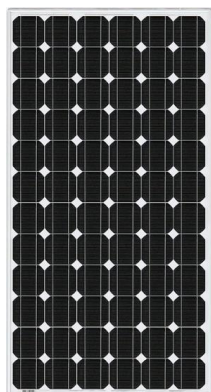


Монокристаллические панели BlueSolar

Последние модели

www.victronenergy.com



Монокристаллические панели BlueSolar 305 Вт

- Низкий коэффициент напряжения-температура улучшает работу при высокой температуре.
- Исключительные характеристики при слабом освещении и высокая чувствительность к свету по всему солнечному спектру.
- 25-летняя ограниченная гарантия на выходную мощность и производительность.
- 5-летняя ограниченная гарантия на материалы и качество изготовления.
- Герметичная, водонепроницаемая, многофункциональная распределительная коробка обеспечивает высокий уровень безопасности.
- Высокопроизводительные обходные диоды минимизируют падение мощности, вызванное затенением.
- Усовершенствованная система герметизации EVA (этиленвинилацетата) с трехслойной подложкой отвечает самым строгим требованиям безопасности при работе с высоким напряжением.
- Прочная рама из анодированного алюминия позволяет легко монтировать модули на крыше с помощью различных стандартных монтажных систем.
- Высококачественное закаленное стекло с высокой пропускной способностью обеспечивает повышенную жесткость и ударопрочность.
- Модели большой мощности с предварительно смонтированной системой быстрого подключения с разъемами MC4 (PV-ST01).

Номер изделия	Описание	Вес нетто	Электрические данные по STC (1)				
			Номинальная мощность	Напряжение макс. мощности	Ток макс. мощности	Напряжение короткого замыкания	Ток короткого замыкания
			P _{MPP}	V _{MPP}	I _{MPP}	V _{oc}	I _{sc}
		кг	Вт	В	А	В	А
SPM040303603	30 Вт -36 В моно 380 x 450 x 25 мм серия 4с	1.8	30	21.2	1.42	24.7	1.49
SPM040553603	55 Вт -36 В моно 715 x 445 x 25 мм серия 4с	3.34	55	21.0	2.63	24.8	2.79
SPM040953003	95 Вт -30 В моно 770 x 668 x 30 мм серия 4с	5.4	95	17.6	5.42	20.4	5.7

Модуль	SPM040303603	SPM040553603	SPM040953003
Номинальная мощность (±3% допуск)	30 Вт	55 Вт	95 Вт
Тип ячеек	Монокристаллические		
Количество ячеек последовательно	36		30
Максимальное напряжение сети	1000 В		
Температурный коэффициент MPP (%)	-0.45/°C	-0.45/°C	-0.45/°C
Температурный коэффициент Voc (%)	-0.35/°C	-0.35/°C	-0.35/°C
Температурный коэффициент Isc (%)	+0.04/°C	+0.04/°C	+0.04/°C
Температурный диапазон	-40°C ... +85°C		
Максимальная нагрузка на поверхность	200 кг/м²		
Допустимое воздействие града	23 м/с, 7,53 г		
Тип распредел. коробки	PV-LH0806	PV-LH0801	
Длина кабелей/тип коннектора	Нет кабеля		900 мм MC4
Выходной допуск	±/-3%		
Рама	Алюминий		
Гарантия на продукт	5 лет		
Гарантия на электр. компоненты	10 лет 90% + 25 лет 80% выход мощности		
Минимальная поставка	1 панель		
Количество на паллете	360	195	72

1) STC (Стандартные условия тестирования): 1000 Вт/м², 25°C, AM (масса воздуха) 1,5