

# INELT-IKR

ТЕХНОЛОГИЯ, ЭФФЕКТИВНОСТЬ  
И ОПТИМАЛЬНОЕ СООТНОШЕНИЕ  
ЦЕНЫ И КАЧЕСТВА ПРИ НАИМЕНЬШЕЙ  
ЗАНИМАЕМОЙ ПЛОЩАДИ

10kVA ~ 40kVA

Благодаря уменьшенной занимаемой площади, INELT-IKR является оптимальным выбором при ограниченном доступном пространстве. Характеристики INELT-IKR отвечают требованиям большинства IT-устройств с положительным соотношением цены и качества.



ОПТИМАЛЬНО



дата-центры



телекоммуникации



медицина



промышленность

## ВОЗМОЖНОСТИ



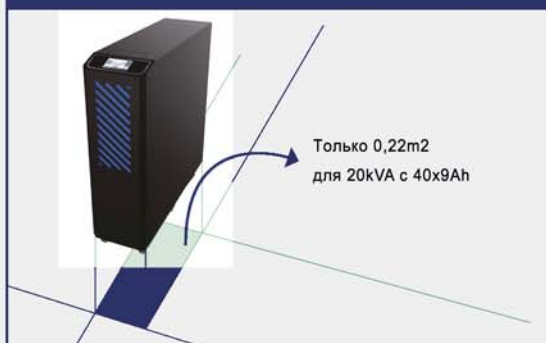
- Наименьшая занимаемая площадь в своей категории: 0,22 м2 при 20 кВА с внутренними батареями 40 x 9 Ач
- КПД до 95% в режиме онлайн
- Встроенное мощное устройство зарядки аккумуляторов (10 кВА со стандартным зарядным устройством до 7А)
- 4-полюсный байпас и выключатели
- Простое техническое обслуживание благодаря вертикальному расположению плат
- Совместимость с дизельными генераторными установками (ДГУ) с возможностью наращивания по мощности, а также настройкой по мощности и времени задержки
- Защита от неправильного чередования фаз
- Коэффициент нелинейных искажений на входе <3%, минимизирующий помехи во входную сеть
- Высокая перегрузочная способность до 1 минуты при 150% нагрузке
- Холодный старт
- Наличие файла журнала событий, простая возможность выгрузки информации о параметрах настроек ИБП на съемную SD-карту с ЖК-дисплея для облегчения обслуживания
- Внутренние батареи емкостью до 40 x 9 Ач
- Широкий диапазон количества батарей в линейке (от 26 до 40), с возможностью настройки ЖК-дисплея
- Возможность параллельного подключения до 6 ИБП, с резервированием или без, с возможностью настройки с ЖК-дисплея
- Отдельные или общие батареи для параллельных систем
- Цветной сенсорный ЖК-дисплей для быстрой и удобной работы
- Широкие коммуникационные возможности стандартно: два слота последовательного порта, RS232, USB, программируемый порт сухих контактов

## ОПЦИИ



- Платы SNMP, RS485, Modbus
- Датчик внешней температуры
- Комплект для параллельной работы

### НАИМЕНЬШАЯ ЗАНИМАЕМАЯ ПЛОЩАДЬ



### НАСТРОЙКИ ИБП ЛЕГКО ЗАГРУЖАЮТСЯ НА SD КАРТУ



# СПЕЦИФИКАЦИЯ

		IKR10	IKR15	IKR20	IKR30	IKR40
ВХОД	Напряжение	~400 В 3-фазное с нейтральным проводом				
	Диапазон входного напряжения	±20% при 100% нагрузке				
	Частота	40~70 Гц				
	Коэффициент мощности	≤0,99				
	Коэффициент нелинейных искажений	<3%				
ВЫХОД	Напряжение	~380/400/415 В 3-фазное с нейтральным проводом				
	Диапазон выходного напряжения	±5%~±25% (программируемый)				
	Коэффициент мощности	0,9				
	Частота	50/60 Гц				
	Диапазон выходной частоты	±0,001 (на холостом ходу)				
	Коэффициент искажений синусоидальности (форм-фактор)	3:1				
	Коэффициент гармонических искажений напряжения (КГИ)	<2% при линейной нагрузке; ≤5% при перекосе нагрузки				
	Перегрузочная способность	110% в течение 60 минут, 125% в течение 10 в течение, 150% в течение 1 минуты				
БАТАРЕИ	Количество	26~40 шт	32~40 шт			
	Ток заряда макс.	7 А	14 А	20 А	26 А	
	Общие батареи	Да				
	Внутренние батареи	доступно для установки 40x9 Ач			недоступно	
КПД	Режим VFI	до 95%				
	Режим ESO	>98%				
	Режим резервирования	до 94,5%				
ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Параллельное соединение	До 6 ИБП				
	Размеры (ШxГxВ), мм	260x890x850 (с колесиками)			260x890x850 (с колесиками)	
	Масса (кг)	74	76	85	88	
	Класс защиты	IP20				
	Дисплей и графический интерфейс	4.3" цветной сенсорный ЖК дисплей				
	Встроенные порты информационного обмена	RS232, USB, EPO, свободный				
	Дополнительные коммуникационные средства	2 слота для SNMP-платы, платы RS485, Modbus и плата сухих контактов				
ТРЕБОВАНИЯ К ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ	Эксплуатационная температура	0~40°C				
	Эксплуатационная влажность	0~95% (без образования конденсата)				
	Стандарты	IEC EN 62040-1, IEC EN 62040-2				
	Маркировка	CE				
	Уровень шума	<52 дБа на расстоянии 1 метр			<55 дБа на расстоянии 1 метр	
ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ	<p>Разъемы силовых кабелей</p> 