

ОТ ПРОЕКТА К РЕАЛЬНОСТИ

Группа компаний «Корпорация СоТиС» более 25 лет успешно работает на рынке оказания услуг по проектированию, строительству и оснащению лечебно-профилактических учреждений Российской Федерации.

Более 20 лет назад было создано собственное производство оборудования подачи медицинских газов пациентам: консолей, клапанов кислорода, поэтажно-отключающих коробок, баллонных станций – рамп.

Компания освоила комплекс работ, позволяющий обеспечить полный жизненный цикл системы медицинских газов лечебно-профилактического учреждения (ЛПУ).



КОРПОРАЦИЯ СоТиС: МЕДИЦИНСКОЕ ГАЗОСНАБЖЕНИЕ

В последние годы было развито много других специализированных направлений деятельности, таких как **производство архивных систем, медицинской и немедицинской мебели, проектирование и строительство ЛПУ, оснащение ЛПУ медицинским оборудованием, сервисное сопровождение и техническое обслуживание.**

Особой гордостью группы компаний является выход на лидирующие позиции по оснащению лечебных учреждений **системами медицинских газов.**

С учётом опыта работы в период пандемии COVID-19 в настоящее время в ходе реализации программы «Здравоохранение» при проектировании, строительстве, реконструкции и проведении капитальных ремонтов ЛПУ оснащению именно этими системами стало уделяться особое внимание.

Одними из основных элементов систем медицинского газоснабжения

являются **консоли подачи медицинских газов** пациентам, занимающие особое место в перечне монтируемого оборудования.

Консоли необходимы в первую очередь для обеспечения подключения медицинского наркозно-дыхательного оборудования к магистралям подачи медицинских газов, а кроме того, нужны для подключения к магистралям электрообеспечения, слаботочным мониторным и компьютерным сетям и, наконец, **являются значительным элементом технологического оборудования**, обеспечивающим комфортную работу медперсонала, благодаря которому достигается эргономичное и функциональное размещение медицинского оборудования, в том числе мониторов, наркозно-дыхательных аппаратов, инфузоматов, шприцевых дозаторов и другого.

На данный момент **в России успешно освоено производство отечественной линейки консолей,**

полностью закрывающей все потребности ЛПУ, продукция которой не уступает импортным аналогам ни по качеству, ни по дизайну, а зачастую превосходит их, при этом являясь значительно более экономически выгодной.

Одним из лидеров отечественного производства данного оборуду-

дования является **группа компаний «Корпорация СоТиС»**, в том числе входящие в её состав **производственное предприятие ЗАО «Атриум»** и **строительно-монтажное подразделение ООО «МедГазСтрой».**

С учётом наличия собственных производственных мощностей группа компаний **«Корпорация СоТиС»** имеет возможность изготовления консолей **любых конфигураций:** настенные вертикальные и горизонтальные, потолочные поворотные и мостового типа, — а также **любой комплектации:** световые, реанимационные, анестезиологические, хирургические, одно- и двухплечевые системы электрического подъёма и опускания, с пневмомоторозамаи.

По желанию заказчика в состав всех консолей **ЗАО «Атриум»** может быть включён комплекс, обеспечивающий работу систем телемедицины, дистанционного контроля систем медицинских газов, климата, управления системами освещения и кондиционирования.

Все модели консолей — как настенные, так и потолочные — производятся с учётом фактических размеров и геометрии помещений, особенностей размещения в помещениях со значительным количеством оконных проёмов, рядом с которыми располагаются палатные или реанимационные койки, операционные или перевязочные столы.



СДЕЛАНО В РОССИИ

Новые подходы к работе ЛПУ требуют перехода устройства системы медицинского газоснабжения на новый уровень, **подразумевающий поддержку на всех этапах исполнения и жизненного цикла:** от разработки технического задания и проектирования системы, производства, монтажа, пуско-наладки до гарантийного и послегарантийного обслуживания.

Собственный проектный отдел разрабатывает полный комплект проектно-сметной документации по разделу медицинского газоснабжения как по прямым договорам с заказчиками и генподрядчиками, так и на субподряде у генпроектных организаций. Специалисты отдела принимают активное участие в прохождении разработанной проектно-сметной документации государственной экспертизы и обеспечивают отработку и снятие замечаний экспертов вплоть до получения положительного заключения.

Экспертная группа специалистов, рассмотрев все особенности объекта (объём потребления и логистические затраты на закупку и доставку кислорода), рассчитывает **наиболее подходящий источник снабжения ЛПУ кислородом: газификатор, кислородный концентратор, баллонная станция.** При этом основными критериями выбора источника будут являться такие параметры, как **безопасность обеспечения ЛПУ кислородом**, а также снижение затрат на данное обеспечение.

Информационной службой группы компаний «Корпорация СоТиС» в любое время обеспечивают оперативную связь, консультации, а при необходимости и **выезд специалиста по всей территории Российской Федерации**, включая новые территории: Крым, ДНР и ЛНР, Запо-

рожскую и Херсонскую области, — где специалисты группы компаний «Корпорация СоТиС», уже активно ведут работы по обследованию, проектированию, ремонту, восстановлению и оснащению системами медицинского газоснабжения медицинских учреждений.

Для службы эксплуатации ЛПУ

специалистами компании проводятся консультации, предоставляется информация по организации кислородной службы и пакет нормативной документации, определяются регламенты работ, осуществляется бесплатный выезд специалиста на объект для формирования технического задания.

Для организаций, занимающихся комплексными поставками

медоборудования, бесплатно проводится анализ технического задания по подбору оборудования консолей, компрессорно-вакуумных станций и других элементов системы медицинского газоснабжения.

Проектным организациям,

разрабатывающим документацию на строительство и капитальный ремонт ЛПУ, бесплатно предоставляются габаритные схемы, спецификации, паспорта, сертификаты и описания всей линейки оборудования, проводятся консультации по выбору оптимальных модификаций для конкретного объекта. Предоставляются локальные сметные расчёты для включения в состав комплекта ПСД для прохождения государственной экспертизы.

Генподрядным строительным организациям

предлагается бесплатное проведение аудита проектно-сметной документации по разделу «лечебное газоснабжение» для уточнения объёмов работ, необходимых для сдачи систем медицинских газов под ключ, включая пусконаладочные работы.



Особое внимание уделяется оснащению палатных консолей **системами вызова медперсонала** к пациентам. Конструкция консолей, производимых **ЗАО «Атриум»**, позволяет использовать как палатную сигнализацию собственного производства, так и установку аналогичных систем любых других производителей. Достаточно предоставить образец палатной сигнализации или паспорт на неё — и в консолях будут подготовлены соответствующие данной системе крепёжные элементы, разъёмы, места подключения; заказчику останется лишь привезти комплект для его установки прямо в палатах, где уже смонтированы консоли.

С учётом того, что консоли полностью производятся на собственном заводе, **количество и тип газовых клапанов**, электро- и слаботочных разъёмов **в консолях** — в связи с возможными изменениями в процессе стройки технического задания на их комплектацию — **могут быть скорректированы** в процессе изготовления и поставки на объект **в любой момент**, вплоть до запуска в эксплуатацию, в отличие от консолей зарубежных производителей, жёстко соблюдающих первоначально утверждённую комплектацию.

Новой формой услуг, предлагаемых группой компаний «Корпорация СоТиС» для руководства как отдельного ЛПУ, так и здравоохранения региона или ведомства, **является проведение технического аудита систем медицинского газоснабжения**, подчинённых ЛПУ, с последующим составлением **паспорта системы медицинского газоснабжения** как отдельного ЛПУ, так и целиком ведомства, области либо края. ■

Более подробно с этим направлением деятельности Корпорации СоТиС можно ознакомиться в продолжении данной публикации на с. 29–30.

