

THE ONE

PATRIOT

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

РУБАНОК ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ

| PL 600 |

www.onlypatriot.com

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

ВВЕДЕНИЕ

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 об организациях выполняющих монтаж, подключение, и адреса сервисных центров.

Данные по шуму и вибрации

Средний уровень звукового давления, L _{PA} , дБ(А)	88
Средний уровень звуковой мощности, L _{WA} , дБ(А)	101
Коэффициент неопределенности, K, дБ	3
Среднеквадратичное значение корректированного виброускорения a _H , м/с ²	2,5
Коэффициент неопределенности, K, м/с ²	1,5



ВНИМАНИЕ! Настоящий инструмент включен в серию инструмента The One, который предназначен только для бытового использования. Избегайте перегрузки двигателя и перегрева устройства, делайте перерыв 5 минут после 10 минут работы для охлаждения. Не используйте инструмент для продолжительных работ (*допустимое время использования до 2-х часов в сутки с перерывами для полного охлаждения согласно регламенту*). На аккумуляторы (если они входят в комплект) гарантия не распространяется!

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ / ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ / ВНЕШНИЙ ВИД ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТА

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ

Назначение

Электрический рубанок предназначен для черновой и чистовой обработки поверхностей из древесины различной плотности.

Область применения

Электрический рубанок предназначен для непродолжительных работ в бытовых условиях в районах с умеренным климатом с температурой от -10°C до +40°C, влажностью воздуха не более 80% и отсутствием прямого воздействия атмосферных осадков и чрезмерной запыленности воздуха.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	PL 600
Напряжение сети	220В~50Гц
Потребляемая мощность, Вт	600
Скорость вращения без нагрузки, об/мин	16000
Максимальная ширина строгания, мм	82
Максимальная глубина строгания, мм	2
Система SharpCut - быстрая замена ножей	+
Эффективная система выброса стружки	+
Прорезиненный морозостойкий кабель	+

ВНЕШНИЙ ВИД ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТА (Рис. 1).

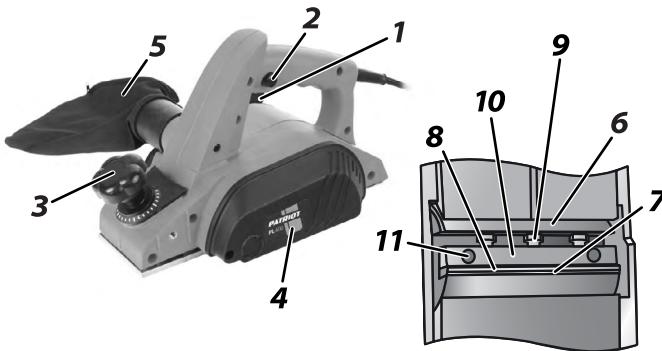


Рис. 1

- 1. Выключатель;
- 2. Кнопка блокировки включения;
- 3. Регулировка глубины строгания;
- 4. Крышка приводного ремня;
- 5. Пылесборный мешок;
- 6. Барабан;
- 7. Опорная планка;
- 8. Ножи;
- 9. Прижимные болты (3 шт.);
- 10. Прижимная планка;
- 11. Винты регулир. ножей (2 шт.).



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

ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ / ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

1. Перед началом работы осмотрите и визуально проверьте изделие, кабель и рабочие ножи на отсутствие видимых механических повреждений.
2. Проверьте ножи на точность установки, а также отсутствие люфтов и перекосов. Если нужно, отрегулируйте и закрепите их.
3. Страйтесь не работать без пылесборного мешка или подключенного к патрубку пылесоса - выбрасываемые из рубанка стружка может засасываться в двигатель и привести к выходу его из строя.
4. Будьте внимательны при обращении с ножами - они остро заточены. Не проверяйте их остроту на себе. При операциях с ножами пользуйтесь перчатками.
5. Не начинайте работу с изделием до полной раскрутки барабана и не опускайте его на опорную поверхность при выключении до полной остановки барабана с лезвиями.
6. При работе крепко удерживайте изделие двумя руками.
7. Не включайте и не эксплуатируйте изделие со снятыми кожухами. Не прикасайтесь к работающим, вращающимся (в том числе под кожухами, крышками) частям изделия.
8. Соблюдайте чистоту на рабочем месте. Уберите из рабочей зоны ненужные тряпки, одежду, порванные шнурья и веревки.
9. Избегайте попадания металлических предметов под нож рубанка. Проверьте верстак и обрабатываемую деталь на наличие гвоздей, шурупов, болтов, а также песка.

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

1. Установите на патрубок выброса стружки прилагаемый мешок для сбора пыли или шланг пылесоса (*в зависимости от модели вашего пылесоса может понадобиться переходник (в комплект поставки не входит)*).
2. Ваш рубанок полностью отрегулирован на заводе. Однако, во избежание порчи заготовки, перед началом использования проверьте правильность установки ножей. Для этого:
 - а) установите регулятор глубины строгания (3) в положение «0».
 - б) поверните рубанок подошвой вверх.
 - в) приложите к подошве рубанка ровную жесткую (металлическую, из твердого пластика или дерева) деталь так, чтобы она перекрывала паз барабана в подошве, и плотно прижмите ее.
 - г) заметьте положения лезвий каждого из ножей относительно приложенной детали.

Если край лезвия ножа при вращении барабана слегка касается детали - нож установлен правильно.

Если нож не касается детали, задевает деталь и/или не дает прорвать барабан, то необходимо отрегулировать положение ножа в соответствии с разделом «техническое обслуживание».

3. Приготовьте заготовку и закрепите ее так, чтобы она не перемещалась при строгании.
4. Приготовьте и оденьте средства индивидуальной защиты (очки, маску, наушники, перчатки).

ПОРЯДОК РАБОТЫ / РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ПОРЯДОК РАБОТЫ

Регулировка глубины строгания

В зависимости от вида работы установите регулятором (3) необходимую глубину строгания: максимальная глубина - для чернового обдирочного строгания, минимальная - для твердых пород дерева и окончательной обработки.

Включение рубанка

Для начала работы нажмите кнопку блокировки (2) и включите рубанок клавишой включения (1).

Примечание! Держите рубанок двумя руками - за рукоятку и барашек регулятора (3). Будьте внимательны - при работе это может привести к сбою настройки глубины строгания.

Порядок работы

1. Перед началом работы дождитесь полной раскрутки барабана.
2. Установите рубанок подошвой на заготовку и начните вести по заготовке с постоянной скоростью.

Примечание! Для уменьшения шероховатости снизьте скорость ведения рубанка. Для уменьшения уступов при строгании широких поверхностей уменьшите глубину строгания.



ВНИМАНИЕ! Не прилагайте излишних усилий к изделию. Необходимость увеличения усилия свидетельствует о затуплении ножей. Строгание с большим усилием ведет к перегреву изделия и преждевременному выходу его из строя.

Примечание! При работе с изделием следите за оборотами двигателя. Падение оборотов на 20% и более свидетельствует о перегрузке. В этом случае необходимо снизить нагрузку: уменьшить глубину строгания, усилие нажатия или скорость подачи рубанка.

3. По окончании строгания выключите изделие, отжав кнопку (1).



ВНИМАНИЕ! После выключения рубанка кнопкой (1), барабан с ножами еще некоторое время продолжает вращаться. Не устанавливайте рубанок подошвой на заготовку до полной остановки барабана.

Скашивание кромок

V - образные канавки в передней части подошвы рубанка позволяют быстро и легко скашивать кромки детали. Направьте угол обрабатываемой детали, по которому нужно снять кромку, в канавку подошвы рубанка и направьте рубанок вдоль кромки.

Примечание! Во время скашивания кромок сохраняйте постоянное угловое положение (45°) и равномерную скорость подачи для получения равномерно скошенной кромки по все длине.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Убедитесь, что напряжение Вашей сети соответствует nominalному напряжению изделия.
2. Включайте изделие в сеть только тогда, когда готовы к работе.
3. Обеспечьте хорошие освещение и вентиляцию рабочего места - в процессе строгания образуется большое кол-во стружки.
4. Надежно закрепите обрабатываемую заготовку.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ / ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

5. Перед первым использованием изделия (или после долгого хранения) включите его без нагрузки и дайте поработать 10 - 20 секунд. Если в это время Вы услышите посторонний шум, почувствуете повышенную вибрацию или запах гаря, выключите изделие, отсоедините кабель питания от сети и установите причину этого явления. Не включайте изделие, прежде чем будет найдена и устранена причина неисправности.

6. При использовании изделия расположите сетевой кабель вне рабочей зоны, закрепите его для обеспечения невозможности попадания его под подошву рубанка.

7. Не прилагайте излишних усилий при работе с изделием. Это не ускорит процесс строгания, но только снизит качество работы и сократит срок службы изделия.

8. Следите за выбросом стружки из рубанка: при строгании с максимальной глубиной выборки, с большим нажимом, а также при строгании сырой древесины возможно засорение отверстия патрубка крупной или сырой стружкой. Во избежание поломок регулярно проверяйте и очищайте отверстие патрубка.

9. Регулярно проверяйте состояние сетевого кабеля рубанка. Не допускайте повреждения изоляции, загрязнения агрессивными и проводящими веществами, чрезмерных тянувших и изгибающих нагрузок и т.д.



ВНИМАНИЕ! Поврежденный кабель подлежит немедленной замене в сервисном центре.

10. Выключайте изделие из сети сразу же по окончании работы.

11. Регулярно очищайте от грязи и пыли поверхности аппарата и кабелей, вентиляционные отверстия.

12. Все работы по техническому обслуживанию должны проводиться при отключенном от сети кабеле.

13. Рубанок не требует другого специального обслуживания.



ВНИМАНИЕ! Все ремонтные работы должны проводиться только специалистами авторизированных сервисных центров PATRIOT.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Замена ножей

Регулярно проверяйте надежность крепления и состояние ножей. При затуплении ножей замените их на новые.

Примечание! Во избежание повышенной вибрации барабана из-за дисбаланса, ножи следует менять попарно. Нож имеет два лезвия и может быть перевернут. Если затупились оба лезвия, то нож должен быть заменен.

Нож установить в клин по направляющему пазу. Для установки клина с ножом в паз фрезы необходимо отжать прижимную планку (10). Клин должен вставляться вровень с боковыми гранями фрезы. В рабочем положении режущая кромка ножей должна совпадать с плоскостью задней опоры рубанка. Правильность установки проверяется с помощью прямолинейного деревянного бруска, прижатого к нижней и боковой поверхностям задней опоры рубанка.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ / СРОК СЛУЖБЫ, УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ, ТРАНСПОРТИРОВКИ И УТИЛИЗАЦИИ**Регулировка ножа**

Регулировка положения ножа по высоте осуществляется вращением регулировочных винтов (11) с помощью шестигранного ключа. Завинчивание винтов, выжимает нож с клином наружу, а вывинчивание - топит нож с клином внутрь. По окончании регулировки нужно зажать нож рожковым ключом, клином вывертывая болты. Поверните барабан и повторите процедуру для второго ножа.

Замена приводного ремня

Чтобы заменить ремень, ослабьте винт крышки приводного ремня (4). Снимите изношенный приводной ремень. Перед установкой нового приводного ремня тщательно уберите все загрязнения со шкива и ведущего механизма.

Установите новый приводной ремень на верхнюю часть ведущего механизма и, медленно поворачивая его рукой, прижмите к большому шкиву. Убедитесь в том, что приводной ремень проходит точно вдоль продольных канавок ведущего механизма и шкива. Верните крышку ремня на верхнюю часть и затяните ее винтом таким образом, чтобы приводной ремень попал точно в продольные канавки ведущего механизма и шкива.

Замена угольных щеток

В случае износа угольных щеток рубанок отключается сам и должен отправляться в сервисную службу для тех. обслуживания.

Общее обслуживание

Для обеспечения безопасной и надлежащей работы всегда держите станок и вентиляционные отверстия в чистоте.

СРОК СЛУЖБЫ, УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ, ТРАНСПОРТИРОВКИ И УТИЛИЗАЦИИ**Срок службы и утилизация**

Срок службы рубанка 3 года с момента даты продажи. Если дата продажи не указана, срок службы исчисляется с даты выпуска. Не выбрасывайте рубанок в бытовые отходы! Отслуживший срок инструмент должен утилизироваться в соответствии с Вашими региональными нормативными актами по утилизации электроинструментов.

Условия хранения

Срок хранения - 3 года при хранении в закрытых помещениях с естественной вентиляцией в упаковке при температуре воздуха от -10°C до +50°C и относительной влажности воздуха не более 80 %.

Условия транспортировки

Перевозить изделие можно любым видом закрытого транспорта в упаковке или без нее, с сохранением от механических повреждений, атмосферных осадков, воздействия химических веществ и соблюдением мер предосторожности при перевозки хрупких грузов.

Сертификат

Номер: RU C-CN.АЛ16.В.15397

Серия: RU №0456025

2006/42/EC; 2014/35/EU, 2014/30/EU.

Технических регламентов таможенного союза

TP TC 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»

TP TC 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»,

TP TC 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»,

PATRIOT

КОМПЛЕКТАЦИЯ / РАСШИФРОВКА СЕРИЙНОГО НОМЕРА

КОМПЛЕКТАЦИЯ

РУБАНOK ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ	1 ШТ.
МЕШОК ДЛЯ СБОРА ПЫЛИ	1 ШТ.
УГОЛЬНЫЕ ЩЕТКИ	2 ШТ.
ЗАПАСНОЙ РЕМЕНЬ	1 ШТ.
ЗАПАСНОЙ НОЖ	2 ШТ.
КЛЮЧ	1 ШТ.
ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ С ГАРАНТИЙНЫМ ТАЛОНОМ	1 ШТ.

РАСШИФРОВКА СЕРИЙНОГО НОМЕРА

2017 / 09 / 20051204 / 0001

2017 – год производства _____

09 – месяц производства _____

20051204 – индекс модели _____

0001 – индекс товара _____