



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 м<sup>2</sup>, 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](http://www.hess.su)



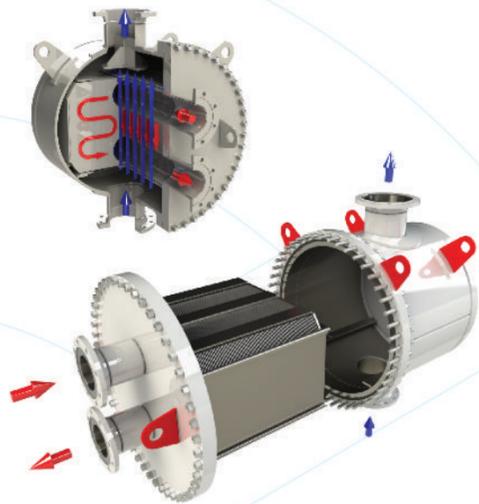
Москва, 1-ый Нагатинский проезд,  
2 к2, подъезд 6.

 [Sales@hess.su](mailto:Sales@hess.su)  
[www.hess.su](http://www.hess.su)

 Отдел продаж и сопровождения  
+7 499 938 56 76



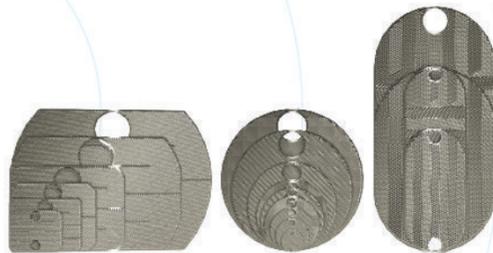
КОЖУХОПЛАСТИНЧАТЫЙ  
ТЕПЛОБМЕННИК



## ТЕПЛООБМЕННИК

**КОЖУХОПЛАСТИНЧАТЫЙ ТЕПЛООБМЕННИК HESS** — это высокоэффективный пластинчатый теплообменник. Конструкция позволяет работать со средами высокого давления и является надежным решением для процессов рекуперации, конденсации и испарения. Предусмотрено исполнение аппарата с разъемным корпусом для возможности механической чистки пакета пластин по стороне кожуха.

ШИРОКИЙ ТИПОРАЗМЕРНЫЙ РЯД:



### РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Площадь теплообмена	5 м <sup>2</sup> ... 900 м <sup>2</sup>
Расчётные температуры	Минус 200°С... плюс 600°С
Расчётное давление	Полный вакуум... 120 атм
Материал пластин	316L, 316Ti, 12X18H10T, 904L, 254SMO, 03XH28MДТ, Hastelloy-C276, XH65MBV, Titanium Gr.1, BT1-0, BT1-00
Толщина пластин	0.8 мм, 1 мм, 1.2 мм, 1.5 мм, 2 мм

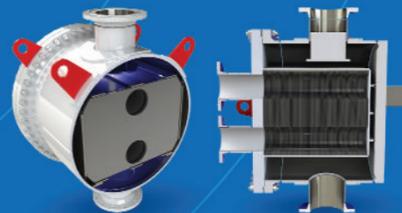
## ПРЕИМУЩЕСТВА

- 1 Полный цикл производства на собственном заводе в России. Мы покупаем только металл и выпускаем готовую продукцию.
- 2 Высочайшее качество продукции и всесторонний аудит на всех этапах производства.
- 3 Сервис и полное обслуживание на заводе в России.
- 4 Широкий типоразмерный ряд.
- 5 Модификации поверхностей теплообмена по типу, ширине канала и толщине пластины.
- 6 Возможность изготовить теплообменник один в один взамен существующего импортного.
- 7 Использование автоматической роликовой сварки для производства пакета пластин, обеспечивающей ширину шва 5 мм — колоссальный запас прочности пакета пластин.
- 8 Уникальные решения для разбалансированных потоков.
- 9 Идеальное решение для конденсации, испарения, рекуперации газов.

## ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ



Изготовление многopotочных теплообменников — размещение нескольких пакетов пластин в одном корпусе. Оптимизация размещения и стоимости.



Уникальное решение дистрибуции потока по пластинам — нет застойных, неработающих зон в пакете. Отбойник на входе защищает пакет от эрозии.



Уникальные решения уплотнения пакета для исключения паразитных перетечек. Особенно важно для газовых процессов для точного выхода на заданные параметры.

## ТЕПЛООБМЕННИК ЛЮБОЙ КОНФИГУРАЦИИ ПОД ВАШУ ЗАДАЧУ

