Состав

Тактильно-звуковой информатор - устройство выполнено в виде панели с тактильной клавишей.

Назначение

Обеспечение самостоятельного передвижения в городской инфраструктуре инвалида по зрению посредством получения звуковых и визуальных сообщений.

Описание работы

Тактильно-звуковой информатор является аналогом информационных табличек и пиктограмм. Пользователь (инвалид по зрению) находясь внутри здания нажатием клавиши на тактильно-звуковом информаторе активирует воспроизведение предварительно записанного голосового сообщения.

Наименование	**Функциональные и технические характеристики/требования**
Тактильно-звуковой информатор	**Требования к качеству и безопасности товара:** Качество изготавливаемых тактильно-звуковых информаторов должно соответствовать требованиям настоящего технического задания; Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение по ГОСТ 28594-90. Устойчивость к воздействию синусоидальной вибрации - группа исполнения L3 по ГОСТ 12997-84. Механическое исполнение по ГОСТ 17516.1-90 - М1. Соответствие ГОСТ Р МЭК 60065-2005 Аудио-, видео- и аналогичная электронная аппаратура. Требования безопасности. Соответствие ГОСТ Р 51632-2000 Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. На информаторах не допускаются: повреждения, трещины, сколы. Электронный тактильно-звуковой информатор предназначен для звуковой адаптации помещений для инвалидов по зрению и других маломобильных групп. Устройство должно воспроизводить предварительно записанную информацию об объекте на котором установлено, при нажатии тактильной клавиши. **Устройство должно иметь следующие технические параметры, функции и режимы:** Электронный тактильно-звуковой информатор должен обеспечивать воспроизведение, через встроенный динамик, сообщения (аудиофайла) с возможностью прерывания воспроизведения. Позволять многократно записывать на себя звуковую информацию. Режим записи сообщений в память устройства. Режим многократной перезаписи сообщения, старое сообщение автоматически стирается. Устройство должно иметь тифло эргономичный корпус. Диапазон воспроизводимых частот не уже чем 100-10000 Гц. Корпус и детали устройства должны быть выполнены из ударопрочной пластмассы промышленным способом литья под давлением в пресс-формы. На лицевой стороне аппарата должны располагаться: • отверстия под динамик. • клавиша воспроизведения устройством сообщений, диаметром не менее 20 мм. • клавиша должна иметь тактильную обозначение. При нажатии на приводной элемент клавиатуры управления подвижная система приводного элемента должна оказывать упругое сопротивление, а после срабатывания сигнализировать об этом акустически и обеспечивать тактильную и визуальную различимость на корпусе. • клавиша управления должна по цвету отличаться от корпуса. На корпусе устройства должны быть расположены: • разъем для подключения сетевого адаптера. • элементы крепления к плоской поверхности.

	Эксплуатационные характеристики: Диапазон рабочих температур, не менее °С - от 0 до +45. Допустимая относительная влажность при температуре 25°С - до 98%. Гарантийный срок, не менее 1 года. **Технические характеристики:** Питание – встроенный аккумулятор. Выходная мощность встроенного динамика, не менее: 0.3 Вт. Время записи/воспроизведения, не менее 40 секунд. Время работы в режиме ожидания, не менее 9 месяцев. Время работы в режиме воспроизведения, при воспроизведении сообщений длительностью 10 секунд – 3000 активаций. Габаритные размеры: не более ,82х59х12мм. Масса: не более, 40 грамм. **Комплект поставки:** Электронный тактильно-звуковой информатор – 10 шт. Сетевой шнур – 1 шт. Сетевой адаптер – 1 шт. Руководство по эксплуатации — 1 шт. Паспорт изделия – 1шт. Упаковочная коробка – 1 шт.