

3DS-VideoVGA преобразователь с ИК стереочками

ООО «Удобная техника»

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Преобразователь видео в 3ДСтерео VGA
коммутационного типа с кадровой частотой 85 Гц

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

- автоматическое опознавание телевизионных систем PAL, NTSC (ручное включение системы SECAM).
- Разрешение 800 x 600 точек для PAL, SECAM, NTSC.
- *квазистереоскопический режим* (2Д-3Д конверсия) для любых входных 2Д видеоизображений.
- *запоминание* (при выключении электропитания) всех выбранных режимов и настроек.

НАЗНАЧЕНИЕ

ОРГАНОВ УПРАВЛЕНИЯ

- переключатель «ПИТАНИЕ» – положение ВКЛ соответствует подаче в схему преобразователя напряжения с гнезда питания (от внешнего источника- сетевого адаптера).
- переключатель «КВАЗИСТЕРЕО» – положение ВКЛ соответствует включению конверсии 2Д-3ДСТЕРЕО для входного моноскопического видеосигнала.
- переключатель «ВХОД» – положения «S-видео» и «Композитный» подаче входного сигнала на S-видео или композитный вход (ненадлежащее положение данного переключателя ведет к отсутствию цвета в выходном изображении).
- кнопка «ФАЗА» - однократное нажатие меняет на противоположный порядок следования ракурсов стереоизображения,
- кнопка «SECAM» – однократное нажатие переводит преобразователь в режим работы с видеосигналом телевизионной системы SECAM. Повторное нажатие данной кнопки переводит демультиплексор в режим автоматического распознавания систем PAL/NTSC (в этих системах работают все прилагаемые 3D DVD).

ПОРТЫ И ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ

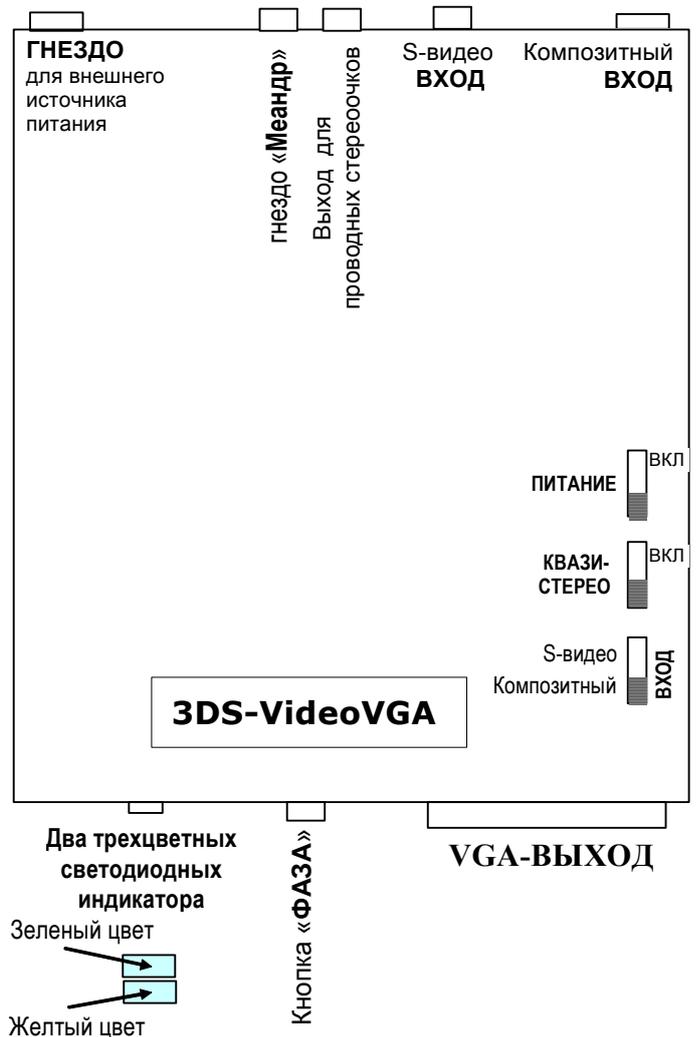
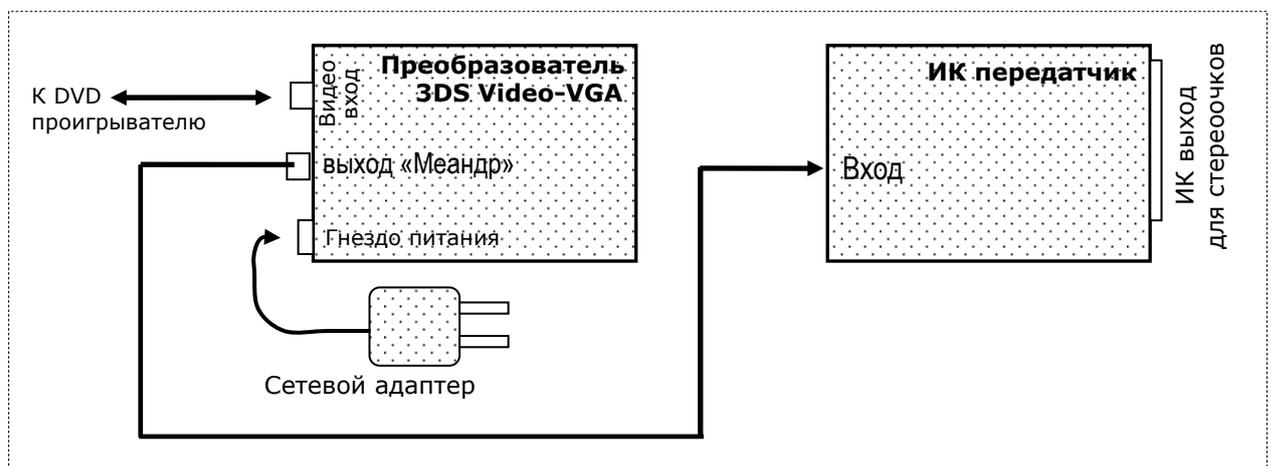


Схема соединений преобразователя и ИК передатчика



РЕКОМЕНДУЕМЫЙ ПОРЯДОК РАБОТЫ

Перед выполнением соединений питание преобразователя должно быть отключено. ДАЛЕЕ СЛЕДУЕТ:

1. Соединить видеoshнуром видеовход преобразователя с видеовыходом DVD-проигрывателя. Желательно использовать S-VIDEO шнур (вход) для реализации максимального качества изображения.
2. Соединить VGA-выход преобразователя с VGA-входом видеопроектора.
3. **Соединить шнур ИК передатчика с выходом «Меандр» преобразователя.**
4. Перевести переключатель «ВХОД» преобразователя в положение, соответствующее подсоединенному входу (S-VIDEO).
5. Подключить внешний источник питания (сетевой AC-DC адаптер) к гнезду питания преобразователя.
6. Включить питание DVD-проигрывателя.
7. Перевести переключатель «ПИТАНИЕ» преобразователя в положение ВКЛ. Должен засветиться светодиодный индикатор преобразователя постоянным светом свечения (мерцающее свечение верхнего светодиода индикатора индицирует отсутствие видеосигнала на входе преобразователя).
8. Включить питание видеопроектора. Видеопроектор должен показывать изображение заставки, даваемое DVD-проигрывателем.
9. Надеть ИК стереоочки и проверить наличие переключений их окон (оптический выход ИК передатчика должен быть направлен на стереоочки).
10. Запустить проигрывание стереоскопического DVD. Наблюдая стереоизображение сквозь стереоочки, следует определить, правильно ли установлена фаза стереоизображения (смена фазы осуществляется однократным нажатием кнопки «ФАЗА» на преобразователе).

В случае моноскопического (2Д) входного видеосигнала можно просмотреть квазистереоскопическое изображение. Для этого следует перевести переключатель «КВАЗИСТЕРЕО» в положение ВКЛ (при просмотре стереоизображений этот переключатель должен быть в положении ВЫКЛ.).

Дальность действия ИК канала – не менее 5-6 м при направленности выходного окна ИК передатчика на проекционный экран, ИК сигнал от которого отражается на стереоочки.

Комплектация преобразователя

1. Преобразователь 3DS Video-VGA (с сетевым блоком питания).
2. ИК передатчик.
3. Стереоочки 3DS-GIR1 – 1 шт..

Гарантия на комплект – 2 года с даты продажи.

Подпись продавца _____

Дата « ____ » _____ 200 г.

М.П.