

# КОМПЛЕКТ ПЕРЕДАЧИ HDMI СИГНАЛА ПО КАБЕЛЮ ВИТОЙ ПАРЫ

# SC&T



**ПАСПОРТ**

**HE02E**

*Прежде чем приступить к эксплуатации изделия  
внимательно прочтите настоящее руководство*

Составил: Иванов Ю.



**V1 электроникс**

Москва, ул. Фортунатовская 33/44, стр.1 . Тел./факс (495)781-36-60,  
e-mail: [support@v1net.ru](mailto:support@v1net.ru), [www.v1net.ru](http://www.v1net.ru), [www.v1electronics.ru](http://www.v1electronics.ru)

## Модель HE02E

Комплект предназначен для передачи HDMI сигнала по кабелю витой пары на расстояние до 100м с разрешением до 1080р.

### Комплект поставки\*

1. Передатчик HE02ET – 1шт.
2. Приемник HE02ER – 1шт
3. Блок питания (5В пост.тока, 2А)– 2шт.
4. Паспорт – 1 шт.
5. Упаковка – 1 шт.

### Особенности

- Расстояние передачи: до 100м (1080р)
- Рекомендованный кабель: UTP/STP/FTP CAT5e/6/6a/7
- Скорость передачи: 3,4Гб/с
- Поддержка:HDMI 1.3, HDC

### Внешний вид



HE02ET

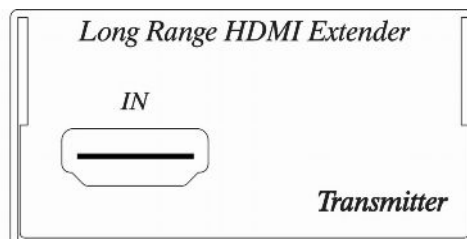
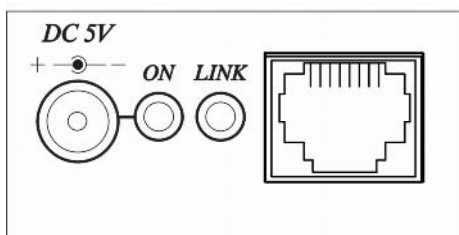


HE02ER

Рис.1 Внешний вид комплекта HE02E

### Разъемы, индикаторы

#### HE02ET



## HE02ER

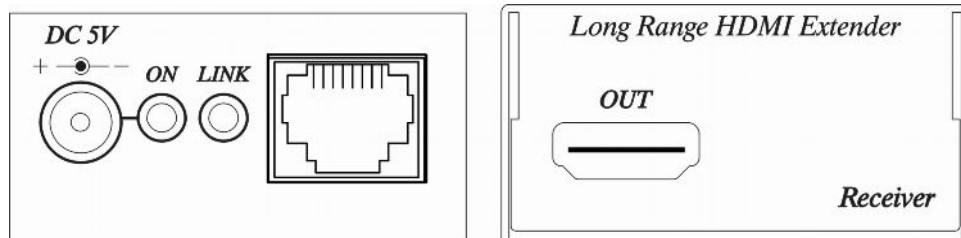


Рис.2 Панели подключения, разъемы HE02E

Обозначение	Назначение
DC 5V	Разъем подключения сетевого адаптера
RJ45	Разъем подключения кабеля витой пары
HDMI IN	Разъем подключения источника HDMI сигнала
HDMI OUT	Разъем подключения воспроизводящего оборудования
ON	Индикатор наличия питания
LINK	Индикатор передачи сигнала

Таб.1 Назначение разъемов и индикаторов HE02E

## Схема подключения

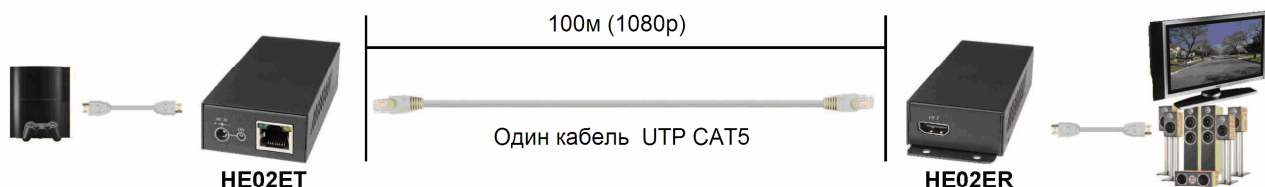


Рис. 3 Структурная схема подключения HE02E

## Внимание

- Оборудование должно быть размещено на достаточном расстоянии от источников электромагнитного излучения (СВЧ печей, мобильных телефонов, радиооборудования, флуоресцентных ламп, высоковольтных линий, пр.)
- Не располагайте ИК излучатель вблизи приемника
- Данный комплект не являются IP-устройством и НЕ ПРЕДНАЗНАЧЕН для подключения к сетевому оборудованию.

**RJ45 (TIA/EIA-568-B)**

Проводник	Назначение
Оранжево-белый	DATA0 +
Оранжевый	DATA0 -
Зелено-белый	DATA1 +
Синий	DATA2 +
Сине-белый	DATA2 -
Зеленый	DATA1 -
Коричнево-белый	DATA3 +
Коричневый	DATA3 -

Таб.2 Распиновка кабеля витой пары

**Технические характеристики\***

МОДЕЛЬ		HE02T	HE02R
Тип устройства		Передатчик	Приемник
Расстояние передачи (м)		До 100м	
Интерфейс		HDMI 1.3	
Разрешение		1080p, 60Гц, 48 бит	
Рекомендованный кабель		UTP CAT5e/6/6a/7	
Разъемы	Кабель витой пары	RJ45	
	HDMI	Type A	
Блок питания		5В пост.тока, 2А	
Ток потребления		600мА (макс.)	1200мА (макс.)
Температура		Рабочая: 0...+55°C, Хранения: -20...85°C	
Размер (ШxВxД) (мм)		49,2x92x25	
Вес (г)		120	135

\*Производитель имеет право изменять технические характеристики изделия и комплектацию без предварительного уведомления