

Расчет лестниц с поворотом на 180 градусов



Рекомендации

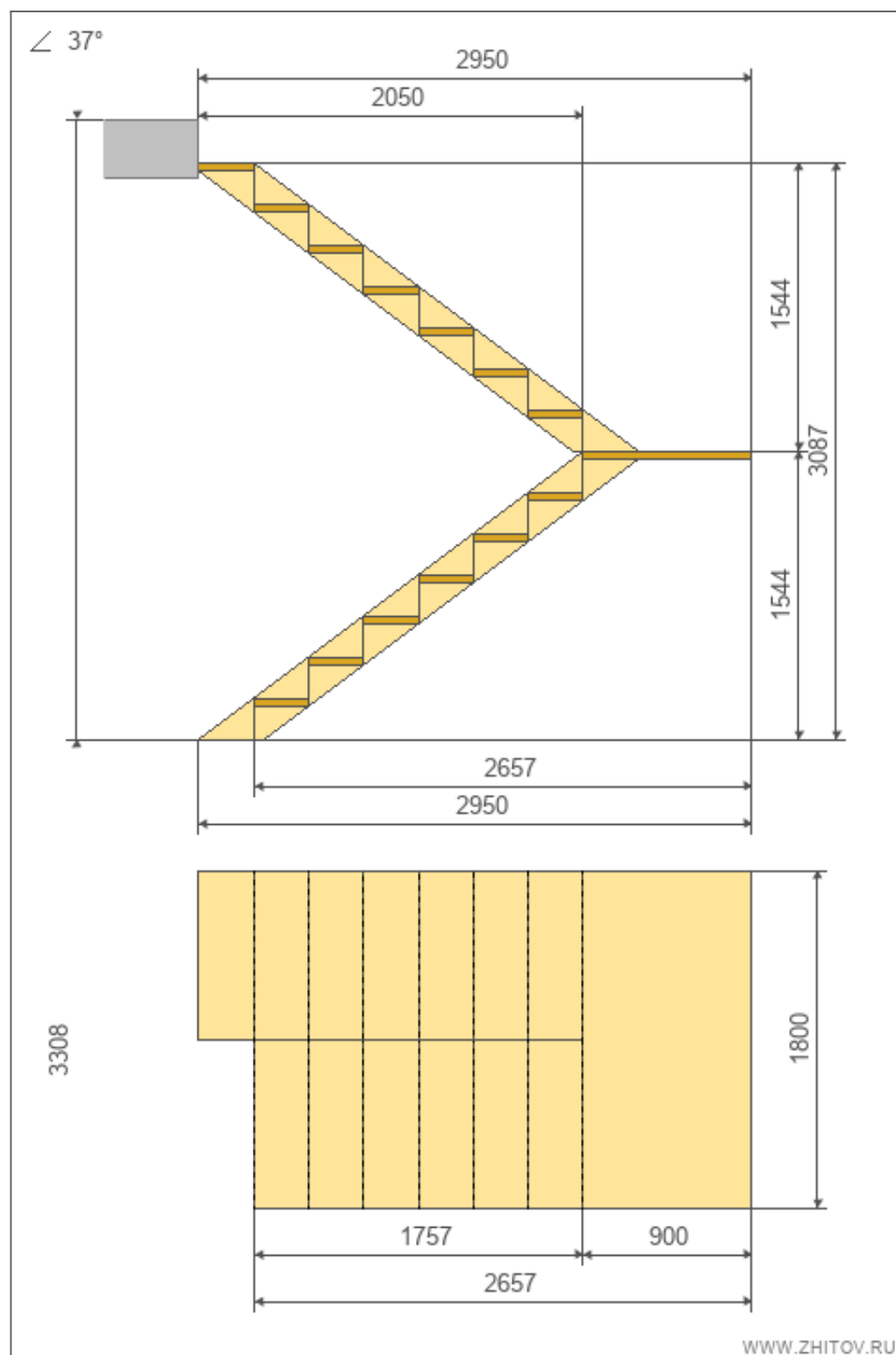
Отклонение от формулы удобства на **11.2%**

1. Рекомендуем увеличить количество ступеней еще на 2

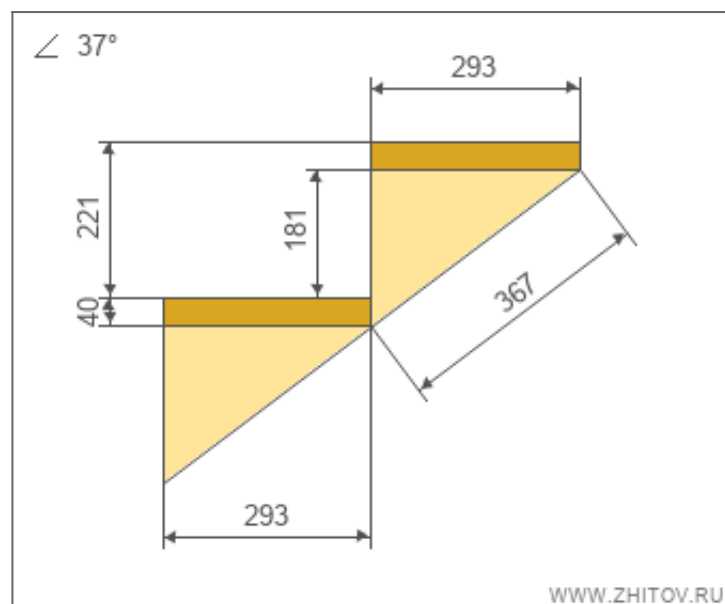
Глубина ступени достаточная

Удобный угол наклона лестницы **37°**

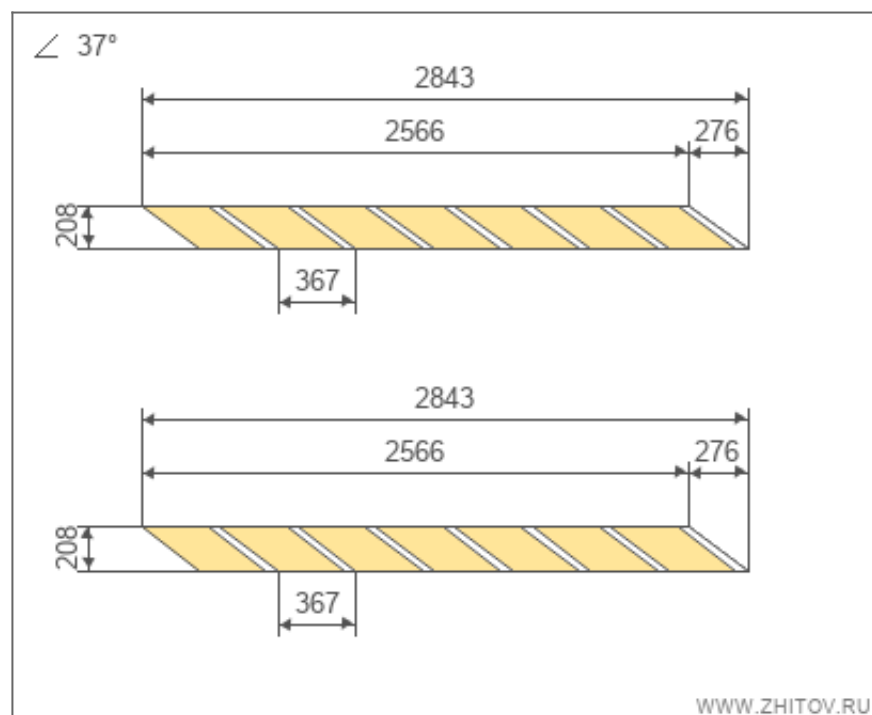
Относительно удобная лестница



Общий чертеж лестницы



Чертеж шаблона ступеней



Чертеж тетивы

Исходные данные

Высота подъема 3087.4666666667 мм

Длина лестничного проема в плане 2950 мм

Ширина площадки 900 мм

Количество ступеней 14

Ступеней на нижней тетиве 6

Толщина ступеней 40 мм

Выступ ступеней мм

Размеры ступеней

Высота ступеней 221 мм

Глубина ступеней 293 мм

Высота подступенка 181 мм

Тетива лестницы

Длина передней части верхней тетивы 2566 мм

Длина верхней тетивы полная 2843 мм

Длина передней части нижней тетивы 2566 мм

Длина нижней тетивы полная 2843 мм

Толщина тетивы 208 мм

Расстояние на тетиве между запилами под ступени 367 мм

Угол наклона лестницы 37° от уровня пола