

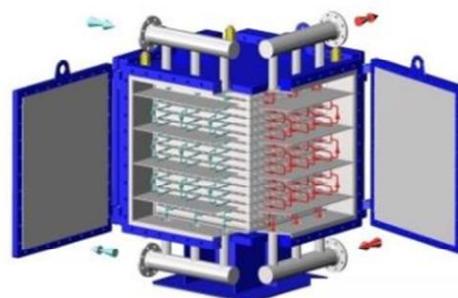
Пластина́тые теплообменники Platular®

Пластина́тые теплообменники Platular® разработаны для нагрева/охлаждения вязких жидкостей или жидкостей со взвешенными веществами, а также для конденсации паров под вакуумом. Благодаря многопроходной конструкции теплообменники Platular® хорошо себя зарекомендовали в длинных конструкциях.

Среди преимуществ теплообменников Platular® пользователи часто выделяют компактность (минимум пространства для установки) и простота очистки (легко разбирается и моется). Пластина́тые теплообменники Platular® предназначены для снижения затрат на техническое обслуживание.



Теплообменники Platular® имеют 3 исполнения исходя из доступа к внутренней поверхности и очистки.



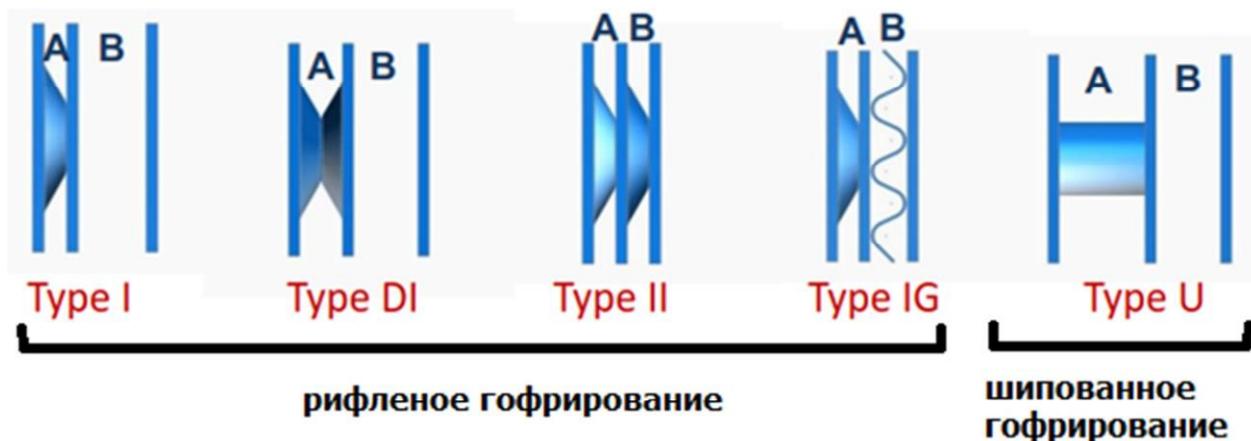
XS	XASP	XP
Нет доступа к пластинам Только химическая очистка	Доступ к каналу В (2 двери) Осмотр и очистка	Доступ к каналу А и В (4 двери) Осмотр и очистка

Компания Barriquand (Франция) разработала 5 типов щелевых каналов различной геометрии, обеспечивающих дополнительные температурные и гидравлические характеристики, а также низкий температурный режим и минимальный перепад давления.

Теплообменники Platular® имеют 2 щелевых канала:

А: гофрированный или ошпикованный (шириной 3-16 мм)

В: свободный поток (до 30 мм), гофрированный или с усилителем.



- Профиль гофрированных пластин увеличивает турбулентность с локальными изменениями скоростей текучих сред
- Профиль пластины позволяет программировать эффективную химическую очистку без необходимости открывать устройство
- Отсутствие уплотнений между поверхностями теплообмена (пластинами) значительно облегчает их техническое обслуживание. Единственные уплотнения – это плоские уплотнения на дверях, но их не требуется менять при каждом открывании, а при необходимости, они легко меняются.
- Теплообменники Platular® оснащены откидными дверцами, что позволяет им быстро открываться для проведения механической очистки под напором жидкости. При необходимости, теплообменник можно остановить в любое время и провести очистку в краткие сроки, а не только при техническом обслуживании всего завода.
- Очистку можно провести на месте, нет необходимости перемещать теплообменник в специализированную мастерскую.



ДО очистки



ПОСЛЕ очистки

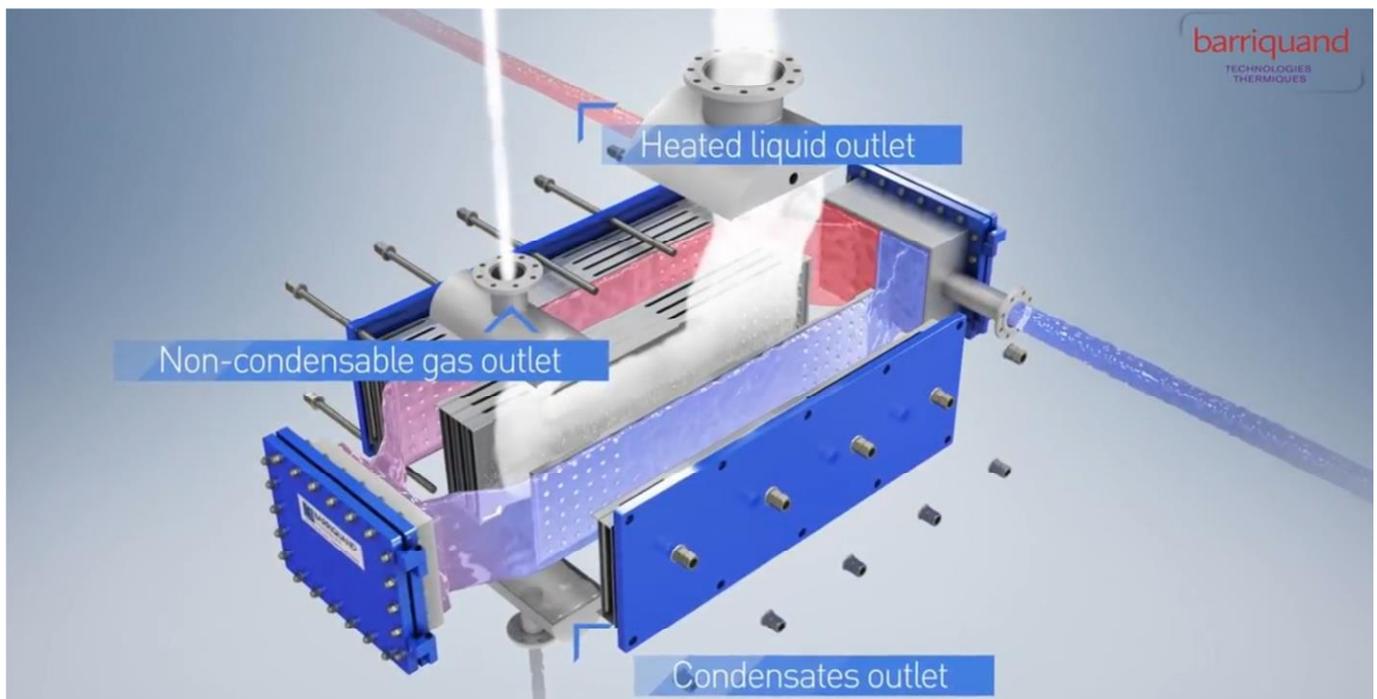
Области применения

- Пищевая промышленность (особенно, производство сахара и напитков)
- Охлаждение подсолнечного масла

- Биотехнология и зеленая химия
- Органическая химия
- Текстильное производство • Нефтяная промышленность и др.

Процедуру очистки разборного пластинчатого теплообменника Platular® можно посмотреть на канале Barriquand в интернете: <https://rutube.ru/video/fe192c73539601ae836dbb7c9fec207b/>

ФОТО ГАЛЕРЕЯ пластинчатых теплообменников Platular®







Компания СИНЭКС является официальным представителем компании Barriquand в РФ По вопросам приобретения теплообменников обращайтесь по телефону или эл. почте: +7 (495) 223-18-03 /// info@sineks.ru

Информация по теплообменникам представлена на сайте www.tirit.org