



## INELT Intelligent 500LT2, 1000LT2

- *Защита сервера*
- *Защита групп рабочих станций*

### Особенности:

- Строго синусоидальное выходное напряжение в батарейном режиме
- Микропроцессорное управление
- "Холодный старт"
- Коммуникационный порт RS-232

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

Синусоидальное выходное напряжение в режиме работы от батарей позволяет подключать нагрузки с трансформаторными блоками питания. Широкий диапазон входного напряжения до 145-275В без перехода на батарею позволяет реже использовать энергию батарей, что продлевает срок их службы.

ИБП Intelligent 500LT2 имеет напряжение цепи постоянного тока 12В, что позволяет подключить всего лишь одну внешнюю аккумуляторную батарею и, таким образом, достичь длительное время автономной работы при минимальных затратах. При этом встроенное зарядное устройство обеспечит заряд батареи емкостью до 200Ач, что позволяет обеспечить непрерывную работу типичного компьютера в течение суток, а, например, DVD - плеер, ЭЛТ или

ЖК - телевизора - в течение выходных на даче.

Источники бесперебойного питания INELT серии Intelligent LT2 хорошо зарекомендовали себя на дачах и в загородных домах, питают электронику и циркуляционные насосы систем отопления. Трудно даже представить себе, сколько домашних хозяйств были спасены от катастрофических последствий разморозки труб и батарей во время длительных отключений электроэнергии. Ушли в прошлое времена кулибиных, пытавшихся кустарно подключить 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 имеет напряжение цепи постоянного тока 24В (например, 2 последовательно соединенные батареи напряжением 12В) и допускают подключение АКБ емкостью до 250-300Ач, что позволяет обеспечивать еще более длительное время автономной работы (см. таблицу ниже).

**ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Модель	500LT2	1000LT2
Мощность, ВА/ Вт	500 / 300	1000 / 700
Диапазон входного напряжения без перехода на батареи, В	149 - 275	
Форма выходного напряжения (бат. режим)	Чистая синусоида	
Количество выходных розеток	1 шт. евростандарт	
Типичное время заряда АКБ емкостью 100Ач до 90%	10-14 часов	8-12 часов
Напряжение цепи постоянного тока, В	12	24
Максимальный ток заряда	8А	10А
Перегрузочная способность	Менее 130%- до 30с, более 150%-немедленное отключение	
Интерфейс	RS - 232	
Габариты, (Ш x В x Г), мм	122 x 190 x 330	
Вес нетто, кг	7	11

**Таблица расчета примерного времени автономной работы ИБП INELT Intelligent 500LT2 :**

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

**Таблица расчета примерного времени автономной работы ИБП INELT Intelligent 1000LT2 :**

Емкость АКБ	27Ач	42Ач	55Ач	70Ач	80Ач	100Ач	120Ач	150Ач	200Ач	240Ач
50% нагрузки	1,1 ч	1,8 ч	2,5 ч	3,4 ч	4 ч	6 ч	8 ч	10 ч	14 ч	18 ч
100% нагрузки	0,4 ч	0,8 ч	1,1 ч	1,5 ч	2 ч	2,5 ч	3 ч	4 ч	6 ч	7 ч