



- On-line с двойным преобразованием
- 110-300 В без перехода на батареи
- Выходной коэффициент мощности 1
- Универсальный корпус
- “Горячая” замена батарей

Для защиты:

- Серверов
- Телекоммуникационного оборудования
- АСУ ТП
- Систем IP-видеонаблюдения
- Групп рабочих станций

ИБП Monolith V мощностью 1 - 3 кВА построены по схеме on-line с двойным преобразованием напряжения и обеспечивают максимальную защиту оборудования от проблем с электропитанием.

Универсальный корпус с поворотным дисплеем позволяет использовать ИБП этой серии, как для защиты оборудования установленного в стойки, так и для отдельно стоящих единиц нагрузки. Выходной коэффициент мощности 1, возможность «горячей» замены батарей, низкие искажения входного тока и выходного напряжения — ИБП новой серии находятся на переднем краю технического прогресса.

Широкий диапазон входного напряжения (до минус 50% от номинала при половинной нагрузке) позволяет задействовать батареи лишь тогда, когда это действительно необходимо, давая возможность продолжать работу от сети даже в условиях очень существенных просадок напряжения. ЭКО-режим позволяет экономить электроэнергию в условиях относительно качественного электропитания. Кроме того, ИБП можно использовать в режиме преобразования частоты.

ИБП Monolith V обладают расширенными коммуникационными возможностями: имеются порты USB и RS-232, а также слот для SNMP-карты/«сухих» контактов.

Батарейные блоки оснащены зарядными устройствами, что обеспечивает быстрый заряд батарей независимо от количества подключенных блоков, что выгодно отличает серию Monolith V 1-3 кВА. Максимальное количество батарейных блоков, подключаемых к одному ИБП - четыре.

Модель	1000RT	1000RTL	2000RT	2000RTL	3000RT	3000RTL
Мощность, ВА/Вт	1000/1000		2000/2000		3000/3000	
Номинальное входное напряжение, В	220, 230 или 240					
Диапазон входного напряжения без перехода на батареи, В	110 - 300 (нагрузка до 50%) 160 - 300 (полная нагрузка)					
Входная частота, Гц	40 - 70					
Входной коэффициент мощности	Не хуже 0,99 (при полной нагрузке и номинальном напряжении)					
Стабильность выходного напряжения	±1%					
Диапазон синхронизации частоты, Гц	47 - 53 или 57-63					
КНИ выходного напряжения	≤2% при линейной нагрузке, ≤4% при нелинейной нагрузке					
КПД двойного преобразования	88%		92%			
Крест-фактор	3:1					
Напряжение цепи постоянного тока, В	24		48		72	
Батареи 12 В, 9 Ач	2	-	4	-	6	-
Макс ток заряда, А	1	6 (12 - опция)	1	6 (12 - опция)	1	12
Выходные соединения для моделей RT	8 шт. IEC320 C13				8 шт. IEC320 C13, 1 шт. IEC320 C19	
Выходные соединения для моделей RTL	2 шт. CEE7 (Евро)					
Интерфейс	RS-232, USB, слот для SNMP-карты / «сухих» контактов					
Окружающая среда	Раб. температура 0 - 40°C, влажность 20 - 90% без конденсата, уровень шума <50дБ на расстоянии 1 м					
Габариты (Ш x В x Г), мм	440 x 87 x 325		440 x 87 x 460	440 x 87 x 460	440 x 87 x 600	440 x 87 x 460
Масса нетто, кг	11,3	5,6	19,1	8,5	26,2	8,7
Стандартная комплектация	Входной кабель, коммуникационный кабель, крепления для стойки «уши», подставка для вертикальной установки, ПО					

Батарейные блоки	Модель	BFR 48-18V		BFR 72-18V	
	Габариты (Ш x В x Г), мм	440 x 86,5 x 552		440 x 86,5 x 720	
	Масса, кг	28,5		41,1	