



60-ЭЛЕМЕНТНЫЙ МОДУЛЬ

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						
НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ (Вт)	225	230	235	240	245	250
ФОТО-ЭДС (V_{oc} , В)	35.75	36.00	36.35	36.60	36.85	37.10
МАКС. ОТДАЧА ПО НАПРЯЖЕНИЮ (V_{mp} , В)	29.40	29.60	29.80	30.00	30.25	30.50
ТОК КОРОТКОГО ЗАМЫКАНИЯ (I_{sc} , А)	8.35	8.40	8.45	8.50	8.55	8.60
МАКС. ОТДАЧА ПО ТОКУ (I_{mp} , А)	7.66	7.77	7.89	8.00	8.10	8.20
КПД МОДУЛЯ (%)	13.81	14.12	14.43	14.73	15.04	15.35

ОТКЛОНЕНИЕ НА ВЫХОДЕ (%)	±3
ЭЛЕМЕНТЫ	60, 156 x 156
РАСПОЛОЖЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ	10 x 6
МАКС. НАПРЯЖЕНИЕ СИСТЕМЫ	1000 В ПОСТ. ТОК

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПОДКЛЮЧЕНИЯ	
РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ КОРОБКА	Тусо (IP 65) / Huber+Suhner (IP 67)
КАБЕЛИ НА ВЫХОДЕ	длина 1000 мм, сечение 4 мм ²
ЭЛ. СОЕДИНИТЕЛИ	совместимые с MC4 / Huber+Suhner
ЗАЩИТА	ШУНТИРУЮЩИЕ ДИОДЫ ШОТКИ

МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
РАЗМЕРЫ МОДУЛЯ	1650 x 987 x 42 мм
МАССА (прибл. кг)	17.5

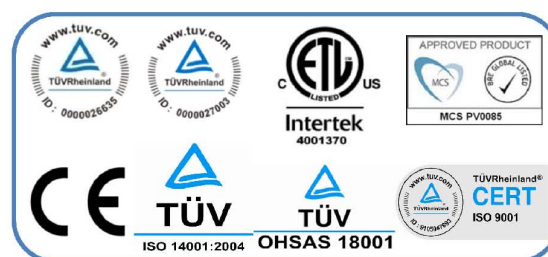
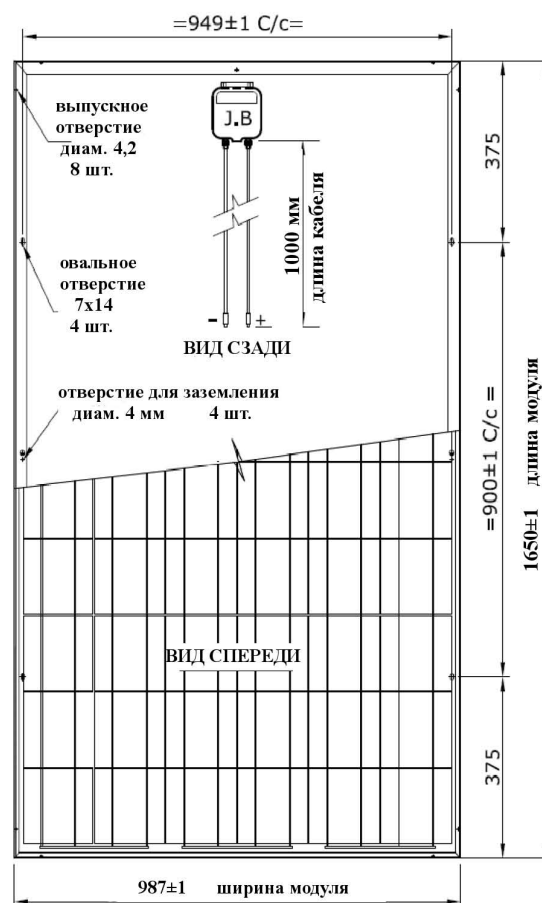
ХАРАКТЕРИСТИКИ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	
РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	от -40°C до +85°C

ОБЩИЕ	
КАРКАС	АНОДИРОВАННЫЙ АЛЮМИНИЙ
ТИП ФИКСАТОРА	УГОЛОК

ТЕМПЕРАТУРНЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ		
$\alpha_{Isc} (\%/^{\circ}C)$	$\beta_{Voc} (\%/^{\circ}C)$	$\gamma_{Pmp} (\%/^{\circ}C)$
+0.05	-0.34	-0.45
НОРМАЛЬНАЯ РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА ФОТОЭЛЕМЕНТА 45±2°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 измерены только для STC (при 25°C, 1000 Вт/м²)