

Delta UPS – Семейство Ampron

RT Series, Однофазные
5/6/10 kVA

Надежная защита и энергоэффективность

ИБП серии Ampron RT - on-line ИБП с двойным преобразованием обладают инновационной компактной архитектурой, отличаются высоким коэффициентом мощности и малыми гармоническими искажениями входного тока.

Для повышения надежности, Вы можете установить устройства Ampron RT-Series по схеме 1+1 параллельного резервирования. Возможно также увеличение количества подключенных батарейных модулей, что позволит обеспечить необходимое время работы критически важных приложений.

Возможности

- Технология двойного преобразования электроэнергии. Обеспечивает полную защиту 24 часа в сутки 7 дней в неделю.
- Параллельное резервирование по схеме 1+1 без установки дополнительного оборудования.
- Возможность запуска в режиме работы от сети или от батареи.
- Возможность использования дополнительного зарядного устройства для сокращения времени перезарядки. (Опция)
- Опциональный модуль внешнего сервисного байпаса.
- Внешнее зарядное устройство для расширения возможностей по зарядке АКБ. (Опция)



Гибкость

- Установка горизонтально / вертикально.
- Многоязычный жидкокристаллический дисплей.
- Доступны дополнительные батарейные модули. (Опция)

Низкие эксплуатационные затраты

- Коэффициент мощности на выходе 0,9 - большая доля активной мощности.
- Высокий коэффициент мощности на входе ($> 0,99$) и низкое гармоническое искажение ($iTHD < 5\%$).
- Совместное использование батареи при двух параллельно работающих ИБП обеспечивает снижение себестоимости.
- Широкий диапазон входного напряжения и регулируемый ток заряда увеличивают срок службы батарей.



Server



Telecom



Industrial



Network



VoIP



Storage



Medical



Delta UPS–Семейство Amplon

RT Series, Однофазные

5/6/10 kVA

Технические характеристики				
Модель		RT-5K	RT-6K	RT-10K
Мощность		5 кВА / 4,5 кВт	6 кВА / 5,4 кВт	10 кВА / 9 кВт
Вход	Номинальное напряжение	200 / 208 / 220 / 230 / 240 В пер. тока, 1-фазный		
	Диапазон напряжения	100 В пер. тока ~ 300 В пер. тока (при полной нагрузке)*		
	Суммарный коэффициент гармоник тока	< 5 % (при полной нагрузке)		
	Коэффициент мощности	> 0,99 (при полной нагрузке)		
	Частота	40 ~ 70 Гц		
	Входное подключение	Терминальные клеммы		
Выход	Напряжение	200 / 208 / 220 / 230 (по умолчанию) / 240 В пер. тока, 1-фазный		
	Суммарный коэфф. гармоник напряжения	< 2 % (при линейной нагрузке)		
	Пределы регулирования напряжения	± 1 % (статич.); ± 2 % (тип.)		
	Частота	50 Гц / 60 Гц ± 0,05 Гц		
	Перегрузочная способность	106 % ~ 110 %: 10 минут; 111 % ~ 125 %: 5 минут; 126 % ~ 150 %: 30 секунд		
	Выходные разъемы	Терминальные клеммы		
	Крест-фактор	3:1		
Аккумулятор и зарядное устройство	Номинальное напряжение	192 В пост. тока	192 В пост. тока	240 В пост. тока
	Ток заряда	Встроено: макс. 4 А (регулир.) Дополнительное зарядное устройство 4 А (внутренняя установка)		
	Электрическое соединение	Кабель		
Интерфейсы	Стандартные	RS 232 x 1, слот SNMP x 1, Smart slot x 1, параллельный порт		
Соответствие стандартам	Безопасность и ЭМС	CE, TUV, EN62040-1, CISPR22 Класс А		
Прочее	Параллельное подключение	Резервирование 1+1		
	Дистанционное управление	Дистанционное аварийное отключение электропитания (REPO), дистанционное вкл. / откл.		
	Совместная установка батарей	Да		
КПД	Нормальный режим	92 % (при полной нагрузке)		
	Экономичный режим	96 % (при полной нагрузке)		
Окружающая среда	Рабочая температура	0 °C ~ 40 °C		
	Относительная влажность	0 % ~ 95 % (без образования конденсата)		
	Уровень шума (на расстоянии 1 м)	54 дБ(А)**		
Общие характеристики	Габаритные размеры (ШxВxГ)	ИБП 440 x 671 x 89 мм	440 x 671 x 89 мм	440 x 623 x 131 мм
		Батарейный кабинет 440 x 638 x 89 мм	440 x 638 x 89 мм	440 x 595 x 131 мм
	Вес	ИБП 15 кг	15,5 кг	21,3 кг
		Батарейный кабинет 36 кг	36 кг	66 кг

* Работа моделей мощностью 5 и 6 кВА в диапазоне напряжения 100 ~ 150 В пер. тока допускается при нагрузке ИБП 50 ~ 100 %.

Работа модели мощностью 10 кВА в диапазоне напряжения 100 ~ 180 В пер. тока допускается при нагрузке ИБП 50 ~ 100 %

** Уровень шума при 70 % нагрузке.

Характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.



5/6 kVA +
Батарейный модуль



10 kVA +
Батарейный модуль



Зарядное устройство



Байпас



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

