



- On-line с двойным преобразованием
- Модульная система
- «Горячая» замена любого модуля без прерывания защиты нагрузки
- Выходной коэффициент мощности 1 (кВА = кВт)
- Параллельное резервирование N + 1 или N + X
- Высокая перегрузочная способность
- Высокий КПД до 96% - малые потери электроэнергии - низкое тепловыделение
- Одиночный силовой модуль мощностью 50 кВт в корпусе 3U
- Падение напряжения до 110 В по фазе не вызывает переход на батареи

Для защиты:

- Центров обработки данных
- Медицинских учреждений
- Промышленных объектов
- Коммерческих объектов
- Систем обеспечения безопасности

ИБП Monolith XMK — это модульная резервируемая масштабируемая система бесперебойного питания on-line с двойным преобразованием напряжения, позволяющая обеспечить высочайший уровень эксплуатационной готовности при относительно невысоких затратах.

ИБП этой серии состоит из стандартных модулей, небольших и легко транспортируемых, что существенно облегчает обслуживание и сокращает время восстановления ИБП. Силовые модули и модуль байпаса поддерживают «горячую» замену. Имея под рукой запасные модули, Вы можете довести время восстановления системы, практически, до нуля после выхода из строя любого из модулей. Силовые модули соединены параллельно, поэтому при наличии в системе избыточных модулей выход из строя одного модуля не влечет за собой никаких последствий для подключенного оборудования. Увеличение мощности системы путем добавления новых модулей возможно в любой момент.

| Модель | XMK 200 | XMK 300 | XMK 400 | XMK 500 | XMK 600 | XMK 800 | XMK 1000 |
|---|--|----------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Мощность, кВА/кВт | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 |
| Максимальное кол-во силовых модулей | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 | 16 | 20 |
| Мощность силового модуля, кВт | 50 | | | | | | |
| Входное напряжение, В | 305-485 (при нагрузке 100%) | | | | | | |
| Входная частота, Гц | 40 - 70 | | | | | | |
| Входной коэффициент мощности | Не хуже 0,99 (при полной нагрузке) | | | | | | |
| КНИ входного тока | ≤3% (100% нагрузка) | | | | | | |
| Выходное напряжение, В | 380/400/415 | | | | | | |
| Выходная частота в автономном режиме, Гц | 50/60 ±0,1% | | | | | | |
| КНИ выходного напряжения | ≤1% при линейной нагрузке, ≤3% при нелинейной нагрузке | | | | | | |
| КПД двойного преобразования | до 96% | | | | | | |
| Перегрузочная способность | 1 час до 110%, 10 мин. до 125%, 1 мин. до 150% | | | | | | |
| Номинальное напряжение цепи постоянного тока, В | ±180 ~ ±300 В, настраивается | | | | | | |
| Максимальный ток заряда, А | 20 x кол-во модулей | | | | | | |
| Интерфейс | RS-232, RS-485, слот для SNMP-карты, «сухие» контакты | | | | | | |
| Окружающая среда | Раб. температура 0 - 40°C, влажность 0 - 90% без конденсата, уровень шума <73 дБ на расстоянии 1 м | | | | | | |
| Габариты силового модуля, (Ш x В x Г), мм | 440 x 130 x 620 | | | | | | |
| Масса силового модуля, кг | 34 | | | | | | |
| Габариты шкафа ИБП, (Ш x В x Г), мм | 600x 2000x 850 | 600x 2000x 850 | 600x 2000x 850 | 1200x 2000x 850 | 1200x 2000x 850 | 2000x 2000x 850 | 2000x 2000x 850 |
| Вес шкафа с макс. кол-вом модулей, кг | 240 | 260 | 290 | 480 | 540 | 960 | 1050 |