

Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за приобретение продукции **Favourite**. Мы приложили максимум усилий, чтобы предложить Вам качественный инструмент по доступной цене. Мы надеемся, что Вы будете получать удовольствие от работы этим инструментом в течение многих лет.

Внимание! Перед началом работы внимательно прочитайте данное руководство. Используйте изделие в соответствии с правилами и с учётом требований безопасности, а также руководствуясь здравым смыслом. Сохраните инструкцию, при необходимости Вы всегда сможете обратиться к ней.

Розничная торговля инструментом и приборами производится в магазинах, секциях и отделах магазинов, павильонах, обеспечивающих сохранность продукции, исключающих попадание воды. При покупке продавец в присутствии покупателя проверяет внешний вид товара, комплектность и работоспособность. Продавец производит отметку в гарантийном талоне, прикладывает чек. Продавец предоставляет информацию об адресах сервисных центров.

Изделие предназначено для непродолжительной работы при нагрузке средней интенсивности. Не перегружайте и не перегревайте мотор: это приводит к повышенному износу прибора и сокращению его срока службы.

В связи с развитием и техническим прогрессом изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию и комплектность изделия незначительные изменения, не отражённые в настоящем руководстве и не влияющие на эффективную и безопасную его работу.

НАЗНАЧЕНИЕ И УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Гайковёрт аккумуляторный предназначен для затягивания и откручивания гаек.

Изделие предназначено для эксплуатации в районах с умеренным климатом с температурой от -10 °C до +40 °C, относительной влажностью воздуха не более 80 % и отсутствием прямого воздействия солнечного излучения, атмосферных осадков и чрезмерной запыленности воздуха. Машина класса III.

Данные по шуму и вибрации

Средний уровень звукового давления, L_{pa} , дБ(А)

94,6

Средний уровень звуковой мощности, L_{wa} , дБ(А)

101

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	OBS 21 TW600.1
Число оборотов без нагрузки	1300/2000/2700 об/мин
Максимальное количество ударов	3100 уд/мин
Жёсткий крутящий момент	600 Нм
Патрон	квадрат ½"
Тип двигателя	бесщёточный
Реверс	+
Подсветка рабочей зоны	+
Индикатор заряда аккумулятора	+
Степень защиты	IP20
Батарея аккумуляторная	
Тип	Li-ion
Номинальное напряжение	21 В
Ёмкость	2 Ач
Зарядное устройство	
Напряжение питания	100-240 В
Частота тока	50 Гц
Ток зарядного устройства	1,1 А
Макс. выходное напряжение	21 В
Комплект поставки:	
гайковёрт	1 шт
аккумуляторная батарея	1 шт
зарядное устройство	1 шт
руководство по эксплуатации	1 шт

Внимание! Комплектация может изменяться заводом-изготовителем без предварительного уведомления.

Расшифровка серийного номера на шильдике изделия:

XXXXXX/XX-XX

месяц и год изготовления/цифровое обозначение

УСТРОЙСТВО ИЗДЕЛИЯ

1. Вал выходной
2. Подсветка рабочей зоны
3. Клавиша ВКЛ/ВЫКЛ
4. Реверсивный переключатель
5. Фиксатор аккумуляторной батареи



Внешний вид и устройство изделия могут отличаться от представленных в руководстве по эксплуатации.

Рис. 1

ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

Во избежание возникновения возгорания, получения травм изделие следует эксплуатировать в соответствии с требованиями данного руководства. Изделие не предназначено для использования лицами (включая детей) с пониженными физическими, психическими или умственными способностями.

Содержите рабочее место в чистоте. Беспорядок или неосвещённые участки рабочего места могут привести к несчастным случаям.

Не работайте с этим инструментом во взрывоопасном помещении, в котором находятся горючие жидкости, воспламеняющиеся газы или пыль. Во время эксплуатации, а также при включении и выключении инструмент вырабатывает искры, что может привести к воспламенению пыли или паров.

Во время работы с инструментом не допускайте близко к вашему рабочему месту детей, посторонних лиц и животных. Отвлёкшись, вы можете потерять контроль над инструментом.

Не оставляйте инструмент без присмотра.

Будьте внимательными, следите за тем, что вы делаете, и продуманно начинайте работу с инструментом. Не пользуйтесь инструментом в усталом или больном состоянии или, если вы находитесь под влиянием спиртных напитков или лекарственных средств, снижающих концентрацию внимания. Один момент невнимательности при работе с инструментом может привести к серьёзным травмам. Не доверяйте инструмент лицам в таком состоянии.

Применяйте средства индивидуальной защиты и всегда защитные очки. Использование средств индивидуальной защиты: защитной маски, обуви на нескользящей подошве, защитного шлема или средств защиты органов слуха в зависимости от вида работы инструмента снижает риск получения травм.

Не перегружайте инструмент. Используйте для вашей работы предназначенный для этого инструмент. С подходящим по характеристикам инструментом вы работаете лучше и надёжнее в указанном диапазоне мощности.

Внимание! Предотвращайте непреднамеренное включение инструмента. Перед подключением инструмента к аккумулятору убедитесь в выключенном состоянии инструмента. Не держите подсоединенный инструмент за переключатель.

Не принимайте неестественное положение корпуса тела. Всегда занимайте устойчивое положение и держите равновесие. Благодаря этому вы можете лучше контролировать инструмент в неожиданных ситуациях.

Не работайте с инструментом с неисправным выключателем. Инструмент, который не поддается включению или выключению, опасен и должен быть отремонтирован.

Не подвергайте прибор воздействию резких температурных перепадов, способных вызвать образование конденсата внутри прибора. Если вы внесли прибор с улицы в отапливаемое помещение, не включайте прибор сразу, необходимо время для того, чтобы конденсат испарился.

При работе прибор может передавать на оператора вибрацию. Во избежание ущерба здоровью делайте перерывы в работе и ограничивайте время работы с изделием.

Не закрывайте воздухозаборные отверстия изделия и не допускайте их засорения.

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

Носите подходящую рабочую одежду. Не носите широкую одежду и украшения. Держите волосы, одежду и рукавицы вдали от движущихся частей. Широкая одежда, украшения или длинные волосы могут быть затянуты вращающимися частями.

Этот инструмент не предназначен для использования детьми и лицами с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями, или с недостаточным опытом и знаниями.

Применяйте инструмент, принадлежности, рабочие инструменты и т.п. в соответствии с настоящими инструкциями. Учитывайте при этом рабочие условия и выполняемую работу. Использование инструментов для непредусмотренных работ может привести к опасным ситуациям.

Тщательно ухаживайте за инструментом. Проверяйте работоспособность и ход движущихся частей инструмента, отсутствие поломок или повреждений, отрицательно влияющих на функционирование инструмента. Поврежденные части должны быть отремонтированы до использования инструмента. Плохое обслуживание инструментов является причиной большого числа несчастных случаев.

Храните неиспользуемые инструменты недоступно для детей. Не разрешайте пользоваться инструментом лицам, которые незнакомы с ним или не читали настоящих инструкций. Инструменты опасны в руках неопытных лиц.

Ремонт инструмента осуществляйте в сервисных центрах. Ремонт вашего инструмента поручайте только квалифицированному персоналу с применением оригинальных запасных частей. Этим обеспечивается надёжность и безопасность инструмента.

Запрещается вносить изменения в конструкцию изделия и батареи.

Необходимо немедленно выключить изделие и обратиться в специализированный сервис-центр для устранения неисправностей в следующих случаях:

- при возникновении посторонних шумов и/или вибраций;
- при повреждении зарядного устройства и/или аккумуляторной батареи;
- при механических повреждениях корпуса;
- если вы почувствуете запах гари.

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ И ЗАРЯДНОГО УСТРОЙСТВА

Не устанавливайте на прибор и не заряжайте в зарядном устройстве аккумуляторные батареи с другими характеристиками (тип элемента питания, напряжение, ёмкость) или сторонних производителей, не заряжайте аккумуляторную батарею в зарядном устройстве с другими характеристиками (напряжение, ток заряда) - это может стать причиной недозаряда, перезаряда, перегрева, взрыва батареи, повреждения зарядного устройства или прибора.

Заряжайте аккумулятор только зарядным устройством, указанным заводом-изготовителем. Зарядное устройство, подходящее для одного типа аккумуляторов, может привести к пожару при его использовании с другим аккумуляторным блоком.

Используйте изделие только с аккумуляторными блоками FAVOURITE. Использование других аккумуляторов может привести к травме и/или пожару.

При неправильном обращении из аккумуляторного блока может потечь жидкость. Избегайте контакта с ней. В случае контакта с кожным покровом незамедлительно промойте место контакта обильным количеством воды. В случае попадания в глаза промойте их большим количеством чистой воды и незамедлительно обратитесь к врачу. Жидкость из аккумуляторного блока может вызвать раздражение или ожоги.

Для зарядки аккумулятора подключите зарядное устройство в розетку сети с переменным током 220 В, 50 Гц.

Подключение аккумулятора к зарядному устройству без включения в сеть питания сокращает срок его службы.

Отключайте зарядное устройство от сети питания, если оно не используется.

Заряжайте аккумуляторный блок при комнатной температуре в пределах от +10 °С до +40 °С. Перед зарядкой дайте горячему аккумулятору остыть.

Не накрывайте зарядное устройство с аккумулятором во время зарядки, избегайте в процессе заряда длительного прямого попадания солнечных лучей или расположения в непосредственной близости от источников тепла.

Не используйте и не оставляйте аккумуляторную батарею под прямыми солнечными лучами или в автомобиле, находящемся под прямыми солнечными лучами, это может привести к перегреву и возгоранию аккумулятора.

Не используйте аккумулятор, который подвергся коррозии, имеет неприятный запах или необычный внешний вид.

Не разбирайте аккумулятор.

Не бросайте аккумулятор в огонь.

Не подвергайте аккумулятор воздействию атмосферных осадков, не допускайте попадания воды или жидкостей на аккумулятор.

Не выбрасывайте аккумулятор вместе с обычным (бытовым) мусором.

Не замыкайте контакты аккумулятора между собой.

Не подвергайте аккумулятор ударам и не роняйте его.

Не храните аккумулятор вместе с металлическими предметами (такими как скрепки, монеты, ключи, гвозди, шурупы и т.п.), которые могут замкнуть контакты аккумулятора.

Не храните аккумулятор в местах, где температура может достигать +50 °C.

Поддерживайте аккумулятор полностью заряженным, в случае, если инструмент не используется в течение длительного периода времени.

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Зарядка аккумуляторной батареи

Внимание! Перед первым использованием изделия обязательно зарядите аккумуляторную батарею. Для этого нужно вставить вилку зарядного устройства в розетку, установить батарею в зарядное устройство.

Процесс зарядки автоматический - по окончании зарядки зарядное устройство выключится самостоятельно. Однако если батарея останется в зарядном устройстве надолго, в силу саморазряда батареи зарядное устройство будет периодически включаться на подзарядку. Это снижает рабочую ёмкость аккумулятора и срок его службы. Поэтому не оставляйте аккумуляторную батарею в зарядном устройстве надолго.

Внимание! Для зарядки используйте оригинальные зарядные устройства FAVOURITE. Использование зарядных устройств других производителей, даже если они подходят по техническим характеристикам и системе крепления, может привести не только к выходу из строя аккумулятора, но и поломке изделия.

По окончании процесса зарядки отключите зарядное устройство от сети питания, снимите аккумулятор с зарядного устройства и установите в инструмент до характерного щелчка. Обязательно удостоверьтесь в надёжной фиксации батареи.

Внимание! Во избежание повреждения батареи, не храните её в разряженном состоянии.

Установка сменного инструмента

Установите на вал (1, рис. 1) требуемый сменный инструмент.

Внимание! Изделие снабжено фиксатором насадки, который удерживает её во время эксплуатации и транспортировки. Для снятия/установки нужно приложить некоторое усилие.

Направление вращения патрона

Для выбора направления вращения инструмента установите переключатель реверса (4, рис. 1) в одно из нужных положений.

Если переключатель находится в промежуточном положении клавиша включения будет заблокирована.

ПОРЯДОК РАБОТЫ

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

Внимание! Перед любыми работами по сборке, регулировке и настройке прибора выключите его и отсоедините аккумуляторную батарею.

Включение/выключение

Включение изделия производится нажатием на кнопку включения (3, рис. 1). Изменение скорости вращения осуществляется изменением силы нажатия на кнопку включения (3, рис. 1).

При заворачивании/отворачивании крепёжных изделий, крутящий момент нарастает до максимума в течение примерно 5-10 секунд после проявления сопротивления.

При заворачивании не выключайте изделие сразу при упоре крепёжного элемента в деталь; при отворачивании подождите не менее указанного времени до начала отворачивания.

Для предотвращения повреждения батареи от глубокого разряда, на ней установлена защита от чрезмерного падения напряжения. В связи с этим во время эксплуатации с повышенной нагрузкой при достаточно разряженной батарее возможно отключение двигателя и остановка инструмента.

Спустя некоторое время, изделие снова заработает. Однако дальнейшая работа в таком режиме является неблагоприятной для аккумуляторной батареи. Во избежание выхода батареи из строя не используйте её более, а поставьте на зарядку.

Во время перерывов или по завершении работы выключите изделие, отпустив клавишу (3, рис. 1).

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Чтобы исключить перегрев делайте перерывы в работе изделия.

При эксплуатации следует использовать оснастку, предназначенную для ударных гайковёртов, в том числе и соответствующие (ударные) торцовые головки. При работе с обычными торцовыми головками возможно закусывание или разрушение последней, что может стать причиной травмы и повреждения инструмента.

Очищайте от грязи поверхности и вентиляционные отверстия изделия.

Все остальные работы, в том числе ремонтные, должны проводиться специалистами сервисных центров.

Следите за исправным состоянием инструмента. В случае появления подозрительных запахов, дыма, огня, искр нужно немедленно выключить инструмент и обратиться в специализированный сервисный центр.

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Проблема	Причина	Метод устранения
Прибор не включается	Разряжена батарея	Проверьте напряжение и, при необходимости, зарядите батарею
	Переключатель реверса в промежуточном положении	Переведите переключатель в крайнее положение
	Неисправен выключатель или двигатель/заклинивание или повреждение механизма	Обратитесь в сервисный центр для ремонта или замены
Даже при полном нажатии клавиши включения прибор не вращается (при этом слышен писк) или не работает на полную мощность	Низкое напряжение батареи	Проверьте напряжение и, при необходимости, зарядите батарею
	Сгорела обмотка или обрыв в обмотке двигателя	Обратитесь в сервисный центр для ремонта или замены
	Повреждение или заклинивание механизма	Обратитесь в сервисный центр для ремонта или замены
Прибор останавливается при работе	Заклинивание крепёжного элемента или механизма	Устраните заклинивание или обратитесь в сервисный центр для ремонта
	Срабатывание защиты от перегрузки	Уменьшите нагрузку
	Срабатывание защиты от глубокого разряда батареи	Проверьте напряжение и, при необходимости, зарядите батарею
	Срабатывание термозащиты батареи	Дождитесь остывания батареи
Низкая эффективность заворачивания/отворачивания	Низкий заряд батареи	Зарядите батарею
	Прижавший крепёж, загрязнена или смята резьба	Замените крепёжный элемент
	Детали механизма изношены	Обратитесь в сервисный центр
Прибор перегревается	Интенсивный режим работы, работа с максимальной нагрузкой	Измените режим работы, снизьте нагрузку
	Сгорела обмотка или обрыв в обмотке двигателя	Обратитесь в сервисный центр для ремонта или замены
	Засорение вентиляционных отверстий	Очистите вентиляционные отверстия
Батарея быстро разряжается	Недостаточный заряд батареи из-за малого времени зарядки	Увеличьте время зарядки, дождитесь полного заряда
	Недостаточный заряд из-за снижения ёмкости батареи	Замените батарею
	Длительное хранение батареи в разряженном состоянии	
	Внутреннее замыкание в батарее	
Батарея не заряжается полностью (до срабатывания индикатора)	Неисправность зарядного устройства	Обратитесь в сервисный центр для ремонта или замены
	Внутреннее замыкание в батарее	Замените батарею

В случае неисправности прибора по причине износа деталей обращайтесь сервис-центр или в торговую точку, продавшую вам данный инструмент.

ОБСЛУЖИВАНИЕ

Внимание! Перед началом проведения любых профилактических работ отсоедините аккумуляторную батарею от прибора.

Закончив работу, очистите изделие от пыли и грязи чистой тканью. Очистите вентиляционные отверстия. Во избежание повреждений пластмассовых деталей не допускается применение для чистки корпуса растворителей: бензина, спирта, аммиачных растворов, разбавителей красок и т.п.

Ремонт или регулировку необходимо производить в специализированных сервисных центрах у квалифицированного персонала. Всю информацию о сервисных центрах можно получить на сайте <https://favourite-tools.ru>. Все сервисные работы, качественно и быстро выполнят наши авторизованные сервисные мастерские.

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Перевозить прибор необходимо с осторожностью и с соблюдением мер, исключающих возможность его повреждения. В крытых автомобилях в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта. Не подвергайте прибор воздействию атмосферных осадков.

Храните изделие в чистом виде в сухом проветриваемом помещении недоступном для детей и животных. Держите вдали от источника повышенных температур и воздействия солнечных лучей. Не допускать воздействия: механических, химических факторов, влаги, агрессивных жидкостей, резких перепадов температуры и влажности. Храните изделие в заводской упаковке.

УТИЛИЗАЦИЯ

По окончании срока эксплуатации прибор и его компоненты подлежат утилизации согласно правилам, действующим в вашем регионе. Не выбрасывайте изделие вместе с бытовым мусором.

УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ

Продукция сертифицирована на соответствие российским требованиям безопасности. В течение гарантийного срока, составляющего 1 год (12 месяцев) с даты покупки изделия, покупатель имеет право на бесплатный ремонт изделия по неисправностям, являющимся следствием заводских дефектов. Данный инструмент должен использоваться в соответствии с инструкцией по эксплуатации только для бытовых целей не более 20 часов в месяц. В случае нарушения правил хранения, транспортировки и эксплуатации инструмента, изложенных в настоящей инструкции, гарантия будет недействительна. Подробно условия гарантии изложены в прилагаемом гарантийном талоне. Срок службы составляет 3 года (36 месяцев).

Товар соответствует требованиям ТР ТС 010/2011 "О безопасности машин и оборудования"

Товар соответствует требованиям ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств"

Товар соответствует требованиям ТР ЕАЭС 037/2016 "Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники"

Дата производства: 08.2024

Изготовитель: ZHUJI KINGCHOICE ELECTRICAL & MECHANICAL CO., LTD.

Адрес: Daqiao Ziran Village, Daqiao Village, Ciwu Town, Zhuji, Zhejiang, China.

Сделано в Китае.

Импортер/уполномоченный представитель: ООО «Оптторг» 108814, Россия, г. Москва, п. Сосенское, пос. Коммунарка, ул. Липовый парк, д. 4, корп. 3, этаж 1, пом. IX.