

# 1 кан. приемо-передатчик видео + питания по витой паре FoxGate PVB201-HD-12

Снят с производства



Производитель:	<a href="#">FoxGate</a>
Вес:	0.13 кг
UTP совместимость:	<a href="#">Да</a>
Гарантия:	<a href="#">12 месяцев</a>

## Описание

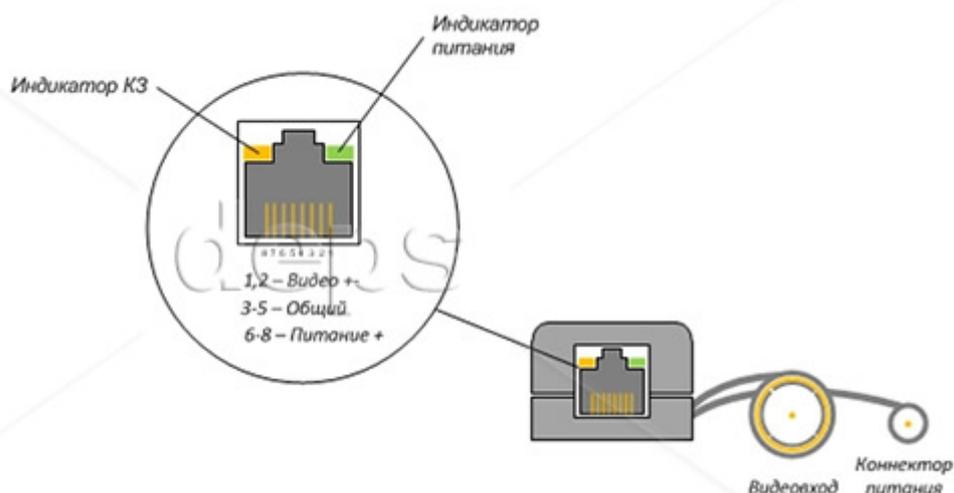
PVB201-HD-12 — комплект устройств для передачи аналоговых сигналов видеонаблюдения HD и электропитания по кабелю типа «витая пара» категории 5/5e/6 до 300 м. Комплект состоит из двух частей: приёмника и передатчика. На вход приемника (со стороны видеорегистратора) подается входное напряжение в диапазоне DC 12-24 В. Со стороны передатчика формируется стабилизированное напряжение 12В (мак. ток до 1А) для питания камеры. Применение PVB201-HD-12 избавляет от необходимости учитывать падение напряжения на кабеле питания, и дает возможность использовать витую пару ССА для построения недорогих кабельных систем.

## Основные особенности:

- Одновременная передача видеосигнала и электропитания
- Простая установка
- Поддержка стандартов HDCVI, HDTV, AHD, CVBS
- Расстояние передачи: до 300м
- Защита по току
- Защита от перенапряжений

## Распиновка RJ-45 для оконцовки витой пары:

Схема распиновки	
1	видео
2	видео
3	общий
4	общий
5	общий
6	Питание +
7	Питание +
8	Питание +



## Схема применения FoxGate PVB201-HD-12:



## Характеристики

Функции	Количество каналов	1 канал (видео + питание камеры)
	Расстояние передачи	HDCVI 1080p: 100 м HDTV 720p/1080p: 150 м HDCVI 720p: 300 м AHD-L/AHD-M: 300 м CVBS: 300 м
	Совместимость	HDCVI/HDTV/AHD/CVBS
	Частотный диапазон	0 — 70 МГц
	Помехоустойчивость	> 60 дБ
Коннекторы	Видео	BNC
	Для подключения к витой паре	RJ-45
	Питания	Разъем DC 2,1/5,5 мм

Электропитание	Диапазон напряжений на входе	DC 12 В - 24 В
	Питание камеры	12В/1 А
Защита	Защита от электростатических разрядов (ESD)	Контактный разряд: 6 кВ Воздушный разряд: 8 кВ IEC61000-4-2
	Защита видео коннектора	10/700 мкс 2 кВ (диф. режим), 4 кВ(общий режим) IEC61000-4-5
Окружающая среда	Рабочая температура	-20°C — 55°C
	Температура хранения	-40°C — 85°C
	Влажность	0 — 95% (без конденсации)
Физические характеристики	Размеры (длина*ширина*высота)	Размеры корпуса: 65×36×23 мм, Длина кабеля: 60 мм
	Материал	ABS технический пластик
	Цвет	Чёрный