|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| … | 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.
 |