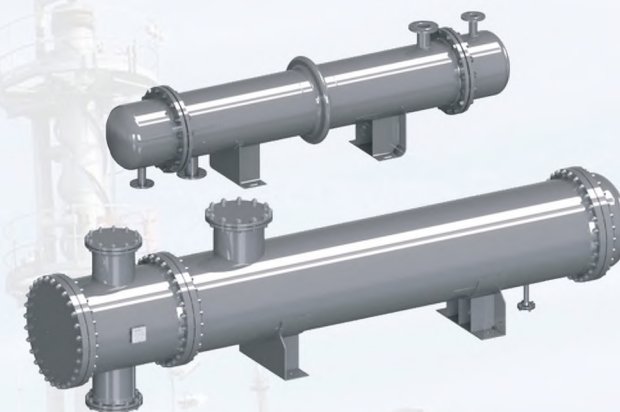
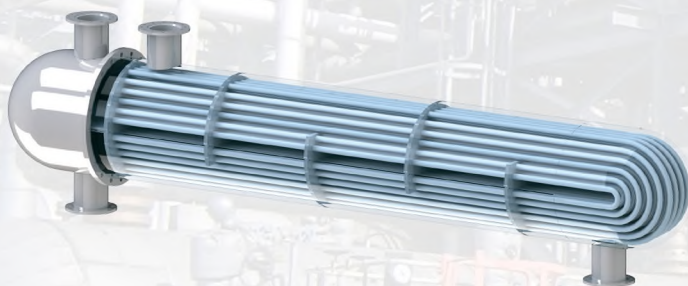


Применение:

- энергетика;
- теплоснабжение и ОВК;
- нефтегазовый комплекс;
- химическая промышленность;
- целлюлозно-бумажная промышленность;
- пищевые технологии;
- металлургия;
- хладоснабжение и кондиционирование;
- фармацевтика;
- судостроение.



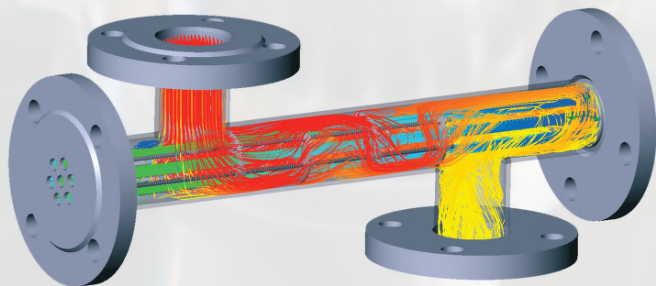
www.opeks.energy

OPEKS-3-ST

КОЖУХОТРУБНЫЕ
ТЕПЛОБМЕННИКИ

Кожухотрубные теплообменники ОРЕКС-3-СТ предназначены для нагрева или охлаждения, испарения или конденсации различных жидких и парообразных сред в различных технологических процессах. Среди всего спектра теплообменного оборудования кожухотрубное оборудование обладает потенциально самой большой областью рабочих параметров. Кожухотрубные теплообменники являются устройствами, служащими для обмена тепла между двумя агентами.

- надежность;
- широкая область применения;
- высокая эффективность;
- улучшенные термодинамические характеристики;
- стойкость к гидравлическим ударам;
- применения с агрессивными, абразивными, загрязненными средами;
- обеспечение практически любой производительности с помощью многосекционной конструкции.



Технические характеристики:

диаметр обечайки	15 - 1500 мм
габаритная длина	200 - 3000 мм
номинальное давление	6 - 40 Бар
рабочая температура	от -30 °С до + 400 °С
площадь теплообмена	0,1 - 1200 м ²

Трубы теплообмена гладкие / спиралеобразные / оребренные:

диаметр	8 - 57 мм
толщина стенки	0,5 - 3 мм.

Материалы:

стали	углеродистая / оцинкованная / нержавеющая (AISI 304, 316L, 321) сталь
-------	--

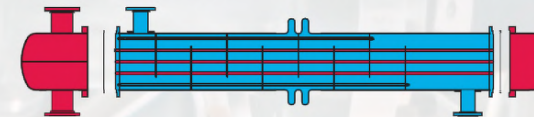
Присоединение:

фланцевое / резьбовое / кламповое / под приварку;
согласно стандартам ГОСТ, ISO, DIN

Сертификация:

ТУ У 28.9-30521500-006-2017
ISO 9001

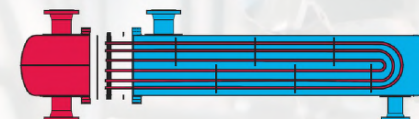
аппараты с неподвижными трубными решетками, с температурным компенсатором и без:



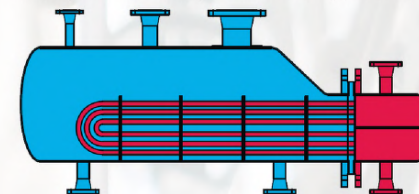
аппараты с плавающей головкой:



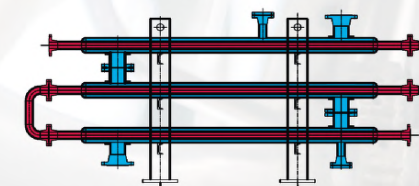
аппараты с U-подобными трубами:



аппараты выпарные и конденсаторы:



аппараты «труба в трубе» :



Функции:

- подогрев;
- охлаждения;
- конденсация;
- испарение.