SNR-UPS-ONRT-10-MPXL31

Источник бесперебойного питания SNR
On-Line серии MPXL

Паспорт устройства

SEC.RU | Короткий путь к информации

Скачано с sec.ru

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ТОВАРЕ 3
1.1 Наименование 3
1.2 Обозначение 3
1.3 Назначение 3
2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 4
3. ОБЩИЙ ВИД 6
4. ЗАМЕТКИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ 6
5. ДВИЖЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ 7
6. РЕМОНТ И УЧЕТ РАБОТЫ ПО БЮЛЛЕТЕНЯМ И УКАЗАНИЯМ 8
7. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ 9
8. СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ 9
9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ 9
ДЛЯ ЗАМЕТОК 10
ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН 11
Контакты: 12

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ТОВАРЕ

ИБП серии MPXL построены по схеме on-line с двойным преобразованием напряжения, обладают компактной архитектурой и малыми гармоническими искажениями входного тока.

ИБП работает по технологии цифровой обработки сигнала (DSP), что обеспечивающий высокую надежность и эксплуатационные характеристики при компактности устройства. Расширенный диапазон входного напряжения позволяет реже использовать энергию батарей, что продлевает срок их службы.

ИБП может использоваться с внешними аккумуляторами, а также с внешним батарейным блоком SNR-UPS-BCRT-MP240 (до 4х шт.), дизайн и габариты которого аналогичен дизайну и габаритам ИБП.

1.1 Наименование

Источник бесперебойного питания онлайн SNR MPXL 10кВА/9кВт, 3ф:1ф, 240В(DC), LCD, 14А, без АКБ

1.2 Обозначение

SNR-UPS-ONRT-10-MPXL31

где, SNR – торговая марка

UPS – (англ. Uninterruptible Power Supply) - Источник бесперебойного питания;

ON – (англ. On-Line) - режим двойного преоборазования;

RT – (англ. Rack Tower) - напольно-стоечное исполнение;

10 – полная мощность ИБП, кВА;

MPXL – буквенное обозначение серии ИБП;

31 – количество фаз на входе и выходе ИБП.

1.3 Назначение

Источник бесперебойного питания SNR обеспечивает защиту чувствительного электрооборудования от наиболее распространенных проблем с электропитанием, таких как: сбои электропитания, нестабильность сетевого напряжения, колебания частоты, гармонические искажения и др.

Данные источники бесперебойного питания подходят для защиты серверов, групп серверов, телекоммуникационного, сетевого и промышленного оборудования, а также практически любых критичных к качеству электропитания нагрузок.

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель		SNR-UPS-ONRT-10-MPXL31
Мощность		10 кВА / 9 кВа
Фаз на входе		3 фазы
Фаз на выходе		1 фаза
Форм-фактор		Напольно-стоечный
Входные параметры		
Номиналльное напряжение		380/400/415 В
Диапазон напряжения		208 ~ 478 В
Диапазон частоты		40 - 70 Гц
Коэффициент мощности		≥0,99
Коэффициент нелинейных искажений тока (THDi)		≤ 3% (при 100% нелинейной нагрузке)
Тип подключения		Клеммный терминал: три фазы, нейтраль и заземление
Выходные параметры		
Номиналльное напряжение		220/230/240 В
Тип подключения		Клеммный терминал: три фазы, нейтраль и заземление; Розетка IEC320 C19
Точность выходного напряжения		± 1%
Коэффициент мощности		0,9
Частота (в режиме работы от аккумуляторов)		50/60 Гц ±0.1%
Крест-фактор		3:1
Коэффициент нелинейных искажений		≤ 2% при линейной ≤ 5% при нелинейной нагрузке
Эффективность (КПД) в режиме работы от сети		≤ 93.5%
Аккумуляторные батареи		
Наличие встроенных аккумуляторов		Нет
Колличество подключаемых аккумуляторов		20
Время автономной работы		Зависит от емкости аккумуляторов
Режим заряда		Интеллектуальный трехступенчатый заряд
Ток заряда		14 А
Параметры системы		
Время переключения режимов работы		От сети на работу от АКБ: 0 мс. От сети на байпас: 0 мс
Перегрузка при работе	От сети	Нагрузка ≤ 110% до 60 мин, ≤1 25% до 10 мин, ≤ 150% до 1 мин, ≥ 150% - переключение на байпас
	От АКБ	Нагрузка ≤ 110% до 10мин, ≤ 125% до 1 мин, ≤ 150% до 5 с,

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

		≥ 150% - выключение ИБП
	Байпас	Нагрузка ≤ 125% - длительная работа
Коммуникационные интерфейсы		RS232, RS485, EPO, SNMP порт (для карт SNMP и “сухих контактов”)
Рабочие условия		
Температура эксплуатации		0°C ~ 40°C
Относительная влажность		0~95% (без конденсации)
Температура хранения		-25°C ~ 55°C
Высота эксплуатации		< 1500 м без снижения мощности, снижение мощности на 1% за каждые 100 метров
Уровень шума		< 55 дБ
Физические характеристики		
Размер В×Ш×Г		131(3U)x443x580 мм
Вес нетто		28 кг

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

3. ОБЩИЙ ВИД

Общий вид ИБП серии MPXL изображен на рисунках 1-3.

РИСУНОК 1 – ОБЩИЙ ВИД

РИСУНОК 2 – ВИД С СПЕРЕДИ

РИСУНОК 3 – ВИД СЗАДИ

4. ЗАМЕТКИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Эксплуатация и техническое обслуживание производится техническим персоналом, изучившим настоящий паспорт и руководство по эксплуатации. После вскрытия упаковки убедитесь, что устройство не повреждено.

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

5. ДВИЖЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Прием и передача изделия.

Дата	Состояние изделия	Основание (наименование, номер и дата документа)	Предприятие, должность и подпись		Примечание
			сдавшего	принявшего	

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

6. РЕМОНТ И УЧЕТ РАБОТЫ ПО БЮЛЛЕТЕНЯМ И УКАЗАНИЯМ

Номер бюллетеня (указания)	Краткое содержание работы	Установленный срок выполнения	Дата выполнения	Должность, фамилия и подпись	
				выполнившего работу	проверяющего работу

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

7. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Хранение ИБП серии MPXL производится в заводской упаковке в закрытом помещении при температуре от -25°С до +55°С, при относительной влажности не более 80%, в условиях, исключающих порчу.

ИБП серии MPXL транспортируется только в закрытом транспорте при температуре воздуха от -25°С до +55 °С, в условиях, исключающих возможность воздействия атмосферных осадков, прямых солнечных лучей и агрессивных сред, с соблюдением мер предосторожности против механических повреждений и гарантирующих сохранность элементов шкафа.

8. СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ

Источники бесперебойного питания не бытового назначения, торговой марки: “SNR”, серии: MP соответствует требованиям - Технического регламента Таможенного союза «О безопасности низковольтного оборудования» (ТР ТС 004/2011), Технического регламента Таможенного союза «электромагнитная совместимость технических средств» (ТР ТС 020/2011), Технического регламента Евразийского экономического союза «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники» (ТР ЕАЭС 037/2016).

Декларация о соответствии принята на основании - Протокола испытаний №PFTRO-HP, ZJVIE-NO от 26.08.2022 года, выданного испытательной лабораторией «Метод Контроля» Общества с ограниченной ответственностью «ЧИНГИН И КО», аттестат аккредитации РОСС RU.32471.04.НАШ0-081.

Срок действия с 29.08.2022 по 28.08.2027 год включительно.

9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Источник бесперебойного питания SNR серии MPXL изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов и требованиям технических условий, действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.

_____/_____

(подпись продавца) М.П.

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

ДЛЯ ЗАМЕТОК

SEC.RU | Короткий путь к информации

Скачано с sec.ru

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Сведения о товаре

Артикул:_____

Наименование товара: _____

Серийный номер: _____

Сведения о Продавце

Название организации:_____

Адрес:_____

Телефон: _____

Полное положение о гарантийном обслуживании приведено на WEB странице
http://shop.nag.ru/article/warranty

Срок гарантии - 12 месяцев с момента покупки товара.

С условиями гарантии ознакомлен и согласен, товар
получил, претензий по комплектности и внешнему
виду не имею

_____ _____/_____

(подпись покупателя) (подпись продавца) М.П.

Дата покупки:_____20____г.

Внимание! Гарантийный талон действителен только при наличии печатей продавца!

Адрес сервисного центра ООО «НАГ»
620024, г.Екатеринбург, ул.Новинская, д. 12
тел. +7 (343) 379-98-38

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

Контакты:

ЕКАТЕРИНБУРГ

Офис продаж: 620110 ул.Краснолесья 12а,
ТЦ «Краснолесье», 4-й этаж
Телефон: +7(343) 379-98-38
Время работы: пн-пт, 8:30-17:30
e-mail: sales@nag.ru
Склад: 620024, ул.Новинская, д. 12
Телефон: +7(343) 379-98-38
Время работы: пн-пт, 8:30- 17:30

МОСКВА

Офис продаж 107023, г. Москва,
Семёновская площадь, 1А,
БЦ «Соколиная гора»,
13 этаж (м. Семёновская)
Телефон: +7 (495) 950-57-11
Время работы: пн-пт, 9:00- 18:00
e-mail: shop-msk@nag.ru
Склад 105082, г. Москва,
ул. Большая Почтовая, д. 36, стр. 9
Телефон: +7 (495) 741-93-86, +7 (495) 950-57-11
Время работы: пн-пт, 9:00- 18:00
e-mail: shop-msk@nag.ru

ЩЕЛКОВО

Склад: 141100, г. Щелково, ул. Заречная,
д.153, корп. 1 8-9 ворота
Моб.телефон: +7 (910) 495-91-83 - для
получения оборудования и заказа
пропусков
+7 (910) 456-84-85 - для доставки
оборудования
Время работы: пн-пт, 8:00- 17:00
e-mail: shop-msk@nag.ru

НОВОСИБИРСК

Офис продаж/ Склад 630112, ул. Гоголя, 51
Телефон: +7 (383) 251-02-56,
+7 (383) 375-32-90
Время работы: пн-пт, 9:00- 18:00
e-mail: shop-nsk@nag.ru

НОВОСИБИРСКАЯ ОБЛАСТЬ

Ответственное хранение «Деловые Линии»
Склад: 633100, Толмачевский с/с,
остановочная платформа 3307,
стр. 16, корп. 2
Время работы: 9:00-18:00

РОСТОВ-НА-ДОНУ

Офис продаж 344000,
ул. Береговая, 8, оф. 409
Телефон: +7 (863) 270-45-21
Время работы: пн-пт, 9:00-18:00
(без перерывов)
e-mail: shop-rostov@nag.ru
Склад 344010, ул. Нансена, 150, литер Б
Время работы: пн-пт, 9:00-18:00
(Обед с 13:00 до 14:00)
e-mail: shop-rostov@nag.ru

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

Офис продаж 194044,
Пр-т Большой Сампосониевский, 28, корп. 2,
офис 325
Телефон: +7 (812) 918-98-38, +7 (812) 406-81-00
Время работы: пн-пт, 9:00-18:00
e-mail: shop-spb@nag.ru
Склад 196624, поселок Шушары, Московское
шоссе, 70, к. 4 литера Б
Мобильный Телефон: +7 (981) 903-51-37
Время работы: пн-пт, 9:00-18:00

Для заказа оборудования обращайтесь в любой из наших офисов.

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru