



Инструкция по монтажу  
комплектов креплений PV модулей

# Kripter StringSetter

SS-B-35-XX  
SS-B-40-XX  
SS-M-35-XX  
SS-M-40-XX

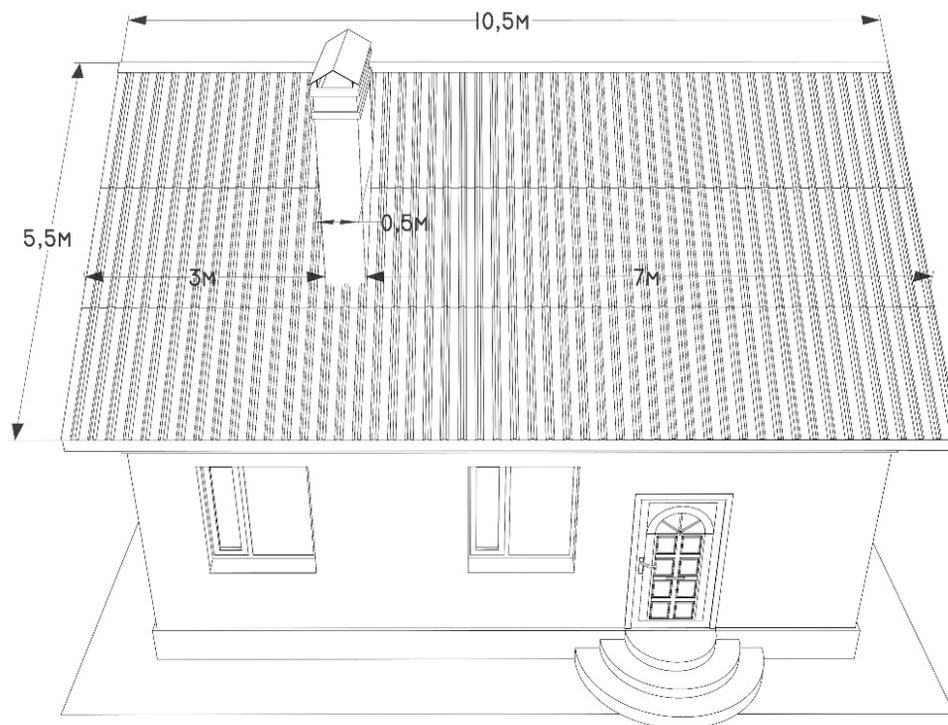
## Содержание

<b>1</b>	Подготовка	3 стр
<b>2</b>	Монтаж на металлочерепицу, профнастил, шифер	4 стр
<b>3</b>	Монтаж на битумную кровлю	5 стр
<b>4</b>	Монтаж продольного соединителя	6 стр
<b>5</b>	Монтаж Z прижима	7 стр
<b>6</b>	Монтаж T прижима	8 стр
<b>7</b>	Элементы комплекта	9 стр
<b>8</b>	Комплектация на битумную кровлю	10 стр
<b>9</b>	Точки креплений конструкции для битумной кровли	11 стр
<b>10</b>	Комплектация на металлочерепичную кровлю	12 стр
<b>11</b>	Точки креплений конструкции для металлочерепичной кровли	13 стр

## 1. Подготовка

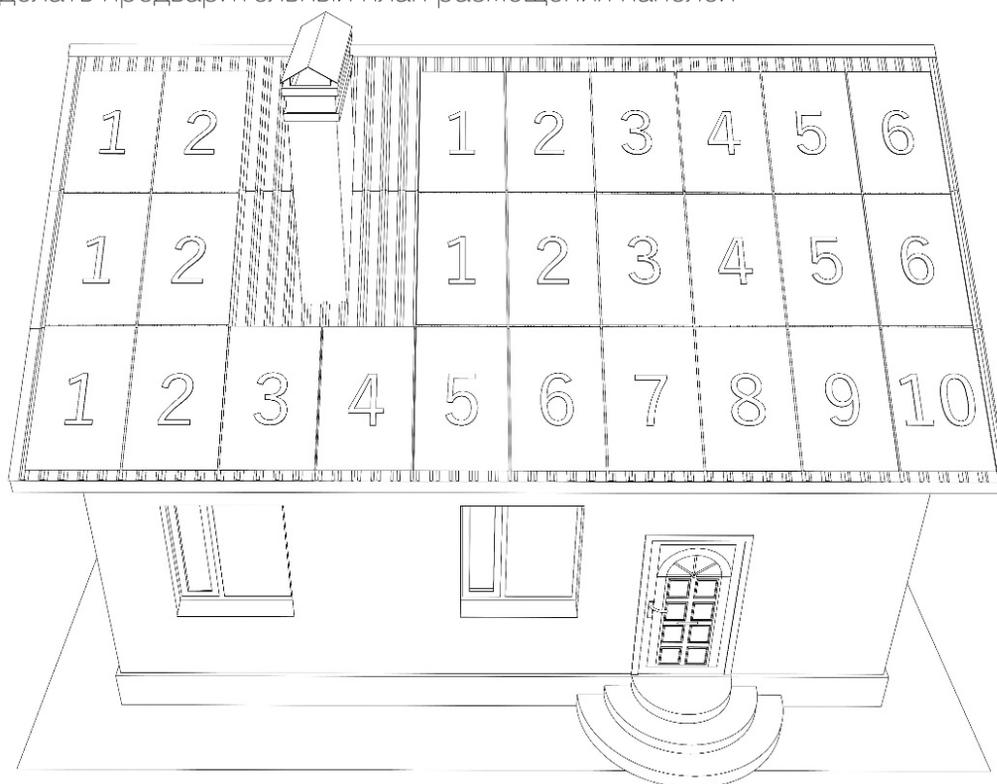
1.1

Осмотр объекта, определение материала и конфигурации кровли. Снятие замеров крыши и препятствий на ней (дымоходы, мансардные окна)



1.2

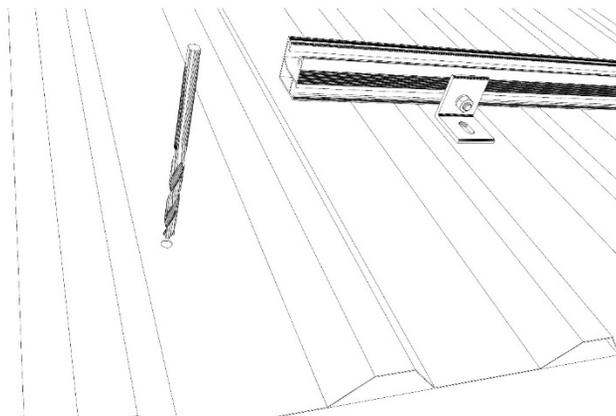
Сделать предварительный план размещения панелей



## 2. Монтаж на металлочерепицу, профнастил, шифер

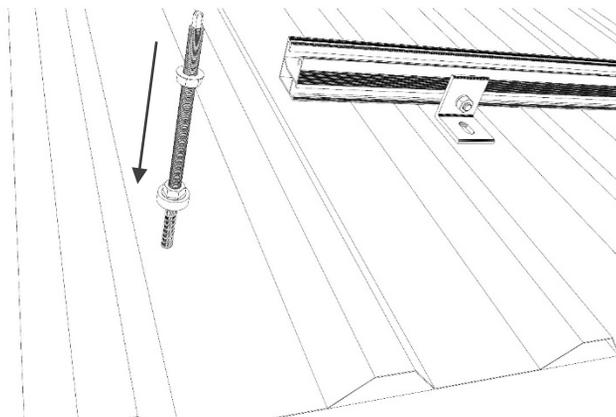
2.1

Просверлить отверстие 6 мм для крепления в балке или обрешетке, и расширить его в металлочерепице до 10 мм.



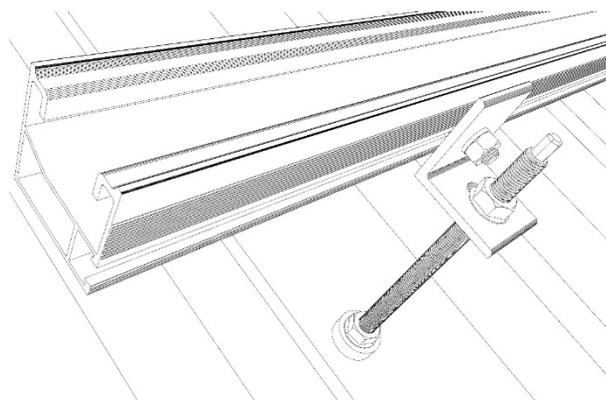
2.2

Вкрутить шуруп-винты в отверстия, используя накидной ключ на 7, и прижать резиновый уплотнитель гаечным ключом на 15



2.3

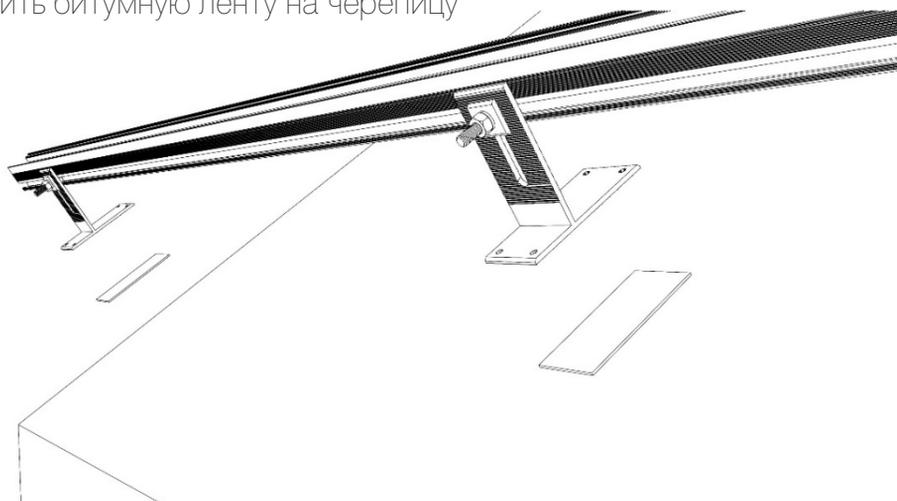
Одеть на шуруп-винты профиль с предварительно размещенными уголками и зафиксировать



Шаг между шуруп-винтами не более 1.6м

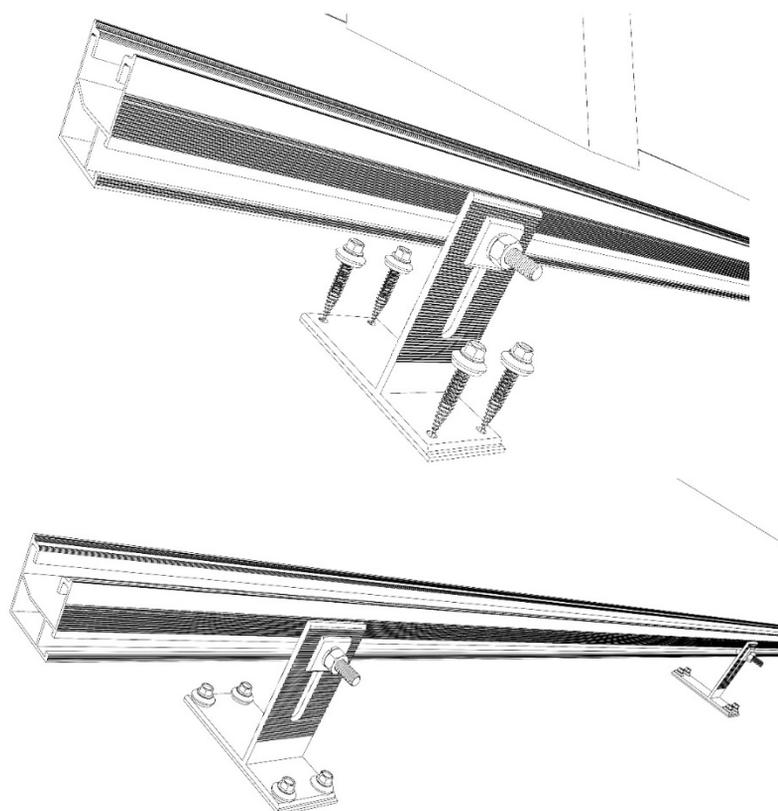
### 3. Монтаж на битумную кровлю

**3.1** Наклеить битумную ленту на черепицу



ВНИМАНИЕ! Битумная лента в комплект НЕ входит

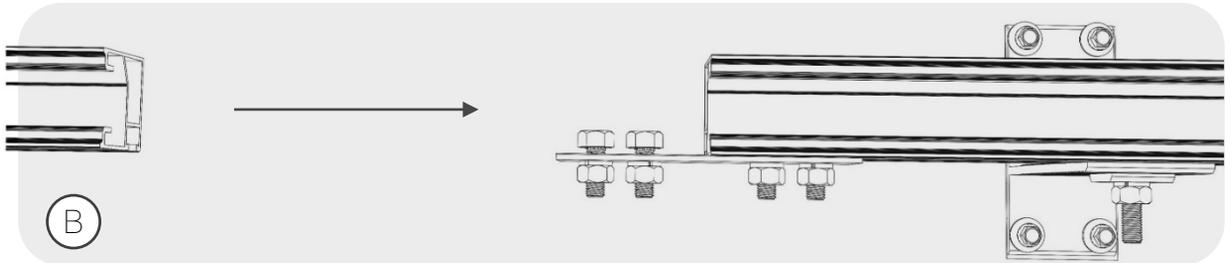
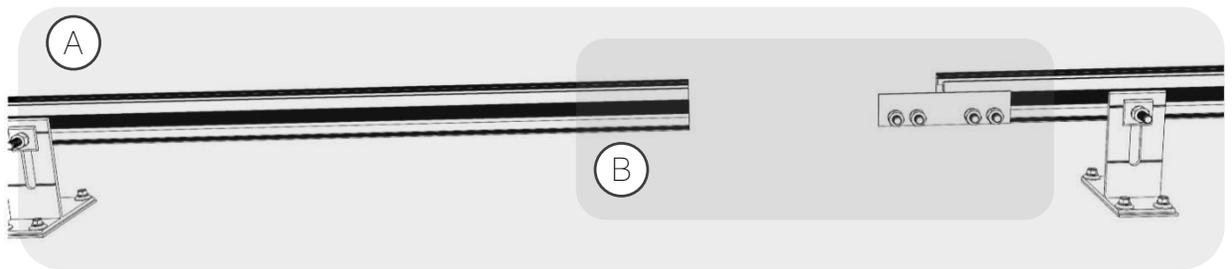
**3.2** Закрепить шурупвертом саморезы для фиксирования крепления на черепице



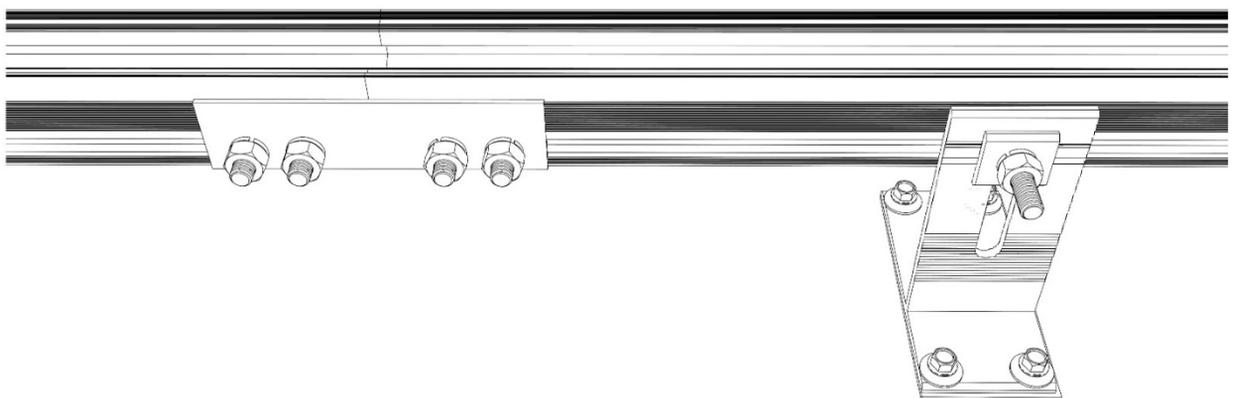
Шаг между шуруп-винтами не более 1 м

## 4. Монтаж продольного соединителя

### 4.1 Монтаж продольного соединителя



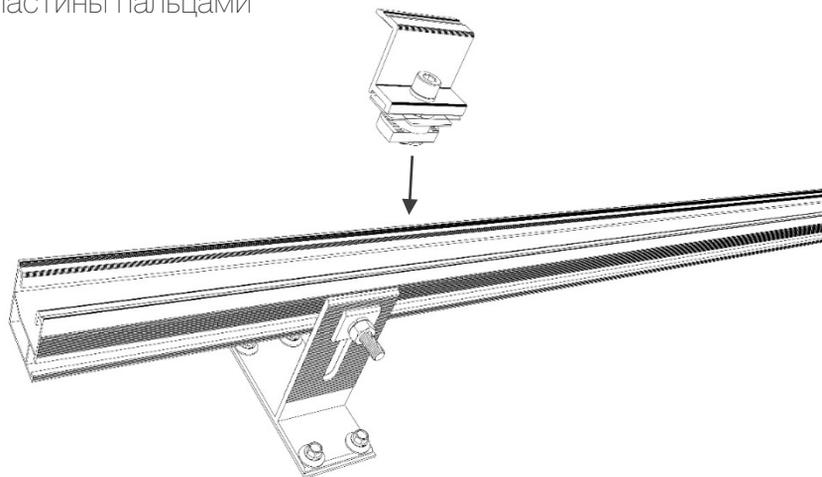
### 4.2 Скрепить профиль продольным соединителем, используя гаечный ключ на 13



## 5. Монтаж Z прижима

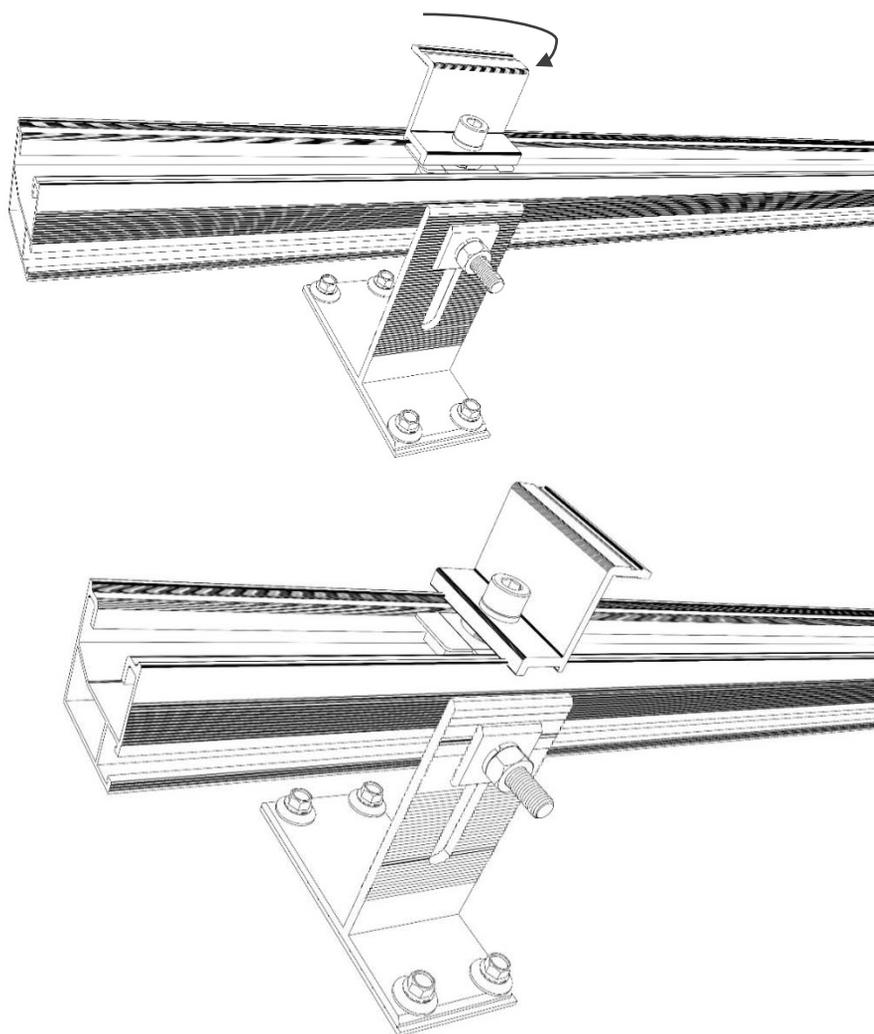
5.1

Вставить Z-образные прижимы на край профиля, прижимая пластиковые пластины пальцами



5.2

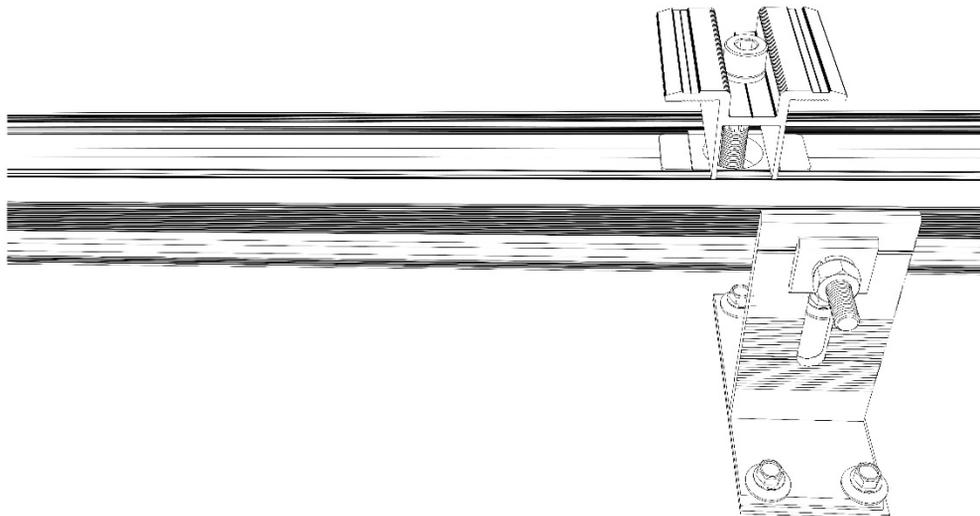
Провернуть прижимы по часовой стрелке до упора



## 6. Монтаж Т прижима

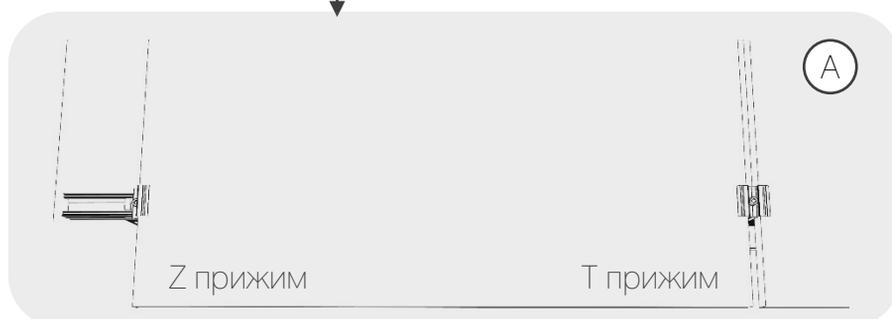
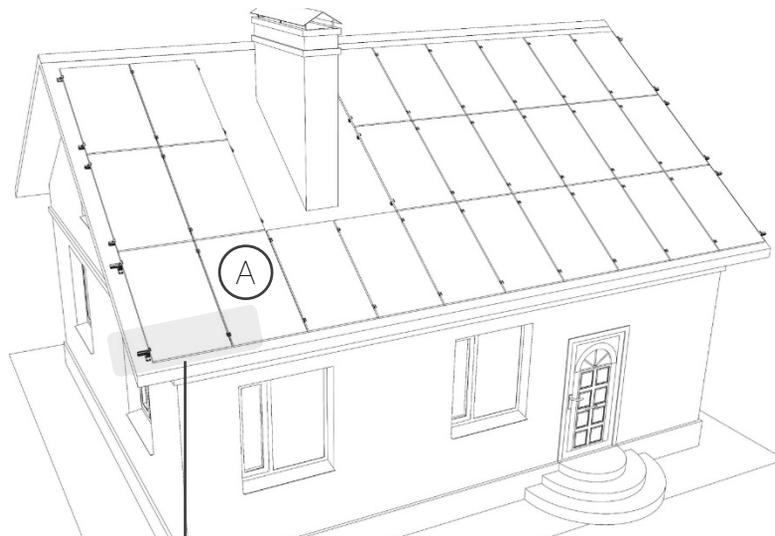
6.1

Т-образные прижимы монтируются аналогично Z-образным. Установка должна приходиться на промежутки между панелями



6.2

Установить модули и затянуть прижимы. Используйте для этого шестигранный ключ на 6.

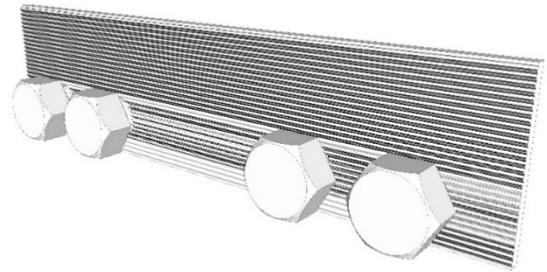


## 7. Элементы комплекта

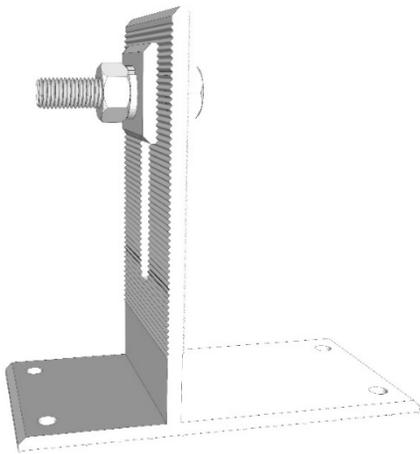
Профиль Al Light D L2100/ L3100



Продольный соединитель в сборке



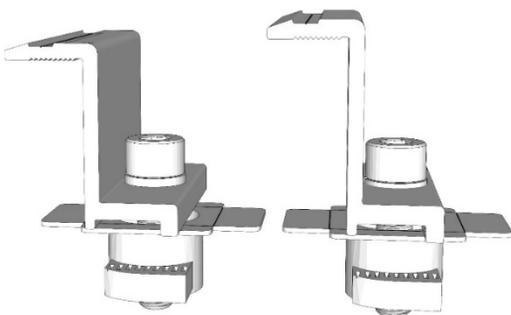
Крепление к битумной черепице в сборке



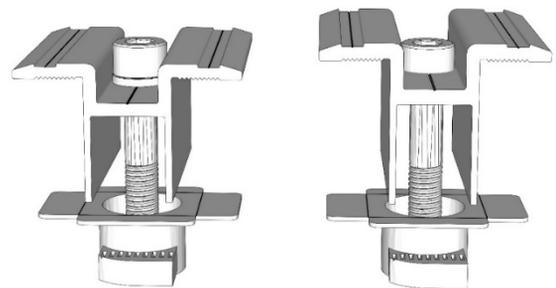
Крепление к металлочерепице в сборке



Z-прижим в сборке H35/H40



T-прижим в сборке H35/H40



## 8. Комплектация на битумную кровлю

Комплекты Kripter StringSetter для PV модулей толщиной 35 мм

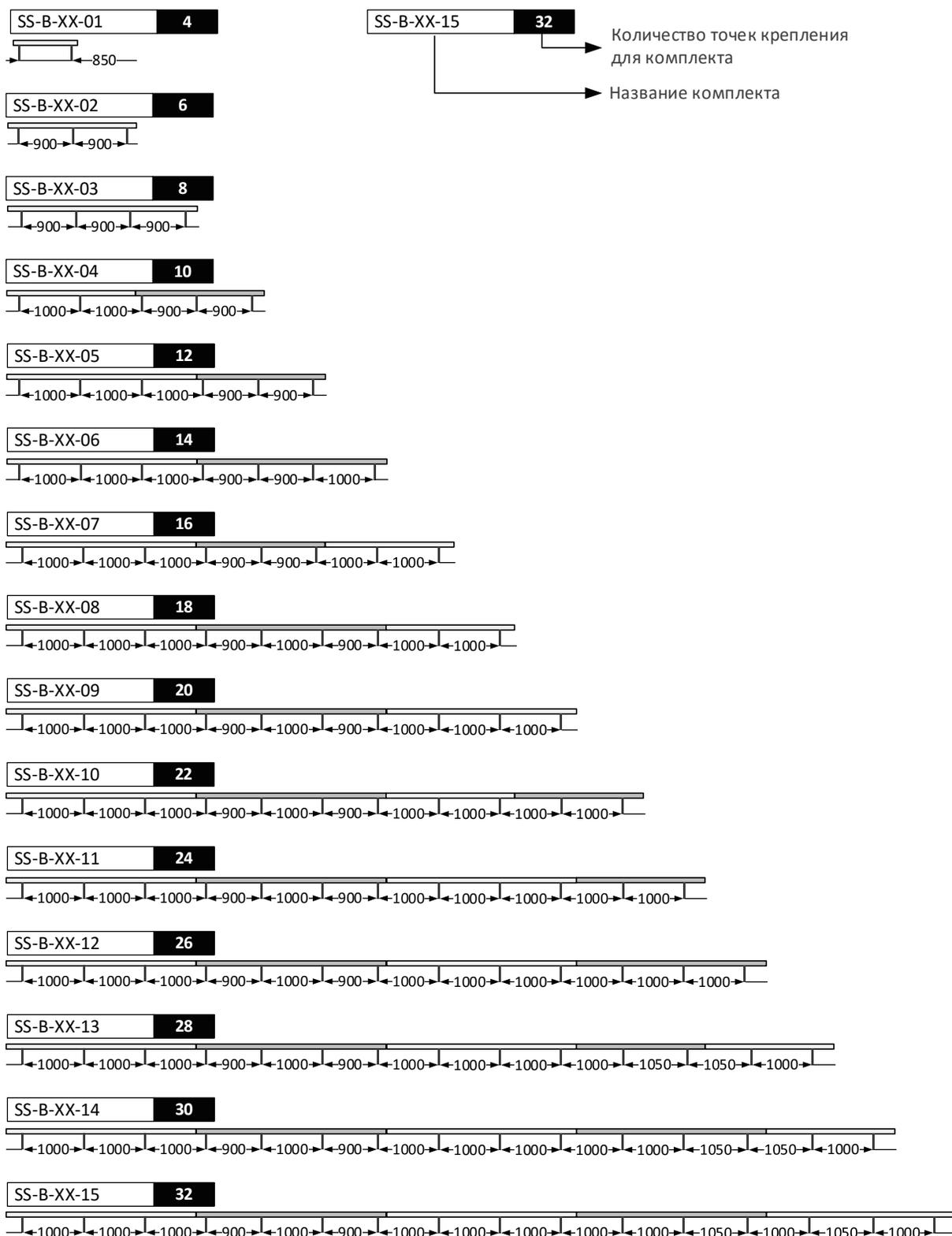
Маркировка комплекта	Профиль Al Light D L2100, шт	Профиль Al Light D L3100, шт	Z прижим в сборке H35, шт	T прижим в сборке H35, шт	Крепление к битумной черепице, шт	Продольный соединитель в сборке, шт
SS-B-35-01	2*		4		4	
SS-B-35-02	2		4	2	6	
SS-B-35-03		2	4	4	8	
SS-B-35-04	4		4	6	10	2
SS-B-35-05	2	2	4	8	12	2
SS-B-35-06		4	4	10	14	2
SS-B-35-07	4	2	4	12	16	4
SS-B-35-08	2	4	4	14	18	4
SS-B-35-09		6	4	16	20	4
SS-B-35-10	4	4	4	18	22	6
SS-B-35-11	2	6	4	20	24	6
SS-B-35-12		8	4	22	26	6
SS-B-35-13	4	6	4	24	28	8
SS-B-35-14	2	8	4	26	30	8
SS-B-35-15		10	4	28	32	8

Комплекты Kripter StringSetter для PV модулей толщиной 40 мм

Маркировка комплекта	Профиль Al Light D L2100, шт	Профиль Al Light D L3100, шт	Z прижим в сборке H35, шт	T прижим в сборке H35, шт	Крепление к битумной черепице, шт	Продольный соединитель в сборке, шт
SS-B-40-01	2*		4		4	
SS-B-40-02	2		4	2	6	
SS-B-40-03		2	4	4	8	
SS-B-40-04	4		4	6	10	2
SS-B-40-05	2	2	4	8	12	2
SS-B-40-06		4	4	10	14	2
SS-B-40-07	4	2	4	12	16	4
SS-B-40-08	2	4	4	14	18	4
SS-B-40-09		6	4	16	20	4
SS-B-40-10	4	4	4	18	22	6
SS-B-40-11	2	6	4	20	24	6
SS-B-40-12		8	4	22	26	6
SS-B-40-13	4	6	4	24	28	8
SS-B-40-14	2	8	4	26	30	8
SS-B-40-15		10	4	28	32	8

\* Для комплектов SS-B-35-01 и SS-B-40-01 используется Профиль Al Light D L1050

## 9. Точки креплений конструкции для битумной кровли



## 10. Комплектация на металлочерепичную кровлю

Комплекты Kripter StringSetter для PV модулей толщиной 35 мм

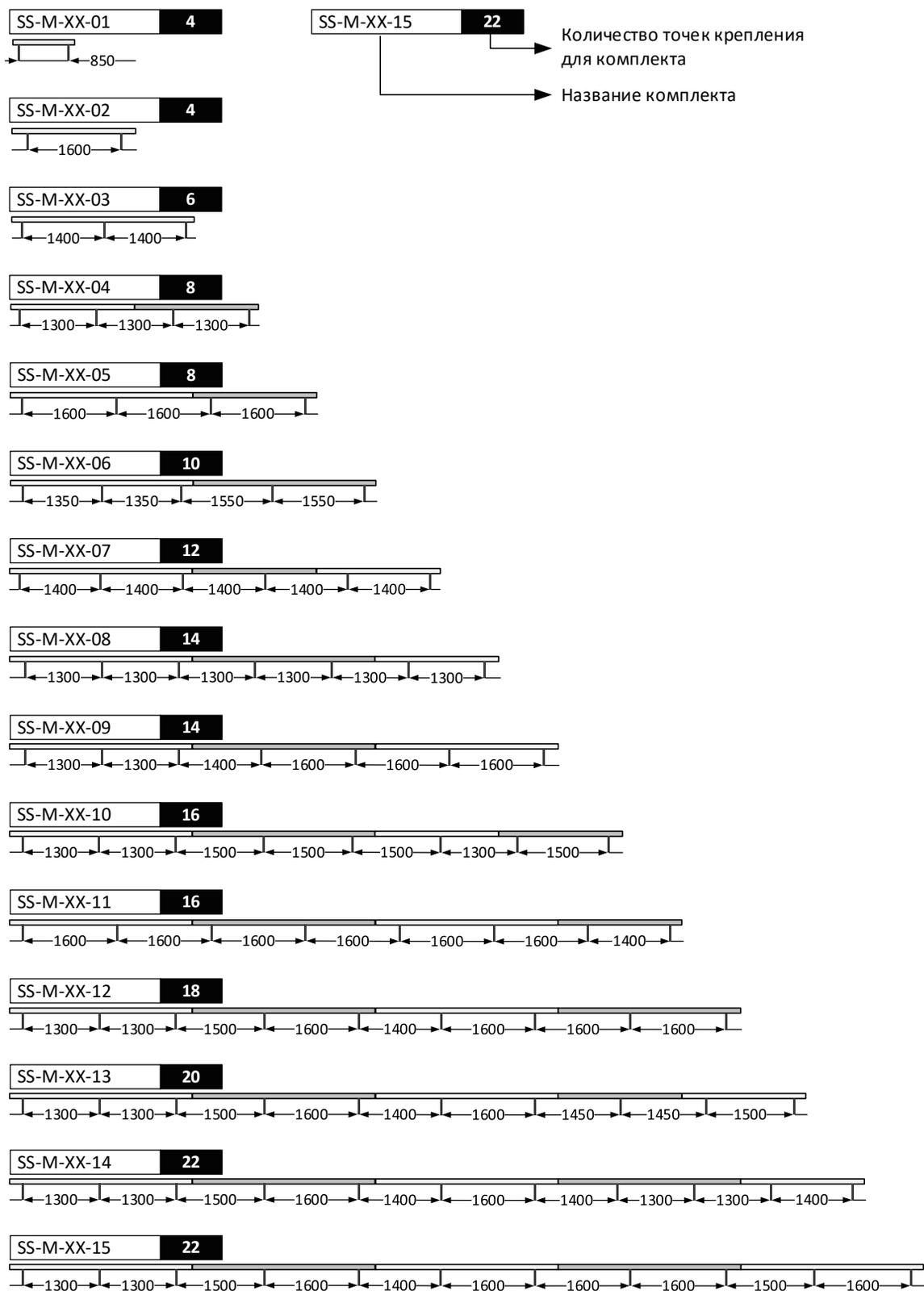
Маркировка комплекта	Профиль Al Light D L2100, шт	Профиль Al Light D L3100, шт	Z прижим в сборке H35, шт	T прижим в сборке H35, шт	Крепление к мет. черепице, шт	Продольный соединитель в сборке, шт
SS-M-35-01	2*		4		4	
SS-M-35-02	2		4	2	4	
SS-M-35-03		2	4	4	6	
SS-M-35-04	4		4	6	8	2
SS-M-35-05	2	2	4	8	8	2
SS-M-35-06		4	4	10	10	2
SS-M-35-07	4	2	4	12	12	4
SS-M-35-08	2	4	4	14	14	4
SS-M-35-09		6	4	16	14	4
SS-M-35-10	4	4	4	18	16	6
SS-M-35-11	2	6	4	20	16	6
SS-M-35-12		8	4	22	18	6
SS-M-35-13	4	6	4	24	20	8
SS-M-35-14	2	8	4	26	22	8
SS-M-35-15		10	4	28	22	8

Комплекты Kripter StringSetter для PV модулей толщиной 40 мм

Маркировка комплекта	Профиль Al Light D L2100, шт	Профиль Al Light D L3100, шт	Z прижим в сборке H40, шт	T прижим в сборке H40, шт	Крепление к мет. черепице, шт	Продольный соединитель в сборке, шт
SS-M-40-01	2*		4		4	
SS-M-40-02	2		4	2	4	
SS-M-40-03		2	4	4	6	
SS-M-40-04	4		4	6	8	2
SS-M-40-05	2	2	4	8	8	2
SS-M-40-06		4	4	10	10	2
SS-M-40-07	4	2	4	12	12	4
SS-M-40-08	2	4	4	14	14	4
SS-M-40-09		6	4	16	14	4
SS-M-40-10	4	4	4	18	16	6
SS-M-40-11	2	6	4	20	16	6
SS-M-40-12		8	4	22	18	6
SS-M-40-13	4	6	4	24	20	8
SS-M-40-14	2	8	4	26	22	8
SS-M-40-15		10	4	28	22	8

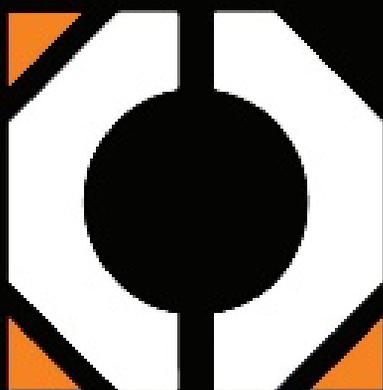
\* Для комплектов SS-M-35-01 и SS-M-40-01 используется Профиль Al Light D L1050

## 11. Точки креплений конструкции для металлочерепичной кровли



# KRIPTER

## SYSTEM SOLUTION



Официальный дистрибьютор:

ТОВ «Атмосфера – технологии природы»

E-mail: [info@atmosfera.ua](mailto:info@atmosfera.ua)

WEB: [atmosfera.ua](http://atmosfera.ua)

Адрес: Украина, г. Киев, ул. Ревуцкого, 13-Б

Телефон/факс: +38(044) 545-71-04

Мобильные телефоны:

+380 93 426-37-10;

+380 67 445-45-98;

+380 50 440-01-74