



# Мини модульная станция MMH3000 8PSK/QPSK-PAL/SECAM приемники-модуляторы

Декодирует DVB-S/S2 MPEG2\* СТБ ПЧ сигнал и преобразует в аналоговую PAL или SECAM программу с моно или A2 стерео/NICAM звуком.

- для приема DVB-S/S2 СТБ ПЧ сигналов и передачи в виде аналоговых ТВ программ
- может служить как "master" модуль для распределения MPEG2 транспортного потока к "slave" модулям (dm31xx)
- измерение уровня входного сигнала
- встроенный СА 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

- rd315C\*\***  
8PSK/QPSK-PAL/SECAM приемник-однополосный модулятор, стандарт В/Г/Д/К стерео А2, I/L моно
- rd315CN\*\***  
8PSK/QPSK-PAL/SECAM приемник-однополосный модулятор, стандарт В/Г/Д/К стерео А2/NICAM
- rd316\*\***  
8PSK/QPSK-PAL/SECAM приемник-двухполосный модулятор, стандарт В/Г/Д/К/I/L/M/N
- rd316C\*\***  
8PSK/QPSK-PAL/SECAM приемник-двухполосный модулятор, стандарт В/Г/Д/К стерео А2



Технические характеристики		Т И П			
		rd315C	rd315CN	rd316	rd316C
Номер заказа		13855	13856	13857	13858
<b>Приемник</b>					
Вход	частотный диапазон	950 – 2150 MHz			
	уровень/импеданс	30–88 dBμV/75 Ω			
Питание конвертеров/управление		0/18 V & 400 mA макс.			
Скорость цифрового потока		1 ÷ 45 MS/s			
Выход MPEG2 транспортного потока		2 ÷ 80 Mbit/s			
<b>Модулятор</b>					
ТВ стандарт		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
ВЧ выход	уровень/импеданс	100 dBμV/75 Ω			
	диапазон частот	110–862 MHz	119–300 MHz & 470–862 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	≥ 55 dB		
II, III порядка интермодуляционные искажения		< –60 dB			
Потребление тока		5.5 V 1.25 A (1.55 A**)		5.5 V 0.8 A (1.1 A**)	
Диапазон рабочих температур		0° ÷ + 50° C			
Габариты/Вес (в упаковке)		45x115x232 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 СА интерфейсом: **rdc315C** (номер заказа 13855C)  
**rdc315CN** (номер заказа 13856C)  
**rdc316** (номер заказа 13857C)  
**rdc316C** (номер заказа 13858C)