



ПЕРФОРАТОР.

HR-1200

www.mikoff.ru

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ.

RU-2020-09-21

Артикул T0067

ЕАС IP20

Содержание.

№	Наименование раздела.	Стр.
1.	Описание и работа изделия.	3
1.1.	Назначение.	3
1.2.	Область применения.	3
1.3.	Источник питания.	4
1.4.	Устройство и работа.	4
1.5.	Комплектация.	5
1.6.	Технические характеристики.	6
1.7.	Маркировка.	7
2.	Использование по назначению.	7
2.1.	Эксплуатационные ограничения.	7
2.2.	Подготовка изделия к использованию.	9
2.3.	Использование изделия.	9
2.4.	Критерии предельных состояний.	12
2.5.	Перечень критических отказов и ошибочные действия пользователя.	12
2.6.	Действия пользователя в случае инцидента, критического отказа или аварии.	12
3.	Техническое обслуживание и ремонт.	15
3.5.	Возможные неисправности и методы их устранения.	16
4.	Гарантийное обязательство.	17
5.	Срок службы, хранение, транспортировка и утилизация	17
6.	Информация для пользователя.	18
7.	Гарантийный талон.	19

Уважаемый покупатель!

Выражаем Вам глубочайшую признательность за приобретение данного инструмента.

В комплекте к изделию прилагается инструкция по безопасности и инструкция по эксплуатации и техническому обслуживанию с приложением. Перед первым включением инструмента внимательно изучите данные документы и обязательно их **сохраните!**



Электроинструменты являются источником повышенной опасности. Для того, чтобы при пользовании электроинструментом не подвергаться опасности поражения током, травмам или возникновению пожара, следует строго соблюдать все инструкции и правила техники безопасности.



В процессе работы сменный инструмент сильно нагревается. Не прикасайтесь к нагревающимся частям изделия до полного их остывания.



Во время работы электроинструмент воздействует на пользователя повышенной вибрацией. Во избежание

ущерба здоровью используйте средства защиты, делайте перерывы в работе.



Во время работы с инструментом одевайте наушники. Шум может повредить слух.

1. Описание и работа изделия.

1.1. Назначение.

Перфоратор предназначен для сверления отверстий без ударного действия в древесине, металле, керамике и синтетических материалах, для ударного сверления отверстий в бетоне, кирпичах и природном камне, а также для выполнения легких долбежных работ.

1.2. Область применения.

Инструмент предназначен для работы в условиях умеренного климата с диапазоном рабочих температур от -10 до + 35 °C и относительной влажности не более 80%, с отсутствием прямого воздействия атмосферных осадков и чрезмерной запыленности воздуха. Вид климатического исполнения изделия- УХЛ 3.1 по ГОСТ 15150- 69 (П 3.2).



Корпус изделия обеспечивает защиту инструмента от твердых

частиц размером более 12 мм, но не защищает от воды. Степень безопасности IP20 (МЭК 60529).

S3

Режим работы инструмента повторно-кратковременный с номинальным периодом «работа/перерыв» – 15 мин/5 мин, S3 по ГОСТ Р 52776-2007 (МЭК 60034-1-2004). После непрерывной работы в течение 15-20 минут его необходимо выключить, возобновить работу с ним можно через 5 минут! Не перегружайте мотор электроинструмента. Время работы не более 20 часов в неделю.

1.3. Источник питания.

Данный инструмент должен подключаться к сети питания с напряжением, соответствующим напряжению, указанному на идентификационной пластинке, и может работать только от него.



Изделие имеет двойную изоляцию и может подключаться к розеткам без провода заземления (класс II по электробезопасности ГОСТ Р МЭК 60745-1-2011).

1.4. Устройство и работа.

Инструмент состоит из электродвигателя, редуктора, помещенных в металлический и

полимерный корпус, снабженных металлическим шпинделем с патроном держателем для крепления оснастки. Управление производится клавишами выключателя и переключателя направления вращения и режимов работы. Существует три режима: сверление без удара, сверление с ударом, долбление.

Для усовершенствования и повышения качества инструмента, изготовитель оставляет за собой право вносить в его конструкцию изменения, не влияющие на эффективную и безопасную работу изделия без предварительного уведомления.

Таблица 1. Устройство изделия.

Позиция	наименование
1	Патрон SDS plus
2	Ограничитель глубины.
3	Боковая рукоятка.
4	Переключатель режимов работ.
5	Переключатель направления вращения.
6	Триггерный выключатель.
7	Кнопка фиксации выключателя.

1.5. Комплектация.

Таблица 2. Комплектация.

наименование	количество
Перфоратор.	1шт.
Глубиномер	1шт.
Боковая рукоятка.	1шт.
Бур SDS plus 6*150	1шт.
Бур SDS plus 8*150	1шт.
Бур SDS plus 10*150	1шт.
Кейс.	1шт.
Патрон с зубчатым венцом	1шт.
Посадочный хвостовик SDS-plus	1шт.
Предохранительный винт	1шт.
Лопатка по бетону	1шт.
Пика по бетону	1шт.

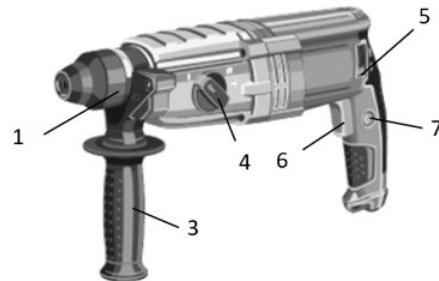


Рисунок 1.1. Устройство изделия.

1.6. Технические характеристики.

Таблица 3. Технические характеристики.

Наименование		Значение
Модель		HR-1200
Номинальное напряжение, В		220В
Частота тока, Гц		50 Гц
Номинальная мощность, Вт		1200 Вт
Частота ударов в минуту		0 - 4000 мин-1
Энергия удара, Дж		2,7 Дж
Тип патрона		SDS Plus
Скорость вращения,		0 - 900 мин-1
Диаметр сверления	Дерево	28 мм
	Металл	13 мм
Диаметр бурения	Бетон	26 мм
Класс безопасности (ГОСТ12.2.007.0-75)		II
В соответствии с EN60335.		
Уровень звукового давления (LpA):		96 дБ(А)
Уровень звуковой мощности (LWA):		107 дБ(А)
Погрешность (K):		3 дБ(А)
Общий уровень вибрации в соответствии с EN60335.		
Распространение вибрации (ah, AG):		15 м/с ²
Погрешность (K):		1,5 м/с ²
Габариты, мм		362x140x151
Масса изделия, кг		2,7 кг
Срок службы, лет		5лет

1.7. Маркировка.

Маркировка инструмента на корпусе изделия включает:

- 1) наименование (тип, марка, модель), артикул изделия и товарный знак;
- 2) наименование страны изготовления;
- 3) дату изготовления (месяц и год);
- 4) серийный номер изделия;
- 5) единый знак обращения продукции на рынке государств - членов Таможенного союза;
- 6) номинальное напряжение в вольтах (В);
- 7) номинальная частота в герцах (Гц);
- 8) выходная мощность в ваттах (Вт)
- 9) код IP согласно ГОСТ 14254;
- 10) класс электрооборудования по способу защиты от поражения электрическим током согласно ГОСТ Р МЭК 536.

Маркировка на упаковке изделия включает:

- 1) наименование, артикул изделия и товарный знак;
- 2) наименование страны изготовления;
- 3) дату изготовления (месяц и год);
- 4) серийный номер изделия;

- 5) единый знак обращения продукции на рынке государств - членов Таможенного союза;
- 6) номинальное напряжение в вольтах (В);
- 7) номинальная частота в герцах (Гц);
- 8) выходная мощность в ваттах (Вт)
- 9) код IP согласно ГОСТ 14254;
- 10) класс электрооборудования по способу защиты от поражения электрическим током согласно ГОСТ Р МЭК 536;
- 11) наименование и контактные данные изготовителя;
- 12) наименование и контактные данные импортера.

2. Использование по назначению.

2.1. Эксплуатационные ограничения.

Держите электроинструмент за специально предназначенные изолированные поверхности. Обязательно используйте средства защиты слуха.

Перед эксплуатацией тщательно осмотрите насадку и убедитесь в отсутствии трещин или повреждений.

Использование инструмента не по назначению может создать опасную ситуацию и стать причиной травмы.



Для замены принадлежностей и после прекращения работы отключайте инструмент от питания.

Перед каждым использованием проверяйте электроинструмент, кабель и вилку зарядного устройства.

Не используйте оснастку, не рекомендованную производителем данного инструмента, даже если ее удастся закрепить на инструменте, это не обеспечит безопасность эксплуатации.



ОПАСНО! Будьте особенно осторожны при работе вблизи горючих материалов.

ЗАПРЕЩЕНО! Не работайте с этим электроинструментом во взрывоопасных помещениях.

Этот электроинструмент не предназначен для использования детьми и лицами с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями, или с недостаточным опытом и знаниями.
ЗАПРЕЩЕНО! Пользоваться этим

электроинструментом детям и лицам с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями запрещено.
Храните неиспользуемые электроинструменты недоступно для детей.

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

2.2. Подготовка изделия к использованию.



Перед регулировкой или проверкой функционирования всегда отключайте инструмент.

2.2.1. Установка дополнительной рукоятки.

ВНИМАНИЕ! Пользуйтесь электроинструментом только с дополнительной рукояткой «3» (рисунок 1.1.).

Дополнительную рукоятку «3» можно повернуть в любое положение для удобства контроля инструмента и безопасной работы.

1. Поверните по оси ручку дополнительной рукоятки «3» против часовой стрелке и установите ее в нужную позицию.
2. Затем крепко затяните ручку дополнительной рукоятки «3» по часовой стрелке.

2.2.1.1. Выбор сверлильного патрона и инструмента.

Для ударного сверления и долбления требуются инструменты SDS-plus, которые крепят в сверлильном патроне SDS-plus.

Для сверления без удара в древесине, металле, керамике и синтетическом материале, а также для заворачивания применяют инструменты без SDS-plus (например, сверла с цилиндрическим хвостовиком). Для этих инструментов требуется патрон с зубчатым венцом.

Установка сверлильного патрона с зубчатым венцом.

1. Ввинтите посадочный хвостовик SDS-plus «8» в сверлильный патрон с зубчатым венцом «9» (рисунок 2.2.1.).
2. Зафиксируйте сверлильный патрон с зубчатым венцом 9 предохранительным винтом «10». Учтите, что предохранительный винт имеет левую резьбу.
3. Очистите и слегка смажьте вставляемый конец посадочного хвостовика.
4. Вставьте сверлильный патрон с зубчатым венцом с вращением в посадочное гнездо до автоматической блокировки.

Проверьте блокировку попыткой вытянуть сверлильный патрон с зубчатым венцом.

Снятие патрона с зубчатым венцом.

– Сдвиньте фиксирующую гильзу «1» назад и выньте сверлильный патрон с зубчатым венцом «9».

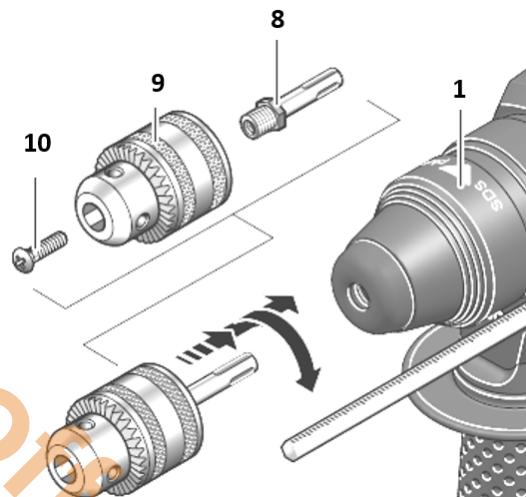


Рисунок 2.2.1. Установка патрона с зубчатым венцом.

2.2.2. Установка и снятие оснастки.

Перед проведением каких-либо работ с инструментом обязательно убедитесь, что инструмент отключен. Защитный колпачок предотвращает проникновение пыли от сверления в патрон. При замене рабочего инструмента следите за тем, чтобы колпачок не был поврежден.

2.2.3.1 Установка оснастки.

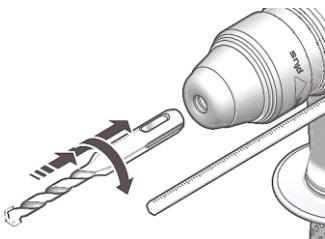


Рисунок 2.2.2. Установка оснастки.

1. Очистите и слегка смажьте хвостовик SDS-plus устанавливаемой оснастки.
2. Вставьте оснастку в патрон, одновременно повернув ее по оси до автоматического фиксирования.

3. Проверьте фиксацию попыткой вытянуть оснастку.

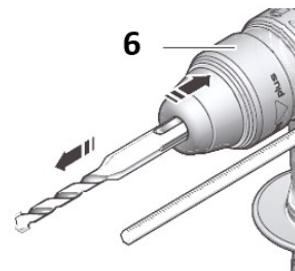


Рисунок 2.2.3. Снятие оснастки.

Оснастка SDS-plus должна свободно двигаться в патроне, чтобы достигалась автоматическая центровка сверления.

Установка оснастки в патрон с зубчатым венцом.

1. При выключенном инструменте поверните патрон «9» (рисунок 2.2.4.) настолько, чтобы можно было вставить инструмент.
2. Вставьте оснастку.

3. Вставьте патронный ключ в соответствующие отверстия патрона и равномерно зажмите оснастку.

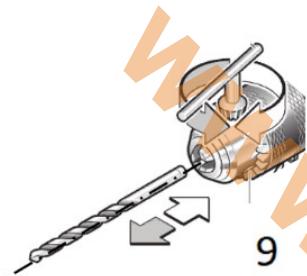


Рисунок 2.2.4. установка оснастки.

2.2.3.2. Снятие оснастки.

Сдвиньте фиксирующую гильзу патрона назад и выньте оснастку.

2.3. Использование изделия.

Перед началом работы, при отключённом от сети электроинструменте необходимо проверить:

- надёжность соединения частей корпуса и отсутствие их повреждений, затяжку всех резьбовых соединений;
- исправность редуктора, свободное вращение шпинделья;



- работу кнопки клавиши выключателя;
- исправность шнура питания и штепсельной вилки.

2.3.1. Включение и выключение электроинструмента.

Включайте инструмент только тогда, когда собираетесь работать с ним.

Перед включением инструмента обязательно убедитесь, что его триггерный выключатель «6» нормально работает и возвращается в положение (ВЫКЛ.) при отпускании.

1. Для включения электроинструмента нажмите триггерный выключатель «6» (рисунок 1.1.) и держите его нажатым.
2. Для выключения электроинструмента отпустите триггерный выключатель «6»

При продолжительной эксплуатации нажмите на триггерный переключатель «6», затем нажмите кнопку блокировки «7». Для выводения инструмента из заблокированного положения выжмите триггерный переключатель «6» до конца, затем отпустите его.

Выключайте инструмент всегда по окончании работы и вынимайте вилку из розетки.

2.3.2. Установка направления вращения.

ВНИМАНИЕ! Перед работой всегда проверяйте направление вращения. Пользуйтесь

переключателем «5» только после полной остановки инструмента, чтобы избежать его повреждения. Для ударного сверления и для долбления всегда устанавливайте правое направление вращения.

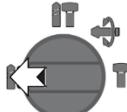
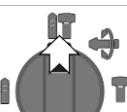
Направления вращения патрона можно изменять с помощью переключателя «5», при отпущенном клавише выключателя «6» (рисунок 1.1.).

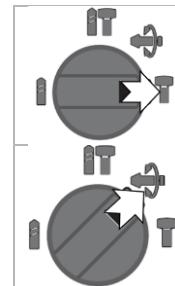
Для вращения вправо прижмите переключатель направления вращения «5» вниз до упора.

Для вращения влево прижмите переключатель направления вращения «5» вправо до упора.

2.3.3. Установка режима работы.

Таблица 4. Переключение режимов работы инструмента.

Позиция	Режим работы.
	«Сверление без удара» в древесине, металле, керамике и синтетических Материалах.
	«Сверление в ударом» для сверления в бетоне, кирпиче или природном камне.



«Выбор поворота оснастки». В этом положении переключатель режимов «8» не фиксируется.

Положения «Долбление». Для выполнения легких долбежных работ.

ВНИМАНИЕ! Изменяйте режим работы только при выключенном электроинструменте! В противном случае электроинструмент может быть поврежден.

Перфоратор имеет три режима: сверление без удара, сверление с ударом, долбление.

Переключателем режимов «4» (рисунок 1.1.) выберите режим работы электроинструмента в соответствии с Таблицей 4.

2.3.4. Настройка глубины сверления.

С помощью ограничителя глубины «9» (рисунок 2.3.5.) можно установить желаемую глубину сверления «Х».

Нажмите на кнопку фиксации ограничителя глубины «10» и вставьте ограничитель «9» в дополнительную рукоятку рифленой стороной наверх.

Вставьте оснастку SDS-plus до упора в патрон

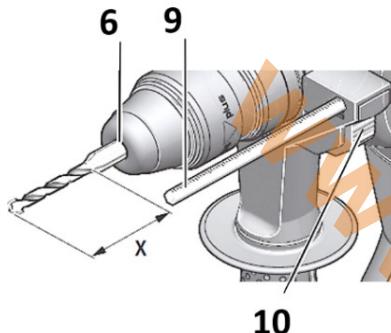


Рисунок 2.3.5. Установка глубины сверления.

SDS-plus «6» до упора (смещение инструмента SDS-plus может привести к неправильной установке глубины сверления).

Вытяните ограничитель глубины «9» так, чтобы расстояние от вершины сверла до конца ограничителя глубины соответствовало желаемой глубине сверления X.

2.3.5. Установка числа оборотов и ударов.

Вы можете плавно регулировать число оборотов и ударов включенного электроинструмента, сильнее или слабее нажимая на выключатель «6» (рисунок 1.1.).

Легким нажатием на выключатель «6» инструмент включается на низкое число оборотов и низкое число ударов. С увеличением силы нажатия число оборотов и ударов увеличивается.

2.3.6. Рекомендации по применению.

Перед первым использованием изделия включите его без нагрузки и дайте поработать 15 сек на режиме сверления.

ВНИМАНИЕ! Не рекомендуется включать изделие без нагрузки в любом из ударных режимов, во избежании нарушения работы ударного механизма.

Энергия удара генерируется изделием независимо от усилия нажатия. Не прилагайте излишних усилий при работе с инструментом. Это не ускорит процесс сверления, но снизит качество работы и сократит срок службы изделия.

При блокировке электроинструмента выключите его и выньте рабочий инструмент из обрабатываемого материала. При включении с заклинившим инструментом возникают высокие реактивные моменты.

2.4. Критерии предельных состояний.

1. Перетёт или повреждён электрический кабель.

2. Поврежден корпус изделия.

В силу технической сложности изделия, все критерии предельных состояний не могут быть определены пользователем самостоятельно. В случае явной или предполагаемой неисправности обратитесь к разделу «Возможные неисправности и методы их устранения» или в специализированный сервисный центр.

2.5. Перечень критических отказов и ошибочные действия пользователя.

1. Не использовать с поврежденным корпусом или поврежденным выключателем.
2. Не использовать при появлении дыма непосредственно из корпуса изделия.
3. Не использовать с перебитым или оголенным электрическим кабелем.
4. Не использовать на открытом пространстве во время дождя (в распыляемой воде).
5. Не включать при попадании воды в корпус.
6. Не использовать при сильном искрении.
7. Не использовать при появлении сильной вибрации.

2.6. Действия пользователя в случае инцидента, критического отказа или аварии.

При возникновении инцидента, критического отказа или аварии следует незамедлительно

остановить работу с инструментом, обесточить, обратиться в сервисную службу, действовать по указаниям службы сервиса, если такие поступили, и не допускать людей к работе с инструментом.

3. Техническое обслуживание и ремонт.

Перед любыми манипуляциями с электроинструментом вытаскивайте штепсель из розетки. Для обеспечения качественной работы постоянно содержите электроинструмент и вентиляционные щели в чистоте.

3.1. Очистка.

Все защитные устройства, вентиляционные отверстия и корпус инструмента должны быть очищены от пыли и грязи. Протрите инструмент чистой тканью или продуйте сжатым воздухом при низком давлении. Очищайте устройство после каждого применения. Следует регулярно очищать инструмент влажной тканью с небольшим количеством жидкого мыла.

Не используйте моющие средства или растворители. Они могут повредить пластиковые компоненты корпуса. Не допускайте проникновение воды во внутреннюю часть инструмента.

3.2. Обслуживание.



Обслуживание инструмента должно быть выполнено только квалифицированным персоналом уполномоченных сервисных центров. Обслуживание, выполненное пользователем, может стать причиной поломки инструмента и травм.

Используйте только рекомендованные сменные расходные части, насадки, аксессуары.

Если требуется поменять шнур, обращайтесь в авторизованный сервис. Во избежание опасности повреждения инструмента, замену электрического кабеля должен производить сервисный специалист.

3.3. Заказ запасных частей.

При заказе запасных частей укажите следующую информацию:

- 1) модель или тип инструмента;
- 2) артикул инструмента;
- 3) серийный идентификационный номер инструмента;
- 4) номер необходимой запасной части по схеме детализации.

3.4. Ремонт.

Ремонт инструмента выполняется только квалифицированным персоналом уполномоченных сервисных центров.

Используйте только рекомендованные запасные части.

3.5. Возможные неисправности и методы их устранения.

Таблица 5. Ведомость неисправности и методов их устранения.

НЕИСПРАВНОСТЬ	ВОЗМОЖНАЯ ПРИЧИНА	ДЕЙСТВИЯ ПО УСТРАНЕНИЮ
Инструмент не включается.	Нет напряжения в сети.	Проверьте напряжение в сети
	Неисправен выключатель или другая электродеталь.	Обратитесь в сервисный центр для ремонта.
	Неисправен электродвигатель.	Обратитесь в сервисный центр для ремонта.
	Полный износ щеток	Обратитесь в сервисный центр для ремонта.
Инструмент не работает на полную мощность.	Низкое напряжение.	Проверьте напряжение в сети.
	Износ щеток.	Обратитесь в сервисный центр для ремонта.
	Неисправен электродвигатель или другая электродеталь	Обратитесь в сервисный центр для ремонта.
	Заклинивание в редукторе	Обратитесь в сервисный центр для ремонта.
Инструмент перегревается.	Вентиляционное отверстие засорено.	Прочистите вентиляционное отверстие.
	Интенсивный режим работы, работа с максимальной нагрузкой	Измените режим работы, снизьте нагрузку
	Недостаток смазки, заклинивание в механизме	Обратитесь в сервисный центр для ремонта.
Инструмент выключился во время работы.	Заклинивание инструмента	Освободите инструмент.
	Неисправен выключатель или другая электродеталь.	Обратитесь в сервисный центр для ремонта.
	Повреждения питающего провода	Обратитесь в сервисный центр для ремонта.
	Полный износ щеток	Обратитесь в сервисный центр для ремонта.
Отсутствует удар при ударном сверлении	Режим удара не включен	Переведите переключатель в соответствующий режим
	Износ ударного механизма	Обратитесь в сервисный центр для ремонта.

4. Гарантийное обязательство.

При покупке изделия проверьте его исправность и комплектность, оформите гарантийный талон должным образом: внесите в него серийный номер инструмента, дату продажи, штамп магазина и подпись продавца.

Гарантийный срок начинается с даты передачи товара потребителю. Если нет возможности установить дату покупки (не оформлен чек и гарантийный талон), то гарантия вступает в силу с даты изготовления, на сезонные товары гарантия - с начала сезона. При заказе товара из интернет-магазина гарантия начинается со дня доставки.

На инструменты распространяется гарантия согласно сроку, указанного в гарантийном талоне. Вы можете ознакомиться с правилами гарантийного обслуживания в гарантийном талоне.

5. Срок службы, хранение, транспортировка и утилизация.

5.1. Срок службы изделия.

Срок службы изделия составляет 5 лет.

Указанный срок службы действителен при соблюдении пользователем требований данной инструкции по эксплуатации и техническому обслуживанию.

При полной выработке ресурса инструмента, его необходимо утилизировать в соответствии с установленными правилами в государствах Таможенного союза. Применение отслужившего инструмента по иному назначению запрещено!

5.2. Хранение.

Хранить в сухом месте. Хранить вдали от источников повышенных температур и воздействия солнечных лучей.

При хранении избегать резкого перепада температур. Хранение без упаковки не допускается. Подробные требования к условиям хранения смотрите в ГОСТ 15150 (Условие 1).

5.3. Транспортировка.

Категорически не допускается падение и любые механические воздействия на упаковку при транспортировке.

При разгрузке и погрузке не допускается использование любого вида техники, работающей по принципу зажима упаковки.

Подробные требования к условиям транспортировки смотрите в ГОСТ 15150(Условие 5).

5.4. Утилизация.

Отслужившие свой срок инструменты, аккумуляторы принадлежности и упаковку следует сдавать на экологически чистую рекуперацию отходов. Технические жидкости и смазки, неисправные детали следует утилизировать как специальные отходы. Не выбрасывайте инструменты в бытовой мусор!

6. Информация для пользователя.

Информация о сертификатах соответствия указана в приложении.

Информация о стране происхождения указана на корпусе изделия и в приложении.

Дата изготовления нанесена на корпус изделия. Контактная информация импортера указана на упаковке и в приложении.



ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № _____

Продавец:	
Покупатель:	
Модель:	
Серийный номер:	
Дата продажи:	
Дата изготовления:	

УСЛОВИЯ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИИ.

Гарантийные условия составлены на основе действующего законодательства РФ: Федерального Закона РФ «О защите прав потребителей» от 07.02.1992 М 2300-1 (ред. от 18.07.2019) и ч. ст. 454-491 Гражданского кодекса РФ». Гарантия предоставляется только Потребителю, который приобрел Товар исключительно для личных нужд, не связанных с осуществлением предпринимательской деятельности. Гарантией предусматривается бесплатный ремонт или замена дефектных запасных частей в гарантийный период. Гарантия не распространяется на компоненты, подверженные нормальному износу и разрушению. Гарантия не предусматривает удовлетворение дополнительных претензий, обязательств по возмещению прямого или косвенного ущерба, убытков или затрат, понесенных вследствие использования или неиспользования инструмента в каких бы то ни было целях. Срок гарантии на инструмент -12 месяцев, на зарядное устройство- 6 месяцев и аккумуляторную батарею - 3 месяца. Замена неисправных деталей инструмента в период гарантийного срока не устанавливает нового гарантийного срока на инструмент или на замененные детали. Срок гарантии продлевается на время нахождения изделия в гарантийном ремонте. Срок гарантии начинается со дня передачи Товара Потребителю. Для подтверждения даты покупки необходимо полностью оформить гарантийный талон (с датой и штампом торгующей организации) и сохранить документы, подтверждающие дату и место покупки. Гарантийный ремонт осуществляется только уполномоченными

сервисными центрами. Для установления гарантийного случая техническое освидетельствование инструмента производится только в уполномоченных сервисных центрах. Решение о полной замене инструмента или проведения гарантийного ремонта остается за службами сервиса. Доставка Товара в сервисную службу осуществляется клиентом самостоятельно и за свой счет. Инструмент предоставляется в ремонт в чистом виде, в полном комплекте.

УСЛОВИЯ, ПРИ КОТОРЫХ ГАРАНТИЯ НЕ ПРИМЕНЯЕТСЯ.

1. Несоответствие серийного номера инструмента серийному номеру, указанному в гарантийном талоне или отсутствие идентификационной таблички.
2. При попытках проведения не уполномоченными лицами или организациями технического обслуживания, регулировок, ремонта или модификации инструмента.
3. В случае самостоятельной замены или потери каких-либо деталей.
4. Неисправности инструмента, возникшие вследствие использования не оригинальных запасных частей и комплектующих.
5. На повреждения, возникшие при использовании инструмента не по назначению или при работе с нагрузками, превышающими конструктивные возможности инструмента.
6. На дефекты повреждения бензоинструмента, возникшие в результате применения неправильно приготовленной или некачественной топливной смеси.
7. Незначительное отклонение от заявленных свойств инструмента, не влияющее на его ценность и возможность использования по назначению.
8. На недостатки вышедших из строя вследствие нормального износа, деталей, комплектующих и сменных приспособлений, расходных материалов, приспособлений (угольных щеток, свечей зажигания, приводных ремней и колес, цанг, гайки и фланцы крепления, патроны, подошвы, пильные цепи, звездочки, шины, ножи, пилки, абразивы, сверла, буры, лески для триммера, ручные стартеры, воздушные, масляные и топливные фильтры, ленты

- тормоза, храповые механизмы, пружины и колодки сцепления и т.п.).
9. На недостатки, возникшие вследствие эксплуатации неисправного инструмента.
 10. При наличии механических повреждений, дефектов, вызванных действием агрессивных среди высоких температур, повышенной влажности, коррозией, вызванных сильным загрязнением, попаданием в инструмент инородных тел, воды и грязи, механические повреждения (трещины, сколь, повреждение шнуров электропитания и т.д.).
 11. Нарушение правил использования по назначению, правил транспортировки, хранения, воздействия третьих лиц, непреодолимой силы (пожара, природной катастрофы и т.п.), воздействий иных посторонних факторов и при нарушении пользователем технических требований инструкции по эксплуатации, в том числе нестабильности параметров электросети, установленных ГОСТ 13109-97, либо низкого качества масел и топлива для бензоинструмента.
 12. На технические жидкости и смазку, масло.
 13. На техническое обслуживание Товара (регулировка, чистка, смазка, промывка и прочий уход).
 14. Повреждение контрольных этикеток и пломб.

При приобретении инструмента, указанного в настоящем гарантийном талоне, Покупатель был ознакомлен с обязательными требованиями которых должен соответствовать инструмент, с сертификатом соответствия на инструмент, с гарантийным сроком, сроком службы, сроком годности и моторесурсом на инструмент, а также с правилами безопасной эксплуатации, хранения, транспортировки и утилизации приобретаемого инструмента. Покупатель признал, что приобретаемый им инструмент соответствует конкретным целям, для которых приобретается данный инструмент, а также соответствует

стандартным требованиям, предъявляемым к товару такого рода и пригоден для использования по назначению.

Покупатель получил руководство по эксплуатации и гарантийный талон на приобретаемый товар на русском языке.

«Товар получен в исправном состоянии в полной комплектации, указанной в руководстве по эксплуатации (инструкции), проверен Продавцом в моем присутствии и мной лично. Претензий по качеству и работоспособности товара не имею. С условиями гарантийного обслуживания ознакомлен и согласен.»

Покупатель _____ / _____ /
(Ф.И.О.) (Подпись)

Продавец _____ / _____ /
(Ф.И.О.) (Подпись)

Дата продажи « __ » ____ 20 __ г. М.П.

Продающая организация _____

КОНТРОЛЬНЫЙ ТАЛОН №1.

Дата приема_____

Дата выдачи_____

Сервисный центр_____

М.П.

КОНТРОЛЬНЫЙ ТАЛОН №1.

Дата приема_____

ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ

Дата выдачи_____

Сервисный центр_____

М.П.

КОНТРОЛЬНЫЙ ТАЛОН №2.

Дата приема_____

Дата выдачи_____

Сервисный центр_____

М.П.

КОНТРОЛЬНЫЙ ТАЛОН №2.

Дата приема_____

ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ

Дата выдачи_____

Сервисный центр_____

М.П.

КОНТРОЛЬНЫЙ ТАЛОН №3.

Дата приема_____

Дата выдачи_____

Сервисный центр_____

М.П.

КОНТРОЛЬНЫЙ ТАЛОН №3.

Дата приема_____

ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ

Дата выдачи_____

Сервисный центр_____

М.П.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

www.mikoff.ru