

# Описание товара ИБП INELT Monolith E 1000



## Описание

- On-line ИБП INELT Monolith E 1000 источник бесперебойного питания с двойным преобразованием напряжения, который отличает гармоничное сочетание технических решений, направленных на снижение стоимости оборудования и, вместе с тем, повышение его надежности.
- Данные ИБП могут применяться как для защиты IT- и телекоммуникационного оборудования, так и для обеспечения долговременной автономной работы инженерных систем, контроллеров АСУ ТП и другой критичной нагрузки. Широкий диапазон входного напряжения (до 110В без перехода на батарею при половинной нагрузке) позволяет задействовать батареи лишь тогда, когда это действительно необходимо, давая возможность продолжать работу от сети даже в условиях очень существенных просадок напряжения.
- ЭКО-режим может использоваться для экономии электроэнергии в условиях относительно качественного электропитания.
- Кроме того, ИБП можно использовать в режиме преобразования частоты. ИБП Monolith E 1000 обладают расширенными коммуникационными возможностями:
- имеются порты USB и RS-232, а также слот для WEB/SNMP-карты (DY-806) или платы сухих контактов, который может работать одновременно с любым из портов. Защита:
- ИБП для сервера или группы серверов ИБП для телекоммуникационного узла ИБП для узла АСУ ТП ИБП для групп рабочих станций Особенности ИБП INELT Intelligent III 3000RT:
- Линейно-интерактивный ИБП Новая технология ECO on-line Чистая синусоида при работе от батареи Выходной коэффициент мощности 0,9 Универсальный корпус Горячая замена батарей Программируемые выходные розетки

## Характеристики

|                      |       |
|----------------------|-------|
| Страна происхождения | Китай |
| Количество фаз       | Одна  |

|                                                    |                                                                                          |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Габариты, мм                                       | 145 x 220 x 282 (Ш x В x Г)                                                              |
| Класс защиты                                       | IP 20                                                                                    |
| Время автономной работы                            | зависит от ёмкости подсоединённых батарей                                                |
| КПД не менее, %                                    | ≥ 91% (сетевой режим)                                                                    |
| Масса, кг                                          | 9                                                                                        |
| Мощность, ВА                                       | 1000                                                                                     |
| Диапазон вх. напряжения без перехода на батареи, В | 110 - 300 В (нагрузка до 50%), 160 - 280 В (полная нагрузка)                             |
| Мощность, кВт                                      | 0.900                                                                                    |
| Относительная влажность, %                         | 0-95% без конденсата                                                                     |
| Разъёмы                                            | Конфигурируются по запросам                                                              |
| Гарантия                                           | 1 год                                                                                    |
| Напряжение цепи постоянного тока, В                | 24                                                                                       |
| Входная частота, Гц                                | 40-70 Гц                                                                                 |
| Охлаждение                                         | вентилятор                                                                               |
| Форма выходного сигнала                            | чистый синус                                                                             |
| Ток заряда, А                                      | 1                                                                                        |
| Процент отклонения выходного напряжения, %         | +/- 1%                                                                                   |
| Термозащита                                        | есть                                                                                     |
| Выходная частота, Гц                               | 50 / 60 Гц ±0.1%                                                                         |
| Выходное напряжение, В                             | 220–240 В                                                                                |
| Работа с генераторами                              | Невозможна                                                                               |
| Максимальная ёмкость подключаемых батарей, А/ч     | 7,2                                                                                      |
| Тип ИБП                                            | On-line                                                                                  |
| Байпас                                             | Есть                                                                                     |
| Количество подключаемых батарей                    | 3                                                                                        |
| Способ размещения                                  | на горизонтальной плоскости                                                              |
| Системы защиты                                     | Защита от КЗ с помощью входного предохранителя                                           |
| Тип подключаемых аккумуляторов                     | необслуживаемые, герметизированные, изготовленные по технологии AGM, специальные для ИБП |

|                                                                |                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Перегрузочная способность                                      | 105...125% - 1 мин                                                                               |
| Рабочий диапазон<br>выходного напряжения, В                    | 220                                                                                              |
| Разрыв нейтрали при<br>переходе на питание от<br>аккумуляторов | Не разрывается                                                                                   |
| Область применения                                             | для питания котлов отопления,<br>циркуляционных насосов и другой<br>высокочувствительной техники |
| Гальваническая развязка                                        | Есть                                                                                             |
| Скорость переключения<br>одного канала, мс                     | 10                                                                                               |
| Номинальный ток, А                                             | Все розетки: 10 А                                                                                |
| Клеммы                                                         | M5                                                                                               |
| Номинальная ёмкость, А·ч                                       | 26-100                                                                                           |
| Технология изготовления                                        | AGM Сепаратор: стекловолокно                                                                     |
| Предельный диапазон<br>выходного напряжения, В                 | 209-231                                                                                          |
| Регулируемое<br>вых.напряжение, В                              | $220 \pm 1\%$                                                                                    |
| 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.