

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

R Series, однофазные

Модель		R-1K	R-2K	R-3K
<b>Мощность</b>		1 кВА / 700 Вт	2 кВА / 1400 Вт	3 кВА / 2100 Вт
<b>Вход</b>	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		
<b>Выход</b>	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
<b>Аккумулятор и зарядное устройство</b>	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	Кабель		
<b>Интерфейсы</b>	Стандартные	RS 232 x 1, SNMP Slot x 1		
<b>Соответствие стандартам</b>	Безопасность и ЭМС	EN62040-1; CISPR 22 Класс А		
<b>Прочее</b>	Крепление для установки в стойку	Да		
	Комплект для установки вертикально	Опция		
	Защита информационной линии	Опция		
<b>КПД</b>	Обычный режим	> 87 % (при полной нагрузке)		
<b>Окружающая среда</b>	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)
<b>Общие характеристики</b>	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

