|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование** | **Технические и функциональные характеристики/комплектация** |
| Устройство передачи аудиосигнала в слуховой аппарат человека с нарушением функций организма | Устройство должно быть предназначено для использования в аудиториях, классах, конференц-залах, площадью не более 50 м2, предназначена для передачи аудиоинформации лицам с нарушенной функцией слуха. Устройство должно обеспечивать прослушивание аудиоинформации лицам с нарушенной функцией слуха, через слуховой аппарат  **Технические характеристики:**  Питание  - переменный ток 220В±15% и частотой 50/60±1Гц;  - максимальная потребляемая мощность: до 20 Вт рабочий режим  - максимальная потребляемая мощность: до 10 Вт дежурный режим  Выход петли  - площадь покрытия: до 50 м2;  - максимальный выходной ток: 2,1 А;  - максимальный выходной пиковый ток: 2,8А;  - максимальное напряжение: 5,5 В среднеквадратичное;  - частотный диапазон: 120-5000 Гц (±3 дБ);  - динамический диапазон: 18 дБ;  - коэффициент нелинейных искажений: 0,1%;  - уровень шума: 62дБ  Вход петли  - пред искажение сигнала: не производится  Автоматическая регулировка усиления  - коэффициент АРУ: 2:1;  - время срабатывания АРУ:10 м/сек;  - время отключения АРУ: 2,2 сек  Уровень входного сигнала  - микрофон: - 50дБ;  - мульти разъем: - 10дБ  Входное сопротивление  - микрофон: 1кОм;  - мульти разъем: 20кОм  Входы  - разъем для внешнего микрофона 3,5мм с фантомным напряжением 9В на передней панели;  - разъемы для подключения питания с заземлением на задней панели;  - разъем для подключения петли на передней панели;  - мульти разъем на передней панели  Регулировки индукционной системы  - уровень силы магнитного поля (тока) петли;  - уровень чувствительности микрофона и мульти разъема  Индикаторы наличие  - питания – светодиодный на передней панели;  - уровня чувствительности микрофона - светодиодный на передней панели;  - уровня входного сигнала петли – светодиодный на передней панели  Габаритные размеры: не более 65х145х180мм.  Масса усилителя: не более 1,5 кг.  **Комплект поставки:**   |  |  | | --- | --- | | Усилитель - 1 шт. |  | | Настольный микрофон - 1 шт.  Кабель петли- 1 шт.  Знак доступности для инвалидов по слуху - 1 шт.  Инструкция по эксплуатации плоскопечатная- 1 шт. |  | | Паспорт изделия - 1 шт. |  | | Упаковочная коробка (тара) - 1 шт. |  | |