

# N-Series

Однофазные 1 кВА, 2 кВА, 3 кВА

## Источники Бесперебойного Питания

N-Series — источники бесперебойного питания с двойным преобразованием компактных габаритов (для вертикальной установки). Эта серия разработана для обеспечения бесперебойного электропитания рабочих станций, торговых терминалов, банкоматов, бытовых приборов и пр.

ИБП N-Series имеют встроенные батареи, обеспечивающие постоянное и устойчивое электропитание критической нагрузки при перебоях в электроснабжении. Для увеличения времени резервного электропитания есть возможность подключения дополнительных батарейных модулей.



### Возможности

- Технология двойного преобразования. Обеспечивает абсолютную защиту 24 часа в сутки 7 дней в неделю.
- Встроенные батареи для номинального времени автономной работы.
- Возможность запуска от аккумуляторов без питающей электросети.
- Автоматическое определение частоты (50 или 60 Гц).

### Гибкость

- Подключение дополнительных батарейных модулей.
- Универсальный слот (Smart-slot) для расширенных возможностей мониторинга и управления.
- Модернизации программно-аппаратного обеспечения оборудования в эксплуатации.

### Низкие эксплуатационные затраты

- Широкий диапазон входного напряжения и регулируемый ток заряда увеличивают срок службы батарей.



PC



Server



Security



Medical



POS



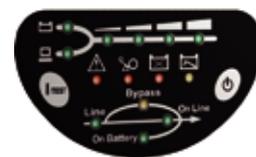
ATM

# N-Series

Однофазные 1 кВА, 2 кВА, 3 кВА

## Технические характеристики

Модель		N – 1K	N – 2K	N – 3K
Мощность		1kVA/700W	2kVA/1400W	3kVA/2100W
Вход	Номинальное напряжение	В 230, 1-фазный		
	Диапазон входного напряжения	В 175~280 (при полной нагрузке); 80~175 В (при 50-100%)		
	Частота	Гц 50 / 60 (± 5)		
	Коэффициент мощности	0.97		
	Входное подключение	Сетевой кабель питания (IEC320 C14)	Сетевой кабель питания (IEC320 C20)	
Выход	Напряжение	В 230, 1-фазный		
	Пределы регулирования напряжения	%		
	Суммарный коэффициент гармоник	%		
	Частота	Гц 50/60 ±0.05		
	Форма напряжения	Синусоидальный сигнал		
	Переходная характеристика	%		
	Перегрузочная способность	<105% : продолжительная; 105~125%: 3 минуты; 125~150%: 30 секунд; >150% : 1 секунда		
	Выходные разъемы	IEC 320 C13x4	IEC 320 C13x8	
Батареи	Встроенные аккумуляторы	12 В/7 А, 3шт	12 В/7 А, 6шт	12 В/9 А, 6шт
	Время автономной работы	5 минут (при полной нагрузке) 14 минут (при 50% нагрузке)		
	Время зарядки	8 часов с момента полной разрядки до 80~90% восстановления		
	Электрическое соединение	Кабель		
Экран	Светодиод	Онлайн, Байпас, Питание от аккумулятора, Перегрузка, Низкий заряд батареи, Отказ, Замена батареи, Уровень заряда батареи, Уровень нагрузки		
Интерфейс	Стандарт	RS 232x1	RS 232x1, SNMP Slot x1	
	Дополнительные опции	н/д	SNMP карта, Modbus карта, Плата линейных входов и выходов, Блок датчиков окружающей среды, концентратор SNMP+5 портов	
Соответствие стандартам	Безопасность	CE, EN62040-1-1		
	ЭМС	CISPR 22 Class A		
Прочее	Запуск от аккумулятора	Да		
	Дополнительный батарейный модуль	Опция		
	Защита информационной линии	Опция (RJ11/RJ45, один вход/один выход)		
Общие характеристики	Эффективность двойного преобразования	%		
	Рабочая температура	°C 0 ~ 40		
	Относительная влажность	% 5 ~ 95 (без образования конденсата)		
	Уровень шума (на расстоянии 1м)	дБА 40	47	47
	Габаритные размеры (ШxГxВ)	мм 140 x 366 x 242	140x425x373	
	Вес	кг 14	30,5	30,5



Дружественный интерфейс



1.1 кВА, задняя панель



1.2 или 3 кВА, задняя панель

