

INELT-IMS11

Мощные, эффективные,
надежные

6000VA~10000VA

INELT-IMS11 имеют коэффициент мощности равный 1 у всех моделей, обеспечивая максимальную активную мощность среди ИБП того же класса. Они также имеют возможность параллельной работы до 4-х ИБП, позволяя обеспечить высочайшую надежность и резервирование.



ОПТИМАЛЬНО:



Ответственное IT-оборудование



Телекоммуникации



Медицина



IP-телефония



Промышленность

ФУНКЦИИ



- 1 kVA = 1 kW Больше доступной мощности, чем у любого другого ИБП того же класса
- Работа 4-х ИБП в параллель с возможностью резервирования 3 + 1
- Совместимость с дизельными генераторными установками (ДГУ)
- Два входа
- Гибкая конфигурация батарей для лучшей адаптации к потребностям заказчика
- Точная оценка времени автономной работы
- Несколько режимов работы для максимальной энергоэффективности
- Возможность обновления прошивки
- Горячая замена батарей - батареи можно заменить во время работы ИБП
- Дистанционные функции EPO и On / Off
- USB порт, коммуникационный слот
- Ручная активация дополнительных сервисных тестов

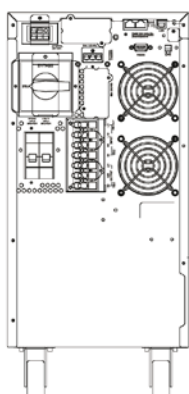
ОПЦИИ



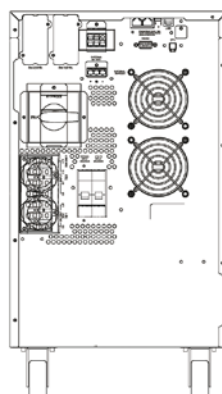
- Исполнение с трансформатором в тех же габаритах
- Дополнительное зарядное устройство
- Внешние батарейные шкафы аналогичного дизайна
- Комплект для параллельной работы
- ИБП 6 кВА с 12 или 14 батареями
- Исполнение с сертификацией EN 50171
- Платы RS232, RS485, плата сухих контактов, плата SNMP/web
- Внешний сервисный байпас с розетками

ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ

IMS11 6000



IMS11 10000



СПЕЦИФИКАЦИЯ

МОДЕЛЬ		IMS11 6000	IMS11 10000	
ВХОД	Фазность	Однофазный		
	Диапазон входного напряжения*	110~280Vac		
	Диапазон входной частоты	45~70 Гц		
	Коэффициент нелинейных искажений	3%		
	Коэффициент мощности	до 0.99 при 100% линейной нагрузке		
ВЫХОД	Мощность	6000VA/6000W	10000VA/10000W	
	Напряжение	без трансформатора	220/208/220/230/240 Vac (возможность выбора)	
		с трансформатором	120/208 или 110/220 или 115/230 или 120/240 Vac	
	Коэффициент мощности**	1		
	Коэффициент 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 ±3Гц (возможность выбора)		
	Крест-фактор	3:1		
Форма выходного сигнала	Чистая синусоидальная			
КПД	Режим двойного преобразования	до 94%		
	Режим ECO	до 98%		
ГАБАРИТЫ И ВЕС	С БАТАРЕЯМИ	Габариты (ШxВxГ), мм	240x513x700	288x513x700
		Вес нетто, кг	78	93
	С ТРАНСФОРМАТОРОМ И БАТАРЕЯМИ	Габариты (ШxВxГ), мм	240x661x700	288x661x700
		Вес нетто, кг	121	135
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), макс. ток 1.7А		
	Батарейный кабинет	Код	BT6024037	
		Макс. количество батарей в линейке	20	
Максимальное количество батарей		60		
Габариты (ШxВxГ), мм		288x661x663		
ИНДИКАЦИЯ	Состояния на светодиодах + ЖК -дисплее	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 автономной работы		
	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 (опционально)		
	Резервирование	3 + 1 (опционально)		
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, коммуникационный слот		
	Дополнительные	RS232, RS485, плата сухих контактов, плата SNMP/web, 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 62040-3		
	Маркировка	CE/TUV		

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

