

Солнечный гибридный инвертор, 48 Вольт, 1000 Вт, для установки в доме, квартире или офисе, в комплект резервного питания, обеспечит вашу технику стабильным электроснабжением в момент блэкаута и внезапного отключения света, с функцией стабилизатора, то есть в случае скачков напряжения гибридный автономный инвертор 1 кВт, 1000Вт переключится на аккумуляторы, а ваша техника останется исправной и будет продолжать работать

Инвертор 1Квт 48В с правильной синусоидой, выполняет функцию источник, блок, бесперебойного, резервного, гарантированного, питания, off-grid, имеет 2 MPPT, on-line, online, преобразования, с вмонтированным АВР, однофазный, для резервирования питания, дома, офиса, квартиры, склада, фермы, предприятия, здания, дома, комнаты, дачи, бытового оборудования, электрооборудования, кухонной техники, дизельгенератора, бензогенератора

Гибридный солнечный автономный инвертор также может использоваться без солнечных батарей, в случае если вы не имеете финансовой возможности установить их, Инвертор имеет функцию зарядного устройства, то есть аккумуляторы AGM, агм, Gel, гель, 12V 100Ah, ампер часов, 150Ah, а\*ч, 200Ah и литий-железо-фосфатных 48100, 48V 100Ah, 4850, 48V 50Ah, ачб аг, ампер часов, заряжаются инвертором от электросети, а в случае отключения света, эти аккумуляторные батареи используются для питания помещения

**Заказывайте расчет солнечной системы, солнечной электростанции под ключ с монтажом, или только оборудование и получите гарантированную скидку на оборудование от ООО «УСЕ - ЭЛЕКТРО»**

Местонахождение склада: г. Киев

Доставка по Украине: не учтена в цене

Доставка по Киеву: Самовывоз со склада или доставка Новой почтой, возможен наложенный платеж

Текущие акции и скидки: ДА! Участвуем ли мы в тендерах: ДА



<b>Модель</b>	TT-NEW-1K-12PWM
<b>Номинальная мощность Вт</b>	1000 Вт

<b>Максимальная мощность Вт</b>	2000 Вт
<b>Номинальное напряжение В</b>	230 В
<b>Количество MPPT контроллеров шт</b>	1
<b>Тип системы</b>	Гибридная (on-grid/off-grid)
<b>КПД</b>	93%
<b>Поддержка аккумуляторов</b>	Да
<b>Тип выходного напряжения</b>	Чистая синусоида
<b>Рабочая температура</b>	0°C до +50°C

<b>Степень защиты</b>	IP21
<b>Размеры</b>	88/225/320
<b>Вес</b>	5

Производитель Tommatech

Страна происхождения Китай

Тип ИБП автономный

Количество фаз 1

Работа в параллели нет

Тип зарядного устройства от СП PWM

Количество MPPT 1

КПД% 93

Интерфейс RS232 USB RS485

Работа с генератором : да

Входные характеристики переменного тока

Форма входного сигнала синусоида

Номинальное напряжение, В 230

Номинальная мощность, Вт 1000

Выходные характеристики

Номинальная мощность, Вт 1000

Пиковая мощность, Вт (в течении 5 сек) 2000

Выходной ток, А 5

Выходное напряжение, В 230

Форма выходного сигнала синусоида

Частота выходного сигнала, Гц 50/60

Характеристики зарядно-разрядного устройства

Диапазон входного напряжения, В 10-15

Номинальное напряжение, В 12

Максимальный ток заряда, А (сеть + солнце) 50

Максимальный ток заряда от сети, А 10/20

Максимальный ток разряда АКБ, А 83

Тип поддерживаемых аккумуляторов GEL/AGM/LiFePO4/Li-ion

Тип охлаждения активное

Входные характеристики MPPT (PWM)

Номинальная мощность, Вт 600

Максимальная мощность, Вт 600

Диапазон рабочего напряжения, В

Диапазон входного напряжения, В

Макс. напряжение холостого хода, В 55

Входной ток, А

Габариты, мм 88/225/320

Масса, кг 5

Характеристики рабочей среды

Рабочая температура, С 0- +50

Температура хранения, С 0- +50

Класс защиты IP21

Гибридный солнечный инвертор мощностью 1 кВт и напряжением 48 В идеально подходит для создания резервного питания в домашних системах, работающих на солнечных фотомодулях. Этот инвертор обеспечивает стабильное преобразование солнечной энергии, позволяя эффективно использовать ресурсы солнечной системы.

С его помощью можно подключать аккумуляторы для хранения энергии, что гарантирует бесперебойное питание даже при перебоях в электросети. Компактный и надежный, этот инвертор станет отличным решением для небольших домашних энергосистем, способствуя энергетической независимости и экономии на счетах за электроэнергию.