



СТРАТЕГИЯ

**DIXION**<sup>®</sup>

УПРАВЛЯЮЩИМ МЕНЕДЖЕРАМ  
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ



## Уважаемые коллеги, друзья, партнеры.

В 2003 г. командой инвесторов был запущен проект Dixon в России – производство медицинской техники под собственной торговой маркой. Залогом успешной работы любой производственно-торговой компании является устойчивая схема продаж. Проект Dixon позволяет нам реализовывать опыт торговой деятельности и производства, а также знания в области маркетинга и построить уникальную схему продаж медицинской техники.

Мы инвестируем значительные средства в проект, что позволяет динамично развивать его. Каждый год увеличивается номенклатурный ряд оборудования – сейчас представлено более 30 видов техники. Дистрибьюторская сеть в России включает более 60 компаний, работают представительства в Германии, Китае и ОАЭ. С 2009 года запущен проект Dixon-International, цель которого, организация продаж медицинской техники Dixon в 70 странах мира. Проект Dixon позволил резко сократить время вывода и внедрения новой продукции на рынок медицинского оборудования.

В ближайшие годы в рамках проекта Dixon в России планируется открытие сети многопрофильных медицинских центров с оснащением европейского уровня. Первая клиника Dixon успешно начала работу в 2010 году в г. Орле.

На страницах данного каталога Вы сможете ознакомиться с современным медицинским оборудованием для комплексного оснащения отделений функциональной диагностики, акушерства, гинекологии, неонатологии, операционных залов, палат реанимации и интенсивной терапии, клиничко-диагностических лабораторий, кабинетов рентгенологии и томографии, офтальмологии, ЛОР, урологии, эндоскопии, а также оборудования для экстренной медицины и машин СМП.

Мы рады партнерству, как в области научных разработок, так и в сфере торговли. Мы открыты и готовы делиться накопленным опытом, а также динамично развиваться вместе с Вами. Благодарим за поддержку и участие в проекте Dixon всех коллег и партнеров. И мы надеемся, что благодаря оборудованию Dixon как можно больше людей получат качественную и своевременную медицинскую помощь.

С уважением,  
Leo Taicel  
Президент Dixon GmbH

# О компании

## Dixion в России

Dixion – производственно-торговая компания федерального масштаба. В партнерстве с ведущими производителями медицинской техники Европы и Азии мы создали и успешно развиваем под единой торговой маркой широчайший спектр высококачественного медицинского оборудования.



## Профессиональная команда сотрудников

Сеть Dixion объединяет более 1 000 высококвалифицированных специалистов в области разработки, производства, продаж и сервиса медицинского оборудования по всей России. Большинство сотрудников имеют специализированное образование в области медицины и биомедицинской техники, многолетний опыт работы в отрасли.

## 10 лет активного участия на медицинском рынке

Сегодня Dixion – известная и популярная марка медицинского оборудования. Продажи под маркой Dixion демонстрируют тенденцию к устойчивому росту на всем протяжении истории компании.



## Dixion в каждом городе



Техника Dixion установлена в каждом регионе России, во всех ведущих медицинских учреждениях.

## Более 1200 клиентов в год



Мы активно сотрудничаем с ведущими государственными и коммерческими организациями страны.

## 35000 инсталляций медтехники



Dixion из года в год увеличивает объем продаж на 7000 единиц медицинского оборудования в год.

# АППАРАТЫ ИСКУССТВЕННОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ ЛЕГКИХ

Аппараты искусственной вентиляции легких (ИВЛ) предназначены для принудительной подачи газовой смеси, состоящей из кислорода и сжатого воздуха в легкие с целью насыщения крови кислородом и удаления углекислого газа из легких.

## Аппарат ИВЛ Aeros 4500

Аппарат предназначен для детей и взрослых.

10.4" TFT цветной дисплей

Режимы вентиляции: A/C (VCV, PCV), SIMV (SIMV+PSV), Spont+PSV, Backup apnea ventilation

Дыхательный объем: 50 – 1500 мл

Частота дыхания: 4 – 100 вд/мин, 1 – 40 вд/мин (SIMV)

Время вдоха: 0,1 – 12 сек

Пауза вдоха: 0 – 4 сек

Отношение I/E: 4:1–1:9

Чувствительность триггера по давлению: от -20 до 0 см H<sub>2</sub>O

Чувствительность триггера по потоку: 0,5 – 20 л/мин

Уровень PEEP/CPAP: 0 – 40 см H<sub>2</sub>O

Мониторимые параметры: минутный объем, дыхательный объем, частота дыхания, давление в дыхательных путях, уровень PEEP, концентрация O<sub>2</sub>, сопротивляемость легких, растяжимость (податливость) легких,

Кривые: зависимости давления от времени, потока от времени, объема от времени

Петли: давление – объем, поток – объем



## Аппарат ИВЛ Aeros 4600

Электроприводный с электронным контролем аппарат ИВЛ для использования в условиях реанимации для детей и взрослых

10.4" TFT цветной дисплей

Режимы вентиляции: A/C (VCV, PCV), SIMV, PSV, SPONT, CPAP, VCV + SIGH, SIMV (VCV) + PSV

Дыхательный объем: 50 – 1500 мл

Частота дыхания: 1 – 70 вд/мин (VCV, PCV), 1 – 40 вд/мин (SIMV)

Время вдоха: 0,2 – 6 сек

Пауза вдоха: 0 – 2 сек

Концентрация FiO<sub>2</sub>: 21 – 100%

Чувствительность триггера по потоку: 2 – 30 л/мин

Чувствительность триггера по давлению: от -2 до 0 кПа (выше PEEP)

PEEP: 0 – 3 кПа

Мониторимые параметры: давление в дыхательных путях, дыхательный объем вдоха и выдоха, минутный объем, минутный объем спонтанного дыхания, частота дыхания, частота спонтанного дыхания, индекс быстрого поверхностного дыхания (опция), концентрация кислорода: 21 – 100%

Кривые: давление – время, поток – время, объем – время



Используются в качестве транспортного ИВЛ бригадами скорой помощи, в госпиталях и клиниках при транспортировке пациентов.



## Аппарат ИВЛ Aeros 4300

Аппарат предназначен для детей и взрослых.

Питание от сети, бортовой сети и встроенного аккумулятора

Газоснабжение от переносного баллона или от централизованного газоснабжения

Режимы вентиляции:

A/C (VCV, PCV), SIMV, Spont (CPAP), Sigh, PSV

Дыхательный объем:

от 0 до 1500 мл.

Частота дыхания:

от 4 до 99 вдохов в мин.

Отношение вдох/выдох:

2:1 – 1:4

Концентрация O<sub>2</sub>:

от 48 до 100%

Чувствительность

триггера по давлению:

от -20 до 0 см H<sub>2</sub>O

Мониторируемые параметры:

дыхательный объем, минутный объем, давление в дыхательных путях, частота дыхания, индикатор электропитания.