

# Delta UPS – Семейство Amplon

GAIA Series, Однофазные  
1/2/3 kVA

## Надежность в самые критические моменты

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



www.deltapowersolutions.com

