



# Руководство по эксплуатации

МОДЕЛИ: AV-BOX AMP37



Составил: Чернецов Г.Г.

[www.av-box.ru](http://www.av-box.ru)

# ЛВС / Репитер сигнала

**МОДЕЛЬ: AV-BOX AMP37**



AV-BOX AMP37- специальное устройство для ЛВС / репитер информационного сигнала при передаче, для увеличения расстояния передачи на 120 метров. Передача на большее расстояние выполняется при помощи нескольких репитеров без необходимости использования дополнительных тумблеров, хабов и дорогих волоконно-оптических установок.

## SR01 ЛВС / Репитер сигнала

- Расширение зоны передачи сигнала IP и сигнала данных при использовании кабеля категории CAT5E/CAT6.
- Применение в качестве ЛВС репитера для расширения зоны передачи сигнала IP на 100 м.
- Применение в качестве репитера сигнала, может работать с моделями UE02, VKM03 для увеличения передачи сигнала USB, VGA+USB на расстояние более 120 метров.
- Большой диапазон передачи сигнала достигается при помощи нескольких репитеров.
- Поддержка скорости передачи данных 10/100/ 1000 BASE-T.
- Встроенный светодиодный индикатор состояния.
- Требуется внешний источник питания.
- Технология «Plug and Play».

## Схема подключения:

### Применение репитера ЛВС:



### При работе с удлинителем UE02 USB CAT5:



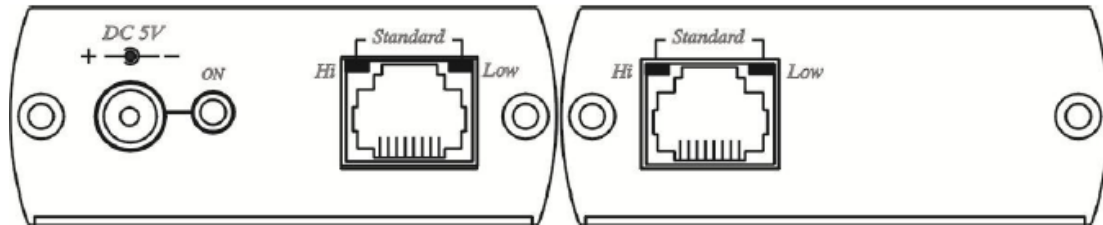
Приемник

Передатчик

### При работе с удлинителем VGA&USB CAT5:



## Вид пульта:



## Проверка установки:

1. От удлинителя подсоедините кабель к входу AV-BOX AMP37, затем подайте питание и проверьте состояние, которое показывает светодиодный индикатор. Светодиодный индикатор мигает при передаче сигнала.
2. Подсоедините кабель к выходу AV-BOX AMP37 и к дополнительному оборудованию, светодиодный индикатор рабочего состояния мигает при нормальной передаче данных.
3. Отсутствует направление AV-BOX AMP37, либо RJ45 может быть входом/выходом.
4. AV-BOX AMP37 в качестве репитера ЛВС, скорость соединения может быть автоматически направленной, может передаваться разная скорость с обоих концов оборудования.

## Кабель передачи данных:

Использование кабеля CAT.5e UTP/STP или CAT.6 UTP (EIA/TIA 568B)

## Светодиодная индикация:

Светодиод (зеленый): ВКЛ./ВЫКЛ. Питание

RJ45 (Желтый): ВКЛ. → 1000Base-T Сигнал в порядке  
МИГАЕТ → рабочее состояние

RJ45 (Зеленый): ВКЛ. → 10/100Base-T Сигнал в порядке  
МИГАЕТ → рабочее состояние

## Технические характеристики:

МОДЕЛЬ	AV-BOX AMP37
Ввод данных	RJ-45
Вывод данных	RJ-45
Канал передачи данных	EIA/TIA 568B (1, 2 / 3, 6 / 4, 5 / 7, 8)
Дальность передачи данных:	240 метров (макс.)
Светодиодная индикация	Питание: Зеленый, Передача данных: Желтый, Рабочее состояние: зеленый
Потребляемая мощность	260 мА (макс.)
Адаптер питания	5 В пост. тока, 500 мА
Температура	Эксплуатация: от 0 до 55°C, Хранение: от -20 до +85°C, Влажность: до 95%
Размеры Ш x В x Г, мм	67 x 110 x 27 мм
Вес г	175 г



Ред. С