|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| … | Стационарная система | Система информационная для слабослышащих стационарная должна быть предназначена для передачи аудиоинформации лицам с нарушенной функцией слуха (которые пользуются слуховыми аппаратами или которым имплантированы кохлеарные импланты) в условиях повышенного уровня окружающего шума в большом помещении (конференц-залы, концертные залы, холлы и т.п.) Стационарная индукционная петля должна монтироваться в потолок или стены по периметру помещения и соединяется с усилителем. Система должна подключаться к системам оповещения, громкой связи и другим источникам сигнала (микрофон, микшерский пульт и т.д.), тем самым обеспечивать передачу сигнала по всей площади зала.  Аудио информация должна поступать на усилитель и передаваться по всей зоне охвата посредством электромагнитной индукции петли в систему кохлеарной имплантации или слуховой аппарат (режим «Т» слухового аппарата). Должно обеспечиваться комфортное воспроизведение (без посторонних шумов и ревербераций) аудиоинформации, независимо от местонахождения человека в помещении.  Комплектация поставки и технические параметры оборудования должны обеспечить возможность эксплуатации **системы информационной для слабослышащих стационарной** с необходимыми техническими характеристиками в зале с указанной площадью. Посетители со слуховыми аппаратами и кохлеарными имплантами, находящиеся в зоне действия системы, должны разборчиво воспринимать передаваемый на данное помещение (посредством информационной системы) аудиосигнал.  **В комплект поставки системы информационной для слабослышащих стационарной должно входить:**   |  |  | | --- | --- | | Усилитель ИСТОК серии С или эквивалент, шт. | 1 | | Кабель питания, шт. | 1 | | Кабель петли, м. | не менее 50 | | Коробка коммутационная, шт. | 1 | | Клеммная колодка, шт. | 1 | | Устройство дистанционного контроля (УДК),шт. | 1 | | Информационный знак «Индукционная система», шт. | не менее 2 | | Инструкция по эксплуатации, шт. | 1 | | Гарантийный талон на сервисное обслуживание, шт. | 1 |  |  |  | | --- | --- | | **Показатели** | **Минимальные, максимальные, неизменяемые значения (диапазоны значений) показателей** | | **Усилитель** | | | Напряжение питания усилителя - от сети переменного тока 50Гц, 220В ±15% | соответствие | | Динамический диапазон, дБ. | не менее 60 | | Максимальная зона покрытия, м2 | не менее 100 | | Максимальная напряжённость магнитного поля (на расстоянии 1,2 м над уровнем пола при частоте тестового сигнала 1 кГц) в зоне покрытия, мА/м. | не менее - 400 | | Потребляемая мощность, Вт | не более 180 | | Ток плавкого предохранителя, А | не более 5 | | Ток внутреннего плавкого предохранителя, А | не более 5 | | Коэффициент нелинейных искажений , % | не более 0,25 | | Напряжение источника фантомного питания отключаемое, В - | не более 12 | | **Параметры выхода петли:** | | | Пиковое значение тока, А. | не более 12 | | Максимальное значение тока, А. | не более 8 | | Номинальное значение тока, А. | не более 3 | | **Параметры кабеля петли:** | | | Материал токопроводящих жил кабеля | бескислородная медь | | Содержание основного металла токопроводящих жил, % | не менее 99,999 | | Материал изоляции токопроводящих жил | ПВХ | | Непрерывная длина кабеля в комплекте, метров | не менее 50 | | Тип провода | многожильный | | Диаметр каждой токопроводящей жилы, мм. | не более 0,12 | | Количество жил в токопроводящем проводе | не менее 220 | | Общее сечение токопроводящего слоя провода, мм² | не менее 2,5 | | **Регулировки** | | | Уровень входа mic1 | наличие | | Уровень входа mic2 | наличие | | Уровень входа mic3/line | наличие | | **Индикации** | | | Светодиодная индикация уровней усиления | не менее 4 уровней индикации | | Светодиодная индикация уровней тока петли | не менее 5 уровней индикации | | Индикатор питания | наличие | | Индикатор целостности контура | наличие | | Индикатор защитного отключения | наличие | | **Разъемы аудиовходов** | | | Количество аудиовходов XLR | не менее 2 | | Количество аудиовходов XLR микрофон/линия | не менее 1 | | **Разъемы выходов** | | | Подключение петли | наличие | | Контроль петли (стерео-джек 6,3мм) | наличие | | Разъем датчика целостности петли | наличие | | **Чувствительность входа** | | | Микрофон, дБ. | не менее 50 | | Линейный вход, дБ. | не менее 10 | | Импеданс индукционной петли, Ом. | от 0,1 до 1,0 | | Габаритные размеры усилителя (ДхШхВ), мм. | не более 440х210х50 | | **УДК** | | | Тип принимаемого сигнала – электро-магнитное поле индукционной системы для слабослышащих | соответствие | | Номинальная рабочая напряжённость магнитного поля, мА/м | не менее 300 мА/м и не более 500 | | Частотный диапазон (по уровню ±6 дБ), Гц. | от 100 до 6000 | | Разъём для подключения наушников jack 3,5мм. | наличие | | Регулятор громкости аудиосигнала | наличие | | Источник питания устройства - перезаряжаемая литиевая батарея (зарядное устройство должно входить в комплект поставки). | соответствие | | Питание зарядного устройства - от сети переменного тока напряжением 220 В, 50 Гц. | соответствие | | Ток потребления, мА. | не более 80 | | Время работы без подзарядки или смены источника питания при максимальной громкости , час. | не менее 8 | | Время зарядки литиевой батареи от комплектного зарядного устройства, час. | не более 3 | | Выходная мощность при подключении наушников сопротивлением 16 Ом | не менее 20 мВт | | Габаритные размеры корпуса (ВхШхГ), мм. | не менее 70х50х15 и не более: 82х60х24 | | Климатическое исполнение УХЛ, категория 1.1 по ГОСТ 15150 для эксплуатации в диапазоне температур от 0°С до +40°С | соответствие | | Гарантийный срок эксплуатации, мес. | не менее12 | | Комплектация:  - Сумка для хранения и транспортировки.  - Устройство дистанционного контроля.  - Головные телефоны.  - Зарядное устройство.  - Упаковочная тара.  - Шнурок.  - Руководство по эксплуатации. |  |   **В комплекс работ по поставке системы должны входить следующие виды работ:**   1. Поставка оборудования в соответствии с техническими характеристиками. 2. Монтаж оборудования в помещении площадью не менее 100 кв.м., по адресу, указанному Заказчиком в разнарядке на поставку. 3. Введение оборудования в эксплуатацию. |