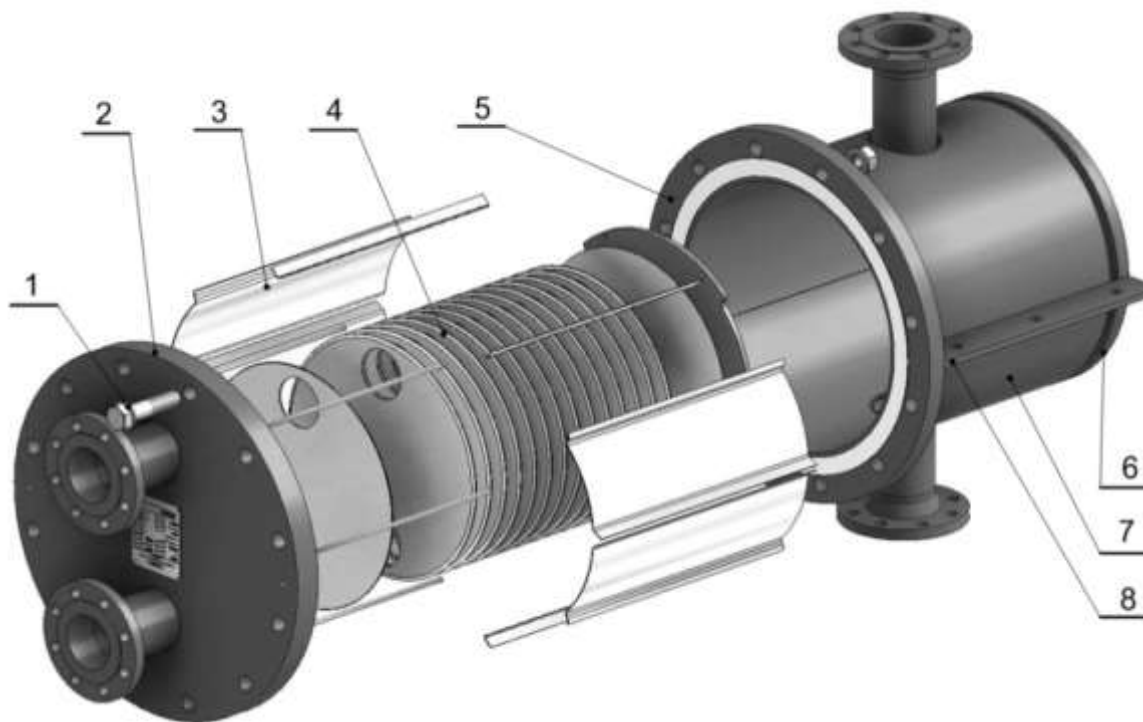


СВАРНЫЕ ПЛАСТИНЧАТЫЕ ТЕПЛОБМЕННИКИ

Сварной теплообменник SPS состоит из корпуса, с опорными ребрами (8) и сварного пакета теплообменных пластин (4), с приваренными к нему дистанционирующими ребрами (3) и размещенного внутри корпуса. Корпус состоит из лицевой плиты (2), кожуха (7), фланца (5), приваренного к кожуху и торцевой плиты (6). В лицевой плите и кожухе (корпусе) выполнены отверстия для подвода и отвода сред с приваренными к ним патрубками, либо выполнены посадочные места под фланец.



- 1 – Элементы крепления;
- 2 – Плита лицевая;
- 3 – Ребра дистанцирующие;
- 4 — Пакет пластин;
- 5 – Фланец;
- 6 – Плита торцевая;
- 7 – Кожух;
- 8 — Ребро опорное.

по вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48,
Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Самара (846)206-03-16,
Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15,
Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

**единый адрес rnd@nt-rt.ru
сайт ridan.nt-rt.ru**

Для крепления теплообменника к опорным конструкциям или фундаменту на корпусе предусмотрены опорные ребра (8). Предусмотрены два вида конструкции: с разъемным корпусом и с неразъемным корпусом (полностью сварная конструкция).

Основные технические характеристики теплообменников SPS

Наименование показателя	Конструкция с разъемным корпусом	Сварная конструкция
Доступ к теплообменной поверхности для очистки	Сторона кожуха – да (условно). Сторона пластин — нет.	Нет
Расчетная температура, °С	-10 ... 250	-10 ... 400
Расчетное давление, кгс/см ²	16 и 25	16, 25, 40
Материал пластин/корпуса	AISI316 — нержавеющая сталь/P265GH — углеродистая сталь	
Толщина пластин, мм	0,8 — 1,0	
Площадь теплообмена, м ²	0,5 — 500	

По специальному заказу возможно изготовление теплообменников с расчетным давлением до 63 кгс/см² и температурой до 600 °С.

Основные технические характеристики пластин для аппаратов типа SPS

Типоразмер	Диаметр присоединения	Диаметр присоединения
	по стороне пакета	по стороне пластин
SPS-22	DN25	DN25 — DN50
SPS-72	DN50	DN25 — DN100
SPS-179	DN100	DN50 — DN200
SPS-647	DN150	DN100 — DN250
SPS-1200	DN300	DN100 — DN300

Аппараты применяются для сред, не склонных к образованию значительных отложений (пар, вода, растворы гликолей, легкие товарные нефтепродукты и т.д.), а также на процессах с высокими технологическими параметрами (давление, температура), для сред, с которыми несовместим прокладочный материал разборных пластинчатых теплообменников, либо припой паяных теплообменников.

по вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Самара (846)206-03-16, Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

единый адрес rnd@nt-rt.ru
сайт ridan.nt-rt.ru