

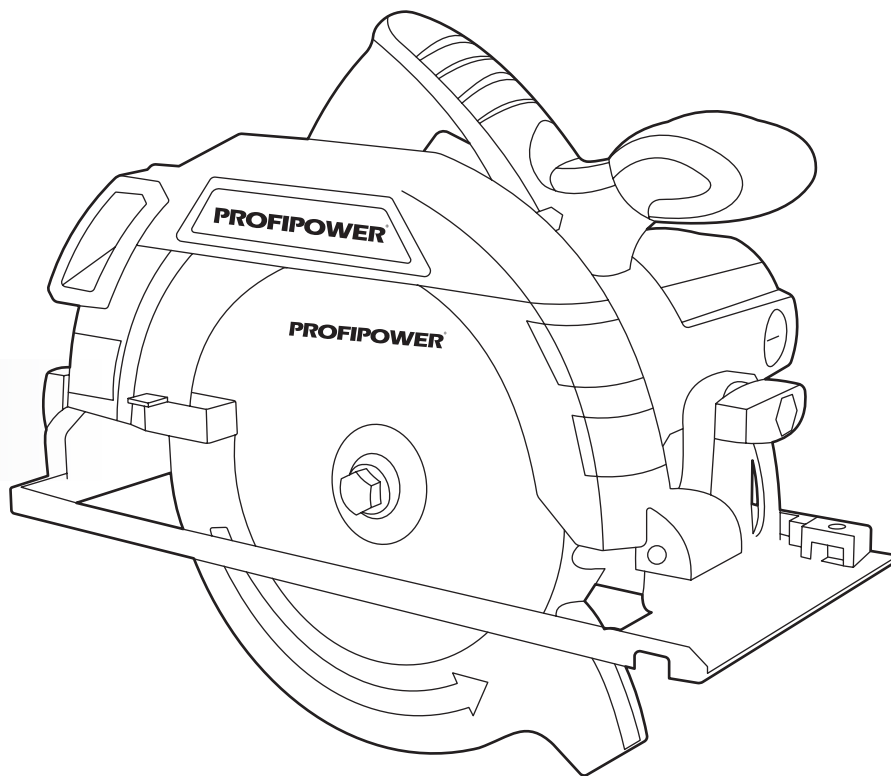
PROFIPOWER®

СЕТЕВАЯ
ЦИРКУЛЯРНАЯ ЦИЛА

ДП-185В

АРТИКУЛ E0266

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ



RU-2025-02-03

IP20  EAC

Произведено в Китае

Содержание

1. Описание и работа изделия	3	3. Техническое обслуживание и ремонт	12
1.1. Назначение	3	3.1. Очистка	12
1.2. Область применения	3	3.2. Обслуживание	12
1.3. Источники питания	4	3.3. Заказ запасных частей	14
1.4. Устройство и работа	4	3.4. Ремонт	14
1.4.1. Внешний вид	4	3.5. Возможные неисправности и методы их устранения	13
1.5. Комплектация	4	4. Гарантийное обязательство	14
1.6. Характеристики	6	5. Срок службы, хранение, транспортировка и утилизация	14
1.7. Маркировка	7	5.1. Срок службы изделия	14
2. Использование по назначению	7	5.2. Хранение	14
2.1. Эксплуатационные ограничения	7	5.4. Утилизация	14
2.2. Установка диска	8	5.5. Информация для пользователя	14
2.2.1. Установка глубины пиления	9	6. Расшифровка серийного номера	14
2.2.2. Настройка угла наклона основания	9	Перечень проведенных гарантийных ремонтов ..	15
2.2.3. Установка параллельного упора	10	УСЛОВИЯ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИИ	16
2.3. Работа с инструментом	10	УСЛОВИЯ, ПРИ КОТОРЫХ ГАРАНТИЯ НЕ ПРИМЕНЯЕТСЯ	16
2.3.1. Включение и выключение электроинструмента ..	10	Гарантийный талон	18
2.3.2. Рекомендации по применению	10		
2.3.3. Распил с погружением диска в заготовку	11		
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		

PROFIPOWER®

Инструкция по эксплуатации
и техническому обслуживанию

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.

Убедитесь, что в талоне на гарантийный ремонт и всех отрывных талонах на гарантийный ремонт поставлены: штамп магазина, дата продажи и подпись продавца. Перед включением машины внимательно ознакомьтесь с настоящим руководством. Изучите требования безопасности и указания по эксплуатации машины.



Предписывающий знак
работать в защитных очках



Предписывающий знак
работать в защитных перчатках



Предписывающий знак работать в
защитных наушниках



Предупреждающий знак
электрическое напряжение

1. Описание и работа изделия

1.1. Назначение

Инструмент предназначен для прямолинейного продольного и поперечного пиления, а также для пиления под углом заготовок из древесины, ДВП, ДСП, фанеры.

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) 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 10-15 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 редуктора, электродвигателя, помещенного в полимерный корпус. Управление производится с помощью клавиши выключателя. 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.

1.4.1. Внешний вид

Таблица №1. Устройство изделия

Наименование	Позиция
Рукоятка	1
Рукоятка	2
Кнопка переключателя «Вкл./Выкл»	3
Пильный диск	4
Подвижный защитный кожух	5
Винт регулировки угла пиления	6
Винт крепления пильного диска	7
Рычаг подвижного кожуха	8
Подошва	9
Внешний фланец	10
Крепления упора	11

1.5. Комплектация

Таблица №2. Комплектация

Наименование	Позиция
Пила циркулярная	1 шт
Ключ	1 шт
Пильный диск	1 шт
Инструкция с гарантийным талоном	1 комплект

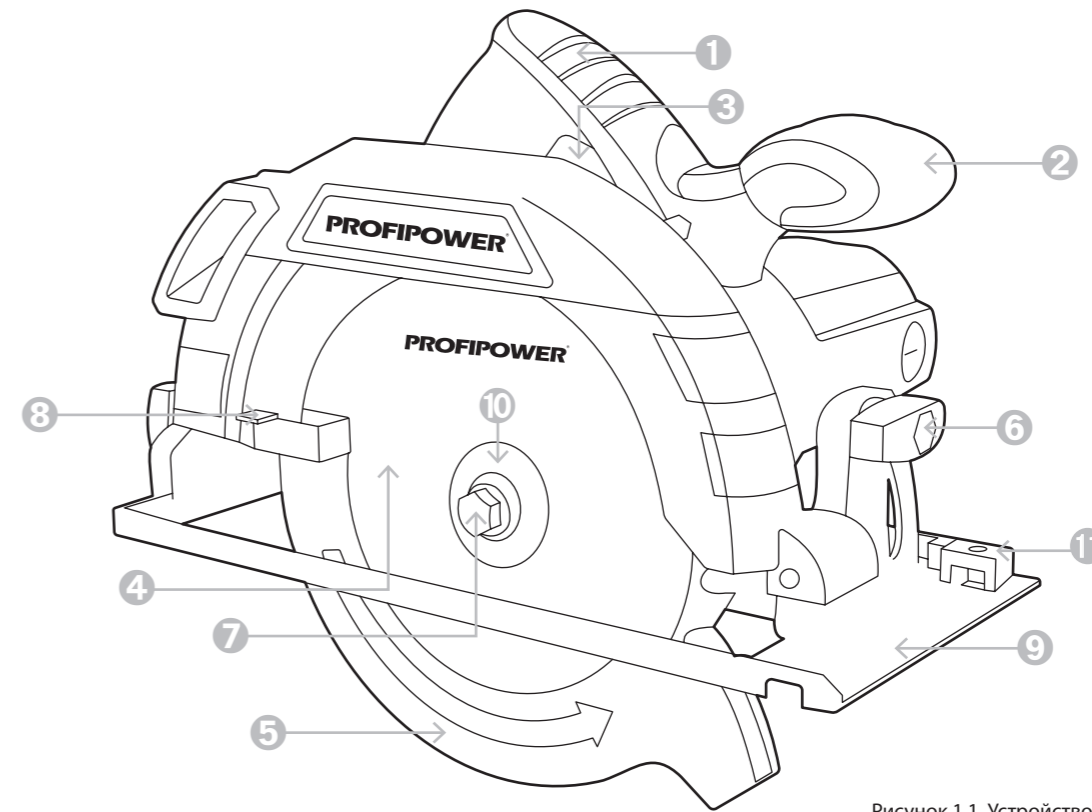


Рисунок 1.1. Устройство инструмента

1.6. Технические характеристики

Таблица №3. Технические характеристики

Наименование	Позиция
Модель	ДП-185В
Номинальное напряжение постоянного тока	220 В
Мощность	1400 Вт
Посадочный диаметр диска	20 мм
Диаметр диска	185 мм
Угол наклона	0 - 45 °
Число оборотов	5500 об/мин
Глубина пропила под углом 90°	60 мм
Глубина пропила под углом 45°	42 мм
Тип двигателя	щеточный
Напряжение	230/50 В/Гц
Класс безопасности (ГОСТ12.2.007.0-75)	II

1.7. Маркировка

Маркировка инструмента на корпусе изделия включает: наименование (тип, марка, модель), артикул изделия и товарный знак; наименование страны изготовления; дату изготовления (месяц и год); серийный номер изделия; единый знак обращения продукции на рынке государств - членов Таможенного союза; номинальное напряжение в вольтах (В); номинальная частота в герцах (Гц); выходная мощность в ваттах (Вт); код IP согласно ГОСТ 14254; класс электрооборудования по способу защиты от поражения электрическим током согласно ГОСТ Р МЭК 536. Маркировка на упаковке изделия включает: наименование, артикул изделия и товарный знак; наименование страны изготовления; единый знак обращения продукции на рынке государств - членов Таможенного союза; номинальное напряжение в вольтах (В); номинальная частота в герцах (Гц); выходная мощность в ваттах (Вт); код IP согласно ГОСТ 14254; класс электрооборудования по способу защиты от поражения электрическим током согласно ГОСТ Р МЭК 536; наименование и контактные данные изготовителя; 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 электроинструментом детям и лицам с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями запрещено.

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 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.

ЗАПРЕЩЕНО!

Не пользуйтесь неисправным электроинструментом. Не вскрывайте самостоятельно электроинструмент и поручайте ремонт квалифицированному специалисту и только с оригинальными запчастями. При работе с инструментом 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 нагретой оснастке до полного её остывания. Пользуйтесь защитными очками, перчатками. Не закрывайте вентиляционные отверстия изделия. Перед началом работы проверьте заготовку на наличие посторонних металлических предметов и уберите их. Избегайте пиления по гвоздям. Перед началом работ убедитесь в том, что при распиле пильный диск не будет касаться пола, верстака и других предметов. Крепко держите устройство. Не приближайте руки к вращающимся частям. При пилении в стенах, полах и других местах возможного расположения токоведущих предметов не касайтесь металлических частей! Держите устройство только за изолированную ручку во избежание поражения током при попадании пилы на токоведущие провода. Не оставляйте без присмотра работающую пилу.

Работайте ей только тогда, когда она находится в руках. **Отскок** – это реакция пилы на внезапное заедание или заклинивание вращающейся оснастки. Заклинивание вызывает резкое торможение оснастки, что приводит к возникновению силы отдачи, воздействующей на дисковую пилу, направленной противоположно направлению вращения оснастки. Отскока можно избежать, принимая приведённые ниже меры предосторожности. Надёжно удерживайте дисковую пилу. Ваше тело и руки должны находиться в состоянии готовности в любой момент погасить силу отдачи, возникающую при отскоке. Не располагайтесь в зоне предполагаемого движения оснастки в случае отскока. Будьте особо осторожны при работе в углах, на острых кромках и т.п. Избегайте вибрации и заедания оснастки. Пользуйтесь только теми типами дисков, которые рекомендованы для данной дисковой пилы. Диски, для которых пила не предназначена, являются небезопасными. Пильные диски должны применяться только для рекомендуемых работ. Не пользуйтесь дисками от дисковых пил, рассчитанных на больший диаметр.

2.2. Установка диска



При смене рабочего инструмента пользуйтесь защитными перчатками. Правильно установите диск, неправильная установка диска может привести к серьёзным травмам.

- Сдвиньте защитный кожух назад и крепко держите его.
- Продвиньте внутреннюю прижимную пластину на выходной вал. Следите за правильностью направления установки внутренней прижимной пластины, при этом один конец выступа должен быть обращен внутрь.
- Установите пильный диск на опорный фланец. При установке диска следите, чтобы стрелка на диске совпала со стрелкой на кожухе.
- Установите наружный фланец и, с помощью шестигранника, крепко затяните прижимной болт. Затягивать болт нужно при нажатой кнопке блокировки шпинделя. Направление вращения диска должно совпадать с направлением вращения шпинделя.

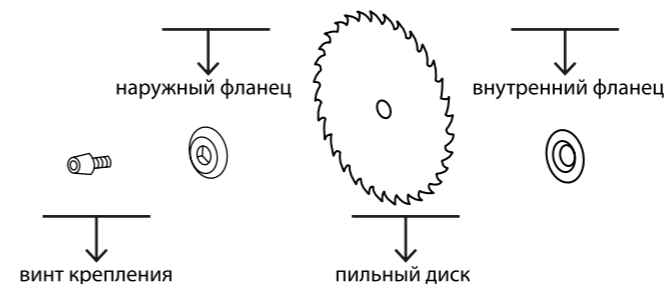


Рисунок 2.2. Установка диска

2.2.1. Установка глубины пиления

Устанавливайте глубину пиления в соответствии с толщиной заготовки. Поднимите зажимной рычаг. Чтобы уменьшить глубину пропила, отведите пилу от подошвы, чтобы увеличить – опустите пилу к подошве. Установите желаемую глубину пропила и туго затяните рычаг.

2.2.2. Настройка угла наклона основания

ВНИМАНИЕ! Перед проведением каких-либо регулировочных работ отключите пилу от питания. Изменяя наклон основания, можно производить пиление образца под углом

- Ослабьте винт фиксации наклона «б»
- Наклоните основание «9» до необходимого Вам угла.
- Установите нужное вам по шкале значение, затем крепко затяните винт «б»

При пилении под наклоном значение глубины пропила, устанавливаемое по шкале, не совпадает с истинным значением. Глубина пропила в этом случае равна перпендикуляру от вершины самого низкого зуба к плоскости платформы. Линия пиления меняется в зависимости от угла наклона диска. В связи с этим на основании предусмотрены две риски – при крайних значениях угла наклона 0° и 45°. При промежуточных значениях угла наклона линия пиления определяется между рисками пропорционально углу наклона.

2.2.3. Установка параллельного упора

При повторных распилах заготовок использование параллельного упора сделает эту операцию быстрой, чистой и обеспечит прямолинейность распила.

- Ослабьте винт крепления параллельного упора.
- Вставьте параллельный упор в предназначенные для него пазы на подошве.
- Установите нужное значение расстояния на параллельном упоре.
- Зафиксируйте параллельный упор винтом крепления.

2.3. Работа с инструментом

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 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.

- Для включения электроинструмента нажмите выключатель «3»

и держите его нажатым.

- Для выключения электроинструмента отпустите выключатель «3»

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

2.3.2. Рекомендации по применению

Приступая к работе, держите пилу уверенно двумя руками за обе рукоятки. Пилу можно включить, только если она не прикасается к материалу, предназначенному для распиловки. Нельзя сильно нажимать на пилу, прикладывая равномерное, но не очень большое усилие. Завершив распил, дайте пильному диску полностью остановиться. Если необходимо прервать работу на некоторое время, при повторном пуске пилы дайте ей набрать максимальную скорость вращения, и только после этого введите пильный диск в пропиленный паз. Убедитесь, что нижний кожух доходит до крайнего положения. Приступая к работе, убедитесь, что винты блокировки глубины пропила и винты блокировки подошвы пилы хорошо затянуты. Для работы с пилой используйте пильные диски с соответствующим посадочным отверстием и соответствующим внешним диаметром. Распиливаемый материал должен быть надёжно закреплён. Более широкую часть подошвы пилы поставьте на ту часть материала, которую не отрезаете. Если размер обрабатываемого материала небольшой,

закрепите его в столярных тисках. Если подошва пилы не перемещается по обрабатываемому материалу, а приподнята над ним, это может вызвать отдачу. Закрепляйте распиливаемый материал соответствующим образом и держите пилу двумя руками, это обеспечит полный контроль над электроинструментом и позволит избежать травм. Запрещается пытаться придерживать короткие куски материала рукой. Помните, что при распиле под углом повышается риск отдачи пилы (повышается риск заклинивания пильного диска), поэтому следует обращать особое внимание на то, чтобы подошва пилы прилегала к обрабатываемому материалу всей своей поверхностью. Ведите пилу плавно.

2.3.3. Распил с погружением диска в заготовку

Перед регулировкой отключите пилу от сети. Задайте необходимую глубину распила, в зависимости от толщины распиливаемого материала. Наклоните пилу так, чтобы передний край подошвы пилы опирался на деталь, которую нужно распилить, а отметка 0° (для параллельного распила) находилась на планируемой линии распила. Установите пилу в исходное положение перед началом работы, затем поднимите нижний кожух с помощью рычага нижнего кожуха (пильный диск приподнят над деталью). Включите пилу и дайте пильному диску набрать максимальную частоту вращения. Постепенно опускайте пилу, погружая пильный диск в деталь

(во время такого движения передний край подошвы пилы должен соприкоснуться с деталью). Когда пильный диск начнет распил, разблокируйте нижний кожух. Когда подошва пилы ляжет на деталь всей своей поверхностью, продолжайте распил, ведя пилу вперед. Запрещается вынимать пилу из детали при вращающемся пильном диске, это может вызвать отдачу. Завершите распил с погружением, выполняя действия в последовательности, обратной началу работы, поворачивая пилу вокруг линии соприкосновения переднего края подошвы с распиливаемой деталью. После выключения пилы дайте пильному диску полностью остановиться, затем выньте пилу из детали. Если требуется, для отделки углов используйте ножовочную или ручную пилу. Распиливая панели или доски больших размеров, их следует подпереть соответствующим образом, чтобы предотвратить рывок пилы (отдачу), вызванный заклиниванием пильного диска в прорези в заготовке. При нормальной эксплуатации по истечении определенного времени наступает затупление пильного диска. Признаком затупления пильного диска является необходимость увеличения нажима на инструмент во время распила. В случае повреждения пильного диска, его следует немедленно заменить. Пильный диск всегда должен быть острым.

2.4. Критерии предельных состояний

- 1 Перетёрт 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 на открытом пространстве во время дождя (в распыляемой воде).
- 4 Не включать при попадании воды в корпус.
- 5 Не использовать при сильном искрении.
- 6 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. 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.

3.5. Возможные неисправности и методы их устранения

Таблица №3. Возможные неисправности и методы 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	
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	
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 ремонт
	Повреждения питающего провода	

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-либо целях. Срок гарантии на инструмент 12 месяцев. 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. В случае одновременного выхода из строя статора и ротора в инструменте.
2. Если длина угольных щеток менее 6 мм.
3. При наличии механических повреждений, дефектов, вызванных действием агрессивных сред, высоких температур, повышенной влажности, коррозией, вызванных сильным загрязнением, попаданием в инструмент инородных тел, воды и грязи, механические повреждения (трещины, сколы, повреждение шнуров электропитания и т.д.).

4. В случае самостоятельной замены или потери каких-либо деталей.
5. При отсутствии в талоне на гарантийный ремонт даты продажи, или чека, или печати магазина, или подписи продавца гарантийный срок исчисляется с даты выпуска машины.
6. При попытках проведения не уполномоченными лицами или организациями технического обслуживания, регулировок, ремонта или модификации инструмента.
7. Неисправности инструмента, возникшие вследствие использования не оригинальных запасных частей и комплектующих.
8. На повреждения, возникшие при использовании инструмента не по назначению или при работе с нагрузками, превышающими конструктивные возможности инструмента.
9. На дефекты повреждения бензоинструмента, возникшие в результате применения неправильно приготовленной или некачественной топливной смеси.
10. Незначительное отклонение от заявленных свойств инструмента, не влияющее на его ценность и возможность использования по назначению.
11. На недостатки вышедших из строя вследствие нормального износа, деталей, комплектующих и сменных приспособлений, расходных материалов, приспособлений (угольных щёток, свечей зажигания, приводных ремней и колес, цанги, гайки и фланцы

крепления, патроны, подошвы, пыльные цепи, звёздочки, шины, ножи, пилки, абразивы, сверла, буры, лески для триммера, ручные стартеры, воздушные, масляные и топливные фильтры, ленты тормоза, храповые механизмы, пружины).

12. На недостатки, возникшие вследствие эксплуатации неисправного инструмента.
13. 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.
14. На технические жидкости и смазку, масло.
15. На техническое обслуживание Товара (регулировка, чистка, смазка, промывка и прочий уход).
16. Повреждение контрольных этикеток и пломб.
17. Гарантия не распространяется на сменные принадлежности (аксессуары и оснастка), на быстроизнашивающиеся детали, а также на индивидуальную упаковку изделия (коробку, кейс).

PROFIPOWER[®]

www.profipowers.ru