

Kelvion



avrrora-arm.ru
+7 (495) 956-62-18

K°BLOC

Kelvion K°Bloc

Сварной пластинчатый теплообменник



СОВЕРШЕННАЯ НАДЕЖНОСТЬ



ХИМИЧЕСКАЯ
ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

ПИЩЕВАЯ
ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

ДОБЫЧА НЕФТИ
И ГАЗА

ЭНЕРГЕТИКА

ЛЕГКАЯ
ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

НЕФТЕГАЗОВАЯ
ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



**ВЫСОКАЯ
ЭФФЕКТИВНОСТЬ**



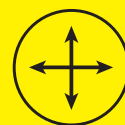
**НАДЁЖНОСТЬ И
ДОЛГОВЕЧНОСТЬ**



**ВЫСОКАЯ
УСТОЙЧИВОСТЬ
К КОРРОЗИИ**



**НИЗКИЕ ЗАТРАТЫ
НА ТЕХНИЧЕСКОЕ
ОБСЛУЖИВАНИЕ**



**УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ
И КОМПАКТНОСТЬ**



**НАДЁЖНЫЙ
ПАРТНЁР**

KELVION K°BLOC

При создании теплообменника K°Bloc эксперты компании опирались на десятилетия опыта производства теплообменного оборудования, отвечающего самым высоким требованиям.

Усовершенствованный цельносварной пластинчатый теплообменник отличается высоким уровнем надежности и эффективности. K°Bloc играет одну из ключевых ролей при разработке комплексных решений задач теплообмена. Он применяется в процессах с различными теплоносителями в широком диапазоне значений температуры и давления.

K°Bloc может быть изготовлен из различных материалов и имеет два варианта рифления пластин. Уникальная конструкция крепления пакета пластин с помощью гребенки и с усиленными углами позволяет использовать его при высокой температуре и высоком давлении, вплоть до 50 бар и 400°C. K°Bloc идеально подходит для эксплуатации в самых разных условиях.

ПРЕИМУЩЕСТВА



▶ **Максимизация использования технологического тепла для снижения кап.затрат**



▶ **Решение проблем повышения производительности**



▶ **Исключение внезапных простоев из-за коррозии**



▶ **Повышение производительности даже в процессах с высоким уровнем загрязнения рабочих сред**



▶ **Сокращение времени тех.обслуживания и чистки**

ВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

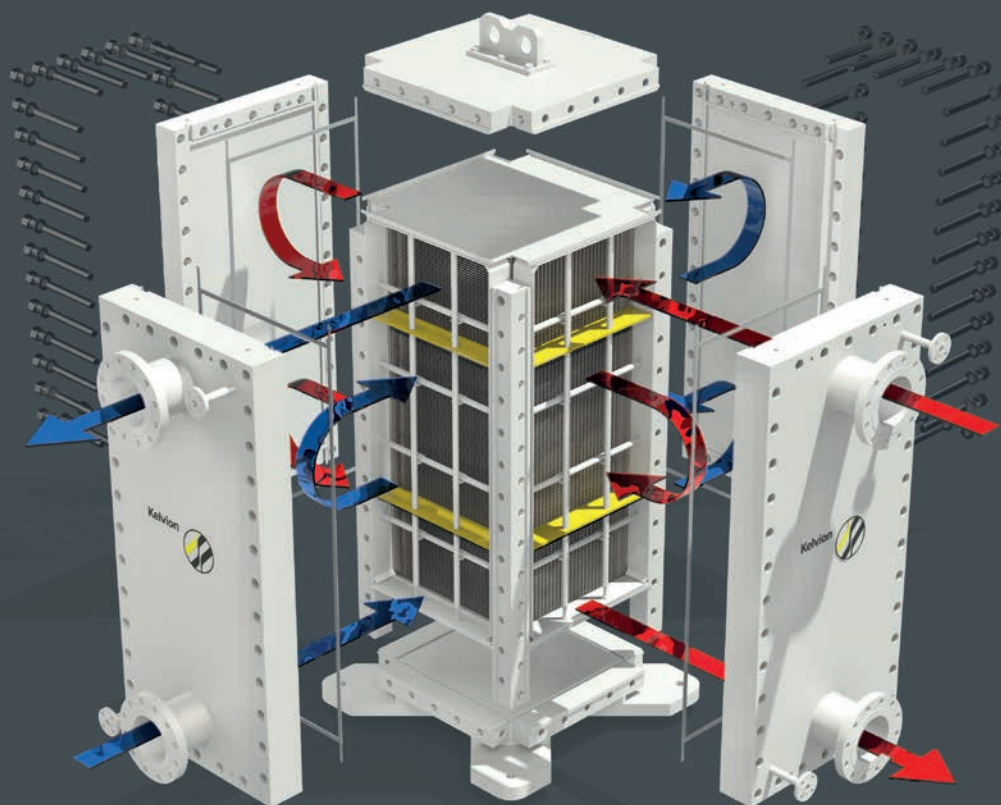
- ▶ Турбулентность обеспечивает высокую теплопередачу.
- ▶ Повышение степени рекуперации тепла без значительных капитальных затрат.
- ▶ Повышение производительности с оптимальным соотношением между расходами на капитальные вложения (в т. ч. на монтаж) и уровнем рекуперации тепла.
- ▶ Высокие коэффициенты теплопередачи минимизируют площадь для монтажа оборудования в условиях ограниченного пространства.

НАДЕЖНОСТЬ И ДОЛГОВЕЧНОСТЬ

- ▶ Конструкция с усиленными углами позволяет работать при давлении до 50 бар.
- ▶ Comb Technology - уникальная технология для жесткого крепления пластин в критически важных точках теплообменника с помощью гребенки.
- ▶ Цельные стойки и гребенки для всей длины пакета пластин усиливают конструкцию.
- ▶ 3 десятилетия опыта сварочных работ гарантируют надежность оборудования в самых тяжелых условиях эксплуатации.

УСТОЙЧИВОСТЬ К КОРРОЗИИ

- ▶ Разные материалы исполнения для различных условий эксплуатации.
- ▶ Снижение капитальных затрат: длительный срок службы даже с агрессивными средами.
- ▶ Десятилетия опыта сварки коррозионноустойчивых материалов и сплавов гарантируют длительный срок эксплуатации.



УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ И КОМПАКТНОСТЬ

- ▶ 6 типоразмеров пластин позволяют вписать теплообменник в любое пространство.
- ▶ Многоходовая конфигурация позволяет увеличить термическую длину пластин.
- ▶ K°Bloc может работать с самыми разными теплоносителями при различных давлениях и температурах.
- ▶ Максимально эффективная рекуперация тепла при минимальных размерах размещения оборудования.

НИЗКИЕ ЗАТРАТЫ НА ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- ▶ Полный контроль: доступ ко всем сварным швам и простота ремонта.
- ▶ Простота очистки: все элементы доступны для осмотра и чистки.
- ▶ Снижение загрязняемости благодаря рифлению пластин.
- ▶ Сервисное обслуживание от производителя по всему миру.

НАДЕЖНЫЙ ПАРТНЁР

- ▶ 100 лет опыта в мире, 25 лет в России. Эксперты в теплообмене с 1920 года. Ценим опыт прошлого. Строим будущее.
- ▶ Международная сеть производств и центров сервисного обслуживания, в том числе в России.