**Тактильно-звуковая мнемосхема для входной группы**

Ссылка на товар на нашем сайте: <https://dostupnaya-strana.ru/products/taktilno-zvukovaya-mnemoskhema-dlya-vkhodnoi-gruppy>

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование товара,  работы, услуги | Технические показатели |
| Тактильно-звуковая мнемосхема | Тактильно-звуковая мнемосхема представляет собой техническое средство, конструктивно состоящее из металлического корпуса с инкрустированным информационным полем, информация на котором должна быть представлена визуальным и тактильным способом; бегущей строкой, для информационного обеспечения тотально глухих и слабослышащих людей; пиктограммами доступности для всех категорий МГН. На наклонной поверхности тактильно-звуковой мнемосхемы должен быть представлен тактильно-графический план местности выполненный, с учетом особенностей восприятия тактильной графики тотально незрячим человеком. Информация, распложенная на наклонной поверхности, должна быть представлена тактильным способом по системе Брайля, а также оснащена интегрированной системой воспроизведения комментариев. С целью обеспечения доступности для людей с нарушениями ОДА устройство оборудовано опорным поручнем, выполненным в соответствии со сводом правил. Органы управления ТЗМ расположены в доступной зоне активации для людей в инвалидных креслах.  Устройство конструктивно должно состоять из металлического корпуса, оборудованного инкрустированным тактильным указателем, на котором информация об объекте или услугах представлена при помощи тифлографики, а также инкрустированными пиктограммами доступности устройства для всех категорий МГН в количестве не менее 4 шт. В виду особенностей восприятия тактильной информации незрячими людьми, ТЗМ должна быть оборудована наклонной поверхностью, изготовленной для удерживания тактильного информационного поля и тактильной мнемосхемы, под определённым углом наклона (20-25 градусов от вертикали). Наклонная поверхность должна быть оборудована интегрированной системой воспроизведения комментариев, активируемых по средствам нажатия на встроенные кнопки, в количестве не менее 3 шт. В С целью информационного обеспечения людей всех категорий, за исключением тотально слепых граждан, в корпус устройства должна быть интегрирована система визуально оповещения, предназначенная для помощи в ориентировании на местности, выполненная по средствам светодиодных модулей в количестве не менее 4 штук. Для обеспечения эстетического вида на внешней поверхности мнемосхемы не должны присутствовать элементы крепления, все крепёжные элементы должны быть скрыты внутри корпуса.  Панель управления должна быть скрыта за металлической дверцей, которая должна запираться на замок, что позволит после настройки системы закрыть доступ к несанкционированному вмешательству.  С целью обеспечения равномерного распределения нагрузки, вертикальная опора должна представлять собой цельносварную конструкцию, состоящую из стоек в количестве не менее 2 штук и опорного поручня. С целью обеспечения высоких эксплуатационных свойств, вся опорная конструкция должна быть выполнена из стальных нержавеющих труб, маркой стали не ниже AISI304, диаметром не менее 38мм, с толщиной стенки не менее 1,5 мм. С целью обеспечения устойчивого положения, основание ТЗМ должно быть выполнено из листовой конструкционной стали маркой не ниже Ст3, толщиной не менее 10мм, с порошково-полимерной покраской, для обеспечения антикоррозионных условий.  **Технические характеристики:**   * Габаритные размеры корпуса без учёта поручня ВхШхГ должны быть не менее 1150х1300х150 мм и не более 1300 х 1550 х 200 мм * Габаритные размеры с учётом поручня ВхШхГ не менее 2200 х 1300 х 480 мм и не более 2400 х 1550 х 500 мм * Габаритный размер информационного поля не менее 400 мм по высоте, не менее 1000 мм по ширине * Габаритные размеры наклонной поверхности не менее 950 мм по ширине и не менее 210 мм по высоте * Габаритный размер поля мнемосхемы не менее 170 мм по высоте и не менее 450 мм по ширине. * Габаритные размеры интегрированной бегущей строки должны быть не менее 158мм и не более 175 мм по высоте и не менее 1224мм и не более 1496 мм по ширине * Размер тактильных пиктограмм не менее 200х200 мм * Материал табло – акриловый пластик   **Визуально-информационное табло:**   * Цвет свечения – красный * габаритные размеры, мм: не менее 1224х158х81 не более 1496х175х99мм * яркость светодиодов не менее 4500мКд * шаг пикселя не более 10 мм * Угол потери 50% яркости светодиодов в бегущей строке не более 120° * Датчик яркости, автоматически регулирующий яркость светового табло, в зависимости от освещенности пространства вокруг и времени суток, (днем - ярче, вечером - менее ярко) - наличие * Датчик температуры - наличие * Датчик относительной влажности - наличие * Функция автоматического запуска и выключения светового табло: автоматическое включение утром и выключения вечером для экономии электроснабжения - наличие * Функция отображения даты – наличие * Функция отображения времени – наличие   **Тактильное информационное поле:**   * Основа акриловый пластик, размер не менее 1000х400 * Вариант изготовления корпуса - антивандальный (сталь), * Комплектация с поручнем- не менее d38, сталь AISI 304 * Активация речевых сообщений - антивандальные кнопки * Потребляемая мощность – не более 6 Вт * Встроенная аудио колонка – наличие * Количество аудио-колонок – 1 * Встроенная электронная плата контроля воспроизведения звука устройства – наличие * Устройство, обеспечивающее перезапись звуковых сообщений с защитой от случайного срабатывания * Максимальный уровень звукового давления - не более 60 дБ * Количество аудиосообщений – в зависимости от количества кнопок, по согласованию с Заказчиком. * Возможность перезаписи звуковых сообщений Заказчиком – наличие * Защита от случайного срабатывания системы смены звуковых сообщений * Подсветка периметра помещения на плане размещения помещений при нажатии соответствующей кнопки из информационного списка - наличие * Антивандальные металлические кнопки без фиксации – наличие * Индикация режимов работы устройства – наличие   **Встроенная система вызова** с обратной диспетчерской связью: наличие  Встроенная система обратной связи должна представлять собой неотъемлемую часть вывески, предназначена для вызова помощи МГН испытывающему сложности со входом или как средство двусторонних коммуникаций  Система должна состоять из вызывающего устройства, приемного устройства и комплекта зарядных устройств  Вызывающее устройство должно быть прямоугольной формы с расположенной на корпусе кнопкой с активной зоной нажатия кнопкой   * Габариты вызывающего устройства, мм: длина не менее 98 и не более 105, ширина не менее 58 и не более 65 * Габариты активной зоны нажатия на вызывной панели, мм: не менее 1,8 и не более 2,3 * Габариты приемного устройства, мм: длина не менее 98 и не более 105, ширина не менее 58 и не более 65 * Габариты кнопки приема вызова на панеле приемного устройства, мм: не менее 1,8 и не более 2,3 * Тип системы: беспроводная * Рабочая частота устройств, мГц: не более 467,6375 * Индекс влагозащищенности вызывающего устройства: не хуже IP44 * Индекс влагозащищенности приемного устройства: не хуже IP20 * Радиус действия устройств на прямой видимости: не менее 300м * Радиус действия устройств в условиях помещений: не менее 50м * Подсветка активной зоны нажатия у вызывающего и приемного устройств: наличие * Встроенный динамик у вызывающего и приемного устройств для воспроизведения звука голоса: наличие * Встроенный микрофон у вызывающего и приемного устройств: наличие * Интервал рабочих температур, рекомендуемых для эксплуатации вызывающего устройств: не менее -25 и не более +55 * Индикатор заряда батареи на корпусе: наличие * Выход для подключения питания: 5V1A, шнур должен быть в комплекте поставки * Кнопка включения/выключения устройства на корпусе On/OFF: наличие * Питание вызывающего устройства: батареи ААА, 1,5V * Количество батарей в комплекте поставки, шт: не менее 4 |