

Компания Gayesco стала частью подразделения по измерению температуры группы компаний WIKAI

В конце 2012 г. компания Gayesco стала частью подразделения по измерению температуры компании WIKAI. Компания Gayesco была создана в 1958 году в Пасадене, Техас и является мировым лидером на рынке в области измерения температуры в реакторах и печах. Ассортимент продукции Gayesco включает многодиапазонные датчики температуры, датчики измерения поверхности трубопровода, датчики и сенсоры измерения температуры для различных применений. С приобретением компании Gayesco, компания WIKAI намерена расширить свое портфолио приборов измерения температуры для химической и нефтеперерабатывающей промышленности.

Предприятия химической и нефтеперерабатывающей промышленности все чаще сталкиваются с жесткими требованиями к контролю технологического процесса в реакторах и колоннах. Измерение температуры внутри реактора (измерение

температуры катализатора, стенок реактора и т.д.) позволит повысить эффективность технологического процесса. Повышение производительности технологического процесса напрямую связано со сроком службы катализатора. Традиционные способы измерения температуры процесса в реакторах (горизонтальные и вертикальные трубопроводные галереи) ограничивают возможности точного и эффективного управления. Для решения задач измерения температуры катализатора внутри реактора и повышения эффективности управления технологическим процессом, компания Gayesco разработала специальную многоточечную систему измерения температуры FLEX-R®. Данная технология представляет собой систему, в которой реализован ряд новых, усовершенствованных функций в области измерения температуры. Система FLEX-R® доказала свою успешность и надежность при решении задач управления

процессом на многих предприятиях химической и нефтеперерабатывающей промышленности.

Технология FLEX-R® применяется:

При измерении температуры технологических режимов реакторов, колонного, сепарационного и другого оборудования во всех технологических процессах химической и нефтеперерабатывающей промышленности.

Преимущества применения многоочечной технологии FLEX-R® для измерения температуры внутри реактора или колонны:

- Измерение температуры катализатора на разных уровнях (слоях) гарантирует равномерное распределение катализатора внутри реактора и приводит к ровному течению технологического процесса.
- Точное измерение температуры обеспечивает точное управление процессом конверсии.
- Данная технология применяется в том числе для измерения и сигнализации изменения температуры в реакторах под высоким давлением и высокой температурой.
- Обеспечивается защита целостности реактора путем контроля температуры стенки.
- Оптимальный расход катализатора.



ЗАО «ВИКА МЕРА»
+7 (495) 648-01-80
info@wika.ru
www.wika.ru

