



Дыши, твоё дыхание — вопрос жизни
и смерти, никогда ещё у тебя не было
более важного дела, чем это.
Макс Фрай

АНЕСТЕЗИОЛОГИЯ РЕАНИМАТОЛОГИЯ

КАТАЛОГ ОБОРУДОВАНИЯ 2016/2017

Stormoff®

Уважаемые коллеги!

Мы рады представить Вам каталог «Анестезиология. Реаниматология».

На страницах каталога Вы ознакомитесь с оборудованием для отделений анестезиологии и реанимации.

Мы предлагаем оборудование ведущих отечественных и зарубежных производителей медицинской техники, которые зарекомендовали себя на российском рынке наилучшим образом.

Компания «Stormoff», основанная в 1992 году, в настоящее время является крупной торгово-производственной организацией, занимающейся комплексным оснащением медицинских и санаторно-курортных учреждений России и стран СНГ. Длительные партнерские отношения с ведущими мировыми производителями медицинского оборудования позволяют нам обеспечивать прямые поставки техники на самых выгодных условиях. За годы работы наша компания накопила богатый опыт сотрудничества со многими ведущими медицинскими учреждениями России, осуществляя как комплексное оснащение, так и единичные поставки аппаратов.

Для отделений анестезиологии и реанимации мы можем предложить оборудование таких известных компаний, как Carl Reiner, GE Healthcare, Metrax, Atmos и других ведущих мировых производителей медицинской техники. В нашей стране крупные медицинские учреждения, оказывающие высокотехнологичную помощь, соседствуют с лечебными центрами, работающими в условиях ограниченного финансирования. Отмечается существенный рост частных медицинских центров, получило широкое распространение медицинское обслуживание населения на коммерческой основе в государственных и ведомственных больницах, клиниках, санаториях. Все это привело к повышению спроса на медицинское оборудование с оптимальным соотношением «Цена /Качество». В медицинских учреждениях с ограниченным финансированием такое оборудование реализует широкий спектр задач не менее чем на 90% диагностических и лечебных потребностей данного лечебного учреждения.

Частным коммерческим медицинским центрам и муниципальным больницам мы предложим аппараты быстрой окупаемости, с базовым набором стандартных функций, таких компаний, как Dixon.

Stormoff предлагает Вам:

- Наиболее выгодные ценовые предложения на рынке медицинской техники
- Широкие возможности для комплексного оснащения медицинских учреждений разного профиля
- Широкий выбор производителей медицинского оборудования (Россия, Германия, Австрия, США, Канада, Япония, Корея и другие)
- Специальные предложения для небольших медицинских учреждений
- Качественное улучшение оказываемых услуг за счет нового современного оборудования
- Различные формы взаиморасчетов
- Гарантийное и сервисное обслуживание
- Информация о новых модификациях техники

С каждым годом, вместе с увеличением опыта и объемов продаж, растет численность сотрудников Компании. Сейчас в Московском офисе Российского представительства компании Stormoff работает более 300 сотрудников специалистов в своих областях, которые любят свое дело и стремятся к наилучшему результату.

Вместе с Вами, нашими друзьями и партнерами, мы создаем будущее, сохраняя и преумножая самое ценное богатство человечества – здоровье.

С наилучшими пожеланиями,
коллектив компании Stormoff.

Портативный аппарат ИВЛ Oxylog 1000, Dräger, Германия

Компактный аппарат ИВЛ незаменим при транспортировке пациентов в машинах «скорой помощи». Пневматический, полностью независимый от электроэнергии привод.

Звуковые и визуальные сигналы тревог:

- ♦ Предельное давление в дыхательных путях (превышает установленное значение или менее 10 мбар)
- ♦ Нарушение соединений
- ♦ Нарушение газоснабжения (ниже 2,7 бар)



Технические характеристики:

Режимы вентиляции	Вентиляция с ограничением по давлению (P _{max}) с заданным временем вдоха, HLW – режим постоянного дыхания при реанимации
Частота вентиляции	4 – 54 в мин
Минутный объем (ступенчато устанавливаемый)	3 – 20 л
Соотношение I:E	1:1,5
Давление в дыхательных путях (ступенчато устанавливаемое)	25 – 55 мбар
Максимальное давление (открытие предохранительного клапана)	80 мбар
Индикатор давления	10 – 80 бар
Режим «Air Mix»	60% O ₂
Режим «No Air Mix»	100% O ₂
Потребление газа на управление	1 л/мин
Газовое снабжение	2,7-6 атм

Портативный аппарат ИВЛ Oxylog 2000 Plus, Dräger, Германия

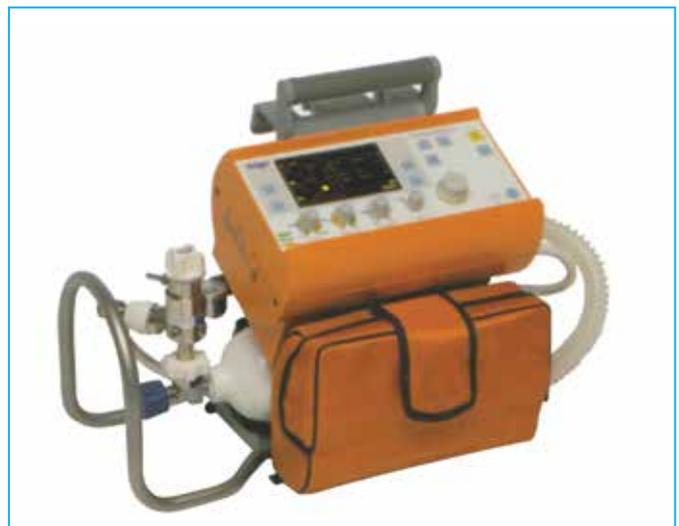
Транспортный аппарат ИВЛ создан специально для оказания экстренной респираторной поддержки бригадами скорой помощи и при этом может использоваться для внутрибольничной транспортировки.

Устанавливаемые параметры:

- ♦ Режимы вентиляции: VC-CMV, VC-AC, VC-SIMV, SpnCPAP, NIV (Опция), PSV (Опция), специальная функция – вентиляция апноэ
- ♦ Частота дыхания: 2-50 вд/мин (VC-SIMV), 5-50 вд/мин (VC-CMV, VC-AC), 12-50 вд/мин (апноэ)
- ♦ Дыхательный объем: 100 – 2000 мл
- ♦ Уровень PEEP: 0 – 20 см H₂O
- ♦ Соотношение I:E : 1:4-3:1
- ♦ Время вдоха: 0,2 – 10 сек
- ♦ Концентрация O₂ (FiO₂): 100 % или около 40% (в режиме AirMix)
- ♦ Чувствительность триггера: 3-15 л/мин

Мониторимые параметры:

- ♦ Дыхательный объем ♦ Минутный объем дыхания ♦ Минутный объем спонтанного дыхания ♦ Частота дыхания ♦ Частота спонтанного дыхания
- ♦ PEEP ♦ Среднее давление в дыхательных путях ♦ Давление на вдохе
- ♦ Давление плато ♦ Концентрация O₂



Газоснабжение:

- ♦ Давление газа на входе в аппарат: 270-600 kPa при потоке 100 л/мин
- ♦ Потребление газа: 0,1 – 0,5 л/мин

Электроснабжение:

- ♦ Подаваемое напряжение: 19В±5В
- ♦ Источники: от сети (через трансформатор), от бортовой сети (через трансформатор), от батареи



Портативный аппарат ИВЛ Oxylog 3000, Dräger, Германия

Портативный аппарат ИВЛ совмещает в себе функции стационарных систем для интенсивной терапии и переносных вентиляторов. Ударопрочный, водозащищенный корпус делает прибор незаменимым при оказании первой помощи и транспортировке пациентов при любых условиях.

Аппарат может проводить вентиляцию у пациентов весом от 5 кг. Вентиляция производится с управлением по времени с постоянным объемом, с управлением по давлению.

Технические характеристики:

Режимы вентиляции	IPPV, IPPV/assist, SIMV/ASB, BIPAP/ASB, CPAP/ASB
Специальные режимы	Вентиляция при апноэ, неинвазивная вентиляция с компенсацией утечки, подача насыщенной O ₂ смеси с помощью встроенного флуометра
Частота вентиляции	2 – 60 л/мин в режимах SIMV, BIPAP 5 – 60 л/мин. в режимах IPPV, IPPV/assist
Мониторируемые параметры	Пиковое и среднее давление в дыхательных путях, PEEP, минутный объем, дыхательный объем, частота дыхания, концентрация O ₂
Соотношение I:E	1:4 – 3:1 (регулируется в режиме IPPV)
Время вдоха	0,2 – 10 сек
Дыхательный объем	50 – 2000 мл
Уровень PEEP	0 – 20 мбар
Чувствительность триггера	3 – 15 л/мин
Концентрация O ₂	40 – 100 %
Давление поддержки ASB	0 – 35 мбар, относительно PEEP
Поток	Максимум 10 л/мин
Сигналы тревог	Низкий уровень давления подаваемого газа, низкое и высокое давление в дыхательных путях, утечка в контуре пациента, апноэ
Газоснабжение	Рабочее давление O ₂ от 3 до 6 атм
Электропитание	Сетевое через AD/DC конвертер, от бортовой сети автомобиля через DC/DC конвертер, от встроенных аккумуляторов (время работы — 3 – 4 часа)
Время зарядки аккумуляторов	4 – 5 часов
Вес	4,6 кг (со встроенными аккумуляторами)

Портативный аппарат искусственной вентиляции легких Aeros 4300, Dixon

Портативный аппарат ИВЛ незаменим при транспортировке пациентов в машинах «скорой помощи». Предназначен для проведения вентиляции легких у взрослых и детей.

Особенности:

- ♦ Удобное расположение органов управления
- ♦ Встроенный монитор дыхательных функций
- ♦ Питание от бортовой сети и встроенного аккумулятора
- ♦ Газоснабжение от переносного баллона или от централизованного газоснабжения
- ♦ Заправка переносного баллона от стационарного стандартного кислородного баллона не требует демонтажа баллона с аппарата



Технические характеристики:

Дыхательный объем	от 0 до 1500 мл
Частота дыхания	от 4 до 99 вдохов в мин
Соотношение вдох/выдох	2:1 – 1:4
Концентрация O ₂	от 48 до 100 %
Чувствительность триггера по давлению	от -20 до 0 см H ₂ O
Сигналы тревоги	Высокое давление в дыхательных путях: от 20 до 60 см H ₂ O Низкое давление в дыхательных путях: от 0 до 20 см H ₂ O Апноэ Сбой электропитания Сбой подачи сжатого газа Низкий уровень заряда батарей Беззвучный режим -120 секунд
Электроснабжение	от сети 220 В, от внутренних батарей – 3 часа, возможность питания от бортовой сети
Газоснабжение	2,5 – 5 атм. (баллон O ₂)
Габариты (с баллоном и принадлежностями)	540 x 200 x 450 мм
Вес (с баллоном и принадлежностями)	12 кг

Stormoff®

143407, Московская область, г. Красногорск
бульвар Строителей, д. 4, корп. 1, сектор Г, 8 этаж

Тел./факс: (495) 956 05 57, 780 07 90

www.stormoff.com

info@stormoff.com