

A large, light gray outline of a medical monitor or control panel. The screen area contains a heart icon, a pulse line, and a horizontal bar chart. The entire graphic is set against a white background with a purple vertical bar on the left.

# Анестезиология и реанимация

Каталог медицинского  
оборудования

## СОДЕРЖАНИЕ

Аппараты искусственной вентиляции легких .....	2
Наркозные аппараты .....	15
Компрессоры сжатого воздуха .....	25
Кислородные концентраторы .....	26
Дыхательные аппараты CPAP/BiPAP .....	27
Аппараты для подогрева инфузионных растворов.....	28
Инфузионные насосы .....	30
Мониторинг пациента (мониторинг физиологических параметров) .....	34
Дефибрилляторы .....	41
Вакуумные аспираторы .....	43
Анализатор газов крови и электролитов .....	48
Портативные лабораторные экспресс-анализаторы .....	49
Каталки для транспортировки пациентов .....	52
Функциональные кровати и прикроватные тумбы.....	53
Медицинские тележки .....	60
Система обогрева пациентов.....	61
Видеоэндоскопы .....	62
Ларингоскопы и видеоэндоскопическая система .....	64
Стандарты оснащения .....	68

## Аппараты ИВЛ eVent Medical, США

Универсальные аппараты с простым интерфейсом, экспертными функциями и надежностью для всех категорий пациентов: от недоношенных новорожденных до взрослых.



eVolution 3e

Inspiration 7i

### ✓ Ключевые особенности:

- Исчерпывающий комплекс графиков и трендов
- Высокоточная работа триггеров
- Инвазивная и неинвазивная вентиляция во всех режимах
- Возможность подключения к центральной станции мониторинга за пациентами

### ⚙️ Функциональные возможности:

- Работа от источников кислорода низкого давления
- Автоматический контроль
- Небулайзер (Smart Nebulizer™)
- Функция вдоха (Smart Sigh™)
- Выбор типа увлажнения
- Калькулятор идеальной массы тела (IBW)



## Аппарат ИВЛ GE Healthcare, США

Интуитивный аппарат ИВЛ для ОРИТ, предлагающий комплексное решение в рамках стратегии защиты легких и характеризующийся простотой использования расширенных средств оценки состояния пациента.



Carescape R860

### ✓ Ключевые особенности:

- Возможность работы с предыдущим, текущим и будущим статусом пациента при проведении ИВЛ
- Нутритивная поддержка на основе принципов доказательной медицины
- Инструменты «протективной» вентиляции
- Интеграция газового модуля

### ⚙️ Функциональные возможности:

- Категория пациентов: взрослые, дети, новорожденные
- Пневмопривод
- Измерения ФОЕ и SpiroDynamics
- Vent Calc – вентиляционный калькулятор
- SBT-оценка готовности к отлучению от ИВЛ
- Парамагнитный датчик кислорода



## Аппарат ИВЛ Löwenstein Medical, Германия

Педиатрический аппарат, который обеспечивает проведение длительной респираторной поддержки у недоношенных новорожденных с экстремально низкой массой тела, младенцев и детей весом до 30 кг.

### ✓ Ключевые особенности:

- Триггерная система компенсированного объема утечки
- Вентиляция с поддержкой давлением
- Встроенный высокочастотный модуль (опция)
- Автоматическая регулировка подачи кислорода в пределах определяемого доктором диапазона (опционально)

Leoni Plus



### ⚙️ Функциональные возможности:

- Категория пациентов: взрослые, дети, новорожденные
- 12-дюймовый цветной сенсорный дисплей
- Работа от аккумулятора до 200 мин
- Непрерывный мониторинг SpO<sub>2</sub> по технологии Masimo
- Тренды 72 ч
- Вентиляция детей и новорожденных от 500 г



## Аппараты ИВЛ Löwenstein Medical, Германия

Универсальные аппараты ИВЛ с широким спектром возможностей, включающих инвазивные, неинвазивные и современные «гибридные» режимы вентиляции.

### ✓ Ключевые особенности:

- Подсказки по каждому режиму вентиляции, параметру или тревоге
- Отображение и напоминание интервалов замены расходных материалов
- Протокол отлучения и скрининг состояния пациента с рекомендациями по дальнейшему ведению респираторной поддержки
- 24 режима вентиляции, включая режим вентиляции при проведении СЛР и режим вентиляции с закрытым контуром – ALPV



Elisa-300



Elisa-500



Elisa 600



Elisa 800

Функциональные и технические возможности	Elisa 300	Elisa 500	Elisa 600	Elisa 800
Диагональ сенсорного дисплея, дюймы	12,1	15	18,5	18,5
Ингаляционная седация в реанимации	•	•	•	•
Высокопоточная кислородная терапия – High Flow	•	•	•	•
Мониторинг и поддержание давления в эндотрахеальной манжете	○	•	•	•
Измерение транспульмонарного давления	○	○	○	○
Встроенный модуль электро-емпедансной томографии				•

○ – опция

## Аппараты ИВЛ Dräger, Германия

Аппараты ИВЛ Savina сочетают простой и интуитивно понятный интерфейс с высоким качеством проведения искусственной вентиляции легких. Современная технология турбинного привода обеспечивает независимость от системы централизованного газоснабжения. Аппараты также чрезвычайно удобно использовать при внутрибольничной транспортировке пациентов на ИВЛ.

### ✓ Ключевые особенности:

- Большой диапазон настроек триггера и точные регулировки параметров вентиляции
- Для детей и взрослых
- Встроенная турбина с интенсивностью потока до 250 л/мин
- Два типа вентиляции
- Универсальный аппарат с удобным и легким управлением



Savina 300 Select



Savina 300 Classic



Savina 300 NIV

Функциональные и технические возможности	Savina 300 Select	Savina 300 Classic	Savina 300 NIV
Электропривод	•	•	•
Категория пациентов	Взрослые/дети/новорожденные*	Взрослые/дети*	Взрослые/дети*
Неинвазивная вентиляция	•	•	•
Принудительная вентиляция	•	•	•
Вспомогательная вентиляция	•	•	○
Мониторинг CO <sub>2</sub>	○	○	○
O <sub>2</sub> -терапия			•

○ — опция

\*Дети — дыхательный объем от 50 мл

\*Новорожденные — дыхательный объем от 20 мл

## Аппараты ИВЛ Dräger, Германия

Аппараты ИВЛ Evita V600 и Evita V800 сочетают в себе высокоэффективную вентиляцию с эстетичным дизайном, обеспечивающим быструю и безопасную работу на каждом этапе.



Evita V600 и Evita V800

### ✓ Ключевые особенности:

- Подходит для вентиляции легких взрослым, детям и новорожденным
- 3 вида терапии: инвазивная вентиляция, неинвазивная вентиляция и O<sub>2</sub>-терапия
- Продвинутый пользовательский интерфейс
- Можно использовать при транспортировке пациентов
- Запись и экспорт всей информации о пациенте

### ⚙ Функциональные возможности:

- Сенсорный экран емкостного типа диагональю 15,6 (V600) и 18,3 (V800) дюймов
- Тип привода — пневматический
- Датчик кислорода — парамагнитный, не требует замены в течение всего срока эксплуатации
- Встроенное полное руководство по эксплуатации
- Система контекстных подсказок





## Аппараты ИВЛ для новорожденных и детей Dräger, Германия

Аппараты Babylog нового поколения позволяют проводить вентиляцию легких новорожденным и детям. Персонализированный подход к ИВЛ в сочетании с разнообразием технологий значительно упрощает процесс принятия решений и улучшает исходы лечения.



Babylog VN600

Babylog VN800

### ✓ Ключевые особенности:

- 4 вида терапии: инвазивная вентиляция, неинвазивная вентиляция, O<sub>2</sub>-терапия и высокочастотная осцилляторная ИВЛ (ВЧО-ИВЛ)
- Набор терапевтических инструментов для защиты мозга и легких у новорожденных на ИВЛ
- Обеспечение поддержки давлением соразмерно дыхательным усилиям ребенка

### ⚙️ Функциональные возможности:

- Сенсорный экран емкостного типа диагональю 15,6 (VN600) и 18,3 (VN800) дюймов
- Тип привода – пневматический
- Датчик кислорода – парамагнитный, не требует замены в течение всего срока эксплуатации
- 6 настраиваемых видов экрана
- Для поддержки высокопоточной O<sub>2</sub>-терапии обеспечивает поток до 30 л/мин для детей и до 15 л/мин для новорожденных

## Аппарат ИВЛ Dräger, Германия

Новый уровень искусственной вентиляции при транспортировке больных. Обладая такими высокоэффективными функциями, как AutoFlow, встроенная капнография и неинвазивная вентиляция, компактный и мощный аппарат Oxylog 3000 plus позволяет оказывать помощь пациентам при их транспортировке, получая информацию об эффективности вентиляции.



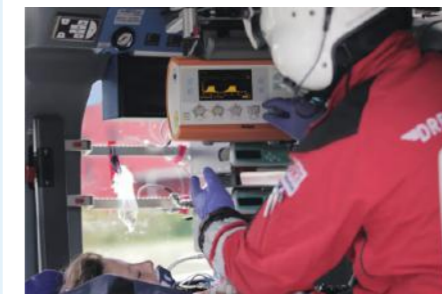
Oxylog 3000 Plus

### ✓ Ключевые особенности:

- Встроенная капнография
- Экспорт данных в реальном времени
- Полный набор режимов вентиляции с контролем по объему и давлению
- Интуитивно понятный интерфейс

### ⚙️ Функциональные возможности:

- Категория пациентов: взрослые, дети
- Минимальный дыхательный объем 50 мл
- Наличие таких режимов, как PC-BIPAP, VC-CMV, VC-AC, VC-SIMV, Spn-CPAP, вентиляции при апноэ и NIV
- Поддержка самостоятельного дыхания
- Автоматическая компенсация высоты над уровнем моря (BTPS)



## Аппарат ИВЛ Dixion, Китай

Компактный аппарат ИВЛ с бесшумной турбиной, уникальным клапаном выдоха, усовершенствованной системой чувствительных триггеров и интуитивным интерфейсом обеспечит комфортную работу врачу практически в любой клинической ситуации.



Dixion 4700

### ✓ Ключевые особенности:

- Не требует компрессора для работы
- Аккумулятор большой емкости
- Расположение дисплея ИВЛ: на тележке, на кровати, на стене
- Автоклавируемый клапан выдоха с подогревом
- Доступен апгрейд программного обеспечения через USB-порт

### ⚙️ Функциональные возможности:

- Для взрослых и детей
- Цветной сенсорный дисплей диагональю 12,1 дюймов
- Полный набор режимов для реанимации, включая BIVENT и PRVC
- Инвазивные и неинвазивные режимы вентиляции, встроенный датчик потока
- Система компенсации утечек
- Капнография (опция)



## Портативный аппарат ИВЛ Magamed, Бразилия

Аппарат ИВЛ Охумаг для неотложных состояний и транспорта, включая автомобиль и вертолет, используется для поддержания вентиляции легких у пациентов при оказании неотложной помощи, транспортировке или в условиях чрезвычайных ситуаций.



Охумаг

### ✓ Ключевые особенности:

- Интеллектуальная система сигнализации о тревогах
- Полный монитор вентиляции легких с графиками и числовыми значениями
- Удобный интерфейс
- Подходит для всех групп пациентов, в том числе новорожденных массой тела от 500 г
- Функция «Удаленный помощник»
- Легкий и компактный

### ⚙️ Функциональные возможности:

- Вес (без тележки): 3 кг
- Время работы от батареи: 6,5 часов
- Привод пневматический: сжатый кислород с давлением 4–10 бар
- Дисплей TFT, цветной, 5,7 дюймов с Touch Screen
- Триггер по потоку и по давлению
- Дыхательный объем: от 20 до 2500 мл
- Капнография и оксиметрия (опция)





## Транспортный аппарат ИВЛ Dixion, Россия

Компактный дизайн, удобное расположение органов управления и экран для мониторинга параметров дыхания делают аппарат незаменимым при использовании для транспортировки пациентов в машинах «скорой помощи» и медицинской авиации.



Aeros 4300

### ✓ Ключевые особенности:

- Питание от бортовой сети и встроенного аккумулятора
- Газоснабжение от переносного баллона или от централизованной разводки
- Малые габариты и вес, удобные для транспортировки
- Газовый баллон в стандартной комплектации

### ⚙️ Функциональные возможности:

- Триггер по давлению
- Встроенный монитор дыхательных функций
- Режим принудительной вентиляции
- Режим синхронизированной перемежающейся вентиляции
- Режим спонтанного дыхания
- Функция вдоха



## Транспортный аппарат ИВЛ Modül Grup, Турция

Универсальное решение в респираторной поддержке в стационарных условиях и транспорте у всех возрастных групп пациентов, в том числе у недоношенных детей с экстремально низкой массой тела.



Oxivent Oxi4 Plus

### ✓ Ключевые особенности:

- Подходит для всех категорий пациентов: новорожденные, дети, взрослые
- Интуитивно понятный интерфейс
- Широкий набор современных инвазивных и неинвазивных режимов ИВЛ, включая HiFlowO<sub>2</sub>
- Возможно размещение на мобильной стойке в рамках стационара или размещение на ручке, каталке, на борту санитарного транспорта, инкубатора при транспортном использовании

### ⚙️ Функциональные возможности:

- Время автономной работы от батареи: от 3 до 24 часов
- Вес: 3 кг
- Встроенная турбина обеспечивает скорость потока до 180 л/мин
- Цветной сенсорный дисплей, диагональ 7,1 дюйма
- Возможность работы от источника низкого давления (кислородный концентратор)
- Дыхательный объем: от 2 до 2500 мл





## Высокочастотный струйный аппарат ИВЛ Carl Reiner, Австрия

Аппарат ИВЛ с режимами: нормальночастотной, высокочастотной вентиляции и их сочетания. Режим сочетанной вентиляции оказывает высокоэффективную оксигенацию и активную элиминацию CO<sub>2</sub>.



TwinStream

### ✓ Ключевые особенности:

- Модульность конструкции и возможность выбора опций под конкретные клинические задачи каждой клиники
- Возможность применения для всех возрастных категорий пациентов
- Безопасное применение лазера при ларингоскопических и бронхоскопических вмешательствах

### ⚙️ Функциональные возможности:

- Методы вентиляции:
  - Ларингоскопия — хирургия гортани
  - Бронхоскопия — ригидная и гибкая
  - Торакальная хирургия — односторонняя и катетерная вентиляция (1,2,3,4-просветные катетеры)
  - Интенсивная терапия и реанимация
- Стационарный тип аппарата
- Частота дыхания до 1500 цикл/мин



## Наркозные аппараты Dixion, Россия

Оптимальные по цене и качеству наркозно-дыхательные аппараты для детей от 3,5 кг и взрослых.



Practice 3000



Practice 3100



Practice 3700

### ✓ Ключевые особенности:

- Компактный абсорбер с малым сопротивлением потоку
- Низкий уровень шума аппарата
- Высокая надежность и точность измерений
- Дыхательная система из алюминиевого сплава, легко снимается и очищается, полностью автоклавируется

### Функциональные и технические возможности

	Practice 3000	Practice 3100	Practice 3700
Количество анестезиологических газов	2	3	3
Диагональ встроенного сенсорного дисплея, дюймы	8,4	8,4	10,4
Графики	Давление-время, поток-время + объем-время		
Подогрев дыхательной смеси			•
Капнометрия или газоанализ	○	○	○
Активная система эвакуации отработанных газов	○	○	○
Монитор оценки глубины анестезии	○	○	○

○ — опция

## Наркозные аппараты GE Healthcare, США

Надежное и мобильное оборудование для проведения ингаляционного наркоза, оснащенное экспертными опциями и позволяющее облегчить ежедневную работу и быть готовым к внештатным ситуациям.

### ✓ Ключевые особенности:

- Для всех категорий пациентов: взрослые, дети, новорожденные
- Интуитивно понятный интерфейс с навигацией
- Компактная дыхательная система CBS
- Простота эксплуатации в ежедневной работе



Carestation 750



Carestation 620



Carestation 650

Функциональные и технические возможности	Carestation 620	Carestation 650	Carestation 750
Графики и числовые значения мониторинга	•	•	•
Встроенный газоанализ sCAIO	○	•	•
Низкопоточная анестезия	•	•	•
Автоматизированный маневр раскрытия альвеол		•	•
Функция Cardiac Bypass	•	•	•
EcoFlow		○	•

○ — опция

## Наркозный аппарат GE Healthcare, США

Технологичная цифровая анестезиологическая система, которая является одновременно клинически развитой и интуитивно понятной для пользователей и максимально безопасной для пациентов.

### ✓ Ключевые особенности:

- O<sub>2</sub>, N<sub>2</sub>O, Air, электронный смеситель
- Электронные флоуметры
- Обеспечение возможности проведения низкопоточной анестезии и снижения расхода летучих анестетиков
- Система позволяет достичь необходимой концентрации анестетика на 79% быстрее в сравнении с аналогичными станциями
- Простое управление одним нажатием потоками газа, введением анестетика и ИВЛ



Aisys CS2

### ⚙️ Функциональные возможности:

- 15-дюймовый сенсорный экран
- Наличие графиков и числовых значений мониторинга
- Встроенный газоанализ sCAIO
- Функция EcoFlow
- Автоматизированный и ручной маневры раскрытия альвеол
- Электрические испарители инжекторного типа
- Интегрированный бронхоотсос
- EndTidal Control — инновационный автоматический режим работы



## Наркозные аппараты Dräger, Германия

Полный набор клинических характеристик и проверенное качество вентиляции делают Atlan идеальным наркозным аппаратом для любых пациентов и любых хирургических процедур. Конструкция платформы обеспечивает максимальную гибкость для большинства вариантов пространственной компоновки.



Atlan A300 / A300 XL

### ✓ Ключевые особенности:

- Механический смеситель
- Для взрослых пациентов
- Подогрев дыхательной смеси
- Стартовые настройки ИВЛ
- Автоматическое самотестирование
- Разборка дыхательной системы без инструментов

### ⚙️ Функциональные возможности:

- Анестезия по полузакрытому контуру
- Анестезия по полуоткрытому контуру (опция)
- Проведение низкочастотной анестезии
- Испарение Галотана, Изофлюрана, Севофлюрана, Дезфлюрана
- Анализ анестетиков

## Наркозные аппараты Dräger, Германия

Atlan — это универсальный наркозный аппарат для любых пациентов, процедур и помещений. Аппарат настраивается под конкретные потребности клиницистов, а также оказывает большую помощь в быстром принятии обоснованных решений.



Atlan A350 / A350 XL

### ✓ Ключевые особенности:

- Электронный смеситель
- Для взрослых, детей и новорожденных
- Органично встраиваются в любую существующую ИТ-систему клиники
- Протективная вентиляция легких
- Легкая очистка и дезинфекция
- Размещение настенное либо на консоли (A300/A350)

### ⚙️ Функциональные возможности:

- Анестезия по полуоткрытому контуру (опция)
- Проведение низкочастотной анестезии
- Бронхоотсос
- Электронные ротаметры
- Встроенный газоанализатор
- Неонатальная опция





## Наркозный аппарат Dräger, Германия

Объединяет проверенные технологии вентиляции с последними достижениями эргономики благодаря внедрению передовой анестезиологической платформы, разработанной совместно с мировыми экспертами для усовершенствования вашего рабочего процесса анестезии.



Perseus A500

### ✓ Ключевые особенности:

- Графический пользовательский интерфейс
- Продвинутое экономичное технологическое решение вентиляции
- ID-принадлежности на основе радиочастотной идентификации
- Автоматическая самодиагностика с контролем по времени
- Прогнозирование концентраций летучих анестетиков на вдохе и выдохе

### ⚙️ Функциональные возможности:

- Анестезия по полузакрытому контуру
- Анестезия по полуоткрытому контуру (опция)
- Проведение низкотоковой анестезии
- Прогноз уровня кислорода и анестетика (опция)
- Подогрев дыхательной смеси

## Наркозный аппарат Dräger, Германия

Функции защитной вентиляции легких, экономичная технология подачи газа, инструменты поддержки принятия решений и комплексный мониторинг. Аппарат Zeus IE позволяет улучшить клинические результаты, эффективность рабочего процесса и снизить затраты на протяжении всего процесса наркоза.



Zeus Infinity Empowered

### ✓ Ключевые особенности:

- Экономичная подача газа и наркоз с количественным контролем
- Турбинный привод вентиляции
- Применение защитной вентиляции легких
- Оптимизированное введение лекарств
- Эффективная организация рабочего места

### ⚙️ Функциональные возможности:

- Анестезия по полузакрытому контуру
- Анестезия по полуоткрытому контуру (опция)
- Проведение низкотоковой анестезии
- Внутренняя анестезия
- Автоконтроль концентрации анестетиков





## Наркозный аппарат Dräger, Германия

Fabius plus XL сочетает надежность немецкого качества с высокоэффективными режимами вентиляции. Концепция аппарата дает возможность подобрать качественную, необходимую сегодня версию рабочей станции, с расчетом на будущие потребности.



Fabius Plus XL

### ✓ Ключевые особенности:

- 10,5-дюймовый цветной дисплей с широким углом обзора
- Улучшенная эргономичность: рельсы для дополнительного оборудования, тележка, встроенные электророзетки
- Гибкое модульное расширение
- Три больших выдвижных ящика

### ⚙️ Функциональные возможности:

- Электропривод
- Анестезия по полузакрытому контуру
- Анестезия по полуоткрытому контуру (опция)
- Проведение низкочастотной анестезии
- Анализ анестетиков

## Наркозный аппарат Dräger, Германия

Наркозный аппарат Fabius MRI разработан специально для применения в условиях магнитных полей. Надежная вентиляция с системами для МРТ, использующими 1,5 и 3 Тл.



Fabius MRI

### ✓ Ключевые особенности:

- Вентилятор с электронным управлением
- Широкий диапазон режимов терапии
- Компактный дизайн, продуманная эргономика
- Хорошо заметная сигнализация
- Стандартная концепция рабочего процесса

### ⚙️ Функциональные возможности:

- Анестезия по полузакрытому контуру
- Анестезия по полуоткрытому контуру (опция)
- Вентиляция с управлением по давлению и объему
- Ручная вентиляция, режим спонтанного дыхания



## Наркозный аппарат Löwenstein Medical, Германия

Современная рабочая станция экспертного класса для проведения анестезии у взрослых, детей и новорожденных, оснащенная точным электронным газовым смесителем с широким диапазоном скорости потока.



Leon Plus

### ✓ Ключевые особенности:

- Анестезия минимальными потоками
- Электронные ротаметры
- Парамагнитный датчик кислорода
- Бронхоотсос в стандартной комплектации

### ⚙️ Функциональные возможности:

- 15-дюймовый цветной сенсорный дисплей
- Дыхательный объем от 3 мл
- Пневматический привод
- Электронный смеситель газов с диапазоном потоков от 200 мл/мин до 18 л/мин
- Просмотр до 4 кривых в реальном времени

## Компрессоры сжатого воздуха Dixon Remeza, Беларусь

Компрессор для обеспечения сжатым воздухом наркозно-дыхательного оборудования и аппаратов ИВЛ. Также можно использовать отдельно в качестве дополнительного устройства подачи газа.



Dixon

KM-24.OLD10KM  
Remeza

### ✓ Ключевые особенности:

- Рассчитан на долговременную работу
- Шумоизоляционный корпус на колесах с тормозами
- Встроенная система охлаждения и контроль очистки воздуха
- Световые индикаторы, отображающие нормальную работу компрессора и перегрев

### Функциональные и технические возможности

	Dixon	KM-24.OLD10KM
Фильтр 5μ	•	•
Режим работы	Непрерывный	Непрерывный
Таймер	•	•
Ресивер, л		24
Срок службы, часы	Не менее 8000	Не менее 8000
Производительность, л/мин	40	60



## Кислородные концентраторы Текмах, Белоруссия

Кислородные концентраторы для снабжения кислородом/сжатым воздухом наркозных аппаратов, аппаратов ИВЛ в медицинских учреждениях, машинах скорой помощи, реанимобилях, полевых госпиталях.

### ✓ Ключевые особенности:

- Обеспечивают необходимый поток кислорода для наркозного аппарата или ИВЛ
- Предназначены для установки в медучреждениях без централизованной подачи газов
- Низкий уровень шума: менее 60 дБ
- Минимальные затраты на техническое обслуживание
- Постоянное рабочее давление 5 бар
- Диапазон рабочих температур: 5–40 °С



KC MO2-20



KC MO2-10+Air



KC MO2-10 TR



KC MSO2-20

### Функциональные и технические возможности

	KC MO2-20	KC MO2-10+Air	KC MO2-10TR	KC MSO2-20
Тип концентратора	Транспортный	Стационарный	Мобильный	Мобильный
Поток кислорода, л/мин	2–20	2–10	2–10	2–20
Концентрация кислорода, %	93±3	93±3	93±3	93±3
Максимальный стартовый ток, А	8	8	8	8
Максимальная мощность, Вт	1560	1560	1100	1750
Размеры, мм	950×650×660	950×650×660	850×410×310	1100×755×725
Вес, кг	100	100	48	130

## Дыхательные аппараты CPAP/BiPAP Resvent, Китай

Умный, тихий, удобный аппарат для использования в составе комплексного лечения дыхательной недостаточности легкой степени тяжести, легкой или тяжелой форм обструктивного апноэ сна, хронической обструктивной болезни легких, различных нейромышечных заболеваний и других заболеваний, требующих аппаратной дыхательной поддержки.

### ✓ Ключевые особенности:

- Встроенный интеллектуальный увлажнитель
- Инновационный, компактный и эргономичный дизайн
- IPR – Интеллектуальный Сброс Давления
- Matrix – бесплатное приложение для управления



iBreeze CPAP/ BiPAP device



### Функциональные и технические возможности

	iBreeze CPAP	iBreeze BiPAP
Функция постепенного увеличения давления AutoRAMP		•
Распознавание самостоятельных вдохов пациента		•
Компенсация утечек	•	•
Степень защиты от проникновения влаги IP22	•	•
Сброс давления на выдохе	•	•

## Аппараты для подогрева инфузионных растворов Dixon, Россия

Портативный и легкий обогреватель инфузионных растворов используется в больницах для предварительного подогрева раствора при внутривенных инфузиях. Подходит для различных жидкостей, в том числе для крови.

### ✓ Ключевые особенности:

- Легкий и компактный
- Не требует специальных дополнительных аксессуаров — достаточно стандартной инфузионной системы
- Удобная конструкция и простое использование
- Снижение болевого эффекта, связанного с введением жидкости
- Удобное подвесное крепление (крючок прилагается)

### ⚙️ Функциональные возможности:

- Отображение температуры в реальном времени
- 2 уровня нагрева: средний и сильный
- Защита от перегрева жидкости
- Настраиваемые режимы температуры под разные скорости потока раствора
- Возможность подключения питания к инфузионному насосу Instilar 1488 с помощью адаптера



## Аппараты для подогрева инфузионных растворов Тахат, Беларусь

Аппараты подогрева используются для предотвращения и лечения гипотермии, и вызываемых ею осложнений в периоперационном периоде. Предназначены для применения при внутривенных вливаниях крови и плазмы, при инфузионной терапии у детей и взрослых.



Ампир-01

### ✓ Ключевые особенности:

- Поддержание заданной температуры в течение 24 ч в сутки
- Защита от перегрева
- LED-дисплей для отображения текущей температуры нагрева
- Звуковая и световая сигнализация, самотестирование при включении и в процессе работы



AMPIRmini



AMPIRmini портативный

### Функциональные и технические возможности

Диапазон рабочих температур, °C (шаг регулировки 0,1 °C)

Максимальная скорость потока, мл/ч

Работа от встроенного аккумулятора до 5 ч

Использование стандартных инфузионных магистралей, в том числе педиатрических

Возможность применения 2 магистралей одновременно

Использование удлиненных стандартных инфузионных магистралей

○ — опция

### Ампир-01

### AMPIRmini

### AMPIRmini портативный

34–41,5 34–42 34–42

2000 900 900

• • •

• ○ ○

• •

• •



## Инфузионные шприцевые насосы Dixon, Россия

Надежные, точные, проверенные временем приборы, подходящие для любых задач, отделений и пациентов. Программа экспорта данных импортирует на ПК сведения о времени, объеме, скорости вливаний, характерах и времени ошибок.



Instilar 1438



Instilar 1428

### ✓ Ключевые особенности:

- Работа с любыми шприцами
- Скорость от 0,01 мл/ч
- Программа с расчетом веса пациента
- Сохранение и вывод в программе графических и табличных трендов по каждому вливанию

### Функциональные и технические возможности

	Instilar 1438	Instilar 1428
Количество каналов	1	2
Объединение до 4 насосов в единую систему	•	
Калибровка под шприцы любых брендов	•	•
Программа для анестезиолога	•	•
Подходит для новорожденных	•	•

## Инфузионные волюметрические насосы Dixon, Россия

Насосы высокой точности для проведения инфузионной терапии, парентерального/энтерального питания, введения онкопрепаратов.



Instilar 1486

### ✓ Ключевые особенности:

- Инфузия в реальном времени
- Автоматическое отключение питания
- Сигналы тревог
- Запись истории



Instilar 1487



Instilar 1488

### Функциональные и технические возможности

	Instilar 1486	Instilar 1487	Instilar 1488
Инфузионная терапия	•		•
Энтеральное питание	•	•	•
Калибровка под любые инф. системы	•	•	•
Встроенный обогреватель	•	•	
Датчик капель	•		•

## Инфузионные и волюметрические насосы Beyond, Китай

Легкие и небольшие насосы из высококачественного материала (PBT). Конструктивные особенности корпусов позволяют надежно и безопасно комбинировать шприцевые и волюметрические насосы.



Sunfusion Anim-5



Sunfusion Anim-8

### ✓ Ключевые особенности:

- Удобство дезинфекции и обработки
- Интуитивно понятный интерфейс, простой в управлении
- «Умная» система тревог
- Сохранение истории записей (до 2000)
- Наличие ночного режима
- До 11 уровней настройки времени отключения
- Двойной ЦПУ

### ⚙️ Функциональные возможности:

- Сенсорный дисплей 3,5"
- Габариты (Д×Ш×В): 300×180×90 мм
- Число уровней окклюзии: 13
- Объем используемых шприцов (Anim-5): 2, 5, 10, 20, 30, 50/60 мл
- Объем используемых инфузионных наборов (Anim-8): 1 мл/15 кап, 1 мл/19 кап, 1 мл/20 кап, 1 мл/60 кап

## Система управления инфузионными и шприцевыми насосами Beyond, Китай

Эргономичная система управления инфузионными и шприцевыми насосами



Sunfusion FS3

### ✓ Ключевые особенности:

- Управление информацией
- Настройка системных параметров с помощью док-станции
- Несколько портов для передачи данных
- Сбор и анализ данных
- Автоматическое переключение между дневным и ночным режимами
- Управление хранилищем инфузионных препаратов



## Мониторы пациента Dixon, Россия

Проверенные временем надежные приборы для слежения за состоянием пациента в различных отделениях лечебного учреждения.



Storm 5800



Storm 5500



Storm 5900

### ✓ Ключевые особенности:

- Беспроводное и проводное подключение к станции мониторинга
- Синхронизация с дефибриллятором, перезаряжаемая батарея
- Гарантия 24 месяца

Функциональные и технические возможности	Storm 5900	Storm 5500	Storm 5800
Диагональ дисплея, дюймы	10,4	8,4	15
Количество графических трендов, ч	96	120	120
Количество тревожных событий	60	70	70
Количество отображаемых кривых	9	11	13
Стандартные 5 параметров	•	•	•
ИАД, капнометрия	○	○	○
Сердечный выброс, мультигаз, анализ ЭКГ по 12 отведениям			○
Встроенное крепление на кровать		•	

○ — опция

## Мониторы пациента GE Healthcare, США

Простые, универсальные и надежные мониторы пациента: достоверность параметров, которым вы можете доверять при принятии клинических решений.



B155



B105



B125

### ✓ Ключевые особенности:

- Портативный мониторинг с несколькими параметрами, включая сигналы тревоги и точки физиологических данных для взрослых и детей
- Используются в качестве автономного или подключенного к сети устройства и обеспечивают дополнительную универсальность, которая необходима в процессе ухода

Функциональные и технические возможности	B105	B125	B155
Диагональ сенсорного дисплея, дюймы	10,1	12,1	15,6
Дублирующий дисплей	•		•
Количество графических трендов, ч	168	168	168
ИАД, сердечный выброс, капнометрия, мультигаз	○	○	○
ЭКГ 3/5 каналов, SpO <sub>2</sub>	•		
Комплектации	Без модулей, E-miniC, Entropy, E-sCO, E-sCAiO, E-COP, E-NMT, комплект аксессуаров		
Габаритные размеры, мм	275×265×175	280×312×175	305×405×175
Масса, кг	3,8	4,2	5,2

○ — опция



## Мониторы пациента GE Healthcare, США

Гибкость и расширенные возможности мониторов серии Carescape помогут обеспечить наивысший уровень медицинского обслуживания и оптимизировать рабочие процессы без рисков для ваших долгосрочных вложений.

### ✓ Ключевые особенности:

- Высокоточная визуализация данных пациента в реальном времени
- Параметры программного обеспечения для операционных отвечают конкретным потребностям мониторинга
- Возможность наращивания аппаратного обеспечения с помощью модулей параметров и различных вариантов крепления корпуса



Carescape B850



Carescape B650



Carescape B450

Функциональные и технические возможности	Carescape B850	Carescape B650	Carescape B450
Диагональ сенсорного дисплея, дюймы	19	15	12
Максимальное количество отображений	14	14	6
SpO <sub>2</sub> , 2 канала температуры, ЭКГ 12 каналов, стандартные 5 параметров	•		
ИАД, сердечный выброс, капнометрия, мультигаз	○	○	○
Количество графических трендов, ч	72	72	72
Дополнительное количество слотов	5/7	2	1
Модульная конструкция	•		

○ – опция

## Мониторы пациента Dräger, Германия

Мониторы серии Vista 120 и Vista 120 S разработаны для решения клинических задач в рамках имеющегося бюджета, позволяя обеспечивать эффективный и высококачественный уход за пациентами.



Система центрального мониторинга Vista 120



Vista 120



Vista 120 S

### ✓ Ключевые особенности:

- Широкие возможности подключения устройств обеспечивают гибкую интеграцию для создания полноценных рабочих мест во всех отделениях больницы
- Расширенные возможности визуализации клинических данных

Функциональные и технические возможности	Vista 120	Vista 120 S
Отображение данных от газовых анализаторов Scio Four	•	•
Крепление на кровать пациента		•
Отбор пробы для определения концентрации CO <sub>2</sub> в конце выдоха		•
Беспроводной мониторинг во время транспортировки		•
Технология биспектрального индекса	•	
Подключение к ЦСМ до 64 мониторов	•	•



## Портативный монитор витальных функций пациента Dixon, Россия

Портативный прибор мониторинга с сенсорным дисплеем для продолжительного неинвазивного измерения и отображения на дисплее концентрации углекислого газа в конце выдоха (EtCO<sub>2</sub>), концентрации углекислого газа на вдохе (FiCO<sub>2</sub>), частоты дыхания (ЧД).



Сторм-Д 1

### ✓ Ключевые особенности:

- Встроенный датчик положения позволяет использовать прибор в разных плоскостях
- Подходит для машин СНП
- Длительная автономная работа
- Наличие системы аудиовизуальных тревог
- Отражение кривых и числовых значений

### ⚙️ Функциональные возможности:

- 4,3-дюймовый дисплей
- Разрешение 480x272 px
- Измеряемые параметры: EtCO<sub>2</sub>, частота дыхания
- Опционально доступны: SpO<sub>2</sub>, частота пульса, индекс перфузии, Nellcor SpO<sub>2</sub>

## Модульный монитор Dixon, Россия

Предназначены для всех групп пациентов. Благодаря модульной конструкции plug-and-play и доступным опциям они являются лучшим выбором для отделений интенсивной терапии, операционных и палат реанимации.



Storm DS5

### ✓ Ключевые особенности:

- Возможность подключения дополнительного внешнего дисплея, синхронизация с дефибриллятором.
- Доступ к функциям в одно касание с возможностью настройки значения клавиш
- Безвентиляторный дизайн



Storm DS7



### Функциональные возможности

	Storm DS5	Storm DS7
Диагональ сенсорного экрана, дюймы	12,1	15
Количество слотов	2	3
Тренды и тревоги	168 ч трендов, 1000 групп НИАД	
Расчеты	Доз препаратов, гемодинамики, вентиляции легких, работы почек, оксигенации	
Встроенные параметры (*опция)	ЭКГ 3/5/12*, НИАД, ЧСС, SpO <sub>2</sub> /Masimo SpO <sub>2</sub> *, температура, ИАД-2*	
Подключаемые модули	Masimo SpO <sub>2</sub> , Nellcor SpO <sub>2</sub> , ИАД-2, Температур-2, CO <sub>2</sub> в боковом потоке/основном потоке/microflow, мультигаз, ЭЭГ-4, сердечный выброс, BIS глубины анестезии, НИАД Suntech	
Анализ ST-сегмента, анализ аритмий, определение водителя ритма	Наличие	Наличие

## Пульсоксиметры Dixion, Россия

Точные пульсоксиметры для контроля уровня насыщения кислородом крови у пациентов разного возраста с возможностью измерения ЭКГ.



Сторм-ДС1



Storm 5000/H100B

### ✓ Ключевые особенности:

- Подходят для взрослых, детей и новорожденных
- LCD-дисплей с подсветкой
- Отображение графической и цифровой (%) составляющей SpO<sub>2</sub>

### Функциональные и технические возможности

Подключение разных типов датчиков

Подключение к ПК

Большой цветной дисплей, дюймы

Измерение ЭКГ и блок SpO<sub>2</sub> Nellcor

○ — опция

### ДС1, Россия

### Storm 5000/H100B, Китай

Подключение разных типов датчиков	•	•
Подключение к ПК	•	•
Большой цветной дисплей, дюймы	2,4	•
Измерение ЭКГ и блок SpO <sub>2</sub> Nellcor	○	

## Дефибрилляторы Dixion, Южная Корея

Созданы с использованием передовых технологий для обеспечения наиболее быстрой реанимации и удобства применения в самых экстренных ситуациях.



HD-1



Heart PAD

### ✓ Ключевые особенности:

- Предустановленные электроды
- Влагостойкость
- Пошаговая инструкция при выполнении дефибрилляции, текстовые и голосовые подсказки
- Возможность передачи и анализа событий при помощи специального ПО

### Функциональные и технические возможности

Режим работы

Усеченная экспоненциальная бифазная форма импульса

Энергия max, Дж

Количество дефибрилляций

Тип электродов

Отображение информации

### HD -1

Полуавтоматический, ручной

•

200

100 (200 Дж)

Многоразовые/одноразовые

Цветной LCD-экран

### Heart PAD

Полуавтоматический

•

150

200 (150 Дж)

Одноразовые

Дисплей статусов

## Дефибрилляторы Metrax, Германия

Бескомпромиссный выбор в экстренной ситуации. Профессиональные дефибрилляторы для неотложной медицинской помощи.

### ✓ Ключевые особенности:

- Прекрасная репутация во всех странах мира
- Многолетний опыт
- Высокое качество



Primedec Defi B



Primedec HeartSave 6

Функциональные и технические возможности	Primedec Defi B	Primedec HeartSave 6
Режим работы	Ручной	Полуавтоматический/ ручной
Монофазный демпфированный синусоидальный импульс	•	Бифазный импульс со стабилизацией тока
Бифазный импульс со стабилизацией тока		•
Энергия max, Дж	360	360
Количество дефибрилляций	45 (360 Дж)	100 (360 Дж)
Тип электродов	Многоразовые	Одноразовые
Отображение информации	Индикаторы	LCD-дисплей

## Вакуумные аспираторы портативные Dixon, Россия

Предназначены для аспирации жидкостей в неотложной терапии в больницах, при оказании первой медицинской помощи, а также в центрах оказания медицинской помощи. Качество исполнения гарантирует долговечность и надежность в работе.



Vacus 7018

### ✓ Ключевые особенности

- Клапан защиты от переполнения
- Контроль мощности всасывания
- Безмасляный компрессор, не требующий постоянного технического обслуживания
- Гибкие прозрачные шланги из нетоксичного материала, легкие в установке и дезинфекции
- Низкий уровень шума
- Используется в эндоскопических отделениях



Vacus 7209



Vacus 7032g/7032

Функциональные и технические возможности	7018	7209	7032	7032g
Переносной	•	•	•	•
Комплектация для гинекологии				•
Для работы в машинах СМП		•		
Использование различных объемов емкостей	•	•	•	•
Аккумуляторная батарея, питание от автомобильной сети		•		

## Вакуумные аспираторы хирургические Dixon, Россия

Предназначены для удаления (отсасывания) различных жидкостей, фрагментов тканей из ран в процессе операций. Высокая мощность обеспечивает качественную и комфортную работу при проведении сложных операций с большим количеством аспирата.

### ✓ Ключевые особенности

- Мобильный эргономичный облегченный корпус
- Низкий уровень шума
- Уплотнительное кольцо накопителей обеспечивает их высокую герметичность
- Педаль для управления
- Низкий уровень шума
- Клапан защиты от переполнения



Vacus 7305



Vacus 7308

### Функциональные и технические возможности

	7305	7308
Передвижной	•	•
Емкости из стекла	•	
Емкости из поликарбоната	•	•
Скорость потока более 80 л/мин		•
Хирургическая насадка	•	•
Клапан защиты от переполнения	•	•

## Хирургические аспираторы Atmos, Германия

Аспираторы Atmos обладают первоклассной мощностью всасывания, имеют высокий показатель вакуума и предназначены для различного применения в операционном зале. Они найдут достойное применение везде, где необходима бесшумная и высокопроизводительная аспирационная система.

### ✓ Ключевые особенности

- Значительная мощность всасывания
- Пониженный уровень шума
- Высокий показатель вакуума
- Современная система емкостей и фильтров защищает медицинский персонал и пациентов



C 451



C 361

### Функциональные и технические возможности

	C 361	C 451
Производительность, л/мин	36 ± 4	45 ± 4
Вакуум, кПа	-91 ± 2	-91 ± 2
Уровень шума, дБ	50	48
Переносной	•	•
На системном шасси		○
На простой тележке	○	
2 емкости для секрета		○

○ — опция



## Хирургические аспираторы Atmos, Германия

Легкие и удобные в управлении аспираторы с высокой производительностью обеспечивают хорошую видимость в операционном поле.

### ✓ Ключевые особенности

- Дисплей с высоким разрешением
- Опциональное оснащение электронным ножным регулятором
- Повышенный уровень безопасности применения
- Управляемый датчиком уровень вакуума



Record 55



S 351

Функциональные и технические возможности	S 351	Record 55
Производительность, л/мин	35 ± 2	55 ± 3
Вакуум, кПа	-90 ± 2	-98 ± 2
Уровень шума, дБ	43,9	46
Мобильный на роликах	○	•
2 емкости для секрета	○	•
Графический ЖК-дисплей	•	

○ — опция

## Кардиоторакальный дренаж Atmos, Германия

Обеспечивают максимально безопасный цифровой кардиоторакальный дренаж. Предназначены для пациентов с пневмотораксом и плевральным выпотом, после хирургических вмешательств в торакальной хирургии и кардиохирургии, а также пульмонологии.

### ✓ Ключевые особенности

- Безопасность
- Сокращение сроков реабилитации
- Точная установка и регулировка уровня вакуума
- Мобильность
- Двухходовая шланговая система



S 201 Thorax



C 051 Thorax

Функциональные и технические возможности	S 201 Thorax	C 051 Thorax
Производительность, л/мин	18 ± 2	5 ± 0,5
Вакуум, кПа	от 0,5 до -10 (± 0,2)	от 0,5 до -10 (± 0,2)
Уровень шума, дБ	39	39
Количество камер для секрета	4	2
Режим пассивного дренажа	•	
Сенсорный экран		•

## Переносной анализатор газов крови и электролитов Edan Instruments, Китай

Полностью автоматизированный портативный анализатор i15 позволяет получить критически важные анализы у постели пациента за 1 минуту.



i15

### ✓ Ключевые особенности

- Встроенное хранилище результатов измерений
- Простота обслуживания i15
- Надежность
- Подходит для минимального оснащения отделения реанимации

### ⚙️ Функциональные возможности

- Измеряемые параметры: pH, pO<sub>2</sub>, pCO<sub>2</sub>, Na, K, Ca, Cl, Glu, Lac, Hct
- Объем образца: 140 мкл
- Встроенный термопринтер
- Память: 10 000 данных
- Встроенный сканер штрихкодов
- Дисплей: цветной 7-дюймовый, LCD тач-скрин, 800×480
- Габариты: 238×153×310 мм

## Портативные лабораторные экспресс-анализаторы Nova Biomedical, США

Являются наиболее надежными и проверенными тестами на глюкозу и кетоны в мире. Безопасны и эффективны для использования во всех больницах и профессиональных медицинских учреждениях, включая реанимацию.



StatStrip Glucose/Ketone



StatStrip Xpress Glucose/Ketone

### ✓ Ключевые особенности

- Портативные
- Простые в использовании
- Результат: для глюкозы – 6 секунд, для кетонов – 10 секунд
- Большая память по данным пациентов и результатам анализа



Технические возможности	StatStrip Glucose/ Ketone	StatStrip Xpress Glucose/ Ketone
Дисплей	Цветной сенсорный	ЖК черно-белый
Хранение данных	Тесты пациентов: 1000 тестов Тесты контроля качества: 200 тестов Пользователей: 8000 пользователей	Данные пациентов и контроля качества: 400 тестов
Передача данных	Порт RJ-45 Ethernet	USB-порт
Время работы	6–8 часов при использовании 12–24 часов в режиме ожидания	Минимум на 600 тестов

## Портативные лабораторные экспресс-анализаторы Nova Biomedical, США

StatStrip Lactate – недорогое устройство, которое делает тестирование на лактат практичным и доступным в отделении неотложной помощи, отделении интенсивной терапии или медицинском отделении любого размера. Он полностью подключается к ИТ-системе больницы через NovaNet.



StatStrip Lactate



StatStrip Xpress Lactate

### ✓ Ключевые особенности

- Самый быстрый оборот – 13 секунд
- Образец цельной крови 0,6 мкл
- Отличная корреляция с эталонными методами центральной лаборатории

Технические возможности	StatStrip Lactate	StatStrip Xpress Lactate
Дисплей	Цветной сенсорный экран	Черно-белый LCD-дисплей
Хранение данных	Тесты пациентов: 1000 тестов Тесты контроля качества: 200 тестов Пользователи: 8000 пользователей	Тесты пациентов и контроля качества: всего 400 тестов (FIFO)
Передача данных	Порт Ethernet RJ-45	USB-порт
Срок службы	6–8 часов использования (примерно 40 тестов со сканированием штрихкода) 12–24 часа в режиме ожидания	Минимум на 600 тестов

## Портативные лабораторные экспресс-анализаторы Nova Biomedical, США

StatSensor Creatinine использует запатентованную технологию Multi-Well™. Передовая технология StatSensor Creatinine обеспечивает простую, быструю и точную оценку функции почек путем забора капиллярной крови из пальца в месте оказания медицинской помощи.



StatSensor Creatinine



StatSensor Xpres Creatinine

### ✓ Ключевые особенности

- Практически безболезненное взятие капиллярной крови из пальца объемом 1,2 мкл
- Результаты креатинина и eGFR за 30 секунд
- Разрешено для использования персоналом пункта оказания медицинской помощи

Технические возможности	StatSensor Creatinine	StatSensor Xpres Creatinine
Дисплей	Цветной сенсорный экран	Черно-белый LCD-дисплей
Хранение данных	Тесты пациентов: 1000 тестов Тесты контроля качества: 200 тестов Пользователи: 8000 пользователей	Тесты пациентов и контроля качества: всего 400 тестов
Передача данных	Порт Ethernet RJ-45	USB-порт
Срок службы	8 часов использования (примерно 40 тестов со сканированием штрихкода) 12–24 часов в режиме ожидания	Минимум на 600 тестов

## Каталки для транспортировки пациентов Lojer, Финляндия

Многофункциональные каталки Emergo применяются для транспортировки пациентов, оказания скорой помощи, в отделениях послеоперационного пробуждения, палатах реанимации и для общих процедур. Прочная, но при этом легкая конструкция позволяет использовать каталку в самых тяжелых условиях.

### ✓ Ключевые особенности

- Большие колеса обеспечивают легкость перемещения, пятое колесо добавляет маневренности
- Богатое оснащение дополнительными опциями и принадлежностями.
- Пневмопривод спинной секции
- Гидравлическая регулировка высоты



Merivaara



Технические возможности	6250	6260	6270	6280	6350	6360	6370	6380
Количество секций	2	2	2	2	3	3	3	3
Рентгенопрозрачное ложе			•	•			•	•
Подрамник для оборудования		•		•		•		•
Тренделенбург/Антитренделенбург	•	•	•	•	•	•	•	•
Боковые ограждения	○	○	○	○	○	○	○	○

○ — опция

## Функциональные кровати Dixion, Тайвань/КНР

Функциональные кровати обеспечивают максимальный уровень безопасности и комфорта для каждого пациента. Простое управление облегчает работу медицинского персонала.



Intensive Care Bed

### ✓ Ключевые особенности

- Широкий диапазон регулировки высоты
- Эргономика позиционирования пациента
- Легкость регулировок для персонала и пациента
- Поверхности, контактирующие с телом пациента, выполнены из высокопрочного ABS-пластика



Classic Bed



Hospital Bed

Технические возможности	Intensive Care Bed	Classic Bed	Hospital Bed
Привод	Электрический	Электрический	Механический
Пульт управления в боковых поручнях	•	•	
Центральный тормоз	•	○	
Функция сердечно-легочной реанимации (CPR)	•	○	
Отображение углов наклона	•		

○ — опция



## Функциональные кровати Lojer, Финляндия

Разработаны для комфорта пациента, как в обычных палатах, так и в специализированных отделениях.

### ✓ Ключевые особенности

- Протестированы и одобрены Финским центром технических исследований VTT
- Лучшая на рынке гарантия — от 2 до 10 лет
- Большое количество аксессуаров
- Модульная конструкция



Salli F



Salli H



Merivaara Carena

Технические возможности	Salli F	Salli H	Merivaara Carena
Привод	Механический	Механо-гидравлический	Электрический
Количество секций	1/2/4	2/4	4
Тренделенбург/Антитренделенбург	○	○	○
Регулировка высоты		•	•
Центральный тормоз		•	

○ — опция

## Функциональные кровати Lojer, Финляндия

Медицинские кровати высокого качества — беспроигрышный выбор для больничных палат. Предназначены для использования профессиональными медицинскими работниками в больницах, медицинских центрах и других медицинских учреждениях.

### ✓ Ключевые особенности

- Исключительная долговечность
- Легкая маневренность
- Высокая безопасная рабочая нагрузка
- Отличный диапазон регулировки высоты



ScanAfia X TK



ScanAfia X ICU



ScanAfia X ICU W

Функциональные и технические возможности	ScanAfia X TK	ScanAfia X ICU	ScanAfia X ICU W
Привод (электрический)	•	•	•
Количество секций	2/4	4	4
Тренделенбург/Антитренделенбург (электропривод)		•	•
Регулировка высоты	•	•	•
Центральный тормоз	•	•	•
Функция сердечно-легочной реанимации (CPR)		•	•

## Функциональные кровати Lojer, Финляндия

Обеспечивают комфортное и функциональное использование в больницах, медицинских центрах и других медицинских учреждениях.



ScanAfia XS



Merivaara Futura Plus

### ✓ Ключевые особенности

- Эргономичное рабочее положение благодаря впечатляющему диапазону регулировки по высоте
- Высокая надежная рабочая нагрузка
- Легкость маневрирования

### Функциональные и технические возможности

	ScanAfia XS	Merivaara Futura Plus
Привод	Электрический	Пневматический/электрический
Количество секций	2/4	2/3
Тренделенбург/Антитренделенбург	○	○
Регулировка высоты	•	○
Центральный тормоз	•	•
Аккумулятор	○	○

○ — опция

## Медицинская складная кровать Lojer, Финляндия

Функциональная модель, максимально удобная в использовании как пациентом, так и обслуживающим персоналом в условиях домашнего пребывания.



Modux

### ✓ Ключевые особенности

- Оптимальное решение для длительного и краткосрочного использования
- Складывается и раскладывается нажатием одной кнопки, инструменты не требуются
- Торцы и боковые ограждения из чистого дерева (береза)
- Боковые ограждения с двойной блокировкой

### ⚙ Функциональные возможности

- Электрический привод
- 4 секции
- Регулировка высоты
- Антитренделенбург
- Индивидуальный тормоз на каждом колесе
- Минимальная высота 27 см (с колесами диаметром 100 мм)



## Кровать функциональная медицинская Saikang, Китай

Медицинская функциональная кровать с линейным электродвигателем оснащена специальным индикатором угла, а также роликовыми бамперами, что позволяет максимально безопасно транспортировать пациента.



SK005-42

### ✓ Ключевые особенности

- Боковые панели ножной и головной части высокие и длинные, что позволяет пациенту чувствовать себя комфортно
- Рама кровати цельнолитая, без следов сварки
- ЖК дисплей со встроенным пультом управления расположен в ножной части кровати

### ⚙️ Функциональные возможности

- Габариты кровати: 2280×1090 мм
- Габариты ложа кровати: 1925×900 мм
- 4 секции
- Гнезда для крепления: 4 штуки
- Безопасная максимальная нагрузка: 250 кг
- Регулировка высоты: 435–725 мм
- Регулировка спинной секции: 0–750
- Регулировка коленной секции: 0–350
- Угол наклона Тренделенбурга: 0–120



## Прикроватные тумбочки Lojer, Финляндия

Качественная медицинская мебель, которая повышает уровень комфорта пациента и упрощает работу обслуживающего персонала.



### ✓ Ключевые особенности

- Гарантия от 2 до 10 лет
- Надежность
- Возможность выбрать тот же цвет и отделку, что и у медицинской кровати Lojer
- Простота в эксплуатации и чистке

### ⚙️ Функциональные возможности

- Высота от 65 до 106 см
- Блокирующиеся колеса
- Каркас из дерева, алюминия или металла
- Выдвижные ящики



## Медицинские тележки Lojer, Финляндия

Модульная конструкция позволяет подобрать оптимальный вариант тележки для эффективного технического использования в любом отделении медицинского учреждения.



Тележки для медикаментов

### ✓ Ключевые особенности

- Функциональность
- Современный дизайн
- Мягкий ход и превосходная подвижность
- Надежная конструкция с большой грузоподъемностью

### ⚙️ Функциональные возможности

- Высокотехнологичные колеса со стальными шариковыми подшипниками, разработанные специально для больничных тележек
- Эргономичная рукоятка для перемещения
- Защитные бамперы
- Боковые направляющие на шариковых подшипниках с системой фиксации

## Система обогрева пациентов Тахат, Беларусь

Система предназначена для безопасного и эффективного обогрева пациентов в периоперационном периоде, что облегчает течение послеоперационного периода, последующую реабилитацию и выздоровление больного.



Рамонак-03

### ✓ Ключевые особенности

- Простая быстрая установка, управление и обслуживание
- Многократное использование
- Абсолютно бесшумная работа
- Встроенные температурные датчики нагревательного модуля обеспечивают высокую точность и контроль температуры
- Равномерное распределение тепла на всей поверхности благодаря гелевой пластине
- Защита от перегрева

### ⚙️ Функциональные возможности

- Поддерживает заданную температуру 24 ч в сутки
- Антипролежневые гелевые пластины различных размеров: 1150×500, 1800×500 мм
- Диапазон поддерж. температуры — от 34 до 39 °C
- LED-дисплей отображения текущей и заданной температуры
- Звуковая и световая сигнализация, самотестирование при включении и в процессе работы



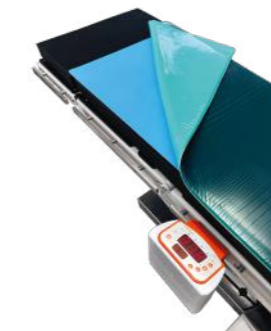
Многофункциональные тележки



Анестезиологические тележки



Тележки специального назначения





## Видеоэндоскопы Insighters, Китай

Единая рабочая станция для всех видов видеоэндоскопов. Широкая линейка для взрослых, детей и новорожденных.

### ✓ Ключевые особенности

- Съёмный, портативный, универсальный монитор для всех рукояток
- Запись фото и видео на внутреннюю память мобильного монитора или рабочей станции
- Работа в беспроводном режиме (беспроводной адаптер)
- Комплексное решение для традиционной (рутинной) интубации и для сложных дыхательных путей



Гибкие видеоэндоскопы  
Insighters

Видеоэндоскопы  
Insighters  
для двухпросветных  
трубок и неонатальные

	Название	Модель	Наружный диаметр/ Диаметр канала	Длина	Угол изгиба
Видеоэндоскоп без биопсийного канала	Insight iS3-F	iS3-FN2	2,2 мм / -	780 мм	-
	Insight iS3-F	iS3-FN2S	2,2 мм / -	360 мм	-
	Insight iS3-F	iS3-F2	2,4 мм / -	600 мм	Up 150–180° Down 150°
	Insight iS3-F	iS3-F2S	2,4 мм / -	360 мм	Up 150–180° Down 150°
Видеоэндоскоп с биопсийным каналом	Insight iS3-C	iS3-C32	3,2/1,2	600 мм	Up 130–180° Down 130–150°
	Insight iS3-C	iS3-C32S	3,2/1,2	360 мм	Up 130–180° Down 130–150°
	Insight iS3-C	iS3-C35	3,5/1,2	600 мм	Up 130–180° Down 130–150°
	Insight iS3-C	iS3-C35S	3,5/1,2	360 мм	Up 130–180° Down 130–150°
	Insight iS3-C	iS3-C42	4,2/2,0	600 мм	Up 130–180° Down 130°
	Insight iS3-C	iS3-C42S	4,2/2,0	360 мм	Up 130–180° Down 130°
	Insight iS3-C	iS3-C45	4,5/2,0	600 мм	Up 130–180° Down 130°
	Insight iS3-C	iS3-C52	5,2/2,6	600 мм	Up 130–180° Down 130°
	Insight iS3-C	iS3-C52S	5,2/2,6	360 мм	Up 130–180° Down 130°
	Insight iS3-C	iS3-C58	5,8/3,0	600 мм	Up 130–160° Down 130°

## Видеоэндоскопы для трудной интубации Insighters, Китай

Ригидный видеоларингоскоп iS3-R позволяет проводить интубацию на трудных дыхательных путях у пациентов с нарушением анатомического соотношения, новообразованиями, снижением подвижности височно-нижнечелюстного сустава и т.д.

### ✓ Ключевые особенности

- Подключение к рабочей станции с помощью беспроводной технологии NFC или через кабель USB Type-C, а также к внешнему медицинскому монитору



Видеоларингоскоп iS3-R

Видеоларингоскоп iS3-RP  
(педиатрический)

## Видеоларингоскопы для рутинной интубации Insighters, Китай

Линейка видеоларингоскопов для рутинной интубации создана для облегчения работы врача анестезиолога-реаниматолога и безопасности пациента.

### ✓ Ключевые особенности

Одноразовые и многоразовые клинки

- Одноразовые
- Многоразовые
- Из поликарбоната
- Из металла
- SS, S – детские
- M, L – взрослые
- SS, S – детские
- M, L – взрослые

### ⚙️ Функциональные возможности

- Контрастный 3,5-дюймовый универсальный портативный монитор
- Запись фото и видео на внутренний носитель (8GB)
- Время работы до 4 часов
- Изгибаемый кончик из металла с «памятью» для лучшего позиционирования интубационной трубки



iS6

iS3-L

Клипки из поликарбоната

Клипки из металла

### ⚙️ Функциональные возможности

- Контрастный 3,5-дюймовый универсальный портативный монитор
- Запись фото и видео на внутренний носитель (8GB)
- Время работы до 4 часов
- iS3-L – пластиковая рукоятка
- iS6 – металлическая рукоятка

## Ларингоскопы Heine, Германия

Ларингоскоп используется для визуализации голосовых связок, осмотра гортани и надгортанника при интубации пациента. Необходим для оказания первой помощи и при непроходимости дыхательных путей. Помогает обеспечить полноценную вентиляцию легких; правая рука анестезиологов и реаниматологов.



Технические возможности	Classic+ Macintosh F.O.	Classic+ Miller F.O.	Classic+ WIS F.O.	Classic+ Paed	FlexTip+	XP Macintosh	XP Miller
Размер 00		•					
Размер 0	•	•		•			•
Размер 1	•	•	•	•		•	
Размер 2	•	•	•			•	•
Размер 3	•	•	•		•	•	
Размер 3m	•						
Размер 4	•	•			•	•	•
Размер 5	•						
Нержавеющая сталь	•	•	•	•	•		
Поликарбонат/акрил						•	•
Диаметр Ф.О. пучка, мм	4,3	3,7	3,7	3,6	4,3		
Многоразовые	•	•	•	•	•		
Одноразовые						•	•
Стерилизация без разборки	•	•	•	•			

## Видеориноларингоскопы Pentax, Япония

Линейка продуктов PENTAX Medical VNL-J10 предлагает комплексное решение для расширенных потребностей в гибкой эндоскопии.



Терапевтический VNL15-J10



Рутинный VNL11-J10



Тонкий VNL8-J10

### ✓ Ключевые особенности

- Обновленная конструкция рабочего канала для более плавного введения эндоскопических инструментов
- Минимальный внешний диаметр эндоскопа для лучшей переносимости процедур пациентом
- Технология i-scan (для EPK-3000 DEFINA с i-scan)
- Новый дизайн рукоятки и элементов управления

Технические возможности	VNL15-J10	VNL11-J10	VNL8-J10
Диаметр дистального конца, мм	4,8	3,5	2,4
Диаметр вводимой трубки, мм	4,9	3,6	2,9
Рабочая длина, мм	300	300	300
Общая длина, мм	575	500	500
Угол обзора, °	80	80	80
Фокусное расстояние, мм	3–50	3–50	3–50

## Видеопроцессор Pentax, Япония

Видеопроцессор DEFINA EPK-3000 позволит создать гибкую и оптимальную эндоскопическую систему для вашего учреждения, обеспечивая эндоскопию высокого разрешения с возможностью использования преимуществ технологии улучшения качества изображения.



DEFINA EPK-3000

### ✓ Ключевые особенности

- Великолепная визуализация
- Гибкая платформа
- Возможность модернизации
- Новая технология поиска лучшего кадра при «заморозке» и сохранении изображения

### ⚙️ Функциональные возможности

- HD-изображение при работе с эндоскопами серии 90K
- Функция виртуальной хромоэндоскопии i-scan
- Архивация фото/видео на съемный носитель
- Встроенный ксеноновый источник света 150 Вт



i-scan 1 (SE) — обнаружение



i-scan 2 (TE) — классификация



i-scan 3 (CE) — разграничение

## Видеоэндоскопическая система для оториноларингологии Pentax, Япония

Технология VIVIDEO позволяет получить видео HD качества по доступной цене с целью повышения диагностической ценности, улучшения медицинского обслуживания пациента и общей производительности метода исследования.



### ✓ Ключевые особенности

- Обеспечение быстрой диагностики благодаря выполнению эффективных исследований с высоким уровнем достоверности
- Очень малый диаметр вводимой рабочей части, позволяющий провести процедуру максимально комфортно для пациента
- Уникальная гибкость вводимой трубки

### ⚙️ Функциональные возможности

- Система записи HD-видео, позволяющая сохранять изображения и документировать клинические данные
- Видеовыходы: DVI-D [цифровой], VGA [аналоговый]
- Запись видео: накопитель USB 2.0 [с файловой системой FAT32 или Ext3]
- Диаметр вводимой трубки 3,3 мм
- Угол обзора 90°



Видеопроцессор Pentax VIVIDEO CP-1000



Видеоназофаринголарингоскоп Pentax VNL9-C



Вид медицинского изделия	Бюджетный вариант	Оптимальный вариант	Количество, шт
Аппарат искусственной вентиляции легких	Aeros 4700, Dixon	Savina 300 Classic, Dräger	7
Аппарат искусственной вентиляции легких транспортный (CMV, SIMV, CPAP)	Aeros 4300, Dixon	Oxymag, Magnamed	2
Мешок Амбу	мешок Амбу, Dixon	по запросу	3
Монитор пациента на 5 параметров (SpO2, NiBP, ECG, Resp, Temp)	Storm 5500/5800/5900, Dixon	Vista 120, Dräger	3
Монитор больного с расширенными возможностями оценки гемодинамики и дыхания	Storm DS7, Dixon	Carescape B850, GE Healthcare	3
Центральный пульт монитора	ЦСМ Storm, Dixon	Carescape, GE Healthcare	1
Насос шприцевой	Instilar 1438, Dixon	Anim-5, Beyond	12
Насос инфузионный	Instilar 1486, Dixon	Anim-8, Beyond	12
Насос для зондового питания	Instilar 1487, Dixon	по запросу	6
Насос для интубации трахеи	по запросу	по запросу	1
Дефибриллятор	Heart PAD, Dixon	HD-1, Dixon	1
Матрац термостабилизирующий	по запросу	по запросу	3
Матрац противопролежневый	по запросу	по запросу	6
Автоматический анализатор газов крови, кислотно-щелочного состояния, электролитов, глюкозы, осмолярности	i15, Edan Instruments	i15, Edan Instruments	1 на отделение

Вид медицинского изделия	Бюджетный вариант	Оптимальный вариант	Количество, шт
Тромбоэластограф	по запросу	по запросу	1 на отделение
Электрокардиограф	ECG 1012, Dixon	08 LC Plus, BTL	1
Транспортируемый рентгеновский аппарат	Remodix 9507, Dixon	Optima XR 240 AMX, GE Healthcare	1
Аппарат УЗИ портативный с набором датчиков	Versana Active, GE Healthcare	Venue Go, Logiq e, GE Healthcare	1
Кровать функциональная многосекционная	Intensive Care Bed, Dixon	Merivaara Carena, Lojer	6
Каталка медицинская	ТБП-01, Мединдустрия Сервис	Emergo, Lojer	1
Тумбочка прикроватная	2020, Lojer	Ada, Lojer	6
Электроэнцефалограф 8-канальный	Neurotravel MINI, ATES MEDICA device	Neurotravel SMART, ATES MEDICA device	1





Вид медицинского изделия	Бюджетный вариант	Оптимальный вариант	Количество, шт
Аппарат наркозно-дыхательный	Practice 3000/3100, Dixon	Aisys CS2, GE Healthcare	1
Аппарат искусственной вентиляции легких транспортный (CMV, SIMV, CPAP)	Aeros 4300, Dixon	Охумag, Magnamed	1
Мешок Амбу	мешок Амбу, Dixon	по запросу	3
Монитор пациента на 5 параметров (SpO <sub>2</sub> , NiBP, ECG, Resp, Temp)	Storm 5500/5800/5900, Dixon	Vista 120, Dräger	3
Набор для интубации трахеи	по запросу	по запросу	1
Аппарат для измерения артериального давления неинвазивным способом	по запросу	по запросу	3
Транспортная тележка-каталка для пациента	ТБП-01, Мединдустрия Сервис	Emergo, Lojer	3
Насос шприцевой	Instilar 1438, Dixon	Anim-5, Beyond	3
Насос инфузионный	Instilar 1488/1486, Dixon	Anim-8, Beyond	3
Матрац термостабилизирующий	по запросу	по запросу	3
Аспиратор хирургический	Vacus 7308, Dixon	C 451, Atmos	1
Дефибриллятор	Heart PAD, Dixon	HD-1, Dixon	1
Аппарат УЗИ портативный с набором датчиков для проведения контроля катетеризации крупных сосудов и периневральных пространств	Versana Active, GE Healthcare	Venue Go, Logiq e, GE Healthcare	1

**Lojer (Финляндия)**

Транспортные каталки, функциональные кровати, медицинские кровати, тележки медицинские, прикроватные тумбочки

**Atmos (Германия)**

Аспираторы, кардиоторакальный дренаж

**Dräger (Германия)**

Аппараты ИВЛ, наркозные аппараты, мониторы пациента, анестезиологические мониторы

**GE (США)**

Аппараты ИВЛ, наркозные аппараты, мониторы пациента

**Dixon (Россия)**

Аппараты ИВЛ, наркозные аппараты, инфузионные насосы, аспираторы, мониторы пациента, портативные мониторы витальных функций пациента, модульные мониторы, пульсоксиметры, дефибрилляторы, аппараты для подогрева инфузионных растворов

**Modül Grup (Турция)**

Портативные аппараты ИВЛ

**EVENT MEDICAL(США)**

Аппараты ИВЛ

**LÖWENSTEIN MEDICAL (Германия)**

Аппараты ИВЛ, наркозные аппараты

**Remeza (Беларусь)**

Компрессоры сжатого воздуха

**CARL REINER (Австрия)**

Аппараты высокочастотной ИВЛ

**LOJER****Dräger****DIXION**
**modülgrup**  
MÜHENDİSLİK LTD.ŞTİ

**REMEZA**  
AIR COMPRESSORS
**CARL REINER**  
Breathing Engineering

**RESVENT (Китай)**

Дыхательные аппараты CPAP/BiPAP



**BEYOND (Китай)**

Инфузионные насосы



Pioneer in Life Science

**METRAX (Германия)**

Дефибрилляторы



EDAN

**EDAN INSTRUMENTS (Китай)**

Анализаторы газов крови и электролитов



**HEINE (Германия)**

Ларингоскопы

**PENTAX (Япония)**

Видеоэндоскопическое оборудование



**NOVA BIOMEDICAL (США)**

Анализаторы газов крови и электролитов, портативные лабораторные экспресс-анализаторы



**INSIGHTERS (Китай)**

Видеоэндоскопы



**MAGNAMED (Бразилия)**

Портативные аппараты ИВЛ



**SAIKANG (Китай)**

Функциональные кровати



**TAXAT (Беларусь)**

Системы обогрева пациентов, аппараты для подогрева инфузионных растворов



**ТЕКОМАХ (Беларусь)**

Кислородные концентраторы



# Stormoff®



info@stormoff.com  
+7 (495) 956-05-57  
stormoff.ru