

 Компания  **«WestMedGroup»** является официальным дилером на территории Российской Федерации зарубежных и отечественных производителей, осуществляя оснащение медицинских учреждений различного уровня высокотехнологичным современным оборудованием. Предлагаемое оборудование отличается надежностью и приемлемой ценой.

 Медицинское газоснабжение в Лечебно-профилактических учреждениях является важнейшим составляющим системы жизнеобеспечения, следовательно, своевременная надежная поставка и монтаж системы медицинских газов высокого качества является залогом эффективного функционирования медицинских учреждений. В свою очередь, для своевременного и качественного монтажа системы медицинских газов необходимо осуществить грамотную разработку рабочего проекта. Наличие квалифицированного проектного отдела в компании ООО «ВестМедГрупп» позволяет в кратчайшие сроки решать комплексные задачи любой сложности. В зависимости от профиля учреждения и объемов потребления медицинских газов, разрабатываются индивидуальные варианты размещения системы медицинского газоснабжения в строгом соответствии с требованиями действующих нормативных документов и с учетом предложений Заказчика. Вся система газоснабжения представляет собой сеть газопроводов с системами мониторинга и сигнализации для предупреждения аварийных ситуаций, источник газоснабжения, [оконечные устройства (которыми могут быть медицинские консоли](http://oxygen-service.ru/magazin/folder/konsolinastenie) или разъемы быстрого соединения, в зависимости от пожеланий Заказчика). Система газопроводов проектируется таким образом, чтобы сотрудники медицинского учреждения и пациенты не имели прямого контакта с основным источником газоснабжения. Источники газоснабжения располагаются в специальных местах хранения, которые могут находиться как в подвальных помещениях, так и вне здания, в специально оборудованных местах. Поскольку медицинские газы легко воспламеняются, к системам медицинского газоснабжения предъявляются усиленные требования по безопасности. Для предотвращения опасных для жизни ситуаций на основную линию газопровода устанавливаются модули [контрольно-отключающей арматуры](http://oxygen-service.ru/magazin/product/gruppovye-zatvory-su) для того, чтобы в случае возникновения опасности взрыва, оперативно отключить здание от газоснабжения. От качества материалов, использованных в производстве, а также от качества монтажа системы медицинского газоснабжения зависит и качество работы системы. Поэтому, принимая решение об установке системы медицинского газоснабжения, лучше довериться специалистам в сфере проектирования и установки систем газоснабжения, что позволит заблаговременно решить любые возможные проблемы эксплуатации, а также получить необходимые услуги по обслуживанию системы газоснабжения



**



 ***Основные направления деятельности:***

1. Проектирование  систем газоснабжения промышленных предприятий и медицинских учреждений.

2. Поставка оборудования газоснабжения:

-Оборудование для медицинского газоснабжения: консоли реанимационные, операционные, анестезиологические, палатные и дополнительные элементы  (расходомер-увлажнитель, регулятор вакуума, полки, аспирационные емкости и т.д.).  Производитель: MZ Liberec (Чешская республика).

- Оборудование для транспортировки, хранения и газификации криогенных жидкостей (кислород, азот, аргон, метан, углекислота). Производитель: HVM (Италия).

- Оборудование для производства кислорода (кислородные генераторы), сжатого воздуха (компрессорные станции), вакуума (вакуумные станции) в медицинской, промышленной и научной сферах. Производитель: Mils (Франция).

- Рампы, редукционные системы высокого давления с системой автоматического переключения для всех видов газа. Производитель: MZ Liberec (Чешская республика).

-Системы мониторинга и сигнализации клинического и рабочего состояния газов в трубопроводах и в станциях-источниках. Производитель: MZ Liberec ( Чешская республика).

- Групповые затворы (поэтажно-отключающее устройство) с сигнализацией и без. Производитель: MZ Liberec ( Чешская республика).

3. Оснащение и проектирование стерильных помещений. Производитель: Formedical (Чешская республика).

4. Оснащение отделений скорой помощи, включая автомобили и вертолеты СМП, другие мобильные медицинские пункты. Производитель: Weinmann (Германия), Spencer (Италия), Ego Zlin (Чешская республика).

5. Оснащение больничных мест. Производитель: Karismedica (Италия), Codaco electronic (Чешская республика).

6. Оснащение медицинскими и промышленными системами водоснабжения. Производитель:  Wasser Energie Tehnologie ( Германия)

7. Оборудование комплексной химической и биологической защиты. Производитель: EgoZlin (Чешская республика).

8. Оборудование для дезинфекции и стерилизации. Производитель: Steris (США), EgoZlin (Чешская республика).

9. Монтаж вышеперечисленного оборудования.



10. Монтаж технологических трубопроводов  (кислород, азот, аргон, углекислота, воздух, сварочные смеси, вакуум).

11. Пуско-наладочные работы.

12. Ремонт и техническое обслуживание.

***Чистые помещения, отечественного производства, предлагаемые компанией ООО «ВестМедГрупп»:***

 «Чистые помещения» – *гибкая, готовая к сборке конструкция для создания операционных блоков, палат реанимации, лабораторий и производственных помещений для изготовления высокотехнологического оборудования, лекарственных препаратов и различной оснастки, требующей повышенного уровня чистоты воздуха в помещениях с разнообразными конструктивными особенностями.*

 Монтаж «чистых зон» предлагается по гарантированно фиксированной цене – бюджет сохраняется в определённых заранее рамках. Подбор типов используемых материалов, зависит от лимитов финансирования Заказчика, с возможностью дифференцированного подхода, в зависимости от предназначения помещений.

 Благодаря наличию готовых элементов конструкции и использованию стандартных элементов значительно сокращается время монтажа. Гибкость модульной системы гарантированно позволяет реализовать самые современные технологии как в настоящий момент, так и в будущем.

 Использование промышленной технологии для производства компонентов обеспечивает постоянно высокий стандарт качества всех деталей. Встроенные элементы (газовые клапана, мониторы, негатоскопы, электрические и слаботочные розетки, часы, датчики оповещения) в «чистых зонах», отвечают техническим, гигиеническим и оптическим требованиям, как по дизайну, так и по качеству.



• Гладкие стеновые элементы с большой площадью поверхности и чрезвычайно малым количеством стыков создают лучшие гигиенические условия по сравнению с традиционной плиткой.

•Высококачественная поверхность стеновых панелей с порошковым напылением, устойчивость к ударам, перемене климатических условий и дезинфицирующим растворам.

• Короткое время необходимое для модернизации или ремонта благодаря легко снимающимся стеновым элементам. Нет простоя производственных мощностей.

• Легкий доступ ко всем элементам конструкции после монтажа

• Большой срок жизни и актуальность на долгое время без необходимости последующего обновления.

• Чистые помещения включают в себя кассетный подвесной потолок, который может быть легко разобран, несмотря на наличие изоляции. Встроенные светильники дополняют комплект элементов, необходимых для создания функционального и гигиенически безопасного помещения для работы.

• Модульная сборка – фундамент для реализации полноценного проекта с такими преимуществами как:

• Быстрая и простая установка изготовленных на заводе стен, потолка и элементов системы кондиционирования благодаря готовым соединительным узлам.

• Легкость установки потолка с помощью готового каркаса, который также позволяет производить доустановку оборудования впоследствии.

• Нет необходимости согласовывать работу нескольких организаций отвечающих за подвесной и несущий потолки, систему воздуховодов, систему питания лечебными медицинскими газами и техническим воздухом.

• Средний срок службы операционной 15-25 лет, в зависимости от условий эксплуатации.



***В общем виде чистые помещения включают в себя следующие базовые элементы:***

* Ограждающие стеновые конструкции(каркас, глухие и остекленные стеновые панели, двери, окна), выполненные из оцинкованной или нержавеющей стали или треспа;
* Герметичные панельные и кассетные потолки со встроенными растровыми светильниками;
* Антистатические полы (токопроводящие с заходом на стену-100 мм);
* Систему подготовки воздуха (приточные, вытяжные и рециркуляционные вентиляционные установки, устройства забора воздуха, воздухораспределители с финишными фильтрами, воздухорегулирующие устройства, датчиковая аппаратура и элементы автоматики и др.); (каркас, глухие и остекленные стеновые панели, двери, окна
* Вентиляционная система чистых помещений- создаётся отдельно от больничной системы.

***Состав:***

-вентиляционная установка (европейский производитель типа Wolf) , включает в себя процесс воздухоподготовки (забор, охлаждение-нагрев, увлажнение-осушка, первичная фильтрация);

-оконечные устройства (ламинарные потолки, воздухораспределительные устройства (подача окончательно очищенного воздуха);

-система вытяжки;

-соединительные воздуховоды;

-система автоматики;



***Часть реализованных проектов:***

-Федеральное государственное казенное учреждение (ФГКУ);«Государственный центральный аэромобильный спасательный отряд» (ЦЕНТРОСПАС), региональные центры МЧС-поставка оборудования и средств биологической и химической защиты EgoZlin;

- Нанотехнологический центр Композитов (Фонд инфраструктурных и образовательных программ РОСНАНО) – поставка центральной вакуумной системы MIL’S;

- ФБУЗ «Научный центр сердечнососудистой хирургии имени Бакулева» г.Москва-поставка оборудования для подачи медицинских газов MZ Liberec a.s.;

- Объект: МУЗ «Центральная районная больница», детское соматическое отделение, г. Кириши, Ленинградская область-поставка оборудования для подачи медицинских газов Liberec a. s.;

- Краевой Клинический Онкологический диспансер, г. Ставрополь- комплексная поставка оборудования для подачи медицинских газов MIL’S , MZ Liberec a.s.;

-Областная клиническая больница Но. 1, г. Воронеж- комплексная поставка оборудования для подачи медицинских газов MIL’S, MZ Liberec a.s.;

-Госпиталь федеральной таможенной службы, г. Москва- комплексная поставка оборудования для подачи медицинских газов MIL’S, MZ Liberec a.s.;

-ЗАО Медико-санитарная часть Нефтяник, г. Тюмень- комплексная поставка оборудования для подачи медицинских газов MIL’S, MZ Liberec a.s.;

-Муниципальный клинический перинатальный центр, г. Оренбург- комплексная поставка оборудования для подачи медицинских газов MIL’S, MZ Liberec a.s.;

- ФБУЗ «Научный центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В.И. Кулакова» г. Москва - комплексная поставка оборудования для подачи медицинских газов MIL’S, MZ Liberec a.s.;

- Родильный дом №4 г.Томска – поставка оборудования для подачи медицинских газов (консоли реанимационные) MZ Liberec a.s.;

- БУЗ Орловской области «ДОКБ им. З.И.Круглой» - поставка оборудования и средств биологической и химической защиты EgoZlin;

- Центральная Районная Больница г.Североуральск - поставка оборудования для подачи медицинских газов MZ Liberec a.s.;



- ГБУЗ РМ «Мордовский республиканский клинический перинатальный центр» г.Саранск - поставка оборудования для подачи медицинских газов MZ Liberec a.s.;

-Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Медсанчасть №9 им. М.А. Тверье» (МСЧ №9) г.Пермь-поставка оборудования для подачи медицинских газов MZ Liberec a.s.;

- ГБУЗ « Морозовская детская городская клинический больница» г. Москва- поставка центральной вакуумной и компрессорной станций MIL’S;

- ФГБУ « Новокузнецкий научно-практический центр медико-социальной экспертизы и реабилитации г.Новокузнецк - поставка оборудования для подачи медицинских газов MZ Liberec a.s.;

-ФБУЗ «Приволжский окружной медицинский центр» Федерального медико-биологического агентства г. Нижний Новгород – поставка центральной вакуумной и компрессорной станций MIL’S; медицинских газов MIL’S, MZ Liberec a.s.;

***Объекты, оснащенны оборудованием производителей MZ Liberec, Mil’s и др.***

 ***С наилучшими пожеланиями , коллектив ООО «ВестМедГрупп» .***