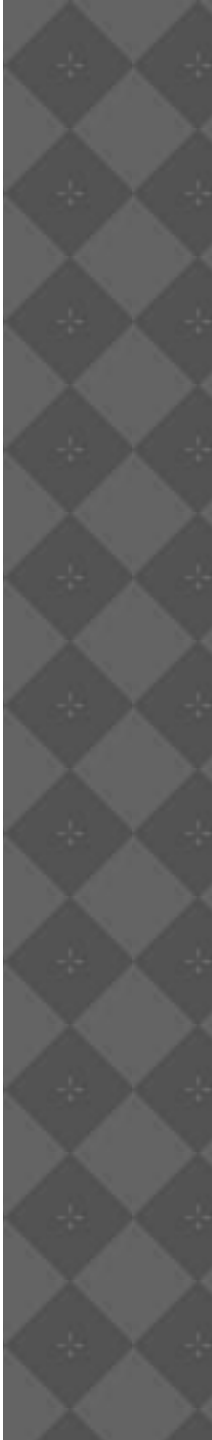
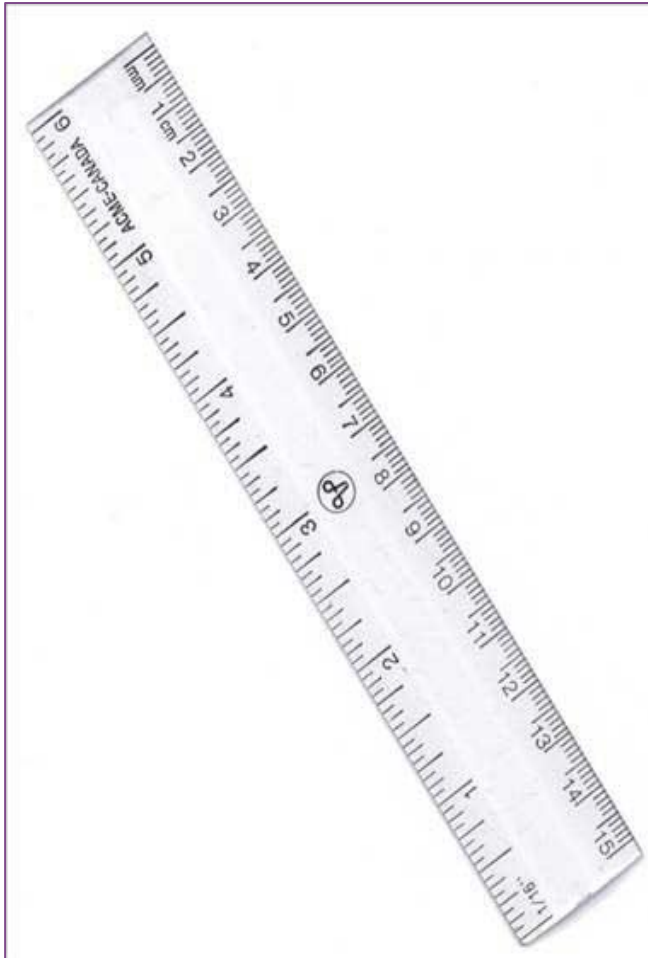


**РУЧНЫЕ
ИНСТРУМЕНТЫ
ДЛЯ
ОБРАБОТКИ
ДРЕВЕСИНЫ**



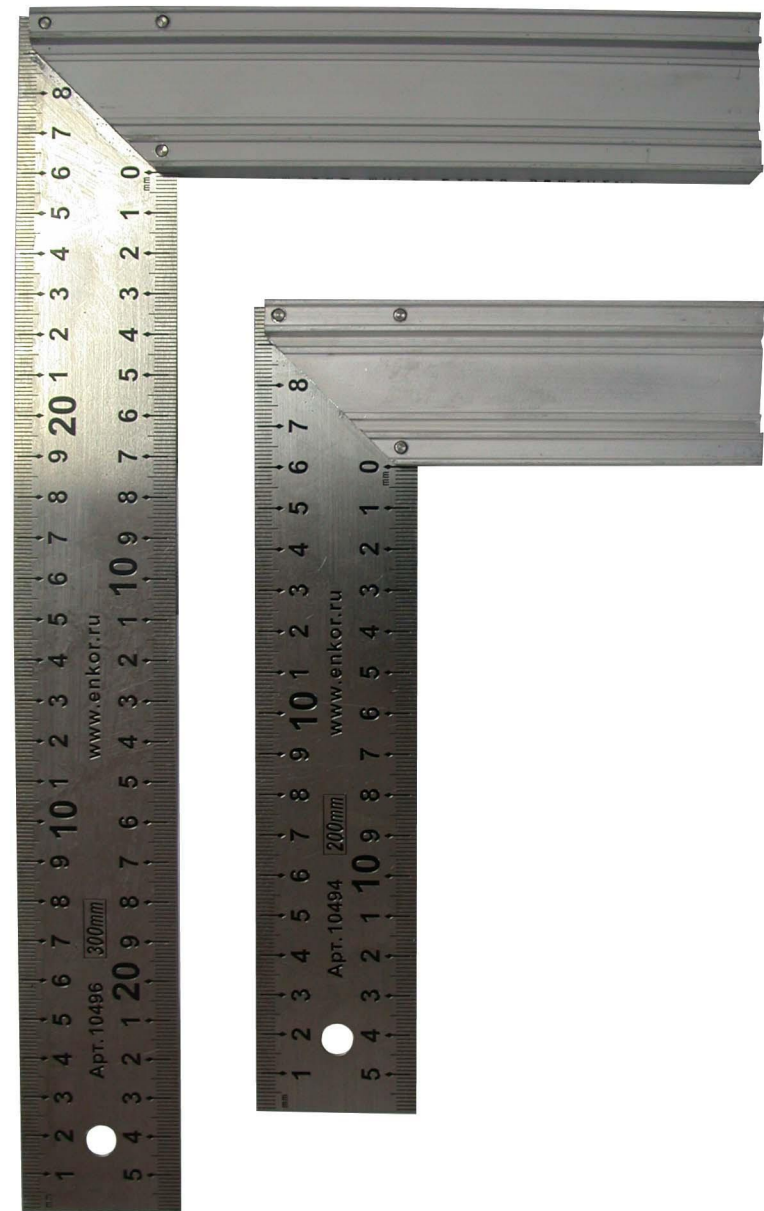
ЛИНЕЙКА



Линейка измерительная (металлическая) служит для определения размеров изделий и проверки их после обработки, а также для проведения прямых линий в заготовках

УГОЛЬНИК

Предназначен для
проведения
линий под
прямым углом и
проверки
прямых углов



Штангенциркуль

Измеряют наружные и внутренние размеры деталей и изделий с погрешностью до 0,1 мм.

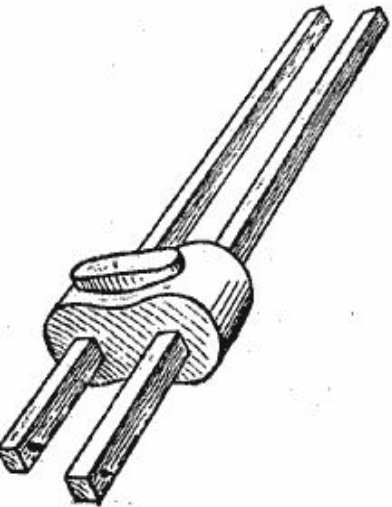


КАРАНДАШ

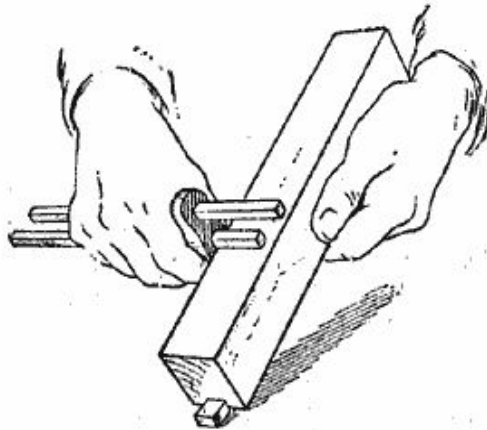


Им наносят
разметочные
линии на
плоскости
заготовок

РЕЙСМУС



Черт. 195.



Черт. 196.

Им наносят разметочные линии на определённом расстоянии от кромки доски до бруска

Ерунок

Предназначенный для измерения и разметки углов в 45 и 135 градусов. Ерунок представляет собой колодку, в которую под углом 45 градусов вставлена линейка.





НОЖОВКА

Ей производят
распиливание
древесины

СТАМЕСКА



Используют для подрезания мест соединения деталей внакладку

ДОЛОТО



Применяют для получения
гнезд

РУБАНОК- ШЕРХЕБЕЛЬ



Используют для первоначальной очистки обрабатываемой поверхности. Лезвие его резца имеет дугообразную форму.

Колодку Шерхебеля изготавливают из плотной древесины или металла

РУБАНОК



Устроен также, как и Шерхель, но его
резец имеет прямое лезвие.
После строгания Рубанком получают
ровную поверхность

СВЕРЛА



БУРАВ



Служат для получения
отверстий
нужных размеров