# PROFIPOWER®

ДРЕЛЬ- ШУРУПОВЕРТ АККУМУЛЯТОРНЫЙ

CD-12-1,5SL

www.mikoff.ru

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ.
RU-2020-08-25 Артикул E0008.

EAC III 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. | 11 |
| 2.4. | Критерии предельных состояний. | 13 |
| 2.5. | Перечень критических отказов и ошибочные действия пользователя. | 13 |
| 2.6. | Действия пользователя в случае инцидента, критического отказа или аварии. | 14 |
| 3. | Техническое обслуживание и ремонт. | 14 |
| 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 |


www.mikoff.ru

**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.



При сверлении одевайте наушники. Шум может повредить слух.

## 1. Описание и работа изделия.

### 1.1. Назначение.

Дрель аккумуляторная предназначена для сверления древесины, металлов, керамики и синтетических материалов, для завинчивания или откручивания винтов, нарезания резьбы.

### 1.2. Область применения.

Инструмент предназначен для работы в условиях умеренного климата с диапазоном рабочих температур от -10 до + 35 °С 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).

www.mikon.ru




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 низковольтному аккумулятору питания с напряжением, соответствующим напряжению, указанному на идентификационной пластинке, и может работать только от него.



Изделие оснащено зарядным устройством, которое 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, помещенного в полимерный корпус, снабжен металлическим патроном для крепления оснастки.

Управление производится с помощью переключателя режимов, переключателя направлений вращения, регулятора скорости вращения и триггерной клавиши выключателя. Существует два режима: сверление и режим заворачивания шурупов.

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.

www.nikoff.ru

Таблица №1. Устройство изделия.

| позиция | наименование |
|---|---|
| 1 | Быстрозажимной патрон. |
| 2 | Кольцо регулировки крутящего момента. |
| 3 | Переключатель режимов |
| 4 | Переключатель направления вращения. |
| 5 | Индикатор заряда. |
| 6 | Аккумулятор. |
| 7 | Кнопка отсоединения аккумулятора. |
| 8 | Триггерный выключатель. |
| 9 | Фонарь подсветки. |

### 1.5. Комплектация.

Таблица №2. Комплектация.

| наименование | количество |
|---|---|
| Зарядное устройство | 1шт. |
| Аккумулятор (всего) | 2 шт. |
| Кейс | 1шт. |
| Дрель-шуруповерт | 1шт. |




Рисунок 1.1. Устройство инструмента.

www.mikoff.ru

## 1.6. Технические характеристики.

Таблица №2. Комплектация.

| Наименование | Значение |
|---|---|
| Артикул | CD-12-1.5SL |
| Номинальное напряжение постоянного тока, В | 12 В |
| Максимальный крутящий момент, Н м | 32 Н м |
| Число ступеней регулировки момента затяжки | 25 |
| Число оборотов на холостом ходу, об/мин | 400-1400 об/мин |
| Частота ударов, удар/мин | 31000 удар/мин |
| Патрон | Быстрозажимной |
| Диаметр зажима, мм | 0,8-10 мм |
| Диаметр сверления в древесине, мм | 20 мм |
| Диаметр сверления в металле, мм | 10мм |
| Тип аккумулятора | Li-ion |
| Емкость аккумулятора, Ач | 1,5 Ач |
| Класс безопасности (ГОСТ12.2.007.0-75) | III |
| Уровень звукового давления в соответствии с EN60335 (LpA):<br>Уровень звуковой мощности (LWA):<br>Погрешность (K): | 72 дБ(А)<br>83 дБ(А)<br>3 дБ(А) |
| Распространение вибрации в соответствии с EN60335(ah, AG):<br>Погрешность (K): | 2,5 м/с2<br>1,5 м/с2 |
| Масса изделия, согласно EPTA 01/2003, кг | 1,1 кг |
| Срок службы, лет | 5лет |
| ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО | |
| Номинальное напряжение, В | 220В |
| Частота тока, Гц | 50 Гц |
| Ток зарядки, А | 2 А |
| Номинальный потребляемый ток, А | 0,8 А |
| Класс безопасности (ГОСТ12.2.007.0-75) | II |

www.mikoff.ru

### 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.

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 электроинструмент детям и лицам с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями запрещено.

www.mikofi.ru

ЗАПРЕЩЕНО! Не работайте с этим электроинструментом во взрывоопасных помещениях.

Храните неиспользуемые электроинструменты недоступно для детей.



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

Не использовать шнур зарядного устройства не по назначению. Защищайте шнур от воздействия высоких температур, масла, острых кромок или подвижных частей инструмента. Поврежденный или спутанный шнур повышает риск поражения электрическим током.



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

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

ЗАПРЕЩЕНО! Не пользуйтесь неисправным электроинструментом.

Не вскрывайте самостоятельно электроинструмент и поручайте ремонт квалифицированному специалисту и только с оригинальными запчастями.



При сверлении одевайте наушники.

При заклинивании оснастки немедленно выключайте электроинструмент. Будьте готовы к высоким реакционным моментам, которые ведут к обратному удару.

При выполнении работ держите электроинструмент за изолированную ручку.



Не прикасайтесь к нагревшейся оснастке до полного её остывания.



Пользуйтесь защитными очками, перчатками.

Не закрывайте вентиляционные отверстия изделия.

**2.2. Подготовка к работе.**

Перед первым использованием и после долгого перерыва включите электроинструмент и дайте ему немного поработать на холостом ходу.

Расположите электрический кабель зарядного устройства вне рабочей зоны.

www.mikofi.ru

### 2.2.1. Зарядка аккумуляторной батареи.



Перед любыми манипуляциями с зарядным устройством вытаскивайте штепсель из розетки.

Аккумуляторная дрель поставляется частично заряженной. Зарядите ее перед началом использования.

Заряжайте аккумуляторы при температуре окружающего воздуха от 10 до 40°C. При температуре ниже 10°C может произойти сверхнормативная зарядка, что опасно. Аккумулятор не способен заряжаться при температуре выше 40°C.

Оптимальная температура от 20 до 25°C. Перед зарядкой горячего аккумулятора дайте ему остыть.

ВНИМАНИЕ! Новый аккумулятор поставляется не полностью заряженным.

Необходимо полностью зарядить аккумулятор перед первым использованием.



Запрещается оставлять аккумуляторные батареи в зарядном устройстве на длительное время, чтобы исключить перезаряд.

Избегайте постоянных полных разрядов аккумулятора. Для Литий-ионного аккумулятора более предпочтительны частые подзарядки. Постоянные глубокие разряды сокращают срок его службы.

1. Убедитесь, что напряжение источника питания соответствует данным на заводской табличке зарядного устройства.
2. Установите аккумуляторную батарею в зарядное устройство. Полюса «+» и «-», указанные на аккумуляторе и разъеме зарядного устройства должны соответствовать друг другу. В зависимости от комплектации. В некоторых моделях сетевой адаптер подключается напрямую к аккумулятору.
3. Соедините зарядное устройство с адаптером питания.
4. Подключите адаптер питания к сети переменного тока 220-230В/50Гц.
5. Загорятся 2 светодиодных индикатора - зеленый "сеть" и красный "зарядка". Зеленый индикатор горит постоянно при подключении к сети. Красный во время процесса зарядки, если аккумуляторная

www.mikon.ru

батарея полностью или частично разряжена.

6. Зарядка аккумулятора длится до 1 часа. При полной зарядке аккумулятора красный индикатор погаснет. Адаптер питания можно отключить от сети.
7. Отсоедините аккумулятор от зарядного устройства.

Для обеспечения качественной работы постоянно содержите электроинструмент и вентиляционные щели в чистоте.

**2.2.2. Установка и снятие аккумуляторного блока.**

Для снятия аккумуляторного блока нажмите кнопку «7» (рисунок 1.1.) извлеките блок.

Для установки аккумуляторного блока совместите паз блока с выступом в корпусе и задвиньте его до упора так, чтобы он зафиксировался.

Обязательно устанавливайте аккумуляторный блок до конца. Не прилагайте чрезмерных усилий при установке аккумуляторного блока.

**2.2.3. Индикация оставшегося заряда Аккумулятора.**

При нажатии кнопки триггерного выключателя «8» на индикаторе заряда аккумулятора «5» (рисунок 1.1.) отображается индикация оставшегося заряда в виде следующей таблицы.

| Состояние индикатора | Уровень заряда |
|---|---|
|  | 50% и более |
|  | 20%-50% |
|  | Менее 20 |

**2.2.4. Сборка.**

**2.2.4.1. Установка оснастки.**



При смене рабочего инструмента пользуйтесь защитными перчатками.

1. Поверните втулку патрона «2» против часовой стрелки для открытия зажимных кулачков настолько, чтобы можно было вставить оснастку.
2. Вставьте оснастку в патрон «2» как можно глубже.
3. Поверните втулку по часовой стрелке для затяжки патрона.
4. Для снятия биты, поверните втулку против часовой стрелки.

При использовании бит-насадок всегда применяйте универсальный держатель.

www.nikoff.ru

Используйте только бит-насадки, подходящие к головке винта.

**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 шпинделя;
- работу переключателя направлений вращения;
- исправность шнура питания зарядного устройства и штепсельной вилки.

**2.3.1. Включение и выключение электроинструмента.**

Включайте инструмент только тогда, когда собираетесь работать с ним.

1. Для включения электроинструмента нажмите триггерный выключатель «8» (рисунок 1.1.) и держите его нажатым.
2. Для выключения электроинструмента отпустите триггерный выключатель «8».

Отделяйте аккумуляторный блок от инструмента всегда по окончании работы.

Перед установкой аккумуляторного блока в инструмент обязательно убедитесь, что его триггерный выключатель «8» нормально работает и возвращается в положение (ВЫКЛ.) при отпускании.

**2.3.2. Включение фонаря подсветки.**

Нажмите на триггерный выключатель «8» (рисунок 1.1.) для включения лампы. Лампа будет светиться пока выключатель будет оставаться в нажатом положении.

**2.3.3. Установка направления вращения.**

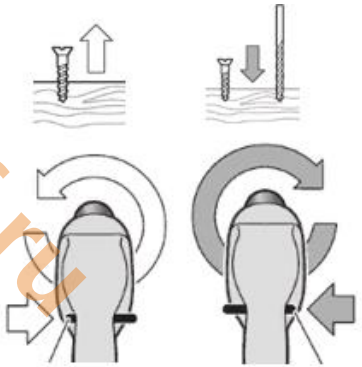


Рисунок 2.3.1. Установка направления вращения.

Перед работой всегда проверяйте направление вращения. Пользуйтесь

www.nikoff.ru

переключателем вращения «4» (рисунок 1.1.) только после полной остановки инструмента, чтобы избежать его повреждения.

Направления вращения патрона можно изменять с помощью переключателя «4», при отпущенной клавише выключателя «8» (рисунок 1.1.).

Для вращения вправо (для сверления и закручивания винтов и шурупов) прижмите переключатель направления вращения влево до упора (рисунок 2.3.1.).

Для вращения влево (для ослабления и выворачивания винтов и шурупов или отвинчивания гаек) прижмите переключатель направления вращения вправо до упора (рисунок 2.3.1.).

Зажатое в материале сверло можно легко освободить, используя обратное направление вращения. При этом держите электроинструмент в руках крепко.

**2.3.4. Установка режима работы.**

**Работа в режиме шуруповерта.**

1. Переведите переключатель режима «4» (рисунок 1.1.) на отметку «закручивание».
2. Отрегулируйте кольцо регулировки крутящего момента «2» на требуемый уровень усилия затяжки.
3. Вставьте острие отверточной биты в головку винта и надавите на инструмент.
4. Включите инструмент на медленной скорости, постепенно увеличивая ее.
5. Отпустите триггерный переключатель «8» как только сработает предохранитель сцепления.

**2.3.4.1. Работа шуруповерта в режиме сверления**.

1. Переведите переключатель режима «4» (рисунок 2.3.1.) на отметку «сверление».
2. Отрегулируйте кольцо регулировки крутящего момента «2» (рисунок 1.1.) на требуемый уровень усилия затяжки.

Чрезмерное нажатие на инструмент не ускорит сверление, а только повредит наконечник сверла, снизит производительность инструмента и сократит срок его службы.

Чтобы извлечь застрявшее сверло переведите переключатель направления «4» (рисунок 1.1.) на обратное вращение. Удерживайте крепко инструмент, чтобы избежать его внезапного обратного поворота.

www.mikoff.ru

**2.3.5. Рекомендации по применению.**

Во избежание травм и повреждений перед сверлением отверстий убедитесь в отсутствии в месте сверления скрытой проводки, газовых и водопроводных труб.

При сверлении заготовки надежно закрепите ее.

Во избежание ущерба здоровью делайте перерывы в работе и ограничивайте общее время работы с изделием.

Для предотвращения соскальзывания устанавливайте электроинструмент на винт или гайку только в выключенном состоянии.

Для выполнения отверстий в металле применяйте сверла из быстрорежущей стали повышенной прочности. Чтобы предотвратить скольжение сверла в начальный момент, с помощью кернера и молотка наметьте в нужном месте углубление, и затем приступайте к сверлению.

При сверлении в дереве применяйте сверла, снабженные направляющим винтом, который упрощает сверление, удерживая сверло в обрабатываемой детали.

Для сверления древесины наилучший результат достигается при сверлении специальными сверлами по дереву.

Сильное нажатие на инструмент не ускорит процесс сверления, но может привести к поломке концевика сверла и снизит срок эксплуатации инструмента. При сверлении держите крепко электроинструмент и нажимайте на него очень аккуратно.

Зажатое в материале сверло можно легко освободить, используя обратное направление вращения. При этом держите электроинструмент в руках крепко.

При сверлении небольших по размеру предметов используйте тиски или струбцины.

**2.4. Критерии предельных состояний.**

1. Перетёрт или повреждён электрический кабель зарядного устройства.
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.

www.mikoff.ru

2. Не использовать при появлении дыма непосредственно из корпуса изделия.
3. Не использовать зарядное устройство 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 таковые поступили, и не допускать людей к работе с инструментом.

## 3. Техническое обслуживание и ремонт.



Перед любыми манипуляциями с электроинструментом вытаскивайте штепсель из розетки и отсоединяйте аккумулятор. 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. 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 зарядного устройства, обращайтесь в авторизованный

www.mikon.ru

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.

www.mikoff.ru

**3.5. Возможные неисправности и методы их устранения.**

| НЕИСПРАВНОСТЬ | ВОЗМОЖНАЯ ПРИЧИНА | ДЕЙСТВИЯ ПО УСТРАНЕНИЮ |
|---|---|---|
| Инструмент не включается. | Разрядился аккумулятор. | Зарядите аккумулятор. |
| | Неисправен выключатель или другая электродеталь. | Обратитесь в сервисный центр для ремонта. |
| | Неисправен электродвигатель. | Обратитесь в сервисный центр для ремонта. |
| Инструмент не работает на полную мощность. | Низкое напряжение. | Проверьте напряжение в сети. |
| | 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. |
| | Разрядился аккумулятор | Зарядите аккумулятор. |

www.mikoff.ru

## 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.

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 ГОСТ15150(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!

www.nikoti.ru

**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.

www.mikoff.ru

PROFIPOWER®

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № _____

| | |
|---|---|
| Продавец: | |
| Покупатель: | |
| Модель: | |
| Серийный номер: | |
| Срок гарантии: | _____ месяцев |

**Условия предоставления гарантии.**

1. Гарантийный ремонт оборудования проводится при предъявлении клиентом полностью заполненного гарантийного талона.
2. Доставка оборудования, подлежащего гарантийному ремонту, в сервисную службу осуществляется клиентом самостоятельно и за свой счет, если иное не оговорено в дополнительных письменных соглашениях.
3. Гарантия не распространяются на материалы и детали, считающиеся расходуемыми в процессе эксплуатации.

**Условия прерывания гарантийных обязательств** Гарантийные обязательства могут быть прерваны в следующих случаях:

1. Несоответствие серийного номера предъявляемого на гарантийное обслуживание оборудования серийному номеру, указанному в гарантийном талоне и/или других письменных соглашениях.
2. Наличие явных или скрытых механических повреждений оборудования, вызванных нарушением правил транспортировки, хранения или эксплуатации.
3. Выявленное в процессе ремонта несоответствие Правилам и условиям эксплуатации, предъявляемым к оборудованию данного типа.
4. Повреждение контрольных этикеток и пломб (если таковые имеются).
5. Наличие внутри корпуса оборудования посторонних предметов, независимо от их природы, если возможность подобного не оговорена в технической документации и Инструкциях по эксплуатации.
6. Отказ оборудования, вызванный воздействием факторов непреодолимой силы и/или действиями третьих лиц.
7. Установка и запуск оборудования несертифицированным персоналом, в случаях, когда участие при установке и запуске квалифицированного персонала прямо оговорено в технической документации или других письменных соглашениях.

**С условием гарантии согласен.** Продающая организация _____

_____/_____

(Ф.И.О. Покупателя) (Подпись) Продавец_____/_____/ М.П.

Дата продажи «__» _____ 20__г.

---

**КОНТРОЛЬНЫЙ ТАЛОН №1.**
Дата приема_____
Особые отметки.

Дата выдачи_____
Сервисный центр_____
М.П.

**КОНТРОЛЬНЫЙ ТАЛОН №2.**
Дата приема_____
Особые отметки.

Дата выдачи_____
Сервисный центр_____
М.П.

**КОНТРОЛЬНЫЙ ТАЛОН №3.**
Дата приема_____
Особые отметки.

Дата выдачи_____
Сервисный центр_____
М.П.

www.tinkoff.ru

www.mikoff.ru