

Паяные пластинчатые теплообменники



Предназначены для передачи теплоты от среды с более высокой температурой (греющий теплоноситель) к среде с более низкой температурой (нагреваемый теплоноситель) через разделяющие стенки (поверхность теплообмена). Поверхностью теплообмена является пакет штампованных пластин из нержавеющей стали с гофрированной поверхностью.

Сферы применения



Системы тепло-, холодо- и горячего водоснабжения – в котельных, тепловых пунктах, тепловых сетях промышленных объектов и жилых домов, при коттеджном строительстве, в бассейнах и т. д.;



Холодильная и климатическая техника – в качестве конденсаторов и испарителей;



Охлаждение, нагрев и пастеризация жидкостей – в различных отраслях пищевой промышленности.

Особенности конструкции

Пластины из нержавеющей стали надежно спаяны между собой во всех точках соприкосновения, а также по краю. Это на 100% исключает утечку жидкостей, а также их смешение. В качестве материала для пайки используется медь. Под заказ возможно использование нержавеющей стали в качестве припоя.

Основные технические характеристики

Типоразмерный ряд ППТО SL: SL14, SL23, SL32, SL34, SL70, SL78, SL140, SL222, SL333

Площадь теплообмена, м²: до 124,9

Теплоноситель: вода, пар, фреоны, пищевые жидкости, гликолевые растворы концентрацией до 80%

Максимальное расчетное давление, бар: до 50

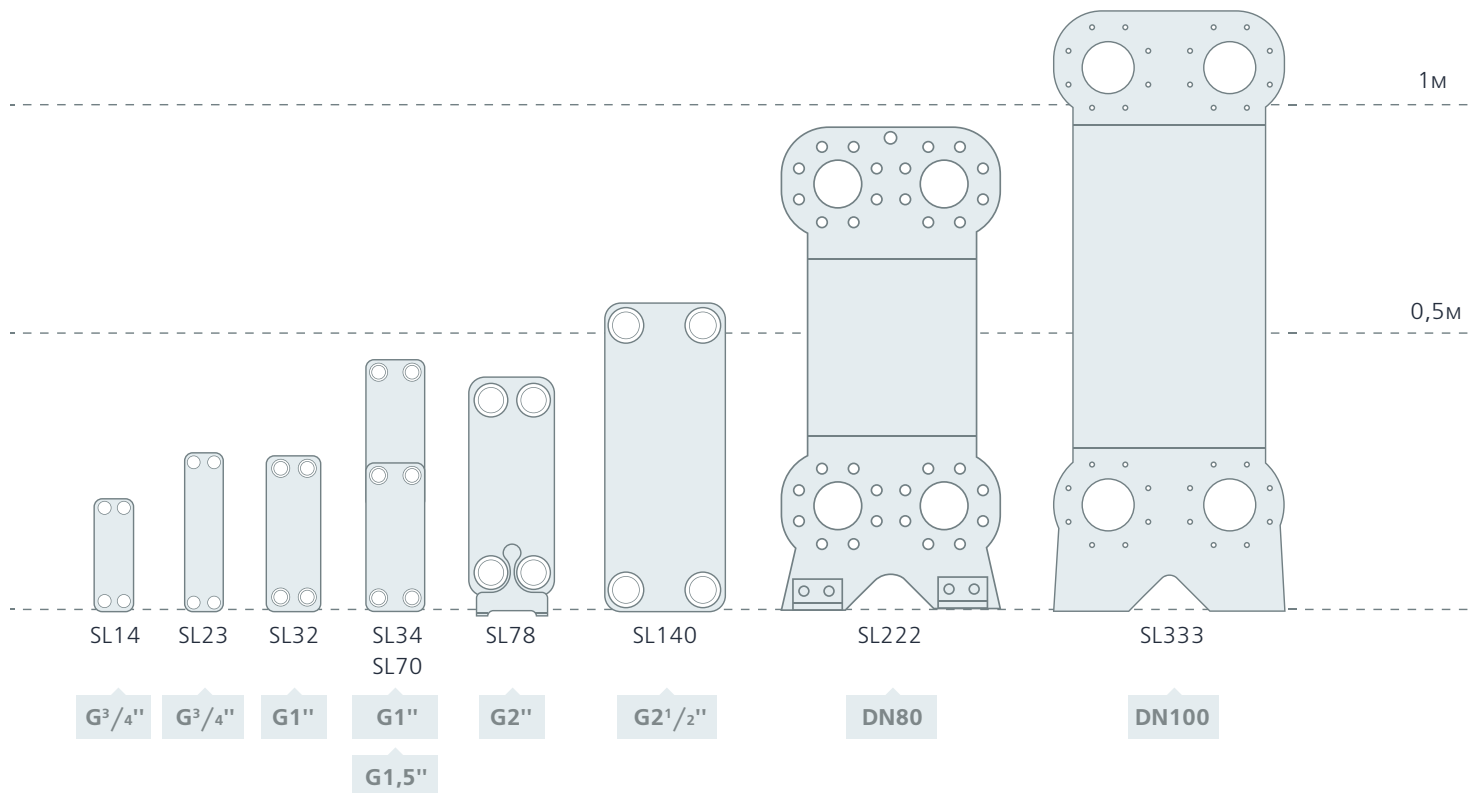
Расчетная температура, °C: -50...+200

Материал пластин: AISI 316 L

Тип присоединения: резьбовое, фланцевое

Размеры патрубков: G ¾" / G1" / G2 / G2 ½" / DN 80 / DN 100

Возможно исполнение под другие размеры



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
веб-сайт ridan.nt-rt.ru**

Тип теплообменника	Ду	Максимальная площадь теплообмена, м ²	Расчетная температура, °С
SL 14	G 3/4	0,96	200
SL 23	G 3/4	1,20	200
SL 32	G 1	3,23	200
SL 34	G 1	3,50	200
SL 70	G 1½	10,80	200
SL 78	G 2	21,78	200
SL 140	G 2 ½	29,10	200
SL 222	80	68,54	200
SL 333	100	124,90	200

Примечание - Теплообменники по требованию Заказчика могут проектироваться и изготавливаться на расчетное давление от 1,0 до 5,0 МПа и расчетную температуру от минус 50 до плюс 200 °С.

Поставляются под заказ

По запросам Заказчиков возможна поставка паяных пластинчатых теплообменников:

- с другими типами присоединений (например, под пайку);
- с многоходовой компоновкой;
- типоразмеров, не приведенных в настоящей листовке.

Услуги компании «Ридан»

Подбор ПТО производится с помощью специальной расчетной программы индивидуально каждому Заказчику по конкретному запросу.

При необходимости мы разработаем комплексную схему решения Вашей задачи на основе пластинчатых теплообменников с применением тепловой автоматики, насосов и арматуры.

Сеть сервисных партнеров «Ридан»

«Ридан» предоставляет своим клиентам гарантийное и послегарантийное сервисное обслуживание на всё оборудование, поставляемое компанией, через сеть официальных Сервисных партнёров.

Официальные Сервисные партнёры проводят широкий спектр работ, связанных с сервисным обслуживанием оборудования, таких как:

- оказание инжиниринговых услуг;
- консультирование по техническим вопросам;
- техническое обслуживание оборудования, поставленного компанией «Ридан», по гарантии, включая замену комплектующих и изделий целиком;
- оказание услуг по шеф-монтажу;
- выполнение пуско-наладочных работ, ремонтных работ и иных видов работ, направленных на восстановление/ поддержание работоспособности и эксплуатационных характеристик оборудования;
- поставка необходимых комплектующих и запасных частей для оборудования.

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
 веб-сайт ridan.nt-rt.ru**