



- On-line с двойным преобразованием
- Строго синусоидальное выходное напряжение во всех режимах работы
- «Холодный» старт
- ЖК-дисплей
- Параллельная работа до 3 ИБП (опция)
- Расширенные коммуникационные возможности: порты USB и RS-232, а также слот для SNMP-карты (DY-806) или платы «сухих» контактов.

Для защиты:

- IT- и телекоммуникационного оборудования
- Инженерных систем
- Контроллеров АСУ ТП
- Промышленного оборудования

ИБП INELT Monolith XE- новая серия трехфазных ИБП on-line с двойным преобразованием напряжения, разработанная для защиты оборудования, критичного к качеству электропитания. Конкурентоспособная цена и компактность этих ИБП делают их прекрасным выбором для защиты оборудования малых и средних офисов, небольших датацентров, серверных стоек.

Серия включает в себя ИБП со встроенными батареями (имеют индекс WB) и модели, предназначенные для обеспечения длительной автономной работы путем подключения внешних батарей. Использование дополнительных зарядных устройств делает возможным подключение батарей емкостью до 400Ач.

После установки недорогой опции — комплекта для параллельной работы — ИБП могут быть объединены в параллельную систему для резервирования и/или увеличения мощности системы. Параллельная система может состоять из 2 или 3 ИБП одинаковой мощности.

ИБП Monolith XE обладают расширенными коммуникационными возможностями: имеются порты USB и RS-232, а также слот для SNMP-карты (DY-806) или платы «сухих» контактов.

Модель	XE10/10WB	XE20/20WB	XE40/40WB
Мощность, кВА/кВт	10/9	20/18	40/36
Входное напряжение	400В		
Диапазон напряжения без перехода на батареи	190-520В (нагрузка до 50%) 305-478В (полная нагрузка)		
Входная частота	46-54Гц или 56-64		
Входной коэффициент мощности	Не хуже 0,99 (при полной нагрузке)		
Выходное напряжение	400 В ± 1% (3 ф +N)		
Диапазон синхронизации частоты	46-54 Гц или 56-64Гц		
Выходная частота в батарейном режиме	50 или 60Гц ±0,1Гц		
КНИ выходного напряжения	<3% при линейной нагрузке, <6% при нелинейной нагрузке		
КПД двойного преобразования	91%		
Крест-фактор	3:1		
Количество и емкость встроенных батарей (Модели WB)	16 шт. x 12В, 9Ач	2 лин. x 16 шт. 12В, 9Ач	2 лин. x 32 шт. 12В, 9Ач
Напряжение цепи постоянного тока (модели с внешними батареями)	192-240В*		±192- ±240В
Макс ток заряда (модели с внешними бат.)	4А **		4А
Интерфейс	RS-232, USB, слот для SNMP-карты (DY-806) /«сухих» контактов		
Окружающая среда	раб. температура 0-40 С, влажность 0-95% без конденсата		
Габариты стандартных моделей WB, (Ш x В x Г), мм	250 x 826 x 592	250 x 826 x 592	250 x 826 x 815
Масса нетто стандартных моделей WB, кг	96	146	230
Габариты моделей без батарей, (Ш x В x Г), мм	250 x 576 x 592	250 x 576 x 592	250 x 576 x 592
Масса нетто моделей без батарей, кг	32	35	45
Стандартная комплектация	коммуникационный кабель USB , батарейный кабель, ПО		

Расчет примерного времени автономной работы Monolith XE с внешними батарейными комплектами (час:мин)

Нагрузка/ Емкость АКБ	Monolith XE 10, XE20 (АКБ 240В)						XE40 (АКБ ±240)	
	3600 Вт	5400 Вт	7200 Вт	9000 Вт	13500 Вт	18000 Вт	20000 Вт	36000 Вт
45 Ач	1:48	1:00	0:45	0:32	0:17	0:12	0:28	0:13
55 Ач	2:30	1:30	1:00	0:45	0:24	0:17	0:40	0:20
75 Ач	3:30	2:00	1:30	1:18	0:40	0:27	1:00	0:25
100 Ач	5:30	3:00	2:00	1:30	0:55	0:37	1:30	0:40

*- Напряжение цепи постоянного тока у ИБП с внешними батареями можно изменять в диапазоне 192-240В (16-20 батарей напряжением 12В). При этом уменьшение напряжения влечет за собой пропорциональное снижение мощности ИБП.

** Возможно использование внешних ЗУ