**ТЗ Система информационная для слабослышащих настенная**

Система информационная для слабослышащих настенная (далее - настенная система) предназначена для передачи аудиоинформации лицам с нарушенной функцией слуха в общественных местах с повышенным уровнем шума, оснащения зон получения информации с целью интегрирования в существующие системы оповещения. Настенная система преобразует акустический сигнал (речь оператора) или электрический аудио сигнал (сигнал громкой связи) в электромагнитный, который принимается системой кохлеарной имплантации или индукционной катушкой слухового аппарата в режиме индукционной катушки «Т». Обеспечивает отсутствие посторонних шумов, тем самым улучшая разборчивость речи.

**Состав системы:**

- Настенная индукционная панель – 1шт
- Выносной микрофон для проводного подключения – 1шт

**Характеристики настенной индукционной панели:**

- Ширина – не менее 490мм, но не более 600мм
- Высота – не менее 490мм, но не более 600мм
- Толщина – не более 80мм
- Цифровой информационный дисплей – наличие
- Возможность чтения информации с дисплея в полной темноте – наличие
- Поворотный регулятор настройки уровня магнитного поля - наличие
- Тип гнезда подключения микрофона – JACK 3,5мм
- Тип гнезда подключения аудио аппаратуры – JACK 3,5мм
- Гнездо стандарта USB тип А – наличие
- Слот для установки карт памяти SD/MMC - наличие
- Количество креплений на стену – не менее 2
- Индикатор уровня магнитного поля – наличие
- Количество ступеней индикатора магнитного поля – не менее 3
- Световой индикатор состояния устройства – наличие
- Возможность воспроизведения аудиофайлов в формате MP3 –наличие
- Возможность воспроизведения аудиофайлов в формате WMA –наличие
- Количество клавиш управления – не менее 4, но не более 8
- Возможность беспроводной передачи аудиоданных на панель по протоколу Bluetooth – наличие
- Напряжение питания - 220В, 50 Гц
- Длина сетевого кабеля – не менее 2,2 метра, но не более 4 метров
- Максимальная потребляемая мощность – не более 40 Вт
- Частотный диапазон (по уровню ±6 дБ) – с полным перекрытием диапазона от 100 до 8000 Гц
- Максимальная напряжённость магнитного поля (на расстоянии 0,5 м по оси панели при частоте тестового сигнала 1 кГц) – не менее 20 мГс
- Масса панели - не более 4 кг

**Характеристики выносного микрофона для проводного подключения:**

- Исполнение микрофона – настольный
- Тип микрофона – электретный
- Разъем для подключения к FM-передатчику – JACK 3,5мм
- Возможность регулировки направления микрофона - наличие