

**ARM**   
ПРОЕКТНО-КОНСТРУКТОРСКОЕ БЮРО

МАШИНА  
ШЛИФОВАЛЬНАЯ  
ЭКСЦЕНТРИКОВАЯ



A513-9001 / **ЭШМ-125**



Перед использованием внимательно прочитайте  
руководство по эксплуатации

## ВНИМАТЕЛЬНО ЧИТАЙТЕ ДАННУЮ ИНСТРУКЦИЮ!

Обратите внимание на символы и их значения. Не меняйте последовательность действий и не пропускайте действия, указанные в инструкции.

Обратите внимание на особые правила безопасности, обозначенные в начале каждого раздела данной инструкции! Они обозначаются символами «Внимание / Опасность».

### ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ СИМВОЛЫ:

	«ВНИМАНИЕ / ОПАСНОСТЬ»
	«ПРИМЕЧАНИЕ»
	«НЕОБХОДИМА СПЕЦОДЕЖДА»
	«НЕОБХОДИМ РЕСПИРАТОР»
	«НЕОБХОДИМЫ ЗАЩИТНЫЕ НАУШНИКИ»
	«НЕОБХОДИМА ЗАЩИТА ДЛЯ ГЛАЗ»

Описание .....	4
Технические характеристики .....	5
Техника безопасности .....	6
Подготовка к работе .....	13
Эксплуатация .....	14
Техническое обслуживание .....	15
Хранение, транспортировка и утилизация .....	16
Информация о сертификации .....	17
Гарантия .....	18
Гарантийный талон .....	19



Рис.1

1 - выключатель

2 - корпус

3 - патрубок пылеотвода

4 - пылесборник

5 - шлифовальная подошва

6 - регулировка частоты вибрации

Эксцентриковая шлифовальная машина (далее по тексту - шлифмашина) предна значена для сухой шлифовки, зачистки и обработки древесины, пластмасс, металлов, на полнителей и окрашенных поверхностей.

Установленный в шлифмашине коллекторный электродвигатель с двойной изоляцией (машина класса 11 по ГОСТ Р МЭК 60745-1-2011) обеспечивает максимальную электробезопасность при работе от сети переменного тока и избавляет от необходимости применения заземления.

Шлифмашина рассчитана на повторно-кратковременный режим работы (53) с номинальным периодом времени: работа/перерыв - 15 мин/5 мин.

Коллекторный двигатель (расположен вертикально) и эксцентриковый механизм шлифмашины крепятся в пластиковом корпусе Рис.1(2). Крутящий момент с якоря электродвигателя передаётся на эксцентриковый механизм, который придаёт основанию вращение вокруг своей оси и орбитальное. Сочетание двух видов вращения повышает качество обработки поверхностей, особенно на стадии окончательного полирования.

На резиновое основание, липучкой, крепится абразивный шлифовальный круг. Шлифовальный (полировальный) круг - основной рабочий инструмент шлифмашины. Применяются круги различной степени зернистости.

В задней части корпуса, под рукояткой шлифмашины выступает патрубок пылеотвода. На него крепится пылесборник (входит в комплект поставки) или, при необходимости, подключается пылесос.

Для снижения электромагнитных помех двигателя, в целях обеспечения нормального функционирования находящихся рядом средств связи, в электрическую цепь шлифмашины вставлены конденсатор и индуктивный фильтр радиопомех.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение сети	220-240 В, ~50 Гц
Мощность	250 Вт
Количество оборотов	12000 об/мин
Диаметр круга	125 мм

## КОМПЛЕКТАЦИЯ

Шлифмашина	1 шт.
Шлифовальная бумага (круг)	1 шт.
Пылесборник	1 шт.
Переходник для пылесоса	1 шт.
Инструкция	1 шт.
Упаковка	1 шт.

В связи с постоянным совершенствованием электроинструмента производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию изменения, не описанные в данном руководстве, которые не снижают потребительских качеств изделия.



**ВНИМАНИЕ!** С целью предотвращения пожаров, поражений электрическим током и травм при работе с электроинструментами соблюдайте перечисленные ниже рекомендации по технике безопасности!

### **БЕЗОПАСНОСТЬ НА РАБОЧЕМ МЕСТЕ:**

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

Не работайте с этим электроинструментом 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 электроинструментом не допускайте близко к Вашему рабочему месту детей и посторонних лиц. Отвлечшись, Вы можете потерять контроль над электроинструментом.

### **ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ:**

Штепсельная вилка электроинструмента должна соответствовать штепсельной розетке. никоим образом не изменяйте штепсельную вилку. Не применяйте переходных штекеров для электроинструментов с защитным заземлением. Неизменные штепсельные вилки и подходящие штепсельные розетки снижают риск поражения электротоком.

Предпринимайте необходимые меры предосторожности от удара электрическим током. Избегайте контакта корпуса инструмента с заземленными поверхностями, такими как трубы, отопление, холодильники.

Защищайте электроинструмент от влаги и сырости. Проникновение воды в электроинструмент повышает риск поражения электротоком.

Не допускается использовать шнур не по назначению, например, для транспортировки или подвески электроинструмента, или для вытягивания вилки из штепсельной розетки. Защищайте шнур от воздействия высоких температур, масла, острых кромок или подвижных частей электроинструмента. Поврежденный или спутанный шнур повышает риск поражения электротоком.

При работе на свежем воздухе используйте соответствующий удлинитель. Используйте только такой удлинитель, который подходит для работы на улице. Если невозможно избежать применения электроинструмента в сыром

помещении, то устанавливайте УЗО. Применение УЗО снижает риск поражения электрическим током.

### **ЛИЧНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ:**

Будьте внимательными, следите за тем, что Вы делаете, и продуманно начинайте работу с электроинструментом. Не пользуйтесь электроинструментом в усталом состоянии или, если Вы находитесь под влиянием наркотиков, спиртных напитков или лекарств. Один момент невнимательности при работе с электроинструментом может привести к серьезным травмам.



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 электроинструмента снижает риск получения травм.



Предотвращайте непреднамеренное включение электроинструмента. Перед подключением электроинструмента к электропитанию и/или к аккумулятору убедитесь в выключенном состоянии электроинструмента. Не держите подсоединенный инструмент за переключатель.



Убирайте установочный инструмент или гаечные ключи до включения электроинструмента. Инструмент или ключ, находящийся во вращающейся части электроинструмента, может привести к травмам.

Не принимайте неестественное положение корпуса тела. Всегда занимайте устойчивое положение и держите всегда равновесие. Благодаря этому Вы можете лучше контролировать электроинструмент 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 затянuty вращающимися частями.

При наличии возможности установки пылеотсасывающих и пылесборных устройств проверяйте их присоединение и правильное использование. Применение пылеотсоса может снизить опасности, создаваемые пылью.

При потере электропитания или другом самопроизвольном выключении электроинструмента немедленно переведите кнопку выключателя в положение «ОТКЛЮЧЕНО» и отсоедините вилку от розетки. Если при потере напряжения машина осталась включенной, то при возобновлении питания она самопроизвольно заработает, что может привести к телесному повреждению и(или) материальному ущербу.

## **БЕРЕЖНОЕ И ПРАВИЛЬНОЕ ОБРАЩЕНИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТОВ**

Не перегружайте электроинструмент. Используйте для Вашей работы предназначенный для этого электроинструмент. С подходящим по характеристикам электроинструментом Вы работаете лучше и надежнее в указанном диапазоне мощности. Не работайте с электроинструментом с неисправным выключателем. Электроинструмент, который не поддается включению или выключению, опасен и должен быть отремонтирован.

До начала наладки электроинструмента, перед заменой принадлежностей и прекращением работы отключайте штепсельную вилку от розетки сети и/или выньте аккумулятор. Эта мера предосторожности предотвращает непреднамеренное включение электроинструмента.

Храните неиспользуемые электроинструменты в недоступном для детей месте. Не разрешайте пользоваться электроинструментом лицам, которые незнакомы с ним или не читали настоящих инструкций. Электроинструменты опасны в руках неопытных лиц.

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

Держите режущий инструмент в заточенном и чистом состоянии. Заботливо ухоженные режущие инструменты с острыми режущими кромками режут заклиниваются и их легче вести. Применяйте электроинструмент, принадлежности, рабочие инструменты и т.п. в соответствии с настоящими инструкциями. Учитывайте при этом рабочие условия и выполняемую работу. Использование электроинструментов для непредусмотренных работ может привести к опасным ситуациям.

Неиспользуемый инструмент должен храниться в сухом, закрытом месте, не доступном для детей! Не позволяйте использовать инструмент лицам, которые не ознакомились с настоящей инструкцией.

## **СЕРВИС**

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



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

## **ДВОЙНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ**

Ваш инструмент имеет двойную изоляцию. Это означает, что все внешние металлические части электрически изолированы от токоведущих частей. Это выполнено за счет размещения дополнительных изоляционных барьеров между электрическими и механическими частями, делая необязательным заземление инструмента.



Двойная изоляция не заменяет обычных мер предосторожности, необходимых при работе с этим инструментом. Эта изоляционная система служит дополнительной защитой от травм, возникающих в результате возможного повреждения электрической изоляции внутри инструмента.

## **СПЕЦИАЛЬНЫЕ МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ЭКСЦЕНТРИКОВОЙ ШЛИФОВАЛЬНОЙ МАШИНОЙ**

Данная ручная машина предназначена для применения в качестве шлифовальной машины. Ознакомьтесь со всеми предупреждениями по безопасности, инструкциями, иллюстрациями и техническими характеристиками, предоставленными с данной ручной машиной. Невыполнение всех приведенных ниже указаний может привести к поражению электрическим током, пожару или тяжелому телесному повреждению.

Не пользуйтесь рабочим инструментом и другими вспомогательными устройствами, которые не предназначены специально для этой машины и не

рекомендованы изготовителем.

Размеры рабочего инструмента должны соответствовать функциональным возможностям машины.

 Перед началом работы удалите из обрабатываемой заготовки металлические объекты (гвозди, шурупы, петли и т.п.).

 Запрещается обрабатывать заготовки содержащие асбест.

 Никогда не используйте электроинструмент для шлифования изделий, материал которых содержит соединения магния.

Не применяйте поврежденный рабочий инструмент. Перед каждым использованием осматривайте ленты. После падения машины производите осмотр на наличие повреждений. Запрещается использовать изношенные, надорванные или сильно загрязненные ленты. Если сомневаетесь в исправности, установите новый рабочий инструмент.

Включайте электроинструмент до соприкосновения с обрабатываемым материалом. Избегайте остановки двигателя электроинструмента под нагрузкой. Располагайте кабель питания на расстоянии от движущегося рабочего инструмента.

При работе следите за положением кабеля питания (он всегда должен находиться позади электроинструмента). Не допускайте обматывания им ног или рук.

Никогда не кладите ручную машину до полной остановки рабочего инструмента. Держите руки на безопасном расстоянии от движущихся частей электроинструмента. Пыль, образующаяся во время работы, может быть вредной для здоровья, легковоспламеняющейся или взрывоопасной, необходимо своевременно производить уборку рабочего места и использовать средства индивидуальной защиты. По мере необходимости пользуйтесь пылезащитной маской, средствами защиты органов слуха, перчатками и защитным фартуком, способным задерживать мелкие абразивные частицы и частицы обрабатываемого материала. Средства защиты должны быть способны задерживать разлетающиеся частицы, образующиеся при производстве различных работ.

Регулярно производите очистку вентиляционных отверстий ручной машины. Вентилятор электродвигателя затягивает пыль внутрь корпуса, чрезмерное скопление металлизированной пыли может привести к опасности поражения электрическим током.

Не допускайте посторонних непосредственно близко к рабочей зоне.

При обработке мелких заготовок, собственного веса которых недостаточно для надежной фиксации, используйте зажимные приспособления.

При работе возможен выброс искр и мелких металлических частей, которые могут нанести травму. Необходимо использовать средства индивидуальной защиты, а также соответствующим образом оборудовать рабочее место.

При работе шлифовальная лента и обрабатываемая поверхность нагреваются, не прикасайтесь к ним до их полного охлаждения.

Не включайте ручную машину во время ее переноски. После выключения электроинструмента, шлифовальная лента некоторое время продолжает вращаться по инерции, поэтому откладывайте электроинструмент в сторону только после полной остановки шлифовальной ленты.

Не работайте ручной машиной рядом с воспламеняемыми материалами. Они могут воспламениться от искр, возникающих при работе электродвигателя.

Надежно удерживайте ручную машину. Ваше тело и руки должны находиться в состоянии готовности в любой момент погасить силу отдачи.

Никогда не приближайте руки к движущемуся рабочему инструменту. Используйте машину только для сухого шлифования. При шлифовании не прилагайте чрезмерных прижимных усилий. Это может привести к перегрузке двигателя и повышенному нагреву инструмента.

Подводите шлифмашину к обрабатываемому материалу только после включения двигателя и выключайте ее после того, как отведете машину от материала.

Не работайте с изношенными, порванными или забитыми пылью шлифовальными лентами.

Во избежании ожогов, не дотрагивайтесь до рабочего инструмента или обрабатываемой поверхности сразу после окончания работы.

Используйте зажимы или тиски для закрепления шлифуемой заготовки.

Перед обработкой металла, отсоединяйте пылесборник, поскольку искры могут воспламенить пыль и мешочек.

Соблюдайте осторожность при опорожнении пылесборного устройства.

Запрещается высыпать пыль из пылесборного устройства в открытый огонь.



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** химические вещества, содержащиеся в пыли, выделяющиеся при шлифовании, резке, пилении, затачивании, сверлении и других видах работ при строительстве, могут вызвать онкологические заболевания, врожденные дефекты у будущих детей или нарушить репродуктивную функцию. Необходима очистная установка для удаления определенных химических веществ.

Перед ремонтом и заменой деталей электроинструмента необходимо в первую очередь отключить его от сети.

Прозрачный диоксид кремния и другие вещества в кирпиче и цементе стен; антисептики семейства ССА в химически обработанной древесине. Степень вредного воздействия этих веществ зависит от частоты выполнения работ. Если Вы хотите уменьшить контакт с этими химическими веществами, работайте в вентилируемом помещении и используйте приспособления с сертификатами безопасности (например, респиратор с пылездерживающим фильтром).

Обратите внимание на напряжение электропитания: при подключении напряжение должно соответствовать напряжению, указанному в технических данных электроинструмента. Если напряжение выше соответствующего напряжения, с операторами может произойти несчастный случай, а электроинструмент будет поврежден. Таким образом, если напряжение питания не подтверждено, никогда не включайте электроинструмент, не проверив значение напряжения. Если напряжение питания ниже требуемого, двигатель будет поврежден.



**Перед установкой или заменой диска удостоверьтесь, что инструмент выключен, а вилка шнура отсоединена от штепсельной розетки.**

Продолжительность службы шлифмашины и её безотказная работа во многом зависит от правильного обслуживания, своевременного устранения неисправностей, тщательной подготовке к работе, соблюдения правил хранения.

После транспортировки шлифмашины в зимних условиях, в случае её включения в помещении, необходимо выдержать её при комнатной температуре не менее двух часов до полного высыхания влаги.

Перед пуском, при отключённой от сети шлифмашине необходимо проверить: соответствие напряжения и частоты тока в сети данным в руководстве по эксплуатации машины; надёжность крепления корпусных деталей и затяжку всех резьбовых соединений, исправность редуктора (вращение основания от руки должно быть без заеданий); исправность шнура питания и штепсельной вилки, целостность корпуса.



**ВНИМАНИЕ!** После проведения всех перечисленных проверок необходимо проверить работу выключателя кратковременным включением шлифмашины на холостом ходу.

Перед началом работы проверьте общее техническое состояние, в том числе отсутствие повышенных шумов, стуков и вибраций, дыма или запаха горячей изоляции.

При обнаружении несоответствия хотя бы одному из перечисленных требований работать шлифмашиной запрещается.



**ВНИМАНИЕ!** Не рекомендуется непрерывно работать шлифмашиной более 15 минут. Необходимо выключать её не менее чем на 5 минут для остывания.

**Установка шлифовального круга:** отключите шлифмашину от сети; совместите отверстия шлифовального круга с отверстиями в основании шлифовальной машины; за-крепите круг с липучкой к липучке на основании.

Инструмент следует включать до того момента, когда шлифовальная поверхность достигнет обрабатываемого изделия. Перед тем, как выключить инструмент, его следует поднять над обрабатываемым изделием.

**При работе шлифмашиной:** выполнять все требования по технике безопасности настоящего руководства; подключать и отключать шлифмашину от сети штепсельной вилкой только при выключенном электродвигателе;

При обработке металлической поверхности не следует использовать пылесос и пылесборник.

С помощью регулятора Рис.1 (1) можно установить желаемую скорость вращения: согласуйте скорость с размером используемого зерна; перед началом работы определите оптимальную скорость и зернистость, проверяя работу на запасных кусках материала.

Не прикладывайте к инструменту излишних усилий. Не наклоняйте инструмент, чтобы избежать нежелательных отметин после шлифования. Не накрывайте вентиляционные отверстия.

Перемещайте инструмент прямыми движениями по линии рисунка: при шлифовке необработанной поверхности из дерева; для чистовой полировки поверхности.

Никогда не следует использовать один и тот же шлифовальный круг для обработки металлических и деревянных поверхностей.

#### **Рекомендуемая зернистость шлифовального круга:**

- грубый: для удаления краски; для шлифования совершенно необработанной древесины;
- средний: для шлифования обработанной или необработанной древесины;
- тонкий: для сглаживания древесины; для отделки необработанной древесины;

для выравнивания поверхностей со старой краской.

При обработке неровных поверхностей следует пользоваться шлифовальным кругом разной зернистости: начинать шлифование кругом грубой или средней зернистости; отделять кругом тонкой зернистости.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ



**ВНИМАНИЕ!** Запрещается начинать работу шлифмашиной, не ознакомившись с требованиями по технике безопасности, указанными в данном руководстве.

Продолжительность срока службы шлифмашины и её безотказная работа зависит от правильного обслуживания, своевременного устранения неисправностей, тщательной подготовке к работе, соблюдения правил хранения.

При необходимости качественного шлифования, последовательно меняйте шлифовальную бумагу от более крупной зернистости к более мелкой. Следите за износом шлифовальных кругов, своевременно меняйте изношенные на новые.

Замену кругов производите в соответствии с указаниями в данном руководстве.

По окончании работы очистите от пыли и грязи основание с подошвой, шнур питания, корпус двигателя и вентиляционные отверстия.

Комплексное полное техническое обслуживание и ремонт в объёме, превышающем перечисленные данным руководством операции, должны производиться квалифицированным персоналом в специализированных сервисных центрах. при обнаружении усиленного искрения в щеточном узле и быстром износе щеток, необходимо прекратить работу и обратиться в сервисный центр для диагностики причины. В противном случае, дальнейшая работа может привести к поломке инструмента.

Заботливо храните и обращайтесь с принадлежностями. Инструмент следует хранить при комнатной температуре, вне досягаемости детей и домашних животных.

Транспортировку рекомендуется производить в упаковке производителя.

По истечении срока службы, инструмент должен быть утилизирован в соответствии с нормами, правилами и способами, действующими в месте утилизации бытовых приборов.

Данный инструмент и комплектующие узлы изготовлены из безопасных для окружающей среды и здоровья человека материалов и веществ. Тем не менее, для предотвращения негативного воздействия на окружающую среду, по окончании использования инструмента (истечению срока службы) или его непригодности к дальнейшей эксплуатации, инструмент подлежит сдаче в приемные пункты по переработке металлолома и пластмасс.

Утилизация инструмента и комплектующих узлов заключается в его полной разборке и последующей сортировке по видам материалов и веществ, для последующей переплавки или использования при вторичной переработке.



Утилизация инструмента должна быть произведена без нанесения экологического ущерба окружающей среде, в соответствии с нормами и правилами, действующими на территории Российской Федерации.

Товар сертифицирован в соответствии с законом «О защите прав потребителей».

Установленный производителем в соответствии с п. 2 ст. 5 Федерального Закона РФ «О защите прав потребителей» срок службы для данного изделия составляет 3 года с даты изготовления при условии, что изделие используется в строгом соответствии с настоящим руководством по эксплуатации и применяемыми техническими стандартами.

**Дата изготовления:** февраль 2022 г.

Производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию, дизайн и комплектацию прибора без дополнительного уведомления об этих изменениях.

**ВНИМАНИЕ!** Не подлежит гарантийному ремонту изделие с дефектами, возникшими вследствие: механических повреждений, несоблюдения условий эксплуатации и мер предосторожности, неправильной установки, транспортировки, стихийных бедствий (пожар, наводнение и т.п.), а также других причин, находящихся вне контроля продавца и изготовителя, ремонта или внесения конструктивных изменений неуполномоченными лицами.

Гарантийный срок, условия гарантии и дополнительная информация указаны в Гарантийном талоне, который прилагается к прибору.

**Разработано:** ООО «МИНОПТ»

**Произведено:**

по заказу ООО «МИНОПТ» произведено  
Индиго Хоум и Пластик Компани Лимитед.  
Страна производства КНР

**Импортер для РФ:** ООО «МИНОПТ»

Российская Федерация, 115093, г. Москва,  
ул. Павловская, д. 6, 3 этаж, пом. 1А, ком. 15У  
ИНН 7720397987

В соответствии с Федеральным законом РФ «О защите прав потребителей» фирма-изготовитель предоставляет на приобретенный Вами прибор, к которому при покупке был выдан Гарантийный талон, гарантию сроком: **1 год (12 месяцев)**.

Настоящий документ не ограничивает определенные законом права потребителей, но дополняет и уточняет оговоренные законом обязательства, предполагающие соглашение сторон либо договор.

### **ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ!**

#### **ПРИ ПОКУПКЕ ВНИМАТЕЛЬНО ОЗНАКОМЬТЕСЬ С ГАРАНТИЙНЫМ ТАЛОНОМ И ПРОСЛЕДИТЕ, ЧТОБЫ ОН БЫЛ ПРАВИЛЬНО ЗАПОЛНЕН В ВАШЕМ ПРИСУТСТВИИ.**

Настоящая гарантия имеет силу, если Гарантийный талон правильно и четко заполнен и в нем указаны: наименование и модель изделия, его серийный номер, дата продажи, а также имеются подписи уполномоченного лица, покупателя и штамп Продавца.

При отсутствии штампа и даты продажи (или кассового чека с датой продажи) гарантийный срок изделия исчисляется с даты его изготовления.

Запрещается вносить в Гарантийный талон какие-либо изменения, стирать или переписывать ранее указанные в нем данные.

#### **НАСТОЯЩАЯ ГАРАНТИЯ НЕ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ НА ИЗДЕЛИЕ С ДЕФЕКТАМИ, ВОЗНИКШИМИ ВСЛЕДСТВИЕ:**

- механических повреждений, вызванных неправильной установкой, эксплуатацией, хранением и транспортировкой изделия Потребителем;
- несоблюдения условий эксплуатации и мер предосторожности, изложенных в Руководстве по эксплуатации изделия;
- стихийных бедствий (пожар, наводнение и т.п.), а также других причин, находящихся вне контроля продавца и изготовителя;
- ремонта или внесения конструктивных изменений неуполномоченными лицами;
- попадания внутрь посторонних предметов, жидкостей, насекомых и продуктов их жизнедеятельности;
- нестабильности параметров используемой электросети или неправильному подключению к ней.

#### **НАСТОЯЩАЯ ГАРАНТИЯ НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ В СЛУЧАЕ, ЕСЛИ ЧАСТИЧНО ИЛИ ПОЛНОСТЬЮ ИЗМЕНЕН/УДАЛЕН СЕРИЙНЫЙ НОМЕР ИЗДЕЛИЯ.**

Настоящая гарантия действительна только на территории РФ на изделия, купленные на территории РФ.

МОДЕЛЬ ЭШМ-125		СЕРИЙНЫЙ НОМЕР				
ДАТА ПРИОБРЕТЕНИЯ		ФИО И ТЕЛЕФОН ПОКУПАТЕЛЯ				
НАЗВАНИЕ И ЮРИДИЧЕСКИЙ АДРЕС ПРОДАЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ				ПЕЧАТЬ ПРОДАЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ		
				ПОДПИСЬ ПРОДАВЦА		
НОМЕР РЕМОНТА	ДАТА ПОСТУПЛЕНИЯ АППАРАТА В РЕМОНТ	ДАТА ВЫДАЧИ АППАРАТА	ОПИСАНИЕ РЕМОНТА	СПИСОК ЗАМЕНЕННЫХ ДЕТАЛЕЙ	НАЗВАНИЕ И ПЕЧАТЬ СЕРВИСНОГО ЦЕНТРА	ФИО МАСТЕРА

Данная таблица заполняется представителем уполномоченной организацией или обслуживающим центром, проводящим гарантийный ремонт изделия. После проведения гарантийного ремонта талон должен быть возвращен Владельцу.

