**Техническое задание**

Арт. 10317

**Наименование объекта закупки**

Кнопка сенсорная для двери

**Цель закупки**

Для оборудования объектов с целью обеспечения доступности и безопасности для МГН. Рекомендован к применению ВОС, гос. программой "Доступная среда".

**Технические характеристики**

|  |  |
| --- | --- |
| Описание объекта закупки | Кнопка сенсорная для двери предназначена для использования в системах контроля доступом и управления автоматическим доводчиком двери. Обеспечивает информацией при движении, как для тотально слепого человека, так и для слабовидящего человека, может устанавливаться на большинство поверхностей. Корпус изделия выполнен из пластика. Активация сигнала происходит за счет движения руки перед сенсорной кнопкой.  |
| Требования к функционалу изделия | Устройство должно обеспечивать подачу сигнала на автоматический доводчик двери. |
| Требования к общему исполнению | Кнопка антивандальная для дверей, представляет собой изделие, состоящее из корпуса и встроенной микросхемы. С целью обеспечения эксплуатационных характеристик корпус должны быть изготовлен промышленным способом, выполнен из пластика. Для информирования людей о назначении кнопки на торцевой поверхности корпуса должно быть расположено тактильное поле. Для обеспечения активации, на тактильном поле должна быть расположена кнопка в виде прямоугольника с сенсорной панелью. С целью обеспечения прочностных характеристик тактильное поле должно быть выполнено из пластика, с ПВХ покрытием. В виду ограниченного пространства размер тактильного поля должен быть не более 76мм в высоту и не более 60мм в ширину. С целю информирования людей о доступности использования изделия всеми категориями МГН, включая тотально слепых людей, на корпус изделия должна быть нанесена тактильная информация. С целью информирования об активации устройства на тактильном поле должен быть расположен индикатор питания. Для обеспечения крепления к поверхности на задней части корпуса должно быть не менее 2х крепежных отверстий.  |
| Требования к техническим характеристикам | • Напряжение коммутации: не более 12 В  |
| Требования к геометрическим размерам | В виду ограниченного пространства при установки габаритные размеры изделия должны быть не более (ВxШxГ): 115x75x16 мм  |
| Требования к информационному обеспечению | С целью информационного обеспечения тотально слепых и слабовидящих людей, на поверхность тактильного поля, по средствам тифлографики и шрифта по системе Брайля должна быть нанесена тактильная информация о назначении изделия (сенсорная кнопка, активирующая открытие двери). С целью информационного обеспечения о доступности устройства для всех категорий МГН поверхность изделия должна иметь тактильную маркировку, выполненную по средствам стилизованного изображения с направлением движения руки. |
| Требования к тактильной поверхности | В связи с тем, что тактильная информация, выполненная послойно-полимерным способом, является наиболее легко воспринимаемой незрячими людьми с различными уровнями натренированности чтения по системе Брайля, тактильная поверхность представляет собой рельеф, состоящий из набора полимерных слоев, где каждый последующий слой полимеризуется на поверхности предыдущего при помощи УФ излучения. Количество полимеризованных слоев определяют высоту тактильного изображения не менее 0.8мм по [ГОСТ Р 51671-20](http://tiflocentre.ru/download/GOST_R_51671.pdf)20. |
| Требования к цветовому решению | Тактильное поле изготавливается в 2 х цветном исполнении. Для обеспечения контраста с подстилающей поверхностью, а также для обеспечения оптимальных условий восприятия цвета слабовидящим человеком, тактильное поле должно быть желтого цвета (RAL 1018) с нанесением тактильной информации и Брайлевских символов черного цвета.  |
| Требования к монтажу | Для обеспечения надёжной фиксации на вертикальной поверхности изделие должно иметь не менее 2х скрытых крепежных отверстий, расположенных на задней стороне корпуса. |
| Требования к безопасности | С целью обеспечения безопасности, изделие должно быть выполнено промышленным способом в травмобезопасном исполнении и не должно иметь острых углов, края должны иметь скруглённую форму.  |
| 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**

Кнопка сенсорная для двери – 1 шт.

Разъём четырёх контактный - 1 шт.

Шуруп 4х24 - 2 шт.

Дюбель диаметром 6 мм - 2 шт.

Паспорт изделия -1 шт.

**Сроки**

Поставка до ХХ.ХХ.20ХХ

**Гарантия качества**

Гарантийные обязательства не более 2-х лет

**Особые условия**

---