

## INELT Monolith 1000RT, 2000RT, 3000RT



ИБП серии Monolith RT, построенные по схеме on-line с двойным преобразованием напряжения, выполнены в универсальном корпусе Rack Tower и предназначены для защиты серверов, групп серверов, телекоммуникационного, сетевого и промышленного 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 имеет высоту всего 2U.

Уникальные возможности по управлению и мониторингу (порты 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 незаменимыми при создании IT-инфраструктуры большого, среднего или малого предприятия.

Расширенный диапазон входного напряжения (до 120-300В 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, 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) обеспечивает высококачественное напряжение при питании не только от самой проблемной электросети, но и от генераторных установок.

Время автономной работы ИБП INELT Monolith RT может быть увеличено с помощью батарейных блоков, дизайн и габариты которых аналогичны дизайну и габаритам ИБП.

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

### СПЕЦИФИКАЦИЯ

	1000	2000	3000
Мощность, ВА / Вт	1000 / 700	2000 / 1400	3000 / 2100
Диапазон входного напряжения без перехода на батареи	160-300В (нагрузка 66%-100% ) 140-300В (нагрузка 66%-66% ) 120-300В (нагрузка 0%-33% )		
Диапазон входной частоты	45-65Гц		
Регулировка частоты (окно синхронизации)	+/-1Гц или +/-3Гц (по выбору пользователя)		
Входной коэффициент мощности	0,99		
Выходное напряжение	220, 230 или 240В, +/-1%		
КНИ выходного напряжения	Не более 3%		
Перегрузочная способность инвертора	105%-120% - 30 с, 120%-150% - 10с, затем переход на байпас		
Перегрузочная способность байпаса	105%-120% - 250с, 120%-130% - 125с, 130%-135% - 50с, 135% - 145% - 20с, 145%-148% - 5с, 149%-157% - 2с, 158%-176% - 1с		
Время автономной работы, мин	7	7	5
Время заряда до 90%	3 часа типичное		
Интерфейс	RS-232 и USB (стандартно), SNMP-адаптер(опция)		
Окружающая среда	Температура 0-40°C, влажность 0-95% без конденсации.		
Габариты, мм	440 x 88 x 405	440 x 88 x 650	
Вес, кг	15 кг	28 кг	30 кг