

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижегород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://secespol.nt-rt.ru> || scy@nt-rt.ru

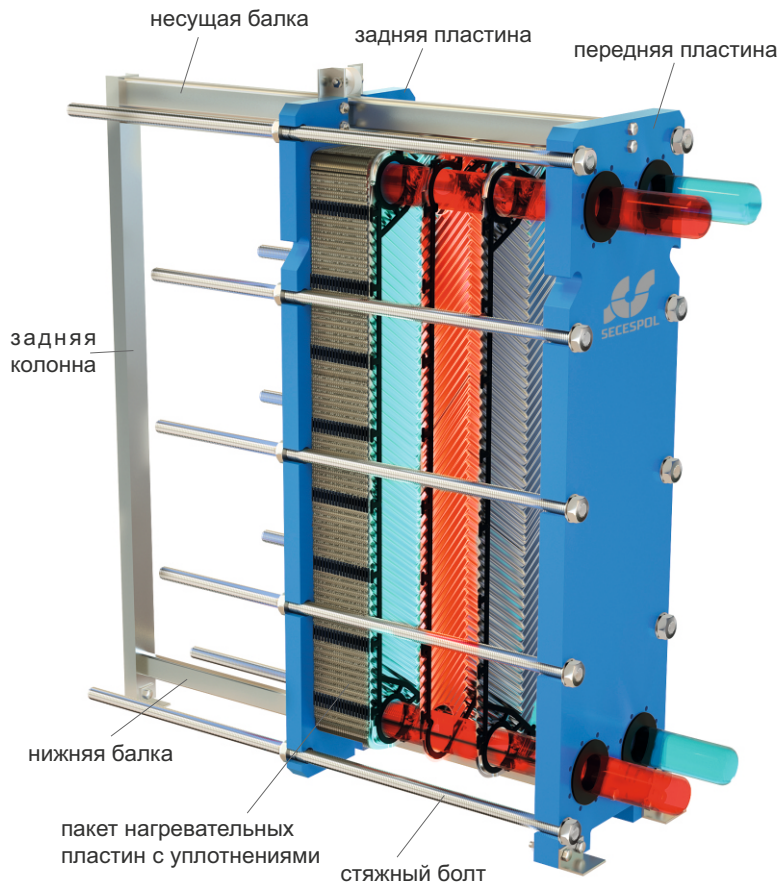


PHE

Разборные пластинчатые
теплообменники

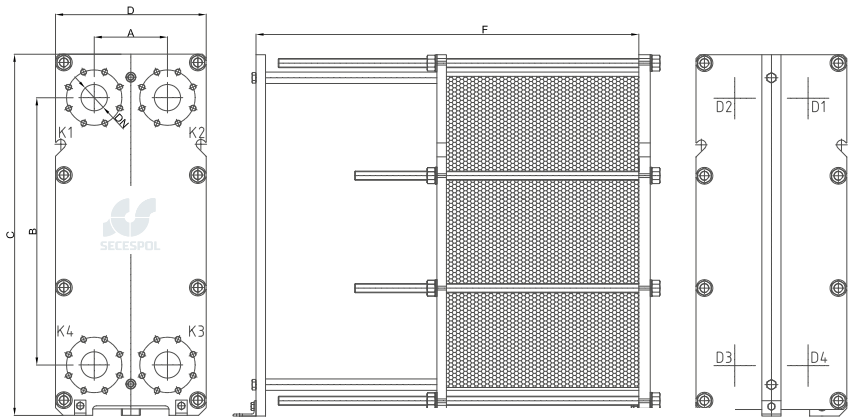
Разборные пластинчатые теплообменники – оптимальное решение в теплообмене

Разборные пластинчатые теплообменники компании SECESPOL - это надежное оборудование, представляющее собой оптимальное решение для теплообмена, а также при обслуживании технологических процессов. Оно отличается самой высокой эффективностью теплопередачи, среди решений доступных на рынке. Применение теплообменника возможно даже в случае очень небольшой разницы температур между агентами. Разборная конструкция теплообменника позволяет ей идеально приспособиться к требуемым рабочим условиям. Это достигается за счёт размеров пластин, материалов пластин, материалов уплотнений, а также выбора различной геометрии проточных каналов. Конструкция теплообменника позволяет увеличить теплообмен, а также выполнить демонтаж, для периодических операций по техническому обслуживанию, в том числе механической очистки.



ТЕХНИЧЕСКИЙ ЧЕРТЕЖ

- Стандартное расположение присоединений (одноходовой)
K1/K4 – вход / выход греющей среды
K3/ K2 – вход/ выход обогреваемой среды
- Стандартное расположение присоединений (двухходовой):
D4/K4 – вход / выход греющей среды
K3/ D3 – вход / выход обогреваемой среды



ПРИМЕНЕНИЕ

- установки центрального отопления и горячего водоснабжения, а также нагрев воды в бассейнах
- установки: охлаждение, вентиляция, кондиционирования воздуха
- промышленные установки и энергетика
- возобновляемые источники энергии, тепловые насосы, геотермия
- технологические установки
- в пищевой промышленности (гигиенический стандарт)
- на станциях CIP (гигиенический стандарт)

КОНСТРУКЦИЯ

Разборные пластинчатые теплообменники имеют конструкцию, которая состоит из комплекта разнонаправленно установленных пластин с уплотнителем, установленными на раме. Пластины расположены на несущей балке и держатся в линии при помощи нижней балки, которая находится в нижней части оборудования. Длина несущей балки, нижней балки и стяжных болтов отличаются друг от друга в зависимости от модели. Кроме того, количество стяжных болтов и их диаметры

МАТЕРИАЛЫ

Материал пластин: AISI304L, AISI316L, титан (в зависимости от модели)
Материал уплотнений: NBR, EPDM, Витон
Вид уплотнений: бесклеевые типа "clip-on"
Присоединения:

- отверстия под фланец, окрашенная углеродистая сталь, подкладки NBR, EPDM, нержавеющей сталь, титан
- резьбовые присоединения, нержавеющая сталь, титан

Рамы в изготовлении:

- углеродистая сталь (промышленный стандарт)
- нержавеющая сталь (гигиенический стандарт)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Вид	Максимальное количество пластин	Тип присоединений	Размеры присоединений	Размеры					рабочее давление
				мм					
				A	B	C	D	F макс.	бар
FA-004	91	резьбовые	G1,25"	70	381	473	190	500	10, 16
FA-008	91	резьбовые	G1,25"	70	656	755	190	500	10, 16
FB-007	148	резьбовые	G2"	126	394	596	300	1000	10, 16, 25
FB-014	148	резьбовые	G2"	126	694	896	300	1000	10, 16, 25
FB-020	148	резьбовые	G2"	126	894	1096	300	1000	10, 16, 25
FC-009	180	отверстия под фланец	DN65	192	380	626	395	1000	10, 16, 25
FC-019	180	отверстия под фланец	DN65	192	700	946	395	1000	10, 16, 25
FC-031	180	отверстия под фланец	DN65	192	1050	1296	395	1000	10, 16, 25
FD-021/021A	700	отверстия под фланец	DN100	225	719	1181	480	4000	10, 16, 25
FD-051	700	отверстия под фланец	DN100	225	1365	1824	480	4000	10, 16, 25
FE-041	1021	отверстия под фланец	DN150	296	890	1544	608	6000	6, 10, 16, 25
FE-062	1021	отверстия под фланец	DN150	296	1292	1946	608	6000	6, 10, 16, 25
FE-086	1021	отверстия под фланец	DN150	296	1694	2348	608	6000	6, 10, 16, 25
FG-065	1050	отверстия под фланец	DN200	395	1091	1803	770	6000	6, 10, 16, 25
FG-101	1050	отверстия под фланец	DN200	395	1489	2201	770	6000	6, 10, 16, 25
FH-121	933	отверстия под фланец	DN300	480	1490	2365	1030	6000	6, 10, 16, 25
FH-188	933	отверстия под фланец	DN300	480	2120	2995	1030	6000	6, 10, 16, 25

Размеры и технические параметры продукта являются приблизительными и могут быть изменены без предварительного уведомления.

РАБОЧИЕ ПАРАМЕТРЫ

- **рабочее давление:** 6, 10, 16, 25 бар (в зависимости от типа)
- **макс. температура** в зависимости от примененных уплотнений: 130°C (NBR), 150°C (EPDM), 180°C (Витон).

ТИПЫ РАСХОДА

- одноходовые
- двухходовые
- многоходовые
- 2-ступенчатый ГВС

РАБОЧИЕ СРЕДЫ

- все жидкости



По желанию клиента предоставляем:

- большие размеры теплообменников
- пластины глубокой вытяжки, до 12 мм
- полусварные теплообменники
- пластины с двойной стенкой

АКСЕССУАРЫ

- Теплоизоляция**
Изоляция для разборных теплообменников изготовлена из каменной ваты, покрытой алюминием (AMWI).
- Поддон** - используется для сбора конденсата в охладительных установках.
- Защитная крышка** – используется для защиты пакета пластин от внезапной утечки агрессивной среды. Она устанавливается между набором пластин и стяжными болтами.