

Инверторные системы
бесперебойного электропитания
Серия XW

xantrex

Разумный выбор гарантированного электропитания



230 В, 50 Гц
4000, 4500 и 6000 ВА
Чистая синусоида

Гибридный инвертор/зарядное устройство серии XW является устройством нового поколения с истинно синусоидальным выходным напряжением, включающим в себя зарядное устройство для аккумуляторов и автоматический переключатель переменного тока. Он является основой для систем резервного электроснабжения жилых зданий с мощностью до 18 кВт и коммерческих до 36 кВт (3-фазная конфигурация). XW способен работать как при наличии внешней энергосети, так независимо от нее (с генераторами и источниками возобновляемой энергии) для обеспечения штатного или резервного электропитания.

Инвертор серии XW разработан с учетом рекомендаций экспертов, дилеров и монтажников, он устанавливает новые стандарты для аккумуляторных инверторов/зарядных устройств. В конструкции гибридного инвертора/зарядного устройства XW объединены лучшие имеющиеся на рынке функции, новейшие разработки Xantrex и компоненты, которые упрощают и ускоряют монтаж систем. Ни один из других инверторов/зарядных устройств не может сравниться с XW по рабочим характеристикам и исполнению, а такие характеристики как высокий КПД и 2-кратная перегрузочная способность делает этот инвертор действительно уникальным.

Характерные особенности:

- ▶ Истинная синусоида на выходе
- ▶ Возможны однофазная (230 В) и трехфазная (400/230 В) конфигурации
- ▶ Двойные входы переменного напряжения
- ▶ Возможность включения нескольких блоков в параллель
- ▶ XanBus™ - возможность сетевой связи
- ▶ Непревзойденная пусковая мощность
- ▶ Высокий КПД, коррекция коэффициента мощности, многоступенчатая зарядка аккумулятора

Xantrex Technology Inc.

Headquarters
8999 Nelson Way
Burnaby, British Columbia
Canada V5A 4B5
800 670 0707 Toll Free
604 420 1591 Fax
www.xantrex.com

Edificio Diagonal 2A
C/Constitucion 3, 4., 2.
08960 Sant Just Desvern
Barcelona, Spain
+34 93 470 5330 Tel
+34 93 473 6093 Fax
europesales@xantrex.com

Представитель в Украине:

ООО «Санлайт Украина С.Р.Л.»

ул. В.Хвойки 18/14
корпус 25, офис 401
Киев, 04080
тел./факс: +30 (044) 463 5735
office@sunlight.ua
www.sunlight.ua

Инверторные системы
бесперебойного электропитания
Серия XW

xantrex

Разумный выбор гарантированного электропитания

Электрические характеристики			
Модель	XW4024E	XW4548E	XW6048E
Длительная выходная мощность (25°C)	4000 ВА	4500 ВА	6000 ВА
Пиковое значение мощности (20 сек)	8000 ВА	9000 ВА	12000 ВА
Пиковая сила тока (20 сек)	35 А	40 А	53 А
Напряжение на выходе	230 В ± 3%		
Выходная частота	50 ± 0,1 Гц		
Форма выходного сигнала	Чистая синусоида		
Максимальная несинусоидальность	< 5%		
Эффективность при 100% нагрузке	94%	95,6%	95,4%
Входное напряжение от АКБ	24 В	48 В	48 В
Диапазон входного напряжения от АКБ	22 – 32 В	44 - 64 В	
Коэффициент мощности (cosφ)	0,98		
Собственные нужды в режиме поиска	< 7 Вт		
Диапазон входного напряжения от сети	165 - 280 В		
Диапазон входной частоты от сети	40 - 68 Гц		
Максимальный переменный ток	56 А		
Номинальный ток на выходе	17,4 А	19,6 А	26,1 А
Сумарный коэффициент гармоник	< 5% при номинальной мощности		
Время переключения	8 мс		
Постоянный ток от АКБ	178 А	96 А	131 А
Синхронизация с сетью	Отключена (по умолчанию)		
Максимальный ток зарядного устройства	150 А	85 А	100 А
Подключения переменного тока	AC1 (сеть), AC2 (генератор)		

Общая характеристика			
Рабочая температура	от - 25 до + 70 °С		
Степень защиты корпуса	IP20 (стальной корпус с порошковой покраской)		
Возможность параллельной конфигурации	1-фаза: до 4 блоков, 3-фазы: 2 блока на фазу		
Монтаж	Настенный, задняя пластина в комплекте		
Тип АКБ	Заливные, AGM, GEL, специальные		
Емкость АКБ	от 100 до 1000 А·ч		
Вес	53 кг	54 кг	56 кг
Габаритные размеры (ВхДхШ)	580 x 410 x 230 мм		
Вес с упаковкой	74 кг	75 кг	77 кг
Габаритные размеры в упаковке (ВхДхШ)	711 x 565 x 267 мм		
Системная сеть	Xanbus™		
Гарантия	5 лет		

Стандартные опции	
Датчик температуры аккумулятора	В наличии
Энергонезависимая память	Встроенная
Панель дисплея	Индикаторы статуса и трехсимвольный дисплей

Дополнительные опции	
Панель удаленного доступа XW SCP	Позволяет контролировать и настраивать все устройства системы
Модуль автозапуска генератора XW AGS	Автоматически запускает генератор для зарядки разряженной АКБ или помогает инвертору при больших нагрузках
Распределительная коробка	Закрывает нижнюю часть инвертора и защищает кабели
Контроллер солнечной зарядки XW MPPT	Имеет функцию отслеживания точки максимальной мощности, что позволяет направить с солнечной батареи на аккумулятор максимальную возможную мощность

Технические характеристики могут быть изменены без предварительного оповещения.

Авторское право © 2008 Xantrex Technology Inc. Все права защищены.

Xantrex и smart choice for power являются товарными знаками компании Schneider Electric Services Int., зарегистрированными в США и в других странах.