

В.Д. Тюлюканов, директор инжиниринговой компании «ССТЭнергомонтаж»

ГК «ССТ» полностью обеспечит российских потребителей отечественными системами промышленного электрообогрева



Группа компаний «Специальные системы и технологии», ведущий отечественный производитель систем электрообогрева, является основным двигателем процесса импортозамещения в сегменте решений для российской промышленности. Инжиниринговая компания «ССТЭнергомонтаж», входящая в ГК «ССТ», оснащает под ключ российскими системами обогрева крупнейшие промышленные объекты федерального значения.

системы применяются в стратегических для страны отраслях, таких как оборонно-промышленный комплекс, добыча и переработка углеводородов, нефтехимия, гражданское и промышленное строительство.

Система электрического обогрева промышленного назначения представляет собой комплексное технологическое решение, к которому предъявляются повышенные требования по надежности, долговечности, взрывозащите, электро- и пожаробезопасности. Наибольшую значимость с точки зрения защиты потребителей от импортозависимости имеют нагревательный кабель и приборы автоматического контроля. В первом случае речь идет о локализованном в России производстве нагревательных кабелей, во-втором – о производстве регулирующей аппаратуры и специализированном программном обеспечении. На сегодня системы промышленного электрообогрева в России предлагают один российский и несколько зарубежных производителей. Крупнейшими игроками в этом сегменте являются российская Группа компаний «Специальные системы и технологии» и две американские компании. Ряд европейских производителей занимают небольшие доли на рынке РФ, а производители из стран Юго-Восточной Азии объективно пока не соответствуют требованиям, предъявляемым к данным системам российскими потребителями.

Импортозамещение для ГК «ССТ» – постоянная среда существования и развития. В начале 1990-х гг. мы первыми в России начали выпускать нагревательные кабели и системы обогрева на их основе. За два десятилетия мы радикально изменили рыночную ситуацию. Сегодня, по нашей оценке, мы занимаем порядка 40% российского рынка. Производственные мощности ГК «ССТ» позволяют полностью удовлетворить запросы российского рынка. Летом 2014 г. был завершен очередной этап программы расширения производства и открыт третий производственный комплекс в Софрино. Производственный потенциал ГК «ССТ» и запуск собственного производства электропроводящего наноструктурированного композиционного материала даст возможность ГК «ССТ» полностью обеспечить российских потребителей отечественными системами промышленного электрообогрева.



Ледостойкая стационарная платформа на месторождении им. Корчагина

В связи с усилением санкционной активности со стороны США и стран ЕЭС в отношении российских промышленных предприятий и компаний топливно-энергетического комплекса сегодня приоритетной задачей является переориентация российской промышленности на освоение и выпуск продукции, не имеющей аналогов в России. Не менее важным является снижение доли импортных технологий и, соответственно, долгосрочной зависимости от них потребителей в тех отраслях, где уже существуют российские аналоги. Причем реализация второго процесса значительно дешевле, и он может дать ощутимый результат в короткие сроки. Именно такая ситуация сложилась на сегодняшний день в области технологий промышленного кабельного обогрева. Основные функции систем промышленного электрообогрева – поддержание необходимых температур при транспортировке, переработке и хранении жидкостей и газов, обеспечение бесперебойности технологических процессов и защита от климатических рисков. Такие

Производственные комплексы ГК «Специальные системы и технологии», основанной в 1991 г., расположены в Московской области. В г. Мытищи расположено производство электроники и систем электрообогрева бытового и промышленного назначения. На площадках «Завода КСТ» (входит в ГК «ССТ») в Ивanteeвке и в Софрино сосредоточено производство нагревательных кабелей и кабелей специального назначения. Среди кабелей специального назначения следует отметить линейку огнестойких монтажных кабелей для промышленной автоматики Купе®, которые выпускаются в т.ч. с повышенной помехозащищенностью и для применения во взрывоопасных зонах.



Таманский перегрузочный комплекс СУГ и нефтепродуктов

Инжиниринговое сопровождение проектов является одним из ключевых преимуществ при работе с крупными корпоративными заказчиками. Компания «ССТЭнергомонтаж», входящая в ГК «ССТ», обеспечивает проектирование, подбор и поставку оборудования, монтаж, пусконаладку и сервисное обслуживание систем электрообогрева любого уровня сложности. Компания «ССТЭнергомонтаж» на протяжении многих лет успешно сотрудничает с крупнейшими российскими и международными корпорациями нефтегазовой отрасли, такими как «Газпром», «Роснефть», «ЛУКОЙЛ», «Транснефть», Total. В портфеле реализованных проектов, на которых установлены системы электрообогрева ГК «ССТ», – нефтепровод «Восточная Сибирь – Тихий океан», ледостойкие стационарные платформы на месторождениях им. Ю. Корчагина, им. В. Филановского и «Жданов» в Каспийском море, Таманский перегрузочный комплекс сжиженного углеводородного газа, нефти и нефтепродук-



Береговое месторождение, ЯНАО

тов, морской торговый порт Усть-Луга, Заполярное, Бованенковское и Харьгинское месторождение, многие другие объекты. Совокупная протяженность трубопроводов, обогреваемых нашими системами, превышает 20 тыс. км. Проектный отдел компании «ССТЭнергомонтаж» фактически представляет собой отраслевой проектный институт. Наши заказчики имеют возможность использовать на своих объектах тысячи типовых проектных и инженерных решений «ССТЭнергомонтаж».

В составе ГК «ССТ» функционирует отраслевой R&D-центр, который разрабатывает материалы, конструкции и решения для всех элементов систем электрообогрева. Безусловно, основная часть разработок связана с нагревательными элементами. В ближайшее время мы планируем вывести на российский рынок свою новую разработку – систему электрообогрева для комплексов по добыче тяжелой и высоковязкой нефти. Отдельное направление исследований и разработок – электроника для управления системами обогрева. ГК «ССТ» – единственный производитель систем электрообогрева, который разрабатывает и производит специальную терморегулирующую аппаратуру промышленного и бытового назначения. Новое направление, которое мы активно развиваем, – создание специальных материалов на основе фторопластов и полиолефинов. В ближайшее время мы рассчитываем в этом направлении вый-

ти на стадию серийного производства и представить нашим потребителям системы электрообогрева полностью российского производства.

По нашему мнению, процесс импортозамещения в сфере систем промышленного электрообогрева не является критичным для потребителей этих решений. Группа компаний «Специальные системы и технологии», один из крупнейших мировых центров разработки и производства систем кабельного электрообогрева для промышленности, готова обеспечить потребности российского рынка отечественными разработками. При этом ГК «ССТ», как российский производитель, предлагает более выгодные цены и оперативные сроки поставки продукции, а также обладает собственным инжиниринговым центром для реализации проектов под ключ.



Инжиниринговая компания
«ССТЭнергомонтаж»
141002, Московская обл.,
г. Мытищи, ул. Колпакова, д. 2
Тел./факс: +7 (495) 627-72-55
e-mail: info@sst-em.ru
www.sst-em.ru