

## Удлинитель сигналов YPbPr



**Руководство пользователя**  
HIT-Y-SR, HIT-Y-S2, HIT-Y-R2, HIT-Y-S4, HIT-Y-R4

### Состав комплектов:

#### HIT-Y-SR

- приемник HIT-Y-R,
- передатчик HIT-Y-S,
- 2 блока питания 12 Вольт,
- 8 винтов
- руководство пользователя

#### HIT-Y-R

- приемник HIT-Y-R,
- 1 блок питания 12 Вольт,
- 4 винта
- руководство пользователя

#### HIT-Y-S

- передатчик HIT-Y-S,
- 1 блок питания 12 Вольт,
- 4 винта
- руководство пользователя

#### HIT-Y-S2

- передатчик HIT-Y-S2,
- блок питания 12 Вольт,
- 4 винта
- руководство пользователя

#### HIT-Y-S4

- передатчик HIT-Y-S4,
- блок питания 12 Вольт,
- 4 винта
- руководство пользователя

#### HIT-Y-R2

- приемник HIT-Y-R2,
- блок питания 12 Вольт,
- 4 винта
- руководство пользователя

#### HIT-Y-R4

- передатчик HIT-Y-R4,
- блок питания 12 Вольт,
- 4 винта
- руководство пользователя

## Основные характеристики

Удлинитель компонентной линии YPbPr и аналог/цифр. звука по одному кабелю витая пара (CAT-5e) на 300 м

- Настраиваемая стабилизация по длине линии
- Регулируемый уровень сигналов YPbPr
- Уровень аудио сигналов - 48КГц
- Поддерживает аналоговый L+R или цифровой (S/PDIF) аудиосигнал с возможностью выбора типа сигнала на выходе

## Спецификация

	HIT-Y-S	HIT-Y-S2	HIT-Y-S4	
Поддержка видео	компонентное/композитное			
Видео разъемы на входе	RCA-тип RGB x 3			
Видео разъемы на выходе	RCA-тип RGB x 3			
Поддержка аудио	аналоговый стерео (L+R) и цифровой S/PDIF			
Аудио разъемы на входе	RCA (L+R), коакс. RCA			
Аудио разъемы на выходе	RCA (L+R), коакс. RCA			
RJ-45 разъем	1	2	4	
Макс. разрешение	1080p			
Макс. длина кабеля	300 м			
Блок питания	DC 12V			
Потери мощности	без нагрузки с нагрузкой	12V/0.16A 12V/0.16A~12V/0.22A	12V/0.21A 12V/0.21A~12V/0.32A	12V/0.35A 12V/0.35A~12V/0.53A
Рабочая температура	0-50 С			
Корпус	металл			
Вес	458 г	462 г	469 г	
Габариты, (дхшхв)	160x114x27 мм			

	HIT-Y-R	HIT-Y-R2	HIT-Y-R4	
Поддержка видео	компонентное/композитное			
Видео разъемы на выходе	RCA-тип RGB x 3	RCA-тип RGB x 6	RCA-тип RGB x 12	
Поддержка аудио	аналоговый стерео (L+R) и цифровой S/PDIF			
Аудио разъемы на выходе	RCA (L+R), коакс. RCA	2 x RCA (L+R), 2 x коакс. RCA	4 x RCA (L+R), 4 x коакс. RCA	
RJ-45 разъем	1 вход	1 x вход, выход	1 x вход, выход	
Макс. разрешение	1080p			
Макс. длина кабеля	300 м			
Блок питания	DC 12V			
Потери Мощности	без нагрузки с нагрузкой	12V/0.2A 2V/0.2A~12V/0.25A	12V/0.27A 12V/0.27A~12V/0.39A	12V/0.34A 12V/0.34A~12V/0.39A
Рабочая температура	0-50 С			
Корпус	металл			
Вес	455 г	470 г	490 г	
Габариты, (дхшхв)	160x114x27 мм			

### Вид сверху, передатчик



1. YPbPr/Coaxial/Audio выход
2. YPbPr/Coaxial/Audio вход
3. Индикатор питания

### Вид сзади, передатчик



1. Выбор типа аудиосигнала

### Фронтальный вид, передатчик



1. RJ-45 выход
2. Питание

### Вид сверху, приемный блок HIT-Y-R



1. YPbPr/Coaxial/Audio выход
2. EQ – выравнивание сигнала
3. GAIN – настройка яркости
4. Индикатор питания

### Фронтальный вид, приемный блок



1. RJ-45 вход
2. Питание

### Вид сзади, приемный блок

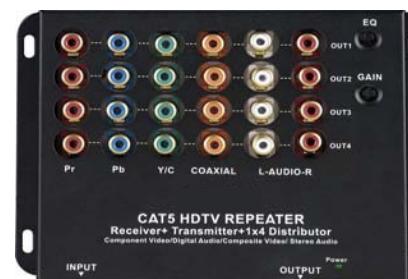


1. Выбор типа аудиосигнала

### Вид сзади, приемный блок



YA-R2



YA-R4

1. YPbPr/Coaxial/Audio выход
2. EQ – выравнивание сигнала
3. GAIN – настройка яркости
4. Индикатор питания

### Фронтальный вид, HIT-Y-R2/HIT-Y-R4



1. RJ-45 вход
2. RJ-45 выход
3. Питание

### Вид сзади, HIT-Y-R2/HIT-Y-R4



1. выбор типа сигнала

## Подключение

1. Подключите видео выходы источника компонентного сигнала к передающему блоку удлинителя YPbPr RCA кабелем.
2. Подключите аудио выходы источника (R/L каналы или коаксиальный аудио канал) к соответствующим портам на передающем блоке.
3. Для выбора необходимого типа сигнала переключите на задних сторонах передающего и принимающего блоков переключатель в соответствующее положение.
4. Подключите HDTV дисплей к YPbPr RCA выходам на принимающем блоке.
5. Подключите аудиосистему (R/L каналы или коаксиальный аудио канал) к соответствующим портам на принимающем блоке.
6. Передающий и принимающий блоки подключите между собой кабелем витая пара CAT5.
7. Включите питание всех приборов.
8. Настройки EQ и GAIN позволяют компенсировать потери качества по длине линии.

#### Важно:

##### Настройки EQ и GAIN:

1. Выкрутите обе ручки настроек против часовой стрелки до упора.
  2. Настройте яркость дисплея, используя GAIN
  3. Настройте резкость с помощью EQ.
- Если значения EQ или GAIN выставлены на минимум или максимум, то изображение может быть искажено или пропадать.

Для каскадного подключения, используйте настройки EQ и GAIN поэтапно, начиная с первого устройства в каскаде. Если на одном из устройств значения EQ или GAIN выставлены на минимум или максимум, изображение на дисплее, подключенном к нему, может быть искажено или пропадать, также как и на всех остальных дисплеях, последовательно подключенных к этому устройству.

Схема подключения HIT-Y-SR,  
аналоговый аудиосигнал

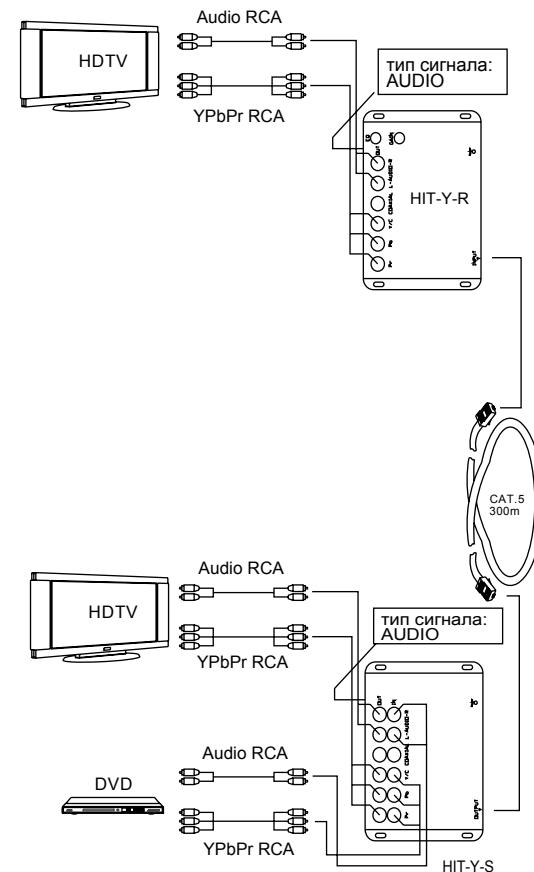
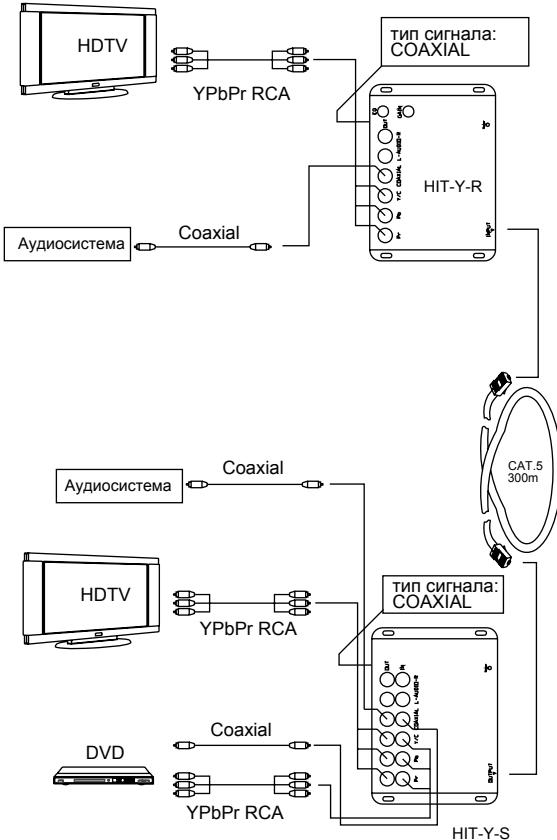
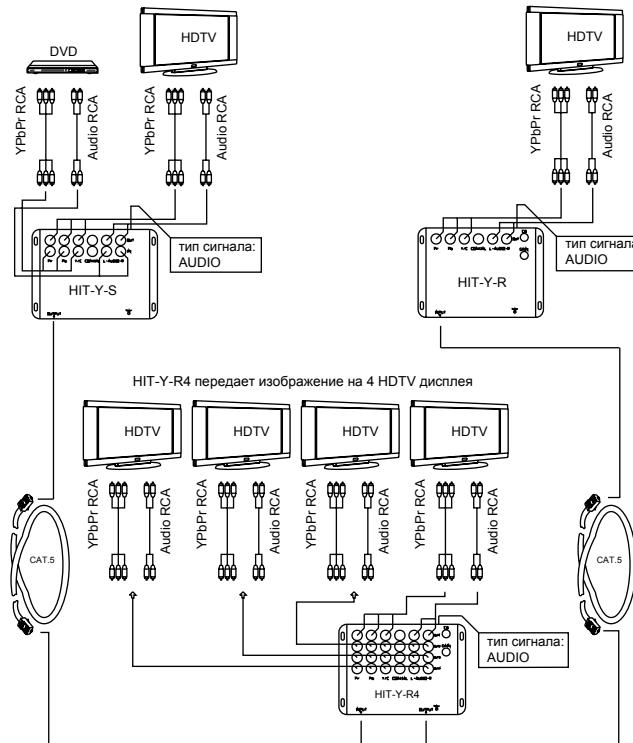


Схема подключения HIT-Y-SR,  
цифровой аудиосигнал



Каскадное подключение



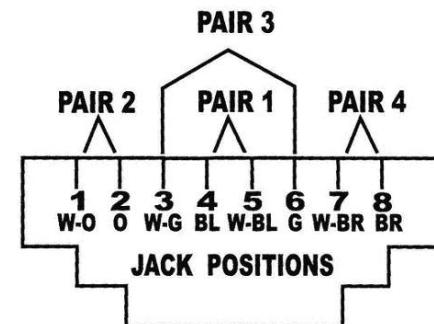
идентичное подключение моделей HIT-Y-R, HIT-Y-R2 или HIT-Y-R4

Изменение типа аудиосигнала  
на выходе

Если аудио оборудование поддерживает тип сигнала на выходе принимающего блока, то цифровой сигнал на стороне передающего блока может быть изменен на аналоговый на стороне принимающего блока. Также как аналоговый аудиосигнал на стороне передающего блока может быть изменен на цифровой сигнал на принимающем блоке.

Цветовое кодирование  
проводников

Проводник	RJ45 Пин	Цвет проводника
Пара 1	5	W-BL бело-голубой
	4	BL синий
Пара 2	1	W-O бело-оранжевый
	2	O оранжевый
Пара 3	3	W-G бело-зеленый
	6	G зеленый
Пара 4	7	W-BR бело-коричневый
	8	BR коричневый



Поставщик:

 **Первая Кабельная Компания**  
(495) 600-68-68, info@1-cable.ru, www.1-cable.ru