

Электрические гайковерты серии ETW

ENERPAC 
POWERFUL SOLUTIONS. GLOBAL FORCE.

▼ ETW3000E (гаечный ключ отображается только, ключ не может быть куплен или использоваться без блока управления)



Производительность

- Непрерывное вращение с высокой скоростью позволяет быстрее выполнять работу
- Функции затяжки заданным крутящим моментом и дозатяжки на заданный угол позволяют затягивать крепежный элемент заданным крутящим моментом и затем дозатягивать его на заданный угол
- Расположенный на задней поверхности гайковерта светодиодный индикатор выполнения/невыполнения операции сигнализирует об успешном завершении или неудаче выполнения операции с заданными параметрами.

Простота

- Блок управления с большим 7" сенсорным экраном упрощает работу с инструментом
- Расположенная на задней поверхности гайковерта панель управления позволяет оператору контролировать процесс затяжки и управлять работой инструмента без использования сенсорного блока управления
- Индикатор с тремя яркими светодиодами позволяет видеть показания в любых условиях работы, в том числе при ярком солнечном свете.

Контроль работы инструмента

- Данные о затяжке можно просматривать на экране и передавать через стандартный интерфейс USB на блоке управления
- Все инструменты проходят проверку рабочих характеристик и поставляются с заводским сертификатом калибровки.

Безопасность

- Подъемные точки на гайковерте позволяют использовать его с установочной рукояткой или подъемным устройством для повышения безопасности
- Детектор нарушения заземления обеспечивает защиту оператора в случае недостаточного заземления.

Простое и умное решение для регулируемой затяжки болтов



Блок управления с сенсорным экраном

Инструменты серии ETW снабжены удобным интерактивным блоком управления с сенсорным экраном, который значительно упрощает выполнение даже самых сложных задач.



Удобный доступ к регулировкам

На задней поверхности гайковерта имеется панель управления со светодиодным индикатором, позволяющая оператору непосредственно устанавливать крутящий момент, изменять направление вращения и следить за процессом затяжки.



Сертификаты и декларации

Все инструменты серии ETW:

- Соответствуют требованиям CE
- Поставляются с сертификатом калибровки
- Поставляются с сертификатом электробезопасности CSA International
- Имеют маркировку CSA для США и Канады.



▼ Электрические динамометрические гайковерты серии ETW идеально подходят для выполнения больших объемов работ по затяжке, требующих высокой точности выполнения операций и контроля качества, например, для работ на ветроэнергетических установках.



Электрические гайковерты



Электрические гайковерты серии ETW

Электрические динамометрические гайковерты серии ETW в числе прочего хорошо подходят для выполнения сложных работ, требующих высокой точности выполнения операций и контроля качества.

Инструменты серии ETW имеют автоматический режим, позволяющий упростить и автоматизировать выполнение сложных работ, в том числе работ по затяжке с заданным крутящим моментом и дозатяжке на заданный угол в соответствии с предварительно заданными настройками.

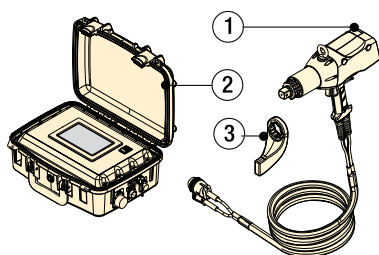
Оператору достаточно просто ввести на сенсорном экране количество крепежных элементов и требуемый крутящий момент для каждого этапа затяжки, а затем величину угла дозатяжки. Эту последовательность

введенных данных можно также сохранить и использовать в дальнейшем в качестве автоматических настроек.

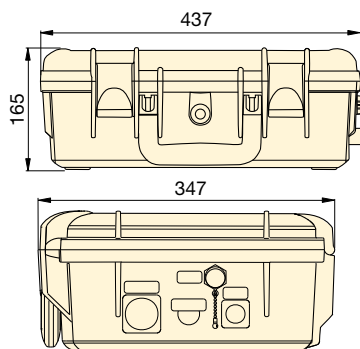
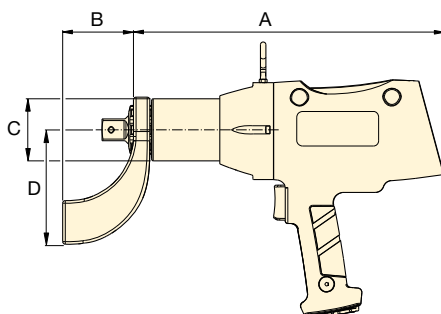
При более простых работах крутящий момент можно задавать с помощью цифрового движка на сенсорном экране или непосредственно на панели управления, расположенной на задней поверхности гайковерта.

По достижении требуемого крутящего момента гайковерт останавливается, а индикатор выполнения/невыполнения операции сигнализирует о готовности инструмента к переходу к работе со следующим крепежным элементом.

После окончания работы можно просмотреть данные о затяжке на сенсорном экране и передать их на компьютер через интерфейс USB на блоке управления.



- ① Гайковерт серии ETW
- ② Блок управления
- ③ Стандартный опорный рычаг



Серия ETW



Максимальный крутящий момент на выходе:

8135 Нм

Размеры квадратных хвостовиков:

1 - 1½ дюйма



Аксессуары

Компания Энерпас предлагает полный ассортимент аксессуаров в том числе опорных рычагов и хвостовиков.

Подробную информацию можно найти на сайте www.enerpac.com.

Стр.: 204



Головки серии BSH

Особо прочные ударные головки для механизированного динамометрического болтового инструмента. Подробную

информацию можно найти на сайте www.enerpac.com.

Стр.: 184

Напряжение: (соответствие суффиксу номера модели)

B = 115 В, 60 Гц

I = 230 В, 60 Гц (с вилкой NEMA 6-15)

E = 230 В, 50 Гц (с обычной европейской вилкой SCHUKO)

Минимальный крутящий момент (Нм) (фунт-фут)		Максимальный крутящий момент (Нм) (фунт-фут)		Квадратный хвостовик (дюймы)	Номер модели	Напряжение	Частота вращения (об/мин)	Размеры (мм)				Масса (кг) ¹⁾
A	B	C	D									
270	200	1355	1000	1	ETW1000B	115V 60 Hz	9,8	365	83	72	130	8,2
270	200	1355	1000	1	ETW1000I	230V 60 Hz	15,2	365	83	72	130	8,2
270	200	1355	1000	1	ETW1000E	230V 50 Hz	15,2	365	83	72	130	8,2
540	400	2710	2000	1	ETW2000B	115V 60 Hz	5,8	380	83	79	133	8,9
540	400	2710	2000	1	ETW2000I	230V 60 Hz	9,0	380	83	79	133	8,9
540	400	2710	2000	1	ETW2000E	230V 50 Hz	9,0	380	83	79	133	8,9
810	600	4065	3000	1	ETW3000B	115V 60 Hz	2,8	436	83	95	133	11,9
810	600	4065	3000	1	ETW3000I	230V 60 Hz	4,3	436	83	95	133	11,9
810	600	4065	3000	1	ETW3000E	230V 50 Hz	4,3	436	83	95	133	11,9
1625	1200	8135	6000	1½	ETW6000B	115V 60 Hz	1,9	453	114	127	178	19,1
1625	1200	8135	6000	1½	ETW6000I	230V 60 Hz	2,9	453	114	127	178	19,1
1625	1200	8135	6000	1½	ETW6000E	230V 50 Hz	2,9	453	114	127	178	19,1

¹⁾ Масса указана без опорного рычага. Масса опорного рычага для моделей ETW1000, ETW2000 и ETW3000 составляет 1,3 кг, а для модели ETW6000 - 3,5 кг. Масса блока управления 9 кг.