

Техническое задание

Арт. 10273

Наименование объекта закупки

Приемник сигналов системы вызова помощи ПС-1999

Цель закупки

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

Технические характеристики

Описание объекта закупки	Приёмник сигналов представляет собой электронное устройство, в цельном защитном пластиковом корпусе. Обеспечивающие идентификацию и приём радиосигналов от зарегистрированных кнопок вызова помощи персонала и голосовое оповещение о необходимости помощи человеку с инвалидностью в зоне задействованной кнопки.
Требования к функционалу	<p>С целью упрощённой работы персонала с устройством, система должна обеспечивать автоматическую индикацию и воспроизведение заранее запрограммированного голосового сообщения на русском языке совместно с номером, соответствующим активируемой кнопки вызова персонала.</p> <p>С целью обеспечения возможности работоспособности устройства на удаленной дистанции от кнопок активации, система должна обеспечивать возможность приёма радиосигнала от кнопок вызова помощи на частоте 433 МГц, на расстоянии до 100 метров (на открытой местности).</p> <p>В связи с необходимостью установки кнопок в различных помещениях система должна идентифицировать до 600 устройств (580 кнопок и 20 пультов), а также содержать 9999 ячеек памяти для комбинаций сообщения при расширенной настройке голосового оповещения.</p> <p>В виду необходимости использования устройства в организациях и учреждениях различного назначения информатор должен обеспечивать возможность настройки следующих голосовых сообщений на русском языке:</p> <ul style="list-style-type: none">- «Срочный вызов»;- «Персонал, внимание» + номер кнопки + «Срочный вызов»;

	<ul style="list-style-type: none"> - «Медперсонал, внимание» + номер кнопки + «Срочный вызов»; - «Персонал, внимание ...» + номер кнопки + «Срочный вызов»; - «Медперсонал, внимание ...» + номер кнопки + «Срочный вызов»; - Звук «Дон-дон-дон-дон» - Звук «динь-дон» - Звук сирены или «Внимание, тревога» - Беззвучный режим. <p>С целью упрощённой работы персонала с устройством, должна быть предусмотрена настройка времени отображения номера кнопки на дисплее.</p> <p>Система должна обеспечивать воспроизведение автонапоминания активированного сигнала вызова помощи, через запрограммированный промежуток времени.</p> <p>С целью увеличения функциональных свойств, устройство в пассивном режиме должно обеспечивать возможность отображения на дисплее цифровых часов.</p> <p>С целью упрощённой работы персонала с устройством, система должна обеспечивать возможность цифровой регулировки громкости не менее чем на 7 уровнях.</p>
<p>Требования к конструктивному исполнению</p>	<p>Устройство должно быть выполнено промышленным способом из ударопрочного ABS пластика. В целях придания изделию эстетичного внешнего вида, цвет корпуса должен быть белым. Экран устройства должен быть выполнен из затемненного акрилового стекла.</p> <p>Для возможности установки изделия на вертикальную плоскость, корпус должен быть оборудован опорной ножкой.</p> <p>Для обеспечения монтажа на вертикальную плоскость, в задней части корпуса должны быть выполнены проушины в количестве не менее 2шт.</p> <p>Для обеспечения возможности воспроизведения акустических сообщений, устройство должно быть оборудовано динамиком.</p> <p>Для стабильной передачи акустического сигнала, корпус должен иметь горизонтальные прорези в количестве не менее 6шт.</p>

	<p>Для информационного обеспечения пользователя о назначении кнопок конфигурации, на месте сенсорных кнопок должны быть промышленным способом нанесены стилизованные изображения: «Установить ключ», «клавиша вверх», «клавиша вниз» и «возврат».</p> <p>Для соединения с персональным компьютером устройство должно быть оборудовано разъёмом micro USB.</p> <p>Для подключения адаптера питания в 12V, устройство должно быть оборудовано разъёмом DC 12V.</p> <p>В целях придания изделию эстетичности, все разъёмы должны быть скрыты внутри корпуса.</p>
Требования к техническим характеристикам	<p>Напряжение питания сети: 220 В, 50-60 Гц</p> <p>Рабочее напряжение приемника: 12В</p> <p>Рабочий ток приемника, не более: 500 мА</p> <p>Ток приемника в режиме ожидания, не более: 300 мА</p> <p>Максимальная потребляемая мощность устройства: 15 Вт</p> <p>Выходная мощность звука: 0,5 Вт</p> <p>Регулировка громкости: Цифровая, 8 уровней</p> <p>Частота радиосигнала: 433 МГц</p> <p>Дальность приёма радиосигнала при прямой видимости: До 100 метров</p> <p>Выход для сирены: Линейный аудио, 3,5 мм</p> <p>Степень защиты: IP54</p> <p>Диапазон рабочих температур: от -20 до + 55 °С</p> <p>Вес приемника: 0,5 кг</p>
Требования к габаритным размерам	<p>В виду ограниченного места при установке, габаритные размеры блока информатора с учётом ножки не должны превышать 180 мм по высоте, 265 мм по ширине, 60 мм по глубине.</p>
Требования к управлению	<p>Воспроизведение сообщения о номере активированной кнопки вызова должно быть автоматическим. Для обеспечения упрощенной работы персонала с устройством, перепрограммирование кнопок системы должно обеспечиваться без использования программного обеспечения и различных внешних устройств (программаторов).</p>
Требования к монтажу	<p>Устройство должно иметь возможность монтажа на горизонтальную поверхность посредством опорной ножки и на вертикальную поверхность посредством проушин в количестве не менее 2шт.</p>
Требования к исполнителю	<p>не установлены</p>

Требования к результатам	Товар в полном объеме должен быть доставлен по адресу.
--------------------------	--------------------------------------------------------

Комплектация

Приёмник сигнала системы вызова помощи ПС-1999 - 1шт

Адаптер питания 220В/12В 1А - 1 шт

Паспорт изделия – 1 шт

Сроки

Поставка до XX.XX.20XX

Гарантия качества

Гарантийные обязательства не менее 2 х лет

Особые условия
