

Оснащение ЛПУ и медцентров

# МЕДИЦИНСКИЕ ИЗДЕЛИЯ

ИЗДАТЕЛЬСТВО  
ОТРАСЛЕВЫЕ  
справочники

№4/2016



(861) 279-45-45

**ТЕМП АВТО**  
официальный дилер



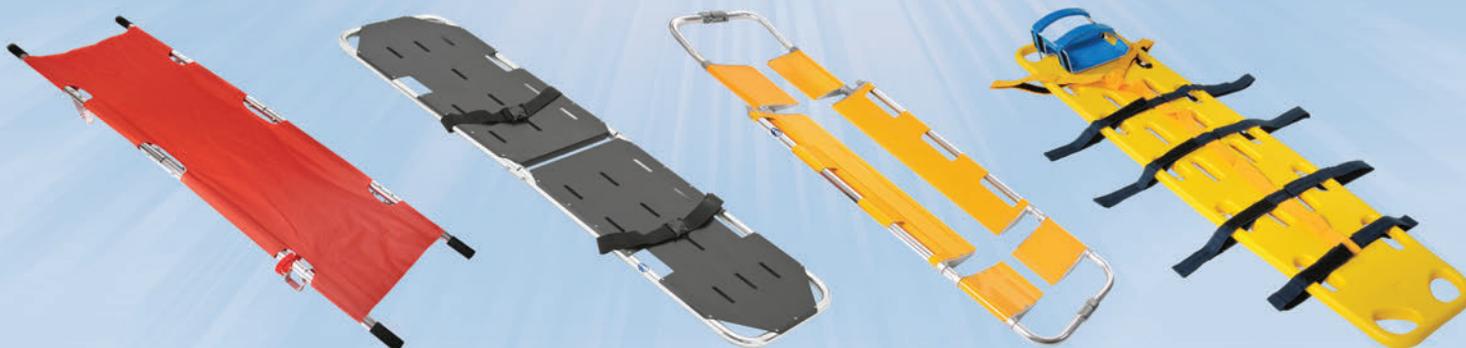
## ООО "Медтехника МОСКВА"

125222 г. Москва, ул. Генерала Белобородова, д.35/2, помещение 10  
тел: +7 (495) 504-26-51, +7 (495) 504-26-52, факс: +7 (495) 504-26-53  
<http://www.med-mos.ru>, e-mail: [info@med-mos.ru](mailto:info@med-mos.ru)

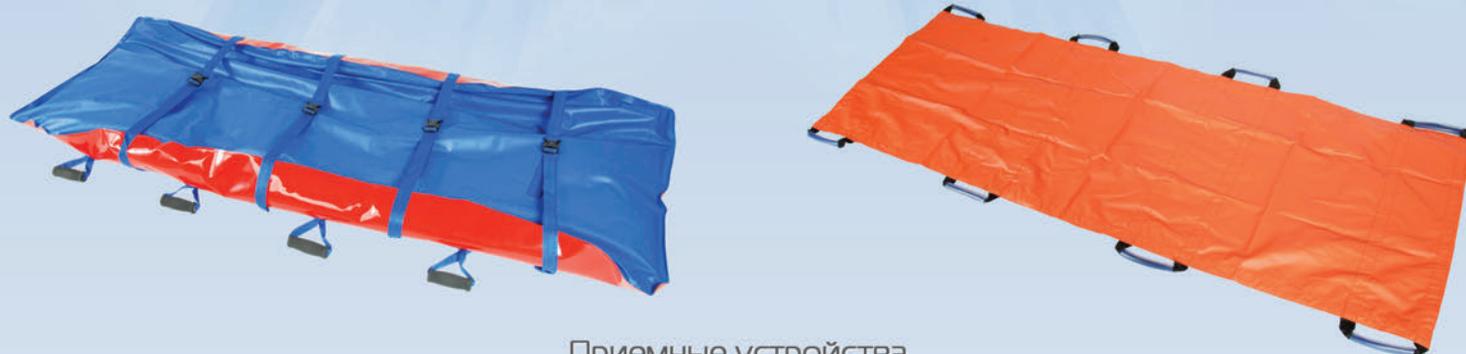


ЦЕНА - КАЧЕСТВО, Ваш правильный выбор!

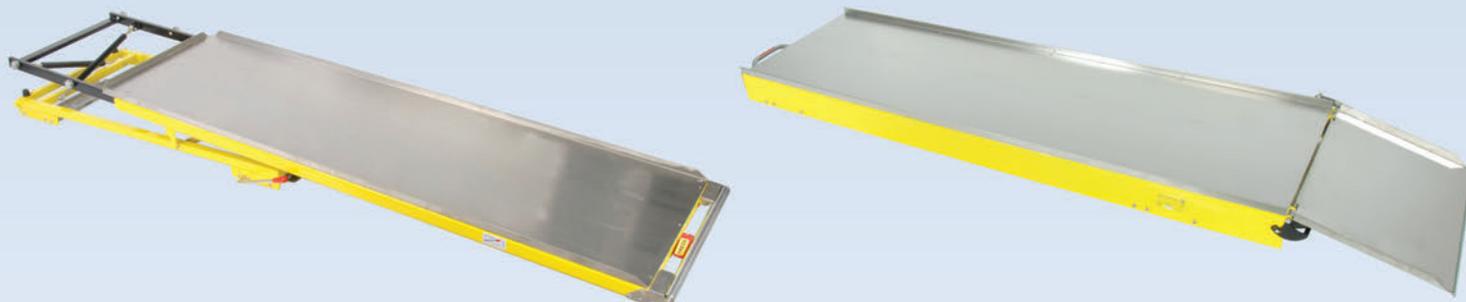
### Носилки



Плащевые носилки, трансферы, иммобилизаторы



Приемные устройства



Каталки и кресельные носилки



Гарантия 24 месяца!

Группа компаний «КАРУС» с 2002 года производит

**ЛУЧШИЙ** в своем классе  
**СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ**  
**АВТОТРАНСПОРТ** на территории СНГ:

по надежности, инновационности и качеству исполнения  
наши автомобили не уступают ведущим зарубежным аналогам.



*Стратегический вектор деятельности «КАРУС» – постоянное технологическое развитие. На счету конструкторов и дизайнеров компании многочисленные разработки - от ноу-хау в отделке салонов до высокотехнологичных решений по усовершенствованию конструктивных элементов автомобилей и медицинского оборудования. Продукция компании под брендами KARUS и SICAR широко представлена на территории России, Белоруссии и Казахстана.*



## УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

**В соответствии с планом научно-практических мероприятий Министерства здравоохранения Российской Федерации 9-10 июня 2016 года в Санкт-Петербурге состоится Всероссийская научно-практическая конференция «Скорая медицинская помощь – 2016», посвященная 85-летию кафедры военно-полевой хирургии Военно-медицинской академии имени С. М. Кирова.**

**Место проведения конференции: Санкт-Петербург, Московский пр., д. 97А,  
отель «Холидей Инн Московские ворота» (станция метро «Московские ворота»)  
Начало конференции: 9 июня 2016 года в 9.00**

В рамках конференции планируется проведение совещания Профильной комиссии Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «Скорая медицинская помощь» (по плану Минздрава России) и очередного съезда Российского общества скорой медицинской помощи.

## ОРГАНИЗАТОРЫ КОНФЕРЕНЦИИ:

- Министерство здравоохранения Российской Федерации
- Российская Академия наук
- Российское общество скорой медицинской помощи
- Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. акад. И. П. Павлова
- Северо-Западный государственный медицинский университет им. И. И. Мечникова
- Санкт-Петербургский НИИ скорой помощи им. И. И. Джанелидзе
- Военно-медицинская академия имени С. М. Кирова
- Комитет по здравоохранению Санкт-Петербурга
- Комитет по здравоохранению Ленинградской области



## ПРОГРАММНЫЕ ВОПРОСЫ КОНФЕРЕНЦИИ:

1. Перспективы развития скорой медицинской помощи в современных условиях.
2. Проблемы подготовки кадров для скорой медицинской помощи и медицины катастроф.
3. Развитие системы образовательных кредитов в аспекте непрерывного медицинского образования и аккредитации специалистов скорой медицинской помощи и медицины катастроф.
4. Экспертиза качества оказания скорой медицинской помощи на догоспитальном и стационарном этапах.
5. Множественная, сочетанная и изолированная, сопровождающаяся шоком травма – преемственность догоспитального и стационарного этапов скорой медицинской помощи и лечения.
6. Стационарный этап скорой медицинской помощи как новая организационная технология, обеспечивающая повышение эффективности медицинского обслуживания населения.
7. Оснащение и оборудование для скорой медицинской помощи – инновации в практическом здравоохранении.
8. Актуальные вопросы информационного обеспечения скорой медицинской помощи.
9. Совершенствование медицинского оснащения транспортных средств скорой медицинской помощи и медицины катастроф различного предназначения.
10. Взаимодействие скорой медицинской помощи, медицины катастроф, медицинских формирований Министерства обороны и других оперативных служб при ликвидации медицинских последствий техногенных и природных катастроф, террористических актов.

### *Справки по вопросам организации проведения конференции:*

- от Первого Санкт-Петербургского гос. мед. университета им. акад. И. П. Павлова – Миннуллин Ильдар Пулатович, 8 (812) 338-63-83, +7 (921) 967-63-31, e-mail: ildar.50@mail.ru
- от Санкт-Петербургского НИИ скорой помощи им. И. И. Джанелидзе – Барсукова Ирина Михайловна, 8 (812) 313-46-66, +7 (921) 747-97-33, e-mail: bim-64@mail.ru
- от Военно-медицинской академии им. С. М. Кирова – Рева Виктор Александрович, 8 (921) 374-99-67, e-mail: vreva@mail.ru

### *Справки по вопросам проведения Профильной комиссии:*

- Разумный Николай Владимирович +7 (921) 392-30-93, e-mail: n\_razumnyi@mail.ru

**Учредитель и издатель –  
ООО «Отраслевые справочники»**

Журнал «Медицинские изделия» зарегистрирован  
Управлением Федеральной службы по надзору  
в сфере связи, информационных технологий и массовых  
коммуникаций по Северо-Западному федеральному округу.  
Свидетельство о регистрации ПИ № ТУ78-01655 от 26.12.14 г.

**Адрес издателя и редакции:** 190013, г. Санкт-Петербург,  
ул. Рузовская, д. 31/1, лит. А, пом. 1Н  
Тел.: (812) 320-06-23, 320-06-22, 320-06-24, 324-73-50  
Почтовый адрес: 190103, Санкт-Петербург-103, а/я 168.

**E-mail:** info@farosplus.ru  
**Internet:** www.medreestr.ru, www.farosplus.ru

**Генеральный директор,  
главный редактор – Зелик Н.Н.**  
Тел. (812) 320-31-18  
E-mail: zelyk@farosplus.ru

**Коммерческий директор – Алабышева В.А.**  
E-mail: reklama2@farosplus.ru  
Тел. (812) 320-06-23

**Отдел по работе с выставками –  
PR-менеджер – Балясникова Е.В.**  
Тел. (812) 320-06-22  
E-mail: expo@farosplus.ru

**Отдел рекламы –  
Грибач Н.В., тел. (812) 320-06-26**  
E-mail: reklama3@farosplus.ru  
**Королев В.Н., тел./факс (812) 320-06-24**  
E-mail: dmail@farosplus.ru  
**Тюнёва Ж.В., тел./факс (812) 320-06-24**  
E-mail: reklama5@farosplus.ru  
**Чагина М.А., тел. (812) 322-65-61**  
E-mail: reklama4@farosplus.ru

**Отдел подписки и распространения –**  
Тел. (812) 320-06-22  
E-mail: expo@farosplus.ru

**Дизайн-центр**  
**Верстка – Прокофьева М.Л.**  
**Дизайн – Пермовский С.О.**

Отпечатано в типографии ООО «Лесник-Принт»  
Адрес: 192007, Санкт-Петербург, Лиговский пр.,  
д. 201, лит. А, пом. 3Н

Установочный тираж 5 000 экз.  
Заказ № 1606105

Подписано в печать 02.06.2016 г.  
Выход в свет 08.06.2016 г.

Цена свободная

## В этом номере:

**161** позиция ассортимента медизделий  
**34** производителя и поставщика

Полная pdf-версия журнала «Медицинские изделия»  
рассылается в 46 670 ЛПУ и размещается на наших сайтах  
[www.farosplus.ru](http://www.farosplus.ru) и [www.medreestr.ru](http://www.medreestr.ru) в открытом доступе.  
Общая посещаемость сайтов – от 1300 в сутки.

## Статьи

**ФОМИТЫ, КАК ПУТЬ ПЕРЕДАЧИ ИНФЕКЦИИ**  
(с. 35)

**И. Д. Стулин. ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ  
ПОРТАТИВНЫХ И СТАЦИОНАРНЫХ УЛЬТРАЗВУКОВЫХ  
КОМПЛЕКСОВ «КОМПЛЕКСМЕД»**  
(с. 40)

**А. К. Сухомлин, А. Ю. Иванов, В. Г. Вербицкий,  
Н. Н. Алексеева. КОМПЛЕКСНЫЙ КРОВЕЗАМЕНИТЕЛЬ  
ФУМАРАТ+ГЭК – БУДУЩЕЕ ИНФУЗИОННОЙ ТЕРАПИИ  
ГЕМОРАГИЧЕСКОГО ШОКА**  
(с. 46)

**СВЕРХСОВРЕМЕННЫЕ АВТОМОБИЛИ СКОРОЙ  
МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ОТ ГРУППЫ КОМПАНИЙ «КАРУС»**  
(с. 50)

**MiroValve® – РЕВОЛЮЦИОННЫЕ КЛАПАНЫ  
ДЛЯ КАТЕТЕРОВ**  
(с. 57)

## Выставки

**КАЛЕНДАРЬ ВЫСТАВОК, КОНФЕРЕНЦИЙ,  
СЕМИНАРОВ НА 2016 ГОД**  
(с. 53)

Товары и услуги, подлежащие обязательному лицензированию  
и сертификации, должны иметь необходимые документы.  
Ответственность за содержание рекламных материалов несет рекламодатель.  
Мнение редакции не всегда совпадает с мнением авторов.  
Перепечатка материалов только с согласия редакции.

### Распространение

Издание «Медицинские изделия» бесплатно распространяется  
на специализированных медицинских выставках, конгрессах, конференциях  
и форумах. Более 100 мероприятий в год.

# СОДЕРЖАНИЕ

№ 4, 2016 г.

<b>Алфавитный указатель .....</b>	<b>6</b>
<b>Новости .....</b>	<b>8</b>
<b>Официальная информация.....</b>	<b>10</b>
<b>События</b>	
Всероссийская научно-практическая конференция «Скорая медицинская помощь – 2016» .....	2
Реабилитация. Доступная среда 2016.....	12
VIII Всероссийский научно-образовательный форум с международным участием «Медицинская диагностика – 2016». Пост-релиз .....	14
Международный научно-практический конгресс «Многопрофильная клиника XXI века. Передовые медицинские технологии». Пост-релиз .....	19
19-я Международная выставка оборудования, инструментов, материалов и услуг для стоматологии «Стоматология. Санкт-Петербург». Пост-релиз .....	20
<b>Статьи</b>	
Мобильные тележки фирмы METRO – Ваш незаменимый помощник в любой клинике .....	33
Новые технологии профилактики гриппа и ОРВИ. Обеззараживание окружающего воздуха в ЛПУ .....	34
Фомиты, как путь передачи инфекции .....	35
М. В. Кутепов. Коагулометры ЭМКО: новые возможности исследования гемостаза .....	37
И. Д. Стулин. Диагностические возможности портативных и стационарных ультразвуковых комплексов «Комплексмед» .....	40
Акриловые ванны: мифы или реальность.....	43
А. К. Сухомлин, А. Ю. Иванов, В. Г. Вербицкий, Н. Н. Алексеева. Комплексный кровезаменитель ФУМАРАТ+ГЭК – будущее инфузионной терапии геморрагического шока .....	46
Сверхсовременные автомобили скорой медицинской помощи от Группы компаний «КАРУС».....	50
Новая технология грязелечения в медицине.....	53
А. В. Максимов, Е. Н. Шибанов, Е. А. Ямалдинова. Применение высокотоновой электротерапии у больных остеоартрозом.....	55
MiroValve® – революционные клапаны для катетеров .....	57
<b>Реестр производителей и поставщиков медизделий.....</b>	<b>22</b>
<b>Ассортимент медизделий</b>	
<b>Анестезия и реанимация. ....</b>	<b>30</b>
Аппаратура слежения .....	30

Наркозно-дыхательное оборудование .....	30
Прочее .....	36
<b>Косметология</b> .....	<b>36</b>
<b>Лабораторная диагностика</b> .....	<b>36</b>
Гематологические и электрохимические исследования .....	36
<b>Неврология и психиатрия</b> .....	<b>38</b>
<b>Неспециализированное МТО лечебных учреждений</b> .....	<b>39</b>
Мебель медицинская .....	39
<b>Оториноларингология</b> .....	<b>39</b>
<b>Педиатрия. Неонатология</b> .....	<b>39</b>
<b>Расходные материалы</b> .....	<b>44</b>
<b>Скорая помощь</b> .....	<b>44</b>
Оборудование для скорой помощи .....	44
<b>Служба крови. Эфферентная терапия. Гемодиализ</b> .....	<b>52</b>
Медицинские изделия для стоматологии .....	52
<b>Терапия</b> .....	<b>52</b>
Лечебная физкультура. Реабилитация .....	52
Прочее .....	52
Физиотерапия .....	56
<b>Травматология и ортопедия</b> .....	<b>56</b>
<b>Урология</b> .....	<b>57</b>
<b>Функциональная диагностика</b> .....	<b>56</b>
Исследование функции внешнего дыхания (спирография, пневмотахометрия, исследования на алкоголь) .....	56
Прочее .....	56
Ультразвуковая диагностика .....	58
Электрокардиография .....	58
Электроэнцефалография .....	59
<b>Хирургия</b> .....	<b>59</b>
Общая хирургия .....	59
Прочее .....	60
Эндовидеохирургия (лапароскопия) .....	60
<b>Выставки</b> .....	<b>62</b>
Календарь выставок, конференций, семинаров на 2016 год .....	62

## Алфавитный указатель

<b>5</b>	Аппарат ИВЛ «Neumovent GraphNet Advance» новорожденные-взрослые (цв. экран 12", VCV, PCV, PSV, NIV, назальный CPAP)..... 30	<b>3</b>	Зонд аспирационный одноразовый стерильный CH6-CH18 с вакуумконтролем «Вакон» ..... 44
5-канальный компьютерный электронейромиограф «Скайбокс» ..... 56	Аппарат ИВЛ Newport HT-70 ..... 30		Зонды желудочные дл 1100 мм с РКП ..... 52
<b>12</b>	Аппарат ИВЛ NPB-560 ..... 30	<b>И</b>	
12-канальный компьютерный кардиограф АТЕС Easy ECG (без компьютера) ..... 58	Аппарат ИВЛ NPB-840 ..... 30	Измеритель Энергии Высоковольтного Импульса «ИЭВИ-2 Диамант» ..... 30	
12-канальный компьютерный кардиограф АТЕС Easy ECG «переносной» ..... 58	Аппарат наркозно-дыхательный «Аэлита» с универсальным инжекционным испарителем, с модулем мультигаза прямого потока ..... 30	Инкубатор для новорожденных BabyGuard 1101, 1103, 1107, 1120 ..... 39	
12-канальный компьютерный кардиограф АТЕС Easy ECG «стационарный» с моноблоком ..... 58	Аппарат наркозно-дыхательный «Аэлита» с универсальным инжекционным испарителем, с модулем мультигаза прямого потока IRMA AX+ ..... 30	Инкубаторы интенсивной терапии AMELI, AMELI STAR ..... 39	
<b>А</b>	Аппарат наркозно-дыхательный «Аэлита» с универсальным инжекционным испарителем, с модулем мультигаза прямого потока IRMA AX+, с анестезиологическим монитором 10,4 ..... 30	Инструменты для лапароскопии, таракокопии, гинекологии, артроскопии, риноскопии, гистероскопии и гистерорезектоскопии и флебэктомии ..... 60	<b>К</b>
Автомат для окраски мазков ЭМКОСТЕЙНЕР АФОМК-6 ..... 38	Аппарат наркозно-дыхательный «Аэлита» с универсальным инжекционным испарителем, с модулем мультигаза прямого потока IRMA AX+, с анестезиологическим монитором 10,4 ..... 30	Кабели ЭКГ для мониторов и кардиографов ..... 58	Кардиограф «Диамант-К» ..... 58
Автомат для окраски мазков ЭМКОСТЕЙНЕР АФОМК8-Г/В-01 ..... 38	Аппарат наркозно-дыхательный «Аэлита» с универсальным инжекционным испарителем, с модулем мультигаза прямого потока IRMA AX+, с анестезиологическим монитором 10,4", с расширенным набором опций, с универсальной ксеноновой приставкой. .... 30	Каталки для пациентов Emergo ..... 39	Катетер внутривенный G18-24G ..... 44
Автомат для окраски мазков ЭМКОСТЕЙНЕР АФОМК-13-ПАП ..... 36	Аппарат физиотерапевтический «НАДЕЖДА» ..... 56	Кислородные датчики ко всем типам аппаратов ИВЛ и ряда наркозных аппаратов ..... 36	Коагулометр АПГ 2-02 оптико-механический, 2-канальный без принтера ..... 38
Анализатор Импедансный состава тела «Диамант АИСТ-ИРГТ» ..... 36	<b>В</b>	Коагулометр АПГ 2-02п оптико-механический, 2-канальный с принтером ..... 38	Коагулометр АПГ 4-02п оптико-механический, 4-канальный с принтером ..... 38
Анализатор импедансный состава тела «Диамант-АИСТ» ..... 36	Вакуумные пробирки MR с ЭДТА К3 4 мл ..... 52	Комплекты косметологических электродов к аппарату ЭЛФОР-проф ..... 36	Комплекты токоподводов для аппарата «Элфор-проф» ..... 36, 56
Анализатор импедансный состава тела «Диамант-АИСТ-мини» ..... 36	Весы для взвешивания младенцев арт. 7725.01.001+ ростомер 5005.01.001 ..... 39	Компрессор для аппаратов ИВЛ ДК-50 Д безмасляный ..... 36	Компрессорные станции ..... 36
Анализатор скорости кровотока ультразвуковой доплеровский компьютеризированный во внешнем настольном корпусе с ноутбуком .... 38, 44	Весы для взвешивания младенцев арт.7725.01.001 ..... 39	Консоль реанимационная настенная двухрядная ..... 36	Консоль реанимационная настенная на опорах .. 36
Анализатор скорости кровотока ультразвуковой доплеровский компьютеризированный в стационарном компьютерном корпусе ..... 38, 44	Весы для взвешивания младенцев арт. 8310.00.090 ..... 39	Консоль реанимационная потолочная ..... 36	Кроватные весы Bluetooth арт.7711.01.001 ..... 36
Анализатор скорости кровотока ультразвуковой доплеровский компьютеризированный переносной в кейсе ..... 38, 44	Весы для взвешивания младенцев складные с сумкой арт. 8320.01.001 ..... 39	Кюветы к коагулометрам одноразовые с шариками ..... 38	
Анализатор ультразвуковой доплеровский скорости кровотока с функциями двухканального эхонцефалографа, компьютеризированный в стационарном компьютерном корпусе ..... 39, 44	Внешний небулайзер «Aeroneb Pro» ..... 30	<b>М</b>	Медицинская мебель отечественного производства ..... 39
Анализатор ультразвуковой доплеровский скорости кровотока с функциями двухканального эхонцефалографа, компьютеризированный, малогабаритный во внешнем настольном корпусе с ноутбуком ..... 39, 44	<b>Г</b>	Методическое пособие «Лечебный электрофорез в стоматологии» ..... 52	Методическое пособие «Применение электрофореза цинка в медицине» ..... 52
Анализатор ультразвуковой доплеровский скорости кровотока с функциями двухканального эхонцефалографа компьютеризированный, переносной в кейсе ..... 38, 44	Гель для ионофореза косметический ..... 36	Методическое пособие «Физические методы лечения заболеваний пародонта» ..... 52	Многочанальные электроэнцефалографические системы экспертного класса GEODESIC EEG SYSTEM 300 ..... 59
Анализатор ультразвуковой доплеровский скорости кровотока с функциями двухканального эхонцефалографа компьютеризированный, переносной в кейсе ..... 38, 44	Гидромассажные ванны Aquadelicia ..... 52		
Аппарат гальванотерапевтический портативный «ЭЛФОР» ..... 56	<b>Д</b>		
Аппарат для гальванизации и ионофореза ЭЛФОР-Проф ..... 36, 56	Датчики пульсоксиметрические ко всем типам импортных мониторов и пульсоксиметров ..... 30		
Аппарат для ручной вентиляции легких Мешок Амбу, детский/взрослый одноразовый ..... 44	Дефибриллятор «Zoll M-series» ..... 30		
Аппарат ИВЛ Engstrom Pro, Engstrom Carestation ..... 30	Дефибрилляторы «ДКИ Н10», «ДКИ Н11» ..... 30		
Аппарат ИВЛ Flight60, детско-взрослый, неинваз. вентиляция, ..... 30	Дополнительный регистратор к комплексу «Диамант-Холтер» ..... 58		
	Допплерограф ультразвуковой компьютеризированный для исследования кровотока ММ-Д-К «Минимакс-Допплер-К» ..... 58		
	Дыхательный контур пациента ..... 30		
	<b>Ж</b>		
	Жгут кровоостанавливающий резиновый, тип Эсмарха ..... 44		
	Жгут (турникет) венозный многооразовый ..... 44		

## Алфавитный указатель

Многофункциональные мониторы COMEN: STAR800B, STAR5000.....	30	Перистальтическая помпа Aitecs DF-12.....	36	<b>Т</b>	
Мобильный компьютерный кардиорегистратор АТЕС Easy ECG на базе планшетного компьютера с экраном 7".....	58	Перчатки смотровые "Benovy" Mild латекс/нитрил несерильные, 240 мм.....	44	Тележка для перевозки больных ТБП-2.....	56, 60
Монитор гемодинамики и гидратации тканей «Диамант-М».....	30	Перчатки смотровые "Benovy" латексные, нестерильные, неопудренные, текстурированные, повышенной прочности High Risk, 300 мм.....	44	Тележки и носилки для транспорта скорой помощи и спасателей.....	52
Монитор глубины наркоза BIS Vista.....	30	Портативный пульсоксиметр MD300M, плетизмограмма, SpO <sub>2</sub> , частота пульса, тревоги.....	30	Термоматрац MCI 2T для обогрева детского ковеза.....	44
Монитор нервно-мышечного блока «МНМБ-Диамант».....	30	Приборы для эндохирургии.....	60	Термоматрац MCI 2P для обогрева пеленального столика.....	44
<b>Н</b>		Приставка ортопедическая ПО-01.....	56, 59	Транспортные реанимационные инкубаторы для новорожденных и детей.....	44
Набор реагентов МЛТ-АЧТВ для определения частичного тромбластинового времени.....	38	<b>Р</b>		Трубка эндотрахеальная без манжеты/ с манжетой.....	52
Набор реагентов МЛТ-тромбин для определения тромбинового времени (ТВ).....	38	Реанимационное место для новорожденных AMENIC E, AMENIC Supreme.....	39	<b>У</b>	
Набор реагентов МЛТ-тромбопластин для определения протромбинового времени.....	38	Реограф «Диамант-Р». 4-х канальный, 3-х частотный.....	58	Устройство для окраски мазков УФОМК-02.....	38
Набор реагентов МЛТ-фибриноген для определения концентрации фибриногена методом Клауса.....	38	Реограф-Монитор «Диамант-PM».....	30	<b>Ф</b>	
Нагреватель медицинских сред «ИРИС».....	36, 39	Реограф «Рео-Спектр-2» многофункциональный 4-канальный компьютерный с набором электродов.....	56	Фетальные мониторы COMEN: STAR5000, STAR5000A, STAR5000D.....	30
Наркозно-дыхательная аппаратура Draeger «Fabius plus», «Fabius tiro».....	36	<b>С</b>		Фетальный доплер COMEN: STAR5000A.....	30
Наркозно-дыхательная аппаратура GE «Aespire 100», «Aespire View», «Avance», «Aisys».....	36	Салфетки для инъекций SUYUN в индивидуальной упаковке, размер 30x65 мм.....	44	Фиброоптическая система фототерапии BILI Soft.....	44
Насос шприцевой SEP-10S plus.....	36	Сенсоры одноразовые для BIS мониторов глубины наркоза.....	30	Функциональные кровати Futura.....	39
Насос шприцевой SEP-21S Plus (2-шприцевой).....	36	Система для переливания растворов (инфузионная).....	44	<b>Х</b>	
Насос шприцевой SP-14 PCA.....	36	Система цифровая для синхронной с ЭЭГ видеозаписи пациента ВИДЕО-ЭЭГ – Neurotravel Video.....	59	Холтеровская система «Диамант-Холтер».....	58
Нить КАПРОН/ шелк/ ПОЛИЭФИР (кручен., плетен.)/(плетен.) USP 5/0-4.....	59	Сканер ультразвуковой для носовых пазух (эхосинускоп) – прибор для синускопических обследований в стационарном компьютерном корпусе.....	39, 52	<b>Ш</b>	
Нить ПОЛИАМИД, КАПРОН (крученный, плетеный, моно) USP 5/0-4.....	59	Сканер ультразвуковой для носовых пазух (эхосинускоп) – прибор компьютеризированный для синускопических обследований во внешнем настольном корпусе с ноутбуком.....	39, 52	Шприц инъекционный 3-х компонентный "VM".....	44
Нить рассасывающаяся КАПРОАГ USP 5/0-2.....	59	Сканер ультразвуковой для носовых пазух (эхосинускоп) – прибор компьютеризированный для синускопических обследований переносной (в кейсе).....	39, 52	<b>Э</b>	
Нить рассасывающаяся КЕТГУТ (простая, люкс), USP 5/0-5.....	59	Спирограф «Диамант-С».....	56	Электроды физиотерапевтические с токопроводящей углеродной тканью.....	56
Нить рассасывающаяся ПГА, ПГА-ЛАК, ПГА-ЛАК+ (аналог САФИЛ, ВИКРИЛ, ВИКРИЛ+) USP 5/0-2.....	59	Стол операционный ветеринарный с эл. приводом с регулируемой высотой панели COBэп-01.....	56, 59	Электрокардиограф ECG-9801/ ECG-9803 / ECG-9806 / ECG-9813.....	58
Нить рассасывающаяся ПДО (аналог МОНОСОРБ, ПДС II) USP 5/0-2.....	59	Стол операционный с ручным управлением СОУр-1.....	56, 59	Электростимулятор девятиканальный НЕВОТОН KMT-09.....	36, 56
<b>О</b>		Стол операционный с электроприводом, с регулируемой высотой панели СОМэп-01.....	56, 60	Электроэнцефалограф Neurotravel Smart.....	59
Остеоденситометр OMNISENSE 7000 для диагностики остеопороза.....	58	Стол перевязочный с гидроприводом П-1.....	56, 60	Электроэнцефалограф «Диамант-ЭЭГ».....	59
Остеоденситометр портативный MiniOmni для диагностики остеопороза.....	58	Стол перевязочный с электроприводом, с регулируемой высотой панели СПэп-01-«ПМТИ».....	56, 60	Электроэнцефалограф компьютерный Neurotravel Light. 24 или 32 вх. канала.....	59
Открытая реанимационная система BabyGuard 1139, 1140, 1145.....	39	Стресс система «Диамант-К/проба».....	58	Электроэнцефалограф компьютерный Neurotravel Mini. 8 вх. каналов.....	59
Открытые реанимационные системы фирмы "Ameda/Ardo".....	39	Стресс система «Диамант-К/проба/эксперт».....	58	Электроэнцефалограф компьютерный «Нейровизор-БММ». 24 вх. канала.....	59
Отсасыватели хирургические ATMOS C-161 Aspirator/ C-361 /C-451/ S-351 Natal.....	36			Электроэнцефалограф «Нейровизор-БММ» для длительной амбулаторной записи ЭЭГ.....	59
Отсасыватели хирургические МЕВАКС M20 /M30 / M38/ M46/ M20 дренаж.....	36			Энцефалографы «МИЦАР ЭЭГ».....	59
Отсасыватель (аспиратор) ручной портативный ОРП-01.....	52			Эхоэнцефалограф «АНГИОДИН-ЭХО».....	59
<b>П</b>				Эхоэнцефалограф двухканальный компьютеризированный в стационарном компьютерном корпусе.....	39, 52
Перевязочные материалы.....	44			Эхоэнцефалограф двухканальный компьютеризированный малогабаритный во внешнем настольном корпусе с ноутбуком.....	39, 52
				Эхоэнцефалограф двухканальный компьютеризированный переносной в кейсе.....	39, 52
				Эхоэнцефалоскоп Ангиодин-Эхо.....	58

# НОВОСТИ

## Сергей Цыб принял участие в работе форума «Здоровье людей – основа успешного развития России»

В Ялте 24 мая состоялся форум, посвященный вопросам развития и совершенствования системы здравоохранения страны, организованный партией «Единая Россия». В рамках мероприятия было создано пять дискуссионных площадок, на которых партийцы, эксперты и представители министерств и ведомств обсуждали актуальную повестку дня, проблемы качества и доступности медпомощи в регионах. На итоговом пленарном заседании форума выступил председатель правительства Российской Федерации Дмитрий Медведев.

Как отметил Дмитрий Медведев, за последние пять лет бюджетные расходы на медицину составили более 12 трлн рублей. По его словам, недопустимо закрывать больницы и поликлиники без видимых причин.

«За счет этих средств мы строили новые поликлиники, ремонтировали существующую базу, закупили оборудование. И это было необходимо. Я помню, как десять лет назад мы начинали нацпроект «Здоровье», коллеги сейчас об этом вспоминают. В каком состоянии тогда находились поликлиники и больницы по всей стране? Не хватало врачей и медсестер. Высокотехнологичную медицинскую помощь можно было получить далеко не в каждом регионе, а если говорить так, по-честному, по-простому, то в основном только в Москве. А еще проще, когда людей направляли за границу. А теперь ее оказывают 133 федеральных учреждения и 800 региональных медицинских организаций. Это на самом деле очень хороший результат. Мы прошли этот путь достаточно быстро. Хочу всех за это поблагодарить. Мы практически сформировали высокотехнологичный сектор в здравоохранении», – сказал Дмитрий Медведев.

Перед началом пленарного заседания замглавы Минпромторга Сергей Цыб принял участие в работе дискуссионной площадки «Борьба с социально значимыми заболеваниями. Лекарственное обеспечение».

*minpromtorg.gov.ru*

## Производство биodeградируемых конструкций для хирургии могут запустить в РФ в 2018 году

Планируется, что они будут в 3-5 раз дешевле импортных и смогут войти в систему общего медицинского страхования.

Новосибирские разработчики могут начать производство отечественных биodeградируемых (исчезающих) конструкций для хирургии в 2018 году. Они будут в 3-5 раз дешевле импортных и смогут войти в систему общего медицинского страхования (ОМС).

«Если до конца года мы получим прототип, который можно будет отдать в клинику (все для этого сейчас есть), то на следующий год у нас поставлена задача зарегистрировать продукт, и в 2018 году сможем его вывести на рынок», – сообщила журналистам гендиректор компании «Инновационный медико-технологичный центр» (реализует проект медицинского технопарка – прим. ТАСС) Екатерина Мамонова. По ее словам, в проект только до конца года будет вложено порядка \$600 тыс. – это деньги частных инвесторов и государственные гранты.

Биodeградируемые конструкции используются в медицине как замена металлическим имплантам. Они применяются, к примеру, для фиксации переломов и полностью разлагаются в организме в течение 1-2 лет.

По словам директора Научно-исследовательского института травматологии и ортопедии (НИИТО) Михаила Садового, потребность в таких материалах в России очень высокая – от 50

до 100 тыс. конструкций в год. Новосибирское производство сможет закрыть потребность не только России, но и ряда стран СНГ. Проектом уже интересуются Казахстан и Белоруссия.

«Стоимость одного импортного винта, который потом не нужно убирать, стоит до €300-500 за штуку. Мы совершенно точно можем это сделать за €50-100 максимум, то есть в 3-5 раз (дешевле)», – сказал Садовой. Низкая стоимость позволит включить биodeградируемые конструкции в программу ОМС и начать устанавливать их пациентам бесплатно.

Изначально планировалось купить технологию финской компании «Биоретек», но из-за высокого курса валюты от этой идеи отказались. «Импортозаместить» материал удалось совместными усилиями сотрудников НИИТО и Института органической химии СО РАН. Клинические испытания прототипа планируется провести в течение ближайшего года.

## Промышленно-медицинский парк запустят в июне

Производство биodeградируемых материалов будет осуществляться в промышленно-медицинском парке (ПМП), который откроется в Новосибирске уже 1 июня. На площадке первой очереди смогут разместиться 6 производств, всего же до конца 2018 года (третья очередь) – до 15-20.

Как ранее сообщалось, запуск ПМП позволит закрыть в среднем 30% потребности России в различных изделиях медицинского назначения. На площади 2,1 тыс. кв. м, где должна заработать первая очередь ПМП, расположатся производства компаний «Эндосервис» (эндоскоп-тесты), «Ортос» (экзоконструкции), «Иннорта» (аппаратно-программные комплексы для реабилитации). Вторая и третья очереди медицинского промпарка будут введены в эксплуатацию до конца 2018 года.

Общий объем инвестиций в проект составит около 700 млн рублей. Производство инновационных медицинских изделий и сырьевых компонентов для травматологии, ортопедии

и нейрохирургии разместится в трех нежилых зданиях общей площадью 7,6 тыс. кв. метров в Первомайском районе Новосибирска. Ежегодно предприятие будет выпускать продукции на 3 млрд рублей, причем большая ее часть для России будет уникальной.

Первый в России медицинский технопарк, на базе которого реализуется проект ПМП, создан в Новосибирске в 2012 году. Он объединяет производителей высокотехнологичного медоборудования, протезов и имплантов.

*tass.ru*

### Закон о телемедицине Госдума планирует принять в июне

Комитет Госдумы по охране здоровья поддерживает концепцию законопроекта Минздрава о внедрении в России дистанционной медицины.

«Мы поддерживаем полностью концепцию законопроекта Минздрава, телемедицине быть, ее надо развивать, но однозначно в этот законопроект комитетом будут внесены изменения и дополнения», – сказал депутат. По его словам, как только документ поступит в комитет, он будет в приоритетном порядке рассмотрен и после соблюдения всех формальных процедур вынесен на Совет Думы. «Возможно, успеем его принять в первом чтении в июне, до конца сессии», – сообщил глава думского комитета.

«В законопроекте важно учесть тему защиты персональных данных пациента, ведь врачебную тайну никто не отменял. Необходимо проработать этот вопрос, поскольку информация о пациенте будет проходить через телекоммуникационные каналы», – в свою очередь отметил председатель комитета Госдумы по информполитике Леонид Левин.

Также он подчеркнул, «телемедицина – это медицинская услуга, и нужно конкретно прописать, как она оплачивается». А также нужно продумать и вопрос ответственности врача.

*riaami.ru*

### В России будет создано производство эндопротезов – соглашение подписано в рамках «АТОМЭКСПО 2016»

АО «ВНИИИМ им. А. А. Бочвара», входящее в Топливную компанию Росатома «ТВЭЛ», и ООО «ЗАО ТРЕК-Э Композит» подписали со-

глашение о намерениях создать совместное импортозамещающее промышленное производство медицинских изделий. Речь идет о серийном выпуске эндопротезов тазобедренных суставов и медицинских инструментов для их установки. Проект направлен на обеспечение потребностей российской медицины. Ожидается, что эндопротезы по стоимости будут существенно ниже аналогичной зарубежной продукции, но сопоставимы по качеству с ней.

Производственный проект реализуется в кооперации предприятий Топливной компании «ТВЭЛ» в рамках программы импортозамещения в сфере высоких технологий. ТВЭЛ является инвестиционным партнером и интегратором проекта. Основную производственную площадку стороны намерены организовать на территории ВНИИИМ.

Согласно данным ТВЭЛ, в России в настоящее время выполняется около 70 тыс. операций по замене тазобедренного сустава, при этом потребность в операциях минимум в два раза выше. На эндопротезы зарубежного производства в настоящий момент приходится почти 95%.

*forbes.ru*

### В Псковской области простаивает медоборудование на 342 млн. рублей

Росздравнадзор: в Псковской области простаивает дорогостоящее медицинское оборудование на общую сумму в 342 миллиона рублей.

Федеральная служба по надзору в сфере здравоохранения в период с 25 по 29 апреля 2016 года провела внеплановую выездную проверку Государственного комитета Псковской области по здравоохранению и фармации (далее – Комитет).

В 2015 году Росздравнадзором с привлечением внешних специалистов Минздрава России уже проводилась проверка Комитета по вопросам организации оказания медицинской помощи жителям Псковской области и соблюдения прав граждан при ее оказании, по результатам которой был разработан и утвержден поквартальный план мероприятий по снижению смертности в регионе.

После этого Территориальным органом Росздравнадзора по Псковской области проводились контрольные мероприятия за устранением выявленных нарушений, в ходе которых было зафиксировано невыполнение в установленный срок ранее выданного Службой предписания.

Результаты проверки, проведенной в апреле 2016 года, подтвердили, что план по достижению

индикаторов и снижению смертности в регионе выполнен Комитетом не в полном объеме (на 73%). Так, несмотря на снижение в 2015 году показателей смертности по ряду причин, в I квартале 2016 года в Псковской области показатели общей смертности и смертности от болезней системы кровообращения являются самыми высокими среди субъектов Российской Федерации, а младенческая смертность занимает первое ранговое место среди субъектов Северо-Западного федерального округа.

В 2016 году также, как и в 2015-м, отдельные положения Территориальной программы государственных гарантий на текущий год создают условия для нарушения прав граждан в сфере охраны здоровья.

В регионе нарушается маршрутизация пациентов, не соблюдаются Порядки и клинические рекомендации при оказании медицинской помощи населению. Также в Псковской области, по-прежнему, выявляются факты списания вакцин, что свидетельствует о неэффективном использовании средств федерального бюджета.

Установлено, что в 2016 году не устранены нарушения в части простоя и эффективного использования медицинского оборудования, в том числе дорогостоящего, выявленные в ходе прошлых контрольных мероприятий. В частности, на момент проведения проверки в регионе не были введены в эксплуатацию 42 единицы медицинского оборудования на общую сумму в 342 136 211 рублей.

Строительство перинатального центра ведется с отставанием от сетевого графика, что создает высокий риск несоблюдения сроков его ввода в эксплуатацию; не заключены контракты на поставку медицинского оборудования; зафиксирован низкий уровень использования денежных средств.

Также полномочия по организации обеспечения населения лекарственными препаратами, переданные субъектам Российской Федерации Федеральным законом от 17.07.1999 № 178-ФЗ «О государственной социальной помощи», выполняются Комитетом не в полном объеме и с нарушениями.

Выявлены грубые нарушения прав граждан на получение качественной и доступной медицинской и лекарственной помощи.

Материалы надзорных мероприятий переданы в Министерство здравоохранения Российской Федерации, Генеральную прокуратуру Российской Федерации и Губернатору Псковской области. Псковская область остается на особом контроле Росздравнадзора.

*ryazan-v.ru*

## СОВЕТ ЕВРАЗИЙСКОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ КОМИССИИ

РЕШЕНИЕ от 12 февраля 2016 г. N 26

О СПЕЦИАЛЬНОМ ЗНАКЕ  
ОБРАЩЕНИЯ МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЙ НА РЫНКЕ ЕВРАЗИЙСКОГО  
ЭКОНОМИЧЕСКОГО СОЮЗА

В соответствии с пунктом 2 статьи 31 Договора о Евразийском экономическом союзе от 29 мая 2014 года, пунктом 4 статьи 7 Соглашения о единых принципах и правилах обращения медицинских изделий (изделий медицинского назначения и медицинской техники) в рамках Евразийского экономического союза от 23 декабря 2014 года, пунктом 94 приложения N 1 к Регламенту работы Евразийской экономической комиссии, утвержденному Решением Высшего Евразийского экономического совета от 23 декабря 2014 г. N 98, и Решением Высшего Евразийского экономического совета от 23 декабря 2014 г. N 109 "О реализации Соглашения о единых принципах и правилах обращения медицинских изделий (изделий медицинского назначения и медицинской техники) в рамках Евразийского экономического союза" Совет Евразийской экономической комиссии решил:

1. Утвердить прилагаемые:

изображение специального знака обращения медицинских изделий на рынке Евразийского экономического союза;

Положение о специальном знаке обращения медицинских изделий на рынке Евразийского экономического союза.

2. Настоящее Решение вступает в силу по истечении 10 календарных дней с даты вступления в силу Протокола, подписанного 2 декабря 2015 года, о присоединении Республики Армения к Соглашению о единых принципах и правилах обращения медицинских изделий (изделий медицинского назначения и медицинской техники) в рамках Евразийского экономического союза от 23 декабря 2014 года, но не ранее чем по истечении 10 календарных дней с даты официального опубликования настоящего Решения.

Члены Совета Евразийской экономической комиссии:  
от Республики Армения В. ГАБРИЕЛЯН, от Республики Беларусь В. МАТЮШЕВСКИЙ,  
от Республики Казахстан Б. САГИНТАЕВ, от Кыргызской Республики О. ПАНКРАТОВ,  
от Российской Федерации И. ШУВАЛОВ

Утверждено Решением Совета  
Евразийской экономической комиссии  
от 12 февраля 2016 г. N 26

ПОЛОЖЕНИЕ  
О СПЕЦИАЛЬНОМ ЗНАКЕ ОБРАЩЕНИЯ МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЙ НА РЫНКЕ  
ЕВРАЗИЙСКОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО СОЮЗА

1. Настоящее Положение разработано в соответствии с пунктом 2 статьи 31 Договора о Евразийском экономическом союзе от 29 мая 2014 года, пунктом 4 статьи 7 Соглашения о единых принципах и правилах обращения медицинских изделий (изделий медицинского назначения и медицинской техники) в рамках Евразийского экономического союза от 23 декабря 2014 года, и устанавливает порядок применения специального знака обращения медицинских изделий на рынке Евразийского экономического союза (далее соответственно - специальный знак обращения, медицинские изделия, Союз).

2. Специальный знак обращения свидетельствует о том, что медицинское изделие, маркированное им, прошло установленную в рамках Союза процедуру регистрации и подтверждения соответствия общим требованиям безопасности и эффективности медицинских изделий и требованиям к внедрению и поддержанию системы менеджмента качества медицинских изделий.

3. Аббревиатура «ЕАС» означает Евразийское соответствие (Eurasian Conformity).

4. Маркировка медицинского изделия специальным знаком обращения осуществляется производителем этого медицинского изделия или его уполномоченным представителем.

5. Маркировка специальным знаком обращения осуществляется перед выпуском медицинского изделия в обращение в рамках Союза.

ИЗОБРАЖЕНИЕ  
СПЕЦИАЛЬНОГО ЗНАКА ОБРАЩЕНИЯ МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЙ НА РЫНКЕ  
ЕВРАЗИЙСКОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО СОЮЗА**I. Описание изображения специального знака обращения медицинских изделий на рынке Евразийского экономического союза**

Изображение специального знака обращения медицинских изделий на рынке Евразийского экономического союза (далее - специальный знак обращения) представляет собой контур квадрата с вписанной в него центрованной по вертикальной оси симметрии аббревиатурой «ЕАС», которая образована сочетанием трех стилизованных букв латинского алфавита «Е», «А» и «С», графически исполненных с применением прямых углов, имеющих одинаковые высоту и ширину, и повторяет точные пропорции квадрата на светлом (рис. 1) или контрастном (рис. 2) фоне.

Изображение специального знака обращения должно быть одноцветным и контрастировать с цветом поверхности, на которую оно нанесено.



Рис. 1



Рис. 2

Ширина линии элементов аббревиатуры «ЕАС» равна ширине линии контура квадрата.

В нижней части контур размыкается, в размыкание вписана надпись «MED», являющаяся сокращением слова «medical» («медицинский»). Надпись состоит из трех букв латинского алфавита «M», «E», «D», центрованных по вертикальной оси симметрии. Ширина линии элементов надписи «MED» составляет 1/2 ширины контура квадрата. Горизонтальная ось симметрии надписи «MED» совпадает с горизонтальной осью симметрии ширины нижнего контура квадрата.

## РЕШЕНИЕ

от 12 февраля 2016 г. N 27

### ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ БЕЗОПАСНОСТИ И ЭФФЕКТИВНОСТИ МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЙ, ТРЕБОВАНИЙ К ИХ МАРКИРОВКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА НИХ

В соответствии с пунктом 2 статьи 31 Договора о Евразийском экономическом союзе от 29 мая 2014 года, пунктом 2 статьи 3, пунктом 4 статьи 4 и пунктом 4 статьи 7 Соглашения о единых принципах и правилах обращения медицинских изделий (изделий медицинского назначения и медицинской техники) в рамках Евразийского экономического союза от 23 декабря 2014 года, пунктами 104, 108 и 109 приложения N 1 к Регламенту работы Евразийской экономической комиссии, утвержденному Решением Высшего Евразийского экономического совета от 23 декабря 2014 г. N 98, и Решением Высшего Евразийского экономического совета от 23 декабря 2014 г. N 109 «О реализации Соглашения о единых принципах и правилах обращения медицинских изделий (изделий медицинского назначения и медицинской техники) в рамках Евразийского экономического союза» Совет Евразийской экономической комиссии решил:

1. Утвердить прилагаемые Общие требования безопасности и эффективности медицинских изделий, требования к их маркировке и эксплуатационной документации на них.

2. Настоящее Решение вступает в силу по истечении 10 календарных дней с даты вступления в силу Протокола, подписанного 2 декабря 2015 года, о присоединении Республики Армения к Соглашению о единых принципах и правилах обращения медицинских изделий (изделий медицинского назначения и медицинской техники) в рамках Евразийского экономического союза от 23 декабря 2014 года, но не ранее чем по истечении 10 календарных дней с даты официального опубликования настоящего Решения.

Члены Совета Евразийской экономической комиссии:

от Республики Армения В. ГАБРИЕЛЯН, от Республики Беларусь В. МАТЮШЕВСКИЙ,  
от Республики Казахстан Б. САГИНТАЕВ, от Кыргызской Республики О. ПАНКРАТОВ,  
от Российской Федерации И. ШУВАЛОВ

## РЕШЕНИЕ

от 12 февраля 2016 г. N 28

### ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПРАВИЛ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЙ

В соответствии с пунктом 2 статьи 31 Договора о Евразийском экономическом союзе от 29 мая 2014 года, пунктами 4 и 5 статьи 4 Соглашения о единых принципах и правилах обращения медицинских изделий (изделий медицинского назначения и медицинской техники) в рамках Евразийского экономического союза от 23 декабря 2014 года, пунктами 105 и 106 приложения N 1 к Регламенту работы Евразийской экономической комиссии, утвержденному Решением Высшего Евразийского экономического совета от 23 декабря 2014 г. N 98, и Решением Высшего Евразийского экономического совета от 23 декабря 2014 г. N 109 «О реализации Соглашения о единых принципах и правилах обращения медицинских изделий (изделий медицинского назначения и медицинской техники) в рамках Евразийского экономического союза» Совет Евразийской экономической комиссии решил:

1. Утвердить прилагаемые Правила проведения технических испытаний медицинских изделий.

2. Настоящее Решение вступает в силу по истечении 10 календарных дней с даты вступления в силу Протокола, подписанного 2 декабря 2015 года, о присоединении Республики Армения к Соглашению о единых принципах и правилах обращения медицинских изделий (изделий медицинского назначения и медицинской техники) в рамках Евразийского экономического союза от 23 декабря 2014 года, но не ранее чем по истечении 10 календарных дней с даты официального опубликования настоящего Решения.

Члены Совета Евразийской экономической комиссии:

от Республики Армения В. ГАБРИЕЛЯН, от Республики Беларусь В. МАТЮШЕВСКИЙ,  
от Республики Казахстан Б. САГИНТАЕВ, от Кыргызской Республики О. ПАНКРАТОВ,  
от Российской Федерации И. ШУВАЛОВ

Полный текст документов можно посмотреть на [www.consultant.ru](http://www.consultant.ru).

**Приглашаем Вас посетить  
шестую Международную  
специализированную  
выставку**

14-17 сентября 2016 года  
КВЦ "Сокольники"  
Павильон № 2

**шестая Международная специализированная выставка**

# “Реабилитация.

# Доступная среда 2016”

крупнейшая бизнес-площадка для  
проведения предконтрактной работы  
заказчиков, производителей и поставщиков  
изделий и услуг для людей с инвалидностью

## Деловая программа выставки

- Международный симпозиум  
«Реабилитация. Доступная среда»
- Фестиваль искусств  
«Парафест. Золотая осень в Сокольниках»
- Форум-дискуссия “ Детско-родительский  
день”
- Церемония награждения лауреатов  
VIII Национальной премии им. Елены Мухиной

## Развлекательная программа выставки

- Модное дефиле
- Выставки художественного творчества
- Спортивные соревнования
- Мастер-классы
- Трансляции с XV Паралимпийских летних игр в  
Рио-Де-Жанейро

## Мы создаем общество равных возможностей!

Торжественное открытие - 14 Сентября 2016 года  
в 12 часов

КВЦ "Сокольники", павильон № 2  
+ 7 (495) 307-02-08; +7 (495) 305-86-45;

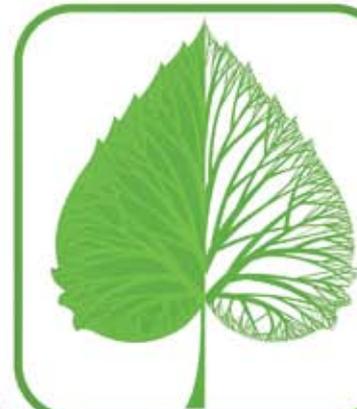
14 сентября с 11.00 до 18.00

15-16 сентября с 10.00 до 18.00

17 сентября с 10.00 до 16.00

**РЕАБИЛИТАЦИЯ.  
ДОСТУПНАЯ  
СРЕДА**

REHABILITATION.  
ACCESSIBLE ENVIRONMENT



**INVA  
MEDIATV**



**SOKOLNIKI**  
Конгрессно-выставочный центр

## РЕАБИЛИТАЦИЯ. ДОСТУПНАЯ СРЕДА 2016

В мае 2011 года в жизни инвалидного сообщества России произошло поистине знаковое событие – в ЭкоЦентре «Сокольники» состоялась Первая **Международная специализированная выставка «Реабилитация. Доступная среда» и фестиваль «Парафест»**. Выставка вызвала живой интерес среди производителей и потребителей технических средств реабилитации и стала ежегодной. Благодаря этому появилась возможность регулярно знакомиться с продукцией предприятий и деятельностью организаций, помогающих делать жизнь человека с инвалидностью комфортнее, интереснее и полноценнее.

О важности проведения мероприятий, подобных этому, говорить не приходится. Говоря о построении общества равных возможностей, необходимо понимать, что здесь необходима большая, кропотливая и комплексная работа. В настоящее время в Российской Федерации проживают 12,8 млн. инвалидов. В России государственная политика в отношении инвалидов имеет многолетнюю историю. Вместе с тем, поворотным стал 1995 год, когда был принят Федеральный Закон «О социальной защите инвалидов в Российской Федерации». Впервые целью государственной политики объявляется не помощь инвалиду, а обеспечение инвалидов равными с другими гражданами возможностями в реализации гражданских, экономических, политических и других прав и свобод, предусмотренных Конституцией РФ. Об этом свидетельствует принятие в 2011 году Государственной программы «Доступная среда», которая в 2015 году была продлена до 2020 года.

**Выставка «Реабилитация. Доступная среда 2016»** спланирована с учетом демонстрации того, как эта программа воплощается в жизнь. Формат выставочных мероприятий позволяет как нельзя лучше показать все достижения в этой области и обозначить существующие проблемы. Выставка продолжает развиваться как бизнес-площадка для деловых контактов, коммерческих переговоров и профессионального обмена информацией. За годы проведения выставок сотни экспонентов представили услуги и товары, которые необходимы для полноценной жизни человека с инвалидностью. Организаторы выставки постарались охватить все сферы повседневной жизни людей с ограниченными возможностями здоровья, их деятельности, объединив в многостороннюю деловую и яркую культурную программу.

Сегодня **выставка «Реабилитация. Доступная среда»** – современный, социально значимый проект, соответствующий мировым стандартам. На выставке будут продемонстрированы лучшие отечественные и мировые достижения в области обеспечения доступности, производства современных средств реабилитации и использования новейших реабилитационных технологий.

Инновационные и перспективные разработки социально ориентированных проектов, направленных на повышение качества жизни инвалидов, представит на сводном стенде Агентство стратегических инициатив. Один из важнейших тематических блоков выставки и всей программы мероприятия – детская реабилитация. Кластер производителей реабилитационной техники и товаров для детей «Территория детства» будет организован под эгидой Ассоциации предприятий индустрии детских товаров. Интересное направление выставки – восстановительная медицина. В этом разделе все посетители смогут лично увидеть, как работают и что предлагают клиентам санаторно-курортные учреждения, учреждения для инвалидов и пожилых людей, российские и зарубежные реабилитационные и оздоровительные центры.

В состав участников выставки войдут российские региональные отделения Фонда социального страхования Российской Федерации, осуществляющие государственные закупки технических средств реабилитации и реабилитационных услуг. Для решения текущих проблем в области государственных закупок ТСП будут созданы необходимые условия эффективной предконтрактной работы.

В рамках деловой программы пройдет Международный симпозиум «Реабилитация. Доступная среда». Состоится заседания круглых столов, конференции, семинары, в которых примут участие ведущие специалисты и активисты инвалидного сообщества. Уже во второй раз состоится форум-дискуссия «Детско-родительский день», на котором будут обсуждаться проблемы семей, воспитывающих «особенных» детей.

Интеграционный фестиваль «Парафест. Золотая осень в Сокольниках», который ежегодно собирает таланты, и на этот раз он порадует своих поклонников новой программой, в которой будут представлены танцевальные и хореографические номера в исполнении артистов со всех регионов России. Будут на выставке и многочисленные мастер-классы и презентации, на которых экспоненты покажут все преимущества своей продукции. Время проведения выставки совпадает с проведением летних Паралимпийских игр в Рио-де-Жанейро. Организаторы предоставят возможность посетителям выставки смотреть трансляции соревнований, все будут болеть за наших спортсменов, чьих побед с нетерпением ждет вся страна.

**Шестая Международная специализированная выставка «Реабилитация. Доступная среда 2016» будет работать с 14 по 17 сентября 2016 года в павильоне № 2 Конгрессно-выставочного комплекса «Сокольники».**

*info@invaexpo.ru • www.invaexpo.ru*



## ПОСТ-РЕЛИЗ

## VIII Всероссийский научно-образовательный форум с международным участием «МЕДИЦИНСКАЯ ДИАГНОСТИКА – 2016»

Издательский холдинг «Отраслевые справочники» и «Фарос плюс» – информационный партнер форума

24–26 мая 2016 г. в Москве, в международном выставочном центре «Крокус Экспо», в восьмой раз состоялся Всероссийский научно-образовательный форум «Медицинская диагностика – 2016». Именитые отечественные и мировые эксперты различных медицинских областей наряду с молодыми учёными собрались на одной площадке, чтобы обсудить актуальные вопросы и тенденции современной диагностики и лечения, обеспечения преемственности знаний и непрерывного профессионального образования.

История форума ведётся с 2007 года, когда проведённый Конгресс лучевых диагностов положил начало работе по созданию единой национальной платформы для общения специалистов по лучевой диагностике. Спустя годы география делегатов охватила и зарубежье, в адрес многочисленных участников зазвучали приветствия высокопоставленных лиц, а научная программа получила признание ведущих профессионалов, дополнившись рядом тематических симпозиумов, выставок и конференций.

**В 2016 году в дни форума прошли:**

- X юбилейный Всероссийский национальный конгресс лучевых диагностов и терапевтов «Радиология-2016».
- V Московский международный курс под эгидой ISUOG и РАСУДМ «Актуальные вопросы ультразвуковой диагностики в медицине матери и плода».
- VIII Всероссийская конференция «Функциональная диагностика – 2016».

• VIII Международная специализированная выставка оборудования, техники, фармпрепаратов для диагностики заболеваний человека «Мед-ФармДиагностика – 2016».

• Ежегодный пленум Российской ассоциации радиологов (РАР).

• Пленум МОО «Общество ядерной медицины».

• IX Научно-практическая конференция интервенционных онкорадиологов.

«Как и 10 лет назад, задача научно-образовательного форума с международным участием «Медицинская диагностика – 2016» – объединять специалистов разных модальностей, объединять преподавание и практику, объединять усилия производителей оборудования и врачей, которые на этом оборудовании работают», – отмечает заведующий кафедрой лучевой диагностики, сопредседатель оргкомитета Всероссийского конгресса лучевых диагностов, академик РАН **Сергей Константинович Терновой**.

По словам президента конгресса «Радиология-2016», члена-корреспондента РАН, профессора **Леонида Сергеевича Кокова**, «этим же целям отвечает юбилейный X Всероссийский национальный конгресс лучевых диагностов и терапевтов «Радиология-2016». В научной программе конгресса акцент сделан на разработку программ ранней (доклинической) диагностики социально значимых заболеваний, в первую очередь болезней сердца и сосудов, вопросы структуры специальности и качество подготовки специалистов».

*ktovmedicine.ru*





Гаммамед





Издательский холдинг «Отраслевые справочники» и «Фарос плюс» – информационный партнер конференции и выставки

Знаковыми событиями этой весны для медицинского сообщества стали **IV международная конференция и выставка «ОРГЗДРАВ-2016. Эффективное управление медицинской организацией»** и **V Съезд Российского общества по организации здравоохранения и общественному здоровью**. Они собрали около 500 участников со всей России, а также из-за рубежа. Руководители регионального здравоохранения, ведущие эксперты, врачи обменивались опытом с иностранными коллегами из США, Великобритании, Израиля, Чехии.

#### Об оценке эффективности систем здравоохранения регионов РФ

Специалисты Высшей школы организации и управления здравоохранением под руководством **д.м.н. Гузель Улумбековой** составили рейтинг регионов России по эффективности систем здравоохранения. Его представили на пленарной сессии международной конференции «Оргздрав-2016». Анализ проводился по модифицированной методологии известного агентства Bloomberg. Результаты исследования оказались неожиданными. В РФ есть регионы, которые смогли за меньшие деньги, потраченные на здравоохранение, добиться лучших результатов по всем показателям здоровья населения.

В основе оригинальной методики агентства Bloomberg – оценка ожидаемой продолжительности жизни (ОПЖ) и финансирования здравоохранения (ФЗ), включая государственные и частные расходы. Финансирование здравоохранения оценивается в долларах на душу населения и в доле валового внутреннего продукта (ВВП). В расчет баллов берутся показатели определенного года, например 2014 г., и их динамика по сравнению с предыдущим годом. Наибольший балл получают те, кто смог добиться высокой ОПЖ (лучших результатов) при небольших расходах на здравоохранение (затраты).

В рейтинг Bloomberg включаются **54 страны мира**, которые имеют ОПЖ выше 70 лет и население более 5 млн человек. На первых местах по эффективности систем здравоохранения оказались Гонконг, Сингапур, Израиль, Испания. Наша страна в этом рейтинге находится на **53 месте** из 54 стран. По эффективности ее обогнали – Болгария, Республики Беларусь и Азербайджан. Такое неудовлетворительное положение в рейтинге

связано с тем, что даже при небольших расходах на здравоохранение Россия имеет очень низкую ОПЖ – **70,9 года**.

Для анализа эффективности систем здравоохранения регионов РФ методика Bloomberg была несколько **модифицирована**. Наряду с ОПЖ были использованы показатели государственного финансирования здравоохранения (ФЗ) в приведенных ценах и валового регионального продукта (ВРП) на душу населения (как показатель, оценивающий уровень экономического развития региона и жизни населения). Такая модификация связана с тем, что регионы РФ существенно различаются по уровню экономического развития, а объемы государственного финансирования здравоохранения нормируются по подушевому принципу и большая их часть распределяется централизованно. Кроме того, при исследованиях брали в расчет и специфику региона.

«В рейтинге учитывались конечные результаты – ожидаемая продолжительность жизни, государственные затраты на здравоохранение и уровень жизни населения. Показатели финансирования приводили к сопоставимым значениям, т. е. учитывали районные коэффициенты» – пояснила **Гузель Улумбекова** журналистам. И привела в пример Северо-Кавказский округ. По итогам рейтинга он оказался самым эффективным, и дело не столько в горном воздухе и особенностях жизненного уклада. Мы сравнили Северный Кавказ с бывшими мусульманскими республиками Советского Союза (Азербайджан, Узбекистан, Киргизия и др.), в которых аналогичная ситуация и с экологией, и с образом жизни. И по эффективности здравоохранения СКФО, все равно оказался лучшим. Это говорит о том, что финансовая поддержка федерального центра помогает им достигать успехов в здравоохранении».

В рейтинге по эффективности **на 10 лучших местах**, кроме отдельных регионов Северо-Кавказского федерального округа (из СКФО), оказались Республика Калмыкия и Ставропольский край (из ЮФО), Республика Мордовия и Кировская область (из ПФО).

#### ТОП-10:

1. Кабардино-Балкарская Республика
2. Республика Дагестан
3. Республика Калмыкия
4. Республика Мордовия





5. Ставропольский край
6. Карачаево-Черкесская Республика
7. Кировская область
8. Республика Ингушетия
9. Рязанская область
10. Томская область

Следует отметить, что г. Москва – один самых богатых субъектов страны – лишь на 21 месте среди всех.

Результаты рейтинга говорят и о том, что у регионов РФ есть существенные **резервы повышения эффективности**, т. е. улучшения показателей здоровья при имеющемся уровне государственного финансирования здравоохранения.

#### Эффективное управление

Как регионам-передовикам удалось достичь результатов, как работать эффективно в сегодняшних далеко непростых условиях – об этом говорили на Клубе министров. Это мероприятие для региональных руководителей здравоохранения **Владимир Стародубов**, вице-президент РАН, президент Общества организаторов здравоохранения назвал не иначе как «школой передового опыта».

Мировым опытом в организации здравоохранения делился звездный состав спикеров конференции. Среди них – **Оуэн Тревельян** – создатель всемирно признанной образовательной программы для руководителей медицинских академических центров Гарвардской школы общественного здоровья. Он представил методику case-study (от английского "case" – случай), родиной которой является Гарвард. Ее суть заключается в том, что в процессе обучения управленцев используются реальные случаи из практики – побед и поражений руководителей медицинских учреждений. **Высшая школа организации и управления здравоохранением** взяла этот метод на вооружение. Сейчас, в том числе по рекомендациям



Оуэна Тревельяна, готовятся отдельные образовательные программы для управленцев различного уровня: министров и их заместителей, для руководителей в многопрофильных учреждениях и их замов, для главных врачей специализированных лечебных учреждений.

Метод обучения на кейсах уже оценили и руководители ЛПУ. На Школе главных врачей речь шла, в том числе об инновациях. Как с их помощью повысить эффективность и сэкономить на расходах – рассказали представители иностранных компаний. В частности, **Оливье Боск**, президент и главный исполнительный директор «GEHealthcare» в России/СНГ сказал: «Наша компания способствует повышению эффективности российского здравоохранения – будь это производство высокотехнологичного оборудования, его сервисное обслуживание, либо решения для более эффективного распределения средств и операционной деятельности медицинских организаций. Мы стремимся обеспечить российских специалистов доступом к самым современным технологиям для получения точных диагностических данных пациента и актуальной аналитики состояния и загрузки оборудования. Мы гордимся нашим участием в проведении ряда образовательных инициатив для работников здравоохранения, и, в частности, в конференции «ОргЗдрав», призванных повысить качество оказываемой российским пациентам медицинской помощи. Мы работаем в России и для России».

Кроме того, в планах аналитической лаборатории ВШОУЗ создание программы эффективности ЛПУ в соответствие с международной системой показателей. Рейтинги – это мощный инструмент для мотивации к достижению лучших результатов.

Оценивать работу регионов нужно, в первую очередь, по показателям общей смертности и ожидаемой продолжительности жизни – это главные индикаторы результативности – отметил **Владимир Стародубов** во время общения с журналистами. «Общий коэффициент смертности в РФ в последние годы «замер» на одном уровне – 13,2. Да, улучшены показатели





по материнской и младенческой смертности, но, в общем – стагнация. Да, ожидаемая продолжительность жизни в РФ сейчас – 71,4 года. Это самый высокий показатель за всю историю РФ, но это против 70-ти лет – показателя конца 90-х годов. Прошло 25 лет! За это время другие страны вышли совсем на другие цифры. Японцы живут 84 года, европейцы – 82 года. Вот и все. 71 год и 80 лет – это большая разница. И качество жизни отличается от Запада, чего здесь скрывать», – резюмировал он.

«Нам важно сейчас не только сохранить уровень ожидаемой продолжительности жизни, но и количество работающего населения. Оно сокращается», – продолжил **Виктор Черепов** – исполнительный вице-президент РСПП, Председатель Комиссии по индустрии здоровья. «На сегодня в РФ численность работающего населения – 71 млн. человек. И цифры продолжают сокращаться. Для достижения роста – 4% ВВП к 2020 году, нам нужно привлечь около 5 млн. дополнительных рабочих мест или увеличить кратно в 4-5 раз производительность труда. Вот такие «ножницы». Поэтому сегодня усилия в российском здравоохранении должны быть направлены на сохранение контингента работающих. Здесь может быть положительным моментом увеличение пенсионного возраста. Но, подсчитано уже, если мы увеличиваем срок выхода на пенсию до 65 лет, то наш пенсионер всего 9 месяцев будет находиться на заслуженном отдыхе. Это среднестатистически. А вот в странах старой Европы этот показатель – 8-9 лет, в странах новой Европы – 5-6 лет».

#### В Ежегодный съезд Российского общества организаторов

Главную цель организаторам здравоохранения поставил **Президент РФ Владимир Путин** еще в майских указах и поручениях – повышение доступности медицинской помощи и **увеличение ожидаемой продолжительности жизни россиян с нынешних 71 года до 74 лет**. Как достичь таких результатов выясняли на V Ежегодном съезде Российского общества организаторов здравоохранения.



#### Что надо делать в отрасли в 2016-2017 гг.:

**Расставить приоритеты, чтобы медицинская помощь была доступна большинству населения, это:**

1. Усилить первичное звено.
2. Обеспечить население лекарствами.
3. Усилить скорую медицинскую помощь.
4. Сохранить объемы медпомощи в стационарах.
5. Оказывать ВМП только в национальных центрах.
6. Усилить инфекционную безопасность.

**Повысить эффективность. В этом направлении были предложены следующие стратегии:**

1. Повысить качество и безопасность медицинской помощи.
2. Рационально использовать ресурсы стационаров (операционные, площади, потоки пациентов и т. д.).
3. Сбалансировать зарплаты руководителей системы здравоохранения и врачей.
4. Снизить неэффективные расходы при закупке лекарств и материалов.
5. Жестко контролировать использование ресурсов.

Но для всего этого надо обучать организаторов здравоохранения. Также на обществе было принято решение разработать проект Стратегии развития здравоохранения РФ. Эти тезисы лягут в основу предложений организаторов здравоохранения для обсуждения на заседании Экономического совета при Президенте РФ. 25 мая 2016 г. Владимир Путин озвучил, что совет будет собираться по отраслевому принципу. Глава государства отметил, что в планах провести серию дискуссий, в том числе по таким темам, как новый облик социальной сферы, куда, разумеется, входит отрасль здравоохранения.

*Дополнительная информация, вопросы:*

*Алена Александрова, al-aleksandrova@mail.ru,*

*Тел.: моб.+7 (925) 841 00 05, раб. +7 (495) 921-39-07 (доб. 595)*



## ПОСТ-РЕЛИЗ

## Международный научно-практический конгресс «МНОГОПРОФИЛЬНАЯ КЛИНИКА XXI ВЕКА. ПЕРЕДОВЫЕ МЕДИЦИНСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ»

Издательский холдинг «Отраслевые справочники» и «Фарос плюс» – информационный партнер конгресса



26-28 мая 2016 года Всероссийский центр экстренной и радиационной медицины имени А. М. Никифорова МЧС России провел V международный научно-практический конгресс «Многопрофильная клиника XXI века. Передовые медицинские технологии».

В период работы конгресса были обсуждены актуальные вопросы организации медицинского обеспечения в чрезвычайных ситуациях, медицинские последствия аварии на ЧАЭС, инновации ортопедо-травмотологической помощи в мегаполисе, современные лечебные технологии в комбустиологии, экономика здравоохранения и многие другие. В конгрессе приняли участие более 500 ведущих отечественных врачей и научных сотрудников, а также специалисты Беларуси, Германии, Израиля, Италии, Финляндии, Швеции и других стран. Было проведено демонстрационное учение «Медицинская эвакуация тяжело пострадавшего авиационным транспортом в многопрофильную клинику МЧС России».

В рамках конгресса работала выставка современного медицинского оборудования и лекарственных препаратов.

*arcem.spb.ru*



## ПОСТ-РЕЛИЗ

## 19-я Международная выставка оборудования, инструментов, материалов и услуг для стоматологии «СТОМАТОЛОГИЯ. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ»

Издательский холдинг «Отраслевые справочники» и «Фарос плюс» – информационный партнер выставки

**С 11 по 13 мая 2016 г. в Санкт-Петербурге, в конгрессно-выставочном центре «ЭКСПОФОРУМ» прошла 19-я Международная выставка оборудования, инструментов, материалов и услуг для стоматологии «Стоматология Санкт-Петербург».**

Участники выставки представили зуботехническое оборудование и оборудование для лабораторий, стоматологические установки, дезинфицирующие средства, ортодонтические и композитные материалы, хирургические инструменты, слепочные массы, цементы, системы для отбеливания зубов, инструменты и многое другое. В течение трех дней выставку посетили 3 162 человека.

В выставке приняли участие 66 компаний — ведущие российские и зарубежные компании, в том числе JOHNSON & JOHNSON, SUNGO GROUP, ОЛИМП, ВЛАДМИВА, АВАНТА ИНВЕСТ, АДИН ДЕНТАЛ ИМПЛАНТ РУС, АЛВИК МЕДЭКСПРЕСС, АЛЬТОР МЕДИКА, АМРИТА, АРКОМ, ВЕРТЕКС, ГЛАКСОСМИТКЛЯЙН, ДЖИ-ВИ-ЭМ ТРАНЗИТ, КОРАЛ, КОРМЕД-Р, ЛЕСНОЙ БАЛЬЗАМ, МЕГА ДЕНТ, МЕГАЛЪЯНС, ОМЕГА ДЕНТ, ОССТЕМ, ПОЛИДЕНТА, РАУДЕНТАЛЛ, СЕНТОР СОФТВЕР, СПЕЦКОМПЛЕКТ, СПИДЕНТ, СПЛАТ, СТОМА-СЕРВИС, СТОМА-ЮНИТ, СТОМАДЕНТ, СТОМДЕВАЙС, Т-МЕД, ТЕХНО-ДЕНТ-ГРУПП, ТС-ДЕНТА, ШТРАУМАНН, ЭУР-МЕД НЕВА, ЮНИДЕНТ, ЮПАКОМ и многие другие.

В церемонии открытия приняли участие:

**Ольга Александровна Казанская**, вице-губернатор Санкт-Петербурга  
**Владимир Яковлевич Ходырев**, президент НП «Транспортный союз Северо-Запада», экс-председатель Ленгорисполкома

**Владимир Владимирович Садовский**, президент Стоматологической Ассоциации России

**Андрей Ильич Ярёмченко**, президент Стоматологической Ассоциации Санкт-Петербурга

**Владимир Александрович Козлов**, главный челюстно-лицевой хирург Комитета по здравоохранению Санкт-Петербурга, заслуженный деятель науки России

**Людмила Юрьевна Орехова**, вице-президент Стоматологической Ассоциации Санкт-Петербурга



**Людмила Николаевна Дедова**, председатель Белорусского республиканского общественного объединения специалистов стоматологии, член Международной Ассоциации стоматологов

**Егор Олегович Данилов**, вице-президент Стоматологической Ассоциации Санкт-Петербурга

**Илья Игоревич Бродецкий**, генеральный директор компании «ДЕНТАЛЭКСПО»

**Ирина Анатольевна Любина**, генеральный директор компании «ПРИМЭКСПО».

«Значение выставки «Стоматология Санкт-Петербург» для развития этой отрасли медицины в нашем регионе трудно переоценить. Отличаясь высоким уровнем участников, это мероприятие претендует на статус лучшей платформы для обмена опытом, установления профессиональных связей и бизнес-контактов как для стоматологов и отраслевых экспертов региона, так и представителей зарубежных стран. Это профессиональное событие позволяет сделать еще один шаг в сторону внедрения новых технологий, оснащения наших стоматологических клиник современным оборудованием, а значит – повышения доступности и качества их услуг, а в конечном счете – увеличения числа беззубых улыбок на улицах Петербурга», – отметила **Ольга Александровна Казанская**, открывая выставку. Вице-губернатор особо отметила серьезную научную деловую программу выставки, в работе которой приняли участие эксперты мирового уровня.

**В рамках деловой программы выставки в этом году прошли:**

- Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Фундаментальные и прикладные проблемы пародонтологии»
- Конференция «Междисциплинарный подход в комплексном лечении пациентов с проблемами пародонта»
- Мастер-класс Н. М. Батюкова «Возможности эндодонтического лечения с использованием микроскопа»
- 21-я Международная конференция челюстно-лицевых хирургов и стоматологов «Новые технологии в стоматологии»
- Конференция «Стоматология детского возраста и профилактика стоматологических заболеваний»
- Семинары «Школа молодого имплантолога» и «Школа главного врача»
- Расширенный совет Стоматологической Ассоциации Санкт-Петербурга

Организаторы выставки «Стоматология Санкт-Петербург» – компания «ПРИМЭКСПО», входящая в Группу компаний ИТЕ, и ВК «ДЕНТАЛЭКСПО». Также среди совместных проектов организаторов – **Международная выставка «Дентал-Экспо Санкт-Петербург», которая пройдет в Санкт-Петербурге, в КВЦ «ЭКСПОФОРУМ» 25-27 октября 2016 года.**

**Юбилейная 20-я Международная выставка «Стоматология Санкт-Петербург» состоится 16-18 мая 2017 года в Санкт-Петербурге, в КВЦ «ЭКСПОФОРУМ».**



## РЕЕСТР ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ И КОММЕРЧЕСКИХ ФИРМ

**Аква, ООО**

Адрес: г. Томск, ул. Мелиоративная, д. 5  
Тел.: +7 (3822) 92-20-14,  
+7 (903) 913-50-29  
E-mail: [akva@akva.org](mailto:akva@akva.org)  
Http: [www.akva.org](http://www.akva.org)

Производство, продажа, монтаж и ремонт  
медицинских ванн и душевых поддонов.  
См. рекламу на с. 42-43

**Атес Медика Софт, ООО**

Адрес: 115419, г. Москва,  
ул. Орджоникидзе, д. 11  
Т./ф.: (495) 925-11-02, 730-34-06  
E-mail: [info@atesmedica.ru](mailto:info@atesmedica.ru)  
Http: [www.atesmedica.ru](http://www.atesmedica.ru)

Электроэнцефалографы,  
электрокардиографы, мониторы глубины  
наркоза, остеоденситометры и др. приборы  
для анестезии, ФД и УЗИ.

**Аэлита, ООО**

Адрес: 394029, г. Воронеж,  
ул. Меркулова, д. 7  
Тел.: +7 (473) 275-72-93  
E-mail: [info@anekom.com](mailto:info@anekom.com)  
Http: [www.anekom.com](http://www.anekom.com)

ООО «Аэлита» – российский производитель  
инъекционного цифрового аппарата наркозно-  
дыхательного «Аэлита», предназначенного  
для проведения ингаляционного наркоза в  
сочетании с управляемой и вспомогательной  
ИВЛ с использованием газообразных и  
жидких испаряющихся анестезирующих  
веществ, по полукрытому, полузакрытому  
и закрытому контурам, в том числе в режиме  
низкопоточной анестезии.

ФЛАГМАН ПРОДАЖ: Комплектация с полным  
газоанализом, 15-ти дюймовым сенсорным  
дисплеем, анестезиологическим монитором  
пациента, электроприводом ИВЛ  
и расширенным набором опций.  
См. рекламу на с. 31

**Вито-Фарм, ООО**

Адрес: 398001, г. Липецк,  
ул. Советская, д. 28  
Тел.: (4742) 240-234, 23-52-62,  
(47467) 2-06-79, 4-22-66  
E-mail: [vitofarm@yandex.ru](mailto:vitofarm@yandex.ru),  
[vitofarm48@yandex.ru](mailto:vitofarm48@yandex.ru)  
Http: [www.vitofarm.ru](http://www.vitofarm.ru)

Российское предприятие ООО «Вито-Фарм»  
работает на рынке медицинского оборудо-  
вания с 2002 г. на производственных  
площадях бывшего Елецкого завода  
медицинского оборудования. Основной  
задачей предприятия является производство  
современного, качественного и недорогого  
оборудования: столов операционных, столов  
перевозочных и тележек для перевозки  
больных.

**Вольт, ООО**

Адрес: 301137, г. Тула, Ленинский район,  
пос. Октябрьский, ул. ВНИИКОП  
Т./ф.: (495) 221-29-33, (4872) 72-69-93  
E-mail: [sale1@volot.ru](mailto:sale1@volot.ru)  
Http: [www.volot.ru](http://www.volot.ru)

Представительство в г. Москва

Адрес: 109129 г. Москва,  
8-я ул. Текстильщиков,  
владение 11, строение 2,  
оф. 421, 4 этаж  
Т./ф.: (495) 926-58-07

E-mail: [sale@volot.org](mailto:sale@volot.org) – Отдел сбыта

Производство атравматических игл с  
хирургическими шовными материалами.  
ООО «ВОЛОТЬ» создано в 1992 году.  
Производит и реализует: атравматические  
иглы с нитями хирургическими (однократного  
применения, стерильные). Нити хирургические  
в отрезках на каркасе до 1,5 метров  
(однократного применения, стерильные) для  
использования с многоцветной хирургической  
иглой. Нити хирургические на полимерной  
катушке до 20 метров (стерильные) для  
использования с многоцветной хирургической  
иглой. Эндопротезы – сетки полипропиленовые.  
См. рекламу на с. 60

**Группа компаний «КАРУС»**

Адрес: 109431, г. Москва, ул. Привольная,  
д. 70 (Бизнес-центр «Жулебино»)  
Тел.: +7 (495) 915-84-84  
E-mail: [info@tdkarus.ru](mailto:info@tdkarus.ru)  
Http: [www.tdkarus.ru](http://www.tdkarus.ru)

Группа компаний «КАРУС» с 2002 года  
производит лучший в своем классе  
специализированный автотранспорт  
на территории СНГ: по надежности,  
инновационности и качеству исполнения  
наши автомобили не уступают ведущим  
зарубежным аналогам. Спектр нашей  
продукции варьируется от сверхсовременных  
автомобилей скорой медицинской помощи  
и мобильных медицинских лабораторий  
до VIP микроавтобусов, функциональных  
передвижных офисов, роскошных салонов  
красоты.

См. рекламу на эксклюзивной с. 1 и с. 50-51

**Группа компаний «Темп Авто»**

Адрес: г. Краснодар, ул. Бородинская,  
д. 160/3  
Тел.: 8 (861) 212-98-98 отдел продаж  
E-mail: [a.pavlov@tempauto.net](mailto:a.pavlov@tempauto.net)

- Оптовая и розничная торговля  
специализированными автомобилями,  
коммерческими автомобилями, базовыми  
легковыми автомобилями.
  - Оптовая и розничная торговля медицинским  
оборудованием.
  - Оказание сервисных и гарантийных услуг.
  - Предоставление кредита, лизинга, торговля  
и предоставление услуг в рамках 44ФЗ РФ.
- См. рекламу на 1-й обложке и с. 26-27

**Диамант, ООО**

Адрес: 192171, Санкт-Петербург,  
ул. Фарфоровская, 30, пом. 2Н  
Тел.: (812) 568-48-52, 568-48-54, 560-90-07  
E-mail: [diamant@diamant.spb.ru](mailto:diamant@diamant.spb.ru)  
Http: [www.diamant.spb.ru](http://www.diamant.spb.ru)

**ГУП РМ «НИИИС****имени А. Н. Лодыгина»**

Государственное унитарное предприятие Республики Мордовия «Научно-исследовательский институт источников света имени А. Н. Лодыгина»

Адрес: **430034, Республика Мордовия, г. Саранск, шоссе Светотехников, д. 3**

Т./ф.: **+7 (8342) 33-33-51, 33-33-79**

E-mail: **mail@vniis.su**

Http: **www.vniis.su**

Опытным производством института выпускается более 500 наименований источников, в том числе специального применения:

- бактерицидные лампы различной модификации и мощности;
- компактные люминесцентные лампы различного исполнения;
- ультрафиолетовые источники света;
- специальные источники света, в том числе кварцевые галогенные лампы для медицины и медицинской техники.

**ЕвроСистемы, ООО**

Адрес: **191040, Санкт-Петербург, Лиговский пр., д. 56, Литер Б, офис 102**

Тел.: **8 (911) 101-91-92, 8 (921) 998-02-77**

Т./ф.: **8 (812) 764-64-97**

E-mail: **eurosyst@mail.ru**

Http: **www.e-syst.info,**

**www.euromedsystems.ru**

- Оснащение лечебных учреждений и медицинских центров системами пневмопочты производства немецкой компании AEROCOM и мобильными тележками производства американской фирмы METRO.

- Проектирование в лечебных учреждениях и медицинских центрах систем пневмопочты производства немецкой компании AEROCOM.

- Техническое обслуживание в лечебных учреждениях и медицинских центрах систем пневмопочты производства немецкой компании AEROCOM и мобильных тележек производства американской фирмы METRO.  
См. рекламу на с. 32-33

**Инженерные Технологии, ООО**

Адрес: **454081, Челябинск, ул. Ферросплавная, д. 124, оф. 1314**

Тел.: **+7 (351) 231-22-26, +7 (800) 700-18-70**

E-mail: **2197169@gmail.com**

Http: **gigrotermon.ru**

Является ведущим производителем в России логгеров и автоматизированных систем для контроля температуры и влажности в термokonтейнерах, помещениях, холодильниках. Соответствует GMP и FDA. Логгеры являются средством медицинского назначения. Межповерочный интервал составляет 4 года!

См. рекламу на 4-й обложке и с. 28-29

**Инженерный Центр «Комплекс-М», ООО**

Адрес: **119334, г. Москва, ул. Вавилова, д. 24**

Тел.: **(495) 455-57-91, (495) 455-56-21, (985) 144-98-38**

E-mail: **komplex-m@mail.ru**

Http: **komplex-m.ru**

Производство и продажа ультразвуковых медицинских приборов «Комплексмед»:

- Анализатор доплеровский скорости кровотока
- Двухканальный эхоэнцефалограф
- Синускоп.

См. рекламу на с. 40-41

**Интерфин, ООО**

Адрес: **119019, г. Москва, ул. Знаменка, д. 7, стр. 3**

Тел.: **+7 (495) 212-09-22**

E-mail: **o2capsule@gmail.com**

Http: **www.o2capsule.ru**

Компания «Интерфин» занимается поставками на российский рынок портативных и стационарных барокамер нового поколения.

**Кинетика, НПО, ЗАО**

Адрес: **г. Москва, ул. Новопоселковая, д. 6, корп. 40**

Тел.: **(495) 798-61-66**

Факс: **(499) 638-86-44**

E-mail: **fvd@aqua-com.ru**

Http: **www.aqua-com.ru**

ЗАО НПО «Кинетика» является молодой, профессиональной и динамично развивающейся климатической фирмой. С 2004 года компания специализируется на разработке и производстве бытовой и медицинской техники, направленной на создание здорового и комфортного микроклимата в жилых и производственных помещениях, лечебно-профилактических учреждениях.

См. рекламу на с. 34

**Компания Медэкс, ООО**

Адрес: **109542, г. Москва, Рязанский пр., д. 86/1, стр. 1**

Т./ф.: **(495) 797-49-67, (499) 257-54-13**

E-mail: **kupi@rentgen.biz,**

**7974967@mail.ru**

Http: **www.rentgen.biz**

Реализация рентгенооборудования и расходных материалов.

См. рекламу на с. 31

**Консей, ООО**

Адрес: **420127, г. Казань, ул. Дементьева, д. 70а, офис 203**

Т./ф.: **(843) 571-99-94**

E-mail: **medsumki@mail.ru**

Http: **www.medsumki.lact.ru**

Производственное предприятие «Консей» специализируется на выпуске медицинских сумок-укладок, футляров для ЭКГ, носилок, а также мы изготавливаем сумки для ветеринаров и криминалистов. Разрабатываем и изготавливаем сумки по размерам и форме заказчика. На рынке медицинских изделий мы более 15 лет. Все наши модели выполнены из современных материалов, которые легко дезинфицируются, морозоустойчивы, просты и удобны в использовании, благодаря продуманной конструкции и надежной фурнитуре.

**КронТ-Мед, АО**

Адрес: 141400, Московская обл., г. Химки,  
ул. Спартаковская, д. 9, пом. 1  
Т./ф.: (495) 500-48-84  
E-mail: [info@kront.com](mailto:info@kront.com)  
Http: [www.kront.com](http://www.kront.com), [kront.pf](http://kront.pf)

АО «КРОНТ-М» является одним из ведущих российских производителей медицинских изделий, более 20 лет на рынке. Выпускает более 50 наименований медицинских изделий.

**Ливам, Производственная фирма, ООО**

Адрес: 308023, г. Белгород, пр. Б.  
Хмельницкого, д. 134 А  
Тел.: +7 (4722) 56-81-81, 56-81-82  
E-mail: [livam@livam.ru](mailto:livam@livam.ru), [med@livam.ru](mailto:med@livam.ru)  
Http: [www.livam.ru](http://www.livam.ru)

Разработка, производство, продажа дистилляторов медицинских (от 5 до 210 л/ч), установок (аналог бидистиллятора) и водосборников (от 30 до 500 л) ISO 9001:2008.

**МЕДКАР, НПО**

Научно-производственное объединение «МЕДКАР»

Адрес: 140180, Московская область,  
г. Жуковский-научоград,  
ул. Кооперативная, д. 10  
Тел.: +7 (495) 540-45-96  
Http: [www.medcar.ru](http://www.medcar.ru)

Представительство в г. Москва

Адрес: 117342, ул. Бутлерова, д. 17  
Тел.: 8-800-333-62-54

Научно-производственное объединение «МЕДКАР» – российский производитель передвижных медицинских комплексов и другой медицинской техники. Многолетний опыт работы предприятия в сфере производства ПМК позволил завоевать репутацию надежного и добросовестного поставщика. Передвижные медицинские комплексы различных исполнений эксплуатируются лечебными учреждениями по всей территории России от Мурманска до Южно-Сахалинска.

См. рекламу на 3-й обложке и с. 76

**МЕДМАРИН, ООО**

Адрес: 195196, Санкт-Петербург,  
Новочеркасский пр., д. 47, к. 1,  
оф. 28

Для почты: 191119, Санкт-Петербург, а/я 281  
Тел.: (812) 970-68-64  
Т./ф.: (812) 635-79-99  
E-mail: [info@medmarin.com](mailto:info@medmarin.com)  
Http: [www.medmarin.com](http://www.medmarin.com)

Оснащение отделений реанимации, неонатологии, оперблоков, палат интенсивной терапии, отделений функциональной диагностики и отделений реабилитации.

**Медтехника Москва, ООО**

Адрес: 125222, г. Москва, ул. Генерала  
Белобородова, д. 35/2, пом. 10  
Тел.: +7 (495) 504-26-51,  
+7 (495) 504-26-52  
Факс: +7 (495) 504-26-53  
E-mail: [info@med-mos.ru](mailto:info@med-mos.ru)  
Http: [www.med-mos.ru](http://www.med-mos.ru)

Медицинская техника и иммобилизационное оборудование.

См. рекламу на 2-й обложке и с. 48-49

**МИЛТА-ПКП ГИТ, ЗАО**

Адрес: 111020, г. Москва,  
ул. Боровая, д. 7, стр. 7  
Тел.: +7 (495) 926-78-07,  
+7 (800) 200-57-30 (бесплатный)  
E-mail: [rikta@rikta.ru](mailto:rikta@rikta.ru)  
Http: [www.rikta.ru](http://www.rikta.ru)

Разработка, производство и сервисное обслуживание аппаратов серии РИКТА. Внедрение в медицинскую практику эффективных методов квантовой терапии и диагностики. Обучение врачей теории и практики квантовой медицины. Официальный дистрибьютор – ООО «РИКТАМЕД».

**Минимакс, СП, ООО**

Адрес: 197046, Санкт-Петербург,  
Петроградская наб., д. 34, лит. Б  
Тел.: (812) 234-38-95, 234-95-46  
E-mail: [raziat\\_minimax@mail.ru](mailto:raziat_minimax@mail.ru)  
Http: [www.minimax.ru](http://www.minimax.ru)

Производство высокочастотных ультразвуковых доплеров для ультразвукового компьютеризированного неинвазивного и интраоперационного исследования микроциркуляции, тканевой перфузии и крупных периферических сосудов.

**МИРТА-ФАРМ, ООО**

Адрес: 195279, Санкт-Петербург,  
шоссе Революции, д. 69,  
литер В, офис 427  
Тел.: (812) 336-26-89  
E-mail: [mirtafarm@mail.ru](mailto:mirtafarm@mail.ru)

Оптовая торговля расходными материалами для медицинских учреждений и лабораторий. Медицинские изделия однократного применения, лабораторный пластик и стекло, вакуумные пробирки для забора крови, медицинские перчатки, медицинские шприцы и иглы, медицинская одежда и белье однократного применения, перевязочные материалы, медицинский инструмент, дезинфицирующие средства, полимерные изделия для сбора и утилизации отходов, стерилизации и дезинфекции, наборы реагентов отечественного и импортного производства, химические реактивы.

**Московский Весовой Завод «Мидл»**

Адрес: Московская обл., г. Лобня,  
ул. Железнодорожная, д. 10,  
(495) 988-52-88 (центр. офис);  
г. Москва, ул. Верхняя  
Красносельская, д. 10,  
(495) 264-57-43 (филиал);  
г. Москва, ул. Кошкина, д. 4,  
(499) 324-12-63 (филиал)  
Т./ф.: (495) 988-52-88 (многоканальный)  
E-mail: [nikonov@middle.ru](mailto:nikonov@middle.ru)  
Http: [www.middle.ru](http://www.middle.ru), [www.мидл.pf](http://www.мидл.pf)

Производство и продажа весов и весоизмерительного оборудования различного назначения, в т.ч. медицинских весов и ростометров.  
См. рекламу на с. 31

**Невотон, НПФ, ООО**

Адрес: 192012, Санкт-Петербург,  
ул. Грибакиных, д. 25, корп. 3  
Тел.: (812) 327-46-96, 327-71-94  
E-mail: [info@nevoton.ru](mailto:info@nevoton.ru)  
Http: [www.nevoton.ru](http://www.nevoton.ru)  
См. рекламу на с. 54-55

**ПЛАЗМА-ФТК, ООО**

Адрес: 124460, г. Москва, г. Зеленоград,  
проезд 4806, д. 6  
Тел.: +7 (964) 712-99-97  
E-mail: [plazmaftek@mail.ru](mailto:plazmaftek@mail.ru)  
Http: [www.kriofit.ru](http://www.kriofit.ru)  
Производство хирургического  
фибринтромбинового клея «Криофит» для  
остановки кровотечений.

**ПОЛИТЕХСЕРВИС, ООО**

Новая технология грязелечения  
(импортозамещение)

ООО «Межрегиональная Компания  
«ПОЛИТЕХСЕРВИС»

Адрес: 420015, Россия, Республика  
Татарстан, г. Казань,  
ул. Подлужная, д. 52  
Тел.: +7 (987) 296-26-92, 8 (987) 296-26-92  
Факс: +7 (843) 262-30-78  
E-mail: [ptsmed@mail.ru](mailto:ptsmed@mail.ru)  
Http: [www.ptsmed.ru](http://www.ptsmed.ru)

Компания «ПОЛИТЕХСЕРВИС» является  
единственным в России поставщиком  
оборудования и расходных материалов для  
кабинета грязелечения по новой технологии,  
прошедший в установленном порядке  
аккредитацию и имеющий специальное  
разрешение к производству.

Преимущества: эстетичность, комфортность и  
экономичность, малая энерго- и трудоемкость,  
отсутствие проблемы утилизации и душевых  
кабин.

См. рекламу на с. 53

**РАСТЕР, ООО**

Адрес: 620109, г. Екатеринбург,  
ул. Ключевская, д. 15  
Тел.: (343) 380-49-80  
E-mail: [raster@r66.ru](mailto:raster@r66.ru)  
Http: [www.raster.ru](http://www.raster.ru)

Группа компаний «РАСТЕР» (Екатеринбург)  
специализируется в области коммерческой  
санитарии и является крупным  
производителем и поставщиком современных  
дезинфицирующих средств. Будем рады  
видеть Вас нашим клиентом!  
См. рекламу на с. 35

**СИСТЕМЫ ПОДДЕРЖАНИЯ  
СТЕРИЛЬНОСТИ (СПДС), ООО**

Адрес: 150007, г. Ярославль,  
ул. Университетская, д. 21  
Тел.: +7 (4852) 75-96-07,  
+7 (4852) 59-53-64  
Факс: +7 (4852) 75-94-27  
E-mail: [spds@sterilnost.ru](mailto:spds@sterilnost.ru)  
Http: [www.sterilnost.ru](http://www.sterilnost.ru)

Разработчик и производитель медицинского  
оборудования:

- Шкафы для хранения эндоскопов «СПДС»  
с продувкой и сушкой,
- Рециркуляторы и Камеры УФ-бактерицидные  
«СПДС».

См. рекламу на нижней бегущей строке

**СУПРИМА, ООО**

Адрес: 115035, Россия, г. Москва,  
ул. Садовническая, д. 13,  
строение 11, 2 этаж, офис 201  
Тел.: +7 (495) 789-02-14,  
+7 (903) 589-02-14, +7 (903) 214-70-06  
E-mail: [suprimakln8@gmail.com](mailto:suprimakln8@gmail.com)  
Http: [www.suprima.su](http://www.suprima.su)

Медицинские расходные материалы от  
европейских производителей для урологии,  
хирургии, гинекологии, маммологии,  
онкологии, андрологии и т.д.

См. рекламу на с. 57

**Тетис Медицинские Системы, АО**

Для почты: 117042, г. Москва, а/я 74  
Тел.: +7 (495) 786-98-51  
Факс: +7 (495) 717-38-21  
E-mail: [tem@tetis-med.ru](mailto:tem@tetis-med.ru)  
Http: [www.tetis-med.ru](http://www.tetis-med.ru)

Основными разработками компании являются  
медицинские комплексы, в состав которых  
входит современное высокотехнологичное  
оборудование для оказания медицинской  
помощи в экстренных условиях, при  
чрезвычайных ситуациях и в районах  
стихийных бедствий.

**Фирма Медполимер, ОАО**

Адрес: 195279, Санкт-Петербург,  
Индустриальный пр., д. 86  
Тел.: (812) 520-64-00  
E-mail: [medpolimer@medp.spb.ru](mailto:medpolimer@medp.spb.ru)  
Http: [www.medp.spb.ru](http://www.medp.spb.ru)

Производство инфузионных растворов  
и изделий медицинского назначения.  
См. рекламу на с. 45-47

**ЭМКО, ООО**

Адрес: 129301, г. Москва,  
ул. Касаткина, д. 11, стр. 1  
Тел.: (495) 287-8100 (многоканальный)  
Факс: (495) 287-8400  
E-mail: [emco@bk.ru](mailto:emco@bk.ru), [emco.sale@bk.ru](mailto:emco.sale@bk.ru)  
Http: [www.coagulometer.ru](http://www.coagulometer.ru),  
[www.medlabtech.ru](http://www.medlabtech.ru), [stainer.ru](http://stainer.ru)

Производство коагулометров-ЭМКО (серия  
АПГ) и расходных материалов к ним, наборов  
реагентов для рутинных тестов гемостаза  
(серия МЛТ), автоматов окраски мазков  
ЭМКОСТЕЙНЕР (АФОМК8-Г-01, АФОМК8-В-01,  
АФОМК-6, АФОМК-13-ПАП).

См. рекламу на с. 37

# ВСЕ МОДЕЛЬНЫЙ РЯД АВТОМОБИЛЕЙ СКОРОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ

ОСНАЩЕНИЕ МЕДИЦИНСКИМ  
ОБОРУДОВАНИЕМ

## Газель NEXT

## Газель Бизнес



## FORD Transit

## FIAT Ducato

**ТЕМП ТА АВТО**  
официальный дилер

Газель СОБОЛЬ

УАЗ



ЛАДА Ларгус



---

Отдел продаж:

(861) 212-98-88

(918) 115-52-00

(918) 445-42-82

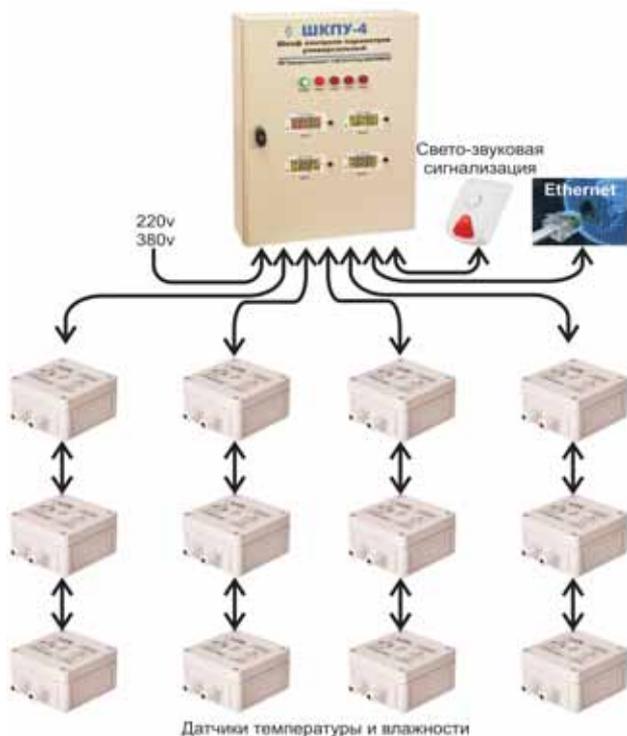
[www.tempavto-k.com](http://www.tempavto-k.com)



## СИСТЕМА СБОРА И КОНТРОЛЯ ПАРАМЕТРОВ МИКРОКЛИМАТА

### Полная автоматизация контроля и отчетности!

Система сбора и контроля параметров микроклимата предназначена для автоматизированного сбора, регистрации и контроля в режиме реального времени данных по температуре, относительной влажности в складских, лабораторных, операционных, аптечных и других помещениях ЛПУ, а так же в холодильных, морозильных камерах и др. объектах, где требуется контроль. Возможность передачи данных на сервер (ПК) по различным видам проводной или беспроводной связи и по сети Интернет позволяет организовать единую систему мониторинга для всех объектов контроля в независимости от их географического расположения.



### Функциональность системы

#### Оборудование (аппаратная часть):

- Отображение текущих измеренных значений на дисплеях модуля ШКПУ;
- Контроль измеренных значений по индивидуально настроенным рабочим диапазонам;
- Свето-звуковое информирование при нарушениях параметров;
- Отправка СМС сообщений при авариях. Повторное СМС после восстановления параметров;
- Дублирующая запись измеренных значений в собственную память автономных логгеров температуры и влажности.

#### Программа верхнего уровня (сервер/клиент):

- Запись данных в защищенную базу данных MySQL;
- Отображение показаний в табличном и графическом видах;
- Всплывающие информационные сообщения по событиям – нарушениям параметров, потерям связи, предупреждениям и т.п.;
- Отправка информационных СМС, Е-мэйл сообщений по событиям;
- Задание настроек аварийных и предупредительных диапазонов;
- Разграничение прав доступа пользователей;
- Регистрация в журнале всех действий пользователей;
- Планировщик отчетов: автоматическое создание ежедневных, недельных или месячных отчетов. Формирование сводных отчетов;
- Экспорт данных в форматы xls (Excel) и xml (1C);
- Оптимизированный модуль опроса и регистрации позволяет обрабатывать большее количество данных без торможения интерфейса.

Лицензии на программные обеспечения "Сервер" и "Клиент" предоставляем бесплатно вместе с оборудованием!

### Контролируемые параметры

Температура  
(-40...+85)°C  
δ<(±0,5)°C

Влажность  
(0...100)%RH  
δ<(±5)%RH

Другие  
параметры  
(опция)

Контроль  
доступа в  
помещение

Напряжение  
сети питания  
220В или 380В

Включение  
электро  
оборудования

## Достоинства



Соответствие  
GMP / GDP,  
Минпромторг



Соответствие  
FDA  
21CFR Part11



Интервал  
между поверками  
4 года!



Одна технология  
для решения  
самых разных  
задач!



Неограниченная  
масштабируемость



Наличие  
технологии и  
пакета документов  
по валидации



Решения  
под «ключ» от  
производителя!

## Основные технические характеристики

Параметр	ШКПУ-1	ШКПУ-2	ШКПУ-4
Максимальное кол-во подключаемых к шкафу датчиков или логгеров	15	30	60
Ориентировочная площадь контролируемых одним шкафом помещений, м2	1000	2000	4000
Типы подключаемых логгеров температуры и влажности	DS1923-F5, DS1922L-F5		
Диапазон регистрируемых температур / Погрешность измерений	(-40...+85)°C / δ<(±0,5)°C		
Диапазон регистрируемой влажности / Погрешность измерений	(0...100)%RH / δ<(±5)%RH		
Индикация текущих измеренных с логгеров параметров	На дисплеях шкафов и на ПК		
Контроль текущих измеренных с логгеров параметров	В шкафах и на ПК		
Сигнализация при выходе текущих параметров за настроенные диапазоны	В шкафах и на ПК		
Максимальное кол-во подключаемых датчиков давления / разрежения с унифицированным выходным сигналом (0-20/0-5/4-20)мА или (0-0.25/1/5)В	до 4-х по заказу		
Кол-во подключаемых дискретных датчиков (контроль доступа в помещения, контроля включения электрооборудования и т.п.)	2	2	2
Контроль напряжения 220В/380В	Имеется		
Время автономной работы шкафа при обесточивании, час	4	2	1
Интерфейс для связи с ПК (по умолчанию)	Ethernet (TCP/IP)		
Возможные варианты интерфейсов по заказу	Радимодем 433МГц, GSM, RS485, Оптико-волоконная связь		
Напряжение питания, переменное / потребляемая мощность	220В / не более 35В*А		
Габаритные размеры шкафа ВхШхГ / масса шкафа	800х600х200 мм. / 45 кг.		
Степень защиты шкафа от пыли и влаги	IP41		
Температурный диапазон эксплуатации, °С / влажность воздуха при + 40°С	+5...+40 / не более 93%RH		



Так же предлагаем логгеры температуры (терморегистраторы). Логгеры внесены в Госреестр СИ РФ. Являются средством медицинского назначения (ПУ №ФСЗ 2009/05179). Поверка на 3 или 4 года!

ООО «Инженерные Технологии» г. Челябинск, ул. Ферросплавная, 124 оф. 1314  
+7 (800) 700-18-70; +7 (351) 231-22-26; +7 (961) 786-10-00 [www.GIGROTHERMON.RU](http://www.GIGROTHERMON.RU)

Полное описание см. на сайте [PHARMA.UNICOM1.RU](http://PHARMA.UNICOM1.RU)

## Анестезия и реанимация

Ассортимент, описание	Стоимость, валюта	Страна, производитель	Поставщик	Координаты поставщика
<b>Аппаратура слежения</b>				
<b>Измеритель Энергии Высоковольтного Импульса «ИЭВИ-2 Диамант».</b> Измерение энергии высоковольтных импульсов дефибрилляторов. Возможность подключения к ПК. Формирование протокола испытаний. Вывод данных на печать. База данных.	98 400 р.	Россия	Диамант, ООО	(812) 568-48-52 568-48-54 560-90-07
<b>Многофункциональные мониторы COMEN: STAR800B, STAR5000</b>	от 4200 \$	КНР, COMEN	МЕДМАРИН, ООО	(812) 970-68-64
<b>Монитор гемодинамики и гидратации тканей «Диамант-М».</b> Мониторирование: 2 отведения ЭКГ / импедансная кардиография / реопневмография / внеклеточная, внутриклеточная, общая жидкость / объем крови / объем плазмы и др. Просмотр трендов, формирование протокола. Реография: методики ИРГТ, ТРГ, ИДИ.	93 000 р.	Россия, Диамант, ООО	Диамант, ООО	(812) 568-48-52 568-48-54 560-90-07
<b>Монитор глубины наркоза BIS Vista</b> для объективного определения глубины наркоза во время операции по BIS-индексу ЭЭГ.	471 510 р.	США	Атес Медика Софт, ООО	(495) 925-11-02 730-34-06
<b>Монитор нервно-мышечного блока «МНМБ-Диамант».</b> Монитор НМБ предназначен для измерения и регистрации изменений амплитуды мышечного ответа, вызванного воздействием импульсов электрического тока с фиксированными характеристиками у пациента в условиях его медикаментозной седации (общей анестезии) и применения мышечных релаксантов.	115 200 р.	Россия, Диамант, ООО	Диамант, ООО	(812) 568-48-52 568-48-54 560-90-07
<b>Портативный пульсоксиметр MD300M,</b> плетизмограмма, SpO2, частота пульса, тревоги	700 \$	Китай, CHOICEMMED	МЕДМАРИН, ООО	(812) 970-68-64
<b>Реограф-Монитор «Диамант-PM».</b> Реограф (методики ИРГТ, ТРГ, РВГ, РЭГ) и Монитор гемодинамики и гидратации тканей (приборы в одном корпусе)	183 000 р.	Россия, Диамант, ООО	Диамант, ООО	(812) 568-48-52 568-48-54 560-90-07
<b>Сенсоры</b> одноразовые для BIS мониторов глубины наркоза.	30 000 р.	США	Атес Медика Софт, ООО	(495) 925-11-02 730-34-06
<b>Фетальные мониторы COMEN: STAR5000, STAR5000A, STAR5000D</b>	от 3600 \$	Китай, COMEN	МЕДМАРИН, ООО	(812) 970-68-64
<b>Фетальный доплер COMEN: STAR5000A</b>	400 \$	Китай, COMEN	МЕДМАРИН, ООО	(812) 970-68-64
<b>Наркозно-дыхательное оборудование</b>				
<b>Аппарат ИВЛ «Neumovent GraphNet Advance»</b> новорожденные-взрослые (цв. экран 12", VCV, PCV, PSV, NIV, назальный CPAP) без увлажнителя и компрессора	от 35 000 \$	Аргентина, Tecme	МЕДМАРИН, ООО	(812) 970-68-64
<b>Аппарат ИВЛ Engstrom Pro, Engstrom Carestation</b>	от 60 700 \$	США, GE Healthcare	МЕДМАРИН, ООО	(812) 970-68-64
<b>Аппарат ИВЛ Flight60,</b> детско-взрослый, неинваз. вентиляция, 12 ч автономной работы	от 23 000 \$	Израиль, Flight Medical	МЕДМАРИН, ООО	(812) 970-68-64
<b>Аппарат ИВЛ Newport HT-70</b>	от 632 000 р.	США	Атес Медика Софт, ООО	(495) 925-11-02 730-34-06
<b>Аппарат ИВЛ NPВ-560</b>	от 575 000 р.	США	Атес Медика Софт, ООО	(495) 925-11-02 730-34-06
<b>Аппарат ИВЛ NPВ-840</b> (экспертного класса для всех возрастных категорий, включая новорожденных от 500 г)	от 1 680 000 р.	США	Атес Медика Софт, ООО	(495) 925-11-02 730-34-06
<b>Аппарат наркозно-дыхательный «Аэлита»</b> с универсальным инжекционным испарителем, с модулем мультигаза прямого потока IRMA AX+, с анестезиологическим монитором 10,4", с расширенным набором опций.	2 500 000 р.	Россия	Аэлита, ООО	+7 (473) 275-72-93 info@anekom.com www.anekom.com
<b>Аппарат наркозно-дыхательный «Аэлита»</b> с универсальным инжекционным испарителем, с модулем мультигаза прямого потока IRMA AX+, с анестезиологическим монитором 10,4", с расширенным набором опций, с универсальной ксеноновой приставкой.	3 100 000 р.	Россия	Аэлита, ООО	+7 (473) 275-72-93 info@anekom.com www.anekom.com
<b>Аппарат наркозно-дыхательный «Аэлита»</b> с универсальным инжекционным испарителем, с модулем мультигаза прямого потока IRMA AX+.	2 200 000 р.	Россия	Аэлита, ООО	+7 (473) 275-72-93 info@anekom.com www.anekom.com
<b>Аппарат наркозно-дыхательный «Аэлита»</b> с универсальным инжекционным испарителем, с модулем мультигаза прямого потока IRMA AX+ и с расширенным набором опций.	2 300 000 р.	Россия	Аэлита, ООО	+7 (473) 275-72-93 info@anekom.com www.anekom.com
<b>Внешний небулайзер «Aeroneb Pro»</b> (с многократной емкостью)	1 750 €	Ирландия, Aerogen	МЕДМАРИН, ООО	(812) 970-68-64
<b>Датчики пульсоксиметрические ко всем типам импортных мониторов и пульсоксиметров</b>	от 100 \$		МЕДМАРИН, ООО	(812) 970-68-64
<b>Дефибриллятор «Zoll M-series»</b>	от 9 500 \$	США, ZOLL	МЕДМАРИН, ООО	(812) 970-68-64
<b>Дефибрилляторы «ДКИ Н10», «ДКИ Н11»</b>	от 135 000 р.	Россия, Аксион	МЕДМАРИН, ООО	(812) 970-68-64
<b>Дыхательный контур пациента</b>	от 190 \$		МЕДМАРИН, ООО	(812) 970-68-64

## ООО «Компания Медэкс»

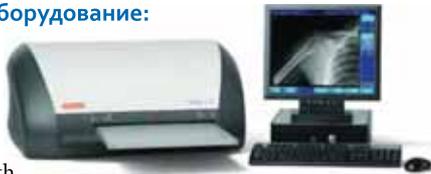
Официальный дилер «Кэарстрим Хелс» на территории РФ и стран СНГ



[www.rentgen.biz](http://www.rentgen.biz)

### ■ Медицинское оборудование:

- Система оцифровки (дигитайзер) Vita CR производства Carestream Health
- Проявочная машина КОДАК
- Лазерные мультиматричные камеры KODAK Dry View 5700; 6850



### ■ Рентгеновская пленка :

- Синечувствительная и зеленочувствительная пленка.
- Маммографическая пленка



### ■ Кассеты Кодак для общей рентгенологии

### ■ Хим.реактивы для обработки рентгеновской пленки:

- Химические реактивы для ручной обработки
- Химические реактивы для машинной обработки
- Специальная пленка
- Флюорографическая пленка



### ■ Защита от рентгеновского облучения:

- Индивидуальные средства защиты
- Оборудование для рентгенкабинетов



Тел.: (495) 797-49-67

[www.rentgen.biz](http://www.rentgen.biz)

E-mail: [kupi@rentgen.biz](mailto:kupi@rentgen.biz)

## АППАРАТ НАРКОЗНО-ДЫХАТЕЛЬНЫЙ "АЭЛИТА"



- Проведение ингаляционного наркоза и искусственной вентиляции легких по полукрытому, полузакрытому и закрытому контурам, в том числе низкотоочной анестезии
- Режимы ИВЛ: VC-CMV, VC-IMV, PC-CMV, PC-IMV, CPAP, MAN
- Инжекционная технология дозирования анестетиков
- Цифровое управление
- Сенсорный цветной 15" дисплей
- Встроенный газоанализ
- Электропривод ИВЛ с электронным управлением
- Точное дозирование, учет и экономия анестетика
- Работа с подводимыми газами (150-600 кПа): кислород, закись азота, воздух и опция - ксенон
- Активная система эвакуации отработанных газов
- Постнаркозная подача кислорода
- Работа на аккумуляторах до 3 часов
- Подходит для многопрофильных стационаров различных уровней

Рег. уд. №ФСР2011/12165  
ООО "Аэлиита"  
394029, г. Воронеж,  
ул. Меркулова, 7  
+7 (473) 275-72-93  
[info@anekom.com](mailto:info@anekom.com)  
[www.anekom.com](http://www.anekom.com)

**АЭЛИТА**

## МИДЛ ВЕСЫ МЕДИЦИНСКИЕ

### НОВИНКА!

Весы переносные  
МП "Здоровье" Авто  
от 30 кг до 600 кг



### ВЕСЫ для МЛАДЕНЦЕВ

"КАРАПУЗ"  
до 30 кг  
Габариты 535x275x170мм



3 весов в 1 модели "Карпуз" Я расту

Для приготовления еды Для взвешивания грудничка Для взвешивания стола



### ВЕСЫ НАПОЛЬНЫЕ

МП "Здоровье" электронные с ростометром, макс. вес от 30 кг до 600 кг

МП "Здоровье" 200 ВДА электронные с ультразвуковым ростометром



рост от 30 до 201 см  
вес от 1 до 200 кг

соответствуют ГОСТ OIML R76-2011 включены в Реестр Медицинской техники

Московский весовой завод "МИДЛ" - [www.middle.ru](http://www.middle.ru), [www.мидл.рф](http://www.мидл.рф)  
(495) 988-52-88 (доб. 131, 132, 133) Никонов Валерий

# Мобильные тележки фирмы METRO

идеальное решение актуальных вопросов в лечебных учреждениях

## MedDispense



## Flo



## Lifeline



## Starsyst



ООО "ЕвроСистемы" - официальный представитель фирмы "Metro" в России  
191040, г. Санкт-Петербург, Лиговский пр., 56, Литер Б, офис 102  
тел. (8) 911 101 91 92, (8) 921 998 02 77, тел./факс 8 (812) 764 64 97  
E-mail: eurosyst@mail.ru, Web: www.e-syst.info

ООО "ЕвроСистемы" представляет оборудование фирмы "Metro" на тестирование в лечебные учреждения на 2-3 месяца

## МОБИЛЬНЫЕ ТЕЛЕЖКИ ФИРМЫ METRO – ВАШ НЕЗАМЕНИМЫЙ ПОМОЩНИК В ЛЮБОЙ КЛИНИКЕ

Продукция американской фирмы-производителя медицинского оборудования METRO охватывает многие актуальные направления деятельности лечебных учреждений и медицинских центров:

- **Мобильные тележки MedDispense** представляют собой семейство автономных тележек, которые предназначены для организации работы с медикаментами, чаще всего на рабочем месте постовой медсестры. Эти тележки позволяют реализовать автоматизированное распределение медикаментов, обеспечивая безопасность обращения, в том числе и в экстренных ситуациях. Тележка имеет ящики индивидуального назначения, что исключает ошибки при выдаче медикаментов. Автоматизированная система снабжена информационно-консультационным блоком, позволяющим врачу использовать справочную информацию и существующий опыт назначения лекарств в процессе лечения. Различные комплектации тележек в единый блок обеспечивают индивидуальные потребности каждого отделения, в том числе и условия хранения лекарств, имеющих особые режимы доступа и содержания.

- **Мобильные тележки Flo** являются индивидуальными устройствами врачей, позволяющими автоматизировать и предельно организовать процесс сопровождения пациента в лечебном учреждении. Этот компьютеризированный пост, связанный с сервером клиники, обеспечивает врачей текущей информацией о результатах клинических и эндоскопических исследований, назначении медикаментов и, при необходимости, проведения телеконференций и консультаций. Тележки могут быть снабжены приспособлениями для выполнения функции распределения и контроля назначенных лекарств, а также быть связанными с системой назначения лечения и просмотром рентгеновских снимков. Наличие устройства регулирования высоты позволяет врачу работать сидя и стоя, причем в положении стоя нижняя подножка тележки дает возможность перераспределять вес с одной ноги на другую, тем самым снимая усталость от работы стоя. Клавиатура с подсветкой позволяет работать в слабо освещенных помещениях. Сканер штрих-кода, закрепленный на столике тележки, обеспечивает проверку назначаемых лекарственных препаратов. На тележке может одновременно работать до 2-х мониторов. Тележка может комплектоваться ионно-литиевым (3 года гарантии), никель-метал-гидридным (2 года гарантии), либо свинцово-кислотным (1 год гарантии) аккумулятором.

- **Мобильные тележки Starsyst** успешно применяются в операционных врачами анестезиологами, постовыми медсестрами, у постели больного, в отделениях интенсивной терапии и реанимации. Благодаря большим возможностям к адаптации и созданию универсальных рабочих поверхностей, тележка может увеличивать рабочее пространство на 135%. Это раскрывает дополнительные возможности в применении тележки в самых различных целях. После трансформации тележка обеспечивает свободный доступ ко всем находящимся в ней элементам. Наличие большого выбора предлагаемых к тележке модулей делает ее незаменимой в любых условиях эксплуатации. Четыре полиуретановых колеса с противоскользящим покрытием и эргономическими цельнолитыми



ручками обеспечивают легкость в маневрировании в часто ограниченном пространстве. На тележке есть возможность закрепить инфузионную стойку и различные комплектующие.

- **Мобильные тележки Lifeline** являются автономными постами оказания скорой медицинской помощи в экстренных случаях. Комплектация тележки обеспечивает врача всем необходимым для решения любых задач в отделениях клиник любого профиля. Полимерное покрытие с антимикробным компонентом Microban обеспечивает устойчивость к агрессивным средам, микробам и бактериям и механическую устойчивость к царапинам и вмятинам. Полностью выдвигаемые ящики, отделение для хранения медикаментов на верхней панели с прозрачной крышкой, откидывающиеся боковые полки – все это обеспечивает свободный и удобный доступ к содержимому. Тележка снабжена центральным замком (с возможностью опломбирования), блокирующим доступ ко всем отделениям. Рулевой механизм с блокируемым пятым колесом обеспечивает легкое маневрирование тележки. Поворотный кронштейн с полкой позволяет подвести дефибриллятор как можно ближе к пациенту. Конструкция тележки позволяет разместить подставку для баллона с кислородом, инфузионную стойку, полку под вакуумный насос, выдерживающую до 14 кг, запираемый контейнер для шприцев и скальпелей. На задней стенке тележки крепится съемная подспинная полимерная панель для проведения экстренной сердечно-легочной реанимации.

Оборудование фирмы METRO успешно применяется в НИИ патологии кровообращения имени Е. Н. Мешалкина (Новосибирск), клиниках Москвы, Санкт-Петербурга, Ханты-Мансийска, Сургута, Белоярска и других городах России.

Официальный представитель фирмы METRO в России – ООО «ЕвроСистемы»  
представляет лечебным учреждениям оборудование фирмы METRO на тестирование.

191040, Санкт-Петербург, Лиговский пр., д. 56, Литер Б, офис 102

тел.: 8 (911) 101-91-92, 8 (921) 998-02-77 • тел./факс 8 (812) 764-64-97 • E-mail: [euosyst@mail.ru](mailto:euosyst@mail.ru) • [www.euromedsystems.ru](http://www.euromedsystems.ru)

Более подробную информацию об оборудовании фирмы METRO Вы можете получить  
на сайте [www.euromedsystems.ru](http://www.euromedsystems.ru), либо в офисе фирмы ООО «ЕвроСистемы».



## НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРОФИЛАКТИКИ ГРИППА И ОРВИ Обеззараживание окружающего воздуха в ЛПУ

Каждый год в России регистрируется более 40 млн. случаев заболеваний гриппом и ОРВИ и обращение за медицинской помощью, как правило, влечет за собой заболеваемость медицинского персонала, в несколько раз превышающую общестатистическую по стране.

Качество медицинской помощи напрямую зависит от грамотной организации противоэпидемических мероприятий любого лечебно-профилактического учреждения (ЛПУ). Обеспечение эпидемиологической безопасности персонала и профилактика внутрибольничных инфекций предусматривают применение дезинфицирующих средств, которые не могут быть абсолютно безвредными для здоровья. В последнее время широкое применение получили методы борьбы с патогенными микроорганизмами, позволяющие проводить обеззараживание без применения дезинфицирующих средств и в присутствии медицинского персонала. Последнее очень важно, поскольку сам человек является источником инфекций, передающихся воздушно-капельным путем.

В НПО «Кинетика» разработан климатический аппарат **Aquacom**, одновременно сочетающий в себе увлажнитель воздуха, ионизатор и бактерицидный очиститель воздуха. Вырабатываемый аппаратом пар обладает лечебно-профилактическими свойствами. Аппарат оснащен технологией предварительного насыщения распыляемой воды ионами серебра Ag<sup>+</sup>, вследствие чего генерируемый водяной туман приобретает ярко выраженные бактерицидные, противогрибковые, антисептические и обеззараживающие свойства. Тонкодисперсный водный аэрозоль, обогащенный ионным серебром Ag<sup>+</sup>, обладает широким спектром антимикробной активности и возможностью использования на всех этапах дезинфекции в ЛПУ – от обеззараживания поверхностей до дезинфекции окружающего воздуха.

Ирригационная терапия, проводимая аппаратом **Aquacom**, – инновационный метод неспецифической профилактики, направленный на превентивно-активное снижение количества вирусных и бактериальных патогенов на слизистых оболочках верхних дыхательных путей. Метод усиливает собственный отклик иммунной системы на инфицирование и повышает специфическую резистентность организма. Продуцируемый аппаратом тонкодисперсный водный аэрозоль Ag<sup>+</sup> эффективен и на ранних стадиях вирусной инфекции, и когда инфекция глубоко проникла в легкие и бронхи.

Лечебный аэрозоль Ag<sup>+</sup> хорошо сочетается и усиливает действие многих медицинских препаратов, в том числе интерферона и антибиотиков, в связи с чем целесообразно применять **Aquacom** в комплексе с традиционными методами лечения. Это сократит сроки лечения и выздоровления больного. Также аэрозоль Ag<sup>+</sup> значительно

усиливает выработку и потенцирует активность фермента лизоцима, играющего в слизистой роль неспецифического антибактериального барьера. Климатический аппарат **Aquacom** реализует инновационный метод обеззараживания поверхностей и воздушной среды помещений ЛПУ, способствуя профилактике и лечению ОРВИ.

**Преимущества данного метода – высокая бактерицидная эффективность по широкому спектру простейших микроорганизмов, возможность применения в присутствии медицинского персонала, отсутствие химических реагентов и расходных материалов.** При разработке **Aquacom** использовались современные достижения науки и техники в области климатического оборудования. Простота использования и универсальность позволяют использовать **Aquacom** в помещениях различной категории, не требуя при этом специальных условий.



### Применение Aquacom в медицине

#### Пульмонология

Больным с заболеваниями органов дыхания рекомендуется следить за уровнем увлажненности воздуха, потому что излишне сухой воздух способствует обострению легочных заболеваний и их затяжному течению.

#### Комбустиология

В ожоговых отделениях вероятность инфицирования раневых поверхностей увеличивается в разы. Доказано, что, проникая через кожные покровы, ионы серебра повышают местный иммунитет и оказывают выраженное бактерицидное и мощное антисептическое действие на раневую поверхность.

#### Стоматология

Главный врач городской поликлиники № 45 г. Москвы профессор Ю. А. Данилов отметил, что по итогам клинических исследований в стоматологических отделениях установлено, что при работе **Aquacom** удается достичь дополнительного (к дезинфекции и кварцеванию) снижения микробной обсемененности воздуха в помещении. Но, в отличие от кварцевания, в помещении, где работает аппарат, можно находиться людям. При этом аппарат оказывает положительное воздействие на работающих сотрудников.

#### Аллергология

При использовании **Aquacom** снижается риск осложнений проявления аллергии, возникновения бронхиальной астмы. Клинические испытания, проведенные в ряде ЛПУ, подтвердили заметное улучшение состояния пациентов (снижение частоты приступов), находящихся в помещении, где осуществлялось обогащение воздуха ионами серебра. Клиническими испытаниями доказано, что ионное серебро Ag<sup>+</sup>, является сильнейшим профилактическим средством при многих заболеваниях и способствует укреплению как местного, так и общего иммунитета.

#### Перинатология

**Aquacom** нормализует уровень влажности, что особенно важно для маленьких детей, так как в первые месяцы жизни слизистые оболочки полости рта и носа очень нежные и чувствительные. В условиях излишней сухости увеличивается восприимчивость детского организма к различным респираторным и хроническим заболеваниям, ослабевает иммунитет, и в связи с этим появляются проблемы. Пересыхание кожных покровов и слизистых оболочек приводит к их истончению и разрыву, что облегчает проникновение в организм патогенных микроорганизмов. Оптимальный уровень влажности поможет предотвратить многие заболевания малыша или исключит длительное течение болезни. Полностью ограждать детей от простуд и невозможно, и не нужно. Благодаря перенесенным ОРВИ формируется иммунитет ребенка, невосприимчивость к более тяжелым вирусным инфекциям. Но важно, чтобы возможные болезни протекали сравнительно легко, без осложнений, и не были частыми. В этом и заключается одна из главных задач использования климатического комплекса **Aquacom**.

**Aquacom рекомендован для профессионального и бытового применения Федеральной службой по надзору в сфере здравоохранения и социального развития (рег. уд. Росздравнадзора РФ № ФСР 2009/05119 от 22.06.2009 г.).**



ЗАО НПО «Кинетика»,  
Тел.: (495) 798-61-66 • Факс: (499) 638-86-44  
E-mail: [fvd@aquacom.ru](mailto:fvd@aquacom.ru) • [www.aquacom.ru](http://www.aquacom.ru)

## ФОМИТЫ, КАК ПУТЬ ПЕРЕДАЧИ ИНФЕКЦИИ

**Мы все в какой-то степени боимся заболеть, но не догадываемся обо всех путях и способах передачи инфекции. Где чаще всего селятся микробы, какие их излюбленные места? Давайте поговорим об этом.**

Известно, что возбудители болезней (бактерии, вирусы и грибы) находятся на различных поверхностях, а в воздухе они «салятся» на частички пыли. Так вот, те предметы, на которые с большой вероятностью и «салятся» микробы, называют фомитами.

**Фомиты (англ. – fomite) – любые предметы или субстанции, содержащие патогенные микроорганизмы, при соприкосновении с которыми возникает риск заражения. Например, одежда, поверхность кожи, волосы, дверные ручки, телефоны, пульта и др. являются типичными источниками инфицирования.**

Загрязняются не только поверхности и воздух, **80% всех микроорганизмов передается через руки.** Как выяснили специалисты, на руках человека обитает больше опасных бактерий, чем например, на эскалаторах и скамейках в торговых центрах и парках. В смывах с поверхностей (скамейка в парке) обнаружили 33 000 видов различных микроорганизмов. А вот среднестатистический человек носит на своих руках более 10 миллионов бактерий.

Вы не замечали, сколько раз за день вы прикасаетесь руками к своему лицу? А это самый прямой путь попадания патогенов в организм. По данным исследований ученых, 25% никогда или редко моют руки после того, как высморкались, 27% не делали этого даже после поездки в общественном транспорте. Лишь каждый восьмой всегда моет руки перед едой.

Вы думаете только в больницах и общественном транспорте много микробов? Руки среднестатистического работника офиса контактируют примерно с 10 миллионами бактерий в день.

Итак, мы выяснили с вами, что руки – это основной фактор передачи инфекции. Многим известно, что чистить зубы надо не менее 3 минут. **А сколько и как надо мыть руки, чтобы на них не оставалось бактерий?**

Журналисты известного издания в Великобритании провели эксперимент, в ходе которого определили оптимальное время и «технику» мытья рук, позволяющие максимально очистить их от вредоносных бактерий. Для этого эксперимента использовался специальный лосьон, имитирующий загрязнение, и ультрафиолетовая лампа. Лосьон покрывает руки невидимой пленкой, благодаря ультрафиолетовой лампе можно увидеть эту пленку в виде белого налета (имитация «грязи»).

После серии экспериментов с мытьем рук без мыла, с мылом, в течение 15 секунд, 30 секунд и 3 минуты, выяснили, что **минимальное время эффективного мытья рук – это 30 секунд (при этом удалось смыть почти всю «грязь»), причем мыть руки необходимо с мылом.** Смывая мыло, вы потратите больше времени на сам процесс, что позволит более эффективно очистить кожу. Кроме этого, при мытье особое внимание необходимо уделять кончикам пальцев и межпальцевым промежуткам, там, где больше всего задерживаются микроорганизмы.

**Существуют некоторые факторы, которые могут способствовать выживаемости микроорганизмов на фомитах.** Во-первых, это природное

свойство поверхности – пористость. Чем поверхность пористостей, тем больше на ней задерживается микроорганизмов, но в тоже время, тем труднее их «снять» на руки или другие предметы, поверхность как бы забивается микробами (например, деревянные доски на пищеблоках заменяют на гладкие пластиковые). Очень важный фактор – патогенность микроорганизмов. Во-вторых, внешние факторы окружающей среды. Благоприятные параметры влажности и температуры воздуха способствуют длительному нахождению микробов на поверхности. И, в-третьих, это характер и частота контакта с «зараженными» поверхностями (зависит от возраста, личного опыта, вида деятельности).

### Эффективные меры борьбы с инфекцией:

- 1. Соблюдение личной гигиены** – качественное мытье рук с мылом не менее 30 секунд или обработка их кожным антисептиком;
- 2. Снижение микробной обсемененности на поверхностях** – систематическая влажная уборка помещения, особенно мест наибольшего соприкосновения (кнопки, дверные ручки, гаджеты и др.);
- 3. Инновационные разработки и продукты**, значительно облегчающие ситуацию в борьбе с инфекциями.



- **Делия-септ** – гипоаллергенное мыло с дезинфицирующим эффектом.
- **Эдель** – кожный антисептик на основе спирта. Хирургическая и гигиеническая обработка рук.
- **Аманд** – профессиональный крем для ухода за кожей рук с маслом Ши.



ООО «РАСТЕР», 620109, Россия,  
г. Екатеринбург, ул. Ключевская, д. 15, оф. 7  
Тел. +7 /343/ 380-49-80 • [www.raster.ru](http://www.raster.ru)



«Системы поддержания стерильности», ООО

ШКАФЫ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ЭНДОСКОПОВ  
С ПРОДУВКОЙ И СУШКОЙ КАНАЛОВ

[WWW.STERILNOST.RU](http://WWW.STERILNOST.RU)  
тел. +7 (4852) 75-96-07

Ассортимент, описание	Стоимость, валюта	Страна, производитель	Поставщик	Координаты поставщика
Кислородные датчики ко всем типам аппаратов ИВЛ и ряда наркотных аппаратов	от 132 \$		МЕДМАРИН, ООО	(812) 970-68-64
Компрессор для аппаратов ИВЛ ДК-50 Д безмасляный, 40 л	2 980 €	Словакия, ЕКОМ	МЕДМАРИН, ООО	(812) 970-68-64
Компрессорные станции	под заказ	Словакия, ЕКОМ	МЕДМАРИН, ООО	(812) 970-68-64
Консоль реанимационная настенная двухрядная (одно койко-место)	от 60 930 р.	Россия	МЕДМАРИН, ООО	(812) 970-68-64
Консоль реанимационная настенная на опорах	от 123 374 р.	Россия	МЕДМАРИН, ООО	(812) 970-68-64
Консоль реанимационная потолочная	от 288 538 р.	Россия	МЕДМАРИН, ООО	(812) 970-68-64
Нагреватель медицинских сред «ИРИС», подогрев инфузионных растворов, кислорода, кислородо-воздушной смеси, крови и кровезаменителей	от 56 000 р.	Россия	МЕДМАРИН, ООО	(812) 970-68-64
Наркотно-дыхательная аппаратура Draeger «Fabius plus», «Fabius tiro»	от 53 100 €	Германия, Draeger	МЕДМАРИН, ООО	(812) 970-68-64
Наркотно-дыхательная аппаратура GE «Aespire 100», «Aespire View», «Avance», «Aisys»	от 35 000 €	США, GE	МЕДМАРИН, ООО	(812) 970-68-64
Насос шприцевой SEP-10S plus	1 350 €	Литва, Viltechmeda	МЕДМАРИН, ООО	(812) 970-68-64
Насос шприцевой SEP-21S Plus (2-шприцевой)	2 550 €	Литва, Viltechmeda	МЕДМАРИН, ООО	(812) 970-68-64
Насос шприцевой SP-14 PCA	2 200 €	Литва, Viltechmeda	МЕДМАРИН, ООО	(812) 970-68-64
Отсасыватели хирургические ATMOS C-161 Aspirator/ C-361 /C-451/ S-351 Natal	от 945 €	Германия, Atmos	МЕДМАРИН, ООО	(812) 970-68-64
Отсасыватели хирургические МЕВАКС M20 /M30 /M38/ M46/ M20 дренаж	от 825 €	Словакия, Medist	МЕДМАРИН, ООО	(812) 970-68-64
Перистальтическая помпа Aitecs DF-12	1 700 €	Литва, Viltechmeda	МЕДМАРИН, ООО	(812) 970-68-64
<b>Прочее</b>				
Кроватные весы Bluetooth арт.7711.01.001	8 000 €	Германия, Soehnle	МЕДМАРИН, ООО	(812) 970-68-64

### Косметология

Ассортимент, описание	Стоимость, валюта	Страна, производитель	Поставщик	Координаты поставщика
Анализатор Импедансный состава тела «Диамант АИСТ-ИРГТ». Исследования состава тела и центральной гемодинамики (к методики ИДИ добавляется методика ИРГТ) (опция анализа вариабельности сердечного ритма)	120 000 р.	Россия, Диамант, ООО	Диамант, ООО	(812) 568-48-52 568-48-54 560-90-07
Анализатор импедансный состава тела «Диамант-АИСТ». Исследование состава тела. Рассчитывается жировая, безжировая, клеточная масса, внеклеточная, внутриклеточная, общая жидкость. Отслеживается динамика изменений.	102 000 р.	Россия, Диамант, ООО	Диамант, ООО	(812) 568-48-52 568-48-54 560-90-07
Анализатор импедансный состава тела «Диамант-АИСТ-мини». Миниатюрный (вес 75 г) переносной прибор для получения первичных данных исследования состава тела без ПК. 2 числа выводятся на дисплей прибора. Затем данные пациента вручную вводятся в ПК.	60 000 р.	Россия, Диамант, ООО	Диамант, ООО	(812) 568-48-52 568-48-54 560-90-07
Аппарат для гальванизации и ионофореза ЭЛФОР-Проф	9 500 р.	Россия, НПФ Невотон	Невотон, НПФ, ООО	(812) 327-46-96
Гель для ионофореза косметический, 100 мл (для зрелой кожи, для жирной кожи, для сухой и нормальной кожи)	360 р.	Россия, Гельтек	Невотон, НПФ, ООО	(812) 327-46-96
Комплект косметологических электродов к аппарату ЭЛФОР-проф (игльчатый, конус, шаровый, грибовидный)	3 000 р.	Россия, НПФ Невотон	Невотон, НПФ, ООО	(812) 327-46-96
Комплект токоподводов для аппарата «Элфор-проф» (4 провода, 4 электрода, 4 разъема типа «крокодил»)	1 500 р.	Россия, НПФ Невотон	Невотон, НПФ, ООО	(812) 327-46-96
Электростимулятор девятиканальный НЕВОТОН КМТ-09	75 000 р.	Россия, НПФ Невотон	Невотон, НПФ, ООО	(812) 327-46-96

### Лабораторная диагностика

Ассортимент, описание	Стоимость, валюта	Страна, производитель	Поставщик	Координаты поставщика
<b>Гематологические и электрохимические исследования</b>				
Автомат для окраски мазков ЭМКОСТЕЙНЕР АФОМК-13-ПАП. Вертикальное размещение предметных стекол в штативах (25-20 шт.), 13 технологических станций, в т.ч. 2 станции сушки и промывочная ванна с проточной водой. Более 20 методик окраски мазков для гематологии и микробиологии, цитологии (включая полную методику окраски по Папаниколау) и гистологии. Высокопроизводительный прибор, рекомендуется для скрининга РШМ. В комплекте: 2 штатива для стекол, 2 поддона под штативы, 8 ванн для реагентов (комплект для методики окраски по Папаниколау).	390 000 р.	Россия, ЭМКО	ЭМКО, ООО	(495) 287-81-00

## КОАГУЛОМЕТРЫ ЭМКО: НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ИССЛЕДОВАНИЯ ГЕМОСТАЗА

М. В. Кутепов, к.т.н., Группа компаний ЭМКО

В настоящее время лабораторная диагностика состояния системы гемостаза – важный фактор эффективности лечения многих заболеваний. Коагулологические анализы включены в перечень более 200 утвержденных стандартов оказания медицинской помощи больным с различными заболеваниями, включая являющиеся тремя ведущими причинами смертности России. Наиболее распространенными методами исследования системы гемостаза в КДЛ являются: **клоттинговые** (от англ. «clot» – сгусток) и **хромогенные** (от греч. «chroma» – окраска, цвет). Практически все существующие на отечественном рынке полуавтоматические коагулометры используют клоттинговый метод для проведения коагулологического анализа.

ООО МЛТ, входящее в Группу компаний ЭМКО, в 2015 году начало продажу новой серии инновационных **полуавтоматических коагулометров – Анализаторов показателей гемостаза: АПГ2-03-П, АПГ2-03-Пх, АПГ4-03-П, АПГ4-03-Пх с принадлежностями**, регистрационное удостоверение № РЗН 1515/2379 от 05.02.2015 г. (Рис. 1).



Рис. 1. Коагулометр АПГ4-03-ПХ.

Это первые отечественные полуавтоматические коагулометры сочетающие в одном приборе следующие уникальные возможности:

- Проба – цитратная плазма или цельная кровь (венозная или капиллярная), штатный объем пробы составляет всего 50 мкл;
- 16 клоттинговых методик: ПВ (ПИ, ПО, МНО, % Квик), ТВ, АЧТВ, Фибриноген, Антитромбин, Протеин С, Ха-гепарин, факторы свертывания II, V, VII, X и VIII, IX, XI, XII и др.;
- 6 хромогенных методик: Антитромбин, Плазминоген, Протеин С, анти-Ха гепарин, Антиплазмин, в 2016 году проведена адаптация по определению Д-димера.
- Полноценный контроль качества с построением контрольных карт.

Несмотря на простоту выполнения коагуляционных тестов, при выполнении коагулологического анализа совершаются разнообразные ошибки как на преаналитическом, так и на аналитическом этапе исследования. Большинство этих ошибок может быть достаточно легко выявлено и исключено ведением внутрилабораторного контроля качества.

Анализаторы АПГ2-03-П, АПГ2-03-Пх, АПГ4-03-П, АПГ4-03-Пх позволяют проводить полноценный контроль качества, с построением контрольных карт Леви-Дженнинга, а также проводить оценку аналитической серии по контрольным правилам Вестгарда и осуществлять расчет ключевых параметров контрольной карты (Рис. 2).



Рис. 2. Пример оценки контрольной карты для теста ПРОТРОМБИН.

Для упрощения процесса калибровки и исключения случайных ошибок ввода калибровочных данных новые коагулометры оснащены считывателем штрих-кода (Рис. 3).

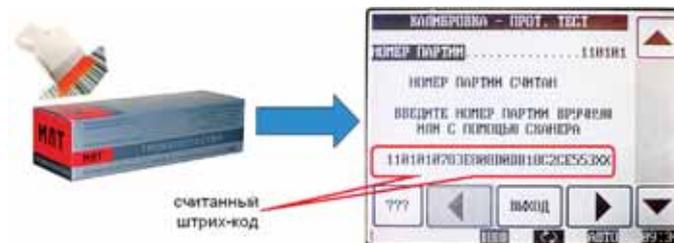


Рис. 3. Пример ввода калибровки с помощью сканера штрих-кода.

После считывания в прибор заносятся данные о серии реагента и калибровка для данного теста, а также осуществляется проверка соответствия тест – реагент (контроль правильности считывания). При использовании наборов реагентов со штрих-кодированием (МЛТ-Тромбопластин, МЛТ-АЧТВ, МЛТ-Тромбин, МЛТ-Фибриноген, производства ООО ЭМКО, Россия) лаборатории не требуется проведение процедуры калибровки анализатора.

Анализаторы показателей гемостаза: АПГ2-03-П, АПГ2-03-Пх, АПГ4-03-П, АПГ4-03-Пх существенно дешевле, чем импортные медицинские изделия аналогичного назначения, что дает возможности широкого оснащения российских медучреждений любого уровня и специализации. Применение такого оборудования в ЛПУ расширяет возможности исследований гемостаза и уменьшает количество ошибок при выполнении рутинных тестов.



ГК ЭМКО • 129301, г. Москва, ул. Касаткина, д. 11, стр. 1  
Тел.: (495) 287-8100 (многоканальный) • Факс: (495) 287-8400  
E-mail: [emco@bk.ru](mailto:emco@bk.ru), [emco.sale@bk.ru](mailto:emco.sale@bk.ru)  
[www.coagulometer.ru](http://www.coagulometer.ru), [www.medlabtech.ru](http://www.medlabtech.ru), [stainer.ru](http://stainer.ru)

Ассортимент, описание	Стоимость, валюта	Страна, производитель	Поставщик	Координаты поставщика
<b>Автомат для окраски мазков ЭМКОСТЕЙНЕР АФОМК-6.</b> Вертикальное размещение предметных стекол в штативах (25-20 шт.), 6 технологических станций, в т.ч. станция сушки и промывочная ванна с проточной водой. Компактный прибор для небольших лабораторий. До 20 методик окраски мазков для гематологии и микробиологии, для цитологии - только по Романовскому. В комплекте: 2 штатива для стекол, 2 поддона под штативы, 2 ванны для реагентов (комплект для методик окраски «типа Романовского»).	285 000 р.	Россия, ЭМКО	ЭМКО, ООО	(495) 287-81-00
<b>Автомат для окраски мазков ЭМКОСТЕЙНЕР АФОМК8-Г/В-01</b> модификации с горизонтальным и вертикальным расположением предметных стекол в штативах (от 10 до 50 шт.), 8 технологических станций, в т.ч. станция сушки и промывочная ванна с проточной водой. Реализуется более 20 методик окраски гематологических, микробиологических, цитологических мазков: по Романовскому, Лейшману, Граму, Цилю-Нильсену (холод.метод), Папаниколау (сокращенная методика) и др. В комплекте: 4 штатива для стекол, 4 поддона под штативы, 3 ванны для реагентов (комплект для методик окраски «типа Романовского»).	340 000 / 345 000 р.	Россия, ЭМКО	ЭМКО, ООО	(495) 287-81-00
<b>Коагулометр АПГ 2-02</b> оптико-механический, 2-канальный без принтера (в комплекте 1000 кювет, штативы для кювет, диспенсер шариков, стартовый комплект реагентов)	89 800 р.	Россия, ЭМКО	ЭМКО, ООО	(495) 287-81-00
<b>Коагулометр АПГ 2-02п</b> оптико-механический, 2-канальный с принтером (в комплекте 1000 кювет, штативы для кювет, диспенсер шариков, стартовый комплект реагентов)	98 900 р.	Россия, ЭМКО	ЭМКО, ООО	(495) 287-81-00
<b>Коагулометр АПГ 4-02п</b> оптико-механический, 4-канальный с принтером (в комплекте 1000 кювет, штативы для кювет, диспенсер шариков, стартовый комплект реагентов)	129 000 р.	Россия, ЭМКО	ЭМКО, ООО	(495) 287-81-00
<b>Кюветы к коагулометрам одноразовые с шариками</b> (в упаковке 1000 кювет + 1000 шариков)	3 960 р.	Россия, ЭМКО	ЭМКО, ООО	(495) 287-81-00
<b>Набор реагентов МЛТ-АЧТВ</b> для определения частичного тромбoplastинового времени, на 400/200 определений, с контрольной плазмой	1 080 р.	Россия, ЭМКО	ЭМКО, ООО	(495) 287-81-00
<b>Набор реагентов МЛТ-тромбин</b> для определения тромбинового времени (ТВ), на 400/200 определений, с контрольной плазмой	940 р.	Россия, ЭМКО	ЭМКО, ООО	(495) 287-81-00
<b>Набор реагентов МЛТ-тромбопластин</b> для определения протромбинового времени (ПВ, ПИ, ПО, МНО, % по Квику) на 600/300 определений, с контрольной плазмой	1 990 р.	Россия, ЭМКО	ЭМКО, ООО	(495) 287-81-00
<b>Набор реагентов МЛТ-фибриноген</b> для определения концентрации фибриногена методом Клауса, на 320/160 определений, с контрольной плазмой	2 220 р.	Россия, ЭМКО	ЭМКО, ООО	(495) 287-81-00
<b>Устройство для окраски мазков УФОМК-02</b> – компактный прибор, позволяющий фиксировать и окрашивать препараты на предметных стёклах под контролем программируемых таймеров. Горизонтальное или вертикальное размещение предметных стекол в штативах (по 25-20 шт.), 5 независимых таймеров. В комплекте: 4 штатива для стекол, 4 ванны для реагентов с крышками, поддон для размещения ванн.	45 000 р.	Россия, МЛТ	ЭМКО, ООО	(495) 287-81-00

## Неврология и психиатрия

Ассортимент, описание	Стоимость, валюта	Страна, производитель	Поставщик	Координаты поставщика
<b>Анализатор скорости кровотока ультразвуковой доплеровский компьютеризированный в стационарном компьютерном корпусе.</b> Прибор диагностический ультразвуковой медицинский «Комплексмед» исполнение 2.1.	291 000 р.	Россия, ООО Инженерный Центр «Комплекс-М»	Инженерный Центр «Комплекс-М», ООО	(495) 455-57-91 (495) 455-56-21 (985) 144-98-38 www.komplex-m.ru
<b>Анализатор скорости кровотока ультразвуковой доплеровский компьютеризированный во внешнем настольном корпусе с ноутбуком.</b> Прибор диагностический ультразвуковой медицинский «Комплексмед» исполнение 2.3.	237 000 р.	Россия, ООО Инженерный Центр «Комплекс-М»	Инженерный Центр «Комплекс-М», ООО	(495) 455-57-91 (495) 455-56-21 (985) 144-98-38 www.komplex-m.ru
<b>Анализатор скорости кровотока ультразвуковой доплеровский компьютеризированный переносной в кейсе.</b> Прибор диагностический ультразвуковой медицинский «Комплексмед» исполнение 2.2.	348 000 р.	Россия, ООО Инженерный Центр «Комплекс-М»	Инженерный Центр «Комплекс-М», ООО	(495) 455-57-91 (495) 455-56-21 (985) 144-98-38 www.komplex-m.ru
<b>Анализатор ультразвуковой доплеровский скорости кровотока с функциями двухканального эхоэнцефалографа компьютеризированный, переносной в кейсе.</b> Прибор диагностический ультразвуковой медицинский «Комплексмед» исполнение 1.2.	385 000 р.	Россия, ООО Инженерный Центр «Комплекс-М»	Инженерный Центр «Комплекс-М», ООО	(495) 455-57-91 (495) 455-56-21 (985) 144-98-38 www.komplex-m.ru

Ассортимент, описание	Стоимость, валюта	Страна, производитель	Поставщик	Координаты поставщика
Анализатор ультразвуковой доплеровский скорости кровотока с функциями двухканального эхоэнцефалографа, компьютеризированный в стационарном компьютерном корпусе. Прибор диагностический ультразвуковой медицинский «Комплексмед» исполнение 1.1.	317 000 р.	Россия, ООО Инженерный Центр «Комплекс-М»	Инженерный Центр «Комплекс-М», ООО	(495) 455-57-91 (495) 455-56-21 (985) 144-98-38 www.komplex-m.ru
Анализатор ультразвуковой доплеровский скорости кровотока с функциями двухканального эхоэнцефалографа, компьютеризированный, малогабаритный во внешнем настольном корпусе с ноутбуком. Прибор диагностический ультразвуковой медицинский «Комплексмед» исполнение 1.3.	263 000 р.	Россия, ООО Инженерный Центр «Комплекс-М»	Инженерный Центр «Комплекс-М», ООО	(495) 455-57-91 (495) 455-56-21 (985) 144-98-38 www.komplex-m.ru
Эхоэнцефалограф двухканальный компьютеризированный в стационарном компьютерном корпусе. Прибор диагностический ультразвуковой медицинский «Комплексмед» исполнение 3.1.	142 400 р.	Россия, ООО Инженерный Центр «Комплекс-М»	Инженерный Центр «Комплекс-М», ООО	(495) 455-57-91 (495) 455-56-21 (985) 144-98-38 www.komplex-m.ru
Эхоэнцефалограф двухканальный компьютеризированный переносной в кейсе. Прибор диагностический ультразвуковой медицинский «Комплексмед» исполнение 3.2.	172 400 р.	Россия, ООО Инженерный Центр «Комплекс-М»	Инженерный Центр «Комплекс-М», ООО	(495) 455-57-91 (495) 455-56-21 (985) 144-98-38 www.komplex-m.ru
Эхоэнцефалограф двухканальный компьютеризированный малогабаритный во внешнем настольном корпусе с ноутбуком. Прибор диагностический ультразвуковой медицинский «Комплексмед» исполнение 3.3.	132 400 р.	Россия, ООО Инженерный Центр «Комплекс-М»	Инженерный Центр «Комплекс-М», ООО	(495) 455-57-91 (495) 455-56-21 (985) 144-98-38 www.komplex-m.ru

### Неспециализированное МТО лечебных учреждений

Ассортимент, описание	Стоимость, валюта	Страна, производитель	Поставщик	Координаты поставщика
<b>Мебель медицинская</b>				
Каталки для пациентов Emergo	от 1 685 €	Финляндия, Merivaara	МЕДМАРИН, ООО	(812) 970-68-64
Медицинская мебель отечественного производства	по запросу	Россия	МЕДМАРИН, ООО	(812) 970-68-64
Функциональные кровати Futura	от 2 500 €	Финляндия, Merivaara	МЕДМАРИН, ООО	(812) 970-68-64

### Оториноларингология

Ассортимент, описание	Стоимость, валюта	Страна, производитель	Поставщик	Координаты поставщика
Сканер ультразвуковой для носовых пазух (эхосинускоп) – прибор для синускопических обследований в стационарном компьютерном корпусе. Прибор диагностический ультразвуковой медицинский «Комплексмед» исполнение 4.1.	141 100 р.	Россия, ООО Инженерный Центр «Комплекс-М»	Инженерный Центр «Комплекс-М», ООО	(495) 455-57-91 (495) 455-56-21 (985) 144-98-38 www.komplex-m.ru
Сканер ультразвуковой для носовых пазух (эхосинускоп) – прибор компьютеризированный для синускопических обследований во внешнем настольном корпусе с ноутбуком. Прибор диагностический ультразвуковой медицинский «Комплексмед» исполнение 4.3.	132 400 р.	Россия, ООО Инженерный Центр «Комплекс-М»	Инженерный Центр «Комплекс-М», ООО	(495) 455-57-91 (495) 455-56-21 (985) 144-98-38 www.komplex-m.ru
Сканер ультразвуковой для носовых пазух (эхосинускоп) – прибор компьютеризированный для синускопических обследований переносной (в кейсе). Прибор диагностический ультразвуковой медицинский «Комплексмед» исполнение 4.2.	155 400 р.	Россия, ООО Инженерный Центр «Комплекс-М»	Инженерный Центр «Комплекс-М», ООО	(495) 455-57-91 (495) 455-56-21 (985) 144-98-38 www.komplex-m.ru

### Педиатрия. Неонатология

Ассортимент, описание	Стоимость, валюта	Страна, производитель	Поставщик	Координаты поставщика
Весы для взвешивания младенцев арт. 8310.00.090	235 €	Германия, Soehnle	МЕДМАРИН, ООО	(812) 970-68-64
Весы для взвешивания младенцев арт.7725.01.001 (точность ± 2 г)	1 100 €	Германия, Soehnle	МЕДМАРИН, ООО	(812) 970-68-64
Весы для взвешивания младенцев арт. 7725.01.001+ ростомер 5005.01.001	1 320 €	Германия, Soehnle	МЕДМАРИН, ООО	(812) 970-68-64
Весы для взвешивания младенцев складные с сумкой арт. 8320.01.001	300 €	Германия, Soehnle	МЕДМАРИН, ООО	(812) 970-68-64
Инкубатор для новорожденных BabyGuard 1101, 1103, 1107, 1120	от 5 700 \$	Россия, Dixion	МЕДМАРИН, ООО	(812) 970-68-64
Инкубаторы интенсивной терапии AMELI, AMELI STAR	по запросу	Швейцария, Амеда/Ардо	МЕДМАРИН, ООО	(812) 970-68-64
Нагреватель медицинских сред «ИРИС», подогрев инфузионных растворов, кислорода, кислородо-воздушной смеси, крови и кровезаменителей	от 56 000 р.	Россия	МЕДМАРИН, ООО	(812) 970-68-64
Открытая реанимационная система BabyGuard 1139, 1140, 1145	от 7 500 \$	Россия, Dixion	МЕДМАРИН, ООО	(812) 970-68-64
Открытые реанимационные системы фирмы "Ameda/Ardo"	по запросу	Швейцария	МЕДМАРИН, ООО	(812) 970-68-64
Реанимационное место для новорожденных AMENIC E, AMENIC Supreme	по запросу	Швейцария, Амеда/Ардо	МЕДМАРИН, ООО	(812) 970-68-64



## ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПОРТАТИВНЫХ И СТАЦИОНАРНЫХ УЛЬТРАЗВУКОВЫХ КОМПЛЕКСОВ «КОМПЛЕКСМЕД»

*Стулин Игорь Дмитриевич, заслуженный врач РФ, д.м.н., профессор, заведующий кафедрой нервных болезней лечебного факультета ГБОУ ВПО МГМСУ им. А. И. Евдокимова, руководитель научно методического центра МЗ РФ «Ультразвук и тепловидение в плановой и неотложной неврологии», руководитель нейродиагностической бригады МКЦОД ДЗ г. Москвы*

Комбинированные ультразвуковые приборы, объединенные под маркой «Комплексмед» разработаны Институтом электронных управляющих машин им. И. С. Брука при тесном сотрудничестве с Московским государственным медикостоматологическим университетом. Диагностические комплексы выпускаются в трех исполнениях: стационарном (в корпусе персонального компьютера), автономном портативном (в ударопрочном корпусе в виде кейса) и малогабаритном исполнении (приставка к персональному компьютеру). «Кейсовый» автономный вариант наиболее привлекателен для служб скорой медицинской помощи, медицины катастроф, военной медицины, позволяя проводить обследование непосредственно на месте происшествия, в машине скорой помощи или у постели больного. Стационарный вариант предназначен, в первую очередь, для поликлиник и больниц. Исполнение в виде приставки к компьютеру наиболее универсально и экономично.

Каждый прибор, в зависимости от модификации, может включать ультразвуковой доплерограф (экстра и транскраниальная доплерография) и/или эхоэнцефалограф/синускоп. Таким образом, один ультразвуковой диагностический прибор может осуществлять до четырех неинвазивных методик обследования: ультразвуковую доплерографию, транскраниальную доплерографию, эхоэнцефалографию и эхопультсографию.

**Какими же диагностическими возможностями обладают перечисленные методы на современном этапе?**

Ультразвуковая доплерография (УЗДГ) регистрирует скорости кровотока (систолическую, диастолическую и усредненную), а также направление циркуляции по магистральным сосудам с вычислением ряда индексов кинематики потока. Для исследования доступны артерии головы и шеи (общие, внутренние и наружные сонные артерии, позвоночные, глазничные, подключичные артерии, магистральные артерии конечностей). Поэтапные компрессии магистральных сосудов, «манжеточные» пробы позволяют также получать информацию о состоянии сосудистой ауторегуляции и функционировании основных коллате-



Стационарное исполнение

ральных сосудов, в том числе сосудов основания мозга. Важным моментом является возможность оценки кровотока по яремным, глазничным и позвоночным венам для выявления и оценки выраженности венозной дисциркуляции.

Основные патологические процессы, выявляемые при помощи ультразвуковой доплерографии, – в первую очередь, атеросклеротические стенозы и окклюзии, тромбозы, извитости и внесосудистые компрессии магистральных артерий головы и конечностей, приводящие к гемодинамически значимому препятствию кровотоку, степень выраженности венозной дисциркуляции.

Транскраниальная доплерография (ТКД) – метод изучения циркуляции по внутричерепным артериям и венам. С помощью специального импульсного датчика частотой 2 мегагерц через так называемые «ультразвуковые окна» проводится локация внутримозговых сосудов на заданных глубинах. При этом представляется возможность изучения проходимости, периферического сопротивления, реактивности внутричерепных сосудов, цереброваскулярного резерва и функционирования коллатералей Виллизиева круга, выраженности венозной дисциркуляции, выявления микроэмболических сигналов при ТИА,

а также во время и после ангиохирургических вмешательств.

Таким образом, если рутинные компьютерная и магнитно-резонансная томография являются по сути статическим изображением морфологических изменений и позволяют лишь по косвенным признакам судить о состоянии гемодинамики и ликворциркуляции, то доплерография непосредственно визуализирует кровоток и может значительно дополнить данные, получаемые при нейровизуализации как при острой, так и при хронической патологии центральной нервной системы.

Так, например, в условиях нейрохирургии и реанимации ТКД с успехом используется для диагностики и оценки выраженности сосудистого спазма при субарахноидальных кровоизлияниях, изменений кровотока при острой внутричерепной гипертензии и других состояний, угрожающих развитием вторичных ишемических расстройств.

В плановой неврологии ТКД может использоваться для диагностики высоких стенозов магистральных сосудов и других сосудистых аномалий, а также степени коллатеральной компенсации.

Принцип Эхоэнцефалографии (ЭхоЭГ) основан на измерении расстояний так называемых



#### Компактное исполнение

сагиттальных структур мозга, занимающих в норме строго срединное положение по отношению к височным костям черепа. К ним относятся межполушарная щель, прозрачная перегородка, III желудочек и эпифиз. Сигнал, отраженный от этих структур, принято называть М-эхо.

В большинстве наблюдений в норме можно зарегистрировать небольшой амплитуды сигналы, расположенные по обе стороны от М-эхо. Это отражения от боковых желудочков мозга. В норме латеральные эхосигналы маломощны по сравнению с М-эхо и симметричны по отношению к срединным структурам.

Патологические состояния, в диагностике которых используются эхоэнцефалоскопы – это, в первую очередь, опасные для жизни пациента объемные внутричерепные процессы: оболочечные и внутримозговые травматические и спонтанные гематомы, опухоли, абсцессы мозга и т. д. Врач может также выявить признаки гидроцефалии, а учитывая наличие пульсографического режима и внутричерепной гипертензии.

Таким образом, ЭхоЭГ может помочь в диагностике опасных осложнений ЧМТ, дифференциальной диагностике ишемических и геморрагических инсультов, в частности на догоспитальном этапе, что позволяет проводить направленную госпитализацию и ускорить начало оказания специализированной помощи.

**Что дает практическому здравоохранению сочетание Эхо-ЭГ, пульсографии, УЗДГ с возможностью проведения ТКД в одном приборе?**

В первую очередь, такая комбинация актуальна для служб скорой помощи и экстренной медицины, приемных отделений больниц, особенно при отсутствии круглосуточной томографической службы. Описанная И. Д. Стулиным с соавторами

триада диагностических признаков оболочечной гематомы: смещение М-эхо, деформация конечного эхо-комплекса и венозная дисциркуляция по глазничным венам на стороне поражения, выявляемая при УЗДГ – надежный признак развития опасного осложнения ЧМТ. Значительное раннее смещение М-эхо в сочетании с дисциркуляцией по глазничной вене является также частым признаком внутримозговой гематомы.

При последующем лечении в стационаре, прибор позволяет отслеживать динамику дислокационного синдрома (нарастание которого может приводить к опасным вклинениям), развитие внутричерепной гипертензии и отека головного мозга, сосудистого спазма при САК, оценивать степень восстановления кровотока при ишемических инсультах или снижения его эффективности при угрозе развития вторичного ишемического повреждения.



#### Переносное исполнение

Учитывая портативность приборов и безопасность ультразвуковых методов как для пациента, так и для исследователя, ТКД, УЗДГ и Эхо-ЭГ осмотры могут проводиться в отличие от нейровизуализации с большой частотой, позволяя более полноценно оценивать динамику патологического процесса и своевременно корректировать терапию.

Учитывая экономичность, относительную быстроту обследования и простоту используемых методов, прибор может использоваться в амбулаторно-поликлиническом звене, а также для диспансерных осмотров, позволяя выделять группу пациентов, требующих дальнейшего, более сложного и дорогостоящего подробного обследования. Подобное использование ультразвукового комплекса особенно перспективно в «земской медицине», которую планируют возродить снова.

Следует отдельно отметить простоту и понятность интерфейса прибора, наличие базы данных пациентов, функции сохранения исследования с возможностью его пересылки по каналам передачи данных и повторного расчета любых показателей.

Уникальной является возможность использования «Комплекса» в диагностике и прогнозировании пригредентной церебральной комы. В частности, авторская концепция И. Д. Стулина с сотрудниками, названная ими «мониторинг пульсирующего мозга» позволяет выявлять такие неблагоприятные феномены, как реверберация, падение и прекращение пульсации ликвора, документирующее прекращение и невозможность возобновления мозгового кровотока, что объективизирует смерть головного мозга. Это позволяет давать основание для аргументированного прекращения бесполезной реанимации, что имеет решающее значение в трансплантологии.



Инженерный Центр «Комплекс-М», ООО  
119334, г. Москва, ул. Вавилова, д. 24  
Тел.: (495) 455-57-91, (495) 455-56-21, (985) 144-98-38  
E-mail: [komplex-m@mail.ru](mailto:komplex-m@mail.ru) • [www.komplex-m.ru](http://www.komplex-m.ru)



## СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ МЕДИЦИНСКИЕ АКРИЛОВЫЕ ВАННЫ

продукция сертифицирована



**САТУРН**  
500 л  
2200x1000x900



**ЗАГОРЬЕ**  
420 л  
2000x1050x680



**БЕЛОКУРИХА**  
250 л  
1830x800x680



**АТЛАНТИДА**  
430 л  
2000x1000x900

Завод-производитель:  
г. Томск, ул. Мелиоративная, 5  
тел.: (3822) 922-014  
[www.akva.org](http://www.akva.org)

# АКРИЛОВЫЕ ВАННЫ: МИФЫ ИЛИ РЕАЛЬНОСТЬ



**Все быстрее и необратимей входят в наш быт акриловые ванны, появившиеся на Российском рынке более 10 лет назад. Они успели уже прочно завоевать ванные комнаты класса люкс, как победившие в конкурентной борьбе своих чугунных и стальных собратьев. Но, наряду с этим, порой приходится слышать весьма нелицеприятные отзывы об акриловых ваннах.**

Для того, чтобы наиболее объективно оценить преимущества и достоинства, а также затронуть тему недостатков акриловых ванн, мы обратились в пресс-службу ООО «Ватиз» завода-изготовителя акриловых ванн «АКВА», выпускающего свои ванны с 1997 года и являющегося, на наш взгляд, самым авторитетным консультантом в поставленном нами вопросе.

**- Скажите, акриловые ванны непривычно тонкие и хрупкие, как они реально ведут себя в повседневной жизни?**

- Да, акриловые ванны намного тоньше чугунных. Они производятся методом вакуумной формовки из 4-5 мм листов акрила. После остывания непременно армируются стекломатом и ненасыщенной полиэфирной смолой, а по дну и в местах крепления каркаса дополнительно усиливаются листами ДСП.

Ванны «АКВА» сделаны из однородного литьевого акрила (ПММА) франко-голландского производства торговой марки ALTUGLAS, армированы финской смолой, усилены отечественной ДСП и установлены на жесткие металлические каркасы, разработанные нашими инженерами непосредственно для каждой модели ванны. Кроме этого, каждый каркас обработан специальным антикоррозионным составом, чтобы годами противостоять той влажной и теплой среде, которая является непременным атрибутом ванной комнаты.

**- На что в первую очередь стоит обращать внимание неподготовленному покупателю в магазине?**

- Мы бы порекомендовали для начала непременно ознакомиться со всеми сертификатами. Далее попытаться посмотреть борт ванны на свет: хорошая ванна просвечиваться не должна. Рекомендуем нажать на стенку в середине ванны, она ни в коем случае не должна «гулять», ведь, как мы и говорили, ванны армируются для жесткости. И, самое сложное, выяснить, из какого акрила ванна сделана: из однородного литьевого акрила (ПММА) или из комбинированного пластика (АБС+ПММА). Если ванна по срезу имеет толщину более 8 мм, а продавец рассказывает вам о том, что здесь акрил 6-8 мм толщиной, то он невольно вводит вас в заблуждение: акрила как такового здесь 1 мм, далее идет слой пластмассы-АБС. В этом случае стоит внимательно осмотреть срез борта ванны, там должно быть всего два слоя (акрил и смола), в противном случае это будет тонкий слой акрила, большой-пластика АБС, и третий слой армировки, - вот такую ванну мы приобретать не рекомендуем.

**- Так что же не так в этих ваннах из многослойного пластика?**

- Вот именно из пластика. Ведь дело в том, что акрил (ПолиМетил МетаАкрилат) - тоже полимер, только при этом специально разработанный, санитарно-гигиенический и, соответственно, более дорогой. Комбинированный пластик намного дешевле, да и лучше формируется, а вот то, что в нем на заявленные 6-8 мм акрила всего 10% сверху (1 мм), да и то не литьевого, а экструзионного (с более слабой молекулярной структурой), а остальные 90% (то есть 5-7мм) представляют из себя АБС (Акрилонитрил Бутадиен Стирол) - попросту пластмасса, из которой давно и успешно производят все шариковые ручки и бампера для автомобилей. На этом продавцы, работающие с комбинированным пластиком, внимание не акцентируют, обычно просто заявляя, что это акрил такой толстый, хотя если бы делали ванну из настоящего литьевого акрила более 5 мм толщиной, ванна по цене была бы просто «золотая», а материал расходовался бы неоправданно.

**- Тогда возникает вопрос о гарантийных обязательствах вашего завода, работающего только с однородным литьевым акрилом, о ремонтнопригодности ванн «АКВА»?**

- Литьевого акрил стопроцентно ремонтнопригоден. Любые возникшие при неправильной эксплуатации ванны царапины легко полируются полиролями, а при теоретическом возникновении, скажем, даже сквозного отверстия, то и оно устранимо - здесь на помощь придет жидкий акрил, которым возникшее отверстие залечится, а после для придания поверхности гладкости отполируется вышеупомянутой полиролью. Комбинированный пластик в этом случае, как и в остальных, литьевому акрилу значительно уступает, из-за его неоднородности полировать его можно только несколько раз, пока 1 мм не протрется. Далее, как мы уже говорили, идет слой пластмассы, который, ко всему прочему, и воду впитывает. Конечно, не так как бумага, но уже через год-полтора такая ванна начнет желтеть или даже пустит паутину микротрещин, что тоже окончательно испортит внешний вид такой ванны. Срок службы ванн из комбинированного пластика, по нашим подсчетам, не более 3-4 лет. Наши гарантии на ванны «АКВА» следующие: 7 лет на изделие (это подразумевает, что ванна не треснет, не деформируется - скрытые дефекты материала выявляются всегда на ранних стадиях обработки) и 20 лет гарантии на цвет и блеск акрила (то есть ванна не то что не пожелтеет, но даже и свой первоначальный блеск не потеряет). Здесь заметим, что наши партнеры-производители акрила Altuglas, во главе с ведущим технологом завода Жаном Ивом Барбином, предлагали нам давать 30 летнюю гарантию на акрил. В Голландии на заводе стоит ванна, которую тестируют каждый день на протяжении уже 35 лет. Так вот - никаких изменений с момента ее изготовления она не претерпела, что, на наш взгляд, и является лучшим доказательством качества используемого нами литьевого акрила Altuglas.

**- А в чем преимущества ваших ванн перед чугунными и стальными?**

- Одним из преимуществ является ремонтнопригодность. Ванна «АКВА» изготовлена из однородного материала. Акрил обладает намного меньшей теплопроводностью, нежели чугун и, тем более, сталь. В акриловой ванне вода остывает на 1 градус за полчаса, а в чугунной - на градус за 5 минут, помимо этого, акрил всегда держит комнатную температуру, акриловая ванна всегда теплая на ощупь, ее не нужно споласкивать горячей водой перед использованием. А главным преимуществом, конечно, следует считать разнообразие размеров и форм. Только акриловые ванны бывают угловыми, а также нестандартно глубокими, большими. На сегодняшний день наш завод предлагает покупателю 18 прямоугольных и 10 угловых моделей, а также 7 типов душевых поддонов, из которых больше половины эксклюзивные еще и по размерам.

**- Скажите пожалуйста, а как ухаживать за акриловой ванной?**

- Уход за акриловой ванной чрезвычайно прост: ванну достаточно споласкивать теплой водой после каждого ее использования - она очень легко моется за счет гладкости материала. В случае же тщательной уборки ванну можно просто мыть мягкой губкой или тряпкой с нанесением жидкого моющего средства. Главное, чтобы моющее средство не содержало абразивных частиц.

**- Теперь расскажите нам про гидромассажные системы, используемые для производства гидромассажных ванн «АКВА».**

- Наряду с простыми акриловыми ваннами завод выпускает не только гидромассажные ванны, но и целые гидротерапевтические комплексы. Используются различные виды гидромассажных форсунок: ротационные и комбинированные. Наши инженеры давно ушли от простого размещения джетов по периметру ванны. Говоря кратко, на сегодняшний день ванны «АКВА» могут комплектоваться как стандартным гидромассажем с пневмовключением, так и аэро- и Magic- массажем, хромотерапией, системами подогрева воды, системами промывки и дезинфекции, электронными блоками управления, и т. п. Наш завод давно и плодотворно сотрудничает с австрийским производителем гидромассажного оборудования Rudolf Koller (справедливо именуемого как № 1 в Европе). Отсюда - высочайшее качество гидромассажных ванн «АКВА».

**- Бытует мнение, что гидромассаж часто ломается, и что в гидромассажной ванне нельзя мыться?**

- Мыться в гидромассажной ванне, конечно же, можно. Благодаря использованию на ваннах «АКВА» гидромассажных компонентов фирмы «Рудольф Коллер» (Австрия) и высокому качеству сборки установленные системы гидро- и аэромассажа дренируются практически на 100%. Единственным условием для ухода за гидромассажными ваннами является необходимость промывки установленной системы (с использованием дезинфицирующих растворов) один раз в 4-6 недель.

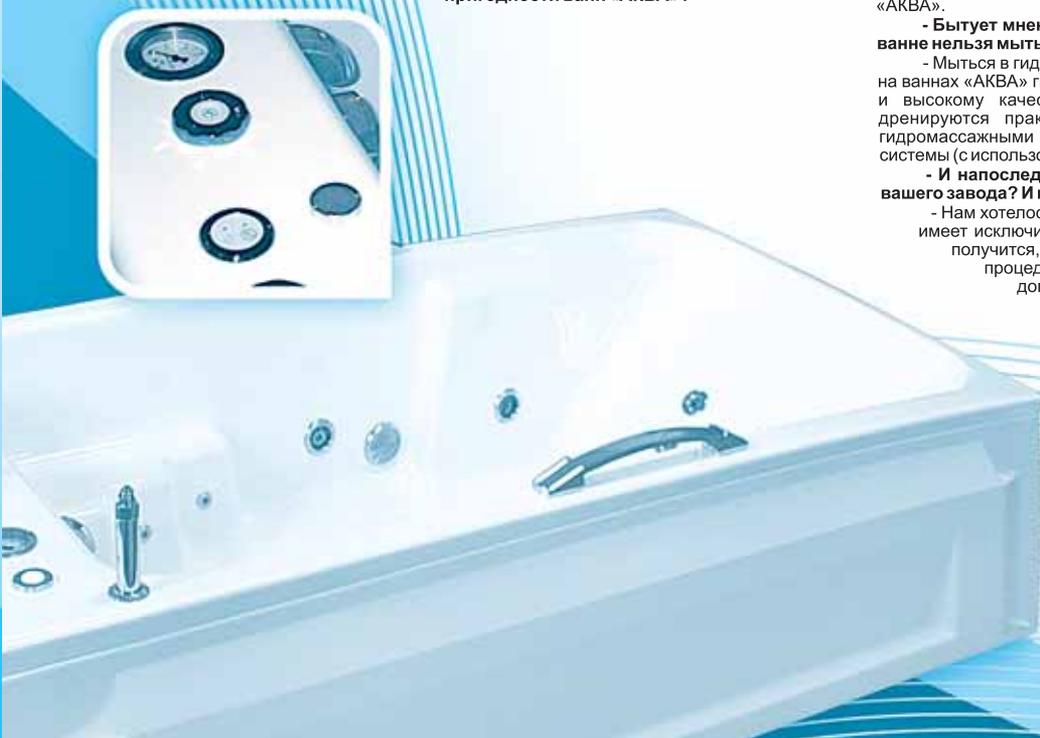
**- И напоследок, что бы вы хотели рассказать нашим читателям о планах вашего завода? И где можно воочию посмотреть вашу продукцию?**

- Нам хотелось бы рассказать о нашей новой ванне ПВ-17 «Атлантида», которая имеет исключительную анатомическую форму, то есть мыться в ней вообще не получится, в ней можно только лежать и принимать гидроаэромассажные процедуры. Мы считаем эту модель революционным шагом в развитии домашнего бальнеокомплекса. В этой ванне ни одна форсунка не работает напрасно. Она по праву завоевала золотую медаль на выставке в Екатеринбург «Здоровье. Красота. Долголетие».

Также в стадии разработки находятся новые модели ванн и душевые гидромассажные стойки.

Наша продукция широко представлена не только в сибирском регионе (Новосибирск, Кемерово, Новокузнецк, Иркутск, Братск), но и в Европейской части (представительство в Москве).

**Завод-производитель,  
г. Томск, ул. Мелиоративная, 5,  
тел.: (3822) 922-014,  
www.akva.org**



Ассортимент, описание	Стоимость, валюта	Страна, производитель	Поставщик	Координаты поставщика
Термоматрац MCI 2T для обогрева детского кювеза	840 \$		МЕДМАРИН, ООО	(812) 970-68-64
Термоматрац MCI 2P для обогрева пеленального столика	840 \$		МЕДМАРИН, ООО	(812) 970-68-64
Транспортные реанимационные инкубаторы для новорожденных и детей	по запросу		МЕДМАРИН, ООО	(812) 970-68-64
Фиброоптическая система фототерапии BILI Soft	от 9 330 \$	США, GE	МЕДМАРИН, ООО	(812) 970-68-64

### Расходные материалы

Ассортимент, описание	Стоимость, валюта	Страна, производитель	Поставщик	Координаты поставщика
Катетер внутривенный G18-24G	17,80 р.	Китай	МИРТА-ФАРМ, ООО	(812) 336-26-89 mirtafarm@mail.ru
Перевязочные материалы	по запросу	Россия	МИРТА-ФАРМ, ООО	(812) 336-26-89 mirtafarm@mail.ru
Перчатки смотровые "Benovy" латексные, нестерильные, неопудренные, текстурированные, повышенной прочности High Risk, 300 мм. Размер: S, M, L, XL.	18,70 р.	Малайзия	МИРТА-ФАРМ, ООО	(812) 336-26-89 mirtafarm@mail.ru
Перчатки смотровые "Benovy" Mild латекс/нитрил несерильные, 240 мм. Размер: XS, S, M, L, XL.	8,80 р.	Малайзия	МИРТА-ФАРМ, ООО	(812) 336-26-89 mirtafarm@mail.ru
Салфетки для инъекций SUYUN в индивидуальной упаковке, размер 30x65 мм, 100 штук в упаковке.	85,00 р.	Китай	МИРТА-ФАРМ, ООО	(812) 336-26-89 mirtafarm@mail.ru
Система для переливания растворов (инфузионная)	10,00 р.	Китай	МИРТА-ФАРМ, ООО	(812) 336-26-89 mirtafarm@mail.ru
Шприц инъекционный 3-х компонентный "VM"	от 5,50 р.	Германия	МИРТА-ФАРМ, ООО	(812) 336-26-89 mirtafarm@mail.ru

### Скорая помощь

Ассортимент, описание	Стоимость, валюта	Страна, производитель	Поставщик	Координаты поставщика
<b>Оборудование для скорой помощи</b>				
Анализатор скорости кровотока ультразвуковой доплеровский компьютеризированный в стационарном компьютерном корпусе. Прибор диагностический ультразвуковой медицинский «Комплексмед» исполнение 2.1.	291 000 р.	Россия, ООО Инженерный Центр «Комплекс-М»	Инженерный Центр «Комплекс-М», ООО	(495) 455-57-91 (495) 455-56-21 (985) 144-98-38 www.komplex-m.ru
Анализатор скорости кровотока ультразвуковой доплеровский компьютеризированный во внешнем настольном корпусе с ноутбуком. Прибор диагностический ультразвуковой медицинский «Комплексмед» исполнение 2.3.	237 000 р.	Россия, ООО Инженерный Центр «Комплекс-М»	Инженерный Центр «Комплекс-М», ООО	(495) 455-57-91 (495) 455-56-21 (985) 144-98-38 www.komplex-m.ru
Анализатор скорости кровотока ультразвуковой доплеровский компьютеризированный переносной в кейсе. Прибор диагностический ультразвуковой медицинский «Комплексмед» исполнение 2.2.	348 000 р.	Россия, ООО Инженерный Центр «Комплекс-М»	Инженерный Центр «Комплекс-М», ООО	(495) 455-57-91 (495) 455-56-21 (985) 144-98-38 www.komplex-m.ru
Анализатор ультразвуковой доплеровский скорости кровотока с функциями двухканального эхоэнцефалографа компьютеризированный, переносной в кейсе. Прибор диагностический ультразвуковой медицинский «Комплексмед» исполнение 1.2.	385 000 р.	Россия, ООО Инженерный Центр «Комплекс-М»	Инженерный Центр «Комплекс-М», ООО	(495) 455-57-91 (495) 455-56-21 (985) 144-98-38 www.komplex-m.ru
Анализатор ультразвуковой доплеровский скорости кровотока с функциями двухканального эхоэнцефалографа, компьютеризированный в стационарном компьютерном корпусе. Прибор диагностический ультразвуковой медицинский «Комплексмед» исполнение 1.1.	317 000 р.	Россия, ООО Инженерный Центр «Комплекс-М»	Инженерный Центр «Комплекс-М», ООО	(495) 455-57-91 (495) 455-56-21 (985) 144-98-38 www.komplex-m.ru
Анализатор ультразвуковой доплеровский скорости кровотока с функциями двухканального эхоэнцефалографа, компьютеризированный, малогабаритный во внешнем настольном корпусе с ноутбуком. Прибор диагностический ультразвуковой медицинский «Комплексмед» исполнение 1.3.	263 000 р.	Россия, ООО Инженерный Центр «Комплекс-М»	Инженерный Центр «Комплекс-М», ООО	(495) 455-57-91 (495) 455-56-21 (985) 144-98-38 www.komplex-m.ru
Аппарат для ручной вентиляции легких Мешок Амбу, детский/взрослый одноразовый.	от 2000,00 р.	Великобритания	МИРТА-ФАРМ, ООО	(812) 336-26-89 mirtafarm@mail.ru
Жгут (турникет) венозный многоразовый	от 66,00 р.	Китай	МИРТА-ФАРМ, ООО	(812) 336-26-89 mirtafarm@mail.ru
Жгут кровоостанавливающий резиновый, тип Эсмарха	14,30 р.	Россия	МИРТА-ФАРМ, ООО	(812) 336-26-89 mirtafarm@mail.ru
Зонд аспирационный одноразовый стерильный CH6-CH18 с вакуумконтролем «Вакон», длина 50 см.	14,00 р.	Китай	МИРТА-ФАРМ, ООО	(812) 336-26-89 mirtafarm@mail.ru

Первый в России производитель инфузионных растворов в полимерной упаковке



# МЕДПОЛИМЕР

Санкт-Петербург

## Производство инфузионных растворов и изделий медицинского назначения

**Инфузионные растворы  
в полимерных контейнерах  
из многослойной полиолефиновой  
пленки по 100, 200, 250, 400, 500, 1000 мл**

Натрия хлорид 0,9%  
Глюкоза 5%, 10%, 20%  
Рингер, Рингера-Ацетат  
Рингера-Лактат с магнием  
Реополиглюкин  
Гидроксиэтилкрахмал 6% "Волемакор"  
Гемостабил  
Аминокaproновая кислота 5%  
Маннитол 10%, 15%  
Метронидазол 0,5%  
Мафусол  
Неогемодез

 **Конфумин** *NEW*  
(антигипоксант)

**Изделия медицинского  
назначения для различных  
областей медицины**

Трансфузиология  
Анестезиология  
Хирургия  
Урология  
Гинекология  
Гастроэнтерология  
Микробиология  
и лабораторные  
исследования



**ОАО "Фирма Медполимер"**

195279, Санкт-Петербург, Индустриальный пр., 86

**(812) 458-58-30, 458-58-27, 520-64-00**

medpolymer@medp.spb.ru, www.medp.spb.ru

## КОМПЛЕКСНЫЙ КРОВЕЗАМЕНТЕЛЬ ФУМАРАТ+ГЭК – БУДУЩЕЕ ИНФУЗИОННОЙ ТЕРАПИИ ГЕМОРАГИЧЕСКОГО ШОКА

А. К. Сухомлин, А. Ю. Иванов, В. Г. Вербицкий, Н. Н. Алексеева  
РосНИИ гематологии и трансфузиологии ФМБА России, Санкт-Петербург  
Академия медицинского образования им. Ф. И. Иноземцева, Санкт-Петербург  
ОАО «Фирма Медполимер», Санкт-Петербург  
ГБУ НИИ Скорой помощи им. И. И. Джанелидзе, Санкт-Петербург

В клинической трансфузиологии используется весьма широкий спектр различных противошоковых кровезамещающих растворов. **Большую популярность при массивной кровопотере приобрели кровезаменители на основе гидроксизтилкрахмала (ГЭК)**, так как основным лечебным эффектом ГЭК являются и быстрое восстановление, и поддержание ОЦК. Помимо гемодинамических эффектов, растворы ГЭК снижают вязкость плазмы крови, поэтому улучшают микроциркуляцию и тканевую оксигенацию, что приводит к быстрому и выраженному росту напряжения кислорода в тканях. Однако ни один из них не содержит в своём составе антигипоксантов.

Опыт лечения шока и тяжелой кровопотери показывает, что существующие инфузионно-трансфузионные среды, проявляя лечебное действие в стадиях легкой и средней тяжести, оказываются недостаточными при тяжелой степени геморрагического шока, что обусловлено возникающими в результате гипоперфузии расстройствами энергообмена в клетках. Применение инфузионных антигипоксантов, способных повысить энергетический потенциал клетки в условиях гипоксии, повышает эффективность инфузионной терапии тяжелой кровопотери и геморрагического шока.

Созданный под руководством члена-корр. РАН, профессора Е. А. Селиванова в РосНИИ гематологии и трансфузиологии ФМБА России **инфузионный антигипоксант «Конфумин»** представляет собой 15% раствор фумарата натрия – субстрата цикла Кребса, способного поддерживать процессы синтеза АТФ в условиях гипоксии. Причем при введении 100 мл конфумина пациент получает такую же дозу фумарата натрия, что и при инфузии 1000 мл мафусола. Конфумин – гипертонический раствор (осмолярность 2400 мОсмоль/л), он может использоваться и как средство низкообъемной волюмокоррекции.

Метод низкообъемной гиперосмотической волюмокоррекции – внутривенное введение гипертонического раствора (осмолярность 2400

мОсмоль/л) – применяется в качестве метода экстренной терапии тяжелых стадий шока. Инфузией такого раствора достигается быстрая мобилизация интерстициальной жидкости в сосудистое русло по осмотическому градиенту с увеличением внутрисосудистого объема (волемический эффект – от 300 до 700%), что сопровождается повышением ЦВД и АД, снижением ЧСС, т. е. купированием клиники гиповолемии. Однако волемический эффект средств низкообъемной волюмокоррекции продолжается лишь до тех пор, пока интерстициальная жидкость не разведет концентрированный раствор в сосудистом русле до изоосмолярного уровня. В итоге длительность гемодинамического эффекта напрямую зависит от объема перелитого

гипертонического раствора, ограничиваемого, в свою очередь, быстрым развитием клеточной дегидратации. Поэтому разовая доза конфумина составляет 100 мл, а суточная – 300 мл. А пациентам, поступившим в стационар через сутки и более после кровотечения – с дефицитом интерстициальной жидкости вследствие уже произошедшей естественной аутогемодилюции – использование средств низкообъемной волюмокоррекции бесполезно и даже опасно. В этой связи метод низкообъемной волюмокоррекции применим в основном в условиях догоспитального этапа для пострадавших с кровопотерей и шоком вследствие недавних травм (на скорой помощи, в медицине катастроф, в военно-полевой хирургии).



**ЦЕЛЬ ИССЛЕДОВАНИЯ:** оценка эффективности препарата «Конфумин» в комплексной программе инфузионно-трансфузионной терапии с включением растворов ГЭК у пациентов с язвенными гастродуоденальными кровотечениями и кровопотерей тяжелой степени.

Средний возраст больных составил  $52 \pm 15$  лет. 17 пациентов (68%) имели сопутствующую патологию. У 18 больных кровотечение было из хронической язвы луковицы двенадцатиперстной кишки, у 7 – из хронической язвы желудка. Все пациенты поступили в тяжелом состоянии. Продолжительность инфузий конфумина на фоне инфузионно-трансфузионной терапии составляла от 40 до 60 минут, разовый объем – 100 мл, суточный – 300 мл. Эффективность действия оценивали до, через 1-1,5 и 24 часа после инфузии. Из коллоидных растворов мы отдали предпочтение ГЭК.

В контрольную группу, сравнимую с основной по возрасту, основному заболеванию и сопутствующей патологии, включены 18 больных с язвенными гастродуоденальными кровотечениями. Они получали базовую инфузионно-трансфузионную терапию в аналогичном объеме.

У всех больных с тяжелой и крайне тяжелой кровопотерей установлено снижение показателей системной гемодинамики: систолическое АД колебалось в пределах  $91 \pm 11$  мм рт. ст., ЧСС достигала  $114 \pm 12$  уд./мин. Ударный объем сердца (УО) снижался до  $50 \pm 5,1$  мл. Минутный объем кровообращения (МОК) был несколько меньше нормальных показателей, составляя  $4,36 \pm 0,36$  л/мин.

### РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ:

уже через 15-20 минут от начала инфузии конфумина у всех больных отмечено достоверное повышение АД: уровень систолического АД через 1,5 часа повышался до  $123 \pm 5$  мм рт. ст., ЧСС уменьшалась до  $79 \pm 6$  уд./мин. МОК и УО у больных, получавших конфумин, имели более выраженную тенденцию к повышению, чем у больных контрольной группы – в течение суток при переливании конфумина МОК увеличивался в 1,5 раза по сравнению с исходным уровнем, а у больных контрольной группы – лишь с 4,6 до 4,9 л/мин. УО у пациентов основной группы через 24 часа после лечения составлял  $70,2 \pm 0,9$  мл против  $52 \pm 2,6$  мл в контроле, увеличение ЦВД – с  $31 \pm 11$  до  $77 \pm 9$  мм водн. ст., а через 24 часа ЦВД составляло  $78 \pm 14$  мм водн. ст.

У больных основной группы происходила существенная коррекция кислородного режима и кислотно-основного состояния крови: через 1,5 часа после введения конфумина pH крови повышался с  $7,26 \pm 0,13$  до  $7,38 \pm 0,03$ , PaO<sub>2</sub> – с  $67,8 \pm 16$  до  $83,2 \pm 16$  мм рт. ст. Наступала быстрая стабилизация буферных свойств крови: повышение стандартного бикарбоната (SB) с  $18,2 \pm 3,4$  до  $27,5 \pm 1,6$  ммоль/л, снижение дефицита оснований (BE) – с  $8,2 \pm 1,3$  до  $3,15 \pm 1,5$  ммоль/л. Об антигипоксическом действии препарата можно судить по значительному снижению концентрации лактата в сыворотке крови с  $3,9 \pm 0,45$  до  $1,65 \pm 0,46$  ммоль/л, а в контрольной группе больных уровень лактата оставался высоким ( $3,95$  ммоль/л до лечения и  $3,91$  ммоль/л через сутки после инфузионной терапии).



**ВЫВОДЫ:** включение конфумина+ГЭК в комплекс инфузионно-трансфузионной терапии у больных с тяжелыми гастроудоденальными кровотечениями позволяет добиться быстрого и стойкого восстановления параметров гемодинамики, нормализовать кислородный режим и кислотно-основное состояние крови, а также в значительной степени улучшить функциональное состояние жизненно важных органов. При введении конфумина снижается уровень образования недоокисленных продуктов обмена, нормализуется кислотно-основное равновесие организма. Восстановление гемодинамики мы связываем не только с увеличением ОЦК вследствие инфузионно-трансфузионной терапии с включением растворов ГЭК, но и с положительным влиянием антигипоксанта фумарата натрия непосредственно на сократительную способность миокарда за счет восстановления энергообразовательной функции митохондрий миокардиоцитов.

Однако эффективность использованной нами программы инфузионно-трансфузионной терапии обусловлена, по-видимому, именно удачным сочетанием волеического и реологического эффекта растворов ГЭК с антигипоксическим действием фумарата натрия. Для эффективной инфузионно-трансфузионной терапии кровопотери целесообразно создание и применение инфузионного раствора комплексного действия, включающего в состав и ГЭК, и фумарат натрия.

В РосНИИ гематологии и трансфузиологии при участии ОАО «Фирма Медполимер» начата разработка такого плазмозамещающего раствора комплексного действия и получено Решение о выдаче патента на изобретение от 19.01.2016 № 2014120621/15 (032984). Предложенный изотонический плазмозамещающий раствор включает гидроксипропилкрахмал и натрий фумаровокислый при следующем соотношении компонентов: гидроксипропилкрахмал – 58-62 г/л; натрий фумаровокислый 15-17 г/л; вода для инъекций до 1000 мл, и имеет значение осмолярности 280-320 мОсмоль/л. Изобретение обеспечивает восполнение объема циркулирующей жидкости и восстановление гемоциркуляции и реологических показателей крови, а также оказывает специфический кардиотонический эффект, то есть резко увеличивает минутный объем кровообращения и ударный объем сердца в короткий срок после начала лечения, что эффективно улучшает сердечную деятельность и восстанавливает показатели кислотно-основного состояния организма.

**Патентообладатель – ОАО «Фирма Медполимер» (эксклюзивный производитель препаратов «Мафусол» и «Конфумин»),** в настоящее время при научном сопровождении РосНИИ гематологии и трансфузиологии приступает к фазе доклинических исследований данного препарата. Клиницистам остается ожидать, когда этот новый высокоэффективный препарат комплексного действия будет допущен к клиническому применению.



**МЕДПОЛИМЕР**  
Санкт-Петербург

195279, Санкт-Петербург, Индустриальный пр., д. 86  
Тел. (812) 520-64-00 • [www.medp.spb.ru](http://www.medp.spb.ru)  
e-mail: [medpolimer@medp.spb.ru](mailto:medpolimer@medp.spb.ru)



«Системы поддержания стерильности», ООО

ШАФЫ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ЭНДОСКОПОВ  
С ПРОДУВКОЙ И СУШКОЙ КАНАЛОВ

[WWW.STERILNOST.RU](http://WWW.STERILNOST.RU)  
тел. +7 (4852) 75-96-07



### Носилки YDC-1A4H



- Материал ▶ алюминий
- Габариты в разложенном состоянии ▶ 185 x 52 x 5 см
- Габариты в сложенном состоянии ▶ 93 x 52 x 6 см
- Вес ▶ 7 кг
- Нагрузка ▶ 159 кг
- Дополнительно ▶ Складные носилки с ремнями.

### Носилки YDC-1A9



- Материал ▶ алюминий/ткань
- Габариты в разложенном состоянии ▶ 221 x 53 x 15 см
- Габариты в сложенном состоянии ▶ 110 x 18 x 11 см
- Вес ▶ 5 кг
- Нагрузка ▶ 159 кг
- Дополнительно ▶ Складные носилки. Оборудованы четырьмя опорами

### Носилки YDC-4A/4B



- Материал ▶ алюминий
- Габариты в разложенном состоянии ▶ 214 x 42 x 7 см
- Габариты в сложенном состоянии ▶ 167 x 42 x 7 см
- Вес ▶ 8 кг
- Нагрузка ▶ 159 кг
- Дополнительно ▶ Складываются в продольном направлении

### Мягкие носилки



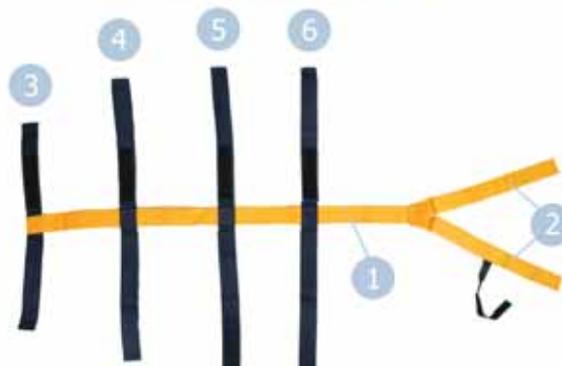
- Размер ▶ 212 x 75 см
- Вес ▶ 1 кг
- Нагрузка ▶ 159 кг

### Носилки YDC-7A3 / YDC-7A4 для детей



- Размер носилок ▶ 184x45x7 см / 138x35x5 см
- Вес ▶ 7,5 кг / 4 кг
- Нагрузка ▶ 159 кг / 79 кг
- Материал ремней ▶ полипропилен

### Ремень для YDC-7A3



- Размеры ремней:
- 1 ▶ 1180x50 мм
- 2 ▶ 930x50 мм
- 3 ▶ 1120x50 мм
- 4 ▶ 1670x50 мм
- 5 ▶ 1670x50 мм
- 6 ▶ 1670x50 мм
- Материал ▶ полипропилен

## Вакуумный матрас YDC-6A1



Размер > 102 x 204 x 5 см  
 Размеры в сумке > 63 x 94 x 29 см  
 Вес > 8 кг

## Кресельные носилки YDC-1A12



Каркас > алюминий  
 Габариты:  
 Разложенное состояние > 190 x 58 x 20 см  
 Сложенное состояние > 105 x 55 x 20 см  
 Вес > 14 кг  
 Нагрузка > 159 кг  
 Дополнительно > Складываются в поперечном направлении

## Каталка YDC-3HWF



Каркас > алюминий  
 Габариты:  
 Верхнее положение > 195 x 50 x 80 см  
 Нижнее положение > 195 x 85 x 50 см  
 Вес > 45 кг  
 Нагрузка > 181 кг  
 Трансфузионная стойка > да  
 Головная / ножная секции > 65° / 15°  
 Наклон по Тренделенбургу > да

## Каталка YDC-3A



Каркас > алюминий  
 Габариты:  
 Верхнее положение > 195 x 55 x 85 см  
 Нижнее положение > 195 x 55 x 25 см  
 Вес > 42 кг  
 Нагрузка > 181 кг  
 Трансфузионная стойка > да  
 Головная / ножная секции > 65° / 30°

## Приемное устройство 2ПУ



Приемное устройство предназначено для облегчения загрузки и фиксации носилок в автомобиле скорой помощи. Изготовлено из нержавеющей стали. В нижней части устройства имеется ниша для хранения транспортировочных досок (носилки и т.п.). Двигается влево и вправо.

Размер > 210 x 60 x 10 см  
 Вес > 35 кг  
 Нагрузка > 220 кг

## Приемное устройство 4ПУ



Приемное устройство предназначено для облегчения загрузки и фиксации носилок в автомобиле скорой помощи. Изготовлено из нержавеющей стали. В нижней части устройства имеется ниша для хранения транспортировочных досок (носилки и т.п.). Двигается влево и вправо.

Размер > 210 x 60 x 10 см  
 Размеры в сумке > 35 кг  
 Вес > 220 кг

## СВЕРХСОВРЕМЕННЫЕ АВТОМОБИЛИ СКОРОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ОТ ГРУППЫ КОМПАНИЙ «КАРУС»

Группа компаний «КАРУС» с 2002 года производит лучший в своем классе специализированный автотранспорт на территории СНГ: по надежности, инновационности и качеству исполнения наши автомобили не уступают ведущим зарубежным аналогам.

Спектр нашей продукции варьируется от сверхсовременных автомобилей скорой медицинской помощи и мобильных медицинских лабораторий до VIP микроавтобусов, функциональных передвижных офисов, роскошных салонов красоты, что позволяет обеспечивать наших клиентов всеми видами специализированного транспорта из одних рук.

Наши производственные мощности, расположенные в Московской области, рассчитаны на переоборудование до 300 автомобилей в год. Такой масштаб позволяет сохранять стабильно высокое качество продукции и обеспечивать индивидуальный подход к каждому клиенту.

Стратегический вектор деятельности «КАРУС» – постоянное технологическое развитие. На счету конструкторов и дизайнеров компании – многочисленные разработки, от ноу-хау в отделке салонов до высокотехнологичных решений по усовершенствованию конструктивных элементов автомобилей и медицинского оборудования.

«КАРУС» – первая компания-производитель специального автотранспорта в России начала производство медицинских салонов из ударопрочного экологически чистого пластика. Сначала совместно с итальянскими разработчиками, а на сегодняшний день, мы производим автомобили скорой медицинской помощи, укомплектованные

салонами из ударопрочного пластика, самостоятельно.

Изучив передовой опыт европейских коллег, наши конструкторы разработали и внедрили в производство все современные технологии, которые доступны на данный момент в сфере производства автомобилей скорой медицинской помощи. Также была учтена специфика нашей большой страны. А именно, широкий диапазон перепада температур в летние и зимние периоды эксплуатации автомобилей скорой медицинской помощи, высокие эксплуатационные нагрузки на конкретный автомобиль, строгий регламент колесных транспортных средств и так далее.

**Неоспоримым преимуществом медицинских салонов из специального ударопрочного пластика является его долговечность.** На данный вид продукции компания «КАРУС» предлагает, своим клиентам пятилетнюю гарантию. Гарантия распространяется на все элементы мебели медицинского салона. Здесь также можно отметить, **легкую ремонтпригодность медицинского салона.** Исходя из богатого опыта европейских коллег, а также опыта полученного при эксплуатации медицинских салонов в России, конструкторами завода «КАРУС» было принято решение разработать модульную конструкцию салона из ударопрочного пластика. Что в свою очередь и повышает ремонтпригодность данного типа медицинского салона. Если по каким-то причинам выходит из строя один из элементов мебели салона, то он может быть заменен в кратчайшие сроки и не будет затратным для лечебного

учреждения. То есть, нет необходимости менять всю капсулу медицинского салона, а достаточно заменить вышедший из строя элемент мебели. Эта концепция является одним из конкурентных преимуществ перед другими производителями медицинских салонов из пластика.

**Другим преимуществом медицинских салонов из специализированного ударопрочного пластика является его вес.** По сравнению с классическим медицинским салоном, вес снижается до 40-50%. Это, в свою очередь, позволяет снизить общий вес автомобиля. Следствием этого становится снижение расхода топлива автомобиля скорой медицинской помощи и позволяет экономить материальные средства учреждений эксплуатантов. Уменьшение общего веса автомобиля снижает нагрузку на ходовую часть и подвеску. Что также положительно сказывается на расходах учреждения эксплуатирующих автомобиль скорой медицинской помощи.

Хотелось бы коснуться такого немаловажного фактора, как эргономика медицинского салона. Разработанные компанией «КАРУС» медицинские салоны из ударопрочного пластика, соответствуют современным стандартам эргономики и соответствуют регламенту колесных транспортных средств. Закругленные и обтекаемые края мебели более травмобезопасны по сравнению с классическими медицинскими салонами. Плюсом также можно назвать и возможность выбрать цветовую гамму медицинского салона. Технология производства позволяет без труда и существенных затрат менять цветовую гамму по согласованию с заказчиком.





Конструкторы «КАРУС» уделяют большое внимание утеплению и изоляции медицинского салона, для возможности эксплуатации автомобилей скорой медицинской помощи в самых холодных и жарких регионах нашей страны. Конструкция медицинского салона из ударопрочного пластика позволяет дополнительно утеплять салон в тех случаях, когда автомобиль будет эксплуатироваться в низкотемпературных условиях, например, крайнего севера.

На данный момент конструкторами компании «КАРУС» разработаны медицинские салоны из пластика, под разные базовые шасси. Такие как, Mercedes Benz Sprinter, Mercedes Benz Sprinter classic, Volkswagen Crafter Ford Transit. Mercedes Benz Sprinter classic является одним из самых популярных базовых шасси, на котором производят автомобили скорой медицинской помощи в Российской Федерации. Неоспоримым преимуществом данной модели является ее надежность и простота в эксплуатации. И что несомненно является большим плюсом – цена. Она ниже чем у любого другого иностранного производителя фургонов. Хотелось бы уточнить, иностранным Mercedes Benz Sprinter classic можно назвать

только по принадлежности к немецкой марке Mercedes Benz, но сам фургон выпускается в России и имеет соответствующее заключение торгово-промышленной палаты РФ. И этот факт позволяет соответствовать жестким критериям Постановления Правительства РФ от 14 июля 2014 г. N 656 «Об установлении запрета на допуск отдельных видов товаров машиностроения, происходящих из иностранных государств, для целей осуществления закупок для обеспечения государственных и муниципальных нужд». То есть, автомобиль скорой медицинской помощи, построенный на базовом шасси Mercedes Benz Sprinter classic, может быть объектом государственных закупок.



И самое главное в период экономии – это стоимость конечного продукта, а именно автомобиля скорой медицинской помощи с салоном из ударопрочного пластика. И здесь кроется одно из важнейших преимуществ – **стоимость данного продукта не превышает стоимости автомобиля скорой медицинской помощи, укомплектованного классическим салоном из дерева.**

Все преимущества данного типа салонов перечислять не возможно в рамках небольшой статьи, поэтому хотелось бы еще раз остановиться на основных моментах: **долговечность, высокая ремонтпригодность, отличная эргономика и невысокая цена.** В компании «КАРУС» уверены, что за данным видом медицинских салонов – будущее. Технологии не стоят на месте и мы рады предложить Вашему вниманию наш продукт, в котором воплотились все новейшие достижения в современном производстве автомобилей скорой медицинской помощи.



Произведенная продукция и оказанная услуга ООО «Карус» застрахована в страховой компании БИН-Страхование на сумму 190 млн. рублей. Договор страхования № 10051250015101900508. Сертификат соответствия системы менеджмента качества ГОСТ ISO 9001-2011 (ISO 9001:2008). Свидетельство о присвоении Международного идентификационного кода изготовителя транспортных средств (WMI) от 02.12.2014 года. Все необходимые Свидетельства, Сертификаты и ОТТС на произведенную продукцию.



Группа компаний «КАРУС»  
109431, г. Москва, ул. Привольная, д. 70 (Бизнес-центр «Жулебино»)  
Тел. +7 (495) 915-84-84 • E-mail: [info@tdkarus.ru](mailto:info@tdkarus.ru)  
[www.tdkarus.ru](http://www.tdkarus.ru)

СПДС «Системы поддержания стерильности», ООО

ШКАФЫ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ЭНДОСКОПОВ С ПРОДУВКОЙ И СУШКОЙ КАНАЛОВ

[WWW.STERILNOST.RU](http://WWW.STERILNOST.RU)  
тел. +7 (4852) 75-96-07

Ассортимент, описание	Стоимость, валюта	Страна, производитель	Поставщик	Координаты поставщика
Зонды желудочные дл 1100 мм с РКП. Размер CH8-CH24.	от 11,00 р.	Китай	МИРТА-ФАРМ, ООО	(812) 336-26-89 mirtafarm@mail.ru
Отсасыватель (аспиратор) ручной портативный ОРП-01	6 800 р.	Россия	МИРТА-ФАРМ, ООО	(812) 336-26-89 mirtafarm@mail.ru
Сканер ультразвуковой для носовых пазух (эхосинускоп) – прибор для синускопических обследований в стационарном компьютерном корпусе. Прибор диагностический ультразвуковой медицинский «Комплексмед» исполнение 4.1.	141 100 р.	Россия, ООО Инженерный Центр «Комплекс-М»	Инженерный Центр «Комплекс-М», ООО	(495) 455-57-91 (495) 455-56-21 (985) 144-98-38 www.komplex-m.ru
Сканер ультразвуковой для носовых пазух (эхосинускоп) – прибор компьютеризированный для синускопических обследований во внешнем настольном корпусе с ноутбуком. Прибор диагностический ультразвуковой медицинский «Комплексмед» исполнение 4.3.	132 400 р.	Россия, ООО Инженерный Центр «Комплекс-М»	Инженерный Центр «Комплекс-М», ООО	(495) 455-57-91 (495) 455-56-21 (985) 144-98-38 www.komplex-m.ru
Сканер ультразвуковой для носовых пазух (эхосинускоп) – прибор компьютеризированный для синускопических обследований переносной (в кейсе). Прибор диагностический ультразвуковой медицинский «Комплексмед» исполнение 4.2	155 400 р.	Россия, ООО Инженерный Центр «Комплекс-М»	Инженерный Центр «Комплекс-М», ООО	(495) 455-57-91 (495) 455-56-21 (985) 144-98-38 www.komplex-m.ru
Тележки и носилки для транспорта скорой помощи и спасателей	по запросу		МЕДМАРИН, ООО	(812) 970-68-64
Трубка эндотрахеальная без манжеты/с манжетой.	от 34,00 р.	Китай	МИРТА-ФАРМ, ООО	(812) 336-26-89 mirtafarm@mail.ru
Эхоэнцефалограф двухканальный компьютеризированный в стационарном компьютерном корпусе. Прибор диагностический ультразвуковой медицинский «Комплексмед» исполнение 3.1.	142 400 р.	Россия, ООО Инженерный Центр «Комплекс-М»	Инженерный Центр «Комплекс-М», ООО	(495) 455-57-91 (495) 455-56-21 (985) 144-98-38 www.komplex-m.ru
Эхоэнцефалограф двухканальный компьютеризированный переносной в кейсе. Прибор диагностический ультразвуковой медицинский «Комплексмед» исполнение 3.2.	172 400 р.	Россия, ООО Инженерный Центр «Комплекс-М»	Инженерный Центр «Комплекс-М», ООО	(495) 455-57-91 (495) 455-56-21 (985) 144-98-38 www.komplex-m.ru
Эхоэнцефалограф двухканальный компьютеризированный малогабаритный во внешнем настольном корпусе с ноутбуком. Прибор диагностический ультразвуковой медицинский «Комплексмед» исполнение 3.3.	132 400 р.	Россия, ООО Инженерный Центр «Комплекс-М»	Инженерный Центр «Комплекс-М», ООО	(495) 455-57-91 (495) 455-56-21 (985) 144-98-38 www.komplex-m.ru

### Служба крови. Эфферентная терапия. Гемодиализ

Ассортимент, описание	Стоимость, валюта	Страна, производитель	Поставщик	Координаты поставщика
Вакуумные пробирки MR с ЭДТА К3 4 мл, размер 13x75 мм, цвет крышки фиолетовый.	10,45 р.	Китай	МИРТА-ФАРМ, ООО	(812) 336-26-89 mirtafarm@mail.ru

### Стоматология

Ассортимент, описание	Стоимость, валюта	Страна, производитель	Поставщик	Координаты поставщика
<b>Медицинские изделия для стоматологии</b>				
Методическое пособие «Лечебный электрофорез в стоматологии» д.м.н., проф. Ефанов О.И., к.м.н. доц. Суханова Ю.С.	80,00 р.	Россия, НПФ Невотон	Невотон, НПФ, ООО	(812) 327-46-96
Методическое пособие «Физические методы лечения заболеваний пародонта». Учебное пособие для студентов стоматологических факультетов д.м.н., проф. Ефанов О.И., к.м.н., доц. Суханова Ю.С.	80,00 р.	Россия	Невотон, НПФ, ООО	(812) 327-46-96

### Терапия

Ассортимент, описание	Стоимость, валюта	Страна, производитель	Поставщик	Координаты поставщика
<b>Лечебная физкультура. Реабилитация</b>				
Гидромассажные ванны Aquadelicia	от 5 100 €	Словакия	МЕДМАРИН, ООО	(812) 970-68-64
<b>Прочее</b>				
Методическое пособие «Применение электрофореза цинка в медицине». д.м.н., проф. Кирьянова В.В., к.м.н., доц. Горбачева К.В.	75,00 р.	Россия, НПФ Невотон	Невотон, НПФ, ООО	(812) 327-46-96



## НОВАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ГРЯЗЕЛЕЧЕНИЯ В МЕДИЦИНЕ

Компания «ПОЛИТЕХСЕРВИС» является единственным производителем и поставщиком лечебной грязи, оборудования и расходных материалов для кабинетов грязелечения по новой технологии, прошедшим в установленном порядке аккредитацию и имеющий специальное разрешение к производству, продаже (Приказ Росздравнадзора от 15.06.2010 г. № 5484-Пр/10).

### ГЛАВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА НОВОЙ ТЕХНОЛОГИИ:

1. Высокая терапевтическая эффективность.
2. Практическое отсутствие побочных бальнеологических реакций, особенно со стороны сердечно-сосудистой системы и кожи, что связано с щадящим механизмом действия одноразовых аппликаций в сочетании с термокомпрессами.
3. Эстетичность и комфортность процедур, малая энерго- и трудоемкость метода, удобство в применении, хранении и утилизации расходных материалов.
4. Отсутствие:
  - емкости и регенерации грязи;
  - системы для подачи и нагрева грязи;
  - душевого комплекса с отстойниками;
  - постоянного бактериологического контроля;
  - проблемы утилизации.
5. Возможность широкого использования новой технологии не только в санаториях и стационарах, но и в поликлиниках, восстановительно-оздоровительных и реабилитационных центрах, амбулаториях, в офисах ВОП, клиниках эстетичной косметологии, так как она полностью исключает необходимость организации и содержания большого и энергоемкого «грязевого хозяйства».



### ОПИСАНИЕ МЕДИЦИНСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ:



Новая технология грязелечения основана в применении одноразовых аппликаций с лечебными грязями в комбинации с многоразовыми термокомпрессами.

Разработка технологии применения одноразовых пакетов с нативной лечебной грязью стала возможной благодаря специально созданной конструкции пакета для тонкослойных грязевых аппликаций. С одной стороны пакета находится непроницаемая полиэтиленовая пленка, а с другой – сверхтонкая, проницаемая для грязевого раствора мембрана, обеспечивающая свободное проникновение биологически активных элементов лечебной грязи к коже пациента, что легко достигается благодаря использованию специально разработанного для этих целей нетканого полотна. Этой стороной пакет накладывается непосредственно на кожу пациента.

Термокомпресс, благодаря своей оригинальной конструкции, усиливает эффект применения лечебной грязи. Термокомпресс нагревают в нагревателе термокомпрессов НТВ-50 до температуры примерно 50-55°C (сенсорные датчики аппарата для нагрева поддерживают постоянную температуру воды на протяжении всего рабочего дня).

Методика применения готовой грязевой аппликации достаточно проста, при этом достигается полный эффект традиционной грязевой процедуры, а отличается от классической тем, что плавно повышающаяся температура воздействия, предотвращает термическое раздражение, пациент легче переносит процедуру.

Согласно назначениям лечащего врача, определяются количество одноразовых пакетов с нативной грязью и площадь, которую они покрывают, а также способ процедуры (варианты).

### Ассоциация специалистов восстановительной медицины Межрегиональная компания «ПОЛИТЕХСЕРВИС»

420015, г. Казань, ул. Подлужная, д. 52, сектор медсервис.  
Тел.: 8 (843) 296-26-92, 8 (987) 296-26-92 • Факс 8 (843) 262-30-78  
[www.ptsmmed.ru](http://www.ptsmmed.ru) • e-mail: [ptsmmed@mail.ru](mailto:ptsmmed@mail.ru)

# НАДЕЖДА

Первый в России аппарат высокотоновой электротерапии

Высокотоновая электротерапия широко используется в мировой лечебной практике - в неврологии, урологии, гинекологии, травматологии, ангиологии и в медицине внутренних органов. Область применения высокотоновой электротерапии постоянно расширяется.

## Высокотоновая терапия применения для лечения заболеваний:

- Опорно-двигательного аппарата
- Сердечно-сосудистой системы и периферических сосудов
- Бронхолегочной системы (ХОБЛ, астма)
- Периферической нервной системы
- ЛОР-органов

При клинических испытаниях аппарат "Надежда" хорошо зарекомендовал себя в лечении заболеваний опорно-двигательного аппарата.



## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### Параметры сигналов, используемых в высокотоновой электротерапии:

Максимальный размах напряжения на нагрузке 430 Ом, В	от 80 до 130
Диапазон девиации частот, кГц	от 4 <sup>+4/-2</sup> до 32 <sup>+8/-4</sup>
Диапазон частот амплитудной модуляции, Гц	от 0,1 до 200
Максимальный коэффициент амплитудной модуляции, %	от 30 до 60
Напряжение питающей сети переменного тока, В	220 ± 22
Частота питающей сети переменного тока, Гц	50
Потребляемая мощность, Вт, не более	10
Габаритные размеры корпуса, мм, не более	139x135x55
Масса аппарата (без электродов), г, не более	400

# ПРИМЕНЕНИЕ ВЫСОКОТОНОВОЙ ЭЛЕКТРОТЕРАПИИ У БОЛЬНЫХ ОСТЕОАРТРОЗОМ

Максимов А. В., Шибанов Е. Н., Ямалдинова Е. А.

ГБОУ ВПО СЗГМУ им. И. И. Мечникова, ГБУЗ «Городская больница № 23», ГБУЗ «Поликлиника № 104», ГБОУ ВПО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. акад. И. П. Павлова», Санкт-Петербург

В последние годы появились аппараты, генерирующие среднечастотные переменные импульсные токи широкополосной модуляции. На Западе эти токи получили широкое распространение под названием высокотоновых, а метод получил название высокотоновой терапии.

Высокотоновая терапия отличается непрерывным периодическим изменением частоты переменных электрических осцилляций в широком диапазоне (от 4 кГц до 32 кГц) частот.

Этим обеспечивается:

- постоянное изменение конфигурации электрического поля в биологических тканях и глубины электрогенного раздражения нервных и мышечных тканей

- профилактика адаптации нервных и мышечных тканей к монотонному воздействию среднечастотного сигнала с фиксированной частотой.

Перечень биологических и лечебных эффектов высокотоновых токов, обусловленных электрогенными сокращениями скелетных мышц включает:

- сосудорасширяющий (комплексный сосудистый)
- нейростимулирующий ● противоотечный
- противовоспалительный ● резорбтивный
- трофический ● липолитический
- спазмолитический, симпатолитический, ганглиолитический

Высокотоновая терапия широко используется для лечения заболеваний опорно-двигательного аппарата, остеохондроза позвоночника с корешковым синдромом, остеоартроза, полиостеоартроза.

Под наблюдением находилось 33 больных с остеоартрозом коленных, тазобедренных, голеностопных суставов. Путем случайного распределения испытуемых поделили на 2 группы – основную (I) и контрольную (II). Проводилось традиционное лечение по общепринятому протоколу (лекарственная терапия, кинезитерапия, ЛФК).

Таблица 1. Общая характеристика больных

№ группы	Количество больных			Возраст больных (лет)	Длительность заболевания (лет)
	мужчины	женщины	Σ		
I	4	14	18	45-74	5-11
II	2	14	16	55-72	6-12

Пациенты I группы дополнительно получали лечебные процедуры при помощи аппарата высокотоновой терапии «Надежда» (НПФ «Невотон») (далее – Аппарат). Курс лечения каждого испытуемого составлял от 10 до 15 ежедневных процедур. Для оценки состояния и клинической динамики больных использовались следующие методы:

- объективное физикальное обследование больных с использованием полуклической 5-балльной шкалы объема активных и пассивных движений в суставах, силы и тонуса прилежащих мышц;
- WOMAC-тест – полуклическая оценка основных симптомов остеоартроза (боль, скованность, физическая дисфункция);
- ВАШ боли (100 миллиметровая);
- Оценка качества жизни по шкале САН.

Обследование больных проводилось до начала исследования и после его завершения. Статистическая обработка результатов клинических испытаний проводилась с использованием t-критерия Стьюдента.

В результате проведенного лечения у большинства больных произошло существенное улучшение самочувствия, редукция основных патологических симптомов, улучшение общего состояния, по субъективной оценке испытуемых – повышение качества жизни. Большинство пациентов отметили увеличение силы и тонуса мышц, прилежащих к пораженным суставам, а при объективном гониометрическом исследовании выявлялось увеличение амплитуды безболезненных пассивных (+25-45 угловых градуса) и активных (+15-25 угловых градуса) движений в коленных суставах.

Обратную динамику основных клинических синдромов остеоартроза – боли, скованности и нарушений суставной функции оценивали при помощи теста WOMAC. Парное тестирование больных – до и после испытаний показало отчетливую положительную динамику основных патологических синдромов заболевания у больных обеих групп наблюдения (Табл. 2).

Таблица 2. WOMAC-тест: динамика основных клинических синдромов

№ группы	Показатели WOMAC	До лечения, в баллах (M±m)	После лечения, в баллах (M±m)
I	Боль	7,4±0,9	1,5±0,2*
	Скованность	6,3±0,7	2,6±0,3*
	Дисфункция	8,2±0,9	2,2±0,3*
II	Боль	7,1±0,9	3,9±0,3**
	Скованность	6,1±0,8	3,5±0,4**
	дисфункция	8,7±0,9	4,9±0,5**

\* – статистически достоверное различие средних показателей в группе до и после лечения ( $p \leq 0,05$ ).

\*\* – статистически достоверное различие средних показателей I группы от средних показателей II группы после лечения ( $p \leq 0,05$ ).

У больных I группы, получавших физиотерапию Аппаратом, почти в 5 раза понизилась выраженность боли, в 2,5 раза – выраженность скованности, в 3,5 раза – выраженность суставной дисфункции, при этом положительная динамика была гораздо более выраженной, чем у больных контрольной группы. По всем оцениваемым клиническим показателям различия в положительной динамике между больными I и II групп были статистически достоверными ( $p \leq 0,05$ ).

Для подтверждения болеутоляющего воздействия Аппарата использовали способ оценки боли по визуально-аналоговой шкале (ВАШ). Полученные средние результаты по I и II группам наблюдения подтвердили данные WOMAC-теста. В обеих группах отмечено понижение интенсивности болевого синдрома в 2–2,5 раза (Табл. 3). Выраженность обезболивания в I группе была статистически достоверно большей, чем во II группе ( $p \leq 0,05$ ).

Таблица 3. Динамика болевого синдрома по критерию ВАШ

№ группы	До лечения, в мм (M±m)	После лечения, в мм (M±m)
I	81±9,3	19±2,7*
II	88±9,5	45±4,2**

\* – статистически достоверное различие средних показателей в группе до и после лечения ( $p \leq 0,05$ ).

\*\* – статистически достоверное различие средних показателей I группы от средних показателей II группы после лечения ( $p \leq 0,05$ ).

Для оценки общего состояния пациентов и его динамики в результате лечения применяли тест САН (самочувствие, активность, настроение). Сравнение средних интегральных показателей САН, которые отражают качество жизни, до и после испытаний показало выраженную положительную динамику в основной и в контрольной группах ( $p \leq 0,05$ ), причем более выраженные положительные сдвиги отмечались в основной (I) группе, различия между группами в динамике были статистически достоверными ( $p \leq 0,05$ ).

Таблица 4. Динамика интегрального показателя теста САН

№ группы	До лечения, в баллах (M±m)	После лечения, в баллах (M±m)
I	2,05±0,27	6,88±0,41*
II	2,12±0,18	4,32±0,29**

\* – статистически достоверное различие средних показателей в группе до и после лечения ( $p \leq 0,05$ ).

\*\* – статистически достоверное различие средних показателей I группы от средних показателей II группы после лечения ( $p \leq 0,05$ ).

**Вывод:** совместное применение традиционного лечения и высокотоновой терапии дает более выраженную положительную динамику в лечении остеоартроза коленных и тазобедренных, голеностопных суставов, значительно улучшается состояние и качество жизни пациентов.

Ассортимент, описание	Стоимость, валюта	Страна, производитель	Поставщик	Координаты поставщика
<b>Физиотерапия</b>				
Аппарат гальванотерапевтический портативный «ЭЛФОР»	3 200 р.	Россия, НПФ Невотон	Невотон, НПФ, ООО	(812) 327-46-96
Аппарат для гальванизации и ионофореза ЭЛФОР-Проф	9 500 р.	Россия, НПФ Невотон	Невотон, НПФ, ООО	(812) 327-46-96
Аппарат физиотерапевтический «НАДЕЖДА»	10 450 р.	Россия, НПФ Невотон	Невотон, НПФ, ООО	(812) 327-46-96
Комплект токоподводов для аппарата «Элфор-проф» (4 провода, 4 электрода, 4 разъема типа «крокодил»)	1 500 р.	Россия, НПФ Невотон	Невотон, НПФ, ООО	(812) 327-46-96
Электроды физиотерапевтические с токопроводящей углеродной тканью	от 210 р.	Россия	Невотон, НПФ, ООО	(812) 327-46-96
Электростимулятор девятиканальный НЕВОТОН КМТ-09	75 000 р.	Россия, НПФ Невотон	Невотон, НПФ, ООО	(812) 327-46-96

### Травматология и ортопедия

Ассортимент, описание	Стоимость, валюта	Страна, производитель	Поставщик	Координаты поставщика
Приставка ортопедическая ПО-01	по запросу	Россия, Вито-Фарм	Вито-Фарм, ООО	(4742) 23-52-62 240-234 (47467) 2-06-79 4-22-66
Стол операционный ветеринарный с эл. приводом с регулируемой высотой панели СОВЭп-01	по запросу	Россия, Вито-Фарм	Вито-Фарм, ООО	(4742) 23-52-62 240-234 (47467) 2-06-79 4-22-66
Стол операционный с ручным управлением СОУр-1: исполнение 1, 2, 3, 4	по запросу	Россия, Вито-Фарм	Вито-Фарм, ООО	(4742) 23-52-62 240-234 (47467) 2-06-79 4-22-66
Стол операционный с электроприводом, с регулируемой высотой панели СОМЭп-01: исполнение 1, 2, 3, 4, 5	по запросу	Россия, Вито-Фарм	Вито-Фарм, ООО	(4742) 23-52-62 240-234 (47467) 2-06-79 4-22-66
Стол перевязочный с электроприводом, с регулируемой высотой панели СПЭп-01-«ПМТИ»	по запросу	Россия, Вито-Фарм	Вито-Фарм, ООО	(4742) 23-52-62 240-234 (47467) 2-06-79 4-22-66
Стол перевязочный с гидроприводом П-1	по запросу	Россия, Вито-Фарм	Вито-Фарм, ООО	(4742) 23-52-62 240-234 (47467) 2-06-79 4-22-66
Тележка для перевозки больных ТБП-2	по запросу	Россия, Вито-Фарм	Вито-Фарм, ООО	(4742) 23-52-62 240-234 (47467) 2-06-79 4-22-66

### Функциональная диагностика

Ассортимент, описание	Стоимость, валюта	Страна, производитель	Поставщик	Координаты поставщика
<b>Исследование функции внешнего дыхания (спирография, пневмотахометрия, исследования на алкоголь)</b>				
Спирограф «Диамант-С». Автоматическая обработка спирограмм. Синдромальные заключения. Функциональные пробы. Описание динамики состояния.	60 000 р.	Россия, Диамант, ООО	Диамант, ООО	(812) 568-48-52 568-48-54 560-90-07
<b>Прочее</b>				
5-канальный компьютерный электронейромиограф «Скайбокс» с функциями исследования слуховых, зрительных, соматосенсорных и когнитивных (P300, MMN, CNV) вызванных потенциалов мозга.	по запросу	Россия	Атес Медика Софт, ООО	(495) 925-11-02 730-34-06
Реограф «Рео-Спектр-2» многофункциональный 4-канальный компьютерный с набором электродов для РЭГ, РВГ, РКГ по Кубичеку, ИР по Тищенко, РЭКГ по Палееву и одного отведения ЭКГ.	по запросу	Россия	Атес Медика Софт, ООО	(495) 925-11-02 730-34-06

## MiroValve® – РЕВОЛЮЦИОННЫЕ КЛАПАНЫ ДЛЯ КАТЕТЕРОВ

MiroValve® – это новейшее, революционное изобретение, которое каждому пациенту обещает высочайший уровень жизни. Врачи, которые заботятся о своих пациентах, рекомендуют клапаны для катетеров MiroValve®.

### ЛЕГКО В ЭКСПЛУАТАЦИИ

Вы ощущаете давление в мочевом пузыре и ежедневно вынуждены пользоваться неудобным мочеприемником? MiroValve® поможет вам сохранить легкость и ежедневную активность.



Пользоваться клапаном MiroValve® просто и удобно. Он легок в эксплуатации. Клапаном MiroValve® можно легко управлять одной рукой. Клапан легко открывается с помощью затвора, и мочевой пузырь

опорожняется без проблем. Для этого нужно держать один конец клапана над унитазом и потянуть затвор. Более подробная информация о применении клапана содержится в информационной брошюре для пациентов, которая прилагается к каждому клапану. Эргономичный затвор подходит как для левшей, так и для правшей. Затвор катетера двигается очень легко, без необходимости применения особой силы. Потяните его большим пальцем по направлению к вам, и клапан сразу же откроется. Моча сливается легко и быстро. Отпустите затвор, и клапан закроется сам. Благодаря специальной поверхности затвора, препятствующей скольжению, им удобно и безопасно пользоваться.

### ИННОВАЦИОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

Технология MiroValve® с системой автоматической остановки оттока мочи – настоящая революция в мире медицинских технологий.



Вы ложитесь спать и не волнуетесь больше ни о чем. Просто вставьте насадку мочеприемника в синий конец клапана, нажмите – и все готово. Не нужно вращать никакое колесико, активировать нажатием фиксирующий механизм или, наоборот,

освобождать клапан от фиксации. Вы можете с облегчением забыть обо всем этом. Клапан для катетера MiroValve® имеет встроенный механизм открытия. Как только вы вставите мочеприемник в клапан катетера, он автоматически откроется. То есть, затвор не нужно разблокировать! Вам ведь нужен здоровый сон. Клапан MiroValve® остается открытым всю ночь, и моча легко сливается в мочеприемник. Естественное, в клапан катетера MiroValve® также встроено устройство автоматической остановки оттока мочи. Как только вы отсоедините утром мочеприемник от клапана, затвор на клапане автоматически закроется. Не нужно самому двигать затвор. Не нужно вращать колесико или разблокировать механизм вручную. Вы просто отсоедините мочеприемник от клапана. Ни одна капля мочи не попадет на пол. Клапан гарантирует максимальную степень гигиеничности и надежности как для пациентов, так и для обслуживающего медицинского персонала. В Германии и в Европе уже подана заявка на получение патента на использование клапана с современной запирающей системой.

Инновационная технология разработана в Германии компанией MiroMed®. Вы узнаете, как использовать клапан для опорожнения мочевого пузыря (например, по ночам), прочитав информационную брошюру для пациентов, которая прилагается к каждому клапану.

### СОВРЕМЕННЫЙ

Применявшиеся ранее пробки катетеров теперь совершенно не нужны, ведь есть новые клапаны MiroValve®. Благодаря системе автоматической остановки оттока мочи при отключении мочеприемника больше не нужны никакие пробки. Уменьшается риск запачкать кровать или одежду, а также пропадают неприятные запахи. Значительно снижается частота возникновения инфекций по причине загрязненных пробок катетеров. Долго искать новые пробки тоже теперь не нужно. Чтобы снизить риск возникновения инфекции, нужно просто опрыскать клапан MiroValve® дезинфицирующим раствором.

### БЫСТРОЕ И НАДЕЖНОЕ СОЕДИНЕНИЕ

Клапан для мочевых катетеров MiroValve® легко и быстро подсоединяется к катетеру



и мочеприемнику. Для этого нужно просто вставить его в мочевой катетер. Благодаря самоклеющемуся материалу катетера клапан не может внезапно соскочить с катетера. К синему концу подсоединяется мочеприемник, который фиксируется с помощью специального механизма. К каждому клапану прилагается иллюстрированное руководство по подсоединению клапана к мочеприемнику и мочевому катетеру.

### УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

Клапан катетера MiroValve® может использоваться со всеми имеющимися в продаже постоянными катетерами и мочеприемниками. Он универсален. Клапан подходит по объему к любому катетеру, произведенному внутри страны или за ее пределами. Насадки почти всех известных изготовителей мочеприемников тоже подходят к клапану.



Таким образом, вы станете полностью независимым, приобретя всего одну высококачественную систему для сбора мочи от MiroMed®. MiroMed® гарантирует наилучшую фиксацию катетера и мочеприемника.

Перед применением клапана прочтите прилагающуюся инструкцию по эксплуатации.

### ООО «СУПРИМА»

115035, Россия, г. Москва, ул. Садовническая, д. 13, строение 11, 2 этаж, офис 201

Тел.: +7 (495) 789-02-14, +7 (903) 589-02-14, +7 (903) 214-70-06

[www.suprima.su](http://www.suprima.su)

Ассортимент, описание	Стоимость, валюта	Страна, производитель	Поставщик	Координаты поставщика
<b>Ультразвуковая диагностика</b>				
Допплерограф ультразвуковой компьютеризированный для исследования кровотока ММ-Д-К «Минимакс-Допплер-К» в трех исполнениях: ММ-Д-К-5-01, ММ-Д-К-10-02 и ММ-Д-К-20-03	По запросу	Россия, Минимакс СП	Минимакс, СП, ООО	(812) 234-38-95 234-95-46
<b>Остеоденситометр OMNISENSE 7000</b> для диагностики остеопороза. Работает по лучевой, большой берцовой, плюсневой костям и фалангам пальцев. Возможно определение костного возраста.	от 25 860 \$	Израиль	Атес Медика Софт, ООО	(495) 925-11-02 730-34-06
<b>Остеоденситометр портативный MiniOmni</b> для диагностики остеопороза. Работает по лучевой, большой берцовой, плюсневой костям и фалангам пальцев.	от 11 900 \$	Израиль	Атес Медика Софт, ООО	(495) 925-11-02 730-34-06
<b>Эхоэнцефалоскоп Ангиодин-Эхо</b> (без компьютера)	130 000 р.	Россия	Атес Медика Софт, ООО	(495) 925-11-02 730-34-06
<b>Электрокардиография</b>				
<b>12-канальный компьютерный кардиограф АТЕС Easy ECG</b> (без компьютера)	от 60 000 р.	Россия	Атес Медика Софт, ООО	(495) 925-11-02 730-34-06
<b>12-канальный компьютерный кардиограф АТЕС Easy ECG</b> «стационарный» с моноблоком, с экраном 18,5" и лазерным принтером.	100 000 р.	Россия	Атес Медика Софт, ООО	(495) 925-11-02 730-34-06
<b>12-канальный компьютерный кардиограф АТЕС Easy ECG</b> «переносной» с нетбуком и черно-белым лазерным принтером.	85 000 р.	Россия	Атес Медика Софт, ООО	(495) 925-11-02 730-34-06
<b>Дополнительный регистратор к комплексу «Диамант-Холтер».</b> 3-х канальный регистратор с графическим дисплеем, комплект кабелей, 150 одноразовых ЭКГ электродов	48 000 р.	Россия	Диамант, ООО	(812) 568-48-52 568-48-54 560-90-07
<b>Кабели ЭКГ для мониторов и кардиографов</b>	от 250 \$		МЕДМАРИН, ООО	(812) 970-68-64
<b>Кардиограф «Диамант-К».</b> Синхронная регистрация 12-ти отведений ЭКГ. Возможность записи дополнительных отведений. Автоматические измерения амплитудно-временных параметров. Автоматическая интерпретация по контуру и ритму (опция – возможность дистанционной диагностики в комплекте с коммуникатором)	48 000 р.	Россия	Диамант, ООО	(812) 568-48-52 568-48-54 560-90-07
<b>Мобильный компьютерный кардиорегистратор АТЕС Easy ECG</b> на базе планшетного компьютера с экраном 7", ОС Android с возможностью дистанционной передачи ЭКГ.	95 000 р.	Россия	Атес Медика Софт, ООО	(495) 925-11-02 730-34-06
<b>Мобильный компьютерный кардиорегистратор АТЕС Easy ECG</b> на базе планшетного компьютера с экраном 7", ОС Android, термопринтером, с возможностью дистанционной передачи ЭКГ.	115 000 р.	Россия	Атес Медика Софт, ООО	(495) 925-11-02 730-34-06
<b>Реограф «Диамант-Р».</b> 4-х канальный, 3-х частотный. Методики: РЭГ; РВГ; ТРГ; ИРГТ. Синдромальные заключения. Функциональные пробы.	90 000 р.	Россия	Диамант, ООО	(812) 568-48-52 568-48-54 560-90-07
<b>Стресс система «Диамант-К/проба/эксперт».</b> (Программы ЭКГ покоя и «Диамант-К/стресс/эксперт»). Все возможности базовой системы. Дополнительно: интерактивная печать ЭКГ во время нагрузки; автоматическое управление велоэргометрами и беговыми дорожками; встроенная библиотека протоколов проб с возможностью создания произвольного количества новых протоколов; визуализация в реальном времени усреднённых P-QRST комплексов по 12-ти отведениям; мониторинг в реальном времени частоты сокращений сердца, девиации ST-сегмента, желудочковых и суправентрикулярных аритмий; автоматические измерения в реальном времени: положение электрической оси, амплитуды (P, R, ST, STs, J), длительности (P, QRS, PQ, QT, QT/QSc). Мониторинг произвольного набора (по выбору) трендов измеряемых параметров. Расширенный анализ ST сегмента. Диагностика аритмий с использованием встроенного модуля интерактивного «холтеровского» анализа записи и др.	120 000 р.	Россия	Диамант, ООО	(812) 568-48-52 568-48-54 560-90-07
<b>Стресс система «Диамант-К/проба».</b> Полный контроль ЭКГ изменений. Автоматическое обнаружение противопоказаний к проведению пробы. Мониторинг 3-х, 6-и, 12-и отведений. Автоматическое формирование заключений. Дополнительное оборудование: велоэргометр или беговая дорожка (возможно автоматическое управление нагрузкой).	100 000 р.	Россия	Диамант, ООО	(812) 568-48-52 568-48-54 560-90-07
<b>Холтеровская система «Диамант-Холтер».</b> 3-х канальный регистратор с графическим дисплеем, комплект кабелей, 150 одноразовых ЭКГ электродов. Классическая программа холтеровского анализа. Таблицы, графики, диаграммы, автотекст.	90 000 р.	Россия	Диамант, ООО	(812) 568-48-52 568-48-54 560-90-07
<b>Электрокардиограф ECG-9801/ ECG-9803 / ECG-9806 / ECG-9813</b>	от 500 \$	Medinova	МЕДМАРИН, ООО	(812) 970-68-64

Ассортимент, описание	Стоимость, валюта	Страна, производитель	Поставщик	Координаты поставщика
<b>Электроэнцефалография</b>				
Многоканальные электроэнцефалографические системы экспертного класса GEODESIC EEG SYSTEM 300	по запросу	США	Атес Медика Софт, ООО	(495) 925-11-02 730-34-06
Система цифровая для синхронной с ЭЭГ видеозаписи пациента ВИДЕО-ЭЭГ – Neurotravel Video (опция к электроэнцефалографам)	5 000 €	Италия	Атес Медика Софт, ООО	(495) 925-11-02 730-34-06
Электроэнцефалограф «Диамант-ЭЭГ». 27 каналов (23 канала ЭЭГ, 4 универсальных). Спектральный и когерентный анализ, экспорт результатов в MS Excel, топографическое картирование, библиотека настроек топограмм, видеозапись.	216 000 р.	Россия	Диамант, ООО	(812) 568-48-52 568-48-54 560-90-07
Электроэнцефалограф «Нейровизор-БММ» для длительной амбулаторной записи ЭЭГ («Холтер ЭЭГ»).	350 000 р.	Россия	Атес Медика Софт, ООО	(495) 925-11-02 730-34-06
Электроэнцефалограф Neurotravel Smart (носимый электроэнцефалограф для длительной записи ЭЭГ). Рекордер (16 и более входных каналов, память на съёмной флэш-карте).	от 20 800 €	Италия	Атес Медика Софт, ООО	(495) 925-11-02 730-34-06
Электроэнцефалограф компьютерный «Нейровизор-БММ». 24 вх. канала, картирование, суточная запись, база данных, фото/фоностимулятор. Печать на принтере ПК. Поставка «под ключ».	350 000 р.	Россия	Атес Медика Софт, ООО	(495) 925-11-02 730-34-06
Электроэнцефалограф компьютерный Neurotravel Mini. 8 вх. каналов, картирование, суточная запись, база данных, фотостимулятор. Печать на принтере ПК. Поставка «под ключ».	от 8 700 €	Италия	Атес Медика Софт, ООО	(495) 925-11-02 730-34-06
Электроэнцефалограф компьютерный Neurotravel Light. 24 или 32 вх. канала, картирование, суточная запись, база данных, фото/фоностимулятор. Печать на принтере ПК. Поставка «под ключ».	от 12 900 € (24/32 канала)	Италия	Атес Медика Софт, ООО	(495) 925-11-02 730-34-06
Энцефалографы «МИЦАР ЭЭГ»	от 165 000 р.	Россия, Мицар	МЕДМАРИН, ООО	(812) 970-68-64
Эхоэнцефалограф «АНГИОДИН-ЭХО»	от 110 000 р.	Россия	МЕДМАРИН, ООО	(812) 970-68-64

## Хирургия

Ассортимент, описание	Стоимость, валюта	Страна, производитель	Поставщик	Координаты поставщика
<b>Общая хирургия</b>				
Нить КАПРОН/ шелк/ ПОЛИЭФИР (кручен., плетен.)/(плетен.) USP 5/0-4, стерильная, хирургическая в отрезке на полимерной катушке, длина от 5 до 20 м	по запросу	Россия, ВОЛОТЬ	Волоть, ООО	(495) 221-29-33 926-58-07
Нить ПОЛИАМИД, КАПРОН (крученный, плетеный, моно) USP 5/0-4, любой длины, стерильная, С ЛЮБОЙ ИГЛОЙ, скидки до 20%	по запросу	Россия, ВОЛОТЬ	Волоть, ООО	(495) 221-29-33 926-58-07
Нить рассасывающаяся КАПРОАГ USP 5/0-2, любой длины, стерильная, С ЛЮБОЙ ИГЛОЙ, скидки до 20%	по запросу	Россия, ВОЛОТЬ	Волоть, ООО	(495) 221-29-33 926-58-07
Нить рассасывающаяся КАПРОАГ USP 5/0-2, стерильная, хирургическая в отрезке любой длины	по запросу	Россия, ВОЛОТЬ	Волоть, ООО	(495) 221-29-33 926-58-07
Нить рассасывающаяся КЕТГУТ (простая, люкс), USP 5/0-5, любой длины, стерильная, С ЛЮБОЙ ИГЛОЙ, скидки до 20%	по запросу	Россия, ВОЛОТЬ	Волоть, ООО	(495) 221-29-33 926-58-07
Нить рассасывающаяся КЕТГУТ (простая, люкс), USP 5/0-5, стерильная, хирургическая в отрезке любой длины	по запросу	Россия, ВОЛОТЬ	Волоть, ООО	(495) 221-29-33 926-58-07
Нить рассасывающаяся ПГА, ПГА-ЛАК, ПГА-ЛАК+ (аналог САФИЛ, ВИКРИЛ, ВИКРИЛ+) USP 5/0-2, стерильная, хирургическая в отрезке любой длины	по запросу	Россия, ВОЛОТЬ	Волоть, ООО	(495) 221-29-33 926-58-07
Нить рассасывающаяся ПГА, ПГА-ЛАК, ПГА-ЛАК+ (аналог САФИЛ, ВИКРИЛ, ВИКРИЛ+) USP 5/0-2, любой длины, стерильная ГАЗ, С ЛЮБОЙ ИГЛОЙ, скидки до 20%	по запросу	Россия, ВОЛОТЬ	Волоть, ООО	(495) 221-29-33 926-58-07
Нить рассасывающаяся ПДО (аналог МОНОСОРБ, ПДС II) USP 5/0-2, любой длины, стерильная ГАЗ, С ЛЮБОЙ ИГЛОЙ, скидки до 20%	по запросу	Россия, ВОЛОТЬ	Волоть, ООО	(495) 221-29-33 926-58-07
Нить рассасывающаяся ПДО (аналог МОНОСОРБ, ПДС II) USP 5/0-2, стерильная, хирургическая в отрезке любой длины	по запросу	Россия, ВОЛОТЬ	Волоть, ООО	(495) 221-29-33 926-58-07
Приставка ортопедическая ПО-01	по запросу	Россия, Вито-Фарм	Вито-Фарм, ООО	(4742) 23-52-62 240-234 (47467) 2-06-79 4-22-66
Стол операционный ветеринарный с эл. приводом с регулируемой высотой панели СОВЭп-01	по запросу	Россия, Вито-Фарм	Вито-Фарм, ООО	(4742) 23-52-62 240-234 (47467) 2-06-79 4-22-66
Стол операционный с ручным управлением СОУр-1: исполнение 1, 2, 3, 4	по запросу	Россия, Вито-Фарм	Вито-Фарм, ООО	(4742) 23-52-62 240-234 (47467) 2-06-79 4-22-66





# РАДИОЛОГИЯ ПРАКТИКА

Научно-практический журнал для работников медицинской радиологической службы России



Журнал «Радиология — практика» издается с 2000 года. Основной целью издания является освещение современных технологий и аппаратуры для получения и анализа медицинских радиологических изображений, способы клинического использования лучевой диагностики — рентгенографии, МРТ, КТ, УЗИ, радионуклидные исследования. Рассматриваются вопросы непрерывного образования и подготовки кадров лучевых специалистов, стандартизации всех видов современных лучевых исследований, объективной аккредитации отделений лучевой диагностики, сертификации, лицензирования и аттестации специалистов.

Подписку на журнал «Радиология — практика» можно оформить на сайте [www.radp.ru](http://www.radp.ru) или по каталогу агентства «Роспечать».

Индекс для частных лиц:  
на год — 36201;  
на полгода — 79754.

Индекс для организаций:  
на год — 36202;  
на полгода — 79755.

Тел./факс +7 (495) 981-13-20,  
тел. +7 (495) 742-41-60,  
e-mail: [info@radp.ru](mailto:info@radp.ru)

Условия размещения рекламы можно узнать по телефону +7 (495) 980-52-38 или на сайте [www.radp.ru](http://www.radp.ru) в разделе «Рекламодателям».

В журнале рассматриваются медико-технические проблемы — аппаратура, методика исследования, радиационная безопасность и охрана труда.

Издание ориентировано на врачей-рентгенологов, инженеров, рентгенолаборантов, техников, дозиметристов, всех ведущих специалистов по лучевой диагностике, заведующих отделениями этого профиля, главных врачей, руководителей городского и республиканского масштаба, формирующих техническую политику в здравоохранении.

Решением Высшей аттестационной комиссии (ВАК) Министерства образования и науки РФ журнал «Радиология — практика» включен в Перечень ведущих рецензируемых журналов и изданий, выпускаемых в Российской Федерации, в которых рекомендована публикация основных результатов диссертационных исследований на соискание степеней доктора и кандидата наук.

[www.radp.ru](http://www.radp.ru)

**КАЛЕНДАРЬ ВЫСТАВОК, КОНФЕРЕНЦИЙ, СЕМИНАРОВ на 2016 год**

Дата, город	Название мероприятия
9-10 июня Санкт-Петербург	Всероссийская научно-практическая конференция «Скорая медицинская помощь – 2016»
9-10 июня Санкт-Петербург	Балтийский конгресс по детской неврологии
9-10 июня Москва	VIII международный Конгресс «Нейрореабилитация-2016»
14-15 июня Санкт-Петербург	Балтийский Медицинский Форум
22-24 июня Санкт-Петербург	II Петербургский онкологический форум «Белые ночи»
22-25 июня Сочи	Научно-образовательный форум «Здоровье России. Сочи-2016»
22-25 июня Казань	V Российско-японский нейрохирургический симпозиум
23-24 июня Москва	XIV Научно-практическая конференция «Безопасность больного в анестезиологии и реаниматологии»
29 июня – 2 июля Светлогорск	VI Балтийский форум: актуальные проблемы анестезиологии и реаниматологии
30 июня – 1 июля Нижний Новгород	V Международная конференция «Фундаментальные и прикладные аспекты восстановления сознания после травмы мозга: междисциплинарный подход»
14-16 июля Новосибирск	Сибирский нейрохирургический конгресс. Совещание главных хирургов Сибирского ФО
14-16 сентября Москва	XX Форум «Национальные дни лабораторной медицины России – 2016»
14-17 сентября Москва	Шестая Международная специализированная выставка «Реабилитация. Доступная среда 2016»
14-17 сентября Санкт-Петербург	Конгресс с международным участием «Дни ревматологии в Санкт-Петербурге – 2016»
16-17 сентября Москва	Международный Конгресс по эстетической и антивозрастной медицине
21-22 сентября Петрозаводск	Образовательный цикл «Спинальная нейрохирургия». Совещание главных нейрохирургов Северо-Западного ФО
22-23 сентября Москва	XIV Международный конгресс «Реабилитация и санаторно-курортное лечение 2016»
26-27 сентября Москва	XI Ежегодный Конгресс специалистов перинатальной медицины «Современная перинатология: организация, технологии, качество»
29-30 сентября Санкт-Петербург	XVIII Всероссийская научно-практическая конференция неврологов с международным участием «Давиденковские чтения»
29-30 сентября Санкт-Петербург	Научно-практическая конференция с международным участием «Повреждения и врожденная патология верхних конечностей у детей (диагностика, лечение, реабилитация)»
4-5 октября Москва	XIV Научно-практическая конференция «Инфекционные болезни и антимикробные средства»
10-12 октября Москва	4-я Международная Выставка и Конгресс «Медицинские Учреждения в России: проектирование, строительство, оснащение и управление»
12-14 октября Москва	II Российский конгресс лабораторной медицины
12-14 октября Москва	Выставка «Здоровый образ жизни»
12-14 октября Санкт-Петербург	Петербургский международный форум здоровья
12-14 октября Казань	Выставка «Индустрия здоровья. Казань»
12-15 октября Санкт-Петербург	Выставка «Здоровый образ жизни»
13-14 октября Санкт-Петербург	Всероссийский ежегодный конгресс «Инфекционные болезни у детей: диагностика, лечение и профилактика»
19-21 октября Екатеринбург	Российский нейрохирургический фестиваль «4 стихии» (сосудистая нейрохирургия, нейроонкология, нейротравматология, спинальная нейрохирургия)
20-22 октября Москва	III-ий Всемирный Конгресс «Controversies in Thrombosis and Hemostasis (CiTH)». VIII-я Всероссийская конференция по клинической гемостазиологии и гемореологии

**9-10** ИЮНЯ  
2016 г.

Здание Правительства Москвы  
ул. Новый Арбат, д. 36/9

В рамках **Конгресса** пройдет работа  
ежегодной сессии для руководителей и  
сотрудников региональных  
сосудистых центров и первичных  
сосудистых отделений

VIII Международный конгресс

**НЕЙРОРЕАБИЛИТАЦИЯ**

2016

## «НЕЙРОРЕАБИЛИТАЦИЯ КАК ОСНОВА ЛЕЧЕБНОГО ПРОЦЕССА: СТРАТЕГИЯ, ТАКТИКА, РЕАЛИЗАЦИЯ»

### ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ НАУЧНОЙ ПРОГРАММЫ:

- Фармакотерапия
- Боль. Терапия боли
- Нормализация работы сердечно-сосудистой, дыхательной систем
- Коррекция двигательных расстройств
- Коррекция когнитивных нарушений
- Коррекция эндокринных расстройств
- Лечебное питание: клиническое питание, нутритивная поддержка
- Предупреждение вторичных осложнений, связанных с неподвижностью
- Коррекционная педагогика
- Предупреждение психо-эмоциональных осложнений

#### ИНФОРМАЦИОННАЯ ПОДДЕРЖКА

#### ТЕХНИЧЕСКИЙ ОРГАНИЗАТОР КОНГРЕССА



# Белые Ночи

## ПЕТЕРБУРГСКИЙ ОНКОЛОГИЧЕСКИЙ ФОРУМ

22-24 июня, 2016  
Санкт-Петербург,

Конгресс-отель  
"Park Inn by Radisson Прибалтийская"  
(ул. Кораблестроителей, 14)



В рамках форума пройдет представление и обсуждение современных подходов к диагностике, хирургическому, лекарственному и лучевому лечению больных онкологическими заболеваниями различных локализаций.

Российские и зарубежные специалисты проведут мастер-классы по эндовидеохирургическим технологиям в онкологии.

Он-лайн трансляции операций.

По окончании форума будет издан сборник материалов.



# XIV научно-практическая конференция БЕЗОПАСНОСТЬ БОЛЬНОГО В АНЕСТЕЗИОЛОГИИ И РЕАНИМАТОЛОГИИ

Тематическая выставочная экспозиция

Главная тема:

**ВЗАИМОСВЯЗЬ ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И ПРАКТИКИ**

**23 – 24 июня 2016 года**

Здание Правительства Москвы

ул. Новый Арбат, 36

## **Уважаемые коллеги!**

Приглашаем Вас принять участие в работе XIV научно-практической конференции «**Безопасность больного в анестезиологии и реаниматологии**», которая состоится в городе Москве 23–24 июня 2016 г. в здании Правительства Москвы по адресу: ул. Новый Арбат, 36

Данная конференция утверждена как официальное мероприятие Департамента здравоохранения города Москвы в рамках направления «*Внедрение новых медицинских технологий, методик лечения и профилактики заболеваний в практическое здравоохранение города Москвы и Московского региона*».

### Патронат научно-практической конференции:

- Ассоциация анестезиологов-реаниматологов Центрального Федерального округа
- Российская ассоциация специалистов по хирургическим инфекциям
- ГБОУ ДПО «РМАПО» Минздрава России
- Патронат Департамента здравоохранения города Москвы заявлен в соответствии с Приказом от 24.12.2014 № 1115-р «Об организации проведения конгрессно-выставочных мероприятий под патронатом Департамента здравоохранения города Москвы»

### Организатор:

Информационно-выставочное агентство «ИнфоМедФарм Диалог»

### Основные вопросы:

1. Междисциплинарное взаимодействие на до- и госпитальном этапах оказания медицинской помощи.
2. Вопросы безопасности пациента в анестезиолого-реанимационной практике.
3. Анестезия и интенсивная терапия:
  - в акушерстве;
  - при острых сердечно-сосудистых и цереброваскулярных заболеваниях;
  - при тяжелой черепно-мозговой и сочетанной травме;
  - у детей и взрослых;
  - у больных пожилого и старческого возраста.
4. Нозокомиальные инфекции: оптимизация выбора антимикробной и противогрибковой терапии в условиях растущей резистентности.
5. Концепция ранней реабилитации после хирургических операций.
6. Реабилитация в отделениях реанимации.

### В рамках конференции проводятся:

Пленарное заседание, научно-практические секции по направлениям, научные симпозиумы, дискуссии, семинары, мастер-классы.

### Докладчики и аудитория:

В работе конференции примут участие практические врачи, научные работники, специалисты и руководители структурных подразделений службы анестезиологии и реаниматологии, а также другие специалисты, работающие в различных учреждениях здравоохранения.

### Выставочная экспозиция:

В рамках конференции организуется тематическая выставочная экспозиция производителей и дистрибьюторов лекарственных средств, медицинских изделий и медицинской техники, средств диагностики, изделий медицинского назначения, а также информационных технологий и специализированных изданий.

Информация по формам и стоимости участия высылается по Вашему запросу.

**Вход на мероприятие свободный, по пригласительным билетам.**

**Материалы конференции и пакет участника предоставляются при регистрации.**

**Организована on-line трансляция конференции - подробная информация на сайте [www.imfd.ru](http://www.imfd.ru)**

**Ждем Вас и желаем успешной работы!**

### Дополнительная информация:

Информационно-выставочное агентство «ИнфоМедФарм Диалог»  
127055, г. Москва, ул. Суцеская, д. 25, стр.1  
Тел./факс: 8 (495) 797-62-92; 8 (499) 750-07-27;



Сайт: [www.imfd.ru](http://www.imfd.ru)  
E-mail: [info@imfd.ru](mailto:info@imfd.ru)

**22-25 ИЮНЯ**

Морпорт, ул. Несебльская, 1Б

**2016**



**СОЧИЭКСПО**



# НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ФОРУМ «ЗДОРОВЬЕ РОССИИ. СОЧИ-2016»

XVII МЕЖДУНАРОДНАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСТАВКА



## МЕДИЦИНА СЕГОДНЯ И ЗАВТРА

XI СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСТАВКА



## СПОРТ И МЕДИЦИНА

### КОНФЕРЕНЦИЯ ДЛЯ ВРАЧЕЙ

В рамках образовательного цикла пройдут пленарные,  
секционные заседания, круглые столы



Информационные партнеры:



Выставочная компания «Сочи-Экспо ТПП г. Сочи»  
тел.: (862) 264-87-00, (495) 745-77-09 / [www.sochi-expo.ru](http://www.sochi-expo.ru)

# «VI Балтийский форум: Актуальные проблемы анестезиологии и реаниматологии»

*Уважаемые коллеги!*

Региональное Северо-Западного отделения ФАР  
«Сообщество анестезиологов-реаниматологов Северо-Запада»  
Санкт-Петербургская Ассоциация специалистов по лечению заболеваний  
центральной нервной системы  
приглашают вас принять участие в работе:  
Всероссийской конференции

## **«VI Балтийский форум: Актуальные проблемы анестезиологии и реаниматологии»**

*29 июня-2 июля 2016 года, г. Светлогорск,  
Калининградская обл.*

•  
Научная и культурная программы будут как всегда насыщенными и  
интересными

•  
Тезисы, присланные на VI Балтийский форум, будут  
опубликованы в специальном выпуске журнала, включенного в Перечень  
ВАК ведущих рецензируемых научных журналов.

•  
Все подробности на сайте: [www.anesth.ru](http://www.anesth.ru)

•  
*Дорогие коллеги,  
Мы будем рады новым встречам с вами!*



У МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА

# ЗДОРОВЫЙ ОБРАЗ ЖИЗНИ

товары и услуги для укрепления здоровья и  
повышения качества жизни

**12-15**  
октября  
2016



 **ЗДОРОВЬЕ**

- Товары и услуги для профилактики заболеваний
- Оздоровительные методики
- Медицинские гаджеты • Ароматерапия

 **КРАСОТА**

- Натуральная и органическая косметика
- Средства и методы омоложения
- Активное долголетие • Фитокосметика

 **АКТИВНОСТЬ**

- Тренажеры • Товары для спорта
- Спортивное питание • Спортивные клубы

 **ПИТАНИЕ**

- Натуральное и здоровое питание
- Суперфуды, витамины, биодобавки
- Функциональное питание • Травы, масла

 **ДОМ**

- Фильтры для воды и воздуха
- Бытовые товары • Ортопедические товары
- Бытовая Химия • Льняной текстиль

**Успейте забронировать стенд!**

+7 (812)777 04 07

[nb@farexpo.ru](mailto:nb@farexpo.ru)

[zozh-expo.ru](http://zozh-expo.ru)

ОРГАНИЗАТОР



Место проведения: Петербургский СКК,  
м. Парк Победы, проспект Юрия Гагарина 8

# *Юбилейный* XX ФОРУМ «НАЦИОНАЛЬНЫЕ ДНИ ЛАБОРАТОРНОЙ МЕДИЦИНЫ РОССИИ – 2016»

ОБЩЕРОССИЙСКАЯ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНАЯ  
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

**«КОНСОЛИДАЦИЯ ЛАБОРАТОРНОЙ  
МЕДИЦИНЫ И КЛИНИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ:  
ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ,  
ЛАБОРАТОРНАЯ ИНДУСТРИЯ»**

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСТАВКА  
**«ИНТЕРЛАБДИАГНОСТИКА – 2016»**



[www.mma-expo.ru/lab/](http://www.mma-expo.ru/lab/)

При участии Российского научного общества иммунологов, Научного общества нефрологов России, Национального научного общества инфекционистов, Научного общества «Клиническая гемостазиология», Национальной академии микологии

**ММА-ЭКСПО**  
+7 (495) 505-10-21  
+7 (495) 532-97-76  
mmaexpo@mma-expo.ru  
www.mma-expo.ru

**14 – 16 сентября 2016 года**  
**Спорткомплекс «Олимпийский»**  
Москва, Олимпийский проспект, 16

# 12-14 ОКТАБРЯ 2016

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ  
КОНГРЕССНО-  
ВЫСТАВОЧНЫЙ  
ЦЕНТР  
ЭКСПОФОРУМ



## ПЕТЕРБУРГСКИЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРУМ ЗДОРОВЬЯ

### ЖДЕМ ВАС НА СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ ВЫСТАВКАХ



#### **МЕДИЗ Санкт-Петербург. МЕДИЦИНА И ЗДОРОВЬЕ**

Международная выставка медицинской техники, оборудования, услуг и технологий для больниц, поликлиник, лабораторий и частных клиник

[mediz-spb.ru](http://mediz-spb.ru)



#### **БИОИНДУСТРИЯ**

Выставка-конференция биотехнологических решений для медицинской и фармакологической отраслей

[bio.expoforum.ru](http://bio.expoforum.ru)



#### **ФАРМАЦИЯ**

Международная выставка лекарственных препаратов, пищевых и биологически активных добавок

[pharmaexpo.ru](http://pharmaexpo.ru)



#### **HEALTH&MEDICAL TOURISM**

Международная выставка услуг в сфере медицинского и оздоровительного туризма

[healthtourism-expo.ru](http://healthtourism-expo.ru)



#### **ЭСТЕТИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА**

Международная выставка косметических средств, препаратов, расходных материалов, инструментов и оборудования для эстетической медицины и косметологии

[aestheticmed.ru](http://aestheticmed.ru)

ОРГАНИЗАТОРЫ :

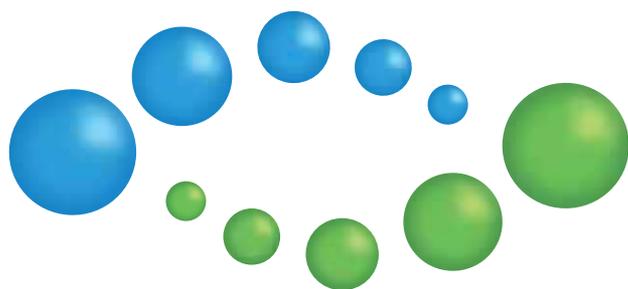
**EXPOFORUM**



[www.pmfz.expoforum.ru](http://www.pmfz.expoforum.ru)

+7 (812) 240 40 40





**12-14**  
ОКТАБРЯ  
2016

# БИОИНДУСТРИЯ

КОНГРЕССНО-  
ВЫСТАВОЧНЫЙ ЦЕНТР  
ЭКСПОФОРУМ

## МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА-КОНКУРС

ИННОВАЦИОННЫХ BIOTEХНОЛОГИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ



Выставка-конкурс  
проходит в рамках  
Петербургского  
международного  
форума здоровья



### РАЗДЕЛЫ ВЫСТАВКИ



**1** **БИОТЕХНОЛОГИИ  
В СФЕРЕ ИНДУСТРИИ  
ЗДОРОВЬЯ**



**2** **СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ  
И ПИЩЕВЫЕ BIOTEХНОЛОГИИ**



**3** **БИОТЕХНОЛОГИИ  
В СФЕРЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ  
БЕЗОПАСНОСТИ**



**4** **ЛАБОРАТОРНОЕ  
И АНАЛИТИЧЕСКОЕ  
ОБОРУДОВАНИЕ,  
РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ**

### ДЕЛОВАЯ ПРОГРАММА



- КОНКУРС  
ИННОВАЦИОННЫХ  
БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ  
РЕШЕНИЙ

- КОНФЕРЕНЦИЯ-ПРЕЗЕНТАЦИЯ  
ИННОВАЦИОННЫХ РАЗРАБОТОК  
«БИОИНДУСТРИЯ НА ПУТИ  
К ТЕХНОЛОГИЯМ БУДУЩЕГО»

- КРУГЛЫЙ СТОЛ  
ПО ВОПРОСАМ  
КОММЕРЦИАЛИЗАЦИИ  
БИМЕДИЦИНСКИХ  
РАЗРАБОТОК

ОРГАНИЗАТОР

**EXPOFORUM**

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ  
МЕДИАПАРТНЕР



**ПЕТЕРБУРГСКОЕ ШОССЕ, 64/1**  
ТЕЛ. 8 (812) 240 40 40, ДОБ. 225  
BIO@EXPOFORUM.RU  
YU.VOLODARSKAYA@EXPORORUM.RU  
**WWW.BIO.EXPOFORUM.RU**

# 12 - 14 ОКТЯБРЯ 2016



## II РОССИЙСКИЙ КОНГРЕСС ЛАБОРАТОРНОЙ МЕДИЦИНЫ – ЭТО:

- 6000 слушателей
- более 200 российских и зарубежных докладчиков
- 50 научных секций
- более 100 компаний-участников



Научно-практическая междисциплинарная конференция с международным участием «Дни лабораторной медицины России. Лабораторная медицина и клиническая практика»

### Главные секции:

- Организация, экономика и юридические аспекты лабораторной службы.
- Фундаментальные вопросы клинической и лабораторной медицины, основы патогенеза и этиологии наиболее значимых и распространенных заболеваний.
- Этиология, ранняя диагностика и лабораторный контроль инфекционных заболеваний.
- Новейшие и перспективные технологии в области лабораторной диагностики.
- Круглые столы с участием руководителей органов здравоохранения и представителей фирм по вопросам централизации лабораторных исследований и организации закупок оборудования и реагентов.
- Сессия постерных докладов.

Международная выставка «Лабораторный город» – «Выставка достижений лабораторного хозяйства (ВДЛХ)»

- Мастер-классы и обучающие циклы от компаний-участников.
- Концертная программа «Медицина и искусство».
- Фотоконкурс «Лабораторный город и его жители».

Премия в области лабораторной медицины им. В.В. Меньшикова.

### ОРГКОМИТЕТ КОНГРЕССА:

127083, Москва, ул. 8 Марта, д.1, стр.12

+7 (499) 348-21-06, +7 (968) 086-95-53

[congress@fedlab.ru](mailto:congress@fedlab.ru)

[www.congress.fedlab.ru](http://www.congress.fedlab.ru)



ФЕДЕРАЦИЯ  
ЛАБОРАТОРНОЙ  
МЕДИЦИНЫ

## Лабораторный город

Москва, ВДНХ, Павильон 75

Организаторы:



При поддержке\*:



МИНИСТЕРСТВО  
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



\* Конгресс проходит по Приказу Министерства здравоохранения Российской Федерации, Департамента здравоохранения г.Москвы, Министерства промышленности и торговли Российской Федерации, под эгидой Национальной медицинской палаты.



САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

# ДЕНТАЛ-ЭКСПО Санкт-Петербург

9-я Международная выставка  
оборудования, инструментов,  
материалов и услуг для СТОМАТОЛОГИИ

**25–27 октября 2016**

Санкт-Петербург, КВЦ «ЭКСПОФОРУМ»



Забронируйте стенд · [dentalexpo-spb.ru](http://dentalexpo-spb.ru) · [dental-expo.com/spb](http://dental-expo.com/spb)



Организаторы:



primexpo



+7 (812) 380 60 06/00  
[dental@primexpo.ru](mailto:dental@primexpo.ru)

**DENTALEXPO**®

+7 (499) 707 23 07  
[region@dental-expo.com](mailto:region@dental-expo.com)

0+

***УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!***

Санкт-Петербургская Ассоциация специалистов по лечению заболеваний центральной нервной системы приглашает вас и ваших коллег принять участие в работе

Нейрошколы проф. А.Н. Кондратьева  
**«АНЕСТЕЗИОЛОГИЯ И ИНТЕНСИВНАЯ ТЕРАПИЯ СОСУДИСТОЙ ПАТОЛОГИИ ЦНС И ОНМК»**

*30 ноября, 1-2 декабря 2016г., Санкт-Петербург.*

Лекции прочтут ведущие специалисты – нейроанестезиологи, неврологи, нейрохирурги, нейрофизиологи.

Практические занятия пройдут на базе отделения анестезиологии и реанимации «РНХИ им. проф. А.Л. Поленова» ФГБУ «СЗФМИЦ» МЗ РФ (ул. Маяковского, 12).

Планируется интересная пред рождественская Культурная программа!

**Посещение лекционного курса — бесплатно!**

Участники Нейрошколы получают Сертификаты!

Задать вопросы, внести предложения можно по e-mail: [anest-neuro@mail.ru](mailto:anest-neuro@mail.ru)

Вся информация о Нейрошколе на сайте: [www.anesth.ru](http://www.anesth.ru)



# РОССИЙСКАЯ НЕДЕЛЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ



РОССИЙСКАЯ  
НЕДЕЛЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
RUSSIAN HEALTH CARE WEEK

## 5–9 декабря 2016

### Организаторы:

- Государственная Дума ФС РФ
- Министерство здравоохранения РФ
- АО «Экспоцентр»

### При поддержке:

- Совета Федерации ФС РФ
- Министерства промышленности и торговли РФ
- Правительства Москвы
- Российской академии наук
- Торгово-промышленной палаты РФ
- Всемирной организации здравоохранения

[www.rnz-expo.ru](http://www.rnz-expo.ru)



## ЗА ЗДОРОВУЮ ЖИЗНЬ

Международный форум по профилактике неинфекционных заболеваний и формированию здорового образа жизни



## ЗДРАВООХРАНЕНИЕ

26-я международная выставка «Здравоохранение, медицинская техника и лекарственные препараты»



## ЗДОРОВЫЙ ОБРАЗ ЖИЗНИ

10-я международная выставка «Средства реабилитации и профилактики, эстетическая медицина, оздоровительные технологии и товары для здорового образа жизни»



 **ЭКСПОЦЕНТР**  
МОСКВА



# **МЭИК** маммограф электроимпедансный компьютерный

- Отсутствие возрастных ограничений позволяет диагностировать женщин всех возрастных групп, включая беременных и кормящих
- Высокая информативность и точность
  - Компьютерная реконструкция трехмерных распределений электропроводности в виде 7 томографических плоскостей с диапазоном от 0,4 см. до 4,6 см. вглубь исследуемого объекта
  - Пространственная 3D- визуализация с фильтрацией сигналов
  - Гистограмма распределения электропроводности в молочной железе, сравнение исследуемого объекта с нормой
  - Позволяет выразить состояние исследуемого объекта в количественном виде (индекс средней электропроводности, степень отклонения, минимальные и максимальные значения)
- Абсолютная безопасность для пациента и медицинского персонала: полное отсутствие лучевой нагрузки
- Возможность регулярных и динамических исследований
- Возможность использования аппарата в качестве эффективного способа неинвазивного контроля хода лечения, функционального состояния молочных желез, функции лактации
- Надежный контроль состояния молочных желез у женщин, принимающих гормональные контрацептивные препараты и средства замещающей гормональной терапии
- Высокое качество получаемых изображений
- Простота исследования и минимальные затраты времени для проведения исследования – время на полноценное обследование всего 15-20 мин., скрининг – 3-5 мин.
  - ! Незаменим при массовом скрининге патологий молочных желез.
- Безболезненно
- Не требует специально оборудованного кабинета и дорогостоящих расходных материалов



Назначение:

**Диагностика патологических и непатологических изменений тканей молочной железы**



## **ПРОДАЖА ♦ СЕРВИС ♦ ОБУЧЕНИЕ**

ЗАО «ММК «Формед»  
117321, г. Москва,  
ул. Профсоюзная, д. 128, кор. 2  
Тел.: 8 800 333-62-54  
8 495 741-79-09  
E-mail: formed@fmed.ru  
[www.mammograf.ru](http://www.mammograf.ru)

Произведено в России



**Точная диагностика  
– основа качественного лечения**

# ПЕРЕДВИЖНЫЕ МЕДИЦИНСКИЕ КОМПЛЕКСЫ

ПРОИЗВОДСТВО ■ ПРОДАЖА ■ СЕРВИС



## ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ:

- Качество
- Удобство. Комфорт. Безопасность
- Автономность
- Возможность круглогодичного использования
- Высокое качество диагностики
- Гибкость решений



**СОВРЕМЕННЫЙ  
МЕДИЦИНСКИЙ  
КОМПЛЕКС  
ДЛЯ РАБОТЫ  
В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ  
СИТУАЦИЯХ**



## ВОСТРЕБОВАННЫЕ МОДЕЛИ:

- Диспансеризация
- Лучевая диагностика
- Женское здоровье
- Центр здоровья
- Детское здоровье



**ОСНОВА НАЦИИ — ЗДОРОВЫЕ ЛЮДИ**



**medcar**

140180, Московская область,  
г. Жуковский-научоград,  
+7 (495) 540-45-96, 8-800-333-62-54  
[www.medcar.ru](http://www.medcar.ru)

НАУЧНО - ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ



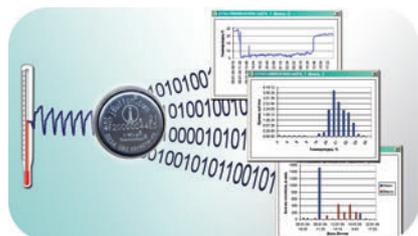
# ООО "Инженерные Технологии"

От российского разработчика и производителя:

## КОМПЛЕКСНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ КОНТРОЛЯ МИКРОКЛИМАТА в фармацевтических и медицинских предприятиях

### Автоматизация контроля и отчетности!

Логгеры  
температуры и влажности:



Автономная регистрация данных  
в собственную память (самописец)

- В производственных, складских или лабораторных помещениях;
- В холодильных, морозильных камерах;
- В термобоксах и термоконтейнерах;
- Внутри авто и ж/д рефрижераторов;
- В автоклавах и стерилизаторах.

Система удаленного сбора  
и контроля параметров микроклимата



Полная автоматизация контроля и отчетности!

### Рекордный интервал между поверками - 4 года!

- Экономия на процедурах метрологической поверки позволяет полностью окупить расходы на приобретение логгеров уже через 3 или 4 года их эксплуатации. Оборудование для автоматизированной системы удаленного сбора и контроля в среднем окупается через 4-6 лет эксплуатации;
- Отсутствие простоя датчиков на периоды метрологических поверок в течении 4 лет подряд!



Соответствие  
GMP / GDP,  
Минпромторг



Соответствие  
FDA  
21CFR Part11



Интервал  
между поверками  
4 года!



Одна технология  
для решения самых  
разных задач!



Неограниченная  
масштабируемость  
для систем



Наличие технологии  
и пакета документов  
по валидации



Решения  
под «ключ» от  
производителя!



ООО "Инженерные Технологии"  
454081 г. Челябинск,  
ул. Ферросплавная, 124, офис 1314  
+7 (800) 700-18-70, +7 (351) 231-22-26  
[www.gigrotermon.ru](http://www.gigrotermon.ru), [www.pharma.unicom1.ru](http://www.pharma.unicom1.ru)



Представительство в Казахстане:  
ТОО «Оптоник», 010000, г. Астана, район "Есиль",  
ул. Керей, Жанибек Хандар, д. 18  
Тел: +7 (7172) 57-77-84; +7 (7172) 50-48-26  
[www.optonic.kz](http://www.optonic.kz)