

Технические характеристики

Артикул	ОТР-3	ОТР-4
Напряжение аккумулятора, В	3	3.6
Тип аккумулятора	AAA*	Li-Ion
Емкость аккумулятора, мА·ч	–	260
Частота вращения, об/мин	110	280
Максимальный крутящий момент, Н·м	3	3
Выходные параметры зарядного устройства, В/А	–	5/2
Патрон, дюйм	HEX 5/32	HEX 5/32
Сменная батарея	есть	–
Подсветка рабочего места	есть	есть
Реверс	есть	есть
Блокировка шпинделя	есть	есть
Магнитный патрон	есть	есть
Уровень звукового давления (к=3), дБ	64	64
Уровень звуковой мощности (к=3), дБ	75	75
Среднеквадратичное виброускорение (к=1.5), м/с ²	1.2	1.2
Класс безопасности по ГОСТ 12.2.007.0-75	III	III
Масса изделия, кг	0.054	0.056
Масса в упаковке, кг	0.24	0.25
Назначенный срок службы, лет	5	5
Назначенный срок хранения, лет	7	7

Комплект поставки	ОТР-3	ОТР-4
Отвертка	1 шт.	
Биты (набор)	20 шт.	
Намагничиватель / размагничиватель	1 шт.	
Руководство по эксплуатации	1 экз.	
Инструкции по безопасности, приложение №1	1 экз.	

* элементы питания в комплект поставки не входят

⚠ ВНИМАНИЕ

Убедитесь, что на изделии и комплекте принадлежностей отсутствуют повреждения, которые могли возникнуть при транспортировании.

Назначение и область применения

Отвертка аккумуляторная **ЗУБР** предназначена для заворачивания/отворачивания винтов, саморезов и шурупов при использовании соответствующих насадок.

Внимательно изучите настоящее руководство по эксплуатации, в том числе раздел в Инструкции по безопасности и Приложение «Общие инструкции по безопасности». Только так Вы сможете научиться правильно обращаться с изделием и избежать ошибок и опасных ситуаций.

Изделие предназначено для использования в районах с умеренным климатом с характерной температурой от 0 до +40 °С, относительной влажностью воздуха не более 80% и отсутствием прямого воздействия атмосферных осадков и чрезмерной запыленности воздуха.

Изделие соответствует требованиям:

- Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»;

- ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

В связи с продолжением работы по усовершенствованию изделия, изготовитель оставляет за собой право вносить в его конструкцию незначительные изменения, не отраженные в настоящем руководстве и не влияющие на эффективность и безопасную работу изделия.

Рекомендации по эксплуатации

Обеспечьте хорошее освещение рабочего места. Светодиод является вспомогательным и предназначен для подсветки в труднодоступных местах или при отсутствии освещения.

Для исключения перегрева делайте перерывы в работе изделия. Интенсивная эксплуатация и повышенные нагрузки снижают срок службы изделия.

При разряде аккумуляторной батареи уменьшается развиваемый ею момент. Поэтому при закручивании или откручивании очередного крепежного изделия, при возрастании сопротивления, двигатель, находясь под напряжением, остановится.

Этот режим является коротким замыканием для электрического двигателя и может привести к повреждению двигателя и аккумуляторной батареи. Во избежание выхода изделия из строя **НЕ ДОПУСКАЙТЕ** работу в таком режиме.

Во избежание повреждения батареи, **НЕ ХРАНИТЕ** изделие (только для ОТР-4) с разряженной батареей. После использования **ПОЛНОСТЬЮ** зарядите аккумулятор.

Следите за исправным состоянием изделия. Если Вам что-то показалось ненормальным в работе изделия, немедленно прекратите его эксплуатацию.

В силу технической сложности изделия, критерии предельных состояний не могут быть определены пользователем самостоятельно. В случае явной или предполагаемой неисправности обратитесь к разделу «Возможные неисправности и методы их устранения». Если неисправности в перечне не оказалось или Вы не смогли устранить ее, обратитесь в специализированный сервисный центр. Заключение о предельном состоянии изделия или его частей сервисный центр выдает в форме соответствующего Акта.

Инструкции по безопасности

Перед началом работы осмотрите и визуально проверьте изделие на видимые механические повреждения.

Не разбирайте и не модифицируйте изделие, не заменяйте отдельные его части.

Не устанавливайте (для ОТР-3) в изделие элементы питания, не соответствующие (по типу и напряжению) указанным в технических характеристиках.

Используйте (для ОТР-3) аккумуляторные элементы в качестве источников питания. В крайнем случае, не храните изделие с установленными аккумуляторными элементами.

Во избежание повреждения батареи (для ОТР-4), **НЕ ХРАНИТЕ** ее в разряженном состоянии. После использования **ПОЛНОСТЬЮ** зарядите аккумулятор.

В процессе работы возможен нагрев сменного инструмента. При необходимости извлечения дождитесь его остывания или используйте защитные перчатки.

При ручном доворачивании не превышайте крутящий момент, указанный в технических характеристиках.

Условия транспортирования, хранения и утилизации

Хранить и транспортировать в упаковке производителя, в чистом виде, в сухом проветриваемом помещении, вдали от источников тепла. Не допускать попадания влаги, воздействия прямых солнечных лучей.

ОКБ ЗУБР ВОСТОК
Тайвань, Тайчунг, Дали, ул. Хуаню, 97
Адрес производства: В. КНР, Чжэцзян, Данту Хай энд Нью Технолоджи Индустри Парк

U: 221326

Версия: 021222



Для ОТР-3, извлеките элементы питания при длительном хранении.

Отслужившее срок службы изделие, дополнительные принадлежности и упаковку следует экологически чисто утилизировать, в соответствии с региональными правилами утилизации.

Гарантийные обязательства

Мы постоянно заботимся об улучшении качества обслуживания наших потребителей, поэтому, если у Вас возникли нарекания на качество и сроки проведения гарантийного ремонта, пожалуйста, сообщите об этом в службу поддержки **ЗУБР** по электронной почте на адрес: zubr@zubr.ru.

Данная гарантия не ограничивает право покупателя на претензии, вытекающие из договора купли-продажи, а также не ограничивает законные права потребителей.

Мы предоставляем гарантию на инструменты **ЗУБР** на следующих условиях:

1) Гарантия предоставляется в соответствии с нижеперечисленными условиями путем бесплатного устранения неисправностей инструмента в течение установленного гарантийного срока, которые доказано обусловлены дефектами материала или изготовления.

2) Гарантийный срок начинается со дня покупки инструмента первым владельцем.

3) Срок и условия гарантии зависят от серии и артикула инструмента, просим Вас внимательно ознакомиться с условиями гарантии на момент покупки.

Базовая гарантия

Гарантийный срок составляет 36 месяцев со дня продажи.

На серию **МАСТЕР** (основной цвет корпуса серый) устанавливается базовая гарантия сроком 3 года, при условии только бытового применения. В случае профессионального использования инструмента серии **МАСТЕР** базовая гарантия устанавливается 1 год с даты продажи.

На серию **ПРОФЕССИОНАЛ** (основной цвет корпуса синий) устанавливается базовая гарантия сроком 3 года. Для серии **ПРОФЕССИОНАЛ** разрешается эксплуатация в профессиональных целях, за исключением сверхвысоких нагрузок или тяжелых внешних условий эксплуатации, превышающих нормы, указанные в «Инструкции по эксплуатации».

Расширенная гарантия

На серию **МАСТЕР** устанавливается расширенная гарантия сроком на 5 лет. Расширенная гарантия предоставляется только при условии бытового применения и регистрации на сайте zubr.ru.

На серию **ПРОФЕССИОНАЛ** устанавливается расширенная гарантия 5 лет при условии регистрации на сайте zubr.ru. Для серии **ПРОФЕССИОНАЛ** разрешается эксплуатация в профессиональных целях, за исключением сверхвысоких нагрузок или тяжелых внешних условий эксплуатации, превышающих нормы указанные в «Инструкции по эксплуатации».

Расширенная гарантия предоставляется только при условии, если владелец зарегистрирует инструмент на сайте производителя по адресу zubr.ru в разделе «Сервис» в течение 4 недель с момента покупки. Регистрация расширенной гарантии возможна только после подтверждения покупателем согласия на обработку персональных данных, запрашиваемых в процессе регистрации. Сроки гарантии на конкретную модель инструмента можно проверить на сайте производителя по адресу zubr.ru.

4) Гарантия не распространяется на:

а) Детали, подверженные рабочему и другим видам естественного износа, а также на неисправности инструмента, вызванные этими ви-

дами износа. А также на инструмент, имеющий полную выработку ресурса, сильное внешнее или внутреннее загрязнение.

б) Неисправности инструмента, вызванные несоблюдением Инструкции по эксплуатации или произошедшие вследствие использования инструмента не по назначению, во время использования в условиях окружающей среды, выходящих за пределы указанных в Инструкции по эксплуатации, ненадлежащих производственных условиях, вследствие перегрузок или недостаточного, ненадлежащего технического обслуживания или ухода. К безусловным признакам перегрузки изделия относятся, помимо прочих: появление цветов побежалости, одновременный выход из строя ротора и статора, деформация или оплавление деталей и узлов изделия, потемнение или облуживание проводов электродвигателя под действием высокой температуры.

в) При использовании изделия в условиях высокой интенсивности работ и сверхтяжелых нагрузок.

<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">заполняется сервисным центром</p> <p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">А</p> <p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Дата приема</p> <p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Дата выдачи</p> <p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Особые отметки</p> <p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">М.П.</p>	ОТРЫВНОЙ ТАЛОН		А
	Изделие	_____	
	Дата продажи	_____	
	Дата приема	_____	
Дата выдачи	_____		Клиент
_____	_____		_____
<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">заполняется сервисным центром</p> <p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">В</p> <p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Дата приема</p> <p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Дата выдачи</p> <p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Особые отметки</p> <p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">М.П.</p>	ОТРЫВНОЙ ТАЛОН		В
	Изделие	_____	
	Дата продажи	_____	
	Дата приема	_____	
Дата выдачи	_____		Клиент
_____	_____		_____
<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">заполняется сервисным центром</p> <p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">С</p> <p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Дата приема</p> <p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Дата выдачи</p> <p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Особые отметки</p> <p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">М.П.</p>	ОТРЫВНОЙ ТАЛОН		С
	Изделие	_____	
	Дата продажи	_____	
	Дата приема	_____	
Дата выдачи	_____		Клиент
_____	_____		_____