

SMART WATT

ECO

SMARTWATT ECO - серия инверторов резервного типа выполняют роль источника бесперебойного питания с возможностью заряда аккумуляторных батарей от солнца. Данные инверторы рассчитаны на 1 и 3 кВт по мощности, они имеют возможность подключения солнечных панелей до 500 и 1200 Ватт и аккумуляторов напряжением до 12 и 24

Вольт в зависимости от модели инвертора. Такие инверторы используются в небольших солнечных станциях, где требуется бюджетный вариант, простота использования и инсталляции. В моделях мощностью 1 кВт вход от сети реализован в виде стандартной розетки, при этом выход из инвертора реализован в виде универсальной клеммной колодки.

В моделях мощностью 3 кВт вход и выход инвертора реализован в виде клеммной колодки.





ECO 1K-5K

SMART
WATT

Модель SMARTWATT ECO 3K 24V MPPT	Номинальная выходная мощность (кВт)	3	
	Параллельное подключение	нет	
Вход AC	Напряжение (В)	230	
	Настраиваемый диапазон напряжений (В)	170-280 / 90-280	
	Диапазон частот (Гц)	50-60	
Выход AC	Выходное напряжение AC (В)	230	
	Макс. полная мощность (кВА)	6	
	Максимальная эффективность	95%	
	Время переключения	10-20мс	
	Форма выходного напряжения	Чистый синус	
Аккумулятор	Напряжение номинальное (В)	24	
	Возможность работы без АКБ	нет	
	Макс. ток заряда солнца (А)	50	
	Макс. ток заряда сети (А)	25	
	Макс. Суммарный ток заряда (А)	60	
Вход PV	Тип контроллера заряда	MPPT	
	Макс. напряжение холостого хода на солнечных модулях (В)	102	
	Макс. мощность подключаемых солнечных модулей (кВт)	1	
	Диапазон напряжений MPPT (В)	30-80	
ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ	Размеры ШxВxГ (мм)	100x334x285	
	Физические	Вес (кг)	6.5
	Интерфейс	Коммуникационный интерфейс	USB/RS232
Окружающая среда	Относительная влажность	5% - 95% (без образования конденсата)	
	Температура эксплуатации	-10°C - 50°C	