

The power behind competitiveness

# Delta UPS – Семейство Ampron

GAIA Series, Однофазные

1/2/3 kVA

## Надежность в самые критические моменты

Ampron GAIA-Series - онлайн ИБП с двойным преобразованием, для установки горизонтально / вертикально. Рекомендованы для защиты серверов, сетевого или телекоммуникационного оборудования.

В небольшом корпусе (2U) ИБП сочетаются такие особенности, как бесперебойная защита и высокий коэффициент мощности.

ИБП серии Ampron GAIA имеют встроенные батареи, обеспечивающие постоянное и устойчивое электропитание критической нагрузки при перебоях в электроснабжении. Для увеличения времени резервного электропитания есть возможность подключения дополнительных батарейных модулей.

## Возможности

- Технология двойного преобразования. Обеспечивает полную защиту 24 часа в сутки 7 дней в неделю.
- Встроенные батареи для номинального времени автономной работы.
- Возможность запуска от аккумуляторов без питающей электросети.
- Управление с компьютера с помощью специального ПО через порты RS232 и USB.
- Встроенный модуль защиты линий передачи данных для телефона / факса / модема / сетевого порта.

## Гибкость

- Установка горизонтально (высота 2U) / вертикально.
- Подключение дополнительных батарейных модулей.
- Слот для карты SNMP, используемой в критически важных приложениях.
- Программируемое управление выходными розетками для эффективного энергопотребления.

## Низкие эксплуатационные затраты

- Широкий диапазон входного напряжения и регулируемый ток заряда увеличивают срок службы батарей.
- Высокий коэффициент мощности (КМ > 0,97).
- Контролируемый разряд батарей - увеличенный срок службы.



Server



Telecom



Industrial



Network



VoIP



Storage



Medical



# Delta UPS – Семейство Amplon

GAIA Series, Однофазные

1/2/3 kVA

Модель		GAIA-1K	GAIA-2K	GAIA-3K	
<b>Мощность</b>		1 кВА / 800 Вт	2 кВА / 1600 Вт	3 кВА / 2100 Вт	
<b>Вход</b>	Номинальное напряжение	200 / 208 / 220 / 230 / 240 В пер. тока, 1-фазный			
	Диапазон напряжения	130 В пер. тока ~ 275 В пер. тока (при полной нагрузке)**			
	Частота	50 или 60 ± 5 Гц			
	Коэффициент мощности	> 0,97			
<b>Выход</b>	Входное подключение	Сетевой кабель питания (IEC320 C14)	Сетевой кабель питания (IEC320 C20)	Сетевой кабель питания (IEC320 C20)	
	Напряжение	200 / 208 / 220 / 230 (по умолчанию) / 240 В пер. тока, 1-фазный *			
	Суммарный коэфф. гармоник напряжения	< 3 % (линейная нагрузка); < 6 % (нелинейная нагрузка)			
	Пределы регулирования напряжения	± 2 %			
	Частота	50 Гц / 60 Гц ± 0,05 Гц			
	Форма напряжения	Синусоидальный сигнал			
	Перегрузочная способность	105 % ~ 125 %: 3 минуты; 125 % ~ 150 %: 30 секунд; > 150 %: 1 секунда			
<b>Аккумулятор и зарядное устройство</b>	Выходные разъемы	IEC320 C13 x 3 x 2	IEC320 C13 x 3 x 2 IEC320 C19 x 1	IEC320 C19 x 1 IEC320 C19 x 1	
	Напряжение	12 В / 8,5 Ач, 2 шт.	12 В / 8,5 Ач, 4 шт.	12 В / 8,5 Ач, 6 шт.	
	Ток заряда	0,6 ~ 1,2 А (по умолчанию 0,8 А)	0,6 ~ 1,2 А (по умолчанию 0,8 А)	0,74 ~ 1,38 А (по умолчанию 1 А)	
<b>Интерфейсы</b>	Время автономной работы	12 минут (при 50 % нагрузки)	13 минут (при 50 % нагрузки)	15 минут (при 50 % нагрузки)	
	Время автономной работы	4 минуты (при полной нагрузке)	4 минуты (при полной нагрузке)	5 минут (при полной нагрузке)	
	Стандартные	RS 232 x 1, слот SNMP x 1, USB x 1			
<b>Соответствие стандартам</b>	Безопасность	CE, EN62040-1			
	ЭМС	EN62040-2 Класс В	EN62040-2 Класс А	EN62040-2 Класс А	
<b>Прочее</b>	Защита информационной линии REPO	Встроенная (RJ11 / RJ45, один вход / один выход)			
	Крепление для установки в стойку	Разъем RJ11			
	Комплект для установки вертикально	Опция			
	Дополнительный батарейный модуль	Входит в комплект поставки			
<b>КПД</b>	Обычный режим	Опция			
	Обычный режим	> 87 % (при полной нагрузке)			
	Рабочая температура	0 °C ~ 40 °C			
<b>Окружающая среда</b>	Относительная влажность	5 % ~ 95 % (без образования конденсата)			
	Уровень шума (на расстоянии 1 м)	45 дБ(А)	50 дБ(А)	60 дБ(А)	
	<b>Общие характеристики</b>	Габаритные размеры (ШхВхГ)	ИБП 440 мм x 335 мм x 89 мм	440 мм x 432 мм x 89 мм	440 мм x 610 мм x 89 мм
Батарея		Батарея 440 мм x 333 мм x 89 мм	440 мм x 430 мм x 89 мм	440 мм x 608 мм x 89 мм	
Вес		ИБП	13 кг	21 кг	31 кг
		Батарея	16 кг	29 кг	43 кг



Дружественный ЖК дисплей



Конфигурация горизонтально / вертикально



1 Ква, Задняя панель



2/3 кВА, задняя панель



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

\* При использовании напряжения 200 В пер. тока емкость ИБП уменьшается на 10 %.

\*\* Диапазон напряжения 130-160 Vac возможен только при 70-100% нагрузке.

Характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.



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

