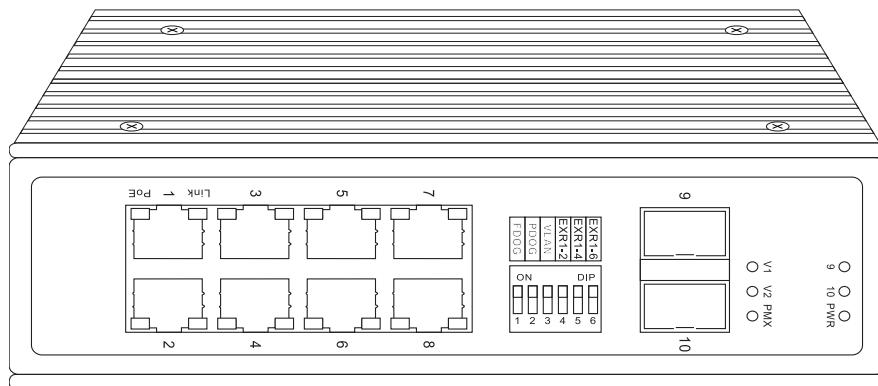


Инструкция «Быстрый старт»

RVI

Сетевой коммутатор

RVi-1NSI8GP-2S



МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Не устанавливайте устройство в местах, температурный режим и влажность которых не совпадает с информацией, указанной в паспорте к устройству.
- Избегайте установки устройства вблизи открытого огня.
- Запрещается установка и эксплуатация устройства в местах хранения и использования горючих и взрывоопасных материалов.
- Не допускайте попадания жидкостей внутрь корпуса устройства – это может вызвать короткое замыкание электрических цепей и пожар. При попадании влаги внутрь, немедленно отключите подачу питания и отсоедините все провода (сетевые и коммутационные) от устройства.
- Предохраняйте устройство от повреждения во время транспортировки, хранения или монтажа.
- При появлении странных запахов, задымления или необычных звуков от устройства, немедленно прекратите его использование, отключите подачу питания, отсоедините все кабели и обратитесь к вашему поставщику оборудования. Эксплуатация изделия в таком состоянии может привести к пожару или к поражению электрическим током.
- При возникновении любых неисправностей незамедлительно обратитесь в авторизованный сервисный центр или свяжитесь с технической поддержкой.
- Не пытайтесь произвести ремонт самостоятельно. Устройство не имеет частей, которые могут быть отремонтированы пользователем. Продавец не несет ответственности за проблемы, возникшие в результате внесения изменений в конструкцию изделия или в результате попыток самостоятельно выполнить ремонт изделия.

УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

Конструкция изделия удовлетворяет требованиям электро- и пожарной безопасности по ГОСТ 12.2.007.0-75 и ГОСТ 12.1.004-91.

Меры безопасности при установке и эксплуатации должны соответствовать требованиям «Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей» и «Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей».

Внимание!

Не устанавливайте тяжелые объекты на коммутатор, чтобы избежать повреждений.

Во избежании риска поражения электрическим током, не вскрывайте корпус устройства, в подключенном к электросети состоянии. Свяжитесь с технической поддержкой в случае возникновения проблем при эксплуатации.

Перед очисткой коммутатора, обесточьте его. Не пытайтесь протереть его влажной тканью или очистить жидкостью.



ЭЛЕМЕНТЫ КОРПУСА И РАЗЪЕМЫ

Расположение основных элементов устройства приведено на рисунках 1-2, описание – в таблице 1.

Внимание! Всегда заземляйте устройство во время эксплуатации во избежание накопления статического заряда.

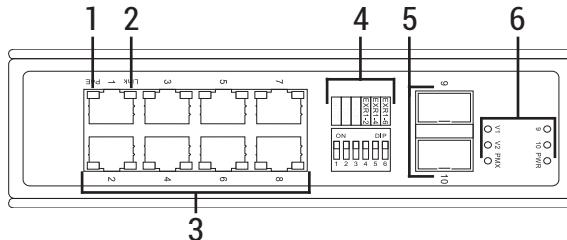


Рисунок 1

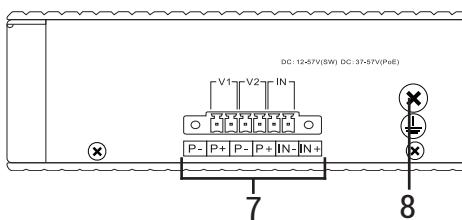


Рисунок 2

Таблица 1

| № | Наименование | Функция |
|---|------------------|---|
| 1 | PoE | Светодиодный индикатор: оранжевый – устройство подключено, PoE включено. |
| 2 | Link | Светодиодный индикатор сетевой активности порта: зелёный – активное сетевое соединение на скорости 10 Мбит/с, оранжевый – активное сетевое соединение на скорости 100 Мбит/с. |
| 3 | Порты доступа | RJ45 порты для приема/передачи данных с поддержкой передачи электропитания по PoE. |
| 4 | FDOG | DIP-переключатель. Вкл. – автоматическая перезагрузка SFP-порта при отсутствии сетевого обмена. |
| | PDOG | DIP-переключатель. Вкл. – автоматическая перезагрузка PoE устройства при отсутствии сетевого обмена. |
| | VLAN | DIP-переключатель. Вкл. – изоляция портов доступа друг от друга, обмен данными с каждым из них и портом соединения независим. |
| 4 | EXR1-2 | DIP-переключатель. CCTV-режим (порт 1-2) – позволяет увеличить дальность передачи данных и питания портов доступа до 250 метров, уменьшая их пропускную способность до 10 Мбит/с. |
| | EXR1-4 | DIP-переключатель. CCTV-режим (порт 1-4) – позволяет увеличить дальность передачи данных и питания портов доступа до 250 метров, уменьшая их пропускную способность до 10 Мбит/с. |
| | EXR1-6 | DIP-переключатель. CCTV-режим (порт 1-6) – позволяет увеличить дальность передачи данных и питания портов доступа до 250 метров, уменьшая их пропускную способность до 10 Мбит/с. |
| 5 | Порты соединения | SFP-порты для приема/передачи данных. |
| 6 | 9 | Светодиодный индикатор сетевой активности SFP-порта №9. |
| | 10 | Светодиодный индикатор сетевой активности SFP-порта №10. |
| | PWR | Светодиодный индикатор электропитания устройства. |
| | V1 | Светодиодный индикатор первого ввода электропитания. |
| | V2 | Светодиодный индикатор второго ввода электропитания. |
| | PME | Светодиодный индикатор перегрузки PoE-портов. |
| 7 | V1 | Клеммная винтовая колодка для подключения электропитания устройства DC 37-57 В *. |
| | V2 | Клеммная винтовая колодка для подключения электропитания устройства DC 37-57 В *. |
| | IN | Не используется. |
| 8 | (\oplus) | Винт под кольцевую клемму для подключения заземления. Выполняет функцию защиты устройства от статического и электромагнитного воздействия. |

* Примечание: при входном напряжении питания от 12 В коммутатор работает только в режиме коммутации (без PoE).

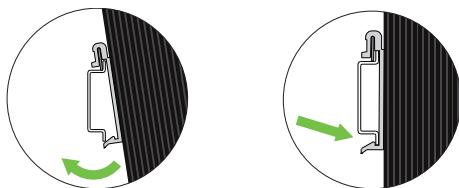
ПОДГОТОВКА К УСТАНОВКЕ

1. Проверьте комплектность аксессуаров. При обнаружении каких-либо неточностей, свяжитесь с нами.
2. Чтобы избежать повреждения оборудования, проверьте соответствие напряжения электропитания рабочему напряжению коммутатора.
3. Убедитесь, что в месте установки коммутатора имеются допустимые условия температуры и влажности.
4. Во время установки устройство должно быть выключено.

УСТАНОВКА

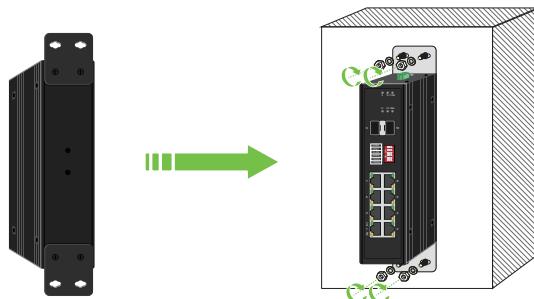
Установка на DIN-рейку

1. Вставьте верхнюю часть DIN-рейки в паз кронштейна так, чтобы пружина находилась за рейкой.
2. Защёлкните нижнюю часть кронштейна на DIN-рейке.



Установка на стену

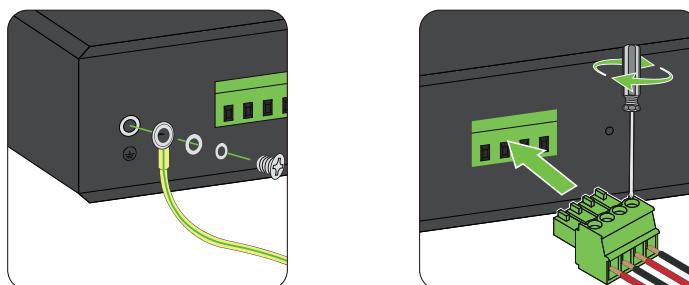
Закрепите монтажные кронштейны по обеим сторонам корпуса устройства, затянув винты. Затем установите коммутатор на поверхность и прикрутите с помощью винтов.



ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ

На верхней панели устройства:

1. Закрепите кабель заземления с помощью винта.
2. Подключите кабели электропитания в соответствующие разъемы согласно обозначениям на корпусе устройства.



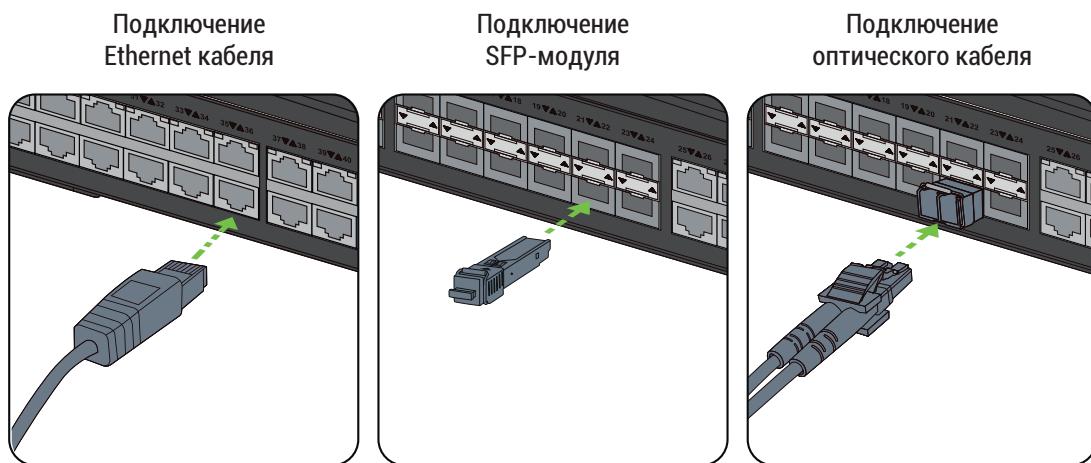
ВНИМАНИЕ! При подключении/отключении кабеля заземления кабель электропитания должен быть отключен!

ПОДКЛЮЧЕНИЕ УСТРОЙСТВ

1. Вставьте коннектор RJ45 кабеля передачи данных в сетевой порт до щелчка – это указывает на то, что коннектор RJ45 полностью подключен к сетевому порту коммутатора. Подключите все кабели сетевого оборудования таким образом.

2. Совместите волоконно-оптический модуль с оптическим портом SFP и плавно вставьте его до щелчка – это означает, что модуль передачи данных успешно установлен.

3. Вставьте коннектор оптического кабеля в заранее установленный SFP-модуль. Когда вы услышите щелчок – это указывает на то, что коннектор оптического кабеля полностью подключен к разъему SFP-модуля.



ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ

Спасибо за выбор нашего оборудования. В том случае, если у вас остались вопросы после изучения данной инструкции, обратитесь в службу технической поддержки по номерам:

РФ: 8 (800) 700-16-61

Отдел по гарантии: 8 (495) 735-39-69

Наши специалисты окажут квалифицированную помощь и помогут найти решение вашей проблемы.