

The power behind competitiveness

Delta UPS – Семейство Amplon

R Series, Однофазные

1/2/3 kVA

Надежность в самые критические моменты

Amplon R-Series - онлайн ИБП с двойным преобразованием, для установки горизонтально / вертикально.

Рекомендованы для защиты серверов, медицинского, сетевого и телекоммуникационного оборудования.

Amplon R-Series специально разработаны для ответственных приложений с большим временем автономной работы.

Мощное зарядное устройство обеспечивает эффективный заряд батареи большой емкости.

Возможности

- Технология двойного преобразования.
Обеспечивает полную защиту 24 часа в сутки 7 дней в неделю.
- Автоматическое определение частоты входного сигнала.
- Возможность использования дополнительного зарядного устройства для сокращения времени перезарядки.
- Возможность запуска как от аккумуляторов, так и от сети.
- Крепление для установки ИБП в стойку.

Гибкость

- Установка горизонтально (в стойку 19 дюймов, высота 2U) / вертикально.
- Подходит для ответственных приложений с большим временем автономной работы.
- Возможность удаленного управления по сети при помощи специального программного обеспечения.

Низкие эксплуатационные затраты

- Высокий коэффициент входной мощности ($KM > 0,97$) снижает эксплуатационные расходы электроустановки.
- Широкий диапазон входного напряжения и регулируемый ток заряда увеличивают срок службы батарей.



Server



Telecom



Industrial



Network



VoIP



Storage



Medical



Delta UPS-Семейство Amplon

R Series, Однофазные

1/2/3 kVA

| Технические характеристики | | | | |
|--|-------------------------------------|--|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Модель | | R-1K | R-2K | R-3K |
| Мощность | | 1 кВА / 700 Вт | 2 кВА / 1400 Вт | 3 кВА / 2100 Вт |
| Вход | Номинальное напряжение | 220 / 230 / 240 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 ± 0,05 Гц | | |
| | 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 C19 x 1 | IEC320 C13 x 8 IEC320 C13 x 8 | IEC320 C13 x 8 IEC320 C19 x 1 |
| Аккумулятор и зарядное устройство | Номинальное напряжение | 36 В пост. тока | 72 В пост. тока | 72 В пост. тока |
| | Ток заряда | Встроенный: макс. 5 А | Встроенный: макс. 4,5 А | Встроенный: макс. 4,5 А |
| | Входное подключение | Дополнительное зарядное устройство (опция): макс. 4 А (устанавливается внутрь) Кабель | | |
| Интерфейсы | Стандартные | RS 232 x 1, SNMP Slot x 1 | | |
| Соответствие стандартам | Безопасность и ЭМС | EN62040-1; CISPR 22 Класс А | | |
| Прочее | Крепление для установки в стойку | Да | | |
| | Комплект для установки вертикально | Опция | | |
| | Защита информационной линии | 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) | 46 дБ(А) | 47 дБ(А) | 55 дБ(А) |
| Общие характеристики | Габаритные размеры (ШxВxГ) | 440 x 450 x 89 мм | 440 x 450 x 89 мм | 440 x 450 x 89 мм |
| | Вес | 6,7 кг | 9,2 кг | 9,2 кг |

* Работа в диапазоне напряжения 80 ~ 175 В пер. тока допускается при нагрузке ИБП 50 ~ 100 %. Характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.



Дружественный ЖК дисплей



1 кВА, задняя панель



2/3 кВА, задняя панель



ПО Power Management Software



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



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

