



72-ЭЛЕМЕНТНЫЙ МОДУЛЬ

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ	295 Вт	300 Вт
ФОТО-ЭДС (Voc)	44,60 В	45,00 В
МАКС. ОТДАЧА ПО НАПРЯЖЕНИЮ (Vmp)	36,85 В	37,25 В
ТОК КОРОТКОГО ЗАМЫКАНИЯ (Isc)	8,55 А	8,57 А
МАКС. ОТДАЧА ПО ТОКУ (Imp)	8,01 А	8,05 А
КПД МОДУЛЯ (%)	14,9	15,2
ОТКЛОНЕНИЕ НА ВЫХОДЕ (%)	±3	
ЭЛЕМЕНТЫ	72	
РАСПОЛОЖЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ	12 x 6	
МАКС. НАПРЯЖЕНИЕ СИСТЕМЫ	1000 В ПОСТ. ТОК	

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПОДКЛЮЧЕНИЯ	
РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ КОРОБКА	IP 65/IP 67
ВЫВОД	1000 мм, сечение кабеля 4 мм ² ; тип MC4/НАЗ/совместимый эл. соединитель
ЗАЩИТА	ШУНТИРУЮЩИЕ ДИОДЫ ШОТТКИ

МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
РАЗМЕРЫ МОДУЛЯ	1988 x 994 x 46 мм
МАССА (прибл. кг)	28

ХАРАКТЕРИСТИКИ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	
РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	от -40°C до +85°C

ОБЩИЕ	
КАРКАС	АНОДИРОВАННЫЙ АЛЮМИНИЙ

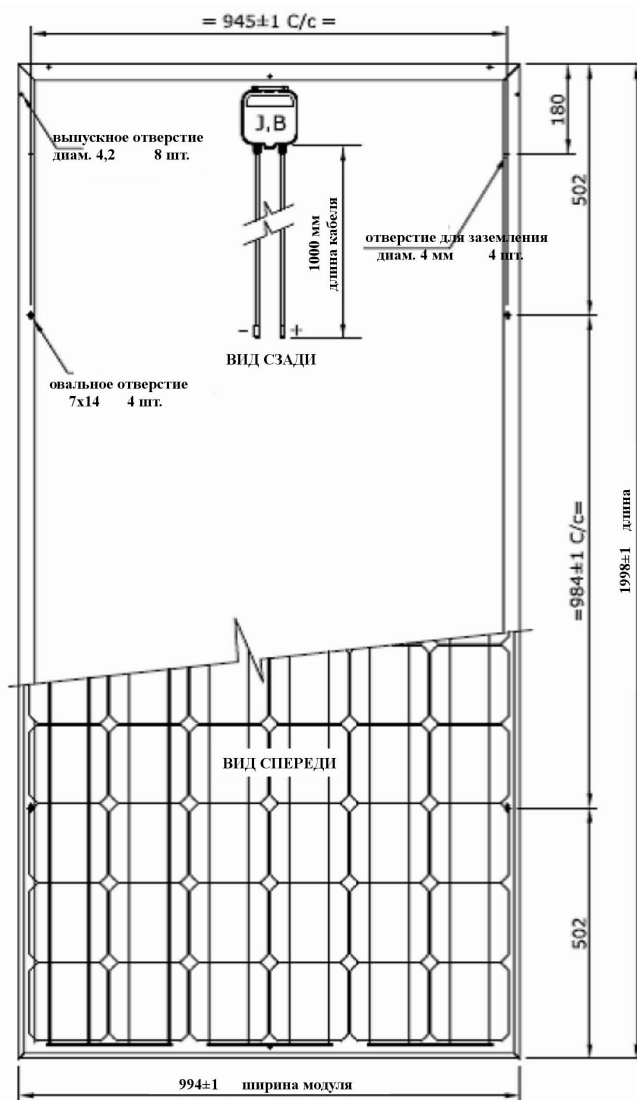
ТЕМПЕРАТУРНЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ			
α_{Isc} %/°C	β_{Voc} %/°C	γ_{Pmp} %/°C	
+0.05	-0.33	-0.45	
НОРМАЛЬНАЯ РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА ФОТОЭЛЕМЕНТА			46±1°C

ГАРАНТИЯ	
10 ЛЕТ 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 улица Энтузиастов, д. 5, корп. 3; территория завода "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. Электрические характеристики действительны только для STC (при 25°C, 1000 Вт/м²).