

Транскодер
мультисистемный НЧ видеосигнала
ABSOLUTE TVSM-04
(SECAM/PAL/NTSC - NTSC/PAL)

Общее описание

Транскодер Absolute TVSM-04 предназначен для преобразования низкочастотного видеосигнала систем SECAM/PAL/NTSC в систему NTSC, либо PAL.

По сравнению с TVSM-01 имеет более скоростной видеопроцессор, что дает лучшее восприятие быстро меняющегося изображения (например, бегущая строка, летящий футбольный мяч) на мониторах с большой диагональю.

Устройство **TVSM-04** преобразует формат **625 строк SECAM/PAL** в **525 строк системы NTSC** и частоту кадровой развертки SECAM/PAL **50 Гц** в частоту **60 Гц системы NTSC**.

При преобразовании SECAM/PAL в PAL, NTSC в NTSC частоты строк и кадров сохраняются.

Устройство имеет входы как S-video, так и стандартного низкочастотного композитного видеосигнала, выходы RGB или композитного видеосигнала.

Имеются дополнительные сигналы синхронизации: кадровые, строчные импульсы, синхросмесь с возможностью изменения их полярности, также имеется синхронизация по RGB сигналам (импульсы синхронизации имеются в каждом из RGB цветов).

TVSM-04 имеет функцию **автоматического включения** при появлении на входе видеосигнала.

Программирование режимов работы устройства производится с помощью переключателя находящегося на задней стенке прибора.

Сигнал “+12Vсервис” проявляется при активации транскодера, и предназначен для включения дополнительных устройств, например, RGB коммутатора.

В комплект устройства входят кабели для подключения устройства.

Технические характеристики:

Напряжение питания: -10-15 В;

Ток потребления:

- в рабочем режиме - не более 300 мА;
- в режиме ожидания - не более 1 мА;
- габаритные размеры - 115 x 80 x 23 мм;
- максимальный ток по “+12Vсервис” - 200 мА.

