

Многофункциональное цифровое настольное переговорное устройство MTSD

Многофункциональное цифровое переговорное устройство MTSD предназначено для использования в цифровых диспетчерских системах MDK и DCP фирмы Neumann Elektronik.

Основные характеристики и функции

Устройство MTSD позволяет:

- устанавливать прямые симплексные разговорные соединения
- делать объявления по громкой связи
- делать групповые вызовы
- записывать и транслировать записанные голосовые сообщения.

Особенностью этого переговорного устройства является возможность его индивидуального программирования и наращивания в соответствии с требованиями заказчиков, что делает возможным создание на его базе центральных пультов управления при реализации селекторной, оперативно-диспетчерской, поисковой громкоговорящей и экстренной связи на объектах промышленности и транспорта.

С помощью функциональных клавиш можно регулировать

- громкость встроенного громкоговорителя
- тембр НЧ и ВЧ

и тестировать работоспособность MTSD.

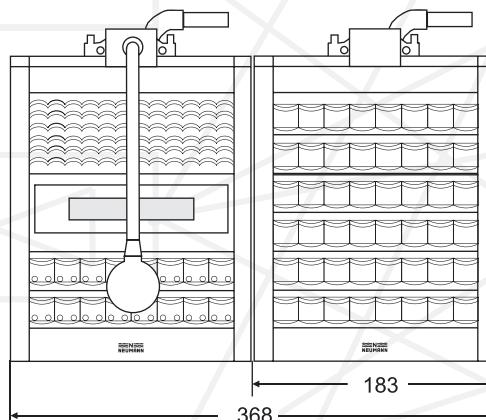
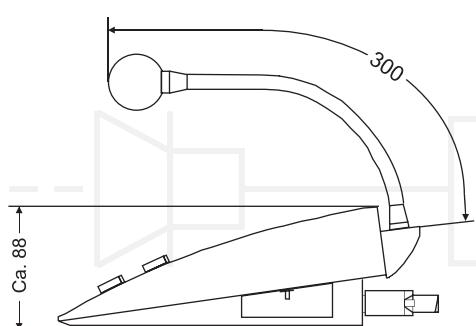
Конструкция

Цифровое переговорное устройство MTSD имеет:

- ударопрочный пластиковый корпус серого цвета



- микроконтроллеры для управления MTSD и подключения к системам MDK и DCP
- двусторочный жидкокристаллический дисплей с подсветкой, который отображает текущее время, системные функции, информацию о вызываемом абоненте или запрос от третьего абонента
- клавиши особой формы которая изнутри подсвечиваются двумя светодиодами, что позволяет хорошо видеть надписи внутри клавиш даже под острым углом. Каждая клавиша может быть запрограммирована



для вызова одного абонента, группы абонентов или вызова системной функции

- встроенный громкоговоритель
- электретный микрофон, смонтированный на гибком кронштейне с применением противосьемного крепления
- независимый аналоговый вход для прослушивания радиоканала, что позволяет через динамик MTSD в фоновом режиме транслировать радиопереговоры.

В случае необходимости, к устройству MTSD может быть подключен внешний громкоговоритель.

Количество клавиш в MTSD может гибко наращиваться установкой дополнительных модулей или установкой клавишных планок. Для этого в пустые слоты устанавливаются

клавишные планки по восемь клавиш каждая. Максимальное количество клавиш цифрового переговорного устройства - 208 штук.

Варианты комплектации переговорных устройств

- 1.760.4 - Переговорное устройство MTSD, 8 клавиш в основном корпусе
- 1.761.5 - Переговорное устройство MTSD, 16 клавиш в основном корпусе
- 1.762.6 - Переговорное устройство MTSD, 32 клавиши в основном и дополнительном корпусах
- 1.764.8 - Переговорное устройство MTSD, 64 клавиши в основном и дополнительном корпусах

Технические характеристики

Рабочее напряжение

+/-5В

Допустимое отклонение напряжения

+/- 5%

Макс. потребление тока

400mA

Номинальная мощность усилителя громкоговорителя

1Вт

Полоса рабочих частот

300 Гц - 7 кГц

Интерфейс подключения к MDK или DCP

до 1 км по S₀ интерфейсу

Диапазон рабочих температур

до 6 км по U интерфейсу через специальный NT адаптер

Класс защиты по DIN40050

+5... +40° С при о.в. 5... 95%

Масса

IP50

1,1 - 1,9 кг

