

## Сетевой коммутатор RNS-204FT

8x10/100-TX, 1x10/100/1000T, 2x1000M SFP

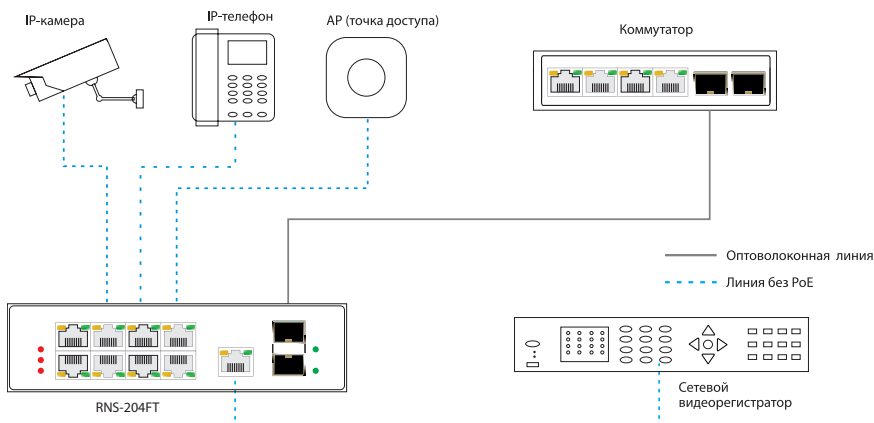
### Описание

RNS-204FT представляет собой 11-портовый промышленный неуправляемый коммутатор, включающий 8 портов 10/100M, порт 10/100/1000M и 2 порта SFP 1000M. Коммутатор обеспечивает защиту от импульсных помех и от электростатических разрядов. Он имеет настенное крепление, может быть установлен на DIN-рейку или иметь настольное исполнение. Коммутатор имеет 3 режима работы: Extend, Default и VLAN.

### Особенности

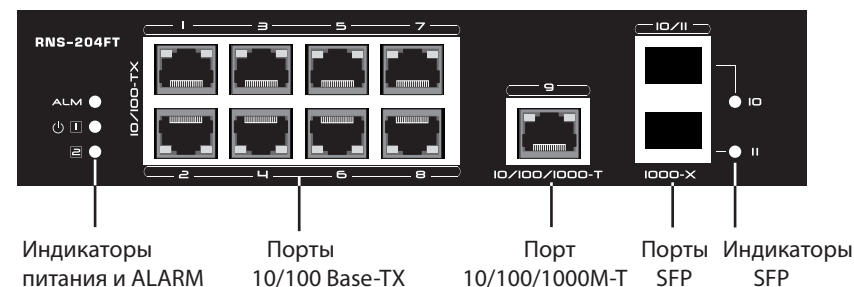
- 8x10/100M портов downlink, 10/100/1000M порт uplink и 2xSFP порта
- Обеспечивает работу в режимах Extend, Default и VLAN
- Выходное реле, срабатывающее при пропадании питания и обрыве линии
- Защита от импульсных помех до 6кВ, защита от статического электричества и 8 кВ контактного/15 кВ воздушного электростатического разряда
- Широкий диапазон рабочих температур – 40°C ~ + 75°C

### Схема применения



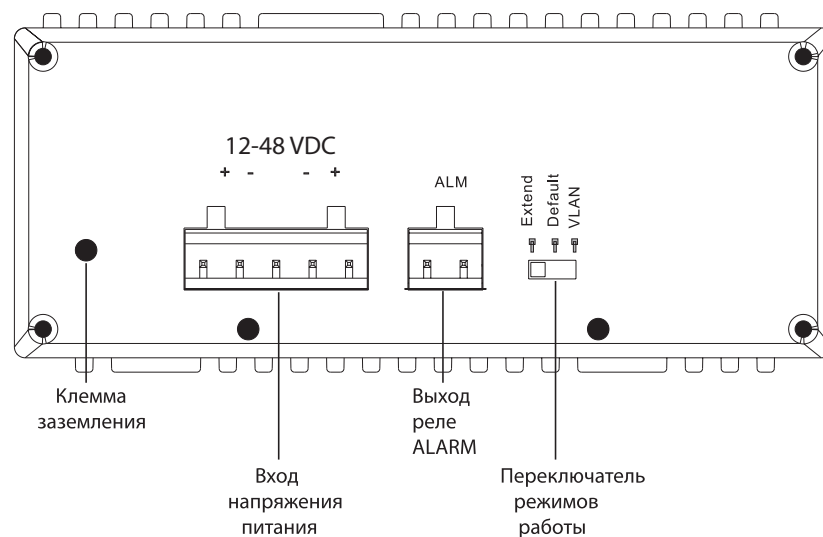
## Коммутация

### Передняя панель



▲ **Внимание:** изделие должно быть надежно заземлено проводом необходимого сечения.

### Левая боковая панель



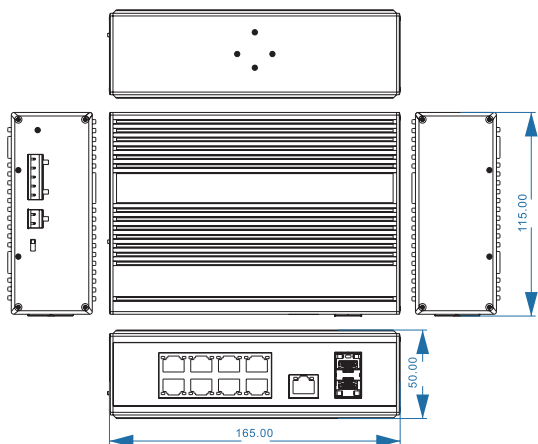
▲ Режимы работы выбираются DIP-переключателем:

**Extend** - порты 1-8 имеют максимальную дальность 250 м; порты 1-8 изолированы друг от друга и могут соединяться только с uplink-портами; подавление широковещательных штормов; отключение управления потоком

**Default** - нормальный режим коммутации (по умолчанию)

**VLAN** - порты 1-8 изолированы друг от друга и могут соединяться только с uplink-портами; подавление широковещательных штормов; отключение управления потоком.

## ■ Габаритные размеры

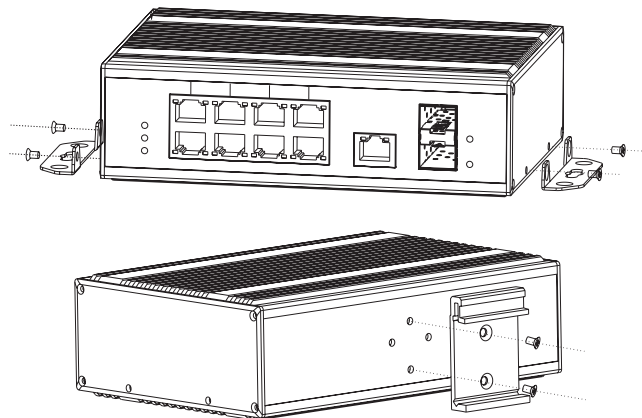


## ■ Комплектность

Сетевой коммутатор	1 шт.
Кронштейны для настенного крепления и крепления на DIN-рейку, винты	1 комплект
Руководство пользователя	1 шт.
SFP-модуль (1,25G, 1310nm, 20KM, 3,3V, LC)	2 шт.

## ■ Установка

- 1) Используйте винты из комплекта для фиксации кронштейнов, см. рис.
- 2) Просверлите отверстия в стене в соответствии с отверстиями на кронштейнах и установите в них дюбели
- 3) Закрепите всю конструкцию на стене с помощью саморезов



## • Порядок инсталляции

- 1) Отключите питание во избежание повреждения устройства
- 2) Подключите до 8-ми сетевых устройств с помощью патч-кордов с разъемами RJ-45
- 3) Подключите кабель ко входу uplink устройства с помощью патч-корда с разъемами RJ-45
- 4) Подключите коммутатор к питающему адаптеру
- 5) Убедитесь, что коммутатор работает нормально и все устройства в сети работают корректно

## ■ Технические характеристики

Диапазон напряжения питания	12 - 48 В постоянного тока
Потребляемая мощность	< 5 Вт
Параметры портов Ethernet	Порты 1-8: 10/100Base-TX RJ-45 Порт 9: 10/100/1000Base-T RJ-45 Порты 10-11: 1000M слоты SFP
Выход реле ALARM	Срабатывает при пропадании питания и обрыве линии
Тип кабеля и максимальная длина линии	Кабель cat5e/6, максимальная длина 100 м (в режиме Extend до 250 м)
Пропускная способность	5,7 Mpps
Размер буфера	1 М
Таблица MAC-адресов	8 К
Индикаторы	Питание - красный Порт 9-11 - зеленый в режиме Link/Act Порты 1-8 - зеленый в режиме Link/Act
Защита от импульсных помех	6 кВ, стандарт IEC61000-4-5
Защита от электростатического разряда	8 кВ контактный/15 кВ воздушный разряд, стандарт IEC61000-4-2
Диапазон рабочих температур	- 40°C ~ + 75°C
Максимальная влажность	0 ~ 95% (без конденсации)
Габариты (ШxВxГ)	165x50x115
Материал	Алюминий
Цвет	Черный
Вес нетто, кг	1,0