



СДЕЛАНО В РОССИИ

HESS – HEAT EXCHANGER & SYSTEM SOLUTION

РОССИЙСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ СУВЕРЕННОГО ПОСТАВЩИКА HESS НА СЛУЖБЕ У ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ!



РОССИЙСКИЙ БРЕНД. РОССИЙСКАЯ КОМАНДА.

Мы самостоятельно разрабатываем и внедряем новые образцы серийного оборудования.

На собственном заводе, площадью 1500 м², мы производим весь перечень своей продукции.

Мы уверены, что эффективные современные решения HESS оптимальны для любой задачи промышленности.

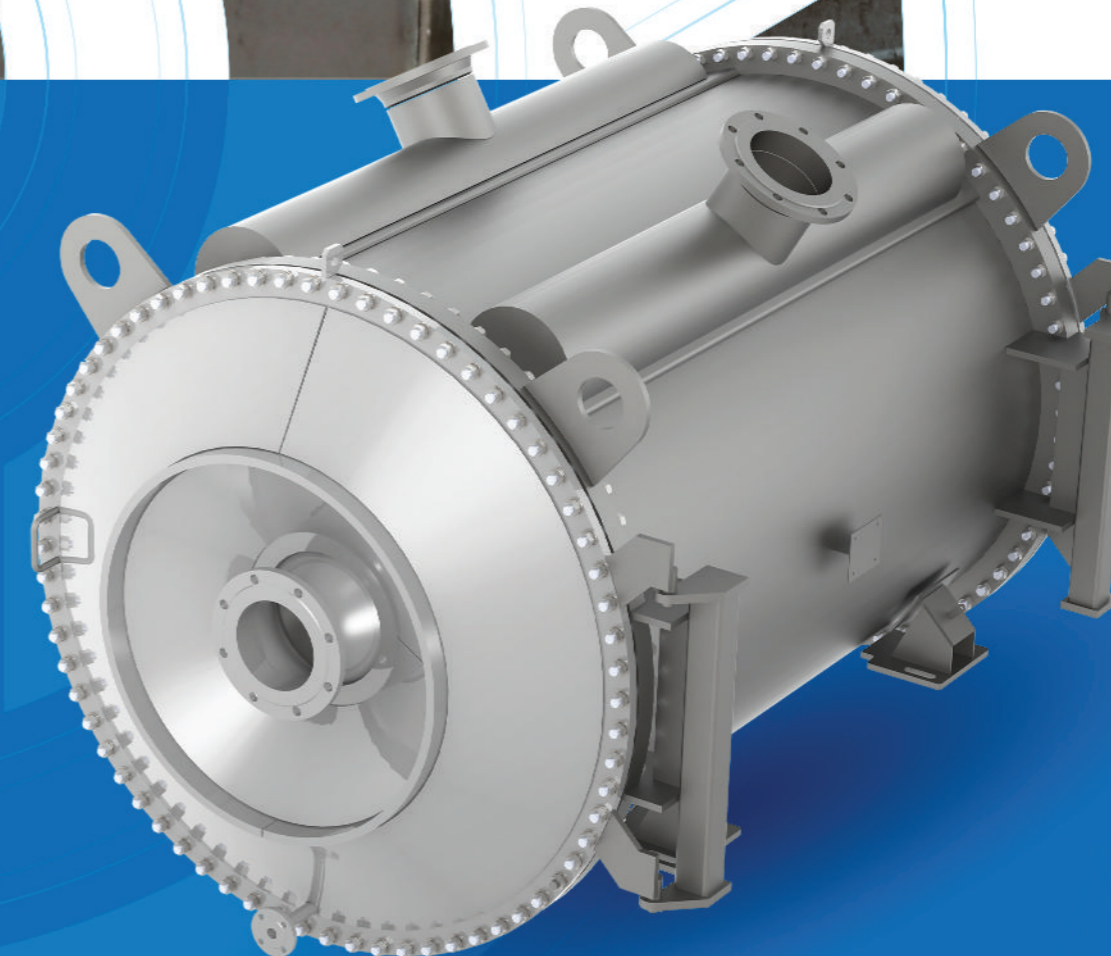
Больше подробностей на сайте www.hess.su



Москва, 1-ый Нагатинский проезд,
2 к2, подъезд 6.

Sales@hess.su
www.hess.su

Отдел продаж и сопровождения
+7 499 938 56 76



СПИРАЛЬНЫЙ ТЕПЛООБМЕННИК

СПИРАЛЬНЫЙ ТЕПЛОБМЕННИК

PT K5

K5 – СПИРАЛЬНЫЙ ТЕПЛОБМЕННИК HESS — это минимальное загрязнение или засорение при бесперебойной работе с очень грязными, вязкими средами, содержащими большое количество твёрдых включений.

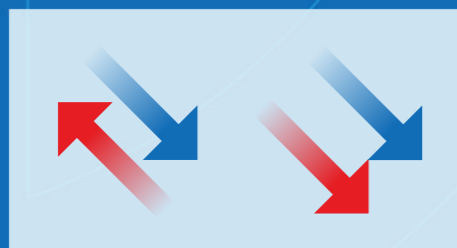
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Площадь теплообмена	5 м ² ... 900 м ²
Расчётные температуры	До 400°C
Расчётное давление	0,05 МПа до 4,0 МПа
Материал пластин	316L, 316Ti, 12X18H10T, 904L, 254SMO, 03XH28МДТ, Hastelloy-C276, XH65BMU, Titanium Gr1, BT1-0, BT1-00
Толщина пластин	2 — 8 мм
Ширина канала	до 25 мм

ПРЕИМУЩЕСТВА

- 1 Полный цикл производства на собственном заводе в России
- 2 Высочайшее качество продукции и всесторонний аудит на всех этапах производства
- 3 Сервис и полное обслуживание на заводе в России
- 4 Каждый теплообменник подбирается для наиболее эффективного решения конкретной задачи
- 5 Возможность изготовить теплообменник один в один взамен существующего импортного
- 6 Тепловая эффективность в 2-3 раза выше, чем у аналогичных кожухотрубных теплообменников
- 7 Благодаря однопроточным каналам химическая чистка спиральных теплообменников достаточно эффективна
- 8 Благодаря геометрическим характеристикам каналов и наличию разделительных шипов создается высокая турбулентность на низких скоростях, параллельно улучшается качество передачи тепла и снижается степень загрязнения
- 9 Благодаря цельносварной конструкции теплообменника утечка практически невозможна. Таким образом, спиральный теплообменник является идеальным для работы с чувствительными, опасными и/или агрессивными средами

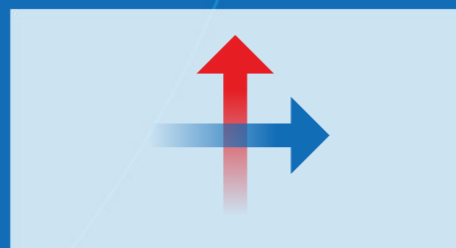
ВОЗМОЖНЫЕ КОНФИГУРАЦИИ ПОТОКОВ



ТИП А

ПРОТИВОТОК ИЛИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ПОТОКИ

- Обе крышки закрывают корпус теплообменника
- Жидкость/ жидкость и пар/ жидкость



ТИП В

ПЕРЕКРЕСТНЫЕ ПОТОКИ

- Обе крышки находятся на расстоянии от корпуса
- В процессах конденсации и испарения
- Один канал полностью заварен

ТЕПЛОБМЕННИК ЛЮБОЙ КОНФИГУРАЦИИ ПОД ВАШУ ЗАДАЧУ

ИСПОЛНЕНИЕ КОРПУСА
РАЗБОРНЫЙ
ИЛИ СВАРНОЙ
(НЕРАЗБОРНЫЙ)

