

COMEN Поделись с миром



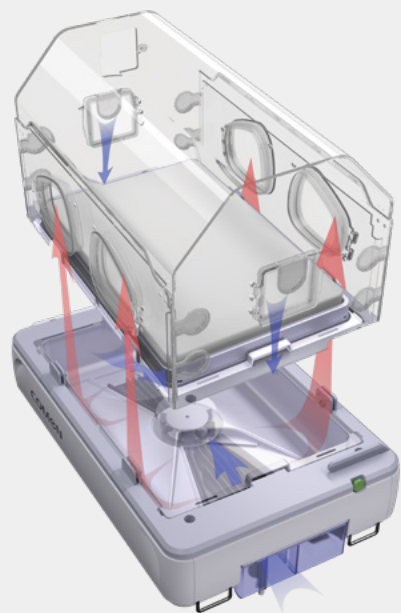
B5

Инкубатор для новорожденных

+7 (812) 467 87 45
info@comen-shop.ru
comen-shop.ru

Оптимальная среда для новорожденных

Благодаря хорошо контролируемой системе регулирования температуры, влажности и содержания кислорода, B5 создает нейтральную и стабильную среду для роста самых чувствительных и критически важных детей.



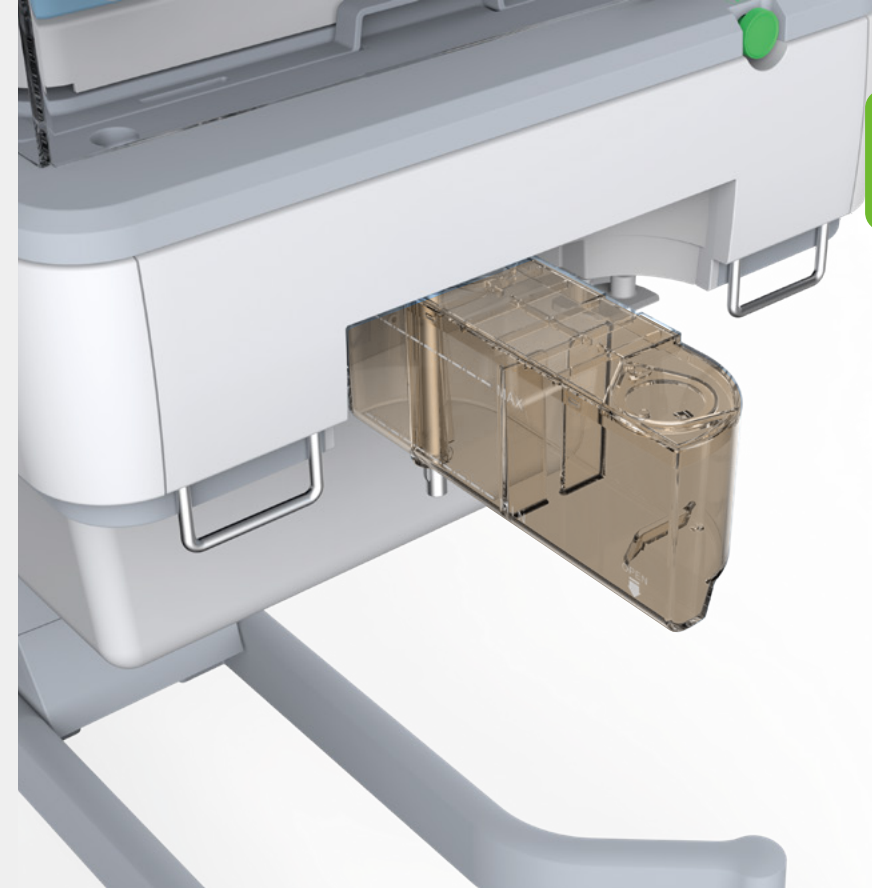
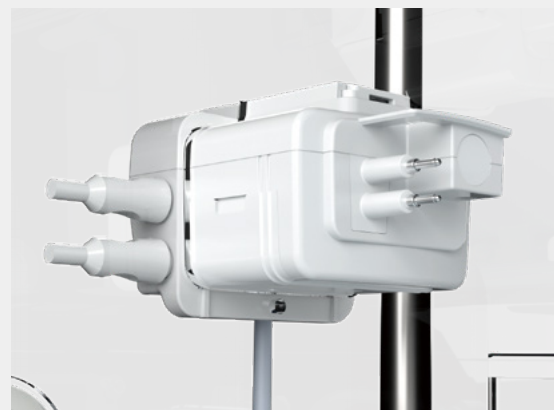
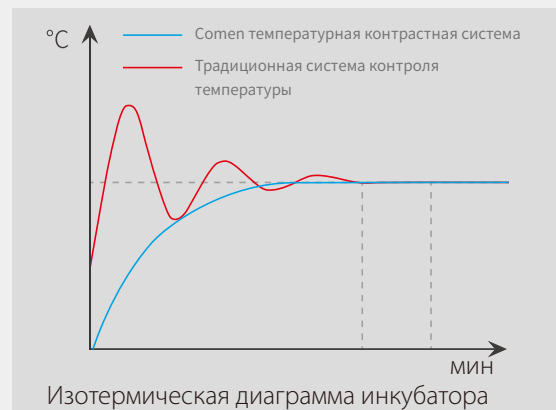
Деликатная и надежная терморегуляция

Быстрая готовность с высокой равномерностью

- Увеличенная эффективная площадь нагрева благодаря симметричному нагревателю
- Точно настроенная камера распределения тепла
- Обеспечивает быструю подачу тепла по бокам и горизонтальную единую температуру при низкой скорости движения воздуха над матрасом
- Предварительный нагрев ≤ 25 минут ($\uparrow 11^{\circ}\text{C}$)
- Горизонтальная равномерность $\leq 0,5^{\circ}\text{C}$

Точный мониторинг и контроль

- Тонкие и удобные двойные кожные датчики с высоким разрешением
- 7 датчиков и компактный коллектор данных с минимальными помехами и оптимальным моделированием окружающей среды
- Каскадный алгоритм PID* предотвращает перегрев и обеспечивает более быструю коррекцию и стабильное управление
- Точность мониторинга $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$
- Точность контроля $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$



Безопасное и эффективное увлажнение

Точный контроль влажности:

Максимальная влажность: 95 %

Точность: $\pm 5\%$ (влажности $< 85\%$)

Водяной резервуар с удобным наблюдением:

Водяной резервуар сделан из прозрачного материала.

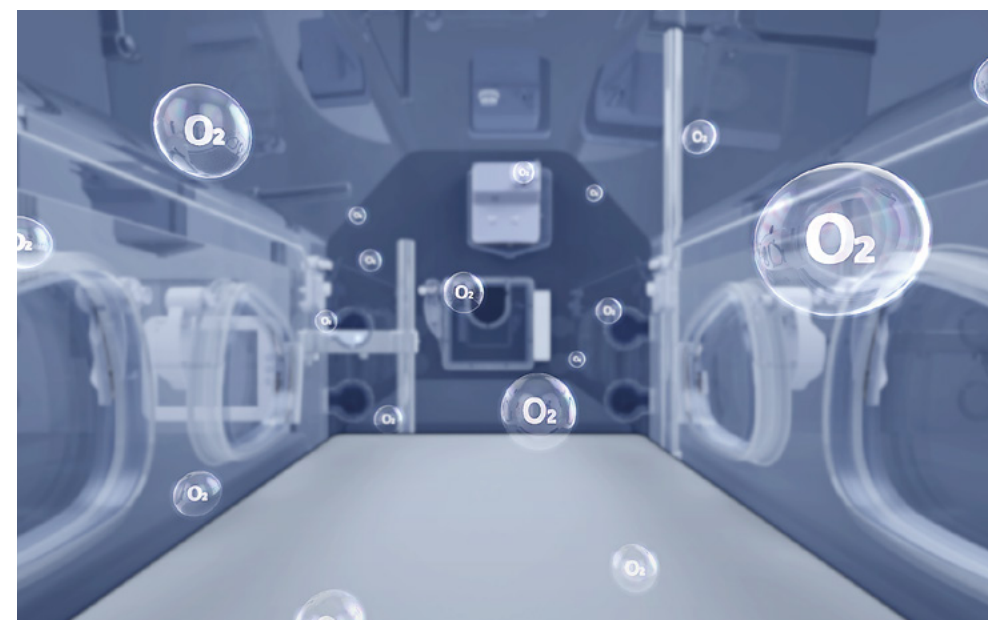
Состояние воды в резервуаре можно определить одним взглядом. Это значительно снижает риск ожогов.

Простая разборка:

Водяной резервуар очень легко разбирается, что значительно снижает риск заражения.

Кислородный сервопривод с мониторингом SpO2

- Для предотвращения RoP, вызванного высоким SpO2, необходимо точно отслеживать и контролировать скорость концентрации кислорода и уровень SpO2.
- Экологический кислород в инкубаторах оказался более эффективным с клинической точки зрения по сравнению с назальной канюлей с низким потоком.
- COMEN B5 обеспечивает эффективное сервоуправление кислородом, с возможностью мониторинга нескольких показателей SpO2 для лучшего результата.



Первый в мире инкубатор с терапевтической функцией

Дыхательная система большинства недоношенных детей развита недостаточно. Это приводит к нерегулярному дыханию и даже к апноэ. При неправильном и несвоевременном лечении это может нарушить работу мозга новорожденных. В некоторых случаях апноэ может даже поставить жизнь детей под угрозу.

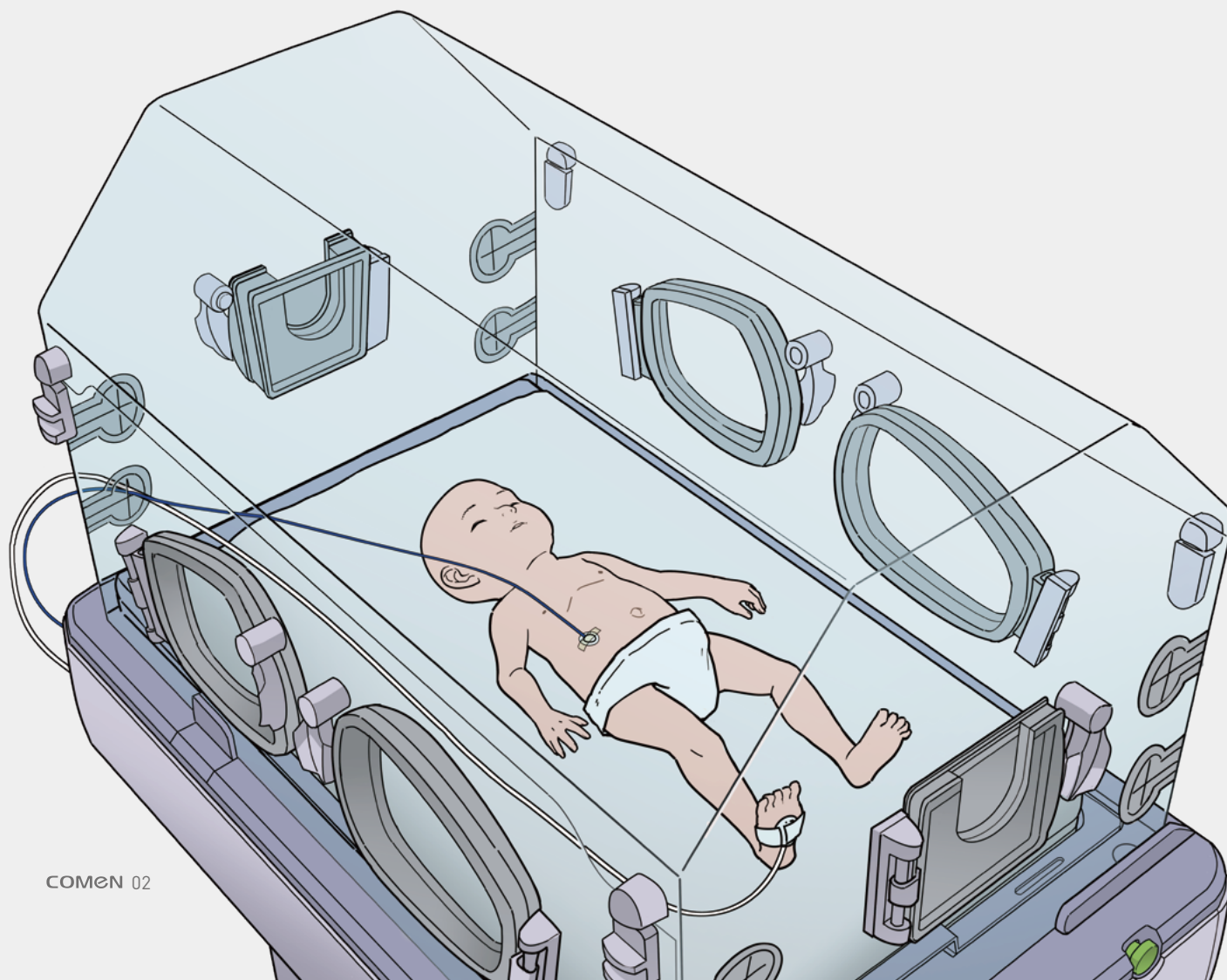
Функция спасения при апноэ

Компания Comen создала ведущую в мире систему спасения при апноэ. Она состоит из датчика дыхания и вибратора. Абдоминальные датчики дыхания непрерывно контролируют состояние дыхательной системы новорожденных. Вибраторы привязаны к ступням новорожденных и активируются при обнаружении аномального дыхания для пробуждения пациента. Эта функция снижает и без того высокую нагрузку на медицинских работников.

Непрерывный мониторинг

Автоматическая активация

Успешное спасение



Разборка за 3 шага: простая разборка и очистка

Иммунная система недоношенных детей недоразвита. Чтобы избежать риска инфекции, необходима тщательная стерилизация.

Устройство Comen B5 можно разобрать за 3 шага. Это значительно повышает простоту и эффективность разборки и стерилизации.



Разборка за 3 шага

Инкубаторы серии Comen B разбираются проще любых других аналогичных устройств в отрасли, что значительно снижает нагрузку на медицинский персонал.

Превосходная конструкция, никаких мертвых зон.

Компания Comen вдохновляется лозунгом «Все для конечных пользователей». При разработке инкубатора B5 мы провели множество опросов и исследований, чтобы понять все потребности конечных пользователей. После упорной работы наши разработчики создали идеальную конструкцию для B5. Без необходимости в очистке мертвых зон вы можете без труда разобрать и стерилизовать B5.

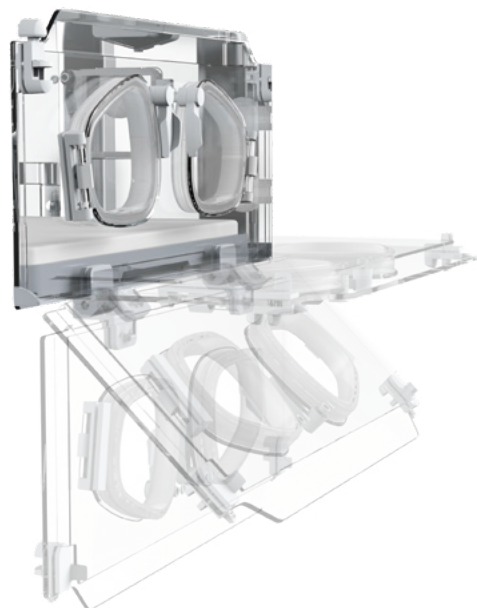


Лучший подарок для врачей и новорожденных

Для новорожденных B5 создает спокойную обстановку, способствующую их быстрому выздоровлению. Для врачей B5 обеспечивает качественный пользовательский опыт.

Сенсорный дисплей

8-дюймовый светодиодный сенсорный дисплей. Благодаря сенсорному экрану с регулируемым углом, B5 облегчает наблюдение и работу врача.



Демпфирующая дверь

Входная дверь B5 имеет встроенный демпфер, который снижает уровень нежелательного шума и создает спокойную обстановку в помещении лечения новорожденных.

Электрическая кровать

Разработчики B5 отказались от традиционной конструкции с регулировкой угла наклона вручную. Электрическое управление углом наклона B5 повышает эффективность работы сестринского персонала.



Матрас, распределяющий давление:

Матрас B5 защищает тело ребенка, снижая давление и повышая комфорт.



Держатель трубок:

Держатель позволяет фиксировать различные трубки для удобства.



Крышка инкубатора:

Снижает воздействие света и делает среду более комфортной для новорожденных.



Электроподъемник:

Регулировка высоты с помощью сенсорного экрана или педали



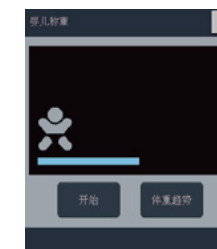
Лоток для рентгена:

Благодаря лотку для рентгена инкубатор B5 позволяет проводить рентгеноскопию новорожденных без дискомфорта для пациента.



Увеличенный ящик для хранения:

Предоставляет больше места для хранения аксессуаров.



Встроенные электронные весы:

Встроенные электронные весы позволяют быстро и легко взвесить ребенка.