|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| … | Визуально-акустического табло  | Визуально-акустическое табло (ВАТ) состоит из корпуса с интегрированным в него матричным светодиодным табло и мощной акустической системой. Питается табло от напряжения 220 вольт. Для переключения отображаемой визуальной информации на табло информацию необходимо предварительно записать в определенные ячейки памяти. Акустическая информация записывается в соответствующие ячейки памяти в пульте управления и синхронно транслируется на все табло одновременно. На одной из стенок корпуса ВАТ расположена панель управления максимальной громкостью звука на этом устройстве, причем общий уровень звука можно регулировать на пульте управления. Разъем для загрузки визуальной информации расположен внутри корпуса ВАТ. Устройство может транслировать визуальную и акустическую информацию в 2 противоположные стороны. Корпус визуально акустического табло изготовлен промышленным способом из стали толщиной не менее 1,5 мм, с полимерным напылением краски, имеет крепления для подвешивания к потолку.В результате работы системы люди с ограничениями по слуху получают информацию, читая сообщения на экранах ВАТ, а незрячие в свою очередь слышат голосовое дублирование информации на экранах.Общие характеристики Количество перезаписанных ячеек – не менее 25Дальность работы ВАТ от пульта – не менее 150 метровСистема коммутации – проводнаяРежим он-лайн трансляции голосовых сообщений – присутствуетНапряжение питания системы – 220 вВИЗУАЛЬНО АКУСТИЧЕСКОЕ ТАБЛОТип исполнения - 2х стороннее, с потолочным креплениемПереключение перезаписанных визуальных программ : проводной управляющий сигнал от ПУНапряжение питания: 220 ВПотребляемая мощность, Вт не более 500 (среднее) Срок службы, не менее, часов 100000 Металлопластиковый корпус (Порошковая покраска).Размер корпуса не более 1300х300х250 ммКрепежные элементы окрашены в цвет корпуса порошковой краскойцвет свечения: полноцветный, не менее 7 отображаемых цветовЯркость светодиода: не менее 3,5 Кд.Состав пикселя: DIPКоличество встроенных табло – не менее 1 шт Высота каждого информационного поля – не менее 32 пикселей (16 см)Ширина каждого информационного поля – не менее 192 пикселей (96 см)Тип пикселя – LED диаметром не более 5 ммУсловия эксплуатации: -30град. +50 град.Класс защиты - IP 54Тип загрузки визуальной информации: загрузка через порт USB (флеш-карта)Формат записи звуковых сообщений: МРЗФормат карты для записи звуковых сообщений: СDПринцип регулировка уровня громкости: цифровой, максимальный для табло и общий по каналу трансляции звукаРежим трансляция речевых сообщений «прямой эфир»– поддерживается Диапазон частот: 80 Гц - 16000 ГцЗвуковое давление: 0-85 дБРезонансная частота:120 ГцАкустика – встроенная не менее 2 шт Мощность не менее 2х20 Вт RMS, 30 Вт пиковаяДисперсия: не менее 76 градусов (4 кГц).Диапазон рабочих температур: - 40 - + 80 градусов ЦельсияКласс защиты: Ip54Комплектация оборудования: 1. Визуально-акустическое табло – не менее 1 шт2. Крепления - не менее 1 комплекта3. Паспорт изделия4. Заглушка порта USBДополнительные требования:  Визуально-акустическое табло поставляется с предварительно уже загруженной информацией, полностью готово к работе.Изготовителем заказчику предоставляется готовое программное обеспечение для загрузки визуальной информации. (ПО размещено на сайте завода-производителя) |