

## **Резервное питание для модема и роутера 3 кВт 12V, 200000мАН, для квартиры, дачи, освещения**

Инвертор с аккумулятором 3000 Вт, инвертор + акб, ибп с аккумулятором, гибридный ИБП 1000 Вт, чистый синус, 1 кВт с Gel, аккумулятором, батареей 12V 200 Ah, а ч, ампер часов, общая емкость 3 кВт, автоматическое переключение на аккумуляторы, для квартиры, освещения магазина, роутер, Wi-Fi оборудование, освещение, телевизор, холодильник, ноутбук, компьютер, микроволновая печь, вентилятор, зарядные устройства для телефонов, стиральная машина, система видеонаблюдения, сигнализация

Комплект резервного питания для вайфай, WIFI роутера, интернета, освещения, холодильника, морозильной камеры, зарядки павербанк, телефоны, дбж с аккумулятором для роутера, 3 квт, 3000 Вт ч, UPS для роутера, вместе с акб, аккумуляторной батареей 200 Ah, ампер часов, питание для роутера без света

**Местонахождение склада:** г. Киев

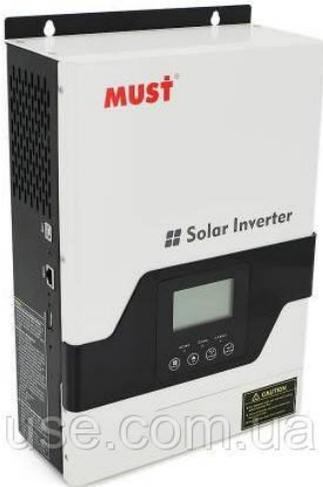
**Доставка по Украине:** не учтена в цене

**Доставка по Киеву:** бесплатно

**Текущие акции и скидки:** Да!

**Узнай свою персональную СКИДКУ и текущие акции по телефонам и получите техническую консультацию: +380 (66) 469-68-44+380 (98) 344-66-29 (Viber, Telegram, WhatsUp)**

**Характеристики гибридного инвертора MUST PV18-1012VPM, 1000W, 12V, ток заряда 10/20A, 160-275V, MPPT (60A, 105 Vdc)**



- Номинальная мощность: 1000VA 1000W
- Импульсная мощность: 2000 ВА
- Чистая синусоида
- Регулировка напряжения переменного тока (батарейный режим): 220–240 В переменного тока (настройка)
- Эффективность инвертора (пиковая): 90% ~ 93%
- Напряжение 230 В переменного тока
- Выбираемый диапазон напряжения 170–280 В переменного тока (ИБП) 90–280 В переменного тока (APL) 184–253 В переменного тока (VDE)
- Диапазон частот 50 Гц 60 Гц (автоматическое определение)
- Нормальное напряжение 12 В постоянного тока
- Напряжение плавающего заряда 13,7 В постоянного тока
- Защита от перезарядки 15 В постоянного тока
- Диапазон напряжения MPPT: 15–75 В постоянного тока
- Максимальный входной ток MPPT 20А
- Потребляемая мощность в режиме ожидания 2 Вт
- Максимальный ток солнечной зарядки 60А
- Максимальная эффективность 98%
- Максимальный ток заряда 70А
- Ток заряда от сети 10 или 20А
- Влажность От 5% до 95% относительной влажности (без конденсации)
- Рабочая температура 0°C~50°C
- Температура хранения -15°C -60°C
- Размеры устройства (Ш\*В\*Г) (мм) 225\*355\*92
- Размеры упаковки (Ш\*В\*Г) (мм) 410\*300\*78



Гибридный солнечный инвертор — это инвертор, который может работать и как сетевой, и как автономный инвертор, тогда как сетевой инвертор — это инвертор, предназначенный только для подключения системы солнечных панелей к сети. Вот некоторые преимущества гибридного солнечного инвертора перед инвертором, работающим от сети:

1) Возможность хранения энергии: одним из главных преимуществ гибридного солнечного инвертора является возможность аккумуляции энергии, то есть он может накапливать избыток солнечной энергии, произведенной в течение дня, для использования ночью или во время перебоев в подаче электроэнергии. Это позволяет вам стать менее зависимым от электросети и сократить ваши счета за электричество.

2) Резервное питание: гибридный солнечный инвертор может обеспечивать резервное питание во время перебоев в подаче электроэнергии. В отличие от него, инвертор, работающий от сети, не обеспечивает резервное питание во время перебоев, поскольку для его работы необходима сеть.

3) Гибкость и модульность: гибридный солнечный инвертор спроектирован как гибкий и модульный, что позволяет легко расширять и модернизировать систему. Вы можете добавлять дополнительные солнечные панели или батареи по мере изменения ваших потребностей в энергии или с учетом вашего бюджета.



4) Повышенная энергоэффективность: гибридные солнечные инверторы обладают повышенной энергоэффективностью, поскольку они могут преобразовывать постоянный ток, вырабатываемый солнечными панелями, в переменный ток, который можно использовать в доме, а также преобразовывать переменный ток в постоянный для

хранения в батареях. В отличие от этого, инверторы, работающие от сети, преобразуют только постоянный ток в переменный, и у них нет возможности хранения энергии.

5) Большой контроль: гибридный солнечный инвертор обеспечивает большой контроль над использованием энергии. Вы можете решать, когда использовать солнечную энергию, когда хранить ее, а когда использовать энергию сети. Это позволит вам максимально сэкономить энергию и уменьшить углеродный след.

6) Экономия затрат: гибридный солнечный инвертор может обеспечить экономию затрат в долгосрочной перспективе. Аккумулируя избыточную солнечную энергию в течение дня и используя ее ночью или во время отключения электричества, вы можете уменьшить зависимость от электросети, что, в свою очередь, снизит ваши счета за электричество.

7) Удаленный мониторинг: многие гибридные солнечные инверторы поставляются с возможностью удаленного мониторинга, что позволяет вам следить за использованием и производством энергии из любого места, используя смартфон или другое устройство. Это поможет вам внести необходимые изменения в систему и обеспечить ее эффективную работу.

8) Снижает нагрузку на электросеть: еще одним преимуществом гибридного солнечного инвертора является то, что он может помочь снизить нагрузку на электросеть. Сохраняя избыток солнечной энергии в течение дня и используя ее ночью, вы уменьшаете количество энергии, которую необходимо поставлять в сеть в часы пик. Это может помочь снизить риск отключения электричества и перебоев в подаче электроэнергии, а также повысить общую надежность энергосистемы.

## Технические характеристики аккумуляторов RITAR 200AH AGM .



Применение:

- источники бесперебойного питания

- в телекоммуникациях и промоборудовании;
- в системах резервного освещения
- в составе систем видеонаблюдения, сигнализации, контроля доступа
- в сетях пожарно - охранных автоматизированных комплексов

Характеристики:

- количество элементов - 6
- тип батареи - AGM
- напряжение - 12 V
- внутреннее сопротивление - 4.2 мОм
- емкость - 200 Ah
- максимальный ток разряда - 2000 A
- максимальный зарядный ток - 20 A
- напряжение заряда в циклическом режиме - 14,6 В ~ 14,8 В при 25 ° C
- напряжение заряда в буферном режиме - 13,6 В ~ 13,8 В при 25 ° C
- диапазон рабочих температур:
  - разряд: -20 ° C ~ 60 ° C
  - заряд: 0 ° C ~ 50 ° C
  - хранения: -20 ° C ~ 60 ° C
  - нормальный диапазон рабочих температур: 25 ± 5 ° C
- размеры устройства (ДхШхВ) - 522x240x224 мм
- вес - 56.5 кг (Допуск ± 5,0%)

Обратите внимание! Несоблюдение напряжения и токов заряда-разряда может привести к повреждению аккумулятора и потере гарантии.