

Комплект приемо-передатчиков RGB видеосигнала по витой паре

TWIST RGB 2x2

ПАСПОРТ



Назначение

Комплект **TWIST RGB 2x2** используется для передачи RGB видеосигнала по витой паре на расстояние до 200м и распределения его между устройствами отображения.

2. Технические характеристики

- | | |
|---|----------------------------|
| 1. Дальность передачи для кабеля UTP MOLEX CAT-5E (или аналогичного)* | |
| для разрешений до 1280x1024x60Гц включительно | 0-200м |
| для разрешения от 1280x1024x60Гц до 1600x1200x60Гц | 0-150м |
| 2. Питание комплекта (сетевые адаптеры в комплекте) | 5В DC |
| 3. Ток потребления, не более | |
| - кодер | 0.25А |
| - декодер | 0.4А |
| 4. Диапазон рабочих температур | (- 20 + 45) ⁰ С |
| 5. Относительная влажность воздуха | (0-90)% |
| 6. Габаритные размеры | 106x66x33мм |

* При использовании другого типа кабеля дальность передачи может незначительно отличаться от указанной.

3. Монтаж и эксплуатация

Перед включением подключите входные и выходные кабели согласно рис.1 и рис.2. Вариант обжимки кабеля CAT-5 представлен на рис.3.

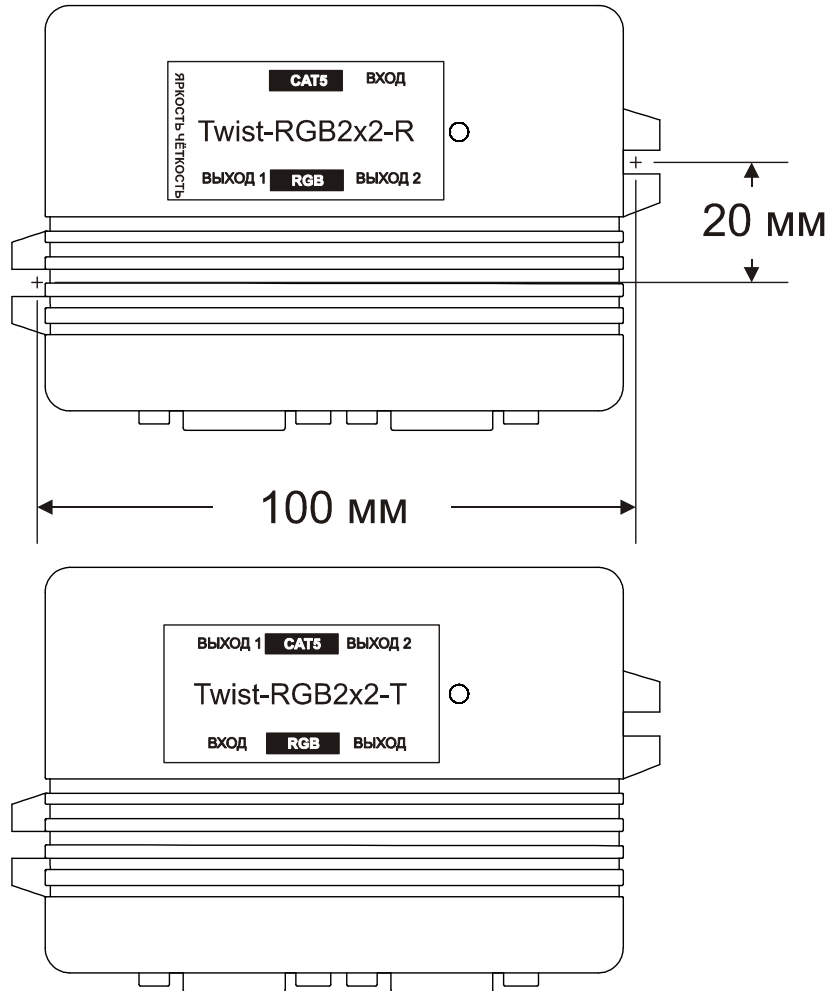


Рис 1. Общий вид кодера и декодера.
Показаны установочные размеры для кодера и декодера

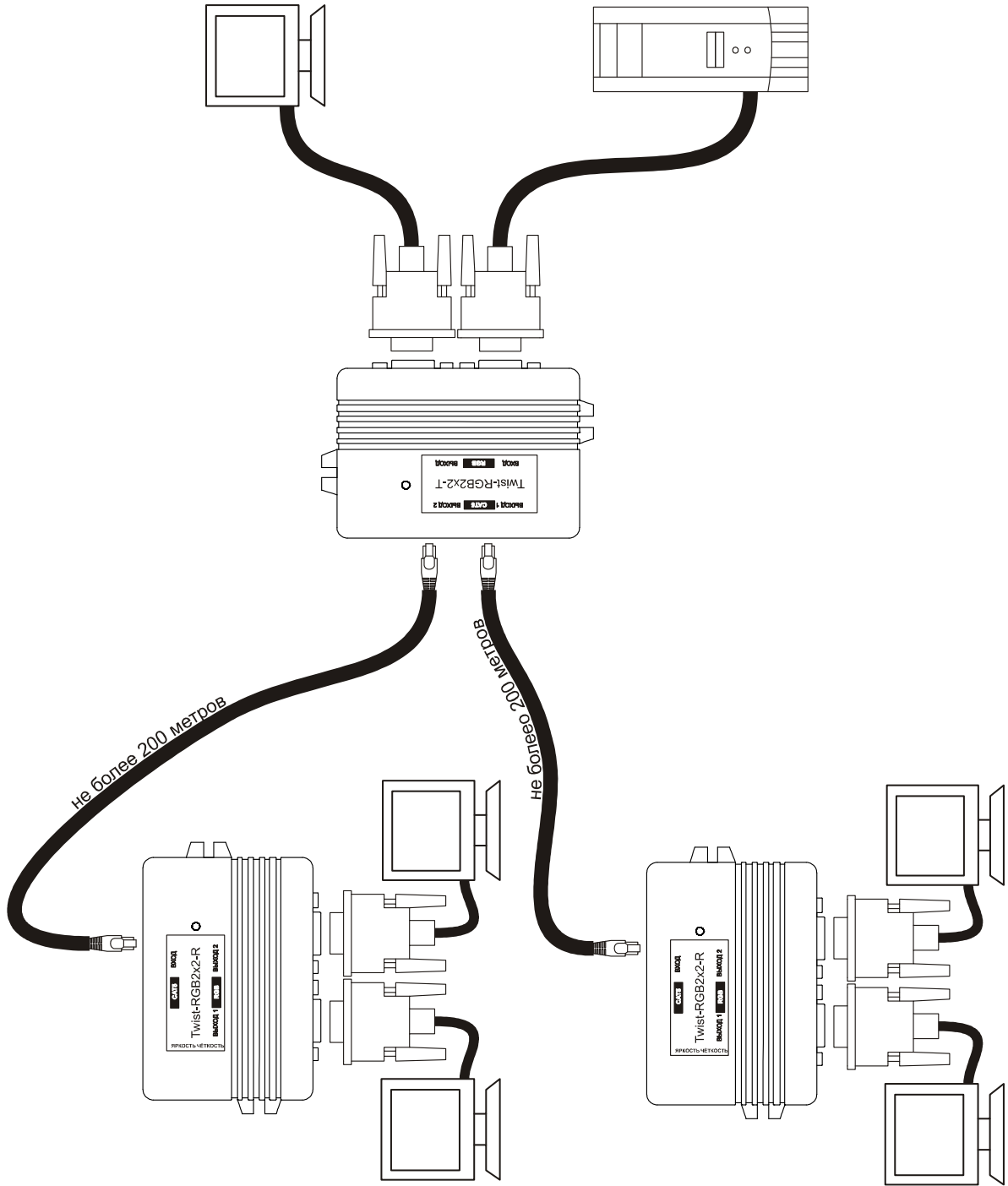


Рис 2. Схема подключения кодера и декодера

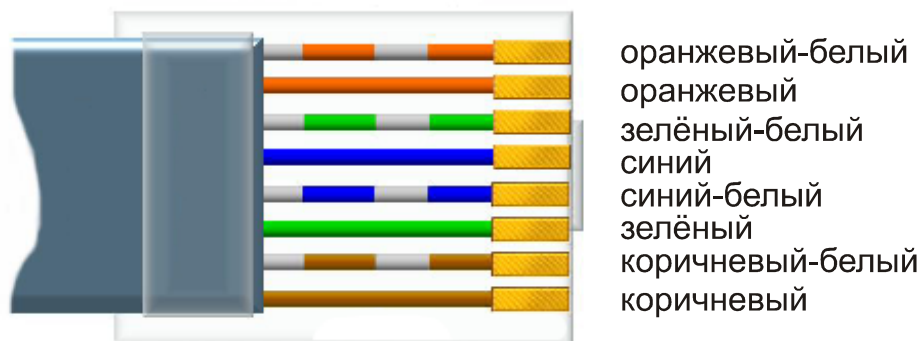


Рис 3. Схема подключения кабеля витой пары, вид со стороны контактов.

Подключите адаптеры питания (поставляются в комплекте). Убедитесь, что зеленые светодиоды “Питание” зажглись. Вращая потенциометр “Четкость” (декодер), добейтесь резкой картинки (без теней и тянущихся продолжений). Регулировка яркости выполняется при необходимости потенциометром “Яркость” (декодер).

4. Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует работоспособность комплекта при соблюдении правил, изложенных в настоящем документе.

Гарантийный срок - двенадцать месяцев с момента продажи (при отсутствии штампа торгующей организации – от даты изготовления).

Не гарантируется работоспособность изделия при использовании источников питания, не входящих в комплект поставки.

Изготовитель не несет ответственности за возможные неполадки в работе устройства и не осуществляет гарантийную замену устройства в следующих случаях:

- умышленная порча;
- пожар, наводнение, иные стихийные бедствия;
- неправильное подключение;
- наличие механических повреждений

Комплект приемо-передатчиков RGB видеосигнала по витой паре
TWIST RGB 2x2

Комплект поставки:

1. Кодер TWIST RGB 2x2T- 1 шт;
2. Декодер TWIST RGB 2x2R- 1 шт;
3. Адаптер питания - 2 шт;
4. Паспорт - 1 шт;
5. Упаковочная тара - 1 шт.

М.П. *Дата выпуска* _____

ООО Компания ЭФ ЭФ

Подпись представителя ОТК _____ / *Гордийчук И.Л.*

Дата продажи _____

М.П. *Наименование торгующей организации* _____

Подпись продавца _____