

# OSNOVO

---

## cable transmission

### РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ПЕРЕДАТЧИК/ПРИЕМНИК  
ВИДЕОСИГНАЛА ПО ВИТОЙ ПАРЕ

**TA-CR**  
**RA-CR**



Прежде чем приступить к эксплуатации изделия  
внимательно прочтите настоящее руководство

Составил: Юдин А.М.

[www.osnovo.ru](http://www.osnovo.ru)

## Назначение

Активный передатчик TA-CR и активный приемник RA-CR, предназначены для передачи видеосигнала и на расстояние до 2400 метров по кабелю витой пары CAT5.

## Комплект поставки \*

1. Активный передатчик TA-CR / активный приемник RA-CR – 1 шт.
2. Паспорт – 1 шт.
3. Упаковка – 1 шт.

## Особенности

- Расстояние передачи: до 2400м (TA-CR и RA-CR), до 1500м (при использовании с пассивным передатчиком или приемником)
- Разъемы: BNC, клеммная колодка (питание и кабель витой пары)
- Рекомендованный кабель: UTP CAT5/5e
- Возможность монтажа в 19" стойку
- Защита от бросков напряжения питания



Рис.1 Внешний вид

---

\* Производитель имеет право изменять технические характеристики изделия и комплектацию без предварительного уведомления

## Подключение и настройка

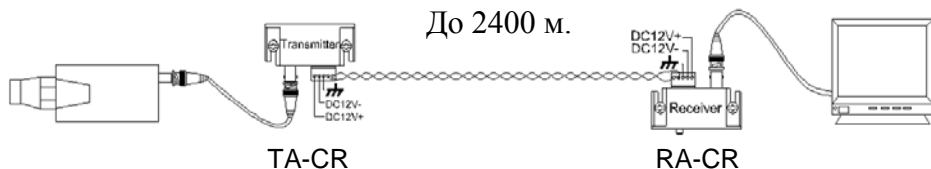


Рис.2 Схема подключения TA-CR и RA-CR

С помощью монтажной панели P-16 возможна установка до 16 передатчик TA-CR и приемников RA-CR в 19" стойку

### ПРИМЕЧАНИЕ

Панель P-16 в комплект не входит, приобретается дополнительно.

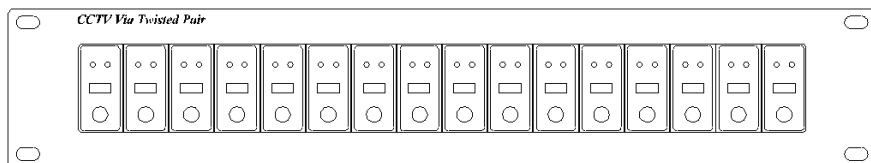


Рис.3 Панель P-16

### TA-CR (передатчик) положение переключателя

DIP-переключатель Level (уровень)	<p>Короче → Длиннее</p> <p>Расстояние</p>		
	0...1400м	1400...1700м	1700...2000м

## TA-CR (приемник) положение переключателя

DIP-переключатель <b>Sharpness</b> (чёткость)	Расстояние
 1	<p>0м</p>  <p>2400м</p>
 2	
 3	
 4	
 5	
 6	
 7	
 8	
 9	
 10	
 11	
 12	
 13	
 14	
 15	
 16	

**Brightness** (яркость) – регулятор яркости изображения.

## Технические характеристики\*

<b>Модель</b>	<b>TA-CR (активный передатчик)</b>
Расстояние передачи (м)	до 2400м (TA-CR и RA-CR), до 1500м (при использовании с пассивным приемником)
Видео вход	1 BNC 1 В (p-p), 75 Ом
Видео выход	клеммная колодка, 100 Ом
Полоса пропускания	8 МГц/3дБ
Электропитание	12В пост. тока, 40мА (макс.)
Размеры (мм)	105x58x29
Рабочая температура	-10 ... +70°C

<b>Модель</b>	<b>RA-CR (активный приемник)</b>
Расстояние передачи (м)	до 2400м (TA-C и RA-C), до 1500м (при использовании с пассивным передатчиком)
Видео выход	1 BNC 1 В (p-p), 75 Ом
Видео вход	клеммная колодка, 100 Ом
Полоса пропускания	8 МГц/3дБ
Коэффициент ослабления синфазного сигнала (дБ)	60
Электропитание	12В пост. тока, 50мА (макс.)
Размеры (мм)	105x58x29
Рабочая температура	-10 ... +70°C

---

\* Производитель имеет право изменять технические характеристики изделия и комплектацию без предварительного уведомления