



SOLTECH ST

Техническое описание

МОДЕЛЬ	SolTech ST
СИСТЕМА	Энерго
КОЛЛЕКТОР	Стекло
ИНСТАЛЯЦИЯ	Здания/Сооружения



SolTech ST – революционные полупрозрачные солнечные батареи, которые делают возможным произвести солнечную энергию от стеклянных фасадов, окон и стеклянных крыш.

Полупрозрачные солнечные батареи предоставляют приятному внутреннему климату уменьшенную потребность охлаждения, которое, в то же время, может быть эстетически объединено во многих решениях в строительстве здания.

Солнечная батарея **Soltech ST** – имеет разный диапазон прозрачности пленки, в зависимости от проектной конструкции здания или помещения.

www.solaronepower.ru



ГЕНЕРИРУЮЩЕЕ ЭНЕРГИЯ СОЛНЦА

Объединяя свойства энергии солнца в стеклянной крыше или стекле, мы имеем возможность уменьшить потребность кондиционера летом. Теперь, вы имеете практичное и экономичное решение, Вы можете также использовать стекло генерирующее солнце, чтобы произвести солнечную энергию.

ВОЗМОЖНОСТИ

SolTech ST - полупрозрачные солнечные батареи, которые делают возможны произвести солнечную энергию от стеклянных фасадов, окон и стеклянных крыш.

Полупрозрачные солнечные батареи предоставляют приятному внутреннему климату уменьшенный потребность охлаждения, которое, в то же время, может быть эстетически объединено во многих решениях в строительстве здания.

SolTech ST имеет степень прозрачности – от 10 - 90%. Если, например, Вы выбираете 40%-ю прозрачность, Вы получаете 60% максимальной выходной мощности.

Мы предлагаем солнечные панели **ST** шириной от 600 мм до 3000 мм, таким образом: 600, 1200, 2400, и 3000 мм.

Размер панели так же влияет на гибкость генерации солнца.

Генерация энергетики солнца обычно выше с крыши здания/сооружения, чем с фасада. Поэтому на крыше используют панели с более низкой прозрачностью чем на фасаде. Более высокая прозрачность панели идеально подходит для генерации энергии с фасадов зданий.

УРОВЕНЬ ГЕНЕРАЦИИ ПАНЕЛИ

Для разных зданий и сооружений, в зависимости от региона использования мы можем предложить одиночные, двойные и тройные панели **ST**.



УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ

SolTech ST может быть легко установлена в стеклянных крышах или стеклянных фасадах с использованием профильных систем по мере необходимости. Это позволяет архитекторам и проектировщикам использовать панели **SolTech ST** в будущих проектах зданий и сооружений.



ИССЛЕДОВАНИЯ

Исследования показали, что одни из предварительных выборов причины людьми не использовать солнечную энергию, являются эстетически и не гармоничными установками.

Продукция **SolTech** с легкостью заменяют другие строительные материалы, благодаря техническим и эстетическим высоким стандартам.

SolTech ST - выбор во многих проектах, где есть желание сохранить солнечный свет и уменьшить потребность внешней подключенной энергетики за счет панелей **ST**.

SolTech ST доступна в нескольких цветовых решениях и образцах, которые могут, которые будут определенно сформированы и расположены в общей эстетики фасада так, чтобы вместе они формируют образ современного и энергетически самогенерирующего здания/сооружения.

www.solaronepower.ru

