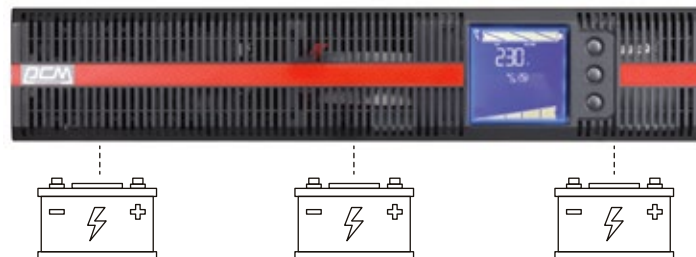




ИСТОЧНИК  
БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ  
**POWERCOM СЕРИИ MRT-L**  
МОЩНОСТЬ 1000-3000 ВА



*ИБП POWERCOM серии MRT-L выполнен по онлайн технологии, имеет встроенное мощное зарядное устройство и предназначен для обеспечения длительного времени автономии защищаемой нагрузки.*

Применяется для защиты серверов, сетевого, вычислительного, телекоммуникационного оборудования, требовательного к качеству сигнала и нуждающегося в длительном времени автономной работы при отключении электропитания.

- Онлайн технология
- Встроенное мощное зарядное устройство
- Возможность подключения внешних АКБ - обеспечение времени автономии до 50 часов
- Режим высокой эффективности
- Выходной коэффициент мощности PF=1
- 6-скоростной вентилятор охлаждения
- Гарантия 2 года

# Характеристики

| Модель  |                                     | MRT-1000-L   | MRT-1500-L        | MRT-2000-L         | MRT-3000-L        |
|---|-------------------------------------|--|-------------------|--------------------|-------------------|
| Технология  | Тип ИБП                             | онлайн   |                   |                    |                   |
| Исполнение  | Форм-фактор                         | установка в 19" стойку или на пол  |                   |                    |                   |
| Входные параметры   | Мощность                            | 1000 ВА / 1000 Вт  | 1500 ВА / 1500 Вт | 2000 ВА / 2000 Вт  | 3000 ВА / 3000 Вт |
|   | Входное напряжение                  | 120 – 276В, < при 25% нагрузке   |                   |                    |                   |
|   |                                     | 140 – 276В, < при 50% нагрузке   |                   |                    |                   |
|   |                                     | 160 – 276В, < при 75% нагрузке   |                   |                    |                   |
|   |                                     | 180 – 276В, < при 100% нагрузке  |                   |                    |                   |
|   | Частота тока                        | 50 Гц или 60 Гц (автоопределение)  |                   |                    |                   |
| THDi  | <5% при нелинейной нагрузке         |  |                   |                    |                   |
| Фазы  | Одна фаза с заземлением             |  |                   |                    |                   |
| Выходные параметры  | Выходное напряжение                 | 208 В, 220 В, 230 В, 240 В (выбирается пользователем)  |                   |                    |                   |
|   | Форма напряжения                    | Чистая синусоида   |                   |                    |                   |
|   | Частота тока                        | 50 Гц или 60 Гц  |                   |                    |                   |
|   | Время переключения                  | 0 мс   |                   |                    |                   |
|   | Стабилизация частоты                | ± 0,25 Гц (от аккумуляторов или в режиме свободной генерации)  |                   |                    |                   |
|   | Коррекция коэффициента мощности     | > 0,99   |                   |                    |                   |
|   | Коэффициент гармонических искажений | < 2.5% при линейной нагрузке   |                   |                    |                   |
|   |                                     | < 4% при нелинейной нагрузке   |                   |                    |                   |
| Динамические характеристики   | 0% - 100% - 0%; ±15 % макс.         |  |                   |                    |                   |
|   | 20% - 100% - 20%; ±9 % макс.        |  |                   |                    |                   |
| КПД   | КПД                                 | >0,86  |                   |                    |                   |
| Защита ИБП и оборудования   | Защита от всплесков напряжения      | 500 Дж   |                   | 1620 Дж            |                   |
|   | Защита ИБП от перегрузок            | 105~120% в течение 30 секунд (от сети), 101~109% на 10 секунд (от батареи)   |                   |                    |                   |
|   | Вход ИБП                            | Автоматический выключатель   |                   |                    |                   |
|   | Короткое замыкание                  | Немедленное отключение нагрузки или срабатывание входного автоматического выключателя  |                   |                    |                   |
| Порты и интерфейсы  | Сухие контакты                      | Посылает сигналы пропадания входного напряжения и предупреждения разряда батарей, принимает сигнал выключения  |                   |                    |                   |
|   | RS-232 / USB-порт                   | Определение разряда батарей, управление расписанием включения/выключения ИБП, мониторинг входного и выходного напряжений   |                   |                    |                   |
|   | SNMP                                | Встроенный слот расширения для SNMP адаптера   |                   |                    |                   |
| Аккумуляторная батарея. Подключается внешняя АКБ (не входит в комплект) | Тип                                 | Свинцово-кислотные герметизированные необслуживаемые   |                   |                    |                   |
|   | Напряжение шины                     | 36 В (1000-1500ВА)   |                   | 72 В (2000-3000ВА) |                   |
|   | Максимальный ток заряда             | 6А   |                   |                    |                   |
| Физические параметры  | Выходные разъемы                    | 8 x IEC320-C13   | 8 x IEC320-C13    | 8 x IEC320-C13     | 8 x IEC320-C13    |
|   | Размеры (Ш*Г*В), мм                 | 428x425x84 (2U)  | 428x425x84 (2U)   | 428x635x84 (2U)    |                   |
|   | Вес нетто, кг                       | 8,5  | 8,5               | 14,3               | 14,3              |
|   | Вес брутто, кг                      | 11,3   | 11,3              | 18,4               | 18,4              |
|   | Индикация                           | Поворотный ЖК дисплей: Входное / выходное напряжение, частота входного / выходного напряжения; Режимы работы: нормальный, байпас, питание от батарей; уровень заряда батарей; уровень нагрузки |                   |                    |                   |
|   | Звуковая сигнализация               | Звуковой сигнал в режиме работы от аккумулятора, при низком заряде аккумулятора, перегрузки и неисправности зарядного устройства   |                   |                    |                   |
| Параметры окружающей среды  | Акустический шум                    | < 45 Дб  |                   | < 50 Дб            |                   |
|   | Условия работы                      | Высота над уровнем моря не более 3500 м, Влажность 0-95% без конденсата, допустимая температура 0~40°C   |                   |                    |                   |

\*Данные ИБП предназначены для использования только с внешними аккумуляторными батареями. Без внешних аккумуляторных батарей ИБП не будет работать корректно.