

Коммерческое предложение от 07.05.2025

Наименование товара: ИБП Inelt Intelligent 500LT2

Ссылка на товар: <https://prom-katalog.ru/catalog/istochniki-bespereboynogo-pitaniya/ibp-inelt-intelligent-500lt2>



Описание

- Источник бесперебойного стабилизированного питания Inelt Intelligent 500LT2 используется в однофазных электросетях переменного тока.
- ИБП рассчитан на работу с потребителями, чья мощность не превышает 0.3 кВт (500 ВА).
- Источник работает в интервале входного напряжения 165-270 В (без переключения на батареи) и обеспечивает на выходе стабилизацию напряжения до номинала 220 В.
- Широкий диапазон входного напряжения обеспечивает минимальное подключение к работе аккумуляторных батарей, что увеличивает их срок службы.
- Прибор способен выдерживать кратковременные перегрузки по мощности:
- до 130% от максимальной паспортной нагрузки — 30 секунд, свыше 150% — обеспечивается немедленное отключение.
- Также оснащен защитой от короткого замыкания и перегрева токоведущих элементов.
- Собран по линейно-интерактивной схеме, управление — микропроцессорное.
- ИБП Inelt Intelligent 500LT2 используется в жилых зданиях, на дачах, в офисах и мастерских для индивидуального обеспечения чувствительных потребителей защитой от перепадов напряжения и автономным электропитанием (торговое оборудование, компьютерная техника, DVD-проигрыватели, системы безопасности и т.д.).

- Время переключения на автономное питание — не более 4 мс.
- Форма выходного сигнала — синусоидальная, без искажений.
- Источник имеет напряжение цепи постоянного тока 12 В, что позволяет использовать в качестве внешней батареи практически любой стандартный аккумулятор достаточной емкости.
- Внутреннее зарядное устройство обеспечивает корректную работу с аккумуляторами емкостью до 200 Ач, чего вполне достаточно для того, чтобы обеспечить автономным питанием компьютер или телевизор на сутки и даже более продолжительное время.
- В данной конструкции встроенные аккумуляторные батареи не предусмотрены.
- ИБП Inelt Intelligent 500LT2 смонтирован в прямоугольном корпусе, габаритами: 405×175×225 мм.
- На передней панели размещена светодиодная индикация режимов работы и кнопки управления.
- Вес — 6,5 кг.
- Опционально комплектуется интерфейсом RS-232 для подключения к компьютеру.
- Разрешается использовать в помещениях при температуре воздуха от 0 до +40 °С, влажность — не более 90 % (без конденсата).
- Гарантийный срок — 2 года.

Характеристики

Время автономной работы	зависит от ёмкости подключённых батарей
Форма выходного сигнала	Чистый синус
Гарантия	2 года
Дисплей	Светодиодная индикация
Габариты, мм	ширина 405, высота 75, глубина 225
Байпас	Есть
Время переключения на батареи, мс	4
Входная частота, Гц	50/60 +/-5%
Диапазон вх. напряжения без перехода на батареи, В	от 149 до 275
Максимальная ёмкость подключаемых батарей, А/ч	200 А/ч или два аккумулятора по 100 А/Ч
Мощность, ВА	500
Напряжение цепи постоянного тока, В	12
Перегрузочная способность	менее 130% - до 30с, 150% - немедленное отключение
Разъёмы	RS-232 (опция)
Тип ИБП	Line-interactive

Тип подключаемых аккумуляторов	необслуживаемые, герметизированные, изготовленные по технологии AGM, специальные для ИБП
Ток заряда, А	8
Относительная влажность, %	0-90, без конденсата
Количество фаз	Одна
Страна происхождения	Российская компания
Байпас	Есть

Информация носит справочный характер и не является публичной офертой, определяемой ст. 437 ГК РФ. Убедительная просьба уточнять цены и наличие по телефону у вашего менеджера.