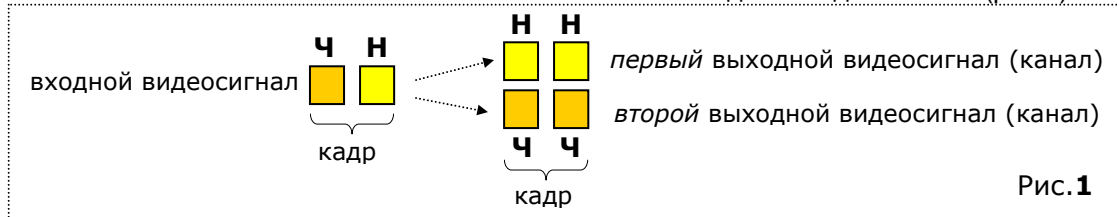


**• ОСНОВНАЯ ФУНКЦИЯ**

Демультиплексор формирует первый и второй видеосигналы, кадры которых состоят соответственно только из нечетных Н и четных Ч полей входного видеосигнала (рис.1).



Каждый из обоих выходных видеосигналов реализуется в телевизионной системе входного видеосигнала с восстановлением стандартного значения частоты следования полей (50 Гц для PAL, SECAM и 60 Гц для NTSC) и с реализацией стандартной чересстрочной развертки кадров (за счет аналого-цифровой обработки видеосигнала с запоминанием его полей).

**ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ**

- *автоматическое опознавание* телевизионных систем PAL, NTSC SECAM.
- *полное телевизионное разрешение* сквозного канала (по сумме двух каналов):  
для NTSC..... 720 x 480,  
PAL, SECAM.....720 x 576.
- *композитные и S-видео* входы и выходы в PAL, SECAM, NTSC.
- *квазистереоскопический режим* (2Д-3ДС конверсия) для любых входных 2Д видеоизображений \*).
- *запоминание* (при выключении электропитания) всех выбранных режимов и настроек.

**ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ**

- гнездо для подключения внешнего стабилизированного источника питания с выходным напряжением в диапазоне **7,5.....12 В** и **плюсовой** полярностью напряжения на центральном электроде соединителя.

Диаметр центрального штырька гнезда – 2,1 мм



**ПОРТЫ И ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ**



РАЗМЕРЫ КОРПУСА: **135 x 100 x 25 мм**    ВЕС: **130 г.**

ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ: **4,2 Вт** (ток **0,47А** при **9В**)

## НАЗНАЧЕНИЕ ОРГАНОВ УПРАВЛЕНИЯ

- переключатель «ПИТАНИЕ» – положение ВКЛ соответствует подаче в схему демультимплектора напряжения с гнезда питания (от внешнего источника).
- переключатель «КВАЗИСТЕРЕО» – положение ВКЛ соответствует включению конверсии 2Д-ЗДС для входного моноскопического видеосигнала.
- переключатель «ВХОД» – положения «S-видео» и «Композитный» соответствуют работе демультимплектора соответственно от S-видео или композитного входов.

*Неправильное положение переключателя ВХОД может привести к отсутствию цвета в выходных изображениях.*

## РЕКОМЕНДУЕМЫЙ ПОРЯДОК РАБОТЫ

В исходном состоянии демультимплектора все переключатели должны находиться в положении ВЫКЛ. Перед соединением входов и выходов демультимплектора следует выключить электропитание источника видеосигнала (видеовыходы которого соединяются с видеовходами демультимплектора) и обоих потребителей видеосигнала (видеопроекторов), видеовыходы которых соединяются с видеовходами демультимплектора. ДАЛЕЕ СЛЕДУЕТ:

1. Соединить видеошнурами видеовходы и видеовыходы демультимплектора с соответствующими видеопортами источника и потребителей видеосигнала.

*Примечание. Не рекомендуется параллельно задействовать (одновременно соединять видеошнурами с внешними источниками видеосигнала) сразу оба – «Композитный» и «S-видео» - входы демультимплектора. Следует использовать только один из этих входов. Допускается параллельное соединение обоих типов («S-видео» и «Композитный») в каждом из выходных каналов демультимплектора с соответствующими входами потребителей видеосигнала (видеопроекторов).*

2. Перевести переключатель «ВХОД» демультимплектора в положение, соответствующее выбранному (подсоединенному к источнику) входу демультимплектора.
3. Подключить внешний источник питания (сетевой AC-DC адаптер) к гнезду питания демультимплектора.
4. Перевести переключатель «ПИТАНИЕ» демультимплектора в положение ВКЛ. Демультимплектор переходит в основной режим работы, при этом должен засветиться (зеленым цветом) индикаторный светодиод. Включить питание источников и потребителей видеосигнала.
5. Подать видеосигнал от источника на вход демультимплектора. В случае моноскопического (2Д) входного видеосигнала перевести переключатель «КВАЗИСТЕРЕО» в положение ВКЛ. В случае стереоскопического (3ДСтерео) входного видеосигнала указанный переключатель следует оставить в положении ВЫКЛ.

---

\*) В соответствии с методом, защищенным патентом РФ № 2202860 (приоритет от 08.06.2001).

**Гарантия 2 года  
с даты продажи.**

Дата продажи " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2008 г.

Подпись продавца \_\_\_\_\_