

# HDMI удлинитель Daisy Chain HD



Передатчик (HIT-HD-DCS-100)



Приемник-передатчик (HIT-HD-DCRS-100)



Передатчик на 8 линий (HIT-HD-DCS8-100)

**Руководство пользователя**

## **В комплекте (Передатчик HIT-HD-DCS-100)**

- 1 передатчик
- 1 руководство пользователя
- 1 адаптер питания 12В/1.25А
- 1 кабель ИК-излучателя

## **В комплекте (Приемник-передатчик HIT-HD-DCRS-100)**

- 1 приемник-передатчик
- 1 руководство пользователя
- 1 адаптер питания 12В/1.25А
- 1 кабель ИК-приемника

## **В комплекте (Передатчик на 8 линий (HIT-HD-DCS8-100)**

- 1 передатчик на 8 линий
- 1 руководство пользователя
- 1 адаптер питания 12В/5А
- 1 кабель ИК-излучателя

## **Введение**

Удлинитель линии HDMI по одному кабелю витая пара, с возможностью каскадирования через внутреннюю сеть.

Серия приборов HIT-HD-DC\*\*\*-100 включает передатчик сигналов интерфейса HDMI, приемник-передатчик (ретранслятор) и передатчик-распределитель на 8 линий.

Передатчик имеет вход HDMI, один выход RJ-45, порт управления RS-232 и возможность подключения ИК-излучателя для управления источником сигнала HDMI.

Приемник-передатчик, получая сигнал от приемника, имеет два выхода RJ-45, для дальнейшего каскадирования сигнала по технологии Daisy Chain HD до 32 уровней, выход HDMI, порт управления RS-232 и возможность подключения ИК-приемника.

Пара приборов передатчик и приемник-передатчик может использоваться как простой удлинитель сигнала HDMI по витой паре на 100 метров с возможностью ИК управления источником сигнала и передачей управления интерфейса RS-232.

При необходимости создания более масштабной схемы каскадирования Daisy Chain HD, удобно использовать передатчик-распределитель на 8 линий. Помимо полностью повторяемых функций простого передатчика, этот прибор имеет дополнительный выход HDMI, для подключения дополнительного контрольного HD монитора в непосредственной близости от источника HD сигнала.

## **Основные характеристики:**

- Максимальное разрешение: 1920x1200@60Hz (DVI Format) / 1080P@60Hz(HDMI Format)
- Удлиняет до 100 м от источника по витой паре CAT5e/6
- Возможность каскадного соединения до 100 мониторов по технологии Daisy Chain
- Алгоритм сжатия без визуальных потерь
- Поддержка форматов VESA / CVT / HDTV
- Поддержка цифрового аудио PCM 2ch-7.1ch, Dolby Digital / EX / Plus, Dolby True HD, DTS ES / HD Master (Point to Point) или PCM 2ch (Daisy Chain)
- Полная поддержка EDID
- Возможность управления источником с ИК-пультом с места просмотра
- Поддержка двусторонней передачи протокола RS232 (115000Бит/с)
- Поддержка передачи ИК-сигналов, через все каскады подключений
- Разъемы питания с фиксацией для надежного соединения

## Спецификация

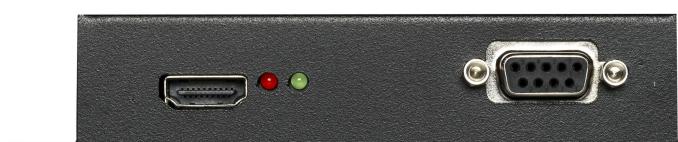
| Параметр            | HIT-HD-DCS-100        | HIT-HD-DCRS-100       | HIT-HD-DCS7-100       |
|---------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Видеовход           | 19-пин гнездо тип "A" | нет                   | 19-пин гнездо тип "A" |
| Видеовыход          | нет                   | 19-пин гнездо тип "A" |                       |
| LAN Вход            | нет                   | 1x RJ45 гнездо        | нет                   |
| LAN Выход           | 1x RJ45 гнездо        | 2x RJ45 гнездо        | 8x RJ45 гнездо        |
| IR Вход             | нет                   | 1x Jack 3.5           | нет                   |
| IR Выход            | 1x Jack 3.5           | нет                   | 1x Jack 3.5           |
| Рабочее напряжение  | 12B/1.25A             | 12B/1.25A             | 12B/5A                |
| Материал корпуса    |                       | металл                |                       |
| Вес без упаковки, г | 395                   | 438                   | 1001                  |
| Размеры, мм         | 138x114x25            | 138x128x25            | 240x179x25            |

### Вид спереди



Передатчик (HIT-HD-DCS-100)

1. Видеовход
2. Индикатор напряжения
3. Индикатор соединения
4. RS-232



Приемник-передатчик (HIT-HD-DCRS-100)

1. Видеовыход
2. Индикатор напряжения
3. Индикатор соединения
4. EDID кнопка копирования
5. RS-232



Передатчик на 8 линий  
(HIT-HD-DCS8-100)

1. Силовой разъем
2. Индикатор напряжения
3. Индикатор соединения
4. RS-232
5. ИК-выход
6. HDMI выход
7. HDMI вход

### Вид сзади



Передатчик (HIT-HD-DCS-100)

1. Силовой разъем
2. ИК-выход
3. Ethernet выход (RJ45 JACK)



Приемник-передатчик (HIT-HD-DCRS-100)

1. Силовой разъем
2. ИК-вход
3. 1 Ethernet выход (RJ45 JACK)
4. 2 Ethernet входа (RJ45 JACK)



Передатчик на 8 линий  
(HIT-HD-DCS8-100)

1. 8 Ethernet выходов (RJ45 JACK)

# Подключение

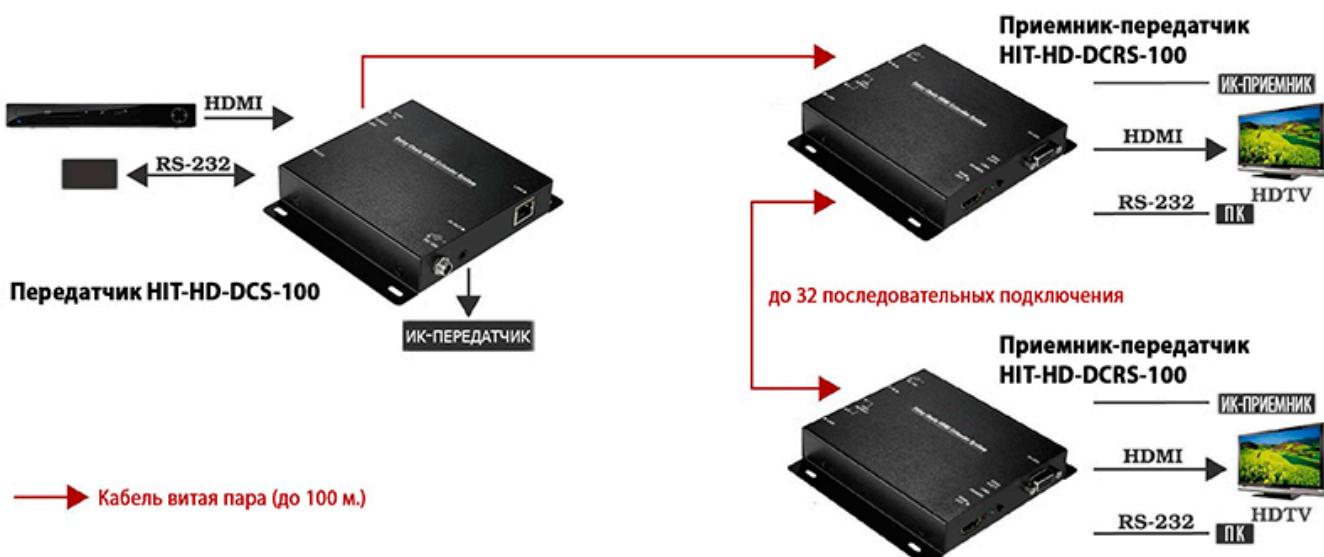
1. Выключите мониторы и видео источник
2. Подключите кабель HDMI между видео источником и HDMI входом передатчика HIT-HD-DCS-10
3. Подключите кабель HDMI между монитором и HDMI выходом приемника-передатчика HIT-HD-DCRS-10
4. Подключите адаптер питания к силовому разъему передатчика (загорится индиктор)
5. Подключите адаптер питания к силовому разъему приемника-передатчика (загорится индиктор)
6. Подключите адаптер питания к силовому разъему передатчика на 8 линий (загорится индиктор)
7. Подключите кабель CAT5 / 6 между Ethernet выходом передатчика и Ethernet входом приемника-передатчика
8. Включите мониторы и видео источник

## Примечание

- Рекомендуется установить на всех мониторах одинаковое разрешение. Если это невозможно, пожалуйста, выберите самое низкое разрешение монитора, а затем нажмите и удерживайте 2 секунды EDID кнопку копирования на приемнике-передатчике.
- Рекомендуется использовать стандартный кабель HDMI 1,8 м для подключения, чтобы получить лучшее качество видео.

## Схема соединения

Передатчик (HIT-HD-DCS-100) / Приемник-передатчик (HIT-HD-DCRS-100)



## Передатчик на 8 линий (HIT-HD-DCS8-100) / Приемник-передатчик (HIT-HD-DCRS-100)

