

## Техническое задание

Арт. 22450

### Наименование объекта закупки

Наручное мобильное устройство оповещения П-166





### Цель закупки

Для оборудования помещений в целях доступности людей с ограничениями по здоровью. Рекомендовано к применению в соответствии с программой «Доступная среда».

### Технические характеристики

<p>Описание объекта закупки</p>	<p>Устройство представляет собой наручные пейджер-часы, изготовленные на базе высокопроизводительного компьютера с применением новых беспроводных технологий передачи данных. Для стабильной и надежной работы, устройство оснащено системой защиты от помех. Устройство предназначено для приема сигналов от беспроводных кнопок вызова, отображение на табло информации о номере кнопки. Дальность приема устройства до 100 м. Рекомендовано применять данное устройство в больницах, домах престарелых, пансионатах, санаториях, банках, школах, ресторанах, барах, оздоровительных клубах, SPA-центрах и других местах общественного пользования.</p>
<p>Требования к функционалу</p>	<p>С целью упрощённой работы персонала с пейджер- часами, устройство должно обеспечивать автоматическое звуковое и визуальное отображение информации на русском языке в соответствии активируемой кнопкой вызова персонала.</p> <p>В связи с необходимостью установки кнопок в различных помещениях устройство должно идентифицировать не менее 999 различных кнопок или любых других передатчиков.</p> <p>Устройство должно обеспечивать возможность прокрутки в памяти 99 последних вызывающих номеров.</p> <p>Устройство должно обеспечивать воспроизведение автонапоминания активированного сигнала вызова помощи, через запрограммированный промежуток времени.</p> <p>В виду необходимости использования пейджер-часов в организациях и учреждениях различного назначения устройство должно обеспечивать выбор режима: ресторан; больница; банк; фабрика; другое.</p>

	<p>С целью увеличения функциональных свойств, устройство должно отображать информацию как в активном, так и в пассивном режимах: уровень зарядки батареи питания; дату; день недели; текущее время; уровень сигнала приема.</p> <p>Устройство должно обеспечивать возможность настройки будильника с 10 установками времени.</p> <p>Устройство должно обеспечивать сохранение всех настроек после его отключения.</p>
<p>Требования к конструктивному исполнению</p>	<p>Устройство конструктивно состоит из корпуса и ремешка для крепления.</p> <p>Для обеспечения небольшого веса изделия корпус должен быть выполнен промышленным способом из ABS пластика. Цвет корпуса белый. В целях обеспечения воспроизведения визуальной информации устройство должно быть оборудовано LCD дисплеем в металлической оправе. В целях обеспечения воспроизведения звукового сигнала боковая часть корпуса должна быть оборудована встроенным зуммером. Для обеспечения возможности управления, на боковой части корпуса должно быть расположено не менее 4 кнопок. Для отображения информации о функционале кнопок, на дисплее должно быть расположено 4 соответствующих изображения. Для обеспечения эксплуатационных характеристик кнопки должны быть выполнены промышленным способом из ABS пластика с хромированным покрытием. Для удобства при эксплуатации кнопки должны быть диаметром не менее 4,7мм, высотой не менее 1,5мм. Для обеспечения возможности зарядки устройства и соединения с компьютером на боковой части корпуса должен быть разъем для USB провода. Для отображения информации о подзарядки батареи на дисплее расположен цветовой индикатор. В целях обеспечения соединения устройства через провод с сетью 220V, соединение должно происходить через адаптер питания. Для обеспечения беспроводной работы устройства, оно должно быть оборудовано аккумуляторной батареей.</p> <p>Для обеспечения крепления ремешка к часам на корпусе должны быть предусмотрены душки.</p> <p>Для обеспечения комфорта при использовании и долгосрочной эксплуатации ремешок должен быть выполнен из силикона. Для надежного крепления ремешок имеет застёжку.</p>

	Для обеспечения эстетических свойств корпус и ремешок должны быть выполнены в белом цвете.
Требование к управлению	<p>Управление устройством осуществляется за счет кнопок:</p> <p> - меню:      Настройка передатчика  Номер пейджера  Выбор сигнала  Повтор сигнала  Спящий режим. Вкл/Выкл  Таймер авт. удал.  Таймер спящий режим  Выбор режима  Установить будильник  Установка даты и времени  Язык  Об устройстве</p> <p> - вверх</p> <p> - вниз</p> <p> - вкл./выкл. долгим нажатием;  - возврат в предыдущее меню;</p>
Требования к техническим характеристикам	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Габариты: 50×45×15 (мм) (без ремешка)</li> <li>• Цвет: затемненное акриловое стекло и белое основание</li> <li>• Дисплей: LCD (3х строчный)</li> <li>• Питание: встроенная 3.7 V литиевая АКБ</li> <li>• Совместимость: 999 радиопередатчиков</li> <li>• Расстояние передачи до 100 м (на открытом пространстве)</li> <li>• Частота: 315/433MHz</li> <li>• Ток потребления в режиме ожидания: ≤ 20 uA</li> <li>• Ток рабочий: ≤ 3 mA</li> <li>• Температура: -20...+55°C</li> <li>• Зарядка: USB-5V</li> </ul>
Требования к исполнителю	не установлены
Требования к результатам	Товар в полном объеме должен быть доставлен по адресу.

**Комплектация**

Наручное мобильное устройство оповещения П-166 – 1 шт

USB провод – 1 шт

Адаптер питания – 1 шт

Паспорт изделия -1 шт

**Сроки**

Поставка до XX.XX.20XX

**Гарантия качества**

Гарантийные обязательства не менее 2 х лет

**Особые условия**

---