



Линейно-интерактивные ИБП серия LIS

QPS-LIS-D-1000-TRI, QPS-LIS-D-2000-TRI

Описание

Компактные надежные ИБП серии LIS предназначены для защиты персональных компьютеров, рабочих станций, простого телекоммуникационного оборудования (коммутатор, роутер, маршрутизатор), рабочего места оператора, кассового оборудования от основных неполадок с электропитанием: высоковольтных выбросов, электромагнитных и радиочастотных помех, понижений, повышений и полного исчезновения напряжения в электросети.

Источник бесперебойного питания проводит постоянную фильтрацию входного напряжения, обеспечивая защиту подключенного оборудования от всплесков и шумов в электросети.

Наличие автотрансформатора, обеспечивающего стабильность питания вне зависимости от скачков напряжения в электрической сети, уменьшает число переходов ИБП на работу от аккумуляторов, продлевая тем самым срок их службы.

Особенности

- линейно-интерактивный ИБП;
- интеллектуальная система управления на базе микропроцессора;
- встроенный двухступенчатый автотрансформатор;

- автоматический выбор частоты в соответствии с частотой электрического тока в электросети;
- ИБП снабжен функцией «холодный старт», позволяющей принудительно включить ИБП при отсутствии сетевого напряжения;
- удобное расположение батарейного отсека для легкой замены АКБ;
- интеллектуальное зарядное устройство способствует продлению срока службы аккумуляторной батареи и обеспечивает ее полную и своевременную зарядку;
- подключение к ПК через USB (опция);
- защита от перегрузок, короткого замыкания, перенапряжения;
- настольное/напольное исполнение;
- LED-индикация.



ВСТРОЕННЫЙ
АВТОТРАНСФОРМАТОР



ГАРАНТИРОВАННОЕ
ВРЕМЯ АВТОНОМИИ



АВТОМАТИЧЕСКОЕ
ВКЛЮЧЕНИЕ

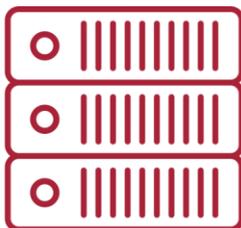


МОНИТОРИНГ



БЕЗОПАСНОСТЬ

Область применения



Маршрутизаторы,
сетевое оборудование



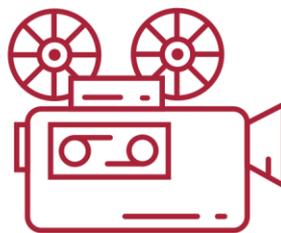
Кассовые аппараты



Персональные компьютеры



Системы видеонаблюдения

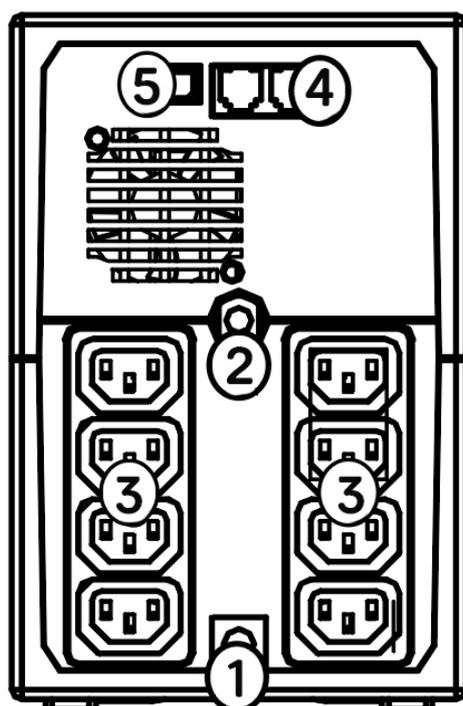


Аудио- и видеоборудование



Банковское оборудование

Внешний вид ИБП



1. Вход переменного тока (~220 В).
2. Предохранитель. Автоматический предохранитель.
3. Выходные розетки.
4. Разъемы RJ11/RJ45 с защитой от перенапряжения.
5. USB-порт (опционально).

Технические характеристики

Модель ИБП	QPS-LIS-D-1000-TRI	QPS-LIS-D-2000-TRI
Полная мощность	1000 В·А	2000 В·А
Активная мощность	600 Вт	1200 Вт
Топология ИБП	Линейно-интерактивный	
Форм-фактор	Настольный/напольный	
Входные параметры		
Номинальное входное напряжение	220/230/240 В	
Диапазон напряжений	(-30 % ~ +25 %) В	
Частота	50 или 60 Гц (автонастройка)	

Модель ИБП	QPS-LIS-D-1000-TRI	QPS-LIS-D-2000-TRI
Тип входного соединения	Вилка Schuko	
Выходные параметры		
Номинальное выходное напряжение	220/230/240 В (регулирование напряжения, в режиме работы от АКБ $\pm 10\%$)	
Выходная частота (режим работы от АКБ)	(50/60 ± 1) Гц	
Выходной коэффициент мощности	0,6	
Форма выходного сигнала	Ступенчатая аппроксимация синусоиды	
Время переключения на АКБ	< 6 мс	
Тип выходного соединения	Розетки 8×IEC C13	
АКБ		
Тип аккумуляторных батарей	Свинцово-кислотные AGM VRLA	
Количество встроенных АКБ	2	2
Емкость батареи	7 А·ч	9 А·ч
Напряжение на шине постоянного тока	24 В	
Время перезаряда	5 часов до 90 % емкости	
Дополнительные опции	Защита от глубокого разряда, защита от перезаряда	
Общие		
Индикация	LED	
Интерфейсные порты	USB (в комплекте с ПО)	
Рабочие условия		
Температура эксплуатации	0 °С ~ +40 °С	

Модель ИБП	QPS-LIS-D-1000-TRI	QPS-LIS-D-2000-TRI
Относительная влажность при эксплуатации	0 % ~ 95 %, без конденсации	
Уровень шума	≤ 40 дБ	
Физические характеристики		
Размер (Ш×Г×В)	135×343×208 мм	

Информация для заказа

Модель	Описание
QPS-LIS-D-1000-TRI	Линейно-интерактивный ИБП 1000 В·А/600 Вт, серия Terra LIS, 8 розеток IEC C13, USB, LED, 2×7 А·ч
QPS-LIS-D-2000-TRI	Линейно-интерактивный ИБП 2000 В·А/1200 Вт, серия Terra LIS, 8 розеток IEC C13, USB, LED, 2×9 А·ч

Общая информация

Гарантия и сервис

Процедура и необходимые действия по вопросам гарантии описаны на сайте QTECH в разделе «Поддержка» → «[Гарантийное обслуживание](#)».

Ознакомиться с информацией по вопросам тестирования оборудования можно на сайте QTECH в разделе «Поддержка» → «[Взять оборудование на тест](#)».

Вы можете написать напрямую в службу сервиса по электронной почте sc@qtech.ru.

Техническая поддержка

Если вам необходимо содействие в вопросах, касающихся нашего оборудования, то можете воспользоваться разделом технической поддержки пользователей QTECH на нашем сайте www.qtech.ru/support/.

Телефон Технической поддержки +7 (495) 269-08-81

Центральный офис +7 (495) 477-81-18

Электронная версия документа

Дата публикации: 24.06.2025



https://files.qtech.ru/upload/ups/line-interactive/QPS-LIS-D-x000-TRI_datasheet.pdf