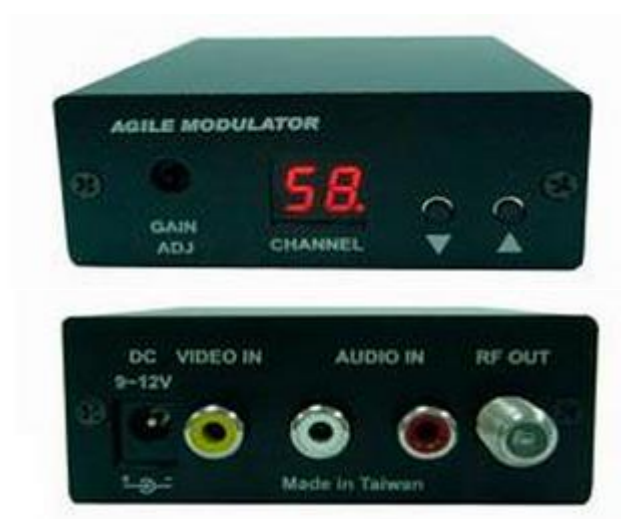


SC&T

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Модулятор

AVM-138



Прежде чем приступить к эксплуатации изделия
внимательно прочтите настоящее руководство

Модулятор

Модель: AVM-138

Общий обзор

- Профессиональный модулятор AVM-138 предназначен для использования в системах видеонаблюдения и кабельного ТВ.
- Модулятор AVM-138 можно настроить на любой свободный канал кабельного ТВ.
- Преобразует аналоговый видеосигнал в ТВ-сигнал.
- Pal (DK, I, BG, B) / NTSC –M (CATV, AIR).
- Дисплей для отображения номера канала.
- Поддержка стерео аудиосигнала.
- Смеситель ТВ-сигнала поставляется в комплекте с устройством

Подключение устройства

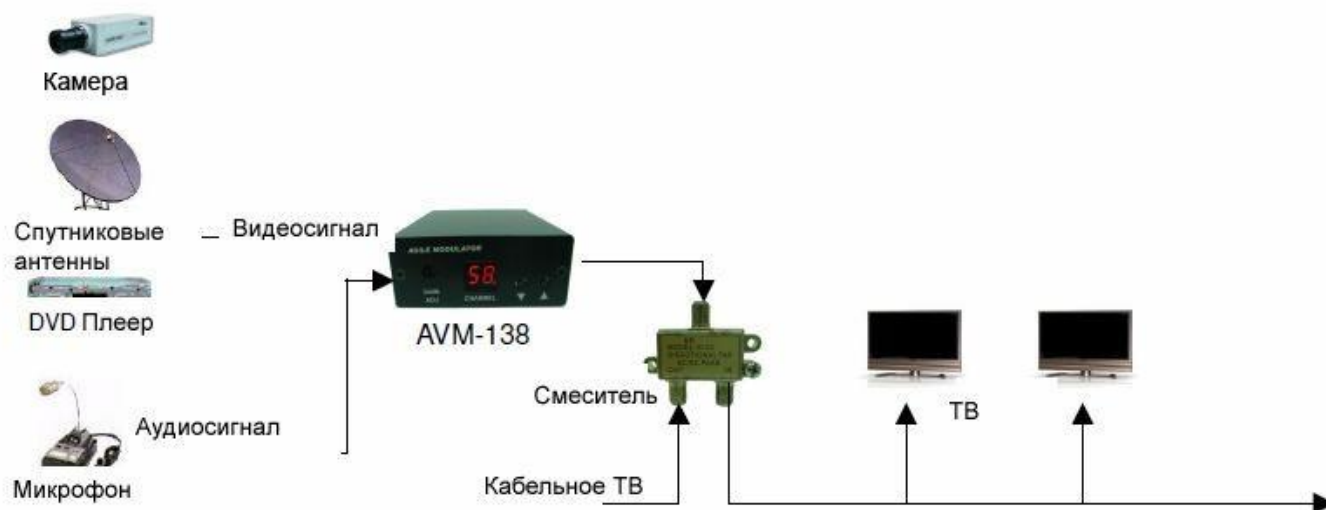
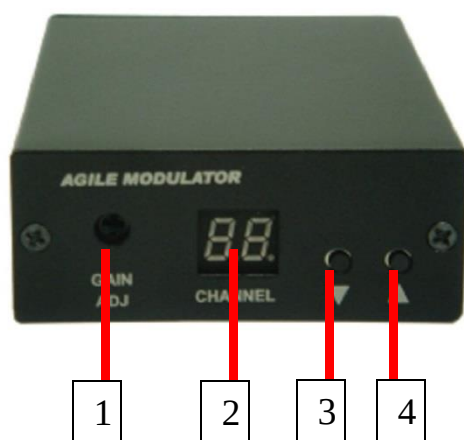


Рис. 1 Пример применения модулятора AVM-138

Настройка устройства

Передняя панель



Задняя панель



1. **GAIN ADJ** - Регулятор усиления ТВ-сигнала (0 – 15 дБ)
2. **CHANNEL** - Цифровой светодиодный дисплей отображаемого канала
3. **▼** - Выбор номера канала (убывание)
4. **▲** - Выбор номера канала (возрастание)
5. **DC 12V** - Разъём подключения питания (DC12V)
6. **VIDEO IN** - Видеовход (RCA-разъём)
7. **AUDIO IN** – Аудиовход левый (RCA-разъём)
8. **AUDIO IN** - Аудиовход правый (RCA-разъём)
9. **RF OUT** - ТВ-выход (F – разъём)

Таб. Диапазон каналов:

№ П/П	Индикация дисплея	Стандарт видеосигнала	Диапазон каналов (частот)
1	nC	NTSC-M (CATV)	Каналы: 58(427.25МГц) - 138(877.25 МГц)
2	nA	NTSC-M (AIR)	Каналы: 14(471.25МГц) - 83(885.25МГц)
3	P1	PAL-B/G	Каналы: 21(471.25 МГц) - 69(855.25МГц)
4	P2	PAL-I	Каналы: 21(471.25 МГц) - 69(855.25МГц)
5	P3	PAL-D/K	Каналы: 21(471.25 МГц) - 69(855.25МГц)
6	P4	PAL-B	Каналы: 21(471.25 МГц) - 69(855.25МГц)

Выбор телевизионного стандарта:

- 1) Подключите модулятор AVM-138 к питанию (12В пост. тока) для определения типа видеостандарта (см. индикацию на дисплее).
- 2) Для выбора нужного канала нажмите на кнопки: **▲** (вверх) или **▼** (вниз).
- 3) Для выбора телевизионного стандарта:
 - А) Нажмите на кнопку **▲** и удерживайте её в течении 3 сек., чтобы войти в режим установки (дисплей будет мерцать).
 - Б) Выберите тип видеостандарта (см. таб. **Диапазон каналов**).
 - В) После выбора телевизионного стандарта выключите питание устройства.
 - Г) При повторном включении питания ваши настройки будут сохранены.

Блокировка выбранного канала:

- 1) Для блокировки выбранного канала:
 - А) Выключите питание устройства
 - Б) Нажмите и удерживайте кнопку **▼**
 - В) При включении питания устройства выбранный канал будет заблокирован.
 - Г) Для разблокировки канала повторите выше описанные действия.

Технические характеристики

Модель	AVM-138
Режим отображения	Цифровой светодиодный дисплей
Стандарт видеосигнала	По умолчанию PAL D/K (доступны: NTSC-M (CATV), NTSC-M (AIR), PAL B/G, PAL I, PAL D/K и PAL-B)
Выходная мощность ТВ-сигнала	100 я 5 дБмВ
Разъёмы	Аудиовход/ видеовход (RCA), ТВ-выход (F-разъём).
Видеовход	1.0Vp-р. для 87,5% модуляции
Аудиовход	Предварительная коррекция 75 нсек.
Регулировка настроек	Регулятор усиления ТВ-сигнала, выбор номера канала (убывание/ возрастание) на передней панели.
Регулировка усиления ТВ-сигнала	0 – 15 дБ
Память устройства	Сохранение настроек после сбоя питания
Питание	9 -12 В пост. тока; 120 мА
Вес устройства	171 г.
Тип модуляции	Модуляция с двумя боковыми полосами