



- On-line с двойным преобразованием
- Выходной коэффициент мощности 1
- 110-286 В без перехода на батареи
- Универсальный корпус
- Батарейные блоки или внешние батареи
- Параллельная работа до 4 ИБП
- Установка в 19" стойку

#### Для защиты:

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

ИБП Monolith V 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 V 6000RT2U, 10000RT2U с максимальной возможной компактностью. Даже ИБП мощностью 10 кВА / 10 кВт имеет высоту всего 2U, что помогает сэкономить место в серверной стойке или пространстве помещения при вертикальной установке.

ИБП этой серии не имеют встроенных батарей. Если требуемое время автономной работы невелико, используются батарейные блоки BFR240-9V. Более длительное время автономной работы может быть получено путем подключения комплекта внешних батарей напряжением 240 В. Мощное зарядное устройство позволяет подключать батареи до 250-300 Ач. 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.

Возможно объединить до четырех ИБП в параллельную систему с резервированием и наращиванием мощности.

Модель	V 6000RT2U	V 10000RT2U
Активная мощность, ВА/Вт	6000/6000	10000/10000
Входное напряжение, В	208, 220, 230 или 240	
Диапазон напряжения без перехода на батареи, В	110-286	
Частота, Гц	40-70	
Входной коэффициент мощности	Не хуже 0,99 при полной нагрузке	
КНИ входного тока	<5%	
Стабильность выходного напряжения	±1%	
КНИ выходного напряжения	≤2% при линейной нагрузке, ≤5% при нелинейной нагрузке	
КПД двойного преобразования	94%	
Время переключения, мс	0	
Напряжение цепи постоянного тока, В	±120 (±96/±108 - настраивается)	
Внешние батареи	16-20 шт. x 12 В, до 300 Ач или блоки 240-9V	
Макс. ток заряда, А	1-10 (настраивается)	
Выходные соединения	Клемная колодка	
Интерфейс	RS-232, USB, слот для SNMP-карты / «сухих» контактов	
Окружающая среда	Раб. температура 0 - 40°C, влажность 0 - 95% без конденсата, высота до 3000 м	
Уровень шума (на расстоянии 1 м), дБ	<55	<58
Габариты (Ш x В x Г), мм	440 x 87 x 625	
Масса нетто, кг	16	18
Стандартная комплектация	Батарейный и коммуникационный кабели, подставки для вертикальной установки, крепления для стойки «уши»	

Батарейные блоки	Модель	BFR240-9V
	Габариты (Ш x В x Г), мм	440 x 132 x 680
	Масса, кг	63

Примерное время автономной работы V 6000RT2U для нагрузки с коэффициентом мощности 0,7 (час : мин)

Нагрузка/Колич. бат. блоков	100%	75%	50%	25%
1 x BFR240-9V	0:13	0:20	0:30	1:10
2 x BFR240-9V	0:25	0:45	1:10	2:50
3 x BFR240-9V	0:55	1:10	2:00	4:30

Примерное время автономной работы V 10000RT2U, для нагрузки с коэффициентом мощности 0,7 (час : мин)

Нагрузка/Колич. бат. блоков	100%	75%	50%	25%
1 x BFR240-9V	0:05	0:08	0:15	0:40
2 x BFR240-9V	0:14	0:21	0:35	1:30
3 x BFR240-9V	0:24	0:35	1:12	2:30
4 x BFR240-9V	0:35	0:55	1:30	3:30