

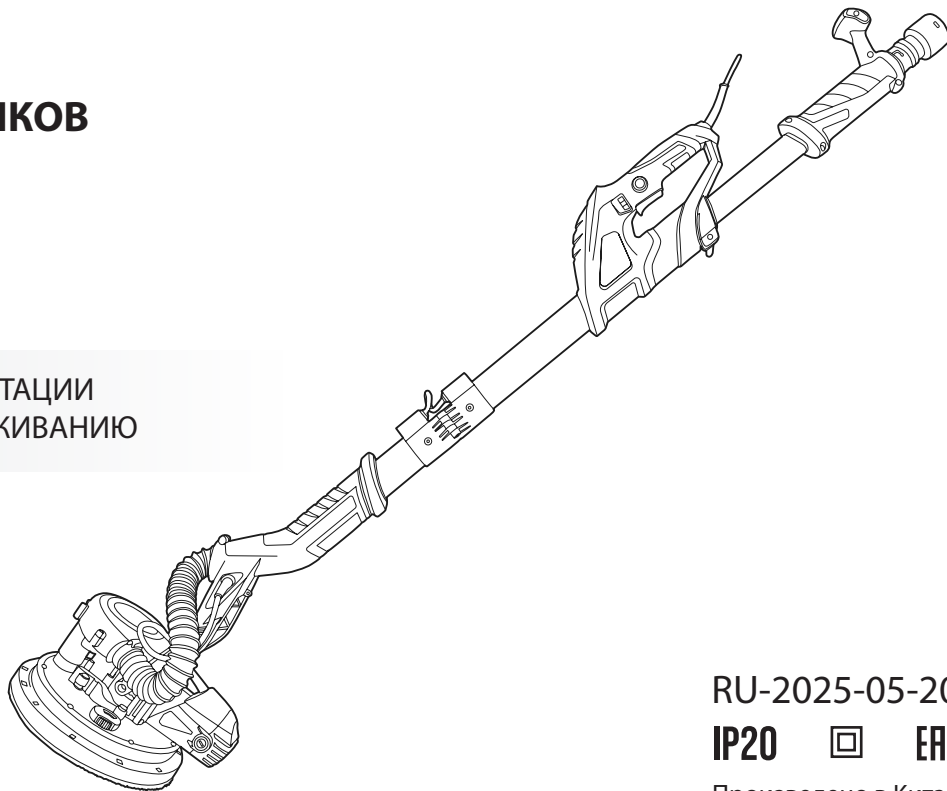
PROFIPOWER®

**СЕТЕВАЯ
ШЛИФМАШИНА
ДЛЯ СТЕН И ПОТОЛКОВ**

ШМБ-900

Артикул E0283

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ



RU-2025-05-20

IP20  **EN**

Произведено в Китае

1. Описание и работа изделия	3	3. Техническое обслуживание и ремонт	11
1.1. Назначение	3	3.1. Очистка	11
1.2. Область применения	3	3.2. Обслуживание	11
1.3. Источник питания	4	3.3. Заказ запасных частей	11
1.4. Устройство и работа	4	3.4. Ремонт	11
1.4.1. Внешний вид	4	3.5. Возможные неисправности и методы их устранения	12
1.5. Комплектация	5	4. Гарантийное обязательство	13
1.6. Технические характеристики	6	5. Срок службы, хранение, транспортировка и утилизация	13
1.7. Маркировка	7	5.1. Срок службы изделия	13
2. Использование по назначению	7	5.2. Хранение	13
2.1. Эксплуатационные ограничения	7	5.4. Утилизация	13
2.2. Подготовка изделия к использованию	8	5.5. Информация для пользователя	13
2.2.1. Сборка шлифовальной машины	8	6. Расшифровка серийного номера	13
2.2.2. Установка телескопической штанги	8		
2.2.3. Установка и снятие шлифовальной платформы	8	УСЛОВИЯ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИИ	14
2.2.4. Установка шлифовальной бумаги	8	УСЛОВИЯ, ПРИ КОТОРЫХ ГАРАНТИЯ НЕ ПРИМЕНЯЕТСЯ	14
2.2.5. Установка пылеотвода	9		
2.3. Работа с инструментом	9	Перечень проведенных гарантийных ремонтов ..	16
2.3.1. Регулятор скорости	9	Для заметок	17
2.4. Критерии предельных состояний	9	Гарантийный талон	18
2.5. Перечень критических отказов и ошибочные действия пользователя	10		
2.6. Действия пользователя в случае инцидента, критического отказа или аварии	10		

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**

Шлифовальная машина предназначена для выравнивания стен и потолков, финишной обработки поверхностей под покраску, их сухой шлифовки, снятия обветшалой штукатурки, а также шлифования шпатлевки, для внутренних и наружных работ.

1.2. Область применения

Инструмент предназначен для работы в условиях умеренного климата с диапазоном температур от -10 до + 35 °C и относительной влажностью 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).

1.3. Источник питания

Данный инструмент должен подключаться к источнику питания с напряжением, соответствующим напряжению, указанному на идентификационной пластинке, и может работать только от однофазного источника переменного тока. 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, 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 и комплектацию изменения, не влияющие на эффективную и безопасную работу изделия без предварительного уведомления.

1.4.1. Внешний вид

Таблица №1. Устройство изделия

Наименование	Позиция
Шлифовальная платформа	1
Шланг	2
Телескопическая штанга	3
Шнур подключения к сети	4
Фиксатор штанги	5
Круговая LED подсветка	6
Регулятор оборотов	7
Выключатель	8
Фиксатор выключателя	9
Регулятор силы всасывания	10
Кнопка включения подсветки	11
Муфта пылеотвода	12

1.5. Комплектация

Таблица №2. Комплектация

Наименование	Позиция
Шлифмашина	1 шт
Угольные щетки	1 шт
Ключ	1 шт
Шлифовальный круг	6 шт
Мешок для пыли	1 шт
Шланг 2м	1 шт
Инструкция с гарантийным талоном	1 комплект

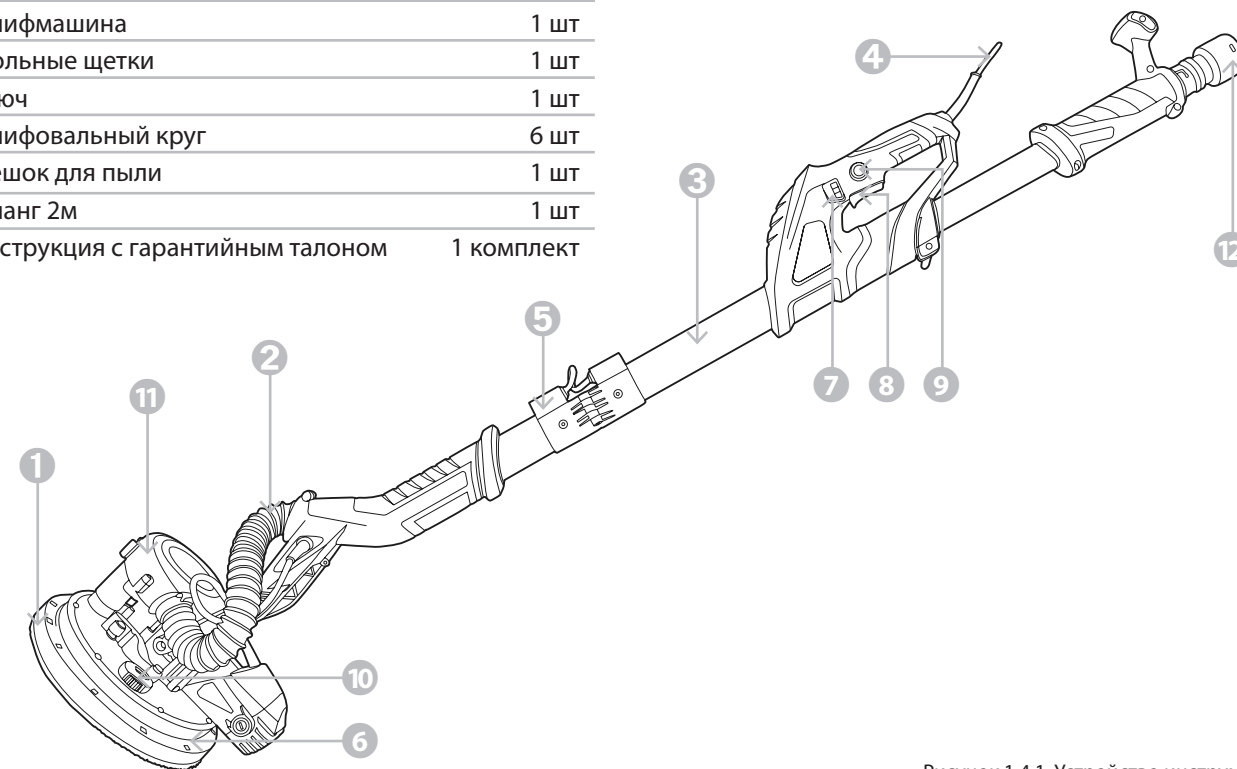


Рисунок 1.4.1. Устройство инструмента

1.6. Технические характеристики

Таблица №3. Технические характеристики

Наименование	Позиция
Модель	ШМБ-900
Напряжение изделия	220 В
Частота тока	50 Гц
Частота вращения	800-1800 об/мин
Мощность	900 Вт
Длина сетевого кабеля	3 м
Длина штанги	1,2-1,7 м
Диаметр платформы	210 мм
Диаметр шлифовальной бумаги	225 мм
Подсветка	есть
Электронная регулировка частоты вращения	есть
Напряжение	230/50 В/Гц
Класс безопасности (ГОСТ 12.2.007.0-75)	II
Шум	LpA: 70 дБ(А), К-3 дБ LwA: 79 дБ(А), К-3 ahD: 4.88 м/с ² К: 1,2 м/с
Вибрация	
Срок службы	5 лет

1.7. Маркировка

Маркировка аппарата 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

2. Использование по назначению

2.1. Эксплуатационные ограничения

Держите электроинструмент за специально предназначенные изолированные поверхности. При работе всегда используйте индивидуальные средства защиты: очки, маску, респиратор, наушники, перчатки. Использование инструмента не по назначению может создать опасную ситуацию и стать причиной травмы. Для замены принадлежностей после прекращения работы отключайте инструмент от питания. Перед каждым использованием проверяйте электроинструмент, сетевой шнур, штепсель и вилку. Не используйте оснастку, не рекомендованную

производителем данного инструмента, даже если ее удастся закрепить на инструменте, это не обеспечит безопасность эксплуатации. Не прикасайтесь ко вращающейся оснастке. При эксплуатации изделия вне помещений, используйте электрические удлинители, предназначенные для работы на открытом воздухе. Не используйте изношенные, порванные или сильно загрязненные шлифовальные круги. Не шлифуйте влажные поверхности.

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! Храните неиспользуемые электроинструменты недоступно для детей. Защищайте электроинструмент от дождя и сырости. Проникновение воды в электроинструмент повышает риск поражения электротоком.

ВНИМАНИЕ! При работе держите шлифовальную машину ровно относительно поверхности во избежание повреждения подошвы и образования неровностей на обрабатываемой поверхности.

2.2. Подготовка изделия к использованию



Перед регулировкой или проверкой функционирования всегда отключайте инструмент.

2.2.1. Сборка шлифовальной машины

Шлифовальная машина поставляется в разобранном виде. Соедините две штанги и закрепите с помощью зажима 1, как показано на рис. 2.2.1.

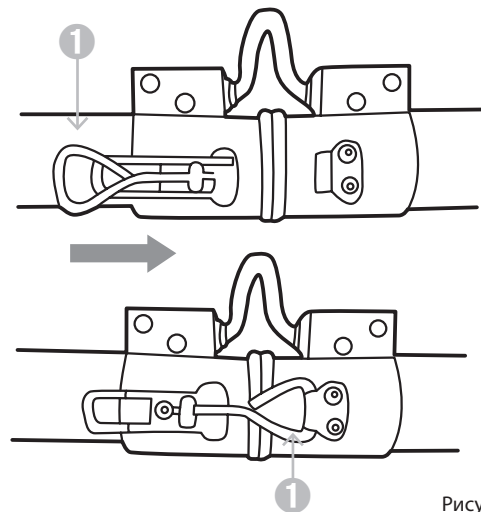


Рисунок 2.2.1.

2.2.2. Установка телескопической штанги

Для установки телескопической штанги, ослабьте муфту, соедините телескопическую штангу со штангой шлифовальной машины. Отрегулируйте длину и зафиксируйте муфтой поворотом по часовой стрелке.

2.2.3 Установка и снятие шлифовальной платформы

Накрутите шлифовальную платформу на вал шпинделя по часовой стрелке до момента прокручивания вала вместе с платформой. Вставьте шестигранный ключ в шпиндель и зафиксируйте. Затяните платформу на шпинделе вручную, докручивая по часовой стрелке. Снятие платформы производите в обратной последовательности.

2.2.4 Установка шлифовальной бумаги

Перед установкой нового шлифовального полотна необходимо удалить старую бумагу и очистить платформу от пыли. Наложите шлифовальную бумагу 1 (рис. 2.2.4) на платформу 2 (рис. 2.2.4), совместив (при наличии) отверстия на листе с отверстиями на платформе. Прижмите лист к платформе для надежной фиксации. Убедитесь в плотном прилегании шлифовальной бумаги к платформе. Это обеспечит качественный результат работы. Размер зерна наждачной бумаги указан на её задней стороне. Чем меньше указанное число, тем зернение более грубое. Для грубой шлифовки используйте наждачную бумагу с крупным зерном. Наждачную бумагу с мелким зерном используйте для финишной отделки.

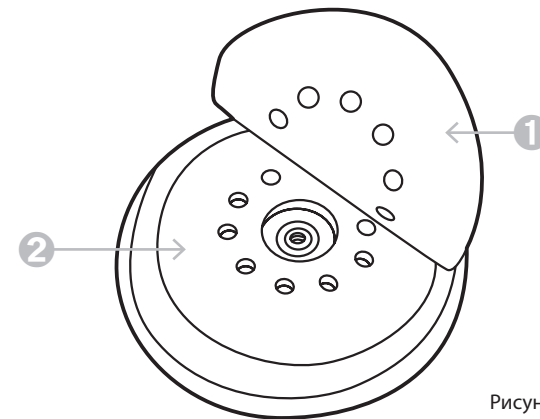


Рисунок 2.2.4.

2.2.5 Установка пылеотвода

Для уменьшения запыленности рабочего места используйте поставляемый в комплекте шланг и мешок для сбора пыли. Ослабьте муфту пылеотвода 12 (рис. 1.4.1). Вставьте шланг в отверстие, находящиеся на конце рукоятки. Затяните муфту пылеотвода.

2.3 Работа с инструментом

Подключите сетевой кабель к розетке. Для включения инструмента нажмите клавишу выключателя 8 (рис. 1.4.1). Клавишу можно зафиксировать во включенном положении с помощью бокового фиксатора 9 (рис. 1.4.1). При повторном нажатии на клавишу, кнопка фиксации и выключатель возвращаются в положение

выключено. Включайте изделие только удерживая его на весу, платформа не должна касаться поверхности. Шлифование производите всей площадью платформы без перекосов по отношению к обрабатываемой поверхности. Не прикладывайте чрезмерные усилия, приводящие к существенному снижению оборотов шпинделя или остановки вращения, это может привести к выходу инструмента из строя. По окончании работы выключите изделие и отключите вилку сетевого кабеля от сети. Снимите использованный лист шлифовальной бумаги, тщательно очистите платформу, продуйте сжатым воздухом пылеотводные отверстия платформы и вентиляционные щели двигателя от пыли.

2.3.1 Регулятор скорости

Скорость вращения платформы быть увеличена или уменьшена с помощью поворота регулятора оборотов 7 (рис. 1.4.1).

2.4. Критерии предельных состояний

Критерием предельного состояния являются следующие случаи:

- Перетёрт или повреждён сетевой кабель
- Поврежден корпус изделия.
- Нарушение электрической изоляции.
- Отсутствие фиксации оснастки.
- Не работает выключатель.
- Отказ работы одной или нескольких функций.

- Появление дыма или запаха гари.
- Появление при работе инструмента резких посторонних звуков или сильной вибрации.

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

Запрещается дальнейшая эксплуатация инструмента при выявлении следующих признаков.

- Не использовать с поврежденным корпусом или поврежденным выключателем.
- Не использовать при появлении дыма непосредственно из корпуса изделия.
- Не использовать зарядное устройство с перебитым или оголенным электрическим кабелем.
- Не использовать на открытом пространстве во время дождя (в распыляемой воде).
- Не включать при попадании воды в корпус.
- Не использовать при сильном искрении.
- Не использовать при появлении сильной вибрации.

- Если Вам что-то показалось ненормальным в работе изделия, немедленно прекратите его эксплуатацию.

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.

3.3. Заказ запасных частей

При заказе запасных частей укажите следующую информацию: -модель или тип инструмента; -артикул инструмента; -серийный идентификационный номер инструмента; 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 №3. Возможные неисправности и методы их устранения

Неисправность	Возможная причина	Действия по устранению
Инструмент не включается	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 ремонта

4. Гарантийное обязательство

При покупке изделия проверьте его исправность и комплектность, оформите гарантийный талон должным образом. 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 при соблюдении требований данной инструкции по эксплуатации и техническому обслуживанию. При полной выработке ресурса инструмент утилизировать в соответствии с установленными правилами в государствах Таможенного союза. Применение отслужившего инструмента по иному назначению запрещено!

5.2. Хранение

Хранить в сухом месте вдали от источников повышенных температур и воздействия солнечных лучей. При хранении избегать резкого перепада температур. Подробные требования к условиям хранения смотрите в ГОСТ 15150.

5.3. Транспортировка

Категорически не допускается падение и любые механические воздействия на упаковку при транспортировке. Подробные требования к условиям транспортировки смотрите в ГОСТ 15150.

5.4. Утилизация

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

5.5. Информация для пользователя

Информация о стране происхождения указана на корпусе изделия и в приложении. Производитель: YONGKANG BT TOOLS CO., LTD. Ионгканг БТ Тулз Ко., Лтд., 121 Мелонг роад, Ионгканг, Чжэцзян, КНР.

6. Расшифровка серийного номера



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. 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. При отсутствии в талоне на гарантийный ремонт даты продажи, или чек, или печати магазина, или подписи продавца гарантийный срок исчисляется с даты выпуска машины.
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 щёток, свечей зажигания, приводных ремней и колес, цанги, гайки и фланцы крепления, патроны, подошвы, пильные цепи, звёздочки, шины, ножи, пилки, абразивы, сверла, буры, лески для триммера, ручные стартеры, воздушные, масляные и топливные фильтры, ленты тормоза, храповые механизмы, пружины).

9. На недостатки, возникшие вследствие эксплуатации неисправного инструмента.

10. При наличии механических повреждений, дефектов, вызванных действием агрессивных среды 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.

15. Гарантия не распространяется на сменные принадлежности (аксессуары и оснастка), на быстроизнашивающиеся детали, а также на индивидуальную упаковку изделия (коробку, кейс).

16. Продолжительность гарантийного ремонта в авторизованных сервисных центрах импортера до 30 дней (за исключением времени доставки)

PROFIPOWER[®]

www.profipowers.ru