

Аэродинамическая система крепления солнечных батарей на крыше **SNOW.FLAKE**

ОБЗОР ПРОДУКЦИИ



ООО "Мп-тек РУС"/LLC "Mp-tec RUS"
Российская Федерация,
Московская область, город Одинцово
улица Акуловская, дом 2 строение 4
+7 916 807 79 39
+7 498 626 58 66
all@mp-tec.ru
<http://www.mp-tec.ru>

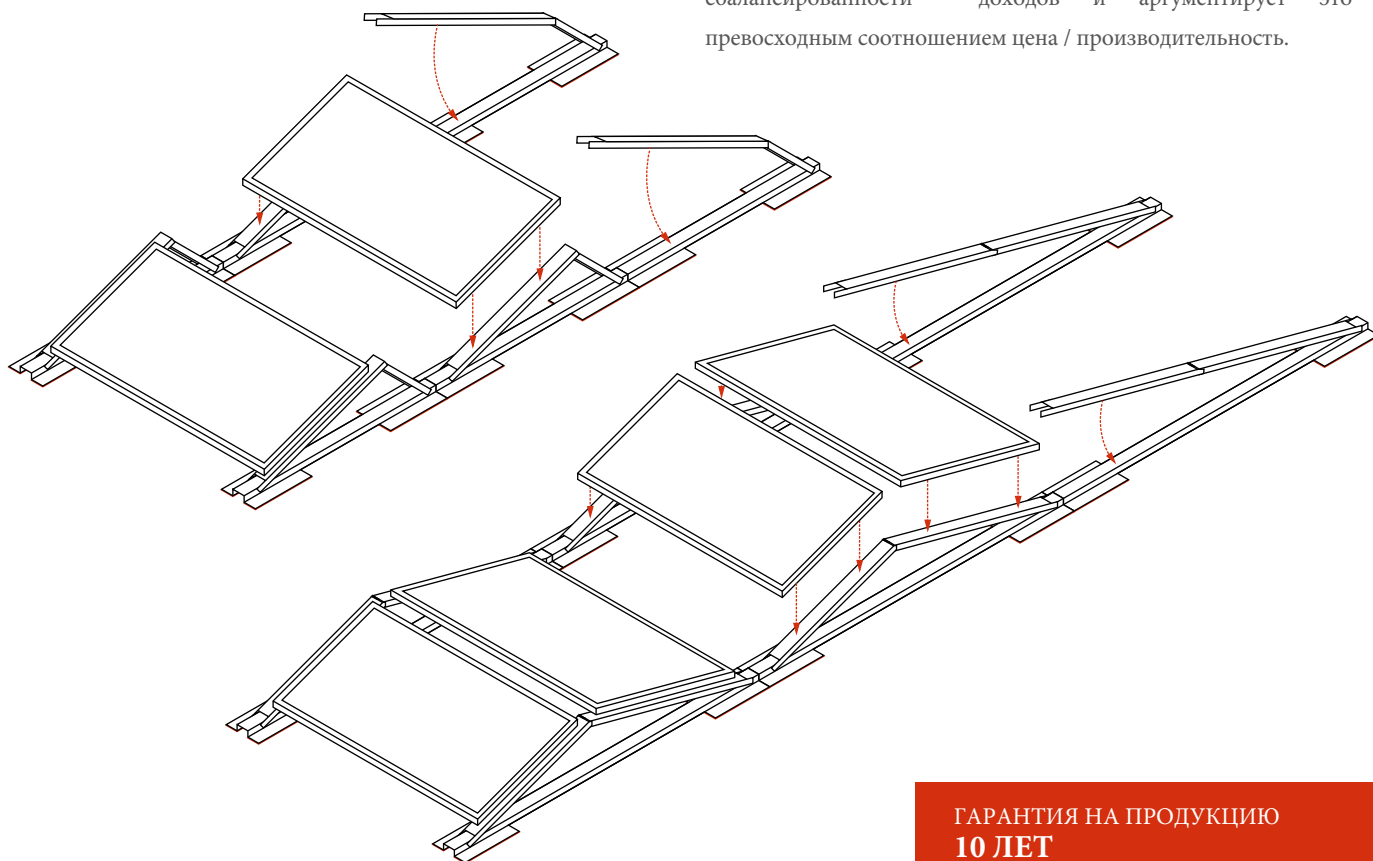
SNOW.FLAKE

Аэродинамическая система крепления солнечных батарей на крыше SNOW.FLAKE покоряет своей уникальностью и удобством в установке солнечных батарей. Система состоит из нескольких частей, изготовленных на заводе, так что процесс установки солнечных батарей значительно упрощается.

С помощью аэродинамически и технически оптимизированной монтажной системы SNOW.FLAKE можно использовать потенциал площади плоских или слегка наклонных крыш для крепления солнечных батарей на крыше. Для этой монтажной системы с минимальной нагрузкой подходят даже крыши с ограничениями по нагрузкам. Нижние направляющие гарантируют очень мягкую установку солнечных батарей на крыше. Защитные ленты, ламинированные алюминием, уже применяются, и конструкция позволяет пропускать воду во всех направлениях.

В отличие от обычных, сплошных монтажных систем для плоских крыш, **SNOW.FLAKE SOUTH** обходится только малой частью обычно необходимого балласта, благодаря своей тестированной аэродинамической конструкции.

Обычно система крепления солнечных панелей SNOW.FLAKE EAST.WEST монтируется без дополнительного балласта. С этой системой крепления солнечных панелей ориентированной на восток и запад, кровлю можно накрыть оптимально, поскольку теневые расстояния больше не нужны. Результатом становится увеличение доходов оператора установки. SNOW.FLAKE EAST.WEST проявляют заботу о сбалансированности доходов и аргументирует это превосходным соотношением цена / производительность.



ГАРАНТИЯ НА ПРОДУКЦИЮ
10 ЛЕТ

БЫСТРЫЙ МОНТАЖ

Никакая монтажная система не может быть установлена быстрее. Предварительная сборка и малое количество деталей экономят время и затраты.

БЕЗОПАСНОСТЬ

Материалы, исполнение и место производства тестированы и проверены VDE.

СОХРАННОСТЬ КРЫШИ

Установка выполняется без углубления в конструкцию крыши; водотока нет

АЭРОДИНАМИЧЕСКИ ОПТИМИЗИРОВАННАЯ

Конструкция, разработанная в ветровом канале, отлично направляет ветер через систему.

100% ВТОРИЧНАЯ ПЕРЕРАБОТКА

Используемый материал имеет жизненный цикл более 20 лет и на 100% подлежит вторичной переработке.

	SNOW.FLAKE SOUTH			SNOW.FLAKE EAST.WEST
	10°	15°	20°	12°
Наклон	10°	15°	20°	12°
Ширина модуля	950 – 1,200 mm *	950 – 1,200 mm *	950 – 1,000 mm *	970 – 1,000 mm
Длина рейки	1,500 mm	1,500 mm	1,500 mm	2,877 mm
Вес	3.5 kg / m ²	4 kg / m ²	4.5 kg / m ²	2 kg / m ²
Загрузка площади	8 kg / m ² **	10 kg / m ² **	12 kg / m ² **	10 kg / m ² **
Потребность в площади	ab 10 m ² / kWp **	ab 12 m ² / kWp **	ab 15 m ² / kWp **	ab 9 m ² / kWp **
Время сборки	5 kWp / человекочасов			8 kWp / человекочасов
Материал	алюминий - устойчивость к окислению алюминия в соответствии с DIN ISO 6988 (диоксид серы) DIN EN 60028-2-1 (испытание на соляной туман)			
Область применения	плоские крыши, крыши с небольшим уклоном (до 15 °)			
Покрытие крыши	фольга, битум, гравий, зелень, листовой металл			
Крепление к крыше	без углубления в конструкцию крыши			
Защита здания	защитные прокладки, ламинированные алюминием, уже закрепленные			
Испытание ветровой нагрузки и основ статике	конструирование и построение модуля крыла в алюминии при использовании испытаний в ветровых каналах, допуск нагрузок в соотв. по DIN 1055 и Eurocode 1			
Молниезащита	Предварительная обработка для интеграции в молниезащиту (или потенциальная компенсация) выполнены (напр. VDE 0100 часть 712)			
Гарантия на продукцию	10 лет			

КОНТАКТЫ

Copyright by mp-tec © 2018

Stand: 12/2018

ООО "Мп-тек РУС"/LLC "Mp-tec RUS"

Российская Федерация,

Московская область, город Одинцово

улица Акуловская, дом 2 строение 4+7

916 807 79 39

+7 498 626 58 66

all@mp-tec.ru

<http://www.mp-tec.ru>

