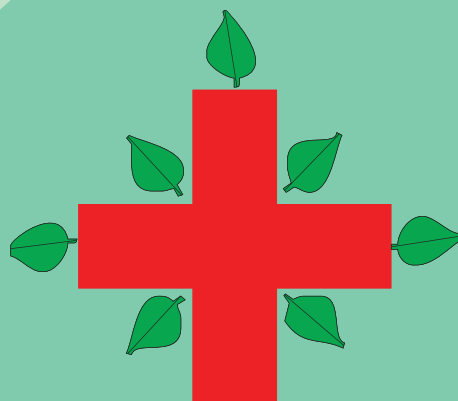




Ультразвуковое
Медицинское
Оборудование



Некоммерческое Партнерство
«Кластер медицинского,
экологического
приборостроения и
биотехнологий»

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ
Издание V

2015-2016

НАШИ ПАРТНЕРЫ



Федеральный медицинский исследовательский центр имени В. А. Алмазова



Министерство экономического развития
Российской Федерации
Минэкономразвития России



НАУЧНЫЙ ЦЕНТР
СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ ХИРУРГИИ
им. А.Н. БАКУЛЕВА РАМН



ТП «Медицина
будущего»



ПРЕСС-РЕЛИЗ



НП «Кластер медицинского, экологического приборостроения и биотехнологий» (далее – Кластер) образован в 2005 г., объединив малые и средние российские предприятия, работающие в медицинском приборостроении более 20 лет. Предприятия кластера имеют общие интересы в производственной кооперации, в совместном продвижении продукции на отечественный и зарубежный рынки, реализации проекта создания единого научно-производственного комплекса в области медицинского приборостроения и биотехнологий. Взаимные интересы стимулируют добровольное и равноправное объединение высокотехнологических и инновационных компаний.

Основная линейка продукции компаний, входящих Кластер - научно-исследовательские разработки, доведенные создателями до серийного продукта. Инновационный характер разработок определен российскими и зарубежными патентами, качество продукции подтверждено различными сертификатами – ISO, CE, FDA, конкурентоспособность – востребованностью на зарубежных рынках, в том числе европейском и североамериканском.

С 2009 г. по 2015 г. произошло увеличение предприятий, ставших участниками кластера - их число возросло с 40 до 135. Совокупный объем продаж продукции достиг 13,5 млрд. руб., число сотрудников компаний – более 14 500 человек. Продукция резидентов Кластера экспортируется в 70 стран мира.

В период 2010-2015 гг. Кластер совместными усилиями достиг следующих результатов:

1. Включение в комплексную программу мероприятий по реализации инновационной политики Санкт-Петербурга мероприятий по размещению государственного заказа на закупку инновационной продукции для нужд здравоохранения Санкт-Петербурга.

В Государственной программе «Развитие промышленности, инновационной деятельности и агропромышленного комплекса в Санкт-Петербурге» на 2010-2020 годы также предусмотрено мероприятие по размещению государственного заказа Санкт-Петербурга на закупку инновационной продукции кластера фармацевтической и медицинской промышленности для нужд здравоохранения Санкт-Петербурга.

2. В рамках межкластерного взаимодействия с другими субъектами РФ инициированы мероприятия по формированию государственного заказа на продукцию отечественных производителей медицинской техники и изделий медицинского назначения для учреждений здравоохранения (Калуга, Смоленск, Владимир, Москва).

3. Началась активная работа по продвижению продукции кластера в ведомственные лечебно-профилактические учреждения госкорпораций – ОАО «РЖД», ОАО «Газпром», ОАО «ИНТЕР РАО ЕЭС».

4. Кластер является учредителем Технологической платформы «Медицина будущего», открывая для всех резидентов Кластера широкие возможности по активному содействию реализации их проектов в рамках существующих государственных программ поддержки предпринимательства, в том числе посредством государственного софинансирования НИОКР, субсидирования части понесенных затрат, связанных с обслуживанием кредитов, осуществлением экспортной деятельности и т.д. Отдельным важным направлением нашей деятельности мы считаем установление партнерских отношений с государственными институтами развития, такими как ОАО «РОСНАНО», ОАО «РВК» и т.д.

5. В рамках конкурсного отбора, осуществленного в рамках деятельности Рабочей группы по развитию частного-государственного партнерства в инновационной сфере при Правительственной комиссии по высоким технологиям и инновациям, в соответствии с поручением Президента Российской Федерации по итогам заседания президиума Государственного совета Российской Федерации от 11 ноября 2011 г., а также решения Правительственной комиссии по высоким технологиям и инновациям от 30 января 2012 г., Кластер входит в число пилотных инновационных территориальных кластеров Российской Федерации в соответствии с поручением Председателя Правительства Российской Федерации от 28.08.2012г. № ДМ-П8-5060. Что определяет возможность частичного финансирования инфраструктурного проекта – создания в Санкт-Петербурге инновационного международного парка медицинской техники.

6. В области международной деятельности нами подписаны соглашения о некоммерческом научно-техническом сотрудничестве с кластерами Франции, Словении, Литвы и Финляндии позволяющие использовать механизмы получения финансирования совместных проектов из европейских фондов, более активно пользоваться научно-технической базой европейских научных институтов и компаний и продвигать продукцию компаний Кластера на внешние рынки.

7. Кластер является активным участником НКО. В частности Общественного совета по развитию малого предпринимательства при Губернаторе Санкт-Петербурга и Союза промышленников и предпринимателей Санкт-Петербурга.

8. В июне 2015 г. Кластер выступил с законодательной инициативой в Совете Федераций России по распространению опыта Санкт-Петербурга в области прямого импортозамещения в медицинском приборостроении в регионы страны.

Мировой опыт показывает, что инновации зарождаются чаще всего в рамках малых и средних компаний, которые работают в более конкурентной среде и вынуждены максимально быстро и гибко реагировать на новые вызовы рынка.

Добровольное, равноправное объединение таких предприятий приводит к синергетическому эффекту и даёт новые импульсы развития как отдельным предприятиям, так и кластерному объединению в целом.

**Президент НП «Кластер медицинского, экологического приборостроения и биотехнологий»
Председатель комиссии по производственным кластерам
Общественного совета при Губернаторе Санкт-Петербурга**

Гирина Марина Борисовна

1. Приборы для функциональной и лучевой диагностики	
1.1 Измерительные	
ООО «Компания Нео»	3
ООО «Мицар»	7
ООО «Ланамедика»	8
1.2 Неизмерительные	
ООО «СП Минимакс»	9
ООО «НПП РАТЕКС»	11
ООО «Наноспектр»	12
ООО «МедТехСервис»	15
2. Оборудование для анестезиологии, реанимации и стерилизации	
ЗАО «СЭМО»	21
ЗАО «МЭЛП»	22
ООО «СтройРеанимация»	23
3. Видеоэндоскопия и малоинвазивная хирургия	
ГК «Акси»	25
ООО «НПП ВОЛО»	26
ООО «АЛКОМ медика»	29
ООО «Юрикон-Группа»	31
ООО «Аткус»	33
ООО «НПК Азимут»	36
ООО «ЭФА медика»	37
4. Изделия медицинского назначения для хирургии	
ЗАО «НПК «Экофлон»	39
5. Приборы и аппараты для лечения	
ООО «Центр ТЭС»	47
ООО «Фирма АКЦ»	48
ЗАО «МЭЛП»	49
ГК «Люмэкс»	50
ООО «НПП ВОЛО»	51
ЗАО «Плазмофильтр»	52
ООО «ОЛМЕ»	53
ООО «СинКор»	56
ОАО «Завод «Измеритель»	58
6. Оборудование для клинической лабораторной диагностики	
ГК «Люмэкс»	59
ООО «Наноспектр»	61
ОАО «Витал Девелопмент Корпорэйшн»	63
ГК «ЭКРОС» (ООО «Экохим»)	70
ООО «РОСИННОТЕХ»	80
7. Оборудование лабораторное и аптечное	
ГК «Люмэкс»	82
8. Средства для иммобилизации пострадавших	
ООО «Специальная и медицинская техника»	84
9. Изделия медицинского назначения	
ЗАО «Плазмофильтр»	86
ЗАО «МЕДИТЕК «Знамя Труда»	89
ООО «НПО «Нефрон»	90
10. Оборудование дезинфекционное	
ООО «НПП «ИЗУМРУД»	91
ЗАО «Медитек «Знамя Труда»	92
11. Микрооптика для приборов	
ООО «Лайн-Оптик»	93
12. Информационные медицинские системы	
ООО «БТС ЛЭТИ»	94
13. Сертификация и испытания медицинских приборов	
НП «СИЦ»	96
14. Оборудование для патолого-анатомической диагностики	
ООО «МедТехникаПоинт»	97

ООО «Компания Нео»

Россия, 195009, Санкт-Петербург,
ул. Комсомола, д. 41 лит. А, оф. 312
Тел./Факс: +7 812 335 44 07, 335 44 08
info@valenta.spb.ru
www.valenta.spb.ru



1.1.1 Комплекс аппаратно-программный «Валента»

Один прибор..



Диагностический комплекс Валента® – это рабочее место врача функциональной диагностики, позволяющее проводить исследования по нескольким методикам на одном приборе.

СОСТАВ КОМПЛЕКСА

Преобразователь биосигналов (ПБС) Валента® – универсальный прибор для записи сигналов по всем методикам

Программа управления комплексом и базой данных для хранения результатов исследований

Комплекты методик исследований – программное обеспечение и аксессуары

БАЗА ДАННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Все результаты исследований хранятся в базе данных в виде электронных историй болезни каждого пациента.

«Карта пациента» позволяет представить клиническую картину в целом, проследить динамику по каждой методике, иллюстрирует результаты проведения функциональных проб.

- ЭКГ
- РИТМ
- ВЭМ
- Рео
- ФВД
- ФКГ



.. и любой набор методик на Вашем компьютере



ООО «Компания Нео»

Россия, 195009, Санкт-Петербург,
ул. Комсомола, д. 41 лит. А, оф. 312
Тел./Факс: +7 812 335 44 07, 335 44 08
info@valenta.spb.ru
www.valenta.spb.ru

Регистратор ЭКГ



- Оснащение без компьютера
- Цветной экран высокой четкости
- Быстрая разгрузка
- Малый размер и масса

Съемная карта памяти и цветной дисплей позволяют оснащать пациента без компьютера. Разгрузка регистратора осуществляется простой заменой карты памяти



Технические характеристики

Количество отведений	3
Время непрерывной записи	72ч
Размер	67x62x19 мм
Вес с элементом питания	75 г
Цветной экран, размер	34x27 мм
Разгрузка	Съемная карта памяти
Питание	1 элемент AAA
Связь с ПК при оснащении	Bluetooth (беспроводная)
Отметка событий пациентом	наличие
Канал регистрации ЭКС	наличие

Программное обеспечение



Быстрый просмотр суточной записи ЭКГ



Автоматическая цветовая и буквенная маркировка и классификация типов кардиоциклов

- Просмотр трендов ЧСС, RR, ST и QT
- Автоматическое распознавание комплексов QRST
- Автоматический "шаблонный анализ"
- Автоматическое выявление нарушений ритма
- Анализ сегмента ST
- Анализ интервала QT
- Анализ вариабельности сердечного ритма
- Анализ ЭКС
- Автоматическое формирование протокола
- База данных пациентов

ООО «Компания Нео»

Россия, 195009, Санкт-Петербург,
ул. Комсомола, д. 41 лит. А, оф. 312
Тел./Факс: +7 812 335 44 07, 335 44 08
info@valenta.spb.ru
www.valenta.spb.ru



Монитор АД



- Плавное бесступенчатое регулирование давления в манжете
- Автономная работа до 5 суток
- Беспроводная связь с компьютером
- Совместный анализ АД и ЭКГ

Монитор комплектуется манжетами Orbif™, специально разработанными для длительного мониторингования АД.

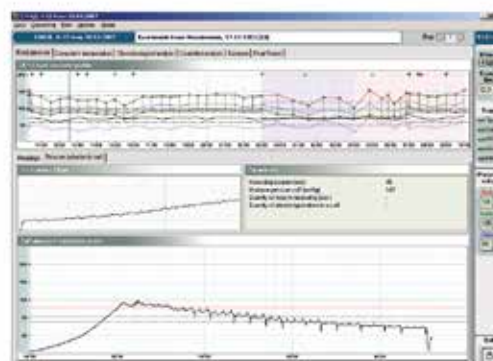
Коническая форма манжеты и рукав из эластичного материала, мягко фиксирующий манжету на руке, предотвращает ее сползание даже при активном движении пациента.



Технические характеристики

Метод регистрации АД	осциллометрический / аускультативный
Размер	133x70x24 мм
Масса	160 г
Питание	2 элемента АА
Диапазон измерения АД	20-260 мм.рт.ст
Точность измерения АД	3 мм.рт.ст
Автономная работа	5 суток
Диапазон измерения ЧСС	40-200 уд/мин
Связь с компьютером	Bluetooth (беспроводная)

Программное обеспечение



- Обзор суточного тренда АД
- Хранение осциллограмм по каждому измерению
- Анализ утренних показателей АД
- Сравнение исследований в динамике
- Хронобиологический анализ
- Расчет средних величин АД
- Автоматическое формирование отчета
- База данных пациентов



ООО «Компания Нео»

Россия, 195009, Санкт-Петербург,
ул. Комсомола, д. 41 лит. А, оф. 312
Тел./Факс: +7 812 335 44 07, 335 44 08
info@valenta.spb.ru
www.valenta.spb.ru

1.1.2 Телекардиограф



- Цифровая и аналоговая передача ЭКГ
- Прием и распечатка заключения в текстовом виде
- Сохранение ЭКГ в памяти
- Сенсорный экран для контроля и управления

Встроенный GPRS модуль позволяет передавать ЭКГ консультанту без помех в цифровом виде. Ответ врача-консультанта можно получить, как используя телефонную гарнитуру для переговоров, так и на дисплее кардиографа в текстовом виде.

Технические характеристики

Отведений	12 синхронно регистрируемых
Размеры	220x217x60
Вес в сумке-укладке	3,5 кг
Размер термобумаги	110 мм
Скорость печати	25/50 мм/с
ЭКГ в памяти	100
Питание	220В/12В/автономное

1.1.3 Портативный электрокардиограф



Благодаря сенсорному экрану управлять кардиографом можно простым прикосновением к нужной пиктограмме.



- Регистрация ЭКГ в 12 отведениях
- Цифровая и аналоговая передача ЭКГ
- Прием заключения в текстовом виде
- Сохранение ЭКГ в памяти
- Голосовая связь с консультантом

Технические характеристики

Отведений	12 синхронно регистрируемых
Размеры	130x90x30 мм
Съемная карта памяти	micro SD
Разрядность АЦП	24
Количество ЭКГ в памяти	более 100
Питание	встроенный аккумулятор

ООО «МИЦАР»

Россия, 194021, Санкт-Петербург,
ул. Политехническая, д. 6
Тел./Факс: +7 812 331 09 32, 297 17 33
trade@mitsar-eeg.ru
www.mitsar-eeg.ru



1.1.4 Мицар-ЭЭГ-Мобайл

Мобильная рабочая станция на базе электроэнцефалографического комплекса Мицар-ЭЭГ с высокопроизводительным компьютером и сетевым развязывающим трансформатором, отвечает международным стандартам безопасности. Электроэнцефалограф на мобильной тележке дает Вам широкие возможности для проведения ЭЭГ обследований как в отдельно взятом диагностическом кабинете, так и в пределах всего отделения или стационара.

- Мобильная тележка с компьютером
- Удобное крепление усилителя и фотостимулятора
- Развязывающий трансформатор



1.1.5 Мицар-ЭЭГ-Порто

Портативный комплекс на базе портативного компьютера является недорогим и удобным решением для выездных обследований. Питание ЭЭГ усилителя от порта USB позволяет оставаться мобильным, а также повышает помехозащищенность, а значит и качество ЭЭГ сигнала. Поставляется в ударопрочном пластиковом кейсе для переноски и хранения.

- Пластиковый кейс для переноски и хранения
- Совместимость с портативным компьютером
- Питание усилителя от порта USB



1.1.6 Мицар-ЭЭГ-Видео

Электроэнцефалографический комплекс для длительного видео ЭЭГ мониторинга, укомплектованный одной или двумя цветными видеокамерами, предназначен для оснащения эпилептологических центров. Наличие ИК подсветки позволяет проводить синхронную запись ЭЭГ и видео изображения пациента в ночное время.

- Поддержка двух видеокамер и микрофона
- Двухмониторный режим работы
- Дневной и ночной мониторинг

1.1.7 Мицар-ЭЭГ-ВП



Комплекс предназначен для проведения обследований по методике длинно-латентных когнитивных (зрительных) и слуховых вызванных потенциалов (ВП). С опцией ВП вам доступны ЭЭГ исследования с использованием Pattern, Auditory, P300, MMN и CNV и других тестов. Экспертный анализ данных ВП позволяет проводить усреднение ВП по группам проб с разложением на независимые компоненты (ICA) с контролем времени реакций и ложных нажатий.

- Длинно-латентные вызванные потенциалы
- P300, MMN, CNV, Oddball и паттерн-тесты
- Независимые компоненты ВП



ООО «ЛАНМЕДИКА»

Россия, 194021, Санкт-Петербург,
ул. Новороссийская, д. 45
Тел./Факс: +7 812 715 63 75, 297 88 75
info@lanamedica.ru
www.lanamedica.ru

1.1.8 Кардиолан – прикроватный монитор критических состояний

Наблюдение за основными параметрами больного: ЭКГ, дыхание, температура, оксигенация крови, артериальное давление. Подходит для палат реанимации и интенсивной терапии в послеоперационный и кризисный периоды. Дополнительные модули: капнография, метаболизм, механика дыхания. Подключение к центральной станции, организация



1.1.9 Спиrolан-М – компьютерный метаболог

Расчет основного обмена методом непрямой калориметрии. Позволяет проводить измерения, как на спонтанном дыхании, так и при проведении искусственной вентиляции легких. Определение энергозатрат обследуемого и расчет необходимого питания.

1.1.10 Спиrolан – компьютерный спирометр с базой данных

Выполнение различных спирометрических тестов и расчет более 40 показателей спирометрии. Подходит для рутинных и лабораторных обследований в стационарах и на выезде. Оценка риска ХОБЛ по результатам длительных наблюдений. Высочайшая точность, доступные расходники, расширенный комплект поставки.



1.1.11 Ринолан – компьютерный риноманометр с базой данных

Проведение передней активной риноманометрии (ПАР) для диагностики носового дыхания и выявления патологий. Используется в практике ЛОР врачей и пластических хирургов для объективной оценки проходимости носа до и после хирургического вмешательства. Подходит для обследования детей.

ООО «СП Минимакс»

Россия, 197101, Санкт-Петербург,
Петроградская наб., д. 34 лит. Б
Тел./Факс: +7 812 234 38 95, 234 38 77
raziat_minimax@mail.ru
www.minimax.ru



1.2.1 Ультразвуковой высокочастотный доплерограф для исследования микроциркуляции и крупных сосудов ММ-Д-К «Минимакс-Допплер-К»

Диагностика микроциркуляции одновременно с традиционной доплерографией

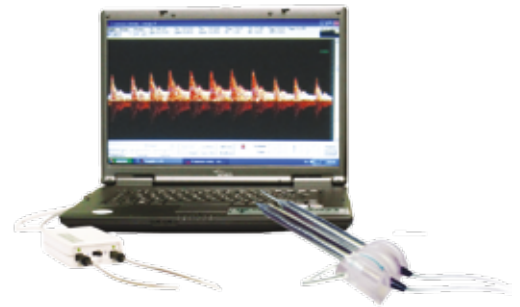
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

- ТЕРАПИЯ
- КАРДИОЛОГИЯ
- РЕАНИМАТОЛОГИЯ
- СОСУДИСТАЯ ХИРУРГИЯ
- НЕЙРОХИРУРГИЯ
- МИКРОХИРУРГИЯ
- ТРАВМАТОЛОГИЯ
- НЕВРОЛОГИЯ
- ЭНДРОКРИНОЛОГИЯ
- ФИЗИОТЕРАПИЯ, РЕАБИЛИТАЦИЯ
- ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА
- ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВАЯ ХИРУРГИЯ
- СТОМАТОЛОГИЯ
- ОТОЛАРИНГОЛОГИЯ
- ГИНЕКОЛОГИЯ
- УРОЛОГИЯ
- ДЕРМАТОЛОГИЯ, КОСМЕТОЛОГИЯ

Исследование микроциркуляторного тканевого кровотока выводит общую диагностику кровоснабжения на иной качественный уровень, что дает врачам возможность коррекции фармакологического, физиотерапевтического, хирургического лечения, а также динамического контроля в условиях реанимации.



МИНИМАКС-ДОППЛЕР-К (ММ-Д-К) МОДЕЛЬ НБ



МИНИМАКС-ДОППЛЕР-К (ММ-Д-К) МОДЕЛЬ NET



МИНИМАКС-ДОППЛЕР-К (ММ-Д-К) МОДЕЛЬ ЖК

Варианты исполнения датчиков

Рабочая частота, МГц CW	2		5		10		10U		20, 25, 30 U		
	2	2	5	5	10	10U	G	10G	20, 25, 30 U	G	
	до 20 мВт/см ²				до 30 мВт/см ²				до 50 мВт/см ²		
Рабочий диаметр, мм.	30	25	12	7	4,5	4,5	4,5	1,5	1,5	1,5	
Мак глубина прозвучивания, мм.	до 150		20 - 80		3 - 40		0,1 - 8				
ММ-Д-К ЖК транскутанное			✓		✓	✓			✓		
ММ-Д-К ЖК стенозная					✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ММ-Д-К ЖК интраваскулярное		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ММ-Д-К ЖК общие	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ММ-Д-К НБ						✓	✓	✓	✓	✓	



ООО «СП Минимакс»

Россия, 197101, Санкт-Петербург,
Петроградская наб., д. 34 лит. Б
Тел./Факс: +7 812 234 38 95, 234 38 77
raziat_minimax@mail.ru
www.minimax.ru

Эффективность применения метода высокочастотной доплерографии в клинической практике

Метод высокочастотной доплерографии (в дальнейшем ВЧД) в отличие от традиционной доплерографии позволяет оценивать тканевой кровоток одновременно с измерением скорости кровотока в крупных сосудах, что ставит общую диагностику на иной качественный уровень.

Микроциркуляторное русло наиболее динамично реагирует на фармакологические, физиотерапевтические и хирургические воздействия, что позволяет осуществлять индивидуальный скрининговый контроль и корректировку лечения.

1. Терапия, кардиология, дерматология, эндокринология, физиотерапия, реабилитация: выявление локальных и системных нарушений микроциркуляции и дисфункции эндотелия. Скрининговый подбор и контроль медикаментозного, физиотерапевтического лечения повышает качество и сокращает сроки лечения.
2. Функциональные пробы, оценивающие дисфункцию эндотелия с применением ВЧД чувствительнее традиционной пробы Целермайера, что в свою очередь позволяет диагностировать сосудистые нарушения, провести профилактические мероприятия и в итоге понизить число сосудистых осложнений.
3. В эндокринологии ВЧД позволяет контролировать уровень тканевого кровотока при диабетической микро- и макроангиопатии, что очень важно для профилактики и лечения диабетической стопы.
4. Кардиохирургия – интраоперационный контроль кровотока до, после и на момент шунтирования, измерение микроциркуляторного кровотока дистальнее анастомоза. Контроль формирования лимфо-венозных анастомозов позволяет оценить эффективность операции, значительно понизить риск послеоперационных осложнений
5. Нейрохирургия – интраоперационный контроль микроциркуляции при операциях на головном мозге и нервах, что позволяет контролировать эффективность проведенной операции, снижает уровень послеоперационных осложнений и сокращает период реабилитации.
6. Абдоминальная хирургия – метод ВЧД позволяет интраоперационно определить границы зоны необратимой ишемии, уточнить объем операции, в результате минимизировать сроки реабилитации пациента.
7. Травматология – контроль жизнеспособности тканей, динамики заживления хронических язв. Транскутанный контроль кровоснабжения мышц и костного регенерата повышает качество и понижает сроки лечения.
8. Эферентная терапия – лечение больных облитерирующим атеросклерозом нижних конечностей при индивидуальном подборе плазмофереза - 50%-70% ускорение лечебного процесса.
9. Реаниматология – индивидуальный подбор фармакотерапии в условиях реанимации. Снижение процента летальных исходов при тяжелых случаях.



ООО «НПП РАТЕКС»

Россия, 199178, Санкт-Петербург,
ул. Донская, д. 19 пом. 1-Н
Тел./Факс: +7 812 321 89 74, 321 57 71
rateks@rateks.com
www.rateks.com



1.2.2 Сканер ультразвуковой диагностический стационарный «Раскан»

Конвексные, линейные, полостные
мультичастотные датчики высокой плотности.
Рабочие частоты от 2,5 до 10 МГц.
Динамическая фокусировка.
Доплер. Пунктирование.
Кинопетля. Вычисления.
Измерения.
Пиктограммы.
Заключения.



Полностью цифровая обработка
Высокая плотность лучей

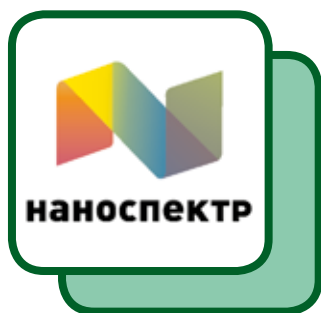
1.2.3 Сканер ультразвуковой диагностический переносной «Раскан»

Переносные приборы с возможностями стационарных
Легкие, компактные с автономным питанием



Динамическая фокусировка.
Доплер. Пунктирование.
Кинопетля. Вычисления.
Измерения.
Пиктограммы.





ООО «Наноспектр»

Россия, 192148, Санкт-Петербург,
ул. Седова, д. 37 А, оф. 206
Тел./Факс: +7 812 921 69 99
mail@nanospectr.ru
www.nanospectr.ru

1.2.4 Цифровой портативный рентгеновский комплекс высокого класса

Данный комплекс является последним словом в области рентгенографии. Включает в себя излучатель и цифровой детектор. Главным достоинством аппарата является его универсальность и высокотехнологичность.



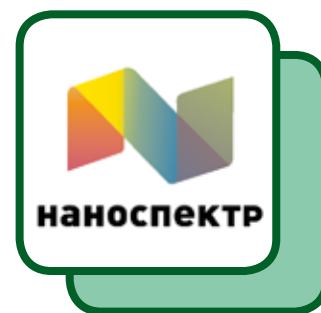
Области применения

- Для рентгеновской диагностики в медицине (скорая помощь, сельские больницы, госпитали первой линии, травмпункты и т.д.)
- В криминально-судебной медицине (экспресс-обнаружение металлических и неметаллических частиц в случаях взрывной травмы, кровоизлияний, характерных для применения огнестрельного оружия)
- В ветеринарии (рентгеновская диагностика животных как в спецлечебницах, на дому и в естественной среде обитания)
- В областях науки, где требуется воздействие коротких импульсов рентгеновского излучения, калибровка рентгеновских детекторов, исследования быстротекущих процессов в непрозрачной среде.
- В промышленности — для неразрушающего контроля, в том числе микроэлектронных устройств и печатных плат.
- В области обеспечения безопасности (таможенный контроль, обнаружение взрывчатых веществ и наркотиков)

- ▶ Аппарат имеет ключ безопасности, таймер и встроенный аккумулятор. Один цикл зарядки позволяет сделать 100 снимков.
- ▶ Сборка и подготовка — 3 мин.
- ▶ Аппарат имеет дистанционное беспроводное управление
- ▶ В качестве регистрирующих устройств используются любые детекторы: от обычной рентгеновской плёнки до современных цифровых панелей
- ▶ Суммарный вес — 8 килограмм
- ▶ Напряжение на рентгеновской трубке — 120 кВ
- ▶ Диаметр фокусного пятна — 1,5 мм
- ▶ Габариты в упаковке — 500х420х60 мм

ООО «Наноспектр»

Россия, 192148, Санкт-Петербург,
ул. Седова, д. 37 А, оф. 206
Тел./Факс: +7 812 921 69 99
mail@nanospectr.ru
www.nanospectr.ru



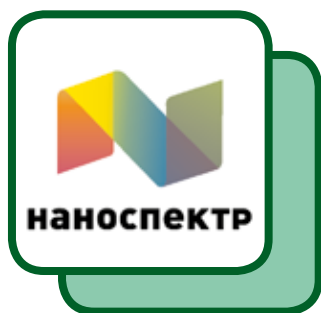
1.2.5 Цифровой портативный рентгеновский комплекс высокого класса



Данный комплекс является последним словом в области рентгенографии. Включает в себя излучатель и цифровой детектор. Главным достоинством аппарата является его универсальность и высокотехнологичность, малые габариты и вес.

- Удобный и ударопрочный, влагонепроницаемый кейс
- Суммарный вес — **28 кг.**
- Габариты — **500x500x380 мм.**
- Излучатель имеет ключ безопасности, таймер, аккумулятор.
- Один цикл зарядки — 100 снимков
- Дистанционное беспроводное управление с компьютера
- Напряжение на рентгеновской трубке — **120 кВ**
- Диаметр фокусного пятна — **1,5 мм**
- В детекторе используется технология аморфного кремния
- Встроенные батареи - 40 минут работы.
- Тип сцинтиллятора: Gd₂O₂S
- Разрешение матрицы: 3072x3072 пикселей
- Размер пикселя: 139 μm
- Разрешение: 3.5 пл/мм
- Передача данных: LAN, DICOM



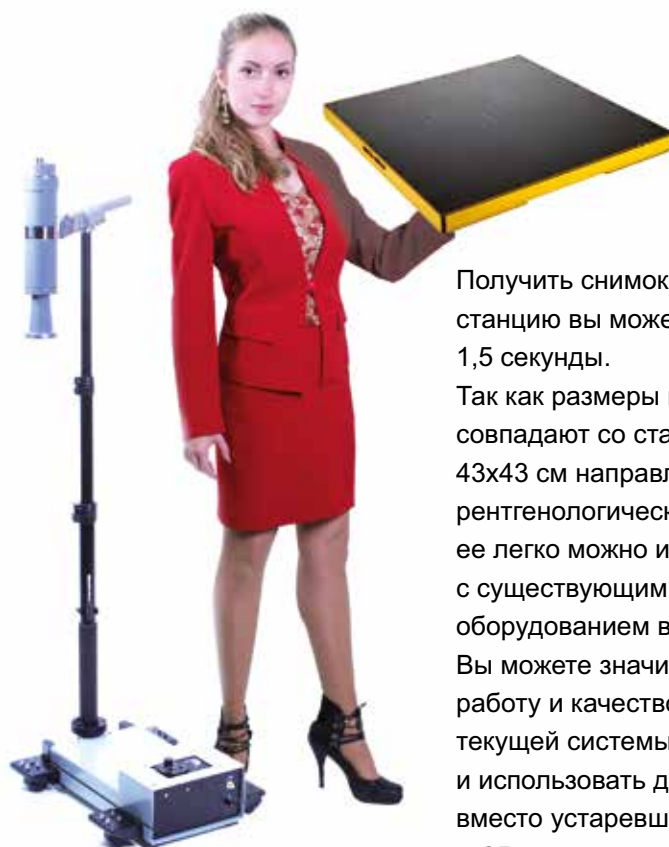


ООО «Наноспектр»

Россия, 192148, Санкт-Петербург,
ул. Седова, д. 37 А, оф. 206
Тел./Факс: +7 812 921 69 99
mail@nanospectr.ru
www.nanospectr.ru

1.2.6 Плоскопанельный детектор рентгеновского излучения

Плоскопанельный детектор Декстор предназначен для регистрации рентгеновского изображения. Может использоваться как новейшими рентгеновскими аппаратами, так и с системами предыдущего поколения в качестве замены пленки и CR-кассет.



Получить снимок на рабочую станцию вы можете уже через 1,5 секунды. Так как размеры панели совпадают со стандартными 43x43 см направляющими в рентгенологических кабинетах ее легко можно использовать с существующим оборудованием вашего учреждения. Вы можете значительно улучшить работу и качество вашей текущей системы и использовать детектор вместо устаревших пленок и CR-кассет.

Техническая информация

Используется технология аморфного кремния.
Тип сцинтиллятора: CsI или Gd₂O₂S
Размеры: 43x43x3.5 см
Разрешение матрицы: 3072x3072 пикс.
Размер пикселя: 139 μm
Разрешение: 3.5 пл/мм
Время получения снимка: 2 секунды
Передача данных: LAN, DICOM

Идеально подходит для получения снимков пациентов в лежачей позиции и в инвалидном кресле, коленного сустава, живот в положении лежа на боку, локтевого сустава, легких и др. Декстор совместим с любым рентгеновским оборудованием и позволяет организовать быстрый и эффективный рабочий процесс, получая снимки в любом положении пациента.

ООО «МедТехСервис»

Россия, 141070, Московская область г. Королёв,
ул. Калинина дом 6В, оф. 3
Тел./Факс: +7 495 516 80 89, 516 02 06
info@medtexservis.ru
www.medtexservis.ru



1.2.7 УЛЬТРАЗВУКОВОЙ СКАНЕР SLE-901

КОМПАКТНЫЙ, УДОБНЫЙ В ИСПОЛЬЗОВАНИИ • ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО УЗИ
ШИРОКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ • БОГАТЫЕ СЕРВИСНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ



Брюшная полость

Педиатрия

Неонатология

Акушерия

Гинекология

Урология

Маммология

Кардиология



Широкий выбор УЗП (до 30 типов)

3.5C60
Конвексный УЗП
Акушерия/ Гинекология
Брюшная полость
Частота: 2.5/3.5/5.0 МГц

3.5C40
Конвексный УЗП
Акушерия/ Гинекология/
Брюшная полость/Педиатрия
Частота: 2.5/3.5/5.0 МГц

3.5C33
Микроконвексный УЗП
Кардиология/ Педиатрия/
Брюшная полость/
Частота: 2.5/3.5/5.0 МГц

3.5C20
Микроконвексный УЗП
Кардиология/
Брюшная полость
Частота: 2.5/3.5/5.0 МГц

5.0S64
Линейный УЗП
Малые органы/
Педиатрия
Частота: 5.0/7.5/9.0 МГц

5.0S33
Линейный УЗП
Малые органы/ Педиатрия/
Периферийные сосуды
Частота: 5.0/7.5/9.0 МГц

6.5CV13
Вагинальный УЗП
Внутриполостной/
Гинекология
Частота: 5.0/6.5/7.5 МГц

5.0T64
Трансректальный УЗП
Внутриполостной/
Урология
Частота: 4.0/5.0/6.5 МГц

Технические параметры сканера

Режимы сканирования **B, B+B, 4B, M, B+M, D, B+D, CFM, PD**

B-режим - Глубина сканирования – от 40 до 220 мм;
- Частота кадров – до 50 кадров/сек;
- TGC управление – 8 зон

M-режим - управляемая скорость – 4 значения

B+M-режим - одновременно B и M- изображения для всех УЗП

D- - Глубина сканирования: от 2 to 170 мм;
- Частота 3.125 и 6.25 МГц;
- Обработка цифрового аудиосигнала;
- Управляемая скорость развертки - 4 значения

CFM/PD - режим: Глубина сканирования от 2 – 210 мм;
- объем кровотока до 100 см/сек;
- Фильтр ФВЧ: 7 - 864 Гц;
- Гамма -коррекция- 4 кривых
- 4 цветовые палитры;
- TRIPLEX;

Обработка УЗИ: - Дифференцирование сигнала;
- Гамма-коррекция, 8 кривых;
- Межкадровая фильтрация;
- позитив / негатив; инверсия по горизонтали и вертикали
- Свободное вращение в режиме сканирования;

Режим Zoom: - до x3.0; 3 рабочих режима; Pan ZOOM.

Дополнительно: - 3D; - Улучшенная фильтрация УЗИ;
- Видеопринтер; DICOM 3.0; Тележка



ООО «МедТехСервис»

Россия, 141070, Московская область г. Королёв,
ул. Калинина дом 6В, оф. 3
Тел./Факс: +7 495 516 80 89, 516 02 06
info@medtexservis.ru
www.medtexservis.ru

1.2.8 Кольпоскопы, цифровые видеокольпоскопы

ПРЕИМУЩЕСТВА ЦИФРОВЫХ ВИДЕОКОЛЬПОСКОПОВ:

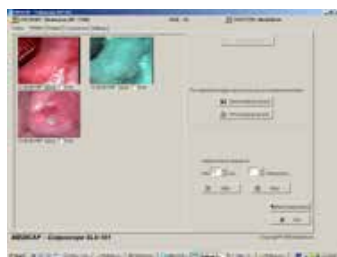


- возможность участия в процессе обследования одновременно нескольких врачей;
- легкость выявления патологии формы и цвета исследуемых тканей при незначительных изменениях;
- высококачественный долговечный LED - осветитель обеспечивает белый, яркий свет для естественной цветопередачи исследуемых объектов при любой внешней освещенности;
- электронный зеленый фильтр позволяет удалять красные артефакты без потери освещенности;
- система «Антиблик» устраняет блики на изображении исследуемого участка во время обследования;
- S-VIDEO, VIDEO, USB выходы позволяют передавать изображения на любой бытовой телевизор, компьютер или монитор для его отображения, запоминания и печати;
- регулируемое увеличение, автоматическая и ручная фокусировка изображения, стоп-кадр легко управляются кнопками управления, расположенными непосредственно на удобной рукоятке камеры;
- программное обеспечение MEDICAP позволяет сохранять данные обследования пациентов в базе данных.

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ MEDICAP (WINDOWS XP, VISTA, WINDOWS7)

Программное обеспечение MEDICAP для видео кольпоскопа дает следующие возможности:

- создание базы данных обследуемых пациентов;
- автоматический поиск по базе пациента и его отчетов предыдущих обследований;
- архивирование и печать полученных изображений;
- формирование отчетов по результатам обследований;
- возможность вывода этих отчетов на печать



ООО «МедТехСервис»

Россия, 141070, Московская область г. Королёв,
ул. Калинина дом 6В, оф. 3
Тел./Факс: +7 495 516 80 89, 516 02 06
info@medtexservis.ru
www.medtexservis.ru



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВИДЕОКАМЕРЫ

Видеокамера	цифровая SONY CCD;
Разрешение	500000 pixels;
Увеличение (оптическое+цифровое)	до 252 раз (x21 + x12);
Источник света	ультра-белые светодиоды 5-го поколения;
Освещенность	более 2200 Люкс;
Система "антиблик"	управление ручное;
Глубина изображения	5-300 мм;
Рабочее расстояние	автофокусирование:- 70 - 300 мм; ручное фокусирование:- 70 - 300 мм;
Диаметр поля зрения	10-120 мм;
Угол поля обзора	2,8° (tele max) - 48° (wide max)
Режимы фокусирования	Автоматический / Ручной;
Возможность непрерывной работы	более 8 часов;
Гарантийное СРВ светодиодов	более 5000 часов;
Внешний Интерфейс	S-VIDEO, VIDEO, USB;
Встроенный зеленый фильтр	Электронный; Позитив / Негатив;
Номинальное напряжения	DC 12V, VA 50;
Условия эксплуатации, транспортирования и хранения:	10° C to 40° C; 50-70 RH - влажность;
Вес	до 20 кг

ОПЦИИ

- 17" monitor;
- 5.6" monitor;
- программное обеспечение MEDICAP



Таким образом, данные возможности программы MEDICAP расширяют возможности применения цифрового видеокольпоскопа для клинической диагностики, лечения пациентов, а также в образовательных и научно-исследовательских целях, для научной и клинической работы, для консультаций со специалистами и т.д.



ООО «МедТехСервис»

Россия, 141070, Московская область г. Королёв,
ул. Калинина дом 6В, оф. 3
Тел./Факс: +7 495 516 80 89, 516 02 06
info@medtexservis.ru
www.medtexservis.ru

1.2.9 Цифровой сканер SLE-1100



Типы УЗП	Линейные, Конвексные, Микро-конвексные, Фазированные;
Рабочие частоты УЗП	от 3.5 МГц до 10.0 МГц
Режимы сканирования	B, B+B, 4B, M, B+M, B+D, CFM, PD;
B режим	- Глубина сканирования – от 40 до 240 мм; - Частота кадров – до 50 кадров/сек; - TGC управление – 8 зон; - Тканевая гармоника; - Трапецеидальное сканирование;
M режим	- Управляемая скорость – 4 значения
B+M режим	- Одновременно B и M режимы для всех УЗП - Глубина сканирования: от 2 до 200 мм; - Частота от 3.5 и 7.5 МГц; - Режим DUPLEX с автоматическим обновлением УЗИ;
D режим	- HPRF: до 30 кГц; - Управляемая скорость: 4 значения; - Фильтр ФВЧ: 25-1600 Hz; - Глубина сканирования: от 2 до 210 мм; - Объем кровотока до 100 см/сек;
CFM / PD режим	- Фильтр ФВЧ: 7- 864 Гц; - Гамма -коррекция - 4 кривых; - Режим TRIPLEX; - Режим STEERING;
Отображение УЗИ на экране	- позитив / негатив; инверсия по вертикали, по горизонтали; - Дифференцирование сигнала; - Гамма -коррекция – 7 кривых;
Обработка УЗИ	- Межкадровая фильтрация; - Возможность вычислений в реальном масштабе времени; - Улучшенная фильтрация УЗИ; - Режим ZOOM – до x3.0
Габариты	850 x 1200 x 600 (мм) (без монитора)
Вес	До 50 кг (без датчиков и монитора)
Дополнительно	- 3D режим; - Видеопринтер; - Дополнительная фильтрация УЗИ; - DICOM 3.0

**Широкий выбор
мульти-частотных
ультразвуковых
преобразователей**



ООО «МедТехСервис»

Россия, 141070, Московская область г. Королёв,
ул. Калинина дом 6В, оф. 3
Тел./Факс: +7 495 516 80 89, 516 02 06
info@medtexservis.ru
www.medtexservis.ru



1.2.10 VitaScan LT

VitaScan LT - прибор для измерения объема мочевого пузыря человека, работающий от USB порта

Прибор для сканирования мочевого пузыря VitaScan LT предназначен для малоинвазивной альтернативой пальпации мочевого пузыря и интермиттирующей катетеризации, которые обычно помогают оценить объем мочевого пузыря, задержку мочи, объем остаточной мочи у пациентов после операции, у которых, возможно, уменьшилась продукция мочи, у пациентов с инфекцией мочевых путей, с недержанием мочи, у которых наблюдается увеличением предстательной железы, структуры уретры, нейрогенного мочевого пузыря и другими нарушениями нижних мочевых путей. Или у пациентов с поражением спинного мозга, с диабетом, инсультом, ментальными нарушениями, которые снижают чувствительность мочевого пузыря, таким образом, возникают нарушения опорожнения мочевого пузыря. Ультразвуковое исследование мочевого пузыря может использоваться для оценки структуры мочевого пузыря.



Прибор VitaScan LT состоит из портативного ультразвукового 3D датчика, который подключается к стандартному USB порту компьютера или ноутбука работающего на Windows или работает от планшета с USB-портом. Это позволяет врачу в режиме реального времени измерять объем мочевого пузыря в больницах, клиниках, скорых помощах и на дому

Сканирование мочевого пузыря в режиме реального времени является безопасным и простым, неинвазивным методом.

Процесс измерения объема мочевого пузыря человека практически полностью автоматизирован и занимает несколько секунд, оператору (врачу) требуется только держать датчик в нужном месте. Трехмерное изображение и результаты расчетов объема отображаются на дисплее. Изображения, записи врача и отчеты могут храниться на самом приборе или непосредственно в самом приборе.





ООО «МедТехСервис»

Россия, 141070, Московская область г. Королёв,
ул. Калинина дом 6В, оф. 3
Тел./Факс: +7 495 516 80 89, 516 02 06
info@medtexservis.ru
www.medtexservis.ru

ОСОБЫЕ ФУНКЦИИ ПРИБОРА VITASCAN LT

- Ультразвуковое сканирование в реальном времени и захват изображения
- Простое интуитивное программное обеспечение с управлением с помощью сенсорного экрана.
- Высокоточный современный прибор, позволяющий выполнять определение остаточной мочи с минимальными погрешностями.
- Набор глубин сканирования:
 - глубина сканирования для детей 10см
 - глубина сканирования для взрослых 16см
 - глубина сканирования для тучных, страдающих ожирением пациентов 23см
- Простой и удобный просмотр измерений и их сохранение.
- Возможность создания DICOM отчетов.
- Возможность ручного измерения.
- Совместимость с Windows XP, Vista, 7 и 8.



VITASCAN LT 2.35 МГц USB ДАТЧИК

- Мягкая упаковка
- Устройство для калибровки и тестирования
- Он лайн калибровка
- Продление гарантии на 1 год (Максимальное продление - 3 года)
- Держатель датчика
- Стойка с держателем датчика
- Платформа для ноутбука и держатель датчика



ЗАО «СЭМО»

Россия, 198095, Санкт-Петербург,
ул. Швецова, д. 41
Тел./Факс: +7 931 237 73 95
vazi@mail.ru
www.aeromeds.ru



2.1 Наркозно-дыхательный аппарат «АЭРО-5» с аппаратом-приставкой ИВЛ «ВенА-100»



Назначение:
Ингаляционная анестезия

Пациенты:
взрослые
дети

Рабочие газы и анестетики:
кислород
закись азота
воздух
фторотан
энфлюран
изофлюран
севофлюран
десфлюран

Дыхательный контур:
реверсивный
частично реверсивный

Режимы вентиляции:
принудительная вентиляция по объему
с ограничением макс. давления
ручная вентиляция
самостоятельное дыхание
low flow;
mini flow

Встроенный мониторинг:
давление в контуре пациента
минутный объем выдоха
содержание O₂ на входе
содержание CO₂ на выдохе



ЗАО «МЭЛП»

Россия, 195251, Санкт-Петербург,
ул. Гжатская, д. 27, оф. 207
Тел./Факс: +7 812 596 29 15, 555 42 85
info@melp.ru
www.melp.ru

2.2 Стерилизатор озоновый «МЭЛП»



Стерилизатор озоновый SO-01-СПб

Низкотемпературная стерилизация изделий медицинского назначения осуществляется озоном, синтезируемым в стерилизаторе из атмосферного воздуха.

Стерилизационный цикл длительностью 100 минут включает в себя стадию замещения воздуха в стерилизационной камере озоновоздушной средой, стадию стерилизационной выдержки и стадию вытеснения озоновоздушной среды из стерилизационной камеры и заполнения ее воздухом. Разложение озона и конвертирование его в кислород осуществляется в самом стерилизаторе.

Преимущества стерилизатора:

- Низкая температура стерилизации;
- Экологически чистая, безопасная технология стерилизации, не требующая химически стойких расходных реагентов, промывки или дегазации изделий после стерилизации;
- Отсутствие паузы между циклами стерилизации;
- Низкое энергопотребление;
- Простота обслуживания - управление процессом стерилизации автоматическое;
- Имеется функция предварительного вакуумирования стерилизационной камеры;
- Специальная тест-программа проверки стерилизационной камеры на герметичность.

ООО «СтройРеанимация»

Россия, 198095, Санкт-Петербург,
ул. Швецова, д. 41
Тел./Факс: +7 812 449 97 17, 449 19 11
www.trollcompany.ru



2.3 Консоли реанимационные настенного, потолочного и напольного крепления КР-01-«Альт-Н»



2.4 Клапанные системы для централизованной разводки медицинских газов СКМ-01



2.5 Увлажнители кислорода и кислородовоздушной смеси без подогрева УК-«Альт-Н», с подогревом УКП-«Альт-Н», Увлажнитель дыхательных смесей АН-077



2.6 Оборудование для централизованной подачи вакуума



2.7 Баллонные рамы медицинских газов.



2.8 Навесное оборудование для организации рабочего места врача.





ООО «СтройРеанимация»

Россия, 198095, Санкт-Петербург,
ул. Швецова, д. 41
Тел./Факс: +7 812 449 97 17, 449 19 11
www.trollcompany.ru

**2.9 Наркозно-дыхательный комплекс:
АИН 1 "Полинаркон-12"
(тип 1) ИВЛ "ЭМО-200"**



**2.10 Анестезиологический
комплекс АК-1
"Полинаркон-15"**



**2.11 Аквадистилляторы ДЭ-4-«СПб»,
ДЭ-10-«СПб» , ДЭ-25-«СПб»**



**2.12 Комплект дыхательного
контура для аппаратов
ингаляционного
наркоза и искусственной
вентиляции
лёгких КД-"МС-1"**



**2.13 Трубки силиконовые для
медицинских дренажей**



ГК «Акси»

Россия, 197376, Санкт-Петербург,
ул. Чапыгина, д. 8
Тел./Факс: +7 812 380 05 40
info@aksi-group.com
www.aksi-group.com



Видеоэндоскопия

Видеоэндоскопические комплексы для:

- 3.1** Гастроскопии
- 3.2** Колоноскопии

Весь спектр необходимого инструмента и оборудования.

Малоинвазивная хирургия

Эндовидеохирургические комплексы, оборудование и инструменты для:

- 3.3** Лапароскопии
- 3.4** Торакальной хирургии
- 3.5** Артроскопии
- 3.6** Гинекологии, урологии
- 3.7** Риноскопии

Видеосистемы FULL HD





ООО «НПП ВОЛО»

Россия, 199034, Санкт-Петербург,
В.О. 17 линия, д. 4-6
Тел./Факс: +7 812 323 75 85, 323 75 55
mail@volo.ru
www.volo.ru

3.8 Лазерные полупроводниковые хирургические аппараты с волоконно-оптическими световодами «АЛПХ-01-ДИОЛАН»

Область применения:

- Дерматология
- Сосудистая хирургия
- Оториноларингология
- Урология
- Гинекология
- Эндохирургия
- Нейрохирургия
- Онкология
- Стоматология

Лечебные возможности

- Коагуляция и вапоризация новообразований кожи, слизистой, мягких тканей
- Чрезкожная и эндовенозная лазерная коагуляция
- Бескровное рассечение мягких тканей
- Остановка кровотечений



3.8.1 Аппарат лазерный полупроводниковый хирургический с волоконно-оптическими световодами «АЛПХ-01-ДИОЛАН» для

- Урологии, эндоскопической хирургии, проктологии

Технические характеристики:

- Максимальная мощность: 75 или 120 Вт
- Длина волны: 810, 940 или 980 нм
- Простая и удобная система управления
- Широкий спектр световодов и насадок



Аппарат «АЛПХ-01-ДИОЛАН» в сочетании со специальным световодным инструментом - надежное и удобное в использовании средство лазерной хирургии.

Волоконно-оптический инструмент бокового облучения:

Назначение: для внутритканевой термотерапии, полостных операций различной сложности
Области применения: сосудистая хирургия, флебология, ЛОР, гинекология, урология



Магистральный световод МСХ-02 (исполнение 15)

типа катетер бокового облучения («Side-Fiber») с кварцевым наконечником в виде колбы с микропризмой на рабочем торце для лечения заболеваний в области урологии (диаметр волокна 300 мкм, длина 3,0 м)

Магистральный световод МСХ-02 (исполнение 16)

с изогнутой рабочей частью типа «Twister» для лазерной коагуляции аденомы простаты (диаметр волокна 600 мкм, длина 2,5 м)

ООО «НПП ВОЛО»

Россия, 199034, Санкт-Петербург,
В.О. 17 линия, д. 4-6
Тел./Факс: +7 812 323 75 85, 323 75 55
mail@volo.ru
www.volo.ru



3.8.2 Аппарат лазерный полупроводниковый хирургический с волоконно-оптическими световодами «АЛПХ-01-ДИОЛАН» для

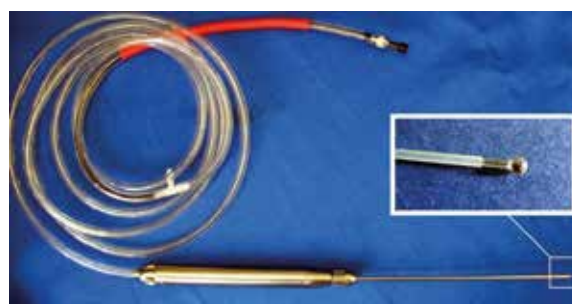
- Гинекологии
- Оториноларингологии
- Проктологии
- Онкологии
- Сосудистой хирургии
- Общей хирургии

Технические характеристики:

- Максимальная мощность: 30 Вт
- Длина волны: 810 , 940 или 980 нм
- Простая и удобная система управления
- Широкий спектр световодов и насадок

Наличие собственной фокусирующей микрооптики наконечников позволяет значительно повысить плотность мощности излучения.

Основные рабочие части инструмента, имеющие контакт с операционным полем, могут легко сниматься и подвергаться любой стерилизационной обработке. Одноразовые волоконно-оптические насадки поставляются в стерильном виде.



Магистральный световод МСХ-01 (исполнение 03)

в комплекте со сменными одноразовыми оптоволоконными наконечниками для удаления новообразований на коже и слизистой контактным и бесконтактным способами (диаметр волокна 400 мкм, длина 2,5 м)

Магистральный световод МСХ-01 (исполнение 01)

в комплекте с фокусирующей насадкой ФД-01 для удаления сосудистых новообразований (диаметр волокна 400 мкм, длина 2,5 м)





ООО «НПП ВОЛО»

Россия, 199034, Санкт-Петербург,
В.О. 17 линия, д. 4-6
Тел./Факс: +7 812 323 75 85, 323 75 55
mail@volo.ru
www.volo.ru

3.8.3 Аппарат лазерный полупроводниковый хирургический с волоконно-оптическими световодами «АЛПХ-01-ДИОЛАН» для

- Стоматологии
- Оториноларингологии
- Гинекологии

Технические характеристики:

Максимальная мощность: 10 Вт
Длина волны: 810 или 980 нм
Световодный инструмент Ø300 мкм с насадками Oral Tips



Универсальный волоконно-оптический инструмент многократного использования МСХ-02 для стоматологического применения: **Магистральный световод МСХ-02 (исполнение 12)** в комплекте со сменными наконечниками типа «Oral Tip» для удаления новообразований на слизистой рта.

Аппарат «АЛПХ-01-ДИОЛАН» может комплектоваться необходимым дополнительным оборудованием, аксессуарами и интегрироваться в рабочее место врача.

В состав рабочего места врача входят:

- Система эвакуации дыма и продуктов лазерной абляции;
- Приборная стойка с системой штативов и лампой-лупой;
- Защитные очки для врача и пациента;
- Набор устройств для обработки рабочей части многократного световодного инструмента;
- Лампа-лупа.



ООО «АЛКОМ медика»

Россия, 196128, Санкт-Петербург,
ул. Кузнецовская, д. 11, оф. 32 Н
Тел./Факс: +7 812 368 21 67, 368 21 69
info@laserstar.ru
www.laserstar.ru



3.9 Лазерный офтальмологический коагулятор «АЛОД-01»
с адаптером для щелевой лампы
с нижним осветителем
(532 нм, 1,3 Вт)

3.10 Лазерный офтальмологический коагулятор «АЛОД-01»
с адаптером для щелевой лампы
с нижним осветителем
(810 нм, 3 Вт)

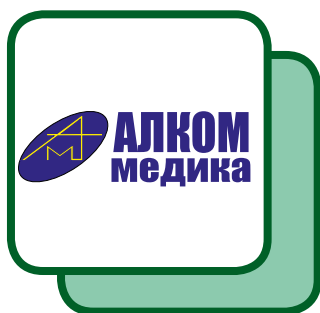
3.11 Эндолазер ИК - диапазона «АЛОД-01» (810 нм, 3 Вт)
(офтальмология)

3.12 Эндолазер зеленого диапазона «АЛОД-01» (532 нм, 0,35 Вт)
(офтальмология)

3.13 Хирургический лазерный аппарат «АЛОД-01» (1064 нм, 970 нм)
Для: Гинекологии, Проктологии
Мощность 15 Вт, 30 Вт

3.14 Хирургический лазерный аппарат «АЛОД-01» (1064 нм, 970 нм)
Для: ЛОР, Урологии, Дерматологии,
Челюстно-лицевой хирургии
Мощность 10 Вт, 15 Вт





ООО «АЛКОМ медика»

Россия, 196128, Санкт-Петербург,
ул. Кузнецовская, д. 11, оф. 32 Н
Тел./Факс: +7 812 368 21 67, 368 21 69
info@laserstar.ru
www.laserstar.ru

- 3.15 Лазерный аппарат «АЛОД-0»1 для фотодинамической терапии (662 нм, 2 Вт) с применением фотосенсибилизаторов «Фотодитазин», «Радахлорин»**



- 3.16 Лазерный аппарат на основе YAG лазера для работы совместно со щелевой лампой с нижним осветителем (1064 нм, 15 мДж)**



- 3.17 Многофункциональный терапевтический двухволновой (ИК, К) лазерный аппарат «ШАТЛ-комби»**



- 3.18 Двухволновой терапевтический аппарат «Рубин» (ИК, К)**



ООО «ЮРИКОН-ГРУППА»

Россия, 194064, Санкт-Петербург,
ул. Политехническая, д. 29
Тел./Факс: +7 812 552 01 00
sales@ulaser.ru
www.ulaser.ru



3.19 Лазерный медицинский аппарат для хирургии АСТ DUAL

АСТ DUAL - компактный современный лазерный скальпель является новым стандартом для безопасного и эффективного воздействия. Комбинированное лазерное излучение на 2-х длинах волн 980 нм и 1470 нм целенаправленно воздействует на хромоформы биоткани — гемоглобин и воду, и обеспечивает эффективную абляцию и гемостаз.



АСТ DUAL предназначен для применения в следующих областях медицины:

**ХИРУРГИЯ
ОРТОПЕДИЯ
ЛОР
ДЕРМАТОЛОГИЯ**

**УРОЛОГИЯ
ГИНЕКОЛОГИЯ
КОСМЕТОЛОГИЯ
СТОМАТОЛОГИЯ**

Преимущества АСТ DUAL:

- возможность передачи излучения по гибкому оптоволокну;
- сочетание хороших режущих и коагулирующих свойств;
- возможность работы в непрерывном, импульсном и импульсно-периодических режимах;
- высокая надежность и простота управления;
- более 30 предустановочных режимов работы;
- малые габариты позволяют легко интегрировать аппарат в эндоскопическую стойку.

Аппараты серии АСТ выпускаются в следующих модификациях:

АСТ DUAL – длина волны 980+1470 нм мощность 35+20Вт

АСТ 800 - длина волны 808 нм мощность до 30Вт

АСТ 980 - длина волны 980 нм мощность до 100Вт

АСТ 1470 – длина волны 1470 нм мощностью до 12Вт

Компания ООО «ЮРИКОН — ГРУППА» разрабатывает и производит лазерную медицинскую технику мирового уровня. В компании проводятся интенсивные исследования по воздействию лазерного излучения на биологические ткани, разработке современных лазерных излучателей, систем контроля и доставки лазерного излучения.



ООО «ЮРИКОН-ГРУППА»

Россия, 194064, Санкт-Петербург,
ул. Политехническая, д. 29
Тел./Факс: +7 812 552 01 00
sales@ulaser.ru
www.ulaser.ru

3.20 Лазерный медицинский аппарат для стоматологии АСТ СТОМА

АСТ СТОМА - компактный современный лазерный скальпель для проведения хирургических операций на мягких тканях в стоматологии.

Примеры применения АСТ СТОМА в стоматологии:

ФРЕНЭКТОМИЯ
ГИНГИВОТОМИЯ
СТЕРИЛИЗАЦИЯ ДЕСНЕВОЙ
БОРОЗДЫ

АФТЫ
ГЕРПЕС
АКТИВАЦИЯ
ОТБЕЛИВАЮЩЕГО ГЕЛЯ

Преимущества АСТ СТОМА:

- оптимально подобранная длина волны;
- отсутствие кровотечений;
- высокая точность реза;
- асептичность области оперирования;
- встроенная база данных на 10 программ;
- возможность работы в автономном режиме;
- использование в хирургии, в терапевтических целях и при отбеливании зубов.

Аппараты серии АСТ СТОМА выпускаются в следующих модификациях:

длина волны 808 нм, мощность излучения 7, 10 Вт;
длина волны 980 нм, мощность излучения 7, 10 Вт.

Компания ООО «ЮРИКОН — ГРУППА» разрабатывает и производит лазерную медицинскую технику мирового уровня. В компании проводятся интенсивные исследования по воздействию лазерного излучения на биологические ткани, разработке современных лазерных излучателей, систем контроля и доставки лазерного излучения.

ООО «АТКУС»

Россия, 194156, Санкт-Петербург,
пр. Энгельса, д. 27, корп. 5, лит. А
Тел./Факс: +7 812 294 25 32, 703 15 26
sales@atcsd.ru
www.atcus.ru



3.21 Лазерные медицинские аппараты для ФДТ серии «Латус-Т»

Современные лазерные аппараты «Латус-Т» для лечения онкологических и ряда других заболеваний с использованием новых противоопухолевых фотосенсибилизаторов II поколения на основе хлоринов Е-6.



длина волны излучения 661 нм

режим работы (импульсный или непрерывный)

выходная оптическая мощность

0,1 Вт	1 Вт	3 Вт
0,4 Вт	2 Вт	5 Вт

200	400	600
-----	-----	-----



область применения	0,1 – 0,4 Вт	1 - 5 Вт
--------------------	--------------	----------

фотодинамическая терапия	●	●
общая и эндоскопическая и торакальная хирургия		●
дерматология, косметология, сосудистые патологии		●
оториноларингология		●
гинекология, урология, проктология		●
онкология	●	●
стоматология	●	●





ООО «АТКУС»

Россия, 194156, Санкт-Петербург,
пр. Энгельса, д. 27, корп. 5, лит. А
Тел./Факс: +7 812 294 25 32, 703 15 26
sales@atcsd.ru
www.atcus.ru

Суть метода:

Метод фотодинамической терапии (ФДТ) заключается во взаимодействии специального лекарственного препарата (фотосенсибилизатора), который избирательно накапливается в опухолевых клетках, и активируются лазерным излучением. В результате взаимодействия происходит образование активных форм кислорода, что вызывает гибель опухолевых клеток. Этот щадящий для организма метод хорошо зарекомендовал себя в лечении патологически измененной ткани, злокачественных новообразований, очагов воспалений и т. д.

Отличительные особенности применения:

Метод ФДТ опухолей является щадящим для организма с одной стороны и высокоэффективным для избирательного разрушения опухолей, что позволяет использовать его в случаях, когда другие методы лечения либо неэффективны, либо невозможны. Отличительными особенностями метода являются: отсутствие токсичности, хорошая переносимость, воздействие только на опухоль без повреждения здоровых тканей, возможность сочетания с другими методами противоопухолевого лечения.

Основные преимущества:

Метод фотодинамической терапии (ФДТ) имеет преимущество перед другими методами лечения и заключается в том, что обладает способностью к селективной деструкции патологических тканей. Данный метод является полезной альтернативой антибиотикам и антисептикам и, используя его во врачебной практике, у специалистов появляются дополнительные возможности, такие как:

- одновременное проведение диагностического и лечебного воздействия;
- избирательность (поражается только опухолевая ткань);
- органосохраняющий эффект;
- возможность удаления опухолей в труднодоступных зонах;
- возможность многократного повторения лечебного процесса
- косметический эффект;
- отсутствие тяжелых местных и системных осложнений;
- возможность проведения лечения пожилым и больным с тяжелой сопутствующей патологией;
- возможность проведения лечения в амбулаторных условиях.

3.22 Лазерные медицинские аппараты для хирургии серии "Латус-К"

Фирма ООО «Аткус» предлагает лазерные хирургические аппараты «Латус-К» с длиной волны 810, 940 или 970 нм.



ООО «АТКУС»

Россия, 194156, Санкт-Петербург,
пр. Энгельса, д. 27, корп. 5, лит. А
Тел./Факс: +7 812 294 25 32, 703 15 26
sales@atcsd.ru
www.atcus.ru



длина волны излучения 810, 940, 970 нм
режим работы (импульсный или непрерывный)
выходная оптическая мощность

3 Вт	4 Вт	6 Вт	8 Вт	15 Вт	30 Вт
диаметр оптического волокна (мкм)					
600	200	400	600		

область применения	3 Вт	6 Вт	8 Вт	15 Вт	30 Вт
общая и эндоскопическая и торакальная хирургия				●	●
дерматология, косметология, сосудистые патологии	●	●	●	●	●
оториноларингология			●	●	●
гинекология, урология, проктология	●	●	●	●	●
онкология	●	●	●	●	●
стоматология	●	●	●		

Отличительные особенности применения:

- Отсутствуют выраженные деструктивные поражения кожи и мягких тканей.
- Асептичность и абластичность проводимых операций. Удаление опухолей хирургическим лазером уменьшает число рецидивов и осложнений, сокращает сроки заживления ран, позволяет обеспечить одноэтапность процедуры и дает хороший косметический эффект.
- При проведении операций практически отсутствует кровотечение, а при его появлении с помощью того же лазера легко производится его остановка посредством коагуляции.
- Возможность воздействия на глубоко расположенные ткани.
- Высокая точность и избирательность воздействия

3.23 Медицинские аппараты серии "Латус" Маска и Фара

ООО "Аткус" представляет новый модельный ряд аппаратов "Маска" и "Фара" на базе сверхъярких светодиодов для фотодинамической терапии.

Области применения медицинских аппаратов Маска и Фара:

- Фотодинамическая терапия (для засветки больших площадей)
- Косметология (фотоомоложение)
- Дерматология
- Антимикробная ФДТ
- Флуоресцентная диагностика
- Онкология



Технические характеристики:

Плотность мощности	100-150 $\frac{мВт}{см^2}$	70-80 $\frac{мВт}{см^2}$
Площадь засвечивания	40-50 см ²	500 см ²
Мощность излучения (W)	~8 Вт	~50 Вт
Длина волны (λ)	665±10 нм	
Габариты излучателя (мм)	108x180 мм	210x280x86
Источник излучения	сверхъяркие светодиоды	
Система охлаждения	принудительная, воздушная	
Полный вес системы не более (кг)	17	19



ООО «НПК АЗИМУТ»

Россия, 195265, Санкт-Петербург,
ул. Лужская, д. 4, корп. 3, лит. А
Тел./Факс: +7 812 324 63 52, 552 92 03
info@npkazimut.ru
www.npkazimut.ru

3.24 Рабочее место Оториноларинголога «Азимут»

Представляет собой многофункциональный лечебно-диагностический комплекс обеспечивающий диагностику и лечение различных состояний в оториноларингологии, включает в себя приборы, оборудование и инструментарий, позволяющие производить осмотр глотки и полости рта, переднюю и заднюю риноскопию, отоскопию и непрямую ларингоскопию, осуществлять лечение нехирургических форм острых и хронических отитов, комплексное лечение тубоотитов и хронических тонзиллитов, консервативное лечение аденоидитов, позволяет проведение таких лечебно-диагностических манипуляций, как пункция гайморовых пазух, парацентез, вакуумный дренаж придаточных пазух носа, извлечение инородных тел из носа, уха, глотки и гортани, промывание слуховых проходов и др., наличие интегрированного диагностического микроскопа позволяет производить эффективную диагностику и лечебные манипуляции под увеличением.



3.25 Видеоэндоскопическая стойка с комплектами инструментов

Предназначена для исследования внутренних органов, а иногда и лечения заболеваний полых органов и полостей тела с помощью специальных приборов (эндоскопов) для:

- оториноларингологии;
- лапароскопии и торакоскопии;
- урологии;
- гинекологии;
- артроскопии;
- гибкой эндоскопии.



ООО «ЭФА медика»

Россия, 198504, Санкт-Петербург,
ул. Ботаническая, д. 31, лит. Б
Тел./Факс: +7 812 428 55 50, 428 47 88
info@efamedica.ru
www.efamedica.ru



ЭФА медика разрабатывает, производит и реализует аппараты для малоинвазивной хирургии.

3.26 ЭХВЧ аппараты (коагуляторы)



По разнообразию функциональных характеристик электрохирургические аппараты серии «ЭФА-М» не имеют российских аналогов и позволяют расширить область применения электрохирургических воздействий от прецизионных вмешательств до обширных полостных операций.

3.27 Осветители



Применяемая в осветителях «ЭФА-М» ксеноновая лампа является наиболее надежным и долговечным источником света, имеющим идентичный солнечному спектр излучения и создающим большой световой поток.

3.28 Инсуфляторы



Электронные лапароскопические инсуфляторы «ЭФА-М» и «ЭФА-М» Viridis используют в качестве регулирующего элемента управляемый редуктор и обладают уникальным алгоритмом работы системы управления.

3.29 Ирригаторы-аспираторы



Эндоирригаторы «ЭФА-М» для специализированных применений в артроскопии, гистероскопии, лапароскопии и урологии отвечают самым современным требованиям по надежности перистальтического насоса, производительности и уровню акустических шумов.

3.30 Видеокамеры



Универсальные видеокамеры с цифровой обработкой сигнала, высокой помехозащищенностью, автоматическим балансом белого и эффективной регулировкой цветопередачи.

3.31 Видеомониторы (17 и 19 дюймов)



Активная TFT матрица со стеклянным оптическим фильтром, защищающим матрицу от механических повреждений и улучшающим качество изображения. Высокие яркость и контрастность, большие углы обзора, возможность удобного размещения монитора относительно эндохирургического комплекса и операционного поля на подвижном кронштейне позволяет достичь уникального комфорта в работе.



ООО «ЭФА медика»

Россия, 198504, Санкт-Петербург,
ул. Ботаническая, д. 31, лит. Б
Тел./Факс: +7 812 428 55 50, 428 47 88
info@efamedica.ru
www.efamedica.ru



3.32 Стойки аппаратные

Мобильные конструкции, позволяющие оптимально размещать аппараты: коагуляторы (ЭХВЧ аппараты), инсуфляторы, ирригаторы-аспираторы, эндовидеокамеры и мониторы. Элегантные конструкции аппаратных стоек позволяют минимизировать пространство, занимаемое эндовидеохирургическим оборудованием.

3.33 Комплекс (КСТ)

Мобильный эндохирургический комплекс, позволяющий выполнять любые виды эндохирургических вмешательств: рино-, торако-, эндо-, артро-, лапароскопических вмешательств, эндоурологических и гинекологических.

3.34 Аппарат электрохирургический высокочастотный ЭХВЧ-ПЭК-400-04

ЭХВЧ-ПЭК-400-04 - высокоэффективная электрохирургическая система экспертного класса



ПРЕИМУЩЕСТВА

- два специализированных режима аргоноплазменной коагуляции для общей хирургии и лапароскопии для гибкой эндоскопии надёжная инициация разряда от 5 Вт, длина факела до 15 мм
- специальные монополярные и биполярные режимы для артроскопии
- специальные монополярные и биполярные режимы для урологии и гинекологии
- полностью автоматическая система лигирования сосудов

ОСОБЕННОСТИ

- максимальная ВЧ мощность до 400 Вт
- два монополярных канала
- два биполярных канала
- эффективная система контроля нейтрального электрода: возможность применения разделённого (двухконтактного) или классического НЭ ассистент наложения НЭ
- широкий спектр классических и специальных режимов
- встроенный модуль подачи инертного газа
- интуитивно понятная система управления настройками аппарата и параметрами режимов с отображением информации на ЖК экране
- интерактивная система визуальных подсказок
- эффективная система самоконтроля в реальном времени
- до 100 персональных наборов настроек пользователя (программ)



ЗАО «НПК «Экофлон»

Россия, 191040, Санкт-Петербург,
ул. Коломенская, д. 4а
Тел./Факс: +7 812 764 02 59, 8 800 200 02 59
ecoflone@mail.wplus.net
www.ecoflone.net



4.1 Протезы кровеносных сосудов из политетрафторэтилена "ЭКОФЛОН"

Линейные

Внутренний диаметр, D, мм	Длина протеза, L*, см	Обозначение при заказе
4	15	Л4-15
4	30	Л4-30
4	40	Л4-40
4	50	Л4-50
4	70	Л4-70
4	80	Л4-80

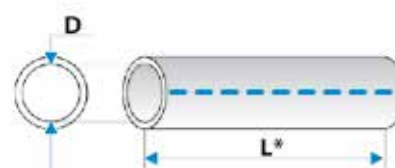
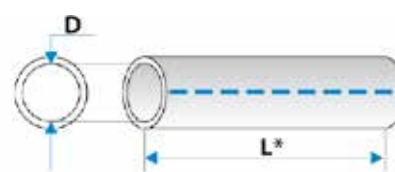
5	15	Л5-15
5	30	Л5-30
5	40	Л5-40
5	50	Л5-50
5	70	Л5-70
5	80	Л5-80

6	15	Л6-15
6	30	Л6-30
6	40	Л6-40
6	50	Л6-50
6	70	Л6-70
6	80	Л6-80

Внутренний диаметр, D, мм	Длина протеза, L*, см	Обозначение при заказе
7	15	Л7-15
7	30	Л7-30
7	40	Л7-40
7	50	Л7-50
7	70	Л7-70
7	80	Л7-80

8	15	Л8-15
8	30	Л8-30
8	40	Л8-40
8	50	Л8-50
8	70	Л8-70
8	80	Л8-80

9	15	Л9-15
9	30	Л9-30
9	40	Л9-40
9	50	Л9-50
9	70	Л9-70
9	80	Л9-80



* Допускается по согласованию с заказчиком изготавливать протезы другой длины



ЗАО «НПК «Экофлон»

Россия, 191040, Санкт-Петербург,
ул. Коломенская, д. 4а
Тел./Факс: +7 812 764 02 59, 8 800 200 02 59
ecoflone@mail.wplus.net
www.ecoflone.net

Линейные

Внутренний диаметр, D, мм	Длина протеза, L*, см	Обозначение при заказе
10	15	Л10-15
10	30	Л10-30
10	40	Л10-40
10	50	Л10-50
10	70	Л10-70

11	15	Л11-15
11	30	Л11-30
11	40	Л11-40
11	50	Л11-50
11	70	Л11-70

12	15	Л12-15
12	30	Л12-30
12	40	Л12-40
12	50	Л12-50
12	70	Л12-70

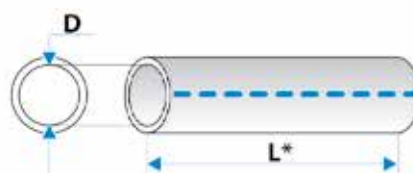
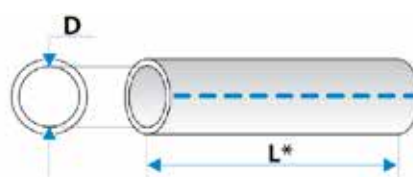
Внутренний диаметр, D, мм	Длина протеза, L*, см	Обозначение при заказе
14	15	Л14-15
14	30	Л14-30
14	40	Л14-40
14	50	Л14-50
14	70	Л14-70

16	15	Л16-15
16	30	Л16-30
16	40	Л16-40
16	50	Л16-50
16	70	Л16-70

18	15	Л18-15
18	30	Л18-30

20	15	Л20-15
20	30	Л20-30

22	15	Л22-15
22	30	Л22-30



* Допускается по согласованию с заказчиком изготавливать протезы другой длины

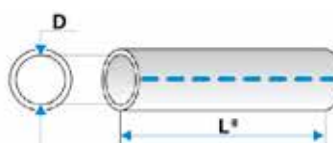
ЗАО «НПК «Экофлон»

Россия, 191040, Санкт-Петербург,
ул. Коломенская, д. 4а
Тел./Факс: +7 812 764 02 59, 8 800 200 02 59
ecoflone@mail.wplus.net
www.ecoflone.net



Линейные тонкостенные,
толщина стенки < 0,2 мм

Внутренний диаметр, D, мм	Длина протеза, L*, см	Обозначение при заказе
6	40	ЛТ6-40
8	40	ЛТ8-40
10	40	ЛТ10-40



Конусные тонкостенные,
толщина стенки < 0,2 мм

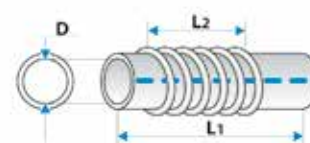
Внутренний диаметр, мм		Длина протеза, L*, см	Обозначение при заказе
D ₁	D ₂		
4,5	6,5	40	КТ4,5/6,5-40
6	8	40	КТ6/8-40



* Допускается по согласованию с заказчиком изготавливать протезы другой длины

Линейные с внешней спиралью* из ПТФЭ

Внутренний диаметр, D, мм	Длина, см		Обозначение при заказе
	протеза, L ₁	спирали, L ₂	
6	15	5	ЛС6-15/5
6	30	20	ЛС6-30/20
6	70	20	ЛС6-70/20
6	70	30	ЛС6-70/30
6	70	50	ЛС6-70/50
<hr/>			
8	30	20	ЛС8-30/20
8	70	20	ЛС8-70/20
8	70	30	ЛС8-70/30
8	70	50	ЛС8-70/50
<hr/>			
10	30	20	ЛС10-30/20
10	70	20	ЛС10-70/20
10	70	30	ЛС10-70/30
10	70	50	ЛС10-70/50



* Внешняя спираль из ПТФЭ диаметром 0,5 мм служит для предотвращения перекручивания и сдавливания протеза.
Возможно изготовление протезов со спиралью диаметром < 0,5 мм

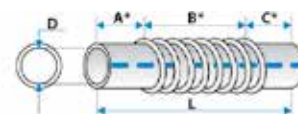


ЗАО «НПК «Экофлон»

Россия, 191040, Санкт-Петербург,
ул. Коломенская, д. 4а
Тел./Факс: +7 812 764 02 59, 8 800 200 02 59
ecoflone@mail.wplus.net
www.ecoflone.net

Линейные с внешней спиралью из ПТФЭ, специальные

Внутренний диаметр, D ₁ мм	Длина протеза, L, см	Размеры, см			Обозначение при заказе
		A*	B*	C*	
6	50	3	30	17	ЛС6-50/30-1
6	70	15	20	35	ЛС6-70/20-2
6	70	6	30	34	ЛС6-70/30-3
8	50	3	30	17	ЛС8-50/30-1
8	70	15	20	35	ЛС8-70/20-2
8	70	6	30	34	ЛС8-70/30-3
10	50	3	30	17	ЛС10-50/30-1
10	70	15	20	35	ЛС10-70/20-2
10	70	6	30	34	ЛС10-70/30-3



* Допускается по согласованию с заказчиком изготавливать протезы с другими размерами A, B и C

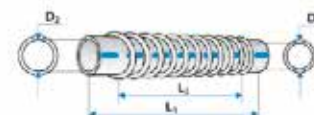
Конусные

Внутренний диаметр, мм		Длина протеза, L, см	Обозначение при заказе
D ₁	D ₂		
4,5	6,5	50	К4,5/6,5-50
4,5	6,5	70	К4,5/6,5-70
6	8	50	К6/8-50
6	8	70	К6/8-70



Конусные с внешней спиралью из ПТФЭ

Внутренний диаметр, мм		Длина протеза, см		Обозначение при заказе
D ₁	D ₂	протеза, L ₁	спирали, L ₂	
4,5	6,5	50	30	КС4,5/6,5-50/30
4,5	6,5	70	50	КС4,5/6,5-70/50
6	8	50	30	КС6/8-50/30
6	8	70	30	КС6/8-70/30
6	8	70	50	КС6/8-70/50



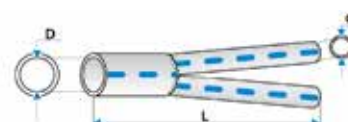
ЗАО «НПК «Экофлон»

Россия, 191040, Санкт-Петербург,
ул. Коломенская, д. 4а
Тел./Факс: +7 812 764 02 59, 8 800 200 02 59
ecoflone@mail.wplus.net
www.ecoflone.net



Бифуркационные

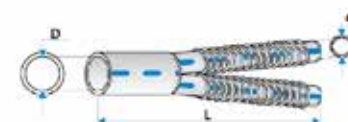
Внутренний диаметр, мм		328=5 протеза, L, см	Обозначение при заказе
магистральной части, D	ответвлений, d		
14	7	40	Б14-7-7-40
16	8	40	Б16-8-8-40
18	9	40	Б18-9-9-40
20	10	40	Б20-10-10-40
22	11	40	Б22-11-11-40
24	12	40	Б24-12-12-40



* Допускается по согласованию с заказчиком изготавливать бранши другой длины

Бифуркационные с внешней спиралью из ПТФЭ

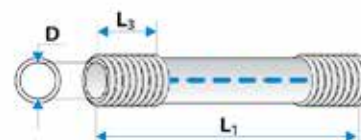
Внутренний диаметр, мм		Длина протеза, L, см	Обозначение при заказе
магистральной части, D	ответвлений, d		
14	7	40	Б14-7С-7С-40
16	8	40	Б16-8С-8С-40
18	9	40	Б18-9С-9С-40
20	10	40	Б20-10С-10С-40
22	11	40	Б22-11С-11С-40
24	12	40	Б24-12С-12С-40



* Допускается по согласованию с заказчиком изготавливать бранши другой длины

Для временного шунтирования без отвода

Внутренний диаметр магистральной части, D, мм	Длина, мм		Обозначение при заказе
	магистр. части, L ₁	спирали, L ₂	
4	60	10	ВШ4-6/1,0
4	80	10	ВШ4-8/1,0
4	100	10	ВШ4-10/1,0
6	60	10	ВШ6-6/1,0
6	80	10	ВШ6-8/1,0
6	100	10	ВШ6-10/1,0
8	60	10	ВШ8-6/1,0
8	80	10	ВШ8-8/1,0
8	100	10	ВШ8-10/1,0



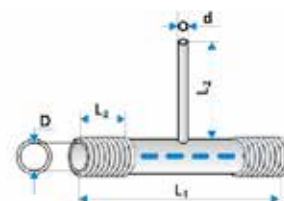


ЗАО «НПК «Экофлон»

Россия, 191040, Санкт-Петербург,
ул. Коломенская, д. 4а
Тел./Факс: +7 812 764 02 59, 8 800 200 02 59
ecoflone@mail.wplus.net
www.ecoflone.net

Для временного шунтирования соуводом
для введения лекарственных препаратов

Внутренний диаметр, мм		Длина, мм			Обозначение при заказе
магистральной части, D	отвода, d	магистр. части, L ₁	отвода, L ₂	спирали, L ₃	
4	2	60	50	10	ВШ4/2-6/1,0
4	2	80	50	10	ВШ4/2-8/1,0
4	2	100	50	10	ВШ4/2-10/1,0
6	2	60	50	10	ВШ6/2-6/1,0
6	2	80	50	10	ВШ6/2-8/1,0
6	2	100	50	10	ВШ6/2-10/1,0
8	2	60	50	10	ВШ8/2-6/1,0
8	2	80	50	10	ВШ8/2-8/1,0
8	2	100	50	10	ВШ8/2-10/1,0

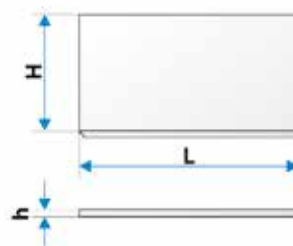


4.2 Пленки политетрафторэтиленные «ЭКОФЛОН»

Для закрытия дефектов кровеносных сосудов (ПС)

Пленки используются при реконструктивно-пластических операциях на аорте и магистральных артериях. Их применение возможно как при изолированной пластике сосудов, так и при дополнительной пластике анастомозов при шунтирующих операциях. Применение заплат из ПТФЭ позволяет сохранить аутовену больного и сократить время оперативного вмешательства.

Толщина, h, мм	Ширина, H, см	Длина, L, см	Обозначение при заказе
0,4	3,0	3,0	ПС04-3x3
0,4	3,0	6,0	ПС04-3x6
0,4	1,5	5,0	ПС04-1,5x5
0,6	1,5	10,0	ПС06-1,5x10
0,6	3,0	3,0	ПС06-3x3
0,6	3,0	6,0	ПС06-3x6
0,6	2,5	3,8	ПС06-2,5x3,8
0,6	5,0	7,5	ПС06-5,0x7,5
0,6	5,0	15,0	ПС06-5,0x15
0,6	1,0	7,5	ПС06-1,0x7,5
0,8	3,0	3,0	ПС08-3x3
0,8	3,0	6,0	ПС08-3x6
0,8	10,0	17,0	ПС08-10x17



Для пластики перикарда (ПП)

Пленки используются при хирургических вмешательствах на органах грудной клетки с целью предотвращения развития рубцово-спаечного процесса в послеоперационном периоде. Эта методика позволяет облегчить оперативный доступ при повторных операциях, снизить суммарное время проведения повторных операций и уменьшить количество интра- и послеоперационных осложнений.

ЗАО «НПК «Экофлон»

Россия, 191040, Санкт-Петербург,
ул. Коломенская, д. 4а
Тел./Факс: +7 812 764 02 59, 8 800 200 02 59
ecoflone@mail.wplus.net
www.ecoflone.net

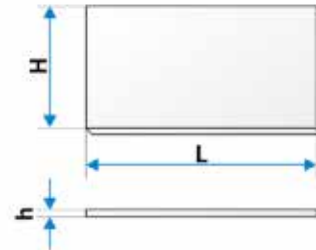


Толщина, h, мм	Ширина, H, см	Длина, L, см	Обозначение при заказе
0,1	6	12	ПП01-6x12
0,1	8	16	ПП01-8x16
0,1	12	12	ПП01-12x12
0,1	15	20	ПП01-15x20



Для хирургического лечения грыж различной локализации (перфорированные Ппэ-П и неперфорированные Ппэ-Н)

Ширина, H, см	Длина, L, см	Обозначение при заказе, толщина h = 0,4 мм*
5,0	8,0	Ппэ-Н04-5x8
6,0	12,0	Ппэ-Н04-6x12
7,0	11,0	Ппэ-Н04-7x11
9,0	11,0	Ппэ-Н04-9x11
9,0	13,0	Ппэ-Н04-9x13
10,0	15,0	Ппэ-Н04-10x15
15,0	15,0	Ппэ-Н04-15x15
22,0	22,0	Ппэ-Н04-22x22



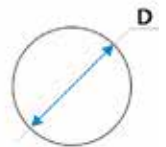
ПЛЕНКИ ОБЛАДАЮТ:

- хорошими биомеханическими свойствами, в том числе эластичностью;
- уникальной пористой структурой при достаточной прочности на разрыв по всем направлениям;
- хорошей биосовместимостью и инертностью, гарантирующими минимальную реакцию тканей организма;
- достаточной сопротивляемостью к прорезанию шовным материалом.

Возможно изготовление имплантатов стандартной и нестандартной конфигурации во время операции путем простого выкраивания из стерильной пленки.

4.3 Вкладыши-имплантаты орбитальные (ВИО)

Вкладыши-имплантаты орбитальные (ВИО) из политетрафторэтилена (ПТФЭ) предназначены для профилактики и лечения анофтальмического синдрома. Их применение возможно как в ходе энуклеации (эвисцерации), так и в отдалённые сроки после удаления глазного яблока



Диаметр	Обозначение при заказе
18	ВИО 18
19	ВИО 19
20	ВИО 20

Физико-механические свойства пористого ПТФЭ обеспечивают возможность моделирования вкладыша с помощью скальпеля, шовной фиксации к нему глазодвигательных мышц, насыщения его порового пространства антибиотиками.

Относительная гладкая поверхность ПТФЭ позволяет помещать имплантат глубоко в орбиту без предварительного обёртывания и применения каких-либо приспособлений, играющих роль интродьюсера.

Имплантирование сопровождается врастанием новообразованной соединительной ткани в толщу вкладыша-имплантата орбитального, что приводит к надёжному сращению с окружающими анатомическими структурами*.



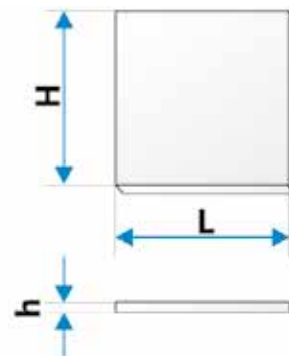
ЗАО «НПК «Экофлон»

Россия, 191040, Санкт-Петербург,
ул. Коломенская, д. 4а
Тел./Факс: +7 812 764 02 59, 8 800 200 02 59
ecoflone@mail.wplus.net
www.ecoflone.net

4.4 Имплантаты для замещения дефектов костей глазницы, обусловленных травмами или заболеваниями (ИКТ)

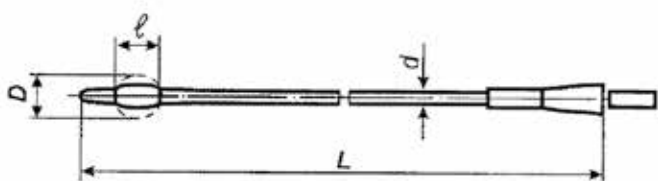
Лёгкость моделирования и последующей имплантации, способность выполнять функцию опоры для орбитальных структур, стабильность приданого положения за счёт быстрой интеграции с окружающими тканями, устойчивость к бактериальной контаминации даже при обширном травматическом соустье с придаточными пазухами носа подтверждают пригодность пористых политетрафторэтиленовых пластин для закрытия дефектов нижней стенки орбиты. Химическая инертность и пространственное строение ПТФЭ создают благоприятные условия для остеогенеза в толще имплантата*.

Толщина, h, мм	Ширина, H, см	Длина, L, см	Обозначение при заказе
0,5	5,0	5,0	ИКТ 05 - 5,0 × 5,0
1,0	5,0	5,0	ИКТ 10 - 5,0 × 5,0
2,0	5,0	5,0	ИКТ 20 - 5,0 × 5,0



4.5 Зонд баллонный полимерный одноразовый для удаления эмболов и тромбов из кровеносных сосудов ЗБ - "ЭКОФЛОН"

Зонд баллонный полимерный одноразовый для удаления эмболов и тромбов из кровеносных сосудов ЗБ - «ЭКОФЛОН»



Номер зонда по шкале Шарьера	Наружный диаметр трубки d	Длина		Диаметр баллона в раздутom состоянии D	Обозначение зонда при заказе
		зонда L	баллона l		
4	1,33	750	5,0	10,0	№4 ЗБ
5	1,66	750	5,0	12,0	№5 ЗБ
6	2,00	750	5,0	14,0	№6 ЗБ



Почетное Правительство РБ
за отличные услуги и заслуги
2004 год



Медаль им. ака. И.П. Павлова
за научные заслуги
присужден 1996 года

Российская Академия Наук ООО «Центр ТЭС»

Институт физиологии им. И.П. Павлова

Россия, 199034, Санкт-Петербург, наб. Макарова, д. 6

Тел./Факс: +7 812 328 42 51

tes@infran.ru, www.tes.spb.ru



5.1 Аппараты для транскраниальной электростимуляции «Трансаир»

ТРАНСАИР-07 Сурдологический, сетевой 220В/50Гц



ТРАНСАИР-05 Полипрограммный, сетевой 220В/50Гц



ТРАНСАИР-04 Стационарный, трехпрограммный, сетевой 220В/50Гц



ТРАНСАИР-03 Врачебный, двухпрограммный, сетевой 220В/50Гц



ДОКТОР ТЭС-03, Индивидуальный, однопрограммный, с автономным питанием 9 В



Аппараты «ТРАНСАИР» реализуют уникальную медицинскую технологию - ТЭС - терапию, основанную на научном открытии.

общая терапия
гастроэнтерология
кардиология
хирургия
педиатрия
психоневрология
вертеброневрология
оториноларингология
офтальмология
акушерство
гинекология
наркология
дерматология
косметология
спортивная медицина
военная медицина
санаторно-курортная медицина

30 лет успешного применения

ТЭС-терапия легла в основу 85 кандидатских диссертаций и более 20 докторских, защищена 27 патентами РФ, а также патентуется в 40 странах мира.



ООО «Фирма АКЦ»

Санкт-Петербург
Россия, 195009, Санкт-Петербург
а/я 127
Тел./Факс: +7 812 542 30 50, 542 96 94
akcspb@yandex.ru
www.aktant.spb.ru

5.2 Комплекты изделий абдоминальной декомпрессии для физиотерапии и предупреждения прерывания беременности КАД-01-«АКЦ» применяются для: лечения угрозы прерывания беременности, акушерских и гинекологических патологий, бесплодия, заболеваний сосудов нижних конечностей, остеохондроза пояснично-крестцового отдела позвоночника, панкреатита и для лечения токсических поражений, в том числе у больных алкоголизмом и наркоманией.

Абдоминальная декомпрессия – физиотерапевтическая процедура, которая улучшает кровоснабжение и выполняется путем лечебного воздействия пониженным (отрицательным) давлением воздуха на нижнюю часть тела.

При лечении акушерских и гинекологических патологий абдоминальная декомпрессия позволяет:

- сохранить беременность в 97% случаев;
- сократить сроки пребывания в стационаре
- исключить необходимость в стационарном лечении в 86% случаев;

Абдоминальная декомпрессия улучшает микроциркулярное кровоснабжение нижних конечностей при нарушении в них магистрального кровотока. При этом повышается уровень насыщения тканей нижних конечностей кислородом и уменьшается отечность.

Абдоминальная декомпрессия позволяет эффективно лечить трофические язвы нижних конечностей, заболевания связанные с поражением сосудов и вен нижних конечностей, включая атеросклероз и синдром диабетической стопы.

В токсикологии и наркологии абдоминальная декомпрессия выполняется с предварительным приемом энтеросорбента. Абдоминальная декомпрессия усиливает микроциркуляцию крови за счет раскрытия дополнительных мезентеральных сосудов. При этом ускоряется процесс переноса токсинов в просвет кишки, где они связываются энтеросорбентом и затем выводятся из организма естественным путем.

Абдоминальная декомпрессия эффективна, как с медицинской, так и с экономической точек зрения, так как позволяет исключить необходимость стационарного лечения или существенно сократить сроки пребывания в стационаре, уменьшить объем медикаментозного лечения.

Управление комплектом отличается простотой и доступно для среднего медицинского персонала. КАД-01-«АКЦ» устанавливается в кабинетах физиотерапии, в дневных стационарах, процедурных кабинетах – необходимая площадь 6 кв.метров.



ЗАО «МЭЛП»

Россия, 195251, Санкт-Петербург,
ул. Гжатская, д. 27, оф. 207
Тел./Факс: +7 812 596 29 15, 555 42 85
info@melp.ru
www.melp.ru



5.3 Аппарат озонотерапии «МЭЛП»

Предназначен для аппаратного обеспечения различных технологий озонотерапии:

- наружной газации пораженных участков тела,
- подкожных и внутривенных газовых инъекций,
- наружного и полостного орошения озонированными растворами,
- внутривенных инъекций озонированных растворов,
- аппликаций озонированными маслами.

Озонокислородные газовые смеси, озонированные растворы и масла предназначены для применения как в качестве самостоятельного метода физиотерапевтического лечения, так и в сочетании с традиционными методами общей терапии.

Области применения аппарата – хирургия, гинекология, дерматология, косметология и.д.

Преимущества аппарата

- универсальность - имеется возможность применения практически всех методов использования озона в медицине;
- безопасность работы с озонированными средами;
- простота обслуживания – после выбора режима применения
- управление аппарата осуществляется автоматически;
- наличие тест – программ проверки работы аппарата в номинальных режимах;
- новый, патентованный способ реализации наружной озонотерапии (газации), позволяющий использовать метод для обработки болезненных открытых ран и ожогов,
- экономичный режим потребления кислорода.



Аппарат озонотерапевтический АОТ-01



ГК «Люмэкс»

Россия, 192029, Санкт-Петербург
пр. Обуховской Обороны, д. 70, корп. 2
Тел./Факс: +7 812 493 48 81
lumex@lumex.ru
www.lumex.ru

5.4 Облучатель многоволновой светолечебный «Иволга – ОМС-01»

Технические характеристики:

- Спектральные диапазоны: 240 - 300 нм, 300 - 400 нм, 400 - 650 нм, 650 - 2000 нм
- Мощность излучения на выходе световода: от 1 до 50 мВт
- Длина магистрального световода: 1,5 м
- Стерилизуемые многоразовые кварцевые наконечники
- Одноразовые катетеры для внутривенного облучения крови на основе кварцевого оптоволокна
- Цифровой дисплей для индикация времени воздействия
- Питание 220В/90 Вт, габариты: 350x240x140 мм, масса 7 кг



Облучатель многоволновой светолечебный типа ОМС-01 «Иволга» предназначен для воздействия световой энергии на ткани организма с лечебными и профилактическими целями.

В качестве источника света в облучателе используется высокоинтенсивная ксеноновая лампа, имеющая цветовую температуру порядка 5400 оС, близкую к цветовой температуре поверхности солнца. Свет от лампы зеркальной оптикой фокусируется на торец гибкого кварцевого световода, с помощью которого излучение доставляется до места воздействия. Облучатель выполнен на основе современных технологий, и по требованию заказчика может комплектоваться набором световодных инструментов, для проведения внутрисосудистой и наружной фототерапии, набором стерильных одноразовых световодных катетеров для проведения внутрисосудистого облучения крови (в том числе УФО крови). Светолечебный облучатель «Иволга» является прибором, который в отличие от лазерных излучателей, дает лечащему врачу возможность использовать для лечения различные биологически активные диапазоны света, в том числе и ультрафиолетовый, а именно: УФА, УФВ, УФС, а также видимый и инфракрасный.

Основными клиническими эффектами при проведении внутрисосудистой и наружной физиотерапии являются: подавление острых и подострых воспалительных процессов; ускорение процессов восстановления и заживления дефектов кожи и слизистых; лечение неврологических заболеваний; дезинфекция открытых поверхностей и полостей; лечение патологии внутренних органов и систем.

Проводимое параллельно с физиотерапевтическими процедурами чрескожное облучение лимфоидной ткани клеток крови приводит к повышению общей иммунорезистентности организма.

Облучатель «Иволга» представляет собой высокоэффективный аппарат для лечения воспалительных заболеваний ЛОР-органов; воспалительных заболеваний пародонта; в урологии; в гинекологии; в проктологии; в дерматологии; при лечении хирургических больных (плохо заживающие инфицированные послеоперационные раны и свищи). В медицинской практике фотомодификация (облучение светом) крови проводится с целью повышения микроциркуляции крови, улучшения тканевого дыхания и увеличения кислородной емкости крови, подавления избыточной активности процессов перекисного окисления липидов, а также достижения бактерицидного действия и повышения общей иммунорезистентности организма

Поэтому фотомодификация с помощью облучателя «ИВОЛГА» может быть эффективно применяться при лечении широкого круга заболеваний внутренних органов (ИБС, бронхиальная астма, язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки), при лечении воспалительных и гнойно-септических заболеваний (в гинекологии: воспалительные заболевания, хламидиозы, микоплазмозы; в проктологии; урологии), а также в травматологии и спортивной медицине.

ООО «НПП ВОЛО»

Россия, 199034, Санкт-Петербург,
В.О. 17 линия, д. 4-6
Тел./Факс: +7 812 323 75 85, 323 75 55
mail@volo.ru
www.volo.ru



5.5 Аппарат лазерный полупроводниковый для чрескожной и внутриполостной терапии «АЛП-01-»Латон»

Области применения:

- Урология.
- Гинекология.
- Проктология.
- Оториноларингология.
- Рефлексотерапия.
- Аппаратная Косметология.
- Физиотерапия.
- Заболевания опорно-двигательного аппарата.
Лечение и профилактика вибрационной болезни суставов.



Аппарат предназначен для лечения профилактики различных заболеваний методами, основанными на использовании лечебного действия низкоинтенсивного лазерного излучения красного и инфракрасного диапазонов. АЛП-01-«Латон» сопровождается всеми необходимыми методическими материалами.

5.6 Аппарат для лазерной стимуляции функции зрения «АЛП-02-»Витазор»

Назначение:

профилактика и снятие зрительного утомления при зрительно-напряженных работах диспетчеров, водителей подвижного состава, пользователей персональных компьютеров.

Применение аппарата за несколько сеансов восстанавливает к онцентрацию внимания, снижает количество критических ошибок, восстанавливает общую работоспособность.





ЗАО «Плазмофильтр»

Россия, 190020, Санкт-Петербург
наб. Обводного канала, д.134, корп. 12, лит. А
Тел./Факс: +7 812 458 81 63
plasma02@mail.wplus.net
www.plasmafilter.sp.ru

5.7 Аппарат для плазмафереза «Гемма»

Аппарат имеет два синхронизированных роликовых насоса (крови и антикоагулянта), информационный пульт управления, трехуровневую систему безопасности.



ООО «ОЛМЕ»

Россия, 190103, Санкт-Петербург
ул. 11-ая Красноармейская, д. 13
Тел./Факс: +7 812 251 10 28
info@vagincentre.com
www.vagincentre.com



5.8 Система реабилитационная кинетическая.



Комплекс СРК, именуемый далее комплекс, является комфортабельным решением для реабилитации и ухода за больными и недееспособными лицами. Он создан для восстановления утраченных функций движения и помощи в таком уходе.

Данный комплекс может быть использован в стационаре, для ухода за пациентом под наблюдением врача и служить для диагностики, лечения и наблюдения за ним.

Для частных лиц доступен заказ комплекса с сайта компании.

У комплекса нет специальных разъемов для стабилизации напряжения. Это необходимо иметь в виду при его подключении к дополнительному электрическому (медицинскому) оборудованию. В случае необходимости, дальнейшая информация по дополнительным защитным мерам может быть получена из:

- *Руководств по пользованию таким дополнительным оборудованием;*
- *Руководств по стандартам безопасности электромедицинских устройств;*
- *Руководствам по установке высоковольтных устройств в больницах.*

Безопасная рабочая нагрузка на комплекс составляет 3000 Н (около 300 кг), основанная на весе пациента 135 кг. Оставшиеся 165 кг распределены между ложем и смонтированными аксессуарами.

Комплекс пригоден для многократного применения. При повторном использовании комплекса, его необходимо протереть или продезинфицировать, а также провести инспекцию его состояния.

Комплекс предназначен

- Для обеспечения восстановления двигательных функций пациента после:
травмы позвоночника с повреждением спинного мозга;
перелома позвоночника без нарушения функции ЦНС;
остром нарушении мозгового кровообращения (геморрагическом, ишемическом) и т.п.
- Для существенного повышения эффективности прочих методов реабилитации (ЛФК, физиотерапии, массажа, иглорефлексотерапии, гипербарической оксигенации, и др.);
- Для создания больному оптимальных условий лечения в период реабилитации, в том числе предотвращения возможных осложнений (пролежни, пневмонии, тромбозы и т.д.);
- Для существенного снижения трудоемкости ухода за больным и облегчения выполнения процедур медицинскому персоналу, а также родственникам, ухаживающим за больными;



ООО «ОЛМЕ»

Россия, 190103, Санкт-Петербург
ул. 11-ая Красноармейская, д. 13
Тел./Факс: +7 812 251 10 28
info@vagincentre.com
www.vagincentre.com

- в лечебных учреждениях;
- реабилитационных центрах;
- лечебно-физкультурных диспансерах;
- в санаториях;
- спортивных комплексах;
- специализированных фитнес-центрах;
- в домашних условиях.

Область применения

Для лечебно-реабилитационных целей Комплекс может применяться только по медицинским показаниям, и строго по указаниям врача, прошедшего специальное обучение и получившего соответствующее разрешение на использование методик лечения.

Комплекс обеспечивает, при проведении реабилитационных и прочих мероприятий, возможность учета, в том числе автоматического, данных о состоянии пациента. Имеется возможность управления Комплексом через удаленный доступ по Интернет.

Условия эксплуатации СРК.

- Температура окружающей среды от +10 до +35°C;
- Относительная влажность не более 80% при температуре +25°C;

Технические данные

- Питание комплекта осуществляется от сети переменного тока с номинальным напряжением сети (220 + 22) В, частотой 50 Гц;
- Питание подъемных секций ложа комплекса осуществляется от прибора автоматики в системе БСНН (безопасного сверхнизкого напряжения) переменным напряжением величиной не более 24 В, частотой 50 Гц;
- Мощность, потребляемая от сети – не более 400 ВА;
- Режим работы комплекта – продолжительный, без ограничения времени непрерывной работы;
- Габаритные размеры, не более:
610x610x1530 мм для системы управления (СУ);
2295x1050x960 мм для ЭМЧ комплекса;
- Масса СУ не более 80 кг;
- Масса ЭМЧ не более 250 кг;
- Комплекс по виду климатического исполнения соответствует УХЛ 4.2 по ГОСТ Р 50444-92 и предназначен для эксплуатации в следующих условиях:
температура окружающего воздуха – (10-35) °C;
относительная влажность при 25 °C – (30-85)%;
атмосферное давление – (85-107) кПа.

Общие сведения

ЭМЧ (электромеханическая часть) СРК имеет 8-и секционную систему.

Ложе ЭМЧ состоит из 4 поперечно расположенных панелей, имеющих подвижное соединение, за счёт чего обеспечивается плавный изгиб ложа электромеханической части (ЭМЧ). ЭМЧ снабжена электрическим приводом регулировки высоты и угла наклона ложа, углов наклона спинной секции, секции бедра, секции голени, стопы, латеральных наклонов

Управление: компьютер со специальным ПО

Все электрические приводы ЭМЧ изготовлены по заказу на Датском концерне LYNAC, что обеспечивает их надежность и функциональность. Основание ЭМЧ выполнено из стали, покрыто краской порошковым напылением. Торцевые, а также боковые ограждения выполнены из ABS-пластика. ЭМЧ имеет тормоза на каждое из четырех колес.

ООО «ОЛМЕ»

Россия, 190103, Санкт-Петербург
ул. 11-ая Красноармейская, д. 13
Тел./Факс: +7 812 251 10 28
info@vagincentre.com
www.vagincentre.com



Дополнительные характеристики

- Габариты транспортной упаковки (Д x Ш x В, мм) 3000 x 1500 x 1500
- Высота ложа изменяемая (мм) 450 – 1050
- Колеса (мм) 125
- Предельный вес нагрузки (максимальная суммарная нагрузка, кг) 300
- Максимальная грузоподъемность (кг) 150
- Рама и секции ложа изготовлены из стали и покрыты ударопрочной эпоксидной эмалью.
- Боковые ограждения выполнены в виде (лестницы) оснащены рычагами для опускания.
- Колеса имеют стальные несущие части.
- Электробезопасность соответствует классу защиты II, тип В.

Изменяемый диапазон углов наклона секций:

- Спины 0° - 66°
- Бедра 0° - 45°
- Голени +/- 45°
- Стопы +/- 24°
- Угол Тренделенбург 0 - 10°
- Угол Антитренделенбург 0 - 13°
- Латеральный наклон влево 0 - 13°
- Латеральный наклон вправо 0 - 15°

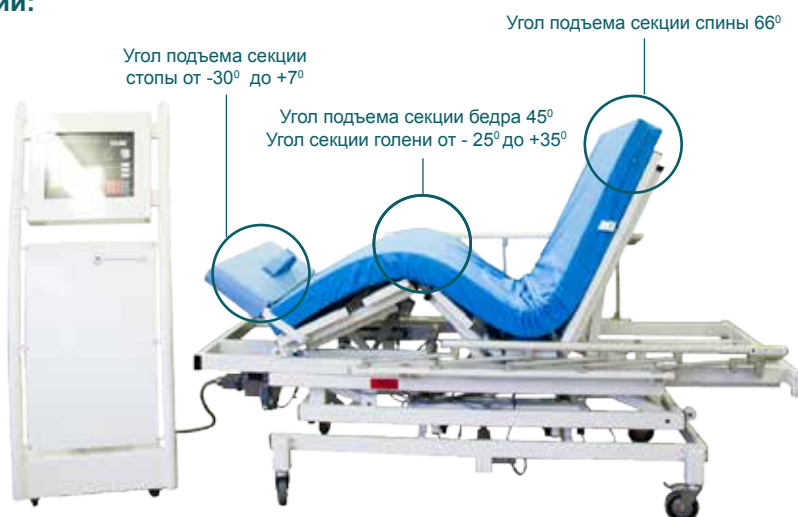
Аксессуары и дополнения

- Матрац с чехлом (Д x Ш x В, мм) 2000 x 900 x 100
- Опционально - рама балканская
- Опционально - ПО АРМ Медицинской сестры
- Опционально - ПО АРМ Врача
- Опционально - ПО Сервер СРК

Металлические детали покрыты методом порошкового напыления, оцинкованы или хромированы.
Ограждения (изголовье, боковины) изготовлены из ABS пластика.
Все материалы признаны безопасными для кожи.

Комплект поставки

- Комплект поставки комплекса.
- Система реабилитационная кинетическая – «ОЛМЕ» .
- Руководство по эксплуатации и паспорт
- Руководство пользователя
- Гарантии и сопровождение
- Гарантия производителя ООО «ОЛМЕ» на электронные компоненты СРК 1 год, на механическую часть оборудования 5 лет





ООО «СинКор»

Россия, 197022, Санкт-Петербург
ул. Инструментальная, д. 3, лит. Б, оф. 1 Н
Тел./Факс: +7 812 347 47 97
sinkorbak@yandex.ru
www.cerebrummusic.org

5.9 Аппаратно-компьютерный комплекс биоакустической коррекции «Синхро-С» на основе метода биоакустической коррекции (БАК) - инновационное нейротерапевтическое оборудование для восстановительной медицины

Применяется для лечения функциональных расстройств центральной нервной системы, при лечении невротических, неврологических, психосоматических, сердечно-сосудистых заболеваний, при восстановлении больных с органическим поражением головного мозга.

Суть метода:

Биоакустическая коррекция- это метод сенсорной ЭЭГ-зависимой стимуляции головного мозга, при которой внешний акустический сигнал согласован с эндогенной активностью головного мозга в реальном времени. Метод БАК позволяет эффективно повышать активность естественных процессов саморегуляции организма за счет стимуляции структур лимбической системы.

Области применения:

Неврология, психиатрия, кардиология, пульмонология, наркология, дерматология, педиатрия

Лечебный эффект воздействия процедуры:

- восстановление функционального состояния ЦНС
- нормализация психофизиологического состояния
- гемодинамический
- иммуномодулирующий
- анальгезирующий
- нейроэндокринный
- стимулирующий, восстановительный

Основные преимущества:

- немедикаментозное, неинвазивное лечение функциональных расстройств центральной нервной системы;
- отсутствие привыкания, побочных эффектов и возрастных ограничений;
- совместимость с другими методами лечения
- повышение эффективности и сроков комплексного лечения
- уменьшение медикаментозных препаратов
- повышение периода ремиссии в случае хронических заболеваний
- каждая процедура БАК проходит под контролем записи ЭЭГ по 4-м каналам в режиме on-line
- высокая эффективность,
- простота использования на практике.

Спецификация и технические характеристики:

Устройство преобразования суммарной электрической активности головного мозга в звук музыкального диапазона для биоакустической нормализации психофизиологического состояния человека, компьютеризированное «Синхро-С»



ООО «СинКор»

Россия, 197022, Санкт-Петербург
ул. Инструментальная, д. 3, лит. Б, оф. 1 Н
Тел./Факс: +7 812 347 47 97
sinkorbak@yandex.ru
www.cerebrummusic.org



1.1.		Комплект поставки
1.1.1.	Блок регистрации биопотенциалов головного мозга ББГ (4 канала)	1 шт.
1.1.2.	Соединительный кабель USB с компьютером (длина не менее 3 м)	1 шт.
1.1.3.	Компьютер (ноутбук), с архитектурой процессора AMD-64 или лучше, с программным обеспечением для регистрации, преобразования, анализа и хранения ЭЭГ и базы данных пациентов на базе операционной системы Linux	1 шт.
1.1.4.	Стерефонические мониторные наушники закрытого типа с удлинителем, диапазон 10 Гц – 24 кГц, диаметр мембраны 40 мм, звук класса Hi-Fi, с мягкими амбюшурами	1 комплект
1.1.5.	Система крепления электродов	1 шт.
1.1.6.	Комплект электродов для ЭЭГ:	
	- поверхностные отводящие электроды	5 шт.
	- заземляющие поверхностные электроды	2 шт.
1.1.7.	Электродный гель для ЭЭГ, Аквагель электро № 6, или аналог	00 гр.
1.2.		Технические характеристики
1.2.1.	Каналы регистрации биопотенциалов:	
	Количество каналов	4
1.2.2.	Диапазон определения напряжений для ББГ	от 10 до 400 мкВ
1.2.3.	Отклонения определяемой величины от измеренной для ББГ	в диапазоне от 10 мкВ до 50 мкВ ± 10 % в диапазоне от 50 мкВ до 400 мкВ ± 5 %
1.2.4.	Потребляемый ток ББГ	не более 0,068 А
1.2.5.	Компьютер (ноутбук)	Процессор: Intel Core i5, 2.5Ghz или лучше, оперативная память не ниже 4Gb, видеокарта: Intel HD Graphics
	Выводимые данные:	1. Регистрация ЭЭГ по 4 каналам 2. Анализ ЭЭГ: индексометрический on-line анализ ЭЭГ по 4 каналам, on-line обзор ЭЭГ, обзор ЭЭГ, индексометрический анализ, периодометрический анализ, кросс-корреляционный анализ, паттерновый анализ
1.2.6.	Мощность, потребляемая устройством ББГ от сети переменного тока	не более 400 В·А
1.2.7.	Связь с компьютером	через интерфейс USB
1.2.8.	Напряжение питания: — система на базе персонального компьютера — система на базе портативного компьютера	(220 ± 22) В, 50 Гц (220 ± 22) В, 50 Гц /ВИП
1.2.9.	Электробезопасность	класс II, тип В
1.2.10.	Масса в упаковке, не более	8 кг.



ОАО «Завод «Измеритель»

Россия, 197136, Санкт-Петербург
пр. Чкаловский, д. 50
Тел./Факс: +7 812 234 37 86
info@amplipuls.ru
zakaz@amplipuls.ru
www.amplipuls.ru

РАЗРАБОТЧИК И ПРОИЗВОДИТЕЛЬ МЕДИЦИНСКОЙ ТЕХНИКИ

НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ЭЛЕКТРОТЕРАПИИ В ФИЗИОТЕРАПИИ И КОСМЕТОЛОГИИ



5.10 МЕДКОМБИ

Многофункциональный аппарат, реализующий следующие методы электротерапии: гальванизация и лекарственный электрофорез, диадинамотерапия, интерференцтерапия (2-х и 3-х канальная), короткоимпульсная электроанальгезия, флюктуоризация, электростимуляция, электросон, транскраниальная электростимуляция, микротоковая терапия.

Аппараты серии «Амплипульс», производимые ОАО «Завод «Измеритель» являются универсальными многофункциональными устройствами для лечебного воздействия синусоидальными модулированными токами в переменном и выпрямленном (постоянном) режиме.

В результате применения аппаратов достигаются следующие виды эффектов: обезболивающий, противоотечный, противовоспалительный, трофическостимулирующий, антистрессовый, стимуляция поперечнополосатой и гладкой мускулатуры.

5.11 АМПЛИПУЛЬС-7М



Компактный переносной аппарат для амплипульс-терапии. Обеспечивает работу в одноканальном и 4 - канальном кольцевом режиме.

5.12 АМПЛИПУЛЬС-7



Аппарат с 4 - канальным выходом и кольцевым режимом работы. Выполнен в удобном для транспортировки корпусе.

5.13 АМПЛИПУЛЬС-8



Аппарат с 4 - канальным выходом и кольцевым режимом работы, для стационарного использования в физиотерапевтических кабинетах и медицинских учреждениях.

5.14 КОНТУР П4



Установка для перекачивания, фильтрации и порционного розлива жидкостей.

ГК «Люмэкс»

Россия, 192029, Санкт-Петербург
пр. Обуховской Обороны, д. 70, корп. 2
Тел./Факс: +7 812 493 48 81
lumex@lumex.ru
www.lumex.ru



6.1 Полуавтоматический биохимический анализатор «БИАЛАБ – 100»

полуавтоматический биохимический фотометр с проточной кюветой для лабораторий поликлиник, стационаров, диагностических центров, экспресс лабораторий, научно-исследовательских учреждений и ветеринарных лабораторий широкого профиля.

Определяемые показатели: альбумин, глюкоза, общий белок, билирубин, креатинин, мочевины, холестерин, триглицериды, активность АлТ, АсТ, ЛДГ, -амилаза, кислая и щелочная фосфатаза, С-реактивный белок, гликозилированный гемоглобин; железо, калий, кальций, магний, медь, натрий, фосфор, цинк и т. д.

Оптическая схема с опорным каналом

Методы анализа

оптическая плотность, конечная точка, кинетика, фиксированное время, нелинейный, двухволновой, турбидиметрия

Открытая система

настраивается на работу с реагентами любых фирм-изготовителей

Термостат инкубации проб

внешний термостат для 16 пробирок на температуру 37°C

Диалоговый режим работы

оператор с прибором работает в режиме «вопрос-ответ» (интерфейс на русском языке)

Универсальное кюветное отделение

работа с проточной кюветой объемом 32 мкл, наливными кюветами к10, полумикрокюветами или цилиндрическими пробирками с $d=12$ мм

Малый расход реагентов

от 250 мкл на анализ

Функция автоматической очистки проточной кюветы между пробами

по выбору пользователя – для всех проб или для проб выше нормы

Контроль качества

встроенная программа контроля качества

Возможность закрытия введенных программ методом паролем

Встроенный матричный принтер

Печать результатов анализов

Программа передачи данных на внешний компьютер

по методикам или в форме «Бланки пациентов»

Источник света

галогеновая лампа (12 В, 20 Вт) с системой «плавного пуска» для увеличения срока службы



Технические характеристики:

- Память на 100 программ методик
- Встроенные светофильтры: 340, 405, 505, 546, 578, 630 нм
- Точность фотометра 1%
- Электропитание от сети напряжением 110 – 240 В



ГК «ЛЮМЭКС»

Россия, 192029, Санкт-Петербург
пр. Обуховской Обороны, д. 70, корп. 2
Тел./Факс: +7 812 493 48 81
lumex@lumex.ru
www.lumex.ru

6.2 Анализатор «Флюорат-02-АБЛФ-Т»

(фотометр-флуориметр-хемилюминометр – три прибора в одном корпусе)

универсальный анализатор для биохимических и гормональных лабораторий диагностических центров, стационаров, лабораторий научно-исследовательских и учебных учреждений, а также ветеринарных лабораторий широкого профиля.

Уникальный прибор, позволяющий определять витамины в биопробах

- **Фотометрический канал анализатора** предназначен для определения: *альбумина, гемоглобина, глюкозы, общего белка, общего и прямого билирубина, мочевины, холестерина, триглицеридов, ЛДГ, АлТ, АсТ, -амилазы, железа, калия, магния, натрия, кальция, фосфора, меди, цинка и т. д.*
- **Флуоресцентный канал** предназначен для определения: *витаминов А, Е, В1, В2, В6 адреналина, норадреналина, гистамина, серотонина, 11-ОКС, копропорфиринов;*
- **Хемилюминесцентный канал** предназначен для определения: *АТФ, активных форм кислорода, хемилюминесценции сыворотки крови, ПОЛ и т.п.*

МЕТОДЫ АНАЛИЗА

- **флуоресценция:** конечная точка, нелинейная калибровка
- **фотометрия:** конечная точка, кинетика, фиксированное время, двухволновая, нелинейная калибровка
- **хемилюминесценция:** кинетика, интегрирование по заданному времени

ОТКРЫТАЯ СИСТЕМА

настраивается на работу с реагентами любых фирм-изготовителей

Термостат измерительной кюветы

Диалоговый режим работы

оператор с прибором работает в режиме «вопрос-ответ» (интерфейс на русском языке)

Универсальное кюветное отделение

работа с наливными кюветами или проточной кюветой

Источник света не требующий замены

долговечная ксеноновая лампа, работающая в специальном импульсном режиме

Программа передачи данных на внешний компьютер

Развитый сервис

гарантия 1,5 года; поставка адаптированных наборов реактивов;
обучение и методическое сопровождение

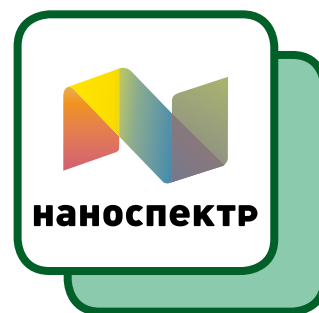


Технические характеристики:

Память на 100 программ методик
Спектральный рабочий диапазон – 270–800 нм
Встроенные интерференционные
светофильтры для фотометрического канала:
340, 405, 505, 546, 578, 630 нм
Точность фотометрического канала 2%
Сменные светофильтры для каналов
флуоресценции и хемилюминесценции
Температура термостата измерительной
кюветы 25, 30 или 37 оС
Электропитание от сети
напряжением 110 – 240 В

ООО «Наноспектр»

Россия, 192148, Санкт-Петербург,
ул. Седова, д. 37 А, оф. 206
Тел./Факс: +7 812 921 69 99
mail@nanospectr.ru
www.nanospectr.ru



6.3 ЗИГЗАГ. Роботизированная рабочая станция дозирования и пробоотбора.



Предназначена для автоматического переноса исследуемых проб из пробирок в лунки иммунологических планшетов и стрипов. Станция автоматизирует наиболее трудоемкие и важнейшие из пробоподготовительных операций иммуноферментного анализа:

- отбор дозированных контрольных проб и калибраторов из пробирок.
- перенос этих проб в лунки иммунологического планшета.

После каждой пробы осуществляется внутренняя и наружная промывка пробоотборочной иглы. Пробирки с пробами размещаются в кассете, в которую может быть установлено до 120 пробирок.

Станция может быть адаптирована к любым пробиркам высотой до 110 и диаметром до 16 мм. Перенос проб может осуществляться как в лунки стандартных 96-луночных

иммунологических планшетов, так и в сгруппированные в кассеты пробирки типа Eppendorf или другие по требованию заказчика.

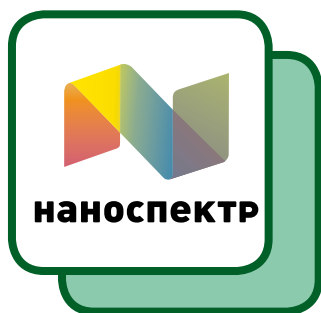
Программы работы устройства задаются пользователем с помощью клавиатуры и жидкокристаллического дисплея, установленных на лицевой панели устройства.

Результаты переноса проб отображаются на дисплее и распечатываются на подключаемом к устройству стандартном принтере. Предусмотрен вариант управления устройством от персонального компьютера, включенного в информационную сеть лаборатории.

Не имеет аналогов и конкурентов по функциональности, стоимости и надежности

Технические характеристики

Количество пробирок с пробами, устанавливаемых в кассету:	до 120
Количество планшетов или кассет с приемными пробирками:	до 4
Диапазон регулирования объема отбираемых проб:	от 5 до 200 мкл
Систематическая составляющая погрешности пробоотбора:	от $\pm 0,2$ мкл до $\pm 1\%$
СКО случайной составляющей погрешности пробоотбора:	от 0,1 мкл до 0,5 %
Время заполнения одного планшета (96 лунок) пробами:	не более 900 сек.



ООО «Наноспектр»

Россия, 192148, Санкт-Петербург,
ул. Седова, д. 37 А, оф. 206
Тел./Факс: +7 812 921 69 99
mail@nanospectr.ru
www.nanospectr.ru

6.4 Многофункциональный Иммунохимический диагностический анализатор «ФЛЮОРОФОТ»



Многофункциональный прибор, обеспечивающий все виды измерений, используемые в современной иммунохимии:

- фотометрия.
- флюориметрия.
- флюориметрия с разрешением по времени.
- хемилюминометрия.

Полностью открытая система для любых методик и реактивов, использующих 96-луночные микропланшеты и стрипы на их основе.

- встроенное термостатирование и встряхивание микропланшета
- управление от компьютера с исключительно дружелюбным интерфейсом
- автоматическая самодиагностика
- высокая скорость измерения
- возможность проведения кинетических измерений
- возможность использования многоканальных дозаторов при заполнении лунок
- экономия рабочих мест — заменяет несколько приборов
- высокий коэффициент использования прибора в сравнении с использованием нескольких
- работа с любыми видами планшетных тест-систем
- сверхмалый объем исследуемой пробы

Не имеет аналогов и конкурентов по функциональности, стоимости и надежности

Области применения

Иммунология

Иммунодиагностика, иммуноферментный анализ с любым флуоресцентным или хемилюминесцентным субстратом, оценка фагоцитарной активности, активность НК-клеток, реакция бласт-трансформации лейкоцитов.

Цитология

Пролиферация клеток, агглютинационные тесты, выживаемость клеток, клеточная адгезия, апоптоз, активность ионных каналов.

Биохимия

Определение белков, липопротеинов, кинетика ферментативных реакций, определение концентрации нуклеиновых кислот и олигонуклеотидов, оценка содержания примесей в растворах нуклеиновых кислот, определение NADH, активность протеаз.

Молекулярной биология

Определение нуклеиновых кислот и продуктов ПЦР, гибридизация ДНК, экспрессия генов. Фармакология
Воздействие веществ на эукариотические и бактериальные клетки.

ОАО «Витал Девелопмент Корпорэйшн»

Россия, 194156, Санкт-Петербург
 пр. Энгельса, д. 27, корп. 38, лит. К, пом. 18/19
 Тел./Факс: +7 812 702 10 86, 702 10 87, 326 61 98
 reg-sale@vital-spb.ru



6.5 Vitalon 400. Полуавтоматический анализатор для биохимических и иммунотурбидиметрических исследований

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Методы измерений:

- “по конечной точке” – моно- и бихроматический,
- дифференциальный (с двумя реагентами и холостой пробой),
- кинетический,
- двухточечный, псевдокинетический (по стандарту),
- иммунотурбидиметрическое измерение.

Калибровка: линейная, нелинейная (до 8 стандартов), по фактору.

ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА

7 светофильтров (340, 405, 500, 546, 578, 620, 670 нм).

Минимальный объем реакционной смеси на анализ – 200 мкл.

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Сохранение в памяти прибора:

- 160 запрограммированных методик,
- до 3500 результатов анализа,
- всех результатов контроля качества за год,
- калибровочных графиков.

ВЫВОД РЕЗУЛЬТАТОВ АНАЛИЗА

Встроенный термопринтер с возможностью распечатки графиков.

Цветной жидкокристаллический дисплей.

ПРОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Русифицированный интерфейс

Установленные программы измерений полностью адаптированы к реагентам “Витал”.

Размеры прибора: 45x33x14 см.

Масса 8 кг.



Проточная термостатируемая кювета (25, 30, 37 °С), элемент Пельтье, объем кюветы 30мкл.

Простой и понятный интерфейс управления прибором.

Контроль качества измерений на двух уровнях, с демонстрацией графиков Леви-Дженнинга для каждой из 160 запрограммированных методик.

При работе на приборах с наборами “Витал”:

- гарантия 14 месяцев,
- бесплатное сервисное обслуживание,
- послегарантийная поддержка сервис-службой,
- методическое обеспечение пользователей.

6.6 VitaRay-420. “Random access” анализатор для биохимических и иммунотурбидиметрических исследований

Производительность:	420 тестов в час, 560 тестов в час с ион-селективным модулем
Режим:	произвольный доступ, Random Access
Методы измерения:	по конечной точке, псевдокинетический, кинетический, монохроматический/ бихроматический, одноточечная и многоточечная калибровка линейная и нелинейная калибровка
Панель реагентов:	80 позиций для реагентов в автономном охлаждаемом отделении 2-10С
Параметры тестов:	открытая система с неограниченным числом методов, профилей, стандартов, калибраторов и контролей, программируемая пользователем.
Панель образцов:	100 позиций для образцов, стандартов, контролей по выбору пользователя





ОАО «Витал Девелопмент Корпорэйшн»

Россия, 194156, Санкт-Петербург
 пр. Энгельса, д. 27, корп. 38, лит. К, пом. 18/19
 Тел./Факс: +7 812 702 10 86, 702 10 87, 326 61 98
 reg-sale@vital-spb.ru

Система дозирования:	2 иглы для реагентов и 1 игла для проб с датчиками уровня и защитой от столкновений во всех направлениях
Объем образца:	автоматическая промывка игл и миксеров с внутренней и внешней стороны
Объем реагентов:	2-45 мкл с шагом 0,1 мкл P1: 150-350 мкл с шагом 1 мкл P2: 20-350 мкл с шагом 1 мкл предварительный нагрев реагентов Возможность использования 3-х и 4-х реагентных методов
Расход реагентов:	минимальный объем реакционной смеси — 150 мкл
Измерительная система:	галогенная лампа с водным охлаждением дифракционная решетка с 12 длинами волн: 340, 405, 450, 505, 540, 570, 600, 635, 670, 700, 760, 800 нм 100 термостатируемых кювет из оргстекла автоматический контроль состояния измерительных кювет двукратное перемешивание реакционной смеси
Линейность:	0-3,5 А
Разрешение:	0,0001 А
Моющая станция:	8 ступенчатая система промывки с предварительным нагревом моющего раствора
Контроль качества:	Построение графиков Леви-Дженнинга Контроль качества по правилам Вестгарда
Потребление воды:	16 л/ч
Прочее:	Поддержка ЛИС Считыватель штрих-кодов (опционально) Ион-селективный модуль (опционально)
Размеры:	1150x726x1150 мм, вес 300 кг

6.7 Наборы реагентов для биохимического анализа

- Ферменты
- Субстраты
- Липиды
- Электролиты
- Специфические белки
- Контрольные материалы

Производство тест-систем сертифицировано по международным стандартам ISO 9001:2008 и ISO 13485:2003.

Широкий спектр методик для определения 46 различных показателей.

Высокая аналитическая чувствительность наборов.

Различные формы выпуска: лиофилизованные и жидкие реагенты.

Полная комплектация наборов, включающая необходимые калибраторы.

Возможность использования на любом типе оборудования, осуществление сервисной поддержки.



ОАО «Витал Девелопмент Корпорэйшн»

Россия, 194156, Санкт-Петербург
 пр. Энгельса, д. 27, корп. 38, лит. К, пом. 18/19
 Тел./Факс: +7 812 702 10 86, 702 10 87, 326 61 98
 reg-sale@vital-spb.ru



6.8 ИМАХУЗ-4 Полностью автоматизированный иммуноферментный анализатор открытого типа

Основные преимущества:	ИМАХУЗ-4 предназначен для автоматизированного проведения твердофазного ИФА с использованием 96-луночных микропланшетов; Полностью открытая система с возможностью адаптации для любой лаборатории и каждого пациента Встроенный компьютер с программным обеспечением для управления анализатором и связи с лабораторными службами Полная гарантия 1 год Обучение персонала лаборатории при установке анализатора.
Технические характеристики:	
Дозирующий модуль:	2 независимых дозирующих шприца Пневматический контроль наличия и уровней реагентов Съёмные наконечники, исключающие взаимный перенос реагентов и сывороток Минимальный объем образца – 10 мкл Количество образцов – 96 Возможность использования первичных пробирок с сывороткой Использование 96-луночных планшетов для предварительного разведения образцов
Модуль инкубации и шейкирования	4 независимых модуля для инкубации и шейкирования Диапазон температуры инкубации - +18...+50°C Регулируемая скорость встряхивания
Модуль промывки:	8-канальный промыватель с возможностью гибкой настройки режимов промывки Использование до 3 различных буферных растворов Скорость промывки до 0,4 мл/с, остаточный объем менее 5 мкл
Спектрофотометр:	Диапазон измерения 400 – 750 нм (320-800нм - по запросу) Возможность установки до 6 светофильтров (в комплекте - 405, 450, 492, 620 нм) Диапазон измерения 0 – 3 А при одноволновом режиме и 0-9А – при двухволновом режиме
Программное обеспечение:	Встроенный компьютер с лицензионной Windows 7 Интуитивно-понятный интерфейс с управлением временем для оптимизации проведения анализов Сохранение калибровочных кривых в памяти с возможностью рекалибровки по 2 точкам. Статистическая обработка результатов анализа Сохранение карточки пациента Возможность подключения к ЛИС
Внешние интерфейсы:	Двунаправленный RS-232 (для соединения с компьютером), PS/2, USB, VGA, Ethernet, разъём для колонок и микрофона
Напряжение в сети:	230В, 50 Гц+-10%
Мощность:	550 Вт
Размеры:	1264x700x670 мм
Вес:	100 кг





ОАО «Витал Девелопмент Корпорэйшн»

Россия, 194156, Санкт-Петербург
 пр. Энгельса, д. 27, корп. 38, лит. К, пом. 18/19
 Тел./Факс: +7 812 702 10 86, 702 10 87, 326 61 98
 reg-sale@vital-spb.ru

6.9 ИМАКСИЗ (Наборы реагентов для иммуноферментного анализа.

ТИРОИДНАЯ ПАНЕЛЬ

Наименование набора	Чувствительность	Диапазон определения концентрации	Время анализа
Тиреотропный гормон (ТТГ)	0,02 мкМЕ/мл	0,02-50 мкМЕ/мл	60+15 (ТМБ) мин
Свободный тироксин (СТ4)	1 пмоль/л	1-90 пмоль/л	60+15 (ТМБ) мин
Общий трийодтиронин (Т3)	0,2 нг/мл	0,2-8 нг/мл	60+15 (ТМБ) мин
Общий тироксин (Т4)	10 нмоль/л	10-320 нмоль/л	60+15 (ТМБ) мин
Свободный трийодтиронин (СТ3)	0,4 пг/мл	0,4-30 пг/мл	60+15 (ТМБ) мин
Антитела к тиреоглобулину (атТГ)	4 МЕ/мл	4-1500 МЕ/мл	30+30+15 (ТМБ) мин
Антитела к тиреоидной пероксидазе (атТПО)	1,5 МЕ/мл	1,5-500 МЕ/мл	30+15+20 (ТМБ) мин
Тиреоглобулин (ТГ)	0,5 нг/мл	0,5-300 нг/мл	60+15 (ТМБ) мин



Высокая диагностическая чувствительность и специфичность

Отсутствие ложных результатов благодаря использованию моноклональных антител, высокоочищенных антигенов и реагентов, блокирующих неспецифические взаимодействия.

Увеличенное время внесения образцов

Наборы IMAXYZ обеспечивают точный результат при раскапывании микропланшета в течение 20 минут в 6-ти тест-системах и в течение 15 минут в 2-х тест-системах.

Удобство использования

При постановке анализа на атТПО не требуется использование шейкера.

Дополнительная комплектация наборов

В состав наборов дополнительно включены 2 ванночки и 16 наконечников для раскапывания реагентов многоканальным дозатором.

Надежность работы

Результаты определения стабильны в широком диапазоне шейкирования и при незначительных колебаниях температуры.

Готовность к использованию всех реагентов

ОАО «Витал Девелопмент Корпорэйшн»

Россия, 194156, Санкт-Петербург
 пр. Энгельса, д. 27, корп. 38, лит. К, пом. 18/19
 Тел./Факс: +7 812 702 10 86, 702 10 87, 326 61 98
 reg-sale@vital-spb.ru



6.10 ИМАКСИЗ (ИМАХУЗ). Наборы реагентов для иммуноферментного анализа.

ОНКОМАРКЕРЫ

Наименование набора	Чувствительность	Диапазон определения концентрации	Время анализа
Общий ПСА	0,1 нг/мл	0,1-60 нг/мл	60+15 (ТМБ) мин
Свободный ПСА	0,06 нг/мл	0,06-12 нг/мл	60+30+15 (ТМБ) мин
СА 125	1,6 Ед/мл	1,6-1000 нг/мл	60+15 (ТМБ) мин



Высокая аналитическая чувствительность при широком диапазоне определения аналитов.

Высокая диагностическая чувствительность и специфичность

Отсутствие ложных результатов благодаря использованию моноклональных антител, высокоочищенных антигенов и реагентов, блокирующих неспецифические взаимодействия.

Хук-эффект высоких концентраций

Высокая граница хук-эффекта исключает получение ложного результата при высоких концентрациях аналита.

Корреляция с референсным методом

Высокая корреляция результатов измерения с ведущими производителями наборов реагентов для ИФА – Abbott Architect, Roche Cobas, Roche Modular.

Удобство использования

При постановке анализа на общий и свободный ПСА не требуется использование шейкера.

Дополнительная комплектация наборов

В состав наборов дополнительно включены 2 ванночки и 16 наконечников для раскапывания реагентов многоканальным дозатором.

Готовность к использованию всех реагентов.

6.11 Наборы реагентов для иммуноферментного анализа ИМАКСИЗ (ИМАХУЗ)

РЕПРОДУКТИВНАЯ ПАНЕЛЬ

Наименование набора	Чувствительность	Диапазон определения концентрации	Время анализа
Фолликулостимулирующий гормон (ФСГ)	0,2 мМЕ/мл	0,2-120 мМЕ/мл	60+20 (ТМБ) мин
Пролактин (ПРЛ)	20 мМЕ/л	20-4600 мМЕ/л	60+15 (ТМБ) мин

Высокая аналитическая чувствительность при широком диапазоне определения аналитов

Высокая диагностическая чувствительность и специфичность

Отсутствие ложных результатов благодаря использованию моноклональных антител, высокоочищенных антигенов и реагентов, блокирующих неспецифические взаимодействия



ОАО «Витал Девелопмент Корпорэйшн»

Россия, 194156, Санкт-Петербург
 пр. Энгельса, д. 27, корп. 38, лит. К, пом. 18/19
 Тел./Факс: +7 812 702 10 86, 702 10 87, 326 61 98
 reg-sale@vital-spb.ru

Хук-эффект высоких концентраций

Высокая граница хук-эффекта исключает получение ложного результата при высоких концентрациях аналита

Корреляция с референсным методом

Высокая корреляция результатов измерения с ведущими производителями наборов реагентов для ИФА – Abbott Architect, Roche Cobas, Roche Modular

Удобство использования

При постановке анализа на ПРЛ и ФСГ не требуется использование шейкера

Дополнительная комплектация наборов

В состав наборов дополнительно включены 2 ванночки и 16 наконечников для раскапывания реагентов многоканальным дозатором

Надежность работы

Результаты определения стабильны в широком диапазоне шейкирования и при колебаниях температуры

Готовность к использованию всех реагентов

Срок годности наборов — 18 месяцев



6.12 Система очистки воды PRODEION

Интеллектуальная система очистки воды PRODEION разработана специально для применения в лабораторной диагностике. Система оснащена механическим, угольным, ионообменным фильтрами и обратноосмотической мембраной. Получаемый продукт - деионизованная вода с удельным сопротивлением 18 МОм см (удельная электропроводность 0,055 мкСим см).

Контроль чистоты воды на выходе осуществляется постоянно, в режиме реального времени; данные измерения удельного сопротивления и температуры отражаются на ЖК дисплее.

При подключении PRODEION к водопроводу требуется дополнительных фильтров.

Работоспособность системы не зависит от давления воды в сетях. Быстросъемные узлы и детали PRODEION позволяют пользователю самостоятельно осуществлять обслуживание системы.

Пользователю предлагается два варианта исполнения настольное и напольное (передвижное).

В комплекте с системой водоочистки PRODEION поставляется накопительная емкость, а также комплект запасных частей.



Параметры	PRODEION 10 VS-M	PRODEION 20 VS-M	PRODEION 40 VS-M
Чистота воды на выходе	До 18 МОм*см (0,55 мкСим/см)	До 18 МОм*см (0,55 мкСим/см)	До 18 МОм*см (0,55 мкСим/см)
Производительность	15-20 л/ч	18-24 л/ч	40-50 л/ч
Потребляемая мощность	Не более 100 Вт	Не более 100 Вт	Не более 100 Вт
Напряжение питания	220 В	220 В	220 В
Давление воды на входе	0-7 Бар	0-7 Бар	0-7 Бар
Диапазон измерения кондуктометра	1-18 МОм*см	1-18 МОм*см	1-18 МОм*см
Ресурс	1500 л	3000 л	
Встроенный кондуктометр с термокомпенсацией	+	+	+

ОАО «Витал Девелопмент Корпорэйшн»

Россия, 194156, Санкт-Петербург
 пр. Энгельса, д. 27, корп. 38, лит. К, пом. 18/19
 Тел./Факс: +7 812 702 10 86, 702 10 87, 326 61 98
 reg-sale@vital-spb.ru



ЖК-дисплей	+	+	+
Отображение на дисплее значений сопротивления воды, температуры в режиме реального времени	+	+	+
Автоматическая диагностика работоспособности системы при запуске	+	+	+
Автоматический датчик входного давления воды	+	+	+
Автоматическая промывка системы и рециркуляция воды	+	+	+
Автоматическое отключение системы при заполнении накопительной емкости	+	+	+
Интерфейс управления	мультиязычный	мультиязычный	мультиязычный
Габариты	1050 x 440 x 360 мм; 20 кг	1050 x 440 x 360 мм; 35 кг	1050 x 440 x 360 мм; 40 кг

6.13 PRODEION compact 10 VS

Интеллектуальная система очистки воды Prodeion разработана специально для применения в лабораторной диагностике.

Пятиступенчатая система очистки состоит из механического и угольного фильтров, обратно-осмотической мембраны и 2 ионообменных фильтров. Получаемый продукт – деионизованная вода с удельным сопротивлением 7,0 МОм*см.

Контроль чистоты воды на выходе осуществляется постоянно, в режиме реального времени; данные измерения удельного сопротивления и температуры отражаются на ЖК-дисплее.

Быстроразъемные узлы и детали Prodeion позволяют пользователю самостоятельно осуществлять обслуживание системы.

В комплекте с системой очистки воды Prodeion поставляется накопительная емкость объемом 10 л.



Параметры	Единицы измерения
Чистота воды на выходе	7,0 МОм*см
Производительность	15—20 л/ч
Потребляемая мощность	Не более 50 Вт
Встроенный кондуктометр с термокомпенсацией	+
Отображение на ЖК-дисплее значений сопротивления, температуры, давления воды в режиме реального времени	+
Габариты	750 x 330 x 450 мм;
Вес	18 кг



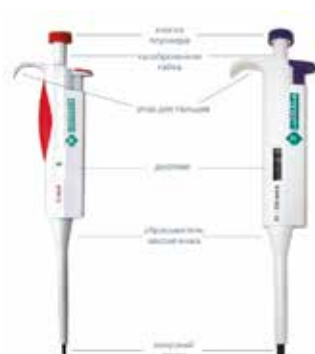
Группа компаний «ЭКРОС» (ООО «Экохим»)

Россия, 199178, Санкт-Петербург
В.О. 17-я линия, д. 22, корп. И, оф. 403
Тел./Факс: +7 812 322 96 00, 448 76 00
info@ecohim.ru
www.ecohim.ru

КОМПЛЕКСНЫЕ РЕШЕНИЯ ХИМИКО АНАЛИТИЧЕСКИХ ЗАДАЧ В
СФЕРЕ ПРОМЫШЛЕННОСТИ НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЯ

6.14 ОДНОКАНАЛЬНЫЕ И МНОГОКАНАЛЬНЫЕ ДОЗАТОРЫ

СЕРИЯ ЭКОХИМ



СЕРИЯ ЭКРОС



Дозаторы серии «ЭКРОС»

Наиболее популярные модели, изготовленные из высококачественных материалов. Все дозаторы серии Экрос полностью автоклавируемые. Имеют фиксатор счетчика объема. Установка объема без щелчка.

Дозаторы «ЭКОХИМ»

Широкий модельный ряд. Установка объема со щелчком. Каждая модель представлена в двух вариантах - частично и полностью автоклавируемый вариант дозатора. Установка объема со щелчком.



НАКОНЕЧНИКИ ДЛЯ ДОЗАТОРОВ

- Универсальные наконечники, совместимость с различными видами дозаторов.
- Наконечники поставляются: россыпью (по 100 и 1000 шт. в уп.), в штативах (по 96 шт.) и в многослойных штативах.
 - Виды наконечников: стандартные, с фильтром.
 - Возможность автоклавирования наконечников при температуре 121 С и давлении 1 атм.

ШТАТИВЫ ДЛЯ ДОЗАТОРОВ

Пластиковые вертикальные стойки держатели, применяются для хранения дозатора в вертикальном положении, когда дозатор не используется. Выпускаются в трех вариантах: на 4, на 6 посадочных мест, а также карусельного типа на 6 посадочных мест.



Группа компаний «ЭКРОС» (ООО «Экохим»)

Россия, 199178, Санкт-Петербург
В.О. 17-я линия, д. 22, корп. И, оф. 403
Тел./Факс: +7 812 322 96 00, 448 76 00
info@ecohim.ru
www.ecohim.ru



6.15 Спектрофотометров серии ПЭ

Бюджетный прибор для рутинных задач. Отличается высокой надежностью и простотой в использовании. Относится к классу приборов КФК-3, UNICO 1200 (1201), LEKI SS1207, LEKI SS2107, ПЭ-5300В, но превосходит их по ряду метрологических и эксплуатационных характеристик.



Универсальный прибор для решения широкого круга задач в видимой области спектра. От распространённых аналогов (КФК-3.01, UNICO 2100, ПЭ-5400В), отличается расширенным спектральным диапазоном, улучшенными метрологическими характеристиками и эксплуатационными качествами.



Модификация спектрофотометра ПЭ-5400ВИ, дополненная УФ-диапазоном. Обладает всеми преимуществами базовой модели по ряду параметров.



Наименование параметров	ПЭ-5300ВИ	ПЭ-5400ВИ	ПЭ-5400УФ
Спектральный диапазон, нм	325+1000	315+1000	190-1000
Оптическая схема	однолучевая		
Диапазон показаний спектральных коэффициентов направленного пропускания, %	от 0 до 200		
Диапазон показаний оптической плотности, Б	от 3 до -0,3		
Пределы допускаемой абсолютной погрешности при измерении коэффициентов направленного пропускания, %	±0,5	±0,5	±0,5 (от 315нм до 1000нм) ±1,0 (от 190 нм до 315нм)
Выделяемый спектральный интервал, нм	4		
Установка длины волны	Ручная	Программная	
установка темного тока при смене длины волны	Ручная	Автоматическая	
Погрешность установки длины волны, не более, нм	±2	±1	
Воспроизводимость установки длины волны, нм	<1,0	<0,5	
Уровень рассеянного света, %	≤0,3%Т на 340нм		
Количество кювет КФК, устанавливаемое в кюветодержатель	3	4	
Автоматические вычисления	нет	Режим количественного анализа с построением градуировок по стандартным образцам или вводимым коэффициентам.	
Встроенная память	нет	до 200 групп данных и до 200 градуировочных кривых.	
Сканирование по длине волны	нет	Да, с дополнительным программным обеспечением для компьютера	
Воспроизводимость результатов измерений при использовании пробирки (виалы), А	0,005		
Цифровой выход	USB В		
Время прогрева спектрофотометра	20мин.		
Время непрерывной работы спектрофотометров, ч	не менее 8		
Питание	85-250 Вольт переменного тока		
Габаритные размеры, (Д x Ш x В), не более, мм	440x320x175	465x395x235	465x395x235
Масса, не более, кг	8,5	11,5	12,5

Особенности спектрофотометров ПЭ-5400ВИ и ПЭ-5400УФ по сравнению с ПЭ-5300ВИ:

- Режим количественного анализа с построением градуировок по стандартным образцам или вводимым коэффициентам.
- Сохранение в памяти прибора до 200 групп данных и до 200 градуировочных кривых.
- Погрешность установки длины волны не более ±1нм
- Программная установка длины волны (с клавиатуры прибора или с компьютера)
- Автоматическая установка темного тока при смене длины волны.
- Увеличенное кюветное отделение, которое позволяет устанавливать до 4 кювет шириной 24 мм (стандарт КФК) длиной до 100мм.
- Возможность дополнительной поставки программы сканирования по длине волны SC5400, расширяющей возможности спектрофотометра до уровня сканирующих приборов.



Группа компаний «ЭКОС» (ООО «Экохим»)

Россия, 199178, Санкт-Петербург
В.О. 17-я линия, д. 22, корп. И, оф. 403
Тел./Факс: +7 812 322 96 00, 448 76 00
info@ecohim.ru
www.ecohim.ru

6.16 АКВАДИСТИЛЛЯТОРЫ ПЭ-2205, ПЭ-2210, ПЭ-2220

Назначение: Дистилляторы электрические (аквадистилляторы) предназначены для получения качественной дистиллированной воды (в соответствии с ГОСТ 6709-72 Вода дистиллированная) медицинского, бытового и технического назначения.

Изготовлены из нержавеющей стали с помощью штамповки и сварки, что обеспечивает коррозионную стойкость и долговечность.

Эффективный конденсатор в виде спиральной трубки обеспечивает хороший теплообмен и высокий выход дистиллированной воды.

Автоматическое отключение при падении уровня воды.

Возобновление работы после восстановления водоснабжения (вариант А).

Моноблочная компоновка.

Быстроразъемная конструкция камеры конденсации, облегчающая обслуживание аппарата.

Одна точка подключения к дренажной линии.

Комплектация:

Дистиллятор - 1 шт.; Паспорт и РЭ - 1 шт., Штепсельная вилка - 1 шт.

Модель	ПЭ-2205		ПЭ-2210		ПЭ-2220	
	Вариант А	Вариант Б	Вариант А	Вариант Б	Вариант А	Вариант Б
Производительность, л/час, не менее	5		10		20	
Расход воды на охлаждение, л	≤ 45		≤ 75		≤ 145	
Система автоматического отключения (защита от перегрева)	есть					
Напряжение, В	220		380			
Мощность, кВт	4,5		7,5		15	13,5
Материал	Нержавеющая сталь					
Габариты (ДхШхВ), мм	330×240×730		350×270×830		480×330×740	
Масса, кг	6		7,5		11	



Вариант А



Вариант Б

6.17 ОДНОМЕСТНЫЕ МАГНИТНЫЕ МЕШАЛКИ ПЭ-6100, ПЭ-6110, ES-6120



ПЭ-6110



ПЭ-6100

Назначение: перемешивание жидкостей с помощью магнитного якоря. Может быть использована в подготовке проб и при проведении анализов. Мешалка представляет собой электронно-механическое устройство, которое обеспечивает выполнение операций по смешиванию реагентов при заданной постоянной скорости вращения магнитного якоря, помещенного в химический сосуд с жидкостью. Корпус мешалки выполнен из полипропилена Якорь - из фторопласта (7х26 мм).

ПЭ-6110 - модель с подогревом.

Технические характеристики	ПЭ-6100	ПЭ-6110
Максимальный перемешиваемый объем, мл	1000	1000
Температура поверхности нагревателя, °С, не более	—	110
Диапазон частоты вращения якоря, об/мин	200-2000	200-2000
Мощность нагревателя, Вт	—	40
Питание от сети переменного тока, В	220	220
Габаритные размеры (Ø × В), мм	105х50	105х50
Масса, кг	0,3	0,4

Назначение: нагрев и перемешивание различных жидкостей (проведение химических реакций, перегонки, титрования).

Технические характеристики	ES-6120
Макс. перемешиваемый объем, мл	2000
Рабочий диапазон температур, °С	Т комн.+ 320
Диапазон частоты вращения якоря, об/мин	100 – 1700
Размеры нагревательной платформы, мм	180х180
Максимальная мощность, Вт	550
Напряжение, В	220 – 230, 50/60 Гц
Габаритные размеры (Д х Ш х В), мм	205 x 220 x 110
Масса, кг, не более	2,8



ES-6120

Особенности

- Функции нагрева и перемешивания можно использовать как одновременно, так и по отдельности.
- Кислото- и щелочестойчивое керамическое покрытие нагревательной платформы.

Группа компаний «ЭКРОС» (ООО «Экохим»)

Россия, 199178, Санкт-Петербург
В.О. 17-я линия, д. 22, корп. И, оф. 403
Тел./Факс: +7 812 322 96 00, 448 76 00
info@ecohim.ru
www.ecohim.ru



6.18 ЛАБОРАТОРНЫЕ ЦЕНТРИФУГИ СЕРИИ ПЭ

Назначение: Разделение фракций различной плотности в химических, медицинских и промышленных лабораториях.

Особенности центрифуги ПЭ-6906, ПЭ-6916:

- Скорость вращения ротора до 6000 об/мин;
- Максимальное центробежное ускорение - 2000 g;
- Вместимость ротора - 8 x 1,5 / 2 мл;
- Электронный тормоз для немедленной остановки ротора при открытии крышки;
- Прочная долговечная конструкция;
- Цифровой дисплей;
- Функция калибровки скорости вращения.

Особенности ПЭ-6916:

- Микропроцессорное управление обеспечивает изменяемые настройки скорости и времени с функцией запоминания параметров последнего запуска;
- Таймер
- Система обнаружения дисбаланса ротора с автоматическим отключением;

Особенности центрифуги ПЭ-6900, ПЭ-6910:

- Скорость вращения ротора до 4000 об/мин;
- Максимальное центробежное ускорение - 2325 g;
- Вместимость ротора - 12x20 мл;
- Корпус из высокопрочного пластика;
- Компактность, малый вес;
- Защита от дисбаланса ротора;
- Отключение при открытии крышки;
- Плавный набор скорости;

Особенности ПЭ-6910:

- Долговечный бесколлекторный двигатель, не требующий обслуживания;
- Фиксатор крышки;
- Сохранение настроек скорости и времени при выключении питания.

Особенности центрифуги ПЭ-6926:

- Скорость вращения ротора до 16500 об/мин;
- Максимальное центробежное ускорение - 18780g;
- Вместимость штатного ротора - 12x1,5/2,0 мл;
- Управление с помощью сенсорного экрана и кнопок;
- Цифровая установка и индикация параметров;
- Равномерный набор заданной скорости вращения;
- Задание интенсивности разгона и торможения;
- Индикация работы/остановки;
- Память на 20 наборов настроек;
- Электромеханическая блокировка крышки во время работы;
- Система компенсации дисбаланса ротора;
- Сменные роторы для разных сосудов: (18x1,5/0,5мл, 24x1,5/2мл, 10x5мл, 8x7мл, 12x10мл).



ПЭ-6916



ПЭ-6910



ПЭ-6926



Группа компаний «ЭКОС» (ООО «Экохим»)

Россия, 199178, Санкт-Петербург
В.О. 17-я линия, д. 22, корп. И, оф. 403
Тел./Факс: +7 812 322 96 00, 448 76 00
info@ecohim.ru
www.ecohim.ru

6.19 УСТРОЙСТВА ДЛЯ БЫСТРОГО ПРОСУШИВАНИЯ ЛАБОРАТОРНОЙ ПОСУДЫ ПЭ-2000, ПЭ-2010

Назначение: быстрое просушивание лабораторной посуды в потоке теплого воздуха.

Особенности

- Обновленная модель ПЭ-2000 получила эргономичный дизайн, встроенную защиту от перегрева и выхода из строя нагревательного элемента, а так же воздушный фильтр.
- Модель ПЭ-2010 экономит рабочее пространство лаборанта, благодаря возможности крепления на стену. Может работать по таймеру и в непрерывном режиме. Имеет три градации температуры воздуха: «Пластик», «Стекло» и «Комнатный». Оснащена обдуваемой полкой для сушки мелких предметов.



ПЭ-2010



ПЭ-2000

Технические характеристики	ПЭ-2000	ПЭ-2010
Максимальная температура нагрева воздуха, °С	65	75
Максимальное время непрерывной работы, ч	8	
Максимальное время установки таймера, мин.	–	60
Максимальная потребляемая мощность, Вт	800	1500
Напряжение питания, В	220 ± 10%	
Габариты, мм	Ø345x 600	500 x 305 x 510
Масса, кг	7,5	9

6.20 БАНИ ЛАБОРАТОРНЫЕ ПЭ-4300, ПЭ-4310, ПЭ-4312

Назначение: проведение химических биологических фармацевтических процессов, требующих нагрева при постоянной температуре в диапазоне от температуры окружающей сред +5 °С до 100 °С в лабораторных условиях.

Особенности

- Корпус покрыт порошковой краской, устойчивой к механическим и химическим воздействиям.
- Ванна изготовлена из высококачественной нержавеющей стали.
- Дополнительная электромеханическая защита от перегрева.
- Наличие обратного таймера (баня прекращает работать по истечении заданного времени).

Технические характеристики	ПЭ-4300 (6-ти местная)	ПЭ-4310 (глубокая на 30 л)	ПЭ-4312 (глубокая на 1 л)
Теплоноситель	вода или смесь глицерин-вода		
Рабочий диапазон температур, °С	Т комн. + 5 ... 100		
Дискретность установки температуры, °С	0,1		
Точность поддержания температуры при номинальном объеме жидкости, °С	± 0,1	± 0,2	
Неравномерность температуры по объему, °С	± 1	± 0,5	
Количество установочных мест	6	–	
Максимальный диаметр установочного гнезда, мм	110	–	
Объем ванны, л	23,7	28,5	10,8
Внутренние размеры ванны (Д × Ш × Г), мм	490 × 322 × 150	500 × 300 × 190	300 × 240 × 150
Габаритные размеры (Д × Ш × В), мм	770 × 390 × 270	560x380x320	360 × 320 × 255
Масса, кг, не более	18	13	8
Максимальная потребляемая мощность, Вт	3000	2000	1000
Питание от сети переменного тока, В	220 ± 10 %		



ПЭ-4310, ПЭ-4312



ПЭ-4300

6.21 ТЕРМОБЛОК ПЭ-4010, ПЭ-4020, ПЭ-4030, ПЭ-4050

Назначение:

Нагревание проб в центрифужных пробирках 10 мл, в пробирках 20 мл, в пенициллиновых флаконов, виалах в заданном температурном режиме.

Принцип работы:

Нагревание проб в реакционных сосудах в фиксированном температурном режиме. Цифровая индикация параметров нагрева и стабильность поддержания температуры обеспечивается микропроцессорным блоком управления.

Группа компаний «ЭКРОС» (ООО «Экохим»)

Россия, 199178, Санкт-Петербург
В.О. 17-я линия, д. 22, корп. И, оф. 403
Тел./Факс: +7 812 322 96 00, 448 76 00
info@ecohim.ru
www.ecohim.ru



Функции:

- цифровое управление и ПИД регулирование температуры;
- таймер времени нагрева;
- таймер отложенного старта;
- гнездо для установки контрольного термометра;

Стандартная комплектация:





- Термоблок - 1 шт;
- Сетевой кабель - 1 шт;
- Паспорт - 1 шт.



Технические характеристики	ПЭ-4010	ПЭ-4020	ПЭ-4030	ПЭ-4050
Рабочий диапазон температур, °С	от комн. +10 до 180	от комн.+10 до +180	от комн.+10 до +180	от комн. +10 до 180
Дискретность установки температуры, °С	0,1	0,1	0,1	0,1
Точность поддержания температуры, °С	±0,2	±0,2	±0,2	±0,2
Неравномерность температуры нагреваемого блока, °С	±0,2	±0,2	±0,2	±0,2
Потребляемая мощность, Вт, не более	350	350	250	250
Питание от сети переменного тока, В	220	220	220	220
Количество посадочных гнезд, шт.м	22	14	14	24
Размеры посадочного гнезда (ØxГ), мм	18x85	21,5x85	23x45	17x45
Диапазон установки интервала времени таймера (переключаемый)	от 1 сек. до 99 мин. 59 сек., дискретность 1 сек.	от 1 сек. до 99 мин. 59 сек., дискретность 1 сек.	от 1 сек. до 99 мин. 59 сек., дискретность 1 сек.	от 1 сек. до 99 мин. 59 сек., дискретность 1 мин.
	от 1 мин. до 99 ч. 59 мин., дискретность 1 мин. (заводская установка)	от 1 мин. до 99 ч. 59 мин., дискретность 1 мин. (заводская установка)	от 1 мин. до 99 ч. 59 мин., дискретность 1 мин. (заводская установка)	от 1 мин. до 99 ч. 59 мин., дискретность 1 мин. (заводская установка)
	от 1 мин. до 99 ч. 59 мин., дискретность 1 мин. (заводская установка)	от 1 мин. до 99 ч. 59 мин., дискретность 1 мин. (заводская установка)	от 1 мин. до 99 ч. 59 мин., дискретность 1 мин. (заводская установка)	от 1 мин. до 99 ч. 59 мин., дискретность 1 мин. (заводская установка)
Размеры (ШxГxВ), мм	220x275x145	220x275x145	220x275x125	220x270x125
Масса, кг, не более	4,5	4,5	3,9	3,9

6.22 ЛАБОРАТОРНАЯ ПОСУДА И ИЗДЕЛИЯ ИЗ ПЛАСТМАСС

ПОСУДА ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНА

















СТАКАНЫ НИЗКИЕ	Выпускаются двух исполнений: 1) без шкалы, 2) с цветной синей шкалой.	Материал ПП, Объем, мл - 50,100, 250, 500, 800,1000.	
ВОРОНКИ ЛАБОРАТОРНЫЕ		Материал ПП, Диаметр, мм - 25, 56, 75, 100, 150, 200.	
ЦИЛИНДРЫ С НОСИКОМ И ОБЪЕМНОЙ ШКАЛОЙ		Материал ПП, Объем, мл - 100, 250, 500	
МЕНЗУРКИ С РУЧКОЙ И ОБЪЕМНОЙ ШКАЛОЙ (КРУЖКИ)		Материал ПП, Объем, мл 500,1000,2000	



Группа компаний «ЭКОС» (ООО «Экохим»)

Россия, 199178, Санкт-Петербург
В.О. 17-я линия, д. 22, корп. И, оф. 403
Тел./Факс: +7 812 322 96 00, 448 76 00
info@ecohim.ru
www.ecohim.ru

ЛАБОРАТОРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНА, ПОЛИЭТИЛЕНА, ПОЛИЭТИЛЕНТЕРЕФТАЛАТА.

БАНКИ-КАПЕЛЬНИЦЫ	Выпускаются трех исполнений: 1) с крышкой-капельницей, 2) с крышкой-капельницей и Транспортировочной крышкой, 3) с транспортировочной крышкой.	Материал ПЭНД, ПЭВД, Объем, мл 40	
БАНКИ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ - круглые		Материал ПЭНД, ПЭВД Объем, мл 40	
		Материал ПП, Объем, мл – 130, 150	
		Материал ПЭТФ, Объем, мл 250,500	
-квадратные		Материал ПЭТФ, Объем, мл 250	
- прямоугольные с прокладкой		Материал ПЭНД, ПЭВД Обь- ем, мл – 500,750,1000.	
БУТЫЛКИ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ - квадратные		Материал ПЭТ, Объем, мл – 125, 270, 510, 540	
- прямоугольные		Материал ПЭНД, Объем, мл - 1100.	
ПРОБКИ		Материал ПЭНД, Шлиф 10/19,14/23,19/26,29/32	
ШТАТИВЫ ДЛЯ ПРОБИРОК		Материал ПП, ПЭНД Количество гнезд - 14, 20, 40	
ПЛАНШЕТКИ ДЛЯ КАПЕЛЬ- НЫХ РЕАКЦИЙ		Материал ПП, Количество гнезд - 14, 20, 40	
ПОДНОСЫ		Материал ПП, Размер, мм 262*158*20	
ЗАЖИМ-ПРОБИРКОДЕР- ЖАТЕЛЬ		Материал ПП	
ЗАЖИМ С ДЕРЖАТЕЛЕМ ДЛЯ ТИТРОВАЛЬНЫХ УСТАНОВОК		Материал ПП	
ПОДСТАВКА С ЯЧЕЙКАМИ ГОРКА		Материал ПП, мм Количество ячеек, 22 шт	
ШПАТЕЛЬ-ЛОЖЕЧКИ		Материал ПП, узкий - размеры, мм - 150x12x2 широкий - размеры, мм - 150x22x2	

Группа компаний «ЭКРОС» (ООО «Экохим»)

Россия, 199178, Санкт-Петербург
В.О. 17-я линия, д. 22, корп. И, оф. 403
Тел./Факс: +7 812 322 96 00, 448 76 00
info@ecohim.ru
www.ecohim.ru



6.23 КОНВЕКЦИОННЫЕ СУШИЛЬНЫЕ ШКАФЫ ПЭ-4610, ES-4610, ES-4620

Назначение: Сушка, нагревание, термостатирование, термическая обработка различных материалов или изделий в воздушной среде.

Особенности

- Быстрый и равномерный нагрев рабочей камеры
- Цифровой ПИД-регулятор (серия ES)
- Цифровой интеллектуальный ПИД-контроллер с применением нечеткой логики (серия ПЭ)
- Обратный таймер (шкаф прекращает работать по истечении заданного времени)
- Камера из нержавеющей стали
- Дверца со смотровым окном из тройного тонированного стекла (серия ES)
- Принудительная циркуляция воздуха (вентилятор)
- Регулируемая скорость вращения вентилятора (ПЭ-4610)
- Двойная защита от перегрева
- Возможность комплектации шкафов дополнительными полками



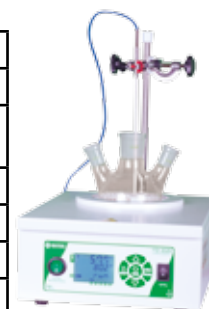
6.24 КОЛБОНАГРЕВАТЕЛИ ПЭ-4110(М), ПЭ -4100(М), ПЭ-4120(М), ПЭ-4130(М)

Назначение: Нагрев жидкостей в круглодонных колбах объемом от 250 до 2000 мл, с плавной регулировкой нагрева.

Особенности:

- Двухзонный нагревательный элемент. Возможность отключения верхней зоны нагрева.
- Нагревательный элемент соткан из безопасного нетоксичного стекловолокна (Fiberglass) со вплетенной нихромовой проволокой, что исключает его остаточную деформацию и обеспечивает плотное прилегание к стенкам сосуда для минимизации теплопотерь и повышения энергоэффективности устройства.

Технические характеристики	ПЭ-4100 (М)	ПЭ-4110 (М)	ПЭ-4120 (М)	ПЭ-4130 (М)
Объем колбы, мл	500	1000	250	2000
Максимальная температура нагрева элемента, °С	450			
Корпус	Сталь, покрытая химически стойкой порошковой краской			
Нагревательный элемент	Тканое стекловолокно с нихромовой проволокой			
Максимальная мощность, Вт	230	330	150	470
Напряжение, В	220±10%			
аналоговые				
Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	220 x 325 x 120	220 x 345 x 130	220 x 325 x 120	220 x 345 x 130
Масса, кг	3,3	3,7	3,2	3,8
цифровые				
Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	220 x 310 x 120	220 x 330 x 130	220 x 310 x 120	220 x 330 x 130
Масса, кг	3,4	3,7	3,2	3,8



ПЭ-41XX цифровой



ПЭ-41XX (М) аналоговый



Группа компаний «ЭКРОС» (ООО «Экохим»)

Россия, 199178, Санкт-Петербург
В.О. 17-я линия, д. 22, корп. И, оф. 403
Тел./Факс: +7 812 322 96 00, 448 76 00
info@ecohim.ru
www.ecohim.ru

6.25 КОЛБОНАГРЕВАТЕЛИ ES-4100, ES -4110, ES -4120, ES -4130

Назначение: нагрев жидкостей в круглодонных колбах объемом от 250 до 2000 мл, с плавной регулировкой нагрева.

Особенности: - Нагревательный элемент соткан из безопасного нетоксичного стекловолокна (Fiberglass) со вплетенной нихромовой проволокой, что исключает его остаточную деформацию и обеспечивает плотное прилегание к стенкам сосуда для минимизации теплотерь и повышения энергоэффективности устройства.



Технические характеристики	ES-4100	ES-4110	ES-4120	ES-4130
Объем колбы	500	1000	250	2000
Максимальная температура нагрева элемента, °С	450			
Корпус	Сталь, покрытая химически стойкой порошковой краской			
Нагревательный элемент	Тканое стекловолокно с нихромовой проволокой			
Максимальная мощность, Вт	230	330	140	450
Напряжение, В	220±10%			
Габаритные размеры (Ø x В), мм	200 x 150	240 x 165	170 x 135	280 x 180
Масса, кг	1,6	2,2	1,4	3,5

6.26 ПОДЪЁМНЫЕ ЛАБОРАТОРНЫЕ СТОЛИКИ ПЭ-2400, ПЭ-2410, ПЭ-2420, ES-2400, ES-2410, ES-2420

Назначение: подъём и установка лабораторного оборудования (колбонагревателей, электроплиток, бань и т. п.) на заданную высоту.

Особенности: Регулировка высоты подъема легко осуществляется поворотом ручки и с помощью кулиснорычажного механизма. Платформа подъемного столика изготовлена из алюминия и покрыта порошковой краской. Ходовой винт и оси вращения изготовлены из нержавеющей стали. В модели ПЭ-2420 в комплект поставки входит индивидуальная штативная стойка Ø12 x 780 мм.

Технические характеристики	ПЭ-2400	ПЭ-2410	ПЭ-2420	ES-2400	ES-2410	ES-2420
Размеры платформы (Д × Ш), мм	250-200	150 × 150	180 × 245	200 × 200	150 × 150	100 × 100
Регулируемая высота, мм	60-320	60 – 275	60 – 320	60 – 320	60 – 275	40 – 150
Грузоподъемность, кг	9	9	9	15	9	5
Цвет платформы и основания	белый		зелёный			
Масса, кг	2,0	1,3	2,0	2,0	1,3	0,5



Группа компаний «ЭКРОС» (ООО «Экохим»)

Россия, 199178, Санкт-Петербург
В.О. 17-я линия, д. 22, корп. И, оф. 403
Тел./Факс: +7 812 322 96 00, 448 76 00
info@ecohim.ru
www.ecohim.ru



6.27 МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ЛАБОРАТОРНЫЕ ШТАТИВЫ ПЭ-2700, ПЭ-2710



ПЭ-2700

Назначение ПЭ-2700: закрепление химической посуды и оборудования. Зажимы (лапки) и держатели зажимов и кольца выполнены из нержавеющей стали. Кольцо — из стали, покрытой порошковой краской.
Назначение ПЭ-2710: закрепление бюреток. Зажимы и держатели зажимов изготовлены из полипропилена, винты — из оцинкованной стали. Основание штативов выполнено из стали, покрытой порошковой краской, штанга — из нержавеющей стали.

Технические характеристики	ПЭ-2700	ПЭ-2710
Штанга, (Ø × В), мм	12 × 720	
Основание (Д × Ш × В), мм	280 × 200 × 30	
Масса штатива в комплекте, не более, кг	5	3

6.28 ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ЛАБОРАТОРНЫЕ ШТАТИВЫ ПЭ-2910 — ПЭ-2970



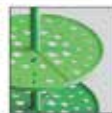
Назначение: установка и хранение пипеток, цилиндрических, круглых или грушевидных делительных воронок.

Технические характеристики

Материал штатива	полипропен
Габариты (Ø × В), мм	220 × 425
Масса, кг, не более	2,5

Устойчивость штатива обеспечивается массивным металлическим основанием. Конструкция предусматривает возможность изменения высоты расположения дисков.

ПЭ-2910 — для пипеток



ПЭ-2920 — для 6 цилиндрических делительных воронок объемом 0,1 л



ПЭ-2960 — для 3 круглых или грушевидных делительных воронок объемом 0,25 или 0,5л



ПЭ-2930 — для 6 цилиндрических делительных воронок объемом 0,25 л

ПЭ-2940 — для 3 цилиндрических делительных воронок объемом 0,5 л



ПЭ-2950 — для 3 цилиндрических делительных воронок объемом 1,0 л



ПЭ-2970 — для стеклянных хроматографических колонок



ООО «РОСИННОТЕХ»

Россия, 195112, Санкт-Петербург
пр. Малоохтинский, д. 68, оф. 503
Тел./Факс: +7 812 333 17 53, 333 17 54
innoteh.spb@gmail.com
www.rinteh.ru

Производство и продажа медицинской техники

6.29 Пьезоэлектрический тромбоэластограф АРП-01М «Меднорд»



Инструментальные методы исследования системы РАСК играют важную роль в арсенале методов исследования системы гемостаза ввиду их надёжности и достоверности, привлекают особое внимание клиницистов в связи с исключительными возможностями оперативной оценки функционального состояния и характера взаимодействия составляющих ее звеньев, простотой выполнения исследований и их экономичностью.

Вместе с тем подавляющее число методов, несмотря на их широкое использование в клинической практике, отмечаются малой информативностью и высокой себестоимостью.

Тромбоэластография, считающаяся у клиницистов «золотым стандартом», независимо от способа регистрации, по

существу определяет четыре показателя: два хронометрических (г, к) и два структурных (МА, ФА), и не обеспечивает проведение динамического контроля за функциональным состоянием сосудисто-тромбоцитарного, коагуляционного и фибринолитического звеньев системы. Также необходимо отметить, что для тромбоэластографии требуются реактивы. Это не только способствует удорожанию самого исследования, но и делает невозможным сравнение полученных результатов между лечебными учреждениями, использующими различные реактивы.

Компания «Меднорд-Техника» разработала и предлагает аппаратно-программный комплекс для клиничко-диагностических исследований реологических свойств крови АРП-01М «Меднорд» (ФСР 2010/09767 от 30.12.2010). Являясь прибором III поколения АРП-01М «Меднорд» включил все пожелания и рекомендации исследователей, более 20 лет работавших на «предшественниках». В разработке находится комплекс, основанный на методе низкочастотной контактной кондуктометрии и портативный прибор для индивидуального пользования.

Комплекс АРП-01М «Меднорд» — это пьезоэлектрический тромбоэластограф, работающий с цельной кровью и не требующий реагентов, предназначен для исследования реологических характеристик крови, контроля и регистрации самых незначительных изменений агрегатного состояния крови или плазмы в процессе их свертывания, вычисления амплитудных и хронометрических констант, определения интенсивности процессов, характеризующих основные этапы гемокоагуляции и фибринолиза.

Новизна предлагаемого инструментального метода коагулометрических исследований заключается в том, что он позволяет изучать сосудисто-тромбоцитарные и коагуляционные компоненты гемокоагуляции в их взаимосвязи с фибринолизом с получением интегративных данных о функциональном состоянии системы гемостаза в режиме реально времени. За счет возможности мониторинга всех звеньев системы гемостаза метод НПКГ позволяет осуществлять корректную терапию дезагрегантами, антикоагулянтами и тромболитиками.

Область применения комплекса: кардиология, онкология, хирургия, акушерство-гинекология, неонатология, медицина критических состояний, медицина катастроф и профилактика различных заболеваний.

В большинстве случаев комплекс полностью заменяет проведение дорогостоящих лабораторных коагуляционных тестов, а также позволяет проводить исследование с цельной кровью, цитратной кровью и плазмой в лаборатории, может работать в операционной, в палате у постели больного - РОСТ (Point-of-Care-Testing).

ООО «РОСИННОТЕХ»

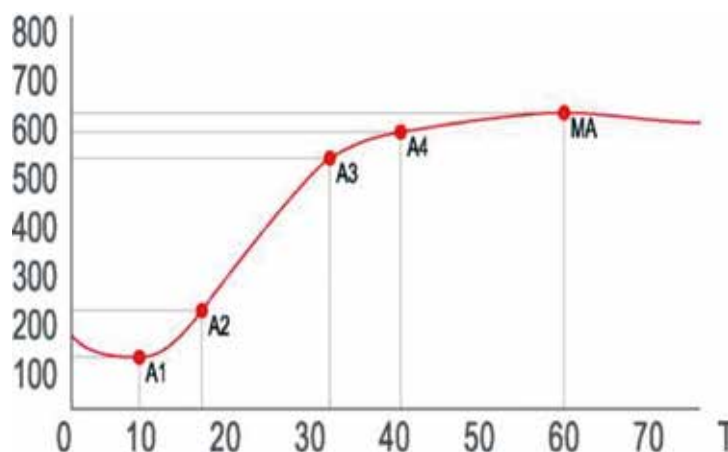
Россия, 195112, Санкт-Петербург
 пр. Малоохтинский, д. 68, оф. 503
 Тел./Факс: +7 812 333 17 53, 333 17 54
 innoteh.spb@gmail.com
 www.rinteh.ru



Отличительные потребительские характеристики комплекса АРП-01М «Меднорд»:

- низкая стоимость по сравнению с конкурентами
- отсутствие расходных материалов
- российское производство
- комплексная оценка всех звеньев гемостаза
- стандартизация полученных данных путем создания общей базы данных
- возможность консультирования и анализ полученных результатов по средствам сети интернет
- компактность, простота и надежность в эксплуатации, малая потребляемая мощность
- не требует специальных лабораторных условий и дополнительного оборудования; может работать в операционной, в палате у постели больного
- на одно исследование требуется небольшое количество исследуемого материала (0,5 мл. крови у взрослых, 0,3 мл. крови у детей).
- высокая чувствительность, расчет показателей в режиме реального времени, масштабирование любых участков кривой, стандартизация исследования позволяет применять АРП-01М «Меднорд» для оценки расстройств всех звеньев системы РАСК в клиниках различного профиля.

	- текущий показатель агрегатного состояния крови
п	- текущее время, мин
АО	- начальный показатель состояния крови в момент времени t0
A1	- амплитуда контактной фазы коагуляции, отн. ед.
п	- время контактной фазы коагуляции, мин
ПКК	- интенсивность контактной фазы коагуляции
КТА	- константа тромбиновой активност TM
век	- время свёртывания крови
ивд	- интенсивность коагуляционного драйва
впс	- время полимеризации сгустка (t4)
АПС	- амплитуда полимеризации сгустка (A4)
ИПС	- интенсивность полимеризации сгустка
МА	- максимальная плотность сгустка, отн. ед.
τ	- время формирования фибрин-тромбоцитарной структуры
итс	- интенсивность тотального свёртывания крови
ИР.ТС (F)	- интенсивность ретракции и лизиса сгустка



Комплекс АРП-01М «Меднорд» позволит значительно повысить качество диагностики и прогнозирование развития сосудисто-сердечных заболеваний, существенно снизить затраты федерального и региональных бюджетов на лечение больных ССЗ (за счет своевременного выявления и корректной терапии), а также существенно снизить смертность населения.

Доставку, монтаж и техническую поддержку оборудования осуществляет штат высококвалифицированных инженеров и ученых. Обучение специалистов проводится ведущими преподавателями и практикующими врачами в Сибирском Государственном медицинском университете Министерства здравоохранения и социального развития РФ и в ФГБУ «Федеральный медицинский исследовательский центр им. В.А.Алмазова» г. Санкт-Петербурге.



ГК «ЛЮМЭКС»

Россия, 192029, Санкт-Петербург
пр. Обуховской Обороны, д. 70, корп. 2
Тел./Факс: +7 812 493 48 81
lumex@lumex.ru
www.lumex.ru

7.1 МИКРОЧИПОВЫЙ АМПЛИФИКАТОР НУКЛЕИНОВЫХ КИСЛОТ В РЕЖИМЕ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ «АриаДНА®»

Регистрационный номер изделия медицинского назначения № ФСР 2011/12249

Диагностический метод ПЦР (полимеразно-цепной реакции) – современный высокоэффективный метод качественного и количественного определения нуклеиновых кислот (ДНК/РНК), позволяющий проводить молекулярно-генетическую диагностику и идентификацию генома человека, животных и растений, а также диагностировать многочисленных вирусных и бактериальных заболеваний и контролировать эффективность проводимых лечебных мероприятий.



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Службы контроля качества пищевых продуктов, таможенного контроля и обеспечения биологической безопасности
- Клинические медицинские и ветеринарные лаборатории
- Вирусологические и бактериологические диагностические центры
- Онкологические клиники
- КВД
- Станции переливания крови
- Криминалистические лаборатории

ОСОБЕННОСТИ МИКРОЧИПОВОГО АМПЛИФИКАТОРА «АриаДНА®»

Время проведения ПЦР (45 циклов) – 20–30 мин

за счет высокой скорости термоциклирования образцов (10–12 оС/с)

Малый расход проб и реагентов

на пробу объемом 1–2 мкл расходуется 0,5–1 мкл реагентов (2-х кратная ПЦР смесь)

Низкие пределы обнаружения

минимальное содержание искомой ДНК/РНК в микрореакторе составляет 1–5 копий

Возможность проведения ПЦР-РВ на микрочипе, содержащем иммобилизованные тест-системы

сокращает трудозатраты пользователя, снижает вероятность ошибок

Качественное и количественное определение ДНК/РНК

одновременно в 16–48 микрореакторах на двух каналах детектирования (FAM, SYBR Green / ROX)

Минимизация риска контаминации

проведение ПЦР в изолированном от окружающей среды объеме

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

предназначено для получения и обработки данных, специально разработано для упрощения процесса постановки анализа: от создания описания микрочипа, параметров измерения сигнала, до обработки данных и создания полностью подготовленных к распечатке отчетов.

- Представление информации об анализе в режиме реального времени
- текущие параметры процесса (температура, цикл); параметры ПЦР кривых, наличие искомого фрагмента ДНК в микрореакторе; временные характеристики процесса анализа (время проведения анализа, ожидаемое время окончания анализа)
- Удобный пользовательский интерфейс
- Автоматическая генерация отчетов по результатам анализа
- Обеспечение контроля хранения и доступа к результатам ранее проведенных измерений
- Экспорт результатов анализа в различные форматы

ГК «Люмэкс»

Россия, 192029, Санкт-Петербург
пр. Обуховской Обороны, д. 70, корп. 2
Тел./Факс: +7 812 493 48 81
lumex@lumex.ru
www.lumex.ru



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Скорость термоциклирования образца	нагрев: 12 °C/c охлаждение: 10 °C/c
Минимальное содержание копий ДНК в анализируемой пробе	1–5 копий ДНК
Объем пробы, требуемой для анализа	2 мкл
Полное время анализа (45 циклов)	20 – 30 мин
Число одновременно анализируемых реакторов в одном микрочипе	16–48
Расход реагентов (2-х кратная ПЦР смесь)	0,5–1 мкл
Возможность использования микрочипов, содержащих лиофилизированные тест-системы	да
Канал детектирования 1, краситель	FAM, SYBR-Green I
Канал детектирования 2, краситель	ROX
Управление от внешнего персонального компьютера	да
Наличие программного обеспечения для выполнения	да
ПЦР анализа, настройки, ведения баз данных	

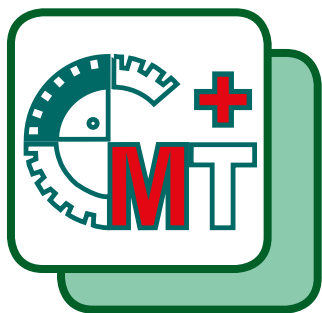
РЕКОМЕНДУЕМЫЙ КОМПЛЕКТ И УСЛОВИЯ УСТАНОВКИ

- Микрочиповый амплификатор «АриаДНА®» (в комплект поставки прибора входят: программное обеспечение, два картриджа для микрочипа, стартовый набор микрочипов (5 шт.), комплект ЗИП)
- Наборы микрочипов под задачу
- Персональный компьютер

СЕРВИС

- Обучение в Санкт-Петербурге или пусконаладка в лаборатории Заказчика.
- Гарантийное и послегарантийное обслуживание на всей территории РФ.
- Консультации
- Подбор и адаптация тест-систем под задачу
- Лиофилизация тест-систем в микрочипе по ТЗ Заказчика

КОД ПРОЕКТА: 12LR04.01-1



ООО «СПЕЦИАЛЬНАЯ И МЕДИЦИНСКАЯ ТЕХНИКА»

Россия, 194044, Санкт-Петербург
ул. Чугунная, д. 20
Тел./Факс: +7 812 329 54 80, 329 38 08
info@sfmt.ru

8.1 Многофункциональное эвакуационно-транспортное иммобилизирующее устройство «МЭТИУ»

ПРЕДНАЗНАЧЕНО:

- для выноса раненых и пострадавших с поля боя или очага чрезвычайной ситуации;
- для обеспечения их транспортировки на этапы медицинской эвакуации с одновременной надежной иммобилизацией поврежденных частей тела;
- для обеспечения мониторинга состояния жизненно важных функций и респираторной поддержки пациентов;
- для реаниматологического и анестезиологического сопровождения;
- для укомплектования любых транспортных средств, для придания им свойств скорой реанимационной помощи.



Обеспечивается:

- надежная иммобилизация поврежденных анатомических областей пострадавшего;
- респираторная поддержка;
- инфузионная терапия;
- непрерывный мониторинг жизненно важных функций организма (пульсаксиметрия, артериальное давление, ЭКГ);
- возможность сердечно-легочной реанимации с использованием дефибриллятора, аппарата ИВЛ, дозатора лекарственных средств, отсасывателя для восстановления проходимости дыхательных путей.

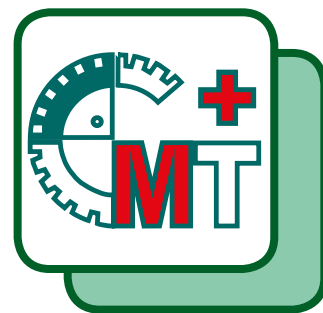
8.2 Кардио-дефибриллятор монитор «ДКИ-Н-Ст-20»



Аппарат работает от сети переменного тока напряжением (220 ± 22) В, 50 Гц, и/или от встроенной аккумуляторной батареи напряжением от 11,6 до 13,4 В. Аппарат формирует одиночный трапецидальный, асимметричный, биполярный импульс тока, содержащий полуволны противоположной полярности. На экране кардиомонитора отображается значение установленного тока и справочное значение отдаваемой энергии, рассчитанное для активной нагрузки 50 Ом. Аппарат имеет звуковую сигнализацию процесса заряда конденсатора и световую индикацию окончания его заряда до значения энергии, соответствующей установленному току. На экране кардиомонитора обеспечивается: отображение ЭКС длительностью не менее 4 с; обозначение электродов, с которых производится снятие ЭКС; возможность остановки изображения ЭКС на экране кардиомонитора.

ООО «СПЕЦИАЛЬНАЯ И МЕДИЦИНСКАЯ ТЕХНИКА»

Россия, 194044, Санкт-Петербург
ул. Чугунная, д. 20
Тел./Факс: +7 812 329 54 80, 329 38 08
info@sfmt.ru



8.3 Комплекты медицинского имущества

Аптечка первой помощи индивидуальная



Предназначена для оснащения личного состава и оказания первой помощи в порядке само- и взаимопомощи.

В максимальной комплектации обеспечивает проведение антидотной терапии при поражении фосфорорганическими отравляющими веществами; обезболивание при ранениях и ожогах; временную остановку наружного кровотечения, в том числе массивного при ранениях шеи, подмышечной области, паха, ягодиц; профилактику тошноты и рвоты; профилактику раневой инфекции и поражений бактериальными средствами; профилактику радиационных поражений; обработку окружности раны; наложение первичной асептической повязки на рану или ожоговую поверхность; проведение дегазации зараженных участков кожи и прилегающих участков обмундирования; обеззараживание индивидуального запаса воды.

Сумка первой помощи



Предназначена для оснащения санитаря, стрелка-санитаря, водителя-санитаря, санитаря-носильщика санитарного инструктора и фельдшера.

Рассчитана на оказание первой помощи; по расходному имуществу – на 30 раненых (пораженных).

В максимальной комплектации обеспечивает обезболивание при ранениях и ожогах, проведение антидотной терапии, временную остановку наружного кровотечения, в том числе массивного при ранениях шеи, подмышечной области, паха, ягодиц, профилактику раневой инфекции и поражений бактериальными средствами, профилактику радиационных поражений, наложение первичных и окклюзионных повязок, обработку окружности раны, промывание слизистых оболочек глаз, повышение работоспособности, снятие головной боли, выведение из обморочного состояния, купирование и снятие психических и психомоторных возбуждений и напряжений, профилактику и купирование тошноты и рвоты, промывание верхних дыхательных путей, фиксацию верхних конечностей, проведение дегазации зараженных участков кожи и прилегающих участков обмундирования; обработку пораженных участков при термических и радиационных ожогах, а также проведение термометрии.





ЗАО «Плазмофильтр»

Россия, 190020, Санкт-Петербург
наб. Обводного канала, д.134, корп. 12, лит. А
Тел./Факс: +7 812 458 81 63
plasma02@mail.wplus.net
www.plasmafilter.sp.ru

9.1 Плазмофильтр мембранный ПФМ-800

Используется для мембранного плазмафереза в составе безаппаратных устройств УБМ, аппаратных устройств УАМ и с аппаратами «Гемма», «Гемос-ПФ» и др.



9.2 Плазмофильтр мембранный ПФМ-500

Используется для мембранного плазмафереза в составе безаппаратных устройств УБМ и с аппаратами «Гемма», «Гемофеникс» и др.



9.3 Приспособление для крепления ПК-ПФМ

Необходимо для закрепления мембранных плазмофильтров ПФМ-800 или ПФМ-500 при проведении процедуры плазмафереза.



9.4 Система-магистраль СМ-ПФ-01 к аппарату «Гемма»

Магистраль позволяет проводить процедуру мембранного плазмафереза с аппаратом «Гемма» как по одноигольной схеме, так и по двухигольной схеме подключения.



ЗАО «Плазмофильтр»

Россия, 190020, Санкт-Петербург
наб. Обводного канала, д.134, корп. 12, лит. А
Тел./Факс: +7 812 458 81 63
plasma02@mail.wplus.net
www.plasmafilter.sp.ru



9.5 Устройство УАМ-01-«ПФ СПб» с ПФМ-800

Используется для проведения процедуры мембранного плазмафереза, как с аппаратами ПФ-05, ФК-3,5, БП и др., так и с отдельными роликовыми насосами НР-3,5, АТ и др. (двухигольная схема). Устройство представляет собой магистраль в сборе с мембранным плазмофильтром ПФМ-800.



9.6 Устройство УБМ-01-«ПФ СПб» с ПФМ-800

Используется для проведения безаппаратной процедуры мембранного плазмафереза, работает под действием силы тяжести. Для проведения процедуры достаточно только инфузионной стойки (одноигольная схема). Устройство представляет собой магистраль в сборе с мембранным плазмофильтром ПФМ-800.



9.7 Устройство УБМ-01-«ПФ СПб» с ПФМ-500

Используется для проведения безаппаратной процедуры мембранного плазмафереза, работает под действием силы тяжести. Для проведения процедуры достаточно только инфузионной стойки (одноигольная схема). Устройство представляет собой магистраль в сборе с мембранным плазмофильтром ПФМ-500.



9.8 Устройство УБМ-01-«ПФ СПб» для работы со шприцем с ПФМ-800

Устройство представляет собой плазмофильтр мембранный ПФМ-800 в сборе с магистралью, позволяющей работать со шприцем без использования аппаратов. Малый объем заполнения устройства обеспечивает проведение плазмафереза у новорожденных (одноигольная схема).





ЗАО «Плазмофильтр»

Россия, 190020, Санкт-Петербург
наб. Обводного канала, д.134, корп. 12, лит. А
Тел./Факс: +7 812 458 81 63
plasma02@mail.wplus.net
www.plasmafilter.sp.ru

9.9 Устройство УБМ-01-«ПФ СПб» для работы со шприцем с ПФМ-500

Устройство представляет собой плазмофильтр мембранный ПФМ-500 в сборе с магистралью, позволяющей работать со шприцем без использования аппаратов. Малый объем заполнения устройства обеспечивает проведение плазмафереза у новорожденных (одноигольная схема).



9.10 Плазмофильтр мембранный ПФМ-800/Гемос-ПФ

Представляет собой комплект, состоящий из плазмофильтра ПФМ-800 и магистрали к аппарату «Гемос-ПФ» (одноигольная схема).



9.11 Контейнер для консервации. Цитрат натрия 4%, 250 мл

Используется в качестве антикоагулянта при плазмаферезе с плазмофильтрами мембранными ПФМ-800 и ПФМ-500.



9.12 Протезы сетчатые для герниопластики с антимикробными свойствами - ПСГА в комплекте с антимикробным шовным материалом

ПСГА 1015 С1,
ПСГА 1515 С1,
ПСГА 1530 С1,
ПСГА 3030 С1



ПСГА выпускаются 4-х типоразмеров (см): 10x15, 15x15, 15x30, 30x30 в комплекте с антимикробным шовным материалом. Полимерное покрытие ПСГА, включающее нанокластеры серебра обеспечивает герниопротезу, антимикробное противовоспалительное и противоспаечное действие, что способствует улучшению результатов всех видов протезирования наружных и внутренних брюшных грыж.

ЗАО «МЕДИТЕК «Знамя Труда»

Россия, 195027, Санкт-Петербург
ул. Магнитогорская, д. 11, лит. А
Тел./Факс: +7 812 622 10 15, 334 79 73
info@mediteczt.ru
www.mediteczt.ru



9.13 Перевязочные средства (повязки пластырные фиксирующие)

	<p>КРУОПОР Гипоаллергенный фиксирующий пластырь на бумажной основе</p>		<p>КРУОСИЛК Гипоаллергенный фиксирующий пластырь на основе искусственного шелка</p>		<p>КРУОПЛАСТ- Гипоаллергенный фиксирующий пластырь на основе перфорированного прозрачного пластика</p>
	<p>КРУОЦИНК Фиксирующий пластырь на основе оксида цинка</p>		<p>КРУОПЭД Стерильная повязка для фиксации дренажных и периферических катетеров</p>		<p>КРУОФРЕЙМ- стерильная прозрачная повязка для фиксации катетеров с системой наложения в виде рамки</p>
	<p>КРУПОФИКС- гипоаллергенный перфорированный фиксирующий пластырь на нетканной основе</p>		<p>КРУОФИЛЬМ- гипоаллергенный прозрачный фиксирующий пластырь на основе полимерной пленки</p>		<p>РОЛОФИКС гипоаллергенный фиксирующий пластырь на нетканной основе с сорбционной подушкой</p>
	<p>КРУПОДЕРМ- стерильная гипоаллергенная самоклеющаяся повязка на нетканной основе с впитывающей подушкой</p>		<p>КРУОТЕК- Стерильная гипоаллергенная самоклеющаяся повязка на полимерной основе с впитывающей подушкой</p>		<p>КРУОСОРБ- Стерильная гипоаллергенная прозрачная самоклеющаяся повязка на основе полимерной пленки</p>



ООО «НПО «НЕФРОН»

Россия, 198099, Санкт-Петербург
ул. Калинина, д. 13
Тел./Факс: +7 812 380 88 28
office@nephron.ru
www.nephron.ru

9.14 Производство и продажа полного спектра расходных материалов для гемодиализа.

Среди разработанной нашей компанией продукции выделяется линейка инновационных низко - и безацетатных концентратов для бикарбонатного диализа с янтарной кислотой («Асолосукцинат», «Ацидосукцинат», «Сукцитрат»).

- Эти уникальные концентраты за счет сниженного уровня ацетата и присутствия янтарной кислоты позволяют:
- нормализовать антиоксидантный статус организма
- редуцировать проявления эндотелиальной дисфункции
- нормализовать кальций-фосфорный обмен
- снизить уровень системного воспаления
- улучшить функцию печени

Все это приводит к снижению интрадиализных осложнений и улучшению качества жизни больных на программном гемодиализе, что подтверждено мультицентровыми исследованиями в ведущих клиниках города в сотрудничестве с НИИ Нефрологии ПСПбГМУ имени акад. И.П.Павлова.



ООО «НПП «ИЗУМРУД»

Россия, 196607, Санкт-Петербург
Пушкин, ул. Школьная, д. 23, оф. 298
Тел./Факс: +7 812 451 80 92 466 66 29
izumrud@aquaesa.ru
www.aquaesa.ru



10.1 Установка для очистки питьевой воды «ИЗУМРУД»



УОВ ИЗУМРУД-АЛМАЗ-60-11

Хорошо очищает, обеззараживает воду и делает ее антиоксидантной. Воду, обработанную в установках «Изумруд» можно пить свежей без кипячения. Такая вода укрепляет иммунитет, улучшает работу почек, печени, кровеносной системы, улучшает состояние кожных покровов. Приобретение установки «ИЗУМРУД» позволяет отказаться от закупки питьевой воды.



УОВ ИЗУМРУД-АЛМАЗ-250-9

10.2 Установка для получения дезинфицирующих растворов «АКВАЭХА»



АКВАЭХА-мод.80

Позволяет получать дезинфицирующее средство из поваренной соли и воды по новой запатентованной технологии в неограниченном количестве. Раствор эффективен против всех видов вирусов, бактерий, грибов, безопасен для человека и окружающей среды. Раствор, получаемый на установках «АКВАЭХА» способен заменить практически все дезинфицирующие средства применяемые для дезинфекции и стерилизации в ЛПУ.

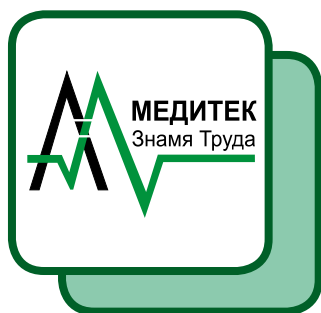


АКВАЭХА-мод.120

Дезинфицирующее средство «Акваэха -Мед»



Средство «АКВАЭХА-МЕД» применяется для целей дезинфекции, пред стерилизационной очистки, стерилизации, применения в качестве кожного антисептика, а также - для дезинфекции кондиционеров, обеззараживания питьевой воды и воды плавательных бассейнов.



ЗАО «МЕДИТЕК «Знамя Труда»

Россия, 195027, Санкт-Петербург
ул. Магнитогорская, д. 11, лит. А
Тел./Факс: +7 812 622 10 15, 334 79 73
info@meditecz.ru
www.meditecz.ru

Высококачественная и надежная технология для переработки медицинских отходов производства ЗАО «МЕДИТЕК «Знамя Труда», Россия.

Утилизатор медицинских отходов
«Балтнер-15»



Утилизатор медицинских отходов
«Балтнер-30»



Утилизатор медицинских отходов
«Балтнер-50»



Данное оборудование предназначено для переработки медицинских отходов классов Б и В методом термического обеззараживания (дезинфекция насыщенным паром в условиях предварительного вакуума) с последующей механической деструктуризацией путем прессования или измельчения. В результате отходы классов Б и В могут накапливаться, временно храниться, транспортироваться, уничтожаться и захораниваться совместно с отходами класса А.

Разработанная и производимая нами технология для переработки медицинских отходов «Балтнер» полностью соответствует нынешним требованиям по обращению с медицинскими отходами классов Б и В (Санитарно-Эпидемиологические правила и нормативы СанПиН 2.1.7. 2790-10), успешно используется в ЛПУ различного масштаба и профиля и по праву занимает лидирующие позиции в России.

Утилизатор медицинских отходов «БАЛТНЕР» перерабатывает все виды твердых медицинских отходов классов Б и В, в частности:

- Изделия из пластмассы (шприцы, зонды, фильтры, дефлюзоры, катетеры, емкости, шпатели, зеркала гинекологические и пр.)
- Стекло (бутылки, ампулы, флаконы, пипетки и пр.)
- Мелкий металлический инструментарий (иглы шприцев, ланцеты, скальпели, скарификаторы, бритвы и пр.)
- Изделия из латекса, резины, целлюлозы, картона, дерева и ткани
- Перевязочный материал
- Биологические отходы

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Утилизаторов медицинских отходов «БАЛТНЕР»

- Питание от сети: 220 Вт, 50 Гц, (три однофазные розетки с заземлением)
- Потребление электроэнергии: 3,3 кВт
- Время цикла дезинфекции: 30 минут
- Расход воды: первичный залив от 2 до 8 литров дистиллированной воды
- Регистрация цикла дезинфекции: двойной чек на липкой основе
- Давление при прессовании: 10 тонн
- Площадь занимаемая оборудованием: 1 м²

Данное оборудование надежно, безопасно и имеет автоматическое управление.

Новая разработка ЗАО «МЕДИТЕК «Знамя Труда» Утилизатор медицинских отходов «БАЛТНЕР-ШРЕДЕР»

Деструктуризация ранее обеззараженных медицинских отходов осуществляется путём измельчения в шредере.

Уникальность «Балтнер-Шредер» заключается в том, что он создан исключительно с целью переработки медицинских отходов. Таким образом, при разработке и производстве «Балтнер-Шредер» учитывались состав, морфология, физические и химические свойства медицинских отходов.



ООО «Лайн-Оптик»

Россия, 197044, Санкт-Петербург
ул. Менделеевская, д. 2
Тел./Факс: +7 812 295 53 69
kaluginfi@mail.ru
www.line-optic.spb.ru

Лайн-Оптик

11.1 Микрооптика для Вас и ваших приборов



Продукция

Представляем Вашему вниманию не большой перечень наших возможностей

- 1) Изготовление линз любой степени сложности и размеров.
- 2) Изготовление зеркал любой конфигурации с высоким коэффициентом отражения, с напылением в вакууме алюминия, серебра.
- 3) Многослойные оптические покрытия на детали в вакууме, с высокой точностью изготовления.
- 4) Изготовление стержневидной оптики, волоконно-оптических изделий, оптических деталей с асферическими поверхностями.
- 5) Механообработка. Токарные и фрезерные работы



Эндоскоп технический гибкий с призматической насадкой



Эндоскоп технический жесткий с вращающимся корпусом диоптрийной подвижкой



Медицинские эндоскопы



Видео эндоскоп



ООО «БТС ЛЭТИ» при СПбГЭТУ (ЛЭТИ)

Россия, 197022, Санкт-Петербург
ул. Инструментальная, д. 6
Тел./Факс: +7 812 717 13 19

info@incomsys.ru, market@incomsys.ru
www.incomsys.ru

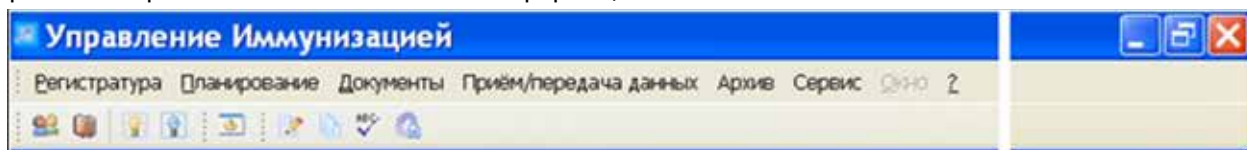
12.1 Программный комплекс «Управление иммунизацией»

Комплекс предназначен для повышения качества функционирования иммунологической службы за счет внедрения машинных методов сбора, хранения и обработки информации о состоянии прививочной работы как всего учреждения в целом, так и его отдельных подразделений или подчиненных организаций.



Программы комплекса обеспечивают решение следующих задач:

- учет и планирование прививок и проб,
- формирование регулярной отчетной документации, определяемой приказами и инструкциями,
- формирование специфической отчетной документации на основе формализованных запросов от верхних звеньев управления,
- организация информационного обмена с подчиненными и вышестоящими учреждениями,
- ведение и обслуживание архивов отчетных документов и прививочных карт,
- организация обмена прививочными картами пациентов между ЛПУ,
- формирование запросов к информационной базе и выполнение ряда действий с выборками из обслуживаемого контингента,
- формирование определяемых пользователем отчетно-аналитических документов,
- предоставление врачу-иммунологу справочной информации по вакцинопрофилактике,
- ведение справочников и классификаторов, определяющих особенности структуры учреждения и обслуживаемой территории,
- настройка параметров для функционирования комплекса с учетом специфики работы конкретного учреждения,
- резервное копирование и восстановление информационной базы.



Комплекс может устанавливаться как на одном компьютере, так и на нескольких компьютерах, работающих в локальной вычислительной сети. В сетевом варианте обеспечивается параллельная работа по учету и планированию прививок, получению отчетно-аналитических документов, ведению архивов и работе с произвольными выборками пациентов.

ООО «БТС ЛЭТИ» при СПбГЭТУ (ЛЭТИ)

Россия, 197022, Санкт-Петербург
ул. Инструментальная, д. 6
Тел./Факс: +7 812 717 13 19
info@incomsys.ru, market@incomsys.ru
www.incomsys.ru



12.2 Автоматизированный Комплекс для Диспансерных Обследований «АКДО»

Аппаратно-программный комплекс АКДО предназначен для стандартизации и автоматизации многопрофильных скринирующих обследований детей, подростков и взрослых с формированием заключения о состоянии здоровья каждого пациента и, при необходимости, рекомендаций по направлению пациента на профильное обследование специалистами.

Состав профилей патологии зависит от выбранной методики обследования.



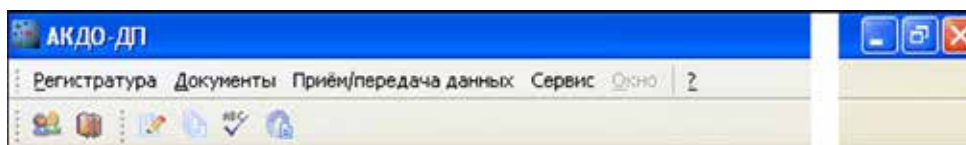
В состав программного комплекса входят непосредственно программа АКДО, программа администрирования БД, а также автоматизированный комплекс ЭКГ - обследования «Валента+».

Программа представляет совокупность функциональных модулей, ориентированных на работу с информационной базой АКДО.

Программа обследования состоит из двух частей скринирующего обследования АКДО и диспансерного дообследования врачами - специалистами. Справочники регистратуры создаются и используются во время работы для обеспечения формализованного и единообразного представления отдельных информационных компонентов в медицинских картах картотеки.

Средства картотеки АКДО используются для работы с медицинскими картами пациентов. Каждая медицинская карта содержит регистрационную часть и группу информационных записей, отражающих результаты проведенных осмотров.

Для любого завершеного осмотра может быть получено соответствующее заключение, а по результатам дообследования врачами - специалистами Ф30 - д/у-вр.



Средствами картотеки можно формировать итоговые интегрирующие отчёты, получаемые на определенном контингенте пациентов. Установка требуемого контингента определяется системой фильтрации, позволяющей формировать требуемые для работы выборки пациентов.



Некоммерческое партнерство «Сертификационный испытательный центр» (НП «СИЦ»)

Россия, 195272, Санкт-Петербург
ул. Стахановцев, д. 1
Тел./Факс: +7 812 702 78 83, 528 08 83
npsic@npsic.ru
www.npsic.ru



НП «СИЦ» осуществляет свою деятельность с 1991 года, аккредитован Росстандартом (аттестат аккредитации органа по сертификации № РОСС RU.0001.11МЛ03, аттестат аккредитации испытательной лаборатории № РОСС RU.0001.21МЕ95), уполномочен Таможенным союзом (ЕврАзЭС) (номер п/п 117).

Сегодня НП «СИЦ» - это технически компетентная и независимая лаборатория, включенная Росздравнадзором в официальный перечень организаций, осуществляющих проведение технических испытаний медицинских изделий для целей государственной регистрации, и орган сертификации, которые предоставляют услуги по испытаниям и сертификации, а также оказывают помощь при разработке систем управления качеством, соответствующим стандартам ГОСТ Р ИСО 13485 и 9001.

Лаборатория НП «СИЦ» проводит испытания медицинского оборудования, инструментов и материалов, относящихся ко всем классам потенциального риска.

По результатам испытаний оформляется Акт приемочных технических испытаний, который в дальнейшем используется для регистрации медицинских изделий в Федеральной службе по надзору в сфере здравоохранения и социального развития и для получения соответствующего регистрационного удостоверения.

Для производителей медицинских изделий, желающих выйти на международный рынок, мы можем провести испытания продукции на соответствие европейским стандартам, помочь оформить технический файл, подготовить к сертификации систему менеджмента качества (ISO 13485/ISO 9001).

ООО «МедТехникаПоинт»

Россия, 191119, г. Санкт-Петербург,
ул. Воронежская, д. 5
Тел./Факс: +7 812 244 71 24
office@mtpoint.ru
www.mtpoint.ru



14.1 Гистопроцессор TLP-144

Удобный и простой автоматический процессор полного цикла удвоенной производительности. Аналог аппаратов карусельного типа, однако позволяет достичь более высокого уровня автоматизации и качества проводки. Открытая система — можно использовать любые реагенты. Аппарат оснащен угольным фильтром, который предотвращает испарения реактивов в атмосферу лаборатории. Прост и удобен в эксплуатации. Эргономичный дизайн.

14.2 Гистопроцессор TLP-720

Удобный и простой автоматический процессор полного цикла. Аналог аппаратов карусельного типа, однако позволяет достичь более высокого уровня автоматизации и качества проводки. Открытая система — можно использовать любые реагенты. Аппарат оснащен угольным фильтром, который предотвращает испарения реактивов в атмосферу лаборатории. Прост и удобен в эксплуатации. Эргономичный дизайн.



14.3 Станция для заливки ESD-2800

Рабочее место лаборанта-гистолога для заливки тканей в парафин и формирования готовых к микротомии блоков. Состоит из нагревающего модуля, модуля заливки и модуля охлаждения. Система полностью программируема, что позволяет задавать время ее запуска и выключения, а также полностью контролировать температуру рабочих поверхностей. Эргономичный дизайн. Простота в эксплуатации и уходе.



ООО «МедТехникаПоинт»

Россия, 191119, г. Санкт-Петербург,
ул. Воронежская, д. 5
Тел./Факс: +7 812 244 71 24
office@mtpoint.ru
www.mtpoint.ru



14.4 Полуавтоматический ротационный микротом RMD-3000

Полуавтоматический ротационный микротом с безопасной и высокоточной подачей кусочков ткани для производства рутинных срезов. Универсальный микротом для повседневного использования пригодный для нарезания парафиновых блоков или более жестких образцов (например, кальцифицированная костная ткань), применяемый в любых областях, связанных с биологией, медициной или промышленным производством. Магнитный лоток для отработанных срезов. Эргономичная ручка поворотного колеса. Держатель сменных лезвий с интегрированной системой защиты пальцев от порезов. Совместим со всеми типами зажимов и держателей лезвий. Эргономичный дизайн. Простота в эксплуатации и уходе.

14.5 Полуавтоматический ротационный микротом RMD-3100

Полуавтоматический ротационный микротом с безопасной и высокоточной подачей кусочков ткани для производства рутинных срезов. Универсальный микротом для повседневного использования пригодный для нарезания парафиновых блоков или более жестких образцов (например, кальцифицированная костная ткань), применяемый в любых областях, связанных с биологией, медициной или промышленным производством. Оснащен выносным пультом управления. Магнитный лоток для отработанных срезов. Эргономичная ручка поворотного колеса. Держатель сменных лезвий с интегрированной системой защиты пальцев от порезов. Совместим со всеми типами зажимов и держателей лезвий. Функция «память». Подкладка для рук. Эргономичный дизайн. Простота в эксплуатации и уходе.

ООО «МедТехникаПоинт»

Россия, 191119, г. Санкт-Петербург,
ул. Воронежская, д. 5
Тел./Факс: +7 812 244 71 24
office@mtpoint.ru
www.mtpoint.ru



14.6 Автоматический ротационный микротом RMD-4000

Автоматический ротационный микротом с безопасной и высокоточной подачей кусочков ткани для производства рутинных срезов. Универсальный микротом для повседневного использования пригодный для нарезания парафиновых блоков или более жестких образцов (например, кальцифицированная костная ткань), применяемый в любых областях, связанных с биологией, медициной или промышленным производством. Оснащен выносным пультом управления. Магнитный лоток для отработанных срезов. Эргономичная ручка поворотного колеса. Держатель сменных лезвий с интегрированной системой защиты пальцев от порезов. Совместим со всеми типами зажимов и держателей лезвий. Функция «память». Подкладка для рук. Тумблер аварийной остановки. Ножная педаль управления (опция). Эргономичный дизайн. Простота в эксплуатации и уходе.

14.7 Криомикротом MCM-2850

Напольный экономичный криостат-микротом для исследовательской работы в гистологических лабораториях и для срочных биопсий. Диапазон температур в камере криостата до -35°C . Автоматическая ретракция. Автоматический подсчет количества срезов и суммарный тримминг, подсветка и обдув стекла дают исключительную видимость в любых условиях работы.

14.8 Криомикротом MCM-3500

Напольный экономичный криостат-микротом для повседневной и исследовательской работы в гистологических лабораториях и для срочных биопсий. Диапазон температур в камере криостата до -35°C . Автоматическая ретракция. Автоматический подсчет количества срезов и суммарный тримминг, подсветка и обдув стекла дают исключительную видимость в любых условиях работы. Моторизованный микротом позволяет быстро создать качественные срезы даже неопытному персоналу. Система озоновой дезинфекции позволяет устанавливать прибор в инфекционных отделениях и лабораториях по идентификации ДНК методами ПЦР.





ООО «МедТехникаПоинт»

Россия, 191119, г. Санкт-Петербург,
ул. Воронежская, д. 5
Тел./Факс: +7 812 244 71 24
office@mtpoint.ru
www.mtpoint.ru



14.9 Иммуностейнер IHC-480

Аппарат для проведения иммуногистохимических и иммуноцитохимических реакций. Создаёт оптимальные условия для реакций. Позволяет максимально точно воспроизвести протокол ручной окраски. Полностью открытая система — возможность использование любых реагентов (как первичных антител, так и систем детекции и буферных растворов) любых производителей. Экономичный расход реагентов. Эргономичный дизайн. Простота в эксплуатации и уходе.



14.10 Станция вырезки HGS-1200

Рабочее место врача-патологоанатома для проведения вырезки биологического материала и подготовке его к проводке. Изготовлена из нержавеющей стали, легко моется и дезинфицируется. Оборудована рабочим столом, вытяжкой, краном и раковиной со сливом воды. Рабочая поверхность хорошо освещается. Система вытяжной вентиляции установлена на уровне стола, что исключает попадание паров формалина во вдыхаемый воздух и слизистые оболочки. Оснащается фильтром из активированного угля или подключается к системе вентиляции.

14.11 Линейный автоматический стейнер ALS-96

Линейный автоматический стейнер с расширенным набором программ. Предназначен для окрашивания гистологических и цитологических препаратов.

ООО «МедТехникаПоинт»

Россия, 191119, г. Санкт-Петербург,
ул. Воронежская, д. 5
Тел./Факс: +7 812 244 71 24
office@mtpoint.ru
www.mtpoint.ru



14.12 Архивный шкаф для предметных стекол

Шкаф из прочного металлопрофиля. Рассчитан на 65 000 предметных стёкол. Габариты 1620*403*478 мм

14.13 Архивный шкаф для гистологических блоков

Шкаф из прочного металлопрофиля. Рассчитан на 15 000 гистологических блоков. Габариты 1295*450*478 мм

14.14 Микроскопы MtPoint серии BioBlue

Современные недорогие микроскопы для учебных целей и рутинных исследований с качественной оптикой, светодиодным осветителем и возможностью многочасовой автономной работы без подключения к электросети. Подходят для лаборантов и студентов.

Модели с моно-, бино- и тринокулярной оптической насадкой, а также бинокулярные со встроенной цифровой камерой. Кроме моделей для работы по методу светлого поля, есть модели для поляризации.

14.15 Микроскопы MtPoint серии BioBlue.Lab

Микроскопы для лабораторий. Так же, как BioBlue, оснащены светодиодной подсветкой и механическим столиком, но отличаются большими размерами и улучшенной оптикой.

Предлагаются модели с бино- и тринокулярной насадкой для работы по методу светлого поля и фазового контраста.





ООО «МедТехникаПоинт»

Россия, 191119, г. Санкт-Петербург,
ул. Воронежская, д. 5
Тел./Факс: +7 812 244 71 24
office@mtpoint.ru
www.mtpoint.ru



14.16 Микроскопы MtPoint серии iScore

Современные, прочные высокотехнологичные микроскопы для биомедицинских исследований, а также для применения в практической медицине и ветеринарии. Их отличает высококачественная оптика, надежность и долговечность, улучшенный дизайн, продуманная система укладки проводов, наличие специального сенсора для энергосбережения.



14.17 Микроскопы MtPoint серии Oxion

Высококачественные микроскопы для сложных исследований и биомедицины. Поставляются в различных комплектациях для работы в проходящем и отраженном свете, в светлом и темном поле, с использованием поляризации, фазового контраста и флуоресценции. Предлагаются модели с различными вариантами оптических насадок, предметных столиков, объективов, окуляров, осветителей. Большой выбор дополнительных приспособлений позволяет впоследствии дооснащать первоначально выбранную модель микроскопа для использования других методов контрастирования.



14.18 Стереомикроскопы MtPoint серии StereoBlue

Стереомикроскоп для применения в области образования; для биологов, энтомологов, геологов, инженеров. Используется также ювелирами и стоматологами-техниками. Модели с двумя объективами в револьверной головке или с одним варио-объективом оснащены светодиодным осветителем падающего и проходящего света. Предлагаются различные варианты конструкции штатива.

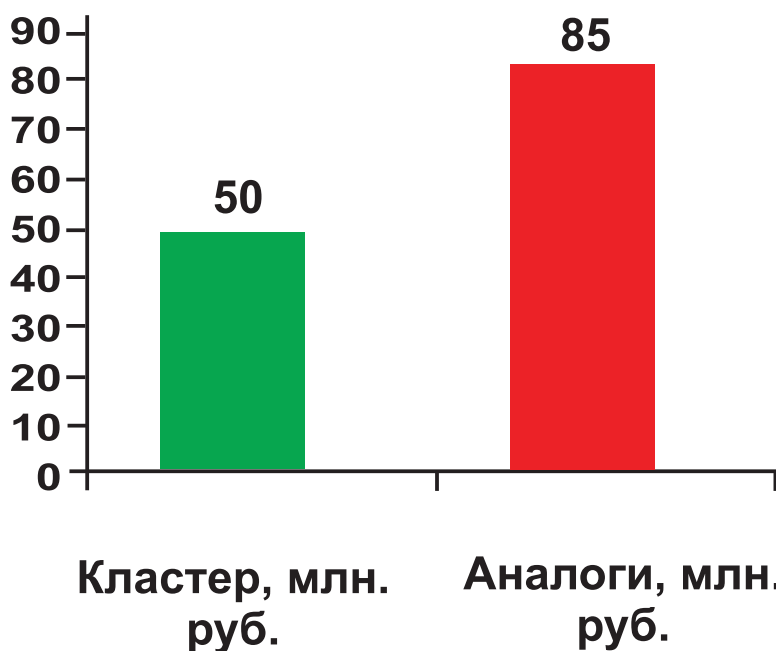


14.19 Стереомикроскопы NexiusZoom

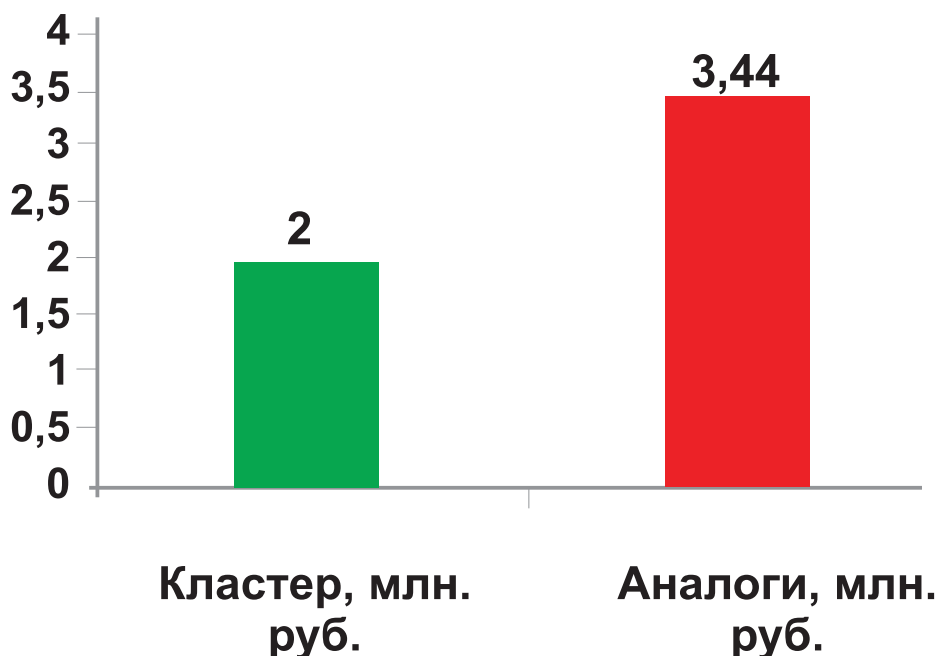
Стереомикроскопы для профессиональных промышленных задач, научных исследований и образования, с высококачественной оптикой и эргономичным дизайном по привлекательной цене. Варио-объективы, светодиодная подсветка, четыре варианта конструкции штативов, бинокулярная и тринокулярная оптическая насадка.



**Сравнительная оценка стоимости продукции кластера
с зарубежными аналогами (экономия 69%)**

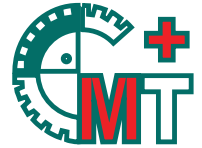


**Сравнительная оценка стоимости расходных материалов
и тех. обслуживание продукции кластера с зарубежными
аналогами (экономия 72% в год)**





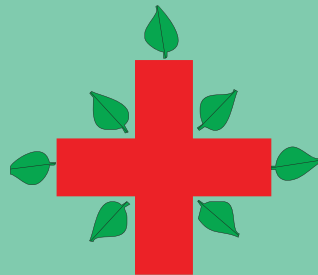
ЭКОФЛОН®
Санкт-Петербург



ЛАЙН-ОПТИК



ЗАО «ПЛАЗМОФИЛЬТР»



ЭЛЕКТРОФИЗИЧЕСКАЯ АППАРАТУРА
ПОЛУЧЕНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ ОЗОНА
ИССЛЕДОВАНИЯ, РАЗРАБОТКИ, ПРОИЗВОДСТВО



197101, Санкт-Петербург, ул. Чапаева 17

Тел.: +7 812 234-95-46, 234-38-95, факс: +7 812 234-38-77

www.clustermedtech.ru
www.кластермедтех.рф

лана•медика

- ✓ медицинское оборудование
- ✓ расходные материалы
- ✓ программное обеспечение