Источник бесперебойного питания Online серия SKY OLS Rack Tower

QPS-OLS-RT-10-192SK-E

Описание

ИБП QPS-OLS-RT-10-192SK-E, высоконадёжный однофазный ИБП универсального типа (rack/tower) с масштабируемым временем автономной работы.

Сферы применения:

- Системы видеонаблюдения
- Серверы малых организаций
- Системы хранения данных
- Маршрутизаторы, сетевое оборудование
- Сетевые концентраторы
- Стойки АСУ ТП

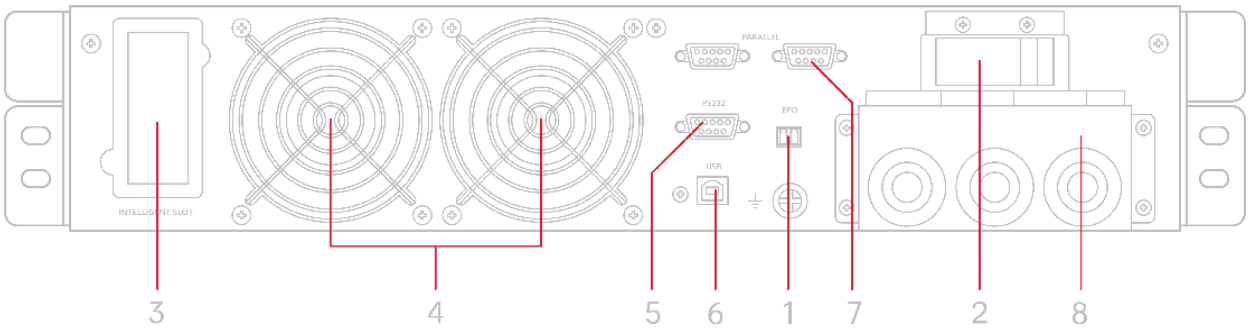
Особенности:

- Технология двойного преобразования напряжения обеспечивает полную защиту оборудования
- Синусоидальное выходное напряжение во всех режимах работы

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

- Коэффициент выходной мощности 1
- Высокий КПД — 95 % в режиме двойного преобразования, 98 % в ECO-режиме
- Порты коммуникации: RS-232, USB
- Опции: «сухие контакты», SNMP-карта
- Поддерживает функцию экстренного отключения через порт дистанционного аварийного отключения питания
- Интеллектуальное управление зарядом АКБ
- Удобная ЖК-панель для контроля и настройки параметров работы ИБП
- Возможность выбора режима работы с высоким КПД
- Сервисный механический байпас
- Возможность параллельной работы с резервом N+X или наращиванием мощности
- Высокая перегрузочная способность инвертора и статического байпаса
- Защитное лаковое покрытие печатных плат ИБП для повышения отказоустойчивости ИБП
- Непрерывный контроль процесса производства ИБП для максимальной надёжности

Интерфейсы задней стороны устройства



1. EPO (порт аварийного выключения питания).
2. Автоматический выключатель байпаса.
3. Слот карты удаленного мониторинга.
4. Вентиляторы охлаждения.
5. Порт RS-232.
6. USB-порт.
7. Порт параллельной работы (опция).
8. Кабельный ввод (вход, выход, подключение доп. батарейных блоков, заземление).

Технические характеристики

Модели	QPS-OLS-RT-10-192SK-E
Полная мощность	10 000 В·А

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

Модели	QPS-OLS-RT-10-192SK-E
Активная мощность	10 000 Вт
Фазы на входе	1 фаза
Фазы на выходе	1 фаза
Топология ИБП	Online (двойное преобразование)
Форм-фактор	Стоечный/Напольный
Входные параметры	
Номинальное входное напряжение	220/230/240 В
Диапазон напряжений	110 ~ 288 В
Диапазон входной частоты	40 ~ 70 Гц
Номинальный входной ток	60 А
Входной коэффициент мощности	> 0,99
Тип входного соединения	Клеммный терминал
Выходные параметры	
Номинальное выходное напряжение	220/230/240 В
Точность выходного напряжения	± 1 %
Искажения выходного напряжения, линейная нагрузка	≤ 1 %

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

Модели	QPS-OLS-RT-10-192SK-E
Искажения выходного напряжения, нелинейная нагрузка	≤ 5 %
Выходная частота (режим работы от АКБ)	(50/60 ± 0,1) Гц
Выходной коэффициент мощности	1
Крест-фактор	3:1
Перегрузочная способность при работе от электросети	до 110 % — 60 мин; 110 % – 130 % — 1 мин; 130 % – 150 % — 30 с
Перегрузочная способность при работе через байпас	до 125 % — длительная работа; 126 % – 130 % — 5 мин; 130 % – 150 % — 1 мин; >150 % — 200 мс
КПД в режиме работы от электросети	95 %
КПД в экономичном режиме	98 %
Тип выходного соединения	Клеммный терминал IEC C13 — 4 шт. (опция) IEC C19 — 1 шт. (опция)
АКБ	
Наличие встроенных АКБ	Да
Тип аккумуляторных батарей	AGM VRLA
Количество встроенных АКБ	16 шт.

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

Модели	QPS-OLS-RT-10-192SK-E
Напряжение на шине постоянного тока	192 В постоянного тока
Емкость батареи	9 А·ч
Время перезаряда	8 часов до 90 % емкости
Режим заряда	Трехступенчатый интеллектуальный заряд
Ток заряда	5 А
Возможность подключения внешних АКБ/Блоков	Да
Коммуникации и интерфейсы	
Интерфейсные порты	RS232/USB
Внутренний слот для карты управления	Слот для карты SNMP и карты контактов состояния
ЖК-дисплей и индикация	Цветной ЖК-дисплей и светодиодная индикация
Рабочие условия	
Температура эксплуатации	0 °C ~ +40 °C
Относительная влажность при эксплуатации	0 % ~ 95 %, без конденсации
Высота над уровнем моря	0 ~ 1000 метров
Температура хранения	0 °C ~ +70 °C
Класс защиты	IP20
Тепловыделение при полной	1700 BTU/час

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

Модели	QPS-OLS-RT-10-192SK-E
нагрузке и при заряде батарей	
Уровень шума	< 58 дБ
Физические характеристики	
Размер (Ш×Г×В)	438×660×173 мм
Размер упаковки (Ш×Г×В)	600×820×420 мм
Вес нетто	62 кг
Вес брутто	68 кг
Соответствие стандартам	
Безопасность	ТР ТС 004/2011
ЭМС	ТР ТС 020/2011

Информация для заказа

Модель	Описание
QPS-OLS-RT-10-192SK-E	ИБП QTECH Online 10 000 В·А/10 000Вт, серия SKY OLS, Rack Tower, 4U, 16×9 А·ч, клеммный терминал, USB, RS232, SNMP slot

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

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

Электронная версия документа

Дата публикации: 30.01.2025

https://files.qtech.ru/upload/ups/online/QPS-OLS-RT-10-192SK-E_datasheet.pdf

SEC.RU | Короткий путь к информации

Скачано с sec.ru