



Серия инструментов Plug & Tighten



Уникальный продукт на рынке

**ПРОСТ В
ИНСТАЛЛЯЦИИ**
Прямое подключение
к 220 В

**ВЫСОКАЯ
ТОЧНОСТЬ**
Встроенный датчик
крутящего момента

**ПРОСТ В
ПРИМЕНЕНИИ**
Установите
цикл затяжки
непосредственно
на гайковерте



PLUG & TIGHTEN



TFLEX

PLUG & TIGHTEN

- Просто запрограммировать 1 цикл затяжки
- Возможна стратегия Момент + Угол
- Подключение блока передачи данных DTU
 - Внешний контроль PLC
 - Отчет ОК/НОК и подсчет количества затяжек

TFLEX

- Легко менять моменты затяжек
- До 5 программ затяжек в памяти
- Загрузка результатов затяжек на Ваш компьютер (Требуется программное обеспечение CVIP Flex)



**Производственная линия
Работа с высокими нагрузками**



**Прототипирование
Департамент качества
Запасной инструмент**

от 3 до 65 Нм
(от 2.2 до 47.9 фут*фунт)

МОДЕЛЬ	Ø1		Ø2		H	
	мм	дюймы	мм	дюймы	мм	дюймы
EAP1.5-15-	28	1.10	27	1.06	45.5	1.79
EAP1.5-20-	28	1.10	27	1.06	45.5	1.79
EAP1.5-26-	28	1.10	27	1.06	45.5	1.79
EAP2-20-	28	1.10	27	1.06	45.5	1.79
EAP2-30-	28	1.10	27	1.06	45.5	1.79
EAP2-40-	35	1.38	27	1.06	51.5	2.03
EAP2-65-	40	1.57	30.5	1.20	57.5	2.26

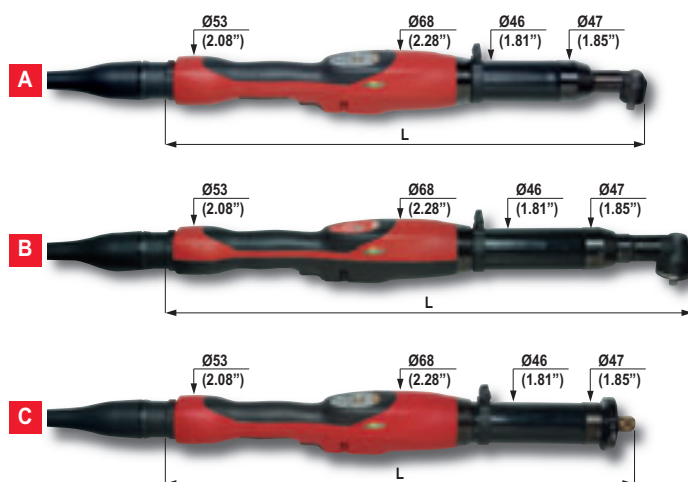
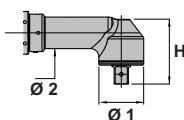


РИС.	Артикул	МОДЕЛЬ	Артикул	МОДЕЛЬ	КОНЦЕВИК	ДИАПАЗОН МОМЕНТОВ		СКОРОСТЬ ВРАЩЕНИЯ	ДЛИНА L		ВЕС	
						Нм	фут фунт		мм	дюйм	кг	фунт
						дюйм						
								об/мин 230В				

Угловой гайковерт - 230 В

Момент	Момент + Угол		об/мин 230В									
A EAP1.5-15-T-2	615 165 312 0	EAP1.5-15-TA-2	615 165 323 0	Квадр. 3/8	3-15	2.2-11.0	1020	534.5	21.0	1.85	4.1	
A EAP1.5-20-T-2	615 165 313 0	EAP1.5-20-TA-2	615 165 324 0	Квадр. 3/8	5-20	3.7-14.7	740	534.5	21.0	1.85	4.1	
A EAP1.5-26-T-2	615 165 314 0	EAP1.5-26-TA-2	615 165 325 0	Квадр. 3/8	7-26	5.2-19.2	570	534.5	21.0	1.85	4.1	
A EAP2-20-T-2	615 165 315 0	EAP2-20-TA-2	615 165 326 0	Квадр. 3/8	5-20	3.7-14.7	1320	559.5	22.0	2.0	4.4	
A EAP2-30-T-2	615 165 316 0	EAP2-30-TA-2	615 165 327 0	Квадр. 3/8	7-30	5.2-22.1	1020	559.5	22.0	2.0	4.4	
A EAP2-40-T-2	615 165 317 0	EAP2-40-TA-2	615 165 328 0	Квадр. 3/8	10-40	7.4-29.5	800	570.0	22.4	2.1	4.6	
A EAP2-65-T-2	615 165 318 0	EAP2-65-TA-2	615 165 329 0	Квадр. 3/8	15-65	11-47.9	510	581.5	22.9	2.2	4.8	

Угловой гайковерт Tflex - 230 В

B EAP2-30-TF2	615 165 404 0			Квадр. 3/8	6-30	4.4-22.1	1020	559.5	22.0	2.0	4.4
B EAP2-65-TF2	615 165 405 0			Квадр. 3/8	15-65	11-47.9	510	581.5	22.9	2.2	4.8

Угловой гайковерт - 110 В

Момент	Момент + Угол		об/мин 110В									
A EAP1.5-15-T-1	615 165 334 0	EAP1.5-15-TA-1	615 165 345 0	Квадр. 3/8	3-15	2.2-11.0	1200	534.5	21.0	1.85	4.1	
A EAP1.5-20-T-1	615 165 335 0	EAP1.5-20-TA-1	615 165 346 0	Квадр. 3/8	5-20	3.7-14.7	740	534.5	21.0	1.85	4.1	
A EAP1.5-26-T-1	615 165 336 0	EAP1.5-26-TA-1	615 165 347 0	Квадр. 3/8	7-26	5.2-19.2	570	534.5	21.0	1.85	4.1	
A EAP2-20-T-1	615 165 337 0	EAP2-20-TA-1	615 165 348 0	Квадр. 3/8	5-20	3.7-14.7	1320	559.5	22.0	2.0	4.4	
A EAP2-30-T-1	615 165 338 0	EAP2-30-TA-1	615 165 349 0	Квадр. 3/8	7-30	5.2-22.1	1020	559.5	22.0	2.0	4.4	
A EAP2-40-T-1	615 165 339 0	EAP2-40-TA-1	615 165 350 0	Квадр. 3/8	10-40	7.4-29.5	800	570.0	22.4	2.1	4.6	
A EAP2-65-T-1	615 165 340 0	EAP2-65-TA-1	615 165 351 0	Квадр. 3/8	15-65	11-47.9	510	581.5	22.9	2.2	4.8	

Угловой гайковерт Tflex - 110 В

B EAP2-30-TF1	615 165 402 0			Квадр. 3/8	6-30	4.4-22.1	1020	559.5	22.0	2.0	4.4
B EAP2-65-TF1	615 165 403 0			Квадр. 3/8	15-65	11-47.9	510	581.5	22.9	2.2	4.8

Прямой гайковерт - 230 В

Момент	Момент + Угол		об/мин 230В									
C EDP1.5-15-T-2	615 165 319 0	EDP1.5-15-TA-2	615 165 330 0	Шест. 1/4 мама	3-15	2.2-11.0	1010	491.5	19.3	1.7	3.7	
C EDP2-24-T-2	615 165 320 0	EDP2-24-TA-2	615 165 331 0	Шест. 1/4 мама	5-24	3.7-17.7	1390	516.5	20.3	1.8	3.9	
C EDP2-33-T-2	615 165 321 0	EDP2-33-TA-2	615 165 332 0	Квадр. 3/8	7-33	5.2-24.3	1010	508.5	20.0	1.85	4.1	
C EDP2-43-T-2	615 165 322 0	EDP2-43-TA-2	615 165 333 0	Квадр. 3/8	8-43	5.9-31.7	780	508.5	20.0	1.85	4.1	

Прямой гайковерт - 110 В

Момент	Момент + Угол		об/мин 110В									
C EDP1.5-15-T-1	615 165 341 0	EDP1.5-15-TA-1	615 165 352 0	Шест. 1/4 мама	3-15	2.2-11.0	1010	491.5	19.3	1.7	3.7	
C EDP2-24-T-1	615 165 342 0	EDP2-24-TA-1	615 165 353 0	Шест. 1/4 мама	5-24	3.7-17.7	1390	516.5	20.3	1.8	3.9	
C EDP2-33-T-1	615 165 343 0	EDP2-33-TA-1	615 165 354 0	Квадр. 3/8	7-33	5.2-24.3	1010	508.5	20.0	1.85	4.1	
C EDP2-43-T-1	615 165 344 0	EDP2-43-TA-1	615 165 355 0	Квадр. 3/8	8-43	5.9-31.7	780	508.5	20.0	1.85	4.1	

ВКЛЮЧЕННЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

- Горизонтальный подвес **615 396 562 0**
- Кольцо для реактивного упора **615 396 551 5**

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

- | ИЗДЕЛИЕ | Артикул |
|---|---------------|
| 1 Плита с телескопическим шпинделем | 615 396 547 0 |
| 2 2-я рукоятка запуска (кроме Tflex) | 615 396 553 0 |
| 3 Реактивная рукоятка | 615 396 554 0 |
| 4 Горизонтальный подвес, вращающийся | 615 396 529 0 |
| 5 Вертикальный подвес | 467003 |
| 6 Пластиковый защитный чехол EAP-15/20/30 | 615 573 064 0 |
| 6 Пластиковый защитный чехол EAP2-40 | 615 573 065 0 |
| 6 Пластиковый защитный чехол EAP2-65 | 615 573 066 0 |
| 6 Пластиковый защитный чехол EDP | 615 573 067 0 |

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

- | Артикул |
|---|
| Кабель питания ЕВРОПА 230В - 5м (16,4 фута) 615 917 470 0 |
| Кабель питания ЕВРОПА 230В - 5м (16,4 фута) с УЗО 615 917 476 0 |
| Кабель питания БРИТ. 230В - 5м (16,4 фута) 615 917 472 0 |
| Кабель питания БРИТ. 230В - 5м (16,4 фута) с УЗО 615 917 478 0 |
| Кабель питания США 110В - 5м (16,4 фута) 615 917 479 0 |
| Кабель питания без вилки 230VB - 5м (16,4 фута) 615 917 474 0 |
| Кабель питания без вилки 230В - 5м (16,4 фута) с УЗО 615 917 477 0 |
| Кабель питания без вилки 110В - 5м (16,4 фута) 615 917 475 0 |
| Кабель питания без вилки 110В - 5м (16,4 фута) с УЗО 615 917 498 0 |

УЗО (Устройство защитного отключения)
дополнительное обеспечение безопасности оператора.
Рекомендуется использовать кабель с УЗО
если Ваша линия не защищена.

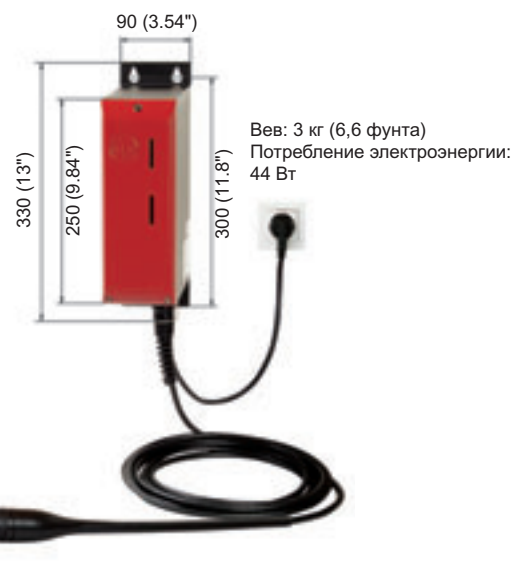
Модуль передачи данных (DTU)

Обеспечение качества для инструмента Plug&Tighten

(не совместим с Plug&Tighten Tflex)

Модуль передачи данных (DTU) служит для вывода данных о затяжках и электропитания гайковерта Plug&Tighten.

- **Внешний контроль PLC:** инструмент может управляться внешними системами для автоматических станций.
- **Отчет ОК/НОК:** Вывод результатов о затяжках доступен для обеспечения качества процесса.
- **Подсчет количества затяжек:** Ведется подсчет корректно выполненных затяжек (ОК) .



Вес: 3 кг (6,6 фунта)
Потребление электроэнергии:
44 Вт



МОДЕЛЬ	Артикул	РАЗМЕРЫ					
		ШИРИНА		ВЫСОТА		ДЛИНА	
		мм	дюймы	мм	дюймы	мм	дюймы
Базовый DTU	615 936 045 0	90	3.5	250	9.8	190	7.5

Пожалуйста подберите **Кабель инструмента** и **Кабель питания**



КАБЕЛЬ ИНСТРУМЕНТА	Артикул
• Кабель инструмента 110 В 5 м	615 917 485 0
• Кабель инструмента 110 В 10 м	615 917 486 0
• Кабель инструмента 110 В 15 м	615 917 487 0
• Кабель инструмента 230 В 5 м	615 917 480 0
• Кабель инструмента 230 В 10 м	615 917 481 0
• Кабель инструмента 230 В 15 м	615 917 482 0



КАБЕЛЬ ПИТАНИЯ	Артикул
A Европа 2.5 м	615 917 201 0
B Брит. 2.5 м	615 917 202 0
C США 2.5 м	615 917 203 0

УДЛИНИТЕЛЬ КАБЛЯ ИНСТРУМЕНТА	Артикул
• Удлинитель кабеля инструмента 10 м	615 917 483 0
• Удлинитель кабеля инструмента 20 м	615 917 484 0

Программное обеспечение CVIP Flex

До 30 результатов затяжек могут быть переданы на ПК

(совместимо только с Plug&Tighten Tflex)

Простое программное обеспечение CVIP Flex поможет Вам загрузить результаты 30 затяжек через Bluetooth



МОДЕЛЬ	Артикул
CVIP Flex	615 929 024 0



Серия шуруповертов E-LIT

Инновационный аккумуляторный инструмент

Автономная работа на 1000 затяжек при весе 1.1 кг

2 модели на выбор	 бесщеточный мотор	 литий-ионный аккумулятор	 модуль контроля скорости
E-LIT premium Бесщеточный мотор Контроль скорости (ELS) 	✓	✓	✓
E-LIT plus Бесщеточный мотор (ELB) 	✓	✓	✗



Всегда требуемая скорость

от 120 до 1550 об/мин



ПРОИЗВОДСТВО АВТОМОБИЛЕЙ И АВТОКОМПОНЕНТОВ

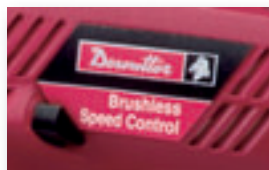
- Сборка кузова
- Окончательная сборка

ОБЩЕЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ

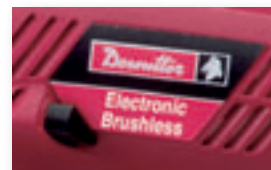
- Все стандартные соединения до 12Нм

Серия E-LIT с бесщеточным электродвигателем

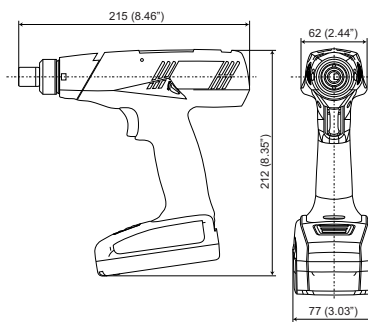
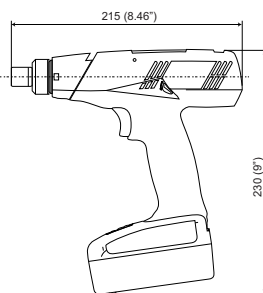
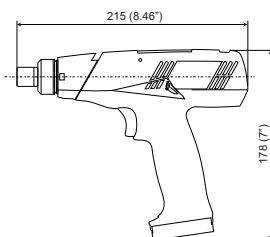
от 0.4 до 12 Нм (от 0.3 до 8.8 фут*фунт) - от 120 до 1550 об/мин



A



B



77 (3.03)

РИС.	МОДЕЛЬ	Артикул	ДИАПАЗОН МОМЕНТОВ		СКОРОСТЬ ВРАЩЕНИЯ*	ВЫХОДНОЙ ВАЛ	ВЫСОТА БЕЗ АККУМУЛЯТОРА		ВЕС БЕЗ АККУМУЛЯТОРА	
			Нм	фут*фунт	об/мин	дюйм	мм	дюйм	кг	фунт

E-LIT - Бесщеточный мотор с регулировкой скорости (ELS)

A	ELS2.5-1550-P	615 165 419 0	0.4-2.5	0.3-1.8	500-1550	Шестигр. 1/4 мама	178	7	0.8	1.76
A	ELS6-1000-P	615 165 420 0	0.8-6.0	0.6-4.4	300-1000	Шестигр. 1/4 мама	178	7	0.8	1.76
A	ELS8-400-P	615 165 605 0	1.5-8.0	1.1-5.9	120-400	Шестигр. 1/4 мама	178	7	0.8	1.76
A	ELS8-800-P	615 165 421 0	1.5-8.0	1.1-5.9	300-800	Шестигр. 1/4 мама	178	7	0.8	1.76
A	ELS12-600-P	615 165 422 0	3.0-12.0	2.2-8.8	250-600	Шестигр. 1/4 мама	178	7	0.8	1.76

E-LIT - Бесщеточный мотор (ELB)

B	ELB2.5-1250-P	615 165 415 0	0.4-2.5	0.3-1.8	1260	Шестигр. 1/4 мама	178	7	0.8	1.76
B	ELB6-900-P	615 165 416 0	0.8-6.0	0.6-4.4	910	Шестигр. 1/4 мама	178	7	0.8	1.76
B	ELB2.5-670-P	615 165 439 0	0.4-2.5	0.3-1.8	670	Шестигр. 1/4 мама	178	7	0.8	1.76
B	ELB6-670-P	615 165 440 0	0.8-6.0	0.6-4.4	670	Шестигр. 1/4 мама	178	7	0.8	1.76
B	ELB8-670-P	615 165 417 0	1.5-8.0	1.1-5.9	670	Шестигр. 1/4 мама	178	7	0.8	1.76
B	ELB12-600-P	615 165 418 0	3.0-12.0	2.2-8.8	600	Шестигр. 1/4 мама	178	7	0.8	1.76

* Обращайтесь к представителю Desoutter, если Вам нужен инструмент с определенной скоростью

Принадлежности

ВКЛЮЧЕННЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Артикул

- Отвертка для настройки момента

205 050 785 3

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

ИЗДЕЛИЕ

Артикул

Тип аккумулятора

- | | |
|---|---------------|
| 1 Литий-ионный аккумулятор 18 В 1,3 Ач - 0,35 кг (0,77 фунта) | 615 397 298 0 |
| 2 Литий-ионный аккумулятор 18 В 2,6 Ач | 615 397 299 0 |

Зарядное устройство

- | | |
|--|---------------|
| 3 Зарядное устройство для Литий-ионного аккумулятора 230В - Европа | 615 397 300 0 |
| 3 Зарядное устройство для Литий-ионного аккумулятора 120В - США | 615 397 301 0 |
| 3 Зарядное устройство для Литий-ионного аккумулятора 230В - Великобритания | 615 397 302 0 |

Прочие дополнительные принадлежности

- | | |
|--|---------------|
| 4 Модуль регулировки скорости (только для ELS) | 615 396 829 0 |
| 5 Боковая рукоятка | 615 396 757 0 |
| 6 Защитный чехол | 615 396 870 0 |
| 7 Защитный чехол для аккумулятора 18В 1,3 Ач | 615 396 871 0 |
| 7 Защитный чехол для аккумулятора 18В 2,6 Ач | 615 396 872 0 |
| • Подвес | 443 703 |
| 8 Набор цветных колец (7 шт.) | 615 396 742 5 |
| 9 Кобура для переноски | 615 804 914 0 |
| • Алюминиевый кейс | 615 995 630 0 |

