



Медицинская техника

LEISACH



Более 20 лет фирма «Медгаз-Техник», расположенная в Берндроте, является известным изготовителем медицинской техники. Открытие нового завода в Австрии, находящегося в Линце/Лайзахе, позволило существенно расширить производственный спектр и предоставило фирме возможность комплексно предлагать медицинские продукты.

Многолетний опыт фирмы обеспечивает клиентам многочисленные преимущества:

- многолетний опыт работы в области медицинской техники
- многолетний опыт в области техники газоснабжения
- высокий стандарт качества
- индивидуальные решения, ориентированные на требования потребителя
- эргономичное оформление продукции
- модульный принцип построения производственных линий
- профессионально квалифицированные консультации и поддержка
- детальное планирование
- гибкое индивидуальное производство
- использование предлагаемых на рынке компонентов
- концепция продукции, ориентированная в будущее
- тесное сотрудничество с производителями приборов
- постоянное усовершенствование продукции
- применение новейших технологий
- широкая сеть сбыта и сервиса по всей Европе

BERNDROTH

Медицинская техника фирмы «Медгаз-Техник» представляет собой ориентированные на заказчиков решения из «одних рук». Высококачественные и технически продуманные передовые изделия фирмы полностью отвечают потребностям международных рынков.

Для фирмы «Медгаз-Техник» качество означает не только соответствие поставляемой продукции всем стандартам, нормам и предписаниям, но и постоянное повышение квалификации сотрудников фирмы и использование новейших высококачественных материалов и компонентов.

Менеджмент качества продукции фирмы сертифицирован по EN ISO 13485.



КОМПЛЕКСНЫЕ РЕШЕНИЯ



Пребывание в больнице всегда представляет для пациента исключительную ситуацию. Поэтому понятно, что для процесса выздоровления особое значение имеет благоприятная атмосфера в больнице. Так например, большие окна позволяют пациенту «участвовать во внешней жизни». Совокупность и взаимодействие света и цвета окраски во внутренних помещениях, а также воздействие естественного света оказывают существенное влияние на процесс выздоровления.

Свет обеспечивает приятную и комфортную атмосферу и способствует лучшему самочувствию и настроению пациента.

Современно оформленные рабочие места повышают стимул персонала в работе и позволяют снизить уровень напряжения. Система освещения, отвечающая медицинским требованиям и учитывающая характер помещений, способствует успешному рабочему процессу на всех его отдельных этапах и может положительно воздействовать на них.

Гармоничная и дружественная атмосфера в больнице придает пациенту оптимистический настрой и положительно сказывается на процессе его выздоровления.

Медицинская система жизнеобеспечения CARE

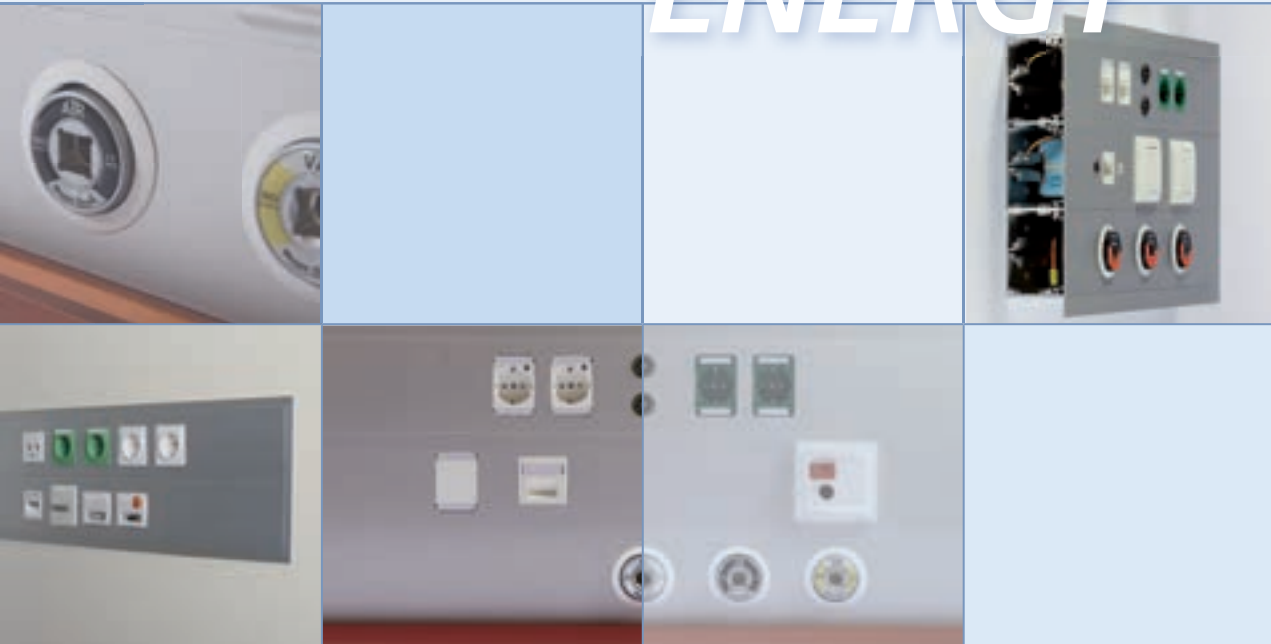
Во время пребывания в больнице пациент проводит большую часть времени в палате. Поэтому необходимо позаботиться и найти визуально привлекательные решения для оформления технической аппаратуры, требуемой для медицинского обслуживания пациента. Будут ли эти решения являться частью интерьера или выступать на заднем плане – они всегда должны обладать гибкостью, функциональностью и универсальностью. Кроме того необходимо, чтобы они отвечали не только сегодняшним, но и перспективным требованиям. Важную роль в таких системах играет освещение – будь то общее освещение, освещение для телевизора или чтения, освещение для осмотра пациента или освещение для облегчения ориентировки ночью.

Наряду с освещением в системы медицинского снабжения встроены розетки для электропитания (штепсельные розетки для нормальной электросети, для аварийного и беспотенциального питания), для систем коммуникации (световая индикация для вызова медсестры, возможность подключения телефона, радио- и телевизионной антенны, информационные розетки), а также быстроразъемные газовые клапаны для забора кислорода и сжатого воздуха.

Благодаря модульной конструкции может реализовываться почти любой вариант оснащения. Системы могут комплектоваться компонентами световой сигнализации, штепсельными розетками и газовыми клапанами известных производителей, благодаря чему обеспечивается возможность 100-процентной совместимости с системами, используемыми в больнице.



Медицинская система жизнеобеспечения *ENERGY*



Встраиваемая вровень с поверхностью стены медицинская система жизнеобеспечения гарантирует оптимальное соответствие строительным предпосылкам благодаря тому, что может поставляться в 3 различных вариантах, отличающихся по глубине встраивания.

Система «под штукатурку» может индивидуально – в соответствии с имеющимся в здании стандартом – оснащаться, например, приборной шиной/рельсом. По желанию заказчика можно реализовать различное количество отдельных секторов в системе жизнеобеспечения. Длина отдельных модулей может выбираться произвольно.

Система может встраиваться как горизонтально, так и вертикально. Благодаря экструдированным алюминиевым профилям обеспечивается оптимальная адаптация к стенным подключениям.

В отделениях реанимации и интенсивной терапии, в операционных трактах, в амбулаториях и специальных клиниках особо важную роль играет медицинское обслуживание и уход за пациентом. Системы жизнеобеспечения должны не только поддерживать работу врачей, но также удовлетворять самым разнообразным предпосылкам для оптимального медицинского обслуживания пациентов.

Поэтому такие отделения всегда оснащаются большим количеством медицинских приборов, как например, консолями, контейнерами с выдвижными секциями, кронштейнами для мониторов, держателями бутылок, держателями кабелей, инфузионными насосами и т.д. Все эти компоненты должны размещаться так, чтобы обеспечивался легкий доступ к ним и комфортность обслуживания. Медицинские системы жизнеобеспечения оснащены нормированными приборными рельсами, которые по выбору могут размещаться с верхней или нижней стороны. К ним могут прикрепляться крючки и держатели для крепления принадлежностей. Медицинские системы жизнеобеспечения обладают высокой грузоподъемностью и оптимально подготовлены к применению.

Все линии продуктов построены по модульному принципу. Базисом служит хорошо продуманная модульная система из экструдированных алюминиевых профилей. В зависимости от предъявляемых требований они могут произвольно соединяться, дополняться и расширяться с помощью других профилей и позволяют таким образом получать необходимую для заказчика конфигурацию. Видимые поверхности элаксированы или имеют порошковое покрытие любого цвета по RAL.

Кабели к медицинским и электрическим приборам прокладываются в отдельных, уплотненных друг относительно друга каналах.

Медицинские системы жизнеобеспечения классифицируются по EU-директиве 93/42 EWG как медицинский продукт класса I, если не встроены быстроразъемные газовые клапаны.

Если в систему встроены газовые клапаны, то она классифицируется по EU-директиве 93/42 EWG как медицинский продукт класса IIb. Менеджмент качества сертифицирован по EN ISO 9001 и EN ISO 13485.

Медицинская система жизнеобеспечения INTENSIV



Медицинская система жизнеобеспечения **VARIOSCOLUMN**

Данная медицинская система жизнеобеспечения фирмы «Медгаз» является компактной настенной консолью в эргономичном исполнении для интенсивной медицины. Каждая колонка, монтируемая вертикально на койке пациента, представляет собой консоль жизнеобеспечения. Благодаря этому оптимально используется довольно ограниченное рабочее пространство, так как не приходится размещать приборы на полу, что в свою очередь, облегчает уборку и улучшает гигиену.

Возможность крепления на консоли самых различных компонентов обеспечивает максимальную гибкость и оптимальные условия работы: полки, выдвижные ящики, поворотные шкафы или другие аксессуары – все это позволяет индивидуально оборудовать рабочее место. В том случае, если требования изменяются, всегда имеется возможность новой концепции и соответствующего оснащения рабочего места.



Медицинская система жизнеобеспечения **VARIOCEILING**



Эта новая система жизнеобеспечения фирмы «Медгаз», разработанная с учетом директив по эргономике, предоставляет врачу и обслуживающему медицинскому персоналу возможность оптимального использования имеющегося пространства и перемещения. Рабочее место вокруг пациента может эргономично оснащаться благодаря подвижным и поворотным приборным тележкам. Концепция медицинских систем жизнеобеспечения выполнена так, что позволяет учесть и удовлетворить почти любое требование пользователя. Применение нормированных деталей обеспечивает возможность быстрого проведения технического обслуживания системы.

Светильники для чистых помещений



В чистых помещениях необходимо обеспечивать в высокой степени минимальное количество частиц в окружающем воздухе, чтобы полностью удовлетворять самым высоким требованиям по чистоте и гигиене. Концепция используемых в чистых помещениях осветительных систем гарантирует предотвращение отложений частиц и проникновение микроорганизмов. С учетом того, что такие светильники имеют очень продолжительный срок жизни, они не должны представлять опасность для стерильности помещения. Выполняемые в таких помещениях работы являются в большинстве случаев очень сложными. Поэтому в чистых помещениях должны создаваться оптимальные условия освещения, которые позволят персоналу хорошо видеть и полностью сконцентрироваться на своей работе. Необходимо отметить, что предлагаемые нами осветительные системы не дают эффекта ослепления и обеспечивают персоналу работу, не вызывая при этом особого утомления.

Светильники для чистых помещений фирмы «Медгаз-Техник» испытаны по европейским нормам и директивам и имеют знак ENEC.

Они находят применение прежде всего в следующих областях:

- фармацевтическая промышленность
- больницы
- врачебные практики
- лаборатории
- помещения вычислительной техники
- пищевая промышленность
- фабрики-кухни
- оптическая промышленность
- косметическая промышленность
- ветеринарная медицина

Светильники для чистых помещений имеют следующие светотехнические характеристики:

- отражатели с решеткой из блестящих параболических ламелей из алюминия, усиливающего отражение и имеющего коррозионноустойчивое и нестареющее покрытие,
- яркость < 1000 cd/m²
- T5, T8, TC-L, от 1 до 4 ламп
- отражатель притемненного света (dark-light)

Техника изготовления корпусов светильников для чистых помещений также отвечает самому современному уровню:

- высококачественные пластмассовые компоненты (опаловые или призматические рассеиватели)
- торцевая крышка с одинарным защитным стеклом (ESG) или многослойным защитным стеклом (VSG)
- встроенный корпус и рамы из стального листа с порошковым покрытием
- специальное эластичное уплотнение по кромке корпуса, сохраняющее эластичность
- стойкость по отношению к очистительным и дезинфекционным средствам
- исполнение в классах защиты IP 54 и IP 65



		Модуль 600		Модуль 625		М 600/625
Комплектация	Светящееся средство	Ширина (мм)	Длина (мм)	Ширина (мм)	Длина (мм)	Высота (мм)
2x28/54W	T5	297	1197	310	1246	75
2x35/49/80W	T5	297	1497	310	1546	75
3x14/24W	T5	597	597	622	622	75
3x28/54W	T5	597	1197	622	1246	75
3x35/49/80W	T5	597	1487	622	1546	75
4x14/24W	T5	597	597	622	622	75
4x28/54W	T5	597	1197	622	1246	75
4x35/49/80W	T5	597	1497	622	1546	75
1/2x36W	T8	297	1197	310	1246	99
1/2x58W	T8	297	1497	310	1546	99
1/2x18W	T8	297	597	310	622	99
3/4x18W	T8	597	597	622	622	99
3/4x36W	T8	597	1197	622	1246	99
3/4x58W	T8	597	1497	622	1546	99
2/3/4x36W	TC-L	597	597	622	622	99
2/3/4x40W	TC-L	597	597	622	622	99
2/3/4x55W	TC-L	597	597	622	622	99

Потолочные системы жизнеобеспечения DVE



Производственный профиль фирмы «Медгаз-Техник» включает в себя широкий спектр систем жизнеобеспечения, применяемых в современной медицинской технике.

Сюда относятся:

- консоли с потолочным креплением
- потолочная консоль-мост
- консоли настенные

Модульная конструкция систем позволяет варьировать оснащение и оптимально адаптировать его к требованиям пользователей в различных областях медицинского применения.

Преимуществом консолей жизнеобеспечения фирмы «Медгаз-Техник» с потолочным креплением является их особо высокая гибкость. Свободно перемещаемая система позволяет эффективную работу и обеспечивает безопасность передвижения, лучший доступ к операционному столу и, тем самым, идеальное рабочее место.

Современное оснащение производства позволяет фирме «Медгаз-Техник» разрабатывать и реализовывать системы, отвечающие индивидуальным пожеланиям заказчика.

Установки системы централизованного газоснабжения

Централизованное снабжение медицинскими газами, такими как кислород, сжатый воздух, веселящий газ, углекислый газ и вакуум является в настоящее время актуальным уровнем техники в клиниках и врачебных практиках. Фирма «Медгаз-Техник» имеет многолетний опыт и практику в планировании и инсталляции таких установок и систем безопасности.

Системы газоснабжения подбираются в соответствии со специфическими требованиями медицинской эксплуатации.

При этом наряду с гарантией снабжения и эксплуатационной безопасностью центральное значение при проектировании имеют вопросы контроля расхода газов и газовый менеджмент.

Фирма «Медгаз-Техник» проектирует и инсталлирует такие установки, строго учитывая при этом экономические требования.

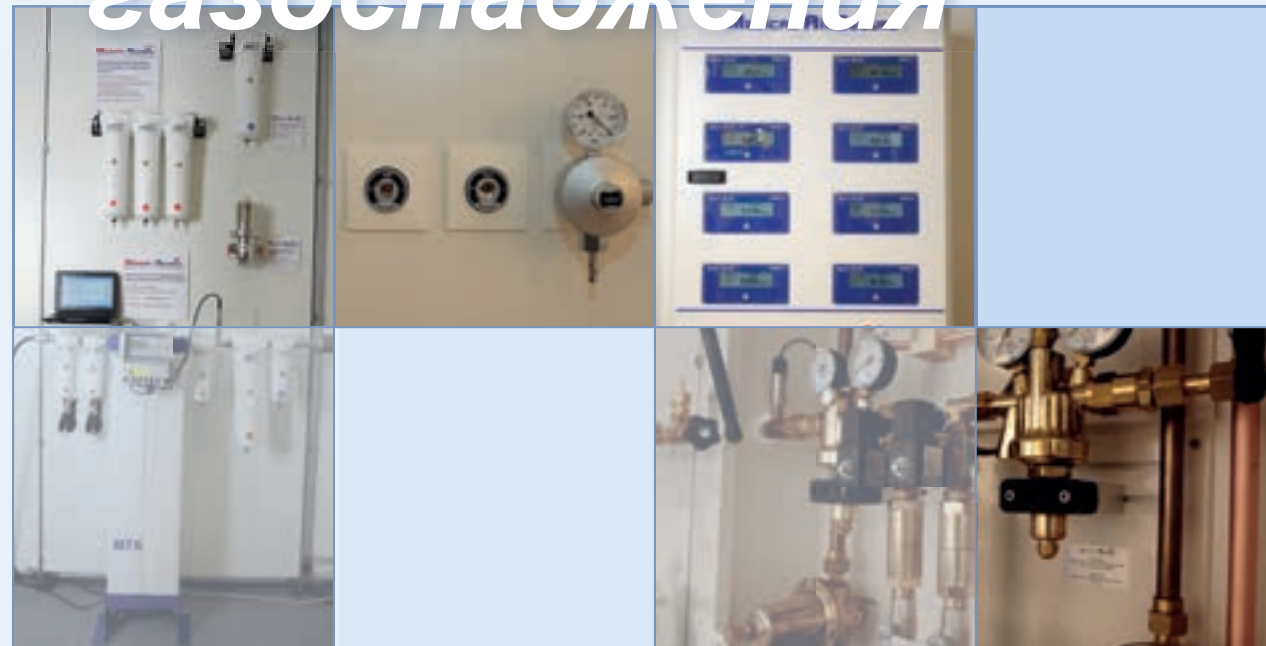
Учет расхода газа по больничным отделениям позволяет осуществлять эффективный контроль затрачиваемых средств.

Каждая из таких систем оснащена высокоэффективными устройствами контроля и безопасности, обеспечивающими постоянное и надежное газоснабжение медицинских потребителей.

Таким образом, фирма «Медгаз-Техник» является мощным поставщиком, предлагающим свою продукцию во всех областях медицинского газоснабжения.

Клиент получит все услуги и системные решения «из одних рук», включая технический сервис в течение 24 часов.

Техническое обслуживание, выполняемое нашими высококвалифицированными сервисными техниками, обеспечит Вам дополнительную гарантию длительной и надежной работоспособности ваших установок.



НОВИНКИ

Постоянное улучшение продукции и новые разработки составляют основу нашего производства. Оптимизация и адаптация с учетом техники и дизайна являются нашей первоочередной задачей.





Перечень референций



Университетская клиника, г. Инсбрук
 Больница братьев милосердия, г. Айзенштадт
 Земельная больница, г. Виллах
 Общая общественная больница, Цель ам Зее
 Рудольфштифтунг, больничное учреждение города Вены
 Больница сестер милосердия, г. Рид
 Земельная больница, г. Блуденц
 Клиника, г. Байройт
 Клиника, г. Гармиш-Партенкирхен
 Клиника ЛОР-заболеваний, г. Рендсбург
 Больница, г. Шонгау
 Университетская клиника, г. Маннхайм
 Больница Святой Елизаветы, г. Равенсбрук
 Районная клиника, г. Алтёттинг
 Больница, г. Кёльн-Мерхайм
 Городская клиника Св. Георга, г. Лейпциг
 Каритас-клиника Св. Терезы, г. Заарбрюкен
 Клиника, г. Вольфенбюттель
 Клиника Парацельс, г. Хенштедт-Ульцбург
 Клиника болевой терапии, г. Цюрих
 Госпиталь кантона Аарау
 Госпиталь кантона Санкт-Гадден, Швейцария
 Больница, г. Новосибирск
 Республиканский госпиталь, г. Махачкала



A-9909 Leisach, Gries 60, Phone +43 4852 / 666 65, Fax +43 4852 / 666 65 400, info@medgas-technik.at
D-56370 Berndroth, Lahnstraße 6-8, Phone +49 6486 / 90 49 60, Fax +49 6486 / 90 49 619, info@medgas-technik.de
D-12161 Berlin, Wilhelmshöher Str. 18/19, Phone +49 30 / 89 74 60 06, Fax +49 30 / 89 74 59 18, info@medgas-technik.at
D-22769 Hamburg, Stresemannstraße 46, Phone +49 40 / 18 99 71 14, Fax +49 40 / 18 99 71 16, info-nord@medgas-technik.de
D-72108 Rottenburg, Josef-Eugenstraße 4, Phone +49 7472 / 5800, Fax +49 7472 / 9485888, info@medgas-technik.de
CH-9050 Appenzell / Schlatt, Bärenhalde 8, Phone +41 71 / 780 14 42, Fax +41 71 / 780 14 43, info@medgas-technik.ch

www.medgas-technik.com