

Intelligent II 600RM/RMLT, 1000RM/RMLT

*Линейно-интерактивные
ИБП с чистой синусоидой*



Линейно-интерактивный ИБП Intelligent II мощностью 600ВА - 1000ВА в корпусе Rack Mount предназначен для защиты компьютерного и телекоммуникационного оборудования, установленного в 19" стойку. Синусоидальное выходное напряжение в режиме работы от батарей позволяет подключать нагрузку с трансформаторными блоками питания.

Широкий диапазон входного напряжения позволяет реже использовать энергию батарей, что продлевает срок их службы и дает возможность эксплуатировать ИБП в регионах с плохим качеством электропитания. Также возможна поставка дополнительных аксессуаров для вертикальной установки ("tower"). Небольшая глубина корпуса позволяет устанавливать ИБП в компактные настенные шкафы, что делает этот ИБП незаменимым, например, для провайдеров телекоммуникационных услуг, нуждающихся в стабильной работе узлов связи.

Особенности:

- Выходное напряжение в батарейном режиме - чистая синусоида
- Коммуникационный порт RS-232
- Слот для установки WEB/SNMP-карты DP801

Защита:

- Компьютера
- Сервера
- Группы рабочих станций
- Телекоммуникационного оборудования
- Офисных АТС

Расчет примерного времени автономной работы ИБП INELT Intelligent II 1000RMLT *

Емкость АКБ	27Ач	45Ач	55Ач	75Ач	100Ач	120Ач	150Ач	200Ач
350 Вт	1,2 ч	2 ч	2,5 ч	3,5 ч	5 ч	6 ч	8 ч	11 ч
700 Вт	25 мин	45 мин	1,1 ч	1,5 ч	2 ч	2,3 ч	3,5 ч	4,5 ч

* Необходимо последовательное подключение 2 АКБ одного типа и номинала напряжением 12В



Intelligent II 600RMLT SE *Линейно-интерактивные ИБП с чистой синусоидой*

Intelligent II 600RMLS SE разработаны специально для настенных шкафов небольшой глубины, в том числе, антивандальных. Глубина ИБП уменьшена до 250мм. Все соединения (входные, выходные, коммуникационные) расположены на передней панели ИБП, запас по глубине шкафа для них не требуется и для подключения/отключения кабелей не требуется извлекать ИБП из шкафа. Вентилятор охлаждения перенесен на левый бок ИБП, задняя стенка абсолютно глухая, благодаря чему ИБП может быть придвинут вплотную к задней стенке шкафа.

По своим электрическим характеристикам Intelligent II 600RMLT SE полностью аналогичен модели Intelligent 600RMLT, не содержит встроенных батарей и может заряжать батареи емкостью до 200-250 Ач, обеспечивая многочасовую автономную работу телекоммуникационного узла или другого критичного оборудования. Чистое синусоидальное напряжение на выходе ИБП позволяет питать различные виды нагрузок.

Особенности:

- Все соединения — на передней панели
- Глубина корпуса - 250 мм
- Выброс нагретого воздуха сбоку — ИБП можно придвинуть к задней стенке шкафа до упора
- Наличие слота для установки SNMP-адаптера

Защита:

- Компьютера
- Сервера
- Группы рабочих станций
- Телекоммуникационного оборудования
- Офисных АТС

Расчет примерного времени автономной работы ИБП INELT Intelligent II 600RMLT/SE

Емкость АКБ	27Ач	42Ач	55Ач	70Ач	80Ач	100Ач	120Ач	150Ач	200Ач	240Ач
210 Вт	55 мин	1,6 ч	2,2 ч	2,9 ч	3,2 ч	4 ч	5 ч	7 ч	9 ч	11 ч
420 Вт	20 мин	30 мин	55 мин	1,2 ч	1,4 ч	2 ч	2,5 ч	3,5 ч	4,5 ч	5,5 ч

Характеристики	600RM	600RMLT	600RMLT SE	1000RM	1000RMLT
Мощность, ВА/ Вт	600/420			1000/700	
Диапазон входного напряжения без перехода на батареи, В	149 ~ 275				
Диапазон входной частоты без перехода на батареи, Гц	50 ±12%				
Форма выходного напряжения	Чистая синусоида, THD<5%				
Стабильность выходного напряжения в батарейном режиме, В	230 ±5%				
Выходные соединения, шт.	4 (IEC320-C13)				
Время автономной работы 100%/ 50% (для ИБП со встроенными батареями), мин	3/8		-	4/11	-
Типичное время заряда встроенных АКБ до 90%	3 – 4 часа		-	3 – 4 часа	-
Типичное время заряда АКБ до 90%	-	10 - 12 часов		-	8 - 10 часов
Напряжение цепи постоянного тока, В	12			24	
Максимальный ток заряда, А	2	10		2	10
Заряд батарей при выключенном ИБП	Да				
“Горячая” замена батарей	Да				
“Холодный” старт	Да				
Перегрузочная способность батарейном режиме	Менее 120% - до 1 мин, 120 -140% - до 15с, 140% - немедленное отключение				
Интерфейс	RS-232				
Окружающая среда	влажность	0 ~ 95% без конденсата			
	температура	0 - 40 °С			
	высота над уровнем моря	до 3000 м. без потери мощности			
Габариты, (Ш x В x Г), мм	430 x 89 x 280		430 x 89 x 250	430 x 89 x 280	
Масса нетто, кг	9,5	8		12,8	9