

# SC&T

## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

УДЛИНИТЕЛЬ USB

**UE03**



Прежде чем приступить к эксплуатации изделия  
внимательно прочтите настоящее руководство

Составил: Иванов Ю.

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

## Назначение

Комплект UE03 (удаленное устройство UE03T+локальное устройство UE03R) предназначен для удлинения интерфейса USB на расстояние до 60м.

## Комплектация\*

1. UE03T - 1 шт.
2. UE03R – 1 шт.
3. БП (DC5V) – 1 шт.
4. Руководство по эксплуатации – 1 шт.
5. Упаковка – 1шт.

## Особенности

- Расстояние передачи: до 60м;
- Поддержка: USB 1.1, USB 2.0;
- Предназначен для подключения периферийных устройств с различными скоростями передачи данных:  
Low-speed: 10...1500 Кбит/с (клавиатуры, мыши, джойстики)  
Full-speed: 0.5...12 Мбит/с (аудио-, видеоустройства)  
High-speed: 25...480 Мбит/с (видеоустройства, устройства хранения информации);
- 4 разъема USB на удаленном устройстве (UE03R);
- Рекомендованный кабель: UTP CAT 5/5e/6;
- Поддержка «Plug and play».

## Внешний вид



Рис. 1 Внешний вид UE03R (локальное устройство)



Рис. 2 Внешний вид UE03T(удаленное устройство0

### Подключение

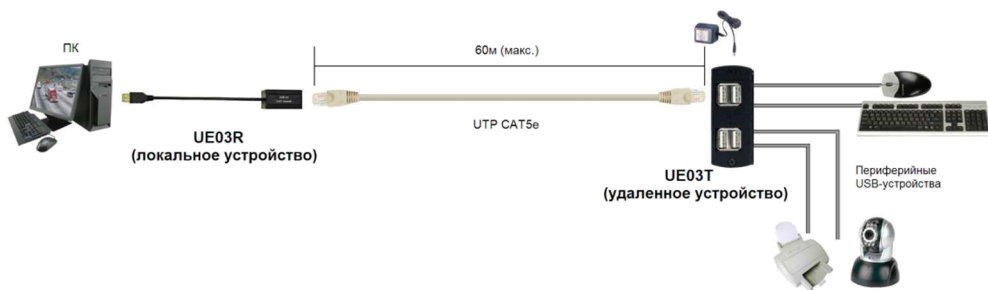


Рис. 3 Схема подключения UE03

### Описание элементов устройства

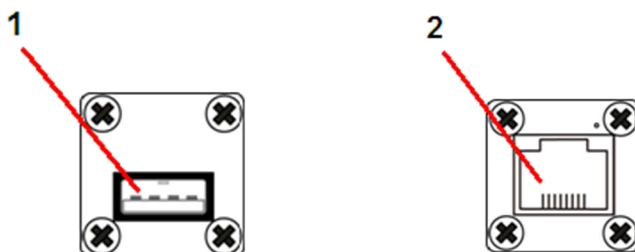


Рис. 4 Вид спереди и сзади UE03R

1 – Разъем USB-A подключения к ПК

2 – Разъем RJ45 подключения кабеля витой пары

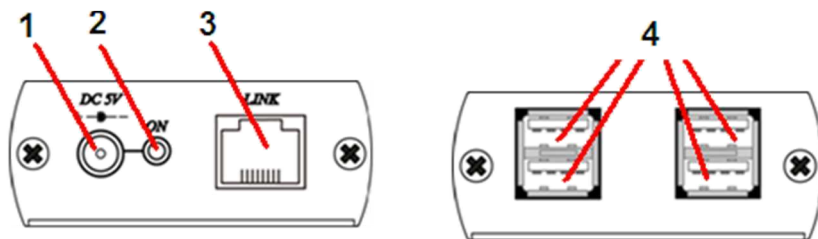


Рис. 4 Вид спереди и сзади UE03Т

- 1 – Разъем подключения внешнего БП (DC5V)
- 2 – Индикатор наличия питания
- 3 – Разъем RJ45 подключения кабеля витой пары
- 4 - Разъемы USB-A подключения периферийных устройств

Табл. 1 Назначение контактов разъема RJ45

Контакты кабеля витой пары		Тип данных
1	Бело-оранжевый	DATA -
2	Оранжевый	DATA +
3	Бело-зеленый	GND
4	Синий	DM_LINE
5	Бело-синий	DP_LINE
6	Зеленый	GND
7	Бело-коричневый	DATA 1 -
8	Коричневый	DATA 1 +

### Внимание

- UE03 не является IP-устройством. Не используйте его для подключения оборудования к Сети;
- Используйте для подключения только неэкранированный кабель витой пары (UTP CAT5/5e/6);

- Не используйте плоские кабели витой пары;
- Соединительные кабели должны прокладываться на достаточном удалении от высоковольтного оборудования, источников микро- и радиоволн.

### Технические характеристики\*

Модель		UE03T	UE03R
Расстояние/скорость передачи		60м (UTP CAT5e), до 480 Мбит/с	
Поддержка USB		USB 2.0, USB 1.1	
Рекомендованный кабель		UTP CAT5/5e/6	
Ток потребления		1500мА (суммарно на USB x 4)	-
Питание внешнее		DC5V, 2A	-
Разъемы	USB	USB-A x 4 (розетка)	USB-A x 1 (штекер)
	Питание	DC5.5x2.1мм	Через USB
	Витая пара	RJ45 x 1	RJ45 x 1
Температура	Рабочая	0 ... +55°C	
	Хранения	-20 ... +85°C	
Влажность		до 95%	
Размеры (Ш x Г x В, мм)		60 x 70 x 27	25.4 x 25.4 x 240 (+190мм USB-кабель)
Масса, г		115	55

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