

## Коммерческое предложение от 09.05.2025

Наименование товара: ИБП Inelt Monolith XM2 320 frame w/STS and control panel

Ссылка на товар: <https://prom-katalog.ru/catalog/istochniki-bespereboynogo-pitaniya/ibp-inelt-monolith-xm2-320-frame-w-sts-and-control-panel>



### Описание

- ИБП INELT Monolith XM2 второе поколение модульных ИБП.
- Это резервируемая масштабируемая система бесперебойного питания on-line с двойным преобразованием напряжения, позволяющая обеспечить высочайший уровень эксплуатационной готовности при относительно невысоких затратах. ИБП этой серии состоит из стандартных модулей, небольших и легко транспортируемых, что существенно облегчает обслуживание и сокращает время восстановления ИБП.
- Силовые модули, модуль байпаса и модуль управления поддерживают горячую замену.
- Имея под рукой запасные модули, Вы можете довести время восстановления системы, практически, до нуля после выхода из строя любого из модулей.
- Силовые модули соединены параллельно, поэтому при наличии в системе избыточных модулей выход из строя одного модуля не влечет за собой никаких последствий для подключенного оборудования.
- Увеличение мощности системы путем добавления новых модулей возможно в любой момент. Monolith XM2 поддерживает параллельную работу до 4 ИБП.
- Это позволяет строить системы очень большой мощности и организовывать резервирование не только помодульно, но и целыми ИБП, строя системы  $2(N+x)$  или  $(M+1)(N+x)$ , где  $x$  число

избыточных модулей в каждой системе.

- Параллельные системы на базе Monolith XM2 поддерживают работу с общим комплектом аккумуляторных батарей. Защита:
- ИБП для Центров обработки данных (ИБП для ЦОД) ИБП для медицинских учреждений ИБП для промышленных объектов ИБП для коммерческих объектов ИБП для систем обеспечения безопасности Особенности ИБП INELT Monolith XM2:
- On-line ИБП с двойным преобразованием Горячая замена любого модуля без прерывания защиты нагрузки Падение напряжения до 80В по фазе не вызывает переход на батареи Выходной коэффициент мощности 1 (кВА=кВт) Экономия места (ИБП мощностью 320 кВт занимает один шкаф 600860) Высокий КПД 96% малые потери электроэнергии низкое тепловыделение Параллельная работа до 4 ИБП суммарная мощность системы до 1880 кВт N+1 и возможность многократного резервирования

## Характеристики

Страна происхождения	Российская компания
Количество фаз	Три
Габариты, мм	Силовой модуль 497 x 133 x 590 (Ш x В x Г)
Класс защиты	IP30
Время автономной работы	от 1 часа
КПД не менее, %	до 96%
Масса, кг	300
Мощность, ВА	320
Диапазон вх. напряжения без перехода на батареи, В	220
Мощность, кВт	320
Относительная влажность, %	0-95% без конденсата
Разъёмы	трехполюсная розетка IEC320 для подключения сетевого кабеля (ответная вилка поставляется в комплекте), разъем для выхода дистанционной сигнализации, клеммная колодка для подключения нагрузки и АБ, болт заземления.
Гарантия	2 года
Напряжение цепи постоянного тока, В	±192 (±180В - ±240В устанавливаемое)
Входная частота, Гц	40 - 70

Охлаждение	естественное
Форма выходного сигнала	импульсный
Ток заряда, А	10А x число модулей
Процент отклонения выходного напряжения, %	±1%
Термозащита	ограничение тока заряда АБ
Выходная частота, Гц	50
Выходное напряжение, В	380/400/415
Работа с генераторами	Возможна. Данный ИБП преобразует форму тока и заряжает батареи от генератора.
Максимальная ёмкость подключаемых батарей, А/ч	100
Тип ИБП	On-line
Байпас	Есть
Количество подключаемых батарей	5
Способ размещения	выполнен в виде 19 модуля для установки в 19 стойку/шкаф.
Системы защиты	IP20
Тип подключаемых аккумуляторов	по технологии AGM, GEL
Перегрузочная способность	до 115% - 60 мин, до 130% - 10 мин, до 150% - 1 мин более 150% - переход на байпас
Рабочий диапазон выходного напряжения, В	~380-400-415 В
Разрыв нейтрали при переходе на питание от аккумуляторов	Не разрывается
Область применения	для питания котлов отопления, циркуляционных насосов и другой высокочувствительной техники
Гальваническая развязка	Есть

Скорость переключения 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 выходного напряжения, В	52,5-72
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.