

КРИСТАЛЛИЧЕСКИЙ СОЛНЕЧНЫЙ ФГ-МОДУЛЬ



140 Вт

МОНОКРИСТАЛЛИЧЕСКИЙ-BIPV

36-ЭЛЕМЕНТНЫЙ МОДУЛЬ

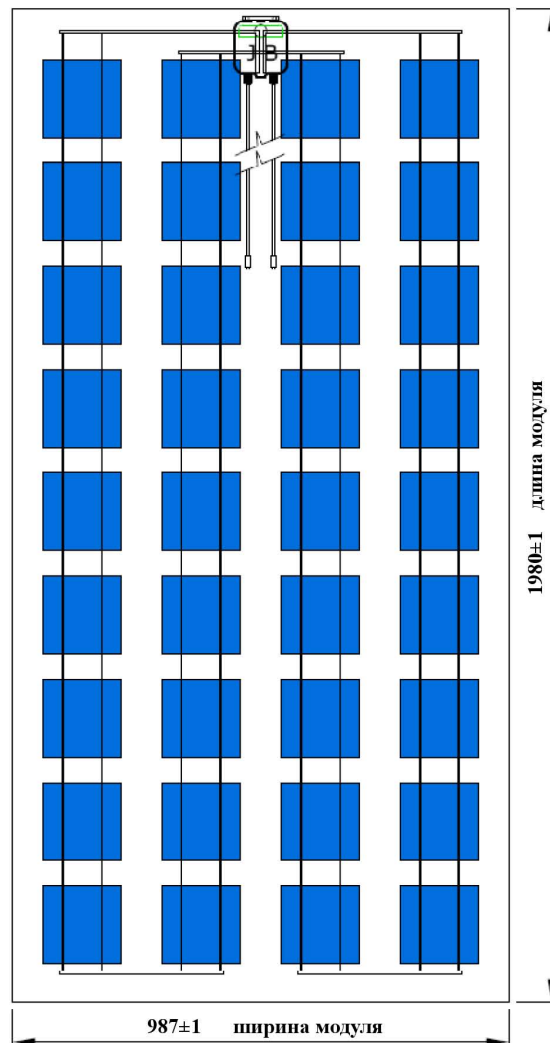
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ	140 Вт
ФОТО-ЭДС (V_{oc})	22,2 В
МАКС. ОТДАЧА ПО НАПРЯЖЕНИЮ (V_{mp})	17,9 В
ТОК КОРОТКОГО ЗАМЫКАНИЯ (I_{sc})	8,35 А
МАКС. ОТДАЧА ПО ТОКУ (I_{mp})	7,83 А
КПД ЭЛЕМЕНТА (%)	17,6
ОТКЛОНЕНИЕ НА ВЫХОДЕ (%)	±5
ЭЛЕМЕНТЫ	36
РАСПОЛОЖЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ	9 x 4
МАКС. НАПРЯЖЕНИЕ СИСТЕМЫ	1000 В ПОСТ. ТОК

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПОДКЛЮЧЕНИЯ	
РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ КОРОБКА	IP 65
ВЫВОД	кабель сечением 4 мм ² ; эл. соединитель совместимый с MC4
ЗАЩИТА	ШУНТИРУЮЩИЕ ДИОДЫ ШОТКИ

ОБЩАЯ КОНСТРУКЦИЯ	
КОНСТРУКЦИЯ	СТЕКЛО-СТЕКЛО без КАРКАСА
ПЕРЕДНЕЕ СТЕКЛО	РЕЛЬЕФНОЕ УПРОЧНЁННОЕ СТЕКЛО ТОЛЩИНОЙ 4 мм ДЛЯ СОЛНЕЧНЫХ ПАНЕЛЕЙ
ЗАДНЕЕ СТЕКЛО	ПЛОСКОЕ УПРОЧНЁННОЕ СТЕКЛО 4 мм
ГЕРМЕТИК	ЭТИЛЕНВИНИЛАЦЕТАТ

МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
РАЗМЕРЫ МОДУЛЯ (мм)	1980 x 987 x 9 (СО СТЕКЛАМИ) 1980 x 987 x 34 (С РАСПР. КОРОБКой)
МАССА (прибл. кг)	36

ГАРАНТИЯ
2 ГОДА НА ИЗДЕЛИЕ
0-10 ЛЕТ НА РАБОТУ С МОЩНОСТЬЮ 90% ОТ НОМИНАЛЬНОЙ
10-25 ЛЕТ НА РАБОТУ С МОЩНОСТЬЮ 80% ОТ НОМИНАЛЬНОЙ



Эксклюзивный представитель в России и Украине ООО ЭмЭсЭйч Техно
 г. Москва, 2-я ул. Энтузиастов, д. 5, корп. 3; территория з-да "Компрессор"

www.msht.ru; +7 495 660-88-97

г. Киев;

+38 044 383-54-16



1. Конструкция и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.
2. Изделие не проходило сертификацию МЭК.
3. Электрические характеристики действительны только для STC (при 25°C, 1000 Вт/м²)