

Система Газоснабжения

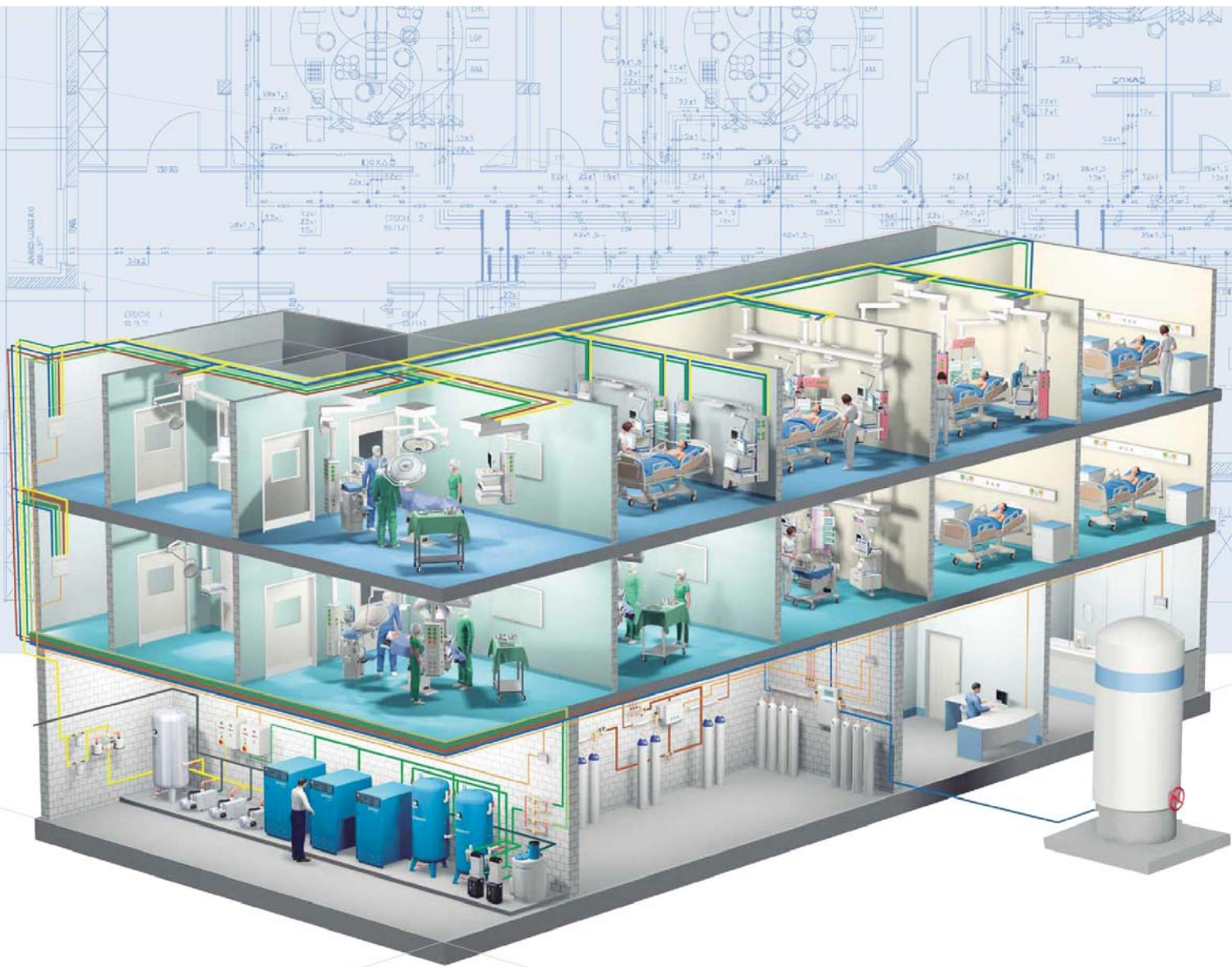


**Система
централизованного
газоснабжения для
медицинских газов**

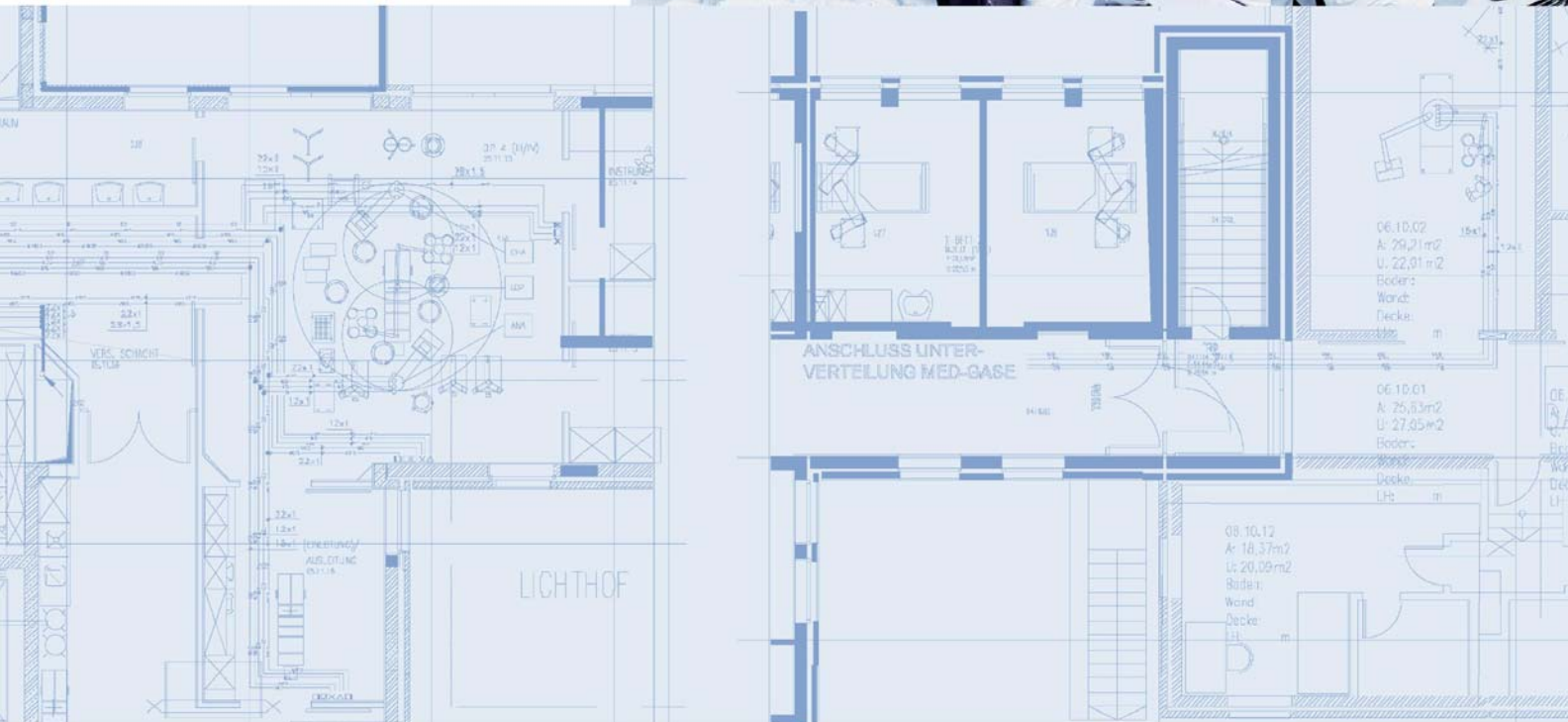
Решения ...

Люди во всём мире доверяют Drager Medical. Drager Medical представлена в более чем 190 странах, отвечая самому важному требованию: повышать продуктивность и качество медицинского обслуживания. В течение свыше 100 лет, компания Drager уверенно лидирует в развитии медицинских технологий, оставаясь таковой и по сей день.

Своими частыми инновациями мы постоянно устанавливаем новые стандарты. Вы тоже получаете абсолютное преимущество на будущее: внедрённую систему решений и сервиса через весь процесс оказания медицинской помощи – инновационность и надёжность, и всё из одного источника.



... С СИСТЕМОЙ



Конечно, всё это также применяется к одной из центральных отделений современного госпиталя. Медицинские газы (кислород, сжатый воздух, закись азота и двуокись углерода) и вакуум должны быть безопасны и надёжны в доступе в любое время. Мы поставляем системы, совместимые с решениями так, чтобы ваш госпиталь всегда

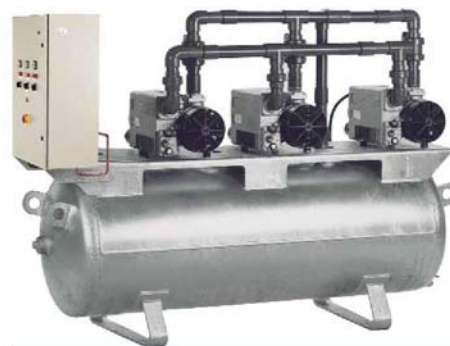
имел доступ к нужному газу и в нужных количествах.

От консультации по планированию до сборки и последующего 24-х часового обслуживания мы обеспечиваем полный сервис от начала и до конца – будь то новая модель или расширение или абсолютно новая разработка. Занимаясь свыше 50 лет планированием и производством систем

газоснабжения, мы являемся в настоящее время лидерами в этой области как на рынках Германии, так и на международных рынках. Наши системы профессионально устанавливаются и обслуживаются техническими специалистами Dräger и Dräger Service, предлагая высокую надёжность и безопасность, хорошую длительность эксплуатации и соответствие высоким стандартам качества.

Полное обеспечение ...

Когда возникает необходимость применения медицинских газов в процессе оказания медицинской помощи, Dräger предлагает абсолютное решение для любого назначения. Мы планируем, устанавливаем и ремонтируем системы, что не только надёжно и совершенно для покупателя, но также является гарантией соответствия процессов самым высоким стандартам.



Цилиндровые накопители

Системы центрального газоснабжения для медицинских газов снабжены по всему миру цилиндрическими накопителями от Dräger. Модульный дизайн позволяет каждой системе Dräger удовлетворять индивидуальным требованиям каждого покупателя. Последующие модификации или расширения могут также быть легко выполнены в дальнейшем. Отладка и ремонт могут производиться без вмешательства сервисных служб. Станции снижения давления и контроля на каждой газоразводной системе обеспечивают уверенность в том, что нужный газ будет доступен в любое время, в достаточном количестве и под требуемым давлением.

Не нужно убеждать, что цилиндрические накопители отвечают

стандартам DIN EN 737-3 и ISO 7396-1 для медицинских газов.

Вакуум

Надёжное обеспечение вакуумом - неотъемлемая часть снабжения оперблока и блока интенсивной терапии или терапевтических палат для процедур аспирации жидкостей и секретий. Системы обеспечения вакуумом от Dräger сконструированы так, что на любом рабочем участке доступно достаточное давление для вакуума. В дополнение к системам, которые собираются централизованно с индивидуальными компонентами, Dräger также предлагает компактные вакуумные терминалы, отвечающие требованиям стандартов техники и дизайна. Компактные по размеру они занимают мало места, в частности, легки в мониторинге



... ИЗ ОДНОГО ИСТОЧНИКА



и могут быть применены всего через несколько секунд. Не требует обсуждения то, что все компоненты включают элементы высоких технологий и отвечают требованиям всех текущих стандартов и нормативных документов – от терминалов до фильтров к вакуумным насосам.

Системы сжатого воздуха

Независимо от того, хотите вы обеспечить безопасную доставку для частной медицинской практики или для университетской клиники, Dräger планирует, доставляет и устанавливает системы сжатого воздуха, которые отвечают вашим специальным требованиям – от компактной единицы оборудования до центра обеспечения. Мониторинг и контроль целых систем полностью

автоматизированы. Медицинское качество сжатого воздуха достигается через пять ступеней очистительного устройства, что соответствует требованиям Европейского Фармацевтического контроля по определению уровня качества воздуха. Каждая система сжатого воздуха сконструирована так, что

проверочные и ремонтные работы могут производиться без вмешательства сервисных служб.



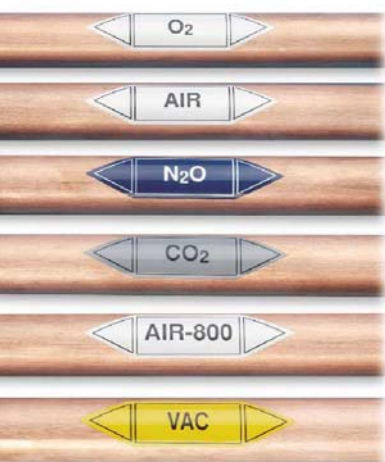
Надёжный мониторинг...

Централизованное газоснабжение – это система жизнеобеспечения, и поэтому значима для всего госпиталя. Система Мониторинга Тревожного оповещения от Dräger объединяет несовместимые, казалось бы, надёжность и заказанную покупателем конфигурацию и упрощённое оперирование.

Каждая Система Мониторинга Тревожного Оповещения состоит из автономных компонентов. Их взаимодействие и настройки

программного обеспечения конфигурации позволяют вам точно придерживаться требований вашего госпиталя – в зависимости от числа тревожных сигналов и желательного дисплея.

Модульный дизайн даёт возможность модифицировать систему в любое время по желанию заказчика под изменившиеся условия, например, добавляя компоненты или изменяя конфигурацию существующей системы.



Распределительные системы

Для системы трубопроводов, используемых для распределения медицинских газов и вакуумного давления к терминалам, Dräger использует особые медные трубы высокого качества для медицинских систем в соответствии со стандартами DIN EN 737, Часть 3 и DIN EN 13348. Наши инженеры устанавливают и затем тестируют медную проводку, используя особый метод сварки.

Контролирующие устройства

Клапаны выключения и компоненты мониторинга давления устанавливаются на так называемых участках контрольных устройств для подаваемых газов в отдельно взятом госпитальном отделении. Технический и Медицинский персонал могут получить любую необходимую информацию о состоянии газоснабжения или отключении системы в любой момент. Отладочные и ремонтные работы могут производиться непосредственно на участке с неполадками без отключения целой системы, способной работать при изменённых параметрах, причём, сработает встроенная в систему служба безопасности, оповещающая о ситуации весь персонал и пункт централизованного контроля.

... В ЦЕЛОСТНОЙ СИСТЕМЕ



Терминалы

Газовые терминалы Dräger обеспечивают поступление медицинских газов и вакуумного давления в медицинские устройства через систему центрального газоснабжения. Практически неограниченные опции конфигурирования дают возможность размещения газовых терминалов именно там, где они необходимы для обеспечения эргономичного и оптимизирующего процесс размещения оборудования. Выберите ли вы нейтральный цвет или системные стандартизированные цвета (ISO) во время инсталляции,

специфические газовые профили, внутреннее и внешнее устройство газовой безопасности и все соответствующие компоненты со специальным газовым кодом обеспечат точное и безопасное подключение терминала. Без сомнения, газовые терминалы от Dräger отвечают базовым требованиям EN 737, Часть 1 для медицинских устройств и вакуума в

соответствии со стандартом DIN 13260, Часть 2 (габариты).



**Системы Очистки от
Анестетических Газов**

Установка системы очистки от анестетических газов от Draeger защищает персонал операционного блока от случайного распространения анестетических газов.

Пневмодвигатель

Пневмодвигатель служит для оперирования хирургическими инструментами.

Европа,
Ближний
Восток, Африка,
Латинская
Америка, Азия,
Тихоокеанский
Регион:

Draeger Medical AG & Co. KGaA

Moislinger Allee 53–55
23542 Lubeck
GERMANY

Tel: +49-1805-3 72 34 37
+49-451-882-808 Fax:
+49-451-882-37 79 E-mail:

Business.Support@draeger.com