

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 | | | |

НЕТ СВИНЦА
РАДИОМЕТКА

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

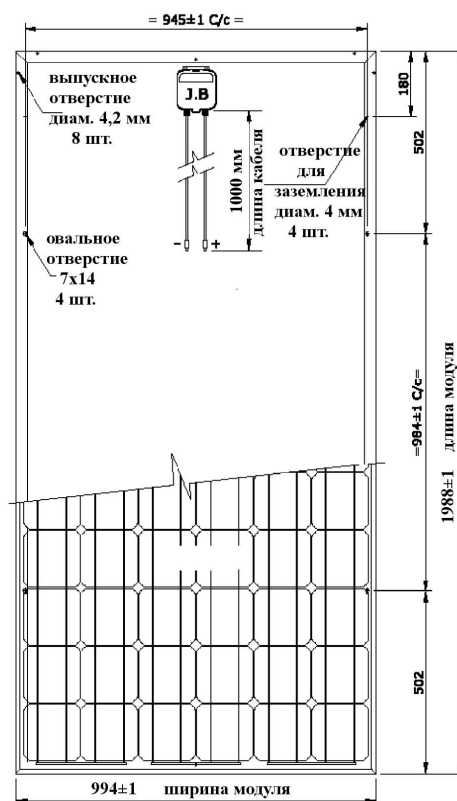
| МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | |
|-----------------------------|--------------------|
| РАЗМЕРЫ МОДУЛЯ | 1988 x 994 x 46 мм |
| МАССА (прибл. кг) | 28 |

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

| ОБЩИЕ | |
|--------------|--|
| КАРКАС | АНОДИРОВАННЫЙ АЛЮМИНИЙ |
| ЦВЕТ КАРКАСА | НАТУРАЛЬНЫЙ МАТОВЫЙ / ПОЛИРОВАННАЯ СТАЛЬ (по заказу) |

| 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 | |

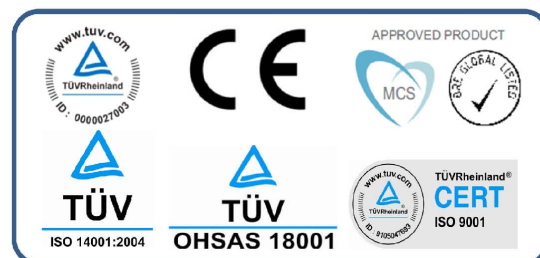


Эксклюзивный представитель в России и Украине ООО ЭмЭсЭйч Техно
г. Москва, 2-я ул. Энтузиастов, д. 5, корп. 3; территория 3-да "Компрессор"

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

г. Киев;

+38 044 383-54-16



1. Конструкция и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.
2. Электрические характеристики измерены только для STC (при 25°C, 1000 Вт/м²)