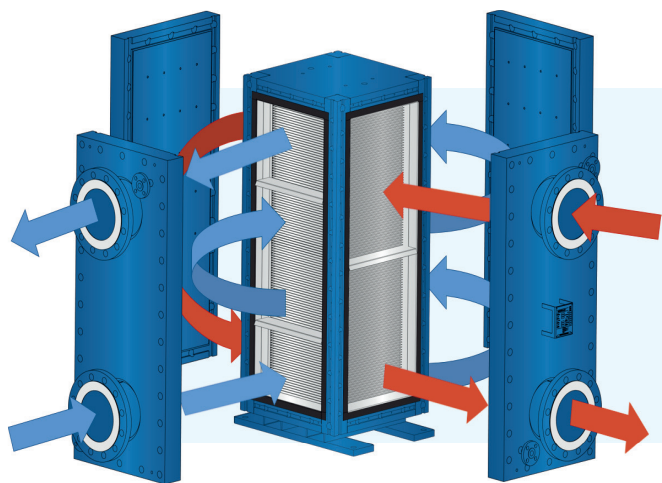


Сварные пластинчатые теплообменники тип SB

Сварные пластинчатые теплообменники типа SB применяются практически **для любых процессов и сред**, совместимых с материалами конструкции, в том числе с **высокой вязкостью** и склонных к образованию **отложений**. Аппараты используются в таких технологических процессах, как **охлаждение и нагрев жидкостей и газов, конденсация и испарение**.



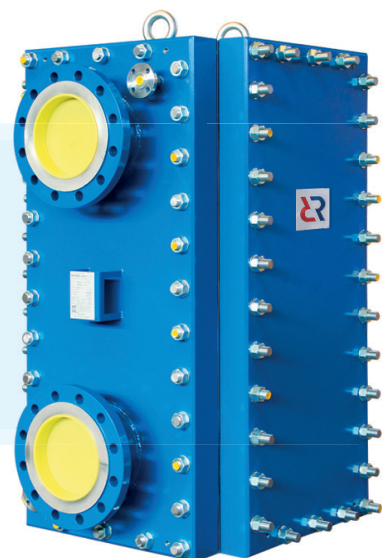
Особенности конструкции

Основной элемент теплообменника типа SB – сварной пакет штампованных пластин квадратной формы. Пакет пластин помещен в раму, состоящую из верхней и нижней крышек, угловых стоек, а также четырех боковых панелей.



Панели могут быть демонтированы для проведения ревизии и очистки теплообменной поверхности.

Возможно горизонтальное и вертикальное расположение пакета пластин.



Сферы применения



Переработка нефти и газа



Целлюлозно-бумажная промышленность



Энергетика



Нефтехимия



Горнодобывающая промышленность



Химическая промышленность

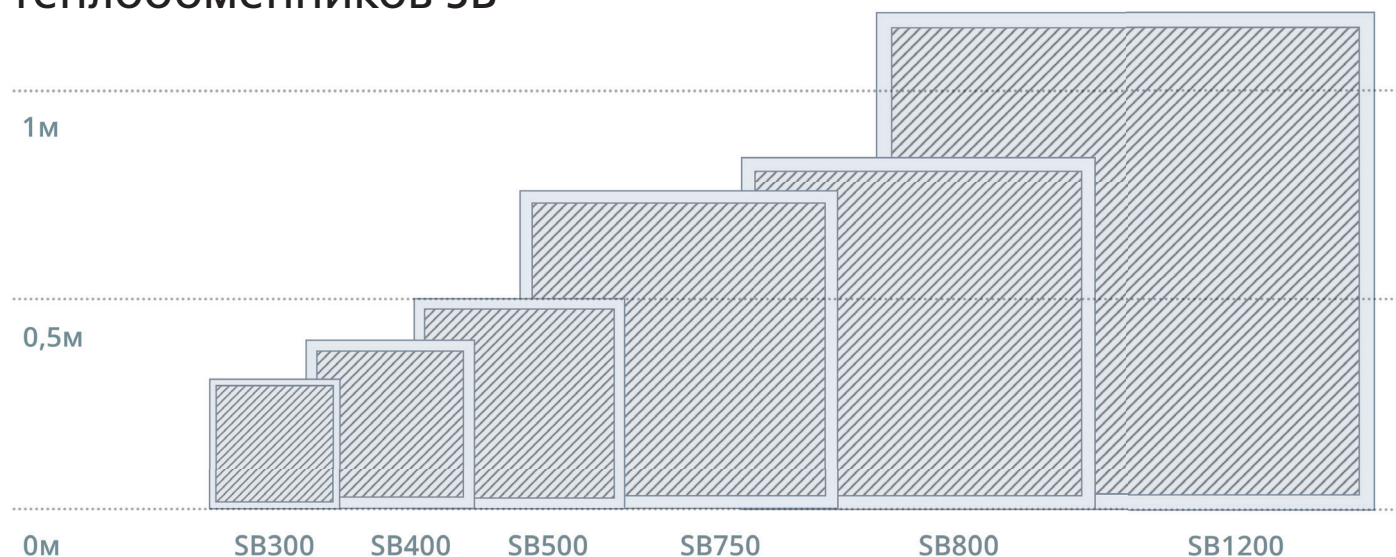
Сферы применения теплообменников типа «блок» не ограничиваются указанными

Основные технические характеристики

- **Рабочие среды, процессы:** любые, за редким исключением
- **Доступ к теплообменной поверхности для очистки и ревизии:** по обеим сторонам
- **Расчетная температура, °C:** от минус 50 до 400
- **Расчетное давление, кгс/см²:** от вакуума до 40
- **Материал пластин:** AISI 316L, SMO 254, C276
- **Материал рамы, панелей:** углеродистая сталь*
- **Ширина канала, мм:** до 5,0
- **Толщина пластин, мм:** от 0,8 до 1,2
- **Площадь теплообмена, м²:** до 850

* возможна облицовка коррозионно-стойкими материалами

Типоразмерный ряд сварных пластинчатых теплообменников SB



Преимущества

- Компактность и экономичность;
- Технологическая эффективность;
- Легкий доступ для очистки и ревизии;
- Простота монтажа;
- Широкий типоразмерный ряд позволяет оптимально решать любые задачи.

С более подробной информацией можно ознакомиться на сайте Ридан:



Единый многоканальный сервис поддержки клиентов:

8-800-700-88-85 звонок по России бесплатный

📍 **Центральный офис:**
Нижний Новгород
ул. Коминтерна, 16

🌐 теплообменник.рф
+7 (831) 277-88-55
prom@ridan.ru