



«Центр социальной адаптации и профессионально-трудовой реабилитации
детей и подростков с нарушениями умственного и физического развития»
ТОО «Центр CATP»

УСЛУГИ Центра CATP



otometrics
a division of natus.

MED  **EL**



oticon
PEOPLE FIRST





Товарищество с ограниченной ответственностью
«Центр социальной адаптации и профессионально-трудовой реабилитации
детей и подростков с нарушениями умственного и физического развития»
ТОО «Центр САТР»

Отдел продаж и правового обеспечения ТОО «Центр САТР»

реализует аудиометрическое диагностическое оборудование и широкий ассортимент современной необходимой продукции для людей с нарушениями слуха, речи, зрения, опорно-двигательного аппарата и интеллекта, в том числе слуховые аппараты и средства по уходу за ними; речевые процессоры MED-EL и их комплектующие; развивающее мягкое и сенсорное оборудование и игрушки; механотерапевтические и гимнастические тренажеры; реабилитационные комбинезоны, интерактивное и мультимедийное обучающее оборудование.

Центр является официальным представителем производителей реализуемой продукции на территории Республики Казахстан.

Телефон отдела:

+7 (727) 395 83 30, 395 83 20,

+7 707 969 10 45, +7 707 969 10 42 (WhatsApp)

e-mail: info@satr.kz

ОБСЛЕДОВАНИЕ СЛУХА



Ухо — сложный вестибулярно-слуховой орган, который выполняет две функции: воспринимает звуковые импульсы и отвечает за положение тела в пространстве и способность удерживать равновесие. Снижение слуха, шум в ушах и головокружения ухудшают качество жизни человека. Несвоевременное выявление нарушения слуха у детей может привести к отставанию в развитии. Задачей сурдологического кабинета является полная диагностика заболеваний органов слуха и равновесия, а также дальнейшая реабилитация.

В сурдологическом кабинете Центра САТР проводится углубленное обследование слуха: диагностика нарушений слуховой функции с использованием современных методов, диагностика шума в ушах, диагностика головокружений. Врач сурдолог рекомендует лечение (консервативное, хирургическое, слухопротезирование) и проводит динамическое наблюдение за состоянием слуха. Кабинет оснащен необходимым современным оборудованием для предоставления полного спектра сурдологических услуг (аудиометрия, импедансометрия, регистрация отоакустической эмиссии, регистрация коротколатентных слуховых вызванных потенциалов (КСВП), компьютерная аудиометрия (тест ASSR), видеонистагмография).

В сурдологическом кабинете предлагается весь комплекс обследования слуха, необходимый при отборе пациентов на операцию по кохлеарной имплантации. В Центре САТР также проводится осмотр детей с нарушениями слуха, обучающихся в специальных (коррекционных) и общеобразовательных дошкольных и школьных организациях.

На прием врача-сурдолога можно записаться по телефону регистратуры:
(727) 3944513, 3944623, +77075840009, +77075200097 (WhatsApp)

СЛУХОПРОТЕЗИРОВАНИЕ



Процесс слухопротезирования – это подбор модели слухового аппарата, его точная настройка в соответствии с аудиограммой пациента. Подбор начинается с выбора базовых моделей, у которых характеристика максимального выходного уровня звука и усиления соответствует степени снижения слуха и конфигурации аудиограммы.

Приобретение слухового аппарата – это лишь первый шаг на пути к восстановлению функции слуха. Вам может потребоваться время для привыкания к аппарату. Главное в этом периоде – терпение и желание.

Настройка слухового аппарата проводится слухопротезистом на компьютере с помощью специальной программы.

Подбор и настройка слухового аппарата предполагает поэтапную последовательность работы с пациентом:



- Первый прием начинается с беседы специалиста с пациентом. Цель беседы - выяснить историю снижения слуха, наличие или отсутствие опыта ношения слухового аппарата, а также получить информацию об образе жизни пациента (профессиональная деятельность, привычки, увлечения).
- Основываясь на данных аудиограммы (тональной и речевой), специалист предлагает пациенту на выбор несколько моделей слуховых аппаратов, способных компенсировать данную потерю слуха.
- Пациент после предварительной настройки слухового аппарата выбирает наиболее подходящий для себя вариант, руководствуясь при этом следующими критериями: насколько хорошую разборчивость речи обеспечивает данный слуховой ап-



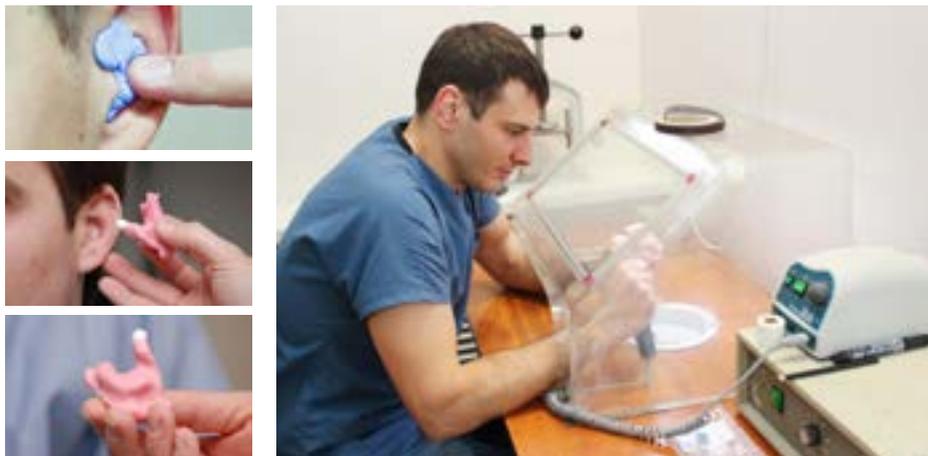
парат, естественно ли он звучит, не искажена ли передача собственного голоса, насколько он привлекателен внешне (размер) и, разумеется, сколько он стоит.

- После подбора и настройки слухового аппарата, слухопротезист направляет его на изготовление индивидуального ушного вкладыша.
 - Далее с использованием современной системы **Aurical FreeFit** проводится тонкая настройка аппарата на ухе пациента с уже изготовленным индивидуальным ушным вкладышем. Специалист предлагает пациенту послушать звуки, слова и фразы. При этом пациент рассказывает специалисту свои ощущения (как он себя чувствует в слуховом аппарате, как слышно ему собственный
- голос, нет ли посторонних шумов, разборчива ли речь и т.п.). **Первая настройка редко бывает оптимальной и окончательной.**
 - Пациент получает полную информацию по правилам эксплуатации слухового аппарата, по уходу за ушным вкладышем, схему адаптации к слуховому аппарату.
 - При настройке слухового аппарата для новичков предусматривается программа адаптации, то есть постепенное увеличение звука по мере привыкания к слуховому аппарату. Для качественной коррекции слуха требуется несколько сессий настройки у слухопротезиста. Последующие настройки проводятся по мере необходимости.

Слухопротезист поможет Вам подобрать слуховой аппарат в соответствии с особенностями слуха и Вашими пожеланиями!

**На прием можно записаться по телефону регистратуры:
(727) 3944513, 3944623, +77075840009, +77075200097 (WhatsApp)**

ИЗГОТОВЛЕНИЕ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ УШНЫХ ВКЛАДЫШЕЙ



Обязательным условием слухопротезирования является изготовление индивидуального ушного вкладыша.

Индивидуальный ушной вкладыш (жесткий или мягкий) является неотъемлемой частью слухового аппарата. От правильно выбранного типа и качественно изготовленного индивидуального ушного вкладыша зависит до 60% успеха слухопротезирования. Без индивидуального вкладыша даже самый современный высокотехнологичный слуховой аппарат, правильно подобранный и настроенный, не может эффективно решить проблему человека с нарушением слуха.

Качественные индивидуальные ушные вкладыши – необходимое условие и залог эффективности слухопротезирования вообще; для протезирования детей – обязательное требование. Успех и эффективность слухопротезирования напрямую зависит от размера, формы и размещения в наружном слуховом проходе индивидуального ушно-

го вкладыша. Индивидуальный ушной вкладыш изготавливается по слепку наружного слухового прохода каждого пациента и повторяет все его анатомические особенности.



По мере роста ребенка и увеличения размеров ушной раковины индивидуальный ушной вкладыш должен меняться как минимум каждые 6 месяцев.

Индивидуальные ушные вкладыши требуют постоянного гигиенического ухода и контроля. В Центре САТР (а также через интернет магазин www.daru.kz) пациенты могут приобрести специальные средства по уходу за слуховыми аппаратами и вкладышами. Регулярная чистка, промывка и сушка индивидуального ушного вкладыша с помощью специальных гигиенических средств позволяет продлить срок их службы и в итоге положительно влияют на работу самого слухового аппарата.



Набор для сушки слухового аппарата и чистки вкладыша

Качественные индивидуальные ушные вкладыши – необходимое условие и залог эффективности слухопротезирования



Техник по изготовлению индивидуальных ушных вкладышей оказывает следующие услуги: снятие слепков, изготовление индивидуального ушного вкладыша, замена трубочек, замена крючка вкладыша, чистка слуховых аппаратов и ушных вкладышей.



На прием можно записаться по телефону регистратуры:
(727) 3944513, 3944623, +77075840009, +77075200097 (WhatsApp)

СУРДОПЕДАГОГ

Сурдопедагог – специалист по обучению и воспитанию глухих и слабослышащих детей, проводящий реабилитацию детей с кохлеарными имплантами и слуховыми аппаратами.

Ребёнок с нарушенным слухом должен осваивать мир. Таким детям нужна помощь сурдопедагога, который учит малыша со слуховым аппаратом или кохлеарным имплантом правильно слу-

шать, говорить, читать, использовать в общении с другими людьми речь. Ребенку после кохлеарной имплантации еще предстоит учиться слышать. Без привычки мозг воспринимает окружающие звуки как сплошной шум, не различая ни звуков речи, ни весенней капели, ни шума автомобиля. На этом этапе малышу крайне необходима помощь сурдопедагога.



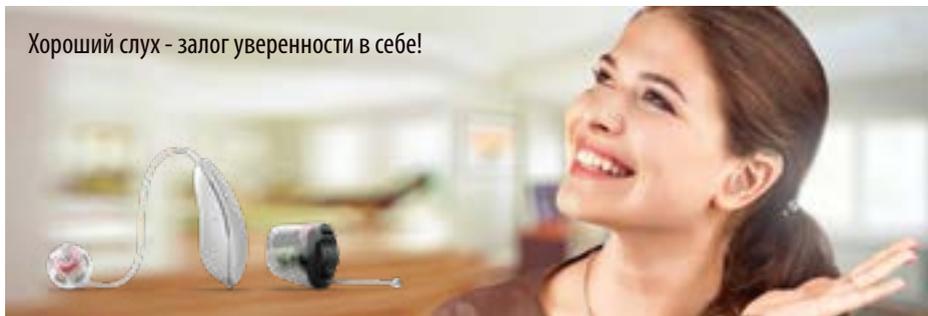
Высококвалифицированный сурдопедагог Центра САТР проводит занятия, включающие в себя:

- Обследование слуха и речи ребенка с применением специальных методов обследования.
- Проведение реабилитационных занятий с детьми после протезирования слуховыми аппаратами или кохлеарной имплантации.
- Уточнение режима работы слухового аппарата или настройки процессора кохлеарного импланта.
- Обучение родителей навыкам общения с их особенными детьми, помощь в проведении мероприятий в условиях семьи.

**На прием можно записаться по телефону регистратуры:
(727) 3944513, 3944623, +77075840009, +77075200097 (WhatsApp)**

РЕМОНТ СЛУХОВЫХ АППАРАТОВ

Хороший слух - залог уверенности в себе!



Центр САТР осуществляет полный комплекс работ по гарантийному и пост гарантийному обслуживанию, ремонту слуховых аппаратов в Алматы. Центр САТР является на территории Казахстана авторизованным центром завода Oticon A/S по гарантийному и пост гарантийному обслуживанию слуховых аппаратов **Oticon**.

Сервисные работы, диагностика и ремонт слуховых аппаратов выполняются сертифицированным специалистом, который регулярно повышает квалификацию и проходит обучение на базе производителя слуховых аппаратов.



Для получения дополнительной информации об условиях и стоимости проведения сервисных работ, платного или гарантийного ремонта слуховых аппаратов, Вы можете обратиться по телефону (727) 3958340 или электронной почте service@satr.kz

ДИАГНОСТИКА РЕЧЕВЫХ ПРОЦЕССОРОВ MED-EL

Центр САТР является официальным сервис-центром компании **MED-EL** в Казахстане, уполномоченным принимать на гарантийный и постгарантийный ремонт речевые процессоры и комплектующие к ним.



Все запасные части и батарейки для блоков питания можно приобрести в Центре САТР по адресу: г. Алматы, ул. Байзакова 273 «В» или в интернет-магазине www.daru.kz (доставка по Казахстану)

Для диагностики речевого процессора при обнаружении его неисправности необходимо записаться на консультацию специалиста по телефону регистратуры:
(727) 3944513, 3944623, +77075840009, +77075200097 (WhatsApp)

РЕЧЕВОЙ ПРОЦЕССОР RONDO 2



MED-EL

НОВИНКА!



Компания **MED-EL** представила новое поколение моноблочного речевого процессора — Rondo 2, который используется в составе системы кохlearной имплантации Synchrony. Наиболее важным отличием новинки является встроенный аккумулятор и беспроводная система зарядки. С Rondo 2 больше не требуется регулярная замена батареек.

У Rondo 2 только одна кнопка для включения и выключения, а уровень громкости контролируется автоматически.

Инновационная беспроводная зарядка упрощает использование речевого процессора Rondo 2, который теперь можно заряжать ночью, как телефон. Но в отличие от телефона, нет необходимости подключать кабель питания: речевой процессор просто кладется на зарядную площадку, и процесс зарядки начинается автоматически. Замена батарей становится не нужна.

В некоторых случаях, особенно в шумных местах, может быть трудно разговаривать по телефону или ясно слышать телевизор. Поэтому Rondo 2 легко соединяется с индукционными петлями или Bluetooth гарнитурой, которая может соединяться напрямую с телефоном, направляя звук прямо в ухо и обеспечивая оптимальное качество, независимо от окружающей обстановки.

Речевой процессор Rondo 2 автоматически адаптируется, чтобы обеспечивать четкое и ясное звучание в любых обстоятельствах без необходимости использовать переключатели режимов. Это облегчает процесс прослушивания и создает гораздо более естественный уровень общения.



Для защиты от воды вместе с Rondo 2 можно использовать чехол WaterWear, который защитит речевой процессор от морской воды и брызг у бассейна. WaterWear — это многоразовый водонепроницаемый чехол, который не боится ни соленого океана, ни хлорированной воды бассейна.

При этом сам речевой процессор Rondo 2 имеет защиту от брызг и попадания влаги. Поэтому, если неожиданно начнется дождь, то можно быть уверенным, что Rondo 2 продолжит работать, создавая оптимальное звуковое окружение.

КОНСУЛЬТАЦИЯ НЕВРОПАТОЛОГА

Детский врач невропатолог проводит консультации:

- Консультативный приём и длительное наблюдение за детьми с различными психоневрологическими заболеваниями (перинатальная энцефалопатия, тики, ДЦП, детский аутизм),
- Задержка психоречевого развития различного происхождения, алалии, дизартрии, заикание, синдром гиперактивности с нарушением внимания, миопатии, нейропатии, травматическая болезнь головного мозга и т.д.).
- Подробная информация о медицинских, социальных, психологических аспектах родителям детей с психоневрологическими заболеваниями (памятки и другое).

Врач невропатолог – эпилептолог проводит консультации по вопросам диагностики и лечения эпилепсии:

- Консультативный приём и длительное наблюдение за детьми и взрослыми с эпилепсией.
- Анализ данных, полученных во время длительного видео-ЭЭГ-мониторинга у пациентов с эпилепсией.
- Предоставление подробной информации о медицинских, социальных, психологических аспектах заболевания (памятки).

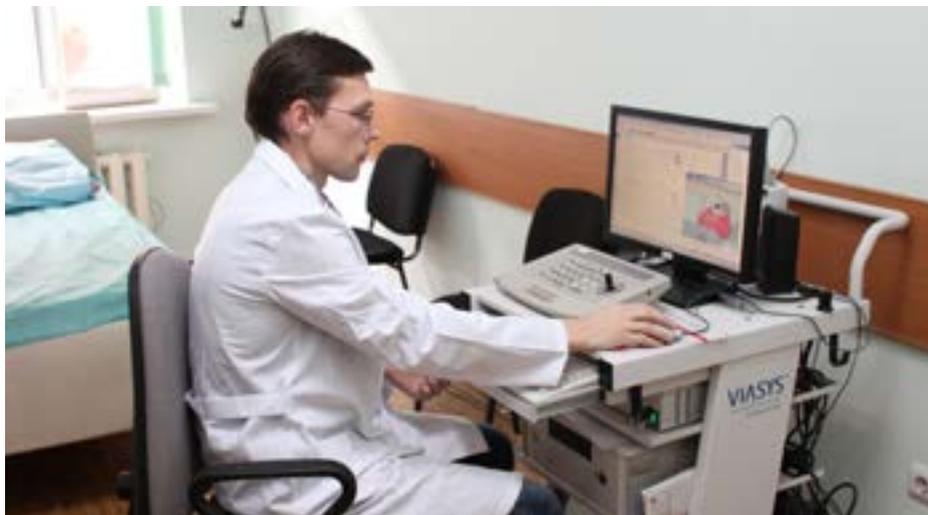


На прием можно записаться по телефону регистратуры:
(727) 3944513, 3944623, +77075840009, +77075200097 (WhatsApp)

ЭЛЕКТРОЭНЦЕФАЛОГРАФИЯ (ЭЭГ)

Электроэнцефалография (ЭЭГ) – метод исследования работы головного мозга у детей и взрослых за определенный отрезок времени. Метод основан на улавливании импульсов, которые вырабатываются нервными клетками голов-

ного мозга или нейронами, безопасен для организма человека. Обследование ЭЭГ головного мозга может быть применено при широком спектре заболеваний центральной нервной системы, но основное показание – это судороги.



В Центре проводится:

- Рутинная видео–ЭЭГ – проводится в состоянии бодрствования с использованием функциональных проб, поэтому важно, чтобы во время обследования пациент слушал и выполнял команды.
- Видео–ЭЭГ– сна – проводится по показаниям, а также в случаях, когда пациент в силу возраста или заболевания не понимает или не может выполнять команды врача.
- Видео–ЭЭГ–мониторинг – проводится с целью документации приступов или прочих пароксизмальных состояний для анализа их характера.



Каждый вид ЭЭГ головного мозга имеет свои показания, и необходимость проведения каждого из обследований должна определяться врачом, который направляет на обследование.

На прием можно записаться по телефону регистратуры:
(727) 3944513, 3944623, +77075840009, +77075200097 (WhatsApp)

ПОВЕРОЧНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ПО ПОВЕРКЕ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ СЛУХА



С августа 2013 года в структуре Центра действует аккредитованная метрологическая служба (Поверочная лаборатория) по поверке оборудования для диагностики слуха (аудиометрического оборудования) всех типов, являющихся средствами измерений и зарегистрированных в Казахстане. Поверочная лаборатория Центра осуществляет свою деятельность на основании Аттестата аккредитации № KZ.P.02.1402 от 29 августа 2018 года, согласно классификатору вида измерений СТ РК «Акустические измерения. Код вида измерений 12».

Поверка аудиометрического оборудования (средств измерений) осуществляется высококвалифицированными специалистами - поверителями поверочной лаборатории, имеющими квалификацию «поверитель средств измерений акустических измерений», а также прошедшими дополнительное профессиональное обучение на заводах изготовителях по его поверке, ремонту и сервисному обслуживанию.

В соответствии с требованиями методик поверки, а также законодательства Республики Казахстан о техническом регулировании и об обеспечении единства измерений аудиометрическое оборудование (средства измерений) подлежит **обязательной ежегодной поверке** для подтверждения его соответствия метрологическим и техническим требованиям и стандартам, установленным в Республике Казахстан.

Точность и правильность диагноза врача, поставленного при диагностике слуха на аудиометрическом оборудовании, зависит от точной работы аудиометрического оборудования, которая может быть обеспечена только ежегодной поверкой и калибровкой данного вида средств измерений.



Кроме того, Центр является авторизованным сервисным центром по гарантийному и пост гарантийному сервисному, техническому обслуживанию и ремонту производимого Фирмой **«GN Otometrics A/S»** аудиометрического (сурдологического) оборудования (средств измерений).

тел: (727) 3958340, e-mail: service@satr.kz

СРЕДСТВА ПО УХОДУ ЗА СЛУХОВЫМИ АППАРАТАМИ

Набор Oticon для ухода за слуховыми аппаратами
и индивидуальными ушными вкладышами

oticon
PEOPLE FIRST



Для наружной дезинфекции и сушки слуховых аппаратов и индивидуальных ушных вкладышей.

Комплектация набора:

- 1 контейнер для сушки с крышкой
- 1 контейнер для чистки ушных вкладышей с крышкой
- 2 абсорбирующие капсулы для сушки слуховых аппаратов
- 6 очищающих таблеток для ушных вкладышей
- 1 груша для продувки звуковода

Для приобретения средств по уходу за слуховыми аппаратами необходимо обратиться в регистратуру по тел: (727) 394 45 13 и 394 46 23 или заказать через интернет - магазин www.daru.kz (с доставкой по Казахстану)

**Республика Казахстан, 050008,
г. Алматы, ул. Байзакова, 273 В
тел.: +7 (727) 395 83 26, 395 83 30,
+7 707 969 10 45, +7 707 969 10 42 (WhatsApp)
факс: +7 (727) 395 83 26
e-mail: info@satr.kz**

www.satr.kz

Интернет магазин

www.daru.kz

