

# 10 советов по настройке рейсмусного станка

Чтобы рейсмусный станок<sup>1</sup> всегда хорошо работал, нужно регулярно за ним ухаживать.

**В**ряд ли настольный станок для рейсмусования будет долго давать правильные результаты обработки, если за ним не ухаживать. Подготовка и поддержание инструмента в порядке – залог хорошей производительности оборудования. Конечно, иногда приходится прибегать к услугам сервис-центров, например, когда режущая головка перекосилась относительно роликов. Однако по большей части можно самостоятельно поддерживать машину в рабочем состоянии.

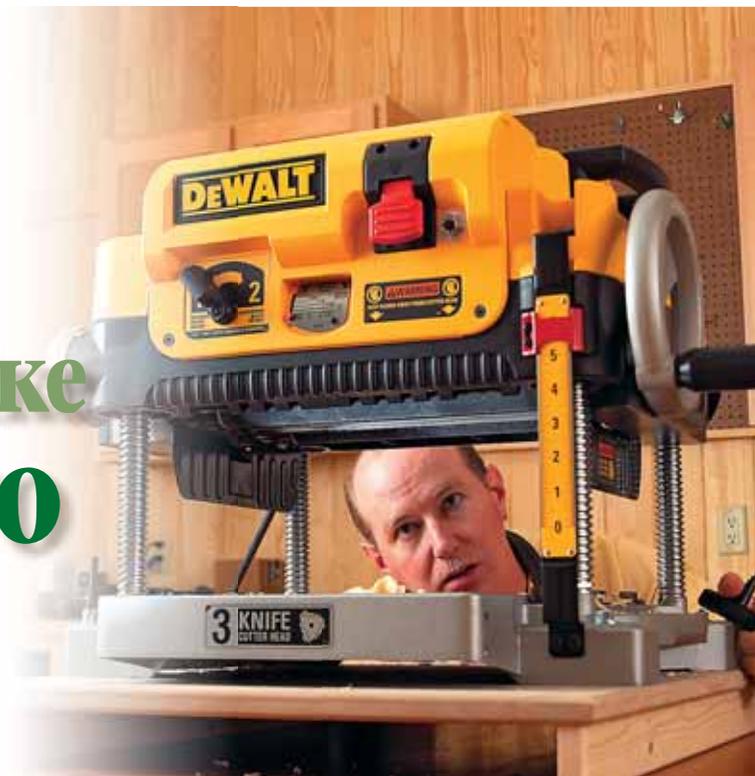
Прежде чем начинать работу, прочтите инструкцию к станку, чтобы узнать или вспомнить о специфических операциях, рекомендуемых конкретным производителем для данной модели. Всегда выключайте инструмент из розетки, когда собираетесь приводить его в порядок.

Перечислим некоторые вещи, которые следует помнить: режущая головка движется параллельно столу станка. Так как материал должен проходить по столу, он должен быть всегда чистым, плоским и гладким. Храните рейсмусный станок и все его рабочие поверхности, контактирующие с обрабатываемой древесиной, чистыми, без опилок, стружки, смолы и смазок. Заботьтесь о нем, и он станет верной рабочей лошадкой в вашей мастерской на многие годы.



## Совет 2

Для уменьшения «ступеньки» на концах заготовок установите подающий и приемный столы так, чтобы их внешние края были на 1,5 мм (примерно толщина рублевой монеты) выше рейсмусного стола.



## Совет 1

Проверяйте ровность рейсмусного стола по ширине, длине и диагонали с помощью длинной линейки или правила. Если имеются возвышающиеся или провалившиеся участки (что бывает довольно редко), обратитесь в фирменный сервис-центр.



## Совет 3

Очистите стол станка уайт-спиритом или его аналогами; затем нанесите слой мягкого воска для облегчения скольжения, чтобы подающие ролики могли плавно перемещать по нему доски. Располируйте воск мягкой тканью.

<sup>1</sup> Рейсмус – разметочный инструмент для проведения линий, параллельных прямым кромкам детали. Рейсмусный станок – устройство для обеспечения параллельности сторон и калибровки пиломатериалов по толщине.

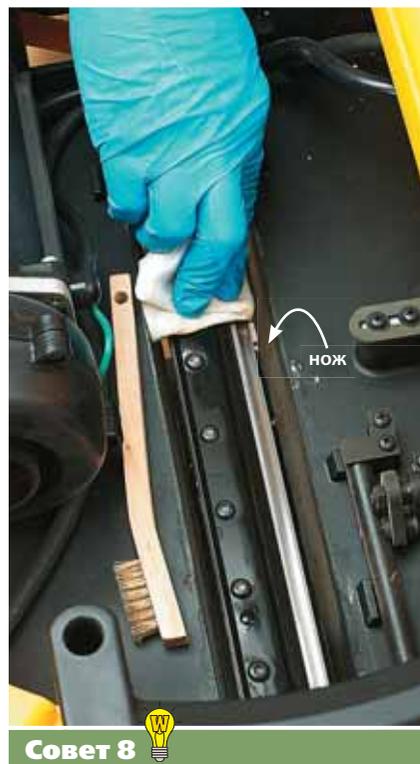
#### Совет 4

Применяйте пылесборное оборудование, когда это возможно, и сжатый воздух для выдувания опилок, стружки и прочего мусора со стола, режущей головки и роликов. Если делать это после каждого использования, то удастся избежать проскальзывания роликов по заготовке и образования вмятин в дереве, которые возникают, когда подающие ролики прижимают стружку к обрабатываемой заготовке.



#### Совет 5

Когда сцепление подающих роликов с заготовкой ослабевает, она может застрять внутри станка и получить выхваты или прижоги. Если вы заметили, что резина роликов засоряется стружкой, смолой или иной грязью, очистите их чистой тканью, смоченной уайт-спиритом или керосином, чтобы быть уверенным в надежном сцеплении.



#### Совет 8

Очищайте ножи от пыли и смолы чистой тканью, смоченной уайт-спиритом, или латунной щеткой. Чаще всего это следует делать после работы с сучковатым, сырым, смолистым или маслянистым деревом, таким, как тик или сосна. Старайтесь не порезаться о лезвия ножей.



#### Совет 9

Затупившиеся ножи часто оставляют полосы или вырывы на поверхности, поэтому при первых признаках затупления их следует заменить или заточить. Не стоит возиться с заточкой двухсторонних, одноразовых ножей, поскольку требуется получить одинаково острые и ровные лезвия, которые должны идеально совпадать на всех ножах, а это очень сложный процесс. Чтобы минимизировать простой, лучше держать под рукой сменный комплект ножей.



#### Совет 6

Проверяйте износ графитовых щеток электродвигателя через каждые 100 часов работы. Заменяйте их, когда длина графитового стержня приблизится к 6 мм. Повышенная нагрузка на двигатель, возникающая при снятии толстого слоя на широких заготовках, приводит к ускоренному износу.



#### Совет 7

Очищайте винты подъемника и направляющие стойки, выдувая пыль и опилки сжатым воздухом. Если потребуется, используйте щетку с латунной щетиной. Затем смажьте стойки и резьбу сухим парафином, обеспечивающим плавность движения.



#### Совет 10

Очищайте цепь привода и звездочки, если они покрылись опилками и стружкой. Используйте латунную щетку и сжатый воздух. (Не удаляйте смазку с открытых деталей механизмов.)