

Техническое задание

Арт. 20274

Наименование объекта закупки

Приемник сигналов системы вызова помощи ТИФЛОВЫЗОВ модель ПС-999

Цель закупки

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

Технические характеристики

Описание объекта закупки	Приемник сигналов представляет собой устройство, предназначенное для оповещения на русском языке персонала о необходимости помощи в зоне активации кнопок вызова, с целью обеспечения доступного и безопасного пребывания людей маломобильных групп населения как в помещениях, так и на территории различных объектов инфраструктуры.
Требования к функционалу системы	<p>С целью упрощённой работы персонала, устройство должно 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 на удаленной дистанции от кнопок активации, устройство должно обеспечивать возможность приёма радиосигнала от кнопок вызова помощи на частоте 433МГц, на расстоянии до 200 метров прямой видимости.</p> <p>В связи с необходимостью установки кнопок в различных помещениях устройство должно идентифицировать не менее 999 различных кнопок.</p> <p>В виду необходимости использования устройства в организациях и учреждениях различного назначения приемник сигналов должен обеспечивать возможность индивидуально настроить тип голосового сообщения:</p> <ol style="list-style-type: none">1 – Звук «дон-дон-дон-дон» + «Требуется обслуживание, внимание» + номер ячейки + «Номер, вызов» + доп. функция.2 – Звук «дин-дон-дин-дон» + «Требуется обслуживание, внимание» + номер ячейки + «Номер, вызов» + доп. функция.3 – Звук «дон-дон-дон-дон» + «Медсестры, внимание» + номер ячейки + «Номер, вызов» + доп. функция.4 – Звук «дин-дон-дин-дон» + «Медсестры, внимание» + номер ячейки + «Номер, вызов» + доп. функция.

	<p>5 – Звук «дон-дон-дон-дон» 6 – Звук «дин-дон-дин-дон» 7 – Звук полицейской сирены</p> <p>С целью обеспечения комфортных условий при эксплуатации, устройство должно поддерживать возможность воспроизведения голосовых сообщений не менее чем на двух языках.</p> <p>С целью упрощённой работы персонала с устройством, должна быть предусмотрена настройка времени отображения номера кнопки на дисплее.</p> <p>С целью упрощённой работы персонала с устройством, должен быть предусмотрен журнал регистрации последних 20 вызовов.</p> <p>Устройство должно обеспечивать воспроизведение авто напоминания 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>Устройство должно обеспечивать возможность регулировки громкости звука не менее чем 8 уровней.</p> <p>Устройство должно обеспечивать возможность сопровождения голосом всех операций.</p>
<p>Требование к общему исполнению</p>	<p>Корпус информатора должен быть изготовлен промышленным способом в цельном пластиковом защитном корпусе. В виду необходимости соответствия визуального облика изделия корпоративному стилю заказчика, блок информатора должен быть выполнен из ABS пластика белого цвета и затемнённого акрилового стекла для отображения визуальной информации. Для работы приемника на корпусе должны быть расположены:</p> <ul style="list-style-type: none"> - гнездо «POWER» типа Micro-USB для подключения внешнего питания 5V; - Гнездо «AUDIO» (аудио гнездо) - линейный выход звука, напр. для подключения внешнего усилителя или системы оповещения; - гнездо для подключения USB кабеля и связи с компьютером. <p>Приёмник должен иметь возможность питания от сети 220V. Для удобства установки на горизонтальную поверхность на задней</p>

	<p>панели устройства расположена откидная ножка.</p> <p>Для обеспечения возможности крепления на стену, на задней панели устройства должно быть не менее 2х проушин.</p>
Требования к геометрическим размерам	<p>В виду ограниченного места при установке устройство должен иметь геометрические размеры корпуса, не превышающие 197 мм по ширине, 108мм по высоте и 23мм по глубине.</p>
Требования к управлению	<p>Управление устройством осуществляется за счет 4 сенсорных кнопок, расположенных на экране: SET – меню; UP – вверх; DOWN – вниз; EXIT- выход.</p> <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 техническим характеристикам	<p>Питание адаптера: AC 110-240V 50-60 Гц Потребляемая мощность: не более 5 Вт Питание приемника: DC 5V/1A Вход питания приемника: Micro-USB Потребляемый ток в режиме ожидания: <100mA Потребляемый ток в рабочем режиме: <350mA Частота радиосигнала: 433 МГц Число ячеек для устройств вызова : 999 Радиус действия принимаемого радиосигнала: 200м прямой видимости</p>
Требования к монтажу приёмника сигнала вызова.	<p>Для обеспечения прочности крепления информатор должен иметь не менее 2х точек крепления.</p>
Требования к исполнителю.	<p>не установлены</p>
Требования к результатам	<p>Товар в полном объеме должен быть доставлен по адресу.</p>

Комплектация

Приемник сигнала помощи ПС-999 – 1 шт

USB шнур – 1 шт

Адаптер – 1 шт

Паспорт изделия -1 шт

Сроки

Поставка до XX.XX.20XX

Гарантия качества

Гарантийные обязательства не менее 2 х лет

Особые условия
