

Солнечный автономный инвертор ИБП 5 кВт 48В, 5000W, чистый синус, нулевое время переключения, функция ИБП для высокочувствительной техники, такой как компьютеры, серверы, станки, производственное оборудование, 0 мс время переключения, мгновенное переключение питания, стабильное электроснабжение для офиса, квартиры, дома, обеспечивает бесперебойное питание при отключении света, нестабильной сети и резких перепадах тока, имеет функцию зарядного устройства для аккумуляторов глубокого разряда Gel, AGM, LiFePO4, свинцово-кислотных, оснащен MPPT-контроллером для подключения солнечных панелей и создания собственной солнечной станции, используется как резервный источник питания для критически важного оборудования, плавное переключение без задержек, защита техники от скачков напряжения, Off-grid система для автономной энергообеспеченности

Цена на Автономный солнечный инвертор зависит от производителя и технических характеристик, специалисты «УСЕ-ЭЛЕКТРО» подберут вам качественные гибридные, автономные, сетевые инверторы в зависимости от вашего запроса, а также помогут в выборе комплекта инвертор + аккумулятор, который будет полностью обеспечивать электричеством ваш дом

Местонахождение склада: г. Киев
Доставка по Украине: Новая почта, наложенный платеж!
Доставка по Киеву: Новая почта или самовывоз
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)



Инвертор 48 Вольт, 5000 Вт, гибридный, с правильной синусоидой, источник, блок, бесперебойного, резервного, гарантированного, питания, off-grid, MPPT, on-line, online, преобразования, двойного преобразования, с вмонтированным АВР, однофазный, для резервирования питания, дома, офиса, квартиры, склада, здания, дома, комнаты, дачи, бытового оборудования, электрооборудования, кухонной техники, дизельгенератора, бензогенератора.

Номинальная мощность	5000VA/5000W
Возможность параллельного подключения	До 9 единиц
ВХОДНАЯ СЕТЬ	
Напряжение	230 VAC
Диапазон напряжения	110-280 VAC
Диапазон частот	50 Hz/60 Hz (Auto sensing) $\pm$ 4Hz

Коэффициент мощности	$\geq 0,98$ при номинальном напряжении (100% нагрузки)
THD	$\leq 10\%$
ВЫХОД НА НАГРУЗКУ	
Регулировка напряжения переменного тока (A/C и бат)	230VAC $\pm 5\%$
Диапазон частот (Синхронизированный диапазон)	46~54 Hz or 56~64 Hz
Частотный диапазон (Режим батареи)	50 Hz ± 0.1 Hz or 60Hz ± 0.1 Hz
Гармонические искажения	$\leq 3\%$ THD (линейная нагрузка); $\leq 5\%$ THD (нелинейная нагрузка)
Время переключения (AC Mode To Batt, Mode)	0 ms
Время переключения (Inverter to Bypass)	4 мс (типовый)
ЭФФЕКТИВНОСТЬ	
Линейный режим	94%
Режим ECO	98%
Режим работы от аккумулятора	92%
АККУМУЛЯТОР	
Напряжение батареи	40~62 VDC
Плавающее напряжение заряда	54 VDC
Защита от перезаряда	62 VDC
СОЛНЕЧНЫЙ ВХОД	
Тип солнечного зарядного устройства	MPPT
Максимальная мощность фотоэлектрической матрицы	6000 W
Диапазон MPPT при рабочем напряжении	120 ~ 450 VDC
Максимальное напряжение холостого хода фот.матрицы	500 VDC

Максимальный ток солнечного заряда	100A
Максимальный переменный ток заряда	100A
ФИЗИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ	
Размеры, Д x Ш x В (мм)	138.4 x 298 x 467.6
Вес нетто (кг)	12
Коммуникационный интерфейс	RS232, USB, DRY CONTACT, WI-FI, RS485, CAN
ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА	
Влажность	Относительная влажность от 5% до 95% (без конденсации)
Рабочая температура	-10°C to 50°C
Температура хранения	-15°C to 60°C

Это это мощный автономный (Off-grid) инвертор для обеспечения бесперебойного электропитания в домах, офисах, серверных, на производствах. 0 мс время переключения гарантирует мгновенный переход на резервное питание, что особенно важно для чувствительной техники, серверов, станков и производственного оборудования. Устройство поддерживает солнечные панели (до 6000 Вт), имеет MPPT-контроллер, обеспечивающий максимальную эффективность использования солнечной энергии. Инвертор совместим с аккумуляторами глубокого разряда (Gel, AGM, Lifepo4, свинцово-кислотными) и позволяет подключение до 9 устройств в параллель для увеличения мощности. Встроенный Wi-Fi модуль обеспечивает дистанционный мониторинг, а расширенный набор коммуникационных интерфейсов (RS232, USB, DRY CONTACT, RS485, CAN) позволяет интеграцию в различные системы энергообеспечения.