



Женщина, быть может, и не сотворила
еще ни одного великого изобретения, но зато
сотворила всех великих изобретателей

АКУШЕРСТВО
ГИНЕКОЛОГИЯ
НЕОНАТОЛОГИЯ

Stormoff®

КАТАЛОГ ОБОРУДОВАНИЯ 2016/2017

Уважаемые коллеги!

Мы рады представить Вам каталог «Акушерство. Гинекология. Неонатология».

На страницах каталога Вы ознакомитесь с оборудованием для родильных домов и женских консультаций ведущих мировых производителей медицинской техники, успешно зарекомендовавших себя на российском рынке.

Компания «Stormoff», основанная в 1992 году, в настоящее время является крупной торгово-производственной организацией, занимающейся комплексным оснащением медицинских и санаторно-курортных учреждений России и стран СНГ. Длительные партнерские отношения с ведущими мировыми производителями медицинского оборудования позволяют нам обеспечивать прямые поставки техники на самых выгодных условиях. За годы работы наша компания накопила богатый опыт сотрудничества со многими ведущими медицинскими учреждениями России, осуществляя как комплексное оснащение, так и единичные поставки аппаратов.

Репутация специалистов-врачей, комфортные условия пребывания в стационаре и амбулатории, современное медицинское оборудование – главные критерии выбора пациентками лечебных учреждений для оказания медицинской помощи в период беременности и родов. Лечебное учреждение, оснащенное современным оборудованием, получает новые возможности расширения частных платных услуг на своей базе, привлекая высококлассных специалистов, увеличивая объем предоставляемых населению услуг, тем самым значительно повышая свой рейтинг в сфере здравоохранения.

Разработанная Stormoff программа способствует развитию учреждений сферы акушерства и гинекологии, предлагая оптимальные условия оснащения:

- Наиболее выгодные ценовые предложения на рынке медицинской техники
- Широкие возможности для комплексного оснащения гинекологических процедурных кабинетов, палат родовспоможения, операционных, лабораторий, отделений ЭКО и репродуктологии, отделений детской реанимации, перинатологии и других
- Широкий выбор производителей медицинского оборудования (Россия, Европа, США, Канада, Япония, Корея и другие)
- Специальные предложения для небольших областных и районных женских консультаций и родильных домов
- Качественное улучшение оказываемых услуг за счет нового современного оборудования
- Различные формы взаиморасчетов
- Гарантийное и сервисное обслуживание
- Информация о новых модификациях техники

С каждым годом вместе с увеличением опыта и объемов продаж растет численность сотрудников компании. Сейчас в Московском офисе российского представительства Stormoff работают более 300 сотрудников-специалистов в различных областях, которые любят свое дело и стремятся к наилучшему результату.

Вместе с Вами, нашими друзьями и партнерами, мы создаем будущее, сохраняя и преумножая самое ценное богатство человечества – здоровье.

**С наилучшими пожеланиями,
Коллектив компании Stormoff.**

СТАНДАРТЫ ОСНАЩЕНИЯ.	2
РАБОЧЕЕ МЕСТО ВРАЧА-ГИНЕКОЛОГА.	4
ГИНЕКОЛОГИЧЕСКИЕ КРЕСЛА.	6
АКУШЕРСКИЕ КРОВАТИ.	10
СМОТРОВЫЕ ЛАМПЫ.	12
КОЛЬПОСКОПЫ.	13
ФЕТАЛЬНЫЕ МОНИТОРЫ.	16
УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ.	20
КОАГУЛЯТОРЫ.	26
ИНСТРУМЕНТЫ.	31
ЭНДОХИРУРГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ.	32
ВАКУУМНЫЕ ЭКСТРАКТОРЫ.	34
ИНКУБАТОРЫ И ОТКРЫТЫЕ РЕАНИМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ.	36
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ НЕОНАТОЛОГИИ.	42
ПРИКРОВАТНЫЕ МОНИТОРЫ ПАЦИЕНТА.	44
ПУЛЬСОКСИМЕТР.	45
ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ КРОВАТИ.	46
РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ.	48

Оснащение кабинета врача акушера-гинеколога

Наименование медицинского оборудования, изделий медицинского назначения	Требуемое количество	Уровень 1 (Vip)	Уровень 2 (Бюджет)
Кресло гинекологическое	1	ATMOS® Chair 41 Gyne	Гинекологическое кресло Grace 8400 (8100), Dixon
Светильник медицинский передвижной	1	Смотровая лампа HL-5000, Heine (Германия)	Медицинский передвижной бестеновой светильник Convelar 1607, Dixon (Россия)
Набор гинекологических инструментов	1	Набор хирургических гинекологических инструментов Martin	Набор гинекологических инструментов Нора, (Германия)
Кольпоскоп	1	ATMOS® i View Kolposkop / Colpostar 1H, Wallach (США)	Цифровой видеокольпоскоп BLT-870, Dixon
Анализатор доплеровский сердечно-сосудистой деятельности матери и плода малогабаритный	1	Фетальный монитор Overtone 6900 (6200), Dixon (Россия)	Фетальный монитор Overtone 6000, Dixon (Россия)
Стетоскоп акушерский	1	На ваш выбор	На ваш выбор
Весы медицинские	1	Весы медицинские с ростомером Tanita WB-3000	Медицинские весы с ростомером ВМЭН-150-50/100-Д-А-"Норма-4" с ростомером РЭС-1, Твес
Ростомер	1	Входит в состав весов	Входит в состав весов
Сантиметровая лента	1	На ваш выбор	На ваш выбор
Тазомер	1	МЖ- 9/45 Тазомер акушерский металлический ТА-М-МИЗ	МЖ- 9/45 Тазомер акушерский металлический ТА-М-МИЗ
Аппарат для измерения артериального давления	1	Сфигмоманометр GAMMA XXL LF, Heine (Германия)	Тонометр Heine GAMMA G5, Heine (Германия)
Стетофонендоскоп	1	Безлатексный стетоскоп GAMMA C3, Артикул: 3102	Стетоскоп GAMMA 3.1 Артикул: 3099
Кушетка медицинская	1	Кушетка медицинская смотровая КМС.02.00, (Россия)	Кушетка медицинская смотровая КМС.01.00, (Россия)
Ширма	1	Ширма ШМ.01.00 (Габаритные размеры 1-ой секции: 770*1700 мм)	Ширма ШМ.01.00 (Габаритные размеры 1-ой секции: 770*1700 мм)
Емкость для хранения стекол с мазками и их доставки в лабораторию	1	На ваш выбор	На ваш выбор
Пенал для переноса материала в лабораторию	1	На ваш выбор	На ваш выбор
Манипуляционный стол для хранения стерильных инструментов	1	Столик манипуляционный СМЗ-Л-М с одним ящиком и тремя полками	Столик манипуляционный СМ2-Л-М с одним ящиком и двумя полками
Контейнеры для хранения стерильных инструментов и материала	1	Камера для хранения стерильных изделий СПДС-1-К напольная	Камера для хранения стерильных изделий СПДС-1-К напольная
Облучатель бактерицидный (лампа)	1	Облучатель бактерицидный настенный ОБН-150 (с лампами)	Облучатель бактерицидный настенный ОБН-150 (с лампами)
Персональный компьютер с принтером	1	На ваш выбор	На ваш выбор
Рабочее место врача	1	На ваш выбор	На ваш выбор
Рабочее место медицинской сестры	1	На ваш выбор	На ваш выбор

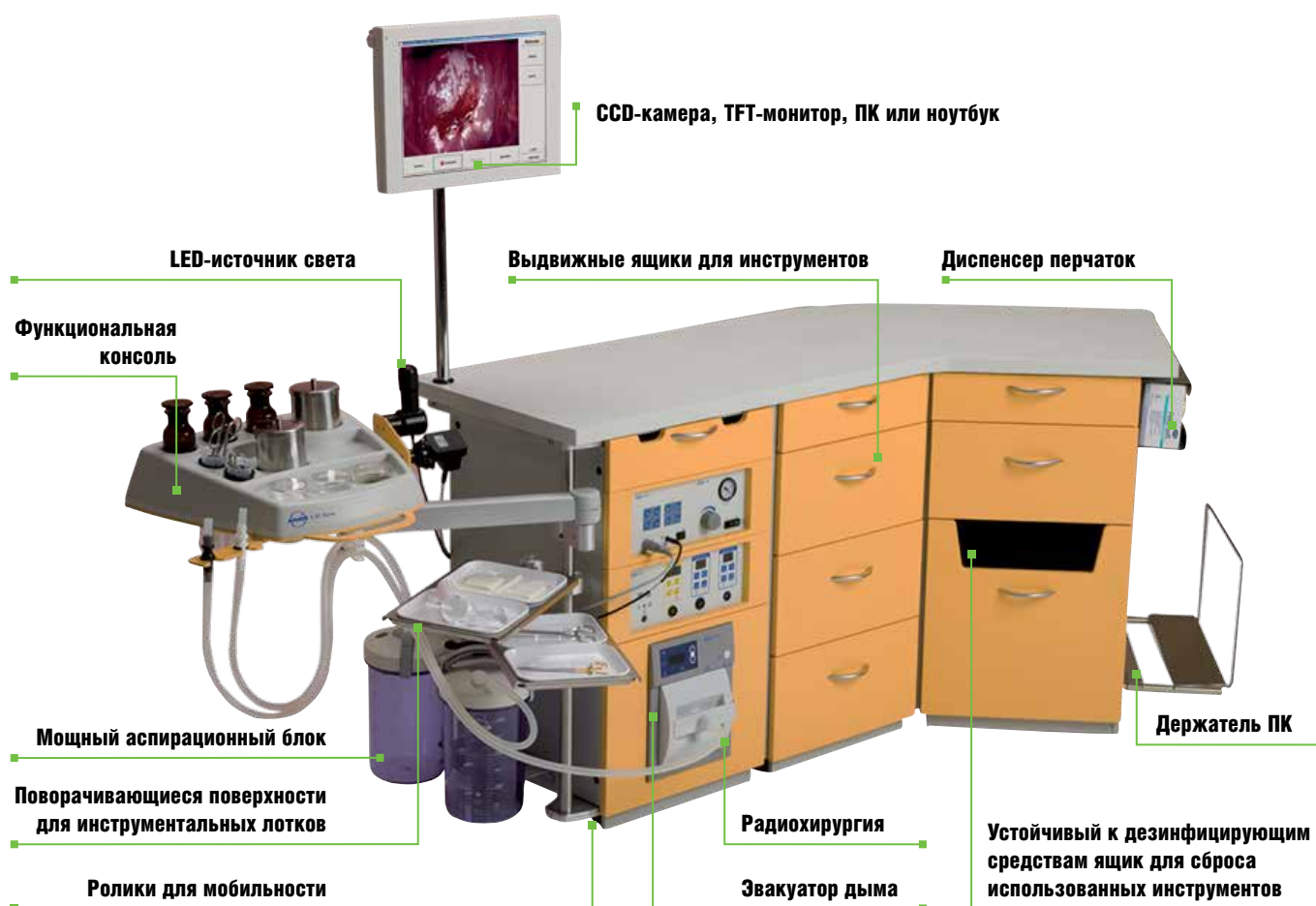
*В соответствии со стандартом оснащения женской консультации, Приложение N 3 к Порядку оказания медицинской помощи по профилю "акушерство и гинекология", утв. Приказом Министерства здравоохранения РФ от 1 ноября 2012 г. N 572н

Оснащение малой операционной для гинекологии

Наименование медицинского оборудования, изделий медицинского назначения	Требуемое количество	Уровень 1 (Vip)	Уровень 2 (Бюджет)
Кресло гинекологическое операционное (с гидравлическим подъемником)	1	ATMOS Chair 41 Gyne	Гинекологическое кресло Grace 8400, Dixon
Светильник бестеневой медицинский	1	Смотровая лампа HL-5000, Heine (Германия)	Медицинский передвижной бестеневой светильник Convelar 1607, Dixon (Россия)
Кольпоскоп	1	ATMOS® i View Kolposkop / Colpostar 1H, Wallach (США)	Цифровой видеокольпоскоп BLT-870, Dixon
Набор гинекологических инструментов	1	Набор хирургических гинекологических инструментов Martin	Набор гинекологических инструментов Нора, (Германия)
Набор для введения внутриматочной спирали	1	Юнона Био Multi внутриматочная спираль	Юнона Био Multi внутриматочная спираль
Фиброгистероскоп (гистероскоп)	1	Гистерофиброскопы FHY-10/15 RBS, Pentax (Япония)	Гистерофиброскопы FHY-10/15 RBS, Pentax (Япония)
Набор для проведения гистеросальпингографии	1	На ваш выбор	На ваш выбор
Аппарат для высокочастотной электрохирургии гинекологический и/или аппарат для криохирургии гинекологический и/или аппарат лазерный хирургический		Электрокоагулятор Altafor 1320 Plus, Dixon	Электрокоагулятор Altafor 1310 Plus, Dixon
Аспиратор (насос отсасывающий) (помпа) хирургический	1	Портативный вакуумный экстрактор Vacus 7032, Dixon	Портативный вакуумный экстрактор Vacus 7018, Dixon
Вакуум-аспиратор мануальный	1	Аспиратор вакуумный мануальный Ipas MVA Plus	Аспиратор вакуумный мануальный Ipas MVA Plus
Насос инфузионный	1	Двухприцевой инфузионный насос Instilar 1428, Dixon (Россия)	Одноприцевой насос Instilar 1418, Dixon (Россия)
Ларингоскоп с набором клинков	1	Ф.О. ларингоскопические наборы Modular+, Heine (Германия)	Ф.О. ларингоскопические наборы Classic+, Heine (Германия)
Аппарат наркозно-дыхательный	1	Наркозный аппарат Fabius Plus (Tiro), Draeger (Германия)	Наркозно-дыхательный аппарат Practice 3700, Dixon (Россия)
Источник кислорода (центральная разводка или концентратор кислорода)	1	Автономный кислородный концентратор LF-H-10A	Кислородный концентратор Reliant (PSA Oxygen Concentrator)
Шкаф для медикаментов	1	Шкаф металлический медицинский одностворчатый Медицинофф МЕС.01.МФ (разработано в Голландии, стекло/металл, цвет белый)	Шкаф медицинский металлический двухсекционный со стеклянными дверцами МЕХо.02.МФ
Шкаф для хранения стерильного материала	1	Шкаф медицинский для хранения стерильных материалов Vernipoll, (Италия)	Шкаф для стерильного хранения с раздвижными дверями БАВнп 01 Ламинар С, LamSys (Россия)
Камера для хранения стерильных инструментов и изделий	1	Камера для хранения стерильных изделий СПДС-1-К напольная	Камера для хранения стерильных изделий СПДС-1-К напольная
Контейнеры для использованных материалов (медицинских отходов)	1	Бак для сбора, хранения и перевозки медицинских отходов. Объем 7,5, "КМ-Проект"	Бак для сбора, хранения и перевозки медицинских отходов. Объем 4,5л., "КМ-Проект"
Облучатель бактерицидный (лампа) настенный и/или потолочный	1	Облучатель бактерицидный настенный ОБН-150 (с лампами)	Облучатель бактерицидный настенный ОБН-150 (с лампами)
Противошоковая укладка	1	На ваш выбор	На ваш выбор

*В соответствии со стандартом оснащения женской консультации, Приложение N 3 к Порядку оказания медицинской помощи по профилю "акушерство и гинекология", утв. Приказом Министерства здравоохранения РФ от 1 ноября 2012 г. N 572н

Рабочее место врача-гинеколога ATMOS® S 41 Гуне, Германия



Неповторимая концепция рабочего места врача-гинеколога централизует и интегрирует все необходимые устройства для диагностики и терапии, и благодаря этому, улучшает производственные процессы.

Особенности:

- ♦ Оптимизация рабочего процесса
- ♦ Компактное размещение
- ♦ Эргономичный дизайн
- ♦ Индивидуальная конфигурация благодаря модульной концепции
- ♦ Гибкие возможности для последующего дооснащения опциями
- ♦ Мобильность для упрощения санитарной уборки в кабинете

Дополнительные опции позволяют оборудовать рабочее место в соответствии с уровнем задач повседневной практики врача-гинеколога.

Опции:

- ♦ CCD- камера, TFT-монитор, ПК или ноутбук
- ♦ LED-источник света
- ♦ Кольпоскоп
- ♦ Гистероскоп жесткий или гибкий
- ♦ Радиохирургия
- ♦ Эвакуация дыма
- ♦ Аспирация секрета
- ♦ Гинекологическое кресло
- ♦ Выдвижные ящики для инструментов (подогреваемые и неподогреваемые)
- ♦ Поворачивающиеся поверхности для инструментальных лотков
- ♦ Диспенсер перчаток
- ♦ Держатель ПК
- ♦ Возможность подключения портативного УЗИ-аппарата

ATMOS S 41 Gynе — базовый модуль (одинарный)

В комплект поставки входит:

- ♦ Базовый модуль (одинарный)
- ♦ Маленький выдвижной ящик для инструментов
- ♦ 2 ролика на основании корпуса
- ♦ Кабель для подключения к электросети

ATMOS S 41 Gynе — базовый модуль (двойной)

В комплект поставки входит:

- ♦ Базовый модуль (двойной)
- ♦ 2 маленьких выдвижных ящика для инструментов
- ♦ 2 ролика на основании корпуса
- ♦ Кабель для подключения к электросети

ATMOS S 41 Gynе – базовый модуль (тройной)

В комплект поставки входит:

- ♦ Базовый модуль (тройной)
- ♦ 3 маленьких выдвижных ящика для инструментов
- ♦ 2 ролика на основании корпуса
- ♦ Кабель для подключения к электросети



Смотровые гинекологические кресла RQL Golem, Чехия

GOLEM 6 — серия кресел для гинекологического и урологического осмотра, а также общих процедур в амбулаторных условиях. Современный дизайн столов и полный набор необходимых функций позволяют удовлетворить все ваши требования.



♦ GOLEM 6 P

Код № G 06 01

Фиксированная высота 800 мм, механическая регулировка угла наклона спинной секции от 0° до 80°, фиксированное сиденье.

♦ GOLEM 6

Код № G 06 02

Электрическая регулировка высоты от 640 до 940 мм, механическая регулировка угла наклона спинной секции от 0° до 80°, фиксированное сиденье.

♦ GOLEM 6 E

Код № G 06 03

Электрическая регулировка высоты от 640 до 940 мм, электрическая регулировка спинной секции от 0° до 80°, фиксированное сиденье.

♦ GOLEM 6 ET

Код № G 06 04

Электрическая регулировка высоты от 640 до 940 мм, электрическая регулировка спинной секции от 0° до 80°, электрическая регулировка сиденья (Тренделенбург) от 0° до 30°. Стол оснащен электронным управлением, позволяющим программировать три рабочих положения. Переключение между положениями осуществляется при помощи соответствующей педали.

GOLEM ESP предназначены для гинекологического осмотра в амбулаторных условиях, кроме того они легко раскладываются в лежачее положение для проведения ультразвукового обследования, в том числе интравагинального. Удобный дизайн и повышенная функциональность электрически управляемого ногового сегмента облегчает работу врача и повышает комфорт пациента.



♦ GOLEM ESP 6

Код № G 06 20

Электрическая регулировка высоты 640 – 940 мм, электрически регулируемая ноговая секция, механическая регулировка спинной секции от 0° до +80°, фиксированное сиденье.

♦ GOLEM ESP 6E

Код № G 06 21

Электрическая регулировка высоты 640 – 940 мм, электрическая регулировка ноговой секции, электрическая регулировка спинной секции от 0° до +80°, фиксированное сиденье.

♦ GOLEM ESP 6ET

Код № G 06 22

Электрическая регулировка высоты 640 – 940 мм, электрическая регулировка ноговой секции, электрическая регулировка спинной секции от 0° до +80°, электрическая регулировка сиденья (Тренделенбург) от 0° до +30°. Стол оборудован электронным управлением, позволяющим программировать 3 рабочие позиции, которые стол принимает автоматически при нажатии на соответствующую кнопку.



Процедурные гинекологические кресла RQL Golem, Чехия

Процедурные кресла **GOLEM 6** — включают все функции, предназначенные для амбулаторных условий, кроме того, они пригодны для малой хирургии. Все версии в базовой комплектации содержат боковые рельсы-держатели для инструментов.

♦ **GOLEM 6**

Код № G 06 05

Электрическая регулировка высоты от 640 до 940 мм, механическая регулировка спинной секции от 0° до +80° и головного сегмента от 0° до ±30°, фиксированное сиденье.

♦ **GOLEM 6E**

Код № G 06 06

Электрическая регулировка высоты от 640 до 940 мм, электрическая регулировка спинной секции от 0° до +80°, механическая регулировка угла наклона головного сегмента от 0° до ±30° и фиксированное сиденье.

♦ **GOLEM 6ET**

Код № G 06 07

Электрическая регулировка высоты от 640 до 940 мм, электрическая регулировка спинной секции от 0° до 80°, механическая регулировка угла наклона головной секции от 0° до ±30°, электрическая регулировка сиденья (Тренделенбург) от 0° до 30°. Стол оборудован электронным управлением, позволяющей запрограммировать три рабочих положения, переключение между которыми осуществляется нажатием на соответствующую кнопку.



Процедурные кресла **GOLEM ESP** включают все функции необходимые для амбулаторного лечения и снабжены принадлежностями для дополнительных процедур. Все версии в базовой комплектации содержат боковые рельсы-держатели для инструментов. Раскладываются в лежачее положение.

♦ **GOLEM ESP 6**

Код № G 06 23

Электрическая регулировка высоты от 640 до 940 мм, электрическая регулировка ножной секции, механическая регулировка спинной секции от 0° до +80° и головной части от 0° до ±30°, фиксированное сиденье.

♦ **GOLEM ESP 6E**

Код № G 06 24

Электрическая регулировка высоты от 640 до 940 мм, электрическая регулировка ножной секции, электрическая регулировка спинной секции от 0° до +80°, механическая регулировка головной секции от 0° до ±30°, фиксированное сиденье.

♦ **GOLEM ESP 6ET**

Код № G 06 25

Электрическая регулировка высоты от 640 до 940 мм, электрическая регулировка ножной секции, электрическая регулировка спинной секции от 0° до 80°, механическая регулировка головной секции от 0° до ±30°, электрическая регулировка сиденья (Тренделенбург) от 0° до 30°. Стол оборудован электронным управлением, позволяющим программировать 3 рабочие позиции, которые стол принимает автоматически при нажатии на соответствующую кнопку.





Многофункциональное гинекологическое кресло RQL F1, Чехия

Кресло GOLEM F1 сочетает продуманную конструкцию, впечатляющий дизайн и первоклассную функциональность. Вместе эти качества позволяют удовлетворить все потребности лечащего врача и обеспечить удобство пациента, в том числе, пациентов с ограниченными возможностями. Опоры для стоп позволяют посадить пациента, поставить ноги на опоры на полу, постепенно изменить положение на гинекологическое без усилий. Форма и положение опор для стоп подходит для пациентов любого роста и веса. Опоры регулируются таким образом, что пациент легко садится сбоку – с инвалидного кресла или передвижной кровати.

Преимущества:

- ◆ Электрическая регулировка высоты кресла
- ◆ Электрическая регулировка наклона тренделенбург
- ◆ Электрическая регулировка спинной секции
- ◆ Электрическая регулировка подголовника
- ◆ Электрическая регулировка ножной секции
- ◆ Электрический подъем опор для стоп
- ◆ Программируемая память на 4 положения
- ◆ Допустимая нагрузка – 180 кг
- ◆ Аккумуляторная батарея
- ◆ 20 расцветок обивки кресла
- ◆ Центральный тормоз
- ◆ Центральный выключатель всех функций кресла
- ◆ Розетки на основании кресла
- ◆ Ручная, ножная и дистанционная система управления
- ◆ Гарантийный срок - 2 года

Стандартная комплектация:

- ◆ Регулировка всех секций с помощью 6 электромоторов
- ◆ Память на 4 положения
- ◆ Опоры для стоп
- ◆ Съёмный поддон
- ◆ Держатель рулона бумаги
- ◆ Ступенька для доктора
- ◆ Аккумуляторная батарея
- ◆ 2 розетки
- ◆ Ручная и ножная контрольные панели
- ◆ Пульт дистанционного управления
- ◆ Центральный выключатель, центральный тормоз

Опциональные возможности:

- ◆ Право/левосторонний держатель кольпоскопа
- ◆ Поддон со стоком, шлангом и емкостью для сбора жидкости
- ◆ Подлокотник, используемый при инфузии
- ◆ Инфузионная стойка
- ◆ Держатель респиратора
- ◆ Фиксирующий ремень
- ◆ Чехлы на все сегменты
- ◆ Рабочая тележка на колесах из нержавеющей стали с 4 пластиковыми поворотными контейнерами для инструментов и принадлежностей
- ◆ Опоры по Геппелю
- ◆ Галогенная лампа на гибкой ножке
- ◆ Рельсы для крепления принадлежностей



Гинекологическое кресло ATMOS Chair 41 Gynе, Германия

ATMOS Chair 41 Gynе - это гинекологическое кресло экстра-класса, обладающее высокой функциональностью.

Особенности:

- ♦ Удобная посадка на кресло для пациенток в возрасте и с плохим самочувствием (минимальная высота посадки 540 мм)
- ♦ Функциональность: гинекологическое кресло для обследований трансформируется в кушетку
- ♦ 4 предустановленных положения в памяти кресла с возможностью перепрограммирования
- ♦ Автоматический возврат и исходное положение
- ♦ Держатель кольпоскопа (может крепиться с обеих сторон)
- ♦ Эргономичная поддержка и переставляемые держатели для ног
- ♦ Опора для ног врача из высококачественной стали
- ♦ Встроенный в спинку держатель рулона бумаги
- ♦ Съемный ножной переключатель
- ♦ Съемные подушки сидения и спинки
- ♦ Встроенная электророзетка, 230В, 50/60 Гц, 3Ф, класс защиты I



Технические характеристики:

Электромеханическая регулировка высоты	540 – 900 мм
Положение спинки и сидения (включая позицию Тренделенбурга)	до 25 градусов
Наклон сиденья для обследования	10 градусов
Высота позиции для посадки	540 мм
Грузоподъемность	200 кг

Гинекологическое кресло Grace 8400, Dixon

Универсальное гинекологическое кресло Grace 8400 обеспечит комфортное проведение обследования для врача и пациента.

Особенности:

- ♦ Надежный электромеханический привод
- ♦ Широкий диапазон регулировок высоты, углов наклона сиденья и спинки кресла
- ♦ Оббивка кресла изготовлена из бесшовного водонепроницаемого материала устойчивого к чистящим и дезинфицирующим средствам
- ♦ Встроенное крепление для рулона одноразовых простынок
- ♦ Для удобства перемещения кресла имеются колеса
- ♦ Кресло раскладывается в позицию стола

Аксессуары в стандартной комплектации:

- ♦ Подлокотники, 2 шт
- ♦ Подколенники по Гепелю с креплениями, 2 шт
- ♦ Лоток, 1 шт
- ♦ Ножная секция, 1 шт
- ♦ Ножной пульт управления, 1 шт



Акушерские кровати Dixon

Акушерские кровати необходимы во время принятия родов. Данный вид медицинских кроватей отличается сложной конструкцией, а также должен сочетать в себе безопасность и простоту эксплуатации. Они могут использоваться в предродовом периоде, во время родов и послеродовом восстановлении. Если необходимо, могут проводиться операции и реанимационные мероприятия. Таким образом, пациентке нужна только одна кровать на протяжении времени пребывания в родильном отделении.

Они удобны для рожениц и акушеров. Эргономичный дизайн позволяет медицинскому персоналу легко и быстро реагировать на любые ситуации, а пациентке чувствовать себя наиболее комфортно. Родовые кровати Dixon создают клинически эффективную среду и позволяют сделать роды безопаснее.

Особенности:

♦ Сенсорные панели управления

Интуитивно понятные сенсорные панели управления, расположенные с обеих сторон на каждом боковом поручне, позволяют легко изменять положения кровати, как медицинскому персоналу, так и пациенту самостоятельно.

♦ Множество вариантов использования кровати

Акушерская кровать просто изменяет положения для различного использования: функциональная кровать, положение «сидя», гинекологическое кресло, родовая кровать, положение для реанимационных мероприятий

♦ Большая вариатбельность родовых поз

Кровать может трансформироваться для принятия родов в различных позициях (например: лежа, сидя, боковое положение, стоя на коленях, на корточках), чтобы обеспечить комфорт роженице

♦ Быстрая трансформация кровати для проведения реанимационных мероприятий

Функция CPR (Сердечно-легочная реанимация) для быстрого приведения кровати в горизонтальное положение: спинная секции складывается вниз, упоры для ног быстро складываются и выдвигается ножная секции кровати.

♦ Складывающиеся боковые поручни

Система выдвижения боковых поручней позволяет быстро и удобно сложить их и получить поверхность кровати «без преград» для удобного перекладывания пациента на носилки

♦ Надежная фиксация положения

Упоры для ног быстро и удобно поднимаются и разводятся в стороны, а также надежно фиксируются в заданном положении. Подколенные опоры удобно складываются и закрепляются под ножной секцией.

♦ Центральный тормоз с блокировкой всех колес фиксирует кровать на месте

♦ Лёгкость в очистке и стерилизации

Пластиковые ABS-панели, основание кровати и мягкие секции из современных прочных материалов, обеспечивают легкость в очистке и стерилизации.



Dixon Comfort (DH-C101A02)

Dixon Comfort является оптимальным выбором, если важно сочетание надежного качества и доступной цены.

Технические характеристики:

Положение Тренделенбурга	•
Положение Антитренделенбурга	•
Электропривод регулировки положений:	
Вверх/Вниз	•
Спина	•
Тренделенбург	•
Пульт дистанционного управления	•
Ножная секция	Задвигается механически



Dixon Intelligent (DH-C101A04)

Акушерская кровать Dixon Intelligent — модель, отвечающая высоким требованиям акушерской помощи, обладает полным спектром современных характеристик, в том числе:

- ♦ Сенсорные панели управления на боковых поручнях, облегчающие управление положениями кровати
- ♦ Функция сердечно-легочной реанимации
- ♦ 3 электропривода
- ♦ Эргономичный дизайн

Технические характеристики:

Положение Тренделенбурга	•
Аккумуляторная батарея	•
Электропривод регулировки положений:	
Вверх/Вниз	•
Спина	•
Ноги	•
Ночное освещение	•
Сенсорные панели на боковых поручнях	•
Сердечно -Легочная реанимация (CPR)	•
Пульт дистанционного управления	•
Ножная секция	Электрическая регулировка





Смотровая лампа HL-5000, Heine, Германия

- ♦ Освещенность 140 кЛюкс, штатив на 5-ти колесах
- ♦ Гибкая верхняя часть штатива, позволяющая позиционировать лампу в любое положение
- ♦ Мощность 50 Вт
- ♦ Галогеновая лампа 12 В
- ♦ Ультрафиолетовый фильтр
- ♦ Возможны варианты крепления на стене и столе



Передвижной операционный светильник Convelar 1605 LED, Dixon

- ♦ Конструкция подвеса обеспечивает плавное движение блока светильника, при этом его надежную фиксацию в любом положении
- ♦ Срок жизни светодиодов до 50000 часов
- ♦ Минимальные потери интенсивности света. Освещенность светового поля 60кЛк
- ♦ Максимальный бестеневой эффект даже при частичном затенении световых лучей
- ♦ Отсутствие нагрева в области операционной раны/осмотра
- ♦ Управления освещенностью на куполе

Технические характеристики:

Освещенность рабочего поля	60 кЛк
Диаметр купола	260 мм
Диаметр светового пятна	Более 120 мм
Глубина освещенности	700 мм
Цветовая температура	4200 К
Увеличение температуры в области головы хирурга/врача	Менее 2°С
Потребляемая мощность	40 Вт
Индекс цветопередачи	95

Смотровой кольпоскоп ATMOS i View Kolposkop, Германия

Смотровой кольпоскоп I View Kolposkop ATMOS со встроенным высокомоощным светодиодным светом в голове кольпоскопа с пассивным безвентиляторным охлаждением.

Особенности:

- ♦ Пятиступенчатый переключатель увеличения
- ♦ Дополнительная тонкая фокусировка
- ♦ Встроенный модуль камеры
- ♦ Подключение HD-камеры с байонетом типа Sony E
- ♦ Большой выходной зрачок
- ♦ Быстрое трёхмерное восприятие
- ♦ Удобная работа без усталости глаз
- ♦ Увеличенная стереобаза в 24 мм
- ♦ Оптимизированный стереозэффект

На выбор представлены следующие опции:

- ♦ 4 объектива с разными фокусными расстояниями (200, 250, 300 и 400 мм) с возможностью точной фокусировки или без нее (простая смена объективов благодаря резьбе на головке кольпоскопа)
- ♦ 5-ти ступенчатый переключатель увеличения. Точная регулировка ручками с обеих сторон
- ♦ Бинокулярные тубусы
- ♦ Поворотный зеленый фильтр
- ♦ Регулируемая яркость
- ♦ Гарантия оптимальной резкости изображения
- ♦ Высококачественная цветокоррекция
- ♦ HD-изображение

Цифровой кольпоскоп Dixion

Кольпоскоп создан на базе современной цифровой камеры на поворотном штативе, который дает возможность подкатить прибор на рабочее расстояние к любому креслу.

Технические характеристики:

- ♦ Цифровая камера SONY 1/4 CCD
- ♦ Светодиодный осветитель
- ♦ Разрешение по горизонтали — не менее 470 линий
- ♦ Увеличение: 1 – 352 раз (в том числе оптическое 10х)
- ♦ Автоматический баланс белого
- ♦ Рабочее расстояние 200 – 400 мм
- ♦ Автоматическая и ручная фокусировка
- ♦ Зеленый светофильтр
- ♦ Пульт дистанционного управления
- ♦ Программное обеспечение на русском языке для ведения карты пациента, сохранения фотоснимков, нанесения маркеров и комментариев оформления отчетов
- ♦ База данных с примерами патологий (около 170 фотоснимков) облегчает проведение сравнительного анализа и помогает поставить точный диагноз

Данная система, состоящая из камеры, системного блока и программного обеспечения, создает удобное рабочее место врача-кольпоскописта.

Врач, проводящий обследование, наблюдает изображение на большом цветном мониторе и для удобства наведения – на маленьком дисплее, встроенном в голову кольпоскопа. Большое увеличение вкупе с ярким светодиодным осветителем позволяют врачу увидеть мельчайшие детали.



Варианты исполнения кольпоскопа:

- ♦ На напольном мобильном штативе
- ♦ На гинекологическом кресле (крепление на кресле слева или справа)





Кольпоскоп KERNEL KN-2200B, Китай

Видеокольпоскоп состоит из рабочей станции (ПК с программным обеспечением) и бинокулярного оптического кольпоскопа с галогеновым осветителем и встроенной видеокамерой. Врач может проводить как обычную оптическую кольпоскопию, так видеообследование. Штатив поворотный, рычажно-шарнирный дает возможность легко изменять положение головы кольпоскопа.

Программное обеспечение:

- ♦ Язык русский/английский
- ♦ Встроенная база патологий 170 фотографий
- ♦ Возможность экспорта и импорта изображений
- ♦ Возможность трансформации изображения
- ♦ Возможность обработки видео и фото
- ♦ Возможность печати текстовых отчетов (автоматическая распечатка отчетов по заранее подготовленным шаблонам через Word)
- ♦ Печать изображений
- ♦ Создание собственных альбомов
- ♦ Расширенный поиск по базе данных

Технические характеристики:

Увеличение пятиступенчатое	3x, 4x, 7x, 11x, 17x
Поле зрения	В зависимости от увеличения (мм) 78, 50, 32, 19, 13
Рабочее расстояние	300 мм
Диоптрийная регулировка окуляров	От -5 до +5
Регулировка межзрачкового расстояния	50 – 75 мм
Встроенный зеленый фильтр	•
Осветитель волоконно-оптический галагеновый	•
Регулируемая мощность освещения	До 30000 Лк
Цифровая цветная CCD	1,3"
Фокус	Автоматический/ручной
Баланс белого	Автоматический
Разрешение	480 линий

Кольпоскопы Leisegang, Германия

Компания Leisegang уже более 60 лет производит кольпоскопы, которые хорошо известны по всему миру и широко применяются в практике врача-гинеколога. Широкий модельный ряд позволяет врачу подобрать оптимальную модель, в зависимости от поставленных целей и задач (первичный прием, проведения медицинских манипуляций, видео/фото фиксация, создание базы данных, обучение студентов, постдипломное обучение врачей и т.д.).

Модель	Описание
I light LED	Биноклярный кольпоскоп, увеличение 15х, рабочее расстояние 30 см, зеленый фильтр для визуализации кровеносных сосудов, яркий светодиодный осветитель с регулировкой освещенности
I LED	Биноклярный кольпоскоп, увеличение 15х, рабочее расстояние 30 см, зеленый фильтр для визуализации кровеносных сосудов, яркий светодиодный осветитель с регулировкой освещенности, две рукоятки для настройки фокуса и точечной регулировки высоты
ID LED	Биноклярный кольпоскоп, увеличение 7.5/15/30х, рабочее расстояние 30 см, зеленый фильтр для визуализации кровеносных сосудов, яркий светодиодный осветитель с регулировкой освещенности, две рукоятки для настройки фокуса и точечной регулировки высоты
IDW LED	Биноклярный кольпоскоп, увеличение 7.5/15/30х, с окулярами под углом 45 градусов, рабочее расстояние 30 см, зеленый фильтр для визуализации кровеносных сосудов, яркий светодиодный осветитель с регулировкой освещенности, две рукоятки для настройки фокуса и точечной регулировки высоты

Штативы кольпоскопов Leisegang

- ♦ **Upright Stand** — прямая стойка на колесиках
- ♦ **Swing-o-matic** на передвижном пятиколесном основании Spiderbase или с креплением к креслу — двухплечный шарнирный механизм позиционирования по горизонтали
- ♦ **Balance-o-matic** на передвижном пятиколесном основании Spiderbase или с креплением к креслу — двухплечный шарнирный механизм позиционирования по горизонтали и вертикали с механизмом пружинного противовеса

Рабочая станция врача-гинеколога Leisegang

Создаст удобное рабочее место для практикующего врача-гинеколога и может оказать помощь при обучении студентов и повышении квалификации врачей.

В состав рабочей станции входит:

- ♦ Биноклярный кольпоскоп 3MVC LED со встроенной USB камерой (1,3 Мегапикселей), 3-х ступенчатое увеличение (7,5/15/30х), зеленый фильтр для визуализации кровеносных сосудов, яркий светодиодный осветитель с регулировкой освещенности, две рукоятки для настройки фокуса и регулировки высоты
- ♦ Штатив Balance-o-matic на передвижном пятиколесном основании spiderbase
- ♦ Полочка для ноутбука
- ♦ Ноутбук с программным обеспечением LeiseCap на русском языке для обработки и архивации данных





Фетальный монитор STAR 5000F, COMEN

Многофункциональный фетальный монитор STAR5000F состоит из основного блока и подключаемых модулей. Это обеспечивает комплексный мониторинг беременности, родов и послеродового периода.

STAR5000F отвечает клиническим требованиям в различных ситуациях, подходит для многоцелевого использования. Программная часть STAR5000F работает на базе новой операционной системы ComxOS, разработанной специально для медицинского мониторинга. Система поддерживает многозадачность в режиме реального времени, обеспечивает стабильность и безопасность работы. Сенсорное управление делает прибор более эргономичным.

Сменный модуль предназначен для срочной транспортировки и наблюдения витальных параметров матери.

Модуль оборудован сенсорным дисплеем, диагональю 4,3". Он может быть использован в качестве самостоятельного монитора при оказании неотложной помощи, транспортировке или послеродовом восстановлении.

Мониторируемые параметры:

- ◆ ЧСС плода
- ◆ Токотонометрия (сокращение матки)
- ◆ Ручная детекция движения плода
- ◆ Автоматическая детекция движений плода
- ◆ ЭКГ (матери) – модуль
- ◆ SpO2 (матери) – модуль
- ◆ НИАД (матери) – модуль
- ◆ Температура (матери) – модуль
- ◆ Дыхание (матери) – модуль
- ◆ ЧСС/ЧП (матери) – модуль
- ◆ Et CO2 (матери) – модуль



Возможности:

- ◆ 3D-визуализация и сенсорное управление
- ◆ Индикатор силы ЧСС плода, перекрестная проверка каналов при наблюдении двойни
- ◆ Ручной/автоматический подсчет шевелений плода
- ◆ Star5000F имеет встроенную программу анализа КТГ по шкале Фишера-Креббса с выводом на печать
- ◆ Сохранение информации в реальном времени с возможностью вывода на печать
- ◆ Тренды 96 часов
- ◆ Возможность подключения к Центральной станции (проводная/беспроводная)
- ◆ Возможность хранения данных и установка обновлений с внешнего USB-носителя

Комплектация:

- ◆ ЧСС плода 2 плода
- ◆ ТОСО
- ◆ Маркер событий
- ◆ Встроенный термопринтер
- ◆ Перезаряжаемая литиево-ионная батарея
- ◆ Модуль параметров матери (ЭКГ/ЧСС/SpO2/НИАД/ Дыхание/ Температура/ЧП)

Дополнительно:

- ◆ Функция пробуждения плода

Фетальные мониторы серии Overtone 6900, Dixon

Аппарат предназначен для диагностики состояния плода и матери. Расширенные функциональные возможности позволяют использовать монитор в дородовой диагностике, в родах и в послеродовой период. Вся информация выводится на большой экран и легко может быть оценена визуально врачом. Легкость в работе делают монитор доступным для использования персоналом любого уровня подготовки.

Особенности:

- ♦ Цветной ЖК-экран 12.1 дюйма с регулируемым углом наклона
- ♦ 12-ти кристалльные водонепроницаемые УЗ-датчики
- ♦ Воспроизведение КТГ в режиме реального времени, 24 – часовая кривая мониторинга
- ♦ Звуковой и световой сигналы тревоги с настраиваемыми границами диапазона сигнала
- ♦ Автоопределение датчиков
- ♦ Встроенный сетевой интерфейс, программное обеспечение для работы с ПК, USB-интерфейс для передачи данных на внешние носители
- ♦ Мониторинг следующих функций: двухканальное ЧСС плода, ТОСО-мониторинг, ЭКГ-матери, SpO2-матери, температура тела матери, давление матери
- ♦ Ручной маркер движений плода, автоматическое фиксирование движений плода
- ♦ Автоматический анализ КТГ
- ♦ Балльная оценка по шкале Фишера-Кребса



Сравнительная таблица комплектаций фетальных мониторов:

	Overtone 6900-01	Overtone 6900-02 (Exp)	Overtone 6900-03
ЧСС плода, 2-х канала	•	•	•
Токометрия	•	•	•
Маркер движений плода	•	•	•
ЭКГ- плода			•
Внутриматочное давление			•
ЭКГ матери		•	
Неинвазивное давление матери		•	опция
SpO2 матери		•	опция
Температура матери		•	опция
Сенсорный экран	опция	опция	опция
Фетальный стимулятор	опция	опция	опция

Технические характеристики:

Ультразвук	
Каналы	2 канала УЗ, межканальная верификация
Частота ультразвука	1,0 МГц – 2 МГц
Диапазон ЧССП	50 уд/мин – 240 уд/мин
Внешний ТОСО	
Диапазон давления	0% – 100%, 135 г соответствует усилию 100 %
Обнуление	Автоматическое/Ручное
Маркер движения плода	
Экран	Ручной, автоматический
Экран	
Диагональ экрана/размер	310 мм (12.1') / 246,0 x 184,5 мм
Кол-во пикселей	800 x 600



Фетальный монитор Overtone 6200, Dixon

Эта серия фетальных мониторов используется для диагностики одного плода или близнецов во время беременности и в родах.

Особенности:

- ♦ Цветной или монохромный TFT-монитор 5,6"
- ♦ Крепление датчиков на корпусе аппарата
- ♦ Кнопка «быстрый старт» — позволяет незамедлительно приступить к работе
- ♦ Вывод на экран не только числовых значений, но и графиков в реальном времени
- ♦ Сигнал предупреждения при наведении 2 УЗ-датчиков на 1 плод (Overtone 6200-00, Overtone 6200-02)
- ♦ Программное обеспечение для передачи данных на ПК в стандартном комплекте
- ♦ Передача данных на ПК в режиме реального времени
- ♦ Встроенное ПО для соединения с центральной станцией
- ♦ Бумага шириной 150 мм – 152 мм
- ♦ Высокочувствительные, водонепроницаемые УЗ-датчики на 1 МГц
- ♦ Автоматический анализ КТГ

Технические характеристики:

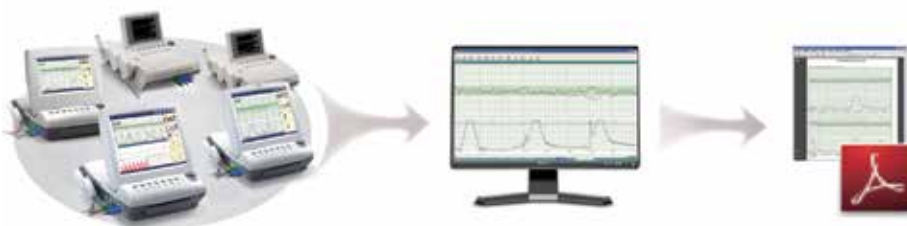
Ультразвуковой датчик	на 9 кристаллах, частота 1 МГц
Встроенный принтер	бумага z-типа в пачках, 150 мм – 152 мм; вывод на печать данных о пациенте
Сигналы тревог	звуковые и визуальные

Сравнительная таблица комплектаций фетальных мониторов:

	Overtone 6200			
	6200 – 00	6200 – 01	6200 – 02	6200 – 03
ЧСС 1 плода	•	•	•	•
ЧСС-2х плодов	•		•	
Токотонометрия	•	•	•	•
Регистрация движений плода (авто)	•	•	•	•
ЭКГ плода во время родов				•
Внутриматочное давление				•
Принтер	•	•	•	•
Аккумулятор		•	•	•

Программное обеспечение для Overtone, Dixon

- ♦ Передача данных на ПК в реальном времени
- ♦ Запись событий и комментариев
- ♦ Управление информацией пациента
- ♦ Печать на внешнем принтере
- ♦ Хранение и просмотр данных на ПК



Фетальный доплер Overtone 6000, Dixon

Предназначен для определения изменений частоты сердечных сокращений плода врачами-акушерами, а также для самостоятельного использования будущими мамами. Overtone 6000 имеет удобную плоскую форму, держатель, датчики и оснащен цифровым ЖК дисплеем. Сердцебиение плода измеряется в трех режимах работы: автоматический, усредненный или ручной подсчет.

Прибор снабжен аудио-выходом и может соединяться с наушниками или магнитофоном.

Особенности:

- ♦ Легкость в использовании
- ♦ Индикатор заряда батареи (6000-05)
- ♦ Встроенный динамик
- ♦ Разъем для подключения наушников
- ♦ Автоматическое выключение
- ♦ Три программы подсчета
- ♦ Подсветка экрана (6000-05)
- ♦ Аккумулятор с зарядным устройством (6000-05)

Прибор представлен двумя моделями:

- ♦ Overtone 6000-02 оснащен цифровым жидкокристаллическим дисплеем, измеряет сердцебиение плода в трех режимах работы: ЧСС плода в реальном времени, усреднение ЧСС плода (по 8-ми ударам сердца) и ручной режим. В комплект поставки входит: прибор, датчик на 2МГц, щелочная батарейка, паспорт, инструкция и сумочка
- ♦ Overtone 6000-05 имеет те же режимы работы, дополнен подсветкой дисплея и комплектуется с аккумулятором и зарядным устройством

Каждая из моделей снабжена аудио выходом и может соединяться с наушниками или магнитофоном.



Центральная станция мониторирования для фетальных мониторов Dixon MFM-CNS

Центральная станция объединяет и выводит всю информацию с фетальных мониторов в локальной сети отделения. Просмотр и хранение данных о состоянии матери и плода, печать параметров, тревожных событий или мониторинг в режиме реального времени с поста медсестры отделения – всё в одной системе.

Особенности:

- ♦ Поддержка мониторинга нескольких пациентов в реальном времени
- ♦ Разные варианты подключения: ЛВС, беспроводная ЛВС и сеть смешанного типа
- ♦ Лучшая система наблюдения, непрерывное слежение, отображение измерений/параметров матери и плода
- ♦ Аудио и визуальная система тревоги – незамедлительное оповещение о критических ситуациях
- ♦ Оперативная передача/обмен данными о пациентах
- ♦ Хранение результатов мониторинга
- ♦ Отслеживание данных более чем 10 тыс. пациентов
- ♦ Отображение сигналов тревоги в режиме активизации программ, обеспечивающих клинические исследования
- ♦ Удобный интерфейс





VOLUSON S6, GE Healthcare

Полностью цифровая многоцелевая ультразвуковая система обеспечивает великолепное качество изображения, позволяет применять в ежедневной практике возможности объемной реконструкции в режиме реального времени и получать до 40 объемов в секунду.

Области применения:

- ♦ Акушерство ♦ Гинекология ♦ Педиатрия ♦ Абдоминальные исследования ♦ Скелетно-мышечная система ♦ Ангиология
- ♦ Урология ♦ Поверхностно расположенные структуры

Режимы сканирования:

В-режим, М-режим, цветное доплеровское картирование, импульсно-волновой доплеровский режим, многолучевое сложносоставное сканирование (CRI), энергетический доплеровский режим, доплеровский режим с высокой частотой повторения импульсов, направленный энергетический доплер, тканевой доплер, режим с кодированием гармоник, сложносоставное многолучевое сканирование.

Свойства системы:

- ♦ Система управления данными пациентов и программируемые пользователем готовые наборы параметров настройки
- ♦ Автоматическая оптимизация ткани — ATO
- ♦ Высокочувствительный доплер — HD-Flow
- ♦ Режим подавления зернистости — SRI
- ♦ Кодированная посылка импульса — CE
- ♦ Многофокусная обработка сигнала — FFC
- ♦ Программы расчетов и отчетов
- ♦ SonoRenderStart
- ♦ Визуализация с кодированием гармоник — Harmonic Imaging
- ♦ Многолучевая методика исследования — CrossXBeamCRI

Дополнительные опции:

- ♦ Программа 3D/4D Advanced включающая режим 3D/4D, режим мультипланарного сканирования
- ♦ Автоматическая программа расчета размеров и объема анэхогенных образований/структур в режиме объемной реконструкции — SonoAVC
- ♦ Автоматический расчет толщины воротникового пространства SonoNT
- ♦ Панорамное сканирование — XTD View
- ♦ Программа ScanAssistant
- ♦ Передача данных по сети в формате DICOM 3
- ♦ Режим постоянно-волнового доплера

Технические характеристики:

Глубина проникновения УЗ луча	до 36 см
Формирование ультразвукового луча	полностью цифровое
Количество цифровых каналов	16800
Динамический диапазон	180 Дб
Максимальная частота кадров	700
Количество активных портов для подключения датчиков	3
Монитор	19" ЖК-монитор высокого разрешения
Количество активных портов	3 и 1 парковочный порт
Встроенный жесткий диск	160 Гб
Пишущий диск DVD+/-R(W)	наличие

Датчики:

Многочастотные, широкополосные высокоплотные электронные датчики:

- ♦ Конвексные (2 – 8 МГц, 2 – 5 МГц)
- ♦ Линейные (4 – 12 МГц)
- ♦ Микроконвексные внутриматричные (4 – 9 МГц)
- ♦ Фазированные (1 – 4 МГц)

Специализированные датчики для получения статических объемных изображений и объемных изображений в реальном масштабе времени:

- ♦ Конвексные (2 – 8 МГц)
- ♦ Микроконвексные внутриматричные (4 – 9 МГц)

VOLUSON S8, GE Healthcare

Полностью цифровая ультразвуковая система Voluson S8 обеспечивает великолепное качество изображений, позволяет применять в ежедневной практике возможности объемной реконструкции в режиме реального времени RealTime4D и получать до 40 объемов в секунду.

Области применения:

- ♦ Акушерство ♦ Гинекология ♦ Педиатрия ♦ Неонатология
- ♦ Абдоминальные исследования ♦ Скелетно-мышечная система
- ♦ Ангиология ♦ Урология ♦ Поверхностно расположенные структуры
- ♦ Ортопедия ♦ Неврология

Режимы сканирования:

B-режим, M-режим, анатомический M-режим (опция) цветовой доплеровский картирование, импульсно-волновой доплеровский режим, энергетический доплеровский режим, доплеровский режим с высокой частотой повторения импульсов, направленный энергетический доплер, тканевой доплер, недоплеровский режим отображения кровотока (B-Flow) (опция), режим с кодированием гармоник, сложное составное многолучевое сканирование.

Свойства системы:

- ♦ Автоматическая оптимизация ткани — ATO
- ♦ Высокочувствительный доплер — HD-Flow
- ♦ Режим подавления зернистости — SRI
- ♦ Кодированная посылка импульса — CE
- ♦ Многофокусная обработка сигнала — FFC
- ♦ Программы расчетов и отчетов, автоматический расчет толщины воротникового пространства SonoNT, SonoRenderStart

Дополнительные опции:

- ♦ Программа 3D/4D Expert включающая режимы 3D/4D, инверсии, мультипланарного сканирования, томографического ультразвука (TUI) и программу выполнения объемных измерений (VOCAL II)
- ♦ Программа объемного контрастного изображения (Advanced VCI) для получения произвольных срезов объемного изображения
- ♦ Автоматическая программа расчета размеров и объема анэхогенных образований/структур в режиме объемной реконструкции — SonoAVC
- ♦ Программа для исследований сердца плода с возможностью цветовых доплеровских и ангиографических исследований на основе анализа пространственно-временной корреляции изображений — STIC



Дополнительные опции:

- ♦ Программа исследования сердца плода в режиме 3D с быстрым доступом к плоскостям сканирования по рекомендациям ISUOG — SonoVCAD
- ♦ Панорамное сканирование — XTD View
- ♦ Программа ScanAssistant
- ♦ Режим Эластографии
- ♦ Передача данных по сети в формате DICOM 3
- ♦ Режим постоянно-волнового доплера

Датчики:

Многочастотные, широкополосные высокоплотные электронные датчики:

- ♦ Конвексные (2 – 5 МГц, 2 – 8 МГц, 2 – 5 МГц)
- ♦ Линейные (4 – 12 МГц)
- ♦ Микроконвексные внутриволостные (4 – 9 МГц)
- ♦ Фазированные (1 – 4 МГц)

Специализированные датчики для получения статических объемных изображений и объемных изображений в реальном масштабе времени:

- ♦ Конвексные (2 – 8 МГц)
- ♦ Микроконвексные внутриволостные (4 – 9 МГц)

Технические характеристики:

Глубина проникновения УЗ луча	до 36 см
Формирование ультразвукового луча	полностью цифровое
Количество цифровых каналов	33700
Динамический диапазон	180 Дб
Максимальная частота кадров	700
Количество активных портов для подключения датчиков	3
Монитор	19" ЖК-монитор высокого разрешения
Количество активных портов	3 и 1 парковочный порт
Встроенный жесткий диск	160 Гб
Пишущий дисковод DVD+/-R(W)	наличие



VOLUSON E6, GE Healthcare

Полностью цифровая ультразвуковая система обеспечивает великолепное качество изображений и позволяет применять в ежедневной практике возможности объемной реконструкции в режиме реального времени и получать до 45 объемов в секунду.

Области применения:

- ♦ Акушерство и гинекология ♦ Органы брюшной полости
- ♦ Педиатрия и неонатология ♦ Поверхностно расположенные органы и структуры
- ♦ Скелетно-мышечная система ♦ Урология ♦ Кардиология
- ♦ Ангиология

Режимы сканирования:

В-режим, М-режим, цветное доплеровское картирование, тканевой доплер, импульсно-волновой доплеровский режим, визуализация кровотока в В-режиме (B-Flow), доплеровский режим с высокой частотой повторения импульсов и энергетический доплеровский режим, многолучевое сложносоставное сканирование (CRI), 3D- и 4D-режимы.

Свойства системы:

- ♦ Система управления данными пациентов и программируемые пользователем готовые наборы параметров настройки
- ♦ Автоматическая оптимизация изображения во всех режимах сканирования — ATO
- ♦ Высокочувствительный доплер — HD-Flow
- ♦ Панорамное сканирование — XTD View
- ♦ Режим подавления зернистости — SRI
- ♦ Программа 3D и режим инверсии (при наличии специализированных датчиков)
- ♦ Кодированная посылка импульса — CE
- ♦ Многофокусная обработка сигнала (FFC), программы расчетов и отчетов, Scan Assistant, SonoNT, B-flow

Дополнительные опции:

- ♦ Режим 4D (до 45 объемных изображений в секунду), включая режим томографического УЗ — TUI
- ♦ Расширенная программа объемного контрастного изображения
- ♦ Возможность регулировки толщины и формы коронарного среза
- ♦ Программа для исследования сердца плода в режиме 4D с формированием кинопетли одного цикла сокращения сердца — STIC

Дополнительные опции:

- ♦ Программа для исследования во втором периоде родов
- ♦ Программа для определения контуров структур и расчета их объема в режиме объемной реконструкции
- ♦ Программа эластографии
- ♦ Передача данных по сети в формате DICOM 3
- ♦ Режим постоянно-волнового доплера

Датчики:

Многочастотные, широкополосные высокоплотные электронные:

- ♦ Конвексные (в т.ч. матричные, 2 – 5 МГц, 2 – 8 МГц, 2 – 6 МГц)
- ♦ Линейные (4 – 10 МГц, 7-8 МГц, 3-8 МГц)
- ♦ Фазированные (1 – 5 МГц, 4 – 10 МГц)
- ♦ Микроконвексные внутриплотные (4 – 9 МГц)

Специализированные датчики для получения статических объемных изображений и объемных изображений в реальном масштабе времени:

- ♦ Конвексные (2 – 8 МГц, 3 – 9 МГц)
- ♦ Микроконвексные внутриплотные (4 – 9 МГц, 4 – 10 МГц)
- ♦ Линейные (6 – 18 МГц)

Технические характеристики:

Глубина проникновения УЗ луча	до 36 см
Формирование ультразвукового луча	полностью цифровое
Количество цифровых каналов	494500
Динамический диапазон	265 Дб
Максимальная частота кадров	700
Количество активных портов для подключения датчиков	3
Монитор	19" ЖК-монитор высокого разрешения
Цветной сенсорный экран	диагональ 10,4"
Количество активных портов	3 и 1 порт для CW датчика
Встроенный жесткий диск	320 Гб
Пишущий дисковод DVD+R, DVD+RW	наличие

VOLUSON E8, GE Healthcare

Полностью цифровая ультразвуковая система экспертного класса с непревзойденным качеством изображений, особенно зарекомендовавшая себя в области акушерства и гинекологии. Новые технологии помогают выявлять аномалии плода на самых ранних стадиях развития.

Области применения:

- ♦ Акушерство и гинекология ♦ Органы брюшной полости
- ♦ Педиатрия и неонатология ♦ Поверхностно расположенные органы и структуры
- ♦ Скелетно-мышечная система ♦ Урология ♦ Кардиология
- ♦ Ангиология ♦ Неврология

Режимы сканирования:

B-режим, M-режим, цветовой доплеровское картирование, тканевой доплер, импульсно-волновой доплеровский режим, визуализация кровотока в B-режиме (B-Flow), доплеровский режим с высокой частотой повторения импульсов и энергетический доплеровский режим, многолучевое сложносоставное сканирование (CRI), 3D- и 4D-режимы.

Свойства системы:

- ♦ Система управления данными пациентов и программируемые пользователем готовые наборы параметров настройки
- ♦ Автоматическая оптимизация изображения во всех режимах сканирования — ATO
- ♦ Высококонтрастный доплер — HD-Flow
- ♦ Панорамное сканирование — XTD View
- ♦ Режим подавления зернистости — SRI
- ♦ Программа 3D и режим инверсии (при наличии специализированных датчиков)
- ♦ Кодированная посылка импульса — CE
- ♦ Многофокусная обработка сигнала — FFC

Дополнительные опции:

- ♦ Режим 4D (до 47 объемных изображений в секунду), включая режим томографического УЗ — TUI
- ♦ Программа для снижения количества артефактов при формировании объемного изображения
- ♦ Расширенная программа объемного контрастного изображения. Возможность регулировки толщины и формы коронарного среза
- ♦ Программа для исследования сердца плода в режиме 4D с использованием цветного, энергетического доплера, B Flow, M-режима — Advanced STIC

Технические характеристики:

Глубина проникновения УЗ луча	до 36 см
Формирование ультразвукового луча	полностью цифровое
Количество цифровых каналов	1 979 500
Динамический диапазон	274 Дб
Максимальная частота кадров	700
Количество активных портов для подключения датчиков	3
Монитор	19" ЖК-монитор высокого разрешения
Цветной сенсорный экран	10,4"
Количество активных портов	3 и 1 порт для CW датчика
Встроенный жесткий диск	500 ГБ
Пишущий дисковод DVD+R, DVD+RW	наличие



Дополнительные опции:

- ♦ Программа для исследования во втором периоде родов
- ♦ Программа для определения контуров структур и расчета их объема в режиме объемной реконструкции
- ♦ Программа эластографии
- ♦ Передача данных по сети в формате DICOM 3
- ♦ Режим постоянно-волнового доплера

Датчики:

Многочастотные, широкополосные высокоплотные электронные:

- ♦ Конвексные (в т.ч. матричный, 2 – 5 МГц, 2 – 8 МГц, 2 – 6 МГц)
- ♦ Линейные (в т.ч. матричный, 4 – 10 МГц, 7 – 18 МГц, 3 – 8 МГц, 4 – 13 МГц)
- ♦ Фазированные (1 – 5 МГц, 4 – 10 МГц)
- ♦ Микроконвексные внутриплотные (4 – 9 МГц)

Датчики для получения статических объемных изображений и объемных изображений в реальном масштабе времени (в т.ч. матричные):

- ♦ Конвексные (2 – 8 МГц, 3 – 9 МГц, 1 – 4 МГц)
- ♦ Микроконвексные внутриплотные (4 – 9 МГц, 5 – 13 МГц, 4 – 10 МГц)
- ♦ Линейные (6 – 18 МГц)



VOLUSON I, GE Healthcare

Полностью цифровая портативная переносная ультразвуковая система с возможностью объемного сканирования в реальном времени и программным обеспечением для исследования сердца плода.

Области применения:

- ♦ Акушерство и гинекология
- ♦ Органы брюшной полости
- ♦ Педиатрия и неонатология
- ♦ Поверхностно расположенные органы и структуры
- ♦ Скелетно-мышечная система
- ♦ Урология
- ♦ Кардиология
- ♦ Ангиология

Режимы сканирования:

В-режим, М-режим, импульсно-волновой доплеровский режим, цветное доплеровское картирование и энергетический доплеровский режим, 3D- и 4D-режимы.

Свойства системы:

- ♦ Эргономичный laptop дизайн
- ♦ Архив изображений SonoView II
- ♦ Система управления данными пациентов и программируемые пользователем готовые наборы параметров настройки
- ♦ Аннотации, расчеты и пакеты отчетов, используемые в акушерстве, гинекологии, кардиологии, при исследовании сосудов

Дополнительные опции:

- ♦ Передача данных по сети в формате DICOM
- ♦ Программное обеспечение для анализа и обработки полученных 3D/4D данных для второй рабочей станции
- ♦ Панорамное сканирование — XTD
- ♦ Режим объемного контрастного изображения (VCI) и биопсия в режиме 4D
- ♦ Программа для исследований сердца плода с возможностью цветковых доплеровских и ангиографических исследований на основе анализа пространственно-временной корреляции изображений (STIC) с программой исследования сердца плода в режиме 4D с быстрым доступом к плоскостям сканирования (SonoVCAD heart)
- ♦ Программное обеспечение для исследования во втором периоде родов — SonoVCAD labor
- ♦ Автоматическая программа расчета размеров и объема фолликулов в режиме объемной реконструкции — SonoAVC

Датчики:

Многочастотные, широкополосные высокоплотные электронные:

- ♦ Конвексные (2 – 5 МГц, 2-8 МГц)
- ♦ Линейные (4 – 12 МГц, 3 – 8 МГц, 7 – 18 МГц)
- ♦ Микроконвексные внутриполостные (4 – 10 МГц, 3 – 10 МГц)

Специализированные датчики для получения статических объемных изображений и объемных изображений в реальном масштабе времени:

- ♦ Конвексные (1,5 – 5,3 МГц, 2,0 – 7,5 МГц, 3,3 – 9,1 МГц)
- ♦ Микроконвексные внутриполостные (4 – 10 МГц)
- ♦ Линейные (5,6 – 18,4 МГц)

Технические характеристики:

Глубина проникновения УЗ луча	до 30 см
Формирование ультразвукового луча	полностью цифровое
Количество цифровых каналов	8448
Динамический диапазон	150 Дб
Количество активных портов для подключения датчиков	1 (3 с док-станцией)
Монитор	15" цветной ЖК-монитор
Встроенный жесткий диск	80 Гб
Память кинопетли	3000 изображений
Аккумулятор автономного питания	наличие
Пишущий дисковод DVD+R, DVD+RW	наличие

Ультразвуковая диагностическая система с цветным доплером Explorer 2100, Dixon

Портативная цифровая ультразвуковая система с цветным доплером обладает широкими диагностическими возможностями и прекрасно подходит для работы в кабинете врача-гинеколога и проведения акушерских исследований.

Режимы сканирования: В, М, В/В, В/М, В/CFM, В/CFM/D, М, В, CFM, PW (импульсно-волновой доплер), PD/Dir PD (энергетический доплер, направленный ЭД), CW (постоянно-волновой доплер), Дуплексный (В+D), Триплексный (В+С+D) режимы в реальном времени
 Многолучевое составное изображение (Real time compounding)
 Снижение зернистости (SRI)
 Режим расширения апертуры
 Тканевая гармоника
 Панорамное сканирование
 Кардиопакет: цветной тканевый доплер TDI, цветной и анатомический М 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:

- плодного яйца (GS), теменно-копчиковой длины (CRL), бипариетального размера головки (BPD), лобно-затылочного расстояния (OFD), окружности и площади головы (НС и НА), передне-заднего размера живота (APD), поперечного размера живота (TAD), окружности живота (AC), длины бедра (FL), размер почки (Kidney) и др.,
- Размеры 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 Sheppard; расчетный срок родов, средний возраст, черепной индекс и т.д.

♦ Урология

♦ Ангиология

Технические 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
Тележка (входит в комплект)	Приборная тележка с регулируемой высотой
Питание	Переменный ток: 220 В, 50 Гц блок бесперебойного питания на тележке

Широкополосные датчики:

- ♦ Линейный, 5–10 МГц
- ♦ Конвексный, 2–5 МГц
- ♦ Трансвагинальный, 4–8 МГц
- ♦ Фазированный, 2–4 МГц



Профессиональная электрохирургическая станция экспертного уровня BOWA ARC 400, BOWA, Германия

BOWA ARC 400 — новое поколение электрохирургических аппаратов для монополярной и биполярной электрохирургии с технологией лигирования. Им может пользоваться каждая хирургическая бригада благодаря возможностям настройки в соответствии с клинической ситуацией в любых областях хирургии.

Интуитивное управление

Стеклянная сенсорная панель аппарата ARC 400 разделена на четыре квадранта, связанных с четырьмя разъемами на боковых сторонах: как только Вы подключите какой-либо инструмент, например, к биполярному разъему, находящемуся вверху справа, ярко высвечивается верхний правый индикатор разъема.

Не только проще, но и безопаснее

Дисплей ARC 400 изготовлен из плоского, небьющегося стекла с защитой от царапин и устойчивым к дезсредствам. Преимущество: технология сенсорной панели позволяет устранить швы и неровности, в которых могут развиваться патогенные микроорганизмы.

Индивидуальные профили аппарата, ориентированные на конкретное применение

Целый ряд ориентированных на конкретное применение настроек имеется даже в базовом варианте ARC 350. Используйте предустановленные параметры работы прибора или сохраните в памяти собственные, соответствующие Вашим индивидуальным потребностям.

Больше, чем интерфейс: видеоролики на дисплее

Для инструктажа и обучения новых сотрудников просто воспользуйтесь дисплеем сенсорной панели. Подключите к аппарату USB-накопитель со вступительным видеороликом, и программа презентации начнет демонстрацию функций ARC 400.

Функция ЛИГИРОВАНИЕ

LIGATION — это автоматический режим лигирования тканей с помощью лигирующих инструментов BOWA.

ARC 400: профессиональное лигирование сосудов

С ARC 350 и инструментами для лигирования BOWA, такими как TissueSeal PLUS для открытых хирургических операций и NightKNIFE для лапаро- и торакоскопии, обеспечивается надежное, безопасное, экономичное лигирование крупных вен и артерий диаметром до 7 мм. с последующим рассечением лигированного участка ткани.

Надежность лигирования обеспечивается высококлассной работой всех систем аппарата, качественным инструментарием, обеспечивающим давление на ткань до 700 мм рт.ст. Безграничные возможности экономии операционного времени (на диссекцию, выделение сосудистых структур, прошивание и перевязку сосудов), шовных материалов и зажимов, а также возможность неоднократного применения инструментов позволят Вам оптимизировать расходы клиники.



Применение в хирургии:

- ♦ Колэктомия
- ♦ Гастрэктомия
- ♦ Резекция печени
- ♦ Тиреоидэктомия
- ♦ Лобэктомия

Применение в гинекологии:

- ♦ Гистерэктомия — открытое и вагинальное лапароскопическое удаление матки
- ♦ TLH: полная лапароскопическая гистерэктомия
- ♦ LASH: супрацервикальная лапароскопическая гистерэктомия
- ♦ Мастэктомия

Применение в урологии:

- ♦ Простатэктомия
- ♦ Цистэктомия
- ♦ Нефрэктомия

Профессиональные решения для гинекологии MetraLOOP

В дополнение к режимам лигирования сосудов, монополярной и биполярной резекции, имеется специальная функция в гинекологии для лапароскопического супрацервикального удаления матки (LSH).

Этот режим обеспечивает более быстрый разрез петель для удаления матки. Работа может быть выполнена безопасно, быстро и точно, даже с большими петлями.

Для гинекологии: быстрая резекция

Помимо режимов лигирования сосудов и монополярной и биполярной резекции имеется специальная гинекологическая функция лапароскопической суправагинальной резекции матки (LSH). В этом режиме — в сочетании с инструментом MetraLOOP от компании BOWA — обеспечивается более быстрое присоединение петли для резекции матки. Операция завершается безопасно, быстро и точно, даже с петлями большого размера

Система COMFORT — безопасность, качество и контроль

Каждый аппарат ARC 400 оснащается СИСТЕМОЙ COMFORT. Эта опция является частью пакетов GastroCut, LIGATION и Resection.

Автоматическое распознавание инструментов

Функция Plug'n Cut распознает инструменты, а функция Plug'n Cut COMFORT (опция) автоматически распознает и выбирает установленные базовые настройки подключаемых инструментов COMFORT.

Dr. Dongle® — собственные идеальные настройки в любой операционной

Вы бы хотели работать с собственными настройками на любом аппарате ARC 400 в любой операционной любой больницы? Это легко сделать с накопителем Dr. Dongle. Вы можете постоянно иметь при себе индивидуальные настройки аппарата. Просто сохраните свои настройки и используйте их с любым блоком ARC 400.

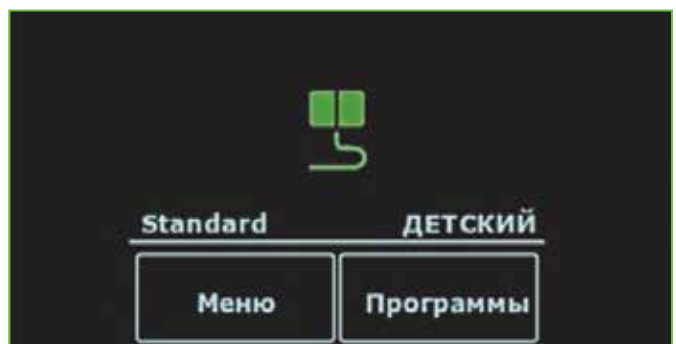
Выбирайте собственные предпочтительные настройки

Ничто не может заменить опыт — особенно в хирургии. Поэтому помимо многочисленных предварительных настроек на основе показаний аппарат ARC 400 предлагает возможность оптимизации стандартных значений в соответствии с вашим личным опытом. В памяти устройства можно сохранить до восьми персональных настроек и вызвать их одним нажатием пальца в меню «Избранное».

Если вы хотите всегда иметь под рукой свои избранные настройки, сохраните их на устройстве Dr. Dongle, которое легко подключается к любому блоку ARC 400. Либо загрузите и сохраните до 400 настроек аппарата.

Безопасность Вашего пациента онлайн

Постоянный контроль нейтрального электрода на сенсорном экране прибора, позволяет предотвратить осложнения, которые не редки в электрохирургии.



Электрохирургические коагуляторы серии Altafor Plus, Dixon

Электрокоагуляторы (ЗХВЧ) — высокочастотные электрохирургические аппараты, которые 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.

Серия новых электрохирургических высокочастотных коагуляторов предназначена для использования в общей хирургии, эндоскопии, дерматологии, гинекологии, сосудистой хирургии, нейрохирургии, сердечной/торакальной хирургии, отоларингологии, трансуретральной резекции, ортопедии, челюстно-лицевой хирургии, урологии и т.д.

Вся линейка оборудования разработана с применением нашего обширного опыта и проверена при строгой системе контроля качества.

♦ Безопасность

Все электрохирургические генераторы оборудованы надежной системой контроля качества прилегания нейтрального электрода пациента с обратной связью. Программа самоконтроля автоматически отключает ВЧ выход генератора при возникновении условий опасности повреждения кожи пациента и/или ошибки прибора.

♦ Точность

Коагуляторы характеризуются сверхнизким полным выходным сопротивлением в (100 Ом). При данном методе коагулируется только ткань между branшами пинцета, оставляя неповрежденными прилегающие ткани, а так же минимизирует прилипание ткани к пинцету.



Электрохирургический коагулятор Altafor 1345 Plus

Применяется для выполнения большинства видов хирургических вмешательств.

Универсальный коагулятор с множеством отличительных особенностей и эргономичным дизайном.

- ♦ 100 программируемых каналов памяти для различных задач
- ♦ Функция AUTO START в биполярном режиме
- ♦ Микропроцессорное управление выходной мощности генератора

Надежность и безопасность

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

Удобный 7" дюймовый жидкокристаллический TFT сенсорный дисплей с ярким, четким изображением и удобным интерфейсом пользователя.



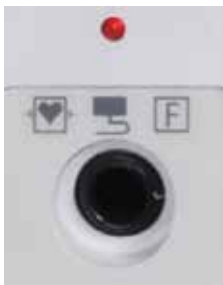
Технические характеристики:

- ♦ 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
- ♦ Рабочие режимы генератора: 4 режима монополярного разреза, 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 система мониторинга через нейтральный электрод пациента 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, 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.

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
- ♦ Широкий набор рабочего инструментария многоразового использования в стандартном комплекте, что значительно превосходит конкурентов
- ♦ Микропроцессорное управление выходной мощности генератора





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 100 Вт, 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 Altafor 1330 Plus, Altafor 1340 Plus и Altafor 1345 Plus

- ♦ Включает в себя целый ряд преимуществ для выполнения большинства видов хирургических вмешательств
- ♦ Бесконтактная коагуляция, исключающая 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

Хирургические и диагностические инструменты для акушерства и гинекологии от ведущего немецкого производителя Nora instruments

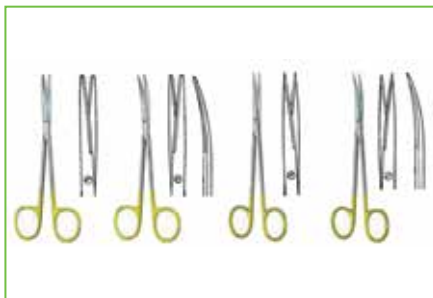
Компания Nora® instruments Medizintechnik GmbH была основана в марте 1982 года в Германии. Главным направлением деятельности компании является разработка и производство хирургических инструментария для всех основных специальностей.

33-летний опыт производства хирургических инструментов по стандарту ISO 13485 позволяет компании Nora® уверенно удерживать лидирующие позиции во всем мире. Широкий ассортимент инструментов (более 11 000 наименований) для всех областей медицины.

Инструменты для гинекологии представлены смотровыми и диагностическими зеркалами, маточными зондами, биопсийными щипцами и т.д.



Инструменты для хирургических вмешательств (пинцеты, щипцы, кюретки, зажимы, ножницы, скальпели, расширители и т.д.).



Медицинские инструменты изготовлены из современных материалов и соответствуют наивысшим стандартам безопасности и качества, имеют высокие эксплуатационные характеристики, длительный срок использования. Поставка рекомендованными наборами или по желанию заказчика:

- ♦Набор для маммопластики
- ♦Набор для диагностической гистероскопии
- ♦Набор для конизации
- ♦Набор для кесарева сечения



Набор для операций на органах малого таза



Набор для гистерэктомии



Набор для родовспоможения



Набор для дилатации и кюретажа



Общехирургический инструментарий



Оборудование для эндоскопической хирургии, Dixon, Германия

Приборы

Эндоскопическая хирургия — одно из направлений общей малоинвазивной хирургии, где в качестве оперативного доступа используются разрезы или проколы кожи от 2 мм до 2 см. Этот метод широко используется с диагностическими и лечебными целями. В нашей линейке представлен широкий спектр оборудования и эндоскопических инструментов по следующим направлениям:

- ♦ Лапароскопия ♦ Торакоскопия ♦ Урология ♦ Гинекология ♦ Артроскопия
- ♦ ЛОР-хирургия ♦ Детская эндоскопическая хирургия ♦ Монитор

ЖК-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 холодного света

- ♦ Галогеновый, ксеноновый или LED
- ♦ Механическая или электронная бесступенчатая регулировка яркости
- ♦ Точная фокусировка светового пучка
- ♦ Надежность исполнения

Эндовидеокамера

- ♦ 1CCD и 3CCD, а также камеры стандарта HD
- ♦ Отличное качество «картинки»
- ♦ Простота в управлении
- ♦ Опционально: оптический ZOOM, кнопки управления на видеоголовке
- ♦ Цифровые видеовыходы

Инсуффлятор

- ♦ 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



Аспиратор-иригатор

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

Гистеропомпа

- ♦ 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 иригации 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 индивидуально выбранных 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 (весы) вытекшей жидкости для гистеропомпы
- ♦ Унификация расходных материалов (мембран и наборов силиконовых трубок) внутри серии помп

Эндоскопическая стойка

- ♦ Эргономичный дизайн
- ♦ Стойкость покрытия к дезрастворам
- ♦ Свободная конфигурация
- ♦ Скрытые кабель-каналы
- ♦ Антистатические ролики

Инструменты

«Лапароскопия»

- ♦ Лапароскопы
- ♦ Инсуффляционные канюли по Veress
- ♦ Троакары
- ♦ Стилеты
- ♦ Трубки
- ♦ Переходники
- ♦ Аспирационно – иригационные системы
- ♦ Монополярные электроды
- ♦ Аппликаторы, зонды, наборы для дилатации
- ♦ Краны
- ♦ Пункционные иглы
- ♦ Печеночные ретракторы
- ♦ Инструмент для ушивания фасций
- ♦ Ранорасширители
- ♦ Клипсоаппликатор
- ♦ Биполярные инструменты ORBITARIS — прецизионная коагуляция, мощный захват, улучшенный резерв.
- ♦ Инструменты для эндохирургии (щипцы, зажимы, ножницы, диссекторы и тд.) с уникальным креплением рабочей части к рукоятке T-Strong и эргономичными ручками R-серии.

«Гинекология»

- ♦ Гистероскопы, тубусы
- ♦ Штопоры для миоматозных узлов
- ♦ Канюли маточные
- ♦ Расширители шейки матки
- ♦ Маточный манипулятор
- ♦ Аппликаторы колец
- ♦ Тубусы резектоскопа, обтураторы, рабочие элементы
- ♦ Монополярные электроды
- ♦ Инструменты для эндохирургии (щипцы, зажимы, ножницы, диссекторы и тд.) с уникальным креплением рабочей части к рукоятке T-Strong и эргономичными ручками R-серии



Вакуумные экстракторы Atmos, Германия

- ♦ С 361 и С 451 — мощные аспираторы, выполненные с использованием новой высокотехнологичной мембранной технологии. Рассчитаны для длительной эксплуатации. Бесшумная работа. Быстрое и легкое присоединение тележки и емкостей (к модели С361 присоединяется 1 емкость, к модели С 451 — одна или две емкости). Легко очищаемые поверхности с дополнительной защитой против проникновения жидкостей. Индикатор вакуума (диаметр 63 мм) точно показывает уровень вакуума и служит для простого контроля и управления мощностью аспирации
- ♦ S 351 — отсасыватель с микропроцессорным управлением и графическим жидкокристаллическим дисплеем, автоматический контроль вакуума, автоматический переход в режим ожидания, контроль уровня наполнения, защитная емкость для конденсата и антибактериальный гидрофобный фильтр

Технические характеристики:

	Atmos C 361	Atmos C 451	Atmos S 351
Производительность:	36 л/мин	45 л/мин	36 л/мин
Вакуум:	- 91 кПа		90 кПа
Уровень шума:	48 дБ		43,9 дБ
Габариты, (В Ш Д), мм:	330 x 240 x 360		300 x 330 x 200
Вес, кг:	6,3		10,2
Возможные комплектации:	1,5 л полисуфлон 3 л полисуфлон 1,5 л полисуфлон+тележка - 3л полисуфлон+тележка	1,5 л полисуфлон 3 л полисуфлон 3л полисуфлон+тележка 5л полисуфлон+тележка	1,5 л полисуфлон 3л полисуфлон+тележка 5л полисуфлон+тележка



Atmos S 351



Atmos C 451



Atmos C 361

Гинекологические вакуумные экстракторы Vacus 7208, Vacus 7032g и Vacus 7303g, Dixon

Эффективные, производительные и компактные вакуумные экстракторы. Широко применяются в различных областях, а также гинекологии, благодаря специальным кюреткам.

Особенности:

- ♦Безмасляный двухпоршневой компрессор высокой производительности не требует постоянного технического обслуживания
- ♦Вместительные емкости из высококачественного пластика обеспечивают удобство и безопасность в уходе и использовании, что особенно важно для работы вне помещения. При необходимости жидкостный фильтр после использования может быть снят и использован в качестве образца для анализа
- ♦Механизм защиты от переполнения предотвращает попадание жидкости и твердых частиц в компрессор
- ♦Антибактериальный фильтр предотвращает попадание инфекционных агентов в окружающую среду
- ♦Управление вакуумом с помощью ножной педали и интегрированного регулятора на панели обеспечивают удобство настройки и включения вакуума
- ♦Низкий уровень шума
- ♦Высокий уровень разряжения
- ♦Телескопическая ручка эргономичного дизайна и 4 колеса обеспечивают высокую мобильность прибора Vacus 7303g
- ♦Возвратный клапан, вмонтированный в систему каналов, гарантирует сохранение разряжения при сбоях электроснабжения, а при помощи специального механизма регулятор обеспечивает необходимый уровень вакуума Vacus 7208



Технические характеристики:

	Vacus 7208	Vacus 7303g	Vacus 7032g
Возможности регулировки вакуума	0.02 МПа- 0.09 МПа (150 - 680 мм.рт.ст.)	0.02 МПа - 0.09 МПа (680 мм рт. ст.)	0.02 МПа - 0.09 МПа
Производительность	20± 2 л/мин	30 ± 2 л/мин	32 ± 2 л/мин
Низкий уровень шума	+	+	+
Емкость	1000 мл	2000 + 1000 мл	2000 + 2000 мл
Наконечники гинекологические	6, 7, 8 мм	6, 7, 8 мм	6, 7, 8 мм
Защитная сетка	+	+	+
Напряжение сети	220 В ± 10 % 50 Гц	220 В ± 10 % 50 Гц	220 В ± 10 % 50 Гц



Инкубатор для новорожденных Caleo, Dräger, Германия

Caleo – микропроцессорная терапевтическая система последнего поколения для выхаживания недоношенных и лечения больных новорожденных детей. Революционная технология **Kangaroo Mode** – мать участвует в процессе выхаживания, прикладывая ребенка к груди, а **Caleo** контролирует его параметры.

Особенности:

- ♦ Микропроцессорное управление обеспечивает оптимальную среду по регулируемому притоку тепла (по температуре воздуха или температуре кожи пациента), требуемой влажности воздуха (мануальное и серво-) и концентрации O₂ (мануальное и серво-)
- ♦ Может применяться для выхаживания близнецов с общим весом не более 5 кг
- ♦ Обычный или интенсивный уход через окошки для рук или через откидные дверцы большого размера
- ♦ Регулирование наклона ложа
- ♦ Встроенная программа очистки инкубатора
- ♦ Мониторинг температуры воздуха, температуры кожи (периферийной и центральной), относительной влажности воздуха, концентрации O₂, веса тела на дисплее; возможности просмотра всех мониторируемых параметров за последние 7 дней
- ♦ Дополнительные двери с обоих концов инкубатора.



Инкубатор Giraffe, GE Healthcare

Инновационные функции инкубатора Giraffe помогают поддерживать стабильность состояния пациента и дают медперсоналу возможность регулировать свет, уровень шума, температуру, уровень влажности и кислорода (опция).

Если необходимо переместить ребенка из отделения интенсивной терапии для проведения запланированных процедур или диагностических исследований, просто подключите источник электропитания Giraffe Shuttle к инкубатору Giraffe и перевезите ребенка в другие подразделения в здании больницы.

- ♦ Функции пропорционального и каскадного (Cascade™) контроля набора температуры поддерживают систему в соответствии с потребностями ребенка в тепле и снижают потенциальный стресс, обусловленный условиями окружающей среды
- ♦ Режим бесшумной работы WhisperQuiet™ Mode незаменим для детей, находящихся в критическом состоянии. Более низкая скорость вентилятора в этом режиме приводит к уменьшению внешних шумов для комфорта ребенка. Кроме того, звуковые сигналы тревоги, расположенные в основании инкубатора, сводят к минимуму шумовые раздражители, воспринимаемые ребенком. Громкость сигнала тревоги можно отрегулировать вручную и таким образом дополнительно снизить уровень шума
- ♦ Воздушная завеса Boost Air Curtain защищает организм ребенка от потери тепла, когда открыта какая-либо из дверей
- ♦ Сервоувлажнитель разработан с учетом универсальных мер предосторожности и требований стерильности, чтобы защитить организм ребенка от инфекции
- ♦ Пропорционально сконструированная поверхность колпака обеспечивает прозрачность, необходимую для рентгеновского исследования.

Открытый реанимационный комплекс Giraffe Omnibed, GE Healthcare

Giraffe Omnibed — система, в которой сочетаются наилучшие характеристики традиционного инкубатора и открытой реанимационной системы с источником лучистого тепла. Превращение инкубатора в реанимационную систему и обратно происходит в течение нескольких секунд одним нажатием кнопки.

Когда Giraffe Omnibed используется как инкубатор, инновационный двусторонний воздушный поток через двойные стенки создает стабильную температурную среду. При открывании любой дверцы дополнительный воздушный занавес Boost Air Curtain™ защищает ребенка от потери тепла.

Когда Giraffe Omnibed используется как инкубатор, инновационный двусторонний воздушный поток через двойные стенки создает стабильную температурную среду. При открывании любой дверцы дополнительный воздушный занавес Boost Air Curtain™ защищает ребенка от потери тепла.



Открытый реанимационный комплекс Panda, GE Healthcare

Открытый реанимационный комплекс Panda не похож ни на один из своих аналогов – ему нет равных по эффективности обогрева новорожденного, при этом над кроватью нет никаких громоздких источников тепла. Благодаря этому стало проще выполнять рентгенографию и хирургические операции.

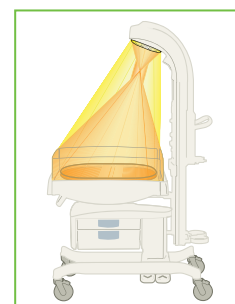
- ♦ Встроенное реанимационное оборудование всегда готово к работе после минимальной настройки.
- ♦ Встроенные средства измерения SpO₂ обеспечивают мониторинг неинвазивное наблюдение SpO₂ и ЧСС без дополнительного оборудования. Показатели отображаются на цветном экране панели управления непосредственно над кроватью.
- ♦ Встроенные весы. Первое взвешивание новорожденного происходит прямо в кровати. Наиболее находчивые родители даже успевают запечатлеть этот момент на фотоснимке!
- ♦ Цветная панель управления проста в использовании. Вся информация о пациенте отображается на экране монитора в реальном масштабе времени.
- ♦ Возможность бесконтактного отключения сигналов тревоги. Для управления сигналом достаточно провести рукой перед датчиком.

Опции:

- ♦ Наборы выдвижных ящиков для хранения принадлежностей
- ♦ Подъемный механизм основания
- ♦ Встроенный рентгеновский кассетоприемник
- ♦ Выдвижные ящики

Лучистое тепло – только там, где необходимо

Благодаря разработанному GE тепловому профилю в форме песочных часов ребенок укутан теплом, а персонал остается в комфортных прохладных условиях.





Инкубатор для новорожденных BabyGuard 1120, Dixon

Особенности:

- ♦ Сервоконтроль температуры тела и воздуха, влажности воздуха
- ♦ Сервоконтроль содержания кислорода (опция)
- ♦ Вывод информации на ЖК дисплей с подсветкой
- ♦ Рабочая камера с двойными стенками и воздушной завесой позволяет сохранять тепло даже при открытых окошках
- ♦ Выдвижной лоток для рентген-кассеты
- ♦ Изменение угла наклона матрасика (положение Тренделенбурга/Фоулера)
- ♦ Широкое выдвижное ложе
- ♦ Встроенные весы (опция)

Стандартное оснащение инкубатора:

- ♦ Мобильное основание с регулировкой высоты
- ♦ Сменный вирусно-бактериальный воздушный фильтр
- ♦ 2 температурных датчика
- ♦ Микропроцессорный блок, включающий элементы управления, вентилятор, нагревательный элемент
- ♦ Инфузионная стойка
- ♦ Полки для дополнительного оборудования
- ♦ 3 Ящика для принадлежностей



Инкубатор для новорожденных BabyGuard 1107, Dixon

Особенности:

- ♦ Сервоконтроль температуры тела и воздуха
- ♦ Сервоконтроль влажности
- ♦ Контроль концентрации кислорода
- ♦ Рабочая камера с двойными стенками и воздушной завесой позволяет сохранять тепло даже при открытых окошках
- ♦ 5 окон доступа к младенцу и 1 окно с ирисовой диафрагмой
- ♦ 7 вариантов тревожных сигнализаций
- ♦ Полка для дополнительного оборудования
- ♦ Весы (опция)

Инкубатор для новорожденных BabyGuard 1103, Dixon

Особенности:

- ♦ Сервоконтроль температуры тела и воздуха
- ♦ Контроль влажности
- ♦ Рабочая камера с двойными стенками и воздушной завесой позволяет сохранять тепло даже при открытых окошках
- ♦ 5 окон доступа к младенцу и 1 окно с ирисовой диафрагмой
- ♦ Мобильное основание на 4-х антистатических колесах (2 с блокировкой)
- ♦ 2 ящика для принадлежностей и 1 шкаф
- ♦ Полка для дополнительного оборудования
- ♦ Весы (опция)
- ♦ Электропитание 220/110 В, 50/60 Гц



Инкубатор для новорожденных BabyGuard 1101, Dixon

Особенности:

- ♦ Сервоконтроль температуры тела и воздуха
- ♦ Рабочая камера с двойными стенками
- ♦ 5 окон доступа к младенцу и 1 окно с ирисовой диафрагмой
- ♦ Мобильное основание на 4-х антистатических колесах (2 с блокировкой)
- ♦ 2 ящика для принадлежностей и 1 шкаф
- ♦ Полка для дополнительного оборудования



Отличия инкубаторов BabyGuard

1101	1103	1107	1120
			ЖК-дисплей с подсветкой
			Установка рентген кассеты
			Регулировка высоты кювета
		Измерение содержания O ₂	Сервоконтроль кислорода O ₂ (опция)
	Встроенные весы (опция)	Встроенные весы (опция)	Встроенные весы (опция)
	Воздушная завеса для предотвращения снижения t°	Воздушная завеса для предотвращения снижения t°	Воздушная завеса для предотвращения снижения t°
	Двойная стенка инкубатора	Двойная стенка инкубатора	Двойная стенка инкубатора
	Пассивное увлажнение, измерение уровня влажности	Сервоконтроль влажности	Сервоконтроль влажности
Регулировка наклона ложа	Регулировка наклона ложа	Регулировка наклона ложа	Регулировка наклона ложа
Сервоконтроль t° кожи	Сервоконтроль t° кожи	Сервоконтроль t° кожи	Сервоконтроль t° кожи
Сервоконтроль t° воздуха	Сервоконтроль t° воздуха	Сервоконтроль t° воздуха	Сервоконтроль t° воздуха



Открытая реанимационная система BabyGuard 1145, Dixon

Особенности:

- ♦ Управление по температуре воздуха или по температуре тела
- ♦ 2 датчика контроля t° кожи: центральный и периферический
- ♦ Обогрев ложа сверху и снизу: Источник лучистого тепла с возможностью поворота в двух плоскостях и встроенный снизу нагревательный элемент
- ♦ Светодиодная лампа фототерапии
- ♦ Вывод информации на большой ЖК-дисплей с подсветкой
- ♦ Гелевый матрас с подогревом
- ♦ Полностью откидывающиеся стенки с силиконовыми портами для подведения датчиков
- ♦ Регулируемая высота стенда
- ♦ Ящик для принадлежностей
- ♦ Встроенный аккумулятор

Стандартное оснащение открытой реанимационной системы:

- ♦ Мобильное основание на 4-х антистатических колесах (2 с блокировкой) с плавной регулировкой высоты
- ♦ Гелевый противопролежневый матрас
- ♦ 2 температурных датчика
- ♦ 1 ректальный температурный датчик
- ♦ Инфузионная стойка
- ♦ Полка для дополнительного оборудования
- ♦ Ящик для принадлежностей

Дополнительные принадлежности и опции:

- ♦ Фиксатор головы и контура пациента
- ♦ Кислородная палатка



Открытая реанимационная система BabyGuard 1140, Dixon

Особенности:

- ♦ Управление по температуре воздуха или по температуре тела
- ♦ Встроенный обогреватель «Лучистое тепло»
- ♦ Светодиодная лампа фототерапии
- ♦ Поток для рентгеновской кассеты
- ♦ Индикатор мощности нагрева
- ♦ Откидывающиеся боковые стенки
- ♦ 4 варианта тревожной сигнализации
- ♦ Полки для дополнительного оборудования
- ♦ Стойка для инфузии
- ♦ Мобильное основание на 4-х антистатических колесах (2 с блокировкой)

Открытая реанимационная система BabyGuard 1139, Dixon

Особенности:

- ♦ Управление по температуре воздуха или по температуре тела
- ♦ Встроенный обогреватель «Лучистое тепло»
- ♦ Индикатор мощности нагрева
- ♦ Поток для рентгеновской кассеты
- ♦ Откидывающиеся боковые стенки
- ♦ Полки для дополнительного оборудования
- ♦ Стойка для инфузии
- ♦ Мобильное основание на 4-х антистатических колесах (2 с блокировкой)



Открытая реанимационная система BabyGuard 1138, Dixon

Особенности:

- ♦ Управление по температуре воздуха или по температуре тела
- ♦ Встроенный обогреватель «Лучистое тепло»
- ♦ Индикатор мощности нагрева
- ♦ Аппарат-таймер в моменты времени 1', 5', 10'
- ♦ 4 варианта тревожной сигнализации
- ♦ Полки для дополнительного оборудования
- ♦ Стойка для инфузии
- ♦ Мобильное основание на 4-х антистатических колесах (2 с блокировкой)



Отличия открытых реанимационных систем

1138	1139	1140	1145
			ЖК-дисплей с подсветкой
			Тренды 48 часов
			Нижний обогрев ложа
			Встроенный аккумулятор
			Ящик для принадлежностей
			2 режима подсветки: рабочая и ночная
			Регулировка высоты стенда
		Светодиодная фототерапия	Светодиодная фототерапия
	Держатель рентген-кассеты	Держатель рентген-кассеты	Гелевый матрасик с подогревом
	Откидывающиеся стенки	Откидывающиеся стенки	Откидывающиеся стенки
Регулировка наклона ложа	Регулировка наклона ложа	Регулировка наклона ложа	Регулировка наклона ложа
Обогреватель «Лучистое тепло»	Обогреватель «Лучистое тепло»	Обогреватель «Лучистое тепло»	Обогреватель «Лучистое тепло»
Сервоконтроль t° кожи (один датчик)	Сервоконтроль t° кожи (один датчик)	Сервоконтроль t° кожи (один датчик)	Сервоконтроль t° кожи (два датчика)
Сервоконтроль t° воздуха	Сервоконтроль t° воздуха	Сервоконтроль t° воздуха	Сервоконтроль t° воздуха



Фототерапевтический блок ХНЗ (BabyGuard U-1131, U-1132), Dixon

Желтуха — распространенное заболевание среди новорожденных. Около 90% новорожденных рождаются с симптомами желтухи. Лампа фототерапии — прибор для лечения желтухи у новорожденных.

Особенности:

- ♦ Фототерапевтические лампы синего света
- ♦ Может использоваться с любым инкубатором
- ♦ Встроенный таймер
- ♦ 5 ламп фототерапии (BabyGuard U-1131)
- ♦ 4 лампы фототерапии и 2 лампы дневного света (BabyGuard U-1132)



Светодиодный фототерапев- тический блок ХНЗ (BabyGuard U-1133), Dixon

Благодаря использованию современного источника излучения эффективность лечения увеличивается при меньшем времени облучения младенца. Срок службы облучателя значительно выше ламповых источников света.

Особенности:

- ♦ Источник света — светодиоды
- ♦ Спектральная плотность мощности излучения – 50 мкВт/см²нм
- ♦ Встроенный таймер

	BabyGuard U-1131	BabyGuard U-1132	BabyGuard U-1133
Источник света: светодиоды			•
Источник света: флуоресцентные лампы	•	•	
Лампы дневного света (не менее 2 шт)		•	
Лампы синего света (не менее 4шт)	•	•	
Диапазон волн синего света 420-470нм (не менее)	•	•	•
Изменение угла лампового модуля	•	•	•
Регулируемая по высоте стойка	•	•	•
Таймер	•	•	•

Лампа для обогрева младенца (Лучистое Тепло) YDW-II (BabyGuard Y-1135), Dixon

Источник «Лучистое тепло» служит для обогрева новорожденного. Терморегуляция у детей в первые дни жизни еще не сформирована, поэтому прибор необходим в каждом родильном доме и больницах с отделениями педиатрии. Лучистое тепло создано для поддержания оптимальной температуры окружающей среды новорожденного.

Особенности:

- ♦Источник излучения: 4 керамических нагревателя с защитным покрытием от ожогов
- ♦Мобильная стойка на устойчивом п-образном основании
- ♦Регулятор температуры нагрева
- ♦Изменяемые углы поворота и наклона лампы



Кислородные палатки, Dixon

Кислородные палатки предназначены для проведения кислородной терапии новорожденных.

Данное оборудование повышает эффективность лечения при поражениях головного мозга, выраженных изменениях метаболизма, нарушениях легочного кровотока, а также лечении дыхательной недостаточности у детей с первых месяцев жизни.

Кислородные палатки обеспечивают необходимый уровень концентрации дыхательной смеси, что достигается за счёт закрытой конструкции и отсутствия утечки кислорода в окружающий воздух. Прозрачность материала палаток обеспечивает постоянно наблюдение за малышом.



Устройство для фиксации головы новорожденных

Устройство для фиксации головы предназначено для фиксации головы новорожденного во время лечебных процедур, таких как СИПАП-терапия (терапия положительным постоянным давлением в дыхательных путях) или интубация трахеи, венепункция мягких тканей черепа, а также во время рентгенографии головы. Оснащен держателем дыхательного контура.



Гелевый матрасик для новорожденных

Гелевый противопролежневый матрас может быть использован в инкубаторах, открытых реанимационных системах, в кроватках для новорожденных. Благодаря материалу верхнего слоя и гелиевому наполнителю, матрасик приятен при тактильном контакте, что крайне важно для новорожденных пациентов. Толщина матраса оптимальна для удобного позиционирования ребенка. Он пригоден для размещения на обогреваемом ложе. Легко стерилизуется.

Размеры: 75 см x 55 см





Прикроватные мониторы пациента Storm 5500, Storm 5800, Storm 5900 Dixon

Storm 5500

- ♦ Портативный монитор с дисплеем 8,4" и весом 3,6 кг
- ♦ Экран ОКРГ для новорожденных
- ♦ Модуль «быстрого измерения температуры»

Storm 5900

- ♦ Дисплей 10,4"; отображение до 11 кривых одновременно
- ♦ 7 кривых для анализа ЭКГ по 5-ти отведениям
- ♦ Компактный и доступный монитор с ИАД и CO₂ измерениями

Storm 5800

- ♦ Информативный дисплей 15"; отображение до 13 кривых одновременно
- ♦ Анализ ЭКГ экспертного уровня с отчетом о наиболее вероятном диагнозе
- ♦ Расширенные возможности мониторинга газов и гемодинамики

Мониторы могут быть укомплектованы передвижной стойкой или настенным креплением.

Отличительные особенности мониторов пациента серии Dixon Storm:

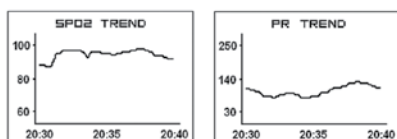
	Storm 5900	Storm 5500	Storm 5800
Размер дисплея	10,4	8,4	15
Разрешение дисплея	800 x 600	800 x 600	1024 x 768
Сенсорный дисплей	Нет	Опция *	Опция *
Количество отображаемых кривых	11	11	13
Режим крупных цифр	+	+	+
Расчет доз препаратов	+	+	+
Оксикардioresпирография (ОКРГ)	+	+	+
Анализ аритмий, ST-сегмента по всем отведениям	+	+	+
Анализ ЭКГ по 12 отведениям	Нет	Нет	Опция * (208 диагнозов)
Стандартные параметры: ЭКГ, Темп, дыхание, НИАД, SpO ₂	+	+	+
Модуль «Быстрого измерения температуры»	Нет	Опция *	Нет
ИАД	Опция *	Опция *	Опция * (4 канала)
СВ (сердечный выброс)	Нет	нет	Опция *
CO ₂	Опция *	Опция *	Опция *
Мультигаз	Нет	нет	Опция * (MASIMO)
Возможность подключения к ЦСМ	+	+	+
Встроенное крепление на кровать	нет	+	нет
Встроенный принтер	Опция *	Опция *	Опция *
Выходы: USB, Ethernet, Wi-Fi	+	+	+
Выходы: VGA, SD карта, Синхронизация с дефибриллятором	+	+	+
Передвижная стойка/настенное крепление	+	+	+

* - Опция присутствует в отдельных модификациях монитора, функция в базовой модели отсутствует.

Пульсоксиметр Storm 5000, Dixon

Особенности:

- ♦ LCD дисплей
- ♦ Отображение времени и параметров в реальном времени
- ♦ Контроль подсветки дисплея
- ♦ Одновременное отображение числовых значений и кривых SpO₂
- ♦ Длительная работа от батареек - свыше 50 часов (4 батарейки типа AA или NiMH перезаряжаемый аккумулятор)
- ♦ Память на 300 часов или запись 100 пациентов
- ♦ Последние 10 минут трендов SpO₂ и PR можно просмотреть на дисплее
- ♦ Совместим с датчиком Oximax Nellcor для взрослых, детей и новорожденных
- ♦ Звуковой сигнал пульса
- ♦ Наличие аудиовизуальных тревог



Возможность просмотра последних 10 минут трендов SpO₂ и PR



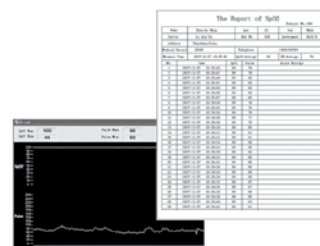
Зарядное устройство (опция)

Быстрая и удобная зарядка аккумулятора. Беспроводное соединение с пульсоксиметром



Защитные чехлы (опция)

Три варианта возможных цветов: зеленый, синий, серый



Програмное обеспечение (опция):

Возможность передачи данных с пульсоксиметра на ПК с помощью проводного соединения, их дальнейшая обработка, распечатка и хранение

Технические характеристики:

Параметры измерения

SpO₂ 0 – 100 %

Пульс 30 – 254 уд/мин

Питание Работа от батареек и перезаряжаемого аккумулятора



Функциональная механическая кровать Dixon Hospital Bed

Медицинская кровать с ручным приводом. Обеспечивает безопасность пациента и облегчает работу медицинского персонала. Наличие механического привода даёт возможность независимости от электросети.

Особенности:

- ♦ Кровать снабжена механическим приводом регулировки высоты и регулировки угла наклона секций
- ♦ Диапазон регулировки высоты позволяет, с одной стороны, пациенту легко вставать с кровати, а с другой стороны, медицинскому персоналу иметь удобный доступ во время ухода за пациентом
- ♦ Стальной каркас кровати, защищён со всех сторон пластиковыми бамперами, а съёмные ABS-панели легко поддаются чистке и дезинфекции
- ♦ Регуляторы управления механическим приводом расположены в ножной части кровати, они компактно сконструированы и позволяют настроить высоту ложа, угол наклона спинной секции и высоту подколенного сгиба по отдельности

- ♦ Кровать имеет 4 пылезащищённых колеса, которые снабжены независимыми тормозами. Кровать дополнительно может быть снабжена центральным тормозом
- ♦ Складные односекционные боковые ограждения надёжно защищают пациента от падений. Также возможно оснастить двухсекционными боковыми ограждениями
- ♦ Кровать снабжена инфузионной стойкой с 6-ю крепёжными разъёмами, 6 крючками для дренажных ёмкостей и специальными отверстиями для крепления ремней фиксации пациента во время транспортировки, что вносит дополнительное удобство для обслуживающего персонала
- ♦ Большой набор принадлежностей и аксессуаров

Технические характеристики:

Количество секций	4
Приводы механические	Высота ложа, угол наклона спинной секции, угол наклона коленной секции
Управление	Механические рукоятки
Колеса	4 штуки, раздельный тормоз на каждое колесо, опционально - центральный тормоз
Максимальная грузоподъёмность:	250 кг



Кровать функциональная для новорожденных Dixon Neonatal Bed/Baby bed

Предназначена для палатного ухода за маленькими пациентами в возрасте до двух лет.

Особенности:

- ♦ Ручная регулировка угла наклона спинной и коленной секции
- ♦ Ручки регулировки складываются и убираются под основанием кровати
- ♦ 4 секции ложа покрыты решеткой из ABS-пластика, что обеспечивает легкость очистки и достаточную вентиляцию матраса
- ♦ Алюминиевые ограждения обеспечивают безопасность ребенка в тот момент, когда он стоит в кроватке
- ♦ Газовые пружины позволяют поднимать и опускать ограждения, практически не прикладывая усилий
- ♦ Возможность выбора длины кровати 1 м. или 1,5 м

Стандартная комплектация:

- ♦ Инфузионная стойка 1 шт.
- ♦ Подкроватные ящики 2 шт.
- ♦ Матрас 1 шт.
- ♦ Пластиковые контейнеры

Дополнительные аксессуары (опции):

- ♦ Держатель кислородного баллона
- ♦ Съёмные торцевые ограждения
- ♦ Подкроватные выдвижные ящики

Функциональные кровати Dixon Intensive Care (серии CGD)

Особенности:

- ♦ 4-х секционные функциональные кровати снабжены электрическим приводом регулировки высоты, угла Тренделенбурга, углов наклона секций и являются идеальным решением для обеспечения комфорта пациента
- ♦ Поверхность выполнена из легкосъемных и удобных для дезинфекции ABS-пластиковых перфорированных секций
- ♦ Расположение органов управления на внутренних и внешних сторонах боковых поручней и ножной спинке, позволяет легко изменять конфигурацию кровати как медицинскому персоналу, так и самому пациенту
- ♦ 2-х секционные складные ABS-поручни, в сложенном состоянии обеспечивают нулевой зазор между кроватью и каталкой или другой кроватью для облегчения перемещений пациента
- ♦ Торцевые спинки с креплениями для быстрого демонтажа и облегчения оказания экстренной помощи и других медицинских процедур пациенту
- ♦ Изогнутые угловые бамперы, созданные по ABS-технологии, защищают механизм кровати при ударах о препятствия во время транспортировки
- ♦ Функция «Кардиореанимации» (CPR) — ускоренное приведение всех секций кровати в горизонтальное положение
- ♦ «Автоконтур» — функция одновременного перемещения ножной и спинной секций предотвращает соскальзывание пациента
- ♦ Встроенные весы позволяют следить за изменением веса пациента, не перемещая его с кровати (мод. 02)
- ♦ Ночная подсветка кровати (мод. 02)
- ♦ Функция вызова медсестры (мод. 02)
- ♦ Отверстия для крепежа дуг для подтягивания и другого тракционного оборудования
- ♦ Крючки для дренажных мешков по обеим сторонам кровати
- ♦ Центральный тормоз с одновременной блокировкой вращения стоек колес
- ♦ Встроенный аккумулятор позволяет управлять приводами кровати при пропадании электропитания
- ♦ Влагостойкий матрас с антибактериальным покрытием, покрытый материалом, стойким к дезинфицирующим веществам

Панель управления на спинке кровати (мод.01)

- ♦ 8 клавиш для регулировки основных приводов (спинной секции, подколенного сгиба, высоты, Тренделенбурга)
- ♦ Цифровое отображение углов наклона кровати и высоты
- ♦ Функции CPR, «Автоконтур», «кресло», «плоскость», память положений
- ♦ Раздельная блокировка приводов спинной секции, ножной секции и регулировки высоты



Жидкокристаллическая панель управления (мод.02)

- ♦ Управление всеми регулировками и функциями кровати
- ♦ Отображение на дисплее информации о высоте и углах наклона кровати
- ♦ Отображение на дисплее веса пациента до 300 кг
- ♦ Функции CPR, «Автоконтур», «кресло», «плоскость», память положений
- ♦ Система тревоги, если пациент встал с кровати
- ♦ Раздельная блокировка приводов спинной секции, ножной секции и регулировки высоты
- ♦ Ночная подсветка
- ♦ Индикатор заряда батареи
- ♦ Функция подсказок



Расходные материалы

Наша компания реализует медицинские расходные материалы, ведущих мировых и отечественных производителей, необходимые для оснащения смотровых гинекологических кабинетов, гинекологических и акушерских отделений в ЛПУ, роддомах, перинатальных центрах, применяемые как во время диагностических и профилактических осмотров, так и во время проведения гинекологических операций и процесса родовспоможения:



Расходные материалы для анестезиологии и реанимации

Используются в акушерско-гинекологической практике при необходимости проведения наркоза пациентке или осуществления срочных реанимационных мероприятий, в том числе, и новорождённому. К данным РМ относятся: порты и иглы, продукция для инфузии и трансфузии, изделия для респираторного обеспечения, катетеры для венозного доступа, катетеры для аспирации содержимого, катетеры для энтерального питания.

Ассортимент:

- ♦ ИВЛ и респираторная поддержка
- ♦ Аэрозольная терапия
- ♦ Кислородная терапия
- ♦ Регионарная анестезия
- ♦ Наборы для катетеризации центральных вен
- ♦ Катетеры внутривенные периферические, для введение в малые вены, аспирационные
- ♦ Закрытые аспирационные системы, система для дренирования по Редону
- ♦ Шприцы инъекционные, системы инфузионные, трансфузионные
- ♦ Система для приготовления растворов и многократного забора медикаментов
- ♦ Зонды желудочные, дуоденальные, питательные назогастральные
- ♦ Системы для введения энтерального питания. Насосы
- ♦ Трубки гастростомические
- ♦ Ректальные катетеры (зонды), Кружки Эсмарха, Калоприёмники

Производители:

- ♦ B. Braun (Aesculap AG)
- ♦ Covidien LLC.
- ♦ Alba Healthcare LLC
- ♦ ConvaTec

Хирургические расходные материалы

Хирургические шовные материалы (рассасывающиеся и нерассасывающиеся, натуральные и синтетические), хирургические сетки, хирургические шовители, материалы для проведения гемостаза и проксимации ран — незаменимая разновидность одноразовых РМ, необходимых при проведении различных оперативных вмешательств в гинекологии, кесаревом сечении или в процессе родовспоможения, сопровождающимся различными осложнениями, в послеродовом периоде.

Ассортимент:

- ♦ Шовный материал, сетчатые импланты
- ♦ Инструменты электрохирургические, для эндоскопических операций
- ♦ Инструменты для эвакуации биосодержимого
- ♦ Хирургические сшивающие, сшивающе-режущие аппараты для открытых и эндоскопических операций, кожные степлеры
- ♦ Биохрургические материалы (клеи, гели, герметики)
- ♦ Гемостатические средства (для остановки кровотечений)
- ♦ Хирургическое белье и материалы, Перевязочные средства специального назначения

Производители:

- ♦ Braun (Aesculap AG)
- ♦ Covidien LLC.
- ♦ Johnson & Johnson (Ethicon)
- ♦ Mani
- ♦ Paul Hartmann AG
- ♦ Lohman & Rauscher
- ♦ ООО "Политехмед"
- ♦ Ergon
- ♦ Резорба

Расходные материалы для урологии/эндоурологии

Группа медицинских расходных материалов, адаптированная к применению именно для женского организма. Специализированные форма, длина и обтекаемость конструкции сводят риск получения пациенткой травмы к минимуму. Гибкость используемых в производстве материалов позволяет изготавливать приспособления различных конфигураций, в зависимости от физиологических особенностей пациентки.

Ассортимент:

- ♦ Катетеры Фолея, Нелатона, Малекко
- ♦ Мочеприёмники
- ♦ Наборы для катетеризации мочевого пузыря
- ♦ Катетеры для надлобковой цистостомии
- ♦ Наборы для нефростомии и принадлежности
- ♦ Мочеточниковые стенты

Производители:

- ♦ B. Braun (Aesculap AG)
- ♦ Covidien LLC.
- ♦ Alba Healthcare LLC
- ♦ ООО МИТ
- ♦ ООО СМЕТ

Stormoff®

143407, Московская область, г. Красногорск
бульвар Строителей, д. 4, корп. 1, сектор Г, 8 этаж

Тел./факс: (495) 956 05 57, 780 07 90

www.stormoff.com
info@stormoff.com