



# POE ЭКСТЕНДЕР RVI-PE

Руководство по эксплуатации

Пожалуйста, прочитайте перед эксплуатацией и сохраните для дальнейшего использования.

[www.rvi-cctv.ru](http://www.rvi-cctv.ru)

## **МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ**



Этот символ обозначает, что внутри устройства имеется высокое напряжение. Контакт с деталями внутри устройства представляет опасность.



Этот символ указывает, что в документации на изделие имеется важная инструкция по его использованию или обслуживанию.

1. Во избежание пожара или поражения электрическим током не допускайте попадания данного изделия под дождь или в условия высокой влажности.
2. Не устанавливайте изделие во влажных, запыленных или покрытых копотью помещениях. Невыполнение этого требования может привести к пожару или к поражению электрическим током.
3. Если вы почувствуете странный запах или обнаружите дым, выходящий из изделия, прекратите эксплуатацию. В этом случае следует немедленно отсоединить изделие от источника питания. Продолжение эксплуатации изделия в таком состоянии может привести к пожару или к поражению электрическим током.
4. При обнаружении неисправности в изделии свяжитесь с ближайшим сервисным центром. Никогда не разбирайте данное изделие и не вносите изменений в его конструкцию. (Компания RVi не несет ответственности за проблемы, возникшие в результате внесения изменений в конструкцию изделия или в результате попыток самостоятельно выполнить ремонт изделия).
5. При выполнении чистки изделия не допускайте попадания внутрь корпуса жидкостей. Это может привести к пожару или к поражению электрическим током.

## **ВНИМАНИЕ**

1. Не роняйте на изделие никакие предметы и не ударяйте по нему. Не устанавливайте изделие в местах с сильной вибрацией или вблизи источников магнитного поля.
2. Не устанавливайте изделие в местах с высокой (выше 50°C) или низкой (ниже -20°C) температурой или с высокой влажностью. Это может привести к пожару или к поражению электрическим током.
3. Если вы хотите переместить ранее установленное изделие на новое место, то перед тем как выполнить это, отключите питание.
4. Устанавливайте изделие так, чтобы на него не падал прямой солнечный свет и рядом не было источников, излучающих тепло.

## **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".

## **ЮРИДИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Продукция изготовлена в соответствии с ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»

Соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», утвержден Решением Комиссии Таможенного союза от 16 августа 2011 года №768; ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», утвержден Решением Комиссии Таможенного союза от 9 декабря 2011 №879.

Условия хранения в соответствии с ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

Расчетный срок службы 10 лет.

The logo consists of the letters 'RVi' in a stylized, blue, handwritten-style font. The 'R' and 'V' are connected, and the 'i' has a dot.

Правообладатель торговой марки RVi ООО «ЭРВИ групп»

Адрес: Россия, 121471, г. Москва, ул. Рябиновая, д. 45А, стр. 24

The logo consists of the letters 'EAC' in a bold, black, sans-serif font. The letters are closely spaced and have a slightly irregular, blocky appearance.

## СПЕЦИФИКАЦИЯ

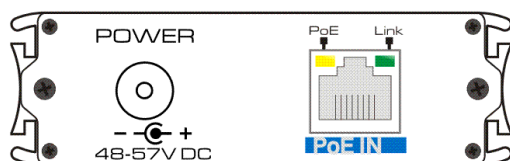
Дальность передачи	Коаксиальный кабель: 0-500м Сетевой кабель(UTP): 0-400м
Стандарт PoE	IEEE802.3af, IEEE802.3at
Стандарты Ethernet	IEEE802.3 10BASE-T, IEEE802.3u 100BASE-TX
Питание	DC48-57В/PoE, (2 Вт)
Грозозащита	2кВт (IEC61000-4-5)
Рабочая температура	0°C...55°C
Относительная влажность	0%...95%
Вес	153 г. и 154г.
Размеры	63.2x82x25 мм

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

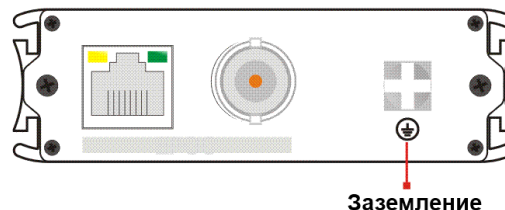
- PoE экстендер (приемник и передатчик)
- Инструкция пользователя

## ЭЛЕМЕНТЫ POE ЭКСТЕНДЕРА

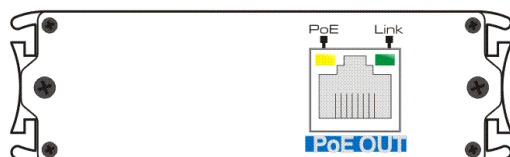
Передатчик передняя панель



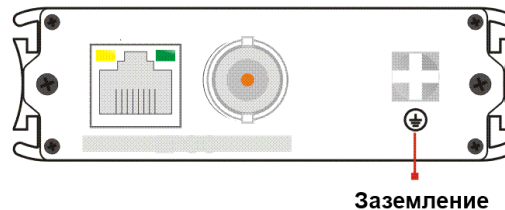
Передатчик задняя панель



Приемник передняя панель

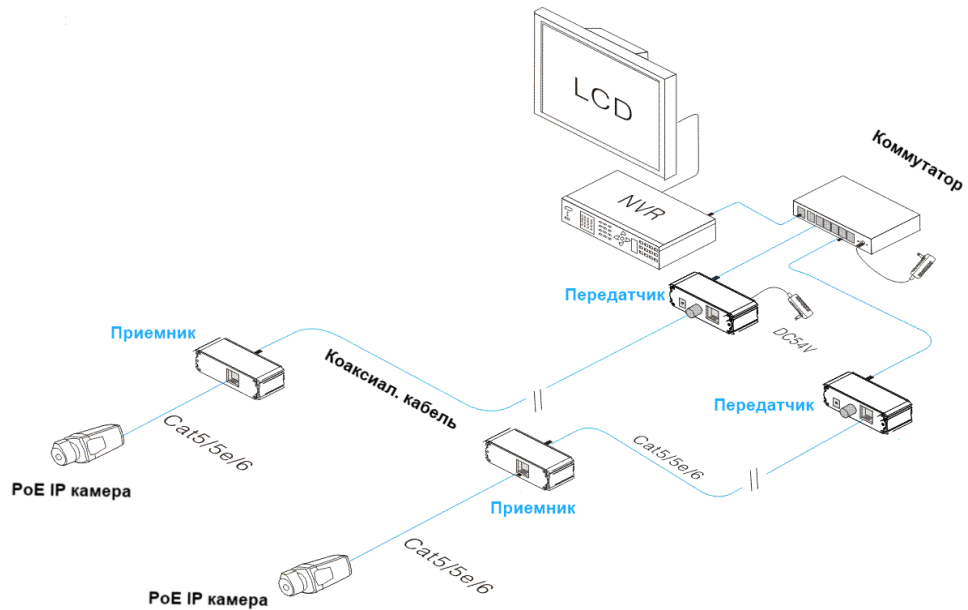


Приемник задняя панель



## СПОСОБ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Общая схема подключения .



Общая схема подключения

## Таблица передачи

Приемник ← → Передатчик		Питание по PoE		Питание через DC54В	
		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	/

## **ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ**

- Устройство в транспортной таре перевозятся любым видом крытых транспортных средств (в железнодорожных вагонах, закрытых автомашинах, трюмах и отсеках судов, герметизированных отапливаемых отсеках самолетов и т.д.) в соответствии с требованиями действующих нормативных документов.
- Условия транспортирования должны соответствовать условиям хранения 5 по ГОСТ 15150-69.
- Хранение КВ в транспортной таре на складах изготовителя и потребителя должно соответствовать условиям 1 по ГОСТ 15150-69.

## **УТИЛИЗАЦИЯ**

Устройство не представляет опасности для жизни и здоровья людей, а также для окружающей среды после окончания срока службы. Утилизация КВ проводится без принятия специальных мер защиты окружающей среды.

## **ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ**

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие КВ требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации – 36 месяцев с даты продажи через торговую или монтажную организацию.

При отсутствии отметки о дате продажи гарантийный срок исчисляется от даты производства.

Гарантийные обязательства недействительны, если причиной неисправности устройства являются:

- умышленная порча;
- пожар, наводнение, стихийные бедствия;
- аварии в сети питания;
- электрический пробой микросхем электронной платы вследствие ошибки в полярности питания.

Гарантийные обязательства действуют только при предъявлении настоящего руководства.

Предприятие-изготовитель не несет ответственности и не возмещает ущерба за дефекты, возникшие по вине потребителя при несоблюдении правил эксплуатации и монтажа.

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Серийный номер: \_\_\_\_\_

Дата продажи « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

ШТАМП  
ПРОДАВЦА

Отметки о ремонте:

№ Заказ-наряда	Название СЦ