



## **Intelligent 3000RT, 3000RTL**

### *Линейно-интерактивные ИБП с чистой синусоидой*

Линейно-интерактивные ИБП Intelligent мощностью 3000 ВА с микропроцессорным управлением в корпусе Rack Tower (установка в 19" стойку, либо вертикальная установка), предназначены для защиты офисных АТС, серверов, телекоммуникационного и сетевого оборудования. Благодаря небольшой глубине корпуса ИБП могут быть установлены в шкафы глубиной 600 мм.

ИБП Intelligent 3000 RTL не содержат встроенных батарей и оснащены зарядным устройством очень высокой мощности, способным заряжать батареи емкостью до 300-400Ач. В отличие от инверторов обычных линейно-интерактивных ИБП, инверторы моделей INELT с индексом LT сконструированы специально для работы от батарей на полную нагрузку в течение продолжительного времени, и применяются для обеспечения длительной автономной работы, где необходима максимальная независимость от неожиданностей, преподносимых электросетью.

#### **Особенности:**

- *Выходное напряжение в батарейном режиме - чистая синусоида*
- *9 розеток бесперебойного питания,*
- *Коммуникационный порт RS-232*
- *Слот для установки WEB/SNMP - адаптера Net Agent II*
- *Защита тел. линии RJ11, комп. сети RJ45*

#### **Защита:**

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

Характеристики		3000RT	3000RTL
Мощность, ВА/Вт		3000/ 1875	
Входное напряжение без перехода на батареи, В		220, 230 или 240 ±20%, ±25% или ±30% (выбирается пользователем)	
Поглощаемая энергия импульса, Дж		900	
Входная частота, Гц		50/ 60 ±10%	
Время переключения на батареи		менее 4 мс типичное	
Форма напряжения при работе от батарей		Чистая синусоида, типичный THD < 5%	
Напряжение цепи постоянного тока, В		48	
Время автономной работы (нагрузка 100%/50%)		6 мин /17 мин	в зависимости от емкости подключенных батарей
Время заряда батарей до 90% (типичное)		3 часа	зависит от емкости батарей, максимальный ток заряда 15А
Перегрузочная способность		100 - 110% - звуковая сигнализация, 110-140% - отключение через 20 секунд, более 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 132 x 450	
Вес нетто, кг		39	32

#### Расчет примерного времени автономной работы INELT Intelligent 3000RTL

Нагрузка/ Емкость*	500ВА	1000ВА	1500ВА	2000ВА	3000ВА
45 Ач	4,5 ч	2 ч	1 ч	50 мин	25 мин
55 Ач	6,5 ч	2,5 ч	1,5 ч	1 ч	35 мин
75 Ач	9,5 ч	4 ч	2 ч	1,5 ч	1 ч
100 Ач	13 ч	5,5 ч	3 ч	2 ч	1,3 ч
120 Ач	15 ч	6 ч	4 ч	2,5 ч	1,5 ч
150 Ач	18 ч	9 ч	5,5 ч	4 ч	2,5 ч
200 Ач	27 ч	12 ч	8 ч	6 ч	3,5 ч
300 Ач	40 ч	18 ч	13 ч	10 ч	6 ч

\* Необходимо последовательное подключение 4АКБ одного типа и номинала напряжением 12В