

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 Охумag 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.



Охумag

✓ 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 Dixion, Россия

Компактный дизайн, удобное расположение органов управления и экран для мониторингирования 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 «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 CO₂

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