

РЕЗИСТИВНЫЕ КАБЕЛИ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОГРЕВА

Кабельный электрообогрев трубопроводов, резервуаров и оборудования для нефтегазовой промышленности является приоритетным направлением деятельности российской компании «Специальные системы и технологии». За 18 лет работы компания ССТ зарекомендовала себя как надежный поставщик и партнер, предоставляющий полный комплекс услуг в области проектирования, производства, поставки и монтажа систем кабельного обогрева. ССТ располагает собственным заводом по производству систем электрообогрева, расположенным в г. Мытищи, Россия. Производственные мощности компании, составляющие более 15 тыс. м², позволяют выпускать более 30 тыс. км кабеля в год. Завод ССТ оснащен самым современным оборудованием. Коллектив компании — сотрудники высокой квалификации: менеджеры, инженеры, конструкторы, проектировщики и монтажники. Компания имеет представительства по всей территории России, а также в Германии, Великобритании, Китае, США, Португалии и Канаде.

Являясь крупнейшим европейским производителем, компания ССТ предлагает широкий спектр нагревательных кабелей, от саморегулирующихся до резистивных. Преимущество саморегулирующихся кабелей в том, что их тепловыделение зависит от температуры окружающей среды, что позволяет им не перегреваться и не перегорать даже при самопересечении. Данная особенность также полезна и в условиях резкого изменения температуры окружающей среды. Саморегулирующиеся кабели запитываются с одной стороны, их можно резать непосредственно на месте монтажа на отрезки любой длины. Однако при этом саморегулирующиеся кабели имеют ограниченную область применения. В случаях, когда требуется высокая удельная мощность и стойкость к высоким температурам, например при обогреве технологических продуктопроводов, битумопроводов на нефтеперерабатывающих заводах и химических предприятиях, применяются кабели постоянной мощности. Компания ССТ производит широкую номенклатуру данных кабелей и имеет большой опыт их применения.

Серия нагревательных кабелей марки СНФ с изоляцией из фторполимера разработана для использования в тех случаях, когда требуются высокая рабочая температура и высокая мощность тепловыделения. Монтаж нагревательных секций на объектах занимает мало времени и технологи-

чески прост. Нагревательные кабели СНФ с успехом применяются для обогрева оборудования, работающего в условиях повышенных температур и влажности окружающей среды, во взрывоопасных зонах и в местах, где могут присутствовать коррозионные химические растворы или пары.

Второй тип кабелей постоянной мощности, выпускаемых компанией ССТ, — безмуфтовые нагревательные кабели марки ТМФ, которые поставляются в виде готовых к использованию секций. Отличительной особенностью секций является отсутствие явно выраженной муфты в месте соединения нагревательной и токопроводящей жил. Полная готовность секции и однородность внешних размеров существенно упрощают процедуру монтажа. Среднетемпературные безмуфтовые секции — лучшее решение для обогрева трубопроводов, резервуаров, технологического оборудования в тех случаях, когда они содержат мазут, битум, парафин и другие высоковязкие вещества.

Использование резистивных кабелей — надежное решение для обогрева промышленных трубопроводов, резервуаров, технологического оборудования. ССТ располагает полным ассортиментом нагревательных кабелей, приборов управления и сопутствующих компонентов для решения самых сложных технических задач. Ежегодно ССТ реализует более 700 проектов разной степе-



Схема укладки кабеля СНФ



Схема укладки безмуфтовой секции

ни сложности. Постоянный мониторинг потребностей клиентов позволяет компании «Специальные системы и технологии» достигать открытости и близости к потребителю, что обеспечивает своевременное выполнение заказов и высокое качество сервисного обслуживания. 

ООО «Специальные системы и технологии»
141008 Московская обл.,
г. Мытищи, Проектируемый пр. 5274, стр. 7
Тел.: (495) 728-80-80
www.sst.ru, www.teplomag.ru