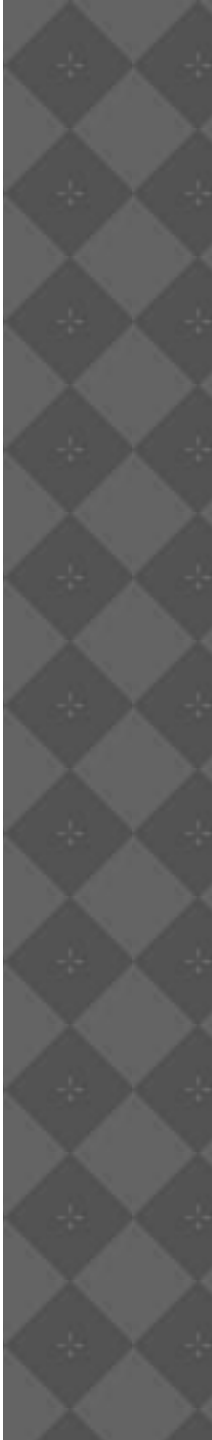
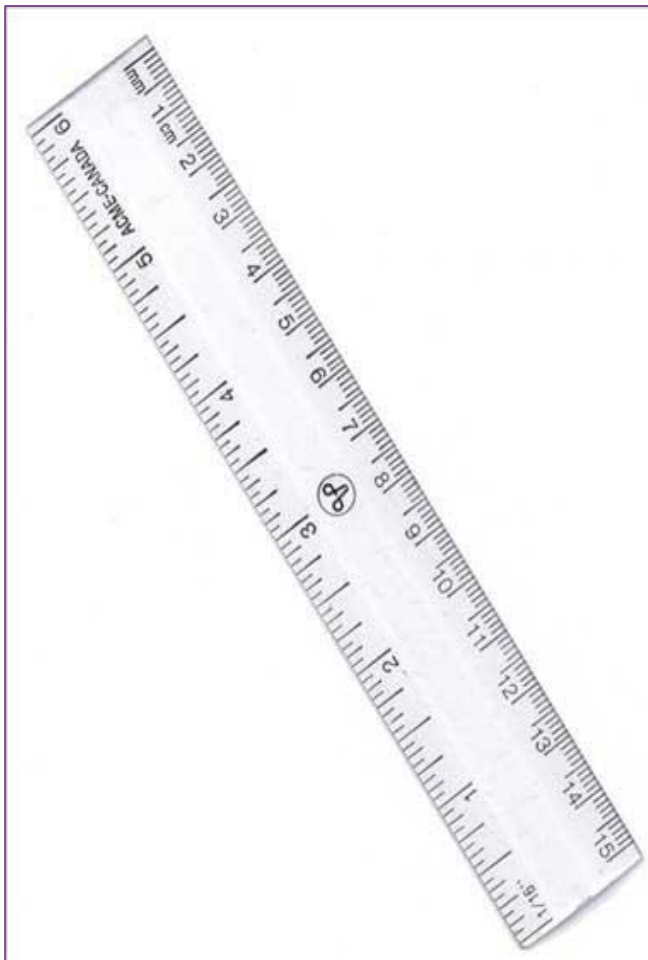


**РУЧНЫЕ  
ИНСТРУМЕНТЫ  
ДЛЯ  
ОБРАБОТКИ  
ДРЕВЕСИНЫ**



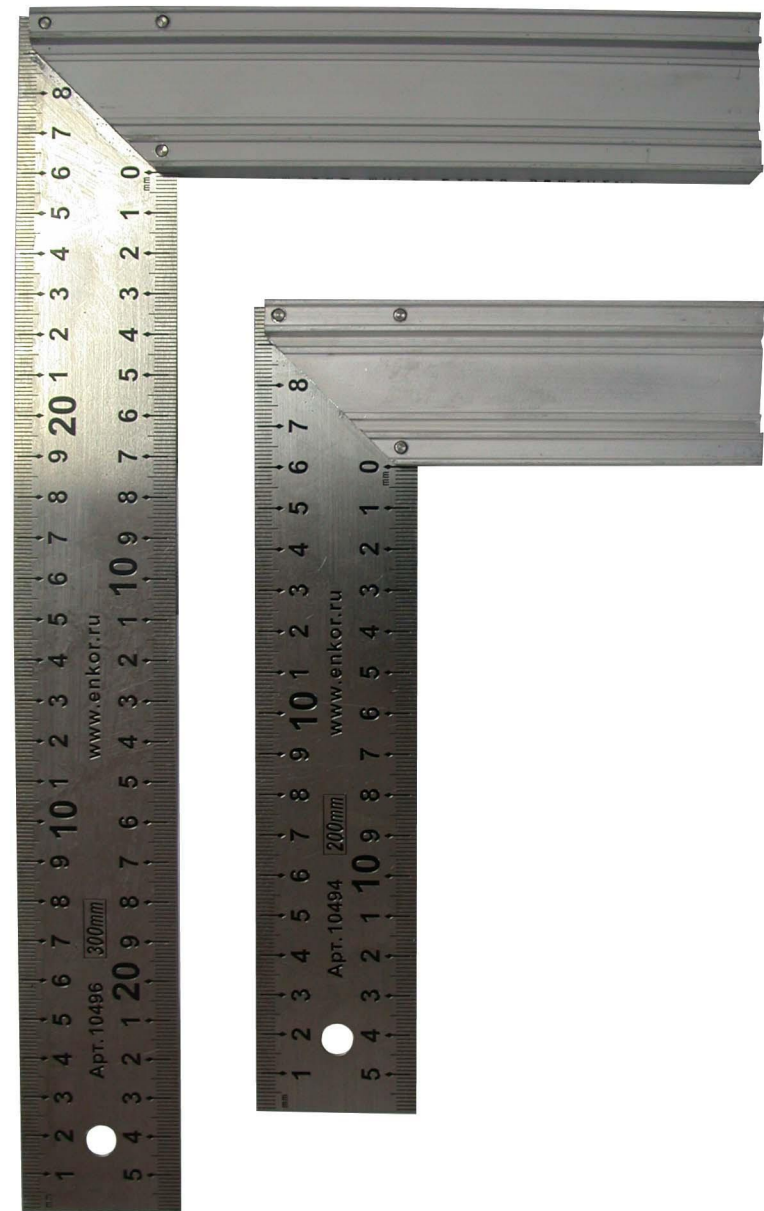
# ЛИНЕЙКА



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.

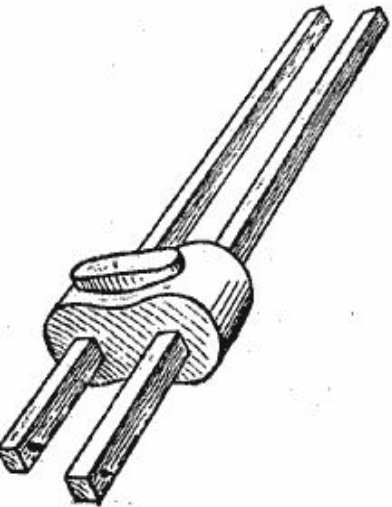


# КАРАНДАШ

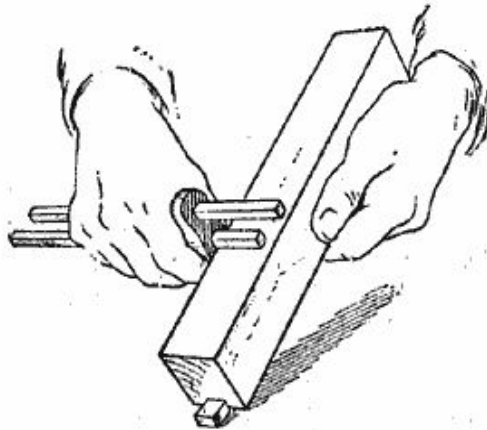


Им наносят  
разметочные  
линии на  
ПЛОСКОСТИ  
заготовок

# 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