

Онлайн ИБП Powercom Vanguard RM VRT-1000XL - VRT-3000XL



Онлайн	чистая синусоида
Количество выходных разъемов	6 - 8 шт
Тип разъемов	IEC320 C13
Интерфейсы	USB, RS-232, SNMP
Дополнительно	внешние батареи
Вес нетто	15,2 - 30 кг

ОПИСАНИЕ

Источники бесперебойного питания (ИБП) серии Vanguard RM выполнены по технологии онлайн или двойного преобразования, что обеспечивает максимальную защиту подключаемого к ним оборудования. Присущие этому классу ИБП синусоидальное выходное напряжение с минимальным коэффициентом гармоник и нулевое время переключения на автономное питание позволяют применять их для защиты чувствительной к проблемам электросети ответственной аппаратуры: вычислительных комплексов, сетевых коммутаторов, телекоммуникационных систем, поддерживающих критически важные бизнес-процессы организации и т.п.

ИБП серии Vanguard RM обладают богатым набором функций, среди которых работа в режиме высокой эффективности, горячая замена аккумуляторных батарейных блоков, возможность отдельного управления сегментами нагрузки, что позволяет использовать энергию батарей максимально эффективно. [Ознакомиться с технологиями Powercom.](#)

Онлайн ИБП Vanguard RM выполнены в корпусе с форм-фактором 2U и могут устанавливаться в стандартную 19-дюймовую стойку или на пол в вертикальном положении, для чего в комплекте предусмотрены специальные подставки.

Все модели VRT оснащены многофункциональным ЖК-дисплеем, а также портами USB и RS-232 и внутренним слотом для SNMP-адаптера, необходимого для организации удалённого управления устройством и мониторинга его состояния с помощью специального ПО.

Модельный ряд ИБП серии Vanguard RM позволяет защищать как отдельно стоящие устройства мощностью от 1000 ВА (небольшой сервер), так и средние и мощные вычислительные или

телекоммуникационные системы целиком.

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-1000XL, VRT-1500XL, VRT-2000XL, VRT-3000XL и выше: сервера, сетевые коммутаторы и другое вычислительное и телекоммуникационное оборудование, требующее установку в стандартную 19" стойку.

ОСОБЕННОСТИ СЕРИИ

- Онлайн ИБП с двойным преобразованием и нулевым временем переключения на аккумуляторы
- Синусоидальная форма выходного напряжения с минимальными искажениями
- Универсальная конструкция – как для установки в 19" стойку, так и напольная
- Многофункциональный ЖК-дисплей с меню на русском и английском языках (выбирается пользователем)
- Возможность сегментации нагрузок и отдельного управления выходными сегментами
- Активная коррекция коэффициента мощности
- Режим высокой эффективности - позволяет повысить КПД, когда напряжение в электросети не выходит за пределы установленных величин
- 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

- ИБП
- Входной шнур питания 1,8 метра (съемный)
- Соединительный телефонный кабель RJ-11
- Коммуникационный кабель RS-232/DB9
- CD-ROM диск с программным обеспечением
- Инструкция по эксплуатации
- Гарантийный талон
- [Таблица совместимости](#) заменяемых батарей ИБП

Опции:

- Внутренний [SNMP-адаптер NetAgent \(CY504\) 1-port](#)
- [Внутренняя карта AS400](#)
- Внешние [батарейные блоки](#)
- [Таблица совместимости](#) заменяемых батарей ИБП
- [Рельсы монтажные](#)

ХАРАКТЕРИСТИКИ