|  |  |
| --- | --- |
| **Товар** | **Требуемые значения показателя** |
| **Индукционная система** | Система информационная для слабослышащих для передачи аудиоинформации лицам с нарушенной функцией слуха в условиях повышенного уровня окружающего шума или при наличии преграды между собеседниками, в общественных местах, в зонах обслуживания населения. Прослушивание аудиоинформации лицом с нарушенной функцией слуха производится через слуховой аппарат в режиме индукционной катушки «Т». Система преобразует акустический сигнал (речь оператора) или электрический аудиосигнал (сигнал громкой связи) в электромагнитный, который принимается индукционной катушкой слухового аппарата.  На передней панели должны располагаться:  1. Регулятор уровня входного сигнала  2. Индикаторы уровня входного сигнала  3. Параметрический РМП (Регулятор Метала Потери)  4. Переключатель частотной точки параметрического РМП  5. Переключатель диагностики системы  6. Регулятор тока петли  7. Индикаторы тока петли  8. Индикатор обрыва/пика напряжения  9. Разъем для мониторинга петли  10. Индикатор питания постоянного тока  Все регуляторы должны быть выполнены в антивандальном исполнении. Отсутствует возможность регулировки настроек случайным пользователем, в связи с тем, что каждый регулятор углублен в корпус панели и настройка невозможна без специального регулятора.  На задней панели должны располагаться:  11. Терминалы петли  12. Разъем для подключения питания постоянного тока  13. Разъем динамика для мониторинга  14. Вспомогательный выход питания постоянного тока  15. Разъем удаленного входа для мониторинга  16. Разъем удаленного выхода для мониторинга  17. Регулятор громкости мониторинга  18. Вход для мощного усилителя (In Pow Amp)  19. Выход для предусилителя (Out Pre Amp)  20. Вход 3 (винтовой зажим Phoenix /RCA)  21. Вход 2 (винтовой зажим Phoenix)  22. DIL Переключатель усиления речи (Ровно/Речь)  23. DIL Переключатель 50-100 V/Line  24. Переопределение вкл./выкл. DIL Переключатель (Вход 3)  25. Вход 1 (сбалансированный XLR)  26. DIL Переключатель усиления речи (Ровно/Речь)  27. DIL Переключатель чувствительности Line/Mic  28. Фантомное питание вкл./выкл.  Частотный диапазон должен быть не более 75-6800 Гц. Максимальная зона покрытия должна быть не менее 130 м2. Искажение не более 1%. Должен быть разъем 3,5мм для наушников. Должно быть 4 винтовых зажима (Phoenix), для подключения кабеля индукционной петли. Должно быть наличие внутреннего пассивного охлаждения.  **Должен быть:**  Вход 1 (input 1) сбалансированный XLR, Переключатель:   1. Программируемый Бас-фильтр 150 Гц. - Речь/Ровно; 2. Лин./Мик.; 3. Фантомное питание +12 VDC Вкл./Выкл.,   Чувствительность в диапазоне -50 dB (2.5 mVrms) до +10 dB (2.6 Vrms)  Вход 2 (input 2) сбалансированный клеммный блок, Переключатель:   1. Программируемый Бас-фильтр 150 Гц. - Речь/Ровно, 2. Вкл./Выкл. соединения Лин./50-100В. 3. Вкл./Выкл. подавления сигнала входа 3 -6 дБ., и все остальные входящие сигналы сверх точки перегиба АРУ.   Линейная чувствительность -15 dBu (50 mVrms) to +20.6 dBu (8.3 Vrms)  Вход 3 (input 3) не сбалансированный RCA и клеммный блок.  Чувствительность: -24 dBu (30 mVrms) to +16.2 dBu (5 Vrms)  **В индукционном усилителе должны быть**:  Буферизованный выход для подключения нескольких усилителей.  Должен быть вход для подключения нескольких усилителей.  Должен быть выход для подключения динамика, удалённого светодиода и любого другого устройства питанием 24V для мониторинга работы индукционного поля.  Цифровой информационный дисплей – наличие.  Возможность чтения информации с дисплея в полной темноте – наличие.  Крепление на стену – наличие.  Автоматическое звуковоспроизводящее устройство (звуковой информатор)-наличие.  Возможность воспроизведения аудиофайлов в формате MP3 – наличие  Возможность воспроизведения аудиофайлов в формате WMA – наличие  Возможность беспроводной передачи информации по протоколу Bluetooth.  Поддерживаемые носители информации – SD карты, MMC карты, USB флеш-накопители: наличие  **Индукционная система должна иметь следующие регуляторы:**  Регулятор метала потери РМП для коррекции уровня сигнала от негативного воздействия металлоконструкций, переключаемая частотная точка изгиба (100 Hz, 500 Hz,1 kHz, 2 kHz)  Переключатель диагностики системы и единого светодиодного индикатора (проверяет соединения, АРУ, выход предусилитель и вход. мощный усилитель, встроенная система диагностики с импульсным сигналом 1 кГц. (встроенный генератор сигнала)  Регулятор тока петли с 4 светодиодными индикаторами градацией  3 регулятора уровня входного сигнала для входов 1,2,3 с 4 светодиодными индикаторами градацией (-18, -6, 0, +12dB)  Регулятор уровня громкости разъема для мониторинга  **Индукционная система должна иметь следующие индикаторы:**  Не менее 4 светодиодных индикатора уровня входного сигнала  Светодиодный индикатор тока петли  Светодиодный индикатор обрыва/пика напряжения  Светодиодный индикатор обрыва/пика напряжения  Ширина должна быть не более 210 мм, высота должна быть не более 44 мм, глубина должна быть не более 255 мм, вес должен быть не более 1,5 кг. Материал корпуса должен быть металл. Наличие не менее трех технологических отверстий на корпусе системы для крепления.  **В комплектацию должно входить:**  Усилитель индукционный не менее 1 шт.  Блок питания не менее 1 шт.  Не менее 3 клеммных блоков  Не менее 4 резиновых ножек  Не менее 1 крепления на стену  Знак доступность для инвалидов по слуху не менее 1 шт.  Инструкция по эксплуатации и паспорт не менее 1 шт.  Наличие устройства для регулировки и настройки оборудования не менее 1 шт. |