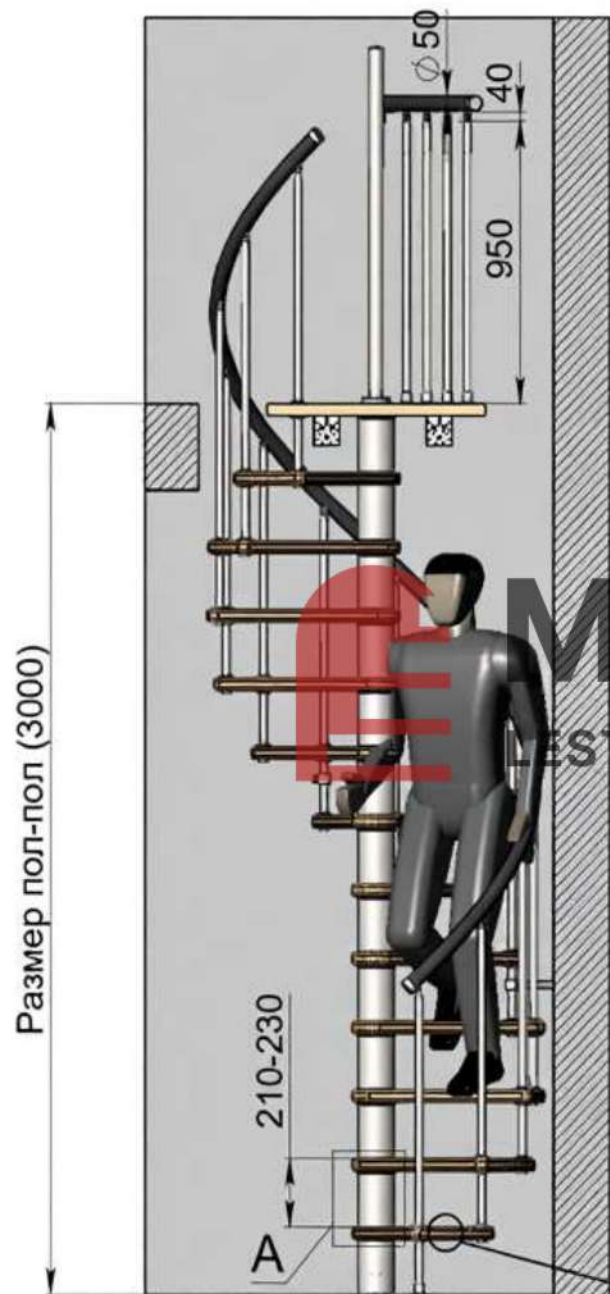




MIR-LÉST GROUP
ЛЕСТНИЦЫ. АНТРЕСОЛИ. АРХИТЕКТУРА



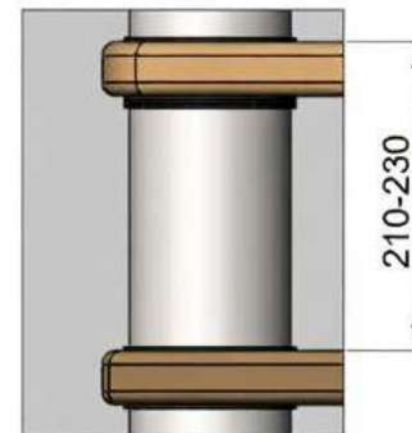
	Заход по часовой стрелки	Заход против часовой стрелки
Диаметр винта 1200 Длина L= 620- 650мм		
Диаметр винта 1400 Длина L= 720- 750мм		
Диаметр винта 1600 Длина L= 820- 850мм		



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 3000мм) разделить на количество подъемов лестницы (13).
 $3370/13 = 230,7\text{мм}$. Округляем до 231мм

A (1 : 4)



MIR-LÉST GROUP

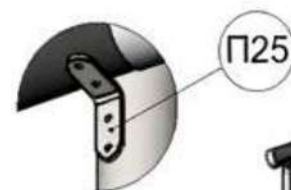
ЛЕСТНИЦЫ. АНТРЕСОЛИ. АРХИТЕКТУРА

	Шаг лестницы
Поз.1+Проставка 2шт	210
Поз.1+Проставка 3шт	213
Поз.1+Проставка 4шт	216
Поз.1+Проставка 5шт	219
Поз.1+Проставка 6шт	221
Поз.1+Проставка 7шт	224
Поз.1+Проставка 8шт	227
Поз.1+Проставка 9шт	230

Лестница состоит из следующих элементов

Поз.	Обозначение	Кол.
1	основной модуль	12
2	нижний модуль	1
3	уголок	2
4	труба D25	17
5	стойка D50	1
6	площадка	1
7	ступень	12
8	проставка	110
9	шпилька M24 L=1000мм	1
10	шпилька M24 L=2000мм	1
11	гайка M24 низкая	7
12	муфта гайка M24 высокая	1
13	шайба M24	7
14	болт M10x60	17
15	бонка	19
16	декоративная накладка	1
17	сантехническая шпилька	3
18	поручень	2
19	заглушка поручня	4
20	соединитель поручня	1
21	консоль малая	40
21	консоль высокая	4
22	ложемент	20
23	глухарь M10x40	4
24	глухарь 100+дюбель	7
25	мебельный уголок	1
26	пластиковая заглушка	17
27	джокер	2
28	саморез 3 x 16	130
29	саморез 3 x 25	70

В (1 : 3) Пример и спецификация для
лестницы диаметром 1200мм



Г (1 : 3)

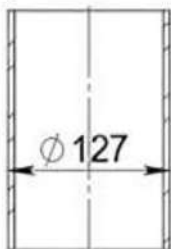


Д (2 : 15)



www.mir-lest.ru

П1



Кол- 12шт

П4



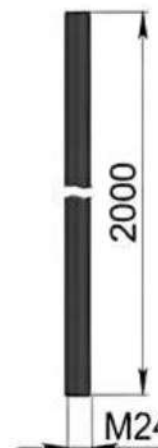
Кол- 20шт

П7

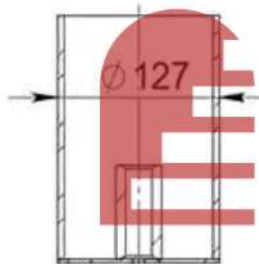


Кол- 12шт

П10



П2



Кол- 1шт

П5



Кол- 1шт

П8



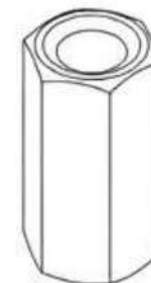
Кол- 110шт

П11



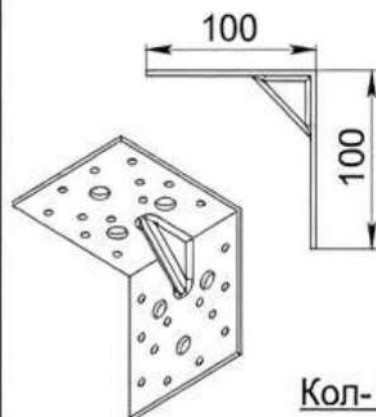
Кол- 7шт

П12



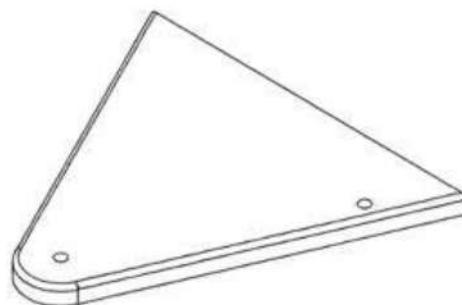
Кол- 1шт

П3



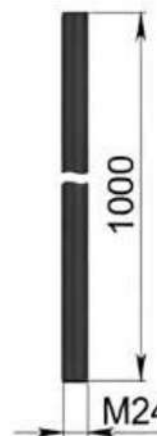
Кол- 2шт

П6



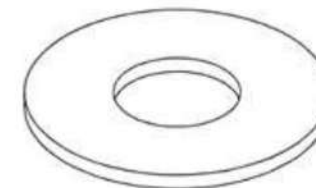
Кол- 1шт

П9



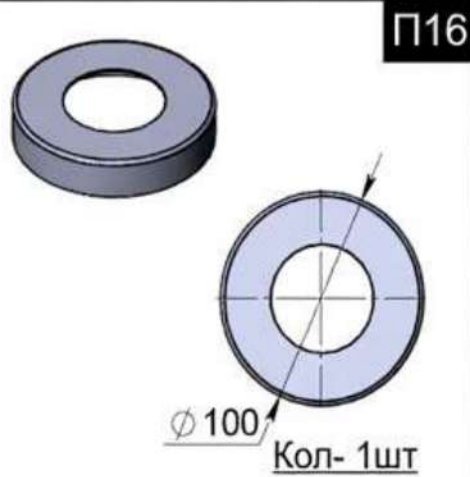
Кол- 1шт

П13



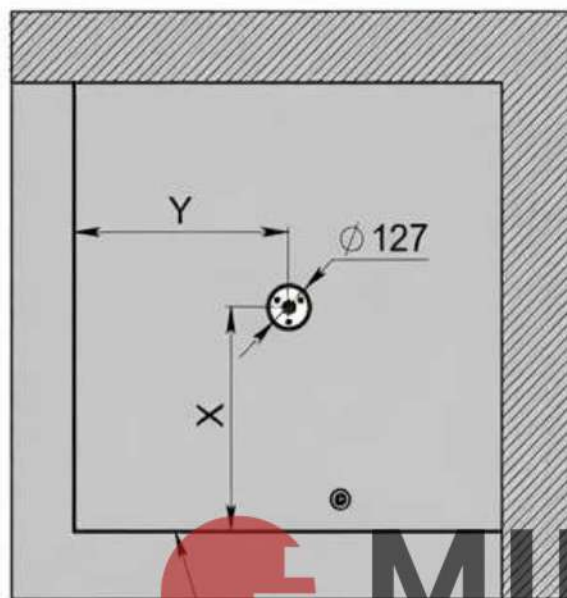
Кол- 7шт

MIR-LEST GROUP
LESTNICY. ANTRESOLY. ARHITEKTURA

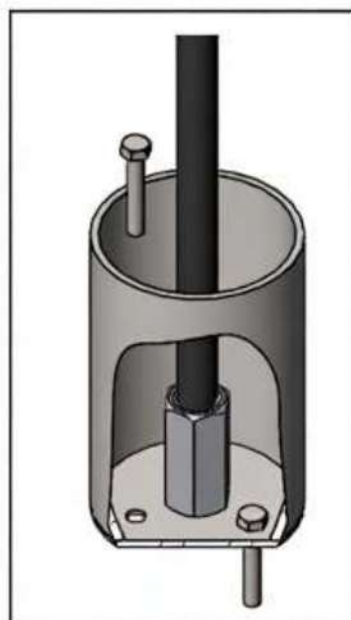


MIR-LÉST GROUP
LESTNICY. ANTRESOLY. ARHITEKTURA

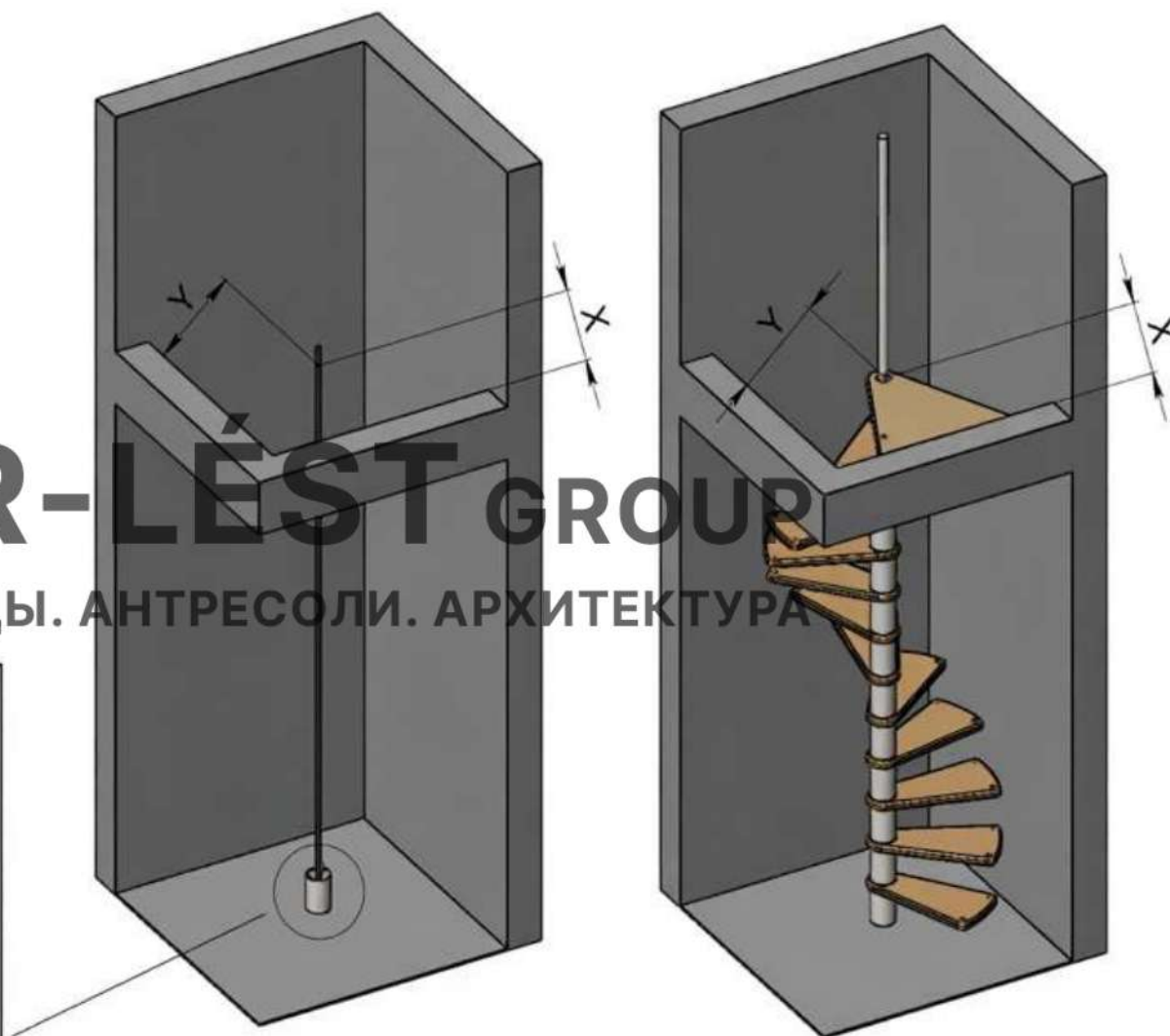
2 Этап:
 Расчитать место положение центра лестницы
 Например проем $\varnothing 1260\text{мм}$. центр от стен на
 расстоянии 630мм.

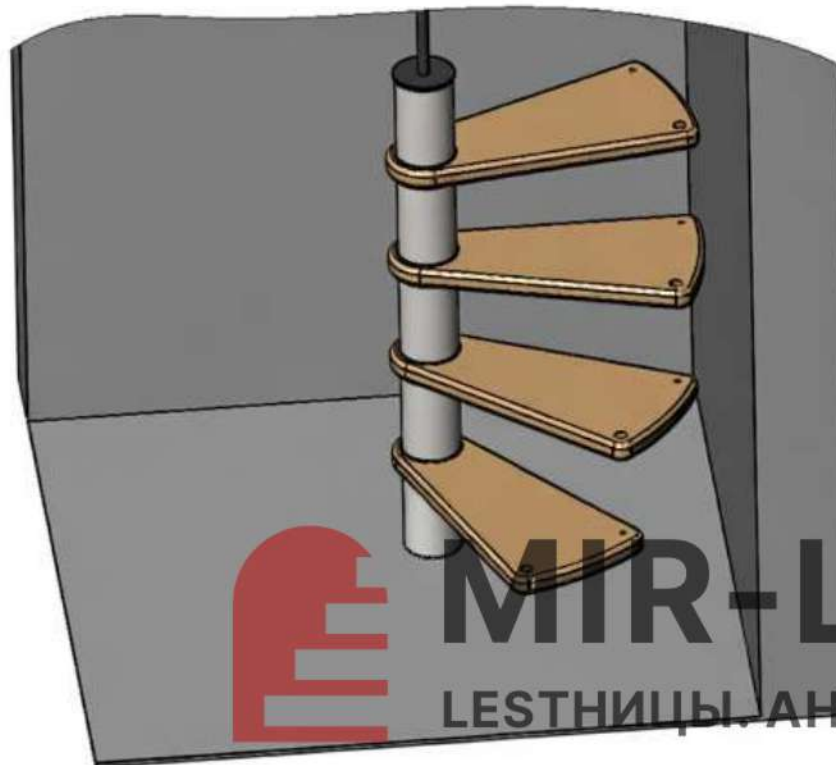


Граница проема
 второго этажа



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 М24 -2 метра в муфту нижнего модуля .

Устанаапливаем композитные проставки в количестве исходя из высоты шага подъема

Устанаапливаем 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 !

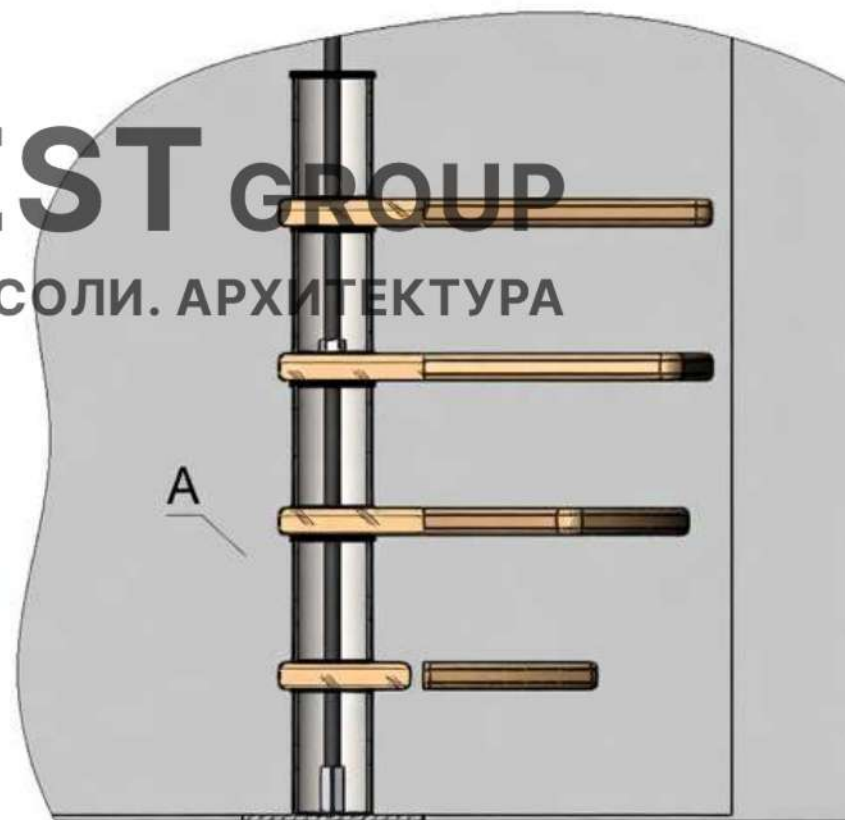
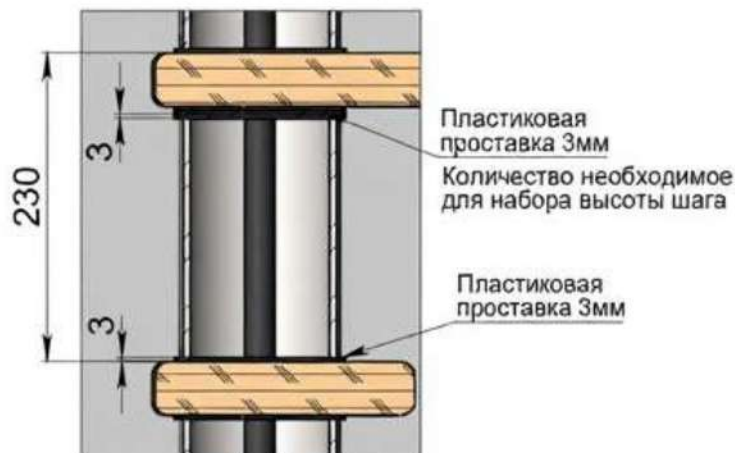
Гайки которые обычные м24 и шайбы М24
Ставиться так :
3 ступень снизу ,затем 6ая ,затем 9ая ,12ая и тд

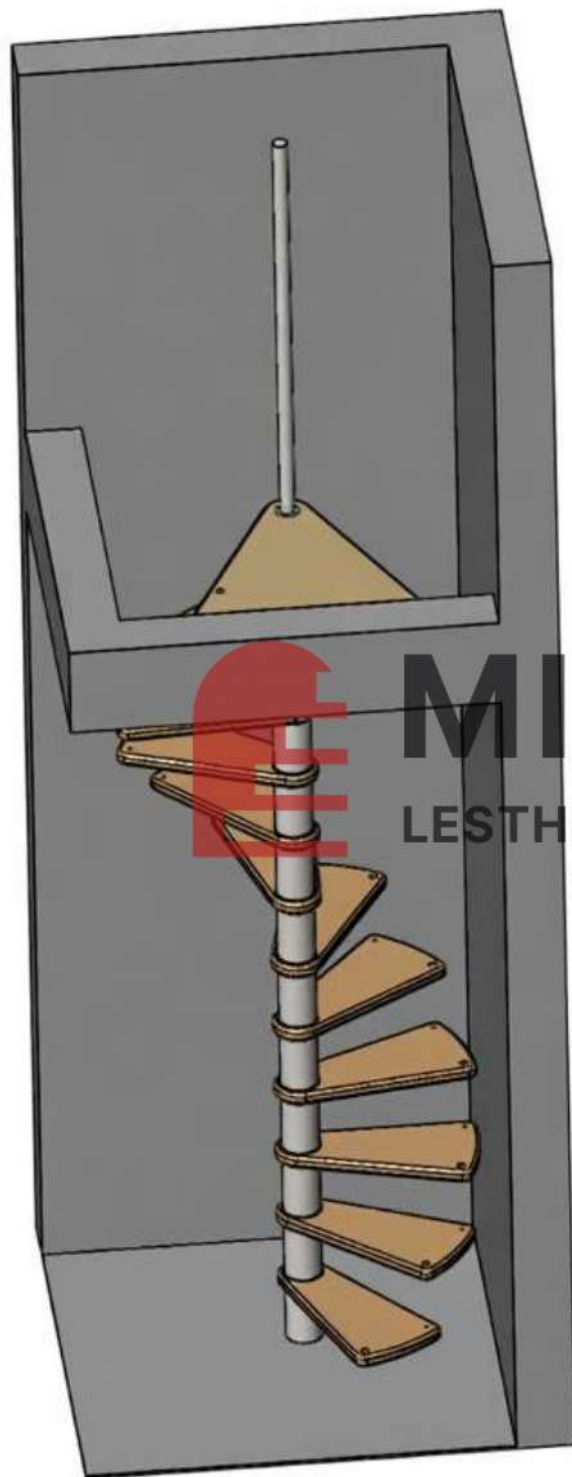


MIR-LÉST GROUP

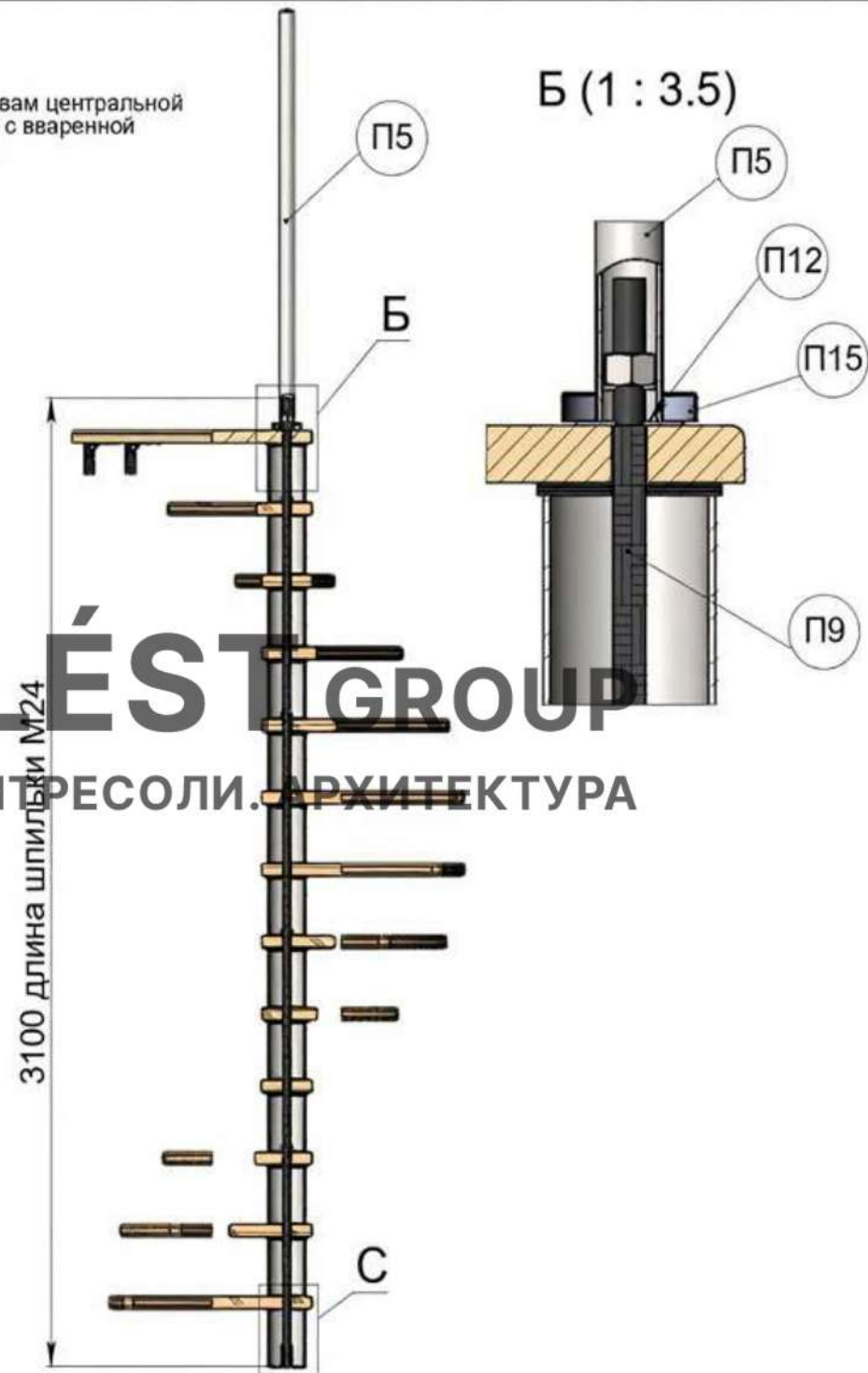
ЛЕСТНИЦЫ.АНТРЕСОЛИ.АРХИТЕКТУРА

A (1 : 4)



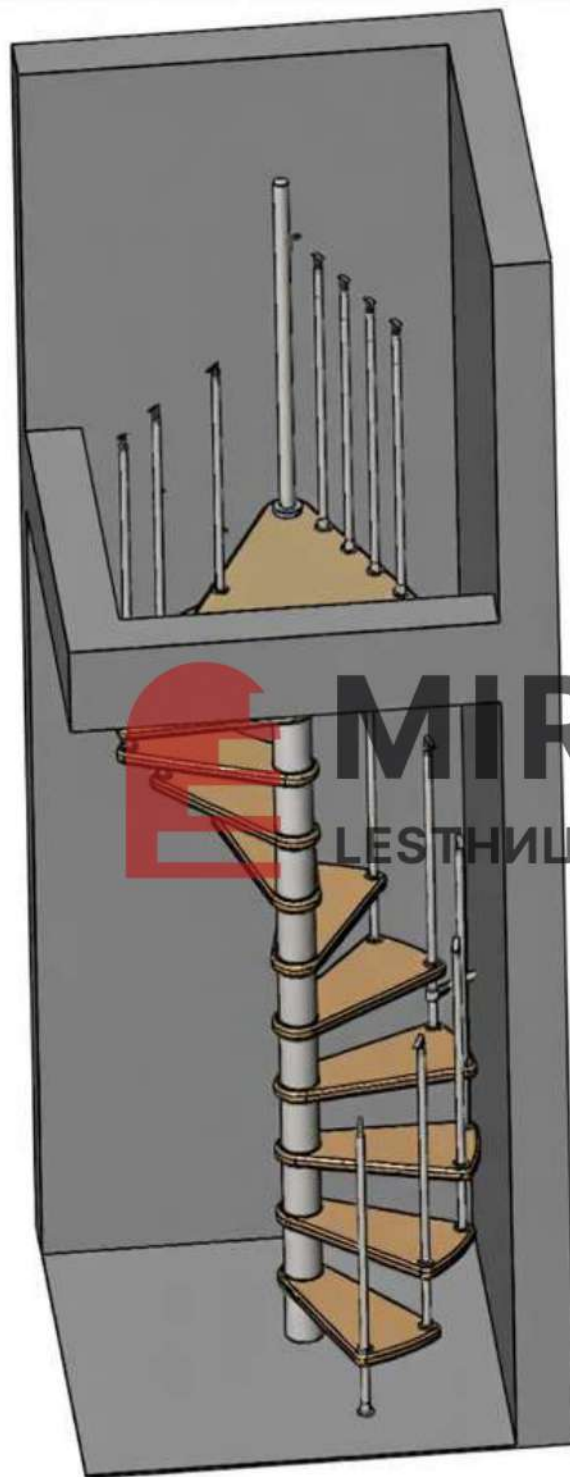


5 Этап:
Площадку затягиваем центральной
стойкой Ø50 (П5) с вваренной
в нее гайкой М24

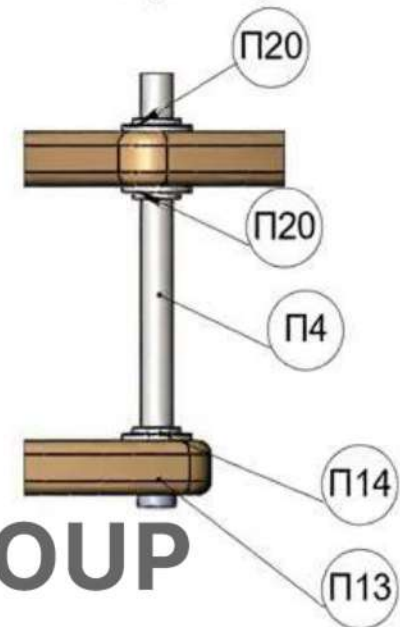


6 Этап:

Установка балясин. В низ балясины D25 забить бонку. На балясину между ступенями одеть 2 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. На верх балясин одевается ложемент



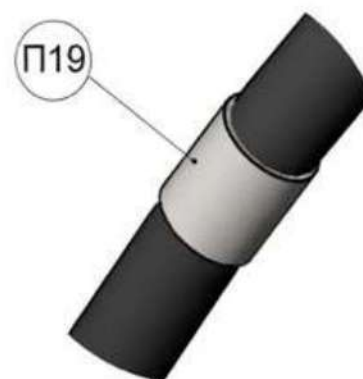
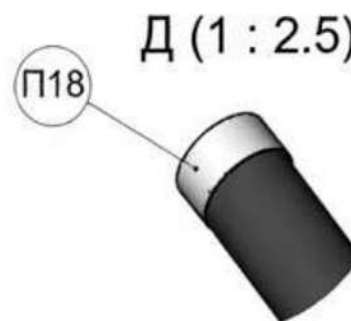
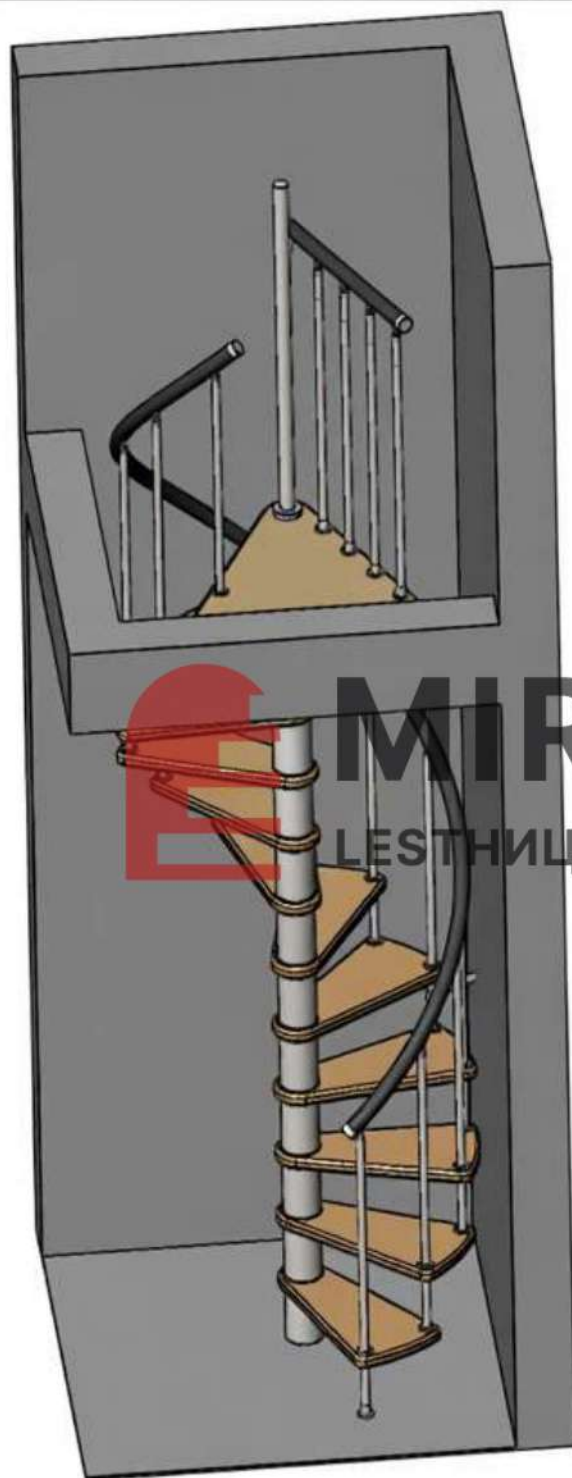
В (1 : 4)



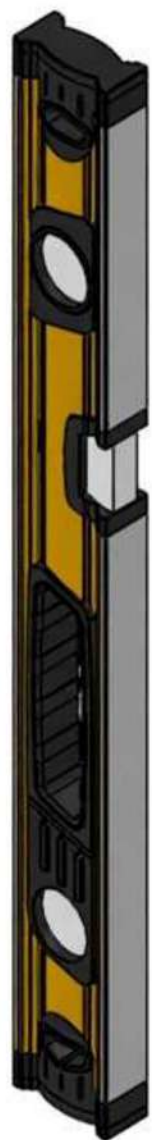
Г (1 : 1.5)



7 Этап:
Установка поручня. ПВХ поручень разогреть при помощи электро нагревателя и последовательно крепить к ложементу. Две части поручня соединить соединителем



MIR-LEST GROUP
ЛЕСТНИЦЫ. АНТРЕСОЛИ. АРХИТЕКТУРА



 **MIR-LEST GROUP**
ЛЕСТНИЦЫ. АНТРЕСОЛИ. АРХИТЕКТУРА

термоодеяло или фен для загиба Пвх поручня

www.mir-lest.ru