

# 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

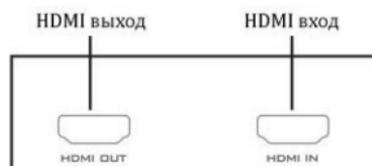
## 2. Комплектность

При распаковке следует убедиться в наличии всех перечисленных ниже позиций:

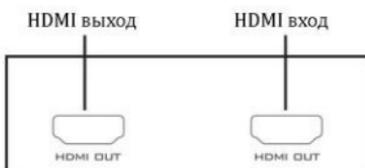
Наименование	Количество
HDMI передатчик	1
HDMI приемник	1
Адаптер питания постоянного тока 12В	1
ИК-передатчик	1
ИК-приемник	1

### 3. Внешний вид и интерфейсы

#### ПЕРЕДАТЧИК

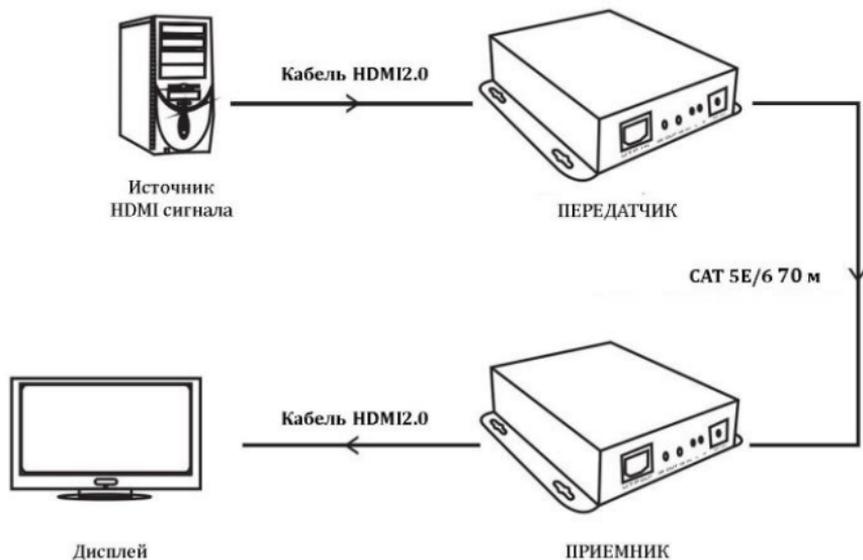


#### ПРИЕМНИК

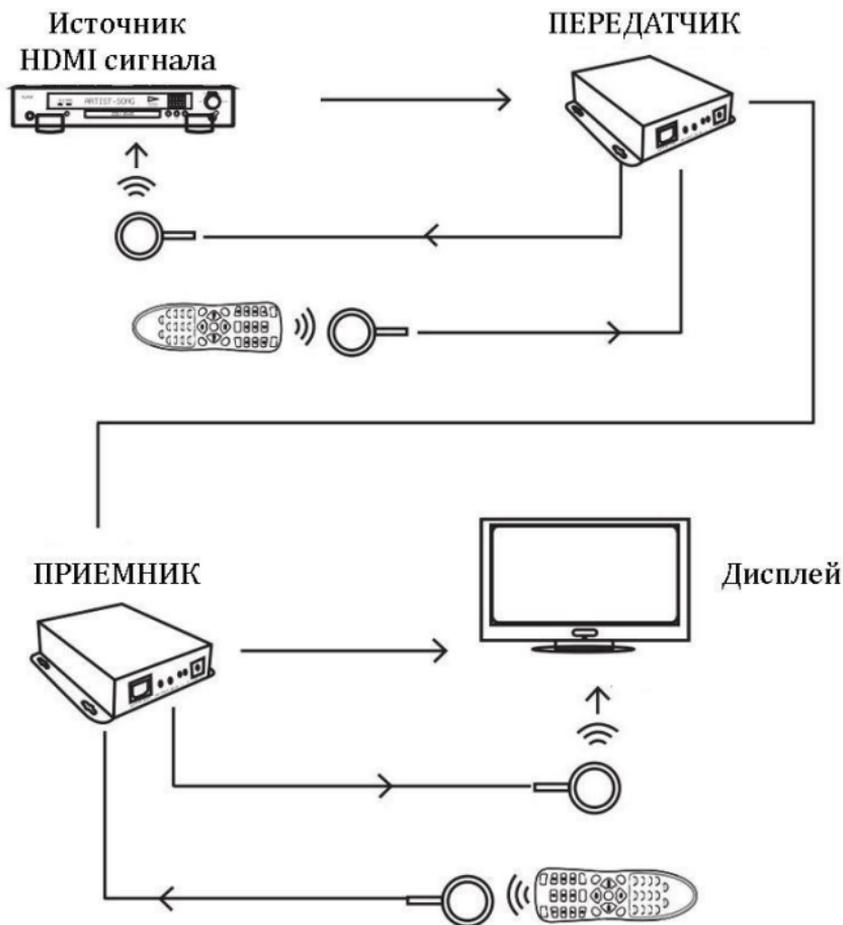


## 4. Схема подключений

- 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 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 Приемник: 10.5 x 10.5 x 2.7
Масса, кг	Передатчик: 0.24 Приемник: 0.24