

INELT Monolith II 1000, 2000, 3000



- *Защита офисных АТС*
- *Защита серверов*
- *Защита промышленного, телекоммуникационного и сетевого оборудования*

Особенности

- Технология двойного преобразования
- Микропроцессорное управление
- Компактный корпус
- ЖК-жисплей или светодиодные индикаторы
- Выносная панель управления (опция)
- Коррекция входного коэффициента мощности
- Расширенный диапазон входного напряжения
- "Холодный" старт
- Порт RS-232 и опциональный SNMP-адаптер

ИБП серии Monolith II пришли на смену завоевавшей заслуженную популярность серии Monolith. Как и предшественники, они построены по схеме on-line с двойным преобразованием напряжения, отличаются высочайшей надежностью и обеспечивают нагрузку максимально качественным электропитанием. Но, с технической точки зрения, это абсолютно новая модель, соответствующая самым последним требованиям, предъявляемым к ИБП, предназначенным для защиты самого требовательного к качеству электропитания оборудования.

Расширенный диапазон входного напряжения (до 118-300В без перехода

на батареи) позволяет реже использовать энергию батарей, что продлевает срок их службы. Входной коэффициент мощности, близкий к единице, исключает отрицательное влияние ИБП на входную электросеть.

Многофункциональный алфавитно-цифровой жидкокристаллический дисплей существенно повысил удобство управления ИБП: можно изменять настройки ИБП и следить за его параметрами без помощи компьютера.

Кроме того, новую серию ИБП отличают меньшие габариты и масса, достигнутые благодаря применению самых передовых технических решений, и современный дизайн.

ИБП INELT серии Monolith II предназначены для защиты серверов, групп серверов, сетевого, телекоммуникационного и промышленного оборудования, а также практически любых критичных к качеству электропитания нагрузок.

Время автономной работы ИБП INELT Monolith может быть увеличено с

помощью батарейных блоков, дизайн и габариты которых аналогичны дизайну и габаритам ИБП.

Опциональный WEB/SNMP-адаптер позволяет осуществлять удаленный мониторинг ИБП и параметров электросети в любой точке земного шара, где есть доступ к сети Internet.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель		Monolith II 1000	Monolith II 2000	Monolith II 3000
Мощность, ВА / Вт		1000 / 700	2000 / 1400	3000 / 2100
Входное напряжение без перехода на батареи		160 ÷ 300В (нагрузка 70% ÷ 100%) 140 ÷ 300В (нагрузка 50% ÷ 70%) 118 ÷ 300В (нагрузка 0% ÷ 50%)		
Входная частота		50 Гц ± 8%		
Входной коэффициент мощности		0,95	0,97	
Выходное напряжение		220, 230 или 240В ± 2%		
Выходные соединения		4 розетки	6 розеток	3 розетки+клеммы
КНИ выходного напряжения		3%	4%	
Перегрузочная способность		105 ÷ 150% - 30 сек более 150% - 200 мс		
Время автономной работы (нагрузка 100% / 50%)		6 / 15 мин	11 / 27 мин	6 / 15 мин
Время заряда до 90%		5 часов типичное		
Индикация		ЖК-дисплей в стандартных моделях светодиоды в моделях с индексом "S"		
Интерфейс		RS-232, SNMP-адаптер (опция)		
Окружающая среда	температура	0-40°C		
	влажность	0 ÷ 95% без конденсата		
	высота над уровнем моря	до 3000 м. без потери мощности		
Уровень шума (на расстоянии 1 м)		≤ 45 дБ	≤ 50 дБ	≤ 50 дБ
Габариты, (Ш×В×Г), мм		160×220×400	200×352×450	200×352×450
Вес нетто, кг		15	34	35

Время автономной работы ИБП с дополнительными батарейными блоками, мин.

ИБП	Monolith II 1000S			Monolith II 1000		
	100%	50%	25%	100%	50%	25%
Нагрузка	100%	50%	25%	100%	50%	25%
ИБП	6	17	44	6	17	44
+1 х ВFT36-14	29	81	184	--	--	--
+1 х ВFT36-18	--	--	--	42	106	253

ИБП	Monolith II 2000			Monolith II 3000		
	100%	50%	25%	100%	50%	25%
Нагрузка	100%	50%	25%	100%	50%	25%
ИБП	11	25	67	8	20	55
+1 х ВFT96-14	49	115	265	--	--	--
+1 х ВFT96-18	--	--	--	39	95	220