



КОНДЕНСАТОРЫ

В 200Т, 250АС, 26, 500Т

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

B200T — конденсатор, работающий при широком интервале мощности. Продукт идеален для решений, которые требуют компактности и эффективности, и является эффективной альтернативой кожухотрубным теплообменникам.

Соединения*

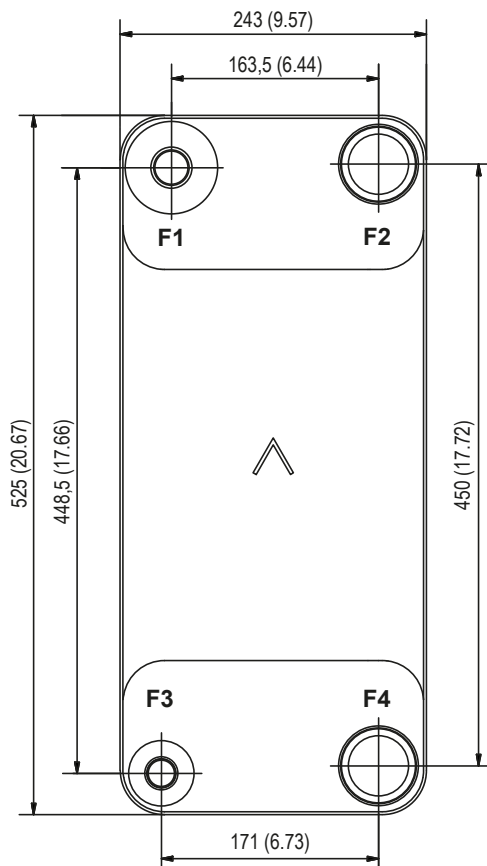


Классы давления

- S** стандартное, измеренное согласно EN 13345.
M среднее, измеренное согласно EN 13345.
H высокое, измеренное согласно EN 13345.



Макс. кол-во пластин (NoP)	250
Размер отверстия F1/P1	60 mm (2.362 in)
Размер отверстия F2/P2	53 mm (2.087 in)
Размер отверстия F3/P3	42 mm (1.654 in)
Размер отверстия F4/P4	53 mm (2.087 in)
Макс. объемный расход	43,7 m³/h (192.3 gpm)
Объем канала (SI)	0,241 dm³
Объем канала (US)	0.00851 ft³



Материалы

	Каналообразующая пластина	Припой
SC	Нержавеющая сталь	Медь
NC	Нержавеющая сталь	Медь

Размер

	Высота пакета пластин	Общий вес
NC S NC M	10+(2,29×NoP) mm	9,66+(0,400×NoP) kg
	0.394+(0.09×NoP) in	21.30+(0.882×NoP) lb
SC H	22+(2,29×NoP) mm	20,6+(0,400×NoP) lb
	0.866+(0.09×NoP) in	45.5+(0.882×NoP) lb
SC S SC M	10+(2,29×NoP) mm	9,45+(0,400×NoP) lb
	0.394+(0.09×NoP) in	20.84+(0.882×NoP) lb

Высокоэффективный одноконтурный конденсатор B250AS разработан специально для применения в холодильных установках с водяным охлаждением и тепловых насосах. Его большие порты и асимметричная конструкция пластин обеспечивают фактический рабочий диапазон 80-250 кВт. Благодаря применению конструкции пластин AsyMatrix® улучшается теплопроводность, снижается перепад давления воды и уменьшается содержание хладагента.

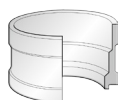
Соединения*



Виктолические



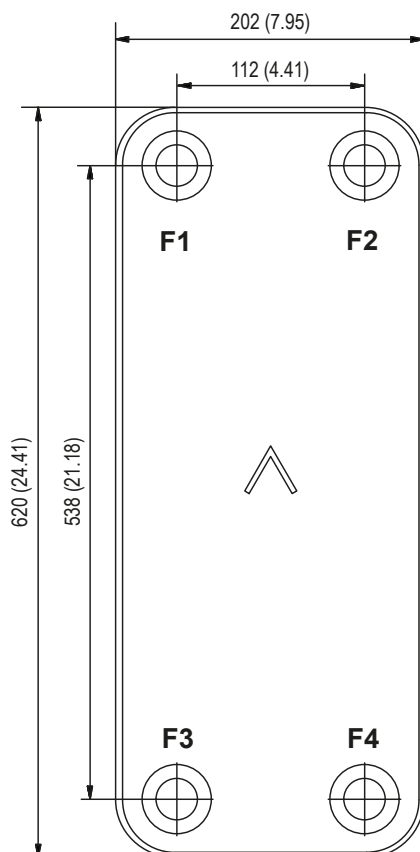
С внутренней резьбой



Паяные

Классы давления

H высокое, измеренное согласно EN 13345.



Макс. кол-во пластин (NoP)	250
Размер отверстия F1/P1	63 mm (2.48 in)
Размер отверстия F2/P2	63 mm (2.48 in)
Размер отверстия F3/P3	42 mm (1.654 in)
Размер отверстия F4/P4	63 mm (2.48 in)
Макс. объемный расход	62 m³/h (272.8 gpm)
Объем канала (SI)	0,172 / 0,202 dm³
Объем канала (US)	0.00607 / 0.00713 ft³

Материалы

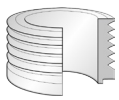
	Каналообразующая пластина	Припой
NC	Нержавеющая сталь	Медь

Размер

	Высота пакета пластин	Общий вес
NC-H	14+(1,91×NoP) mm	8,40+(0,337×NoP) kg
	0.551+(0.075×NoP) in	18.52+(0.743×NoP) lb

B26 с каналами AsyMatrix® предназначен для работы в качестве высокопроизводительного конденсатора и идеально подходит для применения в тепловых насосах. Наша технология AsyMatrix® предусматривает сочетание высокоэффективной теплопередачи и низких перепадов давления, позволяя разработчикам систем создавать более эффективные и в то же время более компактные системы. Высокая производительность в сочетании с низким внутренним объемом и размером меньше ожидаемого делает этот ППТО уникальным на рынке – это превосходное устройство, подходящее для различных областей применения и функций.

Соединения*



С наружной резьбой



Сварные

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

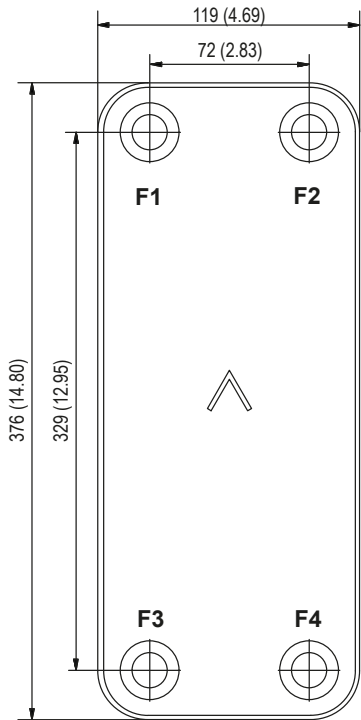
Классы давления

M среднее, измеренное согласно EN 13345.

F промежуточное, измеренное согласно EN 13345.



Макс. кол-во пластин (NoP)	160
Размер отверстия F1/P1	24 mm (0.945 in)
Размер отверстия F2/P2	27 mm (1.063 in)
Размер отверстия F3/P3	18 mm (0.709 in)
Размер отверстия F4/P4	27 mm (1.063 in)
Макс. объемный расход	11,3 m³/h (49.7 gpm)
Объем канала (SI)	0,044 / 0,066 dm³
Объем канала (US)	0.00155 / 0.00233 ft³



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

Размер	Высота пакета пластин	Общий вес
SC M NC M	4+(1,63×NoP) mm	1,49+(0,108×NoP) kg
	0.157+(0.064×NoP) in	3.29+(0.237×NoP) lb
SC F	8+(1,63×NoP) mm	1,76+(0,108×NoP) kg
	0.315+(0.064×NoP) in	3.89+(0.237×NoP) lb

SWEP B500T

B500T обеспечивает чрезвычайно эффективную работу в качестве высокопроизводительного конденсатора в различных системах, например, в модульных холодильных установках и промышленных тепловых насосах.

Соединения*



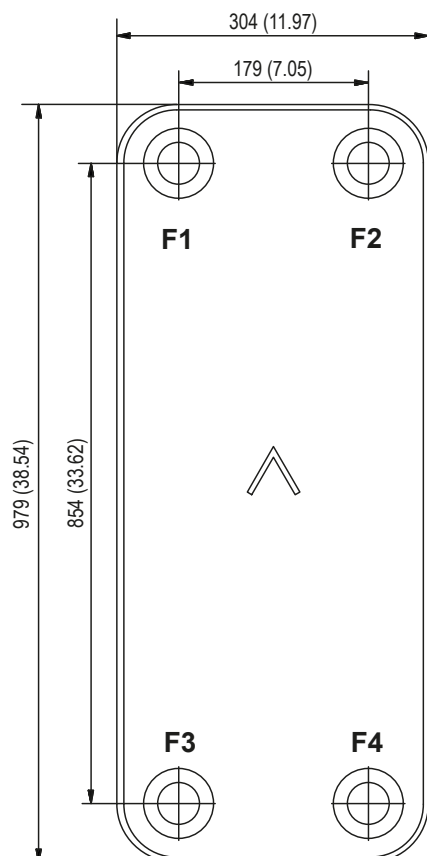
С наружной резьбой

Виктолические

Паяные

Классы давления

S стандартное, измеренное согласно EN 13345.



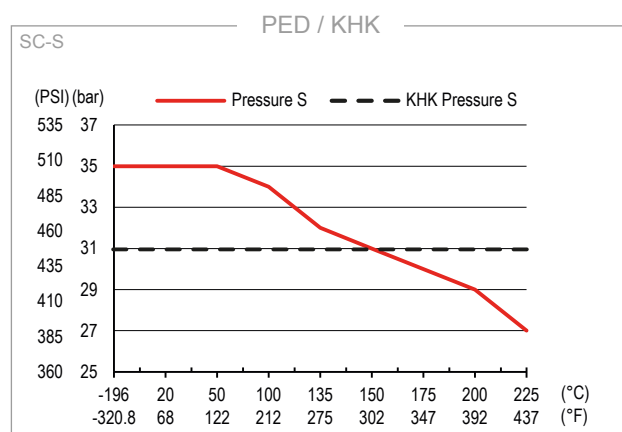
Макс. кол-во пластин (NoP)	360
Размер отверстия F1/P1	100 mm (3.937 in)
Размер отверстия F2/P2	100 mm (3.937 in)
Размер отверстия F3/P3	60 mm (2.362 in)
Размер отверстия F4/P4	100 mm (3.937 in)
Макс. объемный расход	155,5 m³/h (684.7 gpm)
Объем канала (SI)	0,573 dm³
Объем канала (US)	0.02024 ft³

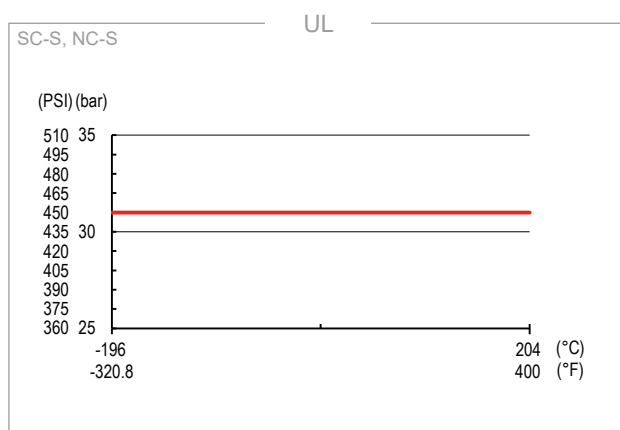
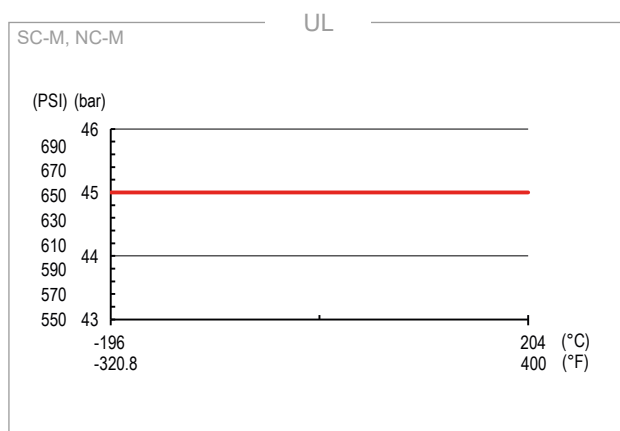
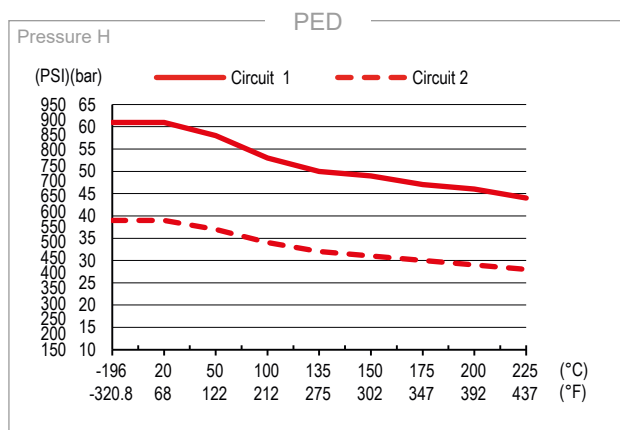
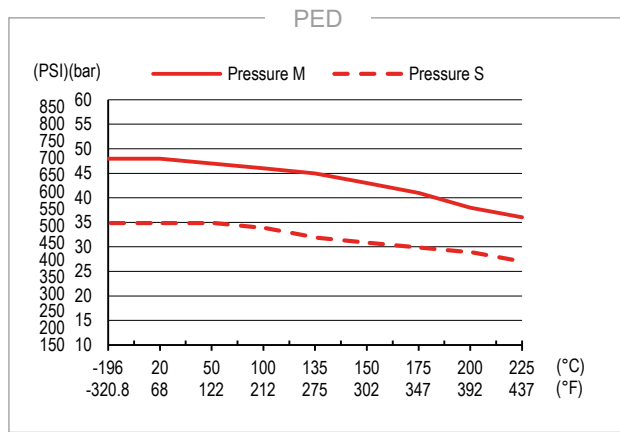
Материалы

	Каналообразующая пластина	Припой
SC	Нержавеющая сталь	Медь

Размер

	Высота пакета пластин	Общий вес
SC S	12+(2.29×NoP) mm	16,0+(0,905×NoP) kg
	0.472+(0.09×NoP) in	35.3+(1.995×NoP) lb





Одобрения сторонних организаций

Паяные пластинчатые теплообменники компании SWEP одобрены перечисленными ниже сертификационными организациями:

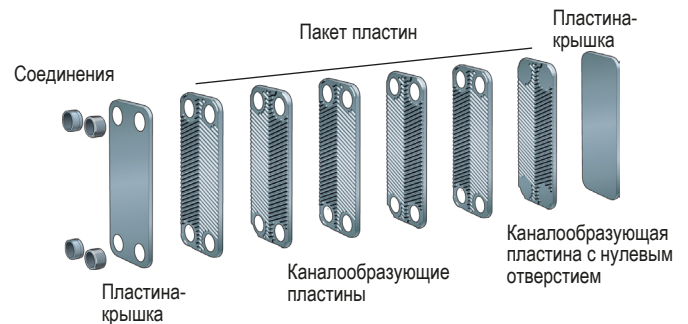
Европа, Директива ЕС по оборудованию, работающему под давлением (PED)

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