

## Как выбирают слуховой аппарат? (How are Hearing aids Selected)

Как слуховые нарушения бывают разного типа и уровня, так и слуховых аппаратов существует много разных типов. Ваш аудиолог, выбирая слуховое устройство для вашего ребенка, будет учитывать следующее:

1. **Усиление:** Насколько аппарат усиливает звук. Мощные аппараты дают большое усиление. Усиление обычно выражается в децибелах (dB).
2. **Частотная характеристика:** Насколько аппарат усиливает разные звуковые частоты. Обычно нужно усиливать только те частоты, на которых есть снижение слуха.
3. **Уровень насыщения (SSPL):** Самый громкий звук, который может произвести аппарат при любом входном сигнале и при любом усилении. Слуховой аппарат должен быть настроен так, чтобы он никогда не издавал неприятно громких и потенциально вредных для уха звуков.

Аудиолог будет обсуждать и другие важные особенности аппарата, например, легкость перенастройки частотной характеристики, усиления и уровня насыщения. Легкость перенастройки важна, когда вы получаете новую информацию о слуховых потерях или когда слух изменяется.

Учитывается также совместимость слухового аппарата с другими вспомогательными устройствами, потому что многие дети с нарушением слуха пользуются дополнительными усилительными устройствами, например, системами частотной модуляции (FM-системы; больше о них можно узнать в разделе этой брошюры «Заглядываем вперед»).