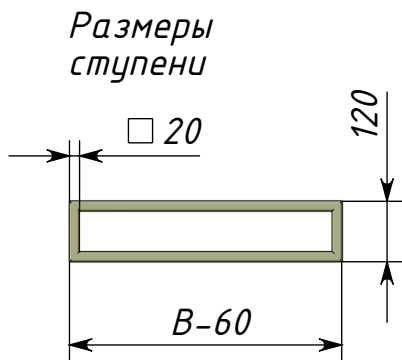
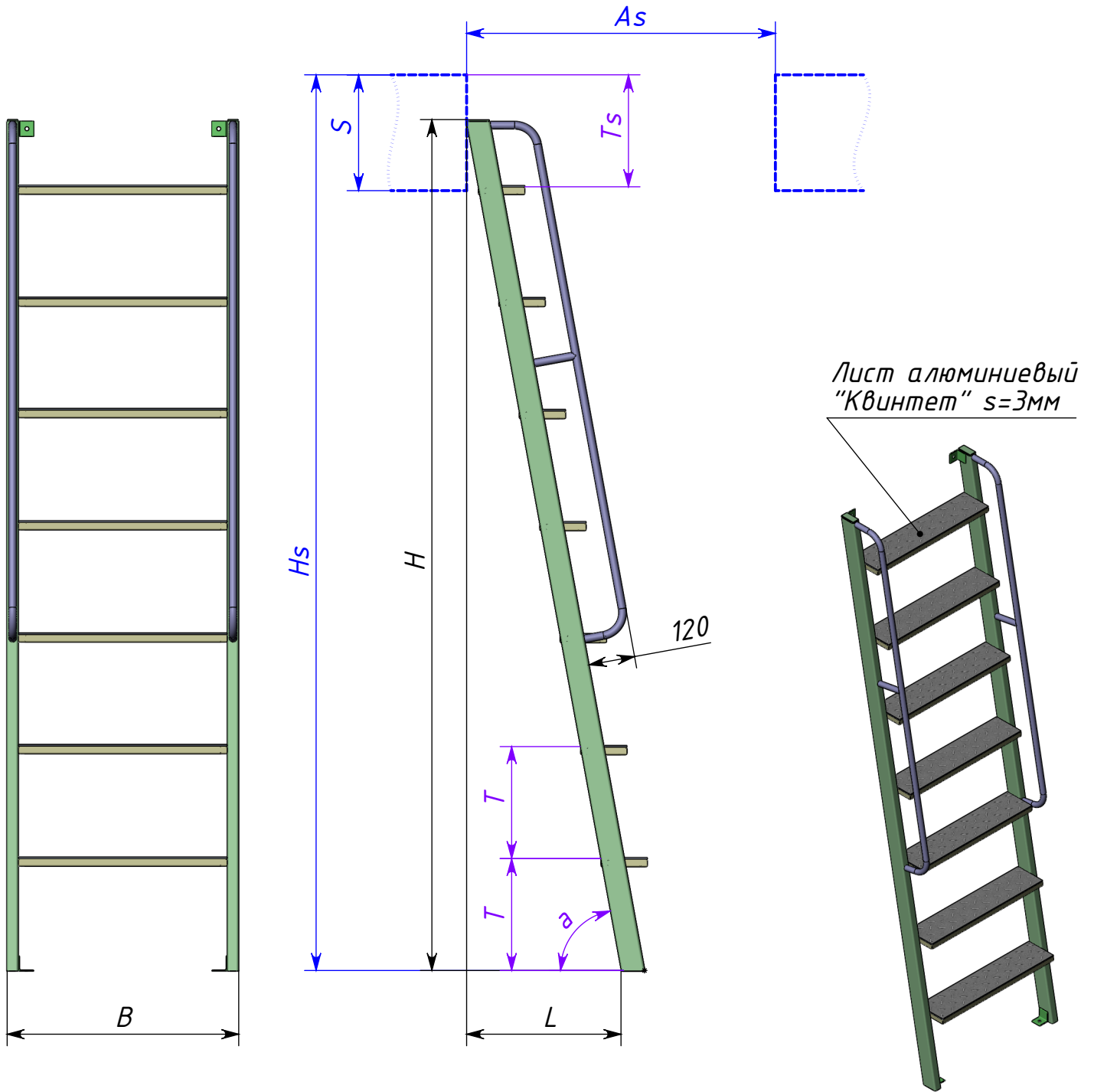


# Лестница без ребер жесткости с углом наклона $\alpha > 60^\circ$



Основные размеры:

$H$  - высота лестницы  
 $L$  - отступ лестницы  
 $B$  - ширина лестницы

$\alpha$  - расчетный угол наклона лестницы  
 $T$  - расчетный шаг ступеней

Фактические размеры перекрытия и проема, желательно указать для оптимального расчета:

$H_s$  - высота от пола до пола (в чистоте)  
 $S$  - толщина перекрытия (с учетом стяжки и чистого пола)  
 $A_s$  - длина проема (в свету)

$T_s$  - расстояние от чистого пола до верхней ступени, для безопасности и удобства должно быть равно шагу ступеней  $T$