

ПУЛЬСАР

ПОЛИРОВАЛЬНАЯ МАШИНА



РУКОВОДСТВО ПО
ЭКСПЛУАТАЦИИ

ПМ 180-1500С

Уважаемый покупатель! Благодарим Вас за приобретение электроинструмента торговой марки ПУЛЬСАР. Желаем вам длительного и безопасного использования.

1. Введение



ВНИМАНИЕ! Перед использованием изделия внимательно ознакомьтесь с руководством по эксплуатации! Не допускайте людей, не ознакомившихся с данным руководством, к пользованию изделием. Руководство по эксплуатации является неотъемлемой частью изделия и должно быть передано покупателю при его приобретении. Для достижения максимального срока службы, производительности и безопасного использования изделия тщательно следуйте указаниям данной инструкции.

2. Назначение и область применения

Полировальная машина предназначена для финишного шлифования и полирования различных поверхностей, в том числе с лакокрасочными покрытиями.

3. Общие правила безопасности



ВНИМАНИЕ! При пользовании изделием следует соблюдать меры предосторожности для снижения опасности возникновения пожара, поражения электрическим током и получения травм. Следующие положения должны неукоснительно соблюдаться:

- Рабочая зона должна быть чистой и хорошо освещенной.
- Убирайте незакрепленные или ненужные для работы предметы из рабочей зоны перед включением изделия.
- Не эксплуатируйте изделие во взрывоопасной среде и вблизи от легковоспламеняющихся материалов.
- Во время пользования инструментом защитные устройства всегда должны быть установлены на своих штатных местах. Если вы их снимаете для выполнения технического обслуживания, по завершению работ они должны быть обязательно установлены на штатное место.
- Дети и посетители должны находиться на безопасном расстоянии от работающего инструмента.
- Не допускайте случайного включения инструмента.

- Отсоедините вилку сетевого кабеля от источника электропитания перед проведением любых регулировок, обслуживания, замены аксессуаров или принадлежностей, или при хранении электроинструмента. Всегда отключайте инструмент от электросети, когда вы его не используете.
- Проверьте, соответствует ли напряжение питания сети, указанному в таблице п.4.
- Проверьте исправность сетевого шнура, штепселя и розетки. В случае неисправности этих частей дальнейшая эксплуатация запрещается. Поврежденные части должны быть заменены. Для замены кабеля питания обратитесь в специализированный сервисный центр.
- Запрещено использовать изделие в условиях повышенной влажности, под воздействием атмосферных осадков. Попадание влаги существенно увеличивает риск поражения электрическим током или выход изделия из строя.
- Изделие предназначено для сухого шлифования. Применение какой-либо жидкости запрещено. Допускается использование специальных полировальных паст.
- При эксплуатации изделия вне помещений, используйте электрические удлинители, предназначенные для работы на открытом воздухе.
- Не используйте инструмент, если вы утомлены или находитесь под воздействием алкоголя, наркотических веществ или лекарственных препаратов.
- При работе всегда используйте индивидуальные средства защиты: очки, маску, респиратор, наушники, перчатки.
- Периодически очищайте от грязи и пыли корпус изделия и кабель, вентиляционные отверстия.
- Не надевайте свободную одежду, цепочки, кольца, браслеты и прочие украшения, которые могут попасть во вращающиеся части инструмента. Длинные волосы должны быть убраны под головной убор.
- Не используйте инструмент не по назначению.
- Надежно удерживайте инструмент двумя руками во время работы.
- Используйте аксессуары и оснастку только одобренную заводом производителем.

4. Технические характеристики

Модель	ПМ 180-1500С
Максимальная потребляемая мощность, Вт	1500
Напряжение питания, В	230
Частота сети питания, Гц	50
Максимальные обороты шпинделя, об/мин	300-3000
Константная электроника	есть
Диаметр опорной тарелки, мм	180
Тип крепление оснастки	Velcro
Резьба шпинделя	M14
Масса, кг	5,0

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, дизайн и комплектацию, не ухудшающие основные свойства изделия, без уведомления третьих лиц.

5. Комплектация

Полировальная машина – 1 шт.

Дополнительная рукоятка – 1 шт.

Винт крепления дополнительной рукоятки – 2 шт.

Тарелка опорная полировальная – 1 шт.

Круг полировальный – 1 шт.

Ключ – 1 шт.

Гарантийный талон – 1 шт.

Руководство по эксплуатации – 1 шт.

6. Внешний вид



Рис. 1

1. Регулятор оборотов
2. Клавиша выключателя
3. Фиксатор клавиши выключателя
4. Крышка щеткодержателя
5. Дополнительная рукоятка
6. Кнопка блокировки шпинделя
7. Тарелка опорная полировальная
8. Круг полировальный

7. Подготовка к работе

Установка дополнительной рукоятки.

Прикрутите дополнительную рукоятку (рис.1 п.5) двумя винтами, расположенными справа и слева корпуса редуктора. Рукоятку можно установить под левый или правый хват. Во время работы надежно удерживайте машину двумя руками.

Установка опорной тарелки.

Накрутите опорную тарелку (рис.1 п.7) по часовой стрелке непосредственно на шпиндель. Для фиксации тарелки нажмите

кнопку блокировки шпинделя (рис.1 п.6), приложите небольшое усилие, докручивая тарелку до конца.

Установка полировальной насадки.

Опорная тарелка имеет крепление насадок системы Velcro. Выбор типа насадки зависит от вида работ и обрабатываемой поверхности. Переверните машину опорной тарелкой вверх, положите на ровную поверхность. Совместите подошву опорной тарелки и место крепления оснастки. Плотно прижмите оснастку к опорной тарелке.

Со временем способность опорной тарелки удерживать насадку снижается. В таком случае замените насадку на новую.

В комплекте с изделием поставляется полировальный круг с креплением завязками (рис.1 п.8). Наденьте насадку на тарелку, стяните веревочные завязки и свяжите их между собой.

Закрепите полировальный круг на тарелке и завяжите завязки.

Регулировка частоты вращения шпинделя.

Полировальная машина оснащена электронной регулировкой частоты вращения. В зависимости от вида работы или рекомендаций производителя полировального состава, установите необходимую скорость колесом (рис.1 п.1).

8. Эксплуатация

Нанесите полировальный состав. Подключите сетевой кабель к розетке. Для включения инструмента нажмите клавишу выключателя (рис.1 п.2). Крепко удерживая инструмент двумя руками за основную и дополнительную рукоятки, начните работу. Перемещайте насадку круговыми движениями по обрабатываемой поверхности. Работу производите всей площадью тарелки без перекосов по отношению к обрабатываемой поверхности. Не задерживайтесь долго на одном месте обрабатываемой поверхности и не применяйте излишнего давления на инструмент. Излишнее давление не ускоряет процесс полирования, но может привести к повреждению изделия или обрабатываемой поверхности.

Для фиксации выключателя при длительной работе нажмите выключателя и сдвиньте вперед до упора фиксатор выключателя (рис.1 п.3) и отпустите клавишу (рис.1 п.2).

По окончании работы выключите изделие, нажав и отпустив клавишу выключателя (рис.1 п.2). Дождитесь полной остановки шпинделя. Выключите сетевой кабель из розетки.

9. Техническое обслуживание



ВНИМАНИЕ! Перед проведением любых работ по техническому обслуживанию инструмента, всегда отключайте сетевой кабель от электросети.

Правильное использование и постоянное техническое обслуживание продлевают срок службы изделия.

- регулярно проверяйте надежность крепления и затяжку всех винтов. При обнаружении ослабленного винта немедленно затяните его.
- после окончания работы очищайте щеткой или ветошью накопившуюся пыль. Используйте сжатый воздух для продувки труднодоступных полостей.

- запрещено использовать для чистки химически активные и абразивные вещества, протирайте инструмент мягкой тканью.

Графитовые щетки изнашиваются в процессе эксплуатации. Для замены щеток открутите винт фиксации крышки (рис.1 п.4). Выньте графитовую щетку из щеткодержателя. Повторите операцию с другой стороны корпуса машины. Вставьте новые щетки в щеткодержатели и установите обратно крышки. Графитовые щетки всегда меняются парами.

Ремонт и техническое обслуживание, не описанные в данном руководстве, необходимо проводить в специализированных сервисных центрах.

10. Правила хранения, транспортировки и утилизации

Хранить изделие следует в упаковке завода производителя, в отапливаемом помещении при температуре воздуха от +5°C до +40°C и относительной влажности воздуха не более 80 %, в месте не доступном для детей.

Транспортировать инструмент можно любым видом транспорта в упаковке производителя. Избегайте механических повреждений и воздействия атмосферных осадков. Соблюдайте меры предосторожности характерные для перевозки хрупких грузов.

Утилизировать изделие с бытовыми отходами запрещено. Отслуживший свой срок инструмент должен утилизироваться в соответствии с нормативными актами по утилизации вашего региона. Обратитесь в уполномоченный орган.

11. Гарантийные обязательства

Гарантийный талон и руководство по эксплуатации являются неотъемлемой частью изделия. Гарантийный срок эксплуатации - 12 (двенадцать) месяцев со дня продажи через торговую сеть при соблюдении потребителем правил эксплуатации и условий по техническому обслуживанию, указанных в настоящей инструкции.

Правильно заполненный гарантийный талон дает право покупателю на бесплатный ремонт в период всего гарантийного срока эксплуатации изделия. Бесплатный ремонт заключается в устранении неисправностей, явившихся следствием допущенных изготовителем производственных дефектов, путем замены вышедших из строя узлов и деталей.

Гарантийные обязательства не распространяются на:

- поломки, вызванные несоблюдением пользователем предписаний руководства по эксплуатации;
 - механические повреждения; повреждения, вызванные несоблюдением правил хранения или транспортировки;
 - при использовании изделия не по назначению;
 - при использовании принадлежностей, расходных материалов, аксессуаров и запасных частей, не предусмотренных технологической конструкцией данной модели или не рекомендованных производителем;
 - повреждения, вызванные попаданием внутрь изделия инородных предметов, влаги или вследствие засорения вентиляционных отверстий большим количеством отходов, таких как пыль или другие мелкие частицы.
 - изделия, подвергавшиеся вскрытию, ремонту или модификации неуполномоченными на то лицами или вне уполномоченных специализированных сервисных центров;
 - неисправности, возникшие в результате перегрузки изделия.
- Почернение, обугливание обмоток двигателя, одновременный выход

из строя якоря и статора однозначно трактуются как работа с перегрузкой.

- расходные материалы, сменные детали и узлы, износ которых зависит от количества произведенной работы, такие как: графитовые щетки, кожух, ключ, опорная тарелка, полировальная насадка;
- изделия с нечитаемым серийным номером;
- чистку, обслуживание, замену расходных материалов и смазки

Производитель:

Pulsar Power Tools, Co., LTD Центр Максдо 43/Ф, № 8, Ксинжи роад, Ченджинг Дистрикт, Шанхай, Китай

Импортер:

ООО “Парус”, 199155 Санкт-Петербург, пер. Декабристов д. 8, литера А, пом. 2-Н

Товар сертифицирован.

Срок службы не менее 36 месяцев с даты производства. Месяц и год производства указаны в первых четырех цифрах серийного номера. Допускается дальнейшая эксплуатация изделия и по истечении срока службы при условии ежегодного замера сопротивления электроизоляции.



С отзывами и пожеланиями обращайтесь WWW.PULSAR-TOOLS.RU