

# OSNOVO

---

## cable transmission

### РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Пассивные приемопередатчики  
HDCVI/HDTV1/AHD по витой паре до 300м

**TP-H/1**

**TP-H/2**



Прежде чем приступить к эксплуатации изделия  
внимательно прочтите настоящее руководство

**Составил: Елагин С.А.**

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

## Назначение

TP-H/1, TP-H/2 представляют собой пассивные приемопередатчики HDCVI/HDTV/АHD по витой паре. Максимальное расстояние передачи видеосигнала составляет 300м при разрешении 720р и 200м при разрешении 1080р. Полоса пропускания для обеих моделей – 60 МГц.

Конструктивно модели приемопередатчиков различаются по способу крепления разъема BNC и клеммной колодке для кабеля витой пары:

- TP-H/1 выполнен в пластиковом корпусе с зажимной клеммной колодкой для витой пары и жестко зафиксированным разъемом BNC;
- TP-H/2 выполнен в пластиковом корпусе с винтовой клеммной колодкой для витой пары и разъемом BNC, закрепленном на гибком кабеле.

Комплект из 2-х приемопередатчиков (TP-H/1 или TP-H/2) с успехом может быть использован в случаях, когда необходимо передать аналоговый видеосигнал высокой четкости (HDCVI/HDTV/АHD) на расстояние до 300м и защитить его от помех и наводок.

## Комплектация\*

1. Приемопередатчик – 1шт.
2. Инструкция по эксплуатации –1шт.
3. Упаковка – 1шт.

## Особенности оборудования

- Поддерживаемые стандарты аналогового сигнала высокой четкости – HDCVI/HDTV/АHD;
- Максимальное расстояние передачи видеосигнала: 300м при разрешении 720р, 200м при разрешении 1080р;
- Полоса пропускания – 60 МГц;
- Конструкция с согласующим трансформатором 75/100 Ом;
- Рекомендованный кабель – медный UTP cat 5e/6;
- Удобство подключения;

## Внешний вид

### TP-H/1



### TP-H/2



Рис.1 Приемопередатчики TP-H/1, TP-H/2 внешний вид

## Разъемы и индикаторы

### TP-H/1



### TP-H/2



Рис. 2 Приемопередатчики TP-H/1, TP-H/2, разъемы

Таб.1 Назначение разъемов приемопередатчика TP-H/1

№ п/п	Обозначение	Назначение
1	- +	Зажимная клеммная колодка для подключения кабеля витой пары.
2		BNC-разъем для подключения видеокамеры/регистратора HDCVI/HDTVI/AHD

Таб.2 Назначение разъемов приемопередатчика TP-H/2

№ п/п	Обозначение	Назначение
1		BNC-разъем на гибком кабеле для подключения видеокамеры/регистратора HDCVI/HDTV/AHD
2	+ -	Винтовая клеммная колодка для подключения кабеля витой пары.

### Схема подключения

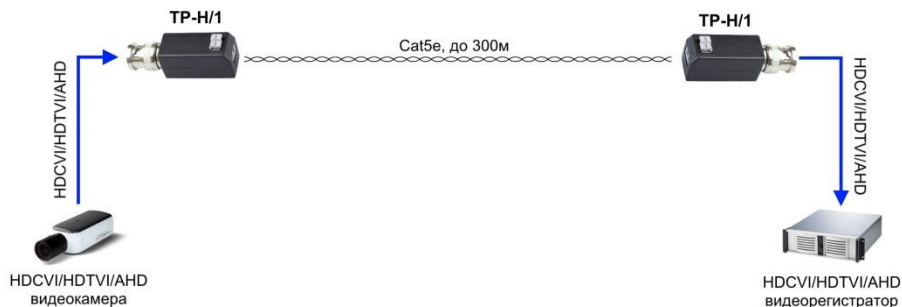


Рис.3 Схема подключения приемопередатчиков TP-H/1

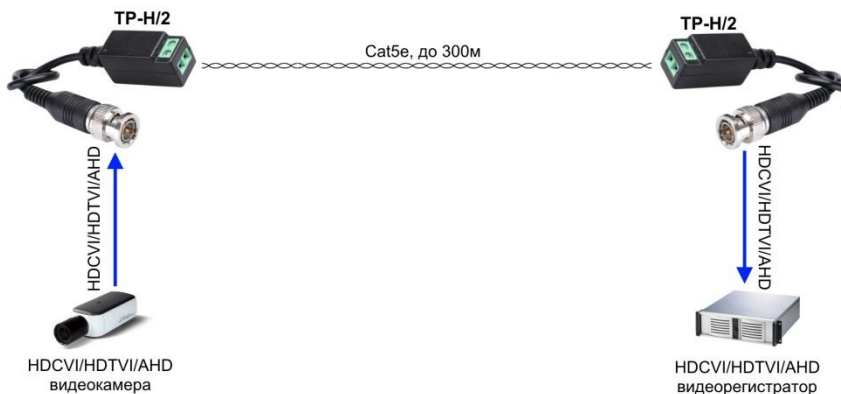


Рис.4 Схема подключения приемопередатчиков TP-H/2

### Внимание!

- ✓ **Используйте для подключения устройств только рекомендованный, медный кабель UTP Cat 5e/6 во избежание проблем с потерей видеосигнала и его качеством;**
- ✓ **Соблюдайте полярность при подключении кабеля витой пары.**

## Технические характеристики\*

Модель	ТР-Н/1	ТР-Н/2
Тип устройства	Приемопередатчик	
Тип передаваемого видеосигнала	HDCVI/HDTVI/AHD	
Количество каналов	1	
Расстояние передачи	300 м – при разрешении 720p 200 м – при разрешении 1080p	
Полоса пропускания	60 МГц	
Разъемы	<u>Входы/Выходы:</u> BNC x 1 Зажимная клемма 2Pin x 1	<u>Входы/Выходы:</u> BNC на гибком кабеле x 1 Винтовая клемма 2Pin x 1
Рекомендуемый кабель	UTP cat 5e/6, медный	
Рабочая температура	-25...+70°C	
Относительная влажность	5...95 %(без конденсата)	
Размеры (ШxГxВ), мм	50x16x14	210x16x14

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