

PATRIOT

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Машина эксцентриковая
шлифовальная

OS 155

Артикул: 110 30 1255



ONLYPATRIOT.COM

ЦИФРОВОЙ ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

1

Зарегистрируйте кассовый чек
на сайте my.onlypatriot.com

Регистрация в течение 30 дней после покупки.



2

Получите цифровой гарантийный талон.

Воспользуйся талоном в рамках гарантийного срока.



Оставляйте
отзывы на товары
и получайте бонусы



Обменивайте
бонусы на ценные
подарки от PATRIOT



УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ

СОДЕРЖАНИЕ

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	8
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	8
СРОК СЛУЖБЫ, УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ, ТРАНСПОРТИРОВКИ И УТИЛИЗАЦИИ	9
ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ	10
ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН	11
ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА	12
АДРЕСА СЕРВИСНЫХ ЦЕНТРОВ	13
КОМПЛЕКТАЦИЯ	15
РАСШИФРОВКА СЕРИЙНОГО НОМЕРА	15

Благодарим Вас за приобретение электроинструмента торговой марки PATRIOT.



ВНИМАНИЕ! Данный инструмент является технически сложным товаром, не предполагающим эксплуатацию с целью извлечения коммерческой выгоды. 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 об организациях выполняющих монтаж, подключение, и адреса сервисных центров.

Данные по шуму и вибрации

Средний уровень звукового давления, L_{pa} , дБ(А)	79,9
Средний уровень звуковой мощности, L_{wa} , дБ(А)	90,9
Среднеквадратичное значение скорректированного виброускорения a_h , m/c^2	1,5

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».

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

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Серия (тип)	OS
Модификация	155
Артикул	OS 155-04G
Напряжение сети	240 В / 50 Гц
Потребляемая мощность, Вт	350
Диаметр платформы, мм	150
Размер шлифовальной бумаги, мм	150
Крепление шлифовальной бумаги	Velcro
Частота вращения (<i>без нагрузки</i>), об/мин	4000-10000
Регулировка скорости	+
Прорезиненная рукоятка ExtraGrip	+

ВНЕШНИЙ ВИД ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТА



- 1. Платформа;
- 2. Кнопка включения;
- 3. Регулировка скорости;
- 4. Сетевой кабель.



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

ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

1. Перед началом работы осмотрите и визуально проверьте изделие и сетевой кабель на наличие видимых механических повреждений.
2. Перед любыми действиями по настройке и регулировке отключите изделие от сети.
3. Не устанавливайте несоответствующую по размеру, назначению и типу крепления шлифовальную бумагу - это может привести к повреждениям изделия и обрабатываемой заготовки.
4. 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.
5. Включайте изделие, только удерживая его на весу. Во избежание повреждения изделия и окружающих предметов, а также травм оператора не включайте изделие, установленное на опорную поверхность.
6. При работах, связанных с возникновением неблагоприятных условий (*запыленности, повышенном уровне шума и вибрации*), используйте средства индивидуальной защиты.
7. Изделие передает на оператора повышенную вибрацию. Во избежание ущерба здоровью делайте перерывы в работе и ограничивайте общее время (*за смену*) работы с изделием.
8. Некоторые части изделия (*в частности, шлифовальная бумага*) в процессе работы нагреваются. Не прикасайтесь к ним сразу же по окончании работы до полного остывания.

9. При работе не закрывайте вентиляционные отверстия изделия. Это может вызвать перегрев устройства и выход его из строя.

10. 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.

11. Электроинструмент должен обслуживаться/ремонтроваться только в авторизованном сервисном центре PATRIOT.

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ



ВНИМАНИЕ! Перед любыми действиями по настройке, регулировке и техническому обслуживанию изделия, отключайте его от сети.

Установка шлифовальной бумаги

1. Приготовьте лист шлифовальной бумаги Ø150 мм с покрытием Velcro - с перфорацией (*при необходимости пылеотвода*) или без;

Примечание! Возможность пылеудаления реализуется только при установке шлифовальной бумаги с перфорацией, совпадающей с отверстиями в основании (1).

2. Наложите шлифовальный лист на основание, совместив (*при наличии*) отверстия в листе с отверстиями на основании (1);

3. Плотно прижмите шлифовальный лист для надежной фиксации.

4. Убедитесь в плотном прилегании и ровной поверхности шлифовальной бумаги - это продлит срок ее службы и обеспечит качественную обработку.

Сбор пыли

Машина снабжена пылеотводным патрубком для присоединения устройства (*фильтра-пылесборника (4) или пылесоса*) сбора и отвода продуктов обработки.

Перед началом работы

1. Приготовьте и наденьте средства защиты (*очки, перчатки*).
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 повредить бумагу или повредить основание.

ПОРЯДОК РАБОТЫ

1. Подключите изделие к сети 230В~50Гц.

Примечание! Во избежание травм и повреждений, перед подключением изделия убедитесь, что клавиша выключателя находится в выключенном положении.



ВНИМАНИЕ! Включайте изделие, только удерживая его на весу и только клавишей выключателя (3). Во избежание повреждения изделия и окружающих предметов, а также травм оператора не включайте изделие, установленное на опорную поверхность.

2. В зависимости от обрабатываемого материала, регулятором оборотов (2) установите необходимую частоту вращения. Изменять эту настройку можно непосредственно во время работы.



ВНИМАНИЕ! Изделие предназначено только для сухой шлифовки. Использование жидкостей при шлифовании может привести к повреждению шлиф. бумаги, проникновению влаги в изделие и поражению оператора током.

При работе придерживайтесь следующих рекомендаций

1. При обработке широких поверхностей производите шлифование дорожками, располагая их внахлест.
2. При обработке металлических заготовок обеспечьте сбор раскаленных частиц или исключите их попадание на легковоспламеняющиеся изделия и материалы, а также части тела оператора.
3. Не используйте листы после обработки металла для шлифования других поверхностей.
4. При снятии лакокрасочных покрытий всегда работайте с принудительным отсосом пыли - перегретые частицы в зоне шлифования могут расплавиться и налипнуть на шлифовальную бумагу.

Примечание! 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.

5. Своевременно (*по мере износа*) меняйте абразивную бумагу.
6. Для качественного шлифования последовательно меняйте шлифовальную бумагу от более крупной зернистости к более мелкой.
7. Выключите изделие выключателем (3) и отключив его от сети. Снимите использованный лист и очистите основание 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 образуется пыль в больших количествах.
4. Каждый раз перед включением изделия в сеть проверяйте выключенное положение клавиши (3).
5. При использовании изделия расположите электрический кабель вне рабочей зоны.
6. Для исключения возгорания при обработке металлических заготовок не работайте без подключенного пылесоса, или исключите попадание раскаленных частиц на легковоспламеняющиеся изделия и материалы.
7. Для исключения возгорания при обработке лакокрасочных покрытий не перегревайте обрабатываемую поверхность и чаще освобождайте (если установлен) мешок для сбора пыли.
8. При работе крепко удерживайте изделие двумя руками. Принимайте устойчивое положение тела и всегда сохраняйте равновесие.
9. Во избежание травм, при работе изделия ни в коем случае не помещайте руки в область обработки.
10. Не обрабатывайте заготовки, удерживая их руками. Всегда используйте удерживающие приспособления (например, тиски).
11. Выключайте изделие из сети сразу же по окончании работы.

12. Выключайте изделие только выключателем. Не выключайте его, просто вынимая вилку из розетки.

13. Некоторые части изделия (в частности, шлифовальная бумага) в процессе работы нагреваются. Не прикасайтесь к ним сразу же по окончании работы до полного остывания.

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

15. Изделие не требует других видов обслуживания.

16. Все другие виды технического обслуживания и ремонта должны проводиться только специалистами сервисных центров PATRIOT.

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

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

ВНИМАНИЕ! До начала работ по обслуживанию и настройке электроинструмента отсоедините вилку шнура сети от штепсельной розетки.

Общее обслуживание

Для обеспечения качественной и безопасной работы следует постоянно содержать электроинструмент и вентиляционные отверстия в чистоте. Не используйте для очистки пластиковых деталей корпуса растворители и нефтепродукты.

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 в закрытых помещениях в упаковке при температуре воздуха от -10°C до +50°C и относительной влажности воздуха не более 80 %.

Условия транспортировки

Транспортировать продукцию можно любым видом закрытого транспорта в упаковке производителя или без нее, с сохранением изделия от механических повреждений и атмосферных осадков.

Критерии предельного состояния

Критериями предельного состояния изделия 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.

Неисправность	Возможная причина	Методы устранения
Изделие не включается	Нет напряжения в сети	Проверьте напряжение в сети
	Полный износ щеток	Обратитесь в сервисный центр для замены
	Неисправен выключатель или иной компонент	Обратитесь в сервисный центр для ремонта или замены
	Неисправен электродвигатель	Обратитесь в сервисный центр для ремонта или замены
	Заклинивание в механизме	
Двигатель не развивает полную скорость и не работает на полную мощность	Низкое напряжение	Проверьте напряжение в сети
	Износ щеток	Обратитесь в сервисный центр для замены
	Сгорела обмотка или обрыв в обмотке двигателя	Обратитесь в сервисный центр для ремонта или замены
	Недостаток смазки или заклинивание в механизме	
Изделие перегревается	Повышенная нагрузка на изделие	Измените режим работы, снизьте нагрузку
	Сгорела обмотка или обрыв в обмотке двигателя	Обратитесь в сервисный центр для ремонта
	Недостаточный уровень смазки	Обратитесь в сервисный центр для проверки и смазки
	Заклинивание в механизме	Обратитесь в сервисный центр для ремонта или замены
Качество обработки не-удовлетворительное	Изношена шлифовальная бумага	Замените бумагу
	Зернистость не соответствует материалу или виду работы	Замените бумагу
	Повышенное давление на изделие	Снизьте прилагаемые усилия

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Эксцентриковая шлифовальная машина	1 шт.
Шлифовальные круги	4 шт.
Инструкция с гарантийным талоном	1 шт.

РАСШИФРОВКА СЕРИЙНОГО НОМЕРА

2025 / 02 / 12345678 / 001

2025 — год производства
өндірілген жылы

02 — месяц производства
өндірілген айы

12345678 — код модели
үлгі коды

001 — индекс товара
тауар индексі