

OSNOVO

cable transmission

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

КОМПЛЕКТ (ПЕРЕДАТЧИК+ПРИЕМНИК) ПЕРЕДАЧИ VGA И
АУДИОСИГНАЛОВ
ПО КАБЕЛЮ ВИТОЙ ПАРЫ

TA - V/1+RA-V/1

TA - V/2+RA-V/2

TA - V/3+RA-V/3

TA - V/4+RA-V/4

TA - V/5+RA-V/5



Прежде чем приступить к эксплуатации изделия
внимательно прочтите настоящее руководство

Составил: Иванов Ю. Л.

www.osnovo.ru

Назначение

Модель: TA-V/1+RA-V/1, TA-V/2+RA-V/2, TA-V/3+RA-V/3, TA-V/4+RA-V/4, TA-V/5+RA-V/5

Комплект (передатчик+приемник) предназначен для передачи VGA и аудиосигналов по одному кабелю витой пары.

Комплект поставки*

1. Передатчик TA-V/1 (TA-V/2, TA-V/3, TA-V/4, TA-V/5) – 1шт.
2. Приемник RA-V/1(RA-V/2, RA-V/3, RA-V/4, RA-V/5) – 1шт.
3. VGA-кабель (1,5м) – 1шт.
4. Кабель аудио (для подключение передатчика) (1м) – 1шт.
5. Блок питания (7,5В перемен.тока, 1А) – 2шт.
6. Паспорт – 1 шт.
7. Упаковка – 1 шт.

Особенности

- Рекомендованное расстояние передачи:
TA-V/1+RA-V/1 – 1...50м;
TA-V/2+RA-V/2 – 1...100м;
TA-V/3+RA-V/3 – 100...200м;
TA-V/4+RA-V/4 – 200...300м;
TA-V/5+RA-V/5 – 300...600м
- Разрешение: 1920x1440 (макс.);
- Разрешение видео: VGA, SVGA, XGA, SXGA, UXGA;
- Рекомендованный кабель: UTP CAT5/5e/6;
- Защита от перенапряжения.

Внешний вид



Рис.1 Внешний вид TA-U1+RA-U1

Структурная схема подключения

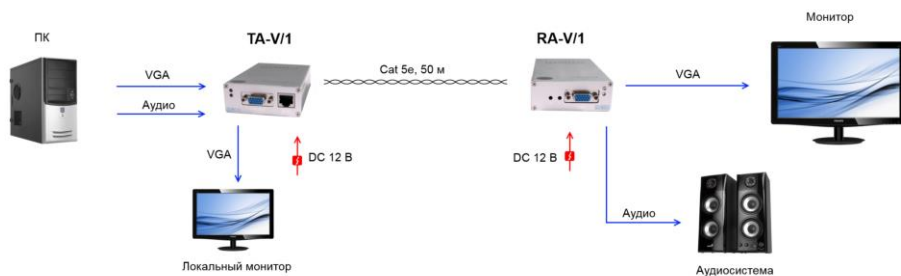


Рис.2 Схема подключения TA-V/1+RA-V/1, TA-V/2+RA-V/2, TA-V/3+RA-V/3, TA-V/4+RA-V/4, TA-V/5+RA-V/5

Порядок подключения

1. Убедитесь, что оконечное оборудование отключено от электросети.
2. Подключите VGA-разъем передатчика к VGA-выходу компьютера.
3. Подключите монитор к локальному выходу передатчика.
4. Соедините аудиовыход компьютера с аудиовходом передатчика.
5. Подключите удаленный монитор к приемнику.
6. Подключите аудиовоспроизводящее устройство к приемнику.
7. Соедините передатчик и приемник кабелем витой пары.
8. Подключите блоки питания к передатчику и приемнику.
9. Подайте электропитание на оборудование.

Индикация

	Индикатор	Состояние	Значение
Передатчи к	Красный	Горит	Передатчик включен
	Зеленый (ТА-V1 – синий)	Горит	Видеосигнал передается с ПК на передатчик нормально
Приемник	Красный	Горит	Приемник подключен
	Зеленый (РА-V1 – синий)	Горит	Видеосигнал передается нормально

Возможные проблемы и способы их устранения

№№	Проблема	Решение
1	Не горит красный индикатор приемника	<ol style="list-style-type: none">1. Убедитесь, что блок питания исправен и подключен2. Проверьте правильность обжимки и подключения разъемов RJ453. Убедитесь, что VGA-выход ПК исправен4. Проверьте целостность кабеля витой пары
2	Удаленное устройство не работает	<ol style="list-style-type: none">1. Убедитесь в целостности и правильности подключения кабеля витой пары2. Убедитесь в целостности и правильности подключения VGA-кабеля

Технические характеристики*

Модель		TA-V/1+ RA-V/1	TA-V/2+ RA-V/2	TA-V/3+ RA-V/3	TA-V/4+ RA-V/4	TA-V/5+ RA-V/5
Рекомендованное расстояние передачи (м)		1...50	1..100	100...200	200...300	300...600
Рекомендованный кабель		UTP CAT5/5e/6				
Разрешение		VGA, SVGA, XGA, SXGA, UXGA (макс. 1920x1440)				
Р а з ь е м ы	Кабель витой пары	RJ45				
	VGA-кабель	D-Sub 15				
	Кабель аудио	Jack 3.5 мм				
Блок питания		7,5 В перемен.тока, 1А				
Защита от скачков напряжения		Есть				
Размер (ШxВxД) (мм)		108x74x30	110x70x25			
Вес (г)		500	1000			

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