**Техническое задание**

**Беспроводная кнопка вызова персонала**

**(с приемником и табличкой) А310**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№**  **п.п.** | **ПАРАМЕТРЫ** | **ОПИСАНИЕ** |
| **1.** | **Общая характеристика:** |  |
| 1.1 | Наименование | Беспроводная кнопка вызова персонала (с приемником и табличкой) А310 |
| 1.2. | Принципы работы | Комплект вызова помощи инвалидам предназначен для размещения на входной группе (у входа или у пандуса), в санузле и других местах, где инвалиду может потребоваться помощь персонала. Комплект состоит из беспроводной кнопки вызова помощи, приемника и таблички.  Кнопка влаго- и пыле защищенная, надежно прикручивается к стене сквозь табличку. Приемник располагается в помещении у ответственного сотрудника. При нажатии на кнопку вызов отображается на приемники, который подает звуковой и световой сигнал. Табличка тактильная, монохромная с шрифтом Брайля. |
| **2.** | **Технические характеристики**  **Приемного устройства:** |  |
| 2.1. | Рабочая частота | 433 MГц |
| 2.2. | Размер | 86 мм х 43 мм х 15мм |
| 2.3. | Материал раковины | Поликарбонат |
| 2.4. | Цвет | Оранжевый |
| 2.5. | Тип электропитания | DC12V/1А |
| 2.6. | Входная мощность | ac100v-240 В |
| 2.7. | Радиус приема | 100 м |
| 2.8. | Световая и звуковая индикация | Наличие |
| 2.9. | Встроенная антенна | Наличие |
| 2.10. | Продолжительность сигнала | 15 секунд |
| **3.** | **Технические характеристики**  **Кнопка вызова:** |  |
| 3.1. | Размер | 82 мм х 65 мм х 28 мм |
| 3.2. | Надпись | «ВЫЗОВ» русскими буквами на активной зоне нажатия |
| 3.3. | Степень защиты от влаги | Не ниже IP56 |
| 3.4. | Радиус действия | 100 м на прямой видимости |
| 3.5. | Ресурс | 1 млн. нажатий |
| 3.6. | Питание | Батарея 12V 23mA |
| 3.7. | Рабочая частота | 433.92 MHz |
| 3.8. | Материал корпуса | Ударопрочный поликарбонат |
| 3.9. | Водонепроницаемый корпус | Наличие |
| 3.10. | Срок службы батареи | 12-18 месяцев |
| 3.11. | Температурный режим | Морозостойкость |
| 3.12. | Антивандальность | Наличие |
| 3.13. | Световое подтверждение того, что вызов отправлен | Наличие |
| **4.** | **Технические характеристики**  **Табличка:** |  |
| 4.1. | Вид | Надпись «Вызов персонала» русским языком и дублирование надписи азбукой Брайля, надписи и пиктограмма рельефные. Высота рельефа не менее 0,5 и не более 0,9мм |
| 4.2. | Размер | 20 х 30 см |
| 4.3. | Размер пиктограммы | 20 х 20 мм |
| 4.4. | Толщина | 3 мм |
| 4.5. | Материал | Ударопрочный пластик полистирол |
| 4.6. | Цвет | Жёлтый с чёрным |
| **5.** | **Комплект поставки:** |  |
| 5.1. | Беспроводное приемное устройство | 1 шт. |
| 5.2. | Блок питания | 1 шт. |
| 5.3. | Беспроводная кнопка | 1 шт. |
| 5.4. | Элемент питания кнопки | 1 шт. |
| 5.5. | Набор крепежных элементов | 1 комплект |
| 5.6. | Руководство по эксплуатации (паспорт) | 1 экз. |
| 5.7. | Упаковка | 1 комплект |
| **6.** | **Документы** |  |
| 6.1. | Паспорт | Наличие |
| **7.** | **Гарантийные обязательства** |  |
| 7.1. | Гарантия на оборудование | Не менее 12 месяцев со дня продажи |