

**Stormoff**

# Анестезиология и реанимация

Каталог медицинского  
оборудования



## СОДЕРЖАНИЕ

Аппараты искусственной вентиляции легких .....	2
Аппарат для терапии оксидом азота .....	14
Наркозные аппараты .....	15
Компрессоры сжатого воздуха .....	24
Кислородные концентраторы .....	25
Аппараты для подогрева инфузионных растворов .....	26
Инфузионные насосы .....	28
Мониторинг пациента (мониторинг физиологических параметров) .....	32
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 .....	56
Система обогрева пациентов .....	57
Видеоэндоскопы .....	58
Ларингоскопы и видеоэндоскопическая система .....	60
Стандарты оснащения .....	63

## 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 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 осцилляционная 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 «Тритон», Россия

Аппараты MV350 и MV300 разработаны для обеспечения надежной и эффективной поддержки дыхания пациентов. Идеально подходят для использования в отделениях интенсивной терапии и реанимации.



MV350



MV300

### ✓ Ключевые особенности:

- ИВЛ для отделений реанимации, хирургии и интенсивной терапии, транспортировки пациента в пределах ЛПУ
- Поддерживает современную концепцию сохранения собственного дыхания пациента
- Сенсорный дисплей 15" с регулировкой угла обзора

### ⚙️ Функциональные возможности:

- Обеспечивает инвазивную принудительную, вспомогательную, а также неинвазивную вентиляцию легких
- Газоснабжение дыхательной смесью: воздух от встроенной турбины, кислород — от центральной газовой сети, баллона, кислородного концентратора
- Встроенный аккумулятор: не менее 4 часов работы
- Триггерная система: по потоку и по давлению
- Режим отображения данных: одновременно до 3 кривых и до 1 петли

### Функциональные возможности

	MV350	MV300
Категория пациентов	Взрослые, дети, новорожденные с весом от 500 г	Взрослые, дети, новорожденные
Дыхательный объем, мл	1–3000	10–3000
Режимы принудительной ИВЛ	CMV VCV, CMV PCV, PCV VG	CMV VCV, CMV PCV, PCV VG
Синхронизированные перемежающиеся режимы ИВЛ	SIMV VC, SIMV PC, SIMV DC	SIMV VC, SIMV PC, SIMV DC
Режимы самостоятельного дыхания	CPAP+PS, CPAP+VS, APRV, BiSTEP, NIV	CPAP+PS, CPAP+VS, APRV, BiSTEP, NIV
Адаптивная вентиляция iSV	•	●
Функция поддержки давлением PS	•	•
Высокопоточная кислородная терапия HF O2	•	●

● — опция

## Аппараты ИВЛ Dräger, Германия

Oxylog VE300 и Oxylog 3000 plus, поддерживающие применение неинвазивной вентиляции, — это новый уровень искусственной вентиляции легких в экстренных случаях и при транспортировке пациентов. Компактные и мощные, эти устройства сочетают в себе высокоэффективные функции, обеспечивая надежное и эффективное управление вентиляцией легких.

### ✓ Ключевые особенности:

- Удобный и интуитивно понятный интерфейс
- Мониторинг параметров вентиляции
- Автоматическая компенсация масочной утечки
- Широкий набор режимов вентиляции, включая поддержку самостоятельного дыхания



Oxylog 3000 Plus



Oxylog VE300

### Функциональные возможности

	Oxylog 3000 Plus	Oxylog VE300
Категория пациентов	Взрослые/дети	Взрослые/дети
Минимальный дыхательный объем, мл	50	50
Режимы вентиляции легких VC-CMV, VC-AC, SPN-CPAP	•	•
Режимы вентиляции легких VC-SIMV, PC-BIPAP	•	○
Режим вентиляции легких PC-SIMV	•	
Тач-скрин		•
Сохранение данных на USB		•

○ — опция

## 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
- Полноценный набор режимов для реанимации, включая BIVENT и PRVC
- Инвазивные и неинвазивные режимы вентиляции, встроенный датчик потока
- Система компенсации утечек
- Капнография (опция)



## Портативный аппарат ИВЛ Magnamed, Бразилия

Аппарат ИВЛ Охумэг 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.



Охумэг

### ✓ Ключевые особенности:

- Интеллектуальная система сигнализации о тревогах
- Полноценный 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 Dixon, 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.



Aeross 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 «Тритон», Россия

Аппарат искусственной вентиляции легких Zisline модели T100 предназначен для управляемой и вспомогательной вентиляции у пациентов всех возрастных групп, включая новорожденных с крайне низкой массой тела до 500 граммов, нуждающихся в аппаратной поддержке дыхания.



Zisline T100

### ✓ Ключевые особенности:

- Применим в отделениях анестезиологии, реанимации, а также для транспортировки пациентов как в стационаре, так и в полевых условиях
- Аппарат обеспечивает до 8 часов работы без электроснабжения с возможностью «горячей» замены аккумулятора
- Компактные размеры и вес (6,5 кг с одной батареей) с удобной эргономичной сумкой для транспортировки
- Полностью сенсорный LCD-дисплей 10"

### ⚙️ Функциональные возможности:

- Режимы ИВЛ: включает режимы принудительной, синхронизированной перемежающейся вентиляции и самостоятельного дыхания, а также адаптивную вентиляцию
- Специализированные режимы для новорожденных: nCPAP, nIMV
- Неинвазивная вентиляция и поддержка кислородной терапии с высокой скоростью потока
- Проксимальный датчик потока для неонатальных пациентов
- Резервный режим: Apnea



## Транспортные аппараты ИВЛ Mindray, Китай

Современные транспортные устройства T50 и T80 предназначены для эффективной и безопасной вентиляции пациентов в экстренных ситуациях. Инновационные технологии, применяемые в ИВЛ, гарантируют надежную поддержку дыхания даже в самых сложных условиях.

### ✓ Ключевые особенности:

- Встроенный турбинный привод обеспечивает высокую автономность и портативность
- Поддержка инвазивной, неинвазивной и кислородной вентиляции
- Долговечный аккумулятор с возможностью «горячей» замены
- Режим повышенной яркости обеспечивает визуализацию в любых условиях окружающей среды

TV50



TV80



### ⚙️ Функциональные возможности:

- Сенсорный экран высокого разрешения
- Функция отслеживания состояния аккумулятора и потребления кислорода транспортным аппаратом
- Наличие режима адаптивной вентиляции
- Наличие режима вентиляции для сердечно-легочной реанимации
- Мониторинг CO<sub>2</sub>

### Функциональные и технические возможности

	TV50	TV80
Категория пациентов	Взрослые, дети и младенцы	Взрослые, дети и новорожденные
Режимы вентиляции	AMV, CPRV	
Минимальный дыхательный объем, мл	20	2
Пиковый поток, л/мин	≥ 210	≥ 280
Время работы аккумулятора, ч	≥ 10	≥ 11
Вес, кг	4,5	6,5

## 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 – однологочная и катетерная вентиляция (1,2,3,4-просветные катетеры)
  - Интенсивная терапия и реанимация
- Стационарный тип аппарата
- Частота дыхания до 1500 цикл/мин



## Аппарат для терапии оксидом азота ФГУП «РЯЦ – ВНИИЭФ», Россия

АИТ-NO-01 (Тианокс) – это уникальная российская разработка для терапии оксидом азота (NO) у взрослых и детей, включая новорожденных, с прекапиллярной легочной гипертензией. Аппарат самостоятельно синтезирует, доставляет и контролирует концентрацию NO в контуре пациента.

### ✓ Ключевые особенности

- Применяется у взрослых и детей, включая новорожденных
- Аппарат самостоятельно синтезирует оксид азота
- В процессе работы контролирует концентрацию в контуре пациента
- Для работы не требует специальных условий и дополнительного оборудования



АИТ-NO-01

### ⚙️ Функциональные возможности:

- Дозировка оксида азота: 1 PPM–100 PPM
- Шаг регулировки концентрации NO: 0,1 PPM
- Аппарат подает на выходе смесь комнатной температуры
- Непрерывный мониторинг NO и NO<sub>2</sub>



## Наркозные аппараты Dixion, Россия

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

### ✓ 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



Practice 3000



Practice 3100



Practice 3700

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

Графики и числовые значения мониторинга	•	•	•
Встроенный газоанализ sCAIO	○	•	•
Низкопоточная анестезия	•	•	•
Автоматизированный маневр раскрытия альвеол		•	•
Функция Cardiac ByPass	•	•	•
EcoFlow		○	•

○ — опция

	Carestation 620	Carestation 650	Carestation 750
--	--------------------	--------------------	--------------------

## Наркозный аппарат GE Healthcare, США

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



Aisys CS2

### ✓ 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

### ⚙️ 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



Atlan A350 / A350 XL

### ✓ Ключевые особенности:

- Механический смеситель (Atlan A300/A300 XL), электронный смеситель (Atlan A350/A 350 XL)
- Для взрослых, детей, новорожденных (включая недоношенных) и барриатрических пациентов
- Широкие возможности мониторинга для специализированных операций
- Разборка дыхательной системы без инструментов
- Размещение на потолочной консоли и на стене

### ⚙️ Функциональные возможности:

- Дыхательный объем от 5 мл (Atlan A350/A 350 XL)
- Подогрев дыхательной системы включен в базовую комплектацию
- Проведение низкпоточной анестезии
- Быстрый сброс давления
- Встроенный газоанализатор



## Наркозные аппараты Dräger, Германия

Объединяют проверенные технологии вентиляции с последними достижениями эргономики, что позволяет улучшить клинические результаты, эффективность рабочего процесса и снизить затраты на протяжении всего процесса наркоза.



Perseus A500

Zeus Infinity Empowered

### ✓ Ключевые особенности:

- Продвинутая экономичная технология вентиляции
- Категории пациентов: взрослые, дети и новорожденные
- Протективная вентиляция легких
- Турбинный привод вентиляции
- APL-клапан для быстрого сброса давления

### ⚙️ Функциональные возможности:

- Анестезия по полузакрытому контуру
- Анестезия по полуоткрытому контуру (опция)
- Проведение низкпоточной анестезии
- Встроенный мониторинг анестезиологического газа
- Измерение O<sub>2</sub>, N<sub>2</sub>O, CO<sub>2</sub>, анестетика на вдохе и выдохе



## 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 низкпоточной 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



## Наркозные аппараты Mindray, Китай

Наркозно-дыхательные аппараты Mindray обладают всеми необходимыми функциями для обеспечения наиболее безопасной анестезии. Широкий набор инструментов и ряд полезных функций упрощают работу медицинского персонала и улучшают качество клинического обслуживания, сводя к минимуму риски осложнений после перенесенной анестезии у пациентов.

### ✓ Ключевые особенности:

- Широкий выбор режимов искусственной вентиляции легких
- Используемые анестетики: изофлуран, севофлуран, десфлуран
- Электронные испарители для точного дозирования и поддержания необходимой концентрации
- Подходит для применения у пациентов всех возрастных групп, включая новорожденных



A9



A8



A7

### Функциональные и технические возможности

Функциональные и технические возможности	A7	A8	A9
Диагональ монитора, дюйм	15	18,5	18,5
Анестезия по полузакрытому контуру	•	•	•
Анестезия по полуоткрытому контуру	•	○	○
Электронные ротометры	•	•	•
Анестезия с автоматическим управлением (ACA)			•
Мониторинг нейромышечной проводимости	○	•	○
Мониторинг глубины анестезии – BIS	○	○	○

## 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.

### ✓ 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



Dixon



KM-24.OLD10KM  
Remeza

### 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 M02-20



KC M02-10+Air



KC M02-10 TR



KC MS02-20

### Функциональные и технические возможности

	KC M02-20	KC M02-10+Air	KC M02-10TR	KC MS02-20
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

## Аппарат 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.

### ✓ 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



Ампир-01



AMPIRmini



AMPIRmini портативный

### Функциональные и технические возможности

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

Ампир-01

34–41,5

AMPIRmini

34–42

AMPIRmini  
портативный

34–42

Максимальная скорость потока, мл/ч

2000

900

900

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

## 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.

### ✓ 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



Instilar 1438



Instilar 1428

### 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.

### ✓ Ключевые особенности:

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



Instilar 1486



Instilar 1487



Instilar 1488

### Функциональные и технические возможности

Инфузионная терапия

Энтеральное питание

Калибровка под любые инф. системы

Встроенный обогреватель

Датчик капель

**Instilar 1486**

**Instilar 1487**

**Instilar 1488**

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

## 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.

### ✓ 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

Sunfusion Anim-5



Sunfusion Anim-8

### ⚙️ 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.

### ✓ 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



Sunfusion FS3



## 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 мониторингования
- Синхронизация с дефибриллятором, перезаряжаемая батарея
- Гарантия 24 месяца

### Функциональные и технические возможности

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		•	

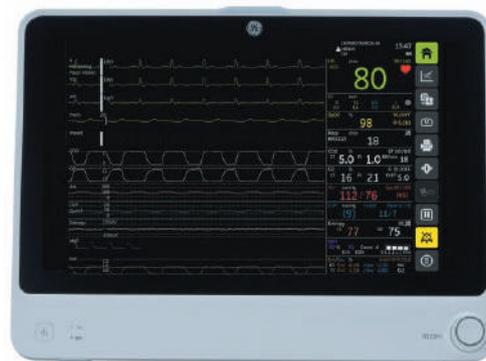
○ — опция

## Мониторы пациента GE Healthcare, США

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

### ✓ 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



B155



B105



B125

### 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



Carescape CANVAS



Carescape B650



Carescape B450

## 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

Функциональные и технические возможности	Carescape CANVAS	Carescape B650	Carescape B450
Диagonalь 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

## Монитор пациента «Тритон-Электроникс», Россия

Реанимационные мониторы МПР6-03 эксплуатируются в ПИТ, ОРИТ и предназначены для наблюдения за основными параметрами жизнедеятельности пациента. Устройство отвечает высоким стандартам и обеспечивает точный контроль основных параметров жизнедеятельности пациента.



МПР6-03

### ✓ Ключевые особенности:

- Сенсорный цветной дисплей, диагональ 15 дюймов
- Аккумулятор: 2 часа работы
- Тренды: 240 часов
- USB для передачи данных пациента на ПК
- Разъём Ethernet
- Гарантия 24 месяца

### ⚙️ Функциональные возможности

- Базовые каналы мониторинга
- Оценка глубины анестезии (седации) опционально
- Автоматическое внеочередное измерение артериального давления
- Неинвазивный мониторинг параметров центральной гемодинамики
- Регистрация 12 отведений ЭКГ



## Монитор оценки глубины анестезии «Тритон-Электроникс», Россия

Монитор оценки глубины анестезии (седации) МГА-06 предназначен для непрерывной оценки и мониторинга индекса активности мозга, получаемого на основе анализа ЭЭГ пациента во временной и частотной областях.



МГА-06

### ✓ Ключевые особенности:

- Применяется в анестезиологии и реанимации, интенсивной терапии, для проведения процедурной седации
- Позволяет свести к минимуму неблагоприятные последствия неадекватной седации, обеспечить оптимальный и предсказуемый уровень седации и более быстрый выход пациента из состояния наркоза
- Категория пациентов: взрослые, дети от 10 лет
- Гарантия 24 месяца

### ⚙️ Функциональные возможности:

- Запись и просмотр основных параметров мониторинга за последние 72 часа
- Дисплей 5 дюймов
- Автономная работа от встроенного аккумулятора до 2 часов
- Позволяет использовать стандартные ЭКГ-электроды



## Монитор анестезиологических газов АМГ-06 «Тритон-Электроникс», Россия

Монитор АМГ-06 позволяет осуществлять непрерывный неинвазивный мониторинг на вдохе и выдохе концентрации газов ингаляционных анестетиков: изофлюрана (ISO), севофлюрана (SEV), десфлюрана (DES), галотана (HAL) и CO<sub>2</sub>.



АМГ-06

### ✓ Ключевые особенности:

- Отслеживание концентрации газов в реальном времени обеспечивает безопасность применения анестезиологического пособия для пациента
- Монитор определяет частоту дыхания пациента, апноэ, минимальную альвеолярную концентрацию (коэффициент MAC), измеряет атмосферное давление
- Применим у пациентов всех возрастных категорий

### ⚙️ Функциональные возможности

- Расширенная удобная система тревог (визуальные и звуковые сигналы, текстовые сообщения, вибрация)
- Заморозка графиков капнограммы и концентрации анестетиков на экране для анализа
- Встроенный калькулятор MAC
- Поддерживает автономную работу от аккумулятора в течение 2 часов



## 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 входе (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 480×272 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.

### ✓ Ключевые особенности:

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



Storm DS5



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, SpO2/Masimo SpO2*, температура, ИАД-2*	
Подключаемые модули	Masimo SpO2, Nellcor SpO2, ИАД-2, Температур-2, CO2 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

Функциональные и технические возможности	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	○	

○ — опция

## Дефибрилляторы Dixion, Южная Корея

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

### ✓ Ключевые особенности:

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



HD-1



Heart PAD

### Функциональные и технические возможности

	HD-1	Heart PAD
Режим работы	Полуавтоматический, ручной	Полуавтоматический
Усеченная экспоненциальная бифазная форма импульса	•	•
Энергия max, Дж	200	150
Количество дефибрилляций	100 (200 Дж)	200 (150 Дж)
Тип электродов	Многоразовые/одноразовые	Одноразовые
Отображение информации	Цветной LCD-экран	Дисплей статусов

## Дефибрилляторы «Аксион», Россия

Дефибрилляторы «Аксион» — это надежные и эффективные устройства, предназначенные для оказания первой помощи при остановке сердца. Они обеспечивают быструю доставку электрического разряда для восстановления нормального ритма сердца, что может спасти жизнь в критических ситуациях.

### ✓ Ключевые особенности:

- Интуитивно понятный интерфейс
- Предназначены для использования у взрослых и детей
- Эффективная дефибрилляция за счет бифазного усеченного экспонентального импульса
- Высокая продолжительность работы прибора без подзарядки



ДКИ-Н-11



ДА-Н-01

### Функциональные и технические возможности

Ручной режим работы

•

◐

Полуавтоматический режим работы

◐

•

Бифазный импульс

•

•

Энергия max, Дж

360

200

Тип электродов

Многоразовые

Одноразовые

Отображение информации

TFT дисплей

◐ — опция

## 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.

### ✓ Ключевые особенности

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



StatStrip Glucose/Ketone



StatStrip Xpress Glucose/Ketone

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.

### ✓ Ключевые особенности

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



StatStrip Lactate



StatStrip Xpress Lactate

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.

### ✓ 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



StatSensor Creatinine



StatSensor Xpres Creatinine

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 Dixon, Тайвань/КНР

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



Intensive Care Bed



Classic Bed



Hospital 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

### Технические возможности

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.



Salli F



Salli H



Merivaara Carena

### ✓ Ключевые особенности

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

### Технические возможности

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

## 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



Многофункциональные тележки



Анестезиологические тележки



Тележки специального назначения

## 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.



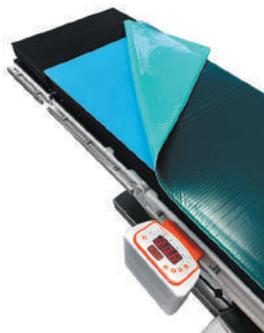
Рамонак-03

### ✓ 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 °С
- LED-дисплей отображения текущей и заданной температуры
- Звуковая и световая сигнализация, самотестирование при включении и в процессе работы



## Видеоэндоскопы Insighters, Китай

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

### ✓ Ключевые особенности

- Съемный, 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.



Видеоларингоскоп iS3-R

Видеоларингоскоп iS3-RP  
(педиатрический)

### ✓ Ключевые особенности

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

### ⚙️ 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

## Видеоларингоскопы для рутинной интубации Insighters, Китай

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



iS6



iS3-L



Клинка из поликарбоната



Клинка из металла

### ✓ Ключевые особенности

Одноразовые и многоразовые клинки

- |                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| • Одноразовые      | • SS, S — детские |
| • Многоразовые     | • M, L — взрослые |
| • Из поликарбоната | • SS, S — детские |
| • Из металла       | • 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
- iS3-L — пластиковая рукоятка
- iS6 — металлическая рукоятка

## Видеориноларингоскопы Pentax, Япония

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

### ✓ 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



Терапевтический VNL15-J10



Рутинный VNL11-J10



Тонкий VNL8-J10

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	Dixon 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 1003, Dixon	BTL 4, 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, 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	Oxymag, 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 перинеуральных пространств	Versana Active, GE Healthcare	Venue, Logiq e, GE Healthcare	1

**LOJER (Финляндия)**

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

**LOJER**

**ATMOS (Германия)**

Аспираторы, кардиоторакальный дренаж



**DRÄGER (Германия)**

Аппараты ИВЛ, наркозные аппараты, мониторы пациента, анестезиологические мониторы

**Dräger**

**GE (США)**

Аппараты ИВЛ, наркозные аппараты, мониторы пациента



**DIXION (Россия)**

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

**DIXION**

**ТЕКОМАХ (Беларусь)**

Кислородные концентраторы



**«АКСИОН» (Россия)**

Дефибрилляторы

**AXION**

**MINDRAY (Китай)**

Аппараты ИВЛ, наркозные аппараты

**mindray**

**«РОСАТОМ» (Россия)**

Аппарат для терапии оксидом азота



**NOVA BIOMEDICAL (США)**

Анализаторы газов крови и электролитов, портативные лабораторные экспресс-анализаторы

**nova  
biomedical**

**LÖWENSTEIN MEDICAL (Германия)**

Аппараты ИВЛ, наркозные аппараты



**Remeza (Беларусь)**

Компрессоры сжатого воздуха



**MAGNAMED (Бразилия)**

Портативные аппараты ИВЛ



**CARL REINER (Австрия)**

Аппараты высокочастотной ИВЛ



**BEYOND (Китай)**

Инфузионные насосы



**TAXAT (Беларусь)**

Системы обогрева пациентов, аппараты для подогрева инфузионных растворов



**«Тритон-Электроникс» (Россия)**

ИВЛ, мониторы пациента



**EDAN INSTRUMENTS (Китай)**

Анализаторы газов крови и электролитов



**INSIGHTERS (Китай)**

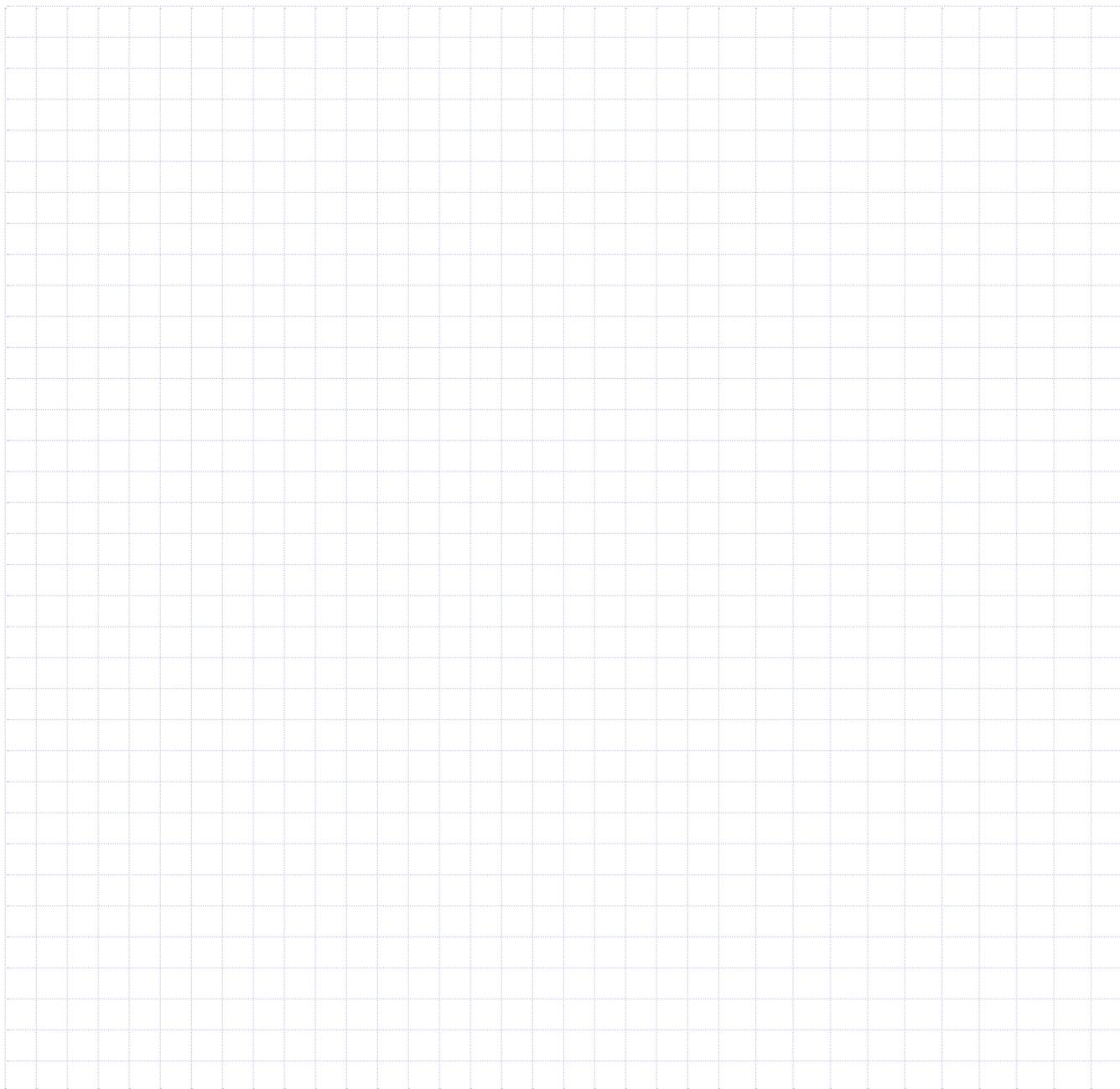
Видеоэндоскопы



**PENTAX (Япония)**

Видеоэндоскопическое оборудование





# Stormoff®



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