

# OSNOVO

---

## cable transmission

### РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

УДЛИНИТЕЛЬ USB ИНТЕРФЕЙСА

**TA-U1/2+RA-U3/2**



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

Составил: Иванов Ю. Л.

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

## Модель

Комплект (передатчик TA-U1/2 и приемник RA-U3/2) предназначен для удлинения USB интерфейса на расстояние до 100м по кабелю витой пары.

## Комплект поставки\*

1. Передатчик TA-U1/2 – 1шт.
2. Приемник RA-U3/2 – 1шт.
3. Кабель USB (1м) – 1шт.
4. БП (AC220V/DC5V, 3A) – 1шт.
5. Паспорт – 1 шт.
6. Упаковка – 1 шт.

## Особенности

- Расстояние передачи – до 100 м
- Рекомендованный кабель: UTP CAT5/5e/6
- Поддержка USB 2.0
- Совместимость: Windows98/SE/ME/2000/XP/LINUX (драйвера не требуются)

## Внешний вид



Рис.1 Внешний вид TA-U1/2+RA-U3/2

## Структурная схема подключения

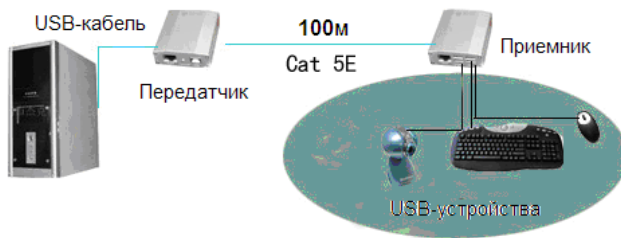


Рис.2 Подключение комплекта TA-U1/2+RA-U3/2

### Порядок подключения

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

### Возможные проблемы и способы их решения

№№	Проблема	Решение
1	Не горит зеленый индикатор передатчика	Передатчик неправильно подключен к ПК. Переподключите устройства.
2	Не горит зеленый индикатор приемника	1. Проверьте правильность распиновки и подключения кабеля витой пары 2. Проверьте целостность кабеля витой пары.

3	Подключенные к приемнику USB устройства не работают или работают неустойчиво	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Переподключите USB устройства</li> <li>2. Слишком большое количество подключенных устройств</li> </ol>
4	Ни одно из подключенных USB устройств не работает	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Проверьте правильность распиновки и подключения кабеля витой пары</li> <li>2. Проверьте целостность кабеля витой пары.</li> <li>3. Переподключите USB устройства</li> <li>4. Подайте на подключенные USB устройства питание (если необходимо)</li> </ol>

### Технические характеристики\*

МОДЕЛЬ		TA-U1/2	RA-U3/2
Тип устройства		Передатчик	Приемник
Расстояние передачи (м)		До 100	
Поддерживаемая версия USB		USB 2.0	
Рекомендованный кабель		UTP CAT5/5e/6	
Разъемы	Кабель витой пары	RJ45x1	RJ45x1
	USB	USB-Bx1	USB-Ax3
Внешний источник питания		Не требуется	AC220V/DC5V 3A
Размер (ШxГxВ) (мм)		110x70x25	
Вес (г)		500	

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