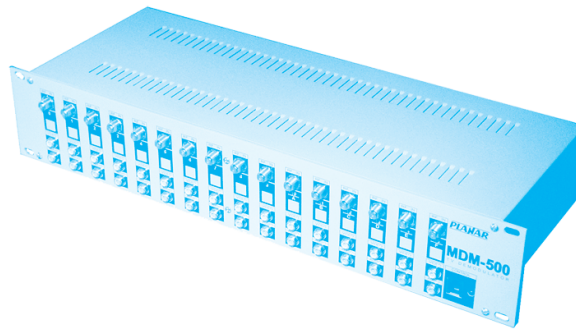


ДЕМОДУЛЯТОР ТЕЛЕВИЗИОННЫЙ МНОГОКАНАЛЬНЫЙ МДМ-500

- ДО 16 НЕЗАВИСИМЫХ КАНАЛОВ ОБРАБОТКИ.
- РАБОТА В СИСТЕМАХ MMDS.
- РАБОТА В СИСТЕМАХ МНОГОКАНАЛЬНОГО ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ.
- РАБОТА В СИСТЕМАХ С РЕЗЕРВИРОВАНИЕМ.
- РАБОТА В СИСТЕМАХ МНОГОКАНАЛЬНОГО ТЕЛЕВИЗИОННОГО КОНТРОЛЯ ЭФИРНОЙ ОБСТАНОВКИ.
- «ПАРАЛЛЕЛЬНЫЙ» КАНАЛ ЗВУКА.
- АВТОМАТИЧЕСКАЯ РЕГУЛИРОВКА УСИЛЕНИЯ (АРУ).
- МАЛЫЕ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ АМПЛИТУДНЫЕ И ФАЗОВЫЕ ИСКАЖЕНИЯ.
- ИНДИКАЦИЯ УРОВНЯ ВХОДНОГО СИГНАЛА (5 УРОВНЕЙ).
- ПОКАНАЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА ВХОДНЫХ УРОВНЕЙ, ФОРМИРОВАНИЕ СИГНАЛА «АВАРИЯ» ПРИ ПРОПАДАНИИ ВХОДНЫХ СИГНАЛОВ.
- КОНТРОЛЬНЫЙ ВЫХОД ВИДЕО/АУДИО СИГНАЛОВ.



Демодулятор телевизионный многоканальный МДМ-500 (далее МД) предназначен для преобразования радиосигналов вещательного телевидения в видеосигналы и сигналы звукового сопровождения. Радиосигналы вещательного телевидения могут располагаться в смежных каналах (в том числе, в пакетах MMDS).

Видеосигналы и сигналы звукового сопровождения после демодуляции становятся доступными для обработки внешними устройствами, что позволяет решать следующие задачи:

- декодирование закрытого пакета MMDS в системах коллективного приема телевидения;
- врезка в видеосигнал дополнительной информации (логотип, реклама, телетекст);
- транскодирование видеосигналов.

МД может быть также использован:

- в системах контроля эфирной обстановки на РТПЦ;
- в системах с резервированием.

МД совместно с блоком модуляторов может быть использован:

- в многоканальных системах видеонаблюдения;
- в качестве универсальной, легко перепрограммируемой головной станции, в которой конвертирование телевизионных каналов производится через демодуляцию в видео/аудио сигналы.

МД состоит из кассеты МДМ-500 (19 дюймовый конструктив стандарта МЭК 297), в которой располагаются модули демодуляторов ДМ-500. МД может быть выполнен с любым количеством модулей демодуляторов (от 1 до 16). Установку дополнительных модулей (при наличии свободных посадочных мест) можно выполнить самостоятельно.

Каждый модуль демодулятора имеет вход радиосигнала и выход видео/аудио.

Любой модуль может быть оперативно подключен к контрольному выходу.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон входных частот, МГц	48-862
Шаг перестройки, кГц	50
Входной уровень, дБмкВ	65-95
Выходной уровень видеосигнала	1В/75 Ом
Выходной уровень сигнала звукового сопровождения	0,25 В/10 кОм
Дифференциальная фаза (типичное значение), град.	2
Дифференциальное усиление (типичное значение), %	2
Типы разъемов:	
вход	F
выходы	RCA

Программирование МД осуществляется с помощью программатора «ПС-24» или с компьютера через переход «RS232-CГ24».