

ИБП семейства Ampron компании Delta

Серия MX, линейно-интерактивные
1,1/2/3 кВА

Надежная энергетическая защита для малых и средних предприятий (МСП)

Линейно-интерактивные ИБП Ampron MX обеспечивают чистое синусоидальное напряжение высокого качества при универсальном применении для защиты устройств и недопущения сбоев питания и колебаний напряжения МСП, имея при этом небольшие габариты. Серия Ampron MX обладает увеличенным до 0,9 коэффициентом мощности выхода, а также КПД АРН до 96,5%, что позволяет обеспечить более высокую мощность для важных нагрузок при меньших затратах.

Надежность

- Микропроцессорная линейная интерактивная конструкция для быстрого реагирования на сбой питания
- При отключении питания программируемый модуль отключает некритические нагрузки и резервирует больше энергии батареи для важных нагрузок
- Автоматический регулятор напряжения (АРН) обеспечивает стабильное выходное напряжение при отключениях питания или перенапряжении
- Широкий диапазон входных напряжений позволяет ИБП работать в жестких условиях нестабильного электроснабжения
- Конструкция батареи с возможностью горячей замены для защиты оборудования во время замены батареи

Гибкость применения

- Поддержка как монтажа в стойку, так и вертикальной установки
- Превосходное управление через дружелюбный, графический и легко переключаемый ЖК-дисплей в зависимости от монтажа
- Поддерживает несколько коммуникационных интерфейсов, включая USB-порт, RS-232, слот мини-карт, защиту от перенапряжения, дистанционное аварийное отключение (REPO), обеспечивая улучшенный мониторинг и управляемость

Низкая совокупная стоимость владения

- Коэффициент выходной мощности составляет до 0,9 для обеспечения большей реальной мощности питания важных нагрузок
- Высокий КПД в режиме нормальной работы достигает 98%, а у ИБП 3 кВА – 98,5%
- Широкий диапазон входного напряжения и защита от перенапряжения продлевают срок службы батареи



Школы



Инфраструктура



МСП



Безопасность



Телеком



Производство



Сеть



ИБП семейства Ampron компании Delta

Серия MX, линейно-интерактивные 1,1/2/3 кВА

Технические характеристики

Модель		MX-1.1K	MX-2K	MX-3K
Номинальная мощность		1100 ВА / 990 Вт	2000 ВА / 1800 Вт	3000 ВА / 2700 Вт
Вход	Диапазон напряжения	200 В: 150-234 В / 208 В: 156-243 В / 220 В: 162-268 В / 230 В: 170-280 В / 240 В: 177-290 В		
	Номинальная частота	50/60 Гц, автоматический выбор		
	Подключение	IEC C13	IEC C19	
	Количество фаз	Одна фаза + заземление		
Выход	Напряжение	200 / 208 / 220 / 230 / 240 В пер. тока		
	Стабилизация напряжения	±1,5% (в батар. режиме)		
	Диапазон частот (в бат. режиме)	50 Гц или 60 Гц ± 1 Гц		
	Подключение	IEC C13x8	IEC C13 x 8 IEC C19 x 1	
	Перегруз. способность	103% – 120%: 5 минут (1 минута в режиме батареи), 120% – 150%: 10 секунд, >150%: Немедленное отключение ИБП		
	Кэф. пиковой импульсной нагрузки	3:1		
	Гармонические искажения	полная линейная нагрузка ≤2%, полная нелинейная нагрузка ≤5%		
	Форма сигнала (в бат. режиме)	Чистая синусоида		
Батарея	Тип батареи	12В / 9 Ач Герметичная свинцово-кислотная батарея		
	Кол-во	2	4	6
	Время подзарядки	4 часа до 90% емкости		
Интерфейс	Стандартный	Порт RS-232 x 1, порт USB x 1, слот миникарт x 1, защита от перенапряжения, REPO		
КПД	Нормальный режим	98%		98,5%
	Режим APH	96,5%	96,5%	
Окружающая среда	Рабочая температура	0–40°C		
	Относительная влажность	от 20 до 90 %, без образования конденсата		
	Уровень шума	< 45 дБА	< 45 дБА при норм. режиме, < 55 дБА при режиме работы от батареи	
Физические характеристики	Габариты (Ш x Г x В)	438 x 410 x 88 мм	438 x 510 x 88 мм	438 x 630 x 88 мм
	Масса нетто (кг)	14,1	21,3	32,1



Удобный и вращающийся ЖК-дисплей



Конфигурация: монтаж в стойку/ вертикальный



Вид сзади 1,1 кВА



Вид сзади 2 кВА



Вид сзади 3 кВА



2007– 2008 Forbes Asia's Fabulous 50



2009 Frost & Sullivan
Премия Green Excellence Award за корпоративное руководство



Система производства Delta сертифицирована в соответствии со стандартами ISO 9001 и ISO 14001



Сертификат соответствия стандарту управления использованием опасных веществ IECQ

