

oasis

РУКОВОДСТВО ПО
ЭКСПЛУАТАЦИИ

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ПЕРФОРатор



EAC

Единая служба технической поддержки
(звонок по России бесплатный):
8-800-700-0098.
www.oasis-home.ru

СОДЕРЖАНИЕ

Используемые обозначения	2
Комплектация	2
Правила безопасности	2
Меры предосторожности	3
Технические характеристики	4
Устройство перфоратора	5
Сборка, подключение и использование прибора	5
Уход и обслуживание	9
Возможные неисправности и методы их устранения	9
Сервисное обслуживание	10
Сертификация	10
Правила утилизации	10
Транспортировка и хранение	10
Гарантийный талон	10

Перед началом эксплуатации электрического перфоратора внимательно изучите данное руководство и храните его в доступном месте.

Перфоратор - бытовой инструмент, предназначенный для сверления отверстий в древесине, металле и бетоне, а также для пробивания отверстий в бетоне, кирпиче и других строительных материалов.

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию товара с целью улучшения характеристик продукции. Внешний вид товара может незначительно отличаться от изображений на упаковке и в паспорте на изделие.

ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Внимание!

Требования, несоблюдение которых может привести к тяжелой травме или серьезному повреждению оборудования.

Осторожно!

Требования, несоблюдение которых может привести к серьезной травме или летальному исходу.

Примечание:

- Если поврежден кабель питания, он должен быть заменен авторизованной сервисной службой или другим квалифицированным специалистом, во избежание серьезных травм.
- Перфоратор должен быть собран и подключен с соблюдением существующих местных норм и правил эксплуатации электрических сетей.
- После сборки и подключения перфоратора электрическая вилка должна находиться в доступном месте.
- Класс мощности прибора (указан в паспортной табличке) основан на проведенных испытаниях под определенной нагрузкой.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Кейс для хранения и транспортировки – 1 шт.

Перфоратор – 1 шт.

Ограничитель глубины бурения – 1шт.

Дополнительная рукоятка – 1шт.

Угольная щетка – 1 шт.

Смазка для бура – 1шт.

Буры – 3шт.

Долото – 2 шт. (для моделей PR-80 и PR-100)

Защитный кожух – 1 шт. (для моделей PR-80 и PR-100)

Руководство по эксплуатации с гарантийным талоном – 1 шт.

ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

Внимание!

При эксплуатации любого электроприбора необходимо соблюдать основные меры безопасности.

- Для снижения риска возникновения пожара, поражения электрическим током, несчастных случаев или имущественного ущерба перед эксплуатацией перфоратора прочтите руководство и храните его в доступном месте. Используйте перфоратор только при напряжении, которое указано в паспортной табличке.
- Не располагайте прибор поблизости от отопительных приборов. Не используйте прибор в местах, где используется или хранится топливо, краска или другие горючие жидкости. Во время эксплуатации данный прибор нагревается. Выключите прибор и дайте ему остыть, прежде чем перемещать в другое место.

- Не вставляйте и следите за тем, чтобы во входные или выходные отверстия не попали посторонние металлические предметы, это может привести к поражению электрическим током, возникновению пожара или повреждению прибора.
- Не погружайте прибор в жидкость, следите за тем, чтобы жидкость не попала внутрь прибора, это может привести к поражению электрическим током.
- Не доставайтесь прибор в случае падения в воду. Немедленно выньте вилку из розетки.
- Не эксплуатируйте перфоратор с поврежденным шнуром, вилкой, в случае неисправностей, падения или любого другого повреждения. Обратитесь к квалифицированному электрику для проверки, электрической и механической настройки, сервисного обслуживания или ремонта прибора.
- Не прикасайтесь к работающему прибору мокрыми руками.
- Наиболее распространенной причиной перегрева является скопление пыли внутри прибора. Регулярно удаляйте скопившуюся пыль. Для этого отключите прибор от сети и пропылесосьте отверстия и решетки.
- Попадание дождевых капель может привести к поражению электрическим током.
- Не подключайте прибор к источнику питания до полной сборки и регулировки.
- Не используйте прибор в непосредственной близости от ванны, душа, плавательного бассейна или других емкостей с жидкостью.
- Не используйте прибор со скрученным шнуром питания, это может привести к перегреву и несчастным случаям. Не рекомендуется использовать шнур-удлинитель.
- Не вынимайте штепсельную вилку из розетки до выключения прибора. Вынимая штепсельную вилку из розетки, не тяните за провод - держитесь за саму вилку.
- Если прибор не используется, отключите его от сети.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Не скручивайте, не перегибайте и не сворачивайте провод вокруг перфоратора, это может привести к истиранию и износу изоляции. Следите за тем, чтобы провод был вынут на всю длину.
- Во время эксплуатации следите за тем, чтобы провод не касался нагреваемой или мокрой поверхности.
- Запрещено использовать перфоратор во время дождя или во влажном помещении.
- Не прячьте провод под покрытия, не кладите сверху коврики, ковровые дорожки и т.д. Расположите провод так, чтобы не споткнуться об него.
- Не оставляйте прибор без присмотра в помещении, где находятся дети или инвалиды.
- Не располагайте перфоратор рядом с ванной, душем или плавательным бассейном.
- В случае повреждения шнура питания обратитесь к квалифицированному электрику или сотруднику сервисной службы.
- НЕ накрывайте работающий прибор.
- Убедитесь, что прибор полностью остыл, прежде чем убрать его на хранение.
- В случае если прибор планируется не использовать длительное время, рекомендуется очистить его и убрать на хранение (желательно в заводской упаковке) в прохладное сухое место.
- Во время работы рекомендуется пользоваться специальной защитной экипировкой, следует носить обувь с нескользящей подошвой.
- Обязательно пользуйтесь средствами защиты глаз и лица.
- Пыль, образующаяся от сверления, может быть опасной для здоровья. Всегда работайте в хорошо вентилируемом помещении с использованием соответствующих средств защиты от пыли (респиратор, маска).
- Содержите рабочее место в чистоте и порядке. Беспорядок на рабочем месте может стать причиной получения травмы.
- Работайте только в условиях хорошей видимости, или обеспечьте рабочее место достаточной освещенностью.

- Не оставляйте инструмент работающим. Производите включение, только когда он находится в руках.
- Во время работы устройства никогда не держите руку, пальцы или другие части тела на пути сверла/бура перфоратора.
- Дожидайтесь полной остановки движущихся по инерции частей инструмента после его выключения, не пытайтесь остановить их руками.
- Данный прибор не предназначен для использования детьми. Не разрешайте детям играть с прибором.
- Не допускайте перегрева прибора.
- Прибор не следует подключать к цепи, которая часто замыкается и размыкается.
- Инструмент не предназначен для использования лицами (включая детей) с пониженными физическими, чувственными или умственными способностями или при отсутствии у них опыта или знаний, если они не находятся под контролем или не проинструктированы об использовании прибора лицом, ответственным за их безопасность.
- Любое другое использование не рекомендуется производителем и может привести к пожару, поражению электрическим током или несчастному случаю.
- Этот прибор предназначен только для домашнего использования, не рекомендуется использовать его в промышленных целях.

Внимание!

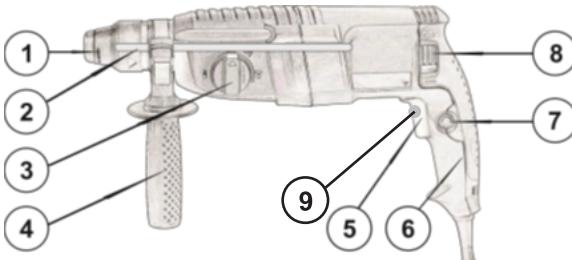
Не позволяйте электродвигателю тормозиться под нагрузкой. В случае остановки электродвигателя при заклинивании инструмента, немедленно выключите инструмент.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	PR-65	PR-80	PR-100
Номинальная потребляемая мощность, Вт	650	800	1000
Параметры сети, В/Гц	220/50	220/50	220/50
Частота вращения шпинделя на холостом ходу, об/мин	0-850	0-870	0-1300
Частота ударов на холостом ходу, уд/мин	4700	5200	5800
Энергия удара, Дж	2,8	3,4	4
Тип и стандарт патрона	SDS plus	SDS plus	SDS plus
Число режимов	2	3	3
Реверс	Есть	Есть	Есть
Максимальный диаметр сверления в бетоне, мм	20	24	30
Наибольший диаметр сверления в древесине, мм	68	68	68
Наибольший диаметр сверления в стали мм	13	13	13
Макс. уровень шума, дБ	88	91	105
Длина кабеля, м	2	2	2
Размеры изделия, мм	345×270×90	410×275×95	410×275×95
Класс защиты	II	II	II
Вес, кг*	3,2	4,5	4,8

*Указанное в паспорте значение массы и фактическая масса изделия могут отличаться друг от друга. Погрешность может составлять ±10% от заявленных величин. Данная погрешность никак не влияет на качество работы изделия, его долговечность и надежность.

! Все технические параметры измерены в идеальных заводских условиях.

УСТРОЙСТВО ПЕРФОРАТОРА

1. Патрон
2. Ограничитель глубины
3. Переключатель режимов работы
4. Дополнительная рукоятка
5. Кнопка пуска
6. Рукоятка
7. Фиксатор
8. Переключатель направления вращения (реверс)
9. Регулятор скорости

СБОРКА, ПОДКЛЮЧЕНИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИБОРА

— Откройте коробку. Извлеките все комплектующие детали. Проверьте комплектность и целостность перфоратора. Обеспечьте свободное пространство вокруг прибора.

— Осмотрите инструмент на отсутствие вмятин и подобных механических дефектов, которые могли возникнуть при неправильной транспортировке.

Осторожно!

Начинайте работу с перфоратором только после того, как полностью соберёте и проверите его в соответствие с указаниями данного руководства по эксплуатации.

Подключение любых деталей и узлов перфоратора осуществляется только на отключенном от сети питания приборе.

Изношенные сверла и буры всегда заменяйте новыми.

Перед началом работы убедитесь в том, что сверло/бур надежно зафиксировано в патроне.

Всегда пользуйтесь дополнительной рукояткой. Держите перфоратор двумя руками.

При смене свёрл и принадлежностей следуйте также указаниям инструкций по их эксплуатации. Используйте только оригинальные или рекомендованные свёрла и принадлежности. Не используйте поврежденный или не подходящий по своим размерам и посадочному месту инструмент.

Инструмент предназначен для бытового применения и должен использоваться строго в соответствии с указанным назначением.

Осторожно! При сверлении стен и завинчивании избегайте попадания в скрытые электропроводку, трубы газо- и водоснабжения. Предварительно обследуйте рабочие поверхности с помощью металлодетектора.

Внимание! Не используйте зубило в режимах «Сверление» и «Сверление с ударом».

Внимание! Используйте режим «сверление с ударом» только при работе по камню, кирпичу и бетону. Использование данного режима при сверлении дерева, ДСП, металла категорически запрещено.

Внимание! Перед началом работы убедитесь, что напряжение Вашей сети соответствует данным о напряжении, указанным в заводской табличке на корпусе перфоратора.

Включение и отключение перфоратора

- Для включения электроинструмента нажмите на кнопку пуска [5].
- Для фиксирования выключателя придержите его нажатым и дополнительно нажмите кнопку фиксирования [7].
- Для выключения электроинструмента отпустите кнопку пуска [5]. При задействованном фиксаторе сначала нажмите на кнопку пуска [5] и потом отпустите его.

Установка сверла/зубила

- Отключите перфоратор от сети.
- Поставьте перфоратор вертикально, патроном вверх. Оттяните фиксатор патрона вниз и зафиксируйте в таком положении.
- Вставьте сверло или зубило в патрон до упора. Поднимите фиксатор вверх. Сверло зафиксируется в патроне.
- Убедитесь, что сверло или зубило надежно закреплено.

Изменение положения зубила

- Вы можете зафиксировать зубило в 36 положениях. Благодаря этому Вы можете занять соответственно оптимальное положение.
- Вставьте зубило в патрон.
- Поверните переключатель режимов [3] в положение «Vario-Lock».
- Поверните патрон в желаемое положение зубила.
- Поверните переключатель режимов [3] в положение «Долбление». Этим фиксируется посадочное гнездо.
- Для долбления устанавливайте правое направление вращения.

Для того чтобы снять сверло или зубило необходимо

- Отключите перфоратор от сети
- Оттяните фиксатор патрона вниз и достаньте сверло или зубило.

Регулировка глубины сверления

- С помощью ограничителя глубины [2] можно установить желаемую глубину сверления .
- Нажмите на кнопку настройки ограничителя глубины на рукоятке и вставьте ограничитель в дополнительную рукоятку [4].
- Рифление на ограничителе глубины [2] должно быть обращено наверх.
- Вставьте рабочий инструмент SDS-plus до упора в патрон SDS-plus[1]. Смещение инструмента SDS-plus может привести к неправильной установке глубины сверления.
- Вытяните ограничитель глубины так, чтобы расстояние от вершины сверла до конца ограничителя глубины соответствовало желаемой глубине сверления

Внимание!

Перед установкой сверла или зубила очистите его хвостовик и смажьте смазкой для буров (около 0.5 – 1 г). Использование смазки смягчит работу перфоратора и продлит его срок эксплуатации.

Направление вращения

Выключателем направления вращения - реверсом [8] можно изменять направление вращения патрона. Однако при нажатой кнопке [5] это невозможно.

Правое направление вращения: Поворачивайте реверс 7 в обе стороны до упора в положение.

Левое направление вращения: Поворачивайте реверс 7 в обе стороны до упора в положение.

Для ударного сверления и для долбления всегда устанавливайте правое направление вращения.

Поворот дополнительной рукоятки

Дополнительную рукоятку [4] можно повернуть в любое положение, чтобы обеспечить возможность безопасной и не утомляющей работы с инструментом.

Поверните нижнюю часть ручки дополнительной рукоятки [4] против часовой стрелки и поставьте дополнительную рукоятку [4] в желаемое положение. После этого поверните нижнюю часть ручки дополнительной рукоятки [4] в направлении по часовой стрелке. Для соблюдения мер безопасности всегда работайте только с установленной дополнительной рукояткой.

Установка сверлильного патрона

Для сверления отверстий в металле, древесине и пластмассе сверлами с обычным цилиндрическим хвостовиком возможна установка сверлильного патрона с диаметром зажима до 13мм. Сверлильный патрон устанавливается в приёмный шпиндель. Перед установкой сверлильного патрона не забывайте смазывать шпиндель специальной смазкой.

Установка сверл в сверлильный патрон

Сверлильный патрон предусматривает использование сверл диаметром 1,5-13мм. Для того чтобы вставить сверло в патрон, откройте патрон при помощи зажимного ключа поворачивая его против часовой стрелки. Для того чтобы зафиксировать сверло в патроне – поворачивайте зажимной ключ по направлению часовой стрелки до упора.

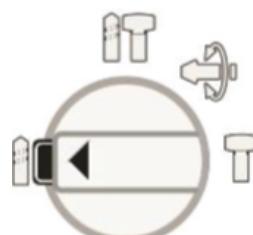
Внимание!

Используйте зажимной патрон только для работы в режиме «сверления».

Перед использованием убедитесь, что режимы «удар» и «сверление с ударом» отключены.

Выбор режимов работы

Установить необходимый режим работы перфоратора можно при помощи переключателя режимов работы [3]. Переключение режимов работы должно осуществляться только после полной остановки устройства.

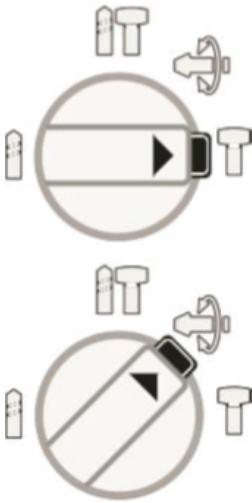


Режим сверления с ударом

Для включения режима сверления с ударом необходимо перевести переключатель режимов работы [3] в положение «сверление с ударом».

Режим сверления

Для включения режима сверления необходимо перевести переключатель режимов работы [3] в положение «сверление без удара».



Режим долбления (для PR-80 и PR-100)

Для включения режима долбления необходимо перевести переключатель режимов работы [3] в положение «отбойный молоток».

Регулировка положения зубила (для PR-80 и PR-100)

Для регулировки положения зубила поверните переключатель режимов в положение VARIO-LOCK, вручную установите зубило в подходящее положение и снова установите переключатель режимов работы [4] в положение «отбойный молоток».

Внимание!

При работе в режиме «сверление с ударом» пользуйтесь исключительно сверлами SDS-plus с твердосплавными напайками. При работе с алмазными сверлильными коронками необходимо отключать ударный механизм.

Осторожно! Предохранительная муфта (для PR-80 и PR-100)

При заедании или заклинивании рабочего инструмента привод патрона отключается. В целях предосторожности всегда занимайте устойчивое положение и держите электроинструмент обеими руками! При блокировке электроинструмента выключите его и выньте рабочий инструмент из обрабатываемого материала.

В процессе эксплуатации перфоратора всегда следуйте указанным рекомендациям:

1. Для сверления металла используйте только идеально заточенные свёрла, для сверления камня и бетона только специальные свёрла по камню с твердосплавными напайками.
2. Всегда подбирайте число оборотов, подходящее для данного обрабатываемого материала и для диаметра используемого сверла.
3. Во время работы нельзя слишком сильно нажимать на перфоратор. Производительность труда от этого не увеличивается! Запрещается прикладывать осевое усилие к перфоратору более 5кг, это может привести к поломке ударного механизма или редуктора, что, в свою очередь, может служить основанием отказа в гарантийном ремонте.
4. При выполнении долбёжных работ наилучший результат Вы получите, если будете выламывать относительно небольшие куски материала. При выполнении данных работ категорически запрещается «брать на излом» и прилагать боковые усилия.
5. При сверлении керамической плитки начинать сверление стоит на малых оборотах. Переключаться в режим «сверления с ударом» следует только после того, как плитка будет просверлена насеквоздь.
6. При работе избегайте блокировки двигателя перфоратора, при заклинивании сверла либо бура пользуйтесь реверсом.
7. Используйте перфоратор в режиме долбления не более 10% от общего времени эксплуатации.

УХОД И ОБСЛУЖИВАНИЕ

Внимание!

Перед началом любых работ по техническому обслуживанию убедитесь, что прибор отключен от электросети.

- Перед чисткой убедитесь, что прибор полностью остыл.
- Запрещается мыть корпус проточной водой!

Для чистки прибора не используйте растворители и другие химические средства, т.к. они могут повредить поверхность прибора. Используйте слегка увлажненную мягкую ткань (не мокрую), чтобы стереть с внешней части перфоратора пыль и грязь.

Периодически очищайте вентиляционные отверстия в корпусе бытовым пылесосом на малой мощности. Такую чистку следует проводить регулярно, не менее 2 раз в год. Следите и ухаживайте за состоянием оснастки. Только остро заточенные и чистые инструменты безупречно и надёжно работают!

Проведение своевременного технического обслуживания инструмента — гарантия долгой и успешной работы инструмента. Регулярно меняйте смазку, производите чистку механических частей, а также замену угольных щёток.

Невыполнение вышеперечисленных рекомендаций может служить основанием отказа в гарантийном ремонте.

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Неисправность	Возможные причины	Способ устранения
Электродвигатель не включается	1. Отсутствие напряжения в сети 2. Неисправен выключатель 3. Обрыв обмоток электродвигателя вследствие перегрузки	1. Удостоверьтесь в наличии напряжения 2. Обратитесь в сервисный центр 3. Обратитесь в сервисный центр. Работа электродвигателя с перегрузкой. Одновременное сгорание ротора и статора. Сгорание ротора или статора с оплавлением изоляционных втулок.
Повышенное искрение щеток на коллекторе ротора	1. Износ щеток 2. Загрязнение коллектора 3. Обрыв обмоток ротора	1. Заменить щетки 2. Обратитесь в сервисный центр. 3. Обратитесь в сервисный центр.
Появление дыма и запаха горелой изоляции	Неисправность обмоток ротора или статора	Обратитесь в сервисный центр.
Перегрев двигателя	1. Загрязнение вентиляционных отверстий в корпусе. 2. Электродвигатель перегружен	1. Очистить инструмент сухой щёткой. 2. Снять нагрузку, дать время на отдых.
Двигатель не развивает полную мощность	1. Низкое напряжение в электросети. 2. Сгорела обмотка или обрыв в обмотке.	1. Проверьте электросеть. 2. Обратитесь в сервисный центр.

- Во всех случаях нарушения нормальной работы инструмента, например: падение оборотов двигателя, изменение шума, появление постороннего запаха, дыма, вибрации, стука - прекратите работу и обратитесь в сервисный центр.
- Для устранения неисправностей следует обращаться в сервисный центр.

СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

В случае необходимости сервисного обслуживания обратитесь к продавцу. Во избежание несчастных случаев поврежденный шнур питания должен быть заменен представителем сервисного центра или другим квалифицированным специалистом.

Адреса сервисных центров Вы можете посмотреть на нашем сайте <http://fortetools.ru> в Разделе «Продажа и сервис» во вкладке «Где обслуживать?».

СЕРТИФИКАЦИЯ

Все оборудование торговой марки «Oasis» проходит сертификацию на соответствие техническому регламенту Таможенного союза. Копию сертификата соответствия можно получить в торговой точке, где вы приобретали это оборудование. Данное оборудование соответствует ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования» и ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Транспортирование и хранение прибора должно соответствовать указаниям манипуляционных знаков на упаковке. Прибор должен храниться в упаковке изготовителя в закрытом помещении при температуре от +4°C до +40°C и относительной влажности до 85% при температуре +25°C. Срок хранения составляет 5 лет.

ПРАВИЛА УТИЛИЗАЦИИ

Срок службы прибора при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации составляет 5 лет. По истечению срока службы прибор должен подвергаться утилизации в соответствии с нормами, правилами и способами, действующими в месте утилизации.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Уважаемые покупатели!

Мы благодарим Вас за сделанный выбор. Вы приобрели высококачественную и технологичную продукцию.

Однако в случае возникновения любых вопросов относительно эксплуатации продукции Вы можете обратиться по номеру горячей линии 8-800-700-0098. Адреса сервисных центров Вы можете посмотреть на нашем сайте <http://fortetools.ru> в Разделе «Продажа и сервис» во вкладке «Где обслуживать?». Или смотреть инструкцию по установке и эксплуатации раздел «Сервисное обслуживание».

Просим Вас ознакомиться с условиями гарантийных обязательств, действующих в рамках законодательства о защите прав потребителей и регулируемых законодательством РФ.

Условия гарантийных обязательств

Производитель несет гарантийные обязательства в течение 24 месяцев с даты продажи (при отсутствии нарушений настоящих условий). Производитель не несет гарантийные обязательства обслуживания изделия в следующих случаях:

- а) если изделие, предназначенное для личных (бытовых, семейных) нужд использовалось для осуществления предпринимательской деятельности, а также иных целях, не соответствующих его прямому назначению;
- б) в случае нарушения правил и условий эксплуатации, установки изделия, изложенных в Руководстве по установке и эксплуатации;
- в) если изделие имеет следы попыток неквалифицированного ремонта;
- г) если дефект вызван изменением конструкции или схемы изделия, не предусмотренным Изготовителем;
- д) если дефект вызван действием непреодолимых сил, несчастными случаями, умышленными или неосторожными действиями потребителя или третьих лиц;
- е) если обнаружены повреждения, вызванные попаданием внутрь изделия посторонних предметов, веществ, жидкостей, насекомых.
- ж) На неисправности, возникшие при перегрузке изделия, повлекшей выход из строя электродвигателя или других узлов и деталей. К признакам перегрузки изделия относятся, помимо прочих: появление цветов побежалости, деформация или оплавление деталей и узлов изделия, потемнение или обугливание изоляции проводов электродвигателя под воздействием высокой температуры.

Гарантийные обязательства не распространяются на следующие недостатки изделия:

- а) механические повреждения, возникшие после передачи товара потребителю;
 - б) повреждения, вызванные несоответствием стандартам коммунальных систем;
 - в) повреждения, вызванные использованием нестандартных и (или) некачественных расходных материалов, принадлежностей, запасных частей.
- Гарантийное обслуживание не распространяется на узлы и детали, являющиеся расходными, быстроизнашивающимися материалами, к которым относятся; пильная цепь и лента, пильная шина, соединительные муфты, ведущие и ведомые звездочки, болты, гайки, куски, триммерные головки, направляющие ролики, уплотнения, защитные кожухи, приводные ремни и шкивы, гибкие валы, крыльчатки, фланцы крепления, ножи, элементы натяжения и крепления режущих органов, резиновые амортизаторы, резиновые уплотнители, детали механизма стартера, свечи зажигания, лента тормоза цепи, воздушный и топливный фильтра, крышка бачков, включатель зажигания, рычаг воздушной заслонки, пружина сцепления, угольные щетки, червячные колеса, троса, провод питания(сетевой кабель), кнопки включения, сопла и т.д.

Производитель снимает с себя ответственность за возможный вред, прямо или косвенно нанесенный продукцией людям, домашним животным, имуществу в случае, если это произошло в результате несоблюдения правил и условий эксплуатации, установки изделия, умышленных или неосторожных действий потребителя или третьих лиц. В случае несоблюдения вышеизложенных условий

Производитель имеет право отказать в гарантийном обслуживании изделия.

Во избежание недоразумений убедительно просим Вас внимательно изучить Руководство по установке и эксплуатации изделия, условия гарантитных обязательств, проверить правильность заполнения гарантийного талона. Гарантийный талон действителен только при наличии правильно и четко указанных: модели, серийного номера изделия, даты продажи, четких печатей фирмы-продавца и подписи покупателя. Серийный номер и модель должны соответствовать указанным в гарантийном талоне, номер гарантийного талона должен совпадать с серийным номером изделия. При нарушении этих условий, а также в случае, когда данные указанные в гарантийном талоне изменены, стерты или переписаны, талон признается не действительным.

Гарантийный талон №

Внимание! Пожалуйста, потребуйте от продавца полностью заполнить гарантийный талон и отрывные талоны, правила заполнения приведены на обратной стороне талона.

Заполняется фирмой-продавцом

Изделие	
Модель	
Серийный номер	
Дата производства	
Дата продажи	
Фирма-продавец	
Место печати фирмы-продавца	
Адрес и телефон фирмы-продавца	

Исправное изделие в полном комплекте, с Руководством по установке и эксплуатации получил, с условиями гарантии и бесплатного сервисного обслуживания ознакомлен и согласен.

Подпись покупателя	
-----------------------	--

Заполняется фирмой-установщиком

	Сведения об установке изделия
Фирма-установщик	
Номер сертификата	
Дата установки	
Мастер	

Отрывной талон «А» №Заполняется фирмой
продавцом

Изделие	
Модель	
Серийный номер	
Дата продажи	
Фирма-продавец	

Отрывной талон «Б» №Заполняется фирмой
продавцом

Изделие	
Модель	
Серийный номер	
Дата продажи	
Фирма-продавец	

Отрывной талон «В» №Заполняется фирмой
продавцом

Изделие	
Модель	
Серийный номер	
Дата продажи	
Фирма-продавец	

Дата приема		Заполняется сервисным центром
Дата выдачи		
Выполнены работы по устранению неисправности (перечень работ)		Печать сервисного центра
Продукцию получил (владелец) ФИО, подпись		
Адрес, наименование сервисного центра		
Дата приема		Заполняется сервисным центром
Дата выдачи		
Выполнены работы по устранению неисправности (перечень работ)		Печать сервисного центра
Продукцию получил (владелец) ФИО, подпись		
Адрес, наименование сервисного центра		
Дата приема		Заполняется сервисным центром
Дата выдачи		
Выполнены работы по устранению неисправности (перечень работ)		Печать сервисного центра
Продукцию получил (владелец) ФИО, подпись		
Адрес, наименование сервисного центра		