

ИБП Delta – Семейство Ampron

Серия M, однофазные

1 / 1,5 / 2 / 3 кВА

Надежная защита электропитания для предприятий малого и среднего бизнеса

Линейно-интерактивный ИБП серии Ampron M обеспечивает синусоидальное напряжение для качественного электропитания нагрузок в электроустановках малой и средней мощности.

Схема автоматической стабилизации напряжения (AVR) с высокой надежностью обеспечивает стабильное выходное напряжение. ИБП может монтироваться в стойку или использоваться в напольной конфигурации («tower»). Он предназначен для питания таких нагрузок, как серверы, сетевая или телекоммуникационная аппаратура, оборудование интернет-телефонии. ИБП Ampron M отличается высоким КПД и коэффициентом мощности на выходе, что обеспечивает эффективное электропитание ответственных нагрузок при значительно меньших эксплуатационных расходах.



Надежность

- Возможность горячей замены батареи для облегчения технического обслуживания.
- Схема автоматической стабилизации (AVR), обеспечивающая стабильное выходное напряжение.
- Широкий диапазон входного напряжения сокращает количество случаев заряда батарей, тем самым увеличивая их срок службы.
- «Холодный пуск» при отсутствии напряжения питающей сети.
- Самотестирование аккумуляторной батареи с сигнализацией необходимости ее замены.

Гибкость

- Установка горизонтально (в стойку, высота 2U) / вертикально.
- Доступны дополнительные батарейные модули (только для модели мощностью 3 кВА) для увеличения времени автономной работы.
- Слот для установки коммуникационных smart-карт для поддержки различных приложений.
- Управление ИБП с помощью специализированного ПО с компьютера через порт RS232 или USB.

Низкие эксплуатационные затраты

- Высокий коэффициент мощности на выходе (0,9).
- Высокий КПД в режиме on-line – не менее 97 % для моделей на 1/1,5 кВА и 96 % для моделей на 2/3 кВ – способствует снижению эксплуатационных расходов.
- Автоматическое регулирование частоты вращения вентиляторов позволяет снизить уровень шума и продлить срок службы вентиляторов в различных режимах работы.



Серверы



Телекоммуникации



Промышленность



Сети



Интернет-телефония



Хранение данных



Медицина



ИБП Delta – Семейство Amplon

Серия M, однофазные

1 / 1,5 / 2 / 3 кВА

Технические характеристики

Модель	M-1K	M-1.5K	M-2K	M-3K	
Номинальная мощность	1 кВА / 0,9 кВт	1,5 кВА / 1,35 кВт	2 кВА / 1,8 кВт	3 кВА / 2,7 кВт	
Вход	Номинальное напряжение	220 / 230 / 240 В пер. тока (однофазное)			
	Диапазон напряжения	-18 % ~ +21 %			
		220 В пер. тока: 180-266 В пер. тока			
		230 В пер. тока: 188-278 В пер. тока			
		240 В пер. тока: 196-290 В пер. тока			
	Частота	50/60 Гц (± 5 Гц), выбирается автоматически			
	Тип разъема	IEC320 C14 x 1	IEC320 C20 x 1		
Выход	Напряжение	220 / 230 / 240 В пер. тока (однофазное)			
	Диапазон регулирования напряжения	± 10 %			
	Коэффициент мощности	0,9			
	Частота	50/60 Гц (± 0,1 Гц)			
	Перегрузочная способность	111 % ~ 125 %: отключение через 20 с 126% ~ 150%: отключение через 10 с >150%: немедленное отключение			
	Тип розетки	IEC320 C13 x 2 x 4	IEC320 C13 x 2 x 4 IEC320 C19 x 1		
Аккумуляторные батареи	Номинальное напряжение	36 В пост. тока	36 В пост. тока	72 В пост. тока	72 В пост. тока
	Емкость	7 А·ч	9 А·ч	7 А·ч	9 А·ч
	Номинальное время работы в режиме питания от аккумуляторных батарей	≥ 4 мин. (при полной нагрузке) ≥ 10 мин. (при половине нагрузке)			
	Время заряда	6 часов до 90 %			
Интерфейсы	Стандартные	RS232, USB, слоты, REPO (дистанционное аварийное отключение электропитания)			
КПД	Нормальный режим	> 97%		> 96%	
	Режим автоматической стабилизации напряжения (AVR)	> 93%			
Условия окружающей среды	Относительная влажность	0 ~ 95% (без конденсации влаги)			
	Температура	0 ~ 40 °C			
	Уровень шума (на расстоянии 1 м)	< 45 дБ(А)		< 60 дБ(А)	
Прочие характеристики	Дисплей	Светодиодный			
	Размеры (Ш x Г x В)	440 x 429,4 x 88,5 мм		440 x 608 x 88,5 мм	
	Масса	18,5 кг	19,2 кг	33 кг	34,7 кг
Соответствие стандартам	Безопасность и ЭМС	CE, отчет CB (от TÜV), EN 62040-1, ЭМС EN62040-2 C1			
Дополнительные батарейные модули (опция только для модели мощностью 3 кВА)	Размеры (Ш x Г x В)	-			
	Масса	-			
	Номинальное напряжение	-			
	Тип	-			



Дружественный светодиодный дисплей



Конфигурация: вертикально / горизонтально



Модель мощностью 1/1,5 кВА. Вид сзади



Модель мощностью 2 кВА. Вид сзади



Модель мощностью 3 кВА. Вид сзади



Компания Delta предлагает полную линейку решений с ИБП мощностью от 0,6 до 4000 кВА, способных удовлетворить любые потребности в бесперебойном питании

Номинальные параметры указаны на паспортной табличке.
Характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.



2007~ 2008 гг.
50 ведущих компаний Азии 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

