

# OSNOVO

---

## cable transmission

### РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Гальванический изолятор для защиты от помех в линии передачи HDCVI/HDTVI/AHD видеосигналов

#### I-НС



Прежде чем приступить к эксплуатации изделия,  
внимательно прочтите настоящее руководство

**Составил: Елагин С.А.**

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

## 1. Назначение

I-НС – представляет собой гальванический изолятор для защиты от помех в линии передачи HDCVI/HDTV/АHD видеосигналов.

Данный изолятор способен работать как с передатчиками HDCVI/HDTV/АHD по витой паре, так и с обычным коаксиальным кабелем.

I-НС выполнен в небольшом пластиковом корпусе и не требует источника питания для работы.

I-НС с успехом может быть использован в любых проектах, связанных с передачей HDCVI/HDTV/АHD видеосигналов для предотвращения искажений, вызванных паразитными «земляными» токами.

## 2. Комплектация\*

1. I-НС – 1шт;
2. Руководство по эксплуатации – 1шт;
3. Упаковка – 1шт.

## 3. Особенности оборудования

- Поддерживаемые видеосигналы: HDCVI, HDTV, АHD;
- Полоса пропускания: 50 МГц;
- BNC-разъемы на 18см кабелях;
- Простота и надежность в эксплуатации.

### Внешний вид



Рис.1 Изолятор I-НС, внешний вид

## 4. Разъемы и индикаторы



Рис. 2 Изоллятор I-НС, разъемы

Таб. 1 Изоллятор I-НС, назначение разъемов

№ п/п	Назначение
1	Разъем BNC (male) – используется для подключения изолятора к удаленной видеокамере через коаксиальный кабель или через кабель витой пары с использованием приемопередатчиков HDCVI/HDTVI/AHD
2	Разъем BNC (female) – используется для подключения изолятора к HDCVI/HDTVI/AHD видеорегистратору

## 5. Схема подключения



Рис.3 Типовая схема подключения изолятора I-НС через коаксиальный кабель

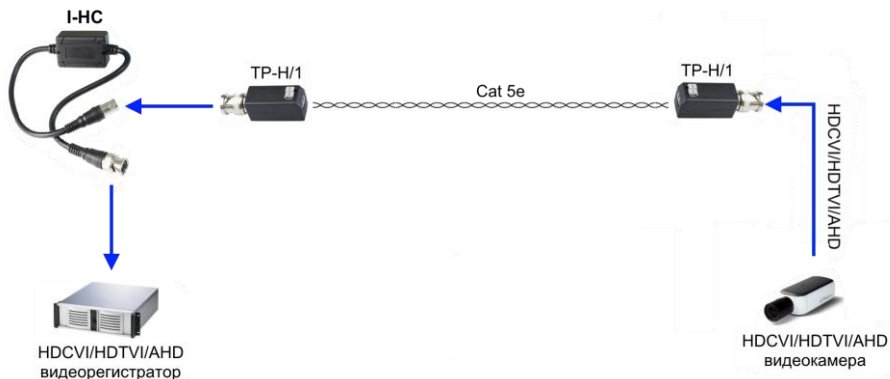


Рис.4 Типовая схема подключения изолятора I-НС через кабель витой пары с использованием приемопередатчиков TP-H/1

## 6. Технические характеристики\*

Модель	ТА-Н
Тип устройства	Гальванический изолятор для защиты от помех
Тип передаваемого видеосигнала	HDCVI / HDTVI / AHD
Количество каналов	1
Полоса пропускания	50 МГц
Грозозащита	-
Подключение	BNC (male, 180mm) x 1 BNC (female, 180mm) x 1
Питание	-
Класс защиты	-
Рекомендуемый кабель	UTP cat 5e/6, медный. RG6.
Рабочая температура	-20...+60 °С
Размеры (ШхВхГ) (мм)	22 x 20 x 42
Дополнительно	-

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