

## МОДУЛЬ СОЛНЕЧНЫЙ ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ RZMP 60-250-M3W30

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

Сетевые фотоэлектрические системы, расположенные на крышах или фасадах или как архитектурный элемент.

Отдельно стоящие сетевые фотоэлектрические системы, расположенные непосредственно на грунте

Номинальная пиковая мощность **250 Вт**  
 Конфигурация элементов **60 шт. (6x10)**  
 Допуск по мощности **0...+4.99 Вт**  
 Габариты **1650<sup>+2</sup> x 990<sup>+2</sup> x 40<sup>+1</sup>**

### Электрические параметры

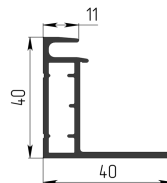
Пиковая мощность (STC)	от 250 до 255 Вт	Стандартные условия испытаний (STC): температура СЭ 25°C, плотность потока 1000 Вт/м <sup>2</sup> , спектр AM1,5 Представлены средние значения без указания допуска
Напряжение холостого хода	37.9 В	
Напряжение в точке пиковой мощности	30.7 В	
Ток короткого замыкания	8.57 А	
Ток в точке пиковой мощности	8.19 А	
КПД, модуля	15.3%	

### Материалы

Лицевое покрытие	Закаленное текстурированное стекло, 3.2 мм
Герметизация	EVA SV15296/15297
Коммутационная коробка	PV-JB/WL-V, 4 мм <sup>2</sup> , MC4, кабель 1000мм
Солнечные элементы (СЭ)	156x156 мм, 3BB, Mono
Тыльное покрытие	HTPV 340S цвет белый
Алюминиевая рама (сплав 6060)	Покрытие: Ан-25 цвет черный
Полная площадь	1.63 м <sup>2</sup>
Масса	18.5 кг

### Температурные коэффициенты

TK тока кз, I <sub>sc</sub>	$\alpha (I_{sc}) = 0,042 \%/^{\circ}\text{C}$
TK напряжения хх, U <sub>oc</sub>	$\beta (U_{oc}) = -0,318 \%/^{\circ}\text{C}$
TK пиковой мощности, P <sub>m</sub> , NOCT	$\gamma (P_m) = -0,427 \%/^{\circ}\text{C}$ 45°C

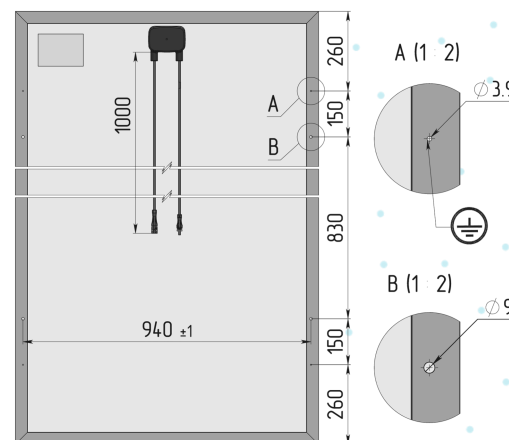


### Условия эксплуатации

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

### Упаковка

Масса нетто	500кг
Масса брутто	554кг
Количество	27 шт.





## МОДУЛЬ СОЛНЕЧНЫЙ ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ RZMP 60-250-P3W20

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

Сетевые фотоэлектрические системы, расположенные на крышах или фасадах или как архитектурный элемент.

Отдельно стоящие сетевые фотоэлектрические системы, расположенные непосредственно на грунте

Номинальная пиковая мощность **250 Вт**  
 Конфигурация элементов **60 шт. (6x10)**  
 Допуск по мощности **0...+4.99 Вт**  
 Габариты **1650<sup>+2</sup> x 990<sup>+2</sup> x 40<sup>+1</sup>**

### Электрические параметры

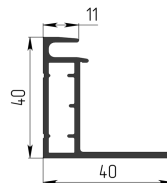
Пиковая мощность (STC)	от 250 до 255 Вт	Стандартные условия испытаний (STC): температура СЭ 25°C, плотность потока 1000 Вт/м <sup>2</sup> , спектр AM1,5 Представлены средние значения без указания допуска
Напряжение холостого хода	37.9 В	
Напряжение в точке пиковой мощности	30.7 В	
Ток короткого замыкания	8.57 А	
Ток в точке пиковой мощности	8.19 А	
КПД, модуля	15.3%	

### Материалы

Лицевое покрытие	Закаленное текстурированное стекло, 3.2 мм
Герметизация	EVA SV15296/15297
Коммутационная коробка	PV-JB/WL-V, 4 мм <sup>2</sup> , 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	1.63 м <sup>2</sup>
Масса	18.5 кг

### Температурные коэффициенты

ТК тока кз, I <sub>sc</sub>	$\alpha (I_{sc}) = 0,042 \% / ^\circ C$
ТК напряжения хх, U <sub>oc</sub>	$\beta (U_{oc}) = -0,318 \% / ^\circ C$
ТК пиковой мощности, P <sub>m</sub> , NOCT	$\gamma (P_m) = -0,427 \% / ^\circ C$
	45°C

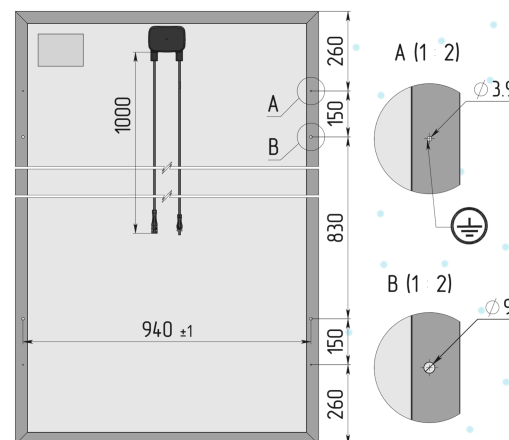


### Условия эксплуатации

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

### Упаковка

Масса нетто	500кг
Масса брутто	554кг
Количество	27 шт.





## МОДУЛЬ СОЛНЕЧНЫЙ ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ RZMP 60-250-M3W20

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

Сетевые фотоэлектрические системы, расположенные на крышах или фасадах или как архитектурный элемент.

Отдельно стоящие сетевые фотоэлектрические системы, расположенные непосредственно на грунте

Номинальная пиковая мощность **250 Вт**  
 Конфигурация элементов **60 шт. (6x10)**  
 Допуск по мощности **0...+4.99 Вт**  
 Габариты **1650<sup>+2</sup> x 990<sup>+2</sup> x 40<sup>+1</sup>**

### Электрические параметры

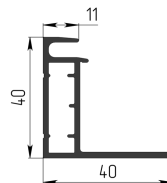
Пиковая мощность (STC)	от 250 до 255 Вт	Стандартные условия испытаний (STC): температура СЭ 25°C, плотность потока 1000 Вт/м <sup>2</sup> , спектр AM1,5 Представлены средние значения без указания допуска
Напряжение холостого хода	37.9 В	
Напряжение в точке пиковой мощности	30.7 В	
Ток короткого замыкания	8.57 А	
Ток в точке пиковой мощности	8.19 А	
КПД, модуля	15.3%	

### Материалы

Лицевое покрытие	Закаленное текстурированное стекло, 3.2 мм
Герметизация	EVA SV15296/15297
Коммутационная коробка	PV-JB/WL-V, 4 мм <sup>2</sup> , 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	1.63 м <sup>2</sup>
Масса	18.5 кг

### Температурные коэффициенты

TK тока кз, I <sub>sc</sub>	$\alpha (I_{sc}) = 0,042 \% / ^\circ C$
TK напряжения хх, U <sub>oc</sub>	$\beta (U_{oc}) = -0,318 \% / ^\circ C$
TK пиковой мощности, P <sub>m</sub> , NOCT	$\gamma (P_m) = -0,427 \% / ^\circ C$
	45°C

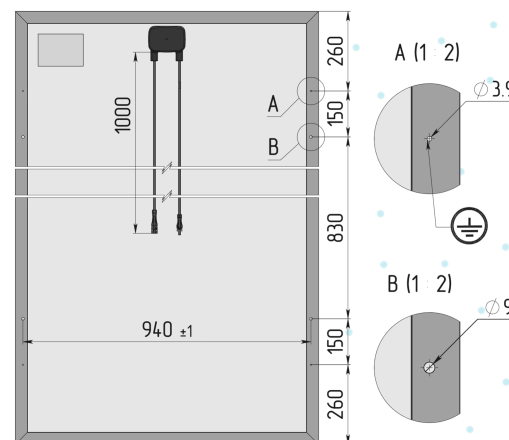


### Условия эксплуатации

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

### Упаковка

Масса нетто	500кг
Масса брутто	554кг
Количество	27 шт.





## МОДУЛЬ СОЛНЕЧНЫЙ ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ RZMP 60-250-P3W30

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

Сетевые фотоэлектрические системы, расположенные на крышах или фасадах или как архитектурный элемент.

Отдельно стоящие сетевые фотоэлектрические системы, расположенные непосредственно на грунте

Номинальная пиковая мощность **250 Вт**  
 Конфигурация элементов **60 шт. (6x10)**  
 Допуск по мощности **0...+4.99 Вт**  
 Габариты **1650<sup>+2</sup> x 990<sup>+2</sup> x 40<sup>+1</sup>**

### Электрические параметры

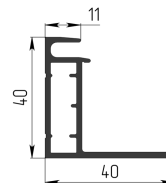
Пиковая мощность (STC)	от 250 до 255 Вт	Стандартные условия испытаний (STC): температура СЭ 25°C, плотность потока 1000 Вт/м <sup>2</sup> , спектр AM1,5 Представлены средние значения без указания допуска
Напряжение холостого хода	37.9 В	
Напряжение в точке пиковой мощности	30.7 В	
Ток короткого замыкания	8.57 А	
Ток в точке пиковой мощности	8.19 А	
КПД, модуля	15.3%	

### Материалы

Лицевое покрытие	Закаленное текстурированное стекло, 3.2 мм
Герметизация	EVA SV15296/15297
Коммутационная коробка	PV-JB/WL-V, 4 мм <sup>2</sup> , MC4, кабель 1000мм
Солнечные элементы (СЭ)	156x156 мм, 3BB, Poly
Тыльное покрытие	HTPV 340S цвет белый
Алюминиевая рама (сплав 6060)	Покрытие: Ан-25 цвет черный
Полная площадь	1.63 м <sup>2</sup>
Масса	18.5 кг

### Температурные коэффициенты

ТК тока кз, I <sub>sc</sub>	$\alpha (I_{sc}) = 0,042 \% / ^\circ C$
ТК напряжения хх, U <sub>oc</sub>	$\beta (U_{oc}) = -0,318 \% / ^\circ C$
ТК пиковой мощности, P <sub>m</sub> , NOCT	$\gamma (P_m) = -0,427 \% / ^\circ C$
	45°C

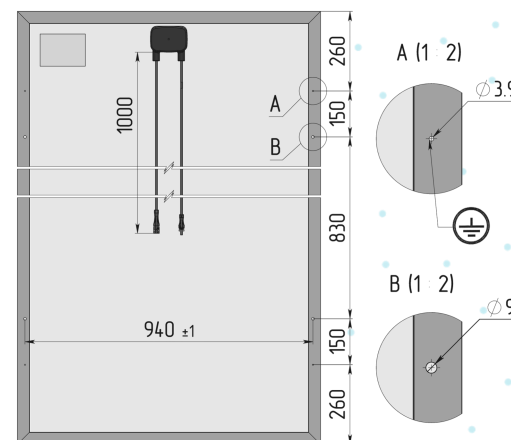


### Условия эксплуатации

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

### Упаковка

Масса нетто	500кг
Масса брутто	554кг
Количество	27 шт.





## МОДУЛЬ СОЛНЕЧНЫЙ ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ RZMP 60-255-M3W20

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

Сетевые фотоэлектрические системы, расположенные на крышах или фасадах или как архитектурный элемент.

Отдельно стоящие сетевые фотоэлектрические системы, расположенные непосредственно на грунте

Номинальная пиковая мощность **255 Вт**  
 Конфигурация элементов **60 шт. (6x10)**  
 Допуск по мощности **0...+4.99 Вт**  
 Габариты **1650<sup>+2</sup> x 990<sup>+2</sup> x 40<sup>+1</sup>**

### Электрические параметры

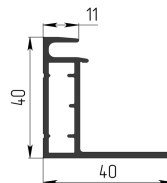
Пиковая мощность (STC)	от 255 до 260 Вт	Стандартные условия испытаний (STC): температура СЭ 25°C, плотность потока 1000 Вт/м <sup>2</sup> , спектр AM1,5 Представлены средние значения без указания допуска
Напряжение холостого хода	38.1 В	
Напряжение в точке пиковой мощности	30.9 В	
Ток короткого замыкания	8.69 А	
Ток в точке пиковой мощности	8.30 А	
КПД, модуля	15.6%	

### Материалы

Лицевое покрытие	Закаленное текстурированное стекло, 3.2 мм
Герметизация	EVA SV15296/15297
Коммутационная коробка	PV-JB/WL-V, 4 мм <sup>2</sup> , 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	1.63 м <sup>2</sup>
Масса	18.5 кг

### Температурные коэффициенты

TK тока кз, I <sub>sc</sub>	$\alpha (I_{sc}) = 0,042 \text{ \%}/^\circ\text{C}$
TK напряжения хх, U <sub>oc</sub>	$\beta (U_{oc}) = -0,318 \text{ \%}/^\circ\text{C}$
TK пиковой мощности, P <sub>m</sub> , NOCT	$\gamma (P_m) = -0,427 \text{ \%}/^\circ\text{C}$
	45°C

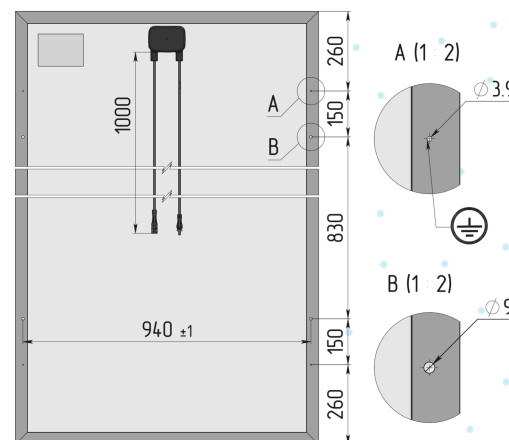


### Условия эксплуатации

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

### Упаковка

Масса нетто	500кг
Масса брутто	554кг
Количество	27 шт.





## МОДУЛЬ СОЛНЕЧНЫЙ ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ RZMP 60-255-P3W20

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

Сетевые фотоэлектрические системы, расположенные на крышах или фасадах или как архитектурный элемент.

Отдельно стоящие сетевые фотоэлектрические системы, расположенные непосредственно на грунте

Номинальная пиковая мощность **255 Вт**  
 Конфигурация элементов **60 шт. (6x10)**  
 Допуск по мощности **0...+4.99 Вт**  
 Габариты **1650<sup>+2</sup> x 990<sup>+2</sup> x 40<sup>+1</sup>**

### Электрические параметры

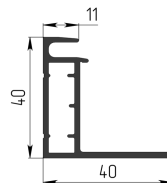
Пиковая мощность (STC)	от 255 до 260 Вт	Стандартные условия испытаний (STC): температура СЭ 25°C, плотность потока 1000 Вт/м <sup>2</sup> , спектр AM1,5 Представлены средние значения без указания допуска
Напряжение холостого хода	38.1 В	
Напряжение в точке пиковой мощности	30.9 В	
Ток короткого замыкания	8.69 А	
Ток в точке пиковой мощности	8.30 А	
КПД, модуля	15.6%	

### Материалы

Лицевое покрытие	Закаленное текстурированное стекло, 3.2 мм
Герметизация	EVA SV15296/15297
Коммутационная коробка	PV-JB/WL-V, 4 мм <sup>2</sup> , 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	1.63 м <sup>2</sup>
Масса	18.5 кг

### Температурные коэффициенты

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

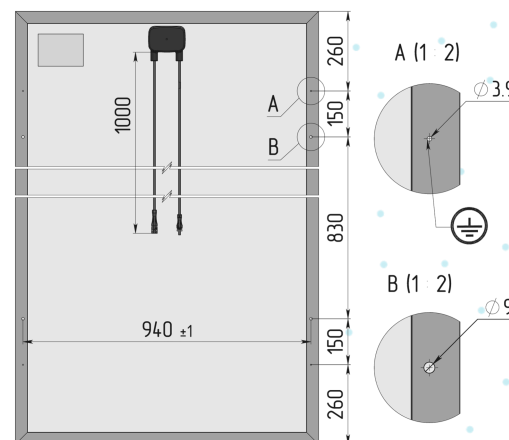


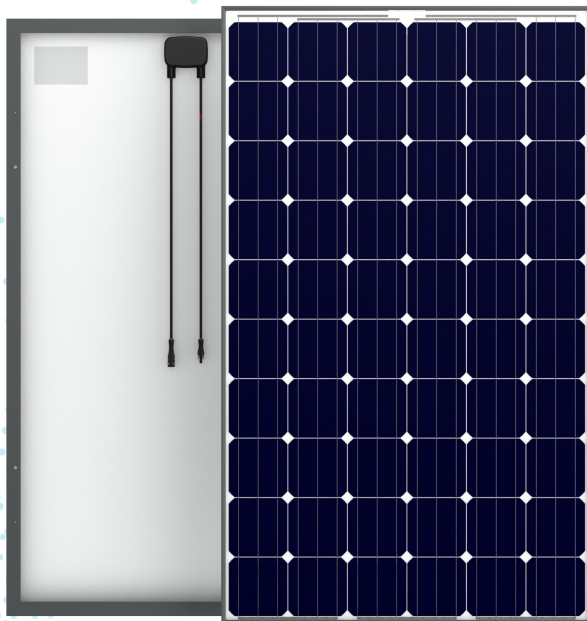
### Условия эксплуатации

Допустимая нагрузка на поверхность	2400 Па
Системное напряжение	1000 В
Ток предохранителя	15 А
Диапазон рабочих температур	-40...85°C

### Упаковка

Масса нетто	500кг
Масса брутто	554кг
Количество	27 шт.





## МОДУЛЬ СОЛНЕЧНЫЙ ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ RZMP 60-255-M3W30

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

Сетевые фотоэлектрические системы, расположенные на крышах или фасадах или как архитектурный элемент.

Отдельно стоящие сетевые фотоэлектрические системы, расположенные непосредственно на грунте

Номинальная пиковая мощность **255 Вт**  
 Конфигурация элементов **60 шт. (6x10)**  
 Допуск по мощности **0...+4.99 Вт**  
 Габариты **1650<sup>+2</sup> x 990<sup>+2</sup> x 40<sup>+1</sup>**

### Электрические параметры

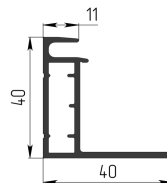
Пиковая мощность (STC)	от 255 до 260 Вт	Стандартные условия испытаний (STC): температура СЭ 25°C, плотность потока 1000 Вт/м <sup>2</sup> , спектр AM1,5 Представлены средние значения без указания допуска
Напряжение холостого хода	38.1 В	
Напряжение в точке пиковой мощности	30.9 В	
Ток короткого замыкания	8.69 А	
Ток в точке пиковой мощности	8.30 А	
КПД, модуля	15.6%	

### Материалы

Лицевое покрытие	Закаленное текстурированное стекло, 3.2 мм
Герметизация	EVA SV15296/15297
Коммутационная коробка	PV-JB/WL-V, 4 мм <sup>2</sup> , MC4, кабель 1000мм
Солнечные элементы (СЭ)	156x156 мм, 3BB, Mono
Тыльное покрытие	HTPV 340S цвет белый
Алюминиевая рама (сплав 6060)	Покрытие: Ан-25 цвет черный
Полная площадь	1.63 м <sup>2</sup>
Масса	18.5 кг

### Температурные коэффициенты

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

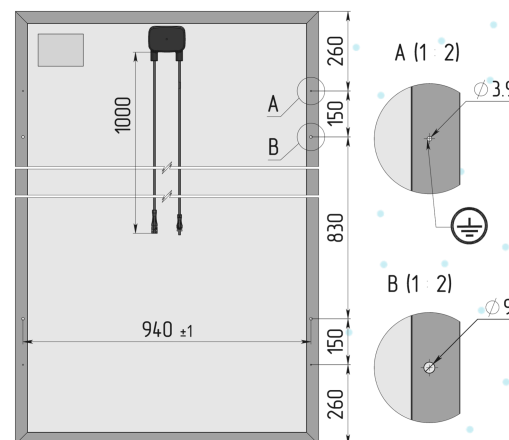


### Условия эксплуатации

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

### Упаковка

Масса нетто	500кг
Масса брутто	554кг
Количество	27 шт.





## МОДУЛЬ СОЛНЕЧНЫЙ ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ RZMP 60-255-P3W30

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

Сетевые фотоэлектрические системы, расположенные на крышах или фасадах или как архитектурный элемент.

Отдельно стоящие сетевые фотоэлектрические системы, расположенные непосредственно на грунте

Номинальная пиковая мощность **255 Вт**  
 Конфигурация элементов **60 шт. (6x10)**  
 Допуск по мощности **0...+4.99 Вт**  
 Габариты **1650<sup>+2</sup> x 990<sup>+2</sup> x 40<sup>+1</sup>**

### Электрические параметры

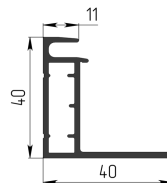
Пиковая мощность (STC)	от 255 до 260 Вт	Стандартные условия испытаний (STC): температура СЭ 25°C, плотность потока 1000 Вт/м <sup>2</sup> , спектр AM1,5 Представлены средние значения без указания допуска
Напряжение холостого хода	38.1 В	
Напряжение в точке пиковой мощности	30.9 В	
Ток короткого замыкания	8.69 А	
Ток в точке пиковой мощности	8.30 А	
КПД, модуля	15.6%	

### Материалы

Лицевое покрытие	Закаленное текстурированное стекло, 3.2 мм
Герметизация	EVA SV15296/15297
Коммутационная коробка	PV-JB/WL-V, 4 мм <sup>2</sup> , MC4, кабель 1000мм
Солнечные элементы (СЭ)	156x156 мм, 3BB, Poly
Тыльное покрытие	HTPV 340S цвет белый
Алюминиевая рама (сплав 6060)	Покрытие: Ан-25 цвет черный
Полная площадь	1.63 м <sup>2</sup>
Масса	18.5 кг

### Температурные коэффициенты

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

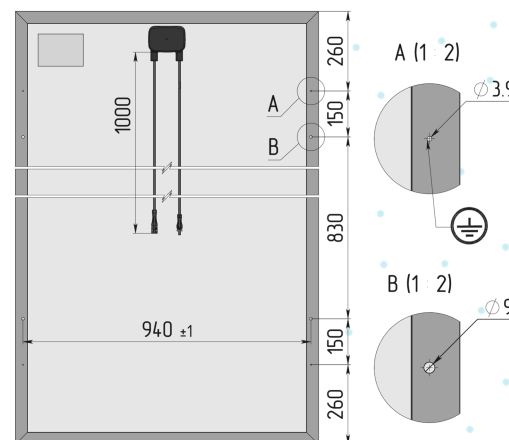


### Условия эксплуатации

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

### Упаковка

Масса нетто	500кг
Масса брутто	554кг
Количество	27 шт.







## МОДУЛЬ СОЛНЕЧНЫЙ ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ RZMP 60-260-M3W20

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

Сетевые фотоэлектрические системы, расположенные на крышах или фасадах или как архитектурный элемент.

Отдельно стоящие сетевые фотоэлектрические системы, расположенные непосредственно на грунте

Номинальная пиковая мощность **260 Вт**  
 Конфигурация элементов **60 шт. (6x10)**  
 Допуск по мощности **0...+4.99 Вт**  
 Габариты **1650<sup>+2</sup> x 990<sup>+2</sup> x 40<sup>+1</sup>**

### Электрические параметры

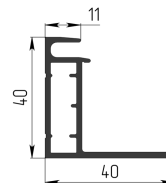
Пиковая мощность (STC)	от 260 до 265 Вт	Стандартные условия испытаний (STC): температура СЭ 25°C, плотность потока 1000 Вт/м <sup>2</sup> , спектр AM1,5 Представлены средние значения без указания допуска
Напряжение холостого хода	38.2 В	
Напряжение в точке пиковой мощности	31.1 В	
Ток короткого замыкания	8.79 А	
Ток в точке пиковой мощности	8.38 А	
КПД, модуля	15.9%	

### Материалы

Лицевое покрытие	Закаленное текстурированное стекло, 3.2 мм
Герметизация	EVA SV15296/15297
Коммутационная коробка	PV-JB/WL-V, 4 мм <sup>2</sup> , 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	1.63 м <sup>2</sup>
Масса	18.5 кг

### Температурные коэффициенты

TK тока кз, I <sub>sc</sub>	$\alpha (I_{sc}) = 0,042 \text{ \%}/^{\circ}\text{C}$
TK напряжения хх, U <sub>oc</sub>	$\beta (U_{oc}) = -0,318 \text{ \%}/^{\circ}\text{C}$
TK пиковой мощности, P <sub>m</sub> , NOCT	$\gamma (P_m) = -0,427 \text{ \%}/^{\circ}\text{C}$ 45°C

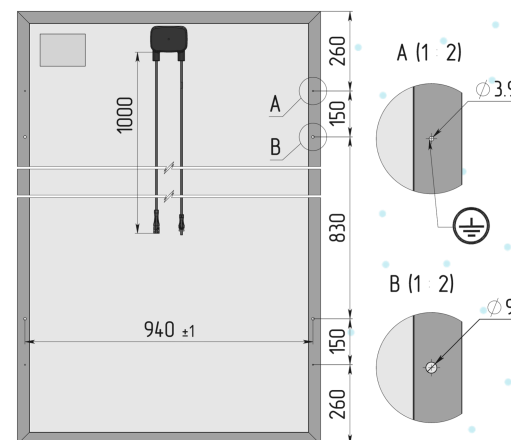


### Условия эксплуатации

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

### Упаковка

Масса нетто	500кг
Масса брутто	554кг
Количество	27 шт.





## МОДУЛЬ СОЛНЕЧНЫЙ ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ RZMP 60-260-P3W20

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

Сетевые фотоэлектрические системы, расположенные на крышах или фасадах или как архитектурный элемент.

Отдельно стоящие сетевые фотоэлектрические системы, расположенные непосредственно на грунте

Номинальная пиковая мощность **260 Вт**  
 Конфигурация элементов **60 шт. (6x10)**  
 Допуск по мощности **0...+4.99 Вт**  
 Габариты **1650<sup>+2</sup> x 990<sup>+2</sup> x 40<sup>+1</sup>**

### Электрические параметры

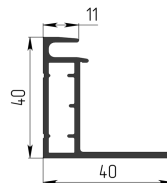
Пиковая мощность (STC)	от 260 до 265 Вт	Стандартные условия испытаний (STC): температура СЭ 25°C, плотность потока 1000 Вт/м <sup>2</sup> , спектр AM1,5 Представлены средние значения без указания допуска
Напряжение холостого хода	38.2 В	
Напряжение в точке пиковой мощности	31.1 В	
Ток короткого замыкания	8.79 А	
Ток в точке пиковой мощности	8.38 А	
КПД, модуля	15.9%	

### Материалы

Лицевое покрытие	Закаленное текстурированное стекло, 3.2 мм
Герметизация	EVA SV15296/15297
Коммутационная коробка	PV-JB/WL-V, 4 мм <sup>2</sup> , 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	1.63 м <sup>2</sup>
Масса	18.5 кг

### Температурные коэффициенты

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

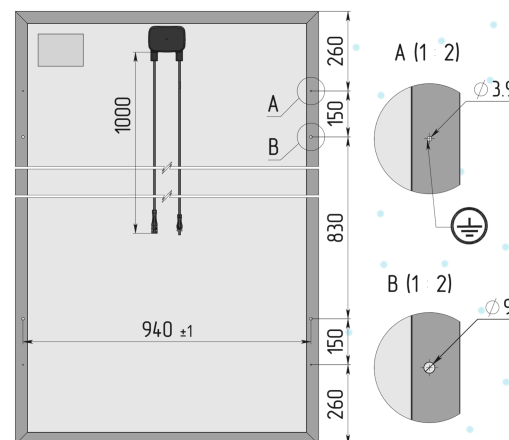


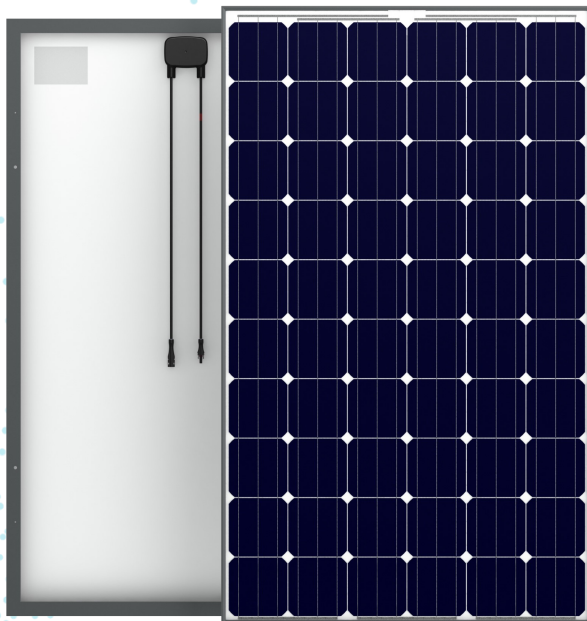
### Условия эксплуатации

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

### Упаковка

Масса нетто	500кг
Масса брутто	554кг
Количество	27 шт.





## МОДУЛЬ СОЛНЕЧНЫЙ ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ RZMP 60-260-M3W30

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

Сетевые фотоэлектрические системы, расположенные на крышах или фасадах или как архитектурный элемент.

Отдельно стоящие сетевые фотоэлектрические системы, расположенные непосредственно на грунте

Номинальная пиковая мощность **260 Вт**  
 Конфигурация элементов **60 шт. (6x10)**  
 Допуск по мощности **0...+4.99 Вт**  
 Габариты **1650<sup>+2</sup> x 990<sup>+2</sup> x 40<sup>+1</sup>**

### Электрические параметры

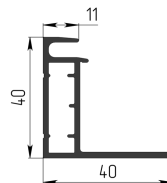
Пиковая мощность (STC)	от 260 до 265 Вт	Стандартные условия испытаний (STC): температура СЭ 25°C, плотность потока 1000 Вт/м <sup>2</sup> , спектр AM1,5 Представлены средние значения без указания допуска
Напряжение холостого хода	38.2 В	
Напряжение в точке пиковой мощности	31.1 В	
Ток короткого замыкания	8.79 А	
Ток в точке пиковой мощности	8.38 А	
КПД, модуля	15.9%	

### Материалы

Лицевое покрытие	Закаленное текстурированное стекло, 3.2 мм
Герметизация	EVA SV15296/15297
Коммутационная коробка	PV-JB/WL-V, 4 мм <sup>2</sup> , MC4, кабель 1000мм
Солнечные элементы (СЭ)	156x156 мм, 3BB, Mono
Тыльное покрытие	HTPV 340S цвет белый
Алюминиевая рама (сплав 6060)	Покрытие: Ан-25 цвет черный
Полная площадь	1.63 м <sup>2</sup>
Масса	18.5 кг

### Температурные коэффициенты

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

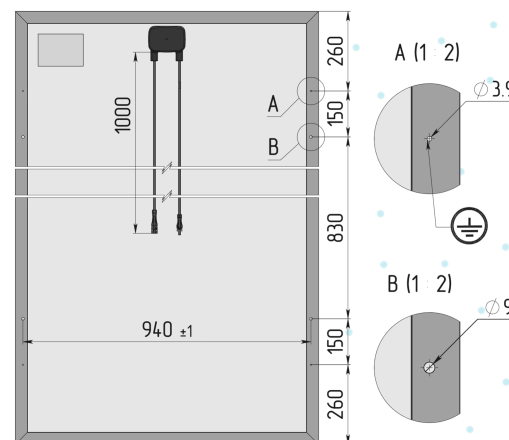


### Условия эксплуатации

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

### Упаковка

Масса нетто	500кг
Масса брутто	554кг
Количество	27 шт.





## МОДУЛЬ СОЛНЕЧНЫЙ ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ RZMP 60-260-P3W30

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

Сетевые фотоэлектрические системы, расположенные на крышах или фасадах или как архитектурный элемент.

Отдельно стоящие сетевые фотоэлектрические системы, расположенные непосредственно на грунте

Номинальная пиковая мощность **260 Вт**  
 Конфигурация элементов **60 шт. (6x10)**  
 Допуск по мощности **0...+4.99 Вт**  
 Габариты **1650<sup>+2</sup> x 990<sup>+2</sup> x 40<sup>+1</sup>**

### Электрические параметры

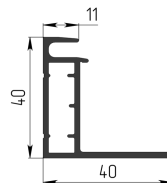
Пиковая мощность (STC)	от 260 до 265 Вт	Стандартные условия испытаний (STC): температура СЭ 25°C, плотность потока 1000 Вт/м <sup>2</sup> , спектр AM1,5 Представлены средние значения без указания допуска
Напряжение холостого хода	38.2 В	
Напряжение в точке пиковой мощности	31.1 В	
Ток короткого замыкания	8.79 А	
Ток в точке пиковой мощности	8.38 А	
КПД, модуля	15.9%	

### Материалы

Лицевое покрытие	Закаленное текстурированное стекло, 3.2 мм
Герметизация	EVA SV15296/15297
Коммутационная коробка	PV-JB/WL-V, 4 мм <sup>2</sup> , MC4, кабель 1000мм
Солнечные элементы (СЭ)	156x156 мм, 3BB, Poly
Тыльное покрытие	HTPV 340S цвет белый
Алюминиевая рама (сплав 6060)	Покрытие: Ан-25 цвет черный
Полная площадь	1.63 м <sup>2</sup>
Масса	18.5 кг

### Температурные коэффициенты

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

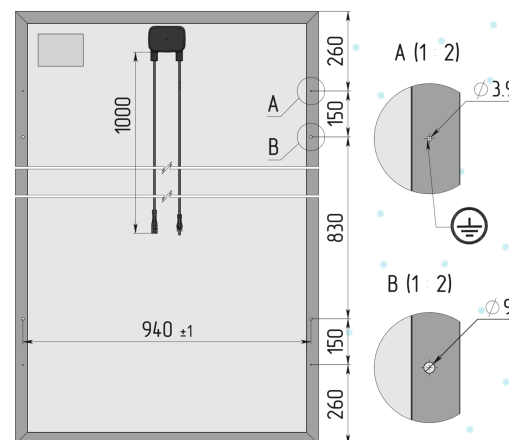


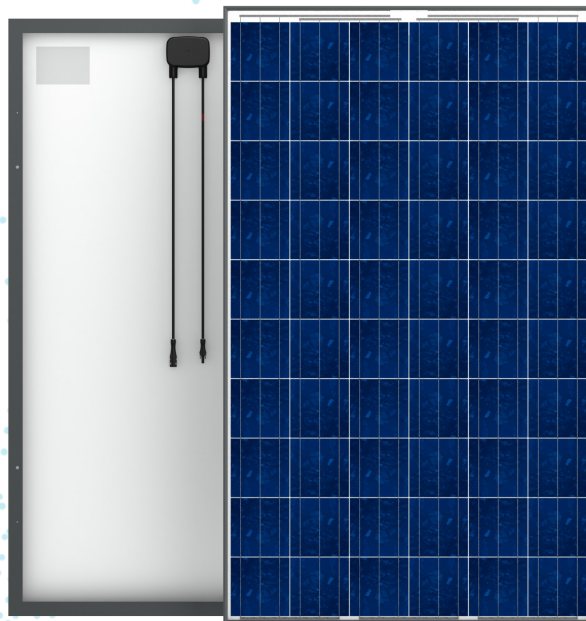
### Условия эксплуатации

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

### Упаковка

Масса нетто	500кг
Масса брутто	554кг
Количество	27 шт.





## МОДУЛЬ СОЛНЕЧНЫЙ ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ RZMP 60-265-P3W30

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

Сетевые фотоэлектрические системы, расположенные на крышах или фасадах или как архитектурный элемент.

Отдельно стоящие сетевые фотоэлектрические системы, расположенные непосредственно на грунте

Номинальная пиковая мощность	265 Вт
Конфигурация элементов	60 шт. (6x10)
Допуск по мощности	0...+4.99 Вт
Габариты	1650 <sup>+2</sup> x 990 <sup>+2</sup> x 40 <sup>+1</sup>

### Электрические параметры

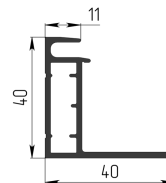
Пиковая мощность (STC)	от 265 до 270 Вт	Стандартные условия испытаний (STC): температура СЭ 25°C, плотность потока 1000 Вт/м <sup>2</sup> , спектр AM1,5 Представлены средние значения без указания допуска
Напряжение холостого хода	38.3 В	
Напряжение в точке пиковой мощности	31.5 В	
Ток короткого замыкания	8.87 А	
Ток в точке пиковой мощности	8.42 А	
КПД, модуля	16.2%	

### Материалы

Лицевое покрытие	Закаленное текстурированное стекло, 3.2 мм
Герметизация	EVA SV15296/15297
Коммутационная коробка	PV-JB/WL-V, 4 мм <sup>2</sup> , MC4, кабель 1000мм
Солнечные элементы (СЭ)	156x156 мм, 3BB, Poly
Тыльное покрытие	HTPV 340S цвет белый
Алюминиевая рама (сплав 6060)	Покрытие: Ан-25 цвет черный
Полная площадь	1.63 м <sup>2</sup>
Масса	18.5 кг

### Температурные коэффициенты

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

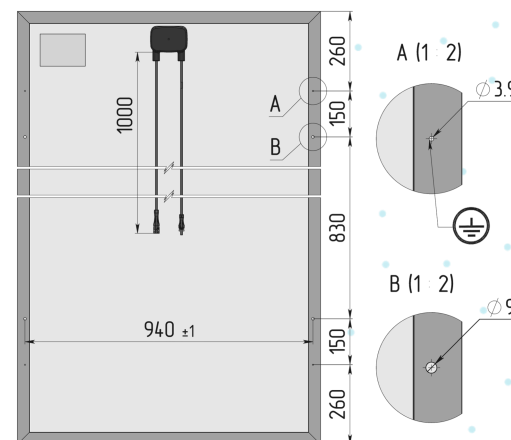


### Условия эксплуатации

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

### Упаковка

Масса нетто	500кг
Масса брутто	554кг
Количество	27 шт.





## МОДУЛЬ СОЛНЕЧНЫЙ ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ RZMP 60-265-M3W20

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

Сетевые фотоэлектрические системы, расположенные на крышах или фасадах или как архитектурный элемент.

Отдельно стоящие сетевые фотоэлектрические системы, расположенные непосредственно на грунте

Номинальная пиковая мощность **265 Вт**  
 Конфигурация элементов **60 шт. (6x10)**  
 Допуск по мощности **0...+4.99 Вт**  
 Габариты **1650<sup>+2</sup> x 990<sup>+2</sup> x 40<sup>+1</sup>**

### Электрические параметры

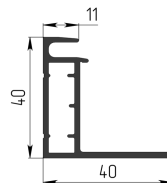
Пиковая мощность (STC)	от 265 до 270 Вт	Стандартные условия испытаний (STC): температура СЭ 25°C, плотность потока 1000 Вт/м <sup>2</sup> , спектр AM1,5 Представлены средние значения без указания допуска
Напряжение холостого хода	38.3 В	
Напряжение в точке пиковой мощности	31.5 В	
Ток короткого замыкания	8.87 А	
Ток в точке пиковой мощности	8.42 А	
КПД, модуля	16.2%	

### Материалы

Лицевое покрытие	Закаленное текстурированное стекло, 3.2 мм
Герметизация	EVA SV15296/15297
Коммутационная коробка	PV-JB/WL-V, 4 мм <sup>2</sup> , 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	1.63 м <sup>2</sup>
Масса	18.5 кг

### Температурные коэффициенты

TK тока кз, I <sub>sc</sub>	$\alpha (I_{sc}) = 0,042 \% / ^\circ C$
TK напряжения хх, U <sub>oc</sub>	$\beta (U_{oc}) = -0,318 \% / ^\circ C$
TK пиковой мощности, P <sub>m</sub> , NOCT	$\gamma (P_m) = -0,427 \% / ^\circ C$
	45°C

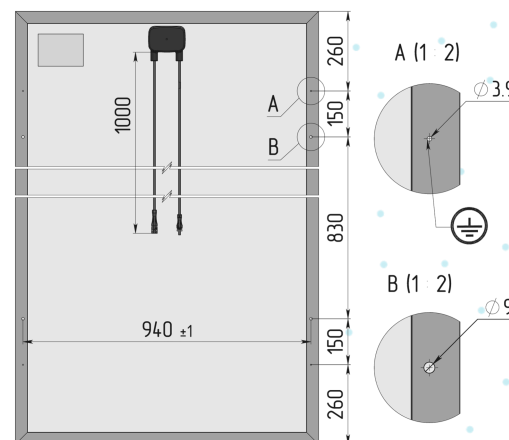


### Условия эксплуатации

Допустимая нагрузка на поверхность	2400 Па
Системное напряжение	1000 В
Ток предохранителя	15 А
Диапазон рабочих температур	-40...85°C

### Упаковка

Масса нетто	500кг
Масса брутто	554кг
Количество	27 шт.





## МОДУЛЬ СОЛНЕЧНЫЙ ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ RZMP 60-265-P3W20

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

Сетевые фотоэлектрические системы, расположенные на крышах или фасадах или как архитектурный элемент.

Отдельно стоящие сетевые фотоэлектрические системы, расположенные непосредственно на грунте

Номинальная пиковая мощность **265 Вт**  
 Конфигурация элементов **60 шт. (6x10)**  
 Допуск по мощности **0...+4.99 Вт**  
 Габариты **1650<sup>+2</sup> x 990<sup>+2</sup> x 40<sup>+1</sup>**

### Электрические параметры

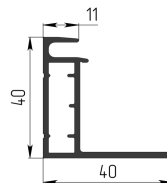
Пиковая мощность (STC)	от 265 до 270 Вт	Стандартные условия испытаний (STC): температура СЭ 25°C, плотность потока 1000 Вт/м <sup>2</sup> , спектр AM1,5 Представлены средние значения без указания допуска
Напряжение холостого хода	38.3 В	
Напряжение в точке пиковой мощности	31.5 В	
Ток короткого замыкания	8.87 А	
Ток в точке пиковой мощности	8.42 А	
КПД, модуля	16.2%	

### Материалы

Лицевое покрытие	Закаленное текстурированное стекло, 3.2 мм
Герметизация	EVA SV15296/15297
Коммутационная коробка	PV-JB/WL-V, 4 мм <sup>2</sup> , 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	1.63 м <sup>2</sup>
Масса	18.5 кг

### Температурные коэффициенты

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

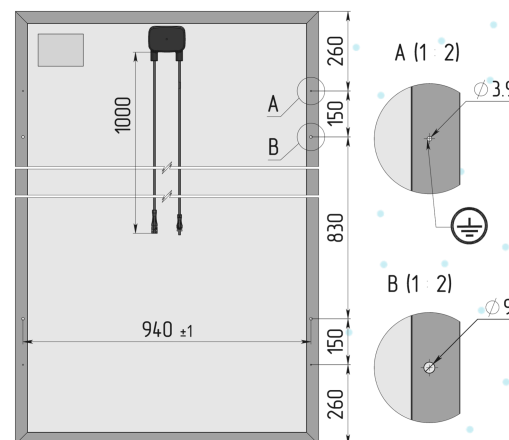


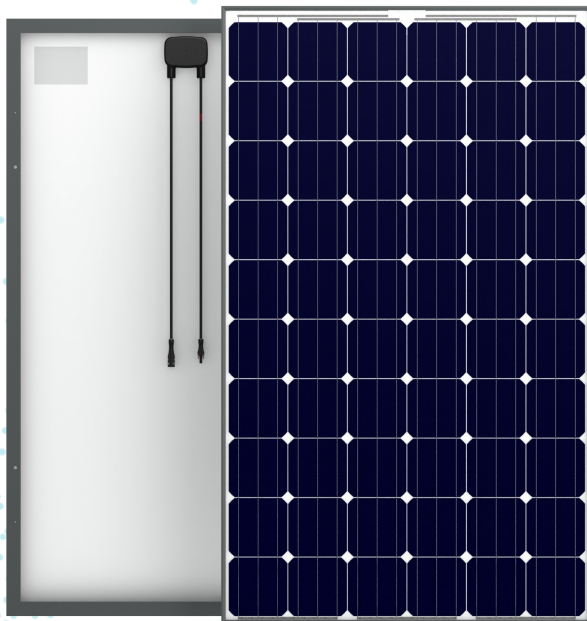
### Условия эксплуатации

Допустимая нагрузка на поверхность	2400 Па
Системное напряжение	1000 В
Ток предохранителя	15 А
Диапазон рабочих температур	-40...85°C

### Упаковка

Масса нетто	500кг
Масса брутто	554кг
Количество	27 шт.





## МОДУЛЬ СОЛНЕЧНЫЙ ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ RZMP 60-265-M3W30

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

Сетевые фотоэлектрические системы, расположенные на крышах или фасадах или как архитектурный элемент.

Отдельно стоящие сетевые фотоэлектрические системы, расположенные непосредственно на грунте

Номинальная пиковая мощность **265 Вт**  
 Конфигурация элементов **60 шт. (6x10)**  
 Допуск по мощности **0...+4.99 Вт**  
 Габариты **1650<sup>+2</sup> x 990<sup>+2</sup> x 40<sup>+1</sup>**

### Электрические параметры

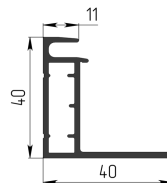
Пиковая мощность (STC)	от 265 до 270 Вт	Стандартные условия испытаний (STC): температура СЭ 25°C, плотность потока 1000 Вт/м <sup>2</sup> , спектр AM1,5 Представлены средние значения без указания допуска
Напряжение холостого хода	38.3 В	
Напряжение в точке пиковой мощности	31.5 В	
Ток короткого замыкания	8.87 А	
Ток в точке пиковой мощности	8.42 А	
КПД модуля	16.2%	

### Материалы

Лицевое покрытие	Закаленное текстурированное стекло, 3.2 мм
Герметизация	EVA SV15296/15297
Коммутационная коробка	PV-JB/WL-V, 4 мм <sup>2</sup> , MC4, кабель 1000мм
Солнечные элементы (СЭ)	156x156 мм, 3BB, Mono
Тыльное покрытие	HTPV 340S цвет белый
Алюминиевая рама (сплав 6060)	Покрытие: Ан-25 цвет черный
Полная площадь	1.63 м <sup>2</sup>
Масса	18.5 кг

### Температурные коэффициенты

TK тока кз, I <sub>sc</sub>	$\alpha (I_{sc}) = 0,042 \% / ^\circ C$
TK напряжения хх, U <sub>oc</sub>	$\beta (U_{oc}) = -0,318 \% / ^\circ C$
TK пиковой мощности, P <sub>m</sub> , NOCT	$\gamma (P_m) = -0,427 \% / ^\circ C$
	45°C

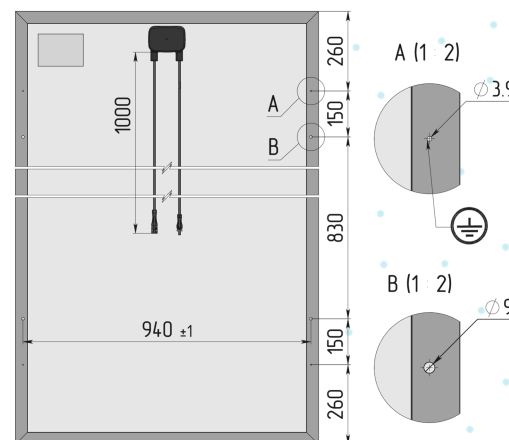


### Условия эксплуатации

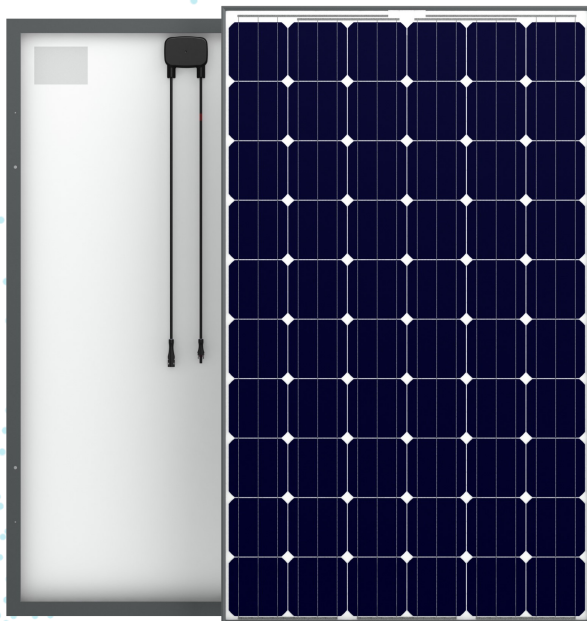
Допустимая нагрузка на поверхность	2400 Па
Системное напряжение	1000 В
Ток предохранителя	15 А
Диапазон рабочих температур	-40...85°C

### Упаковка

Масса нетто	500кг
Масса брутто	554кг
Количество	27 шт.







## МОДУЛЬ СОЛНЕЧНЫЙ ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ RZMP 60-270-M3W30

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

Сетевые фотоэлектрические системы, расположенные на крышах или фасадах или как архитектурный элемент.

Отдельно стоящие сетевые фотоэлектрические системы, расположенные непосредственно на грунте

Номинальная пиковая мощность **270 Вт**  
 Конфигурация элементов **60 шт. (6x10)**  
 Допуск по мощности **0...+4.99 Вт**  
 Габариты **1650<sup>+2</sup> x 990<sup>+2</sup> x 40<sup>+1</sup>**

### Электрические параметры

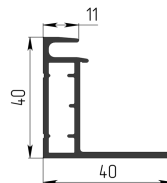
Пиковая мощность (STC)	от 270 до 275 Вт	Стандартные условия испытаний (STC): температура СЭ 25°C, плотность потока 1000 Вт/м <sup>2</sup> , спектр AM1,5 Представлены средние значения без указания допуска
Напряжение холостого хода	39.0 В	
Напряжение в точке пиковой мощности	31.3 В	
Ток короткого замыкания	9.15 А	
Ток в точке пиковой мощности	8.65 А	
КПД, модуля	16.5%	

### Материалы

Лицевое покрытие	Закаленное текстурированное стекло, 3.2 мм
Герметизация	EVA SV15296/15297
Коммутационная коробка	PV-JB/WL-V, 4 мм <sup>2</sup> , MC4, кабель 1000мм
Солнечные элементы (СЭ)	156x156 мм, 3BB, Mono
Тыльное покрытие	HTPV 340S цвет белый
Алюминиевая рама (сплав 6060)	Покрытие: Ан-25 цвет черный
Полная площадь	1.63 м <sup>2</sup>
Масса	18.5 кг

### Температурные коэффициенты

ТК тока кз, I <sub>sc</sub>	$\alpha (I_{sc}) = 0,042 \% / ^\circ C$
ТК напряжения хх, U <sub>oc</sub>	$\beta (U_{oc}) = -0,318 \% / ^\circ C$
ТК пиковой мощности, P <sub>m</sub> , NOCT	$\gamma (P_m) = -0,427 \% / ^\circ C$
	45°C

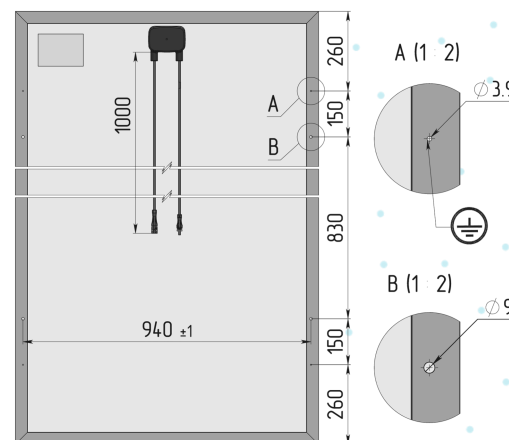


### Условия эксплуатации

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

### Упаковка

Масса нетто	500кг
Масса брутто	554кг
Количество	27 шт.





## МОДУЛЬ СОЛНЕЧНЫЙ ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ RZMP 60-270-M3B30

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

Сетевые фотоэлектрические системы, расположенные на крышах или фасадах или как архитектурный элемент.

Отдельно стоящие сетевые фотоэлектрические системы, расположенные непосредственно на грунте

Номинальная пиковая мощность **270 Вт**  
 Конфигурация элементов **60 шт. (6x10)**  
 Допуск по мощности **0...+4.99 Вт**  
 Габариты **1650<sup>+2</sup> x 990<sup>+2</sup> x 40<sup>+1</sup>**

### Электрические параметры

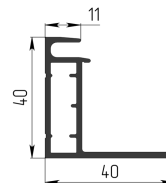
Пиковая мощность (STC)	от 270 до 275 Вт	Стандартные условия испытаний (STC): температура СЭ 25°C, плотность потока 1000 Вт/м <sup>2</sup> , спектр AM1,5 Представлены средние значения без указания допуска
Напряжение холостого хода	39.0 В	
Напряжение в точке пиковой мощности	31.3 В	
Ток короткого замыкания	9.15 А	
Ток в точке пиковой мощности	8.65 А	
КПД, модуля	16.5%	

### Материалы

Лицевое покрытие	Закаленное текстурированное стекло, 3.2 мм
Герметизация	EVA SV15296/15297
Коммутационная коробка	PV-JB/WL-V, 4 мм <sup>2</sup> , MC4, кабель 1000мм
Солнечные элементы (СЭ)	156x156 мм, 3BB, Mono
Тыльное покрытие	HTPV 340S цвет черный
Алюминиевая рама (сплав 6060)	Покрытие: Ан-25 цвет черный
Полная площадь	1.63 м <sup>2</sup>
Масса	18.5 кг

### Температурные коэффициенты

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

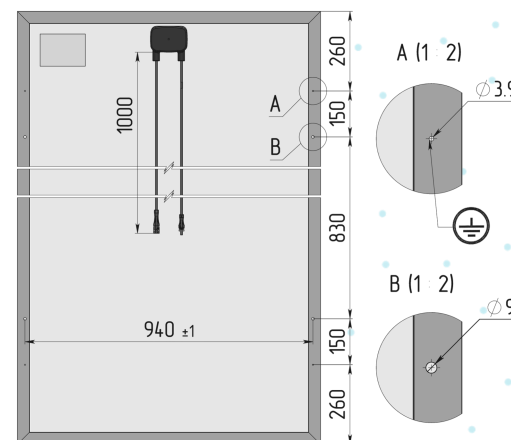


### Условия эксплуатации

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

### Упаковка

Масса нетто	500кг
Масса брутто	554кг
Количество	27 шт.





## МОДУЛЬ СОЛНЕЧНЫЙ ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ RZMP 60-270-M3W20

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

Сетевые фотоэлектрические системы, расположенные на крышах или фасадах или как архитектурный элемент.

Отдельно стоящие сетевые фотоэлектрические системы, расположенные непосредственно на грунте

Номинальная пиковая мощность **270 Вт**  
 Конфигурация элементов **60 шт. (6x10)**  
 Допуск по мощности **0...+4.99 Вт**  
 Габариты **1650<sup>+2</sup> x 990<sup>+2</sup> x 40<sup>+1</sup>**

### Электрические параметры

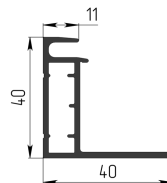
Пиковая мощность (STC)	от 270 до 275 Вт	Стандартные условия испытаний (STC): температура СЭ 25°C, плотность потока 1000 Вт/м <sup>2</sup> , спектр AM1,5 Представлены средние значения без указания допуска
Напряжение холостого хода	39.0 В	
Напряжение в точке пиковой мощности	31.3 В	
Ток короткого замыкания	9.15 А	
Ток в точке пиковой мощности	8.65 А	
КПД, модуля	16.5%	

### Материалы

Лицевое покрытие	Закаленное текстурированное стекло, 3.2 мм
Герметизация	EVA SV15296/15297
Коммутационная коробка	PV-JB/WL-V, 4 мм <sup>2</sup> , 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	1.63 м <sup>2</sup>
Масса	18.5 кг

### Температурные коэффициенты

TK тока кз, I <sub>sc</sub>	$\alpha (I_{sc}) = 0,042 \% / ^\circ C$
TK напряжения хх, U <sub>oc</sub>	$\beta (U_{oc}) = -0,318 \% / ^\circ C$
TK пиковой мощности, P <sub>m</sub> , NOCT	$\gamma (P_m) = -0,427 \% / ^\circ C$
	45°C

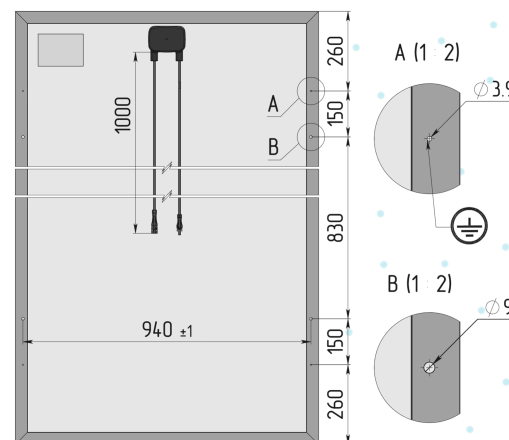


### Условия эксплуатации

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

### Упаковка

Масса нетто	500кг
Масса брутто	554кг
Количество	27 шт.





## МОДУЛЬ СОЛНЕЧНЫЙ ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ RZMP 60-275-M3W20

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

Сетевые фотоэлектрические системы, расположенные на крышах или фасадах или как архитектурный элемент.

Отдельно стоящие сетевые фотоэлектрические системы, расположенные непосредственно на грунте

Номинальная пиковая мощность **275 Вт**  
 Конфигурация элементов **60 шт. (6x10)**  
 Допуск по мощности **0...+4.99 Вт**  
 Габариты **1650<sup>+2</sup> x 990<sup>+2</sup> x 40<sup>+1</sup>**

### Электрические параметры

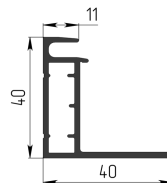
Пиковая мощность (STC)	от 275 до 280 Вт	Стандартные условия испытаний (STC): температура СЭ 25°C, плотность потока 1000 Вт/м <sup>2</sup> , спектр AM1,5 Представлены средние значения без указания допуска
Напряжение холостого хода	39.3 В	
Напряжение в точке пиковой мощности	31.4 В	
Ток короткого замыкания	9.23 А	
Ток в точке пиковой мощности	8.82 А	
КПД, модуля	16.8%	

### Материалы

Лицевое покрытие	Закаленное текстурированное стекло, 3.2 мм
Герметизация	EVA SV15296/15297
Коммутационная коробка	PV-JB/WL-V, 4 мм <sup>2</sup> , 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	1.63 м <sup>2</sup>
Масса	18.5 кг

### Температурные коэффициенты

TK тока кз, I <sub>sc</sub>	$\alpha (I_{sc}) = 0,042 \text{ \%}/^{\circ}\text{C}$
TK напряжения хх, U <sub>oc</sub>	$\beta (U_{oc}) = -0,318 \text{ \%}/^{\circ}\text{C}$
TK пиковой мощности, P <sub>m</sub> , NOCT	$\gamma (P_m) = -0,427 \text{ \%}/^{\circ}\text{C}$ 45°C

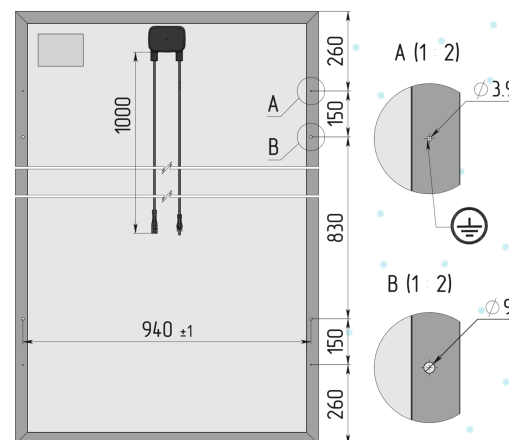


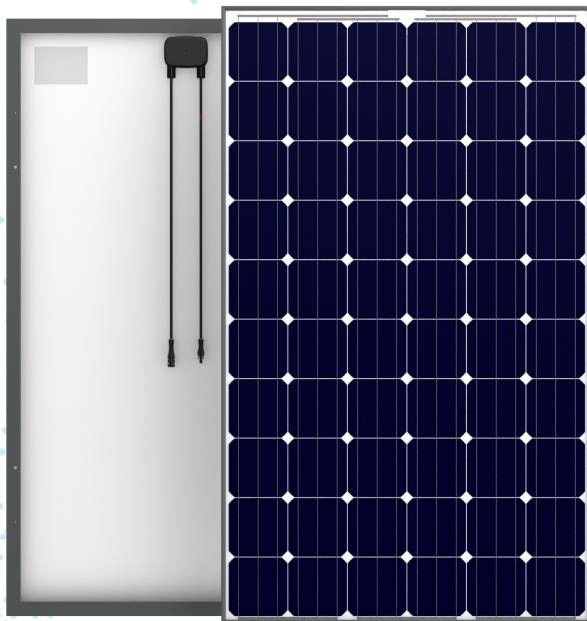
### Условия эксплуатации

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

### Упаковка

Масса нетто	500кг
Масса брутто	554кг
Количество	27 шт.





## МОДУЛЬ СОЛНЕЧНЫЙ ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ RZMP 60-275-M3W30

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

Сетевые фотоэлектрические системы, расположенные на крышах или фасадах или как архитектурный элемент.

Отдельно стоящие сетевые фотоэлектрические системы, расположенные непосредственно на грунте

Номинальная пиковая мощность **275 Вт**  
 Конфигурация элементов **60 шт. (6x10)**  
 Допуск по мощности **0...+4.99 Вт**  
 Габариты **1650<sup>+2</sup> x 990<sup>+2</sup> x 40<sup>+1</sup>**

### Электрические параметры

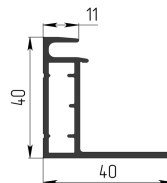
Пиковая мощность (STC)	от 275 до 280 Вт	Стандартные условия испытаний (STC): температура СЭ 25°C, плотность потока 1000 Вт/м <sup>2</sup> , спектр AM1,5 Представлены средние значения без указания допуска
Напряжение холостого хода	39.3 В	
Напряжение в точке пиковой мощности	31.4 В	
Ток короткого замыкания	9.23 А	
Ток в точке пиковой мощности	8.82 А	
КПД, модуля	16.8%	

### Материалы

Лицевое покрытие	Закаленное текстурированное стекло, 3.2 мм
Герметизация	EVA SV15296/15297
Коммутационная коробка	PV-JB/WL-V, 4 мм <sup>2</sup> , MC4, кабель 1000мм
Солнечные элементы (СЭ)	156x156 мм, 3BB, Mono
Тыльное покрытие	HTPV 340S цвет белый
Алюминиевая рама (сплав 6060)	Покрытие: Ан-25 цвет черный
Полная площадь	1.63 м <sup>2</sup>
Масса	18.5 кг

### Температурные коэффициенты

ТК тока кз, I <sub>sc</sub>	$\alpha (I_{sc}) = 0,042 \% / ^\circ C$
ТК напряжения хх, U <sub>oc</sub>	$\beta (U_{oc}) = -0,318 \% / ^\circ C$
ТК пиковой мощности, P <sub>m</sub> , NOCT	$\gamma (P_m) = -0,427 \% / ^\circ C$
	45°C

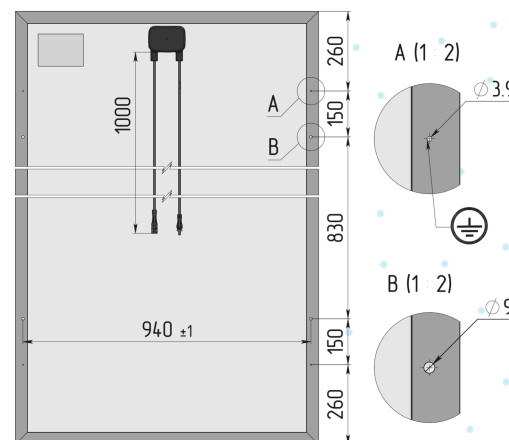


### Условия эксплуатации

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

### Упаковка

Масса нетто	500кг
Масса брутто	554кг
Количество	27 шт.





## МОДУЛЬ СОЛНЕЧНЫЙ ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ RZMP 60-275-M3B30

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

Сетевые фотоэлектрические системы, расположенные на крышах или фасадах или как архитектурный элемент.

Отдельно стоящие сетевые фотоэлектрические системы, расположенные непосредственно на грунте

Номинальная пиковая мощность **275 Вт**  
 Конфигурация элементов **60 шт. (6x10)**  
 Допуск по мощности **0...+4.99 Вт**  
 Габариты **1650<sup>+2</sup> x 990<sup>+2</sup> x 40<sup>+1</sup>**

### Электрические параметры

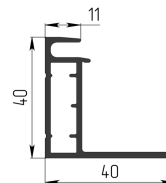
Пиковая мощность (STC)	от 275 до 280 Вт	Стандартные условия испытаний (STC): температура СЭ 25°C, плотность потока 1000 Вт/м <sup>2</sup> , спектр AM1,5 Представлены средние значения без указания допуска
Напряжение холостого хода	39.3 В	
Напряжение в точке пиковой мощности	31.4 В	
Ток короткого замыкания	9.23 А	
Ток в точке пиковой мощности	8.82 А	
КПД, модуля	16.8%	

### Материалы

Лицевое покрытие	Закаленное текстурированное стекло, 3.2 мм
Герметизация	EVA SV15296/15297
Коммутационная коробка	PV-JB/WL-V, 4 мм <sup>2</sup> , MC4, кабель 1000мм
Солнечные элементы (СЭ)	156x156 мм, 3BB, Mono
Тыльное покрытие	HTPV 340S цвет черный
Алюминиевая рама (сплав 6060)	Покрытие: Ан-25 цвет черный
Полная площадь	1.63 м <sup>2</sup>
Масса	18.5 кг

### Температурные коэффициенты

ТК тока кз, I <sub>sc</sub>	$\alpha (I_{sc}) = 0,042 \% / ^\circ C$
ТК напряжения хх, U <sub>oc</sub>	$\beta (U_{oc}) = -0,318 \% / ^\circ C$
ТК пиковой мощности, P <sub>m</sub> , НОСТ	$\gamma (P_m) = -0,427 \% / ^\circ C$



### Условия эксплуатации

Допустимая нагрузка на поверхность	2400 Па
Системное напряжение	1000 В
Ток предохранителя	15 А
Диапазон рабочих температур	-40...85°C

### Упаковка

Масса нетто	500кг
Масса брутто	554кг
Количество	27 шт.

