

Техническое задание

Арт. 20274А

Наименование объекта закупки

Приемник сигналов системы вызова помощи ТИФЛОВЫЗОВ модель ПС-999-А

Цель закупки

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

Технические характеристики

Описание объекта закупки	<p>Приемник сигналов представляет собой электронное устройство, предназначенное для оповещения на Английском 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. Устройство работает от сети питания 220В, подключается посредством адаптера.</p> <p>Данная модель коммутируется со всеми кнопками и устройствами вызова системы «Тифловызов-1099-А» и обеспечивает регистрацию устройств вызова в количестве до 999 штук.</p>
Требования к функционалу системы	<p>С целью упрощённой работы персонала, устройство должно обеспечивать автоматическую индикацию и воспроизведение мелодии, соответствующей 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 100 метров прямой видимости.</p> <p>В связи с необходимостью установки кнопок в различных помещениях устройство должно идентифицировать до 999 различных кнопок.</p> <p>С целью упрощённой работы персонала с устройством, должна быть предусмотрена настройка времени отображения вызова, длительности мелодии вызова и громкости.</p> <p>С целью упрощённой работы персонала с устройством, должна быть предусмотрена настройка длительности мелодии - установка от 1 до 15 повторений мелодии. Длительность каждой мелодии 2 сек.</p> <p>Устройство должно обеспечивать возможность звукового сопровождения операций.</p>

	<p>С целью информирования о готовности устройства к работе, при подключении приемника к сети питания, на экране должен отображаться мигающий индикатор красного свечения.</p>
<p>Требование к общему исполнению</p>	<p>Приемник сигналов должен быть изготовлен примышленным способом в цельном пластиковом защитном корпусе. В виду необходимости соответствия визуального облика изделия корпоративному стилю заказчика: корпус устройства должен быть выполнен из ABS пластика черного цвета; дисплей для отображения визуальной информации из затемнённого акрилового стекла. Для возможности увеличения расстояния приема сигнала исходящего от кнопки вызова, верхняя часть корпуса должна быть оборудована раздвижной антенной.</p> <p>Для работы устройства на торцевой части корпуса должны быть расположены:</p> <ul style="list-style-type: none"> - разъем питания; - регулятор громкости; - кнопки управления устройством, в количестве 6 штук. <p>Приёмник должен иметь возможность питания от сети 220V.</p> <p>Для удобства установки на горизонтальную поверхность на задней панели устройства расположена откидная ножка.</p> <p>Для обеспечения возможности крепления на стену, на задней панели устройства должно быть не менее 2-х проушин.</p>
<p>Требования к геометрическим размерам</p>	<p>В виду ограниченного места при установке устройство должен иметь геометрические размеры корпуса, не превышающие 130 мм по высоте, 200 мм по ширине и 30 мм по глубине.</p>
<p>Требования к управлению</p>	<p>Управление устройством осуществляется за счет 6-ти механических кнопок и регулятора громкости, расположенных на торцевой части устройства:</p> <ul style="list-style-type: none"> FUN – вход в меню; ESC- отмена операции/выход из установки, переход на в режим ожидания; ENT - подтверждение выбора; UP – вверх (регистрация кнопки вызова/выбор функции/установка значения); MOVE – переключения разряда устанавливаемого значения; DOWN – вниз (выбор функции/установка значения); VOL – механический регулятор громкости. <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>Частота радиосигнала: 433 МГц</p> <p>Входное напряжение адаптера питания: 220 В переменного тока, 50-60 Гц</p> <p>Рабочее напряжение приемника: 12В</p> <p>Рабочий ток приемника: не более 1А</p> <p>Ток приемника в режиме ожидания: не более 200 мА</p> <p>Радиус действия принимаемого радиосигнала при условии прямой видимости и отсутствии радиопомех: не менее 100 м</p> <p>Число ячеек для устройств вызова: 999</p> <p>Настройка времени отображения, мелодии и громкости</p> <p>Материал корпуса: ABS-пластик</p> <p>Цвет: черный</p> <p>Габаритные размеры (В x Ш x Г): 130x200x30мм</p> <p>Степень защиты: IP 54</p> <p>Рабочая температура: от -20 до +55 °С</p>
Требования к монтажу приёмника сигнала вызова	Для обеспечения прочности крепления информатор должен иметь не менее 2-х точек крепления.
Требования к исполнителю	не установлены
Требования к результатам	Товар в полном объеме должен быть доставлен по адресу.

Комплектация

Приемник сигнала помощи ПС-999 -А – 1 шт.

USB шнур – 1 шт.

Адаптер питания – 1 шт.

Паспорт изделия -1 шт.

Сроки

Поставка до XX.XX.20XX

Гарантия качества

Гарантийные обязательства не более 2-х лет

Особые условия
