

OSNOVO

cable transmission

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

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

I-НС



Прежде чем приступать к эксплуатации изделия,
внимательно прочтите настоящее руководство

Составил: Елагин С.А.

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/HDTV1/AHD
2	Разъем BNC (female) – используется для подключения изолятора к HDCVI/HDTV1/AHD видеорегистратору

5. Схема подключения



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



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

6. Технические характеристики*

Модель	TA-H
Тип устройства	Гальванический изолятор для защиты от помех
Тип передаваемого видеосигнала	HDCVI / HDTV / AND
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.