

Техническое задание

Арт. 10279-1 IA

Наименование объекта закупки

Антивандальная кнопка вызова персонала со звуковым сигналом и шнурком

Цель закупки

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

Технические характеристики

Описание объекта закупки	<p>Антивандальная кнопка вызова предназначена для совместного использования с 2-х канальной системой вызова помощи, в качестве беспроводного источника подачи сигнала. Устройство изготовлено из стали марки Ст3 с последующей порошково-полимерной покраской жёлтого цвета. Активация сигнала происходит за счет нажатия интегрированной кнопки или при использовании шнурка.</p> <p>Предназначена для установки как снаружи, так и внутри помещения. На поверхности корпуса нанесены тактильные шрифты, выступы, изготовленные по системы Брайля - надпись «вызов помощи». При активации вызова происходит звуковой сигнал и визуальное подтверждение работоспособности устройства при помощи LED подсветки.</p>
Требования к функционалу системы	<p>Функционально кнопка должна обеспечивать передачу радиосигнала на блок приёмника с целью информирования персонала о необходимости помощи в конкретной точке.</p> <p>При активизации кнопки, должна осуществляться визуальная индикация по средствам встроенной LED подсветки и звуковой сигнал с целью подтверждения работоспособности устройства для информирования тотально слепых и плохо видящих людей.</p>
Требования к общему исполнению	<p>С целью обеспечения высоких эксплуатационных характеристик корпус изделия должен быть изготовлен промышленным способом, выполнен в антивандальном исполнении из листовой стали маркой не ниже Ст3 толщиной не менее 1,5мм. с последующей порошково-полимерной покраской, с толщиной красящего слоя не менее 250мк, в целях обеспечения антикоррозийных свойств.</p> <p>С целью обеспечения беспрепятственных условий при эксплуатации, изделие должно быть оборудовано механической кнопкой, в форме</p>

	<p>усечённой пирамиды с выпуклой поверхностью, для активации устройства. С целью обеспечения комфортного использования, кнопка не должна иметь фиксирующего механизма и активироваться по средствам однократного воздействия. В виду возможного падения человека с нарушениями здоровья, устройство должно быть оборудовано шнурком для обеспечения возможности активации. Корпус изделия должен быть оборудован внутренней светодиодной подсветкой, обеспечивающей визуальную индикацию работоспособности устройства и звуковым сигналом для обеспечения индикации работоспособности устройства для слепых и слабовидящих людей. С целью более удобного функционального использования персоналом, питание устройства должно осуществляться от заменяемого источника питания формата 23А напряжением 12В.</p>
Требования к техническим характеристикам	<p>Рабочая частота: 433,92 МHz</p> <p>Мощность передатчика: <5 мВт</p> <p>Сигнализация: звуковая</p> <p>Радиус действия сигнала: до 30м на открытой площади</p> <p>Степень защиты: IP 44</p> <p>Рабочая температура: от -20° С до 35° С</p> <p>Подсветка: цвет синий</p> <p>Питание: гальванический элемент 12 V</p> <p>Вес: не более 700 г.</p>
Требования к габаритным размерам	<p>В виду ограниченного пространства при установки габаритные размеры изделия должны быть не более 185мм по высоте, 96мм по ширине и 29мм по глубине.</p>
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. Количество полимеризованных слоев определяют высоту тактильного изображения не менее 0.8 по ГОСТ Р 51671-2020.</p>

	<p>Тактильный указатель должен содержать информацию для восприятия следующих категорий МГН:</p> <ul style="list-style-type: none"> -зона восприятия слабовидящих -зона восприятия totally слепых, не владеющих техникой чтения по системе Брайля - зона восприятия totally слепых, владеющих техникой чтения по системе Брайля
Требования к безопасности	С целью обеспечения безопасности, корпус изделия должен быть выполнен промышленным способом в травмобезопасном исполнении, не должен иметь острых углов, края должны иметь скруглённую форму.
Требования к монтажу	Для обеспечения надёжной фиксации на вертикальной поверхности изделие должно иметь скрытое крепление не менее чем в 2х точках.
Требования к исполнителю	Не установлены
Требования к результатам	Товар в полном объеме должен быть доставлен по адресу.

Комплектация

Антивандальная кнопка - 1шт

Паспорт изделия - 1шт

Сроки

Поставка до XX.XX.20XX

Гарантия качества

Гарантийные обязательства не менее 2 х лет

Особые условия
