



**Chicago  
Pneumatic**

# **ПРОМЫШЛЕННЫЙ ИНСТРУМЕНТ**

**ДЛЯ ОБЩЕГО И ПРОМЫШЛЕННОГО  
ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ,  
ПРОИЗВОДСТВА И ТЯЖЕЛОГО  
МАШИНОСТРОЕНИЯ**



[www.cp.com](http://www.cp.com)

**Опыт. Стремление. Результат.**

# О КОМПАНИИ CHICAGO PNEUMATIC

Компания Chicago Pneumatic разрабатывает и производит широкий ассортимент промышленного пневматического и аккумуляторного инструмента и аксессуаров, предназначенных для промышленного применения и созданных, благодаря многолетнему опыту компании, с учетом всех потребностей и особенностей пользователя и его индустрии.

## ШИРОКИЙ АССОРТИМЕНТ ПРОДУКЦИИ ПОЛНЫЙ КОМПЛЕКС УСЛУГ И СЕРВИСНЫХ РЕШЕНИЙ

В течение десятилетий Chicago Pneumatic ориентируется на потребности пользователей, работающих на рынке общей и тяжелой промышленности.

Высокая надежность и безопасность лежат в основе разработки нашего каждого промышленного решения. Применение износостойких материалов, новых моторов, эргономичного дизайна инструмента, а также органов его управления, способствуют достижению высокой производственной безопасности и производительности, насколько бы не были сложными условия работы. Используя промышленный инструмент и сервисные решения Chicago Pneumatic, Вы всегда можете быть уверены в Вашем техническом превосходстве.

Комфортные условия работы и высокая производительность даже в самых сложных производственных условиях:

- Производство: высокая производительность, эргономика, безопасность, надежность и удобство эксплуатации
- Сервисное обслуживание: лучшая в своем классе поддержка на региональном уровне
- Опыт: профессиональное сопровождение от завода до места эксплуатации, сертифицированные методы проверки качества и обучение персонала
- Ценовая политика: максимальное качество по разумной цене
- Компоненты: оригинальные запчасти и обслуживание
- Доступность: широкая производственная и дилерская сеть гарантирует быструю доставку в ваш регион



”

*На самом деле все очень просто. У вас много работы и много заказчиков. Компания Chicago Pneumatic – всегда на страже ваших интересов и интересов ваших заказчиков, без компромиссов.*

“

### **ПРОМЫШЛЕННЫЙ СБОРОЧНЫЙ ИНСТРУМЕНТ**



### **ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ БОЛТИНГ-ИНСТРУМЕНТ КЛЮЧИ С ВЫСОКИМ МОМЕНТОМ**



### **МЕТАЛЛО- ОБРАБАТЫВАЮЩИЙ ИНСТРУМЕНТ**



# МИРОВОЕ ПРИСУТВИЕ И ЛОКАЛЬНАЯ ПОДДЕРЖКА

С момента своего основания в США в 1901 г., компания Chicago Pneumatic уделяла большое внимание качеству сервисного обслуживания, что привело к созданию глобальной сети региональных представительств и сервисных центров.

Где бы ни было расположено ваше предприятие, вы всегда найдете ближайший региональный офис Chicago Pneumatic и сможете воспользоваться сервисом международного уровня!



Полный список сервисных центров Chicago Pneumatic представлен на сайте **[www.cp.com](http://www.cp.com)**



[www.youtube.com/CPCHANNELS](http://www.youtube.com/CPCHANNELS)



[www.linkedin.com/company/chicago-pneumatic](http://www.linkedin.com/company/chicago-pneumatic)





---

**РЕЗЬБОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ** **9**

АКСЕССУАРЫ И КОМПЛЕКТЫ – СТР. 30-33, ГОЛОВКИ – СТР. 34-35

---

**ГАЙКОВЕРТЫ СЕРИИ BLUETORK** **37**

АКСЕССУАРЫ – СТР. 38

---

**ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ БОЛТИНГ-ИНСТРУМЕНТ** **39**

АКСЕССУАРЫ И КОМПЛЕКТЫ – СТР. 52

---

**ШУРУПОВЕРТЫ** **53**

АКСЕССУАРЫ И КОМПЛЕКТЫ – СТР. 63-64

---

**АККУМУЛЯТОРНЫЙ ИНСТРУМЕНТ** **65**

АКСЕССУАРЫ – СТР. 72-73

---

**ШЛИФОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ** **75**

ЗАЧИСТНЫЕ МАШИНЫ – СТР. 77, АКСЕССУАРЫ И КОМПЛЕКТЫ, ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ – СТР. 89-94;  
УГЛОВЫЕ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ – СТР. 95, АКСЕССУАРЫ И КОМПЛЕКТЫ,  
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ – СТР. 110-115

---

**ПОЛИРОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ** **117**

АКСЕССУАРЫ И КОМПЛЕКТЫ, ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ – СТР. 132-139

---

**ДРЕЛИ** **141**

АКСЕССУАРЫ, ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ – СТР. 148

---

**УДАРНЫЙ ИНСТРУМЕНТ** **149**

АКСЕССУАРЫ И КОМПЛЕКТЫ, ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ – СТР. 164-171

---

**СПЕЦИАЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ** **173**

ЗАКЛЕПОЧНИКИ – ПИСТОЛЕТЫ ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ ГЕРМЕТИКА – ГРАВИРОВАЛЬНЫЕ МАШИНКИ –  
ШЛИЦЕВЫЕ И ВЫРУБНЫЕ НОЖНИЦЫ – ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ НАПИЛЬНИКИ – НОЖОВКИ

---

**АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ПНЕВМОСЕТИ** **181**

РУКАВА, МУФТЫ, МАСЛА, БАЛАНСИРЫ

---

**КОМПРЕССОРЫ** **199**

УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ – АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ – МЕЖДУНАРОДНАЯ СИСТЕМА ЕДИНИЦ **202**

## QR-КОД



Пользоваться каталогом CP теперь стало еще удобнее. Просто сфотографируйте QR код на свой смартфон и получите дополнительную информацию об интересующем вас продукте.



## ЗАПЧАСТИ И АКСЕССУАРЫ

Данный логотип поможет вам выбрать комплект оригинальных запасных частей и аксессуаров в списке, приведенном в конце каждого раздела.

## ПРОМЫШЛЕННЫЙ СБОРОЧНЫЙ ИНСТРУМЕНТ



## ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ СБОРОЧНЫЙ ИНСТРУМЕНТ



## ЗАЧИСТНОЙ ИНСТРУМЕНТ



# КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ КАТАЛОГОМ

**Классификатор инструмента** Поиск инструмента

**Технические характеристики и ключевые преимущества**

**Оригинальные детали и аксессуары** Список представлен в конце каждого раздела

**Таблица артикулов** Помогает сформировать заказ по артикулу

**Советы** Рекомендации, основанные на реальном опыте пользователей

**Цветовые метки** Быстрый поиск по категориям продукции

**Новая продукция** отмечена QR-кодом

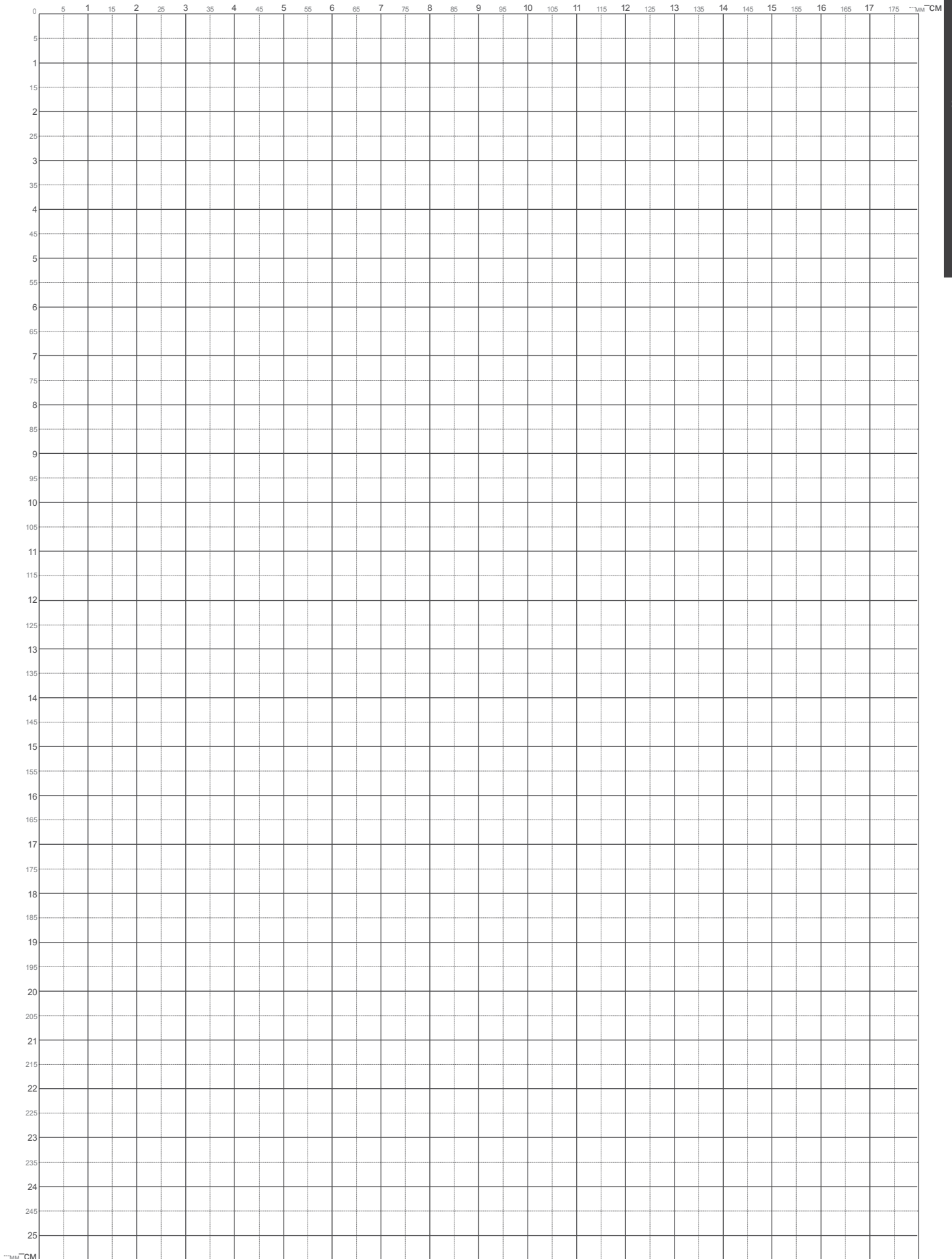
**Изделия с аналогичными параметрами,** выпускаемые в данной линейке

## КЛАССИФИКАЦИЯ ИНСТРУМЕНТОВ ПО ИНТЕНСИВНОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ



Данный каталог в электронном виде доступен по ссылке: [www.cp.com/literature](http://www.cp.com/literature)

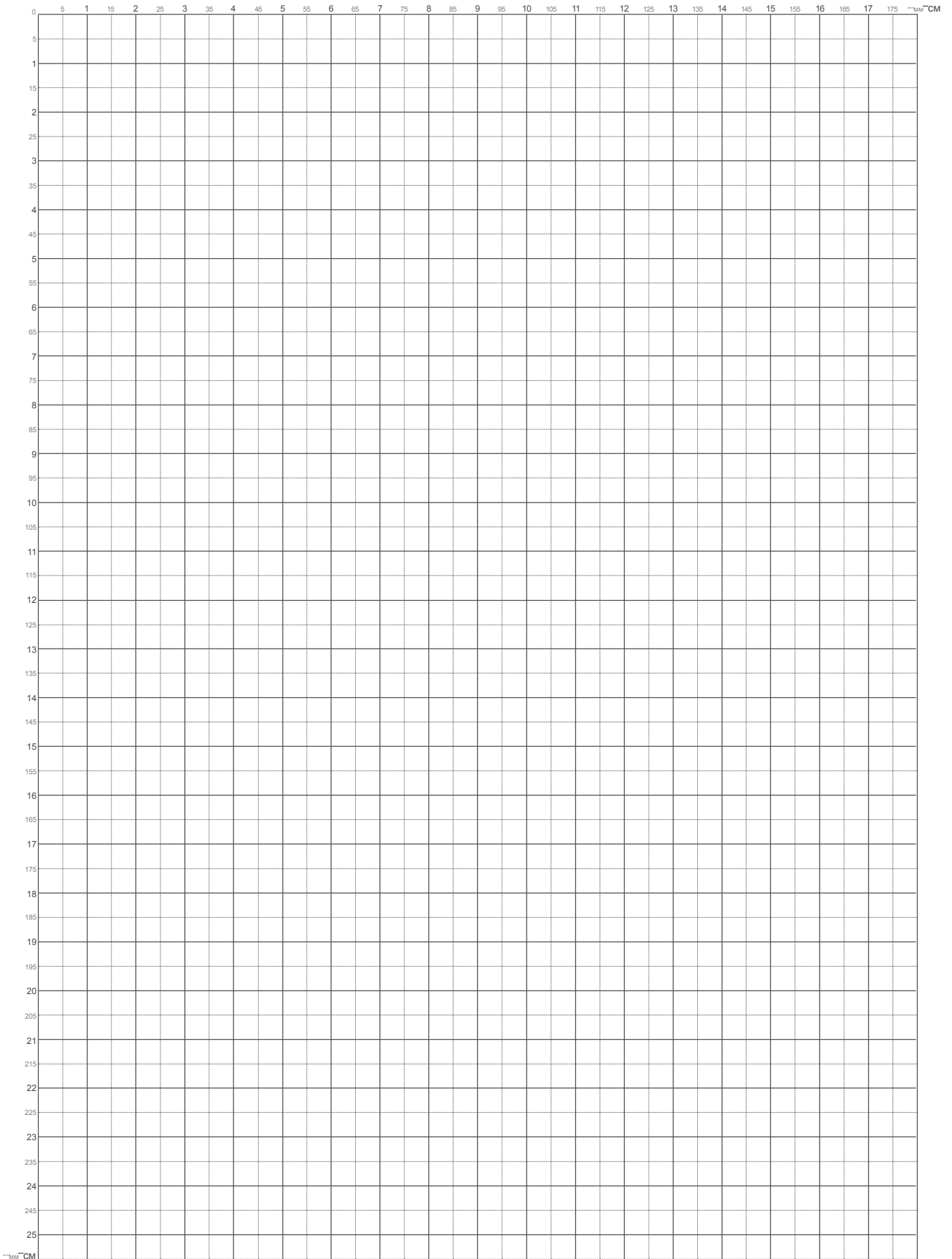
# ДЛЯ ЗАПИСЕЙ И ЧЕРТЕЖЕЙ



ДЛЯ ЗАПИСЕЙ И ЧЕРТЕЖЕЙ



# ДЛЯ ЗАПИСЕЙ И ЧЕРТЕЖЕЙ



# РЕЗЬБОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ



## ▶ УДАРНЫЕ ГАЙКОВЕРТЫ

Ударный гайковерт производит серию вращательных ударов по головке болта, тем самым создавая момент. Преимуществами ударных гайковертов Chicago Pneumatic являются отличное соотношение мощность/масса, скорость работы и удобство использования.

## ▶ УГЛОВЫЕ ГАЙКОВЕРТЫ

Широкая линейка угловых гайковертов для работы в тесных и труднодоступных зонах. Различные варианты квадратов хвостовика, момент затяжки до 122 Нм.

## РУКОВОДСТВО ПО ВЫБОРУ ИНСТРУМЕНТА

### ВЫБЕРИТЕ ТИП РУКОЯТИ



Пистолетного типа



D-образная, курок внутри



D-образная, курок снаружи

### Шаг 1

Область применения

- ▶ Материал
- ▶ Тип соединения
- ▶ Ø и класс болта
- ▶ Момент
- ▶ Нагрузка

### Шаг 2

Головки

- ▶ Тип
- ▶ Размер
- ▶ Доступ

### Шаг 3

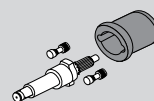
Технические параметры

- ▶ Тип муфты
- ▶ Тип рукояти
- ▶ Хвостовик и тип фиксатора головки
- ▶ Момент затяжки

### ВЫБЕРИТЕ ПОДХОДЯЩИЙ ТИП МУФТЫ

#### DYNA-РАСТ

(пальцевая): Для жестких соединений. Плавная работа, низкие вибрации.

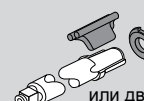


#### ДВУХ-КУЛАЧКОВАЯ:

Отличное управление на сверхвысоких моментах. Для мягких и жестких соединений.

#### ДВОЙНАЯ МОЛОТКОВАЯ:

Универсальный тип муфты со сверхвысоким моментом и отличным соотношением мощности к массе.



#### КАЧАЮЩАЯСЯ КУЛАЧКОВАЯ:

(Безпальцевая или двойная): Для очень мягких соединений.

Высокая скорость вращения.

### ВЫБЕРИТЕ ТИП ФИКСАЦИИ ГОЛОВКИ

Помогают максимально использовать преимущества инструментов, такие как мощность, скорость, безопасность и удобство для оператора.

#### ОТ УНИВЕРСАЛЬНОГО ДО МАКСИМАЛЬНО БЕЗОПАСНОГО ТИПА ФИКСАТОРОВ



Быстросъемный, для бит



Штифт-фиксатор



С упорным кольцом, для быстросменных головок



Отверстие для фиксации головки штифт-кольцом



Двойной (Штифт + упорное кольцо)






Цельный шлиц с встроенным нажимным фиксатором. Макс. момент и срок службы головки






# РЕЗЬБОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

## Диапазон моментов затяжки ударных гайковертов

### ПРОМЫШЛЕННАЯ ЛИНЕЙКА




ХВОСТОВИК	1/4"	3/8" (ШЕСТИГР 7/16")	1/2"	3/4"	1"	#5	1 1/2"	2 1/2"
		CP6500-RS/RSR CP6748EX-P11R	CP6060-P15H/R CP6768EX-P18D	CP6070-P15H CP0611P RS/HASEDI/PASED CP0611-D28H CP6778EX-P18D	CP0611P RLS/PASEL CP0611-D28L CP6120 GASEL/PASEL CP6135-D80	CP6135-D80 CP6130-T70 CP6120 PASED/GASED	CP6240-T120	
		CP6300 CP8222-RJ-P CP8232-QC (7/16 hex)	CP8252-RJ-P CP8242-RJ-P CP9541/42 CP749	CP9561 CP8272-DI-P CP6763 CP6763-D18D	CP6910-P24 CP6920-D24 CP6773 CP6763-D18D CP6773-D18D	CP6930-D35		
	CP719/QC CP7711	CP724H CP721 CP7721	CP7748 CP726H CP734H	CP772H				

### ТАБЛИЦА РЕЗЬБ БОЛТОВ (В ДЮЙМАХ)

РЕКОМЕНДОВАННЫЙ МОМЕНТ (ФУТ-ФУНТ)	1/4"	5/16"	3/8"	7/16"	1/2"	9/16"	5/8"	3/4"	7/8"	1"	1-1/8"	1-1/4"	1-3/8"	1-1/2"
КЛАСС 5 	3	6	11	18	28	43	55	97	155	230	340	480	660	860
КЛАСС 8 	8	16	28	46	70	110	140	250	405	600	770	1,080	1,470	1,950
КЛАСС ASTM-A574 	11	23	40	65	99	159	198	350	566	848	1,245	1,750	2,375	3,125
ASTM A325* 	-	-	-	-	-	-	200	355	570	850	1,060	1,495	1,960	2,600
ASTM A490* 	-	-	-	-	-	-	250	435	715	1,070	1,580	2,125	2,780	3,700

\*Примечание: Болты ASTM A325 и ASTM A490 используются для выполнения соединений металлоконструкций. Значения момента и силы натяжения шпильки определены при затяжке гайки сверх допустимой нагрузки на болт методом натяжения высокопрочных болтов путем поворота гайки на заданный угол.

### ТАБЛИЦА РЕЗЬБ БОЛТОВ (В МИЛЛИМЕТРАХ)

РЕКОМЕНДОВАННЫЙ МОМЕНТ (НМ)	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30	M36	M42	M45	M48
8.8 	9,8	24	47	81	128	197	275	385	518	665	961	1,310	2,280	3,640	4,510	5,450
10.9 	14	33	65	114	181	277	386	541	728	935	1,350	1,840	3,210	5,110	6,340	7,660
12.9 	17	40	79	136	217	333	463	649	874	1,120	1,620	2,210	3,850	6,140	7,660	9160

#### Рекомендации по моменту:

Значение момента важно для обеспечения требуемого усилия на соединении.

В таблице указан рекомендованный максимальный момент затяжки для наиболее распространенных типов шурупов и болтов: необработанных, со смазкой (коэффициент трения = 0,125), с метрической крупной резьбой.

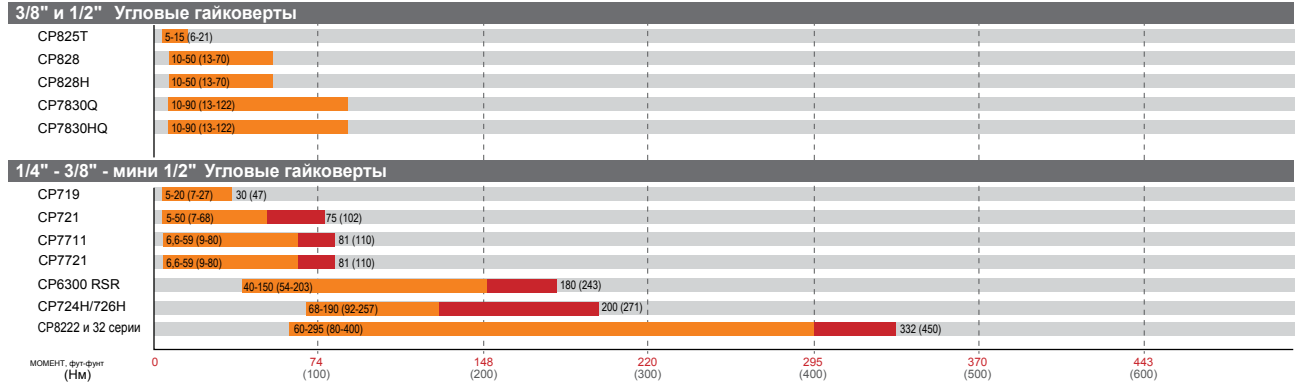
Момент соответствует ~62% предела прочности на разрыв.

M – Шурупы и болты с резьбой.

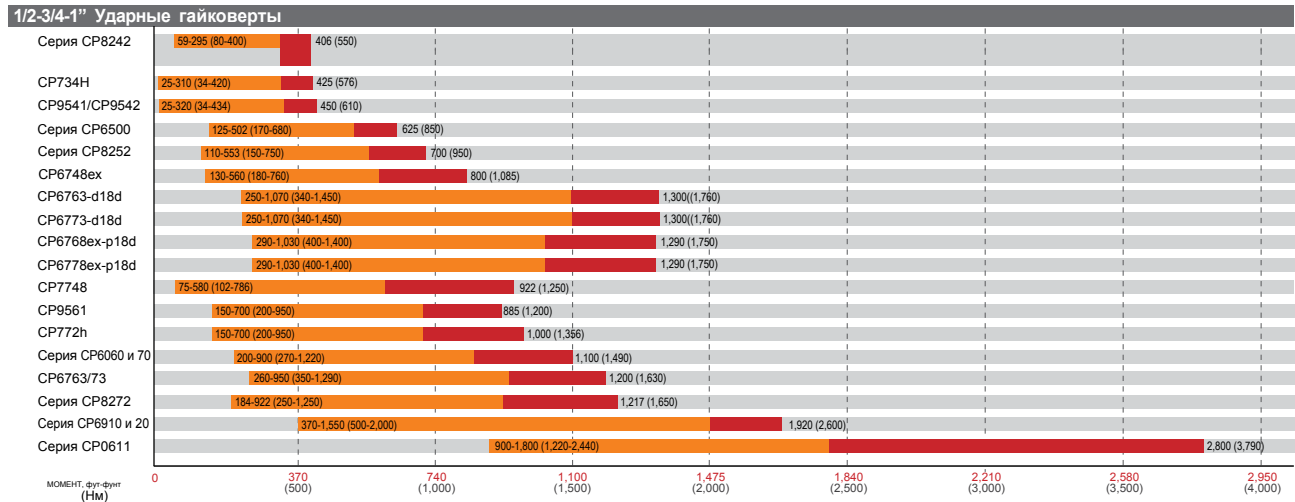


**РАБОЧИЙ КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ**  
**МАКС. КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ**

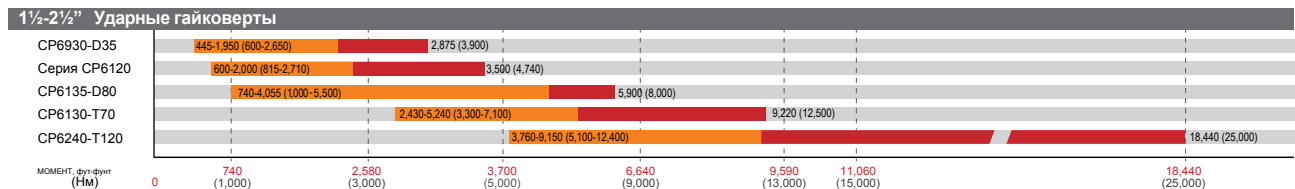
КЛАСС БОЛТА 5 - SAE  
 КЛАСС БОЛТА 10.9 - ISO



КЛАСС БОЛТА 5 - SAE  
 КЛАСС БОЛТА 10.9 - ISO\*



КЛАСС БОЛТА BB ASTM-A354  
 КЛАСС БОЛТА 10.9 - ISO\*



\* Вышеуказанные рекомендации относительно классов болтов приведены в качестве справочной информации, которую следует использовать на практике только под собственную ответственность. Вследствие различных факторов, которые могут оказывать влияние на момент затяжки, ошибка оператора, однородность материала, наличие смазки, единственным способом определения верного момента затяжки является эксперимент с соблюдением стандартных сборочных условий. Свяжитесь с вашим представителем CP для проведения демонстрации.

# РЕЗЬБОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

## 1/4" - 3/8" УДАРНЫЕ ГАЙКОВЕРТЫ

**CP719** ★



### КОМПАКТНЫЙ И ЛЕГКИЙ

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Муфта DYNA-PACT в масляной ванне
- Высокая частота ударов и скорость вращения 7,000 об/мин
- Переключение на реверс одной рукой, встроенный регулятор мощности

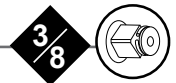
**CP719QC** (CC)

Аналогичные характеристики у модели CP719 с быстросъемным шестигранным хвостовиком 1/4"

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Компактный и легкий
- Идеально подходит для общего ТО в условиях ограниченного доступа
- Благодаря малому весу снижается нагрузка на оператора

**CP721** ★



### УДОБНЫЙ И НАДЕЖНЫЙ

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Качающаяся кулачковая муфта в масляной ванне
- Встроенный регулятор мощности
- Эргономичная рукоятка

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Плавный ход и высокая надежность
- Удобный и компактный, для работы в условиях ограниченного доступа
- Прекрасный инструмент для мягких болтовых соединений при проведении общего технического обслуживания



**NEW**

**CP7711**

Аналогичные характеристики у модели CP7711 с квадратом 1/4"

### НА 15% БОЛЕЕ КОМПАКТНЫЙ, ЧЕМ ЛЮБОЙ ДРУГОЙ ГАЙКОВЕРТ-БАБОЧКА

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Длина всего 140 мм, идеальный инструмент для работы в условиях ограниченного доступа
- Масса 0,53 кг
- Момент затяжки 110 Нм в режиме реверса

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Компактный
- Легкий
- Мощный



**CP719**



Аксессуары и габаритные размеры – стр. 28-30

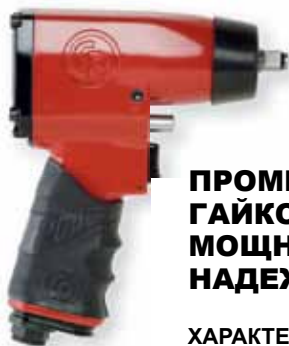
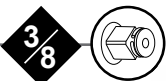
★ РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ    ★ ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ    ★ ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Артикул	Хвостовик	Ударов в мин.	Скорость хол. хода	Рабочий момент (затяжка)		Макс. момент (реверс)		Вес нетто		Длина		Расход воздуха под нагрузкой		Уровень вибрации ISO 28927 (M/C2)		Уровень звукового давления ISO 15744 – Дб(А)	Звуковая мощность	Подвод воздуха
					фут-фунт	Нм	фут-фунт	Нм	фунт	кг	дюймы	мм	фут³/мин	л/с	а	К			
<b>CP719</b>	<b>T025366</b>	1/4	2,100	7,000	5-20	7-27	34	47	2.5	1.1	4.5	114	8	3.8	2.7	1.3	88	99	1/4
<b>CP719QC</b>	<b>T025367</b>	шестигр. 1/4	2,100	7,000	5-20	7-27	34	47	2.5	1.1	4.5	114	8	3.8	2.7	1.3	88	99	1/4
<b>CP721</b>	<b>T021963</b>	3/8	1,620	11,000	5-50	7-68	75	102	2.6	1.2	5.8	146	10	4.7	4.7	3.3	87	98	1/4
<b>CP7711</b>	<b>894 107 7110</b>	1/4	10,500	15,000	6.6-59	9-80	81	110	0.5	1.1	5.5	140	6	2.9	4	1.0	92	103	1/4
<b>CP7721</b>	<b>894 107 7210</b>	3/8	10,500	15,000	6.6-59	9-80	81	110	0.5	1.1	5.5	140	6	2.9	4	1.0	92	103	1/4

Все модели: Внутренний диаметр рукава 3/8" (10 мм), давление 6,3 бар.

Данные в таблице приведены в качестве справочной информации. Точные значения указаны в комплекте документации к инструменту

## CP6300 RSR ★★



### ПРОМЫШЛЕННЫЙ ГАЙКОВЕРТ 3/8". МОЩНЫЙ, ЛЕГКИЙ, НАДЕЖНЫЙ

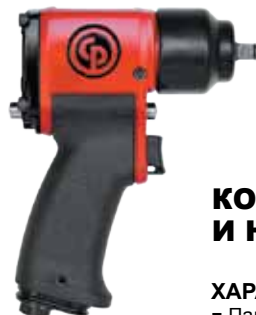
#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Мощная одна молотковая муфта
- 4 настройки мощности
- Алюминиевый корпус гайковерта и стальной корпус муфты

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокий момент
- Компактный и легкий инструмент
- Прочный корпус, универсальное применение

## CP724H ★



NEW

### КОМПАКТНЫЙ И НАДЕЖНЫЙ

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Пальцевая муфта в масляной ванне
- Управление одной рукой – переключатель режимов затяжка / реверс
- Изогнутая рукоять с накладкой из термопластичной резины для надежного и удобного захвата

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Компактный
- Надежный
- Удобный в управлении

## CP726H

Аналогичные характеристики у модели CP724H с квадратом 1/2"



#### Комплект ударных головок 3/8"

Модель	Артикул	Кол-во в комплекте
S3113, см	894 016 4446	13
S3012, дюймы	894 016 4452	12

Полная информация о головках – стр. 32-33



CP6300RSR



Аксессуары и габаритные размеры – стр. 28-30

★ РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ    ★★ ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ    ★★★ ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	АРТИКУЛ	ХВОСТОВИК		УДАРОВ В МИН.	СКОРОСТЬ ХОД. ХОДА	РАБОЧИЙ МОМЕНТ (ЗАТЯЖКА)		МАКС. МОМЕНТ (РЕВЕРС)		ВЕС НЕТТО		ДЛИНА		РАСХОД ВОЗДУХА ПОД НАГРУЗКОЙ		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (M/C2)		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	ПОДВОД ВОЗДУХА
		дюйм				об/мин	фут-фунт	Нм	фут-фунт	Нм	фунт	кг	дюймы	мм	фу+л/мин	л/с	а			
CP6300 RSR	T025285	3/8		1,800	6,800	40-150	54-203	180	243	3.5	1.6	6	152	14	6.6	5	1.6	90	101	1/4
CP724H	894 100 7241	3/8		1,680	9,600	68-190	92-257	200	271	3.1	1.4	5.7	146	15	7.1	4.4	2.4	91	102	1/4
CP726H	894 100 7261	1/2		1,680	9,600	68-190	92-257	200	271	3.1	1.4	5.7	146	15	7.1	4.4	2.4	91	102	1/4

Все модели: Внутренний диаметр рукава 3/8" (10 мм), давление 6,3 бар.

Данные в таблице приведены в качестве справочной информации. Точные значения указаны в комплекте документации к инструменту



# РЕЗЬБОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

## Серия CP82

**УДОБСТВО ДЛЯ ОПЕРАТОРА, ВЫСОКАЯ ПРОЧНОСТЬ, КОМПАКТНЫЕ РАЗМЕРЫ**

- Низкий уровень шума и вибраций, малый вес
- Серия надежных долговечных гайковертов для промышленных предприятий малого и среднего бизнеса
- Компактные размеры для работы в труднодоступных местах
- Квадрат хвостовика 3/8-3/4", тип фиксатора головки: отверстие, упорное кольцо, шарик-фиксатор

**CP8222-P** ★★



### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Надежная долговечная двойная молотковая муфта
- Композитный корпус, алюминиевый кожух муфты
- Три настройки мощности в режиме затяжки и максимальная мощность в режиме реверса



**CP8222-P**

**CP8222-R**



Аналогичные характеристики у модели CP8222-P, тип фиксатора головки – упорное кольцо



Аксессуары и габаритные размеры – стр. 28 - 30

**CP8232-QC** ★★



### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Надежная долговечная двойная молотковая муфта
- Композитный корпус, алюминиевый кожух муфты
- Три уровня мощности в режиме затяжки и максимальная мощность в режиме реверса



**CP8222-P**

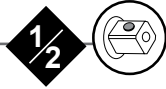
★ РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ★★ ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ ★★★ ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Артикул	Хвостовик дюйм	Ударов в мин.	Скорость ход. хода об/мин	Рабочий момент (затяжка)		Макс. момент (реверс)		Вес нетто		Длина		Расход воздуха под нагрузкой		Уровень вибрации ISO 28927 (M/C2)		Уровень звуковой давления ISO 15744 – Дб(А)	Звуковая мощность дБ(А)	Подвод воздуха дюйм
					фут-фунт	Нм	фут-фунт	Нм	фунт	кг	дюймы	мм	фут³/мин	л/с	а	К			
<b>CP8222-P</b>	<b>615 159 0180</b>	3/8	1,250	11,500	60-295	80-400	332	450	2.6	1.2	7	177	21.2	10	5.8	2.4	89	100	1/4
<b>CP8222-R</b>	<b>615 159 0230</b>	3/8	1,250	11,500	60-295	80-400	332	450	2.6	1.2	7	177	21.2	10	5.8	2.4	89	100	1/4
<b>CP8232-QC</b>	<b>615 159 0190</b>	7/16" ШЕСТИР.	1,250	11,500	60-295	80-400	332	450	3.1	1.4	7	177	21.2	10	6.6	3.2	89	100	1/4

Все модели: Внутренний диаметр рукава 3/8" (10 мм), давление 6,3 бар.

Данные в таблице приведены в качестве справочной информации. Точные значения указаны в комплекте документации к инструменту

**CP8252-P** ★★



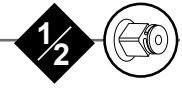
**ХАРАКТЕРИСТИКИ**

- Надежная долговечная двойная молотковая муфта
- Композитный корпус, алюминиевый кожух муфты
- Три уровня мощности в режиме затяжки и максимальная мощность в режиме реверса

**CP8252-R**

Аналогичные характеристики у модели CP8252-P, тип фиксатора головки – упорное кольцо

**CP8242-R** ★★



**ХАРАКТЕРИСТИКИ**

- Надежная долговечная двойная молотковая муфта
- Композитный корпус, алюминиевый кожух муфты
- Три уровня мощности в режиме затяжки и максимальная мощность в режиме реверса

**CP8242-P**

Аналогичные характеристики у модели CP8242-R, тип фиксатора головки – штифт



ПОДВЕСНАЯ СКОБА ДЛЯ БАЛАНСИРА ПОЗВОЛЯЕТ СНИЗИТЬ ВЕС ИНСТРУМЕНТА И СНЯТЬ НАГРУЗКУ С ОПЕРАТОРА ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ПОВТОРЯЮЩИХСЯ ОПЕРАЦИЙ (P29)



**CP8272-D** ★★



**ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПРЕИМУЩЕСТВА – СТР. 18**



Аксессуары и габаритные размеры – стр. 28 - 30

★ РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ    ★★ ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ    ★★★ ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Артикул	Хвостовик дюйм	УДАРОВ В МИН.	СКОРОСТЬ ХОЛ. ХОДА об/мин	РАБОЧИЙ МОМЕНТ (ЗАТЯЖКА)		МАКС. МОМЕНТ (РЕВЕРС)		ВЕС НЕТТО		ДЛИНА		РАСХОД ВОЗДУХА ПОД НАГРУЗКОЙ		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 23927 (M/C2)		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ ISO 15744 – Дб(А)	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	ПОВОД ВОЗДУХА дюйм
					фут-фунт	Нм	фут-фунт	Нм	фунт	кг	дюймы	мм	фут³/мин	л/с	а	К			
<b>CP8242-P</b>	<b>615 159 0200</b>	1/2	1,250	11,500	59-295	80-400	406	550	2.6	1.2	7	177	21.2	10	6.6	3.2	89	100	1/4
<b>CP8242-R</b>	<b>615 159 0240</b>	1/2	1,250	11,500	59-295	80-400	406	550	2.6	1.2	7	177	21.2	10	6.6	3.2	89	100	1/4
<b>CP8252-P</b>	<b>615 159 0210</b>	1/2	1,400	9,000	110-553	150-750	700	950	4.4	2	7.9	200	25.4	12	8.8	3.6	94	105	1/4
<b>CP8252-R</b>	<b>615 159 0250</b>	1/2	1,400	9,000	110-553	150-750	700	950	4.4	2	7.9	200	25.4	12	8.8	3.6	94	105	1/4

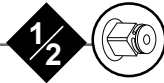
Все модели: Внутренний диаметр рукава 3/8" (10 мм), давление 6,3 бар.

Данные в таблице приведены в качестве справочной информации. Точные значения указаны в комплекте документации к инструменту

# РЕЗЬБОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

## 1/2" УДАРНЫЕ ГАЙКОВЕРТЫ

**CP9541** ★★



### ПРОМЫШЛЕННЫЙ ГАЙКОВЕРТ СЕРИИ CLASSIC

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Высокоскоростная надежная муфта DYNA-PACT в масляной ванне
- Алюминиевый корпус инструмента и стальной кожух муфты
- Встроенный регулятор

**CP9542**



Аналогичные характеристики у модели CP9541, тип фиксатора головки – штифт

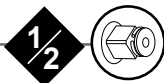
#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Низкий уровень шума и вибраций
- 9 настроек мощности
- Надежная пальцевая муфта в масляной ванне и износостойкий кожух



**CP9541**

**CP734H** ★



### УДАРНЫЙ ГАЙКОВЕРТ 1/2" СЕРИЯ CLASSIC

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Пальцевая муфта DYNA-PACT в масляной ванне
- Кнопка переключения режимов затяжка / реверс (4 режима), удобно пользоваться одной рукой
- Компактный инструмент с отличной эргономикой, удобная рукоять с резиновой вставкой

**Комплекты головок CP734H Kits**

Метрические и дюймовые комплекты головок  
стр. 28

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Надежный универсальный гайковерт, идеальный для ремонта и обслуживания

**CP7748** ★



### НАДЕЖНЫЙ И МОЩНЫЙ, ОТЛИЧНАЯ ЭРГОНОМИКА

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Кнопка переключения режимов прямой ход/ реверс, удобно пользоваться одной рукой
- Алюминиевый корпус муфты и задняя крышка инструмента
- Тип фиксатора головки – упорное кольцо

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Самый мощный инструмент в своем классе, из представленных на рынке: максимальный момент затяжки в режиме реверса – 1250 Нм
- Легкий корпус из композитных материалов
- Удобная рукоять с кожухом из термопластичной резины



Аксессуары и габаритные размеры – стр. 28 - 30

★ РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ★ ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ ★★ ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	АРТИКУЛ	ХВОСТОВИК дюйм	УДАРОВ В МИН.	СКОРОСТЬ ХОД. ХОДА об/мин	РАБОЧИЙ МОМЕНТ (ЗАТЯЖКА)		МАКС. МОМЕНТ (РЕВЕРС)		ВЕС НЕТТО		ДЛИНА		РАСХОД ВОЗДУХА ПОД НАГРУЗКОЙ		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (M/C2)		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ ISO 15744 – ДБ(А)	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	ПОДВОД ВОЗДУХА
					фут-фунт	Нм	фут-фунт	Нм	фунт	кг	дюймы	мм	фут <sup>3</sup> /мин	л/с	а	К			
<b>CP734H</b>	<b>T024351</b>	1/2	1,020	8,400	25-310	34-420	425	576	5.1	2.3	7.5	191	15	7.1	7.2	3.3	93	104	1/4
<b>CP7748</b>	<b>894 107 7480</b>	1/2	1,200	8,200	75-580	102-786	922	1,250	4.6	2	7.8	200	25	12	10.1	2.3	93	104	1/4
<b>CP9541</b>	<b>615 190 9541</b>	1/2	1,100	8,900	25-320	34-434	450	610	5.5	2.5	6.6	168	13	6.1	5.5	2.5	89	100	1/4
<b>CP9542</b>	<b>615 190 9542</b>	1/2	1,100	8,900	25-320	34-434	450	610	5.5	2.5	6.6	168	13	6.1	5.5	2.5	89	100	1/4

Все модели: Внутренний диаметр рукава 3/8" (10 мм), давление 6,3 бар. Данные в таблице приведены в качестве справочной информации. Точные значения указаны в комплекте документации к инструменту





CP6500-RSR



ДВЕ КАПЛИ МАСЛА CP PROTECTOR-LUBE ОБЕСПЕЧИВАЮТ НАДЕЖНУЮ ЗАЩИТУ ПНЕВМОДВИГАТЕЛЯ ОТ КОРРОЗИИ И ПРОДЛЕВАЮТ ЕГО СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ

МУФТЫ В МАСЛЯНОЙ ВАННЕ БОЛЕЕ НАДЕЖНЫ ВСЛЕДСТВИЕ МЕНЬШИХ КОЛЕБАНИЙ ИХ КОЭФФИЦИЕНТА ТРЕНИЯ

## CP6500-RSR



1/2



## ЛУЧШИЙ ГАЙКОВЕРТ 1/2" ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Оригинальная запатентованная двойная молотковая муфта в масляной ванне
- Алюминиевый корпус и стальной кожух муфты
- Кнопка переключения режимов прямой ход/ реверс (4 режима), удобно пользоваться одной рукой

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Отличная эргономика
- Надежная двойная молотковая муфта в масляной ванне
- Модульное компактное решение корпуса инструмента, состоящего из 3 частей, для максимального удобства обслуживания



CP6500-RSR

## CP6500-RS



Аналогичные характеристики у модели CP6500-RSR, тип фиксатора головки – штифт



## Комплект ударных головок 1/2"

Модель	Артикул	Кол-во в комплекте
SS4114, см	<b>894 016 4458</b>	14
SS4013, дюйм	<b>894 016 4465</b>	13

Полная информация о комплектах головок – стр. 32-33



Аксессуары и габаритные размеры – стр. 28 - 30

★ РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ    ★ ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ    ★ ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	АРТИКУЛ	ХВОСТОВИК ДЮЙМ	УДАРОВ В МИН.	СКОРОСТЬ ХОД. ХОДА ОБ/МИН	РАБОЧИЙ МОМЕНТ (ЗАТЯЖКА)		МАКС. МОМЕНТ (РЕВЕРС)		ВЕС НЕТТО		ДЛИНА		РАСХОД ВОЗДУХА ПОД НАГРУЗКОЙ		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (M/C2)		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ ISO 15744 – ДБ(A)	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	ПОДВОД ВОЗДУХА
					ФУТ-ФУНТ	НМ	ФУТ-ФУНТ	НМ	ФУНТ	КГ	ДЮЙМЫ	ММ	ФУТ <sup>3</sup> /МИН	Л/С	А	К			
CP6500-RS	T025214	1/2	1,320	6,400	125-502	170-680	625	850	5.8	2.7	7	178	25	11.8	8	2.5	96	107	1/4
CP6500-RSR	T025216	1/2	1,320	6,400	125-502	170-680	625	850	5.8	2.7	7	178	25	11.8	8	2.5	96	107	1/4

Все модели: Внутренний диаметр рукава 3/8" (10 мм), давление 6,3 бар.

Данные в таблице приведены в качестве справочной информации. Точные значения указаны в комплекте документации к инструменту

# РЕЗЬБОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

## CP6748/68/78 МАКСИМАЛЬНАЯ ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ НАДЕЖНОСТЬ

★  
**UNIQUE  
FEATURES**  
Premium Tool



## Гайковерты премиум-класса из композитных материалов Для интенсивной промышленной эксплуатации

**ПОДВЕСНАЯ СКОБА**  
В комплекте

**БЕЗОТКАЗНЫЙ  
ДВИГАТЕЛЬ**  
В прочном стальном корпусе

**ДЛЯ ИНТЕНСИВНОЙ  
ПРОМЫШЛЕННОЙ  
ЭКСПЛУАТАЦИИ**  
Прочная надежная стальная муфта



**ЭРГОНОМИКА**  
Кнопка переключения режимов  
затяжка / реверс, удобно  
пользоваться одной рукой

**УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ  
ПРИМЕНЕНИЯ  
МАКСИМАЛЬНАЯ  
БЕЗОПАСНОСТЬ**

Быстросменный фиксатор головки:  
Модели CP6768 и CP6778  
– штифт + упорное кольцо  
Модель CP6748 – упорное кольцо

**ПЫЛЕЗАЩИТА**  
Бронзовый глушитель не  
пропускает частицы пыли внутрь  
корпуса (сертификат IP6)

**ВЫСОКАЯ  
НАДЕЖНОСТЬ**  
Двойная молотковая муфта  
в масляной ванне

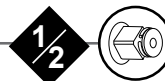


## НОВАЯ ЛИНЕЙКА ГАЙКОВЕРТОВ ПРЕМИУМ-КЛАССА В КОРПУСЕ ИЗ КОМПОЗИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ



CP6768EX-P11R

### CP6748EX-P11R



#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 4 уровня мощности в режиме затяжки и максимальная мощность в режиме реверса, удобно пользоваться одной рукой
- Надежная двойная молотковая муфта в масляной ванне в прочном стальном кожухе
- Обрезиненная рукоятка с удобным хватом

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Уникальная конструкция для работы во взрывоопасных средах (сертификат АТЕХ)
- Высокая эксплуатационная надежность
- Компактная конструкция и малый вес обеспечивают удобство в работе оператора

### CP6768EX-P18D



#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Двойная молотковая муфта в масляной ванне и стальной кожух муфты гарантируют длительный срок службы
- Максимально долговечный двигатель в стальном корпусе
- Высокая степень пылезащиты (IP6), сертификат АТЕХ

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Максимальная надежность – для промышленной эксплуатации на сложных производствах
- Высокий момент затяжки – до 1750 Нм
- Удобный и легкий

### CP6778EX-P18D

Аналогичные характеристики у модели CP6768EX-P18D с квадратом 1"



Аксессуары и габаритные размеры – стр. 28 - 30

★ РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ★★ ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ ★★★ ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Артикул	Хвостовик	УДАРОВ В МИН.	СКОРОСТЬ ХОД. ХОДА	РАБОЧИЙ МОМЕНТ (ЗАТЯЖКА)		МАКС. МОМЕНТ (РЕВЕРС)		ВЕС НЕТТО		ДЛИНА		РАСХОД ВОЗДУХА ПОД НАГРУЗКОЙ		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (M/CZ)		УРОВЕНЬ звучного давления	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	ПОДВОД ВОЗДУХА
		дюйм		об/мин	фуго-фунт	Нм	фуго-фунт	Нм	фунт	кг	дюймы	мм	фуг/мин	л/с	а	К	ISO 15744 – Дб(А)	дюйм	
CP6748EX-P11R	615 159 0570	1/2	1,200	8,400	130-560	180-760	800	1,085	5.4	2.4	7.9	200	30	14.2	8.7	2.2	93	104	1/4
CP6768EX-P18D	615 159 0580	3/4	1,050	5,100	290-1030	400-1400	1,290	1,750	9.8	4.4	10	250	38	18	9.4	2.4	94	105	3/8
CP6778EX-P18D	615 159 0590	1	1,050	5,100	290-1030	400-1400	1,290	1,750	10.1	4.6	10.1	255	38	18	9.4	2.4	94	105	3/8

Модель CP6748: внутренний диаметр рукава 3/8" (10 мм), давление 6,3 бар. Данные в таблице приведены в качестве справочной информации. Точные значения указаны в комплекте документации к инструменту

# РЕЗЬБОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

## 3/4" УДАРНЫЕ ГАЙКОВЕРТЫ

**CP9561** ★★



### ПРОМЫШЛЕННЫЙ ГАЙКОВЕРТ СЕРИИ CLASSIC

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Муфта DYNA-PACT в масляной ванне
- Алюминиевый корпус инструмента и стальной корпус муфты
- Регулятор мощности на рукоятки

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая производительность, особенно на жестких соединениях
- Малый уровень шума и вибраций
- Долговечная пальцевая муфта в масляной ванне и в прочном кожухе

**CP772H** ★



### НЕПРЕВЗОЙДЕННЫЙ ЛИДЕР В ЛИНЕЙКЕ УДАРНЫХ ГАЙКОВЕРТОВ 3/4"

#### Комплекты головок CP772H

Метрические  
и дюймовые  
комплекты  
См. стр. 28

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Муфта DYNA-PACT в масляной ванне
- Кнопка переключения режимов затяжка / реверс (4 настройки), удобно пользоваться одной рукой
- Впускной поворотный патрубков 360°

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Плавная работа благодаря муфте DYNA-PACT
- Низкий уровень шума и вибраций
- Хорошая эксплуатационная надежность

**CP8272-D** ★★



### ПРОЧНЫЙ, УДОБНЫЙ И УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Мощная и долговечная двойная молотковая муфта
- Защитное покрытие и усиленная конструкция
- Композитный корпус и алюминиевый кожух муфты для снижения веса

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Прочный и надежный ударный гайковерт для обслуживания и иных производственных операций
- Низкий уровень шума и вибраций, малый вес для удобства оператора
- Универсальный многофункциональный инструмент



#### Комплект ударных головок 3/4"

Модель	Артикул	Кол-во в комплекте
SS618D, см	894 016 4473	8
SS6008D, дюйм	894 016 7073	8

Полная информация о комплектах головок – стр. 32-33



#### Комплект ударных головок 3/4"

Модель	Артикул	Кол-во в комплекте
SS618D, см	894 016 4473	8
SS6008D, дюйм	894 016 7073	8

Полная информация о комплектах головок – стр. 32-33



Аксессуары и габаритные размеры – стр. 28 - 30

★ РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ★★ ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ ★★★ ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	АРТИКУЛ	ХВОСТОВИК дюйм	УДАРОВ В МИН.	СКОРОСТЬ ХОД. ХОДА об/мин	РАБОЧИЙ МОМЕНТ (ЗАТЯЖКА)		МАКС. МОМЕНТ (РЕВЕРС)		ВЕС НЕТТО		ДЛИНА		РАСХОД ВОЗДУХА ПОД НАГРУЗКОЙ		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28327 (M/C2)		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ ISO 15744 – ДБ(А)	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	ПОДВОД ВОЗДУХА
					фут-фунт	Нм	фут-фунт	Нм	фунт	кг	дюймы	мм	фут <sup>3</sup> /мин	л/с	а	К			
<b>CP772H</b>	<b>T024598</b>	3/4	900	4,200	150-700	203-949	1,000	1,356	10.5	4.8	9.6	245	24	11.3	5.8	2.0	96	107	3/8
<b>CP8272-D</b>	<b>615 159 0260</b>	3/4	1,000	6,500	184-922	250-1,250	1,217	1,650	7.3	3.3	9.1	230	38	18	15.5	6.8	96	107	3/8
<b>CP9561</b>	<b>615 190 9561</b>	3/4	900	5,500	150-700	200-950	885	1,250	11.1	5.1	8.5	216	30	14.1	7.7	2.4	100	111	3/8

Все модели: Внутренний диаметр рукава 1/2" (13 мм), давление 6,3 бар.

Данные в таблице приведены в качестве справочной информации. Точные значения указаны в комплекте документации к инструменту





## CP6060-P15H

3/4



### НОВЫЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ УДАРНЫЙ ГАЙКОВЕРТ 3/4"

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Долговечная двухручковая муфта
- Алюминиевый корпус инструмента и стальной кожух муфты
- Тип фиксатора головки: штифт с кольцом

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокий крутящий момент
- Непревзойденная износостойкость благодаря двухручковой муфте и прочному кожуху
- Отличная эргономика и полный контроль, даже во время работы в режиме максимальной мощности



CP6060-P15H



CP6060-P15H



CP6060-P15H

#### CP6060-P15R

Аналогичные характеристики у модели CP6060-P15H, с упорным кольцом для фиксации головки



#### Комплект глубоких ударных головок 3/4"

Модель	Артикул	Кол-во в комплекте
SS618D, Метрич.	894 016 4473	8
SS6008D, Дюйм	894 016 7073	8

Полная информация о комплектах головок – стр. 32-33



Аксессуары и габаритные размеры – стр. 28 - 30



МОДЕЛЬ	Артикул	Хвостовик дюйм	УДАРОВ В МИН.	СКОРОСТЬ ХОД. ХОДА об/мин	РАБОЧИЙ МОМЕНТ (ЗАТЯЖКА)		МАКС. МОМЕНТ (РЕВЕРС)		ВЕС НЕТТО		ДЛИНА		РАСХОД ВОЗДУХА ПОД НАГРУЗКОЙ		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ (ISO 28927 (M/C2))		УРОВЕНЬ звукОВОГО ДАВЛЕНИЯ ISO 15744 – Дб(А)	звукОВАЯ МОЩНОСТЬ	ПОДВОД ВОЗДУХА
					фут-фунт	Нм	фут-фунт	Нм	фунт	кг	дюймы	мм	фу+л/мин	л/с	а	К			
CP6060-P15H	615 159 0090	3/4	1,100	4,000	200-900	270-1220	1,100	1,490	11.7	5.3	8.7	222	52.9	25	13.9	4.1	92	103	3/8
CP6060-P15R	615 159 0100	3/4	1,100	4,000	200-900	270-1220	1,100	1,490	11.7	5.3	8.7	222	52.9	25	13.9	4.1	92	103	3/8

Все модели: Внутренний диаметр рукава 1/2" (13 мм), давление 6,3 бар

Данные в таблице приведены в качестве справочной информации. Точные значения указаны в комплекте документации к инструменту

# РЕЗЬБОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

## 3/4" И 1" УДАРНЫЕ ГАЙКОВЕРТЫ

### КОМПАКТНЫЕ, МОЩНЫЕ И ДОЛГОВЕЧНЫЕ ДЛЯ ОПЕРАЦИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

- Компактные и универсальные для промышленного обслуживания
- Для самых тяжелых применений в самых неблагоприятных условиях
- Мощные, для работы с болтами размером до M27 (ISO 10,9)

CP6763 

3/4



### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Ударный гайковерт 3/4" с универсальным фиксатором головки (штифт + упорное кольцо)
- Максимальный момент >1600 Нм
- Мощная двойная молотковая муфта: 1630 Нм



CP6763



CP6763



Аксессуары и габаритные размеры – стр. 28 - 30

 РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ  ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ  ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Артикул	Хвостовик	Ударов в мин.	Скорость хол. хода	Рабочий момент (затяжка)			Макс. момент (реверс)		Вес нетто		Длина		Расход воздуха под нагрузкой		Уровень вибрации ISO 28927 (M/C2)		Уровень звукового давления	Звуковая мощность	Подвод воздуха
					дюйм	об/мин	фут-фунт	Нм	фут-фунт	Нм	фунт	кг	дюймы	мм	фут <sup>3</sup> /мин	л/с	a			
CP6763	615 159 0400	3/4	900	6,300	260-950	350-1290	1,200	1,630	12.1	5.5	8.7	222	30	14.2	9.4	1.3	96	107	3/8	

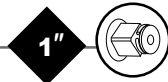
Все модели: Внутренний диаметр рукава 1/2" (13 мм), давление 6,3 бар. Данные в таблице приведены в качестве справочной информации. Точные значения указаны в комплекте документации к инструменту





CP6763-D18D

## CP6773 ★★



## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Компактные и узкий корпус
- Прочный стальной кожух муфты
- Мощная двойная молотковая муфта: 1630 Нм

## CP6763-D18D ★★



## КОМПАКТНЫЙ И ДОЛГОВЕЧНЫЙ. D-ОБРАЗНАЯ РУКОЯТЬ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ



## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Эргономичная D-образная рукоять – для удобства работы и переноски
- Стальной корпус муфты и алюминиевый корпус двигателя
- Мощный, макс. момент в режиме реверса 1760 Нм

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Идеальное решение для промышленного технического обслуживания и ремонта
- Отличная эргономика
- Универсальный тип фиксации ударной головки (отверстие упорное кольцо)



CP6763-D18D

## CP6773-D18D

Аналогичные характеристики у модели CP6763-D18D с хвостовиком 1"



## Комплект глубоких ударных головок 1"

Модель	Артикул	Кол-во в комплекте
SS814D, см	894 016 6016	4
SS808D, дюйм	894 016 4479	8

Полная информация о комплектах головок – стр. 32-33



Аксессуары и габаритные размеры – стр. 28 - 30

★ РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ    ★★ ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ    ★★★ ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Артикул	ХВОСТОВИК		УДАРОВ В МИН.	СКОРОСТЬ ХОД. ХОДА	РАБОЧИЙ МОМЕНТ (ЗАТЯЖКА)		МАКС. МОМЕНТ (РЕВЕРС)		ВЕС NETTO		ДЛИНА		РАСХОД ВОЗДУХА ПОД НАГРУЗКОЙ		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (M/C2)		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ ISO 15744 – ДБ(А)	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	ПОВОД ВОЗДУХА
		дюйм	мм			фут-фунт	Нм	фут-фунт	Нм	фунт	кг	дюймы	мм	фут³/мин	л/с	а	К			
CP6763-D18D	615 159 0640	3/4	730	6,600	250-1070	340-1450	1,300	1,760	14.5	6.6	11.4	290	41	19.3	11.4	2.9	98	109	1/2	
CP6773	615 159 0410	1	900	6,300	260-950	350-1290	1,200	1,630	12.3	5.6	8.8	228	30	14.2	9.4	1.3	96	107	3/8	
CP6773-D18D	615 159 0650	1	730	6,600	250-1070	340-1450	1,300	1,760	14.7	6.7	11.4	290	41	19.3	11.4	2.9	98	109	1/2	

Все модели: Внутренний диаметр рукава 1/2" (13 мм), давление 6,3 бар.

Данные в таблице приведены в качестве справочной информации. Точные значения указаны в комплекте документации к инструменту

# РЕЗЬБОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

## 1" УДАРНЫЕ ГАЙКОВЕРТЫ

### Серия CP0611

#### ЛУЧШИЕ ПРОМЫШЛЕННЫЕ 1" ГАЙКОВЕРТЫ

- Мощный момент благодаря двухкулачковой ударной муфте
- Отличная эргономика и полный контроль, даже во время работы в режиме максимальной мощности
- Непревзойденная износостойкость ударного механизма и прочный кожух

### CP0611P RS



1"



#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Надежная двухкулачковая муфта с максимальной частотой ударов в минуту
- Чувствительный курок обеспечивает максимальное удобство управления
- Надежный алюминиевый корпус инструмента и прочный стальной кожух муфты



### CP0611P RS



В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ИЛИ СОЕДИНЕНИЙ, НЕКОТОРЫЕ МУФТЫ ОБЕСПЕЧИВАЮТ НЕПРЕРЫВНЫЙ ПРОГРЕССИРУЮЩИЙ КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ. НАПРИМЕР, ЗАПАТЕНТОВАННАЯ ДВУХКУЛАЧКОВАЯ МУФТА CHICAGO PNEUMATIC



Аксессуары и габаритные размеры – стр. 28 - 30

### CP0611P RLS



ТОЛЬКО ДЛЯ РЫНКА СЕВЕРНОЙ АМЕРИКИ

#### ЛУЧШИЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ УДАРНЫЙ ГАЙКОВЕРТ С ХВОСТОВИКОМ SPLINE #5

##### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Надежная двухкулачковая муфта с максимальной частотой ударов в минуту
- Чувствительный курок обеспечивает максимальное удобство управления
- Надежный алюминиевый корпус инструмента и прочный стальной кожух муфты

##### ПРЕИМУЩЕСТВА

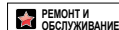
- Хвостовик Spline #5: предотвращение потери момента, снижение уровня вибрации, увеличение срока эксплуатации
- Прогрессивный момент, обеспечивающийся двухкулачковой муфтой CP
- Отличная эргономика и полный контроль, даже во время работы в режиме максимальной мощности



##### Комплект ударных головок 1"

Модель	Артикул	Кол-во в комплекте
SS814D, см	894 016 6016	4
SS808D, дюйм	894 016 4479	8

See more information about sockets on page 32-33



МОДЕЛЬ	АРТИКУЛ	ХВОСТОВИК	УДАРОВ В МИН.	СКОРОСТЬ ХОД. ХОДА	РАБОЧИЙ МОМЕНТ (ЗАТЯЖКА)		МАКС. МОМЕНТ (РЕВЕРС)		ВЕС НЕТТО		ДЛИНА		РАСХОД ВОЗДУХА ПОД НАГРУЗКОЙ		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (M/C2)		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ ISO 15744 – ДБ(А)	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	ПОДВОД ВОЗДУХА	
					об/мин	фут-фунт	Нм	фут-фунт	Нм	фунт	кг	дюймы	мм	фут³/мин	л/с	а				К
CP0611P RS	615 159 0050	1	1,020	3,500	900-1,800	1,220-2,440	2,800	3,790	23.1	10.5	10.7	272	48	22.6	16.8	4.7	102	113	1/2	
CP0611P RLS	615 159 0060	#5	1,020	3,500	900-1,800	1,220-2,440	2,800	3,790	23.1	10.5	10.7	272	48	22.6	16.8	4.7	102	113	1/2	
<b>ТОЛЬКО ДЛЯ РЫНКА СЕВЕРНОЙ АМЕРИКИ</b>																				
CP0611P RLS	T025414	#5	1,020	3,500	900-1,800	1,220-2,440	2,800	3,790	23.1	10.5	10.7	272	48	22.6	16.8	4.7	102	113	1/2	

Все модели: Внутренний диаметр рукава 1/2" (13 мм), давление 6,3 бар.

Данные в таблице приведены в качестве справочной информации. Точные значения указаны в комплекте документации к инструменту



CP0611-D28L 
**СВЕРХНАДЕЖНЫЙ  
ПРОМЫШЛЕННЫЙ  
УДАРНЫЙ ГАЙКОВЕРТ  
ОБНОВЛЕННЫЙ ДИЗАЙН**
**CP0611-PASEL**
**ТОЛЬКО ДЛЯ РЫНКА  
СЕВЕРНОЙ АМЕРИКИ**
**ХАРАКТЕРИСТИКИ**

- Надежная двухрукачковая муфта с максимальной частотой ударов в минуту
- Чувствительный внутренний курок обеспечивает максимальное удобство управления
- Прочный алюминиевый корпус и стальной кожух муфты

**ПРЕИМУЩЕСТВА**

- Хвостовик Spline #5: предотвращение потери момента, снижение уровня вибрации, увеличение срока эксплуатации
- Прогрессивный момент обеспечивается двухрукачковой муфтой CP
- Отличная эргономика и полный контроль, даже во время работы в режиме максимальной мощности

CP0611 HAZED 
**УДАРНЫЙ ГАЙКОВЕРТ 1"  
ДЛЯ РАБОТЫ В ПОТЕНЦИАЛЬНО  
ВЗРЫВООПАСНЫХ СРЕДАХ,  
С ИСКРОЗАЩИТОЙ**
**ХАРАКТЕРИСТИКИ**

- Искробезопасный корпус выполнен из сплава цинка и алюминия
- Двухрукачковая ударная муфта CP с максимальной частотой ударов в минуту
- D-образная поворотная на 360° боковая рукоятка

**ПРЕИМУЩЕСТВА**

- Сверхнадежный промышленный ударный гайковёрт 1" для работы с болтами большого диаметра во взрывоопасных средах
- Отличная эргономика и полный контроль, даже во время работы в режиме максимальной мощности
- Непревзойденная долговечность инструмента благодаря надежной муфте и прочному искробезопасному корпусу



Аксессуары и габаритные размеры – стр. 28 - 30

CP0611-D28H 
**СВЕРХНАДЕЖНЫЙ  
ПРОМЫШЛЕННЫЙ  
УДАРНЫЙ ГАЙКОВЕРТ  
ОБНОВЛЕННЫЙ ДИЗАЙН**

**ХАРАКТЕРИСТИКИ**

- Сверхнадежный промышленный ударный гайковёрт 1"
- Двухрукачковая муфта CP с максимальной частотой ударов в минуту
- Чувствительный курок обеспечивает максимальное удобство управления в режиме реверса

**ПРЕИМУЩЕСТВА**

- Сверхнадежный промышленный ударный гайковёрт 1"
- Отличная эргономика и полный контроль, даже во время работы в режиме максимальной мощности
- Прогрессивный момент обеспечивается двухрукачковой муфтой CP


**CP0611-D28H**
**CP0611-PASED**
**ТОЛЬКО ДЛЯ РЫНКА СЕВЕРНОЙ АМЕРИКИ**


**ПЕРЧАТКИ «ЧИКАГО ПНЕВМАТИК» СЕРТИФИЦИРОВАНЫ ПО СТАНДАРТУ EN 388 (ЗАЩИТА ОТ МЕХАНИЧЕСКИХ РИСКОВ). ЭТО ИДЕАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ЗАЩИТЫ РУК ОПЕРАТОРА ПРИ РАБОТЕ В НЕБЛАГОПРИЯТНЫХ УСЛОВИЯХ, НАПРИМЕР, В ГОРНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ИЛИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ (СТР. 29).**

РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ    ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ    ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Артикул	Хвостовик	Ударов в мин.	Скорость хол. хода	Рабочий момент (затяжка)		Макс. момент (реверс)		Вес нетто		Длина		Расход воздуха под нагрузкой		Уровень вибрации ISO 28927 (M/C2)		Уровень звуковой мощности	Подвод воздуха	
		дюйм		об/мин	фут-фунт	Нм	фут-фунт	Нм	фунт	кг	дюймы	мм	фут³/мин	л/с	а	К			ISO 15744 – Дб(А)
CP0611 HAZED	T022582	1	1,020	3,500	900-1,800	1,220-2,440	2,800	3,790	22.5	10.2	12.5	318	48	22.6	16.1	4.5	97	108	1/2
CP0611-D28H	615 159 0160	1	1,020	3,500	900-1,800	1,220-2,440	2,800	3,790	22.9	10.4	14.2	360	68	32	18	4.1	99	110	1/2
CP0611-D28L	615 159 0170	#5	1,020	3,500	900-1,800	1,220-2,440	2,800	3,790	22.9	10.4	14.2	360	68	32	18	4.1	99	110	1/2
<b>ТОЛЬКО ДЛЯ РЫНКА СЕВЕРНОЙ АМЕРИКИ</b>																			
CP0611 PASED	T022578	1	1,020	3,500	900-1,800	1,220-2,440	2,800	3,790	22.5	10.2	12.5	318	48	22.6	16.1	4.5	97	108	1/2
CP0611 PASEL	T022579	#5	1,020	3,500	900-1,800	1,220-2,440	2,800	3,790	22.5	10.2	12.5	318	48	22.6	16.1	4.5	97	108	1/2

Все модели: Внутренний диаметр рукава 5/8" (16 мм), давление 6,3 бар.

Данные в таблице приведены в качестве справочной информации. Точные значения указаны в комплекте документации к инструменту

# РЕЗЬБОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

## 1" И 1½" УДАРНЫЕ ГАЙКОВЕРТЫ

### Серия CP69

#### МОЩНЫЕ, ВЫСОКОСКОРОСТНЫЕ, С ОТЛИЧНОЙ ЭРГНОМИКОЙ

- Надежные и мощные, качающаяся кулачковая муфта в масляной ванне
- Эргономические характеристики обеспечивают удобство оператора
- Модульное решение корпуса инструмента, состоящего из 3 частей, для максимального удобства обслуживания

### CP6920-D24 ★★



#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Высококачественная качающаяся кулачковая муфта в масляной ванне
- Прочный алюминиевый корпус и резиновая защитная крышка на корпусе муфты
- Надежный пневмодвигатель со стальными опорными пластинами, обеспечивающий непревзойденную долговечность инструмента



**CP6920-D24**



#### Комплект глубоких ударных головок 1"

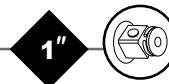
Модель	Артикул	Кол-во в комплекте
SS814D, см	894 016 6016	4
SS808D, дюйм	894 016 4479	8

Полная информация о комплектах головок – стр. 32-33



Аксессуары и габаритные размеры – стр. 28 - 30

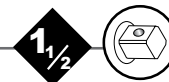
### CP6910-P24 ★★



#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Высококачественная качающаяся кулачковая муфта в масляной ванне
- D-образная обрешиненная боковая рукоятка
- Металлический курок и кнопка реверса обеспечивают длительный срок эксплуатации

### CP6930-D35 ★★



#### ПРОМЫШЛЕННЫЙ УДАРНЫЙ ГАЙКОВЕРТ 1½". МОЩНЫЙ И НАДЕЖНЫЙ, С ОТЛИЧНОЙ ЭРГНОМИКОЙ

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Двойная молотковая муфта в масляной ванне
- Реверсивный чувствительный стальной курок
- 4 настройки мощности

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Мощная и износостойкая двойная молотковая муфта в масляной ванне
- Прочный алюминиевый корпус со стальным курком
- Отличная эргономика и контроль над инструментом обеспечивают кнопку регулировки мощности и боковая D-образная рукоятка



МОДЕЛЬ	АРТИКУЛ	ХВОСТОВИК дюйм	УДАРОВ В МИН.	СКОРОСТЬ ХОД. ХОДА об/мин	РАБОЧИЙ МОМЕНТ (ЗАТЯЖКА)		МАКС. МОМЕНТ (РЕВЕРС)		ВЕС НЕТТО		ДЛИНА		РАСХОД ВОЗДУХА ПОД НАГРУЗКОЙ		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28327 (M/C2)		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ ISO 15744 – ДБ(А)	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	ПОДВОД ВОЗДУХА
					фут-фунт	Нм	фут-фунт	Нм	фунт	кг	дюймы	мм	фут³/мин	л/с	а	К			
CP6910-P24	615 159 0070	1	650	5,000	370-1,550	500-2,100	1,920-2,600	22.5	10.2	11.4	290	40.2	19	8.9	2.5	97	108	1/2	
CP6920-D24	615 159 0080	1	650	5,000	370-1,550	500-2,100	1,920-2,600	22.7	10.3	14.2	360	40.2	19	8.4	2.8	100	111	1/2	
CP6930-D35	615 159 0390	1-1/2	850	4,300	445-1,950	600-2,650	2,875-3,900	31.6	14.4	17.3	440	64	30	15.1	5.5	102	113	1/2	

Все модели: Внутренний диаметр рукава 1/2" (13 мм), давление 6,3 бар. Кроме CP6930-D35: 3/4" (19 мм)

Данные в таблице приведены в качестве справочной информации. Точные значения указаны в комплекте документации к инструменту

## Серия CP6120

### ЛУЧШИЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ УДАРНЫЙ ГАЙКОВЕРТ 1 1/2". КОМПАКТНЫЙ, С ОТЛИЧНОЙ ЭРГОНОМИКОЙ И МАКСИМАЛЬНО НАДЕЖНЫЙ

- Удобство оператора и хорошая управляемость даже при максимально высоком значении крутящего момента, благодаря прекрасной эргономике
- Прогрессирующий момент обеспечивается двойной молотковой муфтой CP
- Непревзойденная долговечность благодаря высококачественной муфте и прочному корпусу

### CP6120 GASEL



### CP6120 PASEL

Аналогичные характеристики у модели CP6120 GASEL с внутренним курком



### ЛУЧШИЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ УДАРНЫЙ ГАЙКОВЕРТ С ШЛИЦЕВЫМ ХВОСТОВИКОМ №5. КОМПАКТНЫЙ, С ОТЛИЧНОЙ ЭРГОНОМИКОЙ И МАКСИМАЛЬНО НАДЕЖНЫЙ

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Двойная молотковая муфта CP с максимальной частотой ударов в минуту
- Чувствительный курок с наружной стороны рукоятки обеспечивает максимальное удобство управления
- Прочный алюминиевый корпус инструмента и стальной корпус муфты

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Шлицевый хвостовик: предотвращение потери момента, снижение уровня вибрации, увеличение срока эксплуатации
- Отличная эргономика и полный контроль, даже во время работы в режиме максимальной мощности
- Прогрессирующий момент обеспечивается двойной молотковой муфтой CP



Аксессуары и габаритные размеры – стр. 28 - 30

## CP6120 PASED



### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Двухручковая муфта CP с максимальной частотой ударов в минуту
- Чувствительный курок с внутренней стороны рукоятки обеспечивает максимальное удобство управления
- Прочный алюминиевый корпус инструмента и стальной корпус муфты



### CP6120 PASED

### CP6120 GASED

Аналогичные характеристики у модели CP6120 PASED с внешним курком



МОДЕЛЬ	Артикул	Хвостовик дюйм	УДАРОВ В МИН.	СКОРОСТЬ ХОД. ХОДА об/мин	РАБОЧИЙ МОМЕНТ (ЗАТЯЖКА)			МАКС. МОМЕНТ (РЕВЕРС)		ВЕС НЕТТО		ДЛИНА		РАСХОД ВОЗДУХА ПОД НАГРУЗКОЙ		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (M/C2)		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ ISO 15744 – ДБ(А)	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	ПОДВОД ВОЗДУХА
					фут-фунт	Нм	фут-фунт	Нм	фунт	кг	дюймы	мм	фут <sup>3</sup> /мин	л/с	а	К				
CP6120 GASED	T018237	1-1/2	960	3,000	600-2,000	815-2,710	3,500	4,740	33.9	15.4	14.8	375	60	28.3	21	6.6	102	113	1/2	
CP6120 GASEL	T017755	#5	960	3,000	600-2,000	815-2,710	3,500	4,740	33.9	15.4	14.8	375	60	28.3	21	6.6	102	113	1/2	
CP6120 PASED	T018841	1-1/2	960	3,000	600-2,000	815-2,710	3,500	4,740	33.9	15.4	14.8	375	60	28.3	21	6.6	102	113	1/2	
CP6120 PASEL	T018235	#5	960	3,000	600-2,000	815-2,710	3,500	4,740	33.9	15.4	14.8	375	60	28.3	21	6.6	102	113	1/2	

Все модели: Внутренний диаметр рукава 3/4" (19 мм), давление 6,3 бар.

Данные в таблице приведены в качестве справочной информации. Точные значения указаны в комплекте документации к инструменту



# РЕЗЬБОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

## 1½" и 2½" УДАРНЫЕ ГАЙКОВЕРТЫ

CP6135-D80



**ЛУЧШЕЕ СООТНОШЕНИЕ  
МОЩНОСТИ К МАССЕ ДЛЯ  
ТЯЖЕЛЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ  
ПРИМЕНЕНИЙ**

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Качающаяся кулачковая муфта в масляной ванне
- Прочный алюминиевый корпус инструмента и стальной кожух муфты
- Чувствительный переставляемый стальной курок

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая мощность, малый вес и размер
- Высококачественный инструмент для самой интенсивной эксплуатации в тяжелой промышленности
- Плавный рабочий ход благодаря чувствительному курку



**CP6135-D80**

**CP6135-D80L**

Аналогичные характеристики  
у модели CP6135-D80  
с хвостовиком Spline #5



**CP6135**



Аксессуары и габаритные размеры – стр. 28 - 30

РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ    ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ    ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Артикул	Хвостовик	Ударов в мин.	Скорость хол. хода	Рабочий момент (затяжка)		Макс. момент (реверс)		Вес нетто		Длина		Расход воздуха под нагрузкой	Уровень вибрации ISO 28927 (M/C2)	Уровень звукового давления	Звуковая мощность	Подвод воздуха	
					дюйм	об/мин	фунт-фунт	Нм	фунт-фунт	Нм	фунт	кг						дюймы
CP6135-D80	615 159 0380	1-1/2	750	2,800	740-4,055	1,000-5,500	5,900-8,000	35.3	16	16	408	84.5	40	13.6	2.2	98	109	1/2
CP6135-D80L	615 159 0660	#5	750	2,800	740-4,055	1,000-5,500	5,900-8,000	35.3	16	16	408	84.5	40	13.6	2.2	98	109	1/2

Все модели: Внутренний диаметр рукава 3/4" (19 мм), давление 6,3 бар.

Данные в таблице приведены в качестве справочной информации. Точные значения указаны в комплекте документации к инструменту.



CP6130-T70 

**ПРОМЫШЛЕННЫЙ  
УДАРНЫЙ ГАЙКОВЕРТ  
1 1/2" С Т-ОБРАЗНОЙ  
РУКОЯТКОЙ. МОЩНЫЙ,  
ДОЛГОВЕЧНЫЙ,  
С ОТЛИЧНОЙ  
ЭРГОНОМИКОЙ**

**ХАРАКТЕРИСТИКИ**

- Надежная двойная качающаяся кулачковая муфта, идеально подходит для работы со всеми типами болтовых соединений
- 5 настроек мощности, прогрессивный курок, удобство переключения инструмента в режим реверса
- Подвес для удобства крепления к лебедке или балансиру

**ПРЕИМУЩЕСТВА**

- Непревзойденно высокий момент для болтов до M56
- Повышенная износостойкость: высококачественная муфта, прочные комплектующие и корпус инструмента
- - Удобство для оператора: плавный рабочий ход, низкий уровень вибрации и шума



CP6240-T120

CP6240-T120 

**ПРОМЫШЛЕННЫЙ  
УДАРНЫЙ ГАЙКОВЕРТ 2 1/2"  
С Т-ОБРАЗНОЙ РУКОЯТКОЙ  
МОЩНЫЙ, ДОЛГОВЕЧНЫЙ, С  
ПЛАВНЫМ РАБОЧИМ ХОДОМ**

**ХАРАКТЕРИСТИКИ**

- Надежная двойная качающаяся кулачковая муфта, идеально подходит для работы со всеми типами болтовых соединений
- 6 настроек мощности, прогрессивный курок, удобство переключения инструмента в режим реверса
- Подвес для удобства крепления лебедки или балансира

**ПРЕИМУЩЕСТВА**

- Непревзойденно высокий момент для болтов до M72
- Повышенная износостойкость: высококачественная муфта, прочные комплектующие и корпус инструмента
- Удобство оператора: плавный рабочий ход, низкий уровень вибрации и шума



CP6240-T120



Аксессуары и габаритные размеры – стр. 28 - 30

 РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ
  ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ
  ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Артикул	Хвостовик дюйм	УДАРОВ В МИН.	СКОРОСТЬ ХОД. ХОДА об/мин	РАБОЧИЙ МОМЕНТ (ЗАТЯЖКА)		МАКС. МОМЕНТ (РЕВЕРС)		ВЕС НЕТТО		ДЛИНА		РАСХОД ВОЗДУХА ПОД НАГРУЗКОЙ		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ (ISO 28927 (M/C2))		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ ISO 15744 – Дб(А)	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ дБ(А)	Подвод воздуха дюйм
					футы-фунт	Нм	футы-фунт	Нм	фунт	кг	дюймы	мм	футов/мин	л/с	а	К			
CP6130-T70	615 159 0010	1-1/2	900	4,000	2,430-5,240	3,300-7,100	9,220	12,500	72.6	33	19.7	500	67.3	31.8	4.7	1.7	104	115	1
CP6240-T120	615 159 0020	2-1/2	800	3,000	3,760-9,150	5,100-12,400	18,440	25,000	132.0	60	24.1	610	74.9	35.3	4.5	1.5	107	118	1

Все модели: Внутренний диаметр рукава 1" (25 мм), давление 6,3 бар.

Данные в таблице приведены в качестве справочной информации. Точные значения указаны в комплекте документации к инструменту

# РЕЗЬБОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

## КОМПЛЕКТЫ И ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

### КОМПЛЕКТЫ УДАРНЫХ ГАЙКОВЕРТОВ

**Комплект CP734H (Имперский)**  
**Комплект CP734H**  
**(Метрический)**



**Модель T025163 / T025164**

В составе комплекта:

- (1) ударный гайковерт ½", модель CP734H
- (5) дюймовых головок (1/2", 5/8", 3/4", 7/8" и 15/16")
- или
- (5) метрических головок (14, 16, 17, 19 и 22 мм)

**Комплект CP772H**  
**(Имперский)**  
**Комплект CP772H**  
**(Метрический)**



**Модель T025171 / T025162**

В составе комплекта:

- (1) ударный гайковерт ¾", модель CP772H
- (4) дюймовых головки (15/16", 1", 1-1/16" и 1-1/8")
- или
- (4) метрических головки (24, 27, 30 и 32 мм)

### АКСЕССУАРЫ В КОМПЛЕКТЕ

ОПИСАНИЕ	CP8222/32/42	CP8252	CP8272	CP6060	CP0611	CP6910/20	CP6120
Кольцо с фиксатором головки	-	-	-	C155472	C134692	-	C134695
Боковая рукоятка	-	-	-	-	CA048548	205 053 1433	CA048548
Крепление рукоятки	-	-	-	-	C116388	-	C119061
Винт Hex	-	-	-	-	C064806	-	P073025
Подвесная скоба	205 055 6993	205 055 7153	205 055 9893	-	-	854 016 6788	-
Защитный кожух	205 053 3633	205 053 3643	205 053 3653	-	-	205 055 4943	-

### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

#### КОМПЛЕКТ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПНЕВМОИНСТРУМЕНТА



Артикул 615 812 0120

ПОЗИЦИЯ	СПЕЦИФИКАЦИИ	АРТИКУЛ	ПОЗИЦИЯ	СПЕЦИФИКАЦИИ	АРТИКУЛ
Переходник			Ниппель ISO6150B	11 мм «елочка» для шланга 16мм	615 810 6200
AirFlex	1/2" NPT	894 017 1567	Муфта EF ISO6150B	11 мм 1/2" внеш.	615 810 5100
Удлинитель рукава 1/2" NPT	1/2" NPT	CA049270	Блок подготовки воздуха	2 уровня 1/2" NPT	894 016 8517
Ниппель ISO6150B	11 мм 1/2" внутр.	615 810 5870	Стойка блока подготовки воздуха	Цвет металл	615 812 0450
Муфта EF ISO6150B	11 мм «елочка» 16мм	615 810 5480	Бутылка с маслом	ProtectoLub 120 мл	CA149661
Рукав EFFI Max	16 мм – 20 м	615 810 9010	Перчатки	Размер XL	894 015 8619
Зажим HD x2	Для резин. шлангов 22-25мм	615 811 0050	Тканевая сумка для инструментов		



НА ЧТО СЛЕДУЕТ ОБРАТИТЬ ВНИМАНИЕ:

- ▶ ДОСТАТОЧНОЕ ДАВЛЕНИЕ
  - ▶ ПОСТОЯННЫЙ ПОТОК ВОЗДУХА
  - ▶ НАДЛЕЖАЩИЕ МУФТЫ И НИППЕЛИ
  - ▶ ПРАВИЛЬНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ИНСТРУМЕНТУ
- (СОГЛАСНО РЕКОМЕНДАЦИЯМ В РУКОВОДСТВЕ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ)
- ▶ ЭРГОНОМИКА РАБОЧЕГО МЕСТА

### ПОТОЧНЫЕ МАСЛЕНКИ

АРТИКУЛ	ОБЪЕМ	РЕЗЬБА	МАКС. РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ
618 812 0480	30 мл	1/4" BSP	34.0 бар
615 812 0490	40 мл	1/2" BSP	34.0 бар
615 812 0500	110 мл	3/4" BSP	18.0 бар



**NEW**



## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ



### КОЛЬЦО-ФИКСАТОР СО СТАЛЬНЫМ ШТИФТОМ

Полиуретан-металлический фиксатор головки. Максимальная безопасность и практичность, по сравнению с традиционными типами фиксаторов

КВАДРАТ ХВОСТО-ВИКА	Внутренний диаметр упорного кольца		Артикул
	дюйм	мм	
3/4"	1-1/4	31	C155467
3/4"	1-7/16	36	C155468
3/4"	1-5/8	41	C134690
3/4"	1-3/4	44	C134691
3/4"	2	51	C155585
1"	1-3/4	44	C155470
1"	2	51	C155471
1"	2-1/8	54	C155472
1"	2-1/4	57	C134692
1"	2-1/2	63	C155473
1-1/2"	2-7/8	73	C134693
1-1/2"	3-3/8	86	C134694
1-1/2"	3-7/8	98	C134695
1-1/2"	4-3/8	111	C134696

### ХВОСТОВИК 1/2"



МОДЕЛЬ	ОПИСАНИЕ	Артикул
CP6500	Хвостовик 1/2 фиксатор с упорным кольцом 50 мм	CA148629

### СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

ЗАЩИТНОЕ СМАЗОЧНОЕ МАСЛО ДЛЯ ДВИГАТЕЛЯ	Артикул
0,12 л – масло для пневмоинструмента	CA149661
0,591 л – масло для пневмоинструмента	CA000046
3,8 л – масло Airoilene	P089507



КОНСИСТЕНТНАЯ СМАЗКА ДЛЯ МУФТ PNEU-LUBE	Артикул
Смазочный пистолет + 2 насадки (A)	C098689
Картридж Pneu-Lube (B)	894 015 8456
Pneu-Lube 100GM, тубик (C)	894 015 8455
Pneu-Lube №7, банка (D)	894 015 8457



### ПЕРЧАТКИ

ОПИСАНИЕ	Артикул
<b>NEW</b> Защитные перчатки: размер M	894 017 1574
Защитные перчатки: размер L	894 015 8618
Защитные перчатки: размер XL	894 015 8619
<b>NEW</b> Защитные перчатки: размер XXL	894 017 1573



Перчатки CP сертифицированы по стандарту EN 388 (защита от механических повреждений). Это идеальное решение для горнодобывающей промышленности и в строительстве.

### ЗАЩИТНЫЕ КОЖУХИ

МОДЕЛИ ГАЙКОВЕРТОВ	Артикул
CP724, CP726	CA146522
CP749	CA155537
CP734H	CA129405
CP8222-PI-R	205 053 3633
CP8232-QC	205 053 3633
CP8242-PI-R	205 053 3633
CP8252-PI-R	205 053 3643
CP8272-PI-D	205 053 3653
CP828H	CA133961
CP825 (T)	CA140128
CP7830Q (HQ)	CA147993



### МАГНИТНЫЙ ДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ ИНСТРУМЕНТА

МОДЕЛЬ	Артикул
CP9841	894 016 6664

МАКСИМУМ 2,5 КГ

Пружинное отводящее устройство



### ВЫБОР БАЛАНСИРА

ТИП БАЛАНСИРА	МОДЕЛЬ	МАКС. НАГРУЗКА		РАБОЧИЙ ХОД		ВЕС НЕТТО		Артикул	МОДЕЛИ CP
		ФУНТЫ	КГ	ФУТЫ	ММ	ФУНТЫ	КГ		
Пружинное отводящее устройство	CP9912	2.2-4.4	1.0-2.0	5.2	1,600	1.3	0.6	894 109 9120	CP8222/8242
	CP9913	4.4-6.6	2.0-3.0	5.2	1,600	1.5	0.7	894 109 9130	CP8252
	CP9936	4.4-8.8	2.0-4.0	8.2	2,500	6.4	2.9	894 109 9360	CP8272
	CP9956	22-30.9	10-14	6.5	2,000	12.1	5.5	894 109 9560	CP6910/6920
Нереакционный балансир	CP9957	31-39.7	14-18	6.5	2,000	14.3	6.5	894 109 9570	CP6930
	CP9966	77-99	35-45	6.5	2,000	27.3	12.4	894 109 9660	CP6130
	CP9968	121-143	55-75	6.5	2,000	30.0	13.6	894 109 9680	CP6240

Нереакционный балансир



# РЕЗЬБОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

## Запасные части и габаритные размеры



### РЕМОНТНЫЕ И СЕРВИСНЫЕ КОМПЛЕКТЫ

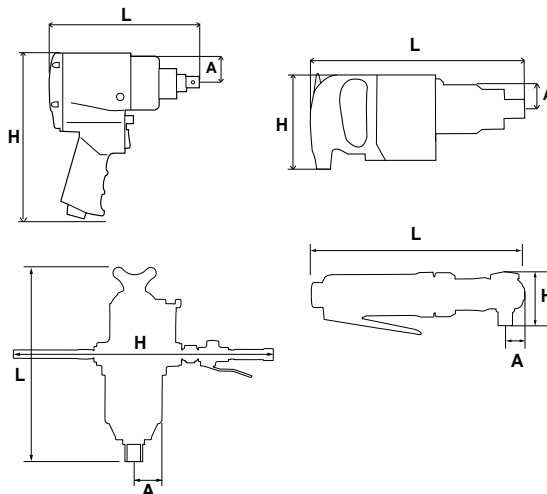
МОДЕЛЬ	СЕРВИСНЫЙ КОМПЛЕКТ	РЕМ.КОМПЛЕКТ
CP0611 series	C115811	-
CP6060-P15H	205 056 0073	-
CP6060-P15R	205 056 0073	-
CP6060-P15H	205 056 0073	-
CP6130-T70	894 017 1028	-
CP6135-D80	-	-
CP6240-T120	894 017 1046	-
CP6300RSR	C157304	C157305
CP6500RSR/RS	894 015 8638	894 015 8640
CP6748EX-P12R	894 017 1687	-
CP6768/78EX-P18D	615 398 9420	-
CP6773/63-D18D	894 017 3716	-
CP6910-P24/6920-D24	205 052 0693	-
CP719	CA157285	CA157286
CP721	CA118880	-
CP724H	CA155218	CA155310
CP726H	CA155309	CA155311
CP734H	CA147716	CA147717

МОДЕЛЬ	СЕРВИСНЫЙ КОМПЛЕКТ	РЕМ.КОМПЛЕКТ
CP772H	CA149746	CA149747
CP7711	895 028 0068	-
CP7721	894 017 3515	-
CP7748	894 016 9810	-
CP8222-P/-R	894 055 7013	205 052 1393
CP8232-QC	894 055 7013	-
CP8242-P/-R	205 055 7013	205 052 1403
CP8252-P/-R	205 055 7163	205 052 1423
CP8272-P/-D	205 055 7343	205 052 4713
CP9561	C137569	-
CP825T	CA155091	CA155093
CP828	CA155086	CA155084
CP828H	CA155086	CA155085
CP7830HQ	894 016 2552	894 015 8614
CP7830Q	894 016 2552	894 015 8613

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

### ГАЙКОВЕРТЫ С ПИСТОЛЕТНОЙ РУКОЯТЬЮ

МОДЕЛЬ	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ					
	L		H		радиус - A	
	дюймы	мм	дюймы	мм	дюймы	мм
CP0611P ...	10.7	272	10.7	273	1.81	46
CP6300 RSR	6.0	152	7.7	197	1.26	32
CP6500 RS/RSR	7.0	178	8.1	205	1.26	32
CP6060/70-P15	7.6	194	9.8	250	1.46	37
CP6763/73	8.8	222	9.1	232	1.61	41
CP6773/63-D18D	-	-	-	-	-	-
CP6768/78EX-P18D	-	-	-	-	-	-
CP6748EX-P11R	7.9	200	7.5	190	1.41	36
CP6910-P24	11.4	290	10.8	275	3.82	97
CP719/QC	4.5	116	6.8	172	0.87	22
CP721	6.6	167	6.1	155	0.91	23
CP724/726	6	152	7.5	190	0.95	24
CP734H	7.5	191	7.9	200	1.22	31
CP772H	9.6	245	8.7	220	3.03	77
CP7721/11	6.3	160	3.5	90	1.81	46
CP7748	7.8	200	7.3	185	1.38	50
CP8222/32/42	7	178	7.3	185	1.18	30
CP8252-P/-R	7.9	200	7.9	200	1.38	35
CP8272-D/-P	9.1	230	8.3	210	1.57	40
CP9541/42	6.6	168	7.2	184	1.18	30
CP9561	8.5	216	9.2	235	1.53	39



### УГЛОВЫЕ ГАЙКОВЕРТЫ

МОДЕЛЬ	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ					
	L		H		радиус - A	
	дюймы	мм	дюймы	мм	дюймы	мм
CP825T	6.5	165	1.42	36	0.59	15
CP828H	10	254	1.97	50	0.79	20
CP7830Q/HQ	12	305	1.77	45	0.87	22

### ГАЙКОВЕРТЫ С D- И Т-ОБРАЗНОЙ РУКОЯТЬЮ

МОДЕЛЬ	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ					
	L		H		радиус - A	
	дюймы	мм	дюймы	мм	дюймы	мм
CP0610 ...	13.5	343	6.4	162	2.13	54
CP0611 ...	12.5	318	6.2	158	1.81	46
CP6110 ...	13.0	330	6.3	160	1.61	44
CP6120 ...	14.8	375	6.5	165	2.12	54
CP6130-T70	19.7	500	33.5	850	3.14	80
CP6135-D80	16.1	409	7.8	198	2.65	68
CP6240-T120	24.1	610	37.4	950	3.54	90
CP6920-P24	14.2	360	7.9	200	3.86	97
CP6930-D35	16.3	415	9.25	235	2.56	65



## CP825T ★



### КОМПАКТНЫЙ И НАДЕЖНЫЙ

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Прогрессивный курок
- Длина инструмента 165 мм
- Удобный переключатель в режим реверса

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Гайковерт для общетехнического обслуживания
- Идеален для работы в зонах с ограниченным доступом
- Компактный и легкий

## CP828H ★



### CP828

Аналогичные характеристики у модели CP828H с хвостовиком 3/8"

### НАДЕЖНЫЙ

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Корпус из алюминиевого сплава
- Запатентованная антипроскальзывающая конструкция головки TriSpring
- Усиленный трехточечный механизм

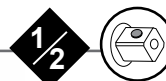
#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Надежный гайковерт для малых и средних производств
- Высокий момент до 70 Нм



CP7830HQ

## CP7830HQ ★



### CP7830Q

Аналогичные характеристики у модели CP7830HQ с хвостовиком 3/8"

### МОЩНЫЙ И НАДЕЖНЫЙ, С ОТЛИЧНОЙ ЭРГОНОМИКОЙ

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Регулируемый боковой выпуск, низкий уровень шума
- Прогрессивный курок
- Макс. момент среди аналогичных инструментов на рынке: 122 Нм

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Гайковерт для общетехнического обслуживания
- Максимальный момент и высокая надежность
- Легкий, хорошо сбалансированный инструмент



Аксессуары и габаритные размеры – стр. 28 - 30

★ РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ    ★★ ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ    ★★★ ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Артикул	Хвостовик		Рабочий момент (Затяжка)			Макс. момент (Реверс)		Вес нетто		Длина		Расход воздуха на холостом ходу		Уровень вибрации ISO 28927 (M/C2)		Уровень звукового давления ISO 15744 – ДБ(А)		Подвод воздуха
		дюйм	мм	фунт-фунт	Нм	фунт-фунт	Нм	фунт	кг	дюймы	мм	фут³/мин	л/с	а	К	ISO 15744 – ДБ(А)	дюйм		
CP7830HQ	894 107 8308	1/2	190	10-90	13-122	90	122	2.7	1.2	12	305	21.0	8.7	4.1	1.4	85	96	1/4	
CP7830Q	894 107 8306	3/8	190	10-90	13-122	90	122	2.7	1.2	12	305	21.0	8.7	4.1	1.4	85	96	1/4	
CP825T	T023190	3/8	200	5-15	7-21	15	21	1.9	0.9	6.5	165	11.0	5.1	3	1.2	87	98	1/4	
CP828	T022708	3/8	150	10-50	13-70	50	70	2.4	1.1	10	254	15.0	7.1	3.2	1.3	97	108	1/4	
CP828H	T022970	1/2	150	10-50	13-70	50	70	2.4	1.1	10	254	15.0	7.1	3.2	1.3	97	108	1/4	

Все модели: Внутренний диаметр рукава 3/8" (10 мм), давление 6,3 бар.

Данные в таблице приведены в качестве справочной информации. Точные значения указаны в комплекте документации к инструменту

# РЕЗЬБОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

## ТОРЦЕВЫЕ УДАРНЫЕ ГОЛОВКИ



### КОМПЛЕКТ – ГОЛОВКИ 1/4" ПОД КВАДРАТНЫЙ ХВОСТОВИК

МОДЕЛЬ	АРТИКУЛ	ТИП	КОЛ-ВО ШТ.	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ
<b>МЕТРИЧЕСКАЯ (мм)</b>				
<b>SS2114</b>	<b>894 016 4436</b>	СТАНДАРТНАЯ	14	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 & 15 мм
<b>SS2114D</b>	<b>894 016 4437</b>	ГЛУБОКАЯ	14	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 & 15 мм
<b>SS2112G</b>	<b>894 016 4439</b>	МАГНИТНАЯ	12	5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 & 15 мм
<b>SS2112DG</b>	<b>894 016 4440</b>	ГЛУБОКАЯ МАГНИТНАЯ	12	5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 & 15 мм
<b>SAE (ДУЙМ)</b>				
<b>SS2010</b>	<b>894 016 4441</b>	СТАНДАРТНАЯ	10	3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2" & 9/16"
<b>SS2010E</b>	<b>894 016 4442</b>	ГЛУБОКАЯ	10	3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2" & 9/16"
<b>SS206U</b>	<b>894 016 4443</b>	УНИВЕРСАЛЬНАЯ	6	1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2" & 9/16"
<b>SS209G</b>	<b>894 016 4444</b>	МАГНИТНАЯ	9	3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16" & 1/2"
<b>SS209DG</b>	<b>894 016 4445</b>	ГЛУБОКАЯ МАГНИТНАЯ	9	3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16" & 1/2"



### КОМПЛЕКТ – ГОЛОВКИ 3/8" ПОД КВАДРАТНЫЙ ХВОСТОВИК

МОДЕЛЬ	АРТИКУЛ	ТИП	КОЛ-ВО ШТ.	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ
<b>МЕТРИЧЕСКАЯ (мм)</b>				
<b>SS3113</b>	<b>894 016 4446</b>	СТАНДАРТНАЯ	13	7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 & 19 мм
<b>SS3113D</b>	<b>894 016 4447</b>	ГЛУБОКАЯ	13	7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 & 19 мм
<b>SS3110U</b>	<b>894 016 4448</b>	УНИВЕРСАЛЬНАЯ	10	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 & 19 мм
<b>SS3110DU</b>	<b>894 016 4449</b>	ГЛУБОКАЯ УНИВЕРСАЛЬНАЯ	10	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 & 19 мм
<b>SS3113G</b>	<b>894 016 4450</b>	МАГНИТНАЯ	13	7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 & 19 мм
<b>SS3113DG</b>	<b>894 016 4451</b>	ГЛУБОКАЯ МАГНИТНАЯ	13	7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 & 19 мм
<b>SAE (ДУЙМ)</b>				
<b>SS3012</b>	<b>894 016 4452</b>	СТАНДАРТНАЯ	12	5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16" & 1"
<b>SS3012D</b>	<b>894 016 4453</b>	ГЛУБОКАЯ	12	5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16" & 1"
<b>SS3012U</b>	<b>894 016 4454</b>	УНИВЕРСАЛЬНАЯ	12	5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16" & 1"
<b>SS3012DU</b>	<b>894 016 4455</b>	ГЛУБОКАЯ УНИВЕРСАЛЬНАЯ	12	5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16" & 1"
<b>SS309G</b>	<b>894 016 4456</b>	МАГНИТНАЯ	9	1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16" & 3/4"
<b>SS309DG</b>	<b>894 016 4457</b>	ГЛУБОКАЯ МАГНИТНАЯ	9	1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16" & 3/4"



### КОМПЛЕКТ – ГОЛОВКИ 1/2" ПОД КВАДРАТНЫЙ ХВОСТОВИК

МОДЕЛЬ	АРТИКУЛ	ТИП	КОЛ-ВО ШТ.	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ
<b>МЕТРИЧЕСКАЯ (мм)</b>				
<b>SS4114</b>	<b>894 016 4458</b>	СТАНДАРТНАЯ	14	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 26 & 27 мм
<b>SS4114D</b>	<b>894 016 4459</b>	ГЛУБОКАЯ	14	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 26 & 27 мм
<b>SS4113U</b>	<b>894 016 4460</b>	УНИВЕРСАЛЬНАЯ	13	12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23 & 24 мм
<b>SS4113DU</b>	<b>894 016 4461</b>	ГЛУБОКАЯ УНИВЕРСАЛЬНАЯ	13	12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23 & 24 мм
<b>SS4112G</b>	<b>894 016 4462</b>	МАГНИТНАЯ	12	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20 & 21 мм
<b>SS4112DG</b>	<b>894 016 4463</b>	ГЛУБОКАЯ МАГНИТНАЯ	12	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20 & 21 мм
<b>SS413DTW</b>	<b>894 016 6760</b>	ТОНКОСТЕННАЯ	3	17, 19 & 21 мм
<b>SAE (ДУЙМ)</b>				
<b>SS4013</b>	<b>894 016 4465</b>	СТАНДАРТНАЯ	13	7/16", 1/2", 9/16, 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16", 1", 1-1/16", 1-1/8" & 1-1/4"
<b>SS4013D</b>	<b>894 016 4466</b>	ГЛУБОКАЯ	13	7/16", 1/2", 9/16, 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16", 1", 1-1/16", 1-1/8" & 1-1/4"
<b>SS4014U</b>	<b>894 016 4467</b>	УНИВЕРСАЛЬНАЯ	14	7/16", 1/2", 9/16, 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16", 1", 1-1/16", 1-1/8", 1-3/16" & 1-1/4"
<b>SS4014DU</b>	<b>894 016 4468</b>	ГЛУБОКАЯ УНИВЕРСАЛЬНАЯ	14	7/16", 1/2", 9/16, 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16", 1", 1-1/16", 1-1/8", 1-3/16" & 1-1/4"
<b>SS4011G</b>	<b>894 016 4469</b>	МАГНИТНАЯ	11	3/8", 7/16", 1/2", 9/16, 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16" & 1"
<b>SS4011DG</b>	<b>894 016 4470</b>	ГЛУБОКАЯ МАГНИТНАЯ	11	3/8", 7/16", 1/2", 9/16, 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16" & 1"





## КОМПЛЕКТ - ГОЛОВКИ 3/4" ПОД КВАДРАТНЫЙ ХВОСТОВИК

МОДЕЛЬ	АРТИКУЛ	ТИП	КОЛ-ВО ШТ.	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ
<b>МЕТРИЧЕСКАЯ (мм)</b>				
<b>SS618</b>	<b>894 016 4472</b>	СТАНДАРТНАЯ	8	26, 27, 29, 30, 32, 35, 36 & 38 мм
<b>SS618D</b>	<b>894 016 4473</b>	ГЛУБОКАЯ	8	26, 27, 29, 30, 32, 35, 36 & 38 мм
<b>SAE (ДЮЙМ)</b>				
<b>SS6008D</b>	<b>894 016 7073</b>	ГЛУБОКАЯ	8	1", 1-1/16", 1-1/8", 1-1/4", 1-5/16", 1-3/8", 1-7/16" & 1-1/2"
<b>SS6014D</b>	<b>894 016 4475</b>	ГЛУБОКАЯ	14	3/4", 13/16", 7/8", 15/16", 1", 1-1/16", 1-1/8", 1-3/16", 1-1/4", 1-5/16", 1-3/8", 1-7/16", 1-1/2" & 1-5/8"

## КОМПЛЕКТ – ГОЛОВКИ 1" ПОД КВАДРАТНЫЙ ХВОСТОВИК

МОДЕЛЬ	АРТИКУЛ	ТИП	КОЛ-ВО ШТ.	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ
<b>МЕТРИЧЕСКАЯ (мм)</b>				
<b>SS818</b>	<b>894 016 4476</b>	СТАНДАРТНАЯ	8	27, 30, 32, 33, 35, 36, 38 & 41 мм
<b>SS814D</b>	<b>894 016 6016</b>	ГЛУБОКАЯ	4	27, 32, 33 & 36 мм
<b>SS818D</b>	<b>894 016 4477</b>	ГЛУБОКАЯ	8	27, 30, 32, 33, 35, 36, 38 & 41 мм
<b>SAE (ДЮЙМ)</b>				
<b>SS808</b>	<b>894 016 4478</b>	СТАНДАРТНАЯ	8	7/8", 15/16", 1", 1-1/16", 1-1/8", 1-3/16", 1-1/4" & 1-1/2"
<b>SS808D</b>	<b>894 016 4479</b>	ГЛУБОКАЯ	8	7/8", 15/16", 1", 1-1/16", 1-1/8", 1-3/16", 1-1/4" & 1-1/2"



## ШТУЧНЫЕ УДАРНЫЕ ГОЛОВКИ 1 1/2"

МОДЕЛЬ	ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ
<b>S1041M</b>	1-1/2" DR STD ударная головка 41 мм	<b>894 016 9348</b>
<b>S1046M</b>	1-1/2" DR STD ударная головка 46 мм	<b>894 016 9349</b>
<b>S1050M</b>	1-1/2" DR STD ударная головка 50 мм	<b>894 016 9350</b>
<b>S1055M</b>	1-1/2" DR STD ударная головка 55 мм	<b>894 016 9351</b>
<b>S1060M</b>	1-1/2" DR STD ударная головка 60 мм	<b>894 016 9352</b>
<b>S1065M</b>	1-1/2" DR STD ударная головка 65 мм	<b>894 016 9353</b>
<b>S1070M</b>	1-1/2" DR STD ударная головка 70 мм	<b>894 016 9354</b>
<b>S1075M</b>	1-1/2" DR STD ударная головка 75 мм	<b>894 016 9355</b>
<b>S1080M</b>	1-1/2" DR STD ударная головка 80 мм	<b>894 016 9356</b>
<b>S1085M</b>	1-1/2" DR STD ударная головка 85 мм	<b>894 016 9357</b>
<b>S1090M</b>	1-1/2" DR STD ударная головка 90 мм	<b>894 016 9358</b>
<b>S1080MD</b>	1-1/2" DR Deep ударная головка 80 мм	<b>894 016 9359</b>



**МАКСИМАЛЬНАЯ  
НАДЕЖНОСТЬ!**

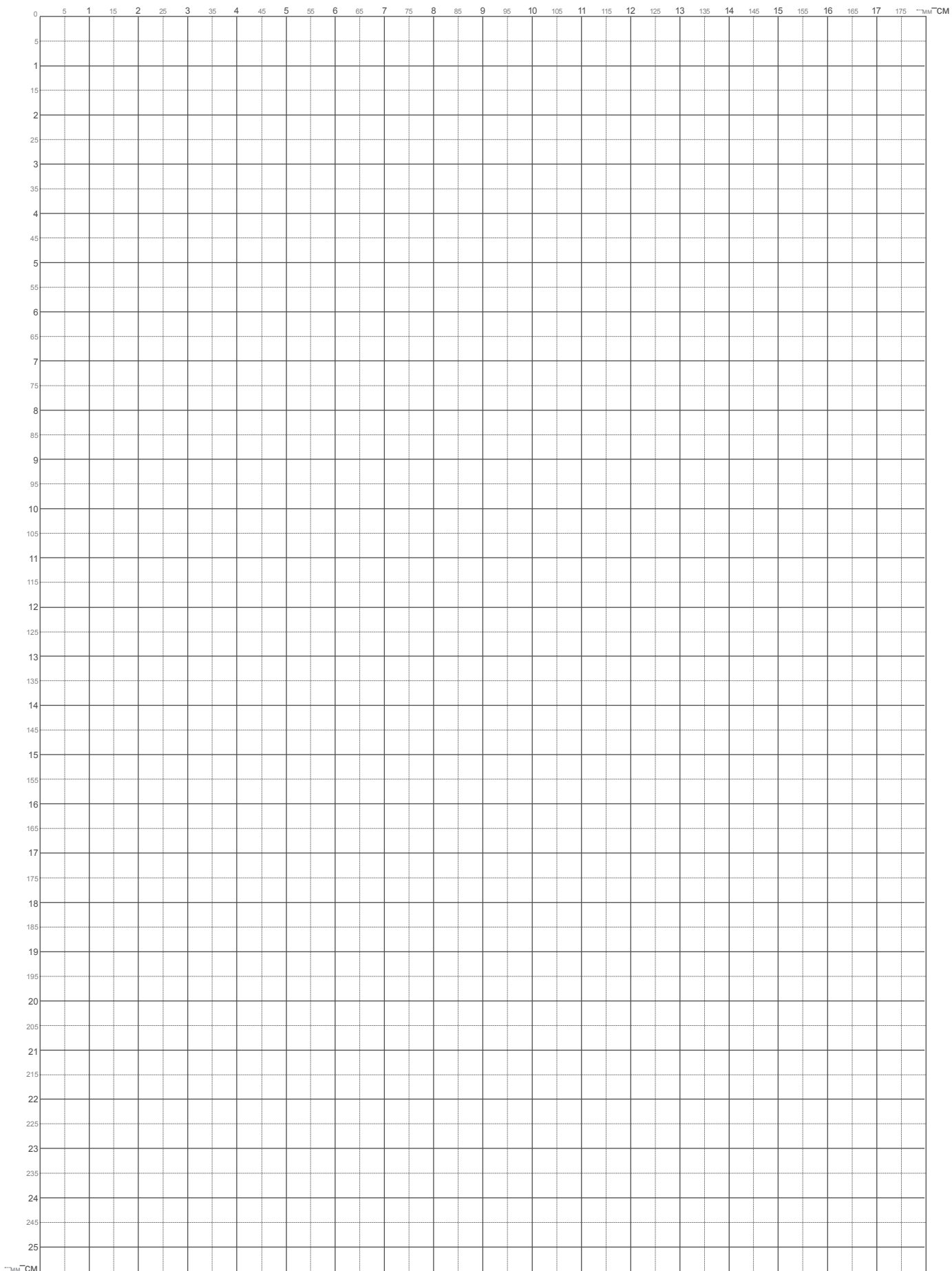
**ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ФИКСАТОР  
СО СТАЛЬНЫМ ШТИФТОМ  
ГАРАНТИРУЕТ ПРЕКРАСНОЕ  
СЦЕПЛЕНИЕ И УДЕРЖИВАЕТ  
УДАРНУЮ ГОЛОВКУ НА  
ХВОСТОВИКЕ. ГАБАРИТНЫЕ  
РАЗМЕРЫ ДЛЯ ГОЛОВОК ПОД  
КВАДРАТ 3/4, 1 И 1 1/2" – СТР. 31**

Дополнительная информация по ударным головкам (специальные габаритные размеры, ассортимент переходников и удлинителей) представлена в каталоге, который доступен по адресу: [www.cp.com/literature](http://www.cp.com/literature)



# РЕЗЬБОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

## ДЛЯ ЗАПИСЕЙ И ЧЕРТЕЖЕЙ





# БЕЗУДАРНЫЕ ГАЙКОВЕРТЫ СЕРИИ BLUETORK



**Самое надежное и эргономичное решение для тяжелого машиностроения, железной дороги, нефтяной и газовой промышленности, при выполнении комплекса работ по затяжке болтовых соединений элементов конструкций**

## **НА ЧТО СЛЕДУЕТ ОБРАТИТЬ ВНИМАНИЕ ПРИ ВЫБОРЕ ИНСТРУМЕНТА**

- 1 – Тип упора
- 2 – Направление вращения
- 3 – Количество настроек момента затяжки

**CP7600xB**



**CP7600C**



# БЕЗУДАРНЫЕ ГАЙКОВЕРТЫ СЕРИИ BLUETORK

## 1 Тип упора



..... **xV**

с удлиненным упором (входит в комплект) – только для рынка Северной Америки



... **C**

стандартный, с подпружиненной чашкой или чашкой японского типа (не входит в комплект)



Подпружиненная чашка 894 016 4622



Чашка японского типа 894 016 7401

## 2 Режим: только прямой ход или прямой ход/ реверс

- ... только затяжка

**R** ... затяжка и реверс



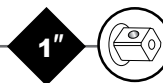
## 3 Предустановленные значения момента затяжки

- ... одна

**4P** ... четыре



## CP7600xB



### НАИБОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНОЕ И ЭРГОНОМИЧНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ

#### CP7600C

Аналогичные характеристики у модели CP7600xB, но с возможностью выбора чашек (опция) для стандартного упора

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Автоматическое отключение подачи воздуха в соответствии с выбранной предустановкой момента
- Стандартный упор входит в комплект
- Низкий уровень шума: 79 дБ (А)

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- 4 заводских калибровки значения момента затяжки
- Точная настройка момента
- Отличная эргономика, снижает усталость оператора при выполнении монотонных операций



Подпружиненная чашка 894 016 4622



Чашка японского типа 894 016 7401

**ЧАШКИ** (ЗАКАЗЫВАЮТСЯ В КОМПЛЕКТЕ СТАЙКОВЕРТОМ CP7600C)

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ



ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ
Защитный кожух 1P - черный	894 016 4648	Защитные перчатки: M	894 017 1574
Защитный кожух 1P - синий	894 016 4649	Защитные перчатки: L	894 015 8618
Защитный кожух 4P - черный	894 016 4650	Защитные перчатки: XL	894 015 8619
Защитный кожух 4P - синий	894 016 4651	Защитные перчатки: XXL	894 017 1573
		ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ
		Подвес, для CP7600 с реверсом	894 016 6654
		Подвес, для CP7600 без реверса	894 016 6659

МОДЕЛЬ	КВАДРАТ ХВОСТОВИКА	МОМЕНТ ЗАТЯЖКИ				СКОРОСТЬ ХОЛ. ХОДА	РАСХОД ВОЗДУХА			РЕЗЬБА НА ВПУСКЕ
		МИН		МАКС			фут <sup>3</sup> /мин	л/с	NPTF	
АИ CP7600	дюйм	футо-фунт	Нм	футо-фунт	Нм	об/мин				фут <sup>3</sup> /мин
	1	330	450	665	900	100	19	40		

МОДЕЛЬ	АРТИКУЛ	ТИП УПОРА	РЕЖИМ РЕВЕРСА	КОЛ-ВО ПРЕДУСТАНОВЛЕННЫХ ЗНАЧЕНИЙ МОМЕНТА ЗАТЯЖКИ	ОБЩАЯ ДЛИНА		ВЕС НЕТТО	
					дюйм	мм	фунт	кг
CP7600xB	894 107 6010	xV	без реверса	1	12.9	328	13.2	6.0
CP7600xB-R	894 107 6011	xV	с реверсом	1	13.6	345	14.6	6.6
CP7600xB-R4P	894 107 6015	xV	с реверсом	4	15.0	380	15.2	6.9
CP7600C-R	894 107 6031	C	с реверсом	1	13.6	345	16.3	7.4
CP7600C-R4P	894 107 6035	C	с реверсом	4	15.0	380	17.0	7.7

# ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГАЙКОВЕРТЫ TITAN



- ▶ **Серия Т.** Гидравлический болтинг-инструмент этой серии – наиболее надежное решение, выдерживающее более длительные нагрузки, по сравнению с аналогами, присутствующими на рынке.



- ▶ **Серия LP** характеризуется низким уровнем шума и плоской конструкцией для выполнения затяжки в зонах с ограниченным доступом.

## РУКОВОДСТВО ПО ВЫБОРУ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ГАЙКОВЕРТОВ

### ШАГ 1 И 2

#### Момент затяжки

- ▶ Выберите тип привода, силовой цилиндр – кассета либо ключ Т-серии.



#### Область применения

- ▶ В зависимости от типа инструмента и размера шестигранника болта, выберите необходимую кассету.



### ШАГ 3

#### Насосная станция

- ▶ Выберите необходимую модель насосной станции в зависимости от момента затяжки и частоты использования.



### ШАГ 4

#### Рукава / аксессуары

- ▶ Выберите рукав необходимой длины, а также аксессуары в зависимости от области применения.



OR







## Гидравлические динамометрические ключи T-СЕРИЯ:

Гидравлический сборочный инструмент серии Т – наиболее надежное решение, выдерживающее наибольшие нагрузки, по сравнению с аналогами, существующими на рынке.

Ключи TITAN серии Т обладают достаточной мощностью, точностью, износостойкостью, прочностью и эффективностью. Все ключи проходят циклические испытания под нагрузкой с последующей калибровкой. В комплекте каждого гидравлического ключа находится калибровочный сертификат по стандарту NIST. Все испытательное оборудование откалибровано в поверочной лаборатории, аккредитованной NVLAP.

## Преимущества Т-Серии

- Запатентованное многоосевое соединение Tru-Swivel
- Предотвращает возможные перегибы рукава, повышает удобство работы
- Поворотный на 360° реактивный рычаг
- Прекрасное соотношение мощности к массе

### ЗАПАТЕНТОВАННЫЙ МНОГООСЕВОЙ ШАРНИР TRU-SWIVEL

- Свободное движение рукава
- Больше вариантов расположения рукава
- Защита от перегибов рукава

### РЕАКТИВНЫЙ РЫЧАГ С ПОВОРОТОМ НА 360°

- Многоосевое соединение
- Удобство эксплуатации



**УНИВЕРСАЛЬНЫЙ КВАДРАТНЫЙ ХВОСТОВИК**  
- Быстросъемный  
- 3 типоразмера

**УСТОЙЧИВОСТЬ К КОРРОЗИИ**  
- Твердое анодированное покрытие



## СЕРИЯ Т

**ПРЕВОСХОДНЫЙ БОЛТИНГ-ИНСТРУМЕНТ ПРОЧНЫЙ, МОЩНЫЙ И ТОЧНЫЙ**

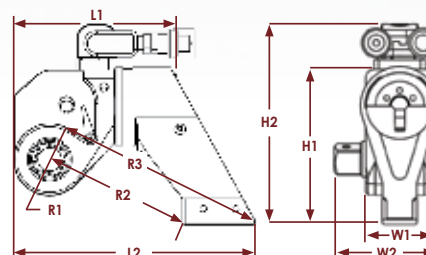


## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Погрешность затяжки составляет  $\pm 3\%$
- Высококачественный трещоточный механизм обеспечивает высокую повторяемость операций затяжки
- Создан с использованием авиационных сплавов – легкий сплав 7075-T6, класс AQ
- Особая система движения поршня Titan защищает инструмент и сам поршень от поломок
- Твердое анодированное покрытие для обеспечения коррозионной стойкости
- Высокопрочная собачка храповика гарантирует точность работы и длительный срок службы
- Компоненты гайковертов изготовлены согласно стандартам ISO 9001/AS9100C:2009.

## Габаритные размеры серии TITAN T

МОДЕЛЬ	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ																	
	L1		L2		H1		H2		R1		R2		R3		W1		W2	
	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм
<b>T1</b>	4,79	121,7	7,02	178,3	4,39	111,5	5,83	148,1	1,03	26,2	4,41	112	6,26	159	2,04	51,8	2,95	74,9
<b>T3</b>	6,24	158,5	9,26	235,2	5,95	151,1	7,44	189	1,37	34,8	5,77	146,6	8,26	209,8	2,63	66,8	3,89	98,8
<b>T5</b>	7,45	189,2	11,15	283,2	7,07	179,6	8,81	223,8	1,65	41,9	6,82	173,2	9,92	252	3,15	80	4,97	126,2
<b>T8</b>	8,36	212,3	12,58	319,5	8,08	205,2	9,82	249,4	1,87	47,5	7,72	196,1	11,19	284,2	3,58	90,9	5,4	137,2
<b>T10</b>	9,17	232,9	13,89	352,8	8,97	227,8	10,71	272	2,05	52,1	8,62	218,9	12,39	314,7	3,95	100,3	5,84	148,3
<b>T25</b>	12,52	318	18,57	471,7	11,95	303,5	13,69	347,7	2,77	70,4	11,4	291,1	16,52	419,6	5,25	133,4	7,85	199,4



МОДЕЛЬ	Артикул	ХВО-СТОВИК	ДОП. РАЗМЕРЫ ХВОСТОВИКА	МОМЕНТ ЗАТЯЖКИ		МАССА (вкл. реакт.упор)		ТОЧНОСТЬ
				фунт-фунт	Нм	фунт	кг	
<b>T1</b>	615 155 0010	3/4"	1/2 & 1	197 - 1304	267 - 1767	5	2.27	$\pm 3\%$
<b>T3</b>	615 155 0020	1"	3/4 & 1 1/2	468 - 2971	635 - 4026	10	4.54	$\pm 3\%$
<b>T5</b>	615 155 0030	1-1/2"	1 & 2 1/2	816 - 5300	1107 - 7182	17	7.71	$\pm 3\%$
<b>T8</b>	615 155 0040	1-1/2"	1 & 2 1/2	1168 - 7818	1584 - 10593	25	11.34	$\pm 3\%$
<b>T10</b>	615 155 0050	1-1/2"	1 & 2 1/2	1662 - 10368	2254 - 14049	30	13.61	$\pm 3\%$
<b>T25</b>	615 155 0060	2-1/2"	1 1/2 & 3 1/2	3726 - 22264	5052 - 30168	70	31.75	$\pm 3\%$

ДОП. РАЗМЕРЫ ХВОСТОВИКА	
дюйм	мм
3/8" – 1"	9 – 26
5/8" – 1-1/4"	16 – 32
1 – 1-1/2"	26 – 38
1-1/8" – 1-3/4"	28 – 45
1-1/4" – 2"	32 – 51
1-5/8" – 2-1/4"	41 – 57

# LP-СЕРИЯ



LP-серия

**ПРЕВОСХОДНЫЙ  
СБОРОЧНЫЙ  
ИНСТРУМЕНТ.  
НИЗКОПРОФИЛЬНЫЙ,  
УНИВЕРСАЛЬНЫЙ  
И МОЩНЫЙ**



## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Высокая точность приложения момента, погрешность составляет +/- 3%
- Высококачественная муфта WIDE TRACK обеспечивает уникальную точность при выполнении повторяемых операций
- Непревзойденную износостойкость придают инструменту авиационные сплавы – легкий сплав 7075-T6, класс AQ
- Низкий уровень шума, максимальный момент затяжки в условиях ограниченного доступа
- Универсальный и легкий



## Серия LP. Модель SuperThin®

Низкопрофильные гидравлические гайковерты – стр. 45

## LP-серия: Низкопрофильные гидравлические динамометрические ключи

Если болтовое соединение требует приложения максимального момента затяжки в условиях ограниченного доступа, ключи Titan LP-серии прекрасно справятся с этой задачей.

Уникальная храповая передача WIDE-TRACK позволяет увеличить контактную поверхность, обеспечивая нужное усилие для выполнения затяжки. В комплекте каждого гидравлического ключа находится калибровочный сертификат по стандарту NIST. Все испытательное оборудование откалибровано в поверочной лаборатории, аккредитованной NVLAP.

## Преимущества LP-серии

- Запатентованное многоосевое соединение Tru-Swivel предотвращает перегиб рукава и облегчает работу оператора
- Максимально плоский корпус, идеальный инструмент для работы в условиях ограниченного доступа
- Уникальный храповый механизм WIDE TRACK
- Модульная концепция

### ПЛОСКИЙ КОРПУС

- Максимальное удобство доступа
- Максимальная область контакта с болтовым соединением

### ЗАПАТЕНТОВАННОЕ МНОГООСЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ TRU-SWIVEL

- Позволяет свободно менять положение рукава
- Больше вариантов расположения рукава



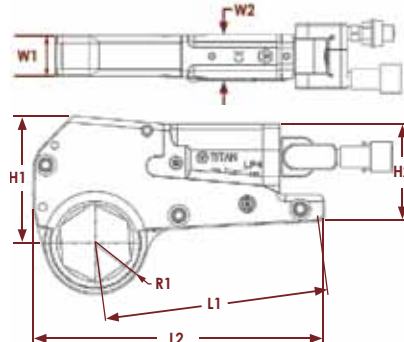
### ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ ХРАПОВАЯ ПЕРЕДАЧА WIDE TRACK

- Позволяет увеличить контактную поверхность, обеспечивая нужное усилие для выполнения затяжки с максимальным углом

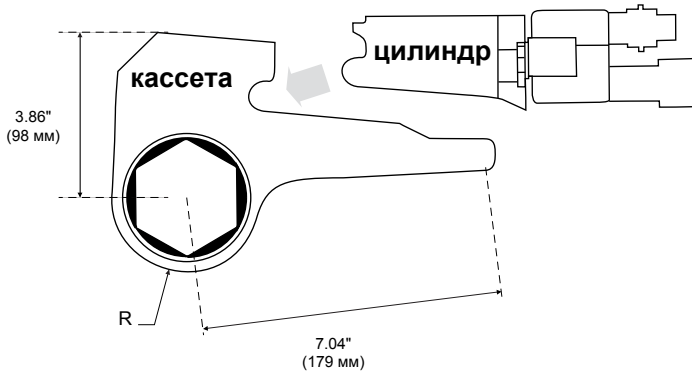
### МОДУЛЬНАЯ КОНЦЕПЦИЯ

- Один цилиндр совместимый с несколькими кассетами

## Габаритные размеры ключей LP-Серии и SuperThin®



МОДЕЛЬ	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ											
	L1		L2		H1		H2		W1		W2	
	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм
2LP	7	177,8	8,9	226,1	3,86	98	3,45	87,6	1,25	31,8	1,25	31,8
4LP	8,41	213,6	10,7	271,8	4,77	121,2	3,78	96	1,62	41,1	1,75	44,5
8LP	11,31	287,3	14,27	362,5	6,16	156,5	6,05	153,7	2,1	53,3	2,1	53,3
16LP	14	355,6	17,95	455,9	7,25	184,2	8,5	215,9	2,35	59,7	2,45	62,2
32LP	16	406,4	19,25	489	10,5	266,7	10,9	276,9	2,55	64,8	2,8	71,1
48LP	16	406,4	19,25	489	10,5	266,7	10,9	276,9	2,55	64,8	3,1	78,7
4LPST SuperThin®	8,41	213,6	10,7	271,8	4,77	121,2	3,78	96	1	25,4	1,75	44,5

**Серия LP2.**Спецификации: **Цилиндр LP2 + Кассета 2LP**Момент затяжки: **363-2476 Нм****LP2****НИЗКОПРОФИЛЬНЫЙ КЛЮЧ**

ЦИЛИНДР LP2	КАССЕТЫ 2LP				R: РАДИУС		ОБЩИЙ ВЕС	
	КАССЕТА, АРТИКУЛ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	ШЕСТИГР. ММ	ШЕСТИГР. ДЮЙМ	ММ	ДЮЙМ	ФУНТ	КГ
615 155 0180 363-2476 Нм	615 812 2910	2LP03-12 3/4"	19 мм	3/4"	25,9	1,02	5,6	2,56
	615 812 2920	2LP03-13 13/16"	21 мм	13/16"	25,9	1,02	5,6	2,56
	615 812 2930	2LP03-14 7/8"	22 мм	7/8"	25,9	1,02	5,6	2,56
	615 812 2940	2LP03-15 15/16"	24 мм	15/16"	25,9	1,02	5,6	2,56
	615 812 2950	2LP03-100 1"	25 мм	1"	25,9	1,02	5,6	2,56
	615 812 2960	2LP03-101 1-1/16"	27 мм	1-1/16"	25,9	1,02	5,6	2,56
	615 812 2970	2LP03-102 1-1/8"	29 мм	1-1/8"	25,9	1,02	5,6	2,56
	615 812 2980	2LP04-103 1-3/16"	30 мм	1-3/16"	27,7	1,09	5,9	2,66
	615 812 2990	2LP04-104 1-1/4"	32 мм	1-1/4"	27,7	1,09	5,9	2,66
	615 812 3000	2LP05-105 1-5/16"	33 мм	1-5/16"	30,5	1,2	6,1	2,76
	615 812 3010	2LP05-106 1-3/8"	35 мм	1-3/8"	30,5	1,2	6,1	2,76
	615 812 3020	2LP05-36 мм 1-5/12"	36 мм	1-5/12"	30,5	1,2	6,1	2,76
	615 812 3030	2LP05-107 1-7/16"	37 мм	1-7/16"	30,5	1,2	6,1	2,76
	615 812 3040	2LP06-108 1-1/2"	38 мм	1-1/2"	33	1,3	6,3	2,86
	615 812 3050	2LP06-109 1-9/16"	40 мм	1-9/16"	33	1,3	6,3	2,86
	615 812 3060	2LP06-110 1-5/8"	41 мм	1-5/8"	33	1,3	6,3	2,86
	615 812 3070	2LP06-42 мм	42 мм		33	1,3	6,3	2,86
	615 812 3080	2LP07-111 1-11/16"	43 мм	1-11/16"	35,8	1,41	6,5	2,96
	615 812 3090	2LP07-112 1-3/4"	44 мм	1-3/4"	35,8	1,41	6,5	2,96
	615 812 3100	2LP07-45 мм 1-7/9"	45 мм	1-7/9"	35,8	1,41	6,5	2,96
	615 812 3110	2LP07-113 1-13/16"	46 мм	1-13/16"	35,8	1,41	6,5	2,96
	615 812 3120	2LP08-114 1-7/8"	47 мм	1-7/8"	38,6	1,52	6,7	3,06
	615 812 3130	2LP08-48 мм 1-8/9"	48 мм	1-8/9"	38,6	1,52	6,7	3,06
	615 812 3140	2LP08-115 1-15/16"	49 мм	1-15/16"	38,6	1,52	6,7	3,06
	615 812 3150	2LP08-50 мм 1-31/32"	50 мм	1-31/32"	38,6	1,52	6,7	3,06
	615 812 3160	2LP08-200 2"	51 мм	2"	38,6	1,52	6,7	3,06
	615 812 3170	2LP09-201 2-1/16"	52 мм	2-1/16"	41,4	1,63	7	3,16
	615 812 3180	2LP09-202 2-1/8"	54 мм	2-1/8"	41,4	1,63	7	3,16
	615 812 3190	2LP09-55 мм 2-1/6"	55 мм	2-1/6"	41,4	1,63	7	3,16
	615 812 3200	2LP09-203 2-3/16"	56 мм	2-3/16"	41,4	1,63	7	3,16
	615 812 3210	2LP10-204 2-1/4"	57 мм	2-1/4"	44,2	1,74	7	3,16
	615 812 3220	2LP10-58 мм 2-9/32"	58 мм	2-9/32"	44,2	1,74	7	3,16
615 812 3230	2LP10-205 2-5/16"	59 мм	2-5/16"	44,2	1,74	7	3,16	
615 812 3240	2LP10-206 2-3/8"	60 мм	2-3/8"	44,2	1,74	7	3,16	

# LP-СЕРИЯ



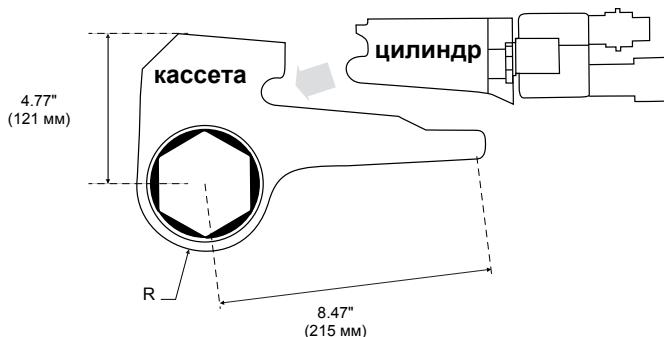
**LP4**

**НИЗКОПРОФИЛЬНЫЙ  
ГАЙКОВЕРТ**

## Серия LP4.

Спецификации: **Цилиндр LP4 + Кассета 4LP**

Момент затяжки: **683-4680 Нм**



ЦИЛИНДР LP4	КАССЕТЫ 4LP				R: РАДИУС		ОБЩИЙ ВЕС	
	КАССЕТА, АРТИКУЛ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	ШЕСТИГР. ММ	ШЕСТИГР. ДУЙМ	ММ	ДУЙМ	ФУНТ	КГ
615 155 0190 683-4680 Нм	615 812 3250	4LP03-100 1" - 25 мм	25 мм	1"	33,5	1,32	11	5,02
	615 812 3260	4LP03-101 1-1/16" - 27 мм	27 мм	1-1/16"	33,5	1,32	11	5,02
	615 812 3270	4LP03-102 1-1/8" - 29 мм	29 мм	1-1/8"	33,5	1,32	11	5,02
	615 812 3280	4LP03-103 1-3/16" - 30 мм	30 мм	1-3/16"	33,5	1,32	11	5,02
	615 812 3290	4LP03-104 1-1/4" - 32 мм	32 мм	1-1/4"	33,5	1,32	11	5,02
	615 812 3300	4LP03-105 1-5/16" - 33 мм	33 мм	1-5/16"	33,5	1,32	11	5,02
	615 812 3310	4LP03-34 мм 34 мм	34 мм		33,5	1,32	11	5,02
	615 812 3320	4LP03-106 1-3/8" - 35 мм	35 мм	1-3/8"	33,5	1,32	11	5,02
	615 812 3330	4LP03-36 мм 1-5/12" - 36 мм	36 мм	1-5/12"	33,5	1,32	11	5,02
	615 812 3340	4LP03-107 1-7/16" - 37 мм	37 мм	1-7/16"	33,5	1,32	11	5,02
	615 812 3350	4LP04-108 1-1/2" - 38 мм	38 мм	1-1/2"	36,3	1,43	11,3	5,12
	615 812 3360	4LP04-109 1-9/16" - 40 мм	40 мм	1-9/16"	36,3	1,43	11,3	5,12
	615 812 3370	4LP04-110 1-5/8" - 41 мм	41 мм	1-5/8"	36,3	1,43	11,3	5,12
	615 812 3380	4LP05-42 мм 42 мм	42 мм		39,1	1,54	11,5	5,22
	615 812 3390	4LP05-111 1-11/16" - 43 мм	43 мм	1-11/16"	39,1	1,54	11,5	5,22
	615 812 3400	4LP05-112 1-3/4" - 44 мм	44 мм	1-3/4"	39,1	1,54	11,5	5,22
	615 812 3410	4LP05-45 мм 1-7/9" - 45 мм	45 мм	1-7/9"	39,1	1,54	11,5	5,22
	615 812 3420	4LP05-113 1-13/16" - 46 мм	46 мм	1-13/16"	39,1	1,54	11,5	5,22
	615 812 3430	4LP06-114 1-7/8" - 47 мм	47 мм	1-7/8"	41,9	1,65	11,7	5,32
	615 812 3440	4LP06-48 мм 1-8/9" - 48 мм	48 мм	1-8/9"	41,9	1,65	11,7	5,32
	615 812 3450	4LP06-115 1-15/16" - 49 мм	49 мм	1-15/16"	41,9	1,65	11,7	5,32
	615 812 3460	<b>4LP06-50 мм 1-31/32" - 50 мм</b>	<b>50 мм</b>	<b>1-31/32"</b>	<b>41,9</b>	<b>1,65</b>	<b>11,7</b>	<b>5,32</b>
	615 812 3470	4LP06-200 2" - 51 мм	51 мм	2"	41,9	1,65	11,7	5,32
	615 812 3480	4LP07-201 2-1/16" - 52 мм	52 мм	2-1/16"	44,4	1,75	11,9	5,42
	615 812 3490	4LP07-53 мм 53 мм	53 мм		44,4	1,75	11,9	5,42
	615 812 3500	4LP07-202 2-1/8" - 54 мм	54 мм	2-1/8"	44,4	1,75	11,9	5,42
	615 812 3510	<b>4LP07-55 мм 2-1/6" - 55 мм</b>	<b>55 мм</b>	<b>2-1/6"</b>	<b>44,4</b>	<b>1,75</b>	<b>11,9</b>	<b>5,42</b>
	615 812 3520	4LP07-203 2-3/16" - 56 мм	56 мм	2-3/16"	44,4	1,75	11,9	5,42
	615 812 3530	4LP08-204 2-1/4" - 57 мм	57 мм	2-1/4"	47,2	1,86	12,1	5,52
	615 812 3540	4LP08-58 мм 2-9/32" - 58 мм	58 мм	2-9/32"	47,2	1,86	12,1	5,52
	615 812 3550	4LP08-205 2-5/16" - 59 мм	59 мм	2-5/16"	47,2	1,86	12,1	5,52
	615 812 3560	<b>4LP08-206 2-3/8" - 60 мм</b>	<b>60 мм</b>	<b>2-3/8"</b>	<b>47,2</b>	<b>1,86</b>	<b>12,1</b>	<b>5,52</b>
	615 812 3570	4LP09-207 2-7/16" - 62 мм	62 мм	2-7/16"	50	1,97	12,4	5,62
	615 812 3580	4LP09-208 2-1/2" - 63 мм	63 мм	2-1/2"	50	1,97	12,4	5,62
	615 812 3590	4LP09-64 мм 64 мм	64 мм		50	1,97	12,4	5,62
	615 812 3600	<b>4LP09-209 2-9/16" - 65 мм</b>	<b>65 мм</b>	<b>2-9/16"</b>	<b>50</b>	<b>1,97</b>	<b>12,4</b>	<b>5,62</b>
	615 812 3610	4LP10-210 2-5/8" - 67 мм	67 мм	2-5/8"	52,8	2,08	12,6	5,72
	615 812 3620	4LP10-211 2-11/16" - 68 мм	68 мм	2-11/16"	52,8	2,08	12,6	5,72
	615 812 3630	<b>4LP10-212 2-3/4" - 70 мм</b>	<b>70 мм</b>	<b>2-3/4"</b>	<b>52,8</b>	<b>2,08</b>	<b>12,6</b>	<b>5,72</b>
	615 812 3640	4LP11-213 2-13/16" - 71 мм	71 мм	2-13/16"	55,6	2,19	12,8	5,82
615 812 3650	4LP11-214 2-7/8" - 73 мм	73 мм	2-7/8"	55,6	2,19	12,8	5,82	
615 812 3660	<b>4LP11-215 2-15/16" - 75 мм</b>	<b>75 мм</b>	<b>2-15/16"</b>	<b>55,6</b>	<b>2,19</b>	<b>12,8</b>	<b>5,82</b>	
615 812 3670	4LP12-300 3" - 76 мм	76 мм	3"	58,6	2,31	13	5,92	
615 812 3680	4LP12-301 3-1/16" - 78 мм	78 мм	3-1/16"	58,6	2,31	13	5,92	
615 812 3690	4LP12-302 3-1/8" - 79 мм	79 мм	3-1/8"	58,6	2,31	13	5,92	
615 812 3700	<b>4LP12-80 мм 3-3/20" - 80 мм</b>	<b>80 мм</b>	<b>3-3/20"</b>	<b>58,6</b>	<b>2,31</b>	<b>13</b>	<b>5,92</b>	



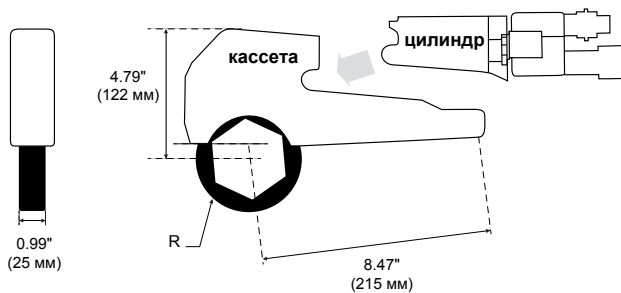
# LP-СЕРИЯ SUPERTHIN®

## ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ КЛЮЧ С МАКСИМАЛЬНО НИЗКИМ ПРОФИЛЕМ

Момент затяжки: **530-3950 Нм**

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- **Модульная концепция:** цилиндры LP4 совместимы с кассетами LPST
- Серия SuperThin® работает там, где другие не могут: минимальный радиус кассеты среди всех аналогов на сегодняшний день
- Максимальная универсальность применения
- Высокая точность приложения момента



## 4LPST

### СЕРИЯ 4LP SuperThin®



ЦИЛИНДР LP4	КАССЕТЫ SuperThin®				R: РАДИУС		ОБЩИЙ ВЕС	
	КАССЕТА, АРТИКУЛ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	ШЕСТИГР. ММ	ШЕСТИГР. ДЮЙМ	ММ	ДЮЙМ	ФУНТ	КГ
615 155 0190 683-4680 Нм	615 812 8170	4LP-ST-07-113	46 мм	1-13/16	43,9	1,73	10,2	4,62
	615 812 8180	4LP-ST-07-114	47 мм	1-7/8"	43,9	1,73	10,2	4,62
	615 812 8820	4LP-ST-07	50 мм		43,9	1,73	10,2	4,62
	615 812 8190	4LP-ST-07-200	51 мм	2"	43,9	1,73	10,6	4,82
	615 812 8200	4LP-ST-07-202	54 мм	2-1/8"	43,9	1,73	10,8	4,92
	615 812 8220	4LP-ST-07-M55	55 мм	2-1/6"	43,9	1,73	10,8	4,92
	615 812 8210	4LP-ST-07-203	56 мм	2-3/16"	43,9	1,73	11	5,02
	615 812 8530	4LP-ST-08-203	56 мм	2-3/16"	47,2	1,86	11,2	5,1
	615 812 8540	4LP-ST-08-206	60 мм	2-3/8"	47,2	1,86	11,2	5,1
	615 812 8240	4LP-ST-09-209	65 мм	2-9/16"	49,3	1,94	11,7	5,32
	615 812 8560	4LP-ST-10-212	70 мм	2-3/4"	52,6	2,07	11,8	5,37
	615 812 8260	4LP-ST-11-213	71 мм	2-13/16"	55,1	2,17	11,9	5,42
	615 812 8270	4LP-ST-11-215	75 мм	2-15/16"	55,1	2,17	11,9	5,42
	615 812 8280	4LP-ST-12-302	79 мм	3-1/8"	57,9	2,28	12,1	5,52
	615 812 8290	4LP-ST-12	80 мм	3-3/20"	57,9	2,28	12,1	5,52



**Момент затяжки**  
(530-3950 Нм)



**Макс. давление**  
590 бар



4LPST

# LP-СЕРИЯ



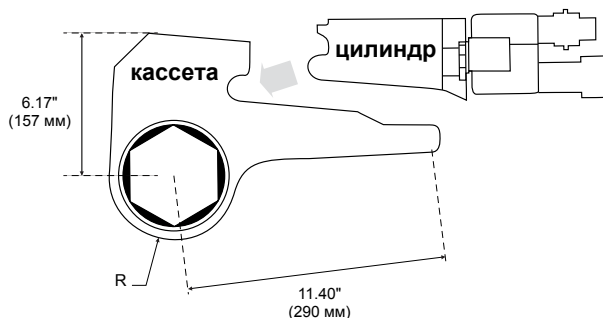
**LP8**

**НИЗКОПРОФИЛЬНЫЙ КЛЮЧ**

## Серия LP8.

Спецификации: **Цилиндр LP8 + Кассеты 8LP**

Момент затяжки: **1458-9362 Нм**



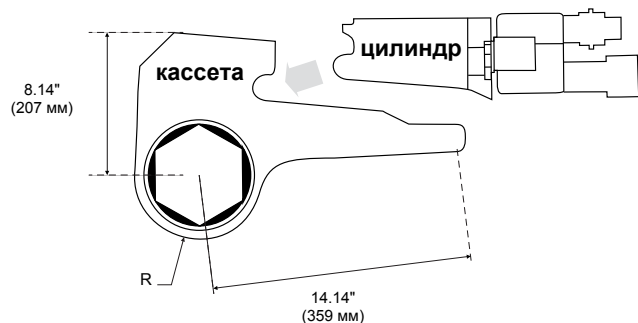
LP8 ЦИЛИНДР	КАССЕТЫ LP8				R: РАДИУС		ОБЩИЙ ВЕС	
	КАССЕТА, АРТИКУЛ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	ШЕСТИГР. ММ	ШЕСТИГР. ДЮЙМ	ММ	ДЮЙМ	ФУНТ	КГ
	615 812 3710	8LP03-113 1-13/16" - 46 мм	46 мм	1-13/16	43,2	1,7	11,4	5,17
	615 812 3720	8LP03-48 мм 48 мм	48 мм	1-8/9"	43,2	1,7	11,4	5,17
	615 812 3730	8LP03-50 мм 1-31/32" - 50 мм	50 мм	1-31/32"	43,2	1,7	11,4	5,17
	615 812 3740	8LP03-200 2" - 51 мм	51 мм	2"	43,2	1,7	11,4	5,17
	615 812 3750	8LP04-201 2-1/16# - 52 мм	52 мм	2-1/16"	46	1,81	11,6	5,27
	615 812 3760	8LP04-53 мм 53 мм	53 мм		46	1,81	11,6	5,27
	615 812 3770	8LP04-202 2-1/8# - 54 мм	54 мм	2-1/8"	46	1,81	11,6	5,27
	615 812 3780	8LP04-55 мм 2-1/16# - 55 мм	55 мм	2-1/16"	46	1,81	11,6	5,27
	615 812 3790	8LP05-203 2-3/16" - 56 мм	56 мм	2-3/16"	48,8	1,92	11,8	5,37
	615 812 3800	8LP05-204 2-1/4" - 57 мм	57 мм	2-1/4"	48,8	1,92	11,8	5,37
	615 812 3810	8LP05-205 2-5/16" - 59 мм	59 мм	2-5/16"	48,8	1,92	11,8	5,37
	615 812 3820	8LP06-206 2-3/8" - 60 мм	60 мм	2-3/8"	51,6	2,03	12	5,47
	615 812 3830	8LP06-207 2-7/16" - 62 мм	62 мм	2-7/16"	51,6	2,03	12	5,47
	615 812 3840	8LP06-208 2-1/2" - 63 мм	63 мм	2-1/2"	51,6	2,03	12	5,47
	615 812 3850	8LP07-209 2-9/16" - 65 мм	65 мм	2-9/16"	54,4	2,14	12,3	5,57
	615 812 3860	8LP07-210 2-5/8" - 67 мм	67 мм	2-5/8"	54,4	2,14	12,3	5,57
	615 812 3870	8LP07-211 2-11/16" - 68 мм	68 мм	2-11/16"	54,4	2,14	12,3	5,57
	615 812 3880	8LP08-212 2-3/4" - 70 мм	70 мм	2-3/4"	57,2	2,25	12,5	5,67
	615 812 3890	8LP08-213 2-13/16" - 71 мм	71 мм	2-13/16"	57,2	2,25	12,5	5,67
	615 812 3900	8LP08-214 2-7/8" - 73 мм	73 мм	2-7/8"	57,2	2,25	12,5	5,67
	615 812 3910	8LP08-215 2-15/16" - 75 мм	75 мм	2-15/16"	57,2	2,25	12,5	5,67
	615 812 3930	8LP09-300 3" - 76 мм	76 мм	3"	60,2	2,37	12,7	5,77
	615 812 3940	8LP09-77 мм 77 мм	77 мм	/	60,2	2,37	12,7	5,77
	615 812 3950	8LP09-301 3-1/16" - 78 мм	78 мм	3-1/16"	60,2	2,37	12,7	5,77
	615 812 3960	8LP09-302 3-1/8" - 79 мм	79 мм	3-1/8"	60,2	2,37	12,7	5,77
	615 812 3970	8LP10-80 мм 3-3/20" - 80 мм	80 мм	3-3/20"	63,5	2,5	12,9	5,87
	615 812 3980	8LP10-303 3-3/16" - 81 мм	81 мм	3-3/16"	63,5	2,5	12,9	5,87
	615 812 3990	8LP10-304 3-1/4" - 83 мм	83 мм	3-1/4"	63,5	2,5	12,9	5,87
	615 812 4000	8LP10-305 3-5/16" - 84 мм	84 мм	3-5/16"	63,5	2,5	12,9	5,87
	615 812 4010	8LP10-85 мм 3-9/26" - 85 мм	85 мм	3-9/26"	63,5	2,5	12,9	5,87
	615 812 4020	8LP10-306 3-3/8" - 86 мм	86 мм	3-3/8"	63,5	2,5	12,9	5,87
	615 812 4030	8LP11-307 3-7/16" - 87 мм	87 мм	3-7/16"	66,3	2,61	13,1	5,97
	615 812 4040	8LP11-308 3-1/2" - 89 мм	89 мм	3-1/2"	66,3	2,61	13,1	5,97
	615 812 4050	8LP12-309 3-9/16" - 90 мм	90 мм	3-9/16"	68,8	2,71	13,4	6,07
	615 812 4060	8LP12-310 3-5/8" - 92 мм	92 мм	3-5/8"	68,8	2,71	13,4	6,07
	615 812 4070	8LP12-311 3-11/16" - 94 мм	94 мм	3-11/16"	68,8	2,71	13,4	6,07
	615 812 4080	8LP13-312 3-3/4" - 95 мм	95 мм	3-3/4"	71,6	2,82	13,6	6,17
	615 812 4090	8LP13-313 3-13/16" - 97 мм	97 мм	3-13/16"	71,6	2,82	13,6	6,17
	615 812 4100	8LP13-314 3-7/8" - 98 мм	98 мм	3-7/8"	71,6	2,82	13,6	6,17
	615 812 4110	8LP14-315 3-15/16" - 100 мм	100 мм	3-15/16"	74,4	2,93	13,8	6,27
	615 812 4120	8LP14-400 4" - 101 мм	101 мм	4"	74,4	2,93	13,8	6,27
	615 812 4130	8LP14-102 мм 102 мм	102 мм	/	74,4	2,93	13,8	6,27
	615 812 4140	8LP14-401 4-1/16" - 103 мм	103 мм	4-1/16"	74,4	2,93	13,8	6,27
	615 812 4150	8LP14-402 4-1/8" - 105 мм	105 мм	4-1/8"	74,4	2,93	13,8	6,27
	615 812 4160	8LP15-403 4-3/16" - 106 мм	106 мм	4-3/16"	85,1	3,35	14,1	6,39
	615 812 4170	8LP15-404 4-1/4" - 108 мм	108 мм	4-1/4"	85,1	3,35	14,1	6,39
	615 812 4180	8LP15-405 4-5/16" - 110 мм	110 мм	4-5/16"	85,1	3,35	14,1	6,39
	615 812 4190	8LP15-406 4-3/8" - 111 мм	111 мм	4-3/8"	85,1	3,35	14,1	6,39
	615 812 4200	8LP15-407 4-7/16" - 113 мм	113 мм	4-7/16"	85,1	3,35	14,1	6,39
	615 812 4210	8LP15-408 4-1/2" - 114 мм	114 мм	4-1/2"	85,1	3,35	14,1	6,39
	615 812 4220	8LP15-115 мм 4-48/91" - 115 мм	115 мм	4-48/91"	85,1	3,35	14,1	6,39

615 155 0200  
1458-9362 Нм

## Серия LP16.

Спецификации: **Цилиндр LP16 + Кассеты 16LP**

Момент затяжки: **3200-19970 Нм**



**LP16**

**НИЗКОПРОФИЛЬНЫЙ КЛЮЧ**

LP16 ЦИЛИНДР	КАССЕТЫ 16LP				ОБЩИЙ ВЕС		ОБЩИЙ ВЕС	
	КАССЕТА, АРТИКУЛ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	ШЕСТИГР. ММ	ШЕСТИГР. ДЮЙМ	фунт	кг	фунт	кг
615 155 0210 3200-19970 Нм	615 812 4230	16LP02-206 2-3/8" - 60 мм	60 мм	2-3/8"	63	2,48	35,1	15,94
	615 812 4240	16LP02-208 2-1/2" - 63 мм	63 мм	2-1/2"	63	2,48	35,1	15,94
	615 812 4250	16LP02-209 2-9/16" - 65 мм	65 мм	2-9/16"	63	2,48	35,1	15,94
	615 812 4260	16LP02-210 2-5/8" - 67 мм	67 мм	2-5/8"	63	2,48	35,1	15,94
	615 812 4270	16LP02-211 2-11/16" - 68 мм	68 мм	2-11/16"	63	2,48	35,1	15,94
	615 812 4280	16LP05-212 2-3/4" - 70 мм	70 мм	2-3/4"	70,6	2,78	36,2	16,44
	615 812 4290	16LP05-213 2-13/16" - 71 мм	71 мм	2-13/16"	70,6	2,78	36,2	16,44
	615 812 4300	16LP05-214 2-7/8" - 73 мм	73 мм	2-7/8"	70,6	2,78	36,2	16,44
	615 812 4310	16LP05-215 2-15/16" - 75 мм	75 мм	2-15/16"	70,6	2,78	36,2	16,44
	615 812 4320	16LP05-300 3" - 76 мм	76 мм	3"	70,6	2,78	36,2	16,44
	615 812 4330	16LP05-301 3-1/16" - 78 мм	78 мм	3-1/16"	70,6	2,78	36,2	16,44
	615 812 4340	16LP05-302 3-1/8" - 79 мм	79 мм	3-1/8"	70,6	2,78	36,4	16,54
	615 812 4350	16LP05-80Мм 3-3/20" - 80 мм	80 мм	3-3/20"	70,6	2,78	36,4	16,54
	615 812 4360	16LP05-303 3-3/16" - 81 мм	81 мм	3-3/16"	70,6	2,78	36,4	16,54
	615 812 4370	16LP05-304 3-1/4" - 83 мм	83 мм	3-1/4"	70,6	2,78	36,4	16,54
	615 812 4380	16LP06-305 3-5/16" - 84 мм	84 мм	3-5/16"	73,4	2,89	37,5	17,04
	615 812 4390	16LP06-85Мм 3-9/26" - 85 мм	85 мм	3-9/26"	73,4	2,89	37,5	17,04
	615 812 4400	16LP06-306 3-3/8" - 86 мм	86 мм	3-3/8"	73,4	2,89	37,5	17,04
	615 812 4410	16LP06-307 3-7/16" - 87 мм	87 мм	3-7/16"	73,4	2,89	37,5	17,04
	615 812 4420	16LP06-308 3-1/2" - 89 мм	89 мм	3-1/2"	73,4	2,89	37,5	17,04
	615 812 4430	16LP07-309 3-9/16" - 90 мм	90 мм	3-9/16"	76,2	3	38,6	17,54
	615 812 4440	16LP07-310 3-5/8" - 92 мм	92 мм	3-5/8"	76,2	3	38,6	17,54
	615 812 4450	16LP07-311 3-11/16" - 94 мм	94 мм	3-11/16"	76,2	3	38,6	17,54
	615 812 4460	16LP07-312 3-3/4" - 95 мм	95 мм	3-3/4"	76,2	3	38,6	17,54
	615 812 4470	16LP08-313 3-13/16" - 97 мм	97 мм	3-13/16"	80,3	3,16	39,7	18,04
	615 812 4480	16LP08-314 3-7/8" - 98 мм	98 мм	3-7/8"	80,3	3,16	39,7	18,04
	615 812 4490	16LP09-315 3-15/16" - 100 мм	100 мм	3-15/16"	83,3	3,28	40,8	18,54
	615 812 4500	16LP09-400 4" - 101 мм	101 мм	4"	83,3	3,28	40,8	18,54
	615 812 4510	16LP09-102Мм 102 мм	102 мм		83,3	3,28	40,8	18,54
	615 812 4520	16LP09-402 4-1/8" - 105 мм	105 мм	4-1/8"	83,3	3,28	40,8	18,54
	615 812 4550	16LP11-405 4-5/16" - 110 мм	110 мм	4-5/16"	89,2	3,51	41,9	19,04
	615 812 4580	16LP11-115 мм	115 мм	4-48/91"	89,2	3,51	41,9	19,04
	615 812 4590	16LP12-410 4-5/8" - 117 мм	117 мм	4-5/8"	92,2	3,63	42,9	19,52
615 812 4600	16LP12-118Мм 118 мм	118 мм		92,2	3,63	42,9	19,52	
615 812 4610	16LP12-411 4-11/16" - 119 мм	119 мм	4-11/16"	92,2	3,63	42,9	19,52	

# LP-СЕРИЯ



**LP32-48**

**НИЗКОПРОФИЛЬНЫЙ КЛЮЧ**

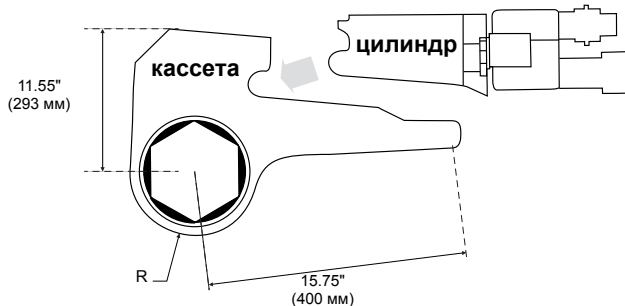
## Серия LP32/48.

Спецификации: **Цилиндр LP 32/48 + Кассеты 32LP**

Момент затяжки:

**LP32: 7119-43060 Нм**

**LP48: 9662-58308 Нм**



ЦИЛИНДР LP32/48	КАССЕТЫ 32LP				R: РАДИУС		ОБЩИЙ ВЕС			
	КАССЕТА, АРТИКУЛ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	ШЕСТИГР. мм	ШЕСТИГР. дюйм	мм	дюйм	LP32		LP48	
							фунт	кг	фунт	кг
<b>LP32</b> 615 155 0220 7119-44748 Нм	615 812 4620	32LP04-314 3-7/8# - 98 мм	98 мм	3-7/8"	93,5	3,68	49,8	22,64	51,2	23,28
	615 812 4630	32LP04-315 3-15/16# - 100 мм	100 мм	3-15/16"	93,5	3,68	49,8	22,64	53,4	23,28
	615 812 4640	32LP04-400 4# - 101 мм	101 мм	4"	93,5	3,68	49,8	22,64	55,6	23,28
	615 812 4650	32LP04-402 4-1/8# - 105 мм	105 мм	4-1/8"	93,5	3,68	49,8	22,64	57,8	23,28
	615 812 4660	32LP04-404 4-1/4# - 108 мм	108 мм	4-1/4"	93,5	3,68	49,8	22,64	60	23,28
	615 812 4670	32LP04-408 4-1/2# - 114 мм	114 мм	4-1/2"	93,5	3,68	52	23,64	64,4	24,28
	615 812 4680	32LP04-115Мм 115 мм	115 мм	4-48/91"	93,5	3,68	52	23,64	66,6	24,28
	615 812 4690	32LP04-409 4-9/16# - 116 мм	116 мм	4-9/16"	93,5	3,68	52	23,64	68,8	24,28
	615 812 4700	32LP04-410 4-5/8# - 117 мм	117 мм	4-5/8"	93,5	3,68	52	23,64	71	24,28
	615 812 4710	32LP07-411 4-11/16# - 119 мм	119 мм	4-11/16"	101,9	4,01	63	28,64	84,2	29,28
	615 812 4720	32LP07-120Мм 120 мм	120 мм		101,9	4,01	63	28,64	86,4	29,28
	615 812 4730	32LP10-120Мм 120 мм	120 мм		101,9	4,01	74	33,64	99,6	34,28
	615 812 4740	32LP07-412 4-3/4# - 121 мм	121 мм	4-3/4"	101,9	4,01	63	28,64	90,8	29,28
	615 812 4750	32LP07-413 4-13/16# - 122 мм	122 мм	4-13/16"	101,9	4,01	63	28,64	93	29,28
	615 812 4760	32LP07-414 4-7/8# - 124 мм	124 мм	4-7/8"	101,9	4,01	63	28,64	95,2	29,28
	615 812 4770	32LP07-415 4-15/16# - 125 мм	125 мм	4-15/16"	101,9	4,01	67,4	30,64	101,8	31,28
	615 812 4780	32LP07-500 5# - 127 мм	127 мм	5"	101,9	4,01	67,4	30,64	104	31,28
	615 812 4790	32LP07-501 5-1/16# - 128 мм	128 мм	5-1/16"	101,9	4,01	69,6	31,64	108,4	32,28
	615 812 4800	32LP10-502 5-1/8# - 130 мм	130 мм	5-1/8"	116,1	4,57	74	33,64	115	34,28
	615 812 4810	32LP10-503 5-3/16# - 132 мм	132 мм	5-3/16"	116,1	4,57	74	33,64	117,2	34,28
	615 812 4820	32LP10-504 5-1/4# - 133 мм	133 мм	5-1/4"	116,1	4,57	74	33,64	119,4	34,28
	615 812 4830	32LP10-505 5-5/16# - 135 мм	135 мм	5-5/16"	116,1	4,57	76,2	34,64	123,8	35,28
	615 812 4840	32LP10-506 5-3/8# - 136 мм	136 мм	5-3/8"	116,1	4,57	76,2	34,64	126	35,28
	615 812 4850	32LP10-508 5-1/2# - 138 мм	138 мм	5-7/16"	116,1	4,57	78,4	35,64	130,4	36,28
	615 812 4860	32LP10-140Мм_140 мм	140 мм	5-1/2"	116,1	4,57	78,4	35,64	132,6	36,28
	615 812 4870	32LP12-145Мм 145 мм	145 мм		128,3	5,05	85	38,64	141,4	39,28
	615 812 4880	32LP12-512 5-3/4' - 146 мм	146 мм	5-3/4"	128,3	5,05	87,2	39,64	145,8	40,28
	615 812 4890	32LP12-513 5-13/16' - 148 мм	148 мм	5-13/16"	128,3	5,05	91,6	41,64	152,4	42,28
615 812 4900	32LP12-514 5-7/8' - 150 мм	150 мм	5-7/8"	128,3	5,05	96	43,64	159	44,28	
615 812 4910	32LP12-515 5-15/16' - 151 мм	151 мм	5-15/16"	128,3	5,05	99,3	45,14	164,5	45,78	
615 812 4920	32LP12-600 6" - 152 мм	152 мм	6"	128,3	5,05	104,8	47,64	172,2	48,28	
615 812 4930	32LP12-601 6-1/16" - 154 мм	154 мм	6-1/16"	128,3	5,05	107	48,64	176,6	49,28	
615 812 4940	32LP12-155Мм 155 мм	155 мм		128,3	5,05	109,2	49,64	181	50,28	
615 812 4950	32LP12-602 6-1/8' - 156 мм	156 мм	6-1/8"	128,3	5,05	111,4	50,64	185,4	51,28	
615 812 4960	32LP12-160Мм 160 мм	160 мм		128,3	5,05	116,7	53,04	192,9	53,68	

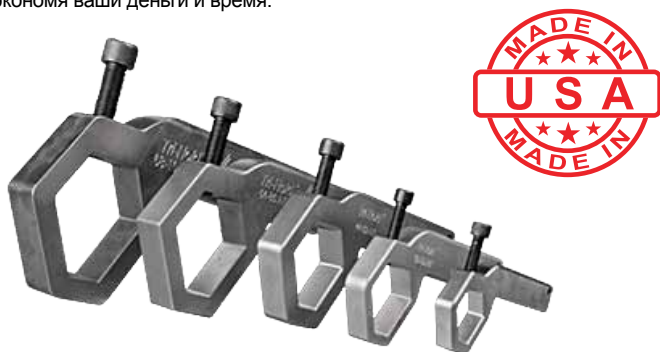


## ФИКСИРУЮЩИЕ КЛЮЧИ TRI-HOLD®

Благодаря фиксирующим ключам Titan TRI-HOLD, Вы можете забыть обо всех остальных вспомогательных ключах. Один инструмент подходит для гаек различных типоразмеров. Кроме того, запатентованная конструкция фиксирующих ключей обеспечивает непревзойденную прочность и универсальность, по сравнению с аналогами, представленными на рынке: они не содержат подвижных деталей, благодаря чему надежно фиксируют гайку и обеспечивают оператору возможность безопасной работы свободными руками.

Нагрузка прикладывается к трем граням ключа, обладающим большей прочностью, чем плоскости шестигранника. Третья грань фиксируется регулируемым винтом. Винт фиксирует гайку, что повышает безопасность работы оператора и освобождает ему руки.

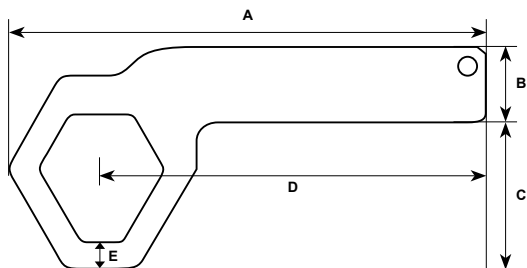
Ослабив винт, можно быстро поменять насадку под нужную гайку, не ударя по ключу и не меняя нагрузки на гайку. Толщина стенок остается неизменной, поэтому ключи серии Tri-Hold подойдут для работы в самых труднодоступных местах. Один ключ подходит для разных типоразмеров гаек, тем самым экономя ваши деньги и время.



## ПРЕИМУЩЕСТВА TRI-HOLD®

- Надежная конструкция и прочное никелевое покрытие
- Подходит для метрических и дюймовых типоразмеров гаек
- Один инструмент для гаек разного типоразмера

## РАЗМЕРЫ TRI-HOLD®



МОДЕЛЬ	Артикул	ТИПОРАЗМЕРЫ ГАЕК		ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ									
		дюйм	мм	A		B		C		D		E	
<b>ТТН-1А</b>	615 812 2500	от 1 до 1-5/8	от 26 до 41	7,4	188	1,18	30	2,34	59,4	6,03	153,2	0,39	9,9
<b>ТТН-2А</b>	615 812 2510	от 1-3/8 до 2-1/16	от 35 до 55	9,19	233,4	1,68	42,7	2,99	75,9	7,52	191	0,39	9,9
<b>ТТН-3А</b>	615 812 2520	от 1-3/4 до 2-11/16	от 44 до 69	12,23	310,6	1,97	50	3,78	96	9,85	250,2	0,75	19,1
<b>ТТН-4А</b>	615 812 2530	от 2-1/16 до 3-3/8	от 54 до 86	15,12	384	2,46	62,5	4,6	116,8	12,24	310,9	0,81	20,6
<b>ТТН-5А</b>	615 812 2540	от 2-11/16 до 4-3/16	от 68 до 107	18,26	463,8	3,06	77,7	5,71	145	14,73	374,1	1	25,4

## TRI-HOLD



**УНИВЕРСАЛЬНЫЙ  
ПРОЧНЫЙ  
БЕЗОПАСНЫЙ**



## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Один инструмент для гаек разного типоразмера
- Безопасность рабочего места, руки оператора остаются свободны
- Никелевое покрытие, полученное методом химического восстановления
- Уникальный запатентованный дизайн



# НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ НАСОСЫ



**EXE-MINI**



**EXE-MAX**



**EXE-MAX SUPER**

## СЕРИЯ EXE

## Серия EXPRESS – EXE

Электрические насосы  
для гидравлических сборочных инструментов

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Надежные
- Быстрые
- Тихие

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 3-скоростная поршневая конструкция – максимальная скорость при любом рабочем давлении
- Низкий уровень шума
- Манометр с двойной шкалой (psi/бар)

### НАСОСЫ СЕРИИ EXE MINI

- Специальная модификация с встроенным термометром (°F/°C) для мониторинга температурного режима

### НАСОСЫ СЕРИИ EXE MAX

- Встроенный подъемный крюк для удобства транспортировки

### EXE MAX SUPER

- Встроенный маслоохладитель стабилизирует вязкость масла, увеличивает срок службы масла и снижает износ насоса
- Прочная, стальная рама значительно повышает срок службы насоса и обеспечивает устойчивость на мягких или неровных поверхностях

Насосы EXE MAX и EXE MAX Super выпускаются в двух версиях



Один порт

Четыре порта

СЕРИЯ EXE		ПОРТ	НАПРЯЖЕНИЕ (В)	ЧАСТОТА ЖЕНИЕ (Гц)	МОЩНОСТЬ		МАКС. РАСХОД МАСЛА						МАССА		ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (L X W X H)						РАМА	КРАН	МАСЛО-ОХЛАДИТЕЛЬ	ОБЪЕМ МАСЛЯНОГО БАКА л
МОДЕЛЬ	Артикул				лс	кВт	НИЗКОЕ ДАВЛЕНИЕ		СРЕДНЕЕ ДАВЛЕНИЕ		ВЫСОКОЕ ДАВЛЕНИЕ		фунт	кг	дюйм			мм						
							д.л/мин	л/мин	д.л/мин	л/мин	д.л/мин	л/мин			1/4"	3/8"	1/2"	100	125	150				
<b>EXE-MINI-230SF1</b>	615 156 0010	1	230	50/60	0.35	0.25	195	3.2	55	0.9	25	0.4	36.3	16.5	12.8	10.4	16.8	320	260	420	МАЛЯЯ	НЕТ	НЕТ	3
<b>EXE-MINI-100SF1</b>	615 156 0020	1	100	50/60	0.35	0.25	195	3.2	55	0.9	25	0.4	36.3	16.5	12.8	10.4	16.8	320	260	420	МАЛЯЯ	НЕТ	НЕТ	3
<b>EXE-MINI-115SF1</b>	615 156 0030	1	110/120	50/60	0.35	0.25	195	3.2	55	0.9	25	0.4	36.3	16.5	12.8	10.4	16.8	320	260	420	МАЛЯЯ	НЕТ	НЕТ	3
<b>EXE-MINI-110SF1</b>	615 156 0040	1	110	50	0.35	0.25	195	3.2	55	0.9	25	0.4	36.3	16.5	12.8	10.4	16.8	320	260	420	МАЛЯЯ	НЕТ	НЕТ	3
<b>EXE-MAX-230-FFH1</b>	615 156 0130	1	230	50/60	0.75	0.55	390	6.5	110	1.8	43	0.7	66	30	18	12	20	450	300	500	ПОЛНАЯ	ДА	ДА	7.5
<b>EXE-MAX-230-FFH4</b>	615 156 0140	4	230	50/60	0.75	0.55	390	6.5	110	1.8	43	0.7	66	30	18	12	20	450	300	500	ПОЛНАЯ	ДА	ДА	7.5
<b>EXE-MAX-100-FFH1</b>	615 156 0150	1	100	50/60	0.75	0.55	390	6.5	110	1.8	43	0.7	66	30	18	12	20	450	300	500	ПОЛНАЯ	ДА	ДА	7.5
<b>EXE-MAX-100-FFH4</b>	615 156 0160	4	100	50/60	0.75	0.55	390	6.5	110	1.8	43	0.7	66	30	18	12	20	450	300	500	ПОЛНАЯ	ДА	ДА	7.5
<b>EXE-MAX-115-FFH1</b>	615 156 0170	1	110/120	50/60	0.75	0.55	390	6.5	110	1.8	43	0.7	66	30	18	12	20	450	300	500	ПОЛНАЯ	ДА	ДА	7.5
<b>EXE-MAX-115-FFH4</b>	615 156 0180	4	110/120	50/60	0.75	0.55	390	6.5	110	1.8	43	0.7	66	30	18	12	20	450	300	500	ПОЛНАЯ	ДА	ДА	7.5
<b>EXE-MAX-110-FFH1</b>	615 156 0190	1	110	50	0.75	0.55	390	6.5	110	1.8	43	0.7	66	30	18	12	20	450	300	500	ПОЛНАЯ	ДА	ДА	7.5
<b>EXE-MAX-110-FFH4</b>	615 156 0200	4	110	50	0.75	0.55	390	6.5	110	1.8	43	0.7	66	30	18	12	20	450	300	500	ПОЛНАЯ	ДА	ДА	7.5
<b>EXE-MAXS-230-FF1</b>	615 156 0210	1	230	50/60	1.5	1.1	510	8.5	180	3.4	80	1.3	72.6	33	18	12.4	18	450	310	450	ПОЛНАЯ	НЕТ	ДА	7.5
<b>EXE-MAXS-230-FF4</b>	615 156 0220	4	230	50/60	1.5	1.1	510	8.5	180	3.4	80	1.3	72.6	33	18	12.4	18	450	310	450	ПОЛНАЯ	НЕТ	ДА	7.5
<b>EXE-MAXS-115-FF1</b>	615 156 0230	1	110/120	50/60	1.5	1.1	510	8.5	180	3.4	80	1.3	72.6	33	18	12.4	18	450	310	450	ПОЛНАЯ	НЕТ	ДА	7.5
<b>EXE-MAXS-115-FF4</b>	615 156 0240	4	110/120	50/60	1.5	1.1	510	8.5	180	3.4	80	1.3	72.6	33	18	12.4	18	450	310	450	ПОЛНАЯ	НЕТ	ДА	7.5
<b>EXE-MAXS-110-FF1</b>	615 156 0250	1	110	50	1.5	1.1	510	8.5	180	3.4	80	1.3	72.6	33	18	12.4	18	450	310	450	ПОЛНАЯ	НЕТ	ДА	7.5
<b>EXE-MAXS-110-FF4</b>	615 156 0260	4	110	50	1.5	1.1	510	8.5	180	3.4	80	1.3	72.6	33	18	12.4	18	450	310	450	ПОЛНАЯ	НЕТ	ДА	7.5

## Серия EXPRESS – EXA

Пневматические насосы  
для гидравлических сборочных инструментов

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Надежные
- Мощные
- Тихие

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Взрывобезопасный пневматический двигатель
- 3-скоростная поршневая конструкция – максимальная скорость при любом рабочем давлении
- Манометр с двойной шкалой (psi/бар)

#### НАСОСЫ СЕРИИ EXA MINI

- Специальная модификация с встроенным термометром (°F/°C) для мониторинга температурного режима

#### НАСОСЫ СЕРИИ EXA MAX

- Специальная модификация с жесткой стальной защитной рамой для повышения износостойкости насоса и обеспечения устойчивости на мягких или неровных поверхностях

### ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ НАСОСЫ



**EXA-MINI**



**EXA-MAX**  
ОДИН ПОРТ



**EXA-MAX**  
ЧЕТЫРЕ ПОРТА

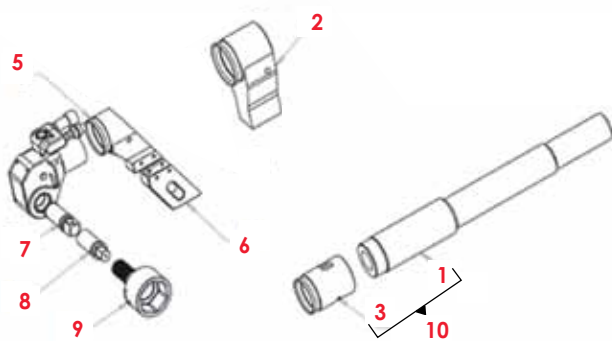
## СЕРИЯ EXA

СЕРИЯ EXA		ПОРТ	МОЩНОСТЬ		МАКС. РАСХОД МАСЛА						МАССА		ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (L X W X H)				РАМА	КРАН	МАСЛО-ОХЛАДИТЕЛЬ	ОБЪЕМ МАСЛЯНОГО БАКА		
МОДЕЛЬ	Артикул		лс	кВт	НИЗКОЕ ДАВЛЕНИЕ		СРЕДНЕЕ ДАВЛЕНИЕ		ВЫСОКОЕ ДАВЛЕНИЕ		фунт	кг	дюйм		мм						л	
<b>EXAMINI-SF1</b>	615 156 0280	1	1.55	1.12	275	4.5	86	1.4	32	0.5	41	19	12.2	11.5	16.5	310	292	420	МАЛАЯ	НЕТ	НЕТ	3
<b>EXAMAX-FF1</b>	615 156 0290	1	3.8	2.8	460	7.5	153	2.5	55	0.9	66	30	20.5	13.8	20	521	351	508	ПОЛНАЯ	НЕТ	ДА	7.5
<b>EXAMAX-FF4</b>	615 156 0300	4	3.8	2.8	460	7.5	153	2.5	55	0.9	66	30	20.5	13.8	20	521	351	508	ПОЛНАЯ	НЕТ	ДА	7.5

# ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ БОЛТИНГ-ИНСТРУМЕНТ

## Аксессуары для гидравлических ключей TITAN

### АКСЕССУАРЫ ДЛЯ Т-СЕРИИ



МОДЕЛЬ	Поз.	ДОК.	ОПИСАНИЕ	Артикул
T1	1	T1-ALCA	Удлиненная рукоятка Alco	615 812 8570
	2	T1-03-STUBBY-A	Укороченная штанга	615 565 7230
	3	T1-ALCS-A	Стальная гильза в сборе	615 548 2655
	5	T1-03A	Стандартная штанга	615 398 9955
	6	T1-43-300-A	Удлиненный кожух в сборе	615 565 7185
	10	T1-ALCAS	Удлиненная рукоятка Alco и гильза	615 812 8620
T3	1	T3-ALCA	Удлиненная рукоятка Alco	615 812 8580
	2	T3-03-STUBBY-4	Укороченная штанга	615 565 7240
	3	T3-ALCS-A	Стальная гильза в сборе	615 548 2665
	5	T3-03A	Стандартная штанга	615 398 9965
	6	T3-43-300	Удлиненный кожух	615 565 7195
	10	T3-ALCAS	Удлиненная рукоятка Alco и гильза	615 812 8630
T5	1	T5-ALCA	Удлиненная рукоятка Alco	615 812 8590
	2	T5-03-STUBBY-A	Укороченная штанга	615 565 5310
	3	T5-ALCS-A	Стальная гильза в сборе	615 548 2675
	5	T5-03A	Стандартная штанга	615 398 9975
	6	T5-43-300	Удлиненный кожух	615 565 7205
	10	T5-ALCAS	Удлиненная рукоятка Alco и гильза	615 812 8640
T8	2	T8-ALCA	Удлиненная рукоятка Alco	615 812 8390
	2	T8-03-STUBBY-A	Укороченная штанга	615 565 7250
	3	T8-ALCS-A	Стальная гильза в сборе	615 548 2645
	5	T8-03A	Стандартная штанга	615 398 9985
	10	T8-ALCAS	Удлиненная рукоятка Alco и гильза	615 812 8400
	T10	1	T10-ALCSA	Удлиненная рукоятка Alco
2		T10-ALCS-A	Стальная гильза в сборе	615 548 2685
5		T10-03A	Стандартная штанга	615 398 9995
10		T10-ALCAS	Удлиненная рукоятка Alco и гильза	615 812 8650
T25	1	T25-ALCA	Удлиненная рукоятка Alco	615 812 8610
	2	T25-ALCS-A	Стальная гильза в сборе	615 548 2695
	5	T25-03A	Стандартная штанга	615 399 0015
	10	T25-ALCAS	Удлиненная рукоятка Alco и гильза	615 812 8660

#### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

7	Квадратный хвостовик со шлицем вперед/назад
8	Шестигр. хвостовик
9	Прямая головка

### АКСЕССУАРЫ ДЛЯ LP-СЕРИИ



МОДЕЛЬ	Поз.	ДОК.	ОПИСАНИЕ	Артикул
LP2	1	LP2-ALC-A	Удлиненная рукоятка Alco	615 812 8470
	2	LP2-FF	Реактивный рычаг	615 812 8750
LP4	1	LP4-ALC-A	Удлиненная рукоятка Alco	615 812 8480
	2	LP4-FF	Реактивный рычаг	615 812 8760
LP8	1	LP8-ALC-A	Удлиненная рукоятка Alco	615 812 8490
	2	LP8-FF	Реактивный рычаг	615 812 8770
LP16	1	LP16-ALC-A	Удлиненная рукоятка Alco	615 812 8500
	2	LP16-FF	Реактивный рычаг	615 812 8780

#### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

3	Шестигранная переходная муфта
4	Адаптер для квадратного хвостовика
5	Головка для кассетного ключа
6	Вставка штифтовая
7	Адаптер для квадратного хвостовика

## СДВОЕННЫЕ АРМИРОВАННЫЕ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ РУКАВА ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ

ОПИСАНИЕ	РАЗМЕРЫ		Артикул
	фут	м	
Рукав в сборе 3 м, сдвоенный армированный	10	3	615 812 2420
Рукав в сборе 4,5 м, сдвоенный армированный	15	4.5	615 812 2430
Рукав в сборе 6 м, сдвоенный армированный	20	6	615 812 2440
Рукав в сборе 7,5 м, сдвоенный армированный	25	7.5	615 812 2450
Рукав в сборе 9 м, сдвоенный армированный	30	9	615 812 2460
Рукав в сборе 12 м, сдвоенный армированный	40	12	615 812 2470
Рукав в сборе 15 м, сдвоенный армированный	50	15	615 812 2480
Рукав в сборе 30 м, сдвоенный армированный	100	30	615 812 2490



## МАСЛО

ОПИСАНИЕ	Артикул
Гидравлическое масло CP, 5 л	615 812 2900





# ШУРУПОВЕРТЫ



*Пистолетная рукоять для горизонтальных операций или улучшенного контроля над инструментом*



*Инструмент с прямой рукоятью для вертикального применения*

## РУКОВОДСТВО ПО ВЫБОРУ ИНСТРУМЕНТА

### ШАГ 1

#### Область применения

- ▶ Материалы/ крепежные элементы
- ▶ Типы соединений
- ▶ Точность
- ▶ Момент/ скорость
- ▶ Нагрузка

### ШАГ 2

#### Шурупы

- ▶ Форма
- ▶ Размер
- ▶ Доступ
- ▶ Биты

### ШАГ 3

#### Технические параметры

- ▶ Тип муфты
- ▶ Момент/ скорость
- ▶ Тип рукояти

## ТИП МУФТЫ

### ▶ УДАРНАЯ (КАЧАЮЩАЯСЯ КУЛАЧКОВАЯ) МУФТА

- Хорошо подходит для очень мягких соединений, обеспечивает высокую скорость затяжки

### ▶ ПРЯМОЙ ПРИВОД

- Без муфты, прямая связь между битой и мотором
- Момент затяжки регулируется давлением воздуха
- Удобство эксплуатации и технического обслуживания
- Легкие и компактные шуруповерты

### ▶ ЖЕСТКАЯ МУФТА

- Удобство применения при различных значениях момента
- Возможность контроля над муфтой для более высокого момента
- Прекрасный выбор для работы с деревом

### ▶ МУФТА ПРОСКАЛЬЗЫВАНИЯ

- Сверхскоростное вращение
- Выходной момент регулируется натяжением пружины
- Храповик муфты срабатывает на предварительно заданном значении момента
- Удобство в эксплуатации, настройках и обслуживании

### ▶ МУФТА ОТКЛЮЧЕНИЯ

- Отключение муфты при достижении заданного момента затяжки
- Различные скоростные характеристики
- Регулировка момента для точного выполнения работ
- Различные режимы пуска инструмента, в зависимости от типа применения



ТИПЫ МУФТ	УДАРНАЯ	ПРЯМОГО ПРИВОДА	ЖЕСТКАЯ	ПРОСКАЛЬЗЫВАНИЯ	МУФТА ОТКЛЮЧЕНИЯ
 ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ		CP2754 CP2764		CP2816 - CP2817 CP2826 - CP2829	CP2003 - CP2005 CP2007 - CP2008 CP2010 - CP2012
 ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ		CP2755 CP2765	CP2780	CP2623 - CP2612 CP780 - CP781 CP781	CP2611 CP2621 CP2622
 РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ	CP2036 - CP2037 CP2041 - CP2042 CP2136 - CP2141				



## ШУРУПОВЕРТЫ С УДАРНОЙ МУФТОЙ

CP2136 ★

10,000 об/мин

КОМПАКТНЫЙ,  
ВЫСОКОСКОРОСТНОЙ,  
С ОТЛИЧНОЙ  
ЭРГОНОМИКОЙ

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Шестигранный быстросменный патрон 1/4"
- Двойная качающаяся кулачковая муфта
- Переключение в режим реверса одной рукой

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Легкий и компактный
- Экономия энергии вследствие низкого потребления воздуха
- Идеально подходит для выполнения самых разнообразных операций сборки, обслуживания и ремонта



CP2141

CP2141 ★

13,000 об/мин

КОМПАКТНЫЙ,  
ВЫСОКОСКОРОСТНОЙ,  
С ОТЛИЧНОЙ ЭРГОНОМИКОЙ

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Шестигранный быстросменный патрон 1/4"
- Двойная качающаяся кулачковая муфта
- Переключение в режим реверса одной рукой

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Легкий и компактный
- Экономия энергии вследствие низкого потребления воздуха
- Идеально подходит для выполнения самых разнообразных операций сборки, обслуживания и ремонта



CP2141



Аксессуары и габаритные размеры – стр. 63 - 64

★ РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ    ★★ ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ    ★★★ ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Артикул	ШЕСТИГР. ХВОСТОВИК	СКОРОСТЬ ХОЛ. ХОДА	МОМЕНТ ЗАТЯЖКИ		МАКС. МОМЕНТ ЗАТЯЖКИ (РЕВЕРС)		ВЕС НЕТТО		ДЛИНА		РАСХОД ВОЗДУХА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (m/s <sup>2</sup> )		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	ПОЛВОД ВОЗДУХА
		дюйм	об/мин	фут-фунт	Нм	фут-фунт	Нм	фунт	кг	дюйм	мм	куб.м.	л/с	а	к	ISO 15744 - дБ(А)	дБ(А)	дюйм
CP2136	894 102 1360	1/4	10,000	5.9	8.0	15.5	21.0	1.5	0.7	7.3	185	8.8	4.2	7.4	2.8	89	100	1/4
CP2141	894 102 1410	1/4	13,000	7.4	10.0	17.7	24.0	1.9	0.9	5.6	143	18.1	8.5	5.3	2.1	77	88	1/4

Все модели: Внутренний диаметр рукава 3/8" (10 мм), давление 6,3 бар. Данные в таблице приведены в качестве справочной информации. Точные значения указаны в комплекте документации к инструменту



# ШУРУПОВЕРТЫ

## ШУРУПОВЕРТЫ С УДАРНОЙ МУФТОЙ

**CP2041** ★

15,000 об/мин



### БЫСТРЫЙ И МОЩНЫЙ

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Двойная качающаяся кулачковая муфта
- Режим реверса
- Подвесная скоба в комплекте

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокий момент затяжки и высокая скорость
- Эргономичная рукоятка
- Управление инструментом одной рукой

**CP2042** ★

5,600 об/мин



### КОМПАКТНЫЙ, ВЫСОКИЙ КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Двойная качающаяся кулачковая муфта
- Режим реверса
- Подвесная скоба в комплекте

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая мощность с регулировкой скорости
- Эргономичная рукоятка
- Управление инструментом одной рукой

**CP2036** ★

10,000 об/мин



**CP2037**

Аналогичные характеристики у модели CP2036, с более высоким моментом

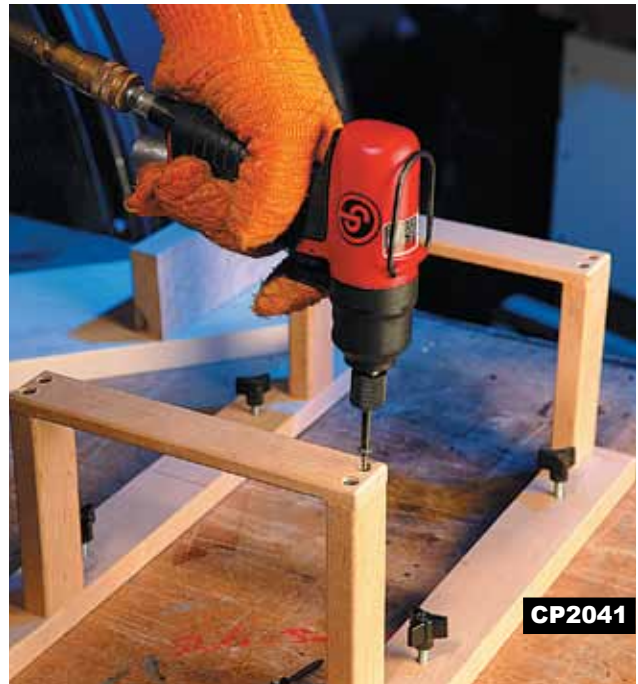
### КОМПАКТНЫЙ, НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Двойная качающаяся кулачковая муфта
- Встроенный регулятор мощности
- Эргономичная конструкция с подвесной скобой

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Низкий уровень шума и малый вес
- Быстрая регулировка крутящего момента
- Прекрасно подходит для мягких соединений



**CP2041**



Аксессуары и габаритные размеры – стр. 63 - 64

★ РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ★ ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ ★ ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Артикул	ШЕСТИГР. ХВОСТОВИК	СКОРОСТЬ ХОЛ. ХОДА	МОМЕНТ ЗАТЯЖКИ		МАКС. МОМЕНТ ЗАТЯЖКИ (РЕВЕРС)		МАССА НЕТТО		ДЛИНА		РАСХОД ВОЗДУХА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (м/с <sup>2</sup> )		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	ПОДВОД ВОЗДУХА
		дюйм	об/мин	фут-фунт	Нм	фут-фунт	Нм	фунт	кг	дюйм	мм	куб.м.	л/с	а	к	ISO 15744 - дБ(А)	дюйм	
<b>CP2036</b>	<b>615 192 2036</b>	1/4	10,000	2.5	3.4	11.8	16.0	1.7	0.8	8.2	207	13.0	6.1	<2.5	-	83	94	1/4
<b>CP2037</b>	<b>615 192 2037</b>	1/4	10,000	13.3	18.0	20.7	28.0	1.8	0.8	8.2	207	13.0	6.1	<2.5	-	88	99	1/4
<b>CP2041</b>	<b>615 192 2041</b>	1/4	15,000	5.9	8.0	31.0	42.0	2.3	1.0	5.9	152	27.0	12.7	3.1	1.3	88	99	1/4
<b>CP2042</b>	<b>615 192 2042</b>	1/4	5,600	4.4	6.0	30.2	41.0	2.3	1.0	5.9	152	27.0	12.7	6.6	3.3	88	99	1/4

Все модели: Внутренний диаметр рукояка 3/8" (10 мм), давление 6,3 бар. Данные в таблице приведены в качестве справочной информации. Точные значения указаны в комплекте документации к инструменту



## ШУРУПОВЕРТЫ С ЖЕСТКОЙ МУФТОЙ И МУФТОЙ ПРЯМОГО ПРИВОДА

CP2780 ★★

2,100 об/мин

КОМПАКТНЫЙ И  
ВЫСОКОСКОРОСТНОЙ  
С ЖЕСТКОЙ МУФТОЙ

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Управление реверсом на курке
- Прогрессивный курок
- Резиновая накладка на рукоятки

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Идеальный инструмент для работ по дереву
- Оператор может контролировать включение муфты для достижения более высокого момента
- Подходит для работы с самоконтрящимися гайками

CP2755 ★★

2,200 об/мин

ВЫСОКОСКОРОСТНОЙ  
С МУФТОЙ ПРЯМОГО  
ПРИВОДА

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Управление реверсом на курке
- Резиновая накладка на рукоятки
- Прогрессивный курок

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Подходит для затяжки мягких соединений
- Высокая скорость вращения
- Компактный, удобен в эксплуатации



УСТРОЙСТВА ДЛЯ ОЧИСТКИ ШПИЛЕК (СТР.61) УЛУЧШАЮТ УСИЛИЕ ПРИЖИМА ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ОПЕРАЦИЙ ЗАТЯЖКИ



CP2755

CP2764 ★★

600 об/мин

ЗНОСОСТОЙКИЙ  
ПРОМЫШЛЕННЫЙ  
ШУРУПОВЕРТ,  
С НИЗКИМ УРОВНЕМ  
ШУМА

CP2754

Аналогичные характеристики у модели CP2764, с более высокой скоростью

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Надежный двигатель и компоненты
- Износостойкий алюминиевый корпус
- Прогрессивный курок

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Прочная конструкция, простота технического обслуживания
- Удобство применения и низкий уровень шума 77дБ(А)
- Высокая производительность



Аксессуары и габаритные размеры – стр. 63 - 64

★ РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ    ★★ ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ    ★★★ ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Артикул	ШЕСТИГР. ХВОСТОВИК	СКОРОСТЬ ХОЛ. ХОДА	МАКС. МОМЕНТ ЗАТЯЖКИ (РЕВЕРС)		МАССА НЕТТО		ДЛИНА		РАСХОД ВОЗДУХА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (M/S2)		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	ПОДВОД ВОЗДУХА
		дюйм	об/мин	футе-фунт	Нм	фунт	кг	дюйм	мм	куб. м.	л/с	а	к	ISO 15744 - дБ(А)	дюйм	
CP2754	615 192 2754	1/4	1,450	3.7	5.0	2.0	0.9	8.3	210	17.0	8.0	<2.5	-	77	88	1/4
CP2755	615 192 2755	1/4	2,200	5.4	7.3	2.3	1.0	6.3	160	29.7	14.0	<2.5	-	90	101	1/4
CP2764	615 192 2764	1/4	600	10.3	14.0	2.2	1.0	9.0	228	17.0	8.0	<2.5	-	77	88	1/4
CP2765	615 192 2765	1/4	900	6.6	9.0	2.6	1.2	7.0	178	29.7	14.0	<2.5	-	99	110	1/4
CP2780	615 192 2780	1/4	2,100	7.4	10.0	2.4	1.1	6.5	164	29.7	14.0	<2.5	-	89	100	1/4

Все модели: Внутренний диаметр рукава 3/8" (10 мм), давление 6,3 бар. Данные в таблице приведены в качестве справочной информации. Точные значения указаны в комплекте документации к инструменту

# ШУРУПОВЕРТЫ

## ШУРУПОВЕРТЫ С МУФТОЙ ПРОСКАЛЬЗЫВАНИЯ

**CP780** ★★



1,800 об/мин



### ВЫСОКОСКОРОСТНОЙ И ИЗНОСОСТОЙКИЙ

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Внешняя регулировка муфты
- Встроенный шестигранный быстросменный патрон 1/4"
- Удобство переключения режимов прямой ход/ реверс одной рукой

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая производительность
- Надежная и простая в регулировке муфта проскальзывания
- Идеальный инструмент для гаражных и общих слесарных работ по дереву и ПВХ

**CP782** ★★



1,800 об/мин



### CP783

Аналогичные характеристики у модели CP782, с более высокой скоростью и меньшим весом

### ВЫСОКИЙ МОМЕНТ ЗАТЯЖКИ ИЗНОСОСТОЙКИЙ

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Внешняя регулировка муфты
- Удобство переключения режимов затяжка / реверс одной рукой
- Прогрессивный пусковой рычаг и скоба для подвеса

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Надежная муфта проскальзывания
- Малый вес
- Идеальный инструмент для гаражных и общих слесарных работ по дереву и ПВХ

**CP781** ★★



800 об/мин



### ВЫСОКИЙ МОМЕНТ ЗАТЯЖКИ. ИЗНОСОСТОЙКИЙ

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Внешняя регулировка муфты
- Встроенный шестигранный быстросменный патрон 1/4"
- Удобство переключения режимов прямой ход/ реверс одной рукой

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Надежная муфта проскальзывания с внешней регулировкой обеспечивает высокий момент затяжки
- Прочный алюминиевый корпус и стальной кожух муфты
- Идеальный инструмент для гаражных и общих слесарных работ по дереву и ПВХ



**CP781**



Аксессуары и габаритные размеры – стр. 63 - 64

★ РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ★ ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ ★ ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Артикул	ШЕСТИГР. ХВОСТОВИК	СКОРОСТЬ ХОЛ. ХОДА	МОМЕНТ ЗАТЯЖКИ		МАКС. МОМЕНТ ЗАТЯЖКИ (РЕВЕРС)		МАССА НЕТТО		ДЛИНА		РАСХОД ВОЗДУХА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (м/с <sup>2</sup> )		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	ПОДВОД ВОЗДУХА
		дюйм	об/мин	фунт-фунт	Нм	фунт-фунт	Нм	фунт	кг	дюйм	мм	куб.м.	л/с	а	к	ISO 15744 - дБ(А)	дюйм	
<b>CP780</b>	<b>T025095</b>	1/4	1,800	2.1	2.8	3.7	5.0	2.5	1.1	8.3	210	25.0	11.6	2.9	1.4	98	109	1/4
<b>CP781</b>	<b>T025096</b>	1/4	800	4.6	6.2	8.4	11.3	3.0	1.4	8.9	226	25.0	11.8	<2.5	-	100	111	1/4
<b>CP782</b>	<b>T025097</b>	1/4	1,800	2.6	3.5	3.7	5.0	2.5	1.1	9.6	245	16.1	7.6	<2.5	-	94	105	1/4
<b>CP783</b>	<b>T025098</b>	1/4	2,000	0.8	1.1	2.1	2.8	1.3	0.6	8.9	226	9.0	4.2	<2.5	-	88	99	1/4

Все модели: Внутренний диаметр рукава 3/8" (10 мм), давление 6,3 бар. Данные в таблице приведены в качестве справочной информации. Точные значения указаны в комплекте документации к инструменту

# ШУРУПОВЕРТЫ С МУФТОЙ ПРОСКАЛЬЗЫВАНИЯ

## CP2623 ★★

1,800 об/мин



### КОМПАКТНЫЙ И МОЩНЫЙ

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Удобство переключения режимов прямой ход/ реверс одной рукой
- Регулировка момента затяжки без динамометрического ключа
- Использование цветных маркировочных колец

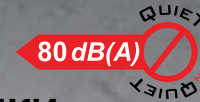
#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая производительность, скорость 1800 об/мин
- Компактные размеры для работы в зонах с затрудненным доступом
- Низкий уровень шума и вибраций

## CP2612 ★★

1,700 об/мин

### КОМПАКТНЫЙ И УНИВЕРСАЛЬНЫЙ, С ОТЛИЧНОЙ ЭРГОНОМИКОЙ



### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Три варианта подключения воздушного рукава
- Безинструментальная регулировка момента затяжки
- Использование цветных маркировочных колец

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая скорость 1700 об/мин
- Компактные размеры для работы в зонах с затрудненным доступом
- Низкий уровень шума и вибраций



## CP2612



Для муфты  
проскальзывания скорость  
вращения является  
главным параметром,  
отвечающим за высокую  
производительность



Аксессуары и габаритные размеры – стр. 63 - 64

★ РЕМОНТ И  
ОБСЛУЖИВАНИЕ

★★ ПРОИЗВОДСТВО  
И РЕМОНТ

★★★ ПРОМЫШЛЕННАЯ  
ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Артикул	ШЕСТИГР. ХВОСТОВИК		СКОРОСТЬ ХОЛ. ХОДА		МОМЕНТ ЗАТЯЖКИ		МАКС. МОМЕНТ ЗАТЯЖКИ (РЕВЕРС)		МАССА НЕТТО		ДЛИНА		РАСХОД ВОЗДУХА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (m/s <sup>2</sup> )		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ		ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ		ПОДВОД ВОЗ- ДУХА
		дюйм	об/мин	фут-фунт	Нм	фут-фунт	Нм	фунт	кг	дюйм	мм	куб.м.	л/с	а	к	ISO 15744 - дБ(А)	дБ(А)	дюйм				
CP2612	615 192 2612	1/4	1,700	0.7	1.0	4.4	6.0	2.0	0.9	7.5	190	21.2	10.0	<2.5	-	77	88	1/4				
CP2623	615 192 2623	1/4	1,800	1.1	1.5	4.1	5.5	1.8	0.8	8.2	207	27.8	13.1	<2.5	-	78	89	1/4				

Все модели: Внутренний диаметр рукава 3/8" (10 мм), давление 6,3 бар. Данные в таблице приведены в качестве справочной информации. Точные значения указаны в комплекте документации к инструменту



# ШУРУПОВЕРТЫ

## ШУРУПОВЕРТЫ С МУФТОЙ ПРОСКАЛЬЗЫВАНИЯ ОТКЛЮЧЕНИЯ

**CP2816** ★★☆☆

1,800 об/мин



**NEW**

### МОЩНЫЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ ШУРУПОВЕРТ

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Прочный алюминиевый корпус
- Удобная обрезиненная рукоятка
- Удобство переключения режимов затяжка / реверс одной рукой

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Надежный механизм
- Быстрая настройка крутящего момента
- Отлично подходит для множества применений

**CP2817** ★★☆☆

800 об/мин



**NEW**

### ПРОМЫШЛЕННЫЙ ШУРУПОВЕРТ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ОБЩИХ СЛЕСАРНЫХ РАБОТ

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Момент в режиме реверса 8,5 Нм
- Удобная обрезиненная рукоятка
- Удобство переключения режимов затяжка / реверс одной рукой

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Прочный алюминиевый корпус
- Удобная обрезиненная рукоятка

**CP2828** ★★☆☆

1,300 об/мин



**NEW**

### ПРОМЫШЛЕННЫЙ И КОМПАКТНЫЙ

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Малый диаметр – удобная рукоятка
- Высокая скорость
- Низкий уровень шума и вибрации

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Прочный алюминиевый корпус
- Удобная резиновая рукоятка
- Удобство переключения режимов прямой ход/ реверс одной рукой

**CP2829**

Аналогичные характеристики у модели CP2228, с более высоким моментом



**CP2828**



Аксессуары и габаритные размеры – стр. 63 - 64

РЕМОН И ОБСЛУЖИВАНИЕ
 ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ
 ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	АРТИКУЛ	ШЕСТИГР. ХВОСТОВИК		СКОРОСТЬ ХОЛ. ХОДА	МОМЕНТ ЗАТЯЖКИ		МАКС. МОМЕНТ ЗАТЯЖКИ (РЕВЕРС)		МАССА НЕТТО		ДЛИНА		РАСХОД ВОЗДУХА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (m/s <sup>2</sup> )		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ ISO 15744 - дБ(А)	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	ПОДВОД ВОЗДУХА
		дюйм	мм		об/мин	фунт-фунт	Нм	фунт-фунт	Нм	фунт	кг	дюйм	мм	куб.м.	л/с	а			
<b>CP2816</b>	<b>615 163 0020</b>	1/4	12.7	1,800	1.8	2.5	3.4	4.6	1.8	0.8	7.9	200	28.2	13.3	5.2	1.2	84	95	1/4
<b>CP2817</b>	<b>615 163 0030</b>	1/4	12.7	800	2.2	3.0	7.0	9.5	1.8	0.8	7.9	200	28.4	13.4	6.6	1.2	84	95	1/4
<b>CP2828</b>	<b>615 163 0040</b>	1/4	12.7	1,300	1.3	1.8	2.4	3.2	2.9	1.3	7.5	190	14.8	7.0	0.3	0.8	73	84	1/4
<b>CP2829</b>	<b>615 163 0050</b>	1/4	12.7	900	1.8	2.5	3.8	5.2	2.9	1.3	7.5	190	14.8	7.0	0.3	0.8	73	84	1/4

Все модели: Внутренний диаметр рукава 3/8" (10 мм), давление 6,3 бар. Данные в таблице приведены в качестве справочной информации. Точные значения указаны в комплекте документации к инструменту



## ШУРУПОВЕРТЫ С МУФТОЙ ОТКЛЮЧЕНИЯ

CP2621 ★★

1,000 об/мин



**УДОБНАЯ РЕГУЛИРОВКА  
ВЫСОКОГО  
МОМЕНТА ЗАТЯЖКИ.  
УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ  
ПРИМЕНЕНИЯ НА ЛИНИЯХ  
С РАЗНОЙ СТЕПЕНЬЮ  
ТОЧНОСТИ СБОРКИ**

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Старт нажатием
- Безинструментальная регулировка момента затяжки
- Использование цветных маркировочных колец

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Универсальность применения благодаря широкому диапазону и высокому максимальному значению момента затяжки
- Низкий уровень шума
- Отличная точность для разных областей применения

CP2622 ★★

1,700 об/мин



**МОЩНЫЙ И ТОЧНЫЙ,  
С ОТЛИЧНОЙ  
ЭРГОНОМИКОЙ**

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Удобство переключения режимов затяжка / реверс одной рукой
- Безинструментальная регулировка момента затяжки
- Использование цветных маркировочных колец

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая производительность
- Отличная эргономика
- Невероятная точность для разных областей применения

CP2611 ★★

1,000 об/мин

**ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ  
И ТОЧНОСТЬ ШУРУПОВЕРТА  
ПИСТОЛЕТНОГО ТИПА  
С ОТКЛЮЧАЕМОЙ МУФТОЙ**

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Три варианта подвода воздушного шланга для универсальной эксплуатации
- Регулировка момента затяжки без динамометрического ключа
- Использование цветных маркировочных колец

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Универсальность применения благодаря широкому диапазону и высокому максимальному значению момента затяжки
- Умеренный уровень шума
- Максимальная точность и удобство настройки значения момента затяжки



CP2611



**БЛАГОДАря ТРЕМ ВАРИАНТАМ  
ПОДВОДА ВОЗДУХА, ШУРУПОВЕРТ  
CP2611 МОЖЕТ ИСПОЛЬЗОВАТЬСЯ  
КАК В ВЕРТИКАЛЬНОМ, ТАК И В  
ГОРИЗОНТАЛЬНОМ ПОЛОЖЕНИИ**



Аксессуары и габаритные размеры – стр. 63 - 64

★ РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ    ★★ ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ    ★★★ ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Артикул	ШЕСТИГР. ХВОСТОВИК	СКОРОСТЬ ХОЛ. ХОДА	МОМЕНТ ЗАТЯЖКИ		МАКС. МОМЕНТ ЗАТЯЖКИ (РЕВЕРС)		МАССА НЕТТО		ДЛИНА		РАСХОД ВОЗДУХА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (m/s <sup>2</sup> )		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	ПОДВОД ВОЗДУХА
		дюйм	об/мин	фунт-фунт	Нм	фунт-фунт	Нм	фунт	кг	дюйм	мм	куб. м.	л/с	а	к	ISO 15744 - дБ(А)	дБ(А)	дюйм
CP2611	615 192 2611	1/4	1,000	0.7	1.0	5.5	7.5	2.4	1.1	9.3	235	21.2	10.0	<2.5	-	80	91	1/4
CP2621	615 192 2621	1/4	1,000	0.6	0.8	4.8	6.5	1.8	0.8	9.1	232	30.9	14.6	<2.5	-	76	87	1/4
CP2622	615 192 2622	1/4	1,700	0.4	0.5	3.3	4.5	1.8	0.8	9.1	232	29.0	13.7	<2.5	-	75	86	1/4

Все модели: Внутренний диаметр рукава 3/8" (10 мм), давление 6,3 бар.

Данные в таблице приведены в качестве справочной информации. Точные значения указаны в комплекте документации к инструменту

# ШУРУПОВЕРТЫ

## ШУРУПОВЕРТЫ С МУФТОЙ ОТКЛЮЧЕНИЯ

**CP2005** ★★☆☆

1,100 об/мин



### МАКСИМАЛЬНО НАДЕЖНЫЙ ШУРУПОВЕРТ ПИСТОЛЕТНОГО ТИПА

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Прочный алюминиевый корпус
- Прогрессивный курок
- Удобство переключения режимов затяжка / реверс одной рукой

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высококачественная муфта отключения
- Отличная эргономика
- Прочный корпус, для максимально интенсивной промышленной эксплуатации

**CP2008** ★★☆☆

1,100 об/мин



### ТОЧНЫЙ И ИЗНОСОСТОЙКИЙ

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Точный и надежный шуруповерт с муфтой отключения
- Прочный алюминиевый корпус
- Прогрессивный курок
- Удобство переключения режимов затяжка / реверс одной рукой

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Исключительная универсальность
- Идеально подходит для выполнения операций по демонтажу болтовых соединений

#### CP2010

Аналогичные характеристики у модели CP2008, с более высоким моментом и скоростью

#### CP2012

Аналогичные характеристики у модели CP2010, пусковым рычагом

**CP2003** ★★☆☆

1,100 об/мин



#### CP2007

Аналогичные характеристики у модели CP2003, с более высоким моментом

### КОМПАКТНЫЙ И ЛЕГКИЙ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ НЕСЛОЖНЫХ СБОРОЧНЫХ ОПЕРАЦИЙ

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Старт нажатием
- Удобство переключения режимов затяжка / реверс одной рукой
- Низкий уровень шума

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Компактный и удобный шуруповерт, с отличной эргономикой
- Надежный и точный
- Подходит для интенсивной эксплуатации



**CP2003**



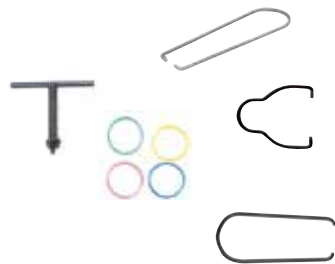
Аксессуары и габаритные размеры – стр. 63 - 64

★ РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ    ★ ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ    ★★ ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Артикул	ШЕСТИГР. ХВОСТОВИК		СКОРОСТЬ ХОЛ. ХОДА		МОМЕНТ ЗАТЯЖКИ		МАКС. МОМЕНТ ЗАТЯЖКИ (РЕВЕРС)		МАССА НЕТТО		ДЛИНА		РАСХОД ВОЗДУХА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (m/s <sup>2</sup> )		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ		ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	ПОДВОД ВОЗДУХА
		дюйм	мм	об/мин	фут-фунт	Нм	фут-фунт	Нм	фунт	кг	дюйм	мм	куб.м.	л/с	а	к	ISO 15744 - дБ(А)	дюйм			
CP2003	615 192 2003	1/4	6.35	1,100	0.3	0.4	1.1	1.5	0.9	0.4	7.7	197	8.5	4.0	<2.5	-	73	84	1/8 BSP		
CP2005	615 192 2005	1/4	6.35	1,100	0.3	0.4	3.2	4.3	1.8	0.8	7.2	182	13.8	6.5	<2.5	-	76	87	1/8 BSP		
CP2007	615 192 2007	1/4	6.35	1,100	0.3	0.4	3.2	4.3	1.3	0.6	9.8	250	13.8	6.5	<2.5	-	81	92	1/8 BSP		
CP2008	615 192 2008	1/4	6.35	1,100	0.3	0.4	3.2	4.3	1.5	0.7	10.8	275	13.8	6.5	<2.5	-	76	87	1/8 BSP		
CP2010	615 192 2010	1/4	6.35	1,470	1.5	2.0	4.1	5.5	2.0	0.9	10.0	253	19.1	9.0	<2.5	-	76	87	1/8 BSP		
CP2012	615 192 2012	1/4	6.35	1,470	1.5	2.0	4.1	5.5	2.0	0.9	10.9	278	19.1	9.0	<2.5	-	73	84	1/4 BSP		

Все модели: Внутренний диаметр рукава 3/8" (10 мм), давление 6,3 бар. Данные в таблице приведены в качестве справочной информации. Точные значения указаны в комплекте документации к инструменту

## АКСЕССУАРЫ В КОМПЛЕКТЕ



МОДЕЛЬ	ОПИСАНИЕ	Артикул
CP2136, CP2141	Подвесная скоба	894 017 0488
CP2623, CP2612	Подвесная скоба Биты (2 Phillips E6.3) Цветные кольца (4) Ниппель с наружной резьбой 1/4"NPT	894 016 8729 894 020 0791 894 016 8074 -
CP2003, CP2005	Подвесная скоба Ключ регулировки муфты Шестигранный ключ	307683 - 69773
CP782	Подвесная скоба	C148806
CP783	Подвесная скоба	C148774

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ



### ЗАДНИЙ ВЫПУСКНОЙ ШЛАНГ В СБОРЕ – ШЛАНГ-ГЛУШИТЕЛЬ

МОДЕЛЬ	ОПИСАНИЕ	Артикул
CP2755, CP2765, CP2780	Шланг-глушитель	205 051 6493



### БОКОВАЯ РУКОЯТКА

МОДЕЛЬ	ОПИСАНИЕ	Артикул
CP2755, CP2765, CP2780	Боковая рукоятка	205 049 8553



### УСТРОЙСТВО ДЛЯ ОЧИСТКИ ШПИЛЕК

(рекомендуется с моделью CP2755)

Артикул	ОПИСАНИЕ	Диаметр		Длина		Сменные щетки (комплект из 5 шт)
		дюйм	мм	дюйм	мм	
894 016 8858	Устройство для чистки шпилек M20X37L	0.79	20	1.46	37	894 016 9930
894 016 9793	Устройство для чистки шпилек M22X37L	0.87	22	1.46	37	894 016 9931
894 016 9794	Устройство для чистки шпилек M24X37L	0.94	24	1.46	37	894 016 9932
894 016 9927	Устройство для чистки шпилек M20X60L	0.79	20	2.36	60	894 016 9934
894 016 9928	Устройство для чистки шпилек M22X60L	0.87	22	2.36	60	894 016 9935
894 016 9929	Устройство для чистки шпилек M24X60L	0.94	24	2.36	60	894 016 9936
894 016 9795	Устройство для чистки шпилек M30X60L	1.18	30	2.36	60	894 016 9933



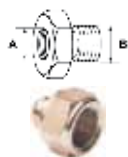
РЖАВЧИНА ОКАЗЫВАЕТ ОТРИЦАТЕЛЬНОЕ ВЛИЯНИЕ НА УСИЛИЕ ПРИЖИМА. ПОЭТОМУ УСТРОЙСТВА ДЛЯ ОЧИСТКИ ШПИЛЕК ЯВЛЯЮТСЯ ИДЕАЛЬНЫМ РЕШЕНИЕМ (СТР. 63)



### БАЛАНСИРЫ

БАЛАНСИР	НАГРУЗКА		ХОД		МАССА НЕТТО		Артикул	МОДЕЛИ
	фунт	кг	фут	мм	фунт	кг		
CP9911 (ДО 1 КГ)	0.8-2.2	0.4-1.0	5.2	1,600	1.3	0.6	894 109 9110	CP2036 / CP2037 / CP2754 / CP2816 / CP2817 / CP2621 / CP2622 / CP2003 / CP2005 / CP2007 / CP2008 / CP2010 / CP2828 / CP2829
CP9912 (ДО 2 КГ)	2.2-4.4	1.0-2.0	5.2	1,600	1.3	0.6	894 109 9120	CP2041 / CP2042 / CP2755 / CP2764 / CP2826 / CP2829 / CP2765 / CP2780 / CP2612 / CP2623 / CP2611 / CP2816 / CP2817

# ШУРУПОВЕРТЫ



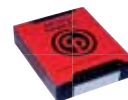
## АДАПТЕРЫ

ОПИСАНИЕ	Артикул
A = 1/4" NPT - B = 1/4" BSP	<b>181523</b>
A = 1/8" NPT - B = 1/8" BSP	<b>61103</b>



## СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

ЗАЩИТНАЯ СМАЗКА ДВИГАТЕЛЯ	Артикул
Масло для пневмоинструмента, 0,12 л	<b>CA149661</b>
Масло для пневмоинструмента, 0,591 л	<b>CA000046</b>
Масло для пневмоинструмента, 3,8 л	<b>P089507</b>

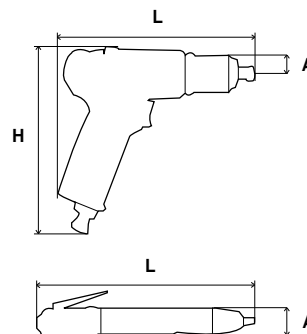


## СЕРВИСНЫЕ КОМПЛЕКТЫ

МОДЕЛЬ	Артикул
<b>CP2036</b>	<b>894 020 8405</b>
<b>CP2037</b>	<b>894 020 8401</b>
<b>CP2041</b>	<b>894 020 8402</b>
<b>CP2042</b>	<b>894 020 8406</b>
<b>CP2136</b>	<b>894 017 0493</b>
<b>CP2141</b>	<b>894 017 0516</b>
<b>CP2765</b>	<b>205 050 7803</b>
<b>CP2780</b>	<b>205 051 6763</b>
<b>CP2611</b>	<b>894 016 8415</b>
<b>CP2612</b>	<b>894 016 8416</b>
<b>CP2622</b>	<b>894 016 8464</b>
<b>CP2623</b>	<b>894 016 8330</b>

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ					
	L		H		A	
	дюймы	мм	дюймы	мм	дюймы	мм
<b>CP780</b>	8.3	210	5.9	150	0.78	31
<b>CP781</b>	8.9	226	5.9	150	0.78	31
<b>CP782</b>	9.6	245	-	-	0.76	30
<b>CP783</b>		226	-	-	0.61	16
<b>CP2003</b>	7.7	197	-	-	1.18	30
<b>CP2005</b>	7.2	182	5.6	143	0.67	17
<b>CP2007</b>	9.8	250	-	-	1.18	30
<b>CP2008</b>	10.8	275	-	-	1.3	32
<b>CP2010</b>	10.0	253	-	-	1.33	34
<b>CP2012</b>	10.9	278	-	-	1.33	34
<b>CP2036</b>	8.2	207	-	-	1.81	46
<b>CP2037</b>	8.2	207	-	-	2.44	62
<b>CP2041</b>	6.0	152	6.5	165	0.82	21
<b>CP2042</b>	6.0	152	6.5	165	0.82	21
<b>CP2136</b>	7.3	185	-	-	0.79	20
<b>CP2141</b>	5.6	143	5.9	150	0.82	21
<b>CP2611</b>	9.3	235	6.9	175	0.89	23
<b>CP2612</b>	7.5	190	6.9	175	0.89	23
<b>CP2621</b>	9.1	232	-	-	1.65	42
<b>CP2622</b>	9.1	232	-	-	1.65	42
<b>CP2623</b>	8.2	207	-	-	1.65	42
<b>CP2754</b>	8.3	210	6.9	175	0.75	19
<b>CP2764</b>	9.0	228	6.7	170	0.75	19
<b>CP2755</b>	6.2/7	160	5.9	149	0.83	21
<b>CP2765</b>	7	178	5.9	149	0.83	21
<b>CP2780</b>	6 1/2	164	5.9	149	0.86	22
<b>CP2816</b>	7 7/8	200	158	6.2	0.79	20
<b>CP2817</b>	7 7/8	200	158	6.2	0.79	20
<b>CP2828</b>	7 1/2	190	-	-	1.42	36
<b>CP2829</b>	7 1/2	190	-	-	1.42	36





# АККУМУЛЯТОРНЫЙ ИНСТРУМЕНТ



## Широта возможностей

Обладая обширным опытом в разработке и производстве высококачественного промышленного инструмента, компания Chicago Pneumatic разработала линейку аккумуляторного инструмента. Наши 1/2", 3/8" ударные гайковерты, 1/4" шурупверт, 1/2" и 3/8" дрели, предоставляют широчайшие возможности для профессионалов занимающихся обслуживанием и ремонтом.



### ▶ МОЩНОСТЬ И МОМЕНТ

Если вы привыкли работать с пневматическим инструментом, вас приятно удивит производительность аккумуляторного инструмента Chicago Pneumatic. Специально разработанный двигатель и прочный редуктор вырабатывают повышенную мощность и крутящий момент

### ▶ МОБИЛЬНОСТЬ

С аккумуляторным инструментом Chicago Pneumatic вы сможете перемещаться максимально свободно. Компактный корпус ударных гайковертов и дрелей предназначен как для внешних, так и для внутренних работ. Более того, они идеально подходят для работы в плохо освещенных и труднодоступных местах.

### ▶ ОТЛИЧНАЯ ЭРГОНОМИКА

Аккумуляторный инструмент Chicago Pneumatic задуман как продолжение руки оператора. Вся линейка оснащается эргономичной рукояткой, а кнопки переключения режимов расположены максимально удобно и просты в использовании.

### ▶ ИЗНОСОСТОЙКОСТЬ

Мы знаем, в каких сложных условиях эксплуатируется инструмент в автомастерских. Компоненты и корпус беспроводной серии инструментов Chicago Pneumatic разработаны с расчетом на максимальную эксплуатационную надежность и долговечность.

**3 YEAR  
WARRANTY**



**Весь аккумуляторный инструмент Chicago Pneumatic поставляется с 3-летней ограниченной гарантией (\*)**

Условия гарантийного обслуживания могут меняться в зависимости от региона. Подробная информация и контакты региональных сервисных центров представлены по адресу [www.cp-cordless.com](http://www.cp-cordless.com)

# АККУМУЛЯТОРНЫЙ ИНСТРУМЕНТ

CP8848 ★



**МОЩНЫЙ И ВЫСОКО-ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЙ**

**NEW**

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Квадрат 1/2" с кольцевым фиксатором
- Макс. момент 1050 Нм в режиме реверса
- Прогрессивный курок

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Емкая аккумуляторная батарея 20В/4Ач
- Резиновые амортизаторы обеспечивают надежную защиту элементов аккумулятора от ударов
- Удобство переключения режимов затяжка/реверс одной рукой
- Отличная эргономика



**CP8848**

## УДАРНЫЕ ГАЙКОВЕРТЫ 1/2"

### CP8848 КОМПЛЕКТ

Part No. 894 108 8480

- В составе комплекта:
- (1) Ударный гайковерт 1/2"
  - (2) Аккумуляторные батареи
  - (1) Зарядное устройство



### CP8848К КОМПЛЕКТ США

Артикул 894 108 8481

- В составе комплекта:
- (1) Ударный гайковерт 1/2" 20В/4,0Ач
  - (2) Аккумуляторные батареи
  - (1) Зарядное устройство

**20В / 4,0Ач**



**CP8848**



Аксессуары и габаритные размеры – стр. 72 - 73

★ РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ    ★★ ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ    ★★★ ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Артикул	ХВО-СТОВИК	СКОРОСТЬ ХОЛ. ХОДА	МАКС. МОМЕНТ ЗАТЯЖКИ (РЕВЕРС)		МОМЕНТ ЗАТЯЖКИ		МАССА С АККУМУЛЯТОРОМ		ВЕС НЕТТО		ДЛИНА		ВЫСОТА		ШИРИНА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ (ISO 28927 (M/C <sup>2</sup> ))		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ		ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	ЕМКОСТЬ БАТАРЕИ	
				дюйм	об/мин	фут-фунт	Нм	фут-фунт	Нм	фунт	кг	фунт	кг	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	а	к		ISO 15744 - ДБ(А)	В
<b>CP8848 Инструмент*</b>	894 108 8489	1/2	1,900	775	1,050	50-700	68-950	6.9	3.1	5.35	2.43	9.5	243	9.88	251	3.18	81	12.2	2.3	89	100	20	4	
<b>CP8848 Комплект</b>	894 108 8480	1/2	1,900	775	1,050	50-700	68-950	6.9	3.1	5.35	2.43	9.5	243	9.88	251	3.18	81	12.2	2.3	89	100	20	4	
<b>CP8848К Комплект США</b>	894 108 8481	1/2	1,900	775	1,050	50-700	68-950	6.9	3.1	5.35	2.43	9.5	243	9.88	251	3.18	81	12.2	2.3	89	100	20	4	

\* Аккумуляторы и зарядные устройства (стр. 70).

Данные в таблице приведены в качестве справочной информации. Точные значения указаны в комплекте документации к инструменту.

## УДАРНЫЕ ГАЙКОВЕРТЫ 1/2"

## CP8848-2

## КОМПЛЕКТ

Артикул 894 108 8482

В составе комплекта:

- (1) Ударный гайковерт 1/2"
- (2) Аккумуляторные батареи
- (1) Зарядное устройство



## CP8848-2K

КОМПЛЕКТ  
США

Артикул 894 108 8483

В составе комплекта:

- (1) Ударный гайковерт 1/2"
- (2) Аккумуляторные батареи
- (1) Зарядное устройство

20В / 4.0Ач



CP8848

## CP8848-2 ★

МОЩНЫЙ И ВЫСОКО-  
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЙ

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Квадрат 1/2" с кольцевым фиксатором
- Макс. момент 1050 Нм в режиме реверса
- Прогрессивный курок

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Емкая аккумуляторная батарея 20В/ 4Ач
- Резиновые амортизаторы обеспечивают надежную защиту элементов аккумулятора от ударов
- Удобство переключения режимов прямой ход/реверс одной рукой
- Отличная эргономика



CP8848-2



Аксессуары и габаритные размеры – стр. 72 - 73

★ РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ★ ★ ★ ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ ★ ★ ★ ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Артикул	ХВО- СТОВИК	СКОРОСТЬ ХОЛ. ХОДА	МАКС. МОМЕНТ ЗАТЯЖКИ (РЕВЕРС)		МОМЕНТ ЗАТЯЖКИ		МАССА С АККУМУ- ЛЯТОРОМ		ВЕС НЕТТО		ДЛИНА		ВЫСОТА		ШИРИНА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (M/C²)		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ ISO 15744 - ДБ(А)		ЕМКОСТЬ БАТАРЕИ	
		дюйм	об/мин	фут-фунт	Нм	фут-фунт	Нм	фунт	кг	фунт	кг	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	а	к	ISO 15744 - ДБ(А)	В	Ач	
<b>CP8848-2 Инструмент*</b>	894 108 8488	1/2	1,900	775	1,050	50-700	68-950	7.4	3.4	5.79	2.63	11.5	291	9.88	251	3.18	81	12.2	2.3	89	100	20	4
<b>CP8848-2 Комплект</b>	894 108 8482	1/2	1,900	775	1,050	50-700	68-950	7.4	3.4	5.79	2.63	11.5	291	9.88	251	3.18	81	12.2	2.3	89	100	20	4
<b>CP8848-2K Комплект США</b>	894 108 8483	1/2	1,900	775	1,050	50-700	68-950	7.4	3.4	5.79	2.63	11.5	291	9.88	251	3.18	81	12.2	2.3	89	100	20	4

\* Аккумуляторы и зарядные устройства (стр. 70).

Данные в таблице приведены в качестве справочной информации. Точные значения указаны в комплекте документации к инструменту.



# АККУМУЛЯТОРНЫЙ ИНСТРУМЕНТ

**CP8828** 



**КОМПАКТНЫЙ  
И УНИВЕРСАЛЬНЫЙ**



## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Квадрат 3/8" с упорным кольцом
- Макс. момент 205 Нм в режиме реверса
- Прогрессивный курок

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Прекрасное соотношение мощности к весу
- Емкая аккумуляторная батарея 20В / 4Ач
- Резиновые амортизаторы обеспечивают надежную защиту элементов аккумулятора от ударов
- Светодиодная подсветка для работы при слабом освещении
- Удобство переключения режимов затыжка / реверс одной рукой
- Отличная эргономика



**CP8828**

## УДАРНЫЕ ГАЙКОВЕРТЫ 3/8"

### CP8828 КОМПЛЕКТ

Артикул 894 108 8280

- В составе комплекта:
- (1) Ударный гайковерт 3/8"
  - (2) Аккумуляторные батареи
  - (1) Зарядное устройство



### CP8828K КОМПЛЕКТ США

Артикул 894 108 8281

- В составе комплекта:
- (1) Ударный гайковерт 3/8"
  - (2) Аккумуляторные батареи
  - (1) Зарядное устройство

**20В / 4,0Ач**



**CP8828**



Аксессуары и габаритные размеры – стр. 72 - 73

 РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ  ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ    ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Артикул	ХВО- СТОВИК	СКОРОСТЬ ХОП. ХОДА	МАКС. МОМЕНТ ЗАТЯЖКИ (РЕВЕРС)		МОМЕНТ ЗАТЯЖКИ		МАССА С АККУМУ- ЛЯТОРОМ		ВЕС НЕТТО		ДЛИНА		ВЫСОТА		ШИРИНА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (M/C <sup>2</sup> )		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ		ЗВУКОВАЯ МОЩ- НОСТЬ	ЕМКОСТЬ БАТАРЕИ	
		дюйм	об/мин	фут-фунт	Нм	фут-фунт	Нм	фунт	кг	фунт	кг	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	а	к	ISO 15744 - ДБ(А)	В		Ач	
<b>CP8828 Инструмент*</b>	894 108 8289	3/8	2,400	150	205	30-128	40-174	4.0	1.9	2.38	1.08	6.0	153	9.27	237	2.3	58	<2,5	-	96	107	20	4	
<b>CP8828 Комплект</b>	894 108 8280	3/8	2,400	150	205	30-128	40-174	4.0	1.9	2.38	1.08	6.0	153	9.27	237	2.3	58	<2,5	-	96	107	20	4	
<b>CP8828K Комплект США</b>	894 108 8281	3/8	2,400	150	205	30-128	40-174	4.0	1.9	2.38	1.08	6.0	153	9.27	237	2.3	58	<2,5	-	96	107	20	4	

\* Аккумуляторы и зарядные устройства (стр. 70).

Данные в таблице приведены в качестве справочной информации. Точные значения указаны в комплекте документации к инструменту.



# УДАРНЫЙ ШУРУПОВЕРТ 1/4"

## CP8818 КОМПЛЕКТ

Артикул 894 108 8180  
В составе комплекта:  
- (1) Ударный шуруповерт 1/4"  
- (2) Аккумуляторные батареи  
- (1) Зарядное устройство

## CP8818K КОМПЛЕКТ США

Артикул 894 108 8181  
В составе комплекта:  
- (1) Ударный молоток 1/4"  
- (2) Аккумуляторные батареи  
- (1) Зарядное устройство



12В / 1,5Ач



CP8818

## CP8818 ★



УЛЬТРАКОМПАКТНЫЙ И ЛЕГКИЙ



### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Быстросменный шестигранный хвостовик 1/4"
- Макс. момент 115 Нм в режиме реверса
- Прогрессивный курок

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Ультеракомпактный
- Светодиодная подсветка для работы при слабом освещении
- Удобство переключения режимов затяжка/реверс одной рукой
- Отличная эргономика



CP8818



Аксессуары и габаритные размеры – стр. 72 - 73

★ РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ    ★★ ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ    ★★★ ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Артикул	ХВО- СТОВИК	СКОРОСТЬ ХОП. ХОДА	МАКС. МОМЕНТ ЗАТЯЖКИ (РЕВЕРС)		МОМЕНТ ЗАТЯЖКИ		МАССА С АККУМУ- ЛЯТОРОМ		ВЕС НЕТТО		ДЛИНА		ВЫСОТА		ШИРИНА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (M/C²)		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ ISO 15744 - ДБ(А)	ЕМКОСТЬ БАТАРЕИ		
				дюйм	об/мин	фут-фунт	Нм	фут-фунт	Нм	фунт	кг	фунт	кг	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм		а	к	В
<b>CP8818 Инструмент*</b>	894 108 8189	1/4 Hex.	2,000	85	115	16-71	23-97	2.4	1.1	1.98	0.9	6.3	161	7.29	185.3	2.18	55.5	4.8	1.5	87	98	12	1.5
<b>CP8818 Комплект</b>	894 108 8180	1/4 Hex.	2,000	85	115	16-71	23-97	2.4	1.1	1.98	0.9	6.3	161	7.29	185.3	2.18	55.5	4.8	1.5	87	98	12	1.5
<b>CP8818K Комплект США</b>	894 108 8181	1/4 Hex.	2,000	85	115	16-71	23-97	2.4	1.1	1.98	0.9	6.3	161	7.29	185.3	2.18	55.5	4.8	1.5	87	98	12	1.5

\* Аккумуляторы и зарядные устройства (стр. 70).

Данные в таблице приведены в качестве справочной информации. Точные значения указаны в комплекте документации к инструменту.

# АККУМУЛЯТОРНЫЙ ИНСТРУМЕНТ

**CP8548** ★

## МОЩНЫЙ И УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ХАРАКТЕРИСТИКИ



- Быстрозажимной патрон 13 мм
- Макс. момент 82 Нм в режиме реверса
- Выбор скорости в режиме прямого хода

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- 3 режима (закручивание, сверление и ударное сверление)
- Светодиодная подсветка для работы при слабом освещении
- Отличная эргономика



**CP8548**

## УДАРНАЯ ДРЕЛЬ 1/2"

### CP8548 КОМПЛЕКТ

Артикул 894 108 5480

- В составе комплекта:
- (1) Ударная дрель 1/2"
  - (2) Аккумуляторные батареи
  - (1) Зарядное устройство



### CP8548K КОМПЛЕКТ США

Артикул 894 108 5481

- В составе комплекта:
- (1) Ударная дрель 1/2"
  - (2) Аккумуляторные батареи
  - (1) Зарядное устройство

**20В / 4,0Ач**



**CP8548**



Аксессуары и габаритные размеры – стр. 72 - 73



МОДЕЛЬ	Артикул	ПАТРОН		СКОРОСТЬ ХОЛ.ХОДА	УДАРОВ ПОД НАГРУЗКОЙ 1/2 ПЕРЕДАЧА	МАКС. МОМЕНТ (РЕВЕРС)	Ø ОТВЕРСТИЯ						Ø ШУРУПА ДЛЯ ДЕРЕВА (БЕЗ СВЕРЛЕНИЯ)		МАССА С БЕЗ АККУМУЛЯТОРА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (M/C)		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ ISO 15744 - ДБ(А)		БАТАРЕЯ		
		дюйм	мм				об/мин	уд/мин	фунт-фунт	Нм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	фунт	кг	а	к	В
<b>CP8548</b> Инструмент*	894 108 5489	1/16" - 1/2"	1.5 - 13	0 - 450/0 - 1600	7200/25600	60	82	0.5	13	2.16	55	0.63	16	0.31	8	5.3/3.7	2.4/1.68	2.5	1.5	88	99	20	4
<b>CP8548</b> Комплект	894 108 5480	1/16" - 1/2"	1.5 - 13	0 - 450/0 - 1600	7200/25600	60	82	0.5	13	2.16	55	0.63	16	0.31	8	5.3/3.7	2.4/1.68	2.5	1.5	88	99	20	4
<b>CP8548K</b> Комплект США	894 108 5481	1/16" - 1/2"	1.5 - 13	0 - 450/0 - 1600	7200/25600	60	82	0.5	13	2.16	55	0.63	16	0.31	8	5.3/3.7	2.4/1.68	2.5	1.5	88	99	20	4

\* Аккумуляторы и зарядные устройства (стр. 70).

Данные в таблице приведены в качестве справочной информации. Точные значения указаны в комплекте документации к инструменту.

## ДРЕЛЬ-ШУРУПОВЕРТ 3/8"

### CP8528 КОМПЛЕКТ

Артикул 894 108 5280  
В составе комплекта:  
- (1) Дрель-шуруповерт 3/8"  
- (2) Аккумуляторные батареи  
- (1) Зарядное устройство



### CP8528K КОМПЛЕКТ США

Артикул 894 108 5281  
В составе комплекта:  
- (1) Дрель-шуруповерт 3/8"  
- (2) Аккумуляторные батареи  
- (1) Зарядное устройство

12В / 1,5Ач

## CP8528 ★

УЛЬТРАКОМПАКТНЫЙ  
И ЛЕГКИЙ

NEW

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Быстрозажимной патрон 3/8"
- Макс. момент 34 Нм в режиме реверса
- Переключатель скоростей

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Ультеракомпактный
- Светодиодная подсветка для работы при слабом освещении
- Отличная эргономика



CP8528



CP8528



Аксессуары и габаритные размеры – стр. 72 - 73

★ РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ★★ ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ ★★★ ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	АРТИКУЛ	ПАТРОН		СКОРОСТЬ ХОЛ. ХОДА об/мин	МАКС. МОМЕНТ (РЕВЕРС)		Ø ОТВЕРСТИЯ					Ø ШУРУПА ДЛЯ ДЕРЕВА (БЕЗ СВЕРЛЕНИЯ)		МАССА С БЕЗ АККУМУЛЯТОРА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (M/C)		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ ISO 15744 - ДБ(А)	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ		БАТАРЕЯ	
		дюйм	мм		фунт-фунт	Нм	СТАЛЬ		ДЕРЕВО		КИРПИЧ/ПЛИТКА	дюйм	мм	фунт	кг	а	к		В	Ач		
							дюйм	мм	дюйм	мм											дюйм	мм
CP8528 Инструмент*	894 108 5289	1/16" - 3/8"	1.5 - 10	0 - 350/0 - 1500	24	34	0.39	10	0.78	20	0.39	10	0.23	6	2.6/2.2	1.2/1	1.1	1.5	69	80	12	1,5
CP8528 Комплект	894 108 5280	1/16" - 3/8"	1.5 - 10	0 - 350/0 - 1500	24	34	0.39	10	0.78	20	0.39	10	0.23	6	2.6/2.2	1.2/1	1.1	1.5	69	80	12	1,5
CP8528K Комплект США	894 108 5281	1/16" - 3/8"	1.5 - 10	0 - 350/0 - 1500	24	34	0.39	10	0.78	20	0.39	10	0.23	6	2.6/2.2	1.2/1	1.1	1.5	69	80	12	1,5

\* Аккумуляторы и зарядные устройства (стр. 70).

Данные в таблице приведены в качестве справочной информации. Точные значения указаны в комплекте документации к инструменту.



# АККУМУЛЯТОРНЫЙ ИНСТРУМЕНТ

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ



**CP20XP**  
20 В/ 4Ач  
Литий-ионная  
аккумуляторная батарея

**CP12XP**  
12 В/ 1,5Ач  
Литий-ионная  
аккумуляторная батарея



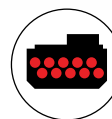
**В 2 РАЗА ДОЛЬШЕ**  
Элементы нового поколения работают в два раза дольше стандартных литиевых аккумуляторов



**Широкий диапазон рабочих температур**  
-18°C до 50°C



**Защита от термической и токовой перегрузки**



**Защита элементов аккумулятора**  
во время работы зарядного устройства

### АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ CHICAGO PNEUMATIC

МОДЕЛЬ	Артикул	НАПРЯЖЕНИЕ		АМПЕР-ЧАСЫ	ВРЕМЯ ЗАРЯДКИ	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ		МАССА	
		В	Ач			дюйм	мм	фунт	кг
<b>CP12XP</b>	894 017 2263	12	1.5	30	2.0 x 1.81 x 3.42	51 x 46 x 87	0.41	0.19	
<b>CP20XP</b>	894 017 2261	20	4	90	2.4 x 3.0 x 5.11	62 x 77 x 130	1.6	0.725	

Максимальное начальное напряжение аккумулятора без рабочей нагрузки – 20 В. Номинальное напряжение 18 В.

### ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО 12 В



МОДЕЛЬ	Артикул	НАПРЯЖЕНИЕ		АМПЕР-ЧАСЫ	ВРЕМЯ ЗАРЯДКИ	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ		МАССА	
		В	Ач			дюйм	мм	фунт	кг
<b>CP12СНЕ 12V EU</b>	894 017 2259	12	1.5	30	2.83 x 4.73 x 6.7	72 x 120 x 170	1.2	0.54	
<b>CP12СНУ 12V US</b>	894 017 2283	12	1.5	30	2.83 x 4.73 x 6.7	72 x 120 x 170	1.2	0.54	
<b>CP12СНА 12V AUS</b>	894 017 2285	12	1.5	30	2.83 x 4.73 x 6.7	72 x 120 x 170	1.2	0.54	
<b>CP12СНК 12V UK</b>	894 017 2284	12	1.5	30	2.83 x 4.73 x 6.7	72 x 120 x 170	1.2	0.54	

### ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО 20 В



МОДЕЛЬ	Артикул	НАПРЯЖЕНИЕ		АМПЕР-ЧАСЫ	ВРЕМЯ ЗАРЯДКИ	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ		МАССА	
		В	Ач			дюйм	мм	фунт	кг
<b>CP20СНЕ 20V EU</b>	894 017 2262	20	4	90	3.6 x 4.92 x 7.48	91 x 125 x 190	1.58	0.72	
<b>CP20СНУ 20V US</b>	894 017 2286	20	4	90	3.6 x 4.92 x 7.48	91 x 125 x 190	1.58	0.72	
<b>CP20СНА 20V AUS</b>	894 017 2288	20	4	90	3.6 x 4.92 x 7.48	91 x 125 x 190	1.58	0.72	
<b>CP20СНК 20V UK</b>	894 017 2287	20	4	90	3.6 x 4.92 x 7.48	91 x 125 x 190	1.58	0.72	





### Комплект универсальных сверл, 21 шт.

(для рынка Северной Америки, дюйм)

артикул 894 017 2304

- Ø: 1/16 – 5/64 – 3/32 – 7/64 – 1/8 – 9/64 – 5/32 – 11/64 – 3/16 – 13/64 – 7/32 – 15/64 – 1/4 – 1 – 7/64 – 9/32 – 19/64 – 5/16 – 21/64 – 11/32 – 23/64 – 3/8 дюймов
- Высокая прочность: сталь HSS4241
- Универсальность: угол заточки 135°
- Упаковка - металлический пенал



### Комплект сверл по бетону, 8 шт.

артикул 894 017 2302

- Ø: 3 – 4 – 5 – 6 – 7 – 8 – 9 – 10 мм
- Высокая прочность: твердосплавные наконечники, сверло из стали 45С
- Высокая производительность: угол заточки 130°



### Комплект сверл по дереву, 8 шт.

артикул 894 017 2301

- Ø: 3 – 4 – 5 – 6 – 7 – 8 – 9 – 10 мм
- Высокая производительность: сталь 45С
- Высокая точность: сверло с центрирующим острием



### Комплект сверл по металлу, 19 шт.

артикул 894 017 2303

- Ø: 1 – 1.5 – 2 – 2.5 – 3 – 3.5 – 4 – 4.5 – 5 – 5.5 – 6 – 6.5 – 7 – 7.5 – 8 – 8.5 – 9 – 9.5 – 10 мм
- Высокая прочность и производительность: сталь HSS 4241
- Высокая точность сверления по металлу: заточка 118°

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ



### Комплект бит, 31 шт., насадки 25 мм (ISO1173)

артикул 894 017 2305

- Высокая производительность: хромованадиевая сталь
- 1 магнитный держатель для биты с быстросъемным кольцевым фиксатором (бита: 1/4" (6,35 мм), длина 65 мм)
- Упаковка – пластиковый кейс
- Шлицевые: 4 – 5 – 6 – 7 мм
- Phillips ®: PH0 – 2 x PH1 – 3 x PH2 – 2 x PH3
- Pozidriv ®: 2 x PZ1 – 3 x PZ2 – 2 x PZ3
- Torx ®: T10 – T15 – T20 – T25 – T30
- Шестигранные: 2 – 2.5 – 3 – 4 – 5 – 6 мм

## ПЕРЧАТКИ

ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ
Перчатки: М	894 017 1574
Перчатки: L	894 015 8618
Перчатки: XL	894 015 8619
Перчатки: XXL	894 017 1573





# ШЛИФОВАНИЕ



## ЦАНГОВЫЕ ЗАЧИСТНЫЕ МАШИНЫ

Для выполнения высокоточных операций в зонах с ограниченным доступом. Снятие заусенцев, обработка контуров, легкое снятие фасок.

## УГЛОВЫЕ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ

УГЛОВЫЕ И ВЕРТИКАЛЬНЫЕ  
Для высокоскоростной обработки поверхностей среднего и большого размера. Высокопроизводительная резка, шлифовка, обработка контуров.

## РУКОВОДСТВО ПО ВЫБОРУ ИНСТРУМЕНТА

### ШАГ 1

#### Область применения

- ▶ Материалы
- ▶ Доступ
- ▶ Интенсивность
- ▶ Точность

### ШАГ 2

#### Абразивы

- ▶ Твердосплавные борфрезы
- ▶ Шлифовальные головки
- ▶ Шлифовальные круги
- ▶ Отрезные круги
- ▶ Лепестковые круги

### ШАГ 3

#### Тип инструмента

- ▶ Прямые зачистные
- ▶ Прямые зачистные с удлиненным корпусом
- ▶ Угловые
- ▶ Вертикальные круги

	ЗАЧИСТНЫЕ/ ПРЯМЫЕ ШЛИФМАШИНЫ	УГЛОВЫЕ/ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ШЛИФМАШИНЫ
<p>ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ</p>	<p>CP3000-600CR CP3019 - CP3109 - CP3119 CP3249</p>	<p>CP3019 - CP3109 CP3650 - CP3850 CP3349</p>
<p>ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ</p>	<p>CP9104Q CP3000 - CP3030 CP3451 - CP9113</p>	<p>CP3040 - CP3450 CP857 CP7540 - CP7545 - CP7550</p>
<p>РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ</p>	<p>CP875 - CP876 CP860 CP 9105 - CP9106 - CP9108 - CP 9110 - CP9111 - CP9112</p>	<p>CP7500 CP854 CP9120 - CP9121 - CP9122 - CP9123</p>

Внимание: скорость шлифовальной машины не должна превышать максимальную рабочую скорость, рекомендованную производителем абразивных материалов.

# ШЛИФОВАНИЕ

## ОСОБЕННОСТИ ЭРГОНОМИКИ

Эргономика шлифовальных и зачистных машин Chicago Pneumatic позволяет снизить нагрузку на оператора и добиться максимальной производительности.

- Значительное снижение уровня звука и вибраций помогает уменьшить усталость и повысить производительность оператора.
- Полная линейка моделей для обеспечения максимальной эффективности в жестких условиях промышленной эксплуатации.
- Широкий выбор: зачистные, компактные угловые, прямые и вертикальные шлифовальные машины.
- Мощные и вместе с тем легкие инструменты в компактном корпусе, лучшее соотношение мощности к массе, по сравнению с электрическими моделями.

- Пневматические шлифмашины отсутствуют риск поражения электрическим током или перегрева даже при продолжительном использовании.

### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Износостойкая конструкция, для любых условий эксплуатации.
- Высокопрочные компоненты и детали инструмента позволяют обеспечить долгий срок эксплуатации и сокращают время обслуживания инструмента.
- Удобство обслуживания – обычная замена лопастей ротора, как правило, восстанавливает исходную мощность.
- Широкий выбор аксессуаров – возможность многоцелевого использования.

## ЦАНГОВЫЕ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ

Рекомендованная скорость зависит от типа обрабатываемого материала и диаметра головки твердосплавных борфрез.

Выбор борфрезы зависит от размера обрабатываемой детали. Чем больший слой материала должен быть снят, тем большего размера потребуется абразивный наконечник. Скорость вращения шпинделя определяется, исходя из диаметра головки борфрезы, материала, из которого она изготовлена, и типа обрабатываемого материала. Следует использовать борфрезы из карбида вольфрама для твердых и жестких материалов. Высокоскоростные фрезы из стали рекомендуются для неотвержденных сплавов и материалов средней жесткости. См. таблицу ниже.

ТИП МАТЕРИАЛА	ДИАМЕТР ГОЛОВКИ БОРФРЕЗЫ				
	3 мм	6 мм	10 мм	12 мм	16 мм
	СКОРОСТЬ (ОБ/МИН)				
Сталь	60,000 - 90,000	45,000 - 60,000	30,000 - 40,000	22,500 - 30,000	18,000 - 24,000
Закаленная сталь	60,000 - 90,000	30,000 - 45,000	19,000 - 30,000	15,000 - 22,500	12,000 - 18,000
Нержавеющая сталь	60,000 - 90,000	30,000 - 45,000	19,000 - 30,000	15,000 - 22,500	12,000 - 18,000
Литье	45,000 - 90,000	22,500 - 60,000	15,000 - 40,000	11,000 - 30,000	9,000 - 24,000
Титан	60,000 - 90,000	30,000 - 45,000	19,000 - 30,000	15,000 - 22,500	12,000 - 18,000
Никель	60,000 - 90,000	30,000 - 45,000	19,000 - 30,000	15,000 - 22,500	12,000 - 18,000
Медь и медные сплавы	45,000 - 90,000	22,500 - 60,000	15,000 - 40,000	11,000 - 30,000	9,000 - 24,000
Алюминий	30,000 - 90,000	15,000 - 70,000	10,000 - 50,000	7,000 - 3,800	6,000 - 30,000
Пластики	30,000 - 90,000	15,000 - 70,000	10,000 - 50,000	7,000 - 3,800	6,000 - 30,000
Металлокерамика	60,000 - 90,000	30,000 - 45,000	19,000 - 30,000	15,000 - 22,500	12,000 - 18,000

**Точная предварительная обработка: зачистка осуществляется карбид-вольфрамовыми борфрезами, высокоскоростными стальными борфрезами либо корундовыми борфрезами.**



Твердосплавные борфрезы



Корундовые борфрезы

## ДИСКОВЫЕ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ

Производительность шлифовальной машины не зависит от доступности к месту шлифовки, а зависит от мощности, вырабатываемой инструментом.

Совокупность силы, прикладываемой оператором к инструменту (давление на диск) и скорости вращения диска обеспечивают эффективность удаления материала (эффективность = линейная скорость вращения диска × прикладываемое усилие).

Шлифовальные машины Chicago Pneumatic отличаются высокой степенью безопасности. Системы контроля мощности двигателя, ограничивающие максимальную скорость вращения шпинделя, и защитные кожухи являются хорошими примерами систем и аксессуаров, обеспечивающих безопасность в работе.

Представленная ниже таблица поможет преобразовать линейную скорость вращения точки на радиусе круга в угловую скорость вращения шпинделя при использовании шлифовального круга определенного диаметра.

ДИАМЕТР дюймов (мм)	МАКСИМАЛЬНАЯ РАБОЧАЯ СКОРОСТЬ В М/С ИЛИ ФУТ/МИН							
	32	35	40	50	63	80	100	125
1 (25)	24,450	26,740	30,560	38,200	48,130	61,120	76,390	95,490
1-1/4 (32)	19,100	20,890	23,870	29,840	37,600	47,750	59,680	74,600
1-9/16 (40)	15,280	16,710	19,100	23,870	30,080	38,200	47,750	59,680
2 (50)	1,220	13370	15,280	19,100	24,060	30,560	38,200	47,750
2-1/2 (63)	9,700	10,610	12,130	15,160	19,100	24,250	30,320	37,890
3 (75)	7,640	8,360	9,550	11940	15,040	19,100	23,870	29,840
4 (100)	6,110	6,680	7,640	9,550	12,030	15,280	19,100	23,870
5 (125)	4,890	5,350	6,110	7,640	9,630	12,220	15,280	19,100
6 (150)	4,070	4,460	5,090	6,370	8,020	1,190	12,730	15,920
7 (180)	3,400	3,710	4,240	5,310	6,680	8,490	10,610	13,260
7-7/8 (200)	3,060	3,340	3,820	4,780	6,020	7,640	9,550	11,940
9 (230)	2,660	2,910	3,320	5,150	5,230	6,640	8,300	10,380
9-27/32 (250)	2,440	2,670	3,060	3,820	4,810	6,110	7,640	9,550
11-13/16 (300)	2,040	2,230	2,550	3,180	4,010	5,090	6,370	7,960

### ТЕХНИКА ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ОПЕРАТОРА:

- Проверить скорость холостого хода инструмента
- Проверить соответствие максимальной скорости вращения круга скорости шлифмашины
- Осмотреть шлифовальный круг
- Проверить фланец
- Убедиться в наличии защитного кожуха круга
- Надеть защитные очки, перчатки и средства защиты слуха
- После установки круга протестировать работу шлифмашины на защищенном участке
- Убедиться в своевременном проведении технического обслуживания
- Перед выполнением замены шлифовальных аксессуаров следует отключать инструмент от воздушной магистрали.



# ЗАЧИСТНЫЕ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ

Мощность < 0,12 л.с. (90 Вт)

## CP9104Q ★

60,000 об/мин



### CP9104Q K

Подробнее – стр. 92

### ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ И ТОЧНОСТЬ

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- В комплекте цанги на 3 мм и 1/8"
- Очень низкий уровень шума: всего 71 дБ (А)
- В комплект входит шланг-глушитель

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Шлифовальная машина для операций общего технического обслуживания
- Максимальное удобство работы
- Малый вес и тихая работа



CP3000-600CR

## CP3000-600CR

60,000 об/мин



### ВЫСОКОСКОРОСТНАЯ, ПРОЧНЫЙ КОРПУС



### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- В комплекте с цангой 1/8", только для дюймовой системы
- Легкий и прочный стальной корпус
- В комплект входит шланг-глушитель

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Шлифовальная машина карандашного типа для операций промышленного обслуживания
- Максимальная долговечность
- Удобство оператора



## CP3000-600CR

### CP3000-600CR

Аналогичные характеристики у модели CP3000-600CR 1/8, с цангой 3 мм



Аксессуары и габаритные размеры – стр. 89 - 94

★ РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ    ★ ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ    ★★ ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Артикул	СКОРОСТЬ ХОЛ. ХОДА		МОЩНОСТЬ		МАКС. РАЗМЕР ЦАНГИ		РАБОЧЕЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ ВОЗДУХА		МАССА НЕТТО		ДЛИНА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (м/с <sup>2</sup> )		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	ПОДВОД ВОЗДУХА
		об/мин	л.с.	Вт	дюйм	мм	куб.м.	л/с	фунт	кг	дюйм	мм	а	к	ISO 15744 - дБ(А)	дюйм		
CP9104Q	615 195 9104	60,000	0.05	40	1/8	3	7	3.2	0.5	0.2	5.2	133	<2.5	-	71	82	1/4	
CP3000-600CR	615 160 0140	60,000	0.12	90	1/8	3.2	5.5	2.6	0.3	0.1	6	153	<2.5	-	71	82	1/4	
CP3000-600CR	615 160 0330	60,000	0.12	90	-	3	5.5	2.6	0.3	0.1	6	153	<2.5	-	71	82	1/4	

Все модели: Шланг внутр. 3/8" (10 мм) — при 90 фунтов/дюйм<sup>2</sup> (при 6,3 бар)

Спецификации приведены только для справки. См. документацию для каждого инструмента

# ШЛИФОВАНИЕ

## ЗАЧИСТНЫЕ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ

Мощность < 0,47 л.с. (350 Вт)

### СЕРИЯ CP91

- Шлифовальные машины для операций общего технического обслуживания
- Отличная эргономика
- Мощность и производительность
- Идеально для работы в зонах с ограниченным доступом

**CP9105Q-B** ★★ 28,000 об/мин



#### ТИХАЯ И МОЩНАЯ

##### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Рукоятка с накладкой из термопластичной резины
- Поворотный воздухоприемный патрубок
- Встроенный регулятор воздуха

#### CP9106Q-B

Аналогичные характеристики у модели CP9105Q-B, скорость 23,000 об/мин и головка 90°



#### CP9108Q-B

Аналогичные характеристики у модели CP9105Q-B, скорость 23,000 об/мин и головка 120°



#### CP9110Q-B

Аналогичные характеристики у модели CP9105Q-B, скорость 27,000 об/мин и удлиненный корпус



**CP9111Q-B** ★★ 22,000 об/мин



#### МОЩНАЯ И ТИХАЯ

##### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Рукоятка с накладкой из термопластичной резины
- Поворотный воздухоприемный патрубок
- Встроенный регулятор воздуха

#### CP9112Q-B

Аналогичные характеристики у модели CP9111Q-B, с удлиненным корпусом

#### CP9111Q-B

Комплект борфрез – стр. 94



CP9108Q-B



Аксессуары и габаритные размеры – стр. 89 - 94

★ РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ★★ ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ ★★★ ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Артикул	СКОРОСТЬ ХОЛ. ХОДА		МОЩНОСТЬ		МАКС. РАЗМЕР ЦАНГИ		РАБОЧЕЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ ВОЗДУХА		МАССА НЕТТО		ДЛИНА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (м/с²)		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	ПОДВОД ВОЗДУХА
		об/мин	л.с.	Вт	дюйм	мм	куб.м.	л/с	фунт	кг	дюйм	мм	а	к	ISO 15744 - дБ(А)	дюйм		
CP9105Q-B	615 195 2105	28,000	0.3	210	1/4	6.35	8.7	4.1	0.8	0.4	6.3	160	3.6	2.0	80	91	1/4	
CP9106Q-B	615 195 2106	23,000	0.3	210	1/4	6.35	8.7	4.1	1.5	0.7	4.7	120	5.1	2.6	80	91	1/4	
CP9108Q-B	615 195 2108	23,000	0.3	210	1/4	6	8.7	4.1	1.1	0.5	7.9	200	5.1	1.6	80	91	1/4	
CP9110Q-B	615 195 2110	27,000	0.3	210	1/4	6	8.7	4.1	1.5	0.7	10.2	260	4.9	2.5	80	91	1/4	
CP9111Q-B	615 195 2111	22,000	0.47	350	1/4	6	8.7	4.1	1.5	0.7	6.3	160	3.7	1.6	80	91	1/4	
CP9112Q-B	615 195 2112	22,000	0.47	350	1/4	6	8.7	4.1	2.9	1.3	13.4	340	2.7	1.2	80	91	1/4	

Все модели: внутренний диаметр шланга 10 мм, давление 6,3 бар.

Данные в таблице приведены в качестве справочной информации. Точные значения указаны в комплекте документации к инструменту.

# ЗАЧИСТНЫЕ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ

Мощность < 0,54 л.с. (400 Вт)

**CP875** ★

22,500 об/мин



**CP875 K**  
См. на стр. 94



**CP876**  
Аналогичные характеристики у модели CP875, скорость 30000 об/мин и прямой корпус



## КОМПАКТНАЯ УГЛОВАЯ ШЛИФМАШИНА

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Цанговые патроны 1/4" и 6 мм
- Угловая головка 90° для удобства работы в зонах с ограниченным доступом
- Встроенный регулятор воздуха

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Для общего технического обслуживания
- Компактный и легкий инструмент
- Идеально подходит для работы в зонах с ограниченным доступом

**CP860** ★★

24,000 об/мин



## МАКСИМАЛЬНАЯ НАДЕЖНОСТЬ

### CP860E

Аналогичные характеристики у модели CP860, с цангой 6 мм

### CP860ES

Аналогичные характеристики у модели CP860, с удлиненным корпусом 6"

### CP860ESE

Аналогичные характеристики у модели CP860, E с удлиненным корпусом 6" и цангой 6 мм

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Цанговый патрон 1/4"
- Мощный двигатель с низким энергопотреблением 0,54 л.с. (400 Вт)
- Встроенный регулятор мощности

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Зачистная шлифовальная машина для операций общего технического обслуживания
- Высокая производительность и точность
- Прекрасно подходит для очистки двигателей и профиля покрышек, обработки отверстий и операций высокоскоростного шлифования



CP860



Аксессуары и габаритные размеры – стр. 89 - 94

★ РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ    ★★ ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ    ★★★ ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Артикул	СКОРОСТЬ ХОЛ. ХОДА		МОЩНОСТЬ		МАКС. РАЗМЕР ЦАНГИ		РАБОЧЕЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ ВОЗДУХА		МАССА НЕТТО		ДЛИНА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (м/с²)		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	ПОДВОД ВОЗДУХА
		об/мин	л.с.	Вт	дюйм	мм	куб.м.	л/с	фунт	кг	дюйм	мм	а	к	ISO 15744 - дБ(А)	дБ(А)	дюйм	
<b>CP875</b>	<b>T023995</b>	22,500	0.3	220	1/4	6	22	10.4	1	0.5	4.9	124	4.4	1.9	101	112	1/4	
<b>CP876</b>	<b>T023996</b>	30,000	0.3	220	1/4	6	24	11.3	0.8	0.3	4.8	121	<2.5	-	101	112	1/4	
<b>CP860</b>	<b>T019704</b>	24,000	0.54	400	1/4	6.35	21	9.9	1.3	0.6	5.8	146	3.7	1.6	93	104	1/4	
<b>CP860E</b>	<b>T021136</b>	24,000	0.54	400	-	6	21	9.9	1.3	0.6	5.8	146	3.7	1.6	93	104	1/4	
<b>CP860ES</b>	<b>T023193</b>	24,000	0.54	400	1/4	-	23.1	10.9	2.1	1	11.8	294	3.7	1.5	93	104	1/4	
<b>CP860ESE</b>	<b>T023354</b>	24,000	0.54	400	-	6	23.1	10.9	2.1	1	11.8	294	3.7	1.5	93	104	1/4	

Все модели: внутренний диаметр шланга 10 мм, давление 6,3 бар.

Данные в таблице приведены в качестве справочной информации. Точные значения указаны в комплекте документации к инструменту.



# ШЛИФОВАНИЕ

## ЗАЧИСТНЫЕ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ

Мощность < 0,7 л.с. (500 Вт)

### СЕРИЯ СР3000 ПРЕИМУЩЕСТВА

#### ЛЕГКАЯ, С ОТЛИЧНОЙ ЭРГОНОМИКОЙ

- Зачистная шлифовальная машина для промышленного применения
- Межсервисный интервал до 1000 часов
- Удобство работы оператора

### СР3000-325R 25,000 об/мин

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Компактная рукоятка из композитных материалов
- Эргономичный рычаг пуска
- Задний выхлоп



### СР3000-325R

#### СР3000-330R

Аналогичные характеристики у СР3000-325R со скоростью вращения 30.000 об/мин

#### СР3000-325F/330F

Аналогичные характеристики у СР3000-325R со скоростью вращения 25.000, 30.000 и с передний выпуск.

**НЕ ДЛЯ РЫНКА ЕС**



#### СР3000-325R

### СР3000-420R

20,000 об/мин



#### СР3000-415R/418R/424R

Аналогичные характеристики у модели СР3000-420R, скорость 15,000/ 18,000/ 24,000 об/мин соответственно.

#### СР3000-418F/420F/424F

Аналогичные характеристики у модели СР3000-420R, с соотв. скоростями и передний выпуском.

**НЕ ДЛЯ РЫНКА ЕС**

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Компактная композитная рукоятка
- Эргономичный рычаг пуска
- Задний выхлоп

### СР3000-520R

20,000 об/мин



#### СР3000-515R/518R

Аналогичные характеристики у модели СР3000-520R, скорость 15,000/ 18,000 об/мин

#### СР3000-515F/518F/520F

Аналогичные характеристики у модели СР3000-520R, скорость 15,000/ 18,000/ 24,000 об/мин и передний выпуск.

**НЕ ДЛЯ РЫНКА ЕС**

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Компактная композитная рукоятка
- Эргономичный рычаг пуска
- Задний выхлоп

 РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ  ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ  ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Артикул	СКОРОСТЬ ХОЛ. ХОДА	МОЩНОСТЬ		МАКС. РАЗМЕР ЦАНГИ		РАБОЧЕЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ ВОЗДУХА		МАССА НЕТТО		ДЛИНА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (м/с²)		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	ПОДВОД ВОЗДУХА
		об/мин	л.с.	Вт	дюйм	мм	куб.м.	л/с	фунт	кг	дюйм	мм	а	к	ISO 15744 - ДБ(А)	дюйм	
СР3000-325F	615 160 0180	25,000	0.4	300	1/4	6.35	17.2	8.1	0.9	0.4	5.9	150	<2.5	-	84	95	1/4
СР3000-325R	615 160 0150	25,000	0.4	300	1/4	6.35	19.1	9	0.9	0.4	5.9	150	3.2	1.6	79	90	1/4
СР3000-330R	615 160 0160	30,000	0.4	300	1/4	6.35	19.1	9	0.9	0.4	5.9	150	<2.5	-	78	89	1/4
СР3000-415R	615 160 0190	15,000	0.54	400	1/4	6.35	21.2	10	1.7	0.8	7.7	196	<2.5	-	80	91	1/4
СР3000-418R	615 160 0200	18,000	0.54	400	1/4	6.35	21.2	10	1.7	0.8	7.7	196	<2.5	-	77	88	1/4
СР3000-420F	615 160 0250	20,000	0.54	400	1/4	6.35	22	10.4	1.7	0.8	7.7	196	<2.5	-	82	93	1/4
СР3000-420R	615 160 0210	20,000	0.54	400	1/4	6.35	23.3	11	1.7	0.8	7.7	196	<2.5	-	78	89	1/4
СР3000-424F	615 160 0260	24,000	0.54	400	1/4	6.35	24	11.3	1.7	0.8	7.7	196	<2.5	-	82	93	1/4
СР3000-424R	615 160 0220	24,000	0.54	400	1/4	6.35	23.3	11	1.7	0.8	7.7	196	<2.5	-	79	90	1/4
СР3000-515F	615 160 0300	15,000	0.7	500	1/4	6.35	23.7	11.2	1.9	0.9	7.6	195	<2.5	-	79	90	1/4
СР3000-515R	615 160 0270	15,000	0.7	500	1/4	6.35	25.4	12	1.9	0.9	7.6	195	<2.5	-	81	92	1/4
СР3000-518F	615 160 0310	18,000	0.7	500	1/4	6.35	25.7	12.1	1.9	0.9	7.6	195	<2.5	-	80	91	1/4
СР3000-518R	615 160 0280	18,000	0.7	500	1/4	6.35	27.6	13	1.9	0.9	7.6	195	<2.5	-	80	91	1/4
СР3000-520F	615 160 0320	20,000	0.7	500	1/4	6.35	26.3	12.4	1.9	0.9	7.6	195	<2.5	-	81	92	1/4
СР3000-520R	615 160 0290	20,000	0.7	500	1/4	6.35	27.6	13	1.9	0.9	7.6	195	<2.5	-	81	92	1/4

Все модели: внутренний диаметр шланга 9,5 мм, давление 6,3 бар.

Данные в таблице приведены в качестве справочной информации. Точные значения указаны в комплекте документации к инструменту.



# ЗАЧИСТНЫЕ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ

Мощность < 0,7 л.с. (500 Вт)

## СЕРИЯ CP3030 ПРЕИМУЩЕСТВА

### ЛЕГКАЯ, С ОТЛИЧНОЙ ЭРГОНОМИКОЙ

- Зачистная шлифовальная машина для промышленного применения
- Межсервисный интервал до 1000 часов
- Удобство работы оператора

### CP3030-420R ★★

20,000 об/мин



#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Эргономичный рычаг пуска
- Задний выхлоп
- Долговечная безредукторная конструкция

### CP3030-420F/424F

Аналогичные характеристики у модели CP3030-420R, скорость 18,000/ 24,000 об/мин и передний выпуск

НЕ ДЛЯ РЫНКА ЕС

### CP3030-418R/424R

Аналогичные характеристики у модели CP3030-420R, скорость 18,000/ 24,000 об/мин

### CP3030-520R ★★

20,000 об/мин



#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Эргономичный рычаг пуска
- Задний выхлоп
- Долговечная безредукторная конструкция

### CP3030-518R

Аналогичные характеристики у модели CP3030-520R, скорость 18,000 об/мин



Аксессуары и габаритные размеры – стр. 89 - 94

### CP3030-325R ★★

20,000 об/мин



## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Эргономичный рычаг пуска
- Задний выхлоп
- Долговечная безредукторная конструкция



### CP3030-325R

### CP3030-330R

Аналогичные характеристики у модели CP3030-325R, скорость 30,000 об/мин

### CP3030-325F/330F

Аналогичные характеристики у модели CP3030-325R, скорость 25,000/ 30,000 об/мин и передний выпуск

НЕ ДЛЯ РЫНКА ЕС

★ РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ    ★★ ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ    ★★★ ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	АРТИКУЛ	СКОРОСТЬ ХОЛ. ХОДА		МОЩНОСТЬ		МАКС. РАЗМЕР ЦАНГИ		РАБОЧЕЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ ВОЗДУХА		МАССА НЕТТО		ДЛИНА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (м/с²)		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	ПОДВОД ВОЗДУХА
		об/мин	л.с.	Вт	дюйм	мм	куб.м.	л/с	фунт	кг	дюйм	мм	а	к	ISO 15744 - дБ(А)	дюйм		
CP3030-325F	615 160 4120	25,000	0.4	300	1/4	6.35	16.3	7.7	1.1	0.5	6.1	154	<2.5	-	85	96	1/4	
CP3030-325R	615 160 4090	25,000	0.4	300	1/4	6.35	17	8	1.1	0.5	6.1	154	<2.5	-	80	91	1/4	
CP3030-330F	615 160 4110	30,000	0.4	300	1/4	6.35	17.6	8.3	1.1	0.5	6.1	154	<2.5	-	84	95	1/4	
CP3030-330R	615 160 4100	30,000	0.4	300	1/4	6.35	19.1	9	1.1	0.5	6.1	154	<2.5	-	77	88	1/4	
CP3030-418R	615 160 4130	18,000	0.54	400	1/4	6.35	21.2	10	1.8	0.8	6.8	174	<2.5	-	75	86	1/4	
CP3030-420F	615 160 4170	20,000	0.54	400	1/4	6.35	21.4	10.1	1.8	0.8	6.8	174	<2.5	-	82	93	1/4	
CP3030-420R	615 160 4140	20,000	0.54	400	1/4	6.35	23.3	11	1.8	0.8	6.8	174	<2.5	-	76	87	1/4	
CP3030-424F	615 160 4180	24,000	0.54	400	1/4	6.35	23.1	10.9	1.8	0.8	6.8	174	<2.5	-	82	93	1/4	
CP3030-424R	615 160 4150	24,000	0.54	400	1/4	6.35	23.3	11	1.8	0.8	6.8	174	<2.5	-	78	89	1/4	
CP3030-518R	615 160 4190	18,000	0.7	500	1/4	6.35	27.6	13	1.9	0.9	6.8	174	<2.5	-	80	91	1/4	
CP3030-520F	615 160 4220	20,000	0.7	500	1/4	6.35	25	11.8	1.9	0.9	6.8	174	<2.5	-	80	91	1/4	

Все модели: внутренний диаметр шланга 9,5 мм, давление 6,3 бар.

Данные в таблице приведены в качестве справочной информации. Точные значения указаны в комплекте документации к инструменту.

# ШЛИФОВАНИЕ

## ЗАЧИСТНЫЕ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ

Мощность < 0,5 л.с. (375 Вт)

### СЕРИЯ CP3019 ПРЕИМУЩЕСТВА

#### ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ В КОМПАКТНОМ ИСПОЛНЕНИИ

- Зачистные шлифовальные машины для проведения промышленного обслуживания и применения на производстве
- Оптимальная производительность
- Повышенная долговечность при выполнении трудоемких операций с периодичностью технического обслуживания до 2000 часов

### CP3019-31ES 31,000 об/мин

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Компактный корпус
- Изолирующее покрытие корпуса из композитных материалов
- Эргономичный рычаг блокировки



### CP3019-31ES

#### CP3019-20ES/25ES/40ES

Аналогичные характеристики у модели CP3019-31ES, скорость 20,000/ 25,000/ 40,000 об/мин

#### CP3019-20ES/25ES/40ES CNOMO

Аналогичные характеристики у модели CP3019-31ES, скорость 20,000/ 25,000/ 40,000 об/мин и цапга CNOMO 6 мм



### CP3019-31

### CP3019-31

31,000 об/мин



#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Компактный корпус
- Изолирующее покрытие корпуса из композитных материалов
- Эргономичный рычаг пуска

#### CP3019-18/20/25/40

Аналогичные характеристики у модели CP3019-31, скорость 18,000/ 20,000/ 25,000/ 40,000 об/мин

#### CP3019-20/25/31/40 CNOMO

Аналогичные характеристики у модели CP3019-31, скорость 20,000/ 25,000/ 31,000/ 40,000 об/мин и цапга CNOMO 6 мм



### CP3019-12AC

12,000 об/мин



#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Компактный корпус
- Изолирующее покрытие корпуса из композитных материалов

#### CP3019-20AC

Аналогичные характеристики у модели CP3019-12AC, скорость 20,000 об/мин

#### CP3019-12AC/20AC CNOMO

Аналогичные характеристики у модели CP3019-12AC, скорость 12,000/ 20,000 об/мин и цапга CNOMO 6 мм



МОДЕЛЬ	АРТИКУЛ	СКОРОСТЬ ХОЛ. ХОДА		МОЩНОСТЬ		МАКС. РАЗМЕР ЦАНГИ		РАБОЧЕЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ ВОЗДУХА		МАССА НЕТТО		ДЛИНА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (m/s <sup>2</sup> )		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ ISO 15744 - ДБ(А)	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	ПОДВОД ВОЗДУХА
		об/мин	л.с.	Вт	дюйм	мм	куб.м.	л/с	фунт	кг	дюйм	мм	а	к				
CP3019-12AC	615 160 4070	12,000	0.5	375	1/4	6.35	17	8	1.1	0.5	8.5	216	3.7	1.9	78	89	1/4	
CP3019-20AC	615 160 4080	20,000	0.5	375	1/4	6.35	19.9	9.4	1.1	0.5	8.5	216	4.3	3.4	82	93	1/4	
CP3019-18	615 160 0090	18,000	0.5	375	1/4	6.35	15.1	7.1	0.8	0.4	6.7	169	<2.5	-	76	87	1/4	
CP3019-20	615 160 0100	20,000	0.5	375	1/4	6.35	19.1	9	0.8	0.4	6.7	169	4.1	1.5	75	86	1/4	
CP3019-25	615 160 0110	25,000	0.5	375	1/4	6.35	19.1	9	0.8	0.4	6.6	169	2.6	1.5	78	89	1/4	
CP3019-31	615 160 0120	31,000	0.5	375	1/4	6.35	21.2	10	0.8	0.4	6.6	169	3.3	2.0	79	90	1/4	
CP3019-40	615 160 0130	40,000	0.5	375	1/4	6.35	22	10.4	0.8	0.4	6.6	169	<2.5	-	81	92	1/4	
CP3019-20ES	615 160 2170	20,000	0.5	375	1/4	6.35	18	8.5	1.2	0.6	9.8	249	3.7	1.9	74	85	1/4	
CP3019-25ES	615 160 2180	25,000	0.5	375	1/4	6.35	19.1	9	1.2	0.6	9.8	249	3.2	1.7	77	88	1/4	
CP3019-31ES	615 160 2190	31,000	0.5	375	1/4	6.35	19.9	9.4	1.2	0.6	9.8	249	3.6	1.6	81	92	1/4	
CP3019-40ES	615 160 2200	40,000	0.5	375	1/4	6.35	21.2	10	1.2	0.6	9.8	249	3	2.0	80	91	1/4	
CP3019-20 CNOMO	615 160 0340	20,000	0.5	375	-	6	19.1	9	0.8	0.4	6.7	169	<2.5	-	74	85	1/4	
CP3019-25 CNOMO	615 160 0350	25,000	0.5	375	-	6	19.1	9	0.8	0.4	6.7	169	<2.5	-	78	89	1/4	
CP3019-31 CNOMO	615 160 0360	31,000	0.5	375	-	6	21.2	10	0.8	0.4	6.7	169	2.8	2.0	77	88	1/4	
CP3019-40 CNOMO	615 160 0370	40,000	0.5	375	-	6	22	10.4	0.8	0.4	6.7	169	2.8	1.4	77	88	1/4	
CP3019-20ES CNOMO	615 160 2210	20,000	0.5	375	-	6	18	8.5	1.2	0.6	9.8	249	2.9	0.9	75	86	1/4	
CP3019-25ES CNOMO	615 160 2220	25,000	0.5	375	-	6	19.1	9	1.2	0.6	9.8	249	4.7	2.4	78	89	1/4	
CP3019-31ES CNOMO	615 160 2230	31,000	0.5	375	-	6	19.9	9.4	1.2	0.6	9.8	249	<2.5	-	80	91	1/4	
CP3019-40ES CNOMO	615 160 2240	40,000	0.5	375	-	6	21.2	10	1.2	0.6	9.8	249	<2.5	-	78	89	1/4	
CP3019-12AC CNOMO	615 160 4230	12,000	0.5	375	-	6	17	8	1.1	0.5	8.5	216	3.7	1.9	78	89	1/4	
CP3019-20AC CNOMO	615 160 4240	20,000	0.5	375	-	6	19.9	9.4	1.1	0.5	8.5	216	4.3	3.4	82	93	1/4	

Все модели: внутренний диаметр шланга 10 мм, давление 6,3 бар.

Данные в таблице приведены в качестве справочной информации. Точные значения указаны в комплекте документации к инструменту.

# ЗАЧИСТНЫЕ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ

Мощность 1 л.с. (750 Вт)

**CP9113G** ★★

25,000 об/мин



## ПРОЧНЫЙ СТАЛЬНОЙ КОРПУС

- Прочный цельнофрезерованный стальной корпус
- Эргономичный рычаг пуска
- Передний выхлоп

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Промышленная зачистная шлифовальная машина
- Прочный стальной корпус
- Для промышленной эксплуатации



**CP3451-18SEC** ★★

18,000 об/мин



## CP3451-18SERC

Аналогичные характеристики у модели CP3451-18SEC, с поворотным клапаном НЕ ДЛЯ РЫНКОВ ЕС/ СЕВЕРНОЙ АМЕРИКИ



## ПРОМЫШЛЕННАЯ ЗАЧИСТНАЯ ШЛИФМАШИНА С УДЛИНЕННЫМ КОРПУСОМ

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Алюминиевый корпус
- Изолирующее покрытие корпуса из композитных материалов
- Задний выхлоп

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Промышленная прямая зачистная шлифовальная машина
- Легкая и прочная
- Межсервисный интервал до 1000 ч



**CP9113GES** ★★

25,000 об/мин

## ПРОЧНЫЙ СТАЛЬНОЙ КОРПУС



## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Прочный стальной корпус
- Эргономичный рычаг пуска
- Боковой выпуск отработанного воздуха

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Промышленная зачистная шлифовальная машина с удлиненным корпусом
- Прочный стальной корпус
- Для промышленной эксплуатации



**CP9113GES**



**CP3451-18SE**



Аксессуары и габаритные размеры – стр. 89 - 94

★ РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ    ★★ ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ    ★★★ ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Артикул	СКОРОСТЬ ХОД. ХОДА		МОЩНОСТЬ		МАКС. РАЗМЕР ЦАНГИ		РАБОЧЕЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ ВОЗДУХА		МАССА НЕТТО		ДЛИНА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (м/с <sup>2</sup> )		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	ПОДВОД ВОЗДУХА
		об/мин	л.с.	Вт	дюйм	мм	куб.м.	л/с	фунт	кг	дюйм	мм	а	к	ISO 15744 - дБ(А)	дюйм		
<b>CP3451-18SEC</b>	<b>615 160 2010</b>	18,000	1	750	1/4	6.35	36.9	17.4	3.1	1.4	13	330	2.7	1.8	84	95	3/8	
<b>CP3451-18SERC</b>	<b>615 160 2040</b>	18,000	1	750	1/4	6.35	36.9	17.4	3.1	1.4	13	330	2.7	1.8	84	95	3/8	
<b>CP9113G</b>	<b>615 160 0010</b>	25,000	1	750	1/4	6.35	31.8	15	2.5	1.2	6.7	170	3.6	1.8	93	104	3/8	
<b>CP9113GES</b>	<b>615 160 2070</b>	25,000	1	750	1/4	6.35	31.8	15	3.5	1.6	12.6	320	2.7	1.1	83	94	3/8	

Все модели: внутренний диаметр шланга 13 мм, давление 6,3 бар.

Данные в таблице приведены в качестве справочной информации. Точные значения указаны в комплекте документации к инструменту.



# ШЛИФОВАНИЕ

## CP3650-120ACC

12,000 об/мин



**ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ,  
С ОТЛИЧНОЙ ЭРГОНОМИКОЙ**

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Высококачественный двигатель 2,3 л.с. (1700 Вт) с системой контроля мощности
- Износоустойчивая коническая зубчатая передача
- Эргономичный рычаг пуска

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Повышенная долговечность при выполнении трудоемких операций с периодичностью технического обслуживания до 2000 часов
- Высокий крутящий момент для обеспечения максимальной производительности
- Отличная эргономика



**CP3650-120ACC**

## ЗАЧИСТНЫЕ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ

Мощность 0,8 и 2,3 л.с (600 и 1,700 Вт)

### CP3109-24



24,000 об/мин



### CP3109-19 CP3109-28

Аналогичные характеристики у модели CP3119-24, скорость 19,000/28,000 об/мин



### CP3109-19ES 24ES/28ES

Аналогичные характеристики у модели CP3109-24, скорость 19,000/24,000/28,000 об/мин и удлиненный корпус

### ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Стальной корпус
- Изолирующее покрытие корпуса из композитных материалов
- Эргономичный рычаг пуска

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Промышленная зачистная шлифовальная машина
- Высокая производительность
- Повышенная долговечность при выполнении трудоемких операций с периодичностью технического обслуживания до 2000 часов

### CP3109-13AC



13,000 об/мин



### ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Изолирующее покрытие корпуса из композитных материалов
- Эргономичный рычаг пуска
- Износоустойчивая зубчатая передача

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Промышленная зачистная шлифовальная машина
- Повышенная долговечность при выполнении трудоемких операций с периодичностью технического обслуживания до 2000 часов



Аксессуары и габаритные размеры – стр. 89 - 94

РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ
 ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ
 ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Артикул	СКОРОСТЬ ХОД. ХОДА		МОЩНОСТЬ		МАКС. РАЗМЕР ЦАНГИ		РАБОЧЕЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ ВОЗДУХА		МАССА НЕТТО		ДЛИНА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (м/с²)		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ ISO 15744 - дБ(А)	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ ВОЗДУХА	ПОДВОД ВОЗДУХА
		об/мин	л.с.	Вт	дюйм	мм	куб.м.	л/с	фунт	кг	дюйм	мм	а	к				
<b>CP3109-13AC</b>	<b>615 160 4060</b>	13,000	0.8	600	1/4	6.35	31.8	15	2.4	1.1	8.6	216	3.7	1.4	85	96	3/8	
<b>CP3109-19</b>	<b>615 160 0020</b>	19,000	0.8	600	1/4	6.35	31.8	15	2	0.9	8.8	222	3.0	1.7	76	87	3/8	
<b>CP3109-24</b>	<b>615 160 0030</b>	24,000	0.8	600	1/4	6.35	31.8	15	2	0.9	8.8	222	<2.5	-	81	92	3/8	
<b>CP3109-28</b>	<b>615 160 0040</b>	28,000	0.8	600	1/4	6.35	31.8	15	2	0.9	8.8	222	<2.5	-	85	96	3/8	
<b>CP3109-19ES</b>	<b>615 160 2080</b>	19,000	0.8	600	1/4	6.35	31.8	15	2.9	1.3	14.5	363	<2.5	-	76	87	3/8	
<b>CP3109-24ES</b>	<b>615 160 2090</b>	24,000	0.8	600	1/4	6.35	31.8	15	2.9	1.3	14.2	361	<2.5	-	81	92	3/8	
<b>CP3109-28ES</b>	<b>615 160 2100</b>	28,000	0.8	600	1/4	6.35	31.8	15	2.9	1.3	14.2	361	<2.5	-	85	96	3/8	
<b>CP3650-120ACC</b>	<b>615 160 7230</b>	12,000	2.3	1,700	1/4	6.35	68	32	3.1	1.4	9.4	238	7.5	2.5	82	93	3/8	

Все модели: внутренний диаметр шланга 13 мм, давление 6,3 бар.

Данные в таблице приведены в качестве справочной информации. Точные значения указаны в комплекте документации к инструменту.



# ЗАЧИСТНЫЕ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ

## Мощность 1,2 л.с. (900 Вт)

### СЕРИЯ CP3119 ПРЕИМУЩЕСТВА

#### ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

- Промышленная зачистная шлифовальная машина
- Высокая производительность
- Повышенная долговечность при выполнении трудоемких операций с периодичностью технического обслуживания до 2000 часов

## CP3119-22

22,000 об/мин



#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Стальной корпус
- Изолирующее покрытие корпуса из композитных материалов
- Эргономичный рычаг пуска

## CP3119-12/15/18

Аналогичные характеристики у модели CP3119-22, скорость 12,000/ 15,000/ 18,000 об/мин

## CP3119-12/15/18/22 CNOMO

Аналогичные характеристики у модели CP3019-22, скорость 12,000/ 15,000/ 18,000/ 22,000 об/мин и патрон CNOMO 6 мм



CP3119-22ES

## CP3119-22ES 22,000 об/мин

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Стальной корпус
- Изолирующее покрытие корпуса из композитных материалов
- Эргономичный рычаг пуска



CP3119-22ES

## CP3119-12ES/15ES 18ES/22ES

Аналогичные характеристики у модели CP3119-22ES, скоростью вращения 12,000/ 15,000/ 18,000/ 22,000 об/мин

## CP3119-12ES/15ES/18ES/22ES CNOMO

Аналогичные характеристики у модели CP3019-22ES, скоростью 12,000/ 15,000/ 18,000/ 22,000 об/мин и цапга CNOMO 6 мм



Аксессуары и габаритные размеры – стр. 89 - 94



МОДЕЛЬ	Артикул	СКОРОСТЬ ХОД. ХОДА	МОЩНОСТЬ		МАКС. РАЗМЕР ЦАНГИ		РАБОЧЕЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ ВОЗДУХА		МАССА НЕТТО		ДЛИНА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (м/с <sup>2</sup> )		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	ПОДВОД ВОЗДУХА
		об/мин	л.с.	Вт	дюйм	мм	куб.м.	л/с	фунт	кг	дюйм	мм	а	к	ISO 15744 - дБ(А)	дюйм	
CP3119-12	615 160 0050	12,000	1.2	900	1/4	6.35	33.9	16	2.2	1	8.8	222	<2.5	-	76	87	3/8
CP3119-12ES	615 160 2110	12,000	1.2	900	1/4	6.35	33.9	16	3.1	1.4	14.2	361	<2.5	-	76	87	3/8
CP3119-15	615 160 0060	15,000	1.2	900	1/4	6.35	36	17	1.2	1	8.8	222	3.8	2.2	81	92	3/8
CP3119-15ES	615 160 2120	15,000	1.2	900	1/4	6.35	36	17	3.1	1.4	14.2	361	<2.5	-	81	92	3/8
CP3119-18	615 160 0070	18,000	1.2	900	1/4	6.35	38.2	18	2.2	1	8.8	222	2.9	1.8	80	91	3/8
CP3119-18ES	615 160 2130	18,000	1.2	900	1/4	6.35	38.2	18	3.1	1.4	14.2	361	<2.5	-	80	91	3/8
CP3119-22	615 160 0080	22,000	1.2	900	1/4	6.35	38.2	18	2.2	1	8.8	222	<2.5	-	81	92	3/8
CP3119-22ES	615 160 2140	22,000	1.2	900	1/4	6.35	38.2	18	3.1	1.4	14.2	361	2.6	0.8	81	92	3/8
CP3119-12 CNOMO	615 160 0380	12,000	1.2	900	-	6	33.9	16	2.2	1	8.7	222	<2.5	-	75	86	3/8
CP3119-12ES CNOMO	615 160 2250	12,000	1.2	900	-	6	33.9	16	3.1	1.4	14.3	363	2.7	-	76	87	3/8
CP3119-15 CNOMO	615 160 0390	15,000	1.2	900	-	6	36	17	2.2	1	8.7	222	<2.5	-	80	91	3/8
CP3119-15ES CNOMO	615 160 2260	15,000	1.2	900	-	6	36	17	3.1	1.4	14.3	363	<2.5	-	81	92	3/8
CP3119-18 CNOMO	615 160 0400	18,000	1.2	900	-	6	38.2	18	2.2	1	8.7	222	<2.5	-	81	92	3/8
CP3119-18ES CNOMO	615 160 2270	18,000	1.2	900	-	6	38.2	18	3.1	1.4	14.3	363	<2.5	-	80	91	3/8
CP3119-22 CNOMO	615 160 0410	22,000	1.2	900	-	6	38.2	18	2.2	1	8.7	222	<2.5	-	81	92	3/8
CP3119-22ES CNOMO	615 160 2280	22,000	1.2	900	-	6	38.2	18	3.1	1.4	14.3	363	<2.5	-	81	92	3/8

Все модели: внутренний диаметр шланга 13 мм, давление 6,3 бар.

Данные в таблице приведены в качестве справочной информации. Точные значения указаны в комплекте документации к инструменту.

# ШЛИФОВАНИЕ

## CP3119-12EXL

12,000 об/мин



### ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Литой удлиненный корпус 853 мм
- Стальной корпус
- Изолирующее покрытие корпуса из композитных материалов

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Удлиненная зачистная шлифмашина для промышленной эксплуатации
- Высокая производительность
- Повышенная долговечность при выполнении трудоемких операций с периодичностью технического обслуживания до 2000 часов



## CP3119-12EXL

## УДЛИНЕННЫЕ ЗАЧИСТНЫЕ ШЛИФМАШИНЫ

Мощность 1,2 л.с. (900 Вт)

## CP3119-12EL



12,000 об/мин



### ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Литой удлиненный корпус 603 мм
- Стальной корпус
- Изолирующее покрытие корпуса из композитных

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Удлиненная зачистная шлифмашина для промышленной эксплуатации
- Высокая производительность
- Повышенная долговечность при выполнении трудоемких операций с периодичностью технического обслуживания до 2000 часов



CP3119-12EL



Аксессуары и габаритные размеры – стр. 89 - 94

РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ
 ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ
 ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	АРТИКУЛ	СКОРОСТЬ ХОЛ. ХОДА		МОЩНОСТЬ		МАКС. РАЗМЕР ЦАНГИ		РАБОЧЕЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ ВОЗДУХА		МАССА НЕТТО		ДЛИНА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (м/с <sup>2</sup> )		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	ПОДВОД ВОЗДУХА
		об/мин	л.с.	Вт	дюйм	мм	куб.м.	л/с	фунт	кг	дюйм	мм	а	к	ISO 15744 - дБ(А)	дюйм		
CP3119-12EL	615 160 2150	12,000	1.2	900	1/4	6.35	33.9	16	4.6	2.1	23.7	603	3	1.3	74	85	3/8	
CP3119-12EXL	615 160 2160	12,000	1.2	900	1/4	6.35	33.9	16	5.9	2.7	33.6	853	3.1	1.4	74	85	3/8	

Все модели: внутренний диаметр шланга 10 мм, давление 6,3 бар.

Данные в таблице приведены в качестве справочной информации. Точные значения указаны в комплекте документации к инструменту.



# ПРЯМЫЕ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ

Мощность < 1,2 л.с. (900 Вт)

**CP3119-18ES3** ★★ ★★

18,000 об/мин



## CP3119-12ES3

Аналогичные характеристики у модели CP3119-18SE3, скорость 12,000 об/мин под камень 3"

## CP3119-12ES4

Аналогичные характеристики у модели CP3119-18ES3, скорость 12,000 об/мин под камень 4"

## CP3119-15ES2/3

Аналогичные характеристики у модели CP3119-18SE3, скорость 15,000 об/мин под камень 2" и 3"

## CP3119-123X

Аналогичные характеристики у модели CP3119-12ES3, с коротким корпусом



## ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Стальной корпус
- Изолирующее покрытие из композитных материалов
- Удлиненный корпус с накладкой из термопластичной резины

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Промышленная прямая зачистная шлифмашина
- Высокая производительность
- Повышенная долговечность при выполнении трудоемких операций с периодичностью технического обслуживания до 2000 часов



CP3119-15ES3

## CP3451-18SE3



18,000 об/мин



## ПРЯМАЯ ШЛИФМАШИНА ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Алюминиевый корпус
- Изолирующее покрытие из композитных материалов
- Задний выхлоп

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Промышленная прямая зачистная шлифмашина
- Легкий и надежный корпус
- Межсервисный интервал до 1000 часов



CP3451-18SE3

## CP3451-16SE25

Аналогичные характеристики у модели CP3451-18SE3, скорость 16,000 об/мин под камень 2,5"

## CP3451-16SER25

Аналогичные характеристики у модели CP3451-18SE3, скорость 16,000 об/мин, под камень 2,5" и поворотный клапан

**НЕ ДЛЯ РЫНКОВ ЕС/ СЕВЕРНОЙ АМЕРИКИ**

## CP3451-18SER3

Аналогичные характеристики у модели CP3451-18SE3, с поворотным клапаном

**НЕ ДЛЯ РЫНКОВ ЕС/ СЕВЕРНОЙ АМЕРИКИ**



Аксессуары и габаритные размеры – стр. 89 - 94

★ РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ    ★★ ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ    ★★★ ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Артикул	СКОРОСТЬ ХОЛ. ХОДА		МОЩНОСТЬ	МАКС. РАЗМЕР ЦАНГИ		РЕЗЬБА ШПИНДЕЛЯ	РАБОЧЕЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ ВОЗДУХА	МАССА НЕТТО		ДЛИНА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (m/s²)		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ ISO 15744 - дБ(А)	звучковая ВОЗ-ДУХА	ПОДВОД	
		об/мин	л.с.		Вт	дюйм			мм	дюйм	куб.м.	л/с	фунт	кг				дюйм
CP3119-123X	615 160 6070	12,000	1.2	900	3x25/32x1/2	80x20x12.7	1/2-13	33.9	16	3.7	1.7	9.3	236	<2.5	-	70	81	3/8
CP3119-12ES3X	615 160 6030	12,000	1.2	900	3x1/2x3/8	80x13x9.52	3/8-24	33.9	16	3.7	1.7	13.3	338	NA	-	77	88	3/8
CP3119-12ES4	615 160 6020	12,000	1.2	900	4x1/2x3/8	100x13x9.52	3/8-24	33.9	16	4	1.8	13.3	338	2.5	-	78	89	3/8
CP3119-15ES2	615 160 6040	15,000	1.2	900	2.5x1/2x3/8	63x13x9.52	3/8-24	33.9	16	3.5	1.6	13.3	338	<2.5	-	77	88	3/8
CP3119-15ES3	615 160 6050	15,000	1.2	900	3x1/2x3/8	80x13x9.52	3/8-24	33.9	16	3.7	1.7	13.3	338	2.7	1.1	78	89	3/8
CP3119-18ES3	615 160 6060	18,000	1.2	900	3x1/2x3/8	80x13x9.52	3/8-24	33.9	16	3.7	1.7	13.3	338	5.3	3.1	77	88	3/8
CP3451-16SE25	615 160 2020	16,000	0.8	600	2.5x1/2x3/8	63x13x9.52	3/8-24	27.8	13.1	3.3	1.5	13.8	346	10	5.0	82	93	3/8
CP3451-16SER25	615 160 2050	16,000	0.8	600	2.5x1/2x3/8	63x13x9.52	3/8-24	27.8	13.1	3.3	1.5	13.8	346	14.1	4.7	82	93	3/8
CP3451-18SE3	615 160 2030	18,000	1	750	3x1/2x3/8	80x13x9.52	3/8-24	36.9	17.4	3.5	1.6	14	351	3.1	1.3	84	95	3/8
CP3451-18SER3	615 160 2060	18,000	1	750	3x1/2x3/8	80x13x9.52	3/8-24	36.9	17.4	3.5	1.6	14	351	3.1	1.3	84	95	3/8

Все модели: внутренний диаметр шланга 13 мм, давление 6,3 бар.

Данные в таблице приведены в качестве справочной информации. Точные значения указаны в комплекте документации к инструменту.

# ШЛИФОВАНИЕ

## ПРЯМЫЕ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ

Мощность 3,2 и 3,6 л.с. (2,400 и 2,700 Вт)

### СЕРИЯ CP3249

#### ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ, ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Промышленная прямая шлифовальная машина
- Высокая производительность
- Периодичность технического обслуживания до 2000 часов

### CP3249-GABSYG

6,000 об/мин



#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Рифленные рукоятки
- Двойной безопасный рычаг пуска
- Устройство защиты от превышения скорости



### CP3249-GABSYG

#### CP3249-GABSYGE

Аналогичные характеристики у модели CP3249-GABSYG

**СЕРТИФИКАТ CE**

**НЕ ДЛЯ РЫНКА СЕВЕРНОЙ АМЕРИКИ**

### CP3249-GABSUD

4,500 об/мин



#### CP3249-GABSUDE

Аналогичные характеристики у модели CP3249-GABSUD

**СЕРТИФИКАТ CE**

**НЕ ДЛЯ РЫНКА СЕВЕРНОЙ АМЕРИКИ**

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Рифленные рукоятки
- Двойной безопасный рычаг пуска
- Устройство защиты от превышения скорости



### CP3249-BABSUD



Аксессуары и габаритные размеры – стр. 89 - 94



МОДЕЛЬ	Артикул	СКОРОСТЬ ХОЛ. ХОДА		МОЩНОСТЬ		МАКС. РАЗМЕР ЦАНГИ		РЕЗЬБА ШПИНДЕЛЯ	РАБОЧЕЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ ВОЗДУХА		МАССА НЕТТО		ДЛИНА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (m/s <sup>2</sup> )		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ ISO 15744 - дБ(А)	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ ВОЗДУХА	ПОДВОД ВОЗДУХА
		об/мин		л.с.	Вт	дюйм	мм		дюйм	куб.м.	л/с	фунт	кг	дюйм	мм	а			
CP3249-GABSUD	615 160 6140	4,500		3.2	2,400	8x1x5/8	200x25x15.9	5/8-11	17	8	13.9	6.3	21.8	554	NA	-	82	93	1/2
CP3249-GABSUDE	615 160 6190	4,500		3.2	2,400	8x1x5/8	200x25x15.9	5/8-11	70	33	13.9	6.3	19.4	492	NA	-	82	93	1/2
CP3249-GABSYG	615 160 6130	6,000		3.6	2,700	6x1x5/8	150x25x15.9	5/8-11	27	13	12.3	5.6	21.8	554	NA	-	82	93	1/2
CP3249-GABSYGE	615 160 6180	6,000		3.6	2,700	6x1x5/8	150x25x15.9	5/8-11	86	41	12.3	5.6	19.4	492	NA	-	82	93	1/2

Все модели: внутренний диаметр шланга 16 мм, давление 6,3 бар.

Данные в таблице приведены в качестве справочной информации. Точные значения указаны в комплекте документации к инструменту.



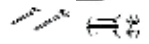
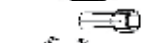
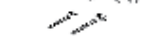
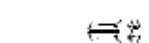
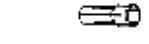
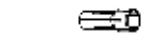
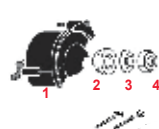
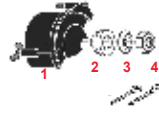
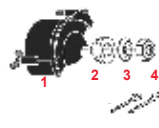
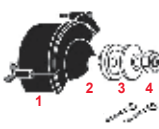
# АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ЗАЧИСТНЫХ ШЛИФОВАЛЬНЫХ МАШИН

## АКСЕССУАРЫ В КОМПЛЕКТЕ



МОДЕЛЬ	ОПИСАНИЕ	Артикул
<b>CP3000-600CR</b>	Цанга Ø 1/8" Гаечный ключ	205 054 8553 205 054 8083
<b>CP3000-600CR</b>	Цанга, Ø 3 мм Гаечный ключ	205 054 8563 205 054 8083
<b>CP3000-3..R/F</b>	Цанга серии 200, Ø 1/4" (5,55 – 6,35 мм) Плоский гаечный ключ (2)	615 526 0590 205 054 8063
<b>CP3000-5..R/F</b> <b>CP3000-4..R/F</b> <b>CP3030-4..R/F</b> <b>CP3030-5..R/F</b>	Цанга серии 200, Ø 1/4" (5,55 – 6,35 мм) Плоский гаечный ключ	615 526 0630 205 054 8193
<b>CP3019-..ES</b> <b>CP3019-..AC</b> <b>CP3119-..</b>	Цанга серии 300, Ø 1/4" (5,55 – 6,35 мм) Выпускной шланг L = 31" (0,8 м) Плоский гаечный ключ 7/16" (11 мм) Плоский гаечный ключ 11/16" (17 мм)	615 526 0590 615 875 1060 615 801 0030 615 501 0320
<b>CP3030-3..R/F</b>	Цанга серии 300, Ø 1/4" (5,55 – 6,35 мм) Плоский гаечный ключ (2)	615 526 0590 205 054 8063
<b>CP9113..</b>	Цанга серии 200, Ø 1/4" (5,55 – 6,35 мм) Плоский гаечный ключ Плоский гаечный ключ	615 526 0630 205 054 4513 205 054 4523
<b>CP3451</b>	Цанга серии 200, Ø 1/4" (5,55 – 6,35 мм) Выпускной шланг (только для CP3451-18SERC) Переходник для конусного диска Шток Гаечный ключ (2)	615 526 0630 615 432 0110 615 542 1330 615 801 0810 205 049 6453
<b>CP3109-13AC</b>	Цанга серии 300, Ø 1/4" (5,55 – 6,35 мм) Выпускной шланг 60" (1,5 м) Плоский гаечный ключ 7/16" (11 мм) Плоский гаечный ключ 11/16" (17 мм)	615 526 0590 615 875 1130 615 801 0030 615 801 0320
<b>CP3109-..</b> <b>CP3109-..ES</b> <b>CP3119-..</b> <b>CP3119-..ES</b>	Цанга серии 200, Ø 1/4" (5,55 – 6,35 мм) Выпускной шланг 60" (1,5 м) Плоский гаечный ключ 14 мм Плоский гаечный ключ 3/4" (19 мм)	615 526 0630 615 875 1130 615 801 0050 615 801 0760
<b>CP3019-..CNOMO</b> <b>CP3019-..ES</b> <b>CNOMO</b>	Цанга CNOMO, Ø 6 мм Выпускной шланг L = 0,8 м (31") Плоский гаечный ключ 25/64" (10 мм) Плоский гаечный ключ 7/16" (11 мм)	615 526 0460 615 875 1060 615 801 0020 615 801 0030
<b>CP3119-..</b> <b>CNOMO</b> <b>CP3119-..ES</b> <b>CNOMO</b>	Удлинитель цангового патрона L = 28 мм (1,1") Цанга CNOMO, Ø 6 мм Выпускной шланг L = 1,5 м (60") Плоский гаечный ключ 14 мм (2 шт.)	615 523 0180 615 526 0490 615 875 1130 615 801 0050


МОДЕЛЬ	ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	Артикул
<b>CP3119-...</b>	.	Выпускной шланг L = 31" (0,8 м)	615 875 1130
<b>CP3119-12ES4</b>	1 2 3 4	4" (100мм) защита диска Задний фланец 3/8" Передний фланец 3/8" Контргайка	615 504 1520 615 503 1310 615 502 0630 615 608 0440
<b>CP3119-18ES3</b> <b>CP3119-15ES3</b> <b>CP3119-12ES3</b> <b>CP3119-12ES3X</b>	1 2 3 4	3" (80мм) защита диска Задний фланец 3/8" Передний фланец 3/8" Контргайка	615 504 1510 615 503 1250 615 502 0130 615 608 0440
	.	Плоский гаечный ключ 9/16" (14,3 мм) Плоский гаечный ключ 3/4" (19 мм)	615 801 0740 615 801 0760
<b>CP3119-123X</b>	1 2 3 4	3" (80мм) защита диска Задний фланец 1/2" Передний фланец 1/2" Контргайка	615 504 1510 615 503 1270 615 502 0440 615 608 0450
	.	Плоский гаечный ключ 3/4" (19 мм)	615 801 0760
<b>CP3119-15ES2</b>	1 2 3 4	2-1/2" (63мм) защита диска Задний фланец 3/8" Передний фланец 3/8" Контргайка	615 504 1500 615 503 1260 615 502 0430 615 608 0440
	.	Плоский гаечный ключ 11/16" (17 мм) Плоский гаечный ключ 9/16" (14,3 мм)	615 801 0320 615 801 0740
<b>CP3451-..</b>		Выпускной шланг	615 432 0110
<b>CP3451-18SE3</b> <b>CP3451-18SER3</b>	1 2 3 4	3" (80мм) защита диска Задний фланец Передний фланец Контргайка	615 504 1910 615 503 1620 615 502 0790 615 605 0950
	.	Плоский гаечный ключ (2)	205 049 6453
<b>CP3451-16SE25</b> <b>CP3451-16SER25</b>	1 2 3 4	2-1/2" (63мм) защита диска Задний фланец Передний фланец Контргайка	615 504 1890 615 503 1610 615 502 0800 615 605 0950
	.	Плоский гаечный ключ (2)	205 049 6453
<b>CP3249</b> <b>-GABSUDE</b> <b>CP3249</b> <b>-GABSUD</b>	1 2 3 4	8" (200мм) защита диска Задний фланец Передний фланец Контргайка	615 504 0780 615 503 0040 615 502 0070 615 608 0060
	.	Сегментная шпонка Плоский гаечный ключ 1-1/16" (27 мм)	615 630 0190 615 801 0770
<b>CP3249</b> <b>-GABSYGE</b> <b>CP3249</b> <b>-GABSYG</b>	1 2 3 4	6" (200мм) защита диска Задний фланец Передний фланец Контргайка	615 504 0790 615 503 0280 615 502 0270 615 608 0060
	.	Сегментная шпонка Плоский гаечный ключ	615 630 0190 615 801 0770
<b>CP3249</b> <b>-GABSUGE</b> <b>CP3249</b> <b>-GABSUG</b> <b>FLAP WHEEL</b>	1 2 3 4 . .*	8" (200мм) защита диска Задний фланец Передний фланец Контргайка Сегментная шпонка Плоский гаечный ключ 1-1/16" (27 мм) Фланец, поставляемый с плоским кругом. Необходимо высверлить отверстие для подгонки диаметра выходного вала инструмента	615 504 0790 615 503 0280 615 502 0270 615 608 0060 615 630 0190 615 801 0770

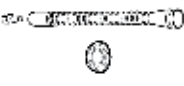


# ШЛИФОВАНИЕ

## АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ЗАЧИСТНЫХ ШЛИФОВАЛЬНЫХ МАШИН

### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

МОДЕЛЬ	ОПИСАНИЕ	Артикул
<b>3119-...CNOMO</b>	Удлинитель цапгового патрона L = 28мм (1.1")	<b>615 523 0180</b>
<b>3119-...ES</b>	Цанга CNOMO ø 3мм	<b>615 526 0480</b>
<b>CNOMO</b>	Цанга CNOMO ø 6,35мм (1/4")	<b>615 526 0500</b>
	Цанга CNOMO ø 8мм	<b>615 526 0510</b>
	Комплект глушителя	<b>615 396 1660</b>
	Армированный выпускной шланг в тканевой оплетке L = 0,75м (30")	<b>615 875 1160</b>
	Воздушный отсекатель	<b>615 396 6550</b>

МОДЕЛЬ	ОПИСАНИЕ	Артикул
<b>3019-...CNOMO</b>	Цанга CNOMO ø 2,5мм	<b>615 526 0890</b>
<b>3019-...ES</b>	Цанга CNOMO ø 3мм	<b>615 526 0440</b>
<b>CNOMO</b>	Цанга CNOMO ø 3,2мм (1/8")	<b>615 526 0450</b>
	Цанга CNOMO ø 4мм (5/32")	<b>615 526 0900</b>
	Цанга CNOMO ø 5мм	<b>615 526 0920</b>
	Цанга CNOMO ø 6,4мм (1/4")	<b>615 526 0470</b>
	Комплект глушителя	<b>615 396 1010</b>
	Глушитель	<b>615 574 0280</b>
	Воздушный отсекатель	<b>615 396 1240</b>
	Смазочный шприц (объемом 24г - 0,8ун.)	<b>615 990 1490</b>
	Смазочный шприц для конечной зубчатой передачи (объемом 1кг - 2,2фунта)	<b>615 990 1480</b>

### ЦАНГИ

#### ЦАНГИ СЕРИИ 200

МОДЕЛЬ	ОПИСАНИЕ	Артикул
<b>CP3000-3...R/F</b>	Цанга, ø 1/8" (2,4 – 3,2мм)	<b>615 526 0610</b>
<b>CP3000-5...R/F</b>	Цанга, ø 3,2 - 4мм	<b>615 526 1510</b>
<b>CP3000-4...R/F</b>	Цанга, ø 3,7 – 4,5мм	<b>615 526 1520</b>
<b>CP3019...(ES)</b>	Цанга, ø 4,2 - 5мм	<b>615 526 1530</b>
<b>CP3030-4...R/F</b>	Цанга, ø 5,2 - 6мм	<b>615 526 0620</b>
<b>CP3030-5...R/F</b>	Цанга, ø 1/4" (5,55 – 6,35мм)	<b>615 526 0630</b>
<b>CP3109...</b>	Цанга, ø 7,2 - 8мм	<b>615 526 0640</b>
<b>CP3119...</b>	Цанга, ø 3/8" (8,7 – 9,5мм)	<b>615 526 0650</b>
<b>CP9113G/ES</b>		
<b>CP3451...</b>		
<b>CP3650-120ACC</b>		

#### ЦАНГИ СЕРИИ 300

МОДЕЛЬ	ОПИСАНИЕ	Артикул
<b>CP3019-..</b>	Цанга, ø 3/64" (0,4 – 1,2мм)	<b>615 526 0520</b>
<b>CP3109-13AC</b>	Цанга, ø 5/64" (1,2 - 2мм)	<b>615 526 0530</b>
<b>CP3030-3...R/F</b>	Цанга, ø 3/32" (1,7 – 2,5мм)	<b>615 526 0540</b>
	Цанга, ø 1/8" (2,4 – 3,2мм)	<b>615 526 0550</b>
	Цанга, ø 5/32" (3,16 – 3,96мм)	<b>615 526 0560</b>
	Цанга, ø 3/16" (3,95 – 4,75мм)	<b>615 526 0570</b>
	Цанга, ø 7/32" (4,75 – 5,55мм)	<b>615 526 0580</b>
	Цанга, ø 1/4" (5,55 – 6,35мм)	<b>615 256 0590</b>





МОДЕЛЬ	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ	Артикул
<b>CP875, CP876, CP9105Q-B, CP9106Q-B, CP9108Q-B, CP9110Q-B, CP9111Q-B, CP9112Q-B,</b>	3 мм	<b>205 048 4292</b>
<b>CP9105Q-B, CP9106Q-B, CP9108Q-B,</b>	1/4"	<b>205 048 4293</b>
<b>CP9110Q-B, CP9111Q-B, CP9112Q-B,</b>	6 мм	<b>C139289</b>
<b>CP9105Q-B, CP9106Q-B, CP9108Q-B,</b>	1/8"	<b>205 051 6623</b>
<b>CP9110Q-B, CP9111Q-B, CP9112Q-B, CP875, CP876</b>	1/4"	<b>C138727</b>

# АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ЗАЧИСТНЫХ ШЛИФОВАЛЬНЫХ МАШИН



## ГЛУШИТЕЛИ

МОДЕЛЬ	ОПИСАНИЕ	Артикул
CP3019...(ES)	Комплект глушителя шлангового	615 396 1010
CP3000-3..R	Глушитель малый	615 396 1240
CP3000-...R		
CP3019-...R		
CP3030-...R		

МОДЕЛЬ	ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	Артикул
CP3109-...	1	Комплект глушителя	615 396 1660
CP3119-...	2	Глушитель малый	615 396 6550
CP3109-13AC			
CP3650-120ACC			

МОДЕЛЬ	ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	Артикул
CP3451	3	Комплект глушителя	615 574 0760
	4	Выпускной шланг	615 432 0110
	5	Переходник для выпускного шланга*	615 730 1870

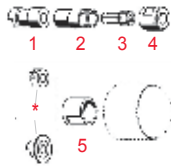
\* Необходимо соответствие поз. 3 и 4 на версиях с защитным рычагом.



МОДЕЛЬ	ОПИСАНИЕ	Артикул
CP3249-...	Комплект глушителя	615 399 4600



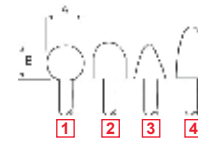
## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ



МОДЕЛЬ	ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	Артикул
	1	Адаптер цангового патрона	615 666 1490
	2	Основание цангового патрона серии 200	615 523 0230
	3	Цанга серии 200	см. стр. 89
	4	Гайка крепления цанги серии 200	615 607 1440
	5	Адаптер для резьбового конического круга	615 503 5160
	*		

Задний фланец, поставляется в комплекте с инструментом 615 503 1260 и 615 503 1250

## КОРУНДОВЫЕ БОРФРЕЗЫ Ø 6 ММ, МАРКИРОВКА КРАСНОГО ЦВЕТА



N°	Макс. скорость* об/мин	A		B		Артикул
		дюймы	мм	дюймы	мм	
1	59,000	0.62	16	0.62	16	435983
2	50,000	0.79	20	0.62	16	435993
3	45,000	0.79	20	1.10	28	436003
4	48,000	0.79	20	1.26	32	436013

## ШЛАНГ

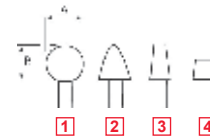
МОДЕЛЬ	ОПИСАНИЕ	Артикул
CP3000-600CR	Комплект шлангов (включая входной и выпускной шланг)	205 054 8473

## АДАПТЕР

ОПИСАНИЕ	Артикул
Переходная втулка для цангового патрона позволяет использовать борфрезы с хвостовиком 1/8" (для любых машин с цанговым патроном 1/4")	C123029



## КОРУНДОВЫЕ БОРФРЕЗЫ Ø 3 ММ, МАРКИРОВКА КРАСНОГО ЦВЕТА



N°	Макс. скорость* об/мин	A		B		Артикул
		дюймы	мм	дюймы	мм	
1	104,000	0.19	5	0.19	5	38582
2	104,000	0.19	5	0.31	8	38522
3	105,000	0.16	4	0.16	4	38562
4	81,000	0.25	6	0.25	6	38542

# ШЛИФОВАНИЕ

## АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ЗАЧИСТНЫХ ШЛИФОВАЛЬНЫХ МАШИН

### КАРБИД-ВОЛЬФРАМОВЫЕ БОРФРЕЗЫ CHICAGO PNEUMATIC

#### ТАБЛИЦА СКОРОСТЕЙ

ДИАМЕТР ГОЛОВКИ БОРФРЕЗЫ	МАКС. РАБОЧАЯ СКОРОСТЬ	АЛЮМИНИЙ, ПЛАСТИК		ЛАТУНЬ, МЕДЬ, ЧУГУН, БРОНЗА		НЕЗАКАЛЕННАЯ СТАЛЬ		ЗАКАЛЕННАЯ СТАЛЬ, НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ, ЖАРПРОЧНЫЙ СПЛАВ	
		Диапазон скоростей	Рекомендуемая отметка пуска	Диапазон скоростей	Рекомендуемая отметка пуска	Диапазон скоростей	Рекомендуемая отметка пуска	Диапазон скоростей	Рекомендуемая отметка пуска
3 мм (1/8")	100	60 - 80	65	45 - 80	65	60 - 80	80	60 - 80	80
6 мм (1/4")	65	15 - 60	40	22 - 60	45	45 - 60	50	30 - 45	40
10 мм (3/8")	55	10 - 50	25	15 - 40	30	30 - 40	30	19 - 30	25
12 мм (1/2")	35	7 - 30	20	11 - 30	25	22 - 30	25	15 - 22	20
16 мм (5/8")	25	6 - 20	15	9 - 20	20	18 - 20	20	12 - 18	15
20 мм (3/4")	20	5 - 17	10	8 - 17	12	15 - 17	15	10 - 15	10
25 мм (1")	15	4 - 13	8	6 - 13	10	10 - 13	10	7 - 11	8

Рекомендуемые рабочие скорости указаны в виде 1000 об/мин, для моделей стандартной длины 45 мм, с макс. вылетом 10 мм. Макс. скорость для удлиненных моделей составляет 15,000 об/мин.

#### УНИВЕРСАЛЬНЫЕ БОРФРЕЗЫ CHICAGO PNEUMATIC



##### ДВОЙНАЯ НАСЕЧКА

Универсальная, для твердых металлов



##### НАСЕЧКА ПОВЫШЕННОЙ ПРОЧНОСТИ

Максимальная прочность, для твердых металлов



##### НАСЕЧКА ДЛЯ АЛЮМИНИЯ

Борфреза, для работы с мягкими металлами

#### КОМПЛЕКТ СТОЙКИ С КАРБИД-ВОЛЬФРАМОВЫМИ БОРФРЕЗАМИ



##### ДЮЙМОВАЯ СИСТЕМА

Артикул 894 017 2244

- Стойка с маркировкой бренда CP на 40 позиций
- Пластиковая дверца, замок с ключом
- Все борфрезы с двойной насечкой
- Хвостовик всех борфрез Ø 1/4"
- 2 x (5 форм и 4 размера головки)
- Формы В, С, F, G, L
- Размеры головок 1/4", 5/16", 3/8", 1/2"

##### МЕТРИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Артикул 894 017 1789

- Стойка с маркировкой бренда CP на 40 позиций
- Пластиковая дверца с замком с ключом
- Все борфрезы с двойной насечкой
- Хвостовик всех борфрез 6 мм
- 2 x (5 форм и 4 размера головки)
- Формы В, С, F, G, L
- Размеры головок 6, 8, 10, 12 мм

#### ТВЕРДОСПЛАВНЫЕ БОРФРЕЗЫ

##### ДВОЙНАЯ НАСЕЧКА

##### ХВОСТОВИК Ø 1/8"

Артикул 894 017 2240

- В составе комплекта:
- 10 борфрез
  - головку 1/8", формы А, В, С, D, E, F, G, L, M, N



##### ДВОЙНАЯ НАСЕЧКА

##### ХВОСТОВИК Ø 1/4"

Артикул 894 017 2242

- В составе комплекта:
- 5 борфрез
  - головку 3/8", формы В, С.
  - головку 1/2", формы С, F, L



##### НАСЕЧКА ПОВЫШЕННОЙ ПРОЧНОСТИ

##### ХВОСТОВИК Ø 1/4"

Артикул 894 017 2241

- В составе комплекта:
- 5 борфрез
  - головку 1/2", формы В, С, F, G, L



##### НАСЕЧКА ДЛЯ АЛЮМИНИЯ

##### ХВОСТОВИК Ø 1/4"

Артикул 894 017 2243

- В составе комплекта:
- 5 борфрез
  - головку 3/8", формы В, С.
  - головку 1/2", формы С, F, L



##### ХВОСТОВИК Ø 3ММ

Артикул 894 017 1785

- В составе комплекта:
- 10 борфрез
  - головка 3 мм для метрической системы, формы А, В, С, D, E, F, G, L, M, N

##### ХВОСТОВИК Ø 6ММ

Артикул 894 017 1787

- В составе комплекта:
- 5 борфрез
  - головка 10 мм для метрической системы, формы В, С.
  - головка 12 мм для метрической системы, формы С, F, L

##### ХВОСТОВИК Ø 6ММ

Артикул 894 017 1786

- В составе комплекта:
- 5 борфрез
  - головка 12 мм для метрической системы, формы В, С, F, G, L



# АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ЗАЧИСТНЫХ ШЛИФОВАЛЬНЫХ МАШИН

## КАРБИД-ВОЛЬФРАМОВЫЕ БОРФРЕЗЫ CHICAGO PNEUMATIC

### ШТУЧНЫЕ БОРФРЕЗЫ – ДЮЙМОВАЯ СИСТЕМА

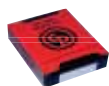


ФОРМА	ФОРМА ГОЛОВКИ	ДВОЙНАЯ НАСЕЧКА						НАСЕЧКА ПОВЫШЕННОЙ ПРОЧНОСТИ		НАСЕЧКА ДЛЯ АЛЮМИНИЯ	
		ХВОСТОВИК 1/8"	ХВОСТОВИК 1/4"					ХВОСТОВИК 1/4"		ХВОСТОВИК 1/4"	
		БОР Ø 1/8"	БОР Ø 1/4"	БОР Ø 5/16"	БОР Ø 3/8"	БОР Ø 1/2"	БОР Ø 5/8"	БОР Ø 1/2"	БОР Ø 5/8"	БОР Ø 3/8"	БОР Ø 1/2"
	A Насечка для алюминия	894 017 2174	894 017 2204	894 017 2211	894 017 2192		894 017 2223		894 017 2228		
	B Цилиндр с торцевым срезом	894 017 2175	894 017 2205	894 017 2212	894 017 2184	894 017 2193	894 017 2217	894 017 2224	894 017 2248	894 017 2234	
	C Цилиндр с сферическим концом	894 017 2176	894 017 2206	894 017 2213	894 017 2185	894 017 2194	894 017 2201	894 017 2218	894 017 2225	894 017 2229	894 017 2235
	D Шарообразная	894 017 2177	894 017 2207	894 017 2214	894 017 2186	894 017 2195			894 017 2230	894 017 2236	
	E Овальная	894 017 2178	894 017 2215		894 017 2187						
	F Древоидная со сферическим концом	894 017 2179	894 017 2208	894 017 2245	894 017 2188	894 017 2196	894 017 2202	894 017 2219	894 017 2226	894 017 2231	894 017 2237
	G Древоидная заостренная	894 017 2180	894 017 2209	894 017 2216	894 017 2189	894 017 2197	894 017 2220		894 017 2249		894 017 2238
	H Пламевидная					894 017 2198		894 017 2221			
	L Конус со сферическим концом	894 017 2181	894 017 2246	894 017 2247	894 017 2190	894 017 2199	894 017 2203	894 017 2222	894 017 2227	894 017 2232	894 017 2239
	M Конус	894 017 2182	894 017 2210	894 017 2191		894 017 2200					
	N Перевернутый конус	894 017 2183									

### ШТУЧНЫЕ БОРФРЕЗЫ – МЕТРИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

ФОРМА	ФОРМА ГОЛОВКИ	ДВОЙНАЯ НАСЕЧКА						НАСЕЧКА ПОВЫШЕННОЙ ПРОЧНОСТИ		НАСЕЧКА ДЛЯ АЛЮМИНИЯ	
		ХВОСТОВИК 3 mm	ХВОСТОВИК 6 mm					ХВОСТОВИК 6 mm		ХВОСТОВИК 6 mm	
		БОР 3 mm	БОР 6 mm	БОР 8 mm	БОР 10 mm	БОР 12 mm	БОР 15 mm	БОР 12 mm	БОР 15 mm	БОР 10 mm	БОР 12 mm
	A Насечка для алюминия	894 017 1719	894 017 1749	894 017 1756		894 017 1737		894 017 1768		894 017 1773	894 017 1778
	B Цилиндр с торцевым срезом	894 017 1720	894 017 1750	894 017 1757	894 017 1729	894 017 1738		894 017 1762	894 017 1769	894 017 1935	894 017 1779
	C Цилиндр с сферическим концом	894 017 1721	894 017 1751	894 017 1758	894 017 1730	894 017 1739	894 017 1746	894 017 1763	894 017 1770	894 017 1774	894 017 1780
	D Шарообразная	894 017 1722	894 017 1752	894 017 1759	894 017 1731	894 017 1740				894 017 1775	894 017 1781
	E Овальная	894 017 1723	894 017 1760		894 017 1732						
	F Древоидная со сферическим концом	894 017 1724	894 017 1753	894 017 1932	894 017 1733	894 017 1741	894 017 1747	894 017 1764	894 017 1771	894 017 1776	894 017 1782
	G Древоидная заостренная	894 017 1725	894 017 1754	894 017 1761	894 017 1734	894 017 1742	894 017 1765		894 017 1936		894 017 1783
	H Пламевидная					894 017 1743	894 017 1766				
	L Конус со сферическим концом	894 017 1726	894 017 1933	894 017 1934	894 017 1735	894 017 1744	894 017 1748	894 017 1767	894 017 1772	894 017 1777	894 017 1784
	M Конус	894 017 1727	894 017 1755	894 017 1736		894 017 1745					
	N Перевернутый конус	894 017 1728									

# АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ЗАЧИСТНЫХ ШЛИФОВАЛЬНЫХ МАШИН



## СЕРВИСНЫЕ КОМПЛЕКТЫ

МОДЕЛЬ	СЕРВИСНЫЙ КОМПЛЕКТ
CP9104Q	205 050 6623
CP3000-600CR	205 054 8613
CP9105Q-B	894 016 8879
CP9106Q-B	894 016 8880
CP9108Q-B	894 016 8880
CP9111Q-B	894 016 8892
CP9110Q-B	894 016 8879
CP9112Q-B	894 016 8892
CP3000/3030-3...	205 054 6403
CP3000/3030-4...	205 054 7863
CP3000/3030-5...	205 054 7923
CP3019-...AC	205 054 2133
CP9113	205 054 5233
CP3451-...	615 397 3030
CP3650 Series	205 055 6003

## ИНСТРУМЕНТЫ В КОМПЛЕКТЕ



### CP9104Q Kit

Артикул 615 195 0104

В составе комплекта:

- (1) CP9104Q Шлифмашина карандашного типа
- (5) Корундовых борфрез 3мм
- (5) Карбидных борфрез 3мм
- (1) Цанги 1/8" и 3мм
- (1) Цанги 2,4мм



### CP9111Q-B Kit Metric

Артикул 615 195 0211

В составе комплекта:

- (1) CP9111Q-B Зачистная шлифмашина
- (1) Цанга 3мм
- Карбидные борфрезы 3мм
- (5) Корундовых борфрез 6мм
- (5) Корундовых борфрез 3мм



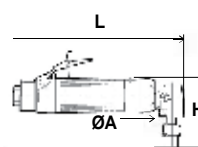
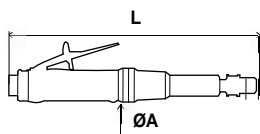
### CP875 Kit

Артикул 894 110 8751

В составе комплекта:

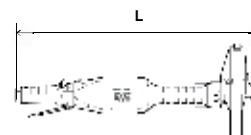
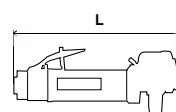
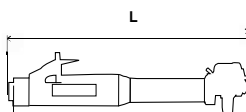
- (1) CP875 Шлифмашина
- (1) 2" (51мм) диск-подошва
- (1) 2" (51мм) диск-подошва
- (2) 2" (51мм) диска для подготовки необработанной поверхности
- (2) 2" (51мм) диска для подготовки малообработанной поверхности
- (2) 2" (51мм) диска для подготовки хорошо обработанной поверхности
- (2) 2" (51мм) шлифовальных круга, зерно 50
- (2) 2" (51мм) шлифовальных круга, зерно 36
- (2) 2" (51мм) шлифовальных круга, зерно 24

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



ЗАЧИСТНАЯ ШЛИФМАШИНА	L		ØA	
	дюйм	мм	дюйм	мм
CP9104Q	5,23	133	0,59	15
CP3000-600CR	6,0	153	0,59	15
CP876	4,75	121	1,38	35
CP9105Q-B	6,3	160	1,6	40
CP9110Q-B	10,2	260	1,6	40
CP3019	6,6	168	1,26	32
CP3019-...ES	9,8	248	1,26	32
CP3000-3...	5,9	150	1,61	41
CP3000-4...	7,7	196	1,73	44
CP3000-5...	7,6	195	1,73	44
CP9111Q-B	6,3	160	2,6	65
CP9112Q-B	13,4	340	2,8	70
CP860	5,75	146	2,8	70
CP860-ES	12,3	310	2,8	70
CP860E	5,75	146	2,8	70
CP860-ESE	12,3	310	2,8	70
CP9113G	6,7	170	2,6	65
CP9113GES	12,6	320	2,6	65
CP3451-...SE.	14,2	361	1,18	30
CP3119-...ES..	13,3	338	1,26	32
CP3109/3119	8,8	222	1,67	42,5
CP3109/3119 ES	14,2	361	1,71	43,5
CP3119-12EL	23,7	601	1,71	43,5
CP3119-12EXL	33,6	851	1,71	43,5
CP3119 CNOMO	8,8	222	1,67	42,5
CP3119 ES CNOMO	14,3	363	1,71	43,5

ЗАЧИСТНАЯ ШЛИФМАШИНА	L		H		ØA	
	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм
CP9106Q-B	4,7	120	3	76	1,04	26,4
CP9108Q-B	7,9	200	3,07	78	1,04	26,4
CP875	4,88	124	3	76	1,04	26,4
CP3030-3...	6,1	154	4,1	103	1,6	41
CP3030-4...	6,8	174	5,9	143	1,7	43
CP3030-5...	6,8	174	6,3	160	2,1	53
CP3019-...AC	6,5	166	3	76	1,2	30
CP3109-...AC	8,5	216	3	76	1,2	30
CP3650-12ACC	9,4	238	-	-	4	102



ПРЯМАЯ ШЛИФМАШИН	L	
	дюйм	мм
CP3119-123X	9,3	236
CP3119-12ES3X	13,3	338
CP3119-12ES4	13,3	338
CP3119-15ES2	13,3	338
CP3119-15ES3	13,3	338
CP3119-18ES3	13,3	338
CP3451-16SE..	14,2	361
CP3451-18SE..	14,2	361
CP3249-...	21,8	554

## УГЛОВЫЕ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ от 50 до 100 мм

**CP7500D** ★

22,000 об/мин



### КОМПАКТНЫЙ ОТРЕЗНОЙ И ШЛИФОВАЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ

#### Комплект CP7500D

Артикул 894 107 5001  
В составе комплекта:

- (1) 2" (51 мм) Угловая зачистная/Отрезная машина
- (3) шлифовальных круга 51 мм, зерно 60
- (3) шлифовальных круга 51 мм, зерно 80
- (3) шлифовальных круга 51 мм, зерно 120
- (5) отрезных кругов 51 мм
- (1) рожковый ключ
- (1) гаечный ключ
- (1) защитные перчатки

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Обрезиненная рукоятка
- Предохранитель на рычаге пуска для предотвращения случайного запуска
- Защитный кожух 180°

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Угловая шлифмашина для проведения общего промышленного обслуживания
- Компактный и легкий инструмент
- Универсальное применение



CP3019-13A4

**CP3019-18A3** ★★ ★

18,000 об/мин

**ВЫСОКАЯ  
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ  
КОМПАКТНЫЙ КОРПУС**



### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Сверхпрочный механизм зубчатой передачи
- Компактный корпус
- Изолирующее покрытие корпуса из композитных материалов

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Угловая шлифмашина для промышленного применения
- Превосходная производительность
- Периодичность технического обслуживания до 2000 часов



CP3019-18A3

#### CP3019-20A3

Аналогичные характеристики у модели CP3019-18A3, скорость 20,000 об/мин

#### CP3019-13A4

Аналогичные характеристики у модели CP3019-18A3, скорость 13,500 об/мин под диск 4"



Аксессуары и габаритные размеры – стр. 110 - 115

★ РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ    ★★ ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ    ★★★ ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Артикул	СКОРОСТЬ ХОЛ. ХОДА		МОЩНОСТЬ	МАКС. РАЗМЕР КРУГА		РЕЗЬБА ШПИНДЕЛЯ		ПОТРЕБЛЕНИЕ ВОЗДУХА НА ХОЛ. ХОДУ		РАБОЧЕЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ ВОЗДУХА		МАССА НЕТТО		ДЛИНА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (м/с²)		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ ISO 15744 - дБ(А)	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	ПОДВОД ВОЗДУХА
		об/мин	л.с.		Вт	дюйм	мм	дюйм	куб.м.	л/с	куб.м.	л/с	фунт	кг	дюйм	мм	а	к			
CP7500D	894 107 5001	22,000	0.2	150	2	50	3/8-24	17	8	8	3.8	1.2	0.6	5.5	140	19.9	6.7	81	92	1/4	
CP3019-18A3	615 160 7060	18,000	0.5	375	3	75	3/8-24	10.4	4.9	19.3	9.1	0.7	0.3	6.4	163	12.3	2.6	80	91	1/4	
CP3019-20A3	615 160 7070	20,000	0.5	375	3	75	3/8-24	12.7	6	19.1	9	0.7	0.3	6.4	163	13.3	3.2	83	94	1/4	
CP3019-13A4	615 160 7050	13,500	0.5	375	4	100	3/8-24	7.4	3.5	17.6	8.3	0.7	0.3	6.4	163	8.6	3.0	79	90	1/4	

Все модели: внутренний диаметр шланга 10мм, давление 6,3 бар.

Данные в таблице приведены в качестве справочной информации. Точные значения указаны в комплекте документации к инструменту.

# ШЛИФОВАНИЕ

УГЛОВЫЕ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ от 100 до 125 мм  
Мощность 0,8 л.с. (600 Вт)

## СЕРИЯ CP91 ПРЕИМУЩЕСТВА

### МАЛЫЙ ВЕС И ЛАКОНИЧНЫЙ ДИЗАЙН

- Угловая шлифмашина для выполнения общих слесарных работ
- Легкий и прочный корпус
- Надежная и мощная

## CP9120CR ★

12,000 об/мин

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Защитный кожух с возможностью регулировки без ключа
- Корпус из алюминиевого сплава
- Косозубый механизм зубчатой передачи



СЕРТИФИКАТ CE  
НЕ ДЛЯ РЫНКА  
СЕВЕРНОЙ АМЕРИКИ



CP9120CR

### CP9120CRN

Аналогичные характеристики у модели CP9120-CR с различными фланцами (только для рынка Северной Америки)

### CP9122CR

Аналогичные характеристики у модели CP9120-CR, резьба шпинделя 3/8"-24, с макс. размер круга 114 мм

### CP9122BR

Аналогичные характеристики у модели CP9120-CR, резьба шпинделя 5/8"-11, макс. размер круга 114 мм

## CP9121BR ★

12,000 об/мин



### CP9121CR

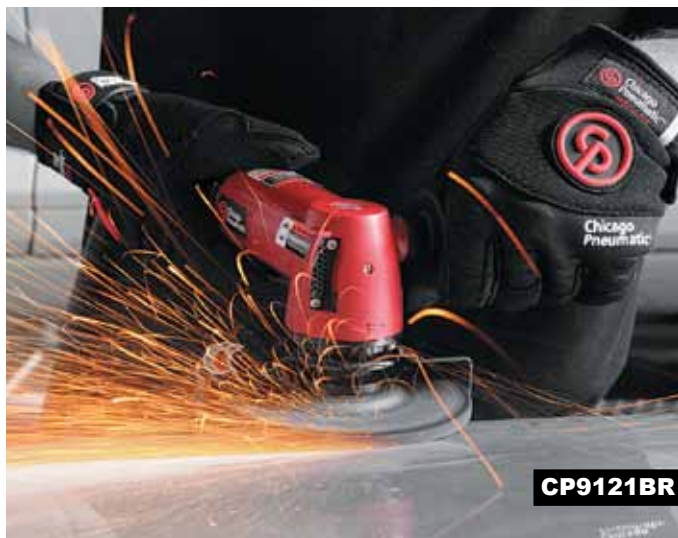
Аналогичные характеристики у модели CP9121-BR, резьба шпинделя 3/8"-24

### CP9121AR

Аналогичные характеристики у модели CP9121-BR0, резьба шпинделя M14

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Защитный кожух с возможностью регулировки без ключа
- Корпус из алюминиевого сплава
- Косозубый механизм зубчатой передачи



CP9121BR



Аксессуары и габаритные размеры – стр. 110 - 115

★ РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ★ ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ ★ ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Артикул	СКОРОСТЬ ХОЛ. ХОДА		МОЩНОСТЬ		МАКС. РАЗМЕР КРУГА		РЕЗЬБА ШПИНДЕЛЯ		ПОТРЕБЛЕНИЕ ВОЗДУХА НА ХОЛ. ХОДУ		РАБОЧЕЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ ВОЗДУХА		МАССА НЕТТО		ДЛИНА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (м/с <sup>2</sup> )		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	ПОДВОД ВОЗДУХА
		об/мин	л.с.	Вт	дюйм	мм	дюйм	куб.м	л/с	куб.м	л/с	фунт	кг	дюйм	мм	а	к	ISO 15744 - дБ(А)	дюйм			
CP9120CR	615 195 2120	12,000	0.8	600	4	100	3/8-24	21	9.9	23.3	11	4.2	1.9	9.3	233	5.3	1.6	84	95	1/4		
CP9120CRN	894 109 1200	12,000	0.8	600	4	100	3/8-24	21	9.9	23.3	11	4.2	1.9	9.3	233	5.3	1.6	84	95	1/4		
CP9121AR	615 195 7321	12,000	0.8	600	5	125	M14	21	9.9	27.6	13	4.6	2.1	9.6	240	6.7	2.2	84	95	1/4		
CP9121BR	615 195 7221	12,000	0.8	600	5	125	5/8-11	21	9.9	27.6	13	4.6	2.1	9.6	240	8.6	4.6	84	95	1/4		
CP9121CR	615 195 2121	12,000	0.8	600	5	125	3/8-24	21	9.9	25.4	12	4.6	2.1	9.6	240	11.2	3.4	84	95	1/4		
CP9122BR	615 195 7222	12,000	0.8	600	4.5	115	5/8-11	21	9.9	29.7	14	4.2	1.9	9.3	233	8.6	4.6	84	95	1/4		
CP9122CR	615 195 2122	12,000	0.8	600	4.5	115	3/8-24	21	9.9	29.7	14	4.2	1.9	9.3	233	5.4	1.0	84	95	1/4		

Все модели: внутренний диаметр шланга 10 мм, давление 6,3 бар.

Данные в таблице приведены в качестве справочной информации. Точные значения указаны в комплекте документации к инструменту.



## УГЛОВЫЕ ШЛИФМАШИНЫ 100 и 125 мм Мощность 0,7 и 0,8 л.с. (525 и 600 Вт)

**CP854** ★★



13,000 об/мин



### CP854 E

Аналогичные характеристики у модели CP854, макс. размер круга 125 мм, резьба шпинделя M10

### МОЩНАЯ И ИЗНОСОСТОЙКАЯ

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Корпус из алюминиевого сплава
- Косозубый механизм зубчатой передачи
- Макс. размер круга 100 мм

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Угловая шлифмашина для выполнения общих слесарных работ
- Легкий и прочный корпус
- Высокая износостойкость и производительность

**CP3109-13A4** ★★★

13,000 об/мин



### CP3109-13A4ES

Аналогичные характеристики у модели CP3109-13A4 с удлиненным корпусом

### ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Сверхпрочный механизм зубчатой передачи
- Изолирующее покрытие корпуса из композитных материалов
- Эргономичный рычаг пуска

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Угловая шлифмашина для промышленного применения
- Периодичностью технического обслуживания до 2000 часов

**CP3040GABTIM** 13,500 об/мин



### ПРОЧНАЯ СТАЛЬНАЯ КОНСТРУКЦИЯ

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Износостойкая зубчатая передача
- Прочный фрезерованный корпус из стали
- Прочный рычаг блокировки

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Угловая шлифмашина для промышленного применения
- Повышенная прочность корпуса
- Способность выдерживать тяжелые условия эксплуатации



### CP3040-GASTIM

Аналогичные характеристики у модели CP3040 GABTIM с удлиненным корпусом



Аксессуары и габаритные размеры – стр. 110 - 115

★ РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ    ★★ ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ    ★★★ ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	АРТИКУЛ	СКОРОСТЬ ХОЛ. ХОДА		МОЩНОСТЬ		МАКС. РАЗМЕР КРУГА		РЕЗЬБА ШПИНДЕЛЯ		ПОТРЕБЛЕНИЕ ВОЗДУХА НА ХОЛ. ХОДУ		РАБОЧЕЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ ВОЗДУХА		МАССА НЕТТО		ДЛИНА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (м/с <sup>2</sup> )		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ		ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ		ПОДВОД ВОЗДУХА	
		об/мин	л.с.	Вт	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	куб.м.	л/с	куб.м.	л/с	фунт	кг	дюйм	мм	а	к	ISO 15744 - дБ(А)	дБ(А)	дюйм	мм		
CP854E	T023187	12,000	0.7	525	5	125	M10	16	7.5	16	7.6	3.8	1.7	9	229	4.9	1.5	85	96	1/4					
CP854	T023186	13,000	0.7	525	4	100	3/8-24	24	11.3	24	11.3	3.8	1.7	9	229	4.9	1.5	85	96	1/4					
CP3109-13A4ES	615 160 7040	13,000	0.8	600	4	100	3/8-24	21	10	32	15.1	3.3	1.5	11.3	287	7.2	2.4	84	95	3/8					
CP3109-13A4	615 160 7030	13,000	0.8	600	4	100	3/8-24	21	10	32	15.1	2.6	1.2	8.5	217	9.3	3.0	85	96	3/8					
CP3040GASTIM	615 160 7020	13,500	0.7	520	4	100	3/8-24	32.9	15.5	26.5	12.5	3.7	1.7	10.6	270	9.6	3.3	92	103	3/8					
CP3040GABTIM	615 160 7010	13,500	0.7	520	4	100	3/8-24	32.9	15.5	26.5	12.5	3.3	1.5	8.3	210	7.2	2.4	88	99	3/8					

Все модели: внутренний диаметр шланга 10 мм, давление 6,3 бар.

Данные в таблице приведены в качестве справочной информации. Точные значения указаны в комплекте документации к инструменту.

# ШЛИФОВАНИЕ

**CP75**  
серия  
**МОЩНОСТЬ**  
**И**  
**НАДЕЖНОСТЬ**

★  
**UNIQUE**  
**FEATURES**  
Premium Tool

**NEW**



## CP7540/45/50 ★★

**ЛУЧШАЯ В СВОЕМ КЛАССЕ УНИВЕРСАЛЬНАЯ  
ПРОМЫШЛЕННАЯ ЗАЧИСТНАЯ ШЛИФОВАЛЬНАЯ МАШИНА**

### ПОВЫШЕННАЯ ИЗНОСОСТОЙКОСТЬ

МЕЖСЕРВИСНЫЙ ИНТЕРВАЛ ОБСЛУЖИВАНИЯ  
СЕРИИ CP75 СОСТАВЛЯЕТ 1000 ЧАСОВ

### САМАЯ МОЩНАЯ В СВОЕМ КЛАССЕ

1,1 Л.С. / 840 ВТ

### МОЩНАЯ И ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ

- 1,1 л.с. – 840 Вт
- Регулируемый двигатель

### ЭРГОНОМИЧНЫЙ

- Хорошо сбалансированный компактный корпус
- Рукоятка из композитного материала защищает руки от холода
- Впускной поворотный впуск воздуха 360°

### БЕЗОПАСНОСТЬ

- Отвод воздуха сзади
- Эргономичный рычаг блокировки
- Стальной предохранитель
- Предохранительный винт

### МАКС. ПРОЧНОСТЬ

- Межсервисный интервал 1000 часов
- Высококачественная зубчатая передача

### УДОБСТВО

Эргономичная рукоятка из композитного материала для работы правой или левой рукой

### УДОБСТВО ВЫПОЛНЕНИЯ ОПЕРАЦИЙ ШЛИФОВАНИЯ

Прочный стальной кожух шлифовального круга с настройкой без ключа



### Серия CP75

Совместима с абразивными кругами 100 мм, 115 мм, 125 мм, резьба шпинделя 3/8"-24.

## СЕРИЯ CP75 ПРЕИМУЩЕСТВА

**МОЩНАЯ И ИЗНОСОСТОЙКАЯ  
МОЩНОСТЬ 1,1 л.с. – 840 Вт  
МЕЖСЕРВИСНЫЙ ИНТЕРВАЛ 1000 Ч**

- Мощность и повышенная износостойкость
- Высокая прочность
- Удобство эксплуатации

### CP7540-C ★★

12,000 об/мин



#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Резьба шпинделя 3/8"- 24
- Высококачественная зубчатая передача и регулируемый двигатель
- Прочный стальной кожух шлифовального круга с безключевой регулировкой

### CP7540-CN

Аналогичные характеристики у модели CP7540-C, резьба шпинделя 3/8", фланцы для рынка Северной Америки

### CP7545-B ★★

12,000 об/мин



#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Резьба шпинделя 5/8"- 11
- Высококачественная коническая передача и регулируемый двигатель
- Прочный стальной кожух шлифовального круга с настройкой без ключа

### CP7545-C

Аналогичные характеристики у модели CP7545-B, резьба шпинделя 3/8"

### CP7550-B ★★

12,000 об/мин



#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Резьба шпинделя 5/8"- 11
- Высококачественная коническая передача и регулируемый двигатель
- Прочный стальной кожух шлифовального круга с безключевой регулировкой



### CP7550-B

### CP7550-A

Аналогичные характеристики у модели CP7550-B, резьба шпинделя M14

### CP7550-C

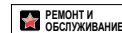
Аналогичные характеристики у модели CP7550-B, резьба шпинделя 3/8"



CP7550-B



Аксессуары и габаритные размеры – стр. 110 - 115



МОДЕЛЬ	Артикул	СКОРОСТЬ ХОЛ. ХОДА		МОЩНОСТЬ	МАКС. РАЗМЕР КРУГА		РЕЗЬБА ШПИНДЕЛЯ		ПОТРЕБЛЕНИЕ ВОЗДУХА НА ХОЛ. ХОДУ		РАБОЧЕЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ ВОЗДУХА		МАССА НЕТТО		ДЛИНА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (м/с²)		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	ПОДВОД ВОЗДУХА
		об/мин	л.с.		Вт	дюйм	мм	дюйм	мм	куб.м.	л/с	куб.м.	л/с	фунт	кг	дюйм	мм	а	к	ISO 15744 - дБ(А)	дБ(А)
CP7540-C	894 107 5401	12,000	1.1	840	4	100	3/8-24	20	9.3	40	18.9	3.5	1.6	10.6	270	6.5	3.0	85	96	1/4	
CP7540-CN	894 107 5400	12,000	1.1	840	4	100	3/8-24	20	9.3	40	18.9	3.5	1.6	10.6	270	6.5	3.0	85	96	1/4	
CP7545-B	894 107 5452	12,000	1.1	840	4.5	115	5/8-11	20	9.3	40	18.9	3.5	1.6	10.6	270	7.0	2.1	85	96	1/4	
CP7545-C	894 107 5451	12,000	1.1	840	4.5	115	3/8-24	20	9.3	40	18.9	3.5	1.6	10.6	270	7.0	2.1	85	96	1/4	
CP7550-A	894 107 5503	12,000	1.1	840	5	125	M14	20	9.3	40	18.9	3.5	1.6	10.6	270	7.0	2.1	85	96	1/4	
CP7550-B	894 107 5502	12,000	1.1	840	5	125	5/8-11	20	9.3	40	18.9	3.5	1.6	10.6	270	7.0	2.1	85	96	1/4	
CP7550-C	894 107 5501	12,000	1.1	840	5	125	3/8-24	20	9.3	40	18.9	3.5	1.6	10.6	270	7.0	2.1	85	96	1/4	

Все модели: внутренний диаметр шланга 10 мм, давление 6,3 бар.

Данные в таблице приведены в качестве справочной информации. Точные значения указаны в комплекте документации к инструменту.



# ШЛИФОВАНИЕ

УГЛОВЫЕ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ от 100 до 125 мм

Мощность 1,1 л.с. (810 Вт)

## СЕРИЯ СР3450 ПРЕИМУЩЕСТВА

### ПРОМЫШЛЕННАЯ УГЛОВАЯ ШЛИФОВАЛЬНАЯ МАШИНА

- Угловая шлифмашина для промышленного применения
- Высокая производительность
- Межсервисный интервал 1000 часов

#### СР3450-12АВ5

12,000 об/мин



#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Механизм зубчатой передачи с постоянной смазкой
- Низкопрофильная угловая головка
- Изолирующее покрытие из композитного материала



#### СР3450-12АВ5

#### СР3450-12АА5

Аналогичные характеристики у модели СР3450-12АВ5

#### СР3450-12АС4



12,000 об/мин



#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Механизм зубчатой передачи с постоянной смазкой
- Низкопрофильная угловая головка
- Изолирующее покрытие из композитного материала

#### СР3450-12АСR4

Аналогичные характеристики у модели Р3450-12АС4 с поворотным дросселем  
**НЕ ДЛЯ РЫНКА ЕС**

#### СР3450-12АС45

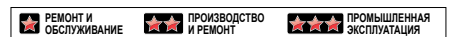
Аналогичные характеристики у модели СР3450-12АС4, макс. размер круга 115 мм



#### СР3450-12АВ5



Аксессуары и габаритные размеры – стр. 110 - 115



МОДЕЛЬ	Артикул	СКОРОСТЬ ХОЛ. ХОДА		МОЩНОСТЬ		МАКС. РАЗМЕР КРУГА		РЕЗЬБА ШПИНДЕЛЯ		ПОТРЕБЛЕНИЕ ВОЗДУХА НА ХОЛ. ХОДУ		РАБОЧЕЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ ВОЗДУХА		МАССА НЕТТО		ДЛИНА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (м/с²)		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	ПОДВОД ВОЗДУХА
		об/мин	л.с.	Вт	дюйм	мм	дюйм	куб.м.	л/с	куб.м.	л/с	фунт	кг	дюйм	мм	а	к	ISO 15744 - дБ(А)	дБ(А)	дюйм		
СР3450-12АА5	615 160 4040	12,000	1.1	810	5	125	M14	38.6	18.2	36	17	3.7	1.7	9.2	231	8.1	2.9	95	106	3/8		
СР3450-12АВ5	615 160 4050	12,000	1.1	810	5	125	5/8-11	38.6	18.2	36	17	3.7	1.7	9.2	231	8.5	2.8	95	106	3/8		
СР3450-12АСR4	615 160 4020	12,000	1.1	810	4	100	3/8-24	42.8	20.2	36	17	3.2	1.5	9.2	231	8.1	2.9	94	105	3/8		
СР3450-12АС4	615 160 4010	12,000	1.1	810	4	100	3/8-24	37.7	17.8	36	17	3.1	1.4	9.2	231	6.5	2.1	94	105	3/8		
СР3450-12АС45	615 160 4030	12,000	1.1	810	4.5	115	3/8-24	38.2	18	36	17	3.1	1.4	9.2	231	8.3	3.0	94	105	3/8		

Все модели: внутренний диаметр шланга 10 мм, давление 6,3 бар.

Данные в таблице приведены в качестве справочной информации. Точные значения указаны в комплекте документации к инструменту.



**CP3650****СОЗДАНА ДЛЯ****ПОВЫШЕНИЯ ВАШЕЙ  
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ**

★  
**UNIQUE  
FEATURES**  
Premium Tool



### ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ



- Высококачественный регулируемый двигатель – высокий крутящий момент при максимальной скорости
- Превосходное соотношение мощности к массе: 2,3 л.с. (1700 Вт) при массе 1,4 кг
- Кнопка блокировки шпинделя для удобства замены абразивных материалов
- Автобалансир оптимизирует контакт между абразивным материалом и обрабатываемой поверхностью, увеличивая производительность на 15%

### РЕЗКА, ШЛИФОВКА И ПОЛИРОВКА

- Металлургия, обработка металла
- Судостроение и верфи, ж/д подвижные составы
- Oil, Gas & Petrochemical Maintenance on cast iron, steel, stainless steel, aluminum, composite, magnesium, titanium...

### НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА НА ВЫПУСКЕ ВОЗДУХА БЛАГОДАРЯ ВСТРОЕННОМУ ЗВУКОГАСЯЩЕМУ КЛАПАНУ

Снижение уровня шума до 68 дБА посредством встроенного глушителя. Клапан предотвращает попадание пыли в инструмент при остановке двигателя.

### ЭРГОНОМИЧНЫЙ ДУХПОЗИЦИОННЫЙ РЫЧАГ С ПРЕДОХРАНИТЕЛЕМ

Не мешает захвату оператора, т.к. может быть расположен над или под корпусом.

### ВЕРХНЕЕ ПОКРЫТИЕ ИЗ КОМПОЗИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Термоизоляция для комфорта оператора и плотного захвата в целях безопасности.

### БЫСТРАЯ И ПРОСТАЯ СМЕНА АБРАЗИВНОГО МАТЕРИАЛА

Кнопка блокировки шпинделя позволяет ускорить замену абразивного материала.



### ПРЕВОСХОДНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И ДОЛГОВЕЧНОСТЬ

Мощный двигатель 2,3 л.с./1700 Вт системой контроля мощности для обеспечения максимального крутящего момента на соответствующей скорости.

### ВИБРОГАСЯЩАЯ БОКОВАЯ РУКОЯТЬ

Для удобства оператора.

### УНИКАЛЬНЫЙ РЕГУЛИРУЕМЫЙ БЕЗ КЛЮЧА ЩИТОК

Обеспечивает быструю регулировку и повышает удобство для оператора, сохраняя при этом максимальную безопасность (что не доступно на версиях 4" (100 мм) и 6" (150 мм).

### АВТОБАЛАНСИР (ОПЦИЯ)

Компенсирует вибрацию абразивного материала и оптимизирует контакт между этим материалом и обрабатываемой поверхностью, что способствует повышению скорости зачистки на 15% (только версии VK).

### МЕХАНИЗМ СПИРАЛЬНО-ЗУБЧАТОЙ ПЕРЕДАЧИ ПОВЫШЕННОЙ ПРОЧНОСТИ

Косозубая передача снижает вибрацию и нагрузку от передачи крутящего момента, благодаря чему периодичность технического обслуживания возрастает до 2000 часов.



ДОПОЛНИТЕЛЬНО



**ТИП КРЕПЛЕНИЯ HEX СЭКОНОМИТ  
ВРЕМЯ И ПОВЫСИТЬ БЕЗОПАСНОСТЬ**

# ШЛИФОВАНИЕ

УГЛОВЫЕ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ от 100 до 125 мм

Мощность 2,3 л.с. (1,700 Вт)

## СЕРИЯ CP3650 ПРЕИМУЩЕСТВА

**ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ,  
С ОТЛИЧНОЙ ЭРГОНОМИКОЙ**

- Угловая шлифмашина для промышленного применения
- Повышенная долговечность при выполнении трудоемких операций с периодичностью технического обслуживания до 2000 часов
- Быстрая смена абразива



### CP3650-120AB5

12,000 об/мин



#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Высокопроизводительный двигатель с регулятором
- Сверхпрочный механизм конической зубчатой передачи
- Кнопка блокировки шпинделя



### CP3650-120AB5

#### CP3650-120AA5

Аналогичные характеристики у модели CP3650-120AB5, резьба шпинделя M14



CP3650-120AB5

### CP3650-120AB45



12,000 об/мин



#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Высокопроизводительный двигатель с регулятором
- Сверхпрочный механизм конической зубчатой передачи
- Кнопка блокировки шпинделя

#### CP3650-120AA45

Аналогичные характеристики у модели CP3650-120AB45, резьба шпинделя M14

### CP3650-135AC4FK

13,500 об/мин

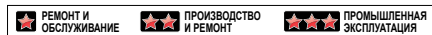


#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Высокопроизводительный двигатель с регулятором
- Сверхпрочный механизм конической зубчатой передачи
- Кнопка блокировки шпинделя



Аксессуары и габаритные размеры – стр. 110 - 115



МОДЕЛЬ	Артикул	СКОРОСТЬ ХОЛ. ХОДА		МОЩНОСТЬ		МАКС. РАЗМЕР КРУГА		РЕЗЬБА ШПИНДЕЛЯ	ПОТРЕБЛЕНИЕ ВОЗДУХА НА ХОЛ. ХОДУ		РАБОЧЕЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ ВОЗДУХА		МАССА НЕТТО		ДЛИНА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (м/с <sup>2</sup> )		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ ISO 15744 - дБ(А)	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	ПОДВОД ВОЗДУХА
		об/мин	л.с.	Вт	дюйм	мм	дюйм		куб.м.	л/с	куб.м.	л/с	фунт	кг	дюйм	мм	а	к			
CP3650-135AC4FK	615 160 7170	13,500	2.3	1,700	4	100	3/8-24	53	25	74	35	3.4	1.5	9.4	238	9.9	5.0	82	93	3/8	
CP3650-120AB5	615 160 7220	12,000	2.3	1,700	5	125	5/8-11	42	20	68	32	3.9	1.8	9.4	238	7.5	2.5	82	93	3/8	
CP3650-120AB45	615 160 7320	12,000	2.3	1,700	4.5	115	5/8-11	42	42	68	32	3.9	1.8	9.4	238	7.8	4.6	82	93	3/8	
CP3650-120AA5	615 160 7210	12,000	2.3	1,700	5	125	M14	42	20	68	32	3.9	1.8	9.4	238	7.1	2.2	82	93	3/8	
CP3650-120AA45	615 160 7310	12,000	2.3	1,700	4.5	115	M14	42	42	68	32	3.9	1.8	9.4	238	7.8	4.6	82	93	3/8	

Все модели: внутренний диаметр шланга 13 мм, давление 6,3 бар.

Данные в таблице приведены в качестве справочной информации. Точные значения указаны в комплекте документации к инструменту.

**УГЛОВЫЕ ШЛИФМАШИНЫ 125 и 150 мм**  
**Мощность 2,3 л.с. (1,700 Вт)**

**CP3650-100AB6VK** ★★ ★★ **10,000 об/мин**



**ХАРАКТЕРИСТИКИ**

- Высокопроизводительный двигатель с регулятором
- Сверхпрочный механизм конической зубчатой передачи
- Кнопка блокировки шпинделя



**CP3650-120AB5VK**

**CP3650-120AH5VK** **12,000 об/мин**



**ХАРАКТЕРИСТИКИ**

- Шестигранный хвостовик
- Высокопроизводительный двигатель с системой контроля мощности
- Сверхпрочная коническая зубчатая передача



**CP3650-120AH5VK**

**CP3650-120AB5VK**

Аналогичные характеристики у модели CP3650-120AH5VK, резьба шпинделя 5/8"

**CP3650-120AA5VK**

Аналогичные характеристики у модели CP3650-120AH5VK, резьба шпинделя M14



**ТИП КРЕПЛЕНИЯ HEX**  
**СЭКОНОМИТЬ ВРЕМЯ**  
**И ПОВЫСИТЬ БЕЗОПАСНОСТЬ**



Аксессуары и габаритные размеры – стр. 110 - 115



МОДЕЛЬ	Артикул	СКОРОСТЬ ХОЛ. ХОДА		МОЩНОСТЬ	МАКС. РАЗМЕР КРУГА		РЕЗЬБА ШПИНДЕЛЯ	ПОТРЕБЛЕНИЕ ВОЗДУХА НА ХОЛ. ХОДУ		РАБОЧЕЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ ВОЗДУХА		МАССА НЕТТО		ДЛИНА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (м/с²)		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ ISO 15744 - дБ(А)	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	ПОДВОД ВОЗДУХА
		об/мин	л.с.		Вт	дюйм		мм	дюйм	куб. м.	л/с	куб. м.	л/с	фунт	кг	дюйм	мм			
CP3650-120AH5VK	615 160 7200	12,000	2.3	1,700	5	125	HEX	42	20	68	32	4.3	2	9.4	238	4.5	1.1	79	90	3/8
CP3650-120AB5VK	615 160 7190	12,000	2.3	1,700	5	125	5/8-11	42	20	68	32	4.2	1.9	9.4	238	4.5	1.1	79	90	3/8
CP3650-120AA5VK	615 160 7180	12,000	2.3	1,700	5	125	M14	42	20	68	32	4.2	1.9	9.4	238	4.5	2.0	79	90	3/8
CP3650-100AB6VK	615 160 7300	10,000	2.3	1,700	6	150	5/8-11	42	20	68	32	4.2	1.9	9.4	238	5.2	1.5	79	90	3/8

Все модели: внутренний диаметр шланга 13мм, давление 6,3 бар.

Данные в таблице приведены в качестве справочной информации. Точные значения указаны в комплекте документации к инструменту.



# ШЛИФОВАНИЕ

CP857



7,500 об/мин

## ПРОМЫШЛЕННАЯ УГЛОВАЯ ШЛИФОВАЛЬНАЯ МАШИНА



### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Корпус из прочного алюминиевого сплава
- Косозубая зубчатая передача
- Двигатель мощностью 1,3 л.с. (940 Вт)

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Идеальное решение для операций по общему обслуживанию и ремонту
- Прочный корпус
- Высокая износостойкость



CP857

## УГЛОВЫЕ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ 180 MM Мощность 1,1 и 1,3 л.с. (850 и 940 Вт)

CP9123



7,500 об/мин



### ПРОЧНЫЙ КОРПУС

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Корпус из алюминиевого сплава
- Обрезиненная рукоятка
- Диаметр круга 180 мм

### ПРЕИМУЩЕСТВА

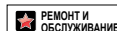
- Угловая шлифмашина для операций по общему обслуживанию и ремонту
- Прочный корпус
- Высокая износостойкость и производительность



CP9123



Аксессуары и габаритные размеры – стр. 110 - 115



МОДЕЛЬ	Артикул	СКОРОСТЬ ХОЛ. ХОДА		МОЩНОСТЬ		МАКС. РАЗМЕР КРУГА		РЕЗЬБА ШЛИНДЕЛЯ		ПОТРЕБЛЕНИЕ ВОЗДУХА НА ХОЛ. ХОДУ		РАБОЧЕЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ ВОЗДУХА		МАССА НЕТТО		ДЛИНА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (m/s <sup>2</sup> )		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	ПОДВОД ВОЗДУХА
		об/мин	л.с.	Вт	дюйм	мм	дюйм	куб.м.	л/с	куб.м.	л/с	фунт	кг	дюйм	мм	а	к	ISO 15744 - дБ(А)	дБ(А)	дюйм		
CP857	T024387	7,500	1.3	940	7	180	5/8-11	24	11.3	24	11.3	6.3	2.8	13.1	334	4.0	1.3	102	113	3/8		
CP9123	615 195 9123	7,500	1.1	850	7	180	5/8-11	40	18.9	24	11.3	7.5	3.4	13.4	340	4.3	1.3	93	104	3/8		

Все модели: внутренний диаметр шланга 16 мм, давление 6,3 бар.

Данные в таблице приведены в качестве справочной информации. Точные значения указаны в комплекте документации к инструменту.



# CP3850

## ИДЕАЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ЗАЧИСТКИ

МАТЕРИАЛА

**UNIQUE FEATURES**  
Premium Tool



### ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ



- Высококачественный регулируемый двигатель – высокий крутящий момент при максимальной скорости
- Превосходное соотношение мощности к массе: 2,8 л.с. (2100 Вт) при массе 2,7 кг
- Кнопка блокировки шпинделя для удобства замены абразивных материалов
- Автобалансир оптимизирует контакт между абразивным материалом и обрабатываемой поверхностью, увеличивая производительность на 15%

### РЕЗКА, ШЛИФОВКА И ПОЛИРОВКА

- Металлургия, обработка металла
- Судостроение и верфи, ж/д подвижные составы
- Добыча нефти и газа, нефтехимия
- Композитные материалы

### НЕПРЕВЗОЙДЕННЫЙ КОМФОРТ

Удобно расположенная изогнутая рукоятка.

### ЭРГОНОМИЧНЫЙ РЫЧАГ ПУСКА

Обновленный дизайн рычага облегчает захват инструмента и снижает риск его непреднамеренного включения.

### ВСТРОЕННЫЙ ПОВОРОТНЫЙ ГЛУШИТЕЛЬ ВОЗДУХА 360°

Повышает комфорт оператора и продлевает срок эксплуатации инструмента, уровень шума 84 дБ (А).

### МНОГОПОЗИЦИОННЫЙ ЩИТОК

Прочный поворотный на 220° щиток, обеспечивает надежную защиту, универсальность и комфорт для оператора.

### УДОБСТВО ЗАМЕНЫ РАСХОДНЫХ КРУГОВ

Кнопка блокировки шпинделя позволяет ускорить замену абразивных материалов.

### МНОГОПОЗИЦИОННАЯ ВИБРОГАСЯЩАЯ БОКОВАЯ РУКОЯТКА

Боковая поворотная рукоятка 360°, под левую и правую руку оператора для обеспечения максимального комфорта.

### НИЗКОПРОФИЛЬНАЯ УГЛОВАЯ ГОЛОВКА

Обеспечивает шлифовку на участках с ограниченным доступом и улучшает обзорность абразивного материала для оператора.

### ОРИГИНАЛЬНЫЙ МАГНИТ CHICAGO PNEUMATIC

Осуществляет сбор стружки и продлевает срок службы механизма конической зубчатой передачи

### АВТОБАЛАНСИР (опция) НЕ ДЛЯ РЫНКА СЕВЕРНОЙ АМЕРИКИ

Компенсировать вибрацию абразивного материала и оптимизирует контакт между этим материалом и обрабатываемой поверхностью, что способствует повышению скорости зачистки на 15%.

### МЕХАНИЗМ КОНИЧЕСКОЙ ЗУБЧАТОЙ ПЕРЕДАЧИ ПОВЫШЕННОЙ ПРОЧНОСТИ

Спиралеобразные зубцы косозубой конической зубчатой пары снижают вибрацию и нагрузку от передачи крутящего момента, благодаря чему периодичность технического обслуживания возрастает до 2000 часов.

### ДОПОЛНИТЕЛЬНО



**ТИП КРЕПЛЕНИЯ HEX ЭКОНОМИТЬ ВРЕМЯ И ПОВЫСИТЬ БЕЗОПАСНОСТЬ**



# ШЛИФОВАНИЕ

УГЛОВЫЕ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ 180 и 230 мм

Мощность 2,8 л.с (2,100 Вт)

## СЕРИЯ CP3850 ПРЕИМУЩЕСТВА

МОЩНАЯ, С ОТЛИЧНОЙ ЭРГОНОМИКОЙ



- Промышленная угловая шлифовальная машина
- Периодичность технического обслуживания до 2000 часов
- Максимальный момент при максимальной скорости

### CP3850-85AB7V

8,500 об/мин



#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Низкопрофильная угловая головка
- Сверхпрочный механизм конической зубчатой передачи
- Рычаг пуска с предохранителем двойного действия

ДЛЯ РЫНКА СЕВЕРНОЙ АМЕРИКИ



### CP3850-85AB7V

### CP3850-77AB7V

Аналогичные характеристики у модели CP3850-85AB7V, скорость 7,700 об/мин

### CP3850-60AB9V



6,000 об/мин



ДЛЯ РЫНКА СЕВЕРНОЙ АМЕРИКИ

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Низкопрофильная угловая головка
- Сверхпрочный механизм конической зубчатой передачи
- Рычаг пуска с предохранителем двойного действия



### CP3850-60AB9V



Аксессуары и габаритные размеры – стр. 110 - 115

★ РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ    ★ ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ    ★ ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Артикул	СКОРОСТЬ ХОЛ. ХОДА		МОЩНОСТЬ		МАКС. РАЗМЕР КРУГА		РЕЗЬБА ШПИНДЕЛЯ	ПОТРЕБЛЕНИЕ ВОЗДУХА НА ХОЛ. ХОДУ		РАБОЧЕЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ ВОЗДУХА		МАССА НЕТТО		ДЛИНА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (м/с²)		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ ISO 15744 - дБ(А)	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	ПОДВОД ВОЗДУХА
		об/мин		л.с.	Вт	дюйм	мм		дюйм	куб.м.	л/с	куб.м.	л/с	фунт	кг	дюйм	мм	а			
CP3850-85AB7V	615 160 7440	8,500		2.8	2,100	7	180	5/8-11	36	17	77	36	6.6	3	13.4	340	5.7	1.1	87	98	1/2
CP3850-77AB7V	615 170 4960	7,700		2.8	2,100	7	180	5/8-11	33	16	69	32	6.6	3	13.4	340	5.3	1.1	84	95	1/2
CP3850-60AB9V	615 160 7340	6,000		2.8	2,100	9	230	5/8-11	44	21	80	38	7	3.2	13.4	340	6.8	1.1	93	104	1/2

Все модели: внутренний диаметр шланга 16 мм, давление 6,3 бар.

Данные в таблице приведены в качестве справочной информации. Точные значения указаны в комплекте документации к инструменту.



## УГЛОВЫЕ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ 7" и 9"

Мощность 2,8 л.с. (2,100 Вт)

**CP3850-65AB9VE** ★★ ★★ 6,500 об/мин



**CP3850-65AH9VE**

Аналогичные характеристики у модели CP3850-65AB9VE с шестигранным шпинделем

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Низкопрофильная угловая головка
- Сверхпрочный механизм конической зубчатой передачи
- Рычаг пуска с предохранителем двойного действия

**СЕРТИФИКАЦИЯ CE / НЕ ДЛЯ РЫНКА СЕВЕРНОЙ АМЕРИКИ**



**CP3850-65AB9VE**

**CP3850-85AB7VE** 8,500 об/мин



### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Низкопрофильная угловая головка
- Сверхпрочный механизм конической зубчатой передачи
- Рычаг пуска с предохранителем двойного действия



**СЕРТИФИКАЦИЯ CE / НЕ ДЛЯ РЫНКА СЕВЕРНОЙ АМЕРИКИ**



**CP3850-85AB7VE**

**CP3850-85AH7VE**



Аналогичные характеристики у модели CP3850-85AB7VE с шестигранным шпинделем



**ТИП КРЕПЛЕНИЯ HEX ЭКОНОМИТ ВРЕМЯ И ПОВЫСИТЬ БЕЗОПАСНОСТЬ**

**СЕРТИФИКАЦИЯ CE / НЕ ДЛЯ РЫНКА СЕВЕРНОЙ АМЕРИКИ**



Аксессуары и габаритные размеры – стр. 110 - 115

★ РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ★★ ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ ★★★ ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Артикул	СКОРОСТЬ ХОЛ. ХОДА		МОЩНОСТЬ	МАКС. РАЗМЕР КРУГА		РЕЗЬБА ШПИНДЕЛЯ	ПОТРЕБЛЕНИЕ ВОЗДУХА НА ХОЛ. ХОДУ	РАБОЧЕЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ ВОЗДУХА	МАССА НЕТТО		ДЛИНА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (м/с²)		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ ISO 15744 - дБ(А)	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	ПОДВОД ВОЗДУХА		
		об/мин	л.с.		Вт	дюйм				мм	дюйм	мм	фунт	кг	дюйм				мм	а
CP3850-85AB7VE	615 170 4920	8,500	2.8	2,100	7	180	5/8-11	36	17	77	36	6.4	2.9	13.4	340	5.7	1.1	87	98	1/2
CP3850-85AH7VE	615 170 4930	8,500	2.8	2,100	7	180	HEX	36	17	77	36	5.9	2.7	13.4	340	5.4	1.0	93	104	1/2
CP3850-65AB9VE	615 170 4940	6,500	2.8	2,100	9	230	5/8-11	44	21	80	38	5.9	2.7	13.4	340	5.7	1.1	93	104	1/2
CP3850-65AH9VE	615 170 4950	6,500	2.8	2,100	9	230	HEX	44	21	80	38	6.4	2.9	13.4	340	5.4	1.0	93	104	1/2

Все модели: внутренний диаметр шланга 16 мм, давление 6,3 бар.

Данные в таблице приведены в качестве справочной информации. Точные значения указаны в комплекте документации к инструменту.

# ШЛИФОВАНИЕ

## СР3349

**МАКСИМАЛЬНАЯ  
МОЩНОСТЬ**  
— для —  
**МАКСИМАЛЬНОЙ  
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ**

★  
**UNIQUE  
FEATURES**  
Premium Tool



### МАКСИМАЛЬНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ



- Высококачественный регулируемый двигатель 4 л.с. (3000 Вт) – высокий крутящий момент при максимальной скорости.
- Рычаг пуска с предохранителем двойного действия и боковая рукоять с накладкой из термопластичной резины обеспечивает удобство, управляемость и комфорт оператора.

### РЕЗКА И ШЛИФОВКА

- Металлургия, обработка металла
- Судостроение и верфи, подвижные составы
- Добыча нефти и газа, нефтехимия
- Тяжелая промышленность (чугун, сталь, нержавеющая сталь, алюминий, композитные материалы, титан и пр.)

### НЕПРЕВЗОЙДЕННЫЙ КОМФОРТ

Благодаря изогнутой конструкции, запястье оператора располагается в прямом удобном положении.

### ЭРГОНОМИЧНЫЙ РЫЧАГ ПУСКА С ПРЕДОХРАНИТЕЛЕМ

Износостойкая конструкция облегчает захват инструмента и снижает риск его непреднамеренного пуска

### ПРОЧНАЯ РЕШЕТКА НА ВЫХЛОПЕ

Для промышленной эксплуатации

### ВЫСОКОПРОЧНЫЙ ЗАЩИТНЫЙ КОЖУХ

Обеспечение более высокого уровня защиты оператора



### ПРОЧНЫЙ КОРПУС

Прочный корпус, эргономичный дизайн для промышленной эксплуатации.

### МОЩНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ

Двигатель с 4 л.с. (3000 Вт) высокий крутящий момент, для промышленной эксплуатации.

### УСИЛЕННАЯ РЕЗИНОВАЯ РУКОЯТЬ

Износостойкая рукоять для обеспечения максимального комфорта и повышения производительности.

### ВСТРОЕННЫЙ МАСЛОБАК

Превосходная износостойкость двигателя, благодаря постоянной смазке.



# СЕРИЯ CP3349 ПРЕИМУЩЕСТВА

## ПЕРЕВОСХОДНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ДЛЯ САМЫХ ТЯЖЕЛЫХ РАБОТ

- Промышленная вертикальная шлифовальная машина
- Периодичностью технического обслуживания до 2000 часов
- Максимальный момент среди аналогов



### CP3349-SALVADE 7,700 об/мин



#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Прочный корпус
- Встроенный маслобак
- Рычаг пуска с предохранителем двойного действия

**СЕРТИФИКАЦИЯ CE / НЕ ДЛЯ РЫНКА СЕВЕРНОЙ АМЕРИКИ**

### CP3349-SALAVET 6,000 об/мин



#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Устройство защиты от превышения скорости
- Встроенный маслобак
- Рычаг пуска с предохранителем двойного действия

**ДЛЯ РЫНКА СЕВЕРНОЙ АМЕРИКИ**

### CP3349-SALAVETE

**СЕРТИФИКАЦИЯ CE / НЕ ДЛЯ РЫНКА СЕВЕРНОЙ АМЕРИКИ**

### CP3349-SALAVEL 6,500 об/мин



#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Устройство защиты от превышения скорости
- Встроенный маслобак
- Рычаг пуска с предохранителем двойного действия

**ДЛЯ РЫНКА СЕВЕРНОЙ АМЕРИКИ**



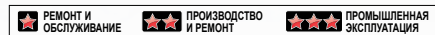
### CP3349-SALAVEL

### CP3349-SALAVELE

**СЕРТИФИКАЦИЯ CE / НЕ ДЛЯ РЫНКА СЕВЕРНОЙ АМЕРИКИ**



Аксессуары и габаритные размеры – стр. 110 - 115



МОДЕЛЬ	Артикул	СКОРОСТЬ ХОЛ. ХОДА		МОЩНОСТЬ	МАКС. РАЗМЕР КРУГА		РЕЗЬБА ШЛИНДЕЛЯ	ПОТРЕБЛЕНИЕ ВОЗДУХА НА ХОЛ. ХОДУ		РАБОЧЕЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ ВОЗДУХА		МАССА НЕТТО		ДЛИНА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28827 (м/с <sup>2</sup> )		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	ПОДВОД ВОЗДУХА	
		об/мин	л.с.		Вт	дюйм		мм	дюйм	куб. м.	л/с	куб. м.	л/с	фунт	кг	дюйм	мм				а
<b>Для рынка ANSI</b>																					
CP3349-SALAVEL	615 160 9070	6,500	4	3,000	9	230	5/8-11	27	13	93	44	9.7	4.4	11	280	4.0	NA	87	98	1/2	
CP3349-SALAVET	615 160 9080	6,000	4	3,000	6	150	5/8-11	25	12	91	43	9.7	4.4	11	280	2.5	-	84	95	1/2	
<b>Для рынка CE</b>																					
CP3349-SALVADE	615 160 9110	7,700	4	3,000	7	180	5/8-11	40	19	97	46	9.2	4.2	11	280	4.6	NA	88	99	1/2	
CP3349-SALAVETE	615 160 9150	6,000	4	3,000	6	150	5/8-11	25	12	91	43	9.7	4.4	11	280	2.5	-	84	95	1/2	
CP3349-SALAVELE	615 160 9130	6,500	4	3,000	9	230	5/8-11	27	13	93	44	9.7	4.4	11	280	4.0	NA	87	98	1/2	

Все модели: внутренний диаметр шланга 15 мм, давление 6,3 бар.

Данные в таблице приведены в качестве справочной информации. Точные значения указаны в комплекте документации к инструменту.

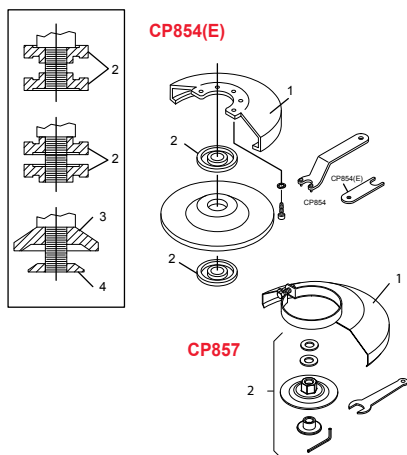
# ШЛИФОВАНИЕ

## АКСЕССУАРЫ ДЛЯ УГЛОВЫХ ШЛИФОВАЛЬНЫХ МАШИН

### АКСЕССУАРЫ В КОМПЛЕКТЕ



МОДЕЛЬ	ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ
<b>CP7500</b>		2" шлифовальный круг, зерно 60 (5 шт.) 20.000 (макс. скорость)	894 016 2768
		2" шлифовальный круг, зерно 80 (5 шт.) 20.000 (макс. скорость)	894 016 2769
		2" шлифовальный круг, зерно 120 (5 шт.) 20.000 (макс. скорость)	894 016 2770
		Штифтовой гаечный ключ	894 016 2763
		Гаечный ключ	894 016 2759
		Гайки	894 016 2765
		2" отрезной круг 20.000 (макс. скорость)	894 016 4490
<b>CP9120CR CP7540C</b>		<b>4" (100 мм) защитный кожух</b>	205 053 4003
		Фланец для 3/8"-24 UNF (фланец + гайка)	894 017 3436
		Набор инструментов (штифтовой гаечный ключ + 2 гаечных ключа)	894 017 3440
		Боковая рукоятка	205 052 4063
<b>CP9120CRN CP7540CN</b>		<b>4" (100 мм) защитный кожух</b>	894 017 3439
		Фланец для 3/8"-24 UNF (фланец + гайка + 2 гайки)	205 053 4003
		Набор инструментов (штифтовой гаечный ключ + 2 гаечных ключа)	894 017 3435
		Боковая рукоятка	894 017 3440
		Выпускной шланг CP7540CN	205 052 4063
<b>CP9122BR/CR CP7545-C/B</b>		<b>4.5" (115 мм) защитный кожух</b>	894 017 3439
		Фланец для 3/8"-24 UNF (фланец + гайка)	205 053 4013
		Фланец для 5/8"-11 UNC (фланец + гайка + винт*)	894 017 3437
		Набор инструментов (штифтовой гаечный ключ + spanner+key*)	894 017 3438
		Боковая рукоятка	894 017 3513
		Выпускной шланг CP7545	205 052 4063
		*не для модели CP9122	894 017 3439
<b>CP9121CR/BR/AR</b>		<b>5" (125 мм) защитный кожух</b>	205 053 4023
		Фланец для 3/8"-24 UNF (фланец + гайка)	894 017 3437
		Фланец для 5/8"-11 UNC (фланец + гайка)	894 017 3438
		Фланец для M14 (фланец + гайка)	895 025 1317
		Набор инструментов (штифтовой гаечный ключ + spanner)	894 017 3513
	Боковая рукоятка	205 052 4063	
<b>CP7550-C/-B/-A</b>		<b>5" (125 мм) защитный кожух</b>	894 017 3446
		Фланец для 3/8"-24 UNF (фланец + гайка)	894 017 3437
		Фланец для 5/8"-11 UNC (фланец + гайка + винт)	894 017 3438
		Фланец для M14 (фланец + гайка + винт)	895 025 1317
		Набор инструментов (штифтовой гаечный ключ + гаечный ключ+ключ)	894 017 3513
		Боковая рукоятка	205 052 4063
		Выпускной шланг	894 017 3439
<b>CP9123</b>		<b>Защитный кожух</b>	205 050 0973
		Фланец	205 050 0963
		Фланец, гайка	205 050 0983
		Гаечный ключ	205 050 1193
		Шестигр. ключ	205 050 1213
		Фиксатор круга, гайка	KF142108
		Накидной стопорный гаечный ключ	C136927
		Накидной гаечный ключ	KF141865
		Боковая рукоятка	C136901
<b>CP9111Q-B, CP9112Q-B</b>		Двусторонний гаечный ключ	205 049 6453
		Гаечный ключ	205 049 6443
<b>CP9105Q-B, CP9106Q-B, CP9107, CP9108Q-B</b>		Гаечный ключ (2)	CA144807
<b>CP854</b>	1	<b>4" (100мм) защитный кожух</b>	C136898
	2	Гайка	C138512
	3	Адаптер круга	C128495
	4	Фиксатор круга, гайка	C050588
	.	Накидной стопорный гаечный ключ	C136927
	.	Накидной гаечный ключ	C136926
	.	Гаечный ключ с открытым зевом 5/8"	C139702
.	Боковая рукоятка	C136901	
<b>CP854E</b>	1	<b>5" (125мм) защитный кожух</b>	C136898
	2	Гайка	C138512
	.	Адаптер круга	KF141861
<b>CP857</b>	1	<b>7" (180мм) защитный кожух</b>	C139081
	.	Гаечный ключ - шпindelъ	C141027
	.	Гаечный ключ - 3/8 шестигр	P084363
	2	Адаптер	C087920

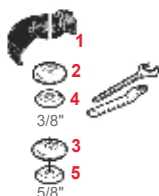


# АКСЕССУАРЫ ДЛЯ УГЛОВЫХ ШЛИФОВАЛЬНЫХ МАШИН

## АКСЕССУАРЫ В КОМПЛЕКТЕ



### CP3040...



Для диска с отверстием 3/8" и 5/8"



Для дисков с отверстием 3/8" и 5/8"



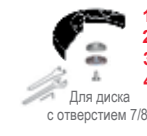
Для диска с отверстием 3/8" и 5/8"



Для диска с отверстием 7/8"



Для диска с отверстием 7/8"



Для диска с отверстием 7/8"



Для диска с отверстием 5/8"



МОДЕЛЬ	ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ
<b>CP3040-GABTIM</b> <b>CP3040-GASTIM</b>	1	ø 4" (100мм) защитный кожух	205 054 5213
	2	Задний фланец 3/8"	205 054 4263
	3	Задний фланец 5/8"	205 055 2633
	4	Фланец, гайка 3/8"	205 054 4273
	5	Фланец, гайка 5/8"	205 055 2643
	.	Накидной гаечный ключ (для фланца 3/8")	205 054 4293
	.	Штифтовый гаечный ключ (для фланца 3/8")	205 054 4283
	.	Накидной гаечный ключ (для фланца 3/8")	205 054 4303
	.	Накидной гаечный ключ (для фланца 5/8")	205 055 2953
	.	Штифтовый гаечный ключ (для фланца 5/8")	205 055 2943
<b>CP3019-...A3</b> <b>CP3019-...A4</b>	1	Выпускной шланг L= 31" (0,8м)	615 875 1060
	2	3" (76мм) защитный кожух (A3) 4" (100мм) защитный кожух (A4)	615 504 1550 615 504 1600
	3	Фланец	615 606 5150
	4	Фланец	615 502 0640
	5	Задний фланец	615 503 1440
	.	Штифтовый гаечный ключ	615 802 0080
	.	Плоский гаечный ключ 7/16" (11мм)	615 801 0030
<b>CP3109-13A4ES</b> <b>CP3109-13A4</b>	1	Выпускной шланг L= 60" (1,5м)	615 875 1130
	2	4" (100мм) защитный кожух	615 504 1600
	3	Фланец	615 606 5150
	4	Фланец	615 502 0640
	5	Задний фланец	615 503 1440
.	Штифтовый гаечный ключ	615 802 0080	
.	Плоский гаечный ключ 7/16" (11мм)	615 801 0030	
<b>CP3450-12AA5</b>	1	5" (125мм) защитный кожух	615 504 1860
	2	Задний фланец M14	615 503 1590
	3	Фланец, гайка M14	615 502 0770
	4	Стопорный винт	615 614 0900
		Плоский гаечный ключ: 205 048 4230 / штифтовый гаечный ключ: 205 048 6673 / шестигр.гаечный ключ: 895 101 1464	
<b>CP3450-12AC45</b>	1	Плоский гаечный ключ: 205 048 4230 /	615 504 2030
	2	Штифтовый гаечный ключ: 205 048 5003 /	205 053 3943
	3	шестигр.гаечный ключ: 895 101 1464	205 053 3973
	4		615 614 0900
		Плоский гаечный ключ: 205 048 4230 / Штифтовый гаечный ключ: 205 048 5003 / шестигр.гаечный ключ: 895 101 1464	
<b>CP3450-12AB5</b>	1	5" (125мм) защитный кожух	615 504 1860
	2	Задний фланец 5/8"	615 503 1600
	3	Фланец, гайка 5/8"	615 502 0780
	4	Стопорный винт	615 614 0900
<b>CP3450-12AC4</b> <b>CP3450-12AC4R</b>	1	4" (100мм) защитный кожух	615 504 1880
	2	Фланец (2)	615 606 0430
		Плоский гаечный ключ Штифтовый гаечный ключ	205 048 4230 205 048 5003
		Плоский гаечный ключ: 205 048 4230 / Штифтовый гаечный ключ: 205 048 6673 / шестигр.гаечный ключ: 895 101 1464	
МОДЕЛЬ		ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ
<b>CP3450-..</b>		Боковая рукоятка	205 052 4063
		Комплект глушителя	205 054 1503

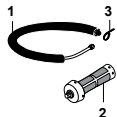
# ШЛИФОВАНИЕ

## АКСЕССУАРЫ ДЛЯ УГЛОВЫХ ШЛИФОВАЛЬНЫХ МАШИН

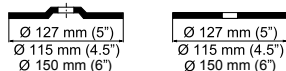


### АКСЕССУАРЫ В КОМПЕКТЕ

МОДЕЛЬ	ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ
CP3650-120AA5VK	1	Комплект глушителя	615 396 1660
CP3650-120AB5VK	2	Антивибрационная боковая рукоятка	615 576 0660
CP3650-120AA5VK	3	Зажим шланга	615 263 0240
CP3650-100AB6VK			



Диск 27-42 и 41



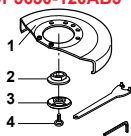
МОДЕЛЬ	ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ
CP3650-120AA5	.	Ниппель воздушного шланга 3/8" для шланга внутр. диаметра 1/2" (13 мм)	615 704 0270
CP3650-120AB5	1	Зажим шланга	615 263 0240
CP3650-120AA45	2	Выпускной шланг	615 875 1130
CP3650-120AB45	3	Боковая рукоятка	615 576 0380



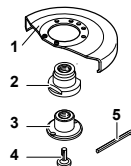
Плоские диски, шлифовальные круги с утопленным центром



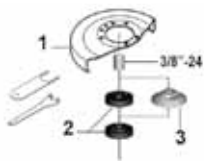
МОДЕЛЬ	ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ
CP3650-120AB45	1	4.5" (115 мм) многопозиционный защитный кожух (AB45)	615 504 1980
CP3650-120AB5	1	5" (127 мм) многопозиционный защитный кожух (AB5)	615 504 1970
	2	Задний фланец	615 503 1410
	3	Передний фланец	615 502 0670
	4	Винт-фиксатор	615 614 0760
	.	Pin wrench 1-3/8" (35 мм)	615 802 0100
	.	Hexagon wrench 1/4" A/F (6,35 мм)	615 802 0570



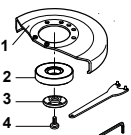
МОДЕЛЬ	ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ
CP3650-120AA5VK	1	Многопозиционный защитный кожух	615 504 1970
	2	Задний фланец	615 503 1240
	3	Передний фланец	615 502 0620
	4	Винт-фиксатор	615 616 1010
	.	Шестигранный гаечный ключ 6 мм	615 802 0560



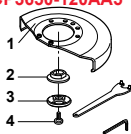
МОДЕЛЬ	ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ
CP3650-135AC4FK	1	4.5" (100 мм) защитный кожух	615 504 1960
	2	Фланец (2)	615 606 5150
	3	Задний фланец	615 503 5150
	.	Плоский гаечный ключ, 5/8" (16 мм)	615 802 5120
	.	Штифтовый гаечный ключ 20-3 мм	615 802 0080



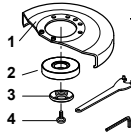
МОДЕЛЬ	ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ
CP3650-120AB5VK	1	5" (127 мм) многопозиционный защитный кожух (AB5)	615 504 1930
	2	Автоматический балансир	615 990 1810
	3	Передний фланец	615 502 0670
	4	Винт-фиксатор	615 614 0760
	.	Штифтовый гаечный ключ 1-3/8" (35 мм)	615 802 0100
	.	Шестигранный гаечный ключ 1/4" A/F (6,35 мм)	615 802 0570



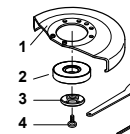
МОДЕЛЬ	ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ
CP3650-120AA45	1	4.5" (115 мм) многопозиционный защитный кожух (AA45)	615 504 1980
CP3650-120AA5	1	5" (127 мм) многопозиционный защитный кожух (AA5)	615 504 1970
	2	Задний фланец	615 503 1340
	3	Передний фланец	615 502 0660
	4	Винт-фиксатор	615 614 0760
	.	Штифтовый гаечный ключ 1-3/8" (35 мм)	615 802 0100
	.	Шестигранный гаечный ключ 1/4" A/F (6,35 мм)	615 802 0570



МОДЕЛЬ	ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ
CP3650-120AA5VK	1	5" (127 мм) многопозиционный защитный кожух (AB5)	615 504 1930
	2	Автоматический балансир	615 990 1810
	3	Передний фланец	615 502 0660
	4	Винт-фиксатор	615 614 0760
	.	Штифтовый гаечный ключ 1-3/8" (35 мм)	615 802 0100
	.	Шестигранный гаечный ключ 1/4" A/F (6,35 мм)	615 802 0570



МОДЕЛЬ	ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ
CP3650-100AB6VK	1	6" (150 мм) защитный кожух	615 504 2020
	2	Автоматический балансир	615 990 1810
	3	Передний фланец	615 502 0670
	4	Винт-фиксатор	615 614 0760
	.	Штифтовый гаечный ключ 1-3/8" (35 мм)	615 802 0100
	.	Шестигранный гаечный ключ 1/4" A/F (6,35 мм)	615 802 0570



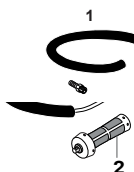


# АКСЕССУАРЫ ДЛЯ УГЛОВЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ ШЛИФОВАЛЬНЫХ МАШИН

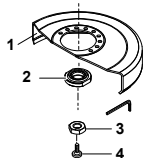


## АКСЕССУАРЫ В КОМПЛЕКТЕ

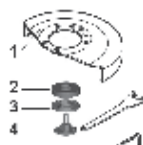
МОДЕЛЬ	ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	Артикул
CP3850-...	.	Ниппель воздушного шланга 1/2", для шланга внутр. диаметра 5/8" (16 мм)	615 704 0140
	.	Антивибрационная боковая рукоятка 1/2"	615 576 0660



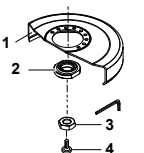
МОДЕЛЬ	ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	Артикул
CP3850-60AB9V	1	9" (230 мм) защитный кожух	205 055 9613
	2	Задний фланец	615 503 1530
	3	Гайка 5/8"	615 608 0490
	4	Винт-фиксатор	615 614 0340
	.	Шестигранный гаечный ключ 6 мм	615 802 0560



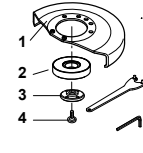
МОДЕЛЬ	ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	Артикул
CP3850-85AH7VE	1	7" (180 мм) защитный кожух (AH7VE)	615 504 2115
CP3850-65AH9VE	1	9" (230 мм) защитный кожух (AH9VE)	615 504 2125
.	2	Автоматический балансир (AH7VE)	615 990 1940
.	3	Задний фланец	615 503 1640
.	4	Передний фланец	615 502 0850
.	.	Штифтовый гаечный ключ 1-3/8" (35 мм)	615 802 0100
.	.	Шестигранный гаечный ключ 6 мм	615 802 0560



МОДЕЛЬ	ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	Артикул
CP3850-77AB7V CP3850-85AB7V	1	7" (180 мм) защитный кожух	615 504 2135
	2	Задний фланец	615 503 1530
	3	Гайка 5/8"	615 608 0490
	4	Винт-фиксатор	615 614 0340
	.	Шестигранный гаечный ключ 6 мм	615 802 0560



МОДЕЛЬ	ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	Артикул
CP3850-85AB7VE	1	7" (180 мм) защитный кожух (AB7VE)	615 504 2115
CP3850-65AB9VE	1	9" (230 мм) защитный кожух (AB9VE)	615 504 2125
.	2	Автоматический балансир	615 990 1810
.	3	Передний фланец	615 502 0670
.	4	Винт-фиксатор	615 614 0760
.	.	Штифтовый гаечный ключ 1-3/8" (35 мм)	615 802 0100
.	.	Шестигранный гаечный ключ 6 мм	615 802 0560



МОДЕЛЬ	ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	Артикул
CP3349-SALAVEL	1	9" (230 мм) защитный кожух	615 504 2250
	3	Задний фланец	615 503 1070
	4	Гайка	615 542 1040
	5	Стопорная гайка	615 614 0340
	.	Плоский гаечный ключ 1-1/16" (27 мм)	615 801 0770
.	Шестигранный гаечный ключ 6 мм	615 802 0560	



МОДЕЛЬ	ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	Артикул
CP3349-...	.	Ниппель воздушного шланга 1/2", для шланга внутр. диаметра 5/8" (16 мм)	615 704 0140

МОДЕЛЬ	ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	Артикул
CP3349-SALAVELE	1	9" (230 мм) защитный кожух	615 504 1830
	2	Задний фланец	615 503 1030
	4	Гайка	615 542 1040
	5	Стопорная гайка	615 614 0340
	.	Штифтовый гаечный ключ 1-3/8" (35 мм)	615 802 0100
	.	Плоский гаечный ключ 1-1/16" (27 мм)	615 801 0770
.	Шестигранный гаечный ключ 6 мм	615 802 0560	



МОДЕЛЬ	ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	Артикул
CP3349-SALAVADE	1	7" (180 мм) защитный кожух	615 504 1820
	2	Задний фланец	615 503 1030
	3	Гайка	615 542 1040
	4	Стопорная гайка	615 614 0340
	.	Штифтовый гаечный ключ 1-3/8" (35 мм)	615 802 0100
	.	Плоский гаечный ключ 1-1/16" (27 мм)	615 801 0770
.	Шестигранный гаечный ключ 6 мм	615 802 0560	



МОДЕЛЬ	ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	Артикул
CP3349-SALAVET	1	6" (150 мм) защитный кожух	615 504 1780
	2	Задний фланец	615 503 1500
	3	Гайка	615 608 0490
	.	Рычаг	615 595 2020
	.	Шестигранный гаечный ключ 6 мм	615 802 0610



МОДЕЛЬ	ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	Артикул
CP3349-SALAVETE	1	6" (150 мм) защитный кожух	615 504 1810
	2	Задний фланец	615 503 1160
	3	Стопорная гайка	615 614 0340
	.	Плоский гаечный ключ 1-1/16" (27 мм)	615 801 0770
	.	Шестигранный гаечный ключ 6 мм	615 802 0560



# ШЛИФОВАНИЕ

## АКСЕССУАРЫ ДЛЯ УГЛОВЫХ ШЛИФОВАЛЬНЫХ МАШИН

### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ



МОДЕЛЬ	ОПИСАНИЕ	Артикул
CP3450-..	Антивибрационная рукоять	615 576 0780
	Адаптер выпускного шланга	615 730 1870
	Насадка на шланг	205 054 7523

### АВТОБАЛАНСИР



МОДЕЛЬ	ОПИСАНИЕ	Артикул
CP3349-SALAVADE/ CP3349-SALAVELE	Автобалансир	615 503 1460

### ДЕРЖАТЕЛЬ ЦАНГИ

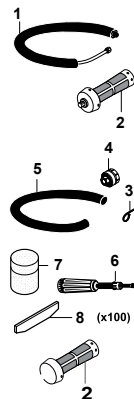
МОДЕЛЬ	ОПИСАНИЕ	Артикул
CP3450-12AC..	Держатель цанги	615 990 1900
	Гайка цанги	615 607 1540
	Цанга 1/4"	615 526 0630

### СМАЗОЧНЫЙ ШПРИЦ



МОДЕЛЬ	ОПИСАНИЕ	Артикул
CP3450-..	Смазочный шприц (объемом 0,8 ун. – 24г)	615 990 1490

МОДЕЛЬ	ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	Артикул
CP3650-..	1	Комплект глушителя	615 396 1660
	2	Антивибрационная боковая рукоять	615 576 0660
	3	Зажим шланга	615 263 0240
	4	Воздушный отсекатель	615 396 9570
	5	Армированный выпускной шланг в тканевой оплетке L=30" (0,75 мм)	615 875 1160
	6	Смазочный шприц объемом 0,8 ун (24 г)	615 990 1490
	7	Смазочный шприц для конической зубчатой передачи (1 кг)	615 990 1480
CP9120/21/22.. CP7540/45/50..	2	Антивибрационная боковая рукоятка	615 576 0780

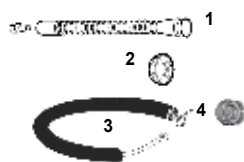


МОДЕЛЬ	ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	Артикул
CP3650-.. ø127 (5") Алмазный диск	A	Комплект для пылеудаления	615 397 8300
	1	Гребенка с нарезкой резьбы	615 504 2170
	2	Круглая крышка в сб.	615 504 2180
	3	Шайба 6 мм - отверстие 14 мм	615 643 0920
	3	Шайба 6 мм - отверстие 16 мм	615 643 0910
	4	Шайба для шпинделя M14	615 643 0890
	4	Шайба для шпинделя 5/8"	615 643 0900
	5	Гайка с фланцем M14	615 606 0460
	5	Гайка с фланцем 5/8"	615 606 0450
	.	Шпоночный ключ	615 802 0670



### ГЛУШИТЕЛИ

МОДЕЛЬ	ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	Артикул
CP3019-..	1	Комплект глушителя	615 396 1010
	2	Воздушный отсекатель	615 396 1240
CP3109-..	3	Комплект глушителя	615 396 1660
	4	Воздушный отсекатель	615 396 6550
CP3450	3	Комплект глушителя	615 574 0760



### ВЫПУСКНОЙ ШЛАНГ

МОДЕЛЬ	ОПИСАНИЕ	Артикул
CP3109-..	Армированный выпускной шланг в тканевой оплетке Шланг L= 30" (0,75м)	615 875 1160



### ДИСК-ПОДОШВА

МОДЕЛЬ	ОПИСАНИЕ	Артикул
CP3450-12AC4 AC45	Диск-подошва ø 4" (100мм) с гайкой 3/8"	615 990 1900
CP3450-12AA5/ AB5	Диск-подошва ø 5" (125мм) с гайкой 5/8" и M14	615 990 1910



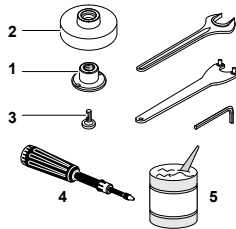
### СЕРВИСНЫЕ КОМПЛЕКТЫ



МОДЕЛЬ	СЕРВИСНЫЙ КОМПЛЕКТ
CP75.. serie	894 017 3442
CP9120CR	205 050 4823
CP9122BR	205 050 4823
CP9122CR	205 050 4823
CP9121BR	205 050 4823
CP9121CR	205 050 4823
CP9121AR	205 050 4823
CP9123	205 050 3733
CP3040	205 054 5223
CP854	C138089
CP3109-13A4	205 054 1673
CP3109-13A4ES	205 054 1663
CP3450-..	615 397 3030
CP3650 Series	205 055 6003
CP3850 Motor Service Kit	205 055 3543
CP3850 Spindle Service Kit	205 055 3553
CP3850 Global Service Kit	205 055 3433

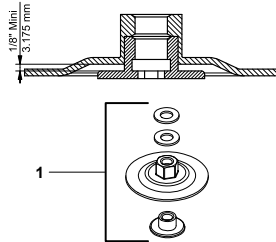
# АКСЕССУАРЫ И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ УГЛОВЫХ ШЛИФОВАЛЬНЫХ МАШИН

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ



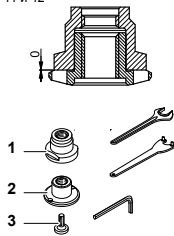
МОДЕЛЬ	ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ
CP3850-77ABVE	1	Гайка	615 542 1040
CP3850-85ABVE	2	Автоматический балансир	615 503 1460
	3	Винт-фиксатор	615 614 0340
	4	Смазочный шприц	615 990 1490
	5	Смазочный шприц для конической зубчатой передачи (1 кг)	615 990 1480
	.	Штифтовый гаечный ключ 1-3/8" (35 мм)	615 802 0100
	.	Плоский гаечный ключ	615 801 0770
	.	Шестигранный гаечный ключ 6 мм	615 802 0560

Тип 27 и 42



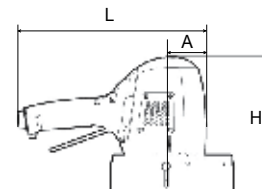
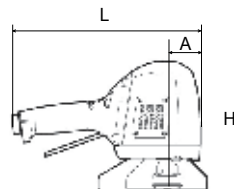
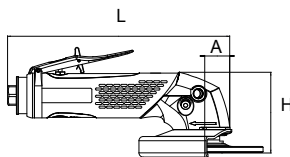
МОДЕЛЬ	ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ
CP3850-77AB7V CP3850-85AB7V CP3850-60AB9V	1	Адаптер круга	C087920

Тип 27 - 41 и 42



МОДЕЛЬ	ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ
CP3850-77AB7V	1	Задний фланец	615 503 1030
CP3850-85AB7V	2	Гайка	615 542 1040
CP3850-60AB9V	3	Винт-фиксатор	615 614 0340
	.	Штифтовый гаечный ключ 1-3/8" (35 мм)	615 802 0100
	.	Плоский гаечный ключ	615 801 0770
	.	Шестигранный гаечный ключ 6 мм	615 802 0560

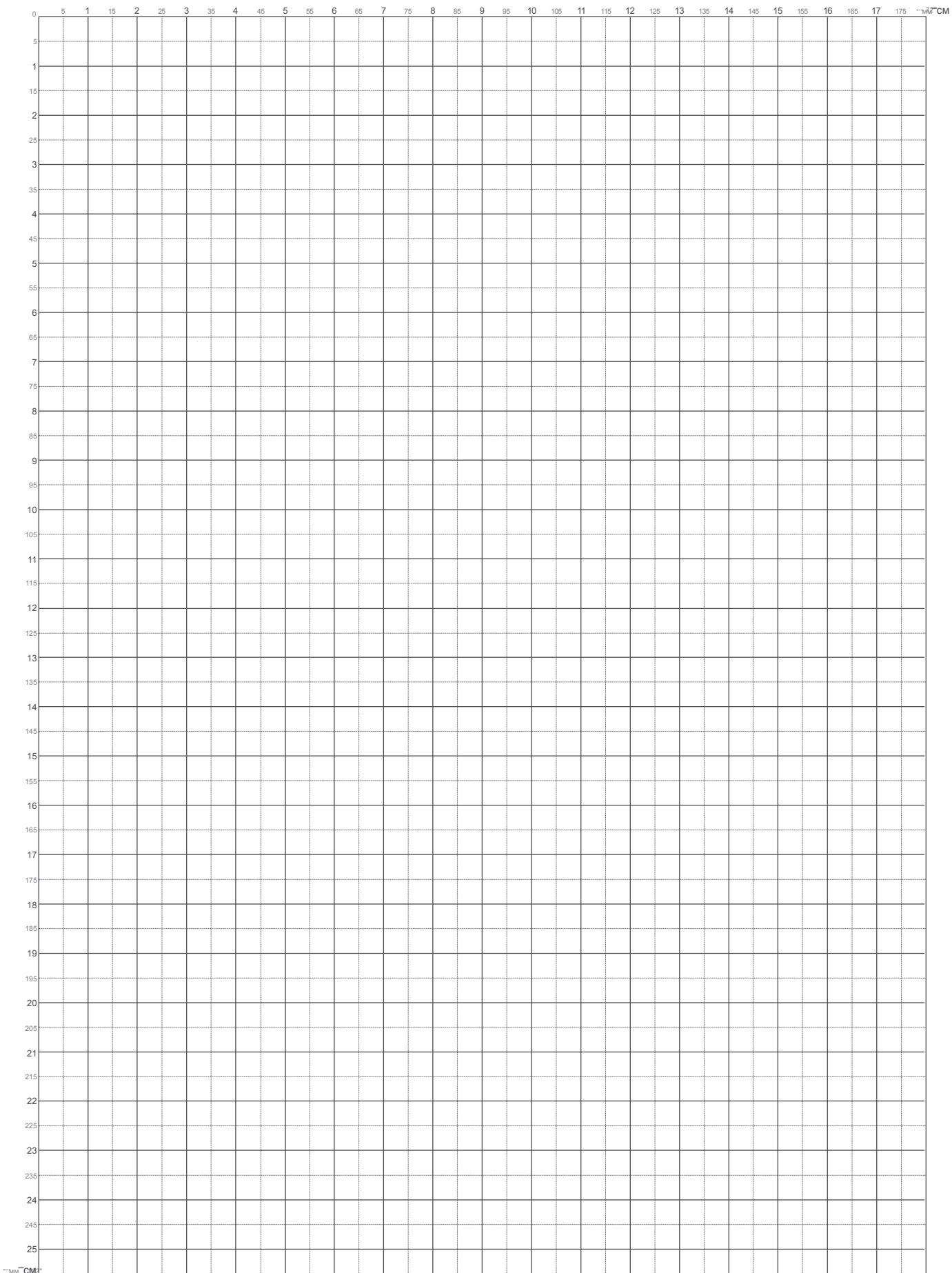
## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



УГЛОВЫЕ ШЛИФМАШИНЫ	L		A		H	
	дюймы	мм	дюймы	мм	дюймы	мм
CP7500D	5.5	140	2.52	64	1.04	26.4
CP75.. Serie						
CP3040GABTIM	8.3	210	3.5	90	2.6	65
CP3040GASTIM	10.6	270	3.5	90	2.6	65
CP9120CR	9.3	233	1.58	40	1.02	26
CP9120CRN	9.3	233	1.58	40	1.02	26
CP9122BR	9.3	233	1.58	40	1.02	26
CP9122CR	9.3	233	1.58	40	1.02	26
CP9121CR	9.6	240	1.58	40	1.02	26
CP9121BR	9.6	240	1.58	40	1.02	26
CP9121AR	9.6	240	1.58	40	1.02	26
CP854	9	229	1.58	40	1.02	26
CP854E	9	229	1.58	40	1.02	26
CP3019...A.	6.4	163	2.68	68	0.59	15
CP3109...A4	8.5	217	2.68	68	0.59	15
CP3109...A4ES	11.3	287	2.68	68	0.59	15

УГЛОВЫЕ ШЛИФМАШИНЫ	L		A		H	
	дюймы	мм	дюймы	мм	дюймы	мм
CP3450-12A..	9.1	231			4.6	117
CP3650...AC4	9.4	238	1.05	26.8	3.5	88
CP3650...AB/AA..45/5	9.4	238	1.05	26.8	3.4	87
CP3650...AB/AA..VK	9.4	238	1.05	26.8	3.6	93
CP3650...AB6..	9.4	238	1.05	26.8	3.7	93
CP9123	13.4	340	1.34	34	5.5	140
CP857	13.1	334	1.34	34	5.5	140
CP3850-77AB7V	13.1	334	1.14	29	4.8	122
CP3850...AB9V	13.1	334	1.14	29	4.8	122
CP3850...AB7VE/AH7VE	13.1	334	1.14	29	4.2	107
CP3850...AB9VE/AH9VE	13.1	334	1.14	29	4.2	107
CP3349-SALAVADE					7.5	189
CP3349-SALAVEL					8.0	203
CP3349-SALAVELE					7.5	189
CP3349-SALAVET/SALAVELE					8.2	207

# ДЛЯ ЗАПИСЕЙ И ЧЕРТЕЖЕЙ

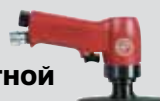




# ПОЛИРОВАНИЕ



▶ **ПОЛИРОВАЛЬНЫЕ  
МАШИНЫ С ПИСТОЛЕТНОЙ  
РУКОЯТКОЙ**



▶ **ЛЕНТОЧНЫЕ  
ПОЛИРОВАЛЬНЫЕ  
МАШИНЫ**



▶ **ОРБИТАЛЬНЫЕ  
ПОЛИРОВАЛЬНЫЕ  
МАШИНЫ**



▶ **ВИБРАЦИОННЫЕ  
ПОЛИРОВАЛЬНЫЕ  
МАШИНЫ**



▶ **УГЛОВЫЕ  
ПОЛИРОВАЛЬНЫЕ  
МАШИНЫ**



## РУКОВОДСТВО ПО ВЫБОРУ ИНСТРУМЕНТА

### ШАГ 1

#### Область применения

- ▶ Тип материала
- ▶ Способ обработки
- ▶ Вид полирования
- ▶ Интенсивность

### ШАГ 2

#### Абразивы

- ▶ Форма
- ▶ Размер зерна
- ▶ Процесс
- ▶ Тип вращения
- ▶ Доступ

### ШАГ 3

#### Инструменты

- ▶ Тип управления
- ▶ Размер круга/ремня
- ▶ Скорость

## ПОЛИРОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ

	УГЛОВЫЕ ПОЛИР. МАШИНЫ	ПОЛИР. МАШИНЫ ПИСТ.ТИПА	ЛЕНТОЧНЫЕ ПОЛИР. МАШИНЫ	ОРБИТАЛЬНЫЕ ПОЛИР. МАШИНЫ	ПРЯМЫЕ ПОЛИР. МАШИНЫ	ВИБРАЦ. ПОЛИР. МАШИНЫ
★★★ ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ	CP3019 CP3650 CP3850	CP3070		CP7220 CP7250 CP9534		
★★ МАЛОЕ И СРЕДНЕЕ ПРОИЗВОДСТВО	CP3030	CP9778	CP858 CP5080	CP7215 CP7225 CP7255		
★ БЫТОВОЕ И ГАРАЖНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ		CP7202	CP9779 CP9780	CP3510 CP3512 CP3514	CP7268	CP7263 CP7264 CP7266 CP7267

# ПОЛИРОВАНИЕ

УГЛОВЫЕ ПОЛИРОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ 2" и 3"

Мощность <0,7 л.с. (500 Вт)

**СЕРИЯ CP3030 ПРЕИМУЩЕСТВА**

**ЛЕГКАЯ С ОТЛИЧНОЙ ЭРГНОМИКОЙ**

- Промышленная угловая полировальная машина
- Эргономичная рукоятка и высокая скорость
- Износостойкая

## CP3030-325AFR ★★

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Износостойкий безредукторный привод
- Компактная рукоятка из композитных материалов
- Эргономичный рычаг пуска



**CP3030-325AFR**

## CP3030-415AFR ★★



### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Износостойкий безредукторный привод
- Компактная рукоятка из композитных материалов
- Эргономичный рычаг пуска

## CP3030-420AFR

Аналогичные характеристики у модели CP3030-415AFR, скорость 20,000 об/мин

## CP3030-515AFR ★★



### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Износостойкий безредукторный привод
- Компактная рукоятка из композитных материалов
- Эргономичный рычаг пуска



Аксессуары и габаритные размеры – стр. 132 - 139

★ РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ    ★★ ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ    ★★★ ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Артикул	СКОРОСТЬ ХОЛ. ХОДА		МОЩНОСТЬ	РАЗМЕР ПОДОШВЫ		РАЗМЕР НАЖДАЧНОГО КРУГА		РЕЗЬБА ШПИНДЕЛЯ	СРЕДНИЙ РАСХОД ВОЗДУХА		ФАКТИЧ. РАСХОД ВОЗДУХА		МАССА НЕТТО		ДЛИНА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (м/с <sup>2</sup> )		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ ISO 15744 - дБ(А)	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ ВОЗДУХА	
		об/мин	л.с.		Вт	дюйм	мм	дюйм		мм	дюйм	куб.м	л/с	куб.м	л/с	фунт	кг	дюйм	мм			а
CP3030-325AFR	615 162 0060	25,000	0.4	300	2	50	2	50	1/4-20	21.8	10.3	14.2	6.7	1.9	0.8	6.1	154	<2,5	-	80	91	1/4
CP3030-415AFR	615 162 0070	15,000	0.54	400	3	75	3	75	3/8-24	21.8	10.3	16.3	7.7	1.1	0.5	6.8	174	<2,5	-	80	91	1/4
CP3030-420AFR	615 162 0080	20,000	0.54	400	3	75	3	75	3/8-24	27.1	12.8	18.4	8.7	1.9	0.8	6.8	174	<2,5	-	76	87	1/4
CP3030-515AFR	615 162 0100	15,000	0.7	500	3	75	3	75	3/8-24	25	11.8	20.6	9.7	1.9	0.9	6.8	174	<2,5	-	76	87	1/4

Все модели: внутренний диаметр шланга 10 мм, давление 6,3 бар.

Данные в таблице приведены в качестве справочной информации. Точные значения указаны в комплекте документации к инструменту.

## УГЛОВЫЕ ПОЛИРОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ 75 мм

Мощность 0,2 и 0,5 л.с. (150 и 375 Вт)

### CP7202 ★



### РОТАЦИОННАЯ ШЛИФОВКА

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Мини версия пистолетного типа с кругами Roloc 75 мм
- Обрезиненная рукоять пистолетного типа
- Регулятор мощности

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Полировальная машина пистолетного типа для выполнения операций общего технического обслуживания
- Компактная и легкая
- Максимальный контроль над рабочим процессом, отличная эргономика



CP7202

### CP3019-12AF ★★ ★

### ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ, В КОМПАКТНОМ КОРПУСЕ

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Максимально долговечная зубчатая передача
- Компактный корпус
- Изолирующее покрытие корпуса из композитных материалов

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Промышленная угловая полировальная машина
- Эргономичная рукоять и высокая скорость
- Периодичность технического обслуживания до 2000 часов



CP3019-12AF

### CP3019-20AF

Аналогичные характеристики у модели CP3019-12AF, скорость 20,000 об/мин



Аксессуары и габаритные размеры – стр. 132 - 139

★ РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ    ★★ ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ    ★★★ ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Артикул	СКОРОСТЬ ХОД. ХОДА		МОЩНОСТЬ		РАЗМЕР ПОДОШВЫ		РАЗМЕР НАЖДАЧНОГО КРУГА		РЕЗЬБА ШПИНДЕЛЯ	СРЕДНИЙ РАСХОД ВОЗДУХА		ФАКТИЧ. РАСХОД ВОЗДУХА		МАССА НЕТТО		ДЛИНА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (m/s <sup>2</sup> )		УРОВЕНЬ ВЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ		УРОВЕНЬ ВЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ ISO 15744 - дБ(A)	ПОДВОД ВОЗДУХА
		об/мин	хол. хода	л.с.	Вт	дюйм	мм	дюйм	мм		дюйм	куб.м	л/с	куб.м	л/с	фунт	кг	дюйм	мм	а	к	ISO 15744 - дБ(A)		
CP3019-12AF	615 160 7080	12,000		0.5	375	3	75	3	75	1/4-20 UNC	17.6	8.3	6.4	3	0.3	0.6	6.3	166	<2.5	-	78	89	1/4	
CP3019-20AF	615 160 7090	20,000		0.5	375	3	75	3	75	1/4-20 UNC	19.7	9.3	12.1	5.7	0.3	0.6	6.3	166	2.7	1.3	82	93	1/4	
CP7202	894 107 2021	15,000		0.2	150	3	75	3	75	1/4-20 UNC	21	9.9	21	9.9	1.5	0.7	4.7	120	<2.5	-	85	96	1/4	

Все модели: внутренний диаметр шланга 10 мм, давление 6,3 бар.

Данные в таблице приведены в качестве справочной информации. Точные значения указаны в комплекте документации к инструменту.



# ПОЛИРОВАНИЕ

**CP3070-120G** 

**ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ НАДЕЖНОСТЬ**



**ХАРАКТЕРИСТИКИ**

- Цельный прочный корпус
- Низкий уровень вибрации
- Выпускное отверстие на рукоятке

**ПРЕИМУЩЕСТВА**

- Промышленная полировальная машина пистолетного типа
- Высокая прочность
- Отличная эргономика. Компактная и удобная в управлении, идеальное решение для работы в зонах с ограниченным доступом



**CP3070-120G**

**ПОЛИРОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ ПИСТОЛЕТНОГО ТИПА 5"**  
**Мощность <0,5 л.с. (375 Вт)**

**CP9778** 



**ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ И ТОЧНОСТЬ**

**ХАРАКТЕРИСТИКИ**

- Высокоскоростная шлифовальная машина, подошва 125 мм
- Регулятор скорости
- Мощный двигатель с низким энергопотреблением, 0,5 л.с. (375 Вт)

**ПРЕИМУЩЕСТВА**

- Полировальная машина для эксплуатации на производстве
- Идеально подходит для удаления краски и ржавчины в труднодоступных местах



**CP3070-120G**



Аксессуары и габаритные размеры – стр. 132 - 139

 РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ  ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ  ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Артикул	СКОРОСТЬ ХОЛ. ХОДА		МОЩНОСТЬ		РАЗМЕР ПОДОШВЫ		РАЗМЕР НАЖДАЧНОГО КРУГА		РЕЗЬБА ШЛИНДЕЛЯ		СРЕДНИЙ РАСХОД ВОЗДУХА		ФАКТИЧ. РАСХОД ВОЗДУХА		МАССА НЕТТО		ДЛИНА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (м/с <sup>2</sup> )		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ ISO 15744 - дБ(А)		КОЭФ. ВОЗДУХА
		об/мин	л.с.	Вт	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	куб.м	л/с	куб.м	л/с	фунт	кг	дюйм	мм	а	к	ISO 15744 - дБ(А)	дюйм	
<b>CP3070-120G</b>	<b>615 162 0090</b>	12,000	0.5	375	5	125	5	125	3/8-24	26	12	22	10.5	2.2	1	6.9	175	<2,5	-	84	95	1/4		
<b>CP9778</b>	<b>615 193 9778</b>	14,000	0.5	375	5	125	5	125	7/16-20	25	12	21	9.9	2.3	1	10.5	297	<2,5	-	90	101	1/4		

Все модели: внутренний диаметр шланга 10 мм, давление 6,3 бар.

Данные в таблице приведены в качестве справочной информации. Точные значения указаны в комплекте документации к инструменту.



## ЛЕНТОЧНЫЕ ПОЛИРОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ

Мощность <0,51 л.с. (380 Вт)

**CP9779** ★



### УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ И УДОБСТВО РАБОТЫ

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Быстрая замена ленты
- Литая резиновая накладка на рукояти
- Регулируемая рукоять

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Удобство работы оператора
- Идеально подходит для обработки сварных швов, удаления краски и ржавчины в труднодоступных местах

**CP9780** ★



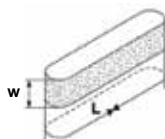
### УДОБСТВО В ЭКСПЛУАТАЦИИ И БЫСТРОЕ УДАЛЕНИЕ МАТЕРИАЛА

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Быстрая замена ленты
- Литая резиновая накладка на рукояти
- Регулируемая рукоять

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Идеально подходит для обработки сварных швов, удаления краски и ржавчины в труднодоступных местах



Аксессуары и габаритные размеры – стр. 132 - 139

МОДЕЛЬ	Артикул	СКОРОСТЬ ХОЛХОДА		МОЩНОСТЬ		ДИАМЕТР ЛЕНТЫ		СРЕДНИЙ РАСХОД ВОЗДУХА		ФАКТИЧ. РАСХОД ВОЗДУХА		МАССА НЕТТО		ДЛИНА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (M/C <sup>2</sup> )		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ ISO 15744 - dB(A)	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	ПОДВОД ВОЗДУХА
		об/мин	л.с.	Вт	дюйм	мм	куб.м	л/с	куб.м	л/с	фут	кг	дюйм	мм	а	к				
<b>CP858</b>	<b>T025179</b>	18,000	0.4	300	3/8x13	10x330	22	10.4	22	10.4	1.9	0.9	10.8	275	<2.5	-	93	104	1/4	
<b>CP9779</b>	<b>615 193 9779</b>	22,000	0.35	260	3/8x13	10x330	13.3	6.3	28	13.1	2	0.9	12	304	<2.5	-	91	102	1/4	
<b>CP9780</b>	<b>615 193 9780</b>	20,000	0.51	380	3/4x20.4	19x520	14.6	6.9	30	14.1	3.3	1.5	15	380	<2.5	-	91	102	1/4	

Все модели: внутренний диаметр шланга 10 мм, давление 6,3 бар.

Данные в таблице приведены в качестве справочной информации. Точные значения указаны в комплекте документации к инструменту.

**CP858** ★★



### ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И НАДЕЖНОСТЬ

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Быстрая замена ленты
- Регулируемая рукоять
- Ленточная полировальная машина 3/8" (10 мм)

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Идеально подходит для удаления краски, сглаживания и удаления ржавчины в труднодоступных местах



# ПОЛИРОВАНИЕ

## ЛЕНТОЧНЫЕ ПОЛИРОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ

Мощность 0,4 и 0,54 л.с. (300 и 400 Вт)

## СЕРИЯ CP5080 ПРЕИМУЩЕСТВА

### ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ ЛЕНТОЧНАЯ ПОЛИРОВАЛЬНАЯ МАШИНА

- Ленточная полировальная машина для промышленного применения
- Эргономичная рукоятка и высокая скорость
- Высокая долговечность благодаря простой и надежной конструкции

### CP5080-3260D12 ★★

#### КОМПАКТНАЯ ЛЕНТОЧНАЯ ПОЛИРОВАЛЬНАЯ МАШИНА

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Для выполнения точных операций
- Полировальная поворотная головка 360°
- Удобство смены абразивного материала и контактного рычага



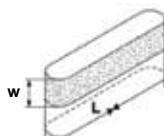
### CP5080-3260D12

#### CP5080-3260D12K

Артикул 615 162 0050

В составе комплекта:

- 205 054 5513 Опора защиты, ремень 12"
- 205 054 5583 Рукоятка CP5080-3260D12
- 205 054 5573 Комплект лент 12" CP, 5шт.
- 205 054 5523 Контактный рычаг 1/2"x12", диам. 5/8"
- 205 054 5543 Контактный рычаг 1/8"x12"
- 205 055 2173 Литой корпус CP5080
- 205 055 2183 Этикетка литого корпуса 12" CP5080
- 205 055 2183 Sticker blowcase 12" CP5080



### CP5080-4200D24 ★★



#### УНИВЕРСАЛЬНАЯ ЛЕНТОЧНАЯ ПОЛИРОВАЛЬНАЯ МАШИНА

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Универсальный дизайн рукоятки
- Полировальная поворотная головка 360°
- Удобство смены абразивного материала и контактного рычага

### CP5080-3260H19 ★★



#### КОМПАКТНАЯ ЛЕНТОЧНАЯ ПОЛИРОВАЛЬНАЯ МАШИНА

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Для выполнения точных операций
- Полировальная поворотная головка 360°
- Удобство смены абразивного материала и контактного рычага

★ РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ    ★★ ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ    ★★★ ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	АРТИКУЛ	СКОРОСТЬ ХОЛ.ХОДА		МОЩНОСТЬ	ДИАМЕТР ЛЕНТЫ		СРЕДНИЙ РАСХОД ВОЗДУХА		ФАКТИЧ. РАСХОД ВОЗДУХА		МАССА ЧЕТТО		ДЛИНА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (M/C²)		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ ISO 15744 - ДБ(А)	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	ПОДВОД ВОЗДУХА
		об/мин	л.с.		Вт	дюйм	мм	куб.м	л/с	куб.м	л/с	фут	кг	дюйм	мм	а			
CP5080-3260D12	615 162 0000	26,000	0.4	300	1/2x12	13x305	21.8	10.3	17.8	8.4	1.7	0.8	11.4	280	<2,5	-	82	93	1/4
CP5080-3260D12K	615 162 0050	26,000	0.4	300	1/8 - 1/2x12	3-13x305	21.8	10.3	17.8	8.4	1.7	0.8	11.4	280	<2,5	-	82	93	1/4
CP5080-3260H19	615 162 0200	26,000	0.4	300	1/2-1x19	13-25x480	21.8	10.3	17.8	8.4	2.5	1.1	14.6	370	<2,5	-	79	90	1/4
CP5080-4200D24	615 162 0010	20,000	0.54	400	1/2x24	13x610	25.6	12.1	21.6	10.2	3.1	1.4	15.3	390	<2,5	-	78	89	1/4

Все модели: внутренний диаметр шланга 10 мм, давление 6,3 бар.

Данные в таблице приведены в качестве справочной информации. Точные значения указаны в комплекте документации к инструменту.

## ЛЕНТОЧНЫЕ ПОЛИРОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ

Мощность 0,54 и 0,75 л.с. (400 и 560 Вт)

### CP5080-4200H18 ★★



#### ВЫСОКО-ПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ ЛЕНТОЧНАЯ ПОЛИРОВАЛЬНАЯ МАШИНА

##### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Идеальное решение для работы в зонах с ограниченным доступом
- Полировальная поворотная головка 360°
- Удобство смены абразивного материала и контактного рычага

### CP5080-4200H18K

Артикул 615 162 0040

В составе комплекта:

205 054 7953 Опора защиты 18" с ручкой

205 054 5603 Рукоять CP5080-4200H18

205 054 5563 Комплект полировальных лент 18" 8шт. CP

205 054 5483 Контактный рычаг 1/2"x18"

205 054 5453 Контактный рычаг 5/8" - 3/4"x 18"

205 054 5473 Контактный рычаг 1/8" - 1/2"x 18"

20 5055 2173 Литой корпус CP5080



CP5080-5220H18

### CP5080-5220H18 ★★

#### ЛЕНТОЧНАЯ ПОЛИРОВАЛЬНАЯ МАШИНА ДЛЯ ОБРАБОТКИ БОЛЬШИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

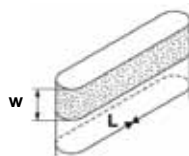
- Предназначена для обработки больших участков
- Полировальная поворотная головка 360°
- Удобство смены абразивного материала и контактного рычага



CP5080-5220H18



Аксессуары и габаритные размеры – стр. 132 - 139



★ РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ    ★★ ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ    ★★★ ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	АРТИКУЛ	СКОРОСТЬ ХОЛ.ХОДА		МОЩНОСТЬ	ДИАМЕТР ЛЕНТЫ		СРЕДНИЙ РАСХОД ВОЗДУХА		ФАКТИЧ. РАСХОД ВОЗДУХА		МАССА НЕТТО		ДЛИНА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (M/C <sup>2</sup> )		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ ISO 15744 - дБ(A)	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	ПОДВОД ВОЗДУХА
		об/мин	л.с.		Вт	дюйм	мм	куб.м	л/с	куб.м	л/с	фут	кг	дюйм	мм	а			
CP5080-4200H18	615 162 0020	20,000	0.54	400	1/2x18	13x457	25.6	12.1	21.6	10.3	2.8	1.3	13.4	340	<2,5	-	80	91	1/4
CP5080-4200H18K	615 162 0040	20,000	0.54	400	1/2-3/4x18	13-19x457	25.6	12.1	21.6	10.2	3.1	1.4	13.4	340	<2,5	-	78	89	1/4
CP5080-5220H18	615 162 0030	22,000	0.75	560	1x18	25x457	31.8	15	27.1	12.8	3.3	1.5	13.4	340	<2,5	-	84	95	1/4

Все модели: внутренний диаметр шланга 10 мм, давление 6,3 бар.

Данные в таблице приведены в качестве справочной информации. Точные значения указаны в комплекте документации к инструменту.



# ПОЛИРОВАНИЕ

## CP3514 ★

**МОЩНАЯ, С ОТЛИЧНОЙ ЭРГОНОМИКОЙ**

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

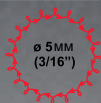
- Система пылеудаления, шлифовальная подошва H&L на липучке
- Орбитальная полировальная машина 125 мм, с эргономичным ладонным захватом
- Орбита 3/16" (5 мм)

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Отличная эргономика
- Высокая производительность при низком уровне вибраций
- Мощный инструмент, который удобно использовать как на горизонтальных, так и на вертикальных поверхностях

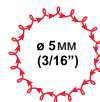


**CP3514**



## ОРБИТАЛЬНЫЕ ПОЛИРОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ Мощность 0,3 л.с. (210 Вт)

### CP3510 ★



**МОЩНАЯ, С ОТЛИЧНОЙ ЭРГОНОМИКОЙ**

### CP3511

*Аналогичные характеристики у модели CP3510, с подошвой PSA*

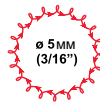
### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Без системы пылеудаления, шлифовальная подошва H&L на липучке
- Орбитальная полировальная машина 125 мм, с эргономичным ладонным захватом
- Орбита 3/16" (5 мм)

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Отличная эргономика
- Высокая производительность при низком уровне вибраций
- Мощный инструмент, который удобно использовать как на горизонтальных, так и на вертикальных поверхностях

### CP3512 ★



**МОЩНАЯ, С ОТЛИЧНОЙ ЭРГОНОМИКОЙ**

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Модель с встроенной системой пылеудаления, шлифовальная подошва H&L (на липучке)
- Орбитальная полировальная машина 125 мм, с эргономичным ладонным захватом
- Орбита 3/16" (5 мм)

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Отличная эргономика
- Высокая производительность при низком уровне вибраций
- Мощный инструмент, который удобно использовать как на горизонтальных, так и на вертикальных поверхностях



Аксессуары и габаритные размеры – стр. 132 - 139

★ РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ    ★★ ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ    ★★★ ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Артикул	МОЩНОСТЬ		ЗАХВАТ	СКОРОСТЬ ХОД. ХОДА	РАЗМЕР ПОДОШВЫ		РЕЗЬБА ШПИНДЕЛЯ	СРЕДНИЙ РАСХОД ВОЗДУХА		ФАКТИЧ. РАСХОД ВОЗДУХА		МАССА НЕТТО		ТИП ПОДОШВЫ	СИСТЕМА ПЫЛЕУДАЛЕНИЯ	УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (M/S <sup>2</sup> )		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	ПОДВОД ВОЗДУХА
		л.с.	Вт			об/мин	дюйм		мм	дюйм	куб.м.	л/с	куб.м.	л/с			фунт	кг			
CP3510	615 193 3510	0.3	210	Ладонный	12,000	5	125	5/16-24	19.5	9.2	16	8	1.3	0.7	H&L	да	3	1.3	81	89	1/4
CP3511	615 193 3511	0.3	210	Ладонный	12,000	5	125	5/16-24	19.5	9.2	16	8	1.3	0.7	PSA	да	3	1.3	81	93	1/4
CP3512	615 193 3512	0.3	210	Ладонный	12,000	5	125	5/16-24	19.5	9.2	16	8	1.4	0.8	H&L	да	3	1.3	81	91	1/4
CP3514	615 193 3514	0.3	210	Ладонный	12,000	5	125	5/16-24	19.5	9.2	16	8	1.4	0.8	H&L	Центр.	3	1.3	81	92	1/4

Все модели: внутренний диаметр шланга 10 мм, давление 6,3 бар

Данные в таблице приведены в качестве справочной информации. Точные значения указаны в комплекте документации к инструменту.



# ОРБИТАЛЬНЫЕ ПОЛИРОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ

Мощность 0,3 л.с. (210 Вт)

## CP7225 ★★



### МОЩНАЯ, С ОТЛИЧНОЙ ЭРГОНОМИКОЙ

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Без системы пылеудаления, шлифовальная подошва PSA
- Орбитальная полировальная машина 150 мм, эргономичный ладонный захват
- Орбита 3/32" (2,5 мм)

### CP7225E / CV

Аналогичные характеристики у модели CP7225, с подошвой H&L и системой центрального пылеудаления

### CP7225CVE / SVE

Аналогичные характеристики у модели CP7225, с подошвой H&L и встроенной или центральной системой пылеудаления

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Отличная эргономика
- Низкий уровень вибраций
- Мощный инструмент, который удобно использовать как на горизонтальных, так и на вертикальных поверхностях

## CP7215SV ★★



### МОЩНАЯ, С ОТЛИЧНОЙ ЭРГОНОМИКОЙ

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Модель с встроенной системой пылеудаления, шлифовальная подошва H&L (на липучке)
- Орбитальная полировальная машина 150 мм, эргономичный ладонный захват
- Орбита 3/8" (10 мм)

### CP7215/E

Аналогичные характеристики у модели CP7215SV, с подошвой H&L

### CP7215CV

Аналогичные характеристики у модели CP7215SV, с подошвой H&L и системой центрального пылеудаления

### CP7215CVE/SVE

Аналогичные характеристики у модели CP7215SV, с подошвой H&L и встроенной или центральной системой пылеудаления

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Отличная эргономика
- Низкий уровень вибраций
- Мощный инструмент, который удобно использовать как на горизонтальных, так и на вертикальных поверхностях

## CP7255CVE ★★

### МОЩНАЯ, С ОТЛИЧНОЙ ЭРГОНОМИКОЙ



### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Система пылеудаления, шлифовальная подошва H&L (на липучке)
- Орбитальная полировальная машина 150 мм, эргономичный ладонный захват
- Орбита 3/16" (5 мм)

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Отличная эргономика
- Низкий уровень вибраций
- Мощный инструмент, который удобно использовать как на горизонтальных, так и на вертикальных поверхностях



## CP7255CVE

### CP7255

Аналогичные характеристики у модели CP7255CVE, с системой центрального пылеудаления

### CP7255E / CV

Аналогичные характеристики у модели CP7255CVE, с подошвой H&L и системой центрального пылеудаления

### CP7255SV / SVE

Аналогичные характеристики у модели CP7255CVE, с подошвой H&L и встроенной или центральной системой пылеудаления



	МОДЕЛЬ	Артикул	МОЩНОСТЬ		ЗАХВАТ	СКОРОСТЬ ХОД. ХОДА	РАЗМЕР ПОДОШВЫ	РЕЗЬБА ШПИНДЕЛЯ	СРЕДНИЙ РАСХОД ВОЗДУХА		ФАКТИЧ. РАСХОД ВОЗДУХА		МАССА НЕТТО		ТИП ПОДОШВЫ	СИСТЕМА ПЫЛЕУДАЛЕНИЯ	УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (M/S <sup>2</sup> )		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ ISO 15744 - дБ(А)	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	ПОТОК ВОЗДУХА
			л.с.	Вт					об/мин	дюйм	мм	дюйм	куб.м.	л/с			куб.м.	л/с			
ОРБИТАЛЬНАЯ Ø 3/8" (10 мм)	CP7215	894 107 2151	0.3	210	Ладонный	12,000	6 150	5/16-24	18	8	16	7.6	1.7	0.8	PSA	нет	8.54	2.9	81	92	1/4
	CP7215CV	894 107 2153	0.3	210	Ладонный	12,000	6 150	5/16-24	18	8	16	7.6	1.8	0.8	PSA	да	8.54	2.9	81	92	1/4
	CP7215CVE	894 127 2153	0.3	210	Ладонный	12,000	6 150	5/16-24	18	8	16	7.6	1.8	0.8	H&L	Центр.	5.65	1.8	81	92	1/4
	CP7215E	894 127 2151	0.3	210	Ладонный	12,000	6 150	5/16-24	18	8	16	7.6	1.7	0.8	H&L	нет	5.65	1.8	81	92	1/4
	CP7215SV	894 107 2152	0.3	210	Ладонный	12,000	6 150	5/16-24	18	8	16	7.6	1.8	0.8	PSA	да	8.54	2.9	81	92	1/4
ОРБИТАЛЬНАЯ Ø 3/32" (2,5 мм)	CP7215SVE	894 127 2152	0.3	210	Ладонный	12,000	6 150	5/16-24	18	8	16	7.6	1.8	0.8	H&L	да	5.65	1.8	81	92	1/4
	CP7225	894 107 2251	0.3	210	Ладонный	12,000	6 150	5/16-24	18	8	16	7.6	1.7	0.8	PSA	нет	7.65	3.2	81	92	1/4
	CP7225CV	894 107 2253	0.3	210	Ладонный	12,000	6 150	5/16-24	18	8	16	7.6	1.8	0.8	PSA	Центр.	7.65	3.2	81	92	1/4
	CP7225CVE	894 127 2253	0.3	210	Ладонный	12,000	6 150	5/16-24	18	8	16	7.6	1.8	0.8	H&L	Центр.	3.7	2.1	81	92	1/4
	CP7225E	894 127 2251	0.3	210	Ладонный	12,000	6 150	5/16-24	18	8	16	7.6	1.7	0.8	H&L	нет	3.7	2.1	81	92	1/4
ОРБИТАЛЬНАЯ Ø 3/16" (5 мм)	CP7225SVE	894 127 2252	0.3	210	Ладонный	12,000	6 150	5/16-24	18	8	16	7.6	1.8	0.8	H&L	да	3.7	2.1	81	92	1/4
	CP7255	894 107 2551	0.3	210	Ладонный	12,000	6 150	5/16-24	18	8	16	7.6	1.7	0.8	PSA	нет	8.22	2.3	81	92	1/4
	CP7255CV	894 107 2553	0.3	210	Ладонный	12,000	6 150	5/16-24	18	8	16	7.6	83	0.8	PSA	Центр.	8.22	2.3	81	92	1/4
	CP7255CVE	894 127 2553	0.3	210	Ладонный	12,000	6 150	5/16-24	18	8	16	7.6	83	0.8	H&L	Центр.	5.13	1.8	81	92	1/4
	CP7255E	894 127 2551	0.3	210	Ладонный	12,000	6 150	5/16-24	18	8	16	7.6	1.7	0.8	H&L	нет	5.13	1.8	81	92	1/4
	CP7255SV	894 107 2552	0.3	210	Ладонный	12,000	6 150	5/16-24	18	8	16	7.6	1.8	0.8	PSA	да	8.22	2.3	81	92	1/4
	CP7255SVE	894 127 2552	0.3	210	Ладонный	12,000	6 150	5/16-24	18	8	16	7.6	1.8	0.8	H&L	да	5.13	1.8	81	92	1/4

Все модели: внутренний диаметр шланга 10 мм, давление 6,3 бар.

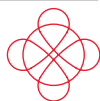
Данные в таблице приведены в качестве справочной информации. Точные значения указаны в комплекте документации к инструменту.

# ПОЛИРОВАНИЕ

## ОРБИТАЛЬНЫЕ ПОЛИРОВАТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ

Мощность 0,3 л.с. (210 Вт)

### CP7215H ★★



Ø 10мм (3/8")

#### CP7215HE / HCVE

Аналогичные характеристики у модели CP7215H, с рукоятью и подошвой H&L либо с удлиненной рукоятью и системой пылеудаления



Двигатель Eco change, стр. 135

#### МОЩНАЯ И ЛЕГКАЯ

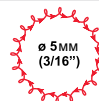
##### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Без системы пылеудаления, шлифовальная подошва PSA
- Орбитальная двуручная полировальная машина 150 мм
- Орбита 3/8" (10 мм)

##### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Отличная эргономика
- Низкий уровень вибраций
- Мощный инструмент, который удобно использовать как на горизонтальных, так и на вертикальных поверхностях

### CP7255H ★★



Ø 5мм (3/16")

#### CP7255HE / HCVE

Аналогичные характеристики у модели CP7255H, с рукояткой и подошвой H&L либо с удлиненной рукояткой и системой пылеудаления



Двигатель Eco change, стр. 135

#### МОЩНАЯ И ЛЕГКАЯ

##### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Без системы пылеудаления, шлифовальная подошва PSA
- Орбитальная двуручная полировальная машина 150 мм
- Орбита 3/6" (5 мм)

##### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Отличная эргономика
- Низкий уровень вибраций
- Мощный инструмент, который удобно использовать как на горизонтальных, так и на вертикальных поверхностях

### CP7268 ★



#### ПРЯМАЯ ШЛИФОВКА

##### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Прямая шлифовальная машина с двойным поршнем для интенсивной эксплуатации
- Надежная двухпоршневая конструкция
- Удобный курок и эргономичная рукоять

##### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Комфортная и безопасная работа
- Идеально подходит для быстрого удаления материала и обработки поверхностей большого размера



CP7215HCVE



Аксессуары и габаритные размеры – стр. 132 - 139

РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ
 ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ
 ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Артикул	МОЩНОСТЬ		ЗАХВАТ	СКОРОСТЬ ХОД. ХОДА	РАЗМЕР ПОДОШВЫ		РАЗМЕР БУМАЖНОГО КРУГА		РЕЗЬБА ШПИНДЕЛЯ	СРЕДНИЙ РАСХОД ВОЗДУХА		ФАКТИЧ. РАСХОД ВОЗДУХА		МАССА НЕТТО		ТИП ПОДОШВЫ	УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (M/S <sup>2</sup> )		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ ISO 15744 - дБ(А)	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	ПОДВОД ВОЗДУХА
		л.с.	Вт			об/мин	дюйм	мм	дюйм		мм	дюйм	куб.м.	л/с	куб.м.	л/с		фунт	кг			
CP7268	894 107 2680	-	-	Ладонный	5,000	2.75 x 17.5	70x445	2.75 x 17.5	70x445	-	14	6.6	10.7	5.1	6.1	2.8	-	22.03	13.5	93	104	1/4
CP7255HE	894 127 2554	0.3	210	Ладонный	11,000	6	150	150	6	5/16-24	18	8	18	8.5	1.9	0.9	H&L	3.1	5.2	82	93	1/4
CP7255HCVE	894 127 2555	0.3	210	Ладонный	11,000	6	150	150	6	5/16-24	18	8	18	8.5	1.9	0.9	H&L	3.1	5.2	83	94	1/4
CP7255H	894 107 2554	0.3	210	Ладонный	11,000	6	150	150	6	5/16-24	18	8	18	8.5	1.9	0.9	H&L	5.4	2.4	81	92	1/4
CP7215HE	894 127 2154	0.3	210	Ладонный	11,000	6	150	150	6	5/16-24	18	8	18	8.5	2	0.9	H&L	4.4	2.8	85	96	1/4
CP7215HCVE	894 127 2155	0.3	210	Ладонный	11,000	6	150	150	6	5/16-24	18	8	18	8.5	2	0.9	H&L	4.4	2.8	86	97	1/4
CP7215H	894 107 2154	0.3	210	Ладонный	11,000	6	150	150	6	5/16-24	18	8	18	8.5	2	0.9	PSA	4.4	2.8	84	95	1/4

Все модели: внутренний диаметр шланга 10 мм, давление 6,3 бар.

Данные в таблице приведены в качестве справочной информации. Точные значения указаны в комплекте документации к инструменту.

## ОРБИТАЛЬНЫЕ ПОЛИРОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ

Мощность 0,3 л.с. (210 Вт)

### CP7220E ★★



#### CP7220SVE

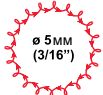
Аналогичные характеристики у модели CP7220E, с встроенной системой пылеудаления

#### CP7250E

Аналогичные характеристики у модели CP7220E, с орбитой 3/16" (5 мм)

#### CP7250SVE

Аналогичные характеристики у модели CP7220SVE, с орбитой 3/16" (5 мм) и системой пылеудаления



### CP7220HCVE ★★



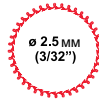
## ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА. БЕЗ СИСТЕМЫ ПЫЛЕУДАЛЕНИЯ

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Без системы пылеудаления, шлифовальные подошвы PSA и H&L
- Работа без смазки, отсутствие загрязнения обрабатываемой поверхности
- Используются для окончательной шлифовки, чистовой подготовки и предварительной полировки

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Промышленная орбитальная полировальная машина
- Высокая надежность благодаря простой и прочной конструкции
- Идеально подходит для выполнения самых разнообразных операций полировки



Ø 2,5 мм  
(3/32")

### CP7220CVE ★★

Ø 2,5 мм  
(3/32")

## ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА. С СИСТЕМОЙ ЦЕНТРАЛЬНОГО ПЫЛЕУДАЛЕНИЯ

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Орбитальная полировальная машина 0,3 л.с. (210 Вт)
- Не требуют постоянной смазки, рабочее место всегда остается чистым
- Система центрального пылеудаления, шлифовальные подошвы на липучке PSA и H&L

### ПРЕИМУЩЕСТВА

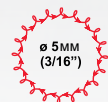
- Промышленная орбитальная полировальная машина
- Высокая надежность, удачная простая конструкция
- Максимально универсального применения



### CP7220CVE

#### CP7250CVE

Аналогичные характеристики у модели CP7220CVE, с орбитой 3/16" (5 мм)



Ø 5 мм  
(3/16")



Аксессуары и габаритные размеры – стр. 132 - 139

★ РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ★★ ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ ★★★ ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Артикул	МОЩНОСТЬ		ЗАХВАТ	СКОРОСТЬ ХОЛ. ХОДА		РАЗМЕР ПОДОШВЫ		РЕЗЬБА ШПИНДЕЛЯ	СРЕДНИЙ РАСХОД ВОЗДУХА		ФАКТИЧ. РАСХОД ВОЗДУХА		МАССА НЕТТО		ТИП ПОДОШВЫ	СИСТЕМА ПЫЛЕУДАЛЕНИЯ	УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ (ISO 28927 (M/S <sup>2</sup> ))		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	ПОДВОД ВОЗДУХА
		л.с.	Вт		об/мин	дюйм	мм	дюйм		куб.м.	л/с	куб.м.	л/с	фунт	кг			а	к			
БИТАЛЬНЫЕ ПОЛИРОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ, Ø 2,5 мм																						
CP7220CVE	894 170 2970	0.3	210	Ладонный	12,000	6	150	5/16-24	16.6	7.8	16.6	7.8	1.7	0.8	H&L	Центр.	3.2	1.4	76	87	1/4	
CP7220E	894 127 2201	0.3	210	Ладонный	12,000	6	150	5/16-24	16.6	7.8	16.6	7.8	1.7	0.8	H&L	нет	3.4	1.3	76	87	1/4	
CP7220SVE	894 127 2202	0.3	210	Ладонный	12,000	6	150	5/16-24	16.6	7.8	16.6	7.8	1.7	0.8	H&L	да	3.2	1.4	76	87	1/4	
CP7220HCVE	615 170 3790	0.3	210	Ладонный	12,000	6	150	5/16-24	16.6	7.8	16.6	7.8	2	0.9	H&L	Центр.	5.1	3.2	81	92	1/4	
ОРБИТАЛЬНЫЕ ПОЛИРОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ, Ø 5 мм																						
CP7250CVE	894 127 2503	0.3	210	Ладонный	12,000	6	150	5/16-24	16.6	7.8	16.6	7.8	1.7	0.8	H&L	Центр.	5.7	2.9	76	87	1/4	
CP7250E	894 127 2501	0.3	210	Ладонный	12,000	6	150	5/16-24	16.6	7.8	16.6	7.8	1.7	0.8	H&L	нет	5	2.3	76	87	1/4	
CP7250SVE	894 127 2502	0.3	210	Ладонный	12,000	6	150	5/16-24	16.6	7.8	16.6	7.8	1.7	0.8	H&L	да	5.7	2.9	76	87	1/4	

Все модели: внутренний диаметр шланга 10 мм, давление 6,3 бар.

Данные в таблице приведены в качестве справочной информации. Точные значения указаны в комплекте документации к инструменту.



# ПОЛИРОВАНИЕ

## CP7250HCVE

**ВЫСОКАЯ  
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ  
И НИЗКИЙ УРОВЕНЬ  
ШУМА С СИСТЕМОЙ  
ПЫЛЕУДАЛЕНИЯ**



### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Модель с системой центрального пылеудаления, шлифовальные подошвы PSA и Hook & Loop
- Орбитальная полировальная машина 0,3 л.с. (210 Вт)
- Работа без смазки, отсутствие загрязнения обрабатываемой поверхности

### ПРЕИМУЩЕСТВА

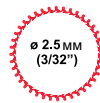
- Промышленная орбитальная полировальная машина
- Высокая надежность, удачная простая конструкция
- Максимально универсального применения



**CP7250HCVE**

## ОРБИТАЛЬНЫЕ ПОЛИРОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ Мощность 0,3 л.с. (210 Вт)

### CP7220HE



**ВЫСОКАЯ  
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ  
И НИЗКИЙ УРОВЕНЬ  
ШУМА БЕЗ СИСТЕМЫ  
ПЫЛЕУДАЛЕНИЯ**

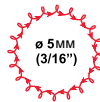
### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Модель с системой пылеудаления, шлифовальные подошвы PSA и Hook & Loop
- Орбитальная полировальная машина 0,3 л.с. (210 Вт)
- Работа без смазки, отсутствие загрязнения обрабатываемой поверхности

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Промышленная орбитальная полировальная машина
- Высокая надежность, удачная простая конструкция
- Максимально универсального применения

### CP9534



**ВЫСОКАЯ  
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ  
И НИЗКИЙ УРОВЕНЬ  
ШУМА. С СИСТЕМОЙ  
ПЫЛЕУДАЛЕНИЯ**

### CP9674

*Аналогичные  
характеристики  
у модели CP9534,  
с низким уровнем  
шума и системой  
центрального  
пылеудаления*



Ø 10мм (3/8")

### ХАРАКТЕРИСТИКИ




- Модель с системой центрального пылеудаления, шлифовальные подошвы PSA и Hook & Loop
- Работа без смазки, отсутствие загрязнения обрабатываемой поверхности
- Прекрасно подходит для подготовки шпаклеванной поверхности к нанесению грунтовки под покраску

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Промышленная орбитальная полировальная машина
- Высокая надежность, удачная простая конструкция
- Максимально универсального применения



Аксессуары и габаритные размеры – стр. 132 - 139

 РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ  ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ  ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Артикул	МОЩНОСТЬ		ЗАХВАТ	СКОРОСТЬ ХОД. ХОДА	РАЗМЕР ПОДОШВЫ		РЕЗЬБА ШПИНДЕЛЯ	СРЕДНИЙ РАСХОД ВОЗДУХА		ФАКТИЧ. РАСХОД ВОЗДУХА		МАССА НЕТТО		ТИП ПОДОШВЫ	СИСТЕМА ПЫЛЕУДАЛЕНИЯ	УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (M/S <sup>2</sup> )		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	ПОВОД ВОЗДУХА	
		л.с.	Вт			об/мин	дюйм		мм	дюйм	куб.м	л/с	куб.м	л/с			фунт	кг				а
ОРБИТАЛЬНЫЕ ПОЛИРОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ, Ø 2,5 мм																						
<b>CP7220HE</b>	<b>615 170 3770</b>	0.3	210	Ладонный	12,000	6	150	5/16-24	16.6	7.8	16.6	7.8	2	0.9	H&L	да	5.1	3.2	81	92	1/4	
ОРБИТАЛЬНЫЕ ПОЛИРОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ, Ø 5 мм																						
<b>CP7250HCVE</b>	<b>6151703760</b>	0.3	210	Ладонный	12,000	6	150	5/16-24	16.6	7.8	16.6	7.8	2	0.9	H&L	Центр.	4.4	1.9	81	92	1/4	
<b>CP9534</b>	<b>615 193 9534</b>	0.3	210	Ладонный	9,000	6	150	5/16-24	9	3.2	9	3.2	2.9	1.3	H&L	Центр.	2.58	1.2	83	94	1/4	
ОРБИТАЛЬНЫЕ ПОЛИРОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ, Ø 10 мм																						
<b>CP9674</b>	<b>615 193 9674</b>	0.3	210	Ладонный	9,000	6	150	5/16-24	9	3.2	9	3.2	2.3	1.3	H&L	Центр.	2.54	1.2	83	94	1/4	

Все модели: внутренний диаметр шланга 10 мм, давление 6,3 бар.

Данные в таблице приведены в качестве справочной информации. Точные значения указаны в комплекте документации к инструменту.



## ВИБРАЦИОННЫЕ ПОЛИРОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ

## CP7263E ★



**МОЩНАЯ,  
С ОТЛИЧНОЙ  
ЭРГОНОМИКОЙ**

## CP7263CVE

Аналогичные характеристики у модели CP7263E, с центральной системой пылеудаления

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Прямоугольная вибрационная полировальная машина 74x109 мм
- Орбита 3/32" (2,5 мм)
- Мощность 0,3 л.с. (210 Вт)

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Отличная эргономика благодаря удобной форме рукоятки
- Мощность и удобство
- Компактная подошва для обработки небольших поверхностей

## CP7264E ★



**МОЩНАЯ,  
С ОТЛИЧНОЙ  
ЭРГОНОМИКОЙ**

## CP7264CVE

Аналогичные характеристики у модели CP7264E, с центральной системой пылеудаления

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Прямоугольная вибрационная полировальная машина 74x109 мм
- Орбита 3/32" (2,5 мм)
- Мощность 0,3 л.с. (210 Вт)

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Отличная эргономика благодаря удобной форме рукоятки
- Мощность и удобство
- Удлиненная подошва для обработки больших поверхностей

## CP7266E ★



**МОЩНАЯ,  
С ОТЛИЧНОЙ  
ЭРГОНОМИКОЙ**

## CP7266CVE

Аналогичные характеристики у модели CP7266E, с центральной системой пылеудаления

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Прямоугольная вибрационная полировальная машина 80x130 мм
- Орбита 3/32" (2,5 мм)
- Мощность 0,3 л.с. (210 Вт)

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Отличная эргономика благодаря удобной форме рукоятки
- Мощность и удобство
- Подошва для универсального применения

## CP7267E ★



**МОЩНАЯ,  
С ОТЛИЧНОЙ  
ЭРГОНОМИКОЙ**

## CP7267CVE

Аналогичные характеристики у модели CP7267E, с центральной системой пылеудаления

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Прямоугольная вибрационная полировальная машина 100x144 мм
- Орбита 3/32" (2,5 мм)
- Мощность 0,3 л.с. (210 Вт)

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Отличная эргономика благодаря удобной форме рукоятки
- Мощность и удобство
- Треугольная подошва для обработки углов



Аксессуары и габаритные размеры – стр. 132 - 139

★ РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ★★ ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ ★★★ ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Артикул	МОЩНОСТЬ		ЗАХВАТ	СКОРОСТЬ ХОД. ХОДА	РАЗМЕР ПОДОШВЫ		СРЕДНИЙ РАСХОД ВОЗДУХА		ФАКТИЧ. РАСХОД ВОЗДУХА		МАССА НЕТТО		ТИП ПОДОШВЫ	СИСТЕМА ПЫЛЕУДАЛЕНИЯ	УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (M/S²)		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ ISO 15744 - дБ(А)	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	ПОДВОД ВОЗДУХА	
		л.с.	Вт			дюйм	мм	куб.м	л/с	куб.м	л/с	фунт	кг			а	к				дюйм
ОРБИТАЛЬНАЯ Ø 3/32" (2.5мм)																					
CP7267E	894 107 2670	0.3	210	Ладонный	10,000	3-7/8"-5-5/8" delta	100x144 delta	18	8.5	18	8.5	1.5	0.7	H&L	нет	9.6	3.2	78	89	1/4	
CP7267CVE	894 117 2670	0.3	210	Ладонный	10,000	3-7/8"-5-5/8" delta	100x144 delta	18	8.5	18	8.5	1.6	0.7	H&L	Центр.	9	3.7	78	89	1/4	
CP7266E	894 107 2660	0.3	210	Ладонный	10,000	3-1/4"x5	80x130	18	8.5	18	8.5	1.5	0.7	H&L	нет	7.3	2.9	78	89	1/4	
CP7266CVE	894 117 2660	0.3	210	Ладонный	10,000	3-1/4"x5	80x130	18	8.5	18	8.5	1.3	0.7	H&L	Центр.	7.7	2.8	78	89	1/4	
CP7264E	894 107 2640	0.3	210	Ладонный	10,000	2-3/4"x7-3/4	70x198	18	8.5	18	8.5	1.2	0.7	H&L	нет	9.2	3.4	78	89	1/4	
CP7264CVE	894 117 2640	0.3	210	Ладонный	10,000	2-3/4"x7-3/4	70x198	18	8.5	18	8.5	1.7	0.8	H&L	Центр.	7.2	2.1	78	89	1/4	
CP7263E	894 107 2650	0.3	210	Ладонный	10,000	3"x4-1/4	74x109	18	8.5	18	8.5	1.4	0.6	H&L	нет	9.4	3.0	78	89	1/4	
CP7263CVE	894 117 2650	0.3	210	Ладонный	10,000	3"x4-1/4	74x109	18	8.5	18	8.5	1.5	0.7	H&L	Центр.	8.9	2.1	78	89	1/4	

Все модели: внутренний диаметр шланга 10 мм, давление 6,3 бар.

Данные в таблице приведены в качестве справочной информации. Точные значения указаны в комплекте документации к инструменту.

# ПОЛИРОВАНИЕ

## ПОЛИРОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ

Мощность 2,3 л.с. (1,700 Вт)

## СЕРИЯ CP3650 ПРЕИМУЩЕСТВА

**ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И ОТЛИЧНАЯ ЭРГОНОМИКА**

- Промышленная угловая полировальная машина
- Периодичность технического обслуживания до 2000 часов
- Высокая мощность и крутящий момент



### CP3650-085AB

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Мощный высокомоментный двигатель
- Сверхпрочный механизм зубчатой передачи
- Кнопка блокировки шпинделя



### CP3650-085AB

#### CP3650-085AAE

Аналогичные характеристики у модели CP3650-085AB, резьба шпинделя M14

#### CP3650-075AB

Аналогичные характеристики у модели CP3650-085AB, скорость 7,300 об/мин

#### CP3650-075AAE

Аналогичные характеристики у модели CP3650-085AB, скорость 7,500 об/мин, резьба шпинделя M14

### CP3650-120AB



#### CP3650-120AAE

Аналогичные характеристики у модели CP3650-120AB, резьба шпинделя M14

#### CP3650-135AC4SE

Аналогичные характеристики у модели CP3650-120AB, скорость 13,500 об/мин, резьба шпинделя 3/8"-24

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Мощный высокомоментный двигатель
- Сверхпрочный механизм конической зубчатой передачи
- Кнопка блокировки шпинделя

ВСЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ МОДЕЛИ CP3650 – СТР. 101



CP3650-120AB

ПОЛИРОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ ПОСТАВЛЯЮТСЯ В КОМПЛЕКТЕ БЕЗ ЗАЩИТЫ И БЕЗ ПОДОШВЫ



Аксессуары и габаритные размеры – стр. 132 - 139

РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ	ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ	ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ
-----------------------	-----------------------	---------------------------

МОДЕЛЬ	Артикул	СКОРОСТЬ ХОД. ХОДА		МОЩНОСТЬ		РАЗМЕР ПОДОШВЫ		РЕЗЬБА ШПИНДЕЛЯ	СРЕДНИЙ РАСХОД ВОЗДУХА		ФАКТИЧ. РАСХОД ВОЗДУХА		МАССА НЕТТО		ДЛИНА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (M/S <sup>2</sup> )		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ ISO 15744 - дБ(А)	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	ПОДВОД ВОЗДУХА
		об/мин	хол. хода	л.с	Вт	дюйм	мм		дюйм	куб.м	л/с	куб.м	л/с	фунт	кг	дюйм	мм	а			
CP3650-075AAE	615 160 7270	7,500		2.3	1,700	7	180	M14	32	15	57	27	3	1.4	9.4	238	3.3	1.6	79	90	3/8
CP3650-075AB	615 160 7280	7,500		2.3	1,700	7	180	5/8-11	32	15	57	27	3.1	1.4	9.4	238	3.3	1.6	78	89	3/8
CP3650-085AAE	615 160 7260	8,500		2.3	1,700	7	180	M14	42	20	68	32	3	1.4	9.4	238	3.4	1.7	80	91	3/8
CP3650-085AB	615 162 0190	8,500		2.3	1,700	7	180	5/8-11	42	20	68	32	3	1.4	9.4	238	3.4	1.7	80	91	3/8
CP3650-120AAE	615 160 7240	12,000		2.3	1,700	5	125	M14	42	20	68	32	3	1.4	9.4	238	2.9	1.5	85	96	3/8
CP3650-120AB	615 160 7250	12,000		2.3	1,700	5	125	5/8-11	42	20	68	32	3.1	1.4	9.4	238	2.9	1.5	86	97	3/8

Все модели: внутренний диаметр шланга 10 мм, давление 6,3 бар. Данные в таблице приведены в качестве справочной информации. Точные значения указаны в комплекте документации к инструменту.

## ПОЛИРОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ

Мощность 2,8 л.с. (2,100 Вт)

### СЕРИЯ CP3850 ПРЕИМУЩЕСТВА

#### ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И ОТЛИЧНАЯ ЭРГНОМИКА

- Промышленная угловая полировальная машина
- Периодичность технического обслуживания до 2000 часов
- Высокая мощность и крутящий момент

### CP3850-65ABVE ★★ ★



#### CP3850-60AB

Аналогичные характеристики у модели CP3850-65ABVE, скорость 6,000 об/мин, без автобалансира

**ДЛЯ РЫНКА СЕВЕРНОЙ АМЕРИКИ**

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Низкопрофильная угловая головка
- Сверхпрочный механизм конической зубчатой передачи
- Рычаг пуска с предохранителем двойного действия

ВСЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ МОДЕЛИ CP3850 – СТР. 105



**CP3850-65ABVE**



**ПОЛИРОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ ПОСТАВЛЯЮТСЯ В КОМПЛЕКТЕ БЕЗ ЗАЩИТЫ И БЕЗ ПОДОШВЫ**

Аксессуары и габаритные размеры – стр. 132 - 139



### CP3850-85ABVE ★★ ★

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Низкопрофильная угловая головка
- Сверхпрочный механизм конической зубчатой передачи
- Рычаг пуска с предохранителем двойного действия

**СЕРТИФИКАТ ЕС / НЕ ДЛЯ РЫНКА СЕВЕРНОЙ АМЕРИКИ**



### CP3850-85ABVE

#### CP3850-77AB

Аналогичные характеристики у модели CP3850-85ABVE, скорость 7,700 об/мин, без автобалансира

**ДЛЯ РЫНКА СЕВЕРНОЙ АМЕРИКИ**

★ РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ★★ ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ ★★★ ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Артикул	СКОРОСТЬ ХОЛ. ХОДА		МОЩНОСТЬ		РАЗМЕР ПОДОШВЫ		РЕЗЬБА ШПИНДЕЛЯ		СРЕДНИЙ РАСХОД ВОЗДУХА		ФАКТИЧ. РАСХОД ВОЗДУХА		МАССА НЕТТО		ДЛИНА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (M/S <sup>2</sup> )		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ		ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	ПОДВОД ВОЗДУХА
		об/мин	л.с.	Вт	дюйм	мм	дюйм	куб.м	л/с	куб.м	л/с	фунт	кг	дюйм	мм	а	к	ISO 15744 - дБ(А)	дюйм				
<b>CP3850-60AB</b>	<b>615 170 5000</b>	6,000	2.8	2,100	9	230	5/8-11	38	18	80	38	5.1	2.3	13.4	340	<2.5	-	86	97	1/2			
<b>CP3850-77AB</b>	<b>615 170 4990</b>	7,700	2.8	2,100	7	180	5/8-11	33	16	69	32	4.1	2.3	13.4	340	3.6	0.8	84	95	1/2			
<b>СЕРТИФИКАТ ЕС, НЕ ДЛЯ РЫНКА СЕВЕРНОЙ АМЕРИКИ</b>																							
<b>CP3850-65ABVE</b>	<b>615 170 4980</b>	6,500	2.8	2,100	9	230	5/8-11	44	21	80	38	5.1	2.3	13.4	340	<2.5	-	89	100	1/2			
<b>CP3850-85ABVE</b>	<b>615 170 4970</b>	8,500	2.8	2,100	7	180	5/8-11	36	17	77	36	5.1	2.3	13.4	340	<2.5	-	87	98	1/2			

Все модели: внутренний диаметр шланга 15 мм, давление 6,3 бар.

Данные в таблице приведены в качестве справочной информации. Точные значения указаны в комплекте документации к инструменту.



# ПОЛИРОВАНИЕ

## АКСЕССУАРЫ – ПОЛИРОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ



**ГЛОВЫЕ ПОЛИРОВАЛЬНЫЕ  
МАШИНЫ 50 И 75 ММ  
С РУКОЯТКОЙ  
ПИСТОЛЕТНОГО ТИПА**

### ПОДОШВА

МОДЕЛЬ	ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ
<b>CP9778</b>	Подошва ø 120 мм	<b>KF137214</b>
<b>CP9778</b>	Подошва ø 95 мм	<b>KF137215</b>
<b>CP7202D</b>	Подошва ROL-LOC 3" с фиксатором, внутр. резьба 1/4"-20 (применяется с подошвой для подготовки поверхности)	<b>CA158102</b>



### АКСЕССУАРЫ В КОМПЛЕКТЕ



МОДЕЛЬ	ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ
<b>CP3019-..</b>	Выпускной шланг 31" (0.80м) Плоский гаечный ключ	<b>615 875 1060</b> <b>615 801 0030</b>



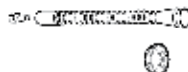
МОДЕЛЬ	ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ
<b>CP3070</b>	<b>1</b>	Диск-подошва 5" (125мм)	<b>205 054 8393</b>
	<b>2</b>	Диск-подошва 3" (76мм)	<b>205 054 8383</b>
	<b>3</b>	Фланцевый держатель	<b>205 054 8403</b>
	-	Комплект гаечных ключей	<b>205 054 8333</b>

### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

#### ПОДОШВЫ



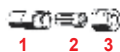
МОДЕЛЬ	РАЗМЕР	АРТИКУЛ
<b>CP3019-..</b>	Подошва (50мм)	<b>205 054 9913</b>
<b>CP3030-325AFR</b>	2" (50мм) Подошва	<b>205 054 9913</b>
<b>CP3030-4/5..AFR</b>	Подошва 76 мм	<b>205 054 9933</b>



#### ГЛУШИТЕЛИ

МОДЕЛЬ	ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ
<b>CP3019-..</b>	Комплект глушителя шлангового	<b>615 396 1010</b> <b>615 396 1240</b>
<b>CP3030-..</b>	Глушитель	<b>615 396 1240</b>

#### ДЕРЖАТЕЛЬ ЦАНГИ



МОДЕЛЬ	ПОЗ.	РАЗМЕР	АРТИКУЛ
<b>CP3030-4..AFR</b>	<b>1</b>	Основание цангового патрона, серия 200	<b>615 523 0230</b>
<b>CP3030-5..AFR</b>	<b>2</b>	Гайка крепления цанги, серия 200	<b>615 607 1440</b>
	<b>3</b>	Цанга, ø 2,4-3,2мм	<b>615 526 0610</b>
	.	Цанга, ø 5,2-6 мм	<b>615 526 0620</b>
	.	Цанга, ø 5,55-6,35мм	<b>615 526 0630</b>
	.	Цанга, ø 7,2-8 мм	<b>615 526 0640</b>



#### СМАЗОЧНЫЙ ШПРИЦ

МОДЕЛЬ	ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ
<b>CP3019-..</b>	Смазочный шприц 24 г	<b>615 990 1490</b>

#### СЕРВИСНЫЕ КОМПЛЕКТЫ

МОДЕЛЬ	АРТИКУЛ
<b>CP3070-120G</b>	<b>205 054 8293</b>
<b>CP3030-3.</b>	<b>205 054 6403</b>
<b>CP3030-4..</b>	<b>205 054 7863</b>
<b>CP3030-5..</b>	<b>205 054 7923</b>
<b>CP9778</b>	<b>205 050 6663</b>
<b>CP9779</b>	<b>205 050 3853</b>
<b>CP9780</b>	<b>205 050 3863</b>





# АКСЕССУАРЫ И ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ – ЛЕНТОЧНЫЕ ПОЛИРОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ



## ЛЕНТОЧНЫЕ ПОЛИРОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ



## СЕРВИСНЫЕ КОМПЛЕКТЫ



МОДЕЛЬ	АРТИКУЛ
CP5080-3260..	205 054 6403
CP5080-4200..	205 054 7863
CP5080-5220..	205 054 7923

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ, СЕРИЯ CP5080



### Серия CP5080-3260 – 305 мм

	ОПОРА ЗАЩИТЫ		ОПОРНЫЙ РОЛИК		КОМПЛЕКТ СТЫКОВОЙ НАКЛАДКИ	
		АРТИКУЛ		АРТИКУЛ		АРТИКУЛ
	12" (305мм) Опора защиты	205 054 5513				
	ШИНА		ОПОРНЫЙ РОЛИК		КОМПЛЕКТ СТЫКОВОЙ НАКЛАДКИ	
	1/2"x12" (13x305мм) - 5/8" (16мм)	205 054 5523	1/2" (13мм) - 5/8" (16мм)	205 054 6443	1/2" x 1.97" (13 x 50мм)	205 054 6233
	1/2"x12" (13x305мм) - 5/16" (8мм)	205 054 5533	1/2" (13мм) - 5/16" (8мм)	205 054 6503	1/2" x 1-15/16" (13 x 49мм)	205 054 6243
	1/8"x12" (3x305мм)	205 054 5543	1/8" (3мм)	205 054 6473		
	1/4"x12" (6x305мм)	205 054 5553	1/4" (6мм)	205 054 6493	5/16" x 2.05" (8 x 52мм)	205 054 6253

### Серия CP5080-4200 – 457 мм

	ОПОРА ЗАЩИТЫ		ОПОРНЫЙ РОЛИК		КОМПЛЕКТ СТЫКОВОЙ НАКЛАДКИ	
		АРТИКУЛ		АРТИКУЛ		АРТИКУЛ
	Опора защиты, 457 мм	205 054 5443				
	Опора защиты с боковой ручкой, 457 мм	205 054 7953				
	ШИНА		ОПОРНЫЙ РОЛИК		КОМПЛЕКТ СТЫКОВОЙ НАКЛАДКИ	
	5/8" to 3/4" x 18" (16 to 19 x 457мм)	205 054 5453	5/8" (16мм)	205 054 6433	3/4" x 2-1/8" (19 x 54мм)	205 054 6263
	1/2" x 18" (13 x 457мм)	205 054 5463	1/2" (13мм)	205 055 0273	11/16" x 1-15/16" (17 x 49мм)	205 054 6273
	1/8" to 1/2" x 18" (3 to 13 x 457мм)	205 054 5473	1/8" (3мм)	205 054 6473		
	1/2" x 18" (13 x 457мм)	205 054 5483	1/2" (13мм)	205 054 6483	1/2" x 2-1/8" (13 x 54мм)	205 054 6283
	1/4" x 18" (6 x 457мм)	205 054 5493	1/4" (6мм)	205 054 6493	5/16" x 2.05" (8 x 52мм)	205 054 6253
	1" x 18" (25 x 457мм)	205 054 5503	1" (25мм)	205 054 6423	26 x 55	205 054 6293

### Серия CP5080-5220 – 610 мм

	ОПОРА ЗАЩИТЫ		ОПОРНЫЙ РОЛИК		КОМПЛЕКТ СТЫКОВОЙ НАКЛАДКИ	
		АРТИКУЛ		АРТИКУЛ		АРТИКУЛ
	Опора защиты 610 мм	205 054 5413				
	ШИНА		ОПОРНЫЙ РОЛИК		КОМПЛЕКТ СТЫКОВОЙ НАКЛАДКИ	
	1/2"x24" (13x610мм)	205 054 5423	1/2" (13мм)	205 054 6443	1/2" x 1.97" (13 x 50мм)	205 054 6243
	1/4" to 1/2"x24" (6 to 13x610мм)	205 054 5433	1/4" (6мм)	205 054 6473		

# ПОЛИРОВАНИЕ

## АКСЕССУАРЫ И ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ – ЛЕНТОЧНЫЕ ПОЛИРОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ



### ЛЕНТОЧНЫЕ ПОЛИРОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ



ОПИСАНИЕ	ДЮЙМОВАЯ (ДЮЙМ)	МЕТРИЧЕСКАЯ (ММ)	ДЛЯ ИНСТРУМЕНТА 1/2"	ДЛЯ ИНСТРУМЕНТА 2/2"	ЗЕРНО	ЕД. ИЗМ.	Артикул
Полировальная лента	1/8 x 12	3 x 305	CP5080-3260D12(K) + 205 054 5543 шина	-	120	10	894 016 9706
					80	10	894 016 9705
	1/4 x 12	6 x 305	CP5080-3260D12(K) + 205 054 5553 шина	-	120	10	894 016 9710
					40	10	894 016 9707
					60	10	894 016 9708
	1/2 x 12	13 x 305	CP5080-3260D12(K) + 205 054 5533 шина	-	80	10	894 016 9709
					120	10	894 016 9714
					40	10	894 016 9711
	3/8 x 13	10 x 330	CP9779, CP858	-	60	10	894 016 9712
					80	10	894 016 9713
					100	10	894 016 9005
	1/8 x 18	3 x 457	CP5080-4200H18 + 205 054 5474 шина	CP5080-5220H18 + 205 054 5474 шина	120	10	894 016 9006
					80	10	894 016 9003
					80	10	894 016 9004
	1/4 x 18	6 x 457	CP5080-4200H18 + 205 054 5493 шина	CP5080-5220H18 + 205 054 5493 шина	120	10	894 016 9716
					80	10	894 016 9715
					120	10	894 016 9720
	1/2 x 18	13 x 457	CP5080-4200H18	CP5080-5220H18 + 205 054 5463 шина	40	10	894 016 9717
					60	10	894 016 9718
					80	10	894 016 9719
3/4 x 18	19 x 457	CP5080-4200H18 + 205 054 5453 шина	CP5080-5220H18 + 205 054 5453 шина	120	10	894 016 9721	
				40	10	894 016 9722	
				60	10	894 016 9723	
1 x 18	25 x 457	CP5080-4200H18 + 205 054 5503 шина	CP5080-5220H18	120	10	894 016 9728	
				40	10	894 016 9725	
				60	10	894 016 9726	
3/4 x 20,4	19 x 520	CP9780	-	80	10	894 016 9727	
				120	10	894 016 9732	
				40	10	894 016 9729	
1/4 x 24	6 x 610	CP5080-4220D24 + 205 054 5433 шина	-	60	10	894 016 9730	
				80	10	894 016 9731	
				100	10	894 016 9009	
1/2 x 24	13 x 610	CP5080-4220D24	-	120	10	894 016 9010	
				60	10	894 016 9007	
				80	10	894 016 9008	
ОМПЛЕКТ ПОЛИРОВАЛЬНЫХ ЛЕНТ CP 12", 5шт.	1/2 x 12	13 x 305	CP5080-3260D12(K) + 205 054 5533 шина	-	120	1	894 016 9736
					40	10	894 016 9733
					60	10	894 016 9734
Полировальная лента	1/4 x 12	6 x 305	-	-	80	1	894 016 9735
					120	1	894 016 9740
					40	10	894 016 9737
КОМПЛЕКТ ПОЛИРОВАЛЬНЫХ ЛЕНТ CP 18", 8шт.	3/4 x 18	19 x 457	CP5080-4200H18 + 205 054 5453 шина	CP5080-5220H18 + 205 054 5453 шина	80	1	894 016 9738
					120	1	894 016 9739
					4913 средняя	1	205 054 5573
SPолировальная лента	1/2 x 18	13 x 457	CP5080-4200H18	CP5080-5220H18 + 205 054 5463 шина	80	1	205 054 5563
					120	1	205 054 5563
					4913 средняя	1	205 054 5563
Полировальная лента	1/4 x 18	6 x 457	CP5080-4200H18 + 205 054 5493 шина	CP5080-5220H18 + 205 054 5493 шина	80	1	205 054 5563
					120	1	205 054 5563
					4913 средняя	1	205 054 5563

### СЕРВИСНЫЕ И РЕМОНТНЫЕ КОМПЛЕКТЫ



МОДЕЛЬ	СЕРВИСНЫЙ КОМПЛЕКТ	РЕМОНТНЫЙ КОМПЛЕКТ
CP7220/50..	894 015 8345	894 015 8346
CP7225/55-3 Series	894 016 3459	205 052 2433
CP7215/55H Series	894 016 5875	205 052 2433
CP7215/25/55 Series	894 016 3459	205 052 2433
CP7263/64/66/67 Series	894 016 9233	

МОДЕЛЬ	СЕРВИСНЫЙ КОМПЛЕКТ
CP7265S/CP7265P	205 053 0943
CP7269S/CP7269P	894 016 7963
CP9778	205 050 6663
CP9779	205 050 3853
CP9780	205 050 3863

## АКСЕССУАРЫ – ОРБИТАЛЬНЫЕ ПОЛИРОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ



### ОРБИТАЛЬНЫЕ ПОЛИРОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ

#### ACCESSORIES INCLUDED



МОДЕЛЬ	ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ
CP7220/50E	Подошва H&L 150 мм	615 990 1540
CP7220/50HE	Подошва PSA 150 мм	615 990 1590
CP7220/50CVE/HCVE	Подошва H&L 150 мм с 6 отверстиями	615 990 1550
CP7220/50SVE	Подошва PSA 150 мм с 6 отверстиями	615 990 1600
CP9534/CP9674	Подошва H&L 150 мм с 6 отверстиями	352493
CP7220/50SVE	Комплект для пылеудаления	894 015 8430

#### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

##### ДВИГАТЕЛЬ ECO CHANGE



МОДЕЛЬ	АРТИКУЛ
CP7225-3 Series	894 016 8370
CP7255-3 Series	894 016 8371
CP7225 Series	894 016 8372
CP7255 / CP35.. Series	894 016 8373
CP7215 Series	894 016 8374

#### ПЕРЕХОДНИК ДЛЯ ВАКУУМНЫХ ШЛАНГОВ ШЛИФОВАЛЬНЫХ МАШИН С ЦЕНТРАЛЬНЫМ ПЫЛЕУДАЛЕНИЕМ



МОДЕЛЬ	ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ
CP7220/50(H)CVE CP7225/55CVE-3, CP3514/15, CP7225/55/15CVE(E), CP7255/15HCVE CP7263/64/66/67CVE	Переходник вакуумного шланга ø 1, 1-1/4" (25, 32 мм)	615 350 1170
CP7220/50(H)CVE CP7225/55CVE-3, CP3514/15, CP7225/55/15CVE(E), CP7255/15HCVE CP7263/64/66/67CVE	Переходник вакуумного шланга ø 1-1/8" (28 мм)	615 804 4480

#### НАБОР ДЛЯ УДАЛЕНИЯ ПЫЛИ ДЛЯ ШЛИФМАШИН С САМОВСАСЫВАНИЕМ

МОДЕЛЬ	ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ
CP3512/13, CP7225/55/15SV(E)	Комплект для пылеудаления (1 мешок и шланг)	205 052 2453
CP3512/13, CP7225/55/15SV(E)	Упаковка пылевых мешков 5 шт.	205 052 3203

#### НАБОР ДЛЯ УДАЛЕНИЯ ПЫЛИ



МОДЕЛЬ	ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ
CP7220/7250 CP9534/9674	Комплект для пылеудаления	894 015 8430

#### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

##### ПОЛИРОВАЛЬНЫЕ ПОДОШВЫ (РЕЗЬБА 5/16"-24)



МОДЕЛЬ	ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ
CP7220/50E	Подошва H&L 150 мм	894 016 3456
CP7220/50HE	Подошва PSA 150 мм	894 016 3455
CP7220/50CVE/HCVE	Подошва PSA 150 мм с 6 отверстиями	894 016 3457
CP7220/50CVE/HCVE	Подошва PSA 150 мм с 15 отверстиями	894 016 8235
CP7220/50CVE/HCVE	Подошва H&L 150 мм с 15 отверстиями	894 016 8236
CP9534/9674	Подошва PSA 150 мм с 6 отверстиями	615 990 1600
CP9534/9674	Подошва H&L 150 мм с 6 отверстиями	615 990 1550
CP9534/9674	Ключ для подошвы	164433

##### ПОЛИРОВАЛЬНЫЕ ПОДОШВЫ

МОДЕЛЬ	ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ
CP7225/55/15(H)	Подошва PSA 150 мм, 15 отверстий	894 016 8235
CP7225/55/15(H)	Подошва H&L 150 мм, 15 отверстий	894 016 8236
CP7225/55/15(H)	Подошва PSA 150 мм, 6 отверстий, 123г (только инструменты CP)	894 016 3457
CP7225/55/15(H)	Подошва H&L 150 мм, 6 отверстий, 123 г (только инструменты CP)	894 016 3458
CP7225/55/15(H)	Подошва PSA 150 мм	894 016 3455
CP7225/55/15(H)	Подошва H&L 150 мм	894 016 3456
CP3513/15	Подошва PSA 125 мм, 5 отверстий	894 016 6667
CP3512/14	Подошва H&L 125 мм, 5 отверстий	894 016 6668
CP3511	Подошва PSA 125 мм, 5 отверстий	894 016 6665
CP3510	Подошва H&L 125 мм	894 016 6666
CP7225/55-3	Подошва PSA 75 мм, с/без отверстий	894 016 7203
CP7263E	Подошва H&L 74x109 мм, без пылеудаления	894 016 8997
CP7263CVE	Подошва H&L 74x109 мм, центр.пылеудал.	894 016 8998
CP7264 Serie	Подошва H&L 70x198 мм, центр.пылеудал.	894 016 9002
CP7266E	Подошва H&L 80x130 мм, без пылеудаления	894 016 8999
CP7266CVE	Подошва H&L 80x130 мм, центр.пылеудал.	894 016 9000
CP7267 Serie	Комплект подошв H&L delta 100x144 мм, центр.пылеудал.	894 016 9001

##### ПОЛИРОВАЛЬНЫЕ БУМАЖНЫЕ КРУГИ

ДИСКИ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ ROL-LOC (подлежат использованию вместе с подошвой ROL-LOC 3")

МОДЕЛЬ	ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ
CP7202D	Шлифовальный диск ø 75 мм, зерно 60 (5 шт.)	894 016 1712
CP7202D	Шлифовальный диск ø 75 мм, зерно 80 (5 шт.)	894 016 1713
CP7202D	Шлифовальный диск ø 75 мм, зерно 100 (5 шт.)	894 016 1714
CP7202D	Шлифовальный диск ø 75 мм, зерно 120 (5 шт.)	894 016 1715
CP7202D	Подошва для чистовой обработки ø 75 мм, (5 шт.)	894 016 1716
CP7202D	Подошва для предфиниш. обработки ø 75 мм (5 шт.)	894 016 1717
CP7202D	Подошва для грубой обработки ø 75 мм (5 шт.)	894 016 1718
CP7265/69	Стопорная шайба	KF129586

##### АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ПОЛИРОВАЛЬНЫХ ИНСТРУМЕНТОВ

МОДЕЛЬ	ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ
CP9778	Фланец	205 048 5053
	Ключ	205 048 5043

##### ПОДОШВА

МОДЕЛЬ	ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ
CP9778	Подошва ø 120 мм	KF137214
	Подошва ø 95 мм	KF137215
CP7202D	Подошва ROL-LOC 3", внутр. резьба 1/4" - 20 (применяется с подошвой для подготовки поверхности)	CA158102

# ПОЛИРОВАНИЕ

## АКСЕССУАРЫ - ПОЛИРОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ

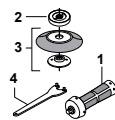


### ДЛЯ МОДЕЛИ CP3650. АКСЕССУАРЫ В КОМПЛЕКТЕ

МОДЕЛЬ	ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ
CP3650	1	Штуцер воздушного шланга 3/8" для шланга с внутр. диаметром 13 мм	615 704 0270
	2	Зажим шланга	615 263 0240
	3	Выпускной шланг	615 875 1130
	4	Гаечный ключ 17 мм	615 995 1070
	5	Боковая рукоятка	615 576 0380



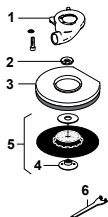
МОДЕЛЬ	ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ
CP3650-135AC4SE	1	Антивибрационная боковая рукоятка	615 576 0660
	2	Фланец	615 606 5150
	3	Подошва с гайкой	615 990 1670
	4	Штифтовый ключ	615 802 0080



### ДЛЯ МОДЕЛИ CP3650. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

#### КОМПЛЕКТ ДЛЯ ПЫЛЕУДАЛЕНИЯ Ø 125 MM для полировки (НЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ) КОМПЗИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ

МОДЕЛЬ	ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ
	1	Комплект в сборе	615 397 8280
	1	Манифольд	615 504 1940
	2	Прокладка 15 мм (5/8")	615 643 0880
	2	Прокладка 15 мм (M14)	615 643 0870
	3	Юбка с щеткой 5"	615 570 2340
	4	Гайка 5/8"	615 606 0450
4	Гайка M14	615 606 0460	
5	Подошва 5", жесткая	615 990 1990	
6	Штифтовый ключ 1-3/8"	615 802 0100	

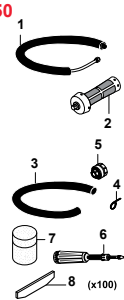


#### КОМПЛЕКТ ДЛЯ ПЫЛЕУДАЛЕНИЯ Ø 125 MM для РЕЗКИ КОМПЗИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ (АЛМАЗНЫЙ ДИСК)

МОДЕЛЬ	ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ
	1	Комплект в сборе	615 397 8300
	1	Манифольд	615 504 2170
	2	Торцевая накладка в сборе	615 504 2180
	3	Прокладка 6мм, отверстие 14мм	615 643 0920
	3	Прокладка 6мм, отверстие 16мм	615 643 0910
	4	Прокладка для шпинделя M14	615 643 0890
4	Прокладка для шпинделя 5/8"	615 643 0900	
5	Фланцевая гайка M14	615 606 0460	
5	Фланцевая гайка 5/8"	615 606 0450	
-	-	Штифтовый ключ	615 802 0670

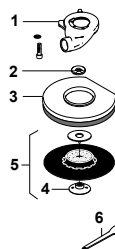


МОДЕЛЬ	ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ
CP3650	1	Комплект глушителя (55) (-11 дБ)	615 396 1660
	2	Антивибрационная боковая рукоятка	615 576 0660
	3	Армированный выпускной шланг в тканевой оплетке L=30"	615 875 1160
	4	Зажим шланга	615 263 0240
	5	Воздушный отсекагель (-6 дБ)	615 396 9570
	6	Смазочный шприц 24 г	615 990 1490
	7	Смазочный шприц для конической зубчатой передачи (1 кг)	615 990 1480
	8	Алмазный диск отрезной 125 мм	615 804 9150



#### КОМПЛЕКТ ДЛЯ ПЫЛЕУДАЛЕНИЯ Ø 180 MM для РЕЗКИ КОМПЗИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ (НЕ ДЛЯ МЕТАЛЛА)

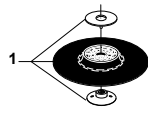
МОДЕЛЬ	ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ
	1	Комплект в сборе	615 397 8290
	1	Манифольд	615 504 1940
	2	Прокладка 15 мм (5/8")	615 643 0880
	2	Прокладка 15 мм (M14)	615 643 0870
	3	Юбка с щеткой	615 570 2310
	4	Гайка 5/8"	-
4	Гайка M14	-	
5	Подошва 7", жесткая	615 990 1340	
6	Штифтовый ключ 1-3/8", 35 мм	615 802 0100	



МОДЕЛЬ	ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ
	1	Комплект защиты 7" (180 мм)	615 504 2050

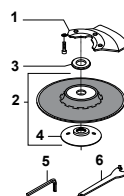


МОДЕЛЬ	ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ
	1	Полужесткая подошва 125мм с гайкой M14 и 5/8" (макс. скорость 12000 об/мин)	615 804 0740



#### КОМПЛЕКТ ДЛЯ ПОЛИРОВКИ СТАНДАРТНЫМ АБРАЗИВНЫМ ДИСКОМ Ø5" (125 MM)

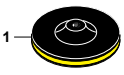
МОДЕЛЬ	ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ
CP3650 (A&B)	1	Комплект в сборе	615 396 0720
	1	Защита	615 504 1450
	2	Вентилируемая подошва	615 990 1270
	3	Шайба M14	615 641 0270
	3	Шайба 5/8"	615 642 0500
	4	Гайка M14	-
4	Гайка 5/8"	615 606 0290	
5	Шестигранный ключ 5/16"	615 802 0610	
6	Штифтовый ключ 1-3/8", 35 мм	615 802 0100	





# АКСЕССУАРЫ И ЗАПЧАСТИ – ПОЛИРОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ

МОДЕЛЬ	ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	Артикул.
<b>CP3650-075AAE</b> <b>CP3650-085AAE</b>	1	Подшва 180 мм, мягкая	615 990 1330
	1	Подшва 180 мм, жесткая	615 990 1340
	2	Гайка M14	-
	2	Гайка 5/8"	-
	-	Штифтовый ключ 1-3/8", 35 мм	615 802 0100

МОДЕЛЬ	ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	Артикул.
<b>CP3650-075AAE</b> <b>CP3650-085AAE</b>	1	Жесткая подошва velcro Жесткая подошва 180 мм, M14x2	615 990 1450
	1	Жесткая подошва velcro Жесткая подошва 150 мм, M14x2	615 990 1370

МОДЕЛЬ	ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	Артикул.
<b>CP3650-075AB</b> <b>CP3650-085AB</b>	1	Жесткая подошва Velcro Жесткая подошва 180 мм 5/8"-11	615 990 1460
	1	Жесткая подошва Velcro Жесткая подошва 150 мм 5/8"-11	615 990 1380

## КОМПЛЕКТ ДЛЯ ПОЛИРОВКИ ПОЛУЖЕСТКИМ ДИСКОМ Ø 125 ММ

МОДЕЛЬ	ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	Артикул.
<b>CP3650-..AA</b>		Комплект в сборе	615 396 0750
	1	Защита (только ЕС)	615 504 1450
	2	Шайба M14	615 641 0270
	3	Гайка (M14)	615 606 0220
	4	Подшва	615 990 1290
	5	Шестигр. ключ 5/16"	615 802 0610
	-	Штифтовый ключ 3/8", 35 мм	615 802 0100

## СЕРВИСНЫЙ И РЕМОНТНЫЙ КОМПЛЕКТЫ



МОДЕЛЬ	Артикул.
<b>CP3650</b>	205 055 6003

# ПОЛИРОВАНИЕ

## АКСЕССУАРЫ – ПОЛИРОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ



### ДЛЯ МОДЕЛИ CP3850. АКСЕССУАРЫ В КОМПЛЕКТЕ

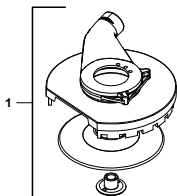
МОДЕЛЬ	ОПИСАНИЕ	Артикул
CP3850-60AB/77AB	Антивибрационная боковая рукоятка	615 576 0660
	Штуцер воздушного шланга 1/2" для шланга с внутр. диаметром 5/8" (15 мм)	615 704 0140
	Задний фланец	615 503 1070

МОДЕЛЬ	ОПИСАНИЕ	Артикул
CP3850-65ABVE	Антивибрационная боковая рукоятка	615 576 0660
CP3850-85ABVE	Штуцер воздушного шланга 1/2" для шланга с внутр. диаметром 5/8" (15 мм)	615 704 0140
	Автобалансир	615 990 1950

### ДЛЯ МОДЕЛИ CP3850. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

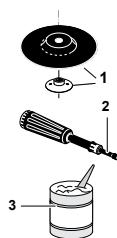
#### КОМПЛЕКТ ДЛЯ ПЫЛЕУДАЛЕНИЯ Ø7" (180 мм) для полировки (НЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ) КОМПОЗИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ

МОДЕЛЬ	ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	Артикул	
CP3850-85ABVE / CP3850-65ABVE / CP3850-77AB / CP3850-60AB	1	Комплект в сборе	205 055 3563	
		Манифольд CP3850 с винтами	615 504 2190	
			Накладка плотной посадки со щеткой	615 570 2310
			Прокладка 9 мм	615 643 0930
			Прокладка 6 мм - отверстие 16 мм	615 643 0910
			Подшова 180 мм	615 990 2000
			Фланцевая гайка 5/8 Н16	615 606 0470
			Штифтовый ключ	615 802 0670



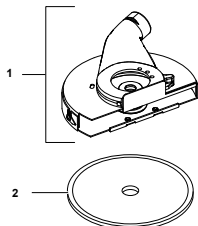
#### ПОДОШВЫ

МОДЕЛЬ	ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	Артикул
CP3850-65ABVE / CP3850-60AB	1	Жесткая подошва с гайкой 5/8", Ø 180 мм (макс. 8,500 об/мин)	615 990 1340
	2	Смазочный шприц	615 990 1490
	3	Смазочный шприц для конической зубчатой передачи (1 кг)	615 990 1480

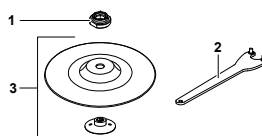


#### КОМПЛЕКТ ДЛЯ ПЫЛЕУДАЛЕНИЯ Ø7" (180 мм) для РЕЗКИ КОМПОЗИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ (АЛМАЗНЫЙ ДИСК)

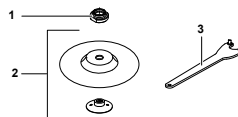
МОДЕЛЬ	ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	Артикул	
CP3850-85ABVE / CP3850-65ABVE / CP3850-77AB / CP3850-60AB	1	Комплект в сборе	205 055 3573	
		Манифольд CP3850 с торцевой накладкой в сборе	615 504 2200	
		Накладка плотной посадки	615 504 2210	
			Прокладка 25 мм - отверстие 16 мм 2	615 643 0900
	2		Фланц. гайка 5/8 Н21	615 606 0480
			Штифтовый ключ	615 802 0100
		Алмазный диск отрезной 180 мм	615 811 1450	



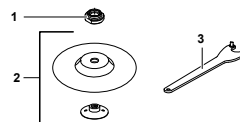
МОДЕЛЬ	ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	Артикул
CP3850-65ABVE / CP3850-60AB	1	Задний фланец (ABVE)	615 503 1070
	2	Штифтовый ключ 1-3/8", 35 мм	615 802 0100
	3	Комплект мягкой подошвы 9", 230 мм	615 990 1410



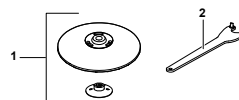
МОДЕЛЬ	ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	Артикул
CP3850-85ABVE / CP3850-77AB	1	Задний фланец (ABVE)	615 503 1070
	2	Комплект подошвы 180 мм	615 990 1330
	3	Штифтовый ключ 1-3/8", 35 мм	615 802 0100



МОДЕЛЬ	ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	Артикул
CP3850-85ABVE / CP3850-77AB	1	Задний фланец (ABVE)	615 503 1070
	2	Жесткая подошва 180 мм	615 990 1340
	3	Штифтовой ключ 1-3/8", 35 мм	615 802 0100



МОДЕЛЬ	ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	Артикул
CP3850-77AB	1	Подошва Spiracool 180 мм	S091836
	2	Штифтовой ключ 1-3/8", 35 мм	615 802 0100

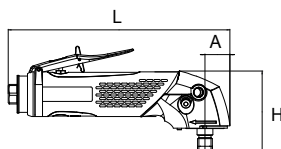
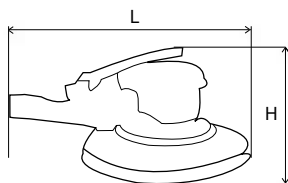
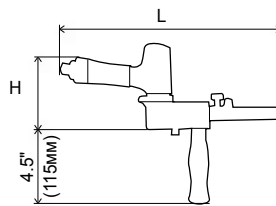
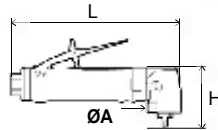
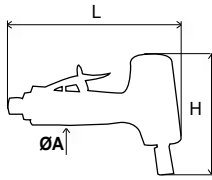
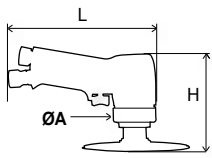


#### СЕРВИСНЫЙ И РЕМОНТНЫЙ КОМПЛЕКТЫ



МОДЕЛЬ	ОПИСАНИЕ	СЕРВИСНЫЙ КОМПЛЕКТ
CP3850	Сервисный комплект для двигателя	205 055 3543
	Сервисный комплект для шпинделя	205 055 3553
	Общий сервисный комплект	205 055 3433

# ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



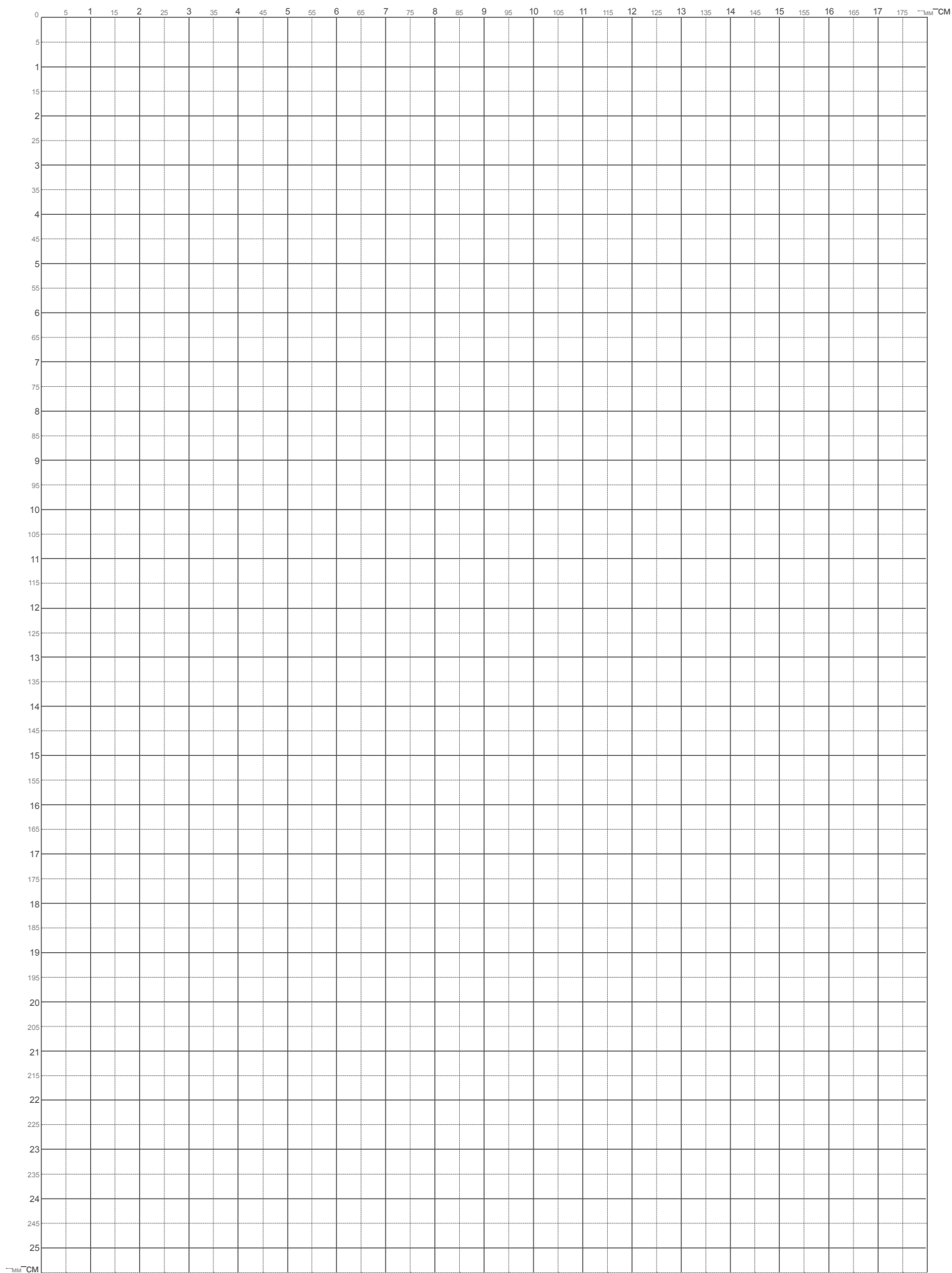
	L		H		A	
	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм
<b>CP7202</b>	6.5	166	4.3	110		
<b>CP3030-3...</b>	6.1	154	4.1	103	1.6	41
<b>CP3030-4...</b>	6.8	174	3.7	93	1.7	43
<b>CP3030-5...</b>	6.8	174	5.5	139	1.7	43
<b>CP3019-...AF</b>	6.5	166	3.7	93	1.18	30
<b>CP3070-120G</b>	6.9	175	4.2	108	1.97	50
<b>CP9778</b>	8.2	203	4.5	115		

ЛЕНТОЧНЫЕ ПОЛИРОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ	L		H		W	
	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм
<b>CP858</b>	11.8	300	3.3	85	1.8	45
<b>CP9778</b>	11.8	300	3.3	85	1.8	45
<b>CP9780</b>	14.4	365	4.1	105	2.7	70
<b>CP5080-3260D12</b>	11.4	290	3.7	95	2.7	70
<b>CP5080-4200D24</b>	15.3	390	4.5	115	2.9	75
<b>CP5080-3260H18</b>	14.5	370	9.8	250	3.1	80
<b>CP5080-5220H18</b>	14.5	370	9.8	250	3.1	80
<b>CP5080-3260H19</b>	14.5	370	4	100	3.1	80

ОРБИТАЛЬНЫЕ ПОЛИРОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ	L		H	
	дюйм	мм	дюйм	мм
<b>CP3510</b>	6.3	160	4.1	105
<b>CP3511</b>	6.3	160	4.1	105
<b>CP3512</b>	8.3	211	4.1	105
<b>CP3514</b>	7.9	200	4.1	105
<b>CP7215/25/55 - (NV)-E</b>	7.3	185	4.1	105
<b>CP7215CV/25CV/55CV -E</b>	8.7	221	4.1	105
<b>CP7215SV/25SV/55SV -E</b>	9.1	232	4.1	105
<b>CP7215H/55H-E</b>	11.2	285	3.8	96
<b>CP7215HCVE/55HCVE</b>	11.2	285	3.8	96
<b>CP7220/50E</b>	5.0	127	3.7	95
<b>CP7220/50SVE</b>	7.3	186	3.3	83
<b>CP7220/50CVE</b>	7.3	186	3.3	83
<b>CP7220/50HE</b>	9.7	246	3.3	83
<b>CP722/50HCVE</b>	10	255	3.3	83
<b>CP9534/CP9674</b>	7.5	190	3.3	83
<b>CP7263E</b>	5.7	145	3	75
<b>CP7263CVE</b>	7.3	185	3	75
<b>CP7264E</b>	7.9	200	3.1	80
<b>CP7264ECVE</b>	9.5	240	3.1	80
<b>CP7266E</b>	6.1	155	2.7	70
<b>CP7266CVE</b>	7.7	195	2.7	70
<b>CP7267E</b>	7.3	185	4	100
<b>CP7267CVE</b>	8.8	225	4	100
<b>CP7268</b>	16.5	420	5.9	150

	L		H		A	
	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм
<b>CP3650-...AC4SE</b>	9.4	238	3.4	87.5	1.1	26.8
<b>CP3650-...AAE</b>	9.4	238	3.4	87.8	1.1	26.8
<b>CP3650-...AB</b>	9.4	238	3.6	92.8	1.1	26.8
<b>CP3850-...AB</b>	13.1	334	4.3	107	1.2	29
<b>CP3850-...ABVE</b>	13.1	334	4.1	104	1.2	29

# ДЛЯ ЗАПИСЕЙ И ЧЕРТЕЖЕЙ





# СВЕРЛЕНИЕ



## ▶ ДРЕЛИ ПИСТОЛЕТНОГО ТИПА

- От обслуживания до интенсивного промышленного применения
- Сверление по стали диам. до 13 мм
- Максимальное удобство при сверлении отверстий большого диаметра с использованием высокого крутящего момента

## ▶ УГЛОВЫЕ ДРЕЛИ

- Идеальное решение для всех типов операций сверления, развертки и нарезания резьбы
- Сверления отверстий диаметром до 50 мм по мягкой стали и чугуну



## РУКОВОДСТВО ПО ВЫБОРУ ИНСТРУМЕНТА

### ШАГ 1

Тип материала

### ШАГ 2

Размер биты

### ШАГ 3

Технические параметры инструмента

- ▶ Тип рукоятки
- ▶ Мощность
- ▶ Наличие режима реверса
- ▶ Тип патрона
- ▶ Скорость/ момент

1 - Материал - 2 - Размер бит - 3 - Тип рукоятки/мощность/режим реверса

Материал / Скорость резки			Нержавеющая сталь 9-12 м/мин		Кованая сталь 12-15 м/мин		Мягкая сталь 24-33 м/мин 1		Мягкий чугун 30-45 м/мин		Алюминий, латунь, бронза 60-90 м/мин		Дерево 90-120 м/мин		Тип рукоятки	Мощность	Режим реверса	Модель	
Скорость хол. хода	Фактич. момент	Нм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм					
4500	2.4	3.2	-	-	-	-	3/64-5/64	1-2	3/64-1/8	1-3	5/32-1/4	4-6	3/16-1/4	5-6	Пистолет.		нет	CP1014P45	
3300	2.6	3.5	-	-	-	-	3/64-1/8	1-3	5/64-5/32	2-4	5/32-1/4	4-6	3/16-1/4	5-6		★★★	нет	CP1014P33	
2400	3.4	4.6	-	-	3/64-5/64	1-2	5/64-5/32	2-4	1/8-3/16	3-5	5/32-1/4	4-6	-	-		нет	нет	CP1014P24	
500	18.2	24.5	5/64-3/16	2-5	3/16-5/16	5-8	1/4-3/8	6-10	1/4-3/8	6-10	-	-	-	-		нет	нет	CP1014P05	
6000	2.5	3.4	-	-	-	-	-	-	-	-	5/64-3/16	2-5	3/16-5/16	5-8	D-образ.		нет	CP1117P60	
3200	4.0	5.4	-	-	-	-	5/64-5/32	2-4	1/8-1/4	3-6	1/4-5/16	6-8	5/16-3/8	8-10		нет	нет	CP1117P32	
2600	4.7	6.3	-	-	-	-	1/8-1/4	3-6	5/32-5/16	4-8	1/4-3/8	6-10	5/16-3/8	8-10		нет	нет	CP1117P26	
900	14.3	19.3	5/64-1/8	2-3	5/64-1/4	2-6	5/16-15/32	8-12	3/8-1/2	10-13	3/8-1/2	10-13	-	-		нет	нет	CP1117P09	
500	22.2	30.0	5/64 - 1/4	2-6	1/4 - 3/8	6-10	5/16-1/2	8-13 2	3/8-1/2	10-13	-	-	-	-	нет	нет	CP1117P05 3		
800	25.3	34.3	1/8-3/16	3-5	5/32-5/16	4-8	5/16-1/2	8-13	3/8-5/8	10-16	3/8-5/8	10-16	-	-	Вращ.	★★★	нет	CP1816	
480	57.8	78.4	-	-	9/16-5/8	14-16	9/16-7/8	14-22	9/16-7/8	14-22	-	-	-	-		да	да	CP1820R22	
380	144.6	196.0	-	-	7/8-1	23-25	7/8-1-1/4	23-32	1 - 1-1/4	25-32	-	-	-	-		да	да	CP1820R32	
430	59.3	80.4	-	-	9/16-7/8	14-22	9/16-7/8	14-22	9/16-7/8	14-22	-	-	-	-		да	да	CP1720R22	
350	130.1	177.0	-	-	7/8-1	23-25	7/8-1-1/4	23-32	1 - 1-1/4	25-32	-	-	-	-	Угловая		да	CP1720R32	
140	289.3	392.0	-	-	1-1/4	32	1-1/4 - 2	32-50	1-1/4 - 2	32-50	-	-	-	-		да	да	CP1720R50	
1800	3.3	4.5	-	-	-	-	5/64-5/32	2-4	5/32-1/4	4-6	1/4-5/16	6-8	5/16-3/8	8-10		Угловая	да	да	CP879
2800	3.9	5.3	-	-	-	-	5/64-5/32	2-4	5/32-1/4	4-6	1/4-5/16	6-8	5/16-3/8	8-10		Прямая	нет	нет	CP887
2800	2.4	3.3	-	-	-	-	3/64-1/8	1-3	5/64-5/32	2-4	5/32-1/4	4-6	-	-	Пистолет.	★	нет	CP7300	
2700	2.2	3.0	-	-	-	-	3/64-1/8	1-3	5/64-5/32	2-4	5/32-1/4	4-6	-	-		да	да	CP7300R	
2000	3.5	4.8	-	-	-	-	5/64-5/32	2-4	5/32-1/4	4-6	1/4-5/16	6-8	5/16-3/8	8-10		да	да	CP9790/9792	
800	9.1	12.4	-	-	5/64-3/16	2-5	1/4-3/8	6-10	3/8-1/2	10-13	-	-	-	-		да	да	CP9789/9791	
2400	3.1	4.2	-	-	-	-	5/64-5/32	2-4	5/32-1/4	4-6	1/4-5/16	6-8	5/16-3/8	8-10	Пистолет.		нет	CP785	
500	11.3	15.4	-	-	5/64-3/16	2-5	1/4-3/8	6-10	3/8-1/2	10-13	-	-	-	-		нет	нет	CP785H	
4200	1.9	2.5	-	-	-	-	-	-	3/64-1/8	1-3	5/32-1/4	4-6	1/4 - 3/8	6-10		★★★	да	да	CP789R-42
2600	3.1	4.2	-	-	-	-	5/64-5/32	2-4	5/32-1/4	4-6	1/4-5/16	6-8	5/16-3/8	8-10		да	да	CP789R-26	
500	15.6	21.1	5/64-3/16	2-5	3/16-5/16	5-8	5/16-1/2	8-13	3/8-1/2	10-13	-	-	-	-	да	да	CP789HR		

Примечания: Размер сверла, указанный в таблице, приведен в качестве рекомендации. Выбор сверла зависит от скорости, момента и типа патрона.

# СВЕРЛЕНИЕ

## ВЫСОКОСКОРОСТНЫЕ ДРЕЛИ 1/4" - 3/8"

**CP7300** ★

2,800 об/мин



**КОМПАКТНАЯ,  
С ОТЛИЧНОЙ  
ЭРГОНОМИКОЙ  
МОЩНАЯ,**

**ХАРАКТЕРИСТИКИ**

- Компактная дрель 1/4" (6 мм)
- Эргономичная рукоятка, масса 0,61 кг
- Чувствительный курок

**CP7300R**

Аналогичные характеристики у модели CP7300 с реверсом, 2,700 об/мин

**ПРЕИМУЩЕСТВА**

- Дрель для общепромышленного применения, идеально подходит для работы в труднодоступных местах
- Великолепная точность дрели позволяет осуществлять очень медленный запуск и предоставляет полный контроль над рабочим процессом
- Идеальный инструмент для хонингования, сверления и рассверливания

**CP9790** ★

2,000 об/мин



**МОЩНАЯ,  
С РЕЖИМОМ РЕВЕРСА**

**ХАРАКТЕРИСТИКИ**

- Дрель пистолетного типа 3/8" (10 мм), с реверсом
- Промышленный патрон Jacobs
- Эргономичная рукоятка

**CP9792**

Аналогичные характеристики у модели CP9790, с патроном без ключа

**ПРЕИМУЩЕСТВА**

- Мощная дрель для общепромышленного применения
- Максимальное удобство в работе
- Подходит для выполнения множества задач

**CP785** ★★



2,400 об/мин



**ИЗНОСОСТОЙКАЯ,  
С ПЛАВНЫМ ХОДОМ**

**ХАРАКТЕРИСТИКИ**

- Дрель пистолетного типа 3/8" (10 мм)
- Мощный экономичный двигатель, предотвращающий потерю скорости
- Выхлоп в рукоятки

**ПРЕИМУЩЕСТВА**

- Дрель для промышленного применения, износостойкая, с плавным ходом
- Исключительно универсальный инструмент

**CP789R-26** ★★



2,600 об/мин



**МОЩНАЯ,  
ИЗНОСОСТОЙКАЯ,  
С РЕЖИМОМ РЕВЕРСА**

**CP789R-42**

Аналогичные характеристики у модели CP789R-26, скорость 4,200 об/мин

**ХАРАКТЕРИСТИКИ**

- Дрель пистолетного типа 3/8"
- Мощный двигатель 0,4 л.с. (320 Вт)
- Чувствительный курок

**ПРЕИМУЩЕСТВА**

- Дрель для промышленного применения, мощная, износостойкая, с отличной эргономикой
- Идеальный инструмент для хонингования и сверления в условиях промышленной эксплуатации



Аксессуары и габаритные размеры – стр. 148

★ РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ    ★★ ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ    ★★★ ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	АРТИКУЛ	СКОРОСТЬ ХОД. ХОДА		МОЩНОСТЬ		РАЗМЕР ПАТРОНА		ШПИНДЕЛЬ		МОМЕНТ		МАССА НЕТТО		ДЛИНА		ФАКТИЧ. РАСХОД ВОЗДУХА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 29927 (M/S²)		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ		ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ		ПОДВОД ВОЗДУХА	
		об./мин	л.с.	Вт	дюйм	мм	дюйм	фут.-фунт	Нм	фунт	кг	дюйм	мм	куб.м.	л/с	а	к	IISO 15744-дБ(А)	дБ(А)	дюйм	дюйм				
CP7300	894 107 3000	2,800	0.3	230	1/4	6	3/8-24	2.4	3.3	1.4	0.6	5	127	16.4	8	<2.5	-	86	97	1/4					
CP7300R	894 107 3001	2,700	0.3	200	1/4	6	3/8-24	2.2	3.0	1.4	0.6	5	127	16.4	8	<2.5	-	87	98	1/4					
CP785	T022698	2,400	0.5	375	3/8	10	3/8-24	3.1	4.2	2.3	1.1	7	178	16.5	8	<2.5	-	90	101	1/4					
CP789R-26	T025180	2,600	0.4	320	3/8	10	3/8-24	3.1	4.2	2.5	1.1	7	178	30	14	<2.5	-	95	106	1/4					
CP789R-42	T025198	4,200	0.4	320	3/8	10	3/8-24	1.9	2.5	2.5	1.1	7	178	30	14	<2.5	-	96	107	1/4					
CP9790	615 194 9790	2,000	0.4	270	3/8	10	3/8-24	3.5	4.8	3.0	1.4	6.5	165	24	11	<2.5	-	89	100	1/4					
CP9792	615 194 9792	2,000	0.4	270	3/8	10	3/8-24	3.5	4.8	2.6	1.2	8.5	216	24	11	<2.5	-	90	101	1/4					

Все модели: внутренний диаметр шланга 10 мм, давление 6,3 бар. Данные в таблице приведены в качестве справочной информации. Точные значения указаны в комплекте документации к инструменту.

## ВЫСОКОСКОРОСТНЫЕ ДРЕЛИ 1/4" - 3/8"

CP887 ★

2,800 об/мин



## МОЩНАЯ РУКОЯТКА ПРЯМОГО ТИПА

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Прямая дрель 3/8" (10 мм)
- Встроенный регулятор

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Мощная высокоскоростная дрель для общепромышленного применения
- Высокая производительность
- Хорошо подходит для вертикального сверления в зонах с ограниченным доступом

CP879 ★

1,800 об/мин



## УГЛОВАЯ ДРЕЛЬ С РЕВЕРСОМ, ДЛЯ ТРУДНОДОСТУПНЫХ МЕСТ

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

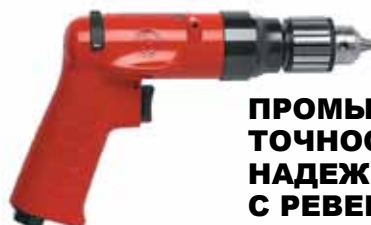
- Угловая дрель 3/8" (10 мм)
- Компактная низкопрофильная головка для труднодоступных мест
- С режимом реверса

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Дрель для общепромышленного применения, с компактной угловой головкой
- Полный контроль над процессом сверления
- Идеальный инструмент для сверления отверстий и закручивания шурупов в зонах с ограниченным доступом

CP1114R26 ★★★

2,600 об/мин



## ПРОМЫШЛЕННАЯ ТОЧНОСТЬ И НАДЕЖНОСТЬ, С РЕВЕРСОМ

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Промышленная дрель пистолетного типа 3/8" (10 мм) с реверсом, патрон Jacobs
- Отличная эргономика, технология ErgoWing
- Прогрессивный курок
- Высокая мощность 0,6 л.с. (410 Вт)

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая производительность, высококачественный патрон
- Идеальный инструмент для промышленного применения и интенсивной эксплуатации

CP1114R40

Аналогичные характеристики у модели CP1114R40, скоростью 4,000 об/мин

CP1014P45 ★★

4,500 об/мин



## ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ, ТОЧНОСТЬ И ИЗНОСОСТОКОСТЬ, В КОМПАКТНОМ КОРПУСЕ

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Промышленная дрель пистолетного типа 1/4" (6 мм), патрон Jacobs
- Отличная эргономика и компактный корпус
- Тихий инструмент, с низким уровнем вибраций
- Высокая мощность 0,5 л.с. (375 Вт), прекрасная управляемость благодаря прогрессивному курку

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая производительность, высококачественный патрон
- Идеальный инструмент для промышленного применения и интенсивной эксплуатации

CP1014P33

Аналогичные характеристики у модели CP1014P45, скоростью 3,300 об/мин

CP1014P24

Аналогичные характеристики у модели CP1014P45, скоростью 2,400 об/мин

★ РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ    ★★ ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ    ★★★ ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Артикул	СКОРОСТЬ ХОД. ХОДА		МОЩНОСТЬ		РАЗМЕР ПАТРОНА		ШПИНДЕЛЬ		МОМЕНТ		МАССА НЕТТО		ДЛИНА		ФАКТИЧ. РАСХОД ВОЗДУХА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 29927 (M/S <sup>2</sup> )		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ ISO 15744-дБ(А)	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	ПОДВОД ВОЗДУХА
		об/мин	л.с.	Вт	дюйм	мм	дюйм	фунт-фунт	Нм	фунт	кг	дюйм	мм	куб.м.	л/с	а	к	дюйм				
CP887	T025376	2,800	0.5	375	3/8	10	3/8-24	3.9	5.3	2.3	1	8	203	27	13	<2.5	-	99	110	1/4		
CP879	T023999	1,800	0.3	200	3/8	10	3/8-24	3.3	4.5	2.3	1	8.3	210	21	10	<2.5	-	95	106	1/4		
CP1014P45	615 158 0010	4,500	0.5	375	1/4	6	3/8-24	2.4	3.2	1.2	0.5	6.7	160	21.2	10	3	1.4	78	89	1/4		
CP1014P33	615 158 0030	3,300	0.5	375	1/4	6	3/8-24	2.6	3.5	1.2	0.5	6.7	160	19	9	<2.5	-	78	89	1/4		
CP1014P24	615 158 0050	2,400	0.5	375	1/4	6	3/8-24	3.4	4.6	1.2	0.5	6.7	160	19	9	3.1	2.0	78	89	1/4		
CP1114R26	6151580330	2,600	0,6	410	3/8	10	3/8-24	4.1	5.5	2.3	1	7.6	195	25	12	2.1	1.2	82	93	1/4		
CP1114R40	6151580340	4,000	0,6	410	3/8	10	3/8-24	4.1	5.5	2.3	1	7.6	195	25	12	2.1	1.2	82	93	1/4		

Все модели: внутренний диаметр шланга 10 мм, давление 6,3 бар. Данные в таблице приведены в качестве справочной информации. Точные значения указаны в комплекте документации к инструменту.

# СВЕРЛЕНИЕ

## НИЗКОСКОРОСТНЫЕ ДРЕЛИ 3/8" - 1/2"

**CP1117P26** ★★

2,600 об/мин



### ВЫСОКАЯ МОЩНОСТЬ, ТОЧНОСТЬ И ИЗНОСОСТОКОСТЬ

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Промышленная дрель пистолетного типа 3/8" (10 мм), патрон Jacobs
- Прекрасное соотношение мощности к весу, мощность 1 л.с. (750 Вт)
- Надежный редуктор, способствующая снижению затрат и сокращению времени простоя

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая производительность
- Отличная эргономика
- Идеальный инструмент для промышленного применения и интенсивной эксплуатации

### CP1117P26

#### Патрон без ключа

Аналогичные характеристики у модели CP1117P26, патрон без ключа

### CP1117P26

#### Без патрона

Аналогичные характеристики у модели CP1117P26, без патрона

### CP1117P32

Аналогичные характеристики у модели CP1117P26, скорость вращения 3,200 об/мин

### CP1117P60

Аналогичные характеристики у модели CP1117P26, скорость вращения 6,000 об/мин

**CP1014P05** ★★

500 об/мин



### ВЫСОКИЙ МОМЕНТ, ТОЧНАЯ, КОМПАКТНАЯ И ИЗНОСОСТОЙКАЯ

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Промышленная дрель пистолетного типа 3/8" (10 мм), патрон Jacobs
- Эргономичный и компактный корпус
- Тихий инструмент с низким уровнем вибрации
- Прогрессивный курок обеспечивает плавный ход и полный контроль

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая производительность, отличный контроль
- Отличная эргономика
- Идеальный инструмент для промышленного применения и интенсивной эксплуатации



ПАТРОН БЕЗ КЛЮЧА  
**CP1117P26**



Аксессуары и габаритные размеры – стр. 148

★ РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ    ★★ ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ    ★★★ ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Артикул	СКОРОСТЬ ХОЛ. ХОДА		МОЩНОСТЬ		РАЗМЕР ПАТРОНА		ШПИНДЕЛЬ		МОМЕНТ		МАССА НЕТТО		ДЛИНА		ФАКТИЧ. РАСХОД ВОЗДУХА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 29527 (M/S²)		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ		ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	ПОДВОД ВОЗДУХА
		об/мин	л.с.	Вт	дюйм	мм	дюйм	фут.-фунт	Нм	фунт	кг	дюйм	мм	куб.м.	л/с	а	к	ISO 15744-дБ(А)	дюйм				
<b>ПАТРОН С КЛЮЧОМ</b>																							
CP1014P05	615 158 0190	500	0.5	375	3/8	10	3/8-24	18.2	24.5	1.4	0.6	7.7	195	19	9	<2.5	-	78	89	1/4			
CP1117P26	615 158 0130	2,600	1	750	3/8	10	3/8-24	4.7	6.3	2.2	1	7.9	200	29.8	14	3.6	1.7	83	94	1/4			
CP1117P32	615 158 0110	3,200	1	750	3/8	10	3/8-24	4.0	5.4	2.2	1	7.9	200	29.8	14	<2.5	-	83	94	1/4			
CP1117P60	615 158 0090	6,000	1	750	3/8	10	3/8-24	2.5	3.4	2.2	1	7.9	200	29.8	14	<2.5	-	83	94	1/4			
<b>ПАТРОН БЕЗ КЛЮЧА</b>																							
CP1117P26	615 158 0140	2,600	1	750	3/8	10	3/8-24	4.7	6.3	2.2	1	8.3	210	29.8	14	3.5	1.7	83	94	1/4			
CP1117P32	615 158 0120	3,200	1	750	3/8	10	3/8-24	4.0	5.4	2.2	1	8.3	210	29.8	14	<2.5	-	83	94	1/4			
CP1117P60	615 158 0100	6,000	1	750	3/8	10	3/8-24	2.5	3.4	2.2	1	8.3	210	29.8	14	<2.5	-	83	94	1/4			
<b>БЕЗ ПАТРОНА</b>																							
CP1117P26	615 158 0220	2,600	1	750	3/8	10	3/8-24	4.7	6.3	2.2	1	16.6	180	29.8	14	3.6	1.7	83	94	1/4			
CP1117P32	615 158 0210	3,200	1	750	3/8	10	3/8-24	4.0	5.4	2.2	1	16.6	180	29.8	14	<2.5	-	83	94	1/4			
CP1117P60	615 158 0200	6,000	1	750	3/8	10	3/8-24	2.5	3.4	2.2	1	16.6	180	29.8	14	<2.5	-	83	94	1/4			

Все модели: внутренний диаметр шланга 10 мм, давление 6,3 бар. Данные в таблице приведены в качестве справочной информации. Точные значения указаны в комплекте документации к инструменту.



# НИЗКОСКОРОСТНЫЕ ДРЕЛИ 3/8" - 1/2" СЕРИЯ CP1117 ПРЕИМУЩЕСТВА

## ВЫСОКИЙ МОМЕНТ И ИЗНОСОСТОЙКОСТЬ

- Высокая производительность, благодаря мощности и скорости работы
- Отличная эргономика
- Идеальный инструмент для промышленного применения и интенсивной эксплуатации

**CP1117P09** ★★☆☆

900 об/мин



### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Промышленная дрель pistolного типа 1/2" (13 мм), патрон Jacobs
- Прекрасное соотношение мощности к весу, мощность 1 л.с. (750 Вт)
- Надежный редуктор, способствующий снижению затрат и сокращению времени простоя

**CP1114R05** ★★☆☆

500 об/мин



## ПРОМЫШЛЕННАЯ ТОЧНОСТЬ И НАДЕЖНОСТЬ, С РЕВЕРСОМ

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Промышленная дрель pistolного типа 1/2" (13 мм) с реверсом, патрон Jacobs
- Отличная эргономика, технология ErgoWing
- Прогрессивный курок
- Высокая мощность 0,6 л.с. (410 Вт)

**CP1114R09**

Аналогичные характеристики у модели CP1114R09, скоростью 900 об/мин

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая производительность, высококачественный патрон, удобная дополнительная рукоятка
- Идеальный инструмент для промышленного применения и интенсивной эксплуатации

**CP1117P05** ★★☆☆

500 об/мин

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Промышленная дрель pistolного типа 1/2" (13 мм), патрон Jacobs
- Прекрасное соотношение мощности к весу, мощность 1 л.с. (750 Вт)
- Надежный редуктор, способствующий снижению затрат и сокращению времени простоя



**CP1117P05**

**CP1117P05**

**Патрон без ключа**

Аналогичные характеристики у модели CP1117P05, с патроном без ключа

**CP1117P05**

**Без патрона**

Аналогичные характеристики у модели CP1117P05, без патрона

★ РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ    ★★ ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ    ★★★ ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ


МОДЕЛЬ	Артикул	СКОРОСТЬ ХОД. ХОДА		МОЩНОСТЬ	РАЗМЕР ПАТРОНА		ШПИНДЕЛЬ	МОМЕНТ		МАССА НЕТТО		ДЛИНА		ФАКТИЧ. РАСХОД ВОЗДУХА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 29927 (M/S²)		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	ПОДВОД ВОЗДУХА	
		об/мин	л.с.		Вт	дюйм		мм	дюйм	фунт-фунт	Нм	фунт	кг	дюйм	мм	куб.м.	л/с				а
<b>ПАТРОН С КЛЮЧОМ</b>																					
CP1117P05	615 158 0170	500	1	750	1/2	13	3/8-24	22.2	30.0	3.4	1.5	8	203	29.6	14	2.7	2.0	83	94	1/4	
CP1117P09	615 158 0150	900	1	750	1/2	13	3/8-24	14.3	19.3	2.2	1	8	203	29.8	14	3.7	2.6	83	94	1/4	
<b>ПАТРОН БЕЗ КЛЮЧА</b>																					
CP1117P05	615 158 0180	500	1	750	1/2	13	3/8-24	22.2	30.0	3.4	1.5	8	203	29.6	14	2.7	2.0	83	94	1/4	
CP1117P09	615 158 0160	900	1	750	1/2	13	3/8-24	14.3	19.3	2.2	1	8	203	29.8	14	3.7	2.6	83	94	1/4	
<b>БЕЗ ПАТРОНА</b>																					
CP1117P05	615 158 0240	500	1	750	1/2	13	3/8-24	22.2	30.0	3.4	1.5	8	203	29.6	14	2.7	2.0	83	94	1/4	
CP1117P09	615 158 0230	900	1	750	1/2	13	3/8-24	14.3	19.1	2.2	1	8	203	29.8	14	3.7	2.6	83	94	1/4	
CP1114R05	6151580310	500	0,6	410	1/2	13	3/8-24	21	25,2	2,8	1,3	8,4	215	25	12	2,6	1,1	82	93	1/4	
CP1114R09	6151580320	900	0,6	410	1/2	13	3/8-24	12,3	16,8	2,8	1,3	8,4	215	25	12	2,6	1,1	82	93	1/4	

Все модели: внутренний диаметр шланга 10 мм, давление 6,3 бар. Данные в таблице приведены в качестве справочной информации. Точные значения указаны в комплекте документации к инструменту.

# СВЕРЛЕНИЕ

## НИЗКОСКОРОСТНЫЕ ДРЕЛИ 1/2" - 2"

**CP789HR** ★★

 **500 об/мин**



### ВЫСОКОМОМЕНТНАЯ, ИЗНОСОСТОЙКАЯ, С РЕВЕРСОМ


#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Дрель pistolетного типа 1/2" (13 мм), с реверсом
- Мощность 0,4 л.с. (320 Вт)
- Прогрессивный курок

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокопроизводительная, износостойкая дрель с отличной эргономикой
- Идеальный инструмент для сверления и рассверливания, а также для операций, требующих применения высокого крутящего момента

**CP785H** ★★

 **500 об/мин**



### ИЗНОСОСТОЙКАЯ, С ПЛАВНЫМ ХОДОМ

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 1/2" (13 мм) дрель pistolетного типа
- Мощный экономичный двигатель, предотвращающий потерю скорости

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Износостойкая дрель с плавным ходом
- Идеальный инструмент для операций, осуществляемых с низкой скоростью сверления

**CP9789** ★

**800 об/мин**



### МОЩНАЯ, С РЕВЕРСОМ

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Дрель pistolетного типа 1/2" (13 мм), с реверсом
- Промышленный патрон Jacobs
- Низкая скорость и высокий момент: 12,4 Нм

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая мощность
- Идеальный инструмент для операций, осуществляемых с низкой скоростью сверления
- Боковая рукоять для дополнительного упора

**CP9791**

Аналогичные характеристики у модели CP9789, патрон без ключа

**CP1816** ★★★

**800 об/мин**



### МОЩНАЯ И НАДЕЖНАЯ, С D-ОБРАЗНОЙ РУКОЯТЬЮ

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Дрель 5/8" (16 мм), с D-образной рукоятью
- Мощность 1,0 л.с. (750 Вт)
- Износоустойчивый редуктор, гарантирующий интенсивную эксплуатацию

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Износоустойчивая и точная промышленная дрель для интенсивной эксплуатации
- Идеальный инструмент для работ по мягкой стали, чугуну



Аксессуары и габаритные размеры – стр. 148

★ РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ    ★★ ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ    ★★★ ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Артикул	СКОРОСТЬ ХОД. ХОДА		МОЩНОСТЬ		РАЗМЕР ПАТРОНА		ШПИНДЕЛЬ		МОМЕНТ		МАССА НЕТТО		ДЛИНА		ФАКТИЧ. РАСХОД ВОЗДУХА	УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 29927 (M/S²)		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	ПОДВОД ВОЗДУХА
		об./мин	л.с.	Вт	дюйм	мм	дюйм	фут.-фунт	Нм	фунт	кг	дюйм	мм	куб.м.	л/с		а	к			
<b>CP1816</b>	615 158 0300	800	1	750	5/8	16	5/8-16	25.3	34.3	8.1	3.7	14.3	364	42.4	20	<2.5	0.5	90	101	3/8	
<b>CP785H</b>	T024134	500	0.5	375	1/2	13	3/8-24	11.3	15.4	3.0	1.4	7.8	197	12	6	<2.5	-	96	107	1/4	
<b>CP789HR</b>	T025165	500	0.4	320	1/2	13	3/8-24	15.6	21.1	3.3	1.5	8	203	30	14	<2.5	-	99	110	1/4	
<b>CP9789</b>	615 194 9789	800	0.4	270	1/2	13	3/8-24	9.1	12.4	4.0	1.8	7	177	24	11	<2.5	-	90	101	1/4	
<b>CP9791</b>	615 194 9791	800	0.4	270	1/2	13	3/8-24	9.1	12.4	3.1	1.4	9.3	237	24	11	<2.5	-	90	101	1/4	

Все модели: внутренний диаметр шланга 16мм, давление 6,3 бар.

Данные в таблице приведены в качестве справочной информации. Точные значения указаны в комплекте документации к инструменту

## НИЗКОСКОРОСТНЫЕ ДРЕЛИ 1/2" - 2"

CP1720R32 ★★☆☆

350 об/мин



## CP1720R50

Подобные характеристики у CP1720R32 со скоростью 140 об/мин и патроном на конус Морзе № 4

## CP1720R22

Подобные характеристики у CP1720R32 со скоростью 430 об/мин, 1,2 л.с. (890 Вт) и патроном на конус Морзе №2

## САМЫЙ ВЫСОКИЙ КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ, ИЗНОСОСТОЙКОСТЬ И ТОЧНОСТЬ, РЕЖИМ РЕВЕРСА

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 1-1/4" (32 мм) реверсивная угловая дрель со скоростью холостого хода 350 об/мин
- Мощная, с мотором 2,2 л.с. (1630 Вт)
- Патрон под конус Морзе №3

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Дрель, разработанная для выполнения очень трудоемких операций, обеспечивающая прекрасную износоустойчивость и точность
- Идеальный инструмент для сверления, рассверливания и нарезки резьбы в мягкой стали, чугуне



CP1720R32

CP1820R32 ★★☆☆

380 об/мин

## САМЫЙ ВЫСОКИЙ КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ, ИЗНОСОСТОЙКОСТЬ И ТОЧНОСТЬ, РЕЖИМ РЕВЕРСА

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 1-1/4" (32 мм) реверсивная дрель для тяжелых работ со скоростью холостого хода 380 об/мин
- Мощная, с мотором 2,8 л.с. (2100 Вт)
- Патрон под конус Морзе №3

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Дрель, разработанная для выполнения очень трудоемких операций, обеспечивающая прекрасную износоустойчивость и точность
- Идеальный инструмент для сверления, рассверливания и нарезки резьбы в мягкой стали, чугуне, ковальной стали



CP1820R32

## CP1820R22

Подобные характеристики у CP1820R32 со скоростью 480 об/мин, 1,2 л.с. (890 Вт) патроном на конус Морзе 2



Аксессуары и габаритные размеры – стр. 148

★ РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ

★★ ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ

★★★ ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Артикул	СКОРОСТЬ ХОЛ. ХОДА		МОЩНОСТЬ		РАЗМЕР ПАТРОНА		ШПИНДЕЛЬ		МОМЕНТ		МАССА НЕТТО		ДЛИНА		ФАКТИЧ. РАСХОД ВОЗДУХА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 29927 (M/S²)		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ ISO 15744-дБ(А)		ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	ПОДВОД ВОЗДУХА
		об./мин	л.с.	Вт	дюйм	мм	дюйм	футы-фунт	Нм	фунт	кг	дюйм	мм	куб.м.	л/с	а	к	ISO 15744-дБ(А)	дюйм				
CP1720R22	615 158 0250	430	1.2	890	7/8	22	М.Т.2	59.3	80.4	15.4	7	18.6	472	53	25	<2.5	0.5	106	117	1/2			
CP1720R32	615 158 0260	350	2.2	1,630	1.25	32	М.Т.3	130.1	177	29.7	13.5	22.8	578	63.6	30	<2.5	1.4	104	115	1/2			
CP1720R50	615 158 0270	140	2.2	1,630	2	50	М.Т.4	289.3	392	35.2	16	23.4	595	79.5	38	<2.5	0.6	107	118	1/2			
CP1820R22	615 158 0280	480	1.2	890	7/8	22	М.Т.2	57.8	78.4	16.0	7.3	11.1	282	42.4	20	3,8	1,2	98	109	1/2			
CP1820R32	615 158 0290	380	2.8	2,100	1.25	32	М.Т.3	144.6	196	31.9	14.5	13.9	353	113	53	2,5	0,8	110	121	1/2			

Модели CP1720R50/CP1820R32: внутренний диаметр шланга 19 мм, все остальные модели: внутренний диаметр шланга 13 мм, давление 6,3 бар.

Данные в таблице приведены в качестве справочной информации. Точные значения указаны в комплекте документации к инструменту.

## АКСЕССУАРЫ В КОМПЛЕКТЕ

### ПАТРОНЫ

МОДЕЛЬ	ОПИСАНИЕ	РЕЗЬБА	АРТИКУЛ	ПРОИЗ-ЛЬ
<b>CP1014P... CP7300...</b>	1/4" (6мм) Патрон и ключ ключ	3/8"-24	<b>205 05 55863</b> <b>205 055 5873</b>	JACOBS
<b>CP1014P..., CP785</b> <b>CP1117P..., CP789R...</b>	3/8" (10мм) Патрон и ключ ключ	3/8"-24	<b>C142408</b> <b>CA050120</b>	JACOBS
<b>CP1117P...,</b> <b>CP785H, CP789HR...</b>	1/2" (13мм) Патрон и ключ ключ	3/8"-24	<b>S066095</b> <b>CA050122</b>	JACOBS
<b>CP1014P..., CP785</b> <b>CP1117P..., CP789R...</b>	3/8" (10мм) Патрон без ключа	3/8"-24	<b>205 050 2063</b>	JACOBS
<b>CP1117P...,</b> <b>CP785H, CP789HR...</b>	1/2" (13мм) Патрон без ключа	3/8"-24	<b>205 050 2073</b>	JACOBS



### БОКОВЫЕ РУКОЯТКИ

МОДЕЛЬ	ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ
<b>CP1014P05</b>	Крепл. рукоятки Рукоятка	<b>205 055 5883</b> <b>205 055 2473</b>
<b>CP1117P05,09</b>	Крепл. рукоятки Рукоятка	<b>205 055 2463</b> <b>205 055 2473</b>
<b>CP785H</b> <b>CP789HR</b>	Крепл. рукоятки Рукоятка	<b>CA146179</b> <b>C136901</b>
<b>CP9286 CP9288</b> <b>CP9789 CP9791</b>	Боковая рукоятка Боковая рукоятка	<b>205 049 8553</b> <b>205 049 8543</b>



## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

### ПАТРОНЫ

МОДЕЛЬ	ОПИСАНИЕ	РЕЗЬБА	АРТИКУЛ	ПРОИЗ-ЛЬ
<b>CP1014P... CP7300...</b>	1/4" (6мм) патрон и ключ	3/8"-24	<b>894 017 0364</b>	RÖHM
<b>CP1117P...,</b> <b>CP785H, CP789HR...</b>	1/2" (13мм) патрон и ключ	3/8"-24	<b>894 017 0366</b>	RÖHM



### ПОДВЕСЫ

МОДЕЛЬ	ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ
<b>CP1014P...</b>	Подвесная скоба	<b>205 055 5853</b>
<b>CP1117P...</b>	Подвесная скоба	<b>894 016 8729</b>



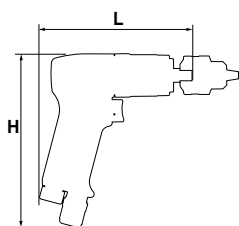
### СЕРВИСНЫЕ КОМПЛЕКТЫ

МОДЕЛЬ	КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ
<b>CP1014P...</b>	<b>205 055 5513</b>
<b>CP1117P...</b>	<b>205 055 2333</b>
<b>CP1720R22</b>	<b>894 017 0561</b>
<b>CP1720R32/R50</b>	<b>894 017 0580</b>
<b>CP1816</b>	<b>894 017 0380</b>
<b>CP1820R22</b>	<b>894 017 0656</b>
<b>CP1820R32</b>	<b>894 017 0672</b>
<b>CP7300</b>	<b>205 052 8663</b>
<b>CP7300R</b>	<b>205 052 8673</b>
<b>CP9285/9287</b>	<b>205 050 3743</b>
<b>CP9286/9288</b>	<b>205 050 3753</b>
<b>CP9789/9791</b>	<b>205 050 6563</b>
<b>CP9790/9792</b>	<b>205 050 6543</b>

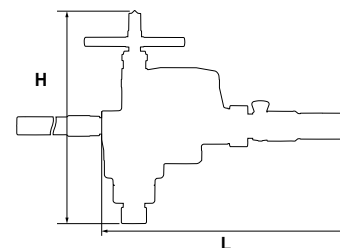
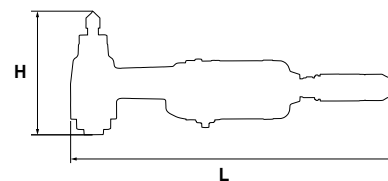


## РАЗМЕРЫ

### ПИСТОЛЕТНЫЙ ЗАХВАТ, D-ОБРАЗНАЯ РУКОЯТЬ

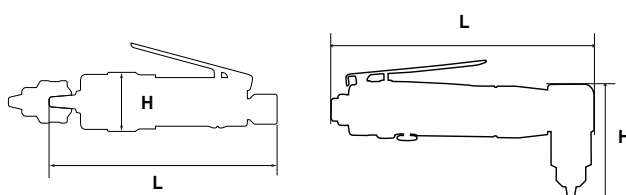


МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ			
	L		H	
	дюйм	мм	дюйм	мм
<b>CP1014P24,33,45</b>	4.9	124	5.5	140
<b>CP1014P05</b>	5.9	150	5.5	140
<b>CP1117P24,32,60</b>	7.1	180	5.7	145
<b>CP1117P05, 09</b>	8.3	210	5.7	145
<b>CP1816</b>	14.3	364	6.7	170
<b>CP7300</b>	4.2	107	5.3	135
<b>CP785</b>	7.0	178	4.9	125
<b>CP785H</b>	6.7	169	4.9	125
<b>CP789R...</b>	7.0	178	5.7	145
<b>CP789HR</b>	6.9	175	5.7	145
<b>CP9285/9287</b>	6.1	154	5.8	147
<b>CP9286/9288</b>	6.6	167	5.8	147
<b>CP9789/9791</b>	6.6	167	5.8	147
<b>CP9790/9792</b>	6.1	154	5.8	147



### ПРЯМАЯ, УГЛОВАЯ ФОРМА

МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ			
	L		H	
	дюйм	мм	дюйм	мм
<b>CP879</b>	8.0	203	2.1	54
<b>CP887</b>	6.9	175	1.6	40

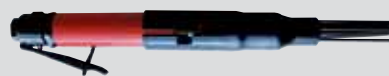


### ДЛЯ ТЯЖЕЛЫХ РАБОТ

МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ			
	L		H	
	дюйм	мм	дюйм	мм
<b>CP1720R22</b>	18.6	472	7.4	187
<b>CP1720R32</b>	22.8	578	9.7	247
<b>CP1720R50</b>	23.4	595	11.3	288
<b>CP1820R22</b>	13.3	338	13.6	346
<b>CP1820R32</b>	16.5	419	17.7	450

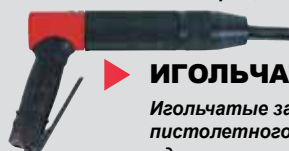


# ЗАЧИСТКА



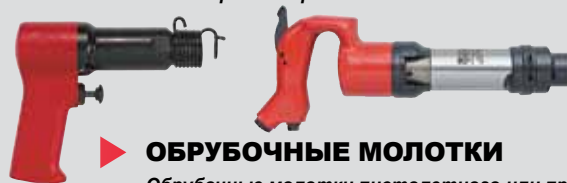
## ▶ ПРЯМЫЕ ИГОЛЬЧАТЫЕ МОЛОТКИ / ОБРУБОЧНЫЕ МОЛОТКИ

Игольчатые молотки с быстросъемным механизмом 2 в 1 и обрубочным молотком для сокращения времени простоя



## ▶ ИГОЛЬЧАТЫЕ МОЛОТКИ

Игольчатые зачистные молотки пистолетного или прямого типа являются идеальными инструментами для удаления ржавчины и используются практически во всех отраслях промышленности.



## ▶ ОБРУБОЧНЫЕ МОЛОТКИ

Обрубочные молотки пистолетного или прямого типа, благодаря уникальному антивибрационному корпусу, обеспечивают повышенное удобство и снижают усталость оператора.

## КАК ВЫБРАТЬ НЕОБХОДИМЫЙ УДАРНЫЙ ИНСТРУМЕНТ?

### ШАГ 1

#### Применение

- ▶ Удаление ржавчины
- ▶ Снятие заусенцев
- ▶ Обработка сварочных швов
- ▶ Нагрузка
- ▶ Доступ

### ШАГ 2

#### Расходные материалы

- ▶ Размер и количество игл
- ▶ Тип и размеры зубила

### ШАГ 3

#### Инструменты

- ▶ Тип рукояти
- ▶ Уровень вибрации
- ▶ Ход
- ▶ Диаметр отверстия

## УДАРНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ

	ГРАВИРОВАЛЬНЫЕ	ИГОЛЬЧАТЫЕ МОЛОТКИ	ЗУБИЛА	МОЛОТКИ	СКАЛЕРЫ	ТРАМБОВКИ
<p>★★★★</p> <p>ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ</p>		B15M / B16M / B18M B19M / B21M B16MV / B18MV / B19MV CP0456-LESAN	B15B / B16B(BV) B18B(BV) / B19B(BV) B21B	CP9362-2R/-2H / CP9363-1R/-1H CP9363-2R/-2H / CP9363-3R/-3H CP9363-4R/-4H CP9373-2R/-2H / CP9373-3R/-3H CP9373-4R/-4H	B20 / B20-0 B20-00 / B20-1 B20L / B20L-1 B14A / B23	CP0200B18 / B22/B25 CP0200B18L / B22L/B25L / B32L CP0200B18-2F / B22-2F / B25-2F CP0200B18L-2F / B22L-2F / B25L-2F / B32L-2F
<p>★★★</p> <p>ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ</p>	CP9361 CP9160	CP0951 / CP0952 CP9356NS		CP714 / CP715 / CP717 RA1(BL) / RA2C(H) GV5		
<p>★</p> <p>РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ</p>		CP7115 CP7125 CP7120		CP7111		

# ЗАЧИСТКА

**CP9361** 

## ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ИНСТРУМЕНТ: ГРАВИРОВАЛЬНЫЙ РЕЗЕЦ

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Самая высокая износостойкость на рынке
- Возможность использования и как зубила, и как молотка
- Небольшой вес для удобства эксплуатации

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Длительный срок службы, благодаря компонентам высшего качества
- Простота управления и удобство использования
- Регулируемая мощность для различных типов применения и материалов, таких как металл, пластик, керамика и стекло
- Возможность использования в качестве легкого зачистного молотка



**CP9361**

### CP9361-1 Kit

См. информацию на стр. 171



## Гравировальный карандаш

**CP9160** 



### ГРАВИРОВАЛЬНЫЙ КАРАНДАШ

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Очень тихий гравировальный карандаш с встроенным 6,6 футовым (2 м) шлангом
- Высокое число ударов в минуту (32 400 ударов/минуту)

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- - Высокопроизводительный гравировальный карандаш с низким уровнем шума
- Точность и надежность
- Удобство эксплуатации



**CP9361**



Аксессуары и габаритные размеры – стр. 164-171

 РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ  ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ  ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Артикул	ХВОСТОВИК			УДАРОВ В МИНУТУ	ФАКТИЧ. РАСХОД ВОЗДУХА		МАССА НЕТТО		ДЛИНА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (M/C <sup>2</sup> )		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	ПОДВОД ВОЗ- ДУХА
		форма	дюйм	мм		ударов/мин.	куб.м.	л/с	фунт	кг	дюйм	мм	a			
<b>CP9160</b>	<b>615 197 9160</b>	-	-	-	32,400	1.7	0.8	0.3	0.1	5.8	147	8.1	1.9	59	70	1/4
<b>CP9361</b>	<b>T012644</b>	шестигр.	1/8	3	13,500	0.2	0.1	0.3	0.1	5.0	127	5.1	2.4	79	90	1/4

Все модели: внутренний диаметр шланга 6 мм, давление 6,3 бар.

Данные в таблице приведены в качестве справочной информации. Точные значения указаны в комплекте документации к инструменту.

## CP7115 ★

12 x 1/8" (3)



### КОМПАКТНЫЙ ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ДОСТУПА К НЕБОЛЬШИМ УЧАСТКАМ

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Игольчатый зачистной молоток широкого назначения
- Компактный и легкий
- Поставляется с комплектом игл 12 x 1/8" (3 мм)

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Идеально подходит для работы в труднодоступных местах
- Прекрасно подходит для удаления ржавчины на шасси
- Идеально подходит для работ по очистке поверхности

## CP7125 ★

19 x 1/8" (3) / 29 x 5/64" (2)



### ИГОЛЬЧАТЫЕ МОЛОТКИ ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Резиновая накладка на рукоятке для обеспечения повышенного комфорта
- Поставляется с 2 комплектами игл 19x1/8" (3 мм) для стандартного использования и 29x5/64" (2 мм) для более точного применения

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Прекрасно подходит для удаления ржавчины на шасси
- Можно использовать для операций очистки стальных колесных барабанов
- Идеально подходит для работ по очистке поверхности



CP7125

## CP0951 ★★

12 x 1/8" (3)



## CP0952

Подобные характеристики у CP0951 с пист. захватом



### ИГОЛЬЧАТЫЙ МОЛОТОК ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Прямой игольчатый зачистной молоток для промышленного обслуживания
- Удобная конструкция с внутренними пружинными компонентами, обеспечивающая повышенную износостойкость
- Размер игл 12x 1/8" (3 мм)

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Повышенная износостойкость
- Низкий уровень вибрации и удобство, благодаря мягкой рукоятке
- Идеально подходит для работ по удалению ржавчины и лакокрасочных материалов



Аксессуары и габаритные размеры – стр. 164-171

★ РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ    ★★ ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ    ★★★ ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	АРТИКУЛ	ОТВЕРСТИЕ		ХОД		РАЗМЕР ИГЛЫ (к-во x Ø)	УДАРОВ В МИНУТУ удар./мин.	ФАКТИЧ. РАСХОД ВОЗДУХА		МАССА НЕТТО		ДЛИНА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (M/S2)		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ ISO 15744 - дБ(A)	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	ПОДВОД ВОЗДУХА
		дюйм	мм	дюйм	мм			куб.м.	л/с	фунт	кг	дюйм	мм	а	к			
CP7115	894 107 1150	0.5	14	1.3	32	12 x 1/8 (3)	4,000	4.1	2.0	2.9	1.3	11.4	290	11.4	1.6	99	110	1/4
CP7125	894 107 1250	1.0	21	1.3	33.5	19 x 1/8 (3)	4,000	4.6	2.2	6.2	2.8	12.8	325	19.2	2.4	105	116	1/4
CP0952	T019191	0.8	23.8	1.1	28.6	23 x 1/8 (3)	4,000	7.1	3.3	5.2	2.4	9.7	245	15.4	4.3	92	103	3/8
CP0951	T022306	0.9	23.8	1.1	28.6	12 x 1/8 (3)	4,000	9.6	4.5	6.0	2.7	9.3	237	9.2	2.9	90	101	3/8

Все модели: внутренний диаметр шланга 10 мм, давление 6,3 бар. Данные в таблице приведены в качестве справочной информации. Точные значения указаны в комплекте документации к инструменту.



# ЗАЧИСТКА

## CP0456-LASAN

**ПРОМЫШЛЕННЫЙ ИГОЛЬЧАТЫЙ МОЛОТОК ДЛЯ ИНТЕНСИВНОГО РЕЖИМА ЭКСПЛУАТАЦИИ**

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Быстросъемный фиксатор насадки
- Чрезвычайно прочная конструкция в стальном корпусе

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Самая большая износостойкость среди игольчатых молотков
- Молоток для тяжелого режима работ и выполнения очень трудоемких операций



## CP0456-LASAN

### CP0456-LESAR

Такие же характеристики, как и у CP 0456-LASAN с зубилом для зачистки сварных швов



## CP7120

19 x 1/8" (3)



### ИГОЛЬЧАТЫЙ МОЛОТОК/ЗУБИЛО

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Игольчатый молоток для общего технического обслуживания
- Возможность использования в качестве молотка для зачистки сварных швов
- Быстросъемный фиксатор зубильной насадки
- Регулируемый кожух, износостойкие стальные иглы 19 x 1/8" (3 мм) и зубило шириной 1,37" (35 мм)

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Легкость преобразования в обрубочный молоток
- Износостойкое и экономичное решение
- Идеально подходит для работ, связанных с подготовкой поверхности

## CP9356NS

19 x 1/8" (3)



### CP9356WF

Подобные характеристики у CP9356NS с зубилом для зачистки сварных швов

### ИГОЛЬЧАТЫЙ МОЛОТОК

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Игольчатый молоток прямой формы для проведения общего промышленного обслуживания и применения на производстве
- Универсальная износостойкая конструкция
- Размер игл 19 x 1/8" (3 мм)

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Прочная и простая конструкция для широкого диапазона применений
- Возможность использования в качестве молотка для зачистки сварных швов
- Идеально подходит для работ по удалению ржавчины и лакокрасочных материалов



Аксессуары и габаритные размеры – стр. 164-171

 РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ  ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ  ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Артикул	ОТВЕРСТИЕ		ХОД		РАЗМЕР ИГЛ (к-во x Ø)	УДАРОВ В МИНУТУ	ФАКТИЧ. РАСХОД ВОЗДУХА		МАССА НЕТТО		ДЛИНА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (M/S2)		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ ISO 15744 - дБ(А)	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ ПОД ВОЗ- ДУХА	ПОД- ВОД ВОЗ- ДУХА
		дюйм	мм	дюйм	мм			куб.м.	л/с	фунт	кг	дюйм	мм	а	к			
CP0456-LASAN	T013049	0.9	23.8	1	25.4	19 x 1/8 (3)	4,300	13.9	6.6	6.0	2.7	16.3	413	16.8	3.2	97	108	1/4
CP0456-LESAR	T013046	0.9	23.8	1	25.4	19 x 1/8 (3)	4,300	10.0	4.7	3.5	1.6	8.6	219	25.7	5.0	95	106	1/4
CP7120	894 107 1200	1.0	25	1.1	28.4	19 x 1/8 (3)	4,800	4.0	1.9	6.2	2.8	18.0	457	11.4	3.4	99	110	1/4
CP9356NS	T022165	1.0	25.4	1.1	28.6	19 x 1/8 (3)	4,600	10.2	4.8	6.0	2.2	17.5	445	17.3	3.4	90	101	3/8
CP9356WF	T021959	1.0	25.4	1.1	28.6	19 x 1/8 (3)	4,600	10.2	4.8	3.7	1.7	9.4	238	21.3	8.0	90	101	3/8

Все модели: внутренний диаметр шланга 10 мм, давление 6,3 бар. Данные в таблице приведены в качестве справочной информации. Точные значения указаны в комплекте документации к инструменту.



**B15M** ★★☆☆

12 x 1/8" (3)

**ИГОЛЬЧАТЫЙ  
МОЛОТОК****ХАРАКТЕРИСТИКИ**

- Прямой обрубочный молоток
- Легкий и компактный
- Выдвигается до размера 2 мм

**ПРЕИМУЩЕСТВА**

- Удобство работы в зонах с ограниченным доступом
- Оператор может работать одной рукой
- Выдвижной корпус обеспечивает длительный срок службы иглы

**B18M** ★★☆☆

12 x 1/8" (3)

**ИГОЛЬЧАТЫЙ  
МОЛОТОК****B16M**

Аналогичные характеристики у модели B18M, рукоятка прямого типа

**ХАРАКТЕРИСТИКИ**

- Амортизирующая накладка на рукоятке
- Отличное соотношение мощности к массе
- Можно использовать как обрубочный молоток
- Выдвигается до размера 2 мм

**ПРЕИМУЩЕСТВА**

- Удобный размер, высокая мощность, максимально универсальный инструмент
- Выдвижной корпус обеспечивает длительный срок службы иглы
- Износоустойчивый, для промышленного применения

**B19M** ★★☆☆

28 x 1/8" (3)

**ИГОЛЬЧАТЫЙ  
МОЛОТОК****ХАРАКТЕРИСТИКИ**

- Амортизирующая накладка на ручке для обеспечения повышенного комфорта
- Исключительно износостойкий
- Выдвигается до размера 4 мм или 2 мм

**ПРЕИМУЩЕСТВА**

- Прочная конструкция и мощность позволяют использовать данный инструмент при выполнении очень трудоемких операций
- Выдвижной корпус обеспечивает длительный срок службы игл

**B21M** ★★☆☆

35 x 5/32" (4)

**ИГОЛЬЧАТЫЙ  
МОЛОТОК****ХАРАКТЕРИСТИКИ**

- Амортизирующая накладка на ручке для обеспечения повышенного комфорта
- Самый мощный инструмент в линейке
- Выдвигается до размера 3 мм

**ПРЕИМУЩЕСТВА**

- Мощный промышленный инструмент
- Высокая скорость удаления материала
- Полупистолетная форма рукоятки для максимальной эргономичности и мощности
- Выдвижной корпус обеспечивает длительный срок службы игл



Аксессуары и габаритные размеры – стр. 164-171

★ РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ    ★★ ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ    ★★★ ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Артикул	ОТВЕРСТИЕ		ХОД		РАЗМЕР ИГЛ (к-во x Ø)	УДАРОВ В МИНУТУ	ФАКТИЧ. РАСХОД ВОЗДУХА		МАССА НЕТТО		ДЛИНА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (M/S2)		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ ISO 15744 - дБ(A)	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	ПОДВОЛ. ВОЗ. ДУХА
		дюйм	мм	дюйм	мм			куб.м.	л/с	фунт	кг	дюйм	мм	а	к			
<b>B15M</b>	615 174 0240	0.7	18	1.1	30	12 x 1/8 (3)	3,800	3.0	1.4	3.5	1.6	13.2	335	10.6	6.3	97	108	1/4
<b>B16M</b>	615 174 0260	0.9	23.5	1.4	35.6	19 x 1/8 (3)	3,000	5.5	2.6	5.7	2.6	14.4	366	12.5	7.5	100	111	1/4
<b>B18M</b>	615 174 0280	0.9	23.5	1.4	35.6	19 x 1/8 (3)	3,000	5.5	2.6	5.7	2.6	12.4	315	19.1	5.7	100	111	1/4
<b>B19M</b>	615 174 0320	1.1	28.6	1.5	39	28 x 1/8 (3)	2,200	8.0	3.8	8.2	3.7	13.5	342	16.9	10.3	101	112	1/4
<b>B21M</b>	615 174 0410	1.3	33	1-15/16	49.2	35 x 5/32 (4)	2,200	8.5	4.0	12.4	5.6	19.1	484	31.5	6.7	104	115	1/4

се модели: внутренний диаметр шланга 10 мм, давление 6,3 бар.

Данные в таблице приведены в качестве справочной информации. Точные значения указаны в комплекте документации к инструменту.

# ЗАЧИСТКА

**V18MV** ★★★★★

19 x 1/8" (3)

## ВИБРОГАСЯЩИЙ ИГОЛЬЧАТЫЙ МОЛОТОК

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Игольчатый молоток с гасителем вибраций с рукояткой пистолетного типа
- Оптимальное соотношение мощности к массе
- Промышленный износостойчивый инструмент

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Прекрасный инструмент для длительной работы
- Исключительная универсальность
- Выдвижной корпус обеспечивает длительный срок службы игл



**V18MV**



**V19MV**

**V16MV** ★★★★★

19 x 1/8" (3)



## АНТИВИБРАЦИОННЫЙ ПРЯМОЙ ИГОЛЬЧАТЫЙ МОЛОТОК

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Прямой игольчатый молоток с гасителем вибраций
- Оптимальное соотношение мощности к массе
- Промышленный износостойчивый инструмент

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Прекрасный инструмент для длительной монотонной работы
- Возможность работы одной рукой
- Выдвижной корпус обеспечивает длительный срок службы игл

**V19MV** ★★★★★

28 x 1/8" (3)



## АНТИВИБРАЦИОННЫЙ ИГОЛЬЧАТЫЙ МОЛОТОК

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Игольчатый молоток с гасителем вибраций с рукояткой пистолетного типа
- Амортизирующая накладка на ручке для обеспечения повышенного комфорта оператора

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Прекрасный инструмент для длительной монотонной работы
- Промышленный молоток для выполнения очень трудоемких операций
- Выдвижной корпус обеспечивает длительный срок службы игл



Аксессуары и габаритные размеры – стр. 164-171

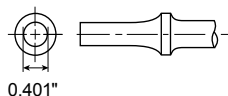
★ РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ   ★★ ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ   ★★★ ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Артикул	ОТВЕРСТИЕ		ХОД		РАЗМЕР ИГЛ (к-во x Ø)	УДАРОВ В МИНУТУ	ФАКТИЧ. РАСХОД ВОЗДУХА		МАССА НЕТТО		ДЛИНА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (M/S2)		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ ISO 15744 - дБ(A)	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	ПОД- ВОД ВОЗ- ДУХА
		дюйм	мм	дюйм	мм			удар./мин.	куб.м.	л/с	фунт	кг	дюйм	мм	а			
<b>V16MV</b>	615 174 0500	0.9	23.5	0.4	11	19 x 1/8 (3)	2,400	5.1	2.4	5.3	2.4	14.2	360	4.8	2.2	86	97	1/4
<b>V18MV</b>	615 174 0520	0.9	23.5	0.4	11	19 x 1/8 (3)	2,400	4.2	2.0	5.9	2.7	13.4	340	5.0	1.9	86	97	1/4
<b>V19MV</b>	615 174 0540	1.4	34.4	0.7	20	28 x 1/8 (3)	3,000	4.4	2.1	7.9	3.6	14.8	375	4.6	1.7	88	99	1/4

Все модели: внутренний диаметр шланга 10 мм, давление 6,3 бар. Данные в таблице приведены в качестве справочной информации. Точные значения указаны в комплекте документации к инструменту.

## Ударные инструменты

## CP7111 ★

ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ  
МОЛОТОК  
ПИСТОЛЕТНОГО ТИПА

## CP7111H

Аналогичные характеристики у модели CP7111, с шестигранным хвостовиком

## CP7111 Kit

См. информацию на стр. 171

## CP7111H Kit

См. информацию на стр. 171

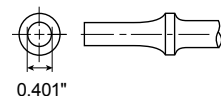
## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Стандартный круглый хвостовик .401"
- Быстросъемный фиксатор для быстрой смены зубил

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Универсальность и отличное соотношение цена/качество
- Мощный режущий инструмент
- Подходит для всех основных видов работ

## CP714 ★★

НАДЕЖНОСТЬ  
И ТОЧНОСТЬ

## CP714 K

См. информацию на стр. 171



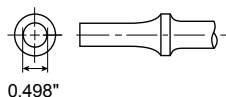
## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Быстро реагирующий курок для обеспечения точного контроля
- Регулятор скорости
- Эргономичная регулируемая рукоятка

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая износостойчивость
- Удобство оператора
- Универсальность, эксплуатация в различной рабочей среде

## CP717 ★★

МОЩНОСТЬ И  
ИЗНОСОУСТОЙЧИВОСТЬ

## CP717K

См. информацию на стр. 171



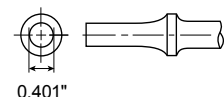
## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Стандартный круглый хвостовик .498"
- Высокая мощность
- Быстро реагирующий курок

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Мощность и точность
- Изменяемые рабочие положения
- Идеальный инструмент для глубокой резки, клепки и работы в тяжелых условиях

## CP716 ★★

ОБРУБОЧНЫЙ  
МОЛОТОК

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Высокая мощность и чувствительный курок для обеспечения точного контроля
- Цельный корпус для удобства обслуживания
- Стандартный круглый хвостовик .401"

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Повышенный контроль и удобство эксплуатации позволяет использовать данный инструмент в различных типах применения
- Высокая износостойчивость, благодаря простой и прочной конструкции



Аксессуары и габаритные размеры – стр. 164-171

★ РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ    ★★ ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ    ★★★ ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Артикул	ОТВЕРСТИЕ		ХОД		ХВОСТОВИК		УДАРОВ В МИНУТУ	ФАКТИЧ. РАСХОД ВОЗДУХА		МАССА НЕТТО		ДЛИНА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (M/S2)		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ ISO 15744 - дБ(А)	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ ПОД ВОЗ- ДУХА	ПОД- ВОЗ- ДУХА	
		дюйм	мм	дюйм	мм	форма	дюйм		мм	удар./мин.	куб.м.	л/с	фунт	кг	дюйм	мм				а
CP7111	894 107 1110	0.8	19	2.6	67	Круглый	0.401	10.2	3,000	25.0	11.8	3.5	1.6	6.7	171	6.3	3.1	100	111	1/4
CP7111H	894 107 1111	0.8	19	2.6	67	Шестигр.	0.401	10.2	3,000	25.0	11.8	3.5	1.6	6.7	171	11.0	4.6	100	111	1/4
CP714	T012735	0.6	14	3.5	80	Круглый	0.401	10.2	2,000	8.5	4.0	3.3	1.5	7.5	190	13.2	5.8	95	106	1/4
CP716	T025348	0.8	19	2.2	58	Круглый	0.401	10.2	3,500	14.0	6.6	3.5	1.6	7.5	190	5.5	1.9	103	114	1/4
CP717	T020120	0.8	19	2.6	68	Круглый	0.498	12.7	1,800	12.5	5.9	4.8	2.2	7.5	190	20.4	6.2	94	105	1/4

Все модели: внутренний диаметр шланга 10 мм, давление 6,3 бар. Данные в таблице приведены в качестве справочной информации. Точные значения указаны в комплекте документации к инструменту.

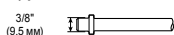
# ЗАЧИСТКА

## RA1BL ★★



### RA1

Аналогичные характеристики у модели RA1BL, с круглым хвостовиком



### КОМПАКТНЫЙ И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЙ

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Легкий и компактный обрубочный молоток с рукояткой пистолетного типа
- Очень компактная и прочная конструкция

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Идеальный инструмент для использования на самых ограниченных участках эксплуатации

## RA2H ★★



### RA2C

Аналогичные характеристики у модели RA2H, с круглым хвостовиком 19/32"

### МОЩНЫЙ ОБРУБОЧНЫЙ МОЛОТОК С РУКОЯТКОЙ ПИСТОЛЕТНОГО ТИПА

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- - Очень мощный обрубочный молоток рукояткой пистолетного типа
- - Прочная стальная конструкция

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Прекрасное соотношение мощности к массе

## GV5 ★★



### МОЩНЫЙ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ МОЛОТОК

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Мощный промышленный инструмент
- Встроенный предохранитель
- Шестигранный хвостовик 19,2 мм

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Прочная конструкция для применения в тяжелой рабочей среде
- Мощный и износостойкий
- Идеальный инструмент для трудоемкой зачистки или резки



Аксессуары и габаритные размеры – стр. 164-171

★ РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ   ★★ ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ   ★★★ ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	АРТИКУЛ	ОТВЕРСТИЕ		ХОД		ХВОСТОВИК			УДАРОВ В МИНУТУ	ФАКТИЧ. РАСХОД ВОЗДУХА		МАССА НЕТТО		ДЛИНА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (M/S2)		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ ISO 15744 - дБ(А)	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	ПОДВОД ВОЗДУХА
		дюйм	мм	дюйм	мм	форма	дюйм	мм		удар/мин.	куб.м.	л/с	фунт	кг	дюйм	мм	а			
RA1	615 174 0180	0.5	13	1.7	45	Круглый	3/8	9.5	4,000	7.0	3.0	2.4	1.1	7.5	190	6.8	2.5	89	100	1/4
RA1BL	615 174 0190	0.5	13	1.7	45	Плоский	3/8	9.5	4,000	7.0	3.0	2.4	1.1	7.5	190	6.8	2.5	89	100	1/4
RA2C	615 174 0200	0.7	18	2.2	58	Круглый	19/32	15	3,500	9.7	4.6	4.4	2.0	8.3	210	10.7	3.4	91	102	1/4
RA2H	615 174 0210	0.7	18	2.2	58	Шестигр.	1/2	12.5	3,500	9.7	4.6	4.4	2.0	8.3	210	10.7	3.4	91	102	1/4
GV5	615 174 0170	1.1	28	2	52.5	Шестигр.	3/4	19	2,400	17.6	8.3	11.2	5.1	15.0	385	19.8	7.9	95	106	1/2

Все модели: внутр. диаметр шланга 10 мм, давление 6,3 бар.  
 Модель B15B: внутр. диаметр шланга 8 мм.  
 Модель GV5: внутр. диаметр шланга 13 мм.

Данные в таблице приведены в качестве справочной информации. Точные значения указаны в комплекте документации к инструменту



**B15B** ★★☆☆**ОБРУБОЧНЫЙ МОЛОТОК****ХАРАКТЕРИСТИКИ**

- Обрубочный молоток прямой формы
- Легкий и компактный
- Возможность использования в качестве игольчатого зачистного молотка

**ПРЕИМУЩЕСТВА**

- Простота доступа в ограниченных пространствах
- Эксплуатация одной рукой
- Универсальное применение

**B18B** ★★☆☆**ОБРУБОЧНЫЙ МОЛОТОК****ХАРАКТЕРИСТИКИ**

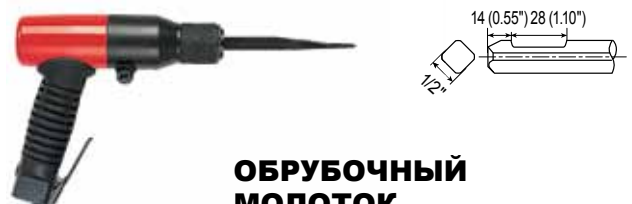
- Амортизирующая накладка на ручке для обеспечения повышенного комфорта
- Хорошее соотношение мощности к массе
- Хорошая износоустойчивость при выполнении всех операций промышленного обслуживания

**ПРЕИМУЩЕСТВА**

- Удобный размер и отличная мощность, гарантия максимального удобства при выполнении различных работ
- Возможность использования в качестве игольчатого зачистного молотка

**B16B**

Аналогичные характеристики у модели B18B прямой формы

**B19B** ★★☆☆**ОБРУБОЧНЫЙ МОЛОТОК****ХАРАКТЕРИСТИКИ**

- Амортизирующая накладка на ручке для обеспечения повышенного комфорта
- Промышленный инструмент
- Подходит для выполнения очень трудоемких операций

**ПРЕИМУЩЕСТВА**

- Прочная конструкция и мощность позволяют использовать данный инструмент при выполнении очень трудоемких операций
- Возможность использования в качестве игольчатого зачистного молотка

**B19B1**

Аналогичные характеристики у модели B19B, с шестигранным хвостовиком 5/8"

**B21B** ★★☆☆**ОБРУБОЧНЫЙ МОЛОТОК****ХАРАКТЕРИСТИКИ**

- Амортизирующая накладка на ручке для обеспечения повышенного комфорта
- Обрубочный молоток полупистолетного типа
- Самый мощный молоток в своей линейке

**ПРЕИМУЩЕСТВА**

- Мощный инструмент для выполнения самых трудоемких работ
- Высокая скорость удаления материала
- Полупистолетная форма повышает эргономичность для обеспечения высокой мощности



Аксессуары и габаритные размеры – стр. 164-171

★ РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ    ★★ ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ    ★★★ ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

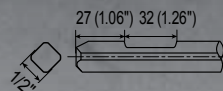
МОДЕЛЬ	Артикул	ОТВЕРСТИЕ		ХОД		ХВОСТОВИК		УДАРОВ В МИНУТУ	ФАКТИЧ. РАСХОД ВОЗДУХА		МАССА НЕТТО		ДЛИНА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (M/S2)	УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	ПОДВОД ВОЗДУХА		
		дюйм	мм	дюйм	мм	форма	дюйм		мм	куб.м.	л/с	фунт	кг	дюйм					мм	а
<b>B15B</b>	615 174 0230	0.7	18	1.1	30	Кв. с кругл. краями WF	1/2	12.7	3,800	3.0	1.4	3.3	1.5	7.9	201	12.0	3.8	86	97	1/4
<b>B16B</b>	615 174 0250	0.9	23.5	1.4	35.6	Кв. с кругл. краями WF	1/2	12.7	3,000	5.5	2.6	4.4	2.0	9.1	231	24.0	4.0	86	97	1/4
<b>B18B</b>	615 174 0270	0.9	23.5	1.4	35.6	Кв. с кругл. краями WF	1/2	12.7	3,000	5.5	2.6	4.4	2.0	6.8	173	25.0	5.0	86	97	1/4
<b>B19B</b>	615 174 0300	1.1	28.6	1.5	39	Кв. с кругл. краями WF	1/2	12.7	2,200	8.0	3.8	6.6	3.0	7.5	191	33.0	8.0	92	103	1/4
<b>B19B1</b>	615 174 0310	1.1	28.6	1.5	39	Шестигр.	5/8	15.9	2,200	8.0	3.8	6.6	3.0	8.6	218	33.0	8.0	92	103	1/4
<b>B21B</b>	615 174 0400	1.3	33	1-15/16	49.2	Кв. с кругл. краями WF	1/2	12.7	2,200	8.5	4.0	8.8	4.0	12.2	310	—	—	87	98	1/4

Все модели: внутренний диаметр шланга 10 мм, давление 6,3 бар. Данные в таблице приведены в качестве справочной информации. Точные значения указаны в комплекте документации к инструменту.

# ЗАЧИСТКА

## V18BV

### АНТИВИБРАЦИОННЫЙ ОБРУБОЧНЫЙ МОЛОТОК



### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Антивибрационный обрубочный молоток с рукояткой пистолетного типа
- Оптимальное соотношение мощности к массе
- Хорошая износоустойчивость при выполнении всех операций промышленного обслуживания

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Низкий уровень вибрации обеспечивает плавность выполнения операций
- Прекрасный инструмент для длительной монотонной работы
- Высокая универсальность применения



## V16BV



### АНТИВИБРАЦИОННЫЙ ПРЯМОЙ ОБРУБОЧНЫЙ МОЛОТОК

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Прямой антивибрационный обрубочный молоток
- Оптимальное соотношение мощности к массе
- Хорошая износоустойчивость при выполнении всех операций промышленного обслуживания

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Низкий уровень вибрации обеспечивает плавность выполнения операций
- Прекрасный инструмент для длительной монотонной работы
- Эксплуатация одной рукой

## V19BV



### АНТИВИБРАЦИОННЫЙ ОБРУБОЧНЫЙ МОЛОТОК

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Антивибрационный обрубочный молоток с рукояткой пистолетного типа
- Амортизирующая накладка на рукоятке для обеспечения повышенного комфорта оператора
- Подходит для выполнения трудоемких операций

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Низкий уровень вибрации обеспечивает плавность выполнения операций
- Прекрасный инструмент для длительной монотонной работы
- Обрубочный молоток для выполнения очень трудоемких операций



Аксессуары и габаритные размеры – стр. 164-171



МОДЕЛЬ	АРТИКУЛ	ОТВЕРСТИЕ		ХОД		ХВОСТОВИК		УДАРОВ В МИНУТУ	ФАКТИЧ. РАСХОД ВОЗДУХА		МАССА НЕТТО		ДЛИНА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (M/S2)		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	ПОД- ВОД ВОЗ- ДУХА	
		дюйм	мм	дюйм	мм	форма	дюйм		мм	фунт	кг	дюйм	мм	а	к	ISO 15744 - дБ(А)				дюйм
V16BV	615 174 0510	0.9	23.5	0.4	11	Кв.с кругл. краями WF	1/2	12.7	2,400	5.1	2.4	6.2	2.8	16.7	425	2.7	1.2	89	100	1/4
V18BV	615 174 0530	0.9	23.5	0.4	11	Кв.с кругл. краями WF	1/2	12.7	2,400	4.2	2.0	6.8	3.1	16.5	420	2.7	1.2	88	99	1/4
V19BV	615 174 0550	1.4	34.4	0.7	20	Кв.с кругл. краями WF	1/2	12.7	3,000	4.4	2.1	9.0	4.1	17.7	450	4.2	2.6	93	104	1/4

Все модели: внутренний диаметр шланга 10 мм, давление 6,3 бар.

Данные в таблице приведены в качестве справочной информации. Точные значения указаны в комплекте документации к инструменту

**B14A** ★★☆☆**ПЛУНЖЕРНЫЙ  
ЗАЧИСТНОЙ МОЛОТОК,  
БЫСТРЫЙ И МОЩНЫЙ****ХАРАКТЕРИСТИКИ**

- Плу́нжерный зачи́стной молоток для работы одной рукой в тяжелых условиях
- Крестообразное вольфрамовое долото с карбидным наконечником

**ПРЕИМУЩЕСТВА**

- Малый вес и удобство управления благодаря простой конструкции
- Универсальный инструмент для работы вне помещения и в условиях с ограниченным доступом
- Идеальный инструмент для удаления толстого слоя окалины, коррозии и твердых покрытий

**B23** ★★☆☆**ПЛУНЖЕРНЫЙ  
ЗАЧИСТНОЙ МОЛОТОК,  
БЫСТРЫЙ И МОЩНЫЙ****ХАРАКТЕРИСТИКИ**

- Плу́нжерный зачи́стной инструмент с тройной головкой для работы одной рукой в тяжелых условиях
- Крестообразное вольфрамовое долото с карбидным наконечником
- Включает боковую рукоять для удаления стойких покрытий

**ПРЕИМУЩЕСТВА**

- Удобство управления благодаря простой конструкции
- Для удаления прочных материалов
- Идеальный инструмент для удаления толстого слоя окалины, коррозии и твердых покрытий

**B14A**

Аксессуары и габаритные размеры – стр. 164-171

★ РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ
★★ ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ
★★★ ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Артикул	ОТВЕРСТИЕ		ХОД		ХВОСТОВИК			УДАРОВ В МИНУТУ	ФАКТИЧ. РАСХОД ВОЗДУХА		МАССА НЕТТО		ДЛИНА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (M/S2)		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	ПОД- ВОД ВОЗ- ДУХА
		дюйм	мм	дюйм	мм	форма	дюйм	мм		удар./мин.	куб.м.	л/с	фунт	кг	дюйм	мм	а			
<b>B14A</b>	<b>615 174 0220</b>	1.1	27	1	26.5	-	-	-	2,800	9.0	0.1	5.5	2.5	18.2	462	4.9	6.9	88	99	1/4
<b>B23</b>	<b>615 174 0420</b>	1.1	27	1	26.5	-	-	-	2,800	16.0	0.1	8.1	3.7	18.0	456	23.2	32.5	92	103	1/4

Все модели: внутренний диаметр шланга 10 мм, давление 6,3 бар.

Данные в таблице приведены в качестве справочной информации. Точные значения указаны в комплекте документации к инструменту.

# ЗАЧИСТКА

## СЕРИЯ CP93 ПРЕИМУЩЕСТВА

### ИЗНОСОСТОЙКОСТЬ И ПРОЧНОСТЬ

- Износостойкий инструмент для промышленной эксплуатации
- Защищенная рукоятка обеспечивает безопасность оператора
- Быстрая смена зубила

### CP9362-2R

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Компактная S-образная рукоятка
- Стальной отражатель выпуска, регулируемый
- Простая замена зубила

НЕ ДЛЯ РЫНКА ЕС



CP9362-2R

### CP9362-2H

Аналогичные характеристики у модели CP9362-2H, длина 320 мм, с шестигранным хвостовиком

НЕ ДЛЯ РЫНКА ЕС

### CP9363-3R



НЕ ДЛЯ РЫНКА ЕС

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Прочная и эргономичная S-образная рукоятка
- Стальной отражатель выпуска, регулируемый
- Простая смена зубила

### CP9363-1R/1H

Аналогичные характеристики у модели CP9363-3R, длина 355 мм, доступны круглые и шестигранные хвостовики



### CP9363-2R/2H

Аналогичные характеристики у модели CP9363-3R, длина 390 мм, доступны круглые и шестигранные хвостовики



### CP9363-3H

Аналогичные характеристики у модели CP9363-3R, длина 440 мм, с шестигранным хвостовиком



### CP9363-4R/4H




Аналогичные характеристики у модели CP9363-3R, длина 470 мм, доступны круглые и шестигранные хвостовики



НЕ ДЛЯ РЫНКА ЕС



Аксессуары и габаритные размеры – стр. 164-171

 РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ  ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ  ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Артикул	ОТВЕРСТИЕ		ХОД		ХВОСТОВИК		УДАРОВ в МИНУТУ	ФАКТИЧ. РАСХОД ВОЗДУХА		МАССА НЕТТО		ДЛИНА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (M/S2)	УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ ISO 15744 - дБ(А)	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	ПОД- ВОД ВОЗ- ДУХА		
		дюйм	мм	дюйм	мм	форма	дюйм		мм	удар./мин.	куб.м.	л/с	фунт	кг					дюйм	мм
CP9362-2R	615 161 2010	0.9	22	1.75	44	круглый	.680	17.2	2,800	23.0	10.9	7.4	3.4	12.6	320	10.0	2.7	98.3	109	3/8
CP9362-2H	615 161 2020	0.9	22	1.75	44	шестигр.	.580	14.7	2,800	23.0	10.9	7.4	3.4	12.6	320	10.0	2.7	98.3	109	3/8
CP9363-1R	615 161 2030	1.1	29	1	25	круглый	.680	17.2	2,750	28.0	13.2	15.0	6.8	14.0	355	12.8	2.8	102,8	114	3/8
CP9363-1H	615 161 2040	1.1	29	1	25	шестигр.	.580	14.2	2,750	28.0	13.2	15.0	6.8	14.0	355	12.8	2.8	102,8	114	3/8
CP9363-2R	615 161 2050	1.1	29	2	51	круглый	.680	17.2	2,100	30.0	14.0	16.2	7.4	15.4	390	13.8	2.9	101,3	112	3/8
CP9363-2H	615 161 2060	1.1	29	2	51	шестигр.	.580	14.2	2,100	30.0	14.0	16.2	7.4	15.4	390	13.8	2.9	101,3	112	3/8
CP9363-3R	615 161 2070	1.1	29	2.5	64	круглый	.680	17.2	1,750	32.0	15.0	16.9	7.7	17.3	440	14.4	3.1	103,7	115	3/8
CP9363-3H	615 161 2080	1.1	29	2.5	64	шестигр.	.580	14.2	1,750	32.0	15.0	16.9	7.7	17.3	440	14.4	3.1	103,7	115	3/8
CP9363-4R	615 161 2090	1.1	29	4	102	круглый	.680	17.2	1,600	33.0	15.7	18.4	8.4	18.5	470	16.2	3.3	104,1	115	3/8
CP9363-4H	615 161 2100	1.1	29	4	102	шестигр.	.580	14.2	1,600	33.0	15.7	18.4	8.4	18.5	470	16.2	3.3	104,1	115	3/8

Все модели: внутренний диаметр шланга 10 мм, давление 6,3 бар. Данные в таблице приведены в качестве справочной информации. Точные значения указаны в комплекте документации к инструменту.

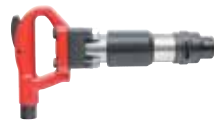


**CP9373-2R/2H**

Аналогичные характеристики у модели CP9373-3R, длина 370 мм, доступны круглые и шестигранные хвостовики

**CP9373-3H**

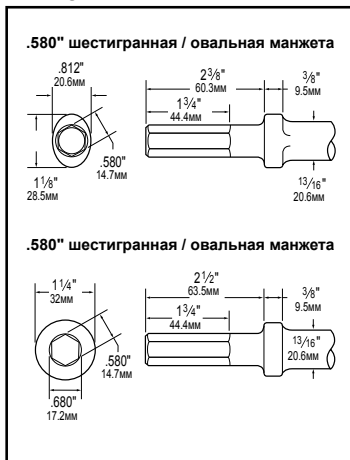
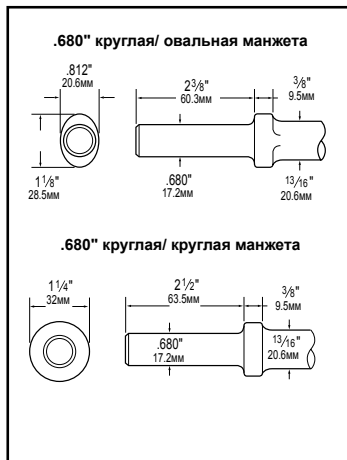
Аналогичные характеристики у модели CP9373-3R, шестигранный хвостовик 400 мм

**CP9373-4R/4H**

Аналогичные характеристики у модели CP9373-3R, длина 425 мм, доступны круглые и шестигранные хвостовики

**НЕ ДЛЯ РЫНКА ЕС****ПРОФИЛИ ЗУБИЛА**

- Очистка отливок, снятие грата
- Удаление отложений
- Зачистка сварочных швов
- Срезание заклепок
- Очистка бетоносмесителей

**CP93...-H (ШЕСТИГРАННЫЙ ХВОСТОВИК) КРУГЛАЯ/ОВАЛЬНАЯ МАНЖЕТА****CP93...-R (КРУГЛЫЙ ХВОСТОВИК) КРУГЛАЯ/ОВАЛЬНАЯ МАНЖЕТА****CP9373-3R** ★★★★★**NEW****ХАРАКТЕРИСТИКИ**

- Прочная и износостойкая D-образная рукоятка
- 4-болтовая конструкция для промышленной эксплуатации
- Резиновый выпускной отражатель

**НЕ ДЛЯ РЫНКА ЕС**

Аксессуары и габаритные размеры – стр. 164-171

★ РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ

★ ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ

★ ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Артикул	ОТВЕРСТИЕ		ХОД			ХВОСТОВИК		УДАРОВ В МИНУТУ	ФАКТИЧ. РАСХОД ВОЗДУХА		МАССА НЕТТО		ДЛИНА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ (ISO 28927 (M/S2))		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	ПОД ВОД ВОЗДУХА
		дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	форма		дюйм	мм	куб.м.	л/с	фунт	кг	дюйм	мм			
<b>CP9373-2R</b>	<b>615 161 2110</b>	1.1	29	2	51	Круглый	.680	17.2	2,600	30.0	14.0	17.9	8.2	14.6	370	12.4	3.9	99,6	111	7/8
<b>CP9373-2H</b>	<b>615 161 2120</b>	1.1	29	2	51	Шестигр.	.580	14.2	2,600	30.0	14.0	17.9	8.2	14.6	370	12.4	3.9	99,6	111	7/8
<b>CP9373-3R</b>	<b>615 161 2130</b>	1.1	29	2.5	64	Круглый	.680	17.2	2,150	31.0	14.9	19.3	8.8	15.7	400	13.7	3.1	99,3	110	7/8
<b>CP9373-3H</b>	<b>615 161 2140</b>	1.1	29	2.5	64	Шестигр.	.580	14.2	2,150	31.0	14.9	19.3	8.8	15.7	400	13.7	3.1	99,3	110	7/8
<b>CP9373-4R</b>	<b>615 161 2150</b>	1.1	29	4	102	Круглый	.680	17.2	1,700	33.0	15.7	20.1	9.2	16.7	425	14.3	2.9	99,9	111	7/8
<b>CP9373-4H</b>	<b>615 161 2160</b>	1.1	29	4	102	Шестигр.	.580	14.2	1,700	33.0	15.7	20.1	9.2	16.7	425	14.3	2.9	99,9	111	7/8

Все модели: внутренний диаметр шланга 10 мм, давление 6,3 бар.

Данные в таблице приведены в качестве справочной информации. Точные значения указаны в комплекте документации к инструменту.

# ЗАЧИСТКА

**B20** 

## УДЛИНЕННЫЙ ОБРУБОЧНЫЙ МОЛОТОК (СКАЛЕР)

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Удлиненный обрубочный молоток, диаметр 1400 мм
- Шестигранный хвостовик 5/8"

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Три инструмента в одном: зачистка, обрубка, удаление окалины, благодаря широкой линейке совместимых аксессуаров
- Высокая производительность, низкое потребление воздуха
- Идеальный инструмент для зачистки, обрубки и удаления разнообразных материалов и покрытий



**B20**

### B20-00

Компактный размер, низкое потребление воздуха



### B20-0

Универсальная эргономичная рукоятка 1100 мм



### B20-1

Длинная рукоятка 1730 мм покрывает широчайший спектр работ



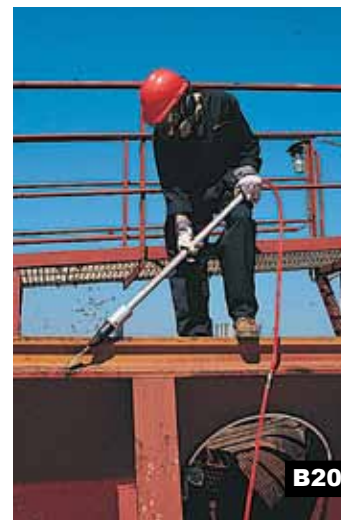
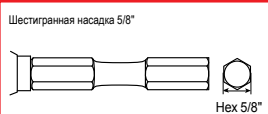
### B20L

Легкий алюминиевый корпус



### B20L-1

Малый вес, подходит для вертикальных работ



**B20**



Аксессуары и габаритные размеры – стр. 164-171

 РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ  ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ  ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	АРТИКУЛ	ОТВЕРСТИЕ		ХОД		ХВОСТОВИК			УДАРОВ В МИНУТУ	ФАКТИЧ. РАСХОД ВОЗДУХА		МАССА НЕТТО		ДЛИНА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (M/S2)		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ ISO 15744 - дБ(А)	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	ПОДВОД ВОЗДУХА
		дюйм	мм	дюйм	мм	форма	дюйм	мм		удар./мин.	куб.м.	л/с	фунт	кг	дюйм	мм	а			
<b>B20</b>	<b>615 174 0340</b>	1.1	28.6	1.3	39	Шестигр.	5/8	15.9	2,200	4.5	2.1	12.2	5.5	55.1	1400	13.1	18.3	86	97	1/4
<b>B20-0</b>	<b>615 174 0350</b>	1.1	28.6	1.3	39	Шестигр.	5/8	15.9	2,200	5.5	2.1	10.8	4.9	43.3	1100	16.6	23.2	83	94	1/4
<b>B20-00</b>	<b>615 174 0360</b>	1.1	28.6	1.3	39	Шестигр.	5/8	15.9	2,200	6.5	2.1	8.2	3.7	28.0	710	20.5	28.7	84	95	1/4
<b>B20-1</b>	<b>615 174 0370</b>	1.1	28.6	1.3	39	Шестигр.	5/8	15.9	2,200	7.5	2.1	13.5	6.1	68.1	1730	14.2	19.9	84	95	1/4
<b>B20L</b>	<b>615 174 0380</b>	1.1	28.6	1.3	39	Шестигр.	5/8	15.9	2,200	8.5	2.1	7.5	3.4	55.5	1410	21.2	29.6	86	97	1/4
<b>B20L-1</b>	<b>615 174 0390</b>	1.1	28.6	1.3	39	Шестигр.	5/8	15.9	2,200	9.5	2.1	8.4	9.4	67.3	1710	19.8	27.7	84	95	1/4

Все модели: внутренний диаметр шланга 10 мм, давление 6,3 бар. Данные в таблице приведены в качестве справочной информации. Точные значения указаны в комплекте документации к инструменту.

## Малая трамбовка

CP0200B18-2F ★★ ★★

КОМПАКТНАЯ  
И ЛЕГКАЯ

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Высокое число ударов в минуту
- Чрезвычайно высокая износостойкость благодаря термообработке деталей
- Защитный рычаг

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Идеально подходит для применения на литейном производстве
- Удобство применения и высокая производительность
- Инструмент используется для трамбовки песка в цилиндрах или формах большого размера

## CP0200B22-2F/B25-2F

Аналогичные характеристики у модели CP0200B18-2F, диаметр 22/ 25,4 мм

## CP0200B18/B22/B25

Аналогичные характеристики у модели CP0200B18-2F, диаметр 18/ 25,4 мм соответственно, без защитного рычага

## Стандартная трамбовка

CP0200B18L-2F ★★ ★★

МОЩНАЯ  
ТРАМБОВКА

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Мощная трамбовка при малом весе инструмента
- Удобные удлиненные модели
- Поставляется с защитным рычагом

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Идеальное решение для применения на литейном производстве
- Работа с применением ручной трамбовки осуществляется в положении стоя, для трамбовки песка на уровне пола

## CP0200B22L-2F/B25L-2F/B32L-2F

Аналогичные характеристики у модели CP0200B18L-2F, диаметр 22/ 25/ 32 мм соответственно

## CP0200B18L/22L/B25L/B32L

Аналогичные характеристики у модели CP0200B18L-2F, диаметр 18/ 22/ 32 мм соответственно, без защитного рычага



CP0200



Аксессуары и габаритные размеры – стр. 164-171

★ РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ
★ ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ
★ ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Артикул	УДАРОВ В МИНУТУ		ОТВЕРСТИЕ		ХОД		ВНЕШН. ДИАМЕТР		ДЛИНА		МАССА НЕТТО		ФАКТИЧ. РАСХОД ВОЗДУХА		ПОДВОД ВОЗДУХА		ВНУТР. ДИАМЕТР ШЛАНГА		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ		ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (M/S²)	
		удар/мин.	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	фунт	кг	куб.м	л/с	дюйм	дюйм	мм	ISO 15744 - дБ(А)	а	к			
CP0200B18	615 161 8010	1,800	0.7	18	2	50	1.61	41	11.0	280	3.3	1.5	14.1	6.7	1/4	3/8	10	95	106	19.4	5.9				
CP0200B22	615 161 8030	1,020	0.9	22	2.5	64	2.01	51	13.8	350	6.6	3.0	17.7	8.4	3/8	3/8	10	95	106	19.4	6.1				
CP0200B25	615 161 8050	780	1.0	25.4	3.2	83	2.64	67	19.9	506	12.1	5.5	24.7	11.7	3/8	1/2	13	95	106	24.3	7.6				
CP0200B18L	615 161 8080	1,800	0.7	18	2	50	1.61	41	22.0	558	4.4	2.0	14.1	6.7	1/4	3/8	10	95	106	13.9	4.2				
CP0200B22L	615 161 8100	1,020	0.9	22	2.5	64	2.01	51	24.9	633	7.2	3.3	17.7	8.4	1/4	3/8	10	95	106	17.7	5.4				
CP0200B25L	615 161 8120	780	1.0	25.4	3.2	83	2.64	67	41.0	1044	13.2	6.0	24.7	11.7	1/2	1/2	13	95	106	19.1	5.8				
CP0200B32L	615 161 8070	720	1.3	32	5	127	2.95	75	42.7	1087	22.0	10.0	28.3	13.4	1/2	1/2	13	95	106	26.0	7.8				
CP0200B18-2F	615 161 8020	1,800	0.7	18	2	50	1.61	41	11.0	280	3.3	1.5	14.1	6.7	1/4	3/8	10	95	106	19.4	5.9				
CP0200B22-2F	615 161 8040	1,020	0.9	22	2.5	64	2.01	51	13.8	350	6.6	3.0	17.7	8.4	3/8	3/8	10	95	106	19.4	6.1				
CP0200B25-2F	615 161 8060	780	1.0	25.4	3.2	83	2.64	67	19.9	506	12.1	5.5	24.7	11.7	3/8	1/2	13	95	106	24.3	7.6				
CP0200B18L-2F	615 161 8090	1,800	0.7	18	2	50	1.61	41	22.0	558	4.4	2.0	14.1	6.7	1/4	3/8	10	95	106	13.9	4.2				
CP0200B22L-2F	615 161 8110	1,020	0.9	22	2.5	64	2.01	51	24.9	633	7.2	3.3	17.7	8.4	1/4	3/8	10	95	106	17.7	5.4				
CP0200B25L-2F	615 161 8130	780	1.0	25.4	3.2	83	2.64	67	41.0	1044	13.2	6.0	24.7	11.7	1/2	1/2	13	95	106	19.1	5.8				
CP0200B32L-2F	615 161 8140	720	1.3	32	5	127	2.95	75	42.7	1087	22.0	10.0	28.3	13.4	1/2	1/2	13	95	106	26.0	7.8				

Все модели: внутр. диаметр шланга 10 мм, давление 6,3 бар.  
 Модели B25, B32: внутр. диаметр шланга 13 мм.

Данные в таблице приведены в качестве справочной информации. Точные значения указаны в комплекте документации к инструменту

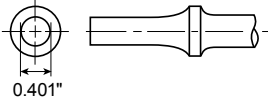
# ЗАЧИСТКА

## АКСЕССУАРЫ - ЗАЧИСТКА

### ЗУБИЛА

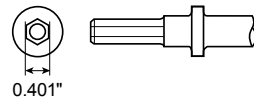
#### ТИП ХВОСТОВИКА

Круглый .401"



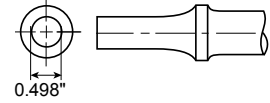
**CP7111, CP714, CP716**

Шестигранный .401"



**CP7111H**

Круглый .498"



**CP717**



ЭСКИЗ	ОПИСАНИЕ	ДЛИНА		ШИРИНА		ХВОСТОВИК		
		дюйм	мм	дюйм	мм	КРУГЛЫЙ .401"	ШЕСТИГРАННЫЙ .401"	КРУГЛЫЙ .498"
	Плоское зубило	7	178	0.5	12.7	<b>A008542</b>		
		7	178	0.625	16			<b>A047073</b>
		7	178	0.75	19	<b>A046073</b>	<b>CA155786</b>	
		18	457	0.75	19	<b>A046080</b>		
	Скребокное зубило	6.5	165	1	25	<b>A046072</b>		
	Резак для	7	178	1	25	<b>A046075</b>	<b>CA155792</b>	
	Зубило с 2 лезвиями	7	178	1	25	<b>A046071</b>	<b>CA155784</b>	<b>A047071</b>
	Резак гаек	10	254	0.75	19	<b>A046044</b>		
	Резак	6	152	0.75	19			<b>A047050</b>
		6.5	165	0.625	16	<b>A046050</b>	<b>CA155778</b>	
	Угловое	7	178	1.25	32	<b>A046063</b>	<b>CA155780</b>	<b>A047051</b>
	Зубило	6	152	1.75	44	<b>A133907</b>		
	Зубило-пика	7	178	0.3	7.6	<b>A046064</b>	<b>CA155782</b>	
	Бортовое зубило	5.375	137	0.625	16	<b>A046076</b>		

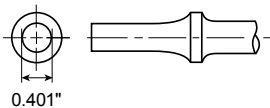


# АКСЕССУАРЫ - ЗАЧИСТКА

## ЗУБИЛА

### ТИП ХВОСТОВИКА

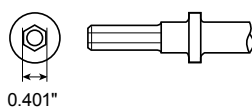
Круглый .401"



0.401"

CP7111, CP714, CP716

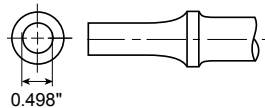
Шестигранный .401"



0.401"

CP7111H

Круглый .498"



0.498"

CP717



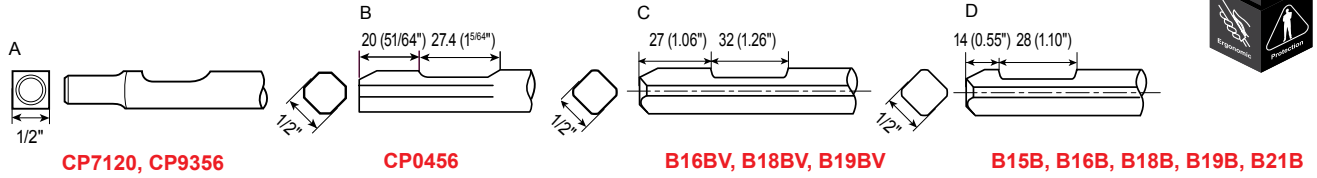
ЭСКИЗ	ОПИСАНИЕ	ДЛИНА		ШИРИНА		ХВОСТОВИК		
		дюйм	мм	дюйм	мм	КРУГЛЫЙ .401"	ШЕСТИГРАННЫЙ .401"	КРУГЛЫЙ .498"
	Зубило* *необходима термич. обработка	7	178	0.512	13	A046074	CA155790	
	Прямое зубило	7	178	0.498	12.5			A047074
	Коническое зубило	7	178	0.3	7.6			A047078
	Коническое зубило	7	178	0.1	2.5	A046078	CA157107	
	Резак втулок	7	178	-	-			A047052
	Зубило для универсальных соединений	4.25	108	0.625	16	A046057		A047057
	Резак заклепок	3.5	89	0.125	3	A046087		
	Резак заклепок	3.5	89	0.188	5	A046088		
	Резак заклепок	3.5	89	0.25	6	A046089		
	Выравнивающий молоток	3	76	1.25	32	A046090		A047091
	Выравнивающий молоток	3	76	1.75	44	A046091		
	Вилка-отделитель	7	178	0.75	19			A047059
	Вилка-отделитель	7	178	1.25	32			A047061

# ЗАЧИСТКА

## АКСЕССУАРЫ - ЗАЧИСТКА

### ЗУБИЛА

#### ТИП ХВОСТОВИКА



ЭСКИЗ	ОПИСАНИЕ	ДЛИНА		ШИРИНА		ХВОСТОВИК			
		дюйм	мм	дюйм	мм	A	B	C	D
	Плоское зубило	4	102	0.625	16	WP123997			
		7	178	0.75	19	205 051 2803		615 804 4430	615 804 6180
		7.5	191	0.625	16	WP123996			
		7.5	191	0.75	19		P073225		
		10	254	0.75	19				615 804 6200
	Широкий резак для	7	178	1.375	35	WP123998			
		7	178	2	50	894 016 2308		615 003 9000 ATEX	615 804 6210 ATEX
		7	178	2.5	64			615 804 4450	615 804 6190
		8.38	213	1.75	44		P070982		
	Закругленная пика	3.75	95	1.25	32		P072213		
		9	229	1.25	32		P084175		
		12	305	1.25	32		P084176		
		18	457	1.25	32		P084177		
	Узкое зубило	7	178	0.1	2.5		P073224		
		8	203	0.25	6			615 804 0620	
	Угловое зубило	6.5	165	1.375	35	WP123999			
		7	178	1.375	35		P084376	615 804 4440	615 804 6220
	Зубило-пика	7.5	191	0.25	6	WP123995	P073223		
	Зубило*	7	178	0.5	12.7	WP123994			
	Граверное зубило	7	180	-	-	205 051 2793			

\*Зубило\*  
\*необходима термич.  
обработка

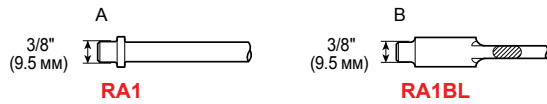
# АКСЕССУАРЫ - ЗАЧИСТКА

## ЗУБИЛА



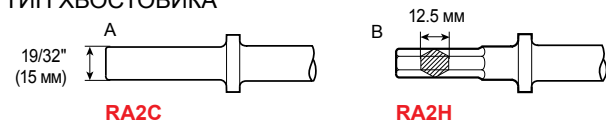
ЗАЧИСТКА

### ТИП ХВОСТОВИКА



ЭСКИЗ	ОПИСАНИЕ	ДЛИНА		ШИРИНА		ХВОСТОВИК	
		дюйм	мм	дюйм	мм	A	B
	Плоское зубило	5.7	145	0.25	6		615 041 1140
		5.9	150	0.375	9.5	615 040 1150	
		7.9	200	0.25	6		615 041 1200
	Зубило*	9.9	250	0.25	6	615 804 4370	
	*необходима термич. обработка						
	Прямое зубило	9.9	250	0.25	6	615 804 4380	

### ТИП ХВОСТОВИКА



ЭСКИЗ	ОПИСАНИЕ	ДЛИНА		ШИРИНА		ХВОСТОВИК	
		дюйм	мм	дюйм	мм	A	B
	Плоское зубило	7.3	185	0.625	16	615 045 1180	615 046 1180
		9.9	250	0.625	16	615 804 0880	615 804 0890
		12.2	310	0.625	16		615 804 4310
		19.7	500	0.625	16		615 804 0900
	Плоское зубило	12.2	310	0.95	24		615 804 4400
	Широкое зубило для окалины	9.9	250	2	50		615 804 4210
	Зубило*	6.9	175	0.625	16		615 046 0170
		9.45	240	0.625	16		615 046 0240
	*необходима термич. обработка						
	Острое зубило	7.3	185	-	-	615 045 2180	615 046 2180
		9.9	250	-	-		615 804 0920
	Зубило с лезвиями	7.7	195	0.55	14		615 046 9200

# ЗАЧИСТКА

## АКСЕССУАРЫ - ЗАЧИСТКА

### ЗУБИЛА



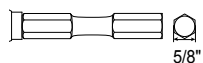
#### ТИП ХВОСТОВИКА



**GV5**

ЭСКИЗ	ОПИСАНИЕ	ДЛИНА		ШИРИНА		ХВОСТОВИК
		дюйм	мм	дюйм	мм	A
	Плоское зубило	11.8	300	0.75	19	<b>615 804 0950</b>
		19.7	500	0.75	19	<b>615 804 0960</b>
	Острое зубило	11.8	300	-	-	<b>615 804 0930</b>
		19.7	500	-	-	<b>615 804 0940</b>
	Скребок	9.9	250	2.4	60	<b>615 804 0970</b>

#### ТИП ХВОСТОВИКА

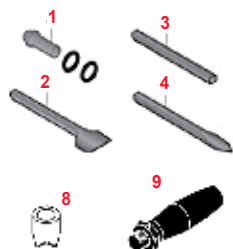


**СЕРИЯ В20, В19В1**

ЭСКИЗ	ОПИСАНИЕ	ДЛИНА		ШИРИНА		ХВОСТОВИК
		дюйм	мм	дюйм	мм	A
	Плоское зубило	9	229	2	50	<b>615 002 9000 ATEX</b>
		9	229	2	50	<b>615 804 4420</b>
	Резак для асфальта	8	203	4	100	<b>615 804 4410</b>
	Скребок	-	-	4	102	<b>615 002 9010</b>
	Лезвия для скребка х5					<b>615 250 5270</b>
	Скребок	-	-	8	203	<b>615 002 9020</b>
	Лезвия для скребка х5					<b>615 250 5280</b>
	Скребок	8	203	-	-	<b>615 002 9030</b>
	Двойное лезвие	-	-	1	25	<b>615 250 5390</b>

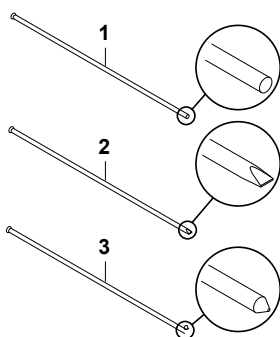


## ЗУБИЛА



МОДЕЛЬ	ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	Артикул
CP9361	1	Боек для использования с долотами и без насадки	P054207
	2	Плоское зубило	P054183
	3	Зубило	P054184
	4	Пика	P054182
	-	Сумка для переноски	P137979
V14/V23	8	Крестообразная насадка, коническая насадка (карбидный наконечник)	615 250 5450
	9	Боковая рукоятка	615 576 5130
	.	Шайба	615 746 5290

## ИГЛЫ



1 – Плоский конец: Легкая обработка и эффект полировки

2 – Долото: Легкая маркировка поверхности

3 – Заостренный конец: Удаление твердой окисины

**Искрозащищенные иглы.** Иглы Cold Sark для использования в потенциально взрывоопасной среде

**Иглы из нержавеющей стали.** Для применения на производствах, где недопустимо образование коррозии или повышенной влажности, например, в пищевой промышленности

ИСПОЛЬЗУЕМАЯ МОДЕЛЬ	ТИП	ДИАМЕТР		ДЛИНА		КОЛ-ВО В УПАКОВКЕ	Артикул
		дюйм	мм	дюйм	мм		
CP7125, V15M	1	5/64	2	7	178	29	NP123905
CP0952	1	5/64	2	7	178	53	NP123906
CP7125, V15M, V16M, V18M, V19M	1	5/64	2	7	178	100	615 399 8160
CP7115	1	1/8	3	5	127	12	895 101 1498
CP7120, CP7125, V16M, V16MV, V18M, V18MV, CP0456, CP9356	1	1/8	3	5	127	19	P136403
V15M, CP0951	1	1/8	3	7	178	12	NP123901
	1	1/8	3	7	178	19	894 015 9860
CP7120, CP7125, V16M, V16MV, V18M, V18MV, CP0456, CP9356	1 (высококачественная сталь)	1/8	3	7	178	19	P100146
	1 (нержавеющая сталь)	1/8	3	7	178	19	P106454
CP0952	1	1/8	3	7	178	23	NP123902
	V19M, V19MV	1	1/8	3	7	178	28
CP7120, CP7125, V15M, V16M, V16MV, V18M, V18MV, V19M, V19MV, B21M, CP0456	1 (Anti-sparking)	1/8	3	7	178	100	894 017 1565
	1	1/8	3	7	178	250	NP137638
	2	1/8	3	7	178	100	615 399 8190
	3	1/8	3	7	178	100	615 399 8210
V19M, B21M	1	5/32	4	7	178	100	615 399 8180
	3	5/32	4	7	178	100	615 399 8220



## ДЕРЖАТЕЛИ ИГЛ

Инструменты CP могут использоваться с различными типами игл для расширения возможности их применения

ИСПОЛЬЗУЕМАЯ МОДЕЛЬ	РАЗМЕР		
	5/64" (2 мм)	1/8" (3 мм)	5/32" (4 мм)
CP0952	NP123918 (кол-во 53)	NP123922 (кол-во 23)	
CP7125	895 101 1512 (кол-во 29)	895 101 1513 (кол-во 19)	
V15M	615 250 5310 (кол-во 29)	615 250 5210 (кол-во 12)	
V16M	615 250 5320 (кол-во 51)	615 250 5140 (кол-во 19)	
V18M	615 250 5320 (кол-во 51)	615 250 5140 (кол-во 19)	
V19M	615 250 5430 (кол-во 65)	615 250 5170 (кол-во 28)	615 250 5330 (кол-во 19)
B21M		615 250 5370 (кол-во 49)	615 250 5290 (кол-во 35)

## РЕЗИНОВЫЕ БАШМАКИ ДЛЯ ТРАМБОК ПЕСКА



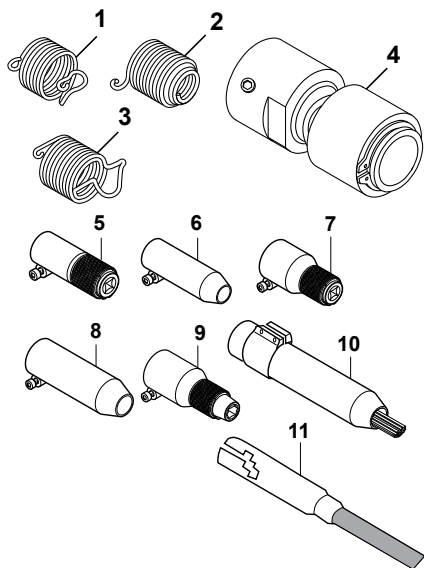
Артикул	РАЗМЕР						МОДЕЛЬ
	D		d		H		
	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	
541 205 5532	2.0	51	0.46	11.8	2.36	60	серия CP0200-B18
541 205 5534	2.0	51	0.54	13.75	2.36	60	серия CP0200-B22
541 205 5535	2.64	67	0.68	17.25	3.15	80	серия CP0200-B25
541 205 5536	2.95	75	0.74	18.75	3.62	92	серия CP0200-B32

# ЗАЧИСТКА

## АКСЕССУАРЫ И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ – ЗАЧИСТКА

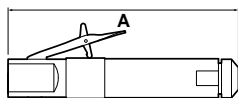


### ФИКСАТОРЫ



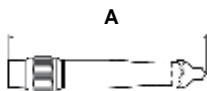
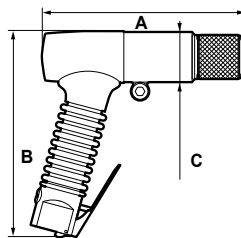
МОДЕЛЬ	ТИП	АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ
	1	205 048 7413	быстросъемный
	1	A046095	быстросъемный, для промышленной эксплуатации
	2	A046096	ячеистый
	3	205 052 5333	с зажимом
	3	A046094	с зажимом, для промышленной эксплуатации, США
	4	894 015 8924	быстросъемный, с фикс. Posi
	4	A121721	быстросъемный, с фикс. Posi, для промышленной эксплуатации условий, США
CP7111 / CP714	1	CA157640	быстросъемный
CP716	1	A047095	быстросъемный
CP717	2	A047096	ячеистый
V15B(M)	5	615 250 5240	1/2" квадр. фиксатор
V16B(M) / V18B(M)	6	615 250 5230	круглый, регулируемый
V19B(M)	5	615 250 5250	1/2" квадр. фиксатор
V19B1	7	615 250 5380	1/2" квадр. фиксатор
B21B(M)	8	615 250 5190	круглый, регулируемый
CP9356	9	615 250 5260	5/8" шестигр. фиксатор
	7	615 250 5360	1/2" квадр. фиксатор
	10	P136983	круглый наконечник

### ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



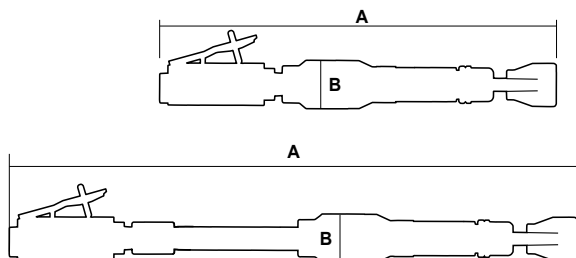
МОДЕЛЬ	A	
	дюйм	мм
V15B	8	201
V16B	9	231
V16BV	16.7	425
CP7115	11.4	290
CP0951	13.4	340
CP7120	18	457
CP9356NS	9.4	238
CP9356WF	9.4	238
CP0456 LASAN	16.3	413
CP0456 LESAR	8.6	219
V15M	13.2	335
V16M	14.4	366
V16MV	14.2	360

Для серии V20, спецификация – см. таблицу, стр. 160



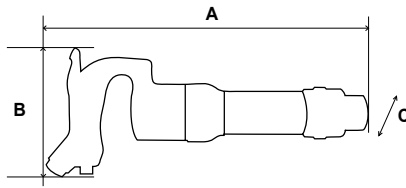
ГРАВИР. РЕЗЕЦ	A	
	дюйм	мм
CP9361	5.0	147
CP9160	5.8	127

РУКОЯТКА ПИСТОЛЕТНОГО ТИПА	A		B		C	
	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм
CP7111	7.5	190	5.7	145	1.6	40
CP714	7.7	195	6.1	155	2	50
CP717	8.7	220	6.1	155	2.4	60
CP716	7.5	190	-	-	1.6	40
CP7125	12.4	315	4.7	120	1.7	45
RA1	7.5	190	5.1	130	1.2	30
RA1BL	7.5	190	5.1	130	1.2	30
RA2C	8.3	210	5.9	150	1.6	40
RA2H	8.3	210	5.9	150	1.6	40
GV5	15.2	385	-	-	-	-
V18B	6.8	173	6.7	170	1.7	43
V19B	7.5	191	7	180	2	51
V19B1	8.6	218	7	180	2	51
B21B	12.2	310	6.5	165	2.4	60
V18BV	16.5	420	7	180	2	50
V19BV	17.7	450	7	180	2.3	58
V18M	12.4	315	6.7	170	1.9	48
V19M	13.5	342	6.7	177	2.4	60
B21M	19.0	484	6.5	165	2.6	66
V18MV	13.4	340	7	180	2	50
V19MV	14.8	375	7	180	2.3	58
CP0952	12.6	320	-	-	2.5	64

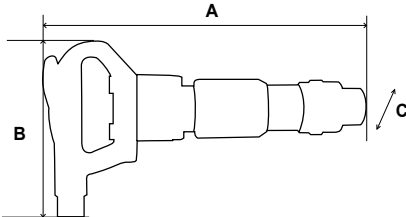


ТРОМБОВКИ ДЛЯ ПЕСКА	A		B	
	дюйм	мм	дюйм	мм
CP0200B18-2F	15.4-17.3	390-440	1.8	46
CP0200B22-2F	18.3-20.8	465-529	2.0	50
CP0200B25-2F	24.8-28-1	630-713	2.4	60
CP0200B18L-2F	21.3-23.3	542-592	1.8	46
CP0200B22L-2F	24.2-26.7	614-678	2.0	50
CP0200B25L-2F	40.9-44.1	1038-1121	2.4	60
CP0200B32L-2F	44.2-49.2	1123-1250	2.7	68

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



S-ОБРАЗНАЯ РУКОЯТКА	A		B		C	
	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм
CP9362-2R/2H	12.6	320	5.9	150	2.4	62
CP9363-1R/1H	14.0	355	6.7	170	3	76
CP9363-2R/2H	15.4	390	6.7	170	3	76
CP9363-3R/3H	17.3	440	6.7	170	3	76
CP9363-4R/4H	18.5	470	6.7	170	3	76



D-ОБРАЗНАЯ РУКОЯТКА	A		B		C	
	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм
CP9373-2R/2H	14.6	370	8.7	220	3.1	80
CP9373-3R/3H	15.7	400	8.7	220	3.1	80
CP9373-4R/4H	16.7	425	8.7	220	3.1	80



## Комплекты

### CP717 Kit

Артикул T025365  
В составе комплекта:



T020120	молоток CP717
A047071	Долото с двумя лезвиями, панельное
A047050	Резак для заклепок
A047091	Выравнивающий молоток 1-1/4"
A047074	Прямой пробойник

### CP714 Kit

Артикул T025364  
В составе комплекта:



T012735	молоток CP714
A046073*	Плоское зубило
A046078*	Конический пробойник
A046074	Зубило
A046071	Плоское долото с двумя лезвиями

\*Комплект поставляется с зубилом 5", опция – зубило 7"

### CP9361-1

Артикул T011970  
В составе комплекта:



P043886	Воздушный шланг - 5мм, диаметр - L: 2,4 м
P056381	Воздушный фильтр в сборе
P054177	Щуп с карбидным наконечником
P054207	Боек для использования с долотами
P054183	Плоское зубило
P054184	Зубило
P054182	Зубило с закругленным концом
P137979	Кожух

### CP7111 Kit

Part No. 894 117 1110  
Kit includes:



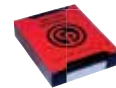
894 107 1110	молоток CP7111H
A046073	Плоское зубило
A046078	Конический пробойник
A046075	Зубило для сварных швов
-	Плоское долото с одним лезвием
A046076	Бортовое зубило
205 048 7413	Быстросменный фиксатор
205 052 4123	Масленка

### CP7111HEX Kit

Part No. 894 117 1111  
Kit includes:

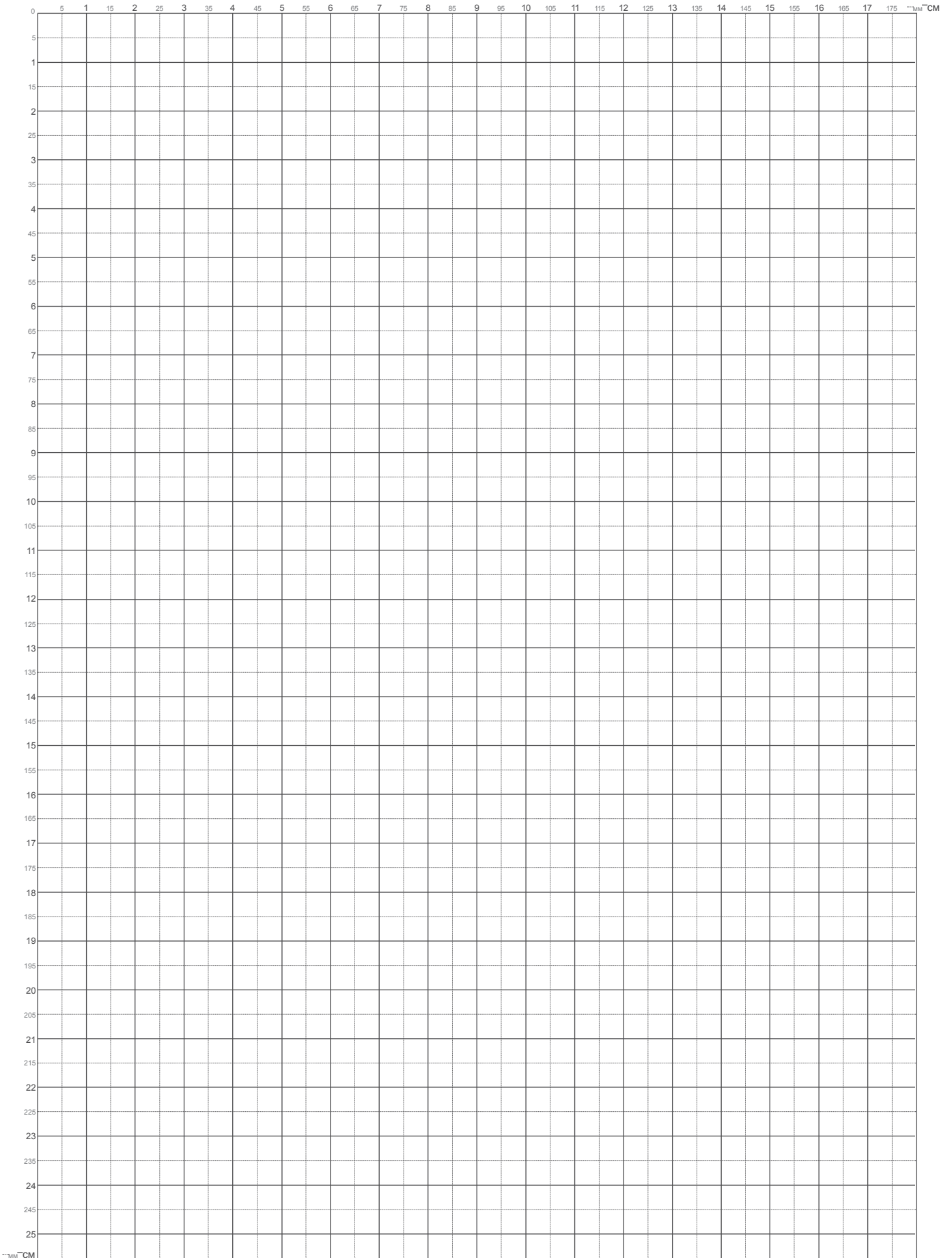
894 107 1111	молоток CP7111H
CA155786	Плоское зубило
CA157107	Конический пробойник
CA155792	Зубило для сварных швов
-	Плоское долото с одним лезвием
-	Бортовое зубило
205 048 7413	Быстросменный фиксатор
205 052 4123	Масленка

## СЕРВИСНЫЙ КОМПЛЕКТ



МОДЕЛЬ	СЕРВИСНЫЙ КОМПЛЕКТ
CP7120	205 050 6933
CP7125	894 016 9838
CP7115	894 016 9996
CP7111/7111H	205 050 6823
CP9160	205 050 6913
CP0200B..(L)-2F	894 017 0210
CP9363-x	615 398 8300
CP9373-x	615 398 8310

# ДЛЯ ЗАПИСЕЙ И ЧЕРТЕЖЕЙ





# СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ



ПОЛНАЯ ЛИНЕЙКА СПЕЦИАЛЬНОГО  
ИНСТРУМЕНТА CHICAGO PNEUMATIC

- 

▶ **ЗАКЛЕПОЧНИКИ**
- 

▶ **ПИСТОЛЕТЫ  
ДЛЯ ГЕРМЕТИКОВ**
- 

▶ **ГРАВИРОВАЛЬНЫЕ  
КАРАНДАШИ**
- 

▶ **НОЖОВКИ**
- 

▶ **ШЛИФМАШИНКИ ДЛЯ  
ШИНОМОНТАЖНЫХ  
РАБОТ**
- 

▶ **ВЫСОКОСКОРОСТНЫЕ  
ОТРЕЗНЫЕ МАШИНКИ**
- 

▶ **ВЫРУБНЫЕ  
НОЖНИЦЫ**
- 

▶ **ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ  
НАПИЛЬНИКИ**
- 

▶ **НОЖНИЦЫ**

# СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ

## КЛЕПАННЫЕ СОЕДИНЕНИЯ И НАНЕСЕНИЕ ГЕРМЕТИКОВ

**CP9883** ★★

3/16" Макс. размер заклепки  
4.8 мм



### ЛЕГКИЙ И ПРОЧНЫЙ

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Пневмогидравлический заклепочник для выполнения общего технического обслуживания или несложных операций на производстве
- Компактный размер и корпус из композитных материалов

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Широкий спектр выполняемых операций
- Надежность, долговечность и удобство обслуживания
- Максимальное удобство оператора

**CP9884**

Аналогичные характеристики у модели CP9883, для заклепок большей длины 6,4 мм

**CP9885** ★

Стандартный баллон  
2" x 8-1/2" (50 x 210 мм)



### ПИСТОЛЕТ ДЛЯ ГЕРМЕТИКОВ

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Стандартный пистолет для герметиков
- Поддача материала регулируется пусковым курком
- Совместимость со стандартными баллонами: 50 x 210 мм

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Экономия рабочего времени
- Удобство управления
- Комфортная работа оператора.



**CP9882** ★

3/16" Макс. размер заклепки  
4.8 мм



### НАДЕЖНЫЙ, С ОТЛИЧНОЙ ЭРГОНОМИКОЙ

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Пневмогидравлический заклепочник для выполнения операций общего технического обслуживания
- Компактный размер

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Простая конструкция, удобство проведения технического обслуживания
- Предназначен для работы с панелями и номерными знаками



**CP9884**



Аксессуары и габаритные размеры – стр. 179

★ РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ★ ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ ★★★★★ ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Артикул	МАКС. ОСЕВОЕ ТЯГОВОЕ УСИЛИЕ		ФАКТИЧ. РАСХОД ВОЗДУХА		ДЛИНА		МАССА НЕТТО		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 8662-12 (M/S <sup>2</sup> )		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ ISO 15744 - дБ(A)	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	РЕЗЬБА НА ВЫПУСКЕ
		фунт. при 85 фунт/кв. дюйм	кг	кфм	л.с.	дюйм	мм	фунт	кг	а	к			
<b>CP9882</b>	894 109 8820	2,200	1,000	4.0	1.9	8.9	225	3.3	1.5	<2.5	-	62	73	1/4
<b>CP9883</b>	894 109 8830	1,900	865	4.5	2.1	11.8	300	3.2	1.5	<2.5	-	55	66	1/4
<b>CP9884</b>	894 109 8840	3,530	1,600	9.0	4.3	12.2	310	4.2	1.9	<2.5	-	56	67	1/4
<b>CP9885</b>	615 197 9885	-	-	16.8	8.0	10.1	270	2.3	1.0	<2.5	-	71	82	1/4

Все модели: внутренний диаметр шланга 9,5 мм, давление 6,3 бар. Данные в таблице приведены в качестве справочной информации. Точные значения указаны в комплекте документации к инструменту.

## ГРАВИРОВКА

## CP9160 ★

ГРАВИРОВАЛЬНЫЙ  
КАРАНДАШ

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Очень тихий гравировальный карандаш
- Шланг 2 м в комплекте
- Высокое число ударов в минуту (32 400)

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая производительность и низкий уровень шума
- Точность и надежность
- Удобство применения



CP9361

## CP9361-1 Kit ★★★

## ГРАВИРОВАЛЬНЫЙ РЕЗЕЦ

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Самый долговечный из представленных на рынке
- Шланг 2,4 м, с воздушным фильтром
- Возможность использования в качестве молотка или легкого скалера

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Длительный срок эксплуатации, благодаря применению компонентов самого высокого качества
- Удобство применения
- Регулятор мощности
- Универсальность применения, широкий спектр обрабатываемых материалов: металл, пластик, керамика, стекло



## CP9361-1 Kit

## CP9361

Аналогичные характеристики у модели CP9361-1, комплект включает только инструмент и шланг



Аксессуары и габаритные размеры – стр. 179

★ РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ    ★ ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ    ★ ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Артикул	УДАРОВ В МИНУТУ	ФАКТИЧ. РАСХОД ВОЗДУХА		ДЛИНА		МАССА НЕТТО		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 8662-12 (M/S <sup>2</sup> )		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ ISO 15744 - дБ(А)	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	ВНУТ. ДИАМЕТР ШЛАНГА		РЕЗЬБА НА ВЫ- ПУСКЕ
			кфм	л/с	дюйм	мм	фунт	кг	а	к			дюйм	мм	
CP9160	615 197 9160	32,400	1.7	0.8	5.8	147	0.3	0.1	8.1	1.9	59	70	1/4	6	1/4
CP9361	T012644	13,500	0.2	0.1	5.0	127	0.3	0.1	5.1	2.4	79	90	3/16	5	1/4
CP9361-1 Kit	T011970	13,500	0.2	0.1	5.0	127	0.3	0.1	5.1	2.4	79	90	3/16	5	1/4

Модель CP9361: внутренний диаметр шланга 56 мм, все остальные модели: 6 мм, давление 6,3 бар.

Данные в таблице приведены в качестве справочной информации. Точные значения указаны в комплекте документации к инструменту



# СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ

## РЕЗКА

**CP7901** ★

3/8"/10мм  
ход



80 dB(A)

**CP7901Kit**

См. информацию  
на стр. 179



### НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Пневматическая ножовочная машинка
- Очень низкий уровень вибрации
- Длина хода 10 мм

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Эргономичный дизайн для комфортной и удобной работы
- Повышенный комфорт и производительность
- Прекрасно подходит для всех задач, связанных с резанием

**CP881** ★★

3/8"/10мм  
ход



### ПРОЧНАЯ НОЖОВКА

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Пневматическая ножовочная машинка
- Высокая мощность, скорость 9 500 ходов в минуту
- Прочная конструкция

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Легко прорезает материал
- Мощность и надежность
- Идеально подходит для интенсивного использования

**CP7900** ★

3/8"/10мм  
ход



### МАЛЫЙ ВЕС

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Стандартная ножовочная машинка
- Эргономичная конструкция, прочный корпус
- Регулируемая направляющая защитного кожуха

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Компактный и легкий инструмент
- Универсальный инструмент, идеальное решение для бытовой и гаражной эксплуатации



**CP7900**



Аксессуары и габаритные размеры – стр. 179

★ РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ    ★★ ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ    ★★★ ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Артикул	Ударов в минуту	ХОД		ФАКТИЧ. РАСХОД ВОЗДУХА		МАССА НЕТТО		ДЛИНА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 8662-12 (M/S <sup>2</sup> )		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ ISO 15744 - дБ(А)	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	РЕЗЬБА НА ВЫПУСКЕ
			дюйм	мм	кфм	л/с	фунт	кг	дюйм	мм	а	к			
<b>CP881</b>	<b>T023916</b>	9,500	3/8	10	6.0	2.8	1.6	0.7	8.6	219	23.2	6.6	84	95	1/4
<b>CP7900</b>	<b>894 107 9000</b>	10,000	3/8	10	5.5	2.6	1.3	0.6	8.5	216	19.6	5.2	82	93	1/4
<b>CP7901</b>	<b>894 107 9011</b>	10,000	3/8	10	5.5	2.6	1.9	0.9	9.0	229	<2.5	-	78	89	1/4

Все модели: внутренний диаметр шланга 9,5 мм, давление 6,3 бар. Данные в таблице приведены в качестве справочной информации. Точные значения указаны в комплекте документации к инструменту.



## РЕЗКА

CP874 ★



22,000 об/мин

ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ  
РЕЗКИ

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Высокоскоростная отрезная машинка
- Диаметр диска 73 мм
- Регулятор скорости

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Точность и безопасность управления
- Идеальный инструмент для резки композитных материалов, стекловолокна, листового металла, болтов и пр.

CP861 ★★



20,000 об/мин

МОЩНЫЙ И  
ИЗНОСОСТОЙКИЙ

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Высокоскоростная отрезная машинка
- Надежный энергосберегающий двигатель 0,5 л.с. (370 Вт)
- Масса 0,74 кг

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Мощность, надежность и производительность
- Идеальный инструмент для резки композитных материалов, стекловолокна, стали, болтов, хомутов и креплений

CP873 ★

2,800 об/мин



## CP873K

См. информацию  
на стр. 179

## НИЗКОСКОРОСТНАЯ

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Низкоскоростная шлифовальная машинка для шиномонтажных работ
- Регулятор скорости
- Быстрозажимной цанговый патрон

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Наиболее популярная модель колесной шлифовальной машинки из представленных на рынке
- Простая и быстрая замена шлифовального круга
- Идеально подходит для наварки заплаток, обдирки зон для наварки протекторов, а также зачистки колесных дисков



Аксессуары и габаритные размеры – стр. 179

★ РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ★★ ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ ★★★ ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	АРТИКУЛ	МОЩНОСТЬ		РАЗМЕР ПАТРОНА/ КРУГА		СКОРОСТЬ ХОЛ. ХОДА	ФАКТИЧ. РАСХОД ВОЗДУХА		ДЛИНА		МАССА НЕТТО		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 8662-12 (M/S <sup>2</sup> )		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ ISO 15744 - dB(A)	ЗВУКОВАЯ МОЩ- НОСТЬ	РЕЗЬБА НА ВЫПУСКЕ
		л.с.	Вт	дюйм	мм		кфм	л/с	дюйм	мм	фунт	кг	а	к			
CP861	T022039	0.5	370	2-7/8	73	20,000	8.5	4.0	7.8	197	1.6	0.7	1.0	79	90	1/4	
CP873	T025374	0.5	370	7/16 hex	11	2,800	13.0	6.1	8.3	210	2.3	1.0		88	99	1/4	
CP874	T025375	0.5	370	2-7/8	73	22,000	12.5	5.9	7.3	184	1.8	0.8		88	99	1/4	
CP9116	894 109 1160	1.0	746	4	100	14,000	4.0	1.9	14.8	370	3.7	1.8		86	97	1/4	

Все модели: внутренний диаметр шланга 9,5 мм, давление 6,3 бар. Данные в таблице приведены в качестве справочной информации. Точные значения указаны в комплекте документации к инструменту

# СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ

## ВЫСЕЧНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ, НОЖНИЦЫ И НАПИЛЬНИКИ



### CP835 ★



#### ПОЛНЫЙ КОНТРОЛЬ ПРОЦЕССА РЕЗКИ

##### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Высокопрочные вырубные ножницы
- Мощная вырубная головка и боек диаметром 1,77" (сортамент 16) обеспечивают резку стали толщиной до ,060" и алюминия толщиной до ,102" (сортамент 10)
- Удобство замены бойка

##### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Простота работы и управления
- Идеальный инструмент для точной резки, прекрасно подходит для вырезки острых углов и окружностей
- Используется для работы по пластику, жести, алюминию и другим металлам

### CP785S ★★



#### НАДЕЖНОСТЬ И МОЩНОСТЬ

##### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Шлицевые ножницы пистолетного типа
- Мощный энергосберегающий двигатель 0,5 л.с. (370 Вт) позволяет производить резку стали сортамента 18 (1,1 мм - 0,04")
- Планетарная зубчатая передача

##### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Плавный рабочий ход и увеличенный срок службы
- Удобство оператора
- Надежный и производительный инструмент

### CP9705 ★



### CP9710

Аналогичные характеристики у модели CP9705, 8.000 ударов/мин

#### МОЩНОСТЬ И ТОЧНОСТЬ

##### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Пневматический напильник, ход 5 мм
- Пусковой механизм с блокировкой, для предотвращения случайного запуска
- Подвижное поворотное впускное соединение 360°

##### ПРЕИМУЩЕСТВА

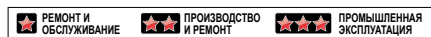
- Прекрасно подходит для работы в зонах с ограниченным доступом
- Идеальное решение для выполнения задач, требующих повышенной точности
- Зачистка или заточка листовых металлов, железа или пластика



CP9710



Аксессуары и габаритные размеры – стр. 179



МОДЕЛЬ	Артикул	УДАРОВ В МИНУТУ	ФАКТИЧ. РАСХОД ВОЗДУХА		ДЛИНА		МАССА НЕТТО		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 8862-12 (M/S <sup>2</sup> )		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ ISO 15744 - ДБ(А)	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	РЕЗЬБА НА ВЫПУСКЕ
			кфм	л/с	дюйм	мм	фунт	кг	а	к			
CP785S	T023200	2,400	15.5	7.3	8.3	229	2.5	0.9	3.2	3.0	84	95	1/4
CP835	T022550	2,750	17.0	8.0	7.5	216	2.3	0.6	5.4	3.0	86	97	1/4
CP9705	615 193 9705	12,000	6.0	2.8	8.0	204	1.2	0.6	5	3.0	73	84	1/4
CP9710	615 193 9710	8,000	6.0	2.8	9.8	250	1.3	0.6	5	3.0	63	74	1/4

Все модели: внутренний диаметр шланга 9,5 мм, давление 6,3 бар. Данные в таблице приведены в качестве справочной информации. Точные значения указаны в комплекте документации к инструменту

## КОМПЛЕКТЫ – АКСЕССУАРЫ – ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

## Комплекты

## КОМПЛЕКТ CP7901

Артикул 894 107 9010

В составе комплекта:

- (1) Ножовка CP7901
- (5) Ножовочных полотен 18Т, 24Т, 32Т
- (1) Подвижное впускное соединение



## КОМПЛЕКТ CP873

Артикул T024362

В составе комплекта:

- (1) Шлифовальная машинка для шиномонтажных работ CP873
- (1) Шланг подачи и шланг выпуска воздуха



CP7901

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

НОЖОВОЧНОЕ ПОЛОТНО  
ДЛЯ МОДЕЛИ CP7901

АКСЕССУАРЫ	Артикул
18Т ножовочное полотно (5)	894 015 8775
24Т ножовочное полотно (5)	894 015 8776
32Т ножовочное полотно (5)	894 015 8777

НОЖОВОЧНОЕ ПОЛОТНО  
ДЛЯ МОДЕЛЕЙ CP7900 и CP881

АКСЕССУАРЫ	Артикул
18Т ножовочное полотно (5)	CA146719
24Т ножовочное полотно (5)	CA146720
32Т ножовочное полотно (5)	CA146721

НАПИЛЬНИК ДЛЯ МОДЕЛЕЙ  
CP9705 и CP9710

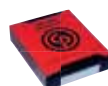
АКСЕССУАРЫ	Артикул
Прямоугольный напильник 5 мм (5)	205 051 9113
Круглый напильник 5 мм (5)	205 051 9123
Полукруглый напильник 5 мм (5)	205 051 9133
Треугольный напильник 5 мм (5)	205 051 9143

## БОЕК ДЛЯ МОДЕЛИ CP835

АКСЕССУАРЫ	Артикул
Комплект бойков	KF137310
Штамп	KF137273

ДИСК ДЛЯ МОДЕЛЕЙ  
CP861 и CP874

АКСЕССУАРЫ	Артикул
Комплект из 5 дисков ( $\varnothing$ 73 x 1,6 x 9,52 мм)	CA155312

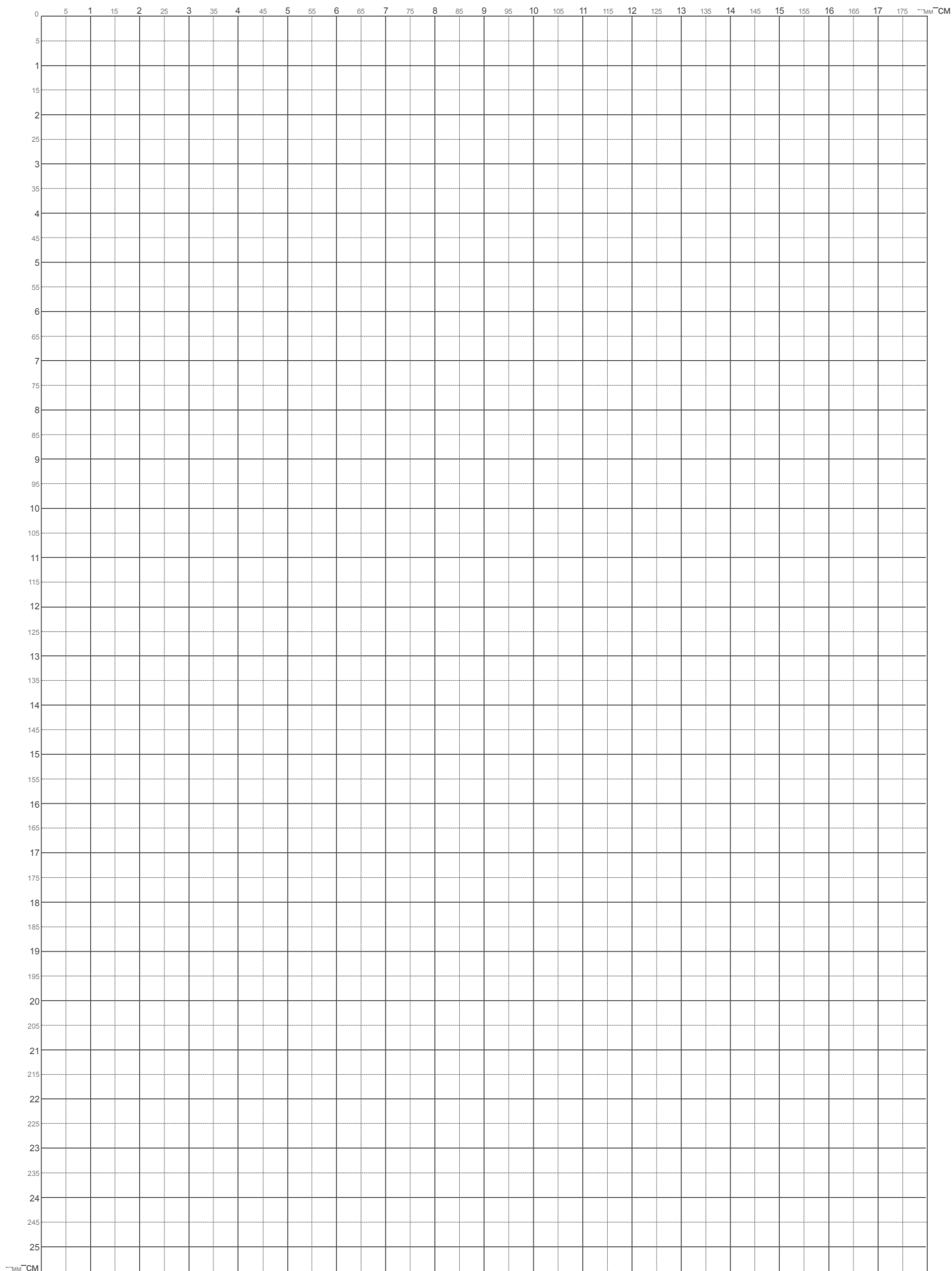


## СЕРВИСНЫЙ КОМПЛЕКТ

МОДЕЛЬ	СЕРВИСНЫЙ КОМПЛЕКТ
CP9882	894 016 9881
CP9160	205 050 6913

# СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ

## ДЛЯ ЗАПИСЕЙ И ЧЕРТЕЖЕЙ





# ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ СЕТЬ



## БЛОКИ ПОДГОТОВКИ ВОЗДУХА CHICAGO PNEUMATIC

Разработаны для обеспечения максимальной производительности пневмоинструмента



- ▶ БЛОКИ ПОДГОТОВКИ ВОЗДУХА
- ▶ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПОВОРОТНЫЕ МУФТЫ
- ▶ ШЛАНГОВЫЕ КАТУШКИ
- ▶ ШЛАНГИ
- ▶ СТРАХОВОЧНЫЕ ТРОСЫ
- ▶ СПИРАЛЬНЫЕ ШЛАНГИ
- ▶ МУФТЫ
- ▶ МАСЛЕНКИ



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

- ▶ БАЛАНСИРЫ

## Chicago Pneumatic

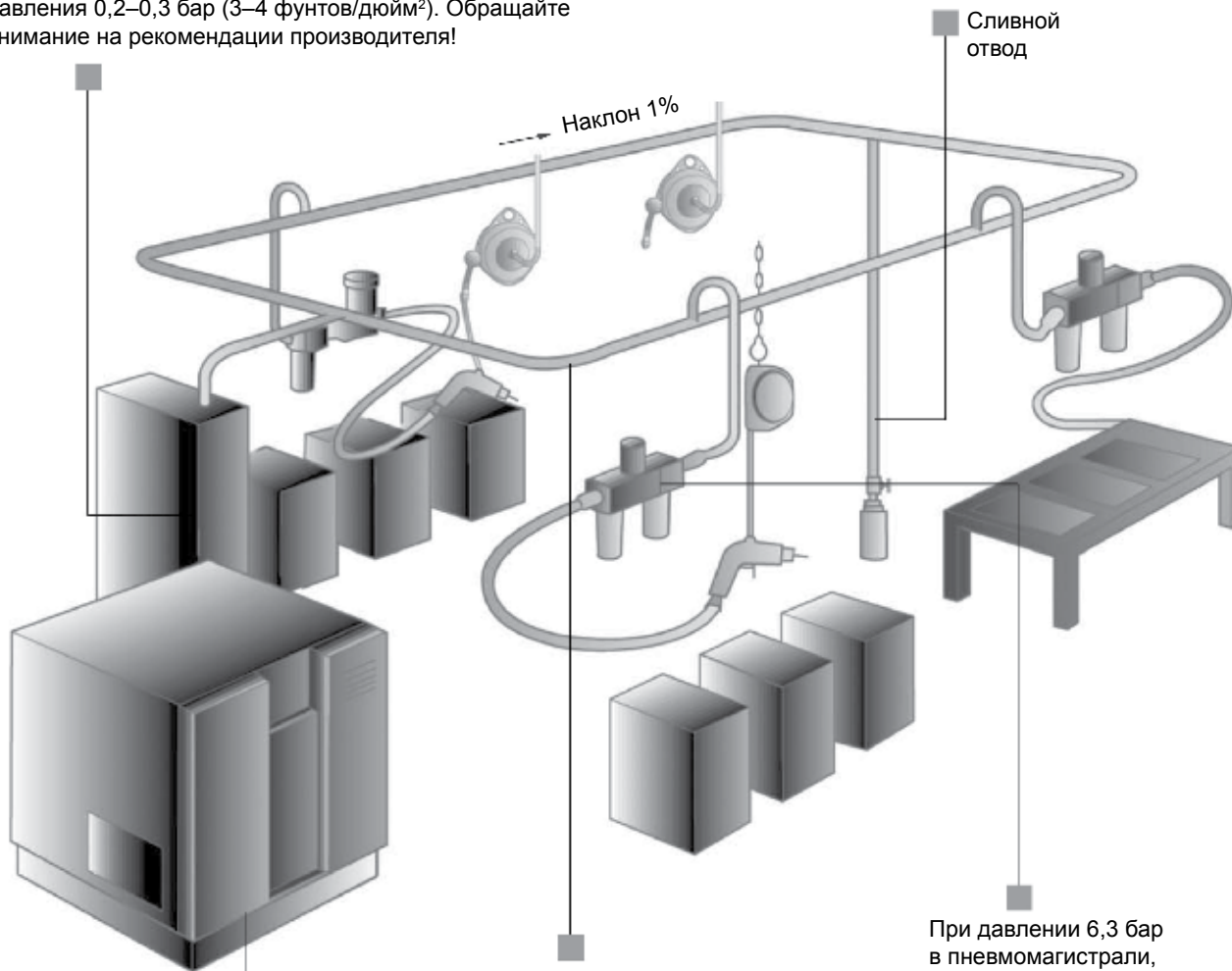
Предлагает широкий спектр оборудования воздухоподготовки для максимального удобства эксплуатации пневмоинструмента

# ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ СЕТЬ

Все элементы пневматических систем «Чикаго Пневматик» разработаны для обеспечения максимальной производительности инструмента. Они гарантируют минимальное падение давления, минимизируют энергопотери в системе распределения воздуха, что способствует защите окружающей среды и снижению эксплуатационных расходов.

При использовании блоков подготовки воздуха, будет увеличен срок службы инструмента, при этом значительно снизятся затраты на ремонт и время простоя оборудования. Правильная пневматическая установка гарантирует высокую производительность и оптимизацию общих экономических и эксплуатационных характеристик оборудования.

Осушители и фильтры воздуха могут вызывать падение давления 0,2–0,3 бар (3–4 фунтов/дюйм<sup>2</sup>). Обратите внимание на рекомендации производителя!



Тщательно разработанная сеть практически устраняет возможность падения давления. Мы рекомендуем использовать кольцевой трубопровод с наклоном магистрали, составляющим 1%.

При давлении 6,3 бар в пневмомагистрали, максимально допустимое падение давления вследствие использования инструмента не должно превышать 0,6 бар. Такие показатели достижимы только при использовании высококачественных аксессуаров для пневмолиний и точного инженерного расчета.

В зависимости от настроек пуска и остановки, стандартный компрессор может создавать давление воздушной линии 7,5 бар.



## ФИЛЬТРЫ, РЕГУЛЯТОРЫ, ЛУБРИКАТОРЫ

Почему необходимо использовать блоки подготовки воздуха?

Компания «Чикаго Пневматик» настоятельно рекомендует применять для подготовки воздуха фильтр, регулятор и лубрикатор (именно в таком порядке). Правильная подготовка воздуха приводит к улучшению производительности инструмента и увеличению срока его службы. Блоки подготовки должны устанавливаться как можно ближе к инструменту, предпочтительно в месте после подключения шланга инструмента к системе. Для полной реализации возможностей инструмента необходимая регулярная проверка блоков персоналом, ответственным за проведение технического обслуживания, либо самими операторами.

### ВОЗДУШНЫЙ ФИЛЬТР

Фильтр отделяет примеси, такие как вода и твердые частицы.

Отказ от использования фильтров в комбинации с инструментами ведет к сокращению срока службы инструментов, дорогостоящему техническому обслуживанию и снижению мощности. При использовании старых пневматических систем, например, с холодными осушителями, образуется большое количество ржавчины, и эксплуатация инструмента без фильтра может привести к возникновению повреждения инструмента менее, чем за неделю его работы.

Фильтры Chicago Pneumatic отделяют до 98% воды при использовании в пределах их рабочего диапазона. Все три типа фильтров (малый, средний и большой) отличаются очень малым падением давления.

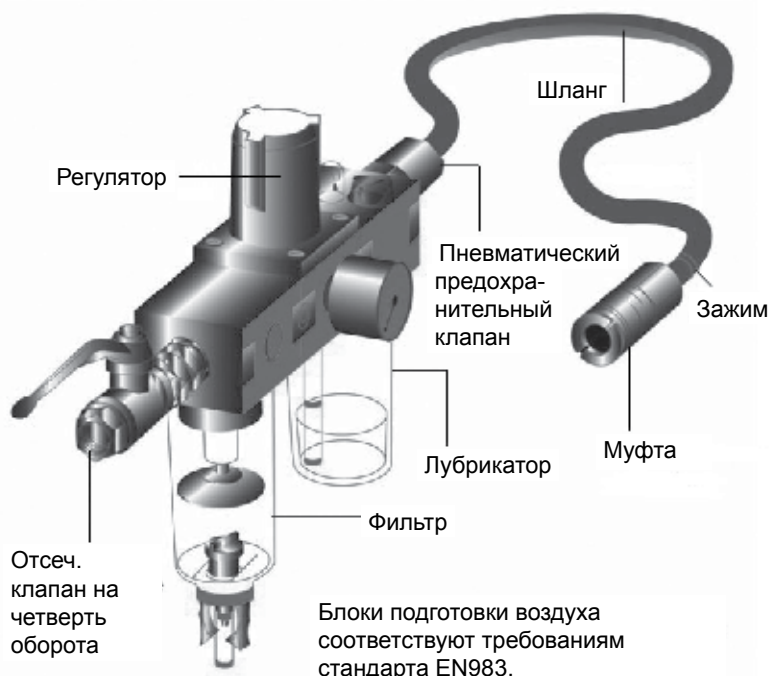
### РЕГУЛЯТОРЫ

Регулятор обеспечивает постоянное предварительно заданное рабочее давление, независимо от перепадов давления воздуха на входе и небольших изменений скорости воздушного потока. Например, увеличение давления на 1 бар, приведет к увеличению расхода воздуха на 16%.

ДАВЛЕНИЕ ИНСТРУМЕНТА	РАСХОД ВОЗДУХА
6 бар	100 %
7 бар	110 %
8 бар	125 %

### ЛУБРИКАТОРЫ

Если не использовать лубрикаторы, необходимость в замене лопастей двигателя инструмента будет возникать с более частой периодичностью. Срок службы лопастей может сократиться на 1/10 от номинального рабочего времени. Маслораспылитель представляет наиболее распространенный тип лубрикатора. Он подает масляный туман в воздушный шланг.



Регуляторы, управляемые пружиной, характеризуются высокой скоростью срабатывания, и, таким образом, должны использоваться для всех типов пневматического инструмента.



# ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ СЕТЬ

## Блоки подготовки воздуха



Блоки подготовки воздуха выполнены из металла или композитных материалов, что соответствует всей линейке пневматического инструмента Chicago Pneumatic. Доступны металлические блоки 1/4", 1/2", 3/4", с резьбой BSP или NPT, 2-х или 3-х ступенчатые блоки, а также модели по индивидуальному заказу. Варианты композитных блоков: 1/4", 3/8", 1/2", с резьбой BSP или NPT, 2-х ступенчатые.

НИЖЕ ПРИВЕДЕНА ТАБЛИЦА С ХАРАКТЕРИСТИКАМИ И ПРЕИМУЩЕСТВАМИ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ 1/2" И КОМПОЗИТНЫХ БЛОКОВ.

ХАРАКТЕРИСТИКИ	МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ БЛОК	КОМПОЗИТНЫЙ БЛОК
МАКС. ПОТОК ВОЗДУХА	50 л/с	44 л/с
МАКС. ДАВЛЕНИЕ	17 бар	15 бар
ОБЪЕМ МАСЛА	201 мл	125 мл
МАКС. РАЗМЕР	до 3/4"	до 1/2"
ФИЛЬТРУЮЩИЙ ЭЛЕМЕНТ	5µм	5µм
ИНДИКАТОРЫ УРОВНЯ	✓	✗
СПУСКНОЙ КЛАПАН, ВОДА	АВТОМАТИЧЕСКИЙ	ПОЛУАВТОМАТИЧЕСКИЙ
СПУСКНОЙ КЛАПАН, МАСЛО	РУЧНОЙ	✗
МАТЕРИАЛ ЧАШИ	МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ	ПОЛИКАРБОНАТНАЯ
УСТОЙЧИВОСТЬ К РАСТВОРИТЕЛЯМ	✓	✗
СТОЙКА ДЛЯ УЛИЧНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ	✓	✗
КОНСТРУКЦИЯ	2-Х ИЛИ 3-Х СТУПЕНЧАТАЯ	2-Х СТУПЕНЧАТАЯ
ОСНОВНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ	ЛИТЕЙНОЕ ПРОИЗВОДСТВО, СУДОСТРОЕНИЕ, НЕФТЕГАЗОВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ, ТЯЖЕЛАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ	АВТОСЕРВИСЫ, ЛЕГКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Макс. воздушный поток Δ14,5 фунтов/дюйм<sup>2</sup> (1 бар)



ФИЛЬТР-РЕГУЛЯТОР-ЛУБРИКАТОР С МАНОМЕТРОМ (0-10 БАР)	РЕЗЬБА дюйм	МАКС. ВОЗДУШНЫЙ ПОТОК		МАКС. ДАВЛЕНИЕ на входе (фунт/дюйм <sup>2</sup> /бар)	ОБЪЕМ МАСЛА		АРТИКУЛ	
		кфм	л/с		унций	мл	NPT	BSP
МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ, 2-Х СТУПЕНЧАТЫЙ	1/4 G	24	11	150/10	3.4	100	894 016 8515	894 016 8478
МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ, 2-Х СТУПЕНЧАТЫЙ	1/2 G	110	50	246/17	6.8	201	894 016 8517	894 016 8480
МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ, 2-Х СТУПЕНЧАТЫЙ	3/4 G	220	100	246/17	6.8	201	894 016 8519	894 016 8483
МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ, 3-Х СТУПЕНЧАТЫЙ	1/4 G	24	11	150/10	3.4	100	894 016 8516	894 016 8479
МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ, 3-Х СТУПЕНЧАТЫЙ	1/2 G	110	50	246/17	6.8	201	894 016 8518	894 016 8481
МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ, 3-Х СТУПЕНЧАТЫЙ	3/4 G	220	100	246/17	6.8	201	894 016 8520	894 016 8484
КОМПОЗИТНЫЙ, 2-Х СТУПЕНЧАТЫЙ	1/4 G	74	34	213/14	4.2	125	894 017 1944	894 017 1927
КОМПОЗИТНЫЙ, 2-Х СТУПЕНЧАТЫЙ	3/8 G	76	35	213/14	4.2	125	894 017 1945	894 017 1928
КОМПОЗИТНЫЙ, 2-Х СТУПЕНЧАТЫЙ	1/2 G	96	44	213/15	4.2	125	894 017 1946	894 017 1929

В составе комплекта блока подготовки воздуха: фильтр 5µм, манометр 0-150 фунтов/дюйм<sup>2</sup> – 0-10 бар, маслораспределительное устройство, автоматический сливной клапан

ФИЛЬТР	РЕЗЬБА дюйм	АРТИКУЛ	
		NPT	BSP
1 СТУПЕНЬ	1/4 G	894 016 9091	894 016 9090
1 СТУПЕНЬ	1/2 G	894 016 9099	894 016 9098
1 СТУПЕНЬ	3/4 G	894 016 9107	894 016 9106

РЕГУЛЯТОР	РЕЗЬБА дюйм	АРТИКУЛ	
		NPT	BSP
1 СТУПЕНЬ	1/4 G	894 016 9093	894 016 9092
1 СТУПЕНЬ	1/2 G	894 016 9101	894 016 9100
1 СТУПЕНЬ	3/4 G	894 016 9109	894 016 9108

МАНОМЕТР	РАЗМЕР		Ø	МАКС. ДАВЛЕНИЕ	АРТИКУЛ
	дюйм	мм			
1/8" - 0-10	1/8"G	1.57	40	150 PSI (10бар)	894 016 9178
1/8" - 0-10	1/8"NTP	1.57	40	150 PSI (10бар)	894 016 9179
1/8" - 0-10	1/8"G	1.97	50	150 PSI (10бар)	894 016 9180
1/8" - 0-10	1/8"NTP	1.97	50	150 PSI (10бар)	894 016 9181


ПОРТАТИВНАЯ СТОЙКА ДЛЯ БЛОКОВ	АРТИКУЛ
ПОРТАТИВНАЯ СТОЙКА ДЛЯ МЕТРИЧЕСКОГО, МЕТАЛЛИЧЕСКОГО БЛОКА ПОДГОТОВКИ ВОЗДУХА 1/2"	615 812 0450

ЛУБРИКАТОР	РЕЗЬБА дюйм	АРТИКУЛ	
		NPT	BSP
1 СТУПЕНЬ	1/4 G	894 016 9095	894 016 9094
1 СТУПЕНЬ	1/2 G	894 016 9103	894 016 9102
1 СТУПЕНЬ	3/4 G	894 016 9111	894 016 9110

ФИЛЬТР-РЕГУЛЯТОР	РЕЗЬБА дюйм	АРТИКУЛ	
		NPT	BSP
1 СТУПЕНЬ	1/4 G	894 016 9097	894 016 9096
1 СТУПЕНЬ	1/2 G	894 016 9105	894 016 9104
1 СТУПЕНЬ	3/4 G	894 016 9113	894 016 9112

УСТРОЙСТВО	АРТИКУЛ
Фильтр 0.01µм	894 017 0472

Смазочные жидкости – стр. 194





# Пневматические поворотные муфты

## УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПОВОРОТНЫЕ МУФТЫ



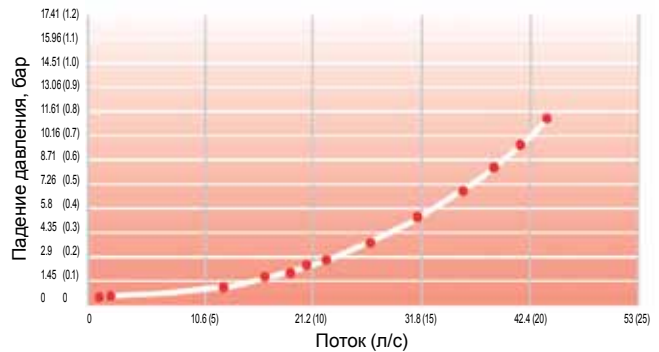
**ОБЕСПЕЧИВАЮТ ГИБКОСТЬ ШЛАНГОВ И ВОЗМОЖНОСТЬ ИХ ПРИМЕНЕНИЯ В РАЗЛИЧНЫХ НАПРАВЛЕНИЯХ**

**Эргономика:** меньше усилий для оператора в зонах с ограниченным доступом

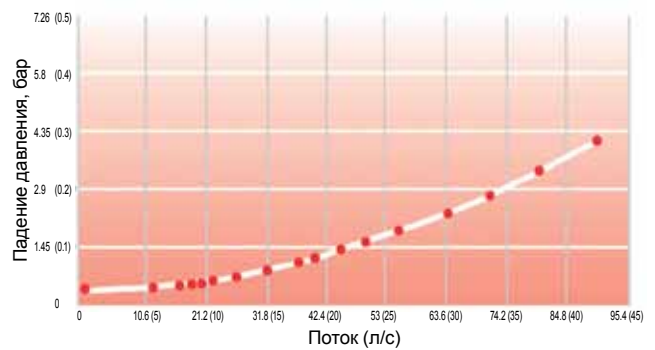
**Меньший износ:** отсутствие преждевременного износа шланга

**Удобство и безопасность:** шланг остается в идеальном рабочем положении и не перекручивается

Поворотные муфты 90°, 1/4"



Поворотные муфты 90°, 1/2" или 3/8"



## ЛИНЕЙКА ПОВОРОТНЫХ МУФТ СР



1/2" 3/8" 1/4" 1/4" С ПОКРЫТИЕМ

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



МОДЕЛЬ	АРТИКУЛ	МАКС. РЕКОМЕНДУЕМЫЙ ВОЗДУШНЫЙ ПОТОК		ВНУТР. РЕЗЬБА	ВНЕШН. РЕЗЬБА	ВЕС		ДЛИНА		НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР	
		л/с	кфм			дюйм	дюйм	дюйм	мм	дюйм	мм
<b>BSP</b>											
AIR FLEX 1/4"	894 017 1568	25	12	1/4	1/4	0,17	79	2,63	67	0,94	24,0
AIR FLEX 1/4" С ПОКРЫТИЕМ	894 017 2156	25	12	1/4	1/4	0,17	79	2,63	67	0,94	24,0
AIR FLEX 3/8"	894 017 1570	74	35	3/8	3/8	0,28	126	3,23	82	1,16	29,5
AIR FLEX 1/2"	894 017 1566	74	35	1/2	1/2	0,29	132	3,23	82	1,16	29,5
<b>NPT</b>											
AIR FLEX 1/4"	894 017 1569	25	12	1/4	1/4	0,17	79	2,63	67	0,94	24,0
AIR FLEX 1/4" С ПОКРЫТИЕМ	894 017 2157	25	12	1/4	1/4	0,17	79	2,63	67	0,94	24,0
AIR FLEX 3/8"	894 017 1571	74	35	3/8	3/8	0,28	126	3,23	82	1,16	29,5
AIR FLEX 3/8" С ПОКРЫТИЕМ	894 017 3701	74	35	3/8	3/8	0,28	126	3,23	82	1,16	29,5
AIR FLEX 1/2"	894 017 1567	74	35	1/2	1/2	0,29	132	3,23	82	1,16	29,5

# ШЛАНГОВЫЕ

## МАКСИМАЛЬНАЯ ЭРГНОМИКА РАБОЧЕГО МЕСТА



**ХАРАКТЕРИСТИКИ ОТКРЫТЫХ КАТУШЕК – СМ. В ТАБЛИЦЕ НИЖЕ**

### ПРУЖИННАЯ ТРЕЩОТКА

Позволяет легко фиксировать и разматывать шланг

### ВРАЩАЮЩАЯСЯ СКОБА

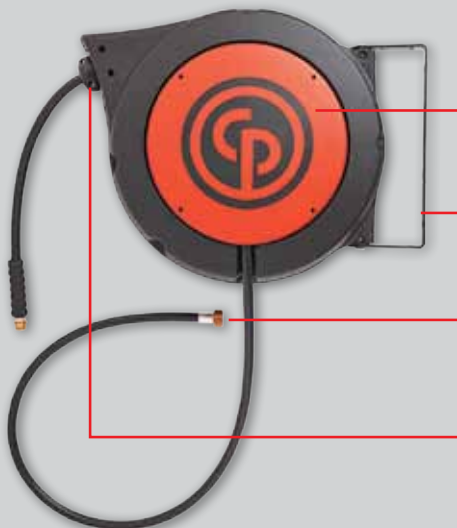
Позволяет поворачивать катушку на 180°

### РАЗНОНАПРАВЛЕННЫЙ ВРАЩ. ВХОД

Легкое подключение к фиксированным трубам

### ПОДВИЖНЫЙ ФИКСАТОР

Позволяет легко регулировать длину шланга



## ПРИМЕНЕНИЕ



**ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И ПРОИЗВОДСТВО**



**ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ В УСЛОВИЯХ ПРОВЕДЕНИЯ ПОЛЕВЫХ РАБОТ**

## РУКОВОДСТВО ПО ВЫБОРУ

- Область применения и давление.**  
ПРИМЕЧАНИЕ: все наши шланги предназначены для работы с макс. давлением 15 бар
- Внутренний диаметр шланга** (ПРИМЕЧАНИЕ: всегда уточняйте рекомендуемый внутр. диаметр шланга для каждого инструмента по каталогу либо на сайте)
- Длина шланга и материал, в зависимости от условий окружающей среды.**

## ПОВЫШЕННАЯ ИЗНОСОСТОЙКОСТЬ



**КАЧЕСТВО И БЕЗОПАСНОСТЬ**  
Наиболее износостойкий продукт из всей линейки Chicago Pneumatic



**РЕЗИНОВАЯ ЗАЩИТА**  
Для защиты места обжатия шланга



**НОВАЯ СИСТЕМА КРЕПЛЕНИЯ**  
Максимальное качество и максимальная прочность



**ПРУЖИННАЯ ТРЕЩОТКА**  
Доступность ремонта, снижает затраты на ТО



**ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО ПРОДУКТА**  
Износостойкие детали, возможность ремонта



**ПРУЖИННЫЙ БАРАБАН**  
До 25000 циклов, непревзойденная износостойкость

## ДИАПАЗОН КАТУШЕК ДЛЯ ШЛАНГОВ СР

**Ø ШЛАНГА: 8 мм**

Рабочее давление 217psi / 15бар – рабочая температура - 14°F+140°F / -10°C+60°C

МОДЕЛЬ	Артикул	ВНУТР. Ø ШЛАНГА	НАРУЖ. Ø ШЛАНГА	ДЛИНА ШЛАНГА	МАТЕРИАЛ ШЛАНГА	РЕЗЬБА НА ВХОДЕ	РЕЗЬБА НА ВЫХОДЕ	МАТЕРИАЛ КАТУШКИ	ТИП ПЕРЕДАВАЕМОГО ВЕЩЕСТВА	ТИП КАТУШКИ
NPT HR8108	894 017 1990	8 мм	12мм	10м	PU	1/4" F вращ.	1/4" M фикс.	ПЛАСТИК	ВОЗДУХ	ЗАКРЫТЫЙ
BSP HR8108	894 017 1991	8 мм	12мм	10м	PU	1/4" F вращ.	1/4" M фикс.	ПЛАСТИК	ВОЗДУХ	ЗАКРЫТЫЙ
NPT HR8208	894 017 1994	8 мм	12мм	10м	KPU	1/4" F вращ.	1/4" M фикс.	АЛЮМИНИЙ	ВОЗДУХ /ВОДА	ЗАКРЫТЫЙ
BSP HR8208	894 017 1995	8 мм	12мм	10м	KPU	1/4" F вращ.	1/4" M фикс.	АЛЮМИНИЙ	ВОЗДУХ /ВОДА	ЗАКРЫТЫЙ

**Ø ШЛАНГА: 10 мм**

Рабочее давление 15 бар, рабочая температура от -10°C до 60°C

МОДЕЛЬ	Артикул	ВНУТР. Ø ШЛАНГА	НАРУЖ. Ø ШЛАНГА	ДЛИНА ШЛАНГА	МАТЕРИАЛ ШЛАНГА	РЕЗЬБА НА ВХОДЕ	РЕЗЬБА НА ВЫХОДЕ	МАТЕРИАЛ КАТУШКИ	ТИП ПЕРЕДАВАЕМОГО ВЕЩЕСТВА	ТИП КАТУШКИ
NPT HR8110	894 017 1992	10мм	14мм	16м	PU	3/8" F вращ.	3/8" M фикс.	ПЛАСТИК	ВОЗДУХ	ЗАКРЫТЫЙ
BSP HR8110	894 017 1993	10мм	14мм	16м	KPU	3/8" F вращ.	3/8" M фикс.	ПЛАСТИК	ВОЗДУХ	ЗАКРЫТЫЙ
NPT HR8210	894 017 1996	10мм	14мм	16м	KPU	3/8" F вращ.	3/8" M фикс.	АЛЮМИНИЙ	ВОЗДУХ /ВОДА	ЗАКРЫТЫЙ
BSP HR8210	894 017 1997	10мм	14мм	16м	KPU	3/8" F вращ.	3/8" M фикс.	АЛЮМИНИЙ	ВОЗДУХ /ВОДА	ЗАКРЫТЫЙ
NPT HR9110	894 017 2000	10мм	14мм	16м	KPU	1/2" F 90° поворот.	3/8" M фикс.	СТАЛ.КОЖУХ, ПЛАСТ.БАРАБАН	ВОЗДУХ /ВОДА	ОТКРЫТЫЙ
BSP HR9110	894 017 2001	10мм	14мм	16м	KPU	1/2" F 90° поворот.	3/8" M фикс.	СТАЛ.КОЖУХ, ПЛАСТ.БАРАБАН	ВОЗДУХ /ВОДА	ОТКРЫТЫЙ

**Ø ШЛАНГА: 13 мм**

Рабочее давление 15 бар, рабочая температура от -10°C до 60°C

МОДЕЛЬ	Артикул	ВНУТР. Ø ШЛАНГА	НАРУЖ. Ø ШЛАНГА	ДЛИНА ШЛАНГА	МАТЕРИАЛ ШЛАНГА	РЕЗЬБА НА ВХОДЕ	РЕЗЬБА НА ВЫХОДЕ	МАТЕРИАЛ КАТУШКИ	ТИП ПЕРЕДАВАЕМОГО ВЕЩЕСТВА	ТИП КАТУШКИ
NPT HR8113	894 017 1998	13мм	17мм	16м	KPU	1/2" F вращ.	1/2" M фикс.	ПЛАСТИК	ВОЗДУХ	ЗАКРЫТЫЙ
BSP HR8113	894 017 1999	13мм	17мм	16м	KPU	1/2" F вращ.	1/2" M фикс.	ПЛАСТИК	ВОЗДУХ	ЗАКРЫТЫЙ
NPT HR9113	894 017 2002	13мм	17мм	16м	KPU	1/2" F 90° поворот.	1/2" M фикс.	СТАЛ.КОЖУХ, ПЛАСТ.БАРАБАН	ВОЗДУХ /ВОДА	ОТКРЫТЫЙ
BSP HR9113	894 017 2003	13мм	17мм	16м	KPU	1/2" F 90° поворот.	1/2" M фикс.	СТАЛ.КОЖУХ, ПЛАСТ.БАРАБАН	ВОЗДУХ /ВОДА	ОТКРЫТЫЙ
BSP HR 9213	894 017 3324	13мм	17мм	16м	РЕЗИНА	1/2" F 90° поворот.	1/2" M фикс.	СТАЛ.КОЖУХ, ПЛАСТ.БАРАБАН	ВОЗДУХ /ВОДА	ОТКРЫТЫЙ
NPT HR9213	894 017 3325	13мм	17мм	16м	РЕЗИНА	1/2" F 90° поворот.	1/2" M фикс.	СТАЛ.КОЖУХ, ПЛАСТ.БАРАБАН	ВОЗДУХ /ВОДА	ОТКРЫТЫЙ





КОМПАНИЯ «ЧИКАГО ПНЕВМАТИК» ПРЕДЛАГАЕТ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫЕ ШЛАНГИ ИЗ ПВХ,

РЕЗИНЫ И ПОЛИУРЕТАНА В ПРОМЫШЛЕННОМ ИСПОЛНЕНИИ ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ ТИПОВ ПРИМЕНЕНИЯ СИЛОВЫХ ИНСТРУМЕНТОВ.

СПЕЦИАЛЬНАЯ СЕРИЯ EFFI ОБЛАДАЕТ УЛУЧШЕННЫМИ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ (ГИБКОСТЬ, МАЛЫЙ ВЕС, ОТЛИЧНАЯ ЭРГНОМИКА) И ПРЕВОСХОДНЫМИ АНТИСТАТИЧЕСКИМИ СВОЙСТВАМИ

## ШЛАНГИ

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОПИСАНИЕ	EFFI MAX	ПОЛИУРЕТАН	РЕЗИНА
Гибкость	++	++	+
Малый вес	++	++	+
Применение на открытом воздухе	+++	+	+++
Искробезопасность	+++	-	+++
Устойчивость к неблагоприятным средам	+++	++	+++
Антистатичность	+++	-	+++
Температурный режим	-40 до +194F° -40 до +90°C	-22 до +176F° -30 до +80°C	-40 до +194F° -40 до +90°C



При рекомендуемом воздушном потоке и длине шланга 5 м, падение давления составляет 0,2 бар.

Рекомендуется увеличивать диаметр на один размер для каждые 10 м длины шланга.

### СЕРИЯ EFFI

Серия CP EFFI является уникальной линейкой шлангов премиум-класса, разработанных со специальными свойствами, такими как антистатичность, малый вес, высокая прочность, которые помогают обеспечить максимальную производительность инструмента.

#### ШЛАНГИ СЕРИИ EFFI MAX

Применяются для стандартных шлифовальных установок

- Облегченные
- Антистатичность
- Высококачественная резина
- Мягкие и гибкие
- Устойчивость к сварочным брызгам



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ВНУТРЕННИЙ X НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР)		ДЛИНА		МАКС РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	ВОЗДУШНЫЙ ПОТОК		МАССА НА 65,6 ФУТОВ /20		АРТИКУЛ
дюйм	мм	фут	м	бар	кфм	л/с	фунт	кг	
3/8	9.5x12.5	65.6	20	232 (16)	27.6	13	6.4	2.9	894 016 9921
1/2	13x18.6	65.6	20	232 (16)	44.5	21	8.6	3.9	615 810 9000
5/8	16x22.5	65.6	20	232 (16)	91.1	43	10.6	4.8	615 810 9010
3/4	20x26.1	65.6	20	232 (16)	159	75	11.9	5.4	615 810 9020

Стандартные полиуретановые и резиновые шланги оптимизируют эксплуатационные затраты пневматического инструмента.

#### РЕЗИНОВЫЕ ШЛАНГИ

Для промышленной эксплуатации в строительстве, горнодобывающей отрасли, судостроении, на литейном производстве и т.д.

- Прочность
- Антистатичность
- Устойчивость к сварочным брызгам и шлифовке.



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ВНУТРЕННИЙ X НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР)		ДЛИНА		МАКС РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	ВОЗДУШНЫЙ ПОТОК		МАССА НА 65,6 ФУТОВ /20		АРТИКУЛ
дюйм	мм	фут	м	бар	кфм	л/с	фунт	кг	
3/8	10x16	65.6	20	232 (16)	27.5	13	7.9	3.6	615 810 8640
1/2	12.5x19.1	65.6	20	232 (16)	44.5	21	10.4	4.7	615 810 8650
5/8	16x23	65.6	20	232 (16)	91.1	43	13.4	6.1	615 810 8660
3/4	20x26.6	65.6	20	232 (16)	159	75	17.2	7.8	615 810 8680
1	25x34	65.6	20	232 (16)	265	125	26.0	11.8	615 810 8700

#### ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ШЛАНГИ

Применяются в условиях агрессивной среды, как внутри помещений, так и на открытом воздухе

- Маслостойкость
- Гибкость
- Износостойкость
- Отсутствие ПВХ
- Экологическая безопасность



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ВНУТРЕННИЙ X НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР)		ДЛИНА		МАКС РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	ВОЗДУШНЫЙ ПОТОК		МАССА НА 65,6 ФУТОВ /20		АРТИКУЛ
дюйм	мм	фут	м	бар	кфм	л/с	фунт	кг	
1/4	6.5x10	82	25	290 (20)	8.5	4.0	2.9	1.3	615 804 6230
5/16	8x12	82	25	290 (20)	15.9	7.5	4.8	2.2	615 804 6240
3/8	9.5x13	82	25	232 (16)	27.5	13.0	5.5	2.5	615 804 6250
1/2	13x18	82	25	188 (13)	44.5	21.0	8.8	4.0	615 804 6260

# ШЛАНГИ

## КОМПЛЕКТЫ ШЛАНГОВ



Комплекты шлангов оснащаются резьбовой втулкой и имеют небольшую длину; готовы к подключению и эксплуатации.

ГАБАРИТН. РАЗМЕРЫ (ВН. X НАРУЖН. ДИАМЕТР)		НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА	ДЛИНА		Артикул		МАТЕРИАЛ ШЛАНГА
дюйм	мм		фут	м	NPT	BSP	
1/4	6.5x10	1/4	26.2	8	615 811 2130	615 804 6270	ПОЛИУРЕТАН
5/16	8x12	1/4	26.2	8	615 811 2140	615 804 6280	ПОЛИУРЕТАН
3/8	10x13	1/4	26.2	8	615 811 2150	615 804 6290	ПОЛИУРЕТАН
3/8	10x13	3/8	26.2	8	615 811 2400	615 811 2380	ПОЛИУРЕТАН
1/2	13x18	1/2	26.2	8	615 811 2160	615 804 6300	ПОЛИУРЕТАН
1/2	13x18	3/8	26.2	8	615 811 2410	615 811 2390	ПОЛИУРЕТАН
5/8	16x23	1/2	26.2	8	615 811 2680	615 811 2670	РЕЗИНА

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ВХОДНОЙ ШЛАНГ EFFI MAX



Между инструментом и шлангом подачи воздуха лучше использовать переходник, предохраняющий резьбу впускного отверстия от износа.

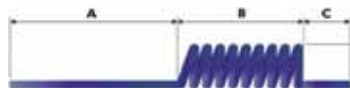


Диаметр шланга		Резьба	Длина шланга		Артикул	
дюйм	мм		фут	м	NPT	BSP
3/8	10	1/4	2.0	0.6	CA047270	615 811 1920
1/2	13	3/8	2.0	0.6	CA049271	615 811 2640
1/2	13	1/2	2.0	0.6	CA049270	615 811 1930
5/8	16	1/2	2.0	0.6	615 811 2660	615 811 2650

## ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ СПИРАЛЬНЫЕ ШЛАНГИ

Спиральные шланги обычно применяются с инструментами, которые эксплуатируются на расстоянии. Используемый вертикально, горизонтально либо вместе с балансиром, данный шланг отличается особой эргономикой. Шланг оснащен шарнирными штуцерами (кроме шланга размером 11x16), что позволяет выполнить его непосредственное подключение к выходу инструмента без перекручивания.

- Самосворачиваемые
- Легкие и гибкие
- Прочные и долговечные



ГАБАРИТН. РАЗМЕРЫ (ВН. X НАРУЖН. ДИАМЕТР)		НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА	РАБОЧАЯ ДЛИНА		ДЛИНА			Артикул		
дюйм	мм		фут	м	A	B	C	NPT	BSP	
						дюйм (мм)	дюйм (мм)	дюйм (мм)		
1/4	6.5x10	1/4	6.6	2	19.7 (500)	5.5 (140)	5.9 (150)	615 810 9670	615 804 6350	
1/4	6.5x10	1/4	13.1	4	19.7 (500)	13 (330)	5.9 (150)	615 810 9680	615 804 6360	
1/4	6.5x10	1/4	19.7	6	19.7 (500)	20.1 (510)	5.9 (150)	615 810 9690	615 804 6370	
1/4	6.5x10	1/4	26.2	8	19.7 (500)	27.6 (700)	5.9 (150)	615 810 9700	615 804 6380	
5/16	8x12	3/8	6.6	2	19.7 (500)	5.1 (130)	5.9 (150)	615 810 9710	615 804 6390	
5/16	8x12	3/8	13.1	4	19.7 (500)	11.8 (300)	5.9 (150)	615 810 9720	615 804 6400	
5/16	8x12	3/8	19.7	6	19.7 (500)	18.1 (460)	5.9 (150)	615 810 9730	615 804 6410	
5/16	8x12	3/8	26.2	8	19.7 (500)	24.8 (630)	5.9 (150)	615 810 9740	615 804 6420	
7/16	11x16	3/8	6.6	2	19.7 (500)	4.7 (120)	5.9 (150)	615 810 9750	615 804 6430	
7/16	11x16	3/8	13.1	4	19.7 (500)	10.6 (270)	5.9 (150)	615 810 9760	615 804 6440	
7/16	11x16	3/8	19.7	6	19.7 (500)	16.5 (420)	5.9 (150)	615 810 9770	615 804 6450	
7/16	11x16	3/8	26.2	8	19.7 (500)	22.4 (570)	5.9 (150)	615 810 9780	615 804 6460	



Компания «Чикаго Пневматик» предлагает широкую линейку муфт для оптимизации работы пневматического инструмента. Линейка состоит из четырех типов муфт с различными характеристиками. Все эти муфты обеспечивают качество, эргономику и эффективность. Для соответствия большинству современных стандартов, «Чикаго Пневматик» предлагает три типа ниппелей: европейские, ISO 6150B и для азиатских рынков. Муфта Easy Flow от компании «Чикаго Пневматик» предлагает уникальное решение без ограничения потока воздуха с минимизацией падения давления. Благодаря своей инновационной конструкции, муфта EF подходит для использования в неблагоприятной среде и обеспечивает простое и надежное подключение и отключение с помощью принципа нажатия и сгибания. При использовании муфт EF и «безопасных» муфт, существенно снижается риск внезапного отсоединения муфты и ниппеля.



	ПОТОК ВОЗДУХА	БЕЗОПАСНОСТЬ	ПРИМЕНЕНИЕ В НЕБЛАГОПРИЯТНОЙ СРЕДЕ	ДОЛГОВЕЧНОСТЬ	ЭРГОНОМИКА
Муфты EF	+++	++	++	++	+++
Безопасность	++	+++	+	+	+
Быстръемные муфты	++	-	+	++	+++
Байонетные муфты	+++	-	+++	+++	-

Макс. воздушный поток 0,5 бар, расход воздуха в эконом. режиме 0,2 бар

## НИППЕЛИ

NIPPLE		ISO6105B 6мм	EURO 7.6мм	EURO 10.4мм	ASIA 7.5мм
CEJN	310	X			
	320		X		
	410			X	
TEMA	1300	X			
	1600		X		
	1700			X	
ARO	23-23902	X			
RECTUS	14 - 22	X			
	25 (KA, KB, KD, KE, KL, KS)		X		
	26 (KA, KB, KE)		X		
	27			X	
PREVOST	ARM-ASC-ARC-06	X			
	ESC 07		X		
LEGRIS	14 - 22	X			
	25 (KA, KB, KD, KE, KL, KS)		X		
NITTO	Hi CUPLA200				X

## МУФТА EF, СЕРИЯ ПО СТАНДАРТУ ЕС

Муфта EF, серия EURO 7,6 мм, макс. расход воздуха 37,5 л/с (давление 0,5 бар)

Расход воздуха в экономичном режиме 25 л/с (0,2 бар)



НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА дюйм	Артикул BSP
1/4	615 810 5140
3/8	615 810 5150
1/2	615 810 5160



ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА дюйм	Артикул BSP
1/4	615 810 5170
3/8	615 8105 180
1/2	615 810 5190



ШТУЦЕР ДЛЯ ШЛАНГА мм	Артикул
6	615 810 5500
8	615 810 5530
10	615 810 5540
13	615 810 5550

НИППЕЛИ - ЕВРО 7,6 мм



НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА дюйм	Артикул	
	BSP	NPT
1/4	615 810 5880	615 810 5940
3/8	615 810 5890	615 810 5950
1/2	615 810 5900	615 810 5960



ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА дюйм	Артикул BSP
1/4	615 810 5910
3/8	615 810 5920
1/2	615 810 5930



ШТУЦЕР ДЛЯ ШЛАНГА мм	Артикул
6	615 810 6220
8	615 810 6250
10	615 810 6260
13	615 810 6270

Муфта EF, серия EURO 10,4 мм, макс. расход воздуха 72 л/с (давление 0,5 бар)

Расход воздуха в экономичном режиме 48 л/с (0,2 бар)



НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА дюйм	Артикул BSP
3/8	615 810 6390
1/2	615 810 6400
3/4	615 810 6410



ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА дюйм	Артикул BSP
3/8	615 810 6420
1/2	615 810 6430
3/4	615 810 6440



ШТУЦЕР ДЛЯ ШЛАНГА мм	Артикул
10	615 810 6510
13	615 810 6520
16	615 810 6530
19	615 810 6540

НИППЕЛИ - ЕВРО 10,4 мм



НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА дюйм	Артикул	
	BSP	NPT
3/8	615 810 6650	615 810 6680
1/2	615 810 6660	615 810 6690
3/4	615 810 6670	615 810 6700



ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА дюйм	Артикул BSP
3/8	615 810 6710
1/2	615 810 6720
3/4	615 810 6730



ШТУЦЕР ДЛЯ ШЛАНГА мм	Артикул
10	615 810 6770
13	615 810 6780
16	615 810 6790
19	615 810 6800

## МУФТА EF, ISO 6150В MIL-C4109: СЕВЕРНАЯ АМЕРИКА, ФРАНЦИЯ, ИТАЛИЯ

МУФТА EF, ISO 6150В 6 мм, макс. расход воздуха 16,7 л/с (давление 0,5 бар).  
Расход воздуха в экономичном режиме – 11 л/с (давление 0,2 бар)

НИППЕЛИ ISO 6150В, 6 мм



НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА дюйм	Артикул	
	NPT	BSP
1/4	615 810 4850	615 810 4790
3/8	615 810 4860	615 810 4800
1/2	615 810 4870	615 810 4810



ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА дюйм	Артикул	
	NPT	BSP
1/4	615 810 4880	615 810 4820
3/8	615 810 4890	615 810 4830



ПОДКЛЮЧЕНИЕ ШЛАНГА мм	Артикул
6	615 810 5300
8	615 810 5310
10	615 810 5320
13	615 810 5330



НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА дюйм	Артикул	
	NPT	BSP
1/4	615 810 5620	615 810 5560
3/8	615 810 5630	615 810 5570
1/2	615 810 5640	615 810 5580



ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА дюйм	Артикул	
	NPT	BSP
1/4	615 810 5650	615 810 5590
3/8	615 810 5660	615 810 5600
1/2	615 810 5670	615 810 5610



ПОДКЛЮЧЕНИЕ ШЛАНГА мм	Артикул
6	615 810 6040
8	615 810 6050
10	615 810 6060
13	615 810 6070

МУФТА EF, ISO 6150В 8 мм, макс. расход воздуха 43 л/с (давление 0,5 бар).  
Расход воздуха в экономичном режиме 27 л/с (давление 0,2 бар)

НИППЕЛИ ISO 6150В, 8 мм



НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА дюйм	Артикул	
	NPT	BSP
1/4	615 810 4980	615 810 4920
3/8	615 810 4990	615 810 4930
1/2	615 810 5000	615 810 4940



ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА дюйм	Артикул	
	NPT	BSP
1/4	615 810 5010	615 810 4950
3/8	615 810 5020	615 810 4960
1/2	615 810 5030	615 810 4970



ПОДКЛЮЧЕНИЕ ШЛАНГА мм	Артикул
8	615 810 5380
10	615 810 5390
13	615 810 5400
16	615 810 5410



НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА дюйм	Артикул	
	NPT	BSP
1/4	615 810 5740	615 810 5680
3/8	615 810 5750	615 810 5690
1/2	615 810 5760	615 810 5700



ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА дюйм	Артикул	
	NPT	BSP
1/4	615 810 5770	615 810 5710
3/8	615 810 5780	615 810 5720
1/2	615 810 5790	615 810 5730



ПОДКЛЮЧЕНИЕ ШЛАНГА мм	Артикул
8	615 810 6110
10	615 810 6120
13	615 810 6130
16	615 811 1330

МУФТА EF, ISO6150В 11 мм, макс. расход воздуха 76,5 л/с (давление 0,5 бар).  
Расход воздуха в экономичном режиме 52 л/с (давление 0,2 бар)

НИППЕЛИ ISO 6150В, 11 мм



НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА дюйм	Артикул	
	NPT	BSP
3/8	615 810 5090	615 810 5050
1/2	615 810 5100	615 810 5060
3/4	615 810 6350	615 810 6340



ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА дюйм	Артикул	
	NPT	BSP
3/8	615 810 5110	615 810 5070
1/2	615 810 5120	615 810 5080
3/4	615 810 6370	615 810 6360



ПОДКЛЮЧЕНИЕ ШЛАНГА мм	Артикул
10	615 810 5460
13	615 810 5470
16	615 810 5480
19	615 810 5490



НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА дюйм	Артикул	
	NPT	BSP
3/8	615 810 5840	615 810 5800
1/2	615 810 5850	615 810 5810
3/4	615 810 6920	615 810 6910



ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА дюйм	Артикул	
	NPT	BSP
3/8	615 810 5860	615 810 5820
1/2	615 810 5870	615 810 5830
3/4	615 810 6940	615 810 6930



ПОДКЛЮЧЕНИЕ ШЛАНГА мм	Артикул
10	615 810 6180
13	615 810 6190
16	615 810 6200
19	615 810 6210



## МУФТЫ EF 7,5ММ ДЛЯ СТРАН АЗИАТСКОГО РЫНКА: ЯПОНИЯ, КИТАЙ, ИНДИЯ

МУФТЫ EF, серия ASIA 7,5 мм, макс. расход воздуха 34 л/с (давление 0,5 бар) НИППЕЛИ, серия ASIA 7,5мм  
 Расход воздуха в экономичном режиме 23 л/с (давление 0,2 бар)



НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА дюйм	Артикул R
1/4	615 810 6560
3/8	615 810 6570
1/2	615 810 6580



ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА дюйм	Артикул R
1/4	615 810 6590
3/8	615 810 6600
1/2	615 810 6610



ПОДКЛЮЧЕНИЕ ШЛАНГА мм	Артикул
6	615 810 8710
8	615 810 6620
10	615 810 6630
13	615 810 6640



НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА дюйм	Артикул R
1/4	615 810 6810
3/8	615 810 6820
1/2	615 810 6830



ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА дюйм	Артикул R
1/4	615 810 6840
3/8	615 810 6850
1/2	615 810 6870



ПОДКЛЮЧЕНИЕ ШЛАНГА мм	Артикул
6	615 810 6970
8	615 810 6880
10	615 810 6890
13	615 810 6900

## БЕЗОПАСНЫЕ МУФТЫ

Серия EURO 7,6 мм, макс. расход воздуха 34 л/с (давление 0,5 бар)  
 Расход воздуха в экономичном режиме 22 л/с (давление 0,2 бар)



ПОДКЛЮЧЕНИЕ ШЛАНГА	Артикул BSP
6	615 811 1660
8	615 811 1670
10	615 811 1680
12,5	615 811 1690



НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА дюйм	Артикул BSP
1/4	615 811 1700
3/8	615 811 1710
1/2	615 811 1720



ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА дюйм	Артикул BSP
1/4	615 811 1740
3/8	615 811 1750
1/2	615 811 1760

Информацию о ниппелях серии Euro 7,6мм см. на стр. 189



Серия EURO 10,4 мм, макс. расход воздуха 62 л/с (давление 0,5 бар)  
 Расход воздуха в экономичном режиме 40,7 л/с (давление 0,2 бар)



ПОДКЛЮЧЕНИЕ ШЛАНГА	Артикул BSP
10	615 811 1840
13	615 811 1850
16	615 811 1860



НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА дюйм	Артикул BSP
1/4	615 811 1870
3/8	615 811 1880
1/2	615 811 1890



ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА дюйм	Артикул BSP
1/2	615 811 1900

Ниппели серии Euro 10,4мм – стр. 189



## БАЙОНЕТНЫЕ МУФТЫ

Расход воздуха в экономичном режиме 280 л/с



НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА	Артикул	
	NPT	BSP
3/8"	615 810 9070	615 810 9030
1/2"	615 810 9080	615 810 9040
3/4"	615 810 9090	615 810 9050
1"	615 810 9100	615 810 9060

ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА	Артикул	
	NPT	BSP
3/8"	615 810 9150	615 810 9110
1/2"	615 810 9160	615 810 9120
3/4"	615 810 9170	615 810 9130
1"	615 810 9180	615 810 9140

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ШЛАНГА	Артикул	
	Универс. США	Стандарт DIN 3489
1/4" (6.5мм)	-	615 810 9190
3/8" (10мм)	615 810 9270	615 810 9200
1/2" (13мм)	615 810 9280	615 810 9210
5/8" (16мм)	-	615 810 9220
3/4" (19мм)	615 810 9290	615 810 9230
1" (25.4мм)	615 810 9300	615 810 9240




# МУФТЫ



## БЫСТРОСЪЕМНЫЕ МУФТЫ, СЕРИЯ EURO: ЕВРОПА

Серия EURO 7,6 мм, макс. расход воздуха 34 л/с (давление 0,5 бар)

Расход воздуха в экономичном режиме 19 л/с (давление 0,2 бар)

	НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА дюйм	Артикул BSP		ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА дюйм	Артикул BSP		ПОДКЛЮЧЕНИЕ ШЛАНГА мм	Артикул HOSE
		1/4		615 811 0720			1/4	615 811 0750
	3/8	615 811 0730		3/8	615 811 0760		8	615 811 0790
	1/2	615 811 0740		1/2	615 811 0770		10	615 811 0800
							13	615 811 0810

Ниппели серии Euro 7,6мм – стр. 189



Серия EURO 10,4 мм, макс. расход воздуха 57 л/с (давление 0,5 бар)

Расход воздуха в экономичном режиме 37 л/с (давление 0,2 бар)

	НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА дюйм	Артикул BSP		ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА дюйм	Артикул BSP		ПОДКЛЮЧЕНИЕ ШЛАНГА мм	Артикул HOSE
		3/8		615 811 0820			3/8	615 811 0850
	1/2	615 811 0830		1/2	615 811 0860		8	615 811 0890
	3/4	615 811 0840		3/4	615 811 0870		10	615 811 0900
							13	615 811 0910


Ниппели серии Euro 10,4 мм – стр. 189



## БЫСТРОСЪЕМНЫЕ МУФТЫ – ISO 6150B MIL-C4109: СЕВЕРНАЯ АМЕРИКА, ФРАНЦИЯ, ИТАЛИЯ

Серия ISO 6150B 6 мм, макс. расход воздуха 15 л/с (давление 0,5 бар)

Расход воздуха в экономичном режиме 11 л/с (давление 0,2 бар)

	НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА дюйм	Артикул NPT		ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА дюйм	Артикул NPT		ПОДКЛЮЧЕНИЕ ШЛАНГА мм	Артикул
		1/4		615 811 0420			1/4	615 811 0450
	3/8	615 811 0430		3/8	615 811 0460		8	615 811 0490
	1/2	615 811 0440		1/2	615 811 0470		10	615 811 0500
							13	615 811 0510

Ниппели серии ISO 6150B 6мм – стр. 189



Серия ISO 6150B 8 мм, макс. расход воздуха 30 л/с (давление 0,5 бар)

Расход воздуха в экономичном режиме 20 л/с (давление 0,2 бар)


	НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА дюйм	Артикул NPT		ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА дюйм	Артикул NPT		ПОДКЛЮЧЕНИЕ ШЛАНГА мм	Артикул
		1/4		615 811 0520			1/4	615 811 0550
	3/8	615 811 0530		3/8	615 811 0560		8	615 811 0590
	1/2	615 811 0540		1/2	615 811 0570		10	615 811 0600
							13	615 811 0610

Ниппели серии ISO 6150B 8мм – стр. 189



Серия ISO 6150B 11 мм, макс. расход воздуха 60 л/с (давление 0,5 бар)

Расход воздуха в экономичном режиме 40 л/с (давление 0,2 бар)

	НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА дюйм	Артикул NPT		ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА дюйм	Артикул NPT		ПОДКЛЮЧЕНИЕ ШЛАНГА мм	Артикул
		1/4		615 811 0620			1/4	615 811 0650
	3/8	615 811 0630		3/8	615 811 0660		13	615 811 0690
	1/2	615 811 0640		1/2	615 811 0670		16	615 811 0700
							19	615 811 07 10




Ниппели серии ISO 6150B 11мм – стр. 189



## БЫСТРОСЪЕМНЫЕ МУФТЫ — АЗИАТСКИЙ СТАНДАРТ 7,5 ММ: ЯПОНИЯ, КИТАЙ, ИНДИЯ

Серия ASIA 7,5 мм, макс. расход воздуха 17 л/с (давление 0,5 бар)

Расход воздуха в экономичном режиме 11 л/с (давление 0,2 бар)

	НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА дюйм	Артикул R		ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА дюйм	Артикул R		ПОДКЛЮЧЕНИЕ ШЛАНГА мм	Артикул
		3/8		615 811 0320			3/8	615 811 0350
	1/2	615 811 0330		1/2	615 811 0360		8	615 811 0390
	3/4	615 811 0340		3/4	615 811 0370		10	615 811 0400
							13	615 811 0410

Ниппели серии ASIA 7,5 мм – стр. 189





## ШАРОВЫЕ КРАНЫ

Подходят для применения с воздухом, водой, большинством жидкостей и газов.



ОПИСАНИЕ	ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА	АРТИКУЛ	
	дюйм.	NPT	BSP
CP BAL 08	1/4	615 810 9490	615 810 9410
CP BAL 10	3/8	615 810 9500	615 810 9420
CP BAL 15	1/2	615 810 9510	615 810 9430
CP BAL 20	3/4	615 810 9520	615 810 9440
CP BAL 25	1	615 810 9530	615 810 9450
CP BAL 32	1-1/4	-	615 810 9460
CP BAL 40	1-1/2	-	615 810 9470
CP BAL 50	2	-	615 810 9480

## ВОЗДУХОПРИЕМНЫЙ ПАТРУБОК, ПОВОРОТНЫЙ 360°

Улучшают общую эргономику на производстве. Пневматические гибкие соединительные элементы, угол вращения 360°, облегчают работу оператора в зонах с ограниченным доступом.



	АРТИКУЛ
Вертлюг	894 015 8412

\* Воздушное входное отверстие: 1/4" BSP

## КОМПЛЕКТ PERFECT PACK ДЛЯ ИНСТРУМЕНТОВ 1/2"

В СОСТАВЕ КОМПЛЕКТА PERFECT PACK



- ОБЕСПЕЧЬТЕ ОПТИМАЛЬНЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ УСЛОВИЯ**
- ▶ ДАВЛЕНИЕ
  - ▶ ПОСТОЯННАЯ ПОДАЧА ВОЗДУХА
  - ▶ СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ АРМАТУРА
  - ▶ ПРАВИЛЬНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ ИНСТРУМЕНТА (СОГЛАСНО РЕКОМЕНДАЦИЯМ В РУКОВОДСТВЕ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ)
  - ▶ МАКСИМАЛЬНАЯ ЭРГОНОМИКА РАБОЧЕГО ПРОСТРАНСТВА

### КОМПЛЕКТ PERFECT PACK, АРТИКУЛ 615 812 0120

ПОЗИЦИИ В СОСТАВЕ КОМПЛЕКТА	ХАРАКТЕРИСТИКИ	АРТИКУЛ
<b>Редуктор</b>		
Пневматическая поворотная муфта	1/2" NPT	894 017 1567
Дополнительный входной шланг 1/2" NPT	1/2" NPT	CA049270
Ниппель ISO6150B	11 мм 1/2" Fem	615 810 5870
Муфта EF ISO6150B	11 мм шланг. подключение 16 мм	615 810 5480
Шланг Effi Max	5/8" (16мм) - 20 м	615 810 9010
Зажим HD x2	Для резины 22-25 мм	615 811 0050
Ниппель ISO6150B	11 мм шланг. подключение 16 мм	615 810 6200
Муфта EF ISO6150B	11 мм 1/2" наруж.	615 810 5100
Комплект блока подготовки воздуха	2-х ступенч. 1/2" NPT	894 016 8517
Опора комплекта блока подготовки воздуха	Для металлического БТВ 1/2"	615 812 0450
Масленка	ProtectoLub 120 мл	CA149661
Перчатки	Размер XL	894 015 8619
Мягкая сумка для инструмента		



# СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ АРМАТУРА

## СМАЗОЧНЫЕ ЖИДКОСТИ

### МАСЛО ДЛЯ ПНЕВМОИНСТРУМЕНТА



ОПИСАНИЕ	Артикул
Масло для пневмоинструмента (0,12л)	<b>CA149661</b>
Масло для пневмоинструмента (0,59л)	<b>CA000046</b>
Масло для пневмоинструмента (3,8л)	<b>P089507</b>

### КОНСИСТЕНТНАЯ СМАЗКА ДЛЯ МУФТ СР



ОПИСАНИЕ	Артикул
Тюбик с консистентной смазкой для муфт (100 г) - Масло для пневмоинструментов	<b>894 015 8455</b>
Картридж с консистентной смазкой для муфт (400г)	<b>894 015 8456</b>

### СМАЗОЧНЫЙ ПИСТОЛЕТ



ОПИСАНИЕ	Артикул
Смазочный пистолет	<b>C098689</b>

### МИНИ-МАСЛЕНКА



ОПИСАНИЕ	Артикул
РЕЗЬБА 1/4" NPT	<b>205 052 4123</b>
РЕЗЬБА 3/8" NPT	<b>205 052 4293</b>

### ВСТРОЕННЫЕ МАСЛЕНКИ

Артикул	Объем	Размер резьбы	Макс. рабочее давление
<b>618 812 0480</b>	30 мл	1/4" BSP	34.0 бар
<b>615 812 0490</b>	40 мл	1/2" BSP	34.0 бар
<b>615 812 0500</b>	110 мл	3/4" BSP	18.0 бар



## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

### РЕГУЛЯТОР РАСХОДА ВОЗДУХА



ОПИСАНИЕ	Артикул
Экономичный регулятор расхода воздуха, 1/4" NPT	<b>LC121737</b>
Регулятор расхода воздуха для интенсивной эксплуатации, 1/4" NPT	<b>CA085203</b>

### ПРОДУВОЧНЫЙ ПИСТОЛЕТ



ОПИСАНИЕ	Артикул
Пневматический продувочный пистолет стандартный	<b>615 811 2690</b>
Пневматический продувочный пистолет стандартный с глушителем	<b>615 811 2700</b>
Пневматический продувочный пистолет с удлиненной форсункой	<b>615 811 2710</b>
Пневматический продувочный пистолет с удлиненной форсункой и глушителем	<b>615 811 2720</b>

Все модели: Входное воздушное отверстие 1/4" BSP

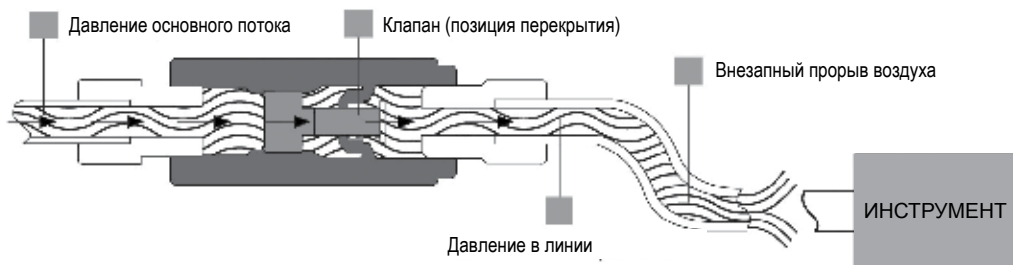
## ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ

В случае повреждения шланга или ослабления фиксации фитинга шланга под давлением, шланг начинает бесконтрольно выпускать чрезмерное количество воздуха, что вызывает биение шланга. При этом можно получить травму или может возникнуть повреждение обрабатываемой детали или окружающих предметов. Одним из способов недопущения возникновения такой аварии является использование пневматического предохранительного клапана, снижающего вероятность потенциально опасного биения шланга, вызван-

ного разрывом шланга или отсоединением фитинга. Предохранительный клапан быстро перекрывает поток и автоматически открывается, как только в линии восстанавливается обратное давление. Пневматические предохранительные клапаны соответствуют требованию 1926.302 Федерального агентства по охране труда и здоровья США (OSHA) и могут полностью заменить ограничительные шланги или шланги в оплетке, согласно требованиям европейского стандарта EN983.



МАТЕРИАЛЫ	
Корпус	Анодированный алюминий
Внутренние части	Бронза
Пружина	Нержавеющая сталь



- Снижение риска биения шланга, защита персонала
- Простая и надежная конструкция
- Длительный срок службы
- Корпус из анодированного алюминия с высокой устойчивостью к образованию коррозии
- Функция автоматического сброса с минимальной задержкой

РАЗМЕР ОТВЕРСТИЯ	ПАДЕНИЕ ДАВЛЕНИЯ ПРИ ОТКЛЮЧЕНИИ ПОДАЧИ ПОТОКА		СКОРОСТЬ ПОТОКА ДЛЯ ОТКЛЮЧЕНИЯ ПОДАЧИ ВОЗДУХА ПРИ 7 БАР		МАКСИМАЛЬНЫЙ ПОТОК ВОЗДУХА ИНСТРУМЕНТА		СКОРОСТЬ ПОТОКА	АРТИКУЛ	
	бары	фунтов/дюйм <sup>2</sup>	л/с	кфм	л/с	кфм		дюйм	BSP
1/4"	0.14	2.03	7.8	16.4	5.0	10.5	низкая	615 811 2420	615 811 2450
1/4"	0.30	4.35	13.0	27.3	10.0	21.0	высокая	110402	615 811 2460
3/8"	0.14	2.03	18.0	37.8	10.0	21.0	низкая	110422	615 811 2470
3/8"	0.30	4.35	32.0	67.2	25.0	52.5	высокая	110432	615 811 2480
1/2"	0.30	4.35	45.0	94.5	35.0	73.5	высокая	110442	615 811 2490
3/4"	0.30	4.35	75.0	157.5	60.0	126.0	высокая	615 811 2430	615 811 2500
1"	0.30	4.35	86.0	180.6	70.0	147.0	высокая	615 811 2440	110542

## ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

### УСТРОЙСТВО-ИМИТАТОР ПНЕВМАТИЧЕСКОГО ИНСТРУМЕНТА



ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ
Устройство имитации пневматического инструмента	615 811 0090

Применяется для проверки достаточного потока воздуха. Устройство имитации пневматического инструмента подключается вместо пневматического инструмента. Поставляется с различными соединителями.

# БАЛАНСИРЫ

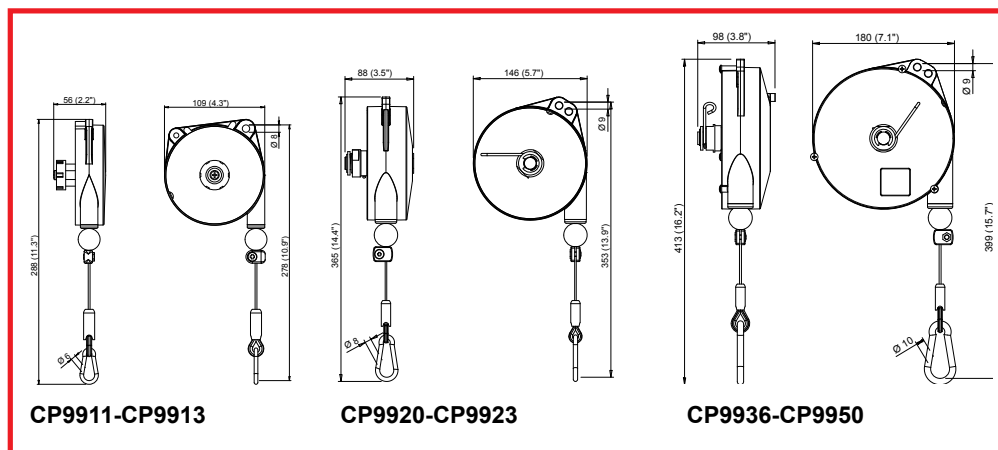
## БАЛАНСИРЫ CP9911 - CP9950

Балансиры CHICAGO PNEUMATIC – это продукция премиум-класса, разработанная для снятия нагрузки на руку оператора от веса инструмента. Они помогают снять нагрузку на оператора и повысить производительность труда. Идеальное решение для работы с тяжелым инструментальным оборудованием и/или при выполнении монотонных операций.



### Пружинное отводящее устройство:

- Форма цилиндра
- Автоматическое втягивание
- Оптимизация рабочей зоны оператора
- Трос из нержавеющей стали
- Алюминиевый корпус
- Ход троса 1 600 – 2 500 мм



МОДЕЛЬ	ДИАПАЗОН НАГРУЗКИ		ХОД		МАССА НЕТТО		АРТИКУЛ
	фунт	кг	фут	мм	фунт	кг	
<b>Балансиры для бытовой и гаражной эксплуатации</b>							
CP9911	0.8-2.2	0.4-1.0	5.2	1,600	1.3	0.6	894 109 9110
CP9912	2.2-4.4	1.0-2.0	5.2	1,600	1.3	0.6	894 109 9120
CP9913	4.4-6.6	2.0-3.0	5.2	1,600	1.5	0.7	894 109 9130
<b>Балансиры для малых и средних производств</b>							
CP9920	2.2-5.5	1.0-2.5	6.5	2,000	4.4	2.0	894 109 9200
CP9921	4.4-8.8	2.0-4.0	6.5	2,000	4.4	2.0	894 109 9210
CP9922	8.8-13.2	4.0-6.0	6.5	2,000	5.1	2.3	894 109 9220
CP9923	13.2-17.6	6.0-8.0	6.5	2,000	2.5	5.5	894 109 9230
<b>Балансиры для промышленной эксплуатации</b>							
CP9936	4.4-8.8	2.0-4.0	8.2	2,500	6.4	2.9	894 109 9360
CP9937	8.8-13.2	4.0-6.0	8.2	2,500	7.1	3.2	894 109 9370
CP9938	13.2-17.6	6.0-8.0	8.2	2,500	7.7	3.5	894 109 9380
CP9939	17.6-22.0	8.0-10	8.2	2,500	8.2	3.7	894 109 9390
CP9940	22.0-30.8	10-14	8.2	2,500	8.8	4.0	894 109 9400
CP9946*	4.4-8.8	2.0-4.0	8.2	2,500	6.6	3.0	894 109 9460
CP9947*	8.8-13.2	4.0-6.0	8.2	2,500	7.3	3.3	894 109 9470
CP9948*	13.2-17.6	6.0-8.0	8.2	2,500	7.9	3.6	894 109 9480
CP9949*	17.6-22.0	8.0-10	8.2	2,500	8.4	3.8	894 109 9490
CP9950*	22.0-30.8	10-14	8.2	2,500	8.8	4.0	894 109 9500

\* Оснащены блокиратором хода

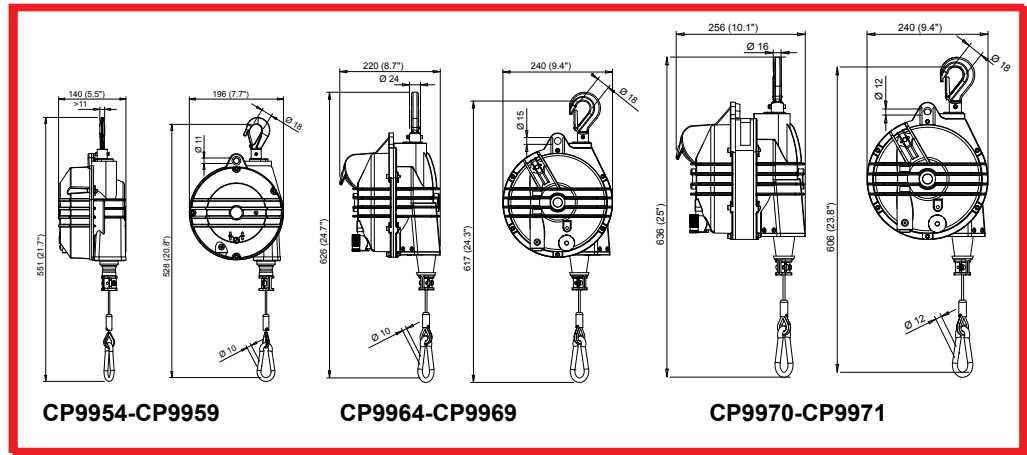


## БАЛАНСИРЫ CP9954-CP9971



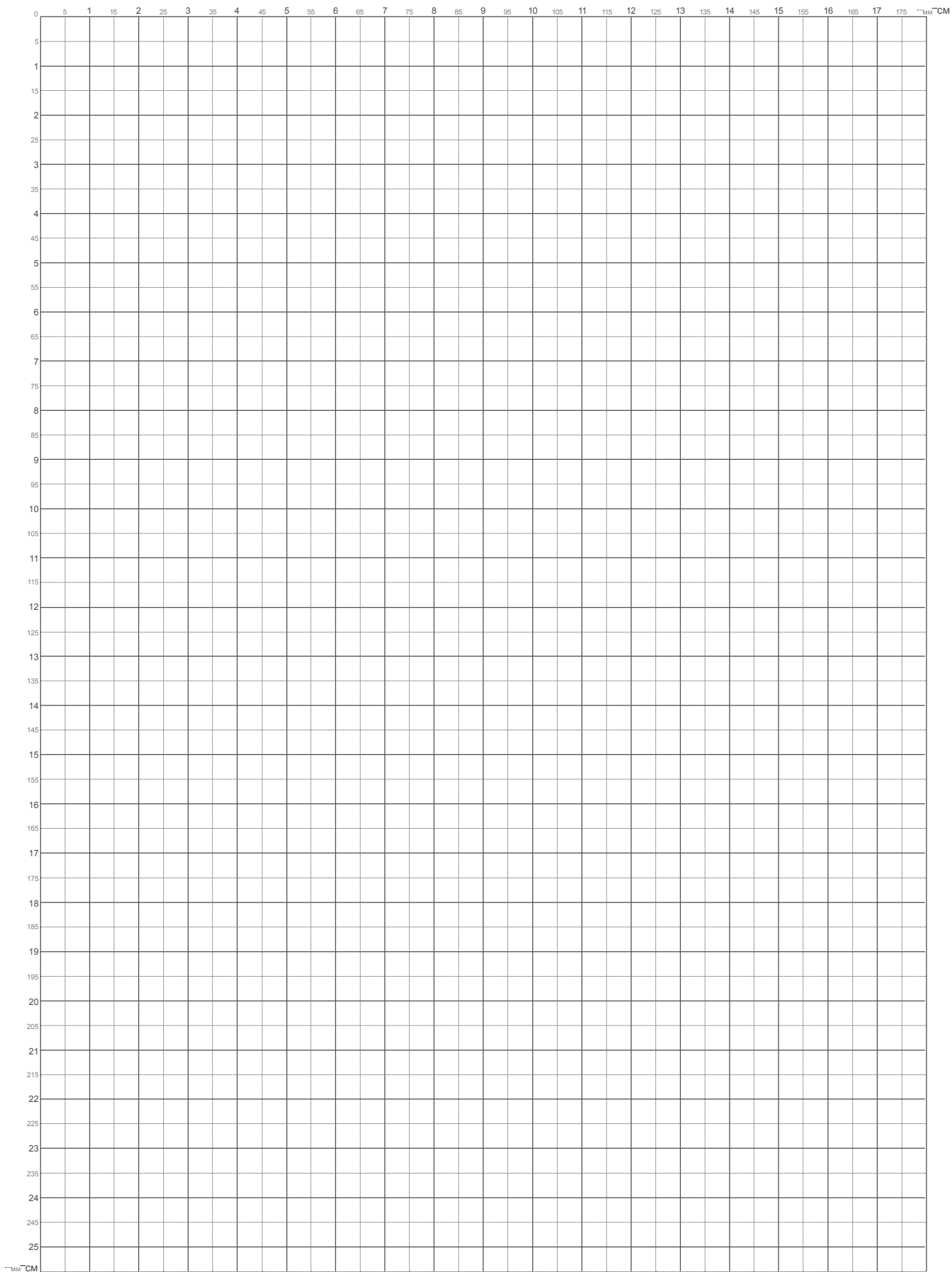
### Нереакционный балансир:

- Коническая форма
- Постоянное втягивающее усилие
- Возможность удержания выбранной высоты
- Трос из нержавеющей стали
- Алюминиевый корпус
- Макс. длина 2,000 мм



МОДЕЛЬ	ДИАПАЗОН НАГРУЗКИ		ХОД		МАССА НЕТТО		АРТИКУЛ
	фунт	кг	фут	мм	фунт	кг	
<b>Балансиры для бытовой и гаражной эксплуатации</b>							
CP9954	8.8-15.4	4.0-7.0	6.5	2,000	11.0	5.0	894 109 9540
CP9955	15.4-22	7.0-10	6.5	2,000	12.1	5.5	894 109 9550
CP9956	22-30.9	10-14	6.5	2,000	12.1	5.5	894 109 9560
CP9957	31-39.7	14-18	6.5	2,000	14.3	6.5	894 109 9570
CP9958	39.7-48.5	18-22	6.5	2,000	13.2	6.0	894 109 9580
CP9959	48.5-55	22-25	6.5	2,000	14.6	6.6	894 109 9590
<b>Балансиры для малых и средних производств</b>							
CP9964	55-66	25-30	6.5	2,000	25.4	11.5	894 109 9640
CP9965	66-77	30-35	6.5	2,000	26.0	11.8	894 109 9650
CP9966	77-99	35-45	6.5	2,000	27.3	12.4	894 109 9660
CP9967	99-121	45-55	6.5	2,000	27.6	12.5	894 109 9670
CP9968	121-143	55-75	6.5	2,000	30.0	13.6	894 109 9680
CP9969	143-165	65-75	6.5	2,000	32.0	14.5	894 109 9690
<b>Балансиры для промышленной эксплуатации</b>							
CP9970	165-198	75-90	6.5	2,000	38.1	17.3	894 109 9700
CP9971	198-231	90-105	6.5	2,000	39.7	18.0	894 109 9710

# ДЛЯ ЗАПИСЕЙ И ЧЕРТЕЖЕЙ



## Правильное решение

Компрессоры Chicago Pneumatic являются идеальным выбором для работы с пневматическим инструментом.

Компания «Чикаго Пневматик» – надежный партнер для любого производственного предприятия. Наша расширенная линейка компрессоров включает ротационные винтовые и поршневые компрессоры, высококачественное пневматическое оборудование, дополнительные аксессуары и услуги. Все наши изделия отличаются прочностью и износостойкостью, высоким качеством и эксплуатационной надежностью. Продукция компании CP разрабатывается и изготавливается для обеспечения таких рабочих характеристик, которые способствуют увеличению вашей производительности и приводят к достижению оптимального конечного результата.

С компрессорами Chicago Pneumatic оптимальная производительность и эффективность становятся реальностью. Наши компрессоры удовлетворяют потребности профессионалов по всему миру.



Для получения более подробной информации о компрессорах CP в вашем регионе, обратитесь за консультацией в ближайшее представительство компании «Чикаго Пневматик». Полный список контактов на сайте [www.cp.com](http://www.cp.com)



## Энергосберегающие компрессоры с управлением от инвертера

В среднем, за 5 лет эксплуатации компрессора, энергозатраты составляют примерно 70% от общих эксплуатационных расходов. Поэтому мы особое внимание уделяем вопросу энергосбережения. Компрессоры с управлением от инвертера могут сэкономить расходы на эксплуатацию установки сжатого воздуха до 30%.

За счет чего нам удается достичь таких результатов?

- Винтовой блок: оптимизация энергопотребления за счет выбора скорости
- Инвертер: прекрасное соотношение требуемого и подаваемого объемов воздуха, без потерь в отсутствие нагрузки
- Силовой агрегат: механизм прямой передачи, разработанный для обеспечения длительного срока службы подшипников
- Контроллер: расширенные энергосберегающие функциональные возможности с оптимальным зональным контролем и встроенным устройством определения последовательности (до 6 компрессоров).



# КОМПРЕССОРЫ

## 10 факторов, на которые следует обратить внимание при выборе компрессора



21 кФМ  
(1 л/с)

36-39 кФМ  
(17,8-18,2 л/с)



53-137 кФМ  
(25,0-64,7 л/с)



150 - 271 кФМ  
(70,8-127,9 л/с)



На сегодняшний день рынок компрессоров представлен достаточно широко. Ниже приведены 10 основных принципов, которые помогут вам определиться с выбором компрессора, который будет соответствовать вашим производственным условиям.

### 1. Назначение инструмента: бытовое, профессиональное или промышленное применение!

Вам требуется сделать что-то по дому? Или вам требуется постоянная подача воздуха для обеспечения выполнения различных операций на вашем предприятии?

### 2. Определить, с какими инструментами вы будете работать, чтобы выполнить расчет общей необходимой подачи атмосферного воздуха при атмосферном давлении (FAD). Часто FAD выражается в кФМ (куб. фут в мин.) или в л/м (литрах/минуту).

Для накачки шин горного велосипеда требуется значительно меньший объем и давление воздуха, чем при работе с профессиональным распылительным пистолетом. Для выбора правильного компрессора необходимо знать общее значение КФМ для каждой отдельной операции, связанной с применением воздуха. Дополнительно добавить 25%, чтобы покрыть потери в сети и обеспечить возможность последующего расширения. FAD является наиболее важным критерием выбора.

**Требуемое значение КФМ = (КФМ инстр. 1 + КФМ инстр.2 + КФМ инстр. n) + 25% общего значения КФМ**

### 3. Интенсивность эксплуатации: редкая – периодическая – частая

Поршневые компрессоры больше подходят для пользователей, которые используют компрессоры редко или периодически. Те пользователи, которые часто работают с компрессорами, выигрывают при применении компрессоров с чугунными поршнями и винтовых компрессоров.

### 4. Расположение: фиксированное или дистанционное расположение, либо необходимость перемещения компрессора

Для удобства перемещения компрессора выбирайте модели с колесиками и ручками для переноски. Если пневматический инструмент будет находиться в удалении от компрессора, следует выбирать модели с приводом от двигателя. Обеспечьте наличие удобных амортизаторов вибраций и широкого устойчивого основания. Если пространство ограничено, желательно установить компрессор в специальный контейнер.



## 5. Уровень акустического давления

При наличии отдельного компрессорного помещения и отдельной пневмомагистрали, требования к уровню шума компрессора значительно снижаются. Если же вы хотите расположить ваш компрессор близко к рабочему участку, вам идеально подойдет бесшумный компрессор.

## 6. Электрическая часть

Следует проверить, какой компрессор вам необходим — однофазный или трехфазный. При наличии различных требований к расходу и нагрузке, превышающей 5 минут, следует рассмотреть возможность использования компрессоров с частотно-регулируемым приводом. Большую часть времени расход воздуха не будет постоянным, таким образом, вы сможете добиться большей энергоэффективности.

## 7. Объем ресивера

Обычно предлагаемый стандартный размер ресивера для выбранного типа компрессора соответствует необходимым требованиям, так как конструкция компрессора основана на многолетнем опыте.

## 8. Дополнительные аксессуары

Вы используете специальное пневмооборудование или приобретаете инструмент, наиболее безопасный для окружающей среды? Тогда вам необходим специальный чистый и сухой воздух. Качественные решения, такие как осушители и фильтры, представлены в различных конфигурациях, отдельно либо в комплекте.

## 9. Только высококачественное оборудование

Для оптимального возврата затраченных средств следует обратить внимание на гарантии, такие как: соответствие стандарту ISO и наличие оригинальных деталей, чтобы вы могли пользоваться приобретенным оборудованием безопасно и максимально долго.

## 10. Удобство технического обслуживания, наличие оригинальных запасных частей и сервисных центров

Следует проверить эксплуатационную пригодность, интервалы обслуживания и удобство доступа к оригинальным деталям, а также наличие поблизости сервисных центров производителя.

Хотите проверить свой выбор? Наши специалисты готовы оказать вам поддержку и предоставить профессиональные рекомендации.

Обратитесь за консультацией в ближайший сервисный центр компании «Чикаго Пневматик».

Полный список контактов на сайте [www.cp.com](http://www.cp.com)



# ОБЩИЕ ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ СИЛОВЫХ ИНСТРУМЕНТОВ

Целью компании «Чикаго Пневматик» является производство инструмента, обеспечивающего эффективность и безопасность работы оператора. Оператор – наиболее значимое звено любой технической системы. Его осторожность и предусмотрительность являются лучшей защитой от получения травм. В данном каталоге не представлены все возможные риски, но выделены наиболее важные из них. Каждый оператор должен обращать внимание и соблюдать все предупреждающие символы, маркированные на инструментах и размещенные на рабочем месте. Операторы должны прочесть и соблюдать инструкции по безопасности, сопровождающие каждый инструмент. Для получения копии данных инструкций следует обратиться в службу работы с клиентами компании «Чикаго Пневматик» в США и Канаде по телефону (800) 624-4735 или в ближайшее региональное представительство компании «Чикаго Пневматик», координаты которых приводятся на сайте [www.cp.com](http://www.cp.com). Необходимо ознакомиться с работой каждого инструмента. Даже если Вы ранее использовали подобный инструмент, следует выполнить проверку каждого инструмента перед началом эксплуатации. Попробуйте его в действии и на практике узнайте его возможности, ограничения, потенциальные риски, принципы работы и остановки.



## ВНИМАНИЕ

Перед началом эксплуатации или обслуживания инструмента необходимо прочитать и убедиться в понимании приведенных ниже инструкций. Помните, от вашей информированности зависит ваше здоровье.

Все изделия разработаны для пневматических линий с давлением  $6,3 \pm 0,15$  бар, согласно стандартам ISO2787, 8NTC1.2. Акустическое давление  $\pm 3$ дБ(A)\* протестировано в соответствии со стандартом ISO15744. Уровень вибраций \* – в соответствии со стандартами ISO 8662 и ISO28927.

Давление, превышающее рекомендованное значение, может значительно сократить срок эксплуатации пневматического инструмента и стать угрозой для безопасности оператора (чрезмерная вибрация или слишком высокая скорость абразивного круга могут привести к поломке). Мы рекомендуем использовать для настройки каждого пневматического инструмента блок подготовки воздуха, оснащенный манометром.

\* Данные заявленные значения были получены на основании лабораторных испытаний согласно указанным стандартам и могут применяться для сравнения с заявленными значениями других инструментов, протестированных в соответствии с идентичными стандартами. Эти значения не предназначены для оценки риска, так как значения, полученные на рабочих местах, могут оказаться выше заявленных. Фактические значения воздействия и риск причинения вреда отдельному пользователю являются уникальными и зависят от способа работы оператора, обрабатываемого изделия и устройства сборочной линии, а также времени воздействия и физического состояния пользователя.

Компания «Чикаго Пневматик» не несет ответственность за последствия в результате использования инструмента в рамках реальных значений, отражающих фактическое воздействие на оператора, при оценке индивидуального риска в производственной ситуации, неподконтрольной специалистам компании «Чикаго Пневматик».



## Опасность при использовании сжатого воздуха

- Воздух под давлением может стать причиной получения травм. Запрещается направлять воздушный шланг на человека. Запрещается сдувать пыль с одежды с помощью сжатого воздуха. На рабочем участке следует всегда направлять выходящий воздух в направлении от человека.
- Перед эксплуатацией пневматического инструмента следует всегда выполнять проверку на наличие поврежденных или ослабленных шлангов и фитингов и при необходимости осуществлять замену. Нарушение целостности шлангов может привести к возникновению серьезной травмы.
- Всегда отсоединяйте инструмент от подачи воздуха, когда он не используется, при замене аксессуаров, настройке крутящего момента или выполнении ремонтных работ.
- Запрещается превышать номинальное воздушное давление для увеличения производительности инструмента. Это может привести к получению травм и сокращению срока эксплуатации инструмента.
- Не устанавливайте быстросъемную муфту на пневматический выпуск инструмента. Вибрации могут вызвать повреждение, приводящее к биению воздушного шланга. Вместо этого следует использовать быстросъемные муфты на конце короткого подводящего шланга.
- В случае использования универсальных байонетных муфт, необходимо установить блокировочные штифты во избежание случайного отсоединения шланга.
- Пневматический инструмент не предназначен для использования во взрывоопасной среде и не изолирован от контакта с электрическими источниками питания.



## Опасность отлетающих частиц при использовании пневматического инструмента

- Следует всегда использовать защиту для глаз и лица, если вы находитесь вблизи либо выполняете эксплуатацию или ремонт пневматических инструментов.



## Высокое акустическое давление

- Длительное акустическое воздействие от работающего инструмента может привести к потере слуха.
- Необходимо использовать защиту органов слуха согласнорекомендациям вашего работодателя или правилам OSHA (29 CFR, часть 1910).



## Опасность захвата одежды

- Для снижения риска получения травмы в результате захвата одежды, при использовании вращающихся аксессуаров нельзя надевать свободную одежду.



## Прочие виды рисков

- Падение в результате спотыкания и подскользывания является основной причиной получения серьезных травм или смерти. Не оставляйте в рабочей или в пешеходной зоне неиспользуемые шланги пневматической линии.
- Операторы и персонал по техническому обслуживанию должны быть физически готовы для выполнения своих производственных задач, а также к обращению с мощными и тяжелыми инструментами.
- Для того, чтобы уменьшить риск получения порезов и царапин из-за заусенцев, необходимо использовать инструмент для снятия заусенцев.
- Необходимо надевать перчатки для защиты рук от острых краев.



## Опасность для дыхательных путей

- Следует использовать надлежащую защиту дыхательных путей при работе с материалами, оставляющими в воздухе частицы пыли или фрагменты материала.



## Высокий уровень вибраций

- Монотонные рабочие операции, неудобное положение и регулярное воздействие высокого уровня вибраций могут причинить вред суставам рук и предплечий.
- При возникновении онемения, звона в ушах, боли или побледнения кожи следует прекратить использование инструмента и обратиться к врачу.

# ОСОБЫЕ ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ ГРУПП ИНСТРУМЕНТОВ

В дополнение к общим правилам по технике безопасности, ниже приводятся требования для конкретных групп инструментов. Более подробно информация о технике безопасности при работе с ручным сборочным инструментом представлена в Кодексе ANSI B186.1. Оригинал можно получить в Американском национальном институте стандартов (ANSI) по адресу: 11 W. 42nd St., 13th floor, New York, NY 10036, USA, тел. (+1) 212 642 4900; либо в Европейском комитете по стандартизации: Rue de Stassart 36, 1050 Брюссель, Бельгия.

## ⚠ Ударные гайковерты



- Никогда не пользуйтесь головками для ручных инструментов. Используйте только ударные головки хорошего качества. Головки плохого качества снижают силу удара и могут разрушиться, нанеся травму.
- При использовании тестового соединения не допускайте свободного вращения инструмента. Тестовое соединение будет вращаться с большой скоростью, вследствие чего кардан может слететь с инструмента.
- Всегда пользуйтесь наиболее простыми головками. Большие скручивающиеся удлинители снижают силу удара и могут сломаться, нанеся травмы. Вместо этого пользуйтесь глубокими головками.
- На инструментах, где применяется шпилька и кольцо для крепежа головок, пользуйтесь кольцом для наиболее надежного крепления

## ⚠ Абразивные инструменты



- Никогда не устанавливайте зачистные круги на полировальные машины.
- Никогда не пользуйтесь кругами, на которых указана скорость меньше скорости вращения инструмента.
- Все зачистные диски и шлифовальные/полировальные аксессуары необходимо проверять на сколы и другие повреждения перед установкой и использованием.
- При работе всегда используйте рекомендованный защитный кожух для предотвращения получения травм. Если кожух поврежден, его необходимо заменить.
- Расположите защитный кожух между зачистным диском и оператором. Для защиты от частиц и искр используйте барьеры.
- Убедитесь, что зачистные диски установлены в соответствии с требованиями производителя, всегда используйте подходящие крепёжные фланцы.
- Перед работой проверьте диск, ненадолго раскрутив инструмент до полной скорости. Удостоверьтесь в наличии барьеров (например, при работе на верстаке) для того, чтобы защитить себя от осколков.
- Никогда не повреждайте или не снимайте ограничитель скорости, чтобы увеличить скорость вращения инструмента. Периодически проверяйте скорость инструмента тахометром.

## ⚠ Сборочный инструмент



- Перетянутые или недотянутые соединения могут причинить травмы из-за поломки, ослабления и разъединения.
- Ослабленное соединение может разрушиться с разлетом частей. Соединения, требующие определенного момента затяжки, должны проверяться с использованием динамометрического оборудования.

## ⚠ Молотки



- Все бойки, заклепки и другие аксессуары перед использованием необходимо проверять на отсутствие трещин, сильного износа или других повреждений. Аксессуары, на которых есть следы повреждений, должны быть немедленно заменены.
- Никогда не пользуйтесь инструментом без соответствующего фиксатора аксессуаров.

## ⚠ Угловые гайковерты



- Никогда не пользуйтесь головками для ручных инструментов. Используйте только ударные головки.
- Для снижения риска получения травм следует поддерживать рукоятку в направлении, противоположном направлению вращения шпинделя, чтобы минимизировать реактивный крутящий момент.

## ⚠ Специальные инструменты



- Специальные инструкции/предупреждения для данной группы инструментов представлены в документации, сопровождающей инструмент.

## ⚠ Дрели



- Не приближайтесь к вращающимся сверлу и патрону. Вы можете порезаться или обжечься при контакте со сверлом, стружкой или обрабатываемой деталью.
- Пользуйтесь прерывистым сверлением во избежание образования длинных стружек.
- Сверло может неожиданно заклинить и вызвать этим вращение детали или инструмента, что приведет к травме.
- ANSI рекомендует пользоваться дополнительной рукояткой на дрелях с патроном выше 3/8".

## ⚠ Аксессуары



- Всегда пользуйтесь аксессуарами соответствующего размера и формы. Инструменты и аксессуары не должны подвергаться модификации.
- Никогда не пользуйтесь инструментом без соответствующего фиксатора аксессуаров.

См. Кодекс ANSI для зачистных абразивных материалов (B7.7).

# СОДЕРЖАНИЕ (ПОИСК МОДЕЛИ)

МОДЕЛЬ	АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ	СТР.
B14A	615 174 0220	Зачистной инструмент	159
B15B	615 174 0230	Зачистной инструмент	157
B15M	615 174 0240	Зачистной инструмент	153
B16B	615 174 0250	Зачистной инструмент	157
B16BV	615 174 0510	Зачистной инструмент	158
B16M	615 174 0260	Зачистной инструмент	153
B16MV	615 174 0500	Зачистной инструмент	154
B18B	615 174 0270	Зачистной инструмент	157
B18BV	615 174 0530	Зачистной инструмент	158
B18M	615 174 0280	Зачистной инструмент	153
B18MV	615 174 0520	Зачистной инструмент	154
B19B	615 174 0300	Зачистной инструмент	157
B19B1	615 174 0310	Зачистной инструмент	157
B19BV	615 174 0550	Зачистной инструмент	158
B19M	615 174 0320	Зачистной инструмент	153
B19MV	615 174 0540	Зачистной инструмент	154
B20	615 174 0340	Зачистной инструмент	162
B20-0	615 174 0350	Зачистной инструмент	162
B20-00	615 174 0360	Зачистной инструмент	162
B20-1	615 174 0370	Зачистной инструмент	162
B20L	615 174 0380	Зачистной инструмент	162
B20L-1	615 174 0390	Зачистной инструмент	162
B21B	615 174 0400	Зачистной инструмент	157
B21M	615 174 0410	Зачистной инструмент	153
B23	615 174 0420	Зачистной инструмент	159
CP0200B18	615 161 8010	Зачистной инструмент	163
CP0200B18-2F	615 161 8020	Зачистной инструмент	163
CP0200B18L	615 161 8080	Зачистной инструмент	163
CP0200B18L-2F	615 161 8090	Зачистной инструмент	163
CP0200B22	615 161 8030	Зачистной инструмент	163
CP0200B22-2F	615 161 8040	Зачистной инструмент	163
CP0200B22L	615 161 8100	Зачистной инструмент	163
CP0200B22L-2F	615 161 8110	Зачистной инструмент	163
CP0200B25	615 161 8050	Зачистной инструмент	163
CP0200B25-2F	615 161 8060	Зачистной инструмент	163
CP0200B25L	615 161 8120	Зачистной инструмент	163
CP0200B25L-2F	615 161 8130	Зачистной инструмент	163
CP0200B32L	615 161 8070	Зачистной инструмент	163
CP0200B32L-2F	615 161 8140	Зачистной инструмент	163
CP0456-LASAN	T013049	Зачистной инструмент	152
CP0456-LESAR	T013046	Зачистной инструмент	152
CP0611 HAZED	T022582	Ударный инструмент	25
CP0611 PASED	T022578	Ударный инструмент	25
CP0611 PASEL	T022579	Ударный инструмент	25
CP0611-D28H	615 159 0160	Ударный инструмент	25
CP0611-D28L	615 159 0170	Ударный инструмент	25
CP0611P RLS	T025414	Ударный инструмент	24
CP0611P RLS	615 159 0060	Ударный инструмент	24
CP0611P RS	615 159 0050	Ударный инструмент	24
CP0951	T022306	Зачистной инструмент	151
CP0952	T019191	Зачистной инструмент	151
CP1014P05	615 158 0190	Дрели	144
CP1014P24	615 158 0050	Дрели	143
CP1014P33	615 158 0030	Дрели	143
CP1014P45	615 158 0010	Дрели	143
CP1117P05	615 158 0170	Дрели	145
CP1117P05 (keyless)	615 158 0180	Дрели	145
CP1117P05 (without chuck)	615 158 0240	Дрели	145
CP1117P09	615 158 0150	Дрели	145
CP1117P09 (keyless)	615 158 0160	Дрели	145
CP1117P09 (without chuck)	615 158 0230	Дрели	145
CP1117P26	615 158 0130	Дрели	144
CP1117P26 (keyless)	615 158 0140	Дрели	144
CP1117P26 (without chuck)	615 158 0220	Дрели	144
CP1117P32	615 158 0110	Дрели	144
CP1117P32 (keyless)	615 158 0120	Дрели	144
CP1117P32 (without chuck)	615 158 0210	Дрели	144
CP1117P60	615 158 0090	Дрели	144
CP1117P60 (keyless)	615 158 0100	Дрели	144
CP1117P60 (without chuck)	615 158 0200	Дрели	144
CP1720R22	615 158 0250	Дрели	147
CP1720R32	615 158 0260	Дрели	147
CP1720R50	615 158 0270	Дрели	147
CP1816	615 158 0300	Дрели	146
CP1820R22	615 158 0280	Дрели	147
CP1820R32	615 158 0290	Дрели	147
CP2003	615 192 2003	Шуруповерт	62
CP2005	615 192 2005	Шуруповерт	62
CP2007	615 192 2007	Шуруповерт	62
CP2008	615 192 2008	Шуруповерт	62
CP2010	615 192 2010	Шуруповерт	62
CP2012	615 192 2012	Шуруповерт	62
CP2036	615 192 2036	Шуруповерт	56
CP2037	615 192 2037	Шуруповерт	56
CP2041	615 192 2041	Шуруповерт	56
CP2042	615 192 2042	Шуруповерт	56
CP2136	894 102 1360	Шуруповерт	55
CP2141	894 102 1410	Шуруповерт	55
CP2611	615 192 2611	Шуруповерт	61
CP2612	615 192 2612	Шуруповерт	59
CP2621	615 192 2621	Шуруповерт	61
CP2622	615 192 2622	Шуруповерт	61
CP2623	615 192 2623	Шуруповерт	59
CP2754	615 192 2754	Шуруповерт	57
CP2755	615 192 2755	Шуруповерт	57
CP2764	615 192 2764	Шуруповерт	57
CP2765	615 192 2765	Шуруповерт	57
CP2780	615 192 2780	Шуруповерт	57

МОДЕЛЬ	АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ	СТР.
CP2816	615 163 0020	Шуруповерт	60
CP2817	615 163 0030	Шуруповерт	60
CP2828	615 163 0040	Шуруповерт	60
CP2829	615 163 0050	Шуруповерт	60
CP3000-325F	615 160 0180	Шлифмашина	80
CP3000-325R	615 160 0150	Шлифмашина	80
CP3000-330R	615 160 0160	Шлифмашина	80
CP3000-415R	615 160 0190	Шлифмашина	80
CP3000-418R	615 160 0200	Шлифмашина	80
CP3000-420F	615 160 0250	Шлифмашина	80
CP3000-420R	615 160 0210	Шлифмашина	80
CP3000-424F	615 160 0260	Шлифмашина	80
CP3000-424R	615 160 0220	Шлифмашина	80
CP3000-515F	615 160 0300	Шлифмашина	80
CP3000-515R	615 160 0270	Шлифмашина	80
CP3000-518F	615 160 0310	Шлифмашина	80
CP3000-518R	615 160 0280	Шлифмашина	80
CP3000-520F	615 160 0320	Шлифмашина	80
CP3000-520R	615 160 0290	Шлифмашина	80
CP3000-600CR	615 160 0140	Шлифмашина	77
CP3000-600CR	615 160 0330	Шлифмашина	77
CP3019-12AC	615 160 4070	Шлифмашина	82
CP3019-12AC CNOMO	615 160 4230	Шлифмашина	82
CP3019-12AF	615 160 7080	Поліровальна машина	119
CP3019-13A4	615 160 7050	Угловая шлифмашина	95
CP3019-18	615 160 0090	Шлифмашина	82
CP3019-18A3	615 160 7060	Угловая шлифмашина	95
CP3019-20	615 160 0100	Шлифмашина	82
CP3019-20 CNOMO	615 160 0340	Шлифмашина	82
CP3019-20A3	615 160 7070	Угловая шлифмашина	95
CP3019-20AC	615 160 4080	Шлифмашина	82
CP3019-20AC CNOMO	615 160 4240	Шлифмашина	82
CP3019-20AF	615 160 7090	Поліровальна машина	119
CP3019-20ES	615 160 2170	Шлифмашина	82
CP3019-20ES CNOMO	615 160 2210	Шлифмашина	82
CP3019-25	615 160 0110	Шлифмашина	82
CP3019-25 CNOMO	615 160 0350	Шлифмашина	82
CP3019-25ES	615 160 2180	Шлифмашина	82
CP3019-25ES CNOMO	615 160 2220	Шлифмашина	82
CP3019-31	615 160 0120	Шлифмашина	82
CP3019-31 CNOMO	615 160 0360	Шлифмашина	82
CP3019-31ES	615 160 2190	Шлифмашина	82
CP3019-31ES CNOMO	615 160 2230	Шлифмашина	82
CP3019-40	615 160 0130	Шлифмашина	82
CP3019-40 CNOMO	615 160 0370	Шлифмашина	82
CP3019-40ES	615 160 2200	Шлифмашина	82
CP3019-40ES CNOMO	615 160 2240	Шлифмашина	82
CP3030-325AFR	615 162 0060	Поліровальна машина	118
CP3030-325F	615 160 4120	Шлифмашина	81
CP3030-325R	615 160 4090	Шлифмашина	81
CP3030-330F	615 160 4110	Шлифмашина	81
CP3030-330R	615 160 4100	Шлифмашина	81
CP3030-415AFR	615 162 0070	Поліровальна машина	118
CP3030-418R	615 160 4130	Шлифмашина	81
CP3030-420AFR	615 162 0080	Поліровальна машина	118
CP3030-420F	615 160 4170	Шлифмашина	81
CP3030-420R	615 160 4140	Шлифмашина	81
CP3030-424F	615 160 4180	Шлифмашина	81
CP3030-424R	615 160 4150	Шлифмашина	81
CP3030-515AFR	615 162 0100	Поліровальна машина	118
CP3030-518R	615 160 4190	Шлифмашина	81
CP3030-520F	615 160 4220	Шлифмашина	81
CP3040GABTIM	615 160 7010	Угловая шлифмашина	97
CP3040GASTIM	615 160 7020	Угловая шлифмашина	97
CP3070-120G	615 162 0090	Поліровальна машина	120
CP3109-13A4	615 160 7030	Угловая шлифмашина	97
CP3109-13A4ES	615 160 7040	Угловая шлифмашина	97
CP3109-13AC	615 160 4060	Шлифмашина	84
CP3109-19	615 160 0020	Шлифмашина	84
CP3109-19ES	615 160 2080	Шлифмашина	84
CP3109-24	615 160 0030	Шлифмашина	84
CP3109-24ES	615 160 2090	Шлифмашина	84
CP3109-28	615 160 0040	Шлифмашина	84
CP3109-28ES	615 160 2100	Шлифмашина	84
CP3119-12	615 160 0050	Шлифмашина	85
CP3119-12 CNOMO	615 160 0380	Шлифмашина	85
CP3119-123X	615 160 6070	Прямая шлифмашина	87
CP3119-12EL	615 160 2150	Шлифмашина	86
CP3119-12ES	615 160 2110	Шлифмашина	85
CP3119-12ES CNOMO	615 160 2250	Шлифмашина	85
CP3119-12ES3X	615 160 6030	Прямая шлифмашина	87
CP3119-12ES4	615 160 6020	Прямая шлифмашина	87
CP3119-12EXL	615 160 2160	Шлифмашина	86
CP3119-15	615 160 0060	Шлифмашина	85
CP3119-15 CNOMO	615 160 0390	Шлифмашина	85
CP3119-15ES	615 160 2120	Шлифмашина	85
CP3119-15ES CNOMO	615 160 2260	Шлифмашина	85
CP3119-15ES2	615 160 6040	Прямая шлифмашина	87
CP3119-15ES3	615 160 6050	Прямая шлифмашина	87
CP3119-18	615 160 0070	Шлифмашина	85
CP3119-18 CNOMO	615 160 0400	Шлифмашина	85
CP3119-18ES	615 160 2130	Шлифмашина	85
CP3119-18ES CNOMO	615 160 2270	Шлифмашина	85
CP3119-18ES3	615 160 6060	Прямая шлифмашина	87
CP3119-22	615 160 0080	Шлифмашина	85
CP3119-22 CNOMO	615 160 0410	Шлифмашина	85
CP3119-22ES	615 160 2140	Шлифмашина	85
CP3119-22ES CNOMO	615 160 2280	Шлифмашина	85



МОДЕЛЬ	АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ	СТР.
CP3249-GABSUD	615 160 6140	Прямая шлифмашина	88
CP3249-GABSUDE	615 160 6190	Прямая шлифмашина	88
CP3249-GABSYG	615 160 6130	Прямая шлифмашина	88
CP3249-GABSYGE	615 160 6180	Прямая шлифмашина	88
CP3349-SALAAVE	615 160 9110	Угловая шлифмашина	109
CP3349-SALAAVEL	615 160 9070	Угловая шлифмашина	109
CP3349-SALAAVELE	615 160 9130	Угловая шлифмашина	109
CP3349-SALAVET	615 160 9080	Угловая шлифмашина	109
CP3349-SALAVETE	615 160 9150	Угловая шлифмашина	109
CP3450-12AA5	615 160 4040	Угловая шлифмашина	100
CP3450-12AB5	615 160 4050	Угловая шлифмашина	100
CP3450-12AC4	615 160 4010	Угловая шлифмашина	100
CP3450-12AC45	615 160 4030	Угловая шлифмашина	100
CP3450-12ACR4	615 160 4020	Угловая шлифмашина	100
CP3451-16SEZ5	615 160 2020	Прямая шлифмашина	87
CP3451-16SER25	615 160 2050	Прямая шлифмашина	87
CP3451-18SE3	615 160 2030	Прямая шлифмашина	87
CP3451-18SEC	615 160 2010	Шлифмашина	83
CP3451-18SER3	615 160 2060	Прямая шлифмашина	87
CP3451-18SERC	615 160 2040	Шлифмашина	83
CP3510	615 193 3510	Орбитальная полировальная машина	124
CP3511	615 193 3511	Орбитальная полировальная машина	124
CP3512	615 193 3512	Орбитальная полировальная машина	124
CP3514	615 193 3514	Орбитальная полировальная машина	124
CP3650-100AB6VK	615 160 7300	Угловая шлифмашина	103
CP3650-120AA45	615 160 7310	Угловая шлифмашина	102
CP3650-120AA5	615 160 7210	Угловая шлифмашина	102
CP3650-120AA5VK	615 160 7180	Угловая шлифмашина	103
CP3650-120AB45	615 160 7320	Угловая шлифмашина	102
CP3650-120AB5	615 160 7220	Угловая шлифмашина	102
CP3650-120AB5VK	615 160 7190	Угловая шлифмашина	103
CP3650-120ACC	615 160 7230	Шлифмашина	84
CP3650-120AH5VK	615 160 7200	Угловая шлифмашина	103
CP3650-135AC4FK	615 160 7170	Угловая шлифмашина	102
CP3850-60AB9V	615 160 7340	Угловая шлифмашина	106
CP3850-65AB9VE	615 170 4940	Угловая шлифмашина	107
CP3850-65AH9VE	615 170 4950	Угловая шлифмашина	107
CP3850-77AB7V	615 170 4960	Угловая шлифмашина	106
CP3850-85AB7V	615 160 7440	Угловая шлифмашина	106
CP3850-85AB7VE	615 170 4920	Угловая шлифмашина	107
CP3850-85AH7VE	615 170 4930	Угловая шлифмашина	107
CP5080-3260D12	615 162 0000	Ленточная полировальная машина	122
CP5080-3260D12K	615 162 0050	Ленточная полировальная машина	122
CP5080-3260H19	615 162 0200	Ленточная полировальная машина	122
CP5080-4200D24	615 162 0010	Ленточная полировальная машина	122
CP5080-4200H18	615 162 0020	Ленточная полировальная машина	123
CP5080-4200H18K	615 162 0040	Ленточная полировальная машина	123
CP5080-5220H18	615 162 0030	Ленточная полировальная машина	123
CP6060-P15H	615 159 0090	Ударный инструмент	21
CP6060-P15R	615 159 0100	Ударный инструмент	21
CP6120 GASED	T018237	Ударный инструмент	27
CP6120 GASEL	T017755	Ударный инструмент	27
CP6120 PASED	T018841	Ударный инструмент	27
CP6120 PASEL	T018235	Ударный инструмент	27
CP6130-T70	615 159 0010	Ударный инструмент	29
CP6135-D80	615 159 0380	Ударный инструмент	28
CP6135-D80L	615 159 0660	Ударный инструмент	28
CP6240-T120	615 159 0020	Ударный инструмент	29
CP6300 RSR	T025285	Ударный инструмент	13
CP6500-RS	T025214	Ударный инструмент	17
CP6500-RSR	T025216	Ударный инструмент	17
CP6748EX-P11R	615 159 0570	Ударный инструмент	19
CP6763	615 159 0400	Ударный инструмент	22
CP6763-D18D	615 159 0640	Ударный инструмент	23
CP6768EX-P18D	615 159 0580	Ударный инструмент	19
CP6773	615 159 0410	Ударный инструмент	23
CP6773-D18D	615 159 0650	Ударный инструмент	23
CP6778EX-P18D	615 159 0590	Ударный инструмент	19
CP6910-P24	615 159 0070	Ударный инструмент	26
CP6920-D24	615 159 0080	Ударный инструмент	26
CP6930-D35	615 159 0390	Ударный инструмент	26
CP7111	894 107 1110	Зачистной инструмент	155
CP7111H	894 107 1111	Зачистной инструмент	155
CP7115	894 107 1150	Зачистной инструмент	151
CP7120	894 107 1200	Зачистной инструмент	152
CP7125	894 107 1250	Зачистной инструмент	151
CP714	T012735	Зачистной инструмент	155
CP716	T025348	Зачистной инструмент	155
CP717	T020120	Зачистной инструмент	155
CP719	T025366	Ударный инструмент	12
CP719QC	T025367	Ударный инструмент	12
CP7202	894 107 2021	Полировальная машина	119
CP721	T021963	Ударный инструмент	12
CP7215	894 107 2151	Орбитальная полировальная машина	125
CP7215CV	894 107 2153	Орбитальная полировальная машина	125
CP7215CV	894 127 2153	Орбитальная полировальная машина	125
CP7215E	894 127 2151	Орбитальная полировальная машина	125
CP7215H	894 107 2154	Орбитальная полировальная машина	126
CP7215HCVE	894 127 2155	Орбитальная полировальная машина	126
CP7215HE	894 127 2154	Орбитальная полировальная машина	126
CP7215SV	894 107 2152	Орбитальная полировальная машина	125
CP7215SVE	894 127 2152	Орбитальная полировальная машина	125
CP7220E	894 127 2201	Орбитальная полировальная машина	127
CP7220HCVE	615 170 3790	Орбитальная полировальная машина	127
CP7220HE	615 170 3770	Орбитальная полировальная машина	128
CP7220SVE	894 127 2202	Орбитальная полировальная машина	127
CP7225	894 107 2251	Орбитальная полировальная машина	125
CP7225CV	894 107 2253	Орбитальная полировальная машина	125

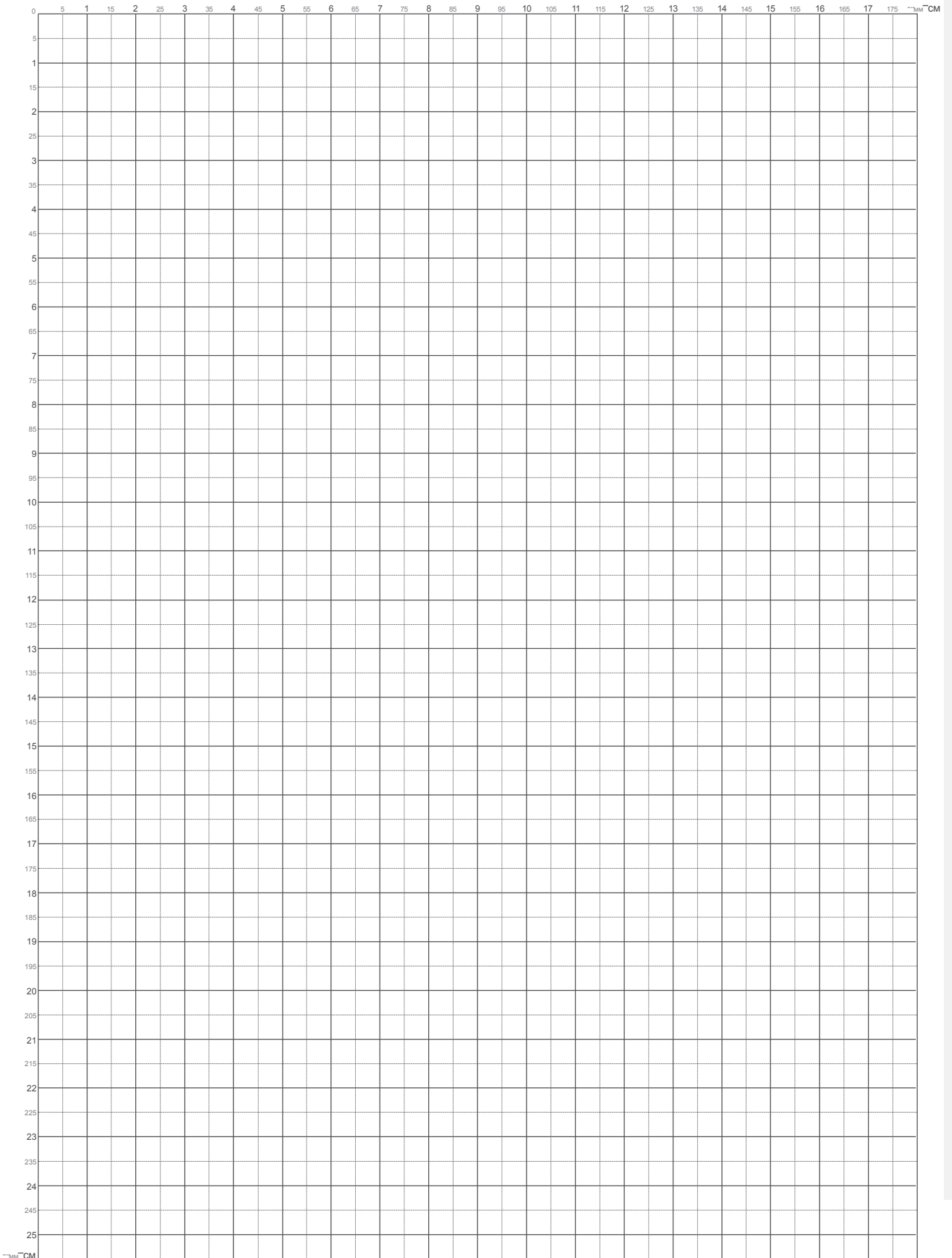
МОДЕЛЬ	АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ	СТР.
CP7225CV	894 127 2253	Орбитальная полировальная машина	125
CP7225E	894 127 2251	Орбитальная полировальная машина	125
CP7225SVE	894 127 2252	Орбитальная полировальная машина	125
CP724H	894 100 7241	Ударный инструмент	13
CP7250CV	894 127 2503	Орбитальная полировальная машина	127
CP7250E	894 127 2501	Орбитальная полировальная машина	127
CP7250HCVE	615 170 3760	Орбитальная полировальная машина	128
CP7250SVE	894 127 2502	Орбитальная полировальная машина	127
CP7255	894 107 2551	Орбитальная полировальная машина	125
CP7255CV	894 107 2553	Орбитальная полировальная машина	125
CP7255HCVE	894 127 2553	Орбитальная полировальная машина	125
CP7255E	894 127 2551	Орбитальная полировальная машина	125
CP7255H	894 107 2554	Орбитальная полировальная машина	126
CP7255HCVE	894 127 2555	Орбитальная полировальная машина	126
CP7255HE	894 127 2554	Орбитальная полировальная машина	126
CP7255SV	894 107 2552	Орбитальная полировальная машина	125
CP7255SVE	894 127 2552	Орбитальная полировальная машина	125
CP7263CV	894 117 2650	Орбитальная полировальная машина	129
CP7263E	894 107 2650	Орбитальная полировальная машина	129
CP7264CV	894 117 2640	Орбитальная полировальная машина	129
CP7264E	894 107 2640	Орбитальная полировальная машина	129
CP7266CV	894 117 2660	Орбитальная полировальная машина	129
CP7266E	894 107 2660	Орбитальная полировальная машина	129
CP7267CV	894 117 2670	Орбитальная полировальная машина	129
CP7267E	894 107 2670	Орбитальная полировальная машина	129
CP7268	894 107 2680	Орбитальная полировальная машина	126
CP726H	894 100 7261	Ударный инструмент	13
CP7300	894 107 3000	Дрели	142
CP7300R	894 107 3001	Дрели	142
CP734H	T024351	Ударный инструмент	16
CP7500D	894 107 5001	Угловая шлифмашина	95
CP7540-C	894 107 5401	Угловая шлифмашина	99
CP7540-CN	894 107 5400	Угловая шлифмашина	99
CP7545-B	894 107 5452	Угловая шлифмашина	99
CP7545-C	894 107 5451	Угловая шлифмашина	99
CP7550-A	894 107 5503	Угловая шлифмашина	99
CP7550-B	894 107 5502	Угловая шлифмашина	99
CP7550-C	894 107 5501	Угловая шлифмашина	99
CP7600C-R	894 107 6031	Bluetork nutrunner	38
CP7600C-R4P	894 107 6035	Bluetork nutrunner	38
CP7600XB	894 107 6010	Bluetork nutrunner	38
CP7600XB-R	894 107 6011	Bluetork nutrunner	38
CP7600XB-R4P	894 107 6015	Bluetork nutrunner	38
CP7711	894 107 7110	Ударный инструмент	12
CP7721	894 107 7210	Ударный инструмент	12
CP772H	T024598	Ударный инструмент	20
CP7748	894 107 7480	Ударный инструмент	16
CP780	T025095	Отвертка	58
CP781	T025096	Отвертка	58
CP782	T025097	Отвертка	58
CP783	T025098	Отвертка	58
CP7830HQ	894 107 8308	Храповик	33
CP7830Q	894 107 8306	Храповик	33
CP785	T022698	Дрели	142
CP785H	T024134	Дрели	148
CP785S	T023200	Специализированные инструменты	178
CP789HR	T025165	Дрели	146
CP789R-26	T025180	Дрели	142
CP789R-42	T025198	Дрели	142
CP7900	894 107 9000	Специализированные инструменты	176
CP7901	894 107 9011	Специализированные инструменты	176
CP8222-P	615 159 0180	Ударный инструмент	14
CP8222-R	615 159 0230	Ударный инструмент	14
CP8232-QC	615 159 0190	Ударный инструмент	14
CP8242-P	615 159 0200	Ударный инструмент	15
CP8242-R	615 159 0240	Ударный инструмент	15
CP8252-P	615 159 0210	Ударный инструмент	15
CP8252-R	615 159 0250	Ударный инструмент	15
CP825T	T023190	Храповик	33
CP8272-D	615 159 0260	Ударный инструмент	20
CP828	T022708	Храповик	33
CP828H	T022970	Храповик	33
CP835	T022550	Специализированные инструменты	178
CP8528	894 108 5289	Беспроводной инструмент	71
CP8528 Pack	894 108 5280	Беспроводной инструмент	71
CP8528 Pack US	894 108 5281	Беспроводной инструмент	71
CP854	T023186	Угловая шлифмашина	97
CP8548	894 108 5489	Беспроводной инструмент	70
CP8548 Pack	894 108 5480	Беспроводной инструмент	70
CP8548 Pack US	894 108 5481	Беспроводной инструмент	70
CP854E	T023187	Угловая шлифмашина	99
CP857	T024387	Угловая шлифмашина	104
CP858	T025179	Ленточная полировальная машина	121
CP860	T019704	Шлифмашина	79
CP860E	T021136	Шлифмашина	79
CP860ES	T023193	Шлифмашина	79
CP860ESE	T023354	Шлифмашина	79
CP861	T022039	Специализированные инструменты	177
CP873	T025374	Специализированные инструменты	177
CP874	T025375	Специализированные инструменты	177
CP875	T023995	Шлифмашина	79
CP876	T023996	Шлифмашина	79
CP879	T023999	Дрели	143
CP881	T023916	Специализированные инструменты	176
CP8818	894 108 8189	Беспроводной инструмент	69
CP8818 Pack	894 108 8180	Беспроводной инструмент	69
CP8818 Pack US	894 108 8181	Беспроводной инструмент	69
CP8828	894 108 8289	Беспроводной инструмент	68

# СОДЕРЖАНИЕ (ПОИСК МОДЕЛИ)

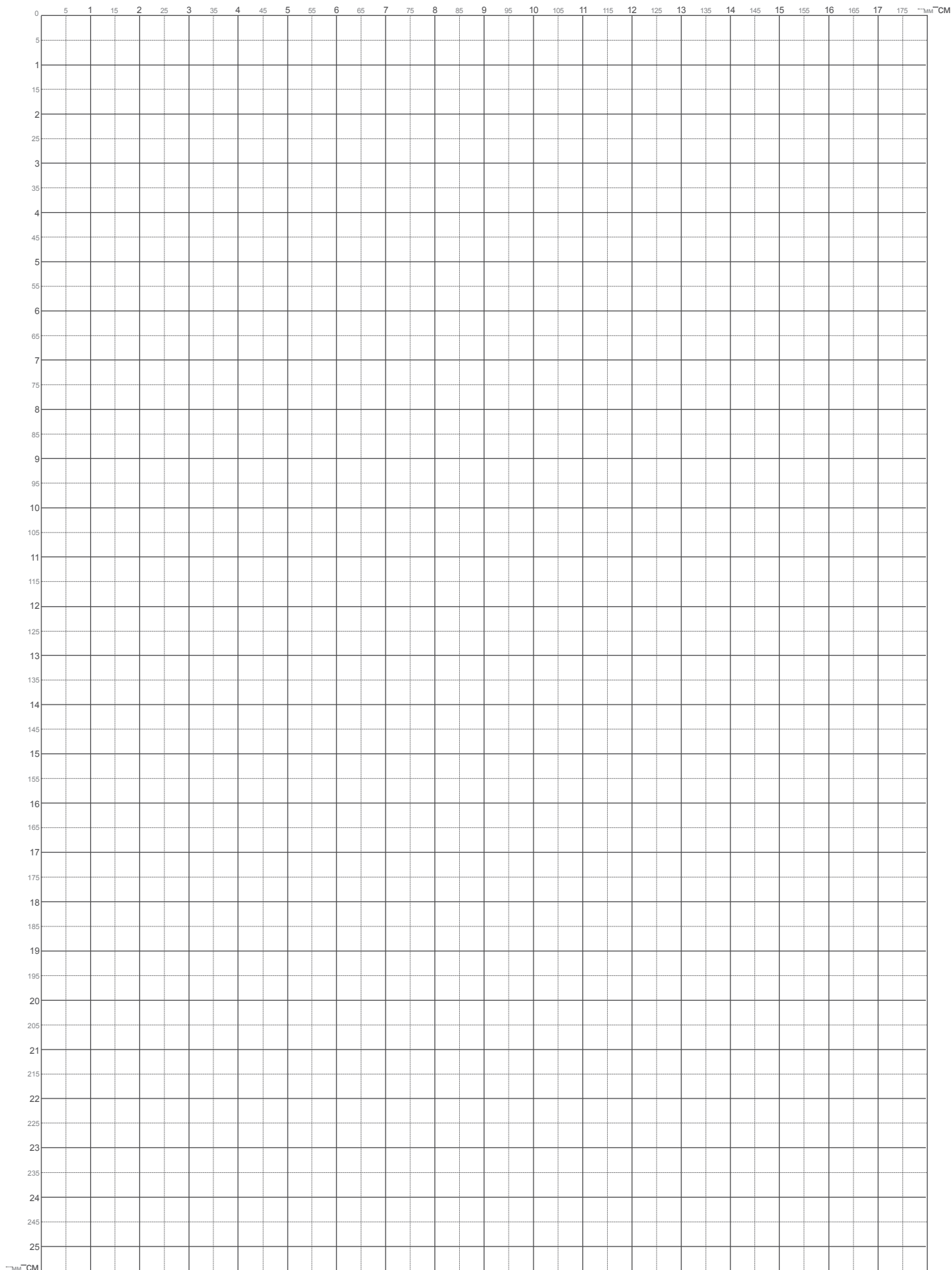
МОДЕЛЬ	АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ	СТР.
CP8828 Pack	894 108 8280	Беспроводной инструмент	68
CP8828 Pack US	894 108 8281	Беспроводной инструмент	68
CP8848	894 108 8489	Беспроводной инструмент	66
CP8848 Pack	894 108 8480	Беспроводной инструмент	66
CP8848 Pack US	894 108 8481	Беспроводной инструмент	66
CP8848-2	894 108 8488	Беспроводной инструмент	67
CP8848-2 Pack	894 108 8482	Беспроводной инструмент	67
CP8848-2 Pack US	894 108 8483	Беспроводной инструмент	67
CP887	T025376	Дрели	143
CP9104Q	615 195 9104	Шлифмашина	77
CP9105Q-B	615 195 2105	Шлифмашина	78
CP9106Q-B	615 195 2106	Шлифмашина	78
CP9108Q-B	615 195 2108	Шлифмашина	78
CP9110Q-B	615 195 2110	Шлифмашина	78
CP9111Q-B	615 195 2111	Шлифмашина	78
CP9112Q-B	615 195 2112	Шлифмашина	78
CP9113G	615 160 0010	Шлифмашина	83
CP9113GES	615 160 2070	Шлифмашина	83
CP9116	894 109 1160	Специализированные инструменты	177
CP9120CR	615 195 2120	Угловая шлифмашина	96
CP9120CRN	894 109 1200	Угловая шлифмашина	96
CP9121AR	615 195 7321	Угловая шлифмашина	96
CP9121BR	615 195 7221	Угловая шлифмашина	96
CP9121CR	615 195 2121	Угловая шлифмашина	96
CP9122BR	615 195 7222	Угловая шлифмашина	96
CP9122CR	615 195 2122	Угловая шлифмашина	96
CP9123	615 195 9123	Угловая шлифмашина	104
CP9160	615 197 9160	Зачистной инструмент	150
CP9356NS	T022165	Зачистной инструмент	152
CP9356WF	T021959	Зачистной инструмент	152
CP9361	T012644	Зачистной инструмент	150
CP9362-2H	615 161 2020	Зачистной инструмент	160
CP9362-2R	615 161 2010	Зачистной инструмент	160
CP9363-1H	615 161 2040	Зачистной инструмент	160
CP9363-1R	615 161 2030	Зачистной инструмент	160
CP9363-2H	615 161 2060	Зачистной инструмент	160
CP9363-2R	615 161 2050	Зачистной инструмент	160
CP9363-3H	615 161 2080	Зачистной инструмент	160
CP9363-3R	615 161 2070	Зачистной инструмент	160
CP9363-4H	615 161 2100	Зачистной инструмент	160
CP9363-4R	615 161 2090	Зачистной инструмент	160
CP9373-2H	615 161 2120	Зачистной инструмент	161
CP9373-2R	615 161 2110	Зачистной инструмент	161
CP9373-3H	615 161 2140	Зачистной инструмент	161
CP9373-3R	615 161 2130	Зачистной инструмент	161
CP9373-4H	615 161 2160	Зачистной инструмент	161
CP9373-4R	615 161 2150	Зачистной инструмент	161
CP9534	615 193 9534	Орбитальная полировальная машина	128
CP9541	615 190 9541	Ударный инструмент	16
CP9542	615 190 9542	Ударный инструмент	16
CP9561	615 190 9561	Ударный инструмент	20
CP9674	615 193 9674	Орбитальная полировальная машина	128
CP9705	615 193 9705	Специализированные инструменты	178
CP9710	615 193 9710	Специализированные инструменты	178
CP9778	615 193 9778	Полировальная машина	120
CP9779	615 193 9779	Ленточная полировальная машина	121
CP9780	615 193 9780	Ленточная полировальная машина	121

МОДЕЛЬ	АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ	СТР.
CP9789	615 194 9789	Дрели	146
CP9790	615 194 9790	Дрели	142
CP9791	615 194 9791	Дрели	146
CP9792	615 194 9792	Дрели	142
CP9882	894 109 8820	Специализированные инструменты	174
CP9883	894 109 8830	Специализированные инструменты	174
CP9884	894 109 8840	Специализированные инструменты	174
CP9885	615 197 9885	Специализированные инструменты	174
EXAMAX-FF1	615 156 0290	Насос	51
EXAMAX-FF4	615 156 0300	Насос	51
EXAMINI-SF1	615 156 0280	Насос	51
EXE-MAX-100-FFH1	615 156 0150	Насос	50
EXE-MAX-100-FFH4	615 156 0160	Насос	50
EXE-MAX-110-FFH1	615 156 0190	Насос	50
EXE-MAX-110-FFH4	615 156 0200	Насос	50
EXE-MAX-115-FFH1	615 156 0170	Насос	50
EXE-MAX-115-FFH4	615 156 0180	Насос	50
EXE-MAX-230-FFH1	615 156 0130	Насос	50
EXE-MAX-230-FFH4	615 156 0140	Насос	50
EXE-MAXS-110-FF1	615 156 0250	Насос	50
EXE-MAXS-110-FF4	615 156 0260	Насос	50
EXE-MAXS-115-FF1	615 156 0230	Насос	50
EXE-MAXS-115-FF4	615 156 0240	Насос	50
EXE-MAXS-230-FF1	615 156 0210	Насос	50
EXE-MAXS-230-FF4	615 156 0220	Насос	50
EXE-MINI-100SF1	615 156 0020	Насос	50
EXE-MINI-110SF1	615 156 0040	Насос	50
EXE-MINI-115SF1	615 156 0030	Насос	50
EXE-MINI-230SF1	615 156 0010	Насос	50
GV5	615 174 0170	Зачистной инструмент	156
LP16	615 155 0210	Гидравлический шуруповерт	47
16LP Links	-	Гидравлический шуруповерт	47
LP2	615 155 0180	Гидравлический шуруповерт	43
2LP Links	-	Гидравлический шуруповерт	43
LP32	615 155 0220	Гидравлический шуруповерт	48
32LP Links	-	Гидравлический шуруповерт	48
LP4	615 155 0190	Гидравлический шуруповерт	44
4LP Links	-	Гидравлический шуруповерт	44
4LPST Links	-	Гидравлический шуруповерт	45
LP48	615 155 0230	Гидравлический шуруповерт	48
LP8	615 155 0200	Гидравлический шуруповерт	46
8LP Links	-	Гидравлический шуруповерт	46
RA1	615 174 0180	Зачистной инструмент	156
RA1BL	615 174 0190	Зачистной инструмент	156
RA2C	615 174 0200	Зачистной инструмент	156
RA2H	615 174 0210	Зачистной инструмент	156
T1	615 155 0010	Гидравлический шуруповерт	41
T10	615 155 0050	Гидравлический шуруповерт	41
T25	615 155 0060	Гидравлический шуруповерт	41
T3	615 155 0020	Гидравлический шуруповерт	41
T5	615 155 0030	Гидравлический шуруповерт	41
T8	615 155 0040	Гидравлический шуруповерт	41
TTH-1A	615 812 2500	Tri-Hold	49
TTH-2A	615 812 2510	Tri-Hold	49
TTH-3A	615 812 2520	Tri-Hold	49
TTH-4A	615 812 2530	Tri-Hold	49
TTH-5A	615 812 2540	Tri-Hold	49

# ДЛЯ ЗАПИСЕЙ И ЧЕРТЕЖЕЙ

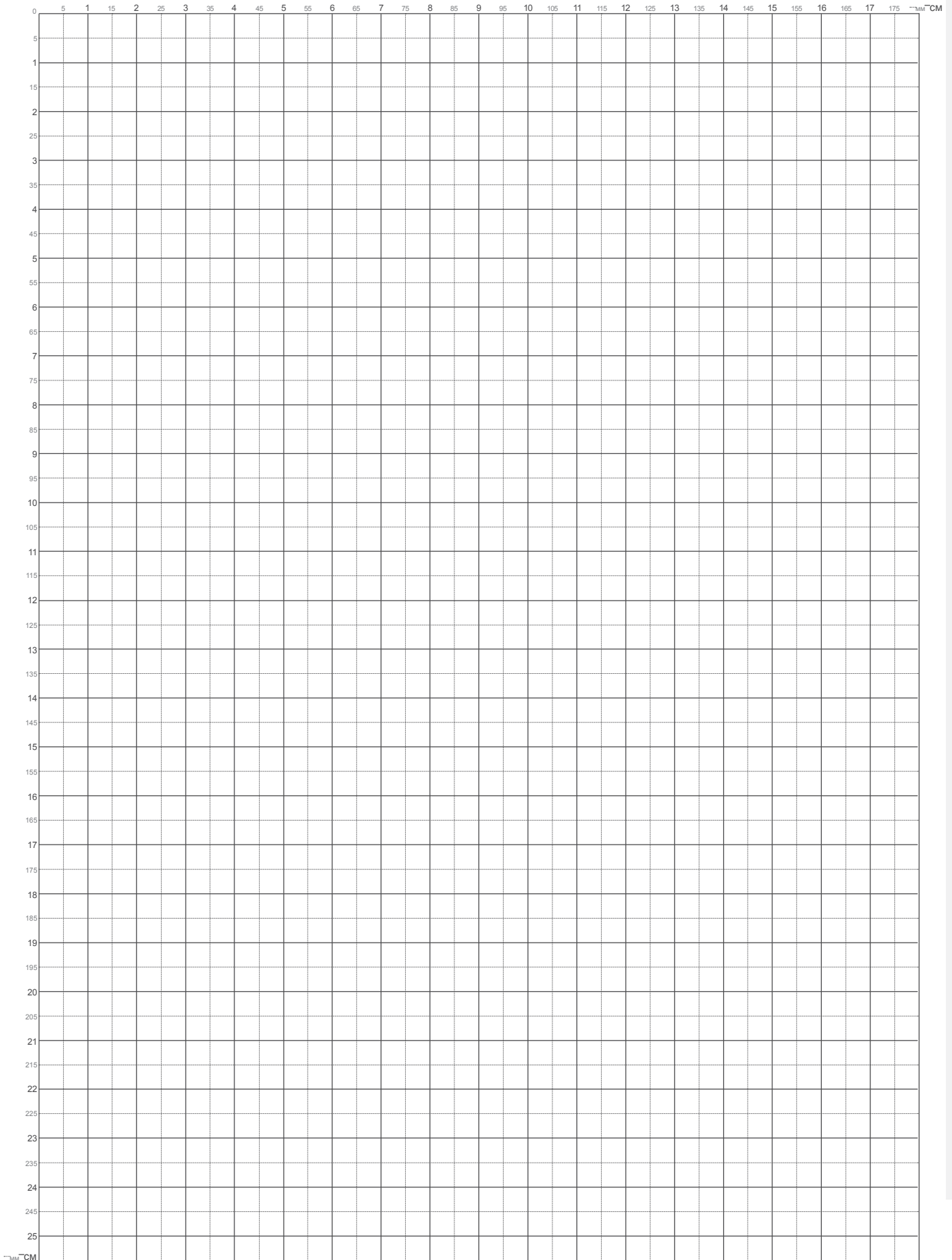


# ДЛЯ ЗАПИСЕЙ И ЧЕРТЕЖЕЙ





# ДЛЯ ЗАПИСЕЙ И ЧЕРТЕЖЕЙ







## Более 110 лет опыта

С 1901 года компания «Чикаго Пневматик» производит высокоэффективное и качественное оборудование и инструменты, предназначенные для использования в различных отраслях промышленности.

«Чикаго Пневматик» сегодня — это международная компания, имеющая представительства по всему миру. Ежедневно наша компания разрабатывает и производит новые модели в соответствии с настоящими и будущими ожиданиями наших клиентов.

На сайте [www.cp.com](http://www.cp.com) представлена подробная информация о широком спектре пневматического и гидравлического инструмента, промышленных и передвижных компрессорах, а также аксессуарах и оснастке.

Весь необходимый инструмент  
теперь легко найти с помощью  
нового мобильного приложения!



## CP ToolBox



**ПОЛУЧИТЕ В ПОДАРОК ЯЩИК  
ДЛЯ ИНСТРУМЕНТОВ**

Отсканируйте этот штрих-код или  
пройдите по ссылке [www.cp.com/app](http://www.cp.com/app)

Дистрибьютор

English 615 994 9991 - © Copyright 2016 - April 2016



**Chicago  
Pneumatic**

[www.cp.com](http://www.cp.com)