

Мобильный реанимационный комплекс

Система обеспечивает полноценный непрерывный уход за новорожденным при перемещении из одного отделения в другое с минимальным риском возникновения проблем в результате перебоев в системе терморегуляции и смены среды.



Giraffe Shuttle

✓ Ключевые особенности:

- Улучшает клинические результаты более чем на 15%
- Уменьшает стресс новорожденного
- Снижает транспортные факторы риска
- Подключение к инкубатору
- Подключение к ОРС

⚙️ Функциональные возможности:

- Совместимость с оборудованием семейства Giraffe и Panda
- Встроенный источник питания
- Снабжение электроэнергией до 45 минут
- Обеспечение подачи медицинских газов



Инкубатор

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:

- Нейроразвивающий и семейно-ориентированный уход
- Улучшенный пользовательский интерфейс и система управления сигналами тревоги
- Защита от инфекций, бесконтактное отключение сигнала тревоги

⚙️ Функциональные возможности:

- Сервоконтроль температуры воздуха и кожи
- Увлажнитель
- Индикаторы
- Контроль O₂
- Сервоконтроль O₂ (опция)
- Встроенные веса (опция)



Инкубатор-трансформер

Сочетает наилучшие характеристики традиционного инкубатора и открытой реанимационной системы с источником лучистого тепла. Превращение инкубатора в систему реанимации и обратно происходит в течение нескольких секунд одним нажатием кнопки.



Giraffe Omnibed

✓ Ключевые особенности:

- Откидывающиеся вниз съемные дверцы и центральное расположение экрана управления
- Мобильное основание с регулировкой высоты
- Запатентованная конструкция вращающегося матрасика Baby Susan

⚙️ Функциональные возможности:

- Многослойный матрасик Giraffe с эффектом равномерного распределения давления
- Встроенные весы
- Тренды по температуре и массе пациента
- Сервоувлажнитель
- Рельсовая система типа «ласточкин хвост»



Реанимационные системы

Данное оборудование является идеальным решением для сложных случаев. Высокие тепловые характеристики и бесперебойная работа создают комфортную среду, которая способствует правильному развитию новорожденного.

✓ Ключевые особенности:

- Держатель для рентгеновских кассет
- Разные режимы подсветки
- Возможность подключения фототерапевтического оборудования
- Встроенный реанимационный блок



Giraffe Warmer



Panda iRes Warmer



Lullaby Warmer

Технические возможности

Встроенный ИВЛ (CPAP)

○

○

Отсос

•

•

Держатель рентген кассет

•

○

Фототерапия

○

○

2 режима подсветки: ночь/день

•

•

Встроенные веса

•

○

○ - опция

Система фототерапии

При применении BiliSoft 2.0 отсутствуют барьеры между грудным ребенком и его родителями или лицами, оказывающими уход. На протяжении сеанса терапии можно держать, кормить и даже укачивать ребенка.



BiliSoft 2.0

✓ Ключевые особенности:

- Расстояние не влияет на уменьшение интенсивности облучения
- Длинный легкий фиброволоконный кабель
- Бесшумная работа для спокойного сна и роста ребенка
- Компактные габариты и малый вес
- Большая площадь охвата

⚙ Функциональные возможности:

- Облучение при использовании подушки малого размера - $50 \text{ мкВ} \times \text{см}^{-2} \times \text{нм}^{-1}$
- Облучение при использовании подушки большого размера - $35 \text{ мкВ} \times \text{см}^{-2} \times \text{нм}^{-1}$
- Ресурс – более 50000 часов световой терапии
- Пиковая длина волны 445-470 нм



Система фототерапии

Светодиодная система фототерапии Lullaby представляет собой сочетание адаптированной длины волны, высокой интенсивности и равномерного распределения света, позволяя ускорить расщепление общего сывороточного билирубина.



Lullaby LED

✓ Ключевые особенности:

- Съёмный источник света — простое использование с инкубаторами
- Низкое энергопотребление
- Долгий срок эксплуатации
- Равномерное распределение света
- Отсутствие светового рассеивания и ослепляющего света
- Компактность

⚙️ Функциональные возможности:

- Регулируемая высота — до 47 см
- Наклон источника света — до 90°
- Оптимальный диапазон работы светодиодной системы (450–465 нм)
- Высокий ($45 \text{ мкВт/см}^2 / \text{нм}$) и низкий ($22 \text{ мкВт/см}^2 / \text{нм}$) режимы интенсивности излучения
- Низкий уровень шума (22,4 дБ)

