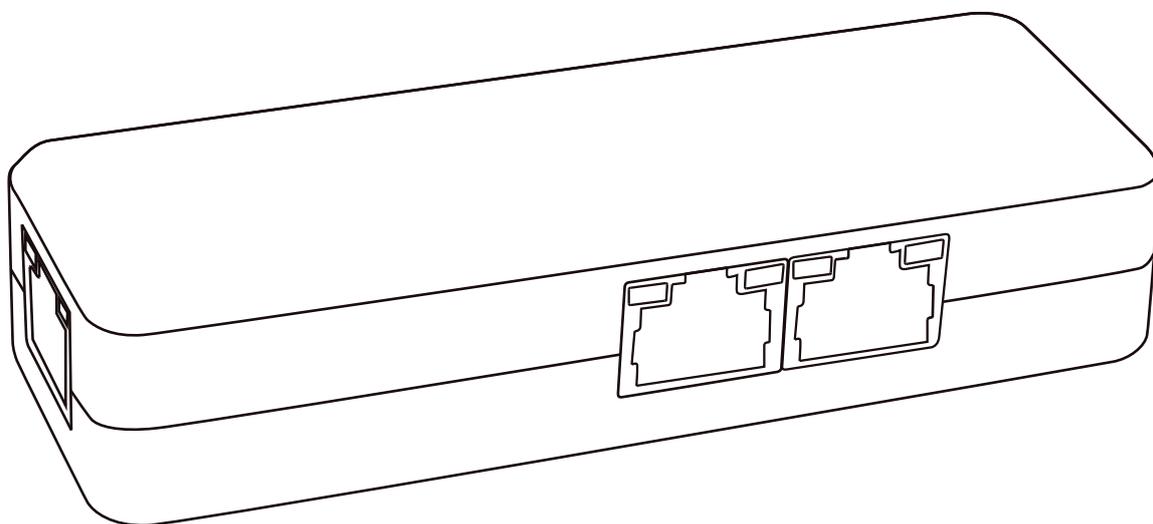


# Инструкция «Быстрый старт»

# RVI

## Повторитель линии

### RVi-1NE10-2FP



## 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».



## ЭЛЕМЕНТЫ ПОВТОРИТЕЛЯ ЛИНИИ

Основные элементы показаны на рис. 1, где PoE IN – входной порт, соединяемый с источником PoE, PoE OUT1 – выходной порт PoE 100 Мбит/с 802.3af/at (максимальная мощность до 30 Вт), PoE OUT2 – выходной порт PoE 100 Мбит/с 802.3af/at/bt (максимальная мощность до 60 Вт).

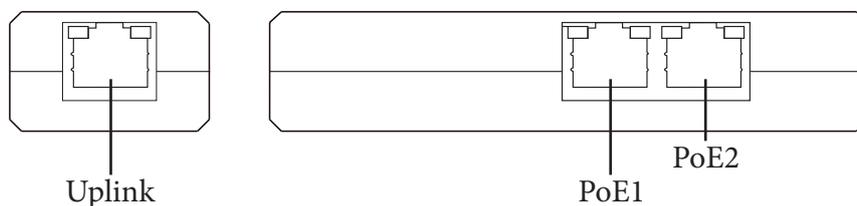


Рисунок 1

## ОПИСАНИЕ LED ИНДИКАЦИИ

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

## ОБЩАЯ СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Подключить сетевой кабель в PoE-порт сетевого коммутатора и в порт Uplink повторителя линии.

Подключить сетевой кабель в порт PoE1 повторителя линии и в разъем RJ-45 IP-видеокамеры.

При необходимости дальнейшего удлинения линии подключить сетевой кабель в порт PoE2 повторителя и в порт Uplink следующего повторителя.

Повторитель линии способен удлинять линию с передачей по технологии PoE до 130 метров, при использовании 8 жильного кабеля категории 5e/6 (см. рисунок 2).

При каскадном подключении 2 повторителей линии можно удлинить линию до 390 метров (см. рисунок 2).

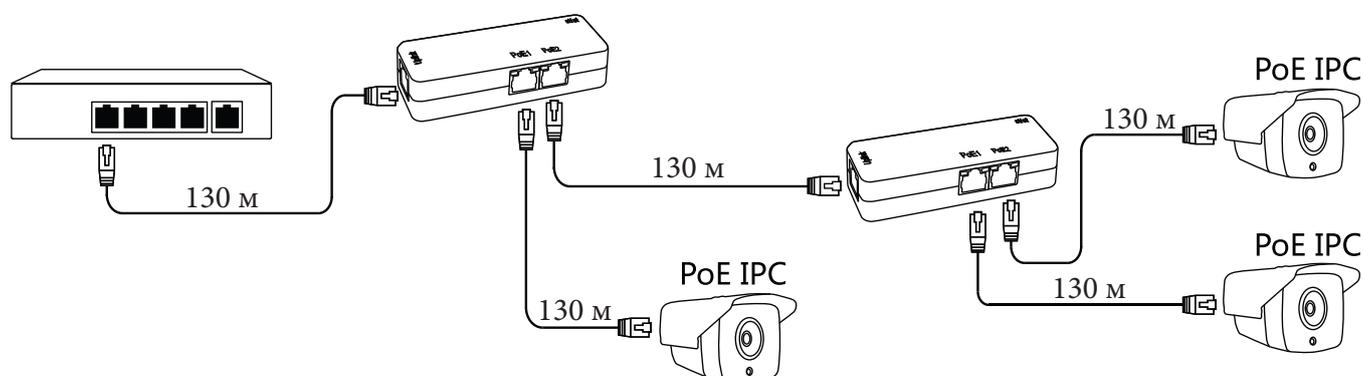


Рисунок 2

Таблица соотношения выходной мощности и дистанции подключения нагрузки при подключении к PoE-порту сетевого коммутатора с выходной мощностью PoE 30 Вт:

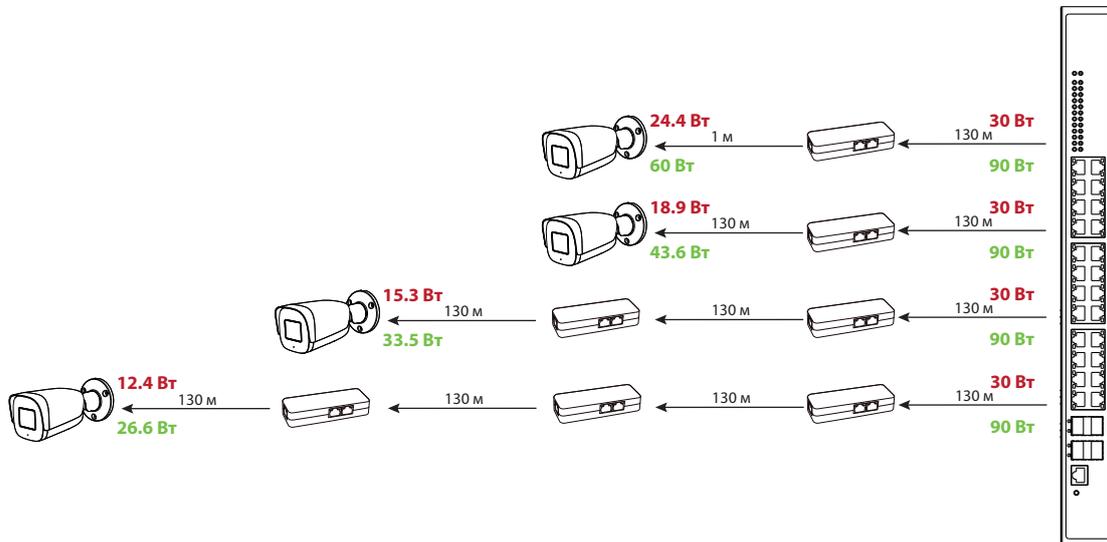
PoE IN, Дистанция (м)	Каскад	PoE OUT, Дистанция (м)	Мощность (Вт)
130	-	1	24.4
130	-	130	18.9
130	130	130	15.3
130	130+130	130	12.4

Таблица соотношения выходной мощности и дистанции подключения нагрузки при подключении к PoE-порту сетевого коммутатора с выходной мощностью PoE от 60 Вт:

PoE IN, Дистанция (м)	Каскад	PoE OUT, Дистанция (м)	Мощность (Вт)
130	-	1	60
130	-	130	43.6
130	130	130	33.5
130	130+130	130	26.6

Рисунок 3

**Внимание!** При использовании двух портов PoE OUT выходная мощность делится на оба выхода.



#### 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.