

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 с этим инструментом в течение многих лет.

Внимание! Перед началом работы внимательно прочитайте данное руководство. Используйте инструмент 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.

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 его эффективную и безопасную работу.

НАЗНАЧЕНИЕ И УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Аппарат для сварки пластиковых труб аккумуляторный предназначен для соединения труб и соединительных элементов (фитингов) из полипропилена (PP-R, PP-C) и полиэтилена (PE).

Изделие предназначено для эксплуатации в районах с умеренным климатом, при температуре 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.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	OBS 21 PC
Тип аккумулятора	Li-ion
Напряжение аккумулятора	21 В
Ёмкость аккумулятора	4 Ач
Номинальная выходная мощность	500 Вт
Рабочая температура (номинальная)	200 °C
Рабочая температура (максимальная)	320 °C
Соединяемые материалы	полипропилен (PP-R, PP-C), полиэтилен (PE)
Комплект поставки:	
аппарат для пайки пластиковых труб	1 шт
аккумуляторная батарея	1 шт
зарядное устройство	1 шт
комплект насадок (20,25,32 мм)	1 шт
руководство по эксплуатации	1 шт

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

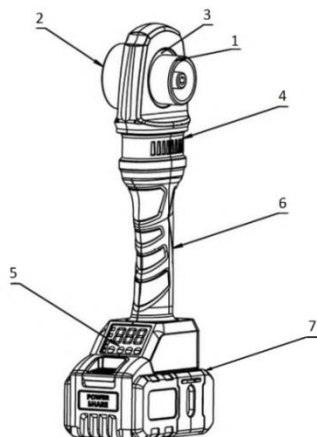
Расшифровка серийного номера на шильдике изделия:

xxxxxx/xx-xx

месяц и год изготовления/цифровое обозначение

УСТРОЙСТВО ИЗДЕЛИЯ

1. Насадка (дорн)
2. Насадка (гильза)
3. Нагревательный элемент
4. Теплоизолирующий блок
5. Панель управления
6. Рукоять
7. Батарея аккумуляторная



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. Несоблюдение настоящих правил техники безопасности может привести к поражению электрическим током, пожару, ожогам и/или серьезным травмам.

Перед началом работы 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 данным инструментом во взрывоопасном помещении, в котором находятся горючие жидкости, воспламеняющиеся газы или пыль, другие легковоспламеняющиеся материалы. Во время эксплуатации поверхности инструмента нагреваются до высоких температур (более 300 °C), что может привести к воспламенению пыли, паров и других материалов.

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

Будьте внимательными, следите за тем, что вы делаете, и продуманно начинайте работу с инструментом. Не пользуйтесь инструментом в состоянии усталости 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.

Всегда применяйте средства индивидуальной защиты и защитные очки. Использование средств индивидуальной защиты – защитных перчаток, защитной маски, обуви на нескользящей подошве, защитного шлема или средств защиты органов слуха в зависимости от вида работ с инструментом снижает риск получения травм.

При использовании инструмента избегайте контакта с заземлёнными поверхностями, такими как трубы, радиаторы отопления, плиты, холодильники и т.п. Риск поражения электрическим током также увеличивается, если вы сами находитесь на земле.

Предотвращайте непреднамеренное включение инструмента. Перед подключением аккумуляторной батареи к инструменту убедитесь, что устройство выключено. Не держите инструмент с подсоединенной аккумуляторной батареей за переключатель.

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

Носите подходящую рабочую одежду. Не носите широкую одежду и украшения. Держите волосы, одежду и рукавицы вдали от нагревательного элемента. Широкая одежда, украшения или длинные волосы могут воспламениться при контакте с горячими поверхностями инструмента.

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 надёжнее в указанном диапазоне мощности.

Не работайте с неисправным инструментом. Устройство, которое не включается или не выключается опасно, и должно быть отремонтировано.

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

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

Применяйте инструмент, принадлежности, рабочие приспособления и т.п. в соответствии с настоящей инструкцией. Учитывайте при этом рабочие условия и характер выполняемой работы. 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 надёжность и безопасность инструмента.

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

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

Не закрывайте воздухозаборные отверстия изделия и не допускайте их засорения.

В процессе эксплуатации элементы устройства нагреваются до высоких температур, при необходимости замены насадок (гильза, дорн) дождитесь, пока они полностью остынут, а также используйте защитные перчатки или рукавицы.

Внимание! Поверхности устройства при работе нагреваются до высоких температур (более 300°C). Перед использованием внимательно ознакомьтесь с правилами техники безопасности.

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 недостаточного или избыточного заряда, перегрева, взрыва батареи, повреждения зарядного устройства.

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 указанными аккумуляторными блоками. 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.

Если время работы аккумулятора значительно сократилось, незамедлительно прекратите работу. В противном случае, может возникнуть перегрев блока, что приведет к ожогам и даже к взрыву.

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

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 °C до +40 °C. 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 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, которые могут замкнуть контакты аккумулятора.

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

Запрещается вносить изменения в конструкцию изделия и аккумуляторной батареи.

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Зарядка аккумуляторной батареи

Внимание! Перед первым использованием изделия обязательно зарядите аккумуляторную батарею. Для этого вставьте вилок зарядного устройства в розетку. Отсоедините батарею от изделия и установите 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 для подзарядки. 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. 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 надежной фиксации батареи.

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

Установка насадок (гильза, дорн)

Выберите необходимые для работы насадки – дорн (для нагрева внутренней поверхности трубы или фитинга) и гильзу (для нагрева наружной поверхности трубы или фитинга). С помощью винта закрепите насадки на нагревательном элементе, как показано на рис. 2.

1. Винт
2. Дорн
3. Гильза

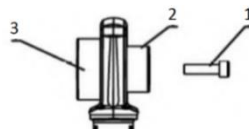


Рис. 2

Внимание! Убедитесь, что насадки надежно зафиксированы на инструменте. Для надёжной фиксации насадок необходимо приложить некоторое усилие при затяжке винта.

Располагайте прибор в соответствии с необходимостью – обращенным той или иной стороной (насадкой) к нагреваемым трубам или фитингам. Насадка меньшего диаметра (дорн) нагревает внутреннюю поверхность соединяемой трубы/фитинга, насадка большего диаметра (гильза) нагревает наружную поверхность соединяемой трубы/фитинга.

ПОРЯДОК РАБОТЫ

Включение/выключение, установка температуры

Включение изделия производится нажатием на кнопку включения/выключения (1, рис. 3). Для включения устройства нажмите и удерживайте в течение 3 секунд кнопку 1, после чего устройство включится и начнется нагрев. Изменение температуры нагрева осуществляется нажатием на кнопки + и – на панели управления (3, 4, Рис. 3).

Предустановленная заводом-изготовителем температура составляет 280 °С, с помощью кнопки + можно повысить температуру нагрева до максимальных 320 °С. С помощью кнопки – можно понизить температуру нагрева до 0 °С.

1. Кнопка включения/выключения
2. Кнопка настройки
3. Кнопка увеличения температуры
4. Кнопка уменьшения температуры
5. Индикатор поддержания заданной температуры
6. Индикатор нагрева
7. Индикаторы заряда аккумуляторной батареи

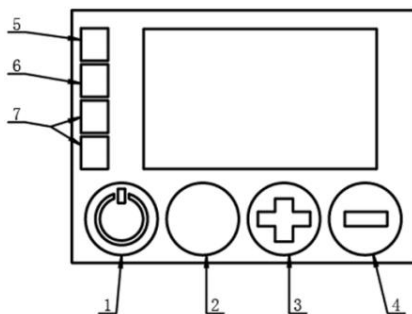


Рис. 3

При нагреве на устройстве загорается красный световой индикатор (6, Рис.3), при этом на дисплее отображается температура нагревательного элемента в реальном времени. После нагрева до заданной температуры, загорается зеленый индикатор (5, Рис.3) поддержания заданной температуры (ввиду теплоотдачи температура ещё некоторое время продолжает повышаться, что является нормальным явлением). Затем температура нагревательного элемента начинает снижаться. При снижении температуры на 4 °С устройство вновь переходит в режим нагрева, загорается красный индикатор нагрева. Этот цикл повторяется до тех пор, пока не разрядится аккумуляторная батарея.

Устройство перестает работать после нажатия на кнопку включения/выключения. При повторном использовании максимальная температура нагрева при выключении будет зафиксирована как последняя установленная температура.

Необходимо регулярно проверять заряд аккумуляторной батареи во избежание глубокого разряда. Аккумуляторная батарея оснащена индикатором состояния, указывающим уровень заряда. Для проверки заряда нажмите на кнопку-индикатор на задней стороне батареи, уровень заряда отображается с помощью 4 светодиодов. Перед длительным хранением необходимо полностью зарядить аккумуляторную батарею.

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 устройства.

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

При эксплуатации следует использовать оснастку, предназначенную для данного инструмента - соответствующие насадки. При работе с насадками, не предназначенными для использования с данным устройством возможно ненадлежащее крепление насадок к нагревательному элементу, что может стать причиной травмы и повреждения инструмента.

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

Очищайте от грязи поверхности и воздухозаборные отверстия устройства.

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.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

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

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 силами 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 и химических факторов, влаги, агрессивных жидкостей, резких перепадов температуры и влажности.

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Код	Проблема	Причина	Метод устранения
Er-0	Обнаружен аномальный сигнал	Датчик отсоединен и обнаружена внутренняя ошибка микросхемы	Обратитесь в сервисный центр для ремонта или замены
Er-1	Температура нагревательного элемента не повышается	Отсоединен нагревательный элемент	Обратитесь в сервисный центр
		Отсоединен внутренний переключатель	
		Поврежден датчик	
Er-2	Температура не поднимается до заданного значения в течение указанного времени	Слишком низкое напряжение	Убедитесь, что напряжение в норме
		Слишком большая нагрузка на нагревательный элемент	Обратитесь в сервисный центр
		Неисправность внутренней цепи	
Er-3	Код ошибки Er-3	Ошибка запуска программы	Выключите и снова включите устройство
			Обратитесь в сервисный центр
Er-4	Длительное время нагрева и плохое рассеяние тепла	Температура печатной платы превышает 100 °C	Отключите устройство для охлаждения
Er-5	Температура нагревательного элемента превышает 380 °C	Слишком высокое напряжение источника питания	Убедитесь, что напряжение в норме
		Слишком большие колебания температуры	Снизьте нагрузку
		Неисправность внутренней схемы	Обратитесь в сервисный центр

В случае неисправности инструмента по причине износа деталей обращайтесь сервисный центр или в торговую точку, где вы приобрели данный инструмент.

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 004/2011 "О безопасности низковольтного 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: 01.2024

Изготовитель: ЧЖУЗИ КИНГЧОЙС ЭЛЕКТРИКЭЛ ЭНД МЕХЭНИКЛ КО., ЛТД. ZHUJI KINGCHOICE ELECTRICAL & MECHANICAL CO., LTD

Адрес: Дация Цирэн Виллэдж, Дация Виллэдж, Сиву Таун, Чжузи, Чжэцзян, Китай. Daqiao Ziran Village, Daqiao Village, Siwu Town, Zhuji, Zhejiang, China

Сделано в Китае

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