



М Г С

ЦЕНТРАЛИЗОВАННАЯ СИСТЕМА ЛЕЧЕБНОГО ГАЗОСНАБЖЕНИЯ

«ПОД КЛЮЧ»

www.operblock.kz

www.marketmed.kz





МГС



Лидеры инновации в лечебном газоснабжении



М Г С

Компания ТОО "МГС" приветствует Вас!

ТОО "Медицинские газовые системы" – современное, динамично развивающееся предприятие, основано в 2008 году. Компания создана специалистами, мастерами своего дела, с целью оказания услуг высокого качества в областях своей деятельности.

В целях исполнения Стратегии «Казахстан – 2050» в сфере здравоохранения и социального развития наша компания поставляет современную медицинскую технику, способствующую эффективному восстановлению здоровья и трудоспособности граждан, реабилитации инвалидов и пожилых людей, а также профилактике алкоголизма и наркомании.

Основное направление деятельности компании – специализация на централизованном лечебном газоснабжении, оснащении современным высококачественным медицинским оборудованием и обеспечении медицинских учреждений бесперебойным медицинским кислородом – установкой генератора кислорода.

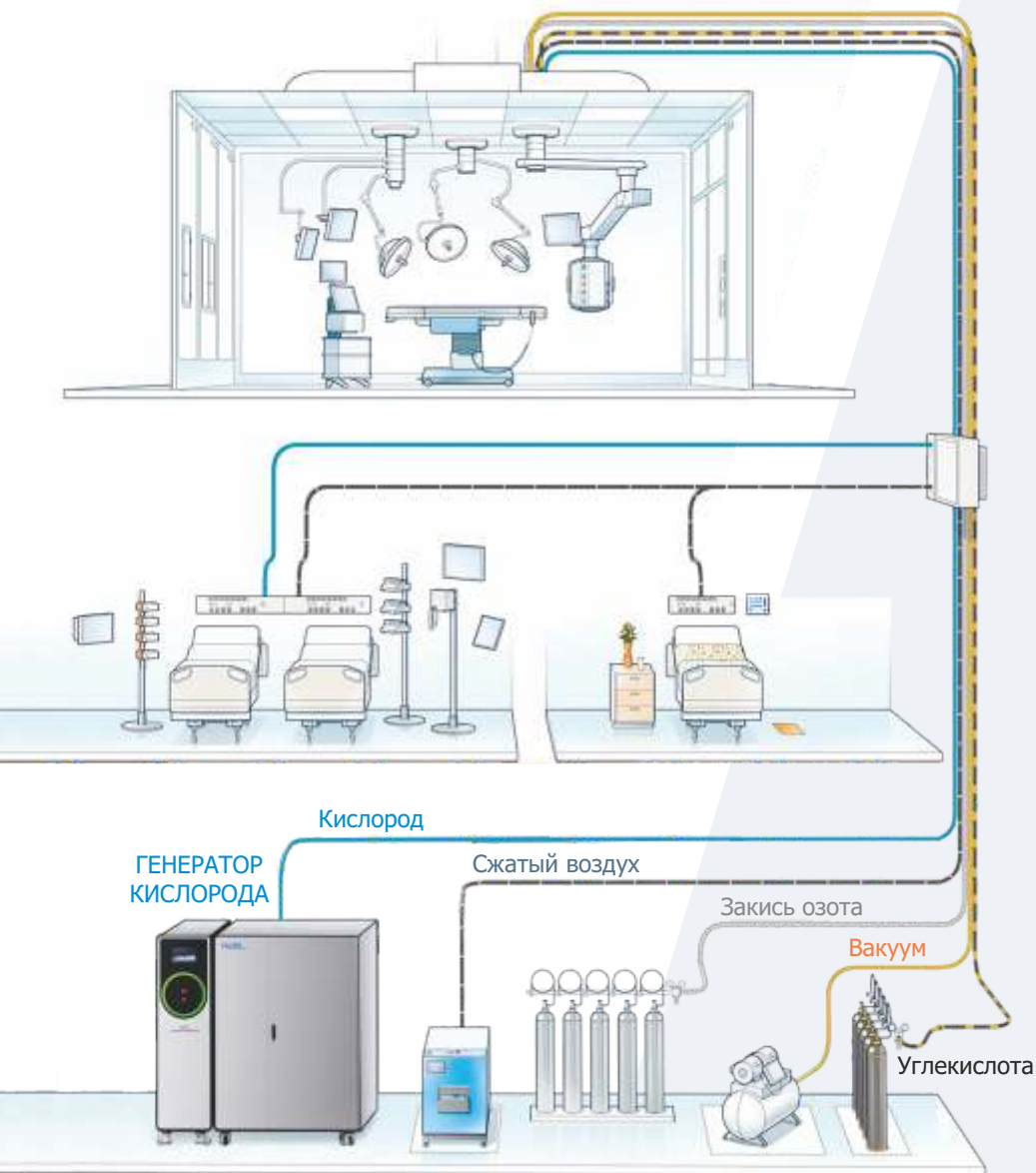
Предоставляемые товары и услуги отличаются **высоким качеством** и направлены на сохранение, укрепление и восстановление здоровья.

Основным преимуществом продукции компании в конкурентной борьбе является наш **экспертный уровень знания** продукции, оптимальное соотношение «цена – качество» продукции, обеспечение наличия большого ассортимента продукции на складе.

Мы являемся **прямыми дистрибьюторами** известных зарубежных производителей.

Наличие собственного **строительного подразделения** и **сервисной службы** позволяет осуществлять монтаж, ремонт и обслуживание всей продукции.

Компания имеет торговые офисы и демонстрационные залы в городах Алматы, Нур-Султан.



Централизованное лечебное газоснабжение – это организованная система подачи медицинских газов – в первую очередь кислорода, от их источников к месту потребления, обеспечивающая жизнеобеспечение пациентов и необходимая в каждой больнице.

Основные газы используемые в медицине:

- O₂** – Кислород – обеспечивает жизнедеятельность организма, устраняет последствия наркоза, участвует в искусственной вентиляции легких.
- AIR** – Сжатый воздух – участвует в процессе искусственной вентиляции легких, приводит в действие медицинские инструменты.
- VAC** – Вакуум – необходим для удаления жидкостей и веществ (аспирации) во время медицинских процедур.
- N₂O** – Закись азота – используется для наркоза.
- CO₂** – Углекислый газ – применяется в медицинских процедурах (ванны, инертная среда при коагуляции).
- N₂** – Азот – используется для привода пневматических инструментов, в качестве инертной среды.

Основные принципы создания централизованной системы лечебного газоснабжения

Источники опасных медицинских газов (кислорода, углекислого газа, закиси азота) размещаются и используются в специально отведенных помещениях или отдельном здании. Баллоны объединяются в блоки, до 30 баллонов в одном блоке.

Источники центрального вакуума и сжатого воздуха размещены в отдельных помещениях и имеют резерв.

Газы подаются к месту использования по трубопроводам, выполненным из медных или стальных труб.

Параметры трубопроводов: диаметр, толщина выбираются на основании инженерных расчетов для обеспечения надлежащей пропускной способности – чтобы газы доходили к месту использования при любой возможной нагрузке.

В местах использования медицинских газов используются быстроразъемные соединения (клапаны и коннекторы) для соединения и отсоединения внешнего оборудования.



ПОСТАВЩИК Завод-изготовитель



Компания **Pacific Hospital Supply Co., Ltd (PAHSCO)**, основанная в 1977 году, специализируется на обеспечении больниц одноразовыми медицинскими принадлежностями и централизованными системами трубопроводов для медицинских газов. В **PAHSCO** работают собственные научно-исследовательские и технические инженеры, а также имеются собственные производственные линии, чтобы гарантировать высочайшее качество, которое стало синонимом бренда **PAHSCO**. Доказательством наших усилий является то, что наши предприятия получили сертификаты GMP, ISO 13485, а большинство наших продуктов получили сертификаты CE и / или UL. Сегодня мы стали лидером отрасли и надёжным партнером для наших клиентов из отрасли здравоохранения, экспортируя более 600 различных продуктов в более чем 80 стран и регионов.

ТОО «Медицинские Газовые системы» является эксклюзивным дистрибьютором компании **PAHSCO** в республике Казахстан.



Регистрационное удостоверение РК
PK-MT-5N⁰018634





НАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА

ТОО «МГС» специализируется на создании централизованных систем лечебных газов в Республике Казахстан с 2008 года и осуществляет поставку оборудования, создание централизованных систем лечебного газоснабжения для новых и реконструируемых объектов на территории Казахстана.

Мы одна из немногих компаний в стране, кто владеет достаточным опытом и наличием качественного оборудования для создания систем медицинского газоснабжения.

В нашем ассортименте имеется все необходимое оборудование и оснащение для систем лечебного газоснабжения от ведущих производителей.

Нами реализовано **более 30 проектов** от крупных больниц до небольших медицинских центров.

Мы предоставляем **высокое качество** материалов и оборудования, надежность и эстетичный внешний вид.

Срок гарантии – 3 года.

Медицинская техника зарегистрирована в Республике Казахстан.

Гибкая ценовая политика нашей компании позволит Вам выполнить оснащение Вашего учреждения с различным бюджетом.

Быстрый срок поставки – от 1 дня, благодаря наличию ассортимента оборудования и материалов на складе в г. Алматы.

Наличие необходимых лицензий и разрешений на поставку оборудования и выполнение монтажных работ.



НАШ ОПЫТ РАБОТЫ

За годы плодотворной деятельности компания «МГС» реализовала много масштабных и интересных проектов как для государственных так и для частных медицинских учреждений.

Среди наших клиентов:

- «Центральная Клиническая больница аппарата Президента РК», г. Алматы,
- «Городская клиническая больница №4», г. Алматы,
- ГКП на ПХВ «Городской родильный дом №1», г. Алматы,
- ГКП на ПХВ «Алматинский региональный онкологический диспансер»,
- Областная многопрофильная больница, г. Уральск,
- Областная инфекционная больница, г. Уральск,
- Многопрофильный медицинский центр «Private Clinic Almaty»,
- Областная больница, Уральская область, г. Аксай,
- АО «НИИ кардиологии и внутренних болезней»,
- ГКП на ПХВ «Городская детская больница № 1»,
- РГП на ПХВ «Казахский научно-исследовательский институт онкологии и радиологии»,
- ГКП на ПХВ «Центральная городская клиническая больница»,
- ГККП «Центральная районная больница Панфиловского района»,
- ГКП на ПХВ «Панфиловская центральная районная больница»,
- ГКП на ПХВ «Центр детской неотложной медицинской помощи»,
- ГКП на ПХВ «Кордайская центральная районная больница управления здравоохранения акимата Жамбылской области» и другие.

Наши специалисты всегда готовы провести необходимые консультации по различным аспектам технологии, поделиться нашим опытом и опытом наших партнеров в создании системы лечебного газоснабжения.



Комплекс услуг «ПОД КЛЮЧ»



1 РАЗРАБОТКА ПРОЕКТА

Первоначальный этап процесса – диагностика существующих систем лечебного газоснабжения, с целью модернизации, улучшения и реализации нового проекта, с учетом необходимых требований технологии.
Лицензия на проектирование ГСЛ № 05041



2 СОСТАВЛЕНИЕ И СОГЛАСОВАНИЕ СМЕТ

После утверждения заказчиком смет и спецификаций, мы приступаем к оснащению учреждения централизованной системой лечебного газоснабжения. Одновременно с этим производится закупка и поставка современного медицинского оборудования, согласно утвержденного заказчиком проекта. Стоимость поставляемых комплектующих в обязательном порядке согласуется с заказчиком.



3 МОНТАЖ СИСТЕМ ЛЕЧЕБНОГО ГАЗОСНАБЖЕНИЯ

Монтаж коммуникаций – трубопроводов и арматуры, согласно проекта и прочие коммуникации. Заключительным действием данного этапа является установка и подключение современного оборудования.



4 ПУСКО-НАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ

После установки систем лечебного газоснабжения и необходимого оборудования, производятся пуско-наладочные работы, а также осуществляются обучение и инструктаж персонала медицинского учреждения по использованию систем лечебного газоснабжения. Только после производства пуско-наладки и обучения персонала подписывается акт приема-сдачи выполненных работ с заказчиком.



5 СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Компания ТОО "МГС" предоставляет горячую линию технической поддержки для решения различных вопросов, обеспечивает выезд специалистов и поставку запасных частей в короткие сроки.

КОНСОЛИ

- Операционные
- Реанимационные
- Консоли для палат

ОПЕРАЦИОННЫЕ КОНСОЛИ



Консоль операционная
потолочная двухплечевая

Платформа потолочная
для шлангов медицинских газов



Трубопроводное оборудование
Потолочная колонна



КОНСОЛИ ДЛЯ РЕАНИМАЦИИ



Колонна реанимационная
напольно-потолочная



Мостовая потолочная
консоль



Консоль горизонтальная настенная установочная

КОНСОЛИ ДЛЯ VIP ПАЛАТ И ДЕТСКИХ ПАЛАТ



Консоль декоративная
настенная установочная



Консоль декоративная
стеклянная (десткая)



VIP Система



Мульти-система настенная
установочная

ВЫХОДЫ МЕДИЦИНСКОГО ГАЗА

ВИДЫ КЛАПАНОВ:

- консольные
- настенные
- потолочного типа
- скрытой проводки



БЫСТРОРАЗЪЕМНЫЕ КЛАПАНЫ

ДЛЯ МЕДИЦИНСКИХ ГАЗОВ:

- кислород
- вакуум
- сжатый воздух
- углекислый газ
- гелий
- AGSS
- AIR

СТАНДАРТЫ:

- germany standard DIN
- OHMEDA
- japanese
- british standard
- chemetron



Консольные
газоотводы DISS



Выпускные отверстия
для газов консольного типа



Стандартные газовые
розетки

ВЫХОДЫ МЕДИЦИНСКОГО ГАЗА



Газовые розетки для медицинского газа



Потолочные газовые розетки



Адаптеры



Выпускные отверстия для газа консольного типа



Двусторонние выходы газа



Настенные газовые розетки

СТАЦИОНАРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



Расходомер
кислорода



Многоразовый
увлажнитель
воздуха



Кислородный
расходомер
(низкий расход)



Увлажнитель
пузырьковый
небулайзер



Сдвоенные
расходомеры



Пузырьковый
увлажнитель
воздуха

СТАЦИОНАРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



Регулятор вакуума



Трехступенчатый вакуумный регулятор европейского типа (0 ~ -760 мм)



Кислородный расходомер



Цифровой регулятор вакуума



Двухступенчатый регулятор вакуума



Щелчковый кислородный регулятор

СИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА И КОНТРОЛЯ



Панель управления
давлением азота



Центральный сигнальный
пульт



Контрольно-сигнализирующий
пульт



Контрольно-отключающий
пульт

Манифолд

ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



Воздушный компрессор



Вакуумный насос



Рампа кислородная, манифольд



Агрегат центрального вакуума

СОВРЕМЕННЫЕ ИСТОЧНИКИ КИСЛОРОДА для комплексного оснащения вашей больницы

КИСЛОРОДНЫЙ ГЕНЕРАТОР - это установка, вырабатывающая кислород из окружающего воздуха адсорбционным методом на месте его потребления

ПОТОК ЧИСТОГО
МЕДИЦИНСКОГО КИСЛОРОДА



Преимущества:

Кислород из окружающего воздуха
Бесперебойная подача кислорода
Не требует закупа баллонов с кислородом
Быстрый запуск и мгновенное производство
Чистота кислорода ~ **99%**
Кислород **24/7**, под ключ
Сервис и гарантия



Компактное исполнение
Для помещения внутри здания

В установочном контейнере
Для свободной установки
на территории

Без контейнера
Для помещения внутри здания

С устройством заправки
баллонов
Для заполнения баллонов
про запас

ВАРИАНТЫ КОМПЛЕКТАЦИИ



ТОО «МЕДИЦИНСКИЕ ГАЗОВЫЕ СИСТЕМЫ»

050040, г. Алматы, проспект Аль-Фараби, 7
БЦ «Нурлы-Тау», блок 5А, офис 107
Call center: +7 (727) 221 88 18

Отдел продаж:

моб.: +7 705 158 54 68
e-mail: info@medicalgas.kz

Директор

Кокаева Альфия Султановна

моб: +7 777 228 28 43, e-mail: al@mgs.kz

www.operblock.kz www.marketmed.kz