



Эффективное решение вопроса  
размещения медицинского  
оборудования

МЕДИЦИНСКИЕ  
КОНСОЛИ DRÄGER



Благодаря медицинским консолям Dräger все, что необходимо для эффективной работы, всегда под рукой. Это надежные и многофункциональные устройства для размещения медицинского оборудования, подачи электропитания, медицинских газов и подключения устройств передачи данных.

# Пионеры в области медицинских технологий

## DRÄGER: БОЛЕЕ ЧЕМ ВЕКОВОЙ ОПЫТ В ОБЛАСТИ ИННОВАЦИОННЫХ РЕШЕНИЙ

Вот уже более 100 лет компания Dräger лидирует в области инновационных решений для здравоохранения, создавая “Технику для жизни”. Мы также имеем более чем 50-летний опыт разработки и производства медицинских консолей. В течение этого времени в больницах во всем мире были установлены тысячи единиц данного оборудования. Многие новаторские идеи наших инженеров были воплощены в новых поколениях этих устройств. В любом деле приоритетом нашей компании является качество. Мы всегда рады помочь нашим клиентам в выборе оборудования, обеспечить его точное производство и монтаж. При необходимости обслуживания в гарантийный и послегарантийный период, клиенты могут обратиться в наши региональные сервисные центры.

## ИДЕИ ДЛЯ БУДУЩЕГО

Знания о том, как происходят рабочие процессы в клинике, помогают нам оптимально интегрировать оборудование в клинические отделения. Наш профессиональный опыт поможет при создании рабочего пространства в проектах переоснащения, реконструкции или строительства больниц. Все наши изделия предусматривают возможность изменения конфигурации рабочего места в будущем путем замены составных элементов и использования дополнительных принадлежностей.



Потолочная консоль Dräger, 1961 г.

## ПРОДУМАННЫЙ ДИЗАЙН, КАК ПОМОЩЬ В РАБОТЕ

Dräger производит потолочные консоли с 1958 года. Потолочные поворотные консоли для наркозных аппаратов и аппаратов ИВЛ выпускаются с 1975 года, а в 1986 году было начато производства консолей типа “мост”. В 1995 году Dräger предложил концепцию вертикальной организации рабочего места. Эта идея оказала огромное влияние на рабочий процесс и планировку клиник. Благодаря эффективному обмену идеями и информацией между производителем и медицинским персоналом, архитекторами, строителями, на этапах разработки и планирования проекта, Dräger помогает клиникам получать максимальную отдачу от своих инвестиций и обеспечивать самый лучший уход за пациентами. Наш опыт помогает вести проекты в нужном русле, в соответствии с графиком и в рамках бюджета.

# Простота изменений конфигурации

## НАСТОЯЩАЯ УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ

Медицинские консоли имеют важное значение для инфраструктуры любой клиники: они обеспечивают возможность подключения и установки оборудования там, где это необходимо. В палате общей терапии, экстренной или высокотехнологичной операционной, палатах интенсивной терапии для новорожденных или взрослых пациентов - возможности применения этих систем очень широки.

В основном, настенные консоли создавались для использования в обычных палатах, но они часто применяются и в палатах интенсивной терапии. Потолочные консоли были разработаны для операционных залов и отделений интенсивной терапии. Данный вид оборудования может поставляться с поворотными плечами различной длины или в виде вертикальной поворотной стойки. Поворотные плечи могут быть оснащены устройством регулировки положения по высоте. На стандартизованных креплениях и полках надежно фиксируется различное оборудование. С помощью поворотных плеч оборудование и необходимые разъемы занимают требуемое положение.

Медицинские консоли комплектуются в соответствии с индивидуальным выбором заказчика: в них может быть обеспечена подача электроэнергии, медицинских газов, они могут быть оснащены системой вызова персонала и аудиоразъемами.

У всех медицинских консолей общее назначение: они позволяют разместить медицинское оборудование и принадлежности в нужных местах. Наличие консолей позволяет сэкономить пространство, облегчает доступ к пациенту, помогает оптимизировать рабочие процессы и повышает уровень гигиены и безопасности.

## АДАПТАЦИЯ ДЛЯ РЕШЕНИЯ РАЗЛИЧНЫХ КЛИНИЧЕСКИХ ЗАДАЧ

В динамичном мире медицины новые и сложные проблемы и задачи могут возникать каждый день, а иногда и каждый час. Очень важно иметь возможность быстро и эффективно подготовить всё необходимое для решения этих задач. И здесь медицинские консоли Dräger демонстрируют свои преимущества. С помощью правильно спланированной консоли можно за несколько минут создать новое рабочее пространство, и без особых усилий разместить и перемещать тяжелое оборудование в необходимом месте.

Медицинские консоли Dräger адаптируются к вашим потребностям, а не наоборот.

## БОЛЬШЕ, ЧЕМ ПРОСТО ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Консоли Dräger не просто повышают эффективность вашей работы. Решения по размещению кабелей, бесшовные и гладкие корпуса, округлые формы элементов консолей помогают при гигиенической обработке, позволяют сократить время уборки и подготовки к последующему использованию, а также повысить общую безопасность на рабочем месте. Широкий выбор вариантов освещения, возможность выбора цвета — это малозаметный на первый взгляд, но эффективный инструмент для создания более спокойной и комфортной обстановки для ваших пациентов.

Палата неонатальной терапии с потолочной системой Ponta



D-27706-2009

Палата общей терапии с настенной консолью Linea

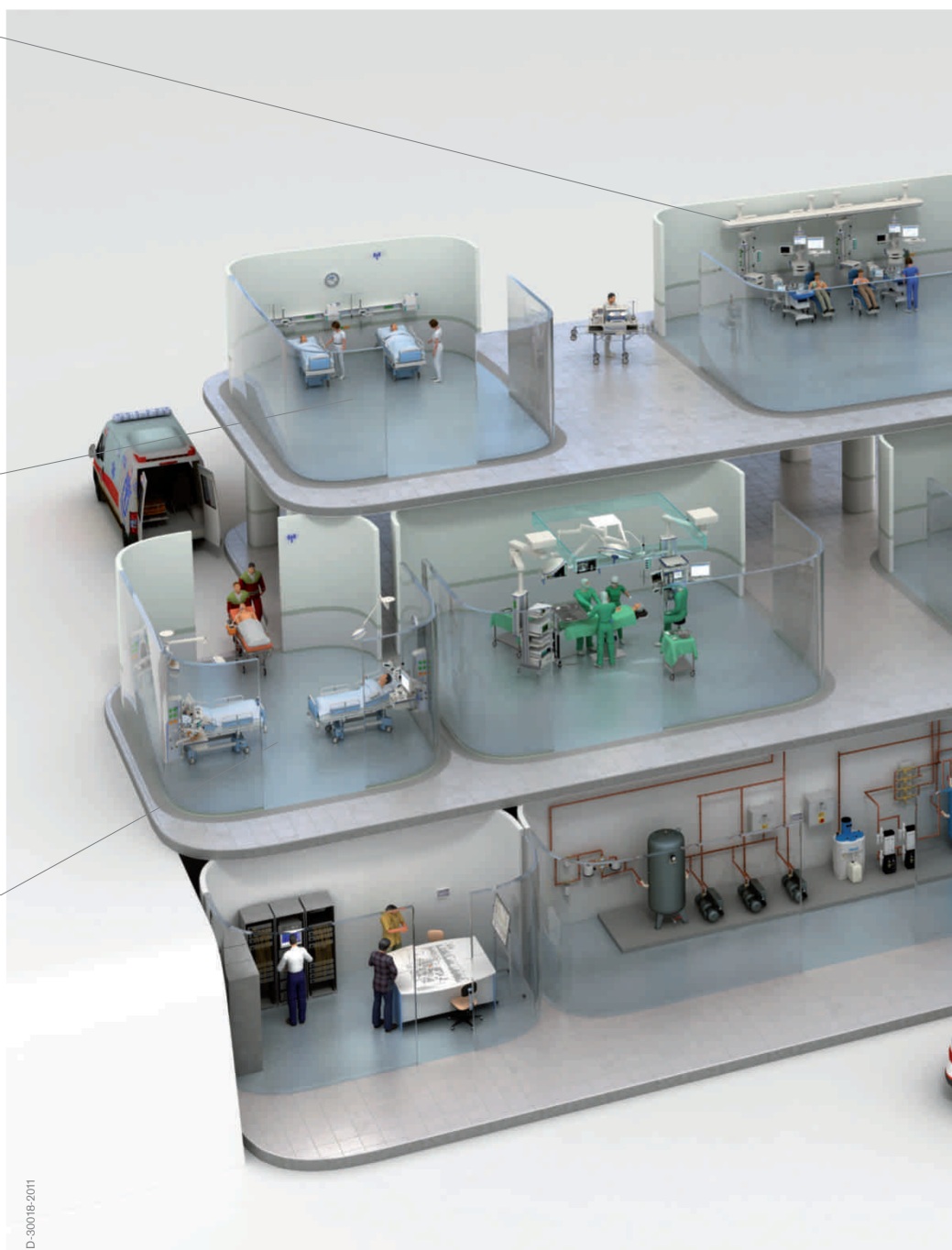


D-14031-2010

Палата неотложной помощи с вертикальной настенной консолью GeminaDUO



MT-1732-2008



D-30018-2011



Палата неонатальной интенсивной терапии с настенной консолью GeminaDUO



MT-1669-2008

Палата интенсивной терапии с потолочными консолями Movita/Agila



D-1219-2011

Операционный зал с подвесной системой OPERA



D-150-2010



Настенная консоль Linea I для первичного ухода в приемном отделении



Подвесная система OPERA для операционного зала



Подвесная система Ponta для отделения интенсивной терапии новорожденных



Потолочная система Agila с поворотными плечами для операционных залов



## Потолочные консоли с поворотными плечами

Консоли с поворотными плечами обеспечивают наибольший рабочий радиус и позволяют комбинировать различные варианты колонн, блоков и подъемных механизмов. Такие решения помогают полностью преобразовать рабочее место в течение нескольких минут, дают возможность точно позиционировать оборудование и очень просты в использовании.

**FORTA: ВЫСОКАЯ СТЕПЕНЬ НАДЕЖНОСТИ**  
Потолочная консоль Dräger Forta была разработана для того, чтобы поднимать и располагать тяжелое оборудование (до 270 кг) практически без усилий. Можно создать индивидуальную систему, выбрав и скомбинировав поворотные плечи длиной 500, 750, 1000 или 1250 мм. Поворотные плечи и колонны можно поворачивать на 330°. Подъемная вертикальная колонна позволит просто и безопасно поднять оборудование на требуемый уровень. Потолочная консоль Forta является надежным устройством для подъема и

размещения анестезиологического оборудования и может использоваться совместно с системой MediaDocking. Применяемая в этой консоли технология DualBrake plus сочетает в себе преимущества пневматических и фрикционных тормозов, обеспечивая эффективное торможение и безопасность.





D-18483-2010

Консоль Forta



D-18814-2010, D-18450-2010

Консоль Movita (колонна и блок)



D-7594-2011

Консоль Agila  
(EasyLift и блок)

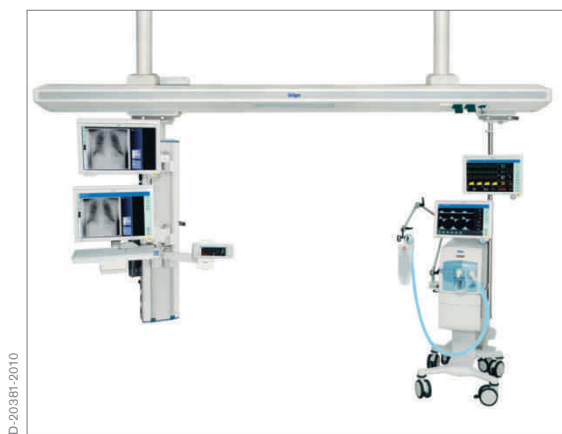
D-7595-2011

Варианты колонн Agila  
(с рельсами и стандартными трубами)

**СЕРИЯ AGILA/MOVITA:**  
**ПОДЪЕМ И РАЗМЕЩЕНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ**  
 Потолочные консоли серии Agila/Movita универсальны: их можно использовать как для размещения тяжелого оборудования в операционных залах или в палатах интенсивной терапии, так и в качестве компактных и легких систем снабжения в отделениях неотложной помощи. Благодаря модульной конструкции с возможностью выбора длины поворотных плечей и конфигурации колонн и блоков снабжения, серия Agila/Movita даёт широкие возможности размещения медицинских устройств в нужных местах с рабочим радиусом до 6 метров. Свободная конфигурация этих систем снабжения позволяет создать пространство в соответствии с индивидуальными запросами клиента. Для оптимизации эргономики

рабочего места предусмотрены дополнительные функции, такие как встроенные отсеки для хранения излишков кабелей для Movita и функции подъема для Agila/Movita.

В зависимости от грузоподъемности, количества и расположения необходимых компонентов можно либо выбрать одну систему — Agila или Movita — в качестве автономной системы, либо объединить преимущества обеих систем.



Потолочная консоль Ponta



Потолочная консоль OPERA

## Потолочные консоли

Подвесные системы позволяют создать открытое и эргономичное рабочее место, предоставляя удобный доступ к медицинским газам, электроэнергии и обмену данными. Они помогают уменьшить загроможденность, уложить кабели и разместить оборудование, освободив пол вокруг медицинской кровати или операционного стола.

### ПОНТА: ПОДВЕСНАЯ СИСТЕМА ДЛЯ БОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНОГО УХОДА

Подвесная консоль Dräger Ponta предлагается в большом количестве вариантов конфигурации, она предназначена для отделений интенсивной терапии новорожденных и взрослых, а также послеоперационных палат. В этой модели возможны комбинации подвесных систем различной длины с рабочими станциями, оборудованными блоками или колоннами с разъемами, полками, стойками для оборудования, светом и различными принадлежностями. Возможность выбора конфигураций позволяет создать систему Ponta в соответствии с индивидуальными требованиями пользователя. Вариант Ponta C — идеальный выбор для ограниченного пространства. В модели Ponta E все разъемы для подачи газа, электричества и передачи данных эргономично расположены в колонне или блоке. Поворотные плечи Ponta S обеспечивают дополнительную маневренность, позволяя установить консоль как в изголовье, так и сбоку от койки. Опция H, доступная дополнительно для моделей Ponta E и S, позволяет проложить линии снабжения газами, электричеством и линии передачи данных в гибких каналах.

### OPERA: СОЧЕТАНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНОСТИ, ГИГИЕНИЧНОСТИ И НАДЕЖНОСТИ

Потолочная система Dräger Opera была разработана для использования в операционном зале. Установленная по периметру вне зоны движения ламинарного потока, эта модель не оказывает влияния на его распространение, тем самым способствуя стабильности потока воздуха и защищенности пациента. Система Opera функциональна, как и другие модели потолочных консолей. На каждой из сторон системы Opera можно разместить до 300 кг оборудования. При этом установленное на стойках оборудование можно перемещать вдоль всего периметра консоли. Есть возможность установки непрямого флуоресцентного освещения. Система может быть оснащена светильниками с плавной регулировкой яркости, для освещения при проведении эндоскопических операций. В опцию RGB-света заложены 11 различных вариантов программы освещения. В состав консоли может входить также и встроенная аудиосистема.



MT-0801-2008

Вертикальная настенная консоль  
GeminaDUO



D-20413-2015

Настенная консоль Linea I

## Настенные консоли

Настенные консоли дешевле и компактнее потолочных. Они могут быть установлены в большинстве помещений. Это более экономичное, но, вместе с тем, достаточно функциональное решение.

### ВЕРТИКАЛЬНАЯ КОНСОЛЬ GEMINADUO

Предназначена для послеоперационных палат, помещений неотложной помощи, палат интенсивной и общей терапии. Несколько вариантов исполнения, а также опции, предусмотренные для данной модели, позволяют организовать функциональное рабочее место. Компания Dräger предлагает три различные конфигурации модели GeminaDUO: базовая (Basic — одна консоль GeminaDUO для одной койки), промежуточная (Intermediate — одна расположенная по центру консоль GeminaDUO рассчитана сразу на 2 койки) и улучшенная (Advanced — две консоли GeminaDUO предназначены для одной койки). При любых вариантах конфигурации с консолями GeminaDUO возможен заказ различных принадлежностей, а также предусмотрены варианты встроенного освещения.

### ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ КОНСОЛЬ LINEA

Настенная консоль Linea выпускается в трех вариантах: палатная консоль со встроенными светильниками (Linea N), промежуточный вариант (Linea IM) или модель для интенсивной терапии (Linea I). Настенные консоли Linea выпускаются различной длины по желанию заказчика. Современный дизайн консоли с гладкими и закругленными поверхностями делает ее безопасной и простой в использовании, гигиеническая обработка облегчается. Консоли Linea IM и Linea I имеют встроенные рельсы для установки дополнительного оборудования. Консоли Linea N и Linea IM выпускаются с различными вариантами встроенного освещения.

# Преимущества СВОБОДНОГО выбора

## ВОЗМОЖНОСТЬ ВЫБОРА

Медицинские консоли Dräger разработаны так, чтобы вы имели возможность реализовать различные идеи по организации рабочего места. При заказе любой медицинской консоли предлагаются на выбор варианты размеров, конфигураций, опций и принадлежностей. Это позволяет сделать рабочее пространство максимально удобным для медицинского персонала. Компания Dräger предлагает:

- Решения для палат общей терапии, неотложной помощи, интенсивной терапии, операционных залов и для всех групп пациентов
- Горизонтальные и вертикальные настенные консоли, потолочные подвесные системы
- Выбор вариантов подвесных блоков для размещения и подключения оборудования
- Поворотные плечи, подвесные блоки и потолочные горизонтальные секции различной длины
- Разъемные соединения для подачи газов, электропитания и передачи данных по индивидуальным требованиям
- Различные варианты крепления принадлежностей
- Широкий выбор принадлежностей для рабочего места
- Высокая грузоподъемность
- Регулировка по высоте
- Цветовые решения для лицевой панели.  
Дополнительные опции

## MOVA CART®

Стойка Mova Cart - это многофункциональная мобильная система для размещения и транспортировки наборов необходимого оборудования, которое используется в операционном зале или в палате интенсивной терапии. Конструкция стойки позволяет легко крепить ее к потолочным консолям с опцией регулировки подвешенного блока по высоте.

Предлагаются стойки различных размеров и грузоподъемности. Mova Cart прекрасно подходит для создания мобильной системы эндоскопии или рабочей станции для минимально инвазивных процедур, для расположения и транспортировки систем вентиляции серии Evita®.

## MEDIADOCKING® (СПЕЦИАЛЬНАЯ ОПЦИЯ ДЛЯ ОПЕРАЦИОННЫХ)

Опция MediaDocking для стойки Mova Cart или анестезиологической станции Primus поможет оптимизировать рабочие процессы. Все соединения, необходимые для работы выбранного оборудования, такие как подача газов, электричества, передача видео и данных, реализуются через интерфейс системы MediaDocking. Эта функция позволяет сэкономить время и обеспечивает единое подключение для всего комплекса оборудования при стыковке мобильной стойки Mova Cart или станции Primus с потолочной консолью. При помощи подъемного устройства можно поднять подключенное оборудование с пола и установить в удобном для работы положении. Применение этой опции для многофункциональных операционных залов означает реальные улучшения с точки зрения эргономики, эффективности и гигиены.

D-2744-2011



Mova Cart и MediaDocking на консоли Movita

D-18338-2010



MediaDocking на консоли Movita



MT-5527-2005

Мы всегда рядом, когда мы нужны

Многое меняется с течением времени, но одно остается неизменным: наше обслуживание ориентировано на клиента. Компания Dräger всегда готова обеспечить техническое обслуживание, предоставить помощь или консультацию в нужный момент в более чем 190 странах мира.

### Технологии оснащения рабочих мест врачей от Dräger

Эти решения — результат наших постоянных усилий по оптимизации рабочего места в отделениях интенсивной терапии.

Мы предлагаем

новые варианты освещения, индикатор уровня шума, стойка Mova Cart 2.0, возможность установки на одном с консолью потолочном креплении поворотного плеча для светильника или монитора, либо устройства для подъема и перемещения пациента (в сотрудничестве с компанией Guldmann)

Дополнительная информация представлена на сайте [www.draeger.com/awd](http://www.draeger.com/awd)



D-4377-2011

### Розетки для медицинских газов и электропитания

В консолях могут быть установлены разъемы для газов, электричества, передачи данных, соответствующие стандартам ISO, либо национальным стандартам. Цветовая кодировка обеспечивает быстрое и легкое подключение. Розетки и разъемы размещаются в соответствии с индивидуальными пожеланиями заказчика.



MT-0018-2006

### Варианты цветовых решений

Возможность выбора цвета лицевых панелей в сочетании с общим дизайном позволяет создать в помещении более комфортную для персонала и пациентов атмосферу. Выберите цвет из нашей стандартной цветовой гаммы или из палитры цветов RAL.



D-53-2010

### Принадлежности для рабочего места

Dräger предлагает большой выбор практичных принадлежностей, которые будут помогать вам в ежедневной работе. Со многими моделями консолей возможно заказать дополнительные отделения для укладки кабелей. Это повышает уровень безопасности и гигиены.



D-28600-2009