



ARIKSO LT3320HR

Трехфазный ИБП

Стоечно-напольный тип

Онлайн-двойное преобразование



Офисная и серверная техника



Медицинские объекты и лаборатории



Телекоммуникационные системы

ИБП ARIKSO LT33 предназначен для установки в стандартные 19-дюймовые сетевые шкафы.

Устройство построено по технологии онлайн-двойного преобразования, которая эффективно устраняет типовые нарушения качества электроснабжения и обеспечивает потребителям стабильное питание с чистой синусоидой.



ПРИМЕНЕНИЕ

Центры обработки данных и серверные комнаты

Стандартный 19-дюймовый сетевой шкаф для компьютерного зала

Интегрированный комплексный шкаф для объединения модулей

Обеспечение бесперебойного питания серверов, систем хранения данных и сетевого оборудования

Защита коммутаторов, маршрутизаторов, оборудования передачи данных

Резервирование питания для критичных систем: ИТ-инфраструктуры, лабораторного и диагностического оборудования

ПРЕИМУЩЕСТВА

Широкий диапазон входного напряжения — устройство автоматически адаптируется к нестабильной и «жёсткой» электросети.

Технология DSP — существенно повышает надёжность системы и стабильность работы.
Защита в реальном времени: DSP-процессоры мгновенно реагируют на перегрузки.

Удобный интерфейс — простое управление и лёгкая эксплуатация.

Интеллектуальное управление батареями — оптимизирует режимы заряда/разряда и продлевает срок службы аккумуляторов.

Технические характеристики

МОДЕЛЬ		LT3320HR
Мощность		20 кВА
Вход	Фаза	3 фазы, 4 провода + заземление
	Номинальное напряжение	380 / 400 / 415 В перем. тока
	Диапазон напряжения	138 ~ 476 В перем. тока
	Диапазон частоты	40 ~ 70 Гц
	Коэффициент мощности	≥ 0.99
	Гармонические искажения (THDi)	≤ 3 % (100 % нелинейная нагрузка)
	Диапазон напряжения байпаса	Макс.: 220 В +25 % (опц. +10 %, +15 %, +20 %); 230 В +20 % (опц. +10 %, +15 %); 240 В +15 % (опц. +10 %)
		Мин.: -45 % (опц. -10 %, -20 %, -30 %)
Вход от генератора	Поддерживается	
Выход	Фаза	3 фазы, 4 провода + заземление
	Выходное напряжение	380 / 400 / 415 В перем. тока
	Коэффициент мощности	0.9
	Стабилизация напряжения	±1 %
	Частота	Сеть: ±1 / ±2 / ±4 / ±5 / ±10 % (опция); Батарея: 50 / 60 Гц ±0.1 %
	Коэффициент амплитуды	3 : 1
	КНИ (THD)	≤ 2 % (линейная нагрузка); ≤ 4 % (нелинейная нагрузка)
	КПД	≥ 96 %
	Перегрузка	≤110 % — 60 мин; ≤125 % — 10 мин; ≤150 % — 1 мин; >150 % — переход на байпас
Батарея	Напряжение	±180 / 192 / 204 / 216 / 228 / 240 / 252 / 264 / 276 / 288 / 300 В пост. тока (30 / 32 / 34 / 36 / 38 / 40 / 42 / 44 / 46 / 48 / 50 шт., опция)
	Ток заряда	Макс. 10 А
Переключение	Время переключения	Сеть → батарея: 0 мс; Сеть → байпас: 0 мс
Условия эксплуатации	Рабочая температура	0 ~ 40 °C
	Температура хранения	-25 ~ 55 °C (без батарей)
	Относительная влажность	0 ~ 95 % (без конденсации)
	Высота установки	< 1500 м
	Уровень шума	< 55 дБ
Защита	Тревога	Перегрузка, отклонения сети, неисправность ИБП, низкий заряд батареи и т.д.
	Защита	Кор. замыкание, перегрузка, перегрев, низкий заряд батареи, отказ вентилятора
	Коммуникации	USB, CAN, RS485, FE, LBS, карта паралл. работы, релейная карта, SNMP (опция)
Физические параметры	Габариты (ГхШхВ), мм	728 × 485 × 130
	Масса, кг	25

Задняя панель

