



Источники бесперебойного питания RoTeK серии RTMP-II относятся к ИБП линейно-интерактивного типа, постоянно включенных в линию устройств с однофазным входом и однофазным выходом,

представлены в нескольких вариантах — мощностью не ниже 500Вт. Данный класс источников имеет широкий диапазон применения для питания устройств с рабочим напряжением 220В, обеспечивая их надежную и безотказную работу.

Вход

- Номинальное напряжение 220/230/240 В переменного тока (1 фаза)
- Диапазон напряжения от 160 до 290 В переменного тока
- Диапазон входной частоты (без перехода на АКБ): в пределах 47-63Гц

Выход

- Диапазон напряжений (питание от аккумулятора): модифицированная синусоида при номинальном напряжении $\pm 10\%$
- Коэффициент нелинейных искажений (THD) не более 20%
- Диапазон частот (питание от аккумулятора): 50 \pm 0,2 Гц
- Типовое время переключения: 4 мс
- Количество выходных разъемов питания - 3, C13

Аккумулятор

- Тип и количество аккумуляторов (внутренние или внешние): 1-6шт. Свинцово-кислотная необслуживаемая (Volta ST 12 -28 или аналог)
- При использовании внешних аккумуляторов используется батарейный модуль RT24В, RT36В, RT48В или RT72В в зависимости от конфигурации и требуемого времени резервирования.
- Типовое время перезарядки: 6~8 часов (до 90% от общей емкости)

Системные характеристики

- Визуальная индикация светодиоды: Сеть, Батарея, Ошибка

Соответствие стандартам

- ГОСТ-Р: ГОСТ 5237-83, ГОСТ 13109-97, ГОСТ 16962-71, ГОСТ 22352-77, ГОСТ 23875-88, ГОСТ 24376-91, ГОСТ 26282-84, ГОСТ 26830-86, ГОСТ 29280-92 (МЭК 1000-4-92), ГОСТ 30428-96, ГОСТ 2.601-95
- Безопасность: IEC/EN62040-1, IEC/EN60950-1
- ЭМС: IEC/EN62040-2, IEC61000-4-2, IEC61000-4-3, IEC61000-4-4, IEC61000-4-5, IEC61000-4-6, IEC61000-4-8
- ЕАС: TP TC 004/2011; TP TC - 020 - 2011

- Максимальная поглощаемая энергия импульса: не менее 400 Дж
- Защита:
 - от перегрузки
 - от высоковольтных импульсов
 - от короткого замыкания
 - от глубокого разряда
 - от перезаряда
- Звуковой аварийный сигнал (с возможностью деактивации)
- Интерфейс связи: USB или Ethernet/RS-232 (опционально), поддержка Windows, Linux, Unix и Mac
- Тип предохранителя- автоматический
- Холодный старт
- Автоматический перезапуск
- Фильтрация помех

Условия эксплуатации

- Рабочая температура: 0~50°C
- Рабочая влажность: 0~95% (без конденсации)
- Уровень шума: < 40дБ

Физические характеристики

- Напольное исполнение – корпус tower
- Стоечное исполнение ИБП – металлический rack корпус высотой 1U
- Исполнение батарейного модуля RT24В, RT36В, RT48В или RT72В – Металлическая полка с комплектом соединительных кабелей и установленными АКБ
- Степень защиты: IP20

