

Гибридный инвертор 48V, 4 кВт, 4000 Вт, для солнечных панелей и энергетических комплектов

Источник, резервное питание, гибридный инвертор 48 Вольт, 4000 Вт, поддержка солнечных панелей, on-line, автономный инвертор, двойное преобразование, блок бесперебойного питания, правильно синусоидальный, off-grid, для дома, офиса, квартиры, дачи, склада, однофазный, с подключением аккумуляторов, встроенный AVR, литий-железо-фосфатные батареи 48V 100Ah, AGM аккумуляторы, Gel батареи, 12V 100Ah, 150Ah, 200Ah, аккумулятор 48 вольт 100 ампер, 48 вольт 50 ампер, 48 вольт 100 ампер, комплект инвертор и аккумулятор, резервное питание 4 кВт, инвертор с аккумулятором для дома, для кухни, электрооборудования, кухонной техники, бензогенератор, дизельгенератор



Местонахождение склада: г. Киев

Доставка по Украине: Новая почта, наложенный платеж!

Доставка по Киеву: Новая почта или самовывоз

С инновационной технологией MPPT, этот инвертор обеспечивает эффективное управление энергией, позволяя вам максимизировать производительность вашей солнечной системы. Ток заряда варьируется от 0 до 45 Ампер, обеспечивая вам гибкость и контроль. Инвертор RITAR RTSWm-MPPT-MPS-4048 подходит для широкого диапазона входных напряжений от 180 до 265 Вольт, и благодаря MPPT с максимальным током 60 Ампер и диапазоном входного напряжения от 64 до 130 Вольт, вы можете быть уверены в надежной работе вашей солнечной системы.

Не упустите возможность обеспечить надежное и эффективное электропитание для своего дома или бизнеса. RITAR— это ваш выбор для качественного электропитания. Переходите на следующий уровень с гибридным инвертором RITAR!"

Особенности

- выбор зарядного тока максимальный 45А
- выбор типа батарей GEL, LEAD, OP-le
- подключение солнечной панели
- контроллер MPPT
- защита от перезарядки
- настенный монтаж

Характеристики

Номинальная мощность	3000 Вт
Коэффициент мощности	0,95
Тип выходного сигнала	правильная синусоида
Входное напряжение	режим UPS-mode: 180 ~ 260V AC \pm 5V режим INV-mode: 160 ~ 265V AC \pm 5V
Выходное напряжение	<ul style="list-style-type: none">• режим UPS-mode: 180 ~ 265 V \pm 4V• режим INV-mode : 160 ~ 265 V \pm 4V
Выходное напряжение при работе от сети AC	230V \pm 10%
Частота	50Hz/60Hz

Тип батареи	внешняя GEL, LEAD, под солнечные панели, 48 В
Выходное напряжение при работе от батареи AC	220V±5V
Частота	50Hz±0,3Hz
Время переключения	≤ 10ms
Ток заряда	0A, 5A, 10A, 20A, 30A, 45A
Входное напряжение к контроллеру MPPT	64-130 V
Максимальный зарядный ток с контроллером MPPT	60A
Максимальная мощность от солнечных панелей	1600 Ватт
Защита от короткого замыкания	есть
Аварийное отключение (защита от перегрузки)	есть
Защита от полного разряда батареи	есть

USB интерфейс	-
RS-232 интерфейс	есть
Защита линий связи	-
Включение/отключение звуковой индикации	нет
Тип индикации	Дисплей
Тип предохранителя	термический
Количество розеток универсальное	1
Клеммник для подключения сети	1
Клеммник для подключения нагрузки	1
Тип корпуса	металл, цвет черный
Рабочая температура	0 – 40°С, при влажности 95%
Размер упаковки (Д*Ш*В), мм	690*385*428

Размер устройства (Д*Ш*В), мм	526*276*282
Вес	28,2 кг
Вес в упаковке	33,2 кг

Гибридный инвертор типа : Daxtromn, Must, Dextromn, Green Cell, EASUN POWER, EASUN, Sako, PowerWalker, Deye, Redbo

Гибридный инвертор 48V, 4 кВт (4000 Вт) — мощное решение для создания автономной солнечной станции и обеспечения надежного резервного питания. Этот инвертор поддерживает подключение солнечных панелей, а также обеспечивает чистую синусоиду, что делает его идеальным для дома, офиса, дачи или склада.

С его поддержкой on-line режима и двойного преобразования, инвертор гарантирует стабильное энергоснабжение и защиту от перепадов напряжения. Он работает в режиме off-grid, что позволяет эффективно использовать инвертор в качестве автономного источника питания с подключением аккумуляторов.

Этот инвертор совместим с литий-железо-фосфатными батареями 48V 100Ah, а также AGM и Gel аккумуляторами емкостью 12V, 48V и разной ампер-часовостью (100Ah, 150Ah, 200Ah). Встроенный АВР обеспечивает дополнительную защиту и автоматическую регулировку напряжения для поддержания устойчивости системы.

С данным инвертором можно собрать полный энергетический комплект с резервным питанием на уровне 4 кВт, что подходит для использования с кухонной техникой, электрооборудованием, а также снижает зависимость от бензогенераторов и дизельгенераторов.