

The power behind competitiveness

Delta UPS–Семейство Amplon

N Series, Однофазные

1/2/3 kVA

Мощность, которой можно доверять

Amplon 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 прочее.

ИБП серии Amplon N 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.
- Возможность запуска от аккумуляторов без питающей электросети.
- Автоматическое переключение на байпас для бесперебойного питания нагрузки в случае внутренней неисправности ИБП.
- Автоматическое определение частоты.

Гибкость

- Подключение дополнительных батарейных модулей.
- Порт RS232 для расширенных возможностей мониторинга и управления.
- Универсальный слот (Smart-slot) для расширенных возможностей мониторинга и управления.

Низкие эксплуатационные затраты

- Широкий диапазон входного напряжения и регулируемый ток заряда увеличивают срок службы батарей.
- Интеллектуальное управление для предотвращения глубокого разряда батареи.



Server



Network



Security



Medical



POS



Banking



Delta UPS – Семейство Amplon

N Series, Однофазные

1/2/3 kVA

Технические характеристики				
Модель		N-1K	N-2K	N-3K
Мощность		1 кВА / 700 Вт	2 кВА / 1400 Вт	3 кВА / 2100 Вт
Вход	Номинальное напряжение	230 В пер. тока, 1-фазный		
	Диапазон напряжения	80 В пер. тока ~ 280 В пер. тока (при полной нагрузке)*		
	Частота	40 ~ 70 Гц		
	Коэффициент мощности	> 0,97		
	Входное подключение	Сетевой кабель питания (IEC320 C14)	Сетевой кабель питания (IEC320 C20)	Сетевой кабель питания (IEC320 C20)
	Напряжение	230 В пер. тока, 1-фазный		
Выход	Пределы регулирования напряжения	± 2 %		
	Частота	50 Гц / 60 Гц ± 0,05Гц		
	Форма напряжения	Синусоидальный сигнал		
	Переходная характеристика	< 8 %		
	Суммарный коэфф. гармоник напряжения	< 3 % (при линейной нагрузке)		
	Перегрузочная способность	105 % ~ 125 %: 3 минуты; 125 % ~ 150 %: 30 секунд; > 150 %: 1 секунда		
	Выходные разъемы	IEC320 C13 x 4	IEC320 C13 x 8	IEC320 C13 x 8
Батарея	Встроенные аккумуляторы	12 В / 7 Ач, 3 шт.	12 В / 7 Ач, 6 шт.	12 В / 9 Ач, 6 шт.
	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 подключение	Кабель			
Интерфейсы	Стандартные	RS 232 x 1, Smart-slot x 1	RS 232 x 1, слот SNMP x 1	RS 232 x 1, слот SNMP x 1
Соответствие стандартам	Безопасность и ЭМС	EN62040-1; CISPR 22 Класс А		
Прочее	Защита информационной линии	Опция (RJ11 / RJ45, один вход / один выход)		
	Дополнительный батарейный модуль	Опция		
КПД	Обычный режим	> 87 % (при полной нагрузке)		
Окружающая среда	Рабочая температура	0 °С ~ 40 °С		
	Относительная влажность	5 % ~ 95 % (без образования конденсата)		
	Уровень шума (на расстоянии 1 м)	40 дБ(А)	47 дБ(А)	47 дБ(А)
Общие характеристики	Габаритные размеры (ШxВxГ)	140 мм x 356 мм x 242 мм	140 мм x 425 мм x 373 мм	140 мм x 425 мм x 373 мм
	Вес	14 кг	30,5 кг	30,5 кг



Дружественный ЖК дисплей



1 кВА, задняя панель

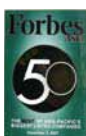


2/3 кВА, задняя панель



Delta предлагает полномасштабные решения с ИБП мощностью от 0,6 до 4000 кВА, удовлетворяющие любые потребности в бесперебойном питании.

* Работа в диапазоне напряжения 80 ~ 176 В пер. тока допускается при нагрузке ИБП 50 ~ 100 %. Характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.



В списке лучших 50 компаний Азии за 2007-2008 г.г. по версии Forbes



Награда Frost & Sullivan Green Excellence 2009 г. за корпоративное лидерство



Система производства компании Delta сертифицирована в соответствии со стандартами ISO 9001 и ISO 14001



Сертификат соответствия стандарту управления использованием опасных веществ IECQ

