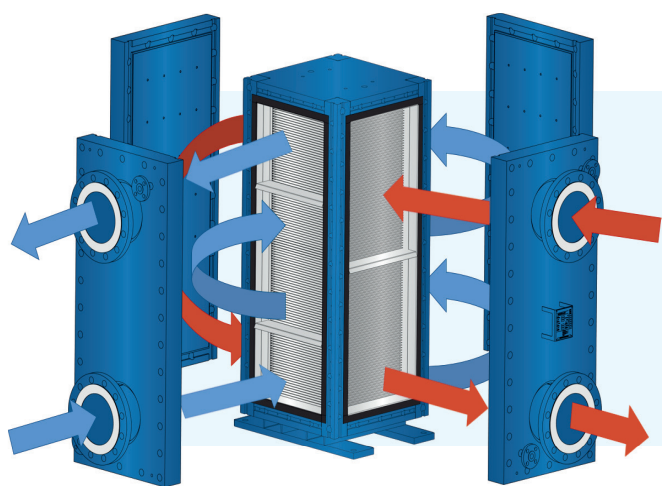


Сварные пластинчатые теплообменники тип SB

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**.



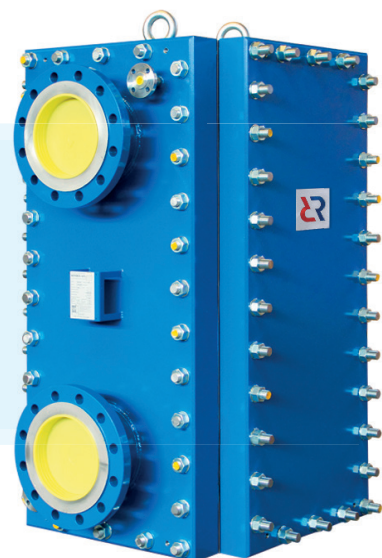
Особенности конструкции

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

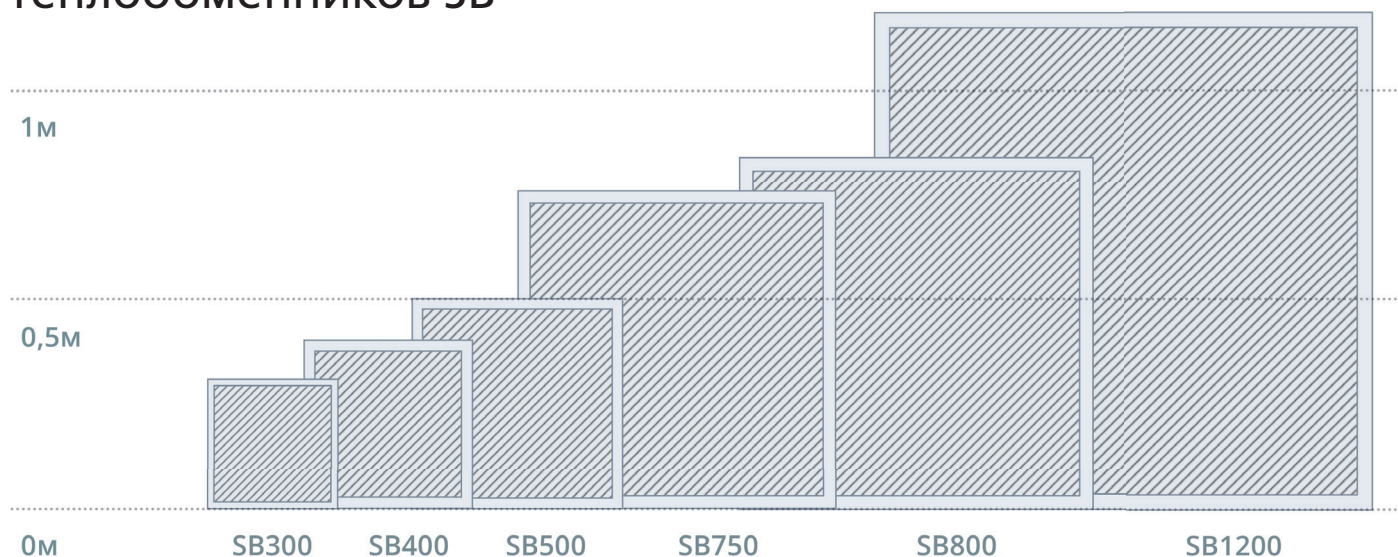
Сферы применения теплообменников типа «блок» не ограничиваются указанными

Основные технические характеристики

- Рабочие среды, процессы: любые, за редким исключением
- Доступ к теплообменной поверхности для очистки и ревизии: по обеим сторонам
- Расчетная температура, °С: от минус 50 до 400
- Расчетное давление, кгс/см²: от вакуума до 40
- Материал пластин: AISI316L, SMO254, 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.