

INELT Monolith 1000RT, 3000RT



ИБП серии Monolith RT, построенные по схеме on-line с двойным преобразованием напряжения, выполнены в универсальном корпусе RackTower и предназначены для защиты серверов, групп серверов, телекоммуникационного оборудования, а также практически любых критичных к качеству электропитания нагрузок.

ИБП работает по технологии цифровой обработки сигнала (DSP), что обеспечивает высочайшую надежность и эксплуатационные характеристики при уникальной компактности устройства. Даже ИБП мощностью 3 кВА со встроенными батареями имеют высоту всего 2U. Аккумуляторные батареи могут быть заменены без отключения нагрузки через люк в передней панели ИБП.

Широчайшие возможности по управлению и мониторингу (порт RS-232 и USB, слот для WEB/SNMP-карты, карты "сухих" контактов или дополнительного порта, программируемые розетки, удаленное отключение и др.) делают ИБП INELT Monolith RT незаменимым при создании IT-инфраструктуры большого, среднего или малого предприятия.

Расширенный диапазон входного напряжения (до 120-290В 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, что в сочетании с уникальным диапазоном входной частоты (окно синхронизации +/-1 или 3Гц, за его пределами ИБП поддерживает на выходе частоту 50Гц независимо от входной частоты), обеспечивает высококачественное напряжение при питании не только самой проблемной электросети, но и от генераторных установок.

Время автономной работы ИБП INELT Monolith RT может быть увеличено с помощью батарейных блоков. Интеллектуальное зарядное устройство позволяет обеспечивать быстрый заряд батарей. 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 RT с дополнительными батарейными блоками:

ИБП	1000RT			3000RT		
	100%	50%	25%	100%	50%	25%
ИБП	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	-	-	-	25 мин	1 ч	2,1 ч
+2 x BFR72-18	-	-	-	50 мин	2 ч	4,5 ч
+3 x BFR72-18	-	-	-	1,4 ч	3 ч	6,7 ч

Габариты батарейного блока 440 x 88 x 650 мм, масса 36 кг.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	1000RT	3000RT
	Мощность, ВА/ Вт	1000/ 700
Диапазон входного напряжения без перехода на батареи, В	160 - 290 (нагрузка 66% - 100%) 140 - 290 (нагрузка 33% - 66%) 120 - 290 (нагрузка 0% - 33%)	
Диапазон входной частоты без перехода на батареи	45 - 54 Гц	
Входной коэффициент мощности	0,99	
Выходное напряжение	220, 230 или 240В	
Точность стабилизации выходного напряжения	+/- 1%	
Регулировка частоты (окно синхронизации)	+/- 1 Гц или +/- 3 Гц (по выбору пользователя)	
КНИ выходного напряжения	не более 3%	
Перегрузочная способность байпаса	105%-120% - 20с, 120%-130% - 125с, 130%-135% - 50с, 135%-145% - 20с, 145%-148% - 5с, 149%-157% - 2с, 158%-176% - 1с	
Время автономной работы, мин	7	6
Время заряда до 90%	3 часа типичное	
Интерфейс	RS-232 и USB (стандартно), SNMP-адаптер, "сухие" контакты (опция)	
Окружающая среда	Температура 0-40 С, влажность 0-95% без конденсации	
Габариты (Ш x В x Г), мм	440 x 88 x 405	440 x 88 x 650
Вес нетто, кг	15	30