



Intelligent II 600, 1000RM/RMLT

- Линейно-интерактивные ИБП
- Строго синусоидальное выходное напряжение в батарейном режиме
- Компактный размер
- Широкий диапазон входного напряжения
- Модели для длительной автономной работы



Intelligent II 600RMLT SE

#### Для защиты и длительной автономии:

- Телекоммуникационного оборудования
- Узлов АСУ ТП
- Систем безопасности
- Оборудования в настенных и антивандальных шкафах

Компактные линейно-интерактивные ИБП в корпусе Rack Mount серии Intelligent II мощностью 600 и 1000 ВА предназначены для защиты сетевого, телекоммуникационного и иного оборудования, установленного в 19" шкафы. В рамках серии выпускаются модели со встроенными батареями, рассчитанные на небольшое время автономии (для корректного завершения работы оборудования или переключения на питание от резервного источника) и модели RMLT, предназначенные для подключения внешних батарей большой емкости. Модели RMLT оснащены зарядными устройствами повышенной мощности и позволяют обеспечивать многочасовую автономию телекоммуникационных узлов или элементов системы безопасности.

Синусоидальное выходное напряжение в режиме работы от батарей дает возможность 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.

Небольшая глубина корпуса позволяет устанавливать ИБП в компактные настенные шкафы, что делает их незаменимыми, например, для провайдеров телекоммуникационных услуг, нуждающихся в стабильной работе узлов связи.

Отличие Intelligent II 600 RMLT SE от 600RMLT заключается в расположении всех соединений на передней панели, выброс нагретого воздуха осуществляется сбоку, что позволяет придвинуть ИБП вплотную к задней стенке шкафа. При этом глубина ИБП составляет всего 250 мм.

Характеристики	600RM	600RMLT	600RMLT SE	1000RM	1000RMLT
Мощность, ВА/Вт	600/420			1000/700	
Диапазон входного напряжения без перехода на батареи В	145 - 275				
Диапазон входной частоты без перехода на батареи, Гц	50 ±12%				
Форма выходного напряжения в бат. режиме	Чистая синусоида, типичный THD<5%				
Стабильность выходного напряжения в батарейном режиме, В	230 ±5%				
Типичное время заряда встроенных АКБ до 90%, часов	3 – 4	-		3 – 4	-
Типичное время заряда АКБ до 90%, часов	-	10 - 12		-	8 - 10
Максимальный ток заряда, А	2	10		2	10
Напряжение цепи постоянного тока, В	12			24	
Заряд батарей при выключенном ИБП	Да				
“Горячая” замена батарей	Да				
“Холодный” старт	Да				
Батареи	1x12 В, 8 Ач	-	-	2x12 В, 7 Ач	-
Выходные соединения	4 шт. С13, разъем для внешн. АКБ (для моделей LT)				
Интерфейс	RS-232, слот для SNMP-карт/«сухих» контактов				
Окружающая среда	Относительная влажность 0 - 95% без конденсата				
	Рабочая температура 0 - 40°C				
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	8,3
Стандартная комплектация	Выходной кабель, батарейный кабель (для моделей LT), кабель RS-232, крепления для стойки «уши», ПО				

Расчет примерного времени автономной работы ИБП Intelligent II 600RMLT/SE (час : мин)

Емкость АКБ/Нагрузка	33Ач	40Ач	45Ач	55Ач	75Ач	100Ач	120Ач	150Ач	200Ач
105 Вт	2:36	3:19	3:59	4:58	8:05	10:48	14:15	17:38	>20:00
210 Вт	0:59	1:24	1:39	1:59	2:58	4:32	5:55	8:04	10:50
315 Вт	0:33	0:46	0:55	1:12	1:49	2:37	3:19	4:31	7:00
420 Вт	0:23	0:28	0:36	0:48	1:15	1:50	2:16	2:57	4:32

Расчет примерного времени автономной работы ИБП Intelligent II 1000RMLT (час : мин)

Емкость АКБ/Нагрузка	33Ач	40Ач	45Ач	55Ач	75Ач	100Ач	120Ач	150Ач	200Ач
175 Вт	3:18	4:20	4:53	6:53	9:32	14:15	17:06	19:55	>20:00
350 Вт	1:23	1:45	1:57	2:35	3:59	5:55	7:44	9:31	14:15
525 Вт	0:46	0:57	1:12	1:35	2:16	3:20	4:20	5:54	8:38
700 Вт	0:28	0:39	0:48	0:59	1:38	2:17	2:51	3:59	5:55