



Решения для неонатологии Каталог продукции



Это движет нами –
Совершенствование
МЕДИЦИНЫ
критических состояний

www.draeger.com/hospital



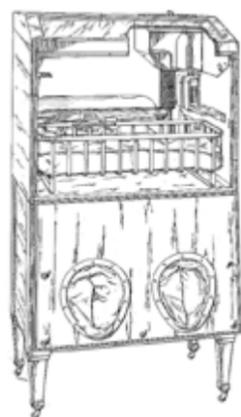
Содержание

История неонатального оборудования Dräger	4
Подход Dräger к выхаживанию и лечению новорожденных: от родильного зала до выписки	6
Решения Dräger для выхаживания и лечения новорожденных	8
Инкубатор-трансформер Babyleo TN500	10
Аппарат ИВЛ для новорожденных Babylog VN500	12
Принадлежности и расходные материалы для ИВЛ новорожденных	13
Решение для внутрибольничной транспортировки	14
Открытая реанимационная система Dräger Resuscitaire	16
Открытая реанимационная система Dräger BabyTherm 8004/8010	17
Инкубатор Isolette C2000	18
Инкубатор Isolette 8000 plus	19
Расходные материалы и принадлежности для инкубаторов и открытых реанимационных систем	20
Транскутанный билирубинометр JM-105	22
Лампа для фототерапии BiliLux	23
Комплексные решения Dräger для медицинских учреждений	24
Сервисная служба Dräger	26

История развития неонатального оборудования Dräger: максимум заботы для каждого новорожденного

Ваш эксперт в медицине критических состояний

с 1889 года



1946 г.

доктор Чарльз Чаппл (Charles C. Chapple) совместно с компанией Air Shields начали выпуск первых инкубаторов для новорожденных Isolette с функцией поддержания микроклимата и циркуляцией воздуха под колпаком.



1960-е гг.

Инкубатор Dräger 6000 оснащен датчиками измерения температуры тела младенца и контролирует концентрацию кислорода.



1975 г. – первый Babylog

Первый специализированный аппарат искусственной вентиляции легких для новорожденных Dräger Babylog.



1989 г.

Dräger представляет инновационный аппарат для искусственной вентиляции легких новорожденных Babylog 8000.



2000 г.

Выпуск инкубатора Caleo. Впервые в аппарате реализован режим «кенгуру». Также устройство обладало функцией термомониторинга и двойной воздушной завесой.



2010 г.

Аппарат ИВЛ Babylog VN500 становится настоящей вехой в истории вентиляции новорожденных пациентов.



2019 г.

Новая модель Isolette 8000 plus с продвинутой системой терморегуляции.

1946

2020



Начало 1950-х гг.

Dräger выпускает инкубатор II-M-100 с ирисовыми диафрагмами, встроенными весами и антибактериальным фильтром.



1974 г.

Новая невероятно тихая модель инкубатора устанавливает новые стандарты шумоизоляции.



1987 г.

Первая стерильная система увлажнения замкнутого типа реализована в Inkubator 8000.



1998 г.

Инновационная функция Volume Guarantee – встроенная в модель Babylog 8000 plus функция гарантированного объема предотвращает множество осложнений, связанных с вентиляцией легких у новорожденных.



2004 г.

Транскутанный билирубинометр Dräger – обеспечивает неинвазивную диагностику желтухи новорожденных. JM-105 – последняя модель этого прибора.

2004 г.

Компания Air Shields присоединилась к концерну Dräger. Первым совместным продуктом стал новый инкубатор Isolette.



2020 г.

Лампа для фототерапии BiliLux



2017 г. – Babyleo TN500

Выпуск инновационного инкубатора-трансформера Babyleo TN500, меняющего представления об уходе за недоношенными.

Подход Dräger к выхаживанию и лечению

новорожденных: от родильного зала до выписки

По данным ВОЗ, ежегодно до 15 миллионов детей рождаются раньше срока – с каждым годом эта цифра растет. Познакомьтесь с нашим подходом к выхаживанию и лечению новорожденных, в том числе недоношенных.

Основные угрозы для недоношенного новорожденного



Хронические заболевания легких



Нарушения зрения и слуха



Нарушения развития ЦНС



Хронические сердечно-сосудистые заболевания

Наши цели



Защита мозга



Защита легких



Вовлечение родителей



Благоприятная среда для выхаживания



Исключение стресса и раздражителей



Защита от инфекций

Родильное отделение

1

Транспортировка

2

ОИТН

3

Выписка

4



Асфиксия новорожденного



Быстрая потеря тепла и гипотермия



Дыхательная недостаточность



Внутрибольничные инфекции



Нестабильность температуры и влажности



Риск распространения инфекций при смене оборудования



Отсутствие адекватной респираторной терапии



Стресс из-за изменений окружающей среды



Сложность создания оптимального микроклимата



Шум, яркий свет, различные процедуры создают стресс



Влияние ИВЛ на мозг и легкие ребенка



Отсутствие контакта с родителями



Риск аномалий развития скелета и мышц



Риск развития желтухи новорожденных

Наши решения:



Все возможности для проведения ИВЛ в родзале



Продвинутый функционал и интерфейс приборов, эргономичный дизайн



Стабильность температурного режима во всех типах техники



Профилактика инфекций: специальные материалы и конструкция приборов



Стабильность температурного режима во всех типах техники



Один прибор на протяжении всего процесса выхаживания снижает риск инфекций



Все возможности ИВЛ при транспортировке



Меньше стресса для пациента и персонала: нет смены прибора, удобное управление и легкая транспортировка



Стабильность температурного режима во всех типах техники



Специальные решения, направленные на защиту мозга и создание развивающей среды



Специальные и продвинутые режимы для бережной ИВЛ позволяют защитить легкие и мозг ребенка



Вовлечение родителей в процесс ухода на самом раннем этапе



Комплексные решения для диагностики и лечения желтухи новорожденных как в процессе выхаживания, так и на этапе поликлинической помощи

Наши продукты для решения этих задач



Resuscitaire

Babylog

Babyleo



Babylog

Babyleo



Babylog

Babyleo

Isolette



JM-105

BiliLux

Решения Dräger для лечения, выхаживания и ухода

за новорожденными



Аппарат ИВЛ для новорожденных

Babylog VN500

Полный функционал для интенсивной терапии новорожденных, в том числе недоношенных с экстремально низкой массой тела. Кроме высококлассной традиционной ИВЛ вентилятор обеспечивает осцилляционную ВЧ-ИВЛ, назальный CPAP, высокопоточную кислородную терапию и позволяет организовать высокоэффективную внутрибольничную транспортировку. Уникальный мониторинг сочетается с удобным интерфейсом.

Родильный зал,
ОРИТН

Открытые реанимационные системы



Resuscitaire

Тепловая терапия с равномерным нагревом и поддержкой температуры по всей площади матраса, аспиратор и все необходимое для эффективной реанимации. ИВЛ с функцией AutoBreath для автоматической респираторной поддержки.

Родильный зал,
операционная



Babytherm 8004/8010

Обогрев сверху в Babytherm 8004 или сверху и снизу в Babytherm 8010 с равномерным распределением тепла. Изменение положения верхнего нагревательного элемента с сохранением фокуса на ребенке. Понятная панель управления.

ОРИТН

Инкубаторы для новорожденных



Isolette C2000

Золотой стандарт в выхаживании новорожденных. Создает оптимальный микроклимат. Эргономичный и мобильный корпус с простым доступом к ребенку. Подходит для небольших помещений.

ОРИТН



Isolette 8000 plus

Инкубатор с продвинутой системой увлажнения и развивающимися режимами поддерживает термонеutralную среду. Реализована система удаления конденсата, исключая его из системы циркуляции чистого воздуха.

ОРИТН



Инкубатор-трансформер

Babyleo TN500

Инновационная система для выхаживания и лечения недоношенных, даже с экстремально низкой массой тела меняет представления о многих процессах в неонатальной интенсивной терапии. Инкубатор-трансформер реализован в концепции «один пациент – одна кровать»: пациент помещается в Babyleo сразу после рождения и остается в нем вплоть до выписки. При этом продуманная конструкция позволяет проводить все необходимые процедуры и манипуляции, минимально беспокоя новорожденного, соблюдая самые строгие правила асептики. Инкубатор-трансформер Babyleo, разработанный с учетом всех потребностей медицинского персонала, создает оптимальные условия для роста, развития новорожденного.

Родильный зал, ОРИТН,
для внутрибольничной транспортировки

Диагностика и лечение желтухи новорожденных



Транскутанный билирубинометр JM-105

Легкий, компактный и эргономичный прибор для неинвазивного измерения уровня билирубина. Устройство позволяет быстро получать достоверные данные здесь и сейчас, а также передавать результаты в электронном виде.

ОРИТН, службы
поликлинической помощи

НОВИНКА



Лампа для фототерапии Bililux

Легкая светодиодная фототерапевтическая лампа для лечения неконъюгированной гипербилирубинемии у новорожденных. Прибор демонстрирует высокую эффективность и точность заданных параметров.

ОРИТН



Узнайте больше о нашем подходе к выхаживанию и лечению недоношенных на сайте www.draeger.com/NC

Инкубатор-трансформер Babyleo TN500

Новое слово в уходе за недоношенными

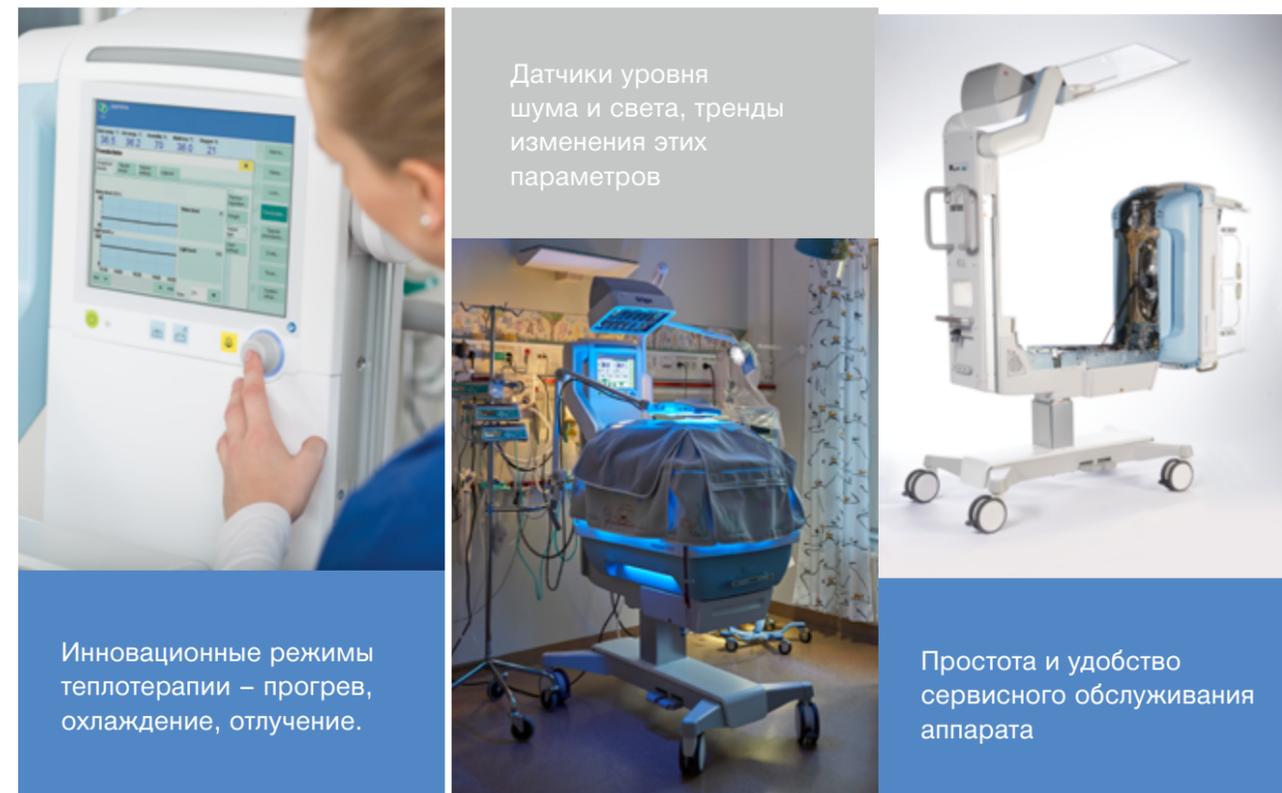
Инкубатор-трансформер Babyleo TN500 – инновационная система для лечения и выхаживания недоношенных новорожденных. Устройство создано в соответствии с концепцией «один пациент – одна кровать». Это означает, что пациент сразу после рождения может быть помещен в кювет и оставаться в нем вплоть до выписки.



Эргономичный и компактный дизайн для отделений любой площади

Перевод в режим открытой реанимационной системы за 2 секунды с помощью надежного механического привода

3 синхронизированных источника тепла для непрерывного обогрева пациента



Инновационные режимы теплотерапии – прогрев, охлаждение, отлучение.

Датчики уровня шума и света, тренды изменения этих параметров

Простота и удобство сервисного обслуживания аппарата



Преимущества для медицинского учреждения

- Один аппарат с момента рождения до выписки пациента комплексно решает потребности клиники.
- Оптимизация рабочих процессов с помощью ряда инновационных решений, повышение удовлетворенности персонала и больше внимания пациентам.
- Улучшенный контроль за распространением внутрибольничных инфекций за счет простоты и эффективности обработки аппарата.
- Активное вовлечение родителей в процесс выхаживания.
- Возможность внутрибольничной транспортировки даже пациентов на ИВЛ.
- Удобная интеграция в IT-среду больницы.
- Высокая экономическая эффективность и удобство сервисного обслуживания.



Преимущества для врача

- Возможность применять самые современные и перспективные технологии лечения и выхаживания новорожденных пациентов любой степени тяжести.
- Оптимальные условия выхаживания: влажность до 99% внутри инкубатора, поддержка стабильного температурного режима при любых манипуляциях, функции развивающего ухода.
- Специальные режимы теплотерапии новорожденных «Прогрев» и «Охлаждение».
- Режим «Отлучение» для проверки готовности новорожденного к пребыванию вне инкубатора.
- Функция ClearView исключает образование конденсата, за счет специального режима нагрева верхним тепловым элементом.
- Встроенная система измерения и индикации уровня освещенности внутри инкубатора.



Преимущества для пациента

- Встроенная система измерения и индикации уровня шума внутри устройства.
- Система трендов для отслеживания состояния пациента (вес, уровни шума и света).
- Специальный «семейный» вид меню для родителей, пребывающих в отделении.
- Функция звуковой терапии для воспроизведения через встроенный в отсек пациента динамик аудиофайлов со смартфона, медиаплеера.
- Дополнительный «ночник» для проведения простых манипуляций без беспокойства ребенка.
- В режиме инкубатора система сервоконтроля обеспечивает уровень влажности до 99% включительно, максимально приближаясь к естественным условиям.
- Минимальный уровень стресса за счет сокращения манипуляций вне инкубатора и низкого уровня рабочего шума устройства (под колпаком всего 40 дБ).
- Режим «Кенгуру» для выкладывания на грудь матери по методу «кожа-к-коже» с автоматическим изменением работы инкубатора и тревожной сигнализации, но с сохранением мониторинга.



Еще больше преимуществ инкубатора-трансформера Babyleo TN500 на нашем сайте www.draeger.com/Babyleo

Babylog VN500

Аппарат ИВЛ для новорожденных



Преимущества для медицинского учреждения

- Один аппарат для любой респираторной терапии, необходимой в ОРИТН, включая ВЧО-ИВЛ, nCPAP, высокопоточную кислородотерапию.
- Оптимальная организация рабочего места и экономия пространства ОРИТН.
- Простота внутрибольничной транспортировки новорожденных.



Преимущества для врача

- Всевозможные режимы ИВЛ для новорожденных, включая недоношенных с экстремально низкой массой тела.
- Автоматизированная и насколько возможно безопасная ИВЛ с функцией гарантированного дыхательного объема Volume Guarantee, разработанной Dräger.
- Высокочастотная осцилляторная ИВЛ, в том числе функции ВЧ-«Вздых» (HFO-Sigh) и ВЧ с гарантированным объемом (HFO-VG).
- Автоматизация процесса отлучения от ИВЛ с функцией PC-MMV.
- Неинвазивная ИВЛ (nCPAP) с системой принадлежностей BabyFlow.
- Внутрибольничная транспортировка новорожденных в связке с кюветами Dräger.
- Визуализация и удобное отслеживание дыхательной активности пациента с помощью графического образа легких Smart Pulmonary View.
- Все преимущества вентиляторов Dräger V-платформы для новорожденных.



Преимущества для пациента

- Бережная ИВЛ, созданная с учетом всех физиологических особенностей новорожденных и детей.

Принадлежности и расходные материалы для ИВЛ новорожденных

Система для неонатальной nCPAP-терапии Dräger BabyFlow®



Адаптер BabyFlow (3 размера)



Назальные маски (6 размеров)



Канюли (11 размеров, 2 значения ширины)



Головной держатель

Одноразовые дыхательные контуры

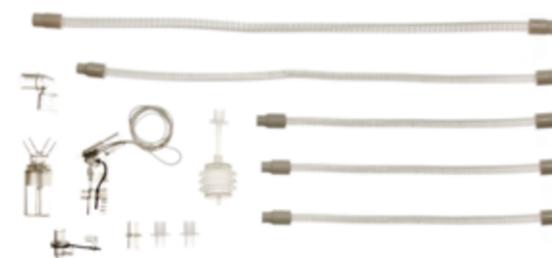


Дыхательный контур VentStar® (с подогревом линий вдоха и выдоха, без латекса)



Дыхательный контур VentStar® (с подогревом линии вдоха, без латекса)

Комплекты аксессуаров для проведения высокочастотной ИВЛ



Датчики CO₂



Датчики потока



Адаптер дыхательного контура с датчиком потока



Y-тройник дыхательного контура с датчиком потока



Датчик потока



Узнайте больше о Babylog VN500 на сайте www.draeger.com/Babylog



Узнать больше о дополнительных принадлежностях и расходных материалах Dräger на сайте www.draeger.com/HCA и www.draeger.com/BabyFlow

Эффективное решение для внутрибольничной

Внутрибольничная транспортировка недоношенного новорожденного, например из родзала в отделение интенсивной терапии, часто становится сложной задачей для медицинского персонала. Поддержание оптимальной температуры тела критично важно для такого пациента. А если малыш ко всему прочему подключен к аппарату ИВЛ? Прибавьте к этому узкие коридоры и неудобные проходы между отделениями – передвижение между отделениями превращается в настоящую спецоперацию. Мы предлагаем простое решение – аппаратный комплекс из инкубатора и вентилятора Dräger.



Верхний нагревательный элемент может быть приведен в сложенное положение. Удобно при транспортировке в помещениях с низкими потолками.

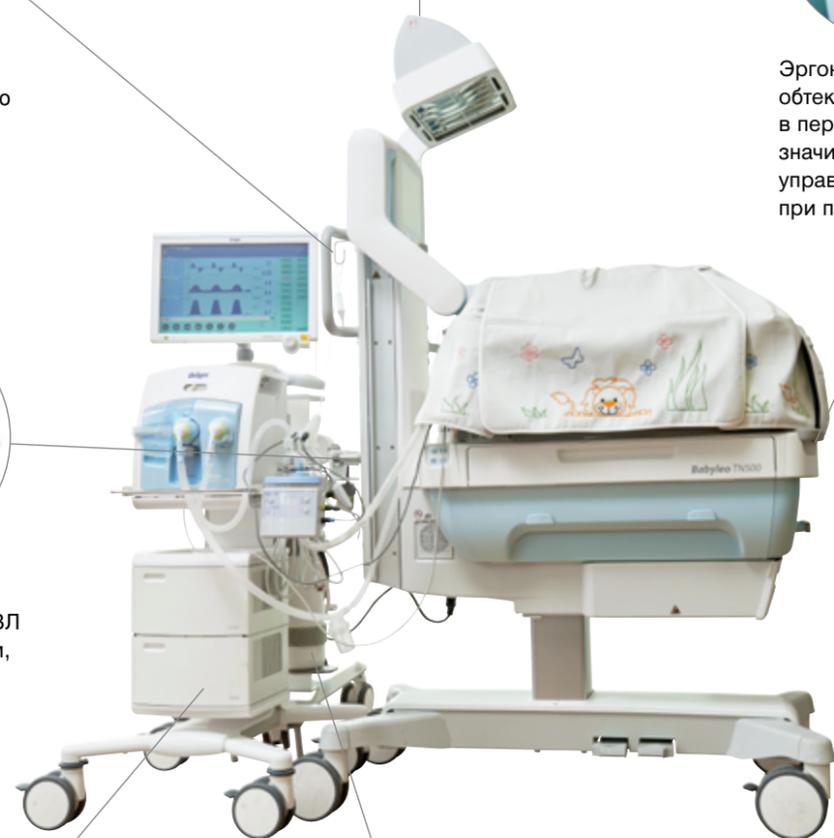


Эргономичные ручки обтекаемой формы в передней части инкубатора значительно облегчают управление аппаратом при перемещении.

Эргономичные ручки позволяют с легкостью перемещать аппарат.



Устройство надежной стыковки аппарата ИВЛ на тележке с кювезом, кроватью, каталкой.



Автономный источник электропитания PS500 и автономный источник сжатого воздуха GS500.



Транспортный модуль TSU для перемещения баллонов с медицинским кислородом совместно с аппаратом ИВЛ.



Надежный тормоз для фиксации аппарата на месте, можно снимать с тормоза без рук.

транспортировки



Преимущества для медицинского учреждения

- Организация транспортировки без дополнительного оборудования для оптимального использования ресурсов клиники.
- Для перемещения оборудования достаточно двух человек любой комплекции.
- Улучшение показателей выживаемости и повышение эффективности рабочих процессов благодаря отсутствию необходимости перекладывать новорожденных из одного аппарата в другой.



Преимущества для врача

- Простое решение, не требующее привлечения дополнительного персонала.
- Решение обеспечивает стабильность окружающей ребенка среды, что особенно важно для недоношенного новорожденного.
- Возможность транспортировки пациента на ИВЛ без прерывания респираторной терапии.
- Контроль состояния пациента на протяжении всего времени транспортировки.
- Сокращение временных затрат на подготовку оборудования благодаря функции предварительного нагрева.



Преимущества для пациента

- Безопасное перемещение внутри клиники без прерывания терапии.

ВАЖНО! В данном издании решение по внутрибольничной транспортировке показано на примере комплекса из инкубатора-трансформера Babyleo и аппарата ИВЛ Babylog VN500. Такой аппаратный комплекс может быть создан с любым другим инкубатором Dräger.

Resuscitaire RW

Открытая реанимационная система



Преимущества для медицинского учреждения

- Система полностью удовлетворяет широкий спектр потребностей родильных отделений.
- Понятный интерфейс минимизирует время, необходимое для обучения сотрудников.
- Эргономичный дизайн повышает эффективность и скорость проведения процедур, позитивно влияя на показатели выживаемости.
- Встроенный блок ИВЛ позволяет сократить количество требуемого в родзале оборудования для реанимации новорожденных.



Преимущества для врача

- Удобная компоновка и легкодоступные элементы управления облегчают оказание необходимой помощи.
- Регулировка давления в дыхательных путях, степень разрежения в аспираторе, уровень подачи газа и другие параметры – всегда под рукой.
- Носовая канюля для терапии гипоксии и респираторного ацидоза.
- Блок AutoBreath™ с автоподдержкой уровня FiO_2 , потока, максимального давления, частоты дыхания и уровня PEEP, освобождает руки клинициста.
- Автоматический режим предварительного нагрева ложа.
- Встроенные весы и Апгар-таймер.
- Тревоги отклонения температуры на $\pm 1^\circ\text{C}$ для поддержания температуры тела.
- Равномерное распределение тепла по всей поверхности ложа без потенциально опасных горячих точек и температурных «провалов».



Преимущества для пациента

- Максимально быстрая помощь в условиях родильного зала.
- Качественный и гарантированный обогрев ложа при любых манипуляциях снижает стресс для новорожденного.



Babytherm 8004/8010

Открытая реанимационная система



Преимущества для медицинского учреждения

- Эргономичный и надежный аппарат вписывается даже в небольшое пространство.
- Регулируемая высота и простой доступ к ребенку без необходимости находиться под тепловым нагревателем повышает комфорт персонала.
- Встроенная система фототерапии с кварцевыми галогенными лампами, интегрированными в верхний излучатель, позволяет отказаться от дополнительного оборудования.
- Удобные и вместительные ящики для размещения необходимого дополнительного оборудования.



Преимущества для врача

- Простая и понятная панель управления.
- Вся необходимая информация о состоянии малыша отображается на ярком дисплее, включая данные о температуре тела.
- Верхний излучатель фокусируется на ложе независимо от своего положения.
- Несколько источников тепла в модели 8010 увеличивают эффективность обогрева и ускоряют достижение необходимой температуры у пациента, повышая его комфорт и снижая стресс.
- Встроенная в верхний обогреватель лампа для осмотра с режимами «день» и «ночь» и двумя уровнями яркости.
- Плавно изменяемый наклон кровати: можно регулировать на 20° вниз и 15° вверх.
- Ярко-красный световой и звуковой сигналы тревоги с настраиваемой громкостью.



Преимущества для пациента

- Равномерное распределение тепла по всей площади ложа.
- Гелевый матрасик с автоматическим встроенным подогревом обеспечивает комфорт и тепло.



Узнайте больше об открытой реанимационной системе Dräger Resuscitaire RW на нашем сайте www.draeger.com/NC



Узнайте больше об открытой реанимационной системе Dräger Babytherm 8004/8010 на нашем сайте www.draeger.com/NC

Isolette C2000

Инкубатор для новорожденных



Преимущества для медицинского учреждения

- Запатентованный алгоритм терморегуляции создает предсказуемую среду, оптимальную для развития младенца.
- Эргономичный дизайн для удобства работы: высокий колпак для лучшего обзора, вместительный шкаф в основании, порты для проведения трубок и проводов.
- Вместительная и надежная система увлажнения с фронтальным доступом обеспечивает оптимальный уровень увлажнения в течение 24 часов.



Преимущества для врача

- Система автоматической двойной воздушной завесы эффективно защищает внутреннюю среду инкубатора.
- Сервоконтроль концентрации кислорода.
- Световой сигнал тревоги легко считывается и дублируется на контрольной панели.
- Уровень шума от работы инкубатора составляет всего 47 дБ под колпаком.
- Наглядная система трендов демонстрирует изменения температуры воздуха внутри инкубатора, температуры кожи, концентрации кислорода, влажности, веса (до 7 суток), мощности нагревателя.



Преимущества для пациента

- Встроенные весы, поддон для рентген-кассеты, выдвижающаяся ложе, съемные стенки инкубатора с обеих сторон – снижает стресс.
- Постоянная и комфортная термонеутральная среда, оптимальная для роста и развития недоношенного.

Isolette 8000 plus

Инкубатор для новорожденных



Преимущества для медицинского учреждения

- Функции развивающего ухода улучшают результаты лечения.
- Устройство просто в сборке/разборке и обработке, что повышает эффективность рабочих процессов.
- Эргономичный и компактный дизайн, вместительные ящики, регулировка высоты, инкубатор удобен в ежедневном использовании.
- Компактная система увлажнения надежна и проста в обработке.
- Система удаления конденсата упрощает обработку устройства.



Преимущества для врача

- Новая система увлажнения и циркуляции воздушного потока – более эффективная, с улучшенной асептикой.
- Непрерывный контроль центральной и периферической температуры тела.
- Легко считываемая система трендов – центральной и периферической температуры, веса младенца, мощности нагревателя.
- Уровень влажности может быть задан как автоматически, так и в режиме сервоконтроля по установленному параметру.
- Минимум конвекционных тепловых потерь благодаря запатентованному алгоритму управления температурой.
- Встроенные весы и порт для рентген-кассеты.
- Система световых и звуковых сигналов поможет вовремя отреагировать в критичной ситуации.
- Регулировка наклона матрасика для придания оптимального положения в пространстве.



Преимущества для пациента

- Двойные воздушные завесы поддерживают температурный режим даже во время манипуляций.
- Контакт с родителями в режиме «кенгуру».



Узнайте больше об инкубаторе Isolette C2000 на нашем сайте www.draeger.com/NC



Узнайте больше об инкубаторе Isolette 8000 plus на нашем сайте www.draeger.com/NC

Принадлежности для оптимального ухода за новорожденными

Терморегуляция, развивающий уход, инфекционная профилактика, упрощение рабочих процессов – четыре важных составляющих для создания оптимальной среды для всех новорожденных. Дополнительные принадлежности и расходные материалы помогают обеспечить и поддерживать необходимые для этого условия.

Покрывала на инкубатор



Надежная защита новорожденного от раздражающего внешнего света и дополнительная поддержка температурного режима внутри инкубатора. Специальный клапан в верхней части облегчает проведение фототерапии без беспокойства окружающих малышей, боковые откидывающиеся фалды упрощают проведение манипуляций.

Комфортные матрасики



Гелевый матрас



Матрас с подогревом

С подогревом, гелевые или с наполнителем Soft Bed – матрасики Dräger обеспечивают комфорт и физиологичное положение новорожденного внутри инкубатора или реанимационного места. Их легко обрабатывать, что является большим плюсом для персонала.

Температурные датчики

Для измерения как центральной, так и периферической температуры тела для всех аппаратов для выхаживания и лечения новорожденных.



Фиксатор температурного датчика с гидрогелевой основой

Диафрагмы ирисового порта и манжеты ручного порта



Диафрагмы ирисового порта



Манжета ручного порта

Важны для поддержки оптимального температурного режима внутри инкубатора. Качество этих принадлежностей особенно важно при проведении различных манипуляций.

Контуры, маски и другие принадлежности для открытой реанимационной системы Resuscitaire

Расходные материалы и дополнительные принадлежности для открытой реанимационной системы Dräger Resuscitaire, в том числе различные одноразовые дыхательные контуры и силиконовые дыхательные маски обеспечивают инфекционную безопасность каждого пациента.



Силиконовые маски



Дыхательные контуры

Индикатор шума SoundEar



Устройство измеряет и визуализирует уровень фонового шума в помещении ОРИТН, позволяя поддерживать комфортную и способствующую развитию среду для пациентов, персонала и посетителей.

Датчики кислорода



Dräger – один из мировых лидеров по разработке и производству датчиков для измерения газов. В нашем портфеле неонатальной продукции используются высокоточные надежные датчики, созданные в соответствии с международными нормативными требованиями и на основе профессионального опыта компании Dräger в этой области.

Маски для глаз – защита во время фототерапии



Маски выпускаются в трех размерах – от 20 до 38 см. Они защищают глаза новорожденного при проведении фототерапии. В каждом комплекте 20 масок.

Универсальные держатели



Держатели служат для фиксации непосредственно над пациентом различных предметов, таких как дыхательный контур аппарата ИВЛ, трубки для питания, бандаж для лечения дефекта брюшной стенки и т. д.



Узнать больше о дополнительных принадлежностях и расходных материалах Dräger на сайте www.draeger.com/HCA и www.draeger.com/HCA

JM-105

Транскутанный билирубинометр



Преимущества для медицинского учреждения

- Отсутствие расходных материалов обеспечивает существенную экономию бюджета.
- Доказанная исследованиями точность измерения гарантирует финансовую оптимизацию за счет сокращения проведения многочисленных лабораторных тестов.
- Существенная экономия времени на проведение скрининга новорожденных.
- Возможность передачи данных в электронную историю болезни.



Преимущества для врача

- Доказанная международными и отечественными исследованиями точность измерений с высокой корреляцией с данными лабораторных тестов.
- Автоматический расчет среднего значения после нескольких измерений.
- Сохраняет данные об измерениях 100 пациентов.
- Позволяет экспортировать данные на компьютер.
- Экономия времени благодаря отсутствию необходимости калибровки прибора после каждого пациента.
- Регистрация пациентов и возможность отметить тех, кто требует особого внимания.
- Многоразовый датчик достаточно просто протереть спиртовой салфеткой перед следующим пациентом.
- Эргономичный и легкий прибор можно легко держать в руке и носить с собой.
- Полуавтоматическая калибровка прибора на док-станции.



Преимущества для пациента

- Исследование без стресса и боли комфортно для новорожденного.

Доказанная* эффективность и точность данных до, во время и после фототерапии

С 24 недели гестационного возраста

Сокращает время пребывания в больнице

* На основе исследований:
 – Transcutaneous Bilirubinometry; Daniele De Luca, William Engle & Greg Jackson, Published by Nova Science Publishers, Inc. New York. 2013.
 – Dr. Jackson & Dr. Engle, Evaluation of transcutaneous bilirubinometry in preterm neonates, 2009, Journal of Perinatology 29.
 – Peterson J.R., Okorodudu A.O., Mohammad A.A., Fernando A., Shattuck K.E. Association of Transcutaneous Bilirubin Testing in Hospital with Decreased Readmission Rate for Hyperbilirubinemia. Clinical Chemistry 2005;51.
 – Аксенов Д.В., Тимофеева Л.А., Дегтярев Д.Н., Сравнение результатов инвазивного и неинвазивного способов диагностики гипербилирубинемии у новорожденных, Неонатология: новости, мнения, обучение. 2015. № 2. С. 63-67.
 – Аксенов Д.В., Магнитская Е.А., Строгонова Е.В., Чусов К.П., Киртбая А.Р., Рябкова М.Г., Дегтярев Д.Н., Сравнение транскутанного и инвазивных методов определения билирубинемии у недоношенных детей (предварительные результаты), Неонатология: новости, мнения, обучение. 2017. № 4. С. 79-87.

BiliLux®

Лампа для фототерапии



Преимущества для медицинского учреждения

- Компактное и легкое устройство позволяет эффективно организовать рабочее место и упрощает терапию.
- Долговечные светодиоды последнего поколения.
- Профилактика внутрибольничных инфекций – дизайн с асептическим приоритетом (гладкий корпус, отсутствия полостей и вентиляционных отверстий).



Преимущества для врача

- Оптимальная длина волн в диапазоне от 460 до 490 нм.
- Интуитивно понятный интерфейс снижает риск ошибки.
- Контролируемая мощность обеспечивает предсказуемый результат терапии.
- Таймер продолжительности фототерапии.
- Светодиодные индикаторы облегчают использование.



Преимущества для пациента

- Благодаря широким возможностям крепления нет необходимости в перемещении ребенка для проведения процедуры.
- Удобные одноразовые маски для защиты глаз в комплекте.
- Бесшумная работа.

НОВИНКА



Три варианта крепления



С тележкой



На пружинном держателе



На колпаке инкубатора



Узнайте больше о транскутанном билирубинометре Dräger JM-105 на нашем сайте www.draeger.com/JM



Узнайте больше о новой лампе для фототерапии Dräger BiliLux на сайте www.draeger.com/Bililux

Комплексные решения Dräger для медицинских учреждений

Палаты общей терапии

- аппараты ИВЛ от неинвазивной вентиляции до решений экспертного класса для пациентов любой категории
- настенные консоли
- принадлежности для пребывания пациента в палате
- диагностические светильники

Экстренная помощь

- транспортные аппараты для экстренной ИВЛ Oxylog VE300 и Oxylog 3000 plus

Приемное отделение

- настенные консоли GeminaDuo
- мониторные системы IACS для сопровождения пациента на всех этапах лечения
- аппараты ИВЛ Savina
- смотровые светильники

Экстренные операционные

- потолочные консоли для операционных
- системы мониторинга состояния пациента
- наркозные аппараты семейства Fabius, Primus
- операционные светильники Polaris
- операционный стол BRUMABA

Поддержка в проектировании как инфраструктуры клиники, так и оснащения отдельных помещений

Отделение патологии новорожденных

- инкубатор-трансформер Babyleo® TN500
- аппарат ИВЛ для новорожденных Babylog® VN500
- открытое реанимационное место Babytherm 8004/8010
- билирубинометр JM-105
- лампа для фототерапии Bililux®
- инкубатор для новорожденных Isolette® 8000 plus

Операционные любого типа

- потолочные консоли для оборудования
- системы мониторинга, например Infinity Acute Care System
- наркозные аппараты экспертного класса Perseus, Zeus
- хирургические светильники Polaris
- операционный стол BRUMABA

Отделение интенсивной терапии

- настенные и потолочные консоли
- аппараты ИВЛ серии Savina® 300, Evita® V300, Evita® V500
- электроимпедансный томограф PulmoVista
- мониторные системы IACS
- расходные материалы

Внутрибольничная транспортировка

- с аппаратами ИВЛ
- с непрерывным мониторингом через wi-fi-сеть клиники

Системы медицинского газоснабжения

- баллонные рампы
- компрессоры медицинского воздуха
- вакуумные станции
- контрольно-отключающие устройства
- системы управления доставкой медицинских газов

Сервисная поддержка Dräger



Сервис, которому можно доверять

Больше 25 лет успешной работы в России

Первый сервисный центр Dräger открылся в России в 1993 году. Сегодня на территории нашей страны открыты 4 сервисных центра. Опытные специалисты выезжают в любой населенный пункт, чтобы оказать своевременную помощь и поддержку.

Легендарное качество Dräger

Концерн Dräger предъявляет единые требования ко всем сервисным службам. Российское подразделение ежегодно доказывает соответствие этим требованиям, а также международным стандартам ISO 9001 и ISO 13485. Проверку осуществляет независимая немецкая аудиторская компания TUV Nord.

Высоквалифицированные специалисты

Сервисные инженеры допускаются к обслуживанию и ремонту оборудования Dräger только после успешного специализированного обучения в штаб-квартире в Германии. По каждой модели оборудования предусмотрено отдельное обучение, проводятся регулярные проверки знаний.

Оригинальные запасные части

Сервисные центры используют только оригинальные запасные части Dräger, специально разработанные и проверенные на совместимость с каждой моделью.

Обновление ПО

При проведении технического обслуживания оборудования сервисный специалист обновляет его программное обеспечение до последней версии.

Гарантия

Компания Dräger предоставляет гарантию 6 месяцев на проведенные работы и оригинальные запасные части.

Адреса сервисных центров Dräger

Единый контактный телефон: +7 (495) 775 1522

E-mail: service.russia@draeger.com

Москва

109052, Москва, ул. Новохохловская, д. 23, стр.1

Телефон: +7 (495) 775 1522

Санкт-Петербург

197342, Санкт-Петербург, наб. Черной Речки, д. 41, Бизнес-Центр «Прогресс-Сити»

Телефон: +7 (812) 454 1115

Казань

420126, г. Казань, ул. Чистопольская, д. 81, оф. 12

Телефон: +7 (843) 527 6257

Краснодар

350000, Краснодар, ул. Российская, д. 69

Телефон: +7 (861) 252 5163

ПОДРОБНЕЕ НА WWW.DRAEGER.COM/SERVICE



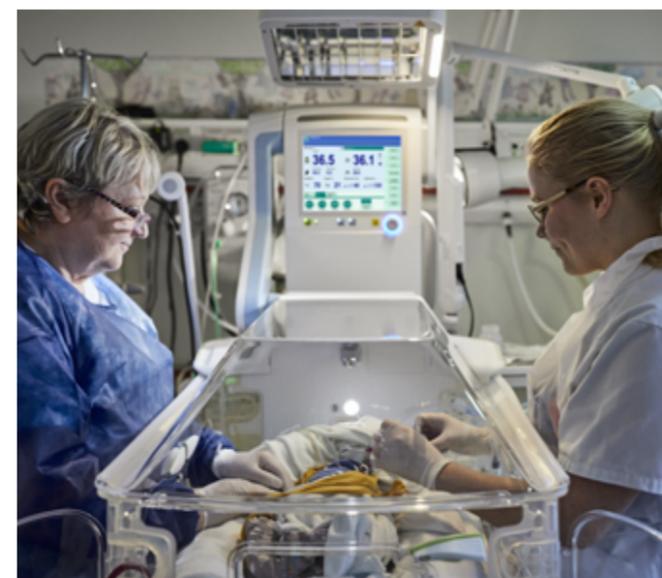
Узнайте больше

О наших решениях
и инновациях для выхаживания
и лечения новорожденных
на сайте www.draeger.com/NEO



www.draeger.com

Откройте для себя
возможности и инструменты
оборудования Dräger для
защиты мозга и легких
новорожденных



www.draeger.com

Температурная регуляция –
одно из важнейших
направлений в неонатологии.
Узнайте о наших решениях
для создания оптимальной
среды для выхаживания
недоношенных новорожденных.



Следите за новостями Dräger на официальной
странице компании в Facebook –
facebook.com/DraegerGlobal



Смотрите видео о продукции и решениях Dräger,
а также интервью со специалистами
на официальном YouTube-канале
youtube.com/ruDraeger

Примечание.

Представленная в данной брошюре информация носит справочный характер. Сведения об актуальной спецификации, технических характеристиках и др. уточняйте у представителя производителя или дистрибьютора.

ШТАБ-КВАРТИРА

Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53–55
23558 Lübeck, Германия

www.draeger.com

РОССИЯ

ООО «Дрегер»
107061, Москва,
Преображенская площадь, д. 8
Бизнес Центр ПРЕО8, блок «Б», 12 этаж
Тел. +7 495 775 15 20
Факс +7 495 775 15 21
info.russia@draeger.com

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:

Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53–55
23558 Lübeck, Германия

Официальный сервисный центр

109052, Москва,
Новохоловская ул., д. 23 стр. 1