

Sunways UMX-NG Inverter

ИНВЕРТОР ДЛЯ СОЛНЕЧНЫХ СИСТЕМ



Модель: 1 – 5кВА

Номинальное напряжение AC: 220/230В

Частота: 50/60Гц



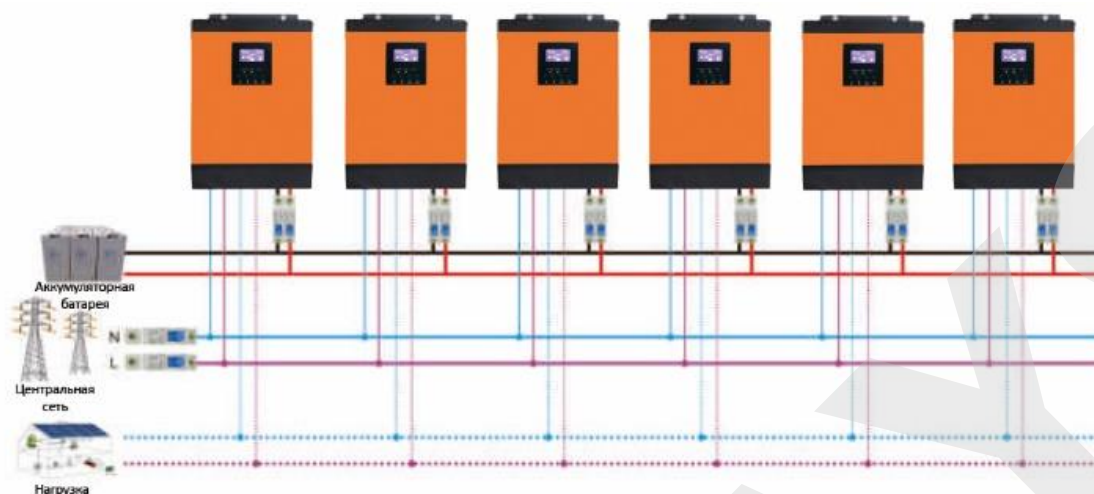
Особенности:

- Чистый синус на выходе
- Встроенный солнечный контроллер MPPT
- Функция холодного запуска
- Автоматический перезапуск во время восстановления напряжения
- Защита от перегрузки и короткого замыкания
- Настройка зарядного тока
- Выбор приоритетности (АС или солнечные батареи)
- Совместим с основной сетью или генератором
- Интеллектуальное зарядное устройство для заряда аккумуляторных батарей
- Параллельная работа до 6 устройств (доступно в версиях 4кВА и 5кВА)
- Выбираемый диапазон входного напряжения для бытовой техники и персональных компьютеров

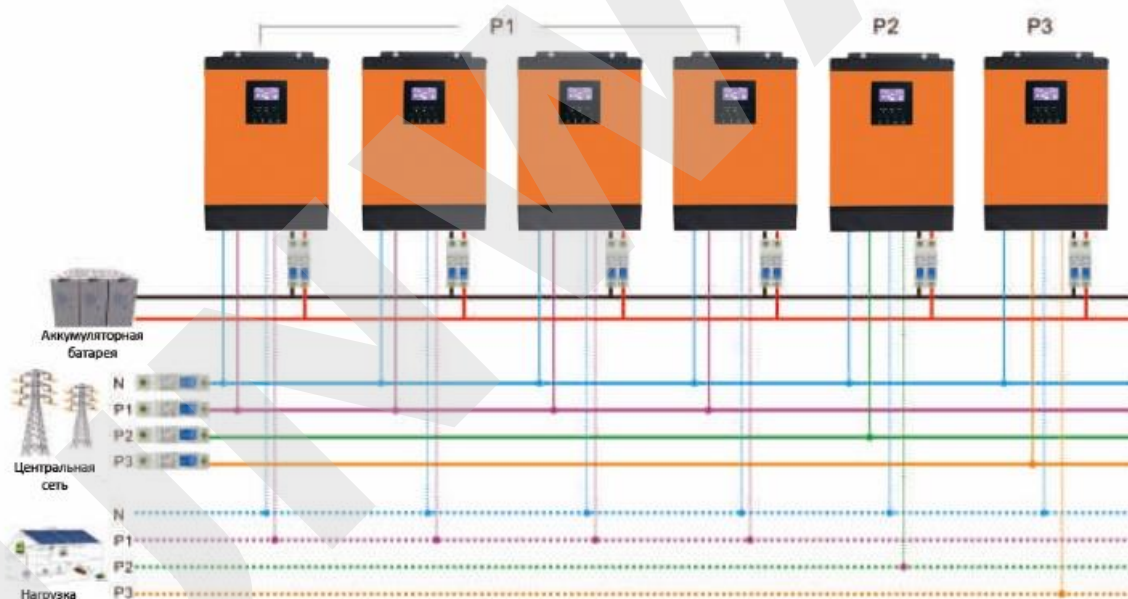
Защита:

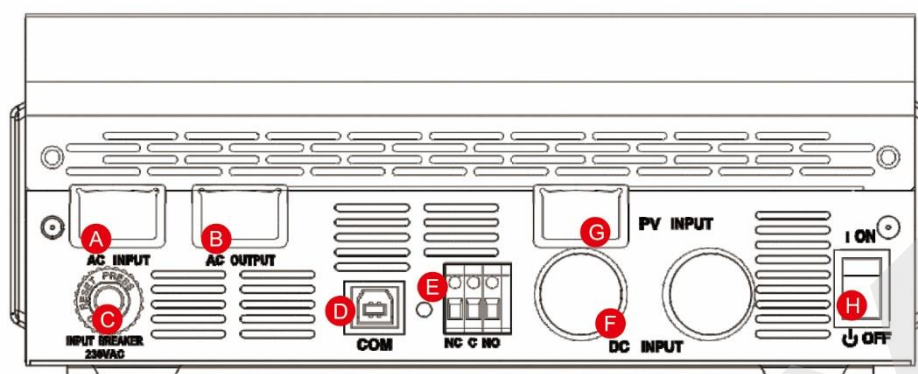
- Защита от низкого напряжения
- Защита от перегрузки
- Защита от короткого замыкания и перегрева
- Защита от скачков напряжения
- Надежная подача питания для бытовых приборов

- Однофазный выход с использованием 6-и устройств (до 24кВт)

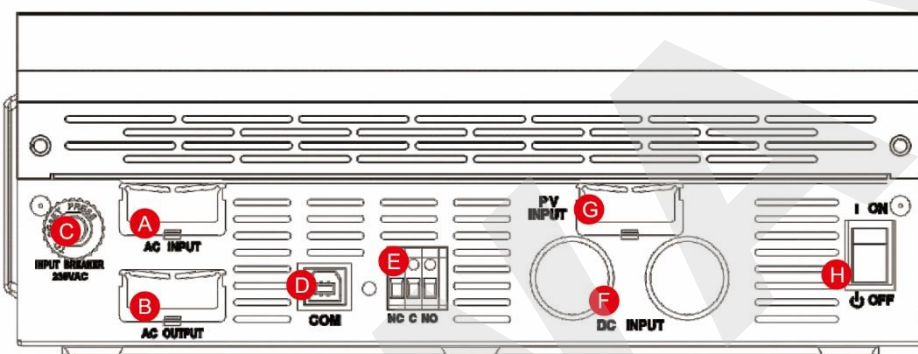


- Трёхфазный выход с использованием 3-х устройств (12кВт) или 6-и устройств (24кВт)

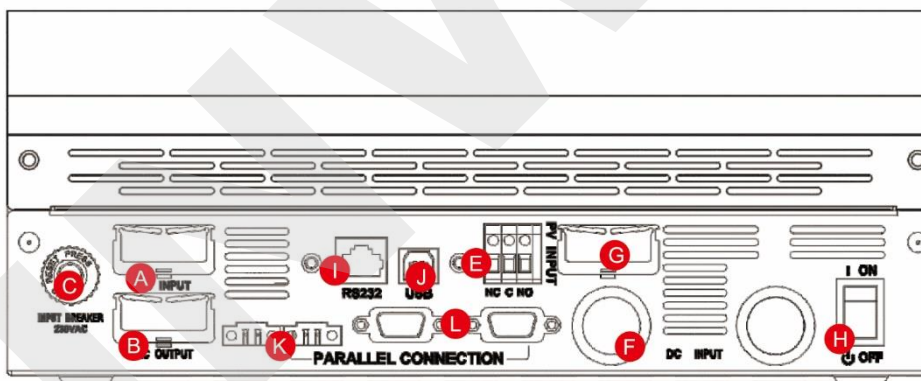




SUNWAYS UMX-NG 1kBA



SUNWAYS UMX-NG 2-3kBA



SUNWAYS UMX-NG 4-5kBA

- | | | |
|---------------------------|-------------------------------------|--|
| A Вход AC | E «Сухой» контакт | I Порт RS232 |
| B Выход AC | F Вход DC (АКБ) | J Порт USB |
| C Прерыватель сети | G Вход PV (солнечные модули) | K Токораспределительный разъем (для 4/5кВА) |
| D COM-порт | H Вкл/выкл | L Параллельный разъем связи (для 4/5кВА) |



Параллельная работа до 6 устройств (для 4/5кВА)



Контроллер-заряда MPPT

Крепление на стену



www.s-ways.ru

SUNWAYS UMX-NG

Sunways UMX-NG Inverter		1kVA		2kVA		3kVA		4kVA	5kVA
		600W		600W	1500W	600W	1500W	4000W	4000W
Вход AC									
Форма входного сигнала		чистая синусоида (сеть или генератор)							
Номинальное напряжение		230В							
Диапазон входного напряжения		170 - 280В (для персональных компьютеров) 90 - 280В (для бытовой техники)							
Номинальная входная частота		50 / 60Гц (автоопределение)							
Выход AC									
Форма выходного сигнала		Чистая синусоида							
Макс. выходная мощность		0.8кВт	1.6кВт		2.4кВт		3.2кВт	4.0кВт	
Пиковая мощность		1.6кВт	3.2кВт		4.8кВт		6.4кВт	8.0кВт	
Номинальное напряжение		230В ±5%							
Выходная частота		50 / 60Гц ±1Гц							
Номинальная эффективность		90%	93%						
Задержка переключения		10мс (для персональных компьютеров) 20мс (для бытовой техники)							
Аккумуляторные батареи									
Напряжение АКБ		24В						48В	
Напряжение поддерживающего заряда		27В						54В	
Защита от перезаряда		31В						60В	
Солнечный контроллер и зарядное устройство									
Номинальная мощность солнечных модулей		600Вт	600Вт	1500Вт	600Вт	1500Вт	4000Вт		
Рабочий диапазон напряжения MPPT		30 ~ 66В		30 ~ 115В	30 ~ 66В	30 ~ 115В	60 ~ 115В		
Макс. напряжение холостого хода солнечных модулей		75В		145В	75В	145В	145В		
Макс. зарядный ток солнечного контроллера		25А		60А	25А	60А	80А		
Макс. зарядный ток зарядного устройства		20А	30А					60А	
Макс. зарядный ток		25А	30А	60А	30А	60А	140А		
		Одновременная работа солнечного контроллера и зарядного устройства не возможна							
Максимальная эффективность		98%							
Потребление в режиме ожидания		2Вт							
Габариты									
Размер (В x Ш x Г)		375x278x105мм		450x295x140мм	375x278x105мм	450x295x140мм	475x295x120мм		
Вес		6.8кг		10.3кг	6.8кг	10.3кг	9.8кг		
Окружающая среда									
Влажность		5 ~ 95% (без конденсации)							
Рабочая температура		0 ~ 55°C							
Температура хранения		-15 ~ 60°C							