**Техническое задание на устройство для информирования людей**

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование**  | **Функциональные и технические характеристики/требования** |
| Устройство для информирования людей | Устройство для информирования людей (далее по тексту устройство) должно иметь следующие функции: * отображения текстовой и цифровой информации, сохранённой на внутреннюю память устройства
* воспроизведения аудио сообщения, записанного на внутреннюю память устройства
* воспроизведение аудио сообщения, записанного на внешний накопитель информации;
* одновременное воспроизведение аудио и визуальной информации;
* подключения к персональному компьютеру в виде внешнего накопителя информации для возможности передачи текстовой и аудио информации с компьютера на устройство;

Устройство должно быть выполнено в виде единого конструктивного блока с интегрированной в него системой, отображающей цифро-буквенную информацию, и акустической системой. Устройство должно иметь контроллер управления. Устройство должно содержать разъём для подключения внешнего накопителя информации для записи различной аудио информации и дистанционную систему управления для воспроизведения требуемой информации из памяти устройства и внешнего накопителя информации. Устройство должно содержать панель управления громкостью воспроизводимых устройством аудио сигналов и датчик температуры.  **Технические характеристики устройства:*** габаритный размер (ШхД): не менее 350х3550 мм и не более 450х3650 мм; (400х3600)
* мощность встроенной акустической системы: не менее 10 Вт; (10)
* разрешение устройства: не менее 32х16; (32х16)
 |