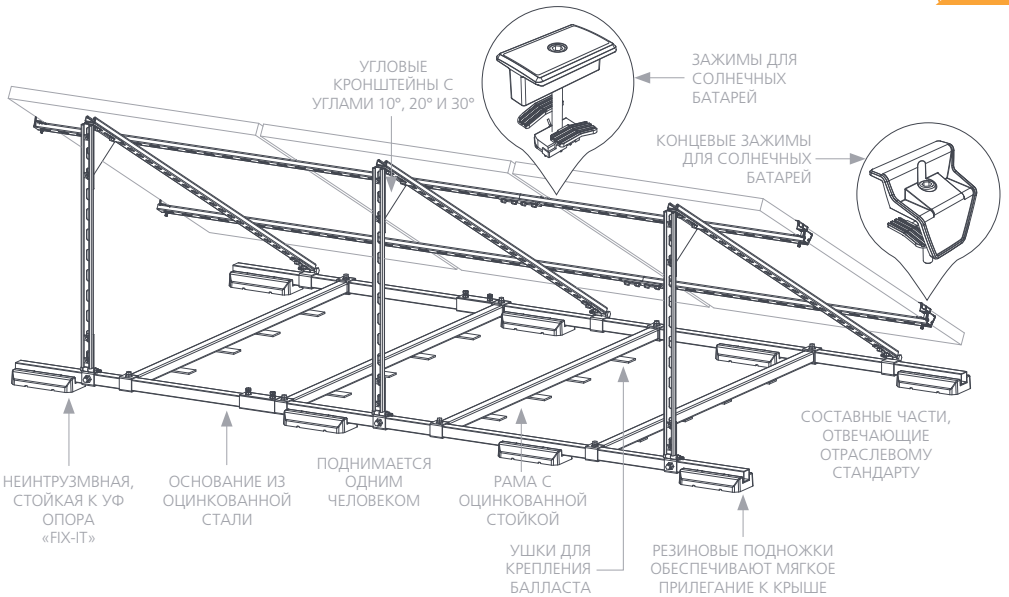
Блоки рам для солнечных фотовольтаических панелей с опорами «Fix-it» марки Big Foot

Панели солнечных батарей



Стандартное применение

Блоки рам для солнечных фотовольтаических панелей с опорами «Fix-it» марки Big Foot это легкие в установке конструкции, в которых в качестве балласта используются плиты дорожного покрытия размером 600 мм x 600 мм x 50 мм и весом 40 кг (не включены в комплект поставки). Использование подножек «Fix-it», допускает различные варианты установок этой модульной системы.

Рамы для солнечных фотовольтаических панелей с опорами «Fix-it» доступны в разных размерах, с разными углами и разной высоты, они идеально подходят для установок на плоских крышах. Блоки комплектуются зажимами для легкой установки панелей. На складе есть стандартные системы для установки панелей под углом 10°, 20° и 30°. Можно заказать стандартные схемы расположения.

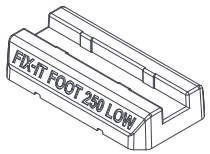
Рама, выполненная из горячеоцинкованной стали, обеспечивает максимальную коррозионную устойчивость в любых погодных условиях.

В комплект входят

- Опоры «Fix-it»
- Рама из горячеоцинкованной стали
- Рамы А-образной формы и крепления
- Зажимы для панелей солнечных батарей

Опоры «Fix-it»

В качестве опор для систем рам солнечных батарей марки Big Foot используются стойкие к ультрафиолетовому излучению, аккуратные и изящные опоры «Fix-it». Они выполнены из вторично переработанной резины с отлитым в верхней части пазом, что позволяет зафиксировать коробчатый профиль или стойку размером 40 мм x 40 мм.

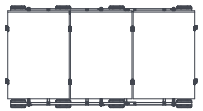


Техническая информация

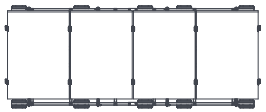
Модель	Деталь №	Высота (мм)	Длина (мм)	Ширина (мм)	Вес изделия (кг)
3-панельный блок 10°	SB9446	448	3170	1682	90
3-панельный блок 20°	SB9447	740	3170	1682	90
3-панельный блок 30°	SB9448	1070	3170	1682	90
4-панельный блок 10°	SB9449	448	4200	1682	120
4-панельный блок 20°	SB9450	740	4200	1682	120
4-панельный блок 30°	SB9451	1070	4200	1682	120
5-панельный блок 10°	SB9452	448	5260	1682	150
5-панельный блок 20°	SB9453	740	5260	1682	150
5-панельный блок 30°	SB9445	1070	5260	1682	150

Варианты блоков

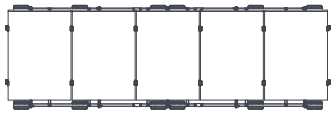
3-ПАНЕЛЬНЫЙ БЛОК



4-ПАНЕЛЬНЫЙ БЛОК



5-ПАНЕЛЬНЫЙ БЛОК



Подходят для большинства солнечных фотовольтаических панелей высотой 1400 мм – 1700 мм и шириной 800 мм – 1019 мм.

Спецификация материалов

ПЛАСТИКОВАЯ ЛАПА
Нейлон 6 B601L, стекловолоконное наполнение 30%

ПРОТИВОВИБРАЦИОННЫЙ КОВРИК
SBR - переработанная резина. Обработанная с использованием добавления высококачественного полиуретанового форполимера, отвержденного во влажной среде. BS7188:1989 и BS5696 Часть 3:1979

МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ РАМА
Горячеоцинкованная малоуглеродистая сталь: BS EN 10219- 1:1997.
Стандарт сварки: BS EN ISO 15614-1
Оцинкование: BS EN ISO 1461:1999
Испытания в солевом тумане: BSEN60068-2-52
Суровость условий испытаний Kb 1

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ
Подходит для применения внутри и снаружи при температуре от -40°C до +80°C

ЗАЖИМЫ ДЛЯ ПАНЕЛЕЙ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ
15% Стеклонаполненный полипропилен, стойкий к УФ – Черный цвет