



Имеет проходной канал ВЧ сигнала, что позволяет каскадировать модуляторы и подключить эфирную ТВ антенну.

- Полное перекрытие ТВ диапазона(99 каналов)
- Настройка на каналы с помощью DIP переключателей
- Кварцевая стабилизация частоты
- Поканальная перестройка
- Малые габариты и потребляемая мощность
- Регулировки уровней видео и звука по входу и радиочастотного сигнала по выходу
- Тестовый сигнал
- Малые потери проходного канала
- Переключаемый звуковой стандарт

Модуляция с двумя боковыми полосами. Данная серия модуляторов предназначена для применения в телевизионных распределительных сетях, в системах видеонаблюдения и охраны.

Несущая изображения модуляторов MD 105, MD 106 в МВ, СК, НВ формируется с помощью управляемых делителей, что приводит к более высокому уровню кратных гармоник. Поэтому при каскадировании модуляторов или при совмещении с каналами эфирного ТВ рекомендуем использовать соответствующие фильтры нижних частот.

Установка частоты поканально с шагом 8 МГц	MD105, MD106 49,75÷855,25МГц	
Долговременная нестабильность частоты	$5 \cdot 10^{-6}$	
Выходной уровень, не менее, дБ/мкВ	80	
Потери проходного канала, не более, дБ	1,5	
Уровень кратных гармоник, МВ, СК, НВ, не более, дБ	чётные	-40
	нечётные	-10
Уровень кратных гармоник ДМВ диапазона, не более, дБ	-45	
Затухание несогласованности по выходу, не менее, дБ	10	
Входное сопротивление в канале видео, Ом	75	
Входное сопротивление в канале звука, кОм	10	
Глубина регулировки по входу в каналах видео и звука, не менее, дБ	10	
Глубина регулировки уровня выходного сигнала, не менее, дБ	15	
Уровень сигнала видео на входе, не менее, В	1	
Уровень сигнала звука на входе, не менее, мВ	205	
Частотная коррекция звука, мксек	50	
Несущая частота звука, МГц	6,5/5,5	
Глубина модуляции видео, %	90/80	
Отношение уровней несущих видео/звук, дБ	16/12	
Отношение сигнал/шум видео, не менее, дБ	50	
Напряжение питания MD 105, В	~198 - 242	
Напряжение питания MD 106, В	12±0,5	
Потребляемая мощность MD 105, не более, Вт	5	
Потребляемая мощность MD 106, не более, Вт	2	
Соединительные разъёмы ВЧ	F	
Соединительные разъёмы НЧ	RCA	
Габаритные размеры MD 105, мм	130×72×43,5	
Габаритные размеры MD 106, мм	74×66×26	

