



**ARIKSO LT3310S
LT3315S
LT3320S
LT3330S
LT3340S**

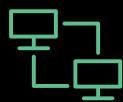
Трехфазный ИБП

Напольный тип

Онлайн-двойное преобразование



**Офисная и серверная
техника**



**Коммутаторы и
сетевые устройства**



**Телекоммуникационные
системы**

ИБП ARIKO 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 «жёсткой» электросети.

Технология DSP — существенно повышает надёжность системы и стабильность работы.

Удобный интерфейс — простое управление и лёгкая 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 $\cos\phi=1,0$)	10 кВА	15 кВА	20 кВА	30 кВА	40 кВА		
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)	$\leq 3\%$ (100 % нелинейная нагрузка)						
Выходное напряжение	380 / 400 / 415 В перем. тока						
Коэффициент мощности (output)	1,0						
Регулировка напряжения	$\pm 1\%$						
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						
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						
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						
Задержка	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 (ГxШxВ), мм	790*280*720					
	сухой вес, кг (без акб)	53,5	54	54,5	55,5		
					60,5		