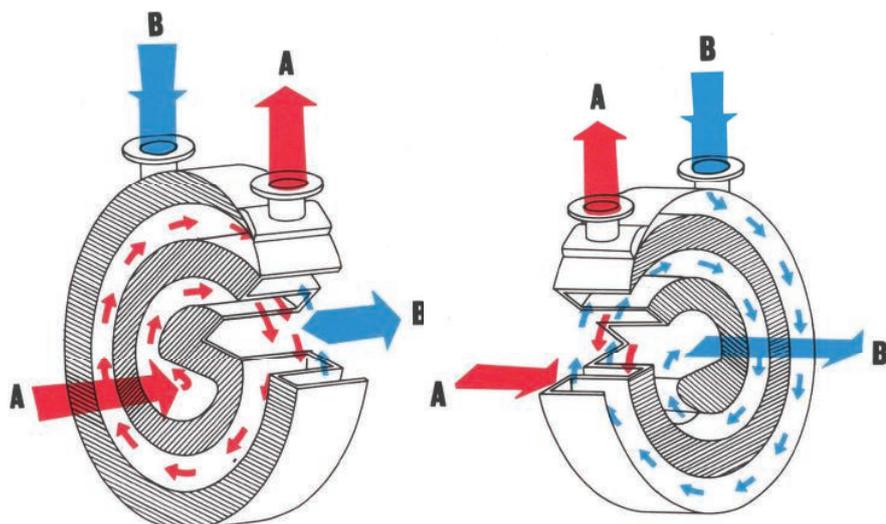


KUROSE (Япония) Спиральные теплообменники

для абразивных, вязких и агрессивных сред



Официальный дистрибьютор в России и странах СНГ

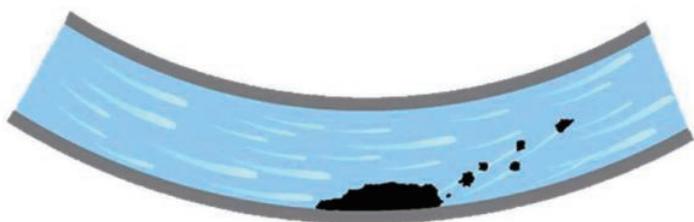


вязкость сред до 1 млн сСт

технология без шпилек

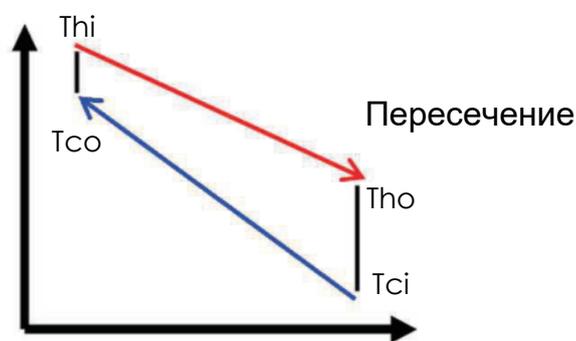
температура сред
от -196 до +450 С

Одноканальная технология



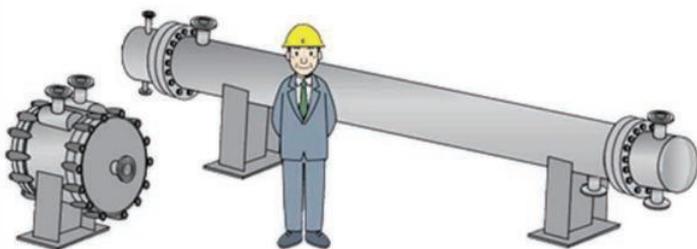
Исполнение без шпилек внутри канала

Встречный поток



Высокая рекуперация тепла

Экономия пространства



Малые габариты - экономия пространства

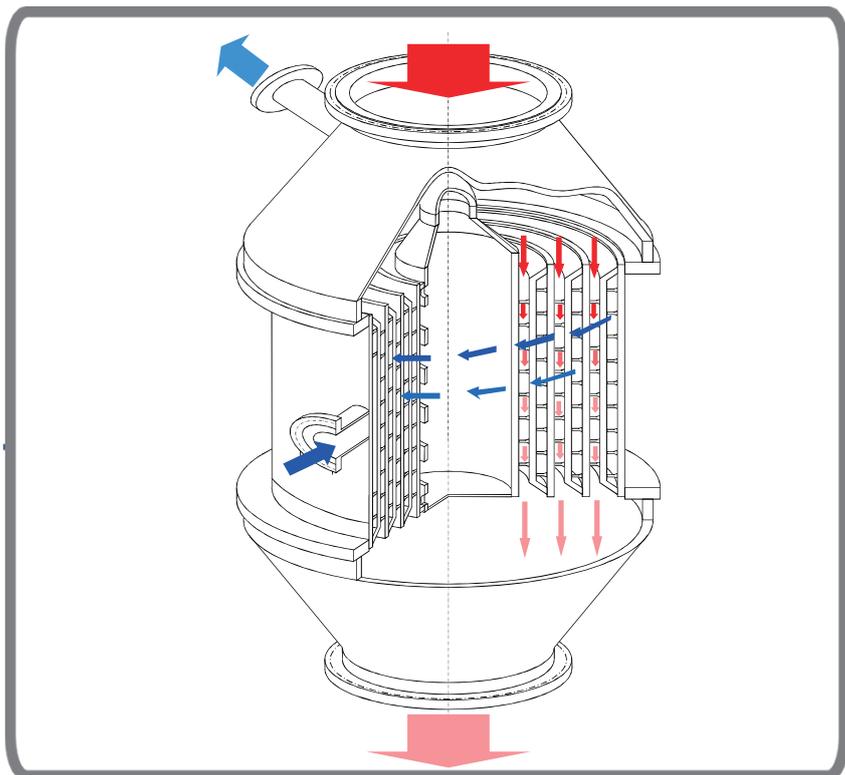
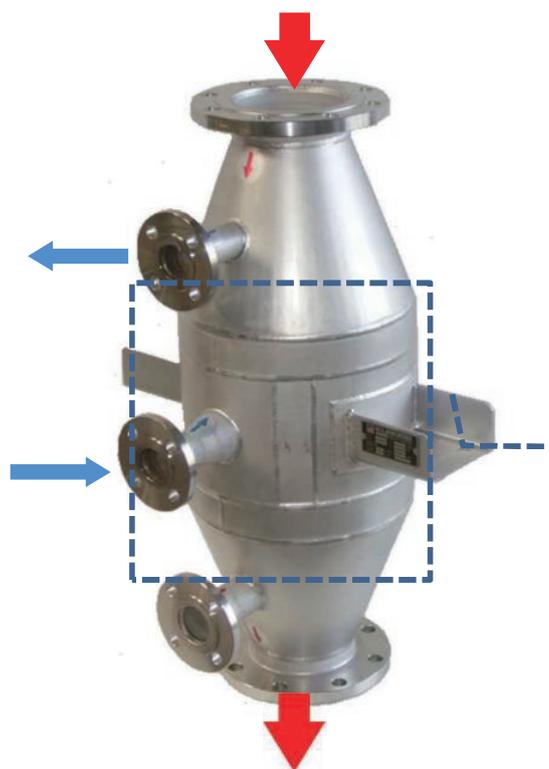
Лёгкий доступ и обслуживание



Низкие расходы
на техническое обслуживание

KUROSE (Япония) Спиральные теплообменники

Двухфазное применение - для конденсаторов и газоохладителей



Принцип работы

Один поток движется по спиральному каналу, второй по поперечному каналу.

Обычно газ (пар) проходит через поперечный канал, а охлаждающая среда через спиральный.

Такая конструкция обеспечивает высокую скорость в спиральном канале и низкий перепад давления в поперечном канале

Преимущества

1. Работа со средами высокой вязкости до 1 млн сСт.
2. Конструкция без шпилек (пинов) в каналах - не засоряемая/легко очищаемая.
3. Большой свободный проход - работа с крупными твердыми примесями и волокнами.
4. Температура сред от -195 до +450.
5. Малые и большие типоразмеры: от 0,3 м² до 450 м².
6. Точность и равномерность зазоров и спиралей на всем диаметре.

Области применения

1. Добыча и переработка нефти
2. Производство полимеров
3. Бумажная промышленность
4. Металлургия



KUROSE

Spiral Heat Exchanger

Официальный дистрибьютор
в России и странах СНГ

www.promhimtech.ru

Тел. 8 800 250-01-54

e-mail: zakaz@promhimtech.ru