



# Автономные модуляторы Двухполосные ТВ модуляторы

- перестраиваемые ТВ модуляторы с двухполосной модуляцией
- светодиодный дисплей и кнопочное управление встроенного микропроцессора
- энергонезависимая память
- ФАПЧ кварцевая стабилизация частот несущих видео и звука
- литой корпус в пластиковой оболочке
- встроенный источник питания
- регулировка уровня звука, выходного уровня РЧ
- защита от несанкционированного доступа
- проходное суммирование по РЧ
- разъемы:  
видео/аудио – RCA гнездо  
РЧ – типа F

**MT41**

стандарты: G/H/I/L/K/M/N/Au  
(UHF диапазон)

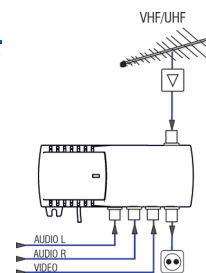
**MT47**

стандарты: B/G/D/K/H/I/L/M/N/Au  
(UHF & VHF диапазоны)

**MT57**

стандарты: B/G/Au/стерео A2,  
D/K/H/I/L/M/N/моно  
(UHF & VHF диапазоны)

**CABRIOLINE**



**Технические характеристики**

Т И П		MT41	MT47	MT57
Номер заказа		12860V1	12862V1	12863V1
Вход видео	частотный диапазон	20 Hz – 6 MHz		
	уровень/импеданс	1 V ± 0.1 V/75 Ω		
Вход аудио	частотный диапазон	20 Hz – 15 kHz		
	пределы регулировки	0 ÷ 7 dB		± 6 dB с шагом 2 dB <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">рг.</span>
	уровень/импеданс/девиация	775 mV RMS/10 кΩ/50 kHz	2x775 mV RMS/10 кΩ/50 kHz	2x775 mV RMS/10 кΩ/50 kHz
Выход РЧ	уровень (типовой)/импеданс	90 dBμV/75 Ω	85 dBμV/75 Ω	
	пределы регулировки	0 ÷ -20 dB		
	выходные каналы с соответствием с каналами стандартов	G/H/I/L/K/M/N/Au <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">рг.</span>	B/G/D/K/H/I/L/M/N/Au	
	частотный диапазон	470–862 MHz <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">рг.</span>	45–84 MHz, 170–300 MHz, 470–862 MHz	
Частота звуковой поднесущей		4.5 MHz, 5.5 MHz, 6.0 MHz, 6.5 MHz <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">рг.</span>		
Вторая частота звуковой поднесущей		–		5.742 MHz* <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">рг.</span>
Плавная регулировка частоты сигнала несущей видео		±2.25 MHz max. by 0.25 MHz step <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">рг.</span>		
Проходные потери суммирования РЧ		1.5 dB	2.5 dB	
Полоса частот суммирования РЧ сигнала		5–862 MHz		
Отношение A/V		12/16 dB <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">рг.</span>		
Глубина амплитудной модуляции, типичная		81 %		
Отношение сигнал/шум, взвешенный		≥ 55 dB		
Потребляемая мощность		230 V– 50/60 Hz 3.5 W	230 V– 50/60 Hz 3 W	230 V– 50/60 Hz 4 W
Диапазон рабочих температур		-10° ÷ + 50° C		+0° ÷ + 50° C
Габариты/Вес (в упаковке)		133x63x39 mm/0.36 kg	133x73x39 mm/0.36 kg	

\* B/G/Au стерео A2

рг. переключается программным путем