



Рубанок электрический PL 850

Инструкция

ВНИМАНИЕ! Изучите инструкцию перед эксплуатацией изделия

Уважаемый покупатель!

При покупке инструмента требуйте проверки его исправности путем пробного включения, а также комплектности согласно сведениям настоящего руководства.

Убедитесь, что гарантийный талон оформлен должным образом, содержит дату продажи, штамп магазина и подпись продавца. Перед первым включением машины внимательно изучите инструкцию по эксплуатации и строго выполняйте содержащиеся в ней требования. Позаботьтесь о сохранности настоящей инструкции в течение всего срока службы инструмента.

Назначение

Рубанок электрический PL 850 предназначен для строгания древесины и подходит для следующих видов работ:

- предварительное строгание;
- обработка в размер;
- подгонка;
- скашивание кромки и др.

Данный инструмент не предназначен для профессионального применения.

Использование инструмента не по назначению категорически запрещено.

Выполнять работу рубанком следует с осторожностью, соблюдая правила техники безопасности.

Внимание!



Сильное загрязнение внутренних полостей инструмента продуктами обработки является нарушением условий эксплуатации машины и основанием для отказа производителя от гарантийного ремонта.



Двойная изоляция обеспечивает защиту пользователя от поражения электрическим током.

В связи с постоянной деятельностью по совершенствованию машины изготовитель оставляет за собой право вносить в её конструкцию незначительные изменения, не отражённые в настоящем руководстве и не влияющие на эффективную и безопасную работу машины.

Технические характеристики

<i>Рубанок электрический</i>	<i>PL 850</i>
Номинальная потребляемая мощность	850 Вт
Напряжение сети питания	220±10% В
Частота тока	50 Гц
Частота оборотов вала на холостом ходу	16000 мин ⁻¹
Глубина строгания	0-3 мм
Ширина строгания	82 мм
Класс безопасности	□ / II
Масса (приблизительно)	3,0 кг

Комплектность

Рубанок электрический PL 850	1 шт.
Инструкция по эксплуатации	1 шт.
Ключ для установки ножей	1 шт.
Линейка направляющая	1 шт.
Мешок	1 шт.
Упаковка картонная	1 шт.



Фото 1 Общий вид рубанка

1. Выключатель;
2. Кнопка защиты от случайного включения;
3. Эргонакладка;
4. Регулятор глубины строгания;
5. Шкала глубины строгания;
6. Основание.

Подготовка машины к работе и порядок работы

Перед началом работы



Проверьте напряжение сети: оно должно соответствовать указанному на паспортной табличке инструмента. Машину, маркированную «230 V», можно также подключать к источнику питания с напряжением 220 вольт.

Род тока - переменный, однофазный. В соответствии с европейскими стандартами инструмент имеет двойную изоляцию и может быть подключен к незаземленным розеткам.

Замена резцов



Внимание!

Прежде чем приступить к замене резцов, всегда вынимайте вилку шнура из розетки.

Поставьте рубанок на стол подошвой вверх.
Поверните барабан, чтобы стал, виден первый резец.
Ослабьте винты на несколько оборотов.
Ослабьте болты на несколько оборотов.
Выньте держатель и резец из барабана.

Освободите резец из держателя.

Резец имеет две режущих кромки. Если обе кромки изношены, резец следует заменить.

Если одна из кромок не затуплена, поверните резец так, чтобы новая режущая кромка смотрела вверх. В противном случае установите новый резец.

Поместите резец между частями держателя.

Рис. 1 Замена резцов

Поместите держатель с резцом в цилиндр и отрегулируйте резец, выставив его параллельно обрабатываемой поверхности и зафиксировав винтами.

Резец отрегулирован правильно, если режущая кромка касается поверхности заготовки при регуляторе глубины, находящемся в положении 0.

Неправильная установка резцов приводит к неравномерному и неровному строганию.

Окончательно зафиксируйте резец в барабане, затянув болты.

Для замены второго резца поверните барабан на 180° и повторите описанные операции.

Регулировка глубины строгания

Глубина строгания может регулироваться просто поворотом ручки регулировки глубины строгания, находящейся на передней части рубанка.

Включение/выключение

Важно:



Перед включением крепко удерживайте рубанок в руках, поскольку во время включения инструмент производит резкий рывок в направлении, противоположном вращению барабана.

Для предотвращения случайного включения рубанок имеет кнопку блокировки от случайного включения. Для запуска машины нажмите на нее и одновременно на выключатель. Для остановки просто отпустите выключатель.

Во время работы

Важно:



Всегда начинайте работу с рубанком только после того, как двигатель наберет полные обороты.

Строгание

Поместите рубанок передней частью подошвы на строгаемую поверхность так, чтобы лезвия не касались ее. Включите рубанок и дождитесь пока, двигатель наберет полные обороты. Затем медленно и равномерно перемещайте рубанок вперед. В начале движения прикладывайте давление на переднюю часть рубанка, при окончании – на заднюю часть.

Скорость перемещения и глубина строгания определяют чистоту строгания. Рубанок работает чисто до тех пор, пока стружка не забьет его. Для чернового строгания можно использовать быструю подачу рубанка и устанавливать большую глубину строгания. При чистовом строгании скорость подачи и глубина строгания должны быть уменьшены.

Внимание!

- ☞ при длительной работе инструментом не допускайте перегрузки и перегрева двигателя, делайте перерывы в работе;
- ☞ не допускайте механических повреждений машины (ударов, падений и т.п.);
- ☞ оберегайте машину от воздействия интенсивных источников тепла и химически активных веществ, а также от попадания жидкостей и посторонних твердых предметов внутрь машины;
- ☞ обеспечьте эффективное охлаждение машины и отвод опилок обработки из зоны строгания, не перекрывайте вентиляционные отверстия на корпусе машины;
- ☞ выключайте машину с помощью выключателя перед отключением от сети электропитания.

По окончании работы

- ☞ отключите машину от электросети с помощью выключателя и отсоедините сетевой кабель от сети питания;
- ☞ очистите машину и дополнительные принадлежности от грязи;
- ☞ обеспечьте хранение машины при температуре окружающей среды от +1°C до +35°C и относительной влажности воздуха не более 80%.

Обслуживание

Для безопасной и надежной работы инструмента помните, что ремонт, обслуживание и регулировка инструмента должны проводиться в условиях сервисных центров, обслуживающих инструменты марки Stark с использованием только оригинальных запасных частей и расходных материалов.

Правила безопасности при работе с рубанком

1. Перед началом работы убедитесь в отсутствии на рабочем месте посторонних предметов (одежды, веревок, струн и других подобных предметов).
2. Избегайте строгания по гвоздям. Перед работой проверьте обрабатываемую заготовку на отсутствие в ней металлических предметов и удалите их при обнаружении.
3. Обращайтесь с лезвиями очень осторожно.
4. Перед началом работы убедитесь в надежности закрепления болтов фиксации лезвий.
5. Держите инструмент крепко двумя руками.
6. Не прикасайтесь руками к вращающимся частям рубанка.
7. Перед началом строгания дайте рубанку поработать на холостом ходу. Обратите внимание на вибрацию или посторонние звуки, которые могут возникнуть при неправильном закреплении или плохой балансировке лезвий.
8. Перед включением рубанка убедитесь в том, что он не касается поверхности образца.
9. Перед строганием дайте двигателю развить полную скорость, чтобы не создавать вероятность его перегрузки.
10. Во время работы держите свой корпус на расстоянии не менее 20 см от рубанка.
11. Перед проведением регулировочных работ выключите рубанок, дождитесь полной остановки лезвий и отсоедините шнур питания от сети.
12. При строгании влажной древесины может образовываться длинная стружка. Не пытайтесь освободить рубанок от нее с помощью пальцев, а используйте деревянную жердь.
13. Не оставляйте инструмент работающим без присмотра. Включайте рубанок только тогда, когда он находится в руках.
14. При прекращении работы рубанком, выключите его и установите переднюю часть его основания на деревянный брусок, чтобы лезвия не касались каких-либо предметов.
15. Всегда производите замену лезвий и кожухов барабана парами. В противном случае дисбаланс вызовет вибрацию, которая в свою очередь укоротит срок службы инструмента.

Общие правила техники безопасности

Внимание! При использовании электроинструмента придерживайтесь правил техники безопасности, чтобы избежать возгорания, удара электрическим током или нанесения телесных травм.

1. Перед началом работы с машиной убедитесь, что параметры питающей электросети и рабочего инструмента, а также условия работы соответствуют требованиям настоящего паспорта. Соблюдайте особую осторожность при работе в зоне электрической проводки.

2. Содержите рабочее место в чистоте – беспорядок на рабочем месте может привести к травмам.
3. Не используйте инструмент в местах с повышенной влажностью; Не оставляйте и не работайте инструментом под дождем; Опасайтесь наличия на рабочем месте ядовитых или едких жидкостей или газов.
4. Во время работы с инструментом не касайтесь заземленных металлических частей, таких как трубы, отопительные батареи и так далее.
5. Не допускайте детей и посторонних в рабочую зону.
6. Не перегружайте инструмент.
7. Не используйте инструмент не по назначению. Избегайте нежелательных перегрузок. Они не только сокращают рабочий ресурс инструмента, но и могут привести к травмам.
8. Правильно подбирайте одежду во время работы с инструментом. Длинные волосы необходимо спрятать под шапку. Во время работы на улице надевайте резиновые рукавицы и защитную обувь.
9. Всегда пользуйтесь защитными очками при работе с электроинструментом. Если при работе образуется пыль, пользуйтесь специальными защитными масками.
10. Осторожно обращайтесь с сетевым кабелем, не повредите его. Никогда не переносите инструмент, удерживая его за сетевой кабель. Не выдергивайте инструмент из розетки за сетевой кабель. Эти действия могут стать причиной удара электрическим током.
11. Если во время работы будет поврежден или разорван сетевой кабель, необходимо немедленно, не касаясь кабеля, вынуть вилку из розетки. ЗАПРЕЩАЕТСЯ работать с машиной, у которой поврежден сетевой кабель!
12. Избегайте несанкционированного включения.
13. Перед включением штепселя в розетку убедитесь, что прибор выключен.
14. Будьте осторожны во время работы. Избегайте работы с электроинструментом, если вы устали.
15. Перед каждым включением инструмента проверьте все доступные рабочие и защитные части. При обнаружении поломок необходимо провести ремонт в сертифицированном сервисном центре.