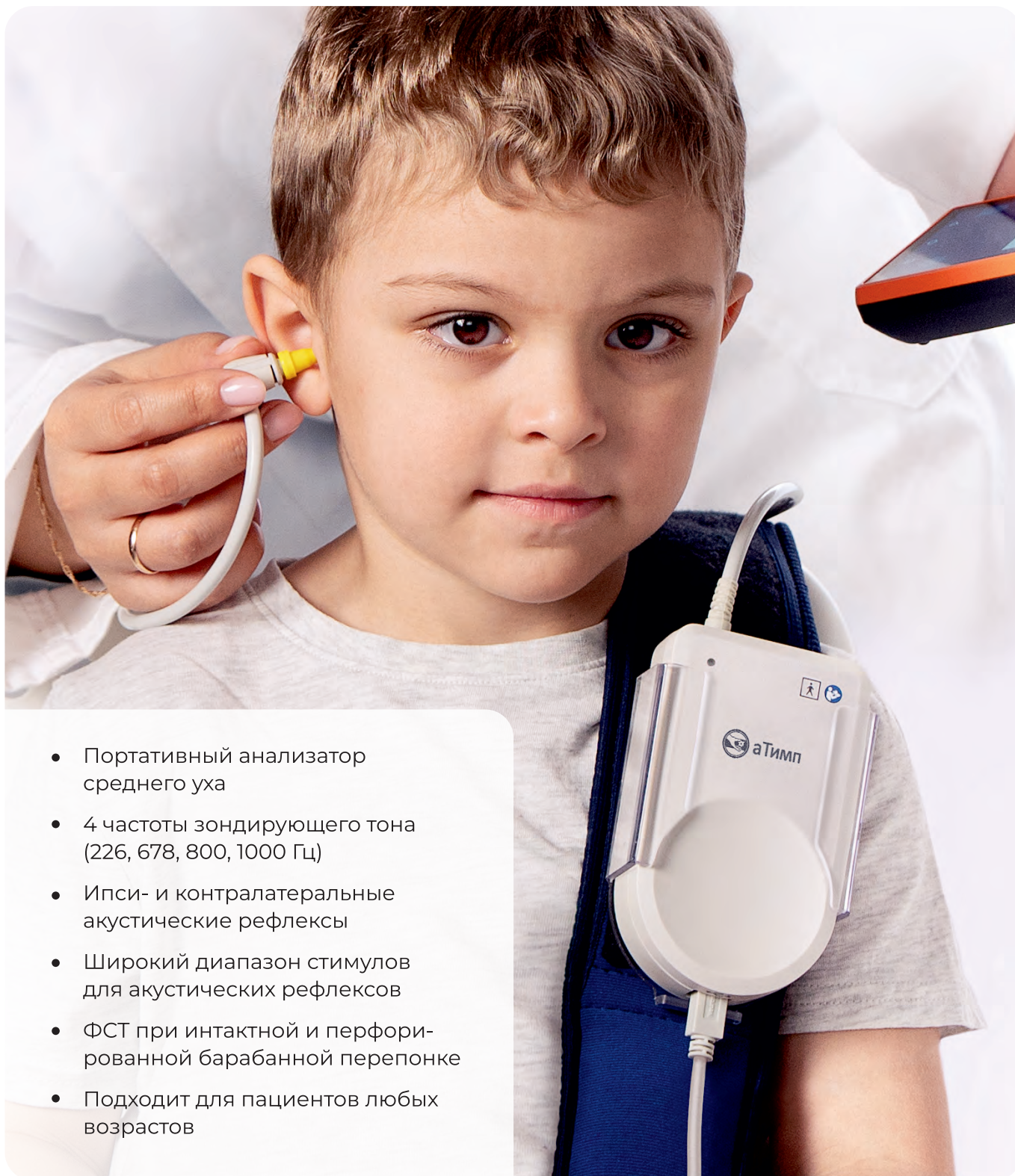


аТИМП

импедансометр



- Портативный анализатор среднего уха
- 4 частоты зондирующего тона (226, 678, 800, 1000 Гц)
- Ипси- и контралатеральные акустические рефлексы
- Широкий диапазон стимулов для акустических рефлексов
- ФСТ при интактной и перфорированной барабанной перепонке
- Подходит для пациентов любых возрастов

аТимп

Импедансометр «аТимп» — портативное устройство для диагностики заболеваний среднего уха и барабанной перепонки у пациентов любых возрастов.

Встроенный
термопринтер

Индикатор
установки
зонда

Сенсорный
дисплей
5.5 дюйма

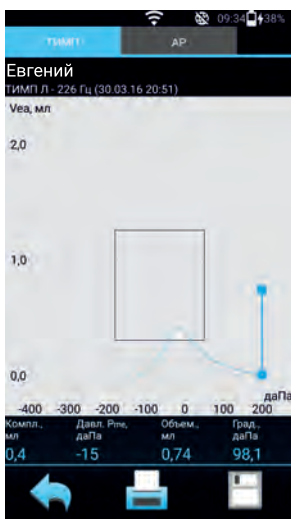
Разъем
для контра-
латерального
наушника



Совместимость с устройствами на платформе Android

Помимо мобильного терминала, «аТимп» может также подключаться ко многим современным смартфонам и планшетах на платформе Android с поддержкой USB On-The-Go и разъемом USB Type-C.

СПИСОК ТЕСТОВ

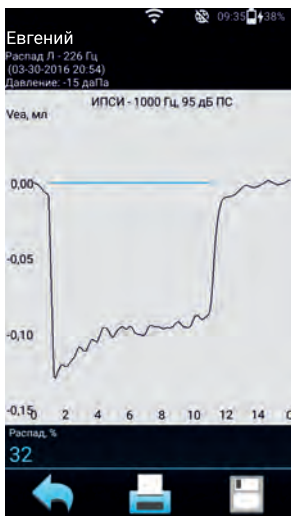


Тимпанометрия

При проведении тимпанометрии с помощью импедансометра «аТимп» можно использовать зондирующий тон частотой 226, 678, 800 или 1000 Гц. Традиционный зондирующий тон частотой 226 Гц является стандартом для тимпанометрии у взрослых. При аудиологическом обследовании новорожденных и детей раннего возраста рекомендуется проводить высокочастотную тимпанометрию с зондирующим тоном частотой 1000 Гц. Вы легко можете переключать частоту зондирующего тона и диапазон изменения давления. За один сеанс может быть записано до четырех тимпанограмм с разными настройками.

Акустическая рефлексометрия

Регистрация акустических рефлексов проводится при ипсилатеральной и контралатеральной стимуляции с помощью аудиометрического наушника. Функция автоматической регулировки усиления поддерживает безопасную и точную интенсивность стимуляции для пациентов с маленьким объемом наружного слухового прохода. В режиме «Внешний стимулятор» осуществляются продолжительный мониторинг и запись изменений адмиттанса. Опция дает возможность измерить акустический рефлекс при стимуляции кохлеарным имплантом.

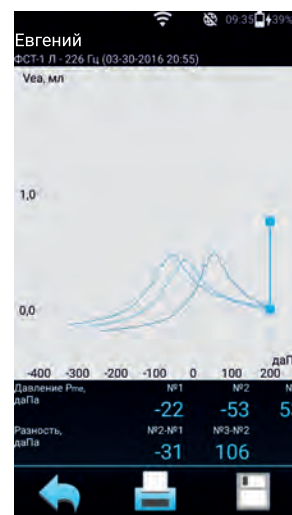
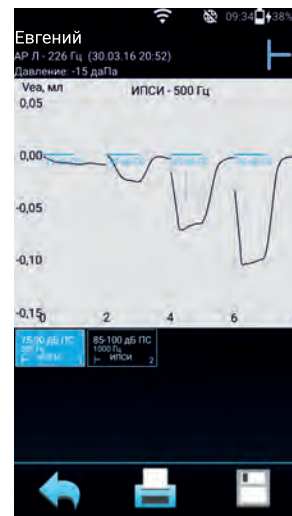


Тест распада акустического рефлекса

Импедансометр «аТимп» автоматически рассчитывает процент распада акустического рефлекса в ходе продолжительной стимуляции. Данный тест может проводиться как при ипси-, так и при контралатеральной стимуляции.

Исследование функции слуховой трубы

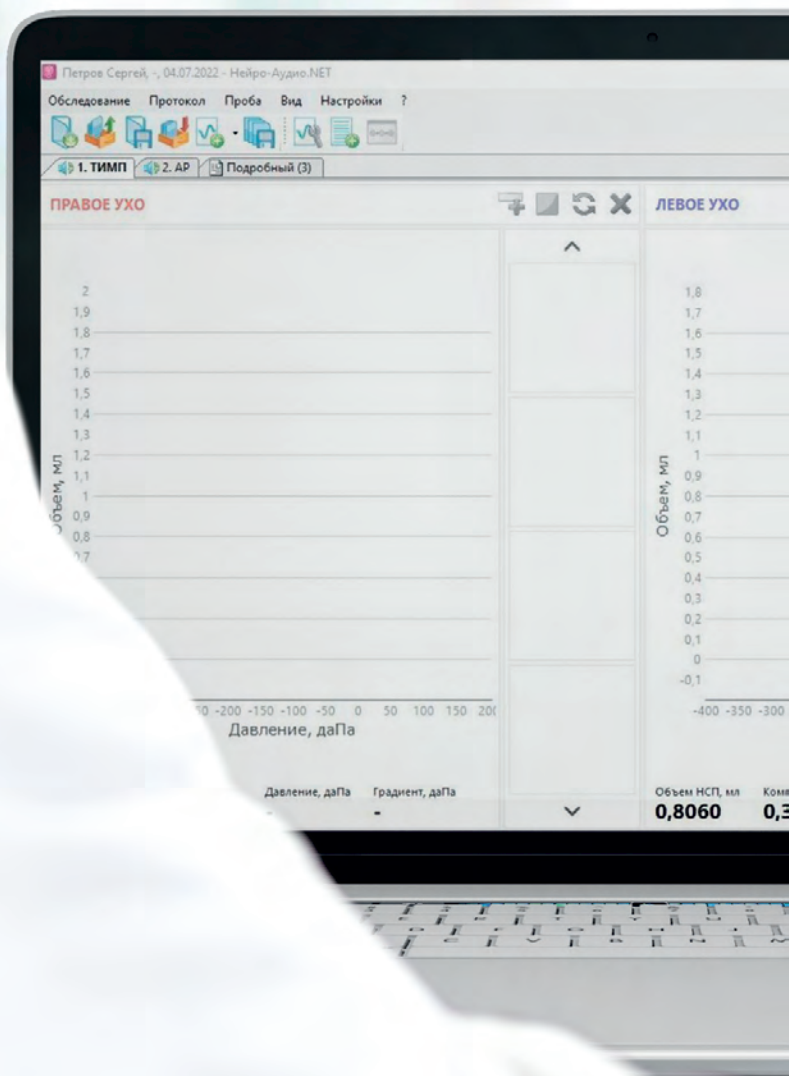
С помощью прибора «аТимп» можно проводить исследование для оценки функционального состояния слуховой трубы. При тестировании пациента с интактной барабанной перепонкой три тимпанограммы (стандартная тимпанометрия, тест Вальсальвы, проба Тойнби) будут выведены на один экран, и доктор легко сможет оценить смещение пика давления. Возможно также проведение теста «ФСТ-2» у пациентов с перфорированной барабанной перепонкой. Для исследования зияющей слуховой трубы можно использовать режим регистрации акустического рефлекса «Внешний стимулятор».



РАБОТА С ПЕРСОНАЛЬНЫМ КОМПЬЮТЕРОМ

«аТимп» может также подключаться к персональному компьютеру с установленным программным обеспечением «Нейро-Аудио.NET» через интерфейс USB.

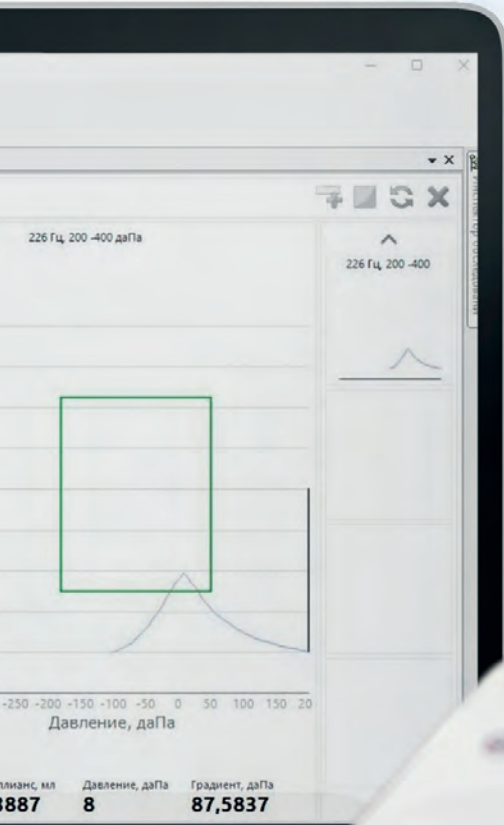
Программа позволяет осуществлять полное управление процессом проведения импедансометрии с помощью прибора «аТимп»: ввести данные пациента, выполнить тестирование, просмотреть и распечатать результаты.



Windows



USB-
интерфейс



НЕЙРО-АУДИО-СКРИН МЕНЕДЖЕР

В комплектацию с мобильным терминалом входит программное обеспечение «Нейро-Аудио-Скрин менеджер», которое позволяет работать на персональном компьютере с базой данных обследований, выполненных с использованием прибора «аТимп»:

- просмотр всех пациентов и обследований в базе данных на персональном компьютере;
- гибкие возможности поиска;
- автоматическое резервное копирование данных;
- корзина для безопасного удаления пациентов и обследований.

МОДУЛЬНОСТЬ

«аТимп» легко адаптировать под свои требования. Можно начать работу с минимальным набором методик, а в случае необходимости — расширить функционал импедансометра до клинического, не покупая новый прибор.

	Скрининговая версия	Диагностическая версия	Клиническая версия
Тимпанометрия	+	+	+
226, 678, 800, 1000 Гц	+	+	+
АР ипси	+	+	+
АР контра		+	+
Распад АР ипси			+
Распад АР контра			+
ФСТ		+	+
ФСТ-2			+

АКСЕССУАРЫ



Контралатеральный наушник



Карман крепления



Плечевой держатель

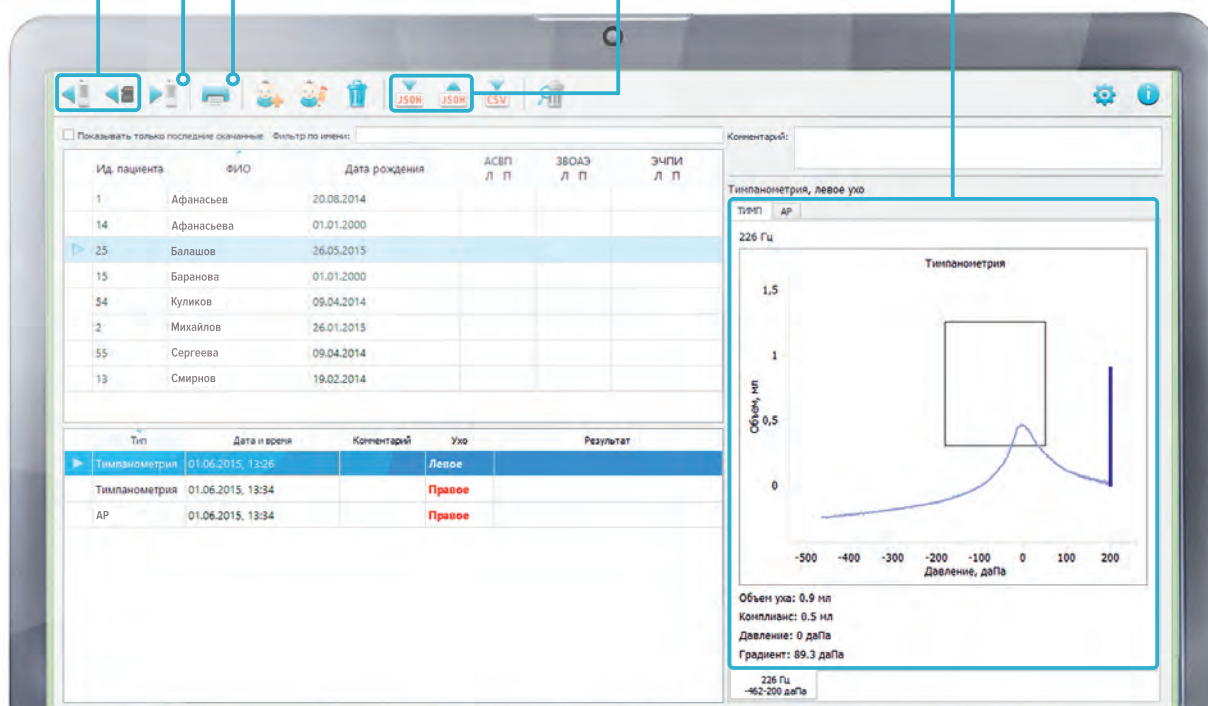
ЗАГРУЗКА ДАННЫХ ПО КАНАЛУ
BLUETOOTH ИЛИ С КАРТЫ ПАМЯТИ

ЗАГРУЗКА СПИСКОВ ПАЦИЕНТОВ

ПЕЧАТЬ ЗАКЛЮЧЕНИЙ

ЭКСПОРТ И ИМПОРТ ДАННЫХ
В ФОРМАТЕ JSON

ПРОСМОТР РЕЗУЛЬТАТОВ
ОБСЛЕДОВАНИЙ



Bluetooth-интерфейс для экспорта
данных на внешний компьютер



Съемник наконечника зонда



Набор ушных вкладышей



Наконечник зонда

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД ПРИБОРОВ ДЛЯ ОБЪЕКТИВНОЙ ДИАГНОСТИКИ СЛУХА



Нейро-Аудио



НАЗНАЧЕНИЕ

Клинический прибор
для регистрации
СВП и ОАЭ

ДОСТУПНЫЕ ТЕСТЫ

КСВП, ССВП, ДСВП,
ЭКоГ, ВМВП, ASSR,
мульти-ASSR, P300, MMN,
ЗВОАЭ, ЭЧПИ

АППАРАТНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Система на базе
персонального
компьютера

Аудио-СМАРТ



Диагностический/
скрининговый
импедансометр
и анализатор ОАЭ и КСВП

Тимпанометрия, АР,
распад АР, ФСТ, ЗВОАЭ,
ЭЧПИ, АСВП, КСВП

Автономная
портативная система

аСкрин



Миниатюрный
прибор для
скрининга слуха
(регистрации ОАЭ)

ЗВОАЭ, ЭЧПИ

Портативная система
на базе устройства
на платформе Android



www.neurosoft.com, info@neurosoft.com
Телефон: +7 4932 95-99-99
153032, г. Иваново, ул. Воронина, д. 5

АВГУСТ 2023



До 3 лет
гарантии



Сервисное
обслуживание



Обновление
ПО



Бесплатное
обучение