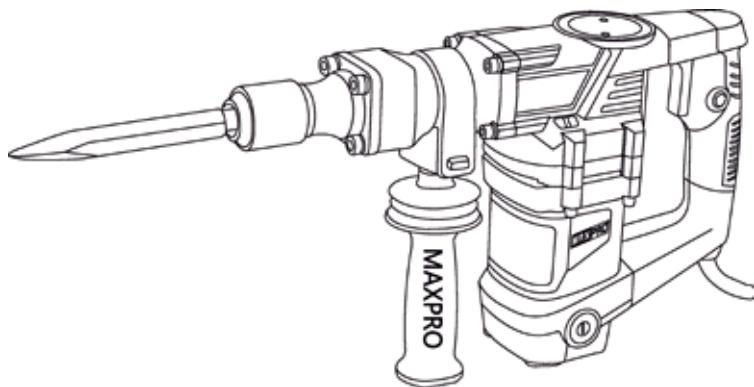


MAXPRO®

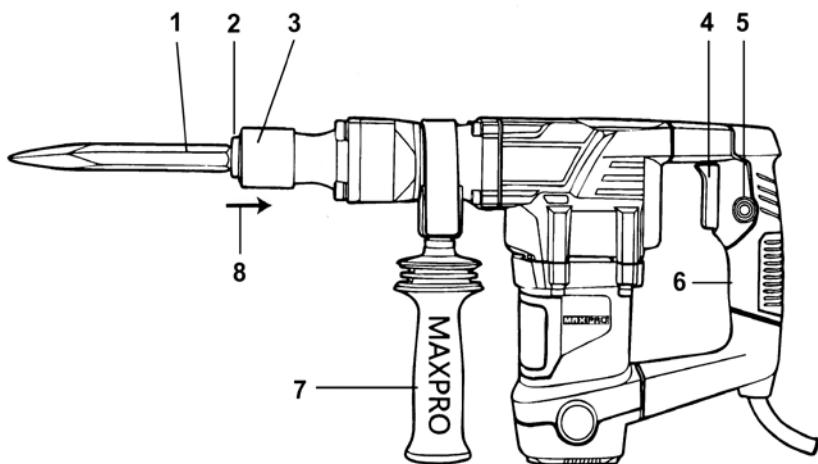
ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ОТБОЙНЫЙ МОЛОТОК С ЭЛЕКТРОПНЕВМАТИЧЕСКИМ УДАРНЫМ МЕХАНИЗМОМ



модель **MPDH1100**

дата производства:



1. Сменный инструмент (пика)
2. Патрон
3. Обойма патрона
4. Выключатель
5. Фиксатор выключателя
6. Ручка
7. Ручка дополнительной рукоятки
8. Стрелка направления перемещения обоймы.

Содержание

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ.....	3
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	4
СЕРТИФИКАЦИЯ.....	4
НАЗНАЧЕНИЕ.....	4
КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ.....	4
КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ.....	5
МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ.....	5
ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ.....	7
РЕКОМЕНДАЦИИ ПО РАБОТЕ.....	9
ОБСЛУЖИВАНИЕ.....	9
ХРАНЕНИЕ.....	10
ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ.....	10
ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И УТИЛИЗАЦИЯ.....	10

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

При покупке изделия в розничной торговой сети требуйте проверки его работоспособности и комплектности, а также штампа торгующей организации и даты продажи в гарантийном талоне.

Чтобы избежать недоразумений внимательно ознакомьтесь с данной Инструкцией. Обращаем Ваше внимание на исключительно бытовое назначение данного изделия, т.е. оно не должно использоваться для профессиональных работ или в коммерческих целях.

На изделии размещены специальные пиктограммы, обращающие Ваше внимание на наиболее важные моменты.

	Внимательно прочитайте данную Инструкцию.		Примите меры по экологически чистой утилизации пришедшей в негодность упаковки, изделия или аксессуаров.
	Изделие изготовлено по второму (II) классу защиты от поражения электрическим током.		
	Будьте внимательны при всех видах работы.	  	Всегда используйте защитные средства.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	MPDH1100
Артикул	85101
Напряжение питания	220-240 В, 50 Гц
Максимальная потребляемая мощность	1100 Вт
Максимальный потребляемый ток	5,5 А
Число ударов без нагрузки	3900 уд/мин
Энергия удара	15 Дж
Тип быстросъемного патрона	H17
Уровень звукового давления по EN 60745	(90±3) дБ (A)
Уровень акустической мощности по EN 60745	(104±3) дБ (A)
Уровень вибрации по EN 50144	(18,58±1,5) м/сек ²
Длина кабеля электропитания	2,0 м
Вес с дополнительной рукояткой	6,4 кг

СЕРТИФИКАЦИЯ

Изделие соответствует требованиям технических регламентов Таможенного Союза: «О безопасности низковольтного оборудования (ТР ТС 004/2011), «Электромагнитная совместимость технических средств» (ТР ТС 020/2011), «О безопасности машин и оборудования» (ТР ТС 010/2011).

НАЗНАЧЕНИЕ

Отбойный молоток с электропневматическим ударным механизмом артикул 85101 (далее по тексту отбойный молоток, изделие или машина) в основном предназначена для следующих работ.

- 1 Демонтаж, бетонных, кирпичных, каменных и других строительных конструкций.
- 2 Демонтаж бетонных и асфальтобетонных покрытий.
- 3 Дробление твердых материалов.

Отбойный молоток имеет

- 1 Зажимной шестигранный патрон H17 ориентированный на тяжелую работу в ударном режиме и позволяющий быстро и удобно переставлять сменный инструмент.
- 2 Выключатель с фиксатором включенного положения для облегчения эксплуатации при длительной работе.
- 3 Дополнительную рукоятку с возможностью регулирования ее положения для облегчения управления машиной в процессе работы.
- 4 Двойную электрическую изоляцию активных частей электропривода (класс защиты от поражения электрическим током – II), что позволяет работать без применения индивидуальных средств защиты от поражения электрическим током и не требует заземления изделия.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ*

Инструкция по эксплуатации.

Отбойный молоток с дополнительной рукояткой**.

Аксессуары**:

- Пика H17*280мм
- Зубило H17*280мм
- Комплект щеток двигателя

- Контейнер со смазкой
- Ключ специальный

Кейс **.

*Производитель имеет право на конструктивные изменения с целью улучшения качества и дизайна, а также на изменение комплектации изделия.

**Принадлежности являются расходным материалом и на них гарантийные обязательства не распространяются.

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Конструктивно машина состоит из электрического двигателя, редуктора преобразователя движения, ударного механизма и ручки.

1 Высокооборотный коллекторный двигатель имеет мощность 1100 Вт. Вал ротора двигателя имеет передний и задний подшипники качения и ведущую шестерню редуктора. Задний подшипник опирается на пластиковый корпус двигателя, а передний – на основание металлического корпуса редуктора. Корпус двигателя и корпус редуктора соединены болтами.

2 Одноступенчатый редуктор преобразователя движения обеспечивает следующее.

2.1 Понижает обороты двигателя.

2.2 Осуществляет преобразование вращения ведомой червячной шестерни редуктора в возвратно-поступательное движение, необходимое для функционирования пневматического ударного механизма. Преобразование осуществляется кривошип вала редуктора.

2.3 Редуктор размещен в несущем металлическом корпусе редуктора. Кроме того, на металлическом корпусе редуктора болтами крепится металлический корпус ударного механизма, что позволяет выдерживать машине значительные осевые и радиальные нагрузки.

3 Металлический корпус ударного механизма имеет трубчатую конструкцию. В передней части корпус имеет быстросъемный зажимной патрон 2 (см. рис. 1), а внутри – пневматический ударный механизм.

3.1 Этот механизм с помощью шатуна с поршнем преобразует энергию сжатого воздуха в энергию своего специального ударника, ударающего в торец сменного инструмента (если инструмент вставлен в патрон). Применение данной конструкции позволяет обеспечить независимую от усилий оператора необходимую энергию удара и одновременно снизить реактивный удар – отдачу от сменного инструмента через машину в сторону рук оператора. Специальный ударник осуществляет удары с частотой функционирования ударного механизма, если к инструменту приложено продольное усилие, возвращающее ударник в исходное положение после каждого удара. Таким образом, для обеспечения функционирования ударного режима оператору необходимо и достаточно приложить незначительное усилие (меньшее, чем вес машины) сменным инструментом к нужной точке обрабатываемой поверхности.

3.2 Корпус механизма имеет специальную шейку для установки дополнительной рукоятки 7. Рукоятка имеет хомут, который затягивается на шейке или высвобождает ее, если вращать пластиковую ручку рукоятки соответственно по часовой стрелке или против часовой стрелки.

4 Ручка отбойного молотка 6 (см. рис. 1) соединена с корпусом редуктора и корпусом двигателя. В ручке размещен выключатель двигателя без фиксации 4 и фиксатор выключателя 5.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Безопасная работа изделия возможна только после внимательного изучения потребителем настоящей Инструкции перед проведением работ и при условии соблюдения им изложенных в ней требований. Несоблюдение этих требований может стать причиной не только отказов или инцидентов, но и критических отказов или аварий. В следующих подразделах приведен перечень критических отказов и возможных ошибочных действий потребителя, которые приводят к инциденту или аварии. Там же описаны действия потребителя в этих случаях.

Запрещается эксплуатация изделия

- 1 Во взрывоопасных помещениях или помещениях с химически активной средой.
- 2 В условиях воздействия капель и брызг, а также на открытых площадках при атмосферных осадках.
- 3 При несоответствии характеристик электрической сети в месте подключения значениям, указанным в разделе ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

4 При неисправной электропроводке или электрической розетке, а так же если их токовые параметры ниже требуемых со стороны изделия (см. раздел **ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**).

5 При обнаружении перед работой или возникновении во время работы хотя бы одной из следующих неисправностей.

5.1 Повреждение электрического кабеля или штепсельной вилки.

5.2 Искрение щеток на коллекторе, сопровождающееся появлением кругового огня на его поверхности.

5.3 Появление дыма или запаха, характерного для горячей изоляции.

5.4 Неисправность или нечеткая работа выключателя.

5.5 Вытекание смазки из вентиляционных прорезей корпуса.

5.6 Появление нехарактерных звуков (стука).

5.7 Полоски или трещины в патроне и деталях корпуса изделия либо дополнительной рукоятки.

5.8 Неисправность сменного инструмента. Неисправный инструмент - это сломанный, тупой, имеющий трещины и выбоины или искривленный (приводящий к биению) бур. А также ненадлежащий по типу хвостовика, размеру и другим техническим характеристикам сменный инструмент.

Запрещается при эксплуатации изделия

1 Заземлять изделие.

2 Оставлять без надзора машину, подключенную к электросети.

3 Переносить включенную (работающую) машину.

4 Передавать машину лицам, не имеющим права пользоваться ею.

5 Работать с приставных лестниц.

6 Натягивать и перекручивать электрический кабель, подвергать его нагрузкам.

7 Превышать предельно допустимую продолжительность работы (см. раздел **РЕКОМЕНДАЦИИ ПО РАБОТЕ**).

8 Передавать перфоратор для эксплуатации лицам моложе 18 лет, либо лицам, не имеющим навыков работы с данным изделием, которые не прошли инструктаж по правилам безопасности и не прочитали данную Инструкцию.

Общие правила безопасности при эксплуатации изделия

1 Учитывайте влияние окружающей среды.

1.1 Не подвергайте изделие воздействию атмосферных осадков.

1.2 Не пользуйтесь машиной поблизости от легковоспламеняющихся жидкостей и газов.

1.3 Не пользуйтесь изделием для обработки сырых материалов.

1.4 Позаботьтесь о хорошем освещении.

2 Избегайте физического контакта с заземленными объектами (металлическими трубами, батареями и т.д.).

3 Перед началом работы проверяйте рабочую зону на наличие скрытых коммуникаций (газопровода, водопровода, электрической или телефонной проводки и т.д.).

4 Не позволяйте посторонним людям и животным приближаться к месту работы.

5 При работах связанных с образованием пыли пользуйтесь пылеуловителями, особенно в закрытых помещениях.

6 При работе в помещениях с повышенной концентрацией пыли или мелких опилок для предотвращения электрического пробоя необходимо использовать устройства токовой защиты.

7 Не подвергайте изделие перегрузкам.

7.1 Используйте его строго по назначению.

7.2 Используйте только рекомендованный, соответствующий проводимой работе и исправный сменный инструмент.

7.3 Исключивте при работе падение оборотов или остановку двигателя вследствие чрезмерной подачи или заклинивания сменного инструмента. **При заклинивании немедленно выключите изделие!**

8 Правильно обращайтесь с электрическим кабелем машины.

8.1 Не носите изделие, держась за кабель.

8.2 Для отключения изделия от сети беритесь за штепсельную вилку, а не за кабель.

8.3 Кабель должен быть защищен от случайного повреждения (острыми гранями, движущимся рабочим инструментом и т.д.).

8.4 Не допускайте непосредственного соприкосновения кабеля с горячими и масляными поверхностями.

8.5 Если произошёл инцидент и кабель поврежден в процессе работы, то, не касаясь его, выньте вилку из розетки и замените электрический кабель в Сервисном центре.

9 Избегайте непреднамеренного включения.

9.1 Перед подключением вилки электрического кабеля машины к сетевой розетке, проверьте пра-

вильность и надежность соединений всех узлов изделия и убедитесь, что выключатель находится в выключенном положении.

9.2 Отключайте изделие выключателем при внезапной остановке (вследствие исчезновения напряжения в сети, заклинивания движущихся деталей и т.п.).

9.3 Не переносите подключенное к сети изделие, держа палец на выключателе.

10 Пользуйтесь, в случае необходимости, электрическими сетевыми удлинителями промышленного производства, рассчитанными на ток, потребляемый Вашим изделием (см. раздел **ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**).

11 Носите подходящую одежду и используйте защитные средства (защитную маску, пылезащитная маска, наушники, виброгасящие рукавицы и т. д.). При работе пользуйтесь средствами защиты органов слуха. Воздействие шума может привести к потере слуха.

12 Исключите возможность падения конструкций и объектов демонтажа, а также их элементов.

12.1 При необходимости пользуйтесь средствами механической страховки от падения.

12.2 Запрещается зажимать в тиски или фиксировать любыми посторонними предметами само изделие.

13 Содержите в порядке рабочее место. Прежде чем включить изделие, проверьте, не забыли ли Вы убрать из зоны работы ключи, отвертки и другой вспомогательный инструмент.

14 Всегда будьте внимательны.

14.1 Обязательно используйте дополнительную рукоятку изделия.

14.2 При всех видах работы обязательно держите машину двумя руками за ручки так, чтобы не закрывать вентиляционные прорези - это защитит от возможных травм из-за попадания рук в рабочую зону или рывка при заклинивании сменного инструмента.

14.3 Никогда не удерживайте обрабатываемый объект ногой, рукой или на коленях. Закрепляйте его доступными механическими способами. Это является важным условием в минимизации опасности контакта со сменным инструментом, его заклинивания или потери контроля над изделием.

14.4 Удерживайте машину только за пластиковую ручку корпуса и ручку дополнительной рукоятки, особенно в случае выполнения работ, при которых возможно касание сменным инструментом скрытой электропроводки или кабеля питания самой машины. Наличие контакта с проводкой, находящейся под напряжением, может привести к тому, что машина также окажется под напряжением, что ведет к поражению оператора электрическим током в случае несоблюдения этого требования.

14.5 Не отвлекайтесь во время работы, выполняйте ее вдумчиво.

14.6 Страйтесь работать в устойчивом положении, постоянно сохраняя равновесие, причем инструмент и обрабатываемая поверхность должны находиться в поле Вашего зрения. Располагайтесь на ровной и устойчивой поверхности. Своевременно убирайте скапливающийся под ногами мусор.

14.7 Подносите изделие к материалу, с которым будете работать, только после включения и набора оборотов двигателя.

14.8 Осторожно подводите и отводите инструмент к уже начатому отверстию, не допуская его заклинивания или падения оборотов двигателя из-за чрезмерной подачи.

14.9 По окончании работ, во время перерыва или перед заменой сменного инструмента после выключения машины не кладите ее на какую-либо поверхность, прежде чем двигатель полностью не остановится, т.к. он может зацепиться за поверхность, что приведет к потере контроля над изделием и серьезным травмам. Затем обязательно отключите машину от электросети. Замену сменного инструмента производите только после его остыния до приемлемой температуры.

14.10 Не допускайте механических повреждений, ударов, падения изделия на твердые поверхности и т.п.

14.11 Оберегайте машину от воздействия интенсивных источников тепла или химически активных веществ, а также от попадания жидкостей и посторонних твердых предметов внутрь изделия.

14.12 Не рекомендуется работать с изделием, если Вы сильно утомлены, находитесь в состоянии алкогольного опьянения или принимаете сильнодействующие медикаменты.

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Внимание!

1 Используйте изделие и аксессуары в соответствии с настоящей Инструкцией и в целях, для которых они предназначены.

2 Использование изделия для других операций и в иных целях, чрезмерная перегрузка или непрерывная работа свыше 20 минут может привести к его выходу из строя.

3 Ознакомьтесь с предыдущими разделами и выполняйте изложенные в них требования.

Регулировка дополнительной рукоятки

1 **Внимание!** Убедитесь, что вилка электрического кабеля машины отключена от электрической розетки.

2 Вращая ручку **7** (см. рис. 1) дополнительной рукоятки против часовой стрелки ослабьте затяжку хомута рукоятки на шейке корпуса.

3 Разверните рукоятку в удобное для работы положение и зафиксируйте, вращая ее ручку по часовой стрелке. При любых видах работ всегда пользуйтесь дополнительной рукояткой.

Замена сменного инструмента

Зажимной патрон H17 позволяет быстро устанавливать и снимать сменный инструмент, имеющий специальный шестигранный хвостовик H17.

Установка

1 **Внимание!** Убедитесь, что вилка электрического кабеля машины отключена от электрической розетки.

2 Проверьте исправность устанавливаемого сменного инструмента **1** (см. рис. 1). Очистите (если это необходимо) и смажьте специальной смазкой его хвостовик.

3 Сдвиньте по стрелке **8** и удерживайте обойму патрона **3**.

4 Вставьте инструмент в патрон **2** до упора. Отпустите обойму. Она должна вернуться в исходное положение.

5 Убедитесь, что инструмент зафиксирован и имеет ход около 20 мм, перемещая его вперед и назад.

Извлечение

1 **Внимание!** Убедитесь, что вилка электрического кабеля машины отключена от электрической розетки.

2 Сдвиньте по стрелке **8** (см. рис. 1) и удерживайте обойму патрона **3**.

3 Извлеките сменный инструмент **1** и отпустите обойму. Она должна вернуться в исходное положение.

Включение/Выключение

Включение

1 **Внимание!** Убедитесь, что вилка электрического кабеля машины отключена от электрической розетки.

2 **Внимание!** Проверьте, что изделие выключено. Для этого нажмите до упора и отпустите клавишу **4** (см. рис. 1) выключателя. Клавиша сама вернется в исходное положение.

3 Подключите вилку электрического кабеля к электрической сети.

4 Нажмите до упора и удерживайте клавишу выключателя. Двигатель машины включится.

5 Для продолжительной работы можно зафиксировать включение, для чего после набора оборотов двигателем необходимо нажать (утопить) и удерживать кнопку фиксатора **5**. Теперь клавиша выключателя, а затем и кнопку фиксатора можно отпустить.

Выключение

Просто отпустите клавишу выключателя **4** или нажмите и отпустите ее, если предварительно была утоплена кнопка фиксатора. Клавиша и кнопка сами вернутся в исходное положение, а машина выключится.

Первое включение

1 Распакуйте изделие и произведите осмотр комплекта поставки на предмет отсутствия внешних механических повреждений.

2 **Внимание!** Если при транспортировке температура окружающей среды была ниже +10°C, перед дальнейшими операциями необходимо выдержать изделие в помещении с температурой от +10 до +35°C и относительной влажностью не выше 75% не менее четырех часов. В случае образования конденсата на узлах и деталях изделия, его эксплуатация или дальнейшая подготовка к работе запрещена вплоть до полного высыхания конденсата.

3 Установите в удобное положение и надежно закрепите дополнительную рукоятку (см. подраздел Регулировка дополнительной рукоятки).

4 Установите и надежно закрепите нужный сменный инструмент (см. подраздел Замена сменного инструмента).

5 Убедитесь, что отбойный молоток выключен. Для этого нажмите до упора и отпустите клавишу выключателя. Если машина была включена, то клавиша и кнопка фиксатора должны сами вернуться в исходное положение.

- 6 Подключите кабель электропитания к электрической сети.
 - 7 Возьмите машину двумя руками за ее ручки патроном от себя и расположитесь так, чтобы сменный инструмент был расположен не ближе 30 сантиметров до ближайших предметов.
 - 8 Включите изделие (см. подраздел **Включение/Выключение**) и дайте ему поработать без нагрузки около трех минут.
- Внимание!** Некоторое время возможно повышенное искрение щеток, т. к. происходит их притирание к коллектору, а из вентиляционных прорезей корпуса могут вылетать мелкие фрагменты смазки.
- 9 Проверьте функционирование ударного механизма машины, ее выключателя, фиксатора и патрона.
 - 10 Если проверки прошли успешно – можете приступать к работе. В противном случае обратитесь за консультацией в торгующую организацию или Сервисный центр.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО РАБОТЕ

- 1 Внимательно ознакомьтесь с предыдущими разделами и выполняйте изложенные в них требования.
 - 2 Перед началом работы проверьте функционирование изделия.
 - 2.1 Убедитесь, что вилка электрического кабеля отключена от электрической розетки.
 - 2.2 Произведите осмотр изделия на предмет отсутствия внешних механических повреждений.
 - 2.3 Установите требующийся сменный инструмент, а дополнительную рукоятку - в удобное для работы положение. Проверьте, что они надежно и правильно закреплены.
 - 2.4 Убедитесь, что изделие выключено. Для этого нажмите до упора и отпустите клавишу выключателя. Если машина была включена, то клавиша и кнопка фиксатора должны сами вернуться в исходное положение. Подключите кабель электропитания к электрической сети.
 - 2.5 Включите машину и проверьте ее работу в течение десяти секунд без нагрузки.
- 3 Помните!**
- 3.1 Изделие рассчитано на эксплуатацию при температуре окружающей среды от минус 10⁰С до +40⁰С.
 - 3.2 Продолжительность непрерывной работы машины не должна превышать 20 минут с последующим перерывом не менее двадцати минут.
 - 3.3 Патрон отбойного молотка ориентирован на работу со сменным инструментом, имеющим специальный шестигранный хвостовик H17. Каждый раз перед установкой смазывайте хвостовик сменного инструмента специальной смазкой, предварительно очистив его от пыли, грязи и старой смазки.
 - 3.4 Суммарная продолжительность работы изделия составляет 60 часов в год, после чего требуется провести послегарантийный профилактический осмотр, замену щеток и смазки в Сервисном центре.
- 4 Не прикладывайте к машине во время работы большого осевого усилия, т. к. это не влияет на производительность отбойного молотка. Осевое и радиальное (боковое) усилие на инструмент не должно превышать 6 кг.
- 5 Не допускайте попадания пыли в вентиляционные прорези изделия, что приводит к его перегреву. Следите за температурой корпуса машины в районе редуктора и двигателя, которая не должна превышать 50⁰С. При перегреве дайте поработать машине на холостых оборотах 30 – 60 секунд и выключите ее для остывания и удаления пыли (см. также раздел **ОБСЛУЖИВАНИЕ**). **Внимание!** Наличие пыли в вентиляционных прорезях и внутри изделия является нарушением правил эксплуатации и основанием для снятия его с гарантийного обслуживания.
- 6 После выключения машины, прежде чем положить ее на какую-нибудь поверхность, дождитесь полной остановки двигателя.
- 7 Сразу по окончании работ произведите обслуживание изделия (см. раздел **ОБСЛУЖИВАНИЕ**).
- 8 В случае выхода из строя машины или ее электрического кабеля осуществляйте ремонт только в уполномоченных на это Сервисных центрах.

ОБСЛУЖИВАНИЕ

Внимание! Перед проведением ниже описанных работ убедитесь, что изделие отключено от электропитания.

Обслуживание включает в себя ежедневную очистку машины (в первую очередь ее вентиляционных прорезей и патрона) а также хвостовиков сменного инструмента от пыли и грязи.

После работы в помещениях с повышенным содержанием пыли или мелких опилок и сразу после перегрева (см. раздел РЕКОМЕНДАЦИИ ПО РАБОТЕ, п.5) необходимо продуть вентиляционные прорези, двигатель и патрон сжатым воздухом.

При попадании масла корпус машины и дополнительную рукоятку необходимо протереть ветошью, слегка смоченной уайт-спиритом. После этого их необходимо вытереть насухо.

Через каждые 60 часов эксплуатации, но не реже одного раза в год, осуществляйте профилактический послегарантийный осмотр с заменой щеток и смазки изделия в уполномоченных на это Сервисных центрах.

ХРАНЕНИЕ

Хранить изделие следует после проведенного в полном объеме обслуживания в помещении с относительной влажностью не выше 75% при температуре не ниже +5 °C.

ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

Транспортировка предварительно прошедшего обслуживание и размещенного в штатную упаковку изделия производится в закрытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующих на транспорте данного вида.

ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И УТИЛИЗАЦИЯ

Когда изделие, дополнительные принадлежности и упаковка придут в негодность, примите меры по экологически чистой их утилизации в соответствии с законодательством РФ.

Не сжигать!

УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ

1. При покупке изделия требуйте проверки его комплектности и исправности в Вашем присутствии, Инструкцию по эксплуатации на русском языке и правильно заполненный Гарантийный талон с указанием в нем даты продажи, печати (штампа) торгующей организации, подписи продавца. Пожалуйста, не забывайте поставить свою подпись в Гарантийном талоне. При отсутствии у Вас правильно заполненного Гарантийного талона мы будем вынуждены отклонить Ваши претензии к качеству данного изделия.
2. Во избежание недоразумений убедительно просим Вас перед началом работы с изделием внимательно ознакомиться со всеми разделами Инструкции по эксплуатации на данное изделие.
3. Правовой основой настоящих гарантийных обязательств и условий является действующее законодательство и, в частности, Закон РФ от 7 февраля 1992 г. № 2300-1 "О защите прав потребителей" (со всеми изменениями).
4. Срок службы изделия составляет 3 года с момента его приобретения.
5. Наши гарантийные обязательства распространяются только на неисправности, выявленные в течение гарантийного срока, равного одному году с момента приобретения, и обусловленные производственными, технологическими или конструктивными дефектами, допущенными по вине изготовителя.
6. Гарантийные обязательства прерываются немедленно в случае несанкционированного изменения конструкции изделия.
7. Гарантийный ремонт и техническое освидетельствование изделия на предмет установления гарантийного случая производится только в уполномоченных Сервисных центрах, список которых приведен ниже.
 - 7.1 Гарантийный ремонт предусматривает бесплатную замену неисправных деталей или узлов, (кроме расходных материалов) и, связанную с этим, работу в двадцатидневный срок. На замененные узлы и детали предоставляется гарантия 3 месяца, если этот срок частично или полностью не поглощается гарантией на изделие.
 - 7.2 В Сервисный центр изделие должно сдаваться укомплектованным и в чистом виде. При отсутствии штатной упаковочной коробки (кейса) Сервисный центр не несет ответственность за сохранность внешнего вида изделия. Бесплатный срок хранения отремонтированного изделия в Сервисном центре составляет 20 дней.
8. **Причины отказа в гарантийном обслуживании:**
 - 8.1 Неисправности изделия, возникшие в результате стихийного бедствия или непоследующего.
 - 8.1.1 Несоблюдение потребителем предписаний Инструкции по эксплуатации.
 - 8.1.2 Механическое повреждение, вызванное внешними или любыми иными воздействиями.

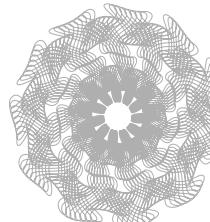
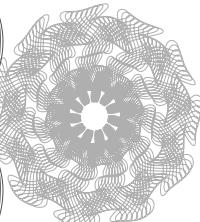
- 8.1.3 Использование изделия не по назначению.
- 8.1.4 Неблагоприятные атмосферные и иные внешние воздействия на изделие, такие как дождь, снег, повышенная влажность, нагрев, агрессивные среды.
- 8.1.5 Несоответствие параметров электропитания требованиям Инструкции по эксплуатации.
- 8.1.6 Использование аксессуаров, расходных материалов и запчастей, не рекомендованных или не одобренных изготовителем.
- 8.1.7 Попадание внутрь изделия или засорение вентиляционных прорезей большим количеством пыли, опилок, стружки и т. п. отходов или посторонних предметов.
- 8.2 Изделия, подвергшиеся вскрытию или ремонту неуполномоченными лицами.
- 8.3 Принадлежности и расходные материалы, вышедшие из строя вследствие естественного износа. К ним относятся любой сменный инструмент и аксессуары из комплекта поставки, угольные щетки, пыльники, ремни, насадки, фрезы рубанков, пылесборники, аккумуляторные и обычные батареи и т.п.
- 8.4 Следующие неисправности, возникшие вследствие ненадлежащего обращения или хранения изделия.
- 8.4.1 Наличие ржавчины на металлических элементах изделия.
- 8.4.2 Наличие окислов на поверхности коллектора.
- 8.4.3 Механические повреждения кабеля электропитания и деформация вилки кабеля из-за низкого качества электрической розетки или проводки.
- 8.4.4 Сколы, царапины, сильные потертости корпуса.
- 8.4.5 Неисправности, возникшие в результате перегрузки изделия, чрезмерной суммарной продолжительности работы или неправильной установки расходных материалов и сменного инструмента, что привело к выходу из строя электродвигателя или других узлов и деталей.

ПРИЗНАКИ БЕЗУСЛОВНОЙ ПЕРЕГРУЗКИ

1. Деформация или оплавление пластмассовых деталей и узлов изделия.
2. Появление окалины на коллекторе и угольных щетках.
3. Одновременный выход из строя ротора и статора электродвигателя.
4. Деформация или обугливание изоляции проводов.

С условиями гарантии
ознакомлен и согласен:

Подпись: _____



Гарантия - 12 месяцев

1-ый ремонт

Краткое описание дефекта:

подпись м.п.

2-ой ремонт

Краткое описание дефекта:

подпись м.п.

справочный телефон по сервисным центрам

8-800-222-24-31

ежедневно с 9:30 до 18:00 (московское время)

бесплатный звонок на территории РФ

