

Источник бесперебойного питания Powercom VRT-6000 – VRT-10K



Онлайн	чистая синусоида
Коэффициент мощности	PF=0,9
Тип разъемов	IEC320 C13, клеммы
Интерфейсы	USB, RS-232, SNMP
Дополнительно	внешние батареи
Вес нетто	20 - 24 кг

ОПИСАНИЕ

ИБП серии Vanguard RM предназначены для защиты вычислительного и телекоммуникационного оборудования требующего повышенного качества электропитания. Это могут быть серверы, рабочие станции, оборудование локальной сети и прочее ответственное компьютерное оборудование. Блоки ИБП и батарейного модуля имеют стандартную высоту 3U каждый и в базовой комплектации занимают в стойке соответственно высоту 6U для моделей Vanguard RM 6кВА~10кВА. Для увеличения времени батарейной поддержки могут подключаться дополнительные аккумуляторные блоки. Доступны батарейные блоки с встроенными выходными розетками или дополнительным зарядным устройством. Передняя панель управления с индикацией может быть установлена на расстоянии от ИБП при помощи соединительного кабеля из комплекта. Интеллектуальная микропроцессорная система управления ИБП обеспечивает не только высокое качество выходного напряжения, но и предоставляет расширенные коммуникационные возможности. Все ИБП серии Vanguard RM имеют порты RS-232 и USB, кроме того, разъем EPO (аварийное отключение) и слот для SNMP-карты.

ОСОБЕННОСТИ

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ

- Высоковольтные импульсы небольшой длительности – рассеиваются 450Дж при продолжительности 8/20 мкс (до 2760 Дж в зависимости от модели)
- Защита от перегрузки и короткого замыкания - входной тепловой автомат и автоматическое выключение для защиты электронных схем
- Повышенное напряжение электросети – стабилизация с двойным преобразованием

- Пониженное напряжение электросети – стабилизация с двойным преобразованием
- Пропадание напряжения электросети – работа от внутренних аккумуляторных батарей
- Электромагнитные и радиочастотные помехи - фильтруются входным и выходным EMI/RFI фильтрами
- Искажение формы синусоидального входного напряжения - нагрузка всегда питается от работающего инвертора
- Отклонение частоты – стабилизация с двойным преобразованием
- Переходные процессы в электросети

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

Модели VRT-6000, VRT-10K: компьютеры, рабочие станции, группы компьютеров, сервера, сетевые коммутаторы и другое вычислительное и телекоммуникационное оборудование.

ОСОБЕННОСТИ СЕРИИ

- Онлайн ИБП с двойным преобразованием и нулевым временем переключения на аккумуляторы
- Синусоидальная форма выходного напряжения с минимальными искажениями
- Многофункциональный ЖК-дисплей с меню на русском и английском языках (выбирается пользователем)
- Универсальная конструкция – как для установки в 19" стойку, так и напольная
- Возможность сегментации нагрузок и отдельного управления выходными сегментами
- Активная коррекция коэффициента мощности
- 32-разрядный микропроцессор (выше точность измерений, лучше качественные характеристики выходного напряжения, больше параметров настройки)
- Режим высокой эффективности - позволяет повысить КПД, когда напряжение в электросети не выходит за пределы установленных величин
- Управление батареями по технологии ABM третьего поколения (Advanced Battery Management III) - сложный алгоритм заряда аккумуляторных батарей с режимами заряда постоянным током и постоянным напряжением
- Наличие коммуникационных портов USB и RS-232, внутреннего слота для установки [SNMP-карты](#)
- Возможность подключения дополнительных аккумуляторов для увеличения времени автономной работы
- Функция аварийного отключения EPO (например, для пожарной сигнализации)

КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Источник бесперебойного питания (батарейный блок приобретается отдельно)
- Коммуникационный кабель RS-232/DB9
- CD-ROM диск с программным обеспечением
- Инструкция по эксплуатации

Опции:

- Внутренний [SNMP-адаптер NetAgent \(CY504\) 1-port](#)
- Внутренний [SNMP-адаптер NetAgent II \(BY506\) 3-ports](#)
- [Внутренняя карта AS400](#)
- [Батарейные блоки для VRT-6000 / VRT-10K / MRT-6000 / MRT-10K \(3U\)](#)
- [Батарейные блоки для VRT-6000 / VRT-10K / MRT-6000 / MRT-10K \(2U\)](#)
- [Таблица совместимости](#) заменяемых батарей ИБП
- [Рельсы монтажные](#)

ХАРАКТЕРИСТИКИ