

Ассистивные технологии

Ключевые слова: Программируемые слуховые аппараты

Термин	Определение	Изображение
Арр	Приложение (от анг. application). Цифровой инструмент, устанавливаемый на смартфоне или планшете и предназначенный для выполнения конкретных задач.	
Аудиограмма	Графическое изображение результатов проверки остроты слуха, показывающее самый тихий звук, который человек способен расслышать (порог слышимости) на разных частотах.	QUIET 08 9 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10
Аудиометр	Прибор для проверки слуха, с помощью которого проводится измерение остроты слуха.	Аудиометрическое приложение на планшете
Средний порог слышимости	Показатель, который рассчитывается как сумма пороговых значений при частоте 500 Гц, 1000 Гц, 2000 Гц и 4000 Гц, разделенная на 4.	
Специалист по здоровью слуха и уха	Специалисты, которые проводят проверку слуха и здоровья ушей, наблюдают и лечат нарушения слуха (сурдологи, аудиологи) и заболевания ушей (отоларингологи).	
Обратная связь (свист)	«Свистящий» звук, издаваемый слуховым аппаратом, когда усиленный им звук выходит из уха и повторно улавливается микрофоном слухового аппарата.	
Частота	Число колебаний звуковой волны в течение одной секунды. Существуют разные типы звуков, в том числе более низкие звуки (низкой частоты), такие как звук барабана, и более высокие звуки (высокой частоты), такие как свисток. Частота измеряется в герцах (Гц)	
Порог слышимости	Самый тихий звук, который тот или иной человек способен расслышать на разных частотах.	
Герц (Гц)	Единица измерения, которая показывает, сколько раз в секунду происходит тот или иной процесс. Например, если звуковая волна колеблется 100 раз в секунду, ее частота составляет 100 Гц.	

Звуки Линга	Набор из шести звуков, которые охватывают полный диапазон звуков речи от низкочастотных до высокочастотных.	
Формула настройки	Расчет идеального звукоусиления на каждой частоте, основанный на результатах проверки слуха конкретного пользователя.	
Стандартный ушной вкладыш	Готовый ушной вкладыш заданной формы, который выпускается в разных размерах, с тем чтобы обеспечить адекватную фиксацию внутри уха пациента. Соединяется со слуховым аппаратом с помощью звуководной трубки и передает звук в ухо человека.	الما الما
Стетоклип (стетоскоп для прослушивания слуховых аппаратов)	Устройство, позволяющее человеку с нормальным слухом отслеживать, хорошо ли работает слуховой аппарат.	