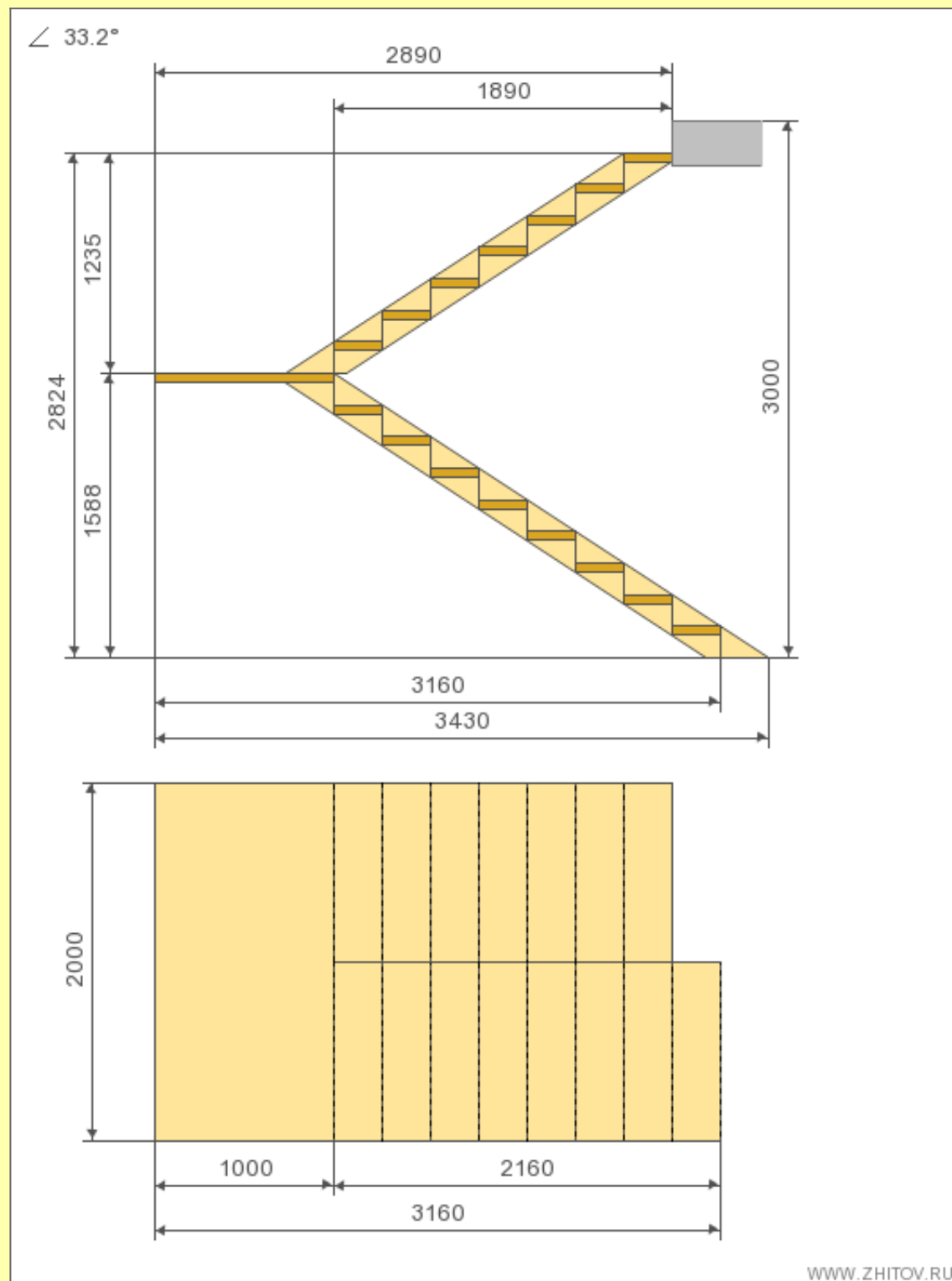
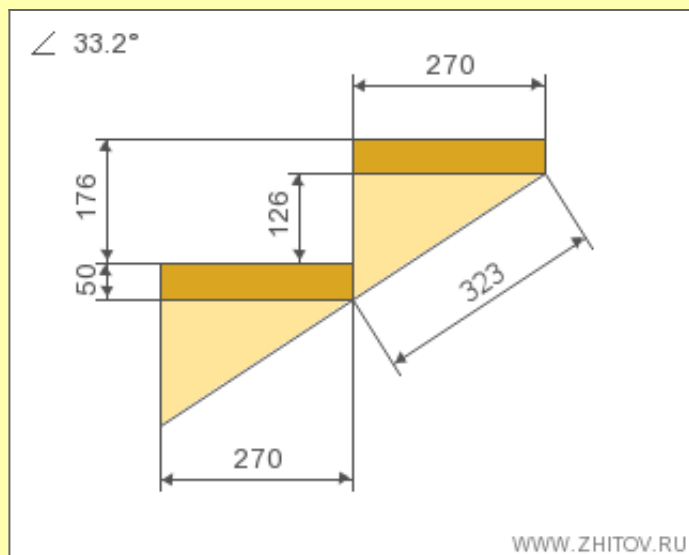


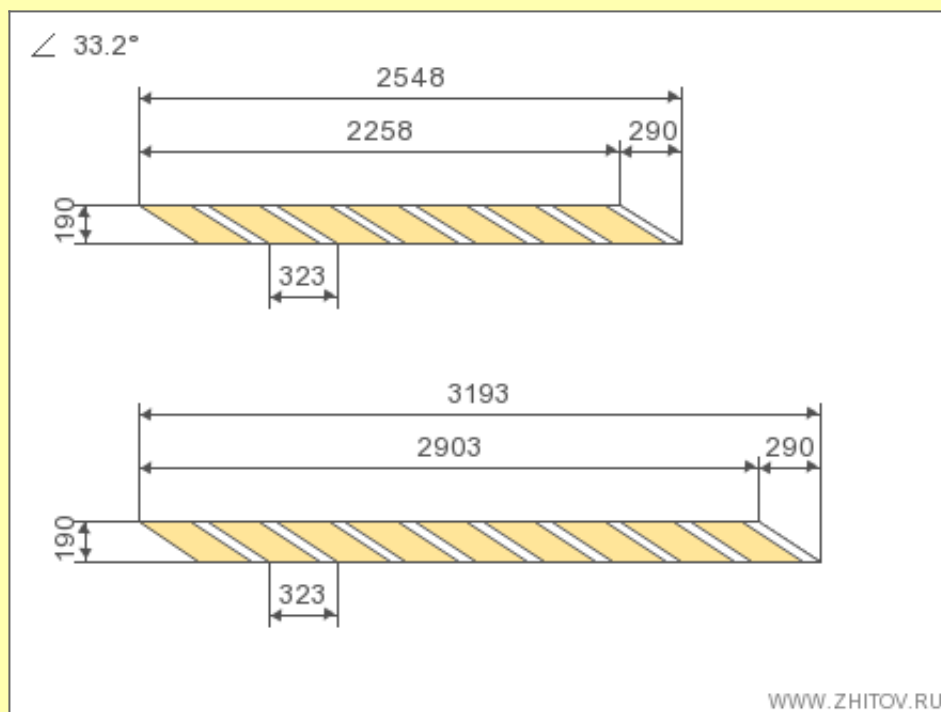
Розрахунок сходів з обертанням на 180 градусів © [www.zhitov.ru](http://www.zhitov.ru)



Загальне креслення сходів



Креслення шаблону сходинок



Креслення тятиви



### Рекомендації

Матч формула об'єктів

Недолік глибини крок: **270** мм

1. Рекомендуємо збільшити виступ **F** на **10** мм

Зручний кут нахилу сходів **33.2°**

Відносно зручні сходи

### Вихідні дані

Висота підйому **2823.5294117647** мм

Довжина сходового отвору в плані **2890** мм

Ширина площадки **1000** мм

Кількість сходинок **16**

-На дні закритою рядок **8**

Товщина сходинок **50** мм

Виступ сходинок мм

### Розміри сходинок

Висота сходинок **176** мм

Глибина сходинок **270** мм

Висота підсходинок **126** мм

### Тятива сходів

Довжина передньої частини верхньої тятиви **2258** мм

Довжина верхньої тятиви, повна **2548** мм

Довжина передньої нижньої тятиви Драбини **2903** мм

Довжина нижньої тятиви Драбини повний **3193** мм

Товщина за тятива **190** мм

Відстань на тятиві між запилам під щаблі **323** мм

Кут нахилу сходів **33.2°** від рівня підлоги