



- 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 96% - малые потери электроэнергии - низкое тепловыделение
- Одиночный силовой модуль мощностью 60 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 XM4 — четвертое поколение модульных ИБП ELTENA. Это 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	XM4 180	XM4 300	XM4 600
Мощность, кВА/кВт	180/180	300/300	600/600
Мощность силового модуля, кВт	60		
Входное напряжение, В	380/400/415		
Входная частота, Гц	40 - 70		
Входной коэффициент мощности	Не хуже 0,99 (при полной нагрузке)		
КНИ входного тока	<3% (100% нагрузка)		
Выходная частота (диапазон синхронизации), Гц	50/60 \pm 1 Гц, \pm 2 Гц, \pm 4 Гц (настраивается)		
КНИ выходного напряжения	<2% при линейной нагрузке, <4% при нелинейной нагрузке		
КПД двойного преобразования	96%		
Перегрузочная способность	1 час до 110%, 10 мин. до 125%, 1 мин. до 150%		
Номинальное напряжение цепи постоянного тока, В	\pm 192 ~ \pm 240 В, настраивается		
Максимальный ток заряда, А	18 x кол-во модулей		
Рабочая температура	0 - 40°C		
Максимальное количество силовых модулей	3	5	10
Габариты силового модуля, (Ш x В x Г), мм	438 x 130 x 750		
Масса силового модуля, кг	44		
Габариты шкафа ИБП, (Ш x В x Г), мм	600x1475x1100	600x2010x1100	1000x2000x1065
Вес шкафа с макс. количеством модулей, кг	352	516	1020