

# SMART WATT

# ECO

SMARTWATT ECO - серия инверторов резервного типа выполняют роль источника бесперебойного питания с возможностью заряда аккумуляторных батарей от солнца.



ECO 1K-5K



# SMARTWATT ECO 1K 12V MPPT

<b>Модель SMARTWATT ECO 1K 12V MPPT</b>	Номинальная выходная мощность (кВт)	1
	Параллельное подключение	нет
<b>Вход AC</b>	Напряжение (В)	230
	Настраиваемый диапазон напряжений (В)	170-280 / 90-280
	Диапазон частот (Гц)	50-60
<b>Выход AC</b>	Выходное напряжение AC (В)	230
	Макс. полная мощность (кВА)	2
	Максимальная эффективность	95%
	Время переключения	10-20мс
	Форма выходного напряжения	Чистый синус
<b>Аккумулятор</b>	Напряжение номинальное (В)	12
	Возможность работы без АКБ	нет
	Макс. ток заряда солнца (А)	40
	Макс. ток заряда сети (А)	20
	Макс. Суммарный ток заряда (А)	60
<b>Вход PV</b>	Тип контроллера заряда	MPPT
	Макс. напряжение холостого хода на солнечных модулях (В)	102
	Макс. мощность подключаемых солнечных модулей (кВт)	0.5
	Диапазон напряжений MPPT (В)	17-80
<b>ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ</b>	Размеры ШxВxГ (мм)	88x320x225
	<b>Физические</b>	Вес (кг)
<b>Интерфейс</b>	Коммуникационный интерфейс	USB/RS232
<b>Окружающая среда</b>	Относительная влажность	5% - 95% (без образования конденсата)
	Температура эксплуатации	0°C - 55°C