

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

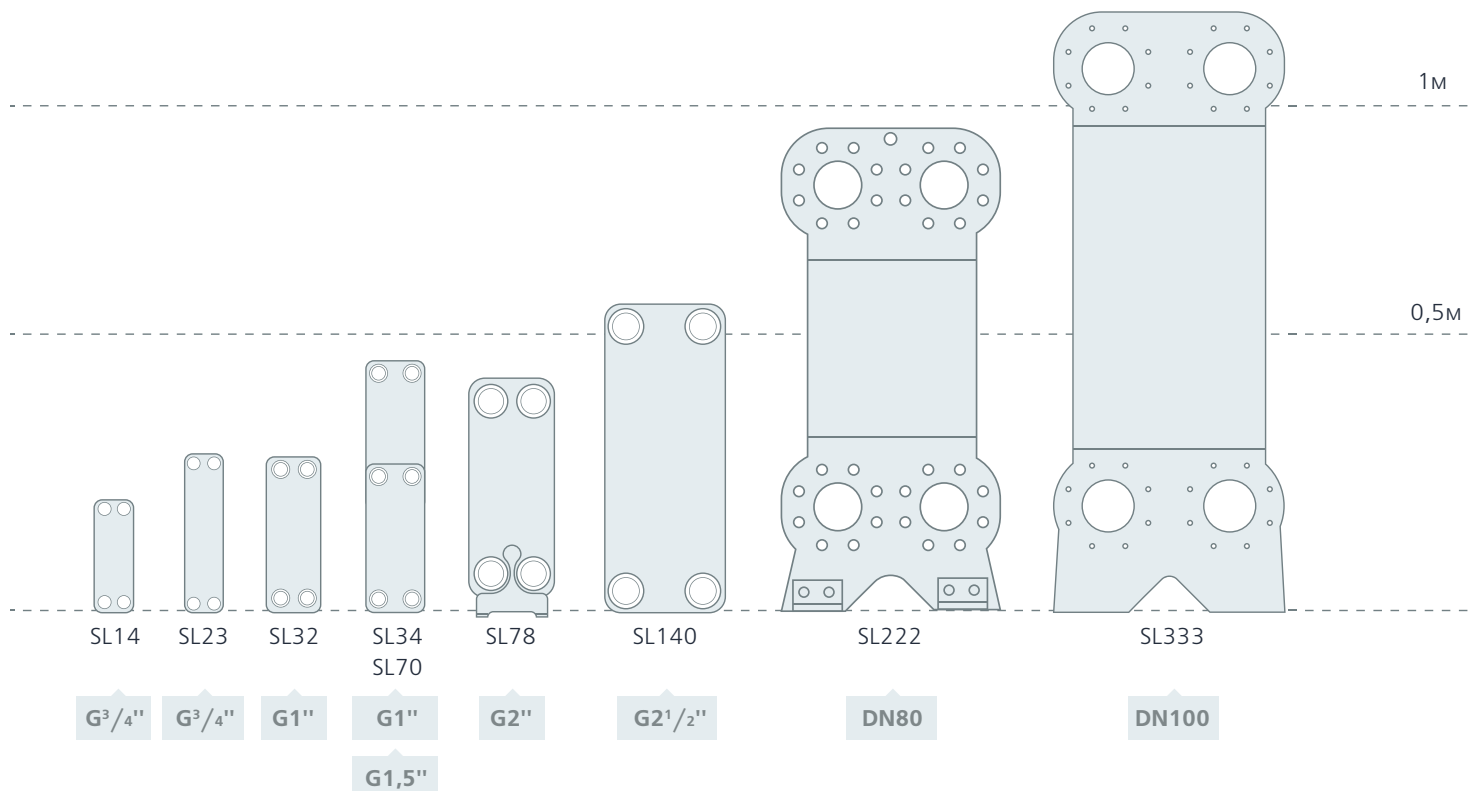
Расчетная температура, °C: -50...+200

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



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 2½	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.

Единый многоканальный сервис поддержки клиентов:

8-800-700-88-85 звонок по России бесплатный

Региональные представительства

Волгоград	(961) 659-34-49	Минск	+375 (29) 142-18-79	Санкт-Петербург	(812) 449-97-30
Воронеж	(473) 228-19-70	Москва	(495) 231-21-91	Саратов	(965) 884-34-80
Екатеринбург	(343) 253-08-00	Новосибирск	(383) 230-36-50	Ставрополь	(962) 499-89-08
Иркутск	(3952) 79-85-67	Н. Новгород	(831) 277-88-55	Тюмень	(963) 455-89-36
Казань	(843) 238-11-99	Омск	(962) 050-39-22	Уфа	(960) 384-33-59
Калуга	(965) 700-09-50	Пенза	(962) 473-13-17	Хабаровск	(4212) 46-06-14
Киров	(909) 720-88-80	Пермь	(342) 259-44-02	Чебоксары	(8352) 24-03-35
Краснодар	(861) 273-98-67	Ростов-на-Дону	(863) 219-76-15	Челябинск	(909) 090-48-85
Красноярск	(391) 278-89-06	Самара	(846) 379-16-21	Ярославль	(905) 137-55-07