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 инструмент в соответствии с правилами и с учетом требований безопасности, а также руководствуясь здравым смыслом. Сохраните инструкцию, при необходимости Вы всегда сможете обратиться к ней. Руководство по эксплуатации является частью изделия и должно быть передано покупателю при его приобретении.

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. 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 инструмента 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 отраженные в настоящем руководстве и не влияющие на эффективную и безопасную его работу.

НАЗНАЧЕНИЕ И УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Гайковерт аккумуляторный предназначен для затягивания и откручивания гаек.

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	OBS 21 TW600
Тип аккумулятора	Li-ion
Напряжение аккумулятора	21 В
Емкость аккумулятора	4/6 Ач
Максимальное число оборотов без нагрузки	2400 об/мин
Максимальное количество ударов	3100 уд/мин
Жесткий крутящий момент	600 Нм
Патрон	квадрат ½"
Тип двигателя	бесщеточный
Реверс	+
Подсветка рабочей зоны	+
Индикатор заряда аккумулятора	+

Комплект поставки:	
гайковерт	1 шт
руководство по эксплуатации	1 шт

Внимание! Комплектация может изменяться заводом-изготовителем без предварительного уведомления. **Зарядное устройство и аккумуляторная батарея в комплект поставки не входят.**

Расшифровка серийного номера на шильдике изделия:
XXXXXX/XXXXXXXX-XXX
месяц и год изготовления/цифровое обозначение

Данные по шуму и вибрации

Средний уровень звукового давления, Lpa, дБ(А)	94,6
Средний уровень звуковой мощности, Lwa, дБ(А)	101

УСТРОЙСТВО ИЗДЕЛИЯ

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

Рис. 1

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

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.

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

Содержите рабочее место в чистоте. Беспорядок или неосвещенные 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. Отвлекшись, 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 серьезным 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.

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.

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.

Не перегружайте инструмент. Используйте для Вашей работы предназначенный для этого инструмент. С подходящим по характеристикам инструментом Вы работаете лучше и надежнее в указанном диапазоне мощности.

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

До начала наладки инструмента, перед заменой принадлежностей, и прекращением работы выньте аккумулятор. Эта мера предосторожности предотвращает непреднамеренное включение инструмента.

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.

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.

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.

Неиспользуемый инструмент должен храниться в сухом, закрытом месте, не доступном для детей и животных!

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

Применение любых принадлежностей и приспособлений, а также выполнение любых операций помимо тех, что рекомендованы данным руководством, может привести к травме, или поломке инструмента.

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 устанавливайте на прибор и не заряжайте в зарядном устройстве аккумуляторные батареи с другими характеристиками (тип элемента питания, напряжение, емкость) 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.

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.

Никогда не вскрывайте аккумуляторную батарею. Опасность короткого замыкания!

Не подвергайте аккумуляторную батарею воздействию высоких температур, прямого солнечного излучения, огня. Опасность взрыва!

При неправильной эксплуатации жидкий электролит может вытечь из аккумуляторной батареи, избегайте контакта с электролитом. В случае контакта с электролитом обильно смойте его водой. В случае попадания электролита в глаза, промойте их обильным количеством чистой воды и немедленно обратитесь за медицинской помощью.

Запрещается вносить изменения в конструкцию изделия.

Внимание! 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.

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Зарядка аккумуляторной батареи

Аккумуляторную батарею перед первым использованием нужно зарядить, используя рекомендованное зарядное устройство.

Для зарядки аккумулятора подключите зарядное устройство в розетку с переменным током 220 В, 50 Гц. Загорится индикатор, указывающий на подключение питания к зарядному устройству. Вставьте аккумулятор в зарядное устройство, загорится красный индикатор. Когда зарядка будет завершена цвет индикатора изменится на зеленый. Выньте аккумулятор и отключите зарядное устройство от сети питания.

Отключайте зарядное устройство от сети питания, если вы не используете его.

Внимание! Для зарядки используйте оригинальные зарядные устройства. 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.

Аккумулятор установите в инструмент до характерного щелчка. Обязательно удостоверьтесь в надежной фиксации батареи.

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

Установка сменного инструмента

Установите на вал (1) требуемый сменный инструмент.

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

Направление вращения патрона

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

Если переключатель находится в промежуточном положении клавиша включения будет заблокирована.

ПОРЯДОК РАБОТЫ

Включение/выключение

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

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

При заворачивании не выключайте изделие сразу при упоре крепежного 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 ее более, а поставьте на зарядку.

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

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Внимание! Все операции по сборке, настройке, замене и регулировке производите только при отсоединенном аккумуляторе.

Удостоверьтесь, что напряжение сети питания соответствует номинальному напряжению зарядного устройства изделия.

Чтобы исключить перегрев делайте перерывы в работе изделия.

Используйте только рекомендуемые аккумулятор и зарядное устройство. Использование несоответствующей батареи, зарядного устройства с другими характеристиками может стать причиной выхода из строя этих элементов или изделия.

При эксплуатации следует использовать оснастку, предназначенную для ударных гайковертов, 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.

Не храните аккумулятор в разряженном состоянии. После использования полностью зарядите аккумулятор.

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 незамедлительно выключить инструмент и обратиться в специализированный сервисный центр.

НЕИСПРАВНОСТИ

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

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 крепежного 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
	Приржавевший крепеж, загрязнена или смята резьба	Замените крепежный 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	Интенсивный режим работы, работа с максимальной нагрузкой	Измените режим работы, снизьте нагрузку
	Недостаточный заряд батареи из-за малого времени зарядки	Увеличьте время зарядки, дождитесь полного заряда
	Недостаточный заряд из-за снижения емкости батареи	Замените батарею
	Длительное хранение батареи в разряженном состоянии	Замените батарею
	Внутреннее замыкание в батарее	Замените батарею
Батарея не заряжается полностью (до срабатывания индикатора)	Неисправность зарядного устройства	Обратитесь в сервисный центр для ремонта или замены
	Внутреннее замыкание в батарее	Замените батарею

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Внимание! Перед началом проведения любых профилактических работ отсоедините аккумулятор от инструмента.

Закончив работу, очистите изделие от пыли и грязи чистой тканью. Очистите вентиляционные отверстия. Не используйте для очистки пластиковых деталей растворители и нефтепродукты.

Ремонт или регулировку необходимо производить в специализированных сервисных центрах у квалифицированного персонала.

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Перевозить инструмент 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. Запрещается перевозить инструмент вместе с металлическими деталями и изделиями. Не подвергайте инструмент воздействию атмосферных осадков.

Храните инструмент 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 инструмент в заводской упаковке.

УТИЛИЗАЦИЯ

По окончании срока эксплуатации инструмент и его компоненты подлежат утилизации согласно правилам, действующим в вашем регионе. Не выбрасывайте инструмент 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: 12.2023
Изготовитель: ЧЖУЗИ КИНГЧОЙС ЭЛЕКТРИКЭЛ ЭНД МЕХЭНИКЛ КО., ЛТД
ZHUJI KINGCHOICE ELECTRICAL & MECHANICAL CO., LTD
Адрес: Дациа Цирэн Виллэдж, Дациа Виллэдж, Сиву Таун, Чжузи, Чжэцзян, Китай
Daqiao Ziran Village, Daqiao Village, Ciwu Town, Zhuji, Zhejiang, China
Сделано в Китае
Импортёр: ООО «Оптторг» 108814, Россия, г. Москва, п. Сосенское, пос. Коммунарка, ул. Липовый парк, д. 4, корп. 3, этаж 1, пом. IX.