



Линейно-интерактивные ИБП Intelligent LT2, предназначены для защиты и поддержания длительного времени автономной работы компьютерной и бытовой техники, торгового оборудования, систем безопасности, осветительных приборов, а также практически любых критичных нагрузок, допускающих время переключения до 4мс при переходе на батарею.

Синусоидальное выходное напряжение в режиме работы от батарей позволяет подключать нагрузки с трансформаторными блоками питания.

Широкий диапазон входного напряжения до 165-275В без перехода на батареи позволяет реже использовать энергию батарей, что продлевает срок их службы

ИБП Intelligent 500LT2 имеют напряжение цепи постоянного тока 12В, что позволяет подключить всего лишь одну внешнюю аккумуляторную батарею и, таким образом, достичь длительного времени автономной работы минимальными затратами. При этом встроенное зарядное устройство обеспечит заряд батареи емкостью до 200Ач, что позволит обеспечить непрерывную работу типичного компьютера в течение суток, а, например, DVD-плеера, ЭЛТ или ЖК-телевизора – в течение выходных на даче. Ушли в прошлое времена кулибиных, пытавшихся кустарно подключать внешние аккумуляторы к непригодным для этого ИБП, подвергая риску себя и дорогостоящую технику. Теперь Вы можете сделать это в полном соответствии с инструкцией по эксплуатации, не опасаясь потерять право на гарантийное обслуживание.

ИБП Intelligent 1000LT2 имеют напряжение цепи постоянного тока 24В (например, 2 батареи по 12В) и допускают подключение АКБ емкостью до 250-300Ач, что позволяет обеспечивать еще более длительное время автономной работы (см. таблицу ниже).

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Мощность, ВА	500	1000
Мощность, Вт	300	600
Диапазон входного напряжения без перехода на батареи, В	165-270	
Форма выходного напряжения (бат. режим)	Чистая синусоида	
Количество выходных розеток	2 шт IEC320-C13 либо 1 шт евростандарт	
Типичное время заряда АКБ емкостью 100Ач до 90%	10-12 часов	8-10 часов
Напряжение цепи постоянного тока, В	12	24
Максимальный ток заряда моделей LT	8А	10А
Перегрузочная способность в батарейном режиме	менее 130% - до 30с, 150% - немедленное отключение.	
Интерфейс	RS-232 (опция)	
Окружающая среда	0-40°C, влажность 0-90%, без конденсата	
Габариты, мм	405*175*225	420*190*265
Масса нетто, кг	6,5 кг	12,5 кг

Таблица расчета примерного времени (в часах) автономной работы ИБП INELT Intelligent 500LT2.

Емкость АКБ	27Ач	42Ач	55Ач	70Ач	80Ач	100Ач	120Ач	150Ач	200Ач	240Ач
50% нагрузка	1,3	2,1	3	4	5	7	8,5	11	16	20
100% нагрузка	0,5	0,9	1,3	1,7	2	2,8	3,5	4,5	7	8

Таблица расчета примерного времени (в часах) автономной работы ИБП INELT Intelligent 1000LT2.

Емкость АКБ*	27Ач	42Ач	55Ач	70Ач	80Ач	100Ач	120Ач	150Ач	200Ач	240Ач
50% нагрузка	1,3	2,1	3	4	5	7	8,5	11	16	20
100% нагрузка	0,5	0,9	1,3	1,7	2	2,8	3,5	4,5	7	8

* - Необходимо последовательное подключение двух АКБ напряжением 12В указанной емкости.