

# Инверторы со встроенным контроллером заряда МРРТ и зарядным устройством для аккумуляторных батарей

прайс-лист

# **SW UMX-NG 1KVA 24V MPPT**

## **Основные преимущества инверторов SWсерии UMX-NG:**

- Встроенный высокоэффективный MPPT контроллер для солнечных батарей;
- Регулируемое выходное напряжения для бытовой аппаратуры;
- Однофазный синусный инвертор;
- Функция холодного старта;
- Продвинутое зарядное устройство от сети продлевает срок службы и увеличивает производительность аккумуляторных батарей;
- Регулируемый зарядного ток от встроенного сетевого зарядного устройства;
- Совместимость с городской сетью или генератором;
- Несколько режимов работы по приоритету (от сети, от солнечных батарей);
- Параллельная работа до 4 инверторов (доступна только для моделей 4 и 5kVA)
- Функция автоматического перезапуска при восстановлении сети переменного тока;
- Защита от перегрузки и короткого замыкания;
- Обновленный интерфейс и ПО для гибкой настройки инвертора через PC;
- Гарантия 1 год

## **Характеристики**

- Тип инвертора .....Аккумуляторный
- Номинальная мощность.....800Вт
- Номинальное напряжение.....24В
- Максимальный ток заряда.....25А
- Номинальное входное напряжение АС.....230В
- Диапазон входного напряжения АС.....170 ~ 280В / 90 ~ 280В
- Номинальная входная частота.....50 / 60Гц (авто)
- Форма выходного сигнала.....Чистая синусоида
- Пиковая выходная мощность.....1600Вт
- Выходная частота.....50 / 60Гц  $\pm$ 1Гц
- Макс. зарядный ток солнечного контроллера.....25А
- Макс. зарядный ток зарядного уст-ва.....20А
- Номинальная мощность солн. Модулей.....600Вт
- Макс. напряжение хол. хода солн. Модулей.....75В
- Рабочий диапазон напряжения MPPT.....30 ~ 66В
- Размер (В x Ш x Г).....375 x 278 x 105мм
- Вес.....6.8кг
- Рабочая температура.....0 ~ 55°C
- Температура хранения.....-15 ~ 60°C
- Влажность.....5 ~ 95% (без конденсации)

**Стоимость.....23'540 руб.**



# **SW UMX-NG 2KVA 24V MPPT**

## **Основные преимущества инверторов SWсерии UMX-NG:**

- Встроенный высокоэффективный MPPT контроллер для солнечных батарей;
- Регулируемое выходное напряжения для бытовой аппаратуры;
- Однофазный синусный инвертор;
- Функция холодного старта;
- Продвинутое зарядное устройство от сети продлевает срок службы и увеличивает производительность аккумуляторных батарей;
- Регулируемый зарядного ток от встроенного сетевого зарядного устройства;
- Совместимость с городской сетью или генератором;
- Несколько режимов работы по приоритету (от сети, от солнечных батарей);
- Параллельная работа до 4 инверторов (доступна только для моделей 4 и 5kVA)
- Функция автоматического перезапуска при восстановлении сети переменного тока;
- Защита от перегрузки и короткого замыкания;
- Обновленный интерфейс и ПО для гибкой настройки инвертора через PC;
- Гарантия 1 год

## **Характеристики**

- Тип инвертора .....Аккумуляторный
- Номинальная мощность.....1600Вт
- Номинальное напряжение.....24В
- Максимальный ток заряда.....30А
- Номинальное входное напряжение АС.....230В
- Диапазон входного напряжения АС.....170 ~ 280В / 90 ~ 280В
- Номинальная входная частота.....50 / 60Гц (авто)
- Форма выходного сигнала.....Чистая синусоида
- Пиковая выходная мощность.....3200Вт
- Выходная частота.....50 / 60Гц ±1Гц
- Макс. зарядный ток солнечного контроллера.....25А
- Макс. зарядный ток зарядного уст-ва.....30А
- Номинальная мощность солн. Модулей.....600Вт
- Макс. напряжение хол. хода солн. Модулей.....75В
- Рабочий диапазон напряжения MPPT.....30 ~ 66В
- Размер (В x Ш x Г).....375 x 278 x 105мм
- Вес.....6.8кг
- Рабочая температура.....0 ~ 55°C
- Температура хранения.....-15 ~ 60°C
- Влажность.....5 ~ 95% (без конденсации)

**Стоимость.....25'410 руб.**



# **SW UMX-NG Plus 2KVA 24V MPPT**

## **Основные преимущества инверторов SWсерии UMX-NG:**

- Встроенный высокоэффективный MPPT контроллер для солнечных батарей;
- Регулируемое выходное напряжения для бытовой аппаратуры;
- Однофазный синусный инвертор;
- Функция холодного старта;
- Продвинутое зарядное устройство от сети продлевает срок службы и увеличивает производительность аккумуляторных батарей;
- Регулируемый зарядного ток от встроенного сетевого зарядного устройства;
- Совместимость с городской сетью или генератором;
- Несколько режимов работы по приоритету (от сети, от солнечных батарей);
- Параллельная работа до 4 инверторов (доступна только для моделей 4 и 5kVA)
- Функция автоматического перезапуска при восстановлении сети переменного тока;
- Защита от перегрузки и короткого замыкания;
- Обновленный интерфейс и ПО для гибкой настройки инвертора через PC;
- Гарантия 1 год

## **Характеристики**

- Тип инвертора .....Аккумуляторный
- Номинальная мощность.....1600Вт
- Номинальное напряжение.....24В
- Максимальный ток заряда.....60А
- Номинальное входное напряжение АС.....230В
- Диапазон входного напряжения АС.....170 ~ 280В / 90 ~ 280В
- Номинальная входная частота.....50 / 60Гц (авто)
- Форма выходного сигнала.....Чистая синусоида
- Пиковая выходная мощность.....3200Вт
- Выходная частота.....50 / 60Гц  $\pm$ 1Гц
- Макс. зарядный ток солнечного контроллера.....60А
- Макс. зарядный ток зарядного уст-ва.....30А
- Номинальная мощность солн. Модулей.....1500Вт
- Макс. напряжение хол. хода солн. Модулей.....145В
- Рабочий диапазон напряжения MPPT.....30 ~ 115В
- Размер (В x Ш x Г).....450 x 295 x 140мм
- Вес.....10,3кг
- Рабочая температура.....0 ~ 55°C
- Температура хранения.....-15 ~ 60°C
- Влажность.....5 ~ 95% (без конденсации)

**Стоимость.....34'540 руб.**



# **SW UMX-NG 3KVA 24V MPPT**

## **Основные преимущества инверторов SWсерии UMX-NG:**

- Встроенный высокоэффективный MPPT контроллер для солнечных батарей;
- Регулируемое выходное напряжения для бытовой аппаратуры;
- Однофазный синусный инвертор;
- Функция холодного старта;
- Продвинутое зарядное устройство от сети продлевает срок службы и увеличивает производительность аккумуляторных батарей;
- Регулируемый зарядного ток от встроенного сетевого зарядного устройства;
- Совместимость с городской сетью или генератором;
- Несколько режимов работы по приоритету (от сети, от солнечных батарей);
- Параллельная работа до 4 инверторов (доступна только для моделей 4 и 5kVA)
- Функция автоматического перезапуска при восстановлении сети переменного тока;
- Защита от перегрузки и короткого замыкания;
- Обновленный интерфейс и ПО для гибкой настройки инвертора через PC;
- Гарантия 1 год

## **Характеристики**

- Тип инвертора .....Аккумуляторный
- Номинальная мощность.....2400Вт
- Номинальное напряжение.....24В
- Максимальный ток заряда.....30А
- Номинальное входное напряжение АС.....230В
- Диапазон входного напряжения АС.....170 ~ 280В / 90 ~ 280В
- Номинальная входная частота.....50 / 60Гц (авто)
- Форма выходного сигнала.....Чистая синусоида
- Пиковая выходная мощность.....4800Вт
- Выходная частота.....50 / 60Гц  $\pm$ 1Гц
- Макс. зарядный ток солнечного контроллера.....25А
- Макс. зарядный ток зарядного уст-ва.....30А
- Номинальная мощность солн. Модулей.....600Вт
- Макс. напряжение хол. хода солн. Модулей.....75В
- Рабочий диапазон напряжения MPPT.....30 ~ 66В
- Размер (В x Ш x Г).....375 x 278 x 105мм
- Вес.....6,8кг
- Рабочая температура.....0 ~ 55°C
- Температура хранения.....-15 ~ 60°C
- Влажность.....5 ~ 95% (без конденсации)

**Стоимость.....29'590 руб.**



# **SW UMX-NG Plus 3KVA 24V MPPT**

## **Основные преимущества инверторов SWсерии UMX-NG:**

- Встроенный высокоэффективный MPPT контроллер для солнечных батарей;
- Регулируемое выходное напряжения для бытовой аппаратуры;
- Однофазный синусный инвертор;
- Функция холодного старта;
- Продвинутое зарядное устройство от сети продлевает срок службы и увеличивает производительность аккумуляторных батарей;
- Регулируемый зарядного ток от встроенного сетевого зарядного устройства;
- Совместимость с городской сетью или генератором;
- Несколько режимов работы по приоритету (от сети, от солнечных батарей);
- Параллельная работа до 4 инверторов (доступна только для моделей 4 и 5kVA)
- Функция автоматического перезапуска при восстановлении сети переменного тока;
- Защита от перегрузки и короткого замыкания;
- Обновленный интерфейс и ПО для гибкой настройки инвертора через PC;
- Гарантия 1 год

## **Характеристики**

- Тип инвертора .....Аккумуляторный
- Номинальная мощность.....2400Вт
- Номинальное напряжение.....24В
- Максимальный ток заряда.....60А
- Номинальное входное напряжение АС.....230В
- Диапазон входного напряжения АС.....170 ~ 280В / 90 ~ 280В
- Номинальная входная частота.....50 / 60Гц (авто)
- Форма выходного сигнала.....Чистая синусоида
- Пиковая выходная мощность.....4800Вт
- Выходная частота.....50 / 60Гц  $\pm$ 1Гц
- Макс. зарядный ток солнечного контроллера.....60А
- Макс. зарядный ток зарядного уст-ва.....30А
- Номинальная мощность солн. Модулей.....1500Вт
- Макс. напряжение хол. хода солн. Модулей.....145В
- Рабочий диапазон напряжения MPPT.....30 ~ 115В
- Размер (В x Ш x Г).....450 x 295 x 140мм
- Вес.....10,3 кг
- Рабочая температура.....0 ~ 55°C
- Температура хранения.....-15 ~ 60°C
- Влажность.....5 ~ 95% (без конденсации)

**Стоимость.....39'380 руб.**



# **SW UMX-NG 4KVA 48V MPPT**

## **Основные преимущества инверторов SWсерии UMX-NG:**

- Встроенный высокоэффективный MPPT контроллер для солнечных батарей;
- Регулируемое выходное напряжения для бытовой аппаратуры;
- Однофазный синусный инвертор;
- Функция холодного старта;
- Продвинутое зарядное устройство от сети продлевает срок службы и увеличивает производительность аккумуляторных батарей;
- Регулируемый зарядного ток от встроенного сетевого зарядного устройства;
- Совместимость с городской сетью или генератором;
- Несколько режимов работы по приоритету (от сети, от солнечных батарей);
- Параллельная работа до 4 инверторов (доступна только для моделей 4 и 5kVA)
- Функция автоматического перезапуска при восстановлении сети переменного тока;
- Защита от перегрузки и короткого замыкания;
- Обновленный интерфейс и ПО для гибкой настройки инвертора через PC;
- Гарантия 1 год

## **Характеристики**

- Тип инвертора .....Аккумуляторный
- Номинальная мощность.....3200Вт
- Номинальное напряжение.....48В
- Максимальный ток заряда.....140А
- Номинальное входное напряжение АС.....230В
- Диапазон входного напряжения АС.....170 ~ 280В / 90 ~ 280В
- Номинальная входная частота.....50 / 60Гц (авто)
- Форма выходного сигнала.....Чистая синусоида
- Пиковая выходная мощность.....6400Вт
- Выходная частота.....50 / 60Гц ±1Гц
- Макс. зарядный ток солнечного контроллера.....80А
- Макс. зарядный ток зарядного уст-ва.....60А
- Номинальная мощность солн. Модулей.....4000Вт
- Макс. напряжение хол. хода солн. Модулей.....145В
- Рабочий диапазон напряжения MPPT.....60 ~ 115В
- Размер (В x Ш x Г).....475 x 295 x 120мм
- Вес.....9,8кг
- Рабочая температура.....0 ~ 55°C
- Температура хранения.....-15 ~ 60°C
- Влажность.....5 ~ 95% (без конденсации)

**Стоимость.....49'610 руб.**



# **SW UMX-NG 5KVA 48V MPPT**

## **Основные преимущества инверторов SWсерии UMX-NG:**

- Встроенный высокоэффективный MPPT контроллер для солнечных батарей;
- Регулируемое выходное напряжения для бытовой аппаратуры;
- Однофазный синусный инвертор;
- Функция холодного старта;
- Продвинутое зарядное устройство от сети продлевает срок службы и увеличивает производительность аккумуляторных батарей;
- Регулируемый зарядного ток от встроенного сетевого зарядного устройства;
- Совместимость с городской сетью или генератором;
- Несколько режимов работы по приоритету (от сети, от солнечных батарей);
- Параллельная работа до 4 инверторов (доступна только для моделей 4 и 5kVA)
- Функция автоматического перезапуска при восстановлении сети переменного тока;
- Защита от перегрузки и короткого замыкания;
- Обновленный интерфейс и ПО для гибкой настройки инвертора через PC;
- Гарантия 1 год

## **Характеристики**

- Тип инвертора .....Аккумуляторный
- Номинальная мощность.....4000Вт
- Номинальное напряжение.....48В
- Максимальный ток заряда.....140А
- Номинальное входное напряжение АС.....230В
- Диапазон входного напряжения АС.....170 ~ 280В / 90 ~ 280В
- Номинальная входная частота.....50 / 60Гц (авто)
- Форма выходного сигнала.....Чистая синусоида
- Пиковая выходная мощность.....8000Вт
- Выходная частота.....50 / 60Гц ±1Гц
- Макс. зарядный ток солнечного контроллера.....80А
- Макс. зарядный ток зарядного уст-ва.....60А
- Номинальная мощность солн. Модулей.....4000Вт
- Макс. напряжение хол. хода солн. Модулей.....145В
- Рабочий диапазон напряжения MPPT.....60 ~ 115В
- Размер (В x Ш x Г).....475 x 295 x 120мм
- Вес.....9,8кг
- Рабочая температура.....0 ~ 55°C
- Температура хранения.....-15 ~ 60°C
- Влажность.....5 ~ 95% (без конденсации)

**Стоимость.....54'780 руб.**





## Комплект для параллельного подключения SW UMX-NG 4KVA/5KVA

Данный комплект используется для параллельного подключения инверторов SW UMX-NG 4KVA/5KVA в однофазную и трехфазную сеть:

- Параллельная работа в однофазной сети до 4-х инверторов. Максимальная выходная мощность составляет 16кВт / 20кВА
- Синхронная работы 3-х инверторов для поддержания трехфазного оборудования. Максимальная выходная мощность составляет 12кВт / 15кВА

### —Характеристики

Макс. выход. мощность (однофазная сеть).....16кВт

Макс. выход. мощность (трехфазная сеть).....12кВт

— Стоимость – 3'000 руб.

