

Partnertool



Инструкция по эксплуатации

бесщеточная аккумуляторная угло-
вая шлифовальная машина

PBAG125SET-20

EAC

Содержание

Уважаемый покупатель!	3
Основные сведения об изделии	4
Внешний вид (схематично)	5
Технические характеристики	6
Комплект поставки	6
Перед эксплуатацией инструмента.....	7
Общие указания мер безопасности	7
Правила эксплуатации	12
Техническое обслуживание и хранение.....	14
Утилизация.....	14
Гарантийное обслуживание.....	15
Гарантийный талон.....	17

Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за выбор продукции торговой марки PARTNERTOOL.

Наша компания гарантирует высокое качество и безупречное функционирование приобретенного Вами изделия, при соблюдении правил его эксплуатации.

Перед началом работы изучите Инструкцию по безопасности и Руководство по эксплуатации и неукоснительно соблюдайте содержащиеся в них правила техники безопасности при работе.

Сохраните Руководство эксплуатации для ознакомления и для гарантийного обслуживания. Руководство содержит минимально необходимые сведения для применения изделия.

Предприятие-изготовитель в связи с постоянным техническим усовершенствованием, оставляет за собой право менять технические характеристики и дизайн без отражения в Руководстве по эксплуатации.

Основные сведения об изделии

Бесщеточная аккумуляторная угловая шлифовальная машина предназначена для резки, зачистки и полировки металлических поверхностей без применения водяного охлаждения в производственных и бытовых условиях, с помощью шлифовального или отрезного круга.

Изделие соответствует требованиям технических регламентов Таможенного союза:

ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования"

ТР ТС 010/2011 "О безопасности машин и оборудования"

ТР ТС 020/2011 "Электromагнитная совместимость технических средств"

ТР ТС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники»



Изготовитель:

Room 1602, Bona Plaza,
Taikang M. Rd.,
South CBD, Ningbo, China
ningboproduct1@gmail.com

Импортёр:

ООО "Промэлектро",
344065, Россия,
Ростовская область,
город Ростов-На-Дону,
Орская, 31М, лит. А2, 2 этаж,
комната 21а, 21б. офисы 13,14

Внешний вид (схематично)



1. Выключатель
2. Кнопка блокировки шпинделя
3. Аккумуляторная батарея
4. Клавиша фиксации аккумулятора
5. Индикатор заряда и кнопка выбора скорости
6. Защитный кожух
7. Боковая рукоятка

Технические характеристики

Модель	PBAG125SET-20
Максимальное напряжение	20 Вт
Число оборотов холостого хода	5000/6600/8200 об/мин
Тип двигателя	бесщеточный
Диаметр диска	125 мм
Число скоростей	3
Электронная регулировка оборотов	есть
Емкость аккумулятора Ач	4
Количество аккумуляторов	2
Тип аккумулятора	Li-ion
Параметры сети для зарядки АКБ,	230/50 В/Гц

Комплект поставки

Наименование	Количество (шт.)
УШМ	1
Аккумуляторная батарея (одна на инструменте)	2
Зарядное устройство	1
Защитный кожух	1
Ключ	1
Кейс	1
Инструкция по эксплуатации	1

Перед эксплуатацией инструмента

ЗАПРЕЩЕНО! Не использовать изделие для обработки заготовок из асбестосодержащих материалов и магниевых сплавов. Не выполняйте данным изделием полирование.

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. Корпус изделия обеспечивает защиту инструмента от твердых частиц размером более 12 мм, но не защищает от воды.

ВАЖНО!

Режим работы инструмента повторно-кратковременный с номинальным периодом «работа/ перерыв» – 15 мин/5 мин, После непрерывной работы в течение 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.

Перед включением машины внимательно ознакомьтесь с настоящим руководством. Изучите требования безопасности и указания по эксплуатации инструмента.

Общие указания мер безопасности

ВНИМАНИЕ!

- Прочтите все предупреждения и указания мер безопасности в инструкции.

- Невыполнение предупреждений и инструкций может привести к поражению электрическим током, пожару и (или) серьезным повреждениям.
- Проведите визуальный осмотр инструмента для оценки общего состояния.

ВАЖНО:

Не используйте поврежденный инструмент – это может привести к травме!

- Проверьте надежность креплений узлов и деталей, проверьте затяжку болтов и т.д., целостность шнура питания.
- Используйте прибор и принадлежности к нему только по назначению.
- Отключайте инструмент при перерывах в работе, транспортировке и чистке.
- Сетевой адаптер должен быть подключен к сети с напряжением, соответствующим напряжению, указанному в характеристиках. В соответствии с европейскими стандартами инструмент имеет двойную электрическую изоляцию и, следовательно, может быть подключен к незаземленным розеткам.
- Если Вы используете удлинитель, убедитесь в его исправности и соответствии стандартам
- При работе с инструментом следует обязательно применять средства индивидуальной защиты. Особенно для защиты глаз. Также, по необходимости, средства защиты слуха, перчатки, специальный защитный фартук.
- Не допускайте непреднамеренного запуска электроинструмента – перед его включением или переносом убедитесь, что кнопка «пуск» находится в положении «отключено».
- Удержание пальца на кнопке «пуск» при переноске инструмента или подключение к сети инструмента с нажатой кнопкой «пуск» может привести к несчастному случаю.
- Защищайте приборы от попадания влаги. Не погружайте их в воду.

- Не оставляйте инструмент под дождем или водой. Не подвергайте воздействию дождя или воды!

ВНИМАНИЕ!

- Избегайте попадания абразивных материалов (металлическая стружка) в процессе работы.
- Не допускается работа при любых неисправностях устройства! Отключите устройство от источника электропитания перед проведением любых регулировок, технического обслуживания, или при хранении.

**От Ваших действий зависит
Ваше здоровье и здоровье
окружающих!**

ВНИМАНИЕ!

- Не пользуйтесь электроинструментом, когда утомлены или же пребываете под действием медицинских препаратов, спиртного, наркотических препаратов или же средств, замедляющих реакцию. Это может привести к серьезной травме.
- Храните электроинструменты в оригинальной упаковке вне доступном для детей и людей, не имеющих навыков работы с электроинструментом месте.

Дополнительные меры безопасности

- Аккумуляторный инструмент поставляется частично заряженным. Зарядите его перед началом использования.
- Разрешается использовать аккумуляторные батареи и зарядные устройства только торговой марки PARTNERTOOL.
- Запрещается использовать аккумуляторные батареи и зарядные

устройства, имеющие поломки.

- Запрещается проводить зарядку батарей в помещениях с высокой влажностью.
- В процессе зарядки аккумуляторная батарея и зарядное устройство нагреваются! Не заряжайте аккумуляторную батарею, если температура окружающей среды ниже 0°C или выше 45 °C.
- Не разбирайте аккумуляторную батарею и зарядное устройство. Не вскрывайте аккумулятор. При этом может возникнуть опасность короткого замыкания.
- При неправильном использовании из аккумулятора может потечь жидкость. Избегайте соприкосновения с этой жидкостью, и попадание в глаза вытекающая аккумуляторная жидкость может привести к раздражению кожи или ожогам.
- В случае попадания на кожу- промойте водой с мылом, затем лимонным соком или уксусом. В случае попадания в глаза, их необходимо промывать не менее 10 минут, а затем обратиться к врачу.
- Избегайте короткого замыкания контактов аккумулятора.
- Храните аккумуляторную батарею вдали от металлических предметов.
- Не бросайте аккумуляторную батарею в огонь и в воду.
- Защищайте аккумулятор от воздействия высоких температур (max.+50°C), сильного солнца и огня.

ВАЖНО!

- Не использовать с инструментом шлифовальные чашки для камня. Данная шлифовальная машина не предназначена для их применения. Это может привести к тяжелой травме.
- Перед включением выключателя убедитесь, что диск не касается детали.
- Для выполнения шлифовки пользуйтесь соответствующей поверхностью диска.
- Не пользуйтесь отдельными переходными втулками или адаптерами для крепления абразивных дисков с большими отверстиями

ЗАПРЕЩЕНО использовать инструмент на любых материалах, содержащих асбест.

- Не прилагайте усилий к инструменту. Он будет выполнять работу лучше и безопаснее при скорости, для которой он предназначен
- Не работайте без защитного кожуха.
- Не пользуйтесь тканевыми перчатками во время работы.

Отдача и соответствующие предупреждения:

- Отдача – это неожиданный неконтролируемый рывок инструмента в направлении, противоположном вращению, при заклинивании оснастки. Отдачу можно избежать, соблюдая следующее. Крепко держите инструмент и стойте в положении, противостоящем силе отдачи. Обязательно используйте боковую рукоятку.

**ОПАСНО! Не подносите руки к вращающейся принадлежности.
При отдаче можно их повредить.**

Правила эксплуатации

Перед регулировкой или проверкой функционирования всегда отключайте инструмент и вынимайте аккумуляторное устройство.

1. **Установка или снятие блока аккумуляторов.** Обязательно выключайте инструмент перед установкой и извлечением аккумуляторного блока. Нажмите кнопку «4» на лицевой стороне и извлеките аккумуляторную батарею «3». Совместите выступ блока с пазом в корпусе и задвиньте его на место. Устанавливайте аккумулятор до упора так, чтобы он зафиксировался на месте с небольшим щелчком. На верхней части клавиши, аккумуляторный блок не до конца установлен. Обязательно устанавливайте аккумуляторную батарею до конца, чтобы красный аккумулятор может выпасть. Не прилагайте чрезмерных усилий при установке аккумуляторного блока. Если блок не двигается свободно- он вставлен неправильно. При включении инструмента индикатор «5» аккумулятора показывает его оставшегося заряд
2. **Установка боковой рукоятки.** Не работайте без боковой рукоятки «7». Перед работой всегда проверяйте надежность крепления боковой рукоятки. Прочно закрепите боковую рукоятку на месте.
3. **Установка защитного кожуха.** Не работайте без защитного кожуха. Установите защитный кожух «6» так, чтобы выступы на его хомуте совместились с пазами на коробке подшипника. Поверните защитный кожух на 180° против часовой стрелки. Проверьте, чтобы винт был надежно затянут. Для снятия кожуха диска выполните процедуру установки в обратном порядке.
4. **Установка оснастки:** снимите наружный прижимной фланец. Установите на изделие соответствующую оснастку, в зависимости от вида работы (шлифование, отрезание), совместив отверстие в оснастке с выступом внутренней шайбы .
5. **Установка частоты вращения:** в зависимости от, обрабатываемого материала и используемого расходного инструмента Вы можете установить нужную частоту вращения, последовательным нажатием кнопки «5» при работающем двигателе.

6. **Шлифовка:** крепко держите инструмент одной рукой за корпус, а другой за боковую рукоятку. Включите инструмент и поднесите круг или диск к обрабатываемой детали. Край диска необходимо держать под углом в 15 градусов к поверхности обрабатываемой детали.
7. **Работа с отрезным диском:** дайте диску раскрутиться до максимальной скорости, а затем осторожно введите в разрез, перемещая инструмент вперед по поверхности обрабатываемой детали. При перезапуске электроинструмента, углубившегося в деталь, возможно застревание диска, его выталкивание или отдача. Во время операций резания нельзя менять угол наклона диска.

ВНИМАНИЕ! При перегрузке сработает система защиты, во избежание повреждения, инструмент отключится. Выключите инструмент, устраните причину перегрузки (снизьте усилие давления на изделие).

ВАЖНО! В процессе работы возможно отключение инструмента из-за ненормального режима нагрузки!

Техническое обслуживание и хранение

Наш инструмент качественный и долговечный. Правильное использование и регулярное техническое обслуживание продлевают срок службы изделия.

- Очищайте инструмент от пыли после каждого применения, используйте, по возможности, отсасывающее устройство, продувайте вентиляционные щели
- При необходимости, ремонта и технического обслуживания инструмента обращайтесь в сервисный центр. Самостоятельная замена деталей, использование не оригинальных запчастей, деталей и расходных материалов -запрещены.
- Рекомендуется хранить и транспортировать инструмент в специальной упаковке или иным способом, обеспечивающим защиту от загрязнения, повреждений, воздействия влаги, прямых солнечных лучей, высоких температур или резкого их изменения.

Утилизация

Инструмент, отслуживший свой срок и не подлежащий восстановлению, должен утилизироваться согласно нормам и рекомендациям по безопасной утилизации машины и (или) оборудования.

- Не выбрасывайте электроинструменты в бытовой мусор!
- Обращайтесь в специализированные пункты вторичной переработки сырья.

Гарантийное обслуживание

Для успешного использования и обслуживания инструмента при приобретении проверьте комплектность, отсутствие повреждений, ознакомьтесь с его назначением, техническими характеристиками, правилами эксплуатации, обеспечьте сохранность гарантийного талона и настоящего руководства по эксплуатации.

Убедитесь в наличии на гарантийном талоне даты продажи, штампа магазина, подписи покупателя. Подпись покупателя на гарантийном талоне подтверждает ознакомление с руководством по эксплуатации инструмента, ознакомление и согласие с условиями гарантии.

Гарантийный срок эксплуатации инструмента - 12 месяцев со дня продажи.

Гарантийный ремонт не осуществляется:

- Без предъявления правильно заполненного гарантийного талона.
- При не соблюдении покупателем правил инструкции и технического обслуживания.
- При наличии механических повреждений (вмятин, трещин, сколов, повреждений кабелей и т. п.
- При эксплуатации изделия с признаками неисправности.
- При наличии повреждений, вызванными агрессивными веществами, воздействием высоких температур (в том числе огня), высокой влажности, проникновением жидкостей в электродвигатель.
- При наличии признаков перегрузки электродвигателя, а также несоответствия параметров напряжения сети номинальному, результатом чего являются одновременное сгорание обмоток якоря и статора, сгорание обмоток якоря и оплавление внутренней полости корпуса электродвигателя.
- При неисправностях, возникших в результате нормального износа детали или инструмента.
- При сильном загрязнении инструмента, как внешнем, так и внутреннем, ржавчине (выявляются при диагностике в сервисном центре).
- При возникновении неисправности, вследствие установки или

замены деталей, либо установки дополнительных деталей или изменения конструкции изделия.

- При возникновении дефектов, вызванных действием непреодолимой силы (пожар, наводнение, удар молнии и др.)
- Условия гарантии не предусматривают профилактику и чистку инструмента, а также выезд мастера с целью настройки, ремонта или консультаций. Транспортные расходы не входят в объем гарантийного обслуживания.

Гарантия не распространяется:

- Аккумуляторные блоки, зарядные устройства и принадлежности, входящие в комплект поставки.
- На инструмент, использующийся, в условиях высокой интенсивности работ и сверхтяжелых нагрузок.
- Условия гарантии не предусматривают профилактику и чистку инструмента, а также выезд мастера с целью настройки, ремонта или консультаций. Транспортные расходы не входят в объем гарантийного обслуживания.

Гарантийный талон

Наименование электроинструмента.....

Месяц и год изготовления

Серийный номер инструмента.....

Дата продажи

Штамп продавца

С условиями гарантийного обслуживания ознакомлен

Товар проверен, исправен, претензий к комплектации и внешнему виду не имею

Покупатель.....

