



ООО НПП «Лим»

18 лет успешной работы

т/ф: (831) 220-31-40 многоканальный
E-mail: lim@sandy.ru http://www.lim-nn.ru
603000, г. Нижний Новгород,
ул. Малая Покровская, д.4

CHIRANA, s.r.o., Námestie Dr. A. Schweitzera 194, 918 01 Banská Tŕava, SLOVAKIA



Chirana

**Авторизованный сервисный
центр в Нижнем Новгороде**
Региональный центр
обучения сервисных инженеров

Наркозно-дыхательные аппараты серии Venar (компания CHIRANA, Словакия)

VENAR MEDIA



Наркозно-дыхательный аппарат **Venar Media со встроенным вентилятором** (три режима CMV, PLV, MAN). В комплекте высокоточный электронный ротаметр с гарантированной защитой от гипоксии, один испаритель на выбор (возможность установки второго испарителя), мониторинг – вентилометр Spirodat (минутная вентиляция MV, мгновенный объем Vt и дыхательная частота f с тревогой выхода за пределы MV). Простой, удобный и надежный в эксплуатации аппарат. Обеспечивает работу со всеми современными ингаляционными анестетиками и проведение низкоточной анестезии. Аппарат подходит для взрослых, детей и новорожденных. Venar Media обладает минимально необходимым набором мониторируемых параметров, предусмотрены режимы вентиляции с контролем по объему и по давлению. Может комплектоваться модулем анализа гемодинамики и газоанализа.

Цена от 22 940 евро.

VENAR LIBERA SCREEN



Современный универсальный наркозно-дыхательный аппарат **Venar Libera Screen с встроенным электронным вентилятором**. Этот универсальный аппарат позволяет оказывать помощь на самом современном уровне и является идеальным вариантом для проведения Minimal Flow анестезии. Высокоточный электронный ротаметр с гарантированной защитой от гипоксии, который дает возможность полностью контролировать количество поступающих к пациенту газов. Возможна установка трех испарителей под разные виды анестетиков. Возможна дополнительная комплектация модулем анализа гемодинамики и газоанализа, что дает возможность получать подробную информацию о газовом составе дыхательной смеси на вдохе и на выдохе.

Цена: от 29 320 евро

*** **Venar Libera Screen XE с уникальным электронным ротаметром тарированным под Xe – цена от 54 000 евро.**

VENAR OMEGA SCREEN



Рабочее место врача - анестезиолога, отвечающее самым взыскательным требованиям. **Venar Omega Screen** снабжен современным электронным респиратором, который осуществляет работу во всех основных режимах вентиляции (CMV, PC, PS, SIMV, MAN, SPONT и др.). **Встроенный анестезиологический монитор Anemon** одновременно производит контроль подачи медицинских газов и полный мониторинг состава газовой смеси на вдохе и на выдохе, выполняет функцию высокоточного электронного ротаметра с защитой от гипоксии, а также обеспечивает подробный анализ гемодинамических параметров пациента. Монитор Anemon автоматически определяет анестетический агент (галотан, изофлюран, энфлюран, севофлюран, десфлюран), его концентрацию на вдохе и на выдохе, МАК, имеет встроенный капнограф и кислородный анализатор, высокоточный электронный ротаметр с защитой от подачи гипоксической смеси и мониторингом потоков O₂, N₂O, воздуха. Мониторинг витальных функций пациента: ЭКГ с анализом аритмий и детекцией кардиостимулятора, депрессии ST сегмента, ЧСС, ЧДД, температура (2 канала), сатурация, пульс, НИАД. Сохранение трендов на 100 пациентов. Встроенный **TFT 6,4" дисплей**, как и в предыдущих моделях мониторирует все вентиляционные параметры и обеспечивает расширенный мониторинг механических параметров легких.

Цена: от 45 200 евро

Аппараты искусственной вентиляции легких (компания CHIRANA, Словакия)

CHIROLOG SV alfa C



Современный аппарат ИВЛ **CHIROLOG SV alfa C**, предназначен для проведения как краткосрочной, так и длительной ИВЛ у взрослых, детей и новорожденных массой от 2 кг. Высококачественный встроенный цветной монитор 8,2" и возможность проведения полного газоанализа. Встроенный аккумулятор. Система трендов в течение 24 ч. В базовой комплектации аппарат поставляется с увлажнителем-кондиционером дыхательной смеси с электронным управлением и контролем интраоральной температуры, а также небулайзером, позволяющим производить распыление лекарственных веществ в дыхательных путях пациента. Благодаря оригинальному техническому решению конструкторов фирмы «Chirana s.r.o.» аппарат Chirolog SV alfa C не требует источника сжатого воздуха, бесшумен в работе. Присутствуют все основные современные режимы ИВЛ, реализованы новые эксклюзивные режимы: MLV, MVs, CFS.

Цена: от 24 680 евро

Aura ProfiLungs



Aura ProfiLungs - Совершеннейший прорыв в учении о респираторной поддержке!

На шаг впереди по сравнению с существующими аппаратами! Все известные режимы и их комбинации. Полный мониторинг механических свойств легких. Капнометрия, небулайзер, интеллигентный выдох, автоматическая

дооксигенация, программа экстубации пациента.

Управляемая компьютером вентиляция ProfiLungs в качестве составной части сервоventилатора Chirana Aura позволяет интерактивно обрабатывать данные от сервоventилатора и легких пациента, осуществлять их оценку, оптимизацию, архивацию и детальное слежение за некоторыми процедурами. Она позволяет также осуществлять автоматическое включение некоторых вентиляционных настроек.

Цена от 25 000 евро.

PARAVENT PATe



Аппарат ВЧ вентиляции легких **PARAVENT PATe** предельно прост, весит всего 4 кг и может быть использован как при транспортировке больных на догоспитальном этапе оказания помощи, так и при осуществлении лечебно-диагностических мероприятий в условиях стационара. Аппарат универсален и может применяться у взрослых, детей, новорожденных и даже недоношенных от 600г. PARAVENT обладает рядом преимуществ в сравнении с подобными моделями и предоставляет массу возможностей: работа в режимах инпульсии и экспульсии, проведение санации трахеобронхиального дерева без прерывания вентиляции, введение растворов медикаментов в трахеобронхиальное дерево через лаважный клапан, наличие предохранительного клапана, защищающего пациента от возникновения баротравмы легких, возможность проведения ИВЛ нескольким пациентам одновременно, возможность отдельной вентиляции легких при одностороннем повреждении легких, возможность проведения неинвазивной ИВЛ и т.д. Наличие в аппарате диапазона частоты дыхания от 20 до 180 циклов в минуту значительно расширяет область его применения. В аппарате Paravent источник движения газов – мультиструйный генератор давления - находится непосредственно на эндотрахеальной трубке. Это позволяет удлинить шланги до 10 - 11м (в т.ч. при компьютерной томографии). Аппарат совершенно незаменим при проведении МРТ тяжелым больным, находящимся на ИВЛ и в экстремальных ситуациях бригадами МЧС.

Цена: от 7 200 евро

**ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ АНЕСТЕЗИОЛОГИИ И РЕАНИМАЦИИ.
СЛЕДЯЩИЕ МОНИТОРНЫЕ СИСТЕМЫ**



 <p align="center">CHIRANA ICARD M</p> 	<p align="center">Многофункциональный кардиомонитор пациента CHIRANA ICARD M, (CHIRANA, Словакия)</p> <p>Предназначен для проведения газоанализа воздушной смеси на вдохе и выдохе. Анализируемые газы (вдох/выдох): O₂, N₂O, CO₂, Halotan, Enfluran, Isofluran, Sevofluran, Desfluran. Парамагнитный датчик кислорода. Монитор производит контроль измеренных значений и сигнализирует акустически и оптически выход за пределы запрограммированных пределов тревог.</p> <p>Система SunTech, с минимальной чувствительностью к артефактам. Порты интегрируемых модулей: ECG, SpO₂, NIBP, IBP, Temp, Multi Gaz, CO₂, принтер. Три отведения ЭКГ, анализ аритмий и ST-сегмента, ЧСС рассчитанная по кривой ЭКГ, плетизмограмма, уровень окисления крови, частота сокращений сердца, рассчитанная по пульсовой волне, капнограмма, значения фракций ETCO₂ и FiCO₂, частота дыхания, значения NIBP – верхнего, нижнего и среднего, температура, 2 давления IBP, пределы тревог и также графические и табличные тренды всех измеренных параметров. Автоматическое определение типа манжеты и настройка давления в манжете. Предустановленное программное обеспечение и внутренний канал для проведения газоанализа. Внутренняя герметичная охлаждающая система без использования вентиляторов. Яркий безбликовый цветной экран TFT 12,1" (30см) с активной матрицей, с широким углом зрения, с защитой от вредного электромагнитного излучения. Встроенная аккумуляторная батарея со сроком службы до 5 лет. Возможность беспроводного объединения в центральную систему мониторинга (ЦМС) с возможностью проводного или беспроводного подключения до 16 мониторов ICARD M</p>	<p align="center">От 7 500 евро</p> <p align="center">До 10 500 евро с модулем CO₂</p> <p align="center">Газ модуль- 8500 евро (AA, O₂, N₂O, O₂, CO₂, BAL, MAC)</p> <p align="center">ЦМС – 5500 евро</p>
 <p align="center">MMED 6000 DP SF</p> 	<p align="center">Многофункциональный монитор пациента MMED 6000 DP SF</p> <p>Яркий безбликовый цветной дисплей TFT 12,1" (30см) с активной матрицей хорошего разрешения, до 9 кривых одновременно, ЭКГ - 7 каналов, анализ аритмий и ST-сегмента, ЧСС, ЧД, НИАД, SpO₂, Temp - 2 канала, ЧП - звуковая и визуальная сигнализация, тренды 72 часа, встроенная батарея 3ч, сеть, принадлежности).</p> <p>*Дополнительные опции: встроенный принтер - 3 канала, модуль ИАД, EtCO₂, интернет, беспроводная сеть.</p> <p>* Монитор MMED 6000 DP SF в комплектации с модулем капнографии</p> <p>** Монитор MMED 6000 DP SF в комплектации с модулем капнографии и встроенным принтером (3 канала)</p> <p>*** Монитор MMED 6000 DP SF в полной комплектации: с модулем капнографии, встроенным принтером, 2 канала IBP с 2мя датчиками IBP, интернет, беспроводная сеть.</p>	<p align="center">От 3 700 евро</p> <p align="center">От 5 900 евро</p> <p align="center">От 6 170 евро</p> <p align="center">От 7 170 евро</p>
<p align="center">MMED 6000 RD – 200A</p> 	<p align="center">Центральная мониторинговая станция MMED 6000 RD – 200A</p> <p>Возможность подключения до 16 мониторов, высокое разрешение экрана с демонстрацией 48 волновых форм 16-ти пациентов одновременно. Отображаемые параметры: HR, NIBP, PR, Dual-TEMP, SpO₂, Et-CO₂, IBP. Отображаемые волновые формы: ECG, PLETH, RESP, IBP. Хранение и воспроизведение 1000 последних тревожных случаев, хранение результатов измерений и трендов в течение 72 часов. Сохранение 10,000 историй пациентов с отображением параметров. Все параметры и волновые формы могут быть просмотрены с помощью интеллектуального графического редактора.</p>	<p align="center">От 5 810 евро</p>
<p align="center">AGAS</p>  	<p align="center">Газовый модуль AGAS предназначен для измерения O₂, CO₂, N₂O, МАК (минимальная альвеолярная концентрация), BAL (анализ присутствия «третьего» газа) и пяти анестезирующих агентов (HAL, ENF, ISO, SEV, DES). Измерение производится методом sight stream в инспираторной и экспираторной фазе дыхательного цикла. Параметры на выходе наряду с многоуровневой системой сигнализации тревоги с акустическим и оптическим интерфейсом выводятся и отражаются либо на подключенном внешнем мониторе пациента, либо на мониторе собственного вентилятора наркозного аппарата.</p>	<p align="center">От 8 960 евро</p>

	<p>Модуль газоанализа IRMA-II. Опция для наркозно-дыхательных аппаратов компании Хирана - модуль газоанализа CO₂. Легко интегрируется в контур аппарата и обеспечивает измерение exCO₂.</p>	От 3 400 евро
	<p>Адаптер к датчику IRMA-II. Предназначен для работы в течение 6 часов.</p>	От 20 евро
	<p>Портативный монитор кислорода Предназначен для непрерывного мониторинга O₂ в выдыхаемой газовой смеси во время операции</p>	От 1 500 евро
	<p>Испарители (производство Великобритании): Penlon Halotan, Penlon Isofluran, Penlon Sevofluran</p>	От 2 320 евро
	<p>Монитор глубины наркоза A-2000 XP (Aspect Medical Systems, США) Контроль глубины анестезии и седации при оперативных вмешательствах, в отделениях интенсивной терапии, а также при процедурной седации. Степень глубины наркоза определяется по значению биспектрального индекса (BIS). Комплектация с одноразовыми сенсорами. Одноразовые сенсоры для взрослых или детей (по выбору)- 1 упаковка (25 шт.).</p>	От 9 390 евро
	<p>Комплектация с многоразовым сенсором. Многоразовый сенсор со сменными электродами (на 100 операций)- 1 комплект.</p>	От 10 000 евро

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА КИСЛОРОДА, СЖАТОГО ВОЗДУХА И ВАКУУМА

КОМПРЕССОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ компании ЕКОМ (Словакия).

Обладает встроенной системой фильтров и улавливателем влаги. Интегрированный сепаратор воды понижает точку росы ниже окружающей температуры. Выходное давление воздуха устанавливается регулируемым фильтром и отображается манометром. Обеспечивается индикация температуры внутри компрессора. Возможна поставка модификаций различной мощности и производительности

	<p>ДК-50 D Безмасляный компрессор для наркозно-дыхательных аппаратов (40 л/мин)</p>	От 3 173 евро
	<p>ДК-50 DM Безмасляный компрессор для наркозно-дыхательных аппаратов (60 л/мин)</p>	От 3 396 евро
	<p>Dry Дуплекс Компрессорная установка ДК 50 4x2V. Производительность 480 л/мин.</p>	От 18 460 евро
	<p>Dry Триплекс. Компрессорная установка ДК 50 6x2V Производительность 720 л/мин.</p>	От 27 550 евро

Компрессорное оборудование компании F. STEPHAN (Германия)

	Кислородный концентратор STAXEL-1 (O ₂ , Air, Vak) предназначен для получения и подачи кислорода, сжатого воздуха и вакуума, мощность на выходе 1 атмосфера.	От 17 620 евро
	Кислородный концентратор STAXEL-3,5 (O ₂ , Air, Vak) мощность на выходе 3,5 атмосферы.	От 18 900 евро
	FS Mobil (40л/мин) Кислородная станция FS Mobil (40л/мин), фирма F. STEPHAN. Окупается в среднем за 2 года!!!	От 58 790 евро
	FS стационарные. Кислородные станции стационарные с дополнительными блоками сжатого воздуха, вакуума по желанию FS-20, FS-40, FS-80, FS-120, FS-160, FS-240,	По запросу

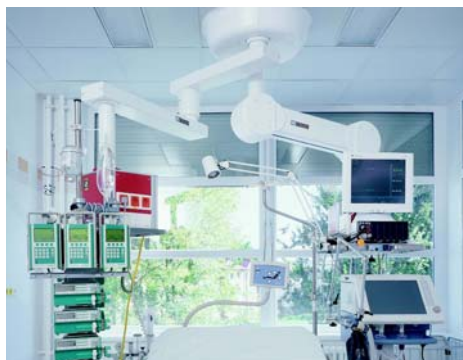
Оборудование для обеспечения работы с медицинскими газами

Панели настенные многофунк. для палат интенсивной терапии, реанимации, операционных (производство Республика Словакия)



LR-U-M 1x1газ	Койковая панель газовая 1x1 газ 1500 - длина 1500мм, 1x O ₂ , 3x 230В, 1x заземление, освещение (прямое 15W0, поверхность ELOX)	От 1 009 евро
LR-U 1x1газ	Койковая панель газовая 1x1 газ 1500 - длина 1500мм, 1x O ₂ , 3x 230В, 1x заземление, 2x подготовка под слаботочное оборуд., освещение (прямое 15W, непрямоe 36W, ночное 8W), поверхность ELOX	От 1 316 евро
LR-H II 2x3 газа	Койковая панель газовая 2x3 газа 1600 - длина 1600мм, 2xO ₂ , 2xAir04, 2xVac, 8x 230В, 2x2 заземление, 3x подготовка под слаботочное оборудование, освещение (прямое 18W, непрямоe 36W, ночное 10W), крепежная рельса, поверхность лаковая RAL	От 1939 евро

**Штативы потолочные многофункциональные
для палат интенсивной терапии, реанимации, операционных**



SOR 70.01.1A	Потолочно–поворотный штатив - анестезиология – 2х O2, 2х Air04, 2х Vac, 1х N2O, 1х отсос наркотических газов, 4х манометр, 8х 230В, 2х 2 заземление, 2х подготовка для слаботочного оборудования, голова источников, полка с рельсой, поверхность лаковая RAL	От 10 769 евро
SOR 70.11.1O	Потолочно–поворотный штатив - операционная – 2х O2, 2х Air04, 2х Vac, 1х Air08, 4х манометр, 8х 230В, 2х 2 заземление, 2х подготовка для слаботочного оборудования, поворотное плечо 800мм, голова источников, полка с рельсой, поверхность лаковая RAL	От 14 114 евро
SKOS 71.11.xA	Потолочно–поворотный и подъемный штатив – анестезиология – 2х O2, 2х Air04, 2х Vac, 1х N2O, 1х отсос наркотических газов, 4х манометр, 8х 230В, 2х 2 заземление, 2х подготовка для слаботочного оборудования, поворотное плечо 800мм, регулировка высоты +/- 3	От 14 608 евро
SKOS 71.21.xO	Потолочно–поворотный и подъемный штатив – операционная – 3–х суставный 800х800 – 2х O2, 2х Air04, 2х Vac, 1х Air08, 4х манометр, 8х 230В, 2х 2 заземление, 2х подготовка для слаботочного оборудования, 2х поворотное плечо 800мм, регулировка высоты +/-350м	От 20 718 евро
DUO SOR 70.11+ SOR 70.21	Штатив DUO SOR 70.11+ SOR 70.21 – каждое плечо имеет: 2х O2, 2х Air04, 2х Vac, 3х манометр, 8х 230В, 2х2 заземление, 2х подготовка под слаботочное оборудование, голова источников, полка с рельсой, поверхность лаковая RAL	От 28 614 евро

ШТАТИВЫ ПРОЧНЫЕ (МОНОЛИТНЫЕ)



OR-3	Штатив для травматологии с полкой – 2х O2, 2х Air04, 2х Vac, 3х манометр, 6х 230В, 1х2 заземление, 1х подготовка для слаботоч. оборудов., голова источников, крепежная рельса, полка подвесная, поверхность ELOX	От 4 071 евро
UR2-UV3	Штатив для интенсивной терапии с 2–я полками 2500мм – 2х O2, 2х Air04, 2х Vac, 3х манометр, 16х 230В, 4х2 заземление, 2х подготовка для слаботоч. оборудов., освещение прямое 13W, крепежная рельса, 2 передвижные полки, держатель инфузий 16/750 универсаль	От 10 031 евро

ШТАТИВЫ С РЕГУЛИРОВКОЙ ВЫСОТЫ



OR-6	Потолочный штатив для травматологии с регулировкой высоты без полки в максимальном исполнении – 2x O2, 2x Air04, 2x Vac, 1x отсос нарк. газов, 3x манометр, 8x 230В, 2x 2 заземление, 1x подготовка для слаботоч. оборудов., голова источников, крепежная рельс	От 7 068 евро
OR-8	Потолочный штатив для травматологии с регулировкой высоты с полкой в максимальном исполнении – 2x O2, 2x Air04, 2x Vac, 1x отсос нарк. газов, 3x манометр, 8x 230В, 2x 2 заземление, 1x подготовка для слаботоч. оборудов., голова источников, крепежная рельса	От 7 705 евро
UR2-UZ	Потолочный штатив для интенсивной терапии с регулировкой высоты с 2 полками для интенсивной терапии – длина 2000мм, 2x O2, 2x Air04, 2x Vac, 3x манометр, 16x 230В, 4x 2 заземление, 2x подготовка для слаботоч. оборудов., освещение прямое 13W, крепежная рел	От 13 334 евро
	доплата за регулировку высоты +/- 250мм у всех типов	От 664 евро

НАСТЕННЫЕ ПАНЕЛИ ГАЗОВ

DAN-R06A + газ	Панель отбора укомплектованная под штукатурку R 06 AGA, DIN	От 165 евро
DAN-R06PA + газ	Панель отбора укомплектованная на штукатурку R 06 AGA, DIN	От 173 евро
DAN-M + газ	Концевая панель распределити с манометром	От 97 евро
	Панель для отвода выдыхаемых газов AGSS	От 612 евро

* Цены на дополнительное оборудование и работы согласовываются отдельно для каждого конкретного заказа.

Аппараты искусственной вентиляции легких компании F. STEPHAN (Германия)


(для реанимации новорожденных, в том числе недоношенных детей)



	Reanimator F120 B Аппарат ИВЛ для новорожденных и детей до 20кг, для работы в стационарных условиях, со встроенным вентилем для регулирования потока (0 - 20 л в мин.) с режимами вентиляции IPPV, HFV, CMV, IMV, PCV, SV, SV/CPAP вентилятор с мониторингом объема/времени, с подогревателем и увлажнителем, с возможностью подключения к отсосу, с монитором тревоги в случае блокировки, стеноза, отключения и автоматической программой тестирования, кислородный монитор ручная вентиляция с "PEEP" и "PLATEAU", с компрессором	От 19 400 Евро
	Reanimator F120 B, без компрессора (при условии наличия источника сжатого воздуха)	От 14 500 Евро


	<p>Reanimator F120 Mobil Аппарат ИВЛ для новорожденных и детей до 20кг (Транспортный вариант, встроенный компрессор)</p>	<p>От 21 300 Евро</p>
	<p>CHRISTINA HF 300. Аппарат ИВЛ для новорожденных от 500г и детей до 20кг - Это высокотехнологичный компьютеризированный двухпроцессорный аппарат искусственной вентиляции легких новорожденных и детей до 20 кг в условиях роддомов и отделений реанимации. Все режимы ИВЛ, в т.ч. HFV – высокочастотная. Встроенный цветной TFT монитор, электронный смеситель, передвижной штатив, концентратор для производства кислорода, сжатого воздуха и вакуума.</p>	<p>От 47 200 Евро</p>
	<p>Аппарат ИВЛ для новорожденных от 500г и детей до 20кг – CHRISTINA HFOV, с функцией осцилляторной высокочастотной вентиляции - HFOV. Все режимы ИВЛ, в т.ч. HFOV. Встроенный цветной TFT монитор, электронный смеситель, передвижной штатив, концентратор для производства кислорода, сжатого воздуха и вакуума.</p>	<p>От 56 300 Евро</p>
	<p>Аппарат ИВЛ для новорожденных от 350г и младенцев – STEPHANIE, высокотехнологичный аппарат для решения самых сложных задач в области реанимации новорожденных и детей. Все режимы ИВЛ, в т.ч. настраиваемая HFOV и PAV (пропорционально-ассистируемая вентиляция). Встроенный цветной графический монитор, электронный смеситель, передвижной штатив, концентратор для производства кислорода, сжатого воздуха и вакуума)</p>	<p>От 66 000 Евро</p>

Аппараты NCPAP терапии компании Hamilton Medical (Швейцария)

	<p>ARABELLA Система подачи носового постоянного положительного давления (NCPAP) новорожденным, в том числе с очень низким (малым) весом. - Отсутствие движущихся элементов - Небольшой размер, минимальное мертвое пространство, бесшумная работа и сниженное отношение импеданса к дыханию - Патентованный универсальный генератор</p>	<p>От 14 600 Евро</p>
---	--	--------------------------------------

Аппараты ИВЛ универсальные среднего класса компании Newport (США)



	<p>Уникальные новейшие разработки в компактном объеме – это главная причина Вашего выбора аппарата HT50 для проведения ИВЛ у детей и взрослых. С легким для понимания монитором HT50 идеально подходит отделениям интенсивной терапии и для транспортировки пациентов.</p>	<p>От 18 000 \$ США</p>
---	---	--

	<p>Ньюпорт E100M – Ваш разумный выбор для пациентов всех возрастных категорий в отделениях реанимации, интенсивной терапии. ИВЛ с заданием объема или ограничением давления. Самостоятельное дыхание + Предотвращение апноэ. Система двойного потока (DuoFlow). Поддержка потоком. Необходимые тревоги/мониторинг</p>	<p>От 23 000 \$ США</p>
	<p>Аппарат ИВЛ Newport E150 Breez для всех возрастных категорий (новорожденных, детей, взрослых) с пневмоприводом и электронным управлением. ИВЛ с заданием объема или ограничением давления. В комплекте механический смеситель, компрессор, увлажнитель, небулайзер, встроенная батарея, тележка, все необходимые принадлежности.</p>	<p>От 25 500 \$ США</p>
	<p>Аппарат ИВЛ Newport E360M для всех возрастных категорий (новорожденных, детей, взрослых) с пневмоприводом и электронным управлением. ИВЛ с заданием объема или ограничением давления. Панель управления с цветным графическим дисплеем. В комплекте электронный смеситель, компрессор, увлажнитель, небулайзер, встроенная батарея, тележка, все необходимые принадлежности.</p>	<p>От 37 200 \$ США</p>
	<p>Аппарат ИВЛ iVent 201 (Versamed, США-Израиль) Портативный, легкий (10кг), автономный, со встроенной турбиной</p> <ul style="list-style-type: none"> • Для взрослых и детей; для больниц, скорой помощи, военных • МРТ-совместимая версия - единственная среди турбинных аппаратов! • Снабжение кислородом от источника высокого или низкого давления • Единственный аппарат, способный работать в условиях сильно зараженной среды – задымленность, бактериологическое, радиоактивное, химическое заражение! • Инвазивная и неинвазивная вентиляция, все современные режимы • Адаптивные функции, упрощающие выбор параметров вентиляции • Два триггера, функция облегченного выдоха • Отсутствие дорогостоящих расходных принадлежностей • Датчик потока проксимального типа, высокая точность измерений • Отсутствие необходимости в обработке аппарата • Русифицированный дружественный интерфейс • Кривые, петли, респираторная механика, журнал событий, тренды • Быстрый старт, автотест при запуске, расширенные тесты • Сжатые сроки поставки, наличие сервисной службы 	<p>От 33 000 \$ США</p>

Аспираторы MEVACS (MEDIST, Словакия)











Аспираторы Mevacs, простые в применении и оснащенные надежными микропроцессорами, представляют собой совершенно новую генерацию аппаратов семейства отсасывателей. Аппараты станут незаменимыми помощниками в пластической, кардио и нейрохирургии, гинекологии, при дренаже грудной клетки, санации трахеобронхиального дерева, а также неотложной помощи. Для удобства в применении и передвижении аспираторы могут быть укомплектованы широким ассортиментом принадлежностей. Основные области применения: хирургия, нейрохирургия, гинекология, эндоскопия, амбулатория, терапевтические отделения, скорая медпомощь, др.




	M20	M30	M38	M46	Mevacs 38	Mevacs 46
Основные характеристики:						
Электрическое напряжение	220 В/ 50 Гц					
Выходная мощность	150 VA+15%	90 VA+15%	110 VA+15%		110 VA+15%	
Производительность	28 л/мин	32 л/мин	38 л/мин	46 л/мин	40 л/мин	50 л/мин
Максимальный вакуум	до 82 кПа (615мм.рт.ст.)		до - 93 кПа (700 мм.рт.ст.)			
Сосуд для секрета	1 x 1,0 л		1 x 2,0 л			
Отсасывающий шланг	0,6 x 3 мм - 1,5 м		0,8 x 3 мм - 1,5 м			
Режим работы	Непрерывный					
Фильтрация	Микробиологический фильтр 2200/02 гидрофобный					
Размер (портативный вариант)	359 x 160 x 365		510 x 226 x 395			
Размер (вариант с тележкой)	359 x 430 x 980		510 x 430 x 965			
Вес (нетто) с тележкой	11,7 кг	12,2 кг	11,7 кг	12,2 кг	16,7 кг	
Длина проводящего эл. шнура	3 м.		4 м.			
Безмасляный вакуумный насос, не требующий обслуживания. Клапан для регулировки вакуума. Контрольный вакууметр (точность $\pm 2,5\%$). Сосуды из небьющегося автоклавного поликарбоната (полисульфона). Возможность управления всеми функциями с помощью педали (ИП68)						
Краткое описание и назначение						Цена (руб.)
MEVACS 38 (40 л/мин) – электронный, микропроцессорный аспиратор для хирургии, нейро-, торакохирургии, гинекологии, липосакции со специальными режимами (длительное дренирование, в т.ч. с водным манометром, низкий вакуум, пульсирующее отсасывание, дренаж грудной клетки, вакуум-экстракция в гинекологии, функция STANBY, функция памяти)						От 196 225
MEVACS 46 (50 л/мин) – электронный, микропроцессорный аспиратор для хирургии, гинекологии, липосакции повышенной мощности						От 212 088
MEVACS M38 (38 л/мин) – оптимальный аспиратор для хирургии						От 109 860
MEVACS M46 (46 л/мин) – оптимальный аспиратор для хирургии						От 127 780
MEVACS S30/30 – (32л/мин) - два устройства в одном: аспиратор – ирригатор (промывающее устройство) для эндоскопии; отсасывание и ирригация независимы						От 138 060
MEVACS M20 дренажный (1,5 -15л/мин) – для дренажа грудной клетки и дыхательных путей						От 104 870
MEVACS M20 - 1Л сосуд (28 л/мин) – портативный аспиратор высокой эффективности						От 48 175
MEVACS M20 - 2Л сосуд (28 л/мин) – портативный аспиратор высокой эффективности						От 52 290
MEVACS M20 - (28 л/мин) - непрерывный режим						От 49 940
MEVACS M30 - (32л/мин) – портативный аспиратор высокой эффективности						От 67 270
MEVACS M20-230/12B – (18 л/мин) компактный переносной аспиратор, работает от сети и от аккумулятора – батарея минимум на 80 мин, срок подзарядки 55 мин; полисульфоновая емкость 0,5л. Для перевозок, скорой помощи, реанимации. Вес 3,2 кг Размер 28 x 21 x 35см						От 47 590
MEVACS M (20 л/мин) Универсальный отсасывающий аппарат для применения в области хирургии, интенсивного ухода, гинекологии, эндоскопии и т.д. Вакуумный насос безмасляного типа. 2 сосуда для секрета по 2500 мл. Снабжен антибактериальным фильтром и механической защитой от переполнения. Оснащен мобильной тележкой с антистатическими колесиками и педалью для дистанционного управления. Вес 14,5 кг Размер 47,5 x 41,5 x 65,5 см						От 24 840

*** Большой выбор инструментов и дополнительного оснащения для аспираторов ***



Шприцевые и инфузионные насосы Aitecs Viltechmeda (США,Лумба)

<p>SEP 10S PLUS (стандартный)</p> 	<p>Автоматическое определение объема и марки шприца. Датчик установки шприца. Список используемых лекарств. Изменяемый пользователем список шприцов и список лекарств с возможностью введения новых лекарств. Интерактивное меню параметров (возможность конфигурации функций). Возможность задания скорости инфузии по времени и заданному объему. Два типа болюса: программируемый и ручной. Система антиболюса (A.B.S.) и антисифонная система Программируемый промежуток остановки инфузии, паузы (Standby) Визуальная и звуковая сигнализации Скорость инфузии: 0,1-1500 мл/ч. Точность: ±2% волюметрическая (механическая точность ±1%) Программируемый объем инфузии: 0,1-999 мл или без ограничения Суммарный объем выполненной инфузии: 0,1-9999,9 мл Уровень окклюзии: 40, 80, 120 kPa Двухстрочный ЖК дисплей с подсветкой Автоматическое переключение на внутренний аккумулятор. Тип акк: NiMH Шприцы: 10, 20, 30, 50/60, 100 мл всех известных фирм, в том числе и российских. RS232, 12V DC, вызов медперсонала (опции)</p>	<p style="text-align: center;">От 1 400 Евро</p>
<p>SEP 21S PLUS (двухшприцевой)</p> 	<p>Все функции насоса SEP 10S PLUS и дополнительно: Два независимых канала инфузии! Возможность задания скорости инфузии в единицах массы, функция анестезии, RS232, 12V DC, регулятор аудио сигнала, блокировка клавиатуры (опции)</p>	<p style="text-align: center;">От 2 400 Евро</p>
<p>SEP 12S PLUS (с функциями для анестезии)</p> 	<p>Все функции насоса SEP 10S PLUS и дополнительно: Возможность задания скорости инфузии в: mg/h, mcg/h, mg/kg/h, mcg/kg/h, mg/kg/min, mcg/kg/min Режим «PROPOFOL» . Два типа болюса: программируемый и ручной Возможность задания болюса в мл или в единицах веса лекарства Система анти-болюса (A.B.S.) и анти-сифонная система Визуальная и звуковая сигнализации Блокировка клавиатуры, журнал событий на 2000 позиций, RS232, 12V DC, вызов мед. персонала, регулятор аудио сигнала (опции)</p>	<p style="text-align: center;">От 1 600 Евро</p>
<p>SEP 12S PRO (универсальный)</p> 	<p>Все функции насоса SEP 12S PLUS и дополнительно: Создание (программирование) полного протокола инфузии вводимого лекарственного вещества. Возможность введения новых лекарственных средств и их характеристик с созданием протоколов инфузии. Блокировка клавиатуры, журнал событий на 2000 позиций, RS232 12V DC, вызов мед. персонала, режим PROPOFOL (опции) Уровень окклюзии: 40, 80, 120 или 30, 60, 90 kPa</p>	<p style="text-align: center;">От 1 700 Евро</p>
<p>SP 14S PSA (для обезболивания)</p> 	<p>Контролируемое пациентом обезболивание Все функции насосов семейства SEP Aitecs и дополнительно: Защита от несанкционированного доступа к шприцу Возможность защиты заданных параметров кодом-паролем Пульт управления пациента для КПО Индикация количества нажатий пульта управления пациента (КПО) Визуальная и звуковая сигнализации</p>	<p style="text-align: center;">От 2 000 Евро</p>
<p>Шприцевая помпа Aitecs 2015</p> 	<p>Предназначена для внутривенного, внутриартериального, эпидурального или подкожного пути введения. Растворы вводятся экономично и с высокой точностью. Скорость инфузии программируется от 0,1 до 1200 мл/час. Может использоваться со стандартными 3-х компонентными шприцами одноразового использования объемом от 5 до 140 мл. Панель управления упрощает программирование и обеспечивает простоту.</p>	<p style="text-align: center;">От 1 700 Евро</p>
<p>НОВИНКА! Шприцевая помпа Aitecs 2016</p> 	<p>Интуитивно-понятное программирование и использование. Графический дисплей. Журналы событий. График давления (по времени), скорости инфузии (по времени). Яркий индикатор статуса состояния помпы. Шприцы от 5 мл до 60 мл. Скорость инфузии: 0.01 - 2200 мл/час. Болюс ручной или программируемый. 10 уровней окклюзии! Возможность конфигурации библиотеки препаратов пользователем (добавление и удаление). Универсальный крепежный хомут для стойки (В/в стойка, Draeger bar). Дополнительные коммуникативные выходы (USB, инфракрасный порт). Возможность обновления программного обеспечения. Блокировка клавиатуры (защита от несанкционированного доступа)</p>	<p style="text-align: center;">От 1 400 Евро</p>

	<p>Инфузионная помпа DF-1 Насос (помпа), инфузионный перистальтический DF-12 для управления скоростью вливания, производимого через капельную инфузионную систему. Предназначен для внутривенного перинатального питания и вливания препаратов, используемых в гемотерапии, для разжижения крови, остановки окислации и других целей, где требуется точная инфузия в широком диапазоне скоростей.</p>	<p>От 1 400 Евро</p>
--	--	-------------------------------------

	<p>Шприцевой насос Perfusor Compact C, В.Враун, Германия для длительной внутривенной и внутриаартериальной инфузии. Автоматический перерасчет скорости инфузии из заданного объема и времени инфузии. Совместим со шприцами 50, 20, 10, 5, 2 мл различных фирм-производителей. Возможность соединения до трех насосов (создание 2-х или 3-х шприцевого насоса).</p>	<p>От 1500 Евро</p>
	<p>Многофункциональный шприцевой насос Перфузор® фм, В.Враун, Германия работает с трёхкомпонентными шприцами 10, 20, 50 мл. различных фирм-производителей. Автоматический перерасчет дозировок мг/кг/л/Е/ммоль на кг/мин/час/24 часа - в скорость мл/ч. 3 режима болюсного введения + изменяемая скорость болюса 1 - 1800 мл/ч. регулируемые параметры контроля сопротивления в инфузионной схеме (9 уровней 0,2-1,2 bar).</p>	<p>Цена по запросу</p>
	<p>INFUSOMAT fMs, В.Враун, Германия. Волюметрический инфузионный насос для анестезии и интенсивной терапии. Большой экран и эргономичная панель управления. Индивидуальная дозировка болюса с предустановленными параметрами. Два режима болюсного введения. Введение болюса «по требованию». Предварительно заданный объем болюса может быть введен одним нажатием кнопки. Автоматическое введение болюсов через заданные интервалы. Информация о заданном и введенном объеме в реальном масштабе времени. Режим «открытой вены».</p>	<p>Цена по запросу</p>

Дефибрилляторы

	<p>Primedix Defi-B, METRAX, Германия. Абсолютная надежность в чрезвычайном положении. Портативный дефибриллятор с простым обслуживанием, акустической и оптической сигнализацией готовности. При включении прибора происходит автоматическое самотестирование и выявление неисправностей. Пиктограммы на лицевой панели прибора обеспечивают легкое управление функциями прибора. Внутри стандартного электрода находится детский электрод. Разряд возможен только при одновременной активизации кнопок на электродах. Неиспользованная энергия автоматически разряжается. Питание от сети и аккумуляторов. Удароустойчивый корпус.</p>	<p>От 1 800 Евро</p>
	<p>Primedix Defi-Monitor ECO 1, METRAX, Германия. Универсальный дефибриллятор для электроимпульсной терапии и реанимации. Портативный дефибриллятор со встроенным электрокардиографическим блоком. Жидкокристаллический, экран с подсветкой для вывода электрокардиограммы. Акустическая и оптическая сигнализация готовности, самотест с опознаванием ошибок. 8 энергетических уровней (10-360 Дж) для каждого пациента. Режим работы: внешняя синхронизированная и не синхронизированная дефибрилляция. Время заряда до 360 Дж - 5 секунд. 3 часа 30 минут непрерывного мониторинга на одной подзарядке. Запись электрокардиограммы через ЭКГ кабель или разрядные электроды. 3- Память на ЭКГ и данные 10 последних разрядов. Встроенный термопринтер с функцией "автопечать". Удароустойчивый корпус.</p>	<p>От 5 770 Евро</p>

ПРОЧЕЕ МЕДИЦИНСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ РЕАНИМАЦИИ И ОПЕРАЦИОННЫХ

 <p style="text-align: center;">Цена От 130 000 рублей</p>	<p>Aeroneb pro - уникальный небулайзер принцип работы которого основан на использовании технологии мелкокапельных помп (OnQ). Данный метод позволяет продуцировать мелкокапельный аэрозоль, за счет продавливания лекарства через мембрану с отверстиями размером 1-2 микрона закрепленную на основании вибрирующей с частотой 100 кГц. При этом каждое отверстие является своего рода помпой. Это обеспечивает следующие преимущества:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Размер капель аэрозоля – не более 2,1 мкм. Эффективность доставки лекарственных средств почти в 4 раза превышает этот показатель у других малообъемных небулайзеров • Малое мертвое пространство, минимальное осаждение • Не накапливает и не ингалирует конденсат дыхательного контура • Не нагревает и не разрушает лекарства • Позволяет применять любые препараты • Возможно применение как для взрослых пациентов так и для новорожденных • Работает как при ИВЛ так и при спонтанном дыхании. • Работает от сети и встроенных аккумуляторов или батарей. 	
	<p style="text-align: center;">Кровать реанимационная функциональная трехсекционная КФЗ с регулировкой секций пневмопружинами.</p> <p style="text-align: center;">Аналог “Merivaara”</p>	<p style="text-align: center;">От 1 500 Евро</p>
	<p style="text-align: center;">Кровать трехсекционная с гидроприводом механизма подъема ложа КФ-180.</p>	<p style="text-align: center;">От 1 500 Евро</p>
	<p style="text-align: center;">Кровать функциональная КФТ-ЗЭВГ.</p> <p style="text-align: center;">Трехсекционная с регулировкой по высоте электроприводом.</p>	<p style="text-align: center;">От 2 140 Евро</p>

*** Кровати функциональные двух- и трехсекционные без изменения высоты – от 1000 Евро ***


СТОЛЫ ОПЕРАЦИОННЫЕ

<p style="text-align: center;">ST-1 механо-гидравлический</p>  <p style="text-align: center;">Цена от 320 000 рублей</p>	<p>Стол операционный универсальный ST-1 <i>пятисекционный, рентгенопрозрачный, с механо-гидравлическим приводом.</i></p> <p>Номинальная грузоподъемность – 220кг!</p> <p>Детали стола и комплекты приспособлений изготовлены из нержавеющей стали. Съёмные антипролежневые, рентгенопроницаемые подушки матраса стола изготовлены по современной бесшовной технологии с использованием полиуретана с антистатическим покрытием. Панель стола пятисекционная, рентгенопрозрачная с разделённой ножной секцией и подъёмным почечным валиком. Канал для рентгеновских кассет проходит по всей длине стола. Подъём и опускание панели стола осуществляется ножной педалью с помощью гидроподъёмника. Регулировка остальных панелей механическая-ручная. Основание стола передвижное на сдвоенных колёсных опорах, позволяет легко перевести стол из транспортного положения в рабочее. Все зажимы для фиксации аксессуаров, и сами аксессуары изготовлены из нержавеющей стали, легко отсоединяются, просты, надёжны и удобны в использовании.</p>
<p style="text-align: center;">ST-2 электро-гидравлический</p>  <p style="text-align: center;">Цена от 480 000 рублей</p>	<p>Стол операционный универсальный ST-2 <i>семисекционный, рентгенопрозрачный, с электро-гидравлическим приводом.</i></p> <p>Надёжная и безопасная электрогидравлическая система управления секциями. Управление столом, передвижение и блокировка стола осуществляется с помощью электродвигателя, управляемого с пульта дистанционного управления.</p> <p>Номинальная грузоподъемность – 220кг!</p> <p>Панель стола состоит из семи секций - головной, спинной, тазовой, двойной ножной, секции почечного валика и секций ступней. Детали стола и комплекты приспособлений изготовлены из нержавеющей стали. Съёмные антипролежневые, рентгенопроницаемые подушки матраса стола изготовлены по современной бесшовной технологии с использованием полиуретана с антистатическим покрытием.</p>
<p style="text-align: center;">ST-3 электро-гидравлический со смещением (для С-дуги)</p>  <p style="text-align: center;">Цена от 1 487 000 рублей</p> <p>В комплектацию всех столов входят приспособления:</p> <ul style="list-style-type: none"> • наркозный экран, • держатель кассеты, • штатив для вливаний, • столик для инъекций, • боковые и плечевые упоры для тела, • опоры для ног и для рук, • фиксирующие ремни. <p>Ортопедические и другие специализированные приспособления заказываются дополнительно. Гарантия 2 года!</p>	<p>Стол операционный универсальный многофункциональный ST-3 HI-END класса</p> <p>Выполнение всего спектра хирургических вмешательств. Надёжность и современность. Панель стола состоит из шести секций: головной, спинной, тазовой, двойной ножной, и секций ступней. Стол полностью рентгенопрозрачный. Максимум возможностей для рентгенологических исследований за счёт смещения станины стола под головную секцию. Система размещения опоры стола с полным смещением. Реверс позиции головной и ножной секции (возможность менять их местами). Две независимые, дублирующие друг друга гидравлические системы. При выходе из строя одной-другая автоматически начинает работать вместо неисправной. Двойная система микропроцессорного управления с блокировкой от случайного нажатия: базовая – на колонне стола с дисплеем и дистанционная - с помощью кабельного пульта дистанционного управления с дисплеем. Система самодиагностики и сообщений о неисправностях. В случае отключения центрального электропитания, стол продолжает работать от встроенной аккумуляторной батареи со встроенным зарядным устройством и системой выравнивания потенциалов. Детали стола и комплекты приспособлений изготовлены из нержавеющей стали. Съёмные антипролежневые, рентгенопроницаемые подушки матраса стола изготовлены по современной бесшовной технологии с использованием полиуретана с антистатическим покрытием. Передвижение и блокировка стола осуществляется микропроцессорным управлением, с помощью пульта на колонне или с помощью дистанционного пульта.</p>

Светильники операционные бестеневые серии «эконом»

	<p>Светильник операционный переносной 1 – рефлекторный A-751M. На колесах, с регулятором освещенности. Освещённость рабочего поля 25000Лк. Цветовая температура 3000±500К. Расстояние от пола до отражателя 100-160см. Вес 9,5 кг.</p>	<p>От 14 800 рублей</p>
	<p>Светильник операционный передвижной 4х – рефлекторный A-734. Освещённость рабочего поля 40000Лк. Цветовая температура 4000±500К. Расстояние от пола до отражателя 150-200см. Вес 34 кг.</p>	<p>От 31 900 рублей</p>
	<p>Светильник операционный потолочный 5 – рефлекторный A-735. Освещённость рабочего поля 50000Лк. Цветовая температура 4000±500К. Лёгкость перемещения блоков и уверенная фиксация в нужном положении. Неограниченное вращение блоков и консолей вокруг вертикальных осей.</p>	<p>От 48 100 рублей</p>
	<p>Светильник операционный потолочный 9 – рефлекторный A-739. Освещённость рабочего поля 90000Лк. Цветовая температура 4000±500К. Лёгкость перемещения блоков и уверенная фиксация в нужном положении. Неограниченное вращение блоков и консолей вокруг вертикальных осей.</p>	<p>От 71 900 рублей</p>
	<p>Светильник операционный потолочный 3+6 – рефлекторный A 6+3. Освещённость рабочего поля регулируемая, 4 ступени. Основная лампа: 80000 – 120000 Лк. Вспомогательная лампа 60000 Лк. Цветовая температура 4500±500К. Минимальная высота потолка для установки 3м. Лёгкость перемещения блоков и уверенная фиксация в нужном положении. Неограниченное вращение блоков и консолей вокруг вертикальных осей.</p>	<p>От 244 300 рублей</p>

Светильники медицинские хирургические бестеневые регулируемые АКСИМА (люкс)

	<p>Светильники операционные стационарные регулируемые «АКСИМА». Оптическая система с высокоинтенсивным источником света. Отражатели большого диаметра с мультипризменным интегральным эффектом. Превосходная глубина освещения и отличный бестеневой эффект. Естественная цветность оптического спектра, близкого к солнечному, благодаря чему можно легко и с максимальной уверенностью определить состояние тканей органов во время операции. Инфракрасный фильтр максимально ограничивает повышение температуры в зоне операции и сводит её до минимума. Высокая освещенность светового поля. Наличие резервной лампы в осветительном блоке обеспечивает бесперебойное освещение даже в случае выхода из строя основной лампы. Бестеневой эффект для сохранения оптимальной освещенности рабочего поля даже при частичном затенении световых лучей бригадой хирургов. Эффект «холодного» света, предотвращающий нагрев рабочей зоны и головы хирурга. Легкое перемещение блоков освещения, надежная фиксация в нужном положении. Высокоинтенсивные галогеновые лампы накаливания. Высокие функциональные и эргономические показатели. Тепло- и цветокорректирующие светофильтры. Компактная конструкция купола с гладкой поверхностью, облегчает процесс очистки и дезинфекции. Легкий доступ к лампам для их замены.</p> <table border="1" data-bbox="411 1877 1493 2087"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">Наименование, марка</th> <th style="text-align: center;">Цена, руб.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>«Аксима-520» мобильный. Освещенность рабочего поля 80 кЛюкс.</td> <td style="text-align: center;">От 190 000</td> </tr> <tr> <td>«Аксима-520» стационарный одноблочный. Освещенность 80 кЛюкс.</td> <td style="text-align: center;">От 260 000</td> </tr> <tr> <td>«Аксима-720» стационарный одноблочный. Освещенность 140 кЛюкс</td> <td style="text-align: center;">От 290 000</td> </tr> <tr> <td>«Аксима-520/520» стационарный двухблочный. Освещенность 160 кЛюкс</td> <td style="text-align: center;">От 320 000</td> </tr> <tr> <td>«Аксима-720/520» стационарный двухблочный. Освещенность 220 кЛюкс</td> <td style="text-align: center;">От 380 000</td> </tr> <tr> <td>«Аксима-720/720» стационарный двухблочный. Освещенность 280 кЛюкс</td> <td style="text-align: center;">От 390 000</td> </tr> </tbody> </table>	Наименование, марка	Цена, руб.	«Аксима-520» мобильный. Освещенность рабочего поля 80 кЛюкс.	От 190 000	«Аксима-520» стационарный одноблочный. Освещенность 80 кЛюкс.	От 260 000	«Аксима-720» стационарный одноблочный. Освещенность 140 кЛюкс	От 290 000	«Аксима-520/520» стационарный двухблочный. Освещенность 160 кЛюкс	От 320 000	«Аксима-720/520» стационарный двухблочный. Освещенность 220 кЛюкс	От 380 000	«Аксима-720/720» стационарный двухблочный. Освещенность 280 кЛюкс	От 390 000
Наименование, марка	Цена, руб.														
«Аксима-520» мобильный. Освещенность рабочего поля 80 кЛюкс.	От 190 000														
«Аксима-520» стационарный одноблочный. Освещенность 80 кЛюкс.	От 260 000														
«Аксима-720» стационарный одноблочный. Освещенность 140 кЛюкс	От 290 000														
«Аксима-520/520» стационарный двухблочный. Освещенность 160 кЛюкс	От 320 000														
«Аксима-720/520» стационарный двухблочный. Освещенность 220 кЛюкс	От 380 000														
«Аксима-720/720» стационарный двухблочный. Освещенность 280 кЛюкс	От 390 000														