

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)

⚙️ Функциональные возможности:

- Категория пациентов: взрослые, дети, новорожденные
- 12-дюймовый цветной сенсорный дисплей
- Работа от аккумулятора до 200 мин
- Непрерывный мониторинг SpO₂ по технологии Masimo
- Тренды 72 ч
- Вентиляция детей и новорожденных от 500 г



Leoni Plus



Аппараты ИВЛ Löwenstein Medical, Германия

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



Elisa-300



Elisa-500



Elisa 600



Elisa 800

✓ 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

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 ₂	○	○	
O ₂ -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 O₂-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, O₂-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 O₂-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.



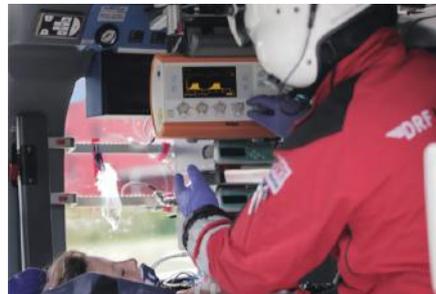
Oxylog 3000 Plus

✓ 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.

✓ 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)



Dixion 4700



Портативный аппарат ИВЛ Magnamed, 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
- 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.



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 HiFlowO₂
- 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 CO₂.



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

