

ПУЛЬСАР

МАШИНА ШЛИФОВАЛЬНАЯ
ПРЯМАЯ



РУКОВОДСТВО ПО
ЭКСПЛУАТАЦИИ

ПШМ 600С

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 руководства по эксплуатации.

2. Назначение и область применения

Прямая шлифовальная машина предназначена для шлифовки изделий из металла, удаления заусенцев с заготовок при помощи шлифовальных насадок, борфрез и шарошек.

3. Общие правила безопасности



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

- При работе всегда используйте индивидуальные средства защиты: очки, маску, респиратор, наушники, перчатки.
- 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 другие люди 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.
- Во избежание травм не помещайте руки в область шлифования.
- Проверьте, соответствует ли напряжение питания сети, указанному в таблице п.4.
- Проверьте исправность сетевого шнура, вилки 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.
- 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.
- Отдельные узлы изделия, а также шлифовальные насадки, могут сильно нагреваться во время работы. Не прикасайтесь к ним до полного остывания.
- 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 оригинальные аксессуары и оснастку.

4. Технические характеристики

Модель	ПШМ 600С
Артикул	914-550
Максимальная потребляемая мощность, Вт	600
Напряжение питания, В	230
Частота сети питания, Гц	50
Диапазон изменения частоты вращения, об/мин	7000-28000
Диаметр цангового зажима, мм	6
Масса без провода и аксессуаров, кг	2,0

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

5. Комплектация

Машина шлифовальная прямая – 1 шт.

Ключ гаечный – 2 шт.

Гарантийный талон – 1 шт.

Руководство по эксплуатации – 1 шт.

6. Внешний вид



Рис. 1

1. Цанговый зажим
2. Гайка зажимная
3. Выключатель
4. Регулятор оборотов

7. Подготовка к работе

Установка оснастки.

Для установки шлифовальной насадки (рис.2) ослабьте цанговую гайку (3) и вставьте насадку в цанговый зажим. Удерживая шпиндель ключом (2), сильно затяните гайку вторым ключом (1).

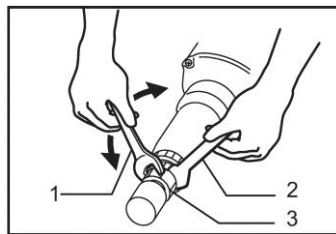


Рис. 2

Шлифовальную насадку следует устанавли-вать так, чтобы рабочая ее часть оказалось на расстоянии не более 10 мм от цанговой гайки (рис.3). Превышение этого расстояния может привести к вибрации или поломке вала.

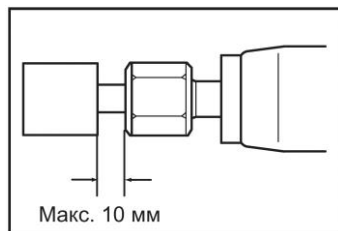


Рис. 3

Для снятия шлифовальной насадки, выполните процедуру монтажа в обратном порядке.

Установка частоты вращения.

Частоту вращения шлифовальной насадки можно изменять путем поворота регулировочного колеса (1) на значение от 1 до 5 (рис.4). Частота вращения увеличивается при повороте регулировочного колеса в направлении цифры 5, при повороте в направлении цифры 1 частота вращения уменьшается.

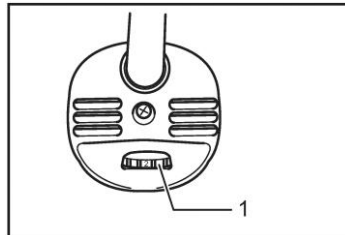


Рис. 4

8. Эксплуатация

Подключите кабель питания к электрической сети. Переместите клавишу выключателя (рис.1 п.3) вперед и нажмите на ее переднюю часть для фиксации. Дождитесь, когда обороты шпинделя станут максимальными.

Для обработки детали включите инструмент, не касаясь ее шлифовальной насадкой до достижения максимальных оборотов. Затем осторожно коснитесь обрабатываемой поверхности. Для достижения лучшего качества обработки, медленно перемещайте инструмент влево. Прилагайте небольшое давление на инструмент,

чрезмерное давление приведет только к ухудшению качества обработки и перегрузке двигателя.

Для остановки инструмента, нажмите на заднюю часть клавиши выключателя и переместите клавишу назад.

9. Техническое обслуживание



ВНИМАНИЕ! Перед проведением любых работ по техническому обслуживанию инструмента, всегда отключайте сетевую 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 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 обратитесь в специализированные сервисные центры. 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 руководстве по эксплуатации.

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 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 трактуется как работа с перегрузкой.

- расходные материалы, сменные детали и узлы, износ которых зависит от количества произведенной работы, такие как: графитовые щетки, шлифовальные насадки, шарошки и борфрезы;
- 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”, 198152, г. Санкт-Петербург, ул. Краснопутиловская, д.26, литера А, помещение 5Н, ком.2

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