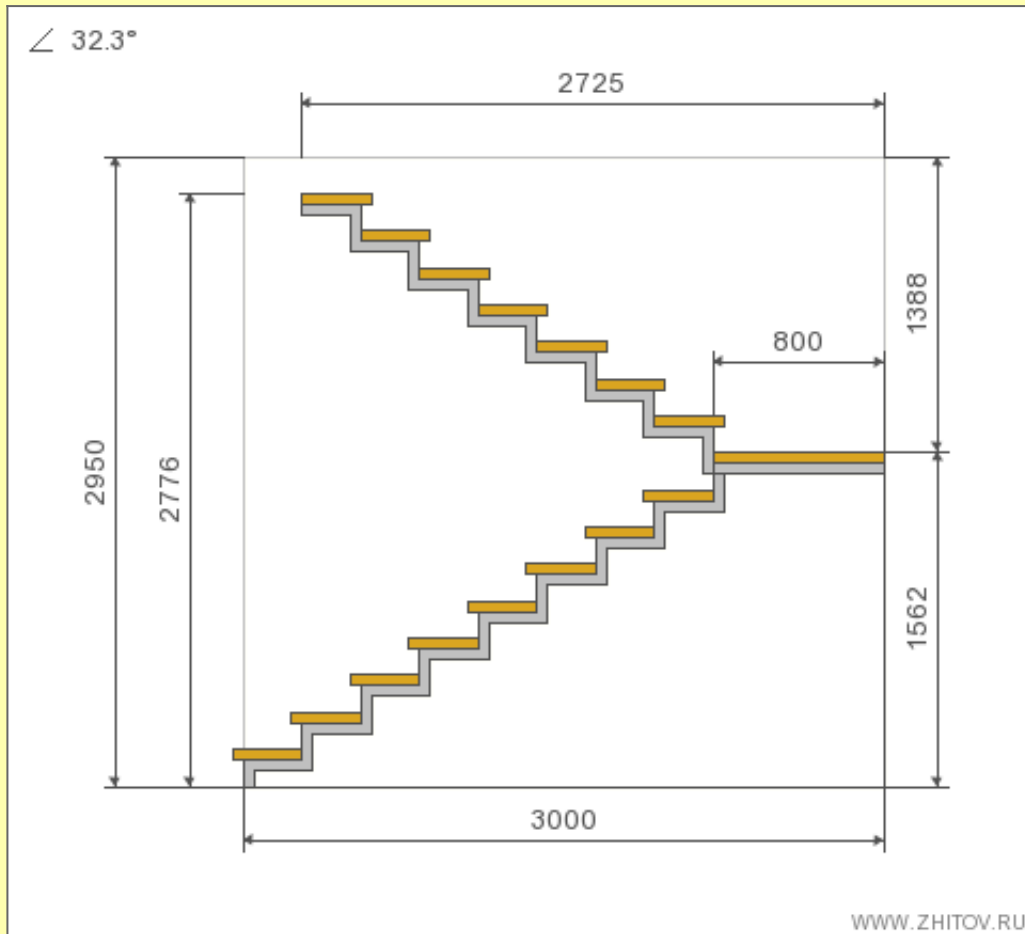
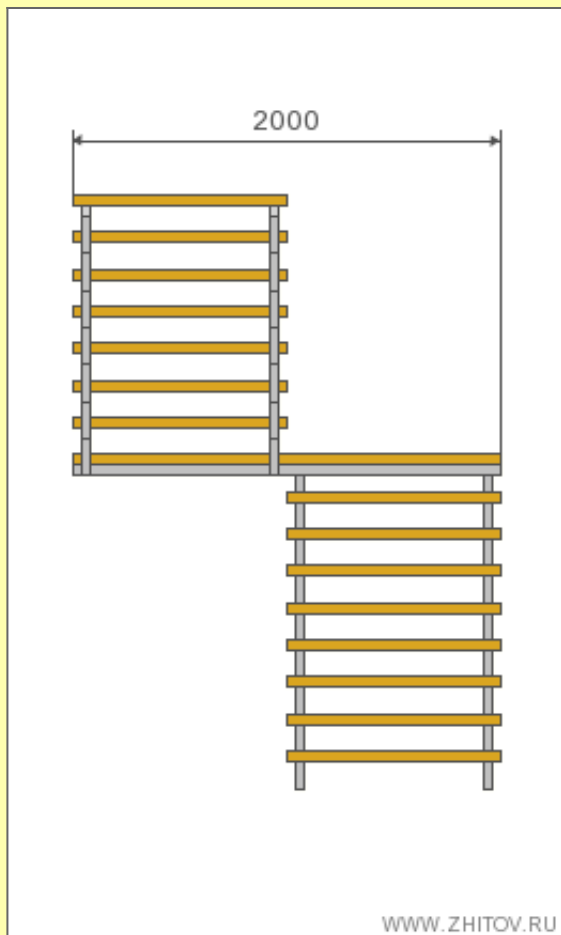


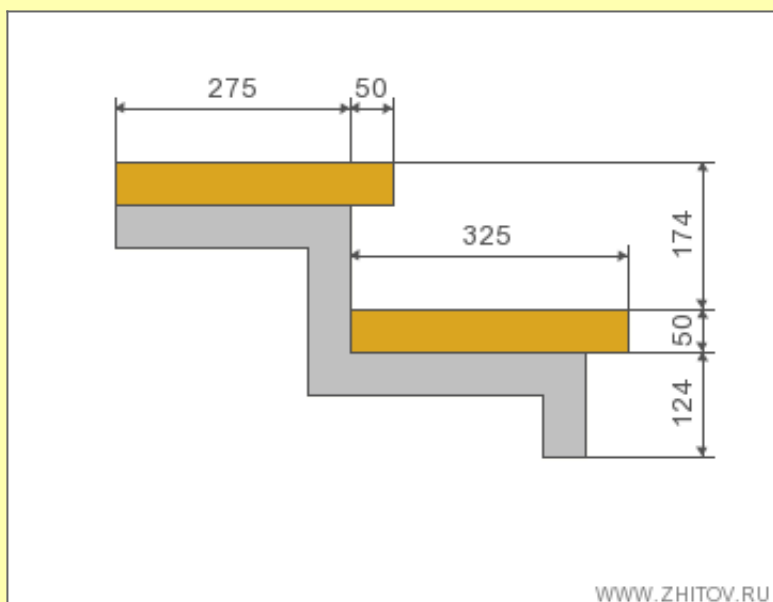
Розрахунок металевих сходів з поворотом на 180 градусів і тятивою зигзаг © www.zhitov.ru



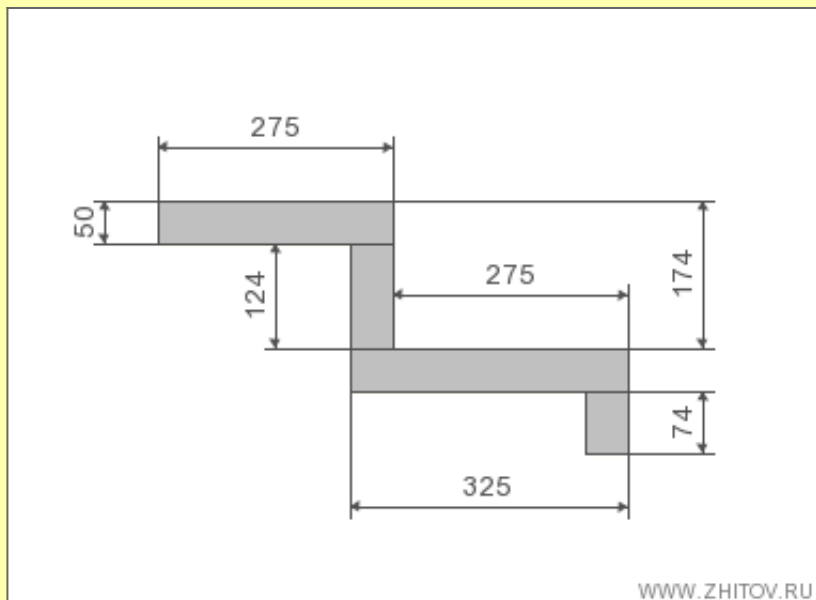
Загальне креслення сходів



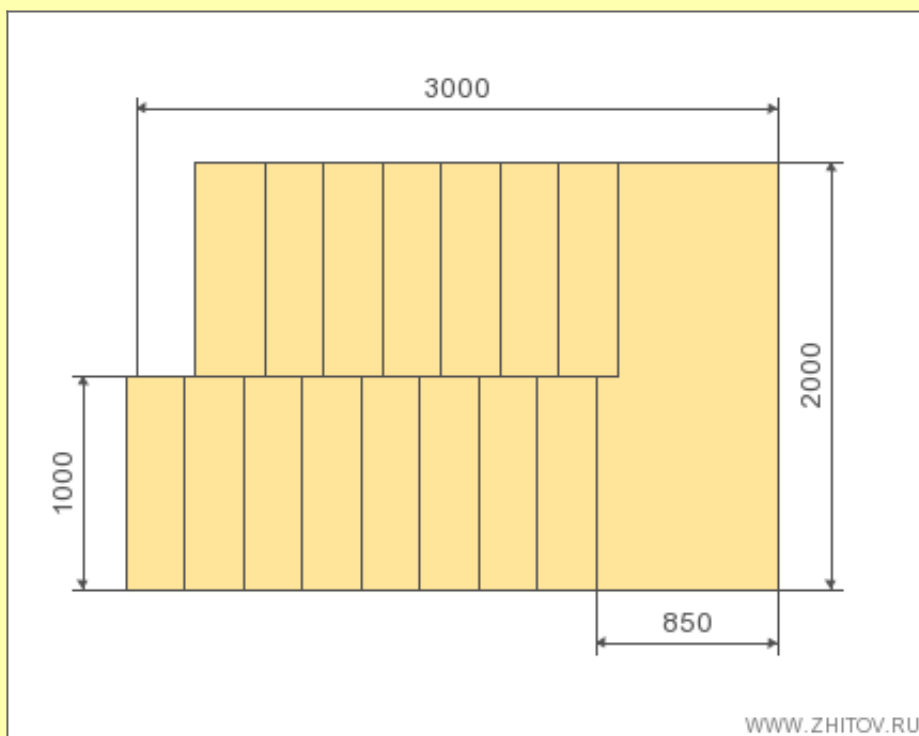
вид спереду



Розміри сходинок



Розміри деталей тятиви



Вид зверху



щаблі



Рекомендації

Матч формула об'єктів

Глибина сходинки достатня

Зручний кут нахилу сходів 32.3°

Зручна сходи

Вихідні дані

Висота сходів 2776 мм

Довжина сходового отвору в плані 3000 мм

Ширина сходів 1000 мм

Кількість сходинок 15 + майданчик

Товщина сходинки 50 мм

Виступ сходинок 50 мм

Кут нахилу сходів 32.3°

Розміри сходинок

Висота сходинок 174 мм

Глибина сходинок 325 мм

Висота підсходинки 124 мм

Площа всіх ступенів 4.875 м^2

Розмір матеріалу рад 1.65 м^2

Кількість металевого профілю

Тягива 13704 мм

майданчик 3440 мм

Загальна 17544 мм