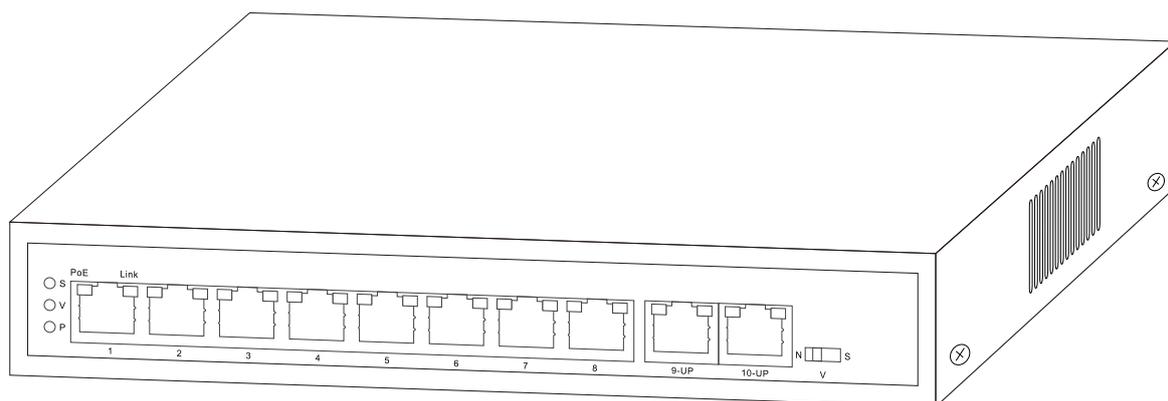


Инструкция «Быстрый старт»

RVI

Сетевой коммутатор

RVi-1NS08F-2T RVi-1NS08F-2T(1G)



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, даже если оно отключено кнопкой. Свяжитесь с технической поддержкой в случае возникновения проблем при эксплуатации.

Перед очисткой коммутатора, отключите вилку электропитания из розетки. Не пытайтесь протереть его влажной тканью или очистить жидкостью.

В случае повреждения кабеля электропитания эксплуатация устройства запрещена.



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.

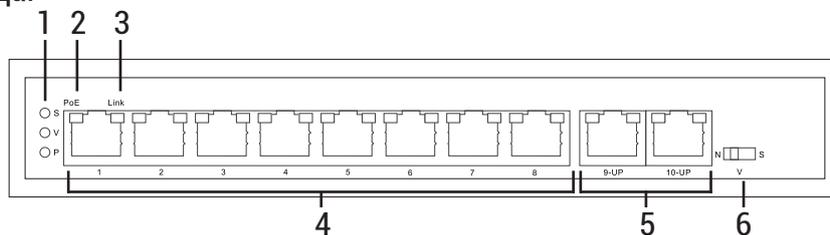


Рисунок 1

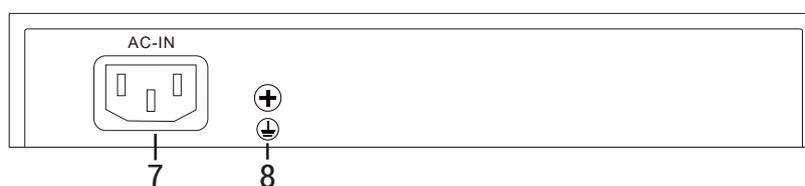


Рисунок 2

Таблица 1

№	Наименование	Назначение	Тип	Функция
1	S	Индикация	Индикатор	Индикация работы PoE-портов в CCTV-режиме
	V			Индикация работы PoE-портов в режиме изоляции
	P			Индикация состояния устройства
2	PoE	Индикация	Индикатор	Оранжевый: Устройство подключено, PoE включено
3	Link	Индикация	Индикатор	Зеленый: Активное сетевое соединение
4	Downstream PoE-порты	Подключение конечных устройств	RJ45	Обеспечение передачи данных и электропитания через сетевой кабель
5	Uplink порты	Подключение к устройствам и / или сети	RJ45	Обеспечение передачи данных через сетевой кабель
6	N	Переключатель режима работы сетевого коммутатора	DIP-переключатель	Стандартный режим работы коммутатора.
	V			Изоляция портов: в этом режиме PoE-порты изолированы друг от друга, обмен данными с каждым из них и uplink-портом независим
	S			CSTV-режим - позволяет увеличить дальность передачи данных и электропитания PoE-портов до 250 метров, уменьшая их пропускную способность до 10 Мбит/с.
7	Разъем электропитания	Электропитание	AC110-240V	Подача электропитания на устройство
8	Винт заземления	Заземление устройства		Защита устройства от статического и электромагнитного воздействия

ПОДГОТОВКА К УСТАНОВКЕ

Чтобы избежать повреждения оборудования, проверьте соответствие напряжения электропитания рабочему напряжению коммутатора.

Убедитесь, что в месте установки коммутатора имеются допустимые условия температуры.

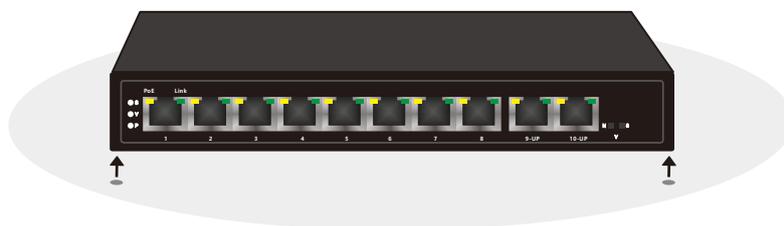
Во время установки устройство должно быть выключено.

Чтобы избежать падения и повреждения устройства, установите коммутатор на устойчивую поверхность.

УСТАНОВКА

Установка на стол

Прикрепите четыре резиновые ножки к нижней части устройства для обеспечения достаточного пространства между устройством и поверхностью для вентиляции.



Установка на стену

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



Разместите коммутатор на хорошо проветриваемой поверхности.

Не накрывайте устройство и не блокируйте воздушные потоки вокруг коммутатора.

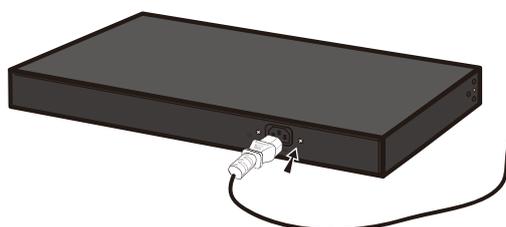
ПОДКЛЮЧЕНИЕ СЕТЕВОГО КАБЕЛЯ

Вставьте коннектор RJ45 кабеля для передачи данных в сетевой порт. Когда вы слышите щелчок, это указывает на то, что коннектор RJ45 полностью подключен к сетевому порту коммутатора. Подключите все кабели сетевого оборудования таким образом.

ВКЛЮЧЕНИЕ УСТРОЙСТВА

Подключение к электропитанию.

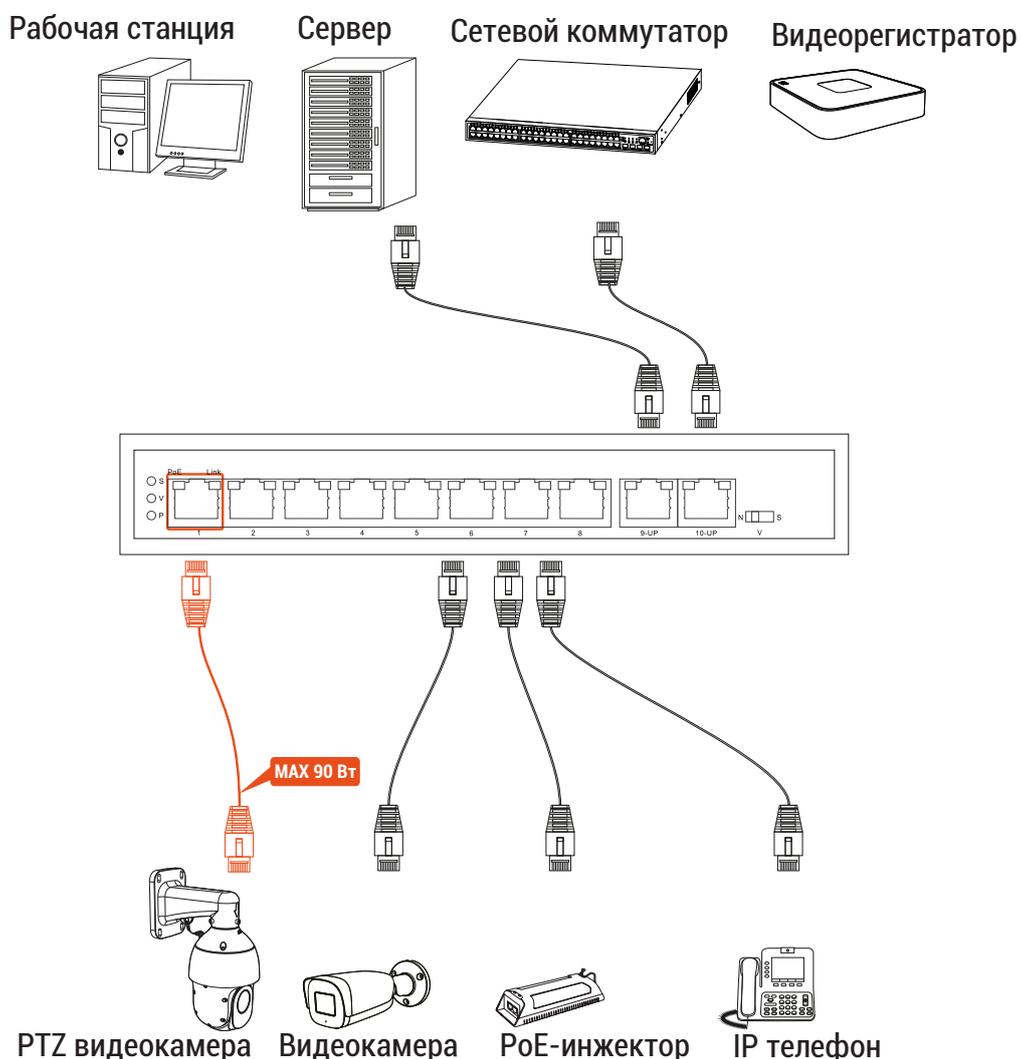
На задней панели устройства подключите кабель питания в соответствующий разъем и закрепите кабель заземления с помощью винта.



МОЩНОСТЬ POE-ПОРТОВ В SSTV-РЕЖИМЕ

РоЕ-порт	Расстояние	Мощность РоЕ	Категория кабеля	Толщина кабеля/Сечение жилы
1	100 м	90 Вт	Cat6 AWG-23	0.573 мм / 0.258 мм ²
2-8		30 Вт	Cat5e AWG-24	0.511 мм / 0.205 мм ²
1	150 м	85 Вт	Cat6 AWG-23	0.573 мм / 0.258 мм ²
2-8		30 Вт	Cat5e AWG-24	0.511 мм / 0.205 мм ²
1	200 м	78 Вт	Cat6 AWG-23	0.573 мм / 0.258 мм ²
2-8		20 Вт	Cat5e AWG-24	0.511 мм / 0.205 мм ²
1	250 м	70 Вт	Cat6 AWG-23	0.573 мм / 0.258 мм ²
2-8		15 Вт	Cat6 AWG-23	0.573 мм / 0.258 мм ²

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



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.