

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

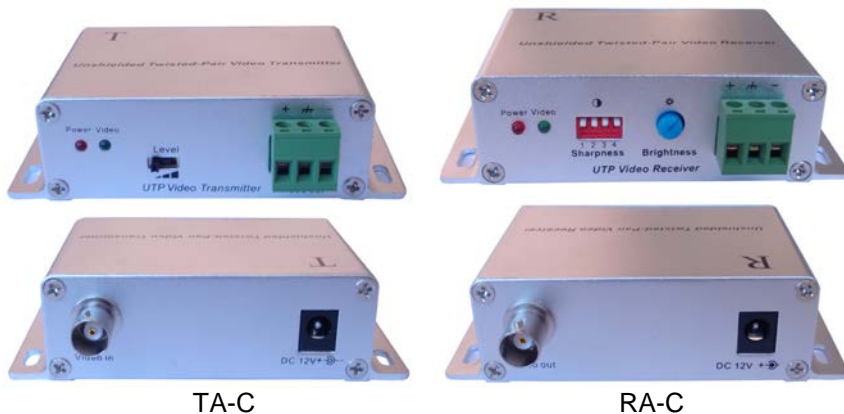


Рис.1 Внешний вид

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

Подключение и настройка

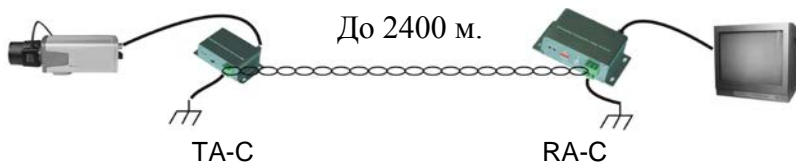



Рис.2 Схема подключения TA-C/1 и RA-C/1

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