



# Мини модульная станция MMH3000 MPEG2 TS декодеры-модуляторы

Декодирует MPEG2\* транспортный поток и преобразует в аналоговую PAL или SECAM программу с моно, A2 стерео/ NICAM и "True" двойным звуком.

- "slave" модуль для декодирования DVB MPEG2 сигналов и преобразования в: аналоговые ТВ программы (dm305XX) аудио сигналы (dm311S)
- встроенный CA интерфейс\*\*
- декодирование системы BISS
- восстановление телетекста и декодирование DVB и субтитров
- программный/аппаратный сторожевой таймер
- высокая чистота спектра
- разъем: MPEG2 TS вход звук2 вход/выход

**dm305C\*\***  
MPEG2-PAL/SECAM декодер с дополнительным входом звука – однополюсный модулятор, стандарт В/Г/Д/К стерео А2 и "True" двойной звук

**dm305CN\*\***  
MPEG2-PAL/SECAM декодер с дополнительным входом звука – однополюсный модулятор, стандарт В/Г/Д/К стерео А2/NICAM и "True" NICAM двойной звук

**dm311S\*\***  
MPEG2-PAL/SECAM декодер с (L+R)/2 выходом звука



### Технические характеристики

Т И П		dm305C	dm305CN	dm311S
Номер заказа		13876	13877	13878
Вход MPEG2 транспортного потока		2 ÷ 80 Mbit/s		
Звук (L+R)/2		ВХОД		ВЫХОД
<b>Модулятор</b>				
ТВ стандарт	рг.	В/Г/Д/К стерео А2	В/Г/Д/К стерео А2/NICAM	–
ВЧ выход	уровень/импеданс	100 dBµV/75 Ω		–
	частотный диапазон	110–862 MHz		–
Пределы регулирования выходного уровня		0 ÷ –15 dB		–
Точность установки частоты		± 20 kHz		–
Плавная регулировка частоты сигнала несущей видео		± 2.25 MHz макс. с шагом 0.25 MHz		–
Неравномерность АЧХ в полосе видео		± 1 dB		–
Отношение А/В		12/16 dB		–
Глубина амплитудной модуляции, типичная		81 %		–
Отношение сигнал/шум, взвешенный		≥ 57 dB		–
II, III порядка интермодуляционные искажения		< –60 dB		–
Потребление тока		5.5 V 1.05 A (1.4 A**)	5.5 V 1.2 A (1.55 A**)	5.5 V 0.3 A (0.65 A**)
Диапазон рабочих температур		0° ÷ + 50° C		
Габариты/Вес (в упаковке)		45x115x220.5 mm/0.46 kg		45x115x220.5 mm/0.34 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: **dm305C** (номер заказа 13876C)

**dm305CN** (номер заказа 13877C)

**dm311S** (номер заказа 13878C)