



- On-line с двойным преобразованием
- Выходной коэффициент мощности 1
- 110-300 В без перехода на батареи
- Универсальный корпус
- Батарейные блоки или внешние батареи
- Опция параллельной работы до 3 ИБП

Для защиты:

- Сервера или группы серверов
- Серверной стойки
- Малого ЦОД
- Телекоммуникационного узла
- Узла АСУ ТП
- Небольшого офиса

ИБП Monolith IV мощностью 6 и 10 кВА построены по схеме on-line с двойным преобразованием напряжения и обеспечивают максимальную защиту оборудования от проблем с электропитанием. Отличительной особенностью ИБП данной серии является выходной коэффициент мощности, равный единице. Таким образом, фактически Вы можете защитить с его помощью больше оборудования, если это, например, современная компьютерная техника с высоким входным коэффициентом мощности.

Высокая мощность сочетается в моделях Monolith IV 6000RT2U, 10000RT2U с максимально возможной компактностью. Даже ИБП мощностью 10 кВА / 10 кВт имеет высоту всего 2U, что помогает сэкономить место в серверной стойке или пространство помещения при вертикальной установке.

ИБП этой серии не имеют встроенных батарей. Если требуемое время автономной работы невелико, используются батарейные блоки BFR240-9M. Более длительное время автономной работы может быть получено путем подключения комплекта внешних батарей напряжением 240 В. Встроенное зарядное устройство в стандартной комплектации позволяет заряжать батареи емкостью до 100 Ач. При необходимости подключить батареи большей емкости, используется опциональное внешнее зарядное устройство CHG\240-4A. Широкий диапазон входного напряжения (до минус 50% от номинала при нагрузке 60%) дает возможность задействовать батареи лишь тогда, когда это действительно необходимо, позволяя продолжать работу от сети, даже в условиях очень существенных просадок напряжения.

С помощью опционального комплекта для параллельной работы можно объединить до трех ИБП в параллельную систему с резервированием и наращиванием мощности.

Модель	IV 6000RT2U	IV 10000RT2U
Активная мощность, ВА/Вт	6000/6000	10000/10000
Входное напряжение, В	220, 230 или 240	
Диапазон напряжения без перехода на батареи, В	110 - 300 (нагрузка до 60%) 140 - 300 (нагрузка 60-80%) 176 - 300 (полная нагрузка)	
Частота, Гц	40 - 70 (в режиме работы от генераторной установки) 46 - 54 (в режиме синхронизации с сетью)	
Коэффициент мощности	Не хуже 0,99 при полной нагрузке	
КНИ входного тока	<4% при 100% нагрузке, <6% при 50% нагрузке	
Стабильность выходного напряжения	±1%	
Диапазон частоты в батарейном режиме/режиме преобразования частоты	±0,2%	
КНИ выходного напряжения	<1% при линейной нагрузке, <4% при нелинейной нагрузке	
КПД двойного преобразования	94%	
Крест-фактор	3:1	
Напряжение цепи постоянного тока, В	192 - 240*	
Макс. ток заряда, А	8	
Выходные соединения	Клеммная колодка	
Интерфейс	RS-232, USB, слот для SNMP-карт / «сухих» контактов	
Окружающая среда	Раб. температура 0 - 40°C, влажность 0 - 95% без конденсата, высота до 3000 м	
Уровень шума (на расстоянии 1м), дБ	< 55	< 58
Габариты (Ш x В x Г), мм	438 x 88 x 515	438 x 88 x 515
Масса нетто, кг	11	12,1
Стандартная комплектация	Батарейный и коммуникационный кабели, ПО, подставки для вертикальной установки, крепления для стойки «уши»	

*Напряжение цепи постоянного тока у ИБП с внешними батареями можно изменять в диапазоне 192-240 В (16-20 батарей напряжением 12 В). При этом уменьшение напряжения влечет за собой пропорциональное снижение мощности ИБП.

Батарейные блоки	Модель	BFR192-9M	BFR240-9M
	Габариты (Ш x В x Г), мм	440 x 88 x 700	438 x 132 x 600
	Масса, кг	55	63