

Коммерческое предложение от 30.04.2025

Наименование товара: **ИБП ELTENA Inelt Monolith XM 120 frame w/STS and control panel**

Ссылка на товар: <https://prom-katalog.ru/catalog/istochniki-bespereboynogo-pitaniya/ibp-eltena-inelt-monolith-xm-120-frame-w-sts-and-control-panel>



Описание

- ИБП INELT Monolith XM 20-200 кВА модульная резервируемая масштабируемая система бесперебойного питания (ИБП для ДЦ) on-line с двойным преобразованием напряжения, позволяющая обеспечить высочайший уровень эксплуатационной готовности при относительно невысоких затратах.
- Этот ИБП предназначен для защиты центров обработки данных, телекоммуникационных систем, компьютерных сетей. ИБП состоит из одного, двух или трех шкафов стандартного размера 600x800 мм, в которых установлены модуль статического переключателя, модуль управления и мониторинга, а также необходимое число (всего до 26 штук) силовых модулей мощностью 20 кВА/16 кВт.
- В частности, система с 10 силовыми модулями (200кВт суммарной мощности) располагается в шкафу, занимающем площадь всего 0,48 м², что крайне важно в условиях дефицита площадей в современных ЦОДах. Количество силовых модулей подбирается, исходя из суммарной мощности нагрузки, плюс один или несколько избыточных (Резервирование N+1 или N+m).
- Благодаря этому выход из строя любого силового модуля не влечет за собой прерывания защиты нагрузки. Все модули, включая модуль управления и статический переключатель, поддерживают горячую замену, поэтому для восстановления системы нет необходимости

отключать защищаемое оборудование.

- Силовые модули работают нормально даже после физического изъятия модуля управления из ИБП.
- Фактически, функции модуля управления сводятся к настройке и мониторингу системы. Высочайший КПД и низкий (менее 3%) КНИ входного тока позволяют снизить расходы на электроэнергию и уменьшить требуемый запас по мощности резервной генераторной установки.
- Выходной коэффициент мощности, обеспечивает максимальную эффективность затрат при защите современного оборудования со скорректированным входным коэффициентом мощности. Компактность, малые вес и габариты, а также простота замены модулей позволяют облегчить и удешевить обслуживание ИБП.
- Это особенно важно в удаленных регионах, поскольку в случае неисправности персонал объекта просто меняет дефектный модуль на исправный, вынимая из шкафа один и вставляя другой.
- Ремонт модуля производится в сервисном центре, при этом расходы на пересылку модуля гораздо меньше, чем на выезды инженера для ремонта мощного ИБП.
- На это время, подчеркнем еще раз, ИБП не выводится из эксплуатации, а продолжает защищать подключенное оборудование. Monolith XM оснащен 7-дюймовым цветным сенсорным дисплеем, в стандартной комплектации имеет порты RS-232 и RS-485, SNMP-карту и интерфейс MODBUS.

Характеристики

Количество фаз	Три
Габариты, мм	Силовой модуль 497 x 133 x 590 (Ш x В x Г)/ Габариты ИБП
КПД не менее, %	до 95% от сети, 97% от батарей
Масса, кг	Силовой модуль
Мощность, ВА	120
Относительная влажность, %	0-95% без конденсата
Перегрузочная способность	до 125% - 10 мин, 150% - 1 мин
Уровень шума, dB	меньше 60 дБ
Напряжение цепи постоянного тока, В	$\pm 360\text{В}$
Входная частота, Гц	50/60 Гц $\pm 10\%$
Диапазон входных напряжений(предельный), В	285-475
Ток заряда, А	2А x число модулей
Системы защиты	IP20

Байпас	Есть
Количество фаз	3

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.