**ЗВУКОВОЙ МАЯК А200**

**С датчиком движения**

Звуковой маяк А200 (далее «устройство») предназначен для воспроизведения аудиосообщений с целью информирования людей с нарушениями зрения. Устройство имеет настенное крепление.

Перед началом работы включите устройство, переведя выключатель питания в положение ON (Вкл). При приближении человека к звуковому мачку автоматически начинается воспроизведение предварительно записанного звукового файла.

Питание устройства осуществляется одним из следующих способов:

- с помощью встроенного литий-ионного аккумулятора;

- через сетевой адаптер от сети переменного тока 220 В, 50 Гц. При работе от сетевого адаптера одновременно происходит зарядка аккумулятора;

- от компьютера через соединительный кабель, подключаемый в mini-USB разъёму устройства.

Устройство крепится к стене при помощи поворотного кронштейна, входящего в комплект, или непосредственно к стене при помощи шурупов.

**Основные технические характеристики:**

- Встроенный датчик движения - наличие

- Тип датчика движения - инфракрасный

- Максимальная дальность обнаружения – не менее 6 м.

-Угол обнаружения по вертикали/горизонтали – не менее 120º

- Крепежный поворотный кронштейн – в комплекте

- Напряжение питания - 3.7В от литий-ионного аккумулятора или

5В от сетевого адаптера 220 В -

- Рабочий ток – не более 300 мA

- Выходная мощность – не менее 2 Вт

- Возможность записи во внутреннюю память – наличие

- Емкость внутренней памяти – не менее 4 Мб

- Тип внешнего носителя – microSD

- Объем внешнего носителя - не более 2 Гб

- Поддерживаемый формат аудио файлов - MP3, WMA

- Битрейт MP3 файлов – в диапазоне (8~320 Кб/с)

- Питание от встроенного аккумулятора – наличие

- Емкость встроенного аккумулятора – не менее 500 мA\*ч

- Кабель USB – наличие.

- Зарядное устройство - наличие.

- Габариты - не более 120х85х40 мм

- Кнопки регулировки громкости – наличие

- Кнопки выбора файла - наличие