

## Как выбрать заточной станок?

Точильные станки — это оборудование, которое находит применение на производстве, в мастерских и в быту. На сегодняшний день ассортимент заточного оборудования очень широк и выбрать качественный, удобный и простой в использовании станок, который прослужит вам не один год, становится не просто. Поэтому мы решили рассказать о нескольких критериях на которые стоит обратить внимание при выборе точила.



В первую очередь при выборе заточного станка необходимо определиться с его назначением: **бытовой** или **профессиональный**. Главное отличие между ними — это продолжительность непрерывной работы. Бытовой станок рассчитан на непродолжительную работу с перерывом 10-15 минут. Профессиональный станок может работать восьмичасовой рабочий день с двумя-тремя перерывами по 10-15 минут.



Точильные станки также можно разделить по сфере применения. Станки можно подразделить на две группы. Первая группа станков — это станки с узкой направленностью применения, т.е. для заточки сверл, фрез, токарных резцов, пил по дереву и др. К другой группе относятся электроточила, которые подходят для обработки любого инструмента.

Зачастую точильные станки оснащены двумя кругами, как правило, это корундовые, т.к. они отличаются универсальностью и простотой в замене. Один диск имеет крупное зерно для предварительной заточки инструмента, другой мелкозернистый для финишной обработки.

**Один из важнейших факторов** — это мощность двигателя. Для обработки жестких и грубых материалов станок должен иметь большую мощность, чем для мягких и поддающихся. Двигатель прямо пропорционально влияет на срок службы станка, чем он мощнее, тем больше оборудование вам прослужит. Так же обратите внимание на внешние составляющие оборудования - корпус должен быть сделан из прочного и устойчивого ко внешним воздействиям материала.

Стоит подумать заранее о месте установки точила. Не все могут позволить себе отдельную мастерскую или гараж, поэтому важно обратить внимание на габариты и вес, чтобы при необходимости можно было достать станок и убрать его в место хранения без особых усилий.

**Не забывайте про свою безопасность!** Станок обязательно должен быть оборудован защитным кожухом. На оборудовании установлен защитный щиток для предотвращения попадания искр и металлической пыли в глаза. Проверяйте перед каждым использованием крепеж диска.

Заточные станки не требуют особого ухода, необходимо только очищать их от скапливающейся металлической пыли, и они прослужат вам долгие годы.

Заказать заточные станки, а также оснастку к ним вы можете на нашем сайте.

**ЗАТОЧНЫЕ СТАНКИ**