

# Удлинитель HDMI

## AVCLINK HT-4K70



## Руководство по эксплуатации

### Уведомление об авторских правах

Авторские права на все содержимое настоящего руководства принадлежат компании-производителю. Репродуцирование, копирование и перевод без разрешения компании-производителя не допускаются. Технические характеристики и другие сведения об изделии, приведенные в настоящем руководстве, носят исключительно справочный характер. Любая часть настоящего руководства может быть изменена, дополнена или изъята в любое время без предварительного уведомления.

## 1. Об изделии

HT-4K70 позволяет передавать видеосигнал 4K@60Гц одновременно с двусторонним ИК- сигналом управления на расстояние до 70 м по одному кабелю CAT 5E/6.

- Передатчик имеет сквозной выход HDMI
- Приемник имеет два выхода HDMI
- Разрешение до 4096\*2160/3840\*2160 при 60 Гц (4:4:4)
- Поддержка двусторонней обратной связи по ИК-каналу.
- Сигнал без сжатия и с низкой задержкой
- Совместимость со стандартом HDCP2.2

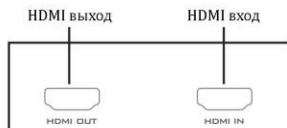
## 2. Комплектность

При распаковке следует убедиться в наличии всех перечисленных ниже позиций:

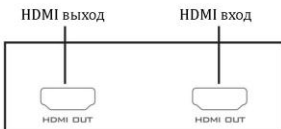
| Наименование                         | Количество |
|--------------------------------------|------------|
| HDMI передатчик                      | 1          |
| HDMI приемник                        | 1          |
| Адаптер питания постоянного тока 12В | 1          |
| ИК-передатчик                        | 1          |
| ИК-приемник                          | 1          |

### 3. Внешний вид и интерфейсы

#### ПЕРЕДАТЧИК

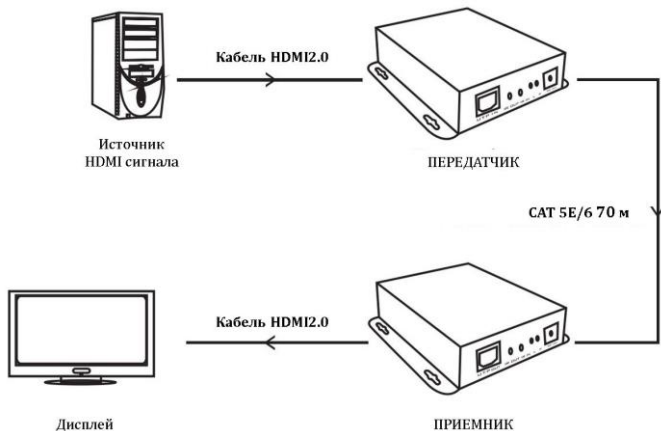


#### ПРИЕМНИК

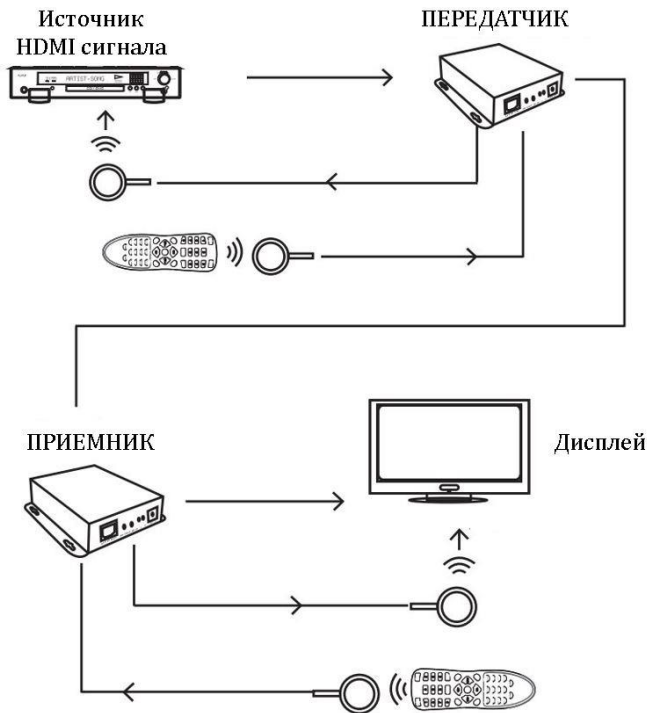


## 4. Схема подключений

- HDMI подключение



- ИК подключение



В комплекте поставки один ИК-передатчик и один ИК-приемник.

ИК-приемник и передатчик должны быть подключены к ИК-разъемам с соответствующей маркировкой.

## 5. Технические характеристики

|                                                       |                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Питание                                               | 12В, 1А постоянного тока                                                                                                    |
| Версия HDMI                                           | Совместимость с HDMI1.4/2.0, общая пропускная способность 18 Гбит/с                                                         |
| Тип витой пары                                        | Cat 5E/6                                                                                                                    |
| Максимальное расстояние передачи видеосигнала 4K@60Гц | 70 м                                                                                                                        |
| Поддерживаемые разрешения                             | До 4K@60Гц 4:4:4. 3D не поддерживает                                                                                        |
| Цветовое пространство                                 | RGB/YCbCr4:4:4, YCbCr4:2:2, YCbCr4:2:0                                                                                      |
| Глубина цвета                                         | 8/10/12 бит                                                                                                                 |
| Максимальная длина кабеля HDMI вход/выход (4K@60 Гц)  | 5 метров                                                                                                                    |
| Дополнительные функции                                | Передатчик: выход HDMI с поддержкой 4K@60Гц<br>Приёмник: два HDMI выхода с поддержкой одновременного вывода сигнала 4K60Hz. |
| ИК                                                    | Двусторонний                                                                                                                |
| Рабочая температура                                   | 0°C ~ 70°C                                                                                                                  |
| Размер, см                                            | Передатчик: 10.5 x 10.5 x 2.7<br>Приемник: 10.5 x 10.5 x 2.7                                                                |
| Масса, кг                                             | Передатчик: 0.24<br>Приемник: 0.24                                                                                          |