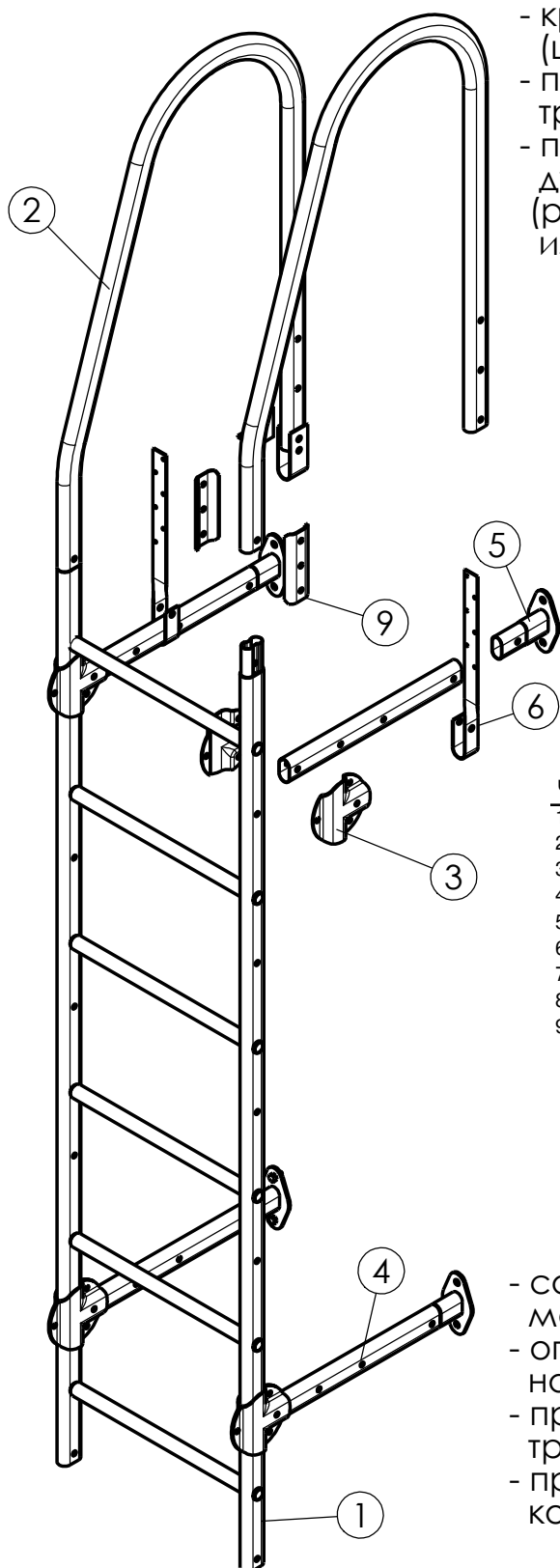


МОНТАЖ МОДУЛЬНОЙ ЛЕСТНИЦЫ

- прикрепление поручней (2) к модульной лестнице (1) болтами M8x35
- прикрепление поручней (2) к хомутикам (7) или к L-образн. креплениям (8) болтами M8x35
- крепление U-хомутиков (7) к кровельной лестнице болтами M8x35
- крепление L-уголков (8) к кровле (шурупы + уплотнение)
- прикрепление скобы к карнизу (6) к опорным трубкам лестницы (4) болтами M8x35
- прикрепление дополнительных опор (9) к дуговым поручням (2) болтами M8x35 (рекомендация к использованию: кровля из натуральной черепицы)



Части лестницы

Код

1. модульная лестница	20010-20070	1 шт.
2. верхние дуговые поручни	20080	2 шт.
3. соединительные накладки	20090	8 шт.
4. опорные трубки	20510, 20200-20230	4 шт.
5. присенные фланцы	20100	4 шт.
6. скоба крепления к карнизу	20140	2 шт.
7. U-образ. хомутики (к кров. лестнице)	20120	2 шт.
8. L-образ. крепление (к кровле)	20130	2 шт.
9. дополнительные опоры (к поручням)	20410	4 шт.

- соединительные накладки (3) прикрепить к модульной лестнице (1) болтами M8x16
- опорные трубки (4) прикрепить к соединительным накладкам (3) болтами M8x35
- пристенные фланцы (5) прикрепить к опорным трубкам (4) болтами M8x35
- пристенные фланцы (5) прикрепить к каркасной конструкции

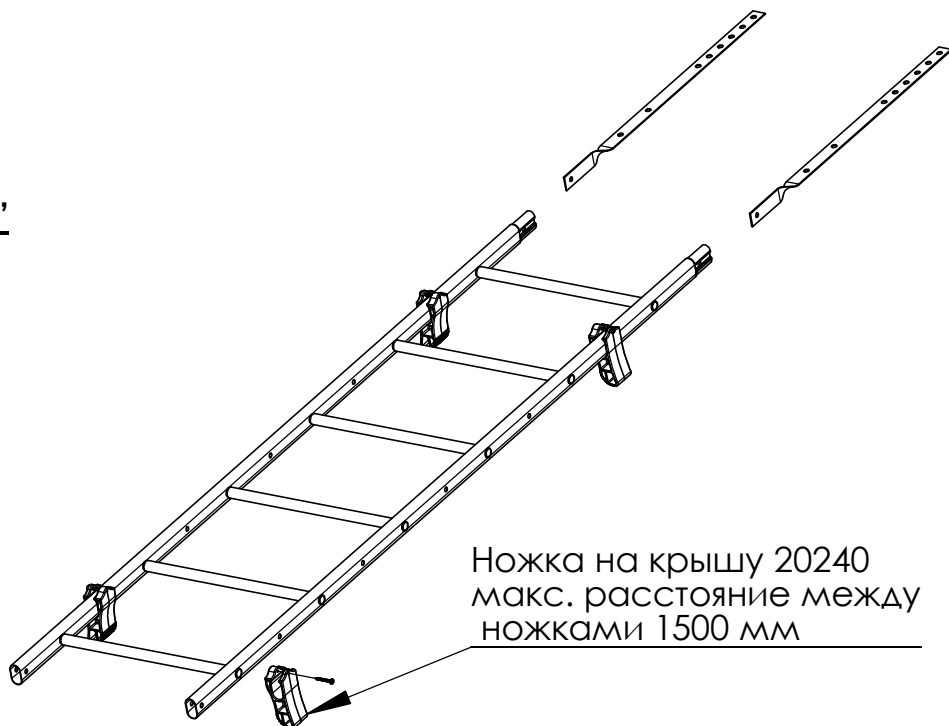
МОНТАЖ МОДУЛЬНОЙ ЛЕСТНИЦЫ НА СКАТ

Как правило верхнее крепление всегда присоединяется к обрешетке под коньком (смотри рисунок).
Рекомендуем использовать уплотнительную ленту под балкой-помостом.

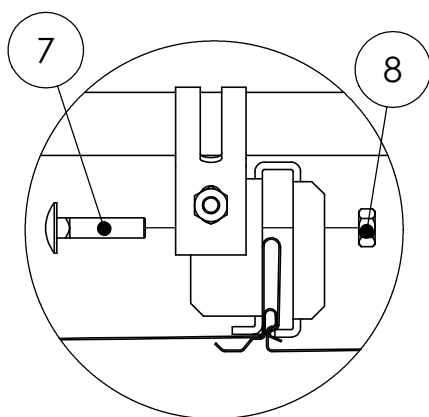
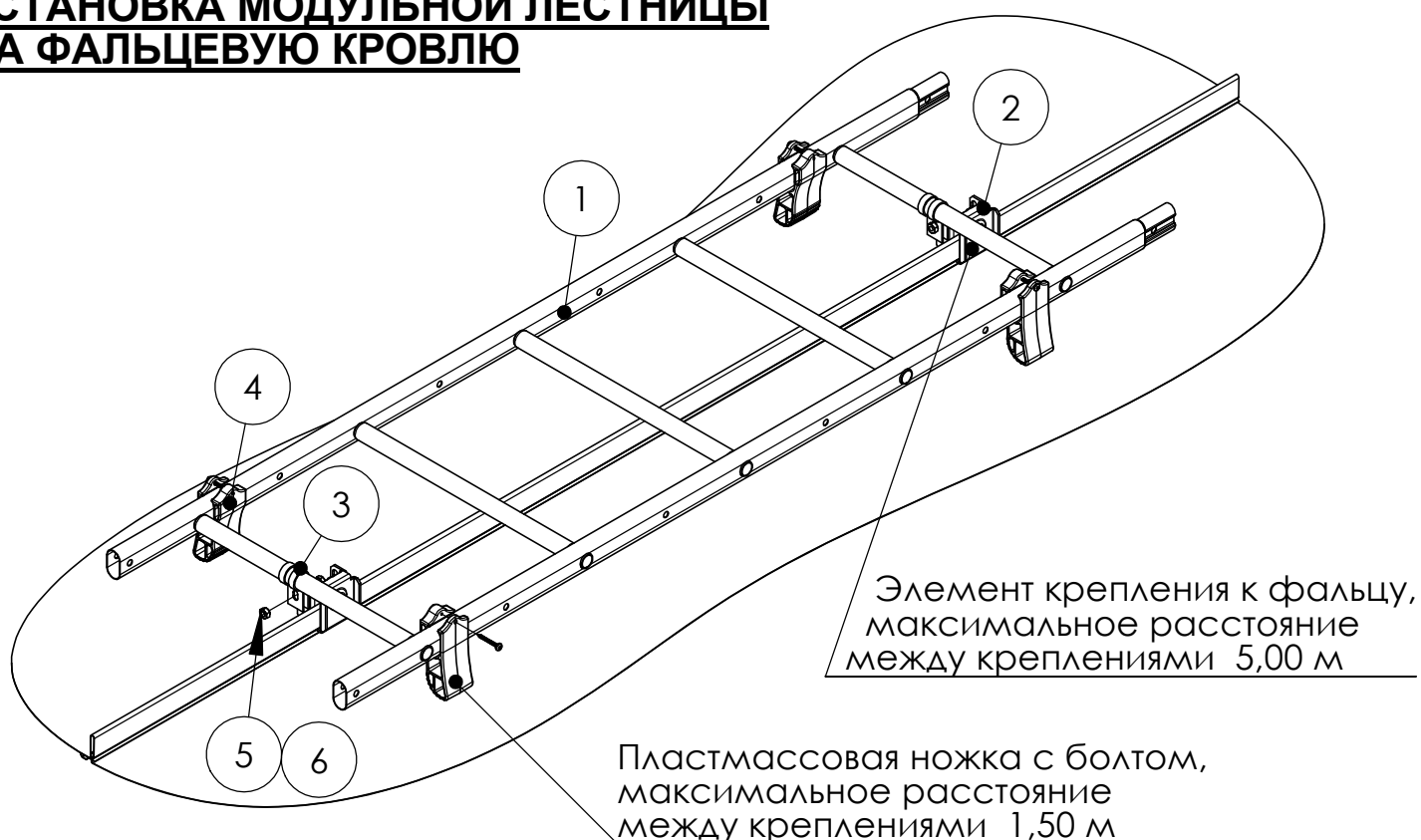
1. При помощи балки-помоста



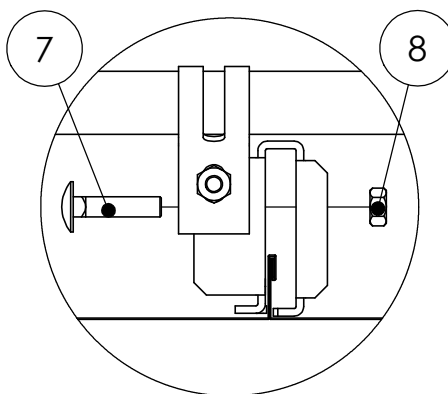
2. При помощи "ножек"



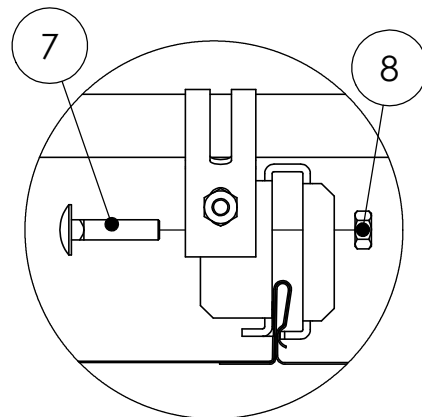
УСТАНОВКА МОДУЛЬНОЙ ЛЕСТНИЦЫ НА ФАЛЬЦЕВУЮ КРОВЛЮ



Монтаж на кровлю
типа "Elegant"



Монтаж на
фальцевую кровлю



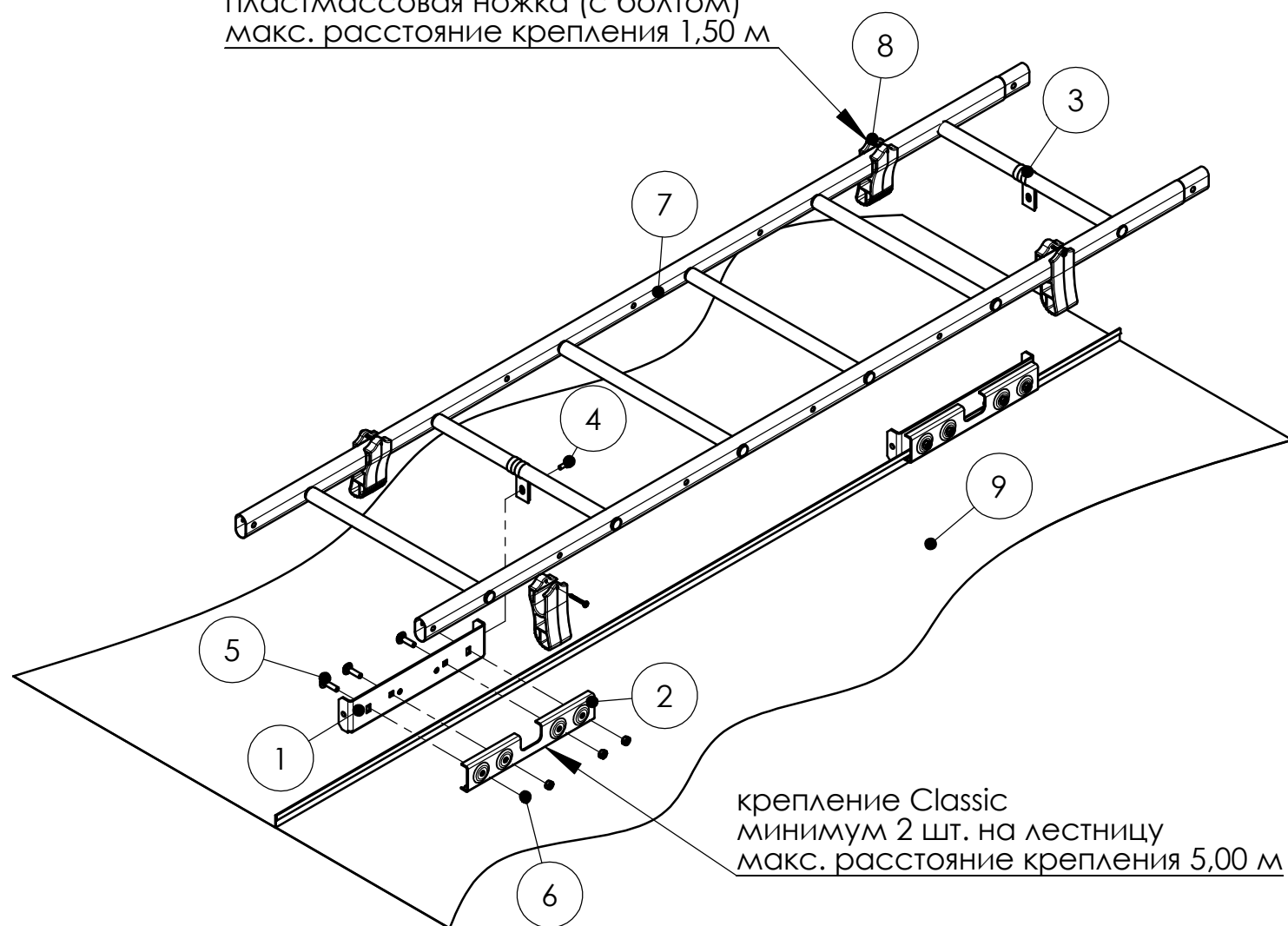
Монтаж на кровлю
типа "Classic"

Рис.	Наименование	Код
1	Модульная лестница	20010-20070
2	Элемент крепления к фальцу	22170
3	Крепление-петля	20420
4	Пластмассовая ножка (с болтом)	20240
5	Болт М8х25	17040
6	Гайка М8	17020
7	Болт с фиксатором М8х35	17190
8	Гайка с фланцем М8	17200

МОНТАЖ МОДУЛЬНОЙ ЛЕСТНИЦЫ НА ФАЛЬЦЕВУЮ КРОВЛЮ

ПРИ ТОЛЩИНЕ ЛИСТА $\geq 0,5$ мм

пластмассовая ножка (с болтом)
макс. расстояние крепления 1,50 м



AS Classic (35570) включает:

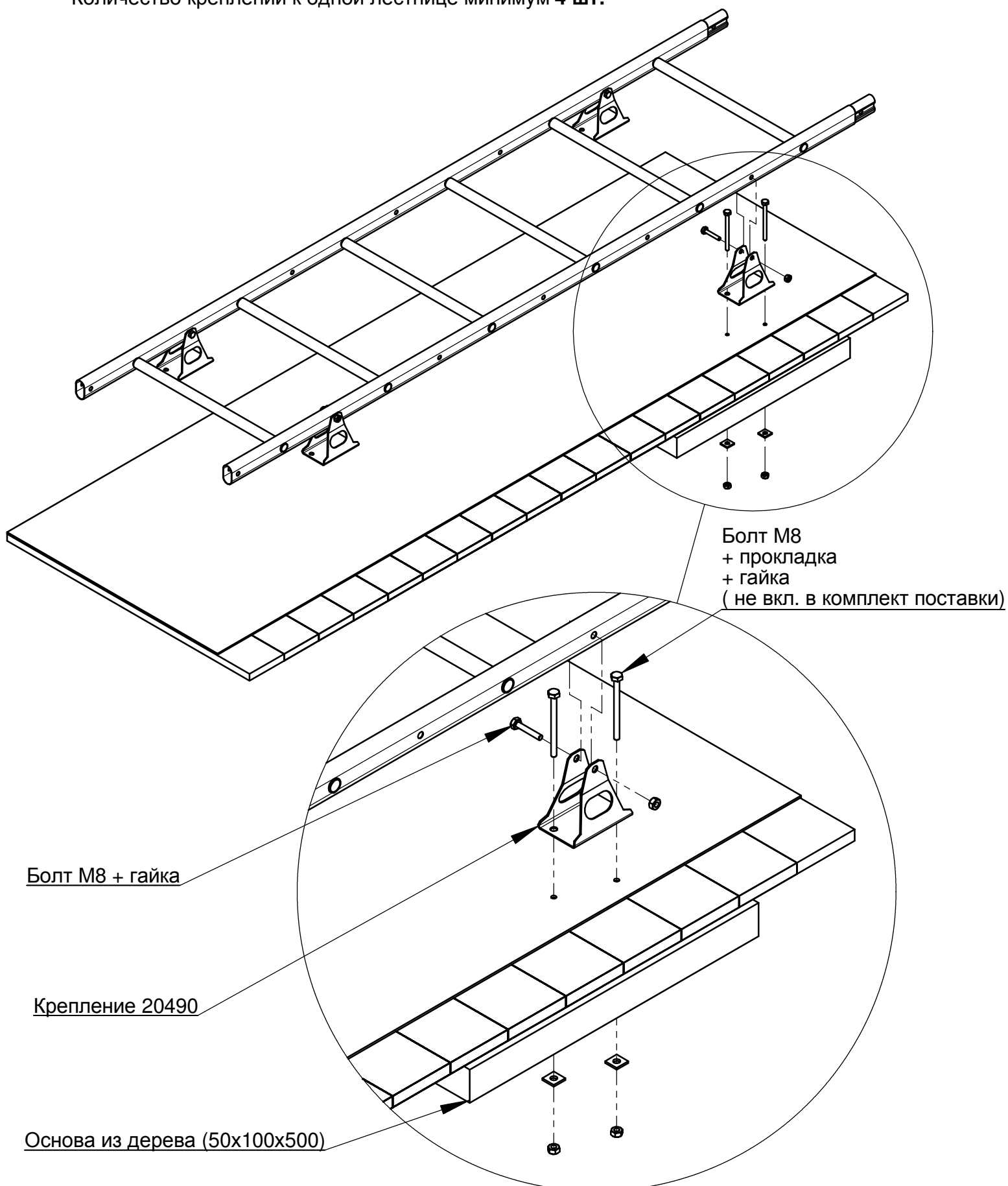
Рис.	Наименование	Код	шт.
1	Элемент крепл. к фальцу	20450	1
2	Крепление Classic	30330	1
3	Р-крепление	20420	1
4	Болт M8x16	17030	1
5	Болт с фиксатором M8x35	17190	4
6	Гайка M8	17020	4

На рисунке:

Рис.	Наименование	Код
7	Модульная лестница	
8	Пластмассовая ножка	20240
9	Фальцевая кровля	

МОНТАЖ МОДУЛЬНОЙ ЛЕСТНИЦЫ НА ГЛАДКУЮ КРОВЛЮ

Расстояние между креплениями 20490 к лестнице макс. 1500 мм,
сквозное крепление к кровле на расстоянии макс. 5000 мм.
Количество креплений к одной лестнице минимум 4 шт.



ВНИМАНИЕ! M8 8.8

30.03.2005

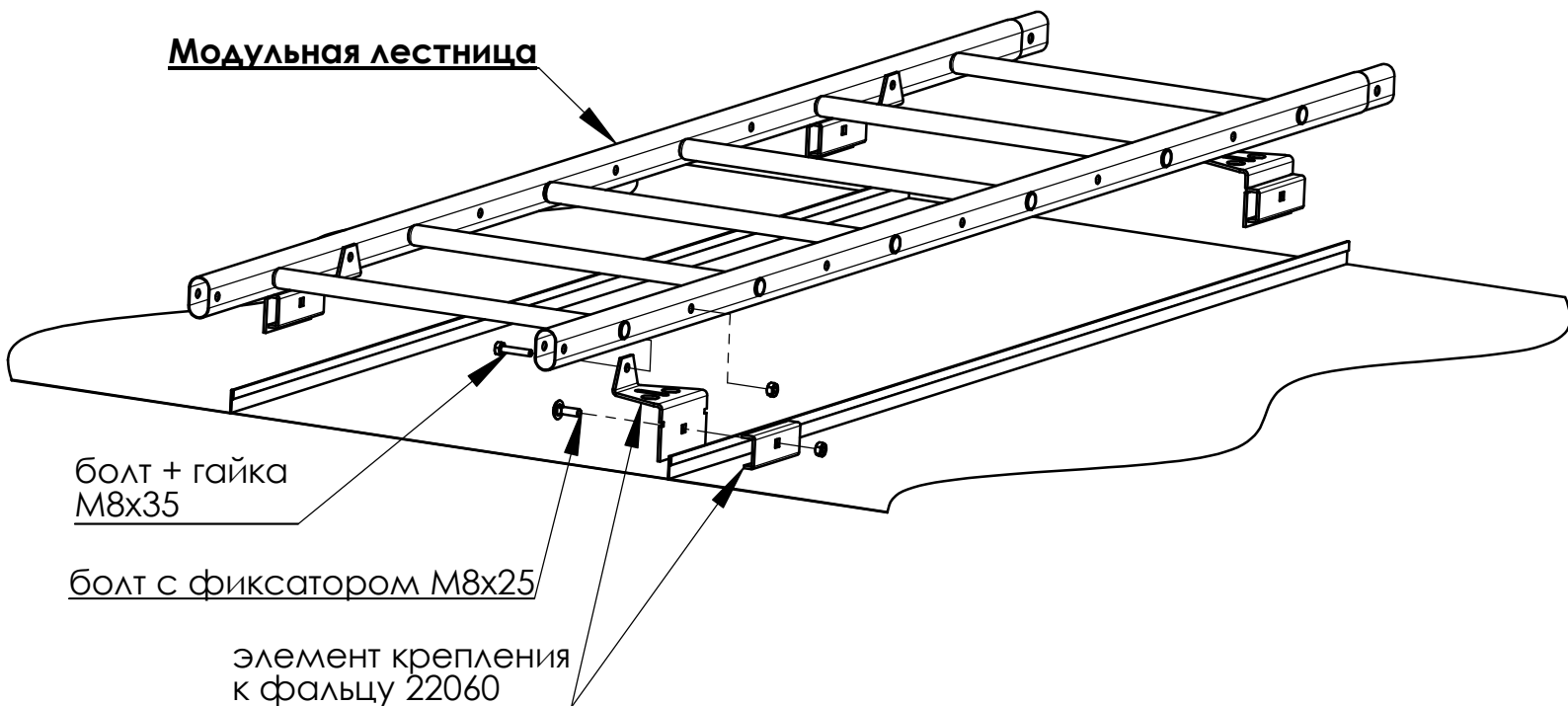
МОНТАЖ КРОВЕЛЬНОЙ ЛЕСТНИЦЫ И "КРЫЛЬЦА" НА ФАЛЬЦЕВУЮ КРОВЛЮ

Максимальное расстояние между креплениями:

1500 мм - для модульной лестницы

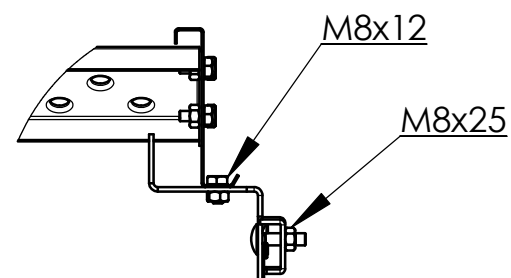
2000 мм - для "крыльца" на крыше

2000 мм - для кровельной лестницы



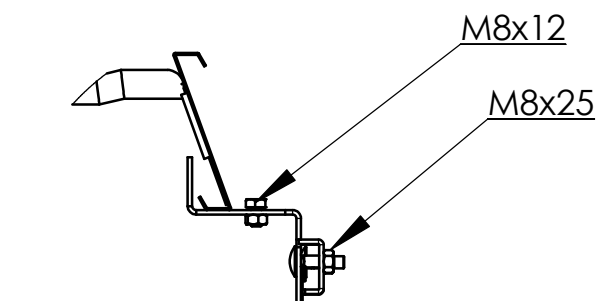
"Крыльцо" на крыше

22010, 22030



Кровельная лестница

21010, 21020



УСТАНОВКА "КРЫЛЬЦА" НА ФАЛЬЦЕВУЮ КРОВЛЮ (используя крепление 22150)

Подходит для шага фальца 405 - 540 мм.
Максимальная высота фальца 27 мм.

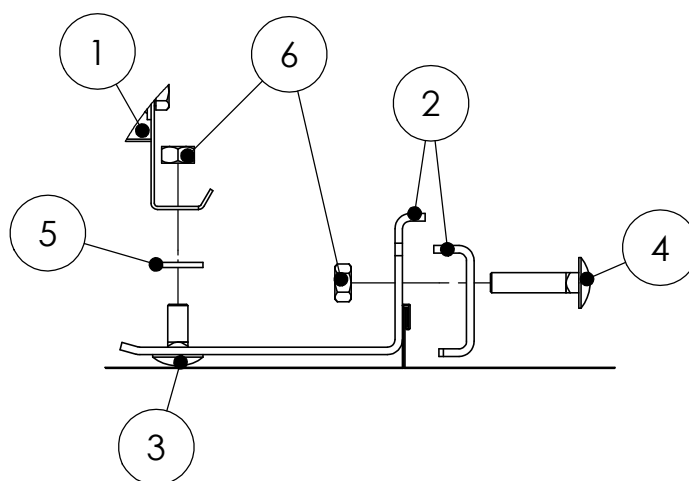
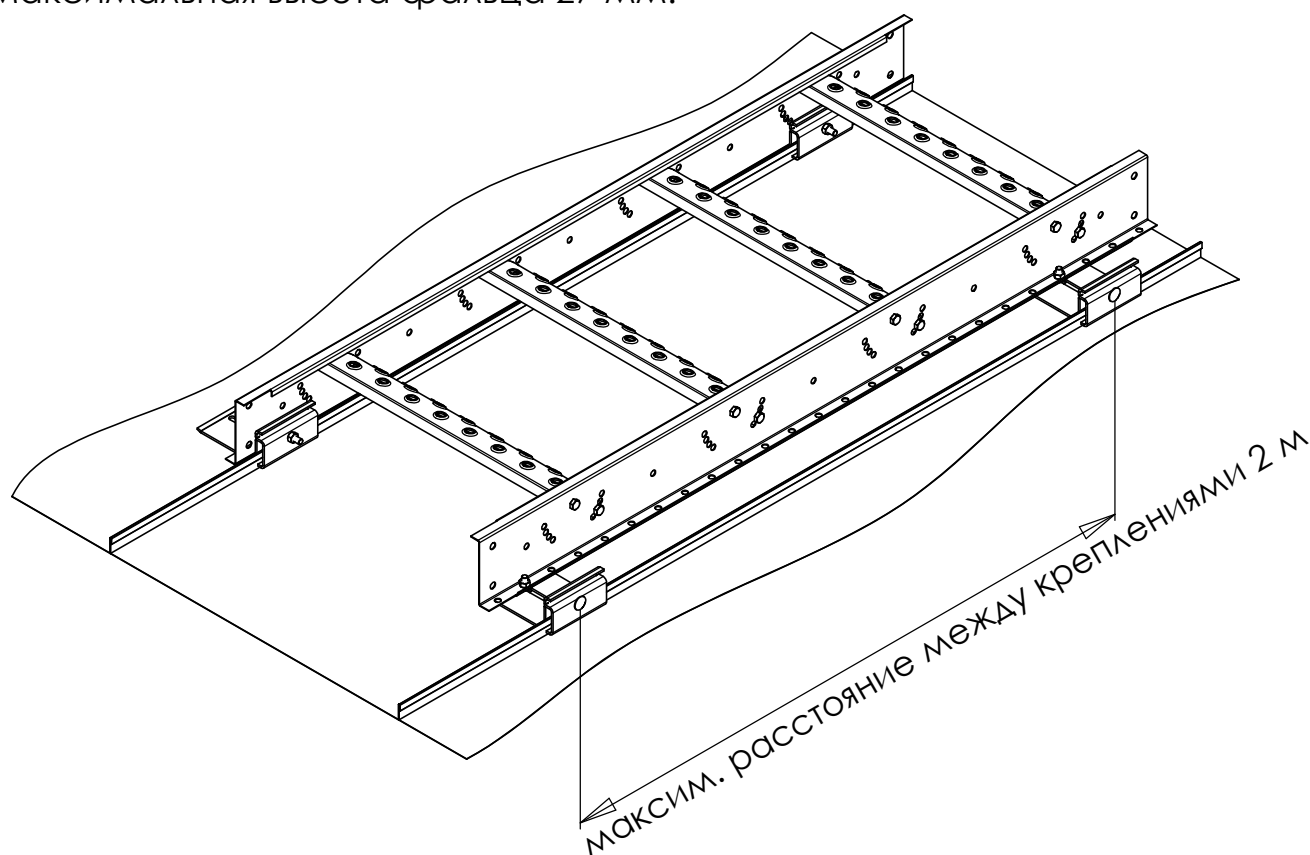
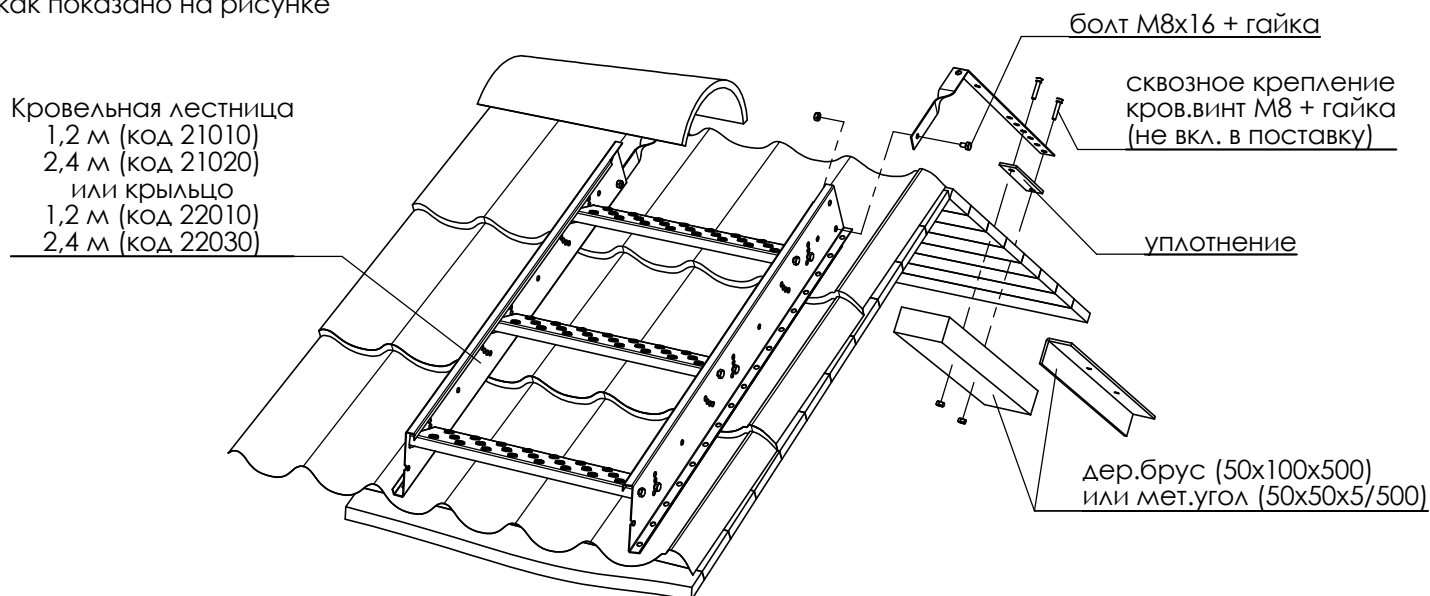


Рис.	Наименование	Код
1	"Крыльцо" 1,2 м	22010
	2,4 м	22030
2	Крепление	22150
3	Болт с фиксатором M8x20	17220
4	Болт с фиксатором M8x35	17190
5	Шайба 12/20	17250
6	Гайка M8	17020

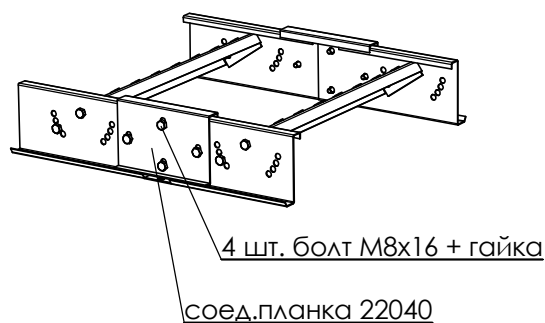
УСТАНОВКА КРОВЕЛЬНОЙ ЛЕСТНИЦЫ И КРЫЛЬЦА НА МЕТАЛЛО- И НАТУРАЛЬНУЮ ЧЕРЕПИЦУ

КРЕПЛЕНИЕ К КОНЬКУ

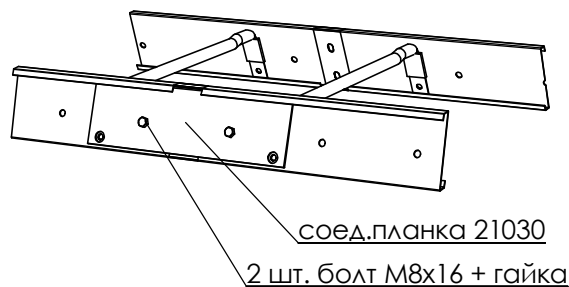
Крепить обязательно насквозь через обрешетку,
как показано на рисунке



НАРАЩИВАНИЕ КРЫЛЬЦА



НАРАЩИВАНИЕ ЛЕСТНИЦЫ



КРЕПЛЕНИЕ ПОРУЧНЕЙ ПРИСТЕННОЙ ЛЕСТНИЦЫ

