



# КРИСТАЛЛИЧЕСКИЙ СОЛНЕЧНЫЙ ФГ-МОДУЛЬ

135 Вт

ПОЛИКРИСТАЛЛИЧЕСКИЙ-ВРV

## 36-ЭЛЕМЕНТНЫЙ МОДУЛЬ

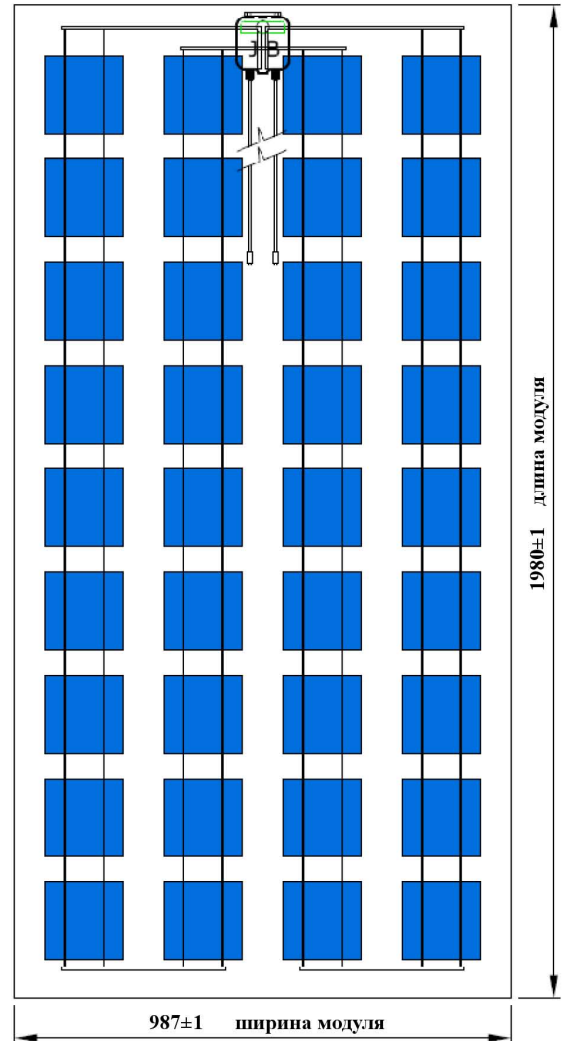
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ	135 Вт
ФОТО-ЭДС ( $V_{oc}$ )	22,06 В
МАКС. ОТДАЧА ПО НАПРЯЖЕНИЮ ( $V_{mp}$ )	18,0 В
ТОК КОРОТКОГО ЗАМЫКАНИЯ ( $I_{sc}$ )	7,98 А
МАКС. ОТДАЧА ПО ТОКУ ( $I_{mp}$ )	7,5 А
КПД ЭЛЕМЕНТА (%)	15,5
ОТКЛОНЕНИЕ НА ВЫХОДЕ (%)	$\pm 5$
ЭЛЕМЕНТЫ	36
РАСПОЛОЖЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ	9 x 4
МАКС. НАПРЯЖЕНИЕ СИСТЕМЫ	1000 В ПОСТ. ТОК

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПОДКЛЮЧЕНИЯ	
РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ КОРОБКА	IP 65
ВЫВОД	кабель сечением 4 мм <sup>2</sup> ; 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. КОРОБКЕЙ)
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 прошло сертификацию МЭК.
3. Электрические характеристики действительны только для STC (при 25°C, 1000 Вт/м<sup>2</sup>)