



Заказные пакеты для систем CEMS и анализаторов

Обогреваемые трубки KIP TubeTrace® и ненагреваемые пакеты трубок

Благодаря компании Термон, ваши линии системы контроля выбросов вредных газов и отбора проб для анализаторов будут рентабельны и надежны. Гибкий производственный процесс, применяемый в Термон, может включать в себя вспомогательные кабели, трубки без нагрева, устанавливаемые на заводе-изготовителе температурные датчики, множество вариантов системы электрообогрева, а также специальную маркировку и обозначения по запросу.

Материалы и варианты отделки трубок

- Предлагаются нержавеющая сталь марок 316 и 304, сварная или бесшовная, монель, титан и сплав 825.
- Также возможны варианты электрополированной (EP) отделки поверхности и химической пассивации (CP), (в том числе SilcoNert1000, SilcoNert2000 и Dursan)¹.
- В состав обычного пакета могут быть включены трубы с двойной защитой и (или) трубы из нескольких материалов.
- Также возможны трубы из фторполимера (в том числе PFA, TFE, и FEP), нейлона, полиэтилена, трубы с композитным намоточным материалом, а также почти любые другие материалы трубопроводов.

Трубки TubeTrace® с электрообогревом

- Системы электрообогрева компании Термон имеют разрешения на использование в опасных (классифицированных) зонах, включая варианты исполнения для класса I, раздела 1 (NEC/CEC) и зоны 1 (IEC).
- Электрообогрев с саморегулирующимися кабелями SX и кабелями предельной мощности НРТ™ могут быть «подрезаемыми по месту» в полевых условиях с поддержанием температуры до 177 °С.

Встроенные температурные датчики

Для того чтобы выполнять точное измерение температуры в нескольких точках, предлагается установка на заводе-изготовителе температурных датчиков (RTD, термopара или термистор) с изолированными проводами.

Управление и контроль

Для того чтобы точно регулировать температуру в чувствительных аналитических системах, следует рассмотреть возможность использовать системы управления и контроля Thermon TC. Включая в себя 3-проводные температурные датчики RTD, контроллеры Thermon TC предлагаются с одноточечной или многоконтурной конфигурацией, которая обеспечивает контроль за температурой и электрическим током, включая защиту оборудования от утечки на землю в соответствии с требованиями норм и правил. Для местного одноточечного контроллера и соединительной коробки питания следует рассмотреть вариант установки электронного модуля управления (ЕСМ) компании Термон.

Пучки неизолированных и необогреваемых трубок

В случае если рабочие пробы не чувствительны к температуре, рассмотрите возможность применения неизолированных (типа NI) и необогреваемых (типа SL) трубок ThermoTube компании Термон.

Примечание:

1. SilcoNert1000, SilcoNert2000 и Dursan торговые марки SilcoTek.

ТЕРМОН Ваши специалисты по электрообогреву®



Головная организация в Европе: Boezemweg 25 • PO Box 205 • 2640 AE Pijnacker • The Netherlands • Телефон: +31 (0) 15-36 15 370
Представительство в России и странах СНГ: ООО «Термон Си-Ай-Эс» 101000, Россия, г. Москва Чистопрудный бульвар, д. 17, стр. 1
Бизнес-центр «Бульварное кольцо», 8 этаж Тел.: +7 (495) 411-7038 Факс: +7 (495) 411-7038 доб. 221 Эл. почта: moscow@thermon.com

Адрес вашего местного представительства компании Термон можно узнать на сайте . . . www.thermon.com

Форма CLX0054R-0714 • © Thermon Manufacturing Co. • Выпущено в США. • Представленная здесь информация может быть изменена.

