

Delta UPS–Семейство Ampron

N Series, Однофазные
1/2/3 kVA

Мощность, которой можно доверять

Ampron 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 Ampron 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 коэф. 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 °C ~ 40 °C | | |
| | 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

