

# FAVOURITE

Руководство по эксплуатации

---

МИКСЕР АККУМУЛЯТОРНЫЙ

---

OBS 21 EM PROF

---

EAC

**Уважаемый покупатель!**

Благодарим Вас за приобретение инструмента **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 изучите данное руководство по эксплуатации. Используйте инструмент в соответствии с правилами и с учётом требований безопасности, а также руководствуясь здравым смыслом. Сохраните руководство, при необходимости Вы всегда сможете обратиться к нему.

Изделие является источником повышенной травматической опасности.

Розничная торговля инструментом и приборами производится в магазинах, секциях и отделах магазинов, павильонах, обеспечивающих сохранность продукции, исключающих попадание воды. При совершении купли-продажи продавец в присутствии покупателя проверяет внешний вид товара, комплектность и работоспособность. Продавец производит отметку в гарантийном талоне, прикладывает чек. Продавец предоставляет информацию об адреса 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 эффективную и безопасную его работу.

## Назначение и область применения

Миксер аккумуляторный предназначен для перемешивания лаков, красок, клеев, растворов, штукатурок и т.п. строительных и отделочных материалов.

Запрещается применять изделие не по назначению.

Прибор предназначен для использования 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. Инструмент соответствует техническим условиям и требованиям норм безопасности.

### ▲ ВНИМАНИЕ!

Следует придерживаться следующего режима работ с инструментом. После непрерывной работы в течение 15-20 минут необходимо выключить электроинструмент, возобновить работу можно через 5 минут.

Применение инструмента в индустриальных и промышленных объёмах, в условиях высокой интенсивности работ и сверхтяжёлых нагрузок, снижает срок службы изделия.

## Источник питания

Инструмент снабжен зарядным устройством, которое должно подключаться к сети питания с напряжением, соответствующим напряжению, указанному на шильдике инструмента, и может работать только от однофазного источника переменного тока (машина класса III).

Удостоверьтесь, что на изделии и комплекте принадлежностей отсутствуют повреждения, которые могли возникнуть во время транспортировки.

**Технические характеристики**

<b>Параметры</b>	<b>OBS 21 EM PROF</b>
Аккумуляторная батарея	Li-ion
Напряжение, В	21
Ёмкость аккумуляторной батареи, Ач	4.0
Число оборотов на холостом ходу, об/мин	250-400/350-650
Тип резьбы	M14
Максимальный диаметр насадки, мм	120
Бесщеточный двигатель	+
Плавный пуск	+
Уровень звукового давления, (Lpa), дБ (A)	75
Уровень звуковой мощности, (Lwa), дБ (A)	86
Коэффициент неопределенности, К, дБ	3
Среднеквадратичное значение корректированного виброускорения ah, м/с <sup>2</sup>	4,55
Коэффициент неопределенности, К, м/с <sup>2</sup>	1,5
Степень защиты	IP20
<b>Комплект поставки</b>	
миксер	1 шт
насадка для смешивания	1 шт
ключ	2 шт
батарея аккумуляторная	1 шт
зарядное устройство	1 шт
руководство по эксплуатации	1 шт

**⚠ ВНИМАНИЕ!**

Комплектация инструмента может изменяться заводом-изготовителем без предварительного уведомления.

Расшифровка серийного номера на шильдике изделия:

XXXXXX/XXXXXXXXX-XXX

месяц и год изготовления/цифровое обозначение

**Устройство изделия**

1. Шпиндель смесителя
2. Переключатель скорости
3. Кнопка включения
4. Фиксация кнопки пуск
- 5,6. Насадка для смещивания
7. Регулятор скорости

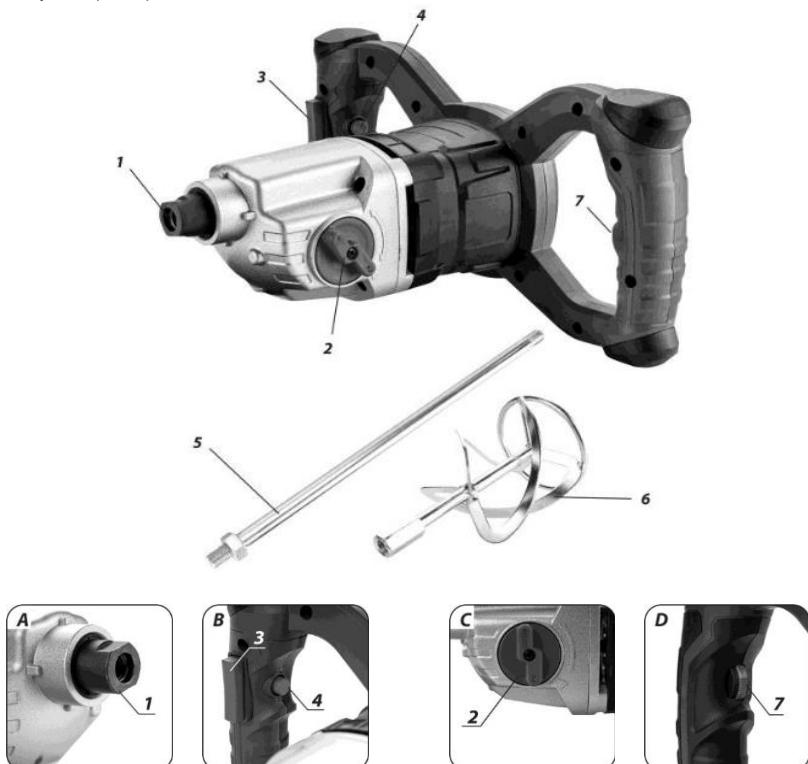


Рис. 1

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

## Правила техники безопасности

Во избежание возникновения возгорания, получения удара электрическим током и травм инструмент следует эксплуатировать в соответствии с требованиями данной инструкции. Прибор не предназначен для использования лицами (включая детей) с пониженными физическими, психическими или умственными способностями. Не доверяйте инструмент лицам, не ознакомленным с данным руководством.

Следите, чтобы рабочее место было чистым, хорошо освещённым и вентилируемым. Захламлённое рабочее место и плохая освещенность могут стать причиной травмы.

Не эксплуатируйте инструмент во взрывоопасной среде (например, в присутствии воспламеняющихся жидкостей, газов или пыли).

Следите, чтобы посторонние люди, дети и животные находились на безопасном расстоянии от места работы.

Будьте внимательны и не отвлекайтесь во время работы с инструментом.

Удостоверьтесь, что вилка зарядного устройства аккумуляторной батареи соответствует розетке. Напряжение инструмента соответствует напряжению в сети питания.

Нельзя погружать аккумуляторный инструмент, батарею и зарядное устройство в воду и другие жидкости, а также нельзя подвергать воздействию атмосферных осадков и влаги.

Держите шнур зарядного устройства вдали от источника нагрева, масла, острых предметов и движущихся де-

талей. Следите, чтобы шнур не запутывался. Не используйте шнур зарядного устройства для того, чтобы выдернуть адаптер из розетки. Не используйте шнур для переноса инструмента.

Перед зарядкой аккумуляторного инструмента убедитесь в том, что параметры в сети соответствуют параметрам, указанным на зарядном устройстве и в настоящем руководстве.

Всегда отключайте зарядное устройство аккумуляторного инструмента от электросети после зарядки!

### ⚠ ВНИМАНИЕ!

Никогда не работайте с инструментом, если Вы устали, больны, находитесь под воздействием алкогольного или наркотического опьянения или после приёма лекарственных средств, снижающих концентрацию внимания. Не доверяйте инструмент лицам в таком состоянии.

Используйте средства индивидуальной защиты, такие как специальные перчатки, очки (обычные очки не являются защитными), маска, респиратор, каска, средства защиты органов слуха, защитная одежда и обувь (на нескользящей подошве). В зависимости от вида работы инструмента средства индивидуальной защиты снижают риск получения травм.

При некоторых работах инструмент может передавать на оператора вибрацию. Во избежание ущерба здоровью делайте перерывы и ограничивайте время работы с инструментом.

### ⚠ ВНИМАНИЕ!

Не допускайте случайного включения инструмента. Перед подсоединением аккумулятора к инструменту, проверьте, что переключатель инструмента

находится в выключенном положении (ВЫКЛ/OFF).

До начала работы уберите посторонние предметы с рабочего места.

Во время работы с инструментом сохраняйте устойчивое положение (держите равновесие, не тянитесь).

Следите, чтобы Ваши руки, перчатки, одежда, волосы находились на безопасном расстоянии от вращающихся частей инструмента.

Используйте рабочую насадку только по назначению.

Перед началом работы проверьте целостность корпуса инструмента, его работоспособность на холостом ходу и нормальное функционирование всех переключателей и выключателя.

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

### ▲ ВНИМАНИЕ!

До начала любых действий по сборке, регулировке, обслуживанию или хранению инструмента всегда вынимайте аккумулятор. Риск случайного включения инструмента.

Используйте инструмент, насадки, принадлежности, приспособления в соответствии с инструкциями данного руководства и для целей, для которых инструмент предназначен. Использование инструмента не по назначению может стать причиной опасной ситуации.

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.

Для обеспечения требуемого охлаждения машины во время работы, не закрывайте вентиляционные отверстия в корпусе.

Не оставляйте инструмент без присмотра.

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.

### Обращение с аккумулятором

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.

Аккумуляторный блок перед первым использованием следует полностью зарядить, используя зарядное устройство, поставляемое в комплекте с изделием.

Не используйте аккумуляторный блок храните отдельно от металлических предметов, таких как скрепки, монеты, ключи, гвозди, шурупы или прочие небольшие металлические предметы, которые могут привести к короткому замыканию контактов аккумуляторного блока. Короткое замыкание контактов аккумуляторного блока может стать причиной пожара или ожогов.

При не корректном обращении из аккумуляторного блока может потечь жидкость. Избегайте контакта с ней. В случае контакта с кожей промойте место контакта обильным количеством воды. В случае попадания в глаза незамедлительно обратитесь к врачу. Жидкость из аккумуляторного блока может вызвать ожоги или раздражение.

Не разбирайте аккумуляторный блок.

Не замыкайте контакты аккумуляторного блока между собой.

Не допускайте попадания на аккумуляторный блок воды, дождя или других жидкостей.

Не храните инструмент и аккумуляторный блок при температуре выше 50 °C.

Не бросайте аккумуляторный блок в огонь.

Не роняйте и не ударяйте аккумуляторный блок.

**Запрещено!** использовать поврежденный аккумуляторный блок.

В случае потери мощности при эксплуатации инструмента, прекратите работу и зарядите аккумуляторный блок.

Никогда не заряжайте полностью заряженный аккумуляторный блок. Перезарядка сокращает срок службы блока.

Заряжайте аккумуляторный блок до того, как он полностью разрядится.

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

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

Заряжайте аккумуляторный блок при комнатной температуре в диапазоне от +10 °C до +40 °C. Перед зарядкой дайте горячему аккумуляторному блоку остывать.

Не накрывайте зарядное устройство с аккумулятором во время зарядки, избегайте во время заряда длительного прямого попадания солнечных лучей или нахождения рядом с источником тепла.

Не выбрасывайте аккумулятор вместе с обычным (бытовым) мусором.

**Запрещается** вносить изменения в конструкцию изделия и аккумуляторной батареи.

## ВНИМАНИЕ!

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

- при возникновении посторонних шумов и/или вибраций;
- при механических повреждениях корпуса;
- если Вы почувствуете запах гари.

## Эксплуатация

### Подготовка к работе

#### **⚠ ВНИМАНИЕ!**

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

### Зарядка аккумуляторной батареи

#### **⚠ ВНИМАНИЕ!**

Перед первым использованием изделия обязательно зарядите аккумуляторную батарею.

Прежде чем подключить зарядное устройство к питающей сети, убедитесь, что параметры сети составляют 220 В ±10%, 50 Гц. Подключите аккумуляторную батарею к зарядному устройству. При подключении аккумулятора на зарядном устройстве загорится индикатор.

Время зарядки варьируется в зависимости от температуры, остаточного заряда батареи, и состояния батареи, количества циклов заряд-разряд.

#### **⚠ ВНИМАНИЕ!**

Осуществлять зарядку аккумулятора следует только при помощи зарядного устройства, входящего в комплект поставки.

По завершении зарядки отсоедините аккумуляторную батарею от зарядного устройства и отключите кабель питания зарядного устройства от электросети.

Подключите заряженный аккумулятор. Обязательно устанавливайте аккумуляторный блок до конца. Не прилагайте чрезмерных усилий при установке аккумуляторного блока.

### Установка/снятие насадки

Соедините насадку-миксер, состоящую из двух частей, закрутив резьбу по часовой стрелке. Проверьте надёжность соединения.

Присоедините насадку к миксеру, закрутив резьбу по часовой стрелке. Для надёжной фиксации насадки, используйте ключи.

Для снятия насадки открутите её против часовой стрелки.

Проверьте целостность инструмента и всех переключателей. Запрещается работать с неисправным инструментом.

### Включение

Для включения инструмента, нажмите кнопку блокировки клавиши включения 4 (рис. В) и нажмите кнопку 3 (рис. В). Чтобы остановить инструмент отпустите выключатель.

### Двухскоростной редуктор

Скорость инструмента можно изменить при помощи двухпозиционного переключателя 2 (рис. С). В зависимости от выполняемой работы установите селектор передач в нужное положение. 1 (пониженная) скорость, 2 (повышенная) скорость.

#### **⚠ ВНИМАНИЕ!**

Никогда не меняйте скорость во время работы прибором. Смена скорости может стать причиной повреждения инструмента.

## Регулировка скорости

Используя регулятор скорости 7 (рис. D) расположенные на рукоятке можно выбрать необходимую скорость вращения.

## Работа

Подготовьте ёмкость. Зафиксируйте ёмкость для перемешивания, чтобы исключить её перемещение во время работы. Диаметр ёмкости должен быть не меньше диаметра венчика. Всегда используйте необходимые средства защиты (респиратор, очки, наушники и т.п.).

Выбирайте скорость вращения, учитывая характеристики приготавливаемого Вами раствора (вязкость, объём, наличие крупных фракций).

Начинайте смещивание, с минимальной скорости постепенно увеличивая обороты вращения. Если сразу включить миксер на максимальную скорость возможно разбрызгивание перемешиваемого материала.

Примите устойчивую позу. Крепко держите миксер двумя руками, начните смещивание материала.

Применяйте насадки, поставляемые в комплекте с изделием. При необходимости использовать другую насадку, удостоверьтесь, что соединение насадки с миксером совпадает с оригиналом и диаметр насадки не превышает оригинальной насадки. Используйте насадки строго по назначению.

## Техническое обслуживание инструмента

Перед началом технического обслуживания проверяйте, чтобы

инструмент был отключен, а аккумулятор снят.

Во избежание перегрева электромотора регулярно прочищайте вентиляционные отверстия моторного отсека. Необходимо регулярно чистить корпус инструмента с использованием мягкой ткани. Во избежание повреждений пластмассовых деталей не допускается применение для чистки корпуса растворителей: бензина, спирта, амиачных растворов, разбавителей красок и т.п.

Инструмент не требует дополнительной смазки.

При появлении нехарактерных (посторонних) шумов при использовании инструмента, повреждений изоляции электрокабелей, механических повреждений корпуса немедленно выключите изделие и обратитесь в авторизированный сервисный центр.

Ремонт необходимо производить только в специализированных сервисных центрах у квалифицированного персонала.

## Неисправности

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

## 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 пере-

возить 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 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.

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: 09.2023

Изготовитель: ЧЖУЗИ КИНГЧОЙС ЭЛЕКТРИКЭЛ ЭНД МЕХЭНИКЛ КО., ЛТД

ZHUJI KINGCHOICE ELECTRICAL & MECHANICAL CO., LTD

Адрес: Даця Цирэн Виллэдж, Даця Виллэдж, Сиву Таун, Чжузи, Чжэцзян, Китай

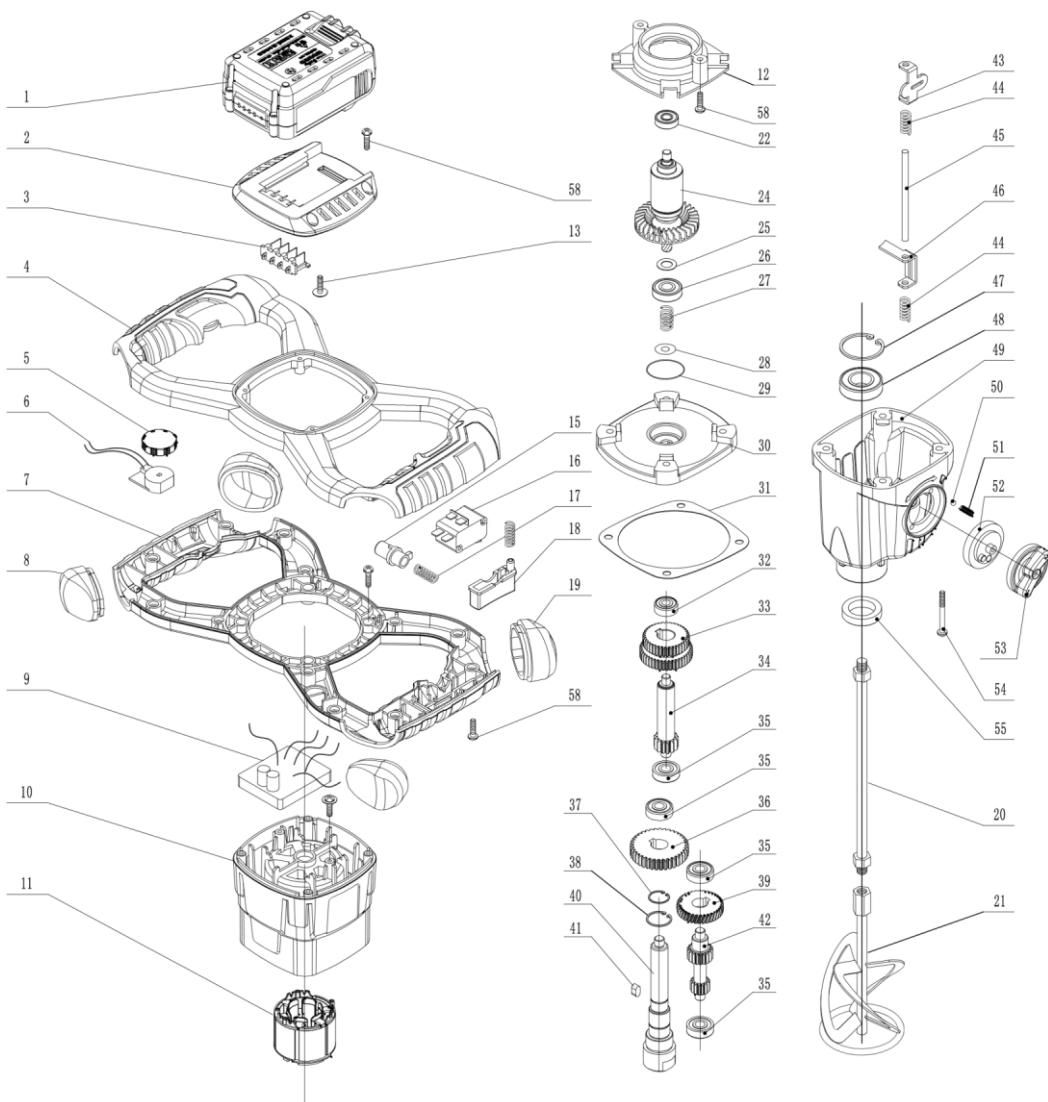
Daqiao Ziran Village, Daqiao Village, Ciwu Town, Zhuji, Zhejiang, China

Произведено в Китае

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

**Возможные неисправности и действия по их устранению**

Неисправность	Возможная причина	Действия по устранению
При включении изделия электродвигатель не работает	Аккумуляторная батарея разряжена	Зарядить аккумуляторную батарею
	Неисправен выключатель	Обратиться в сервисный центр
Электродвигатель перегружается (срабатывает защита, двигатель остается наваливается)	Слишком большой диаметр насадки	Использовать насадку см. тех. характеристики
Повышенный шум в редукторе	Износ/поломка зубчатых колес или подшипников	Обратиться в сервисный центр
При работе из вентиляционных отверстий появляется дым или запах горящей изоляции	Неисправность электрической части изделия	Обратиться в сервисный центр



НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ \_\_\_\_\_ МОДЕЛЬ \_\_\_\_\_

НАИМЕНОВАНИЕ ТОРГУЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ \_\_\_\_\_ ДАТА ПРОДАЖИ \_\_\_\_\_

СЕРИЙНЫЙ НОМЕР \_\_\_\_\_ Подпись продавца \_\_\_\_\_ М.П.

## УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Благодарим Вас за покупку. Убедительно просим Вас при покупке внимательно изучить инструкцию по эксплуатации и проверить правильность заполнения гарантийного талона. Тщательно проверьте внешний вид изделия, а также его комплектность согласно паспорту на изделие.

Без предъявления гарантийного талона гарантийный ремонт не производится. При не полностью заполненном талоне он изымается сервисной мастерской, а претензии по качеству товара не принимаются.

Наличие наименования изделия, модели и серийного номера изделия, даты продажи и печати магазина обязательно. Не допускается внесение в гарантийных талон каких-либо изменений, дополнений.

Техническое освидетельствование изделия (дефектация), на предмет установления гарантийного случая производится только в сервисных центрах.

Правовой основой настоящих гарантийных обязательств является действующее законодательство, в частности, Федеральный Закон РФ «О защите прав потребителей» и Гражданский Кодекс РФ ч. II ст. 454-491.

**Гарантия на изделие составляет 1 год (12 месяцев) со дня продажи.**

В течение гарантийного срока владелец имеет право на бесплатный ремонт изделия по неисправностям, являющимся следствием производственных дефектов.

Замена неисправных деталей (включая работу по их замене) проводится бесплатно.

Гарантия действует лишь в тех случаях, когда эксплуатация и техническое обслуживание осуществлялись в соответствии с указаниями в паспорте. Претензии по качеству изделия принимаются только при условии, что недостатки обнаружены и претензии заявлены в течении установленного гарантийного срока.

Изделие предоставляется в ремонт в чистом виде, в комплекте с рабочими сменными приспособлениями и элементами их крепления.

### ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА НЕ РАСПРОСТРАНЯЮТСЯ НА:

- на комплект принадлежностей и элементы питания;
- механические повреждения;
- повреждения, вызванные попаданием внутрь изделия посторонних предметов, насекомых, веществ, жидкостей, а также воды, кроме случаев, когда конструктивно предусмотрены специальные резервуары для нее или выделение вод обусловлено принципом работы изделия;
- повреждения, вызванные стихией, пожаром, бытовыми факторами, случайными внешними факторами (сжок напряжени в сети и т.п.);
- повреждения, вызванные несоответствием стандартам параметров питающих, телекоммуникационных, кабельных сетей и других подобных внешних факторов.

Настройка изделия, порядок которой изложен в Руководстве по эксплуатации, не относится к гарантийному обслуживанию.

**Изделие снимается с гарантии в случаях,** если изделие использовалось в целях, не соответствующих его прямому назначению; если нарушены правила эксплуатации; в случае нарушения сохранности гарантийных пломб; если изменен, удален или неразборчив серийный номер изделия; в случае изменения внутреннего устройства или попытки самостоятельного ремонта.

Паспорт изделия получен. С условиями предоставления гарантии ознакомлен и согласен. Товар получен в исправном состоянии, без видимых повреждений, в полной комплектности, проверен в моем присутствии, претензий ко внешнему виду и качеству товара не имею.

Подпись покупателя \_\_\_\_\_

**ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН №** \_\_\_\_\_

# ИСТОРИЯ РЕМОНТОВ ИЗДЕЛИЯ

## Сервисные центры

Адреса сервисных центров, бесплатную консультацию по вопросам обслуживания и всю дополнительную информацию о товаре Вы можете получить на сайте: [www.favourite-tools.ru](http://www.favourite-tools.ru)

Дата приема в ремонт	Дата выдачи из ремонта	Описание дефекта Выполненный ремонт Замененные детали	К О Д	Ф.И.О. мастера подпись	Штамп сервис центра

## ОТРЫВНОЙ ТАЛОН А № \_\_\_\_\_

Дата приема: \_\_\_\_\_  
ФИО клиента \_\_\_\_\_  
Сервисный центр \_\_\_\_\_  
Заявленный дефект: \_\_\_\_\_  
Дата выдачи: \_\_\_\_\_  
Подпись клиента: \_\_\_\_\_  
М.П.

## ОТРЫВНОЙ ТАЛОН А № \_\_\_\_\_

Дата приема: \_\_\_\_\_  
ФИО клиента \_\_\_\_\_  
Сервисный центр \_\_\_\_\_  
Заявленный дефект: \_\_\_\_\_  
Дата выдачи: \_\_\_\_\_  
Подпись клиента: \_\_\_\_\_  
М.П.

## ОТРЫВНОЙ ТАЛОН А № \_\_\_\_\_

Дата приема: \_\_\_\_\_  
ФИО клиента \_\_\_\_\_  
Сервисный центр \_\_\_\_\_  
Заявленный дефект: \_\_\_\_\_  
Дата выдачи: \_\_\_\_\_  
Подпись клиента: \_\_\_\_\_  
М.П.

**FAVOURITE**