



**Насос с электроприводом для моментных ключей**

**Компактная конструкция  
Высокая продуктивность**

▼ На фото: TQ-700E



## Компактный насос для моментных ключей

- Оптимизированная технология подачи - трехступенчатая конфигурация насоса обеспечивает максимальную эффективность насоса и гидравлического инструмента и вместе с тем снижает до минимума нагрев и время простоя
- Бесшумность (<85 дБА), легкость и компактность – насос удобен для переноски и размещения на рабочей площадке
- Надежный защитный каркас с удобной ручкой и манометр в защитном корпусе - насос легко переносится в нужное место и защищен от повреждений при эксплуатации на рабочем месте
- Простота обслуживания благодаря бесщеточному электродвигателю, предназначенному для непрерывной работы
- Удобство управления благодаря простоте задания давления и удобному проводному пульту управления – повышение производительности труда обслуживающего персонала.



### Коллектор с 4 портами

С насосом серии TQ-700E можно приобрести дополнительный коллектор с 4 портами для шлангов в качестве аксессуара, устанавливаемого на заводе. (Для заказа добавьте к номеру модели букву "М". Например: TQ-700EM).



### Проводной пульт управления

Модель TQ-700E поставляется с проводным (длина провода 6 метров) пультом управления, позволяющим пользователю

дистанционно регулировать давление в насосе, что повышает продуктивность работы и ускоряет настройку.



### Гидравлические моментные ключи

Enerpac предлагает полную линейку гидравлических моментных ключей

различных типов.



### Шланги для моментных ключей

С насосами на 700 бар используйте двойные шланги серии THQ-700 компании

Enerpac.

Для давления 700 бар	№ модели
длина 6 метров, 2 шланга	THQ-706T
длина 12 метров, 2 шланга	THQ-712T

◀ Насос TQ-700E и гайковерты серии W - эффективная комбинация для обслуживания ветроэнергетических установок.

# Насос с электроприводом для моментных ключей



## Применение насосов

Насосы серии **TQ-700E** предназначены в основном для мощных гидравлических ключей, применяемых при работах на ветроэнергетических установках.

В серии **TQ-700E** реализована технология **Optimized Flow Technology**, повышающая продуктивность работы. При работе насоса важно не то, сколько литров в минуту он способен подавать, а как используется подаваемая жидкость

в течение всего цикла завинчивания болта, и по этому параметру насос **TQ-700E** является лидером в своем классе. Благодаря тому, что насос подает нужный объем масла в нужный момент и обеспечивает тем самым оптимальную подачу для работы гидравлической системы затягивания болтов, он позволяет увеличить скорость затягивания болтов и благодаря этому повысить продуктивность работы всей бригады.

## TQ Серия



Объем резервуара:

**4,0 литра**

Расход при номинальном давлении:

**0,5 л/мин.**

Мощность двигателя:

**0,75 кВт**

Максимальное рабочее давление:

**700 бар**



## Инструменты для разборки соединений

Параллельно расположенные клиновые разжимные устройства серий FS и FSH

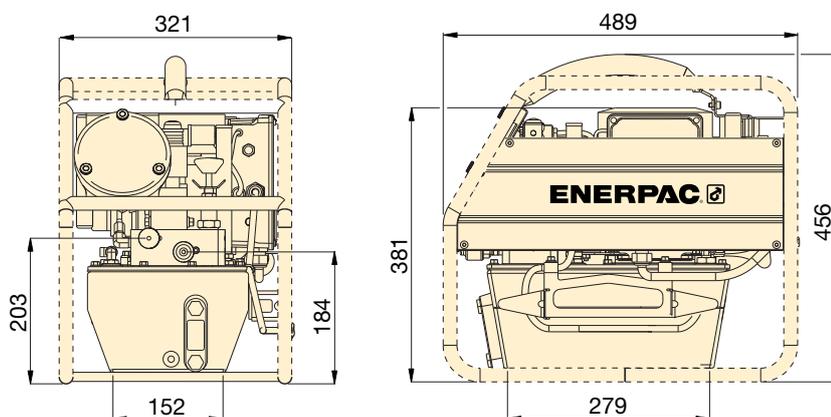
позволяют просто и быстро разбирать соединения с помощью гидравлического или механического усилия.



## Гайкорезы

Гайкорезы серий NC и NS компании Enerpac позволяют легко удалять ржавые или поврежденные коррозией гайки.

Размеры шестигранных гаек до 130 мм.



Для работы с моментными ключами		Макс. рабочее давление (бар)	Номер модели	Полезный объем масла (литры)	Мощность двигателя (кВт)	Электрические электро-двигателя спецификации (В - фазы - Гц)	Уровень шума (дБА)	(кг)
S1500	W2000	700	<b>TQ-700E</b>	3,9	0,75	230 - 1 - 50	82 - 85	33,9
S3000	W4000							
S6000	W8000							
S1100	W15000							
S25000	W22000							
	W35000							

ООО "Кристалл Северо-Запад"  
(812)603-29-41, 603-29-42  
www.hydrotool.ru

# Насос с электроприводом для моментных ключей

**ENERPAC** 

## Ассортимент промышленного инструмента

### Цилиндры

- Универсальные
- Сверхмалой высоты
- Легкие алюминиевые
- Малой высоты
- Особо прочные
- С полным штоком
- Промышленного назначения
- Стягивающие
- Длинноходовые
- Домкраты
- Разжимные

### Насосы

- Ручное
- Аккумуляторные
- С электроприводом
- Пневматические
- Бензиновые

### Системные компоненты

- Шланги, соединители, масло
- Манометры, адаптеры
- Коллекторы, фитинги

### Клапаны

- Распределительные
- Клапаны управления давлением и расходом

### Прессы

- Верстачные прессы и прессы для мастерских
- Прессы с подвижной станиной
- Оправочные прессы с зажимной скобой

### Съемники

- Комплекты основных съемников
- Универсальные комплекты съемников
- Съемники® Posi Lock

### Инструменты

- Комплекты для технического обслуживания
- Перфораторы
- Подъемные клины
- Гидравлические подъемники
- Высокопрочные салазки для перемещения тяжелых грузов
- Режущие инструменты
- Трубогибы
- Инструменты для натяжения арматуры

### Инструменты для болтовых соединений

- Ручные мультипликаторы крутящего момента
- Моментные ключи
- Насосы для моментных ключей
- Инструменты для затяжки болтов
- Инструменты для выравнивания соосности фланцев
- Клиновидные разжимы и разжимы для фланцев
- Гайкорезы

### Интегрированные решения

- Подъемные системы с платформой
- Синхронные подъемные системы
- Системы синхронного позиционирования грузов

## Международные представительства

### Австралия и Новая Зеландия

Actuant Australia Ltd.  
Block V Unit 3, Regents Park Estate  
391 Park Road, Regents Park NSW  
2143  
(P.O. Box 261) Australia  
T +61 297 438 988  
F +61 297 438 648  
sales-au@enerpac.com

### Бразилия

Power Packer do Brasil Ltda.  
Rua dos Inocentes, 587  
04764-050 - Sao Paulo (SP)  
T +55 11 5687 2211  
F +55 11 5686 5583  
Номер телефона для бесплатных  
звонков: 0800 891 5770  
vendasbrasil@enerpac.com

### Канада

Actuant Canada Corporation  
6615 Ordan Drive, Unit 14-15  
Mississauga, Ontario L5T 1X2  
T +1 905 564 5749  
F +1 905 564 0305  
Номер телефона для бесплатных звонков:  
T +1 800 268 4987  
F +1 800 461 2456  
customer.service@actuant.com

### Китай (Тайцан)

Actuant (China) Industries Co.Ltd.  
No.6 Nanjing East Road,  
Taicang Economic Dep Zone  
Jiangsu, China  
T +86 0512 5328 7500  
F +86 0512 5335 9690  
Номер телефона для бесплатных звонков:  
T +86 400 885 0369  
sales-cn@enerpac.com

### Франция, Швейцария, Северная Африка и франкоговорящие африканские страны

ENERPAC  
Une division d'ACTUANT France S.A.S.  
ZA de Courtaboeuf  
32, avenue de la Baltique  
91140 VILLEBON /YVETTE  
Франция  
T +33 1 60 13 68 68  
F +33 1 69 20 37 50  
sales-fr@enerpac.com

### Германия и Австрия

ENERPAC GmbH  
P.O. Box 300113  
D-40401 Düsseldorf  
Willstätterstrasse 13  
D-40549 Düsseldorf, Germany  
T +49 211 471 490  
F +49 211 471 49 28  
sales-de@enerpac.com

### Индия

ENERPAC Hydraulics Pvt. Ltd.  
No. 1A, Peenya Industrial Area  
IInd Phase, Bangalore, 560 058, India  
T +91 80 40 792 777  
F +91 80 40 792 792  
sales-in@enerpac.com

### Италия

ENERPAC S.p.A.  
Via Canova 4  
20094 Corsico (Milano)  
T +39 02 4861 111  
F +39 02 4860 1288  
sales-it@enerpac.com

### Япония

Applied Power Japan LTD KK  
Besshocho 85-7  
Kita-ku, Saitama-shi 331-0821, Japan  
T +81 48 662 4911  
F +81 48 662 4955  
sales-jp@enerpac.com

### Ближний Восток, Египет и Ливия

ENERPAC Middle East FZE  
Office 423, LOB 15  
P.O. Box 18004, Jebel Ali, Dubai  
United Arab Emirates  
T +971 (0)4 8872686  
F +971 (0)4 8872687  
sales-ua@enerpac.com

### Россия

Представительство компании Энерпас  
Российская Федерация  
ул. Адмирала Макарова, 8  
125212 Москва, Россия  
T +7 495 98090 91  
F +7 495 98090 92  
sales-ru@enerpac.com

### Сингапур

Actuant Asia Pte Ltd.  
83 Joo Koon Circle, Singapore 629109  
T +65 68 63 0611  
F +65 64 84 5669  
Номер телефона для бесплатных  
звонков:  
T +1800 363 7722  
sales-sg@enerpac.com

### Южная Корея

Actuant Korea Ltd.  
3Ba 717, Shihwa Industrial Complex  
Jungwang-Dong, Shihung-Shi,  
Kyunggi-Do  
Republic of Korea 429-450  
T +82 31 434 4506  
F +82 31 434 4507  
sales-kr@enerpac.com

### Испания и Португалия

ENERPAC SPAIN, S.L.  
Avda. Los Frailes, 40 – Nave C & D  
Pol. Ind. Los Frailes  
28814 Daganos de Arriba  
(Madrid) Spain  
T +34 91 884 86 06  
F +34 91 884 86 11  
sales-es@enerpac.com

### Швеция, Дания, Норвегия, Финляндия и Исландия

Enerpac Scandinavia AB  
Fabriksgatan 7  
412 50 Gothenburg, Sweden  
T +46 (0) 31 799 0281  
F +46 (0) 31 799 0010  
scandinavianinquiries@enerpac.com

Нидерланды, Бельгия, Люксембург, Центральная и Восточная Европа, страны Балтики, Греция и страны СНГ  
ENERPAC B.V.  
Galvanistraat 115  
6716 AE Ede  
P.O. Box 8097  
6710 AB Ede  
The Netherlands  
T +31 318 535 911  
F +31 318 535 848  
sales-nl@enerpac.com

### Enerpac Integrated Solutions B.V.

Opaalstraat 44  
7554 TS Hengelo  
P.O. Box 421  
7550 AK Hengelo  
The Netherlands  
T +31 74 242 20 45  
F +31 74 243 03 38  
integratedsolutions@enerpac.com.

### Южная Африка и другие англоговорящие африканские страны

ENERPAC AFRICA (PTY) Ltd.  
Cambridge Office Park, Block E  
5 Bauhinia Avenue  
Highveld Techno Park, Centurion  
Republic of South-Africa  
T 0027 (0) 12 940 0656  
sales-za@enerpac.com

### Соединенное Королевство Великобритании и Сев. Ирландии и Ирландия

ENERPAC Ltd.,  
Bentley Road South  
Darlaston, West Midlands  
WS10 8LQ  
England  
T +44 (0)121 50 50 787  
F +44 (0)121 50 50 799  
sales-uk@enerpac.com

### США, страны Латинской Америки и района Карибского моря

ENERPAC World Headquarters  
P.O. Box 3241  
Milwaukee, WI 53201-3241 USA  
N86 W12500 Westbrook Crossing  
Menomonee Falls, Wisconsin 53051  
T +1 262 293 1600  
F +1 262 293 7036  
Запросы пользователей:  
+1 800 433 2766  
Запросы/заказы дистрибьюторов:  
+1 800 558 0530  
+1 800 628 0490  
Техническая поддержка:  
techservices@enerpac.com  
sales-us@enerpac.com

Ваш дистрибутор Энерпас:

ООО "Кристалл Северо-Запад"  
(812)603-29-41, 603-29-42  
www.hydrotool.ru

info@enerpac.ru  
www.enerpac.com