

OSNOVO

cable transmission

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

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

TA - V/2+RA-V/2

TA - V/3+RA-V/3



Прежде чем приступить к эксплуатации изделия
внимательно прочтите настоящее руководство

www.osnovo.ru

Назначение

Комплекты (передатчик+приемник) TA-V/2+RA-V/2, TA-V/3+RA-V/3 предназначены для передачи VGA и аудиосигналов по одному кабелю витой пары.

Комплект поставки*

1. Передатчик TA-V/2 (TA-V/3) – 1шт.
2. Приемник RA-V/2 (RA-V/3) – 1шт.
3. VGA-кабель (1.5м) – 1шт.
4. Кабель аудио (для подключение передатчика) (1м) – 1шт.
5. Блок питания AC230V/DC12V(1A) – 2шт.
6. Паспорт – 1 шт.
7. Упаковка – 1 шт.

Особенности

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

Внешний вид



Рис.1 Внешний вид на примере TA-V/2+RA-V/2

Схема подключения

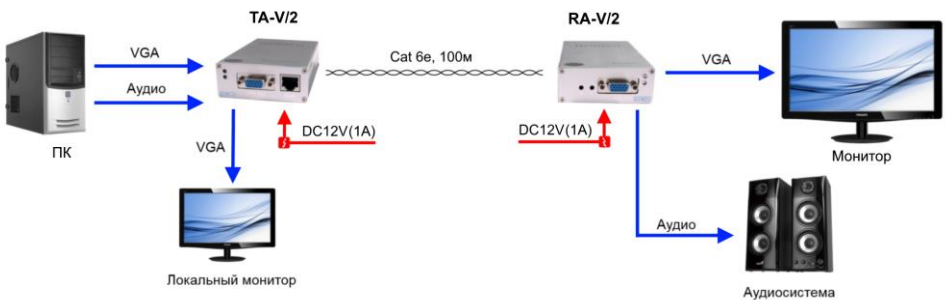


Рис.2 Схема подключения на примере TA-V/2+RA-V/2

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 звуковоспроизводящее 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
Передатчик	Красный	Горит	Передатчик включен
	Зеленый	Горит	Видеосигнал передается с ПК на передатчик нормально
Приемник	Красный	Горит	Приемник подключен
	Зеленый	Горит	Видеосигнал передается нормально

Элементы настройки изображения

Подберите положение регуляторов В и С на приемнике опытным путем для достижения наилучшего результата.

Обозначения элемента управления	Описание функционала
Потенциометр В	Регулировка яркости и цветности
Потенциометр С	Регулировка четкости

*Элементы управления одинаковые в моделях TA-V/2+RA-V/2, TA-V/3+RA-V/3

Возможные проблемы и способы их устранения

№	Проблема	Решение
1	Не горит красный индикатор приемника	1. Убедитесь, что блок питания исправен и подключен 2. Проверьте правильность обжимки и подключения разъемов RJ45 3. Убедитесь, что VGA-выход ПК исправен 4. Проверьте целостность кабеля витой пары
2	Удаленное устройство не работает	1. Убедитесь в целостности и правильности подключения кабеля витой пары 2. Убедитесь в целостности и правильности подключения VGA-кабеля

Технические характеристики*

Модель		TA-V/2+RA-V/2	TA-V/3+RA-V/3
Расстояние передачи (м)		1..100	100...200
Рекоменд. кабель		UTP CAT5/5e/6	
Стандарт		VGA, SVGA, XGA, SXGA, UXGA	
Разрешение		1920x1440, 1920x1200, 1920x1080 (30/60Hz) 1600x900, 1440x900, 1366x768, 1360x768 (30/60Hz) 1280x1024, 1280x960, 1280x800 (30/60Hz) 1280x768, 1280x720, 1280x600 (30/60Hz) 1024x768, 800x600, 640x480 (30/60Hz)	
Разъемы	Кабель витой пары	RJ-45	
	VGA-кабель	D-Sub 15	
	Кабель аудио	TRS 3.5 мм	
Блок питания		AC230V/DC12V(1A)	
Защита от скачков напряжения		Есть	
Размер (ШхВхГ), мм		70x25x110	
Вес (без упаковки), кг		1.0	
Дополнительно		Допускается питание комплектов от БП DC9V(1A) Цвет корпуса черный или серебристый.	

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

Гарантия

Гарантия на все оборудование OSNOVO – 7 лет (84 месяца) с даты продажи, за исключением аккумуляторных батарей, гарантийный срок - 12 месяцев.

В течение гарантийного срока выполняется бесплатный ремонт, включая запчасти, или замена изделий при невозможности их ремонта.

Подробная информация об условиях гарантийного обслуживания находится на сайте www.osnovo.ru

1
250731(4)