



INELT Monolith II 1000, 2000, 3000, 1000RM, 2000RM, 3000RM

Особенности

- Технология двойного преобразования
- Микропроцессорное управление
- Компактный корпус
- ЖК-дисплей или светодиодные индикаторы
- Выносная панель управления для моделей RM/ RMLT
- Коррекция входного коэффициента мощности
- Расширенный диапазон входного напряжения
- "Холодный" старт

ИБП серии Monolith II построены по схеме on-line с двойным преобразованием напряжения, отличаются высочайшей надежностью и обеспечивают нагрузку максимально качественным электропитанием.

Расширенный диапазон входного напряжения (до 118-300В без перехода на батареи) позволяет реже использовать энергию батарей, что продлевает срок их службы. Входной коэффициент мощности, близкий к единице, исключает отрицательное влияние ИБП на входную электросеть.

Многофункциональный алфавитно-цифровой жидкокристаллический дисплей существенно повысил удобство управления ИБП: можно изменять настройки ИБП и следить за его параметрами без помощи компьютера.

ИБП INELT серии Monolith II предназначены для защиты серверов, групп серверов, сетевого, телекоммуникационного и промышленного оборудования, а также практически любых критичных к качеству электропитания нагрузок.

ИБП серии Monolith II с индексом RM по своим характеристикам идентичны ИБП в корпусе для напольной/ настольной эксплуатации, но предназначены для установки в 19" стойку. Если Вам необходим максимальный уровень защиты серверов, сетевого телекоммуникационного, промышленного и другого оборудования, эксплуатируемого в 19" шкафах, то серия Monolith II RM - Ваш выбор.

ИБП выполнены в корпусе высотой 2U. При этом модели мощностью 2 и 3 кВА состоят из 2 блоков: системного, в котором находится электроника, и батарейного. Панель управления с ЖК-дисплеем может быть вынесена, например, на дверцу шкафа для облегчения мониторинга параметров ИБП и электросети без доступа к оборудованию, находящемуся внутри шкафа.

Опциональный WEB/SNMP-адаптер позволяет осуществлять удаленный мониторинг ИБП и параметров электросети в любой точке земного шара, где есть доступ к сети Internet.

Время автономной работы ИБП серии Monolith II 1000/ 1000RM с дополнительными батарейными блоками:

ИБП	1000			1000RM		
	100%	50%	25%	100%	50%	25%
ИБП	9 мин	22 мин	1 ч	9 ч	22 мин	1 ч
+1 x BFT36-18	0,7 ч	1,8 ч	4,2 ч	-	-	-
+1 x BFR36-27	-	-	-	1 ч	2,2 ч	5 ч

ИБП	2000			3000		
	100%	50%	25%	100%	50%	25%
ИБП	11 мин	25 мин	1,1 ч	8 мин	20 мин	55 мин
+1 x BFT96-14	49 мин	1,9 ч	4,4 ч	-	-	-
+1 x BFT96-18	-	-	-	39 мин	2,2 ч	3,7 ч

Время автономной работы ИБП серии Monolith II 2000, 3000/ 2000RM, 3000RM с дополнительными батарейными блоками:

ИБП	2000RM			3000RM		
	100%	50%	25%	100%	50%	25%
ИБП	0	0	0	0	0	0
+ 1 x BFR96-9	14 мин	39 мин	1,6 ч	8 мин	20 мин	55 мин
+ 2 x BFR96-9	39 мин	1,6 ч	3,7 ч	20 мин	55 мин	2,3 ч
+ 3 x BFR96-9	1,1 ч	2,6 ч	6,1 ч	39 мин	1,6 ч	3,7 ч

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	1000/ 1000RM	2000/ 2000RM	3000/ 3000RM
Мощность, ВА/ Вт	1000/ 700	2000/ 1400	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	50 Гц +/- 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% - 200с		
Время автономной работы (100%/ 50%)	9/ 22 мин	11/ 27 мин *	6/ 15 мин *
Время заряда до 90%	5 часов типичное		
Индикация	ЖК-дисплей		
Интерфейс	RS-232, SNMP-адаптер (опция)		
Окружающая среда	Температура 0-40 °С, влажность 0-95% без конденсации		
Уровень шума (на			
Габариты, (Ш x В x Г), мм	160 x 220 x 400/ 440 x 88 x 465	200 x 352 x 450/ 2 блока 440 x 88 x 465	
Вес нетто, кг	15/ 15,5	34/ 9,5 + 29 бат. блок	35/ 10,5 + 29 бат. блок

* - 2000RM и 3000RM не имеют встроенных батарей