



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.

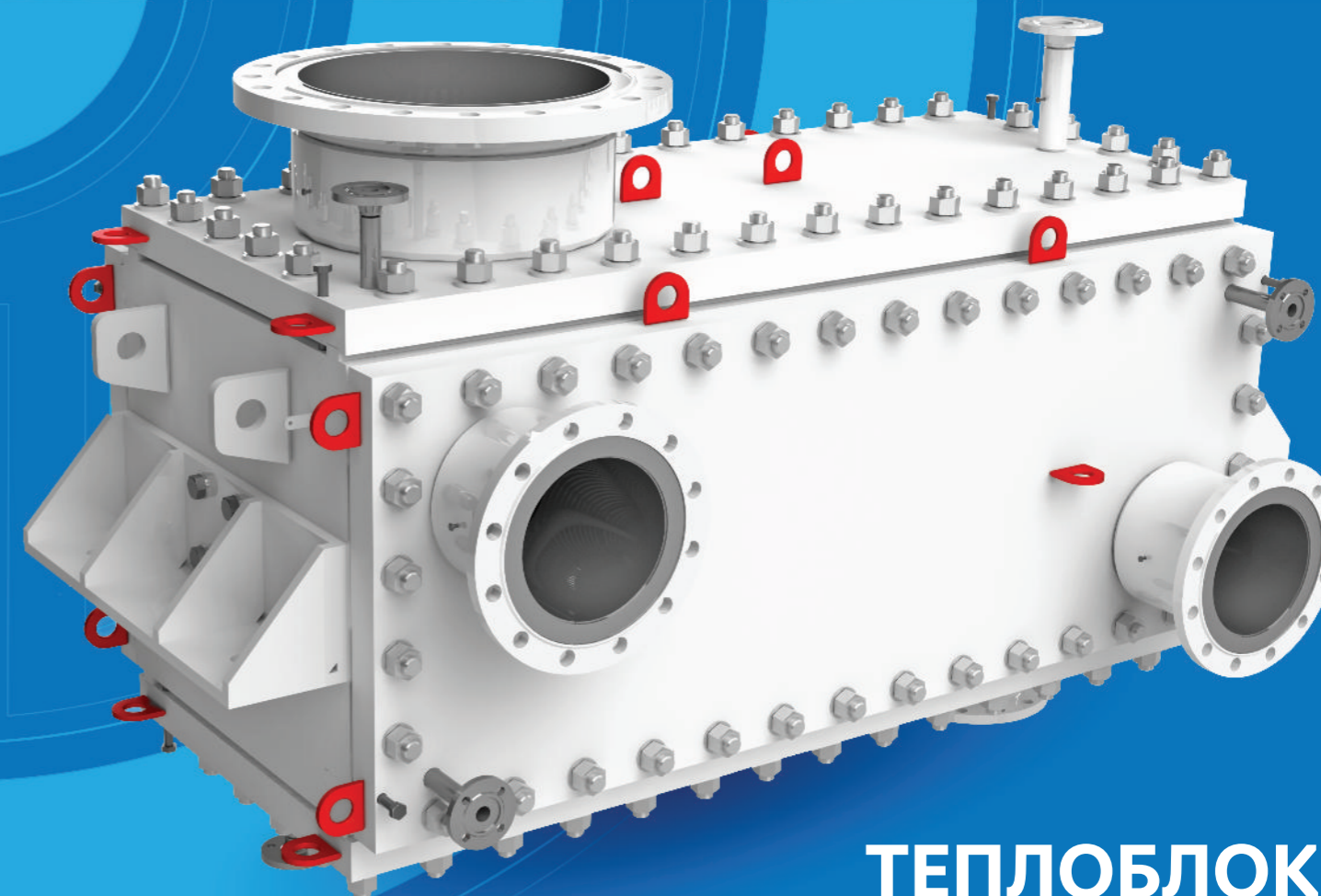
Больше подробностей на сайте www.hess.su



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

Sales@hess.su
www.hess.su

Отдел продаж и сопровождения
+7 499 938 56 76



ТЕПЛОБЛОК

ТЕПЛОБЛОК HESS

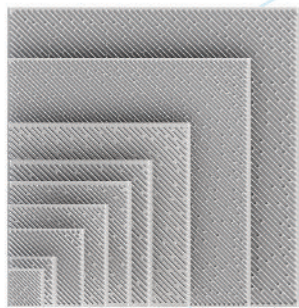
ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЙ СВАРНОЙ ПЛАСТИНЧАТЫЙ ТЕПЛООБМЕННИК способен обеспечивать высокие характеристики технологического процесса для любых сред. Конструкция обеспечивает доступ для очистки рабочей поверхности по обеим сторонам.

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Площадь теплообмена	5 м ² ... 900 м ²
Расчётные температуры	Минус 60°C... плюс 400°C
Расчётное давление	Полный вакуум... 50 атм
Материал пластин	316L, 316Ti, 12X18H10T, 904L, 254SMO, 03XН28МДТ, Hastelloy-C276, ХН65МВУ, Titanium Gr.1, BT1-0, BT1-00
Толщина пластин	0.8 мм, 1 мм, 1.2 мм, 1.5 мм, 2 мм, 3 мм

ШИРОКИЙ ТИПОРАЗМЕРНЫЙ РЯД:

1 200
1 000
750
600
500
400
300
200
150



ТЕПЛООБМЕННИК ПОД ЛЮБЫЕ СРЕДЫ

Гофрированные пластины в двух модификациях канала: 5 мм и 3 мм

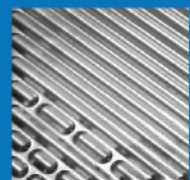
Решение для загрязнённых сред, канал виден на просвет. Улучшенная механическая очистка поверхности. Ширина свободного канала до 12 мм

Решение для сильно загрязнённых сред, канал виден на просвет. Можно чистить шомполом. Ширина свободного канала до 6 мм

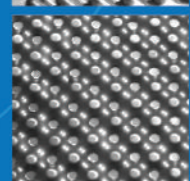
Решение взамен спирального типа пластинчатых теплообменников. Канал виден на просвет. Для волокнистых сред и крупнодисперсных загрязнений. Ширина канала до 30 мм

ВИДЫ ПОВЕРХНОСТЕЙ ПЛАСТИН HESS

ГОФРА



ДВОЙНАЯ
ЛУНКА



ЛУНКА



ШПИЛЬКА
как у спирального ТА



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 Модификации поверхностей теплообмена по типу, ширине канала и толщине пластины.
- 4 Сервис и полное обслуживание на заводе в России.
- 5 Самый широкий типоразмерный ряд в мире.
- 6 Возможность изготовить теплообменник один в один взамен существующего импортного.
- 7 Использование автоматической роликовой сварки для производства пакета пластин, обеспечивающее ширину шва 5 мм — колоссальный запас прочности пакета пластин.
- 8 Уникальное решение уплотнительной поверхности панелей ШИП-ПАЭ. Обеспечивает безаварийную работу на термодинамических процессах, высокую экологичность и дополнительную надёжность эксплуатации.
- 9 Возможность изготовления прямоугольных пластин для процессов с разбалансированными потоками, процессов конденсации с доохлаждением, процессов кипения.

ЛЮБОЙ КОНФИГУРАЦИИ ПОД ВАШУ ЗАДАЧУ

