БЭБИГАРД–1146, БЭБИГАРД–1143

ОТКРЫТЫЕ РЕАНИМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ:
КОМПЛЕКСНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ НЕОНАТОЛОГОВ



DIXION

БЭБИГАРД — НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ РЕАНИМАЦИОННЫХ СИСТЕМ

ДВЕ СИСТЕМЫ. ДВА ПОДХОДА К ОСНАЩЕНИЮ.

Бэбигард-1146 и Бэбигард-1143 — новая линейка открытых реанимационных систем, которая объединяет передовые технологии и широкий спектр клинических возможностей для неонатальной помощи. Системы предназначены для терморегуляции, респираторной поддержки, мониторинга, фототерапии и удобного проведения лечебных мероприятий с первых секунд жизни.





БЭБИГАРД-1146 — МАКСИМУМ ВОЗМОЖНОСТЕЙ

- Двойной обогрев: верхний и нижний
- Расширенный мониторинг и встроенный реанимационный модуль
- Для отделений, где важны передовые технологии и высокий уровень оснащения

БЭБИГАРД-1143 — НИЧЕГО ЛИШНЕГО

- Базовая система с возможностью выбора модулей
- Реанимация, фототерапия, SpO_2 и другие опции — по запросу
- Для рационального оснащения с учётом задач и бюджета

Терморегуляция
Поддержание температуры тела

Реанимация
Первичная стабилизация и респираторная поддержка

Мониторинг
Контроль жизненно важных параметров

Фототерапия
Лечение гипербилирубинемии

Уход и лечение
Удобный доступ к пациенту

DIXION

ТЕМПЕРАТУРА НОВОРОЖДЁННОГО ПОД КОНТРОЛЕМ

ЭФФЕКТИВНЫЕ И БЕЗОПАСНЫЕ МОДУЛИ ОБОГРЕВА

Кварцевые нагревательные элементы обеспечивают быстрый и равномерный обогрев, **точная система терморегуляции** стабильно поддерживает заданную температуру, а **защитная решётка** снижает риск случайных ожогов.





- **До пяти режимов терморегуляции**
  Предварительный нагрев, ручной режим, режим «Ребёнок», режим «Кенгуру» (Бэбигард-1146) и режим нижнего обогрева ложа (Бэбигард-1146)

- **Свободный доступ без потери эффективности обогрева**
  В обеих моделях нагревательный блок отклоняется для проведения процедур и рентгенологических исследований. **Особенность Бэбигард-1146 — поворот излучателя по дуге** с сохранением направления теплового потока на центр ложа

- **Двойная система обогрева (Бэбигард-1146)**
  Уникальное сочетание **верхнего модуля обогрева и встроенного подогрева ложа (опция)** обеспечивает дополнительную тепловую поддержку и снижает риск гипотермии, особенно у недоношенных детей и новорождённых с низкой массой тела



DIXION

КОМПЛЕКСНАЯ ПОМОЩЬ НА ОДНОМ МЕСТЕ

ПОЛНОЦЕННЫЙ РЕАНИМАЦИОННЫЙ МОДУЛЬ

Новорождённые, особенно недоношенные и дети с низкой массой тела, часто нуждаются в респираторной поддержке из-за незрелости дыхательной системы. Встроенный реанимационный модуль позволяет оперативно начать дыхательную поддержку непосредственно на реанимационном столе, помогая обеспечить адекватную оксигенацию и снизить риск осложнений, связанных с дыхательной недостаточностью.

РЕАНИМАЦИОННЫЙ БЛОК С Т-ОБРАЗНЫМ КОННЕКТОРОМ

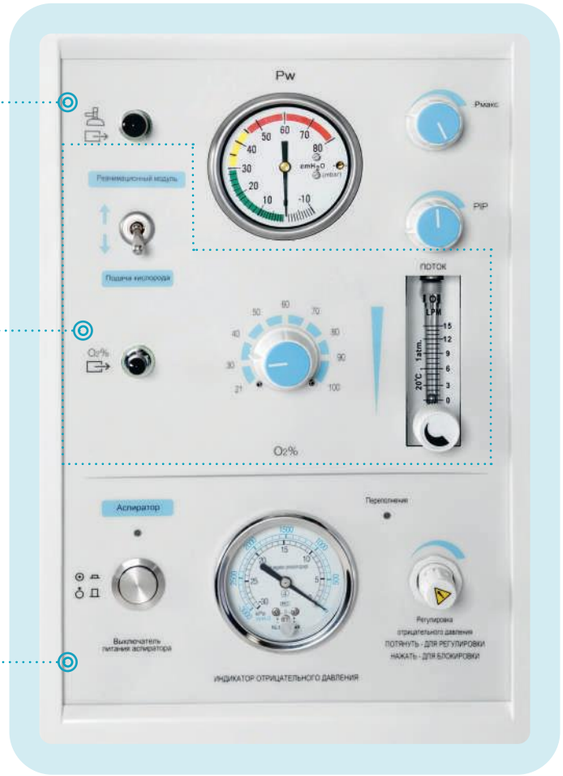
Этот модуль обеспечивает надежный контроль, безопасное пиковое давление на вдохе (PIP) и положительное давление в конце выдоха (PEEP). Может обеспечивать подачу кислорода свободным потоком в концентрации до 100%

КИСЛОРОДНО-ВОЗДУШНЫЙ СМЕСИТЕЛЬ

Устройство предназначено для подачи младенцу точно контролируемой кислородно-воздушной смеси. При реанимации новорождённых помогает поддерживать необходимый уровень оксигенации, снижая риск гипоксии и гипероксии

АСПИРАТОР

Используется для санации дыхательных путей новорожденных



ТРИ МОДУЛЯ. ЛЮБОЕ НЕОБХОДИМОЕ СОЧЕТАНИЕ

Система Бэбигард-1143 имеет опцию **индивидуальной комплектации реанимационного модуля в соответствии с потребностями медицинского учреждения**.

Пользователь может выбрать необходимые компоненты — аспиратор, воздушно-кислородный смеситель и Т-образный реанимационный блок — как совместно, так и по отдельности. Такой подход позволяет сформировать оптимальную конфигурацию оборудования, исключив затраты на невостребованные функции.

DIXION

ШИРОКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ МОНИТОРИНГА. ЕДИНЫЙ ИНТЕРФЕЙС

МОНИТОРИНГ SPO_2

Эффективно снижает влияние внешних факторов, таких как движение, на точность измерений и повышает качество показателей при слабом кровоснабжении тканей перемещении тела



МОНИТОРИНГ ГЕМОГЛОБИНА **Бэбигард-1146**

Этот показатель даёт врачам возможность оценить состояние пациента во время введения жидкости в организм. PVI неинвазивно и непрерывно измеряет уровень гемоглобина в крови, помогая определить общее содержание кислорода в ней



МОНИТОРИНГ ЭКГ **Бэбигард-1146**

Отслеживает электрокардиограмму новорождённых и частоту сердечных сокращений по трём или пяти отведениям



МОНИТОРИНГ ДЫХАНИЯ **Бэбигард-1146**

Непрерывный контроль частоты дыхания, основанный на методе грудного импеданс



МОНИТОРИНГ НИАД **Бэбигард-1146**

Технология неивазивного мониторинга артериального давления имеет двойную защиту программного и аппаратного обеспечения



МОНИТОРИНГ CO_2 **Бэбигард-1146**

Система предлагает два метода измерения — основной поток и внешний боковой поток, что позволяет точно отслеживать уровень углекислого газа в режиме реального времени



СИСТЕМА ПРОБУЖДЕНИЯ ПРИ АПНОЭ **Бэбигард-1146**

Тщательно отслеживает состояние новорожденных, находящихся в зоне риска развития апноэ. Она оперативно реагирует в режиме реального времени и позволяет предпринимать меры раннего вмешательства



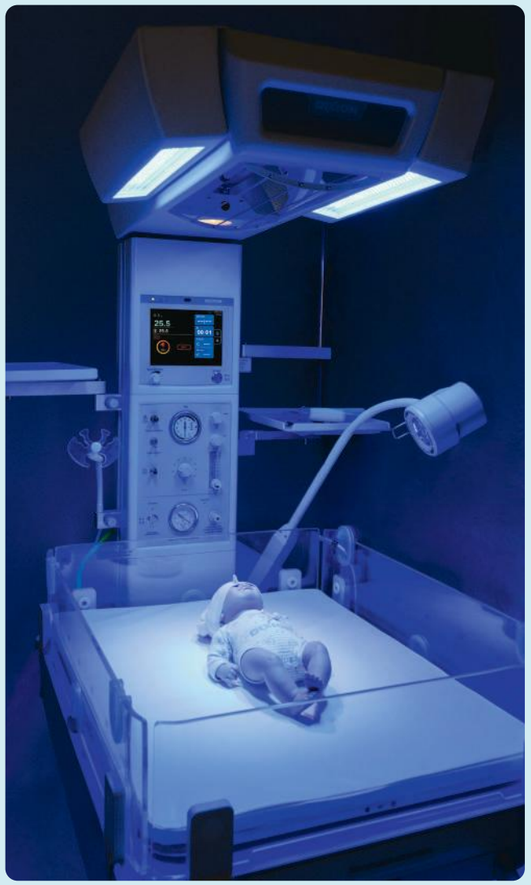
DIXION

ФОТОТЕРАПИЯ ТАМ, ГДЕ ОНА НЕОБХОДИМА

Гипербилирубинемия — распространённое состояние у новорождённых, особенно недоношенных детей. Повышенный уровень билирубина в крови может привести к серьёзным неврологическим осложнениям, поэтому важно своевременно начать лечение.

Встроенный модуль фототерапии позволяет проводить лечение непосредственно на реанимационном столе, **без перемещения новорождённого и прерывания необходимой тепловой поддержки.**





- Бэбигард-1146 и Бэбигард-1143 могут быть оснащены встроенными лампами фототерапии
- Высокая интенсивность излучения
- Светодиодная технология
- 50 000+ часов работы без замены источника
- Контроль продолжительности лечения
- Комплексная фототерапия - возможность сочетать фототерапию с необходимым обогревом и наблюдением за новорождённым

DIXION

БЕЗОПАСНОЕ РАБОЧЕЕ ПРОСТРАНСТВО ВОКРУГ ПАЦИЕНТА

Цветной сенсорный LCD-дисплей обеспечивает наглядное отображение параметров и удобное управление системой. Интерфейс позволяет быстро изменять настройки и контролировать состояние пациента, а крупные элементы изображения хорошо различимы даже на расстоянии.

Особенность монитора Бэбигард-1146 — поворотный дисплей, позволяющий выбирать удобное положение экрана для просмотра параметров и управления системой с разных сторон реанимационного стола.





Бесконтактное отключение сигнала тревоги позволяет медперсоналу сохранять чистоту рук во время медицинских манипуляций.

Встроенное освещение и дополнительные смотровые светильники — позволяют регулировать яркость и создавать оптимальные условия освещения для комфортного проведения медицинских манипуляций.





Боковые панели с механизмом плавного опускания обеспечивают удобный доступ к новорождённому во время осмотра и медицинских процедур. Бесшумная работа механизма снижает беспокойство ребёнка и защищает стенки от резких ударов и повреждений.

DIXION

МАКСИМУМ КОМФОРТА ДЛЯ МАЛЫША И ПЕРСОНАЛА

Бэбигард-1146

Режим «Кенгуру» позволяет размещать новорождённого на груди родителя («кожа к коже») с сохранением мониторинга жизненных показателей и необходимой неонатальной поддержки. Тактильный контакт способствует физическому и эмоциональному развитию ребёнка, снижает беспокойство и особенно полезен для стабильных недоношенных и маловесных детей.

Стенд с регулировкой высоты позволяет адаптировать реанимационную систему под рост врача.





Интегрированная камера (опция) обеспечивает визуальное наблюдение за новорождённым и позволяет сохранять фото- и видеозаписи медицинских манипуляций для последующего анализа и документирования проведённых процедур.

Плавная электрическая регулировка угла наклона ложа обеспечивает удобное позиционирование новорождённого при проведении медицинских процедур и уходе.

Управление с дисплея или кнопками на корпусе позволяет быстро изменять положение ложа.





Многоуровневая система безопасности включает тройную защиту от перегрева, непрерывный контроль датчиков и звуковую и визуальную сигнализацию для своевременного оповещения о нарушениях в работе системы.

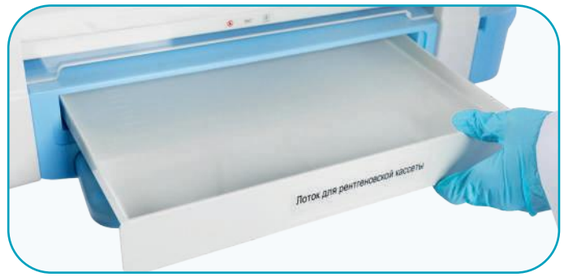
DIXION

ШИРОКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ НА ОДНОМ РАБОЧЕМ МЕСТЕ



Встроенные весы (опция) позволяют взвешивать новорождённого прямо на ложе и следить за изменением его массы тела на дисплее, не беспокоя малыша.

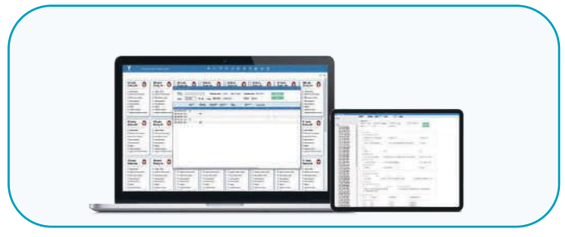
Лоток для рентген-кассеты позволяет проводить рентгенологические исследования непосредственно на реанимационном столе, без необходимости перемещения новорождённого. Это особенно важно для недоношенных детей и пациентов в тяжёлом состоянии, которым необходимы постоянная тепловая поддержка и минимальное беспокойство.





Встроенный ящик и внешняя корзина (опция) обеспечивают удобное хранение медицинских принадлежностей, кабелей и аксессуаров, позволяя держать всё необходимое под рукой.

Интеграция с медицинскими информационными системами по протоколу HL7 обеспечивает передачу данных пациента в общебольничную информационную сеть.





Подключение **к кислородному и воздушному баллонам** или **к централизованной системе газоснабжения** больницы**.**

DIXION

Характеристика	Бэбигард-1146	Бэбигард-1143
Контроллер	Цветной сенсорный дисплей	Цветной сенсорный дисплей
Диагональ дисплея	12″	7,8″
Режимы контроля температуры	Предварительный нагрев, ручной режим, режим «Ребенок», режим нижнего обогрева ложа, режим «Кенгуру»	Предварительный нагрев, ручной режим, режим «Ребенок»
Накожный температурный датчик	●	●
АПГАР таймер	●	●
Таймер СЛР	●	
Бесконтактное отключение сигнала тревоги	●	○
Регулируемое по высоте основание	●	○
Электрическая регулировка наклона кроватки	●	●
Полка для дополнительного оборудования	●	●
Отклоняемый дисплей	●	
Адаптивная настройка яркости дисплея	●	
Фототерапия	●	○
Механизм плавного опускания боковых панелей	○	○
Встроенные весы	○	○
Модуль нижнего обогрева ложа	○	

ТЕХНИЧЕСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Характеристика	Бэбигард-1146	Бэбигард-1143
Камера	○	
Внешняя смотровая лампа	○	○
Устройство контроля температуры и влажности окружающей среды	○	
Держатель реанимационных контуров	○	○
Кислородный и воздушный баллоны	○	○
Тревоги	Сбой питания, ошибка датчиков, отклонение параметров, превышение температуры, ошибка настроек, ошибка проверки, системные ошибки, тревоги модулей параметров новорожденного	
Реанимационный модуль		
Реанимационный блок с Т-образным коннектором	●	○
Кислородно-воздушный смеситель	●	○
Аспиратор (Вентури)	●	○
Модули мониторинга параметров новорождённого		
SpO_2	○	○
ЭКГ	○	
НИАД	○	
CO_2	○	
Гемоглобин	○	
Модуль пробуждения при апноэ	○	

○ — опция

DIXION

DIXION

Телефоны: **+7 (495) 780-07-93, 8 (800) 100-44-95** (звонок бесплатный)

E-mail: **info@dixion.ru, www.dixion.ru**