

OSNOVO

cable transmission

Руководство по эксплуатации

Удлиннитель USB интерфейса

TA-U1/4+RA-U3/4



Прежде чем приступить к эксплуатации изделия
внимательно прочтите настоящее руководство

Составил: Иванов Ю.Л.

www.osnovo.ru

Назначение

Комплект предназначен для удлинения интерфейса USB 2.0 на расстояние до 60м по кабелю витой пары. Позволяет подключать до 3-х USB-устройств (принтеры, web-камеры, flash-накопители, др.), акустическую систему и микрофон.

Комплект поставки*

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

Особенности

- Расстояние передачи – до 60 м
- Поддержка USB2.0
- Рекомендованный кабель: UTP CAT5/5e/6
- Поддержка «Plug & Play»
- Совместимость: Windows/ LINUX/ UNIX

Внешний вид



Рис.1 Внешний вид TA-U1/4 (А)+RA-U3/4(Б)

Подключение

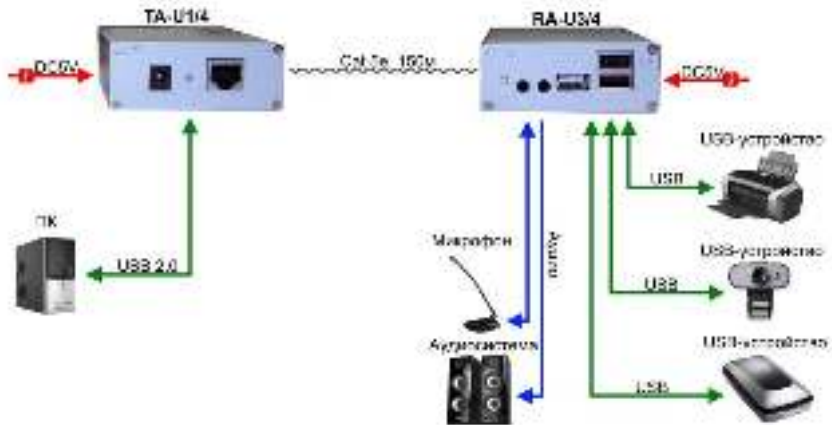


Рис.2 Схема подключения TA-U1/4 +RA-U3/4

Обжим кабеля витой пары

При подключении к разъему RJ45 применяется прямой обжим витой пары.

	1	Синий-белый
	2	Синий
	3	Зелено-белый
	4	Зеленый
	5	Красно-белый
	6	Красный
	7	Фиолетово-белый
	8	Фиолетовый

Рис.3 Обжим кабеля витой пары

Порядок подключения

1. Соедините передатчик и приемник с помощью кабеля витой пары.
2. Подключите оконечное оборудование к приемнику (принтер, web-камеру, акустическую систему, микрофон, др.).

3. Подключите источники электропитания к передатчику и приемнику.
4. Подключите передатчик к компьютеру (USB-кабель в комплекте).
5. Подайте питание на передатчик и приемник.

Возможные проблемы и способы их решения

№№	Проблема	Решение
1	Не горит зеленый индикатор передатчика TA-U1/4	1. Питание на передатчик не подается 2. Передатчик неправильно подключен к ПК. Переподключите устройство 3. Неправильно подключен (или неисправен) кабель витой пары. Проверьте целостность кабеля.
2	Не горит зеленый индикатор приемника RA-U3/4	1. Питание на приемник не подается 2. Неправильно подключен (или неисправен) кабель витой пары. Проверьте целостность кабеля.
3	Одно из подключенных к приемнику USB-устройств не работают или работают неустойчиво	1. Переподключите USB устройство 2. Слишком большое количество подключенных устройств (не хватает мощности БП)
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

Технические характеристики*

МОДЕЛЬ		TA-U1/4	RA-U3/4
Тип устройства		Передатчик	Приемник
Расстояние передачи (м)		До 60	
Поддержка		USB 2.0	
Скорость передачи данных (Мбит/с)		160	
Рекомендованный кабель		UTP CAT5/5e/6	
Разъемы	Кабель витой пары	RJ45x1	RJ45x1
	USB	USB-Bx1	USB-A x3
	Аудио	-	3,5мм (розетка)
	Микрофон	-	3,5мм (розетка)
	Питание	5,5мм (розетка)	5,5мм (розетка)
Внешний источник питания		DC5V (3A)	DC5V (3A)
Ток потребления		110mA	200mA
Размер (ШxГxВ, мм)		108x74x30	108x74x30
Вес (г)		500	

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