



ARIET

ARIKSO

LT3310H

LT3315H

LT3320H

LT3330H

LT3340H

LT3360H

LT3380H

LT33100H

LT33120H

Трехфазный ИБП

Напольный тип

Онлайн-двойное преобразование



Центры обработки
данных



Финансовые
системы



Комплексы охранного
видеонаблюдения

Трёхфазный ИБП ARIKSO LT33H мощностью **10–120 кВА** использует технологию онлайн-двойного преобразования, что позволяет полностью исключить все проблемы, связанные с электросетью, и обеспечить клиентам стабильное и чистое синусоидальное электропитание.

Инновационная конструкция делает эти ИБП исключительно надёжными и обеспечивает их высокую производительность.

Высокий коэффициент мощности на входе и минимальный уровень искажений входного тока подтверждают экологичность и безопасность ИБП, а высокий КПД способствует эффективному энергосбережению.



ПРИМЕНЕНИЕ

Малые и средние центры обработки данных

Банки, процессинговые центры, платёжные системы

Диспетчерские службы, системы видеонаблюдения и контроля доступа

Обеспечение бесперебойного питания серверов, систем хранения данных и сетевого оборудования

Стабильное питание критически важных финансовых систем и транзакционных платформ

Устойчивая работа систем безопасности и управления при нестабильной сети

ПРЕИМУЩЕСТВА

Широкий диапазон входного напряжения позволяет оборудованию стабильно работать даже при сильных просадках и перепадах в электросети. Это обеспечивает надёжную защиту подключенной нагрузки в условиях нестабильного питания.

Использование DSP-процессора обеспечивает точное управление всеми режимами работы и быстрый отклик системы на изменения нагрузки. Благодаря этому повышается стабильность работы и общая надёжность оборудования.

Удобный интерфейс делает управление устройством простым и понятным даже для неподготовленного пользователя. Все основные параметры и настройки доступны быстро и отображаются в наглядном виде.

Интеллектуальная система управления аккумуляторами контролирует заряд и разряд, предотвращая перегрузки и глубокий разряд. Это продлевает срок службы батарей и повышает их готовность к работе при отключении питания.

Резервирование по схеме N+X повышает надёжность системы за счёт добавления резервных модулей, которые автоматически компенсируют отказ любого рабочего модуля.

Наличие **интерфейсов RS485, релейной карты, USB и опции SNMP** обеспечивает удобный мониторинг и интеграцию ИБП в системы диспетчеризации и удалённого управления.

Технические характеристики

МОДЕЛЬ	LT3310H	LT3315H	LT3320H	LT3330H	LT3340H	LT3360H	LT3380H	LT33100H	LT33120H
Мощность	10 кВА	15 кВА	20 кВА	30 кВА	40 кВА	60 кВА	80 кВА	100 кВА	120 кВА
Вход									
Фаза	3 фазы, 4 провода + заземление								
Номинальное напряжение	380/400/415 В переменного тока								
Диапазон входного напряжения	138–485 В переменного тока								
Диапазон частоты сети	40–70 Гц								
Коэффициент мощности	≥0,99								
THDI Коэффициент гармонических искажений входного тока	≤3% (при 100% нелинейной нагрузке)								
Диапазон напряжения байпаса	Максимальное напряжение: 220 В +25% (опции +10% / +15% / +20%); 230 В +20% (опции +10% / +15%); 240 В +15% (опция +10%)								
	Минимальное напряжение: до -45% (опции -10% / -20% / -30%)								
	Защита по частоте: ±10%								
Вход от генератора	Поддерживается								
Выход									
Фаза	3 фазы, 4 провода + заземление								
Выходное напряжение	380/400/415 В переменного тока								
Коэффициент мощности	0,9								
Стабилизация напряжения	±1%								
Выходная частота	Режим сети: ±1% / ±2% / ±4% / ±5% (±10% — опционально) Режим батареи: (50/60 ±0,1) Гц								
Коэффициент амплитуды (Крест-фактор)	3:1								
THD (искажение выходного напряжения)	≤2% при линейной нагрузке, ≤4% при нелинейной нагрузке								
КПД	95,5%								
Перегрузочная способность	Нагрузка ≤110% — 60 минут, ≤125% — 10 минут, ≤150% — 1 минута, 150% — переключение на байпас								
Батарея									
Напряжение	Длинный блок: 30-50 шт.; стандартный блок: 30-40 шт., по умолчанию: 32 шт.		Длинный блок: 30-50 шт.; стандартный блок: 40-64 шт., по умолчанию: 64 шт.			±180 В/192 В/±204 В/±216 В/±228 В/240 В/±252 В/±264 В/±276 В/±288 В / ±300 В постоянного тока (30/32/34/36/38 В/40/42/44/46/48 В/50 шт опция)			
Ток заряда	10А Макс.			15А Макс.			30А Макс.		
Время переключения	Сеть → батарея: 0 мс, Сеть → байпас: 0 мс								
Условия эксплуатации									
Рабочая температура	0~40°C								
Температура хранения	-25~55 °C (без батарей)								
Влажность	0~95% (без конденсации)								
Уровень шума	<55 дБ			<58 дБ			<60 дБ		
Высота установки	< 1500 м								
Защита									
Тревога	перегрузка, отклонение сети, неисправность ИБП, низкий заряд батареи и т.д.								
Защита	короткое замыкание, перегрузка, перегрев, низкий заряд АКБ, авария вентилятора								
Интерфейсы	USB, CAN, RS485, FE, LBS, параллельная карта, релейная карта, SNMP-карта (опция)								
Физические параметры									
Габариты (Ш*Г*В) мм	720*250*535					868*250*862		885*440*1200	
Вес (кг)	32	32,5	33	35	38	70,5	150	160	162
Стандарты	EN62040-1, EN62040-2								