

Серия ЮНИОР ПРО RT 1000-3000 ВА

Профессиональная
защита электропитания
для ответственной нагрузки



Область применения



ИТ-нагрузка



Банковское
оборудование



Периферийное
оборудование



Сетевое оборудование



Кассовые аппараты



Аудио-видео
оборудование



Рабочие станции



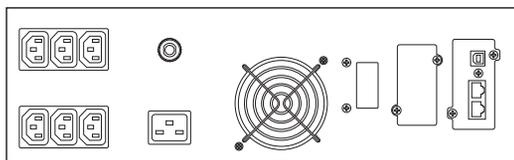
Торговые терминалы

Преимущества

- Универсальный корпус для установки в серверную стойку и для напольной установки
- AVR (Автоматическая регулировка напряжения)
- Микропроцессорное управление
- PF 0,8
- ЖК-дисплей/ Светодиодная индикация
- Чистая синусоида при работе от аккумуляторов
- Функция холодного старта
- Защита от короткого замыкания и перегрузки на выходе
- Слот для SNMP / Relay карты



Задняя панель ИБП в стойку
ЮНИОР ПРО RT 1000 RT 2U



Задняя панель ИБП в стойку
ЮНИОР ПРО RT 2000 и ПРО RT 3000 3U

| МОДЕЛЬ | | ЮНИОР ПРО РТ 1000 | ЮНИОР ПРО РТ 2000 | ЮНИОР ПРО РТ3000 |
|---------------------------------|-------------------------------------|---|---|------------------|
| МОЩНОСТЬ, ВА/Вт | | 1000 / 800 | 2000 / 1600 | 3000 / 2400 |
| Вход | Напряжение, В | 200/208/220/230/240 | | |
| | Диапазон напряжений, В | 175 ~ 290 В | | |
| | Диапазон частот, Гц | 50 Гц / 60 Гц (автоопределение), 50 Гц / 60 Гц ± 5% ~ 15% | | |
| | ЕСО режим | Работа через байпас | | |
| | Совместная работа с генератором | Поддерживается | | |
| КПД | Напряжение, В | 200 В / 220 В / 230 В / 240 В (настраивается) | | |
| | Стабильность напряжения | ± 5% | | |
| | Частота, Гц | От сети | 50/60 (настраивается) | |
| | | От АКБ | 50/60 ± 0,3 | |
| | Искажения напряжения THDv | ≤ 5% при нелинейной нагрузке | | |
| | Форма сигнала | Чистая синусоида | | |
| | Обычный режим | До 80% | | До 85% |
| Батарея | Напряжение шины постоянного тока, В | 24 | 36 | 48 |
| | Встроенные АКБ | 12В/7Ач x 2 шт | 12В/9Ач x 3 шт | 12В/9Ач x 4 шт |
| | Зарядный ток, А | 1 | | |
| Время переключения | | Сеть на АКБ: ≤ 10 мсек | | |
| Защита | Перегрузка | От сети | 120 сек до 110%, 60 сек до 125%, 10 сек до 150% далее переход на байпас | |
| | | От АКБ | <60 сек до 110%, 10 сек до 125%, 5 сек до 150% далее отключение ИБП | |
| | Короткое замыкание | Автомат | | |
| | Перегрев | От сети - переход на байпас; от АКБ - отключение | | |
| | Разряд АКБ | Сигнал тревоги и отключение | | |
| | Самодиагностика | При включении и программно | | |
| | ЕРО | Отключение | | |
| | АКБ | Технология Advanced Battery Management | | |
| Подавление шума | Соответствует EN62040-2 | | | |
| Индикация | Аудио и визуальная | Отказ сети, разряд АКБ, перегрузка, авария | | |
| Технические данные | Габариты (ШxГxВ), мм | 440x338x88 | 440x410x132 | 440x410x132 |
| | Вес, кг | 14,6 | 21,3 | 26,7 |
| | Выходные разъёмы | IEC-C13 x 3 | IEC-C13 x 6 | IEC-C13 x 6 |
| | Разъём внешней АКБ | — | | |
| Интерфейсы | RS232/USB Порт | Поддержка Windows, Linux, FreeDSB, и пр. | | |
| | Коммуникационный слот | Карта SNMP/Сухие контакты (опция) | | |
| | RJ-45 | С защитой от перенапряжений | | |
| Условия хранения и эксплуатации | Температура эксплуатации, °С | от 5 – 40 | | |
| | Температура хранения, °С | от -25 до +55 | | |
| | Влажность воздуха, % | 0 – 93 без конденсации | | |
| | Высота над уровнем моря, м | < 1500 м | | |
| | Уровень шума, Дб | < 50 (на расстоянии 1 м.) | | |