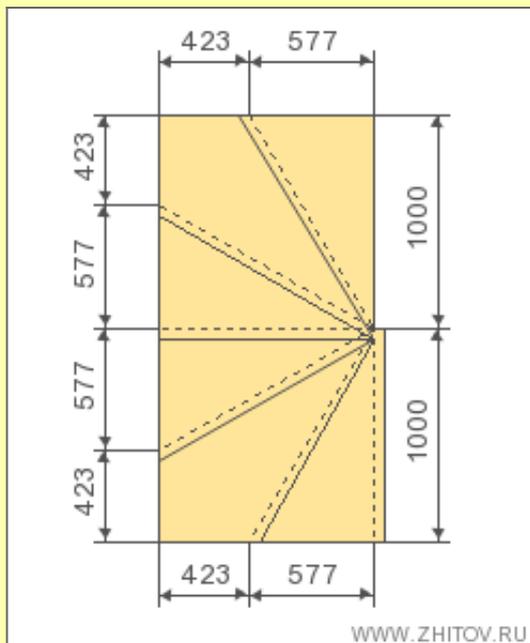
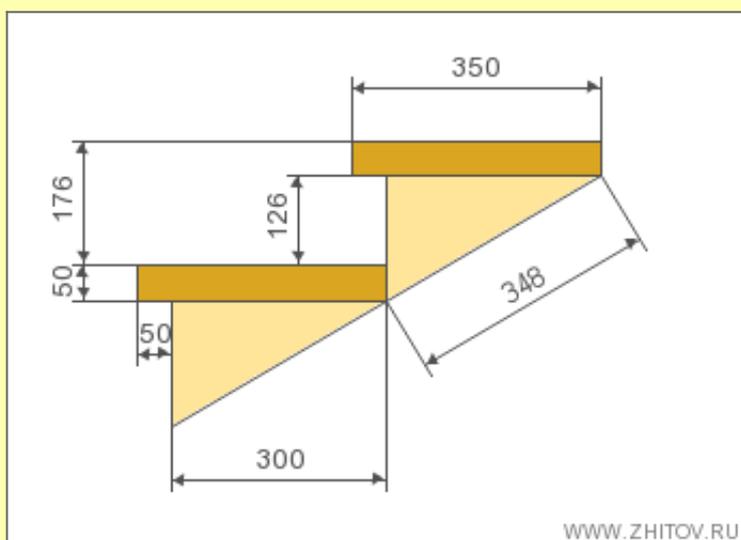


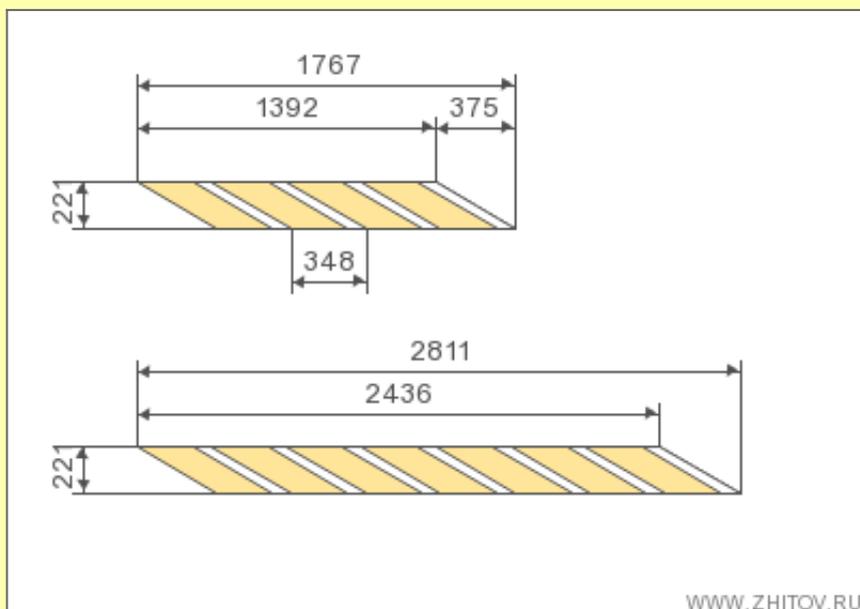
Общий чертеж лестницы



Чертеж поворотных ступеней



Чертеж шаблона ступеней



Чертеж тетивы



Рекомендации

Соответствует формуле удобства

Глубина ступени достаточная

Удобный угол наклона лестницы 30.5°

Удобная лестница

Исходные данные

Высота лестницы **2824** мм

Длина лестничного проема в плане **2200** мм

Ширина площадки **1000** мм

Количество ступеней **16**

Поворотных ступеней **6**

Количество ступеней ниже поворотных **6**

Толщина ступеней **50** мм

Выступ ступеней **50** мм

Тетива лестницы

Длина передней части верхней тетивы **1392** мм

Длина верхней тетивы полная **1767** мм

Длина передней части нижней тетивы **2436** мм

Длина нижней тетивы полная **2811** мм

Толщина тетивы **221** мм

Расстояние на тетиве между пропилами под ступени **348** мм

Угол наклона лестницы 30.5° от уровня пола

Размеры ступеней

Глубина ступеней **350** мм

Высота ступеней **176** мм

Высота подступенка **126** мм

© www.zhitov.ru

Расчет лестниц с поворотом на 180 градусов и поворотными ступенями © www.zhitov.ru