

Номинальная пиковая мощность
325 Вт

Конфигурация
72 элементов (6x12)

Допуск по мощности
0...+4.99 Вт

Габариты
 $1970^{+2} \times 990^{+2} \times 40^{+1}$



Упаковка

Масса нетто 589 кг
Масса брутто 647 кг
Количество 27 шт.



МОДУЛЬ СОЛНЕЧНЫЙ ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ RZMP 72-325-МЗW30

Стационарные автономные фотоэлектрические системы,
системы подсветки и освещения, полива, перекачки и
перемешивания воды, циркуляция теплоносителя в
системах отопления.
Отдельно стоящие сетевые фотоэлектрические системы, расположенные непосредственно
на грунте

Электрические параметры

Пиковая мощность (STC) от 325 Вт

Напряжение xx 46.85 В

Стандартные условия испытаний (STC)

Напряжение в точке пм 37.55 В

температура СЭ 25°C,

Ток кз 9.14 А

плотность потока 1000 Вт/м²,

Ток в точке пм 8.67 А

спектр AM,5

КПД модуля 16.7%

Представлены средние значения
без указания допуска

Материалы

Лицевое покрытие Закаленное текстурированное стекло,
толщина 3.2 мм, без покрытия

Герметизация EVA SV15296/15297

Коммутационная коробка PV-JB/WL-V, 4 мм², MC4, кабель 1000мм

Солнечные элементы (СЭ) 156x156 мм, ЗВВ, Mono

Тыльное покрытие HTPV 340SW цвет белый

Алюминиевая рама (сплав 6060) Покрытие: Аи-25 цвет черный

Полная площадь 195 м²

Масса 21.80 кг

Температурные коэффициенты

TK тока кз, I_{SC} $\alpha (I_{SC}) = 0,042 \% / ^\circ C$

TK напряжения xx, U_{OC} $\beta (U_{OC}) = -0,318 \% / ^\circ C$

TK пиковой мощности, P_m $\gamma (P_m) = -0,427 \% / ^\circ C$

NOCT

45°C

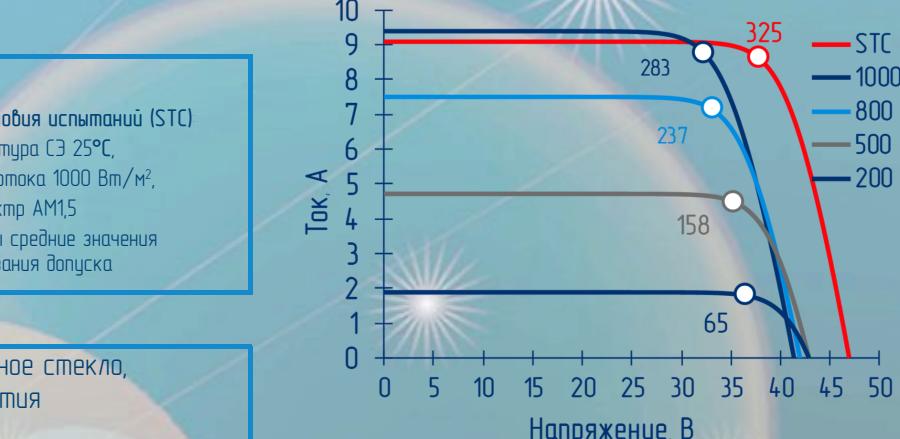
Условия эксплуатации

Допустимая нагрузка на поверхность 2400 Па

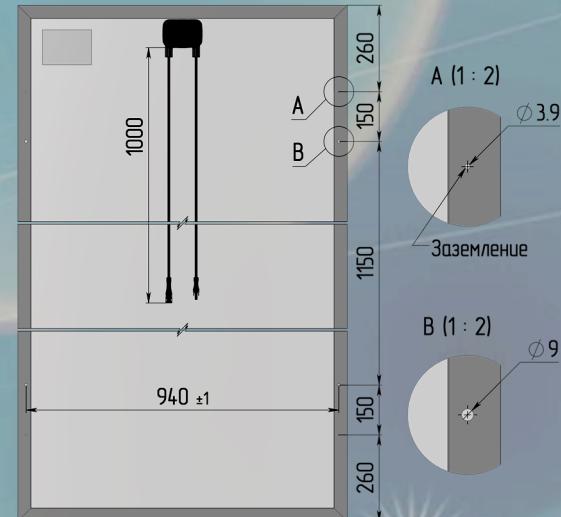
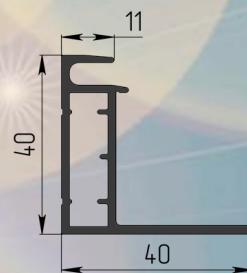
Системное напряжение 1000 В

Ток предохранителя 15 А

Диапазон рабочих температур -40...85°C



Кривые – при реальной температуре модуля в зависимости от
облученности Вт/м²
(температура воздуха 20°C)



АО "РЯЗАНСКИЙ ЗАВОД МЕТАЛЛОКЕРАМИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ"

Россия, 390027, Рязань, ул. Новая, 51 б

Отдел маркетинга и сбыта: (4912) 44-19-70, (4912) 24-97-07 Тел./Факс: (4912) 44-19-70, (4912) 24-97-89 E-mail: marketing@rmcip.ru www.rmcip.ru

Редакция от 02.06.2017

