

**Pioneer**  
Tools

**РУКОВОДСТВО  
ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ**

**Master**



**Фен технический**

**HG-M2000-01**



**Уважаемый покупатель!**

Благодарим Вас за выбор продукции, выпускаемой под торговой маркой **PIONEER**. Мы рады предложить вам изделия, разработанные и изготовленные в соответствии с высокими требованиями к качеству, функциональности и дизайну. Мы уверены, что вы будете довольны приобретением изделия нашей фирмы.

Перед началом эксплуатации прибора внимательно прочитайте данное руководство, в котором содержится важная информация, касающаяся вашей безопасности, а также рекомендации по правильному использованию прибора и уходу за ним.

Позаботьтесь о сохранности настоящего Руководства, используйте его в качестве справочного материала при дальнейшем использовании прибора.

**СОДЕРЖАНИЕ**

НАЗНАЧЕНИЕ .....	4
МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ И БЕЗОПАСНОСТИ.....	4
КОМПЛЕКТАЦИЯ.....	8
УСТРОЙСТВО ФЕНА ТЕХНИЧЕСКОГО.....	8
ЭКСПЛУАТАЦИЯ.....	9
ЧИСТКА И ОБСЛУЖИВАНИЕ .....	10
ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ .....	10
БЕЗОПАСНАЯ УТИЛИЗАЦИЯ .....	10
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	11
ИНФОРМАЦИЯ О СЕРТИФИКАТЕ СООТВЕТСТВИЯ.....	11
СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ.....	12
УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНЫХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ.....	12
ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН .....	15

**ПРИМЕЧАНИЕ:**

*Все изображения в данном руководстве приведены в качестве примеров, реальное изделие может отличаться от изображения.*

## НАЗНАЧЕНИЕ

Технический фен предназначен для применения в качестве инструмента для разогрева поверхностей перед склеиванием, для удаления старых лакокрасочных покрытий, склеивания линолеума и других пластиковых элементов, для плавки воска, смол.

Технический фен разработан исключительно для бытового применения и должен быть использован строго по назначению. Фен не предназначен для промышленного и коммерческого применения.

***Изготовитель не несет ответственности за любой ущерб, полученный в результате использования аппарата не по назначению.***

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ И БЕЗОПАСНОСТИ



Перед началом использования технического фена внимательно ознакомьтесь с изложенными здесь инструкциями по безопасности при использовании электроинструмента и строго выполняйте их в дальнейшем.

Во время использования электроинструмента соблюдайте все требования по электробезопасности и прочие нормативы.



Несоблюдение мер безопасности может привести к серьезным травмам, порче имущества, поражению электрическим током или пожару.

Горячий воздух - источник повышенной опасности. Во избежание несчастных случаев и порчи имущества **ЗАПРЕЩАЕТСЯ:**

- использовать прибор для сушки волос и шерсти домашних животных;
- подставлять руки или любые другие части тела под сопло работающего прибора;
- направлять сопло работающего прибора на легковоспламеняющиеся материалы и жидкости;
- прикасаться к соплу и насадкам работающего прибора, а также после завершения работы до его полного остывания;
- оставлять прибор лежащим в горизонтальном положении при его работе, а также после завершения работы до его полного остывания;
- перегревать лакокрасочные покрытия - это может привести к их возгоранию.
- работать без достаточной вентиляции и/ или респиратора - при нагреве синтетических материалов и лакокрасочных покрытий могут выделяться ядовитые вещества;
- работать вблизи взрывчатых и/или легковоспламеняющихся веществ;
- допускать перегрев обрабатываемых изделий и материалов - это может привести к их деформации и повреждению.

### Электробезопасность

Перед подключением электроинструмента к электросети убедитесь, что его напряжение, указанное на маркировке изделия, а также в разделе «Технические характеристики», совпадает с напряжением электросети. Запрещается вносить изменения в вилку питания. При подключении электроинструмента к электросети

ти запрещается использовать какие-либо переходники.

Во время работы избегайте контакта вашего тела с заземленными предметами и поверхностями: трубами, батареями отопления, холодильниками и т.п., поскольку это увеличивает риск поражения электрическим током.

Бережно обращайтесь с шнуром питания. Запрещается переносить электроинструмент за шнур, вытягивать вилку из розетки за шнур. Следите, чтобы шнур питания не соприкасался с горячими поверхностями или острыми предметами. Запрещается сильно сгибать или пережимать шнур питания. Держите шнур на безопасном расстоянии от движущихся частей. Не допускайте повреждения изоляции шнура питания.

При необходимости использовать удлинитель убедитесь, что площадь сечения кабеля удлинителя не менее 1 кв. мм. Используйте только те удлинители, которые рассчитаны на мощность электроинструмента. При использовании удлинителя полностью разматывайте его шнур. При необходимости использовать электроинструмент вне помещения используйте удлинитель, предназначенный для использования на улице. Это снижает риск поражения электрическим током. Запрещается подвергать электроинструмент воздействию воды, других жидкостей или высокой влажности, не допускайте, чтобы он попадал под дождь. Не допускайте попадания влаги внутрь электроинструмента.

Не работайте с инструментом мокрыми руками.

Не используйте инструмент в помещениях с высокой влажностью (например, в ванной комнате, в сырых подвальных

помещениях), в непосредственной близости от душа, ванны, умывальника, кухонной раковины, бассейна, других емкостей с водой или источников влаги.

В случае крайней необходимости допускается использовать электроинструмент во влажном помещении при условии установки в цепь питания устройства защитного отключения (УЗО).

### Безопасность зоны проведения работ

Содержите зону проведения работ в чистоте. Работайте при хорошем освещении. Беспорядок, захламление и недостаточное освещение являются факторами несчастных случаев.

Запрещается использовать электроинструмент в помещении, где присутствуют взрывоопасные вещества, воспламеняющиеся жидкости, газы и порошки, горючая пыль, в том числе древесная. Во время работы электроинструмента могут появляться искры, что в присутствии взрывоопасных или воспламеняющихся веществ может спровоцировать взрыв или возгорание.

Во время работы будьте внимательны и ни на что не отвлекайтесь, чтобы не потерять контроль над электроинструментом.



Не допускайте посторонних, детей или животных ближе чем на 5 метров к зоне проведения работ.

### Персональная безопасность

Подходите к использованию электроинструмента ответственно, во время работы будьте бдительны, руководствуйтесь здравым смыслом и всегда внимательно следите за тем, что вы делаете.

Не позволяйте осведомленности, полученной в результате частого использования инструментов, заставить вас расслабиться и игнорировать принципы техники безопасности. Неосторожное действие может привести к серьезным травмам в течение доли секунды.

Запрещается использовать электроинструмент, если вы устали, находитесь под воздействием алкоголя, наркотических веществ или лекарственных препаратов, затормаживающих реакцию и снижающих внимание. Даже кратковременное отвлечение внимания может привести к серьезной травме.

Во избежание получения травм во время проведения работ с электроинструментом следует использовать средства индивидуальной защиты: маску-респиратор, нескользящую защитную обувь, каску или защитные наушники.

Используйте защитные очки. Едкий дым при снятии лакокрасочных покрытий, образующийся при работе устройства, может принести вред здоровью.



Надевайте защитные очки.



Надевайте защитные наушники.



Надевайте защитные перчатки.

Во время проведения работ следует использовать спецодежду, из термостойкого материала. Держите одежду, волосы, перчатки на расстоянии от движущихся частей электроинструмента.

Не допускайте непреднамеренного включения электроинструмента. Перед подключением вилки питания к розетке убедитесь, что электроинструмент выключен переключателем

питания. Запрещается переносить подключенный к электросети электроинструмент с пальцем на переключателе питания.

Во время использования электроинструмента не принимайте неестественное положение тела, всегда сохраняйте устойчивое положение и равновесие. Это позволит лучше управлять электроинструментом в непредвиденных ситуациях.

Старайтесь держать электроинструмент во время работы двумя руками. Так вы можете контролировать процесс работы намного надежнее.

Ручки и поверхности для захвата должны быть сухими, чистыми и без следов масла и смазки. Скользкие ручки и поверхности для захвата не позволяют безопасно обращаться с инструментом и контролировать его в непредвиденных ситуациях.

Держите руки на безопасном расстоянии от горячих элементов корпуса.

При работе с деревом или другими материалами может образоваться пыль, содержащая химические вещества, опасные для здоровья.

Примеры таких химических веществ:

- свинец в краске с содержанием свинца,
- минеральная пыль от строительного кирпича, цемента и других веществ кирпичной кладки,
- мышьяк, хром формальдегид из химически обработанной древесины,
- асбест, содержащийся в ряде строительных материалов.

Чтобы уменьшить воздействие химических веществ: работайте в помещениях с достаточной вентиляцией и с использованием разрешенных средств индивидуальной защиты, например, с респиратором.

раторами, разработанными специально для фильтрации микроскопических частиц. Респиратор должны надевать не только операторы работы, но и люди, находящиеся в непосредственной близости от зоны проведения работ.

Если имеются устройства для подключения пылесборника или вытяжки, убедитесь, что они подсоединены и правильно используются. Использование пылесборника снижает вероятность возникновения рисков, связанных с пылью.

Электроинструмент во время работы генерирует электромагнитное поле, которое может оказать воздействие на активные или пассивные медицинские имплантаты. При наличии имплантатов перед использованием электроинструмента следует проконсультироваться с врачом, чтобы исключить возможные риски.

### **Использование и уход за электроинструментом**

Не перегружайте электроинструмент. Используйте правильный электроинструмент для вашей потребности. С подходящим электроинструментом Вы работаете лучше и надежнее в указанном диапазоне мощности.

Не работайте с электроинструментом с неисправным выключателем. Любой электроинструмент, которым нельзя управлять с помощью выключателя, опасен и должен быть отремонтирован.

До начала наладки электроинструмента, замены принадлежностей или прекращения работы отключайте штепсельную вилку от розетки сети и/или выньте аккумулятор. Эта мера предосторожно-

сти предотвращает непреднамеренное включение электроинструмента

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.

Тщательно ухаживайте за электроинструментом. Проверяйте отсутствие поломок или повреждений, отрицательно влияющих на функцию электроинструмента. Поврежденные части должны быть отремонтированы до использования электроинструмента. Плохое обслуживание электроинструментов является причиной большого числа несчастных случаев.

Используйте электроинструмент, аксессуары и инструментальные биты и т. д. в соответствии с настоящими инструкциями, с учетом условий выполняемых работ. Использование электроинструментов для непредусмотренных работ может привести к опасным ситуациям.

Рукоятки должны быть чистыми и не загрязнены маслом и жиром. Скользкие рукоятки не позволяют безопасно обращаться с инструментом и контролировать его в неожиданных ситуациях

### **Обслуживание**

Ваш электроинструмент должен обслуживаться квалифицированным специалистом по ремонту, использующим только идентичные запасные части. Это обеспечит сохранность электроинструмента.

### Дополнительные инструкции по технике безопасности

Полностью разматывайте кабель для избежания перегрева.

Если вам потребуется удлинитель, убедитесь, что он имеет подходящий номинал тока для вашего устройства и находится в безопасном рабочем состоянии. Всегда выключайте инструмент, прежде чем убрать его.

Не позволяйте пользоваться инструментом людям младше 18 лет.

Тряпки, одежда, провода или нити не должны находиться в рабочей зоне.

Если вас отвлекают в процессе работы с инструментом, завершите работу и выключите инструмент.

Не перекрывайте вход и выход воздуха.

Не используйте инструмент вблизи горючих веществ.

При работе с феном, используйте защитное снаряжение: защитные очки или щит, наушники, маску от пыли и защитную одежду включая перчатки.

### Удаление краски

Не используйте данный инструмент для удаления краски с содержанием свинца. Остатки и пары краски могут содержать свинец, являющийся ядовитым веществом. Дома построенные до 1960 года могут быть окрашены краской, содержащей свинец и покрыты сверху дополнительным слоем краски. При контакте рук, на которые попала эта краска, с ртом вы можете проглотить свинец. Воздействие даже небольшого количества свинца может вызвать необратимые повреждения мозга и нервной системы.

При удалении краски убедитесь, что рабочая зона закрыта. Носите защитную маску.

Не поджигайте краску. Используйте прилагаемый скребок и держите сопло на расстоянии 25 мм от окрашенной поверхности.

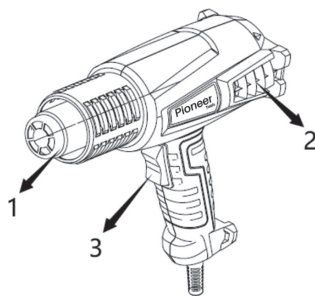
Избавьтесь от всех остатков краски и убедитесь, что рабочая зона тщательно очищена после окончания работы.

### КОМПЛЕКТАЦИЯ

Откройте коробку и убедитесь, что все комплектующие имеются в наличии в исправном состоянии:

- технический фен со шнуром и вилкой питания
- насадка для концентрации
- насадка с крючком
- насадка для защиты стекла
- чемодан для хранения и переноски
- руководство по эксплуатации
- гарантийный талон

### УСТРОЙСТВО ФЕНА ТЕХНИЧЕСКОГО



1. Сопло.
2. Вентиляционные отверстия
3. Переключатель включения/выключения (0/I/II)



## ЭКСПЛУАТАЦИЯ

### **ВНИМАНИЕ!**

*При первом включении фена может произойти испарение остатков консервационных материалов на его внутренних частях.*

*В результате может появиться запах горелого и небольшой дым. Это нормально и не является признаком неисправности.*

*Через несколько минут фен очистится и будет готов к работе.*

### Включение и выключение

1. Подключите инструмент к сети.
2. Для включения фена, переведите клавишу 3 ВКЛ/ВЫКЛ в позицию «I», «II» или «III».
  - o Позиция «I» - 400°C, 300 л/мин.
  - o Позиция «II» - 600 °C, 500 л/мин.
3. Для выключения фена, установите клавишу 3 ВКЛ/ВЫКЛ в положение «0» и отсоедините инструмент от сети.

### Примеры использования

Сушка красок, лака, шпатлевок, клеев, строительных швов и штукатурных форм, сушка влажной древесины, удаление наклеек, склеивание большой поверхности контактными клеями, ускорение процессов склеивания, снятие воска.

Упаковка термоусадочной плёнки.

Размораживание обледеневших лестниц и ступенек, дверных замков, крышек багажников, автомобильных дверей или водопроводных труб.

Сварка термопластичного полимера, напольных покрытий из ПВХ и линолеума, ткани с ПВХ покрытием, брезента и фольги.

Гибка пластиковых труб и листов.

Пайка сантехнических соединений, олово, специальный серебряный припой, SMD-элементы, кабельные наконечники. Ослабление проржавевших или плотно закрепленных гаек и болтов.

Удаление старых и даже толстых покрытий масляной краски, лака, лакокрасочных материалов и синтетической штукатурки.

Дезинфекция: с помощью горячего воздуха вы можете быстро избавиться загоны для животных от бактерий, древесину от заражения древесными червями.

### **ВНИМАНИЕ:**

**Опасность возгорания! Не нагревайте деревянную поверхность чрезмерно.**

**Если вы не уверены в правильности настройки, начните с низкой температуры и постепенно повышайте температуру, пока не достигнете оптимальных результатов.**

В случае комплектации изделия дополнительными насадками, варианты использования насадок:

	Насадка для защиты стёкол при обработке оконных рам
	Насадка для пайки труб
	Конусная насадка для сварки, для работы с термоусадочными материалами.
	Насадка для обработки больших поверхностей
	Скребок для снятия краски и лака

## ЧИСТКА И ОБСЛУЖИВАНИЕ

Всегда держите вентиляционные отверстия инструмента открытыми и чистыми. Регулярно очищайте инструмент от пыли и грязи. Для очистки лучше всего использовать ткань. При очистке инструмента надевайте защитные очки или щит и перчатки.

Никогда не используйте едкие вещества для очистки пластиковых частей.

**ВНИМАНИЕ.** *Не используйте чистящие вещества для очистки пластиковых частей инструмента. Рекомендуется использование мягкого моющего средства и ткани. Не допускайте попадания воды внутрь инструмента.*

Регулярно проверяйте фен на наличие повреждений.

## ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

- Транспортировку приборов проводят всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на транспорте конкретного вида.
- При перевозке прибора используйте оригинальную заводскую упаковку. Прибор должен быть надежно зафиксирован в упаковке. Оберегайте прибор от ударов и падения.
- Транспортировка приборов должна исключать возможность непосредственного воздействия на них атмосферных осадков и агрессивных сред.
- Перед тем как убрать прибор на хранение, проведите его чистку и дайте высохнуть всем деталям.

- Приборы необходимо хранить в закрытом сухом и чистом помещении при температуре окружающего воздуха от 0°C до +40°C с относительной влажностью не выше 70% и отсутствии в окружающей среде кислотных и других паров, отрицательно влияющих на материалы приборов.

## БЕЗОПАСНАЯ УТИЛИЗАЦИЯ



Ваше устройство спроектировано и изготовлено из высококачественных материалов и компонентов, которые можно утилизировать и использовать повторно.

Если товар имеет символ с зачеркнутым мусорным ящиком на колесах, это означает, что товар соответствует Европейской директиве 2002/96/ЕС.

Ознакомьтесь с местной системой раздельного сбора электрических и электронных товаров. Соблюдайте местные правила.

Утилизируйте старые устройства отдельно от бытовых отходов.

Правильная утилизация вашего товара позволит предотвратить возможные отрицательные последствия для окружающей среды и человеческого здоровья.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ  
ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Напряжение	220-230 В
Частота	50 Гц
Мощность	2000 Вт
Температура выходящего воздуха	I: 400°C
	II: 600°C
Скорость воздушного потока	I: 300 л/мин
	II: 500 л/мин
Длина сетевого кабеля	1,8 м
Вес	0,72 кг
Класс электробезопасности:	Класс II

**ПРИМЕЧАНИЕ:**

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

**ИНФОРМАЦИЯ О СЕРТИФИКАТЕ  
СООТВЕТСТВИЯ**

Товар сертифицирован.

Товар соответствует требованиям нормативных документов:

ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»

ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»

ТР ТС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники»

При отсутствии копии нового сертификата в коробке спрашивайте копию у продавца.

Полную информацию о сертификате соответствия вы можете получить у продавца или на сайте [pioneer-bt.ru](http://pioneer-bt.ru).



Изготовитель:

ПИОНИР ХАЙ ТЕХНОЛОДЖИ ЛИМИТЕД.

Адрес: Офис Б 21/Ф Квонг Фат Хонг здание 1, Рамсей ст, Шеунг Ван, Гонконг.

PIONEER HIGH TECHNOLOGY LIMITED.

Add: Flat B 21/F Kwong Fat Hong BLDG 1 Rumsey St, Sheung Wan, Hong Kong.

Сделано в Китае.

Импортер/организация, уполномоченная на принятие претензий на территории России:

ООО «СЕРВИС-ВИП». 144009,

Московская область, г. Электросталь,

ул. Корнеева, д. 66, оф. 203.

*\* Данные могут быть изменены в связи со сменой изготовителя, продавца, производственного филиала, импортера в РФ. В случае изменения данных актуальная информация указывается на дополнительной наклейке, размещенной на упаковке изделия.*

Дата производства указана на упаковке или изделии.

Срок службы изделия – 3 года.

Гарантийный срок – 1 год.

Гарантийное обслуживание осуществляется согласно прилагаемому гарантийному талону. Гарантийный талон и инструкция по эксплуатации являются неотъемлемыми частями данного изделия.

## СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Благодарим Вас за приобретение продукции **PIONEER**. Мы рады предложить Вам изделия, разработанные и изготовленные в соответствии с высокими требованиями к качеству, функциональности и дизайну. Мы уверены, что Вы будете довольны приобретением изделия от нашей фирмы. В случае если ваше изделие марки **PIONEER** будет нуждаться в техническом обслуживании, просим вас обращаться в один из авторизованных сервисных центров (далее – АСЦ). С полным списком АСЦ и их точными адресами вы можете ознакомиться на сайте [pioneer tools.ru](http://pioneer tools.ru), [pioneer-bt.ru](http://pioneer-bt.ru).

## УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНЫХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ

Срок гарантии составляет 12 месяцев.

1. Гарантийные обязательства действуют в рамках законодательства о защите прав потребителей и регулируются законодательством страны, на территории которой они предоставлены, и только при условии использования изделия исключительно для личных, семейных или домашних нужд.
2. Недостатки товара, обнаруженные в период срока службы, устраняются уполномоченными на это авторизованными сервисными центрами (АСЦ). В течение гарантийного срока устранение недостатков производится бесплатно при предъявлении оригинала заполненного гарантийного талона и документов, подтверждающих факт и дату заключения договора розничной купли-продажи (кассовый чек и т. п.). В случае отсутствия указанных до-

кументов гарантийный срок исчисляется со дня изготовления товара.

3. В документе о продаже должна быть указана информация: полное название модели техники, дата продажи и название торговой организации.
4. Обслуживание техники производится только в чистом виде, без следов самостоятельного вскрытия.
5. Гарантия не включает в себя подключение, техническое и иное профилактическое обслуживание.
6. Изготовитель не несет ответственности за возможный вред, прямо или косвенно нанесенный своей продукцией людям, домашним животным, имуществу в случае, если это произошло в результате несоблюдения правил и условий эксплуатации, хранения, транспортировки или установочных действий потребителя или третьих лиц.
7. Гарантийные обязательства не распространяются на перечисленные ниже принадлежности изделия, если их замена предусмотрена конструкцией, либо не связана с разборкой изделия.
  - На сменную оснастку и элементы её крепления к инструменту (пилки, ножи, диски, сверла, буры, фрезы, шлифовальную оснастку, направляющие шины, цепи, цанги, ведущие звездочки, кулачковые патроны, детали держателя сменной оснастки перфораторов и отбойных молотков, подошвы шлифовальных машин и т.п.).
  - На быстроизнашивающиеся детали (контактные графитовые щетки, приводные ремни и колеса, уплотнители, прокладки, сальники, амортизаторы, защитные кожухи, дополнительные рокоятки, направляющие и опорные

ролики, храповые колеса, кроме случаев, когда повреждение быстроизнашивающейся детали является следствием дефекта деталей или качества сборки инструмента.

8. Не подлежат гарантийному обслуживанию изделия с дефектами, возникшими вследствие:

- Механических повреждений корпуса (трещин, сколов, вмятин и т. д.); механических повреждений изоляции электрического кабеля, повреждения (изгиба) вала кулачкового патрона;
- Тепловых и иных повреждений, вызванных воздействием агрессивной среды и высокой температуры, возникших по причине неправильной эксплуатации с нарушением правил, изложенных в руководстве по эксплуатации, небрежного обращения или несчастного случая;
- Попаданием инородных тел внутрь техники через вентиляционные отверстия, блокировкой полости воздушных отверстий, полости ребер охлаждения двигателя отходами обрабатываемого материала или насекомыми;
- Действия третьих лиц или непреодолимой силы (стихия, пожар, молния и т. д.);
- Внесения не санкционированных изготовителем конструктивных или схемотехнических изменений, как самостоятельно, так и неуполномоченными лицами, о чем свидетельствуют, неправильная сборка корпусных деталей, отсутствие комплектующих внутри корпуса инструмента; наличие характерных следов на крепежных винтах в виде заломов на шлицах (в случае, когда обращение в сервисный центр производится впервые); самостоятельная смазка деталей инстру-

мента, кроме случаев, указанных в инструкции по эксплуатации.

- При наличии следов ржавчины на поверхности металлических деталей внутри корпуса инструмента вследствие небрежного хранения и эксплуатации.
- При отклонении параметров электрических сетей от Государственных Технических Стандартов (ГОСТов);
- При неисправностях, возникших вследствие перегрузки инструмента, повлекшей выход из строя деталей электродвигателя, или других узлов и деталей. К безусловным признакам перегрузки относятся: появление цветов побежалости на поверхности металлических деталей; деформация или оплавление пластмассовых деталей и узлов инструмента; повреждение (потемнение или обугливание) изоляции проволоки в обмотках катушек статора и ротора; обугливание изоляции обеих катушек статора из-за перегрева электрического двигателя;
- При неисправностях, возникших вследствие естественного нормального износа изделия или несвоевременного обслуживании инструмента (периодичность обслуживания инструмента при номинальных нагрузках, ресурс контактных щеток);
- При эксплуатации инструмента с явными признаками неисправности (падение мощности, посторонний шум и повышенные вибрации, появление характерного запаха гари); эксплуатация инструмента с режущей оснасткой, имеющей явные повреждения или не соответствующая типу или мощности инструмента.
- Использования изделия не по назначению, в промышленных или коммер-

ческих целях, в связи с приобретением товаров в целях удовлетворения потребностей предприятий, учреждений, организаций.

- При отсутствии, повреждении или изменении серийного номера, года выпуска, на инструменте или в гарантийном талоне или при их несоответствии.

9. Срок гарантийного обслуживания продлевается на время нахождения инструмента в гарантийном ремонте.

Все поля в гарантийном талоне (информация о продавце, подпись покупателя) должны быть заполнены!

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Изделие	Фен технический Pioneer		
Модель	HG-M2000-01		
Серийный номер Serial Number			
Версия Version	V1Y10	Дата производства Production Date	10.2022
Срок гарантии	12 месяцев	Дата продажи	
Фирма продавец			
Адрес фирмы продавца			
Телефон фирмы продавца			
Печать фирмы продавца	Подпись продавца		

Изделие проверено, укомплектовано согласно инструкции, механических повреждений не имеет. Претензий нет. С условиями гарантийного обслуживания согласен.

