

Техническое задание

Арт. 10275-01

Наименование объекта закупки

Тактильно-сенсорная кнопка вызова помощи персонала со звуковым вибросигналом БК-86-01 86x86x18мм

Цель закупки

Для оборудования объектов с целью обеспечения доступности и безопасности для МГН.

Технические характеристики

Описание объекта закупки	Изделие представляет собой электронное, сенсорное устройство в цельном пластиковом защитном корпусе, интегрированное в поверхность информационного указателя, на котором информация о назначении изделия представлена по средствам тифлографики и шрифта по системе Брайля (кнопка вызова помощи). Сенсорная поверхность изделия также имеет тактильную маркировку, выполненную по средствам стилизованного изображения. Устройство предназначено для передачи радиосигнала на частоте 433 МГц и активации беспроводных приемников сигналов ПС 1099 и ПС 1999, обеспечивающих воспроизведение голосовых сообщений на русском языке.
Требования к функционалу системы	<p>Устройство должно обеспечивать дистанционную передачу беспроводного радиосигнала, на разрешенной частоте в РФ на блок приёмника сигнала, активируя отображение, как визуальной информация (номер, соответствующий задействованной кнопки вызова помощи), так и звуковой информации, с русскоговорящим голосовым озвучиванием сигнала вызова помощи.</p> <p>Система должна иметь сенсорную зону активации, обеспечивающую возможность использования инвалидами с нарушениями моторики рук. Не допускается использование устройств с механическими кнопками активации, так как это ограничивает использование изделия, инвалидами с тремором.</p> <p>Для идентификации работоспособности устройства слабовидящими людьми, сенсорная зона должна быть оборудована контурной подсветкой, активируемой прикосновением к кнопке.</p> <p>Для идентификации работоспособности totally слепыми людьми,</p>

	<p>кнопка вызова должна быть оборудована звуковым вибросигналом, активируемыми при нажатии.</p> <p>Устройство должно обеспечивать дальность передачи сигнала не менее 50м с учетом преград, не более 100м в условиях открытой местности.</p>
Требования к конструктивному исполнению	<p>Изделие представляет собой электронное устройство в пластиковом защитном корпусе, интегрированное в поверхность тактильного информационного указателя, для доступного использования, как инвалидами без нарушения органов зрения, так и тотально слепыми людьми. С целью обеспечения доступности использования изделия всеми категориями МГН кнопка должна иметь сенсорную поверхность. С целью информационного обеспечения слабовидящих людей, об активизации устройства, кнопка вызова должна быть оборудована контурной подсветкой синего цвета, обеспечивающей равномерное подсвечивание сенсорной зоны. С целью информационного обеспечения тотально слепых людей, об активации устройства кнопка вызова должна быть оборудована звуковым вибросигналом. С целью более удобного функционального использования персоналом, питание устройства должно осуществляться от заменяемых источников питания с размером не менее формата AAA. С целью обеспечения достаточного времени работы изделия, без замены источников питания в течении не менее 3х месяцев, количество таких элементов питания должно быть не менее 3х.</p>
Требования к техническим характеристикам	<ul style="list-style-type: none"> • Активация – сенсорная • Частота- 433 МГц • Визуальное подтверждение активации – есть • Звуковое виброподтверждение активации - есть • Элементы питания - формат AAA, кол-во - 3 шт. • Сопряжение с системами вызова помощи – с системами вызова помощи голосовым оповещением на русском языке • Возможность использования усилителя – есть • Зона активации: не менее 30 мм • Радиус действия: не менее 50м с учетом преград, не более 100м в условиях открытой местности • Степень защиты: IP54 • Размер кнопки: 86x86x18 мм • Размер тактильного указателя: 170x150x3

Требования к габаритным размерам	В виду ограниченного пространства при установки габаритные размеры изделия должны быть не более 170 мм по высоте, 150 мм по ширине и 21 мм по глубине.
Требования к тактильной поверхности	<p>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.</p> <p>В связи с тем, что тактильная информация ориентирована на группы незрячих, не владеющих техникой чтения по системе Брайля, она должна быть дублированная тактильным плоскочечатным способом</p> <p>Количество полимеризованных слоев определяют высоту тактильного изображения не менее 0.8мм по ГОСТ Р 51671-2020.</p>
Требования к безопасности	С целью обеспечения тактильной безопасности, края изделия должны быть обработаны промышленным способом, углы должны иметь радиус скругления не менее 11мм.
Требования к монтажу	Крепление изделия должно осуществляться по средствам клейкой ленты, выполненной на основе вспененного акрила.
Требования к исполнителю	не установлены
Требования к результатам	Товар в полном объеме должен быть доставлен по адресу.

Комплектация

Тактильно-сенсорная кнопка со звуковым вибросигналом БК-86-01 – 1 шт.

Паспорт изделия -1 шт.

Сроки

Поставка до XX.XX.20XX

Гарантия качества

Гарантийные обязательства не менее 2 х лет

Особые условия
