



ПАЯНЫЕ ПЛАСТИНЧАТЫЕ ТЕПЛООБМЕННИКИ

F 80AS

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512) 99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812) 21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852) 73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462) 77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212) 92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692) 22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652) 67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Киргизия (996)312-96-26-47		Казахстан (772)734-952-31	Таджикистан (992)427-82-92-69

сайт: <http://swep.nt-rt.ru/> || эл. почта: spw@nt-rt.ru

Теплообменник F80AS сконструирован на базе удачной платформы 80 с дополнительными преимуществами запатентованной технологии SWEP AsyMatrix®, что обеспечивает повышенную теплопроизводительность и пониженный перепад давления. F80AS разработан для эксплуатации в качестве высокопроизводительного испарителя. Его оптимизация дает значительное увеличение удельного теплового потока при экономии энергии и внушительных показателях роста производительности высокоэффективных холодильных и теплонасосных систем.

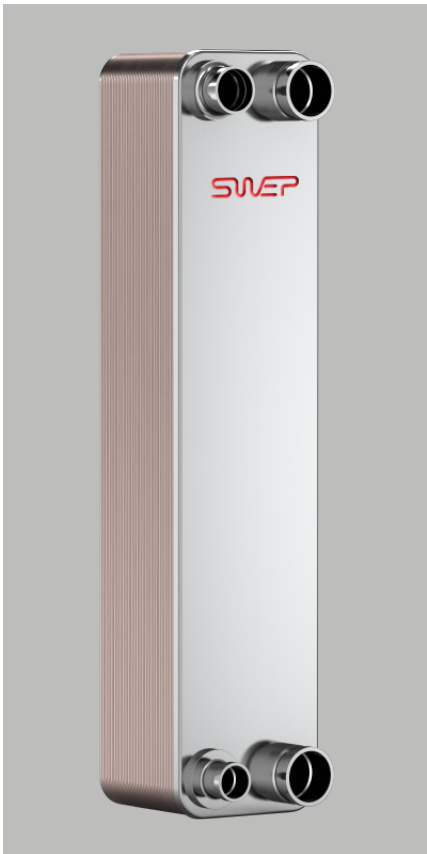
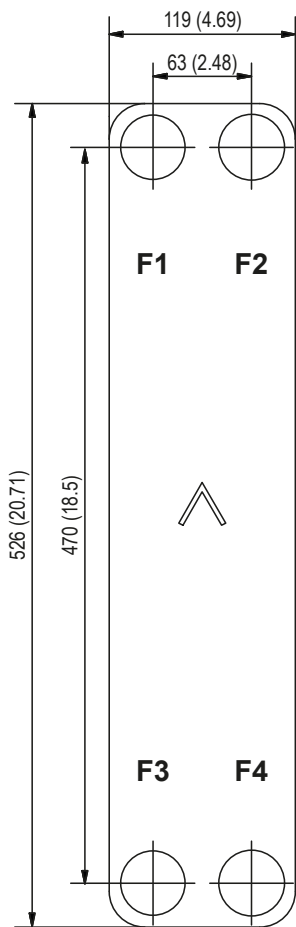
Соединения*



*Если вам требуются определенные размеры или информация о других типах соединений, пожалуйста, обратитесь к вашему торговому представителю SWEP.

Классы давления

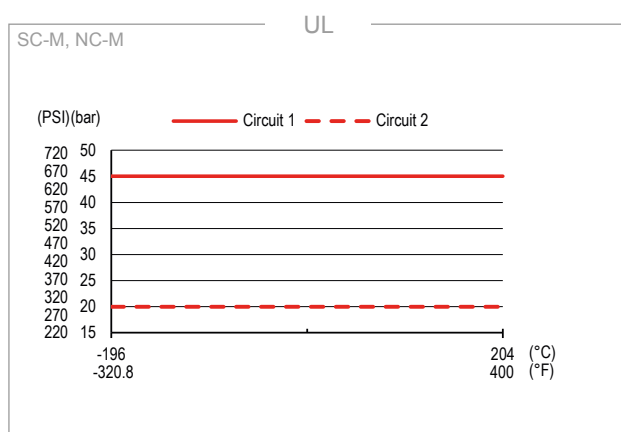
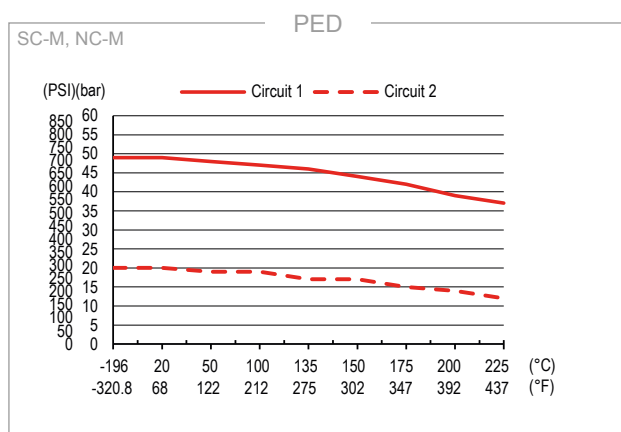
M среднее, измеренное согласно EN 13345.



Макс. кол-во пластин (NoP)	140
Размер отверстия F1/P1	33 mm (1.3 in)
Размер отверстия F2/P2	33 mm (1.3 in)
Размер отверстия F3/P3	33 mm (1.3 in)
Размер отверстия F4/P4	33 mm (1.3 in)
Макс. объемный расход	17 m³/h (74.8 gpm)
Объем канала (SI)	0,1 / 0,122 dm³
Объем канала (US)	0.00353 / 0.00431 ft³

Материалы	Каналообразующая пластина	Припой
SC	Нержавеющая сталь	Медь
NC	Нержавеющая сталь	Медь

Размер	Высота пакета пластин	Общий вес
SC M	4+(2,25×NoP) mm	2,09+(0,194×NoP) kg
NC M	0.157+(0.089×NoP) in	4.61+(0.428×NoP) lb



Одобрения сторонних организаций

Паяные пластинчатые теплообменники компании SWEP одобрены перечисленными ниже сертификационными организациями:

Европа, Директива ЕС по оборудованию, работающему под давлением (PED)

США, Лаборатории по технике безопасности (UL)

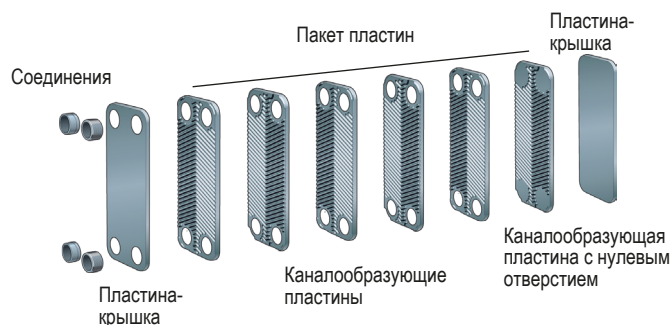
Япония, Японский институт безопасности газа под высоким давлением (КНК)

Компания SWEP также получила одобрение от многих других сертификационных организаций. Для получения документации об утверждении конкретного продукта обращайтесь к местному представителю SWEP.

Компания SWEP оставляет за собой право вносить изменения без предварительного извещения.

Концепция ППТО

Паяный пластинчатый теплообменник компании (ППТО) изготовлен в виде пакета гофрированных каналобразующих пластин с наплавляемым материалом между пластинами. В процессе вакуумной пайки наплавляемый материал формирует паяный шов в каждой точке контакта между пластинами, создавая каналы сложной формы. Паяный пластинчатый теплообменник позволяет носителям с разной температурой проходить в непосредственной близости с обеих сторон каналобразующей пластины, обеспечивая наиболее эффективный способ теплопередачи с одного носителя на другой. Конструкция теплообменников схожа с технологией пластинчато-рамочных теплообменников, но без использования прокладок и частей рамы.



Программное обеспечение для расчетов SSP

С помощью уникального пакета программного обеспечения SWEP можно производить сложные расчеты передачи тепла и выбрать решение, которое наилучшим образом отвечает вашим потребностям.



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512) 99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812) 21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852) 73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462) 77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212) 92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692) 22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652) 67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Киргизия (996)312-96-26-47		Казахстан (772)734-952-31	Таджикистан (992)427-82-92-69

сайт: <http://swep.nt-rt.ru/> || эл. почта: spw@nt-rt.ru