

# INELT-IMS31RT

## МОЩНЫЙ И НАДЕЖНЫЙ

10000VA ~ 20000VA



INELT-IMS31 RT сочетает в себе надежность и отказоустойчивость с высокой мощностью и гибкостью установки.

ОПТИМАЛЬНО:



Серверные стойки



Большие IT-нагрузки



Небольшие серверные комнаты

## ФУНКЦИИ



- Защита с двойным преобразованием и коэффициентом мощности 0,9
- ЖК-дисплей
- Два входа (для ИБП 20 kVA)
- Байпас номинальной мощности с однофазным выходом
- Несколько режимов работы для максимальной энергоэффективности
- Возможность параллельного подключения до 4-х устройств
- Порты RS232, USB и коммуникационный слот
- Аварийное отключение питания (EPO)
- Подключение внешних батарейных кабинетов
- Холодный старт
- Ручная активация дополнительных сервисных тестов
- USB порт, коммуникационный слот, EPO/ROO

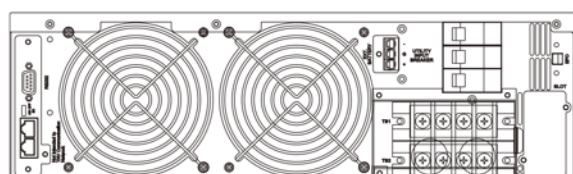
## ОПЦИИ



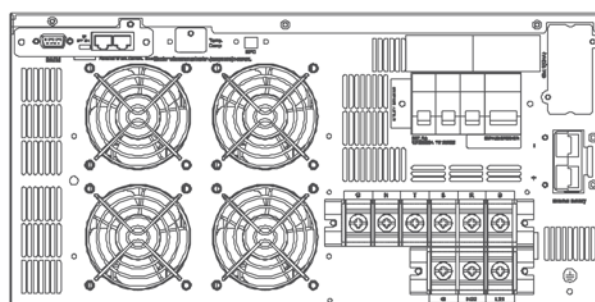
- Комплект параллельной работы
- Внешний ручной байпас
- RS232, RS485, плата сухих контактов, плата SNMP/web

## ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ

IMS31 10000RT



IMS31 15000RT & IMS31 20000RT



СпецЭлектроАгрегат

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

# СПЕЦИФИКАЦИЯ

МОДЕЛЬ		IMS31 10000RT	IMS31 15000RT	IMS31 20000RT
ВХОД	Диапазон входного напряжения*	277~485Vac (3 фазы)		
	Диапазон входной частоты	45-65Hz	45~70Hz	
	Фазность	3 фазы + нейтраль		
	Коэффициент мощности	До 0.99 при линейной нагрузке		
ВЫХОД	Напряжение	200/208/220/230/240 Vac (возможность выбора)		
	Мощность	10000VA/9000W	15000VA/13500W	20000VA/18000W
	Частота (при работе от батарей)	±1Hz or ±3Hz (возможность выбора)		
	Крест-фактор	3:1		
	Коэффициент нелинейных искажений	<3% при линейной нагрузке		
	Форма выходного сигнала	Чистая синусоидальная		
КПД	Режим двойного преобразования	до 93%		
	Режим ECO	до 95%		
	Холодный старт	Да		
ГАБАРИТЫ И ВЕС	Габариты (ШхВхГ), мм	440x132x680	440x220x720	
	Вес нетто, кг	28	36	
ВНЕШНИЕ БАТАРЕЙНЫЕ КАБИНЕТЫ	Количество батарей	20		
	Тип	Герметичные свинцово-кислотные		
	Емкость	12V/9AH		
	Внутреннее напряжение	240Vdc		
	Время заряда (до 90%)	6 часов		
	Код	C20X3U00 (плюс дополнительный кабель)	C20V3U00	
	Габариты (ШхВхГ), мм	440x132x685	440x132x680	
ИНДИКАЦИЯ	Состояния на светодиодах+ЖК-дисплее	Режим двойного преобразования, режим работы от батарей, режим ECO, режим байпас, низкий заряд батарей, перегрузка, неисправность ИБП		
	Информация на ЖК-дисплее	Входное напряжение, входная частота, выходное напряжение, выходная частота, процент нагрузки, напряжение на батареях, внутренняя температура		
	Самодиагностика	При включении питания, настройке передней панели и управлении программным обеспечением, ежедневной 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% ~ 95% (без конденсата)		
	Высота над уровнем моря	1000 м без снижения мощности		
	Уровень шума	≤ 50dBA @ на расстоянии 1 м	≤ 60dBA @ на расстоянии 1 м	
ИНТЕРФЕЙСЫ	Стандартные	RS232,USB, EPO, коммуникационный слот		
	Дополнительные	RS232, RS485, плата сухих контактов, плата SNMP/web		
	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		

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