Техническое задание

Аппараты слуховые цифровые заушные сверхмощные - Слуховые аппараты заушные сверхмощные должны иметь диапазон частот не уже 0,1 и не более 7,1 кГц Максимальный выходной уровень звукового давления при входном УЗД равном 90 дБ (ВУЗД 90): от 132 до 138дБ Максимальное акустическое усиление: от 68 дБ и до 75 дБ; Количество каналов цифровой обработки акустического сигнала: - не менее 4 Количество программ прослушивания: - не менее 4 В наличии должны иметься следующие функции и узлы: - Цифровая компрессия полного динамического диапазона с настройкой усиления для разных уровней входного сигнала - Широкополосная система АРУ по выходу с настройкой порога срабатывания - Активные фильтры низких и высоких частот - Шумоподавление - Адаптивное подавление акустической обратной связи - Система снижения шумов микрофона и шумов низкого уровня - Индукционная катушка - Прямой аудиовход - Запись аудиограмм (воздушная, костная, порогов дискомфорта) в память слухового аппарата - Звуковая индикация переключения программ прослушивания - Звуковая индикация разряда элемента питания - Кнопка переключения программ - Элемент питания.

Аппараты слуховые цифровые заушные мощные - Слуховые аппараты заушные мощные должны иметь диапазон частот не уже 0,1 и не более 6,5 кГц Количество каналов цифровой обработки акустического сигнала: - не менее 4 Количество программ прослушивания: - не менее 3 Максимальное акустическое усиление - от 65 до 71 дБ Максимальный выходной уровень звукового давления при входном УЗД равном 90 дБ (ВУЗД 90) – от 131 до 134 дБ В наличии должны иметься следующие функции и узлы: Регулировка АРУ по выходу; Регулировка высоких частот; Регулировка низких частот; Подавление обратной связи; Шумоподавление; Телефонная катушка; Кнопка переключения программ; Регулятор громкости; Тип батарейки - 13. Слуховые аппараты цифровые заушные должны соответствовать требованиям государственных стандартов: - ГОСТ Р 51024-2012 Аппараты слуховые электронные реабилитационные. Технические требования и методы испытаний; - ГОСТ Р 51407-99 (МЭК 60118-13-97) Совместимость технических средств электромагнитная. Слуховые аппараты. Требования и методы испытаний.