



Инструкция по монтажу
комплектов креплений PV модулей

Kripter StringSetter

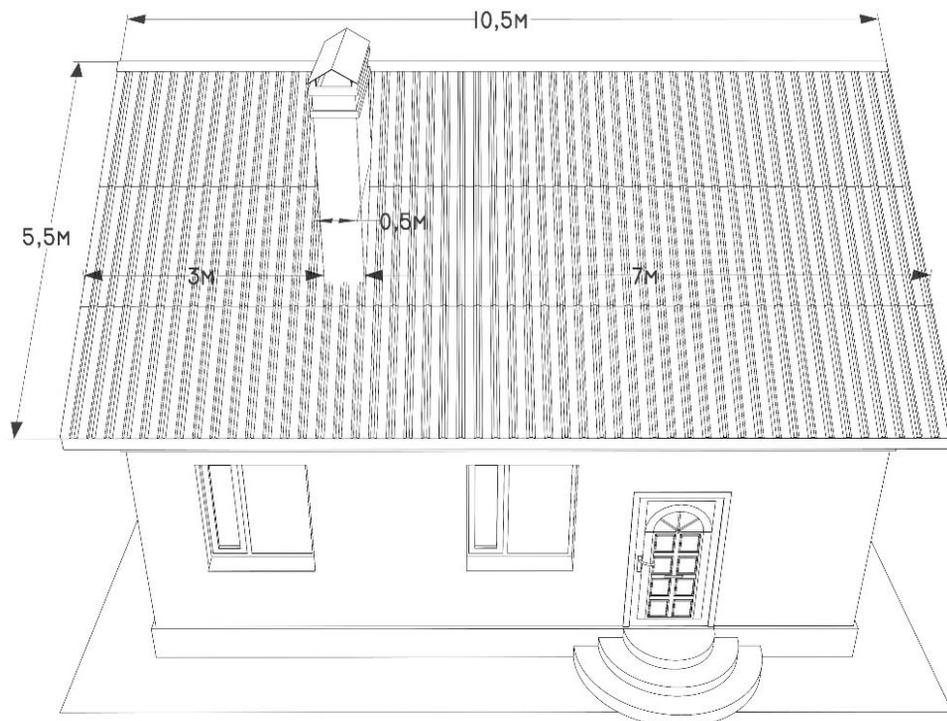
Содержание

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

1. Подготовка

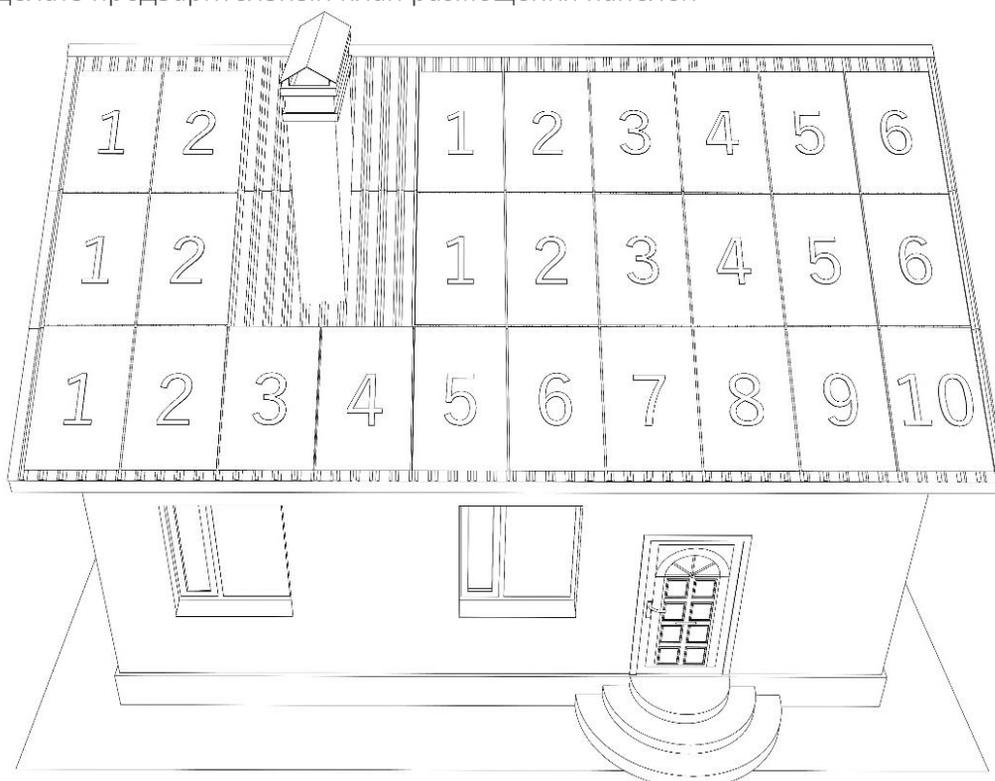
1.1

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



1.2

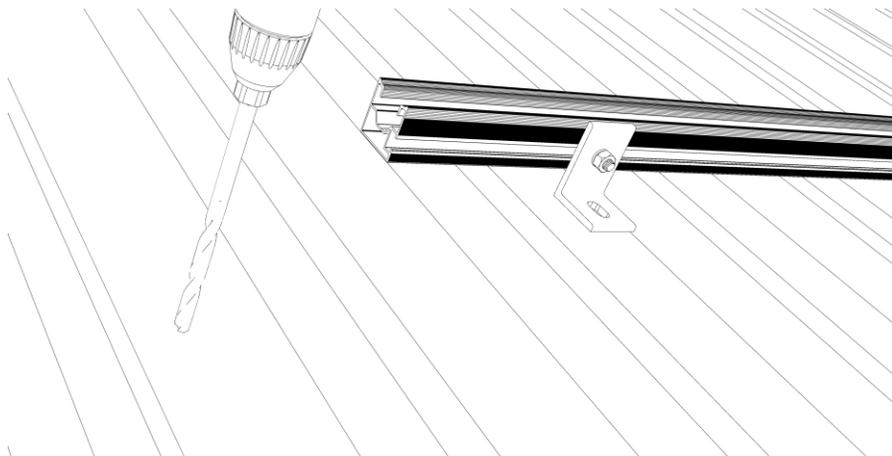
Сделать предварительный план размещения панелей



2. Монтаж на металлочерепицу, профнастил, шифер

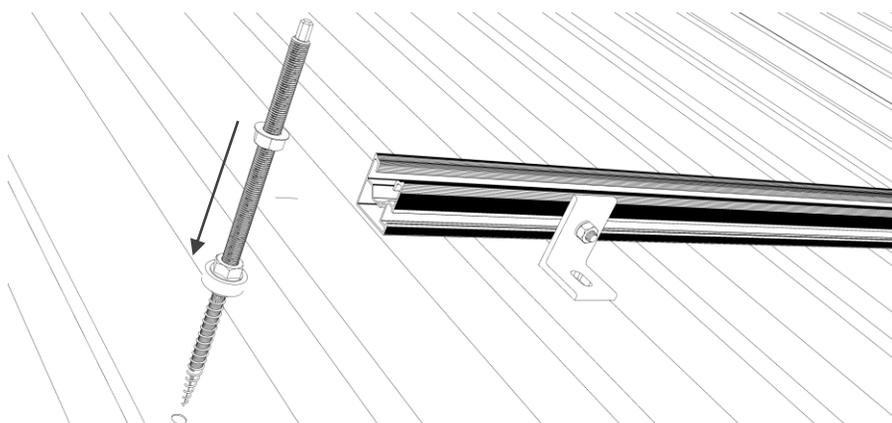
2.1

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



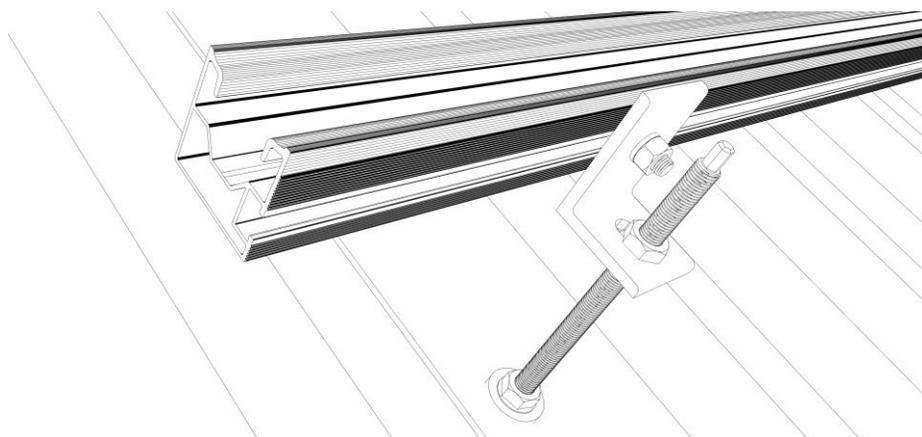
2.2

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

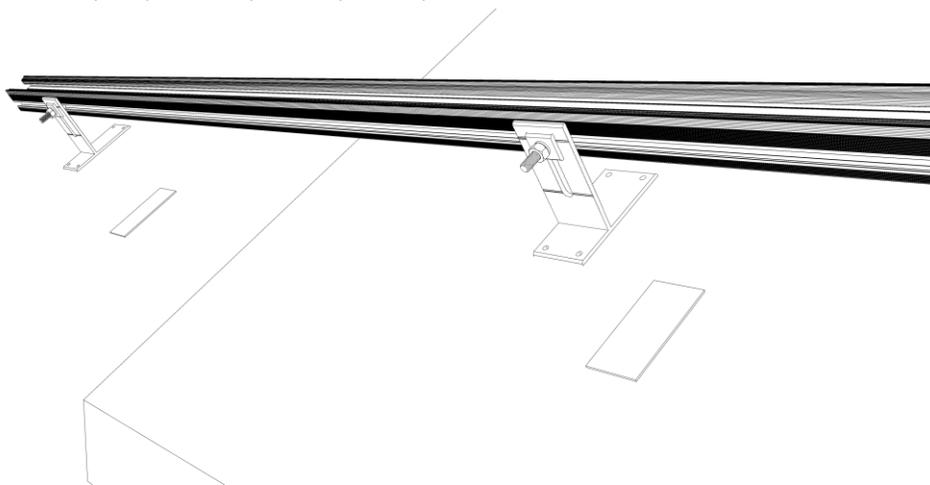


Шаг между шуруп-винтами не более 1.6м



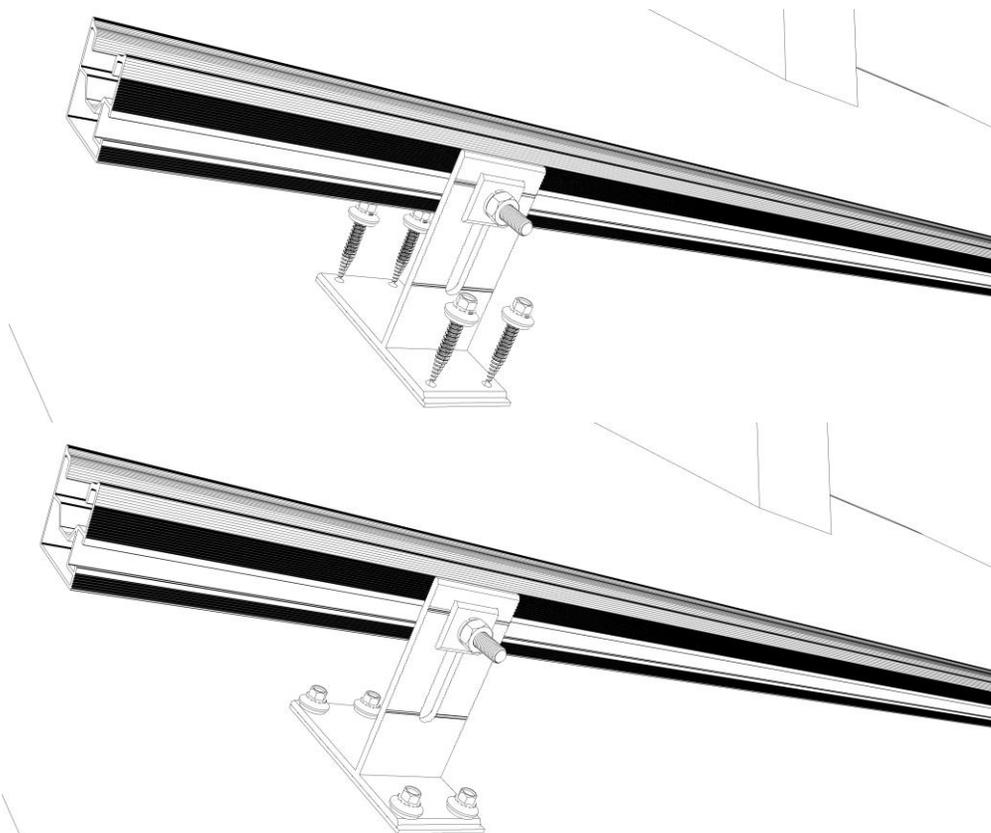
3. Монтаж на битумную кровлю

3.1 Наклеить битумную ленту на черепицу



ВНИМАНИЕ! Битумная лента в комплект НЕ входит

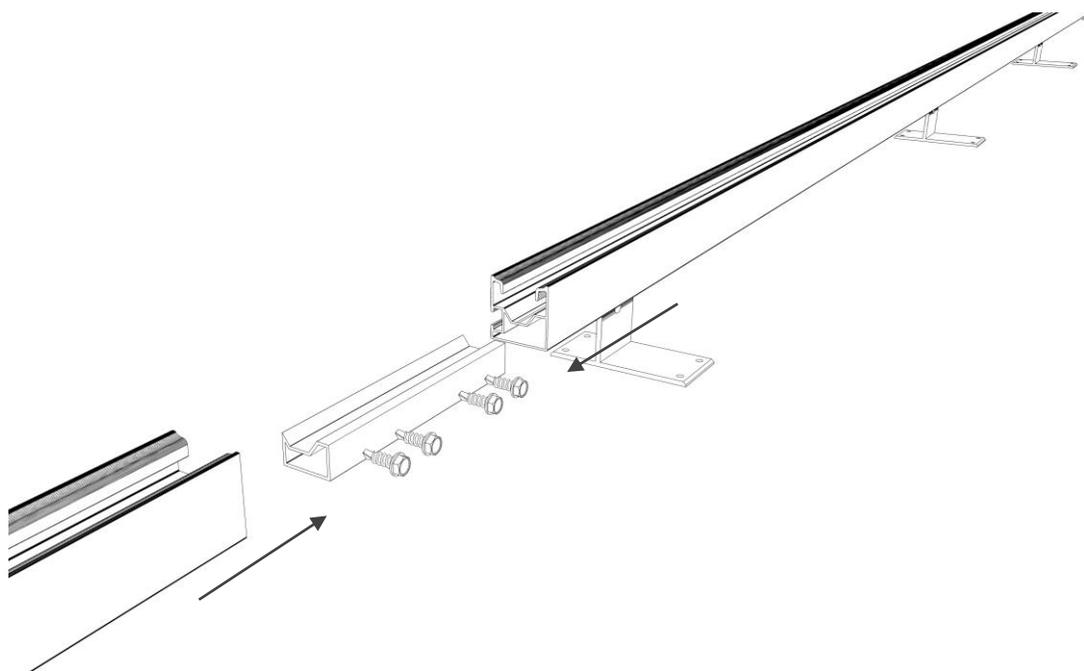
3.2 Закрепить шурупвертом саморезы для фиксирования крепления на черепице



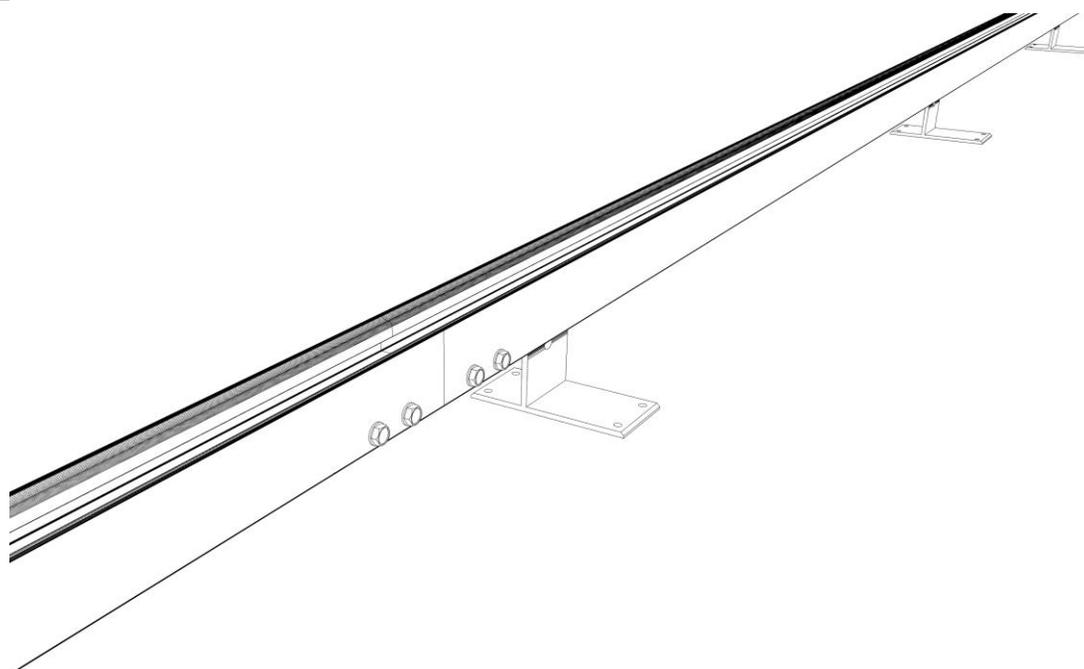
Шаг между шуруп-винтами не более 1.1 м

4. Монтаж продольного соединителя

4.1 Вставить продольный соединитель в профиль



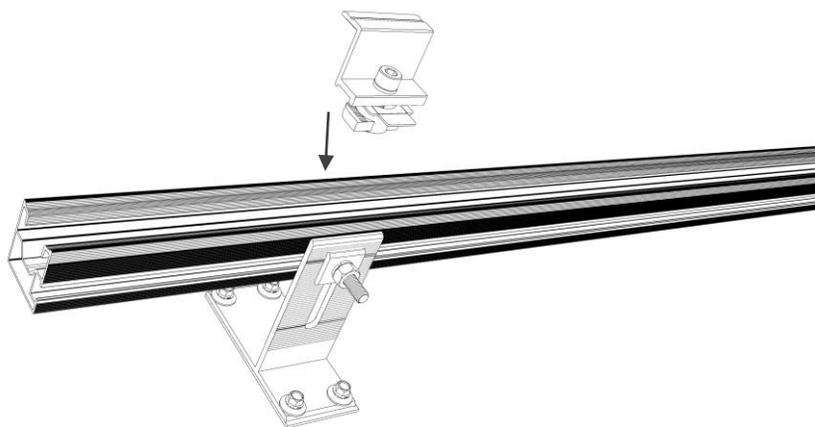
4.2 Зафиксировать продольный соединитель в профиле саморезами



5. Монтаж Z-прижима

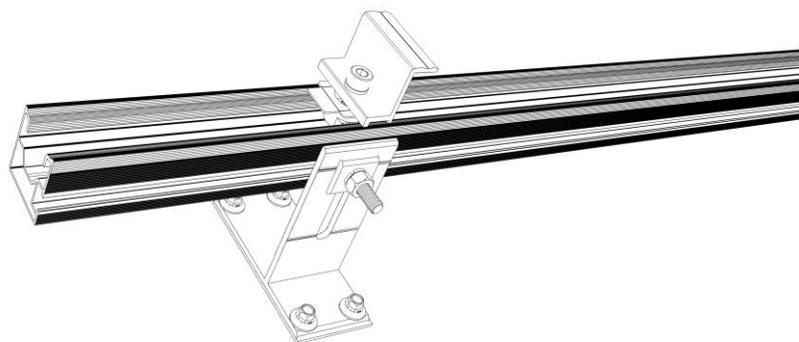
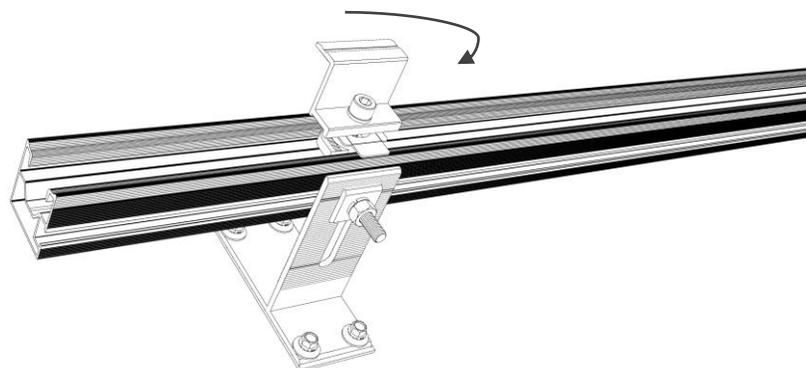
5.1

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



5.2

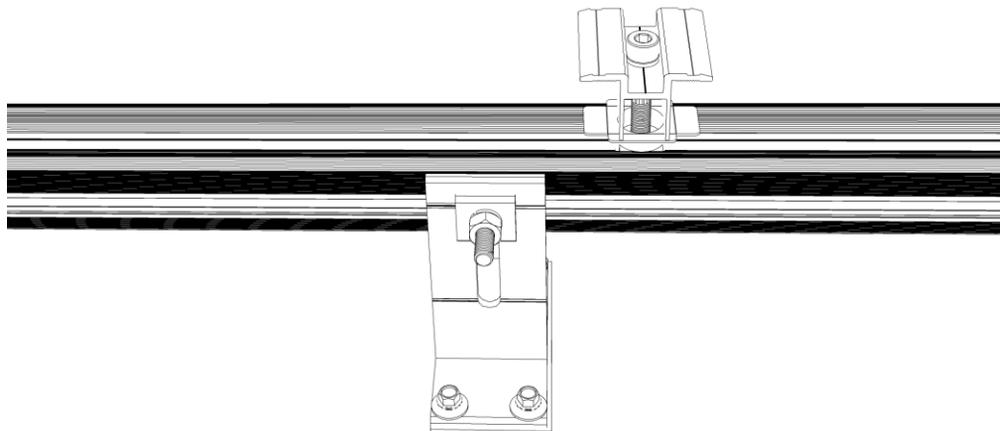
Провернуть прижимы по часовой стрелке до упора



6. Монтаж Т-прижима

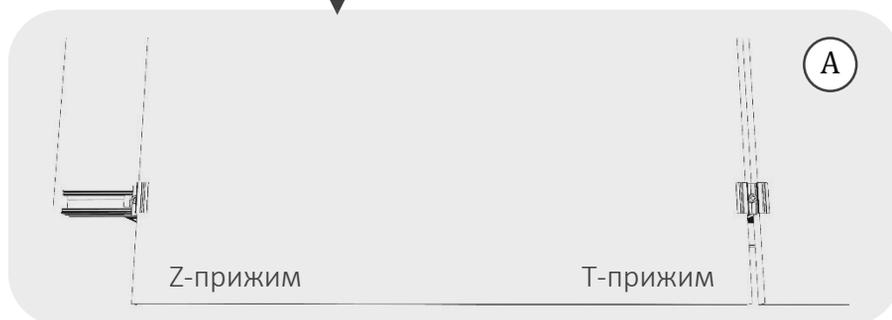
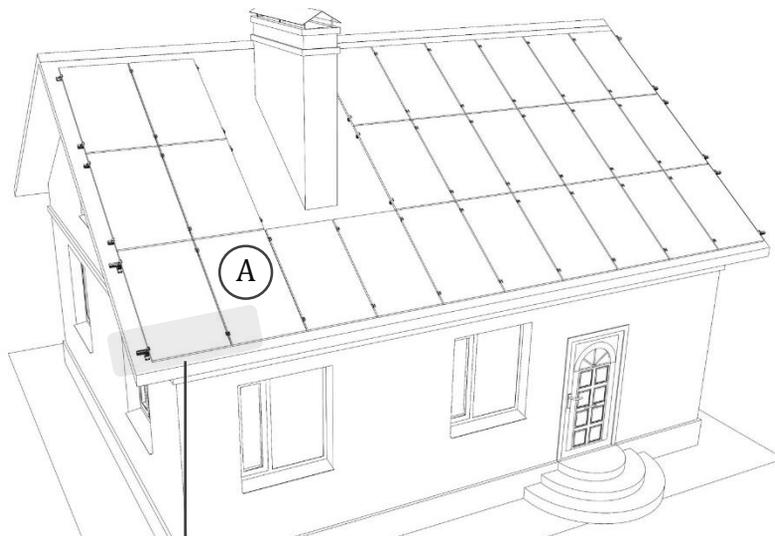
6.1

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

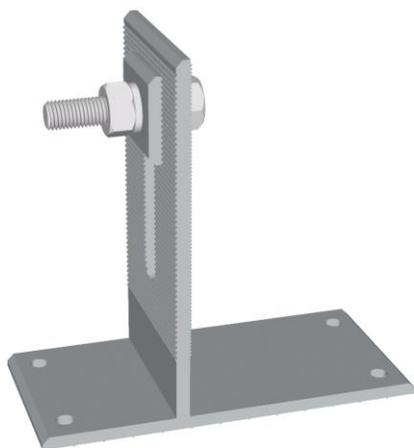
Профиль Al Light D L2100/ L3100



Продольный соединитель в сборке



Крепление к битумной черепице в сборке



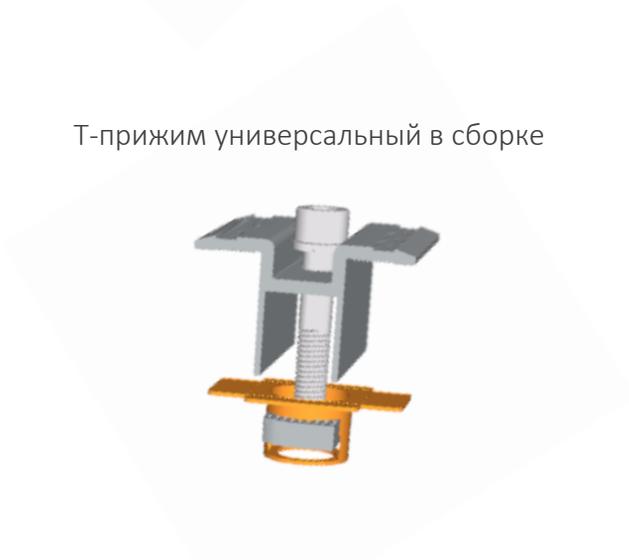
Крепление к металлочерепице в сборке



Z-прижим универсальный в сборке



T-прижим универсальный в сборке



8. Комплектация на битумную кровлю

Комплекты Kripter StringSetter для PV модулей толщиной 35-40 мм и шириной до 1005мм

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

9. Комплектация на металлочерепичную кровлю

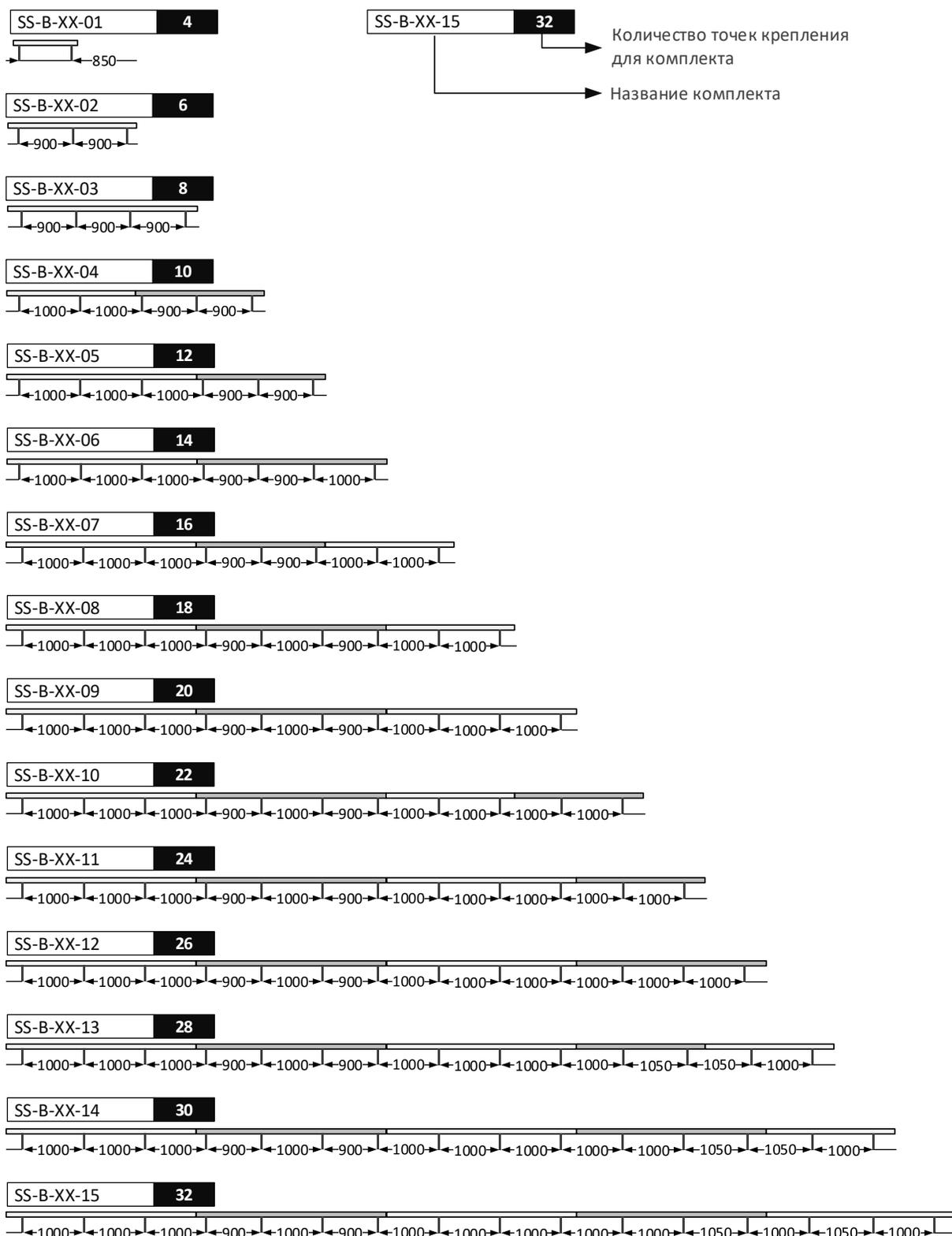
Комплекты Kripter StringSetter для PV модулей толщиной 35-40 мм и шириной до 1005мм

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

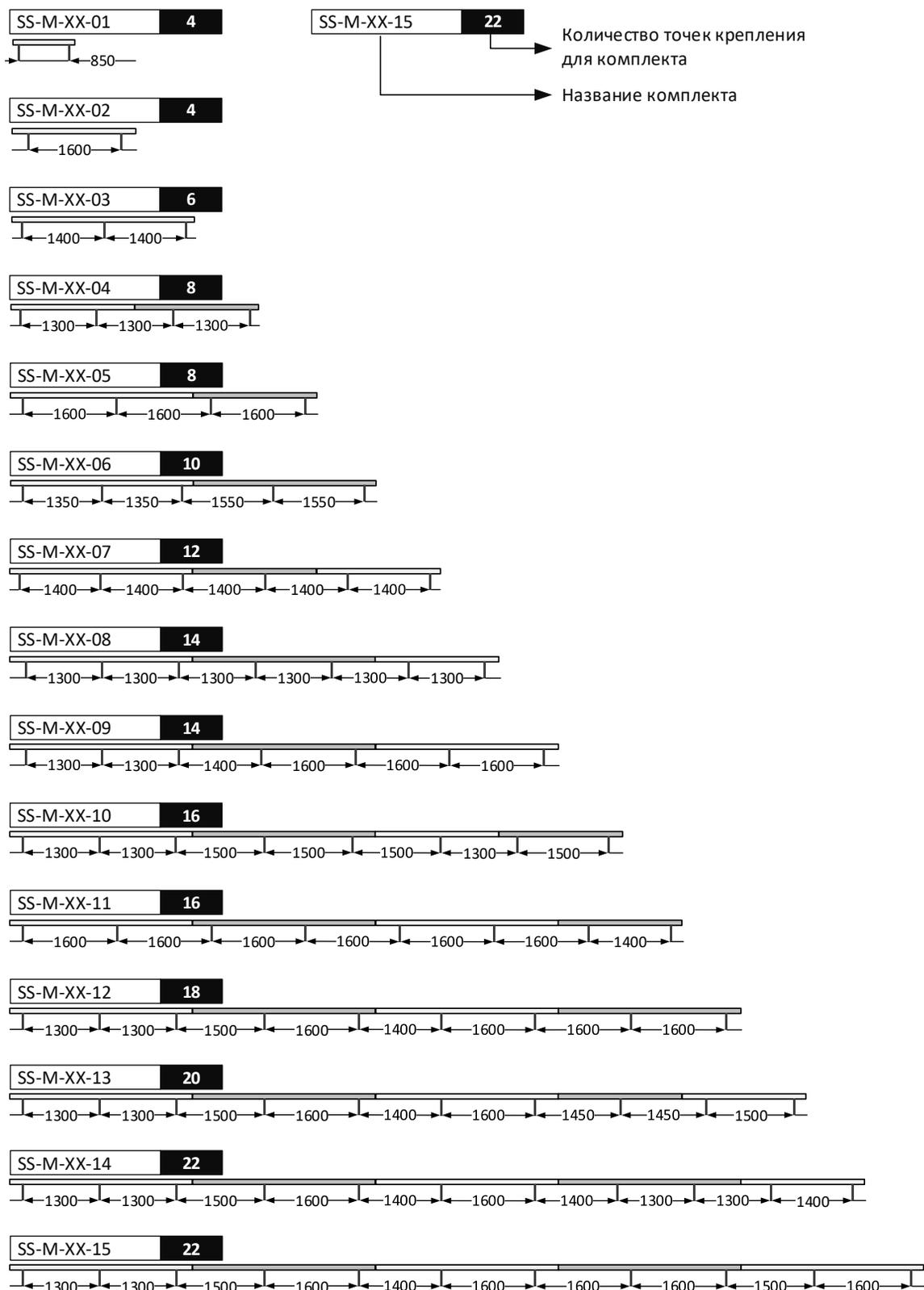
* Для комплектов SS-B-01 и SS-M-01 используется Профиль Al Light D L1150

** Для комплектов SS-B-03 и SS-M-03 используется Профиль Al Light D L1150 + Al Light D L2100

10. Точки креплений конструкции для битумной кровли



11. Точки креплений конструкции для металлочерепичной кровли



12. StringSetter Long

Комплекты Kripter StringSetter Long сделаны для PV модулей толщиной 35-40 мм и шириной до 1055мм. Они состоят из стандартных комплектов SS и дополнительных удлинителей для соединения профиля.



12.1 Комплектация StringSetter Long B и среднее расстояние между точками крепления

Кол-во модулей	Маркировка комплекта	Полное название комплекта	Элементы		Длина по профилю с удлинителями, мм	Крепление к битумной черепице, шт	Отступы между креплениями, мм	Отступ от крайнего крепления до края профиля, мм
			SS-B-XX	Удлинитель				
1	SS-L-B01	StringSetter Long B01	SS-B-01	0	1150	4	1000	75
2	SS-L-B02	StringSetter Long B02	SS-B-02	2	2350	6	1000	175
3	SS-L-B03	StringSetter Long B03	SS-B-03	2	3500	8	1000	250
4	SS-L-B04	StringSetter Long B04	SS-B-04	2	4450	10	1000	225
5	SS-L-B05	StringSetter Long B05	SS-B-05	2	5450	12	1000	225
6	SS-L-B06	StringSetter Long B06	SS-B-06	4	6700	14	1000	350
7	SS-L-B07	StringSetter Long B07	SS-B-07	4	7800	16	1020	330
8	SS-L-B08	StringSetter Long B08	SS-B-08	4	8800	18	1020	320
9	SS-L-B09	StringSetter Long B09	SS-B-09	4	9800	20	1030	265
10	SS-L-B10	StringSetter Long B10	SS-B-10	4	10900	22	1030	300
11	SS-L-B11	StringSetter Long B11	SS-B-11	4	11900	24	1030	285
12	SS-L-B12	StringSetter Long B12	SS-B-12	6	13150	26	1040	335
13	SS-L-B13	StringSetter Long B13	SS-B-13	6	14250	28	1070	170
14	SS-L-B14	StringSetter Long B14	SS-B-14	6	15250	30	1070	135
15	SS-L-B15	StringSetter Long B15	SS-B-15	6	16250	32	1070	100

12.2 Комплектация StringSetter Long M и среднее расстояние между точками крепления

Кол-во модулей	Маркировка комплекта	Полное название комплекта	Элементы		Длина по профилю с удлинителями, мм	Крепление к мет. черепице, шт	Отступы между креплениями, мм	Отступ от крайнего крепления до края профиля, мм
			SS-M-XX	Удлинитель				
1	SS-L-M01	StringSetter Long M01	SS-M-01	0	1150	4	900	125
2	SS-L-M02	StringSetter Long M02	SS-M-02	2	2350	4	1600	375
3	SS-L-M03	StringSetter Long M03	SS-M-03	2	3500	6	1600	150
4	SS-L-M04	StringSetter Long M04	SS-M-04	2	4450	8	1400	125
5	SS-L-M05	StringSetter Long M05	SS-M-05	2	5450	8	1600	325
6	SS-L-M06	StringSetter Long M06	SS-M-06	4	6700	10	1600	150
7	SS-L-M07	StringSetter Long M07	SS-M-07	4	7800	12	1500	150
8	SS-L-M08	StringSetter Long M08	SS-M-08	4	8800	14	1400	200
9	SS-L-M09	StringSetter Long M09	SS-M-09	4	9800	14	1600	100
10	SS-L-M10	StringSetter Long M10	SS-M-10	4	10900	16	1500	200
11	SS-L-M11	StringSetter Long M11	SS-M-11	4	11900	16	1600	350
12	SS-L-M12	StringSetter Long M12	SS-M-12	6	13150	18	1600	175
13	SS-L-M13	StringSetter Long M13	SS-M-13	6	14250	20	1550	150
14	SS-L-M14	StringSetter Long M14	SS-M-14	6	15250	22	1500	125
15	SS-L-M15	StringSetter Long M15	SS-M-15	6	16250	22	1580	225

KRIPTER

SYSTEM SOLUTION



Официальный дистрибьютор:

ТОВ «Атмосфера – технологии природы»

E-mail: info@atmosfera.ua

WEB: atmosfera.ua

Адрес: Украина, г. Киев, ул. Симферопольская, 13-А

Телефон/факс: +38(044) 545-71-04

Мобильные телефоны:

+380 93 426-37-10;

+380 67 445-45-98;

+380 50 440-01-74