



# Тарлан-Инт

Поставки медицинского оборудования



## ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО ГOTOVYX RESENJIY

Оборудование  
для  
диагностики



Оборудование  
для  
нейрохирургии



Оборудование  
для  
онкологии



Оборудование  
для  
кардиохирургии



Оборудование  
для  
оарит



Большой выбор  
медицинской  
мебели



# НАШИ ПАРТНЕРЫ

Мы сотрудничаем с мировыми производителями  
медицинской техники

**TOSHIBA  
MEDICAL**

**Medtronic**

**Boston  
Scientific**

**TERUMO**  
INTERVENTIONAL  
SYSTEMS

**JEIL MEDICAL  
CORPORATION**

**HAMILTON  
MEDICAL**  
Intelligent Ventilation since 1983

**V LINET®**

**BOWA**  
EINFACH SICHER

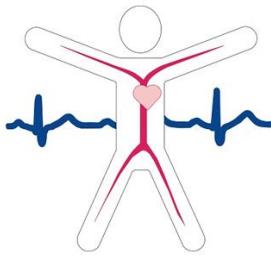
**GILDONI**

**MAQUET  
GETINGE GROUP**

**Cyberonics**

**NIHON KOHDEN**

**B BRAUN**  
SHARING EXPERTISE



## ТОО «Тарлан-Инт» Высокое качество готовых решений

ТОО «Тарлан-Инт» работает на рынке Республики Казахстан с 2005 года. Наша компания является одной из ведущих компаний по реализации медицинского оборудования, общебольничной мебели. Основным направлением деятельности ТОО «Тарлан-Инт» является комплексное обеспечение медицинских учреждений и организаций всем необходимым оборудованием, инструментами и расходными материалами.

На протяжении нескольких лет наша компания тесно сотрудничает с такими компаниями, как Toshiba Medical, Medtronic, Boston Scientific, Jeil Medical, Terumo, Linet, Hamilton Medical, Nihon Kohden, Медин, Maquet, Bowa, B.Braun и т.д.

ТОО «Тарлан-Инт» осуществляет полноценные проекты по оснащению государственных медицинских учреждений и частных клиник, тесно взаимодействуя с ведущими мировыми производителями медицинского оборудования.

Поставляемое оборудование инсталлируется и обслуживается сертифицированными инженерами ТОО «Тарлан-Инт», специально обученными на заводах-изготовителях данного оборудования.

ТОО «Тарлан-Инт» обладает собственными складами, транспортной службой, таможенным отделом. В структуре фирмы имеется служба сервисного обслуживания, медицинские инженеры, что позволяет обеспечить запуск в эксплуатацию медицинской техники, ремонт, пост гарантийное обслуживание. Все это, а также высокая профессиональная квалификация сотрудников, широта предлагаемого ассортимента, оптимальное соотношение цена-качество предлагаемой продукции, информационная и техническая базы помогает компании занимать высокие позиции на казахстанском медицинском рынке.

### СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ № KZ.7100938.07.03.00639 от 27 октября 2017 г. по 27 октября 2020 г.

Удостоверяет, что система менеджмента надлежащей дистрибуторской практики - GDP применительно к оптовой реализации лекарственных средств, изделий медицинского назначения и медицинской техники через аптечный склад по адресу г.Астана, район Алматы, Ж.Досмухамедулы, 46 терминал «Сосновый» соответствует требованиям СТ РК 1614-2006. Надлежащая дистрибуторская практика. Основные положения.





## Удаленная диагностика и техническая поддержка Tarlan Remote Service



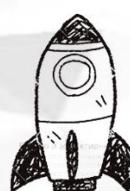
Инновационно

Использование ультрасовременных смарт-очков



Экономично

Больше не нужно оплачивать перелет и проживание инженера



Эффективно

Быстро выявляем поломку медицинской техники и исправляем



Надежно

Онлайн мониторинг оборудования в режиме 24/7



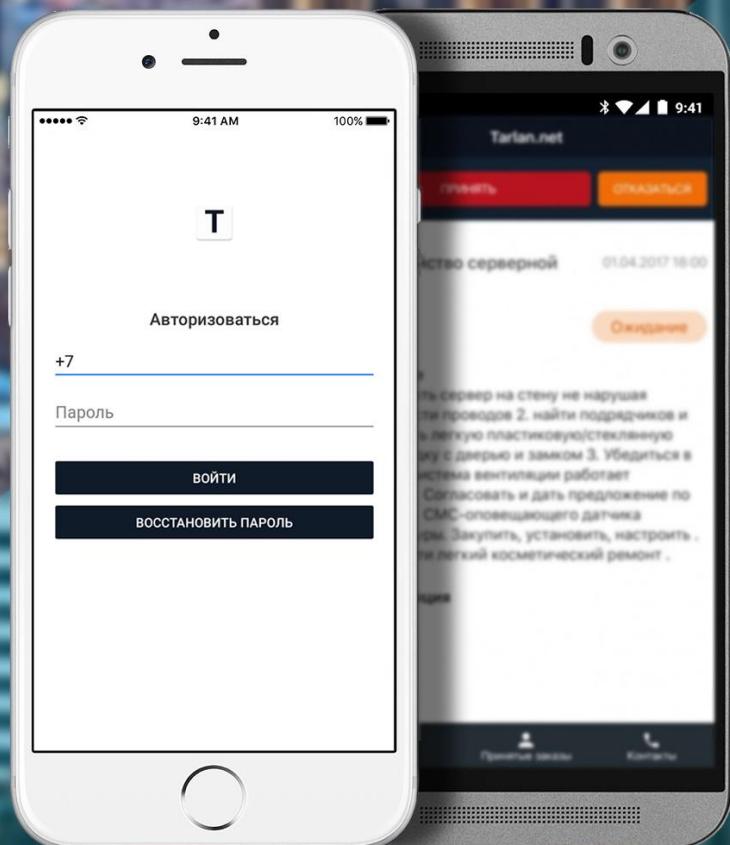
Мы всегда готовы помочь!

# Бесплатное приложение Tarlan.net

Новые возможности аутсорсинга.

Теперь вы можете получать заказы прямо в свой смартфон.  
За каждый выполненный заказ начисляется оплата на ваш счет.

- Работа на основе договора
- Заказы во всех городах
- Своевременная оплата
- Бесплатная поддержка



Скачайте в  
**App Store**

Скачайте в  
**Google Play**

# Aprio™ i-series

Интеллектуальность.  
Интуитивность. Инновационность.

Уже в Казахстане!



Aprio i900

## МАГИЯ ВНУТРИ

Системы Toshiba Aprio I-серии обеспечивают исключительную высокую точность и производительность.

## УВИДЕТЬ НЕВИДИМОЕ С ПОМОЩЬЮ ТЕХНОЛОГИИ SMI

Технология визуализации микроциркуляторного русла SMI расширяет диапазон видимости кровотока и позволяет увидеть низкоскоростной поток в микрососудах, что ранее было невозможно при традиционных ультразвуковых исследованиях.

## ЧЕТКИЕ И КОНТРАСТНЫЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ, УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

При обследовании самых маленьких и самых сложных пациентов, революционная архитектура iBeam системы Aprio I -серии, обладающая значительно увеличенной вычислительной мощностью, обеспечивает беспрецедентную четкость и детализацию.



Aprio i800

Технология «Shear Wave» (сдвиговой волны) позволяет получать количественные данные о жесткости тканей и отображать эту информацию в режиме реального времени.

«Интеллектуальные карты» помогают визуализировать и давать качественное представление распространения сдвиговой волны в реальном времени.

Режим «Propagation» (прохождения) это уникальный инструмент визуальной оценки эластографии.



Aprio i700

## ПРОСТАЯ НАВИГАЦИЯ, УВЕРЕННЫЙ РЕЗУЛЬТАТ

Наличие широкого диапазона функций для расширения возможностей визуализации и проведения интервенционных процедур.

Технология Smart Fusion позволяет объединять ультразвуковые изображения в реальном времени с данными КТ, МРТ или ранее полученными ультразвуковыми данными.

Функция Smart Navigation обеспечивает безопасность и большую уверенность при проведении биопсийных игл, кодируя виртуальный путь биопсийной иглы цветом.

Технология BEAM, разработанная корпорацией Toshiba, обеспечивает четкое отображение пункционной иглы в режиме реального времени.

**TOSHIBA  
MEDICAL**

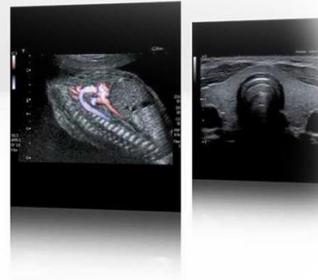
Искусство ультразвуковых  
исследований

**Aplio**  
*Platinum Series*



## ИДЕАЛЬНЫЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ В КАЖДОДНЕВНОЙ ПРАКТИКЕ

Наличие целого ряда уникальных запатентованных технологий Toshiba способствует повышению качества изображений за счет снижения шумов, усиления сигнала и улучшения визуализации. Все эти наработки позволяют получать исключительного качества изображения, с высочайшим пространственным, контрастным и временными разрешением, что очень важно для точной и своевременной диагностики.



## НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ВИЗУАЛИЗАЦИИ ПОМОГАЮЩИЕ ПРИ ДИАГНОСТИКЕ ЗАБОЛЕВАНИЙ

Выявление микрокальцинатов в молочной и щитовидной железах с использованием эксклюзивной технологии MicroPure. Качественная и количественная оценка эластических свойств тканей в реальном времени (эластография). Количественный анализ акустических структуры (Live ASQ) неинвазивный инструмент для оценки, определения стадии и последующего наблюдения за фиброзобразованием. Технологии трекинга миокарда, оценивающая визуальную и количественную оценку движений стенок миокарда. Автоматическое определение толщины комплекса интима-медиа. Программные пакеты для акушерства и неонатологии.

## НОВЫЕ ГОРИЗОНТЫ ОБЪЕМНОЙ ВИЗУАЛИЗАЦИИ

Полный набор функций для 3D/4D объемной визуализации Aplio, выводит диагностические возможности на новый уровень благодаря высокоточной реконструкции объектов в реальном времени и в режиме автономного просмотра. Широкий выбор датчиков для проведения 4D исследований позволяет получать мультипланарные эхограммы поверхностью и глубоко расположенных органов и тканей. Функция виртуальной эндосонографии (FlyThru) позволяет совершать путешествия по любым полостным структурам, с возможностью достоверной оценки состояния их просвета и внутренних стенок.

## ПРЕВОСХОДНАЯ ЭРГОНОМИКА

Безбиковые мониторы высокого разрешения, свободно перемещаемые в горизонтальном и вертикальном направлениях, регулируемая по высоте и углу поворота панель управления, жидкокристаллический командный экран, наличие 4-х активных и 2-х парковых портов для датчиков, возможность создания более 150 пользовательских программ для исследования различных анатомических областей.

Искусство  
ультразвуковых  
исследований

**Xario 200 Platinum series**

## МАКСИМАЛЬНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ В КОМПАКТНОМ ИСПОЛНЕНИИ



Система Toshiba Xario 200 создана на базе новейших технологий визуализации и может применяться в стационарах и диагностических центрах любого размера. Компактная и изящная, она делает процесс обследования комфортным для оператора и пациента, обеспечивая превосходное качество изображений.

## УНИВЕРСАЛЬНЫЙ XARIO 200

Новинка имеет небольшие размеры и весит всего 75 кг. Это позволяет использовать в ограниченном пространстве и легко перемещать из одного помещения в другое.

Монитор диагональю 19" установлен с возможностью поворота в разных направлениях, поэтому изображения можно смотреть под любым углом.

Xario 200 оснащена всем необходимым для работы:

- в акушерстве и гинекологии (расширенный 3D и 4D-режим),
- онкологии (функция эластографии, тканевый допплер),
- стандартной и расширенной кардиологии (CWD, анатомический М-режим),
- сосудистых исследований (цветной и энергетический допплер),

## С СИСТЕМОЙ, НАСТРОЕННОЙ ТАК, КАК ВЫ ХОТИТЕ



**Настраиваемая консоль**  
Упростите работу оператора и время исследований с помощью настраиваемого интерфейса и сенсорного дисплея, обеспечивая быстрый доступ к основным режимам



**Автоматизация процессов**  
Автоматизируйте рабочий процесс, используя Quick Assist Protocols, оптимизируя качество изображения и поток цветов для определенной клинической цели одним нажатием кнопки.



**Оптимизация изображения**  
QuickScan автоматически оптимизирует изображение простым нажатием кнопки, чтобы вы могли увидеть все в самых мельчайших деталях и поставить безошибочно точный диагноз.



**Компактный дизайн**  
Ультразвуковая система Xario 200 относится к стационарному типу, не занимает много места и может быть установлена в малогабаритных помещениях. Высокая эргономика – часть имиджа Toshiba.

**TOSHIBA  
MEDICAL**

**ONE**  
*Aquilion™*

Единственная в мире 640-срезовая система динамической волюметрической объемной компьютерной томографии для сканирования с полным охватом органа при низкой лучевой нагрузке.

Впервые, врачи могут видеть не только трехмерные изображения органа, но и динамическое кровообращение любого органа, и его функцию.



## ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

**PRIME**  
*Aquilion*

Динамический волюметрический 4D компьютерный томограф 80 или 160-срезовый, имеющий одну из самых больших апертур гентри 78 см, обеспечивает высококачественную визуализацию при минимальной лучевой нагрузке.



**LB**  
*Aquilion™*

16 или 32-срезовый спиральный компьютерный томограф для сканирования всего тела с апертурой гентри 90 см и максимальным полем сканирования 70 см.



**Lightning**  
*Aquilion™*

16 или 32-срезовая система для компьютерной томографии с апертурой гентри 78 см для рутинных исследований при низкой лучевой нагрузке, обеспечивает отличную диагностику и безопасная визуализация.



МРТ отвечающие всем вашим клиническим, операционным и финансовым ожиданиям.

## Vantage series

TOSHIBA  
MEDICAL

Made For life

### VANTAGE TITAN 3T и GALAN 3T



- Исключительно высокое контрастное разрешение.
- Большое цилиндрическое поле обзора обеспечивает высочайшее качество изображения при сканировании периферийных участков.
- Самая «тихая» система МРТ из имеющихся на рынке благодаря уникальной технологии компании подавления акустического шума Pianissimo и Pianissimo™ Σ.
- Большой 71-сантиметровый туннель.
- Многофазная радиочастотная передающая система
- Полное сканирование головного мозга менее чем за 5 минут.

### VANTAGE TITAN 1.5T

- Высокое контрастное разрешение.
- Возможность настройки в соответствии с рутинными или специальными клиническими задачами.
- Большой 71-сантиметровый туннель.
- Самый низкий в отрасли уровень акустического шума во время МРТ-исследований.
- Однородность РЧ-поля.
- Повышенная пропускная способность и производительность.



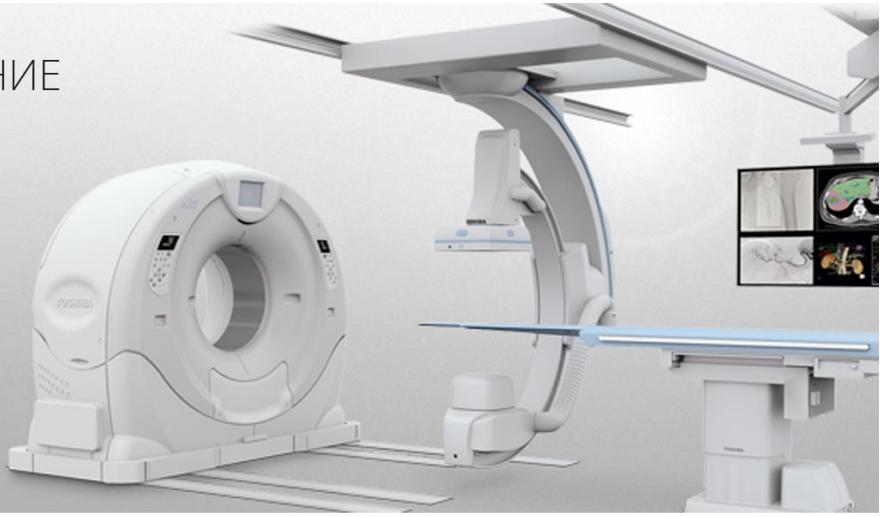
### VANTAGE ELAN 1.5T

- Уникальное решение с великолепными показателями экономичности и производительности.
- Томограф с нулевым испарением гелия и встроенной системой охлаждения.
- Большой 71-сантиметровый туннель.
- Высокое контрастное разрешение и однородность РЧ-поля.

НАША ЦЕЛЬ — ПОВЫШЕНИЕ  
КАЧЕСТВА ЖИЗНИ!

# Infinix series

TOSHIBA  
MEDICAL



## БИПЛАНОВАЯ АНГИОГРАФИЧЕСКАЯ СИСТЕМА INFINIX VF-I/VP.



Новаторская система для исследования сосудов:

- Система исключительно компактна и универсальна.
- Современная двухпроекционная визуализация.
- Трехмерная ангиография.
- Беспрепятственный доступ к пациенту, отвечающий всем потребностям врачей.
- Последовательная навигация.
- Эффективное управление от стола.

## МОНОПЛАННЫЕ АНГИОГРАФИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ INFINIX НАПОЛЬНЫЕ И ПОТОЛОЧНЫЕ.



Новые технологии экономии времени  
и уменьшения дозы:

- Соответствие систем всем требованиям оптимального качества изображений, безопасности, простоты использования, повышения эффективности и пропускной способности.
- Технология усилителя изображений.
- Последовательная навигация Synchro Navigation.
- Переключение функции «в одно касание».



## КОМПЛЕКС INFINIX 4D CT.

Это интегрированное сочетание КТ и ангиографической системы доступное с различными вариантами КТ. В этой интегрированной системе сочетается технология КТ и потолочная ангиографическая система премиум-класса: совершенная диагностика и выбор терапии при процедурах с повышенным риском.





ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ ПОЛНУЮ КОМПЛЕКТАЦИЮ  
МОЩНЫХ КТ И ПЭТ ФУНКЦИЙ  
ДЛЯ ЗАДАЧ ЛЮБОЙ СЛОЖНОСТИ

**TOSHIBA**  
**MEDICAL**

**Celesteion**  
PUREViSION Edition PET/CT



Система с самой большой апертурой гентри на рынке 90 см КТ и 88 см ПЭТ, повышает комфорт пациентов и дает возможность эффективно сканировать пациентов крупного телосложения.

Новый стандарт для ПЭТ/КТ систем с самой новейшей технологией AIDR 3D, широким полем зрения и ремяпролетной ПЭТ визуализацией.

Уменьшение дозы облучения КТ Toshiba Celesteion соответствует последним стандартам MITA, что гарантирует безопасность пациентов.

Быстрое время сканирования 450 нс времяпролетная ПЭТ визуализация, 32-срезовый КТ с 0,5 с. полным вращением и с 0,5 мм детекторами. Широкое поле зрения – 70 см для КТ и ПЭТ и 85 см.

## РЕНТГЕНОГРАФИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ ДЛЯ ОБЩЕЙ РЕНТГЕНОГРАФИИ:

Существенное снижение дозы.  
Получение снимка менее чем за 3 сек.  
Детальность и четкость цифрового изображения.  
Быстрое позиционирование пациента.  
Вариабельность перемещения рентгеновской трубки позволяет проводить стандартные и специальные рентгенографические исследования.

Автотрекинг - синхронное перемещение рентгеновской трубки след за перемещениями детектора.  
Автосшивание - автоматическое сшиваемых получаемых изображений воедино, что позволяет видеть полную картину, облегчает диагностику, не требует проведения повторных снимков.

## ВЫСОКАЯ ТОЧНОСТЬ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ



**RADREX**





## НЕЙРОСТИМУЛЯЦИЯ

Инновации, изменившие жизнь миллионам людей.



Терапия Activa DBS — Воздордитесь к жизни.

Инновационная и проверенная на практике технология, которая позволяет значительно улучшить двигательные функции и смягчить симптомы болезни Паркинсона, эссенциального тремора и дистонии.

Терапия InterStim — Качество жизни.

Это первый имплантируемый нейростимулятор для электрической стимуляции крестцовых нервов при лечении недержания мочи, кала, частых позывов и задержки мочевыделения, запоров.

PRIME ADVANCED — Жизнь без боли.

Система нейростимуляции PRIME ADVANCED является эффективным решением для пациентов, страдающих хронической болью.



Терапевтическая система стимуляции блуждающего нерва VNS Cyberonics является эффективным дополнительным методом лечения эpileпсии у детей и взрослых в случае, если современные лекарственные препараты не принесли ожидаемого результата.

VNS терапия улучшает жизни людей.



# NIM ECLIPSE®, 3.0 RESPONSE СИСТЕМА НЕЙРОМОНИТОРИНГА

БЕЗОПАСНОСТЬ ДЛЯ ПАЦИЕНТА,  
БЕЗОПАСНОСТЬ МЕДПЕРСОНАЛА.



Практически любая операция на позвоночнике связана с риском повреждения нервов. Раздражение или повреждение нерва во время процедуры может сопровождаться тяжелыми физическими последствиями. Проведение спинального мониторинга с помощью системы NIM-ECLIPSE® позволяет уменьшить риск ятрогенного повреждения нерва и улучшить исход операции. 32 независимых, программируемых канала для одновременной или последовательной регистрации ЭМГ, стимулированной ЭМГ, МВП, ТкМВП, ЭЭГ, кортиографии, СВП, ССВП, ЗВП, АВП, пульсоксиметрии, а также импорт данных с монитора жизненных показателей, операционного микроскопа, навигационной станции.

## Преимущества нейромониторинга с использованием системы NIM-ECLIPSE®

### Пациент

- Предотвращение неврологического дефицита.
- Быстрое восстановление после операции и сокращение сроков госпитализации.

### Хирург

- Уверенность во время операции.
- Возможность нейромониторинга во время сложных операций и минимально инвазивных процедур.

### Нейрофизиолог

- Большой контроль над процедурой.
- Возможность нейромониторинга при большем числе процедур.

### Лечебное учреждение

- Уменьшение затрат на лечение путем сокращения числа повторных операций.
- Высокая окупаемость вложений.

## Возможности модулей NIM-ECLIPSE SD и NS

- Запись транскраниальных моторных потенциалов – единственная возможность проверки целостности моторного пути на всем протяжении. Импульсы при транскраниальной стимуляции снимаются с соответствующего сегмента периферической мускулатуры.
- ЭМГ в свободном режиме и в режиме стимуляции дает возможность оценивать мышечный ответ в реальном времени. Используется для постоянного мониторинга, а также в критических ситуациях при риске повреждения нервных корешков.
- Оценка близости к нерву позволяет точно определить расстояние до нервной ткани, особенно при минимально инвазивных процедурах.

- Оценка нервных корешков позволяет точно локализовать нервные корешки и оценить их состояние, а также определить зоны компрессии и повреждения нервных корешков перед проверкой правильности установки винта.
- Проверка целостности ножек позвонков позволяет оценить повреждение ножек позвонков и определить оптимальное расположение транспедикулярных винтов.
- TOF-тест используется для оценки степени нейромышечной блокады с целью исключения ложноотрицательных результатов, которые могут быть связаны с действием анестезиологических препаратов.



## ШУНТИРУЮЩИЕ СИСТЕМЫ MEDTRONIC

### КАЧЕСТВО, ПРОСТОТА, УДОБСТВО.

Мы предлагаем более 1000 различных комбинаций шунтирующих систем: от простых клапанов с фиксированным давлением до полностью регулируемых клапанов и антисифонных устройств.

Будучи интегрированными с соответствующими катетерами и необходимыми вспомогательными устройствами, они удовлетворяют потребностям любого пациента.



### РЕГУЛИРУЕМЫЙ КЛАПАН STRATA.



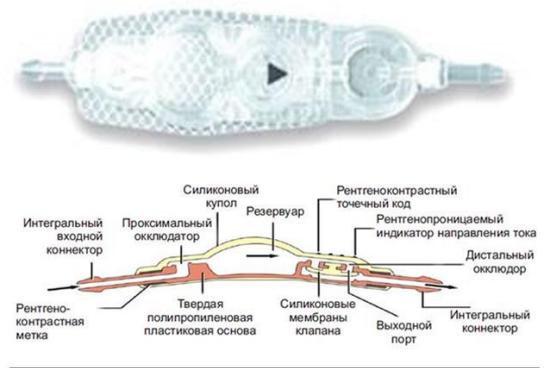
Клапаны Strata используются для лечения гидроцефалии у детей и взрослых. Клапаны позволяют регулировать отток спинномозговой жидкости из желудочков головного мозга к месту абсорбции.

Клапан позволяет изменять рабочие настройки давления/потока без необходимости проводить ревизионные операции.

Клапан Strata комплектуется антисифонным устройством Delta – это нормально закрытый клапан, который открывается под действием положительного вентрикулярного давления, но закрывается при отрицательном дистальном давлении.

### КЛАПАНЫ С ФИКСИРОВАННЫМ ДАВЛЕНИЕМ.

Клапаны, регулирующие поток СМЖ, доступны в различных размерах и конфигурациях: от маленьких пуговичных клапанов и контурных клапанов на фрезевое отверстие до люмбоперитонеальных клапанов, которые удовлетворяют потребностям любого пациента. Все они изготовлены из разнородных материалов: таким образом, снижается вероятность заклинивания и деформации клапана. Наличие купола из силиконового эластомера делает возможными чрескожные инъекции. Отсутствие металлических деталей в конструкции позволяет проводить КТ или МРТ. Рентгеноконтрастные метки указывают давление клапана, направление потока и места соединения клапана с катетером.





## БУДЬТЕ УВЕРЕННЫМ В УВИДЕННОМ.

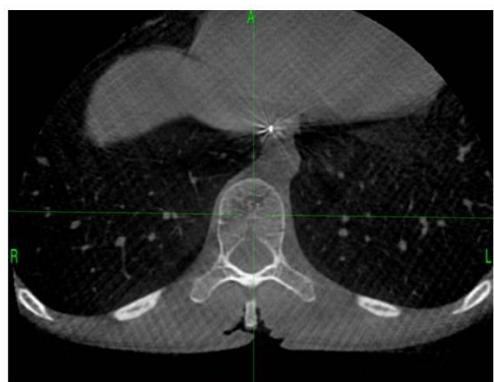
### O-ARM®

Концептуальное решение для интраоперационного контроля.



## ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ХИРУРГИИ ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ВАС.

Система интероперационного КТ О-арм О2 - объединяет в себе функции КТ и ЭОП, поднимая уровень и качество выполняемых операций на новый уровень. 2D и 3D сканирование, большая область визуализации, автоматизированное управление системой, коллимированное 3D изображение, поворот гентри относительно Iso-центра гентри, расширенные возможности визуализации, VGA видео-выход, термопринтер Sony и многое другое.



## ПРЕВОСХОДСТВО 3D ВИЗУАЛИЗАЦИИ.

Предназначено для сканирования анатомических зон таких сложных участков, как шейно-грудной отдел позвоночника и тазовая область. Требуется 26 секунд на сканирование и 26 секунд на реконструкцию изображения.

192 срезов толщиной 0,830 мм в аксиальной проекции, 192 среза толщиной 0,415 мм в фронтальной и сагиттальной проекции.

## ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ СОКРАЩЕНИЯ ДОЗЫ: ВАМ, ВАШИМ СОТРУДНИКАМ, ВАШИМ ПАЦИЕНТАМ

Работая вместе, системы O-arm® и StealthStation® устраняют необходимость носить свинцовую защитную одежду во время навигационных шагов процедуры.

O-arm® предлагает несколько протоколов изображений, позволяющих вам гибко минимизировать дозу для вашего пациента на основе ваших индивидуальных клинических целей. Уменьшение дозы до 50% по сравнению со стандартным режимом.





## ХИРУРГИЧЕСКАЯ НАВИГАЦИОННАЯ СТАНЦИЯ STEALTHSTATION S8

Новая система нейрохирургической навигации позволяет вычислить наименее травмирующий путь к опухоли, расположенной в самых глубинных уголках головного или спинного мозга, и добраться до нее с минимальными травмами.

StealthStation S8 включает 3D-камеры и электромагнитные датчики для отслеживания местоположения инструментов, соответствующие алгоритмы контроля и программное обеспечение для обработки данных, поступающих с различных источников. Для хранения данных предусмотрен твердотельный накопитель.

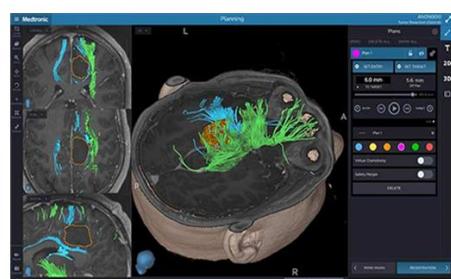
Новинка может подключаться к МРТ и КТ-сканерам, флюороскопам и системе интероперационной визуализации Medtronic O-arm. Предусмотрены два сенсорных дисплея размером по 27 дюймов, благодаря которым врачи могут управлять оборудованием подобно смартфонами или планшетами.

## НЕПРЕВЗОЙДЕННАЯ ВИЗУАЛИЗАЦИЯ

Создавайте опухолевые модели, участки белого вещества, поверхность коры и сосуды с автоматическим трехмерным инструментом сегментации.

Визуализируйте структуры и анатомию быстро через автоматическое смешивание трехмерной модели.

Планируйте свой хирургический подход с помощью виртуальной краниотомии и инструментов виртуального эндоскопа.

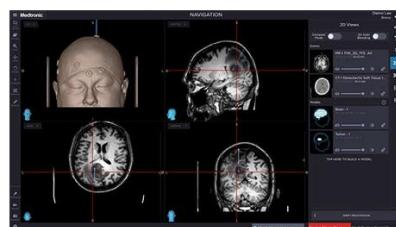


## МОЩНОЕ ВЗАЙМОДЕЙСТВИЕ

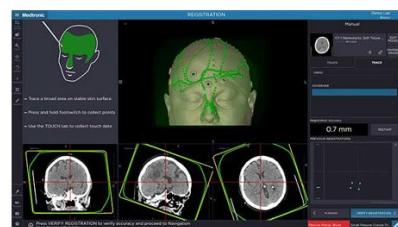
Сенсорный дисплей



Гибкие настройки



Регистрация пациента





## БИОЛОГИЧЕСКИЙ ТВЁРДЫЙ ЗАМЕНİТЕЛЬ ТВЁРДОЙ МОЗГОВОЙ ОБОЛОЧКИ DUREPAIR.

Durepair - это биологический твёрдый заменитель твёрдой мозговой оболочки во время нейрохирургических операций для создания которого может использоваться как накладка или шовный лоскут. Коллагеновая матрица герметизирует участки вокруг отверстий шовной нити для предотвращения вытекания СМЖ.



## СИСТЕМА НАРУЖНОГО ДРЕНИРОВАНИЯ И МОНИТОРИНГА DUET.



Duet – система внешнего дренажа и мониторинга, использующая эффект силы тяжести для дренирования СМЖ из вентрикулярного или лумбального пространства во внешний ликвороприемник. Это закрытая система, позволяющая эффективно управлять дренированием СМЖ. Катетер Duet устанавливается в субарахноидальное пространство, после чего подключается к системе. Дренаж осуществляется до тех пор, пока пациент не стабилизируется, инфекция купирована либо не установлена система постоянного шунтирования.

Система Duet может быть использована для лумбального и вентрикулярного дренажа и мониторинга.

Регулируемая шкала для лумбального и вентрикулярного дренажа. Лазерный уровень для точного определения положения пациента. Безопасен для МРТ исследований до 3 Тесла (без лазерного уровня). Полностью одноразовый крепится с помощью стандартного встроенного зажима.

## ПРОДУКЦИЯ ДЛЯ ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИИ



Изготовлены из гидролизованного полицвинилацетата, очень быстро впитывают большие объемы жидкости, в 21 раз превышающей их собственный вес.  
Очень мягкие, хорошо скользят при извлечении.



## УНИВЕРСАЛЬНАЯ СИЛОВАЯ КОНСОЛЬ IPC

### Интегрированная Силовая Консоль IPC

Служит для питания, управления, ирригации всех силовых инструментов Medtronic.

К IPC можно подключить до 4 рабочих инструментов одновременно, включая дрели Legend EHS, Legend EHS Stylus, Visao, Skeeter, микродебридеры Straightshot M4, SC1, микропилы, систему очистки линз Endoscrub.

Система IPC и набор специализированных для различных процедур инструментов составляют самый многофункциональный комплекс на рынке. От ляминэктомии до нижней турбинопластики, IPC применяется в широчайшем спектре нейрохирургических, травматологических и ЛОР операций.



### Управление орошением



ASMC



AT10



AC16 AD01 AD03 AD02



TT9 TT9C TT12A TT12C TT12F TT12 TT14A

Во время операции система орошения/отсоса IPC предоставляет удобное решение для управления орошением в операционной. Дружественный дизайн включает оптимизированные предустановки для разных инструментов. Плюс, оригинальный пульт ДУ IntelliFlow обеспечивает включение/выключение, выбор мотора и настройку интенсивности орошения из стерильного поля.



COMANECI

Регулируемая стент-сетка

COMANECI

Comaneci\*

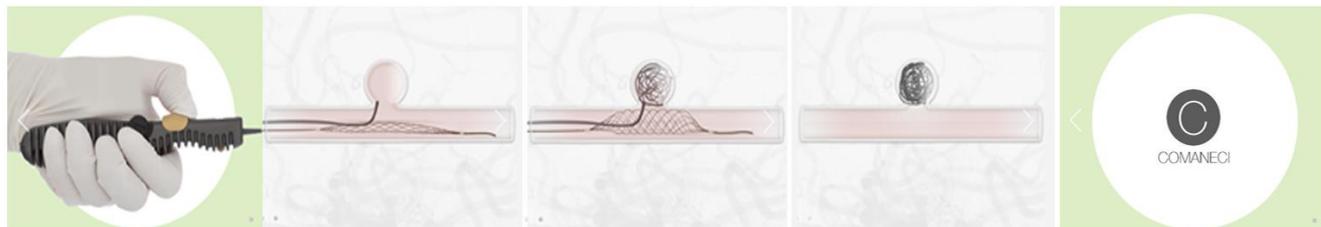
Comaneci Petit\*

Comaneci 17\*



Rapid Medical

РЕГУЛИРУЕМАЯ СТЕНТ-СЕТКА СОМАНЕЦИ ДЛЯ  
ЭНДОВАСКУЛЯРНОГО ЛЕЧЕНИЯ АНЕВРИЗМ.



1

Проведение терапии  
без окклюзии сосуда  
и повреждения  
эндотелия.

Высокая стабильность  
устройства при  
проведении  
манипуляции.

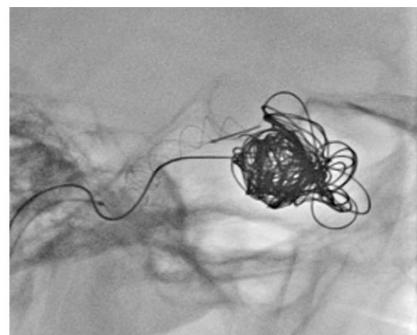
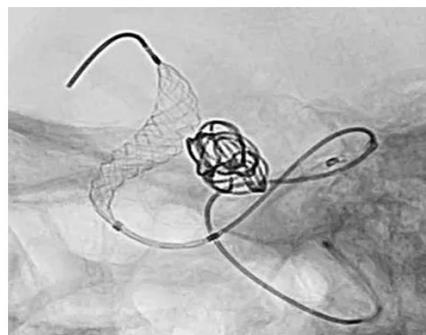
3

2

Полный  
контроль врачом  
диаметра устройства.

Максимальный  
комплайнс к  
сосудистому руслу.

4



Регулируемый тромбэкстрактор  
**TIGERTRIEVER**

 **Rapid Medical**

Tigertriever \*  
Tigertriever 17 \*

РЕГУЛИРУЕМЫЙ ТРОМБОЭКСТРАКТОР TIGERTRIEVER ДЛЯ РЕВАСКУЛЯРИЗАЦИИ.



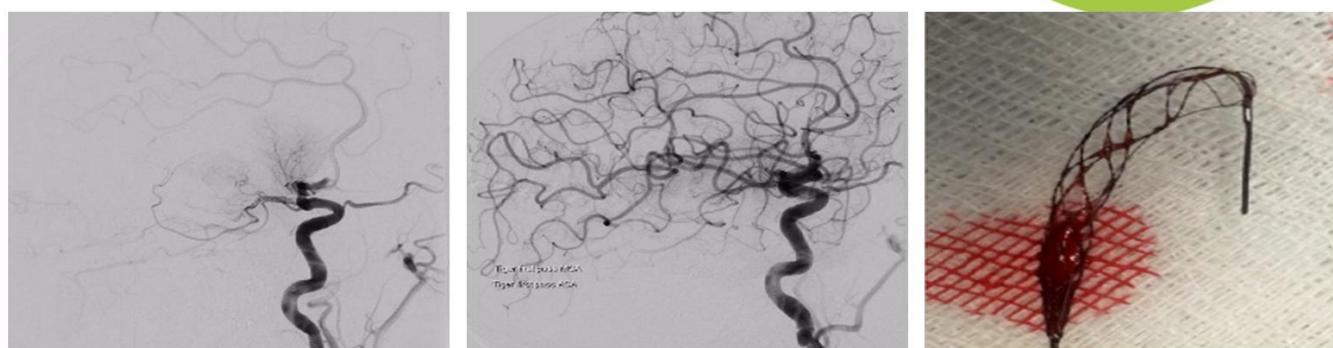
**РЕГУЛИРУЕМОСТЬ  
ПОЛНАЯ ВИЗУАЛИЗАЦИЯ  
ПРОЧНАЯ ОПЛЕТКА**



- Легкая доставка.
- Безопасное извлечение.
- Высокое соответствие сосудистому руслу.
- 100% контроль пользователем.
- Инновационная маневренность.

- Повышенная эффективность.
- Лучшая тромбоэкстракция.
- Минимальная травматизация эндотелия.

**ОПТИМАЛЬНАЯ РАДИАЛЬНАЯ СИЛА  
БОЛЬШИЕ РАЗМЕРЫ ЯЧЕЕК**





## КРАНИОПЛАСТИКА JEIL MEDICAL CORPORATION

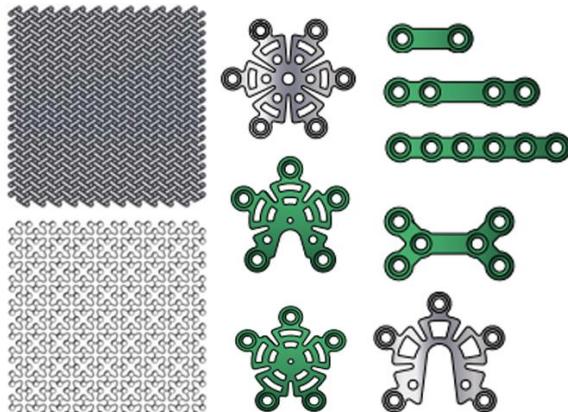
- Экономия времени.
- Безопасность и удобство.
- Легкий выбор пластин по цвету.



## Система *Le Forte*

Инструменты Le Forte-Уникальный набор для использования всех различных пластин и винтов от Jeil Medical Corporation.

Пластины, сетки, винты разных размеров и толщины



Винты	A	B	L	
Самосверлящий, самонарезной клиновидный винт Миди	2,5 мм	1,6 мм	4,0 мм 5,0 мм	

Винты	A	B	L	
Самосверлящий, самонарезной клиновидный винт Миди (низкопрофильный)	2,8 мм	1,4 мм	4,0 мм 5,0 мм	

## Система *Speedy Flap*



Инструменты и стерильные пластины Speedy Flap - дает возможность быстро, безопасно и стабильно зафиксировать кости черепа при закрытии трепанационного отверстия.

Пластины для фиксации костного лоскута, имеют 3 размера:

12мм

16мм

20мм



ПОЛНАЯ ЛИНЕЙКА ИНСТРУМЕНТОВ  
ДЛЯ ХИРУРГИИ ОТ AESCULAP.



Инструменты B.Braun обеспечивают точность, аккуратность и всю последовательность действий в выполнении хирургических манипуляций, что является составляющим успешного результата всего оперативного вмешательства.

- Эргономичный дизайн.
- Максимально надежные.
- Полностью разборные.
- Быстрая самоочистка.
- Наилучшее соотношение цена-качество.



SPACE - САМАЯ КОМПАКТНАЯ, ЛЕГКАЯ  
И УДОБНАЯ В ПРИМЕНЕНИИ ИЗ  
СОВРЕМЕННЫХ МОДУЛЬНЫХ  
ИНФУЗИОННЫХ СИСТЕМ.

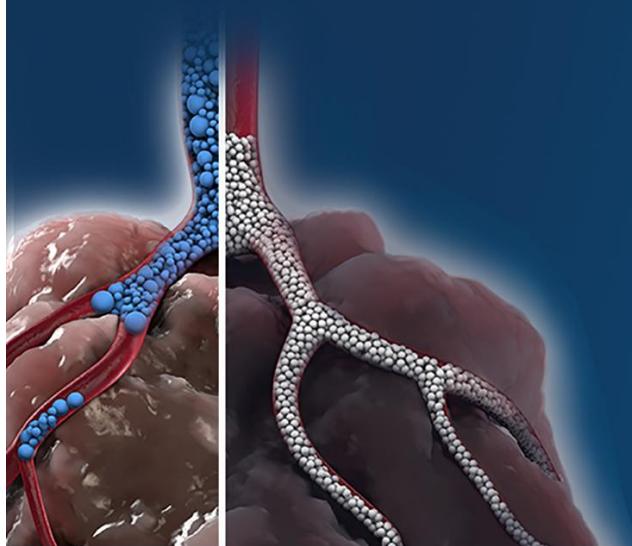
СИСТЕМА ОТВЕЧАЕТ ВЫСОКИМ  
ТРЕБОВАНИЯМ БЕЗОПАСНОСТИ.

- Простота и гибкость конфигурации.
- Стыкуемые модули облегчают транспортировку.
- Быстрота передачи данных.
- Надежная связь с пациентом.
- Унифицированный интерфейс снижает риск ошибок и облегчает подготовку персонала.
- Русифицированное меню.



# Boston Scientific

## Микросфера TANDEM



Микросфера Embozene TANDEM® предназначены для эмболизации кровеносных сосудов с использованием (насыщением) доксорубицина, идарубицина, эпирюбицина и иринотекана в лечебных целях при многоступенчатой терапии онкологических заболеваний (эмболизация гепатоцеллюлярной карциномы (ГЦК), эмболизация метастазов в печень, эмболизация колоректального рака).

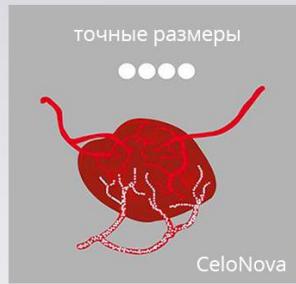
### ВАРИАТИВНОСТЬ.

- Доступен в трех размерах (40, 75, 100 мкм).
- Доступен в шприцах 2 мл и 3 мл.
- Идеально для использования с микрокатетерами.



### ТОЧНОСТЬ.

- Целевая доставка лекарства точно-калибранными микросферами, а также супер-селективная трансартериальная химиоэмболизация.
- Размер микросфер остается стабильным на протяжении всей процедуры (насыщение -доставка-выделение лекарства).



### НАСЫЩЕНИЕ ЛЕКАРСТВОМ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВЫДЕЛЕНИЯ.

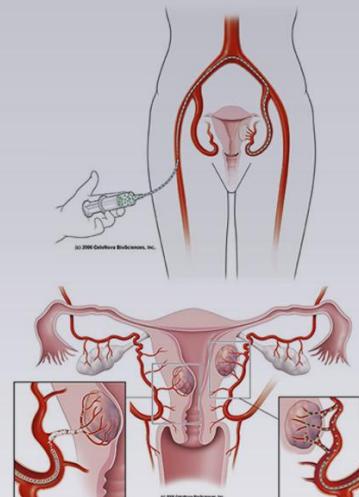
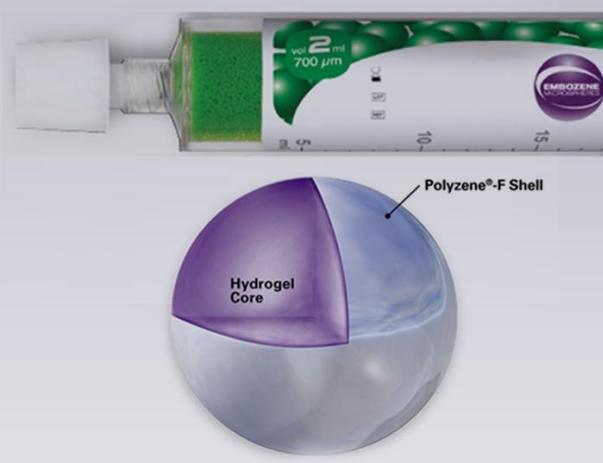
- Доставка до 150 мг доксорубицина или иринотекана при использовании шприца 3 мл.
- Быстрое время насыщения препаратом с превосходным лекарство-нагружаемым объемом до 50 мг / мл микросфер.
- Эффективная скорость высвобождения лекарственного средства для оптимальной локализованной доставки препарата.



## Микросфера Embozene



Микросфера Embozene® представляют собой сферические, точно калиброванные, биосовместимые, нерассасывающиеся гидрогелевые микрокапсулы с покрытием из неорганического перфторированного полимера (Polyzene®-F). Выпускаются разных размеров для максимально эффективной эмболотерапии. Микросфера Embozene® предлагаются в виде частиц с цветовой маркировкой размера микросфера или в виде непрозрачных (не цветных) частиц. Поставляются в десяти различных размерах во флаконах или предварительно наполненных шприцах по 1 мл и 2 мл.



### ТОЧНАЯ КАЛИБРОВКА.

Embozene имеют широкий диапазон точно калиброванных размеров . 95% Микросфер находятся в пределах дисперсии указанного размера, что дает максимальную уверенность при выполнении точечной, целенаправленной эмболизации, предотвращая проксимальную эмболизацию.

### БИОСОВМЕСТИМОСТЬ.

Embozene состоит из гелевого пластичного гидрофильтрального ядра и поверхностного покрытия Polyzene™-F, которое представляет собой биосовместимый, неразрушающийся полимер с высокой аффинностью к белкам, обладает противовоспалительной, антитромбогенной активностью.

### СТРУКТУРНАЯ ЦЕЛОСТЬ И ЭЛАСТИЧНОСТЬ.

Embozen обладают максимальной упругостью, легко сжимаются при прохождении через катетер и принимают первоначальную форму и объем, что позволяет избежать разрушение микросфер при прохождении через микрокатетер и облегчает введение препарата.

### ВЫСОКАЯ СТАБИЛЬНОСТЬ.

Высокая стабильность готовой суспензии при смешивании позволяет врачу сосредоточить свое внимание на проведении процедуры, а не контролировать гомогенность суспензии в шприце.



## ПРОСТЫЕ ЭФФЕКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ.

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ - НЕ ПРОПУСКАЯ НИ ЕДИНОГО УДАРА.



Разнообразные инструменты Terumo для стабилизации доступа удовлетворяют требованиям кардиохирургов в отношении надежности и стабильности и облегчают проведение сложных процедур на сердце.

**HERCULES.** Надежное многоразовое стабилизационное плечо Hercules обеспечивает эффективную стабилизацию и позиционирование различных анатомических структур при проведении операций на работающем сердце.

**TITAN.** Стабилизатор Titan обеспечивает оптимальное позиционирование, стабилизацию и изоляцию коронарной артерии при проведении операций на работающем сердце.

**ATLAS.** Система для позиционирования Atlas сочетает в себе передовую вакуумную стабилизацию и динамическое прилегание к ткани, тем самым обеспечивая позиционирование верхушки сердца при проведении операций на работающем сердце.

**ASSISTANCE.** Одноразовое вспомогательное устройство Assistance, обеспечивающее ретракцию тканей и стабилизацию для аортокоронарного шунтирования с использованием АИК, иссечения, клапанов, легкого, ТМР, аневризм и внутрибрюшинных процедур.

ЭНДОСКОПИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ВЫДЕЛЕНИЯ СОСУДОВ TERUMO VIRTUOSAPH PLUS ДЛЯ АКШ.



Преимущества использования для пациента:

- + Снижение риска послеоперационных осложнений.
- + Уменьшение болевых ощущений в послеоперационный период.
- + Уменьшение времени пребывания в клинике.
- + Лучший косметический эффект.

Преимущества использования для специалиста:

- + Отличное качество трансплантанта.
- + Минимальное термальное воздействие на кондукт и окружающие ткани.
- + Экономически выгодная технология.
- + Простота в использовании.



## ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ АППАРАТЫ BOWA СЕРИИ ARC.

### Бесконтактно. Безопасно. Быстро.

Электрохирургические аппараты нового поколения для монополярной и биполярной электрохирургии, которыми может пользоваться любая хирургическая бригада благодаря широким возможностям настройки в соответствии с клинической ситуацией в любых областях хирургии.



Интуитивное управление.  
Индивидуальные профили аппарата.  
Собственные персональные настройки.  
Автоматическое распознавание  
инструментов.  
Технологии сенсорной панели.  
Наличие аргоноплазменного модуля.

## АКСЕССУАРЫ

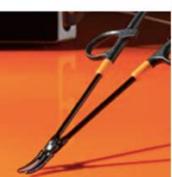
остроконечные  
пинцеты



биполярные  
ножницы



лигирование  
сосудов



держатели  
электродов  
и электроды



кабели  
и адаптеры



Инструменты  
для лапароскопии



тележка  
и навесные  
детали



система  
дымоудаления



комплект  
принадлежностей



электрохирургия  
в среде аргона



нейтральные  
электроды



другие  
принадлежности





## ПЕРВАЯ В МИРЕ АВТОМАТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ВЕНТИЛЯЦИЕЙ.



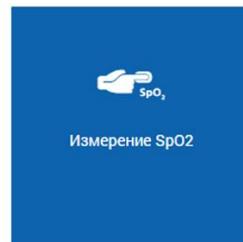
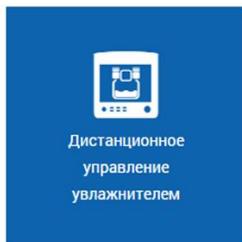
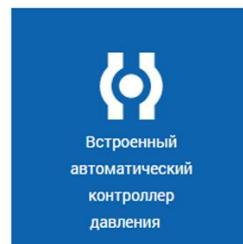
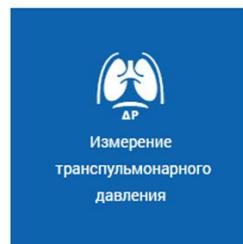
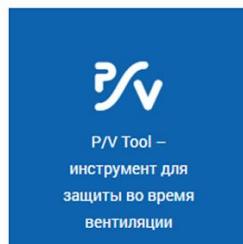
HAMILTON-S1 является наиболее эффективным среди современных механических аппаратов ИВЛ с уникальной автоматической системой контроля вентиляцией INTELLiVENT-ASV, которая управляет оксигенацией и вентиляцией легких, учитывая физиологические показатели пациента и заданные врачами цели.

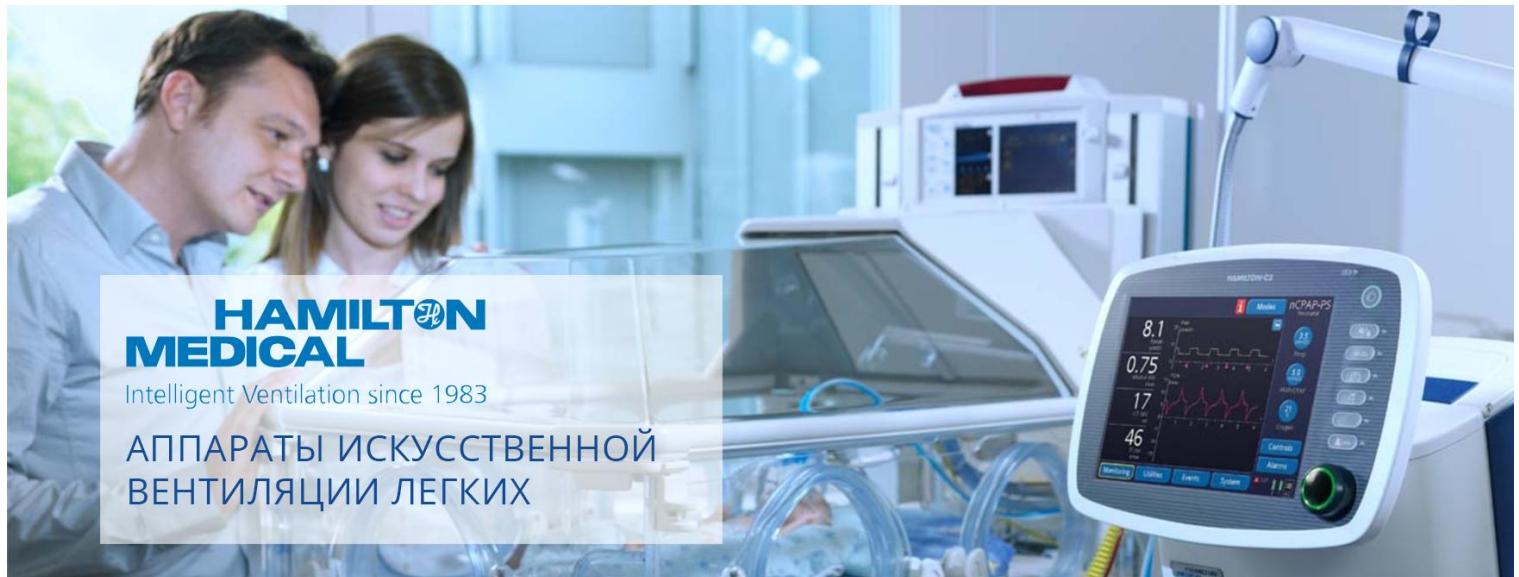
## МОДУЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ВЕНТИЛЯЦИИ ЛЕГКИХ.



HAMILTON-G5 – это модульный механический аппарат ИВЛ с наиболее широкими функциональными возможностями. Благодаря огромному выбору стандартных и дополнительных функций можно настраивать аппарат в соответствии с вашими потребностями. Также в данном аппарате доступен модуль INTELLiVENT-ASV.

## ФУНКЦИИ АППАРАТА ИВЛ HAMILTON-S1 И G5.





**HAMILTON**  
**MEDICAL**

Intelligent Ventilation since 1983

АППАРАТЫ ИСКУССТВЕННОЙ  
ВЕНТИЛЯЦИИ ЛЕГКИХ



Hamilton MR1

магнитный



Hamilton C1

экономичный



Hamilton C2

экспертный



Hamilton C3

интеллектуальный



Hamilton T1

транспортный

- Вентиляция легких у взрослых, детей и младенцев.
- Расширенные режимы вентиляции, ASV® и INTELLiVENT®-ASV (Hamilton C3).
- Интегрированная высокопоточная оксигенотерапия.
- Инструмент для защиты легких P/V Tool® Pro.
- Независимость от баллонов сжатого газа или компрессоров.
- Поддержка кислородной терапии с высокой скоростью потока.
- Неинвазивная вентиляция.
- Автоматическая компенсация изменений в барометрическом давлении, защита IPX4 от сильного дождя, ударопрочный корпус (Hamilton T1).
- Возможность использования в непосредственной близости магнитного поля при проведении магнитно-резонансной томографии (Hamilton MR1).

### ВОЗМОЖНОСТИ ИВЛ HAMILTON MR1, C1, C2, C3, T1.



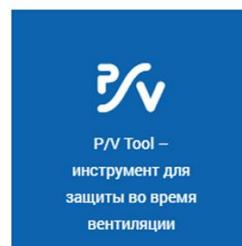
Вентиляция легких  
у взрослых, детей и  
младенцев



Автоматическая  
вентиляция с  
помощью  
INTELLiVENT-ASV



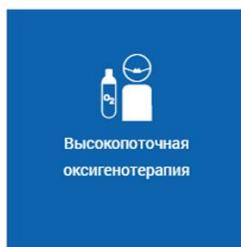
Адаптивная  
поддерживающая  
вентиляция (ASV)



P/V Tool –  
инструмент для  
защиты во время  
вентиляции



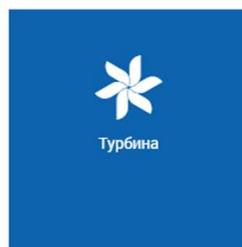
Высокоэффективная  
неинвазивная  
вентиляция (NIV)



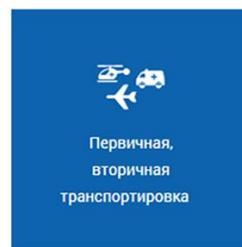
Высокопоточная  
оксигенотерапия



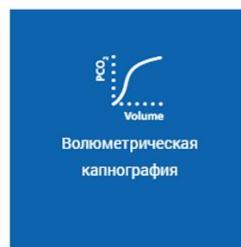
Использование с  
приборами ночного  
видения



Турбина



Первичная,  
вторичная  
транспортировка



Вolumетрическая  
капнография



## ЯПОНСКОЕ КАЧЕСТВО, БЕЗОПАСНОСТЬ И ПРОСТОТА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ.

### ПРИКРОВАТНЫЕ МОНИТОРЫ И ЦЕНТРАЛЬНЫЕ СТАНЦИИ СЕМЕЙСТВА LIFSCOPE.



NIHON KOHDEN предлагает широкий выбор прикроватных мониторов пациента от базовых моделей для неинвазивного мониторинга, до мощных модульных хай-энд систем. Эти мониторы могут использоваться в различных клинических условиях, требующих адекватный мониторинг пациента. Центральные станции NIHON KOHDEN обеспечивает централизованную поддержку клинических решений, проведение эффективного мониторинга и наглядность представления информации.

### ПОРТАТИВНЫЕ БИФАЗНЫЕ ДЕФИБРИЛЛЯТОРЫ.



Портативные и компактные дефибрилляторы серии Cardiolife являются надежным средством для использования в скорой медицинской помощи и в стационаре. Короткое время зарядки и восстановления.

### ПОРТАТИВНЫЕ И СТАЦИОНАРНЫЕ ЭЛЕКТРОКАРДИОГРАФЫ.



Инновационные и универсальные электрокардиографы от портативных компактных моделей до стационарных моделей экспертного класса. Простая быстрая регистрация данных пациента, оптимальный обзор данных ЭКГ на ЖК дисплее.



## ОПЕРАЦИОННЫЕ СТОЛЫ

БОЛЬШОЙ ВЫБОР УНИВЕРСАЛЬНЫХ ОПЕРАЦИОННЫХ СТОЛОВ РАЗЛИЧНЫХ МОДИФИКАЦИЙ.



### МЕДИН-САФИС

Многофункциональный полностью рентгенпрозрачный стол с возможностью передвижения во всех направлениях. Незаменим при проведении широкого спектра интервенционных диагностических и лечебных рентгенохирургических процедур с использованием рентген аппарата с С-дугой, а также в составе ангиографического комплекса.

## ОБЩЕБОЛЬНИЧНАЯ МЕБЕЛЬ

ШИРОКИЙ СПЕКТР ОБЩЕБОЛЬНИЧНОЙ МЕБЕЛИ, ОТВЕЧАЮЩЕЙ ВСЕМ ВАШИМ ОЖИДАНИЯМ.



- Шкафы медицинские.
- Столики медицинские.
- Стойки для аппаратуры.
- Кушетки и негатоскопы.
- Гинекологические кресла.
- Стелажные системы.
- Модульные системы.
- Больничные тележки.
- Тележки медицинские многофункциональные.



## МЕДИЦИНСКИЕ КРОВАТИ

КОМПЛЕКС ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ  
ФУНКЦИЙ ДЛЯ ПАЦИЕНТОВ



Реанимационная кровать *Multicare*



Реанимационная кровать *Eleganza 3XC*



Палатная кровать *Eleganza Smart*



Полное ограждения-  
Максимальная защита



Автоматическая  
латеральная  
терапия (ALT®)



MOBI-LIFT®



Система  
*ERGOFRAME®*



Удобство управления  
*MULTIBOARD®*



Совместимость с  
С-ДУГОЙ



Встроенный  
держатель рентген  
кассеты



Положение  
для осмотра



Автоматическое  
взвешивание



Положение  
ортопнэ



Сигнализация



Встроенные весы

## СОВРЕМЕННАЯ ДЕТСКАЯ КРОВАТЬ ДЛЯ ПАЦИЕНТОВ ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА.



- 3-х позиционные боковые ограждения.
- Встроенный держатель инфузационной стойки один из наиболее часто используемых аксессуаров в повседневной жизни медучреждений.
- Встроенная корзинка позволяет хранить различные принадлежности пациента.
- Удобна в ежедневном использовании.
- Дополнительная рельса для аксессуаров может быть установлена в головном торце и по бокам кровати. Установка зависит от расположения кровати относительно стены.



регулировка  
высоты  
кровати



встроенная  
корзина



дополнительные  
рельсы для  
аксессуаров



встроенный  
держатель  
инфузационной  
стойки



свободный  
доступ  
к пациенту

## РАБОЧЕЕ МЕСТО ВРАЧА ГИНЕКОЛОГА GRACIE.



- С электрическими регулировками и программированием положений осмотра.
- Интегрированный в кресло цифровой видеокольпоскоп с ЖК-монитором.
- Многофункциональная инструментальная тумбочка.
- Изменение высоты, угла наклона спинной и тазовой секции кресла осуществляются электрически с помощью ножного и ручного пульта управления.



Видеокольпоскоп



Широко  
форматный  
ЖК-монитор



Ножной  
пульт  
управления



Стойка для  
инструментов  
и отходов



Табурет врача,  
с ручной  
регулировкой высоты



Ручной  
пульт  
управления



**MAQUET**  
GETINGE GROUP

**ЗОЛОТОЙ СТАНДАРТ В ПРОИЗВОДСТВЕ МЕДТЕХНИКИ.**

### СИСТЕМНЫЕ И МОБИЛЬНЫЕ ОПЕРАЦИОННЫЕ СТОЛЫ.



Все операционные столы MAQUET отвечают всем требованиям пользователя отличаются высочайшим уровнем надежности и качества и являются основой быстрого и безопасного лечения пациентов.

УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ И НАДЕЖНОСТЬ.  
ПРОСТОТА УПРАВЛЕНИЯ.  
МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ.  
КОМФОРТ НА КАЖДОМ ЭТАПЕ ПРОВЕДЕНИЯ ОПЕРАЦИИ.

### АППАРАТЫ ДЛЯ ИСКУССТВЕННОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ ЛЕГКИХ.



Аппараты ИВЛ серии SERVO сочетают в себе высочайший уровень клинических функциональных возможностей с высокой мобильностью и экономичностью.

МАКСИМАЛЬНЫЙ КОМФОРТ ПАЦИЕНТА.  
РЕВОЛЮЦИОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ NAVA.  
УЛУЧШЕННАЯ СИНХРОНИЗАЦИЯ.  
ЗАЩИТА ЛЕГОЧНОЙ ТКАНИ.

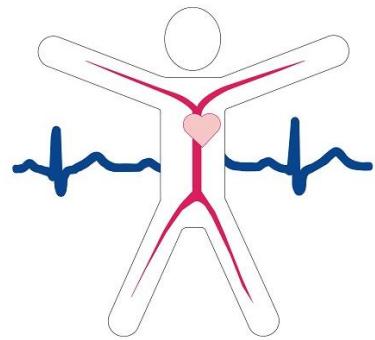
### АППАРАТЫ ДЛЯ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ ХИРУРГИИ.



Компания MAQUET является одним из ведущих производителей и поставщиков систем искусственного кровообращения и принадлежностей одноразового использования для сердечно-сосудистой хирургии.

СОГЛАСОВАННОСТЬ И УДОБСТВО ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ.  
СООТВЕТСТВИЕ ВЫСОКИМ ТРЕБОВАНИЯМ СОВРЕМЕННОЙ ТЕХНОЛОГИИ ПЕРФУЗИИ.  
СОВЕРШЕННАЯ СИСТЕМА СБОРА ДАННЫХ.  
ГИБКОСТЬ И АДАПТИРУЕМОСТЬ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ЛЮБОЙ ОПЕРАЦИИ.

## ДЛЯ ЗАМЕТОК И ЗАПИСЕЙ





# Тарлан-Инт

Поставки медицинского оборудования



Республика Казахстан, г.Астана,  
ул. Керей, Жанібек хандар, 5, 5 этаж

8 (7172) 22-80-48

[www.tarlan-int.kz](http://www.tarlan-int.kz)