

# Описание товара ИБП Inelt Monolith K 6000 LT



## Описание

- Модель источника резервного электроснабжения Inelt Monolith K6000LT имеет мощность номиналом 4.2 кВт.
- Аппарат работает от внешних аккумуляторных батарей, устанавливаемых рядом с ИБП.
- У данной модели значение цепи постоянного тока равно 120 вольтам, чтобы обеспечить данное напряжение нужно последовательно соединить десять двенадцативольтовых аккумуляторов.
- В случаях нестабильного электроснабжения от магистральной электросети Monolith K6000LT стабилизирует напряжения и только при выходе за определённые показатели, начинает питаться от подключённых внешних аккумуляторов.
- Выходное напряжение представлено в виде синусоиды. Данную модель ИБП применяют для электроснабжения дома, небольшого офиса или группы электроприборов суммарной мощностью не более 4.2 кВт.
- При подсоединении техники нужно учитывать фактор пусковых токов, если в составе техники есть электрический двигатель или компрессор, он даёт кратковременную нагрузку на сеть в несколько раз превышающую номинал при начале работы.
- Inelt Monolith K6000LT работает по схеме с двойным преобразованием переменного тока с чистой синусоидой на выходе, независимо от параметров и качества переменного тока на входе в ИБП.
- Аппарат может работать с напряжением с определёнными значениями без переключения питания на аккумуляторы.
- Эти показатели равны 120–276 вольт при нагрузке равной 75% от мощности, 140–276 вольт если задействовано 50–75 % от мощности, от 160 до 276 вольт при нагрузке свыше 75% номинальной мощности. Переменный ток в on-line источнике питания преобразуется сначала в постоянный ток, потом в переменный значением 220 вольт, частотой 50 Гц с правильным синусом.
- Такое преобразование гарантирует качественное энергоснабжение независимо от параметров электричества в линии или на выходе у генератора.

- Очень часто потребителям требуется стабилизировать напряжение после генератора, стабилизатор напряжения применять в данном качестве нельзя.
- Для целей исправления и стабилизации параметров электрического тока от электрического генератора как раз и применяют ИБП on-line вида, устанавливая его после электрического генератора.
- Мощность источника должна быть в два раза меньше мощности электрического генератора. При таком использовании Inelt Monolith K6000LT будет выполнять следующие функции:
- изменять и стабилизировать переменный ток от генератора, заряжать внешние аккумуляторы, снабжать качественным питанием потребителей мощностью не более 4.2 кВт, выполнять функцию стабилизатора тока от магистральной электрической сети. Inelt Monolith K6000LT является мощным источником резервного электроснабжения, сочетая качество, надёжность и приемлемую цену.
- Если потребитель рассматривает недорогой ИБП с хорошими показателями, то серия аппаратов Inelt Monolith K является хорошим вариантом.

## Характеристики

|                                                    |                                        |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Время автономной работы                            | -                                      |
| Форма выходного сигнала                            | чистая синусоида                       |
| Гарантия                                           | 2 года                                 |
| Дисплей                                            | ЖК                                     |
| Габариты, мм                                       | ширина 253, высота 637,<br>глубина 500 |
| Байпас                                             | Есть                                   |
| Входная частота, Гц                                | 50 +/- 5%                              |
| Диапазон вх. напряжения без перехода на батареи, В | 140-300                                |
| Напряжение цепи постоянного тока, В                | 192                                    |
| Процент отклонения выходного напряжения, %         | 220±2%                                 |
| Разъёмы                                            | RS - 232, SNMP - адаптер<br>(опция)    |
| Тип ИБП                                            | On-line                                |
| Относительная влажность, %                         | 0-90, без конденсата                   |
| Количество фаз                                     | Одна                                   |
| Страна происхождения                               | Российская компания                    |
| Байпас                                             | Есть                                   |

---

Информация на сайте [prom-katalog.ru](http://prom-katalog.ru) носит справочный характер и не является публичной офертой, определяемой ст. 437 ГК РФ.

Убедительная просьба уточнять цены и наличие по телефону у вашего менеджера.