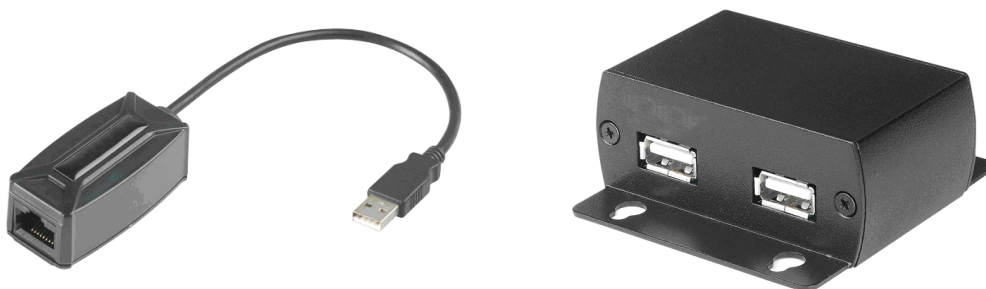


# УДЛИНИТЕЛЬ КЛАВИАТУРЫ И «МЫШИ»

---

---

# SC&T



## ПАСПОРТ

КМОЗ

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

Составил: Юдин А.М.



**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)

## 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 – 1 шт.
2. Приемник KMUP – 1 шт.
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

## Внешний вид

### KMUR (передатчик)

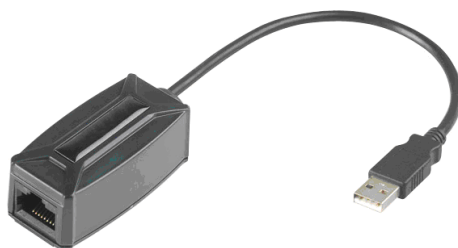


Рис.1 Внешний вид KMUR

---

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

## КМУР (приёмник)



Рис.2 Внешний вид КМУР

## Схема подключения

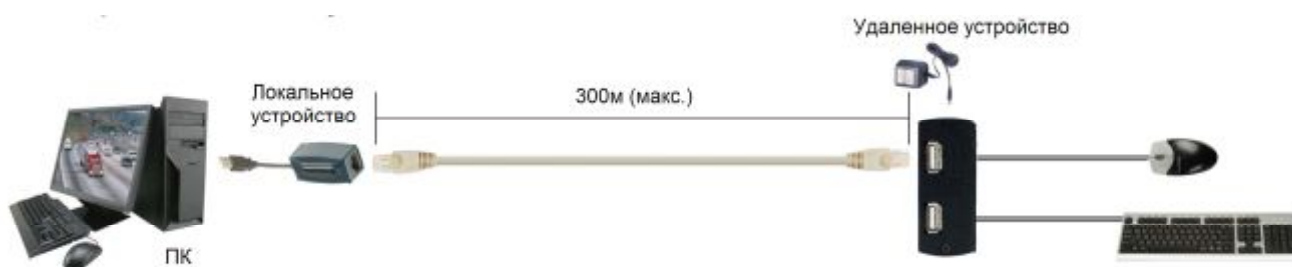


Рис.3 Схема подключения КМ03

## Подключение и настройка

### КМУР (передатчик)

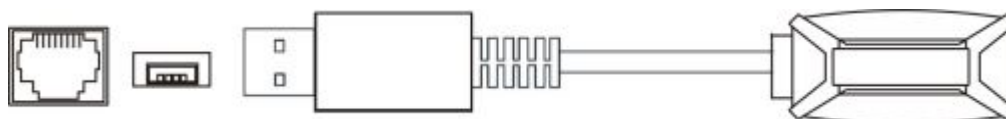


Рис.4 Подключение КМУР

### КМУР (приёмник)

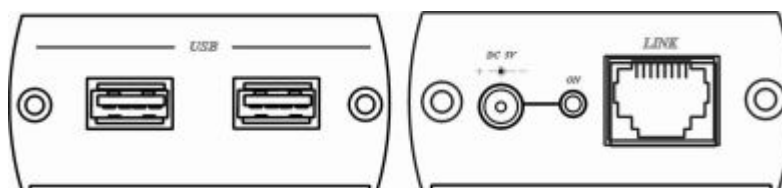


Рис.5 Панель подключения КМУР

## Индикация KMUP

Индикатор		Значение	
<b>ON</b>	Синий	Электропитание подключено	
<b>RJ45</b>	Зеленый	Передача данных	
	Желтый	Выключен	Нормальное напряжение
		Включен	Низкое напряжение

### Подключение RJ45

Схема	N контакта	Цвет провода	Цепь
	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

### 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 KMUP)	87 x 67 x 27 (приемник KMUP)

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