

Компенсаторы для реакционных труб печей первичного реформинга производства компании FRENZELIT

Реформинговые трубы в основном используются в **нефтехимической промышленности** и в металлургии в установках прямого восстановления и при производстве окатышей.

В печах первичного реформинга на каждой из 500 труб устанавливается два компенсатора. Эти компенсаторы служат гибким герметичным соединением реакционной трубы и корпуса печи. Верхний компенсатор воспринимает относительно небольшое смещение, тогда как нижний компенсатор рассчитан на компенсацию смещений до 250 мм. Особая конструкция такого компенсатора, разработанная компанией FRENZELIT, является примером способности производить компенсаторы для особо ответственных применений – для работы в атмосфере печных газов при температуре до 450 °С. Срок службы таких компенсаторов – до 15 лет.

Компенсаторы труб печей первичного реформинга производства FRENZELIT установлены:

VENPRECAR	Пуэрто Ордаз, Венесуэла
SIDECAR	Пуэрто Ордаз, Венесуэла
SIDOR	Пуэрто Ордаз, Венесуэла
NAPETCO	Ливия
HADEED	Саудовская Аравия
LYSCO	Ливия
DIRMIS III	Ливия

Фото смонтированных и готовых к отгрузке компенсаторов :





Чертежи нижнего и верхнего компенсаторов

