



## **Руководство по эксплуатации**

**Удлиннитель USB интерфейса по кабелю  
витой пары**

**UE01**



Прежде чем приступить к эксплуатации изделия  
внимательно прочтите настоящее руководство

**Составил: Еремейцев А.В.**

**[www.smartcable.ru](http://www.smartcable.ru)**

## Назначение

Комплект UE01 используется для передачи USB-сигнала по кабелю витой пары на расстояние до 70м со скоростью передачи данных 12Мбит/с или 1.5 Мбит/с до 300м.

### Примечание

Не пытайтесь обслуживать устройство самостоятельно, при возникновении неисправностей в работе преобразователя обращайтесь к поставщику.

## Комплектация\*

1. Передатчик UE01T – 1 шт.
2. Приёмник UE01R – 1 шт.
3. Руководство по эксплуатации – 1 шт.

### Примечание\*

Блок питания в комплект поставки не входит.

## Особенности устройства

- Поддержка USB 1.1
- Расстояние передачи с высокоскоростными устройствами (принтер, веб-камера) до 70м
- Расстояние передачи с низкоскоростными устройствами (клавиатура, «мышь») до 300м
- Тип используемого кабеля: UTP CAT5/5e/6.

## Внешний вид



Рис. 1 Вид передатчика UE01



Рис. 2 Вид приёмника UE01

## Разъемы

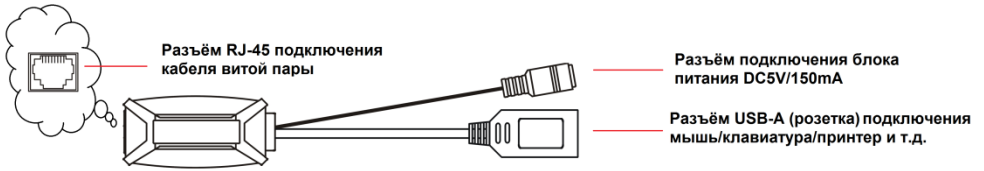


Рис.3 Разъемы передатчика UE01T

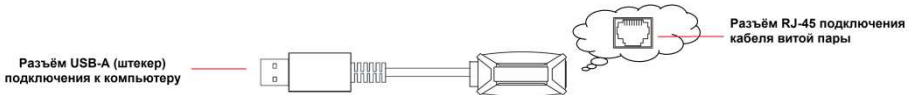


Рис.4 Разъемы приёмника UE01R

## Схема подключения

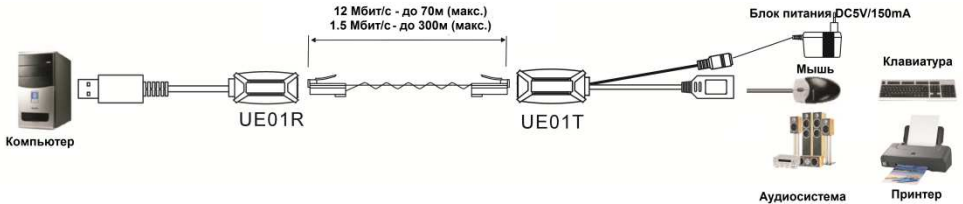


Рис. 5 Схема подключения передатчика UE01T и приёмника UE01R.

## Примечание

При расстоянии передачи менее 50м передатчик UE01T не требует внешнего питания

При расстоянии передачи более 50м передатчик UE01T требует внешнего питания DC 5V, 150mA (макс.)

## Технические характеристики

Модель		UE01T	UE01R
Тип устройства		передатчик	приёмник
Расстояние		12 Мбит/с- до 70м (макс.) 1.5 Мбит/с - до 300м (макс.)	
Скорость передачи данных		12Мбит/с и 1.5Мбит/с	
Кабель		UTP CAT5/5e/6	
Разъёмы	Вход	1x USB-A (розетка)	1x RJ-45
	Выход	1x RJ-45	1x USB-A (штекер)
Ток потребления		150мА (макс.)	-
Внешний БП		DC 5V	USB-питание
Температура		0...55°C	
Габариты (мм)		69x25x22 с USB-кабелем 13см и кабелем питания 13см	69x25x22 с USB-кабелем 18см
Вес (г)		40	30