



# Мини модульная станция MMH3000

## Основные свойства системы

Мини модульная головная станция MMH3000 – это экономное и простое в установке изделие предназначенное для передачи DVB сигналов в сетях коллективного приема ТВ программ в аналоговом и цифровом формате.

Возможность распределения MPEG2 транспортного потока от "master" модуля к нескольким "slave" модулям декодеров-модуляторов, позволяет значительно уменьшить стоимость инсталляции и упростить схему распределения ПЧ СТВ и наземных ВЧ входных сигналов.

Очень гибкая система передачи DVB-C и DVB-T сигналов может быть реализована с минимальным количеством модулей благодаря оригинальной системе распределения транспортного потока.

Коммуникация через LAN, WAN или Интернет с использованием двунаправленного TSoIP модуля, значительно расширяет возможности головной станции.

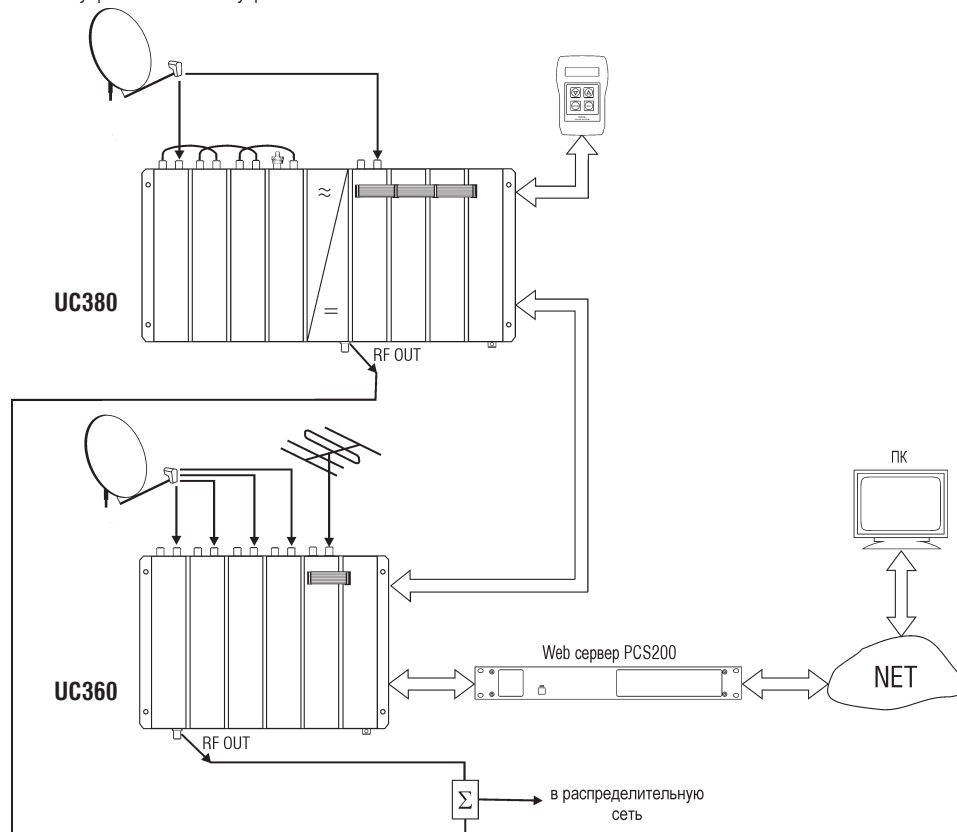
Развитое управление станции позволяет программировать как при помощи ручного программатора, так и дистанционно через интернет. Так же предусмотрена возможность клонирования установочных параметров с заранее подготовленного файла.

Почти все параметры модулей управляются программным путем через SMN шину данных.

Для инсталляции станции требуется минимальное количество дополнительных внешних устройств.

Состав мини модульной станции MMH3000:

- преобразующие модули DVB-S, DVB-T, DVB-ASI & MPEG2 TS сигналов в аналоговый однополосный или двухполосный канал
- однополосные ТВ модуляторы
- модуль конвертирования ТВ канала
- преобразующие модули DVB-S/S2 & DVB-T сигналов в DVB-T/C канал
- УКВ ЧМ радио усилитель
- TSoIP двунаправленный интерфейсный модуль
- H.264 (MPEG4) в MPEG2 транскодер с SDI интерфейсом
- MPEG2 кодер
- программное обеспечение системы управления и аксессуары



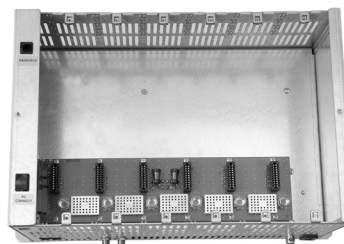


# Мини модульная станция ММН3000

## Базовые блоки

### UC360

- базовый блок для установки 6 модулей
- крепление на стене
- встроенный источник питания
- встроенная панель с цепями распределения питания, сигналов управления и ВЧ сумматором
- дополнительные порты шины данных для расширения станции
- все внешние подсоединения с верхней и нижней сторон



### UC380

- базовый блок для установки 8 модулей
- крейт шириной 19 и высотой 5U для монтажа в 19 коммутационную стойку или крепления на стене
- встроенный источник питания
- встроенная панель с цепями распределения питания, сигналов управления и ВЧ сумматором
- дополнительные порты шины данных для расширения станции
- все внешние подсоединения с верхней и нижней сторон
- встроенный вентилятор



#### Технические характеристики

Т И П	UC360	UC380
Номер заказа	14810	13810
<b>Источник питания</b>		
Рабочее напряжение	180–250 V~ 50 Hz	
Потребляемая мощность, макс.	100 W	125 W
Выходное напряжение, ток	5.5 V, 11 A макс.	5.7 V, 14 A макс.
Напряжение для питания конвертеров через DVB-S модуль, коммутир.	18 V 0.6 A макс.	
<b>ВЧ сумматор</b>		
Диапазон частот	47–862 MHz	
Вносимые потери	-18 dB	
Развязка	> 20 dB	
<b>Выходной усилитель</b>		
Диапазон частот	47–862 MHz	
Усиление	13 dB	20 dB
Регулировка усиления	10 dB	
Рабочий выходной уровень	95 dB $\mu$ V (6 модулей)	102 dB $\mu$ V (8 модулей)
ВЧ тест	-20 dB	
<b>Общие</b>		
Диапазон рабочих температур	0° ÷ + 50° C	
Подключение ПК	RS485 и USB (дополнительный) порты	
Габариты/Вес (в упаковке)	374.5x235x181.5 mm/6.8 kg	450.5x235x126 mm/6.5 kg