



КОНДЕНСАТОРЫ

DB 200, 300, 310, 400, 500, 650

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(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
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (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
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
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

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

SWEP DB200

DB200 — высокоэффективный универсальный двухконтурный конденсатор True Dual, который является превосходным выбором для холодильных установок и тепловых насосов. Его преимуществом является способность обеспечить полную мощность при полной и половинной нагрузке.

Соединения*



С наружной резьбой

Виктолические

С внутренней резьбой

Паяные

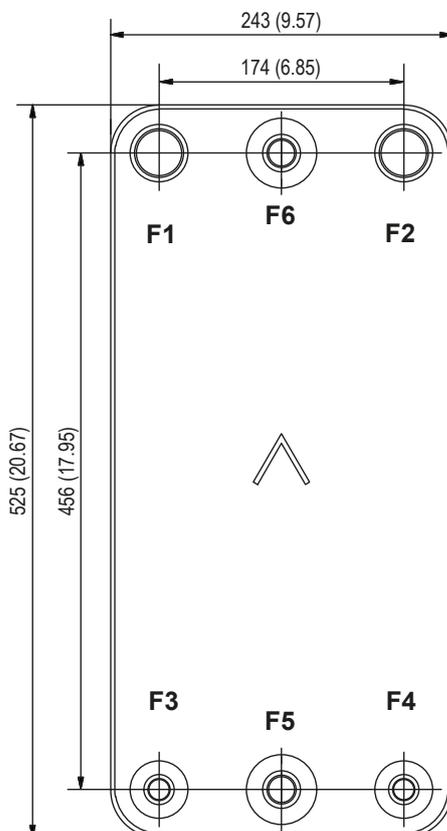
*Если вам требуются определенные размеры или информация о других типах соединений, пожалуйста, обратитесь к вашему торговому представителю SWEP.

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)	202
Размер отверстия F1/P1	33 mm (1.30 in)
Размер отверстия F2/P2	33 mm (1.30 in)
Размер отверстия F3/P3	33 mm (1.30 in)
Размер отверстия F4/P4	33 mm (1.30 in)
Размер отверстия F5/P5	42 mm (1.65 in)
Размер отверстия F6/P6	42 mm (1.65 in)
Макс. объемный расход	27 m ³ /h (118.8 gpm)
Объем канала (SI)	0,234 / 0,237 dm ³
Объем канала (US)	0.00826 / 0.00837 ft ³

Материалы

	Каналообразующая пластина	Припой
SC	Нержавеющая сталь	Медь

Размер

	Высота пакета пластин	Общий вес
SC S SC M	10+(2,29×NoP) mm	9,30+(0,400×NoP) kg
	0.394+(0.09×NoP) in	20.50+(0.926×NoP) lb
SC H	22+(2,29×NoP) mm	19,2+(0,400×NoP) kg
	0.866+(0.09×NoP) in	42.40+(0.882×NoP) lb

SWEP DB300

DB300 — асимметричный конденсатор, оснащенный нашей запатентованной технологией AsyMatrix®, который сочетает в себе низкий перепад давления воды и высокую производительность. DB300 — высокоэффективный универсальный двухконтурный конденсатор True Dual, который является превосходным выбором для холодильных установок и тепловых насосов. Его преимуществом является способность обеспечить полную мощность при полной и половинной нагрузке.

Соединения*



С наружной резьбой

Виктолические

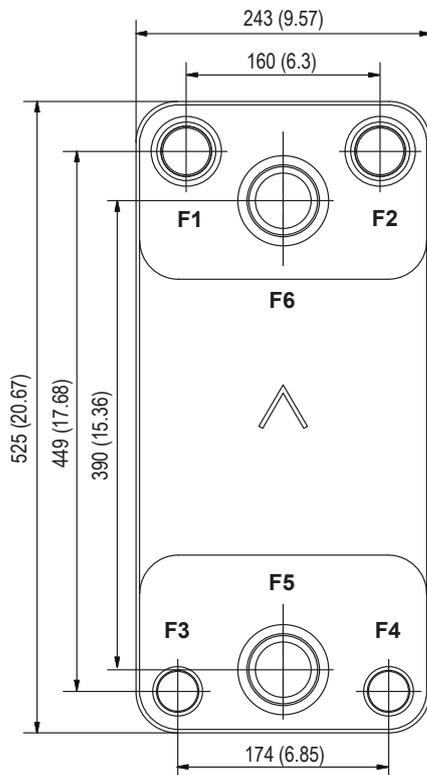
С внутренней резьбой

Паяные

Фланцы DIN/DNC

Классы давления

M среднее, измеренное согласно EN 13345.



Макс. кол-во пластин (NoP)	346
Размер отверстия F1/P1	47 mm (1.85 in)
Размер отверстия F2/P2	47 mm (1.85 in)
Размер отверстия F3/P3	22 mm (0.866 in)
Размер отверстия F4/P4	22 mm (0.866 in)
Размер отверстия F5/P5	62 mm (2.441 in)
Размер отверстия F6/P6	62 mm (2.441 in)
Макс. объемный расход	60 m ³ /h (264 gpm)
Объем канала (SI)	0,175 / 0,207 dm ³
Объем канала (US)	0.00618 / 0.00731 ft ³

Материалы

	Каналообразующая пластина	Припой
SC	Нержавеющая сталь	Медь
NC	Нержавеющая сталь	Медь
MC	Сталь Мо	Медь

Размер

	Высота пакета пластин	Общий вес
SC M NC M MC M	10+(1,91×NoP) mm	7,75+(0,331×NoP) kg
	0.394+(0.075×NoP) in	17.08+0.73×(NoP) lb

SWEP DB310

DB310 — высокоэффективный универсальный двухконтурный конденсатор True Dual, который является естественным выбором для холодильных установок и тепловых насосов. Его преимуществом является способность обеспечить полную производительность при полной и половинной нагрузке. Он оптимизирован для максимальной производительности при работе на хладагентах. Устройство одобрено для применения в условиях давления до 49 бар (710 фунтов/кв. дюйм) и поэтому оно может применяться с большинством хладагентов высокого давления, что дает возможность использовать полную конфигурацию компрессора. Универсальные устройства высокого давления SWEP обеспечивают эффективный теплообмен в системах с комбинацией малых потоков и высокого давления.

Соединения*



С наружной резьбой

Виктолические

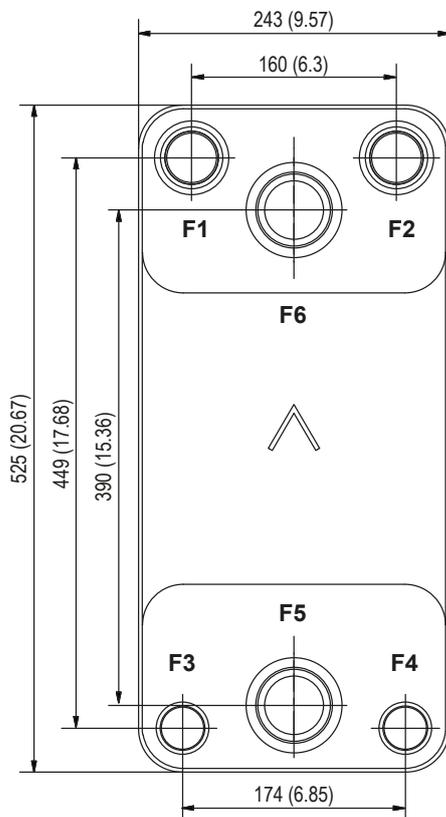
С внутренней резьбой

Сварные

Фланцы DIN/DNC

Классы давления

H высокое, измеренное согласно EN 13345.



Макс. кол-во пластин (NoP)	350
Размер отверстия F1/P1	47 mm (1.85 in)
Размер отверстия F2/P2	47 mm (1.85 in)
Размер отверстия F3/P3	33 mm (1.3 in)
Размер отверстия F4/P4	33 mm (1.3 in)
Размер отверстия F5/P5	62 mm (2.441 in)
Размер отверстия F6/P6	62 mm (2.441 in)
Макс. объемный расход	60 m ³ /h (264 gpm)
Объем канала (SI)	0,177 / 0,215 dm ³
Объем канала (US)	0.00625 / 0.00759 ft ³

Материалы

	Каналообразующая пластина	Припой
SC	Нержавеющая сталь	Медь
NC	Нержавеющая сталь	Медь

Размер

	Высота пакета пластин	Общий вес
SC H	10+(1,91×NoP) mm	7,75+(0,326×NoP) kg
NC H	0.394+(0.075×NoP) in	17.08+0.719×(NoP) lb

SWEP DB400

DB400 — высокоэффективный универсальный двухконтурный конденсатор True Dual, который является превосходным решением для настраиваемых холодильных установок и систем искусственного климата. Его преимуществом является способность обеспечить полную мощность при полной и половинной нагрузке.

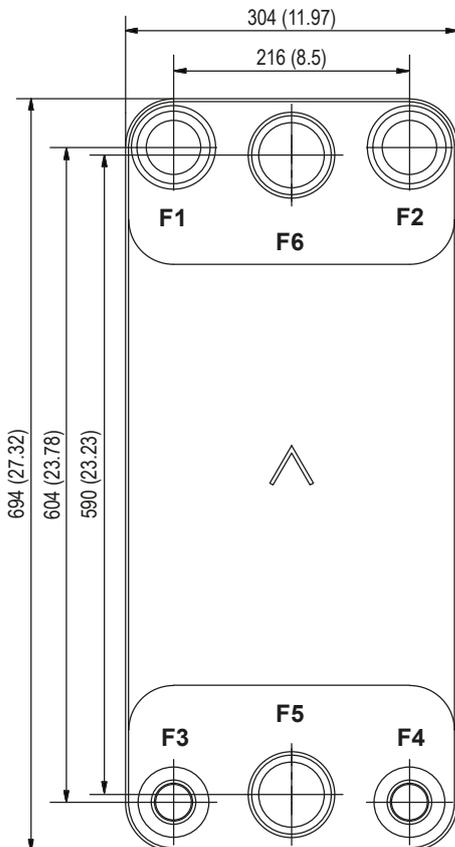
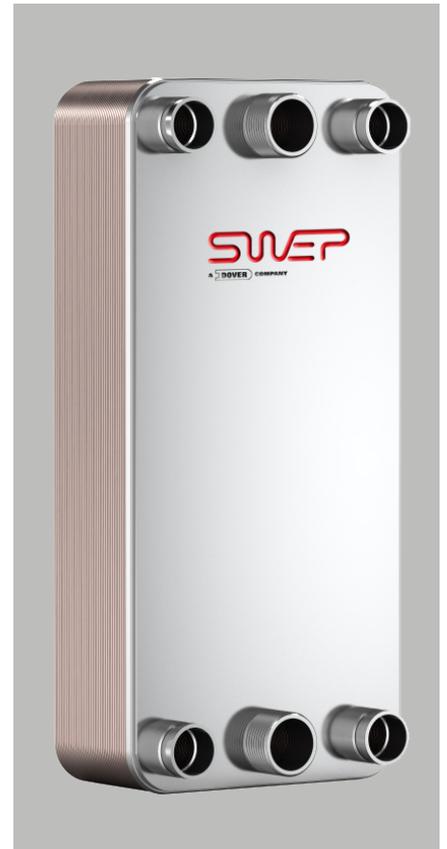
Соединения*



С наружной резьбой Виктолические С внутренней резьбой Паяные

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)	282
Размер отверстия F1/P1	50 mm (1.969 in)
Размер отверстия F2/P2	50 mm (1.969 in)
Размер отверстия F3/P3	50 mm (1.969 in)
Размер отверстия F4/P4	50 mm (1.969 in)
Размер отверстия F5/P5	70 mm (2.756 in)
Размер отверстия F6/P6	70 mm (2.756 in)
Макс. объемный расход	76 m ³ /h (334.4 gpm)
Объем канала (SI)	0.406 / 0.421 dm ³
Объем канала (US)	0.01434 / 0.01487 ft ³

Материалы

	Каналообразующая пластина	Припой
SC	Нержавеющая сталь	Медь

Размер

	Высота пакета пластин	Общий вес
SC S SC M	12+(2.39×NoP) mm	11,6+(0.63×NoP) kg
	0.472+(0.09×NoP) in	25.6+(1.389×NoP) lb
SC H	35,1+(2.39×NoP) mm	21,5+(0.63×NoP) kg
	1.382+(0.094×NoP) in	47.4+(1.389×NoP) lb

SWEP DB500

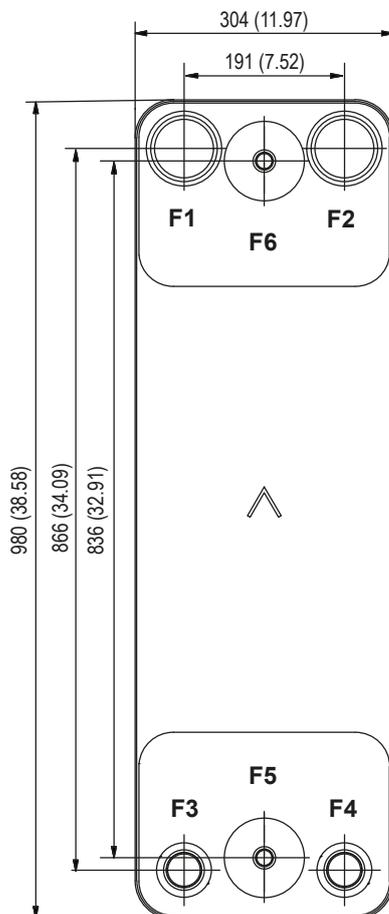
DB500 — высокоэффективный универсальный двухконтурный конденсатор True Dual, который является превосходным решением для настраиваемых холодильных установок, промышленных тепловых насосов и модульных компактных реверсивных холодильных установок. Его преимуществом является способность обеспечить полную мощность при полной и половинной нагрузке.

Соединения*



Классы давления

S стандартное, измеренное согласно EN 13345.



Макс. кол-во пластин (NoP)	298
Размер отверстия F1/P1	70 mm (2.756 in)
Размер отверстия F2/P2	70 mm (2.756 in)
Размер отверстия F3/P3	42 mm (1.654 in)
Размер отверстия F4/P4	42 mm (1.654 in)
Размер отверстия F5/P5	73 mm (32.91 in)
Размер отверстия F6/P6	73 mm (32.91 in)
Макс. объемный расход	83 m³/h (365.2 gpm)
Объем канала (SI)	0,539 / 0,547 dm³
Объем канала (US)	0.01903 / 0.01932 ft³

Материалы

	Каналообразующая пластина	Припой
SC	Нержавеющая сталь	Медь

Размер

	Высота пакета пластин	Общий вес
SC S	12+(2.29×NoP) mm	12+(0,93×NoP) kg
	0.472+(0.09×NoP) in	26.5+(2.050×NoP) lb

SWEP DB650

DB650 — высокоэффективный универсальный двухконтурный конденсатор True Dual, который является естественным выбором для холодильных установок и тепловых насосов. Его преимуществом является способность обеспечить полную производительность при полной и половинной нагрузке. Он оптимизирован для максимальной производительности при работе на хладагентах. Устройство одобрено для применения в условиях давления до 50 бар и поэтому оно может применяться с большинством хладагентов высокого давления, что дает возможность использовать полную конфигурацию компрессора. Универсальные устройства высокого давления SWEP обеспечивают эффективный теплообмен в системах с комбинацией малых потоков и высокого давления.

Соединения*



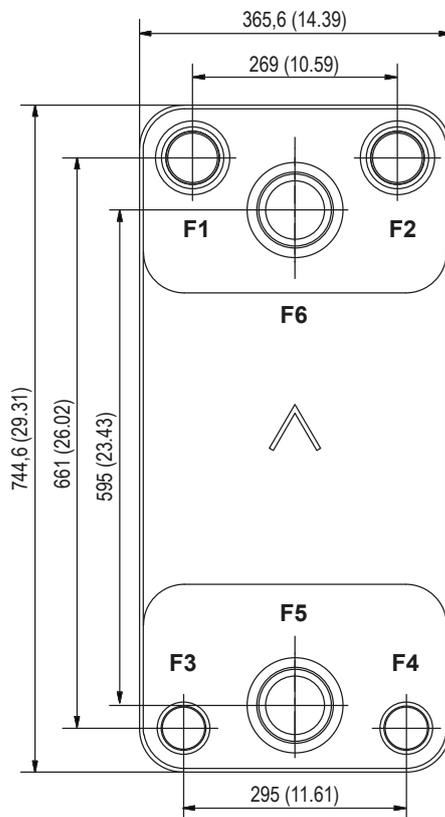
С наружной резьбой

Виктолические

С внутренней резьбой

Сварные

Фланцы DIN/DNC



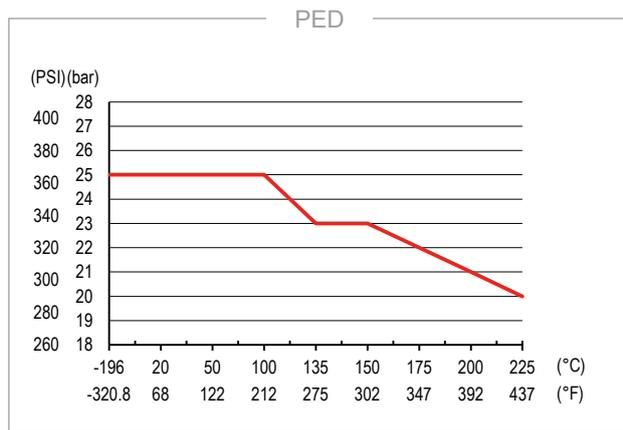
Макс. кол-во пластин (NoP)	346
Размер отверстия F1/P1	65 mm (2.56 in)
Размер отверстия F2/P2	65 mm (2.56 in)
Размер отверстия F3/P3	36 mm (1.42 in)
Размер отверстия F4/P4	36 mm (1.42 in)
Размер отверстия F5/P5	95 mm (3.74 in)
Размер отверстия F6/P6	95 mm (3.74 in)
Макс. объемный расход	140 m ³ /h (616 gpm)
Объем канала (SI)	0,496 / 0,585 dm ³
Объем канала (US)	0.01752 / 0.02066 ft ³

Материалы

	Каналообразующая пластина	Припой
SC	Нержавеющая сталь	Медь

Размер

	Высота пакета пластин	Общий вес
SC M	14+(2,43×NoP) mm	14,6+(0,953×NoP) kg
	0.551+(0.096×NoP) in	32.2+2.102×(NoP) lb



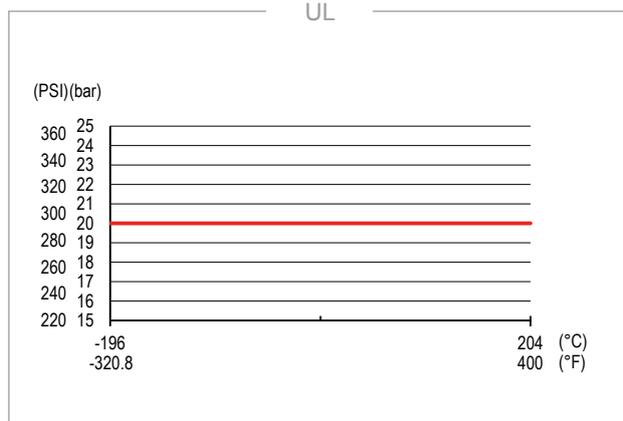
Одобрения сторонних организаций

Паяные пластинчатые теплообменники компании SWEP одобрены перечисленными ниже сертификационными организациями:

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

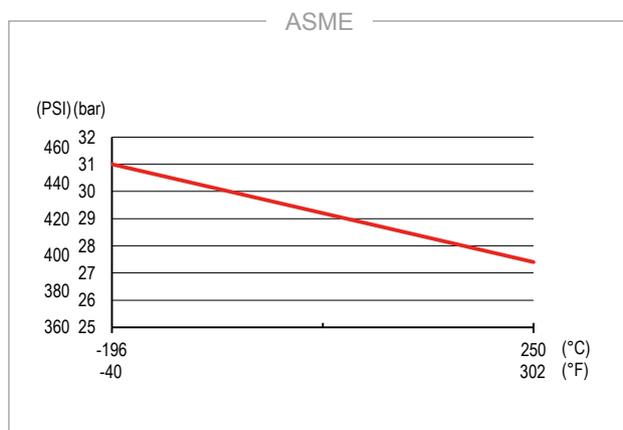
США, Лаборатории по технике безопасности (UL) Япония, Японский институт безопасности газа под высоким давлением (КНК)

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.



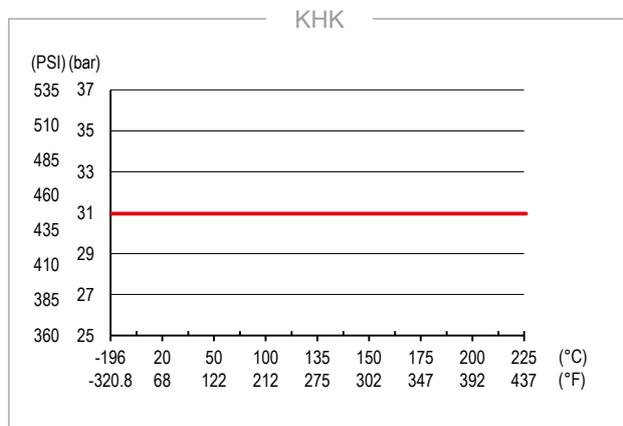
Концепция ППТО

Паяный пластинчатый теплообменник компании (ППТО) изготовлен в виде пакета гофрированных каналообразующих 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 каналообразующей 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
Астана +7(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
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (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
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
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

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