



WISI TOPLINE OV 38

Сдвоенный AV модулятор stereo A2/NICAM, 45 - 862 MHz

Уважаемые коллеги!

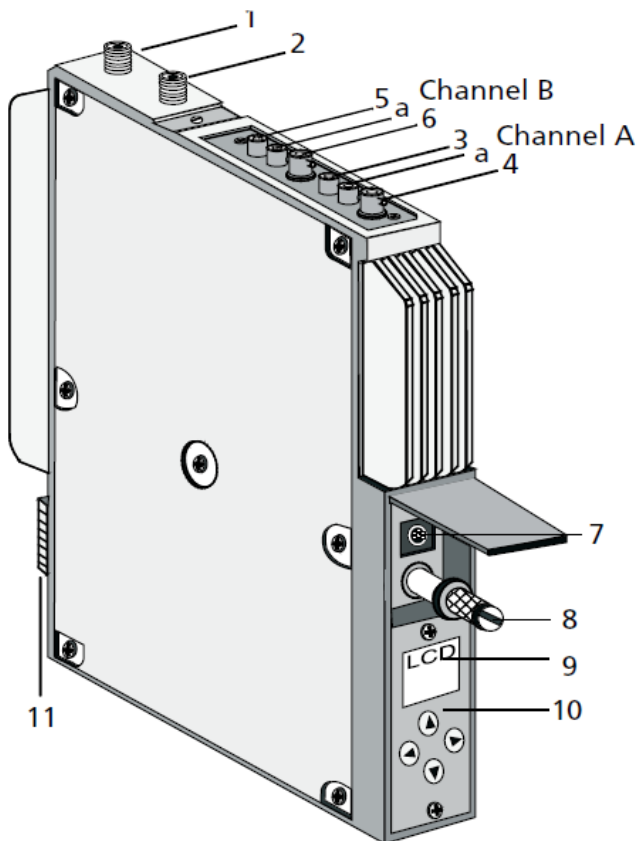
Служба технической поддержки WISI получила от пользователей сдвоенного модулятора OV38 ряд претензий о том, что этот модулятор имеет пониженную громкость звукового сопровождения, по сравнению с требуемым по стандарту.

В службе техподдержки был проведен ряд испытаний и тестов, которые подтвердили соответствие стандартам по звуковому сопровождению сдвоенных модуляторов OV38.

Вместе с тем в процессе испытаний было отмечено, что для корректной работы канала звукового сопровождения модуляторов должны быть выполнены некоторые требования:

1. Рекомендуется обновить программное обеспечение до последней версии (версия 1.03 является последней на данный момент).
2. При подключении источника звукового сигнала к модулятору, **всегда** сигнал должен подаваться на оба входных звуковых разъема (левый/правый). Так как внутри модулятора в режиме «моно» происходит суммирование правого и левого входных сигналов, то подключение моно источника только к одному из входов снижает девиацию частоты (громкость) в два раза. Поэтому в случае использования источника звукового **моно сигнала** его нужно также подавать **на оба разъема**.
3. При необходимости можно в пункте меню «**A-Vol**» изменить уровень девиации (громкости) звукового сигнала от **-9 до +5 дБ**.
4. При необходимости использования режима стерео NICAM необходимо в пункте меню «**NICAM**» выбрать позицию «**on ВКур**».
***Внимание!** В позиции «on» меню «NICAM» в сигнале отсутствует аналоговая поднесущая, что не соответствует требованиям отечественного стандарта.*
5. Обратите внимание на установку в меню «**A-imp**» (входное сопротивление). В большинстве случаев необходимо установить значение «**10 kOhm**», значение «**600 Ohm**» используется только в некоторых типах профессионального оборудования.

Сдвоенный AV модулятор stereo A2/NICAM, 45 - 862 MHz



1. Петлевое входное гнездо (F типа) /
Одиночный выход (Канал А)
2. Петлевое выходное гнездо (F типа) /
Одиночный выход (Канал В)
3. Вход аудио L / RCA белый (Канал А)
3а. Вход аудио R / RCA красный (Канал А)
4. Вход видео / BNC (Канал А)
5. Вход аудио L / RCA белый (Канал В)
5а. Вход аудио R / RCA красный (Канал В)
6. Вход видео / BNC (Канал В)
7. Гнездо программирования Mini-DIN
8. Винт крепления
9. Дисплей ЖКИ
10. Панель управления
11. Разъем питания

- Модуляция двух аудио и двух видео сигналов в два ТВ канала в частотном диапазоне 45 - 862 MHz.
- Мультистандартное функционирование.
- Однополосный стереомодулятор, настраиваемый с шагом 250 kHz.
- A2/NICAM
- Интерфейс для видео/аудио - BNC/RCA.
- Встроенный генератор тестового сигнала: тест-изображение со звуковым сигналом 1 kHz
- Возможность управления через блок мониторинга OV51A/OV51S

Пример индикации дисплея OV 38:

Дисплей при включении

OV 38 = Тип модуля
V 1.00 = Версия ПО
Mod-No. 0 = Номер модуля

Впоследствии меняется на

OV 38 = Тип модуля
471,25 = Выходная частота A/B

Заводские установки

Mod-No: 0
F-Out: 471,25
Out-Att: -5
V-Gain: Auto
Outconf: loop
A-Mode: Stereo

A-Vol: 0 dB
A-Imp.: 600 Ом
TV-Std.: B/G
ScRatio: corr.
Norm
TP-Gen.: Off



excellence in digital ...