



- On-line с двойным преобразованием 110-300В без перехода на батареи
- Выходной коэффициент мощности 0,9
- Универсальный корпус
- “Горячая” замена батарей
- Программируемые выходные розетки

Для защиты:

- Серверов
- Телекоммуникационного оборудования
- АСУ ТП
- Систем IP-видеонаблюдения
- Групп рабочих станций

ИБП Monolith III мощностью 1,5 - 3 кВА построены по схеме on-line с двойным преобразованием напряжения и обеспечивают максимальную защиту оборудования от проблем с электропитанием.

Универсальный корпус позволяет использовать ИБП этой серии, как для защиты оборудования установленного в стойки, так и для отдельно стоящих единиц нагрузки. Выходной коэффициент мощности 0,9, возможность «горячей» замены батарей, низкие искажения входного тока и выходного напряжения — ИБП новой серии находятся на переднем крае технического прогресса.

Широкий диапазон входного напряжения (до минус 50% от номинала 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 позволяет экономить электроэнергию в условиях относительно качественного электропитания. Кроме того, ИБП можно использовать в режиме преобразования частоты.

Впервые в линейке ИБП INELT с двойным преобразованием напряжения появилась модель мощностью 1500ВА.

Модель мощностью 2000ВА стала гораздо компактнее, при этом активная мощность этого ИБП почти на треть выше, чем у предшественника.

ИБП оснащены встроенными батареями на 5-10 минут автономной работы при типичной нагрузке. Время автономии может быть увеличено с помощью батарейных блоков BFR.

ИБП Monolith III обладают расширенными коммуникационными возможностями: имеются порты USB и RS-232, а также слот для SNMP-карты, карты MODBUS RTU или платы «сухих» контактов. Программируемые выходные розетки позволяют отключать менее критичное оборудование через заданный промежуток времени, чтобы продлить время автономии наиболее важной нагрузки.

Модель	1500RT	2000RT	3000RT
Мощность, ВА/Вт	1500/1350	2000/1800	3000/2700
Номинальное входное напряжение, В	220, 230 или 240		
Диапазон входного напряжения без перехода на батареи	110-300В (нагрузка до 50%) 160-300В (полная нагрузка)		
Входная частота, Гц	40-70		
Входной коэффициент мощности	Не хуже 0,99 (при полной нагрузке и номинальном напряжении)		
Стабильность выходного напряжения	±1%		
Диапазон синхронизации частоты	47-53 Гц		
Стабильность выходной частоты в бат. режиме (режиме преобразования частоты)	±0,2%		
КНИ выходного напряжения	<2% при линейной нагрузке, <4% при нелинейной нагрузке		
КПД двойного преобразования	91%	88%	90%
Крест-фактор	3:1		
Напряжение цепи постоянного тока, В	36	48	72
Батареи	3 x 12В, 9Ач	4 x 12В, 9Ач	6 x 12В, 9Ач
Макс ток заряда, А	1.5		
Выходные соединения	8 шт. С13 (с бат. поддержкой), защита RJ11, RJ45		8 шт. С13, 1 шт. С19 RJ11, RJ45
Интерфейс	RS-232, USB, слот для SNMP-карты (DY-806) / «сухих» контактов/MODBUS RTU		
Окружающая среда	раб. температура 0-40С, влажность 0-95% без конденсата		
Габариты (Ш x В x Г), мм	438 x 88 x 410	438 x 88 x 510	438 x 88 x 630
Масса нетто, кг	14,5	19,5	27,4

Батарейные блоки	Модель	BFR36-18M	BFR48-18M	BFR72-18M
	Габариты (Ш x В x Г), мм	438 x 88 x 380	438 x 88 x 480	438 x 88 x 600
	Масса, кг	21	28	40

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

Нагрузка/ Колич. бат. блоков	1500RT			2000RT			3000RT		
	100%	50%	25%	100%	50%	25%	100%	50%	25%
ИБП	0:06	0:16	0:40	0:06	0:16	0:40	0:06	0:16	0:40
ИБП + 1 x BFR36-18M	0:27	1:00	2:30	-	-	-	-	-	-
ИБП + 2 x BFR36-18M	0:55	2:00	4:30	-	-	-	-	-	-
ИБП + 1 x BFR48-18M	-	-	-	0:27	1:00	2:30	-	-	-
ИБП + 2 x BFR48-18M	-	-	-	0:55	2:00	4:30	-	-	-
ИБП + 1 x BFR72-18M	-	-	-	-	-	-	0:27	1:00	2:30
ИБП + 2 x BFR72-18M	-	-	-	-	-	-	0:55	2:00	4:30