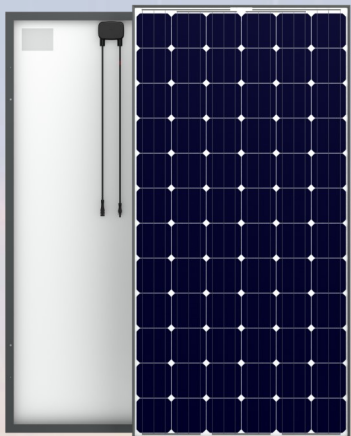


Номинальная пиковая мощность
315 Вт

Конфигурация
72 элемента (6x12)

Допуск по мощности
0...+4.99 Вт

Габариты
1970⁺² x 990⁺² x 40⁺¹



Упаковка

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



МОДУЛЬ СОЛНЕЧНЫЙ ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ RZMP 72-315-M3W30

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

Электрические параметры

Пиковая мощность (STC)	от 315 до 320 Вт	Стандартные условия испытаний (STC) температура СЗ 25°C, плотность потока 1000 Вт/м², спектр AM1,5 Представлены средние значения без указания допуска
Напряжение хх	45.91 В	
Напряжение в точке пм	37.64 В	
Ток кз	8.85 А	
Ток в точке пм	8.40 А	
КПД модуля	16.2%	

Материалы

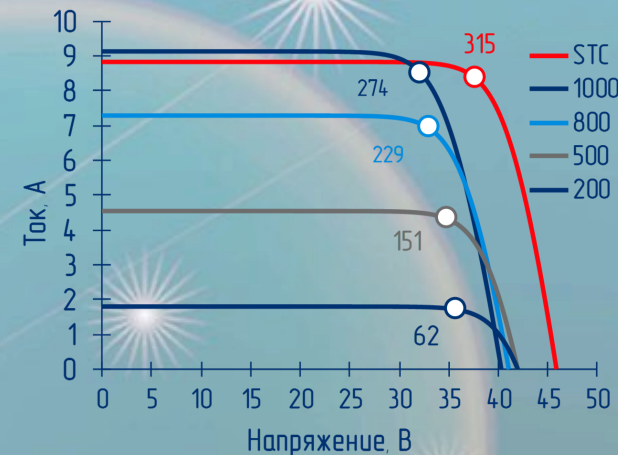
Лицевое покрытие	Закаленное текстурированное стекло, толщина 3.2 мм, без покрытия
Герметизация	EVA SV15296/15297
Коммутационная коробка	PV-JB/WL-V, 4 мм², MC4, кабель 1000мм
Солнечные элементы (СЗ)	156x156 мм, 3BB, Mono
Тыльное покрытие	HTPV 340SW цвет белый
Алюминиевая рама (сплав 6060)	Покрытие: Ан-25 цвет черный
Полная площадь	1.95 м²
Масса	21.80 кг

Температурные коэффициенты

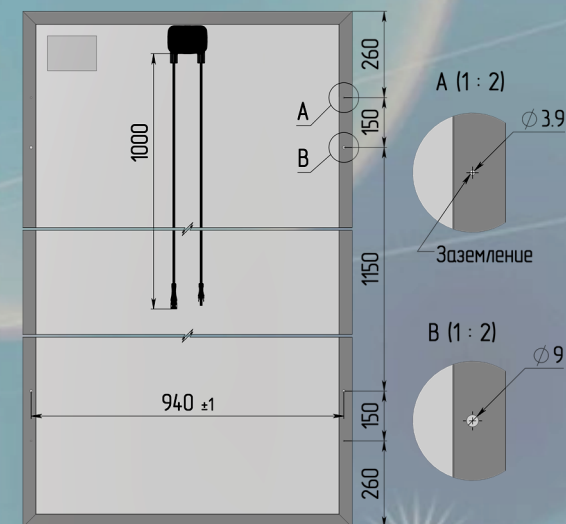
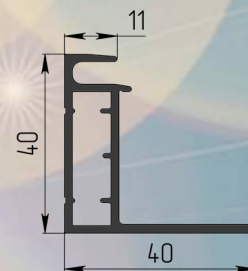
ТК тока кз, I_{sc}	$\alpha(I_{sc}) = 0,042 \text{ } \%/^{\circ}\text{C}$
ТК напряжения хх, U_{oc}	$\beta(U_{oc}) = -0,318 \text{ } \%/^{\circ}\text{C}$
ТК пиковой мощности, P_m	$\gamma(P_m) = -0,427 \text{ } \%/^{\circ}\text{C}$
НОСТ	45°C

Условия эксплуатации

Допустимая нагрузка на поверхность	2400 Па
Системное напряжение	1 000 В
Ток предохранителя	15 А
Диапазон рабочих температур	-40...85°C



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



АО "РЯЗАНСКИЙ ЗАВОД МЕТАЛЛОКЕРАМИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ"

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

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

