



**ARIKSO LT3310S  
LT3315S  
LT3320S  
LT3330S  
LT3340S**

## **Трехфазный ИБП**

Напольный тип

Онлайн-двойное преобразование



**Офисная и серверная  
техника**



**Коммутаторы и  
сетевые устройства**



**Телекоммуникационные  
системы**

**ИБП ARIKSO** использует технологию онлайн-двойного преобразования, которая полностью устраняет все виды проблем, связанных с электросетью, и обеспечивает клиентам стабильное и чистое синусоидальное электропитание.

Инновационная конструкция обеспечивает этим продуктам непревзойденную надежность и высокую производительность. Высокий коэффициент мощности на входе и низкий уровень гармоник входного тока гарантируют экологичность и безопасность ИБП, а высокая эффективность обеспечивает энергосбережение.



## ПРИМЕНЕНИЕ

Малые и средние центры обработки данных

Центры обработки данных

Финансовые учреждения

Диспетчерские центры

Системы видеонаблюдения

## ПРЕИМУЩЕСТВА

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

**Технология DSP** — существенно повышает надежность системы и стабильность работы.

**Удобный интерфейс** — простое управление и легкая эксплуатация.

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

**Технология онлайн-двойного преобразования** — обеспечивает максимально высокий уровень защиты электропитания за счет постоянного преобразования энергии по схеме AC-DC-AC.

**Резервирование N+X** — система состоит из минимально необходимого количества силовых модулей для питания нагрузки.

**Коэффициент мощности на выходе 0,9** — устройство способно отдавать большую долю своей номинальной мощности в виде активной мощности.

**Интерфейсы связи** — RS485/релейная карта/USB/опция SNMP, наличие различных интерфейсов связи обеспечивает удобное подключение устройства к системам мониторинга.

# Технические характеристики

МОДЕЛЬ		LT3310S	LT3315S	LT3320S	LT3330S	LT3340S
СЕРИЯ		LT 10–200 кВА				
Мощность (расчёт при cosφ=1,0)		10 кВА	15 кВА	20 кВА	30 кВА	40 кВА
Вход	Фаза	3 фазы, 4 провода + заземление				
	Номинальное напряжение	380 / 400 / 415 В перем. тока				
	Диапазон напряжения	138 ~ 485 В перем. тока				
	Диапазон частоты	40 ~ 70 Гц				
	Коэффициент мощности (input)	≥ 0.99				
	Гармонические искажения (THDi)	≤ 3 % (100 % нелинейная нагрузка)				
Выход	Выходное напряжение	380 / 400 / 415 В перем. тока				
	Коэффициент мощности (output)	1,0				
	Регулировка напряжения	±1 %				
	Частота выходная	50 / 60 Гц				
	Форма сигнала	Чистая синусоида				
	Перегрузочная способность	110 % – 60 мин; 125 % – 10 мин; 150 % – 1 мин				
	КПД	до 95 %				
	Крест-фактор	3:1				
Батарея	Конфигурация	С внешними аккумуляторами				
	Напряжение батарей	Опционально, стандартный диапазон 240V, встроено 30-40 шт. акб емкостью 7/9Ач			Опционально, стандартный диапазон 240V, встроено 80 шт. акб емкостью 7/9Ач	
	Управление батареями	Интеллектуальная система продления срока службы аккумуляторов				
	Ток заряда батарей	Макс. 10 А				
Интерфейсы		USB,RS232, RS485, Parallel port, REPO port, LBS port (optional), Backfeed port, Intelligent slot, SNMP				
Плата параллельной работы		Встроенная в ИБП				
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		Короткое замыкание, перегрузка, перегрев, низкий заряд батареи, другие				
Стандартизация	Стандарты	IEC 62040-1, IEC 62040-2, IEC 62040-3 (VFI)				
	ЭМС	IEC/EN 62040-2, IEC/EN 61000-6-1/2/3/4				
	Стандарты безопасности	IEC/EN 62040-1				
Монтаж		Напольный (Tower)				
Физические параметры	Габариты (Г×Ш×В), мм	790*280*720				
	сухой вес, кг (без акб)	53,5	54	54,5	55,5	60,5