

On-line ИБП серии MXPL 6 и 10 кВА

При использовании классической схемы инвертирования требуется трансформатор. Для мощностей более 3 кВт необходимы специализированные трансформаторы, стоимость и масса которых достаточна велика.

Основные отличительные особенности линейки источников бесперебойного питания SNR серии MXPLV2:

- ◇ технология двойного преобразования напряжения обеспечивает полную защиту оборудования и синусоидальное выходное напряжение во всех режимах работы, также нулевое время переключения на АКБ
- ◇ без встроенного аккумулятора
- ◇ коэффициент выходной мощности 0,9
- ◇ нулевое время переключения на батареи
- ◇ коррекция фактора мощности (PFC - Active Power Factor Correction); ◇ полностью цифровая обработка сигнала (DSP)
- ◇ поддерживает ECO режим
- ◇ полностью цифровые технологии управления зарядкой/выпрямителем/инвертором
- ◇ настраиваемый зарядный ток, возможность настройки максимального зарядного тока в зависимости от ёмкости подключенных батарей
- ◇ для увеличения срока службы аккумуляторов используется интеллектуальный трехступенчатый режим зарядки
- ◇ возможность подключения дополнительных батарейных блоков,
- ◇ гибкая конфигурация батарей 16/18/20 (опционально)
- ◇ широкий диапазон входного напряжения: 208 - 478 В(DC)
- ◇ широкий диапазон входной частоты : 45 - 55 Гц (50 Гц), 55 - 65 Гц (60 Гц) ◇ самодиагностика при включении
- ◇ автоматическое переключение на байпас
- ◇ функция «холодного старта»
- ◇ поддерживает возможность резервирования и увеличения мощности по схеме до 3 + 1, обеспечивая параллельную работу 2-х, 3-х или 4-х ИБП

- ◇ обеспечивает возможность настройки ИБП на оптимальную эффективность в любой заданной инфраструктуре электропитания, в том числе с применением резервной генераторной установки.
- ◇ стандартные коммуникационные интерфейсы: 1 коммуникационный порт RS-232, 1 коммуникационный порт USB, а также внутренний слот для установки карты SNMP или «сухие» контакты
- ◇ функция экстренного отключения через порт дистанционного аварийного отключения питания (EPO - Emergency Power-off)
- ◇ вся важная информация отображается на экране устройства: мощность нагрузки и состояние аккумулятора отображаются в режиме динамических изображений. Очень просто отслеживать процесс функционирования ИБП: когда ИБП выходит из строя, на дисплее отображается код ошибки, и оборудование можно восстановить в кратчайшие сроки при помощи таблицы кодов неисправностей
- ◇ LCD дисплей может изменять ориентацию изображения в соответствии с типом установки корпуса: вертикально или горизонтально.



Время автономной работы ИБП может быть увеличено с помощью батарейных блоков, дизайн и габариты которых аналогичны дизайну и габаритам ИБП. К ИБП можно подключить до 4 блоков батарей. Конфигурация аккумуляторов: 20x12 В(DC) / 9 Ач.

Параметры	SNR-UPS-ONRT-6-MXPL31V2	SNR-UPS-ONRT-10-MXPL31V2
Мощность	6000 ВА/ 5400 Вт	10000 ВА / 9000 Вт
Входные параметры		
Фаза	3 фазы + N + PE	
Напряжение	400 В(AC) ± 25%	
Диапазон частот	45 - 55 Гц (50 Гц), 55 - 65 Гц (60 Hz)	
Диапазон входного напряжения	208 - 478 В(AC)	
Коэффициент входной мощности	≥0,99	
Диапазон напряжения в режиме байпас	Максимальное напряжение 230 В: +20% (опционально +10%, +15%); Минимальное напряжение: -45% (опционально -20%, -30%)	
Выходные параметры		
Фаза	Однофазная с заземлением	
Номинальное напряжение	230 В(AC)	
Частота	50/60 Гц ±1 Гц	
Коэффициент выходной мощности	0,9	
Коэффициент амплитуды (Crest Factor)	3:1	
Гармонические искажения	≤3% THD (линейная нагрузка); ≤5% THD (нелинейная нагрузка)	
Эффективность (КПД)	≥ 91%	
Время переключения	(Байпас - Батареи) - 0 мс; (Байпас - Сеть) - 0 мс	
Параметры аккумуляторов		
Напряжение АКБ	192 / 216 / 240 В(DC)	
Ток заряда для ИБП со втреными АКБ	до 10 А	
Защита		
Перегрев	Нормальный режим: Переключение на байпас	Режим работы от батареи: Немедленное выключение ИБП
Низкий уровень заряда	Оптическая и звуковая сигнализация и немедленное выключение	
Самодиагностика	При включении ИБП и удаленно при помощи ПО	
Условия окружающей среды и физические параметры		
Температура эксплуатации	0°C - 40°C (рекомендуемая 15 - 25°C)	
Температура хранения	-25°C - +55°C	
Относительная влажность	0 – 90% (без конденсата)	
Размеры ИБП (ШxГxВ)	443x580x131(3U)	
Вес	23 кг	31 кг
Уровень шума	<55 дБ	

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана (7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
 Ижевск (3412)26-03-58
 Иркутск (395)279-98-46
 Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31

<http://snr.nt-rt.ru> || swr@nt-rt.ru