

Нейромиоанализатор НМА-4-01 «Нейромиан»

иллюстрированный каталог

Регистрационное удостоверение
федеральной службы по надзору
в сфере здравоохранения
№ ФСР 2011/10453
от 07.11.2014 г.



МЕДИКОМ МТД

medicom-mtd.com

egoscop.ru

reacor.ru

Почтовый адрес: 347900, Россия, Ростовская область, г. Таганрог, ул. Фрунзе, 68

Юридический адрес: 347900, Россия, Ростовская область, г. Таганрог, ул. Петровская, 99

Контакты

Коммерческий отдел - продажа оборудования	+7 (8634) 62-62-42 (доб. 1); +7 (989) 508-25-92 (моб. / WhatsApp)	office@medicom-mtd.com
Сервис и комплектующие:	+7 (8634) 62-62-42 (доб. 2); +7 (989) 529-19-68 (моб. / WhatsApp / Viber / Telegram)	service@medicom-mtd.com
Приёмная / секретарь:	7 (8634) 62-62-42, 62-62-43, 62-62-44, 62-62-45, 38-34-67	office@medicom-mtd.com

Содержание иллюстрированного* каталога

Поз.	Раздел	Стр.
1.	Базовый набор оборудования нейромиоанализатора	4
1.1.	Базовый набор для модификации 01 (двухканальная)	4
1.2.	Базовый набор для модификации 02 (четырёхканальная)	5
1.3.	Базовый набор для модификации 03 (пятиканальная)	7
1.4.	Дополнительно к любому из наборов	11
2.	Инсталляционный диск с программным обеспечением (ПО) «Нейромиан»	12
3.	Электроды и принадлежности, необходимые для реализации методик ЭМГ/ЭНМГ	13
4.	Электроды и принадлежности, необходимые для реализации методик ВП исследований (КСВП, СрСВП, ДСВП, ССВП, ДССВП, ЗВПВ)	28
5.	Электроды и принадлежности для ВП и ЭМГ исследований для дополнительного укомплектования	32
6.	Необходимая вычислительная техника	42

* Внешний вид образцов продукции приведён в качестве примера и при поставке может иметь некоторые отличия, не влияющие на функциональное назначение.

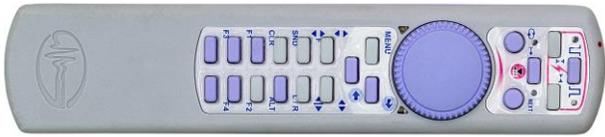
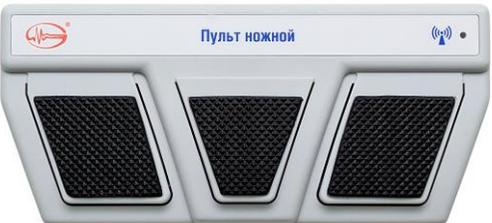
Нейромиоанализатор НМА-4-01 «Нейромиан»

Выпускается в двух, четырех и пятиканальной модификациях для миографических исследований и исследования вызванных потенциалов. Выбор различных вариантов функциональных возможностей прибора для потребителя обеспечен гибким сочетанием вариантов программно-методического обеспечения и модификаций нейромиографа. Эффективно применяется в кабинетах функциональной диагностики, неврологических отделениях, спортивной медицине, частной практике и для научных исследований.

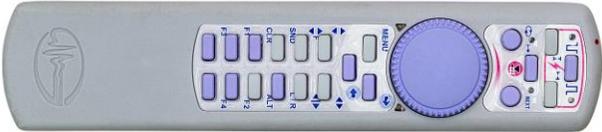
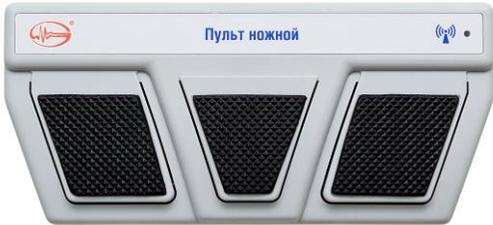
Беспроводная связь блока пациента нейромиоанализатора с пультом дистанционного управления (функциональной клавиатурой) и педалями управления стимуляцией (пультом ножным) значительно сокращает количество соединительных кабелей на рабочем месте и существенно повышает комфортность для врача и пациента при проведении исследований.

№	Номер по каталогу	Фото	Наименование	Комментарий
1.	Базовый набор оборудования нейромиоанализатора			
1.1.	A_2987	Базовый набор для модификации 01 (двухканальная), в том числе:		
1.1.1.	A_2985		<p>Блок пациента НМА-4-01М01</p> <p>предназначен для диагностики болезней мышц, периферических нервов и оценки состояния зрения и слуха</p>	<p>Базовый набор A_2987 должен быть дополнен:</p> <ul style="list-style-type: none"> • необходимым ПО (см. п. 2); • комплектом электродов и принадлежностей, необходимым для реализации методик ПО (см. п. 3, 4, 5); • вычислительной техникой (см. п. 6). <p>Потребитель может дополнительно приобрести:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Пульт ножной ПНДУ-3 – беспроводные педали управления для управления стимуляцией (см. п. 1.4.1)
1.1.2.	A_1665		<p>Кронштейн блока пациента КРШН-02</p> <p>для настольного крепления блока пациента</p>	

1.1.3.	A_3126		Адаптер питания	
1.1.4.	A_3061		Пульт ДУ-НМА21 (функциональная клавиатура), беспроводной выполняет функции беспроводного пульта дистанционного управления (функциональная клавиатура) и ручки электростимулятора	
1.1.5.	A_2999	Комплект базовый электродов и принадлежностей*		
1.2.	A_2988-1	Базовый набор для модификации 02 (четырёхканальная), в том числе:		
1.2.1.	A_2986		Блок пациента НМА-4-01М02 предназначен для диагностики болезней мышц и периферических нервов, оценки состояния зрения и слуха, а также для многоканального проведения исследований с симметричными мышцами и их антагонистами	Базовый набор А_2988-1 должен быть дополнен: <ul style="list-style-type: none"> • необходимым ПО (см. п. 2); • комплектом электродов и принадлежностей, необходимым для реализации методик ПО (см. п. 3, 4, 5); • вычислительной техникой (см. п. 6).

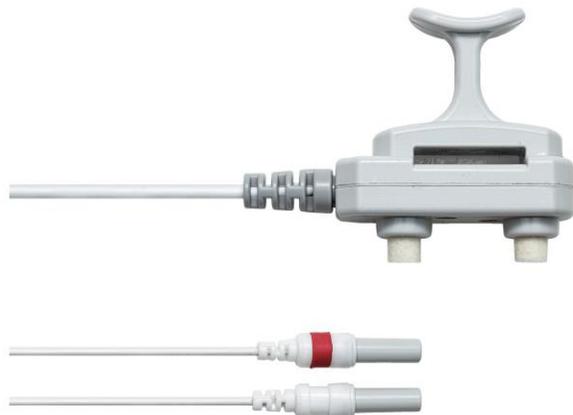
1.2.2.	A_1665		<p>Кронштейн блока пациента КРШН-02 для настольного крепления блока пациента</p>	
1.2.3.	A_3126		<p>Адаптер питания</p>	
1.2.4.	A_3061		<p>Пульт ДУ-НМА21 (функциональная клавиатура), беспроводной выполняет функции беспроводного пульта дистанционного управления (функциональная клавиатура) и ручки электростимулятора</p>	
1.2.5.	A_2999	Комплект базовый электродов и принадлежностей*		
1.2.6.	A_3069		<p>Пульт ножной ПНДУ-3, беспроводной необходим для удобства переключения между функциональными пробами при проведении игольчатой миографии (MUP), а также для переключения между функциональными пробами при проведении поверхностной ЭМГ (Surf)</p>	

1.3.	A_2941	Базовый набор для модификации 03 (пятиканальная), в том числе:		
1.3.1.	A_2938		<p>Блок пациента НМА-4-01М03</p> <p>предназначен для тонкой дифференциальной диагностики нарушений центральной и периферической нервной системы, детального исследования нарушений мышечного аппарата и тестирования нервно-мышечной передачи с использованием пяти каналов.</p> <p>Обеспечивается пятиканальная регистрация ВП для обнаружения прехиазмальной и центральной зрительной дисфункции.</p> <p>Возможность регистрации ЭМГ по двум каналам и ВП по трем каналам позволяет свести к минимуму необходимость смены электродов при выполнении батареи тестов ВП и ЭМГ.</p>	<p>Базовый набор A_2941 должен быть дополнен:</p> <ul style="list-style-type: none"> • необходимым ПО (см. п. 2); • комплектом электродов и принадлежностей, необходимым для реализации методик ПО (см. п. 3, 4, 5); • вычислительной техникой (см. п. 6).
1.3.2.	A_1665		<p>Кронштейн блока пациента КРШН-02</p> <p>для настольного крепления блока пациента</p>	

1.3.3.	A_3126		Адаптер питания	
1.3.4.	A_3061		<p>Пульт ДУ-НМА21 (функциональная клавиатура), беспроводной</p> <p>выполняет функции беспроводного пульта дистанционного управления (функциональная клавиатура) и ручки электростимулятора</p>	
1.3.5.	A_2999	Комплект базовый электродов и принадлежностей* (См. Примечание)		
1.3.6.	A_3069		<p>Пульт ножной ПНДУ-3, беспроводной</p> <p>необходим для удобства переключения между функциональными пробами при проведении игольчатой миографии (MUP), а также для переключения между функциональными пробами при проведении поверхностной ЭМГ (Surf)</p>	
	A_2999	* Комплект базовый электродов и принадлежностей:		Входит в состав каждого базового набора
	A_4822		Кабель нейтрального электрода	

A_5223		Электрод заземляющий ЭЗ-Д1ТР детский (длина – 20 см)	
A_2936		Электрод заземляющий ЭЗ-01ТР (длина – 25 см) 2 шт.	
A_2937		Электрод заземляющий ЭЗ-02ТР (длина – 45 см) 2 шт.	
A_5222		Электрод заземляющий ЭЗ-03ТР (длина – 70 см)	
A_8321		Кабель стимуляции универсальный	

A_3245



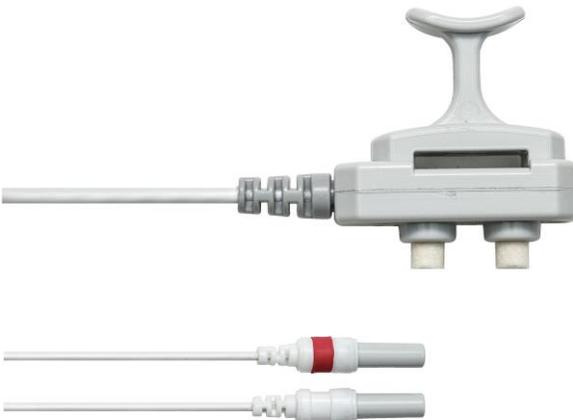
**Электрод стимулирующий ЭСК-23/Ф6
взрослый** (фетр, колодка с ручкой)

A_6335



Электрод стимулирующий ЭСКР-23/Д7Н9
(колодка с ручкой)

A_3244

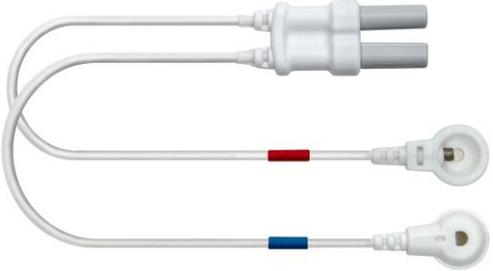
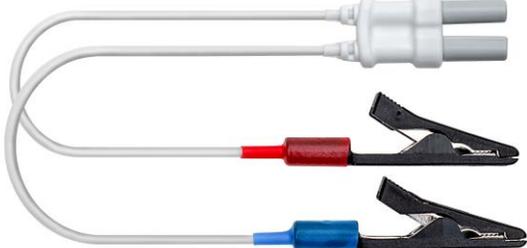


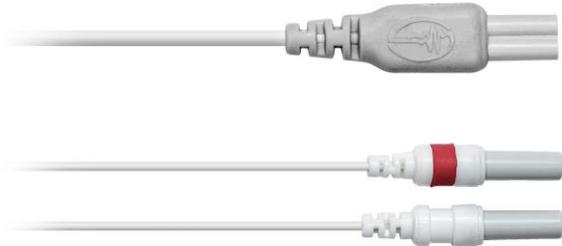
**Электрод стимулирующий ЭСК-15/Ф6
детский** (колодка с фетром)

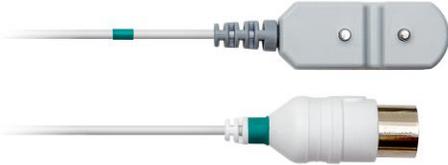
	A_1517		Набор запасных фетров, 20 шт.	
	A_0467		Шприц (для смачивания фетров)	
1.4.	Дополнительно к любому из наборов:			
1.4.1.	A_3069		<p>Пульт ножной ПНДУ-3, беспроводной необходим для удобства переключения между функциональными пробами при проведении игольчатой миографии (MUP), а также для переключения между функциональными пробами при проведении поверхностной ЭМГ (Surf)</p>	<p>Входит в состав базовых наборов</p> <ul style="list-style-type: none"> • для модификации 02 (четырёхканальной); • для модификации 03 (пятиканальной); <p>Рекомендуется доукомплектовывать 2-х канальную модификацию при использовании Игольчатой ЭМГ и ПЭМГ</p>

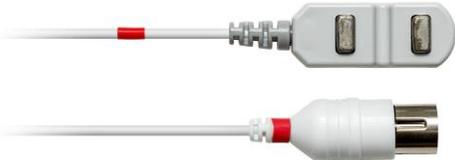
1.4.2.	A_3378	<p>Магнитный стимулятор (используется в СПИм) для транскраниальной магнитной стимуляции коры головного мозга, стимуляции спинного мозга и периферической нервной системы</p>	Покупное изделие, разрешённое к применению в РФ, поставляется по спецификации Заказчика или приобретается Заказчиком самостоятельно
<p>2. Инсталляционный диск (A_1358) с программным обеспечением (ПО) «Нейромиан» в составе:</p>			
2.1.	A_1358-1	<p>Базовый набор электромиографических и электронейромиографических (ЭМГ/ЭНМГ) методик:</p> <ul style="list-style-type: none"> • исследование скорости проведения по двигательным волокнам (СПИм); • исследование скорости проведения по чувствительным нервам (СПИС); • поверхностная миография одноканальная (1-кан. ПЭМГ); • исследование F-волны (F-волна); • исследование нервно-мышечной передачи методом повторной стимуляции (Ритмическая стимуляция) 	Необходимо приобретение электродов и принадлежностей (см. раздел 3).
2.2.	A_1358-2	<p>Дополнительный набор ЭМГ/ЭНМГ методик:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Н-рефлекс; • мигательный рефлекс; • исследование карпального туннельного синдрома (Инчинг); • поверхностная миография мультиканальная (М-кан. ПЭМГ) 	<p>Необходимо приобретение электродов и принадлежностей (см. пункты 3.2 или 3.4 в зависимости от модификации).</p> <p>При объединении наборов методик по пунктам 2.1 и 2.2, следует применять оптимизированные наборы электродов и принадлежностей (см. пункт 3.3. и 3.5.)</p>
2.3.	A_1358-3	<p>Методика игольчатой миографии</p>	Необходимо приобретение электродов и принадлежностей (см. пункт 3.6)

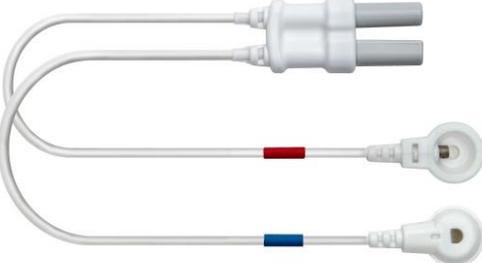
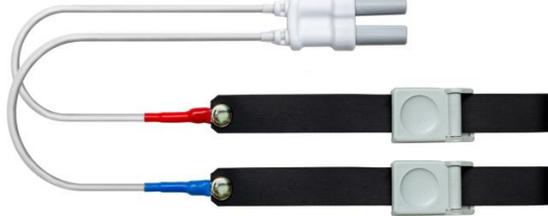
2.4.	A_1358-4	<p>Основной набор методик исследования вызванных потенциалов:</p> <ul style="list-style-type: none"> • коротколатентные слуховые ВП ствола головного мозга (КСВП); • среднелатентные слуховые ВП (ССлВП); • длиннолатентные слуховые ВП (ДСВП); • коротколатентные соматосенсорные (ССВП); • длиннолатентные соматосенсорные (ДССВП); • зрительные ВП на вспышку света (ЗВПВ). 	<p>Необходимо приобретение электродов и принадлежностей (см. раздел 4)</p>	
2.5.	A_1358-5	<p>Методика исследования зрительных ВП на обрабатываемый шахматный паттерн (ЗВПШП)</p>	<p>Необходимо наличие дополнительного монитора для ПК и сенсора синхронизации видеостимула (см. раздел 6, пункты 6.3 и 6.3.1). Дополнительно к основному набору методик.</p>	
2.6.	A_2348	<p>ПО Электронная картотека, хранение данных, подготовка выходных документов, распечатка результатов исследования «Картотека»</p>	<p>Входит в состав ПО инсталляционного диска по умолчанию при любом составе поставляемых методик</p>	
<p>3. Электроды и принадлежности, необходимые для реализации методик ЭМГ/ЭНМГ</p>				
3.1.	A_3003	<p>Комплект электродов и принадлежностей для ЭМГ исследований</p>		<p>Предназначен для реализации исключительно базовых ЭМГ/ЭНМГ методик (см. пункт 2.1). Может быть применен с любой из модификаций нейромиоанализатора</p>
3.1.1.	A_8320		<p>Кабель отводящий многофункциональный – 2 шт.</p>	

3.1.2.	A_8315		<p>Электроды чашечковые, парные – 2 шт.</p>	
3.1.3.	A_8316		<p>Электроды ленточные, парные</p>	
3.1.4.	A_8319		<p>Зажимы типа крокодил, парные – 2 шт.</p>	
3.1.5.	A_6433		<p>Электрод поверхностный (колodka) ЭПК-20/10x5</p>	
3.1.6.	A_7362		<p>Электроды одноразовые прямоугольные – 1 упаковка (100 шт.)</p>	

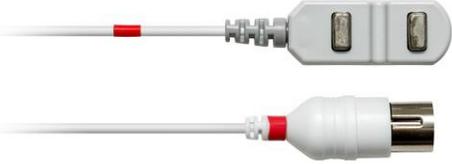
3.1.7.	A_3222		Электрод стимулирующий (насадка) ЭСН-23/Ш6Н взрослый	
3.1.8.	A_3223		Электрод стимулирующий (насадка) ЭСН-10/Ш2Н детский	
3.1.9.	A_3232		Кабель электростимулятора КЭС2м	
3.1.10.	A_1016		Набор лент для крепления электродов	

3.1.11.	A_0610		Рулетка измерительная	
3.1.12.	A_3154		ИК термометр	
3.1.13.	A_1854		Гель электродный "УНИАГЕЛЬ"	
3.2.	A_3004-1	Комплект электродов и принадлежностей для ЭМГ исследований		<p>Предназначен для реализации методик, включенных только в дополнительный набор (см. пункт 2.2).</p> <p>Применяется для двухканальной модификации нейромиоанализатора.</p>
3.2.1.	A_3230		Электрод поверхностный (колодка) ЭПК-15/ДЗН-3 детский	

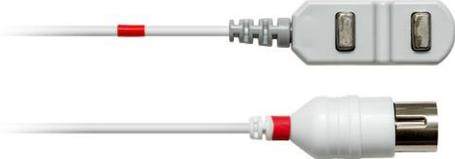
3.2.2.	A_3246		<p>Электрод поверхностный (колодка) ЭПК-20/10x5Н-К (красный маркер)</p>	
3.2.3.	A_3247		<p>Электрод поверхностный (колодка) ЭПК-20/10x5Н-С (синий маркер)</p>	
3.2.4.	A_1016		<p>Набор лент для крепления электродов</p>	
3.2.5.	A_1854		<p>Гель электродный "УНИАГЕЛЬ"</p>	

3.3.	A_3004-2	Комплект электродов и принадлежностей для ЭМГ исследований		<p>Предназначен для реализации всех ЭМГ/ЭНМГ методик, перечисленных в пунктах 2.1 и 2.2.</p> <p>Применяется для двухканальной модификации.</p>
3.3.1.	A_8320		Кабель отводящий многофункциональный – 2 шт.	
3.3.2.	A_8315		Электроды чашечковые, парные – 2 шт.	
3.3.3.	A_8316		Электроды ленточные, парные	
3.3.4.	A_8319		Зажимы типа крокодил, парные – 2 шт.	

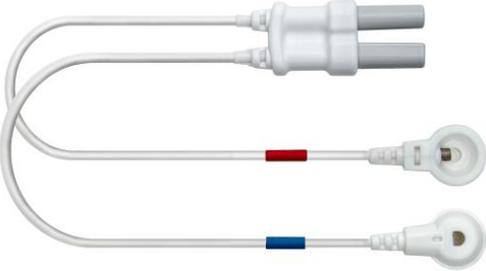
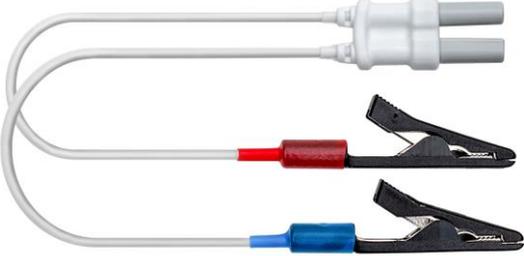
3.3.5.	A_6433		<p>Электрод поверхностный (колодка) ЭПК-20/10x5</p>	
3.3.6.	A_7362		<p>Электроды одноразовые прямоугольные – 1 упаковка (100 шт.)</p>	
3.3.7.	A_3222		<p>Электрод стимулирующий (насадка) ЭСН-23/Ш6Н взрослый</p>	
3.3.8.	A_3223		<p>Электрод стимулирующий (насадка) ЭСН-10/Ш2Н детский</p>	
3.3.9.	A_3232		<p>Кабель электростимулятора КЭС2м</p>	

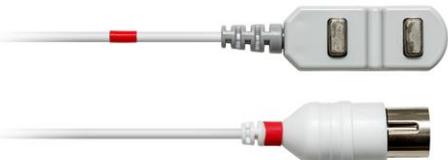
3.3.10.	A_3230		Электрод поверхностный (колодка) ЭПК-15/ДЗН-3 (детский)	
3.3.11.	A_3246		Электрод поверхностный (колодка) ЭПК-20/10x5Н-К (красный маркер)	
3.3.12.	A_3247		Электрод поверхностный (колодка) ЭПК-20/10x5Н-С (синий маркер)	
3.3.13.	A_1016		Набор лент для крепления электродов	

3.3.14.	A_1854		Гель электродный "УНИАГЕЛЬ"	
3.3.15.	A_3154		ИК термометр	
3.3.16.	A_0610		Рулетка измерительная	
3.4.	A_3005-1	Комплект электродов и принадлежностей для ЭМГ исследований	<p>Предназначен для реализации методик, включенных только в дополнительный набор (см. пункт 2.2).</p> <p>Применяется для 4-х и 5-и канальной модификации нейромиоанализатора.</p>	
3.4.1.	A_3230		Электрод поверхностный (колодка) ЭПК-15/ДЗН-3 (детский)	

3.4.2.	A_3246		Электрод поверхностный (колодка) ЭПК-20/10х5Н-К (красный маркер)	
3.4.3.	A_3247		Электрод поверхностный (колодка) ЭПК-20/10х5Н-С (синий маркер)	
3.4.4.	A_3248		Электрод поверхностный (колодка) ЭПК-20/10х5Н-Б (белый маркер)	
3.4.5.	A_3249		Электрод поверхностный (колодка) ЭПК-20/10х5Н-Ж (желтый маркер)	

3.4.6.	A_1016		Набор лент для крепления электродов	
3.4.7.	A_1854		Гель электродный "УНИАГЕЛЬ"	
3.5.	A_3005-2	Комплект электродов и принадлежностей для ЭМГ исследований		Используется для реализации всех ЭМГ/ЭНМГ методик, перечисленных в пунктах 2.1 и 2.2. Предназначен для 4-х и 5-и канальной модификаций нейромиоанализатора
3.5.1.	A_8320		Кабель отводящий многофункциональный – 2 шт.	

3.5.2.	A_8315		Электроды чашечковые, парные – 2 шт.	
3.5.3.	A_8316		Электроды ленточные, парные	
3.5.4.	A_8319		Зажимы типа крокодил, парные – 2 шт.	
3.5.5.	A_6433		Электрод поверхностный (колотка) ЭПК-20/10x5	
3.5.6.	A_7362		Электроды одноразовые прямоугольные – 1 упаковка (100 шт.)	

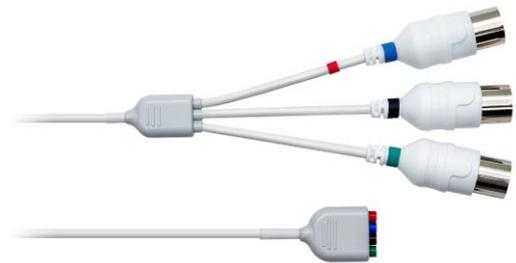
3.5.7.	A_3222		<p>Электрод стимулирующий (насадка) ЭСН-23/Ш6Н взрослый</p>	
3.5.8.	A_3223		<p>Электрод стимулирующий (насадка) ЭСН-10/Ш2Н детский</p>	
3.5.9.	A_3230		<p>Электрод поверхностный (колодка) ЭПК-15/Д3Н-3 (детский)</p>	
3.5.10.	A_3232		<p>Кабель электростимулятора КЭС2м</p>	
3.5.11.	A_3246		<p>Электрод поверхностный (колодка) ЭПК-20/10x5Н-К (красный маркер)</p>	

3.5.12.	A_3247		Электрод поверхностный (колодка) ЭПК-20/10х5Н-С (синий маркер)	
3.5.13.	A_3248		Электрод поверхностный (колодка) ЭПК-20/10х5Н-Б (белый маркер)	
3.5.14.	A_3249		Электрод поверхностный (колодка) ЭПК-20/10х5Н-Ж (желтый маркер)	
3.5.15.	A_1016		Набор лент для крепления электродов	

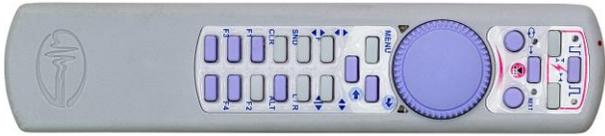
3.5.16.	A_1854		Гель электродный "УНИАГЕЛЬ"	
3.5.17.	A_3154		ИК термометр	
3.5.18.	A_0610		Рулетка измерительная	
3.6.	A_3006	Комплект электродов и принадлежностей для игольчатой миографии:		Применяется для всех модификаций
3.6.1.	A_6084		Электрод-игла одноразовый концентрический (размер: 37x0,46 мм) – 50 шт.	
3.6.2.	A_6083		Электрод-игла одноразовый концентрический (размер: 50x0,46 мм) – 25 шт.	
3.6.3.	A_6086		Кабель для одноразовых концентрических игольчатых электродов (длина 1.5м) – 1 шт.	

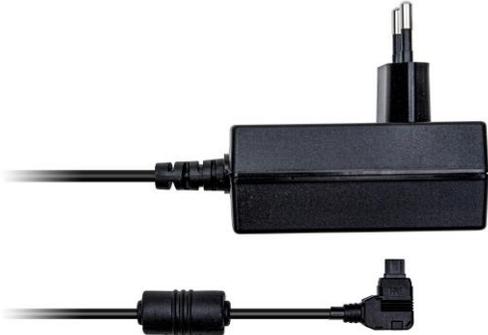
4.	Электроды и принадлежности, необходимые для реализации методик ВП исследований (КСВП, СрСВП, ДСВП, ССВП, ДССВП, ЗВПВ)		
Комплект для двухканальной модификации			
4.1.	A_3000	Комплект электродов и принадлежностей для ВП исследований:	
4.1.1.	A_7873		Электрод чашечковый (ВП) – 5 шт.
4.1.2.	A_8567		Лента-фиксатор для проводников чашечковых электродов
4.1.3.	A_7848		Кабель ВП2-1-МТП, дифференциальный – 2 шт.
4.1.4.	A_7849		Кабель ВП3-2-МТП, два канала с общим реф. электродом
4.1.5.	A_0343		Щетка для очистки электродов

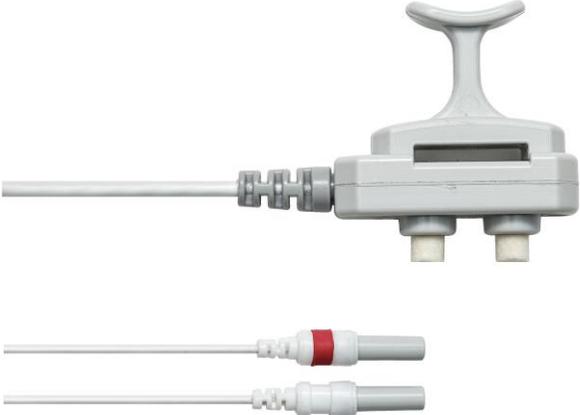
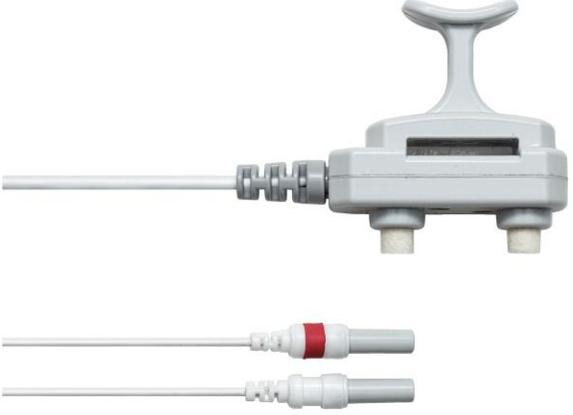
4.1.6.	A_2129		Паста адгезивная «УНИПАСТА»	
4.1.7.	A_1523		Паста абразивная	
4.1.8.	A_3149		Телефоны головные Для воспроизведения слуховых ВП (тоны, бипы, щелчки)	
4.1.9.	A_2991		Фотостимулятор ФО-03	

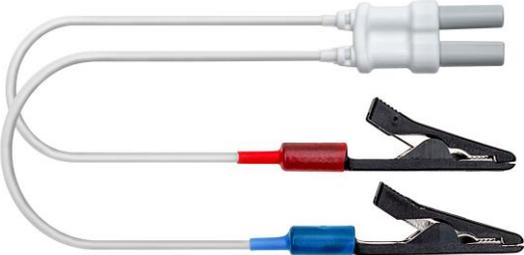
		Комплект для 4-х и 5-и канальной модификации		
4.2.	A_3001	Комплект электродов и принадлежностей для ВП исследований:		
4.2.1.	A_7873		Электрод чашечковый (ВП) – 9 шт.	
4.2.2.	A_8567		Лента-фиксатор для проводников чашечковых электродов	
4.2.3.	A_7848		Кабель ВП2-1-МТП, дифференциальный – 3 шт.	
4.2.4.	A_7849		Кабель ВП3-2-МТП, два канала с общим реф. электродом – 2 шт.	
4.2.5.	A_7850		Кабель ВП4-3-МТП, 3 канала с общим реф. электродом	

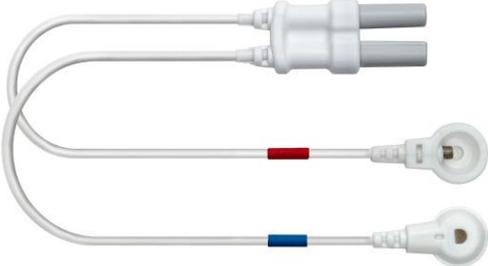
4.2.6.	A_0343		Щетка для очистки электродов	
4.2.7.	A_2129		Паста адгезивная «УНИПАСТА»	
4.2.8.	A_1523		Паста абразивная	
4.2.9.	A_3149		Телефоны головные Для воспроизведения слуховых ВП (тоны, бипы, щелчки)	
4.2.10.	A_2991		Фотостимулятор ФО-03	

4.3.	A_3150	<p>Наушники аудиометрические (используются в КСВП) рекомендуются для более корректного проведения исследований со слуховыми вызванными потенциалами.</p>	<p>Покупное изделие, разрешённое к применению в РФ, поставляется по спецификации Заказчика или приобретается Заказчиком самостоятельно</p>	
5.		<p>Электроды и принадлежности для ВП и ЭМГ исследований для дополнительного укомплектования</p>		
5.1.	A_3061		<p>Пульт ДУ-НМА21 (функциональная клавиатура), беспроводной</p> <p>выполняет функции беспроводного пульта дистанционного управления (функциональная клавиатура) и ручки электростимулятора</p>	
5.2.	A_3069		<p>Пульт ножной ПНДУ-3, беспроводной</p> <p>необходим для удобства переключения между функциональными пробами при проведении игольчатой миографии (MUP), а также для переключения между функциональными пробами при проведении поверхностной ЭМГ (Surf)</p>	
5.3.	A_1665		<p>Кронштейн блока пациента КРШН-02 для настольного крепления блока пациента</p>	

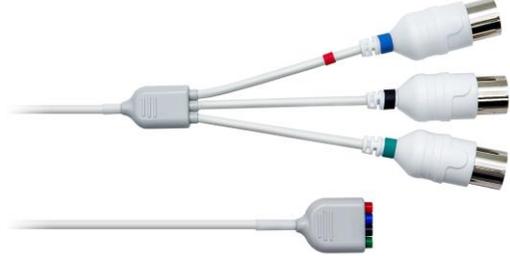
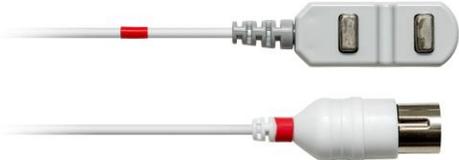
5.4.	A_3126	 A black power adapter with a power cord and a power cable with a right-angle connector.	Адаптер питания	
5.5.	A_3149	 A pair of black over-ear headphones with a 3.5mm audio cable.	Телефоны головные Для воспроизведения слуховых ВП (тоны, бипы, щелчки)	
5.6.	A_2991	 A black headband with a white photostimulator device attached. The device has a label that reads "REF A_2991 Фотостимулятор ФО-03 ОК 03.01.0116". A 3.5mm audio cable is also shown.	Фотостимулятор ФО-03	

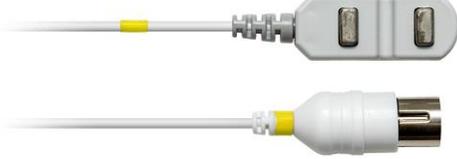
5.7.	A_6335		Электрод стимулирующий ЭСКР-23/Д7Н9 (колодка с ручкой)	
5.8.	A_3244		Электрод стимулирующий ЭСК-15/Ф6 детский (колодка с фетром)	
5.9.	A_3245		Электрод стимулирующий ЭСК-23/Ф6 взрослый (фетр, колодка с ручкой)	

5.10.	A_1517		Набор запасных фетров, 20 шт.	
5.11.	A_8321		Кабель стимуляции универсальный	
5.12.	A_8320		Кабель отводящий многофункциональный	
5.13.	A_8319		Зажимы типа крокодил, парные	

5.14.	A_6433		Электрод поверхностный (колодка) ЭПК-20/10x5	
5.15.	A_7362		Электроды одноразовые прямоугольные – 1 упаковка (100 шт.)	
5.16.	A_8315		Электроды чашечковые, парные	
5.17.	A_8316		Электроды ленточные, парные	
5.18.	A_4822		Кабель нейтрального электрода	

5.19.	A_5223		Электрод заземляющий ЭЗ-Д1ТР детский (длина – 20 см)	
5.20.	A_2936		Электрод заземляющий ЭЗ-01ТР (длина – 25 см)	
5.21.	A_2937		Электрод заземляющий ЭЗ-02ТР (длина – 45 см)	
5.22.	A_5222		Электрод заземляющий ЭЗ-03ТР (длина – 70 см)	
5.23.	A_7848		Кабель ВП2-1-МТП, дифференциальный	

5.24.	A_7849		Кабель ВП3-2-МТП, два канала с общим реф. электродом	
5.25.	A_7850		Кабель ВП4-3-МТП, 3 канала с общим реф. электродом	
5.26.	A_7873		Электрод чашечковый (ВП)	
5.27.	A_8567		Лента-фиксатор для проводников чашечковых электродов	
5.28.	A_3246		Электрод поверхностный (колодка) ЭПК-20/10х5Н-К (красный маркер)	

5.29.	A_3247	 The image shows two views of a surface electrode. The top view is a side profile of a grey plastic electrode with two rectangular contact windows and a blue marker on the cable. The bottom view is a front view of the electrode's connector, showing three metal pins and a blue marker on the cable.	Электрод поверхностный (колодка) ЭПК-20/10х5Н-С (синий маркер)	
5.30.	A_3248	 The image shows two views of a surface electrode. The top view is a side profile of a grey plastic electrode with two rectangular contact windows and a white marker on the cable. The bottom view is a front view of the electrode's connector, showing three metal pins and a white marker on the cable.	Электрод поверхностный (колодка) ЭПК-20/10х5Н-Б (белый маркер)	
5.31.	A_3249	 The image shows two views of a surface electrode. The top view is a side profile of a grey plastic electrode with two rectangular contact windows and a yellow marker on the cable. The bottom view is a front view of the electrode's connector, showing three metal pins and a yellow marker on the cable.	Электрод поверхностный (колодка) ЭПК-20/10х5Н-Ж (желтый маркер)	
5.32.	A_3230	 The image shows two views of a surface electrode. The top view is a side profile of a grey plastic electrode with two circular contact windows and a green marker on the cable. The bottom view is a front view of the electrode's connector, showing three metal pins and a green marker on the cable.	Электрод поверхностный (колодка) ЭПК-15/ДЗН-3 (детский)	

5.33.	A_1016		Набор лент для крепления электродов	
5.34.	A_0343		Щетка для очистки электродов	
5.35.	A_3232		Кабель электростимулятора КЭС2м	
5.36.	A_3222		Электрод стимулирующий (насадка) ЭСН-23/Ш6Н взрослый	
5.37.	A_3223		Электрод стимулирующий (насадка) ЭСН-10/Ш2Н детский	

5.38.	A_3154		ИК термометр	
5.39.	A_2129		Паста адгезивная «УНИПАСТА»	
5.40.	A_1523		Паста абразивная	
5.41.	A_1854		Гель электродный «УНИАГЕЛЬ»	
5.42.	A_0610		Рулетка измерительная	

6.	Необходимая вычислительная техника		
6.1.	Системный блок ПК На компьютер устанавливается ПО нейромиоанализатора в соответствии с комплектом поставки.		Конфигурации, характеристики являются ориентировочными и уточняются на момент формирования комплекта поставки. Минимально возможные характеристики:
6.1.1.			Стационарный ПК в комплекте: <ul style="list-style-type: none"> • системный блок ПК • клавиатура; • манипулятор мышь; • основной монитор
6.1.2.			Портативный ПК класса ноутбук по согласованию с Заказчиком вместо стационарного ПК
6.2.	Дополнительная оргтехника, комплектующие и ПО для ПК		
6.2.1.	A_6843	Мобильный накопитель информации HDD от 1000 Гб	
6.2.2.	A_5109	Антивирусная программа «Kaspersky Internet Security»	
6.2.3.	A_4319	Пакет ПО MS Office RUS	
6.2.4.	A_4299	Источник бесперебойного питания (для стационарного ПК)	

- процессор Intel Core i5;
- ОЗУ 8 Гб;
- SSD 500 Гб;
- 3 порта USB;
- Разъем HDMI;
- ЖК монитор – от 14";
- ОС Windows 10.

При желании Покупателя выбрать улучшенный вариант укомплектования нейромиоанализатора вычислительной техникой необходимо в обязательном порядке информировать об этом поставщика и согласовать характеристики вычислительной техники с предприятием-изготовителем

6.2.5.	A_2604	Сумка для портативного ПК	
6.2.6.	A_4300	Акустическая система	
6.3.	A_0687	Дополнительный монитор 23,6” необходим для методики исследования зрительных ВП на обращаемый шахматный паттерн (RP-VEP)	Характеристики монитора: <ul style="list-style-type: none"> • диагональ – от 23” • разрешение – не менее 1920x1080
6.3.1.	A_7134	Сенсор синхронизации видеостимула (для генератора шахматного паттерна ГШП-04)	Необходим для реализации методики исследования зрительных ВП на обращаемый шахматный паттерн (RP-VEP)
6.4.	A_5527	Кронштейн дисплейный	
6.5.	A_4087	Принтер (лазерный ч/б формата А4)	
6.6.		Кресло пациента	
6.7.		Тележка аппаратурная	