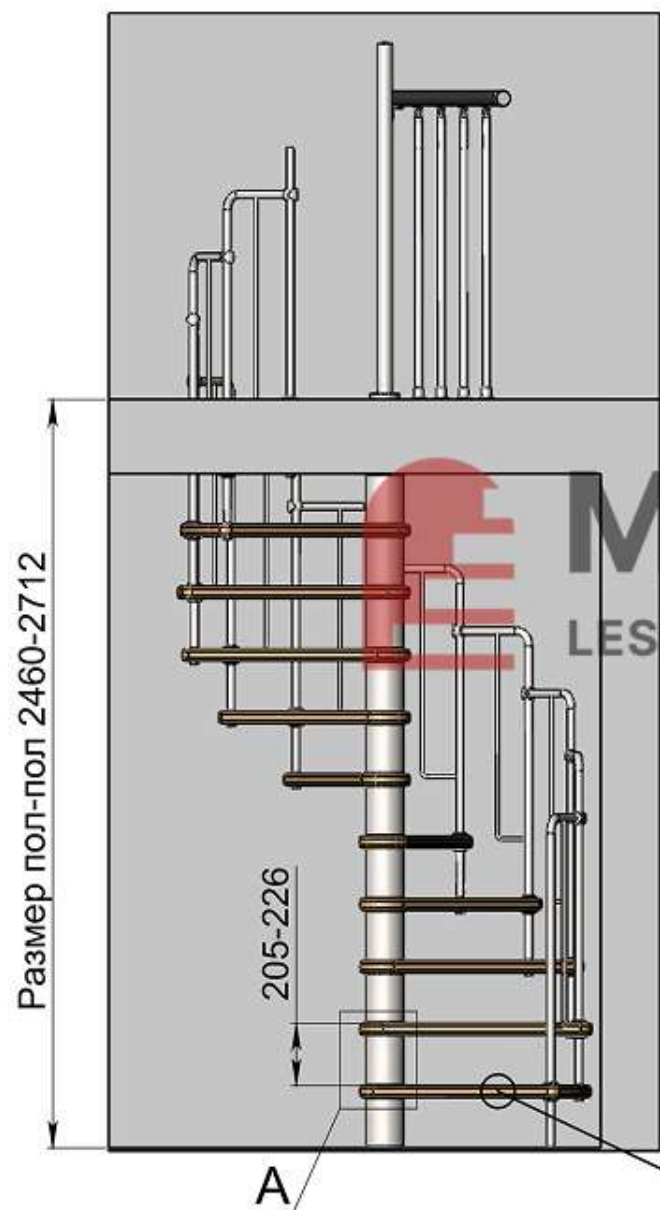
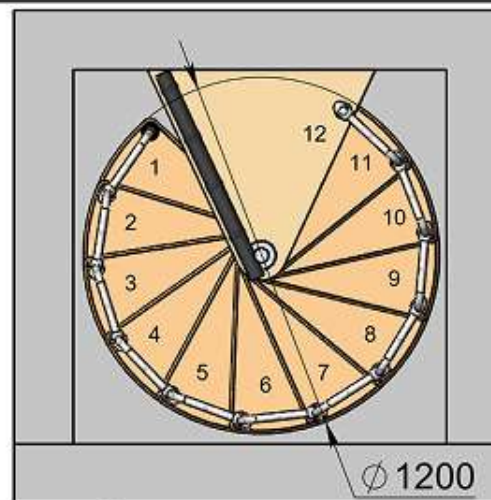
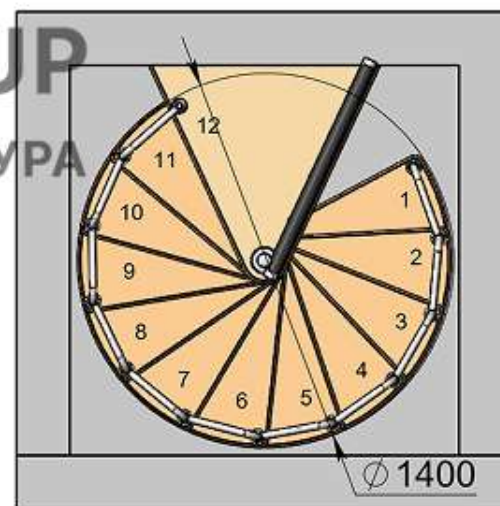
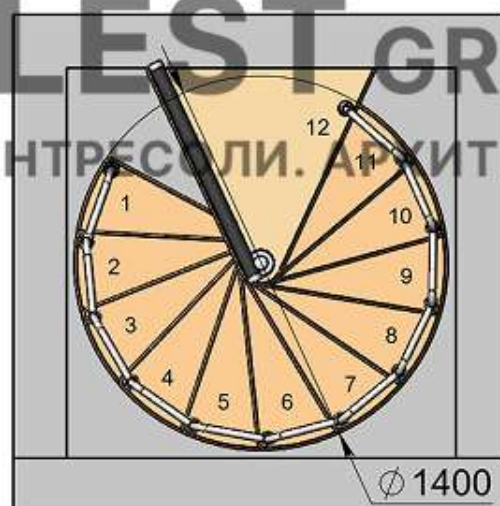
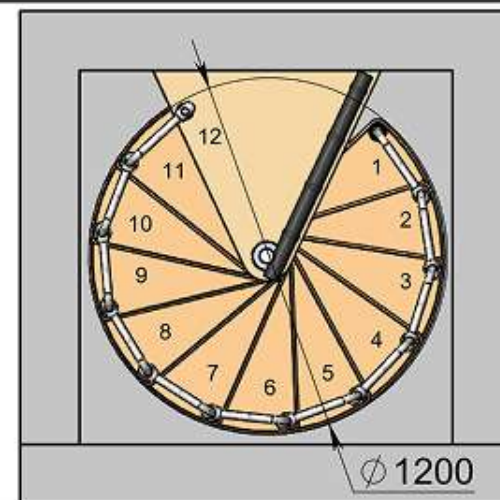




Заход против
часовой стрелки



Заход по
часовой стрелки

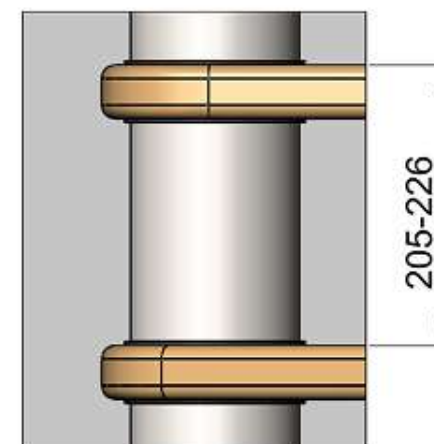


Максимальная
нагрузка на ступень
200кг

1 Этап:
Расчитать шаг подъема лестницы
Для этого измерить высоту от пола 1 этажа
до пола 2 этажа.
Размер пол-пол (Например размер 2700мм)
разделить на количество подъемов лестницы (12).
 $2700/12 = 225\text{мм}$.

www.mir-lest.ru

A (1 : 4)



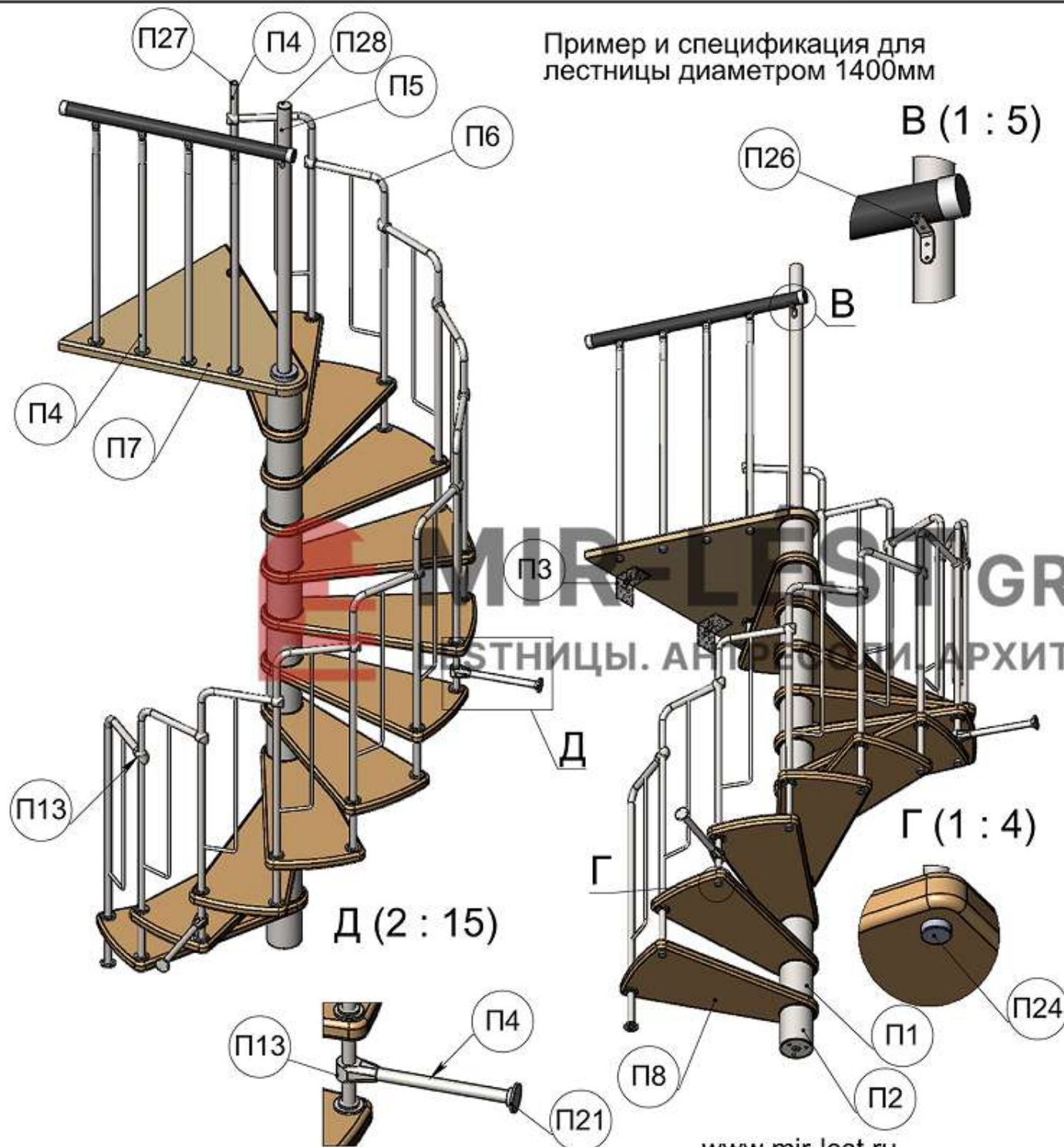
MIR-LÉST GROUP
 ЛЕСТНИЦЫ. АНТРЕСОЛИ. АРХИТЕКТУРА

	Шаг лестницы
Поз.1+Проставка 2шт	205
Поз.1+Проставка 3шт	208
Поз.1+Проставка 4шт	211
Поз.1+Проставка 5шт	214
Поз.1+Проставка 6шт	217
Поз.1+Проставка 7шт	220
Поз.1+Проставка 8шт	223
Поз.1+Проставка 9шт	226

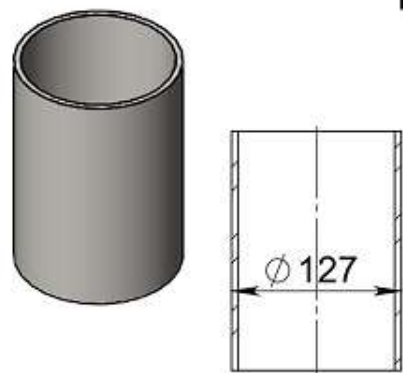
Пример и спецификация для
лестницы диаметром 1400мм

Лестница состоит из следующих элементов

Поз.	Обозначение	Кол.
1	основной модуль	11
2	нижний модуль	1
3	уголок	2
4	труба D25	6
5	стойка D50	1
6	гнутая балясина	11
7	площадка	1
8	ступень	11
9	проставка	110
10	шпилька M24 L=1000мм	3
11	гайка M24 низкая	5
12	гайка M24 высокая	2
13	джокер	14
14	шайба M24	5
15	болт M10x60	16
16	бонка	5
17	декоративная накладка	1
18	сантехническая шпилька	1
19	поручень	1
20	заглушка поручня	2
21	консоль малая	38
22	ложемент	4
23	глухарь 100+дюбель	3
24	пластиковая заглушка	16
26	мебельный уголок	1
27	заглушка на трубу $\phi 25$	1
28	заглушка на трубу $\phi 50$	1

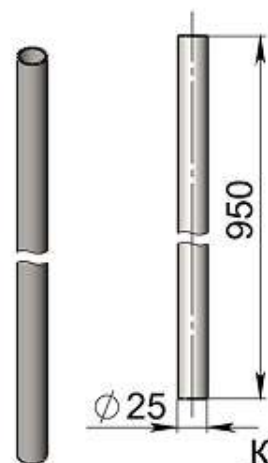


П1



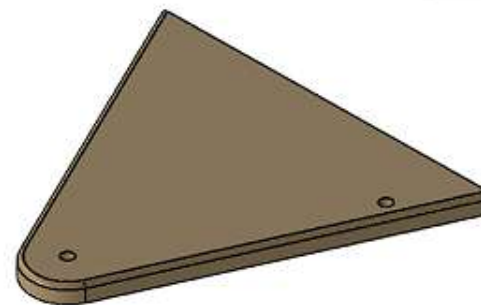
Кол- 11шт

П4



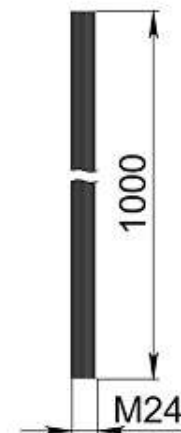
Кол- 6шт

П7



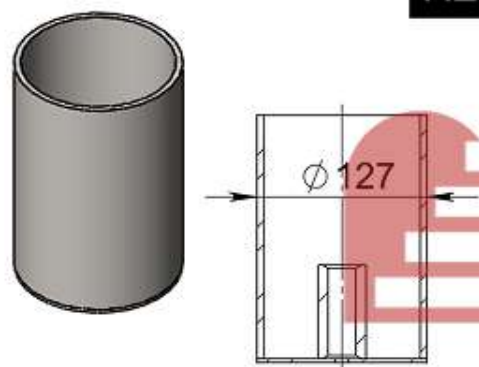
Кол- 1шт

П10



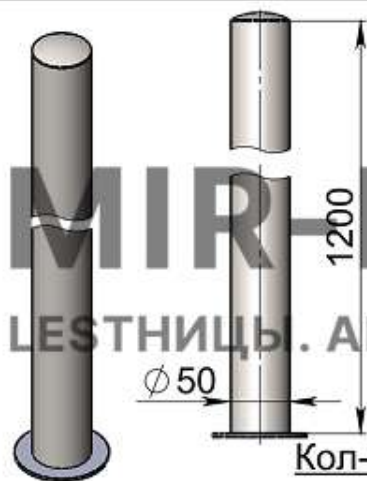
Кол- 3шт

П2



Кол- 1шт

П5



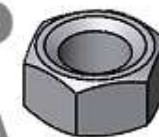
Кол- 1шт

П8



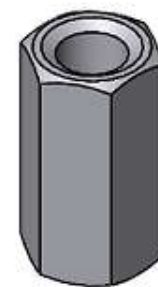
Кол- 11шт

П11



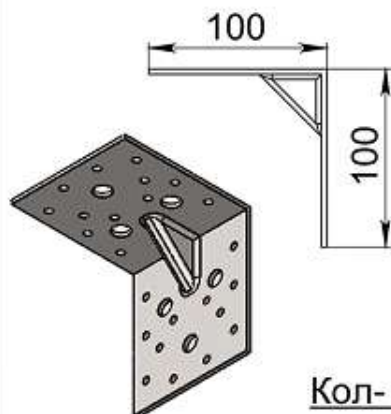
Кол- 5шт

П12



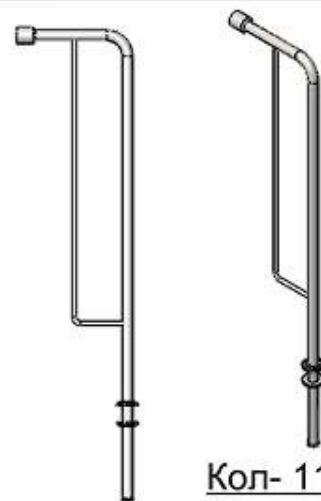
Кол- 2шт

П3



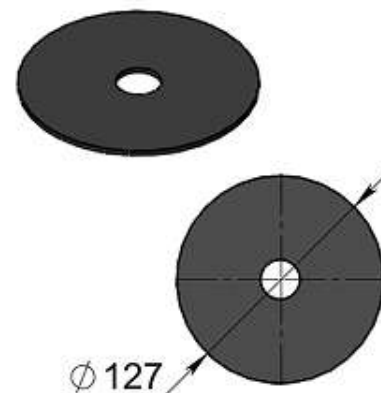
Кол- 2шт

П6



Кол- 11шт

П9



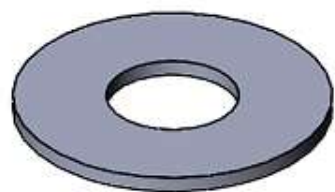
Кол- 110шт

П13



Кол- 14шт

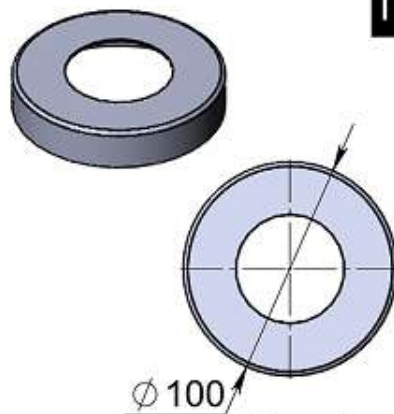
П14



Шайба M24

Кол- 5шт

П17



Кол- 1шт

П20



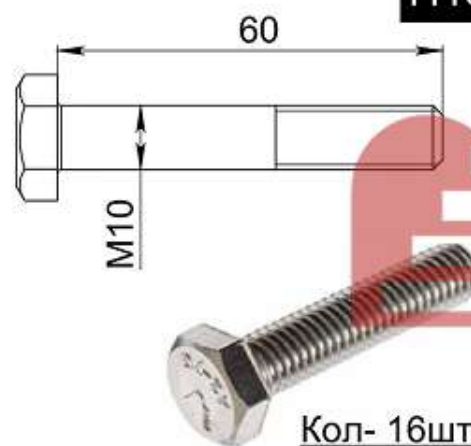
Кол- 2шт

П23



Кол- 3шт

П15



Кол- 16шт

П18



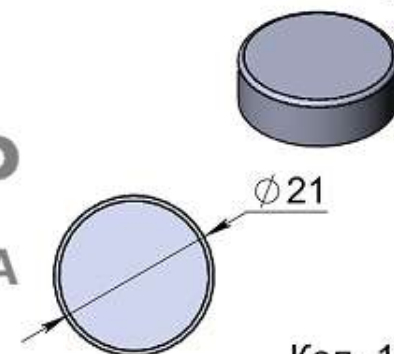
Кол- 1шт

П21



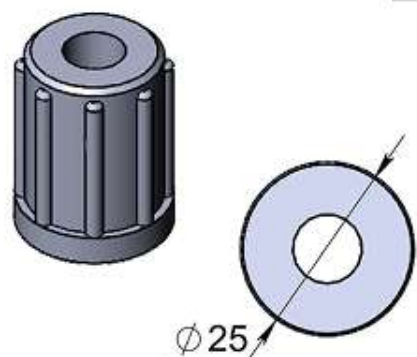
Кол- 38шт

П24



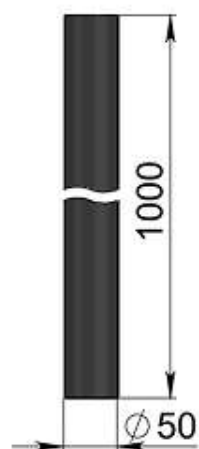
Кол- 16шт

П16



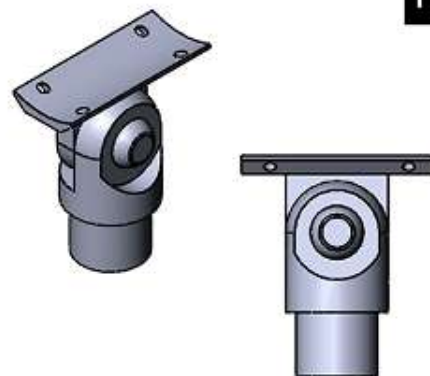
Кол- 5шт

П19



Кол- 1шт

П22



Кол- 4шт

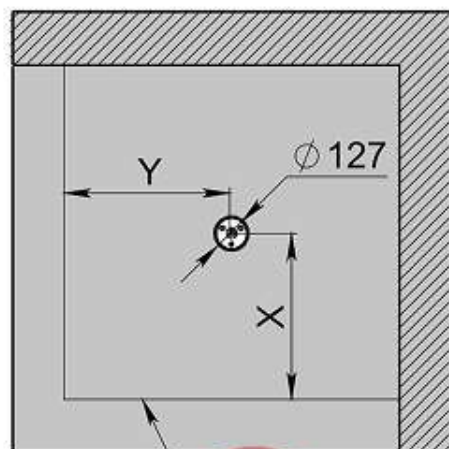
П25



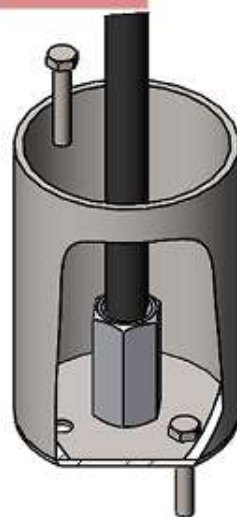
Кол- 13шт

2 Этап:

Расчитать место положение центра лестницы
Например проем $\varnothing 1260\text{мм}$. центр от стен на
расстоянии 630мм.

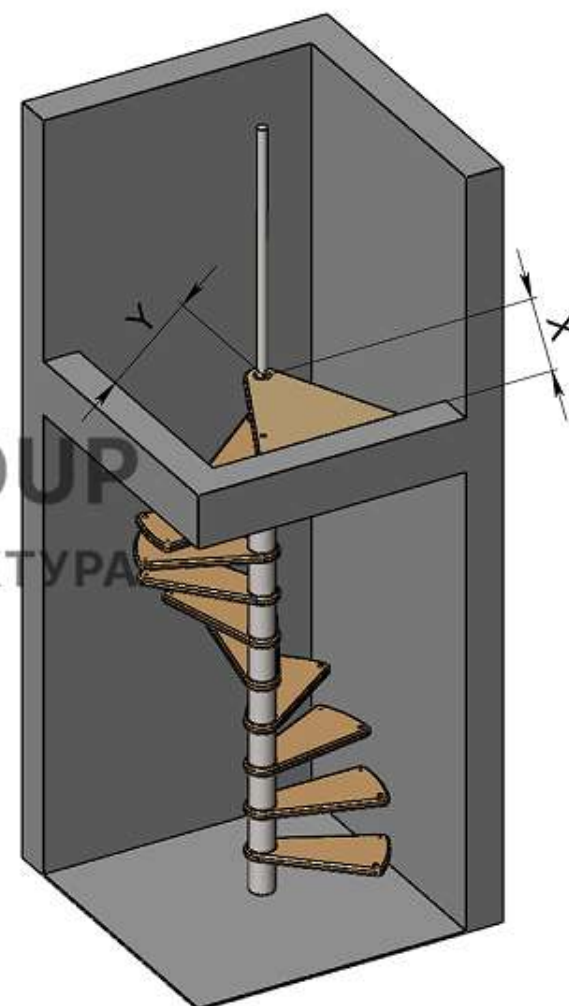
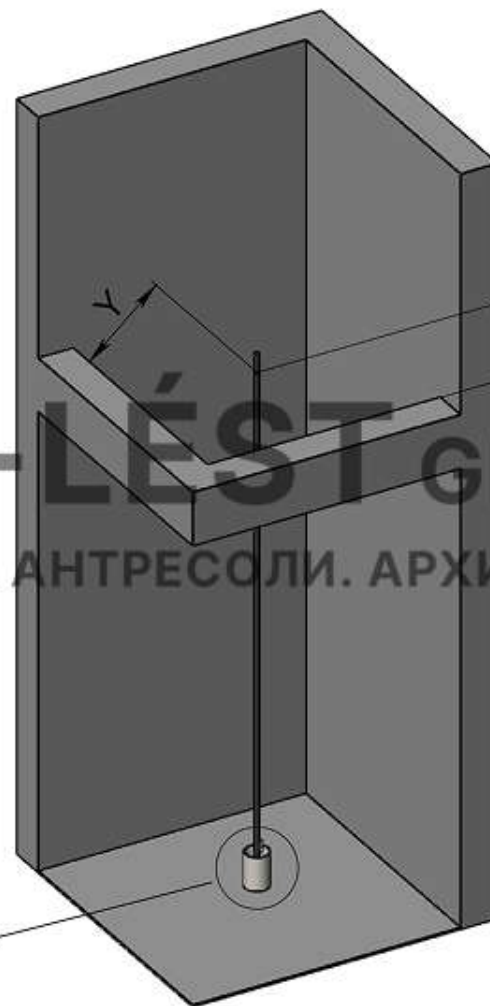


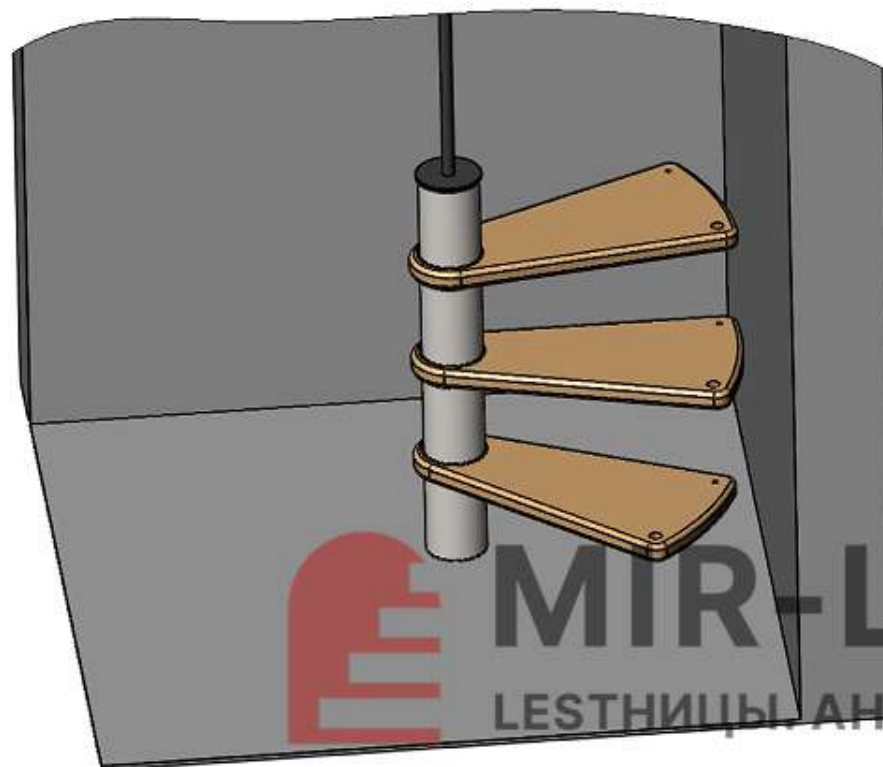
Граница проема
второго этажа



3 Этап:

Определить центр лестницы. Замерить длину площадки от центра
отверстия до края. При помощи отвеса отметить на полу место крепления
лестницы. Закрепить нижний модуль к полу 1ого этажа через 3 технических
отверстия в фланце модуля





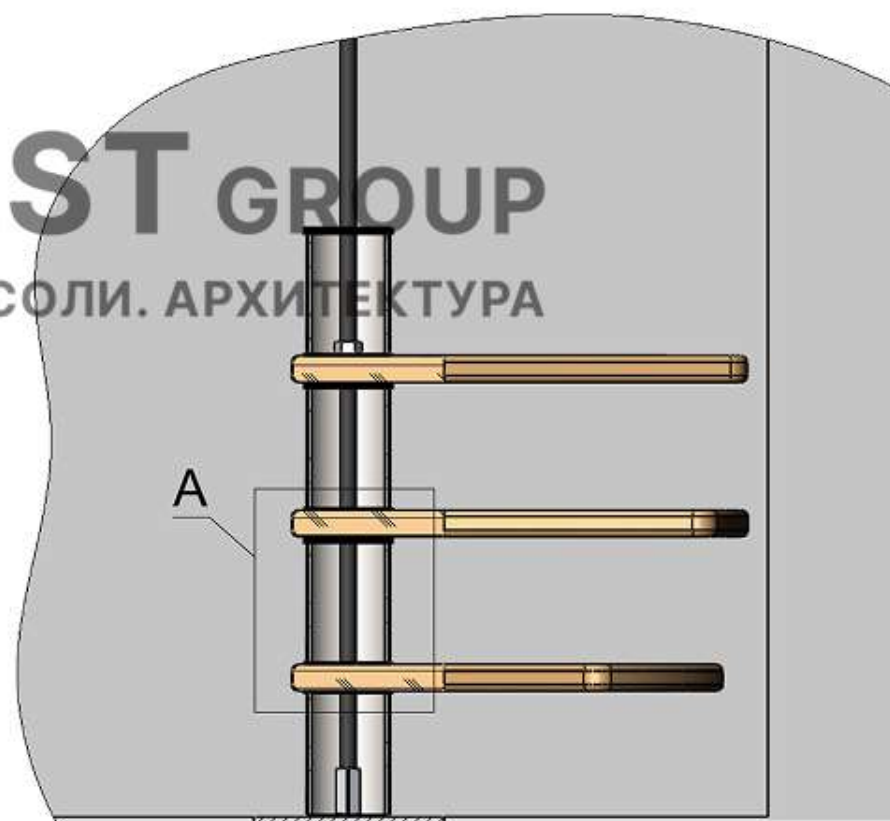
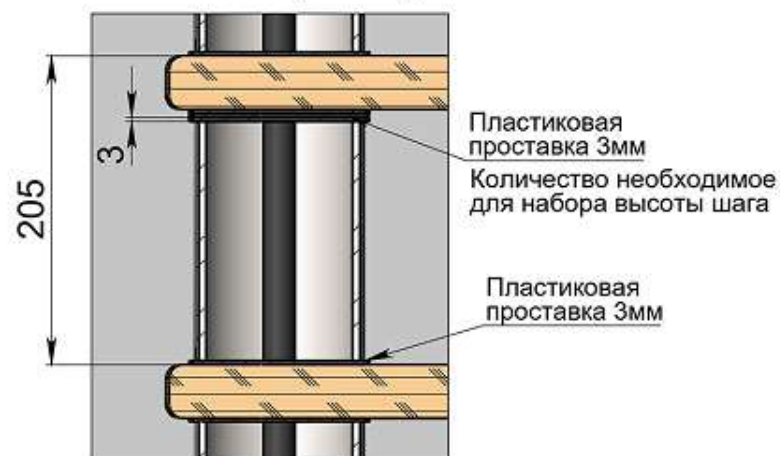
4.Этап
Закручиваем шпильку M24 -1 метра в муфту нижнего модуля .

Устанавливаем композитные проставки в количестве исходя из высоты шага подъема

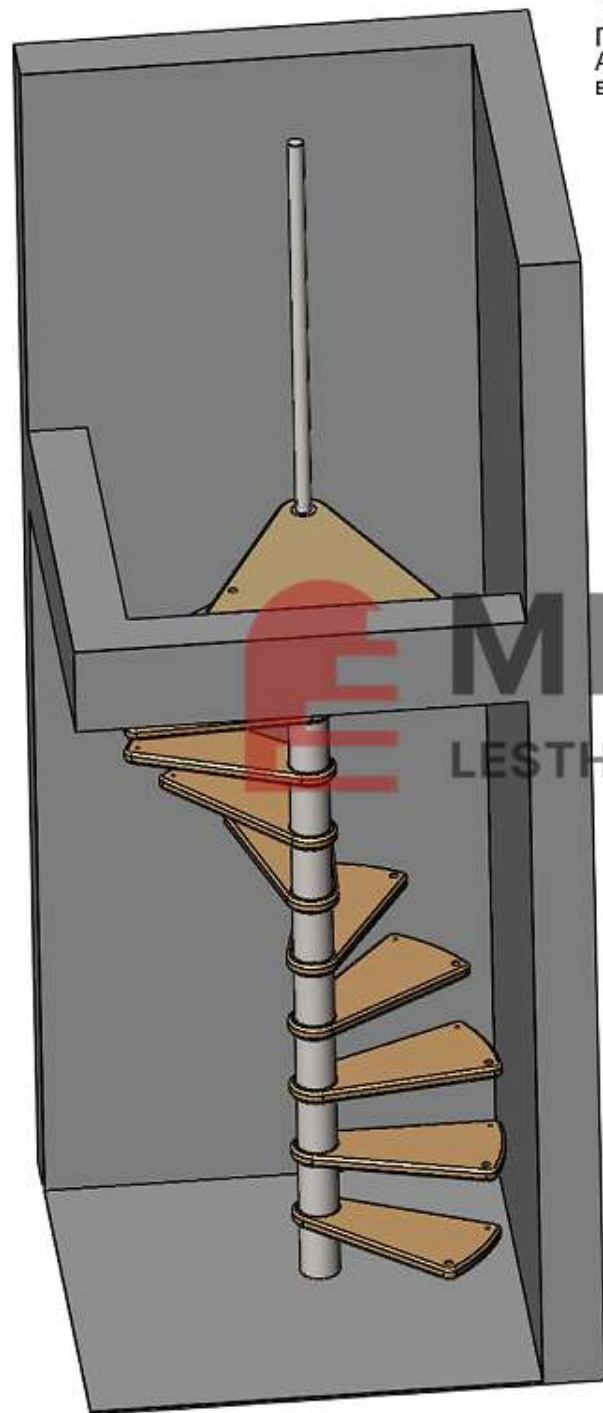
Устанавливаем ступень далее снова проставка ,но одна. На неё бочонок и уже проставки нужно количество снова , снова ступень и т.д
Сначала собирают только бочонки и ступени. Без ограждения !

Гайки которые обычные m24 и шайбы M24
Ставятся так :
3 ступень снизу ,затем 6ая ,затем 9ая ,12ая и тд

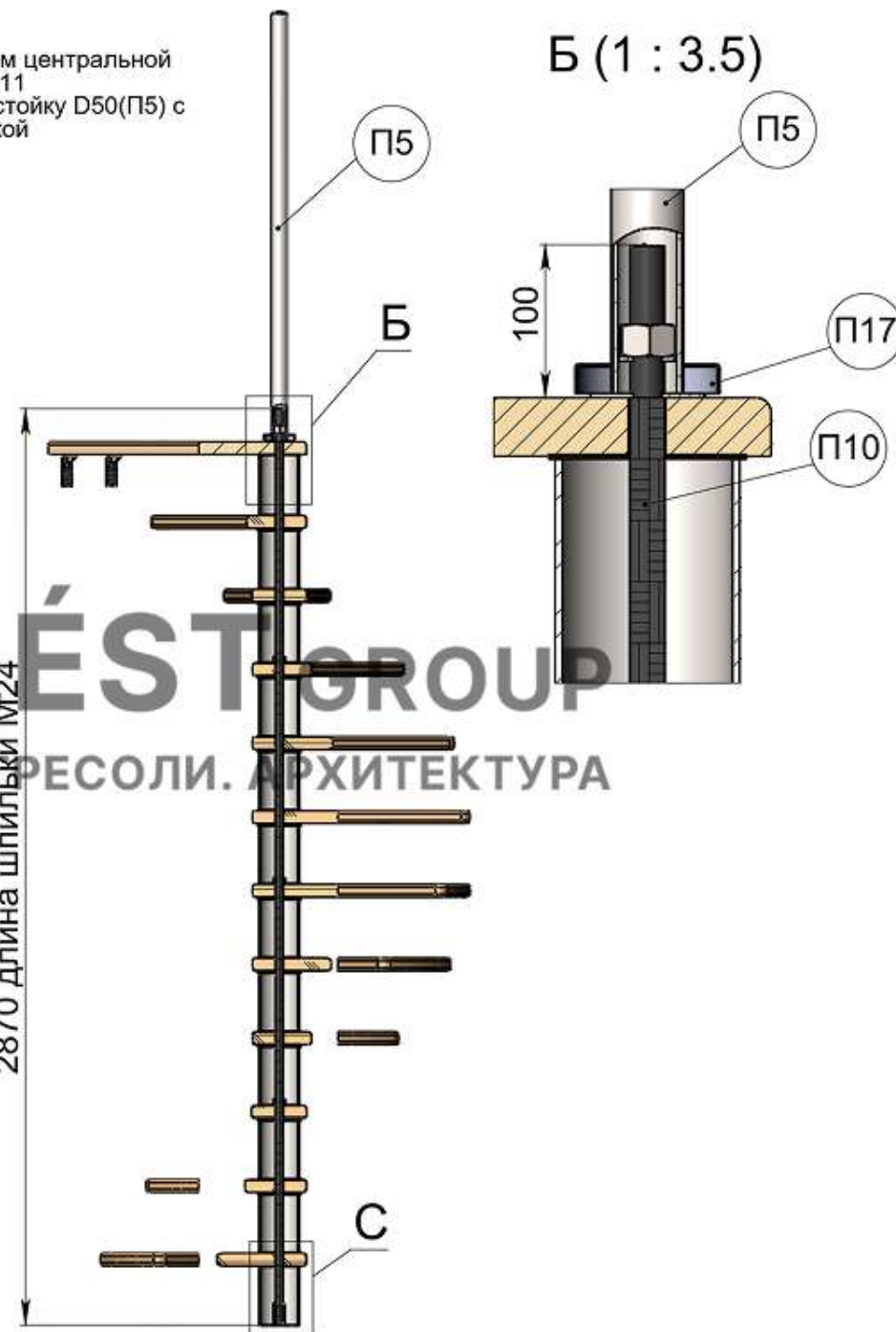
A (1 : 4)



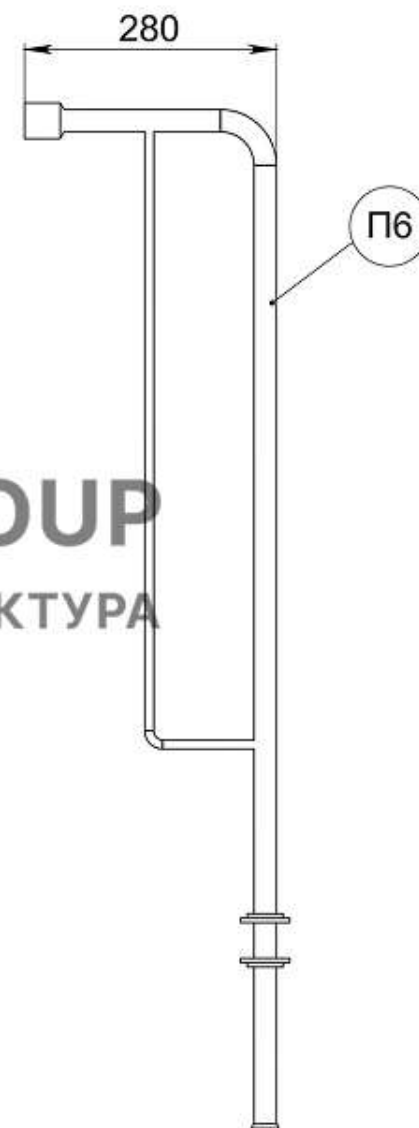
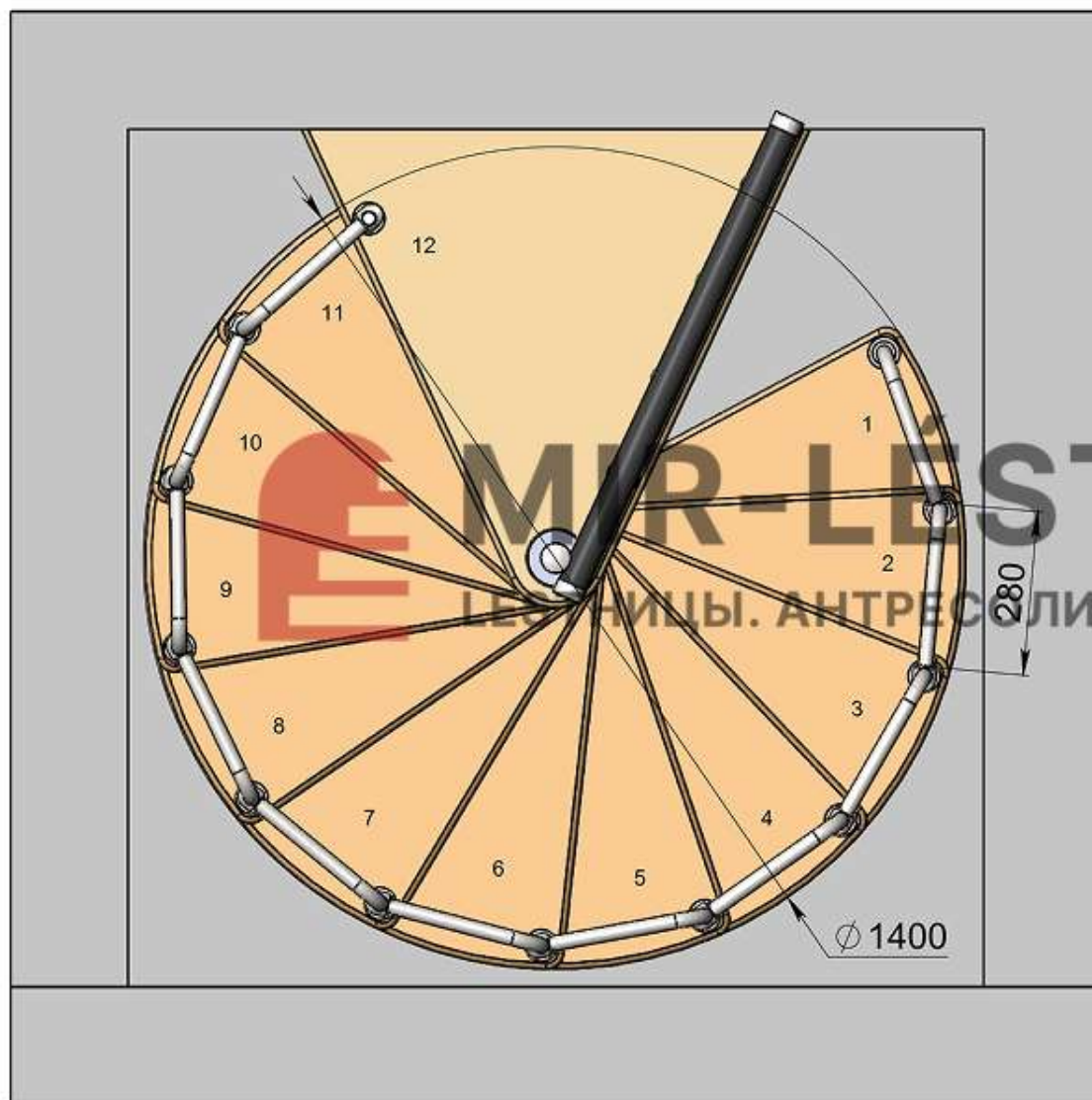
5 Этап:
Площадку протягиваем центральной
Гайкой M24 позиция П11
А затем накручиваем стойку D50(П5) с
вываренной в нее гайкой



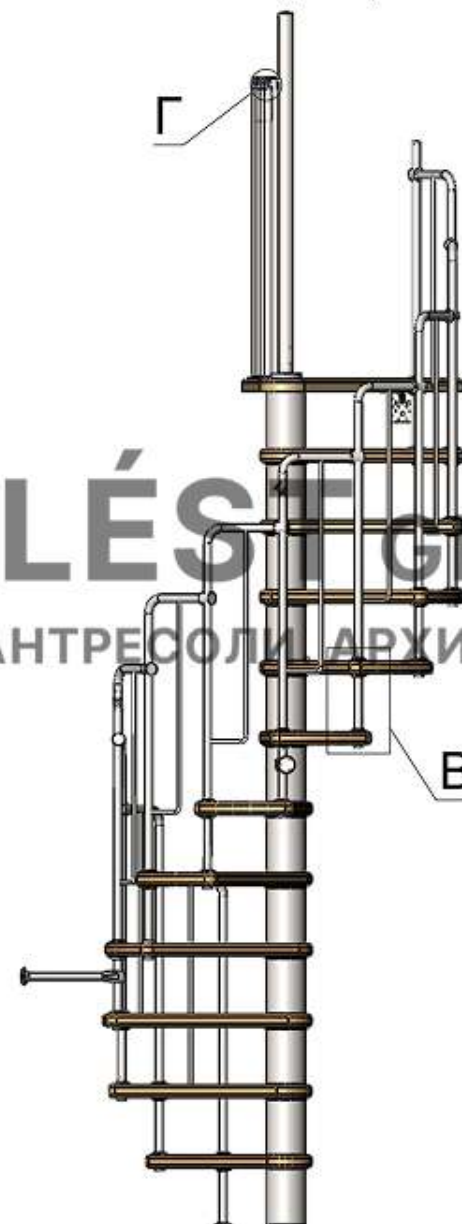
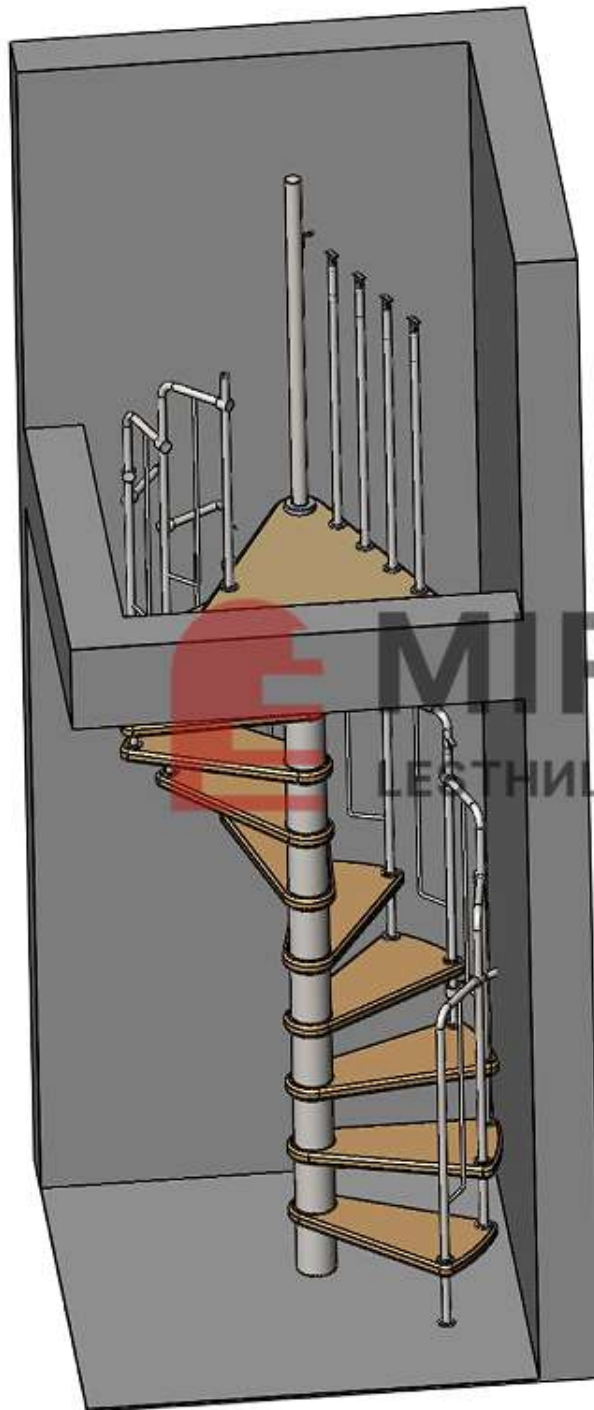
2870 длина шпильки M24



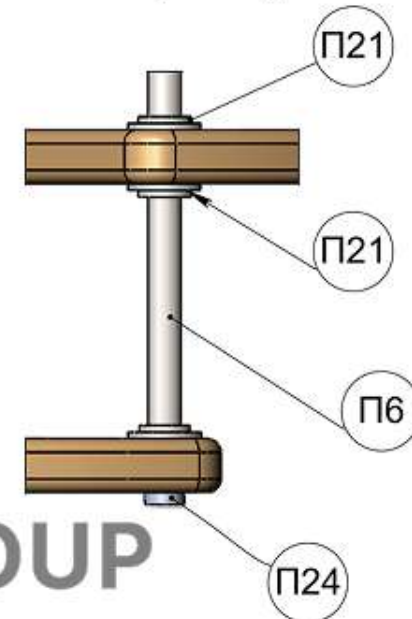
6 Этап:
Верхнюю часть балясины образет в нужны
размер в соответствии с диаметром лестницы



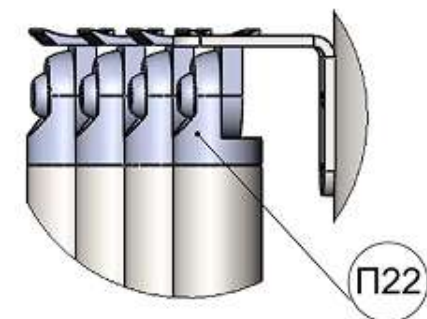
7 Этап:
Установка балясин. На балясину между ступенями
одеть 3 консоли малые. Балясина проходит через
отверстие $\varnothing 26\text{мм}$ верхней ступени и зажимается
болтом M10x60. Консоли прикручиваются к
ступени саморезами. и к балясине притягиваются
шестигранником. Верхнюю часть балясин
соединить с балясиной на соседней ступени через
джокер



В (1 : 4)



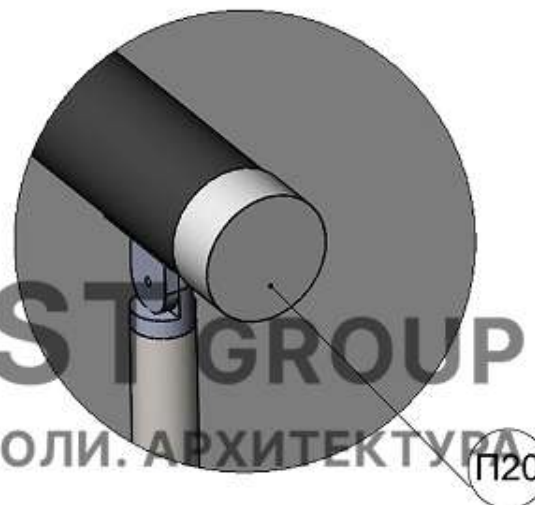
Г (1 : 1.5)



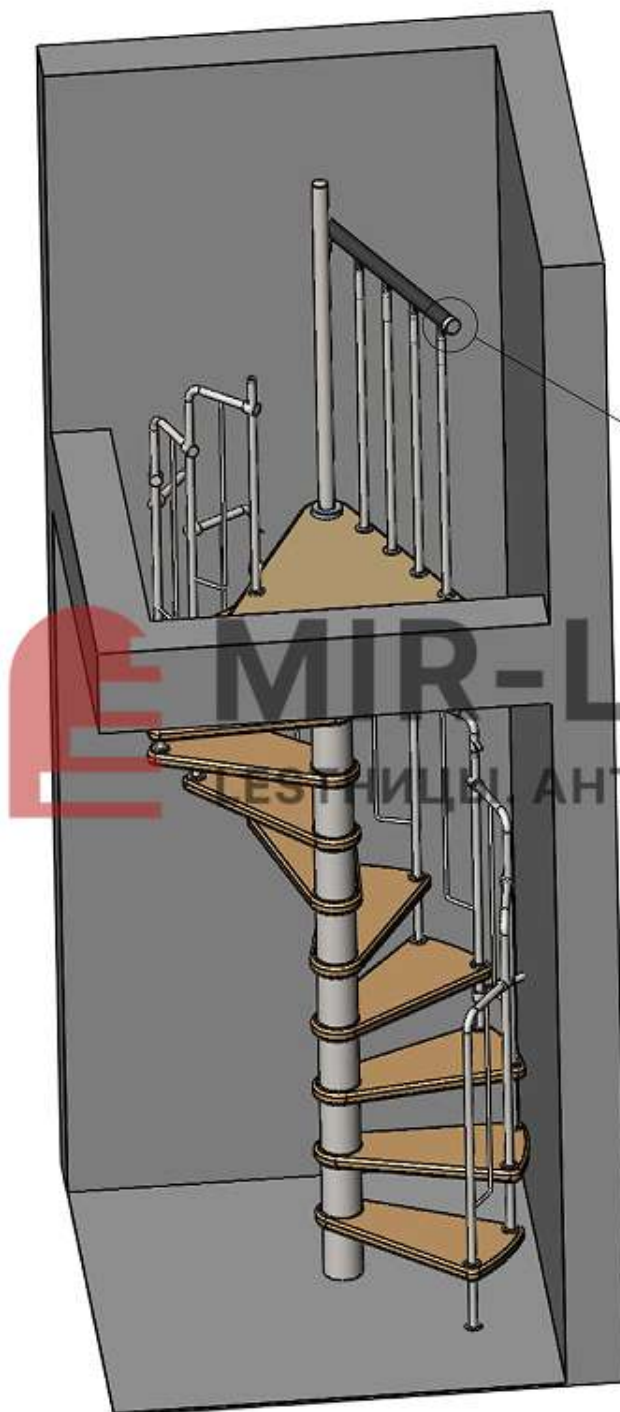
7 Этап:
Установка поручня ПВХ последовательно
крепить к ложементам.

Д (1 : 2)

Д



П20



1. Ключ M24
2. Ключ M10



Сверла $\varnothing$ 10мм,
 $\varnothing$ 3мм
 $\varnothing$ 26мм



MIR-LÉST GROUP
ЛЕСТНИЦЫ. АНТРЕСОЛИ. АРХИТЕКТУРА

