



- On-line с двойным преобразованием
- Выходной коэффициент мощности 1
- 110-300В без перехода на батареи
- Универсальный корпус
- Батарейные блоки или внешние батареи
- Опция параллельной работы до 3 ИБП

#### Для защиты:

- Сервера или группы серверов
- Серверной стойки
- Малого ЦОД
- Телекоммуникационного узла
- Узла АСУ ТП
- Небольшого офиса

ИБП INELT Monolith III мощностью 6 и 10 кВА построены по схеме on-line с двойным преобразованием напряжения и обеспечивают максимальную защиту оборудования от проблем с электропитанием. Отличительной особенностью ИБП данной серии является выходной коэффициент мощности, равный единице. Таким образом, фактически Вы можете защитить с его помощью больше оборудования, если это, например, современная компьютерная техника с высоким входным коэффициентом мощности.

Высокая мощность сочетается в моделях Monolith III 6000RT2U, 10000RT2U с максимально возможной компактностью. Даже ИБП мощностью 10 кВА/10 кВт имеет высоту всего 2U, что помогает сэкономить место в серверной стойке.

ИБП этой серии не имеют встроенных батарей. Если требуемое время автономной работы невелико, используются батарейные блоки VFR240-9M. Более длительное время автономной работы может быть получено путем подключения комплекта внешних батарей напряжением 240В. Зарядное устройство в стандартной комплектации позволяет заряжать батареи емкостью до 100Ач. При необходимости подключить батареи большей емкости, используется опциональное внешнее зарядное устройство CHG\240-4A. Широкий диапазон входного напряжения (до минус 50% от номинала при нагрузке 60%) позволяет задействовать батареи лишь тогда, когда это действительно необходимо, позволяя продолжать работу от сети, даже в условиях очень существенных просадок напряжения.

Модель		6000RT2U	10000RT2U
Активная мощность, ВА/Вт		6000/6000	10000/10000
Входное напряжение		220, 230 или 240В	
Диапазон напряжения без перехода на батареи, В		110- 300В (нагрузка до 60%) 140- 300В (нагрузка 60-80%) 176- 280В (полная нагрузка)	
Частота, Гц		46-54Гц или 56-64Гц	
Коэффициент мощности		Не хуже 0,99 при полной нагрузке	
КНИ входного тока		<4% при 100% нагрузке, <6% при 50% нагрузке	
Стабильность выходного напряжения		±1%	
Диапазон частоты в батарейном режиме/ режиме преобразования частоты		± 0,2%	
КНИ выходного напряжения		<1,5% при линейной нагрузке, <7% при нелинейной нагрузке	
КПД двойного преобразования		94%	
Крест-фактор		3:1	
Напряжение цепи постоянного тока, В		240	
Макс ток заряда		4А (регулируется)	
Выходные соединения		Клеммная колодка	
Интерфейс		RS-232, USB, слот для SNMP-карты DY-806/ «сухих» контактов	
Окружающая среда		раб. температура 0- 40С, влажность 0-95% без конденсата, высота до 3000 м	
Габариты (Ш x В x Г), мм		438 x 88 x 600	
Масса, кг		15	18
Батарейные блоки	Модель	BFR240-9M	
	Габариты (Ш x В x Г), мм	438 x 132 x 600	
	Масса, кг	63	

Примерное время автономной работы 6000RT2U для нагрузки с коэффициентом мощности 0,7 (час : мин)

Нагрузка/Колич. бат. блоков	100%	75%	50%	25%
ИБП + 1 x BFR240-9M	0:13	0:20	0:30	1:10
ИБП + 2 x BFR240-9M	0:25	0:45	1:10	2:50
ИБП + 3 x BFR240-9M	0:55	1:10	2:00	4:30

Примерное время автономной работы 10000RT2U, для нагрузки с коэффициентом мощности 0,7 (час : мин)

Нагрузка/Колич. бат. блоков	100%	75%	50%	25%
ИБП + 1 x BFR240-9M	0:05	0:08	0:15	0:40
ИБП + 2 x BFR240-9M	0:14	0:21	0:35	1:30
ИБП + 3 x BFR240-9M	0:24	0:35	1:12	2:30
ИБП + 4 x BFR240-9M	0:35	0:55	1:30	3:30