**Техническое задание**

Арт. 10269

**Наименование объекта закупки**

Приемное устройство вызова ПС-2

**Цель закупки**

Оборудование объектов для оповещения персона о необходимости оказания помощи людям с ограничениями по здоровью.

**Технические характеристики**

|  |  |
| --- | --- |
| Описание объекта закупки | Представляет собой устройство, взаимно коммутированное на частоте 433,92 МГц и предназначенное для дистанционной подачи сигнала помощи от 2х независимых кнопок, санузла и входа в здание, на единый блок приема сигнала. В зависимости от места нажатия кнопки выдается 2 вида звуковых сигналов: одиночный (санузел) и двойной (вход), при желании можно перекодировать устройство самостоятельно. Настройка кнопок производится при помощи механических переключателей. В комплект также входят информационные таблички для двухканальной системы вызова помощи, выполненные из ПВХ, в количестве 2шт. |
| Требование к функционалу | Функционально устройство должно обеспечивать визуальное оповещения оператора, посредством установленной индикаторной лампочки красного цвета, срабатывающей при воспроизводстве через динамик голосовых сообщений. |
| Требования к конструкции приемного устройства | Устройство должно быть выполнено в цельном пластиковом защитном корпусе, оборудованном внешней антенной для приёма сигналов от беспроводных кнопок вызова помощи, расположенных на расстоянии до 100 м (на открытой местности). Настройка сигналов должна осуществляться механическими переключателями.  С целью обеспечения заявленных функций, а именно оповещения персонала, устройство должно быть оборудовано встроенным динамиком. С целью обеспечения непрерывной работы устройства, оно должно иметь возможность подключения в сеть 220V. С целью облегчения работы персонала с устройством, корпус должен быть оборудован индикаторной лампочкой жёлтого цвета, лампочка должна загораться при включении устройства в сеть. |
| Требования к конструктивному исполнению табличек | С целью уменьшения себестоимости изделия, а также обеспечения его небольшой массы, таблички должны быть изготовлены из белого поливинилхлорида, толщиной не более 3 мм. Лицевая часть табличек должна быть покрыта плёнкой желтого цвета, для контраста с нанесённым текстом черного и красного цветов, толщиной плёнки не более 100мкм. |
| Требования к геометрическим размерам | В виду ограниченного пространства в месте установки, габариты устройства не должны быть более ВхШхГ: 160х90х66мм  Геометрические размеры табличек ВхШ:  105х200 мм; 70х270 мм. |
| Требования к техническим характеристикам | - Питание изделия должно осуществляться от сети 230V/50Гц  - Масса не более 0,257кг  - Степень защиты IP 20  - Громкость динамика не более 85 дБ  - Радиус действия на открытой местности до 100м  - Рабочей частотой 433,92MHz  - Кодирование 16ю различными кодами  - Температурный диапазон работы от 0 до +35С |
| Требования к звуковоспроизводящему устройству | С целью обеспечения заявленного уровня звука, динамик должен обладать следующими параметрами:  - Частота основного резонанса: 100 Гц  - Предельная шумовая мощность: 0,5 Вт  - Номинальное электрическое сопротивление (импеданс), Ω: 8 Ом |
| Требования к монтажу табличек | Монтаж табличек осуществляется по средством двустороннего скотча. |
| Требования к товарам/услугам/работам. | Изделия должны быть новыми и выполнены с учетом действующих ГОСТ и СП |
| Требования к исполнителю | Не установлены |
| Требования к результатам | Товар в полном объеме должен быть доставлен по адресу. |

**Комплектация**

Приёмное устройство ПС-2 – 1шт

Информационные таблички – 2шт

Паспорт изделия – 1шт

**Сроки**

Поставка до ХХ.ХХ.20ХХ

**Гарантия качества**

Гарантийные обязательства не более 2-х лет

**Особые условия**

---