



## *Monolith II 1000RM, 1000RMLT, 3000RM, 3000RMLT*

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

On-line ИБП Monolith II построены по схеме on-line с двойным преобразованием напряжения и предназначены для максимальной защиты серверов, групп серверов, телеком. и пром. оборудования, установленного в 19" стойке.

Эти ИБП отличаются высочайшей надежностью и позволяют обрабатывать большинство типовых проблем с электропитанием без перехода на питание от батарей. При этом отклонение выходного напряжения от номинала не превысит 2%. Многофункциональный ЖК- дисплей позволяет изменять настройки ИБП и следить за его параметрами без помощи компьютера. Панель управления может быть вынесена, например, на дверцу шкафа для облегчения мониторинга параметров ИБП и электросети. Порт RS-232 и опциональный WEB/SNMP-адаптер предоставляют широкие возможности по удаленному мониторингу.

Monolith II 1000RM со встроенными батареями на 9 минут автоном. работы при полной нагрузке. Увеличить время автономии можно с помощью батарейного блока BFR36-27. Monolith II 3000RM обязательно используется с батарейным блоком BFR96-9, при необходимости более длительного времени автономной работы число блоков может быть увеличено до 3 шт. Все блоки имеют одинаковые габариты (позволяющие устанавливать их в стойки глубиной 600 мм).

ИБП Monolith II 1000RMLT и 3000RMLT - оптимальное решение для обеспечения длит. автономной работы компьютеров, телекоммуникационного и др. ответственного оборудования. Не станут проблемой аварии сетевого напряжения длительностью до нескольких часов и даже суток. Компактные ИБП высотой 2U оснащены мощными зарядными устройствами, способными заряжать батареи емкостью до 200 – 300 Ач. В ситуации, когда применение генераторных установок невозможно или нежелательно (шум, выхлоп), либо необходимо обеспечить полную автоматизацию процесса - использование ИБП Monolith II RMLT может стать оптимальным, а то и единственно приемлемым решением.

Характеристики		1000RM	1000RMLT	3000RM	3000RMLT
Мощность, ВА/ Вт		1000/700		3000/2100	
Диапазон входного напряжения без перехода на батареи, В		160 ~ 300 (нагрузка 70% - 100%)			
		140 ~ 300 (нагрузка 50% - 70%)			
		118 ~ 300 (нагрузка 0% - 50%)			
Входная частота, Гц		50 ± 8%			
Входной коэффициент мощности		0,95		0,97	
Выходное напряжение		220, 230 или 240В, ±2%			
КНИ выходного напряжения		3%		4%	
Перегрузочная способность		105% - 150% - 30с, более 150% - 200мс			
Типичное время заряда до 90%		5 ч			
Индикация		ЖК-дисплей			
Интерфейс		RS-232, SNMP-адаптер (опция)			
Окружающая среда	влажность	0 ~ 95% без конденсата			
	температура	0 - 40 °С			
Уровень шума (на расстоянии 1м, Дб)		<45		<50	
Габариты, (Ш x В x Г), мм		440 x 88 x 465			
Вес нетто, кг		15,5	8	11	11,5

*Расчет примерного времени автономной работы ИБП INELT Monolith II 1000RM*

ИБП	1000RM			3000RM		
	100%	50%	25%	100%	50%	25%
ИБП	9 мин	22 мин	1 ч	-	-	-
+1 x BFR36 - 27	1 ч	2,2 ч	5 ч	-	-	-
+1 x BFR96 - 9	-	-	-	8 мин	20 мин	55 мин
+2 x BFR96 - 9	-	-	-	20 мин	55 мин	2,3 ч
+3 x BFR96 - 9	-	-	-	39 мин	1,6 ч	3,7 ч

*Расчет примерного времени автономной работы Monolith II 1000LT/RMLT, 3000RMLT*

ИБП	1000RMLT**		3000RMLT***			
	500ВА	1кВА	500ВА	1кВА	2кВА	3кВА
45 Ач	3 ч	1,3 ч	10 ч	4 ч	1,7 ч	1 ч
55 Ач	4 ч	1,5 ч	12,5 ч	5,5 ч	2,3 ч	1,3 ч
75 Ач	6 ч	2,5 ч	20 ч	8 ч	3,5 ч	2 ч
100 Ач	8,5 ч	3,5 ч	24 ч	12 ч	5 ч	2,5 ч
120	11 ч	4 ч	29 ч	15 ч	6 ч	3 ч
150 Ач	13 ч	6 ч	36 ч	18 ч	8,5 ч	5 ч
200 Ач	21 ч	8,5 ч	48 ч	24 ч	12 ч	7 ч

\* Необходимо последовательное подключение 3 АКБ одного типа и номинала напряжением 12 В

\*\* Необходимо последовательное подключение 8 АКБ одного типа и номинала напряжением 12 В