

# Оснащение ЛПУ и медцентров МЕДИЦИНСКИЕ ИЗДЕЛИЯ №6 / 2017

ИЗДАТЕЛЬСТВО  
ОТРАСЛЕВЫЕ  
справочники

нам

20

farosplus.ru ЛЕТ!

ПРОИЗВОДСТВО ИЗДЕЛИЙ  
МЕДИЦИНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ

ГАЛТЕЯ ФАРМ

*Будьте здоровы всегда!*



НОВИНКА!

**ПЛАСТЫРЬ-ПОВЯЗКА ХИРУРГИЧЕСКИЙ**  
послеоперационный с абсорбирующей подушечкой  
стерильный гипоаллергенный

**АЛЬТЕРНАТИВА СТЕРИЛЬНЫМ  
МАРЛЕВЫМ ПОВЯЗКАМ**

**ПЛАСТЫРЬ-ПОВЯЗКА РУЛОННЫЙ**  
фиксирующий медицинский нестерильный  
гипоаллергенный

**ЛИПКИЙ БИНТ**

Современные перевязочные средства, сочетающие в себе адгезионную способность лейкопластыря и воздухопроницаемость и мягкость бинта за счет использования нетканой микропористой основы



**МОДЕЛИРОВАНИЕ ПОВЯЗОК  
НЕСТАНДАРТНЫХ  
РАЗМЕРОВ**

НОВИНКА!



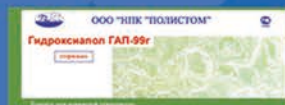
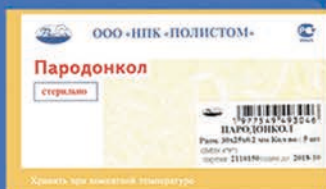
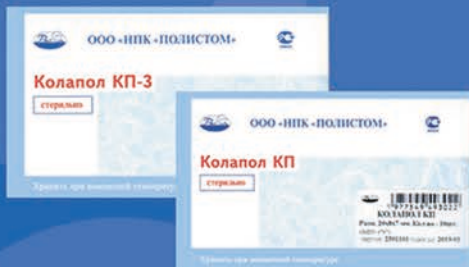
ООО "Галтеяфарм", Беларусь, г. Витебск [www.galteyapharm.ru](http://www.galteyapharm.ru) (+375-212) 23-12-55

# Костнозамещающие материалы для стоматологии

Гранулы, гели, мембраны, пластины, губки



ООО "НПК ПОЛИСТОМ"



105094, Москва, Семеновская набережная, дом 2/1, стр. 1  
Тел.: 8(495) 737-68-92; (499) 922-35-36. E-mail office@polystom.ru



ЮНИВЕРСАЛПРАВО

Регистрация  
медицинских изделий?

- Это к нам!



Информируем, что в рамках единых требований к реализации медицинских изделий в рамках ЕАС с 2021 года планируется введение требования обязательного проведения инспекционного контроля производства медицинских изделий органами Росздрова, которые будут проверять выполнение требований стандарта ИСО13485, и как следствие, предполагается очередная замена бланков, которая будет осуществляться уже только после выездной экспертизы производства.

Процесс внедрения указанного стандарта длится от 6 месяцев и стоимость его внедрения будет увеличиваться к окончанию срока действия старого положения о регистрации медицинских изделий.

Предлагаем Вам заранее озаботиться оформлением необходимых документов.

Мы готовы помочь Вам в этом вопросе и заняться как регистрацией медицинских изделий по новым правилам, так и внедрением стандарта ИСО13485.

НАШ АДРЕС: 109004, Москва, Земляной вал, 64, стр.2, офис 6 и 7

ТЕЛЕФОНЫ: 8-800-500-34-36, 8 (495) 120-28-36

НАШ САЙТ: [urist-sud.ru](http://urist-sud.ru)

ЭЛЕКТРОННЫЙ АДРЕС: [2013@urist-sud.ru](mailto:2013@urist-sud.ru)

Зам. Генерального директора ООО «ЮНИВЕРСАЛПРАВО»,  
Руководитель экспертного отдела Регистрации медицинских изделий и лицензирования  
Морозов Алексей Анатольевич: [2013@urist-sud.ru](mailto:2013@urist-sud.ru)



# СИСТЕМЫ ВЫЗОВА ПЕРСОНАЛА

Разработка, производство и поставка оборудования для лечебных учреждений торговой марки HostCall

**HOST  
CALL**

## СИСТЕМЫ ПАЛАТНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ:

**HostCall-NM/NP** - профессиональная полнофункциональная цифровая система вызова дежурной медсестры отделения стационара, в том числе с разговорным трактом.

**HostCall-NR** - радио система вызова персонала.



## СИСТЕМЫ ВЫЗОВА ПАЦИЕНТОВ:

Комплект вызова посетителей **"HostCall-VS.01L"**

Комплект вызова посетителей **"HostCall-VS.03"**

Комплект светового и голосового вызова **"HostCall-VS.02"**

Комплект светового и голосового вызова **"HostCall-VS.04"**

НЕ ВХОДИТЬ  
ВХОДИТЕ



## СИСТЕМА НОЧНОГО ДЕЖУРНОГО ОСВЕЩЕНИЯ "HostCall-LT"

**MP-660.B1** - светодиодный врезной светильник на напряжение 24 В

**MP-660.B2** - светодиодный врезной светильник на напряжение 220 В

## СВЕТИЛЬНИКИ ИНФОРМАЦИОННЫЕ И МЕДИЦИНСКИЕ ПРИКРОВАТНЫЕ:

Световые табло "НЕ ВХОДИТЬ", "ОСТОРОЖНО УЛЬТРАФИОЛЕТ", "РАБОТАЕТ ЛАЗЕР" и т.д.



Лампа  
выключена



Лампа  
включена

## ПЕРЕГОВОРНЫЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ МЕДИЦИНСКИХ УЧРЕЖДЕНИЙ:

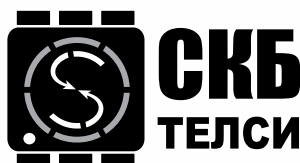
Для рентген кабинета

Врач - пациент

Пост медсестры - персонал отделения



Все оборудование сертифицировано, установлена гарантия 36 месяцев.  
Для проектировщиков и монтажных организаций разработан ряд руководств по проектированию систем для лечебных учреждений.



ООО "СКБ ТЕЛСИ", г. Москва  
тел. (495) 730-55-72, 737-62-88

E-mail: [info@hostcall.ru](mailto:info@hostcall.ru), [www.hostcall.ru](http://www.hostcall.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.  
Рекламное издание.

**Адрес издателя и редакции:**

190013, г. Санкт-Петербург, ул. Рузовская, д. 31/1  
Тел.: (812) 320-06-22, 320-06-23, 320-06-24, 324-73-50

**E-mail:** info@farosplus.ru

**Internet:** www.medreestr.ru, www.farosplus.ru, news.medreestr.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) 320-06-26

**Отдел по работе с выставками –**

**PR-менеджер – Балясникова Е.В.**

Тел. (812) 320-06-22

**E-mail:** expo@farosplus.ru

**Отдел рекламы –**

**Королев В.Н., тел./факс (812) 320-06-24**

**E-mail:** dmail@farosplus.ru

**Старковская Е.А., тел. (812) 320-06-23**

**E-mail:** reklama3@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 – Пермский 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 № 1710291

Подписано в печать 20.10.2017 г.

Выход в свет 27.10.2017 г.

Цена свободная

Журнал «Медицинские изделия» является изданием  
для врачей. Сведения, размещаемые в данном издании,  
предназначены исключительно для медицинских  
и фармацевтических работников.



## В этом номере:

**218** позиций ассортимента медизделий

**35** производителей и поставщиков

Полная pdf-версия журнала «Медицинские изделия»  
рассылается в 65 000 ЛПУ и размещается на наших сайтах  
**www.farosplus.ru** и **www.medreestr.ru** в открытом доступе.  
Общая посещаемость сайтов – от 1300 в сутки.

## Статьи

**А. О. Монаенков, В. С. Березина.**  
**КЛИНИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЙ  
В РАМКАХ ТРЕБОВАНИЙ РФ И ЕАЭС**

(с. 24)

**ООО «ЮНИВЕРСАЛ ПРАВО»:  
НАШИ СПЕЦИАЛИСТЫ – ПРАКТИКИ**

(с. 26)

**КАК ПОВЫСИТЬ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ДЕЗИНФЕКЦИИ?**

(с. 29)

**А. В. Безруков, М. Е. Беланов, А. Ю. Булгаков,  
Г. А. Бухаров, А. А. Борисоглебский, М. В. Кузнецов,  
А. В. Местергази, К. В. Сниховская.**

**НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ АВТОМАТОВ ОКРАСКИ ЭМКОСТЕЙНЕР**

(с. 36)

**ООО «ГАЛТЕЯФАРМ»**

(с. 45)

**А. В. Максимов, Е. Н. Шибанов, Е. А. Ямалдинова.**  
**ПРИМЕНЕНИЕ ВЫСОКОТОНОВОЙ ЭЛЕКТРОТЕРАПИИ  
У БОЛЬНЫХ ОСТЕОАРТРОЗОМ**

(с. 51)

## Выставки

**КАЛЕНДАРЬ ФОРУМОВ, ВЫСТАВОК, КОНФЕРЕНЦИЙ  
НА 2017 ГОД**

(с. 58)

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

№ 6, 2017 г.

<b>Алфавитный указатель</b> .....	<b>6</b>
<b>Новости</b> .....	<b>8</b>
<b>События</b>	
Международная специализированная выставка «ИнваЭкспо. Общество для всех».....	10
I-й Международный Медицинский Инвестиционный Форум (ММИФ-2017). Пост-релиз .....	11
II Съезд анестезиологов-реаниматологов Северо-Запада с участием медицинских сестер-анестезистов и VII Балтийский Форум «Актуальные проблемы современной медицины». Пост-релиз .....	12
XV Международный конгресс «Реабилитация и санаторно-курортное лечение». Пост-релиз.....	14
III Российский конгресс лабораторной медицины. Пост-релиз .....	15
Петербургский международный форум здоровья. Пост-релиз .....	18
<b>Статьи</b>	
А. О. Монаенков, В. С. Березина. Клинические испытания медицинских изделий в рамках требований РФ и ЕАЭС .....	24
ООО «ЮНИВЕРСАЛ ПРАВО»: наши специалисты – практики .....	26
Как повысить эффективность дезинфекции? .....	29
Новые технологии профилактики гриппа и ОРВИ. Обеззараживание и очистка окружающего воздуха в ЛПУ .....	32
А. В. Безруков, М. Е. Беланов, А. Ю. Булгаков, Г. А. Бухаров, А. А. Борисоглебский, М. В. Кузнецов, А. В. Местергази, К. В. Сниховская. Новое поколение автоматов окраски ЭМКОСТЕЙНЕР .....	36
Биохимические тест-полоски НПК ООО «Биосенсор АН» .....	41
ООО «ГАЛТЕЯФАРМ».....	45
А. В. Максимов, Е. Н. Шибанов, Е. А. Ямалдинова. Применение высокотоновой электротерапии у больных остеоартрозом .....	51
Инвестиции в инновации .....	52
<b>Реестр производителей и поставщиков медизделий</b> .....	<b>20</b>
<b>Ассортимент медизделий</b>	
Акушерство и гинекология .....	28
Анестезия и реанимация .....	28
Аппаратура слежения .....	28
Наркозно-дыхательное оборудование .....	28
Прочее.....	28
Дезинфекция и стерилизация .....	28

<b>Домашняя медицина</b> .....	<b>34</b>
Аппараты и приборы для домашней физиотерапии .....	34
Прочее .....	34
Средства ухода за больными .....	34
<b>Косметология</b> .....	<b>35</b>
<b>Лабораторная диагностика</b> .....	<b>35</b>
Гематологические и электрохимические исследования .....	35
Иммунологические и биохимические исследования .....	39
Общеклинические исследования .....	39
<b>Неврология и психиатрия</b> .....	<b>43</b>
<b>Неспециализированное МТО лечебных учреждений</b> .....	<b>43</b>
Мебель медицинская .....	43
Одежда медицинская и средства индивидуальной защиты. Мягкий инвентарь.	
Перевязочные средства .....	43
<b>Педиатрия. Неонатология</b> .....	<b>48</b>
<b>Скорая помощь</b> .....	<b>48</b>
Оборудование для скорой помощи .....	48
<b>Служба крови. Эфферентная терапия. Гемодиализ</b> .....	<b>48</b>
<b>Стоматология</b> .....	<b>48</b>
Медицинские изделия для стоматологии .....	48
<b>Терапия</b> .....	<b>48</b>
Лечебная физкультура. Реабилитация .....	48
Прочее .....	49
Физиотерапия .....	49
<b>Травматология и ортопедия</b> .....	<b>49</b>
<b>Урология</b> .....	<b>49</b>
<b>Функциональная диагностика</b> .....	<b>49</b>
Исследование функции внешнего дыхания (спирография, пневмотахометрия, исследования на алкоголь) .....	49
Прочее .....	49
Ультразвуковая диагностика .....	49
Электрокардиография .....	54
Электроэнцефалография .....	54
<b>Хирургия</b> .....	<b>55</b>
Общая хирургия .....	55
Эндовидеохирургия (лапароскопия) .....	56
<b>Эндоскопия</b> .....	<b>56</b>
<b>Выставки</b> .....	<b>58</b>
Календарь форумов, выставок, конференций на 2017 год .....	58

## Алфавитный указатель

5	Анализатор мочи DocUReader 2 Pro .....	39	Комплект токоподводов для аппарата «ЭЛФОР-Проф» .....	35, 49
5-канальный компьютерный электронейромиограф «Скайбокс» .....	Анализатор мочи DocUReader .....	40	Контейнер для транспортировки и кратковременного хранения эндоскопов КЭ-КРОНТ» .....	56
12	Анализатор мочи H-100 Dirui, с функцией определения креатинина .....	40	Контейнеры полимерные с перфорированным поддоном и крышкой КДС-«КРОНТ» в исполнении КДС-0,1-«КРОНТ», рабочий объем 0,1 л .....	28, 48
12-канальный компьютерный кардиограф АТЕС Easy ECG (без компьютера) .....	Анализатор мочи LabUReader Plus .....	40	Контейнеры полимерные с перфорированным поддоном и крышкой КДС-«КРОНТ» в исполнении КДС-0,2-«КРОНТ»-2, рабочий объем 0,2 л .....	33, 48
12-канальный компьютерный кардиограф АТЕС Easy ECG «переносной» .....	Анализатор мочи Дируи-H100 .....	40	Контейнеры полимерные с перфорированным поддоном и крышкой КДС-«КРОНТ» в исполнении КДС-1-«КРОНТ», рабочий объем 1 л .....	33, 48
12-канальный компьютерный кардиограф АТЕС Easy ECG «стационарный» с моноблоком .....	Анализатор электролитов E-lyte5 Na/K/Cl/Ca/pH .....	40	Контейнеры полимерные с перфорированным поддоном и крышкой КДС-«КРОНТ» в исполнении КДС-3-«КРОНТ», рабочий объем 3 л .....	33
A	Аппарат гальванотерапевтический портативный «ЭЛФОР» .....	34, 49	Контейнеры полимерные с перфорированным поддоном и крышкой КДС-«КРОНТ» в исполнении КДС-5-«КРОНТ», рабочий объем 5 л .....	33
Автоматическая мойка микропланшетная ImmuoChem 2600 IC-2600-1000-RU .....	Аппарат для гальванизации и ионофореза «ЭЛФОР-Проф» .....	35, 48, 49	Контейнеры полимерные с перфорированным поддоном и крышкой КДС-«КРОНТ» в исполнении КДС-6-«КРОНТ», рабочий объем 18 л .....	33
Автомат окраски мазков ЭМКОСТЕЙНЕР модели АФОМК8-Г/В-01 .....	Аппарат для лечения токами надтональной частоты Радуга АФ-119 .....	34	Контейнеры полимерные с перфорированным поддоном и крышкой КДС-«КРОНТ» в исполнении КДС-10-«КРОНТ», рабочий объем 10 л .....	33
Автомат окраски мазков ЭМКОСТЕЙНЕР модели АФОМК-6 .....	Аппарат ИВЛ Newport HT-70 .....	28	Контейнеры полимерные с перфорированным поддоном и крышкой КДС-«КРОНТ» в исполнении КДС-11-«КРОНТ», рабочий объем 11 л .....	33
Автомат окраски мазков ЭМКОСТЕЙНЕР модели АФОМК-13-ПАП .....	Аппарат ИВЛ NPB-560 .....	28	Контейнеры полимерные с перфорированным поддоном и крышкой КДС-«КРОНТ» в исполнении КДС-20-«КРОНТ», рабочий объем 20 л .....	33
Автомат окраски мазков ЭМКОСТЕЙНЕР модели АФОМК-16-Про .....	Аппарат ИВЛ NPB-840 .....	28	Контейнеры полимерные с перфорированным поддоном и крышкой КДС-«КРОНТ» в исполнении КДС-30-«КРОНТ» без слива, рабочий объем 30 л .....	33
Анализатор биохимический STAT FAX 1904+ Полуавтоматический .....	Аппарат косметический НЕВОТОН АК-201 .....	34	Контейнеры полимерные с перфорированным поддоном и крышкой КДС-«КРОНТ» в исполнении КДС-30-«КРОНТ» с боковым сливом, рабочий объем 30 л .....	33
Анализатор биохимический STAT FAX 3300 .....	Аппарат урологический Эретон .....	34	Контейнеры полимерные с перфорированным поддоном и крышкой КДС-«КРОНТ» в исполнении КДС-35-«КРОНТ» без слива, рабочий объем 35 л .....	33
Анализатор биохимический автоматический CHEM WELL 2900 (Т) .....	Аппарат физиотерапевтический «НАДЕЖДА» .....	34, 49	Контейнеры полимерные с перфорированным поддоном и крышкой КДС-«КРОНТ» в исполнении КДС-35-«КРОНТ» с боковым сливом, рабочий объем 35 л .....	33
Анализатор биохимический автоматический CHEM WELL 2902 (+) .....	Аппарат физиотерапевтический ФизиоТон .....	34	Кюветы к коагулометрам одноразовые с шариками .....	39
Анализатор биохимический и иммуноферментный автоматический CHEM WELL 2910 (С) .....	Аппарат фототерапевтический светодиодный НЕВОТОН (Зеленая, Красная, Синяя лампы) .....	34	L	
Анализатор гематологический серии ГЕМАСКРИН, v.002 .....	Г		Лоток медицинский КДС-6Л-2К-«КРОНТ» .....	33
Анализатор гематологический ВСС-3000В .....	Гель для ионофореза косметический .....	35	M	
Анализатор гематологический автоматический AVACUS 30 СТ .....	Гематологический контроль (калибратор) Streck Para 12 Extend .....	38	Медицинская ткань серии EASYWIPE – Биэластик (bielastic) .....	43
Анализатор гематологический автоматический AVACUS 380 .....	Д		Медицинские матрасы с непромокаемыми чехлами CARETEX .....	35, 43
Анализатор гематологический автоматический AVACUS JUNIOR 30 .....	Дополнительный регистратор к комплексу «Диамант-Холтер» .....	54	Методическое пособие «Лечебный электрофорез в стоматологии» д.м.н., проф. Ефанов О. И., к.м.н. доц. Суханова Ю. С. .....	48
Анализатор гематологический автоматический AVACUS JUNIOR 30ND .....	Допплерограф высокочастотный ультразвуковой интраоперационный для исследования кровотока ММ-Д-К «Минимакс-Допплер-К» .....	49	Методическое пособие «Применение электрофореза цинка в медицине» д.м.н., проф. Кирьянова В. В., к.м.н., доц. Горбачева К. В. .....	49
Анализатор гематологический автоматический MicroCC-20Plus .....	З		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. .....	48
Анализатор гематологический автоматический MicroCC-20VET (MCC-2002-VO-RU) ветеринарный .....	Защитные наволочки CARETEX .....	34		
Анализатор иммуноферментный ImmuoChem 2100 .....	Защитные наматрасники CARETEX .....	35, 49		
Анализатор иммуноферментный STAT FAX 303+, стриповый .....	Защитные чехлы на кушетку CARETEX .....	35		
Анализатор иммуноферментный автоматический CHEM WELL 2910 (E) .....	И			
Анализатор иммуноферментный планшетный STAT FAX 2100 (нужен внешний принтер) .....	Измеритель Энергии Высоковольтного Импульса «ИЭВИ-2 Диамант» .....	28		
Анализатор иммуноферментный планшетный STAT FAX 4200 .....	К			
Анализатор Импедансный состава тела «Диамант АИСТ-ИРГТ» .....	Кардиограф «Диамант-К» .....	54		
Анализатор импедансный состава тела «Диамант-АИСТ» .....	Коагулометр TS 4000 .....	40		
Анализатор импедансный состава тела «Диамант-АИСТ-мини» .....	Коагулометр АПГ2-02 полуавтомат оптико-механический .....	38		
Анализатор мочи CL-50 PLUS .....	Коагулометр АПГ2-02-П полуавтомат оптико-механический .....	38		
Анализатор мочи CL-500 .....	Коагулометр АПГ2-03-П полуавтомат оптико-механический .....	38		
Анализатор мочи CLINITEK STATUS + .....	Коагулометр АПГ2-03-Пх полуавтомат оптико-механический .....	38		
	Коагулометр АПГ4-02-П полуавтомат оптико-механический .....	38		
	Коагулометр АПГ4-03-П полуавтомат оптико-механический .....	38		
	Коагулометр АПГ4-03-Пх полуавтомат оптико-механический .....	39		
	Комплект: контейнер КДС-30-«КРОНТ» с нижним сливом и тележка ТБ-01-«КРОНТ»-1. ТБ-01-«КРОНТ»-1 без верхнего поддона .....	28		
	Комплект: контейнер КДС-35-«КРОНТ» с нижним сливом и тележка ТБ-01-«КРОНТ»-1. ТБ-01-«КРОНТ»-1 без верхнего поддона .....	28		
	Комплект косметологических электродов к аппарату «ЭЛФОР-Проф» .....	35		

## Алфавитный указатель

Многоканальные электроэнцефалографические системы экспертного класса GEODESIC EEG SYSTEM 300.....	54	Облучатель ультрафиолетовый бактерицидный настенный ОБН-150-«КРОНТ» в исполнении ОБН-150-1-(2x30)-«КРОНТ», с бактерицидными лампами ...	33, 56	Тест-полоски UrineRS H10 (HT-UR-7000).....	40	
Многоразовое непромокаемое белье CARETEX.....	28, 49	Облучатель ультрафиолетовый бактерицидный настенный ОБН-150-«КРОНТ» в исполнении ОБН-150-С-(2x30)-«КРОНТ», без бактерицидных ламп .....	33, 56	Тест-полоски UrineRS H10 (U) HT-UR-9000 .....	40	
Мобильный компьютерный кардиорегилятор АТЕС Easy ECG на базе планшетного компьютера ..	54	Облучатель ультрафиолетовый бактерицидный настенный ОБН-150-«КРОНТ» в исполнении ОБН-150-С-(2x30)-«КРОНТ», с бактерицидными лампами ..	33, 56	Тест-полоски UrineRS H11 (U) HT-UR-10000 .....	40	
Мобильный компьютерный кардиорегилятор АТЕС Easy ECG на базе планшетного компьютера ..	54	Одноразовые электроды для процедур на деснах 110 мм .....	48	Тест-полоски «Алкосенсор» .....	39	
Мойка медицинская инструментальная универсальная МИУ-«КРОНТ» .....	33, 56	Остеоденситометр OMNISENSE 7000 для диагностики остеопороза .....	49	Тест-полоски визуальные индикаторные «Кольпо-тест рН» .....	39	
Монитор гемодинамики и гидратации тканей «Диамант-М» .....	28	Остеоденситометр портативный MiniOmni для диагностики остеопороза .....	54	Тест-полоски для анализатора мочи AM-2100 «Уриполиан-10U» .....	40	
Монитор глубины наркоза BIS Vista .....	28	<b>П</b>			Тест-полоски для анализатора мочи AM-2100 «Уриполиан-11U» .....	40
Монитор нервно-мышечного блока «МНМБ-Диамант» .....	28	Пеленки ABSO .....	35, 49	Тест-полоски для анализаторов CLINITEK «Уриполиан-10M» .....	40	
<b>Н</b>			Пенал для лекарственных препаратов «Мини-таблетница-«КРОНТ» .....	34	Тест-полоски для анализаторов Dirui «Уриполиан-10H» .....	40
Набор реагентов МЛТ-АЧТВ .....	39	Пенал для лекарственных препаратов «Таблетница-«КРОНТ» .....	34	Тест-полоски индикаторные «Диалюк» .....	40	
Набор реагентов МЛТ-тромбин .....	39	<b>Р</b>			Тест-полоски индикаторные «Кетоглюк 1» .....	40
Набор реагентов МЛТ-тромбопластин .....	39	Реограф «Диамант-Р» .....	49	Тест-полоски индикаторные «Урибел» .....	40	
Набор реагентов МЛТ-фибриноген .....	39	Реограф-Монитор «Диамант-PM» .....	28	Тест-полоски индикаторные «Уригем» .....	42	
Непромокаемые нагрудники CARETEX .....	35	Реограф «Рео-Спектр-2» .....	49	Тест-полоски индикаторные «Уриглюк-1» .....	42	
Нить КАПРОН/ шелк/ ПОЛИЭФИР (кручен., плетен./ плетен.) USP 5/0-4, стерильная .....	55	<b>С</b>			Тест-полоски индикаторные «Урикет-1» .....	42
Нить ПОЛИАМИД, КАПРОН (крученный, плетёный, моно) USP 5/0-4, любой длины, стерильная .....	55	Сенсоры одноразовые для BIS мониторов глубины наркоза .....	28	Тест-полоски индикаторные «Уриполиан-3А» .....	43	
Нить рассасывающаяся КАПРОАГ USP 5/0-2, стерильная .....	55	Система цифровая для синхронной с ЭЭГ видеозаписи пациента ВИДЕО-ЭЭГ .....	54	Тест-полоски индикаторные «Уриполиан-5А» .....	43	
Нить рассасывающаяся КЕТГУТ (простая, люкс), USP 5/0-5, стерильная .....	55	Спирограф «Диамант-С» .....	49	Тест-полоски индикаторные «Уриполиан-11А» .....	42	
Нить рассасывающаяся ПГА, ПГА-ЛАК, ПГА-ЛАК+ (аналог САФИЛ, ВИКРИЛ, ВИКРИЛ+) USP 5/0-2, стерильная .....	56	Стол пеленальный СП-01-«КРОНТ» .....	28, 43, 48	Тест-полоски индикаторные «Ури-рН» .....	43	
Нить рассасывающаяся ПДО (аналог МОНОСОРБ, ПДС II) USP 5/0-2, стерильная .....	56	Стресс система «Диамант-К/проба» .....	54	<b>У</b>		
<b>О</b>			Стресс система «Диамант-К/проба/эксперт» .....	54	Укладка-контейнер полимерный УКП-01-«КРОНТ» в исполнении УКП-50-01 .....	43, 48
Облучатель-рециркулятор воздуха ультрафиолетовый бактерицидный настенный ОРУБн-2-01-«КРОНТ» (Дезар-2) .....	34	<b>Т</b>			Укладка-контейнер полимерный УКП-01-«КРОНТ» в исполнении УКП-100-01 .....	43, 48
Облучатель-рециркулятор воздуха ультрафиолетовый бактерицидный ОРУБ-01-«КРОНТ» в исполнении: настенный ОРУБн-01-«КРОНТ» (Дезар-6) .....	34	Тележка внутрибольничная ТБ-01-«КРОНТ» в варианте исполнения ТБ-01-«КРОНТ»-1 .....	43	Установка дезинфекционная эндоскопическая УДЭ-1-«КРОНТ» .....	34, 56	
Облучатель-рециркулятор воздуха ультрафиолетовый бактерицидный ОРУБ-01-«КРОНТ» в исполнении: передвижной ОРУБп-01-«КРОНТ» (Дезар-8) .....	34	Тележка внутрибольничная ТБ-01-«КРОНТ» в варианте исполнения ТБ-01-«КРОНТ»-2 .....	43	Установка ультрафиолетовая бактерицидная для экстренной дезинфекции воздуха помещений в отсутствии людей ОМЕГА-01-«КРОНТ» .....	34, 56	
Облучатель-рециркулятор воздуха ультрафиолетовый бактерицидный ОРУБ-3-3-«КРОНТ» в исполнении: настенный ОРУБн-3-3-«КРОНТ» (Дезар-3) .....	34	Тележка внутрибольничная ТБ-01-«КРОНТ» в варианте исполнения ТБ-01-«КРОНТ»-3 .....	43	Установка электрохимическая получения дезинфицирующего раствора гипохлорита натрия ЭКО-50/10-«КРОНТ» .....	34	
Облучатель-рециркулятор воздуха ультрафиолетовый бактерицидный ОРУБ-3-3-«КРОНТ» в исполнении: передвижной ОРУБп-3-3-«КРОНТ» (Дезар-4) .....	34, 48	Тележка для размещения контейнеров ТК-01-«КРОНТ» .....	34, 43	Устройство для обработки эндоскопов ЭНДОДЕЗ-«КРОНТ» .....	56	
Облучатель-рециркулятор воздуха ультрафиолетовый бактерицидный ОРУБ-3-5-«КРОНТ» в исполнении: настенный ОРУБн-3-5-«КРОНТ» (Дезар-5) .....	28, 34, 48, 56	Тележка для размещения контейнеров ТЛ-01-«КРОНТ» .....	34, 43	Устройство для окраски мазков УФОМК-02 .....	39	
Облучатель-рециркулятор воздуха ультрафиолетовый бактерицидный ОРУБ-3-5-«КРОНТ» в исполнении: передвижной ОРУБп-3-5-«КРОНТ» (Дезар-7) .....	28, 34, 56	Тележка инструментальная двухпанельная ТИ-2-ВШ-01 «КРОНТ» .....	43	<b>Х</b>		
Облучатель-рециркулятор воздуха ультрафиолетовый бактерицидный ОРУБ-СП-«КРОНТ» (Дезар-СП) .....	33, 48	Тележка инструментальная ТИ-2-ВШ-01 «КРОНТ» .....	43	Холтеровская система «Диамант-Холтер» .....	54	
Облучатель ультрафиолетовый бактерицидный настенный ОБН-150-«КРОНТ» в исполнении ОБН-150-1-(2x30)-«КРОНТ», без бактерицидных ламп .....	33, 56	Тележка контейнерная эндоскопическая и контейнеры для транспортировки и кратковременного хранения эндоскопов ТКЭ-4-«КРОНТ» .....	56	<b>Ш</b>		
		Тележка лапароскопическая пятипанельная ТЛ-5-01-«КРОНТ» .....	56	Штатив для пробирок универсальный ШПУ-«КРОНТ» .....	34	
		Тележка эндоскопическая с навесной полкой ТЭ-4-01-«КРОНТ» .....	56	Штатив для размещения эндоскопов после дезинфекционной обработки, передвижной ШТЭ-01-«КРОНТ» .....	56	
		Термо-шейкер ImmunoChem 2200-2 .....	39	<b>Э</b>		
		Тест-полоски Aution Sticks 10EA (Аутион Стик) .....	40	Электроды физиотерапевтические с токопроводящей углеродной тканью .....	49	
		Тест-полоски Combina 13 .....	40	Электромиостимулятор МАГУС .....	34	
		Тест-полоски Combur 10-Test .....	40	Электростимулятор девятиканальный НЕВОТОН КМТ-09 .....	35, 43, 48, 49	
		Тест-полоски DIRUI H10 .....	40	Электроэнцефалограф Neurotravel Smart .....	54	
		Тест-полоски DIRUI H11-MA .....	40	Электроэнцефалограф «Диамант-ЭЭГ» .....	54	
		Тест-полоски DIRUI H11 .....	40	Электроэнцефалограф компьютерный Neurotravel Light. 24 или 32 вх. канала .....	55	
		Тест-полоски DIRUI H-13 Cr .....	40	Электроэнцефалограф компьютерный Neurotravel Mini. 8 вх. каналов .....	55	
		Тест-полоски LabStrip U11 Plus .....	40	Электроэнцефалограф компьютерный «Нейровизор-БММ». 24 вх. канала .....	55	
		Тест-полоски Multistix 10 SG .....	40	Электроэнцефалограф «Нейровизор-БММ» .....	54	
				Эхоэнцефалоскоп Ангиодин-Эхо .....	54	

# НОВОСТИ

## «Швабе» показал передовые технологии на медицинском инвестиционном форуме

Холдинг «Швабе» Госкорпорации Ростех представил новейшие разработки в медицинской сфере на 1-м Международном медицинском инвестиционном форуме (ММИФ-2017). Мероприятие проходило в конгресс-центре Первого Московского государственного медицинского университета имени И. М. Сеченова в начале октября.

В своей экспозиции холдинг представил неонатальное, диагностическое, терапевтическое и хирургическое оборудование. Одной из знаковых разработок на стенде «Швабе» стала программа для шлема виртуальной реальности. Она предназначена для реабилитации пациентов с повреждениями моторно-двигательных функций организма и на текущий момент готовится к клиническим испытаниям.

Особый интерес гости форума проявили к новейшим продуктам «Швабе» – комплексу для автоматизированной оценки функционального состояния сердечно-сосудистой системы «Кардиометр-МТ», а также автоматическому наружному дефибрилятору АНД-А15.

«На выставке мы показали наши самые перспективные разработки в области медицины. Данное направление является одним из самых приоритетных в плане развития гражданского приборостроения. Ассортимент производимых на предприятиях холдинга медицинских изделий постоянно расширяется, а объем поставок стабильно растет. Мероприятие в формате открытого диалога с потенциальными инвесторами в рамках экспозиции, где можно наглядно оценить новейшие разработки, проходит впервые. Мы рады возможности обсудить перспективы взаимодействия на предстоящее время», – рассказал заместитель генерального директора «Швабе» Иван Ожгихин.

На мероприятии холдинг заключил соглашение о сотрудничестве в сфере развития и внедрения технологий в медицинскую отрасль с Russian Trade House LLC. Документ подписали заместитель генерального директора «Швабе» по

развитию систем продаж, маркетинга и сервисной поддержки гражданской продукции Иван Ожгихин и директор Russian Trade House LLC Александр Быковский.

Кроме того, в рамках работы форума представители холдинга приняли участие в деловой программе. В частности, Иван Ожгихин выступил на заседании, посвященном мерам стимулирования локализации и трансфера новых технологий производства медицинской техники. Он рассказал об опыте «Швабе» в области локализации производства медтехники в России и собственных разработках холдинга.

На площадке ММИФ-2017 с продукцией «Швабе» ознакомился ряд официальных лиц, в том числе заместитель министра промышленности и торговли Российской Федерации Сергей Цыб, заместитель министра здравоохранения Сергей Краевой, руководитель федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения Михаил Мурашко, ректор Первого Московского государственного медицинского университета имени И. М. Сеченова Петр Глыбочко, президент Союза ассоциаций и предприятий медицинской промышленности Юрий Калинин и другие гости.

*tass.ru*

## Правительство выделило 720 млн рублей на льготные лекарства и медизделия

Председатель правительства РФ Дмитрий Медведев подписал распоряжение о выделении дополнительно 720 млн рублей из федерального бюджета на закупки льготных лекарств и медизделий, а также специализированных продуктов лечебного питания для детей-инвалидов в 2017 году.

«Во втором квартале 2017 года количество граждан, имеющих право на получение государственной социальной помощи, увеличилось на 127,858 тысячи человек и составило 3590,838 тысячи человек. В связи с этим объем бюджетных ассигнований увеличен на 719,94 млн рублей (до 33,826 млрд рублей)», – говорится в сообщении на сайте Правительства России.

О том, что Правительство России одобрило соответствующий проект распоряжения, сообщалось 13 октября.

В августе 2017 года правительство выделило 1,5 млрд рублей на закупки льготных лекарств и медизделий, а также специализированных продуктов лечебного питания для детей-инвалидов в 2017 году.

Согласно данным опроса, проведенного Общероссийским народным фронтом (ОНФ), 72% льготников вынуждены покупать лекарственные препараты за свои деньги из-за отсутствия их в аптеках. Таким образом, как отмечают эксперты ОНФ, отчет правительства об обеспеченности льготников лекарствами и оценка ситуации пациентами «заметно разнятся», а поручение Путина о принятии исчерпывающих мер по льготному обеспечению граждан лекарствами так и не было выполнено.

В сентябре прошлого года эксперты фонда «Здоровье» заявили о том, что перечни льготных лекарств в подавляющем большинстве российских регионов (79 из 85) не соответствуют установленному правительством перечню жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов (ЖНВЛП), из-за чего эти регионы испытывают проблемы с обеспечением льготников лекарствами.

*vademec.ru*

## Минпромторг поддержит персонифицированную медицину и биоклеточные технологии

Министерство промышленности и торговли РФ разработает отдельные инструменты поддержки для персонифицированной медицины (диагностика и лечение, основанное на индивидуальных особенностях пациента) и биоклеточных технологий. Они будут учтены в стратегии развития фармацевтической отрасли до 2030 года. Об этом журналистам рассказал руководитель департамента развития фармацевтической и медицинской промышленности Минпромторга РФ Алексей Алехин в рамках конференции «Лекар-

ства России – к междисциплинарному диалогу», которая проходила в Казани 28 сентября.

«Мы видим тренд, что в медицине существует направление персонализированной медицины и биоклеточных технологий. Думаю, что появится отдельный инструмент поддержки конкретно этих направлений. Они будут учтены в новой стратегии», – отметил он, отвечая на вопрос ТАСС.

Алехин отметил, что стратегия развития фармацевтической отрасли до 2030 года, согласно поручению правительства РФ, должна быть принята до июня следующего года. «Это будет корректировка стратегии», – уточнил он.

Глава департамента подчеркнул, что государственная программа «Развитие фармацевтической промышленности на 2013-2020 годы» продолжает действовать.

«Механизмы и меры поддержки в ней актуальны, мы субсидируем предприятия, их затраты на разработку лекарственных средств и медицинских изделий, на организацию производства субстанций, проведение клинических исследований. Тот инструментарий, которым мы обладаем достаточно адекватен, чтобы обеспечить снижение затрат и более низкий уровень цен отечественных производителей», – заверил он.

*tass.ru*

## Правительство одобрило конвенцию по борьбе с фальсификацией медпродукции

Правительство РФ одобрило конвенцию Совета Европы «Медикрим», нацеленную на борьбу с фальсификацией медицинской продукции и сходными преступлениями, угрожающими здоровью населения. Документ будет представлен президенту России Владимиру Путину для внесения на ратификацию в Госдуму.

Соответствующее постановление подписано председателем Правительства РФ Дмитрием Медведевым.

«Конвенция Совета Европы о борьбе с фальсификацией медицинской продукции и сходными преступлениями, угрожающими здоровью населения, подписана от имени Российской Федерации 28 октября 2011 года в Москве. Ратификация конвенции будет способствовать активизации межгосударственных механизмов защиты населения от рисков, связанных с оборотом фальсифицированных лекарственных средств и медицинских изделий», – говорится в сообщении на сайте Правительства РФ.

Конвенция, в частности, предусматривает уголовную ответственность за фальсификацию медицинской продукции и сходные преступления, в том числе за производство, хранение и предложение по реализации такой продукции, подделку соответствующей документации и упаковочных

материалов. Документ также предусматривает защиту прав граждан, пострадавших от таких преступлений, а также развитие сотрудничества в сфере борьбы с фальсификацией медицинской продукции на государственном и международном уровнях. В настоящее время документ подписан 27 странами. Конвенция вступила в силу с 1 января 2016 года.

Проект постановления о внесении конвенции на ратификацию президента был опубликован еще в апреле 2015 года. «Ратификация Российской Федерацией конвенции «Медикрим» обеспечит вступление в силу данного общеевропейского соглашения и активизирует на новом уровне межгосударственные механизмы защиты общественного здравоохранения и населения от рисков, связанных с фальсифицированными и недоброкачественными лекарственными средствами и медицинскими изделиями», – говорится в пояснительной записке к проекту документа.

В рамках подготовки к ратификации конвенции в декабре 2014 года в Уголовный кодекс РФ были внесены изменения, предусматривающие ответственность за незаконное производство лекарственных средств и медицинских изделий, за обращение фальсифицированных, недоброкачественных и незарегистрированных лекарств и оборот фальсифицированных биологически активных добавок, а также за подделку документов на лекарства или упаковки лекарств.

*vademec.ru*

## Минпромторг начал заполнять реестр поставщиков одноразовых медицинских изделий из поливинилхлорида (ПВХ)

Минпромторг начал заполнять реестр поставщиков одноразовых медицинских изделий из поливинилхлорида (ПВХ). Согласно решению правительства, включенные в реестр компании получают преференции при госзакупках. Первой в реестр попала группа компаний «Медполимерпром».

В августе 2017 года премьер-министр РФ Дмитрий Медведев подписал два постановления правительства, которые внесли расходные медицинские изделия из ПВХ для аппаратов искусственной вентиляции легких, переливания крови, искусственного кровообращения и плазмафереза в перечень продукции, подпадающей под действие правила «Третий лишний», и ввели новую схему государственных закупок этих изделий.

Минпромторгу было поручено вести реестр активно инвестирующих в развитие локального производства компаний, у которых и будут преимущественно осуществляться госзакупки.

Компания, претендующая на включение в реестр, должна иметь собственное производство

на территории России, не менее семи зарегистрированных удостоверений на медицинские изделия и не менее семи патентов на составляющие или компоненты медицинских изделий. При этом выручка компании за последние три года должна быть не менее 700 млн рублей.

Остальные компании подпадут под действие протекционистского правила «Третий лишний» и будут сняты с конкурса, если в нем примут участие две или более компании из числа включенных в реестр Минпромторга.

В октябре 2017 года о намерении начать производство медизделий из ПВХ и попасть в реестр объявила компания Marathon Pharma, дочерняя компания холдинга Marathon Group Александра Винокурова. Она займется выпуском полимерных контейнеров для крови и ее компонентов на курганском заводе «Синтез». Четыре вида изделий из ПВХ должны появиться в продаже в 2018 году.

АО ГК «Медполимерпром» наполовину принадлежит ЗАО «Медист», еще половина контролируется Алексеем Борисовым через одноименный торговый дом. За последние три года ТД «Медполимерпром» через систему госзакупок заключил 90 контрактов на поставку медицинских изделий из ПВХ на общую сумму более 320 млн рублей.

*vademec.ru*

## Порядка 160 млрд рублей предусмотрено на здравоохранение в областном бюджете на 2018–2020 годы

Власти Подмосковья предусмотрели в бюджете Московской области на 2018 год и плановый период 2019 и 2020 годов порядка 160 миллиардов рублей на здравоохранение, сообщает РИАМО со ссылкой на губернатора Московской области Андрея Воробьева.

«158 миллиардов рублей мы направляем на здравоохранение. Это и лекарства, и новое оборудование, и мы продолжаем большую программу капитального ремонта. Я очень рассчитываю, что министерство будет с этим справляться достойно», – сказал Воробьев.

Также губернатор уточнил, что за три года расходы на здравоохранение значительно увеличились.

Московская областная дума примет к рассмотрению проект бюджета Подмосковья на 2018 год и плановый период 2019–2020 годов 26 октября, уточняется в сообщении.

*riamo.ru*

## Международная специализированная выставка «ИНВАЭКСПО. ОБЩЕСТВО ДЛЯ ВСЕХ»

В мае 2011 года в жизни инвалидного сообщества России произошло поистине знаковое событие – в Конгрессно-выставочном комплексе «Сокольники» состоялась Первая Международная специализированная выставка «Реабилитация. Доступная среда». Выставка вызвала живой интерес посетителей и участников 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. В 2017 году новая концепция Выставки и название «ИнваЭкспо. Общество для всех» поддержаны Комиссией при Президенте Российской Федерации по делам инвалидов. В соответствии с протоколом заседания Комиссии от 28 марта 2017 года федеральным органам исполнительной власти рекомендовано направить в состав Оргкомитета Выставки представителей не ниже уровня заместителей министров.

Формат выставочных мероприятий позволяет 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 ее проведения сотни экспонентов представили услуги и товары. Организаторы мероприятия постарались охватить все сферы повседневной жизни людей с ограниченными возможностями здоровья, маломобильных граждан и пожилых, их деятельности, объединив в многостороннюю деловую и яркую культурную программы.

Сегодня выставка «ИнваЭкспо. Общество для всех» – 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.



Один из важнейших тематических блоков выставки и всей программы мероприятия – **детская реабилитация и социализация**. Традиционно на стенде Министерства образования и науки РФ демонстрируются достижения учебных заведений, работающих в направлении инклюзивного и доступного образования.

Интересное направление выставки – **восстановительная медицина и услуги для пожилых людей**. Посетители смогут увидеть, как работают и что предлагают клиентам санаторно-курортные учреждения, российские и зарубежные реабилитационные и оздоровительные центры, компании-производители товаров повседневного ухода. Деятельность реабилитационных центров для людей, получивших

травмы на производстве, планируется представить на стенде Фонда социального страхования Российской Федерации.

В рамках деловой программы намечено проведение **заседания Комиссии при Президенте Российской Федерации по делам инвалидов**. Состоятся круглые столы, семинары, в которых примут участие ведущие специалисты и общественные деятели инвалидного сообщества. **Презентации** моделей экзоскелетов, бионических протезов рук позволят познакомиться с новейшими инновационными разработками реабилитационной индустрии. Уже в третий раз состоится уникальный праздник «**Детско-родительский день**».

**Интеграционный фестиваль «Парафест»** ежегодно собирает таланты, и на этот раз он порадует своих поклонников новой программой, в которой будут представлены танцевальные и хореографические номера в исполнении артистов с инвалидностью со всех регионов России.

**Международная специализированная выставка «ИнваЭкспо. Общество для всех» будет работать с 9 по 11 ноября 2017 года в павильонах № 4.1 и 7А Конгрессно-выставочного центра «Сокольники».**

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



## ПОСТ-РЕЛИЗ

I-Й МЕЖДУНАРОДНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ  
ИНВЕСТИЦИОННЫЙ ФОРУМ (ММИФ-2017)

Издательство «Отраслевые справочники» – информационный партнер форума

6 октября 2017 года на площадке Конгресс-центра Первого Московского государственного медицинского университета имени И. М. Сеченова прошел I-ый Международный Медицинский Инвестиционный Форум.

Мероприятие было подготовлено по поручению Комитета Совета Федерации по социальной политике при поддержке Министерства здравоохранения Российской Федерации, Министерства промышленности и торговли Российской Федерации, Министерства экономического развития Российской Федерации, Министерства финансов Российской Федерации, Министерства образования Российской Федерации, Государственной Думы Федерального собрания Российской Федерации, Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения, Торгово-промышленной палаты Российской Федерации, Федерального фонда обязательного медицинского страхования, Первого Московского государственного медицинского университета имени И.М. Сеченова, а также Госкорпорации Ростех.

Председатель форума, заместитель Председателя Совета Федерации Федерального собрания РФ **Карелова Галина Николаевна** отметила важность и актуальность мероприятия:

– Минздрав – эта та отрасль социальной сферы, которая, безусловно, занимает центральное место. На данный момент проектов государственно-частного партнерства в ней более 300, из них 98 – в сфере здравоохранения. Мы полагаем, что именно сейчас – благоприятный период для развития этой темы. Нам важно, чтобы инвестиции приходили в здравоохранение. Потому что прогрессивные методы лечения являются более емкими, затратными. Без частных инвестиций отрасль не будет такой современной. Особенно важным моментом является вопрос регулирования государственно-частного партнерства.

Площадкой для проведения I-ого Международного Медицинского Инвестиционного Форума стал Московский государственный медицинский университет имени И. М. Сеченова. Ректор учебного заведения **Глыбочко Петр Витальевич** рассказал о целях мероприятия:

– Форум призван обозначить принципы, обосновать концепцию формирования новой структуры сферы здравоохранения, взаимодействующую с инвестиционными компаниями. В рамках мероприятия участники обменялись опытом, получили возможность обсудить с коллегами новейшие разработки в медицинских технологиях. В итоге такое взаимодействие поможет создать сеть партнерских отношений, а значит улучшить уровень медицинского обслуживания пациентов.

В Форуме приняла участие более 500 человек, среди которых были ученые, представители власти, руководители ведущих российских и зарубежных инвестиционных компаний, банков, научно-исследовательских

институтов, медицинских центров, а также создатели новейших технологий в области медицины.

Исполнительный директор форума **Рябов Андрей Анатольевич** подчеркнул важность объединения на одном мероприятии представителей сфер здравоохранения, частного бизнеса и государства.

– Конструктивное взаимодействие участников инвестиционного процесса, которые сегодня и собрались вместе для участия в I-м Международном Медицинском Инвестиционном Форуме, позволит внедрить достижения современной медицины в практическое здравоохранение. Участники представили свои проекты, обменялись опытом, были заключены предварительные договоренности о партнерстве, подписаны соглашения. Что особенно важно – на Форуме присутствовали не только представители Москвы и области, но и участники из регионов.

Генеральный директор компании «Стентекс» **Лукьянов Егор Владимирович** отметил важность и необходимость диалога представителей регулирующих органов в сфере здравоохранения, профильных министерств, бизнеса и ученых, которых смог собрать на одной площадке Форум:

– Для отрасли сейчас необходима качественно более высокая планка не только в вопросах новейших технологий производства, но и в сфере контроля эффективности и безопасности выпускаемых имплантируемых медицинских изделий. Научно-производственный комплекс «Стентекс» является идеальной площадкой для реализации такого сложного и поэтапного процесса, как локализация производства коронарных стентов и катетеров мирового уровня. Но мы не только осуществляем технологический трансфер, мы отвечаем за безусловное внедрение тех же стандартов контроля качества, которые применяются на предприятии – доноре технологии.

В этой связи хотел бы отметить важность обсуждаемых вопросов регулирования обращения медицинских изделий и присоединиться к выводам и предложениям **Михаила Альбертовича Мурашко** о необходимости осуществления дифференцированного контроля качества медизделий с учетом в зависимости от потенциального риска их применения, уделяя особое внимание имплантируемым медицинским изделиям.

Гости мероприятия приняли участие в круглых столах и дискуссиях Форума, обсудили актуальные вопросы развития системы здравоохранения РФ, в том числе конкретные шаги по ее изменению. Также было организовано выставочное пространство, в котором участники Форума представили разработки и решения для усовершенствования отрасли здравоохранения. Особый интерес для участников представили обсуждения и презентации, касающиеся цифровой медицины, интернет-технологий, использования электронных гаджетов в сфере здравоохранения.



## ПОСТ-РЕЛИЗ

## II Съезд анестезиологов-реаниматологов Северо-Запада с участием медицинских сестер-анестезистов и VII Балтийский Форум «Актуальные проблемы современной медицины»

Издательство «Отраслевые справочники» – информационный партнер съезда и форума

4-6 октября в Санкт-Петербурге в отеле Санкт-Петербург прошли II Съезд анестезиологов-реаниматологов Северо-Запада с участием медицинских сестер-анестезистов и VII Балтийский Форум «Актуальные проблемы современной медицины».

**Организаторы:** Федерация анестезиологов и реаниматологов России, Сообщество анестезиологов и реаниматологов Северо-Запада и Санкт-Петербургская Ассоциация специалистов по лечению заболеваний центральной нервной системы.

**Председатель Съезда и Форума** – Главный внештатный анестезиолог-реаниматолог МЗ РФ по Северо-Западному Федеральному округу, Заслуженный врач РФ, Председатель Сообщества анестезиологов и реаниматологов Северо-Запада России, д.м.н., профессор **Кондратьев А. Н.**

**Сопредседатели:** главный анестезиолог-реаниматолог МЗ РФ, зав. кафедрой анестезиологии и реаниматологии Российской медицинской академии последипломного образования, руководитель НИИ общей реаниматологии имени В. А. Неговского д.м.н., профессор **Молчанов И. В.** (Москва), проректор по послевузовскому и дополнительному профессиональному образованию, заведующий кафедрой анестезиологии-реаниматологии и неотложной педиатрии ФП и ДПО ГБОУ ВПО СПбГПМУ Минздрава России, главный детский анестезиолог-реаниматолог Минздрава России в Северо-Западном Федеральном округе профессор **Александрович Ю. С.** (Санкт-Петербург), заведующий кафедрой анестезиологии и реаниматологии СГМУ профессор **Киров М. Ю.** (Архангельск).

В работе Съезда и Форума приняли участие 696 человек: врачи, аспиранты и ординаторы, студенты и медицинские сестры не только из Северо-Западного ФО, но и из других регионов РФ (Москва, Ханты-Мансийск, Екатеринбург, Тюмень, Барнаул, Казань, Нижний Новгород, Красноярск, Волгоград), и зарубежья (Эстония, Узбекистан, Донецк, Беларусь, Казахстан).

В открытии Съезда и Форума приняли участие профессор **Кондратьев А. Н.**, профессор **Александрович Ю. С.**, профессор **Лодягин А. Н.** (Санкт-Петербург), профессор **Бутров А. В.** (Москва).

Лекции прочли ведущие отечественные специалисты: профессор Кондратьев А. Н., академик РАН, профессор Полушин Ю. С., профессор Пастухова Н. К., профессор Щеголев А. В., профессор Трофимова Т. Н., профессор Афанасьев В. В., д.м.н. Баутин А. Е. (Санкт-Петербург), профессор Лубнин А. Ю., профессор Овечкин А. М., профессор Овезов А. М., профессор Николаенко Э. М., профессор Шевелев О. А., д.м.н. Буланов А. Ю., к.м.н. Белоцерковский Б. З. (Москва), профессор Киров М. Ю., профессор Кузьков В. В., к.м.н. Бобовник С. В., к.м.н. Уваров Д. Н. (Архангельск), к.м.н. Спасова А. П. (Петрозаводск), профессор Неймарк М. И. (Барнаул), профессор Белкин А. А. (Екатеринбург), профессор Шень Н. П. (Тюмень).

### В рамках Съезда и Форума состоялись:

#### • Семинары:

1. Общие вопросы анестезиологии и реаниматологии. Модераторы: академик РАН, проф. Полушин Ю. С., проф. Кондратьев А. Н. (Санкт-Петербург), проф. Бутров А. В., проф. Овечкин А. М. (Москва).
2. Эфферентные методы терапии в анестезиологии и реанимации. Модератор: проф. Пастухова Н. К.
3. Fast-трак терапия – реализация мультидисциплинарной концепции. Модераторы: проф. Пасечник И. Н. (Москва), к.м.н. Бобовник С. В. (Архангельск).
4. Мониторинг в анестезиологии и интенсивной терапии. Модераторы: проф. Киров М. Ю. (Архангельск), проф. Лебединский К. М. (Санкт-Петербург), проф. Николаенко Э. М. (Москва).

5. Актуальные вопросы анестезиологического обеспечения и интенсивной терапии у пациентов с заболеваниями сердечно-сосудистой системы. Модераторы: проф. Семиголовский Н. Ю., проф. Курапеев И. С., д.м.н. Баутин А. Е., к.м.н. Наймушин А. В. (Санкт-Петербург), проф. Шевелев О. А. (Москва).

6. Анестезиология и интенсивная терапия в педиатрии. Модераторы: проф. Александрович Ю. С., проф. Ульрих Г. Э., к.м.н. Пшениснов К. В. (Санкт-Петербург).

7. Респираторная терапия. Модераторы: проф. Кузьков В. В. (Архангельск), проф. Храпов К. Н. (Санкт-Петербург).

8. Анестезиология и интенсивная терапия в акушерстве и гинекологии. Модераторы: проф. Пырегов А. В., проф. Федорова Т. А. (Москва).

9. Современные аспекты реанимации и интенсивной терапии острых отравлений. Модераторы: проф., академик РАН Софронов Г. А., проф. Ливанов Г. А., проф. Афанасьев В. В., проф. Александров М. В., проф. Шилов В. В., д.м.н. Лодягин А. Н., д.м.н. Глушков С. И., д.м.н. Батоцыренов Б. В., к.м.н. Афончиков В. С. (Санкт-Петербург), главный специалист-токсиколога МЗ РФ, к.м.н. Остапенко, проф. Суходолова Г. Н. (Москва), к.м.н. Скалин Ю. Е. (Калининград), Акалаев Р. Н. (Ташкент, Узбекистан), проф. Сенцов В. Г. (Екатеринбург), Башинская Г. Н. (Астана, Казахстан), Насибуллина А. Р. (Казань), к.м.н. Парфенов К. В. (Волгоград), к.м.н. Яцинюк Б. Б. (Ханты-Мансийск, Югра), проф. Попова Е. А. (Красноярск), Мудрова С. А. (Нижний Новгород).

10. Нутриционная поддержка в ОРИТ. Модератор – проф. Шень Н. П. (Тюмень).

11. Сепсис и антибактериальная терапия. Модераторы: проф. Киров М. Ю. (Архангельск), проф. Щеголев А. В. (Санкт-Петербург).

12. Проблемы организации службы АиР в РФ. Модераторы: проф. Молчанов И. В., проф. Петрова М. В. (Москва), проф. Кондратьев А. Н. (Санкт-Петербург).

13. Регионарная анестезия. Модераторы: проф. Корячкин В. А., проф. Ульрих Г. Э. (Санкт-Петербург).

14. Инфузионно-трансфузионная терапия (при поддержке компании Берлин-Хеми). Модератор: д.м.н. Буланов А. Ю. (Москва).

15. Актуальные вопросы экстренной медицинской помощи. Модераторы: к.м.н. Афончиков В. С., Барсукова И. М. (Санкт-Петербург).

16. Лечение острой и хронической боли. Модераторы: проф. Корячкин В. А., проф. Ульрих Г. Э. (Санкт-Петербург), к.м.н. Спасова А. П. (Петрозаводск).

17. Секция медицинских сестер-анестезистов. Модераторы: Дикарева Е. А., Ржановская Т. А., Кутырева Н. С. (Санкт-Петербург).

#### • Круглые столы:

1. Нарушения температурного баланса головного мозга при неотложных состояниях. Модераторы: проф. Шевелев О. А., проф. Бутров А. В. (Москва);
2. Органное донорство. Модераторы: д.м.н. Резник О. Н., к.м.н. Логинов И. В. (Санкт-Петербург).

#### • Сателлитные симпозиумы:

1. Фирмы ООО «Мир-Фарм», «Новые перспективы лечения артериальной гипертензии в периоперационном периоде и не только...». Модераторы: член-корр. РАН, проф. Еременко А. А. (Москва), к.м.н. Назаров Р. В. (Санкт-Петербург);
2. Компании Мерц. Модераторы: к.м.н. Кондратьев С. А., к.м.н. Кондратьева Е. А. (Санкт-Петербург).

Во время работы Съезда проводились выставки современных лекарственных и технических средств, применяемых в анестезиологии и реаниматологии с участием 26 фирм.



## ПОСТ-РЕЛИЗ

## XV Международный конгресс «РЕАБИЛИТАЦИЯ И САНАТОРНО-КУРОРТНОЕ ЛЕЧЕНИЕ»

Издательство «Отраслевые справочники» – информационный партнер конгресса

27-28 сентября 2017 года состоялся XV Международный конгресс «Реабилитация и санаторно-курортное лечение», посвященный вопросам качества и эффективности реабилитационного процесса (по адресу: Здание Мэрии г. Москвы, ул. Новый Арбат, д. 36).

**Организаторы:** Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н. И. Пирогова, Региональная общественная организация поддержки развития медицинских технологий и стандартов качества медицинской помощи, Союз реабилитологов России и Российская ассоциация по спортивной медицине и реабилитации больных и инвалидов.

**При поддержке:** Министерства здравоохранения Российской Федерации, Федерального медико-биологического агентства, Главного медицинского управления Управления делами Президента РФ, Российского союза промышленников и предпринимателей, Торгово-промышленной палаты России, Клуба инвесторов медицинской и фармацевтической промышленности.

### Основные направления работы конгресса:

- Проблемы межведомственного взаимодействия в программе реабилитации больных и инвалидов.
- Организационно-методические основы разработки и внедрения новых технологий в медицинскую реабилитацию.
- Нормативно-правовое регулирование медицинской помощи по медицинской реабилитации.
- Подготовка кадров для совершенствования системы оказания медицинской помощи по медицинской реабилитации.
- Реабилитация в программе предупреждения преждевременной смертности.
- Оценка эффективности проведения реабилитационных мероприятий.
- Актуальные вопросы медицинской реабилитации детей и подростков.
- Современные технологии медицинской реабилитации в кардиологии, гинекологии, неврологии, пульмонологии, онкологии, гастроэнтерологии и санаторно-курортной практике.

- Презентация новых медикаментозных и немедикаментозных технологий медицинской реабилитации.

В работе конгресса приняли участие ведущие специалисты в области медицинской реабилитации и курортологии, а также кардиологи, гинекологи, педиатры, неврологи, пульмонологи, онкологи, гастроэнтерологи, физиотерапевты, специалисты лечебной физкультуры и массажа. В программе прозвучали выступления представителей крупнейших научно-исследовательских институтов, центров медицинской реабилитации, санаторно-курортных учреждений из различных регионов России и зарубежных стран.

В рамках Конгресса работала выставочная экспозиция, представляющая современные лекарственные препараты, физиотерапевтические аппараты и бальнеологическое оборудование, спа технологии, технические средства реабилитации, вспомогательные средства для реабилитации и ухода, лечебное и оздоровительное питание, современные центры реабилитации и санаторно-курортные комплексы.

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



## ПОСТ-РЕЛИЗ

## III РОССИЙСКИЙ КОНГРЕСС ЛАБОРАТОРНОЙ МЕДИЦИНЫ

Издательство «Отраслевые справочники» – информационный партнер конгресса

С 11 по 13 октября 2017 года в Москве, в 75 павильоне ВДНХ состоялся **III Российский конгресс лабораторной медицины**. Конгресс проводился в соответствии с приказами Министерства здравоохранения РФ, Департамента здравоохранения г. Москвы, Министерства промышленности и торговли РФ, Национальной медицинской палаты, «ОПОРА РОССИИ».

#### Организаторы Конгресса:

- Ассоциация специалистов и организаций лабораторной службы «Федерация лабораторной медицины»
- Научно-практическое общество специалистов лабораторной медицины
- Российская ассоциация медицинской лабораторной диагностики
- Национальная ассоциация специалистов по контролю инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи
- Кафедра аналитической токсикологии, фармацевтической химии и фармакогнозии ГБОУ ВПО Первый МГМУ им. И. М. Сеченова Минздрава России
- ФГБУ «Центральная клиническая больница с поликлиникой» Управления делами Президента Российской Федерации
- ФГБУ ДПО «Центральная государственная медицинская академия» Управления делами Президента Российской Федерации
- ФГБУ «Клиническая больница» Управления делами Президента Российской Федерации.
- НИИ экспериментальной кардиологии РКНПК Минздрава России
- АНО «Национальное общество по изучению сердечной недостаточности и заболеваний миокарда»
- Российский университет дружбы народов.

#### В программе III Российского конгресса лабораторной медицины:

- Конференции – «День сепсиса», «Клиническая и санитарная микробиология», «Бактериофаги для дезинфекции», «Клиническая цитология», «Лабораторная диагностика в эндокринологии», «Гемостаз: вчера, сегодня, завтра», «Лабораторная служба в условиях реформирования»
- Школа по преаналитике для СМП
- II Междисциплинарная научная конференция «Аутоиммунные и иммунодефицитные заболевания»
- В пленарном заседании приняли участие – проф. Д. Б. Сапрыгин (доклад «Биомаркеры при кардиоваскулярном риске и сердечно-сосудистой патологии») и академик РАН В. А. Черешнев (доклад «Системное воспаление»)
- Секция «Роль микробиологической и иммунологической диагностики при воспалительных заболеваниях желудочно-кишечного тракта» (сопредседатели: проф. В. Г. Жуховицкий, проф. Е. А. Белоусова)
- Секция «Современная молекулярная диагностика инфекций в рутинной практике гинеколога, акушера и неонатолога» (д.м.н. Т. В. Припутневич, к.м.н. А. Г. Мелкумян)
- Секция «Актуальные вопросы междисциплинарного взаимодействия при определении резистентности возбудителей инфекционных заболеваний различной природы к антимикробным препаратам» (сопредседатели – д.м.н. С. А. Рачина, д.м.н. М. Р. Бобкова)

• I Форум «Молекулярная Диагностика», в рамках III Российского Конгресса лабораторной медицины. На мероприятии были представлены последние научные достижения и открытия в сфере применения молекулярных методов диагностики инфекционных заболеваний.

• Своим опытом и достижениями с аудиторией поделились ведущие зарубежные специалисты лабораторной медицины:

**Филипп Виел** (Philippe Vielh) MD, PhD, член Международной академии цитологии (FIAC), отдел патологии Национальной лаборатории здоровья, г. Дюделанж (Люксембург), «Циркулирующие опухолевые клетки: надежда или обман?».

**Роке Габриэль Вайзман Пинто** (Roque Gabriel Wiseman Pinto), профессор и заведующий кафедрой патологии, медицинский колледж Гоа, Бамболим – Гоа (Индия), «Тонкоигольная аспирационная пункционная биопсия под контролем УЗИ и КТ с патогистологической корреляцией в Гоа».

**Барбара Сулигои** (Barbara Suligo) MD, директор национального отдела по борьбе со СПИДом, Итальянский национальный институт здоровья, Рим (Италия), «Использование показателя авидности для оценки распространенности ВИЧ».

- Постерная зона
- День Китая. Секция «Россия – Китай. Обмен опытом организации лабораторного обследования» и культурная программа «Китай – родина чая, цирка и пороха»
- Премия в области лабораторной медицины им. В. В. Миньшикова
- Галерея Art Lab – специальные арт-зоны (музей, художественные выставки)
- Фотовыставка по номинациям: «Лабораторный город и его жители», «Китай глазами российских лабораторных работников», сэлфи
- Музыка и искусство – «Джаз в городе»
- Конкурс для журналистов «Спектр».

В рамках Конгресса прошла **III Международная выставка «Лабораторный город»**. Выставка объединила около 150 компаний – ведущих российских и зарубежных производителей и поставщиков лабораторного оборудования и расходных материалов, стенды которых размещены на улицах «Лабораторного города», названных в честь известных ученых, внесших большой вклад в мировую лабораторную медицину.

Российский конгресс лабораторной медицины – крупнейшее профессиональное событие. С учетом возрастающего интереса специалистов к мероприятию, в этом году ожидаемое количество делегатов – около 8000. В их числе: специалисты клинической лабораторной диагностики, ведущие лабораториями, ведущие представители различных клинических направлений (кардиологи, инфекционисты, эпидемиологи, гинекологи, урологи, и т. д.), ведущие ученые (отечественные и иностранные), руководители лечебно-профилактических учреждений и органов управления здравоохранением различных регионов России, а также экономисты и социологи.

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





## ПОСТ-РЕЛИЗ

## ПЕТЕРБУРГСКИЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРУМ ЗДОРОВЬЯ

Издательство «Отраслевые справочники» – информационный партнер форума

11 октября состоялась торжественная церемония открытия **юбилейного Петербургского международного форума здоровья** – крупнейшего проекта в сфере здравоохранения на Северо-Западе России. V Петербургский международный форум здоровья проходил в конгрессно-выставочном центре «Экспофорум» с 11 по 13 октября. Главная тема юбилейного форума – инновации в области медицинской помощи.

Вице-губернатор Санкт-Петербурга **Анна Митянина** поприветствовала участников и гостей мероприятия. По ее словам, в городе в последнее время открыты 22 центра здоровья, ведется диагностика заболеваний, а петербуржцы с каждым годом становятся все более ответственными к своему здоровью. «Счастье, как и здоровье, есть, когда его не замечаешь. Надеюсь, благодаря нашим медикам мы сохраним и обеспечим здоровье горожан», – отметила она.

Заслуженный деятель науки РФ, академик РАН, профессор, директор ФГБУ «Детский научно-клинический центр инфекционных болезней Федерального медико-биологического агентства» **Юрий Лобзин** обратил внимание на инфекции в преддверии сезона гриппа. «Будьте здоровы и прививайтесь!» – призвал он горожан как главный инфекционист Петербурга.

Директор обособленного подразделения ООО «АйТиИ Экспо» в Санкт-Петербурге **Ирина Любина** подчеркнула значимость площадки ПМФЗ как места диалога государственных структур и профессионального медицинского сообщества.

В свою очередь директор обособленного подразделения «Мессе Дюссельдорф» в Санкт-Петербурге **Александр Меньшов** напомнил о сотрудничестве компаний «Мессе Дюссельдорф» и «ЭкспоФорум-Интернэшнл». По его словам, в ноябре 2017 года впервые на COMRAMED – международной выставке решений для высокотехнологичного производства медицинского оборудования в Дюссельдорфе – будет представлен коллективный стенд петербургских фирм-производителей.

Генеральный директор «ЭкспоФорум-Интернэшнл» **Сергей Воронков** сообщил, что пять лет назад идея создать единую площадку, объединяющую всех организаторов – «ЭкспоФорум-Интернэшнл», «АйТиИ Экспо», «Мессе Дюссельдорф» и Комитет по здравоохранению, оказалась очень удачной.

«В форуме здоровья в этом году участвуют 100 компаний из 12 стран мира, пройдет 13 мероприятий деловой программы. Будет и Фестиваль реабилитационных программ для людей с психическими особенностями «Другие?». Благодаря Правительству Санкт-Петербурга и Комитет по здравоохранению за поддержку, – подчеркнул он.

Участники церемонии совершили официальный обход экспозиции Петербургского международного форума здоровья, объединяющей четыре специализированных выставки медицинской тематики: «Фармация», «Медиз Санкт-Петербург», «Биоиндустрия» и «Лечебно-оздоровительный туризм».

На выставке был представлен госпиталь Sheikh Khalifa, расположенный около эмирата Рас Аль Хайма в Объединенных Арабских Эмиратах. Это учреждение с передовыми технологиями построено согласно программе Шейха Халифы по развитию инфраструктуры удаленных районов и специализируется на онкологии, сосудистых и кардиозаболеваниях.

Санаторий «Васильевский» из Татарстана – еще один участник экспозиции. Он расположен в сосновом бору вблизи Волги. На территории здравницы два собственных минеральных источника, здесь добывают лечебную, высокоминерализованную минеральную воду питьевого назначения. Профили лечения в санатории – кардиология, неврология, позвоночник, желудок, гинекология, урология, дыхательная система и онкология.

Австрийский стартап Nugenis продемонстрировал на выставке инновационную биологически активную добавку Epigenetic Brain Protector. Этот инновационный продукт на крупнейшей в мире выставке идей, изобретений и инноваций iENA в Нюрнберге получил золотую медаль за выдающиеся достижения в области защиты от нейродегенерации. Компания Nugenis предлагает эпигенетические препараты защиты мозга, защиты от синдрома эмоционального выгорания и от артроза.

Компания «Техноавиа» представила новую коллекцию одежды для медицинских работников из итальянских тканей российского производства. Центральный офис компании находится в Москве, а филиалы и магазины сети – по всей России, в том числе в Санкт-Петербурге.

Высокие гости осмотрели экспозицию, в том числе выездной центр здоровья: прямо на выставке можно было пройти первичную диагностику, сдать экспресс-анализ на уровень сахара в крови, сделать скрининг психосоматического статуса, пневмотонометрию (бесконтактную методику определения уровня внутриглазного давления), спирометрию (оценку емкости легких и наличия сужения бронхов), измерить давление.

13 октября в рамках Петербургского международного форума здоровья начал работу **III Фестиваль реабилитационных программ для людей с психическими особенностями «Другие?»**, приуроченный к празднованию Всемирного дня психического здоровья.

Фестиваль «Другие?» – ежегодный проект Союза охраны психического здоровья, цель которого – улучшение здоровья и качества жизни людей, страдающих психическими расстройствами, через развитие системы негосударственных реабилитационных услуг, а также общественно-ориентированной психиатрической помощи и социальной защиты.

В рамках фестиваля проходил международный форум реабилитационных программ, в котором участвовали более 300 специалистов, в том числе ведущие российские и зарубежные эксперты в сфере психосоциальной реабилитации из России, Великобритании, Дании, Норвегии, Финляндии, Швеции. Эксперты обсудили вопросы психиатрической помощи и социальной защиты, а также мировой опыт психосоциальной реабилитации.

Работу конгрессной части дополнила ярмарка ремесел, изобразительного искусства и инклюзивного творчества «Мир особых мастеров», выставка художников-аутсайдеров «Другие измерения», презентация первого в России альбома художников-аутсайдеров «Аутсайдер арт: коллекция «ИНЫЕ», конкурс волонтерских программ в сфере реабилитации «Другие» конкурс на звание социально ответственного предприятия в сфере охраны психического здоровья «Признание».

Перед участниками Фестиваля выступили деятели искусства и культуры, которые внесли свой личный вклад в улучшение качества жизни людей с психическими особенностями, в том числе российский рэп-исполнитель, композитор, телерадиоведущий, актер, сценарист, режиссер, продюсер Василий Вакуленко (Баста), художник, руководитель творческого объединения «Митьки» Дмитрий Шагин, клоун-мим театра «Лицедеи», актер театра и кино Анвар Либабов и другие.

III Фестиваль направлен на развитие системы реабилитационных услуг в Северо-Западном федеральном округе (СЗФО) и реализуется совместно с Российским обществом психиатров, Всероссийской Ассоциацией центров психосоциальной реабилитации, Всемирным клубом петербуржцев, Общероссийской профессиональной психотерапевтической лигой и Санкт-Петербургской благотворительной организацией «Перспективы» при поддержке Министерства здравоохранения Российской Федерации.

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



## РЕЕСТР ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ И КОММЕРЧЕСКИХ ФИРМ

**QUALEX**

Адрес: 143441, Московская обл.,  
Бизнес-центр «Гринвуд»,  
строение 19  
Тел.: +7 (499) 954-64-00  
E-mail: [info@qualex.pro](mailto:info@qualex.pro)  
Http: [www.qualex.pro](http://www.qualex.pro)

Компания QUALEX – консалтинговая компания нового уровня, оказывающая полный спектр услуг для производителей медицинских изделий от узких задач до полного проектного менеджмента. Масштабный опыт ключевых сотрудников компании QUALEX позволяет успешно выполнять самые сложные проекты и гарантирует надежный результат. См. рекламу на 3-й обложке и с. 24-25

**АВАЛОН ТЕКСТИЛЬ**

Адрес: 115088, г. Москва,  
ул. Шарикоподшипниковская, д. 4  
(495) 675-89-66  
Тел.: (495) 675-89-66  
E-mail: [info@avalon-invest.ru](mailto:info@avalon-invest.ru)  
Http: [avalon-textile.ru](http://avalon-textile.ru)

Компания специализируется на поставке мембранных и медицинских тканей и готовой текстильной продукции медицинского назначения под торговой маркой CARETEX. См. рекламу на с. 44

**Альфа-Медтехника, ООО**

Адрес: 109518, г. Москва,  
1-й Грайвороновский проезд,  
д. 2, стр. 1  
Тел.: (495) 232-12-36, (499) 173-52-09  
E-mail: [alfamed2002@yandex.ru](mailto:alfamed2002@yandex.ru)  
Http: [www.alfamed2002.ru](http://www.alfamed2002.ru)

Предлагаем к продаже широкий ассортимент лабораторной и медицинской техники: биохимические и иммуноферментные анализаторы, гематологические анализаторы, анализаторы газов и электролитов крови, анализаторы мочи и тест-полоски, коагулометры. В наличии на складе в Москве и под заказ.

**АртМет СПб, ООО**

Адрес: 193315, Санкт-Петербург,  
ул. Новоселов, д. 49  
Тел.: +7 (921) 903-94-58  
E-mail: [info@artmet.spb.ru](mailto:info@artmet.spb.ru)  
Http: [www.artmet.spb.ru](http://www.artmet.spb.ru)

Представитель завода «Медин-Урал» – российского производителя медицинского инструмента и имплантатов для нейрохирургии, ветеринарии, травматологии и офтальмологии.

**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.

**БИОСЕНСОР АН****Биосенсор АН, ООО**

Адрес: 142432, Московская область,  
Ногинский район, г. Черноголовка,  
1-й проезд, д. 4  
Т./ф.: (49652) 28-190, 28-490, 28-489  
E-mail: [info@biosensoran.ru](mailto:info@biosensoran.ru)  
Http: [www.biosensoran.ru](http://www.biosensoran.ru), [www.diatest.ru](http://www.diatest.ru),  
[www.express-diagnostics.ru](http://www.express-diagnostics.ru)

Отечественное производство биохимических ТЕСТ-ПОЛОСОК для клинико-диагностических визуальных (от 1 до 11 параметров) и приборных исследований. Цены в 3-8 раз ниже импортных аналогов. См. рекламу на с. 41, 42

**Волоть, ООО**

Адрес: 301137, г. Тула, Ленинский район,  
пос. Октябрьский, ул. ВНИИКОП  
(495) 221-29-33, (4872) 72-69-93  
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 атрауматических игл с хирургическими шовными материалами. ООО «ВОЛОТЬ» создано в 1992 году. Производит и реализует: атрауматические иглы с нитями хирургическими (однократного применения, стерильные). Нити хирургические в отрезках на каркасе до 1,5 метров (однократного применения, стерильные) для использования с многооразовой хирургической иглой. Нити хирургические на полимерной катушке до 20 метров (стерильные) для использования с многооразовой хирургической иглой. Эндопротезы – сетки полипропиленовые. См. рекламу на с. 55

**ГАЛТЕЯФАРМ, ООО**

Адрес: 210040, г. Витебск,  
ул. Журжевская, д. 11  
Тел.: +(375 212) 23-12-55,  
+(375 212) 23-17-18  
E-mail: [plaster\\_belarus@mail.ru](mailto:plaster_belarus@mail.ru)  
Http: [www.galteyapharm.by](http://www.galteyapharm.by)

ООО «ГАЛТЕЯФАРМ» – производитель изделий медицинского назначения и перевязочных материалов, оптовая реализация продукции собственного производства, что подтверждено наличием «Сертификата продукции собственного производства», выданного Белорусской торгово-промышленной палатой. См. рекламу на 1-й обложке и с. 45

**Диамант, ООО**

Адрес: 192171, Санкт-Петербург,  
ул. Фарфоровская, д. 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)



ЗДОРОВЫЙ МИР  
ПРОГРЕСС В МЕДИЦИНУ

**Здоровый Мир, ООО**

Адрес: 195112, Санкт-Петербург,  
Малоохтинский пр., д. 16, к. 1,  
офис 2Н  
Тел.: +7 (812) 385-74-55  
E-mail: [info@zmir.ru](mailto:info@zmir.ru)  
Http: [www.zmir.ru](http://www.zmir.ru)

«Здоровый Мир» – компания, предлагающая оборудование высочайшего качества для оснащения ЛПУ – микроскопы, кольпоскопы, эндоскопы, аппараты УЗИ (МедПрибор, SIUI, HUGER, Labomed, EMP, MDH).

**ЗОМЗ****ЗОМЗ, ОАО**

Загорский оптико-механический завод

Адрес: 141300, Московская обл.,  
г. Сергиев Посад, пр. Красной  
Армии, д. 212-В  
Тел.: (495) 797-93-66, (496) 546-93-35  
E-mail: [info@zomz.ru](mailto:info@zomz.ru), [product@zomz.ru](mailto:product@zomz.ru)  
Http: [www.zomz.ru](http://www.zomz.ru)

Производство и реализация лабораторных и аналитических приборов.  
См. рекламу на с. 46-47

**Интерфин, ООО**

Адрес: 119019, г. Москва,  
ул. Знаменка, д. 7, стр. 3  
Тел.: +7 (495) 212-09-22  
E-mail: [o2capsule@gmail.com](mailto:o2capsule@gmail.com)  
Http: [www.o2capsule.ru](http://www.o2capsule.ru)

Компания «Интерфин» занимается поставками на российский рынок портативных и стационарных барокамер нового поколения. См. рекламу на с. 52-53

**Кардиокод, НТ ООО**

Научно-техническое общество с ограниченной ответственностью «Кардиокод»

Адрес: 347900, г. Таганрог,  
ул. Александровская, д. 47  
Т./ф.: (8634) 312-403  
E-mail: [cardiocode@mail.ru](mailto:cardiocode@mail.ru)  
Http: [www.cardiocode.ru](http://www.cardiocode.ru)

Первый в мире прибор для диагностики сердечно-сосудистой системы на основе фазового анализа сердечного цикла, позволяющий косвенным методом измерять фазовые объемы крови, анализировать функции мышц сердца и их метаболизм.

**Кинетика, НПО, АО**

Адрес: г. Москва, ул. Новопоселковая,  
д. 6, корп. 40  
Тел.: (495) 798-61-66  
Факс: (499) 638-86-44  
E-mail: [fvd@aquacom.ru](mailto:fvd@aquacom.ru)  
Http: [www.aquacom.ru](http://www.aquacom.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. 32

**Красногвардеец, ПАО**

Адрес: 197376, Санкт-Петербург,  
ул. Инструментальная, д. 3  
Т./ф.: (812) 244-72-60  
E-mail: [sales@gvardman.ru](mailto:sales@gvardman.ru)  
Http: [www.gvardman.ru](http://www.gvardman.ru)

Производство и реализация медицинской техники: наркозно-дыхательный аппарат «Орфей», аппарат ИВЛ, аппарат ингаляционного наркоза «Полинаркон-2П», сшивающие и хирургические инструменты, ларингоскопы, тонометр внутриглазного давления.

**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.ppf](http://kront.ppf)

АО «КРОНТ-М» является одним из ведущих российских производителей медицинских изделий, более 20 лет на рынке. Выпускает более 50 наименований медицинских изделий. См. рекламу на 4-й обложке и с. 30-31

**Линза**

Линза, Производственная фирма

Адрес: 195279, Санкт-Петербург,  
шоссе Революции, д. 69  
Тел.: +7 (812) 334-92-56  
Т./ф.: (812) 334-92-56, 334-92-57  
E-mail: [linza@pflinza.ru](mailto:linza@pflinza.ru)  
Http: [www.pflinza.ru](http://www.pflinza.ru)

Производство эндоскопического оборудования: кольпоскопов, гистероскопов, цистуретроскопов, резектоскопов, ректоскопов, лапароскопов, торакокопов, артроскопов, риноотоскопов, камер Горяева и Фукс-Розенталя, стоек приборных.

**ЛОМО, АО**

Адрес: Санкт-Петербург,  
ул. Чугунная, д. 20  
Тел.: (812) 292-50-09  
Т./ф.: (812) 542-53-22  
E-mail: [nano@lomo.sp.ru](mailto:nano@lomo.sp.ru)  
Http: [www.lomo.ru](http://www.lomo.ru)

АО ЛОМО занимается разработкой, производством и реализацией опτικο-механических и опτικο-электронных изделий. АО ЛОМО выпускает продукцию как гражданского, так и оборонного назначения.

**М.К. Асептика, ООО**

Адрес: 111524, г. Москва, ул. Электродная,  
д. 9, стр. 3, пом. 2  
Тел.: 8 (495) 660-18-00  
E-mail: [sorbent@aseptica.ru](mailto:sorbent@aseptica.ru)  
Http: [www.aseptica.ru](http://www.aseptica.ru), [www.aseptisorb.ru](http://www.aseptisorb.ru)

Международная Корпорация АСЕПТИКА – высокотехнологичное промышленное предприятие, деятельность которого включает:

- производство влажных салфеток различного назначения в индивидуальной упаковке и медицинских изделий;
- производство перевязочных средств для лечения повреждений кожи;
- фасовку различных видов парфюмерно-косметической и сыпучей продукции в упаковку-саше, стики, флаконы, банки, тубы и прочее;
- косметическое производство и другие виды деятельности.

**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.

**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.рф](http://www.мидл.рф)

Производство и продажа весов и весоизмерительного оборудования различного назначения, в т.ч. медицинских весов и ростомеров.  
См. рекламу на с. 44

**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)

ООО НПФ «Невотон» уже 25 лет работает на российском рынке производства и разработки медицинской техники профессионального и домашнего назначения. Вся продукция, выпускаемая нашей компанией, проходит строгий контроль качества, необходимые испытания и сертификацию.  
См. рекламу на с. 50-51

**ПИКОН, ЗАО**

Адрес: 107258, г. Москва,  
1-я ул. Бухвостова, д. 12/11,  
корп. 53  
Тел.: (495) 787-43-11, 787-43-12  
E-mail: [pikon@pikon.ru](mailto:pikon@pikon.ru)  
Http: [www.pikon.ru](http://www.pikon.ru)

ЗАО ПИКОН основано в 1991 году и занимается разработкой, производством и реализацией медицинской техники, в частности иммуноферментного оборудования.

**ПОЛИСТОМ, НПК, ООО**

Адрес: г. Москва, Семеновская наб.,  
д. 2/1, стр. 1  
Т./ф.: +7 (495) 737-68-92  
E-mail: [office@polystom.ru](mailto:office@polystom.ru)  
Http: [www.polystom.ru](http://www.polystom.ru)

Научно-производственная компания «ПОЛИСТОМ» занимается разработкой и производством материалов для регенерации костной ткани. Выпускаемая номенклатура содержит более 30 различных ИМН, которые по соотношению цена/качество являются лидирующими на рынке.  
См. рекламу на 2-й обложке

**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. 29

**СВК СПб Компания, ООО**

Адрес: 196128, Санкт-Петербург,  
ул. Кузнецовская, д. 19, оф. 405  
Т./ф.: (812) 640-57-78 (многоканальный),  
970-00-23  
Факс: (812) 388-95-80  
E-mail: [info@svk-spbu.ru](mailto:info@svk-spbu.ru)  
Http: [www.svk-spbu.ru](http://www.svk-spbu.ru)

Оптовая торговля медицинской техникой, оборудованием и расходными материалами для рентгенологии.



### 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».



### СКБ ТЕЛСИ, ООО

Адрес: 117105, г. Москва, Варшавское шоссе, д. 25А, стр. 1, офис № 50А  
Тел.: (495) 737-62-88 (многоканальный)  
E-mail: [info@hostcall.ru](mailto:info@hostcall.ru)  
Http: [www.hostcall.ru](http://www.hostcall.ru)

ООО «СКБ ТЕЛСИ» – производитель оборудования торговой марки «HostCall»: профессиональных систем вызова персонала, палатной сигнализации и оборудования по программе доступная среда.  
См. рекламу на эксклюзивной с. 2

### Техноаргус МРП, ООО

Адрес: 127422, г. Москва,  
ул. Тимирязевская, д. 1, стр. 2,  
оф. 2738  
Тел.: (495) 744-56-51, (499) 641-55-50  
E-mail: [info@mrpargus.ru](mailto:info@mrpargus.ru)  
Http: [www.mrpargus.ru](http://www.mrpargus.ru)

Предприятие с 1994 г. производит офтальмологические изделия. Вся продукция сертифицирована. Поставляется во все регионы России. Кроме производства предприятие реализует офтальмологическую продукцию других производителей.



### 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.



### ТМД, ООО

ООО «Технологии Медицинской Диагностики»

Адрес: 109542, г. Москва,  
Рязанский пр., д. 86/1, стр. 3  
Т.ф.: (495) 234-38-94  
E-mail: [kupi@rentgen.biz](mailto:kupi@rentgen.biz)  
Http: [www.rentgen.su](http://www.rentgen.su)

Реализация рентгенооборудования и расходных материалов.  
См. рекламу на с. 44



### УВИКОМ, НПЦ, ООО

Углеродные волокна и композиты

Адрес: Россия, Московская область,  
г. Мытищи, Олимпийский пр., д. 38  
Тел.: (495) 583-34-71, 8 (906) 770-18-38  
E-mail: [uvicom@inbox.ru](mailto:uvicom@inbox.ru)  
Http: [www.uvicom.com](http://www.uvicom.com)

РАЗРАБАТЫВАЕМ: технологии получения углеродных волокнистых материалов и углепластиков.

ПРОИЗВОДИМ: углеродные материалы и изделия на их основе; композиционные материалы; изделия медицинского назначения.  
КОНСТРУИРУЕМ: специальное оборудование для производства углеродных материалов и изделий из них.



Медполимер  
Санкт-Петербург

### 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.



### ЭМКО, ООО

Адрес: 129301, г. Москва,  
ул. Касаткина, д. 11, стр. 1  
Тел.: (495) 287-8100  
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.stainer.ru](http://www.stainer.ru), [www.emco.ru](http://www.emco.ru)

Производство коагулометров-ЭМКО (3 модели серии АПГ-02 и 4 модели серии АПГ-03), расходных материалов к ним и наборов реагентов (серия МЛТ), приборов для окраски мазков ЭМКОСТЕЙНЕР (5 моделей автоматов серии АФОМК и ручное устройство УФОМК-02).  
См. рекламу на с. 36-37



ЮНИВЕРСАЛПРАВО

### Юниверсал Право, ООО

Адрес: 109004, РФ, г. Москва,  
ул. Земляной вал, д. 64, стр. 2,  
офис 6 и 7  
Тел.: 8 (495) 120-28-368, (800) 500-34-36  
E-mail: [2013@urist-sud.ru](mailto:2013@urist-sud.ru)  
Http: [urist-sud.ru](http://urist-sud.ru)

Основной деятельностью фирмы является консалтинговые услуги:

- Подготовка РД для регистрации МИ
- Продвижение сайтов производителей
- В организации внедрения СМК
- Повышение объемов продаж наших заказчиков.

См. рекламу на эксклюзивной с. 1 и с. 26-27

# КЛИНИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЙ В РАМКАХ ТРЕБОВАНИЙ РФ И ЕАЭС

А. О. Монаенков, В. С. Березина, QUALEX, Россия, г. Москва

## Введение

Подписание государствами – членами Евразийского экономического союза «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 изменяет требования к разработке и регистрации медицинских изделий (МИ). Соглашением предусмотрен переходный период до 31 декабря 2021 года, в течение которого в рамках ЕАЭС будут сосуществовать две процедуры допуска медицинских изделий в обращение – по единым требованиям Союза и в соответствии с локальным законодательством стран ЕАЭС. При этом сохранится параллельная работа национальных систем регистрации и систем регистрации медицинских изделий на общем рынке, а выбор останется за производителем.

Одним из ключевых требований для проведения регистрации медицинских изделий является проведение клинических испытаний. В настоящей статье будут рассмотрены отличия в требованиях к проведению клинических исследований (КИ) МИ в Российской Федерации и ЕАЭС в целом.

## I. Клинические испытания МИ в соответствии с требованиями РФ

КИ МИ в РФ в настоящее время регулируются Приказом МЗ РФ от 9 января 2014 г. N 2н «Об утверждении порядка проведения оценки соответствия медицинских изделий в форме технических испытаний, токсикологических исследований, клинических испытаний в целях государственной регистрации медицинских изделий».

Раздел IV «Оценка соответствия медицинского изделия в форме клинических испытаний» описывает требования к проведению КИ МИ. Оценка соответствия МИ изложена в п.п. 36 – 46; оценка соответствия медицинских изделий для диагностики *in vitro* изложена в п.п. 47 – 53.

КИ МИ с участием человека проводятся для оценки безопасности и эффективности МИ в следующих случаях:

- На рынок планируется выпустить новый вид медицинского изделия.
- Применяются новые сложные, уникальные и (или) специальные методы профилактики, диаг-

ностики и лечения заболеваний, а также новые сложные медицинские технологии.

- При проведении анализа и оценки клинических данных не подтверждены эффективность и безопасность медицинского изделия.

В остальных случаях КИ МИ проводятся в форме анализа и оценки клинических данных.

В отличие от КИ лекарственных средств, для которых основным документом является Протокол КИ, проведение КИ МИ основывается на Программе КИ. Программа и продолжительность КИ МИ фактически создается Заявителем совместно с медицинской организацией, осуществляющей проведение КИ МИ, и утверждается руководителем последней. Затем Программа вместе с документами, указанными в Приказе N 2н, п. 40, направляется заявителем в Совет по этике в сфере обращения медицинских изделий Министерства здравоохранения Российской Федерации. Документы, указанные в п. 40 Приказа 2н, включают в себя:

1. Акт оценки результатов технических испытаний медицинского изделия с приложением документов, обосновывающих результаты технических испытаний;

2. Заключение по результатам токсикологических исследований медицинского изделия с приложением документов, обосновывающих результаты токсикологических исследований (для медицинских изделий, использование которых предполагает наличие контакта с организмом человека).

3. Результаты испытания в целях утверждения типа средств измерений.

4. Сведения о нормативной документации на медицинское изделие с перечнем национальных (международных) стандартов, требованиям которых соответствует медицинское изделие (при его применении производителем).

5. Техническую и эксплуатационную документацию производителя на медицинское изделие.

6. Фотографические изображения общего вида медицинского изделия вместе с принадлежностями, необходимыми для применения медицинского изделия по назначению (размером не менее 18 x 24 см);

7. Документы (материалы), содержащие данные о клиническом применении медицинского изделия, в том числе за пределами Российской Федерации, в том числе обзоры, отчеты о проведенных научных исследованиях, публикации,

доклады, анализ риска применения, методы применения медицинского изделия (при наличии).

В срок, не превышающий 30-ти рабочих дней со дня поступления документов на рассмотрение, Совет по этике выдает заключение об этической обоснованности проведения КИ – его проведение осуществляется на основании положительного заключения.

По окончании КИ медицинская организация оформляет и выдает заявителю акт оценки результатов КИ МИ.

Согласно п. 45 Приказа N 2н результаты КИ МИ считаются отрицательными в следующих случаях:

- МИ не соответствует назначению и показаниям к применению, установленным производителем в эксплуатационной документации;
- выявлены побочные действия, не указанные в инструкции по применению или руководстве по эксплуатации МИ, либо нежелательные реакции при его применении.
- установлены факты и обстоятельства, создающие угрозу жизни и здоровью граждан и медицинских работников при применении и эксплуатации МИ.

## II. Клинические испытания МИ в соответствии с требованиями ЕАЭС

Решение N 29 «О правилах проведения клинических и клиничко-лабораторных испытаний (исследований) медицинских изделий» Евразийской экономической комиссии от 12 февраля 2016 г. вносит существенные изменения в процесс проведения КИ МИ по сравнению с российским законодательством.

В частности, обязательным становится КИ изделий высоких классов потенциального риска (2б и 3) и имплантируемых МИ. В разделе 2 «Решения» указано, что в целях регистрации указанных МИ КИ должны проводиться в форме многоцентровых испытаний и соответствовать одному из условий:

- КИ проведены в соответствии с законодательством государств – членом ЕАЭС и на их территориях до 1 января 2016 г. или продолжали выполняться по состоянию на 1 января 2016 г. (при завершеном наборе пациентов);
- КИ проведены на территориях государств, не являющихся членами ЕАЭС до 1 января 2016 г. или продолжали выполняться по состоянию на

1 января 2016 г. в соответствии с рекомендациями Международного форума регуляторов медицинских изделий (IMDRF);

• КИ, инициированные после 1 января 2016 г., проведены в соответствии с правом ЕАЭС, при этом одно из клинических испытаний проведено в одном из государств – членов ЕАЭС.

Классификация МИ в зависимости от потенциального риска подробно изложена в Решении № 173 Евразийской экономической комиссии «Об утверждении Правил классификации медицинских изделий в зависимости от потенциального риска применения» от 22.12.2015.

По сравнению с законодательством РФ требования к перечню документов, предоставляемых в Комитет по Этике для полной и тщательной экспертизы планируемого исследования, иные. Так, в соответствии с разделом 13 «Правил проведения клинических и клинико-лабораторных испытаний (исследований) медицинских изделий», утвержденным Решением № 29 Евразийской экономической комиссии от 12 февраля 2016 г., в данный список включены:

1. Заявление
2. Программа планируемого КИ
3. Индивидуальные регистрационные карты, дневники и вопросники, которые предстоит заполнять исследователям
4. Информация по безопасности МИ, технические характеристики МИ, результаты токсикологических испытаний, существующий на данный момент клинический опыт применения МИ
5. Брошюра исследователя
6. Резюме исследователя и документы, подтверждающие его квалификацию
7. Материалы (включая рекламные), используемые для привлечения потенциальных субъектов КИ
8. Форма информированного согласия субъекта
9. Описание всех компенсаций субъектам КИ и расходов на медицинскую помощь
10. Информация об условиях выплат и компенсаций субъектам КИ
11. Описание условий страхования участников КИ
12. Положение о согласии следовать этическим принципам
13. Предыдущие решения, принятые другими советами по этике.

Для получения разрешения на проведение КИ дополнительно Заявителю требуется предоставить Технический файл на МИ по установленной

форме и перечень неблагоприятных событий (инцидентов), в случае возникновения которых необходимо сообщить в уполномоченный орган (с указанием сроков направления сообщения).

Решение относительно возможности проведения КИ направляется заявителю не позднее 30 рабочих дней. После проведенных КИ заявителем составляется Отчет о клиническом испытании (с приложением обобщающих таблиц (графиков) результатов испытаний с соответствующей статистической обработкой и комментариями к ним), который должен содержать критическую оценку всех полученных в ходе КИ данных, в том числе и негативных.

### III. Требования к проведению клинико-лабораторных испытаний медицинских изделий для диагностики *in vitro*

Отличия в Правилах ЕАЭС от требований к проведению аналогичных испытаний в РФ заключаются в следующем:

1. Проведение многоцентрового КИ в случае испытаний МИ с потенциальным классом опасности 2б и 3.

2. В том случае, если для КИ используются целенаправленно отобранные образцы (взяты у субъекта специально для их использования в конкретном КИ), в данном случае от субъекта д. б. получено информированное согласие.

3. Результаты испытаний МИ для диагностики *in vitro* считаются отрицательными (в соответствии с требованиями РФ) в случаях, если

• а) испытуемое МИ не соответствует предназначенному производителем применению и предлагаемым им методам использования;

• б) установлены факты и обстоятельства, создающие условия неэффективности и (или) прямой или косвенной угрозы жизни и здоровью медицинских работников при применении и эксплуатации МИ.

4. Результаты испытаний МИ для диагностики *in vitro* считаются отрицательными (в соответствии с требованиями ЕАЭС) в случаях, если результаты клинико-лабораторных испытаний МИ для диагностики *in vitro* свидетельствуют о том, что аналитическая и (или) клиническая эффективность указанного МИ ниже заявленной производителем.

По результатам КИ должен быть оформлен:

• Акт оценки результатов клинико-лабораторных испытаний МИ для диагностики *in vitro* (требования РФ);

• Отчет о клинико-лабораторных испытаниях МИ для диагностики *in vitro*, который должен содержать критическую оценку всех данных, полученных в ходе испытаний, в т.ч. и негативных данных. Отчет должен быть подписан исследователями и утвержден руководителем медицинской организации.

Специалистам, имеющим опыт клинических исследований лекарственных средств, очевидно сближение порядка проведения КИ МИ с требованиями надлежущей клинической практики, основные принципы которой являются непреложным требованием при проведении испытаний лекарственных средств с участием человека в качестве субъекта. Теперь организатор клинического исследования МИ несет ответственность за программу исследования, соответствие всех предоставляемых субъектам материалов этическим принципам, обязан заранее оценить все риски для субъектов и медицинского персонала, обеспечить их полное информирование о таких рисках и застраховать жизнь и здоровье всех участников исследовательского проекта.

Следует также отметить, что для клинических испытаний МИ «Правилами» предусмотрен аудит клинических испытаний (исследований) – систематическая и независимая проверка документации, мероприятий и деятельности сторон, участвующих в проведении клинического испытания МИ, которая проводится для подтверждения выполнения мероприятий оцениваемого исследования, факта проведения КИ, а также для оценки соответствия процедур сбора, анализа данных и отчетности требованиям программы КИ, СОП и требованиям законодательства государств – членов ЕАЭС.

### Заключение

Качественная подготовка и проведение КИ МИ – один из важнейших этапов успешной регистрации исследуемого продукта. В связи с этим компаниям-разработчикам медицинских изделий уже сейчас необходимо развивать персонал, ответственный за проведение проектов клинических исследований продукции, а также выбор квалифицированных контрактных организаций, имеющих опыт клинических исследований в соответствии с требованиями надлежущей клинической практики.



QUALEX

143441, Московская обл., Бизнес-центр «Гринвуд»,  
Строение 19 • +7 (499) 954 64 00  
[www.qualex.pro](http://www.qualex.pro) • [info@qualex.pro](mailto:info@qualex.pro)

## ООО «ЮНИВЕРСАЛ ПРАВО»: НАШИ СПЕЦИАЛИСТЫ – ПРАКТИКИ

**В настоящее время перед отечественными производителями стоит важная задача по подготовке к новым требованиям, предъявляемые к медицинским изделиям и организации производственного процесса в рамках единых требований стран участниц ЕАЭС. Об особенностях этой процедуры, о сложностях с которыми предстоит столкнуться производителям медицинской техники мы беседуем с Алексеем Анатольевичем Морозовым, зам. Генерального директора ООО «ЮНИВЕРСАЛ ПРАВО», руководителем экспертного отдела лицензирования и регистрации медицинских изделий этой компании.**

**– Алексей Анатольевич, расскажите, как создавался Ваш бизнес?**

– Идея создать бизнес появилась после того, как ко мне стали обращаться коллеги, с которыми ранее работал в сфере промышленного производства, внедрения новых технологических процессов и электронной техники. Пришло понимание, что многие организации, оптимизируя свои расходы, значительно сократили штат технических специалистов (конструкторов-технологов) и многие организации оказались не готовы к новым требованиям, которые предъявляются временем. Как выход из сложившейся ситуации многие компании стали обращаться к специализированным консалтинговым компаниям для получения соответствующих услуг и консультаций. И время показало, что это эффективное средство для учета всех требований, предъявляемых контролирующими органами.

За время работы в области сертификации в аналогичных структурах пришло понимание, что организация работы по схеме колл-центров не продуктивна из-за невозможности использования менеджеров в качестве грамотных консультантов по разрешительной документации. Из-за этого большое количество потенциальных клиентов отсеиваются, когда не могут сразу, при первом обращении, получить грамотную консультацию.

Исходя из понимания существующих задач, который ставит рынок востребованных услуг я принял решение совместно с партнерами открыть собственный центр, основной идеологией которого будет экспертно-аналитическая деятельность, нацеленная на анализ нормативных требований к участникам производственного процесса и подготовка рекомендаций, а также оказание услуг по подготовке как технической, так и эксплуатационной документации. Но мы не ограничились только этими задачами.

Мы готовы помогать нашим клиентам не только регистрировать свои товары, но и продавать их. Для этого мы привлекли в свою компанию специалистов по оптимизации сайтов, интернет-маркетингу и корпоративным продажам. Что отличает нас от многих других компаний, это то, что наши специалисты – практики, они на своей «шкуре» прочувствовали ценность тех рекомендаций, которыми готовы делиться. По данному направлению мы предусмотрели две модели работы. Клиент может сам выбирать те услуги, которые ему интересны. Например, он может сказать нам, «наши телемаркетологи назначают мало встреч, напишите новый скрипт» – мы говорим, хорошо, сделаем. Вторая модель подразумевает, что клиент сам не знает, почему его товар не продается настолько хорошо, насколько ему бы хотелось. Тогда мы проводим комплексную диагностику продаж, берем интервью у сотрудников, если необходимо – присутствуем на встречах с клиентами, анализируем сайт. По итогам – выдаем список рекомендаций, что и как можно улучшить.

Дальше – индивидуальная работа. Клиент может сказать «все понятно, спасибо», может привлечь нас к реализации тех изменений, которые мы предложили. По практике, даже на стабильных рынках оптимизация маркетинга и продаж может приводить к росту доходов компании на 15-20%.

**– Назовите особенности работы Вашей компании в медицинской сфере?**

– Основной отличительной особенностью нашей компании является особое отношение к тем, кто к нам обращается. Мы не ставим целью в начале заключить договор, а потом оказать консультационные услуги. Все консультации при первичном обращении у нас оказываются бесплатно. Мы понимаем, что нашим клиентам



**Соучредитель, зам. Генерального  
директора ООО «ЮНИВЕРСАЛ ПРАВО»  
Морозов Алексей Анатольевич**

Родился в г. Москве, окончил Московский Радиоаппаратостроительный техникум, Московский авиационный институт им. С. Орджоникидзе.

По специализации: радиоинженер-конструктор-технолог РЗА.

Работал в научно-исследовательских институтах, на предприятиях оборонной отрасли, занимался внедрением новых технологий. С 2012 г. занимается консультационной деятельностью в области организации производства медицинской деятельности, лицензирования и регистрации Медицинских изделий.

**8 (800) 500-34-36, 8 (495) 120-28-36  
2013@urist-sud.ru, <http://urist-sud.ru>**

необходимо убедиться, что предлагаемый нами вариант решения их проблемы эффективен и, конечно, более финансово привлекателен, чем у аналогичных компаний. Как правило, обратившись к нам один раз и получив разъяснения по процедуре регистрации медицинских изделий и/или лицензирования, к нам через какое-то время обращаются вновь, оценив нашу компетентность и адекватную стоимость услуг.

Получение регистрационного удостоверения – очень сложный и длительный процесс, требующих не только технических знаний, но и опыта аналогичных регистраций. У наших экспертов есть возможность анализировать

уведомления Росздравнадзора по сопровождаемым регистрациям и использовать этот результат в качестве рекомендаций в оформлении регистрационных досье по другим заявкам. Таким образом, у нас идет постоянный процесс получения обновленных требований, предъявляемых к подтверждению качества, безопасности и эффективности регистрируемых медицинских изделий.

Кроме того, мы постоянно участвуем в семинарах, которые организует Росздравнадзор и подведомственные ему экспертные организации ФГБУ ВНИИИМТ и ФГБУ ЦМИКЭЭ.

Мы считаем необходимым также постоянно повышать уровень своих экспертов и регулярно направляем их на переподготовку.

**– С какими трудностями сталкивается поставщик или производитель медицинских изделий?**

– При регистрации много нюансов в оформлении заявочной документации, которые могут быть не учтены при формировании регистрационного досье заявителем и тогда вся предварительная подготовка документов окажется бесполезной и все придется начинать с самого начала. Особенно тяжело справиться с этой задачей поставщикам импортной медицинской продукции. Как правило, в этих компаниях нет технических специалистов, которые могут сформулировать для производителей, у которых они покупают изделия, требования, предъявляемые Росздравнадзором к их продукту. В таком случае без нашего сопровождения от начала сопровождения с момента заполнения заявления на регистрацию, оформления разрешения на ввоз, организации проведения необходимых технических испытаний, токсикологических исследований и клинического заключения, а как итогового документа – получение регистрационного удостоверения, не обойтись.

Техническая документация для импортного медицинского изделия, так называемый технический файл, как правило требует внесения конкретных сведений, без которых невозможно выйти на технические испытания и токсикологические исследования. Типичным недостатком представляемой версии документа является отсутствие указаний на конкретные марки

используемых материалов и красителей для деталей медицинского изделия, имеющий возможность потенциального контакта с человеком. В данном случае мы совместно с заявителем готовим запрос к производителю для получения необходимых дополнительных сведений об изделии. Поэтому мы всегда предупреждаем наших клиентов о том, чтобы они не спешили запрашивать и предоставлять техническую и эксплуатационную документацию в заверенном переводе. В начале необходимо убедиться, что вся изложенная в ней информация учитывает весь перечень вопросов, предусмотренных ПРИКАЗОМ от 19 января 2017 г. N 11н.

**– Как Вы видите в дальнейшем развитие рынка реализации медицинских изделий?**

– В настоящий момент идут интеграционные процессы, которые нацелены на приведение к единым требованиям, предъявляемые к медицинским изделиям. В настоящий момент принято решение странами участниками ЕАЭС о возможности выдачи единого документа для этого Союза, что налагает дополнительные требования к поставщикам и производителям медицинской техники. Компаниям, участникам рынка реализации медицинских изделий, дана возможность переходного периода, до 2021 года привести в соответствие к единым требованиям условия производства изделий, обеспечивающее их качество и безопасность. Как основной механизм реализации этой задачи для регистрации МИ в рамках ЕАЭС введено правило обязательного инспекционного контроля производства.

В настоящий момент ФГБУ ВНИИИМТ аккредитовано как организация имеющая право проводить инспекционный контроль на проверку внедрения стандарта ИСО 13485 «Изделия медицинские. Системы менеджмента качества.

Системные требования для целей регулирования». Думаю, что не будет большим секретом, что в настоящий момент большинство компаний, имея данный сертификат от добровольного органа не озадачиваются внедрением этой системы и выполнением всех требований, обеспечивающий контроль за качеством при производстве медицинских изделий. Поэтому мы настоятельно рекомендуем заняться решением этой задачи уже сейчас, не откладывая это на последний год действия переходного периода, т.к. грамотных специалистов в этой области не так уж много и к дню «Х» стоимость их услуг будет возрастать в геометрической прогрессии.

**– С какими компаниями Вы работаете?**

– Мы не ограничиваемся работой только с отечественными производителями. У нас много заявок от поставщиков иностранной продукции, особенно много медицинских изделий приходится сейчас от поставок из Китая. Соответственно у нас накоплен определенный опыт работы с этим дальневосточным соседом.

**– Какой Вы видите свою компанию в будущем?**

– В первую очередь наша задача и в дальнейшем оставаться профессионалами своего дела. Мы планируем открыть филиалы в различных регионах страны. В настоящий момент такой филиал организуется в Ростове на Дону и Краснодаре, где идет обучение и подготовка персонала, решаются организационные вопросы.

Также нам видится, что в дальнейшем мы будем расширять оказание консалтинговой поддержки в организации внедрения системы менеджмента качества производства медицинских изделий, а также предложение услуг по повышению объемов продаж наших заказчиков.



ЮНИВЕРСАЛПРАВ

109004, РФ г. Москва, ул. Земляной вал, д. 64, стр. 2, офис 6 и 7  
Тел.: 8 (495) 120-28-36, 8 (800) 500-34-36  
<http://urist-sud.ru> • E-mail: 2013@urist-sud.ru

## Акушерство и гинекология

Ассортимент, описание	Стоимость, валюта	Страна, производитель	Поставщик	Координаты поставщика
Многоразовое непромокаемое белье CARETEX. Трикотажное белье с водонепроницаемой впитывающей прослойкой. Изготовлено из хлопковой ткани. Предотвращают протекание при недержании: благодаря инновационной технологии мембранной ламинации трусы имеют дышащий и непромокаемый защитный слой.	по запросу	Турция	АВАЛОН ТЕКСТИЛЬ	(495) 675-89-66 www.avalon-textile.ru
Стол пеленальный СП-01-«КРОНТ», 890x780x920 мм	8 400,00 р. без НДС	Россия	Кронт-Мед, АО	(495) 500-48-84 www.kront.com

## Анестезия и реанимация

Ассортимент, описание	Стоимость, валюта	Страна, производитель	Поставщик	Координаты поставщика
<b>Аппаратура слежения</b>				
Монитор гемодинамики и гидратации тканей «Диамант-М». 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
Монитор глубины наркоза BIS Vista 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
Монитор нервно-мышечного блока «МНМБ-Диамант». 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
Реограф-Монитор «Диамант-РМ». 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
Сенсоры одноразовые для BIS мониторов глубины наркоза.	30 000 р.	США	Атес Медика Софт, ООО	(495) 925-11-02 730-34-06
<b>Наркозно-дыхательное оборудование</b>				
Аппарат ИВЛ Newport NT-70	от 632 000 р.	США	Атес Медика Софт, ООО	(495) 925-11-02 730-34-06
Аппарат ИВЛ NPВ-560	от 575 000 р.	США	Атес Медика Софт, ООО	(495) 925-11-02 730-34-06
Аппарат ИВЛ NPВ-840 (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
Облучатель-рециркулятор воздуха ультрафиолетовый бактерицидный ОРУБ-3-5-«КРОНТ» в исполнении: настенный ОРУБн-3-5-«КРОНТ» (Дезар-5), 890x370x140 мм	12 600,00 р. без НДС	Россия	Кронт-Мед, АО	(495) 500-48-84 www.kront.com
Облучатель-рециркулятор воздуха ультрафиолетовый бактерицидный ОРУБ-3-5-«КРОНТ» в исполнении: передвижной ОРУБп-3-5-«КРОНТ» (Дезар-7), 1200x370x580 мм	13 600,00 р. без НДС	Россия	Кронт-Мед, АО	(495) 500-48-84 www.kront.com
<b>Прочее</b>				
Измеритель Энергии Высоковольтного Импульса «ИЭВИ-2 Диамант». 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

## Дезинфекция и стерилизация

Ассортимент, описание	Стоимость, валюта	Страна, производитель	Поставщик	Координаты поставщика
Комплект: контейнер КДС-30-«КРОНТ» с нижним сливом и тележка ТБ-01-«КРОНТ»-1. ТБ-01-«КРОНТ»-1 без верхнего поддона (925x525x980 мм).	10 400,00 р. без НДС	Россия	Кронт-Мед, АО	(495) 500-48-84 www.kront.com
Комплект: контейнер КДС-35-«КРОНТ» с нижним сливом и тележка ТБ-01-«КРОНТ»-1. ТБ-01-«КРОНТ»-1 без верхнего поддона (925x525x980 мм).	10 650,00 р. без НДС	Россия	Кронт-Мед, АО	(495) 500-48-84 www.kront.com
Контейнеры полимерные с перфорированным поддоном и крышкой КДС-«КРОНТ» в исполнении КДС-0,1-«КРОНТ», для предстерилизационной очистки, химической дезинфекции и стерилизации медицинских изделий, рабочий объем 0,1 л	170,00 р. без НДС	Россия	Кронт-Мед, АО	(495) 500-48-84 www.kront.com

## КАК ПОВЫСИТЬ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ДЕЗИНФЕКЦИИ?

Уже не новость, что аэрозольная дезинфекция эффективнее традиционной уборки. Поэтому при выборе аэрозольного генератора на первое место выходят вопросы экономии, оптимального расходования дезсредств и возможности самого прибора.

Группа компаний «РАСТЕР» предлагает вам «Ультраспрейер Р-60М» – аэрозольный генератор, который прошел цикл клинических испытаний и зарегистрирован как медицинское изделие.

За счет высокой скорости распыления генератор быстро насыщает помещение мелкодисперсным аэрозолем дезинфицирующего средства. При этом происходит **одновременная дезинфекция воздуха и поверхностей**.

Расходным средством для дезинфекции с помощью «Ультраспрейер Р-60М» является дезинфицирующее средство «Дезаргент» (эффективно в отношении бактерий, вирусов и грибов), а для дезодорации воздуха – «Спрейер-орис».

### 4 главных особенности комплекса «Ультраспрейер Р-60М» с дезсредством «Дезаргент»:

1. Частицы аэрозоля 1-5 мкм равномерно распределяются в помещении и обеспечивают «сухую» дезинфекцию воздуха и поверхностей. Площадь контакта дезсредства с микробными клетками значительно возрастает, а расход раствора сокращается до 3 мл/м<sup>3</sup>.

2. Высокая скорость распыления – 60 мл/мин позволяет обрабатывать помещения до 300 м<sup>3</sup>.

#### Например:

Для объемной дезинфекции помещения 100 м<sup>3</sup> (около 33 м<sup>2</sup>) нужно всего 5 минут и 300 мл рабочего раствора.

3. При «сухой» аэрозольной дезинфекции поверхности не смачиваются, поэтому обработку можно проводить в помещениях со сложным оборудованием.

4. Готовый раствор «Дезаргент» не требует разведения, экологически безопасен и зарегистрирован для аэрозольной обработки воздуха и поверхностей.

### Как «Ультраспрейер Р-60М» и дезсредство «Дезаргент» предотвращают развитие инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (ИСМП)?

Ответ заключается в механизме действия пероксида водорода и ионов серебра на микробную клетку. А именно: после распыления аэрозольные частицы моментально атакуют микроорганизмы в воздухе и на поверхностях. При этом атомарный кислород из пероксида водорода разрушает мембраны клеток, а ионы серебра нарушают процессы дыхания и деления. Клетки погибают.

Посмотрите на результаты применения «Ультраспрейер Р-60М» в Родильном доме № 2 г. Тюмени\* (результаты наблюдения за 7 месяцев):

- На 25% повысилась эффективность дезинфекции (по результатам смывов с поверхностей).
- Снизилась устойчивость и изменилась структура микрофлоры в стационаре: в 2 раза сократилось количество устойчивых грамотрицательных бактерий.
- На 32,6% сократилось развитие инфекционных заболеваний у родильниц.

● Снизилась заселенность госпитальными штаммами кожи и слизистых пациентов, особенно тех, которые находились в роддоме более 5 дней.

Доказано, что аэрозольные обработки уменьшают риск формирования госпитальных штаммов и распространение ИСМП в стационаре.

При этом «Ультраспрейер Р-60М» прост в использовании и работает автоматически. Достаточно 5-ти минут, чтобы разобраться в его настройке. Со своей стороны мы гарантируем обучение ваших сотрудников.



### Вот еще 2 причины, почему «Ультраспрейер Р-60М» нужен в вашем лечебном учреждении:

1. Вы сокращаете время на уборку и трудозатраты персонала в 4 раза.

Сравним дезинфекцию с помощью «Ультраспрейер Р-60М» и обычную влажную уборку – на примере помещения 150 м<sup>3</sup> (около 50 м<sup>2</sup>):

Методы	Протирание и орошение с помощью распылителя типа «Квазар»	Аэрозолирование «Ультраспрейер Р-60М»
Время на уборку	4,5 часа	1 час на подготовку и 8 минут на обработку
Количество персонала	2-3 человека	1 человек

Таким образом, при использовании «Ультраспрейер Р-60М» вы экономите до 3,5 часов рабочего времени персонала и освобождаете 2-х человек. Согласитесь, это особенно актуально в условиях нехватки младшего медперсонала.

2. Вы уменьшаете «простой» помещений на время уборки и используете их практически сразу.

В отличие от других аэрозольных генераторов «Ультраспрейер Р-60М» имеет 2 режима на выбор:

**Режим без проветривания** – удобен в помещениях без окон и вентиляции. Через 2,5 часа после обработки пероксид водорода распадается на кислород и воду. В помещение можно работать без СИЗ.

**Режим с проветриванием** – после дезинфекционной выдержки и 15 минут проветривания помещение готово к работе.

Мы продолжаем постоянно модернизировать аэрозольный распылитель. До конца 2017 года планируется отработать и зарегистрировать методику обработки вентиляций в ЛПО с помощью «Ультраспрейер Р-60М».

**Более 180 многопрофильных медицинских центров по всей России уже выбрали «Ультраспрейер Р-60М» не только из-за его мощного функционала, но и из-за экономии дезсредств при его использовании.**

Позвоните нам прямо сейчас по тел. (343) 380-49-80, и мы сообщим любые интересующие вас подробности.

ООО «РАСТЕР», 620109, г. Екатеринбург, ул. Ключевская, д. 15  
E-mail: raster@r66.ru • www.raster.ru

\* в 2010-2011 г.г. было проведено исследование д.м.н., ведущим научным сотрудником ФГУН «Тюменский НИИ краевой инфекционной патологии» Роспотребнадзора Корначевым А. С.

# ЭНДОДЕЗ®-"КРОНТ"

## УСТРОЙСТВО ДЛЯ ОБРАБОТКИ ЭНДОСКОПОВ

Предназначено для обработки каналов гибких эндоскопов



- Обработка нескольких каналов одновременно.
- Совместимость со всеми гибкими эндоскопами разных фирм производителей (Olympus, Fujinon, Pentax, ЛОМО).
- Звуковая и визуальная индикация.
- Обеспечение качественной обработки и сушки воздухом внутренних каналов.
- Предотвращение повреждений внутренних каналов эндоскопов – предохранительный клапан давления.
- Фильтрация рабочих растворов с целью исключения засорения внутренних каналов.



Рекомендованная розничная цена:

# 550000₽

Набор  
специальных  
адаптеров

### Технические характеристики

- Производительность: 1,0 л/мин
- II класс электробезопасности
- Рабочее напряжение: 12 В
- Потребляемая мощность: 9 Вт
- Диапазон времени обработки: 0 ÷ 99 мин



Тел. / факс: +7 (495) 500 48 84 (многоканальный)

Интернет: [www.kront.com](http://www.kront.com)



# КОНТЕЙНЕРЫ ДЛЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ И СТЕРИЛИЗАЦИИ УКЛАДКИ ДЛЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ ПРОБ БИОМАТЕРИАЛА

Все изделия изготовлены из ударопрочного химически стойкого пластика, выдерживающего обработку всеми дезинфицирующими средствами, разрешенными к применению в РФ, а также стерилизацию паровым методом при температуре 121°C -

**А В Т О К Л А В И Р О В А Н И Е**

## ЕВРОСТАНДАРТ



КАС 1



КАС 10



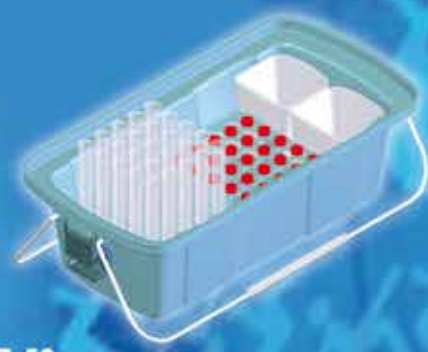
КАС 11



КАС 5



УКП 50



Тележка для размещения контейнеров ТК-01 в комплекте с контейнерами КАС 3 л и КАС 5 л по 2 шт.

Модель	УКП-50-01	УКП-100-01
Транспортировка образцов крови в пробирках	50* пробирок Пробирки д. 13 - 17 мм (цилиндрические (биологические), конические, моноветы, вакуумные, центрифужные); Пробирки д. 8 - 11 мм (микропробирки). <i>* до 100 разнотипных пробирок</i>	100** пробирок <i>** до 200 разнотипных пробирок</i>
Транспортировка флаконов	10 шт. флаконы 250 мл (банки, ёмкости и т.д.)	16 шт.

Модель	Габаритные размеры
КАС 1 л	280x155x105 мм
КАС 3 л	370x185x120 мм
КАС 5 л	400x285x165 мм
КАС 10 л	450x325x205 мм
КАС 11 л	770x280x170 мм
КАС 20 л	760x460x190 мм
КАС 30 л	840x470x225 мм
КАС 35 л	840x470x240 мм

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

В России каждый год регистрируется более 40 млн. случаев заболеваний гриппом и ОРВИ, и обращение за медицинской помощью, как правило, влечёт заболеваемость медицинского персонала, в несколько раз превышающую общестатистическую по стране. Качество медицинской помощи напрямую зависит от грамотной организации противозидемических 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 настоящее время широкое применение получили методы борьбы с патогенными микроорганизмами, позволяющие проводить обеззараживание без применения дезсредств и в присутствии медицинского персонала. Последнее очень важно, поскольку сам человек является источником инфекций, передающихся воздушно-капельным путем.

Российской компанией НПО «КИНЕТИКА» разработан уникальный климатический аппарат **Aquacom**, сочетающий в себе одновременно увлажнитель воздуха, бактерицидный очиститель воздуха и ионизатор воздуха. Аппарат оснащен современной нанотехнологией, предварительного насыщения распыляемой воды ионами серебра **Ag+**, вследствие чего генерируемый водяной туман приобретает ярко выраженные бактерицидные, противогрибковые и антисептические свойства. Тонкодисперсный водный аэрозоль, обогащенный ионным серебром **Ag+**, обладает широким спектром антимикробной активности и его можно использовать на всех этапах дезинфекции в ЛПУ – от обеззараживания поверхностей до дезинфекции окружающего воздуха. Но самое важное и главное – вырабатываемый **Aquacom** посеребрённый пар обладает доказанными лечебно-профилактическими свойствами и благотворно воздействует на организм человека.

**Ирригационная терапия**, проводимая **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. Продуцируемая аппаратом тонкодисперсная водная аэрозоль **Ag+** эффективна как на ранних стадиях вирусной инфекции, так и когда инфекция проникла глубоко в легкие и бронхи. Лечебный аэрозоль **Ag+** 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 боль-

ного. Также аэрозоль **Ag+** усиливает выработку и потенцирует активность фермента лизоцима, играющего в слизистой роль неспецифического антибактериального барьера.

**Преимущества данного метода** – высокая бактерицидная эффективность по широкому спектру простейших микроорганизмов, возможность применения в присутствии медицинского персонала, отсутствие химических реагентов и расходных материалов. Климатический аппарат **Aquacom** реализует инновационный метод обеззараживания воздушной среды помещений ЛПУ, что в свою очередь, способствует профилактике и лечению широкого спектра ОРВИ.

**При разработке Aquacom** использовались современные достижения науки и техники в области климатического оборудования. Простота использования и универсальность позволяют использовать аппарат в помещениях различной категории, не требуя при этом специальных условий.



### Применение Aquacom в медицине

Проводимые исследования ведущими медицинскими учреждениями Министерства здравоохранения РФ и Министерства обороны России в оценке эффективности комплексной медицинской реабилитации больных хронической обструктивной болезнью лёгких (ХОБЛ) с сопутствующей ишемической болезнью сердца (ИБС) с применением бактерицидного ультразвукового увлажнителя-ионизатора воздуха **Aquacom** показало, что пребывание больных в атмосфере очищенного и здорового воздуха привело к уменьшению клинических проявлений дыхательной и сердечной недостаточности за счёт снижения

ирритативного воздействия окружающего воздуха, уменьшения активности воспалительного процесса в бронхах, улучшения функционального состояния кардиореспираторной системы и психологического состояния пациентов и обеспечило более выраженную эффективность медицинской реабилитации больных.

### 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.

### 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+** является сильнейшим профилактическим средством при многих заболеваниях и способствует укреплению как местного, так и общего иммунитета.

### Перинатология

В условиях излишней сухости воздуха увеличивается восприимчивость детского организма к различным респираторным и хроническим заболеваниям, ослабевает иммунитет, и в связи с этим появляются проблемы. Пересыхание слизистых оболочек приводит к их истончению и разрыву, это 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.).



АО 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)

Ассортимент, описание	Стоимость, валюта	Страна, производитель	Поставщик	Координаты поставщика
Контейнеры полимерные с перфорированным поддоном и крышкой КДС-«КРОНТ» в исполнении КДС-0,2-«КРОНТ»-2, для предстерилизационной очистки, химической дезинфекции и стерилизации медицинских изделий, рабочий объем 0,2 л	290,00 р. без НДС	Россия	Кронт-Мед, АО	(495) 500-48-84 www.kront.com
Контейнеры полимерные с перфорированным поддоном и крышкой КДС-«КРОНТ» в исполнении КДС-1-«КРОНТ», для предстерилизационной очистки, химической дезинфекции и стерилизации медицинских изделий, рабочий объем 1 л	440,00 р. без НДС	Россия	Кронт-Мед, АО	(495) 500-48-84 www.kront.com
Контейнеры полимерные с перфорированным поддоном и крышкой КДС-«КРОНТ» в исполнении КДС-10-«КРОНТ», для предстерилизационной очистки, химической дезинфекции и стерилизации медицинских изделий, рабочий объем 10 л	1 500,00 р. без НДС	Россия	Кронт-Мед, АО	(495) 500-48-84 www.kront.com
Контейнеры полимерные с перфорированным поддоном и крышкой КДС-«КРОНТ» в исполнении КДС-11-«КРОНТ», для предстерилизационной очистки, химической дезинфекции и стерилизации медицинских изделий, рабочий объем 11 л	1 650,00 р. без НДС	Россия	Кронт-Мед, АО	(495) 500-48-84 www.kront.com
Контейнеры полимерные с перфорированным поддоном и крышкой КДС-«КРОНТ» в исполнении КДС-20-«КРОНТ», для предстерилизационной очистки, химической дезинфекции и стерилизации медицинских изделий, рабочий объем 20 л	4 100,00 р. без НДС	Россия	Кронт-Мед, АО	(495) 500-48-84 www.kront.com
Контейнеры полимерные с перфорированным поддоном и крышкой КДС-«КРОНТ» в исполнении КДС-3-«КРОНТ», для предстерилизационной очистки, химической дезинфекции и стерилизации медицинских изделий, рабочий объем 3 л	570,00 р. без НДС	Россия	Кронт-Мед, АО	(495) 500-48-84 www.kront.com
Контейнеры полимерные с перфорированным поддоном и крышкой КДС-«КРОНТ» в исполнении КДС-30-«КРОНТ» без слива, для предстерилизационной очистки, химической дезинфекции и стерилизации медицинских изделий, рабочий объем 30 л	4 350,00 р. без НДС	Россия	Кронт-Мед, АО	(495) 500-48-84 www.kront.com
Контейнеры полимерные с перфорированным поддоном и крышкой КДС-«КРОНТ» в исполнении КДС-30-«КРОНТ» с боковым сливом, для предстерилизационной очистки, химической дезинфекции и стерилизации медицинских изделий, рабочий объем 30 л	4 600,00 р. без НДС	Россия	Кронт-Мед, АО	(495) 500-48-84 www.kront.com
Контейнеры полимерные с перфорированным поддоном и крышкой КДС-«КРОНТ» в исполнении КДС-35-«КРОНТ» без слива, для предстерилизационной очистки, химической дезинфекции и стерилизации медицинских изделий, рабочий объем 35 л	4 650,00 р. без НДС	Россия	Кронт-Мед, АО	(495) 500-48-84 www.kront.com
Контейнеры полимерные с перфорированным поддоном и крышкой КДС-«КРОНТ» в исполнении КДС-35-«КРОНТ» с боковым сливом, для предстерилизационной очистки, химической дезинфекции и стерилизации медицинских изделий, рабочий объем 35 л	4 850,00 р. без НДС	Россия	Кронт-Мед, АО	(495) 500-48-84 www.kront.com
Контейнеры полимерные с перфорированным поддоном и крышкой КДС-«КРОНТ» в исполнении КДС-5-«КРОНТ», для предстерилизационной очистки, химической дезинфекции и стерилизации медицинских изделий, рабочий объем 5 л	850,00 р. без НДС	Россия	Кронт-Мед, АО	(495) 500-48-84 www.kront.com
Контейнеры полимерные с перфорированным поддоном и крышкой КДС-«КРОНТ» в исполнении КДС-6-«КРОНТ», для предстерилизационной очистки, химической дезинфекции и стерилизации медицинских изделий, рабочий объем 18 л	800,00 р. без НДС	Россия	Кронт-Мед, АО	(495) 500-48-84 www.kront.com
Лоток медицинский КДС-6Л-2К-«КРОНТ», без ячеек с крышкой, по заказу	650,00 р. без НДС	Россия	Кронт-Мед, АО	(495) 500-48-84 www.kront.com
Мойка медицинская инструментальная универсальная МИУ-«КРОНТ», 895x650x1230 мм	35 000,00 р. без НДС	Россия	Кронт-Мед, АО	(495) 500-48-84 www.kront.com
Облучатель ультрафиолетовый бактерицидный настенный ОБН-150-«КРОНТ» в исполнении ОБН-150-1-(2x30)-«КРОНТ», без бактерицидных ламп, 1090x150x100 мм	1300,00 р. без НДС	Россия	Кронт-Мед, АО	(495) 500-48-84 www.kront.com
Облучатель ультрафиолетовый бактерицидный настенный ОБН-150-«КРОНТ» в исполнении ОБН-150-1-(2x30)-«КРОНТ», с бактерицидными лампами, 1090x150x100 мм	2 250,00 р. без НДС	Россия	Кронт-Мед, АО	(495) 500-48-84 www.kront.com
Облучатель ультрафиолетовый бактерицидный настенный ОБН-150-«КРОНТ» в исполнении ОБН-150-С-(2x30)-«КРОНТ», без бактерицидных ламп, 1090x150x100 мм	2 300,00 р. без НДС	Россия	Кронт-Мед, АО	(495) 500-48-84 www.kront.com
Облучатель ультрафиолетовый бактерицидный настенный ОБН-150-«КРОНТ» в исполнении ОБН-150-С-(2x30)-«КРОНТ», с бактерицидными лампами, 1090x150x100 мм	3 300,00 р. без НДС	Россия	Кронт-Мед, АО	(495) 500-48-84 www.kront.com
Облучатель-рециркулятор воздуха ультрафиолетовый бактерицидный ОРУБ-СП-«КРОНТ» (Дезар-СП), 410x150x110 мм	8 000,00 р. без НДС	Россия	Кронт-Мед, АО	(495) 500-48-84 www.kront.com

Ассортимент, описание	Стоимость, валюта	Страна, производитель	Поставщик	Координаты поставщика
Облучатель-рециркулятор воздуха ультрафиолетовый бактерицидный ОРУБ-01-«КРОНТ» в исполнении: передвижной ОРУБп-01-«КРОНТ» (Дезар-8), 1750x470x580 мм	15 000,00 р. без НДС	Россия	Кронт-Мед, АО	(495) 500-48-84 www.kront.com
Облучатель-рециркулятор воздуха ультрафиолетовый бактерицидный настенный ОРУБн-2-01-«КРОНТ» (Дезар-2), 605x370x140 мм	9 000,00 р. без НДС	Россия	Кронт-Мед, АО	(495) 500-48-84 www.kront.com
Облучатель-рециркулятор воздуха ультрафиолетовый бактерицидный ОРУБ-01-«КРОНТ» в исполнении: настенный ОРУБн-01-«КРОНТ» (Дезар-6), 1420x300x180 мм	14 000,00 р. без НДС	Россия	Кронт-Мед, АО	(495) 500-48-84 www.kront.com
Облучатель-рециркулятор воздуха ультрафиолетовый бактерицидный ОРУБ-3-3-«КРОНТ» в исполнении: настенный ОРУБн-3-3-«КРОНТ» (Дезар-3), 890x370x140 мм	10 000,00 р. без НДС	Россия	Кронт-Мед, АО	(495) 500-48-84 www.kront.com
Облучатель-рециркулятор воздуха ультрафиолетовый бактерицидный ОРУБ-3-3-«КРОНТ» в исполнении: передвижной ОРУБп-3-3-«КРОНТ» (Дезар-4), 1200x370x580 мм	11 000,00 р. без НДС	Россия	Кронт-Мед, АО	(495) 500-48-84 www.kront.com
Облучатель-рециркулятор воздуха ультрафиолетовый бактерицидный ОРУБ-3-5-«КРОНТ» в исполнении: настенный ОРУБн-3-5-«КРОНТ» (Дезар-5), 890x370x140 мм	12 600,00 р. без НДС	Россия	Кронт-Мед, АО	(495) 500-48-84 www.kront.com
Облучатель-рециркулятор воздуха ультрафиолетовый бактерицидный ОРУБ-3-5-«КРОНТ» в исполнении: передвижной ОРУБп-3-5-«КРОНТ» (Дезар-7), 1200x370x580 мм	13 600,00 р. без НДС	Россия	Кронт-Мед, АО	(495) 500-48-84 www.kront.com
Тележка для размещения контейнеров ТК-01-«КРОНТ» (контейнеры поставляются отдельно), 640x400x1060 мм	4 500,00 р. без НДС	Россия	Кронт-Мед, АО	(495) 500-48-84 www.kront.com
Установка дезинфекционная эндоскопическая УДЭ-1-«КРОНТ», 960x525x1230 мм	37 300,00 р. без НДС	Россия	Кронт-Мед, АО	(495) 500-48-84 www.kront.com
Установка ультрафиолетовая бактерицидная для экстренной дезинфекции воздуха помещений в отсутствии людей ОМЕГА-01-«КРОНТ», 1070x395x630 мм	535 000,00 р. без НДС	Россия	Кронт-Мед, АО	(495) 500-48-84 www.kront.com
Установка электрохимическая получения дезинфицирующего раствора гипохлорита натрия ЭКО-50/10-«КРОНТ», для текущей дезинфекции помещений, оборудования и других изделий, приготовление 150 л рабочего раствора гипохлорита натрия за 5 часов, 895x525x1010 мм.	38 900,00 р. без НДС	Россия	Кронт-Мед, АО	(495) 500-48-84 www.kront.com
Штатив для пробирок универсальный ШПУ-«КРОНТ», 50 (100) пробирок всех типов, 260x136x70 мм	500,00 р. без НДС	Россия	Кронт-Мед, АО	(495) 500-48-84 www.kront.com

### Домашняя медицина

Ассортимент, описание	Стоимость, валюта	Страна, производитель	Поставщик	Координаты поставщика
<b>Аппараты и приборы для домашней физиотерапии</b>				
Аппарат гальванотерапевтический портативный «ЭЛФОР»	3 200 р.	Россия, НПФ Невотон	Невотон, НПФ, ООО	(812) 327-46-96
Аппарат для лечения токами надтональной частоты Радуга АФ-119	3 500 р.	Россия, НПФ Невотон	Невотон, НПФ, ООО	(812) 327-46-96
Аппарат косметический НЕВОТОН АК-201	3 300 р.	Россия, НПФ Невотон	Невотон, НПФ, ООО	(812) 327-46-96
Аппарат урологический Эретон	8 500 р.	Россия, НПФ Невотон	Невотон, НПФ, ООО	(812) 327-46-96
Аппарат физиотерапевтический «НАДЕЖДА»	11 900 р.	Россия, НПФ Невотон	Невотон, НПФ, ООО	(812) 327-46-96
Аппарат физиотерапевтический ФизиоТон	5 900 р.	Россия, НПФ Невотон	Невотон, НПФ, ООО	(812) 327-46-96
Аппарат фототерапевтический светодиодный НЕВОТОН (Зеленая, Красная, Синяя лампы)	2 190 р.	Россия, НПФ Невотон	Невотон, НПФ, ООО	(812) 327-46-96
Электромиостимулятор МАГУС	3 500 р.	Россия, НПФ Невотон	Невотон, НПФ, ООО	(812) 327-46-96
<b>Прочее</b>				
Облучатель-рециркулятор воздуха ультрафиолетовый бактерицидный настенный ОРУБн-2-01-«КРОНТ» (Дезар-2), 605x370x140 мм	9 000,00 р. без НДС	Россия	Кронт-Мед, АО	(495) 500-48-84 www.kront.com
Облучатель-рециркулятор воздуха ультрафиолетовый бактерицидный ОРУБ-3-3-«КРОНТ» в исполнении: настенный ОРУБн-3-3-«КРОНТ» (Дезар-3), 890x370x140 мм	10 000,00 р. без НДС	Россия	Кронт-Мед, АО	(495) 500-48-84 www.kront.com
Пенал для лекарственных препаратов «Мини-таблетница-«КРОНТ» (60x50x14 мм)	150,00 р. в т.ч. НДС 10%	Россия	Кронт-Мед, АО	(495) 500-48-84 www.kront.com
Пенал для лекарственных препаратов «Таблетница-«КРОНТ» (105x70x18 мм)	180,00 р. в т.ч. НДС 10%	Россия	Кронт-Мед, АО	(495) 500-48-84 www.kront.com
<b>Средства ухода за больными</b>				
Защитные наволочки CARETEX. Влагонепроницаемые гигиенические чехлы на подушку из медицинской ткани Биэластик (bielastic).	по запросу	Россия	АВАЛОН ТЕКСТИЛЬ	(495) 675-89-66 www.avalon-textile.ru

Ассортимент, описание	Стоимость, валюта	Страна, производитель	Поставщик	Координаты поставщика
<b>Защитные матрасники CARETEX.</b> Влагонепроницаемое покрытие для матрасов из прочного «дышащего» материала – Биэластик (bielastic). Предохраняет постель от загрязнения, а пациентов защищает от проникновения вирусов, бактерий и аллергенов.	по запросу	Россия	АВАЛОН ТЕКСТИЛЬ	(495) 675-89-66 www.avalon-textile.ru
<b>Защитные чехлы на кушетку CARETEX.</b> Влагонепроницаемые гигиенические чехлы на кушетку из медицинской ткани Биэластик (bielastic).	по запросу	Россия	АВАЛОН ТЕКСТИЛЬ	(495) 675-89-66 www.avalon-textile.ru
<b>Медицинские матрасы с непромокаемыми чехлами CARETEX.</b> Матрасы из пенополиуретана с уникальным защитным покрытием из медицинской ткани Биэластик (bielastic).	по запросу	Россия	АВАЛОН ТЕКСТИЛЬ	(495) 675-89-66 www.avalon-textile.ru
<b>Непромокаемые нагрудники CARETEX.</b> Нагрудник из медицинской ткани с полиуретановым водоотталкивающим покрытием. Гигиенический нагрудник является надежной защитой от проникновения жидкости и загрязнений в процессе приема пищи.	по запросу	Россия	АВАЛОН ТЕКСТИЛЬ	(495) 675-89-66 www.avalon-textile.ru
<b>Пеленки ABSO.</b> Многоразовые подкладные пеленки из непромокаемой ткани с высокой впитывающей способностью (2,6 литра/м2).	по запросу	Россия	АВАЛОН ТЕКСТИЛЬ	(495) 675-89-66 www.avalon-textile.ru

### Косметология

Ассортимент, описание	Стоимость, валюта	Страна, производитель	Поставщик	Координаты поставщика
<b>Анализатор Импедансный состава тела «Диамант АИСТ-ИРГТ».</b> 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
<b>Анализатор импедансный состава тела «Диамант-АИСТ».</b> 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
<b>Анализатор импедансный состава тела «Диамант-АИСТ-мини».</b> 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
<b>Аппарат для гальванизации и ионофореза «ЭЛФОР-Проф»</b>	9 500 р.	Россия, НПФ Невотон	Невотон, НПФ, ООО	(812) 327-46-96
<b>Гель для ионофореза косметический, 100 мл</b> (для зрелой кожи, для жирной кожи, для сухой и нормальной кожи)	360 р.	Россия	Невотон, НПФ, ООО	(812) 327-46-96
<b>Комплект косметологических электродов к аппарату «ЭЛФОР-Проф»</b> (конусовидный, шаровый 2 шт., цилиндрический)	3 000 р.	Россия, НПФ Невотон	Невотон, НПФ, ООО	(812) 327-46-96
<b>Комплект токоподводов для аппарата «ЭЛФОР-Проф»</b> (4 провода, 4 электрода, 4 разъема типа «крокодил»)	1 500 р.	Россия, НПФ Невотон	Невотон, НПФ, ООО	(812) 327-46-96
<b>Электростимулятор девятиканальный НЕВОТОН КМТ-09</b>	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>				
<b>Автомат окраски мазков ЭМКОСТЕЙНЕР модели 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) и др. В комплекте: 4 штатива для стекол, 4 поддона под штативы, 3 ванны для реагентов.	340 000 / 345 000 р.	Россия, ЭМКО	ЭМКО, ООО	(495) 287-81-00
<b>Автомат окраски мазков ЭМКОСТЕЙНЕР модель АФОМК-13-ПАП.</b> Вертикальное размещение предметных стекол в штативах (25-20 шт.), 13 технологических станций, в т.ч. 2 станции сушки и промывочная ванна с проточной водой. До 30 методик окраски мазков для гематологии и микробиологии и цитологии (включая окраску по Папаниколу). Высокопроизводительный прибор, рекомендуется для скрининга РШМ. В комплекте: 2 штатива для стекол, 2 поддона под штативы, 9 ванн для реагентов.	390 000 р.	Россия, ЭМКО	ЭМКО, ООО	(495) 287-81-00

## НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ АВТОМАТОВ ОКРАСКИ ЭМКОСТЕЙНЕР

*А. В. Безруков, М. Е. Беланов, А. Ю. Булгаков, Г. А. Бухаров, А. А. Борисоглебский, М. В. Кузнецов,  
А. В. Местергази, К. В. Сниховская, Группа компаний ЭМКО (г. Москва, ОЗЗ «Дубна»)*

Морфологический анализ окрашенных препаратов остаётся одним из важных инструментов диагностики. Для обеспечения стабильного получения однотипно окрашенных высококачественных препаратов, для реализации сложных методик, повышения производительности работы и обеспечения её безопасности целесообразно применение автоматизированного окрашивания.

Первый российский программируемый автомат окраски биологических препаратов был зарегистрирован ООО ЭМКО в 2010 году. В настоящее время выпускается 4 модели приборов первого поколения: **АФОМК8-В-01**, **АФОМК8-Г-01**, **АФОМК-6**, **АФОМК-13-ПАП**, работающие в ЛПУ России от Петропавловска-Камчатского до Калининграда и в странах СНГ. Опыт их производства и эксплуатации дал возможность определить возможные пути усовершенствования. В результате в 2016 году зарегистрированы

и поставлены на производство автоматы следующего поколения моделей **АФОМК-16** и **АФОМК-16-ПРО**, готовятся к производству **АФОМК-16-25** и **АФОМК-16-25-ПРО**, которые также будут реализовываться под торговой маркой «ЭМКОСТЕЙНЕР» (Рис. 1а, 2а).

В рабочей камере автоматов новой серии по кругу расположены 16 технологических станций (Рис. 1в, 2в). Окрашивание препаратов производится групповым методом: предметные стёкла устанавливаются в штативы, которые последовательно перемещаются расположенным в центре рабочей камеры манипулятором из исходных парковочных станций, где первоначально размещаются (паркуются) штативы, в технологические станции, где находятся ванны и проводится обработка препаратов (фиксация, окраска, промывка и пр.) в соответствии с заданной технологической программой. Одно из важных отличий автоматов **ЭМКОСТЕЙНЕР** от автоматов



Рис. 1а. Общий вид АФОМК-16 (АФОМК-16-ПРО)



Рис. 2а. Общий вид АФОМК-16-25 (АФОМК-16-25-ПРО)

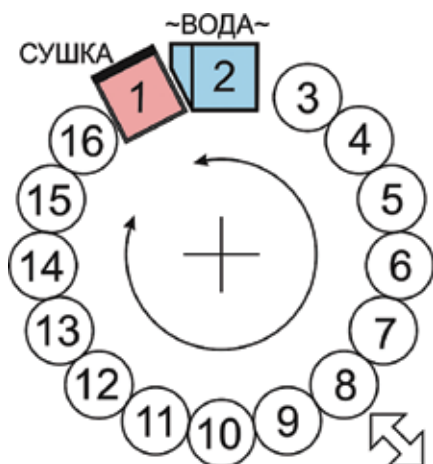


Рис. 1в. Конфигурация рабочего стола АФОМК-16 (АФОМК-16-ПРО)

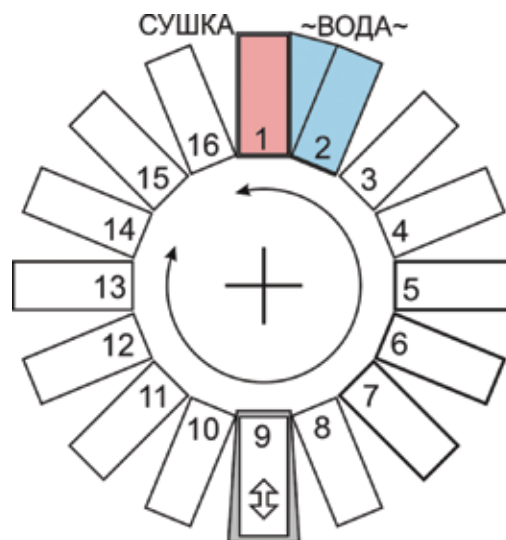


Рис. 2в. Конфигурация рабочего стола АФОМК-16-25 (АФОМК-16-25-ПРО)

других производителей – подъём и опускание штативов вращательным движением, при этом штатив наклоняется, обеспечивая эффективное стекание технологической жидкости со штатива и предметных стёкол. Такой прием позволил упростить и удешевить конструкцию автоматов, уменьшить их габариты и вес, повысив надёжность.

Загрузка и выгрузка штативов автоматизирована, что исключает ошибки лаборантов. Выгрузка обработанных штативов и загрузка необработанных может производиться до окончания обработки всех загруженных штативов. Станция № 1 используется для сушки препаратов тёплым воздухом, на станции № 2 расположена проточная промывочная ванна, подключаемая к водопроводу (или к погружному насосу для прокачки дистиллированной воды или буферного раствора – опция моделей **АФОМК-16-25** и **АФОМК-16-25-ПРО**). Фронтально расположенная станция № 9 в **АФОМК-16-25** и **АФОМК-16-25-ПРО** (рис. 2в) используется как шлюз для автоматизированной загрузки штативов. Остальные станции новых автоматов – комбинированные, т. е. могут использоваться и как парковочные станции для размещения штативов и как технологические станции, в которых устанавливаются ванны с реагентами. Наличие комбинированных станций позволяет оптимизировать конфигурацию прибора под задачи конкретной лаборатории.

Наличие 16 станций дает возможность выполнения сложных методик с большим количеством технологических жидкостей, в том числе – окраску по Папаниколу, реализацию гистологических методик с депарафинизацией срезов перед окраской, дегидратацией и просветлением перед заключением под покровное стекло. При окраске по простым методикам, использующим малое количество реагентов, можно одновременно загружать большее количество штативов или повышать производительности обработки за счет установки дополнительных ванн с реагентами для длительных технологических операций и обеспечения при этом параллельной обработки нескольких штативов. Кроме последовательности и длительности операций программируются режимы обработок препаратов: реализуются некоторые техники обработки, применяемые при ручном окрашивании, например, кратковременное окунание, активация (движение в ванне во время выдержки) и др., что тоже позволяет оптимизировать технологический процесс и повысить его производительность.

**АФОМК-16 (АФОМК-16-ПРО)** комплектуются штативами на 10 стёкол толщиной 1 мм с их верхним креплением (поле метки стекла не окрашивается). При окраске детали штатива не погружаются в реагенты, что обеспечивает быструю сушку стёкол и способствует экономичному расходу реагентов. В качестве ванн используются полипропиленовые контейнеры для биопроб на 100 мл с завинчивающейся крышкой.

**АФОМК-16-25 (АФОМК-15-25-ПРО)** комплектуются штативами на 25 предметных стёкол толщиной 1 мм или на 20 предметных стёкол толщиной

2 мм (по заказу), в которых стекла устанавливаются на коротком ребре (вертикально). В приборах используются ванны из нержавеющей стали или из полипропилена ёмкостью 250 мл. При обработке штатив со стеклами погружается в реагенты так, что метка стекла не окрашивается.

Возможности автоматов, выпускаемых в исполнении **АФОМК-16** и **АФОМК-16-25**, ограничены несколькими заводскими программами (не более 4 методик окраски), адаптированными к рекомендуемым реагентам, с возможностью их корректировки. В моделях **АФОМК-16-ПРО** и **АФОМК-16-25-ПРО** устанавливается большее число технологических программ и есть возможность установки пользователем дополнительных программ (до 32 методик с количеством технологических операций в программе до 30). Предусмотрено 64 наименования технологических жидкостей, ещё 16 наименований пользователь может ввести самостоятельно. На приборах отработаны все наиболее широко используемые методики окраски: различные варианты методик окраски по Романовскому и Папаниколу, «Гематоксилин-Эозин», окраски по Граму, Цилю-Нильсену, «Ауромин-Родамин» и др., возможна адаптация вариантов методик, использующихся в лабораториях заказчика и установка программ для авторских методик пользователя.

Блок управления, расположенный на передней панели прибора, оснащен цветным сенсорным дисплеем и имеет USB-разъём (для обновления программного обеспечения или загрузки новых технологических программ через компьютер). При выполнении технологической программы на экране отображается состояние станций и ход технологической обработки. Экран является также панелью для корректировки имеющихся программ обработки и создания новых (удобный интерфейс, виртуальная русская и латинская клавиатура).

Для обеспечения безопасности рабочая камера автоматов во время процесса закрыта прозрачной ударопрочной крышкой и принудительно вентилируется. Габариты и конструкция автоматов позволяют устанавливать их в вытяжной шкаф. Габариты (ширина x глубина x высота) автоматов **АФОМК-16** и **АФОМК-16-ПРО** – 460 x 520 x 330 мм, вес – 17 кг, для **АФОМК-16-25** и **АФОМК-16-25-ПРО**, соответственно, 600 x 540 x 400 мм и 23 кг. Если прибор устанавливается вне вытяжного шкафа, то выходной патрубок вентилятора присоединяется к внешней вентиляционной системе или к угольному фильтру-поглотителю.

Таким образом, **автоматы окраски биологических препаратов ЭМКО-СТЕЙНЕР** второго поколения обладают расширенными технологическими возможностями и дают возможность реализации производительной и безопасной окраски гематологических, микробиологических, цитологических и гистологических препаратов. **Подробнее о новых автоматах можно узнать на сайте Группы компаний ЭМКО [www.stainer.ru](http://www.stainer.ru).**

Характеристики	АФОМК-16, АФОМК-16-ПРО	АФОМК-16-25, АФОМК-16-25-ПРО
Габариты (ширина x глубина x высота), мм	460 x 520 x 330	600 x 540 x 400
Вес прибора, кг	17	23
Ёмкость штатива, шт. (стекло толщиной 1 мм)	10	25
Ёмкость штатива, шт. (стекло толщиной 2 мм)	–	20
Ёмкость ванны для реагентов, мл	100	240
Материал ванны для реагентов	пластик	пластик или нержавеющая сталь
Возможность промывки в проточной ванне с дистиллированной водой	нет	опция



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), [www.stainer.ru](http://www.stainer.ru)

Ассортимент, описание	Стоимость, валюта	Страна, производитель	Поставщик	Координаты поставщика
<b>Автомат окраски мазков ЭМКОСТЕЙНЕР модель АФОМК-16-Про</b> , 16 технологических станций, в т.ч. станция сушки и промывочная ванна с проточной водой. Штативы на 10-12 стекол, экономичные ванны (объем 100 мл). До 32 методик окраски мазков для гематологии, микробиологии, цитологии, гистологии. В комплекте: 4 штатива, 2 кассеты для загрузки штативов, 20 ванн с крышками для реагентов.	390 000 р.	Россия, МЛТ	ЭМКО, ООО	(495) 287-81-00
<b>Автомат окраски мазков ЭМКОСТЕЙНЕР модель 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, 3 ванны для реагентов.	285 000 р.	Россия, ЭМКО	ЭМКО, ООО	(495) 287-81-00
<b>Анализатор гематологический серии ГЕМАСКРИН, v.002</b> (исполнение 02, 3 diff, встроенный компьютер, сенсорный экран)	6 300 €	Россия/Италия, Hospitex Diagnostics	Альфа-Медтехника, ООО	(495) 232-12-36 (499) 173-52-09
<b>Анализатор гематологический ВСС-3000В, 3DIFF, 21 параметр, 60 анализов в час</b> , с комплектом реагентов на 20 000 исследований. Акция!	399 000 р.	КНР, DIRUI	Альфа-Медтехника, ООО	(495) 232-12-36 (499) 173-52-09
<b>Анализатор гематологический автоматический АВACUS 30 СТ, 22 параметра, 60 тестов/час, дифференцировка лейкоцитов на 3 субпопуляции, закрытая система.</b> Акция!	550 000 р.	Венгрия, Diatron	Альфа-Медтехника, ООО	(495) 232-12-36 (499) 173-52-09
<b>Анализатор гематологический автоматический АВACUS 380, 20/22 параметра, 80 тестов/час, дифференцировка лейкоцитов на 3 субпопуляции.</b>	11 000 €	Венгрия, Diatron	Альфа-Медтехника, ООО	(495) 232-12-36 (499) 173-52-09
<b>Анализатор гематологический автоматический АВACUS JUNIOR 30, 20/22 параметра, включая дифференцировку лейкоцитов на 3 подгруппы, 30 тестов/час, закрытая система.</b> Акция!	330 000 р.	Венгрия, Diatron	Альфа-Медтехника, ООО	(495) 232-12-36 (499) 173-52-09
<b>Анализатор гематологический автоматический АВACUS JUNIOR 30ND 14/16 параметров, 30 тестов/час, закрытая система</b>	4 580 €	Венгрия, Diatron	Альфа-Медтехника, ООО	(495) 232-12-36 (499) 173-52-09
<b>Анализатор гематологический автоматический MicroCC-20Plus</b> на 20 параметров, с дифференцировкой лейкоцитов по 3-м субпопуляциям и построением 3-х гистограмм, 60 тестов/час	4 900 \$	США, НТИ	Альфа-Медтехника, ООО	(495) 232-12-36 (499) 173-52-09
<b>Анализатор гематологический автоматический MicroCC-20VET (MCC-2002-VO-RU) ветеринарный</b> , на 20 параметров, с дифференцировкой лейкоцитов по 3-м субпопуляциям и построением 3-х гистограмм, 60 тестов/час.	6 000 \$, вкл. НДС 18%	США, НТИ	Альфа-Медтехника, ООО	(495) 232-12-36 (499) 173-52-09
<b>Гематологический контроль (калибратор) Streck Para 12 Extend</b> для гематологических анализаторов, 3 фл. по 2,5 мл – патология высокая и низкая, норма.	153 \$	США	Альфа-Медтехника, ООО	(495) 232-12-36 (499) 173-52-09
<b>Коагулометр АПГ2-02</b> полуавтомат оптико-механический, 2-канальный без принтера, 16 клоттинговых тестов гемостаза. 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 АПГ2-02-П</b> полуавтомат оптико-механический, 2-канальный с принтером 16 клоттинговых тестов гемостаза. 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 АПГ4-02-П</b> полуавтомат оптико-механический, 4-канальный с принтером, 16 клоттинговых тестов гемостаза. В комплекте: 1000 кювет, штативы для кювет, диспенсер шариков, стартовый комплект реагентов.	129 000 р.	Россия, ЭМКО	ЭМКО, ООО	(495) 287-81-00
<b>Коагулометр АПГ2-03-П</b> полуавтомат оптико-механический, 2-канальный с принтером, 16 клоттинговых тестов гемостаза встроенный контроль качества, сенсорный экран. В комплекте: 1000 кювет, штативы для кювет, диспенсер шариков, сканер штрих-кодов, стартовый комплект реагентов.	125 500 р.	Россия, МЛТ	ЭМКО, ООО	(495) 287-81-00
<b>Коагулометр АПГ2-03-Пх</b> полуавтомат оптико-механический, 2-канальный с принтером и хромогенным каналом, 16 клоттинговых + 6 хромогенных тестов гемостаза (в т.ч. на Д-димер), встроенный контроль качества, сенсорный экран. В комплекте: 1000 кювет, штативы для кювет, диспенсер шариков, сканер штрих-кодов, стартовый комплект реагентов.	138 900 р.	Россия, МЛТ	ЭМКО, ООО	(495) 287-81-00
<b>Коагулометр АПГ4-03-П</b> полуавтомат оптико-механический, 4-канальный с принтером, 16 клоттинговых тестов гемостаза, встроенный контроль качества, сенсорный экран. В комплекте: 1000 кювет, штативы для кювет, диспенсер шариков, сканер штрих-кодов, стартовый комплект реагентов.	155 600 р.	Россия, МЛТ	ЭМКО, ООО	(495) 287-81-00

Ассортимент, описание	Стоимость, валюта	Страна, производитель	Поставщик	Координаты поставщика
<b>Коагулометр АПГ4-03-Пх</b> полуавтомат оптико-механический, 4-канальный с принтером и хромогенным каналом, 16 клоттинговых + 6 хромогенных тестов гемостаза (в т.ч. на Д-димер), встроенный контроль качества, сенсорный экран. В комплекте: 1000 кювет, штативы для кювет, диспенсер шариков, сканер штрих-кодов, стартовый комплект реагентов.	169 000 р.	Россия, МЛТ	ЭМКО, ООО	(495) 287-81-00
<b>Кюветы к коагулометрам одноразовые с шариками</b> (в упаковке 1000 кювет + 1000 шариков).	4 360 р.	Россия, ЭМКО/ МЛТ	ЭМКО, ООО	(495) 287-81-00
<b>Набор реагентов МЛТ-АЧТВ</b> для определения активированного частичного тромбластинового времени, на 400 определений, с контрольной плазмой.	1 140 р.	Россия, ЭМКО	ЭМКО, ООО	(495) 287-81-00
<b>Набор реагентов МЛТ-тромбин</b> для определения тромбинового времени (ТВ), на 400 определений, с контрольной плазмой.	1 080 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 определений, с контрольной плазмой.	2 420 р.	Россия, ЭМКО	ЭМКО, ООО	(495) 287-81-00
<b>Набор реагентов МЛТ-фибриноген</b> для определения концентрации фибриногена методом Клауса, на 320 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 для ручной обработки препаратов на предметных стёклах под контролем программируемых таймеров. Горизонтальное или вертикальное размещение предметных стекол в штативах (по 25-20 шт.), 5 независимых таймеров, контекстные подсказки на дисплее. 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

### Иммунологические и биохимические исследования

<b>Автоматическая мойка микропланшетная ImmunoChem 2600 IC-2600-1000-RU</b> (без Анализатора иммуноферментного ImmunoChem 2100 + 18% НДС!).	2 600 \$	США, НТИ	Альфа-Медтехника, ООО	(495) 232-12-36 (499) 173-52-09
<b>Анализатор биохимический STAT FAX 1904+</b> . Полуавтоматический.	2 760 \$	США, Awareness Technology	Альфа-Медтехника, ООО	(495) 232-12-36 (499) 173-52-09
<b>Анализатор биохимический STAT FAX 3300</b> . Полуавтомат, встроенная проточная кювета.	4 590 \$	США, Awareness Technology	Альфа-Медтехника, ООО	(495) 232-12-36 (499) 173-52-09
<b>Анализатор биохимический автоматический CHEM WELL 2900 (Т), ChemWell®-Т</b> открытая система, до 100 тестов в час	13 685 \$	США, Awareness Technology	Альфа-Медтехника, ООО	(495) 232-12-36 (499) 173-52-09
<b>Анализатор биохимический автоматический, CHEM WELL 2902 (+)</b> , открытая система, до 270 тестов/час.	20 400 \$	США, Awareness Technology	Альфа-Медтехника, ООО	(495) 232-12-36 (499) 173-52-09
<b>Анализатор биохимический и иммуноферментный автоматический CHEM WELL 2910 (С)</b> , открытая система, до 270 тестов в час.	25 840 \$	США, Awareness Technology	Альфа-Медтехника, ООО	(495) 232-12-36 (499) 173-52-09
<b>Анализатор иммуноферментный ImmunoChem 2100</b> , (планшетный, сенсорное управление, встроенный принтер, память 10000 результатов).	2 700 \$	США, НТИ	Альфа-Медтехника, ООО	(495) 232-12-36 (499) 173-52-09
<b>Анализатор иммуноферментный STAT FAX 303+</b> , стриповый	2 840 \$	США, Awareness Technology	Альфа-Медтехника, ООО	(495) 232-12-36 (499) 173-52-09
<b>Анализатор иммуноферментный автоматический CHEM WELL 2910 (Е)</b>	24 990 \$	США, Awareness Technology	Альфа-Медтехника, ООО	(495) 232-12-36 (499) 173-52-09
<b>Анализатор иммуноферментный планшетный STAT FAX 2100</b> (нужен внешний принтер).	3 570 \$	США, Awareness Technology	Альфа-Медтехника, ООО	(495) 232-12-36 (499) 173-52-09
<b>Анализатор иммуноферментный планшетный STAT FAX 4200</b> (ЖК-дисплей touch-screen, встроенный принтер).	5 770 \$	США, Awareness Technology	Альфа-Медтехника, ООО	(495) 232-12-36 (499) 173-52-09
<b>Термо-шейкер ImmunoChem 2200-2</b> (2 планшеты, диапазон регулирования 25°C – 60°C).	1 100 \$	США, НТИ	Альфа-Медтехника, ООО	(495) 232-12-36 (499) 173-52-09
<b>Тест-полоски «Алкосенсор»</b> для качественного и полуколичественного определения алкоголя в слюне (и в др. биологических жидкостях), № 1	19,80 р.	Россия	Биосенсор АН, ООО	(49652) 28-190, 28-490, 28-489
<b>Тест-полоски «Алкосенсор»</b> для качественного и полуколичественного определения алкоголя в слюне (и в др. биологических жидкостях), № 25	145 р.	Россия	Биосенсор АН, ООО	(49652) 28-190, 28-490, 28-489
<b>Тест-полоски визуальные индикаторные «Кольпо-тест рН»</b> для определения рН влагалищной жидкости, № 1, № 5, № 25, № 50, № 100	по запросу	Россия	Биосенсор АН, ООО	(49652) 28-190, 28-490, 28-489

### Общеклинические исследования

<b>Анализатор мочи CL-50 PLUS</b> , 14 параметров, 120 тестов/час, память 1000 анализов, термопринтер + 50 упаковок тест-полосок. Акция!	950 \$	США, НТИ	Альфа-Медтехника, ООО	(495) 232-12-36 (499) 173-52-09
<b>Анализатор мочи CL-500</b> , 14 параметров, 514 тестов/час, память 1000 анализов + 100 упаковок тест-полосок. Акция!	1 400 \$	США, НТИ	Альфа-Медтехника, ООО	(495) 232-12-36 (499) 173-52-09
<b>Анализатор мочи CLINITEK STATUS +</b>	67 000 р.	Великобритания, Siemens Healthcare Diagnostics	Альфа-Медтехника, ООО	(495) 232-12-36 (499) 173-52-09
<b>Анализатор мочи DocUReader 2 Pro</b> , 11 параметров, встроенный принтер, встроенный сенсорный LCD дисплей, производительность 40-50 тестов в час. Память на 3000 результатов.	760 €	Венгрия, 77 Elektronika	Альфа-Медтехника, ООО	(495) 232-12-36 (499) 173-52-09

Ассортимент, описание	Стоимость, валюта	Страна, производитель	Поставщик	Координаты поставщика
Анализатор мочи DocUReader, 11 параметров, 40-50 тестов/час.	420 €	Венгрия, 77 Elektronika	Альфа-Медтехника, ООО	(495) 232-12-36 (499) 173-52-09
Анализатор мочи LabUReader Plus, 11 параметров, 500 тестов/час, память 1000 анализов.	1 895 €	Венгрия, 77 Elektronika	Альфа-Медтехника, ООО	(495) 232-12-36 (499) 173-52-09
Анализатор мочи H-100 Dirui, с функцией определения креатинина, 13 параметров. Реагентные тест-полоски: DIRUI H8, H10, H11, H11-MA, H12, H13-Cr + 100 упаковок DIRUI H13. Акция!	125 000 р.	КНР, DIRUI	Альфа-Медтехника, ООО	(495) 232-12-36 (499) 173-52-09
Анализатор мочи Дируи-H100	по запросу		Биосенсор АН, ООО	(49652) 28-190, 28-490, 28-489
Анализатор электролитов E-lyte5 Na/K/Cl/Ca/pH	149 000 р.	США, НТИ	Альфа-Медтехника, ООО	(495) 232-12-36 (499) 173-52-09
Коагулометр TS 4000 (4-канальный, встроенный принтер).	3 000 \$	США, НТИ	Альфа-Медтехника, ООО	(495) 232-12-36 (499) 173-52-09
Тест-полоски Aution Sticks 10EA (Аутион Стик) для автоматического измерения параметров мочи, 10 параметров, 100 шт./уп.	38,00 \$	Япония, ARKRAY (Factory Inc.)	Альфа-Медтехника, ООО	(495) 232-12-36 (499) 173-52-09
Тест-полоски Combina 13 для анализатора мочи Combilyzer 13, 100 шт./уп., 13 параметров.	34,00 €	Германия, Human	Альфа-Медтехника, ООО	(495) 232-12-36 (499) 173-52-09
Тест-полоски Combur 10-Test M 100 tests (Комбур 10 тест М) для анализатора мочи URISYS 1100, Урисис (Urisys), Мидитрон (Miditron), Урилюкс (Urilux), Cobas U 411, 10 параметров, 100 шт./уп.	2 200 р.	Германия	Альфа-Медтехника, ООО	(495) 232-12-36 (499) 173-52-09
Тест-полоски DIRUI H10 для анализаторов мочи H-50, H-100, H-300, H-500, 10 параметров, 100 шт./уп.	595 р.	КНР, DIRUI	Альфа-Медтехника, ООО	(495) 232-12-36 (499) 173-52-09
Тест-полоски DIRUI H11 для анализаторов мочи H-50, H-100, H-300, H-500, 11 параметров, 100 шт./уп.	990 р.	КНР, DIRUI	Альфа-Медтехника, ООО	(495) 232-12-36 (499) 173-52-09
Тест-полоски DIRUI H11-MA (Microalbumin), для анализаторов мочи H-50, H-100, H-300, H-500, 11 параметров, 100 шт./уп.	1 150 р.	КНР, DIRUI	Альфа-Медтехника, ООО	(495) 232-12-36 (499) 173-52-09
Тест-полоски DIRUI H-13 Cr для анализатора мочи H-100 Dirui с функцией определения креатинина, 13 параметров, 100 шт./уп.	20,00 \$	КНР, DIRUI	Альфа-Медтехника, ООО	(495) 232-12-36 (499) 173-52-09
Тест-полоски DIRUI H-13 Cr для анализатора мочи H-100 Dirui с функцией определения креатинина, 13 параметров, 100 шт./уп.	990 р.	КНР, DIRUI	Альфа-Медтехника, ООО	(495) 232-12-36 (499) 173-52-09
Тест-полоски LabStrip U11 Plus для анализаторов мочи DocUReader, HandUReader и LabUReader, 11 параметров, 150 шт./уп.	38,00 €	Венгрия, 77 Elektronika	Альфа-Медтехника, ООО	(495) 232-12-36 (499) 173-52-09
Тест-полоски Multistix 10 SG для анализаторов мочи CLINITEK STATUS + и Clinitek Advantus, 10 параметров, 100 шт./уп.	1 590 р.	Великобритания, Siemens Healthcare Diagnostics	Альфа-Медтехника, ООО	(495) 232-12-36 (499) 173-52-09
Тест-полоски UrineRS H10 (HT-UR-7000) для анализаторов мочи CL-50, CL-500, Dirui H-50, H-100, H-300, H-500, Радуга 10, 10 параметров, 100 шт./уп.	15,00 \$	США, НТИ	Альфа-Медтехника, ООО	(495) 232-12-36 (499) 173-52-09
Тест-полоски UrineRS H10 (U) HT-UR-9000 для анализаторов мочи CL-50, CL-500, 100 шт./уп., 10 параметров.	19,00 \$	США, НТИ	Альфа-Медтехника, ООО	(495) 232-12-36 (499) 173-52-09
Тест-полоски UrineRS H10 (U) HT-UR-9000. Акция! При покупке 110 уп. тест-полосок UrineRS H10 (U) HT-UR-9000 анализатор мочи CL-500 в подарок.	1 950 \$	США, НТИ	Альфа-Медтехника, ООО	(495) 232-12-36 (499) 173-52-09
Тест-полоски UrineRS H10 (U) HT-UR-9000. Акция! При покупке 50 уп. тест-полосок UrineRS H10 (U) HT-UR-9000 – анализатор мочи CL-50 PLUS в подарок.	950 \$	США, НТИ	Альфа-Медтехника, ООО	(495) 232-12-36 (499) 173-52-09
Тест-полоски UrineRS H11 (U) HT-UR-10000, для анализаторов мочи CL-50, CL-500, 100 шт./уп., 11 параметров.	20,00 \$	США, НТИ	Альфа-Медтехника, ООО	(495) 232-12-36 (499) 173-52-09
Тест-полоски для анализатора мочи AM-2100 «Уриполиан-10U», торговое название «Уриполиан-XN», № 100	494 р.	Россия	Биосенсор АН, ООО	(49652) 28-190, 28-490, 28-489
Тест-полоски для анализатора мочи AM-2100 «Уриполиан-11U» № 100	545 р.	Россия	Биосенсор АН, ООО	(49652) 28-190, 28-490, 28-489
Тест-полоски для анализаторов CLINITEK «Уриполиан-10M» («Уриполиан-XN»), по программе замещения отечественными аналогами, № 100	345 р.	Россия	Биосенсор АН, ООО	(49652) 28-190, 28-490, 28-489
Тест-полоски для анализаторов Dirui «Уриполиан-10H», по программе замещения отечественными аналогами, № 100	300 р.	Россия	Биосенсор АН, ООО	(49652) 28-190, 28-490, 28-489
Тест-полоски индикаторные «Диаглюк» для качественного и полуколичественного определения глюкозы в крови, № 50	170,50 р.	Россия	Биосенсор АН, ООО	(49652) 28-190, 28-490, 28-489
Тест-полоски индикаторные «Кетоглюк 1» для качественного и полуколичественного определения в моче глюкозы и кетоновых тел (двойной тест), № 100	185 р.	Россия	Биосенсор АН, ООО	(49652) 28-190, 28-490, 28-489
Тест-полоски индикаторные «Кетоглюк 1» для качественного и полуколичественного определения в моче глюкозы и кетоновых тел (двойной тест), № 50	130 р.	Россия	Биосенсор АН, ООО	(49652) 28-190, 28-490, 28-489
Тест-полоски индикаторные «Урибел» для качественного и полуколичественного определения в моче белка, № 150	155 р.	Россия	Биосенсор АН, ООО	(49652) 28-190, 28-490, 28-489
Тест-полоски индикаторные «Урибел» для качественного и полуколичественного определения в моче белка, № 100	120 р.	Россия	Биосенсор АН, ООО	(49652) 28-190, 28-490, 28-489
Тест-полоски индикаторные «Урибел» для качественного и полуколичественного определения в моче белка, № 50	97,50 р.	Россия	Биосенсор АН, ООО	(49652) 28-190, 28-490, 28-489

## БИОХИМИЧЕСКИЕ ТЕСТ-ПОЛОСКИ НПК ООО «БИОСЕНСОР АН»

Номинант национальной премии «ПРИОРИТЕТ» в области импортозамещения

Использование биохимических тест-полосок НПК ООО «Биосенсор АН» позволяет провести общий анализ мочи по основным показателям: глюкоза, кетоновые тела, гемоглобин, эритроциты, белок, лейкоциты, нитриты, билирубин, уробилиноген, кислотность (рН), плотность и аскорбиновая кислота в различных комбинациях от одного компонента до классического полного исследования на 11 параметров; а также определять кислотность (рН) влагалища и тестировать уровень алкоголя в биологических жидкостях.

Многие лаборатории оценили качество и, не менее важный фактор, низкую цену на тест-полоски (300 – 350 рублей) к различным импортным приборам, в том числе и китайским.

Экспресс-диагностические тест-полоски Научно-Производственной Компании ООО «Биосенсор АН» являются результатом более чем двадцатилетней научно-исследовательской, конструкторской и производственной работы, которая продолжается и сейчас. Высокая квалификация сотрудников и ответственность обеспечивает качество продукции на уровне мировых стандартов.

По качеству и ассортименту – более 40 комбинаций различных анализов, компания не имеет конкурентов среди отечественных производителей.

Многие лаборатории, использующие в своей работе ранее: UrineRS A10, Dirui A10 (Uristik A10), Multistix 10SG, URS-10, Multichek 10LG или Dirui-10H, сделали заявку на образцы и после апробации возможного применения тест-полосок ООО «Биосенсор АН», перешли на более (в разы) дешевые, но не менее качественные «Уриполианы».

Тест-полоски предназначены для «первой линии контакта врача с пациентом», то есть, в клинично-диагностических лабораториях лечебных и лечебно-профилактических учреждениях (больницы, поликлиники, диагностические центры, санатории, профилактории, пансионаты), в службах скорой и неотложной помощи, МЧС,

для массовых обследований населения, а также обследования пациентов или их родственников в домашних условиях.

Находят они применение для личного контроля диабетических больных. При помощи тест-полосок «Уриглюк-1» можно экономить на приобретении ланцетов и полосок к портативным анализаторам глюкозы. Без тест-полосок «Урикет-1» (контроль кетоацидоза) не должна обходиться ни одна аптечка больного. Есть вариант «Кетоглюк-1», совмещающий оба анализа. В аптеках нашей страны представлен данный ассортимент тест-полосок. К сожалению, государственные структуры снизили закупки тест-полосок «Диাগлюк» для визуального полуколичественного определения уровня глюкозы в крови, позволяющие контролировать уровень гликемии без прибора, корректировать ход лечения и подбирать диету. Серия «Уриполиан» позволяет любому человеку провести классический биохимический анализ мочи.

Использование таких тест-полосок не требует специальных навыков и знаний. Проводить исследование в состоянии не только квалифицированный медперсонал, но и далекий от медицины человек. Все что нужно, так это внимательно прочитать

инструкцию по применению и строго действовать ее указаниям, или на сайте просмотреть видеоинструкцию ([www.express-diagnostics.ru](http://www.express-diagnostics.ru)).

Набирают популярность тест-полоски для анализа воды ([www.bioakva.ru](http://www.bioakva.ru)). Теперь колодцы, источники и водопроводные системы можно контролировать по самым важным показателям. Очень рады данному тесту аквариумисты.

Широко используются тест-полоски «АЛКО-СЕНСОР», предназначенные для быстрого визуального качественного или полуколичественного определения алкоголя в слюне человека. Они используются для оценки содержания алкоголя в организме человека при необходимости экстренной диагностики, а также для самоконтроля.

Тест реагирует только на наличие вторичных спиртов: этанол, метанол, пропанол, бутанол и т. д., что является самой специфической системой выявления состояния алкогольного опьянения среди существующих, за исключением метода жидкостной хроматографии (Патент).

**НОВИНКА!!! «Кольпо-тест рН» – тест полоски для определения рН влагалищной жидкости.**



**БИОСЕНСОР АН**

НПК ООО «Биосенсор АН»

142432, Московская область, Ногинский район, г. Черноголовка,  
1-й проезд, д. 4 • Т./ф.: (49652) 28-190, 28-490, 28-489

E-mail: [info@biosensoran.ru](mailto:info@biosensoran.ru)

[www.biosensoran.ru](http://www.biosensoran.ru), [www.diatest.ru](http://www.diatest.ru), [www.express-diagnostics.ru](http://www.express-diagnostics.ru)



# БИОСЕНСОР АН

ОТЕЧЕСТВЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО БИОХИМИЧЕСКИХ

ТЕСТ-ПОЛОСОК



(49652) 28-190, 28-490, 28-489

[www.biosensoran.ru](http://www.biosensoran.ru), [www.diatest.ru](http://www.diatest.ru),  
[www.express-diagnostics.ru](http://www.express-diagnostics.ru)

Ассортимент, описание	Стоимость, валюта	Страна, производитель	Поставщик	Координаты поставщика
Тест-полоски индикаторные «Уригем» («Уриполиан-ХН») для качественного и полуколичественного определения в моче гемоглобина и эритроцитов (скрытая кровь), № 100	184 р.	Россия	Биосенсор АН, ООО	(49652) 28-190, 28-490, 28-489
Тест-полоски индикаторные «Уригем» («Уриполиан-ХН») для качественного и полуколичественного определения в моче гемоглобина и эритроцитов (скрытая кровь), № 50	137,50 р.	Россия	Биосенсор АН, ООО	(49652) 28-190, 28-490, 28-489
Тест-полоски индикаторные «Уриглюк-1» для качественного и полуколичественного определения в моче глюкозы, № 150	185 р.	Россия	Биосенсор АН, ООО	(49652) 28-190, 28-490, 28-489
Тест-полоски индикаторные «Уриглюк-1» для качественного и полуколичественного определения в моче глюкозы, № 50	98,00 р.	Россия	Биосенсор АН, ООО	(49652) 28-190, 28-490, 28-489
Тест-полоски индикаторные «Уриглюк-1» для качественного и полуколичественного определения в моче глюкозы, № 100	137,50 р.	Россия	Биосенсор АН, ООО	(49652) 28-190, 28-490, 28-489
Тест-полоски индикаторные «Урикет-1» для качественного и полуколичественного определения в моче кетоновых тел, № 150	185 р.	Россия	Биосенсор АН, ООО	(49652) 28-190, 28-490, 28-489
Тест-полоски индикаторные «Урикет-1» для качественного и полуколичественного определения в моче кетоновых тел, № 100	137,50 р.	Россия	Биосенсор АН, ООО	(49652) 28-190, 28-490, 28-489
Тест-полоски индикаторные «Урикет-1» для качественного и полуколичественного определения в моче кетоновых тел, № 50	98,00 р.	Россия	Биосенсор АН, ООО	(49652) 28-190, 28-490, 28-489
Тест-полоски индикаторные «Уриполиан-11А» («Уриполиан-ХН») для качественного и полуколичественного определения в моче глюкозы, кетоновых тел, скрытой крови, билирубина, уробилиногена, нитритов, плотности, лейкоцитов, аскорбиновой кислоты, белка и pH, № 25	423 р.	Россия	Биосенсор АН, ООО	(49652) 28-190, 28-490, 28-489
Тест-полоски индикаторные «Уриполиан-11А» («Уриполиан-ХН») для качественного и полуколичественного определения в моче глюкозы, кетоновых тел, скрытой крови, билирубина, уробилиногена, нитритов, плотности, лейкоцитов, аскорбиновой кислоты, белка и pH, № 50	463,50 р.	Россия	Биосенсор АН, ООО	(49652) 28-190, 28-490, 28-489
Тест-полоски индикаторные «Уриполиан-11А» («Уриполиан-ХН») для качественного и полуколичественного определения в моче глюкозы, кетоновых тел, скрытой крови, билирубина, уробилиногена, нитритов, плотности, лейкоцитов, аскорбиновой кислоты, белка и pH, № 100	597 р.	Россия	Биосенсор АН, ООО	(49652) 28-190, 28-490, 28-489

Ассортимент, описание	Стоимость, валюта	Страна, производитель	Поставщик	Координаты поставщика
<b>Тест-полоски индикаторные «Уриполиан-3А» («Уриполиан-ХН»)</b> для качественного и полуколичественного определения в моче глюкозы, белка и рН (тройной тест), № 100	198 р.	Россия	Биосенсор АН, ООО	(49652) 28-190, 28-490, 28-489
<b>Тест-полоски индикаторные «Уриполиан-3А» («Уриполиан-ХН»)</b> для качественного и полуколичественного определения в моче глюкозы, белка и рН (тройной тест), № 50	146 р.	Россия	Биосенсор АН, ООО	(49652) 28-190, 28-490, 28-489
<b>Тест-полоски индикаторные «Уриполиан-5А» («Уриполиан-ХН»)</b> для качественного и полуколичественного определения в моче глюкозы, кетоновых тел, скрытой крови, белка и рН, № 50	262 р.	Россия	Биосенсор АН, ООО	(49652) 28-190, 28-490, 28-489
<b>Тест-полоски индикаторные «Уриполиан-5А» («Уриполиан-ХН»)</b> для качественного и полуколичественного определения в моче глюкозы, кетоновых тел, скрытой крови, белка и рН, № 100	329 р.	Россия	Биосенсор АН, ООО	(49652) 28-190, 28-490, 28-489
<b>Тест-полоски индикаторные «Ури-рН»</b> для качественного и полуколичественного определения в моче рН, № 150	85,00 р.	Россия	Биосенсор АН, ООО	(49652) 28-190, 28-490, 28-489
<b>Тест-полоски индикаторные «Ури-рН»</b> для качественного и полуколичественного определения в моче рН, № 100	72,50 р.	Россия	Биосенсор АН, ООО	(49652) 28-190, 28-490, 28-489
<b>Тест-полоски индикаторные «Ури-рН»</b> для качественного и полуколичественного определения в моче рН, № 50	60,50 р.	Россия	Биосенсор АН, ООО	(49652) 28-190, 28-490, 28-489
<b>Укладка-контейнер полимерный УКП-01-«КРОНТ» в исполнении УКП-100-01</b> , для доставки проб биологического материала в пробирках и флаконах, 100 (200) пробирок или 16 флаконов по 250 мл (банок); 410х350х215 мм.	2 750,00 р. в т.ч. НДС 10%	Россия	КронТ-Мед, АО	(495) 500-48-84 www.kront.com
<b>Укладка-контейнер полимерный УКП-01-«КРОНТ» в исполнении УКП-50-01</b> , для доставки проб биологического материала в пробирках и флаконах; 50 (100) пробирок или 10 флаконов по 250 мл (банок); 435х215х195 мм	1 900,00 р. в т.ч. НДС 10%	Россия	КронТ-Мед, АО	(495) 500-48-84 www.kront.com

## Неврология и психиатрия

Ассортимент, описание	Стоимость, валюта	Страна, производитель	Поставщик	Координаты поставщика
<b>Электростимулятор девятиканальный НЕВОТОН КМТ-09</b>	75 000 р.	Россия, НПФ Невотон	Невотон, НПФ, ООО	(812) 327-46-96

## Неспециализированное МТО лечебных учреждений

Ассортимент, описание	Стоимость, валюта	Страна, производитель	Поставщик	Координаты поставщика
<b>Мебель медицинская</b>				
<b>Медицинские матрасы с непромокаемыми чехлами CARETEX.</b> Матрасы из пенополиуретана с уникальным защитным покрытием из медицинской ткани Биэластик (bielastic).	по запросу	Россия	АВАЛОН ТЕКСТИЛЬ	(495) 675-89-66 www.avalon-textile.ru
<b>Стол пеленальный СП-01-«КРОНТ»</b> , 890х780х920 мм	8 400,00 р. без НДС	Россия	КронТ-Мед, АО	(495) 500-48-84 www.kront.com
<b>Тележка внутрибольничная ТБ-01-«КРОНТ» в варианте исполнения ТБ-01-«КРОНТ»-1 (2 поддона, полимерный материал)</b> , для перевозки медикаментов, перевязочных материалов и других медицинских изделий; 925х525х980 мм.	5 800,00 р. без НДС	Россия	КронТ-Мед, АО	(495) 500-48-84 www.kront.com
<b>Тележка внутрибольничная ТБ-01-«КРОНТ» в варианте исполнения ТБ-01-«КРОНТ»-2 (2 поддона, нержавеющей сталь)</b> , для перевозки медикаментов, перевязочных материалов и других медицинских изделий; 890х525х935 мм.	7 200,00 р. без НДС	Россия	КронТ-Мед, АО	(495) 500-48-84 www.kront.com
<b>Тележка внутрибольничная ТБ-01-«КРОНТ» в варианте исполнения ТБ-01-«КРОНТ»-3 (3 поддона, полимерный материал)</b> для перевозки медикаментов, перевязочных материалов и других медицинских изделий; 890х525х935 мм.	7 200,00 р. без НДС	Россия	КронТ-Мед, АО	(495) 500-48-84 www.kront.com
<b>Тележка для размещения контейнеров ТК-01-«КРОНТ»</b> (контейнеры поставляются отдельно), 640х400х1060 мм	4 500,00 р. без НДС	Россия	КронТ-Мед, АО	(495) 500-48-84 www.kront.com
<b>Тележка инструментальная двухпанельная ТИ-2-ВШ-01 «КРОНТ»</b> с навесной полкой и выдвижным штативом, 890х525х1830 мм.	9 500,00 р. без НДС	Россия	КронТ-Мед, АО	(495) 500-48-84 www.kront.com
<b>Тележка инструментальная ТИ-2-ВШ-01 «КРОНТ»</b> с навесными полками и двумя выдвижными ящиками, 890х525х1250 мм.	7 800,00 р. без НДС	Россия	КронТ-Мед, АО	(495) 500-48-84 www.kront.com
<b>Одежда медицинская и средства индивидуальной защиты. Мягкий инвентарь. Перевязочные средства</b>				
<b>Медицинская ткань серии EASYWIPE – Биэластик (bielastic).</b> Непромокаемые ткани с полиуретановым и ПВХ покрытием, предназначенные для изделий, используемых в медицинских учреждениях: защитные чехлы на матрасы, натяжные наматрасники, непромокаемые наволочки, функциональные подушки, гигиенические нагрудники.	по запросу	Турция	АВАЛОН ТЕКСТИЛЬ	(495) 675-89-66 www.avalon-textile.ru



## МНОГОРАЗОВЫЕ ВПИТЫВАЮЩИЕ ПЕЛЕНКИ ABSO

Прекрасная альтернатива одноразовым пеленкам!

Пеленки ABSO - это:

- быстрое поглощение жидкости в значительных объемах (2,6 литра/м<sup>2</sup>)
- абсолютная защита от протекания
- отсутствие неприятных запахов
- быстрое высыхание
- многократное использование
- стирка минимум 300 раз без потери функциональных свойств
- не содержит наполнителей, не выделяет опасных химических веществ
- значительная экономия средств по сравнению с одноразовыми пеленками



Качество нашей продукции подтверждено международными сертификатами Oeko-Tex Standard 100 (№03.Т.3129) свидетельствует о безопасности продукции) и ISO 9001:2000.

ООО «АВАЛОН ТЕКСТИЛЬ»

115088, г. Москва, ул. Шарикоподшипниковская д. 4  
(495) 675 89 66, info@avalon-invest.ru, www.avalon-textile.ru

## ООО "ТМД"

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 мультиформатные 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) 234-38-94

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

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

## МИДЛ ВЕСЫ МЕДИЦИНСКИЕ

НОВИНКА!

ВЕСЫ для МЛАДЕНЦЕВ

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



"КАРАПУЗ" до 30 кг

Габариты 535x275x170мм



3 весов в 1 модели "Карпуз" Я расту

Для приготовления еды Для взвешивания грудничка Для взвешивания стоя



ВЕСЫ НАПОЛЬНЫЕ

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

МП "Здоровье" 200 ВДА электронные с ультразвуковым ростомером



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

**ООО «ГАЛТЕЯФАРМ»** является одним из ведущих белорусских производителей изделий медицинского назначения. Путь от нескольких простых станков по выпуску нестерильного марлевого бинта до современного предприятия численностью 60 человек, производящего 70 наименований медицинской продукции, занял десять лет. На сегодняшний день **«ГАЛТЕЯФАРМ»** – крупнейший производитель перевязочных материалов и лейкопластырей в Беларуси.

Предприятие расширяет ассортимент выпускаемой продукции, ориентируясь в своей деятельности на импортозамещающие направления. С 2014 года выпускается линейка лечебно-профилактических лейкопластырей, в 2015 году освоено производство медицинских пластырей-повязок (хирургических стерильных и фиксирующих «Липкий бинт»). Ассортимент постоянно обновляется, с каждым годом становится шире и разнообразнее.

Вся продукция компании успешно реализуется на отечественном и зарубежных рынках. Жители Республики Беларусь, России, Республики Казахстан, Армении, Монголии, Эстонии, Литвы и других стран уже оценили качество и надежность торговой марки **«ГАЛТЕЯФАРМ»**.

**«ГАЛТЕЯФАРМ»** – это, прежде всего, тщательно продуманный производственный процесс. Технологи подбирают сырье и материалы, контролируют процесс производства. Вся продукция изготавливается на современном оборудовании. Большое внимание уделяется качеству выпускаемых изделий. В связи с этим в **ООО «ГАЛТЕЯФАРМ»** действует аккредитованная производственная лаборатория, оснащенная современным оборудованием. Контроль осуществляется на всех производственных этапах, от исходных материалов до готовой продукции.

Продукция **«ГАЛТЕЯФАРМ»** максимально обеспечивает безопасность здоровья пациентов. Предприятие сотрудничает с Государственным научным учреждением «Объединенный институт энергетических и ядерных исследований — Сосны» Национальной академии наук Республики Беларусь, где бинтовая продукция проходит процесс стерилизации. Там запечатанную продукцию подвергают бета- и гамма-излучению, затем тестируют в лаборатории. После этого – токсикологические испытания в ГУ «Республиканском центре гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья» на кожно-раздражающее действие. Абсорбирующая подушечка для бактерицидных и хирургических пластырей тестируется на гемолитическую активность. Такой подход и внимание к нюансам на всех этапах производства позволяют добиться самого высокого качества и соответствия требованиям действующих законодательных и технических нормативных правовых актов.

**Лидерами продаж «ГАЛТЕЯФАРМ» являются: лейкопластырь медицинский фиксирующий гипоаллергенный на тканевой основе –**



**Сергей Юрченко, директор ООО «Галтеяфарм»**

традиционный продукт, изготавливается из хлопчатобумажной ткани и гипоаллергенного клея с цинка оксидом, обладает высокой механической прочностью и клеящей способностью. **Бактерицидный лейкопластырь** используется для оказания первой медицинской помощи при мелких ссадинах, порезах, царапинах и других повреждениях кожи.

**Еще одна специализация «ГАЛТЕЯФАРМ» – производство стерильных и нестерильных бинтов и марлевых отрезков, отбеленных без применения хлора.** Бинты обладают хорошей прочностью, имеют высокую капиллярность, отлично фиксируются на поверхности и позволяют моделировать надежную повязку даже на самых сложных участках.

**ООО «ГАЛТЕЯФАРМ» приглашает всех своих партнеров посетить стенд предприятия на выставке «Аптека 2017», которая будет проходить с 4 по 7 декабря 2017 года, ЦВК «Экспоцентр» (павильон 7) г. Москва.**

**Отдельная специализация производственного предприятия «ГАЛТЕЯФАРМ» – линия лечебно-профилактических пластырей.** Мозольный, обезболивающий с витамином Е, противогрибковый с эвкалиптом, обезболивающий с ментолом, перцовый и перцово-камфорный пластыри с лекарственными средствами уже стали предметом особого внимания у потребителей. Эффективность применения лечебно-профилактических пластырей **«ГАЛТЕЯФАРМ»** подтверждается быстро растущим спросом и положительными отзывами.

**Особо следует отметить новинки: пластырь-повязка медицинский хирургический послеоперационный и пластырь-повязка рулонный фиксирующий – липкий бинт.** Это современные перевязочные средства, сочетающие в себе адгезионную способность лейкопластыря и воздухопроницаемость, и мягкость бинта.

Вся продукция **«ГАЛТЕЯФАРМ»** изготавливается только из натуральных материалов. Предприятие является собственником и разработчиком нормативно технической документации – данный факт подтвержден официальными сертификатами продукции собственного производства.

В рамках национального бизнесрейтингования субъектов внешнеэкономической предпринимательской деятельности, основанного на экономических показателях деятельности белорусских компаний в 2013 году, **ООО «ГАЛТЕЯФАРМ»** заняло 5 место в ТОП-10 (серебро) среди импортеров-экспортеров Республики Беларусь по сумме мест 4-х показателей внешнеэкономической деятельности.

В мае 2016 года, в Москве, по результатам Всероссийского рейтинга стран Таможенного союза в области государственного строительства и хозяйственно-экономической деятельности «Национальный управленческий резерв-2016» **ООО «ГАЛТЕЯФАРМ»** (единственное из белорусских предприятий) было удостоено высокого звания «Лидер отрасли», а его директору С. В. Юрченко присвоено звание «Заслуженный руководитель» и вручен золотой знак за управленческие заслуги.

Предприятие ежегодно участвует в специализированной выставке «Здравоохранение Беларуси» г. Минск. А начиная с 2011 года компания ежегодно представляет Республику Беларусь в рамках Российской недели здравоохранения и в г. Москва.

**Почему все больше и больше потребителей предпочитают продукцию «ГАЛТЕЯФАРМ»?** Ответ на этот вопрос очень простой: продукция предприятия ничем не уступает по качеству зарубежным аналогам, при этом отличается доступной ценой. **ООО «ГАЛТЕЯФАРМ»** всегда открыто для делового партнерства, взаимовыгодных долгосрочных отношений. Стабильно растущее число клиентов и заказов свидетельствует о том, что предприятие движется в правильном направлении.

**Мы всегда стремимся быть чуточку ближе и хотим, чтобы вы были здоровы!  
«ГАЛТЕЯФАРМ» – будьте здоровы всегда!**

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

**З**агорский

**О**птико

**М**еханический

**З**авод

141300, Московская область,  
г. Сергиев Посад,  
проспект Красной Армии 212 В  
Телефон: +7 (495) 797-93-66,  
E-mail: product@zomz.ru

**Рабочее место  
офтальмолога РМ-1**



**Монобиноскоп  
МБС - 02**



**Офтальмоскоп налобный  
бинокулярный НБО-3-01**

 **Швабе**  
Основано в 1837 году

Холдинг «Швабе»  
129366, г. Москва, Проспект Мира, д. 176  
Телефон: +7 (499) 951-48-32 | E-mail: mail@shvabe.com

Ведущий разработчик и производитель лабораторных приборов в России с 1935 года

Набор пробных  
очковых линз большой



- Более 80 лет в оптической индустрии
- Сертифицированная система менеджмента качества
  - Развитая производственная база
  - Собственное конструкторское бюро
  - Комплексное проведение НИОКР
- Сотрудничество с ведущими медицинскими НИИ
- География продаж: Россия, СНГ, страны ЕС

Щелевая лампа  
SL-P-04



Щелевая лампа  
(ручная) SL-R



Fabian +nCPAP  
evolution



Fabian HFO



Fabian Therapy  
evolution



Аппараты искусственной вентиляции  
легких для новорожденных и детей «Fabian» (Acutronic)

## Педиатрия. Неонатология

Ассортимент, описание	Стоимость, валюта	Страна, производитель	Поставщик	Координаты поставщика
Облучатель-рециркулятор воздуха ультрафиолетовый бактерицидный ОРУБ-3-3-«КРОНТ» в исполнении: передвижной ОРУБп-3-3-«КРОНТ» (Дезар-4), 1200x370x580 мм	11 000,00 р. без НДС	Россия	Кронт-Мед, АО	(495) 500-48-84 www.kront.com
Облучатель-рециркулятор воздуха ультрафиолетовый бактерицидный ОРУБ-3-5-«КРОНТ» в исполнении: настенный ОРУБн-3-5-«КРОНТ» (Дезар-5), 890x370x140 мм	12 600,00 р. без НДС	Россия	Кронт-Мед, АО	(495) 500-48-84 www.kront.com
Стол пеленальный СП-01-«КРОНТ», 890x780x920 мм	8 400,00 р. без НДС	Россия	Кронт-Мед, АО	(495) 500-48-84 www.kront.com

## Скорая помощь

Ассортимент, описание	Стоимость, валюта	Страна, производитель	Поставщик	Координаты поставщика
<b>Оборудование для скорой помощи</b>				
Облучатель-рециркулятор воздуха ультрафиолетовый бактерицидный ОРУБ-СП-«КРОНТ» (Дезар-СП), 410x150x110 мм	8 000,00 р. без НДС	Россия	Кронт-Мед, АО	(495) 500-48-84 www.kront.com

## Служба крови. Эфферентная терапия. Гемодиализ

Ассортимент, описание	Стоимость, валюта	Страна, производитель	Поставщик	Координаты поставщика
Укладка-контейнер полимерный УКП-01-«КРОНТ» в исполнении УКП-100-01, для доставки проб биологического материала в пробирках и флаконах, 100 (200) пробирок или 16 флаконов по 250 мл (банок); 410x350x215 мм.	2 750,00 р. в т.ч. НДС 10%	Россия	Кронт-Мед, АО	(495) 500-48-84 www.kront.com
Укладка-контейнер полимерный УКП-01-«КРОНТ» в исполнении УКП-50-01, для доставки проб биологического материала в пробирках и флаконах; 50 (100) пробирок или 10 флаконов по 250 мл (банок); 435x215x195 мм	1 900,00 р. в т.ч. НДС 10%	Россия	Кронт-Мед, АО	(495) 500-48-84 www.kront.com

## Стоматология

Ассортимент, описание	Стоимость, валюта	Страна, производитель	Поставщик	Координаты поставщика
<b>Медицинские изделия для стоматологии</b>				
Аппарат для гальванизации и ионофореза «ЭЛФОР-Проф»	9 500 р.	Россия, НПФ Невотон	Невотон, НПФ, ООО	(812) 327-46-96
Контейнеры полимерные с перфорированным поддоном и крышкой КДС-«КРОНТ» в исполнении КДС-0,1-«КРОНТ», для предстерилизационной очистки, химической дезинфекции и стерилизации медицинских изделий, рабочий объем 0,1 л	170,00 р. без НДС	Россия	Кронт-Мед, АО	(495) 500-48-84 www.kront.com
Контейнеры полимерные с перфорированным поддоном и крышкой КДС-«КРОНТ» в исполнении КДС-0,2-«КРОНТ»-2, для предстерилизационной очистки, химической дезинфекции и стерилизации медицинских изделий, рабочий объем 0,2 л	290,00 р. без НДС	Россия	Кронт-Мед, АО	(495) 500-48-84 www.kront.com
Контейнеры полимерные с перфорированным поддоном и крышкой КДС-«КРОНТ» в исполнении КДС-1-«КРОНТ», для предстерилизационной очистки, химической дезинфекции и стерилизации медицинских изделий, рабочий объем 1 л	440,00 р. без НДС	Россия	Кронт-Мед, АО	(495) 500-48-84 www.kront.com
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, НПФ Невотон	Невотон, НПФ, ООО	(812) 327-46-96
Одноразовые электроды для процедур на деснах 110 мм, уп. 10 шт.	330 р.	Россия, НПФ Невотон	Невотон, НПФ, ООО	(812) 327-46-96

## Терапия

Ассортимент, описание	Стоимость, валюта	Страна, производитель	Поставщик	Координаты поставщика
<b>Лечебная физкультура. Реабилитация</b>				
Электростимулятор девятиканальный НЕВОТОН КМТ-09	75 000 р.	Россия, НПФ Невотон	Невотон, НПФ, ООО	(812) 327-46-96

Ассортимент, описание	Стоимость, валюта	Страна, производитель	Поставщик	Координаты поставщика
<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
<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»	11 900 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 170 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
Аппарат физиотерапевтический «НАДЕЖДА»	11 900 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

### Урология

Ассортимент, описание	Стоимость, валюта	Страна, производитель	Поставщик	Координаты поставщика
Защитные наматрасники CARETEX. Влагонепроницаемое покрытие для матрасов из прочного «дышащего» материала – Биэластик (bielastic). Предотвращает постель от загрязнения, а пациентов защищает от проникновения вирусов, бактерий и аллергенов.	по запросу	Россия	АВАЛОН ТЕКСТИЛЬ	(495) 675-89-66 www.avalon-textile.ru
Многоразовое непромокаемое белье CARETEX. Трикотажное белье с водонепроницаемой впитывающей прослойкой. Изготовлено из хлопковой ткани. Предотвращают протекание при недержании: благодаря инновационной технологии мембранной ламинации трусы имеют дышащий и непромокаемый защитный слой.	по запросу	Турция	АВАЛОН ТЕКСТИЛЬ	(495) 675-89-66 www.avalon-textile.ru
Пеленки ABSO. Многоразовые подкладные пеленки из непромокаемой ткани с высокой впитывающей способностью (2,6 литра/м2).	по запросу	Россия	АВАЛОН ТЕКСТИЛЬ	(495) 675-89-66 www.avalon-textile.ru

### 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 «Диамант-Р». 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
Реограф «Рео-Спектр-2» многофункциональный 4-канальный компьютерный с набором электродов для РЭГ, РВГ, РКГ по Кубичеку, ИП по Тищенко, РЭКГ по Палееву и одного отведения ЭКГ.	по запросу	Россия	Атес Медика Софт, ООО	(495) 925-11-02 730-34-06
<b>Ультразвуковая диагностика</b>				
Допплерограф высокочастотный ультразвуковой интраоперационный для исследования кровотока ММ-Д-К «Минимакс-Допплер-К»	По запросу	Россия, Минимакс СП	Минимакс, СП, ООО	(812) 234-38-95 234-95-46
Остеоденситометр OMNISENSE 7000 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

# 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 применяется 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 полуколичественной 5-балльной шкалы объема активных и пассивных движений в суставах, силы и тонуса прилежащих мышц;
- WOMAC-тест – полуколичественная 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.

# ИНВЕСТИЦИИ В ИННОВАЦИИ



*Конкурентная борьба за клиента среди санаториев в современных реалиях не позволяет халатно относиться к вопросам оснащения новым оборудованием и применению инновационных методик лечения. В условиях, когда финансовые возможности санатория ограничены, необходимо очень серьезно относиться к покупке оборудования, чтобы инвестиции оказались не напрасными, а новые процедуры – востребованными. Самым желаемым вариантом в таком случае оказывается оборудование, на котором можно проводить процедуры, входящие в большое число лечебных программ, и при этом не требующее больших дополнительных затрат при эксплуатации. ФГБУ «Сакский военный клинический санаторий им. Н. И. Пирогова» Министерства обороны РФ использует такое оборудование уже 2 года и его начальник Довгань Игорь Александрович поделился своим опытом и впечатлениями от работы с барокамерами нового поколения o2one – H810, производства Южная Корея.*

– Игорь Александрович, почему из всего многообразия оборудования для санаторно-курортного лечения было принято решение приобрести именно барокамеры нового поколения?

– Во-первых, поиск высокоэффективных, немедикаментозных технологий, которые можно успешно применять в восстановительном лечении, профилактических и оздоровительных программах, сегодня является актуальной задачей современной медицины, а методика нормоксической баротерапии – это инновационная методика, которая сейчас широко востребована во многих областях медицины. Во-вторых, на сегодняшний день в Российской Федерации утверждено 26 стандартов санаторно-курортной помощи и оксигеновоздействие входит в 12 из них.

Получается, что приобретая эту барокамеру, мы можем дополнительно использовать баротерапию в программах санаторно-курортного лечения в 12 стандартах.

– Почему выбор пал именно на барокамеры нового поколения? Каковы их основные достоинства и преимущества применительно к санаториям?

– У барокамер нового поколения есть много преимуществ в сравнении с классическими гипербарическими барокамерами. Это и доказанная эффективность, и, в отличие от гипербарических, пожаро- и взрывобезопасность.

Для установки барокамер не нужен барозал, достаточно кабинета для физиотерапии, в котором у нас и стоят барокамеры нового поколения.

Не нужны проект для установки барокамер и регистрация в Ростехнадзоре. Обучение работе на оборудовании занимает 2 часа, а специалист для обслуживания барокамер нового поколения не требуется. Ко всему прочему, не нужны расходные материалы (баллоны с кислородом), отсюда и безопасность и высокая рентабельность. Для санаториев это настоящая находка.

Небольшое избыточное давление в барокамере способствует быстрой адаптации пациентов к процедуре, легкой переносимости компрессии и декомпрессии и минимальным противопоказаниям к проведению процедуры. Внутри барокамеры можно пользоваться мобильным телефоном, что позволяет деловым людям принимать процедуру и решать текущие задачи. Есть возможность поддерживать температуру внутри барокамеры,

поэтому пациент находится в ней в комфортных условиях.

**– Игорь Александрович, в момент установки барокамер были какие-то особенности, которые необходимо учитывать и какие есть сложности при эксплуатации оборудования у персонала?**

– Никаких сложностей при работе с барокамерами у среднего персонала не возникает, барокамеры работают в автоматическом режиме и все, что нужно сделать, это нажать две кнопки на блоке управления. Процедура начнется и, по окончании установленного времени, завершится автоматически. Медсестре нужно присутствовать при заходе и выходе пациента из барокамеры. В случае необходимости пациент может связаться с персоналом по телефону, встроенному в барокамеру.

**– Как часто приходится обращаться в сервисный центр компании, у которой приобрели барокамеры?**

– В сервисный центр ООО «Интерфин» мы не обращались ни разу, барокамеры работают у нас без проблем уже 2 года.

**– Каковы показания к назначению процедур в барокамере?**

Показаний к процедурам нормоксической баротерапии очень много:

- заболевания сердечно-сосудистой системы (гипертоническая болезнь I-II ст., вегето-сосудистая дистония);
- последствиями перенесенного острого нарушения мозгового кровообращения;

- хронические заболевания легочной системы в стадии ремиссии (ХОБЛ, бронхиальная астма, последствия перенесенных бронхита, пневмонии);

- заболевания сосудов нижних конечностей (облитерирующий атеросклероз нижних конечностей, последствия перенесенных острых флебитов и тромбозов, хроническая венозная недостаточность);

- заболевания желудочно-кишечного тракта (хронический гастрит, язва желудка и 12-перстной кишки в стадии ремиссии);

- астенические состояния, синдром хронической усталости, депрессивные состояния;

- мигрень, метеозависимость;

- последствия ЗТМ, неврологические заболевания;

- эндокринологическая патология (сахарный диабет, тиреотоксикоз);

- гинекологические и урологические заболевания в стадиях ремиссии;

- детский церебральный паралич.

Профиль использования данного вида лечения очень широк и эффективен. К сожалению, он недостаточно используется в Российской Федерации. Достаточно сказать, что в зарубежных странах он используется при более чем 200 видах заболеваний. Сегодня там накоплен достаточный положительный опыт использования метода нормоксической баротерапии.

**– Какие оздоровительные или профилактические программы реализуются в Вашем санатории с ее помощью?**

В нашем санатории реализуются комплексные программы лечения и профилактики

с обязательным включением баротерапии по следующим направлениям: заболевания систем кровообращения, органов дыхания, нервной системы, органов пищеварения, костно-мышечной системы, кожи и подкожной клетчатки, гинекологическими заболеваниями, мочеполовой системы, эндокринной системы, расстройствами питания и нарушениями обмена веществ, заболеваниями ЛОР-органов. Нормоксическая баротерапия обладает анаболическим, детоксикационным, репаративно-регенеративными лечебными эффектами.

Кроме вышперечисленного, баротерапия включена в программы лечения профессиональных заболеваний для работников предприятий с неблагоприятными условиями производственной среды и у пациентов с последствиями оперативных вмешательств и травм, включая травмы спинного и головного мозга.

В настоящее время в Департаменте здравоохранения г. Москвы прошла утверждение методика по лечению в барокамере нового поколения СХУ и метеозависимости, а этим недугом страдают более 70% жителей мегаполисов.

**– Как Вы можете оценить рентабельность барокамер?**

– Себестоимость процедуры без амортизации оборудования составляет 7 руб., это стоимость электроэнергии и одноразовой простыни, а рентабельность при этом у нас составляет 64%.

**– Игорь Александрович, что можно сказать руководителям медучреждений сомневающимся в целесообразности приобретения барокамеры?**

– Грамотный руководитель понимает, что это инновационная технология, востребованная и рентабельная. Тут даже рекомендовать не надо – это тренд сегодняшнего дня, эффективное лечение и высокая рентабельность. Из общения с коллегами я знаю, что санатории, которые приобрели эти барокамеры, быстро окупают вложенные в них средства. В 2015 году мы установили одну барокамеру и сразу поняли что запрос на процедуру в разы больше, чем пропускная способность барокамеры. И в течении нескольких месяцев мы установили еще 4 барокамеры нового поколения. На данный момент загруженность барокамер составляет более 80%. Это говорит само за себя. Кроме того, стоит отметить, что на Всероссийском форуме Здравница-2017 барокамеры нового поколения были награждены Золотой медалью в номинации «Лучшие инновационные технологии в санаторно-курортной сфере», а наш санаторий является лучшим в применении инновационных технологий при санаторно-курортном лечении, медицинской и медико-психологической реабилитации.



Полная информация о Барокамерах нового поколения представлена на сайте: [www.o2capsule.ru](http://www.o2capsule.ru)

Тел.: +7 (495) 212-09-22, +7 (985) 145-29-00

Ассортимент, описание	Стоимость, валюта	Страна, производитель	Поставщик	Координаты поставщика
<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> «переносной» с нетбуком и черно-белым лазерным принтером.	85 000 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>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>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, термопринтером, с возможностью дистанционной передачи ЭКГ.	115 000 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 с возможностью дистанционной передачи ЭКГ.	95 000 р.	Россия	Атес Медика Софт, ООО	(495) 925-11-02 730-34-06
<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>Электроэнцефалография</b>				
<b>Многоканальные электроэнцефалографические системы экспертного класса GEODESIC EEG SYSTEM 300</b>	по запросу	США	Атес Медика Софт, ООО	(495) 925-11-02 730-34-06
<b>Система цифровая для синхронной с ЭЭГ видеозаписи пациента ВИДЕО-ЭЭГ – Neurotravel Video</b> (опция к электроэнцефалографам)	5 000 €	Италия	Атес Медика Софт, ООО	(495) 925-11-02 730-34-06
<b>Электроэнцефалограф «Диамант-ЭЭГ».</b> 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
<b>Электроэнцефалограф «Нейровизор-БММ»</b> для длительной амбулаторной записи ЭЭГ («Холтер ЭЭГ»).	350 000 р.	Россия	Атес Медика Софт, ООО	(495) 925-11-02 730-34-06
<b>Электроэнцефалограф Neurotravel Smart</b> (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



Ассортимент, описание	Стоимость, валюта	Страна, производитель	Поставщик	Координаты поставщика
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 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 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
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
Облучатель ультрафиолетовый бактерицидный настенный ОБН-150-«КРОНТ» в исполнении ОБН-150-1-(2x30)-«КРОНТ», без бактерицидных ламп, 1090x150x100 мм	1300,00 р. без НДС	Россия	Кронт-Мед, АО	(495) 500-48-84 www.kront.com
Облучатель ультрафиолетовый бактерицидный настенный ОБН-150-«КРОНТ» в исполнении ОБН-150-1-(2x30)-«КРОНТ», с бактерицидными лампами, 1090x150x100 мм	2 250,00 р. без НДС	Россия	Кронт-Мед, АО	(495) 500-48-84 www.kront.com
Облучатель ультрафиолетовый бактерицидный настенный ОБН-150-«КРОНТ» в исполнении ОБН-150-С-(2x30)-«КРОНТ», с бактерицидными лампами, 1090x150x100 мм	3 300,00 р. без НДС	Россия	Кронт-Мед, АО	(495) 500-48-84 www.kront.com
Облучатель ультрафиолетовый бактерицидный настенный ОБН-150-«КРОНТ» в исполнении ОБН-150-С-(2x30)-«КРОНТ», без бактерицидных ламп, 1090x150x100 мм	2 300,00 р. без НДС	Россия	Кронт-Мед, АО	(495) 500-48-84 www.kront.com
Облучатель-рециркулятор воздуха ультрафиолетовый бактерицидный ОРУБ-3-5-«КРОНТ» в исполнении: настенный ОРУБн-3-5-«КРОНТ» (Дезар-5), 890x370x140 мм	12 600,00 р. без НДС	Россия	Кронт-Мед, АО	(495) 500-48-84 www.kront.com
Облучатель-рециркулятор воздуха ультрафиолетовый бактерицидный ОРУБ-3-5-«КРОНТ» в исполнении: передвижной ОРУБп-3-5-«КРОНТ» (Дезар-7), 1200x370x580 мм	13 600,00 р. без НДС	Россия	Кронт-Мед, АО	(495) 500-48-84 www.kront.com
Установка ультрафиолетовая бактерицидная для экстренной дезинфекции воздуха помещений в отсутствии людей ОМЕГА-01-«КРОНТ», 1070x395x630 мм	535 000,00 р. без НДС	Россия	Кронт-Мед, АО	(495) 500-48-84 www.kront.com
<b>Эндовидеохирургия (лапароскопия)</b>				
Тележка лапароскопическая пятипанельная ТЛ-5-01-«КРОНТ», для размещения и транспортировки лапароскопических приборов и инструментов, 645x575x1430 мм.	14 300,00 р. без НДС	Россия	Кронт-Мед, АО	(495) 500-48-84 www.kront.com

### Эндоскопия

Ассортимент, описание	Стоимость, валюта	Страна, производитель	Поставщик	Координаты поставщика
Контейнер для транспортировки и кратковременного хранения эндоскопов КЭ-КРОНТ» (ванна с крышкой), 580x460x145 мм	3500,00 р. без НДС	Россия	Кронт-Мед, АО	(495) 500-48-84 www.kront.com
Мойка медицинская инструментальная универсальная МИУ-«КРОНТ», 895x650x1230 мм	35 000,00 р. без НДС	Россия	Кронт-Мед, АО	(495) 500-48-84 www.kront.com
Тележка контейнерная эндоскопическая и контейнеры для транспортировки и кратковременного хранения эндоскопов ТКЭ-4-«КРОНТ», 580x580x1015 мм – с 4 контейнерами	17200,00 р. без НДС	Россия	Кронт-Мед, АО	(495) 500-48-84 www.kront.com
Тележка эндоскопическая с навесной полкой ТЭ-4-01-«КРОНТ», для размещения и транспортировки эндоскопического оборудования и инструментов, 900x525x(1820-2020) мм	14 700,00 р. без НДС	Россия	Кронт-Мед, АО	(495) 500-48-84 www.kront.com
Установка дезинфекционная эндоскопическая УДЭ-1-«КРОНТ», 960x525x1230 мм	37 300,00 р. без НДС	Россия	Кронт-Мед, АО	(495) 500-48-84 www.kront.com
Устройство для обработки эндоскопов ЭНДОДЕЗ-«КРОНТ», 160x185x212 мм	55000,00 р. без НДС	Россия	Кронт-Мед, АО	(495) 500-48-84 www.kront.com
Штатив для размещения эндоскопов после дезинфекционной обработки, передвижной ШТЭ-01-«КРОНТ», 460x455x(1660-1910) мм	6 000,00 р. без НДС	Россия	Кронт-Мед, АО	(495) 500-48-84 www.kront.com

# 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.

Журнал «Радиология — практика» вошел в Перечень рецензируемых научных изданий, рекомендуемых ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации для публикаций основных научных результатов диссертационных исследований.



В журнале рассматриваются медико-технические проблемы — аппаратура, методика исследования, радиационная безопасность, а также вопросы непрерывного образования и подготовки кадров лучевых специалистов, стандартизации всех видов современных лучевых исследований, объективной аккредитации отделений лучевой диагностики, сертификации, лицензирования и аттестации специалистов.

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.

Подписку на журнал можно оформить через каталог «Роспечать»

Индекс для физических лиц — 79754

Индекс для юридических лиц — 79755

А также на сайте [www.radp.ru](http://www.radp.ru)

И по телефону +7 495 981-13-20

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

Адрес: 109029, г. Москва, д/я 21, ООО «Медснаб»

Тел.: +7 495 980-52-38

e-mail: [info@radp.ru](mailto:info@radp.ru)

**КАЛЕНДАРЬ ФОРУМОВ, ВЫСТАВОК, КОНФЕРЕНЦИЙ на 2017 год**

Дата, город	Название мероприятия
26-28 октября Санкт-Петербург	XI «Санкт-Петербургские дерматологические чтения»
28-30 октября Москва	II Пленум Правления Ассоциации акушерских анестезиологов-реаниматологов
31 октября – 2 ноября Новосибирск	Выставка медицинского оборудования, инструментов и материалов «Медима Сибирь – 2017»
2-3 ноября Санкт-Петербург	Научно-практическая конференция «Современные аспекты профилактики, диагностики и лечения ВИЧ-инфекции»
3-4 ноября Москва	Международная конференция «ТРАВМА 2017: Мультидисциплинарный подход»
8-10 ноября Москва	XVII Конгресс и XIII Съезд Российского общества урологов
9-11 ноября Москва	7-я Международная специализированная выставка «ИнваЭкспо. Общество для всех»
14-15 ноября Москва	Ежегодный Конгресс с международным участием «Контроль и профилактика инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (ИСМП-2017)»
17-18 ноября Красноярск	Травматологический форум Сибири и Дальнего Востока
22-24 ноября Москва	XII Национальный конгресс терапевтов
4-8 декабря Москва	27-я международная выставка «Здравоохранение-2017»
7 декабря Москва	Всероссийский Форум «Обращение медицинских изделий в России». Зимняя сессия
13-15 декабря Санкт-Петербург	Нейрошкола и мастер-класс профессора А. Н. Кондратьева

**Медима СИБИРЬ**  
Выставка медицинского оборудования, инструментов и материалов

**Разделы выставки**

- Медицинские изделия и расходные материалы
- Медицинское оборудование и техника
- Программное обеспечение для медицинских учреждений
- Фармацевтические препараты и БАДы

31 октября – 2 ноября 2017  
Новосибирск  
ул. Станционная, 104

ИТЭ +7 (383) 363-00-63  
medima@sibfair.ru

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

## ОРГАНИЗАТОРЫ

Министерство здравоохранения России  
Ассоциация травматологов-ортопедов России  
Ассоциация травматологов-ортопедов г. Москвы  
Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова  
Кафедра травматологии, ортопедии и ВПХ РНИМУ им. Н.И. Пирогова  
Кафедра травматологии и ортопедии ИПК ФМБА России  
Центральный институт травматологии и ортопедии им. Н.Н. Приорова  
Научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии им. Р.Р. Вредена  
Научно-исследовательский институт ревматологии им. В.А. Насоновой  
Научно-исследовательский институт скорой помощи им. Н.В. Склифосовского  
Медицинский факультет университета г. Аахен, Германия  
Российская ассоциация хирургов стопы и голеностопного сустава (RUSFAS)  
Ассоциация спортивных травматологов, артроскопических и ортопедических хирургов, реабилитологов (АСТАОР)  
Закрытое профориентированное сообщество по травматологии и ортопедии CALCANEUS.RU

## ОСНОВНЫЕ ТЕМЫ

Мультидисциплинарный подход к оказанию помощи больным с сочетанной травмой  
Неотложная хирургия при сочетанной травме: абдоминальная и торакальная травма  
Командное взаимодействие травматолога и анестезиолога-реаниматолога  
Повреждения таза и вертлужной впадины  
Изолированные и множественные повреждения конечностей и их последствия  
Современное применение технологий наружной фиксации  
Заболевания и повреждения суставов  
Травматология и ортопедия пожилого возраста  
Особенности диагностики повреждений у больных с сочетанной травмой  
Непрерывное обучение в травматологии, ортопедии: от студента к специалисту

МЕЖДУНАРОДНАЯ  
КОНФЕРЕНЦИЯ

ТРАВМА  
2017  
TRAUMA

INTERNATIONAL  
CONFERENCE

# ТРАВМА 2017: МУЛЬТИДИСЦИПЛИНАРНЫЙ ПОДХОД

МОСКВА  
3-4 НОЯБРЯ 2017 ГОДА  
КРОКУС ЭКСПО

[WWW.2017.TRAUMA.PRO](http://WWW.2017.TRAUMA.PRO)

### СЕКРЕТАРИАТ

117049, Москва, Ленинский пр-т, д. 8, корп. 7, ГКБ №1  
Коробушкин Глеб Владимирович  
телефон: +7 (495) 952-54-61  
электронная почта: [traumaRSMU@gmail.com](mailto:traumaRSMU@gmail.com)



### ТЕХНИЧЕСКИЙ ОРГАНИЗАТОР

**Eventarium**

телефон: +7 (926) 965-25-05  
электронная почта: [mail@eventarium.pro](mailto:mail@eventarium.pro)

# **ХІІІ СЪЕЗДЪ, ХVІІ КОНГРЕСС** **РОССИЙСКОГО ОБЩЕСТВА УРОЛОГОВ**



«110 лет достижений:  
из прошлого, через настоящее,  
в будущее»

8-10 НОЯБРЯ 2017, МОСКВА  
МВЦ «КРОКУС ЭКСПО»

## **КЛЮЧЕВЫЕ ТЕМАТИКИ:**

- **ОШИБКИ И ОСЛОЖНЕНИЯ В ДИАГНОСТИКЕ И ЛЕЧЕНИИ УРОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ**
- **НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В УРОЛОГИИ**
- **ИННОВАЦИИ В РЕКОНСТРУКТИВНОЙ И ПЛАСТИЧЕСКОЙ ХИРУРГИИ В УРОЛОГИИ**
- **ДОСТИЖЕНИЯ В ЛЕКАРСТВЕННОЙ ТЕРАПИИ В УРОЛОГИИ**
- **РОБОТАССИСТИРОВАННАЯ ХИРУРГИЯ В УРОЛОГИИ**
- **ИННОВАЦИИ В ЛЕЧЕНИИ РАКА И АДЕНОМЫ ПРОСТАТЫ**
- **КЛЕТОЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В УРОЛОГИИ**
- **ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ МКБ**
- **НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ДИАГНОСТИКЕ И ЛЕЧЕНИИ РАКА ПОЧКИ И МОЧЕВОГО ПУЗЫРЯ**
- **3D ТЕХНОЛОГИИ В УРОЛОГИИ**



Организаторы

При поддержке



**eau**

[www.congress-rou.ru](http://www.congress-rou.ru)

Юлия Пешкова

+7 (495) 646-01-55 доб. 146  
congress\_rou@ctogroup.ru

# ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКАЯ НЕДЕЛЯ

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека,  
Министерство здравоохранения Российской Федерации, ФБУН НИИ Дезинфектологии Роспотребнадзора,  
ФБУН "Центральный НИИ эпидемиологии" Роспотребнадзора, Российская академия наук,  
Национальная организация дезинфекционистов (НП «НОД»), Национальное научное общество инфекционистов (НП «ННОИ»),  
Национальная ассоциация специалистов по контролю инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (НП «НАСКИ»),  
Всероссийское научно-практическое общество эпидемиологов, микробиологов и паразитологов,  
Ассоциация медицинских сестер России, Ассоциации специалистов и организаций лабораторной службы «Федерация лабораторной медицины»

## Ежегодный конгресс с международным участием



## «КОНТРОЛЬ И ПРОФИЛАКТИКА ИНФЕКЦИЙ, СВЯЗАННЫХ С ОКАЗАНИЕМ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ» (ИСМП-2017)

Конгресс включен в план основных организационных мероприятий Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека на 2017 год (приказ №182 от 29 марта 2017 г.).

### НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ КОНГРЕССА:

- Реализация «Национальной Концепции профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (ИСМП)».
- Эпидемиология и профилактика ИСМП в Российской Федерации и мире: состояние и перспективы.
- Диагностика, лечение, учет и профилактика ИСМП.
- Резистентность микроорганизмов к антимикробным препаратам и ее преодоление - организация и проведение эпидемиологического и микробиологического мониторинга.
- Роль медицинского персонала в возникновении, распространении и профилактике ИСМП, проблема гигиены рук.
- Актуальные средства, оборудование, технологии дезинфекции и стерилизации в обеспечении эпидемиологической безопасности медицинской деятельности.
- Бактериофаги и их роль в профилактике ИСМП.
- Проблемы обращения с медицинскими отходами.
- Эпидемиологические аспекты клининга и других форм аутсорсинга в медицинских организациях.
- Роль общественных организаций в профилактике ИСМП.
- Нормативно-правовое и методическое обеспечение деятельности по профилактике ИСМП.
- Государственный санитарно-эпидемиологический надзор за деятельностью медицинских организаций и надзор за соблюдением законодательства в сфере защиты прав потребителей при оказании медицинских услуг.

**14-15  
ноября  
2017 г.  
Москва**

**Место проведения: Здание Мэрии г. Москвы, ул. Новый Арбат, 36**

ОРГКОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ: ООО «Экспо пресс»,  
Тел.: +7 (495) 617-36-43/44; Факс: +7 (495) 617-36-79  
ПО ТЕХНИЧЕСКИМ ВОПРОСАМ:  
+7 (962) 935-70-50 - Львов Михаил Геннадьевич  
E-mail: [Lvov.m.g@inbox.ru](mailto:Lvov.m.g@inbox.ru); [www.expodata.info](http://www.expodata.info)

ПО ВОПРОСАМ ФОРМИРОВАНИЯ ПРОГРАММЫ:  
+7 (495) 332-01-44 - Храпунова Изабелла Александровна;  
+7 (495) 332-01-46 - Суханова Анна Васильевна;  
+7 (495) 332-01-54 - Дебабова Любовь Анатольевна,  
e-mail: [info@niid.ru](mailto:info@niid.ru)

Мероприятие подано на аккредитацию в системе НМО.  
Дополнительная информация и регистрация на сайте: [www.expodata.info](http://www.expodata.info)





120 лет со дня рождения В.Х. Василенко

# XII Национальный конгресс терапевтов

22–24 ноября 2017 года

Москва

Крокус Экспо

ст. метро Мякинино, 65 км МКАД

Зарегистрироваться на сайте [www.congress.rnmot.ru](http://www.congress.rnmot.ru)

**Оргкомитет:**

117420, Москва, а/я 1  
телефон: +7 (495) 518-26-70  
электронная почта: [mail@interforum.pro](mailto:mail@interforum.pro)  
[www.rnmot.ru](http://www.rnmot.ru)

**Конгресс-оператор:**



ООО «КСТ Интерфорум»  
Москва, ул. Профсоюзная, д. 57  
телефон: +7 (495) 722-64-20  
электронная почта: [mail@interforum.pro](mailto:mail@interforum.pro)  
[www.rnmot.ru](http://www.rnmot.ru)



16-я международная выставка  
лабораторного оборудования  
и химических реактивов

24-26 апреля 2018 года  
Москва, КВЦ «Сокольники»



Забронируйте стенд на [analitikaexpo.com](http://analitikaexpo.com)

Организатор



+7 (499) 750-08-28  
[analitikaexpo@ite-expo.ru](mailto:analitikaexpo@ite-expo.ru)

Соорганизаторы





# РОССИЙСКАЯ НЕДЕЛЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ RUSSIAN HEALTH CARE WEEK

**4–8 декабря 2017**



## **За здоровую жизнь**

VIII Международный форум по профилактике  
неинфекционных заболеваний и формированию  
здорового образа жизни



## **Здравоохранение**

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



## **Здоровый образ жизни**

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



## **MedTravelExpo**

### **Санатории. Курорты. Медицинские центры**

1-я международная выставка медицинских  
и оздоровительных услуг, технологий оздоровления  
и лечения в России и за рубежом



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

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

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

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

Реклама 12+



#### Организаторы:

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

#### При поддержке:

- Совета Федерации ФС РФ
- Министерства промышленности и торговли РФ
- Российской академии наук
- ТПП РФ
- Всемирной организации здравоохранения

 **ЭКСПОЦЕНТР**



- полный спектр услуг для производителей медицинских изделий
- специалисты экспертного уровня компетенций
- гарантия качества работ
- надежный результат



- внедрение и оценка систем качества производства медицинских изделий, иммунобиологических продуктов и препаратов для диагностики in vitro
- консультации по управлению рисками на производстве
- аудиторские услуги, включая предсертификационные проверки ISO 13485, ISO 14971, GCP, CMP, CLP, GDP
- организация сертификации производства
- организация технических, доклинических и клинических испытаний
- постерегистрационные клинические исследования
- регистрация медицинских изделий, организация и сопровождение экспертиз
- разработка досье продукта, включая услуги медицинских и технических писателей
- страхование рисков по качеству
- поддержка проектов вывода на рынок новых продуктов



#### **Анатолий Татаринов, генеральный директор**

Высшее техническое образование. С 2009 года работает в области разработки и регистрации лекарственных средств, медицинских изделий и БАД, эксперт по регуляторным вопросам и стратегии вывода продукции на российский рынок.

*"Компания QUALEX - Ваш компетентный помощник в разработке, регистрации и организации производства медицинской продукции"*



#### **Вера Березина, директор по развитию**

Высшее фармацевтическое образование, кандидат фарм. наук. С 2006 года работает на руководящих позициях в компаниях - разработчиках лекарственных средств и мед. изделий, эксперт по клиническим исследованиям, медицинскому писательству и системам GxP.

*"Проект QUALEX заинтересовал меня прежде всего удачно подобранной командой, с которой я уверена за достойный результат для наших клиентов"*



#### **Анатолий Монаенков, ведущий эксперт**

Высшее медицинское образование, кандидат мед. наук. Стаж работы 22 года, из них в области управления качеством 10 лет, на производстве медицинских изделий 7 лет. Эксперт по стандартам ISO 13485, ISO 14971, GxP, ведущий аудитор систем менеджмента качества, в т.ч. на производстве медицинских изделий.

*"Я рад возможности использовать мой опыт на благо клиентов компании QUALEX"*



143441, Московская обл.,  
Бизнес-центр «Гринвуд», строение 19  
+7 (499) 954 64 00  
www.qualex.pro • info@qualex.pro



# Новое поколение ДЕЗАР-802

ОБЛУЧАТЕЛЬ-РЕЦИРКУЛЯТОР ВОЗДУХА УЛЬТРАФИОЛЕТОВЫЙ БАКТЕРИЦИДНЫЙ  
"ДЕЗАР-КРОНТ". Регистрационное удостоверение № РЗН 2016/4142.



"ДЕЗАР-КРОНТ"-802  
(в настенном исполнении)

5600 руб.\*



"ДЕЗАР-КРОНТ"-802п  
(в передвижном исполнении)

6300 руб.\*

Бактерицидная  
эффективность:  
**99,9%**

Производительность:  
**80 м<sup>3</sup>/ч**



\* Не является публичной офертой.

МОДЕЛЬ	Категория помещений	Бактерицидная эффективность <sup>1</sup>	Типы помещений
802/802п	I	99,9%	Операционные, предоперационные, родильные, стерильные зоны ЦСО, детские палаты роддомов, палаты для недоношенных и травмированных детей
	II	99,0%	Перевязочные, комнаты стерилизации и пастеризации грудного молока, палаты реанимационных отделений, помещения нестерильных зон ЦСО, бактериологические и вирусологические лаборатории, станции переливания крови

<sup>1</sup> Норма бактерицидной эффективности в отношении *S.aureus* (санитарно-показательный микроорганизм).



Бактерицидные лампы прошли испытания на бактерицидную эффективность в лаборатории НИИС имени А.Н. Лодыгина.



Эффективность угольных фильтров подтверждена испытательной лабораторией "Экозонд" на изофлуран (2-хлор-2-дифторметокси) и хлороформ с подтвержденной эффективностью до 98%.

- Счетчик наработки часов бактерицидных ламп
- Фильтрация воздушного потока
- II класс электробезопасности

- Очистка воздуха от токсичных примесей химической природы
- Компактные габаритные размеры
- Уровень шума до 45 дБ

Тел. / факс: +7 (495) 500 48 84 (многоканальный)

Интернет: [www.kront.com](http://www.kront.com)