

# Инкубатор Lullaby XR

## Интенсивная терапия новорожденных

### Расширенные возможности создания микросреды

Компания GE Healthcare всегда разделяет ваше стремление к использованию высококачественной продукции для матерей и младенцев. Наш инкубатор Lullaby™ XR для новорожденных создает микросреду с расширенными возможностями, которая позволяет персоналу уделять больше времени прямому уходу за пациентом и тратить меньше времени на работу с системой.

- Легкость считывания показаний — температуры кожи, воздуха и контрольной температуры сразу отображаются на пульте управления, а относительная влажность и другие системные параметры выводятся при нажатии кнопки.
- Стабильные уровни влажности и содержания кислорода — дополнительно предлагаются системы с сервоуправлением, которые автоматически регулируют содержание кислорода и уровень влажности, поддерживают запрограммированные пользователем уровни, создавая более стабильную микросреду и снижая потребность в визуальном контроле системных показаний.
- Сниженные уровни шума — благодаря передовым разработкам инженеров-акустиков инкубатор Lullaby XR при нормальном использовании отличается более низким уровнем шума (<47 дБА), чем большинство других инкубаторов в его ценовом диапазоне. В результате обеспечивается прогрессивная бесшумная среда, которая повышает комфорт младенца.
- Исключительное управление теплотой в инкубаторе Lullaby™ XR с прозрачным акриловым колпаком с двойными стенками снижает потерю лучистого тепла, позволяя в то же время хорошо видеть младенца.



- Более оснащенный и функциональный, инкубатор Lullaby™ XR сконструирован с расчетом на облегчение ухода за младенцем при сохранении спокойной, комфортабельной среды. Шесть окошек позволяют персоналу и родственникам видеть младенца практически из любого угла комнаты. Выдвижной лоток для матраца и механизм плавной регулировки наклона позволяют легко изменять положение ребенка. Ящик для рентгеновских кассет с пленкой и встраиваемые весы (опция) позволяют уменьшить беспокойство младенца во время процедур.

Подробную информацию об инкубаторах Lullaby XR можно получить у местного торгового представителя или на веб-сайте [www.gehealthcare.com](http://www.gehealthcare.com).

**Тщательный уход за младенцами.  
Поскольку каждый ребенок заслуживает ухода по высоким стандартам.**



# Технические характеристики

## Стандартные характеристики инкубатора Lullaby XR

- Двойные стенки с большой откидной дверцей.
- Блок управления (с цифровым дисплеем относительной влажности).
- Большой матрац.
- Выдвижной ящик для матраца с лотком для рентгеновских кассет.
- Система пассивного контроля влажности.
- Механизм наклона.
- Воздушная завеса.
- Многоразовый датчик для измерения температуры кожи.
- Датчик температуры воздуха (с двойным датчиком состава воздуха и влажности).
- Воздушный фильтр.
- Кислородный фильтр.
- Водный резервуар с индикатором уровня воды.
- Защитные боковые поручни.

## Размеры

*Отделение для младенца (полезное пространство):*

- 89 см (ширина) x 50 см (высота) x 45 см (глубина).

*Матрац:*

- 65 см (ширина) x 40 см (глубина).

*Передняя дверца:*

- 81 см (ширина) x 34 см (высота).

*Места хранения:*

- 2 выдвижных ящика и 1 шкафчик.
- Выдвижной ящик — 33 см (ширина) x 11 см (высота) x 30 см (глубина).
- Шкафчик — 36 см (ширина) x 36 см (высота) x 27 см (глубина).

*Внешние размеры:*

- 137 см (ширина) x 102 см (высота) x 60 см (глубина).

*Расстояние от матраца до колпака:*

- 33,5 см (с двойными стенками).

## Физические характеристики

- Угол наклона матраца:  $\pm 12^\circ$ , плавное изменение наклона.
- Микрофильтр: 0,35 мкм — эффективность 99%.
- Порты для внутривенных вливаний: 8.
- Окошки: 6.

## Контактная информация

### о местном представительстве:

GE Healthcare СНГ

123317, Москва

Краснопресненская наб., 18, 10 этаж  
Бизнес-центр «Башня на Набережной»  
Москва-Сити

Тел.: +7 495 739 69 31,

факс: +7 495 739 69 32

nataliya.chizhova@ge.com

## Требования к электропитанию

- Переменный ток: 230  $\pm 10\%$  В, 50/60 Гц, 110  $\pm 10\%$  В, 50/60 Гц.
- Потребляемая мощность: 400 ватт (максимум).

## Соответствие стандартам

- IEC: 60601-2-19:1990.
- IEC: 60601-1:1988.

## Контролируемые настройки пользователя

- Контроль температуры кожи младенца: 34—38°C с шагом 0,1°.
- Контроль температуры воздуха: 20—39°C с шагом 0,1°.

## Эксплуатационные характеристики

- Микропроцессорная система управления: отображает температуру воздуха, кожи, а также относительную влажность и параметры опциональной системы контроля содержания кислорода и влажности с сервоуправлением.
- Перепад температуры:  $< 0,5^\circ\text{C}$ .
- Точность измерения показателей пациента:  $\pm 0,3^\circ\text{C}$  в диапазоне от 5 до 50°C.
- Скорость потока воздуха:  $< 15$  см/с.
- Уровень шума:  $< 47$  дБ(А).

## Характеристики встроенных весов\* (опция)

- Рабочий диапазон: 500—6500 грамм.
- Точность:  $\pm 10$  грамм.
- Разрешение: 10 грамм.

## Характеристики увлажнителя

- Емкость резервуара: 1400 мл.
- Точность:  $\pm 5\%$ , до 60% (при окружающих условиях: относительная влажность 40% и температура 24°C).

## Характеристики системы сервоуправления влажностью

- Контролируемый диапазон: 10—95% с шагом 1%.
- Время выхода на режим:  $< 30$  мин., относительная влажность от 50% до 80% при температуре в инкубаторе 36°C.
- Емкость резервуара: 1000 мл.
- Точность:  $\pm 5\%$ , до 90%.
- Сигналы тревоги:  $\pm 5\%$ .

## Характеристики системы сервоуправления содержанием кислорода

- Контролируемый диапазон: 21—60% с шагом 1%.
- Диапазон индикации: 0—99%.
- Время выхода на режим:  $< 5$  мин.
- Сигналы тревоги:  $\pm 2\%$ .

## Рабочие условия

- Температура: от 15 до 35°C.
- Относительная влажность: от 10 до 95% (без конденсации паров).

## Уход и техническое обслуживание

- Аккумулятор: 8,4/7,2 В NiMH/150—200 мА/ч.
- Аккумулятор для часов истинного времени — энергонезависимое ОЗУ: 3 В Li CR2032.
- Рекомендуемый период калибровки/профилактического обслуживания: ежегодно.
- Ограниченная гарантия: один год на детали и обслуживание.

## Дополнительные компоненты и принадлежности

- Система контроля влажности с сервоуправлением.
- Система контроля содержания кислорода с сервоуправлением (с впускным разъемом DISS или NIST).
- Левый и правый шкафчики для хранения.
- Встраиваемые весы\*.
- Стойка.
- Штатив для внутривенных вливаний.
- Полка для монитора.
- Хомут для окошка.
- Мониторинг кислорода.
- Система ограничения потока воздуха.
- Двойной датчик температуры кожи.
- Расходомер кислорода.
- Смеситель воздуха с кислородом.
- Аспиратор (управляемый сжатым кислородом или воздухом).
- Аспиратор (вакуумный).

\* Не для всех стран.

© Компания General Electric, 2008 г. Все права защищены.

Компания General Electric оставляет за собой право вносить изменения в характеристики и функции, описанные в данном документе, или приостанавливать выпуск данного изделия без предварительного уведомления и без каких-либо обязательств с ее стороны. Самую свежую информацию можно получить в представительстве компании GE.

GE, монограмма GE и Lullaby являются товарными знаками компании General Electric.

Названия всех прочих упомянутых здесь компаний и изделий могут являться товарными знаками соответствующих владельцев.

GE Klinik Sistemler Ticaret A.S. — компания, входящая в состав General Electric и выступающая на рынке под названием GE Healthcare.



GE imagination at work

M1158436 08/08

Глобальная версия: MIC-0308-06.08-EN-US



0123