

# СОСРЕДОТОЧЕННАЯ МОЩНОСТЬ. ТОЧНОЕ ДОКУМЕНТИРОВАНИЕ.



## ПРЕИМУЩЕСТВА. ВАША ВЫГОДА.

### Экономленное время, повышение качества

- Запатентованно: Измерения с встроенным динамометрическим ключом
- автоматический – точный – постоянный
- Отсутствие доработки с динамометрическим ключом
- Крутящий момент измеряется электронным способом на винтовом двигателе, а не вычисляется с помощью гидравлического давления

### Грамотная калибровка

- Самообучающееся управление с заданной/фактической нагрузкой
- Постоянная высокая точность завинчивания
- Отсутствие ручной калибровки на строительной площадке
- Ежегодная проверка в собственном цехе

### Минимальные затраты на рабочую силу, простота завинчивания

- Наилучшее завинчивание с 205 Об/мин
- Мощный крутящий момент для заржавевших элементов и отрыва винтов без заглушения двигателя
- Выбор винтового момента одним нажатием кнопки

### Непрерывное документирование результата работы

- Учет каждой операции закручивания/откручивания
- Охватывает винтовой ритм, пробег и винтовой момент
- Распознает дефектные винты и поврежденные резьбы
- Вывод закодированных результатов (протоколов) через USB
- Проверенная эффективность защищает от претензий

### Расчетливая комплектация

- Защита электрических проводов и датчиков обеспечена размещением их в рамах и ручках
- Покрытие из алюминия
- Высокая эксплуатационная надежность – минимальный простой
- Небольшое количество запасных частей и ремонта
- Отсутствие капитальных вложений за счет долгого срока службы машины

### Добавленная стоимость от опций

- GPS-соединение для точного указания рабочего положения и оптимизации оценки

## ВЫСОКАЯ ТОЧНОСТЬ ЗАВИНЧИВАНИЯ

### Будущее поколение.

Полностью гидравлическая высокоточная завинчивающая машина ROBEL ROWRENCH P4 REC завинчивает и отвинчивает каждое винтовое соединение точно в соответствии с заданным крутящим моментом. Комбинация из высокой скорости вращения шпинделя и высокого отвинчивающего-завинчивающего момента ускоряет процесс завинчивания, облегчает работу и снижает затраты. Независимо от внешних воздействий ROWRENCH P4 REC фиксирует постоянно точные результаты измерений, непосредственно на месте их проведения. Контрольные замеры и дополнительные работы отсутствуют.

## ЭРГОНОМИЧНОСТЬ И ГИБКОСТЬ

### Симбиоз эргономики и эффективности

Эргономика обеспечивает бережное отношение к рабочей силе и ее сохранение в долгосрочной перспективе. Сотрудники сохраняют здоровье, а компания повышает эффективность.

### ROBEL ROWRENCH P4 REC обеспечивает

- высочайшая безопасность и комфорт оператора
- повышение качества работы

### благодаря:

- Удобное положение тела оператора
- Масса менее 100 кг
- Оптимально сбалансированная машина
- Регулируемые ручки
- Безопасное двухручное управление



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	ROWRENCH P4 Rec (GPS)	ROWRENCH E REC (GPS)
Привод	4-тактный бенз. двигатель с воз-ым охлаж-ем	трехфазный электродвигатель
Тип	HONDA GX200	
Мощность	4,3 кВт при 3600 Об/мин	400 В 50 Гц
Завинчивающие параметры	Скорость вращения (Завинч-е и отвинч-е)	Скорость вращения (Завинч-е и отвинч-е)
	регулируется автомат. (макс. 205 Об/мин)	регулируется автомат. (макс. 238 Об/мин)
	Отвинчивающий момент макс. 900 Нм	Отвинчивающий момент макс. 900 Нм
	Момент затяжки в зависим. от варианта машины макс. 500 Нм	Момент затяжки макс. 500 Нм
Крутящий момент согласно DB RIL824.5050	до 250 Нм	до 250 Нм
Габариты (Д x Ш x В)		
Транспортировочное положение	1530 x 500 x 670 mm	1530 x 500 x 720 mm
Рабочее положение	2090 x 650 x 960 mm	2090 x 650 x 960 mm
Масса	~97 кг Машина	~116 кг Машина
	~7 кг Ходовая часть	~7 кг Ходовая часть
	~3,5 кг Аутригер	~3,5 кг Аутригер

## КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

- 7739910001 Ходовая часть компл. 2 колеса
- 7730800001 Аутригер ширина колеи 1435 мм или
- 7730750001 Механизм поперчного перемещения ш. к. 1435 мм
- 7738950140 Удлинитель 100 мм с быстросменным патроном
- 7738930110 Держатель для Profimarker
- 7738930120 Держатель для PET-Flasche
- 8328980100 Ящик для механизма поперчного перемещения  
Защитный брезент
- 7738950110 Насадка для динамометрического ключа
- 9002501350 Динамометрический ключ фиксированного значения  
Комплект замены масла
- 9008110846 SB флэш-накопитель(используется только этот носитель)
- 8003062063 Ударная торцевая головка четырехгранная 32 x 32

### Винтовые ударные головки

### Винтовые ударные головки, шарнирные

### Шестигранные шарнирные, с выталкивателем гаек

в комплекте с выносной головкой, винтовой частью, нажимной пружиной

- 8003062054 Ударная торцевая головка 6 гранная S 30 с уплотнительным кольцом и цилиндрическим штифтом
- 8003062064 Ударная торцевая головка 6 гранная S 32 для шурупогайковертов 30.42, 30.74, 30.83 ROBEL

- 8003062014 Ударная торцевая головка 6 гранная S 33 30.82 RKS, 30.73
- 9891368034 Ударная торцевая головка 6 гранная S 35
- 8003062055 Ударная торцевая головка 6 гранная S 36
- 8003062049 Ударная торцевая головка 6 гранная S 38
- 8003062001 Ударная торцевая головка 6 гранная S 39
- 8003062051 Ударная торцевая головка 6 гранная S 40
- 8003062017 Ударная торцевая головка 6 гранная S 41
- 8003062039 Ударная торцевая головка 6 гранная S 42
- 8003062008 Ударная торцевая головка 6 гранная S 44
- 8003062056 Ударная торцевая головка 6 гранная S 46

### Квадратные шарнирные, без выталкивающей гайки

- 8003062059 Ударная торцевая головка квадратная 26 x 18
- 8003062047 Ударная торцевая головка квадратная 24 x 20
- 8003062070 Ударная торцевая головка квадратная 24,5 x 20,5
- 8003062005 Ударная торцевая головка квадратная 28 x 21
- 8003062048 Ударная торцевая головка квадратная 30 x 22
- 8003062046 Ударная торцевая головка квадратная 30 x 20

### Четырехгранные шарнирные, без выталкивающей гайки

- 8003062043 Ударная торцевая головка четырехгранная 18 x 18
- 8003062004 Ударная торцевая головка четырехгранная 19 x 19
- 8003062044 Ударная торцевая головка четырехгранная 24 x 24
- 8003062040 Ударная торцевая головка четырехгранная 23 x 23
- 8003062061 Ударная торцевая головка четырехгранная 22 x 22