



Линейно-интерактивные ИБП серия LIS

QPS-LIS-D-1000-TR, QPS-LIS-D-2000-TR

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

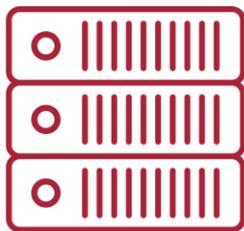


МОНИТОРИНГ



БЕЗОПАСНОСТЬ

Область применения



Маршрутизаторы,
сетевое оборудование



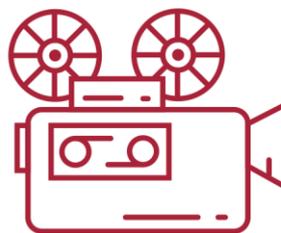
Кассовые аппараты



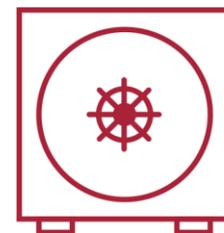
Персональные компьютеры



Системы видеонаблюдения

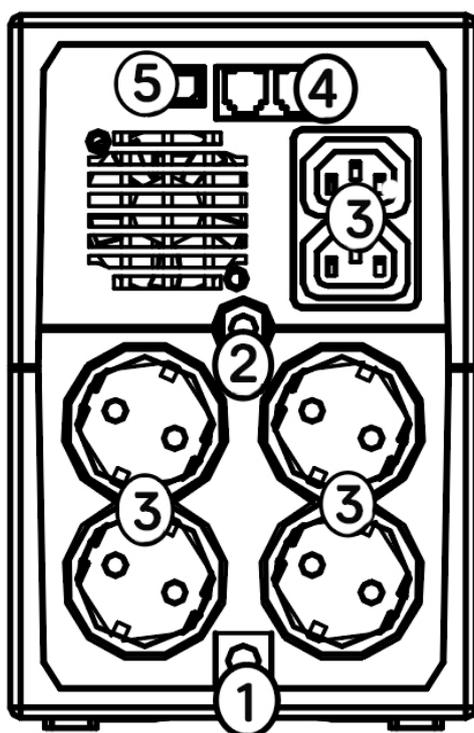


Аудио- и видеооборудование



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-TR | QPS-LIS-D-2000-TR |
|--------------------------------|------------------------------|-------------------|
| 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-TR | QPS-LIS-D-2000-TR |
|--|--|-------------------|
| 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 4×Schuko + 2×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 °C ~ +40 °C | |

| Модель ИБП | QPS-LIS-D-1000-TR | QPS-LIS-D-2000-TR |
|--|-----------------------------|-------------------|
| 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-TR | Линейно-интерактивный ИБП 1000 В·А/600 Вт, серия Terra LIS, 4 розетки Schuko, 2 розетки IEC C13, USB, LED, 2×7 А·ч |
| QPS-LIS-D-2000-TR | Линейно-интерактивный ИБП 2000 В·А/1200 Вт, серия Terra LIS, 4 розетки Schuko, 2 розетки 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-TR_datasheet.pdf