

INELT-IMS11RT

ИБП с высокой активной мощностью для 19" стоек



6000VA ~ 10000VA

Благодаря коэффициенту мощности равному 1, INELT-IMS11RT обеспечивают максимально активную мощность при той же мощности в кВА.

Компактное исполнение с внутренними батареями - самый простой выбор для защиты серверов.



ОПТИМАЛЬНО:



IT-оборудование&серверы



Ответственные нагрузки



Медицина



Промышленность

ФУНКЦИИ



- 1 kVA = 1 kW Больше доступной мощности, чем у любого другого ИБП того же класса
- Возможность установки как в стойечном, так и в настольном вариантах вместе с поворотным дисплеем
- Компактное исполнение с внутренними батареями
- Высокая эффективность даже в режиме двойного преобразования
- Работа 4-х ИБП в параллель с возможностью резервирования 3 + 1
- Совместимость с дизельными генераторными установками (ДГУ)
- Чрезвычайно широкий диапазон входного напряжения для сокращения времени работы от батарей и увеличения срока их службы
- Гибкая конфигурация батарей для лучшей адаптации к потребностям заказчика
- Точный запатентованный алгоритм оценки времени автономной работы
- Несколько режимов работы для максимальной энергоэффективности
- Возможность обновления прошивки
- Ручная активация дополнительных сервисных тестов

ОПЦИИ



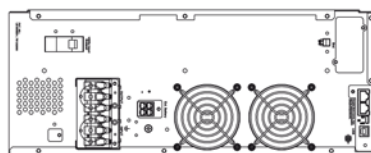
- Внешние батарейные шкафы аналогичного дизайна
- Исполнение с трансформатором в корпусе батарейного шкафа
- Дополнительное зарядное устройство
- Байпас для параллельных систем
- Внешний сервисный байпас с розетками
- Платы RS232, RS485, плата сухих контактов, плата SNMP/web
- Комплект рельсов для установки в стойку
- Порт RS232
- Модель 6 кВА с розеткой
- Два входа у модели 10 кВА
- Внешние розетки

ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ

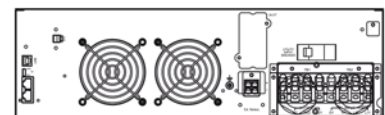
IMS11 6000RT



IMS11 6000CRT



IMS11 10000RT



СпецЭлектроАгрегат

127299, г. Москва, ул. Космонавта Волкова, д.10, стр.1, этаж 4, оф. 414
тел.: +7 (495) 228-18-51 www.speceselectroagregat.ru

СПЕЦИФИКАЦИЯ

МОДЕЛЬ		IMS11 6000RT	IMS11 6000CRT	IMS11 10000RT	
ВХОД	Фазность	Однофазный			
	Диапазон входного напряжения*	110-280VAC			
	Диапазон входной частоты	45~70Гц			
	Кoeffициент нелинейных искажений	<3%			
	Кoeffициент мощности	до 0.99 при 100% линейной нагрузке			
ВЫХОД	Мощность	220/208/220/230/240 Vac (возможность выбора)			
	Напряжение без трансформатора/ с трансформатором	6000VA/6000W	6000VA/6000W	10000VA/10000W	
	Кoeffициент мощности*	1			
	Кoeffициент нелинейных искажений	≤2% при 100% линейной нагрузке			
		<7% при 100% нелинейной нагрузке			
	Диапазон выходного напряжения	Без трансформатора	±1%		
		С трансформатором	±3%		
	Диапазон входной частоты	±1Гц или ±3 Гц (возможность выбора)			
Крест-фактор	3:1				
Форма выходного сигнала	Чистая синусоидальная				
КПД	Режим двойного преобразования	до 94%			
	Режим ECO	до 98%			
ГАБАРИТЫ И ВЕС	Габариты (ШxВxГ), мм	440x88x685	440x176x685	440x132x685	
	Вес нетто, кг	18.5	60	21.5	
БАТАРЕИ	Количество	16/18/20 (12/14 опционально)		16/18/20	
	Тип	Герметичные свинцово-кислотные			
	Время заряда (до 90%)	4 часа			
	Зарядное устройство	2-х ступенчатое (CC-CV), максимальный ток 1.7А			
	Внутренние батареи		20x5 Ач		
	Батарейный кабинет	Код	C20X3U00		C20X3U00
		Макс. количество батарей	20		
	Габариты (ШxВxГ), мм	440x132x685	440x88x685	440x132x685	
ИНДИКАЦИЯ	Состояния на светодиодах + ЖК-дисплей	Режим двойного преобразования, режим работы от батарей, режим ECO, режим байпас, низкое напряжение на батареях, требуется замена батарей, отключение, перегрузка, неисправность ИБП			
	Информация на ЖК-дисплее	Входное напряжение, входная частота, выходное напряжение, выходной ток, выходная частота, процент нагрузки, напряжение на батареях, внутренняя температура, оценка времени			
	Самодиагностика	При включении питания, настройке передней панели и управлении программным обеспечением, периодической плановой проверке			
АВАРИЙНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ	Звуковая и визуальная	Отказ линии/Низкий заряд батарей/Переход в режим байпас/Отказ ИБП			
ЗАЩИТА	Полная защита	От перегрузки, перегрева, короткого замыкания, перезаряда батарей			
РЕЖИМЫ	Многорежимность	Стандартный режим/Режим ECO/Конвертор частоты			
	Холодный старт	Да			
	Параллельная работа	До 4 ИБП			
	Резервирование	3 + 1			
ТРЕБОВАНИЯ К ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ	Температура	0~40°C			
	Влажность	0% ~ 90% (без конденсата)			
	Высота над уровнем моря	1000 м без снижения мощности			
	Уровень шума	≤ 60dBA на расстоянии 1 м			
ИНТЕРФЕЙСЫ	Стандартные	USB, EPO/ROO			
	Дополнительные	RS232, RS485, плата сухих контактов, плата SNMP/web, 2-я плата RS232			
	Совместимые платформы	Microsoft Windows, Linux, Mac			
СТАНДАРТЫ И СЕРТИФИКАТЫ	Безопасность и электромагнитная совместимость	IEC EN 62040-1, IEC EN 62040-2			
	Исполнение	IEC EN 62040-1, IEC EN 62040-2			
	Маркировка	CE			

Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления

* Зависит от нагрузки: 176-280VAC при 100% нагрузке без ухудшения характеристик, 160-176VAC при 75% нагрузке, 110-160VAC при 50% нагрузке

** Зависит от количества батарей

