



# Мини модульная станция ММН3000 DVB-T/T2 - PAL/SECAM приемники-модуляторы

Декодирует DVB-T/T2 MPEG2\* эфирный ТВ сигнал и преобразует в аналоговую PAL или SECAM программу с моно, А2 стерео/NICAM звуком.

- для приема эфирных DVB-T/T2 MPEG2 сигналов и преобразования в виде аналоговых ТВ программ
- может служить как "master" модуль для распределения MPEG2 транспортного потока к "slave" модулям (dm31xx)
- измерение уровня входного сигнала
- встроенный CA интерфейс\*\*
- декодирование системы BISS
- восстановление телетекста и декодирование DVB и субтитров
- программный/аппаратный сторожевой таймер
- высокая чистота спектра
- разъемы:  
MPEG2 TS выход  
ВЧ вход & выход – типа F

**rt315C\*\***

DVB-T-PAL/SECAM приемник-однополосный модулятор, стандарт В/Г/Д/К стерео А2, I/L моно

**rt315CN\*\***

DVB-T-PAL/SECAM приемник-однополосный модулятор, стандарт В/Г/Д/К стерео А2/NICAM

**rt316\*\***

DVB-T-PAL/SECAM приемник-двухполосный модулятор, стандарт В/Г/Д/К/I/L/M/N

**rt316C\*\***

DVB-T-PAL/SECAM приемник-двухполосный модулятор, стандарт В/Г/Д/К стерео А2

**rt317C\*\***

DVB-T/T2-PAL/SECAM приемник-однополосный модулятор, стандарт В/Г/Д/К стерео А2, I/L моно

**rt317CN\*\***

DVB-T/T2-PAL/SECAM приемник-однополосный модулятор, стандарт В/Г/Д/К стерео А2/NICAM



NEW

NEW

Технические характеристики							
Т И П		rt315C	rt315CN	rt316	rt316C	rt317C	rt317CN
Номер заказа		13863	13864	13846	13865	13889	13892
<b>Приемник</b>							
Вход	частотный диапазон <span>рг.</span>	174-230 MHz, 470-862 MHz					
	уровень/импеданс	30-88 dBμV/75 Ω			35-90 dBμV/75 Ω		
Питание предусилителя		0/12 V 100 mA макс.					
Выход MPEG2 транспортного потока		2 ÷ 32 Mbit/s			2 ÷ 50 Mbit/s		
<b>Модулятор</b>							
ТВ стандарт	<span>рг.</span>	В/Г/Д/К стерео А2, I/L/моно	В/Г/Д/К стерео А2/NICAM	В/Г/Д/К/I/L/M/N	В/Г/Д/К стерео А2	В/Г/Д/К стерео А2, I/L/моно	В/Г/Д/К стерео А2/NICAM
ВЧ выход	уровень/импеданс <span>рг.</span>	100 dBμV/75 Ω					
	диапазон частот	110-862 MHz	119-300 MHz & 470-862 MHz		110-862 MHz		
Пределы регулирования выходного уровня		0 ÷ -15 dB					
Точность установки частоты		± 20 kHz					
Плавная регулировка частоты сигнала несущей видео <span>рг.</span>		± 2.25 MHz макс. с шагом 0.25 MHz					
Неравномерность АЧХ в полосе видео <span>рг.</span>		± 1 dB					
Отношение A/V		12/16 dB					
Глубина амплитудной модуляции, типичная		81 %					
Отношение сигнал/шум, взвешенный		≥ 57 dB	≥ 55 dB		≥ 57 dB		
II, III порядка интермодуляционные искажения		< -60 dB					
Потребление тока		5.5 V 1.15 A (1.45 A**)	5.5 V 0.6 A (0.9 A**)		5.5 V 1.15 A (1.45 A**)		
Диапазон рабочих температур		0° ÷ +50° C					
Габариты/Вес (в упаковке)		47.5x117x220.5 mm/0.46 kg					

рг. переключается программным путем

\* возможность декодирования стандарта H.264 main profile до 3.0 видео уровня и MPEG-1 аудио; декодирует H.264 сигнал поступающий от кодера поддерживающего CABAC уровня 32 бита или меньше, индивидуальное тестирование желательно

\*\* опция с CA интерфейсом: **rt315C** (номер заказа 13863C)  
**rt315CN** (номер заказа 13864C)  
**rt316** (номер заказа 13846C)  
**rt316C** (номер заказа 13865C)  
**rt317C** (номер заказа 13889C)  
**rt317CN** (номер заказа 13892C)