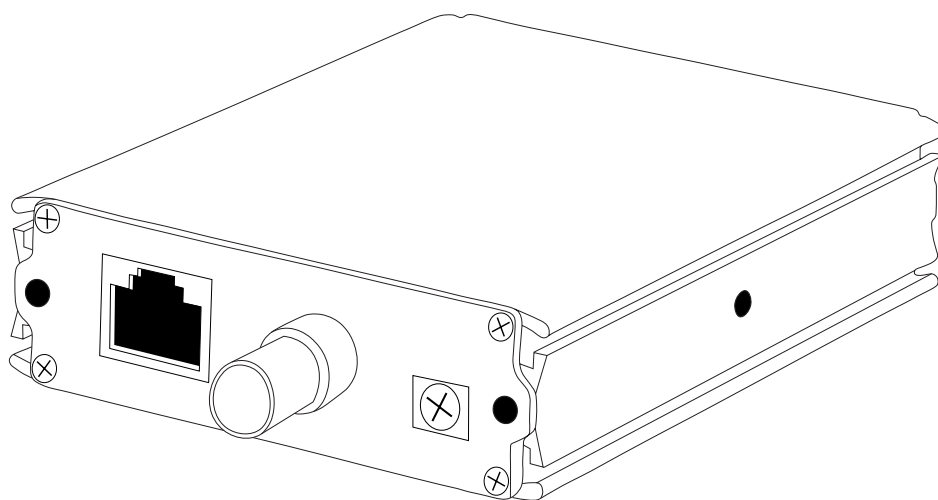


# Инструкция «Быстрый старт»

# RVI

## Приемопередатчик Ethernet сигнала с PoE



## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Не устанавливайте устройство в местах, температурный режим которых не совпадает с информацией, указанной в паспорте к устройству.
- 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.

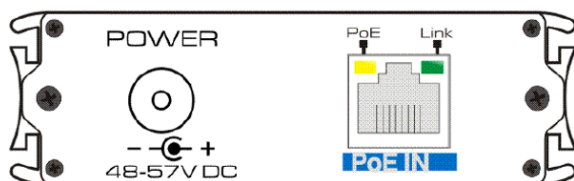
## УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

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

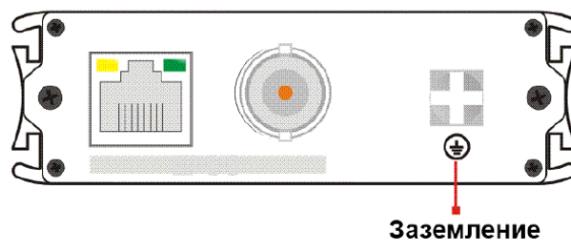
Меры безопасности при установке и эксплуатации должны соответствовать требованиям «Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей» и «Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей».

## ЭЛЕМЕНТЫ КОРПУСА И РАЗЪЕМЫ

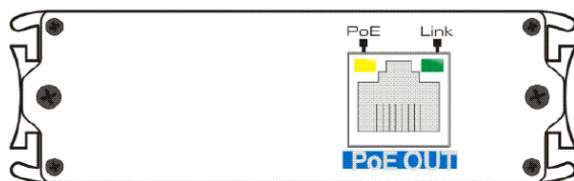
Передатчик передняя панель



Передатчик задняя панель



Приемник передняя панель



Приемник задняя панель

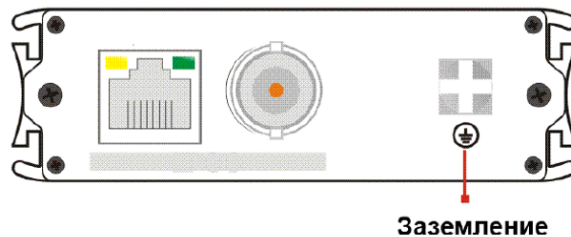


Рисунок 1

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

## ОБЩАЯ СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Гарантированная длина линии при использовании коаксиального кабеля не более 500 м.  
Гарантированная длина линии при использовании кабеля категории CAT5e/6 не более 400 м.

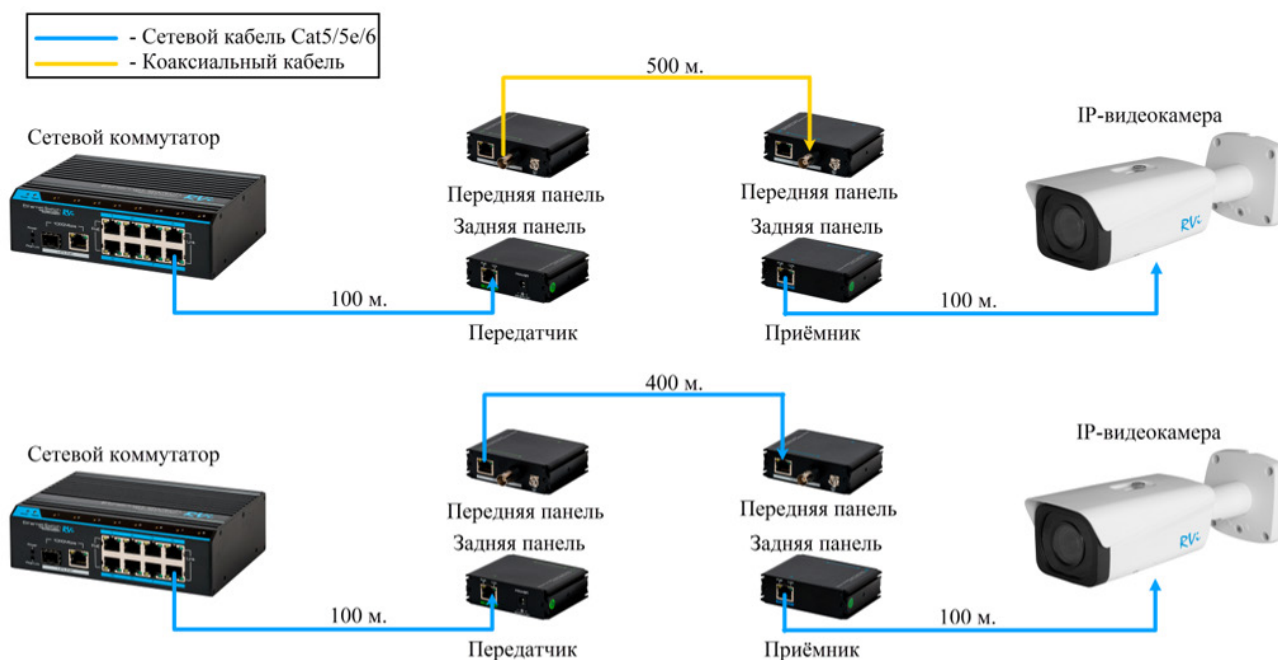


Рисунок 2

## ОПИСАНИЕ LED ИНДИКАЦИИ

LED индикация	PoE IN	
	Желтый	Зеленый
Мигает	-	Передача данных
Постоянно горит	PoE активно	Кабель подключен

## ТАБЛИЦА ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ

Тип электропитания приемопередатчика		PoE		DC 48-57 В	
Приемник <- -> Передатчик		Коаксиал.	UTP.	Коаксиал.	UTP.
100м	Скорость(Мб/с)	92.6	91.2	92.6	91.2
	PoE (Вт)	16.1	17.2	23	23
200м	Скорость(Мб/с)	91	84.2	91	84.2
	PoE (Вт)	10	12	17	22
300м	Скорость(Мб/с)	90.8	74.5	90.8	74.5
	PoE (Вт)	8	9.1	12	16
400м	Скорость(Мб/с)	90.5	55.7	90.5	55.7
	PoE (Вт)	5	6.5	10	12
500м	Скорость(Мб/с)	83.7	/	83.7	/
	PoE (Вт)	4.5	/	8	/

## ПОДГОТОВКА ЛИНИИ ETHERNET ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПРИЕМОПЕРЕДАТЧИКА

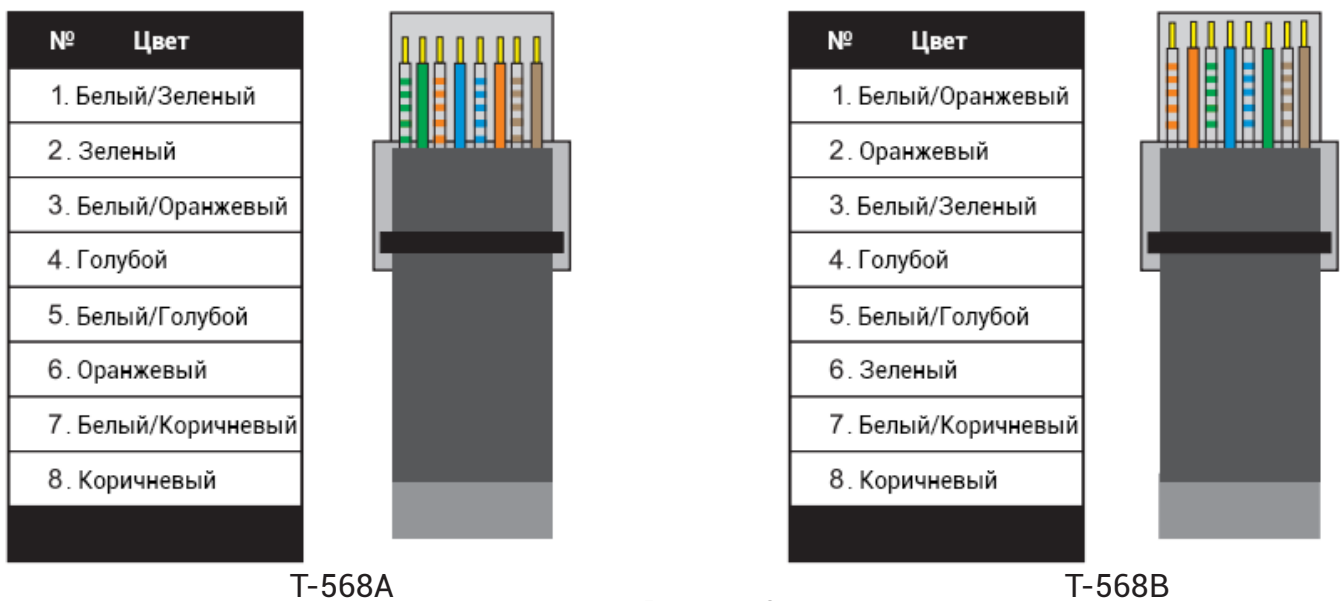


Рисунок 3

**Внимание!** Оба конца патч-корда должны быть обжаты одним способом.

1. Снимите 2см изолирующей оплетки

2. Проводники скручены попарно, поэтому перед обжимкой их необходимо разделить, выпрямить жилы и распределить их согласно выбранной схеме (T-568A или T-568B)

3. Выровнять кончики у проводников. Для этого необходимо отступить от края наружного изоляционного слоя примерно на 10-13 мм и отрезать жилы кусачками. Линия отреза должна быть перпендикулярна с осью витой пары

4. Ровные проводники вставляются в коннектор и задвигаются до упора.

5. Для того чтобы обжать патч-корд, коннектор с проводниками помещается в разъем инструмента для обжимки. Далее ручки инструмента сжимаются до щелчка.

6. Чтобы убедиться в надежности крепления, нужно слегка потянуть кабель из коннектора. Если жилы закреплены прочно, значит обжим выполнен правильно.

7. Проверка работоспособности готового патч-корда тестером. Коннекторы RJ45 вставляются в гнезда, прибор включается и загорается индикация. При нормальном подключении огни будут зелеными. Красный свет или полное отсутствие индикации указывает на ошибку.

## 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 телефонам:

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.