

Уважаемый пользователь!

Выражаем признательность за выбор и приобретение нашего изделия, обладающего высоким качеством и эффективностью в работе. Мы уверены, что PRORAB будет надежно служить Вам в течение многих лет.

Пожалуйста, обратите внимание на то, что эффективная и безопасная работа, а также надлежащее техническое обслуживание возможно только после внимательного изучения Вами данного «Руководства пользователя».

При покупке рекомендуем Вам проверить комплектность поставки и отсутствие возможных повреждений, возникших при транспортировке или хранении на складе продавца. При этом изображенные, описанные или рекомендованные в данном руководстве принадлежности не в обязательном порядке могут входить в комплект поставки.

Проверьте также наличие гарантийного талона, дающего право на бесплатное устранение заводских дефектов в период гарантийного срока. На талоне должна присутствовать дата продажи, штамп магазина и разборчивая подпись продавца.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Основные параметры	3
1.1. Технические характеристики	3
1.2. Комплект поставки	3
1.3. Область применения	3
2. Описание условных обозначений	4
3. Устройство и составные части	5
4. Эксплуатация	5
4.1. Сборка	5
4.2. Эксплуатация	7
4.3. Прямолинейное резание	7
4.4. Диагональное резание	8
4.5. Рекомендации по работе с плиткорезом	8
5. Техническое обслуживание	9
6. Возможные неисправности и способы их устранения	9
7. Гарантийные условия	10

Перед началом работы внимательно прочтите инструкцию по безопасности и руководство по эксплуатации!

ПЛИТКОРЕЗ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ PRORAB 5901

- Внимательно прочитайте настоящее руководство и следуйте его указаниям. Используйте данное руководство для ознакомления с электрическим плиткорезом (далее в тексте могут быть использованы технические названия – плиткорез, станок, изделие, инструмент), его правильным использованием и требованиями безопасности.
- Храните данное руководство в надежном месте.

1. ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

1.1. Технические характеристики

	PRORAB 5901
Напряжение сети питания, В.	~ 220
Частота сети, Гц.	50
Тип двигателя	Асинхронный
Номинальная потребляемая мощность, Вт	450
Частота вращения на холостом ходу, об/мин	5400
Диаметр отрезного диска наружный, мм	110
Диаметр отрезного диска внутренний, мм	22,22
Толщина отрезного диска, мм	1,8
Угол наклона, град	0 - 45
Максимальная глубина реза:	
Глубина реза - под углом 90°, мм	23
Глубина реза - под углом 45°, мм	16
Макс. размер плитки, мм	500x500x25
Макс. время непрерывной работы, мин.	20
Размер рабочего стола, мм	360 x 310
Макс. время непрерывной работы, мин.	20
Температурный режим, °С	0 + 35
Вес, кг	3,7
Класс безопасности	2

Технические характеристики и комплект поставки могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.

1.2. Комплект поставки

1. Плиткорез электрический – 1 шт.
2. Инструкция по эксплуатации – 1 шт.
3. Инструкция по безопасности – 1 шт.
4. Упаковка – 1 шт.
5. Ключ фланцевый / гаечный – 2 шт.
6. Параллельная направляющая – 1 шт.
7. Упор угловой – 1 шт.











1.3. Область применения

- Электрический плиткорез PRORAB (далее в тексте могут быть использованы технические названия – плиткорез, станок, изделие, инструмент) предназначен для резки сплошным алмазным диском с водяным охлаждением керамической и стеновой плитки, кафеля и других подобных облицовочных материалов.
- Режим работы: повторно-кратковременный; эксплуатация под надзором оператора.
- Допускается использование только сплошных отрезных алмазных дисков.

- Данный инструмент предназначен для использования только в бытовых целях. Бытовой тип инструмента подразумевает использование его для бытовых нужд не более 20 (двадцати) часов в месяц, при этом через каждые 15-20 минут непрерывной работы необходимо делать перерыв на 5-10 минут.
- Плиткорез соответствует требованиям Технического Регламента о безопасности машин и оборудования (Постановление Правительства РФ от 15.09.2009 №753 с изменениями, утвержденным постановлением Правительства РФ от 24.03.2001 № 205). Сертификат С-CN.AГ88.B.07886. Срок действия сертификата соответствия с 07.09.2012 по 06.09.2013 г.
- Внимание! В связи с постоянным техническим совершенствованием конструкции изделия, возможны некоторые отличия, между приобретенным Вами изделием и сведениями, приведенными в руководстве пользователя, не влияющие на его основные технические параметры и правила эксплуатации.

⚠ Внимание! Инструмент не предназначен для профессионального использования!

2. ОПИСАНИЕ УСЛОВНЫХ ОБОЗНАЧЕНИЙ

	<i>Внимательно прочитайте правила безопасности и эксплуатации. Следуйте изложенным в них указаниям. Не соблюдение приведенных ниже правил может привести к серьезным травмам.</i>
	<i>Остерегайтесь поражения электрическим током!</i>
	<i>Перед работой убедитесь, в лотке для воды есть достаточное количество воды для охлаждения отрезного диска. Контролируйте ее уровень в процессе работы.</i>
	<i>При повреждении или разрыве сетевого шнура немедленно выньте его вилку из штепсельной розетки!</i>
	<i>Не изменяйте конструкцию инструмента! Ремонт изделия производите только в сервисном центре.</i>
	<i>Допускается использование только сплошных отрезных алмазных дисков. Использование сегментированных отрезных дисков запрещено!</i>
	<i>Оберегайте части вашего тела, в первую очередь пальцы, от возможных контактов с режущим инструментом!</i>
	<i>Дождитесь полной остановки движущихся по инерции частей инструмента после его выключения, не пытайтесь остановить их руками!</i>
	<i>Защитные рукавицы относятся к обязательной оснастке пользователя. Их следует постоянно надевать во время работы.</i>
	<i>Пыль, образующаяся при работе, может быть опасной для здоровья. Всегда работайте в хорошо вентилируемом помещении с использованием соответствующих средств защиты лица от пыли (защитные очки, респираторы, маски).</i>

3. УСТРОЙСТВО И СОСТАВНЫЕ ЧАСТИ

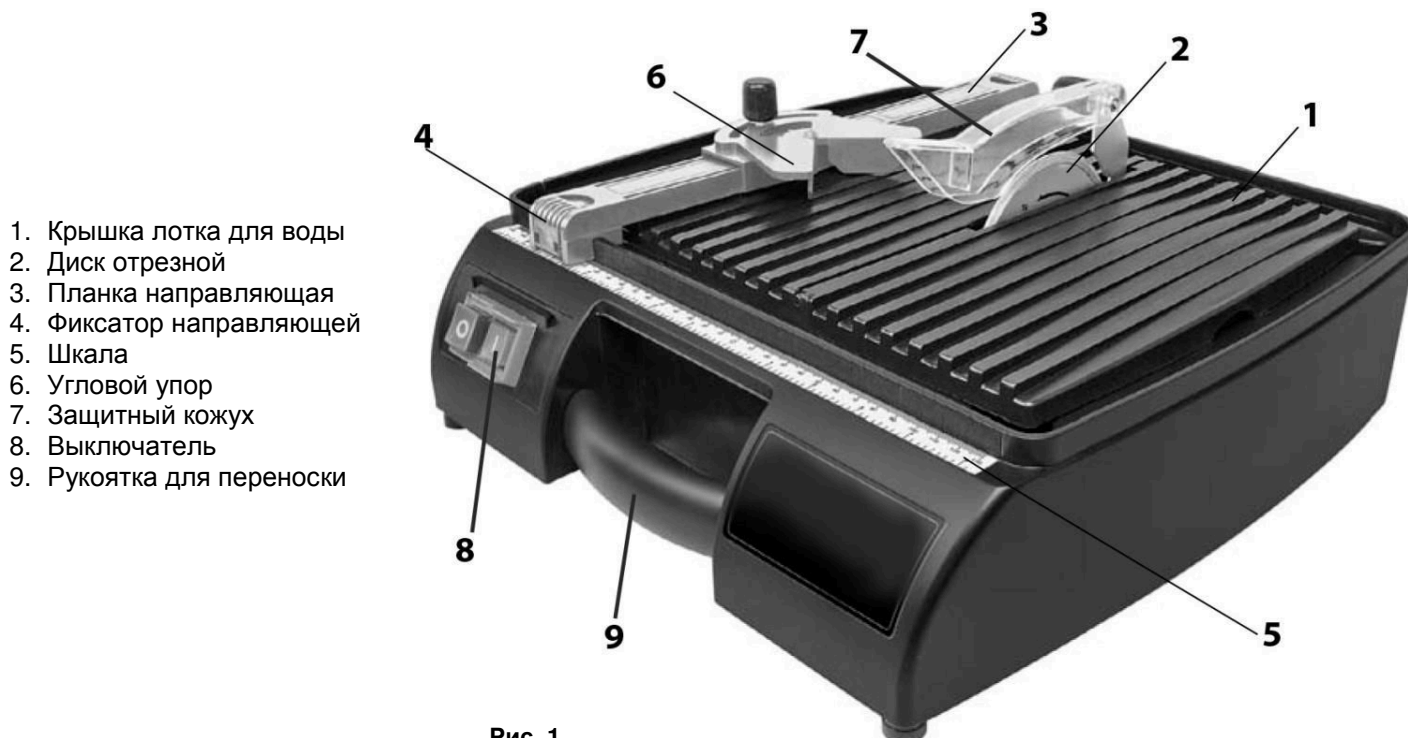


Рис. 1

- Внимание! Внешний вид изделия может незначительно отличаться от приведенного на рисунке 1. Это вызвано дальнейшим техническим усовершенствованием модели. Изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию и комплектацию инструмента без предварительного уведомления пользователя, с целью повышения его потребительских качеств.

4. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

4.1. Сборка

- Откройте коробку. Извлеките все комплектующие детали и узлы.
- Проверьте комплектность и целостность инструмента.
- Осмотрите инструмент на отсутствие вмятин и подобных механических дефектов, которые могли возникнуть при транспортировке. Проверьте надежность крепления наружных узлов.

⚠ Внимание! *Внимательно прочитайте и соблюдайте все действующие правила «Инструкции по безопасности», идущей в комплекте!*

⚠ Внимание! *В целях безопасности, перед всеми регулировками станка - всегда выключайте плиткорез и отключайте сетевой шнур от сети питания.*

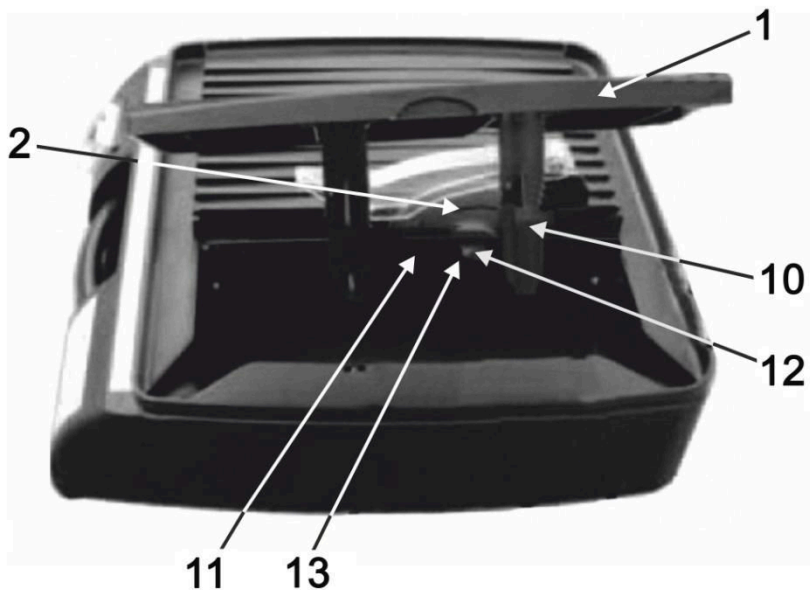
Установка и замена отрезного диска

⚠ Внимание! *Перед установкой и заменой диска отключайте станок от сети. Не используйте диски, толщина которых превышает толщину расклинивающего ножа.*

- Используйте только новые, острые и неповрежденные диски. Треснувшие или погнутые диски подлежат немедленной замене.
- Используйте сплошные алмазные диски. Не допускается использование сегментированных отрезных дисков.
- Не применяйте диски, не отвечающие техническим требованиям плиткореза.
- Всегда надевайте защитные перчатки при работе с дисками.
- Установите плиткорез на ровной горизонтальной поверхности верстака (рабочего стола) с учётом веса плиткореза и обрабатываемой заготовки.
- Откройте крышку лотка для воды (1)(См. Рис.1; 2).
- Снимите стопорную гайку (13), затем внешний фланец (12), и установите отрезной алмазный диск (2)(См. Рис. 2).

- Соблюдайте направление вращения по стрелке на диске.
- Наденьте внешний фланец (12)(См. Рис.2) на вал. При помощи ключей, входящих в комплект поставки, закрутите фиксирующую гайку.
- Закройте крышку емкости для воды.
- Перед началом работы необходимо наполнить емкость водой до максимального уровня, риска нанесена внутри поддона.

- 1. Крышка лотка для воды
- 2. Диск отрезной алмазный
- 10. Опорные планки
- 11. Ограждение от разбрызгивания воды
- 12. Внешний фланец
- 13. Стопорная гайка

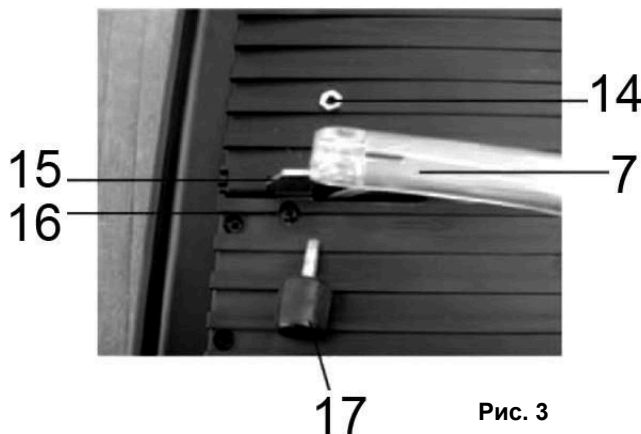


- Для снятия диска действуйте в обратном порядке.
- Убедитесь, что посадочное отверстие диска соответствует диаметру шпинделя. Не рекомендуется применять переходник для установки диска с посадочным отверстием большего диаметра. Используйте диски подходящего диаметра.

Установка защитного кожуха

⚠ Внимание! Использование плиткореза без защитного кожуха и воды категорически запрещено!

- 7. Защитный кожух
- 14. Гайка
- 16. Винт
- 15. Расклинивающий нож
- 17. Зажимной болт



- Расположите расклинивающий нож (15)(См. Рис.3) в посадочном отверстии за алмазным диском.
- Убедитесь, что вертикальная часть пластины находится на одной линии с алмазным диском.

- Зафиксируйте расклинивающий нож (15) на рабочем столе винтом (16)(См. Рис.3).
- Закрепите защитный кожух (7) на расклинивающем ноже (15) при помощи зажимного болта (17) и гайки (14)(См. Рис.3).

Установка и регулировка параллельного направляющего устройства

- Параллельное направляющее устройство (3)(См. Рис.1) может устанавливаться как справа, так и слева от диска.
- Нажмите на фиксаторы (4)(См. Рис.1).
- Задвиньте планку параллельной направляющей (3)(См. Рис.1) на нужный размер.
- Установите параллельное направляющее устройство на необходимом расстоянии от кромки.
- Отпустите кнопки фиксации.
- Точность установки можно проконтролировать по показаниям шкалы (5)(См. Рис.1).

4.2. Эксплуатация

- Внимательно прочитайте и соблюдайте все действующие правила «Инструкции по безопасности», идущей в комплекте.
- Перед каждым использованием плиткореза осматривайте инструмент на отсутствие повреждений и правильность установки отрезного диска.

Включение и выключение плиткореза

- Для включения плиткореза: нажмите кнопку зеленого цвета на выключателе (8)(См. Рис.1). Переведите ее в положение «ВКЛ» (ON).
- Для выключения плиткореза: нажмите кнопку красного цвета на выключателе (8)(См. Рис.1). Переведите ее в положение «ВЫКЛ» (OFF).

Охлаждение отрезного диска

- Для работы плиткореза необходимо постоянное охлаждение водой отрезного диска.
- Откройте крышку лотка (1)(См. Рис.1).
- Залейте чистую воду в поддон до максимального уровня, указанного на поддоне.
- Поддерживайте уровень воды в процессе работы.
- При уменьшении уровня доливайте воду до нужного уровня. Не допускайте понижение уровня ниже отметки минимум на поддоне.
- Категорически запрещается эксплуатировать плиткорез без охлаждения водой отрезного диска!

Регулировка рабочего стола

- Чтобы увеличить размеры рабочего стола, выдвиньте часть рабочей поверхности влево (См. Рис.4)
- Параллельную направляющую планку можно размещать как слева так и справа от режущего диска.



Рис. 4

4.3. Прямолинейное резание

- Установите плиткорез на ровной поверхности.
- Ослабьте кнопки фиксации (4)(См. Рис.1) с обеих сторон параллельной направляющей.
- Установите параллельную направляющую (3)(См. Рис.1). Передвигая параллельную направляющую, выставьте необходимый вам размер по рискам линейки, находящейся на столе.
- Зафиксируйте кнопки фиксации направляющей.
- Положите плитку на рабочий стол плиткореза, выровняв одну сторону относительно направляющей. Подавайте ее по направлению к отрезному диску (См. Рис.5).



Рис. 5

4.4. Диагональное резание

- Установите плиткорез на ровной поверхности.
- Ослабьте кнопки фиксации с обеих сторон параллельной направляющей.
- Установите параллельную направляющую на необходимом расстоянии.
- Зафиксируйте кнопки фиксации параллельной направляющей.
- Установите на параллельную направляющую угловой упор (6) (См. Рис.1; 6).
- Угловой упор (6) (См. Рис.1; 6) применяется для распиловки по диагонали.
- Установите параллельное направляющее устройство на необходимом расстоянии от кромки. Минимальное расстояние, на котором действует направляющая – 10 см.
- Выберите необходимый угол и затяните болт, тем самым, фиксируя угловой упор.
- Подавайте плитку по направлению к отрезному диску вместе с угловым упором (См. Рис.6).



Рис. 6

Резка фаски под углом 22,5° и 45°

- Поднимите крышку лотка для воды (1) (См. Рис.1; 7). Крышка лотка также служит упором для снятия фаски.
- Вытащите две опорные планки (10) (См. Рис.2).
- На опорных планках есть специально предназначенные опорные выступы для пиления под различными углами.
- Чтобы установить угол 22,5° или 45°, поставьте соответствующие стопоры опорной планки на внутреннюю пластину резервуара для воды.
- Установите и зафиксируйте направляющие опорные планки.
- Подавайте плитку по направлению к отрезному диску (См. Рис.7).



Рис. 7

4.5. Рекомендации по работе с плиткорезом

- Включив инструмент, начинайте резать плитку после того, как шпиндель достигнет полного числа оборотов.
- Не пытайтесь отрезать очень маленькие кусочки от керамической плитки. При резке вся поверхность плитки должна находиться на рабочем столе. Следите, чтобы плитка оставалась в горизонтальном положении, особенно в начале распила.
- Во время работы всегда проверяйте, чтобы заготовка всей поверхностью опиралась на рабочий стол.
- Следите за уровнем воды в лотке для воды, при необходимости доливайте воду.
- Бытовой тип инструмента подразумевает использование его для бытовых нужд не более 20 (двадцати) часов в месяц, при этом через каждые 15-20 минут непрерывной работы необходимо делать перерыв на 5-10 минут.
- Работайте с перерывами, чтобы не допустить перегрева инструмента.
- Если инструмент хранился на холоде, перед включением, его необходимо выдержать при комнатной температуре несколько часов, до полного высыхания влаги на инструменте.
- Во всех случаях нарушения нормальной работы инструмента, например: падение оборотов двигателя, изменение шума, появление постороннего запаха, дыма, вибрации, стука - прекратите работу и обратитесь в сервисный центр.
- Недопустимо нахождение шнура питания вблизи от подвижных узлов инструмента.
- Не рекомендуется использовать чрезмерно длинные удлинители; при использовании удлинителя на катушке он должен быть полностью размотан.
- Не закрывайте вентиляционные отверстия инструмента, следите за их чистотой.
- Во время перерыва в работе отключайте инструмент от сети питания.
- Не касайтесь диска до его полной остановки и остывания.
- Никогда не прикладывайте усилия к боковым сторонам алмазного диска, это может привести к его разрушению. Разлетающиеся части диска могут нанести серьезную травму.
- Аккуратно выполняйте работы по техническому обслуживанию. Следите за тем, чтобы инструменты были острыми и чистыми. Это позволит выполнять резку с большей точностью и безопасностью.

5. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

⚠ Внимание! В целях безопасности, перед техническим обслуживанием, очисткой или смазкой плиткореза - выключайте плиткорез и отключайте сетевой шнур от сети питания.

Очистка инструмента

- В процессе эксплуатации необходимо следить за состоянием системы охлаждения электродвигателя. Прорези в корпусе электродвигателя должны быть чистыми. Эксплуатация изделия с загрязненной системой охлаждения приводит к перегреву и поломке электродвигателя.
- Вентиляционные отверстия должны быть чистыми и свободными от засорений.
- Для очистки внешней поверхности изделия использовать мягкую ткань или щетку.
- При очистке инструмента запрещается использование абразивных чистящих средств, а так же средств, содержащих спирт и растворители.
- Аккуратно протрите поверхность сухой или слегка увлажненной мягкой тканью. Остатки влаги удалять мягким лоскутом ткани.
- Запрещается мыть корпус проточной водой! Избегайте попадания воды на электродвигатель.
- Периодически очищайте вентиляционные отверстия в корпусе бытовым пылесосом на малой мощности. Такую чистку следует проводить регулярно, не менее 2 раз в год.
- Машинным маслом смазать неокрашенные поверхности рабочего стола, шарнирные резьбовые соединения плиткореза (кроме отрезного диска).
- Запрещено разбирать инструмент для самостоятельного ремонта инструмента. Следует всегда обращаться в специализированный сервисный центр.

Правила транспортировки и хранение инструмента

- Плиткорез, инструкция по эксплуатации, и все комплектующие детали следует хранить в сухом, безопасном месте. Это обеспечивает доступ ко всем деталям и всей необходимой информации в дальнейшем.
- Не оставляйте инструмент на открытом солнце.
- Инструмент в упаковке изготовителя можно транспортировать всеми видами крытого транспорта при температуре воздуха от - 10 до + 40°С и относительной влажности до 80% (при температуре +25°С).
- При транспортировании должны быть исключены любые возможные удары и перемещения упаковки с инструментом внутри транспортного средства.
- Если инструмент хранился на холоде, перед включением, его необходимо выдержать при комнатной температуре до полного высыхания влаги на инструменте.
- Инструмент должен храниться в упаковке изготовителя, в отапливаемом, вентилируемом помещении, в недоступном для детей месте, исключая попадание прямых солнечных лучей, при температуре от +5 до + 35°С, и относительной влажности не более 80% (при температуре +25°С).
- По истечению срока службы, инструмент должен быть утилизирован в соответствии с нормами, правилами и способами, действующими в месте утилизации бытовых приборов.

6. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Неисправность	Возможная причина	Действия по устранению
Двигатель не запускается	1. Нет напряжения в сети питания	1. Проверить наличие напряжения в сети.
	2. Неисправен выключатель	2. Обратиться в сервисный центр.
	3. Сгорела обмотка двигателя	3. Обратиться в сервисный центр.
Двигатель не развивает полную скорость и не работает на полную мощность	1. Низкое напряжение	1. Проверить напряжение в сети
	2. Перегрузка по сети	2. Проверить напряжение в сети
	3. Обрыв в обмотке	3. Обратиться в сервисный центр.
	4. Слишком длинный удлинительный шнур	4. Заменить удлинитель более короткий
Двигатель перегревается, останавливается,	1. Двигатель перегружен	1. Уменьшить нагрузку на двигатель, соблюдать режим работы для данной операции

размыкает прерыватели предохранителей	2. Обмотки сгорели или обрыв в обмотке	2. Обратиться в специализированную мастерскую для ремонта
	3. Предохранители или прерыватели имеют недостаточную мощность	4. Установить предохранители или прерыватели соответствующей мощности
Повышенная вибрация, люфт отрезного диска	1. Диск разбалансирован (отрезной диск со сколами)	1. Заменить отрезной диск
	1. Отрезной диск плохо закреплен	1. Крепко затяните фланцевую гайку после установки диска
Появление дыма и запаха горелой изоляции.	1. Неисправность обмоток ротора или статора.	1. Обратиться в сервисный центр.

- Для устранения неисправностей следует обращаться в сервисный центр.
- Во всех случаях нарушения нормальной работы инструмента, например: падение оборотов двигателя, изменение шума, появление постороннего запаха, дыма, вибрации, стука - прекратите работу и обратитесь в сервисный центр.
- Изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия, без предварительного уведомления, с целью улучшения его потребительских качеств.
- Техническое обслуживание машин, проведение регламентных работ, регулировок, указанных в руководстве по эксплуатации, диагностика не относятся к гарантийным обязательствам и оплачиваются согласно действующим расценкам сервисного центра.

7. ГАРАНТИЙНЫЕ УСЛОВИЯ

Уважаемый покупатель!

1. Поздравляем Вас с покупкой нашего изделия и выражаем признательность за Ваш выбор.
2. Надежная работа данного изделия в течение всего срока эксплуатации - предмет особой заботы наших сервисных центров. В случае возникновения каких-либо проблем в процессе эксплуатации изделия рекомендуем Вам обращаться только в сервисные центры, адреса и телефоны которых Вы сможете найти в Гарантийном талоне или узнать в магазине.
3. При покупке изделия требуйте проверки его комплектности и исправности в Вашем присутствии, инструкцию по эксплуатации и заполненный Гарантийный талон на русском языке. При отсутствии у Вас правильно заполненного Гарантийного талона мы будем вынуждены отклонить Ваши претензии по качеству данного изделия.
4. Во избежание недоразумений убедительно просим Вас перед началом работы с изделием внимательно ознакомиться с инструкцией по его эксплуатации.
5. Обращаем Ваше внимание на исключительно бытовое назначение данного изделия.
6. Правовой основой настоящих гарантийных условий является действующее Законодательство и, в частности, Закон "О защите прав потребителей".
7. Гарантийный срок на данное изделие составляет 12 месяцев и исчисляется со дня продажи через розничную торговую сеть. В случае устранения недостатков изделия, гарантийный срок продлевается на период, в течение которого оно не использовалось.
8. Срок службы изделия – 3 года.
9. Наши гарантийные обязательства распространяются только на неисправности, выявленные в течение гарантийного срока и обусловленные производственными факторами.
10. Гарантийные обязательства не распространяются на неисправности изделия, возникшие в результате:
 - Несоблюдения пользователем предписаний инструкции по эксплуатации изделия.
 - Механического повреждения, вызванного внешним ударным или любым иным воздействием.
 - Использования изделия в профессиональных целях и объемах.
 - Применения изделия не по назначению.
 - Стихийного бедствия.
 - Неблагоприятных атмосферных и иных внешних воздействий на изделие, таких как дождь, снег, повышенная влажность, нагрев, агрессивные среды.
 - Использования принадлежностей, расходных материалов и запчастей, не рекомендованных или не одобренных производителем.
 - Попыток самостоятельного ремонта инструмента, вне уполномоченного сервисного центра. К безусловным признаком которых относятся: сорванные гарантийные пломбы, заломы на шлицевых частях крепежных винтов, частей корпуса и т.п.
 - Проникновения внутрь изделия посторонних предметов, насекомых, материалов или веществ.

- На принадлежности, запчасти, вышедшие из строя вследствие нормального износа, и расходные материалы, такие как: отрезные диски, фильтры, угольные щетки, и т. п.
- Ненадлежащего обращения при эксплуатации, хранении и обслуживании (наличие ржавчины, засорение системы охлаждения отходами, забивание внутренних и внешних полостей пылью и грязью).
- На неисправности, возникшие в результате перегрузки, повлекшей выход из строя электродвигателя (ротора и статора одновременно; сгорание ротора или статора с оплавлением изоляционных втулок), выпрямителей, автоматических выключателей или других узлов и деталей. К безусловным признакам перегрузки изделия относятся, помимо прочих: появление цветов побежалости, деформация или оплавление деталей и узлов изделия, потемнение или обугливание изоляции проводов под воздействием высокой температуры.

Изготовитель обязуется в течение гарантийного срока эксплуатации безвозмездно исправлять дефекты продукции или заменять ее, если дефекты не возникли вследствие нарушения покупателем правил пользования продукцией или ее хранения. Гарантийный ремонт инструмента производится изготовителем по предъявлении гарантийного талона, а послегарантийный – в специализированных ремонтных мастерских. Изготовитель не принимает претензии на некомплектность и механические повреждения инструмента после его продажи.

Компания ООО «ПРОРАБ» ставит перед собой приоритетную задачу максимально удовлетворить потребности покупателей в бензо-, пневмо-, электроинструменте и расходном материале. Создавая ассортиментную линейку, мы ориентируемся в первую очередь на доступные цены при оптимальном уровне надежности. Вся выпускаемая продукция сделана в Китае и имеет все необходимые сертификаты соответствия.

Импортер: ООО «ПРОРАБ» (Россия)

Адрес: 115114, г. Москва, Дербеневская набережная, д. 11

www.prorabtools.ru

Изготовитель: ООО «ЯНЬЧЕНЬ БАОДИН ЭЛЕКТРИКАЛ ТУЛЗ»

Адрес: 224005, Китай, Провинция Цзяньсу, Новый Район Янду, Улица Янду 688.