

Применение стамесок.

Стамеска – это плотницкий и столярный режущий инструмент, предназначенный для осуществления выборки в древесине. Его применение необходимо для решения широкого спектра задач.

Стамески бывают – столярными, резными и токарными.

Столярные используются для корректировки размера деревянной заготовки, *резные* для художественной резки, а *токарные* применяются в тех случаях, когда необходимо провести обтачивание древесины на токарном станке.



Что можно сделать стамеской?

Этот инструмент является практически универсальным для выполнения работ по древесине.

С его помощью можно:

- Сделать выборку углубления;
- Зачистить паз;
- Снять фаску;
- Нанести рельефную или контурную резьбу.

Возможности стамески во многом зависят от формы режущей кромки рабочего полотна.

По принципу действия инструмент бывает ручного и ударного типа.

Ручная стамеска врезается в древесину от давления, оказываемого на рукоять рукой мастера.

Ударный тип погружается в дерево в результате нанесения ударов по рукояти, осуществляемых с помощью колотушки, киянки или резинового молоточка.

Форма и предназначение стамесок.

Самые распространенные формы стамесок:

- Прямая;
- Косая;
- Радиусная;
- Скобчатая;
- Угловая;
- Ключарза.

Прямая.

Стамеска имеет плоский профиль режущей кромки. Такой резец может иметь различную ширину. Его предназначение заключается в обеспечении ровного аккуратно среза с достижением идеально плоской поверхности.

Большинство инструмента с такой поверхностью является ударным.



Косая.

Стамеска благодаря наличию скошенного угла атаки режущей кромки обеспечивает более эффективное и легкое врезание в дерево. В результате существенно ускоряется процесс выборки. Зачастую инструмент применяют для грубой работы, после которой будет проводиться чистовая обработка.



Радиусная.

У этой стамески, режущая кромка изогнута в форме полукруга. Его использование позволяет проводить аккуратное заглабление. Радиусный инструмент эффективно углубляется в древесные волокна, при этом, не позволяя заготовке растрескиваться.



Скобчатая.

Эта стамеска представляет собой прямую режущую кромку с бортиками различной высоты. Они применяются для проведения узкой выборки по ровной линии, не позволяя трещинам расходиться в сторону. Такой инструмент применяется гораздо реже, чем круглые, косые или прямые лезвия.



Угловая

Стамеска имеет специфический профиль в виде угла. Его форма является V-образной. Сам угол в различных исполнениях составляет от 60 до 90 градусов. Подобный инструмент применяется при рельефной и контурной резьбе.



Клюкарза

Является самой необычной стамеской. Она имеет продольный изгиб лезвия, размещенный ближе к режущей кромке. Данный тип применяется для ручной выборки древесины в углублениях, когда обычный ровный профиль не способен обеспечить достаточный захват для среза.



Размеры стамески.

Стандартной для стамесок принято считать длину в 125 – 280 мм, где 110 – 145 мм приходится на полотно, ширина которого колеблется в пределах 4 – 50 мм.

Вес стамески составляет 100 – 400 г.