

***PATRIOT***

---

# ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

---

ПЛОСКОШЛИФОВАЛЬНАЯ МАШИНА

| OS 120 |

ВВЕДЕНИЕ	4
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ	5
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	5
ВНЕШНИЙ ВИД ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТА	5
ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ	6
ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ	6
ПОРЯДОК РАБОТЫ	7
РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ	7
СРОК СЛУЖБЫ, УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ, ТРАНСПОРТИРОВКИ И УТИЛИЗАЦИИ	8
СЕРТИФИКАТЫ	9
КОМПЛЕКТАЦИЯ	9
РАСШИФРОВКА СЕРИЙНОГО НОМЕРА	10
ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН	11
ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА	12
АДРЕСА СЕРВИСНЫХ ЦЕНТРОВ	13

**Благодарим Вас за приобретение электроинструмента торговой марки «PATRIOT».**



**ВНИМАНИЕ!** Данная Инструкция содержит необходимую информацию, касающуюся работы и технического обслуживания электроинструмента PATRIOT. Внимательно ознакомьтесь с Инструкцией перед началом эксплуатации. Не допускайте людей не ознакомившихся с данным руководством к работе. Настоящая Инструкция является частью изделия и должна быть передана покупателю при его приобретении.

Информация, содержащаяся в Инструкции по эксплуатации, действительна на момент издания. Изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию изменения, не ухудшающие характеристики инструмента, без предварительного уведомления.

### **Условия реализации**

Розничная торговля инструментом и изделиями производится в магазинах, отделах и секциях магазинов, павильонах и киосках, обеспечивающих сохранность продукции, исключающих попадание воды.

При совершении купли продажи лицо осуществляющее продажу товара, проверяет в присутствии покупателя внешний вид товара, его комплектность и работоспособность. По возможности производит отметку в гарантийном талоне, прикладывает гарантийный чек. Предоставляет информацию о организациях выполняющих монтаж, подключение, и адреса сервисных центров.

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ

### Назначение

Машина шлифовальная предназначена для очистки поверхностей от загрязнений (ржавчины, остатков лака и краски), а также для шлифования поверхностей и заготовок из различных материалов.

### Область применения

Машина предназначена использования в районах с умеренным климатом с характерной температурой от -10°C до +40°C, относительной влажностью не более 80%, отсутствием прямого воздействия атмосферных осадков и чрезмерной запыленности воздуха.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	OS 120
Напряжение сети питания, В / частота тока, Гц	~220 / 50
Номинальная потребляемая мощность, Вт	260
Частота колебаний платформы, колебаний/мин.	12000
Размеры платформы, мм	187 x 90
Прорезиненная рукоятка ExtraGrip	+
Прорезиненный морозостойкий кабель	+
Габариты, мм	330 x 108 x 130
Вес, кг	2,0

## ВНЕШНИЙ ВИД ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТА (Рис. 1).

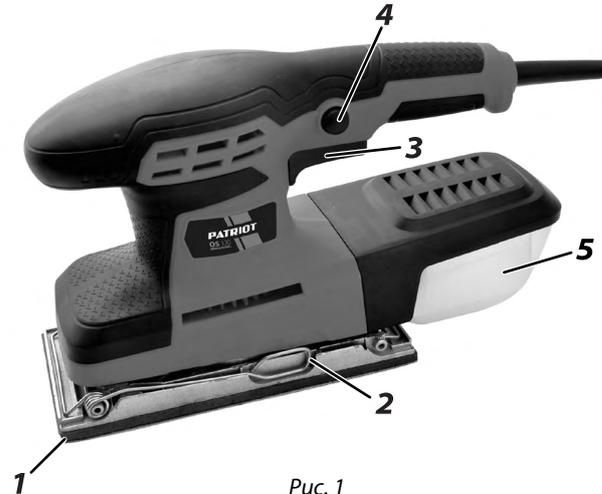


Рис. 1

1. Подошва основания;
2. Рычаг прижима бумаги;
3. Кнопка включения/выключения;
4. Кнопка блокировки включения;
5. Пылесборник.



**ВНИМАНИЕ!** Внешний вид и устройство инструмента могут отличаться от представленных в инструкции.

### ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

1. Не устанавливайте несоответствующую по размеру, назначению и типу крепления шлифовальную бумагу - это может привести к повреждениям изделия и обрабатываемой заготовки.
2. Изделие предназначено только для сухой шлифовки. Использование жидкостей при шлифовании может привести к повреждению шлифовальной бумаги, проникновению влаги в изделие и поражению оператора электрическим током.
3. Включайте плоскошлифовальную машину, только удерживая её на весу. Во избежание повреждения изделия и окружающих предметов, а также травм оператора не включайте изделие, установленное на опорную поверхность.
4. При работах, связанных с возникновением неблагоприятных условий (запыленности, повышенном уровне шума и вибрации), используйте средства индивидуальной защиты.
5. Изделие передает на оператора повышенную вибрацию. Во избежание ущерба здоровью делайте перерывы в работе и ограничивайте общее время (за смену) работы с изделием.
6. Некоторые части изделия (в частности, шлифовальная бумага) в процессе работы нагреваются. Не прикасайтесь к ним сразу же по окончании работы до полного остывания.
7. В случае перебоя электроснабжения, например при исчезновении электричества в сети или вытаскивания вилки из розетки, снимите фиксацию выключателя. Это позволяет избежать повторного неконтролируемого запуска прибора.

### ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ



**ВНИМАНИЕ!** Перед любыми действиями по настройке и регулировке электроинструмента отключайте его от сети питания.

#### Установка шлифовальной бумаги

1. Приготовьте лист шлифовальной бумаги размером 187 x 90 мм - с перфорацией (при необходимости пылеотвода) или без;

**Примечание!** Возможность пылеудаления реализуется только при установке шлифовальной бумаги с перфорацией, совпадающей с отверстиями в основании.

2. Поднимите рычаги (2) с обеих сторон;
3. Наложите шлифовальный лист на основание, совместив (при наличии) отверстия в листе с отверстиями на основании;
4. Заверните лист на края и зажмите зажимами.



**ВНИМАНИЕ!** Убедитесь в плотном прилегании и хорошей натяжке шлифовальной бумаги - это продлит срок ее службы и обеспечит качественную обработку материала.

#### Сбор пыли

Обеспечьте сбор пыли, установив прилагаемый пылесборник. Регулярно очищайте его по мере заполнения.

### Перед началом работы

1. Приготовьте и наденьте средства индивидуальной защиты (защитные очки, респираторная маска, наушники);
2. Приготовьте обрабатываемую заготовку и закрепите ее от смещения в процессе работы;
3. Убедитесь в отсутствии в заготовке металлических предметов (гвоздей, шурупов и т.п.), которые могут порвать бумагу или повредить основание шлифовальной машины.

### ПОРЯДОК РАБОТЫ

#### Включение



**ВНИМАНИЕ!** Во избежание травм и повреждений, перед подключением изделия убедитесь, что кнопка выключателя (3) находится в выключенном положении.

1. Вставьте вилку кабеля в розетку.
2. Включайте изделие, только удерживая его на весу.
3. Выключайте изделие только кнопкой (3). Не выключайте, просто отсоединяя кабель от сети (вынимая вилку из розетки).

#### Рекомендации при работе с плоскошлифовальной машиной

1. При обработке широких поверхностей производите шлифование дорожками, располагая их внахлест;
2. При шлифовании дерева ведите изделие вдоль волокон. Шлифование поперек оставляет задиры и неровности;
3. Не используйте листы, которыми уже обрабатывали металл, для других работ;

4. При обработке металлических заготовок обеспечьте сбор раскаленных частиц или исключите их попадание на легковоспламеняющиеся изделия и материалы, а также части тела оператора;
5. При снятии лакокрасочных покрытий всегда работайте с принудительным отсосом пыли - перегретые частицы в зоне шлифования могут расплавиться и налипнуть на шлифовальную бумагу;



**ВНИМАНИЕ!** При работе с изделием не задерживайтесь долго на одном месте заготовки и не применяйте излишнего давления на инструмент. Это не ускорит процесс шлифования, но может повредить изделие или обрабатываемую поверхность.

6. Своевременно (по мере износа) меняйте абразивную бумагу;
7. Для качественного шлифования последовательно меняйте шлифовальную бумагу от более крупной зернистости к более мелкой.
8. По окончании работы выключите изделие, нажав кнопку (3) и отключите его от сети. Снимите использованный лист и тщательно очистите основание (1) и пылеотводные отверстия от остатков продуктов обработки.

#### РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Убедитесь, что напряжение Вашей сети соответствует номинальному напряжению изделия.
2. Включайте изделие в сеть только, когда Вы готовы к работе.
3. Обеспечьте хорошие освещение и вентиляцию рабочего места. В процессе работы образовываться пыль в больших количествах.

**4.** Перед первым использованием и после долгого перерыва включите изделие и дайте ему поработать 20-30 сек на холостом ходу. Если в это время Вы услышите посторонний шум, почувствуете сильную вибрацию или запах гари, выключите изделие, выньте вилку кабеля из розетки и установите причину этого явления. Не включайте изделие, прежде чем будет найдена и устранена причина неисправности.

**5.** Каждый раз перед включением изделия в сеть проверяйте выключенное положение клавиши (3).

**6.** При использовании изделия расположите электрический кабель вне рабочей зоны.

**7.** Для исключения сильного внутреннего загрязнения при обработке пылеобразующих материалов (штукатурка, древесина и т.п.) не работайте без подключенного строительного пылесоса.

**8.** Для исключения возгорания при обработке металлических заготовок, лакокрасочных покрытий не перегревайте обрабатываемую поверхность.

**9.** При работе крепко удерживайте изделие двумя руками. Принимайте устойчивое положение тела и сохраняйте равновесие.

**10.** Во избежание травм, при работе изделия не помещайте руки в область шлифования.

**11.** Не обрабатывайте заготовки, удерживая их руками. Всегда используйте удерживающие приспособления (например, струбцину). Не обрабатывайте мелкие заготовки, которые невозможно закрепить выше указанными приспособлениями.

**12.** Регулярно (после каждого использования) очищайте вентиляционные отверстия и протирайте корпус изделия влажной ветошью для удаления загрязнений. Выполняйте протирку, только отключив изделие от сети.

**13.** Изделие не требует других видов обслуживания.

**14.** Все другие виды технического обслуживания и ремонта должны проводиться только специалистами сервисных центров.

**15.** Следите за исправным состоянием изделия. В случае появления подозрительных запахов, дыма, огня, искр следует отключить изделие и обратиться в специализированный сервисный центр.

### **СРОК СЛУЖБЫ, УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ, ТРАНСПОРТИРОВКИ И УТИЛИЗАЦИИ**

#### **Срок службы и утилизация**

Срок службы изделия 5 лет с момента даты продажи. Если дата продажи не указана, срок службы исчисляется с даты выпуска изделия. Не выбрасывайте электроинструмент в бытовые отходы! Отслуживший свой срок электроинструмент должен утилизироваться в соответствии с Вашими региональными нормативными актами по утилизации электроинструментов.

#### **Условия хранения**

Срок хранения - 5 лет при условии хранения продукции в закрытых помещениях с естественной вентиляцией в упаковке при температуре воздуха от -10 °С до +50 °С и относительной влажности воздуха не более 80 %, что соответствует условиям хранения 5 по ГОСТ 15150-89.

## Условия транспортировки

Транспортировать продукцию можно любым видом закрытого транспорта в упаковке производителя или без нее, с сохранением изделия от механических повреждений, атмосферных осадков, воздействия химически-активных веществ и соблюдением мер предосторожности при перевозке хрупких грузов.

## Критерии предельного состояния

Критериями предельного состояния плоскошлифовальной машины являются состояния, при которых его дальнейшая эксплуатация недопустима или экономически нецелесообразна. Например, чрезмерный износ, коррозия, деформация, старение или разрушение узлов и деталей или их совокупность при невозможности их устранения в условиях авторизованных сервисных центров оригинальными деталями, или экономическая нецелесообразность проведения ремонта.

## СЕРТИФИКАТЫ

### Технический регламент таможенного союза

ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»

ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»,

ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»,

## КОМПЛЕКТАЦИЯ

ПЛОСКОШЛИФОВАЛЬНАЯ МАШИНА	1 ШТ.
ШЛИФОВАЛЬНАЯ БУМАГА	1 ШТ.
КОМПЛЕКТ УГОЛЬНЫХ ЩЕТОК	1 КОМП.
ИНСТРУКЦИЯ С ГАРАНТИЙНЫМ ТАЛОНОМ	1 ШТ.

2017 / 05 / 20074098 / 0001

2017 – год производства

05 – месяц производства

20074098 – индекс модели

0001 – индекс товара