

OSNOVO

cable transmission

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ПЕРЕДАТЧИК/ПРИЕМНИК ВИДЕОСИГНАЛА ПО ВИТОЙ ПАРЕ

T-A-C
R-A-C



Прежде чем приступить к эксплуатации изделия
внимательно прочтите настоящее руководство

Составил: Юдин А.М.

www.osnovo.ru

Назначение

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

Комплект поставки *

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

Особенности

- Расстояние передачи: до 2400м (TA-C и RA-C), до 1500м (при использовании с пассивным передатчиком или приемником)
- Разъемы: BNC, DC 12V (питание), клеммная колодка (кабель витой пары)
- Рекомендованный кабель: UTP CAT5/5e



Рис.1 Внешний вид

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

Подключение и настройка

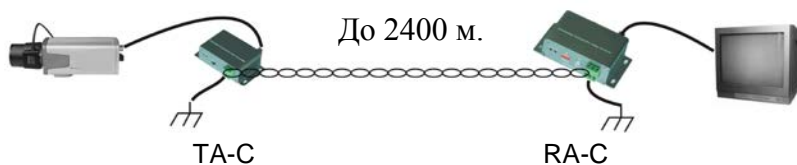


Рис.2 Схема подключения TA-C/1 и RA-C/1

TA-C (передатчик) положение переключателя

| | | | |
|--|------------------------------------|--------------|------------------|
| DIP-переключатель Level (уровень) | Короче → Длиннее Расстояние | | |
| | 0...1400м | 1400...1700м | 1700...2000 м |

Brightness (яркость) – регулятор яркости изображения.

TA-R (приемник) положение переключателя

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

Технические характеристики*

| Модель | ТА-С (активный передатчик) |
|-------------------------|---|
| Расстояние передачи (м) | до 2400м (ТА-С и RA-С), 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 |

| Модель | RA-С (активный приемник) |
|--|---|
| Расстояние передачи (м) | до 2400м (ТА-С и RA-С), 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