

# SC&T

## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Гальванический изолятор линии передачи сигналов  
AHD/HDCVI/HDTVI  
по коаксиальному кабелю

### GL001HDP



Прежде чем приступить к эксплуатации изделия  
внимательно прочтите настоящее руководство

Составил: Иванов Ю.

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

## Назначение

Гальванический изолятор **GL001HDP** предназначен для защиты видеосигнала форматов AHD, HDTV и HDCVI от искажений, вызванных паразитными "земляными токами" при передаче по коаксиальному кабелю на расстояние до 200м.

## Комплектация\*

1. **GL001HDP** – 1 шт.;
2. Руководство по эксплуатации – 1 шт.;
3. Упаковка – 1 шт.

## Особенности

- Тип видеосигналов: AHD, HDCVI, HDTV;
- BNC-разъемы на 15-сантиметровых кабелях;
- Полоса пропускания: до 50МГц;
- Расстояние передачи: до 200м.

## Внешний вид



Рис.1 Внешний вид **GL001HDP**

## Подключение



Рис. 2 Схема подключения **GL001HDP**

## Внимание

Потери качества видеосигнала при использовании GL001HDP могут составлять до 37%. Поэтому длина коаксиального кабеля не должна превышать 200м. При передаче сигнала на большее расстояние рекомендуется использовать активный изолятор GL001HD.

Таб.1 Расстояние передачи в зависимости от типа и разрешения видеосигнала

AHD			HD-TVI			HDCVI		
720p	1080p	5Mpix	720p	1080p	5Mpix	720p	1080p	8Mpix
300м	300м	200м	100м	150м	150м	150м	150м	150м

## Технические характеристики\*

Модель	GL001HDP
Тип устройства	Гальванический изолятор линии передачи видеосигналов по коаксиальному кабелю
Тип видеосигнала	AHD, HDCVI, HDTV I
Полоса пропускания	25Гц...50МГц
Развязка по земляной цепи	>90дБ @ >50Гц
Напряжение изоляции	AC500V / DC600V
Температура/влажность	Рабочая: -40...55°C Влажность: до 95%
Размеры (ШхГхВ), мм	73 x 28 x 26.5 (BNC на 15см коакс.кабеле x 2)
Вес, г	85

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