



P.I.T.[®]

Progressive Innovational Technology

EN

PRODUCT PASSPORT
USER'S MANUAL

RU

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ ИНСТРУКЦИЯ
ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

MITER SAW
ТОРЦОВОЧНАЯ ПИЛА



EAC

PCM255-C
PCM255-C2

PROGRESSIVE INNOVATIONAL TECHNOLOGY
ПРОГРЕССИВНЫЕ ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ



ОБЩИЕ МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Перед началом работы:

- при транспортировке или хранении пилы в условиях воздействия отрицательных температур необходимо перед началом эксплуатации выдержать пилу в помещении при комнатной температуре не менее 30 минут;
- учтывайте влияние окружающей среды, не используйте инструмент при высокой (более 80%) влажности окружающей среды ниже -10 и выше +35°C;
- проводите внешний осмотр инструмента на наличие видимых повреждений или деформации корпуса инструмента;
- устанавливайте пильные диски только указанных в настоящем руководстве размеров и параметров, перед началом работы проверяйте пильный диск на отсутствие повреждений и трещин;
- проверяйте работоспособность электродвигателя инструмента. Не подключая пилу к электросети, нажмите и отпустите выключатель – он без задержек должен возвращаться в исходное положение;
- перед началом работы убедитесь в надежности фиксации пильного диска;
- проверьте состояние и надежность крепления подвижного и неподвижного защитных кожухов, четкость срабатывания подвижного кожуха. Запрещается работать пилой, подвижный защитный кожух которых неисправен или поврежден;
- перед распиловой материала, бывшего в употреблении, убедитесь в отсутствии гвоздей и других металлических предметов в заготовке;
- после необходимых регулировок надежно зафиксируйте рукоятки установки глубины пропила, угла наклона и угла поворота. При недостаточно надежной фиксации во время пиления возможно изменение этих установок и, как следствие, возникновение заклинивания пильного диска и обратной отдачи;
- запрещается эксплуатация инструмента неподготовленными, необученными лицами или детьми.

Личная безопасность:

- при работе с инструментом всегда используйте подходящую спецодежду, а так же средства защиты зрения (очки) и слуха (наушники);
- будьте внимательны и следите за тем, что вы делаете – не работайте с инструментом, если вы устали, находитесь под влиянием лекарственных средств, снижающих реакцию, а так же в состоянии алкогольного или наркотического опьянение;
- работайте электроинструментом во взрывоопасной среде или в непосредственной близости легковоспламеняющихся жидкостей и газов, т.к. электроинструмент является источником искр;
- при работе всегда выбирайте надежную опорную поверхность для пилы. Ненадежная, шатающаяся или скользкая опорная поверхность может послужить причиной потери контроля при работе пилой – это опасно для жизни и здоровья оператора;
- посторонним лицам, а так же детям и животным запрещается находиться в зоне работы пилы;
- во время работы надежно закрепляйте обрабатываемую деталь. Для этого используйте зажимные фиксирующие приспособления;
- не соприкасайтесь во время работы вращающимися частями пилы;
- никогда не работайте пилой, защитный кожух которой принудительно зафиксирован в открытом положении;
- при выполнении углового, наклонного или комбинированного пиления дождитесь полной остановки вращения диска прежде, чем поднять вверх режущий блок. В противном случае, при поднятии режущего блока обрезки заготовки могут быть захвачены вращающимся диском и с силой отброшены в сторону оператора.

Электробезопасность:

- не подвергайте инструмент непосредственному воздействию влаги или любой другой агрессивной среды;
- при появлении посторонних звуков, вибрации, повышенного нагрева поверхности пилы, появления дыма или постороннего запаха, характерного для горелой изоляции, следите немедленно прекратить дальнейшую эксплуатацию пилы и обратитесь в сервисный центр;
- будьте осторожны в обращении с пилой – не роняйте ее, и не подвергайте тряске, не работайте и не оставляйте пилу в местах, где температура может достигать отметки выше 40°C;
- не оставляйте без надзора пилу, подключенную к электросети;
- следите за состоянием шнура электропитания и штепсельной вилки, не допускайте их повреждения или внесения самостоятельных изменений в конструкцию;
- не прилагайте различного рода усилия к шнуру электропитания: никогда не переносите инструмент за шнур, не дергайте за шнур для отключения электроинструмента от электрической розетки. Держите шнур подальше от источников тепла, влаги, масла. Не допускайте натягивания, перекручивания и нагрузки на разрыв шнура электропитания;
- убедитесь в том, что напряжение вашей электросети соответствует данным, указанным на заводской табличке корпуса пилы. После этого подключите штепсельную вилку шнура электропитания к розетке электросети;
- старайтесь не допускать блокировки вращения диска пилы. Вызванное блокировкой вращение диска избыточное поступление тока приводит к повышенной нагрузке на электродвигатель и возможной дальнейшей его поломке;
- избегайте длительной (более 15 минут) непрерывной работы пилы – это может привести к перегреву электродвигателя пилы и, как следствие, его поломке.



РАСШИФРОВКА ТОРГОВОЙ МАРКИ Р.И.Т. **P.I.T.** * (Прогрессивные Инновационные Технологии)

В настоящее время под маркой Р.И.Т. выпускается механическое и электрическое оборудование 10 видов.

По объему продаж **PCM255-С** занимает одно из лидирующих мест. Обозначение данной модели электрической торцовочной пилы имеет следующее значение.

Например, **PCM255-С**

P – торговая марка Р.И.Т.

СМ – электрическая торцовочная пила

255 – диаметр пильного диска 255 мм

С – серия модификации

НАЗНАЧЕНИЕ

Торцовочная пила **PCM255-С** предназначена для выполнения прямых, боковых и косых распилов и резов в древесине, ДСП, ДВП, пластмассах; предназначена для эксплуатации в бытовых условиях при температуре окружающей среды от -5 до +35°C и относительной влажности воздуха не более 80% при отсутствии воздействия атмосферных осадков.



модель PCM255-С



модель PCM255-С2

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	PCM255-С	PCM255-С2
Номинальное напряжение	220 В	220 В
Диаметр диска	255 мм	255 мм
Число оборотов на холостом ходу	4600 об/мин	4600 об/мин
Номинальная выходная мощность	2000 Вт	1600 Вт
Глубина пропила	70 мм	70 мм
Вес	14 кг	17.5 кг



ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ И ОСОБЕННОСТИ

Функциональные возможности:

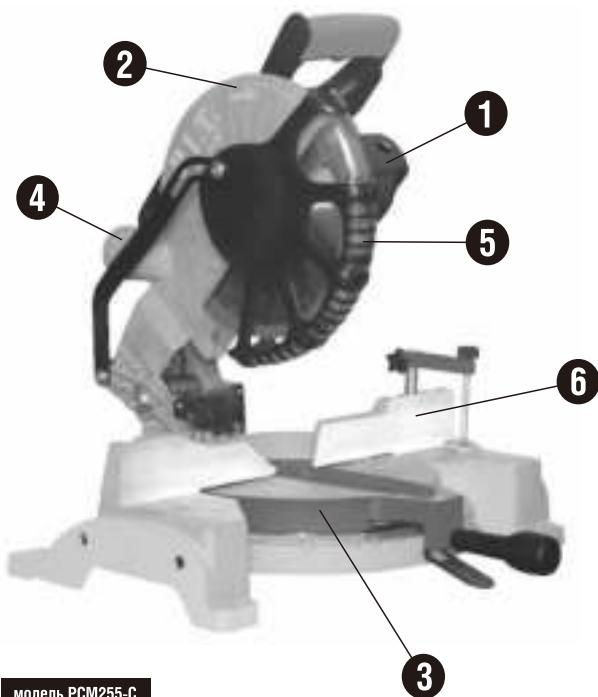
Предназначена для прямых, косых и боковых распилов различных пород древесины.

Особенности:

В комплектацию входит мешок для пыли

Низкий уровень шума во время эксплуатации и высокая эффективность резки.

УСТРОЙСТВО ТОРЦОВОЧНОЙ ПИЛЫ



1 Электродвигатель



Ротор.

Выполнен из высококачественного материала, что повышает прочность и износостойкость. Ротор является одной из ключевых деталей электрической торцовочной пилы. Конструкция ротора простая, что обеспечивает надежность в работе, удобство при эксплуатации и обслуживании.



Статор.

Является одной из высококачественных деталей электрической торцовочной пилы. Данная деталь является зафиксированной деталью пилы, создавая вращающееся магнитное поле. Статор состоит из металлического сердечника статора, обмотки

статора, гнездо.

Подшипники:

класса люкс, устойчивые к высоким температурам.

Примечание:

Электродвигатель переменного тока состоит из статора и ротора. После подключения к сети на роторе формируется магнитное поле (магнитный полюс), между магнитными полюсами статора и ротора образуется заключенный угол, под действием взаимного притягивания магнитных полей статора и ротора начинает вращаться электродвигатель.

Угольные щетки.

Для обеспечения нормальной работы электрической торцовочной пилы требуется отличные рабочие характеристики угольных щеток, которые проявляются:

- в достаточно быстром формировании на поверхности коммутатора и коллекторного кольца равномерного, соразмерного, стабильного слоя оксидной пленки.
- при длительном сроке эксплуатации угольных щеток, а также отсутствии износа коммутатора.
- хорошими свойствами концентрации потока и коммутации, что позволяет удерживать искры в допустимом диапазоне при низком расходе энергии.
- в отсутствии перегрева, низком уровне шума, в надежности сборки, в отсутствии повреждений при работе угольных щеток.



2 Режущий блок

выполнен на маятниковой основе и состоит из редуктора, защитного кожуха, основной рукоятки с кнопкой включения и дополнительной транспортировочной рукоятки. В режущий блок устанавливается пильный диск.

3 Поворотное основание

выполнено из алюминиевого сплава. Не скользящая поверхность, благодаря чему заготовка надежно удерживается

4 Выходное отверстие для подключения пылесборника

в комплект поставки входит мешок для сбора пыли и стружки, который устанавливается на пилу через выходное отверстие

5 Защитный кожух

предотвращает оператора от получения травм

6 Упор пильного стола

служит для фиксации заготовки



ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Включение/выключение пилы

- включение/выключение пилы осуществляется нажатием на выключатель (1)
- конструкцией выключателя не предусмотрена фиксация во включенном положении. Запрещается фиксировать выключатель во включенном положении с помощью дополнительных средств



Замена пильного диска

- следите за правильной установкой направления вращения диска – при установке необходимо, что бы стрелка направления вращения на диске соответствовала направлению, указанному на корпусе пилы;
- отведите подвижный защитный кожух вверх и заблокируйте вращение шпинделя нажатием кнопки;
- с помощью спец. ключа открутите фиксирующий болт пильного диска, снимите внешний прижимной фланец и диск вместе с внутренним фланцем со шпинделем;
- для установки пильного диска, установите внутренний фланец на шпиндель и произведите дальнейший монтаж пильного диска в обратном порядке;
- после установки диска проверьте, что бы в нижнем положении режущего блока диск не касался поворотного основания;
- после установки диска подключите пилу к электросети и осуществите пробный кратковременный запуск. При наличии сильной вибрации диск необходимо заменить;

Регулировка глубины пропила

- при необходимости, регулировка глубины пропила осуществляется специальным регулировочным болтом;

Установка угла поворота пильного стола

- пильный стол имеет возможность установки заданного угла поворота в обе стороны относительно задней кромки заготовки в фиксированном положении;
- фиксация положения угла поворота пильного стола возможна на значениях: 0, 15, 22,5, 30, 45 градусов в обе стороны;
- для установки угла поворота ослабьте фиксирующий болт, установите необходимый угол распила и надежно затяните фиксирующий болт.

Установка угла наклона режущего блока

- режущий блок имеет возможность установки заданного угла наклона относительно вертикальной оси в левую сторону в положении от 0 до 45 градусов;
- для установки угла наклона ослабьте фиксирующую рукоятку, установите необходимый угол распила и надежно затяните фиксирующую рукоятку.



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- до начала эксплуатации пила должна храниться в упаковке завода-изготовителя при температуре окружающей среды от -10 до +35° С и относительной влажности воздуха не более 80%;
- для очистки загрязненной поверхности инструмента следует использовать сжатый воздух и мягкую салфетку, смоченную водой с мыльным раствором. Запрещено использовать растворитель или любые другие химические средства!
- оптимальным местом для хранения неиспользуемого инструмента является сухое помещение с температурным режимом от +5 до +25° С, в недоступном для детей месте, вдали от воздействия прямых солнечных лучей и источников повышенного излучения тепла и холода;
- для облегчения транспортировки пилу следует сложить. Для этого следует полностью опустить режущий блок пилы и зафиксировать его в нижнем положении с помощью стопорной шпильки. Закрепите поворотное основание с помощью фиксирующего болта;
- данный инструмент нельзя утилизировать вместе с обычными бытовыми отходами. Утилизируйте отработавшую свой срок пилу безопасным для окружающей среды способом – вы можете сдать отработавший свой ресурс инструмент в региональный приемный пункт переработки.

**Обслуживание инструмента должно быть выполнено только квалифицированным персоналом
уполномоченных сервисных центров.**



УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

1. Настоящее гарантийное свидетельство является единственным документом, подтверждающим Ваше право на бесплатное гарантийное обслуживание. Без предъявления данного свидетельства претензии не принимаются. В случае утери или порчи гарантийное свидетельство не восстанавливается.

2. Гарантийный срок на электроинструмент составляет 12 месяцев со дня продажи, в течение гарантийного срока сервисная служба бесплатно устраняет производственные дефекты и производит замену деталей, вышедших из строя по вине изготовителя. На период гарантийного ремонта эквивалентный исправный инструмент не предоставляется. Заменяемые детали переходят в собственность службы сервиса. Компания Р.И.Т. не несет ответственности за вред, который может быть причинен при работе с электроинструментом.

3. В гарантийный ремонт инструмент принимается в чистом виде, при обязательном наличие надлежащим образом оформленных документов: настоящего гарантийного свидетельства, гарантийного талона, с полностью заполненными полями, штампом торговой организации и подписью покупателя.

4. Гарантийный ремонт не производится в следующих случаях:

- при отсутствии гарантийного свидетельства и гарантийного талона или неправильном их оформлении;
- при совместном выходе из строя якоря и статора электродвигателя, при обугливании или оплавлении первичной обмотки трансформатора сварочного аппарата, зарядного или пуско-зарядного устройства, при оплавлении внутренних деталей, прожиге электронных плат;
- если гарантийное свидетельство или талон не принадлежат данному электроинструменту или не соответствует установленному поставщиком образцу;
- по истечении срока гарантии;
- при попытках самостоятельного вскрытия или ремонта электроинструмента вне гарантийной мастерской; внесения конструктивных изменений и смазки инструмента в гарантийный период, о чем свидетельствуют, например, заломы на шлицевых частях крепежа корпусных деталей.
- при использовании электроинструмента в производственных или иных целях, связанных с получением прибыли, а также – при возникновении неисправностей связанных с нестабильностью параметров электросети, превышающих нормы, установленные ГОСТ;
- при неправильной эксплуатации (использование электроинструмента не по назначению, установки на электроинструмент не предназначенных заводом-изготовителем насадок, дополнительных приспособлений и т.п.);
- при механических повреждениях корпуса сетевого шнура или при повреждениях, вызванных воздействиями агрессивных средств и высоких и низких температур, попаданием иностранных предметов в вентиляционные решетки электроинструмента, а также при повреждениях, наступивших в результате неправильного хранения(коррозия металлических частей);
- при естественном износе деталей электроинструмента, в результате длительной эксплуатации(определяется по признакам полной или частичной выработки ресурса, сильного загрязнения, ржавчины снаружи и внутри электроинструмента, отработанной смазки в редукторе);
- использование инструмента не по назначению, указанному в инструкции по эксплуатации.
- при механических повреждениях инструмента;
- при возникновении повреждений в связи с несоблюдением предусмотренных инструкцией условий эксплуатации(см. главу Указание по технике безопасности в инструкции).
- повреждение изделия вследствие несоблюдения правил хранения и транспортировки.

Профилактическое обслуживание электроинструмента (чистка, промывка, смазка, замена пыльников, поршневых и уплотнительных колец) в гарантийный период является платной услугой.

Срок службы изделия установлен в соответствии с действующим законодательством и составляет 5 лет со дня изготовления.

О возможных нарушениях, изложенных выше условий гарантийного обслуживания, владельцу сообщается после проведения диагностики в сервисном центре.

Владелец инструмента доверяет проведение диагностики в сервисном центре в свое отсутствие.

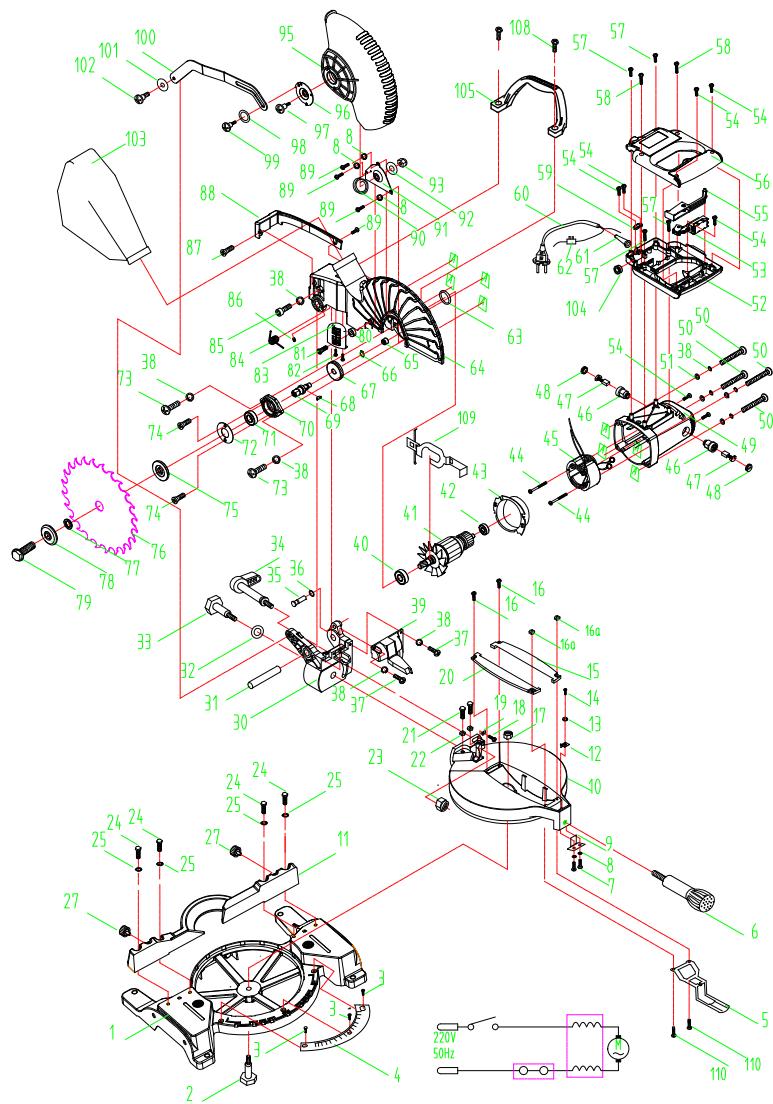
Запрещается эксплуатация электроинструмента при проявлении признаков повышенного нагрева, искрения, а также шума в редукторной части. Для выяснения причин неисправности покупателю следует обратиться в гарантийную мастерскую.

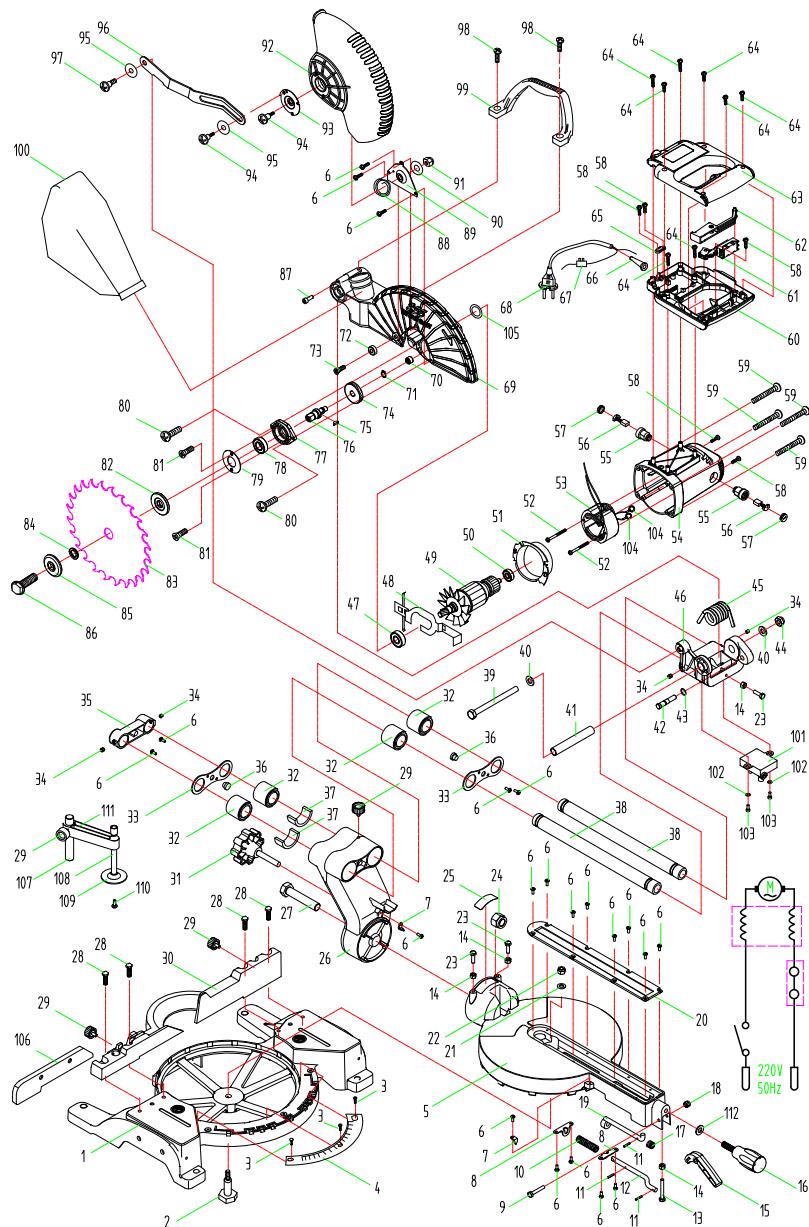
Неисправности, вызванные несвоевременной заменой угольных щеток двигателя, устраняются за счет покупателя.

5. Гарантия не распространяется на:

- сменные принадлежности (аксессуары и оснастка), например: аккумуляторы, диски, ножи, сверла, буры, патроны, цели, звездочки, цанговые зажимы, шины, элементы натяжения и крепления, головки триммеров, подошвы шлифовальных и ленточных машин, фильтры и т.п.
- быстроизнашающиеся детали, например: угольные щетки, приводные ремни, сальники, защитные кожухи, направляющие ролики, направляющие, резиновые уплотнения, подшипники, зубчатые ремни и колеса, стволы, ленты тормоза, храповики и тросы стартеров, поршневые кольца и т.п. Замена их в течение гарантийного срока является платной услугой.
- шнуры питания, в случае повреждения изоляции, шнуры питания подлежат обязательной замене без согласия владельца (услуга платная).
- корпуса инструмента.



PCM255-C


PCM255-C2




Поставщик: Китай Xinjiang Longbo Industrial Co., Ltd.
Адрес производства:Rm. 602, 6th Floor, No. 531, Weixing Road, Economic And Technological Development Zone, Urumqi, Xinjiang, China

Уполномоченный представитель:ООО“Турбо-Тулс”

Юридический адрес:614012,Пермский Край,г,Пермь,ул. Норильская,д.8

Сделано в КНР/Made in China

