

Дорогие родители!

Чтобы ваш ребенок научился хорошо говорить, он должен научиться хорошо слышать. А для этого надо, чтобы:

- Речевой процессор (РП) кохлеарного импланта (КИ) был правильно настроен,
- КИ хорошо работал,
- Ребенок носил КИ постоянно.

Пока ваш ребенок не научился сам управлять РП и понимать, как он слышит с КИ, или если у вас маленький ребенок, вы должны сами управлять РП. Позднее вы научите ребенка делать это самостоятельно.

А сейчас мы вам поможем. Не волнуйтесь – у вас все получится!

1. Речевой процессор Опус 2 (Med-EL)

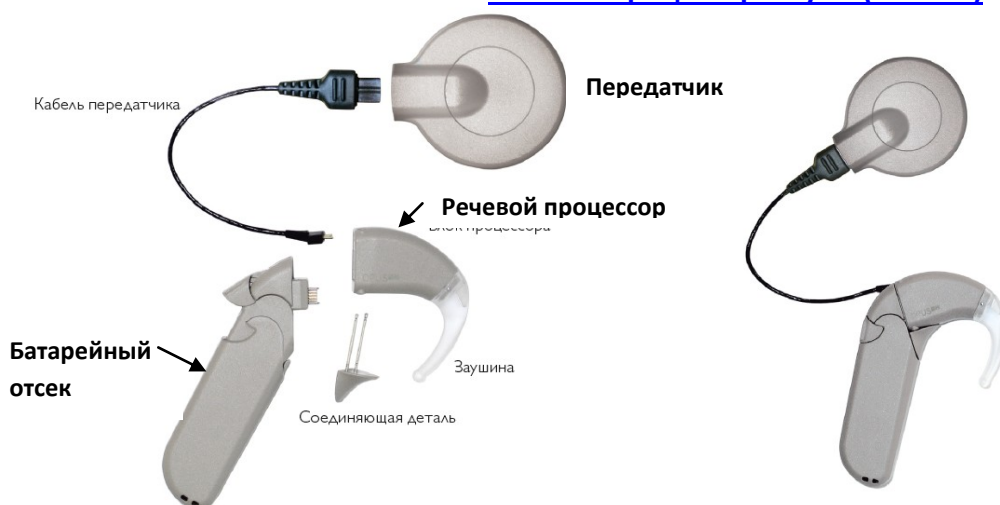


Рис. 1 Речевой процессор в разобранном виде

Рис. 2. Речевой процессор в собранном виде

2. Включение речевого процессора

Для включения процессора нужно опустить защелку батарейного блока вниз. После включения индикатор внутри заушины мигнет красным 1-4 раза в зависимости от включенной программы.



Рис. 3 Аудио процессор OPUS 2 в положении ВЫКЛ



Рис. 4 Аудио процессор OPUS 2 в положении ВКЛ

Рис. 3. Включение речевого процессора

3. Выключение речевого процессора

Двумя пальцами откройте (поднимите) защелку батарейного блока, чтобы она зафиксировалась в положении «ВЫКЛ».

Рекомендации: Когда ребенок не пользуется КИ (во время сна, купания) - выключите процессор.

4. Пульт

Переключение программ

Поднесите пульт на расстояние 40-80 см от включенного РП. Нажмите кнопку с нужной программой. **Рекомендации:** Обязательно проверьте правильность переключения: в момент нажатия кнопки индикатор мигнет 1-4 раза в зависимости от выбранной программы.

Программы на пульте обозначены точками: ● (1 точка) -1-я программа, ●● (2 точки) -2-я программа, ●●● (3 точки) -3-я программа, ●●●● (4 точки) -4-я программа. Обычно программы настроены таким образом, что первая самая тихая, остальные возрастают по громкости (уточните у вашего аудиолога).



Рис. 4. Пульт

Изменение громкости

Пульт позволяет изменять громкость звуков в речевом процессоре. Для этого используйте клавиши + для увеличения громкости и - для уменьшения громкости.

Рекомендации: Во время 1-ого курса в центре реабилитации желательно не пользоваться клавишами громкости, т.к. это усложняет работу аудиолога. Для изменения громкости используйте кнопки программ.

Изменение чувствительности микрофона

Пульт позволяет изменять чувствительность микрофона в РП. Это важно при изменении условий слушания – тихое или шумное помещение. Этот параметр рекомендуется менять только опытным пользователям КИ. Используются кнопки (большое ухо) для увеличения чувствительности микрофона (в тишине) и (маленькое ухо) для уменьшения чувствительности микрофона (в шумных условиях).

Восстановление настроек



Маленькому ребенку пульт давать нельзя. Если пульт все-таки попал к ребенку, он может нажать на разные кнопки и ухудшить качество звука.

Для возвращения настроек РП в положение, запрограммированное аудиологом нужно:

1. нажать кнопку сброс (верхний ряд 2 кнопка)
2. нажать кнопку программы, которой пользовались (обычно 2-3 программа)
3. нажать кнопку «М» (4 ряд 1 кнопка) или «MT»

Рекомендации: С детьми старше 6-ти лет родители должны обсуждать, как управлять пультом и менять программы, побуждать их сравнивать свои ощущения при переключении программ. Это поможет помочь ребенку быстрее осознать, как он слышит с КИ. Делать это первое время можно только вместе со взрослым, который контролирует действия ребенка и объясняет ему их результат!



Установка блокировки

Блокировка пульта защищает его от случайного нажатия кнопок. Для постановки на блокировку нужно держать нажатой кнопку  (оба процессора) в течение 7 секунд. (2 кнопка в нижнем ряду). Как только замигают 3 лампочки, нажать кнопку  (правый процессор).

Временное снятие с блокировки

Коротко нажмите на нужную вам кнопку на пульте 2 раза. Действие кнопки будет выполнено. Пульт опять заблокируется через 10 секунд.

Полное разблокирование

Для снятия блокировки нужно держать нажатой кнопку  (оба процессора) в течение 7 секунд (2 кнопка в нижнем ряду). Как только замигают 3 лампочки - нажмите кнопку  (левый процессор).

4. Замена батареек

Достаньте из упаковки новые батарейки (2 или 3 штуки в зависимости от варианта блока питания). Снимите защитные наклейки на батарейках. Чтобы батарейки хорошо работали, они должны полежать на воздухе 3-5 мин.

Двумя пальцами откройте (поднимите) защелку батарейного блока, чтобы она зафиксировалась в положении ВЫКЛ. Потяните крышку блока питания вниз, пока она не снимется. Выньте старые батарейки. Для их извлечения можно пользоваться магнитом антенны. Установите батарейки в батарейный блок плюсом кверху. Меняются сразу все батарейки. Наденьте крышку батарейного блока обратно на батарейный отсек. Включите речевой процессор.

ВАЖНО: Установите крышку батарейного блока таким образом, чтобы его крючок вошел в защелку блока.

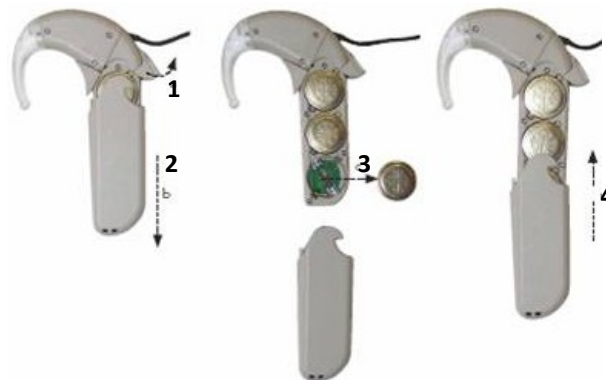


Рис. 5. Замена батареек.

5. Замена кабеля

Двумя пальцами откройте (поднимите) защелку батарейного блока, чтобы она зафиксировалась в положении ВЫКЛ. Потяните крышку блока питания вниз, пока она не снимется. Достаньте соединительную деталь. В направлении, показанном стрелками, отделите РП от батарейного блока. Запомнив положение кабеля (проводка), с небольшим усилием

достаньте его из РП и передатчика. Вставьте новый кабель в передатчик, в том же положении. Вставьте кабель в процессор. **ВАЖНО!** Красная стрелка должна находиться ближе к наружной части процессора. Присоедините батарейный блок в обратной последовательности.



Рис. 6. Замена кабеля.

6. Сушка процессора

Просушивать процессор желательно каждую ночь, во время сна. Для этого нужно вынуть из процессора батарейки и поместить его в специальную сушилку. В ней должна находиться таблетка для сушки без упаковки. В оболочке таблетки делаются отверстия для лучшего обмена воздухом. За ночь таблетка впитает в себя влагу из РП. **Важно!** Сушилку с таблеткой нужно всегда держать закрытой. Таблетка перестает действовать и требует замены через 2 месяца после начала использования или после обесцвечивания.

ЭТО ВАЖНО!

1. Берегите процессор от воды.
2. Не пользуйтесь процессором во время сна.
3. Всегда на ночь убирайте процессор в сушилку.
4. Обязательно используйте фиксирующее кольцо со страховочной клипсой или ушной вкладыш для того, чтобы ребенок случайно не уронил, не потерял и не повредил РП.