

Новая серия ИБП для обеспечения длительной автономной работы



ИБП серии Monolith K 1000LT-6000LT, построенные по схеме on-line с двойным преобразованием напряжения, предназначены для защиты и обеспечения длительной автономной работы компьютерной и бытовой техники, элементов систем жизнеобеспечения зданий, освещения. ИБП не имеют встроенных батарей и оснащены зарядными устройствами повышенной мощности.

Широкий диапазон входного напряжения до 120-276В без перехода на батареи позволяет реже использовать энергию батарей, что продлевает срок их службы и позволяет использовать ИБП в регионах с нестабильным напряжением в электросети.

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

Расчетное время автономной работы ИБП INELT Monolith K LT зависит от емкости подключенных аккумуляторных батарей и указано в таблице (в часах).

ИБП	1000LT (АКБ36В)		3000LT (АКБ 96В)				6000LT (АКБ 120В)			
	500	1000	500	1000	2000	3000	1000	2000	4000	6000
42Ач	3,5	1,3	10	4,5	2	1,2	6	2,5	1	0,6
70Ач	7	2,7	20	9	4	2,5	10	4,5	2	1,2
100Ач	10	4	27	12	5,5	3,5	15	7	3	1,8
120Ач	12	4,5	33	15	6,5	4,2	18	8,5	4	2,3
150Ач	15	6	40	18	8,5	5,5	22	11	5,5	3,2
200Ач	-	-	-	-	-	-	31	15	7,5	4,5

ИБП мощностью 1-3 кВА оснащены информативной светодиодной панелью управления. Более мощные ИБП имеют ЖК-дисплей в стандартной комплектации. Порт RS-232 позволяет осуществлять локальный мониторинг ИБП. Опциональный WEB/SNMP-адаптер позволяет осуществлять удаленный мониторинг ИБП и параметров электросети в любой точке земного шара, где есть доступ к сети Internet.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

	1000LT	3000LT	6000LT
Мощность, ВА	1000	3000	6000
Мощность, Вт	700	2100	4200
Диапазон входного напряжения без перехода на батареи, В	120-276 (нагрузка не более 50%) 140-276 (нагрузка 50-75%) 160-276 (нагрузка более 75%)		
Диапазон входной частоты	50Гц +/-5%		
Входной коэффициент мощности	>0,98		
Выходное напряжение	220, 230 или 240В, +/-2%		
КНИ выходного напряжения	Не более 3% при линейной нагрузке		
Напряжение цепи постоянного тока, В	36	96	120
Максимальный ток заряда.	5А	5А	10А
Время автономной работы	Зависит от емкости подключенных батарей		
Интерфейс	RS-232 , внешний SNMP-адаптер(опция)		
Окружающая среда	Температура 0-40°С, влажность 0-95% без конденсации.		
Габариты, мм	156 x 465 x 215	198 x 490 x 330	253 x 637 x 500
Вес TOWER, кг	8	15	30