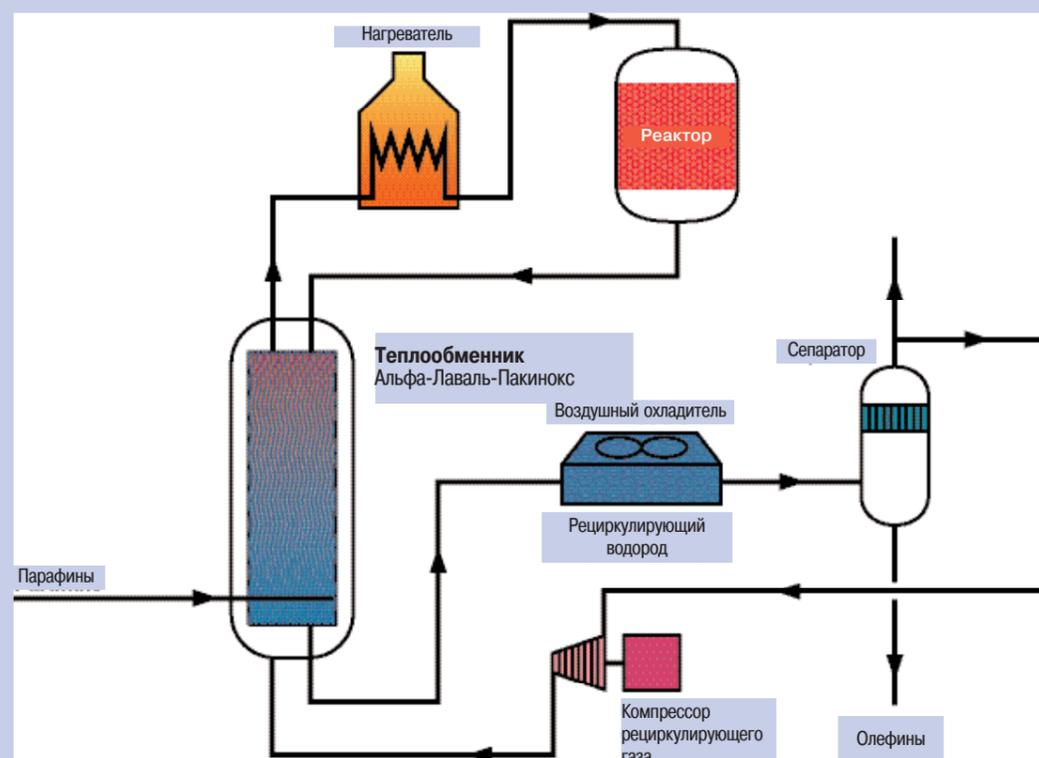




## Alfa Laval Packinox для дегидрирования парафина

Стандартный комбинированный теплообменник ГСС/ГПС



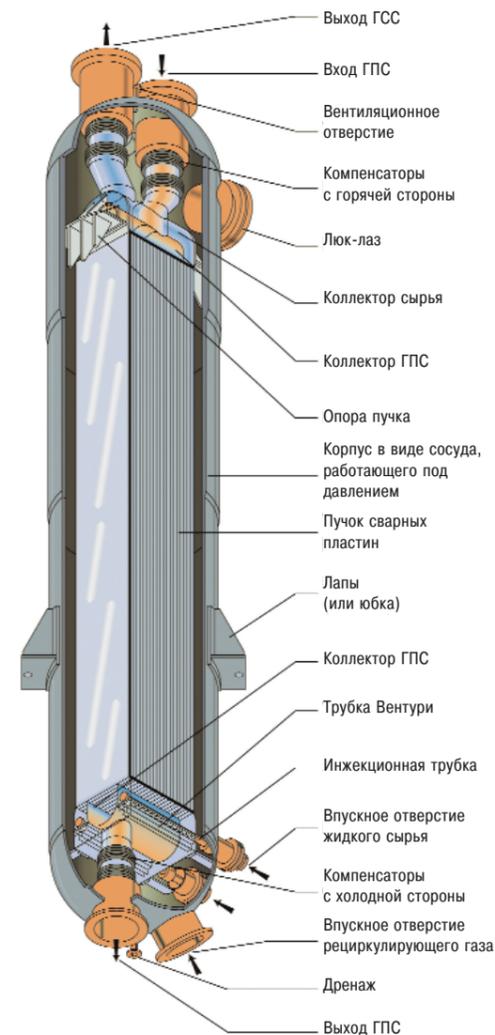
Дегидрирование парафина является процессом, при котором обычно требуется малый перепад давления, эффективная обработка двухфазных сред и стойкость к каталитической мелочи. Все три проблемы эффективно разрешаются с помощью теплообменников Alfa Laval Packinox.

- Alfa Laval Packinox предлагает очень низкий перепад давления.

- Равномерное течение и распределение двухфазных сред внутри пучка пластин обеспечивается при помощи инъекционных трубок, запатентованных компанией Alfa Laval Packinox, тогда как слабый унос и распределение, связанные с низким перепадом давления и более тяжелыми углеводородами, продолжают оставаться проблемой для

кожухотрубных теплообменников. Трубчатые установки нуждаются в существенном изменении конструкции, чтобы соответствовать характеристикам Alfa Laval Packinox.

- Более того, пространство между пластинами теплообменника Alfa Laval Packinox при таком применении составляет примерно 5 мм, что решает проблему свободного прохождения каталитической мелочи.



Стандартные комбинированные теплообменники ГСС/ГПС Alfa Laval Packinox начали использоваться в установках по дегидрированию парафина в середине 90-х годов. В настоящее время они работают в установках мощностью от 15 до 56 МВт, их высота колеблется от 10 до 15 метров, диаметр от 2 до 3 метров, а общий вес от 30 до 85 тонн.

PPM00115EN 0506

Право на изменение спецификаций защищается законом об авторских правах

### Как связаться с Альфа Лаваль

Подробные постоянно обновляемые данные для связи с нами из разных стран представлены на нашем сайте в Интернете. Приглашаем посетить наш сайт [www.alfalaval.com](http://www.alfalaval.com).

ОАО Альфа Лаваль Поток  
Россия, Московская обл.  
141070 г. Королёв, ул. Советская, 73  
Тел.: +7 095 232 1250  
Факс: +7 095 232 2573  
[www.alfalaval.ru](http://www.alfalaval.ru)