

INELT Monolith II 1000LT, 2000LT, 3000LT, 1000RMLT, 2000RMLT, 3000RMLT



ИБП серии Monolith II с индексом LT по своим основным характеристикам идентичны ИБП, оснащенным встроенными батареями, но предназначены для решения задач организации длительной автономной работы особо ответственного оборудования.

Помимо обеспечения высочайшего уровня защиты и безупречного качества выходного напряжения, использование этих ИБП в комплексе со свинцово-кислотными необслуживаемыми аккумуляторными батареями большой емкости дает возможность поддерживать работу критического оборудования в течение многих часов и даже нескольких суток.

ИБП Monolith серии LT/RMLT не содержат встроенных батарей и оснащены зарядным устройством повышенной мощности, способным заряжать батареи емкостью до 200-300Ач.

В ситуации, когда применение генераторных установок для обеспечения долговременной автономной работы энергопотребителей невозможно или нежелательно по причинам экологического характера (шум, выхлоп) либо необходимости обеспечить полную автоматизацию процесса, использование ИБП INELT с индексом LT может стать оптимальным, а то и единственно приемлемым решением.

ИБП INELT Monolith II LT с успехом применяются для обеспечения бесперебойной работы телекоммуникационных систем (от телефонных станций до систем спутниковой связи), серверных стоек и комнат, компьютеров, АСУ ТП, управляющих схем систем отопления (в том числе, в жилых домах) и во многих других областях, где необходима максимальная независимость от неожиданностей, так часто преподносимых электросетью.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	1000 LT/RMLT	2000 LT/RMLT	3000 LT/RMLT
Мощность, ВА / Вт	1000 / 700	2000 / 1400	3000 / 2100
Входное напряжение без перехода на батареи	160 ÷ 300В (нагрузка 70% ÷ 100%) 140 ÷ 300В (нагрузка 50% ÷ 70%) 118 ÷ 300В (нагрузка 0% ÷ 50%)		
Входная частота	50 Гц ±8%		
Входной коэффициент мощности	0,95	0,97	
Выходное напряжение	220, 230 или 240В ±2%		
Выходные соединения LT	4 розетки	6 розетки	3 розетки + клеммы
Выходные соединения RMLT	4 розетки	1 розетка + клеммы	1 розетка + клеммы
КНИ выходного напряжения	3%	4%	4%
Перегрузочная способность	105 ÷ 150% - 30 сек более 150% - 200 мс		
Напряжение цепи постоянного тока	36В	96В	96В
Максимальный ток заряда	8А	9,6А	9,6А
Индикация	ЖК дисплей в стандартных моделях Светодиоды в моделях с индексом «S»		
Интерфейс	RS-232, SNMP-адаптер (опция)		
Окружающая среда	температура	0-40°C	
	влажность	0 ÷ 95% без конденсата	
	высота над уровнем моря	до 3000 м. без потери мощности	
Уровень шума (на расстоянии 1 м)	≤45 дБ	≤50 дБ	≤50 дБ
Габариты, LT / RMLT (Ш×В×Г),мм	160x220x400 / 400x88x465	200x352x450 / 440x88x465	
Вес LT / RMLT, кг	7,5 / 8	14,5 / 10,5	15,5 / 11,5

Время автономной работы ИБП INELT Monolith II LT/RMLT с различными батарейными комплектами в зависимости от мощности подключенной нагрузки:

ИБП	1000ВА		2000ВА / 3000ВА			
	500ВА	1 кВА	500ВА	1 кВА	2 кВА	3кВА
Нагрузка						
42 Ач	3,5 ч	1,3 ч	10 ч	4,5 ч	2 ч	1,2 ч
70 Ач	7 ч	2,7 ч	20 ч	9 ч	4 ч	2,5 ч
100 Ач	9 ч	4 ч	27 ч	12 ч	5,5 ч	3,5 ч
140 Ач	14 ч	5,5 ч	39 ч	17 ч	8 ч	5 ч
180 Ач	17 ч	7 ч	49 ч	19 ч	9,5 ч	6,5 ч
250 Ач	24 ч	11 ч	65 ч	27 ч	15 ч	10 ч