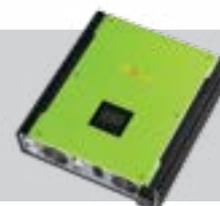




ПРЕИМУЩЕСТВА

- Одновременная работа в режимах сетевой и автономной солнечной электростанции
- Чистая синусоида
- Встроенная защита от перегрузок и коротких замыканий
- Встроенный MPPT контроллер заряда
- КПД до 96%
- Мониторинг и настройка с ЖК-дисплея или PC через USB, RS-232, Modbus.



Серия сетевых инверторов с возможностью подключения аккумуляторных батарей. Эти инверторы могут использоваться в сетевых станциях при необходимости обеспечения непрерывного электроснабжения. Инверторы HT имеют встроенный MPPT контроллер заряда, позволяющий напрямую заряжать аккумуляторные батареи. Соединение этих инверторов с компьютерами или системами автоматизации возможно с помощью коммуникационных портов USB, RS-232, Modbus.

МОДЕЛЬ		HT 5K	HT 10K3P
Количество фаз		1	3
Номинальная мощность		5000 Вт	10000 Вт
СЕТЕВОЙ РЕЖИМ	Вход (DC)		
	Максимальная мощность PV	10000 Вт	14850 Вт
	Номинальное напряжение / Максимальное напряжение	500 В / 900 В	720 В / 900 В
	Напряжение старта	250 В	350 В
	Рабочий диапазон напряжения	250 В ~ 850 В	350 В ~ 850 В
	Количество МПРТ-трекеров × Максимальный ток	2 × 10 А	2 / 2 × 18,6 А
	Выход (AC)		
	Номинальное напряжение	220 В	400 В
	Рабочий диапазон напряжения	184 - 265 В на фазу	
	Номинальный ток	21,8 А	14,5 А на фазу
Максимальная эффективность		96%	
АВТОНОМНЫЙ РЕЖИМ	Вход сети		
	Диапазон рабочего напряжения	170 - 280 В	
	Максимальный ток	40 А	
	Вход фотомодулей		
	Максимальное напряжение	900 В	
	Диапазон рабочего напряжения	250 В ~ 850 В	350 В ~ 850 В
	Количество МПРТ-трекеров / Максимальный ток	2 × 10 А	2 / 2 × 18,6 А
	Аккумуляторный режим		
	Номинальное напряжение	230 В	400 В
	Синусоида	Чистая синусоида	
КПД (DC до AC)	91%		
ГИБРИДНЫЙ РЕЖИМ	Вход фотомодулей		
	Номинальное напряжение / Максимальное напряжение	500 В / 900 В	720 В / 900 В
	Напряжение старта	250 В	350 В
	Рабочий диапазон напряжения	250 В ~ 850 В	350 В ~ 850 В
	Количество МПРТ-трекеров / Максимальный ток	2 × 10 А	2 / 2 × 18,6 А
	Сеть выход (AC)		
	Номинальное напряжение	230 В	400 В
	Рабочий диапазон напряжения	184 - 265 В на фазу	
	Номинальный ток	21,8 А	2/2 × 18,6 А
	Сеть вход (AC)		
	Номинальное напряжение	230В	400В
	Рабочий диапазон напряжения	180 -280 В	184 -265 В
	Максимальный ток	40А	14,5 А на фазу
	Работа с АКБ (AC)		
	Номинальное напряжение	230 В	
	КПД (DC до AC)	91%	
	Номинальное напряжение заряда АКБ	48 В	
	Максимальный ток заряда АКБ	100 А	10-200 А
ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ			
Размеры В×Ш×Г, мм		600×460×204.2	622×500×167
Масса, кг		15,5	45

Главный офис
1126 S Federal Highway #285, Fort
Lauderdale, Florida 33316, USA
+1 305 504 2302

СНГ
ул. Семьи Сосниных, 9-Б,
03148, Киев, Украина
+380 44 379 2889

Восточная Европа
ul. Józefa Ignacego Kraszewskiego
36/128, 30-110 Kraków
+48 12 307 25 43