



СТРАТЕГИЯ

**DIXION**®

УПРАВЛЯЮЩИМ МЕНЕДЖЕРАМ  
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

Алматы (7273)495-231  
 Ангарск (3955)60-70-56  
 Архангельск (8182)63-90-72  
 Астрахань (8512)99-46-04  
 Барнаул (3852)73-04-60  
 Белгород (4722)40-23-64  
 Благовещенск (4162)22-76-07  
 Брянск (4832)59-03-52  
 Владивосток (423)249-28-31  
 Владикавказ (8672)28-90-48  
 Владимир (4922)49-43-18  
 Волгоград (844)278-03-48  
 Вологда (8172)26-41-59  
 Воронеж (473)204-51-73  
 Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
 Ижевск (3412)26-03-58  
 Иркутск (395)279-98-46  
 Казань (843)206-01-48  
 Калининград (4012)72-03-81  
 Калуга (4842)92-23-67  
 Кемерово (3842)65-04-62  
 Киров (8332)68-02-04  
 Коломна (4966)23-41-49  
 Кострома (4942)77-07-48  
 Краснодар (861)203-40-90  
 Красноярск (391)204-63-61  
 Курск (4712)77-13-04  
 Курган (3522)50-90-47  
 Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
 Москва (495)268-04-70  
 Мурманск (8152)59-64-93  
 Набережные Челны (8552)20-53-41  
 Нижний Новгород (831)429-08-12  
 Новокузнецк (3843)20-46-81  
 Новоуральск (3843)20-46-81  
 Ноябрьск (3496)41-32-12  
 Киров (8332)68-02-04  
 Новосибирск (383)227-86-73  
 Омск (3812)21-46-40  
 Орел (4862)44-53-42  
 Оренбург (3532)37-68-04  
 Пенза (8412)22-31-16  
 Петрозаводск (8142)55-98-37  
 Псков (8112)59-10-37  
 Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
 Рязань (4912)46-61-64  
 Самара (846)206-03-16  
 Санкт-Петербург (812)309-46-40  
 Саратов (845)249-38-78  
 Севастополь (8692)22-31-93  
 Саранск (8342)22-96-24  
 Симферополь (3652)67-13-56  
 Смоленск (4812)29-41-54  
 Сочи (862)225-72-31  
 Ставрополь (8652)20-65-13  
 Сургут (3462)77-98-35  
 Сыктывкар (8212)25-95-17  
 Тамбов (4752)50-40-97  
 Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07  
 Томск (3822)98-41-53  
 Тула (4872)33-79-87  
 Тюмень (3452)66-21-18  
 Ульяновск (8422)24-23-59  
 Улан-Удэ (3012)59-97-51  
 Уфа (347)229-48-12  
 Хабаровск (4212)92-98-04  
 Чебоксары (8352)28-53-07  
 Челябинск (351)202-03-61  
 Череповец (8202)49-02-64  
 Чита (3022)38-34-83  
 Якутск (4112)23-90-97  
 Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://dixon.nt-rt.ru/> || [dnx@nt-rt.ru](mailto:dnx@nt-rt.ru)

Уважаемые коллеги, друзья, партнеры.

В 2003 г. командой инвесторов был запущен проект Dixon в России – производство медицинской техники под собственной торговой маркой. Залогом успешной работы любой производственно-торговой компании является устойчивая схема продаж. Проект Dixon позволяет нам реализовывать опыт торговой деятельности и производства, а также знания в области маркетинга и построить уникальную схему продаж медицинской техники.

Мы инвестируем значительные средства в проект, что позволяет динамично развивать его. Каждый год увеличивается номенклатурный ряд оборудования – сейчас представлено более 30 видов техники. Дистрибьюторская сеть в России включает более 60 компаний, работают представительства в Германии, Китае и ОАЭ. С 2009 года запущен проект Dixon-International, цель которого, организация продаж медицинской техники Dixon в 70 странах мира. Проект Dixon позволил резко сократить время вывода и внедрения новой продукции на рынок медицинского оборудования.

В ближайшие годы в рамках проекта Dixon в России планируется открытие сети многопрофильных медицинских центров с оснащением европейского уровня. Первая клиника Dixon успешно начала работу в 2010 году в г. Орле.

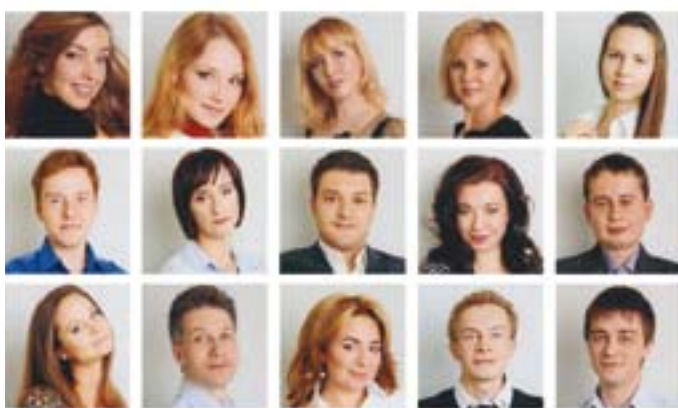
На страницах данного каталога Вы сможете ознакомиться с современным медицинским оборудованием для комплексного оснащения отделений функциональной диагностики, акушерства, гинекологии, неонатологии, операционных залов, палат реанимации и интенсивной терапии, клиничко-диагностических лабораторий, кабинетов рентгенологии и томографии, офтальмологии, ЛОР, урологии, эндоскопии, а также оборудования для экстренной медицины и машин СМП.

С уважением,  
Leo Taicel  
Президент Dixon GmbH

# О компании

## Dixion в России

Dixion – производственно-торговая компания федерального масштаба. В партнерстве с ведущими производителями медицинской техники Европы и Азии мы создали и успешно развиваем под единой торговой маркой широчайший спектр высококачественного медицинского оборудования.



## Профессиональная команда сотрудников

Сеть Dixion объединяет более 1 000 высококвалифицированных специалистов в области разработки, производства, продаж и сервиса медицинского оборудования по всей России. Большинство сотрудников имеют специализированное образование в области медицины и биомедицинской техники, многолетний опыт работы в отрасли.

## 10 лет активного участия на медицинском рынке

Сегодня Dixion – известная и популярная марка медицинского оборудования. Продажи под маркой Dixion демонстрируют тенденцию к устойчивому росту на всем протяжении истории компании.



## Dixion в каждом городе



Техника Dixion установлена в каждом регионе России, во всех ведущих медицинских учреждениях.

## Более 1200 клиентов в год



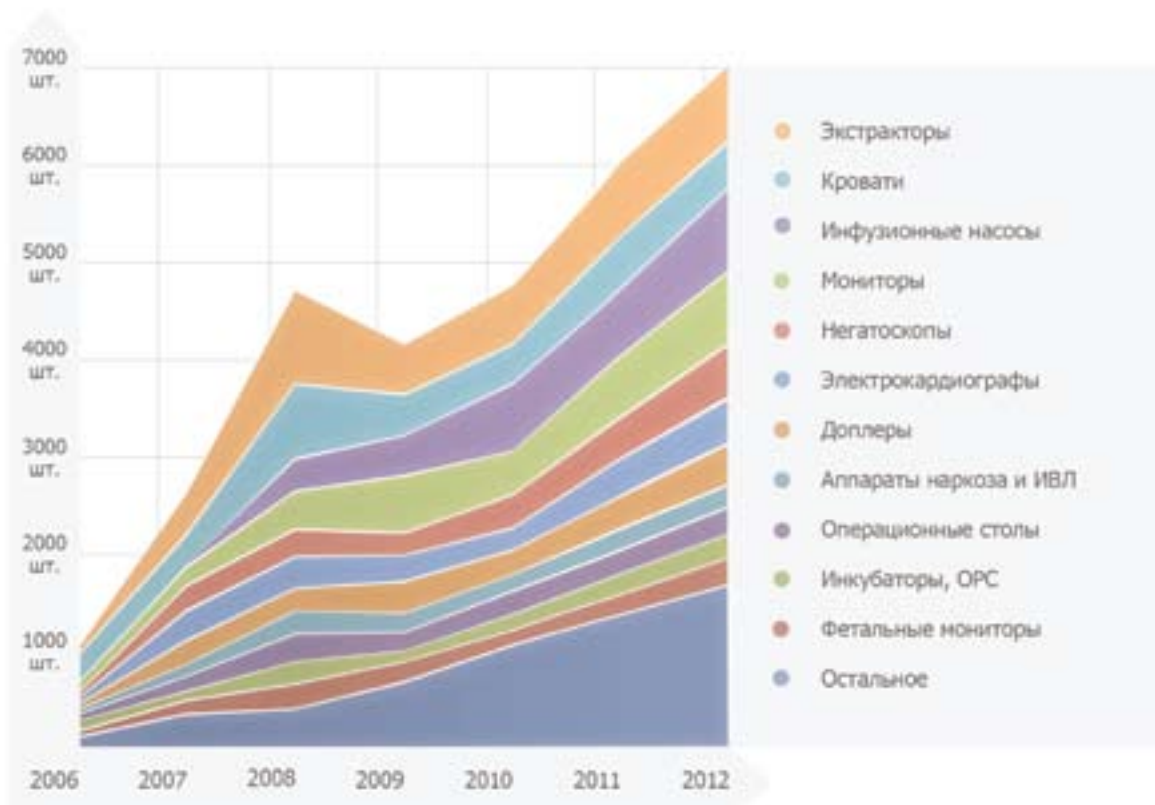
Мы активно сотрудничаем с ведущими государственными и коммерческими организациями страны.

## 35000 инсталляций медтехники



Dixion из года в год увеличивает объем продаж на 7000 единиц медицинского оборудования в год.

## Суммарное количество проданных единиц техники по группам



### 30 групп медицинской техники

Самая широкая номенклатура медицинского оборудования включает более 30 групп техники, свыше 200 моделей оборудования под единым брендом. Комплексное оснащение любого кабинета, отделения, клиники.



### 60 выставок ежегодно



Организация и участие в отраслевых конференциях, конгрессах и форумах, как на территории России, так и за ее пределами. Техника Dixon представлена на всех целевых мероприятиях здравоохранения.

### База по подготовке специалистов



Dixon имеет собственную учебно-методическую базу по подготовке специалистов как по продаже оборудования, так и по его обслуживанию. Помимо подготовки новых, ежегодно проходят курсы повышения квалификации опытных специалистов.

### Обучение клиентов и врачей



Семинары, вебинары, тренинги, мастер-классы. Разработка и издание учебников, методических пособий, научно-исследовательских трудов совместно с ведущими специалистами страны.

## Количество проданных единиц техники по популярным подгруппам



### 10-15 новых моделей ежегодно!

Мы отслеживаем инновации в сфере медицины и здравоохранения, глобальные тенденции развития рынка, пожелания и потребности медицинских работников. Компания каждый год выводит и продвигает на рынок 10-15 новых актуальных моделей из разных групп техники.



## Федеральная сеть



### Дистрибьюторская сеть



Крупнейшая дистрибьюторская сеть компании представлена в 62-х регионах России. Наши партнеры – лидеры по продаже и сервисному обслуживанию медтехники в своем регионе!

### 24 совместных предприятия



Единый бренд, политика продаж и ценообразования, логистика, управление, система качества, надежность и гарантии, единая маркетинговая кампания. К 2015 году планируется увеличение числа совместных предприятий до 60-ти.

### Присутствие в 150 городах РФ к 2015 году



Планируется открытие представительских и сервисных офисов Dixon в каждом городе с населением свыше 100 тыс. человек.



### Сервисное обслуживание во всех регионах России

Сервисная служба Dixon – это эффективная работа высокотехнологичного инженерного центра в Москве и авторизованных лицензированных сервисных центров совместных предприятий и партнеров. Гарантийное и постгарантийное обслуживание оборудования Dixon происходит непосредственно в регионе.

## Направления развития бизнеса

Компания Dixon инвестирует значительные финансовые средства в развитие товарной номенклатуры под своей маркой, в продвижение бренда, как на российском, так и на зарубежных рынках и заинтересована во всестороннем развитии своих партнеров и агентов.



## Сеть медицинских клиник

В рамках проекта Dixon планируется создание сети многопрофильных медицинских центров с оснащением европейского уровня. Первая образцовая клиника Dixon начала работу в начале 2011 года в г. Орел. За первый год работы прибыль составила 30% от суммарных инвестиций в открытие клиники. Делимся опытом и оказываем консультации и выступаем партнером в открытии и комплексном оснащении клиники медицинской техникой Диксион.

## Dixon в мире

### Dixon International



Организация торговой сети для реализации оборудования и товаров медицинского назначения в 70 странах.

### Офис в Германии



Консалтинг по вопросам организации медицинского бизнеса, производство и продажа оборудования в мире, предоставление финансовых услуг, организация логистического процесса

### Выставка Medica



Участие в крупнейшем мероприятии медицинской отрасли.

## Лечение в лучших клиниках мира

Проект Dixon Healthcare – оказание помощи российским пациентам при прохождении лечения в Европе.



# Содержание

Оснащение кабинетов и отделений .....	8
Рентгеновские аппараты .....	18
Магнитно-резонансные томографы.....	20
Негатоскопы .....	21
Электрокардиография.....	22
Ультразвуковые аппараты.....	24
Видеокольпоскопы.....	25
Фетальные мониторы.....	26
Неонатология.....	28
Гинекологические кресла .....	30
Родовые кровати .....	30
Операционные столы.....	31
Наркотно-дыхательные аппараты.....	32
Аппараты искусственной вентиляции легких.....	34
Модульные мониторы пациента.....	36
Мониторинг пациента.....	38
Инфузионные и шприцевые насосы.....	40
Дефибрилляторы .....	41
Отсасыватели хирургические.....	42
Электрохирургические аппараты.....	44
Бестеневые светильники .....	48
Кровати функциональные.....	50
Лаборатория.....	52
Эндоскопия .....	56
Оториноларингология.....	60
Офтальмология .....	62



# РЕНТГЕНОВСКИЙ КАБИНЕТ

Рентгенологическое исследование позволяет получить отображение плотных структур организма человека в виде статического изображения (рентгенография), либо в видеоформате (рентгеноскопия).

Несмотря на то, что данный метод разработан более 100 лет назад, он до сих пор совершенствуется и широко применяется в медицинской практике. Рентгеновское исследование является самым доступным, а так же первым назначаемым визуализирующим исследованием для большинства пациентов (в отличие от КТ и МРТ). Ежедневно во всем мире проводится более 1 миллиона процедур.

**Dixion** предлагает широкий выбор универсальных аппаратов для рентгенографии и рентгеноскопии. Развитие метода рентгенодиагностики в последние годы показывает, что будущее, несомненно, за цифровыми технологиями визуализации. Любая рентгеновская система **Dixion** может быть изначально сконфигурована (или укомплектована всем необходимым в процессе эксплуатации) для работы только в цифровом формате. Выбирайте **Dixion** и всегда оставайтесь на переднем крае развития технологии.

- Универсальная цифровая рентгеновская система DIAMOND
- Универсальная рентгеновская система на базе дистанционно-управляемого стола CLISIS
- Универсальная система для рентгенографии REDIKOM
- Палатный рентгеновский аппарат Remodix 9507
- Негатоскопы для просмотра рентгеновских снимков X-View



# КАБИНЕТ МАГНИТНО-РЕЗОНАНСНОЙ ТОМОГРАФИИ

Магнитно-резонансная томография (МРТ) является одним из современных методов диагностической визуализации.

Кабинет магнитно-резонансной томографии предназначен для проведения исследований головного мозга, органов грудной и брюшной полости, органов малого таза, костей и суставов. Аппарат МРТ обеспечивает высокое разрешение и высококонтрастное изображение тканей без инъекции потенциально токсичных контрастных веществ, представляет возможность визуализации труднодоступных областей человеческого тела.

**Dixon** предлагает модельный ряд среднепольных МР-томографов с напряженностью магнитного поля до 0,5Т, которые с успехом применяются как в частных, так и в государственных лечебных учреждениях. Аппараты обеспечивают высокий уровень диагностики и характеризуются практически полным отсутствием эксплуатационных расходов. Немаловажным достоинством является бесплатное обновление программного обеспечения в течение всего срока эксплуатации оборудования, что обеспечивает соответствие имеющейся системы последним тенденциям развития техники.

- Система магниторезонансной томографии Dixon Evidence 0,35
- Система магниторезонансной томографии Dixon Evidence 0,4
- Система магниторезонансной томографии Dixon Evidence 0,5
- Негатоскопы для просмотра рентгеновских снимков X-View



# КАБИНЕТ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ДИАГНОСТИКИ

Отделение функциональной диагностики предназначено для проведения исследований, которые позволяют изучить состояние различных органов человека и выявить функциональные нарушения еще до развития анатомических изменений в организме. Современные методики диагностики отличаются простотой и удобством выполнения процедур, высокой точностью результатов исследований.

Компания **Dixon** предлагает широкий спектр оборудования для оснащения отделения функциональной диагностики и включает УЗ сканеры, которые могут применяться для различных диагностических целей, оборудование для исследований функционального состояния сердечно-сосудистой системы и дыхания – электрокардиографы с автоматической интерпретацией измерений, системы для проведения исследований с физической нагрузкой, аппараты суточного мониторинга ЭКГ и АД, спирометры и др.

- Ультразвуковой сканер Explorer 2500
- Электрокардиограф ECG 1012 Exp
- Стресс-система ST-1212 с беговой дорожкой TM-400
- Система холтеровского мониторинга
- Компьютеризированный диагностический комплекс
- Спироанализатор



# ЛАБОРАТОРИЯ

Современная клиническая лабораторная диагностика – это прогрессивно развивающееся медицинское диагностическое направление, проводящее исследование биологического материала человеческого организма с использованием морфологических, биохимических, иммунологических и других методов. Около 80% информации, необходимой клиницисту для подтверждения диагноза, основывается на результатах лабораторного обследования пациента.

Основу клинической лабораторной диагностики составляют специфические методы исследования, которые требуют соответствующего лабораторного оборудования, специализированных реагентов, технического контроля, подготовки персонала и т.д.

Компания **DIXION** предлагает лабораторное оборудование и расходные материалы для биохимического, гематологического, иммуноферментного и других видов анализов - все то, что в первую очередь необходимо для профессиональной работы в клинко-диагностических лабораториях поликлиник, больниц и медицинских центров.

- Автоматический биохимический анализатор Torus1230
- Полуавтоматический биохимический анализатор Torus 1200
- Автоматический гематологический анализатор Hernalite 1280
- Иммуноферментный анализатор Difascan
- Промыватель микропланшет Difastat
- Анализатор параметров гемостаза
- Анализатор мочи
- Центрифуга для пробирок
- Микроскоп
- Дозаторы на штативе
- Суховоздушный термостат
- Холодильник



# КАБИНЕТ АКУШЕРА-ГИНЕКОЛОГА

Современная гинекология является сложной, комплексной дисциплиной, сохраняющей здоровье представительницам прекрасного пола на протяжении всей жизни. Акушерство занимается как нормально протекающими беременностями и родами, так и всеми патологическими состояниями и осложнениями, возникающими в процессе вынашивания и рождения ребенка. Акушерство входит в жизнь женщины с момента ее первого обращения в медицинское учреждение по поводу беременности.

Компания **Dixon** предлагает широкий спектр оборудования для оснащения гинекологических кабинетов и отделений родовспоможения. В нашей номенклатуре представлены гинекологические кресла и акушерские кровати, вакуумные экстракторы, видеокольпоскопы, фетальные мониторы, смотровые лампы, ультразвуковые сканеры, хирургические аппараты и инструменты.

- Гинекологическое кресло Grace 8400
- Смотровый светильник Convelar 1605
- Видеокольпоскоп Miralance 6870
- Ультразвуковой сканер Explorer 2100
- Фетальный монитор Overtone 6900
- Фетальный доплер Overtone 6000
- Гинекологический экстрактор Vacus 7303
- Электрокоагулятор Altafor 1320



# ОТДЕЛЕНИЕ НЕОНАТОЛОГИИ

Неонатология изучает вопросы физиологии и патологии плода и новорожденного, своевременной квалифицированной медицинской помощи ребенку в случае необходимости. Важным направлением неонатологии является обеспечение физиологического выхаживания, интенсивной терапии и реабилитации преждевременно родившихся детей. Оборудование, предлагаемое компанией **Dixion** использует современные технологии в акушерстве, неонатологии и педиатрии.

В нашей номенклатуре представлено оборудование для реабилитации, интенсивной терапии и уходу за новорожденными. Инкубаторы, аппараты ИВЛ, реанимационные системы новорожденных, лампы фототерапии и обогрева, кровати для новорожденных, инфузионные насосы, прикроватные мониторы и пульсоксиметры для новорожденных.

- Инкубатор для новорожденных BabyGuard I-1120
- Реанимационная система для новорожденных BabyGuard W-1140
- Лампа фототерапии BabyGuard U-1132
- Обогреватель «лучистое тепло» BabyGuard Y-1135
- Монитор для новорожденных Storm 5600
- Стойка инфузионных и шприцевых насосов Instilar
- Отсасыватель хирургический Vacus 7018
- Аппарат ИВЛ Aeros 4600
- Кровать для новорожденных



# ОПЕРАЦИОННЫЙ БЛОК

Операционный блок является отдельным структурным подразделением стационарного учреждения и предназначен для проведения хирургических операций. Операционные блоки размещаются изолированно от других отделений стационара и соединяются удобными коммуникациями с послеоперационными палатами, отделением анестезиологии и реанимации, хирургическими палатными отделениями.

Компания **DIXION** предлагает широкий спектр оборудования для создания универсальной операционной общехирургического профиля, в том числе для эндоскопических вмешательств.

- Операционный стол Surgery 8600
- Потолочный операционный светильник Convelar 1677 с видеокамерой
- Консоль потолочная с разводкой медицинских газов
- Наркотно-дыхательный аппарат Practice 3700
- Монитор анестезиологический Storm 5600
- Эндохирургическая стойка Dixon
- Стойка инфузионных и шприцевых насосов Instilar
- Электрокоагулятор Altafor 1336
- Отсасыватель хирургический Vacus 7308
- Дефибриллятор Dixon HD-1
- Хирургическая рентгеновская система Dixon CYBERBLOC
- Негатоскоп на светодиодах X-View 1530 LED
- Операционный микроскоп
- Тележка с хирургическими инструментами



# ОТДЕЛЕНИЕ РЕАНИМАЦИИ И ИНТЕНСИВНОЙ ТЕРАПИИ

Основной задачей отделения является осуществление комплекса мероприятий по восстановлению и поддержанию нарушенных функций жизненно важных органов, возникших вследствие заболевания, травмы, оперативного вмешательства и других причин до стабилизации их деятельности. В зависимости от характера основных мероприятий, направленных на оживление организма, различают сердечно-легочную, сердечную, дыхательную реанимацию. Компания **Dixon** предлагает оборудование для оснащения отделения реанимации и интенсивной терапии – функциональные кровати, аппараты искусственной вентиляции лёгких, инфузионные и шприцевые насосы, аспираторы, дефибрилляторы, прикроватные мониторы, пульсоксиметры, каталки и др.

- Кровати функциональные Intensive Bed
- Консоль настенная с разводкой газов
- Аппарат ИВЛ Aeros 4500
- Стойка инфузионных и шприцевых насосов Instilar
- Обогреватели инфузионных растворов
- Монитор прикроватный Storm 5600
- Пульсоксиметр Storm 5000
- Дефибриллятор Dixon HD-1
- Аспиратор Vacus 7018
- Тележка-каталка





# ОТОРИНОЛАРИНГО- ЛОГИЧЕСКИЙ КАБИНЕТ

Заболевания ЛОР-органов относятся к числу наиболее распространенных заболеваний и требуют пристального внимания к диагностике и своевременному лечению. В отделении оториноларингологии проводится лечение и профилактика заболеваний уха, горла, носа. Спектр проводимых ЛОР врачом диагностических и терапевтических процедур, различен.

Компания **Dixon** предлагает спектр оборудования для оснащения ЛОР-кабинетов – универсальные рабочие места ЛОР-врача с подогревом воды, кресла для пациентов, видеокамеры и мониторы, хирургические аппараты и аспираторы, налобные осветители, отоскопы, широкий набор инструментов.

- Рабочее место ЛОР врача Dixon ST-E1000
- Кресло пациента Dixon ST-E250
- Видеокамера с осветителем
- Монитор
- Негатоскоп X-View 1510
- Налобный осветитель Dixon
- Хирургический коагулятор Altafor 1312
- Аспиратор Vacus 7018
- Микроскоп
- Набор инструментов



# ОФТАЛЬМОЛОГИЧЕСКИЙ КАБИНЕТ

Кабинет офтальмолога является неотъемлемой частью диагностического отделения многопрофильной больницы. Помимо осмотра глазного дна, который необходим большинству пациентов с сердечнососудистой, неврологической и эндокринной патологией в таком кабинете можно проверять зрение и подобрать очки, измерять внутриглазное давление, исследовать поле зрения.

Тем, кто хочет расширить спектр предоставляемых услуг, компания **Dixion** предлагает офтальмологические лазеры для лечения различной патологии глазного дна, глаукомы, ликвидации вторичной катаракты.

Новые российско-германские интраокулярные линзы из гидрофобного материала производства **Dixion** составят достойную конкуренцию зарубежным аналогам.

- Рабочее место офтальмолога
- Авторефрактометр Vzor-9000
- Офтальмоскоп
- Тонометр
- Щелевая лампа
- Проектор знаков
- Офтальмологические YAG лазеры
- Интраокулярные линзы



# РЕНТГЕНОВСКИЕ АППАРАТЫ

Рентгеновские аппараты предназначены для выполнения медицинских рентгеновских исследований методами рентгенографии и флюороскопии в условиях рентгенодиагностических кабинетов и больничных палат, а так же для контроля выполнения вмешательств и проведения хирургических операций в условиях рентгеноперационных.

## Универсальная цифровая рентгеновская система Dixon DIAMOND

Универсальная компактная система для рентгенографии, которая позволяет работать по полностью беспленочной технологии, мгновенно получая цифровые изображения невероятного качества.

Процесс работы полностью автоматизирован. При выборе необходимого исследования система **Dixon DIAMOND** устанавливает параметры экспозиции и зону облучения, с помощью встроенных приводов переводит штатив в требуемое положение и выполняет обработку полученного изображения. Все эти предустановки могут быть с легкостью изменены пользователем. При этом встроенная система безопасности с помощью специальных сенсоров распознает и предотвращает столкновения штатива с пациентом или другими препятствиями.



Мобильный стол пациента позволяет выполнять все виды исследований в положении пациента сидя и лежа. Высокочастотный рентгеновский генератор с выходной мощностью до 82 кВт и возможностью установки высокоскоростного стартера рентгеновской трубки предложит врачу оптимизированные параметры экспозиции для выбранного исследования, обеспечит оптимальную силу тока на рентгеновской трубке в зависимости от степени ее износа и автоматически оптимизирует дозу облучения пациента.

Установленный в системе **Dixon DIAMOND** плоскопанельный детектор размером 43 × 43 см с размером пикселя менее 140 мкм позволяет получить изображение любой анатомической области с высочайшим качеством, при сниженной дозе пациента.

Диагностика и настройка системы осуществляются удаленно. Это позволяет до минимума сократить время, необходимое сервисной службе для восстановления работоспособности аппарата.

## Универсальная рентгеновская система на базе дистанционно-управляемого стола Dixon CLISIS

Система **Dixon CLISIS** позволяет выполнять все виды рентгенографических и рентгеноскопических исследований, как рутинных, так и специализированных, и может использоваться в урологии, педиатрии, ортопедии, гинекологии, травматологии.

Благодаря современной конструкции полностью отсутствует облучение врача, а доза облучения пациента сведена к минимуму. Специальное исполнение стола обеспечивает для врача полный доступ к пациенту, что заметно облегчает позиционирование пациентов с ограниченной подвижностью, особенно в сочетании с дополнительной функцией изменения высоты стола. Высокочастотный рентгеновский генератор с выходной мощностью 65 кВт и выше и оснащенный высокоскоростным (9000 об/мин) стартером рентгеновской трубки обеспечивает изображения отличного качества при минимальной дозе облучения пациента.



Широкий выбор систем отображения позволяет удовлетворить все потребности лечебного учреждения независимо от его уровня. Усилитель рентгеновского изображения с номинальным диаметром входного поля 9 дюймов в сочетании с экранно-снимочным устройством для кассет размером до 35 × 43 см позволит производить все рутинные исследования. Усилитель рентгеновского изображения с номинальным диаметром входного поля 16 дюймов в сочетании с цифровой системой получения и обработки изображения Hiris A позволит рентгеновскому кабинету перейти на полностью цифровой режим работы, при этом возможность использования рентгеновской пленки так же сохраняется.

В качестве опции в любую комплектацию системы может быть включен мобильный детектор для рентгенографии размером 35 × 43 см. Детектор имеет беспроводной интерфейс, может быть помещен в экранно-снимочное устройство, позволяет обеспечить мгновенное получение и просмотр диагностического изображения с помощью рабочей станции рентгенлаборанта.

Революцией в цифровой радиологии является возможность установки в систему плоскопанельного детектора размером 43 × 43 см который можно использовать как для рентгенографии так и для флюороскопии. В этом случае максимальное разрешение изображения приближается к 9 МП, а максимальная скорость захвата цифрового изображения составляет 30 кадров/сек. Возможно дооснащение цифровым детектором любой ранее установленной системы **Dixon CLISIS**.



## Универсальная система для рентгенографии Dixon REDIKOM

**Dixon REDIKOM** – это компактная высокопроизводительная система, предназначенная для проведения всех видов рентгенографических исследований. Возможности системы позволяют подобрать оптимальную конфигурацию для индивидуальных потребностей лечебного учреждения.

В состав системы могут быть включены: рентгеновский генератор повышенной мощности, устройство для выполнения линейной томографии, устройство автоматического управления экспозицией, высокоскоростной стартер рентгеновской трубки.

Впоследствии функциональность системы может быть значительно расширена за счет подключения цифрового полноразмерного детектора, что позволит легко перейти на полностью бесплёночный режим работы без замены аппарата и защитить Ваши инвестиции.

Высокочастотный рентгеновский генератор обладает компактностью и дружественным интерфейсом. Конструкция включает в себя последние достижения в данной области, например такие, как автоматическая подстройка выходных параметров при каждой экспозиции в зависимости от свойств рентгеновской трубки и защита рентгеновской трубки от перегрузки и перегрева. Консоль генератора оснащена мембранной клавиатурой, обеспечивающей легкий уход, и позволяет хранить в памяти большое количество анатомических программ. По желанию пользователя всеми функциями генератора можно управлять через персональный компьютер.

Если электрическая сеть лечебного учреждения не позволяет обеспечить качественное трехфазное электропитание, рентгеновский генератор может быть модифицирован для однофазного питания 220 В с потреблением всего 3 кВт.

Диагностика и настройка рентгеновского генератора осуществляются удаленно, это позволяет до минимума сократить время, необходимое сервисной службе для восстановления работоспособности аппарата.



## Мобильная хирургическая рентгеновская система Dixon CYBERBLOC

**Dixon CYBERBLOC** – это универсальная мобильная рентгеновская система типа «С-дуга», предназначенная для использования в рентгенооперационных с самым широким кругом задач. Большой выбор комплектаций и дополнительного оснащения допускает широкий спектр клинических применений, таких как ортопедия, абдоминальная и сосудистая хирургия, интервенционные процедуры, РХПГ, урология, кардиология.

Система **Dixon CYBERBLOC** спроектирована с учетом максимального удобства для хирурга. Малый вес и эргономичные рукоятки облегчают позиционирование. Специальная конструкция колес предотвращает повреждение кабелей при транспортировке системы. Водозащищенный ножной переключатель защищен от опрокидывания. Высококачественные медицинские мониторы с диагональю 19 дюймов облегчают просмотр диагностических изображений.

Система хранения и обработки цифрового изображения обладает большой емкостью запоминающих устройств и широким набором процессинговых функций. Эргономичная консоль управления создает дополнительное удобство в работе и легко поддается очистке.

Для пациента система **Dixon CYBERBLOC** предлагает набор программ, максимально снижающих лучевую нагрузку при исследовании.



## Палатный рентгеновский аппарат Dixon Remodix 9507

Легкий и универсальный мобильный палатный рентгеновский аппарат. Плавное перемещение штатива облегчает позиционирование.

Специальная система помогает с минимальным усилием преодолевать пороги при транспортировке аппарата.

Высокочастотный рентгеновский генератор с выходной мощностью 7 кВт позволяет выполнять снимки любых областей интереса, а система анатомического программирования помогает подобрать оптимальный режим экспозиции.

# МАГНИТНО-РЕЗОНАНСНЫЕ ТОМОГРАФЫ

Системы магнитно-резонансной томографии предназначены для визуализации внутренних органов и тканей с использованием физического явления ядерного магнитного резонанса (измерение электромагнитного отклика ядер атомов водорода на возбуждение их определённой комбинацией электромагнитных волн в постоянном или переменном магнитном поле высокой напряжённости).

## Системы магнитно-резонансной томографии Dixon Evidence

Прогрессивная C-образная конструкция магнита. Полностью открытая система позволяет присутствие родителей рядом при исследовании самых маленьких пациентов, а так же гарантирует отсутствие эффекта клаустрофобии.

Системы отличаются высокой надёжностью, простотой конструкции, лёгкостью установки и низким уровнем эксплуатационных расходов. Минимально необходимая площадь отделения МРТ 55 м<sup>2</sup>. Опыт работы систем **Dixon Evidence** в России более шести лет.

МРТ томографы Dixon Evidence предоставляют максимальный комфорт при исследовании. Апертура пациента 400 мм, максимальный вес пациента 240 кг.

Системы МРТ **Dixon Evidence** – мощный инструмент врача. Два или четыре радиочастотных канала, мощная градиентная система, высокая однородность магнитного поля гарантируют получение качественных диагностических изображений

Работайте сразу в полную силу: все необходимые радиочастотные катушки, медицинский принтер и дополнительное рабочее место врача уже включены в базовую комплектацию.

### Dixon Evidence 0,35

Количество радиочастотных каналов: 2  
Максимальный градиент магнитного поля: 18 мТл/м или 20 мТл/м (элемент дополнительной комплектации).  
Скорость нарастания градиента: 55 мТл/м/мс или 60 мТл/м/мс (элемент дополнительной комплектации).

Система **Dixon Evidence 0,35** – начните использовать метод МРТ в своей практике уже сегодня.



### Dixon Evidence 0,4

Количество радиочастотных каналов: 2  
Максимальный градиент магнитного поля: 20 мТл/м или 24 мТл/м (элемент дополнительной комплектации).  
Скорость нарастания градиента: 60 мТл/м/мс или 70 мТл/м/мс (элемент дополнительной комплектации).

Система **Dixon Evidence 0,4** – современное и производительное решение Ваших задач.



### Dixon Evidence 0,5

Количество радиочастотных каналов: 4  
Максимальный градиент магнитного поля: 24 мТл/м.  
Скорость нарастания градиента: 70 мТл/м/мс.  
Система **Dixon Evidence 0,5** – Вы на острие прогресса открытых систем МРТ.



# НЕГАТОСКОПЫ

Негатоскопы предназначены для просмотра на просвет чёрно-белых радиографических снимков (рентгенограмм, томограмм и т. д.).



## Негатоскопы Dixon X-View

Применение новейших технологий позволило создать конструкцию толщиной всего 2,5 см, что с легкостью допускает как настольное, так и настенное размещение.

Самозакрывающиеся роликовые фиксаторы позволяют легко вставлять и извлекать снимки.

Равномерное распределение света повышает четкость изображения.

Выберите Ваш размер: от одного до четырех кадров размером 35 × 43 см.

Выберите Ваш источник света: флуоресцентные лампы с холодным катодом (модификация X-View) или последнее слово в технологии просмотра рентгенограмм – светодиоды (модификация X-View LED).

Усовершенствованные флуоресцентные лампы с холодным катодом (CCFL) имеют расчетный ресурс работы более 20000 часов, что в пересчете на восьми часовой рабочий день составляет более 10 лет эксплуатации без замены ламп. Частота мерцания превышает 50 килогерц, благодаря чему глаза не устают даже при длительном просмотре снимков. Цветовая температура составляет более 9600° K, что создает оптимальные условия для работы врача.

Расчетный ресурс работы светодиодного (LED) источника света составляет 50 лет при использовании по восемь часов в день. Кроме того, светодиоды характеризуются полным отсутствием эффекта мерцания, повышенной яркостью и имеют цветовую температуру более 12000° K, что способствует еще большему комфорту врача и более точному восприятию деталей изображения.

Негатоскопы **Dixon X-View и X-View** – Ваши глаза достойны самого лучшего.

# ЭЛЕКТРОКАРДИОГРАФИЯ

Электрокардиография (ЭКГ) – является неинвазивным методом исследования, проведение которого позволяет получать ценную информацию о состоянии сердца. Суть данного метода состоит в регистрации электрических потенциалов, возникающих во время работы сердца и их графическом отображении на дисплее или бумаге.

## Одноканальный электрокардиограф ECG-1001

Легкий и компактный цифровой одноканальный электрокардиограф. Современный дизайн. Простое и удобное управление. Жидкокристаллический дисплей с отображением кривой ЭКГ и дополнительной информации. Синхронная регистрация 12-ти отведений. Встроенный аккумулятор на 1,5 часа непрерывной работы. Термопринтер. Защита от дефибрилляции



## Трехканальный электрокардиограф ECG-1003

Портативный цифровой трехканальный электрокардиограф. Современный дизайн, элегантный внешний вид. Простое и удобное управление. Большой жидкокристаллический дисплей 320 × 240 точек. Сохранение до 100 ЭКГ в памяти электрокардиографа. Работа с меню на ЖК-дисплее. Автоматическая интерпретация ЭКГ на русском языке. Встроенный аккумулятор, автоматическое переключение источника питания. Встроенный термопринтер. Передача данных на ПК. Защита от дефибрилляции.



## Шестиканальный электрокардиограф ECG-1006

5,7 дюймовый поднимающийся экран с антибликовым эффектом  
Удобная ручка для переноски. USB интерфейс для записи и передачи данных пациентов  
Режим «Standby» для сохранения заряда аккумулятора  
Различные форматы отчетов печати  
Остановка изображения на экране и запись в выбранном формате  
Автоматическое определение и запись аритмии  
Точная интерпретация ЭКГ  
Опционально: ПО «Smart ECG Viewer»  
Встроенный литиевый аккумулятор  
Запись и хранение данных – до 100 ЭКГ в памяти  
Защита от дефибрилляции





## Двенадцатиканальный электрокардиограф ECG-1012

Компактный, легкий электрокардиограф с выдвигающейся ручкой для переноски

5,7 дюймовый поднимающийся экран с антибликовым эффектом

Режим «Standby» для сохранения заряда аккумулятора

Остановка изображения на экране и запись в выбранном формате

Автоматическое определение и запись аритмии

Точная интерпретация ЭКГ

Опционально: ПО «Smart ECG Viewer»

Встроенный литиевый аккумулятор

Запись и хранение данных – до 200 ЭКГ в памяти

Защита от дефибрилляции



## Двенадцатиканальный электрокардиограф ECG-1012 Expert

12,1 дюймовый цветной сенсорный экран

Подвижный дисплей с антибликовым эффектом

Сохранение 400 последних исследований

Предварительный просмотр кривых и интерпретации ЭКГ до момента печати

Остановка и повтор кривой ЭКГ для определения эпизода аритмии Анализ variability сердечного ритма

Возможность проведения стресс теста

Тележка для перевозки и сумка для хранения электродов



## Система для проведения исследований с физической нагрузкой Dixon ST-1212

Стресс-система включает электрокардиографический модуль для регистрации данных и программное обеспечение для стресс-теста. В состав системы может быть включен велоэргометр, тредмилл, а также монитор давления. Система отвечает современным требованиям к диагностическому оборудованию больниц, медицинских центров и исследовательских лабораторий.



## Беговая дорожка (тредмилл) TM-400

В состав стресс-системы может входить новая беговая дорожка TM-400, обеспечивающая плавный запуск и нарастание скорости, что позволяет пациентам легко адаптироваться к режиму нагрузки. Беговая дорожка подключается к персональному компьютеру через интерфейс RS-232, врач может выбрать в программе один из стандартных протоколов нагрузки или создать собственный протокол.



# УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ АППАРАТЫ

Ультразвуковое исследование (УЗИ) — неинвазивное исследование организма человека с помощью ультразвуковых волн. В настоящее время из всех исследований, используемых для получения изображения внутренних органов, УЗИ является самым безопасным и одним из наиболее чувствительных методов. Введение его в широкую клиническую практику позволило значительно улучшить качество и доступность диагностики многих заболеваний человека.

Аппарат ультразвуковой диагностики (УЗИ сканер) - прибор, предназначенный для получения информации о расположении, форме и структуре органов и тканей и измерения линейных размеров биологических объектов методом ультразвуковой локации.

## Портативный ультразвуковой сканер Explorer 2100

Портативная цифровая ультразвуковая система с цветным доплером обладает широкими диагностическими возможностями и прекрасно подходит для работы врача УЗИ диагностики в стационарах и поликлиниках.

### РЕЖИМЫ СКАНИРОВАНИЯ:

B, M, B/B, B/M, B/CFM, B/CFM/D, M, B, CFM, PW (импульсно-волновой доплер), PD/Dir PD (энергетический доплер, направленный ЭД), CW (постоянно-волновой доплер), Дуплексный (B+D), Триплексный (B+C+D) режимы в реальном времени, Многолучевое составное изображение (Real time compounding), Снижение зернистости (SRI), Режим расширения апертуры, Изображение тканевой гармоник, Панорамное сканирование

Кардиопакет: цветной TDI, доплер TDI, цветной и анатомический M режим, пакет расчетов для кардиологии

### ПАКЕТЫ РАСЧЕТОВ:

- Гинекология: матка, левый и правый яичники, левый и правый фолликулы, левая и правая яичниковые артерии, левая и правая маточные артерии, эндометрий
- Акушерство: Определение размеров: плодное яйцо (GS), теменно-копчиковая длина (CRL), бипариетальный размер головки (BPD), лобно-затылочное расстояние (OFD), окружность и площадь головы (HC и HA), переднезадний размер живота (APD), поперечный размер живота (TAD), окружность живота (AC), длина бедра (FL), размер почки (Kidney) и др.,
  - кости плода: плечевая (Humerus), локтевая (Ulna), лучевая (Rad), большеберцовая (Tibia), малоберцовая (Fibula), стопа (Foot) и др.
  - краниологическое исследование плода (мозжечок (CER), внешнее (OOD) межглазничное расстояние
  - доплерометрия: пупочная артерия, средняя мозговая артерия, маточные артерии, плодная артерия, аорта плода, диаметр пупочной вены
  - уравнения для оценки веса плода (Хедлок (Hadlock) 1-4, Хансман (Hansmann) и Sherrard; расчетный срок родов, средний возраст, чепной индекс и т.д.
- Урология
- Ангиология

### ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Дисплей: 15" ЖК-дисплей высокого разрешения  
Память: Встроенный жесткий диск 80 ГБ  
Внешние порты: 2 порта для подключения датчиков  
Видеовыход: VGA/S-VIDEO/BNC USB 2.0, DICOM, ЭКГ выход (II) отведение

Приборная тележка с регулируемой высотой и встроенным блоком бесперебойного питания.



# ВИДЕОКОЛЬПОСКОПЫ

Кольпоскоп – это оптический прибор для исследования видимой части шейки матки, влагалища, вульвы. Основная функция этого прибора заключается в увеличении, что способствует лучшей визуализации областей патологических изменений, исследованию изменений в кровеносных сосудах и эпителии на участках с патологией.

Этот метод незаменим при ранней диагностике патологических и доброкачественных изменений, т.к. прост в использовании, исключает риск инфицирования и не причиняет боли пациентам.

Также при проведении исследования можно взять биопсию именно с участка вызвавшего подозрение и в дальнейшем провести полную диагностику посредством гистологических методов, что повышает точность постановки диагноза.



## Цифровой видеокольпоскоп Miralance 6870

Цифровой Видеокольпоскоп **Dixon Miralance 6870** – портативный прибор, объединяющий в одном корпусе высококачественную цифровую видеокамеру Sony и мощный светодиодный осветитель. Основное отличие цифрового видеокольпоскопа от традиционного – получение качественных изображений высокого разрешения на экране монитора, и сохранение их в персональном компьютере.

База данных позволяет хранить большое количество диагностических изображений и позволяет врачу сравнить результаты с предыдущими обследованиями, анализировать динамику заболевания и оценивать эффективность проведенного лечения.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Увеличение:	1 – 216 x
Режим фокусирования:	автоматический / ручной
Электронный зеленый фильтр	
Режим стоп-кадр	
Наименьшее рабочее расстояние:	150 мм
Матрица:	480 000 пикселей
Горизонтальное разрешение:	свыше 470 строк
Вертикальное разрешение:	свыше 350 строк
Источник света:	светодиодный
Минимальная необходимая освещенность фотографируемых объектов:	0,2 Lux
Глубина поля зрения:	от 5 до 480 мм
Апертура диаметр:	от 2,5 до 320 мм

# ФЕТАЛЬНЫЕ МОНИТОРЫ

Фетальные мониторы и доплеры используются для кардиографической оценки состояния плода во время беременности и родов. Основной задачей применения этих приборов является регистрация сердечного ритма и шевелений плода, а также сократительной деятельности матки. Эти приборы широко применяются в женских консультациях, родильных домах и клиниках, где ведется прием беременных женщин.

## Фетальный доплер Overtone 6000

Компактный прибор, предназначенный для подсчета Частоты Сердечных Сокращений плода (ЧСС). Три стандартные программы помогут выбрать оптимальный вариант подсчета ЧСС: автоматический, ручной или усредненный подсчет. Датчик удобно крепится на корпусе прибора. Овертон 6000 поставляется с сумочкой для хранения и переноски.



## Фетальный монитор Overtone 6200

Новый фетальный монитор Overtone 6200 имеет следующие особенности: цветной ЖК-экран, новое более удобное меню пользователя, 12 часовые тренды, монитор стал более мобильным со встроенной ручкой для переноски, а также можно заказать специальную сумку для переноски или мобильную стойку.

- Цветной откидной TFT-монитор 5,6"
- Вывод на экран не только числовых значений, но и графиков в реальном времени
- Кнопка «быстрый старт» – позволяет незамедлительно приступить к работе
- Высококачественные, водонепроницаемые УЗ-датчики на 1 МГц
- Верификация сигнала двойни, сигнал предупреждения при наведении 2-х УЗ-датчиков на 1 плод (Overtone 6200-02)
- Сохранение в памяти последних 12 записей КТГ
- ПО для передачи данных на ПК в режиме реального времени в стандартном комплекте
- Новый Li-ion аккумулятор
- Бумага шириной 150 мм





## Фетальный монитор Overtone 6900

Фетальный монитор Overtone 6900 предназначен для слежения за состоянием плода и матери. Расширенные функциональные возможности позволяют использовать монитор как в дородовой диагностике, во время так и по окончании родов. Исключительная информативность, эргономичность, а также легкость в работе делают монитор доступным для использования персоналом любого уровня подготовки.

- Цветной ЖК-экран 12.1 дюйма с регулируемым углом наклона
- Формирование кривой «от удара к удару»
- Возможность проведения анализа на экране с метками и стандартными заключениями. Вывод данной информации на печать
- 12-ти кристалльные водонепроницаемые УЗ-датчики
- Воспроизведение КТГ в режиме реального времени, 24-часовая кривая мониторинга, сохранение и воспроизведение данных
- Аудио сигналы сохраняются и проигрываются в течение 1 часа
- Звуковой и световой сигналы тревоги с настраиваемыми границами диапазона сигнала
- Сигнал предупреждения при наведении 2-х УЗ-датчиков на 1 плод
- ПО для передачи данные на ПК в реальном времени, USB-интерфейс, соединение с Интернет
- Мониторинг следующих функций: двухканальное ЧСС плода, ТОСО-мониторинг
- Дополнительный мониторинг параметров матери (Overtone 6900-02 Exp): НИАД, ЭКГ, SpO<sub>2</sub>, T
- Ручной маркер движений плода, автоматическое фиксирование движений плода
- Быстрая печать КТГ из архива (25 мм/мин), без изменения развертки
- Кнопка «быстрый старт» - позволяет незамедлительно приступить к работе
- Совместимость с центральными станциями других производителей



## Центральная станция наблюдения за матерью и плодом

MFM-CNS – это оптимальный вариант центральной сетевой станции для работы в акушерских отделениях. Возможности центральной сетевой станции включают наблюдение за беременными женщинами в режиме реального времени, оповещение о тревоге, просмотр сохраненных данных, печать параметров, а также хранение базы данных по пациентам – все в одной системе. Неоспоримое преимущество данной системы – это возможность соединять в сеть не только все модели фетальных мониторов Овертон, но и слежение за прикроватными мониторами серии Storm.

# НЕОНАТОЛОГИЯ

Открытые реанимационные системы и инкубаторы для новорожденных используются для поддержания температуры тела новорожденных с проблемами терморегуляции и недоношенных детей, а также являются вспомогательным оборудованием для проведения реанимации. Недоношенные дети особенно подвержены потерям тепла, поэтому важно вовремя и быстро восполнить потерю тепла и поместить ребенка в комфортную среду. Применяется в родильных отделениях, реанимациях и палатах интенсивной терапии новорожденных, в учреждениях всех уровней оказания помощи новорожденным, таких как: перинатальные центры, родильные дома, детские больницы, педиатрические стационары.

## Открытая реанимационная система BabyGuard W-1138

Сразу после рождения ребенка необходимо осмотреть и поместить под источник лучистого тепла, а далее провести все необходимые мероприятия. Все это можно сделать при помощи открытой реанимационной системы **BabyGuard W-1138**. Управление по температуре воздуха или температуре тела поможет выбрать оптимальный режим для наблюдения за новорожденным. Имеются так же функция «APGAR –таймер» (сигналы через 1, 5, 10 минут) и полки для размещения дополнительного оборудования.



## Открытая реанимационная система BabyGuard W-1139

Эта система имеет обогреватель «лучистое тепло», управление по температуре воздуха или температуры тела, «APGAR –таймер», а также место для размещения рентгеновской кассеты, индикатор мощности нагрева. Облучатель поворачивается на угол до 90°.



## Открытая реанимационная система BabyGuard W-1140

**BabyGuard W-1140** поможет обеспечить все необходимые условия для проведения реанимации и интенсивной терапии новорожденного : «лучистое тепло», управление по температуре воздуха или температуре тела, проведение сеанса фототерапии. Под основанием столика есть отсек для размещения рентгеновской кассеты с нанесенной разметкой. Все стенки кровати легко снимаются и при необходимости, доступ к младенцу может быть быстро обеспечен. Верхний модуль поворотный.



## Открытая реанимационная система BabyGuard W-1145

**BabyGuard W-1145** – это современная, удобная открытая реанимационная система экспертного уровня. Отличительными особенностями данной системы являются: гелевый матрасик с обогревом, регулируемый по высоте стенд, 2 режима подсветки (рабочий и ночной), светодиодная фототерапия, ЖК-дисплей, графические тренды.



## Лампа для обогрева младенца (Лучистое Тепло) BabyGuard Y-1135

Используется для всех новорожденных детей. Сразу же после рождения ребенок помещается под источник «лучистого тепла», именно поэтому этот прибор необходим в каждом родильном доме, перинатальном центре или больнице.

В **BabyGuard W-1135** есть 4 керамических нагревателя с защитным покрытием от ожогов, регулятор температуры с двумя положениями и регулируемая по высоте стойка.



## Инкубатор для новорожденных BabyGuard I-1101

Инкубатор для обогрева младенцев **BabyGuard I-1101** является самым простым из серии BabyGuard. Может эксплуатироваться в двух режимах: в режиме измерения температуры воздуха и режиме измерения температуры кожи младенца. Контролировать работу режимов помогают 5 систем тревог.



## Инкубатор для новорожденных BabyGuard I-1103

Инкубатор для интенсивной терапии **BabyGuard I-1103** оборудован сервоконтролем температуры воздуха и температуры тела. Есть система измерения влажности и пассивный увлажнитель. Рабочая камера оснащена двойными стенками и даже при отключении питания инкубатор сохраняет тепло около 2 часов.



## Инкубатор для новорожденных BabyGuard I-1107

Недоношенные дети первой недели жизни нуждаются в повышенной влажности окружающего воздуха. Поддержать заданную влажность поможет инкубатор с сервоконтролем влажности воздуха. Также **BabyGuard I-1107** оборудован сервоконтролем температуры воздуха, температуры тела и сервоконтролем влажности воздуха. Специальная система циркуляции воздуха минимизирует потоки внутри камеры, а при открытии дверцы срабатывает тепловая завеса, которая препятствует снижению температуры воздуха в инкубаторе.



## Инкубатор для новорожденных BabyGuard I-1120

Инкубатор интенсивной терапии новорожденных **BabyGuard I-1120** предназначен для выхаживания недоношенных детей. Как и все инкубаторы интенсивной терапии, **BabyGuard I-1120** имеет сервоконтроль температуры воздуха, температуры тела, влажности воздуха. В клинической практике важным параметром является оксигенация недоношенных детей. У большинства детей рожденных раньше срока, а также у доношенных с пневмониями, гипоксическими поражениями ЦНС, наблюдается гипоксия, и они нуждаются в дополнительной оксигенации. Инкубатор с сервоконтролем кислорода поможет регулировать и держать нужный уровень кислорода в камере инкубатора.

Графический дисплей выводит заданные и реальные параметры, тренды и позволяет «с одного взгляда» оценить состояние младенца и внутренней среды инкубатора.



## Лампы для фототерапии

Фототерапия — это широко распространенный метод для лечения желтухи. Фототерапия основана на том, что билирубин поглощает свет, который изменяет его молекулярную структуру также, как и выделительная система и поэтому может эффективно бороться с желтухой новорожденных.

**BabyGuard U-1131**

блок с 5 лампами фототерапии и регулируемой стойкой.

**BabyGuard U-1132**

имеет 6 ламп, 4 из которых синего света и 2 для освещения.

## Светодиодная лампа для фототерапии BabyGuard U-1133

Светодиодная лампа синего света с длиной волны 400 нм - 550 нм. Срок службы – не менее 6 лет. Фототерапевтический блок мобилен и удобен в использовании. Угол наклона ламп и высота стойки регулируются.

# ГИНЕКОЛОГИЧЕСКИЕ КРЕСЛА

Гинекологические кресла предназначены для проведения обследований, манипуляций или малых оперативных вмешательств и используются в женских консультациях, смотровых кабинетах, роддомах. По своим характеристикам гинекологические кресла мало отличаются от урологических, поэтому кресла могут использоваться как в гинекологической, так и в урологической практике.

## Гинекологическое кресло Grace 8400

Электромеханическое трехмоторное универсальное кресло обеспечит комфортное проведение обследований и манипуляций для врача и пациента. Кресло раскладывается в позицию стола, если необходимо присоединяется ножная секция, входящая в стандартный комплект. Высота сиденья и углы наклона тазовой и спинной секций управляются с помощью ножных педалей.



## Гинекологическое кресло Grace 8100

Универсальное электромеханическое кресло для проведения обследований в гинекологии и урологии. Широкий диапазон изменения высоты и наклона тазовой и спинной секций позволяет врачу установить оптимальную позицию кресла для осмотра.

Прочная конструкция, надежные электроприводы с низким уровнем шума, ручной и ножной пульта управления. Обивка кресла изготовлена из бесшовного водонепроницаемого материала, устойчивого к чистящим и дезинфицирующим средствам. Колеса большого диаметра позволяют легко передвигать кресло. Если необходимо, присоединяется ножная секция и кресло раскладывается в позицию стола.



# РОДОВЫЕ КРОВАТИ

Акушерские кровати необходимы во время принятия родов. Данный вид медицинских кроватей отличается достаточно сложной конструкцией. Они могут использоваться на стадии схваток, родов и послеродового восстановления. Если необходимо, могут проводиться операции и реанимационные мероприятия. Кровать легко приводится из положения «кровать» в положение «кресло». Они удобны для рожениц и акушеров.

## Родовая кровать Dixon Comfort

Удобная многофункциональная кровать с 3 электроприводами регулировки положений кровати. В комплекте с ручным пультом управления. Легким движением ножная секция сдвигается под сиденье кровати.



## Родовая кровать Dixon Intelligent

Родовая кровать экспертного класса. Ножные секции меняют положение при помощи электропривода. CPR-функция позволяет мгновенно привести секции кровати в горизонтальное положение для проведения реанимационных мероприятий. Удобное управление положениями на боковых поручнях кровати. Быстросъемные торцевые панели кровати. Множество вариантов родовых поз.



# ОПЕРАЦИОННЫЕ СТОЛЫ

Операционные столы используются в медицинских учреждениях для позиционирования пациента при выполнении хирургических операций. В зависимости от типа операций используются принадлежности, позволяющие сформировать необходимое положение пациента и надежную его фиксацию.



## Операционный стол Surgery 8500

Универсальный механогидравлический операционный стол предназначен для проведения широкого спектра хирургических операций, в том числе ортопедических и нейрохирургических. Стол имеет пять секций - головную, спинную, тазовую и двойную ножную и оснащен почечным валиком. Поверхность стола рентгенопрозрачна. Органы управления функциями стола находятся в одном месте со стороны головной секции, что делает стол удобным в использовании.

Гидравлическая регулировка: высоты

Ручная регулировка: наклон головной секция, наклоны спинной секции, наклоны и угол разведения ножных секций, угол тренделенбурга/антитренделенбурга, боковые наклоны.



## Операционный стол Surgery 8600

Электрогидравлический многофункциональный операционный стол предназначен для проведения большинства операций в хирургической практике. Стол отличается современным дизайном и приятным внешним видом. Гидравлическая система надежна и безотказна. Управление наклонами и положениями всех секций производится посредством пульта дистанционного управления. Имеется встроенный почечный валик, управление которым также производится при помощи пульта. Поверхности стола и аксессуаров легко очищаются и стерилизуются.

Электрическая регулировка: высота, наклоны спинной секции, угол тренделенбурга/антитренделенбурга, боковые наклоны.

Ручная регулировка: наклон головной секция, наклоны и угол разведения ножных секций.



## Ортопедическая приставка для операционных столов Surgery

Назначение: Применение в сочетании с операционными столами общего назначения в травматологии, и прекрасно подходит для процедур связанных с остеосинтезом нижних конечностей.

Конструкция приставки обеспечивает эффективное лечение вытяжением, позволяет проводить ортопедические и травматологические операции и делать при этом рентгеновские снимки.

Настоящая приставка напольного типа, и благодаря колесам легко и удобно присоединяется к операционному столу.



## Операционный стол для офтальмологии Surgery 8500 Oph

Офтальмологический операционный стол может использоваться для всех видов глазных операций в больницах и клиниках. Для перемещения операционного стола вверх и вниз имеется гидравлическая система, управляемая от ножной педали, перемещение в других направлениях осуществляется с помощью ручного механизма - простого и надежного в использовании. Операционный стол очень удобен и безопасен в эксплуатации и обеспечивает надёжное выполнение операции. Кожух основания, поддон для инструментов и стойка для переливания крови, выполнены из нержавеющей стали, что облегчает легкую чистку и дезинфекцию стола.



# НАРКОЗНО-ДЫХАТЕЛЬНЫЕ АППАРАТЫ

Наркозно-дыхательные аппараты позволяют проводить ингаляционную анестезию и осуществлять вентиляционную поддержку пациента.

## Наркозно-дыхательный аппарат Practice 3000

Аппарат предназначен для детей и взрослых.

Имеет встроенный монитор 7". Осуществляется мониторинг следующих параметров: концентрация вдыхаемого кислорода, дыхательный объем, частота дыхания, давление в дыхательных путях (с выводом кривой), поток-время (с выводом кривой).

Привод:	за счет подаваемого газа, электронный контроль.
Режимы вентиляции:	управляемая по объему / ручная
Дыхательный объем:	50 – 1500 мл
Диапазон подачи газов:	O <sub>2</sub> 0–1,1–10 л/мин; N <sub>2</sub> O 0–1,1–10 л/мин
Испарители анестетиков:	Галотан, Изофлюран, Севофлюран



## Наркозно-дыхательный аппарат Practice 3100

Аппарат предназначен для детей и взрослых.

Имеет встроенный монитор 10,4" TFT. Осуществляется мониторинг следующих параметров: давление в дыхательных путях, минутный объем, частота дыхания, концентрация кислорода, индикация заряда батареи. Кривые: давления-поток, поток-время, объем-время, объем-давление (опционально), поток-объем (опционально). Система компенсации утечек.

Привод:	за счет подаваемого газа, электронный контроль.
Режимы вентиляции:	управляемая по объему, по давлению, SIMV (опция), ручная
Дыхательный объем:	50 – 1500 мл
Диапазон подачи газов:	O <sub>2</sub> 0–1,1–10 л/мин; N <sub>2</sub> O 0–1,1–10 л/мин; воздух 0–10 л/мин
Испарители анестетиков:	Галотан, Изофлюран, Севофлюран





## Наркотно-дыхательный аппарат Practice 3700

Подходит для всех групп пациентов (новорожденные / дети / взрослые)  
Имеет встроенный монитор 10,4" TFT. Осуществляется мониторинг следующих параметров: Давление в дыхательных путях, минутный объем, дыхательный объем, частота дыхания, концентрация кислорода, комплайнс. Кривые: давление-время, поток-время. Петли: давление-объем, поток-объем

Привод:	за счет подаваемого газа, электронный контроль
Режимы вентиляции:	управляемая по объему, по давлению, SIMV, PS, ручная
Дыхательный объем:	20 – 1500 мл
Диапазон ротаметров:	O <sub>2</sub> – 0-1, 1-10, N <sub>2</sub> O – 0-1, 1-10, воздух – 0-1, 1-12 л/мин
Испарители анестетиков:	Галотан, Изофлюран, Севофлюран
Система компенсации утечек	
Подсветка ротаметров	

### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ (ОПЦИОНАЛЬНО):

- Модуль CO<sub>2</sub>
- Мониторинг анестезиологических газов
- AGSS – активная система сброса газов
- 3-ий дополнительный испаритель



## Компрессор медицинского воздуха Dixon

Предназначен для получения сжатого воздуха для медицинских целей повышенной очистки. Используется для снабжения воздухом наркотно-дыхательных аппаратов, аппаратов ИВЛ и, возможно, других медицинских приборов. Компрессор оборудован шумозаглушающим изоляционным кожухом, и удовлетворяет самым высоким требованиям по шуму и вибрации.

### ОСОБЕННОСТИ:

Рассчитан на долговременную работу  
Встроенная система охлаждения и осушения, контроль очистки воздуха  
Шумоизоляционный корпус на колесах с тормозами  
Высокая надежность компрессора

### ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Режим:	непрерывная работа
Производительность:	40 л/мин
Производительность (пиковая):	не менее 180 л/мин
Давление на выходе:	0,4 Мпа
Уровень шума:	менее 49 Дб

# АППАРАТЫ ИСКУССТВЕННОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ ЛЕГКИХ

Аппараты искусственной вентиляции легких (ИВЛ) предназначены для принудительной подачи газовой смеси, состоящей из кислорода и сжатого воздуха в легкие с целью насыщения крови кислородом и удаления углекислого газа из легких.

## Аппарат ИВЛ Aeros 4500

Аппарат предназначен для детей и взрослых.

10.4" TFT цветной дисплей

Режимы вентиляции: A/C (VCV, PCV), SIMV (SIMV+PSV), Spont+PSV, Backup apnea ventilation

Дыхательный объем: 50 – 1500 мл

Частота дыхания: 4 – 100 вд/мин, 1 – 40 вд/мин (SIMV)

Время вдоха: 0,1 – 12 сек

Пауза вдоха: 0 – 4 сек

Отношение I/E: 4:1–1:9

Чувствительность триггера по давлению: от -20 до 0 см H<sub>2</sub>O

Чувствительность триггера по потоку: 0,5 – 20 л/мин

Уровень PEEP/CPAP: 0 – 40 см H<sub>2</sub>O

Мониторимые параметры: минутный объем, дыхательный объем, частота дыхания, давление в дыхательных путях, уровень PEEP, концентрация O<sub>2</sub>, сопротивляемость легких, растяжимость (податливость) легких,

Кривые: зависимости давления от времени, потока от времени, объема от времени

Петли: давление – объем, поток – объем



## Аппарат ИВЛ Aeros 4600

Электроприводный с электронным контролем аппарат ИВЛ для использования в условиях реанимации для детей и взрослых

10.4" TFT цветной дисплей

Режимы вентиляции: A/C (VCV, PCV), SIMV, PSV, SPONT, CPAP, VCV + SIGH, SIMV (VCV) + PSV

Дыхательный объем: 50 – 1500 мл

Частота дыхания: 1 – 70 вд/мин (VCV, PCV), 1 – 40 вд/мин (SIMV)

Время вдоха: 0,2 – 6 сек

Пауза вдоха: 0 – 2 сек

Концентрация FiO<sub>2</sub>: 21 – 100%

Чувствительность триггера по потоку: 2 – 30 л/мин

Чувствительность триггера по давлению: от -2 до 0 кПа (выше PEEP)

PEEP: 0 – 3 кПа

Мониторимые параметры: давление в дыхательных путях, дыхательный объем вдоха и выдоха, минутный объем, минутный объем спонтанного дыхания, частота дыхания, частота спонтанного дыхания, индекс быстрого поверхностного дыхания (опция), концентрация кислорода: 21 – 100%

Кривые: давление – время, поток – время, объем – время



Используются в качестве транспортного ИВЛ бригадами скорой помощи, в госпиталях и клиниках при транспортировке пациентов.



## Аппарат ИВЛ Aeros 4300

Аппарат предназначен для детей и взрослых.

Питание от сети, бортовой сети и встроенного аккумулятора

Газоснабжение от переносного баллона или от централизованного газоснабжения

Режимы вентиляции:

A/C (VCV, PCV), SIMV, Spont (CPAP), Sigh, PSV

Дыхательный объем:

от 0 до 1500 мл.

Частота дыхания:

от 4 до 99 вдохов в мин.

Отношение вдох/выдох:

2:1 – 1:4

Концентрация O<sub>2</sub>:

от 48 до 100%

Чувствительность

триггера по давлению:

от -20 до 0 см H<sub>2</sub>O

Мониторируемые параметры:

дыхательный объем, минутный объем, давление в дыхательных путях, частота дыхания, индикатор электропитания.

# МОДУЛЬНЫЕ МОНИТОРЫ ПАЦИЕНТА

## Модульные мониторы пациента Storm D3, Storm D5, Storm D6, Storm D8

- Антибликовый цветной TFT-LCD сенсорный дисплей с широким выбором размера диагонали 8, 12,1, 14", 17" (модели мониторов D3, D5, D6, D8)
- Эргономичный дизайн
- Возможность подключения независимого дополнительного дисплея
- Безвентиляторная охлаждающая система обеспечивает бесшумную работу
- Модульная конструкция позволяет собирать необходимые модули измеряемых параметров в одну систему, а также докупать и варьировать их в зависимости от нужд больниц
- Мониторы созданы с учетом современных потребностей и последних технологий
- Возможность объединения мониторов в Центральную Станцию Мониторирования (ЦСМ) посредством проводного и беспроводного соединения
- Каждый монитор имеет портативный измерительный блок (EMS), который крепится на задней стенке и в случае необходимости отсоединяется и используется отдельно в роли полноценного компактного монитора, например, для транспортировки пациента в другое отделение

### Модульный монитор Storm D8 –

17-дюймовый сенсорный дисплей, слот EMS + 4 слота для дополнительных модулей.

### Модульный монитор Storm D6 –

14-дюймовый сенсорный дисплей, слот EMS + 4 слота для дополнительных модулей.

### Модульный монитор Storm D5 –

12,1-дюймовый сенсорный дисплей, слот EMS + 4 слота для дополнительных модулей.

### Модульный монитор Storm D3 –

8-дюймовый сенсорный дисплей, слот EMS + 1 слот для дополнительных модулей.



Storm D8



Storm D6



Storm D5



Storm D3



## Портативный измерительный блок EMS

Переносной, миниатюрный и при этом абсолютно функциональный монитор с сенсорным 3.5 дюймовым дисплеем и аккумулятором, который автоматически передает измерения непосредственно на монитор Storm D8/D6/D5/D3 автоматически при соединении с ним. В комплекте с зарядной станцией используется как полностью самостоятельный монитор пациента.

### ИЗМЕРЯЕМЫЕ ПАРАМЕТРЫ:

ЭКГ 3/5/12, ЧД, ЧСС, температура, НИАД, ИАД, пульсоксиметрия Nellcor, Masimo – возможны различные комбинации.

Параметры и кривые, отображаемые в стандартном окне: ЧСС, SpO<sub>2</sub>, НИАД, дыхание, температура и кривые ЭКГ, дыхания, SpO<sub>2</sub>

- Анализ аритмий и ST-сегмента
- Одновременное отображение 7 кривых в одном окне
- Независимые аудиовизуальные физиологические и технические тревоги
- 8 часов трендов и просмотр 480 значений НИАД
- Максимальное отображение до 12 кривых
- Перезаряжаемая Литий-ионная батарея
- Габариты: 160 x 99 x 71 мм
- Вес: около 0,6 кг

Имеется модификация измерительного блока без дисплея - EMS2



## Параметрические модули

### МОДУЛЬ ICG (НЕИНВАЗИВНОЙ ИМПЕДАНСНОЙ КАРДИОГРАФИИ)

позволяет измерять гемодинамические показатели и параметры сердечного выброса неинвазивным способом

### МУЛЬТИГАЗОВЫЙ МОДУЛЬ

проводит измерения на вдохе и выдохе O<sub>2</sub>, N<sub>2</sub>O, CO<sub>2</sub> и 5 анестезиологических газов в боковом или основном потоке

### МОДУЛЬ SPO<sub>2</sub>

На выбор: Nellcor или Masimo

### МОДУЛЬ ИАД

До 8 каналов ИАД

### МОДУЛЬ КАПНОМЕТРИИ

На выбор: измерение в боковом потоке, в основном потоке, метод microstream, подходит для интубированных и неинтубированных пациентов

### МОДУЛЬ СЕРДЕЧНОГО ВЫБРОСА

Производит измерение сердечного выброса методом термодилуции

### МОДУЛЬ MASIMO RAINBOW

Новая технология RAINBOW позволяет измерять концентрацию карбоксигемоглобина (SpCO), метгемоглобина (SpMetHb), содержание общего гемоглобина в крови, а так же индекс вариабельности плетизмограммы (PVI)

### МОДУЛЬ ИЗМЕРЕНИЯ ГЛУБИНЫ АНАСТЕЗИИ

Анализ ЭЭГ и оценка степени глубины наркоза

# МОНИТОРИНГ ПАЦИЕНТА

Прикроватные мониторы предназначены для контроля за состоянием пациентов различных возрастов путем поверхностной и более подробной оценки функции организма для выявления явных и скрытых нарушений и поэтому могут использоваться в различных отделениях медицинского учреждения: отделении реанимации, операционном блоке, родильном отделении, отделении скорой помощи, отделении интенсивной терапии, стационарном отделении и т.д....

## Монитор жизненных функций пациента Storm 5300

Монитор **Storm 5300** имеет TFT дисплей 5,7 дюймов и обеспечивает продолжительный мониторинг SpO<sub>2</sub> (опционально Nellcor) и CO<sub>2</sub> как для интубированных, так и для неинтубированных пациентов. Мониторы в комплектации (SpO<sub>2</sub> + NIBP) могут использоваться в кабинетах ФД, например, при проведении нагрузочного тестирования ЭКГ.



## Прикроватный монитор Storm 5900

Переносный прикроватный монитор для взрослых и детей с 10,4 дюймовым графическим дисплеем высокого разрешения с отображением максимум до 11 кривых.

Параметры: измерение ЭКГ, ЧСС, НИАД, температура, сатурация кислорода (опционально Nellcor), пульс, анализ аритмии, измерение ST-сегмента, 2 x ИАД, капнография, термопринтер, аккумулятор, тренды, сетевые возможности, расчет доз препаратов.



## Прикроватный монитор Storm 5600

Монитор **Storm 5600** с экраном 12,1 дюймов имеет расширенные возможности мониторинга пациента, такие как анализ и интерпретация ЭКГ по 12 отведениям, расширенный анализ аритмий, измерение сердечного выброса, газовый анализ. Мониторы применяются для взрослых, детей и новорожденных.

## Анестезиологический монитор Storm 5600

Монитор с модулем мультигазового анализа используется для измерения содержания респираторных и анестезирующих газов во время анестезии и показывает содержание вдыхаемых газов и их содержание в конце спокойного выдоха.



## Мониторы Storm 5500 и Storm 5800

Мониторы последнего поколения **Storm 5500** и **Storm 5800** открывают новые возможности мониторинга пациентов. Монитор **Storm 5500** может также использоваться для транспортировки больных без дополнительных приспособлений. Все мониторы оснащены USB портами, портом для подключения доп. дисплея, возможность модификации с сенсорным дисплеем, размеры дисплея 8,4 и 15 дюймов.





## Станция центрального мониторинга для мониторов серии Storm

Возможности центральной сетевой станции включают наблюдение пациентов в режиме реального времени, оповещение о тревоге, просмотр сохраненных данных, печать параметров, а также хранение базы данных – все в одной системе. Станция центрального мониторинга позволяет подключить до 16 мониторов одновременно посредством проводного и беспроводного подключения.



## Портативный пульсоксиметр Storm 5000

Портативный пульсоксиметр **Storm 5000** предназначен для непрерывного измерения насыщения кислородом артериальной крови (SpO<sub>2</sub>) и частоты пульса (PR). Совместим с Nellcor датчиками для взрослых, детей и новорожденных. Отображает графические и табличные тренды, подсветка дисплея. Возможность приобретения дополнительных полезных аксессуаров: защитные чехлы, зарядное устройство с аккумуляторной батареей.



## Передвижные стойки для мониторов Storm

Простые и надежные мобильные стойки позволяют удобно размещать прикроватные мониторы **Dixon Storm** в отделениях больницы и обеспечивают дополнительный комфорт при работе, транспортировке и мониторинге пациентов. Имеют удобные корзины, сделаны из прочного легкого сплава, основания защищены от царапин.

## Настенное крепление для мониторов

Регулируемая высота, регулируемый угол наклона и угол поворота на 180°.

## Крепление мониторов Storm 5900 на кровать

Возможность быстрого крепления и снятия монитора. Выполнено из антикоррозионных материалов.





# ИНФУЗИОННЫЕ И ШПРИЦЕВЫЕ НАСОСЫ

Инфузионные волюметрические и шприцевые насосы предназначены для точного дозированного введения в кровоток медикаментозных препаратов и растворов. Широкое применение получили во многих областях медицины. Особое место они занимают при проведении анестезии, интенсивной терапии и реанимации, а также в различных отделениях медицинских учреждений и больниц.

## Одношприцевой инфузионный насос Instilar 1418

Переносной компактный и надежный насос **Instilar 1418** полностью обеспечивает потребности современной медицины. Обладает высокой точностью, широким диапазоном скорости инфузии, использует шприцы от 5 мл различных производителей в том числе и российских, имеет множество программ расчета скорости инфузии, наличие тревог по всем жизненно-важным параметрам, функция «Болюс», режим открытой вены. Идет в комплекте с креплением на инфузионную стойку. Подходит для пациентов всех возрастов.



## Двухшприцевой инфузионный насос Instilar 1428

Насос **Instilar 1428** отличается тем, что имеет две независимо работающие друг от друга инфузионные системы в одном приборе. Большой контрастный дисплей с понятным интерфейсом обеспечивает точный контроль, как введения параметров так и процесса инфузии. Крепится на инфузионную стойку без дополнительных принадлежностей.



## Одношприцевой составной инфузионный насос Instilar 1438

Анестезиологический насос может быть собран в систему или использоваться отдельно. До четырех насосов стыкуются в единую инфузионную систему. Микропроцессорный контроль обеспечивает точность введения препаратов. Не требует дополнительных приспособлений для крепления на инфузионную стойку.



## Волюметрический инфузионный насос Instilar 1488

Яркий и большой 2,9 дюймовый LED дисплей отображает скорость инфузии, которая может быть установлена в мл/ч или кап/мин. Регулировка скорости инфузии до 1200 мл/ч. За счет ручной и автоматической калибровки работает с любыми инфузионными системами с высокой точностью. Сохраняет в памяти 10 программ с нужными параметрами инфузионного процесса для сокращения времени их введения. Наличие аудиовизуальных тревог обеспечивает безопасную работу насоса. В комплекте идет крепление на инфузионную стойку.



# ДЕФИБРИЛЛЯТОРЫ

Дефибрилляция является одним из важнейших элементов реанимации.

Современные дефибрилляторы-мониторы имеют более эффективный и менее травматичный бифазный разряд, в сравнении с монофазным, а также могут работать в ручном, в полуавтоматическом и в автоматическом режимах. Благодаря различным источникам электропитания, компактным размерам и информативному дисплею, дефибрилляторы могут применяться не только в условиях больницы, но и в машинах скорой медицинской помощи.



## Дефибриллятор Dixon ER-5

Компактный и легкий дефибриллятор работает в ручном и автоматическом режимах.

**Параметры прибора** соответствует самым современным требованиям реанимации:

- бифазный импульс мощностью от 1 до 200 Дж, набор энергии - менее 10 с до 150 Дж
- синхронизированная кардиоверсия, высококонтрастный дисплей с диагональю 4", текстовые и голосовые подсказки на русском языке
- большая емкость аккумулятора - 200 разрядов максимальной мощности

### ОПЦИОНАЛЬНО:

Пульсоксиметрия

Одноразовые электроды для дефибрилляции

Детские одноразовые электроды

ЭКГ-кабель, 5 отведений

Внешний принтер



## Дефибриллятор Dixon HD-1

Дефибриллятор с широким набором опций, работает в ручном и автоматическом режимах.

**Параметры прибора** соответствует самым современным требованиям реанимации:

- бифазный импульс мощностью от 1 до 200 Дж, быстрый набор энергии - менее 7с до 200 Дж
- синхронизированная кардиоверсия, большой цветной дисплей с диагональю 7", текстовые и голосовые подсказки на русском языке
- встроенный термопринтер, емкость аккумулятора - 100 разрядов максимальной мощности

### ОПЦИОНАЛЬНО:

Пульсоксиметрия

Наружная кардиостимуляция

Измерение НИАД

Одноразовые электроды для дефибрилляции

ЭКГ-кабель, 5/10 отведений

Сумка для переноски

# ОТСАСЫВАТЕЛИ ХИРУРГИЧЕСКИЕ

Вакуумные отсасыватели предназначены для аспирации различных видов жидкостей, частиц тканей из операционных ран и других полостей во время и после операций, например, для освобождения дыхательных путей, прерывания беременности, очищения ран, косметологических операций и поэтому широко используются для оказания первой помощи, в родильных отделениях, в операционных, в отделениях терапии, гинекологии, эндоскопии, ЛОР кабинетах, стоматологии и многих других отделениях.

## Портативный вакуумный экстрактор Vacus 7018

Легкий переносной компактный **Vacus 7018** с небольшой производительностью 18 л/мин и пластиковой емкостью 1000 мл работает за счет производительного безмасляного компрессора с низким уровнем шума. Вакуумметр точно отображает уровень разряжения, который устанавливается с помощью ручного регулятора. При необходимости возможно присоединить дополнительную емкость такого же или большего объема.



## Портативный вакуумный экстрактор Vacus 7032

Легкий переносной компактный **Vacus 7032** с высокой производительностью 32 л/мин и пластиковой емкостью 1000 мл работает за счет безмасляного компрессора, который не требует дополнительного ухода. У данной модели есть модификация **Vacus 7032g** предназначенная для гинекологии. Обладает всеми преимуществами **Vacus 7018**. Возможна доукомплектация второй емкостью на 1000 или 2000 мл.



## Аспиратор для неотложной помощи Vacus 7209

Легкий аспиратор **Vacus 7209** весом 4,5 кг с производительностью 20 л/мин и пластиковой емкостью 1000 мл. Благодаря возможности питания от встроенного аккумулятора и автомобильного электрического адаптера может применяться вне помещения, а также в машине скорой помощи во время транспортировки пациента. Наличие индикаторов заряда, разряда аккумулятора и включения (зеленый, желтый, красный). Зарядка аккумулятора происходит даже во время работы при питании от сети.



## Гинекологический вакуумный аспиратор Vacus 7208

Производительность аспиратора 20 л/мин и две пластиковые емкости на 1000 и 700 мл, одна из которых снабжена встроенным в крышку жидкостным фильтром, позволяют использовать аспиратор в гинекологии, например, для искусственного прерывания беременности и выведения остаточных послеродовых веществ.

Возвратный клапан, вмонтированный в систему каналов, гарантирует сохранение разряжения при сбоях электроснабжения, а при помощи специального механизма регулятор обеспечивает необходимый уровень вакуума.





### Хирургический вакуумный отсасыватель **Vacus 7303**

**Vacus 7303** – стационарный высокопроизводительный экстрактор 30 л/мин поставляется в комплекте с двумя емкостями для секрета: 2000 и 1000 мл. Телескопическая ручка эргономичного дизайна и 4 колеса обеспечивают высокую мобильность прибора. Управление аппаратом возможно посредством интегрированного регулятора, педали и влагозащищенной кнопки «включения/выключения». У данной модели есть модификация **Vacus 7303g**, предназначенная для гинекологии.



### Хирургический вакуумный отсасыватель **Vacus 7305**

**Vacus 7305** - это стационарный вакуумный экстрактор высокой производительности 30 л/мин, которая обеспечивается безмасляным компрессором с низким уровнем шума. Быстро и безопасно удаляет секрет из ран и полостей тела, благодаря чему идеально подходит для использования в операционных и больничных палатах. Поставляется в комплекте с двумя емкостями для секрета по 2500 мл, педалью, хирургической насадкой и воздушными фильтрами. Наличие колес и ручки облегчает перемещение.



### Хирургический вакуумный отсасыватель **Vacus 7308**

**Vacus 7308** - стационарный вакуумный экстрактор чрезвычайно высокой производительности 80 л/мин, с высоким уровнем вакуума и большими емкостями для секрета по 4000 мл. Используется при проведении хирургических операций, где необходимо очень быстрое удаление большого количества жидкости, например, для липосакции. Работа аппарата контролируется вакуумметром и управляется с помощью педали, регулятора вакуума и влагозащищенной кнопки включения/выключения. Аппарат снабжен четырьмя колесами и ручкой для удобства перемещения. Обладает низким уровнем шума при высокой производительности.

# ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ АППАРАТЫ

ROGR

Электрокоагуляторы (ЭХВЧ)- высокочастотные электрохирургические аппараты - используются для рассечения и коагуляции тканей при оперативном лечении пациентов.

Электрокоагуляторы генерируют высокочастотный электрический ток, который вызывает нагревание и разрез внутриклеточной жидкости и тканей в месте соприкосновения активного электрода с тканью. В зависимости от выбранного на электрокоагуляторе режима работы и инструмента происходит рассечение или коагуляция ткани. Высокочастотные электрохирургические коагуляторы предназначены для резания, биполярной и монополярной коагуляции контактным и бесконтактным способами мягких тканей организма человека током высокой частоты.

## Электрохирургический коагулятор Altafor 1345 Plus

100 программируемых каналов памяти для различных задач.

Функция AUTO START в биполярном режиме.

Микропроцессорное управление выходной мощности генератора.

Надежная REM (Система мониторинга через нейтральный электрод с обратной связью) для безопасности пациента в процессе хирургического вмешательства.

Удобный 7"дюймовый жидкокристаллический TFT сенсорный дисплей с ярким, четким изображением и инновационным устройством интерфейса пользователя.

Максимальная выходная мощность 400Вт, сверхнизкое выходное сопротивление от 100–300 Ом в зависимости от режима, высокая частота генератора от 400–500 кГц, обеспечивающая качественный разрез с коагуляцией и возможностью работы на 2 операционных поля.

Рабочие режимы генератора: 4 режима монополярного разреза, в том числе и TUR, режим биполярного разреза и биполярной коагуляции, контактная коагуляция, спрей коагуляция.

Совместим с эндоскопами и аргоновыми приставками.



## Электрохирургический коагулятор Altafor 1340 Plus и Altafor 1330 Plus

Применяется для выполнения большинства видов хирургических вмешательств, в том числе требующих больших выходных мощностей (кардиохирургия, урология, общая хирургия, лапароскопия).

Микропроцессорное управление выходной мощности генератора.

Большой выбор монополярных и биполярных режимов резания и коагуляции.

10 программируемых каналов памяти для различных задач.

Надежная REM-система мониторинга через нейтральный электрод с обратной связью для безопасности пациента в процессе хирургического вмешательства.

### Технические характеристики:

Максимальная выходная мощность 400 Вт и 300 Вт, сверхнизкое выходное сопротивление от 100-300 Ом в зависимости от режима, высокая частота генератора от 400-500 кГц, обеспечивающая качественный разрез с коагуляцией, возможность работы на 2 операционных поля.

Рабочие режимы генератора: 4 режима монополярного разреза, в том числе и TUR, режим биполярного разреза и биполярной коагуляции, контактная коагуляция, спрей коагуляция.

Совместим с эндоскопами и аргоновыми приставками.





### Электрохирургический коагулятор Altafor 1320 Plus

Применяется для выполнения хирургических вмешательств в гинекологии, ортопедии.

Микропроцессорное управление выходной мощности генератора.

#### Технические характеристики:

Максимальная выходная мощность 200Вт, сверхнизкое выходное сопротивление от 100–300 Ом в зависимости от режима, высокая частота генератора от 400–500 кГц, обеспечивающая качественный разрез с коагуляцией.

Рабочие режимы генератора: 4 режима монополярного разреза, режим биполярной коагуляции, контактная коагуляция, спрей коагуляция.



### Электрохирургический коагулятор Altafor 1310 Plus

Применяется для выполнения хирургических вмешательств в офтальмологии, косметологии и стоматологии, лор-хирургии, гинекологии, а так же радиочастотной абляции. Микропроцессорное управление выходной мощности генератора. **Высокая частота генератора 1,6 МГц (с эффектом радиоволны)**, обеспечивает качественный разрез и коагуляцию с последующим быстрым восстановлением поврежденных тканей.

#### Технические характеристики:

Максимальная выходная мощность 100Вт, сверхнизкое выходное сопротивление от 100–300 Ом в зависимости от режима.

Рабочие режимы генератора: 2 режима монополярного разреза, режим биполярной коагуляции, контактная коагуляция.

Рабочий набор инструментария многоразового использования в стандартном комплекте.



### Аргонплазменная приставка к электрохирургическим коагуляторам серии Altafor Plus

Включает в себя целый ряд преимуществ для выполнения большинства видов хирургических вмешательств:

Бесконтактная коагуляция, исключая прилипание наконечника инструмента к ткани.

Эффективная равномерная коагуляция, с возможностью остановки обширных кровотечений.

Отсутствие осложнений и быстрый гемостаз биологических тканей.

Удобный ЖК дисплей на передней панели с возможностью программирования и хранения пользовательских настроек по 9-ти каналам памяти.

Более точная дозировка термического эффекта, повышенная безопасность.

Минимальная карбонизация и минимальное дымообразование, что позволяет хирургу четко и беспрепятственно визуализировать операционное поле.

# ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ АППАРАТЫ

Электрокоагуляторы - инструменты позволяющие специалистам проводить самые сложные операции, максимально щадящие для пациента, без осложнений и дополнительного дискомфорта, а так же применяются в самых различных областях хирургии.

Отличительные особенности многофункциональных высокочастотных электрохирургических коагуляторов DIXION Altafor:

## БЕЗОПАСНОСТЬ

Все электрохирургические генераторы оборудованы системой контроля качества прилегания нейтрального электрода пациента и имеют цифровое отображение на панели полного сопротивления контакта. Программа самоконтроля автоматически отключает ВЧ выход генератора при возникновении условий опасности повреждения кожи пациента и-или ошибки прибора.

## ТОЧНОСТЬ

Все модели имеют постоянный контроль выходной мощности генератора встроенным микропроцессором. Биполярные коагуляторы характеризуются сверхнизким полным выходным сопротивлением в (10 Ом). При данном методе коагулируется только ткань между браншами пинцета, оставляя неповреждёнными прилегающие ткани. Также низкое выходное напряжение минимизирует прилипание ткани к пинцету, таким образом, даже неизолированные пинцеты можно использовать безопасно.

## ИННОВАЦИИ

Дистанционное управление регулировкой выходной мощности. При работе хирургическим скальпелем, оператор может отрегулировать выходную мощность (для модели Altafor 1336) не прибегая к помощи ассистентов.

Универсальность

Многофункциональные высокочастотные электрохирургические коагуляторы совместимы с аргоновыми приставками и эндоскопами.

## Электрокоагулятор DIXION Altafor 1312/DIXION 120

Предназначены в основном для применения в восстановительной хирургии, нейрохирургии, офтальмологии. Небольшая мощность позволяет использовать этот аппарат в проктологии, в т.ч. и для полипэктомии.

Выходная мощность 120 Вт. Моно/биполярная коагуляция, 3 режима монополярного разреза, 1 режим биполярного разреза.



## Коагулятор ЭХВЧ DIXION Altafor 1320/DIXION 200

Предназначен для применения лапароскопии, ортопедии, гинекологии и нейрохирургии.

Мощность 200 Вт, моно/биполярная коагуляция, 3 режима монополярного разреза, 1 режим биполярного разреза.





### Электрокоагулятор DIXION Altafor 1330/DIXION 300

Применяются для всех видов общехирургических операций, которые требуют высоких выходных мощностей. Совместимость с аргоновыми приставками и эндоскопами.

Мощность 300 Вт, моно/биполярная коагуляция, 3 режима монополярного разреза, 1 режим биполярного разреза, спрей коагуляция, 1 ВЧ входа, совместим с эндоскопами.

Так же предлагается модель электрокоагулятора DIXION Altafor 1329 / DIXION S 300, полностью повторяющая характеристики **Altafor 1330**, но не имеющая цифрового отображения контакта нейтрального электрода и пациента. Визуализация контакта происходит через светодиодный индикатор на передней панели генератора.



### Электрокоагулятор DIXION Altafor 1335/DIXION 300

Применяются для всех видов общехирургических операций, которые требуют высоких выходных мощностей, в том числе (TUR), гинекологии и урологии.

Мощность 300 Вт, моно/биполярная коагуляция, 3 режима монополярного разреза, 1 режим биполярного разреза, спрей коагуляция. Работа на 2 операционных поля.



### Электрокоагулятор DIXION Altafor 1336/DIXION 350M

Характеризуется возможной максимальной выходной мощностью в 350 Вт и большим выбором режимов резания и коагуляции, что делает возможным использование этого коагулятора в широком спектре хирургических вмешательств. Данная модель предлагает уникальные особенности, а также надежную систему защиты:

- дистанционное управление регулировкой мощности - при работе хирург может легко и удобно отрегулировать выходную мощность с помощью кнопок на рукоятке инструмента
- 12 каналов памяти - хирург имеет возможность запоминать установки выходной мощности для 12-ти различных задач

Программа самоконтроля автоматически отключает ВЧ выход генератора при возникновении условий опасности повреждения кожи пациента и-или ошибки прибора. Модель 1336 имеет индикаторы для 21-й ошибки и различные тревоги для быстрого поиска неисправностей. Возможность работы на 2 операционных поля



# ХИРУРГИЧЕСКИЕ СВЕТИЛЬНИКИ

## Галогеновые светильники

Для проведения операции немаловажную роль играет освещение. Но руки хирурга затевают некоторую часть рабочей зоны операции. Необходимо обеспечить яркий, не нагревающий, не искажающий цвет тканей, бестеневого свет. Именно таким требованиям должно отвечать операционное освещение. Также врачу необходимо обеспечить надёжность бесперебойной работы в случае, если лампа перегорела.

Светильники DIXION Convelar воплотили в себе концепцию в освещении, основанную на бестеновой технологии, реализуемой с помощью мульти-зеркальной поверхности. Каждый купол светильника имеет от 2600 до 3800 зеркальных поверхностей, которые формируют отдельные точечные источники света, направленные непосредственно на рабочую зону. Оптическая система Convelar рассчитана на компьютере, что обеспечивает использование каждого фотона видимого света. Подвесные системы могут быть оснащены дополнительным дистанционным пультом управления освещённостью.



### Передвижные светильники Convelar 1605, Convelar 1607

Передвижные модели незаменимы в малых операционных и смотровых кабинетах. Устойчивое основание на колёсах даёт возможность лёгкого перемещения по горизонтали, конструкция шарнирного рукава делает простым перемещение купола в вертикальной плоскости. Опционально есть возможность дополнить светильник встроенной батареей (только при заказе). Доступны две модификации, освещённостью 60 кЛк (Convelar 1605) и 140 кЛк (Convelar 1607.)



### Подвесные однокупольные светильники

Используются в малых операционных. Стандартная модель рассчитана на потолок 2,7-3,2 метра. Опционально – удлинитель до 4-х метров.

Выпускаются в двух вариантах:

**Convelar 1660** – освещённость светового поля 120 кЛк

**Convelar 1670** – освещённость светового поля 140 кЛк



### Подвесные двухкупольные светильники

Комбинация двух куполов даёт возможность оптимально подобрать освещённость операционного поля. Стандартная модель рассчитана на потолок 2,7-3,2 метра. Опционально – удлинитель до 4-х метров.

Выпускаются в трёх вариантах:

**Convelar 1655** – освещённость светового поля 60 кЛк/60 кЛк

**Convelar 1675** – освещённость светового поля 60 кЛк /140 кЛк

**Convelar 1677** – освещённость светового поля 140 кЛк/140 кЛк



### КОНФИГУРАЦИЯ: ВОЗМОЖНЫ РАЗЛИЧНЫЕ ВАРИАНТЫ КОНФИГУРАЦИИ СВЕТИЛЬНИКА CONVELAR

В ручку регулировки светильника может быть встроена видеокамера для передачи изображения операционного поля в ходе операции. Также на отдельный кронштейн может быть вынесена камера или монитор. Опции доступны при заказе потолочных светильников с максимальной освещённостью. (Convelar 1670, Convelar 1677)

# Светодиодные светильники



- В настоящее время операционное освещение на светодиодах является самым продвинутым продуктом в сфере бестеневого освещения
- Convelar LED является экономичным освещением, отвечает требованиям по безопасности применения, срок жизни диода более 50000 часов!
- Convelar LED лампы не являются источниками инфракрасного и ультрафиолетового излучения
- Плоская интегрированная световая панель полностью исключает любое повреждение пациента, вызванное повреждением поверхности лампы
- Включённая лампа для фоновое освещение мягко освещает операционное поле при эндоскопических вмешательствах
- Обтекаемый ультратонкий дизайн лампы не препятствует ламинарному потоку в помещении
- Лампа проста в монтаже и управлении
- Яркость освещения контролируется при помощи пульта с градациями яркости, имеется автоматическая память уровня освещённости. Дополнительный дистанционный пульт управления освещённостью на подвесном куполе
- Простая система подвеса, лёгкость перемещения кронштейнов, устойчивая фиксация положений, подвижность на 360° всех соединений делает данную систему освещения удобной для использования в операционных

## Передвижные светильники

### Convelar 1605 LED, Convelar 1607 LED

Передвижные модели незаменимы в малых операционных и смотровых кабинетах. Устойчивое основание на колёсах даёт возможность лёгкого перемещения по горизонтали, конструкция шарнирного рукава делает простым перемещение купола в вертикальной плоскости. Опционально есть возможность дополнить светильник встроенной батареей (только при заказе). Доступны две модификации, освещённостью 60 кЛк (Convelar 1605 LED) и 140 кЛк (Convelar 1607 LED)



## Подвесные однокупольные светильники

Используются в малых операционных. Стандартная модель рассчитана на потолок 2,7-3,2 метра. Опционально – удлинитель до 4-х метров.

Выпускаются в двух вариантах:

**Convelar 1660 LED** – освещённость светового поля 120 кЛк

**Convelar 1670 LED** – освещённость светового поля 160 кЛк

## Подвесные двухкупольные светильники

Комбинация двух куполов даёт возможность оптимально подобрать освещённость операционного поля. Стандартная модель рассчитана на потолок 2,7-3,2 метра. Опционально – удлинитель до 4-х метров.

Выпускаются в трёх вариантах:

**Convelar 1655 LED** – освещённость светового поля 120 кЛк/120 кЛк

**Convelar 1675 LED** – освещённость светового поля 120 кЛк /160 кЛк

**Convelar 1677 LED** – освещённость светового поля 160 кЛк/160 кЛк

## КОНФИГУРАЦИЯ: ВОЗМОЖНЫ РАЗЛИЧНЫЕ ВАРИАНТЫ КОНФИГУРАЦИИ СВЕТИЛЬНИКА Convelar LED.

В ручку регулировки светильника может быть встроена видеокамера для передачи изображения операционного поля в ходе операции. Также на отдельный кронштейн может быть вынесена камера или монитор.



# КРОВАТИ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ

Используются в палатах интенсивной терапии и реанимации для облегчения ухода за пациентом и помощи пациенту в реабилитации. Изменение геометрии ложа позволяет менять положение пациента, что обеспечивает его дальнейшее выздоровление, а простота использования кровати облегчает работу медицинскому персоналу.

## Механическая кровать Dixon Hospital Bed

4-х секционная кровать снабжена механическим приводом регулировки высоты и регулировки угла наклона секций. Имеет четыре пылезащищённых колеса, которые снабжены независимыми тормозами (опционально – центральный тормоз).

Складные односекционные боковые ограждения защищают пациента от падений (опционально - двухсекционные).

Инфузионная стойка в комплекте, 6 крепёжных разъёмов, 6 крючков для дренажных ёмкостей. Кровать проста в эксплуатации, не зависит от питания сети и недорогая, что делает её идеальным решением для широкого круга лечебных учреждений.



## Электрическая функциональная кровать Dixon Classic Bed

4-х секционная функциональная кровать с электрическим приводом регулировки высоты и угла наклона секций.

Кровать выполнена из стальных профилей, снабжена противоударными бамперами и съёмными панелями, легко поддающимися очистке.

Все электроприводы и пульта управления питаются постоянным током низкого напряжения, что исключает опасность поражения пациента электрическим током.

Пациент самостоятельно может изменять конфигурацию кровати, при необходимости можно заблокировать панель управления пациента. Опционально поставляется модель с углом наклона Транделенбург.





## Электрическая функциональная кровать Dixon Intensive Care Bed

4-х секционная функциональная кровать с электрическим приводом регулировки высоты, угла Транделенбурга, угла наклона секций. Наличие блока бесперебойного питания и зарядного устройства в базовой комплектации. Функция «Кардиореанимация» (CPR) – ускоренное приведение кровати в горизонтальное положение механическим и электрическим (опционально) способом. Функция памяти положений кровати. Функция «положение кресло» и «положение Плоскость» (опционально). Опционально может быть оснащена встроенными весами и угломером.

**Все кровати имеют возможность выбора разнообразных опций, что позволяет персоналу проводить уход за пациентом ещё более эффективно:**

- выбор пластика со вставкой из цветного меламина
- прикроватные столики, тумбы
- всевозможные держатели (ёмкостей, баллона, дренажа, мед. записей), штативы
- дуга для подтягивания, ортопедическая рама.



## Детская функциональная кровать Dixon Neonatal Bed

4-х секционная кроватка для палатного ухода за маленькими пациентами до двух лет.

Ручная регулировка угла наклона спинной и коленной секций. Ручки регулировки складываются и убираются под основанием кроватки. Кровать выполнена из пластиковых реек, обеспечивающих лёгкость очистки и вентиляцию матраса.

Алюминиевые ограждения обеспечивают безопасность ребенка в тот момент, когда он стоит в кроватке.

Газовые пружины позволяют поднимать/опускать ограждения практически не прилагая усилий. Инфузионная стойка с крючками для дренажных пакетов и подкроватные корзины в комплекте.

Опционально кровать может быть оснащена подкроватной тумбой и съёмными спинками, дополнительными держателями дренажных пакетов и мобильной инфузионной стойкой. Также, опционально, может быть увеличена длина кровати.

## Гематологические анализаторы Hemalite 1260/1270/1280

Автоматические гематологические анализаторы предназначены для повышения эффективности анализа, снижения трудозатрат персонала, уменьшения ошибок, улучшения безопасности оператора и минимизации расхода реагентов. Приборы отличаются компактностью, гибкостью и выгодным соотношением цена-качество.

### ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 20 анализируемых параметров + 3 гистограммы (WBC, RBC, PLT), дифференциация лейкоцитов на 3 субпопуляции
- Производительность: более 30 и 60 тестов в час, работа 24 часа в сутки, функции «автосон» и «автопробуждение»
- Полностью автоматический анализатор выполняющий разведение образца, внесение реагентов, смешивание, прочистку засорений, измерение, расчеты и вывод результатов на монитор и принтер
- Определяемые параметры: WBC, RBC, PLT, LYM#, %, MID#, %, GRAN#, %, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW-SD, RDW-CV, PCT, MPV, PDW, P-LCR
- Образцы: цельная кровь, капиллярная кровь и предварительное разведение
- 9,6 мкл образца для цельной венозной и капиллярной крови
- Принцип измерения: импедансный, бесцианидный фотометрический метод определения гемоглобина
- Калибровка: 3 режима калибровки вручную и режим автокалибровки
- Цветная операционная система Windows, графические кнопки, работа с компьютерной мышью, ввод данных через внешнюю клавиатуру
- Возможность хранения до 35 000 результатов тестов, включая гистограммы
- На большой цветной ЖК дисплей высокого разрешения выводится весь результат анализа с гистограммами
- Встроенный термопринтер, возможность подключения внешнего принтера, 8 форматов печати

### ПРИНЦИП ИЗМЕРЕНИЯ АНАЛИЗАТОРОВ

- Импедансный метод для измерения WBC, RBC, PLT
- Колориметрический метод определения гемоглобина HGB





## Биохимический полуавтоматический анализатор Torus 1200

Биохимический полуавтоматический анализатор может использоваться в лабораториях с небольшим и средним потоком пациентов. Прибор является «открытой системой», что позволяет оператору проводить исследование с любыми стандартизированными наборами реагентов, с которыми он привык работать.

- Ввод данных осуществляется с сенсорного монитора
- Память прибора позволяет сохранить 112 методик и до 3000 результатов
- Измерение проводится в проточной кювете
- Измеряемый объем 32 мкл
- Кювета находится в термостатируемом элементе Пельтье блоке инкубации
- Колесо светофильтров имеет 7 предустановленных позиций с длиной волны 340, 405, 492, 510, 546, 578, 630 нм и одну свободную позицию для установки дополнительного светофильтра
- Прибор обеспечивает фотометрию оптической плотности образца и осуществляет пересчет единиц абсорбции в концентрацию определяемого вещества, используя калибровочные кривые, которые сохраняются в памяти анализатора
- Анализ распечатывается на встроенном термопринтере сразу после расчета результата



## Биохимические автоматические анализаторы серии Torus

### НАЗНАЧЕНИЕ

Биохимические автоматические анализаторы полностью освобождают персонал лаборатории от ручного труда. Процесс дозирования пробы и реагентов, инкубирование, фотометрирование, расчет и выдача результатов осуществляется автоматически. Автоматические анализаторы могут быть рекомендованы к использованию в лабораториях со средним и высоким потоком пациентов. Все приборы имеют встроенный блок охлаждения реагентов, дозатор проб, дозатор реагентов.

- |                     |  |
|---------------------|--|
| <b>Torus 1220</b> – | производительность 200 тестов/час.   |
| <b>Torus 1230</b> – | производительность 300 тестов/час.<br>Вместительность блока проб и реагентов на 40 позиций для реагентов и 60 позиций для проб.              |
| <b>Torus 1240</b> – | производительность 400 тестов/час.<br>Вместительность двух блоков для проб и реагентов до 80 позиций для реагентов и до 88 позиций для проб. |

<b>Емкость реакционного блока</b>	90 реакционных пластиковых или кварцевых (опционально) кювет.
-----------------------------------	---

### МОЮЩАЯ СТАНЦИЯ

Моющая станция на борту позволяет многократно использовать реакционные кюветы.

## Полуавтоматические коагулометры Realite 1201/1202/1204

Полуавтоматические коагулометры (анализаторы гемостаза) позволяют определить свертывающие свойства крови клоттинговыми методами, т.е. при помощи тестов, в основе которых лежит образование сгустка фибрина в плазме или цельной крови.

Полуавтоматические Realite – это компактные и простые в эксплуатации приборы, позволяющие быстро получить результаты при использовании небольшого объема пробы 50-200 мкл. Это обеспечивает экономию реагента на один тест и позволяет снизить объем забираемой у пациента крови.

### ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 1-, 2- и 4-х канальные коагулометры
- Механический принцип детекции сгустка
- Автоматическое включение начала тестирования
- Стартовая пипетка в комплекте
- ЖК-дисплей
- Русифицированное ПО
- Встроенный термопринтер
- Результаты: в секундах, %, INR, g/1, mg/dL
- Определяемые параметры:
  - Протромбиновое время – в секундах, % и единицах МНО
  - АЧТВ
  - Фибриноген
  - Тромбиновое время
  - Факторы свертывания (II, V, VII, X, VIII, IX, XI, XII)
  - Гепарин и LMWH
  - Протеины С и S

### 1-канальный коагулометр Realite 1201

Рекомендован для малых лабораторий с потоком пациентов до 12 в день, участковых поликлиник, детских поликлиник, МСЧ, городских поликлиник, районных больниц.

### 2-канальный коагулометр Realite 1202

Рекомендован для малых и средних лабораторий с потоком пациентов до 25 в день, участковых поликлиник, детских поликлиник, МСЧ с дневным стационаром, городских поликлиник, районных больниц.

### 4-канальный коагулометр Realite 1204

Рекомендован для средних лабораторий с потоком пациентов до 35 в день, участковых поликлиник, детских поликлиник, МСЧ с дневным стационаром, городских поликлиник, районных больниц, ЛПУ со стационаром до 300 коек.

Realite 1201



Realite 1202



Realite 1203





### Анализатор СОЭ Westerlite 1230

Определение скорости оседания эритроцитов является одним из наиболее востребованных лабораторных тестов для скрининга наличия и интенсивности воспалительного процесса.

Анализатор Westerlite 1230 обеспечивает быстрое определение СОЭ по методу Вестергрена. Он удобен в работе, обеспечивает высокое качество анализа и большую производительность.

#### ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Используется микропроцессорная технология, полное управление компьютерными программами
- Большой 5,5" ЖК-дисплей с подсветкой, интуитивно понятный интерфейс, сенсорный ввод, простота в применении
- Результаты СОЭ при температуре 15 - 32°C автоматически корректируются на 18 °C
- Ввод ID пациента до 9 цифр (знаков)
- Результаты могут быть отображены на ЖК-дисплее и напечатаны на встроенном принтере
- Стандартный интерфейс RS-232, обеспечивает соединение с компьютером для обработки данных
- Память результатов на 200 образцов



### Полуавтоматический иммуноферментный анализатор Difascan

Полуавтоматический иммуноферментный анализатор предназначен для проведения качественных и количественных ИФА-анализов проб крови пациентов фотометрическим методом.

- Имеет 8-канальную оптическую систему
- Позволяет использовать 96 и 48-луночные планшеты
- Имеет возможность произвольно выбирать длительность и скорость встряхивания
- Множественные методы калибровки обеспечивают проведение тестов с использованием различных методик
- Ввод данных и управление прибором осуществляется при помощи сенсорного ЖК-монитора
- В памяти прибора сохраняется до 2500 результатов



### Автоматизированный промыватель микропланшет Difastat

Промыватель микропланшет используется для мытья микропланшет с плоским, U-образным и V-образным дном

Имеет два режима для промывания: с 8-канальной и 12-ти канальной гребенкой

Оборудован крышкой для защиты рабочего места от аэрозольного распыления

- Управление прибором и ввод данных осуществляется при помощи сенсорного ЖК-монитора
- Встроенная программа самодиагностики
- Программирование до 64 промывочных протокола



# ЭНДОСКОПИЯ

## Приборы

**ЭНДОСКОПИЯ** - метод исследования внутренних органов с помощью специальных приборов - эндоскопов. Термин «эндоскопия» происходит от двух греческих слов (endon - внутри и skoreo - смотрю, исследую). Этот метод широко используется с диагностическими и лечебными целями. В зависимости от области применения предлагаем инструменты и оборудование по направлениям:

- Гинекология
- Урология
- Лапароскопия
- Торакокопия
- Артроскопия

### МОНИТОР

Идеальная четкость изображения

Специальное антибликовое покрытие

Стойкость к дезрастворам

Корпус без вентиляционных отверстий с мембранными кнопками со специальными защитными прокладками (внутри не накапливаются микроорганизмы, жидкость так же не попадает внутрь)

Возможность питания безопасным напряжением 24 В на дистанции более 30 м

### ИСТОЧНИК СВЕТА

Механическая бесступенчатая регулировка яркости

Точная фокусировка светового пучка

Надежность исполнения

### КАМЕРА

1 CCD и 3 CCD а так же камеры с стандарта HD

Отличное качество «картинки»

Простота в управлении

Опционально: оптический ZOOM, кнопки управления на видеоголовке

### ИНСУФЛЯТОР

Самая современная технология, включая все требования по безопасности

Полная автоматизация и поддержание выбранных параметров

Простота настройки и использования

Режим High Flow (быстрый поток) быстро компенсирует потери газа при использовании отсоса (из 100% отсасывает 60% газа) или замене инструмента в троакаре (RGLC Mode II)

Быстрая и простая регулировка выбранного значения давления

Многоступенчатая система безопасности для минимизации риска для пациента и хирурга (LPS/RGLC-System)

Интегрированная система самодиагностики и постоянного сравнения текущих параметров с заданными

Прецизионная подача газа для педиатрической лапароскопии благодаря DUAL Twin-Lap Insufflation System

Доступность различных моделей по производительности (16–40 литров/минуту)

Поставляется в комплекте со всеми необходимыми принадлежностями

По сравнению с приборами от других мировых брендов, это самый простой в управлении прибор, нужно просто нажать кнопку включить (при произведенной настройке при первом включении)





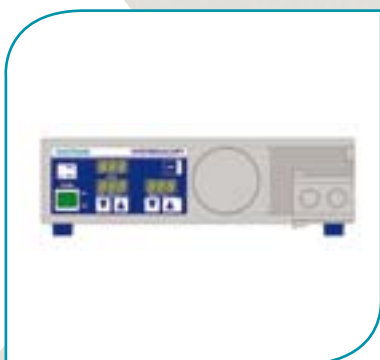
#### **ШЕЙВЕР**

10 000 оборотов в минуту  
Низкопрофильная педаль  
Режим осциляции  
Фрезы многоразовые автоклавируемые подходят к Arthrex, Concept, Linvatec и др.



#### **АСПИРАТОР-ИРРИГАТОР**

- Мембранного типа  
Установка максимального и минимального значения давления (важно для педиатрической лапароскопии, ЛОР)
- Роликового типа  
Более точная дозировка вакуума



#### **ПОМПА (ГИСТЕРО, УРО, АРТРО)**

Самая современная технология, включая все требования по безопасности  
Полная автоматизация и поддержание выбранных параметров  
Простота настройки и использования  
Большая и хорошо читаемая приборная панель  
Поддержание режимов ирригации на основе гидростатической компенсации давления (измерение высоты столба жидкости, соответствующей взаимному положению пациента и помпы) во всех типах роликовых помп  
Интегрированное меню для установки и записи выбранных индивидуально режимов работы  
Интегрированная система самодиагностики и постоянного сравнения текущих параметров с заданными  
Многоступенчатая система безопасности для минимизации риска для пациента и хирурга, в том числе:  
Два датчика давления (на каждой из двух мембран) во всех типах роликовых помп (сравнение данных с каждого датчика 20 раз в секунду)  
Датчик пузырей для гистеропомпы  
Датчик количества (веса) вытекшей жидкости для гистеропомпы  
Унификация расходных материалов (мембран и наборов силиконовых трубок) внутри серии помп



#### **ТЕЛЕЖКА**

Эргономичный дизайн  
Стойкость покрытия к дезрастворам  
Свободная конфигурация  
Скрытые кабельканалы  
Антистатические ролики

# ЭНДОСКОПИЯ

## Инструменты

### «Гинекология»

Гистероскопы, тубусы  
Штопоры для миоматозных узлов  
Канюли маточные  
Расширители шейки матки  
Маточный манипулятор  
Апликаторы колец  
Тубусы резектоскопа, обтураторы, рабочие элементы  
Монополярные электроды  
Инструменты для эндохирургии (щипцы, зажимы, ножницы, диссекторы) серия «Fast Change». Быстрая замена рабочей вставки.



### «Урология»

Цистоскопы, тубусы  
Мостики телескопические  
Рабочие элементы с дефлектором по Albarran  
Оптические обтураторы  
Оптические инструменты  
Корзинки для удаления камней  
Гибкие электроды  
Уретротомы, тубусы, обтураторы, принадлежности  
Тубусы резектоскопа, обтураторы, рабочие элементы  
Уретерореноскопы  
Нефроскопы, тубусы, инструменты  
Монополярные электроды  
Инструменты для эндохирургии (щипцы, зажимы, ножницы, диссекторы) серия «Fast Change». Быстрая замена рабочей вставки.



### «Лапароскопия»

Лапароскопы  
Инсуффляционные канюли по Veress  
Гильзы троакаров  
Стилеты  
Трубки  
Переходники  
Аспирационно – ирригационные системы  
Монополярные электроды  
Апликаторы, зонды, наборы для дилатации  
Краны  
Пункционные иглы  
Печеночные ретракторы  
Инструмент для ушивания фасций  
Ранорасширители  
Клипсоапликатор  
Биполярные инструменты POWERGRIP – прецизионная коагуляция, мощный захват, улучшенный резерв.  
Инструменты для эндохирургии (щипцы, зажимы, ножницы, диссекторы) серия «Fast Change». Быстрая замена рабочей вставки.





## «Торакоскопия»

Торакоскопы  
Жесткие и гибкие гильзы  
Монополярные электроды  
Инструменты для эндохирургии (щипцы, зажимы, ножницы, диссекторы)  
серия «**Fast Change**». Быстрая замена рабочей вставки.



## «Артроскопия»

Артроскопы, тубусы  
Стилеты  
Подводящие и промывочные канюли  
Выкусыватели  
Инструменты (ножи, менискотомы, зонды, кюретки и т.д.)  
Интерферентные винты  
Фрезы для шейвера  
Держатель для ноги, фиксатор

# ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИЯ

Важнейшую роль в организации работы ЛОР-врача, снижении ее трудоемкости и повышении эффективности играет хорошая оснащенность кабинета современным оборудованием, обеспеченность достаточным количеством инструментария для осмотра большого числа пациентов.

Для достижения этих целей предназначены специализированные наборы и комплексы медицинского оборудования - рабочее место врача-оториноларинголога или ЛОР-комбайн (ЛОР-установка). Комплектация ЛОР-комбайна крайне разнообразна и зависит от потребностей врача.

Компания Dixon предлагает новые диагностические ЛОР системы с микропроцессорным управлением, эргономичным дизайном и привлекательной ценой - Dixon ST, варианты исполнения: Dixon ST E300, Dixon ST E500, Dixon ST E600, Dixon ST E900, Dixon ST E1000.

Все установки данной серии предназначены для диагностики и лечение ЛОР заболеваний в условиях амбулаторий (в том числе врачей частной практики) и стационаров.

## Рабочее место ЛОР врача ST E1000

Система состоит из рабочего кресла пациента и системы управления комбайном и креслом пациента.

Дополнительные модули позволяют оборудовать рабочее место ЛОР врача в соответствии с пожеланиями каждого клиента:

Видеоэндоскопический модуль.

Модуль обработки инструментов и дезинфекции.

Модуль ПК с программным обеспечением.

### ОСОБЕННОСТИ:

Встроенная система подачи воды с подогревом до 37 градусов.

Удобная керамическая раковина для отвода воды.

Благодаря равномерному потоку воздуха, компрессор и насос работают бесшумно.

Плавное ручное регулирование напора в распылителе и аспираторе.

Жидкокристаллический дисплей панели управления с системой контроля позволяет отслеживать и изменять положение кресла пациента, температуру подогрева воды, степень нагрева инструментов, состояние отсасывающей системы, уровень наполнения и функционирование распылителей лекарственных средств, работать с видеокамерой и т.д.

Удобная поверхность для письма.



## Рабочее место ЛОР врача ST E900

Широкий выбор дополнительных функций позволяет оборудовать рабочее место ЛОР врача в соответствии с пожеланиями каждого клиента.

Источник освещения зафиксирован прямо на поверхности стола.

Источник света можно регулировать по высоте, углу наклона и повороту, что делает работу врача более комфортной.

Поверхность комбайна сделана из высокопрочного стекла, устойчивого к внешним воздействиям, легко чистится и дезинфицируется.

Благодаря равномерному потоку воздуха, компрессор и насос работают бесшумно.

Плавное ручное регулирование напора в распылителе и аспираторе.

Жидкокристаллический дисплей панели управления с системой контроля позволяет отслеживать и изменять положение кресла пациента, температуру подогрева воды, степень нагрева инструментов, состояние отсасывающей системы, уровень наполнения и функционирование распылителей лекарственных средств, работать с видеокамерой и т.д.

Система подачи воды с подогревом до 37 градусов.

Удобная поверхность для письма.





## Рабочее место ЛОР врача ST E600

Увеличенная рабочая поверхность позволяет максимально удобно и эффективно использовать рабочее место. Во время осмотра пациента, рабочая поверхность, инструменты, видеокамеры, монитор и негатоскоп всегда находятся в поле зрения врача.

Поверхность комбайна сделана из высокопрочного стекла, устойчивого к внешним воздействиям, легко чиститься и дезинфицируется.

Плавное ручное регулирование напора в распылителе и аспираторе.

Панель управления с системой контроля позволяет изменять положение кресла пациента, управлять источником света, подогревать инструменты, работать с видеокамерой и т.д.

Опциональное оснащение системой подогрева воды.

Удобная поверхность для письма.



## Рабочее место ЛОР врача ST E500

Источник света можно регулировать по высоте, углу наклона и повороту, что делает работу врача более комфортной

Поверхность комбайна сделана из композитных материалов, применяемых в авиации, это способствует её легкому очищению и дезинфекции

Благодаря равномерному потоку воздуха, компрессор и насос работают бесшумно

Плавное ручное регулирование напора в распылителе и аспираторе

Панель управления с системой контроля позволяет изменять положение кресла пациента, управлять источником света, подогревать инструменты, работать с видеокамерой и т.д.



## Рабочее место ЛОР врача ST E300

Источник света можно регулировать по высоте, углу наклона и повороту, что делает работу врача более комфортной

Плавное ручное регулирование напора в распылителе и аспираторе

Панель управления с системой контроля позволяет изменять положение кресла пациента, управлять источником света, подогревать инструменты, работать с видеокамерой и т.д.



## Кресло пациента Dixon ST-E250

Комфортный и функциональный дизайн кресла подходит как для престижной частной клиники, так и поликлинического кабинета ЛОР врача.

Подголовник, сиденье и спинка выполнены из высококачественной кожи. Подголовник можно фиксировать в удобном положении.

Электрогидравлическое кресло пациента с вращением на 180 градусов, регулировка подлокотников, подголовника, изменение высоты, перевод кресла в положение операционного стола позволяют использовать кресло для оперативных вмешательств.

## Авторефкератометр Vzor-9000

Авторефкератометры применяются в диагностических целях в офтальмологических кабинетах поликлиник, в военкоматах и в водительских комиссиях.

Авторефкератометр производит мгновенное измерение объективной рефракции, цилиндра, оси астигматизма, а также параметров роговицы. И выдает все данные в виде распечатки на встроенном принтере.

Авторефкератометр является вспомогательным инструментом, который позволяет ускорить время приема на одного пациента и значительно облегчить работу врачу. Авторефкератометр не достаточен для полной диагностики и его данные не могут служить источником для выписки рецепта.

Для выписки рецепта необходимо проверить показания авторефкератометра при помощи фороптора или набора линз, чтобы выявить субъективную рефракцию пациента.

### ОСОБЕННОСТИ

- Широкий диапазон измерения
- Функция измерения кератометрии, рефрактометрии, базовой кривой контактных линз (необходимо при подборе контактных линз)
- Автоматическое измерение межзрачкового расстояния – сэкономит вам время
- Возможность измерения размера зрачка, радужки и роговицы до 14 мм
- Цветной lcd монитор
- Высокоскоростной встроенный термопринтер распечатает окончательные данные измерение в течение 3 секунд
- Режим сохранения энергии(автоматическое выключение через 5 минут)
- Очень простая блокировка прибора
- Появления фокусирующего индикатора на экране в момент оптимальной позиции глаза
- Foggi-метод (метод затуманивания)





## Щелевые лампы Dixon S280 и S350

Щелевые лампы применяются в офтальмологии для проведения биомикроскопии как переднего, так и заднего отрезков глаза и представляют собой один из важнейших инструментов врача-офтальмолога. Они есть в каждом кабинете окулиста в больницах, стоят в салонах оптики.

Являются незаменимым инструментом выявления структурных нарушений глаза, позволяя врачу наблюдать через микроскоп при выбранном увеличении трехмерную картинку различных структур глаза, подсвеченную для возможности наблюдения оптического среза, световой щелью.

Компания Dixon предлагает широкий выбор щелевых ламп: как с нижним, так и с верхним осветителем, двух-, трех- и пятиступенчатым увеличением и широким спектром опций. Щелевые лампы серий S280 и S350 являясь современными и надежными, представляют собой профессиональный инструмент врача-офтальмолога. Благодаря мощной лампе, обеспечивают высокую яркость щели, позволяющую отлично визуализировать даже низко-контрастные структуры.

### ОСОБЕННОСТИ:

- Широкие пределы плавного изменения длины и ширины щели (до 14мм)
- Встроенные фильтры (бескрасный, синий, тепловой, нейтральный)
- Высокая (до 50 000 Люкс) яркость щели
- Возможность поворота щели в фокальной плоскости (до 180 градусов)
- Возможность поворота осветителя (на угол до 90 градусов)
- Широкие диапазоны диоптрийной подстройки окуляров
- Яркая фиксационная метка на изгибаемом кронштейне
- Широкие диапазоны тонкой настройки положения лампы
- Электроподъемный стол со стопорами на всех колесах

**Алматы** (7273)495-231  
**Ангарск** (3955)60-70-56  
**Архангельск** (8182)63-90-72  
**Астрахань** (8512)99-46-04  
**Барнаул** (3852)73-04-60  
**Белгород** (4722)40-23-64  
**Благовещенск** (4162)22-76-07  
**Брянск** (4832)59-03-52  
**Владивосток** (423)249-28-31  
**Владикавказ** (8672)28-90-48  
**Владимир** (4922)49-43-18  
**Волгоград** (844)278-03-48  
**Вологда** (8172)26-41-59  
**Воронеж** (473)204-51-73  
**Екатеринбург** (343)384-55-89

**Иваново** (4932)77-34-06  
**Ижевск** (3412)26-03-58  
**Иркутск** (395)279-98-46  
**Казань** (843)206-01-48  
**Калининград** (4012)72-03-81  
**Калуга** (4842)92-23-67  
**Кемерово** (3842)65-04-62  
**Киров** (8332)68-02-04  
**Коломна** (4966)23-41-49  
**Кострома** (4942)77-07-48  
**Краснодар** (861)203-40-90  
**Красноярск** (391)204-63-61  
**Курск** (4712)77-13-04  
**Курган** (3522)50-90-47  
**Липецк** (4742)52-20-81

**Магнитогорск** (3519)55-03-13  
**Москва** (495)268-04-70  
**Мурманск** (8152)59-64-93  
**Набережные Челны** (8552)20-53-41  
**Нижний Новгород** (831)429-08-12  
**Новокузнецк** (3843)20-46-81  
**Ноябрьск** (3496)41-32-12  
**Новосибирск** (383)227-86-73  
**Омск** (3812)21-46-40  
**Орел** (4862)44-53-42  
**Оренбург** (3532)37-68-04  
**Пенза** (8412)22-31-16  
**Петрозаводск** (8142)55-98-37  
**Псков** (8112)59-10-37  
**Пермь** (342)205-81-47

**Ростов-на-Дону** (863)308-18-15  
**Рязань** (4912)46-61-64  
**Самара** (846)206-03-16  
**Санкт-Петербург** (812)309-46-40  
**Саратов** (845)249-38-78  
**Севастополь** (8692)22-31-93  
**Саранск** (8342)22-96-24  
**Симферополь** (3652)67-13-56  
**Смоленск** (4812)29-41-54  
**Сочи** (862)225-72-31  
**Ставрополь** (8652)20-65-13  
**Сургут** (3462)77-98-35  
**Сыктывкар** (8212)25-95-17  
**Тамбов** (4752)50-40-97  
**Тверь** (4822)63-31-35

**Тольятти** (8482)63-91-07  
**Томск** (3822)98-41-53  
**Тула** (4872)33-79-87  
**Тюмень** (3452)66-21-18  
**Ульяновск** (8422)24-23-59  
**Улан-Удэ** (3012)59-97-51  
**Уфа** (347)229-48-12  
**Хабаровск** (4212)92-98-04  
**Чебоксары** (8352)28-53-07  
**Челябинск** (351)202-03-61  
**Череповец** (8202)49-02-64  
**Чита** (3022)38-34-83  
**Якутск** (4112)23-90-97  
**Ярославль** (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://dixon.nt-rt.ru/> || [dnx@nt-rt.ru](mailto:dnx@nt-rt.ru)