



**ARIET**

**ARIKSO LT3310S**

## Трёхфазный 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 1.0** — 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
Мощность (расчёт при $\cos\varphi=1,0$ )		10 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)	1.0
	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
	Эффективность	≥ 96 %
	Крест-фактор	3:1
Батарея	Напряжение батарей	Опционально, стандартный диапазон 240V, встроено 30-40 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)
	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*719
	Вес, кг	150