

INELT-IRS

УВЕЛИЧЕННЫЙ СРОК СЛУЖБЫ БАТАРЕЙ

1000VA ~ 3000VA

INELT-IRS имеет ряд интеллектуальных функций, увеличивающих срок службы батарей.



ОПТИМАЛЬНО:



Серверы



Телекоммуникации



Аудио-Видео



Медицина

ФУНКЦИИ



- Двойное преобразование с независимостью от напряжения и частоты мощностью от 1000VA до 3000VA
- Чрезвычайно высокий срок службы батарей благодаря:
 - широкому окну входных напряжений (110-300V)
 - широкому окну входных частот (44-66 Hz)
 - интеллектуальному управлению батареями
- Контроль уровня заряда батарей в диапазоне 3-100% от номинальной ёмкости
- Точная оценка времени автономной работы по запатентованному алгоритму
- 2 программируемых выхода IEC и 2 выхода Schuko
- Холодный старт от батарей
- Несколько режимов работы для максимальной энергоэффективности
- Высокая перегрузочная способность
- Ручная активация дополнительных сервисных проверок
- Возможность обновления прошивки
- Удаленные функции EPO и On/Off
- Порты RS232 и USB, коммуникационный слот
- Совместимость со стандартом CEI 0-16

ОПЦИИ



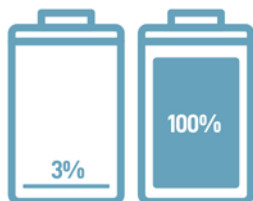
- Плата USB, плата RS485, плата сухих контактов, плата SNMP/web
- Дополнительная плата RS232
- Внешний батарейный кабинет
- Различные выходные разъемы
- ЖК-интерфейс
- Версия INELT-IRS 3000VA с 8 батареями

КОМПЛЕКТАЦИЯ



- Входной силовой кабель
- Выходной силовой кабель

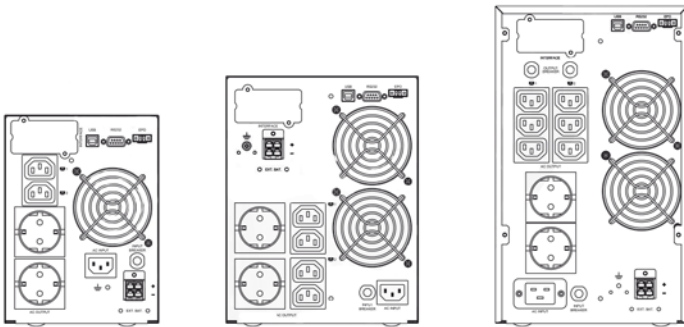
КОНТРОЛЬ УРОВНЯ ЗАРЯДА БАТАРЕЙ



1. Установите уровень заряда батареи в процентах (3-100%)
2. Когда ИБП находится в режиме работы от батарей, он выключается при достижении установленного уровня заряда батарей
3. ИБП будет способен включаться и работать от батарей при последующем холодном старте



СПЕЦИФИКАЦИЯ

МОДЕЛЬ		IRS1000	IRS2000	IRS3000		
ВХОД	Фазность	Однофазный				
	Диапазон входного напряжения*	100-300Vac				
	Диапазон входной частоты	44-66Hz				
	Коэффициент мощности	>0.99 при 100% линейной нагрузке				
ВЫХОД	Мощность	1000VA/900W	2000VA/1800W	3000VA/2700W		
	Напряжение	220/208/220/230/240Vac				
	Коэффициент мощности	0,9				
	Коэффициент нелинейных искажений	<3% при 100% линейной нагрузке; <7% при 100% нелинейной нагрузке				
	Диапазон выходного напряжения	±1%				
	Диапазон выходной частоты	±1Hz или ±3Hz (возможность выбора)				
	Коэффициент искажений синусоидальности (форм-фактор)	3:1				
	Форма выходного сигнала	Чистая синусоидальная				
КПД	Основной режим	до 92%				
	Режим высокой эффективности	до 96,5%				
ГАБАРИТЫ И ВЕС	Габариты ШxВxГ, мм	154x211x382,4	192x250x470	192x319,9x486	192x319,9x552,8	
	Вес нетто, кг	11,6	22,2	29,8	42,4	
БАТАРЕИ	Емкость	12Vdc/7AH		12Vdc/9AH		
	Количество	3	6	6	12	
	Напряжение	36	72	72	72	
	Время заряда (до 90%)	4 часа				
	БАТАРЕЙНЫЙ КАБИНЕТ	Код	BT060367-0000	BT120727-0000		
		Количество батарей	6	12		
		Тип батарей	Герметичные свинцово-кислотные			
	Габариты ШxВxГ, мм	154x258,2x403,6	192x319,9x552,8			
ИНДИКАЦИЯ	ЖК параметры	Напряжение/Частота/Уровень нагрузки/Напряжение на батареях/Выходной ток/Расчетное время автономной работы/Температура				
	Самодиагностика	При включении питания, настройке передней панели и управлении программным обеспечением, 24-часовой 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/Глубокого разряда батарей/Перезаряда батарей				
РЕЖИМЫ	Многорежимность	Стандартный режим/Режим ECO/Режим CVCF				
	Холодный старт	Да				
ТРЕБОВАНИЯ К ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ	Температура	0-40°C				
	Влажность	0%-90% (без конденсата)				
	Высота над уровнем моря	1000м без снижения мощности				
	Уровень шума	≤50dBA@на расстоянии 1м				
ИНТЕРФЕЙСЫ	Стандартные	RS232, EPO,USB, коммуникационный слот				
	Дополнительные	Плата сухих контактов, плата SNMP/web, плата RS485				
	Совместимые платформы	Microsoft Windows series, Linux, Mac				
СТАНДАРТЫ И СЕРТИФИКАТЫ	Безопасность и электромагнитная совместимость	IEC EN 62040-1, IEC EN 62040-2				
	Исполнение	IEC EN 62040-3				
	Маркировка	CE				
ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ	IRS1000/IRS2000/IRS3000					

* Зависит от нагрузки

Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления



СпецЭлектроАгрегат

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