



## *Monolith 1000RT, 2000RT, 3000RT*

### *On-line ИБП с двойным преобразованием напряжения*

On-line ИБП Monolith RT мощностью от 1000 до 3000 ВА с двойным преобразованием напряжения в корпусе Rack Tower предназначены для защиты серверов, групп серверов, телекоммуникационного оборудования, а также любого другого оборудования критичного к качеству электропитания.

Незаменимая модель при создании IT-инфраструктуры большого, среднего или малого предприятия. ИБП работает по технологии цифровой обработки сигнала (DSP), что обеспечивает высочайшую надежность и эксплуатационные характеристики при уникальной компактности устройства (высота ИБП со встроенными батареями всего 2U (2 юнита). Замена аккумуляторных батарей производится без отключения нагрузки через люк в передней панели.

#### **Особенности:**

- *Коррекция входного коэффициента мощности*
- *Цифровая обработка сигнала (DSP)*
- *Возможность установки в вертикальном положении с помощью ножек*
- *ЖК-дисплей для контроля ИБП без подключения к ПК*
- *Подключение дополнительных батарейных блоков BFR*

#### **Защита:**

- *Компьютерной техники*
- *Сервера*
- *Группы серверов*
- *Телекоммуникационного оборудования*

Характеристики		1000RT	2000RT	3000RT
Мощность, ВА/Вт		1000/700	2000/1400	3000/2100
Диапазон входного напряжения без перехода на батареи, В		160 ~ 288 (нагрузка 66% - 100%) 140 ~ 288 (нагрузка 33% - 66%) 120 ~ 288 (нагрузка 0% - 33%)		
Диапазон входной частоты без перехода на батареи, Гц		45 - 54		
Входной коэффициент мощности		0,99		
Выходное напряжение, В		220, 230 или 240		
Точность стабилизации выходного напряжения		±1%		
Регулировка частоты (окно синхронизации), Гц		±1 или ±3 (по выбору пользователя)		
КНИ выходного напряжения		не более 3% при типичной нагрузке		
Перегрузочная способность байпаса		105% -120% - 205с, 120% - 130% -125с, 130%-135% - 50с, 135% - 145% - 20с, 145% - 148% - 5с, 149% - 157% - 2с, 158% -176% - 1с		
Время автономной работы, мин при 100% нагрузке		7		6
Время заряда до 90%		3 часа типичное		
Интерфейс		RS-232, SNMP адаптер (опция), «сухие контакты» (опция)		
Окружающая среда	влажность	0 ~ 95% без конденсата		
	температура	0 - 40 °С		
	высота над уровнем моря	до 3000 м. без потери мощности		
Габариты, (Ш x В x Г), мм		440 x 88 x 405	440 x 88 x 650	
Вес нетто, кг		15	28	30

Расчет примерного времени автономной работы Monolith 1000RT, 2000RT, 3000RT

ИБП	1000RT			2000RT			3000RT		
	100%	50%	25%	100%	50%	25%	100%	50%	25%
Нагрузка									
ИБП	7 мин	19 мин	50 мин	7 мин	19 мин	50 мин	6 мин	16 мин	40 мин
+1 x BFR36-28	1,1 ч	3 ч	6,7 ч	-	-	-	-	-	-
+1 x BFR72-18	-	-	-	35 мин	1,3 ч	2,7 ч	25 мин	1 ч	2,1 ч
+2 x BFR72-18	-	-	-	60 мин	2,5 ч	5,5 ч	50 мин	2 ч	4,5 ч
+3 x BFR72-18	-	-	-	1,5 ч	3,2 ч	7 ч	1,2 ч	2,5 ч	6 ч