

# OSNOVO

---

## cable transmission

### Руководство по эксплуатации

Удлинитель-разветвитель USB интерфейса

### TA-U1+RA-U4



Прежде чем приступить к эксплуатации изделия  
внимательно прочтите настоящее руководство

Составил: Иванов Ю.Л.

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

### **Назначение**

Комплект предназначен для удлинения и разветвления USB интерфейса на 4 порта на расстояние до 70м по кабелю витой пары.

### **Комплект поставки\***

1. Передатчик TA-U1 – 1 шт.
2. Приемник RA-U4 – 1 шт
3. USB кабель (USB-A/USB-B) – 1 шт.
4. Блок питания (5В пост. тока, 2,8А) – 1 шт.
5. Паспорт – 1 шт.
6. Упаковка – 1 шт.

### **Особенности**

- Вход – USBx1, выход – USBx4
- Расстояние передачи – до 70 м
- Рекомендованный кабель: UTP CAT5/5e/6
- Поддержка USB2.0
- Совместимость: Windows98/SE/ME/2000/XP/MacOS/LINUX (драйвера не требуются)

### **Внешний вид**



Рис.1 Внешний вид TA-U1+RA-U4

## Структурная схема подключения



Рис.2 Подключение комплекта TA-U1+RA-U4

### Порядок подключения

1. Соедините передатчик и приемник с помощью кабеля витой пары
2. Подключите оконечное оборудование к приемнику (принтер/клавиатуру/ «мышь», др.).
3. Подключите источник электропитания.
4. Подключите передатчик к компьютеру (USB кабель в комплекте)

### Возможные проблемы и способы их решения

№№	Проблема	Решение
1	Не горит индикатор «POWER» передатчика	Передатчик неправильно подключен к ПК. Переподключите устройства.
2	Нет индикации передачи данных	<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></ol>
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	1. Проверьте правильность распиновки и подключения кабеля витой пары 2. Проверьте целостность кабеля витой пары. 3. Переподключите USB устройства 4. Подайте на подключенные USB устройства питание (если необходимо)
---	---	--

### Технические характеристики\*

МОДЕЛЬ		TA-U1	RA-U4
Тип устройства		Передатчик	Приемник
Расстояние передачи (м)		До 70м	
Рекомендованный кабель		UTP CAT5/5e/6	
Разъемы	Кабель витой пары	RJ45	
	USB кабель	USB-A/USB-B	
Внешний источник питания		5В пост. тока, 2,8А	
Ток потребления		5В пост.тока, 10мА	5В пост.тока, 20мА
Размер (ШxВxД) (мм)		75x60x25	
Вес (г)		100	

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