

72-ЭЛЕМЕНТНЫЙ МОДУЛЬ

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				
НОМЕР МОДЕЛИ	HSTFF24300M	HSTFF24305M	HSTFF24310M	HSTFF24315M
НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ	300 Вт	305 Вт	310 Вт	315 Вт
НОМЕР MCS	PV0085/108	PV0085/109	PV0085/110	PV0085/111
ФОТО-ЭДС (Voc)	45,0 В	45,35 В	45,5 В	45,6 В
МАКС. ОТДАЧА ПО НАПРЯЖЕНИЮ	37,25 В	37,5 В	37,8 В	37,85 В (Vmp)
ТОК КОРОТКОГО ЗАМЫКАНИЯ	8,57 А	8,62 А	8,64 А	8,77 А (Isc)
МАКС. ОТДАЧА ПО ТОКУ (Imp)	8,05 А	8,13 А	8,20 А	8,33 А
КПД МОДУЛЯ (%)	15,2	15,4	15,7	16,0
ОТКЛОНЕНИЕ НА ВЫХОДЕ (%)	±3			
КОЛ-ВО ЭЛЕМЕНТОВ В МОДУЛЕ	72			
РАСПОЛОЖЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ	12 x 6			
МАКС. НАПРЯЖЕНИЕ СИСТЕМЫ	1000 В ПОСТ. ТОК			



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПОДКЛЮЧЕНИЯ	
РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ КОРОБКА	IP 67
ВЫВОД КАБЕЛЬ	КАБЕЛЬ 1000 мм, сечением 4 мм ² ; эл. соединитель НАЗ
ЗАЩИТА	ШУНТИРУЮЩИЕ ДИОДЫ ШОТТКИ

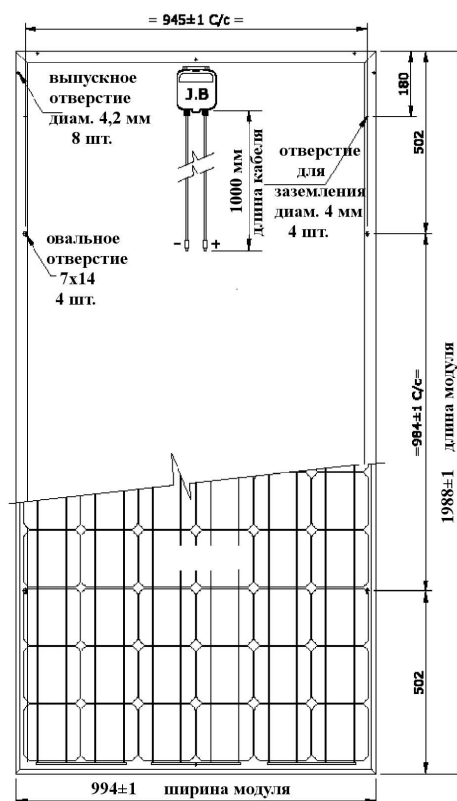
МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
РАЗМЕРЫ МОДУЛЯ	1988 x 994 x 46 мм
МАССА (прибл. кг)	28

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

ОБЩИЕ	
КАРКАС	ЧЕРНЫЙ АНОДИРОВАННЫЙ АЛЮМИНИЙ
ЗАДНИЙ ЛИСТ	ЧЕРНЫЙ-ЧЕРНЫЙ

ТЕМПЕРАТУРНЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ		
α_{Isc}	β_{Voc}	γ_{Pmp}
%/°C	%/°C	%/°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 ул. Энтузиастов, д. 5, корп. 3; территория 3-да "Компрессор"

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

г. Киев;
+38 044 383-54-16

