



*torcui*

**БУДУЩЕЕ**  
ТЕХНОЛОГИЙ  
КРУТЯЩЕГО МОМЕНТА

# BOLTING YOUR WORLD

TU



## ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЙ ТОРЦЕВОЙ ГАЙКОВЕРТ

- Восемь моделей от 127 Нм. до 58,000 Нм.
- Точность крутящего момента +/-3%
- Запатентованный цельнометаллический корпус защищает от скручивания
- Конструкция из трех подвижных частей снижает трение
- Сегмент многозубчатого привода обеспечивает ход на 27° при полном движении вперед
- Каждый гайковерт откалиброван в лаборатории ISO17025

TX



## ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЙ КАСЕТНЫЙ ГАЙКОВЕРТ

- Семь моделей от 45 Нм. до 47,380 Нм.
- Точность крутящего момента +/-3%
- Узкая лицевая часть разработана для работы в тесных пространствах
- Запатентованный поршень привода
- Один штифт в соединении с цилиндром – для замены соединений не требуется инструмент
- Каждый гайковерт откалиброван в лаборатории ISO17025

SQ



## ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЙ ТОРЦЕВОЙ ГАЙКОВЕРТ

- Четыре модели от 127 Нм. до 11,000 Нм.
- Точность крутящего момента +/-3%
- Универсальный 360° на 180° поворотный вертлюг помогает работать в самых труднодоступных местах
- Запатентованный цельнометаллический корпус защищает от скручивания
- Конструкция из трех подвижных частей снижает трение
- Каждый гайковерт откалиброван в лаборатории ISO17025

TXU



## ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЙ КАСЕТНЫЙ ГАЙКОВЕРТ

- Пять моделей от 192 Нм. до 35,650 Нм.
- Точность крутящего момента +/-3%
- Узкая лицевая часть разработана для работы в тесных пространствах
- Запатентованный поршень привода
- Универсальный 360° на 180° поворотный вертлюг помогает работать в самых труднодоступных местах
- Один штифт в соединении с цилиндром – для замены соединений не требуется инструмент
- Каждый гайковерт откалиброван в лаборатории ISO17025

AP  
EP



## ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ

- Мощный электродвигатель (EP электрическая)
- Мощный пневматический гидравлический крутящий насос (AP пневматическая)
- В наличии модели от 115В до 230В
- Все станции могут запускать до четырех гайковертов одновременно
- Оба вида станций имеют полный диапазон регулировки до 10,000 Ф-Кд. / 700 Бар
- Поставляется с гидравлическим шлангом длиной 15 футов (4,6 метра)
- Автоматический втягивающий клапан

*Torque Up*

**RP**

### ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЙ ГАЙКОВЕРТ

- Шесть моделей от 78 Нм. до 6,000 Нм.
- Точность крутящего момента +/-5%
- Легкий сверхэффективный пневмодвигатель
- Запатентованная технология планетарной передачи снижает эффект трения и обеспечивает долговечность
- Герметичный корпус и эргономичная рукоять обеспечивают безопасность и комфорт
- Каждый гайковерт откалиброван в лаборатории ISO17025

**VT**

### АККУМУЛЯТОРНЫЙ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЙ ГАЙКОВЕРТ

- Пять моделей от 120 Нм. до 3,000 Нм.
- Питание от литий-ионной аккумуляторной батареи емкостью 8,0 Ач.
- Свобода беспроводной работы
- Бесщеточная технология обеспечивает эффективность и повышенную долговечность
- Регулируемые настройки диапазона крутящего момента
- Каждый гайковерт откалиброван в лаборатории ISO17025

**SR**

### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЙ ГАЙКОВЕРТ

- Пять моделей от 100 Нм. до 6,000 Нм.
- Входное напряжение 100-240В 50/60Гц
- Электродвигатель с датчиком крутящего момента и датчиком точности угла
- Блок управления с 7,5 дюймовым сенсорным дисплеем USB портом и 512 КБ памяти
- Запатентованная технология планетарной передачи, увеличивающая крутящий момент
- Каждый гайковерт откалиброван в лаборатории ISO17025

**LTR**

### ШЕСТИГРАННАЯ ВСТАВКА ДЛЯ КАСЕТНОГО ГАЙКОВЕРТА

- Метрические и стандартные размеры.
- Одна движущаяся полностью механическая часть
- Подходит для окрашенных и корродированных изделий
- Выпускается с нулевым натяжением
- Работа в режиме «Без рук»

**TNS**

### ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ГАЙКОРЕЗ

- Восемь моделей от 1/2" до 3"
- Сменные режущие лезвия
- Режет гайки за считанные секунды
- Режет гайки без повреждения шпильки
- Инструментальная головка подходит для всех фланцев API и ANSI.

The TORCUT logo in a stylized, metallic font.





**Torquii**  
**TU СЕРИЯ**

**ТОРЦЕВОЙ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ГАЙКОВЕРТ**



# TU

## ТОРЦЕВОЙ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЙ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ГАЙКОВЕРТ ГАЙКОВЕРТ СО СТИЛЕМ

СЕРИЯ TU НЕ ТОЛЬКО ХОРОШО ВЫГЛЯДИТ, НО И ОТЛИЧНО РАБОТАЕТ!

ДИАПАЗОН КРУТЯЩИХ МОМЕНТОВ **ОТ 170 Н/М ДО 78000 Н/М.**

ВСЕ КЛИЕНТЫ, КОТОРЫЕ ИСПОЛЬЗУЮТ ГАЙКОВЕРТ СЕРИИ TU ЗНАЮТ, ЧТО ОН ВЫПОЛНИТ СВОЮ ЗАДАЧУ КАЖДЫЙ РАЗ, КОГДА ЭТО НЕОБХОДИМО.

TU ОБЕСПЕЧИВАЕТ ДОЛГИЕ ГОДЫ БЕСПЕРЕБОЙНОЙ РАБОТЫ ЗА СЧЕТ ТОГО, ЧТО В КОНСТРУКЦИИ ГАКОВЕРТА ВСЕГО ТРИ ПОДВИЖНЫЕ ЧАСТИ, ИЗГОТОВЛЕННЫЕ ИЗ АЭРОКОСМИЧЕСКИХ СПЛАВОВ ВЫСШЕГО КАЧЕСТВА.

ВЫ БУДЕТЕ В ВОСТОРГЕ ОТ ТОГО НАСКОЛЬКО ПРОСТО И УДОБНО ПРОВОДИТЬ СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ГАЙКОВЕРТОВ СЕРИИ TU.

- **НАДЕЖНОСТЬ,**
- **ПРОСТОТА В ИСПОЛЬЗОВАНИИ,**
- **ПРОСТОТА УСТАНОВКИ,**
- **ПРОСТОТА В ОБСЛУЖИВАНИИ...**

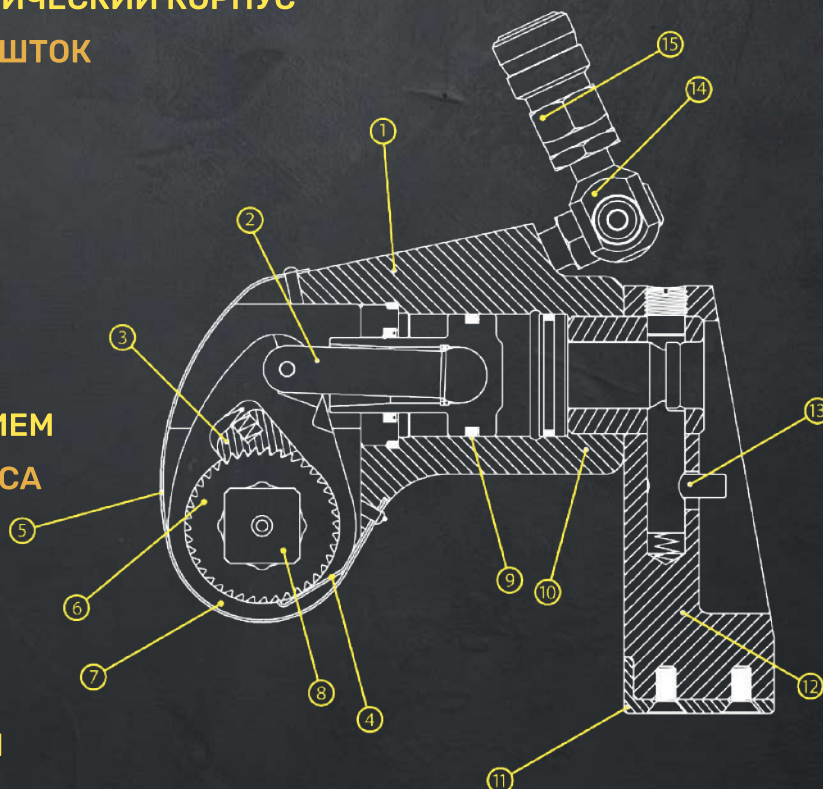
ЭТО ТОЛЬКО МАЛЫЙ СПИСОК ПРИЕИМУЩЕСТВ СЕРИИ TU.

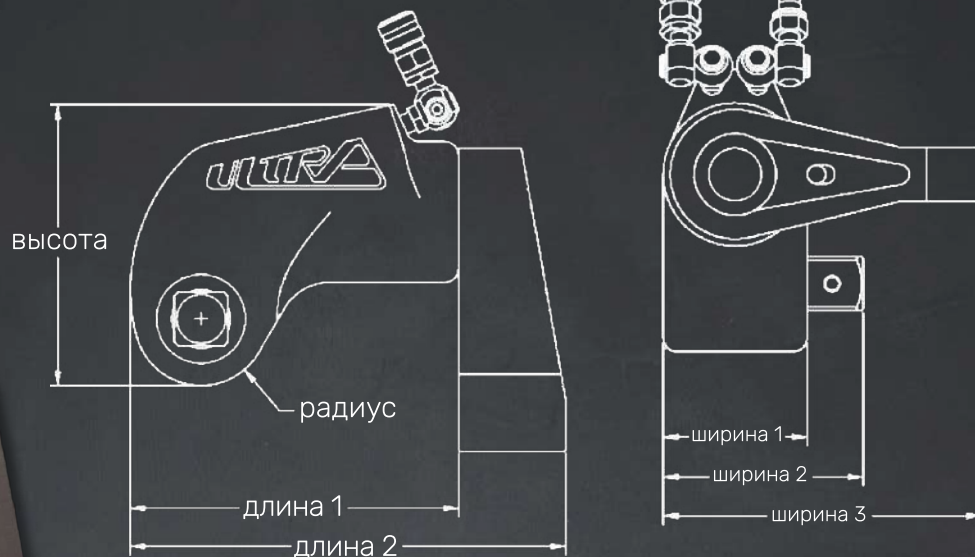
И ПОСЛЕДНЕЕ, НО НЕ МЕНЕЕ ВАЖНОЕ ... **СДЕЛАНО В США!**

Pump Pressure (PSI)	Tool Output (FT.LBS)
1000	320
1500	480
2000	640
2500	800
3000	960
3500	1120
4000	1280
4500	1440
5000	1600
5500	1760
6000	1920
6500	2080
7000	2240
7500	2400
8000	2560
8500	2720
9000	2880
9500	3040
10000	3200

## ВНУТРИ

1. ЗАПАТЕНТОВАННЫЙ ЦЕЛЬНОМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ КОРПУС
2. ОТБАЛАНСИРОВАННЫЙ ПРИВОДНОЙ ШТОК
3. МНОГОЗУБЧАТЫЙ СЕГМЕНТ ПРИВОДА
4. МЕХАНИЗМ ЗАЩИТЫ ОТ ЛЮФТА
5. ТАБЛИЦА КРУТЯЩИХ МОМЕНТОВ
6. ХРАПОВОЕ МНОГОЗУБЧАТОЕ КОЛЕСО
7. ЦЕЛЬНАЯ ПРИВОДНАЯ ПЛАСТИНА
8. ПРИВОДНОЙ КВАДРАТ
9. ПОРШЕНЬ С ОДИНАРНЫМ УПЛОТНЕНИЕМ
10. МЕСТО КРЕПЛЕНИЯ ОПОРЫ И КОРПУСА
11. СТАЛЬНОЙ БАШМАК ОПОРЫ
12. РЕАКЦИОННАЯ ОПОРА
13. ФИКСАТОР КРЕПЛЕНИЯ ОПОРЫ
14. 360° X 360° ДВОЙНОЙ ВЕРТЛЮГ
15. БЫСТРОРАЗЪЕМНЫЕ СОСЕДИНЕНИЯ





WWW.TORCUP.SU

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	TU-2	TU-3	TU-5	TU-7	TU-11	TU-20	TU-25	TU-60
КВАДРАТ	3/4"	1"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	2 1/2"	2 1/2"	2 1/2"
МИН. КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ (ФУНТ-ФУТ)	127	330	550	740	1100	1940	2720	5800
МАКС. КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ (ФУНТ-ФУТ)	1270	3330	5500	7400	11010	20625	27200	58000
МИН. КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ (НМ)	172	447	745	1003	1491	2630	3687	7862
МАКС. КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ (НМ)	1722	4514	7457	10031	14925	27964	36872	78625
ТОЧНОСТЬ	+/-3%	+/-3%	+/-3%	+/-3%	+/-3%	+/-3%	+/-3%	+/-3%
ПОВТОРЯЕМОСТЬ	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
РАБОЧИЙ ЦИКЛ	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
ВЕС (ФУНТ)	5,6	10,9	18,1	19,0	29,0	61,0	70,0	130,0
ВЕС (КГ)	2,5	4,9	8,2	8,6	13,1	27,6	31,7	59,8
ВЫСОТА (ДЮЙМ)	4,20	5,33	6,40	7,17	7,80	9,22	10,19	11,50
ВЫСОТА (ММ)	106,7	135,3	162,6	182,1	198,1	234,3	258,8	292,1
ДЛИНА 1 (ДЮЙМ)	4,82	6,40	7,91	8,84	9,79	9,44	12,32	15,38
ДЛИНА 1 (ММ)	122,4	162,5	200,9	224,5	248,6	239,7	312,9	390,7
ДЛИНА 2 (ДЮЙМ)	6,34	8,43	10,66	11,58	12,79	16,09	16,33	20,40
ДЛИНА 2 (ММ)	161,0	214,1	270,7	294,1	324,8	408,9	414,8	518,2
РАДИУС (ДЮЙМ)	0,98	1,31	1,57	1,77	2,03	2,31	2,46	3,10
РАДИУС (ММ)	24,9	33,2	39,8	44,9	51,5	58,7	62,5	78,7
ШИРИНА 1 (ДЮЙМ)	2,00	2,63	3,12	3,61	3,95	4,87	5,26	6,58
ШИРИНА 1 (ММ)	50,8	66,8	79,2	91,7	100,3	123,6	133,6	167,1
ШИРИНА 2 (ДЮЙМ)	2,79	3,68	4,64	5,06	5,43	7,15	7,57	8,89
ШИРИНА 2 (ММ)	70,9	93,5	117,8	128,5	137,9	181,7	192,3	225,8
ШИРИНА 3 (ДЮЙМ)	4,42	5,81	7,00	7,98	8,72	10,88	11,63	14,29
ШИРИНА 3 (ММ)	112,3	147,6	177,8	202,7	221,5	276,4	295,4	363,0





# TU

ТОРЦЕВОЙ  
ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЙ  
ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ГАЙКОВЕРТ

**ДИЗАЙН** – УНИКАЛЬНЫЙ И ЭКСКЛЮЗИВНЫЙ  
**ПРОЧНЫЙ** – СПЛАВ ВЫСШЕГО КАЧЕСТВА  
**НАДЕЖНЫЙ** – 3 ПРОЧНЫЕ ДВИЖУЩИЕСЯ ЧАСТИ



ШЕСТИГРАННЫЙ  
АДАПТОР



ТОРЦЕВАЯ  
ЗАЩИТНАЯ КРЫШКА



ФИКСИРОВАННЫЙ  
КВАДРАТНЫЙ ПРИВОД



## TU серия

Сделано в США

- 8 моделей от 170 до 78000 Нм
- Каждый гайковерт откалиброван в лаборатории ISO17025
- Подлинный дизайн TorcUP
- Запатентованный цельнометаллический корпус

ЗАЩИТНЫЙ  
КЕЙС



**TorcUP**

**ОФИЦИАЛЬНЫЙ  
ДИСТРИБЬЮТОР В РФ**

ООО "КРИАН"

Телефон: +7 495 432 1177

Эл. почта: info@torcup.su

www.torcup.su







*Torquing HP*  
**TX СЕРИЯ**

**КАССЕТНЫЙ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ГАЙКОВЕРТ**

**ТХ****КАССЕТНЫЙ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЙ  
ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ГАЙКОВЕРТ****УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ГАЙКОВЕРТ**

ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ САМЫХ СЛОЖНЫХ ЗАДАЧ В РАБОТЕ С БОЛТОВЫМИ СОЕДИНЕНИЯМИ ТРЕБУЕТСЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЙ ГАЙКОВЕРТ, КОТОРЫЙ МОЖЕТ РАБОТАТЬ "НА ПОЛНУЮ МОЩНОСТЬ".

ГАЙКОВЕРТ СЕРИИ ТХ ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ РАБОТЫ В ТРУДНОДОСТУПНЫХ МЕСТАХ С ОГРАНИЧЕННЫМ ПРОСТРАНСТВОМ.

ПРОМЫШЛЕННАЯ ИНДУСТРИЯ ТРЕБУЕТ ИНСТРУМЕНТ НЕ ТОЛЬКО СПОСОБНЫЙ РАБОТАТЬ В ОГРАНИЧЕННОМ ПРОСТРАНСТВЕ ... НО И ТОТ, КОТОРЫЙ БУДЕТ РАБОТАТЬ, **ПРЕВОСХОДЯ** ВСЕ ВАШИ ОЖИДАНИЯ.

СЕРИЯ TORCUP ТХ - ЭТО 20 ЛЕТ ДОКАЗАННОГО УСПЕХА В САМЫХ СУРОВЫХ УСЛОВИЯХ.

## **ВНУТРИ**

1. ЗАПАТЕНТОВАННЫЙ КОРПУС ПРИВОДА

2. ЗАЦЕПНЫЙ ССТЕРЖЕНЬ

3. СОБАЧКА ХРАПОВОГО КОЛЕСА

4. ХРАПОВОЕ МНОГОЗУБЧАТОЕ КОЛЕСО

5. ЦЕЛЬНАЯ ПРИВОДНАЯ ПЛАСТИНА

6. ШТИФТ

7. РЕАКЦИОННАЯ ОПОРА

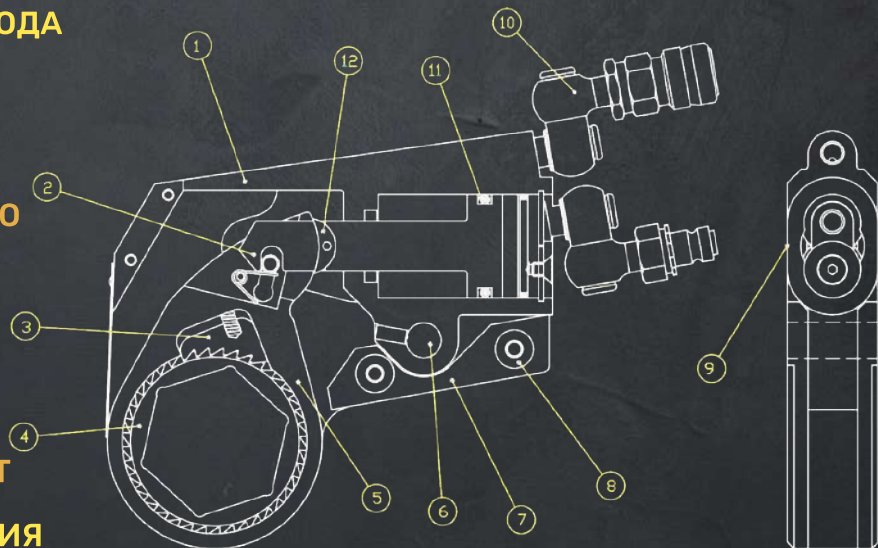
8. СТАЛЬНОЙ ЦЕНТРОВОЧНЫЙ ШТИФТ

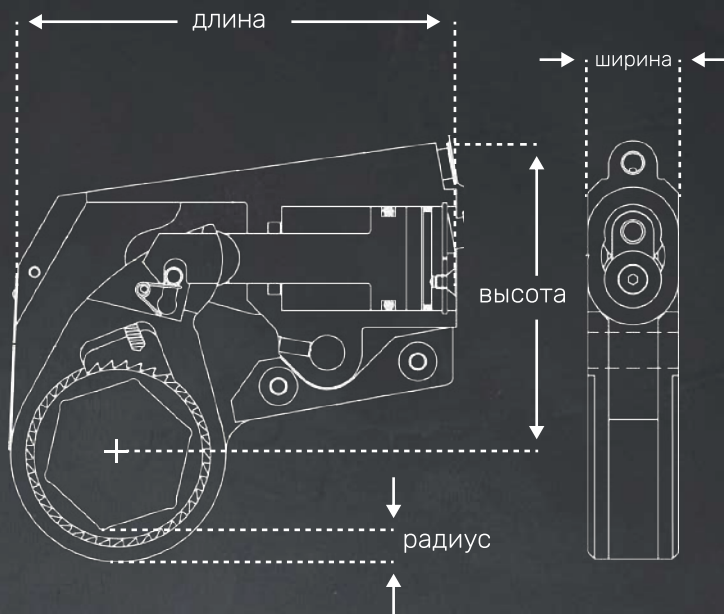
9. ПОЛНОСТЬЮ ПЛОСКАЯ КОНСТРУКЦИЯ

10. 360 X 360 ДВОЙНОЙ ВЕРТЛЮГ

11. СОБСТВЕННОЕ УПЛОТНЕНИЕ ПОРШНЯ

12. ПОЛЗУНОК ПРЕДОТВРАЩАЮЩИЙ ИЗНОС ПОРШНЯ



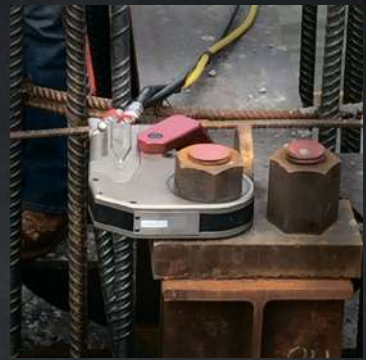


[WWW.TORCUP.SU](http://WWW.TORCUP.SU)

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	TX-1	TX-2	TX-4	TX-8	TX-16	TX-32	TX-45
МИН. КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ (ФУНТ-ФУТ)	45	192	395	830	1560	3220	4850
МАКС. КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ (ФУНТ-ФУТ)	560	1928	3950	8630	16600	35650	47380
МИН. КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ (НМ)	61	260	535	1125	2115	4365	6575
МАКС. КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ (НМ)	759	2614	5355	11699	22503	48327	64239
ТОЧНОСТЬ	+/-3%	+/-3%	+/-3%	+/-3%	+/-3%	+/-3%	+/-3%
ПОВТОРЯЕМОСТЬ	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
РАБОЧИЙ ЦИКЛ	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
ВЕС ПРИВОДА (ФУНТ)	1,0	3,5	6,0	11,7	16,0	26,0	29,0
ВЕС ПРИВОДА (КГ)	0,5	1,6	2,7	5,0	7,3	11,5	13,0
ВЕС КАССЕТЫ ОТ (ФУНТ)	1,0	2,4	5,4	11,9	21,0	29,0	29,0
ВЕС КАССЕТЫ ДО (ФУНТ)	1,0	3,5	7,6	14,5	28,0	39,5	39,5
ВЕС КАССЕТЫ ОТ (КГ)	0,45	1,0	2,4	5,5	9,5	13,0	13,0
ВЕС КАССЕТЫ ДО (КГ)	0,45	1,5	3,4	6,5	13,0	17,9	17,9
ДЛИНА (ДЮЙМ)	4,37	6,45	7,87	10,18	12,93	15,80	16,75
ДЛИНА (ММ)	111,0	163,8	199,9	258,6	328,4	401,3	425,5
ШИРИНА (ДЮЙМ)	0,78	1,25	1,63	2,05	2,50	3,24	4,88
ШИРИНА (ММ)	19,8	31,8	41,4	52,1	63,5	82,3	124,0
РАДИУС ОТ (ДЮЙМ)	0,24	0,37	0,41	0,56	0,68	0,96	0,96
РАДИУС ДО (ДЮЙМ)	0,45	0,59	0,77	0,93	1,68	1,82	1,82
РАДИУС ОТ (ММ)	6,2	9,6	10,5	14,2	17,1	24,3	24,3
РАДИУС ДО (ММ)	11,4	15,0	18,7	21,0	25,9	44,2	44,2
ВЫСОТА (ДЮЙМ)	3,25	4,0	5,6	7,0	7,58	9,5	10,28
ВЫСОТА (ММ)	82,6	101,6	142,2	177,8	192,5	241,3	261,1
РАЗМЕР КАССЕТ ОТ	1/2"/13ММ	3/4"/19ММ	1"/27ММ	1 7/8"/49ММ	2 3/16"/55ММ	3 1/8"/80ММ	3 1/8"/80ММ
РАЗМЕР КАССЕТ ДО	2"/50ММ	2 9/16"/65ММ	3 1/8"/80ММ	4 5/8"/120ММ	5 5/16"/135ММ	7 7/8"/200ММ	7 7/8"/200ММ





# ТХ

КАССЕТНЫЙ  
ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЙ  
ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ГАЙКОВЕРТ

**ПЛОСКИЙ** – доступ к недоступному

**ПРОВЕРЕНО** – ИСПОЛЬЗУЕТСЯ НА РАБОЧИХ МЕСТАХ ПО ВСЕМУ МИРУ

**ПРЕВОСХОДНЫЙ** – АВИАЦИОННЫЙ СПЛАВ



РЕАКЦИОННАЯ  
ОПОРА

АДАПТОР  
НА ГАЕЧНЫЙ  
КЛЮЧ



УДЛИНЕННАЯ  
РЕАКЦИОННАЯ  
ОПОРА



ПЕРЕХОДНИК С ШЕСТИГРАННИКА  
НА ПРИВОДНОЙ КВАДРАТ

РУЧКА



УМЕНЬШАЮЩАЯ  
ВСТАВКА



**ОФИЦИАЛЬНЫЙ  
ДИСТРИБЬЮТОР В РФ**

ООО "КРИАН"

Телефон: +7 495 432 1177

Эл. почта: info@torcup.ru

www.torcup.ru



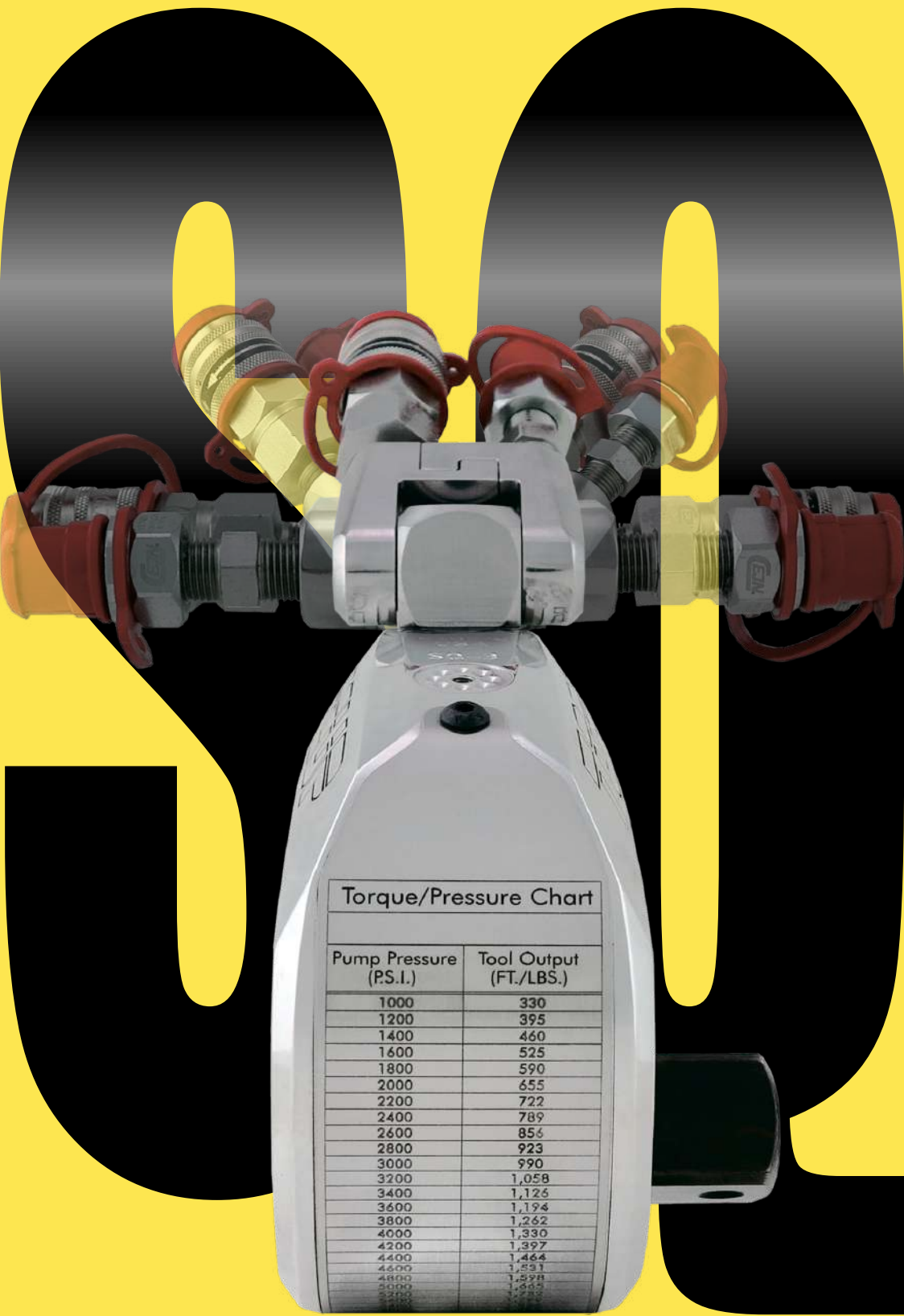
## TU серия

Сделано в США

- 7 моделей от 61 до 6400Нм
- Каждый гайковёрт откалиброван в лаборатории ISO17025
- Подлинный дизайн Torcup
- Сертифицированные сплавы

ЗАЩИТНЫЙ  
КЕЙС





*Torquii*  
**SQ СЕРИЯ**

**ТОРЦЕВОЙ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ГАЙКОВЕРТ**



# SQ

## ТОРЦЕВОЙ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЙ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ГАЙКОВЕРТ ГАЙКОВЕРТ С ИЗГИБОМ

ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ КЛЮЧ, ФОРМА КОТОРОГО НЕ ПОХОЖА НИ НА КАКУЮ ДРУГУЮ... ЭТО НЕПРОСТА! КАЖДЫЙ УГОЛ, КАЖДЫЙ ИЗГИБ, КАЖДАЯ ОСОБЕННОСТЬ СЕРИИ SQ СПРОЕКТИРОВАНЫ С ОПРЕДЕЛЕННОЙ ЦЕЛЬЮ.

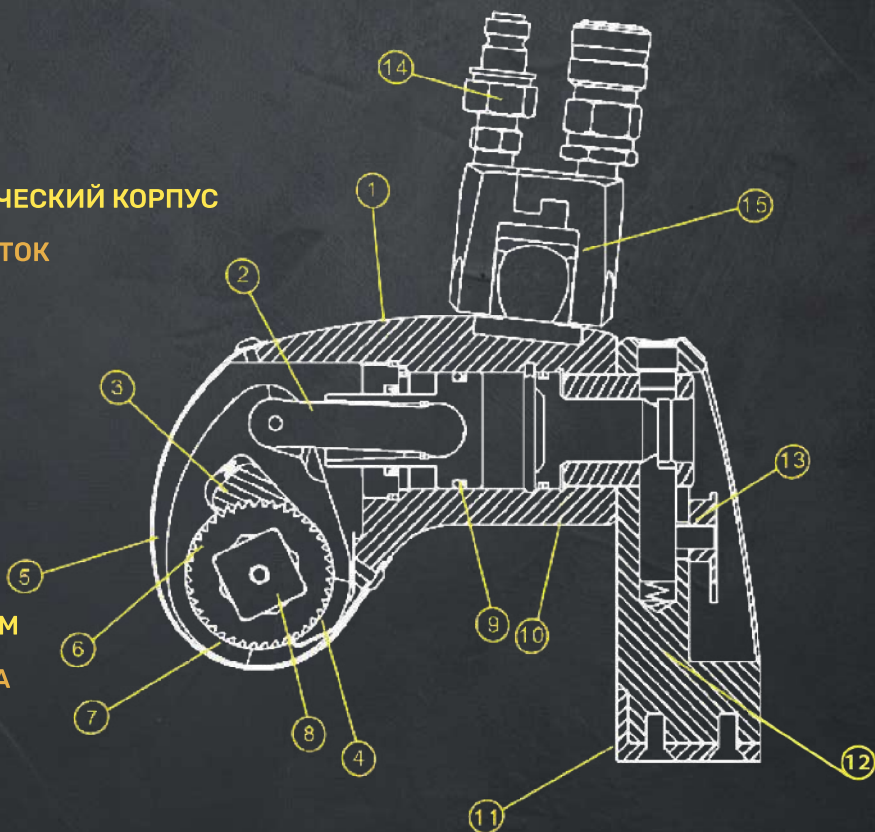
МЫ НАЧАЛИ С ЧИСТОГО ЛИСТА И ПРИМЕНИЛИ ВЕСЬ 20 ЛЕТНИЙ ОПЫТ В ИЗГОТОВЛЕНИИ ГАЙКОВЕРТОВ. СЕРИЯ SQ ЯВЛЯЕТСЯ НЕ ТОЛЬКО САМЫМ ИЗЯЩНОЙ, НО И САМОЙ МОЩНОЙ.

РАЗРАБОТАН САМЫЙ НАДЕЖНЫЙ И БЕЗОТКАЗНЫЙ РАБОЧИЙ МЕХАНИЗМ. СПЕЦИАЛЬНЫЙ ДИЗАЙН ДВИЖУЩИХСЯ ЧАСТЕЙ ВНУТРИ ГАЙКОВЕРТА В СОЧЕТАНИИ С ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫМИ АЭРОКОСМИЧЕСКИМИ СПЛАВАМИ И ПЕРЕДОВЫМИ ТЕХНОЛОГИЯМИ ОБРАБОТКИ ОБЕСПЕЧИВАЮТ РАБОТОСПОСОБНОСТЬ, ДАЮЩУЮ ПРЕВОСХОДСТВО НАД ЛЮБЫМИ ДРУГИМИ ГАЙКОВЕРТАМИ НА РЫНКЕ.

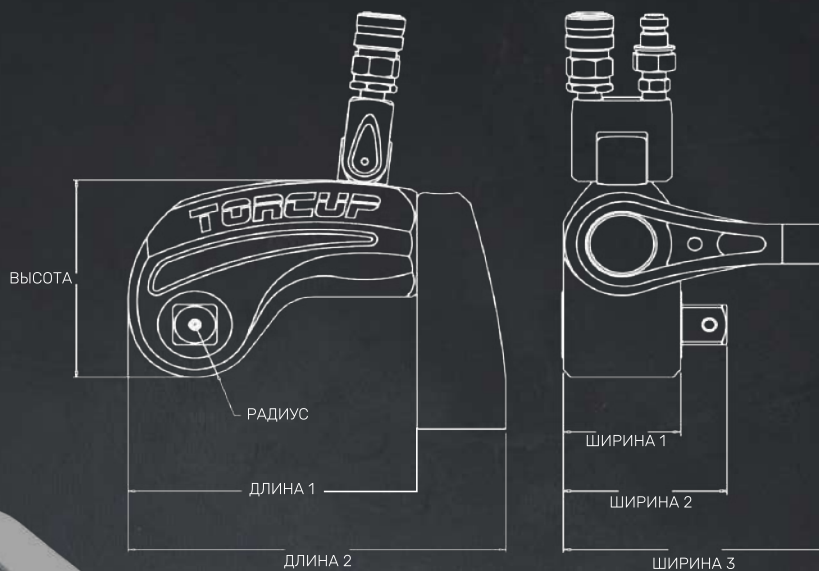
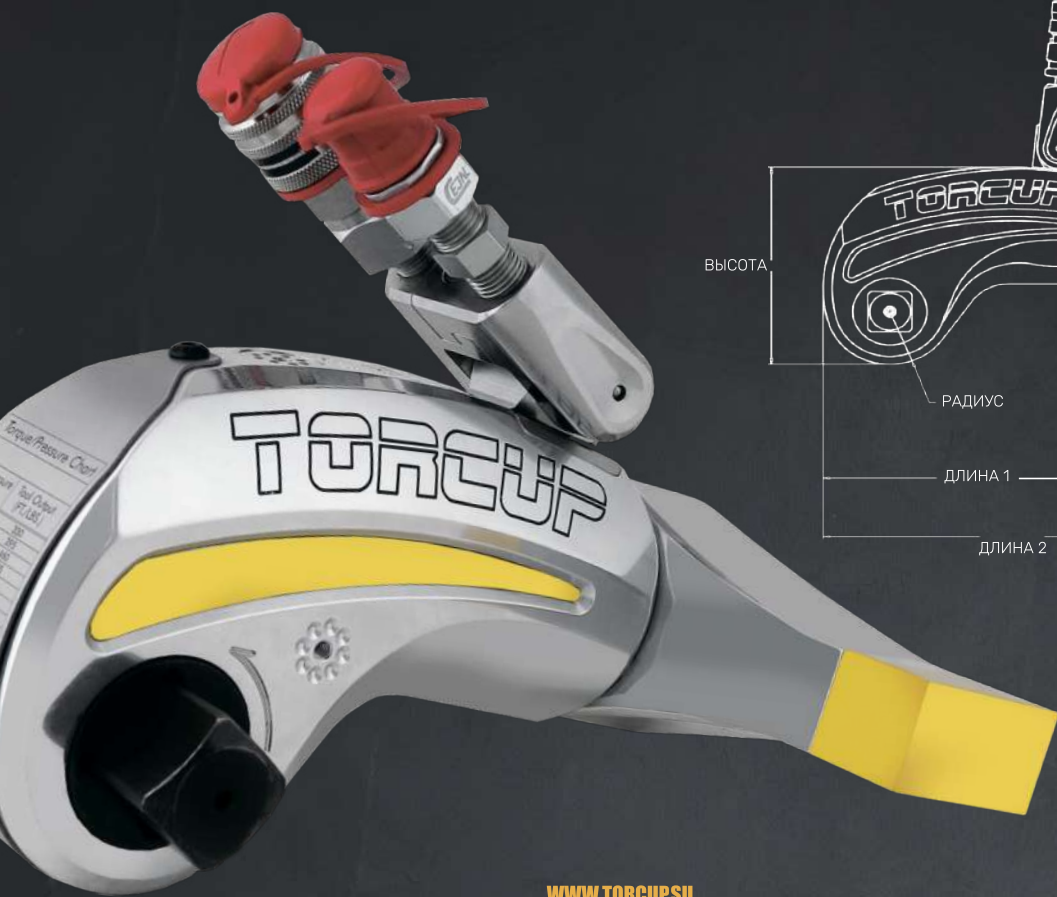
ПРОЩЕ ГОВОРЯ... ГАЙКОВЕРТУ СЕРИИ SQ **НЕТ РАВНЫХ!**

### ВНУТРИ

1. ЗАПАТЕНТОВАННЫЙ ЦЕЛЬНОМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ КОРПУС
2. ОТБАЛАНСИРОВАННЫЙ ПРИВОДНОЙ ШТОК
3. МНОГОЗУБЧАТЫЙ СЕГМЕНТ ПРИВОДА
4. МЕХАНИЗМ ЗАЩИТЫ ОТ ЛЮФТА
5. ТАБЛИЧКА КРУТЯЩИХ МОМЕНТОВ
6. ХРАПОВОЕ МНОГОЗУБЧАТОЕ КОЛЕСО
7. ЦЕЛЬНАЯ ПРИВОДНАЯ ПЛАСТИНА
8. ПРИВОДНОЙ КВАДРАТ
9. ПОРШЕНЬ С ОДИНАРНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ
10. МЕСТО КРЕПЛЕНИЯ ОПОРЫ И КОРПУСА
11. СТАЛЬНОЙ БАШМАК ОПОРЫ
12. РЕАКЦИОННАЯ ОПОРА
13. ФИКСАТОР КРЕПЛЕНИЯ ОПОРЫ
14. БЫСТРОРАЗЪЕМНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ
15. 1800 X 3600 ДВОЙНОЙ ВЕРТЛЮГ







WWW.TORCUPSU



## ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	SQ-1	SQ-3	SQ-5	SQ-10
КВАДРАТ	3/4"	1"	1 1/2"	1 1/2"
МИН. КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ (ФУНТ-ФУТ)	156	379	507	956
МАКС. КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ (ФУНТ-ФУТ)	1414	3515	5523	10619
МИН. КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ (НМ)	212	515	690	1300
МАКС. КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ (НМ)	1923	4780	7511	14443
ТОЧНОСТЬ	+/-3%	+/-3%	+/-3%	+/-3%
ПОВТОРЯЕМОСТЬ	100%	100%	100%	100%
РАБОЧИЙ ЦИКЛ	100%	100%	100%	100%
ВЕС (ФУНТ/КГ)	5,5/2,5	11,0/5,0	18,5/8,4	32,0/14,5
ВЫСОТА (ДЮЙМ/ММ)	3,76/95,5	4,91/124,7	6,05/153,6	7,34/186,4
ДЛИНА 1 (ДЮЙМ/ММ)	4,91/124,7	6,48/164,5	7,95/201,9	9,85/250,1
ДЛИНА 2 (ДЮЙМ/ММ)	6,47/164,3	8,48/215,3	10,70/271,7	12,85/326,3
РАДИУС (ДЮЙМ/ММ)	0,99/25,1	1,31/22,2	1,57/39,8	2,13/54,1
ШИРИНА 1 (ДЮЙМ/ММ)	2,0/50,8	2,63/66,8	3,13/79,5	3,95/100,3
ШИРИНА 2 (ДЮЙМ/ММ)	2,75/69,8	3,68/93,5	4,64/117,8	5,47/138,9
ШИРИНА 3 (ДЮЙМ/ММ)	4,61/117,0	5,92/150,3	7,0/177,8	8,74/222,0



# SQ

ТОРЦЕВОЙ  
ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЙ  
ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ  
ГАЙКОВЕРТ

**УНИКАЛЬНЫЙ** – С ПРЕВОСХОДНОЙ ФОРМОЙ  
**ДОЛГОВЕЧНЫЙ** – 20 ЛЕТ ИНЖЕНЕРНОЙ МЫСЛИ  
**АДАПТИРУЕМЫЙ** – АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ВСЕГО

РЕАКЦИОННАЯ  
ТРУБА



ШЕСТИГРАННЫЙ  
АДАПТОР



ТОРЦЕВАЯ  
ЗАЩИТНАЯ КРЫШКА



ФИКСИРОВАННЫЙ  
КВАДРАТНЫЙ ПРИВОД



ШАРОВАЯ  
РЕАКЦИОННАЯ  
ОПОРА



РУЧКА ДЛЯ ИНСТРУМЕНТА



## SQ серия

Сделано в США

- Только три движущиеся части
- Каждый гайковерт откалиброван в лаборатории ISO17025
- Изготовлен с использованием AQ сертифицированных сплавов
- Универсальный, маневренный, шарнирный вертлюг
- Подлинный дизайн Torcup

ЗАЩИТНЫЙ  
КЕЙС



# torcup

**ОФИЦИАЛЬНЫЙ  
ДИСТРИБЬЮТОР В РФ**

ООО "КРИАН"

Телефон: +7 495 432 1177

Эл. почта: info@torcup.su

www.torcup.su







*Torquing*

**TXU СЕРИЯ**

**НИЗКОПРОФИЛЬНЫЙ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЙ ГАЙКОВЕРТ**



# TXU

**КАССЕТНЫЙ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЙ  
ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ГАЙКОВЕРТ**

## **ГАЙКОВЕРТ С НОВЫМ ПОВОРОТНЫМ ВЕРТЛЮГОМ**

ДАННЫЙ ГАЙКОВЕРТ ПОДХОДИТ ДЛЯ АБСОЛЮТНО РАЗНЫХ ЗАДАЧ.

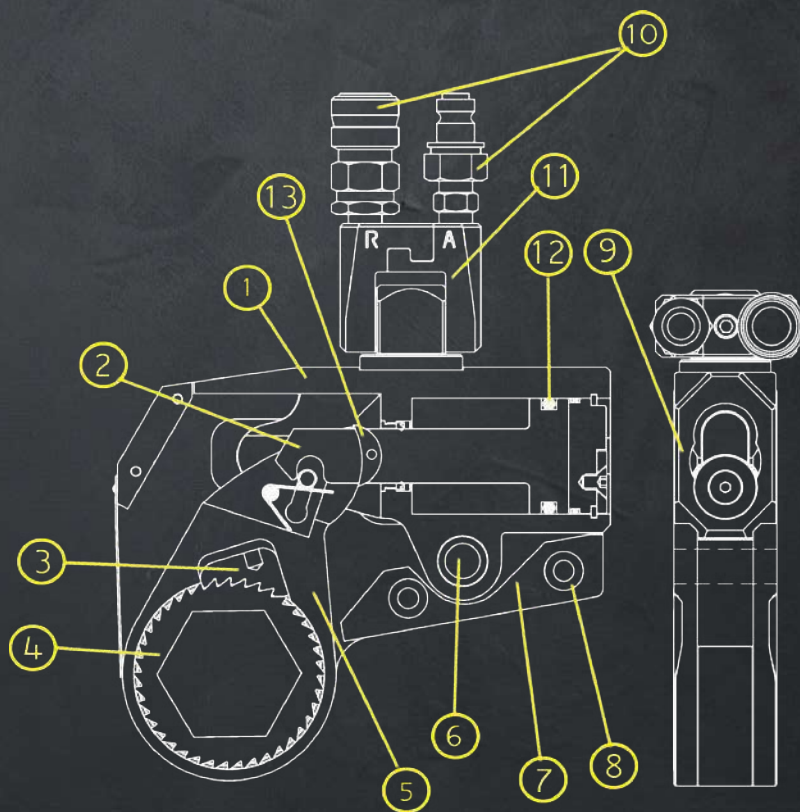
ЭТО **ОБНОВЛЕННАЯ** ВЕРСИЯ ЛЕГЕНДАРНОГО КЛЮЧА СЕРИИ ТХ.

ГАЙКОВЕРТ СПРОЕКТИРОВАН С УЧЕТОМ ВЫСОКОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ И ДОЛГОВЕЧНОСТИ ПРИ РАБОТЕ НА МАКСИМАЛЬНЫХ КРУТЯЩИХ МОМЕНТАХ.

ТХУ ЭТО ИНСТРУМЕНТ, КОТОРЫЙ СПРОЕКТИРОВАН ДЛЯ РАБОТЫ В ОГРАНИЧЕННОМ ПРОСТРАНСТВЕ.

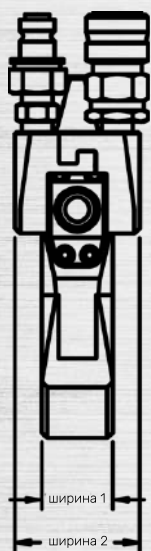
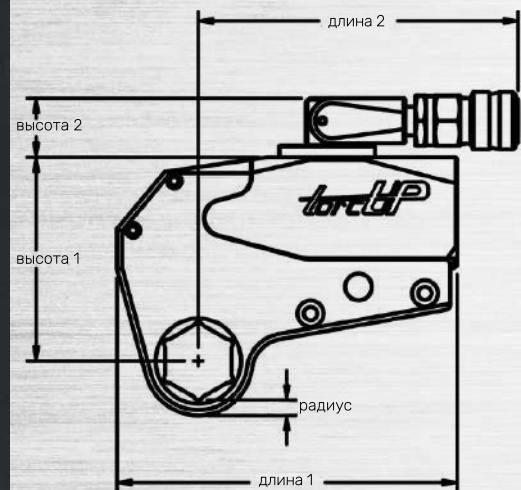
### **ВНУТРИ**

1. ЗАПАТЕНТОВАННЫЙ КОРПУС ПРИВОДА
2. ЗАЦЕПНЫЙ ССТЕРЖЕНЬ
3. СОБАЧКА ХРАПОВОГО КОЛЕСА
4. ХРАПОВОЕ МНОГОЗУБЧАТОЕ КОЛЕСО
5. ЦЕЛЬНАЯ ПРИВОДНАЯ ПЛАСТИНА
6. ШТИФТ
7. РЕАКЦИОННАЯ ОПОРА
8. СТАЛЬНОЙ ЦЕНТРОВОЧНЫЙ ШТИФТ
9. ПОЛНОСТЬЮ ПЛОСКАЯ КОНСТРУКЦИЯ
10. БЫСТРОРАЗЪЕМНЫЕ МУФТЫ
11. 360 X 360 ДВОЙНОЙ ВЕРТЛЮГ



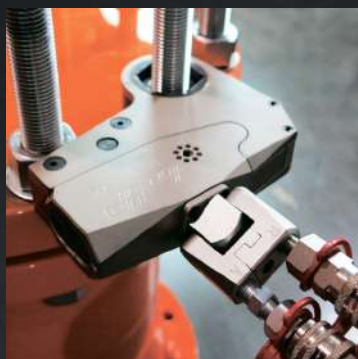


WWW.TORCUPS.U



МОДЕЛЬ	TXU-2	TXU-4	TXU-8	TXU-16
МИН. КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ (ФУНТ-ФУТ)	192	395	830	1560
МАКС. КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ (ФУНТ-ФУТ)	1928	3950	8630	16600
МИН. КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ (НМ)	260	535	1125	2115
МАКС. КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ (НМ)	2614	5355	11699	22503
ВЕС ПРИВОДА (ФУНТ)	4,0	6,9	12,5	16
ВЕС ПРИВОДА (КГ)	1,8	3,1	5,7	7,3
ВЕС КАССЕТЫ ОТ (ФУНТ)	2,4	5,4	11,9	21,0
ВЕС КАССЕТЫ ДО (ФУНТ)	3,5	7,6	14,5	28,0
ВЕС КАССЕТЫ ОТ (КГ)	1,0	2,4	5,5	9,5
ВЕС КАССЕТЫ ДО (КГ)	1,5	3,4	6,5	13,0
ДЛИНА 1 (ДЮЙМ)	6,45	7,87	10,18	12,93
ДЛИНА 1 (ММ)	163,8	199,9	258,6	328,4
ДЛИНА 2 (ДЮЙМ)	5,99	6,58	7,34	8,2
ДЛИНА 2 (ММ)	152,4	167,1	186,4	208,2
ШИРИНА 1 (ДЮЙМ)	1,25	1,63	2,05	2,5
ШИРИНА 1 (ММ)	31,8	41,4	52,1	63,5
ШИРИНА 2 (ДЮЙМ)	2,19	2,26	2,26	2,26
ШИРИНА 2 (ММ)	55,6	57,4	57,4	57,4
РАДИУС ОТ (ДЮЙМ)	0,37	0,41	0,56	0,68
РАДИУС ДО (ДЮЙМ)	0,59	0,77	0,93	1,68
РАДИУС ОТ (ММ)	9,6	10,5	14,2	17,1
РАДИУС ДО (ММ)	15,0	18,7	21,0	25,9
ВЫСОТА 1 (ДЮЙМ)	3,39	4,93	6,18	7,58
ВЫСОТА 1 (ММ)	86,3	125,2	157	192,5
ВЫСОТА 2 (ДЮЙМ)	1,11	1,30	1,30	1,30
ВЫСОТА 2 (ММ)	28,2	33,0	33,0	33,0
РАЗМЕР КАССЕТ ОТ	3/4"/19mm	1"/27mm	1 7/8"/49mm	2 3/16"/55mm
РАЗМЕР КАССЕТ ДО	2 9/16"/65mm	3 1/8"/80mm	4 5/8"/120mm	5 5/16"/135mm





# TXU

ТОРЦЕВОЙ  
ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЙ  
ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ГАЙКОВЕРТ

**ПЛОСКИЙ** – ДОСТУП К НЕДОСТУПНОМУ

**ПРОВЕРЕНО** – ИСПОЛЬЗУЕТСЯ НА РАБОЧИХ МЕСТАХ ПО ВСЕМУ МИРУ

**ПРЕВОСХОДНЫЙ** – АВИАЦИОННЫЙ СПЛАВ



РЕАКЦИОННАЯ  
ОПОРА



АДАПТОР  
НА ГАЕЧНЫЙ  
КЛЮЧ



УДЛИНЕННАЯ  
РЕАКЦИОННАЯ  
ОПОРА



ПЕРЕХОДНИК С ШЕСТИГРАННИКА  
НА ПРИВОДНОЙ КВАДРАТ



РУЧКА



УМЕНЬШАЮЩАЯ  
ВСТАВКА

## Torcup

**ОФИЦИАЛЬНЫЙ  
ДЕСТРИБЬЮТОР В РФ**

ООО "КРИАН"

Телефон: +7 495 432 1177

Эл. почта: info@torcup.su

www.torcup.su



## TXU серия

Сделано в США

- 4 модели от 192 до 16000 Нм
- Каждый гайковерт откалиброван в лаборатории ISO17025
- Подлинный дизайн Torcup
- Сертифицированные сплавы

## ЗАЩИТНЫЙ КЕЙС





# ЕР



# АР

*torcUP*

**ЕР-АР СЕРИЯ**

**ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ**

**EP****ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ  
ДЛЯ ГАЙКОВЕРТА****МАКСИМАЛЬНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ**

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ДЛЯ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИХ ГАЙКОВЕРТОВ СЕРИИ EP ИЗГОТОВЛЕНА С УЧЕТОМ РАБОТЫ В САМЫХ ТЯЖЕЛЫХ УСЛОВИЯХ!

РЕГУЛИРУЙТЕ ДАВЛЕНИЕ ДО НУЖНОГО ЗНАЧЕНИЯ PSI/БАР, ЧТОБЫ КАЖДЫЙ РАЗ ПОЛУЧАТЬ ТОЧНЫЙ КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ.

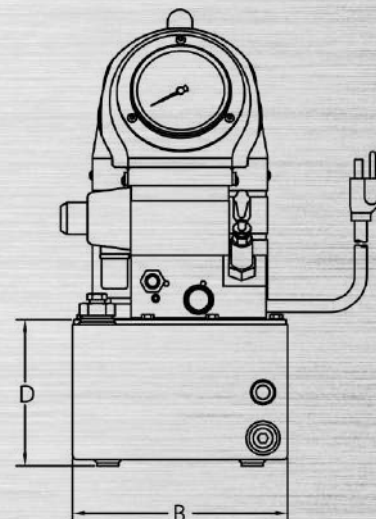
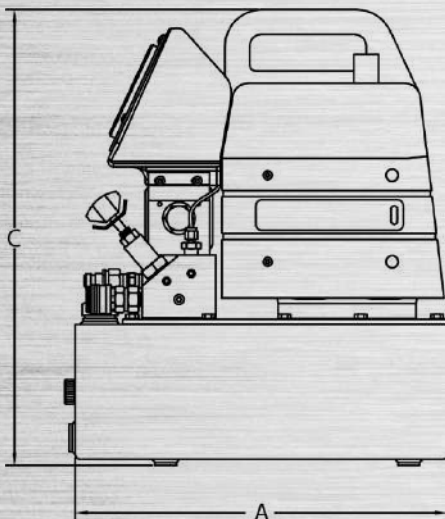
НЕЗАВИСИМО ОТ ТОГО, ПОДКЛЮЧЕН ОДИН ГАЙКОВЕРТ ИЛИ ЧЕТЫРЕ, НАСОСЫ СЕРИИ – **EP ЭТО МОЩНОСТЬ**, КОТОРАЯ ГАРАНТИРУЕТ, ЧТО РАБОТА БУДЕТ ВЫПОЛНЕНА.

РАЗМЕР	EP500	EP1000	EP1000-Q
A (дюйм/мм)	13,0/330	15,0/381	17,0/432
B (дюйм/мм)	8,2/208	8,7/221	9,7/246
C (дюйм/мм)	19,0/483	19,0/483	19,0/483
D (дюйм/мм)	5,7/145	5,9/150	5,9/150

\*ВСЕ РАЗМЕРЫ ОДИНАКОВЫ ДЛЯ 230V МОДЕЛЕЙ



РАЗМЕР	EP500-230V	EP1000-230V	EP1000-Q-230V
Емкость бака (галлон/литр)	1,0/3,8	1,5/5,7	2,5/9,5
Вид клапана	Автовтягивание	Автовтягивание	Автовтягивание
Спецификация мотора	1,125 HP @ 230VAC Однофазный	1,5 HP @ 230VAC Однофазный	1,5 HP @ 230VAC Однофазный
Скорость потока @1,100psi	8,6 литров/мин	11,5 литров/мин	11,5 литров/мин
Скорость потока @10,000psi	.79 литров/мин	.9 литров/мин	.9 литров/мин
Вес (фунт/кг)	59,0/26,8	74,0/33,6	81,0/36,7
Усилители	12-13	17-18	17-18





**AP****ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ ДЛЯ ГАЙКОВЕРТА****ПРЕВОСХОДНАЯ  
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ**

В ОТСУТСТВИИ ЭЛЕКТРОСЕТИ ИЛИ ПРИ РАБОТЕ СО ВЗРЫВООПАСНЫМИ МАТЕРИАЛАМИ, ДЛЯ ВАС СОЗДАНА ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ СЕРИИ AP.

ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ СТАНЦИИ СЕРИИ AP ЯВЛЯЮТСЯ ЕЩЕ ОДНИМ ПРИМЕРОМ ВНИМАНИЯ TORCUP К ПОТРЕБНОСТЯМ НАШИХ КЛИЕНТОВ.

СЕРИЯ AP, СПОСОБНАЯ ОДНОВРЕМЕННО ЗАПУСКАТЬ ДО ЧЕТЫРЕХ ИНСТРУМЕНТОВ, ПРИ ЭТОМ ОБЕСПЕЧИВАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ВО ВРЕМЯ РАБОЧЕГО ПРОЦЕССА.

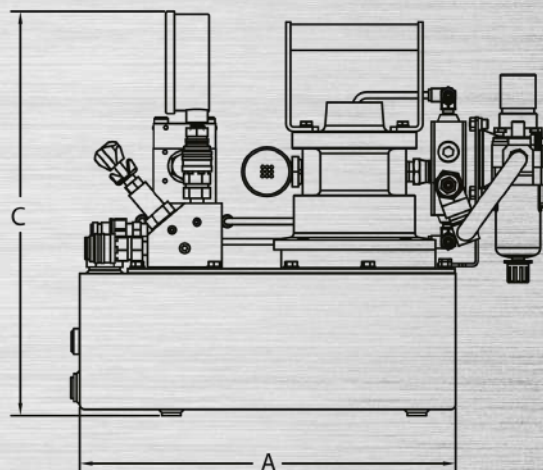
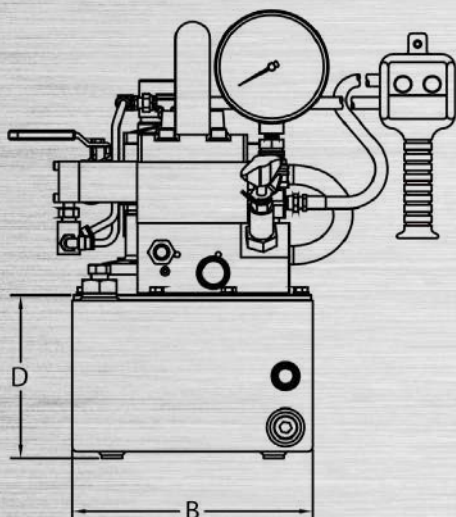
**РАЗМЕР AP1000 / AP1000-Q**

A (дюйм/мм)	15,0/381
B (дюйм/мм)	8,7/221
C (дюйм/мм)	16,0/406
D (дюйм/мм)	5,9/150

\*ВСЕ РАЗМЕРЫ ОДИНАКОВЫ ДЛЯ 230V МОДЕЛЕЙ

**ТЕХНИЧЕСКИЕ  
ДАННЫЕ**

	AP1000	AP1000-Q
Емкость бака (галлон/литр)	1,5/5,7	1,5/5,7
Вид клапана	Автовтягивание	Автовтягивание
Спецификация мотора	4 HP @ 90psi/50 куб.м	4 HP @ 90psi/50 куб.м
Скорость потока	700 куб.дюйм./мин. @ 1,100psi	700 куб.дюйм./мин. @ 1,100psi
Вес (фунт/кг)	67/30,4	68/30,9





# EP/AP

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ  
СТАНЦИЯ ДЛЯ  
ГАЙКОВЕРТОВ  
И АКСЕССУАРЫ

**АДАПТИРУЙТЕСЬ** – К САМЫМ СУРОВЫМ УСЛОВИЯМ  
**РЕГУЛИРУЙТЕ** – ДАВЛЕНИЕ ПО НЕОБХОДИМОСТИ  
**ПРЕДВИДЯ** – ПРЕГРАДЫ ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ



НОЖНОЙ  
ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ



ТРАНСПОРТИРОВОЧНЫЙ КЕЙС



ТЕПЛОБМЕННИК



ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ  
СДВОЕННЫЙ ШЛАНГ



МАНОМЕТР



КАРКАС



КОРПУС ДЛЯ  
ХРАНЕНИЯ

**ОФИЦИАЛЬНЫЙ  
ДИСТРИБЬЮТОР В РФ**

ООО "КРИАН"

Телефон: +7 495 432 1177

Эл. почта: info@torcup.su

www.torcup.su



## EP/AP станции

Сделано в США

- Сверхмощные гидравлические станции
- Датчики откалиброваны в лаборатории ISO17025
- Изготовлен с использованием AQ сертифицированных сплавов
- Подлинный дизайн Torcup

## МНОГОПОРТОВЫЙ АДАПТЕР





*torqu*  
**RP СЕРИЯ**

**ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЙ ГАЙКОВЕРТ**



# RP

## ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЙ ГАЙКОВЕРТ СБАЛАНСИРОВАННЫЙ ГАЙКОВЕРТ

НАШЕЙ ЦЕЛЬЮ БЫЛО ПОЛНОСТЬЮ ПЕРЕСМОТРЕТЬ, ПЕРЕДЕЛАТЬ И ОПТИМИЗИРОВАТЬ НАШ ПРОДУКТ.

ШЕСТЕРНИ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКОГО ГАЙКОВЕРТА RP ЯВЛЯЮТСЯ ДВИЖУЩЕЙ СИЛОЙ СЕРИИ RP. ОНИ СПРОЕКТИРОВАНЫ С ПОВЫШЕННЫМ КОЭФФИЦИЕНТОМ ДОЛГОВЕЧНОСТИ.

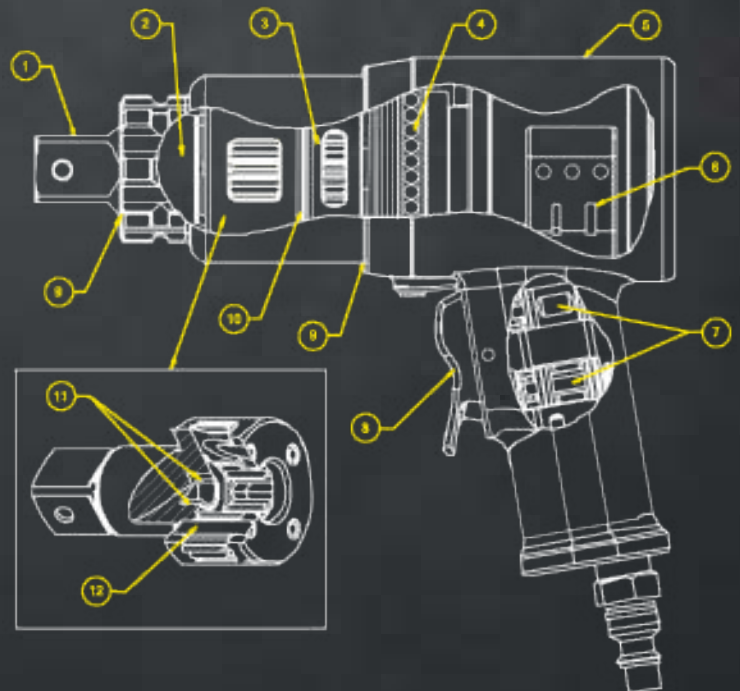
В РЕЗУЛЬТАТЕ ДОЛГОСРОЧНЫХ ИСПЫТАНИЙ ВСЯ СЕРИЯ RAPTOR РАБОТАЛА ПОД ЗАПРЕДЕЛЬНЫМИ НАГРУЗКАМИ.

ЕСЛИ ВАМ НУЖЕН ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЙ КЛЮЧ, СОВЕДУЕМ ВАМ ОСТАНОВИТЬ СВОЙ ВЫБОР НА СЕРИИ RP.



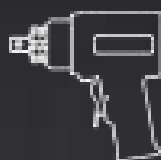
### ВНУТРИ

1. ЗАКАЛЕННАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ СТАЛЬ ОБЕСПЕЧИВАЕТ ДОЛГОВЕЧНОСТЬ И ДЛИТЕЛЬНЫЙ СРОК СЛУЖБЫ
2. ПОДШИПНИКИ ВЫДЕРЖИВАЮТ НАГРУЗКИ, ИСПЫТЫВАЕМЫЕ ПРИВОДНЫМ КВАДРАТОМ
3. МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ, ПЛАНЕТАРНЫЕ, ЗУБЧАТЫЕ ШЕСТЕРНИ С ОПТИМИЗИРОВАННОЙ КОНСТРУКЦИЕЙ ЗУБЬЕВ
4. ПЛАВНОЕ ВРАЩЕНИЕ ШАРИКОВЫХ ПОДШИПНИКОВ ВНУТРИ РЕДУКТОРА НЕЗАВИСИМО ОТ РУКОЯТИ МОТОРА
5. ЛЕГКАЯ АЛЮМИНИЕВАЯ РУЧКА С ПРОЧНЫМ, УСТОЙЧИВЫМ К СКОЛЬЖЕНИЮ ТЕКСТУРИРОВАННЫМ ПОКРЫТИЕМ.
6. СВЕРХЭФФЕКТИВНЫЙ ВОЗДУШНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ, ПРОСТ И ЛЕГКО В ОБСЛУЖИВАНИИ
7. КАРТРИДЖИ КЛАПАННОГО ТИПА ОБЕСПЕЧИВАЮТ ПРОСТУЮ ЗАМЕНУ
8. СПУСКОВОЙ МЕХАНИЗМ НАЖИМАЕТСЯ ОДНИМ ПАЛЬЦЕМ ВПЕРЕД И НАЗАД
9. УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ КОЛЬЦА СО СМАЗКОЙ НЕ ДОПУСКАЮТ ПОПАДАНИЯ ГРЯЗИ И ВОДЫ
10. ОПОРНЫЙ ПОДШИПНИК МЕЖДУ СТУПЕНЯМИ ИЗОЛИРУЕТ ДВИГАТЕЛЬ, ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ВО ВСЕХ НАПРАВЛЕНИЯХ
11. ШЕСТЕРНИ (РАБОТАЮТ НА ПОДШИПНИКОВЫХ ВТУЛКАХ С НИЗКИМ КОЭФФИЦИЕНТОМ ТРЕНИЯ И ВЫСОКОЙ ПРОЧНОСТЬЮ)
12. ШТИФТЫ ИЗ ИНСТРУМЕНТАЛЬНОЙ СТАЛИ В КАЖДОМ ДЕРЖАТЕЛЕ СТУПЕНИ





WWW.TORCUPSU



**RP-500** односкоростной  
крутящий момент **106-719 Нм**  
скорость **16,5-44 об/мин**



**RP-1000** односкоростной  
крутящий момент **201-1396 Нм**  
скорость **7-15 об/мин**



**RP-2000** односкоростной  
крутящий момент **313-2732 Нм**  
скорость **3,5-9 об/мин**



**RP-3000** односкоростной  
крутящий момент **656-4162 Нм**  
скорость **1,75-4 об/мин**



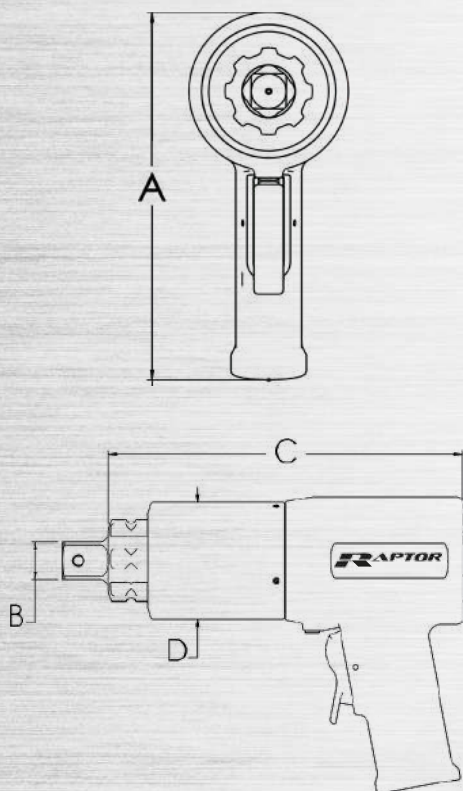
**RP-6000** односкоростной  
крутящий момент **968-8121 Нм**  
скорость **1,25-3 об/мин**

Требования:

Давление воздуха 0,6 – 6,2 Бар

Расход 1200-1500 литров в минуту

## ХАРАКТЕРИСТИКИ



МОДЕЛЬ	RP-500	RP-1000	RP-2000	RP-3000	RP-6000
КВАДРАТ	3/4"	1"	1"	1"	1 1/2"
МИН. КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ (ФУНТ-ФУТ)	78	148	231	484	714
МАКС. КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ (ФУНТ-ФУТ)	530	1030	2015	3070	6000
МИН. КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ (НМ)	106	201	313	656	968
МАКС. КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ (НМ)	719	1396	2732	4162	8121
ВЫСОТА А (ДЮЙМ)	7,89"	7,89"	7,89"	8,06"	8,69"
ВЫСОТА А (ММ)	200,4	200,4	200,4	204,7	220,7
КВАДРАТ В (ДЮЙМ)	0,75"	1"	1"	1"	1,5"
КВАДРАТ В (ММ)	19,5	25,4	25,4	25,4	38,1
ДЛИНА С (ДЮЙМ)	6,80"	8,87"	9,40"	11,62"	12,32"
ДЛИНА С (ММ)	172,7	225,3	238,8	295,2	312,9
ДИАМЕТР D (ДЮЙМ)	2,56"	2,85"	3,09"	3,75"	5,00"
ДИАМЕТР D (ММ)	65,0	72,4	78,5	95,3	127,0
ВЕС БЕЗ ОПОРЫ (ФУНТ)	9	12	16	20	36
ВЕС БЕЗ ОПОРЫ (КГ)	4,1	5,4	7,3	9,1	16,3
ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ					
ОБОРОТЫ (ПРИ 10 ФУНТАХ НА КВ. ДЮЙМ)	16,5	7	3,5	1,75	1,25
ОБОРОТЫ (ПРИ МАКС. ФУНТАХ НА КВ. ДЮЙМ)	44	15	9	4	3
МАКС. ФУНТ/КВ. ДЮЙМ	80	70	90	65	90





# RP ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ГАЙКОВЕРТ

**СКОРОСТЬ** – РЕВОЛЮЦИЯ В ЭФФЕКТИВНОСТИ

**ВЕС** – СОКРАТИЛИ ВЕС НЕ ТЕРЯЯ В НАДЕЖНОСТИ

**СИЛА** – ЗНАЕМ КАКИЕ СПЛАВЫ НЕОБХОДИМО ИСПОЛЬЗОВАТЬ

СКОльзяЩИЙ  
ПРЯМОЙ  
РЕАКЦИОННЫЙ  
РЫЧАГ



ПРЯМОЙ  
РЕАКЦИОННЫЙ  
РЫЧАГ



ВЫТЯНУТАЯ  
РЕАКЦИОННАЯ  
ОПОРА

БЛОК  
ПОДГОТОВКИ  
ВОЗДУХА F/R/L



УДЛИНЯЮЩАЯ ВСТАВКА



МНОГОПОЗИЦИОННАЯ  
РУЧКА

## RP-F/R/L

### серия

Сделано в США

- Контроль выходного крут.момента
- Давление воздуха PSI/Датчик, заполненный жидкостью
- Регулируемый лубрикатор масла
- Эргономичная рама F/R/L желтого цвета с возможностью хранения шлангов

Размеры:

Ширина 9"

Высота 12"

Длина 12"

Вес 12,0 фунтов/5,4кг

КЕЙС ДЛЯ  
ПЕРЕНОСКИ



# TORCUP

**ОФИЦИАЛЬНЫЙ  
ДИСТРИБЬЮТОР В РФ**

ООО "КРИАН"

Телефон: +7 495 432 1177

Эл. почта: info@torcup.su

www.torcup.su





# АККУМУЛЯТОРНЫЙ ГАЙКОВЕРТ



**VT СЕРИЯ**





# АККУМУЛЯТОРНЫЙ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЙ ГАЙКОВЕРТ ГАЙКОВЕРТ, ИЗМЕНИВШИЙ ВСЕ!

РАЗРАБОТАН ДЛЯ РАБОТЫ В ЛЮБЫХ МЕСТАХ И УСЛОВИЯХ!

СПОСОБЕН ЗАКРУЧИВАТЬ И ОТКРУЧИВАТЬ СОТНИ БОЛТОВЫХ СОЕДИНЕНИЙ БЕЗ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ШЛАНГОВ ИЛИ ШНУРОВ ЭЛЕКТРОСЕТИ БЛАГОДАРЯ ЛИТИЕВОУ АККУМУЛЯТОРУ VOLTA!

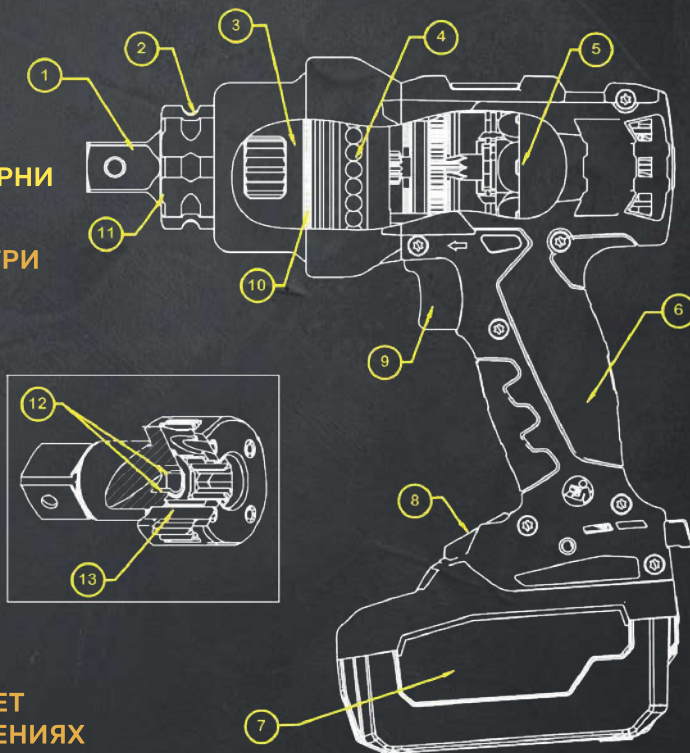
В VOLTA УСТАНОВЛЕНА ЦИФРОВАЯ СИСТЕМА ВЕКТОРИЗАЦИИ ДВИГАТЕЛЯ, КОТОРАЯ ОБЕСПЕЧИВАЕТ ТОЧНЫЙ И ВОСПРОИЗВОДИМЫЙ КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ ВО ВСЕМ ДИАПАЗОНЕ.

VOLTA ЯВЛЯЕТСЯ ПРИМЕРОМ ДОЛГОВЕЧНОСТИ, НАДЕЖНОСТИ И БЕЗОПАСНОСТИ, КОТОРЫЕ ВОПЛОЩЕНЫ В КАЖДОМ ГАЙКОВЕРТЕ TORCUP С МОМЕНТА ОСНОВАНИЯ КОМПАНИИ В 1996 Г.



## ВНУТРИ

1. ЗАКАЛЕННАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ СТАЛЬ ОБЕСПЕЧИВАЕТ ДОЛГОВЕЧНОСТЬ И ДЛИТЕЛЬНЫЙ СРОК СЛУЖБЫ
2. ПОДШИПНИКИ ВЫДЕРЖИВАЮТ НАГРУЗКИ, ИСПЫТЫВАЕМЫЕ ПРИВОДНЫМ КВАДРАТОМ
3. МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ, ПЛАНЕТАРНЫЕ, ЗУБЧАТЫЕ ШЕСТЕРНИ С ОПТИМИЗИРОВАННОЙ КОНСТРУКЦИЕЙ ЗУБЬЕВ
4. ПЛАВНОЕ ВРАЩЕНИЕ ШАРИКОВЫХ ПОДШИПНИКОВ ВНУТРИ РЕДУКТОРА НЕЗАВИСИМО ОТ РУКОЯТИ МОТОРА
5. ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЙ БЕСЩЕТОЧНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ
6. ЭРГОНОМИЧНАЯ НЕЙЛОНОВАЯ РУЧКА С ПРОЧНОЙ ПРОТИВОСКОЛЬЗЯЩЕЙ НАКЛАДКОЙ
7. 18В 7,0 А.Ч. ЛИТИЙ-ИОННЫЙ АККУМУЛЯТОР, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЙ ДЛИТЕЛЬНЫЙ СРОК ЖИЗНИ
8. ЖК ДИСПЛЕЙ ДЛЯ ПРОСМОТРА И НАСТРОЙКИ КРУТЯЩЕГО МОМЕНТА
9. МЯГКИЙ СПУСКОВОЙ МЕХАНИЗМ
10. ОПОРНЫЙ ПОДШИПНИК МЕЖДУ СТУПЕНЯМИ ИЗОЛИРУЕТ ДВИГАТЕЛЬ, ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ВО ВСЕХ НАПРАВЛЕНИЯХ
11. УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ КОЛЬЦА СО СМАЗКОЙ НЕ ДОПУСКАЮТ ПОПАДАНИЯ ГРЯЗИ И ВОДЫ
12. ШЕСТЕРНИ РАБОТАЮТ НА ПОДШИПНИКОВЫХ ВТУЛКАХ С НИЗКИМ КОЭФФИЦИЕНТОМ ТРЕНИЯ И ВЫСОКОЙ ПРОЧНОСТЬЮ
13. ШТИФТЫ ИЗ ИНСТРУМЕНТАЛЬНОЙ СТАЛИ В КАЖДОМ ДЕРЖАТЕЛЕ СТУПЕНИ

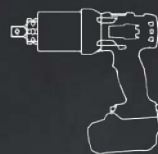




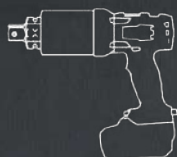
WWW.TORCUP.SU



**VT-500** односкоростной  
крутящий момент **120-500** фунт-фут  
скорость **12-20** об/мин



**VT-1000** односкоростной  
крутящий момент **240-1000** фунт-фут  
скорость **2-8** об/мин



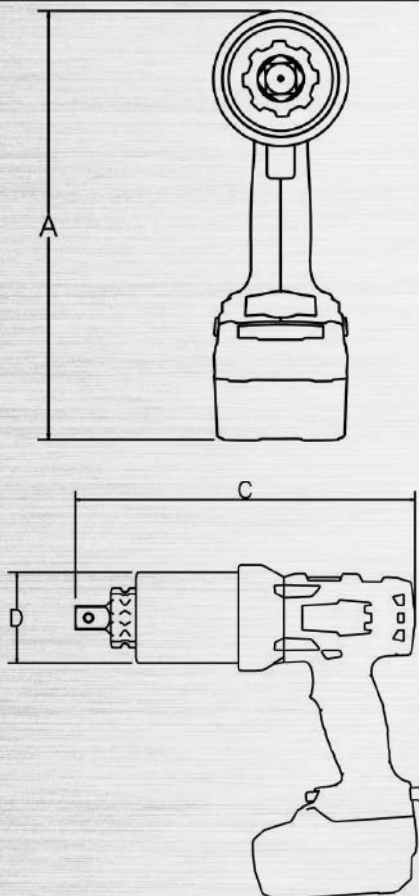
**VT-2000** односкоростной  
крутящий момент **500-2000** фунт-фут  
скорость **1-5** об/мин



**VT-3000** односкоростной  
крутящий момент **750-3000** фунт-фут  
скорость **0,5-2** об/мин

Требования к зарядке:  
**110 - 120В, также 230 -240В (50-60Гц)**

## ХАРАКТЕРИСТИКИ



МОДЕЛЬ	500	1000	2000	3000
КВАДРАТ	3/4"	1"	1"	1"
МИН. КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ (ФУНТ-ФУТ)	120	240	500	750
МАКС. КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ (ФУНТ-ФУТ)	500	1000	2000	3000
МИН. КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ (НМ)	160	330	680	1020
МАКС. КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ (НМ)	670	1350	2710	4030
ВЫСОТА А (ДЮЙМ)	10,40"	10,40"	10,40"	10,40"
ВЫСОТА А (ММ)	265	265	265	265
ДЛИНА С (ДЮЙМ)	8,86"	10,97"	11,45"	13,94"
ДЛИНА С (ММ)	225	279	291	355
ДИАМЕТР D (ДЮЙМ)	2,56"	2,85"	3,09"	3,75"
ДИАМЕТР D (ММ)	65	72,4	78,5	95,3
ВЕС БЕЗ ОПОРЫ И БАТАРЕИ (ФУНТ)	8,3	11,5	13,1	19,6
ВЕС БЕЗ ОПОРЫ И БАТАРЕИ (КГ)	3,8	5,2	5,9	8,9
ВЕС С ОПОРОЙ И БАТАРЕЕЙ (ФУНТ)	10,4	14,5	15,9	22,5
ВЕС С ОПОРОЙ И БАТАРЕЕЙ (КГ)	4,7	6,6	7,2	10,2
МАКС.ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ (ОБ/МИН)	12	2	1	0,5
МИН.ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ (ОБ/МИН)	20	8	5	2





# VT

АККУМУЛЯТОРНЫЙ  
ГАЙКОВЕРТ

**ПОРТАТИВНЫЙ** – ЛИТИЙ-ИОННАЯ БАТАРЕЯ  
**УНИВЕРСАЛЬНЫЙ** – ОБЩЕМИРОВАЯ ЗАРЯДНАЯ ПЛАТФОРМА  
**ПОВТОРЯЕМОСТЬ** – ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЙ БЕСЩЕТОЧНЫЙ МОТОР

СДВИГАЮЩИЙСЯ  
ПРЯМОЙ РЕАКЦИОННЫЙ  
РЫЧАГ



ПРЯМОЙ  
РЕАКЦИОННЫЙ  
РЫЧАГ



ВЫТЯНУТАЯ  
РЕАКЦИОННАЯ  
ОПОРА



УДЛИНЯЮЩАЯ  
ВСТААВКА

ЗАРЯДНОЕ  
УСТРОЙСТВО



БАТАРЕЯ

## TORCUP

**ОФИЦИАЛЬНЫЙ  
ДИСТРИБЬЮТОР В РФ**

ООО "КРИАН"

Телефон: +7 495 432 1177

Эл. почта: info@torcup.su

www.torcup.su



КЕЙС ДЛЯ  
ПЕРЕНОСКИ



КЕЙС ДЛЯ  
ПЕРЕНОСКИ  
ЗАРЯДНОГО  
УСТРОЙСТВА



Продукты Torcup постоянно совершенствуются, и Torcup оставляет за собой право вносить изменения в технические характеристики и дизайн своих продуктов без предварительного уведомления. Все права защищены. Воспроизведение полностью или частично без разрешения Torcup Inc. запрещено.



*UP*  
*torcU*  
**SR СЕРИЯ**

**ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЙ ГАЙКОВЕРТ**



# SR

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЙ ГАЙКОВЕРТ ГАЙКОВЕРТ С УПРАВЛЕНИЕМ

БЛАГОДАРЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ВСТРОЕННЫХ КОДЕРОВ, ДОСТУПНЫ РЕГУЛИРОВКИ КРУТЯЩЕГО МОМЕНТА И УГЛА ПОВОРОТА ПРИ НАЖАТИИ НА СЕНСОРНЫЙ ЭКРАН.

УПРАВЛЕНИЕ УГЛОМ ДОСТУПНО КАК ПРИ ЗАТЯЖКЕ, ТАК И ПРИ ОСЛАБЛЕНИИ.

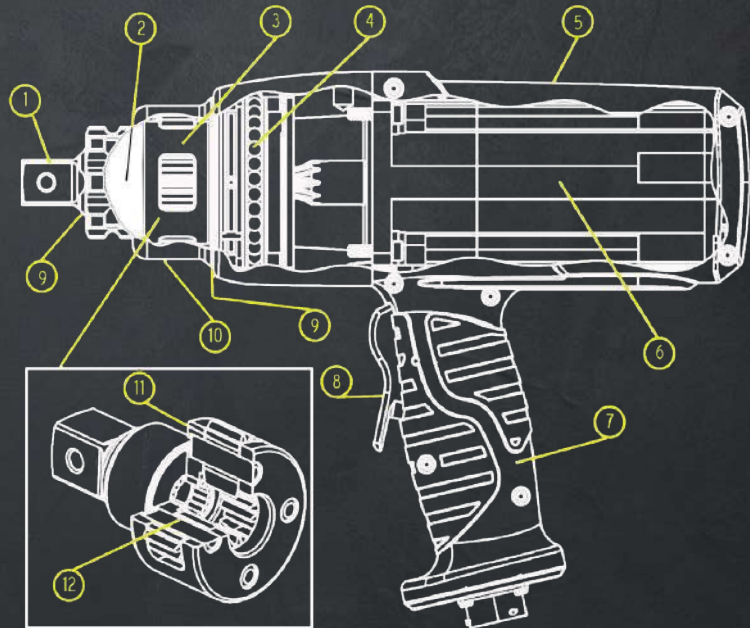
ИСПОЛЬЗУЯ ТУ ЖЕ КОНСТРУКЦИЮ ЗУБЧАТОЙ ПЕРЕДАЧИ, ЧТО И ЛЕГЕНДАРНАЯ СЕРИЯ RP, СТРУК СТАЛ ПРЕВОСХОДИТЬ ДРУГИЕ ГАЙКОВЕРТЫ В ПЛАНЕ НАДЕЖНОСТИ.

ПРОЩЕ ГОВОРА, ЭТО САМЫЙ ПРОЧНЫЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЙ ГАЙКОВЕРТ КОТОРЫЙ КОГДА-ЛИБО ВЫПУСКАЛСЯ!



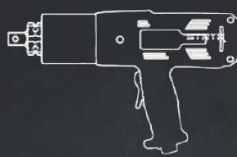
### ВНУТРИ

1. ЗАКАЛЕННАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ СТАЛЬ ОБЕСПЕЧИВАЕТ ДОЛГОВЕЧНОСТЬ И ДЛИТЕЛЬНЫЙ СРОК СЛУЖБЫ
2. ПОДШИПНИКИ ВЫДЕРЖИВАЮТ НАГРУЗКИ, ИСПЫТЫВАЕМЫЕ ПРИВОДНЫМ КВАДРАТОМ
3. МНОГООРУБЕНЧАТЫЕ, ПЛАНЕТАРНЫЕ, ЗУБЧАТЫЕ ШЕСТЕРНИ С ОПТИМИЗИРОВАННОЙ КОНСТРУКЦИЕЙ ЗУБЬЕВ
4. ПЛАВНОЕ ВРАЩЕНИЕ ШАРИКОВЫХ ПОДШИПНИКОВ ВНУТРИ РЕДУКТОРА НЕЗАВИСИМО ОТ РУКОЯТИ МОТОРА
5. КОРПУС РУЧКИ ИЗГОТОВЛЕН ИЗ УДАРОПРОЧНОГО И ПРИЯТНОГО НА ОЩУПЬ НЕЙЛОНА
6. ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ СЕРВОДВИГАТЕЛЬ ОСНАЩЕН ТОЧНЫМ ЭНКОДЕРОМ И МОЖЕТ РАБОТАТЬ КАК НА 115В ТАИ И НА 230В
7. ЭРГОНОМИЧНЫЙ ДИЗАЙН РУЧКИ РАЗРАБОТАН СПЕЦИАЛЬНО ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ НАДЕЖНОГО И УДОБНОГО ЗАХВАТА
8. ПУСКОВОЙ МЕХАНИЗМ ЛЕГКО НАЖИМАЕТСЯ ОДНИМ ПАЛЬЦЕМ
9. УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ КОЛЬЦА СО СМАЗКОЙ НЕ ДОПУСКАЮТ ПОПАДАНИЯ ГРЯЗИ И ВОДЫ
10. НАДЕЖНЫЙ ЗУБЧАТЫЙ МЕХАНИЗМ
11. ШЕСТЕРНИ (РАБОТАЮТ НА ПОДШИПНИКОВЫХ ВТУЛКАХ С НИЗКИМ КОЭФФИЦИЕНТОМ ТРЕНИЯ И ВЫСОКОЙ ПРОЧНОСТЬЮ)
12. В КАЖДОМ ЗУБЧАТОМ КОЛЕСЕ ШТИФТЫ ДЕРЖАТЕЛИ ИЗ ИНСТРУМЕНТАЛЬНОЙ СТАЛИ

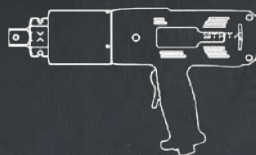




**SR-500** односкоростной  
крутящий момент **136-678 LBF-FT**  
скорость **2,6-25,8 об/мин**



**SR-1000** односкоростной  
крутящий момент **271-1356 LBF-FT**  
скорость **2-10 об/мин**



**SR-2000** односкоростной  
крутящий момент **542-2712 LBF-FT**  
скорость **3-6 об/мин**



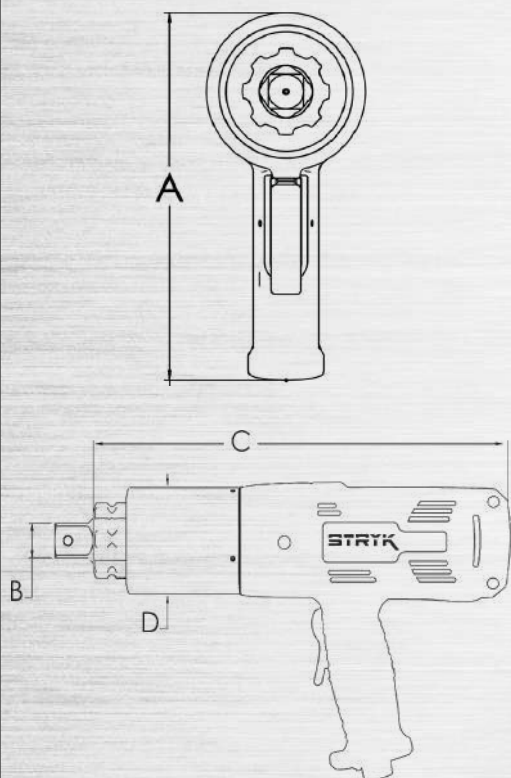
**SR-3000** односкоростной  
крутящий момент **813-4067 LBF-FT**  
скорость **1,4-2,8 об/мин**



**SR-6000** односкоростной  
крутящий момент **1627-8135 LBF-FT**  
скорость **1,9 об/мин**

[WWW.TORCUPSU](http://WWW.TORCUPSU)

## ХАРАКТЕРИСТИКИ



МОДЕЛЬ	SR-500	SR-1000	SR-2000	SR-3000	SR-6000
КВАДРАТ	3/4"	1"	1"	1"	1 1/2"
МИН. КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ (ФУНТ-ФУТ)	100	200	400	600	1200
МАКС. КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ (ФУНТ-ФУТ)	500	1000	2000	3000	6000
МИН. КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ (НМ)	136	271	542	813	1627
МАКС. КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ (НМ)	678	1356	2712	4067	8135
ВЫСОТА А (ДЮЙМ)	9,29"	9,29"	9,29"	9,31"	9,94"
ВЫСОТА А (ММ)	236,0	236,0	236,0	235,5	252,5
КВАДРАТ В (ДЮЙМ)	0,75"	1"	1"	1"	1,5"
КВАДРАТ В (ММ)	19,05	25,4	25,4	25,4	38,1
ДЛИНА С (ДЮЙМ)	11,45"	13,23"	13,94"	16,18"	16,88"
ДЛИНА С (ММ)	290,8	336,0	354,1	411,0	428,8
ДИАМЕТР D (ДЮЙМ)	2,56"	2,85"	3,09"	3,75"	5,00"
ДИАМЕТР D (ММ)	65,0	72,4	78,5	95,3	127,0
ВЕС БЕЗ ОПОРЫ (ФУНТ)	10,9	14,0	15,6	22,3	38,3
ВЕС БЕЗ ОПОРЫ (КГ)	4,9	6,4	7,1	10,1	17,4
МАКС.ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ (ОБ/МИН)	25	10	6	3	2
БЛОК УПРАВЛЕНИЯ (ФУНТ/КГ)			20,0/9,07		
КАБЕЛЬ ПИТАНИЯ (ФУНТ/КГ)			1,65/75		
КАБЕЛЬ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ (ФУНТ/КГ)			5,3/2,4		





# SR

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ  
ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЙ  
ГАЙКОВЕРТ

**ТОЧНЫЙ**  
**ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ**  
**КОНТРОЛИРУЕМЫЙ**

— НАСТОЯЩИЙ ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ  
ИЗМЕРЕНИЯ КРУТЯЩЕГО МОМЕНТА  
— СОЗДАН ДЛЯ ДЛИТЕЛЬНОГО  
ЕЖЕДНЕВНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ  
— ДЛЯ КРУТЯЩЕГО МОМЕНТА / УГЛА



УДЛИНЯЮЩАЯ  
ВСТАВКА



ДЛИННАЯ  
РЕАКЦИОННАЯ  
ОПОРА

ПРЯМОЙ  
РЕАКЦИОННЫЙ  
УПОР



СКОльзяЩИЙ  
ПРЯМОЙ  
РЕАКЦИОННЫЙ УПОР



**БЛОК УПРАВЛЕНИЯ STRUK**

- 7,5" Графический сенсорный экран
- 6 метровый кабель кодировщика с износостойкой оплеткой в комплекте
- Разрешение дисплея: 640x480 пикселей
- Память: 300Кб из 512Кб
- Напряжение: 100-240 перемен. тока / 50/60Гц

Размеры: 12,1" x 14,8" x 9,6"  
Вес: 20 фунтов / 9,07кг

**КЕЙС ДЛЯ ПЕРЕНОСКИ**



# TORCUP

**ОФИЦИАЛЬНЫЙ  
ДИСТРИБЬЮТОР В РФ**

ООО "КРИАН"

Телефон: +7 495 432 1177

Эл. почта: info@torcup.su

www.torcup.su





*ЛТР*  
*torcvi*

**ЛТР СЕРИЯ**

**ОБРАТНЫМ КЛЮЧ**



# LTR

## ОБРАТНЫЙ КЛЮЧ ПРОСТЕЙШИЙ ПЛАН

### ПРОСТОТА

- ТОЛЬКО ОДНА ДВИЖУЩАЯСЯ ЧАСТЬ / МОМЕНТНЫЙ ВИНТ
- ПРИМЕНИМ К ОКРАШЕННЫМ И ПОВРЕЖДЕННЫМ КРЕПЕЖАМ
- РАБОТАЕТ В ПАРЕ С ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИМ ГАЙКОВЕРТОМ



### БЕЗОПАСНОСТЬ

- РАБОТАЕТ БЕЗ ПОМОЩИ РУК
- ВЫПУСКАЕТСЯ С НУЛЕВЫМ НАТЯЖЕНИЕМ
- ОБРАТНЫЙ КЛЮЧ С БОЙКОМ



### ХАРАКТЕРИСТИКИ

НОМЕР	РАЗМЕР (ДУЙМ)	РАЗМЕР (ММ)
LTR-103M30	1 3/16"	30
LTR-104M32	1 1/4"	32
LTR-107M36	1 7/16"	36
LTR-110M41	1 5/8"	41
LTR-113M46	1 13/16"	46
LTR-200M50	2"	50
LTR-203M55	2 3/16"	55
LTR-206M60	2 3/8"	60
LTR-209M65	2 9/16"	65
LTR-212M70	2 3/4"	70
LTR-215M75	2 15/16"	75
LTR-302M80	3 1/8"	80
LTR-308M90	3 1/2"	90



**ПОСТАВКИ ПО ВСЕМУ МИРУ  
ВСЕМИРНАЯ ПОДДЕРЖКА  
ВСЕМИРНЫЕ ИННОВАЦИИ**

Официальный дистрибьютор в РФ ООО «КРИАН» ИНН 7725403553  
+7 495 4321177 info@torcup.su www.torcup.su

Продукты Torcup постоянно совершенствуются, и Torcup оставляет за собой право вносить изменения в технические характеристики и дизайн своих продуктов без предварительного уведомления. Все права защищены. Воспроизведение полностью или частично без разрешения Torcup Inc. запрещено.



*Torquii*

**TNS СЕРИЯ**

**ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ГАЙКОРЕЗ**



# TNS

## ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ГАЙКОРЕЗ ПОРА ОСВОБОДИТЬСЯ!

ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ГАЙКОРЕЗ TORCUP СЕРИИ TNS ИСПОЛЬЗУЕТСЯ, КОГДА ВЫ ПРОСТО НЕ МОЖЕТЕ ОТКРУТИТЬ ГАЙКУ.

ГАЙКОРЕЗ СЕРИИ TNS ДОЛГОВЕЧЕН, НАДЕЖЕН И БЕЗОПАСЕН.

ЕГО ПРОСТАЯ КОНСТРУКЦИЯ И ШИРОКИЙ АССОРТИМЕНТ ДЕЛАЮТ ЕГО НАИБОЛЕЕ ВОСТРЕБОВАННЫМ.

ОБЕСПЕЧИВАЕТ ПРОСТОЕ РЕШЕНИЕ ТОГО, ЧТО МОЖЕТ ПОКАЗАТЬСЯ СЛОЖНЫМ НА ПЕРВЫЙ ВЗГЛЯД.

**ИЗГОТОВЛЕН В США!**



**ЛЕГКО** НАСТРАИВАЕТСЯ И РЕЖЕТ В ТЕЧЕНИЕ ПАРЫ МИНУТ

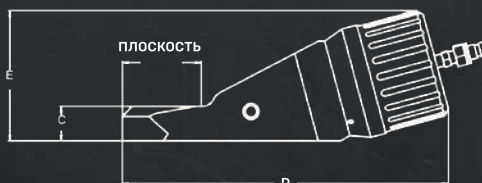
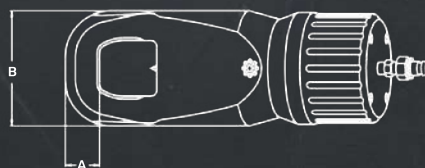
**БЕЗОПАСНО** НИ ИСКР, НИ ПЛАМЕНИ, НИ РАЗЛЕТАЮЩИХСЯ ОСКОЛКОВ

**УНИВЕРСАЛЬНЫЙ** РЕЖЕТ ГАЙКУ НЕ ПОВРЕЖДАЯ ШПИЛЬКУ

**БЫСТРО** РЕЖЕТ ГАЙКИ ЗА МИНУТЫ, А НЕ ЧАСЫ

**ГИБКИЙ** ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ ГОЛОВКА ПОДХОДИТ ДЛЯ ВСЕХ ФЛАНЦЕВ API И ANSI

**ГАРАНТИЯ** ИМЕЕТ 13-МЕСЯЧНУЮ ЗАВОДСКУЮ ГАРАНТИЮ НА ДЕФЕКТЫ МАТЕРИАЛА И/ИЛИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ (ИСКЛЮЧАЯ ИЗНАШЕВАЕМЫЕ ДЕТАЛИ, ТАКИЕ КАК ЗУБИЛА)





## ХАРАКТЕРИСТИКИ

НОМЕР	A	B	C	D	E	ПЛОСКОСТЬ	ЛЕЗВИЕ	ДИАПАЗОН
TNS-012 (ДЮЙМ)	2,00	0,40	0,63	6,71	2,76	1,11	TNS-10T-CHISEL	1/2 - 3/4
TNS-012 (ММ)	50,8	10,2	15,9	170,4	70,1	28,2		12-19
TNS-100 (ДЮЙМ)	2,25	0,40	0,72	6,94	2,77	1,3	TNS-10T-CHISEL	13/16 - 1
TNS-100 (ММ)	57,2	10,2	18,3	176,3	70,4	33		20-25
TNS-104 (ДЮЙМ)	3,75	1,13	1,13	11,79	5,07	2,63	TNS-30T-CHISEL	11/16 - 11/4
TNS-104 (ММ)	95,3	25,4	28,6	299,5	128,8	66,7		27-32
TNS-108 (ДЮЙМ)	3,75	1,13	1,13	12,19	5,08	2,53	TNS-30T-CHISEL	15/16 - 11/2
TNS-108 (ММ)	95,3	28,7	28,7	309,6	129,0	64,3		33-38
TNS-112 (ДЮЙМ)	4,50	1,38	1,25	13,95	5,71	3,23	TNS-50T-CHISEL	19/16 - 13/4
TNS-112 (ММ)	114,3	34,9	31,8	354,3	145,0	82,0		39-45
TNS-200 (ДЮЙМ)	5,00	1,50	1,5	14,23	5,68	3,52	TNS-50T-CHISEL	1 13/16 - 2
TNS-200 (ММ)	127	38,1	38,1	361,4	144,3	89,4		46-50
TNS-208 (ДЮЙМ)	6,25	1,50	2,00	18,19	7,75	3,63	TNS-75T-CHISEL	2 1/16 - 2 1/2
TNS-208 (ММ)	158,8	38,1	50,8	462	196,9	92,2		50-63
TNS-300 (ДЮЙМ)	3,50	1,53	2,50	18,57	7,70	4,50	TNS-75T-CHISEL	2 9/16 - 3
TNS-300 (ММ)	165,1	38,8	63,5	471,7	195,6	114,3		63 - 76



## HP100

### РУЧНОЙ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НАСОС

#### ОСОБЕННОСТИ:

- Одностороннего действия / одинарный гидравлический порт.
- Двухступенчатый режим работы, снижающий утомляемость
- Внутренний предохранительный клапан для защиты от перегрузки.
- Большой запас масла для работы с широким спектром инструментов.
- Изготовлен из высокопрочного легкого алюминиевого сплава.
- Работает в горизонтальном и вертикальном положениях.
- Максимальное рабочее давление:  
700 бар / 10000 фунтов на кв. дюйм



## AP100

### ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ВОЗДУШНЫЙ НАСОС

#### ОСОБЕННОСТИ:

- Клапан сброса давления одинарного действия / одинарный гидравлический порт для защиты от перегрузки
- Требуемый диапазон давления воздуха:  
110-175 фунтов на квадратный дюйм. / 7,5-12 бар.
- Пылезащитная крышка для клапана сброса давления.
- Резервуар из высокопрочного армированного сплава.
- Максимальное рабочее давление:  
700 бар / 10000 фунтов на кв. дюйм.



## EP100

### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ НАСОС

#### ОСОБЕННОСТИ:

- Одностороннего действия / одинарный гидравлический порт
- Тихая работа соответствует нормам OSHA (80 дБА)
- Двухскоростной режим работы позволяет ускорить продвижение цилиндра.
- Внутренний фильтр защищает насос от загрязнения.
- Дистанционный подвесной переключатель длиной 10 футов для управления включением / выключением двигателя.
- Максимальное рабочее давление:  
700 бар / 10000 фунтов на кв. Дюйм.



#### ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР В РФ

ООО "КРИАН"

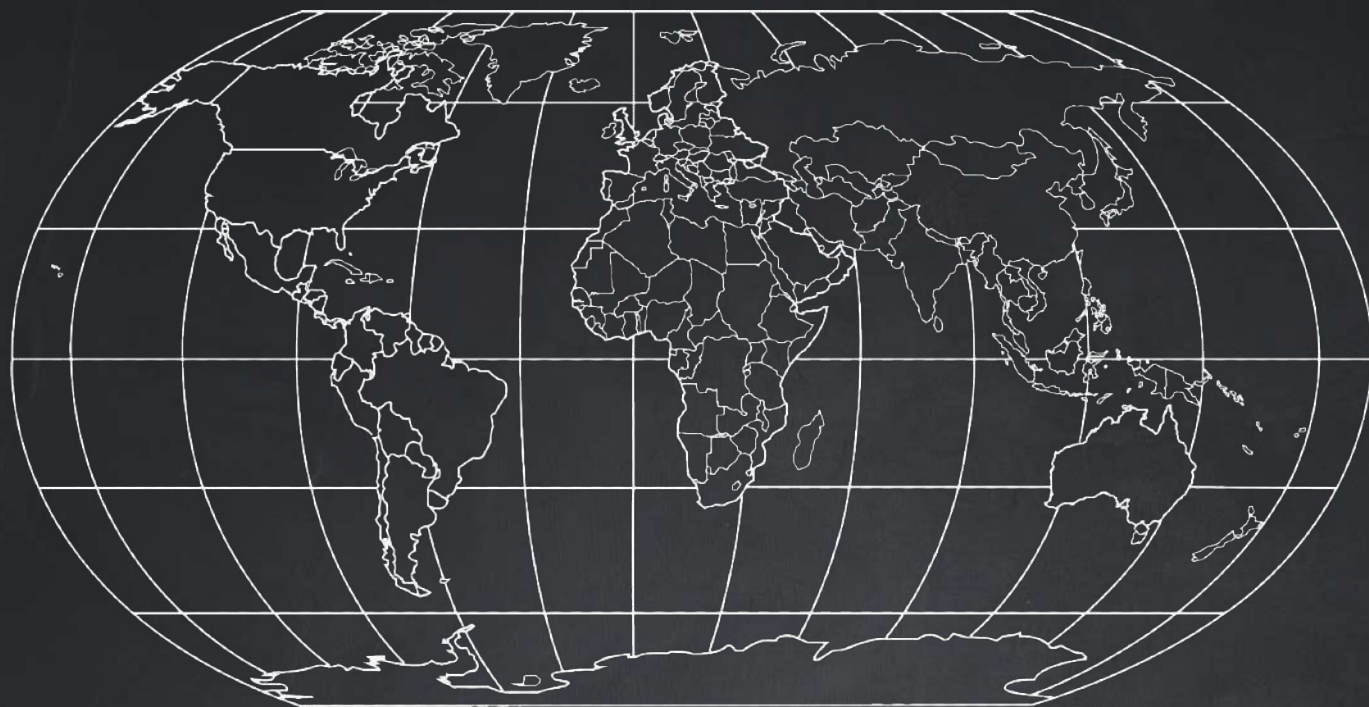
Телефон: +7 495 432 1177

Эл. почта: info@torcup.su

www.torcup.su



# TorcUP



## БУДУЩЕ БОЛТОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

TorcUP - это результат упорной работы и решимости команды людей, которых легко охарактеризовать как - ВДОХНОВЕНИЕ! Мы создали TorcUP в 1996 году с помощью одного гаечного ключа и стремления стать мировым лидером в производстве гидравлических инструментов для работы с болтовыми соединениями. Спустя более двадцати лет мы с гордостью предлагаем клиентам по всему миру обширную линейку лучших промышленных болтовых соединений на рынке.

Гидравлические ключи серий TU и TX - это основа нашего бренда и то, как мы провели революцию в мире инструментов. Эти инструменты, изготовлены из сертифицированных сплавов AQ и способны противостоять даже самым суровым условиям окружающей среды. Наши гайковерты требовали питания от системы, которая соответствовала бы их возможностям по прочности, универсальности и надежности. Мы разработали и выпустили гидравлические насосы «Quadra-Torc» серий EP и AP, которые предоставляют пользователям возможность регулировки в полном диапазоне и одновременную работу с инструментами.

По мере развития TorcUP наш ассортимент продукции пополнился гидравлическими динамометрическими ключами серии SQ и TXU. Также появились пневматические динамометрические ключи RAPTOR и электрические динамометрические ключи STRYK. Мы также разработали широкий спектр дополнительных продуктов, в первую очередь, резервный ключ серии TBW и гидравлический гайкорез серии TNS.

Сегодня инновации помогли нам вывести совершенство и точность на более высокий уровень с помощью динамометрического ключа VOLTA с питанием от батареи, что еще раз доказывает, что мы задаем темп! В условиях постоянно меняющегося облика технологий TorcUP знает, что наша клиентская база ищет не просто поставщика одного продукта, а поставщика комплексных решений. VOLTA укрепила нашу репутацию «новатора, а не имитатора» в индустрии болтовых инструментов.

За последние два десятилетия мы поставили перед собой задачу смотреть в будущее отрасли, не забывая при этом о доступности для наших клиентов. Вот почему мы расширили нашу команду продаж в США и нашу всемирную сеть дистрибьюторов. TorcUP гордится предоставлением инновационных решений таким странам, как Россия, Германия, Канада, Корея, Австралия, Индия, Китай, Бразилия, Испания, Италия, Франция, Бельгия, Дания, Норвегия, Великобритания, Объединенные Арабские Эмираты, Тайвань, Сингапур, Малайзия, и многие другие. Для нас большая честь знать, что мы достигли таких результатов быстрее, чем любая другая компания по производству болтовых инструментов в истории.

Мы обязуемся продолжать наше стремление ко всему инновационному, честному и надежному. Мы надеемся, что вы, как наш клиент, получите столько же положительных преимуществ от использования TorcUP, сколько мы получили от его создания. Мы с нетерпением ожидаем совместной работы с вами и удовлетворения всех ваших потребностей в промышленном креплении болтов.

**Наши гайковерты производятся в США!**

