

**WORKMASTER**  
**POWER FOR LIFE**<sup>TM</sup>

руководство пользователя

# ШЛИФОВАЛЬНАЯ МАШИНА ДЛЯ СТЕН И ПОТОЛКОВ

## МШБ-1000Р



перед началом эксплуатации внимательно прочитайте руководство пользователя

# УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** Прочитайте руководство по эксплуатации, чтобы уменьшить риск получения травм.

Данная инструкция позволяет ознакомиться с устройством, правилами его использования и инструкциями по технике безопасности. Храните эти инструкции в надежном месте для использования в будущем.



Из соображений безопасности устройством нельзя пользоваться детям и подросткам младше 16 лет, а также людям, не ознакомившимся с данными инструкциями. Данное устройство могут использовать лица с ограниченными физическими или умственными способностями, если они находятся под присмотром либо после соответствующего обучения ответственными лицами.

В этом руководстве используются следующие символы.



**Тип и источник опасности.** Несоблюдение данных предупреждений об опасности может привести к телесным повреждениям или смерти.



**Тип и источник опасности.** Этот символ предупреждает о риске повреждения устройства, окружающей среды или другого имущества.



**Примечание.** Этот символ указывает на информацию, помогающую лучше понять особенности рабочего процесса.



Используйте защитные очки.



Используйте респиратор.



Используйте защитные перчатки.

## НАЗНАЧЕНИЕ

Данное устройство предназначено для шлифования, обработки наждачной бумагой и полировки неровных стен и пола. Не используйте насадки инструмента в целях, для которых они не предназначены! Любое другое применение недопустимо.

# СОДЕРЖАНИЕ

1. Инструкция по технике безопасности
2. Описание
3. Технические характеристики
4. Перед использованием
5. Использование
6. Обслуживание
7. Устранение неполадок
8. Утилизация и переработка
9. Гарантия

## 1. ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ



**ВНИМАНИЕ!** Внимательно прочитайте все предупреждения и инструкции по технике безопасности. Несоблюдение этих предупреждений и инструкций может привести к поражению электрическим током, пожару и (или) тяжелым травмам.

### **Сохраните все предупреждения и инструкции для использования в будущем.**

Термин «электроинструмент» в предупреждениях означает электрический инструмент с питанием от сети (с кабелем) или электрический инструмент с питанием от аккумулятора (без кабеля).

### **1. БЕЗОПАСНОСТЬ РАБОЧЕГО МЕСТА**

- а) Обеспечьте чистоту и освещенность рабочего места.** Загроможденные и плохо освещенные места служат причиной несчастных случаев.
- б) Не используйте электроинструменты во взрывоопасных местах, например вблизи горючих жидкостей, газов или пыли.** Электроинструменты генерируют искры, которые могут воспламенить пыль или испарения.
- в) Не позволяйте детям и посторонним людям находиться вблизи работающего электроинструмента.** Отвлекающие факторы могут привести к потере контроля.

### **2. ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ**

- а) Вилка электроинструмента должна соответствовать розетке. Никогда не переделывайте вилку.** Не используйте никакие переходники для вилок инструментов с заземлением. Использование оригинальных вилок и соответствующих им розеток уменьшает риск поражения электрическим током.

# 1. ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

- б) Избегайте прикосновений к заземленным объектам, таким как трубы, радиаторы, плиты и холодильники.** Риск поражения электрическим током выше, когда тело заземлено.
- в) Не подвергайте электроинструменты воздействию дождя или влаги.** При попадании воды в электроинструмент увеличивается риск поражения электрическим током.
- г) Обращайтесь с кабелем аккуратно. Никогда не переносите, не тяните и не выключайте электроинструмент за кабель.** Держите кабель подальше от источников тепла, масла, острых предметов или движущихся частей. Поврежденные или запутанные кабели повышают опасность поражения электрическим током.
- д) Для работы с электроинструментом вне помещения используйте предназначенный для этого удлинительный кабель.** Использование кабеля, подходящего для использования вне помещения, снижает риск поражения электрическим током.
- е) Если работа с электроинструментами в условиях повышенной влажности неизбежна, используйте устройство защитного отключения (УЗО).** Использование УЗО снижает риск поражения электрическим током.

## 3. ЛИЧНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- а) При использовании электроинструмента будьте бдительны, следите за своими действиями и следуйте здравому смыслу.** Не пользуйтесь электроинструментом, если вы устали или находитесь под воздействием наркотиков, алкоголя или медикаментов. Даже кратковременная невнимательность при работе с электроинструментом может привести к тяжелым травмам.
- б) Используйте средства индивидуальной защиты.** Всегда используйте защитные средства для глаз. Использование защитных средств, таких как респиратор, нескользкая защитная обувь, каска или средства защиты органов слуха в соответствующих условиях уменьшает риск получения травм.
- в) Не допускайте непреднамеренных запусков. Перед подключением электроинструмента к сети питания (или аккумулятору) и перед его переноской убедитесь, что выключатель находится в выключенном положении.** Не держите палец на выключателе при переноске электроинструментов и не включайте вилку в розетку, если электроинструмент включен. Это может привести к несчастному случаю.
- г) Перед включением электроинструмента снимите с него регулировочные инструменты и гаечные ключи.** Регулировочный инструмент или гаечный ключ, оставленный на вращающейся части электроинструмента, может стать причиной травмы.

# 1. ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

- д) **Не перенапрягайтесь. Всегда сохраняйте устойчивое положение и равновесие.**  
Это позволит лучше контролировать электроинструмент в непредвиденных ситуациях.
- е) **Одевайтесь надлежащим образом. Не надевайте свободную одежду и украшения.** Держите волосы, одежду и перчатки подальше от движущихся частей. Свободная одежда, украшения и длинные волосы могут попасть в движущиеся части.
- ж) **При наличии пылеулавливающих устройств убедитесь в том, что они подключены и правильно работают.** Использование этих устройств снижает вред, причиняемый пылью.

## 4. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТА

- а) **Не перегружайте электроинструмент. Используйте подходящий для ваших задач электроинструмент.** Правильно выбранный электроинструмент более эффективен и безопасен при номинальной нагрузке.
- б) **Не используйте электроинструмент, если его выключатель неисправен.**  
Электроинструменты с неисправным выключателем опасны и подлежат ремонту.
- в) **Перед регулировкой, сменой аксессуаров или хранением отключите электроинструмент от сети питания и/или аккумуляторов.** Такие меры предосторожности уменьшают риск случайного запуска электроинструмента.
- г) **Храните неиспользуемые электроинструменты в недоступных для детей местах и не доверяйте электроинструмент лицам, не знакомым с ним и с этими инструкциями.** Электроинструменты опасны в руках неподготовленных пользователей.
- д) **Выполняйте техническое обслуживание электроинструментов. Проверьте выравнивание и сцепление подвижных деталей, наличие поломок и прочие условия, которые могут повлиять на работу электроинструмента.** Если электроинструмент поврежден, перед использованием его необходимо отремонтировать. Недостаточный уход за электроинструментом является причиной многих несчастных случаев.
- е) **Храните режущие инструменты в чистоте и заточенном состоянии.** Правильно обслуживаемые и хорошо заточенные режущие инструменты меньше заклинивают и лучше контролируются.
- ж) **Используйте электроинструмент, аксессуары, насадки и т. п. в соответствии с этими инструкциями, учитывая условия и специфику выполняемой работы.** Использование электроинструмента для выполнения непредусмотренных операций может привести к опасным ситуациям.

## 5. РЕМОНТ

- а) **Ремонт электроинструмента должен производиться квалифицированным специалистом с использованием только идентичных запасных частей.** Это обеспечит безопасную работу электроинструмента.

# 1. ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

**Общие предостережения об опасности относительно обработки наждачной бумагой**

- а) Данный электроинструмент предназначен для работы в качестве шлифовальной машины. Прочитайте все правила безопасности, инструкции, иллюстрации и спецификации, прилагаемые к этому электроинструменту.** Невыполнение изложенных ниже инструкций может привести к поражению электрическим током, пожару и/или тяжелым травмам.
- б) С помощью данного электроинструмента не рекомендуется выполнять такие виды работ, как шлифование наждачной бумагой, очистка металлическими щетками, полирование или разрезание.** Операции, для которых электроинструмент не предназначен, могут создать опасную ситуацию и привести к травме.
- в) Никогда не используйте принадлежности, не изготовленные или не рекомендованные производителем.** Возможность установки каких-либо принадлежностей на данном электроинструменте не гарантирует их безопасное использование.
- г) Номинальная скорость принадлежностей должна быть по меньшей мере равна максимальной скорости, указанной на электроинструменте.** Принадлежности, работающие на скорости выше их номинальной, могут разрушиться и отлететь в стороны.
- д) Наружный диаметр и толщина принадлежности должны соответствовать паспортным данным электроинструмента.** При использовании несоответствующих принадлежностей не обеспечивается надлежащий уровень безопасности и контроля.
- е) Крепежная резьба принадлежностей должна соответствовать резьбе шпинделя шлифовальной машины. Для принадлежностей, монтируемых с помощью фланцев, отверстие под вал должно соответствовать посадочному диаметру фланца.** При использовании принадлежностей, не соответствующих монтажным деталям электроинструмента, нарушается баланс, возникает чрезмерная вибрация и возможна потеря контроля.
- ж) Не используйте поврежденные принадлежности. Перед каждым использованием проверьте абразивные круги на отсутствие сколов и трещин, прокладки — на отсутствие трещин и износа, проволочную щетку — на отсутствие поврежденной проволоки. Если инструмент или принадлежность падали, проверьте их на наличие повреждений или установите неповрежденную принадлежность. После проверки и установки принадлежностей расположитесь вне плоскости вращающейся насадки и запустите электроинструмент на холостом ходу на максимальной скорости в течение одной минуты. Поврежденные принадлежности, как правило, разрушаются в ходе этого испытания.**

# 1. ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

- з) Используйте средства индивидуальной защиты. В зависимости от характера работы используйте защитную маску или защитные очки. При необходимости используйте респиратор, средства защиты органов слуха, перчатки и фартук, защищающий от мелких абразивных частиц диска или заготовки. Защита глаз должна быть достаточной против отлетающих фрагментов при выполнении различных операций. Маска или респиратор должны фильтровать частицы, образующиеся во время работы. Длительное воздействие сильного шума может привести к потере слуха.**
- и) Держите посторонних на безопасном расстоянии от рабочей зоны. Каждый, кто находится в рабочей зоне, должен использовать средства индивидуальной защиты.** Фрагменты заготовки или сломанной насадки могут отлететь и травмировать человека даже за пределами рабочей зоны.
- л) Всегда держите кабель на расстоянии от вращающейся насадки.** При потере контроля кабель может быть перерезан или захвачен, а рука или пальцы могут попасть во вращающийся механизм.
- м) Никогда не кладите электроинструмент, пока насадка не остановится полностью.** Вращающаяся насадка может зацепиться за поверхность и потянуть за собой неконтролируемый электроинструмент.
- н) Не включайте электроинструмент, когда держите его сбоку от себя.** При случайном контакте вращающаяся насадка может зацепить одежду и притянуть инструмент к телу.
- о) Регулярно очищайте вентиляционные отверстия.** Вентилятор двигателя засасывает пыль внутрь корпуса, и при чрезмерном накоплении металлических частиц возможно поражение электрическим током.
- п) Не включайте устройство вблизи горючих материалов.** Искры могут воспламенить эти материалы.
- р) Не используйте принадлежности, которые требуют жидких охладителей.** Использование воды или других охлаждающих жидкостей может привести к поражению электрическим током.

## **Отдача и связанные с ней меры предосторожности**

Отдача представляет собой внезапную реакцию на зажатие или зацепление вращающегося круга, прокладки, щетки или любой другой насадки. В результате зажатия или зацепления происходит резкая остановка вращающейся насадки, из-за чего в месте заклинивания неуправляемый электроинструмент начинает вращаться в направлении, противоположном направлению вращения насадки.

# 1. ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Например, если шлифовальный круг зажат обрабатываемой деталью или зацепился за нее, край круга в точке зажима может врезаться в поверхность материала, после чего круг может врезаться еще глубже или отскочить. Круг может быть отброшен к оператору или от него, в зависимости от направления движения круга в точке торможения. Кроме того, в данных условиях шлифовальный круг может сломаться.

Отдача представляет собой результат неправильного использования инструмента и/или несоблюдения инструкций или условий работы. Приведенные ниже меры предосторожности позволяют предотвратить возникновение отдачи.

- а) Крепко держите инструмент, расположив тело и руку наиболее удобным образом для реакции на отдачу. При наличии вспомогательной рукоятки используйте ее для полного контроля отдачи или крутящего момента во время запуска.** При соблюдении правил безопасности оператор контролирует и крутящий момент, и отдачу.
- б) Никогда не приближайте руку к вращающемуся аксессуару.** Насадка может нанести обратный удар по руке.
- в) Не располагайтесь в том месте, куда может переместиться электроинструмент в случае отдачи.** Отдача будет происходить в направлении, противоположном движению круга в точке зацепления.
- г) Соблюдайте особую осторожность при обработке углов, острых краев и т. д. Опасайтесь отскоков или зажатия насадки.** Углы, острые кромки и отскоки способствуют торможению вращающейся насадки, потере управления и отдаче.
- д) Не устанавливайте на инструмент полотно цепной пилы для резки дерева и зубчатые пильные полотна.** Такие полотна часто вызывают отдачу и потерю контроля.

## **Предостережения об опасности, касающиеся шлифования наждачным кругом**

- а) Не используйте наждачный круг слишком большого размера. При выборе наждачной бумаги следуйте рекомендациям производителя.** В результате использования наждачной бумаги большого размера, края которой выступают за края приспособления для шлифования, может произойти разрыв, что приведет к застреванию или разрыву круга или возникновению отдачи.
- б) Держите электроинструмент только за изолированные поверхности, так как при работе инструмент может задеть кабель питания.** Касание режущим элементом проводки под напряжением может передать напряжение на металлические части электроинструмента и привести к поражению оператора электрическим током.



# 1. ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

## Предостережения по использованию шлифовальной машины для гипсокартона

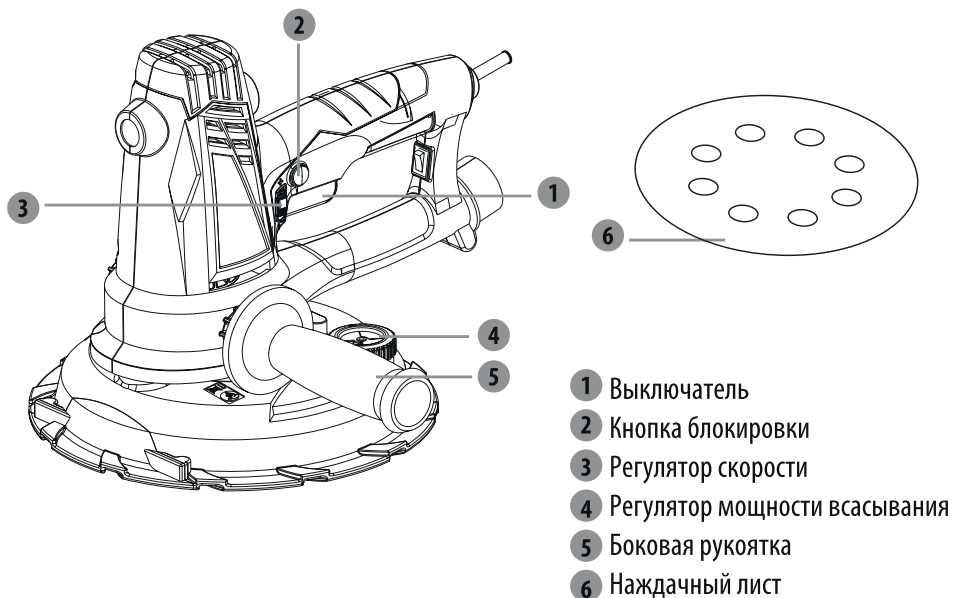
**Внимание!** При использовании электроинструментов необходимо соблюдать следующие основные меры безопасности по предотвращению риска поражения электрическим током, получения травм и пожара. Перед началом использования инструмента прочитайте и соблюдайте данные инструкции. Храните данные инструкции в надежном месте.

- Никогда не используйте устройство во взрывоопасных средах.
- Не допускайте, чтобы кабель питания касался каких-либо частей тела.
- Используйте только удлинительные кабели, одобренные для использования в рабочей зоне.
- Не перегружайте устройство, выполняя с его помощью неподходящие операции, например грубую шлифовку, очистку щетками и т.д.

В противном случае это может привести к возникновению опасных ситуаций и травмам.

- При выполнении ремонта используйте только идентичные запасные части. В противном случае безопасное использование не гарантировано.
- Допустимая скорость принадлежностей должна быть не меньше максимальной скорости устройства. В противном случае это может привести к поломке принадлежностей, если скорость их вращения превысит допустимую скорость устройства.
- Не используйте поврежденные принадлежности. Перед использованием всегда проверяйте принадлежности на предмет повреждений. Например, для шлифовальной пластины проверяйте опорную пластину на наличие трещин. Убедитесь, что все посторонние лица находятся за пределами зоны вращения устройства, и запустите устройство на максимальной скорости на одну минуту, чтобы полностью проверить принадлежности.
- Прежде чем положить устройство, дождитесь его полной остановки. В противном случае можно потерять контроль над устройством.
- Регулярно очищайте выхлопное отверстие устройства.
- Во время работы крепко держите устройство обеими руками, чтобы обеспечить безопасное использование.
- Во время шлифовки не используйте слишком большие наждачные листы. При выборе шлифовального круга соблюдайте технические характеристики производителя. Выступающая из-под шлифовальной пластины наждачная бумага может стать причиной порезов, травм и заклинивания устройства.
- Устройство можно подключать только к одной удлинительной трубке.
- При работе со шлифовальной машиной для гипсокартона рекомендуется всегда надевать защитные рабочие перчатки и защитные очки.
- Рабочая одежда должна быть облегчающей.
- Надевайте респиратор, чтобы защитить себя от вредной пыли, и используйте подходящие пылеулавливающие устройства.

## 2. ОПИСАНИЕ



## 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Модель</b>	<b>МШБ-1000Р</b>
<b>Номинальное напряжение</b>	220 В~, 50 Гц
<b>Номинальная мощность</b>	1000 Вт
<b>Номинальная скорость</b>	1500–2800 об/мин
<b>Диаметр шлифовальной пластины</b>	180 мм
<b>Диаметр наждачного листа</b>	180 мм
<b>Масса</b>	2,2 кг
<b>Класс защиты</b>	Класс II
<b>Уровень шума</b>	$L_{pA}$ : 73 дБ (А); $L_{wA}$ : 84 дБ (А) $K_{pA}$ : 3 дБ; $K_{wA}$ : 3 дБ
<b>Уровень вибрации</b>	$a_{h,0.5} = 4,19 \text{ м/с}^2$ $K=1,5 \text{ м/с}^2$

# 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

## ПРИМЕЧАНИЕ:

- Указанное общее значение вибрации было определено с помощью стандартного теста и может быть использовано для сравнения разных инструментов.
- Указанное общее значение вибрации также может использоваться для предварительной оценки уровня воздействия.

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

- В зависимости от характера использования электроинструмента фактический уровень вибрации может отличаться от заявленного.
- Необходимо определить меры безопасности для защиты оператора на основе оценки воздействия в реальных условиях использования (учитывая все периоды рабочего цикла — время, когда инструмент выключен и когда он работает вхолостую, а также время запуска). В зависимости от фактического использования оборудования показатели вибрации могут отличаться от заявленных. Принимайте надлежащие меры для защиты от воздействия вибрации. Принимайте в расчет весь процесс работы, включая время, когда устройство работает на холостом ходу или выключено. К надлежащим мерам относится плановое техническое обслуживание и уход за инструментом и принадлежностями, поддержание рук в тепле, периодические перерывы и надлежащее планирование технологического процесса.

# 4. ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ



**ОПАСНО! Риск получения травм вследствие поражения электрическим током.**

Предупреждение! Не подключайте устройство к электросети, пока оно не будет полностью собрано!

## СБОРКА И РЕГУЛИРОВКА



**ПРИМЕЧАНИЕ** Перед выполнением сборки и регулировки всегда отключайте инструмент от сети.

## 4. ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ

- Убедитесь, что номинальная частота питающей сети соответствует указанной на заводской этикетке.

- Перед использованием устройства внимательно прочитайте инструкцию.

- Поверните боковую рукоятку, чтобы закрепить ее.

Настраивайте скорость при помощи регулятора от 1500 до 2700 об/мин для шлифования различных поверхностей.

- Наклейте наждачный лист на пластину.

Убедитесь, что отверстия на наждачном листе точно совпадают с отверстиями на пластине.

- Вставьте адаптер пылеулавливающего устройства в отверстие для пылеулавливания на устройстве.

- Прикрепите пылесборник.

Пылесборник уже подключен к вакуумной трубке.

Своевременно очищайте пылесборник.

## 5. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

- Не держитесь за шлифовальную пластину устройства.

- Держите устройство двумя руками.

- Запустите устройство для выполнения необходимой работы по шлифованию.

- Снимите съемные части диска, чтобы он мог легко шлифовать вдоль краев и углов стен.

- Перемещайте устройство на среднюю длину при обработке высоких стен.

- Перемещайте устройство на максимальную длину при обработке потолков.

- Не прижимайте устройство слишком сильно к поверхности, чтобы избежать перегрузки! Для наилучшего результата используйте надлежащее давление. Хороший результат и качество шлифовки в основном зависят от правильного выбора абразивного материала.

- После завершения работы выключите устройство и отсоедините кабель питания от электросети.

- Два варианта пылеулавливания

Частицы пыли могут удаляться при помощи внешней и внутренней системы пылеулавливания.

Внутренняя система пылеулавливания с 8 отверстиями задерживает мелкие частицы пыли, не давая им попасть на стену или потолок, что обеспечивает идеальное удаление пыли.

- Регулировка мощности всасывания

Чтобы уменьшить мощность всасывания, поверните регулятор мощности всасывания влево, а чтобы увеличить — вправо.

## 6. ОБСЛУЖИВАНИЕ



**ОПАСНО! Риск получения травм вследствие поражения электрическим током.**

Предупреждение! Перед обслуживанием, очисткой и хранением устройства всегда отключайте его от электросети.

- Данный электроинструмент не требует дополнительной смазки или техобслуживания. Храните электроинструмент в сухом месте.
- Если кабель питания поврежден, то во избежание поражения электрическим током его должен заменить изготовитель, его технический представитель или другой квалифицированный специалист.
- Если самостоятельно устранить неисправность не удается, доставьте инструмент авторизованному дилеру для ремонта.

### **Очистка**

- Следите за тем, чтобы на защитных приспособлениях, в вентиляционных отверстиях и на корпусе двигателя не было пыли и грязи.
- Очищайте устройство при помощи чистой ткани или сжатого под низким давлением воздуха.
- Рекомендуется чистить устройство после каждого использования.
- Регулярно очищайте устройство при помощи влажной ткани и слабого мыльного раствора. Не пользуйтесь мощными средствами и растворителями, они могут повредить пластиковые части устройства. Не допускайте попадания воды и других жидкостей внутрь устройства.

### **Угольные щетки**

Если угольные щетки необходимо заменить, это должен сделать квалифицированный специалист по ремонту (всегда заменяйте две щетки одновременно).

## 7. УСТРАНЕНИЕ НЕПОЛАДОК



**ОПАСНО! Риск получения травм вследствие поражения электрическим током.**

Предупреждение! Перед любыми действиями по устранению неполадок выключите устройство и извлеките вилку из розетки электросети.

Проблемы	Возможные причины	Действия по устранению
Переключатель находится во включенном положении, но двигатель не работает.	Неисправность проводов сетевого кабеля или розетки.	Проверьте и отремонтируйте розетку или вилку питания.
	Неисправность переключателя питания.	Замените переключатель.
Переключатель находится во включенном положении, но устройство издает странные звуки, двигатель не работает или работает очень медленно.	Неисправность переключателя питания.	Замените переключатель.
	Заклинивание детали.	Проверьте и отремонтируйте электроинструмент.
	Слишком большая нагрузка, поэтому двигатель «буксует».	Уменьшите нагрузку или давление.
Двигатель нагревается.	Попадание инородных веществ внутрь двигателя.	Удалите инородные вещества.
	Недостаток или загрязнение смазки.	Добавьте смазку или замените ее.
	Слишком сильное давление.	Уменьшите нагрузку или давление.
Частые или сильные искры на коллекторе.	Короткое замыкание обмотки двигателя.	Замените обмотку.
	Угольные щетки изношены или заземлены.	Проверьте угольные щетки.
	Неустойчивая работа коллектора.	Очистите или заземлите поверхность коллектора.

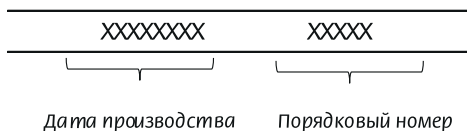
## 8. УТИЛИЗАЦИЯ И ПЕРЕРАБОТКА



**ВНИМАНИЕ!** Данное устройство маркировано символом, указывающим на утилизацию электрических и электронных отходов. Это означает, что данное устройство нельзя выбрасывать вместе с бытовыми отходами и его необходимо

сдать на утилизацию в пункт сбора отходов в соответствии с европейской директивой об утилизации электрического и электронного оборудования. Для получения дополнительных сведений по поводу утилизации обращайтесь к местным органам власти или в магазин. Затем устройство будет переработано или ликвидировано в целях снижения влияния на окружающую среду. Электрическое и электронное оборудование представляет потенциальную опасность для окружающей среды и здоровья людей из-за наличия опасных веществ.

Серийный номер:







# Гарантийное свидетельство

Наименование изделия	
Модель	
Серийный номер	
Дата продажи	
Наименование торговой организации	
Штамп торговой организации	

Адрес сервисного центра: .....

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.

Гарантийный срок эксплуатации электроинструмента составляет 12 месяцев со дня продажи розничной сетью и распространяется только на инструмент, ввезенный на территорию РФ официальными импортерами. Срок службы инструмента — 3 года со дня продажи.

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

Без предъявления гарантийного талона гарантийный ремонт не производится. При неполностью заполненном талоне он изымается гарантийной мастерской, а претензии по качеству товара не принимаются. Техническое освидетельствование инструмента (дефектация) на предмет установления гарантийного случая производится только в авторизованной мастерской.

**Товар получен в исправном состоянии без видимых повреждений, в полной комплектности, проверен в моем присутствии, претензий по качеству товара не имею. С условиями гарантийного обслуживания ознакомлен и согласен.**

Подпись владельца





### Гарантийные обязательства НЕ РАСПРОСТРАНЯЮТСЯ на следующие случаи:

- несоблюдение пользователем предписаний инструкции по эксплуатации и использование инструмента не по назначению;
- при наличии механических повреждений корпуса, электрошнура, трещин, сколов и повреждений, вызванных воздействием агрессивных сред и высоких температур, а также при попадании инородных тел в вентиляторные отверстия инструмента;
- при неисправностях, возникших вследствие нормального износа изделия;
- при неисправностях, возникших вследствие перегрузки, повлекшей выход из строя ротора и статора или других узлов и деталей, вследствие несоответствия параметров электросети номинальному напряжению, а также при применении некачественных смазочных материалов в бензотехнике (горючесмазочная смесь в двухтактных двигателях должна соответствовать паспортным требованиям);
- на быстро изнашивающиеся части (угольные щетки, зубчатые ремни и колеса, резиновые уплотнения, сальники, защитные кожухи, направляющие ролики, стволы, свечи зажигания, детали механического стартера, топливные и воздушные фильтры и т.п.), сменные приспособления (пилки, ножи, элементы их крепления, патроны, подошвы, цанги, сверла, буры, шины, цепи, звездочки, и т.п.), аккумуляторы;
- при попытках самостоятельного ремонта и смазки инструмента в гарантийный период, о чем свидетельствуют, например, заломы на шлицевых частях крепежа корпусных деталей;
- при отсутствии, повреждении или изменении серийного номера и года выпуска на инструменте или в гарантийном талоне или при их несоответствии.

**Срок гарантии продлевается на время  
нахождения продукции в гарантийном ремонте.**

<b>ТАЛОН на гарантийное обслуживание</b>	Дата приемки в ремонт _____	Дата продажи _____	Дата приемки в ремонт _____	Дата продажи _____	Дата приемки в ремонт _____	Дата продажи _____
	Дата выдачи из ремонта _____	Дата приема в ремонт _____	Дата выдачи из ремонта _____	Дата приема в ремонт _____	Дата выдачи из ремонта _____	Дата приема в ремонт _____
	Серв. центр /подпись/ _____	Серв. центр /подпись/ _____	Серв. центр /подпись/ _____	Серв. центр /подпись/ _____	Серв. центр /подпись/ _____	Серв. центр /подпись/ _____
		заполняет продавец, М. П. _____		заполняет продавец, М. П. _____		заполняет продавец, М. П. _____
		Дата выдачи из ремонта _____		Дата выдачи из ремонта _____		Дата выдачи из ремонта _____
		Изделие _____ № _____		Изделие _____ № _____		Изделие _____ № _____
		Подпись клиента _____		Подпись клиента _____		Подпись клиента _____
		М. П. Сервисного центра _____		М. П. Сервисного центра _____		М. П. Сервисного центра _____



**WORKMASTER**  
**POWER FOR LIFE**<sup>TM</sup>

Произведено под контролем инженеров WorkMaster на предприятии:  
«ЧЖЭЦЗЯН БУРЛЕЙ ТУЛЗ КО, ЛТД»  
Адрес производства: «Соус-истерн  
индастриал зон, шуси стрит, уи контри, чжецзян, КНР.»

Импортер: ООО «Флагман» Адрес: 350000, РФ,  
г. Краснодар, ул. Северная,  
320/1 e-mail: [flagmanyuga@mail.ru](mailto:flagmanyuga@mail.ru)

**Внимательно изучите инструкцию перед эксплуатацией. Наибольшее число поломок и травм вызвано неправильной эксплуатацией.**

**EAC**



**CE**

Мировая гарантия