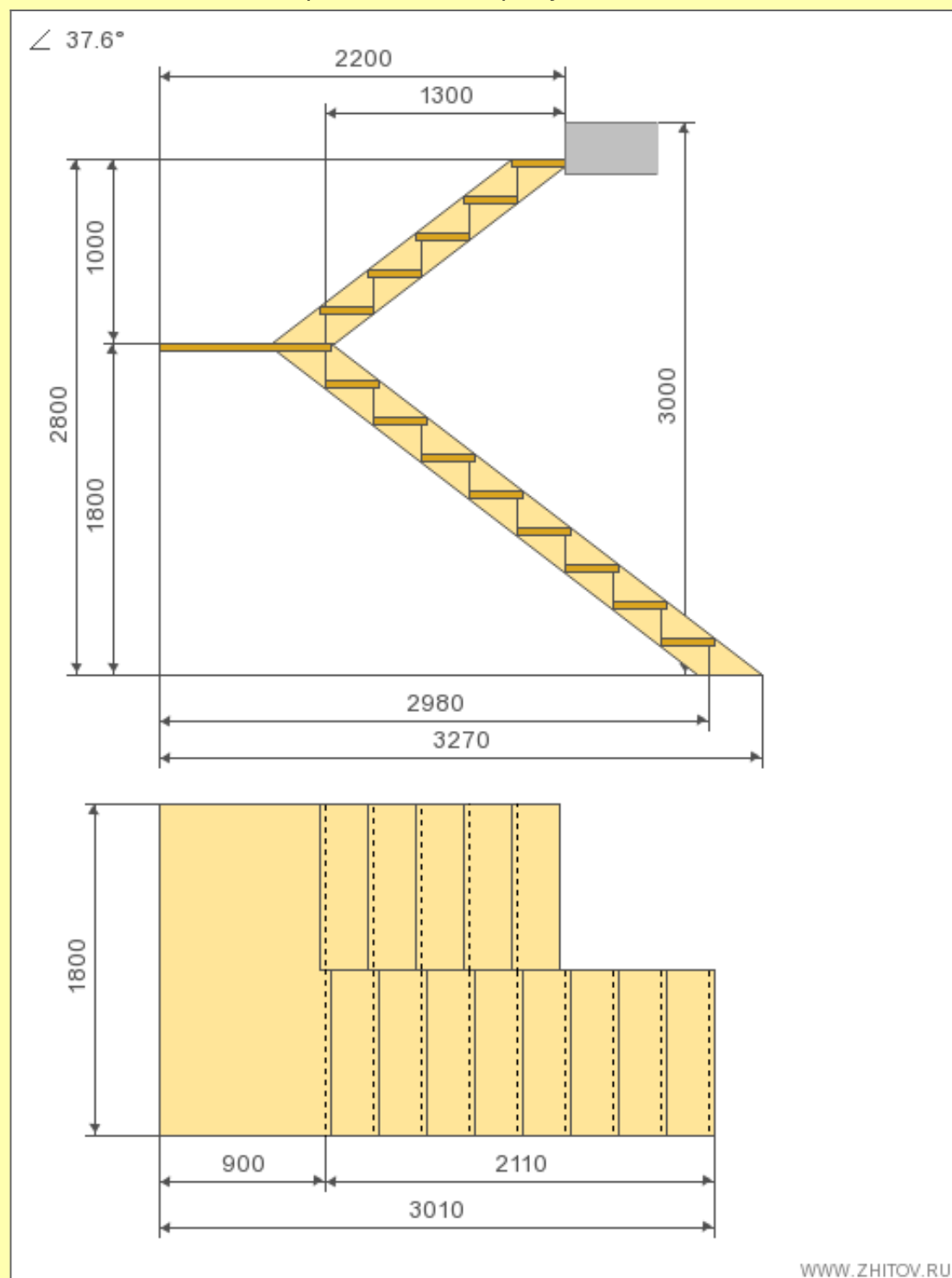
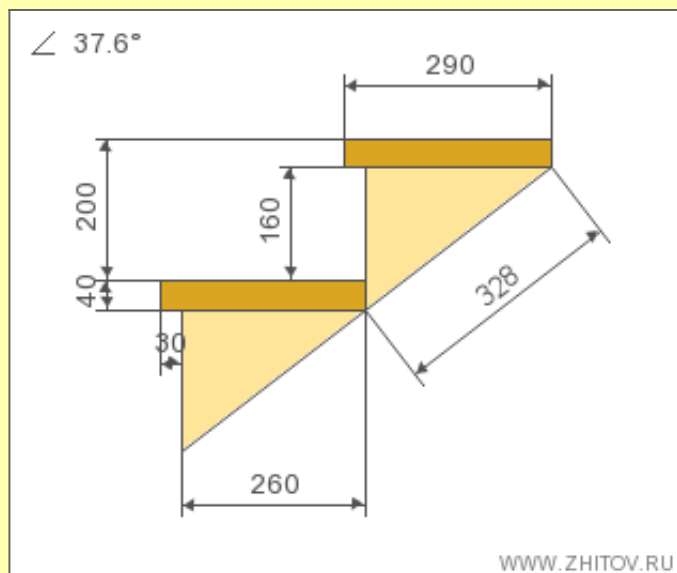
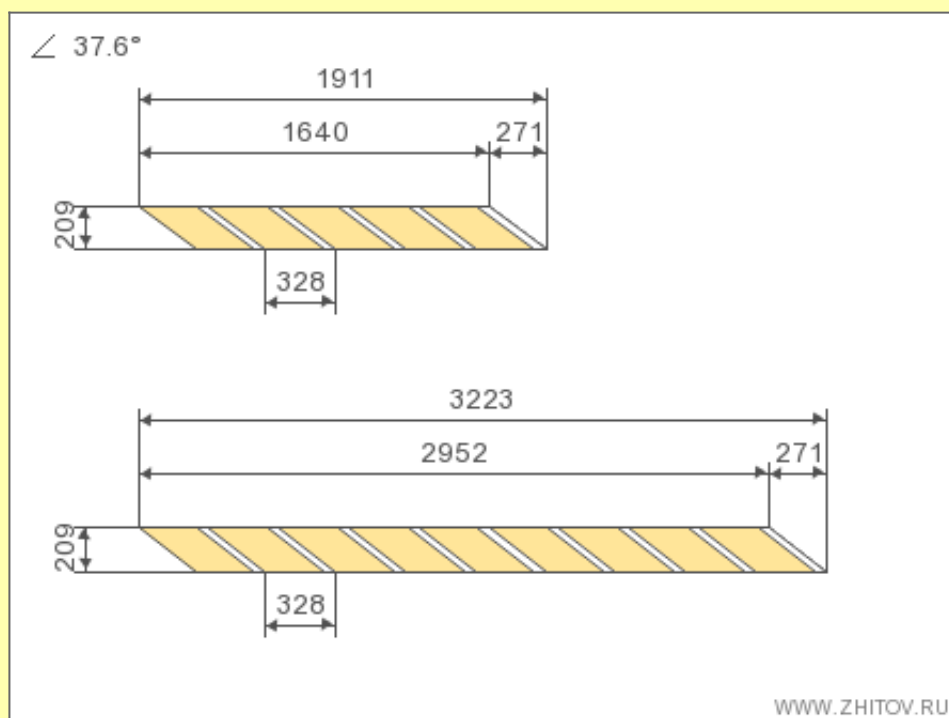




Общий чертеж лестницы



Чертеж шаблона ступеней



Чертеж тетивы



Рекомендации

Соответствует формуле удобства

Глубина ступени достаточная

Удобный угол наклона лестницы 37.6°

Удобная лестница

Исходные данные

Высота подъема 2800 мм

Длина лестничного проема в плане 2200 мм

Ширина площадки 900 мм

Количество ступеней 14

Ступеней на нижней тетиве 8

Толщина ступеней 40 мм

Выступ ступеней 30 мм

Размеры ступеней

Высота ступеней 200 мм

Глубина ступеней 290 мм

Высота подступенка 160 мм

Тетива лестницы

Длина передней части верхней тетивы 1640 мм

Длина верхней тетивы полная 1911 мм

Длина передней части нижней тетивы 2952 мм

Длина нижней тетивы полная 3223 мм

Толщина тетивы 209 мм

Расстояние на тетиве между запилами под ступени 328 мм

Угол наклона лестницы 37.6° от уровня пола