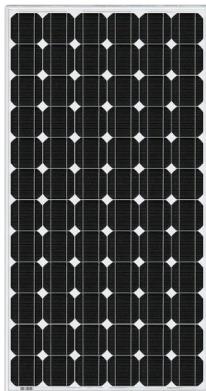


Монокристаллические панели BlueSolar

Последние модели

www.victronenergy.com



- Низкий коэффициент напряжение-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).

Монокристаллические панели BlueSolar 305 Вт

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 ($\pm 3\%$ 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 V _{oc} (%)	-0.35/°C		-0.35/°C		-0.35/°C		
Температурный коэффициент I _{sc} (%)	+0.04/°C		+0.04/°C		+0.04/°C		
Температурный диапазон			-40°C ... +85°C				
Максимальная нагрузка на поверхность			200 кг/м ²				
Допустимое воздействие града			23 м/с, 7,53 г				
Тип распред.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