

1. Гибридный инвертор **Conext XW+ 8548 E** **94 140 грн.**

Данный инвертор, созданный для систем автономного питания и возобновляемой энергии. Конструкция модели состоит из синусного преобразователя постоянного тока, зарядное устройство и трансферное реле переключения. Чтобы обеспечить штатное или резервное электропитание, инвертор может работать как в автономном режиме так и в взаимодействии с сетью, плюс к инвертору можно подключить генератор или альтернативные источники возобновляемой энергии. Дизайн конструкции значительно упрощает монтаж всей системы.

| Гибридный инвертор Conext XW+ | XW+ 8548 E |
|--|---|
| Номинальная мощность, (Вт) | 6800 |
| Пиковая мощность, (Вт) | 8500 (20 мин) |
| Эффективность при 100% нагрузке, (%) | 93,00 |
| Форма волны переменного тока | Чистая синусоида |
| Собственное потребление (раб. режим без нагр.), (Вт) | 26 |
| Собственное потребление (спящий режим), (Вт) | < 7 |
| Выходное напряжение переменного тока, (В) | 230 ±3% |
| Диапазон входного переменного тока, (В) | 165-280 |
| Максимальный ток в режиме транзита, (А) | 30 |
| Диапазон частоты входного переменного тока, (Гц) | 45-55 (по умолчанию), 40-68 (настройка) |
| Максимальный ток заряда АКБ, (А) | 140 |
| Номинальная выходная частота, (Гц) | 50,0±0,1 |
| Гармонические искажения, (%) | < 5 при ном. нагрузке |
| AUX-реле контакта управления | 0-12 В, макс. 250 мА, пост. ток |

| | |
|---|--|
| Диапазон входного постоянного тока, (В) | 44-64 |
| Размеры инвертора, (см) | 58,0 x 41,0 x 23,0 |
| Вес инвертора, (кг) | 52 |
| Размеры упаковки, (см) | 71,1 x 56,5 x 26,7 |
| Вес с упаковкой, (кг) | 55 |
| Используемые АКБ | Открытые, AGM, GEL, с прогр. параметрами |
| Емкость АКБ, (Ач) | от 100 до 1000 |
| Температурная компенсация | Датчик в комплекте |
| Конфигурация нескольких инверторов | 1Ф: до 3 параллельно, 3Ф: 1 инвертор на фазу |
| Гарантия, (лет) | 2 |
| Температурный режим работы, (С°) | от -25 до 70 |

Преимущества:

- Мощность до 6,8кВт, пиковая мощность - до 8,5 кВт
- Чистая синусоида, бесшумная работа
- 2 входящих линии "город" и "генератор" с автоматическим выбором
- Автоматический запуск резервного генератора (опция XW-AGS)
- Режим поддержки сети: "добавление" до 18 кВт при пиковых нагрузках
- Установка периодов времени поддержки сети, заряда АКБ и работы генератора
- Режим "добавления" (смешения) энергии от альтернативного источника для экономии или экспорта
- Мощное зарядное устройство - программируемое от 1 до 100 А (48 В=)
- Предустановленные параметры заряда различных типов АКБ
- Трех- или двухстадийный алгоритм заряда АКБ с возможностью программирования параметров
- Точные цифровые показания параметров работы системы
- Графические шкалы отображения заряда АКБ и потребляемой мощности нагрузки
- Звуковой сигнал разряда АКБ и отчеты о сбоях
- Программируемый AUX контакт 12 В, 250 мА
- Встроенный байпас инвертора/зарядного устройства