

# ПУЛЬСАР

ШЛИФОВАЛЬНАЯ МАШИНА ДЛЯ  
СТЕН И ПОТОЛКОВ



РУКОВОДСТВО ПО  
ЭКСПЛУАТАЦИИ

ШМБ 225-750С  
ШМБ 225-900С

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

Шлифовальная машина предназначена для сухого шлифования поверхностей стен и потолка, финишной обработки поверхностей под покраску, для внутренних и наружных работ.

## 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. Перед включением кабеля питания в сеть убедитесь, что клавиша включения / выключения находится в положении «выключено».
- 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.
- 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.
- 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.
- Не прикасайтесь к вращающейся шлифовальной платформе.

- Не используйте изношенные, порванные или сильно загрязнённые шлифовальные круги.
- Не шлифуйте влажные поверхности.

## 4. Технические характеристики

Серия	ШМБ	ШМБ
Модель	ШМБ 225-750С	ШМБ 225-900С
Артикул	918-916	918-923
Максимальная потребляемая мощность, Вт	750	900
Напряжение питания, В	230	230
Частота сети питания, Гц	50	50
Частота вращения шпинделя, об/мин	700-1700	900-1800
Подсветка рабочей зоны	Да	Да
Диаметр платформы, мм	220	220
Диаметр шлифовальной бумаги, мм	225	225
Количество отверстий в шлиф. бумаге	10	10
Удлинение телескопической штанги, см	120-170	148-170
Диаметр внутренний патрубка пылесоса, мм	37	37
Шланг растягивающий, м	4	4
Возможность подключение к пылесосу	Да	Да
Автоматическая система пылеудаления	-	Да
Резьба шпинделя	M14	M14
Длина сетевого кабеля, м	4,5	4,5
Масса, кг	4	4,3

## 5. Комплектация

Шлифовальная машина – 1 шт.

Шланг – 1 шт.

Ключ – 1 шт.

Отвертка – 1 шт.

Угольные щетки – 1 пара.

Шлифовальные круги – 6 шт. (разной зернистости)

Мешок пылесборник – 1 шт. (только в модели ШМБ 225-900С)

Сумка для переноски – 1 шт.

Гарантийный талон – 1 шт.

Руководство по эксплуатации – 1 шт.

## 6. Внешний вид

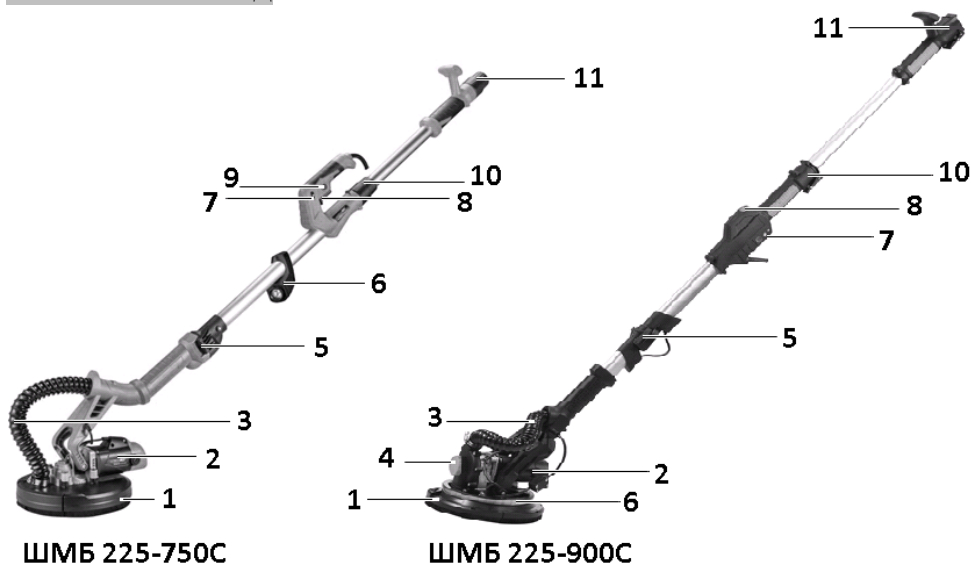


Рис. 1

1. Шлифовальная платформа
2. Двигатель
3. Шланг гофрированный
4. Пробка
5. Фиксатор штанги
6. Подсветка рабочей зоны
7. Регулятор оборотов
8. Выключатель
9. Кнопка фиксатора выключателя
10. Муфта телескопической штанги
11. Муфта пылеотвода

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

## 7. Подготовка к работе

Сборка шлифовальной машины.

Шлифовальная машина поставляется в разобранном виде.

Соедините две штанги с помощью фиксатора, как показано на (рис.2), и зафиксируйте винтом на модели ШМБ 225-750С и зажимом на модели ШМБ 225-900С.



**ШМБ 225-750С**



**ШМБ 225-900С**

Рис.2

Установка телескопической штанги

При обработке поверхностей, находящихся на большом расстоянии от оператора, используйте телескопическую штангу. Для установки телескопической штанги, ослабьте муфту, (рис.1 п. 10). Соедините телескопическую штангу со штангой шлифовальной машины. Отрегулируйте длину, и зафиксируйте муфтой поворотом по часовой стрелке. Обратите внимание на максимальное удлинение отмеченное на телескопической штанге.

Установка шлифовальной платформы.

Накрутите шлифовальную платформу на вал шпинделя по часовой стрелке, до момента прокручивания вала вместе с платформой. Вставьте ключ в шпиндель (входит в комплект) и зафиксируйте. Затяните платформу на шпинделе вручную, докручивая по часовой стрелке. Снятие платформы производите в обратной последовательности.

Установка шлифовальной бумаги.

Наложите шлифовальную бумагу (рис.3 п.2) на платформу (рис.3 п.1), совместив (при наличии) отверстия в листе с отверстиями на платформе. Прижмите лист к платформе для надежной фиксации. Убедитесь в плотном прилегании шлифовальной бумаги к платформе – это продлит срок её службы и обеспечит качественный результат работы.

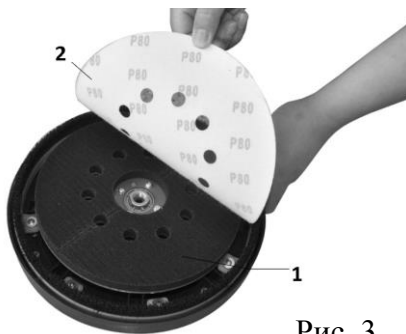


Рис. 3

Размер зерна наждачной бумаги указан на её задней стороне. Чем меньше указанное число, тем более грубое зернение. Для грубой шлифовки используйте наждачную бумагу с крупным зерном. Наждачная бумага с мелким зерном для финишной отделки.

Регулировка частоты вращения.

Шлифовальная машина оснащена регулятором частоты вращения платформы. В зависимости от зернистости шлифовальной бумаги и необходимой производительности шлифовки, в модели ШМБ 225-700С вращением колесика регулятора (рис.1 п.7) установите необходимую частоту вращений. В модели ШМБ 255-900С электронная регулировка, нажатием “+” или “-” (рис.1 п.7), установите необходимую частоту вращений. Пользоваться регулятором можно непосредственно во время работы.

Установка шланга пылеотвода.

Для уменьшения запыленности рабочего места используйте поставляемый в комплекте шланг и мешок для сбора пыли (только в модели ШМБ 225-900С) или специализированный пылесос.

Ослабьте муфту пылеотвода (рис.1 п.11). Вставьте шланг в отверстие, находящиеся на конце рукоятки. Затяните муфту пылеотвода. Если вы не используете телескопическую штангу, шланг можно подключить к муфте телескопической штанги (рис.1 п.10). На модели ШМБ 225-700С, свободный конец шланга вставьте в пылесос. Возможно, вам понадобится адаптер, в комплект не входит.

Модель ШМБ 225-900С, оснащена автоматической системой пылеудаления. Свободный конец шланга вставьте в мешок для сбора пыли.

## Подсветка рабочей зоны

Для включения подсветки рабочей зоны переведите выключатель (рис.1 п.6) в положение I. Для выключения переведите выключатель в положение 0.

## 8. Эксплуатация

Подключите сетевой кабель к розетке. Для включения инструмента нажмите клавишу выключателя (рис.1 п.8). Клавишу можно зафиксировать во включенном положении с помощью бокового фиксатора (рис.1 п.9). При повторном нажатии на клавишу (рис.1 п.8), кнопка фиксации и выключатель возвращаются в положение выключено.

Включайте изделие, только удерживая его на весу, платформа не должна касаться поверхности. Шлифование производите всей рабочей площадью платформы без перекосов по отношению к обрабатываемой поверхности. Не прикладывайте чрезмерное усилие при работе, приводящее к существенному снижению оборотов шпинделя или остановке вращения, это может привести к выходу изделия из строя. По окончании работы выключите изделие и отключите вилку сетевого кабеля от сети. Снимите использованный лист шлифовальной бумаги, тщательно очистите платформу, продуйте сжатым воздухом пылеотводные отверстия платформы и вентиляционные щели двигателя от остатков продуктов обработки.

## 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 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 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;
  - механических повреждений;
  - при использовании изделия не по назначению;
  - повреждения, вызванные несоблюдением правил хранения или транспортировки;
  - 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, ключи, кожухи, платформы;
  - 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

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](http://WWW.PULSAR-TOOLS.RU)

