

▼ PTW1000



## Производительность

- Непрерывное вращение с высокой скоростью при постоянном крутящем моменте на выходе
- Конструкция планетарного редуктора с низким трением сводит к минимуму износ и увеличивает время бесперебойной работы инструмента

## Безопасность

- Эргономичная конструкция с низким уровнем вибраций уменьшает усталость оператора и снижает негативное влияние вибраций на его здоровье
- Пневматический двигатель с низким уровнем шума обеспечивает комфортную и эффективную работу как внутри помещений, так и на открытом воздухе

## Удобство

- Поставляются со стандартным опорным рычагом; предлагается также большой выбор специальных опорных рычагов и принадлежностей к гайковертам
- Может поставляться как с узлом фильтра/регулятора/лубрикатора (FRL), так и без него
- К каждому инструменту прилагается индивидуальный сертификат калибровки.



◀ Гайковерт PTW1000 позволяет легко справиться с техническим обслуживанием таких фланцев.

## Непрерывное вращение Регулируемый крутящий момент



### Сертификат калибровки

Все инструменты серии PTW соответствуют требованиям CE и поставляются с сертификатом калибровки.



### Типичные области применения пневматических гайковертов

#### Нефтегазовая отрасль, общее промышленное применение

- Фланцы труб
- Клапаны
- Крышки люков
- Сосуды высокого давления.

#### Энергетика

- Болты турбин
- Секции мачт ветрогенераторов
- Корпуса турбин.

#### Горнодобывающая промышленность

- Техническое обслуживание гусениц
- Техническое обслуживание ходовых частей
- Техническое обслуживание колес
- Техническое обслуживание ковшей.

- ▼ Пневматические динамометрические гайковерты серии PTW идеально подходят для применения в областях, где критически важны скорость работы и точность выполнения операций, например, при техническом обслуживании гусениц.





## Пневматические гайковерты

Пневматические динамометрические гайковерты Enerpac серии PTW идеально подходят для применений, требующих большой скорости работы и возможности регулировки крутящего момента. В стандартный комплект поставки входят динамометрический гайковерт с сертификатом калибровки, фильтр/регулятор/лубликатор (FRL) и пневматический шланг диаметром 1/2 дюйма (13 мм) и длиной 3 метра для присоединения к гайковерту узла фильтра/регулятора/лубликатора. После подключения пневматических шлангов для установки желаемого крутящего

момента оператору достаточно просто отрегулировать давление воздуха в узле FRL, воспользовавшись сертификатом калибровки. После этого инструмент полностью готов к работе! \* Используемый с системой серии PTW источник сжатого воздуха должен иметь номинальное давление не выше 8,3 бар и/или иметь такое ограничение по давлению, и обеспечивать подачу воздуха не менее 85 м³/ч при давлении 6,9 бар. Для подключения узла FRL к источнику сжатого воздуха необходимо использовать отдельный пневматический шланг диаметром 1/2" (приобретается дополнительно).

\* Подробные инструкции приведены в Руководстве по эксплуатации.

## Серия PTW



Максимальный крутящий момент на выходе:

**8135 Нм**

Размеры квадратных хвостовиков:

**1 - 1½ дюйма**



### Аксессуары

Компания Enerpac предлагает полный ассортимент аксессуаров, в том числе опорных рычагов и хвостовиков. Подробную информацию можно найти на сайте [enerpac.com](http://enerpac.com).

Стр.: 204



### Узел фильтра/регулятора/лубликатора FRL120C с пневматическим шлангом

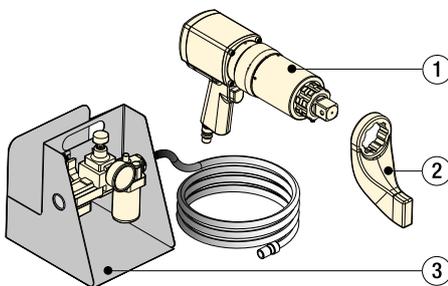
Все инструменты серии PTW поставляются со стандартным опорным рычагом и узлом фильтра/регулятора/лубликатора FRL120C.



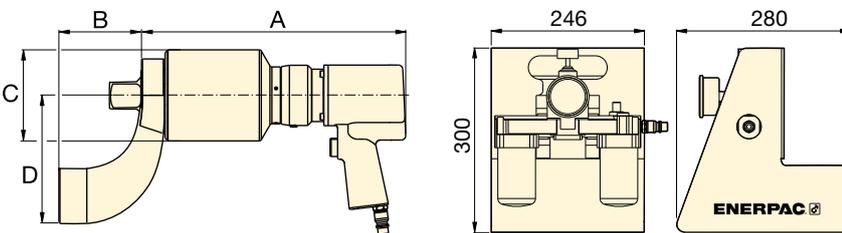
### Головки серии BSH

Особо прочные ударные головки для механизированного динамометрического болтового инструмента. Подробную информацию можно найти на сайте [www.enerpac.com](http://www.enerpac.com).

Стр.: 184



- ① Гайковерт серии PTW
- ② Стандартный опорный рычаг
- ③ Узел фильтра/регулятора/лубликатора FRL120C с пневматическим шлангом длиной 3 м



## ▼ ТАБЛИЦА ВЫБОРА

Все инструменты поставляются со стандартным опорным рычагом и узлом FRL120C.

| Минимальный крутящий момент (Нм) | Максимальный крутящий момент (фунт-фут) | Максимальный крутящий момент (Нм) | Максимальный крутящий момент (фунт-фут) | Квадратный хвостовик (дюймы) | Номер модели <sup>1)</sup> (с FRL120C в комплекте) | Частота вращения (об/мин) | Размеры (мм) |     |     |     | Масса (кг) <sup>2)</sup> |
|----------------------------------|---|-----------------------------------|---|------------------------------|--|---------------------------|--------------|-----|-----|-----|--------------------------|
|                                  |   |                                   |   |                              |  |                           | A            | B   | C   | D   |                          |
| 407                              | 300                                     | 1356                              | 1000                                    | 1                            | <b>PTW1000C</b>                                    | 12,6                      | 272          | 83  | 72  | 130 | 8,2                      |
| 678                              | 500                                     | 2712                              | 2000                                    | 1                            | <b>PTW2000C</b>                                    | 8,0                       | 286          | 83  | 79  | 133 | 8,8                      |
| 1220                             | 900                                     | 4067                              | 3000                                    | 1                            | <b>PTW3000C</b>                                    | 3,1                       | 343          | 83  | 95  | 133 | 10,4                     |
| 1763                             | 1300                                    | 8135                              | 6000                                    | 1½                           | <b>PTW6000C</b>                                    | 2,5                       | 366          | 114 | 127 | 178 | 17,7                     |

<sup>1)</sup> Для заказа инструмента без узла FRL120C уберите букву "C" в конце номера модели (например: **PTW3000**).

<sup>2)</sup> Масса указана без опорного рычага. Масса опорного рычага для моделей PTW1000, PTW2000 и PTW3000 составляет 1,3 кг, а для модели PTW6000 - 3,5 кг.