



Линейно-интерактивные ИБП серия Terra LIS

QPS-LIS-D-1000-TR-8SH

Описание

Компактные надежные ИБП серии Terra LIS предназначены для защиты персональных компьютеров, рабочих станций, рабочего места оператора, кассового оборудования от основных проблем с электропитанием: высоковольтных выбросов, электромагнитных и радиочастотных помех, понижения, повышения и полного исчезновения напряжения в электросети.

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

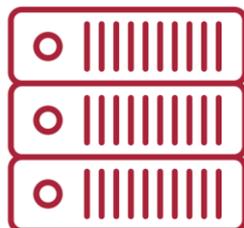
Наличие автотрансформатора, обеспечивающего стабильность питания вне зависимости от скачков напряжения в электрической сети, уменьшает число переходов ИБП на работу от аккумуляторов, продлевая тем самым срок службы АКБ.

* Внешний вид устройства может отличаться от изображения на картинке

Область применения



Для ПК и периферии



Сетевое оборудование



Оборудование видеонаблюдения

Преимущества

- Широкий диапазон входного напряжения
- Цифровой микропроцессорный контроль
- Индикация состояния основных режимов работы ИБП
- LED-индикация
- Функция «холодный старт»
- Автоматическое включение после восстановления питания
- Защита от перезарядки и глубокой разрядки
- Защита от короткого замыкания и перегрузок
- Автоматическое включение после восстановления электросети
- Встроенный стабилизатор напряжения сглаживает провалы и скачки сетевого напряжения, тем самым минимизируя использование ресурса АКБ, и обеспечивает более продолжительный жизненный цикл встроенной батареи
- Эргономичный дизайн: доступ ко всем разъемам обеспечивается сверху

Технические характеристики

| | |
|-----------------------------------------|-------------------------------------|
| Модель | QPS-LIS-D-1000-TR-8SH |
| Мощность | 1000 В·А/600 Вт |
| Входные параметры | |
| Номинальное напряжение переменного тока | 220/230/240 В |
| Диапазон напряжений переменного тока | 177–280 В |
| Частота | 50/60 Гц (1 ± 10 %) (Автонастройка) |
| Выходные параметры | |
| Выходное напряжение | (220/230/240 ± 10 %) В |

| | |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Модель | QPS-LIS-D-1000-TR-8SH |
| Отклонение напряжения (режим АКБ) | $\pm 10 \%$ |
| Диапазон частот (режим АКБ) | $(50/60 \pm 1 \%) \text{ Гц}$ |
| Время переключения | Стандартно: 2–6 мс, максимально 10 мс |
| Форма выходного сигнала (режим АКБ) | Ступенчатая аппроксимация синусоиды |
| Аккумуляторы | |
| Напряжение постоянного тока | 12 В |
| Количество АКБ | 1 шт. 9 А·ч |
| Время заряда АКБ | 6–8 часов до 90 % |
| Индикация | |
| Светодиодная индикация (версия LED) или LCD-дисплей | Режим от сети, режим АКБ, перегрузка, неисправность |
| Защита | |
| Полная защита | Короткое замыкание, перегрузка и защита от чрезмерной загрузки |
| Сигналы тревоги | |
| Режим работы от АКБ | Каждые 10 с |
| Низкий уровень заряда АКБ | Каждую 1 с |
| Перегрузка | Каждые 0,5 с |
| Необходимость замены АКБ | Каждые 2 с |
| Неисправность работы | Непрерывный сигнал |
| Управление (через внешнее подключение) | Специализированное ПО (подключение по USB) |
| Условия эксплуатации | |
| Рабочая температура | 0 °C – +40°C |
| Влажность окружающей среды | 0 % – 90 % (без конденсации) |

| | |
|-----------------------------|-----------------------|
| Модель | QPS-LIS-D-1000-TR-8SH |
| Уровень шума | < 40 дБ |
| Физические параметры | |
| Вес | ≤ 6,4 кг |
| Размер | 345,0×200,0×102,5 мм |

Информация для заказа

| Модель | Описание |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| QPS-LIS-D-1000-TR-8SH | Линейно-интерактивный ИБП QTECH 1000 В·А/600 Вт, серия Terra LIS, 8 розеток Schuko, USB, RJ45, LCD-дисплей, 1×9 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-1000-TR-8SH_datasheet.pdf