

**Stormoff**

# Неонатология

Каталог медицинского  
оборудования



## СОДЕРЖАНИЕ

|  |    |
|--|----|
| Инкубаторы .....                           | 2  |
| Инкубаторы-трансформеры .....              | 7  |
| Открытые реанимационные системы .....      | 9  |
| Мобильный реанимационный комплекс.....     | 14 |
| Кислородные смесители .....                | 15 |
| Кислородные палатки.....                   | 16 |
| Мешки Амбу .....                           | 17 |
| Фототерапевтическое оборудование .....     | 18 |
| Лампы «Лучистое тепло» .....               | 24 |
| Система обогрева пациента .....            | 25 |
| Билирубинометры .....                      | 26 |
| Вакуумные аспираторы .....                 | 27 |
| Мониторинг пациента .....                  | 28 |
| Аппараты ИВЛ для новорожденных .....       | 30 |
| Наркозные аппараты для новорожденных ..... | 36 |
| Видеоэндоскопы .....                       | 39 |

## Инкубатор Dixion, Россия

Скоро в продаже

**Бэбигард-1122** — это комплексное решение для отделений интенсивной терапии новорожденных. Прибор, сочетающий в себе функционал инкубатора с передовыми возможностями и монитор витальных функций новорожденного.



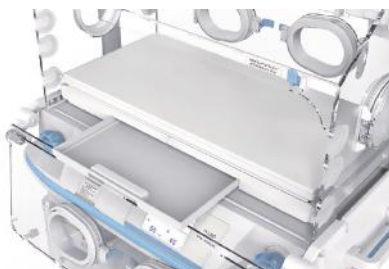
Бэбигард-1122

### ✓ Ключевые особенности

- Внешний сенсорный TFT-экран 12" с регулируемым углом обзора 360°
- Режим «родитель-ребенок»: не требуется отсоединять датчики, чтобы взять новорожденного на руки
- Видеокамера для наблюдения за младенцем
- Уровень шума в инкубаторе менее 45 дБ
- Система демпфирования боковых стенок плавно опускает стенки вниз

### ⚙️ Функциональные возможности

- Сервоконтроль Т тела, воздуха и влажности
- Встроенный держатель рентген-кассеты
- Контроль кислорода (сервоконтроль – опция)
- Встроенные весы (опция)
- Мониторинг SPO2 (опция)
- Мониторинг : ЭКГ, НИАД, CO2, мониторинг Гемоглобина (опция)
- Датчик Апноэ (опция)
- Покрывало (опция)



## Инкубатор Dixion, Россия

Функциональный инкубатор интенсивной терапии, предназначенный для поддержания температуры тела новорожденных и необходимой влажности воздуха, лечения гипоксии у детей рожденных раньше срока и у доношенных с пневмопатиями, гипоксическими поражениями ЦНС.



Бэбигард-1120

### ✓ Ключевые особенности

- ЖК-дисплей
- Тревоги по всем параметрам и сбоям работы микропроцессора и вентилятора
- Рабочая камера с двойными боковыми стенками и воздушной завесой
- Широкий матрасик с плавной регулировкой угла наклона (положение Тренделенбурга/Фоулера)
- Три ящика, выдвигающиеся в обе стороны

### ⚙️ Функциональные возможности

- Сервоконтроль Т воздуха, кожи
- Сервоконтроль влажности
- Контроль кислорода (сервоконтроль - опция)
- Встроенные весы (опция)
- Тренды по всем параметрам за 24 часа
- Лоток для рентген-кассеты
- Ложе выдвигается для легкого доступа к ребенку



## Инкубаторы Dixion, Россия

**Бэбигард-1101** - базовый инкубатор для обогрева младенца. Идеальный выбор при оснащении фельдшерско-акушерских пунктов и небольших больниц.

**Бэбигард-1103, 1107** – стандартный инкубатор для новорожденных.

### ✓ Ключевые особенности

- Специальная система циркуляции воздуха внутри кювета, минимизирующая потоки внутри камеры
- Рабочая поверхность с плавной регулировкой угла наклона
- Тепловая завеса при открытии дверцы
- Тревожная сигнализация по всем основным параметрам
- Индикаторы



Бэбигард-1107



Бэбигард-1101



Бэбигард-1103

| Технические возможности       | Бэбигард-1101 | Бэбигард-1103 | Бэбигард-1107 |
|-------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Сервоконтроль Т воздуха, кожи | •             | •             | •             |
| Увлажнитель                   | •             | •             | •             |
| Контроль влажности            |               | Пассивный     | Сервоконтроль |
| Контроль кислорода            |               |               | •             |
| Сервоконтроль кислорода       |               |               | ○             |
| Встроенные весы               | ○             | ○             | ○             |

○ - опция

## Инкубатор GE Healthcare, США

Представляет собой ультрасовременную среду для новорожденных, которая обеспечивает естественное спокойное лечение и при этом укрепляет отношения между семьей и новорожденными, позволяя родственникам присутствовать на всех этапах терапии.



Giraffe INC

### ✓ Ключевые особенности

- Улучшенный пользовательский интерфейс и система управления сигналами тревоги
- Защита от инфекций, бесконтактное отключение сигнала тревоги
- Каскадная система контроля увеличения температуры
- Вращающийся на 360° матрас

### ⚙️ Функциональные возможности

- Сервоконтроль Т воздуха, кожи
- Увлажнитель
- Контроль кислорода
- Сервоконтроль кислорода (опция)
- Встроенные весы (опция)
- Сенсорный дисплей 10,4"



## Инкубаторы Dräger, Германия

Новый стандарт терморегуляции с большим количеством функций для создания стабильной и комфортной среды вокруг малыша. Инкубатор непрерывно контролирует центральную и периферическую температуру тела новорождённого.

### ✓ Ключевые особенности

- Контроль трендов, развитая система тревог
- Регулировка наклона матраса
- Двойные боковые стенки с воздушной завесой и дополнительная система терморегуляции
- Контакт с родителями в режиме «кенгуру» (8000 plus)
- Возможность выхаживания близнецов



Isolette 8000 plus



Isolette C2000

| Технические возможности       | Isolette C2000          | Isolette 8000 plus      |
|-------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Сервоконтроль Т воздуха, кожи | •                       | •                       |
| Увлажнитель                   | Пассивный/Сервоконтроль | Пассивный/Сервоконтроль |
| Контроль кислорода            | •                       | •                       |
| Сервоконтроль кислорода       | ○                       | ○                       |
| LCD-дисплей                   |                         | •                       |
| Встроенные весы               | ○                       | ○                       |

○ - опция

## Инкубатор-трансформер Dräger, Германия

Кювез надежно защищает малышей, обеспечивая им условия для роста и развития, а также упрощает рабочие процессы в отделениях за счет быстрого и удобного доступа к ребенку.



Babyleo TN500

### ✓ Ключевые особенности

- Терморегуляция – 3 источника обогрева
- Предотвращение образования конденсата
- Инфекционная безопасность младенца
- Переход из режима обогрева в открытый за 2 сек.
- Электропривод изменения высоты и регулировки наклона и подъема ложа

### ⚙️ Функциональные возможности

- Сервоконтроль T воздуха, кожи
- Контроль кислорода
- Сервоконтроль кислорода
- Сервоконтроль влажности (до 99%)
- Встроенные весы (опция)
- Фототерапия (опция)
- Система управления тревогами





## Инкубатор-трансформер GE Healthcare, США

Система удовлетворяет постоянно меняющимся потребностям ОРИТН, обеспечивая среду с постоянным контролем температуры, обогрев во время перемещения, свободный доступ к пациенту и возможности визуального контроля.



Giraffe Omnibed Carestation

### ✓ Ключевые особенности

- Запатентованная вращающаяся конструкция матрасика с углом поворота 360°
- Защита от инфекций, бесконтактное отключение сигнала тревоги
- Воздушный занавес
- Подъем колпака одним касанием
- Запись трендов до 96 часов

### ⚙️ Функциональные возможности

- Сервоконтроль T воздуха, кожи
- Контроль кислорода
- Сервоконтроль кислорода (опция)
- Сервоконтроль влажности
- Встроенные весы (опция)
- Фототерапия (опция)
- Мониторинг новорожденного, измерение ЧСС



## Реанимационные системы Dixon, Россия

Скоро в продаже

Новые модели открытых реанимационных систем экспертного уровня со встроенным реанимационным блоком и возможностью мониторинга витальных функций необходимы для отделений интенсивной терапии новорожденных. Большой выбор опций позволяет комплектовать систему под любую задачу.

### ✓ Ключевые особенности

- Большой цветной сенсорный ЖК-дисплей
- Откидывающиеся стенки с доводчиками
- Бесконтактное управление системой тревог
- Плавная регулировка угла наклона ложа
- Видеокамера и внешняя смотровая лампа
- Нижний обогрев (Бэбигард-1146)
- Апгар-таймер и CPR-таймер
- Электронная регулировка наклона ложа



Бэбигард-1146



Бэбигард-1143

### Функциональные возможности

| Функциональные возможности    | Бэбигард-1143 | Бэбигард-1146 |
|-------------------------------|---------------|---------------|
| Фототерапия                   | ○             | •             |
| Мониторинг SpO2               | ○             | ○             |
| Мониторинг уровня гемоглобина |               | ○             |
| Мониторинг ЭКГ, НИАД, CO2     |               | ○             |
| Мониторинг асфиксии           |               | ○             |
| Реанимационный блок           | ○             | •             |
| Встроенные весы               | ○             | ○             |

○ - опция

## Реанимационная система Dixion, Россия

Надежное и функциональное оборудование для обогрева младенца, обследования, проведения реанимационных мероприятий и контроля новорожденных детей. Идеальное соотношение цена-качество.



Бэбигард-1145

### ✓ Ключевые особенности

- Дисплей
- Апгар-таймер
- Полки для вспомогательного оборудования
- Полностью откидывающиеся стенки
- Обогрев ложа сверху и снизу: источник лучистого тепла с возможностью поворота в двух плоскостях и обогрев ложа
- Гелиевый противопрележневый матрас

### ⚙ Функциональные возможности

- Сервоконтроль T кожи
- Нижний подогрев и обогреватель «лучистое тепло» (зависит от комплекта)
- Светодиодная фототерапия
- 2 датчика температуры тела
- 2 режима подсветки – дневная и ночная
- Подача кислорода (опция)
- Графические тренды до 48 часов
- Весы (опция)



## Реанимационные системы Dixon, Россия

Золотой стандарт качества для базовых открытых реанимационных систем: надежное, функциональное и удобное в работе оборудование.

### ✓ Ключевые особенности

- Возможность подключения кислородного смесителя
- Полки для дополнительного оборудования
- 4 быстросъемные или откидывающиеся стенки
- Поворот облучателя
- Тревожная сигнализация
- Возможность проведения рентген-исследований



Бэбигард-1140



Бэбигард-1138



Бэбигард-1139

| Функциональные возможности | Бэбигард-1138 | Бэбигард-1139 | Бэбигард-1140 |
|----------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Сервоконтроль Т кожи       | •             | •             | •             |
| Верхний обогрев            | •             | •             | •             |
| Фототерапия                |               |               | •             |
| Держатель рентген кассет   |               | •             | •             |
| Апгар-таймер               | •             | •             | •             |
| Подача кислорода           | ○             | ○             | ○             |
| Встроенные весы            |               |               | ○             |

○ - опция

## Реанимационные системы GE Healthcare, США

Данное оборудование является идеальным решением для сложных случаев. Благодаря высоким тепловым характеристикам и бесперебойной работе, эти модели обеспечивают комфортную среду, которая способствует правильному развитию новорожденного.

### ✓ Ключевые особенности

- Встроенный реанимационный блок
- Бесконтактное отключение тревог
- Продуманная система освещения с регулировкой интенсивности, режимами день/ночь
- Мониторинг температуры, веса, SpO<sub>2</sub> и частоты пульса



Giraffe Warmer



Panda iRes Warmer



Lullaby Warmer

### Функциональные и технические возможности

|                                | Giraffe Warmer | Panda iRes Warmer | Lullaby Warmer |
|--------------------------------|----------------|-------------------|----------------|
| Сервоконтроль Т кожи           | •              | •                 | •              |
| Верхний обогрев                | •              | •                 | •              |
| Фототерапия                    | ○              | ○                 | ○              |
| Держатель рентген кассет       | •              | ○                 | •              |
| Встроенный реанимационный блок | ○              | ○                 |                |
| Отсос                          | •              | •                 |                |
| Блок контроля SpO <sub>2</sub> | ○              | ○                 |                |
| Встроенные весы                | •              | ○                 |                |

○ - опция

## Реанимационные системы Dräger, Германия

ОРС является идеальным помощником при принятии родов и дальнейшем уходе за новорожденным, создавая оптимальную температурную среду для ребенка и облегчая работу медицинского персонала.

### ✓ Ключевые особенности

- Обогреватель с вертикальным поворотным механизмом
- 2 режима подсветки: ночь/день
- Ложе с регулируемым углом наклона
- Автоматический предварительный нагрев (Resuscitaire RW)



Resuscitaire RW



Babytherm 8010



Babytherm 8004

| Функциональные возможности     | Resuscitaire RW | Babytherm 8010 | Babytherm 8004 |
|--------------------------------|-----------------|----------------|----------------|
| Сервоконтроль Т кожи           | •               | •              | •              |
| Верхний обогрев                | •               | •              | •              |
| Фототерапия                    | ○               | ○              | ○              |
| Держатель рентген кассет       | ○               |                | •              |
| Встроенный реанимационный блок | •               |                |                |
| Отсос                          | •               |                |                |
| Нижний обогрев                 |                 | •              | •              |
| Встроенные весы                | ○               | ○              | ○              |

○ - опция

## Мобильный реанимационный комплекс GE Healthcare, США

Система обеспечивает полноценный непрерывный уход за новорожденным во время перемещения из одного отделения в другое.



Giraffe Shuttle

### ✓ Ключевые особенности

- Легкая транспортировка в пределах стационара
- Снижает стресс новорожденного и риск медицинских осложнений
- Уменьшает транспортные факторы риска
- Повышает эффективность работы персонала
- Снабжение электроэнергией до 45 минут

### ⚙️ Функциональные возможности

- Совместим с оборудованием семейства Giraffe и Panda
- Подключение к инкубатору и ОРС
- Встроенный источник питания
- Обеспечение подачи медицинских газов
- Возможность монтажа дополнительных принадлежностей и оборудования



## Кислородный смеситель Dixon

Необходим для подачи кислородно-воздушной смеси при реанимации новорожденных и при проведении кислородной терапии. Используется вместе с мешком типа «Амбу», Т-образным коннектором, кислородной палаткой.

### ✓ Ключевые особенности

- Настраиваемый диапазон подачи концентрации кислорода
- Настраиваемый диапазон скорости потока
- Увлажнение кислородно-воздушной смеси



### Функциональные возможности

|                                    |        |
|------------------------------------|--------|
| Диапазон концентрации кислорода, % | 21-100 |
| Диапазон скорости потока, л/мин    | 0-18   |
| Сигналы тревоги                    | •      |
| Флоуметр, шт                       | 1      |
| Ёмкости увлажнения, шт             | 1      |
| Силиконовая трубка                 | •      |
| Держатель                          | •      |



## Кислородные палатки Dixon

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



### ✓ Ключевые особенности

- Возможность регулировки концентрации кислорода
- Легкий доступ, благодаря открывающимся дверцам
- Отсутствие утечки кислорода в окружающий воздух
- Прозрачный материал, обеспечивающий постоянное наблюдение за малышом



YZ – 130/160/200



YZ – 260/300

### Функциональные возможности

|   | YZ - 130        | YZ - 160        | YZ - 200        | YZ - 260             | YZ - 300             |
|---|-----------------|-----------------|-----------------|----------------------|----------------------|
| Габариты                                | Ø16см,<br>В13см | Ø20см,<br>В16см | Ø25см,<br>В20см | Д28 × Ш27 ×<br>В18см | Д33 × Ш28 ×<br>В17см |
| Регулятор концентрации кислорода        | •               | •               | •               | •                    | •                    |
| Съемная крышка для доступа к младенцу   | •               | •               | •               |                      |                      |
| Открывающиеся окна с двух сторон        |                 |                 |                 | •                    | •                    |
| Порт для подключения кислородной трубки | •               | •               | •               | •                    | •                    |

## Мешки Амбу Dixon

Незаменимое устройство для ручной искусственной вентиляции легких у новорожденных и детей, применяемое в условиях дыхательной недостаточности, при проведении реанимационных мероприятий.



### ✓ Ключевые особенности

- Изготовлены из качественного силикона многоразового применения
- Пригодны для стерилизации
- Неонатальный и детский комплект с двумя масками



### Функциональные возможности

|                                | HF-I | HF-II |
|--------------------------------|------|-------|
| Клапан ограничения давления    | •    | •     |
| Маски 2-х размеров             | •    | •     |
| Пациенты с весом до 5 кг       | •    |       |
| Пациенты с весом от 5 до 10 кг |      | •     |
| Общий объем, мл                | ≥50  | ≥150  |

## Фототерапевтические блоки Dixon, Россия

Эргономичный дизайн и мобильное основание позволяют медицинскому персоналу легко перемещать блоки между палатами и удобно размещать облучающий блок в рабочей области манипуляций врача.



Dixon XHZ-90P

### ✓ Ключевые особенности

- Мобильный стенд с блокировкой колес
- Совместимость с любым инкубатором
- Высокая интенсивность излучения сокращает необходимую длительность проведения сеанса



Dixon XHZ-90L

### Функциональные возможности

|  | Dixon XHZ-90L | Dixon XHZ-90P |
|--|---------------|---------------|
| Источник света: светодиоды   | •             | •             |
| Диапазон излучения синего света 400–550 нм                                 | •             | •             |
| Диапазон излучения желтого света 580–595 нм                                |               | •             |
| Изменение угла лампового модуля  | •             | •             |
| Регулировка расстояния лампового модуля по горизонтали относительно стойки |               | •             |
| Регулируемая по высоте стойка  | •             | •             |

## Лампа фототерапии с контроллером Dixion

NEW

Система с высокой интенсивностью излучения и равномерным распределением света облегчает работу медицинского персонала и обеспечивает более точное задание параметров проведения терапии.



Dixion XHZ-90S

### ✓ Ключевые особенности

- Отображение основных параметров во время проведения процедуры
- 2 режима отсчета времени – прямой и обратный отсчет
- Регулировка интенсивности синего света от 0% до 100%

### ⚙️ Функциональные возможности

- Источник излучения – высокоинтенсивные светодиоды
- Контроллер с сенсорным цветным дисплеем 4,3"
- Изменение угла лампового модуля
- Регулируемая по высоте стойка
- Удобное 4-х колесное основание с тормозами



## Аппарат круговой фототерапии Dixon

NEW

Новое слово в лечении желтухи новорожденных - комфортный в использовании, безопасный аппарат незаменим для младенцев высокого риска, особенно с ядерной желтухой. Помогает существенно сократить сроки лечения благодаря максимально интенсивному световому потоку, всецело направленному на поверхность кожи ребенка.



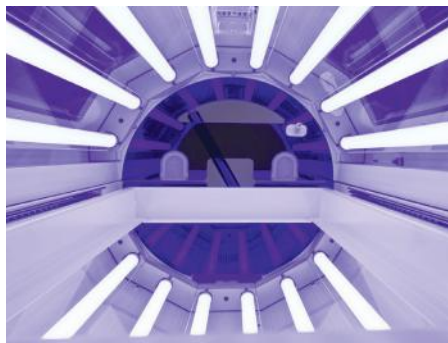
Dixon XHZ-200

### ✓ Ключевые особенности

- Автоматическая регулировка температуры воздуха
- Независимый контроль верхних и нижних источников света
- Световые и звуковые аварийные индикаторы
- Окошко для наблюдения за пациентом
- Стенд с регулировкой высоты (опция)

### ⚙️ Функциональные возможности

- Светодиодный источник синего света 360° — 16 равномерно расположенных ламп
- ЖК-дисплей 5,1" с большим количеством контролируемых в один клик функций
- Выдвижная кроватка с регулируемым наклоном  $\geq 9^\circ$



## Лампа фототерапии на гибком штативе Dixion

NEW

Легкая и компактная лампа на гибком штативе, которая удобно крепится на любом неонатальном оборудовании.



Dixion XHZ-90Q

### ✓ Ключевые особенности

- Легкая регулировка угла наклона лампы
- Возможность проводить терапию определенной области на теле новорожденного
- Позволяет проводить сеансы фототерапии с прерываниями

### ⚙️ Функциональные возможности

- Источник излучения — светодиоды
- Легкость, масса менее 5 кг
- Цветной сенсорный ЖК-дисплей
- Индикаторы неисправности вентилятора, неисправности или перегрева светодиодного источника



## Фототерапевтические блоки GE Healthcare, США Dräger, Германия

Компактные и легкие фототерапевтические системы, которые обеспечивают высокую эффективность терапии и имеют большое количество вариантов оптимального размещения.



Lullaby LED GE Healthcare

### ✓ Ключевые особенности

- Низкий уровень шума
- Равномерное распределение света
- Отсутствие светового рассеивания и ослепляющего света
- Высокоинтенсивные светодиоды



BiliLux Dräger

### Технические возможности

| Технические возможности                        | Lullaby LED | BiliLux |
|--|-------------|---------|
| Источник света: светодиоды                     | •           | •       |
| Регулировка мощности излучения                 | •           | •       |
| Съемный источник света                         | •           | •       |
| Вариант использования - на стойке              | •           | •       |
| Вариант использования – с пружинным держателем |             | •       |
| Регулируемая по высоте стойка                  | •           | •       |
| Белый свет для осмотра                         |             | •       |

## Система фототерапии GE Healthcare, США

Система с возможностью использования во время пеленания младенца. «Метод кенгуру» способствует формированию связи с ребенком, облегчает уход за ним, а также обеспечивает проведение эффективной фототерапии.



Bilisoft 2.0

### ✓ Ключевые особенности

- Небольшая занимаемая площадь и малый вес
- Бесшумная работа
- Контакт с кожей ребенка полностью устраняет проблему рассеивания света при проведении фототерапии на расстоянии
- Приятный на ощупь материал матрасика

### ⚙️ Функциональные возможности

- Возможность фиксации аппарата на кроватке и на мобильной стойке
- Ультратонкие одноразовые чехлы, пропускающие свет при фототерапии
- Возможность использования системы совместно с дополнительным источником фототерапии





## Лучистое тепло Dixon

Создание оптимальной температуры окружающей среды и поддержание температуры тела у детей в родильных домах, в кабинетах для новорожденных, процедурных кабинетах и детских поликлиниках.



Dixon YDW-II

### ✓ Ключевые особенности

- Защитная сетка, предупреждающая касание нагревательного элемента
- Регулятор температуры
- Устойчивое П-образное основание
- Мобильный стенд с блокировкой колес

### ⚙️ Функциональные возможности

- Основной источник излучения – керамический обогреватель
- 10 тепловых режимов
- Рабочий диапазон температуры от 20° до 39°
- Изменение угла осветительного блока
- Изменяемая по высоте стойка



## Система обогрева пациента Тахат, Беларусь

Быстрый, эффективный и безопасный обогрев новорожденного с целью предупреждения и лечения гипотермии и вызываемых ею осложнений.



Рамонак

### ✓ Ключевые особенности

- Детское ложе создает релаксирующий эффект
- Водяной матрас имитирует контакт ребенка с теплой кожей матери
- Размеры гладкой гелевой пластины: 520x520x10 мм, 1150x520x10 мм
- Размеры рифленой гелевой пластины: 520x520x12 мм, 1145x520x12 мм

### ⚙️ Функциональные возможности

- Поддержка заданной температуры 24 ч
- Рабочий диапазон температуры 34-39°C
- Блок управления с LED-дисплеем
- Функция памяти установок пользователя
- Защита кожи от пролежней и повреждений нервов
- Все виды тревог, исключая любой перегрев матрасика



## Билирубинометр Dräger, Германия

Компактное устройство для чрезкожного измерения уровня билирубина у новорожденных, обеспечивающее стабильно высокую точность измерений, экономическую эффективность исследований и простоту эксплуатации и обработки данных.



JM-105

### ✓ Ключевые особенности

- Неинвазивная, безболезненная альтернатива традиционным анализам крови
- Легкая и эргономичная конструкция
- Получение точных результатов за считанные секунды
- Сенсорный дисплей

### ⚙️ Функциональные возможности

- Измерительная насадка многоразового использования
- Возможность передачи данных и встроенный сканер штрих-кода
- Функция проверки измерительной части прибора
- Внутренняя память сохраняет данные максимум на 100 пациентов



## Вакуумный аспиратор Dixon, Россия

Аппарат предназначен для аспирации жидкостей, очистки дыхательных путей в неонатальной практике, при оказании первой медицинской помощи.



Вакус-7018

### ✓ Ключевые особенности

- Возможность использования с низким уровнем вакуума (от 0,02 МПа) для очистки дыхательных путей
- Шланги и соединения сделаны из нетоксичного прозрачного полимера, просты в использовании и легко дезинфицируются
- Надежная защита от переполнения емкости

### ⚙️ Функциональные возможности

- Безмаслянный компрессор высокой производительности
- Воздушные фильтры предотвращают попадание инфекционных агентов в окружающую среду
- Плавная регулировка уровня вакуума

### Функциональные возможности

#### Вакус-7018

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Регулировка вакуума       | 0,02 МПа (150 мм рт. ст.) - 0,08 МПа (600 мм рт. ст.) |
| Производительность, л/мин | 18 ± 2  |
| Емкость, мл               | 1000 (опционально вторая емкость)                     |
| Вес, кг                   | 4,5   |
| Уровень шума, дБ          | менее 60  |
| Потребляемая мощность, ВА | 110   |

## Мониторы пациента Dixon, Россия

Проверенные временем надежные приборы для слежения за состоянием пациента в различных отделениях лечебного учреждения.



Сторм-5800

### ✓ Ключевые особенности

- Комплектация для новорожденных
- Подключение к станции мониторинга
- Встроенный аккумулятор
- Гарантия 24 месяца



Сторм-5500



Сторм-ДС5

### Функциональные возможности

Модульный

Сенсорный дисплей, дюймы

ЭКГ

Дыхание

НИАД

Masimo SpO2

Nellcor SpO2

Температура -2 канала

Сторм-5500

Сторм-5800

Сторм-ДС5

8,4

15

12,1

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

## Системы мониторинга физиологических показателей Dixon, Россия

Портативные приборы мониторинга с сенсорным дисплеем для продолжительного неинвазивного измерения основных показателей жизнедеятельности новорожденного.

### ✓ Ключевые особенности

- Отображение на дисплее кривых и числовых значений
- Длительная автономная работа при любых условиях
- Система аудиовизуальных тревог



Капнограф Сторм-Д1



Пульсоксиметр Сторм-ДС1

| Функциональные возможности | Сторм-Д1 | Сторм-ДС1 |
|----------------------------|----------|-----------|
| Дисплей, дюймы             | TFT 4,3  | OLED 2,4  |
| EtCO2                      | •        |           |
| Частота дыхания            | •        |           |
| SpO2                       | ○        | •         |
| Частота пульса             | ○        |           |
| ЧСС                        |          | •         |
| Индекс перфузии            | ○        | •         |
| ЭКГ-3                      |          | ○         |
| Nellcor SpO2               | ○        | ○         |

○ - опция

## Аппарат ИВЛ для новорожденных Löwenstein Medical, Германия

Педиатрический аппарат, который обеспечивает проведение длительной респираторной поддержки у недоношенных новорожденных с экстремально низкой массой тела, младенцев и детей весом до 30 кг.



Leoni Plus

### ✓ Ключевые особенности

- Триггерная система компенсированного объема утечки
- Вентиляция с поддержкой давлением
- Встроенный высокочастотный модуль (опция)
- Автоматическая регулировка подачи кислорода в пределах определяемого доктором диапазона

### ⚙️ Функциональные возможности

- Категория пациентов: дети, новорожденные
- 12" цветной сенсорный дисплей
- Работа от аккумулятора до 200 мин
- Непрерывный мониторинг SpO<sub>2</sub> по технологии Masimo



## Аппарат ИВЛ для новорожденных Dräger, Германия

Babylog VN500 предлагает полный функционал для интенсивной терапии маленьких пациентов. Кроме высококлассной традиционной ИВЛ аппарат обеспечивает осцилляторную ВЧ-ИВЛ, назальный CPAP и кислородную терапию. Уникальный мониторинг сочетается с удобным интерфейсом.



Babylog VN500

### ✓ Ключевые особенности

- Новые режимы вентиляции (PC-MMV, SPN-PPS)
- Мощный высокочастотный осциллятор для детей с весом до 8 кг
- Режим Smart Pulmonary View обеспечивает графическую индикацию комплайенса и сопротивления, включая спонтанное дыхание

### ⚙️ Функциональные возможности

- Диагональ дисплея 17"
- Дыхательный объем 2-300 мл
- Режимы вентиляции: PC-CMV, PC-AC, PC-SIMV, PC-PSV, PC-MMV, PC-HFO, PC-APRV, SPN-CPAP/PS, SPN-CPAP/VS, SPN-PPS, SPN-CPAP





## Аппараты ИВЛ для новорожденных eVent Medical, США

Универсальные аппараты с простым интерфейсом, экспертными функциями и надежностью для недоношенных новорожденных от 300 гр, детей и взрослых.

### ✓ Ключевые особенности

- Исчерпывающий комплекс графиков и трендов
- Высокоточная работа триггеров
- Инвазивная и неинвазивная вентиляция во всех режимах
- Возможность подключения к центральной станции мониторинга за пациентами



eVolution 3e



Inspiration 7i

### Функциональные возможности

|                          | eVolution 3e   | Inspiration 7i |
|--------------------------|--|----------------|
| Диагональ дисплея, дюймы | 12,1   | 17             |
| Дыхательный объем, мл    | 2-3000   | 2-2000         |
| Режимы вентиляции        | N-CPAP+, V-CMV, P-CMV, P-SIMV, PS, PRVC-CMV, PRVC-SIMV, VS, SPAP |                |

## Аппарат ИВЛ для новорожденных GE Healthcare, США

Интуитивный аппарат ИВЛ для ОРИТ, предлагающий комплексное решение в рамках стратегии защиты легких и характеризующийся простотой использования расширенных средств оценки состояния пациента.



Carescape R860

### ✓ Ключевые особенности

- Возможность работы с предыдущим, текущим и будущим статусом пациента при проведении ИВЛ
- Нутритивная поддержка на основе принципов доказательной медицины
- Инструменты «протективной» вентиляции
- Интеграция газового модуля

### ⚙️ Функциональные возможности

- Категория пациентов: взрослые, дети, новорожденные
- Пневмопривод
- Измерения ФОЕ и SpiroDynamics
- Vent Calc – вентиляционный калькулятор
- SBT - оценка готовности к отлучению от ИВЛ
- Парамагнитный датчик кислорода



## Аппараты ИВЛ для новорожденных Mindray, Китай

Сочетают в себе интуитивно понятный и настраиваемый интерфейс пользователя с мощными дополнительными инструментами и модулями.

### ✓ Ключевые особенности

- Экспертный класс
- Центральная система газоснабжения + бэкап турбина
- Исчерпывающий набор режимов вентиляции легких для взрослых, детей, новорожденных



SV 600



SV 800

| Функциональные возможности                | SV 600   | SV 800  |
|---|--|---|
| Регулируемый отсоединяемый дисплей, дюймы | 15,6   | 18,5  |
| Дыхательный объем, мл                     | 2-4000, 2-100 (новорожденные)  |   |
| Режимы вентиляции                         | IntelliCycle, программируемый протокол санации, 100% O2, Ручной вздох, экспираторная и инспираторная пауза, Вздох (SIGH) |   |
| Функции                                   | V-A/C, P-A/C, PRVC, CPAP/PSV, DuoLevel, V-SIMV, P-SIMV, PRVC-SIMV, APRV, AMV, NIV, HFNC, VS (опция), CPRV (опция)        | V-A/C, P-A/C, PRVC, CPAP/PSV, DuoLevel, V-SIMV, P-SIMV, PRVC-SIMV, APRV, VS, AMV, NIV, HFNC, CPRV (опция) |
| Экспертные функции                        | Высокопоточная кислородотерапия, ATRC (опция), PV tools (опция), SBT, Sustained Inflation                                |   |

## Транспортный аппарат ИВЛ Magamed, Бразилия

Портативный аппарат для искусственной вентиляции легких у новорожденных от 500 гр, детей и взрослых, используемый для неотложных состояний и транспортировки, включая автомобиль и вертолет.



OxyMag

### ✓ Ключевые особенности

- Удобный интерфейс
- Большой выбор режимов вентиляции
- Функция «Удаленный помощник», которая позволяет выявить возможную проблему через Интернет
- Лёгкий и компактный, удобная ручка
- Аккумулятор на 6,5 часов

### ⚙️ Функциональные возможности

- Полноценный монитор вентиляции лёгких с графиками и числовыми значениями
- Инвазивный и неинвазивный режимы
- Капнография и оксиметрия (опционально)
- Интеллектуальная система сигнализации о тревогах
- Триггер по потоку и по давлению



## Наркозный аппарат для новорожденных Löwenstein Medical, Германия

Современная рабочая станция экспертного класса для проведения анестезии у взрослых, детей и новорожденных, оснащенная точным электронным газовым смесителем с широким диапазоном скорости потока.



Leon Plus

### ✓ Ключевые особенности

- Анестезия минимальными потоками
- Электронные ротаметры
- Парамагнитный датчик кислорода
- Бронхоотсос в стандартной комплектации

### ⚙️ Функциональные возможности

- 15" цветной сенсорный дисплей
- Дыхательный объем от 3 мл
- Пневматический привод
- Электронный смеситель газов, с диапазоном потоков от 200 мл/мин до 18 л/мин
- Просмотр до 4-х кривых в реальном времени



## Наркозные аппараты для новорожденных Dräger, Германия

Atlan – это универсальный наркозный аппарат для новорожденных, детей и взрослых. Аппарат настраивается под конкретные потребности клиницистов, а также оказывает большую помощь в быстром принятии обоснованных решений.

### ✓ Ключевые особенности

- Анализ анестетиков
- Проведение низкочастотной анестезии
- Испарение галотана, изофлюрана, севофлюрана, дезфлюрана
- Подогрев дыхательной системы
- Стартовые настройки ИВЛ
- Настенное/консольное размещение (A300/A350)

Atlan A300 / A350



Atlan A300 XL / A350 XL



| Функциональные возможности         | A300  | A300 XL | A350          | A350 XL     |
|------------------------------------|---|---------|---------------|-------------|
| Смеситель                          | механический  |         | электрический |             |
| Полузакрытый контур                | •   | •       | •             | •           |
| Полуоткрытый контур                | ○   | ○       | ○             | ○           |
| O <sub>2</sub> мониторинг на входе | •   | •       |               |             |
| Встроенный газоанализатор          |   |         | •             | •           |
| Дыхательный объем, мл              | 10-1500   | 10-1500 | (5) 10-1500   | (5) 10-1500 |
| Режимы вентиляции                  | MAN/SPON, VCV, PCV, AUTOFLOW, VIPAP/APRV, функция «Пауза»<br>опции: VC-SIMV, PC-SIMV, PSV/CPAP, AUTOFLOW,<br>внешний выход свежего газа |         |               |             |
| Адаптация для неонатальной ИВЛ     |   |         | ○             | ○           |

○ - опция

## Наркозные аппараты для новорожденных Mindray, Китай

Аппараты с технологией вентиляции реанимационного уровня и средствами защитной вентиляции, сокращающими частоту послеоперационных осложнений.

### ✓ Ключевые особенности

- Высокопоточные назальные канюли (HFNC) – увеличивают безопасную продолжительность апноэ с 8 до 30 минут
- «Модуль обмена объёмов» – точная и надёжная вентиляция с быстрым накоплением и выводом анестезиологических газов
- Мониторинг: анализ  $FiO_2$ ,  $EtO_2$ ,  $CO_2$ ,  $N_2O$  от вдоха к выдоху и автоматическое определение пяти анестетиков, а также BIS и NMT



A8



A9

| Функциональные возможности                 | A8   | A9  |
|--|--|---|
| Сенсорный экран с вращением на 360°, дюймы | 18,5   | 18,5  |
| Обеспечение дыхательного объема, мл        | От 5   | От 5  |
| Испаритель                                 | Механический   | Электронно-инжекторный  |
| Режимы вентиляции                          | VCV, PCV, PRVC, VC&PC, SIMV (PC/VC), PCV-VG, опции: SIMV-VG, PSV, CPAP/PS, APRV, AMV, рекрутмент | Ручная вентиляция, VCV, PCV, PRVC, VC&PC, SIMV (PC/VC), PCV-VG, опции: SIMV-VG, PSV, CPAP/PS, APRV, AMV, рекрутмент |

## Видеоэндоскопы Insighters, Китай

Единая рабочая станция для всех видов видеоэндоскопов с неонатальной и педиатрической линейкой размеров и длин.

### ✓ Ключевые особенности

- Съёмный, портативный, универсальный монитор для всех рукояток
- Запись фото и видео на внутреннюю память мобильного монитора или рабочей станции
- Работа в беспроводном режиме (беспроводной адаптер)
- Комплексное решение для традиционной (рутинной) интубации и для сложных дыхательных путей



Гибкие  
видеоэндоскопы  
Insighters



Неонатальные  
видеоэндоскопы  
Insighters

| Функциональные возможности  | iS3-FN2      | iS3-FN2S | iS3-F2 | iS3-F2S | iS3-C32        | iS3-C32S | iS3-C35 | iS3-C35S |
|-----------------------------|--------------|----------|--------|---------|----------------|----------|---------|----------|
| Размерный ряд               | Неонатальный |          |        |         | Педиатрический |          |         |          |
| Неизгибаемый                | •            | •        | •      | •       |                |          |         |          |
| Диаметр вводимой трубки, мм | 2,2          | 2,2      | 2,4    | 2,4     | 3,2            | 3,2      | 3,5     | 3,5      |
| Диаметр рабочего канала, мм |              |          |        |         | 1,2            | 1,2      | 1,2     | 1,2      |
| Рабочая длина, мм           | 600          | 380      | 600    | 380     | 600            | 380      | 600     | 380      |
| <b>Область применения:</b>  |              |          |        |         |                |          |         |          |
| - Интубация                 | •            | •        | •      | •       | •              | •        | •       | •        |
| - Ларингоскопия             |              |          |        |         |                | •        |         | •        |
| - Бронхоскопия              |              |          |        |         | •              |          | •       |          |



## Наши производители

### Dixion (Россия)

Инкубаторы для новорожденных, открытые реанимационные системы, кислородные смесители, кислородные палатки, мешки Амбу, фототерапевтическое оборудование, лампы «Лучистое тепло», мониторы пациента, вакуумные аспираторы, пульсоксиметры, капнографы



### Dräger (Германия)

Инкубаторы для новорожденных, инкубаторы-трансформеры, открытые реанимационные системы, фототерапевтическое оборудование, аппараты ИВЛ и наркозные аппараты для новорожденных



### GE Healthcare (США)

Инкубаторы для новорожденных, инкубаторы-трансформеры, открытые реанимационные системы, мобильный реанимационный комплекс, фототерапевтическое оборудование, аппараты ИВЛ для новорожденных



### Тахат (Беларусь)

Системы обогрева пациента



### eVent Medical (США)

Аппараты ИВЛ для новорожденных



### Mindray (Китай)

Аппараты ИВЛ и наркозные аппараты для новорожденных



### Löwenstein Medical (Германия)

Аппараты ИВЛ и наркозные аппараты для новорожденных



### Magnamed (Бразилия)

Транспортный аппарат ИВЛ



### Insighters (Китай)

Видеоэндоскопы



# Stormoff



neonatal@stormoff.ru  
+7 (495) 956-05-57  
stormoff.ru