ХИРУРГИЯ
РЕАНИМАЦИЯ

МОДЕРНИЗАЦИЯ
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ



DIXION

2013/2014

Представляем Вашему вниманию каталог медицинского оборудования для анестезиологии, реанимации и хирургии.

Вы также можете заказать рекламно-информационные материалы по медицинскому оборудованию для оснащения других кабинетов и отделений Вашей клиники:

- Функциональной диагностики
- Рентгенологии
- Томографии
- Акушерства и гинекологии
- Неонатологии
- Операционного блока
- Реанимации и интенсивной терапии
- Лаборатории
- ЛОР-отделения
- Офтальмологии
- Эндохирургии











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.



Дистрибьюторская сеть



Крупнейшая дистрибьюторская сеть компании представлена в 62-х регионах России. Открыто 24 совместных предприятия Dixion.

Профессиональная команда сотрудников



Региональная сеть группы компаний Dixion объединяет более 1 000 высококвалифицированных специалистов в области разработки, производства, продаж и сервиса медицинского оборудования.

Сервисное обслуживание во всех регионах России



Сервисная служба Dixion – это эффективное взаимодействие высокотехнологичного инженерного центра в Москве и лицензированных сервисных служб СП и партнеров в регионах.

7000 единиц медтехники в год



Самая широкая номенклатура медицинского оборудования включает более 30 групп техники, свыше 200 моделей оборудования под единым брендом.

60 выставок ежегодно



Организация и участие в отраслевых конференциях, конгрессах и форумах, как на территории России, так и за ее пределами. Техника Dixion представлена на всех целевых мероприятиях здравоохранения.

Обучение клиентов и врачей



Семинары, вэбинары, тренинги, мастер-классы на собственной учебно-методической базе по подготовке специалистов. Разработка и издание учебников, методических пособий, научно-исследовательских трудов совместно с ведущими специалистами страны.

Сеть клиник в России



Первая клиника Dixion начала работу в начале 2011 года в г. Орел. За первый год работы чистая прибыль клиники составила 30% от инвестированных средств.

Лечение в лучших клиниках мира



Проект Dixion Healthcare – оказание помощи российским пациентам при прохождении лечения в Германии.

Dixion International



Организация торговой сети для реализации оборудования медицинского назначения в 70 странах.



Наркозно-дыхательный аппарат Practice 3000

Наркозно-дыхательный аппарат для детей и взрослых со встроенным цветным монитором дыхательных функций. Позволяет проводить ингаляционную анестезию дыхательной смесью кислорода с закисью азота и двумя жидкими анестетиками и осуществлять вентиляционную поддержку пациента в режимах управляемой и ручной ИВЛ.

Особенности:

- Современная легкая и прочная конструкция
- Разборный и стерилизуемый дыхательный контур
- Компактный абсорбер с малым сопротивлением потоку
- Встроенная система контроля газов с предохранительным клапаном
- Работа по полуоткрытому, полузакрытому и закрытому контуру
- Низкий уровень шума аппарата
- Высокая надежность, точность измерений и безопасность

Встроенный вентилятор:

Привод	За счет подаваемого газа, электронный контроль
Режимы вентиляции	Вентиляция по объему, ручная вентиляция
Дыхательный объем	50–1500 мл
Частота дыхания	4–100 вдохов в минуту
Отношение вдох/выдох	4:1–1:8
Уровень PEEP	0–20 см H_2O
Пауза на вдохе	Off, 60 % времени вдоха

Технические характеристики:

Мониторинг	Дисплей: цветной ЖК-дисплей Давление в дыхательных путях (Paw, Ppeak, Pplat, Pmean) Минутный объем Дыхательный объем Частота дыхания Концентрация выдыхаемого кислорода Одновременный вывод двух кривых на экран
Диапазон подачи газов	O2: 0–1, 1–10 л/мин N2O: 0–1, 1–10 л/мин
Испарители анестетиков	Галотан, изофлюран, севофлюран
Тревоги	Высокое давление в дыхательных путях Низкое давление в дыхательных путях Высокий минутный объем Низкий минутный объем Высокий уровень концентрации FiO2 Низкий уровень концентрации FiO2 Нарушение электропитания Низкое давление кислорода на входе
Газоснабжение	0,28–0,6 Мра
Электропитание	от сети и встроенного аккумулятора

DIXION

Наркозно-дыхательный аппарат Practice 3100

Наркозно-дыхательный аппарат для использования у детей и взрослых со встроенным TFT монитором. Позволяет проводить ингаляционную анестезию дыхательной смесью кислорода с закисью азота и двумя жидкими анестетиками и осуществлять вентиляционную поддержку пациента.

Особенности:

- Современная легкая и прочная конструкция из высокопрочного сплава
- Встроенный ЖК-монитор дыхательных функций
- Микропроцессорная система контроля газов (O2, N2O и воздух)
- Компактный абсорбер с малым сопротивлением потоку
- Возможность проведения низкопоточной анестезии
- Полки и ниши для монтажа дополнительного оборудования, 2 ящика для принадлежностей
- Высокая надежность, точность измерений и безопасность



Технические характеристики:

Мониторинг	Давления в дыхательных путях Дыхательного объема Минутного объема Частоты дыхания Концентрации кислорода Индикация заряда батарей Одновременный вывод двух кривых на экран
Встроенный вентилятор	Привод: за счет подаваемого газа, электронный контроль Режимы вентиляции: управляемая по объему, по давлению, SIMV (опционально)/ручная вентиляция Дыхательный объем: 50–1500 мл Минутный объем: 5–75 л/мин Отношение вдох/выдох: от 2:1 до 1:8 Регулировка давления: 5–70 см H2O
Дыхательный контур	Полуоткрытый, полузакрытый и закрытый
Диапазон подачи газов	O_2 : 0–1, 1–10 л/мин; N_2O : 0–1, 1–10 л/мин В; Воздух: 0–10 л/мин
Испаритель анестетиков	Галотан, Изофлюран, Севофлюран: 0,2–5% Температурный диапазон: 15–35°C Рабочий диапазон потока: 0,2–15 л/мин Компенсация потока и температурных воздействий
Функции обеспечения безопасности	Контроль концентрации кислорода в подаваемом газе, не меньше 25% Предохранительный клапан давления на 60 мбар (6 кпа) Экстренная подача O_2 от 35 до 75 л/мин При падении давления подаваемого O_2 ниже 1,5 бар на 7 сек включается звуковой сигнал
Сигналы тревог	Высокое давление в дыхательных путях (21–80 см H_2O) Низкое давление в дыхательных путях (0–20 см H_2O) Низкий и высокий минутный объем Частота дыхания; Низкая и высокая концентрация O_2 Нарушение электропитания; Низкий уровень заряда батарей Низкое давление подаваемого газа Предохранительный клапан давления на 60 мбар (6 кпа) Беззвучный режим –120 секунд
Газоснабжение (O_2, N_2O, воздух)	3–5 атм.
Электропитание	От сети переменного тока, 220 В, 50 Гц, от встроенного аккумулятора на 3 часа работы (опция)
Габариты	620 x 930 x 1350 мм
Вес	140 кг

DIXION

Наркозно-дыхательные аппараты



Наркозно-дыхательный аппарат Practice 3700

Наркозно-дыхательный аппарат для новорожденных, детей и взрослых со встроенным монитором дыхательных функций. Позволяет проводить ингаляционную анестезию дыхательной смесью кислорода с закисью азота или воздуха и двумя жидкими анестетиками и осуществлять вентиляционную поддержку пациента.

Режимы вентиляции:

- Подходит для всех групп пациентов (новорожденные/дети/взрослые)
- Возможность проведения низкопоточной анестезии
- Интегрированная система абсорбции, выдерживающая высокую температуру стерилизации
- Новая усовершенствованная надежная газовая система
- Подсветка ротаметров
- Работа по полуоткрытому, полузакрытому и закрытому контурам

Дополнительные возможности:

- Модуль CO_2 (опция)
- Мониторинг анестезиологических газов (опция)
- AGSS – активная система сброса газов (опция)
- 3-ий дополнительный испаритель (опция)

Технические характеристики:

Встроенный вентилятор	Привод: за счет подаваемого газа Режимы вентиляции: IPPV, PCV, SIMV, PS, Manual Дыхательный объем: 20–1500 мл Частота вентиляции: 2–100 вд/мин Отношение вдох/выдох: 4:1–1:8 Регулировка давления: 5–70 см H_2O Чувствительность триггера по потоку: 1–15 л/мин
Мониторинг	Дисплей: 10.4" TFT дисплей Давление в дыхательных путях (Paw, Ppeak, Pplat, Pmean) Минутный объем Дыхательный объем Частота дыхания Концентрация кислорода Комплайнс Одновременный вывод двух кривых на экран
Дыхательный контур	Полуоткрытый, полузакрытый, закрытый
Диапазон подачи газов	Кислород: 0–1, 1–10 л/мин Закись азота: 0–1, 1–10 л/мин Воздух: 0–1, 1–12 л/мин
Испарители анестетиков	Галотан, изофлюран, севофлюран
Тревоги	Высокое давление в дыхательных путях Низкое давление в дыхательных путях Высокий минутный объем Низкий минутный объем Высокая частота дыхания Высокая концентрация кислорода Низкая концентрация кислорода Апноэ Высокий PEEP Нарушение электропитания Низкое давление кислорода на входе
Газоснабжение (O_2, N_2O, воздух)	0.28–0.6 Мра
Электропитание	От сети переменного тока, 220 В, 50 Гц, От встроенного аккумулятора
Размеры	1000 x 1400 x 770 мм
Вес	148 кг

Аппарат искусственной вентиляции легких Aeros 4600



Особенности:

- Электроприводный с электронным контролем аппарат ИВЛ для использования в условия реанимации
- Осуществляет контроль по объему и по давлению для взрослых и детей
- 8" TFT цветной дисплей
- Легкий в управлении благодаря поворотному манипулятору и сенсорным кнопкам
- Динамический мониторинг FiO_2
- Режимы «день» и «ночь» для улучшения условий сна пациента в ночное время
- Три уровня световых и звуковых тревог с комментариями возникающих проблем
- Чувствительный триггер по давлению и по потоку
- Встроенные экспираторные и инспираторные датчики потока
- Встроенный аккумулятор

Технические характеристики:

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_2	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
PSV уровень	0–6 кПа
PCV уровень	5–6 кПа
Тревоги	Высокий минутный объем Низкий минутный объем Разгерметизация контура Высокое давление в дыхательных путях Низкое давление в дыхательных путях Длительно высокое давление в дыхательных путях Высокий дыхательный объем Высокая частота спонтанного дыхания Апноэ Нарушение электроснабжения Низкий уровень заряда батареи Нарушение газоснабжения
Газоснабжение	O_2, воздух 0,25–0,6 МПа
Электропитание	~220 В, 50/60 Гц, 65 ВА
Максимальное безопасное давление	8 кПа
Комплайенс	4 мл/100 Па
Уровень шума	65 дБ
Интерфейсы	RS232, VGA
Размеры	400 x 303 x 250 мм
Вес	15 кг



Аппарат искусственной вентиляции легких Aeros 4500

Аппарат предназначен для проведения вентиляции легких у взрослых и детей.

Особенности:

- Удобное управление и высокая информативность благодаря большому графическому монитору
- Встроенный небулайзер

Технические характеристики:

Режимы вентиляции	A/C (VCV, PCV), SIMV (SIMV+PSV), Spont+PSV, Backup apnea ventilation
Дыхательный объем	от 50 до 1500 мл
Частота дыхания	от 4 до 100 вд/мин, от 1 до 40 вд/мин в режиме SIMV
Время вдоха	0,1–12 сек
Пауза вдоха	0–4 сек
Соотношение вдох/выдох	4:1–1:9
Чувствительность триггера по давлению	от –20 до 0 смH_2O
Чувствительность триггера по потоку	0,5–20 л/мин
Уровень PEEP/CPAP	от 0 до 40 смH_2O
PSV уровень	от 0 до 60 смH_2O
PCV уровень	от 5 до 60 см H_2O
Концентрация O_2	от 21 до 100%
Предохранительный клапан	– 80 см H_2O
Мониторируемые параметры	Минутный объем Дыхательный объем Частота дыхания Давление в дыхательных путях Уровень PEEP Концентрация O_2 Сопротивляемость легких Растяжимость (податливость) легких Кривые: зависимости давления от времени, потока от времени, объема от времени Петли: давление – объем, поток - объем
Сигналы тревоги	Высокое давление в дыхательных путях: от 20 до 80 смH_2O Низкое давление в дыхательных путях: от 0 до 20 смH_2O Верхний предел минутного объема: 0 до 99 л Нижний предел минутного объема: 0 до 99 л Верхний предел дыхательного объема: 0 до 2000 мл Верхний предел частоты дыхания (спонтан.): 0 до 60 вдохов в мин Апноэ Низкое и высокое значение FiO_2 Низкий уровень зарядки батарей Нарушение газоснабжения Нарушение электроснабжения Беззвучный режим – 120 секунд Запись 100 тревожных событий
Электроснабжение	220 В, от встроенного аккумулятора
Газоснабжение	2,8–6 атм.
Габариты (основного блока)	W400 x H350 x D300 мм
Вес (основного блока)	15 кг
Параметры компрессора	
Поток	45 л/мин
Давление на выходе	0,35 атм
Уровень шума	50 дб
Потребляемая мощность	1 кВт

Портативный аппарат искусственной вентиляции легких Aeros 4300

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:

Режимы вентиляции	A/C, SIGH, SIMV, SPONT, Manual
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_2O
Мониторируемые параметры	Дыхательный объем, минутный объем, давление в дыхательных путях, частота дыхания, индикатор электропитания
Сигналы тревоги	Высокое давление в дыхательных путях: от 20 до 60 см H_2O Низкое давление в дыхательных путях: от 0 до 20 см H_2O 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



Модульные мониторы пациента серии Dixion Storm D

Особенности:

- Антибликовый цветной TFT-LCD сенсорный дисплей с широким выбором размера диагонали 8, 12.1, 14", 17" (модели мониторов D3, D5, D6, D8)
- Эргономичный дизайн
- Возможность подключения независимого дополнительного дисплея
- Безвентиляторная охлаждающая система обеспечивает бесшумную работу
- Модульная конструкция позволяет собирать необходимые модули измеряемых параметров в одну систему, а также докупать и варьировать их в зависимости от нужд больниц
- Мониторы созданы с учетом современных потребностей и последних технологий
- Возможность объединения мониторов в Центральную Станцию Мониторирования (ЦСМ) посредством проводного и беспроводного соединения
- Каждый монитор имеет портативный измерительный блок (EMS), который крепится на задней стенке и в случае необходимости отсоединяется и используется отдельно в роли полноценного компактного монитора, например, для транспортировки пациента в другое отделение



DIXION

Параметрические модули:





Модуль ICG (неинвазивной импедансной кардиографии)
Позволяет измерять гемодинамические показатели и параметры сердечного выброса безопасно и легко.





Мультигазовый модуль
Проводит измерения на вдохе и выдохе O2, N2O, CO2 и 5 анестезиологических газов.





Модуль SpO2
На выбор: **Nellcor или Masimo**





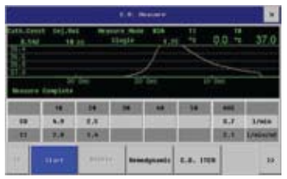
Модуль ИАД
До 8 каналов ИАД





Модуль капнографии
На выбор: измерение в боковом потоке, в основном потоке, метод microstream, подходит для интубированных, неинтубированных пациентов, а также для пациентов на искусственной вентиляции легких.





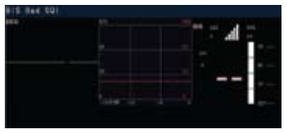
Модуль сердечного выброса
Производит измерение сердечного выброса методом термодилюции.





Модуль Masimo RAINBOW
Новая технология RAINBOW позволяет измерять концентрацию карбоксигемоглобина (SpCO), метгемоглобина (SpMetHb), содержание общего гемоглобина в крови, а так же индекс вариабельности плетизмограммы (PVI).





Модуль измерения глубины анастезии

DIXION



Портативный измерительный блок (EMS)

Представлен в двух видах с дисплеем (EMS1) и без дисплея (EMS2).
Переносной, миниатюрный и при этом абсолютно функциональный монитор, который автоматически передает измерения непосредственно на монитор Storm D8/D6/D5/D3 автоматически при соединении с ним.

Общие характеристики:

- Перезаряжаемая литий-ионная батарея
- Время работы: больше 60 мин
- Звуковой сигнал за 5–10 минут до отключения прибора при низком заряде батареи
- Габариты: 160 x 99 x 71 мм
- Вес: около 0,6 кг

Портативный измерительный блок (EMS2)



Характеристики EMS с дисплеем:

- Цветной LCD-TFT сенсорный дисплей 3,5", разрешение 320 x 240
- Встроенный гироскоп
- 8 часов трендов и просмотр 480 значений НИАД
- Максимальное отображение до 12 кривых
- Параметры и кривые, отображаемые в стандартном окне: ЧСС, SpO2, НИАД, дыхание, температура и кривые ЭКГ, дыхания, SpO2
- Параметры и кривые, отображаемые в режиме больших букв: ЧСС, SpO2, НИАД, 1 канал ЭКГ
- Отображение параметров и кривых, заданных пользователем, на выбор: 3 основных параметра + 1 параметр давления + 1-3 канала ЭКГ
- Анализ аритмий и ST-сегмента
- Одновременное отображение 7 кривых в одном окне
- Аудиовизуальные физиологические и технические тревоги



Модуль EMS с зарядной станцией – миниатюрный и при этом абсолютно функциональный монитор
Возможность покупки специальной зарядной станции для модуля EMS с дисплеем. С помощью данной станции блок EMS может работать в качестве самостоятельного монитора как от сети, так и дистационно. Время работы от аккумулятора прикроватной установочной станции – 8 часов.



Прост в использовании
Цветной сенсорный TFT дисплей с диагональю 3,5 дюймов, встроенный гироскоп, аудиовизульная система тревог, память, возможность вывода на дисплей, как графических, так и числовых значений облегчает работу персонала.



Мобильность
Компактность монитора в сочетании с его функциональностью, а так же возможность автономной работы от перезаряжаемой батареи делают данный монитор незаменимым при транспортировке больных. Кроме того технология «plug-and-play» позволяет переключать модули между мониторами, без потери времени на их настройку.

DIXION

Портативный измерительный блок имеет несколько вариантов комплектации:

	EMS 1.1	EMS 1.2	EMS 1. 3	EMS 1.4	EMS 1.5	EMS 1.6	EMS 1.7	EMS 1.8
Дыхание	+	+	+	+	+	+	+	+
2-Температуры	+	+	+	+	+	+	+	+
НИАД	+	+	+	+	+	+	+	+
2-ИАД	+	+			+	+		
ЭКГ 3/5	+		+		+		+	
ЭКГ 12		+		+		+		+
Стандартный блок SpO2	+	+	+	+				
Nellcor SpO2					+	+	+	+

Характеристики основных блоков:

	Storm D8	Storm D6	Storm D5	Storm D3
Стандартное кол-во слотов	4	4	4	1
Дополнительное кол-во слотов	1	1	1	1
Вид дисплея	Антибликовый цветной TFT-LCD			
Размер дисплея, дюймов (см)	17 (43,18)	14,1 (35,81)	12,1 (30,73)	8 (20,32)
Разрешение	1280x1024	1280x800	800x600	800x600
Тренды и тревоги	Кол-во трендов: 168 ч Просмотр измерений НИАД: 1000 групп Просмотр аритмий: 128 групп событий тревог кривых или похожих кривых Просмотр тревог: 128 групп тревог Голографические кривые: кол-во зависит от кол-ва сохраненных кривых			
Сенсорный дисплей	наличие	наличие	наличие	наличие
Ввод информации	Кнопки ввода, поворотный регулятор Возможность подключения USB –мышки Возможность подключения USB –клавиатуры С экрана сенсорный дисплей			
Тревоги	Уровни: низкий, средний, высокий Индикация: аудиовизуальная Цвет физиологических тревог: желтый, красный Цвет технических тревог: голубой Многоуровневый регулятор громкости			
Связь Ethernet	2 стандартных RJ-45 разъема		1 стандартный RJ-45 разъема	
Разъем для синхронизации с дефибриллятором	+	+	+	+
Функция «Вызов медсестры»	+	+	+	+
Видеовыходы	1 порт DVI, 1 порт VGA		1 порт VGA	
USB разъемы, шт.	6	6	4	2
Аналоговый выход (ЭКГ или ИАД)	опция			
SD Карта памяти	В базе	В базе	опция	опция
Аккумуляторная батарея (опционально)	Перезаряжаемая Литионная батарея 11,1В/4.0Ач			
Термопринтер (опционально)	Длина и ширина бумаги: 50 мм и 15 м Скорость протяжки: 12,5 ; 25 ; 50 мм/сек Кол-во каналов: 3 Режимы записи: в момент измерений, периодическая запись, Запись тревог			

Имеют различные варианты крепления вне монитора:
На поручень кровати, настенное крепление, инфузионную стойку, а также стойку для крепления монитора.











DIXION



Прикроватный монитор пациента
Storm 5500

Особенности:

- 8,4" TFT LCD дисплей, сенсорный дисплей (опционально)
- Легкий и портативный для удобства перемещения
- Встроенное крепление на кровать
- Опциональные модули: капнография в основном и боковом потоке, SpO_2 Nellcor, модуль быстрого измерения температуры, ИАД, термопринтер
- Сохранение графических и табличных трендов всех параметров за последние 120 часов, 1200 измерений НИАД и 70 тревог
- Выходы: VGA, 2-USB, SD-карта, порт Ethernet, 12В DC и синхронизация с дефибриллятором, встроенный модуль Wi-Fi
- Встроенный перезаряжаемый Литий-ионный аккумулятор – время работы 7 часов (опция)
- Объединение мониторов в единую сеть посредством проводной и беспроводной связи
- Комплектация для взрослых, детей и новорожденных
- Сумка для переноски (опция)

Технические характеристики:

ЭКГ	
Режим работы	По 3 или 5 отведениям
Кривые ЭКГ	Просмотр 2-х или 7-и кривых
Выбор усиления	x0.25; x0.5; x1; x2; автоматический режим
Скорость развертки	6.25, 12.5, 25 или 50 мм/сек
Анализ S-T сегмента	Есть
Анализ аритмии	Есть
ЧСС	Взрослые/дети: 15–300 уд/мин Новорожденные: 15–350 уд/мин
Дыхание	
Метод	Импедансный, RA-LL (R-F) Взрослый: 0–120 вд/мин; Новорожденный/ребенок: 0–150 вд/мин
НИАД	
Метод	Осциллометрический, автоматический
Режимы	Ручной/Автоматический/Непрерывный
Типы измерения	Систолическое, Диастолическое, Среднее
Диапазон измерений	Взрослые: 10–270 мм рт.ст.
Дети	10–235 мм рт.ст.
Новорожденные	10–135 мм рт.ст.
Частота пульса	
Диапазон измерений	40–240 уд/мин
SpO_2	
Диапазон измерений	0–100%; Nellcor SpO_2 (опция)
Температура	
Кол-во каналов	2
Диапазон измерений	0–50°C
Модуль быстрого измерения температуры	Диапазон измерений: 25–45°C
ИАД (опция)	
Диапазон измерений	–50–300 мм рт.ст.
Каналы	2
Типы измеряемого давления	ART, PA, CVP, RAP, LAP, ICP, P1, P2
CO_2 (опция)	
Метод	Инфракрасная абсорбция
Тип измерений	В боковом или основном потоке
Диапазон измерений	CO_2 0~150 мм рт. ст. AwRR 2~150 раз/мин $InsCO_2$ 50 мм.рт.ст
Габаритные размеры	260 x 140 x 205 мм
Вес	3,6 кг

Прикроватный монитор
Storm 5800



Особенности:

- 15" TFT LCD дисплей, сенсорный дисплей (опционально)
- Вывод на дисплей максимально до 13 кривых
- Стандартные параметры: ЭКГ, дыхание, SpO_2, НИАД, температура, пульс
- Опциональные модули: капнография Respironics в основном и боковом потоке, SpO_2 Nellcor, ИАД, сердечный выброс, Мультигаз, отображение и анализ ЭКГ по 12 отведениям, термопринтер
- Функция «Вызов медсестры», «Bed-to-Bed»
- Выходы: VGA, 2-USB, SD-карта, порт Ethernet, 12В DC и синхронизация с дефибриллятором, Wi-Fi модуль
- Встроенный перезаряжаемый литий-ионный аккумулятор
- Объединение мониторов в единую сеть посредством проводной и беспроводной связи
- Комплектация для взрослых, детей и новорожденных
- Сохранение графических и табличных трендов всех параметров за последние 120 часов, 1200 измерений НИАД и 70 тревог

Технические характеристики:

ЭКГ	
Режим работы	По 3,5 отведениям или 12 отведений (опция)
Кривые ЭКГ	Просмотр 2-х или 7-и кривых
Анализ ST сегмента	Наличие
Анализ аритмии	Наличие
Анализ ЭКГ по 12 отведениям	208 диагнозов (опция)
Определение кардиостимулятора	Наличие
ЧСС	Взрослые/дети: 15–300 уд/мин; Новорожденные: 15–350 уд/мин
Дыхание	
Метод	Импедансный, RA-LL (R-F) Взрослый: 0–120 вд/мин; Новорожденный/ребенок: 0–150 вд/мин
НИАД	
Метод	Осциллометрический, автоматический
Режимы	Ручной/Автоматический/Непрерывный
Типы измерения	Систолическое, Диастолическое, Среднее
Диапазон измерений	Взрослые: 10–270 мм рт.ст.; Дети: 10–235 мм рт.ст.; Новорожденные: 10–135 мм рт.ст.
Частота пульса	
Диапазон измерений	40–240 уд/мин
SpO_2	
Диапазон измерений	0–100%; Nellcor SpO_2 (опция)
Температура	
Кол-во каналов	2
Диапазон измерений	0–50°C
ИАД (опция)	
Диапазон измерений	-50..+300 мм.рт.ст. (до 350 мм.рт.ст)
Каналы	4
Типы измеряемого давления	ART, PA, CVP, RAP, LAP, ICP, P1, P2
CO_2 (опция)	
Метод	Инфракрасная абсорбция
Тип измерений	В боковом или основном потоке
Диапазон измерений	CO_2: 0~150 мм рт. ст.
Сердечный выброс (опция)	
Метод измерения	Термодилюция
Диапазон измерений	СВ (сердечный выброс) 0,1–20 л/мин; ТР(температура раствора) -1..27°C ТК(температура крови) 23–43°C
Мультигаз (опция)	Технология: Инфракрасная абсорбция Измеряемые газы: CO_2, N_2O, Des (Десфлюран), Iso (Изофлюран), Enf (Энфлюран), Sev(Севофлюран), Hal(Галотан), O_2(опция)
Размеры	370 x 175 x 320 мм
Вес	7 кг



Прикроватный монитор
Storm 5600

Переносной прикроватный монитор с большим 12,1-дюймовым графическим дисплеем и встроенным аккумулятором. Одновременное отображение до 11 кривых на экране и крупные яркие значения параметров. Прочный и компактный корпус монитора. Сетевые возможности.

Особенности:

- Цветной TFT 12,1 дюймов (800 × 600 точек) дисплей
- ЭКГ, SpO_2, дыхание, НИАД, пульс, СВ (опция), капнометрия (опция), ИАД (опция), мультигаз (опция)
- Анализ и интерпретация ЭКГ по 12-отведениям, расширенный анализ аритмий (16 видов) и анализ ST-сегмента по 12-ти отведениям (опция)
- Расчет дозы лекарственных препаратов
- 96 часов графических и числовых трендов
- Питание от сети 220 В или от встроенного аккумулятора (на 4,5 часа работы)
- Совместим с беспроводной системой LAN
- Функция «Вызов медсестры», «Bed-to-Bed»
- USB порт, Wi-Fi модуль
- Переключение от кровати к кровати
- Оксикардио-респирограмма (OxyCRG) для новорожденных
- Объединение мониторов в единую сеть посредством проводной и беспроводной связи

Технические характеристики:

	Storm 5900	Storm 5600
ЭКГ	Режим работы: по 3 или 5 отведениям Кривые ЭКГ: просмотр 2-х или 7-и кривых Выбор усиления: x0.25; x0.5; x1; x2; автоматический режим Скорость развертки: 6,25;12.5; 25 или 50 мм/сек Анализ S-T сегмента: Есть; Анализ аритмии: Есть	
Дыхание	Метод: импедансный, RA-LL (R-F) Диапазон измерений: взрослые: 0–120 вдохов/мин дети/новорожденный: 0–150 вдохов/мин Сигнал АПНОЭ: Есть Время АПНОЭ: 10–40 сек	
НИАД	Метод: Осциллометрический, автоматический Режимы: Ручной/Автоматический/Непрерывный Типы измерения: Систолическое, Диастолическое, Среднее Диапазон измерений: взрослые: 10–270 мм рт.ст. Дети: 10–235 мм рт.ст. Новорожденные: 10–135 мм рт.ст. Отображение таблицы с измерениями НИАД за определенный промежуток времени	
Температура	Диапазон измерений: 0–50°C Каналы: двухканальный	
SPO_2	Диапазон измерений: 0–100 %	
Пульс	Диапазон частоты пульса: 18–235 уд/мин	
ИАД (опция)	Диапазон измерений: –50–300 мм рт.ст. Каналы: двухканальный Типы измеряемого давления: ART (Артериальное), PAP (Давление в легочной артерии), CVP (Центральное венозное давление), RAP (давление в правом предсердии), LAP (Давление в левом предсердии), ICP (Внутричерепное давление)	
Сердечный выброс (опция)	—	Метод измерения: Термодилюция Диапазон измерений: CO (Сердечный выброс):0.1–20 л/мин TB (Температура крови): 23–43°C TI (Температура инъекции): -1–27°C Параметры выброса: • Сердечный выброс • Гемодинамический расчет
Капнометрия ($EtCO_2$) (опция)	Метод: Инфракрасная абсорбция Режим измерения: В боковом или прямом потоке Сигнал АПНОЭ: Есть Расчет: CO_2 на вдохе и на выдохе, AwRR	
Мультигазовый анализ (опция)	—	Описание см. на странице 16
Габариты	320 мм x 150 мм x 265 мм	322 мм x 150 мм x 285 мм
Вес	5 кг	5 кг

Прикроватный монитор
Storm 5900

Прочный, компактный, переносной прикроватный монитор. Может использоваться у пациентов всех возрастных категорий: взрослых, детей, новорожденных. Встроенный термопринтер (опция).



Особенности:

- Крупное и яркое отображение всех измеряемых параметров одновременно (максимально до 11 кривых)
- Цветной TFT 10,4 дюймов (800 × 600 точек) дисплей
- ЭКГ, SpO2, дыхание, НИАД, Темп., Пульс, ИАД (опция), капнометрия (опция)
- Сохранение графических и числовых трендов всех параметров за последние 96 часов
- 7 кривых для анализа ЭКГ по 5 отведениям
- Встроенный литий-ионный аккумулятор
- Анализ аритмии, Анализ ST сегмента
- Объединение мониторов в единую станции
- 10- ти уровневая аудиовизуальная система тревог
- Установка верхних и нижних границ всех измеряемых параметров с автоматическим запоминанием
- Комплектация для взрослых, детей и новорожденных

Отличительные особенности мониторов пациента серии Dixion Storm:

	Storm 5900	Storm 5600	Storm 5500	Storm 5800
Размер дисплея	10,4	12,1	8,4	15
Разрешение дисплея	800 x 600	800 x 600	800 x 600	1024 x 768
Сенсорный дисплей	Нет	Нет	Опция *	Опция *
Количество отображаемых кривых	11	13	11	13
Режим крупных цифр	+	+	+	+
Расчет доз препаратов	+	+	+	+
Определение пейсмейкера	+	+	+	+
Анализ аритмий, ST-сегмента по всем отведениям	+	+	+	+
Анализ ЭКГ по 12 отведениям	Нет	Опция *	Нет	Опция * (208 диагнозов)
Количество часов граф.и табл. трендов	96 трендов, 500 НИАД, 60 тревог	96 трендов, 500 НИАД, 60 тревог	120 трендов, 1200 НИАД, 70 тревог	120 трендов, 1200 НИАД, 70 тревог
Стандартные параметры: ЭКГ, Темп, дыхание, НИАД, SpO2	+	+	+	+
Модуль «Быстрого измерения температуры»	Нет	Нет	Опция *	Нет
ИАД	Опция *	Опция * (2 канала)	Опция *	Опция * (4 канала)
CO (сердечный выброс)	Нет	Опция *	нет	Опция *
CO2	Опция *	Опция *	Опция *	Опция *
Мультигаз	Нет	Опция * (Artema)	нет	Опция * (Phase-in)
Возможность подключения к ЦСМ	+	+	+	+
Встроенное крепление на кровать	нет	нет	+	нет
Встроенный принтер	Опция *	Опция *	Опция *	Опция *
Выходы: USB, Ethernet, Wi-Fi	+	+	+	+
Выходы: VGA, SD карта, Синхронизация с дефибриллятором	+	+	+	+

* - Опция присутствует в отдельных модификациях монитора, функция в базовой модели отсутствует.



Мультигазовый анализ в мониторах Storm 5600 и Storm 5800

Мультигазовый анализ входит в состав мониторов Storm 5600, 5800 включающих основные параметры перечисленные на стр. 7.
Монитор Storm 5600, 5800 с модулем газового анализа используется для измерения содержания респираторных и анестезирующих газов во время анестезии. Модуль показывает содержание вдыхаемых газов и их содержание в конце спокойного выдоха.
Измерения могут быть проведены как в боковом, так и в основном потоках.

Модификации мультигазового модуля:

	M1	M2	M3	M4
CO_2, N_2O	•	•	•	•
O_2		•		•
Hal, Enf, Iso, Sev, Des	•	•	•	•
Идентификация агента			•	•

Технические характеристики:

Метод	Инфракрасная абсорбция	
Измеряемые параметры	CO_2 0~10% O_2 0~100% N_2O 0~100% Галотан 0~5% Изофлюран 0~5% Энфлюран 0~5% Севофлюран 0~8% Дезфлюран 0~18% AwRR 2 ~100 вдох/мин	
CO_2	**Концентрация (%)** 0~1 1~5 5~7 7~10 >10	**Погрешность (%)** ± 0.1 ± 0.2 ± 0.3 ± 0.5 -
O_2	0~40 40~60 60~80 80~100	± 1 ± 2 ± 3 ± 4
N_2O	0~20 20~100	± 2 ± 3
Галотан, энфлюран, изофлюран	0~1 1~5 >5	± 0.15 ± 0.2 -
Севофлюран	0~1 1~5 5~8 >8	± 0.15 ± 0.2 ± 0.4 -
Дезфлюран	0~1 1~5 5~10 10~15 15~18 >10	± 0.15 ± 0.2 ± 0.4 ± 0.6 ± 1 -

Станция центрального мониторирования для моноблочных мониторов

Возможности центральной сетевой станции включают дистанционное наблюдение за пациентами в режиме реального времени, оповещение о тревоге, просмотр сохраненных данных, печать параметров, а также хранение базы данных – все в одной системе.

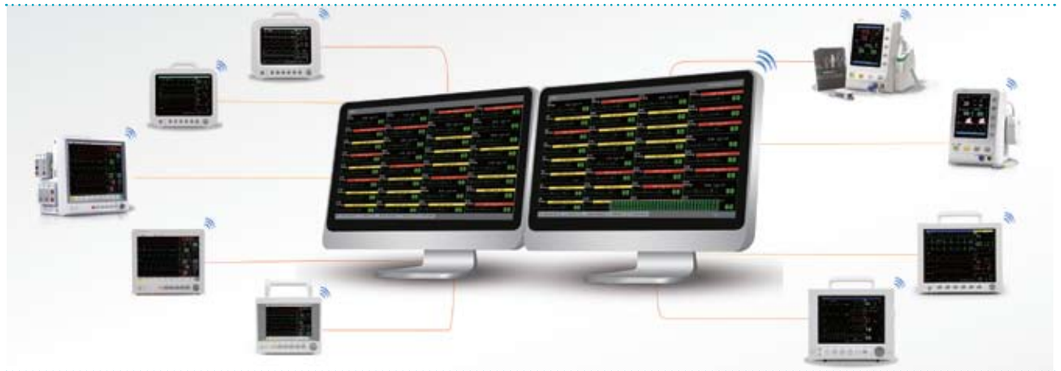


Особенности:

- Подключение к мониторам Storm 5600 и Storm 5900 посредством LAN и Ethernet, скорость передачи 10 Мбит. Также возможность беспроводного подключения к мониторам
- Количество поддерживаемых мониторов до 16
- Просмотр последних 720 тревог каждого монитора
- Отображение 240 часовых трендов для каждого прикроватного монитора
- Сохранение и отображение 24 часовых 112 канальных голографических кривых
- Хранение в памяти до 20 000 данных о пациентах
- Высокое разрешение отображения 32 кривых для 16 мониторов одновременно

Технические характеристики:

Интерфейсы	Интерфейс питания 1 параллельный порт 1 последовательный порт 2 USB порта 1 RJ-45 разъем 1 порт для подключения клавиатуры 1 порт PS/2 для подключения мыши 1 звуковой выход 1 вход для подключения микрофона
Длительность трендов	Длительность трендов: Отображение 240 часовых трендов для каждого прикроватного монитора Отображение коротких 6-ти минутных трендов для каждого монитора Линии тревог: 720 тревог, включающие аритмию, параметры и тревоги по ST
Тревоги	Параметрические тревоги Тревоги по ST Тревоги аритмий Технические тревоги Верхние и нижние пределы тревог 3-х уровневые звуковые и визуальные тревоги
Хранение данных	Сохранение и отображение 24 часовых 112-канальных голографических кривых
Сетевые характеристики	Структура: Ethernet 802.3 Скорость передачи: 10 Мбит Объекты передачи: кривые, параметры и тревоги всех мониторов Кол-во поддерживаемых мониторов: 16 Тип мониторов: Dixion Storm 5900, 5600, 5500, 5800



Прикроватные мониторы



Монитор жизненных функций пациента Storm 5300

Особенности:

- Цветной TFT дисплей 5,7”
- Контроль подсветки дисплея и функция standby
- Одновременное отображение числовых значений и кривых
- Функция «Вызов медсестры»
- Возможность беспроводной связи с ЦСМ
- Большой объем хранимой информации
- Встроенная литий-ионная батарея, 10 часов работы
- Питание от сети 12В (опция)
- Используется для взрослых, детей и новорожденных
- USB порт



Два варианта креплений:
Настенное крепление
Стойка на передвижном пятиколесном основании

Технические параметры:

Аккумулятор	Перезаряжаемая литий-ионная батарея
Термопринтер (опция)	Ширина записи 48 мм, скорость 25 мм/с
Размеры	173,5 x 241 x 189 мм
Вес	3 кг

Мониторируемые параметры:

SpO_2	Диапазон измерений: 0–100 % Диапазон тревог: 0–100 % Пульс Диапазон частоты пульса: 15–254 уд/мин Точность: ± 3 уд/мин Разрешение: 1 уд/мин		
НИАД (Storm 5300–01)	Метод: Осциллометрический, автоматический Режимы: Ручной/Автоматический/Непрерывный Типы измерения: Систолическое (SYS), Диастолическое (DIA), Среднее (MAP) Диапазон измерений: Взрослые	Дети	Новорожденные
	SYS 30–270 мм рт.ст. DIA 10–220 мм рт.ст. MAP 20–235мм рт.ст.	SYS 30–235 мм рт.ст. DIA 10–220 мм рт.ст. MAP 20–225 мм рт.ст.	SYS 30–135 мм рт.ст. DIA 10–110 мм рт.ст MAP 20–125 мм рт.ст
CO_2 (Storm 5300–02)	Метод: Инфракрасная абсорбция Режим измерения: Боковой Сигнал АПНОЭ: Есть Расчет: CO_2 на вдохе и на выдохе, AwRR Диапазон измерений: CO_2 0–99 мм.рт.ст. $InsCO_2$ 0–99 мм.рт.ст. AwRR 0–150 вд/мин.		

Модификации:

Модель	SpO_2	НИАД	CO_2	Термопринтер	Стойка	Настенное крепление
Storm 5300-01	+	+	-	опция	опция	опция
CO_2 (Storm 5300–02)	+	-	+	опция	опция	опция

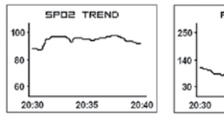
DIXION

Пульсоксиметр Storm 5000

Особенности:

- LCD дисплей
- RTL дисплей
- Отображение времени и параметров в реальном времени
- Контроль подсветки дисплея
- Одновременное отображение числовых значений и кривых SpO_2
- Длительная работа от батареек- свыше 50 часов (4 батарейки типа AA или NiMn перезаряжаемые батарейки)
- Память на 300 часов или запись 100 пациентов
- Последние 10 минут трендов SpO_2 и PR можно просмотреть на дисплее
- Совместим с датчиком Oximax Nellcor для взрослых, детей и новорожденных
- Звуковой сигнал пульса
- Наличие аудиовизуальных тревог





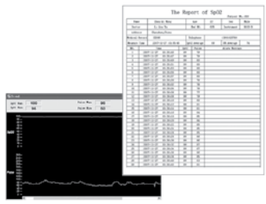
Возможность просмотра последних 10 минут трендов SpO_2 и PR



Зарядное устройство
Быстрая и удобная зарядка аккумулятора. Беспроводное соединение с пульсоксиметром



Защитные чехлы
Три варианта возможных цветов: зеленый, синий, серый



Программное обеспечение (опция):
Возможность передачи данных с пульсоксиметра на ПК с помощью проводного соединения, их дальнейшая обработка, распечатка и хранение

Технические характеристики:

Параметры измерения:	
SpO_2	0 – 100% с шагом 1%
Пульс	30–254 уд/мин с шагом 1 уд/мин
Точность измерений SpO_2:	Взрослые: в диапазоне 70–100 % ± 2, ниже 70 % не установлено Новорожденные: в диапазоне 70–100 % ± 3, ниже 70 % не установлено
Точность измерений пульса:	Взрослые: ± 3 уд/мин Новорожденные: ± 3 уд/мин
Дисплей	128 x 64 LCD-дисплей
Питание	Работа от батареек и от Ni-Mn перезаряжаемого аккумулятора
Тип батареек	1,5 В тип «AA» – 4 шт. 1,2В Ni-Mn перезаряжаемая батарея
Продолжительность работы	от батареек: около 50 часов; от аккумулятора: 36 часов
Уровень безопасности	Класс B, тип BF
Габариты	158 x 70 x 37 мм
Вес	210 г

DIXION



Одношприцевой инфузионный насос Instilar 1418

Компактный, надежный шприцевой насос разработан для проведения инфузионной терапии у новорожденных, детей и взрослых. Отличается простотой управления и легкостью обслуживания.

Особенности:

- Большой контрастный дисплей с понятным интерфейсом обеспечивает точный контроль, как введения параметров, так и процесса инфузии.
- Автоматическое определение объёма подключаемого шприца
- Длительное время работы от аккумулятора
- Расширенный спектр режимов инфузий:
  - Инфузия с постоянным потоком
  - Инфузия, контролируемая по объему и времени
  - Комбинированная инфузия
  - Болюс&инфузия
  - Регулируемый болюс
- Автоматический расчет скорости потока после задания объёма и времени инфузии
- Полностью русифицированный интерфейс, что облегчает введение параметров и контроль инфузии

Параметры инфузии:

Регулировка скорости инфузии	5 мл шприц: 0.1-150.0 мл/ч 10 мл шприц: 0.1 ~ 300.0 мл/ч 20 мл шприц: 0.1 ~ 600.0 мл/ч 30 мл шприц: 0.1 ~ 900.0 мл/ч 50 (60) мл шприц: 0.1 ~ 1200.0 мл/ч
Точность	± 3 %
Диапазон концентрации	0,001–99000 мг/мл
Вес пациента	2–150 кг
Общий объем инфузии	0,001–999 999 мл
Задаваемый объём инфузии	0,1–1 000 мл
Функция ускоренной инфузии	300 мл/час
Используемые шприцы	5, 10, 20, 50, 60 мл
Совместимые шприцы	BD Plastipak, B.Braun Perfusor, JMS, Тюменский завод и др. Существует функция подбора шприца другой марки
Ввод параметров инфузии	В мл/ч, мг/ч, мкг/ч, мг/кг/ч, мг/кг/мин, мкг/кг/ч, мкг/кг/мин
Контроль инфузии	По времени, по объему, по скорости потока

Дополнительные функции:

- Функция памяти
- Функция вывода воздуха из используемого шприца
- Самодиагностика при включении
- Функция KVO
- Аудиовизуальная система тревог: окклюзия, ненадежное и неправильное крепление шприца, смещение шприца, пустой шприц, близость окончания инфузии, системная ошибка, отключение электричества, низкий заряд батареи, разрядка батареи.
- Индикация используемого вида электропитания: сеть/аккумулятор
- Режим «Silent»

Технические характеристики:

Аккумулятор	Время работы 5 часов
Габариты	336 × 153 × 132 мм
Вес	Не более 2,5 кг

Двухшприцевой инфузионный насос Instilar 1428

Надежный шприцевой насос совмещает в себе две независимо работающие шприцевые системы. Разработан специально для удобной работы врача-анестезиолога.



Особенности:

- Большой контрастный LCD дисплей с диагональю 125 мм, с понятным интерфейсом обеспечивает точный контроль, как введения параметров, так и процесса инфузии
- Полностью русифицированный интерфейс облегчает введение параметров и контроль инфузии
- Расширенный спектр режимов инфузий:
  - Инфузия с постоянным потоком
  - Инфузия, контролируемая по объему и времени
  - Комбинированная инфузия
  - Болюс&инфузия
  - Регулируемый болюс
- Автоматическое определение объёма подключаемого шприца
- Автоматический расчет скорости потока после задания объёма и времени инфузии
- Встроенная операционная система, 32-битный микропроцессор

Параметры инфузии:

Регулировка скорости инфузии	5 мл шприц: 0.1-150.0 мл/ч 10 мл шприц: 0.1 ~ 300.0 мл/ч 20 мл шприц: 0.1 ~ 600.0 мл/ч 30 мл шприц: 0.1 ~ 900.0 мл/ч 50 (60) мл шприц: 0.1 ~ 1200.0 мл/ч
Точность	± 2 %
Уровень определения окклюзии	300–900 мм.рт.ст.
Вес пациента	2–200 кг
Функция ускоренной инфузии	300 мл/час
Общий объем инфузии	0,0001–999 999 мл
Задаваемый объём	0,1–1000 мл
Используемые шприцы	5, 10, 20, 50, 60 мл
Совместимые шприцы	BD Plastipak, B.Braun Perfusor, JMS, Тюменский завод и др. Существует функция подбора шприца другой марки
Ввод параметров инфузии	В мл/ч, мг/ч, мкг/ч, мг/кг/ч, мг/кг/мин, мкг/кг/ч, мкг/кг/мин

Дополнительные функции:

- Функция памяти
- Функция вывода воздуха из используемого шприца
- Самодиагностика
- Компьютерный порт RS-232
- USB-разъем
- Аудиовизуальная система тревог: окклюзия, ненадежное и неправильное крепление шприца, смещение шприца, пустой шприц, близость окончания инфузии, системная ошибка, отключение электричества, низкий заряд батареи, разрядка батареи

Технические характеристики:

Аккумулятор	Время работы 4 часа
Габариты	339x197x177 мм
Вес	Не более 4 кг



Инфузионный шприцевой насос Instilar 1438

Надежный шприцевой насос может быть как стационарным, так и переносным. До четырех насосов стыкуются в единую терапевтическую систему. Разработан специально для удобной работы врача-анестезиолога. Благодаря увеличенному сроку работы аккумулятора идеально подходит для транспортировки пациентов в качестве портативного прибора. Отличается простотой управления и легкостью обслуживания. Конструктивный дизайн и новые возможности отвечают требованиям любых лечебных медицинских учреждений.

Особенности:

- Большой контрастный TFT LCD дисплей, диагональ 3 дюйма с понятным интерфейсом обеспечивает точный контроль, как введения параметров, так и процесса инфузии
- Полностью русифицированный интерфейс облегчает введение параметров и контроль инфузии
- Расширенный спектр режимов инфузий:
  - Инфузия с постоянным потоком
  - Инфузия, контролируемая по объему и времени
  - Комбинированная инфузия
  - Болюс&инфузия
  - Регулируемый болюс
  - TIVA - специальная программа для проведения внутривенной анестезии
- Автоматическое определение объёма подключаемого шприца
- Контроль инфузии по времени и по объёму
- Автоматический расчет скорости потока в соответствии с установленными параметрами объёма и времени инфузии
- Микропроцессорный контроль

Параметры инфузии:

Регулировка скорости инфузии	0,1-300 мл/час (10 мл) 0,1-600 мл/час (20 мл) 0,1-1200 мл/час (50, 60 мл)
Точность	± 3 %
Функция ускоренной инфузии	300 мл/час
Общий объем инфузии	0,0001–999999 мл
Задаваемый объём	0,1–1000 мл
Уровень определения окклюзии	90–200 кПа
Время инфузии	1–3600 сек
Вес пациента	3–150 кг
Используемые шприцы	10, 20, 50, 60 мл
Совместимые шприцы	BD Plastipak, B.Braun Perfusor, JMS и др.
Ввод параметров инфузии	В мл/ч, мг/ч, мкг/ч, мг/кг/ч, мг/кг/мин, мкг/кг/ч, мкг/кг/мин

Дополнительные функции:

- Функция памяти
- Функция вывода воздуха из используемого шприца
- Самодиагностика
- Функция KVO
- Аудиовизуальная система тревог: окклюзия, ненадежное и неправильное крепление шприца, смещение шприца, пустой шприц, близость окончания инфузии, системная ошибка, отключение электричества, низкий заряд батареи, разрядка батареи
- Автоматическое отключение системы при обнаружении окклюзии

Технические характеристики:

Аккумулятор	Время работы 14 часов
Габариты	214x134x94 мм
Вес	Не более 2,2 кг

Волюметрическая инфузионная помпа Instilar 1488

Волюметрическая инфузионная помпа Instilar подходит для инфузионной терапии, интенсивной терапии, химиотерапии, а также для анестезии.
Насос Instilar 1488 обеспечивает контроль введения дозы лекарственного вещества.



Особенности:

- Большой 2,7 дюймовый OLED дисплей, отображающий также время и дату
- Функция антиболюс и защита от свободного потока
- Объем инфузии от 0,1 мл/ч до 1200 мл/ч
- Эргономическая панель
- Привлекающий взгляд аудиовизуальная тревога
- Цветные индикаторы питания показывают используемый вид питания

Нагреватель инфузионных растворов:

- Компактный, портативный прибор
- Совместим со всеми видами систем для инфузии
- Эффективен при различных скоростях инфузии (от низкой до высокой)
- Температура нагревания жидкостей- 35,5 - 40,0 С
- Технология нагрева не допускает размножения болезнетворных бактерий в нагреваемых растворах
- Используется для нагревания инфузионных растворов, энтерального питания, крови
- Рекомендуется использовать для уменьшения дискомфорта пациента при введении холодных жидкостей, а так же при гипотермии



Параметры инфузии:

	Instilar 1488	**Instilar 1488-02**
Совместимость с инфузионными системами любых производителей	Открытая система	Закрытая система
Диапазон регулировки скорости инфузии	0,1–1200 мл/ч Может быть задана в кап/мин и мл/ч	мг, мкг, ммоль, МЕ, мЭкв, вес пациента; время: мин/ч/24 ч
Шаги в зависимости от скорости потока	Шаг 0,1 мл/ч при 0,1–10 мл/ч Шаг 1 мл/ч при 10–200 мл/ч Шаг 10 мл/ч при 200–1200 мл/ч	
Общий объем инфузии	0,1–9999 мл	
Скорости при KVO	0,1 мл/ч; 1мл/ч; 2 мл/ч	0,1; 0,1 мл/ч; 2 мл/ч; 3 мл/ч
Программы инфузии	мл/ч, кап/мин	TPN, PCA, Piggyback, через определенные интервалы времени
Точность	± 5 %	
Уровени определения окклюзии	Low 0,04 МПа Mid. 0,08 МПа High 0,12 Мпа	
BOLUS	Регулируемый диапазон функции «Bolus» от 0,1–1200 мл/ч с регулируемым объёмом от 0,1–25 мл	
Библиотека лекарственных средств	нет	наличие
Задание программы для инфузии	Память на 10 программ инфузионного процесса Память на 400 событий	
Аудивизуальная тревога	Окончание инфузии, дверца открыта, окклюзия, наличие пузырьков, начало инфузии, низкий заряд батареи, батарея разряжена, определение ошибки, пустой инфузионный пакет(флакон)	
Характеристики аккумулятора	Приблизительно 3 часа непрерывной работы при скорости 100 мл/ч со встроенной перезаряжаемой батареей NiMn (при 6-ти часовой зарядки)	



Портативные аспираторы Vacus 7018 и Vacus 7032

Аппарат предназначен для аспирации жидкостей, может использоваться в отделениях: хирургии, реанимации, отоларингологии и педиатрии. Для 7032 возможна комплектация для применения в гинекологии.

Особенности:

- Безмаслянный компрессор высокой производительности, снабженный двухпоршневым насосом, не требует постоянного технического обслуживания
- Плавный цилиндрический регулятор обеспечивает необходимый уровень вакуума
- Надежная защита от переполнения емкости предотвращает попадание жидкости в компрессор
- Антибактериальные фильтры в свою очередь предотвращают попадание инфекционных агентов в окружающую среду
- Вместительные емкости из высококачественного пластика
- Шланги и соединения сделаны из нетоксичного прозрачного полимера, просты в использовании и легко дезинфицируются
- Возможность различной комплектации емкостей
- Низкий уровень шума
- Высокий уровень разряжения
- Безопасность, надежность и долговечность в работе

Технические характеристики:

	Vacus 7018	Vacus 7032
Возможности регулировки вакуума	0,02–0,08 МПа (150–600 мм.рт.ст.)	0.02–0.09 МПа (150–680 мм рт. ст.)
Производительность	18 ± 2 л/мин	32 ± 2 л/мин
Уровень шума	менее 60 дб	менее 60 дб
Емкость	1000 мл (опционально вторая емкость)	2000 мл (опционально вторая емкость)
Напряжение сети	220 В ± 10% 50 гц	220 В ± 10% 50 гц
Потребляемая мощность	110 ВА	150 ВА
Вес	4,5 кг	4,5 кг
Габариты	550 x 264 x 365 мм	550 x 264 x 365 мм

Принадлежности и аксессуары:






Аспиратор для неотложной помощи Vacus 7209

Рекомендован для использования в машинах скорой помощи, а так же хирургических и реанимационных отделениях.

Способен экстрагировать различные виды секрета: жидкость, кровь, рвотный субстант, препятствующие дыханию. Благодаря наличию встроенного аккумулятора и автомобильного электрического адаптера может применяться вне помещения, а также в машине скорой помощи во время транспортировки пациента.



Особенности:

- Безмасляный двухпоршневой компрессор высокой производительности не требует постоянного технического обслуживания
- Способность работать от трех различных источников электропитания: сеть переменного тока, автомобильная бортовая сеть посредством адаптера в «прикуриватель», встроенный аккумулятор более, чем на 1 час автономной работы
- Наличие индикаторов заряда и разряда аккумулятора. Способность заряжать аккумулятор даже во время работы при питании от сети
- Емкость с предохранительным клапаном обеспечивают удобство в уходе и использовании, а также защиту компрессора от попадания секрета
- Антибактериальный фильтр предотвращает попадание инфекционных агентов в окружающую среду
- Шланги и соединения сделаны из нетоксичного прозрачного полимера, просты в использовании и легко дезинфицируются
- Управление вакуумом осуществляется регулятором и кнопкой на панели, находящиеся рядом со встроенным манометром для лучшего контроля уровня вакуума
- Низкий уровень шума
- Высокий уровень разряжения
- Безопасность, надежность и долговечность в работе

Технические характеристики:

	Vacus 7209 Dixion
Возможности регулировки вакуума	0,02 МПа–0,08 мПа
Производительность	более 20 л/мин
Уровень шума	менее 65 дб
Приемный резервуар	1000 мл (пластик)
Напряжение сети	220 В ± 10 % 50 Гц, 12 В постоянного тока, аккумулятор
Потребляемая мощность	110 ВА
Вес	4,5 кг
Габариты	39,5 x19 x 39,5 см








Гинекологические вакуумные экстракторы Vacus 7208, 7032g и 7303g

Эффективные, производительные и компактные вакуумные экстракторы.
Широко применяются в гинекологии, благодаря специальным кюреткам, а так же подходят для использования в хирургических отделениях.

Особенности:

- Безмасляный двухпоршневой компрессор высокой производительности не требует постоянного технического обслуживания
- Вместительные емкости из высококачественного пластика обеспечивают удобство и безопасность в уходе и использовании, что особенно важно для работы вне помещения. При необходимости жидкостный фильтр после использования может быть снят и использован в качестве образца для анализа
- Механизм защиты от переполнения предотвращает попадание жидкости и твердых частиц в компрессор
- Антибактериальный фильтр предотвращает попадание инфекционных агентов в окружающую среду
- Благодаря надежной системе контроля настройки уровня вакуума сохраняются, и нет необходимости перенастраивать их перед каждым использованием
- Управление вакуумом с помощью ножной педали и интегрированного регулятора на панели обеспечивают удобство настройки и включения вакуума
- Низкий уровень шума
- Высокий уровень разряжения
- Безопасность, надежность и долговечность в работе
- Телескопическая ручка эргономичного дизайна и 4 колеса обеспечивают высокую мобильность прибора/Vacus 7303g
- Возвратный клапан, вмонтированный в систему каналов, гарантирует сохранение разряжения при сбоях электроснабжения, а при помощи специального механизма регулятор обеспечивает необходимый уровень вакуума /Vacus 7208



Технические характеристики:

	Vacus 7208	Vacus 7303	Vacus 7303g
Возможности регулировки вакуума	0.02 МПа- 0.09 Мпа (150 - 680 мм.рт.ст.)	0.02 МПа - 0.09 МПа (680 мм рт. ст.)	0.02 МПа - 0.09 МПа (680 мм рт. ст.)
Производительность	20± 2 л/мин	30 ± 2 л/мин	30 ± 2 л/мин
Уровень шума	Менее 60 дб	Менее 60 дб	Менее 60 дб
Емкость	1000 мл	2000 + 1000 мл	2000 + 1000 мл
Кюретки	6, 7, 8 мм	-	6, 7, 8 мм
Защитная сетка	+	-	+
Напряжение сети	220 В ± 10% 50 гц	220 В ± 10% 50 Гц	220 В ± 10% 50 Гц
Потребляемая мощность+	150 ВА	150 ВА	150 ВА
Вес	8 кг	12 кг	12 кг
Габариты	35 x 295 x 36 мм	320x 285x 500 мм	320x 285x 500 мм

Хирургический аспиратор Vacus 7305

Стационарный хирургический аспиратор высокой производительности. Быстро и безопасно удаляет секрет из ран и полостей тела, благодаря чему идеально подходит для использования в стационарах.

Хирургический аспиратор Vacus 7308

Стационарный хирургический аспиратор чрезвычайно высокой производительности, с высоким уровнем вакуума и большими емкостями для секрета. Используется при проведении хирургических операций, где необходимо очень быстрое удаление большого количества жидкости. Рекомендован для использования в косметологии, в частности для проведения липоскации.

Особенности:

- Не нуждающийся в обслуживании безмасляный компрессор высокой производительности
- Емкости монтируются на панели и обеспечивают компактность и мобильность прибора
- Вместительные емкости снабжены уплотнительным кольцом, которое обеспечивает удобство доступа
- Надежная защита от переполнения емкости предотвращает попадание жидкости в компрессор
- Шланги и уплотнительные соединения нетоксичны, сделаны из прозрачного материала, просты в использовании и легко дезинфицируются
- Антибактериальные фильтры предотвращают попадание инфекционных агентов в окружающую среду
- Аппарат управляется посредством интегрированного регулятора и педали
- Низкий уровень шума
- Вместительные емкости большого объема
- Безопасность, надежность и долговечность в работе



Vacus 7305



Vacus 7308

Технические характеристики:

	Vacus 7305	Vacus 7308
Возможности регулировки вакуума	0.02 МПа–0.09 МПа (150–680 мм рт. ст.)	0.02–0.09 МПа (150–680 мм рт. ст.)
Производительность	30 ± 2 л/мин	80 ± 2 л/мин
Уровень шума	менее 60 дб	менее 60 дб
Приемный резервуар	2500 мл x 2 шт	4000 мл x 2 шт
Напряжение сети	220 В ± 10 % 50 гц	220 В ± 10% 50 гц
Потребляемая мощность	250 ВА	280 ВА
Вес	21,5 кг	25,5 кг
Габариты	410 x 410 x 770 мм	380 x 270 x 890 мм

Электрохирургические коагуляторы серии Altafor Plus

Электрокоагуляторы (ЭХВЧ) — высокочастотные электрохирургические аппараты — используются для рассечения и коагуляции тканей при оперативном лечении пациентов.
Электрокоагуляторы генерируют высокочастотный электрический ток, который вызывает нагревание и разрез внутриклеточной жидкости и тканей в месте соприкосновения активного электрода с тканью. В зависимости от выбранного на электрокоагуляторе режима работы и инструмента происходит рассечение или коагуляция ткани.
Высокочастотные электрохирургические коагуляторы предназначены для резания, биполярной и монополярной коагуляции контактным и бесконтактным способами мягких тканей организма человека током высокой частоты.

Серия новых электрохирургических высокочастотных коагуляторов предназначена для использования в общей хирургии, эндоскопии, дерматологии, гинекологии, сосудистой хирургии, нейрохирургии, сердечной/ торакальной хирургии, отоларингологии, трансуретральной резекции, ортопедии, челюстно-лицевой хирургии, урологии и т.д.

Вся линейка оборудования разработана с применением нашего обширного опыта и проверена при строгой системе контроля качества.

- **Безопасность**
  Все электрохирургические генераторы оборудованы надежной REM-системой контроля качества прилегания нейтрального электрода пациента с обратной связью. Программа самоконтроля автоматически отключает ВЧ выход генератора при возникновении условий опасности повреждения кожи пациента и-или ошибки прибора.
- **Точность**

Коагуляторы характеризуются сверхнизким полным выходным сопротивлением в (100 Ом). При данном методе коагулируется только ткань между браншами пинцета, оставляя неповреждёнными прилегающие ткани, а так же минимизирует прилипание ткани к пинцету.



Электрохирургический коагулятор Altafor 1345 Plus

Применяется для выполнения большинства видов хирургических вмешательств.
Универсальный коагулятор с множеством отличительных особенностей и эргономичным дизайном.

- 100 программируемых каналов памяти для различных задач
- Функция AUTO START в биполярном режиме
- Микропроцессорное управление выходной мощности генератора



Надежная REM
(Система мониторинга через нейтральный электрод пациента с обратной связью) для безопасности пациента в процессе хирургического вмешательства



Удобный 7”дюймовый жидкокристаллический TFT сенсорный дисплей с ярким, четким изображением и инновационным устройством интерфейса пользователя

Технические характеристики:

- Максимальная выходная мощность 400Вт, сверхнизкое выходное сопротивление от 100–300 Ом в зависимости от режима, высокая частота генератора от 400–500 кГц, обеспечивающая качественный разрез с коагуляцией
  и возможностью работы на 2 операционных поля
- Рабочие режимы генератора: 4 режима монополярного разреза, в том числе и TUR, режим биполярного разреза и биполярной коагуляции, контактная коагуляция, спрей коагуляция
- Совместим с эндоскопами и аргоновыми приставками

DIXION

Электрохирургический коагулятор Altafor 1340 Plus и Altafor 1330 Plus

Применяется для выполнения большинства видов хирургических вмешательств, в том числе требующих больших выходных мощностей (кардиохирургия, урология, общая хирургия, лапароскопия).

- Микропроцессорное управление выходной мощности генератора
- Большой выбор монополярных и биполярных режимов резания и коагуляции
- 10 программируемых каналов памяти для различных задач





Надежная REM-система мониторинга через нейтральный электрод пациента с обратной связью для безопасности пациента в процессе хирургического вмешательства

Технические характеристики:

- Максимальная выходная мощность 400 Вт и 300 Вт, сверхнизкое выходное сопротивление от 100–300 Ом в зависимости от режима, высокая частота генератора от 400–500 кГц, обеспечивающая качественный разрез с коагуляцией, возможность работы на 2 операционных поля
- Рабочие режимы генератора: 4 режима монополярного разреза, в том числе и TUR , режим биполярного разреза и биполярной коагуляции, контактная коагуляция, спрей коагуляция
- Совместим с эндоскопами и аргоновыми приставками

Электрохирургический коагулятор Altafor 1320 Plus

Применяется для выполнения хирургических вмешательств в гинекологии, ортопедии. Микропроцессорное управление выходной мощности генератора.



Технические характеристики:

- Максимальная выходная мощность 200Вт, сверхнизкое выходное сопротивление от 100–300 Ом в зависимости от режима, высокая частота генератора от 400–500 кГц, обеспечивающая качественный разрез с коагуляцией
- Рабочие режимы генератора: 4 режима монополярного разреза, режим биполярной коагуляции, контактная коагуляция, спрей коагуляция
- Широкой набор рабочего инструментария многоразового использования в стандартном комплекте, что значительно превосходит конкурентов

DIXION



Электрохирургический коагулятор Altafor 1310 Plus

Применяется для выполнения хирургических вмешательств в офтальмологии, косметологии и стоматологии, лор-хирургии, гинекологии, а так же радиочастотной абляции. Микропроцессорное управление выходной мощности генератора. Высокая частота генератора 1,6 мГц (с эффектом радиоволны), обеспечивает качественный разрез и коагуляцию с последующим быстрым восстановлением поврежденных тканей.

Технические характеристики:

- Максимальная выходная мощность 100 Вт, сверхнизкое выходное сопротивление от 100–300 Ом в зависимости от режима
- Рабочие режимы генератора:
  2 режима монополярного разреза, режим биполярной коагуляции, контактная коагуляция
- Рабочий набор инструментария многоразового использования в стандартном комплекте



Аргоноплазменная приставка к электрохирургическим коагуляторам Altafor 1330 Plus, Altafor 1340 Plus и Altafor 1345 Plus

- Включает в себя целый ряд преимуществ для выполнения большинства видов хирургических вмешательств
- Бесконтактная коагуляция, исключающая прилипание наконечника инструмента к ткани
- Эффективная равномерная коагуляция, с возможность остановки обширных кровотечений
- Отсутствие осложнений и быстрый гемостаз биологических тканей
- Удобный ЖК дисплей на передней панели с возможностью программирования и хранения пользовательских настроек по 9-ти каналам памяти
- Более точная дозировка термического эффекта, повышенная безопасность
- Минимальная карбонизация и минимальное дымообразование, что позволяет хирургу четко и беспрепятственно визуализировать операционное поле

Сравнительная таблица технических характеристик электрохирургических коагуляторов DIXION серии Altafor Plus

Технические характеристики	**Altafor 1345**	**Altafor 1340**	**Altafor 1330**	**Altafor 1320**	**Altafor 1310**
Рекомендуемые области применения	Кардиохирургия Общая хирургия Эндоскопические операции Проктология	Кардиохирургия Общая хирургия Эндоскопические операции Неврология	Общая хирургия Ортопедия Лапараскопия Урология	Гинекология Микрохирургия Неврология Лапароскопия Офтальмология	Лор-хирургия Микрохирургия Косметология Гинекология Пластическая хирургия
Монополярное чистое резание Макс.мощность (Вт)	400 W	400 W	300 W	200 W	100 W
Монополярное резание со струпом 1 Макс.мощность (Вт)	250 W	250 W	230 W	150 W	100 W
Монополярное резание со струпом 2 Макс.мощность (Вт)	200 W	200 W	180 W	120 W	нет
Монополярное резание со струпом 3 Макс.мощность (Вт)	150 W	150 W	120 W	100 W	нет
Монополярная коагуляция Макс.мощность (Вт)	120 W	120 W	100 W	100 W	60 W
Спрей коагуляция (Вт)	100 W	100 W	80 W	80 W	нет
Полное выходное сопротивление (импеданс) монополярного инструмента (Ом)	300Ω	300Ω	300Ω	300Ω	300Ω
Функция АВТОСТАРТ	—	—	—	—	—
Количество монополярных выходов	2	2	2	2	1
Количество биполярных выходов	1	1	1	1	1
Частота монополярного инструмента (Гц)	400–500	400–500	400–500	400–500	1 600
Полное выходное сопротивление (импеданс) биполярного инструмента (Ом)	200 Ω	200 Ω	200 Ω	200 Ω	200 Ω
Биполярный чистый разрез Макс.мощность (Вт)	120 W	100 W	80 W	—	—
Биполярный разрез со ступом 1 Макс.мощность (Вт)	100 W	—	—	—	—
Биполярная коагуляция Макс.мощность (Вт)	100 W	100 W	80 W	80 W	70 W
Биполярная усиленная коагуляция Макс.мощность (Вт)	80 W	—	—	—	—
Количество каналов памяти	100	10	10	—	—
Габаритные размеры (Д x Ш x В)	410 x 390 x 160	455 x 330 x 150	455 x 330 x 150	455 x 330 x 150	310 x 270 x 110
Вес (кг)	12,5	13	13	10	6
Характеристики электропитания	220–230 В 50–60 Гц	220–230 В 50–60 Гц	220–230 В 50–60 Гц	220–230 В 50–60 Гц	220–230 В 50–60 Гц
Класс защиты	Class 1 Type CF	Class 1 Type CF	Class 1 Type CF	Class 1 Type CF	Class 1 Type CF



Компания DIXION предлагает широкий ассортимент рабочего инструментария к электрокоагуляторам Altafor с возможностью формирования наборов для различных видов хирургических вмешательств

Биполярные пинцеты с антипригарным покрытием
88601 Биполярный пинцет байонетный изолированный (200 мм)
88602 Биполярный пинцет с изогнутыми браншами
88603 Биполярный пинцет прямой
88604 Биполярный пинцет байонетный прямой (150 мм)
88605 Биполярный пинцет микрохирургический с изогнутыми браншами
88606 Биполярный пинцет прямой микрохирургический
95601 Биполярный пинцет байонетный изолированный (240.5 мм)
95604 Биполярный пинцет байонетный изолированный (150 мм)
95606 Биполярный пинцет микрохирургический изолированный

Монополярные электроды многоразового использования
80200 Монополярный электрод-игла неизолированный
80202 Монополярный электрод-петля, O 8 мм, изолированный
80203 Монополярный игольчатый электрод, изолированный
80204 Монополярный электрод-шарик O 4 мм, изолированный
80205 Монополярный электрод-скальпель, изолированный
80223 Монополярный изогнутый игольчатый электрод, автоклавируемый
80209 Монополярный электрод-полупетля, D 8 мм, изолированный
80201 Монополярный треугольный изолированный электрод (многоразовый)
8001-C Монополярный электрод полупетля удлиненный D=15 мм h=8 мм

Монополярные электроды для гинекологии
8001-L Монополярный электрод-парус (конизатор), 15 x 18 мм, изолированный
8001-N Монополярный электрод-парус (конизатор), 20 x 18 мм, изолированный
8001-M Монополярный электрод-парус (конизатор), 25 x 27 мм, изолированный
8001-G Монополярный электрод удлененный для гинекологии L=250 мм изолированный

Нейтральные электроды (пластины) пациента одноразового и многоразового использования
968005 нейтральный электрод (двойная фольга) детский
968002 нейтральный электрод удлиненный (одинарная фольга)
968004 нейтральный электрод удлиненный (двойная фольга)
958002 нейтральный электрод широкий (одинарная фольга)
958004 нейтральный электрод широкий (двойная фольга)
80226 многоразовый нейтральный электрод (пластина из нержавеющей стали)

Ручки-держатели монополярных электродов
80207 ручка-держатель монополярных электродов с ручным управлением (автоклавируемая)
80307 ручка-держатель монополярных электродов с ручным управлением (одноразовая)
80206 ручка-держатель монополярных электродов с управлением от педали 150 мм
80306 ручка-держатель монополярных электродов с управлением от педали, удлиненная 200 мм

Кабели и дополнительные принадлежности
88607 Кабель для биполярных пинцетов (длина 3 метра)
688001 Кабель для нейтральных электродов (многоразовый, около 100 использований) 3 метра
80224 Педаль управления резание/коагуляция
TC 9501 Пакетированные и стерилизованные, высоко абразивные коврики, которые эффективно очищают остатки пригоревших тканей с электрохирургических. инструментов в процессе операции

DT Приборная многофункциональная тележка

Эндохирургическое оборудование Dixion

С 2009 г. мы рады предложить Вам эндохирургическое оборудование под маркой Dixion.
В настоящее время представлены следующие каталоги по Эндоскопии:
«Гинекология», «Урология», «Лапароскопия», «Торакоскопия», «Артроскопия».

На страницах каталогов Вы ознакомитесь с наиболее популярными моделями приборов и инструментов.

«Гинекология»

- Гистероскопы, тубусы
- Штопоры для миоматозных узлов
- Канюли маточные
- Расширители шейки матки
- Маточный манипулятор
- Аппликаторы колец
- Тубусы резектоскопа, обтураторы, рабочие элементы
- Монополярные электроды
- Инструменты для эндохирургии (щипцы, зажимы, ножницы, диссекторы) серия «fast change»

«Урология»

- Цистоскопы, тубусы
- Мостики телескопические
- Рабочие элементы с дефлектором по Albarran
- Оптические обтураторы
- Оптические инструменты
- Корзинки для удаления камней
- Гибкие электроды
- Уретротомы, тубусы, обтураторы, принадлежности
- Тубусы резектоскопа, обтураторы, рабочие элементы
- Уретерореноскопы
- Нефроскопы, тубусы, инструменты
- Монополярные электроды
- Инструменты для эндохирургии (щипцы, зажимы, ножницы, диссекторы) серия «fast change»

«Торакоскопия»

- Торакоскопы
- Жесткие и гибкие гильзы
- Монополярные электроды
- Инструменты для эндохирургии (щипцы, зажимы, ножницы, диссекторы) серия «fast change»

«Оборудование»

- Источники света
- Мониторы
- Стойки
- Эндовидеокамеры
- Инсуффляторы
- Шейверы
- Насосы



«Лапароскопия»

- Лапароскопы
- Инсуффляционные канюли по Veress
- Гильзы троакаров
- Стилеты
- Трубки
- Переходники
- Аспирационно – ирригационные системы
- Монополярные электроды
- Аппликаторы, зонды, наборы для дилатации
- Краны
- Пункционные иглы
- Печеночный ретрактор
- Инструмент для ушивания фасций
- Ранорасширитель
- Клипсоаппликатор
- Биполярные инструменты POWERGRIP – прецизионная коагуляция, мощный захват, улучшенный разрез!
- Инструменты для эндохирургии (щипцы, зажимы, ножницы, диссекторы) серия «fast change»

«Артроскопия»

- Артроскопы, тубусы
- Стилеты
- Подводящие и промывочные канюли
- Выкусыватели
- Инструменты (ножи, менискотомы, зонды, кюретки и т.д.)
- Интерферентные винты
- Фрезы для шейвера
- Держатель для ноги, фиксатор



Дефибриллятор Dixion ER-5

Dixion ER-5 - профессиональный дефибриллятор-монитор с бифазным импульсом. Благодаря малому весу очень удобен для использования бригадами скорой помощи.
Большой экран не заменим в реанимационном отделении.

Особенности:

- Ручной и Автоматический режимы
- Бифазный импульс
- Синхронизированная кардиоверсия
- Легкий вес (3,5 кг)

Опционально:

- Одноразовые электроды для дефибрилляции
- Детские одноразовые электроды
- ЭКГ-кабель, 5 отведений
- Принтер
- Бумага для принтера
- Модуль пульсоксиметрии
- Неперезаряжаемая Батарея (Li-ion)

Варианты модификаций:

Dixion ER-5-01	Базовая модель дефибриллятора Dixion ER-5
Dixion ER-5-02	База + SpO2

Технические характеристики:

Монитор	Высококонтрастный 4" LCD-дисплей Разрешение - 320 x 240 пикселей
ЭКГ	ЭКГ-кабель на 3 или 5 отведений
Дефибрилляция	Регулировка энергии импульса от 1 до 200 Дж В ручном режиме, до 150 Дж в автоматическом (25–175 Ом) Запас энергии 200 разрядов Время набора энергии импульса до 200 Дж 15 секунд AED режим Многоразовые «утюжковые» разрядные электроды взрослые и детские, с кнопкой заряда, снятие ЭКГ через электроды
Память	Встроенная карта памяти (12 ч. мониторирования) Возможность комплектацией Smart Media card 35 Mb (42 часа событий и ЭКГ, 1 час голосовых записей)
Связь с ПК	IrDA, COM
Питание	Комбинированное питание 220 В/встроенный аккумулятор (с возможностью замены) Питание 200–240 В 50/60 Гц 12 В 3.5А (авто аккумулятор) Аккумулятор внутренний 12 В/4500mAч/NiMH
Габаритные размеры	365 x 455 x 105 см
Вес	3.5 кг

DIXION

Дефибриллятор Dixion HD-1

Dixion HD-1 - современный бифазный дефибриллятор для использования как в машине скорой помощи, так и в больнице. Большой высококонтрасный дисплей позволяет следить за наиболее важными параметрами пациента.



Особенности:

- Ручной и Автоматический режимы
- Бифазный импульс
- Синхронизированная кардиоверсия
- Встроенный принтер
- Легкий вес (4,7 кг)

Опционально:

- Пульсоксиметрия
- Неинвазивное давление
- Наружная кардиостимуляция
- Различные источники питания (аккумуляторы, батареи, бортовая сеть)

Варианты модификаций:

Dixion HD-1-01	Базовая модель дефибриллятора Dixion HD-1
Dixion HD-1-02	База + SpO2
Dixion HD-1-03	База + Водитель ритма
Dixion HD-1-04	База + НИАД
Dixion HD-1-05	База + SpO2 + Водитель ритма
Dixion HD-1-06	База + SpO2 + НИАД
Dixion HD-1-07	База + SpO2 + Водитель ритма+НИАД

Технические характеристики:

Дефибрилляция	
Тип импульса	Бифазный
Уровни энергии, Дж	1~10/15/20/30/50/70/ 100/120/ 150/170/200
Время зарядки	7 сек до 200 Дж
Детские электроды, встроенные во взрослые	Да
Емкость батареи в разрядах	100 разрядов по 200 Дж
Время зарядки аккумулятора	5 часов
ЭКГ	
Количество каналов отображения	3–12 (зависит от кабеля в комплекте)
Количество каналов печати	1
Встроенный принтер	Да
Скорость протяжки бумаги принтера	25 мм/сек
Ширина бумаги	50 мм
Монитор	
Размер	152 x 91 мм, диагональ 7 дюймов
Тип	ЖКИ цветной
Вес	5 кг
Пульсоксиметр	Опция
Кардиостимулятор	Опция

DIXION



Электрогидравлический операционный стол Dixion Surgery 8600

Многофункциональный операционный стол Dixion Surgery 8600 предназначен для проведения большинства общехирургических операций.

Особенности:

- Современный дизайн и приятный внешний вид
- Надежная и безопасная встроенная гидравлическая система
- Управление наклонами и положениями всех секций посредством пульта дистанционного управления
- Основание и станина из нержавеющей стали
- Поверхности стола и аксессуаров легко очищаются и стерилизуются

Технические характеристики:

Размер стола	1960 x 520 мм
Регулировка высоты	750–950 мм
Головная секция	Съемная; регулировка наклона-90°/+ 45°
Спинная секция	Регулировка наклона -20°/+ 75°
Ножная секция	Двойная, съемная, регулировка наклона-90°, угол разведения 90° в каждую сторону
Секции ступней	Съемные
Тренделенбург	22°
Антитренделенбург	15°
Боковой наклон	± 15°
Высота подъема почечного валика	160 мм
Грузоподъемность	173 кг
Питание	220 В, 50 Гц
Вес нетто	300 кг
Вес брутто	360 кг

Стандартная комплектация операционных столов Dixion Surgery:

Анестезиологическая ширма	1 шт.
Упоры-держатели для тела	2 шт.
Упоры-держатели для плеч	2 шт.
Опора под руку	2 шт.
Упоры для ног	2 шт.
Подколенники	2 шт.
Почечный валик	1 шт.
Фиксирующие ремни	1 комплект.
Поддон	1 шт.
Инфузионная стойка	1 шт.

Опционально:

- Ортопедическая приставка
- Держатель рентгеновских кассет
- Подголовник для проведения нейрохирургических операций
- Многофункциональный держатель готовы (для ЛОР-операций)

Электромеханический операционный стол Dixion Surgery 8600-02

Многофункциональный операционный стол предназначен для проведения большинства операций в хирургической практике.



Отличительные особенности:

- Современная конструкция стола, надежный электрический привод
- Регулировка высоты, продольного сдвига, углов Тренделенбурга/АнтиТренделенбурга, бокового наклона, спинной секции осуществляется посредством пульта дистанционного управления
- Продольный сдвиг ложа для обеспечения работы с С-дугой
- Встроенный почечный валик
- Основание и станина из нержавеющей стали
- Все поверхности стола и аксессуаров легко очищаются и стерилизуются
- Стол оснащен аккумуляторами, что обеспечивает бесперебойную работу

Основные характеристики:

- Размер стола: 2100x550 мм
- Регулировка высоты: 750 – 1000 мм
- Головная секция: съемная; регулировка наклона -900 /+ 300
- Угол Тренделенбурга/Антитренделенбурга: +300
- Боковой наклон: +250
- Спинная секция: регулировка наклона: -150 /+ 700
- Высота подъема почечного валика: 110 мм
- Ножная секция: двойная, съемная, регулировка наклона: -900
- Разведение ножных секций: 900
- Продольный сдвиг: 350 мм
- Питание: 220В, 50 Гц

Аксессуары в стандартной комплектации:

- Комплект подушек
- Проводной пульт управления
- Анестезиологическая ширма 1 шт
- Упоры-держатели для тела 2 шт
- Упоры-держатели для плеч 2 шт
- Подколенники по Геппелю 2 шт
- Упоры для ступней 2 шт
- Опора под руку 2 шт
- Инфузионная стойка 1 шт
- Ремень, 1 шт
- Поддон
- Почечный валик

Возможные опции:

- Ортопедическая приставка
- Нейрохирургический фиксатор головы
- Подголовник для ЛОР-операций



Механогидравлический операционный стол Dixion Surgery 8500

Предназначен для проведения широкого спектра хирургических операций. Надежная и безопасная гидравлическая система для регулировки высоты и механическая регулировка положения всех секций. Современный дизайн. Нержавеющая сталь и прочное покрытие мягких элементов секций обеспечивают легкость в очистке и стерилизации. Рентгенопроницаемые поверхности на 5-ти основных секциях.

Технические характеристики:

Размер стола	2000 x 550 мм
Регулировка высоты	810–1250 мм
Головная секция	Съемная; регулировка наклона -70°/+ 45°
Спинная секция	Регулировка наклона -15°/+ 75°
Ножная секция	Съемная, регулировка наклона -90°/+ 15°, угол разведения 90°
Тренделенбург/Антитренделенбург	± 30°
Боковой наклон	± 20°
Высота подъема почечного валика	160 мм
Грузоподъемность	200 кг
Вес нетто	280 кг
Вес брутто	350 кг

Ортопедическая приставка для операционных столов Dixon Surgery

Особенности:

- Применение в сочетании с операционными столами общего назначения в травматологии
- Прекрасно подходят для процедур связанных с остеосинтезом нижних конечностей
- Конструкция приставки обеспечивает эффективное лечение вытяжением, позволяет проводить ортопедические и травматологические операции и делать при этом рентгеновские снимки
- Настоящая приставка напольного типа, и благодаря колесам легко и удобно присоединяется к операционному столу



Минимальная высота от пола	900 мм
Регулировка по высоте, диапазон	320 мм
Ход вытяжения	190 мм
Регулировка угла поворота костыля, вверх/вниз	120°
Угол поворота костыля	360°
Длина поворотной рамы	не менее 1200 мм
Регулировка угла поворотной рамы	120°

Операционный стол для офтальмологии Surgery 8500 Oph

Офтальмологический операционный стол может использоваться для всех видов глазных операций в больницах и клиниках.
Стол очень удобен и безопасен в эксплуатации и обеспечивает надёжное выполнение операции.



Особенности:

- Для перемещения операционного стола вверх и вниз имеется гидравлическая система, управляемая от ножной педали, перемещение в других направлениях осуществляется с помощью ручного механизма - простого и надежного в эксплуатации
- Кожух основания, поддон для инструментов и стойка для инфузионных растворов, выполнены из нержавеющего материала, что облегчает чистку и дезинфекцию стола

Технические характеристики:

Минимальная высота ложа стола от пола	500 мм
Диапазон перемещения стола вверх/вниз	240 мм
Диапазон перемещения головной секции вверх/вниз	100 мм
Диапазон перемещения опоры для рук хирурга вверх/вниз	180 мм
Внешние размеры Д x Ш	2000 мм x 530 мм

Аксессуары и запасные части стола:

Инфузионная стойка	1 шт.
Опора для рук хирурга	1 шт.
Поддон для инструментов	1 шт.
Опора для предплечья	1 шт.
Подголовный матрац	3 шт.
Машинное масло	1 канистра



Передвижные хирургические светильники Convelar

Передвижные светильники применяются при хирургических операциях и диагностических обследованиях в больницах и клиниках. Высокая мобильность и удобная конструкция светильника. Высокая освещенность светового поля.

Особенности:

- Конструкция светильника обеспечивает плавное движение осветительного блока, при этом гарантирует его надежную фиксацию в любом положении
- Система мульти-зеркального отражения
- Минимальные потери интенсивности света
- Освещенность светового поля отдельного блока до 150 кЛк
- Максимальный бестеневой эффект даже при частичном затенении световых лучей
- Инфракрасный светофильтр луча может отводить до 99% тепла, что снижает нагрев до минимума
- Резервная лампа освещения автоматически переключается менее чем через 0,3 сек
- Передвижные светильники могут поставляться в комплекте с аккумулятором на 3 часа непрерывной работы



Двухкупольные хирургические операционные светильники Convelar

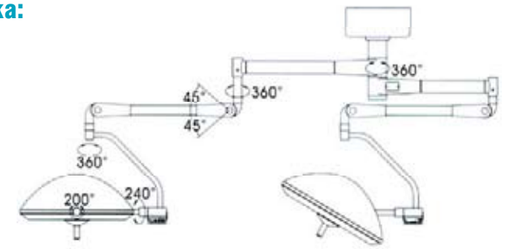
Серия двухкупольных операционных светильников. Высокая надежность и отличные эргономические показатели. Максимальный бестеневой эффект даже при частичном затенении световых лучей. Использована инновационная система мульти-зеркального отражения.

Особенности:

- Конструкция подвеса обеспечивает плавное движение блоков светильника, при этом гарантирует его надежную фиксацию в любом положении
- Инновационная система мульти-зеркального отражения
- Минимальные потери интенсивности света
- Освещенность светового поля отдельного купола до 150 кЛк
- Максимальный бестеневой эффект даже при частичном затенении световых лучей
- Инфракрасный светофильтр луча может отводить до 99% тепла, что снижает нагрев до минимума
- Резервная лампа освещения автоматически переключается менее чем через 0,3 сек
- Пульт управления на подвесной системе светильника
- Дополнительный дистационный пульт управления освещенностью светильника

Универсальная конструкция подвеса светильника:

Эргономичная конструкция подвеса светильника обеспечивает плавное движение осветительных блоков при операции, а также обеспечивает очень хорошую фиксацию положения, что делает его простым и удобным в обращении.
Система с двумя осветительными блоками позволяет осветить две независимых рабочих области, при этом обеспечивая равномерное распределение света даже при сложных операциях.

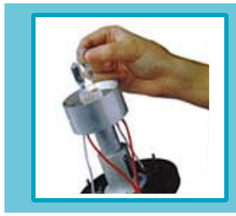


Однокупольные хирургические операционные светильники Convelar 1660/1670

Серия однокупольных операционных светильников обеспечивает максимальную освещенность светового поля при минимальных потерях интенсивности света. Применяются при хирургических операциях практически во всех областях современной медицины.



Особенности:



Удобная замена лампы
Замена лампы не требует специальных навыков и затрат времени. Съемная центральная консоль с лампами делает эту процедуру быстрой и простой.



Резервное освещение
В каждом осветительном блоке имееюся 2 галогеновые лампы – основная и контрольная. При выходе из строя основной лампы, резервная лампа автоматически включается через 0,3 секунды. Одновременно с этим на пульте управления загорается индикатор, показывающий, что горит резервная лампа. Мягкая стартовая система позволяет максимально продлить срок службы ламп. Все это удобно во время длительных операций.



Пульт управления
Пульт управления на подвесной системе управляет включением / выключением источника света и позволяет изменять интенсивность светового потока пошагово. При этом свет сохраняет высокий уровень цветопередачи даже при низкой освещенности, что очень важно для хирурга.

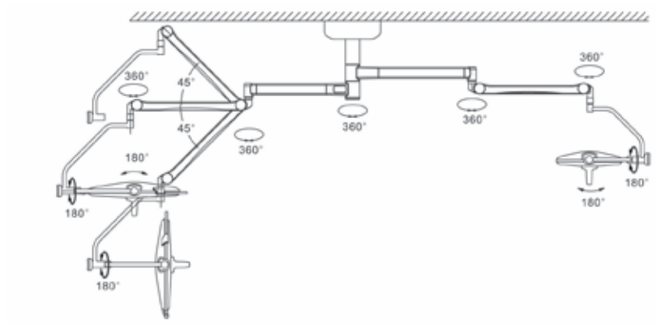


Двухкупольные потолочные хирургические светильники на светодиодах Convelar LED

Особенности:

- Светильники на светодиодах являются наиболее экономичным вариантом освещения: срок жизни диодов 50000 часов - в 30 – 40 раз больше, а энергопотребление в несколько раз меньше (по сравнению с галогеновыми светильниками)
- Идеальное глубокое освещение рабочего поля с максимальным бестеневым эффектом, даже при частичном затенении световых лучей
- «Холодный свет» обеспечивает минимальное увеличение нагрева в зоне головы хирурга
- «Эндоподсветка» — функция фонового освещения при малоинвазивных вмешательствах
- LED лампы не являются источниками инфракрасного и ультрафиолетового излучения
- Яркость освещения контролируется при помощи пульта с градациями яркости, имеется автоматическая память уровня освещённости и дополнительный дистанционный пульт управления
- Подвесы ONDAL обеспечивают лёгкость перемещения кронштейнов и надежную фиксация положений куполов светильника, что обеспечивает максимальную безопасность при проведении операций
- Регулировка куполов светильника может осуществляться с помощью сменных стерильных ручек, либо нестерильно с помощью ручек по диаметру купола
- Простая система подвеса, лёгкость перемещения кронштейнов, устойчивая фиксация положений, подвижность на 360 градусов всех соединений делает данную систему освещения максимально удобной для использования в операционных залах
- Варианты исполнения кронштейнов различной длины для монтажа светильника в помещениях с различной высотой потолка
- Плоская интегрированная световая панель полностью исключает любое повреждение пациента, вызванное повреждением поверхности лампы
- Возможны модификации светильников с регулируемой цветовой температурой и регулируемым индексом цветопередачи
- Светильник может комплектоваться видеокамерой, которая позволяет проводить запись оперативного вмешательства и архивировать всю информацию на носителях, а также монитором для трансляции операции (опционально)





DIXION

Однокупольные потолочные и передвижные бестеневые светильники на светодиодах Convelar LED

Особенности:

- Потолочный и напольный вариант исполнения
- Светильники на светодиодах являются наиболее экономичным вариантом освещения: срок жизни диодов 50000 часов — в 30 – 40 раз больше, а энергопотребление в несколько раз меньше (по сравнению с галогеновыми светильниками)
- LED лампы не являются источниками инфракрасного и ультрафиолетового излучения
- Плоская интегрированная световая панель полностью исключает любое повреждение пациента, вызванное повреждением поверхности лампы
- «Эндоподсветка» — функция фонового освещения при малоинвазивных вмешательствах
- Обтекаемый ультратонкий дизайн лампы не препятствует ламинарному потоку в помещении
- Сенсорные пульты управления параметрами светильника
- Светильник прост в монтировании и управлении
- Яркость освещения контролируется при помощи пульта с градациями яркости, имеется автоматическая память уровня освещённости
- Простая система подвеса, лёгкость перемещения кронштейнов, устойчивая фиксация положений, подвижность на 360 градусов всех соединений делает данную систему освещения удобной для использования в малых операционных, перевязочных и смотровых кабинетов
- Возможны модификации светильников с регулируемой цветовой температурой и регулируемым индексом цветопередачи
- Конструкция передвижных светильников обеспечивает высокую мобильность, и маневренность кронштейна для позиционирования купола в нужном положении
- Передвижные светильники могут поставлять в комплекте с источником бесперебойного питания (опционально)





Видеомонитор медицинский Dixion MNT 19

Видеомонитор медицинский Dixion MNT 19 предназначен для получения медицинских изображений высокого разрешения (HD формат). Широкий набор интерфейсов монитора обеспечивает совместимость практически со всеми видеоустройствами современных медицинских комплексов.

Основные преимущества:

- Высокое разрешение, контрастность и правильная цветопередача позволяют получить идеальную четкость изображения
- Специальное антибликовое покрытие
- Корпус без вентиляционных отверстий с мембранными кнопками со специальными защитными прокладками соответствует требованиям, определяющим требования к защите от проникновения жидкостей и бактерий внутрь медицинских устройств.
- Возможность питания безопасным напряжением 24В



DIXION



Функциональные кровати
Dixion Intensive Care (серии CGD)

Особенности:

- 4-х секционные функциональные кровати снабжены электрическим приводом регулировки высоты, угла Транделенбурга, углов наклона секций и являются идеальным решением для обеспечения комфорта пациента
- Поверхность выполнена из легкосъёмных и удобных для дезинфекции ABS-пластиковых перфорированных секций
- Расположение органов управления на внутренних и внешних сторонах боковых поручней и ножной спинке, позволяет легко изменять конфигурацию кровати как медицинскому персоналу, так и самому пациенту
- 2-х секционные складные ABS-поручни, в сложенном состоянии обеспечивают нулевой зазор между кроватью и каталкой или другой кроватью для облегчения перемещений пациента
- Торцевые спинки с креплениями для быстрого демонтажа и облегчения оказания экстренной помощи и других медицинских процедур пациенту
- Изогнутые угловые бамперы, созданные по ABS-технологии, защищают механизм кровати при ударах о препятствия во время транспортировки
- Функция «Кардиореанимации» (CPR) — ускоренное приведение всех секций кровати в горизонтальное положение
- «Автоконтур» — функция одновременного перемещения ножной и спинной секций предотвращает соскальзывание пациента
- Встроенные весы позволяют следить за изменением веса пациента, не перемещая его с кровати (мод. 02)
- Ночная подсветка кровати (мод. 02)
- Функция вызова медсестры (мод. 02)
- Отверстия для крепежа дуг для подтягивания и другого тракционного оборудования
- Крючки для дренажных мешков по обеим сторонам кровати
- Центральный тормоз с одновременной блокировкой вращения стоек колес
- Встроенный аккумулятор позволяет управлять приводами кровати при пропадании электропитания
- Влагостойкий матрац с антибактериальным покрытием, покрытый материалом, стойким к дезинфицирующим веществам

Панель управления на спинке кровати (мод.01)



- 8 клавиш для регулировки основных приводов (спиной секции, подколенного сгиба, высоты, Тренделенбурга)
- Цифровое отображение углов наклона кровати и высоты
- Функции CPR, «Автоконтур», «кресло», «плоскость», память положений
- Раздельная блокировка приводов спинной секции, ножной секции и регулировки высоты

Жидкокристаллическая панель управления (мод.02)



- Управление всеми регулировками и функциями кровати
- Отображение на дисплее информации о высоте и углах наклона кровати
- Отображение на дисплее веса пациента до 300 кг
- Функции CPR, «Автоконтур», «кресло», «плоскость», память положений
- Система тревоги, если пациент встал с кровати
- Раздельная блокировка приводов спинной секции, ножной секции и регулировки высоты
- Ночная подсветка
- Индикатор заряда батареи
- Функция подсказок

Функциональные кровати
Dixion Classic Bed
(серии CGM и серии CGN)



Описание конструкции:

- Диапазон регулировки высоты позволяет, с одной стороны, пациенту легко вставать с кровати, а, с другой стороны, медицинскому персоналу иметь удобный доступ во время ухода за пациентом
- Каркас кровати выполнен из стальных профилей, покрытых ударопрочной эпоксидной эмалью, снабжён защитными пластиковыми бамперами
- Кровати снабжены электрическим приводом регулировки высоты, угла Транделенбурга (модификация - 02), угла наклона секций и являются идеальным решением для обеспечения комфорта пациента
- Блок бесперебойного питания (модификация - 02) позволяет управлять приводами кровати при пропадании электропитнания исохранить неизменными геометрию кровати
- Функции «положение Кресло» и «положение Плоскость» (модификация CGN-02)
- Функция «Кардиореанимации» (CPR) - Ускоренное приведение в горизонтальное положение всех секций электрическим способом (модификация - 02)
- Все поверхности, которые могут иметь контакт с телом пациента, выполнены из пластика по ABS-технологии*
- Расположение органов управления позволяет легко регулировать параметры кровати как медицинскому персоналу, так и самому пациенту
- Материал основы и покрытия матраса обеспечивает влагостойкость, воздухопроницаемость а также негорючесть. 3 типа послойного наполнителя для матраса
- Все электроприводы и пульты управления питаются постоянным током низкого напряжения, что исключает опасность поражения пациента электрическим током
- Возможность выбора разнообразных опций позволяет персоналу проводить уход за пациентом еще более эффективно

*ABS технология — технология литья пластмассы методом прямого впрыска, обеспечивающая уникальные прочностные и эстетические характеристики изделий из пластмассы.

Технические характеристики:

Секций	4
Электроприводы	Высота ложа, угол наклона спинной секции, угол наклона коленной секции, изменения угла Транделенбурга (модификация – 02)
Управление	3 блокируемых группы кнопок на панели оператора + кнопки изменения угла Транделенбурга; 3 группы кнопок на панели пациента; рычаг (или кнопка) CPR-функции
Колеса	4 штуки, 5 дюймов
Тормоз колес	Раздельный с блокировкой на каждом колесе (Центральный, с одновременной блокировкой вращения стойки колеса
Максимальная грузоподъемность	300 кг









Функциональная механическая кровать Dixion Hospital Bed

Новинка! Медицинская кровать с ручным приводом. Обеспечивает безопасность пациента и облегчает работу медицинского персонала. Наличие механического привода даёт возможность независимости от электросети.

Особенности:

- Кровать снабжена механическим приводом регулировки высоты и регулировки угла наклона секций
- Диапазон регулировки высоты позволяет, с одной стороны, пациенту легко вставать с кровати, а с другой стороны, медицинскому персоналу иметь удобный доступ во время ухода за пациентом
- Стальной каркас кровати, защищён со всех сторон пластиковыми бамперами, а съёмные ABS- панели легко поддаются чистки и дезинфекции
- Регуляторы управления механическим приводом расположены в ножной части кровати, они компактно сконструированы и позволяют настроить высоту ложа, угол наклона спинной секции и высоту подколенного сгиба по отдельности
- Кровать имеет 4 пылезащищённых колеса, которые снабжены независимыми тормозами. Кровать дополнительно может быть снабжена центральным тормозом
- Складные односекционные боковые ограждения надёжно защищают пациента от падений. Также возможно оснастить двухсекционными боковыми ограждениями
- Кровать снабжена инфузионной стойкой с 6-ю крепёжными разъёмами, 6 крючками для дренажных ёмкостей и специальными отверстиями для крепления ремней фиксации пациента во время транспортировки, что вносит дополнительное удобство для обслуживающего персонала
- Большой набор принадлежностей и аксессуаров

Технические характеристики:

Количество секций	4
Приводы механические	Высота ложа, угол наклона спинной секции, угол наклона коленной секции
Управление	Механические рукоятки
Колеса	4 штуки, раздельный тормоз на каждое колесо, опционально - центральный тормоз
Максимальная грузоподъёмность:	250 кг

Кровать функциональная для новорожденных Dixion Neonatal Bed/Baby bed

Предназначена для палатного ухода за маленькими пациентами в возрасте до двух лет.

Особенности:

- Ручная регулировка угла наклона спинной и коленной секции
- Ручки регулировки складываются и убираются под основанием кроватки
- 4 секции ложа покрыты решеткой из ABS-пластика, что обеспечивает легкость очистки и достаточную вентиляцию матраса
- Алюминиевые ограждения обеспечивают безопасность ребенка в тот момент, когда он стоит в кроватке
- Газовые пружины позволяют поднимать и опускать ограждения, практически не прикладывая усилий
- Возможность выбора длины кровати 1 м. или 1,5 м.

Стандартная комплектация:

- Инфузионная стойка 1 шт.
- Подкроватные ящики 2 шт.
- Матрас 1 шт.
- Пластиковые контейнеры

Дополнительные аксессуары (опции):

- Держатель кислородного баллона
- Съемные торцевые ограждения
- Подкроватные выдвижные ящики



Модификация кровати со съемными торцевыми ограждениями и подкроватными выдвижными ящиками



DIXION

Медицинское оборудование и инструменты

127422, Россия, Москва, ул. Тимирязевская, 1-2
Тел./Факс: +7 (495) 780-0793, 921-4495
8 (800) 100-44-95 (звонок бесплатный)

E-mail: info@dixion.ru
www.dixion.ru