

Рубанки ДИОЛД

Мы выпускаем рубанки уже много лет и за это время изучили типичные недостатки конструкции различных электрорубанков и при создании нашей современной линейки мы внедряем только проверенные и надёжные решения.

Электрорубанок - это аппарат для быстрого и точного строгания древесины. Современные модели могут производить выборку четверти, а также работать в перевёрнутом (стационарном) положении как фуговальный деревообрабатывающий станок.

В нашей линейке электрорубанки мощностью от 600 до 2000 Ватт.

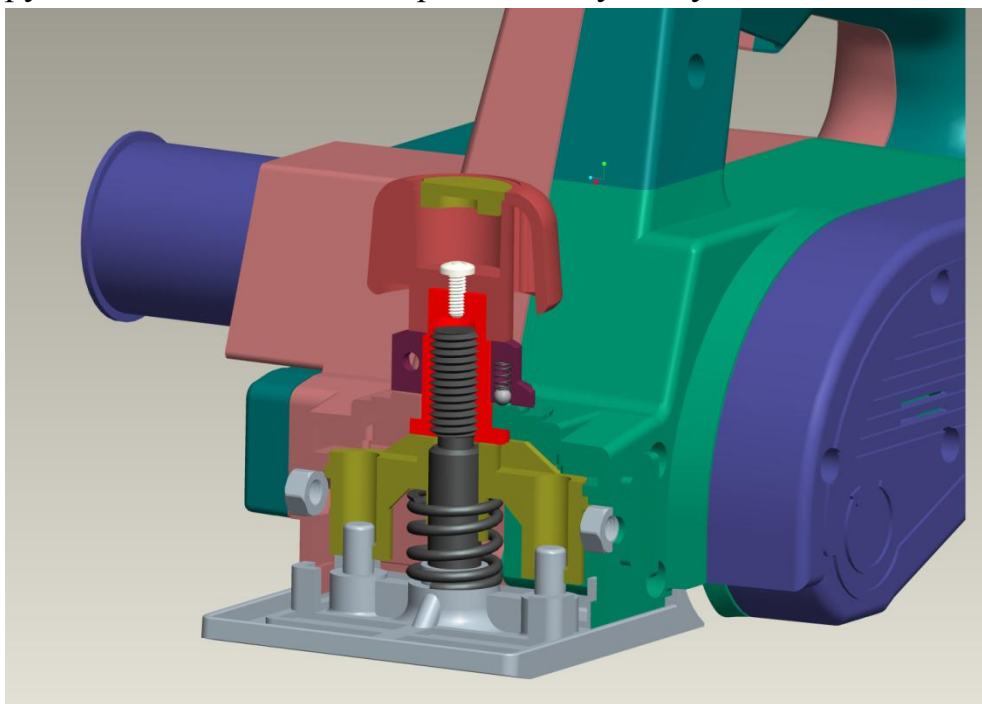
Основными частями любого электрорубанка являются: корпус, электродвигатель, передаточный ремень, вращающийся барабан с лезвиями (ножами), две платформы: неподвижная (задняя) и подвижная (передняя) с регулировкой по высоте (механизм глубины строгания), различаются по ширине ножей барабана от 82 до 110 мм и глубиной выборки четверти (фальца). При этом рубанки ДИОЛД, в зависимости от моделей могут делать фаску, иметь дополнительную подставку (чтобы не ожидать полной остановки барабана после выключения), иметь возможность установки в стационарное положение.

Преимущества рубанков ДИОЛД:

1. Качественный пластик: прочный и одновременно эластичный. Аппараты спокойно выдерживает упор и нагрузку приложения силы человека. Конструктивно в корпусе заложено качественное воздушное охлаждение инструмента, а также выброс боковой стружки, с возможностью менять направление выброса, подключение пылесоса и др (в зависимости от моделей).
2. Эргономичный дизайн с резиновыми вставками для комфортного удержания инструмента (в зависимости от моделей).
3. Электродвигатели с обмотками только из меди с латунными щёткодержателями и якорем на подшипниках. Фиксатор кнопки выключения для моделей со стационарным положением. Защита от непроизвольного включения во всех моделях.
4. Ременная передача обеспечивает вращение рабочего барабана со скоростью до 17 000 об/мин

5. Отлично сбалансированные барабаны не создают вибрации в руках на холостом ходу и при работе в моделях с "маленьким ножом". При замене "малого ножа" нужно просто ровно установить его в посадочное место и закрепить - балансировка не нарушится. Недостатком таких ножей является то, что при любом дефекте он сразу подлежит замене и не может быть заточен. Поэтому необходимо иметь такие ножи "про запас".
Однако в нашей линейке есть рубанки с барабанами под "большой нож". Такой нож можно затачивать неоднократно, например, на точиле.
6. Передняя и задняя платформы имеют продольные борозды на всю длину и исключают образование "воздушной подушки", не снижая при этом точность обработки и позволяющие делать фаску (в зависимости от моделей).
7. Передняя рукоятка инструмента является одновременно регулятором глубины строгания. Некоторые модели снабжены дополнительной рукояткой для удобства работы.
8. Рубанки от 900Вт имеют модификации с подставкой, т.к. использовать менее мощные рубанки в стационарном положении не рационально.
9. И, наконец, о конструкции механизма глубины строгания. Самая простая конструкция данного узла может быть выполнена в виде одной направляющей с резьбой. При небрежной транспортировке или при ударе во время строгания (гвоздь, плотный сучок) направляющая изгибается. Как следствие: передняя платформа выдвигается "криво" и становится непараллельной относительно задней платформы - ровное строгание НЕВОЗМОЖНО! Многие бренды продолжают выпускать рубанки аналогичной конструкции, себестоимость их ниже, а внутри при покупке не заглянешь. Фото подобных механизмов конкурирующих марок мы не будем приводить по этическим причинам. Зато фото "внутренностей" наших

рубанков мы открыто публикуем на нашем сайте.



Или РЭ-1000-01



В качестве примера посмотрите на рисунок выше. Кроме направляющей с резьбой ещё как минимум несколько компонентов конструкции, контролирующие прямолинейность выдвижения передней платформы. Все наши современные конструкции данного узла рубанков имеют высокий запас прочности и надёжности и лишены вышеописанных недостатков.

ВЫБОР

Выбирая рубанок, необходимо определить для каких целей он покупается. Чем мощнее рубанок, тем больше он имеет запас надёжности и выдерживает большие нагрузки, но его собственный вес становится больше с увеличением мощности. Наиболее универсальными являются рубанки 900-1100Вт. В таких и более мощных рубанках предусмотрено стационарное положение. Если же основным критерием является вес рубанка, то советуем рассматривать рубанки до 900Вт. Если же перед вами "сотый" брус то РЭ-1500-01 позволит строгать его с комфортным "запасом".

Кратко рассмотрим наиболее современные и надежные из рубанков:

РЭ-750-01 (750 Вт) – новый лёгкий (2,3 кг), компактный рубанок на замену устаревшим моделям, выпускается в комплектации с малыми узкими ножами из твердосплавной стали, ширина строгания 82 мм.

РЭ-750-02 (750 Вт) – аналогично вышеописанной модели, но установлены большие (широкие) ножи из быстрорежущей стали, которые, к примеру, можно будет заточить на точиле, если они затупятся.

РЭ-800 (800 Вт) – зарекомендовавший себя надежный и популярный рубанок с узкими (малыми) ножами с шириной строгания 82 мм. **Хит продаж** уже много лет.

РЭ-850-01 (850 Вт) – рубанок, пришедший на замену РЭ-850. Надежный механизм передней платформы, обеспечивающий ровное строгание. Комплектуется малыми узкими ножами из твердосплавной стали (в будущем, возможно, будет вариант с большими широкими ножами из быстрорежущей стали), ширина строгания 82 мм.

РЭ-900-01 (900 Вт) - рубанок, пришедший на замену РЭ-900 и РЭ-900 М. Эргономичный дизайн и надежная конструкция. Комплектуется малыми узкими ножами из твердосплавной стали, ширина строгания 82 мм. Два варианта с подставкой для возможности работы в стационарном положении и без подставки.

РЭ-1000-01 (1000 Вт) , пришедший на замену РЭ-1000. **Рубанок профессионального уровня**, в котором досконально продуман каждый узел. Предельно надежная конструкция передней выдвижной платформы, толстая металлическая неподвижная платформа и совокупность всех конструктивных решений позволяют производить очень качественные работы. Самая большая выборка фальца (четверти) из всех рубанков ДИОЛД – до 24 мм. Комплектуется малыми узкими ножами из твердосплавной стали, ширина строгания 82 мм.

РЭ-1100-01 (1100 Вт) - эргономичный дизайн и надежная конструкция механизма регулировки глубины строгания. Комплектуется малыми узкими ножами из твердосплавной стали, ширина строгания 82 мм (в будущем, возможно, будет вариант с большими широкими ножами из быстрорежущей стали). Два варианта с подставкой для возможности работы в стационарном положении и без подставки.

РЭ-1500-01 (1500 Вт) - эргономичный дизайн и надежная конструкция механизма регулировки глубины строгания. Комплектуется ножами с шириной строгания 110 мм (рубанок с самой большой шириной строгания в линейке ДИОЛД), оснащен плавным пуском для мягкого включения без «рывка». Два варианта с подставкой для возможности работы в стационарном положении и без подставки.