|  |  |
| --- | --- |
| Модель | RT1K |
| Наименование | Delta RT 1kVA |
| Артикул | UPS102R2RT0B035 |
| Номинальная мощность | 1000ВА/900Вт |
| Форма выходного сигнала | Чистая синусоида |
| Настройка напряжения на входе | 200/208/220/230/240В, однофазная сеть |
| Диапазон входного напряжения | От 120В до 280В переменного тока |
| Искажения по току на входе | Менее 5% при полной нагрузке |
| Входная частота | От 40 Гц до 70Гц |
| Входной коэффициент мощности | Более 0,99 при полной нагрузке |
| Входное/Выходное подключение | IEC C13 2х3 шт. |
| Номинальное напряжение батарей | 24В постоянного тока |
| Искажения по выходу | Менее 3% при линейной нагрузке |
| Ток заряда батареи номинальный | Настраивается, до 1,5A |
| Работа от встроенных батарей | 6,5 минут при нагрузке 75% |
| Способность к перегрузке | До 105% непрерывно.  До 125% в течение 1 мин.  До 150% в течение 15 сек. |
| КПД | В режиме он-лайн 90%  В режиме байпаса 94,5% |
| Крест-фактор | 3:1 |
| Максимальная емкость и количество подключаемых аккумуляторных батарей | До 4 штатных модулей аккумуляторных батарей \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, в каждом 2 группы 2х9Ач |
| Интерфейс | RS232, USB, Smart slot, Клеммы REPO (удаленное экстренное отключение) |
| Внешний батарейный кабинет | Опция |
| Способ установки | Подставка для напольного размещения, либо комплект крепежа в шкаф 3915100011-S |
| Габариты | 440,0 x 335 x 89 мм |
| Вес | 12 кг |
| Степень механической защиты | IP20, имеется возможность установки пылевых фильтров |
| Рабочий диапазон температур | 0…40 °C |
| Диапазон температур хранения | -15…50 °C |
| Относительная влажность | 5…95 % без конденсации влаги |
| Уровень шума | <45 dBA на расст. 1м при комнатной температуре |

Компания "Спектр РС", являясь официальным дистрибьютором компании Delta Electronics, предлагает на российском рынке источник бесперебойного питания (ИБП) Delta RT серии, мощностью 1кВА

ИБП Delta RT серии 1кВА с двойным преобразованием, является новейшим и усовершенствованным on-line ИБП в модельном ряду компании Delta Electronics. Он отличается высоким коэффициентом мощности и малыми гармоническими искажениями входного тока. Как и в остальных универсальных моделях, в Delta RT 1кВА совмещена возможность установки горизонтально (в стойку или коммуникационный шкаф) или вертикально с помощью раздвижных подставок.

ИБП Delta RT 1кВА имеет выходной коэффициент мощности 0,9 и идеально подходит для защиты серверов, сетевого и телекоммуникационного оборудования. Чтобы обеспечить длительно время работы важного и ответственного оборудования, к ИБП Delta RT серии 1кВА можно подключить внешние модули аккумуляторных батарей.

Артикулы ИБП Delta RT 1кВА:

ИБП Delta RT 1 кВА – UPS102R2RT0B035  
Батарейный модуль Delta RT 1 кВА - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Возможности Delta RT 1кВА:

* Технология двойного преобразования. Обеспечивает полную защиту 24 часа в сутки 7 дней в неделю.
* Возможность запуска в режиме работы от сети или от батареи.
* Холодный старт, позволяющий включить ИБП и обеспечить питание нагрузки стабильным напряжением переменного тока при отсутствии сетевого питания.
* Автоматический перезапуск:

1. ИБП автоматически перезапускается после восстановления сетевого питания, даже после отключения, произошедшего вследстви разряда аккумуляторных батарей.
2. После исчезновения состояния перезгруки ИБП автоматически возвращается в нормальный режим.

* Порт для дистанционного управления: через данный порт можно дистанционно отключить ИБП (REPO).
* В состав принадлежностей, поставляемых в качестве опции, входят: сетевые платы SNMP, Relay I/O (плата дополнительных сухих контактов), USB-порт, ModBus-порт и устройство защиты от импульсных перенапряжений.

Гибкость:

* Установка горизонтально (в стойку 19 дюймов, высота 2U) / вертикально.
* Многоязычный жидкокристаллический дисплей.
* Встроенный порт формата DB-9 можно использовать как RS-232, так и как порт сигнальных контактов (работа от батарей, низкий уровень заряда батарей)
* Доступны дополнительные батарейные модули.

Низкие эксплуатационные затраты:

* Коэффициент мощности на выходе 0.9 - большая доля активной мощности.
* Высокий коэффициент мощности на входе (pf > 0.97) и низкое гармоническое искажение (iTHD < 5%).
* Широкий диапазон (120…280 В) входного напряжения переменного тока уменьшает число переключений ИБП из нормального в автономный (аккумуляторный) режим, что уменьшает потребление энергии от аккумуляторной батареи и продлевает срок ее службы.

Комплект поставки ИБП Delta RT серии 1кВА: Кол.

* ИБП 1 шт.
* Руководство по эксплуатации 1 шт.
* CD-диск с ПО – UPSentry 2012 1 шт.
* Краткое руководство 1 компл.
* Кабель USB 1 шт.
* Кабель входной 10А 1 шт.
* Кабель выходной 10А 1 шт.
* Комплект для вертикальной установки 1 комплект (4 детали)
* Уголок для крепления в стойке 1 комплект (2 детали)