

Прайс-лист

на ЭЭГ, ЭКГ и психофизиологические
системы, системы трекинга глаз и
расходные материалы,
включая ЭЭГ электроды и шапочки

2009

Чтобы разобраться, как функционирует клетка, орган или целостный организм, физиолог использует уникальный арсенал приборов, методов и алгоритмов. Выбор оптимальной конфигурации оборудования и использование современного математического аппарата – значимые факторы успеха.

Фирма **Нейроботикс** предлагает широкий спектр систем, как собственного производства, так и ведущих мировых производителей, для регистрации и анализа электрофизиологических сигналов, а также приборов для психофизиологии и исследования поведения животных.

Области применения оборудования:

- Нейрофизиология (ЭЭГ системы и расходные материалы)
- Кардиография (ЭКГ системы и программы оценки ВСР)
- Трекинг глаз, включая микросаккады
- Психофизиология (оценка скорости реакции)
- Внутри- и внеклеточная регистрация
- Биопотенциалы – ЭКГ, ЭМГ, ЭЭГ и ЭОГ
- Спирометрия и анализ газов
- Изолированные ткани и органы
- Сердечный выброс
- Телеметрические системы для больших и малых животных
- Измерение кардиоваскулярного давления с использованием микрокатетеров и неинвазивно

Нейроботикс представляет продукцию следующих производителей:

- SensoMotoric Instruments (www.smi.com)
- ADInstruments (www.adinstruments.com)
- Brain Products GmdH (www.brainproducts.com)
- MEGIS (www.besa.de)
- World Precision Instruments (www.wpiinc.com)
- PLEXON Inc. (www.plexoninc.com)

Содержание


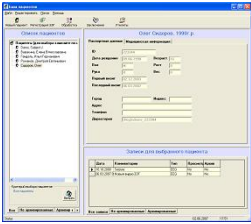
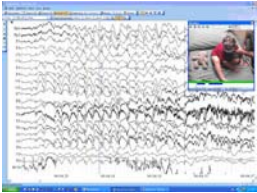

Приборы для электроэнцефалографии.....	4
Компьютерные энцефалографы серии «Неокортекс»	5
Приборы серии «Биосенс»	7
Системы для исследования животных	9
Активные электроды серии «actiCap»	10
Дополнительные модули/оборудование для систем Неокортекс и Биосенс	11
Системы BrainVision для совместной регистрации и анализа ЭЭГ и ЯМР-данных	13
Системы трекинга глаз.....	14
Расходные материалы для ЭЭГ.....	17
Приборы для электрокардиографии и психофизиологического тестирования.....	20
Приборы фирмы ADInstruments.....	23
Система для внутриклеточной регистрации	23
Система для внеклеточной регистрации ML870B70	23
Телеметрические системы	24


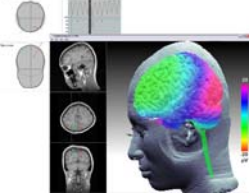

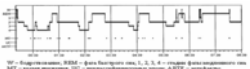


Приборы для электроэнцефалографии

**Серии Неокортекс, Биосенс,
actiCap, НеоСтимул, BrainVision**

Компьютерные энцефалографы серии «Неокортекс»

Изображение	Название Описание	Цена , руб.
   	<p>НЕОКОРТЕКС-С - система для регистрации и анализа ЭЭГ и длинно-/средне-латентных ВП, включающая:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 24-канальный ЭЭГ усилитель Нейровизор-БММ24 с USB-кабелем на стойке. Максимальная частота опроса – 1000 Гц на канал синхронно по всем каналам, разрешение сигнала 22 бит. • Фотостимулятор FSS3 на стойке. • Набор 25 ЭЭГ и 2 ушных электродов и 2 шлем-сетки (большой и средний размеры) <p>Программное обеспечение:</p> <ul style="list-style-type: none"> • База данных пациентов • Измерение импеданса, фильтрация, монтажи, аннотации • Регистрация ЭЭГ, ЭОГ, ЭКГ, ЭМГ • Регистрация и анализ длинно-/средне-латентных ВП • Спектральный анализ off-line и on-line, таблицы ритмов • Анализ ЭЭГ по функциональным пробам • Экспорт данных и результатов анализа в MS Excel для последующей статистической обработки • Картирование - спектров и мгновенных потенциалов, построение последовательности карт, анимационная карта • Редактор отчетов (MS Word) • Интерфейс пользователя на русском и английском языках. <p>Драйверы для работы с операционной системой – Windows 98, Windows 2000, Windows Millenium, Windows XP, Windows Vista.</p> <p>Возможно включение дополнительных программных модулей.</p>	<p>201000</p>

  	<p>Неокортекс-Про - система для регистрации и анализа ЭЭГ и длинно-/средне-латентных ВП на основе 40-канального ЭЭГ усилителя и электродного шлема НеоКЭп-39. Возможно каскадирование усилителей до 160 каналов.</p> <p>Программное обеспечение включает все возможности системы Неокортекс-С, а также:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Алгоритмы подавления биопотенциалов, связанных с глазодвигательной активностью • Локализация источников биопотенциалов и модуль сопряжения с ЯМР. Используется при исследовании ЭЭГ при эпилепсии, травмах, инсультах и опухолях, а также анализа источников вызванных потенциалов • Синхронное видео-ЭЭГ на базе цифровой записи видео-изображения и голоса пациента. • Спектрально-корреляционный анализ, включая когерентность • Наложение нескольких ВП • Интеграция с MATLAB • Вайвлет-анализ • «Помощник» составления отчетов клинических отчетов по Жирмунской Е.А. • Экспорт данных на оптические диски и сервер 	465000
 	<p>Соната – система для исследования сна на базе 9-канального холтеровского усилителя в составе:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Усилитель KARDi3/9 с адаптером подключения ЭЭГ электродов • Набор пассивных ЭЭГ электродов (также возможно подключение активных электродов) • Адаптер BlueTooth • Внешний CardReader, карточка 1 Г (обеспечивающая 24 часа записи) • 4 аккумулятора NiMH, типоразмер AA • Скоростной зарядчик • Сумка для переноски • Программное обеспечение для регистрации, просмотра, разметки по фазам сна и построения гипнограммы 	255000

* - НДС не облагается (основание: гл. 26.2 НК РФ)

Приборы серии «Биосенс»

Приборы этой серии предназначены для регистрации и анализа электрофизиологических сигналов человека и животных. В поставку входит программное обеспечение **Биосенс** для регистрации, просмотра, спектрального анализа, экспорта данных и результатов спектрального анализа в MS Excel и печати. Формат файлов – EDF. Все приборы подключаются через USB и не требуют дополнительных источников питания.

Изображение	Название Описание	Цена*, руб.
	<p>BS-AF4 (Anna) Холтер-регистратор суточный, 3 канальный. Запись производится на внутреннюю 64 М флэш-память, данные затем передаются по USB. Частота опроса 125, 250, 500, 1000 Гц. Входной диапазон ± 1000 мВ. В поставку включен комплект проводов под одноразовые электроды. Вес – 70 гр. Габариты 70x19x55 мм.</p>	64000
	<p>BS-4U 9-канальный DC-регистратор биопотенциалов. Данные передаются по USB-кабелю на компьютер непосредственно в момент регистрации, максимальная частота опроса 2000 Гц по всем каналам и до 10 кГц по 2-м каналам. Входное сопротивление не менее 80 Мом, импеданс может быть увеличен до 1 ГОм. 2 TTL входа и выхода. Входной диапазон ± 410 мВ.</p>	96000
	<p>BS-E6 8-канальный DC-регистратор биопотенциалов со встроенным программируемым генератором тока. Используется в системах с биологической обратной связью. Частоты опроса такие же, как и для прибора BS-4U.</p>	112000

	<p>FirstAmp 10-канальный (8 ЭЭГ и 2 полиграфических каналов) высокоскоростной усилитель для регистрации коротко-латентных ВП (максимальная частота опроса - 20 КГц). Имеются 18-канальные (16+2) модели.</p>	128000
	<p>BS-E24 24-канальный прибор для регистрации ЭЭГ, ЭКГ, ЭМГ. Максимальная частота опроса 1000 Гц. Имеет 14 TTL входа и выхода. Режим измерения импеданса.</p>	153000
	<p>BS-E40 40-канальный прибор для регистрации ЭЭГ, ЭКГ, ЭМГ. Максимальная частота опроса 1000 Гц. Имеет 14 TTL входа и 2 TTL выхода. Режим измерения импеданса и контроля каналов на отрыв. Возможность каскадирования до 4 приборов с максимальным числом каналов – 160.</p>	248000
	<p>BS-FSS3 Фотостимулятор FSS3 на стойке с управлением и питанием от компьютера через USB-кабель. Параметры:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Частота - 0-120 Гц • Сквозность 0-100% • Яркость 0-100% • Все параметры задаются программно • Цвет свечения - белый или янтарный • Сила света - не менее 0.17 Кд 	32000
	<p>Нейробелт Беспроводная четырехканальная система для регистрации ЭЭГ человека в составе:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Беспроводной усилитель ЭЭГ Нейробелт • Шлем со встроенными электродами • Источник напряжения для зарядки • Радиомодуль с USB интерфейсом • Прикладное ПО 	29950

Системы для исследования животных





	<p>КОКС Комплекс оценки кардио-респираторной системы мелких животных в составе:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Монитор регистрации индивидуального состояния животного • Electroды для регистрации ЭКГ • Датчик для регистрации дыхания • Бокс для мелких животных • Программное обеспечение для регистрации электрофизиологических сигналов 	<p>95400</p>
	<p>Аппаратно-программный комплекс «Ротарод» предназначен для определения двигательного-координационных нарушений по способности мелких лабораторных животных (крысы и мыши) удерживаться на вращающемся барабане. Комплекс позволяет одновременно проводить тестирование до 7 мышей или 4 крыс. Дополнительное оборудование: столешница, сетка для электрокожного раздражения</p>	<p>180000</p>
	<p>Аппаратно-программный комплекс «Шелтер» (камера пассивного избегания) предназначен для автоматизированного определения когнитивных функций (обучаемость и память) лабораторных животных на основе реакции избегания электрокожного раздражителя</p>	<p>180000</p>
	<p>Физиобелт Беспроводная четырехканальная система для регистрации ЭКГ и дыхания животных среднего размера (кролики, кошки, морские свинки) в составе:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Беспроводной усилитель Физиобелт • Набор электродов • Источник напряжения для зарядки • Радиомодуль с USB интерфейсом • Прикладное ПО 	<p>29950</p>

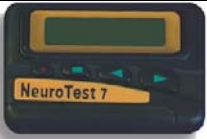
Активные электроды серии «actiCap»

Изображение	Название Описание	Цена*, руб.
	<p>actiCap - система активных электродов в составе:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Набор индивидуальных 32 активных электродов • Активные референтный и заземляющий электроды • 2 шапочки с фиксирующими кольцами (средний и большой размеры) • Управляющий модуль с питанием от встроенного аккумулятора или через USB • CD-диск с драйвером для Windows XP и программным обеспечением для измерения импеданса; • Руководство пользователя; • Скоростной зарядчик (15 минут) типа DURACELL CH1214 и 4 аккумулятора DURACELL NiMN 2400 mAh; • Комплект 2-х диспенсеров электропроводящего геля и наконечников к ним • Гель «Унимакс», 1 кг. 	95400
	Дополнительная шапочка для системы 10-20 с фиксирующими кольцами (размеры – S, M, L, XL)	3000
	Дополнительная шапочка для системы 10-10 с фиксирующими кольцами (размеры – S, M, L, XL)	4500
	<p>actiCap-9 Система 9-ти активных ЭЭГ электродов с разъемом подключения к усилителю KARDi3/9.</p>	18000

* - НДС не облагается (основание: гл. 26.2 НК РФ)

Дополнительные модули/оборудование для систем Неокортекс и Биосенс

Изображение	Название Описание	Цена*, руб.
	<p>Неостимул - система аудио-визуальной сенсорной стимуляции в составе:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Детектор момента показа видео-стимулов • Кнопочный джойстик для регистрации ответных реакций • Кабель связи стимулирующего и регистрирующего компьютеров • CD -диск с программным обеспечением Неостимул для сенсорной стимуляции • 2 индивидуальные кнопки ответов 	95400
	<p>FASTRAK Система FASTRAK для измерения позиций электродов и формы головы в составе:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 3D дигитайзер FASTRAK (основной блок, источник ЭМ поля, референтный сенсор, стилос, блок питания) • Немагнитное пластиковое кресло • Программное обеспечение NeoShare для оцифровки головы и измерения положения электродов, расчета реальной по форме модели головы и параметров ко-регистрации ЭЭГ и индивидуальных ЭЭГ данных 	318000
	<p>NONIN Xpod Пульс-оксиметр для регистрации SpO2, частоты сердечных сокращений и фотоплетизмограммы.</p>	21200
	<p>Оборудование для видео-ЭЭГ</p> <ul style="list-style-type: none"> • Цифровая видео-камера с режимом ночной съемки и интерфейсом miniDV типа PANASONIC NV-GS60EE • Настенное поворотное устройство для дистанционного управления вращением камеры • Клавиатура управления поворотным устройством 	31800

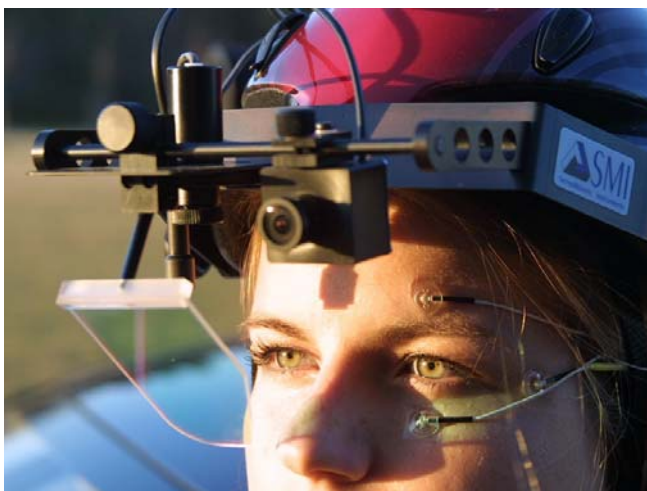
	<p>Нейротест-7 Генератор тестовых сигналов с разъемом подключения к ЭЭГ усилителю</p>	<p>13000</p>
	<p>СРТ-800 Сетевой разделительный трансформатор на 800 Вт</p>	<p>16000</p>
	<p>Кресло с подголовником Кресло для проведения ЭЭГ и полиграфологических экспериментов</p>	<p>30000</p>

* - НДС не облагается (основание: гл. 26.2 НК РФ)

Системы BrainVision для совместной регистрации и анализа ЭЭГ и ЯМР-данных



Изображение	Название Описание	Цена **, руб.
	<p>BrainAmp MRPlus 32 System 32-канальная система для регистрации ЭЭГ внутри томографа. Располагается у головы испытуемого, данные передаются по оптическому волокну.</p>	1002000
	<p>BrainCapMR 32-channel 32-канальный немагнитный шлем для регистрации ЭЭГ</p>	63600
	<p>BrainVision Recorder & Analyzer Программы регистрации и анализа ЭЭГ, ERP, ВП</p>	184000
	<p>BESA – наиболее широко используемая программа анализа источников и дипольной локализации в области ЭЭГ и МЭГ. BESA чрезвычайно разносторонняя и удобная программа для Windows с набором оптимизированных инструментов и скриптов для предобработки исходных или усредненных данных для анализа источников. BESA предоставляет разнообразные алгоритмы анализа источников, имеет стандартизованную реалистичную модель головы (на основе FEM – метода конечных элементов), обеспечивает быстрый и удобный интерфейс по проверке гипотез и интеграцию с ЯМР и фЯМР-данными</p>	448000

** - НДС включено



**Системы трекинга глаз
серия приборов iView X
производства SMI GmbH (www.smi.de)**

Изображение	Название Описание	Цена **, евро
	<p>RED4 - система удаленного трекинга глаз</p> <ul style="list-style-type: none"> • Рабочая станция iView X на базе настольного ПК • Устройство удаленного трекинга глаз RED • Плата сопряжения с ПК • Цифровая плата TTL ввода/вывода <p>Спецификация:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Частота опроса - 50/60 Гц, опция – 250 Гц • Разрешение (зрачок/отражение ретины) - 0.1 градус • Точность направления взгляда - 0.5-1 градус • Расстояние до камеры 0.4-0.8 м 	30345
	<p>HED4 - система трекинга глаз, монтируемая на голове</p> <ul style="list-style-type: none"> • Рабочая станция iView X на базе ноутбука или Tablet ПК • Устройство HED4, установленное на шлем или бейсболке • Плата сопряжения с ПК • Программа наложения курсора на наблюдаемую сцену • Программа создания MPEG записей • Частота опроса - 50/60 Гц, опция – 200 Гц 	25150
	<p>TORAZ - портативная система трекинга глаз оператора</p> <ul style="list-style-type: none"> • Рабочая станция iView X на базе ПК • Устройство трекинга глаз HED2, устанавливаемое на голове • Устройство радиопередачи данных с HED (опция) • 3 камеры сцены и микрофон • Плата сопряжения с ПК • Программы наложения курсора на наблюдаемую сцену, показа видео с 4 камер (оператора и 3-х сцен), сохранение в MPEG формате • Программа анализа записанного видео 	35750

	<p>Hi-Speed 1250 - Высокоскоростная система трекинга глаз</p> <ul style="list-style-type: none"> • Рабочая станция iView X на базе настольного ПК с 19” ЖКТ монитором • Стойка и оборудование для высокоскоростного трекинга глаз Hi-Speed-1250 • Плата трекинга глаз Hi-Speed • Аналоговая плата вывода • Цифровая плата TTL ввода/вывода • Программа анализа перемещения взгляда VeGaze™ <p>Спецификация:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Частота дискретизации - 1250Гц/500Гц (монокулярная/ бинокулярная) • Разрешение - 0.01 гр. • Точность направления взгляда - 0.2 гр. • Задержка обработки - меньше 0.5 мс 	<p>33700</p>
	<p>Experimental Suite 360° – программа предъявления стимулов и последующего анализа экспериментальных данных</p> <ul style="list-style-type: none"> • Использование в качестве стимулов статических изображений, видео-фильмов и Web-страниц • Сохранение всех данных во встроенной базе, «проигрывание» эксперимента • Сравнение данных для нескольких экспериментов • Экспорт графиков анализа и статистических данных • Показ результатов анализа фиксации взгляда на экране, «температурные» карты • Совместимость с монокулярными и бинокулярными данными • Воспроизведение записанных перемещений взгляда • Автоматическая детекция саккад, фиксационных точек и моргания 	<p>5100</p>







** - НДС и таможенное оформление включено

Расходные материалы для ЭЭГ

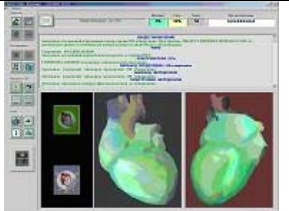

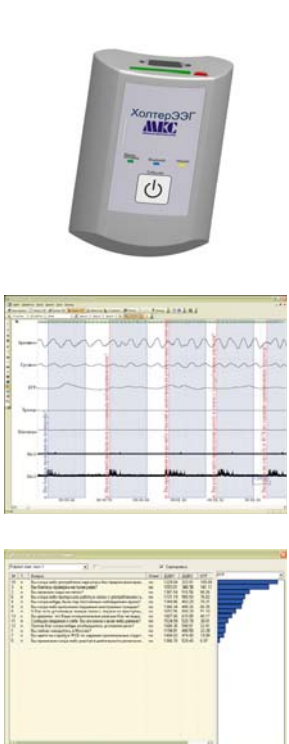
На все комплектующие предоставляется гарантийное обслуживание сроком на 1 год. Доставка по Москве и Московской области – 200 рублей, в пределах России – 400 рублей, страны СНГ – 1000 рублей.


Изображение	Название Описание	Цена *, руб.
	ЭЭГ-1 ЭЭГ хлор-серебряный электрод с пазом под резинку, мишурным проводом отведения длиной 130 см и разъёмом типа TOUCH PROOF (розетка) либо штырь (1.3 или 2 мм) – 7 цветов	300
	ЭЭГ-2 ЭЭГ хлор-серебряный электрод с отведением в центре диаметром 2,5 мм, мишурным проводом отведения длиной 130 см и разъёмом типа TOUCH PROOF (розетка) либо штырь (1.3 или 2 мм) – 7 цветов	300
	ЭЭГ-М1 ЭЭГ мостиковый хлор-серебряный электрод	450
	ЭЭГу-1 ЭЭГ ушной хлор-серебряный электрод с мишурным проводом отведения длиной 130 см и разъёмом типа TOUCH PROOF (розетка) – 7 цветов	400
	УФ-1 Устройство фиксации электродов на голове, выполнено из силиконовых трубок. Шлем фиксируется на голове с помощью подбородника и регулируемого по длине ремня. Рекомендуется для установки электродов ЭЭГ-1, ЭЭГ-М1.	1500
	УФ-2 Устройство фиксации электродов, предназначено для оперативной установки на голове электродов ЭЭГ-2 по системе «10-20». По функциональному назначению является аналогом резинотканевого шлема-шапочки, но отличается удобством доступа к электродам в процессе работы. Выпускается 5 типоразмеров, охватывающих размеры головы от 40 до 64.	1800

* - НДС не облагается (основание: гл. 26.2 НК РФ)

	<p>Стандартный комплект №1, включает:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Силиконовый шлем УФ-1 (1 шт.) • Комплект ЭЭГ электродов ЭЭГ-1 (25 шт.) • Комплект ушных электродов ЭЭГy-1 (2 шт.) 	<p>9800</p>
	<p>Стандартный комплект №2, включает:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Силиконовый шлем УФ-1 (2 шт.) • Комплект ЭЭГ электродов ЭЭГ-1 (41 шт.) • Комплект ушных электродов ЭЭГy-1 (2 шт.) 	<p>16100</p>
	<p>Стандартный комплект №3, включает:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Силиконовый шлем УФ-2 (2 шт. на 8 размеров) • Комплект ЭЭГ электродов ЭЭГ-2 (25 шт.) • Комплект ушных электродов ЭЭГy-1 (2 шт.) 	<p>11900</p>
	<p>Неокэп-22 Текстильная шапочка с 22-мя Ag/AgCl электродами (19 ЭЭГ, GND, 2 ушных), расположенных по системе 10-20</p>	<p>20000</p>
	<p>Неокэп-39 Текстильная шапочка с 39-ью Ag/AgCl электродами (32 ЭЭГ, GND, 2 ушных, 4 ЭОГ), расположенных по системе 10-10</p>	<p>29000</p>
	<p>Электродные гели и пасты Электродный гель «Унимакс»:</p> <ul style="list-style-type: none"> - флакон 250 гр 50 - флакон 1 кг 130 - канистра 5 л с дозирующим устройством 581 <p>Электродная контактная паста «Элкопаста»</p> <ul style="list-style-type: none"> - баночка 50 гр 190 - баночка 120 гр 414 <p>Абразивная паста «Every» (160 гр) 385</p> <p>Клеящие кольца (1000 шт.) для ЭОГ электродов 3710</p>	

Приборы для электрокардиографии и психофизиологического тестирования

Изображение	Название Описание	Цена*, руб.
	<p>Кардиовизор-06С - комплекс для экспресс-диагностики сердца Компьютерный усилитель ЭКГ КАРДи2/4; программное обеспечение <i>КАРДИОВизор-06с</i>; руководство пользователя; комплект импортных ЭКГ электродов на конечности.</p>	110000
	<p>BS-K2 12-канальный DC-усилитель. Адаптирован для регистрации ЭКГ. Имеются модификации с 6 и 15 каналами. Сопротивление не менее 70 Мом. Защита от импульса кардио-дефибриллятора.</p>	63600
	<p>Болеро Система для полиграфологического обследования («детектор лжи») с регистрацией и анализом 2 каналов дыхания, КГР, ЭКГ, тремора, плетизмограммы на базе 9-канального холтеровского усилителя KARDi3/9 в составе:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Усилитель KARDi3/9 • Набор сенсоров с адаптером для подключения к усилителю • Адаптер подключения ЭЭГ/ЭКГ электродов с разъемом TouchProof • Адаптер BlueTooth • Внешний CardReader, карточка 1 Г • 4 аккумулятора NiMH, типоразмер AA • Скоростной зарядчик • Сумка для переноски • Программное обеспечение (редактор опросника, проведение полиграфологического тестирования, анализ данных, объективная система оценки по Краполю) <p>Может использоваться как независимо, так и интегрировано с системой Неокортекс-Про</p>	191000

	<p>Шуфрид-2007 Современная USB-модификация «классического» прибора для оценки скорости реакции в стрессовой ситуации.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Автономный режим работы или под управлением из-под Windows • Адаптивный режим стимуляции • До 256 сценариев стимуляции • Точность измерения ответов – 1 мс • Зрительные и слуховые стимулы • Ножные педали • Отчеты в DOC формате 	<p>159000</p>
	<p>Карди.Лайн Программное обеспечение для анализа variability сердечного ритма как человека, так и животных. Формат файлов – EDF.</p>	<p>63600</p>

* - НДС не облагается (основание: гл. 26.2 НК РФ)

Приборы фирмы ADInstruments

Фирма ADInstruments (www.adinstruments.com) является признанным лидером в области инструментальной физиологии. На сайте фирмы Вы найдете более полный список оборудования, где можно загрузить их спецификацию и рекламные буклеты. Прайс-листы на эти системы можно получить в Нейроботикс. Для этого свяжитесь с нашим отделом продаж по телефону или e-майл. Ниже представлено несколько примеров выпускаемых систем.

Система для внутриклеточной регистрации



Система ML870B71 включает все необходимое для проведения внутриклеточных записей с помощью стеклянных электродов с высоким импедансом, а также инжектирования тока. Система включает 2-х канальный предусилитель IX2-700, 8-канальный усилитель PowerLab

8/30, держатели стеклянных пипеток (1.5-1.8 мм), программное обеспечение Chart & Score. Суммарная частота опроса 400 КГц. Стоимость системы – 384000 рублей.

Система для внеклеточной регистрации ML870B70



Система ML870B71 включает все необходимое для проведения внеклеточных записей с помощью микроэлектродов с высоким импедансом, а также инжектирования тока. В системе используется устройство компенсации емкости, предусилитель 2400A, 8-канальный усилитель PowerLab

8/30, держатели стеклянных пипеток (1.5-1.8 мм), программное обеспечение Chart & ChartPro, обеспечивающее детекцию и анализ внеклеточной спайковой активности в режиме online. Стоимость системы – 375000 рублей.

Телеметрические системы

Телеметрическая система для крупных животных (ML870B93) предназначена для регистрации активности симпатических нервов у животных весом более 1 кг. Система ML870B97 предназначена для мелких животных весом до 160 грамм. При этом используется беспроводные передатчики и приемник. SNA передатчики передают сигнал с частотой опроса 8 КГц. Специальные батареи обеспечивают длительную запись в течение всего эксперимента. Рабочее расстояние до 5 м.

