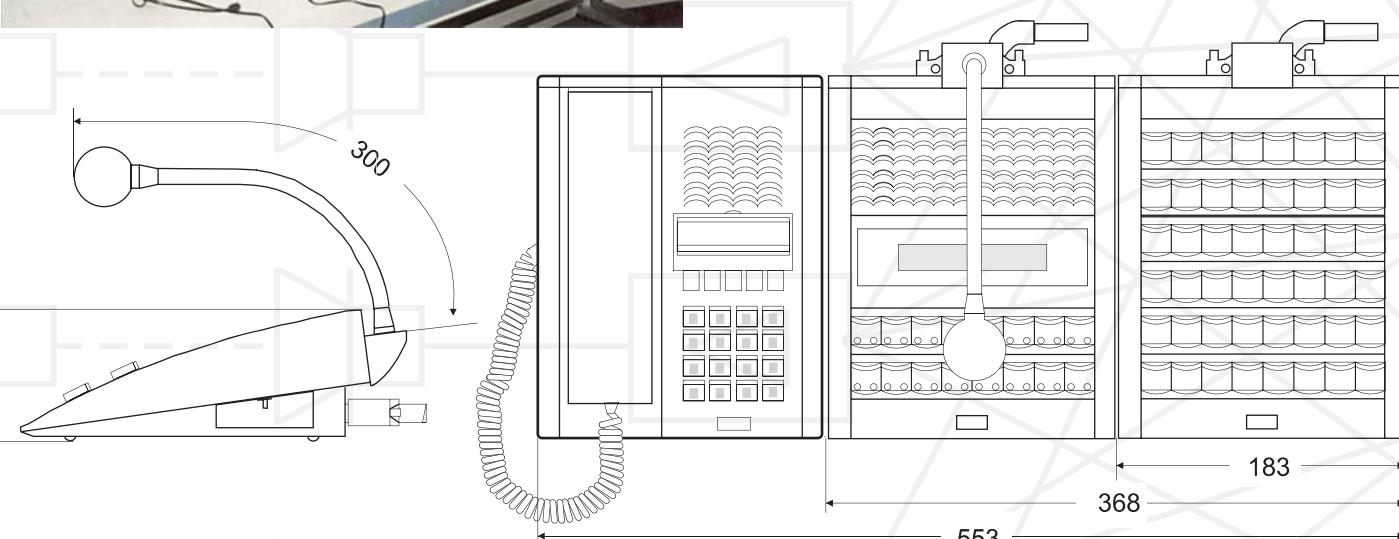


Диспетчерские пульты

На базе системного телефона и переговорного устройства типа MTSD создаются центральные цифровые пульты управления при реализации селекторной, оперативно-диспетческой, поисковой громкоговорящей и экстренной связи на объектах промышленности и транспорта. Эти пульты, как правило, встраиваются в специальную мебель или пультовые панели.

Цифровые пульты позволяют одним нажатием клавиши устанавливать прямые симплексные разговорные соединения с одним абонентом, с группой абонентов, делать объявления по громкой связи, транслировать занесенные в память голосовые сообщения. Наличие независимого входа прослушивания радиоканала позволяет через громкоговоритель транслиро-



вать радио переговоры или любой другой НЧ канал в фоновом режиме. Включение, отключение, установление громкости и тембра звучания встроенного громкоговорителя производится с помощью функциональных клавиш.

Каждая клавиша может быть запрограммирована для вызова одного абонента, группы абонентов или вызова системной функции. Для того, чтобы изменить конфигурацию связей, достаточно внести изменения в программу конфигурации, заложенную в централи MDK. Цифровой пульт при этом не требует никакой дополнительной настройки.



Функции:

- симплексная громкоговорящая связь и громкое оповещение с удвоенной полосой частот (300 Гц - 7 кГц)
- обычная телефонная связь
- телефонная связь с быстрым набором
- создание дуплексных конференций с числом участников до 8
- проведение управляемых селекторных совещаний с числом участников до 200
- трансляция занесенных в память голосовых сообщений и аварийных сигналов
- управление исполнительными механизмами
- оперативный контроль за состоянием датчиков и других элементов автоматики
- отдельный вход для фонового прослушивания радиоэфира
- возможность подключения внешнего громкоговорителя
- линейный выход для подключения дополнительного 25 Вт усилителя с громкоговорителем
- индивидуальный выбор типа зуммера для каждого телефонного абонента
- максимальное количество клавиш 208.

Отличительной особенностью работы данного пульта является универсальный выносной микрофон на штативе, который используется и для громкой связи и для работы телефона в режиме «Свободные руки». Данный режим позволяет передавать сообщения по громкой связи, не прерывая установленного телефонного соединения, что увеличивает оперативность работы диспетчера при чрезвычайных ситуациях.

Конструкция

Пульт имеет класс защиты IP 50. Конструктивно пульт состоит из системного телефонного аппарата и цифрового симплексного переговорного устройства MTSD. Двусторочный жидкокристаллический дисплей с подсветкой отображает системные функции, информацию о вызываемом абоненте или запросе от третьего абонента. Каждая клавиша снабжена двумя светодиодами для индикации вызова или режима работы. Форма клавиш выпуклая для увеличения угла обзора. Каждый вызов абонента сопровождается световой индикацией соответствующей клавиши.

Кроме цифровых пультов на базе системного телефона и MTSD, фирма Neumann Elektronik предлагает своим Заказчикам и другие варианты встраиваемых пультов. Например, производятся встраиваемые пульты с прорезиненными клавишами и выносным микрофоном. Класс защиты таких пультов - IP66.

