

# OSNOVO

cable transmission

## УДЛИНИТЕЛЬ USB ИНТЕРФЕЙСА



**ПАСПОРТ**

**TA-U1+RA-U1**

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

Составил: Иванов Ю.

e-mail: [support@v1net.ru](mailto:support@v1net.ru), [www.osново.ru](http://www.osново.ru), [www.v1electronics.ru](http://www.v1electronics.ru)

## Модель TA-U1+RA-U1

Комплект предназначен для удлинения USB интерфейса на расстояние до 100м (при подключении клавиатуры и «мыши») по кабелю витой пары.

### Комплект поставки\*

1. Передатчик TA-U1 – 1шт.
2. Приемник RA-U1 – 1шт
3. USB кабель (USB A x USB B) – 1шт.
4. Паспорт – 1 шт.
5. Упаковка – 1 шт.

### Особенности

- Расстояние передачи – до 100 м (клавиатура/ «мышь»);  
другие USB-устройства – до 70м
- Пассивный, не требует внешнего источника питания
- Рекомендованный кабель: UTP CAT5/5e/6
- Поддержка USB1.1
- Поддержка «Plug & Play»
- Совместимость: Windows98/SE/ME/2000/XP/LINUX (драйвера не требуются)

### Внешний вид



Рис.1 Внешний вид TA-U1+RA-U1

## Схема подключения

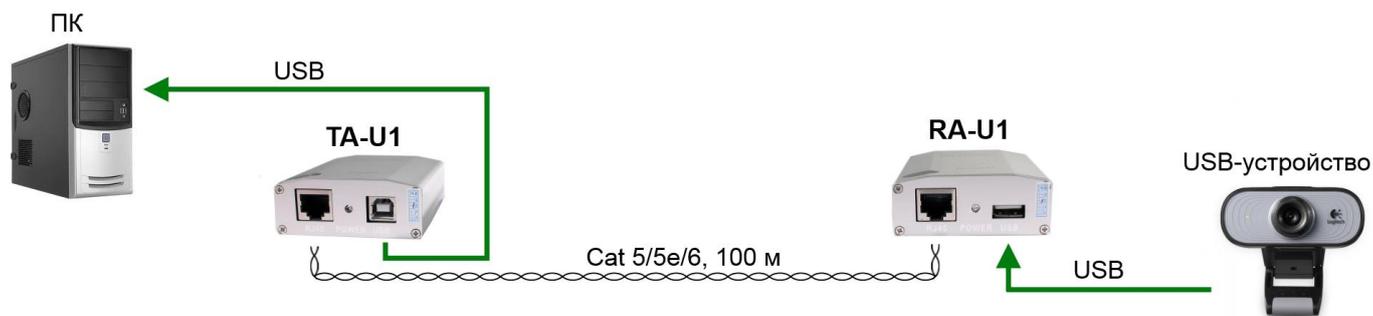


Рис.2 Схема подключения TA-U1+RA-U1

## Порядок подключения

1. Соедините передатчик и приемник с помощью кабеля витой пары
2. Подключите оконечное оборудование к приемнику.
3. Подайте электропитание на оконечное оборудование (если необходимо).
4. Подключите передатчик к компьютеру (USB-кабель в комплекте)

## Возможные проблемы и способы их решения

№№	Проблема	Решение
1	Не горит индикатор «POWER» приемника	1. Проверьте правильность распиновки и подключения кабеля витой пары 2. Проверьте целостность кабеля витой пары.
2	Подключенные к приемнику USB устройства не работают	1. Проверьте целостность и правильность подключения кабеля витой пары 2. Проверьте, подается ли питание к оконечному оборудованию (если необходимо). 3. Переподключите устройства. Перезагрузите систему.

## Технические характеристики\*

МОДЕЛЬ		TA-U1	RA-U1
Тип устройства		Передатчик	Приемник
Расстояние передачи (м)		Клавиатура/ «мышь» - до 100. Другие USB-устройства – до 70	
Рекомендованный кабель		UTP CAT5/5e/6	
Разъемы	Кабель витой пары	RJ45	
	USB-кабель	USB-A x USB-B	
Внешний источник питания		Не требуется	
Ток потребления		5В пост.тока, 10мА	

Температура рабочая	-25...+75°C
Размер (ШхВхД) (мм)	75x60x25
Вес (г)	200

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