|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| … | 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 25  Дальность работы ВАТ от пульта – не менее 150 метров  Система коммутации – проводная  Режим он-лайн трансляции голосовых сообщений – присутствует  Напряжение питания системы – 220 в  ВИЗУАЛЬНО АКУСТИЧЕСКОЕ ТАБЛО  Тип исполнения - 2х стороннее, с потолочным креплением  Переключение перезаписанных визуальных программ : проводной управляющий сигнал от ПУ  Напряжение питания: 220 В  Потребляемая мощность, Вт не более 500 (среднее)  Срок службы, не менее, часов 100000  Металлопластиковый корпус (Порошковая покраска).  Размер корпуса не более 1300х300х250 мм  Крепежные элементы окрашены в цвет корпуса порошковой краской  цвет свечения: полноцветный, не менее 7 отображаемых цветов  Яркость светодиода: не менее 3,5 Кд.  Состав пикселя: DIP  Количество 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 мм  Условия эксплуатации: -30град. +50 град.  Класс защиты - IP 54  Тип загрузки визуальной информации: загрузка через порт USB (флеш-карта)  Формат записи звуковых сообщений: МРЗ  Формат карты для записи звуковых сообщений: СD  Принцип регулировка уровня громкости: цифровой, максимальный для табло и общий по каналу трансляции звука  Режим трансляция речевых сообщений «прямой эфир»– поддерживается  Диапазон частот: 80 Гц - 16000 Гц  Звуковое давление: 0-85 дБ  Резонансная частота:120 Гц  Акустика – встроенная не менее 2 шт  Мощность не менее 2х20 Вт RMS, 30 Вт пиковая  Дисперсия: не менее 76 градусов (4 кГц).  Диапазон рабочих температур: - 40 - + 80 градусов Цельсия  Класс защиты: Ip54  Комплектация оборудования:  1. Визуально-акустическое табло – не менее 1 шт  2. Крепления - не менее 1 комплекта  3. Паспорт изделия  4. Заглушка порта USB  Дополнительные 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) |