

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

### Коммутатор сетевой промышленный

Марка: ОПТИ

Серия: СК

Модель: СК-1080-ОПТИ

Артикул: 1080011

### Назначение

Сетевой коммутатор неуправляемый СК-1080-ОПТИ предназначен для соединения нескольких узлов сети передачи данных Ethernet в промышленных условиях.

### Интерфейс

Порты Fast Ethernet

Порты RJ45 10/100Base-T(X) – 8 шт., автоматическое согласование и определение скорости соединения (10M/100M), дуплексный и полудуплексный режимы, автоматическое определение MDI/MDI-X

### Характеристики передачи информации

Режим коммутации: с промежуточным хранением

Скорость пересылки пакетов: 10M – 14881 pps

100M – 148810 pps

Полоса пропускания: 1,6 Гбит/с

Размер буферной памяти: 448 кбит

Размер таблицы MAC-адресов: 1 K

### Электропитание

Два резервных входа с широким диапазоном входного напряжения (12 / 24 / 48 В постоянного тока), с клеммой промышленного исполнения 7,62 мм.

Потребляемая мощность при полной нагрузке: < 3,36 Вт (при входном напряжении 24 В DC)

### Соответствие стандартам

IEEE 802.3

IEEE 802.3u

### Конструкция

Материал корпуса: металл

Степень защиты корпуса по ГОСТ 14254-2015: IP 40

Габаритные размеры: 109 мм (глубина) x 138 мм (высота) x 60 мм (ширина)

Масса: 600 г

Способ монтажа: настенный или на промышленную DIN-рейку

### Условия хранения и эксплуатации

Рабочая температура: от -40 до +85 °C

Температура хранения: от -40 до +85 °C

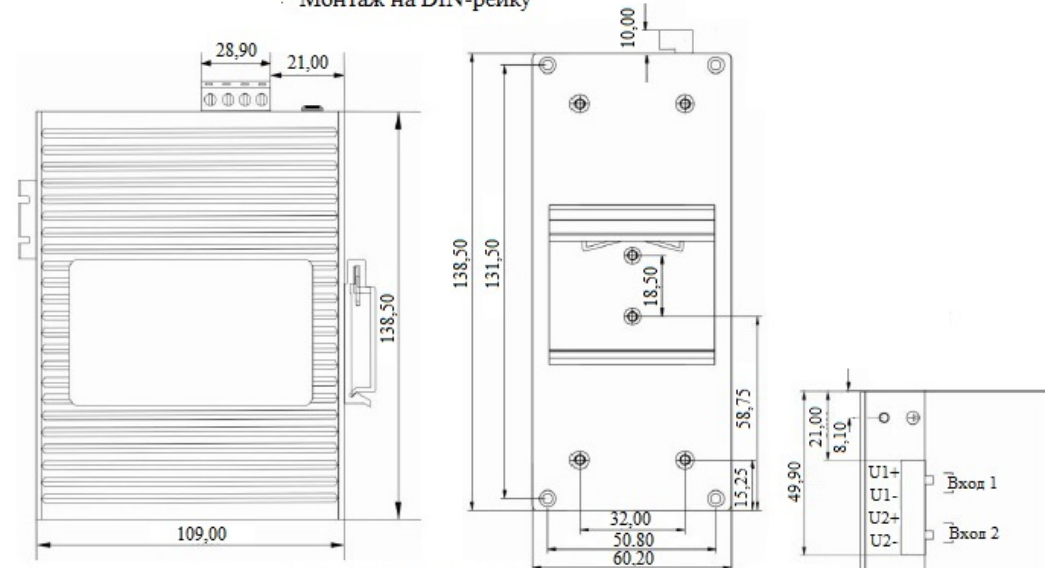
Относительная влажность окружающей среды (без образования конденсата): 5%...95%

### Рекомендации по монтажу

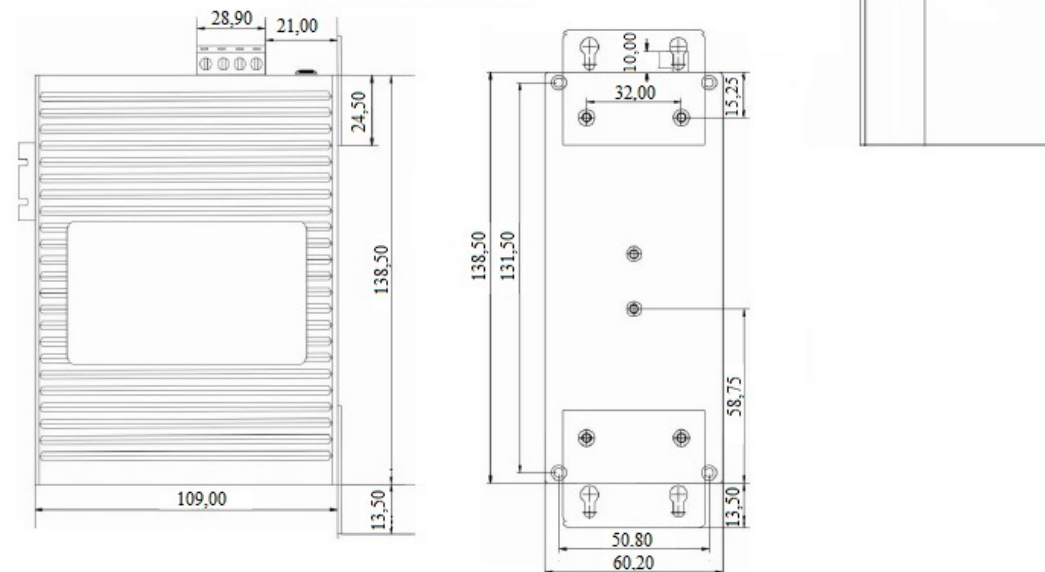
- Установка, подключение, ввод в эксплуатацию и обслуживание изделия должны осуществляться только квалифицированными специалистами.
- Сетевой коммутатор предназначен для установки в шкаф управления на монтажную рейку. Допускается также настенный монтаж сетевого коммутатора.
- Необходимо чётко соблюдать требования по расстоянию до расположенных рядом устройств и поверхностей для обеспечения нормальных режимов охлаждения.
- Для подключения устройства должны использоваться проводники, рассчитанные на длительное протекание тока в соответствии с характеристиками вводов электропитания.
- Сетевой коммутатор не требует специального обслуживания. В случае повреждения ремонтные работы должны производиться компанией-изготовителем.

## Габаритные размеры изделия

### Монтаж на DIN-рейку



### Настенный монтаж



### Изготовитель

Компания: ООО ПК «ОПТИ», адрес: 125252, г. Москва, ул. Зорге, д. 9 А, стр.2, комната 42  
Тел.: +74950128480, e-mail: [info@pk-opti.ru](mailto:info@pk-opti.ru)  
[www.pk-opti.ru](http://www.pk-opti.ru)

### Комплект поставки

1. Сетевой коммутатор – 1 шт.
2. Паспорт – 1 шт.

### Транспортировка и хранение

Упакованный сетевой коммутатор марки ОПТИ может транспортироваться автомобильным, железнодорожным или авиационным транспортом в условиях, установленных ГОСТ 21552. Упакованный сетевой коммутатор можно транспортировать и хранить при температуре окружающей среды от -40 °С до +85 °С. Срок хранения – 1 год. В помещении для хранения не должно быть паров кислот и щелочей, агрессивных газов и других вредных примесей, вызывающих коррозию.

### Утилизация

Утилизация производится по технологии, принятой на предприятии, эксплуатирующем сетевые коммутаторы. Утилизация сетевых коммутаторов не представляет опасности для окружающей среды и человека. Сетевые коммутаторы не содержат свинца и других опасных веществ.

### ГАРАНТИЙНОЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВО

**ООО ПК «ОПТИ» обеспечивает гарантийное обслуживание сетевых коммутаторов марки ОПТИ  
серии СК в течение 1 года со дня продажи**

### СЕРИЙНЫЙ НОМЕР СЕТЕВОГО КОММУТАТОРА

\_\_\_\_\_

**ООО ПК «ОПТИ» не принимает претензий по качеству в случаях:**

- наличия механических повреждений или следов ремонтных работ;
- нарушения правил установки и эксплуатации, указанных в технической документации на сетевые коммутаторы.

**Все виды повреждений и утрат по вине покупателя не рассматриваются, в связи с этим ООО ПК «ОПТИ» за них ответственности не несёт.**

**Гарантийный ремонт или замена осуществляется в ООО ПК «ОПТИ» в г. Москве.**

Гарантийный ремонт отказавшего изделия производится при предъявлении настоящего гарантийного обязательства и заверенного печатью организации Акта в произвольной форме с описанием неисправностей.

Дата «\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Подпись \_\_\_\_\_

Место для штампа

**ТУ 26.30.23-001-20038281-2017**