

Новое слово

в уходе за недоношенными



Инкубатор-трансформер

Dräger Babyleo TN500

# Dräger Babyleo TN500 –

НОВОЕ СЛОВО В УХОДЕ ЗА НЕДОНОШЕННЫМИ



Инкубатор-трансформер Dräger Babyleo TN500 изменит ваши представления о неонатальной интенсивной терапии. Инновационный кювез создает оптимальные условия для роста, развития и выхаживания недоношенных, в том числе с экстремально низкой массой тела. Прибор создан с учетом всех потребностей врачей и среднего медицинского персонала. Благодаря удобству работы медики могут сосредоточить свое внимание на помощи маленьким пациентам.

ПОДРОБНЕЕ: [WWW.DRAEGER.COM/BABYLEO](http://WWW.DRAEGER.COM/BABYLEO)

Смотрите видео о Babyleo TN500 на нашем канале  [www.youtube.com/rudraeger](http://www.youtube.com/rudraeger)



## ТЕРМОРЕГУЛЯЦИЯ

Babyleo TN500 открывает новые возможности для обеспечения оптимальной терморегуляции.



## РАЗВИВАЮЩИЙ УХОД

Babyleo TN500 разработан так, чтобы реализовывать, стимулировать и поддерживать внедрение практик развивающего ухода в ОРИТН больниц и перинатальных центров.



## ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ИНФЕКЦИЙ

Создавая Babyleo TN500, особое внимание мы уделили вопросу профилактики распространения инфекций, которые представляют большой риск для новорожденных как самых уязвимых пациентов.



## ОПТИМИЗАЦИЯ РАБОЧИХ ПРОЦЕССОВ

Продуманный дизайн делает Babyleo TN500 максимально удобным для персонала. Упрощение рабочих процессов снижает ежедневный стресс, позволяя уделять больше времени малышам.

# Инновации

## в терморегуляции

Терморегуляция – важнейший параметр в интенсивной терапии недоношенных новорожденных. Babyleo TN500 открывает новые возможности для обеспечения оптимальной терморегуляции.



Три синхронизированных источника тепла для эффективного обогрева пациента: конвекционный обогрев, верхний инфракрасный нагреватель, подогреваемый матрас. Синхронизация источников тепла минимизирует тепловые потери при переходе между открытым и закрытым режимами инкубатора.



Около 2 секунд требуется для перевода Babyleo TN500 из режима инкубатора в режим открытой системы за счет простого и надежного механического привода.



- В режиме инкубатора система сервоконтроля обеспечивает уровень влажности до 99% включительно.
- С функцией ClearView исключено образование конденсата на стенках инкубатора, за счет нагрева верхним тепловым элементом крышки и стенок инкубатора.



- Специальные режимы теплотерапии новорожденных «Автоматический нагрев» и «Охлаждение».
- Режим «Отлучение» позволяет проверить готовность новорожденного к пребыванию вне инкубатора.

# Инновации

## в развивающем уходе

Доказано, что благополучное выхаживание недоношенных невозможно без активного участия родителей и без выполнения достаточно строгих требований к охранительному режиму в ОРИТН. Babyleo TN500 разработан таким образом, чтобы реализовывать, стимулировать и поддерживать внедрение практик развивающего ухода в больницах.



- Режим «Кенгуру» позволяет извлекать ребенка из кювета для выкладывания на грудь матери по методу «кожа-к-коже» с автоматическим изменением работы инкулятора и тревожной сигнализации, но с сохранением мониторинга.
- Специальный «семейный» режим меню для родителей, пребывающих в отделении.



- Один из самых тихих инкуляторов – уровень рабочего шума устройства составляет всего 40 дБ под колпаком.
- Функция звуковой терапии для воспроизведения через встроенный в отсек пациента динамик аудиофайлов со смартфона, медиаплеера и т.п.



- Встроенная система измерения и индикации уровня освещенности внутри инкулятора.
- Встроенная система измерения и индикации уровня шума внутри инкулятора.
- Тренды изменения уровней шума и освещенности.



# Инновации в инфекционной профилактике

Внутрибольничные инфекции становятся все агрессивнее, представляя особый риск для новорожденных как одной из самых уязвимых групп пациентов. Поэтому при создании Babyleo TN500 мы уделили особое внимание этому вопросу.



- Встроенная абактериальная увлажняющая система полностью изолирована от внешней среды.
- Режим самоочистки системы увлажнения для ее полного обеззараживания (выпаривание остатков воды из системы увлажнения в автоматическом режиме).



- Простая сборка-разборка прибора для обработки. Инструменты не требуются.
- Не более трех минут занимает снятие и установка всех деталей прибора, необходимых для обработки, у обученного сотрудника.



- Отсутствие полостей и острых углов – для осуществления беспрепятственной обработки отсека пациента и прибора в целом.
- После обработки рук порты доступа можно открыть локтем, сохранив асептику внутри инкубатора.

# Инновации В ОПТИМИЗАЦИИ рабочих процессов

Каким должен быть идеальный инкубатор-трансформер с точки зрения ежедневной эксплуатации в условиях ОРИТН? Оптимального размера, маневренным, обеспечивать быстрый доступ к пациенту, не подвергая его стрессу. При разработке дизайн-конструкции инкубатора-трансформера Babylog TN500 мы уделили особое внимание потребностям медицинского персонала.



- Возможна внутригоспитальная транспортировка совместно с аппаратом ИВЛ Babylog VN500.
- Четыре ручки спереди и сзади прибора облегчают передвижение. Механические стоперы на каждом колесике надежно фиксируют аппарат.



- Два встроенных источника света: для осмотра и «ночник».
- Цветная подсветка снизу прибора для удобства работы при выключенном основном освещении.



- Подогреваемый матрас является рентгенопрозрачным, а значит, теперь можно проводить диагностику, следуя высоким стандартам терморегуляции.
- Рентген-кассету можно достать, не открывая стенки прибора и не беспокоя малыша.



- Встроенные весы с шагом измерения 1 грамм.
- Процесс изменения веса малыша можно отслеживать на специальном графике.



- Верхний нагревательный элемент легко складывается.
- Изменение наклона, подъем и опускание ложа электроприводом.
- Все манипуляции персонала автоматически заносятся в журнал.

# Широкий выбор принадлежностей и аксессуаров

## ДАТЧИКИ ТЕМПЕРАТУРЫ КОЖИ

Температурные датчики Dräger обеспечивают надежность показаний температуры. Фиксаторы, такие как care-forme, решают задачу плотного прилегания датчиков, а гидрогель защищает кожу недоношенного ребенка.



## ПОКРЫВАЛО НА ИНКУБАТОР

Специально разработанное покрывало защищает новорожденного от яркого света и помогает соблюдать суточные ритмы. Экран для фототерапии позволяет проводить фототерапию, не беспокоя других детей. Легко пользоваться (без кнопок и липучек), легко стирать.



## МАТРАЦ SOFTBED

Комфорт ребенка обеспечивается благодаря специальной пене внутри матраса Dräger Softbed. Конструкция учитывает особые потребности чувствительной кожи недоношенного ребенка. Мягкий материал минимизирует потери тепла.

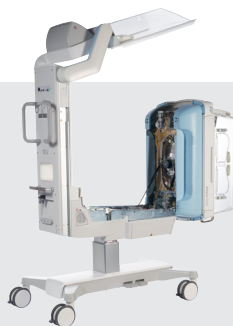


## УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ДЕРЖАТЕЛЬ

Держатель крепится в одном из четырех углов кроватки и служит для подвешивания непосредственно над пациентом различных предметов, таких как дыхательный контур аппарата ИВЛ, трубки для питания, бандаж для лечения дефекта брюшной стенки и т. д.



## Простота сервисного обслуживания и надежность



Сервисное обслуживание и ремонт медицинской техники часто является сложной задачей. Но в нашем инкубаторе-трансформере Babyleo TN500 даже этот вопрос решен на совершенно новом уровне. Продуманный дизайн устройства позволяет сервисным инженерам быстро получить доступ ко всем необходимым деталям прибора.

# В России инкубатор-трансформер Dräger Babyleo TN500 уже установлен



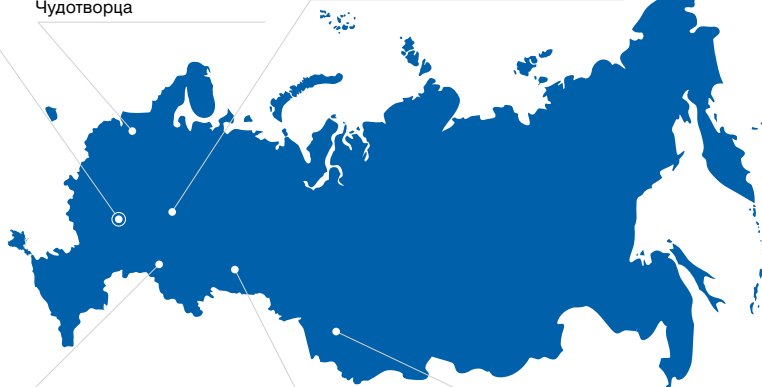
г. Москва – ФГБУ Научный центр акушерства, гинекологии и перинатологии им. академика В.И. Кулакова



г. Санкт-Петербург –  
Родильные дома №9 и №18,  
ДГБ №17 Святителя Николая  
Чудотворца



г. Нижний Новгород –  
Перинатальный центр Городской  
клинической больницы №40



г. Ростов-на-Дону –  
Перинатальный центр, Областная  
больница №2, Родильный дом №2



**МАТЬ И ДИТЯ**  
группа компаний

г. Тюмень – Клинический  
госпиталь «Мать и дитя»



г. Барнаул –  
КГБУЗ «Алтайский краевой  
клинический перинатальный  
центр «ДАР»

## ... и в других клиниках страны

Узнайте все об инкубаторе-трансформере Babyleo TN500 на [Draeger.com/Babyleo](http://draeger.com/Babyleo)

Примечание. Представленная в данном издании 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](http://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](mailto:info.russia@draeger.com)

### ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:

Dräger Safety AG & Co. KGaA  
Revalstraße 1  
23560 Lübeck, Германия

Сервисный центр  
109052, Москва,  
ул. Новохоловская, д. 23 стр. 1  
Тел. +7 495 775 15 22  
Факс +7 495 662 72 23  
[service.russia@draeger.com](mailto:service.russia@draeger.com)