



МОДУЛЬ СОЛНЕЧНЫЙ ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ RZMP 18-75-P3W20

Переносные автономные фотоэлектрические системы, системы подсветки и освещения, полива, перекачки и перемешивания воды.
Стационарные автономные фотоэлектрические системы, системы подсветки и освещения, полива, перекачки и перемешивания воды, циркуляция теплоносителя в системах отопления.

Номинальная пиковая мощность **75 Вт**
Конфигурация элементов **18 шт. (6x3)**
Допуск по мощности **0...+4.99 Вт**
Габариты **530⁺² x 990⁺² x 40⁺¹**

Электрические параметры

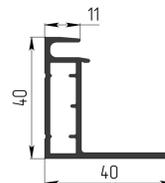
Пиковая мощность (STC)	от 75 до 80 Вт	Стандартные условия испытаний (STC): температура СЭ 25°C, плотность потока 1000 Вт/м ² , спектр AM1,5 Представлены средние значения без указания допуска
Напряжение холостого хода	11.4 В	
Напряжение в точке пиковой мощности	9.2 В	
Ток короткого замыкания	8.57 А	
Ток в точке пиковой мощности	8.19 А	
КПД, модуля	14.3%	

Материалы

Лицевое покрытие	Закаленное текстурированное стекло, 3,2 мм
Герметизация	EVA SV15296/15297
Коммутационная коробка	PV-JB/WL-V, 4 мм ² , MC4, кабель 1000мм
Солнечные элементы (СЭ)	156x156 мм, 3BB, Poly
Тыльное покрытие	HTPV 340S цвет белый
Алюминиевая рама (сплав 6060)	Покрытие: Ан-25 бесцветный
Полная площадь	0.52 м ²
Масса	7.1 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 , NOCT	$\gamma (P_m) = -0,427 \text{ \%}/^{\circ}\text{C}$ 45°C

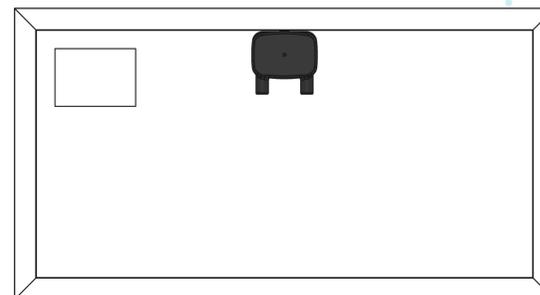


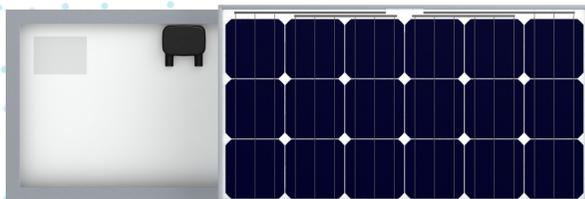
Условия эксплуатации

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

Упаковка

Масса нетто	190кг
Масса брутто	223кг
Количество	27 шт.





МОДУЛЬ СОЛНЕЧНЫЙ ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ RZMP 18-75-M3W20

Переносные автономные фотоэлектрические системы, системы подсветки и освещения, полива, перекачки и перемешивания воды.

Стационарные автономные фотоэлектрические системы, системы подсветки и освещения, полива, перекачки и перемешивания воды, циркуляция теплоносителя в системах отопления.

Номинальная пиковая мощность	75 Вт
Конфигурация элементов	18 шт. (6x3)
Допуск по мощности	0...+4.99 Вт
Габариты	530 ⁺² x 990 ⁺² x 40 ⁺¹

Электрические параметры

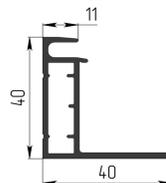
Пиковая мощность (STC)	от 75 до 80 Вт	Стандартные условия испытаний (STC): температура СЭ 25°C, плотность потока 1000 Вт/м ² , спектр AM1,5 Представлены средние значения без указания допуска
Напряжение холостого хода	11.4 В	
Напряжение в точке пиковой мощности	9.2 В	
Ток короткого замыкания	8.57 А	
Ток в точке пиковой мощности	8.19 А	
КПД, модуля	14.3%	

Материалы

Лицевое покрытие	Закаленное текстурированное стекло, 3.2 мм
Герметизация	EVA SV15296/15297
Коммутационная коробка	PV-JB/WL-V, 4 мм ² , MC4, кабель 1000мм
Солнечные элементы (СЭ)	156x156 мм, 3BB, Mono
Тыльное покрытие	HTPV 340S цвет белый
Алюминиевая рама (сплав 6060)	Покрытие: Ан-25 бесцветный
Полная площадь	0.52 м ²
Масса	7.1 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 , NOCT	$\gamma (P_m) = -0,427 \text{ \%}/^{\circ}\text{C}$ 45°C

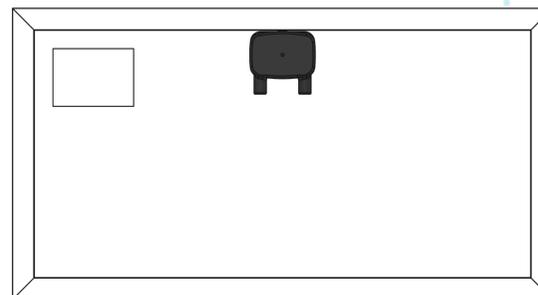


Условия эксплуатации

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

Упаковка

Масса нетто	190кг
Масса брутто	223кг
Количество	27 шт.





МОДУЛЬ СОЛНЕЧНЫЙ ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ RZMP 18-80-M3W20

Переносные автономные фотоэлектрические системы, системы подсветки и освещения, полива, перекачки и перемешивания воды.
Стационарные автономные фотоэлектрические системы, системы подсветки и освещения, полива, перекачки и перемешивания воды, циркуляция теплоносителя в системах отопления.

Номинальная пиковая мощность **80 Вт**
Конфигурация элементов **18 шт. (6x3)**
Допуск по мощности **0...+4.99 Вт**
Габариты **530⁺² x 990⁺² x 40⁺¹**

Электрические параметры

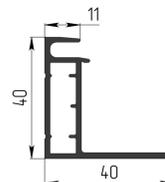
Пиковая мощность (STC)	от 80 Вт	Стандартные условия испытаний (STC): температура СЭ 25°C, плотность потока 1000 Вт/м ² , спектр AM1,5 Представлены средние значения без указания допуска
Напряжение холостого хода	11.5 В	
Напряжение в точке пиковой мощности	9.4 В	
Ток короткого замыкания	8.97 А	
Ток в точке пиковой мощности	8.52 А	
КПД, модуля	15.2%	

Материалы

Лицевое покрытие	Закаленное текстурированное стекло, 3.2 мм
Герметизация	EVA SV15296/15297
Коммутационная коробка	PV-JB/WL-V, 4 мм ² , MC4, кабель 1000мм
Солнечные элементы (СЭ)	156x156 мм, 3BB, Mono
Тыльное покрытие	HTPV 340S цвет белый
Алюминиевая рама (сплав 6060)	Покрытие: Ан-25 бесцветный
Полная площадь	0.52 м ²
Масса	7.1 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 , NOCT	$\gamma (P_m) = -0,427 \text{ \%}/^{\circ}\text{C}$ 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

Упаковка

Масса нетто	190кг
Масса брутто	223кг
Количество	27 шт.

