

# SC&T

## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Удлинитель клавиатуры и мыши

**KM03**



Прежде чем приступить к эксплуатации изделия  
внимательно прочтите настоящее руководство

Составил: Юдин А. М.

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

## Назначение

Удлинитель KM03 предназначен для подключения клавиатуры и «мыши» стандарта USB на расстояние до 300м по кабелю витой пары.

Передатчик и приемник используются попарно и обеспечивают легкое соединение.

Применяется в учебных аудиториях для демонстрационных проекторов, в оборудовании конференц-залов, в компьютерных системах, а также в медицинских справочных службах.

## Комплект поставки\*

1. Передатчик KMUR – 1шт.
2. Приемник KMUP – 1шт.
3. Блок питания (5В пост.тока, 1А) – 1 шт.
4. Паспорт – 1 шт.
5. Монтажный комплект – 1 шт.
6. Упаковка – 1 шт.

## Особенности

- Расстояние передачи – до 300м
- При расстоянии передачи до 30м подключения блока питания не требуется
- Поддержка стандарта USB 1.1
- Удлинитель KM03 предназначен для работы с устройствами, не использующими HID-драйвера

## Внешний вид

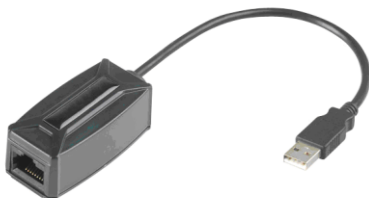


Рис.1 Внешний вид KMUR (передатчик)

---

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



Рис.2 Внешний вид KMUP (приёмник)

### Схема подключения

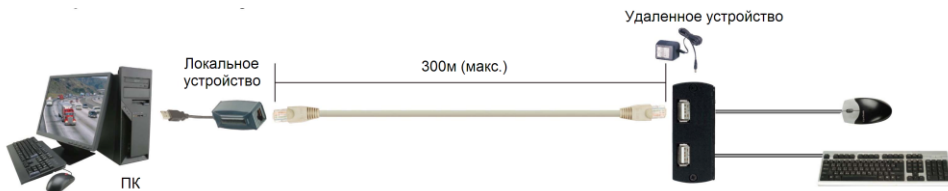


Рис.3 Схема подключения KM03

### Подключение и настройка

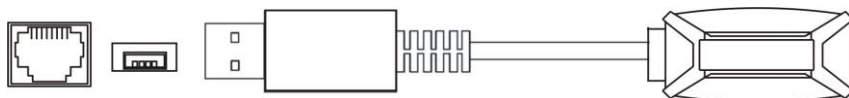


Рис.4 Подключение KMUR (передатчик)

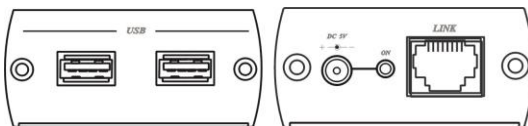


Рис.5 Панель подключения KMUP (приёмник)

### Индикация KMUP

Индикатор		Значение
ON	Синий	Электропитание подключено
	Зеленый	Передача данных
RJ45	Желтый	Выключен
		Включен
		Низкое напряжение

### Подключение RJ45

Схема	№ контакта	Цвет провода	Цель
	1	Бело-оранжевый	клавиатура
	2	Оранжевый	клавиатура
	3	Бело-зелёный	
	4	Синий	
	5	Бело-синий	
	6	Зелёный	
	7	Бело-коричневый	мышь
	8	Коричневый	мышь

Рис.6 Цоколёвка разъёма RJ45

### Совместимость с HID-оборудованием

Удлинитель не совместим с устройствами, использующими HID-драйвера. Проверить устройства на совместимость можно в «диспетчере устройств» Windows.

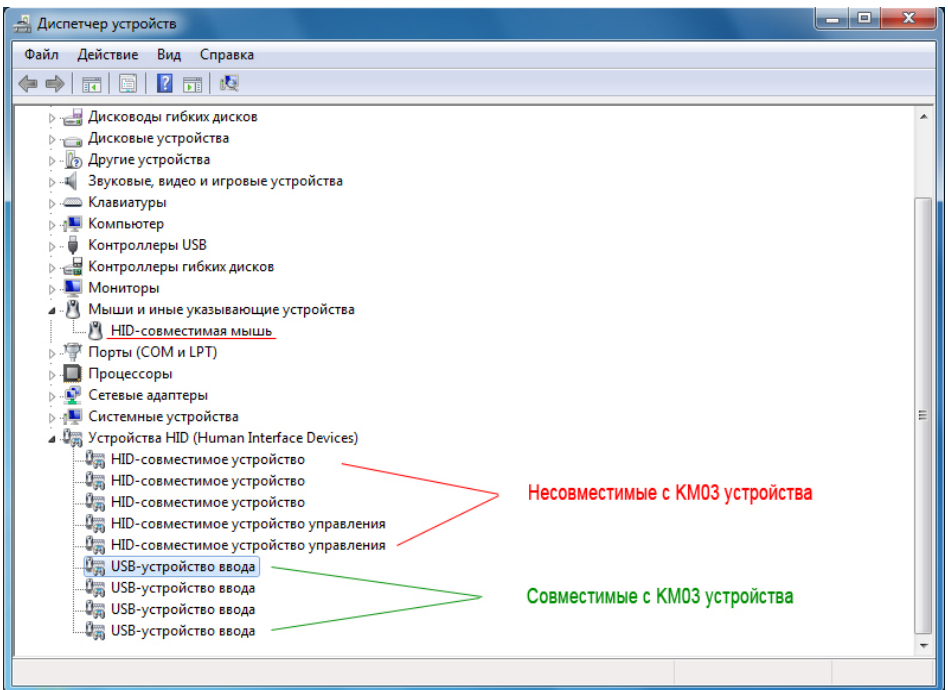


Рис. 7. Окно «диспетчера устройств»

Если ваше устройство отображается как «HID-совместимое устройство», то оно не поддерживается удлинителем KM03.

Мы рекомендуем использовать следующие полностью совместимые

устройства ввода:

- Microsoft Compact Optical Mouse 500 v2.0
- Logitech M100R
- Genius DX-150
- Genius DX-220
- Genius NetScroll 110X
- Genius NetScroll 120

Для работы с устройствами ввода, использующими HID-драйвера, предназначены удлинители моделей UE01, UE02, UE03.

#### Технические характеристики\*

МОДЕЛЬ	KM03	
Вход	Клавиатура и «мышь» с интерфейсом USB	
Расстояние передачи, м	До 300	
Рекомендованный кабель витой пары	UTP CAT5	
Блок питания	5 В пост. тока, 1000 мА (макс.)	
Ток потребления, мА	300 (приемник KMUP)	
Рабочая температура	0...+55°C	
Размер (мм)	69 x 25 x 22 (передатчик KMUR)	87 x 67 x 27 (приемник KMUP)

---

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