



В настоящее время специальные фрезерные станки, позволяющие работать с самыми разными металлами и металлическими сплавами активно используются как в промышленности и на производстве, так и в быту, в домашних мастерских. Основным рабочим инструментом такого станка, является фреза, при помощи которой можно резать металл, вытачивать в нём необходимые отверстия и предавать металлической заготовке необходимую форму. Фрезы, конечно же, бывают разными, и [концевые фрезы по металлу купить](#) можно в московском Интернет-магазине «Engraver.ru», выбрав подходящий вариант по каталогу. Кстати, там же можно подобрать фрезерный с ЧПУ и гравировальный станок, а также весь необходимый инструмент для работы на таком оборудовании.

Как выбрать фрезу

Благодаря большому ассортименту самых разных фрез, можно подобрать оптимально подходящий вариант для решения тех или иных задач. В арсенале же опытного и, скажем так, продвинутого фрезеровщика, должны присутствовать если не абсолютно все, то все основные фрезы, с помощью которых можно работать с металлическими заготовками. Выбрать фрезу, ту же самую концевую не просто, поскольку бывает она одно-, двух-, трёх- и четырёхзубой, кроме того, с помощью такой фрезы можно работать не только с композитом, алюминием и так далее, но и с оргстеклом. Иными словами, выбирая концевую, или любую другую фрезу, необходимо в первую очередь учитывать область применения такого рабочего инструмента, а также технические характеристики материала, который предстоит обрабатывать с её помощью.

Выбираем фрезу: классификация рабочего инструмента

Фреза является инструментом, предназначенным для работы с самым разнообразным материалом путем осуществления поступательно-вращательных движений.

Обрабатывать с помощью такого рабочего инструмента можно и сталь, самых высоких марок стали и хрупкие материалов, в том числе оргстекло и керамику.

Среди самых востребованных фрез можно назвать концевые, цилиндрические винтовые и прямые, а также торцевые, шпоночные, фасонные, червячные и так далее.