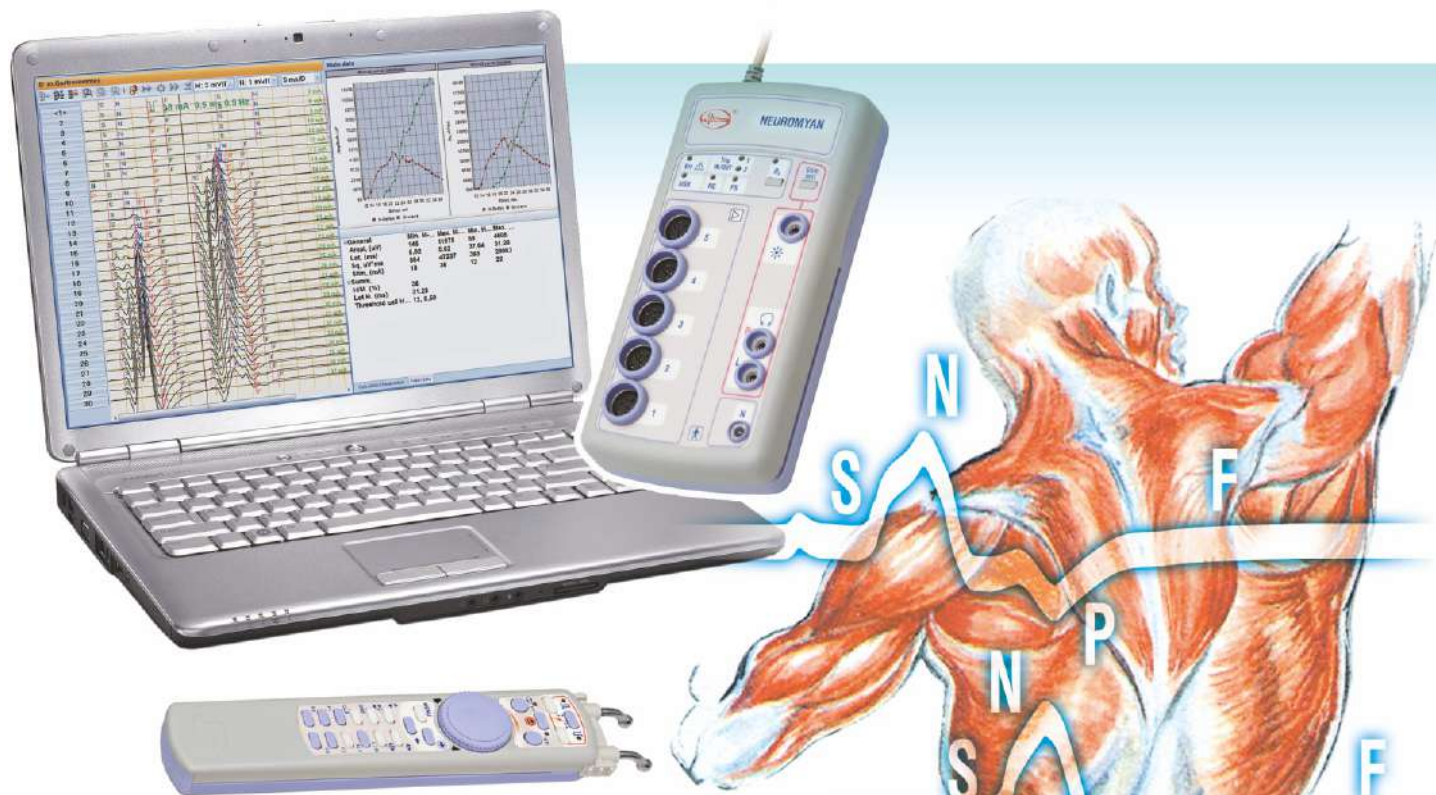


Нейромиоанализатор НМА-4-01 «Нейромиан»



Регистрационное
удостоверение
ФСР 2011/10453
от 7.11.2014

Предназначен для применения в неврологических отделениях, кабинетах функциональной диагностики, спортивной медицине и для научных исследований



Электронейромиограф с функциями исследования вызванных потенциалов мозга

- 2, 4 или 5-канальные модификации и различные версии программного обеспечения предоставляют потребителю выбор как экономичного, бюджетного прибора так и элитного прибора экспертного класса.
- Современные достижения электроники и беспроводные технологии позволяют осуществлять качественную регистрацию миографических сигналов и вызванных потенциалов,

Широкий спектр функциональных возможностей прибора обеспечивается сочетанием вариантов программно-методического обеспечения и модификаций нейромиографа

Технические характеристики



Нейромиоанализатор выпускается в трех модификациях.

- 2, 4 или 5 гальванически изолированных усилителей ЭМГ и ВП;
- интерфейс USB для связи с компьютером;

- беспроводной интерфейс Bluetooth для взаимодействия с пультом дистанционного управления и педальным переключателем;
- формирователи сигналов фото-, фоно- и электростимуляции;
- вход/выход синхронизации для подключения датчика шахматного паттерна, магнитного стимулятора и других устройств;
- частота квантования – до 200 кГц на канал;
- разрядность АЦП – 16 бит;
- чувствительность: 0,2 – 10 000 мкВ/дел (15 градаций);
- входной импеданс: 100/20 МОм/пФ;
- уровень шума не более 0,6 мкВ в полосе частот 10 Гц – 10 кГц;
- отключаемый адаптивный фильтр сетевой помехи;
- коэффициент подавления синфазной помехи не менее 110 дБ на частоте 50 Гц;
- нижняя граница полосы пропускания: 0,01 – 300 Гц;
- верхняя граница полосы пропускания: 10 Гц – 20 кГц.

Беспроводная связь блока пациента с пультом дистанционного управления и педальным переключателем уменьшает количество проводных соединений и повышает удобство при проведении исследований для врача и пациента

Пульт дистанционного управления (ПДУ), совмещённый с электростимулятором

Значительно упрощает проведение многократных стандартных исследований без обращения к клавиатуре и мыши компьютера.

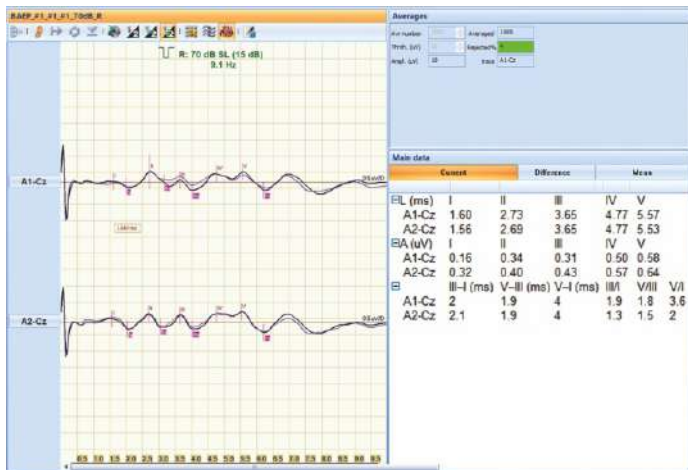
- «Быстрый старт» новой методики с помощью ПДУ ускоряет анализ смешанных и симметричных нервов или мышц;
- кнопки и регулятор-колесо ПДУ имеют различное функциональное назначение для каждой из методик исследований, что позволяет оптимизировать выполнение основных действий в каждой методике;
- связь ПДУ с блоком пациента – по интерфейсу Bluetooth;
- питание ПДУ и электростимулятора – 2 аккумуляторные батареи типа АА.



Только у нас!

Управление нейромиографом с помощью ПДУ несложно и сравнимо с управлением мобильным телефоном

Исследования вызванных потенциалов



Слуховые ВП

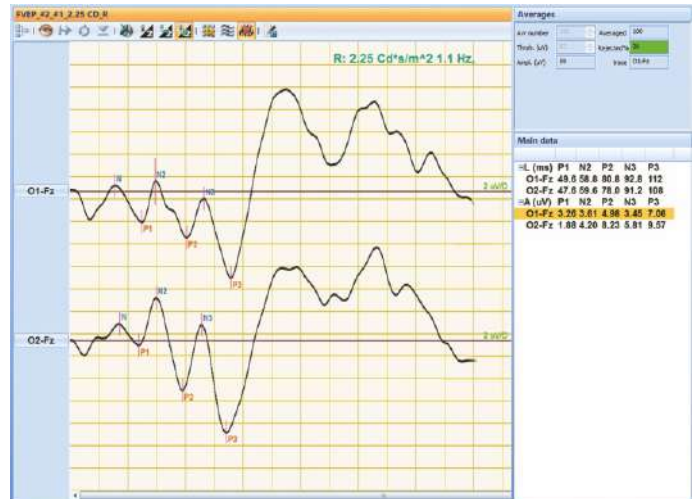
- коротколатентные (КСВП/ВАЕР)
- среднелатентные (ССВП/МАЕР)
- длиннолатентные (ДСВП/ЛАЕР)

Удобный полу-автоматический алгоритм подбора индивидуального порога слышимости.

Зрительные ВП на вспышку света

Фотостимуляция осуществляется с помощью оригинальных «очков» на основе светодиодов.

Соответствие стандарту ISCEV (International Society for Clinical Electrophysiology) "Visual evoked potentials standard".



Сомато-сенсорные ВП

- коротколатентные (КСВП/SSSEP)
- длиннолатентные (ДСВП/LSEP)

Некоторые датчики и электроды из комплекта поставки

Кабель стимуляции универсальный



Электроды с зажимом «аллигатор» парные (для одноразовых электродов)



Электрод ЭМГ поверхностный



Кабель ВП (3 канала с общим референтом)



Электрод стимулирующий с фетровыми втулками



Электроды чашечковые парные



Электроды ленточные парные (на пальцы)

Электрод стимулирующий с металлическими вставками

