



# Hammerflex®



**ЛЕНТОШЛИФОВАЛЬНАЯ МАШИНА**

**LSM 800A**

**ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**





Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за приобретение инструмента торговой марки Hammerflex. Вся продукция Hammerflex спроектирована и изготовлена с учетом самых высоких требований к качеству изделий.

Для эффективной и безопасной работы внимательно прочтите данную инструкцию и сохраните ее для дальнейших справок.

**Внимание!** Данный инструмент предназначен для использования только в бытовых целях.

На инструмент, используемый для предпринимательской деятельности или в профессиональных целях, гарантия не распространяется.

**Внимание!** При работе с электроинструментами соблюдайте нижеследующие рекомендации по технике безопасности, с целью предотвращения пожаров, поражений электрическим током и травм!

## **ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Электрическая лентошлифовальная машина предназначена для сухой шлифовки и /или полировки металлических и деревянных поверхностей.

## **ОПИСАНИЕ ИНСТРУМЕНТА**

### **(Рис.1)**

1. Передняя рукоятка
2. Курок выключателя
3. Кнопка блокировки случайного включения
4. Задняя рукоятка
5. Мешок пылесборника
6. Адаптер пылесборника
7. Крышка щеткодержателя
8. Регулировочный винт
9. Регулятор оборотов

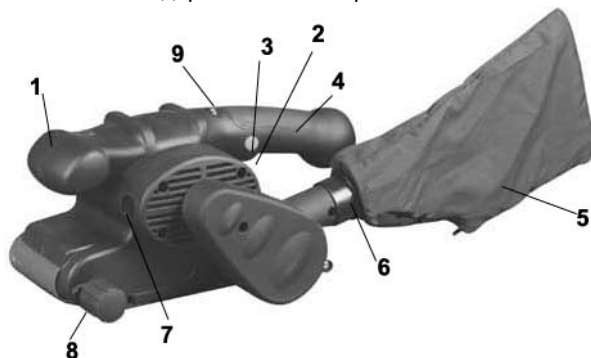


Рис.1

## **ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

### **МОДЕЛЬ**

Напряжение сети, В  
Частота тока, Гц  
Потребляемая мощность, Вт  
Скорость движения ленты (холостой ход), м/мин  
Размер шлифовальной ленты, мм  
Масса, кг

### **LSM 800A**

220~230  
50~60  
800  
100-290  
457x75  
3,5

**IP20**

**Внимание!** Комплектация инструмента может изменяться без предварительного уведомления.

## **ОБЩИЕ МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ**

### **1. Безопасность на рабочем месте:**

**а) Содержите рабочее место в чистоте и хорошо освещенным.** Беспорядок или неосвещенные участки рабочего места могут привести к несчастным случаям.

**б) 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.

**в) Во время работы с электроинструментом не допускайте близко к Вашему рабочему месту детей и посторонних лиц.** Отвлечшись, Вы можете потерять контроль над электроинструментом.

### **2. Электробезопасность.**

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

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

**в) Защищайте электроинструмент от дождя и сырости.** Проникновение воды в электроинструмент повышает риск поражения электротоком.

**г) 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.

**д) При работе на свежем воздухе используйте соответствующий удлинитель.**

Используйте только такой удлинитель, который подходит для работы на улице.

**е) Если невозможно избежать применения электроинструмента в сыром помещении, то устанавливайте выключатель защиты от токов повреждения.**

Применение выключателя защиты от токов повреждения снижает риск электрического поражения.

### 3. Личная безопасность:

**а) 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.

**б) 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.

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

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

**д) Не принимайте неестественное положение корпуса тела. Всегда занимайте**

**устойчивое положение и держите всегда равновесие.** Благодаря этому Вы можете лучше контролировать электроинструмент в неожиданных ситуациях.

**е) Носите подходящую рабочую одежду. Не носите широкую одежду и украшения. Держите волосы, одежду и перчатки вдали от движущихся частей.** Широкая одежда, украшения или длинные волосы могут быть затянуты вращающимися частями.

**ж) При наличии возможности установки пылеотсасывающих и пылесборных устройств проверяйте их присоединение и правильное использование.**

Применение пылесоса может снизить опасности, создаваемые пылью.

### 4. Бережное и правильное обращение и использование электроинструментов.

**а) 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.

**б) Не работайте с электроинструментом с неисправным выключателем.** Электроинструмент, который не поддается включению или выключению, опасен и должен быть отремонтирован.

**в) 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.

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

д) 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. Плохое обслуживание электроинструментов

является причиной большого числа несчастных случаев.

е) Держите режущий инструмент в заточенном и чистом состоянии. Заботливо ухоженные режущие инструменты с острыми режущими кромками реже заклиниваются и их легче вести.

ж) 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.

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

## 5. 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, кроме рекомендованных данным руководством, может привести к травме или поломке инструмента.

## 6. 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.

**Помните:** 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

### **Меры предосторожности при работе с лентошлифовальной машиной.**

1. Избегайте попадания посторонних предметов в вентиляционные отверстия на корпусе инструмента. Попадание металлических предметов или легко воспламеняющихся веществ в вентиляционные отверстия на корпусе инструмента может вызвать замыкание или поломку двигателя.
2. Своевременно прочищайте пылесборник.
3. Появляющаяся при работах пыль вредна для здоровья. По возможности, используйте пылеотсасывающее устройство. Надевайте респиратор. Запрещается обрабатывать материалы, содержащие асбест.
4. Инструмент разрешается использовать только для шлифования всухую (без присутствия воды).
5. Перед включением машины убедитесь, что шлифовальная лента не касается заготовки.
6. Не прикасайтесь к движущимся частям инструмента во время работы.
7. При работе с инструментом держите его за ребристые непроводящие ток поверхности во избежание случайного касания инструментом проводов, находящихся под напряжением или электрошнура инструмента. Это может привести к поражению током оператора.
8. Инструмент держите крепко двумя руками.
9. Не оставляйте инструмент работающим без присмотра. Производите включение инструмента только, когда он находится в руках.

### **ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ**

**Внимание!** Перед установкой или заменой шлифовальной ленты убедитесь, что инструмент отключен от сети.

### **УСТАНОВКА ШЛИФОВАЛЬНОЙ ЛЕНТЫ**

**Внимание!** Перед установкой новой шлифовальной ленты необходимо очистить шлифовальную подошву и валики от пыли и грязи.

### **Установка и снятие шлифовальной ленты (Рис.2).**

- Потяните зажимную рукоятку (рис.2) и поверните ее настолько насколько возможно. При этом ведомый ролик сдвинется назад, по направлению к ведущему ролику.
- Возьмите шлифовальную ленту необходимого размера и наденьте ее на ведущий и ведомый ролики, проведя ее с внешней стороны пластины башмака шлифмашины.
- Убедитесь, что стрелка внутри шлифовальной ленты находится в том же самом направлении, что и стрелка на механизме. Несовпадение направления стрелок приведет к снижению производительности работ и уменьшению срока службы шлифовальной ленты.
- Убедитесь, что шлифовальная лента находится по центру пластины башмака.

**Рис.2**



- Толкните зажимную рукоятку назад. Ведомый ролик сдвинется вперед, натянув ленту. Будьте внимательны, не прищемите палец зажимной рукояткой.



### Регулировка положения шлифовальной ленты (рис.3) Рис.3

- Включите механизм и позвольте машине поработать 7-10сек. на холостом ходу. Переверните инструмент шлифовальной лентой вверх. Вращая регулировочный винт (8) влево или вправо, отрегулируйте положение ленты таким образом, чтобы ее края выступали на 2-3мм за края обоих роликов, а сама лента двигалась соосно пластине башмака. Если шлифовальная лента во время работы инструмента

будет находиться слишком близко к внутренней стороне, это может стать причиной абразивного износа, разломачивания краев ленты и порчи шлифмашины. Если шлифовальная лента сдвинулась во время работы, регулировка может быть произведена на ходу.

**Внимание!** Шлифовальная лента должна равномерно подходить к шлифуемой поверхности детали и не должна иметь биения.

### УДАЛЕНИЕ ПЫЛИ

Удаление пыли предотвращает сильное загрязнение воздуха пылью.

Мешок для сбора пыли (5) устанавливается на соединительный патрубок для отвода пыли при помощи адаптера (6) (рис.4).

**Внимание!** Необходимо регулярно очищать мешок-пылесборник.



Рис.4

При удалении пыли будьте крайне осторожны, т.к. некоторые материалы в пылевидной форме могут быть взрывоопасными. Смеси из пыли и масла или воды со временем могут сами воспламениться.

Не допускайте переполнения мешка пылесборника; удалите пыль из мешка, когда он окажется заполненным примерно на 2/3. для этого отсоедините мешок от инструмента, расстегните молнию на мешке и прочистите мешок.

### ВКЛЮЧЕНИЕ И ВЫКЛЮЧЕНИЕ

Каждый раз перед включением инструмента проверяйте его на наличие повреждений. Убедитесь, что выключатель исправен и кабель питания не поврежден. При обнаружении каких-либо неисправностей обратитесь в авторизованный сервисный центр.

Прежде чем включить машину, убедитесь, что ее рабочая поверхность ничего не касается.

**Внимание!** Перед подключением инструмента к электросети убедитесь, что характеристики тока в сети электропитания соответствуют



**техническим требованиям инструмента. Избегайте непреднамеренного включения.**

Подключите инструмент к электросети

- Для включения машины сначала нажмите кнопку (3), для того чтобы снять блокировку выключателя, удерживая кнопку (3) нажатой, нажмите курок выключателя (2). Машина включится. Теперь можно отпустить кнопку (3).
- Для выключения инструмента отпустите курок выключателя (2).



**Рис.5**

**Внимание!** Всегда отсоединяйте кабель питания машины от электросети, когда длительное время не работаете данным инструментом, перед заменой шлифовальных листов, а также, перед тем как выполнять чистку, наладку или ремонт инструмента.

## **РЕГУЛИРОВКА ОБОРОТОВ ДВИГАТЕЛЯ**

Скорость движения ленты плавно регулируется вращением колеса (9) регулятора оборотов. На колесе нанесены цифры от 1 до 6, причем большей цифре соответствуют большие обороты. При установке колеса в позицию 6, скорость движения ленты максимальная. Устанавливайте то значение скорости ленты, которое наиболее подходит для данной конкретной работы.

- Старайтесь устанавливать требуемые обороты при выключенном двигателе.
- Нельзя прикладывать давление к инструменту, если регулировочное колесо установлено в положении 1 или 2.
- Не пытайтесь при работающей машине повернуть регулятор из положения 6 сразу в положение 1, это может привести к поломке регулятора.

## **РЕКОМЕНДАЦИИ ПО РАБОТЕ С ИНСТРУМЕНТОМ**

- Нельзя включать инструмент, если он находится в контакте с обрабатываемой поверхностью. Этим вы предотвратите повреждение обрабатываемого материала.

- Передвигайте машину вперед и назад по обрабатываемой поверхности. Следите за тем, чтобы шлифовальная лента и обрабатываемая поверхность были параллельны.

- Держите машину двумя руками, легко касайтесь обрабатываемой поверхности.

- Нельзя чрезмерно сильно прижимать шлифовальную машину к обрабатываемой поверхности. Это не повышает производительность шлифования, а приводит к быстрому износу инструмента и шлифовальных лент, а также к перегреву двигателя,



**Рис.6**

что может стать причиной поломки инструмента. Веса самой машины достаточно для высокопроизводительного шлифования и полирования.

## **ПРИМЕНЕНИЕ ШЛИФОВАЛЬНЫХ ЛЕНТ**

В зависимости от обрабатываемого конструкционного материала и для достижения желаемой производительности съема материала можно использовать различные абразивные ленты.

### **Абразивные ленты со связующим материалом из синтетической смолы.**

Благодаря применению синтетической смолы в качестве связующего для абразивного материала, при универсальном использовании прибора достигается высокая производительность шлифования и съема материала.

Применение: - Твердая/мягкая древесина

- Металл
- Алюминий и цветные металлы
- Лаки
- Краски

### **Абразивные ленты с защитным слоем.**

Покрытие слоем из специально действующего вещества уменьшает склонность абразивной ленты к забиванию, прежде всего, при обработке мягкой древесины и при шлифовании краски.

При применении таких лент в соответствии с обрабатываемым конструкционным материалом существенно повышается срок службы по сравнению со шлифовальными лентами без специального покрытия.

Применение:

- Смолистый древесный материал (лиственница, сосна, ель)
- Шпаклевка
- Поливинилхлорид
- Масляные краски
- Лаки

Используйте шлифовальные ленты с зерном одного размера до тех пор, пока поверхность заготовки не будет равномерно обработана. Одновременное применение шлифовальных лент с разным размером зерна может привести к плохой отделке материала.

### **Рекомендации по области применения инструмента.**

- Тонкая шлифовка и полировка деревянных изделий
- Грубое полирование деревянных поверхностей
- Окончательное шлифование металлических поверхностей
- Грубое полирование металлических поверхностей, удаление ржавчины или краски перед повторной финишной обработкой материала

**Использование оригинальной оснастки Hammerflex продлевает общий ресурс работы инструмента. Рекомендуется использовать следующую оснастку:**

- Лента шлиф. Hammerflex 212-001 75 X 457 P 40 по 3 шт.
- Лента шлиф. Hammerflex 212-002 75 X 457 P 60 по 3 шт.
- Лента шлиф. Hammerflex 212-003 75 X 457 P 80 по 3 шт.
- Лента шлиф. Hammerflex 212-006 75 X 457 P 150 по 3 шт.

## **ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ**

Лентошлифовальная машина не нуждается в каком-либо специальном техническом обслуживании.

Для продолжительного срока службы инструмента соблюдайте инструкции по эксплуатации, чистке и хранению.

Держите вентиляционные отверстия чистыми. После работы в помещениях с повышенным содержанием пыли или мелких опилок необходимо продуть подошву, вентиляционные прорези и двигатель сжатым воздухом.

При загрязнении протрите инструмент влажной тряпкой. Не используйте средства, содержащие хлор, бензин, растворители, так как они повреждают пластик корпуса инструмента. После чистки протрите инструмент сухой тряпкой.

Все работы по ремонту инструмента должны выполняться квалифицированным специалистом авторизованного сервисного центра с применением оригинальных запчастей.

Регулярно проверяйте все крепежи, винты на корпусе инструмента, чтобы убедиться, что они хорошо подтянуты. При потере винтов, немедленно замените их новыми. Несоблюдение этого правила может вызвать серьезную опасность при использовании.

Своевременно заменяйте абразивную ленту. Помните, что использование изношенных шлифовальных лент снижает эффективность выполнения работы.

**Храните** изделие в помещении с нормальной влажностью при температуре не ниже +5°C.

## **ИЗМЕНЕНИЯ**

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.

**Изделие соответствует требованиям нормативных документов Госстандарта России.**

## **Декларация о соответствии единым нормам ЕС.**

Настоящим мы заверяем, что машина лентошлифовальная марки HAMMERFLEX **LSM800A** соответствует директивам: 98/37/ЕС, 89/336/ЕЕС, 73/23/ЕЕС, EN50144, EN55014, EN61000.

Этот прибор соответствует директивам СЕ по искрозащите и технике безопасности для низковольтных приборов; он сконструирован в соответствии с новейшими предписаниями по технике безопасности.

**Изготовитель:**

Фирма "Hammer Werkzeug GmbH", "Хаммер Веркцойг ГмБХ"

Адрес:

Niederneu 25, 60325, Frankfurt am Main, Germany

Ниденау 25, 60325, Франкфурт на Майне, Германия

Произведено в КНР

**Срок службы изделия составляет 5 (пять) лет при соблюдении условий хранения и правил эксплуатации, а также правильности сбора и монтажа инструмента, указанных в данном руководстве по эксплуатации.**

**В случае если, несмотря на тщательный контроль процесса производства, инструмент все-таки вышел из строя, починка инструмента и замена любых его частей должна производиться только в специализированной сервисной мастерской.**

**ДОГОВОР ПО ГАРАНТИЙНЫМ ОБЯЗАТЕЛЬСТВАМ**

Нижеизложенная гарантия представляет собой добровольную дополнительную услугу. Клиент может воспользоваться ею в соответствии с данными гарантийными условиями. Данные гарантийные обязательства не ограничивают определенные законом права потребителей.

Гарантийный срок эксплуатации изделия составляет **12 месяцев** со дня продажи. В течение гарантийного срока покупатель **имеет право на бесплатный ремонт** изделия по неисправностям, являющимся следствием установленного дефекта материалов или производственных дефектов. Срок ремонта обусловлен сложностью ремонта и наличием запчастей на складе и при некоторых форс-мажорных обстоятельствах может составить до 45 рабочих дней.

Гарантия не покрывает любые непредвиденные расходы, а также расходы ставшие следствием или связанные с такими причинами как проезд и проживание людей, транспортировка, дополнительные затраты, связанные с обеспечением доступности изделия, арендой кранов, потеря доходов, потеря времени, ущерб причиненный оборудованию работающему в сопряжении с данным изделием, ущерб причиненный третьими лицами.

При не полностью заполненном талоне, **покупатель теряет право на бесплатный ремонт.** Утерянный гарантийный талон восстановлению не подлежит.

**Изделие не подлежит бесплатному гарантийному ремонту в следующих случаях:**

1. Отсутствие гарантийного талона; неправильное, неполное заполнение или наличие исправлений в нем. Отсутствие подписи и фамилии Покупателя на настоящем Договоре.
2. Удален, неразборчив или изменен серийный номер изделия.
3. Несоблюдение пользователем предписаний инструкции по эксплуатации
4. При повреждении изделия, возникшем в результате климатических явлений или природных катаклизмов, неправильной или небрежной транспортировке, несоблюдения правил установки, монтажа и эксплуатации, небрежного обращения, механического или химического воздействий, применения некачественных или несоответствующих указанным в сопроводительным документации эксплуатационных материалов, расходным материалов.
5. При ухудшении технических характеристик изделия, явившимся следствием его естественного износа, в том числе из-за применения некачественных или несоответствующих указанным в сопроводительной документации смазочных материалов.
6. Предыдущий ремонт или обслуживание изделия выполнено надлежащим образом, либо не уполномоченными на это лицами, отсутствует отметка в карте ТО (см. на обороте). Наличие в изделии следов разборки или других, не предусмотренных документацией, вмешательств в его конструкцию, а также при нарушении заводских регулировок. Использование неоригинальных запчастей и оснастки производителя. Предоставление изделия в разобранном виде. Модификация изделия любым способом.
7. Внешние повреждения механизма, крепления сменного инструмента, корпуса инструмента, дополнительной рукоятки, сетевого шнура и штепсельной вилки.
8. Сгоревшие обмотки якоря и статора, равномерное изменение цвета обмоток якоря, а так же совместно возможен выход из строя выключатель, регулятор, электрические схемы.
9. Сильное загрязнение внутри инструмента инородными предметами (краска, стружка, и т.д.), что привело к поломке инструмента.
10. Инструмент был ранее вскрыт вне сервисного центра (неправильная сборка, применение не фирменных, уплотнительных колец, сальников, нестандартных подшипников и т.п.), что привело к выходу из строя инструмента
11. Механическое повреждение ножей рубанка, бура, сверла, резцов, пил и т.п.
12. Повреждения платформ шлифовальных машин.
13. Использование в коммерческих, промышленных или профессиональных целях, а также извлечения прибыли.

**Настоящая гарантия не распространяется на:**

- расходные материалы и части, а так же детали подверженные естественному износу: предохранители, устройства защиты, шнуры, шкивы, угольные щетки, патроны, амортизаторы, элементы питания (аккумуляторы, адаптеры, элементы

питания), приводные ремни, смазку, резиновые втулки, сальники, а так же на режущие органы (режущие диски, ножи рубанков, катушки для триммеров), форсунки, основание в шлиф. машинках, держатели пилы.

- детали, срок службы которых зависит от регулярного технического обслуживания.

- такие виды работ как регулировка, чистка и прочий уход за изделием, оговоренный в инструкции по эксплуатации.

### **Особые условия:**

- Покупатель доставляет оборудование в ремонт самостоятельно и за свой счет. Оборудование должно быть чистым.

- В связи с тем, что приобретаемое Покупателем изделие является сложным изделием, для решения вопросов по гарантийной ответственности Покупатель первоначально обращается только в сервисные центры уполномоченного дилера.

- В случае несвоевременного извещения о выявленных неисправностях, фирма Продавец оставляет за собой право отказать полностью или частично от удовлетворения предъявляемых претензий (ст.483 ГК РФ)

- Запрещается нарушение заводских регулировок. Регулировку должны производить только в сервисном центре.

- Ответственность по настоящей гарантии ответственности за товар могут быть переданы Покупателем другим лицам при условии, что лицо, принявшее на себя права по гарантийной ответственности за товар, одновременно принимает на себя и все обязательства, принятые подписавшим настоящий договор Покупателем.

**Требуйте от организации, продавшей изделие, правильного и полного заполнения всех граф настоящего документа.**

**Талон, заполненный неправильно, является недействительным.**

**Поля, отмеченные в гарантийном талоне \* (в т.ч. на обороте), обязательны к заполнению!**

**При не полностью заполненном талоне, покупатель теряет право на бесплатный ремонт.**

На протяжении всего гарантийного срока сохраняйте комплектность набора и заводскую упаковку инструмента.

Дополнительную информацию по инструменту и обслуживанию можно узнать на сайте: <http://www.hammer-pt.com>



## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Модель \_\_\_\_\_  
Заводской № \_\_\_\_\_  
Дата продажи \_\_\_\_\_

### УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ

Hammer Werkzeug GmbH гарантирует высокое качество изделия при соблюдении правил эксплуатации, описанных в инструкции пользователя.

#### Договор по гарантийным обязательствам

Гарантийный срок изделия составляет **12 (двенадцать) месяцев** со дня продажи. В течение гарантийного срока покупатель имеет право на бесплатный ремонт Изделия по неисправностям, являющимся следствием установленного авторизованным сервисным центром дефекта материалов или производственных дефектов.

Срок ремонта обусловлен сложностью ремонта и наличием запчастей на складе, и не может превышать 45 (сорока пяти) дней.

Гарантия не покрывает любые непредвиденные расходы, а также расходы, ставшие следствием или связанные с такими причинами, как: проезд и проживание людей; транспортировка; дополнительные затраты, связанные с обеспечением доступности изделия; арендой кранов; потерей доходов; потеря времени; ущерб, причиненный оборудованию, работающему в сопряжении с данным изделием; ущерб, причиненный третьими лицами.

#### Изделие не подлежит бесплатному гарантийному ремонту в следующих случаях:

1. Отсутствие гарантийного талона.
2. Удален и/или изменен серийный номер изделия.
3. Несоблюдение пользователем правил эксплуатации Изделия, содержащихся в инструкции по эксплуатации, и в иных документах, прилагаемых к изделию.
4. При повреждении изделия, возникшем в результате климатических явлений или природных катаклизмов, неправильной или небрежной транспортировке, несоблюдения правил установки, монтажа и эксплуатации, небрежного обращения, механического или химического воздействия, применения некачественных или несоответствующих указанным в паспорте расходным материалам.
5. При ухудшении технических характеристик Изделия вследствие его естественного износа, в том числе из-за применения некачественных или несоответствующих указанным в сопроводительной документации смазочных материалов.
6. Использование неоригинальных запчастей и оснастки, не рекомендованной производителем.
7. Модификация изделия любым способом.
8. Наличие внешних повреждений: крепления сменного инструмента, корпуса инструмента, дополнительной рукоятки, сетевого шнура и штепсельной вилки.
9. Неправильной Изделия, вызванных сильным загрязнением и/или попаданием внутрь инородных предметов (краска, стружка, пыль и т.д.), приведших к поломке инструмента.
10. Изделие было ранее вскрыто и/или произведен его ремонт вне авторизованного сервисного центра.
11. Использование в коммерческих, промышленных или профессиональных целях, а также с целью извлечения прибыли.

Отрывной талон «А»

Модель \_\_\_\_\_

Заводской № \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_

Отрывной талон «Б»

Модель \_\_\_\_\_

Заводской № \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_

Отрывной талон «В»

Модель \_\_\_\_\_

Заводской № \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_

Отрывной талон «Г»

Модель \_\_\_\_\_

Заводской № \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_



# Hammerflex®

<b>Дата приема:</b> _____ <b>Дата выдачи:</b> _____	<p><b>Настоящая гарантия не распространяется на:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• расходные материалы и детали, подверженные естественному износу: шнуры, шкивы, щетки угольные, патроны, амортизаторы, приводные ремни, смазки, резиновые втулки, саленники, стартеры, платформы шлифовальных машин;</li> <li>• расходные материалы и части, подверженные естественному износу: предохранители, устройства защиты, держатели электрода, зажимы массы, сварочные провода, сварочные пистолеты полуавтоматов и их комплектующие, горелки для аргоно-дуговой сварки и их комплектующие, зарядные провода и зажимы, клеммы, коннекторы и разъёмы, колеса;</li> <li>• элементы питания (аккумуляторы, адаптеры, элементы питания);</li> <li>• фильтрующие элементы (воздушные, топливные, масляные);</li> <li>• пневмоарматуру и гибкие трубопроводы;</li> <li>• механическое повреждение сменного инструмента: ножей рубанка, бура, сверла, резцов, пил, шнеков, дисков пильных и т.п.;</li> <li>• при выходе из строя элементов входных цепей (варистор, конденсатор), что является следствием воздействия на аппарат импульсной помехи сети питания (только для сварочных аппаратов инверторного типа);</li> <li>• при сильном внутреннем загряжении изделия, засорении топливной системы, форсунок, магистралей теплового оборудования, загрязнении электронной платы;</li> <li>• при облуживании или оплавлении первичной обмотки трансформатора сварочного аппарата;</li> <li>• такие виды работ как регулировка, чистка и прочий уход за изделием, оговоренный в инструкции по эксплуатации.</li> </ul> <p><b>Особые условия:</b>          Оборудование должно быть чистым.          Потребитель обязуется предоставить изделие в собранном виде.          Для решения вопросов по гарантийной ответственности Покупатель первоначально обращается только в уполномоченные продавцом/изготовителем организации (авторизированные сервисные центры), сведения о которых содержатся на сайте <a href="http://www.hammer-pt.ru">www.hammer-pt.ru</a></p>
<b>Дата приема:</b> _____ <b>Дата выдачи:</b> _____	<p>Обратите внимание на правильное и полное заполнение всех разделов настоящего документа. Требуйте от организации, продавшей Изделие, правильного и полного заполнения всех граф, содержащихся в настоящем документе, а также наличия печати организации Продавца.</p> <p>Я, Покупатель* _____ с условиями настоящего договора ознакомлен. Товар получен в исправном состоянии, без видимых повреждений, в полной комплектности, проверен в моем присутствии и признан пригодным к эксплуатации, претензий по внешнему виду и комплектности товара не имею. Инструктаж по технике безопасности и правилам эксплуатации данного изделия получен. Инструкция по эксплуатации на русском получена. С условиями договора (см.ниже) согласен(сна), в чем собственноручно расписываюсь:          Подпись продавца* _____ Подпись покупателя*: _____ Дата продаж*: « _____ » 20 _____ г.</p>
<b>Дата приема:</b> _____ <b>Дата выдачи:</b> _____	<p>Поля, отмеченные * (в т.ч. на обороте), обязательно к заполнению!          При не полностью заполненном талоне покупатель теряет право на бесплатный ремонт.</p> <p>С условиями гарантии ознакомлен.          Комплектность, работоспособность и внешний вид изделия в моем присутствии проверен. Претензий не имею.          Продавец _____ (подпись и ФИО покупателя)</p>



