



ИСПАРИТЕЛИ

DV 200, 300, 400, 700

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

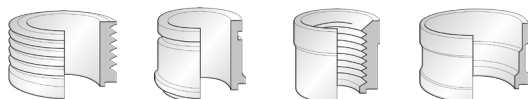
По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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

DV200 — высокоэффективный универсальный двухконтурный испаритель 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

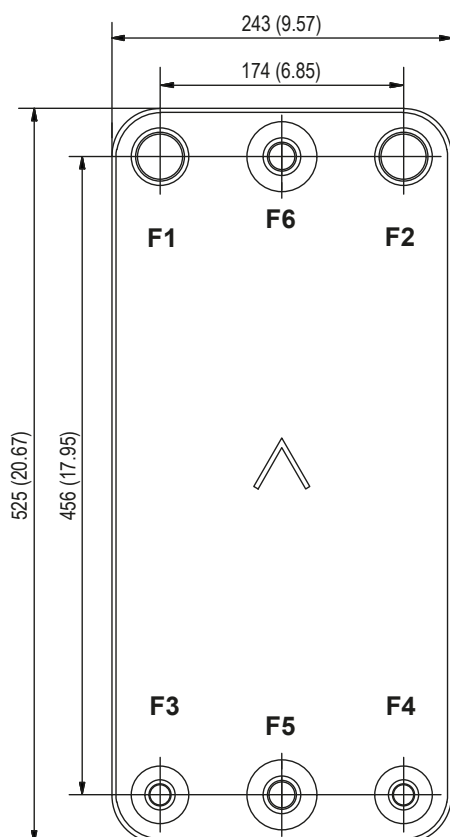
Паяные

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	20 mm (0.787 in)
Размер отверстия F4/P4	20 mm (0.787 in)
Размер отверстия F5/P5	42 mm (1.65 in)
Размер отверстия F6/P6	42 mm (1.65 in)
Макс. объемный расход	27 m³/h (118.8 gpm)
Объем канала (SI)	0,234 / 0,237 dm³
Объем канала (US)	0.00826 / 0.00837 ft³

Материалы

	Каналообразующая пластина	Припой
SC	Нержавеющая сталь	Медь
NSC	Нержавеющая сталь	Медь

Размер

	Высота пакета пластин	Общий вес
SC S	10+(2,29×NoP) mm	9,31+(0,420×NoP) kg
SC M	0.394+(0.09×NoP) in	20.52+(0.926×NoP) lb
NSC S		
SC H	22+(2,29×NoP) mm	19,2+(0,420×NoP) kg
	0.866+(0.09×NoP) in	42.4+(0.926×NoP) lb

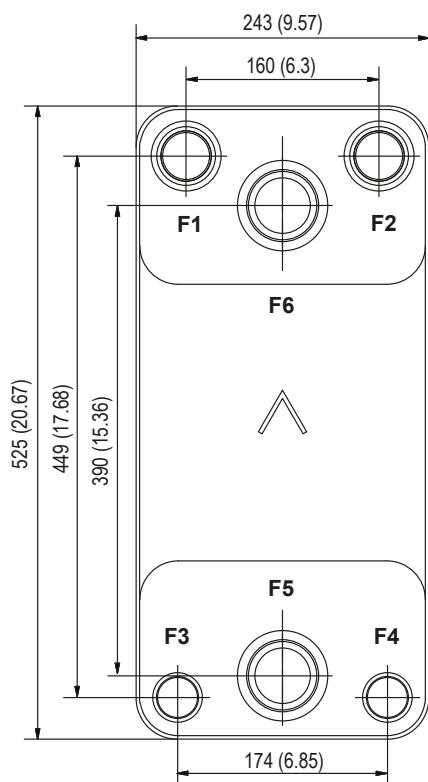
DV300 — асимметричный испаритель, оснащенный нашей запатентованной технологией AsyMatrix®, который сочетает в себе низкий перепад давления воды и высокая производительность. DV300 — высокоэффективный универсальный двухконтурный испаритель True Dual, который является превосходным выбором для холодильных установок и тепловых насосов. Его преимуществом является способность обеспечить полную мощность при полной и половинной нагрузке.

Соединения*



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	20 mm (0.787 in)
Размер отверстия F4/P4	20 mm (0.787 in)
Размер отверстия F5/P5	62 mm (2.441 in)
Размер отверстия F6/P6	62 mm (2.441 in)
Макс. объемный расход	60 m³/h (264 gpm)
Объем канала (SI)	0,175 / 0,207 dm³
Объем канала (US)	0.00618 / 0.00731 ft³

Материалы

	Каналообразующая пластина	Припой
SC	Нержавеющая сталь	Медь
NC	Нержавеющая сталь	Медь

Размер

	Высота пакета пластин	Общий вес
SC M	10+(1,91×NoP) mm	7,75+(0,338×NoP) kg
NC M	0.394+(0.075×NoP) in	17.08+0.745×(NoP) lb

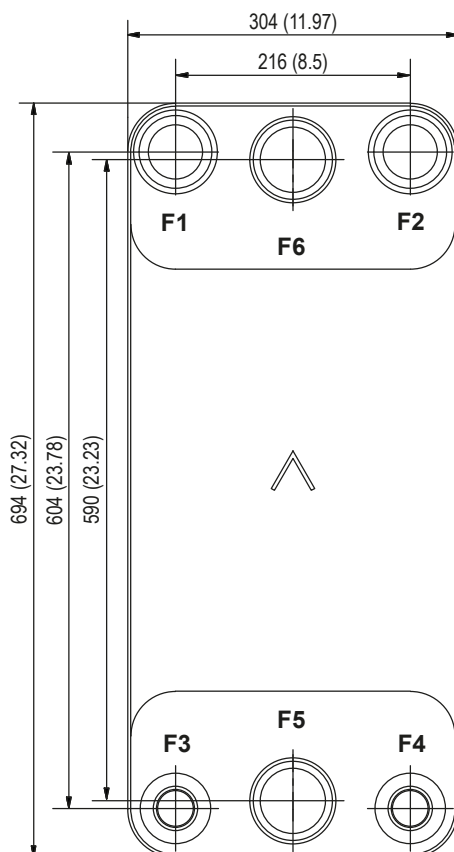
DV400 — высокоэффективный универсальный двухконтурный испаритель True Dual, который является превосходным решением для настраиваемых холодильных установок и систем искусственного климата. Его преимуществом является способность обеспечить полную мощность при полной и половинной нагрузке.

Соединения*



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	25 mm (0.984 in)
Размер отверстия F4/P4	25 mm (0.984 in)
Размер отверстия F5/P5	70 mm (2.756 in)
Размер отверстия F6/P6	70 mm (2.756 in)
Макс. объемный расход	76 m³/h (334.4 gpm)
Объем канала (SI)	0.406 / 0.421 dm³
Объем канала (US)	0.01434 / 0.01487 ft³

Материалы

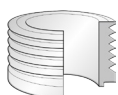
	Каналообразующая пластина	Припой
SC	Нержавеющая сталь	Медь

Размер

	Высота пакета пластин	Общий вес
SC S	12+(2.39×NoP) mm	11,6+(0.63×NoP) kg
SC M	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

Универсальный DV700 имеет двойной контур хладагента True Dual и подходит для применения в настраиваемых холодильных установках и тепловых насосах. Наша запатентованная технология AsyMatrix® обеспечивает полную производительность как при полной, так и при частичной нагрузке с низким перепадом давления воды/соляного раствора. DV700 оснащен распределительным устройством, предназначенным для всех используемых хладагентов. Вместе с DP700 он обеспечивает полный диапазон мощности для данных систем.

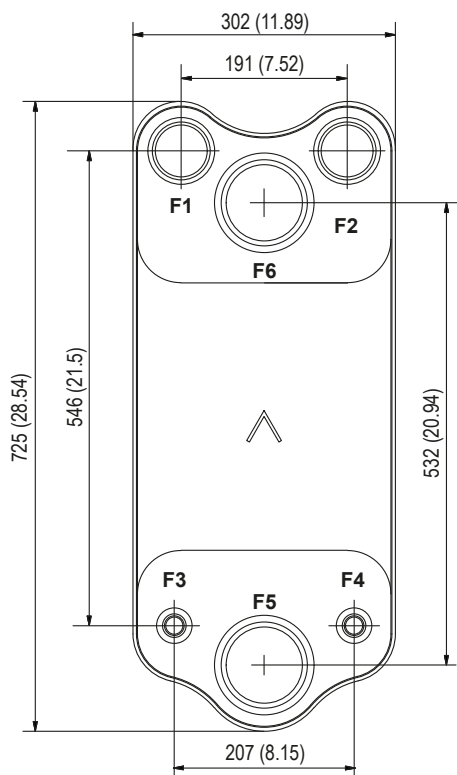
Соединения*



С наружной резьбой

Классы давления

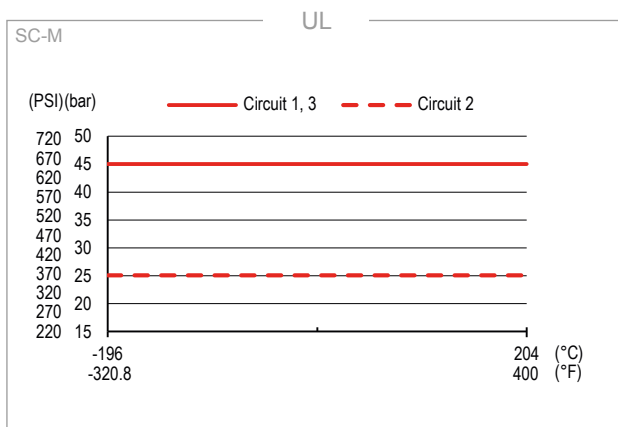
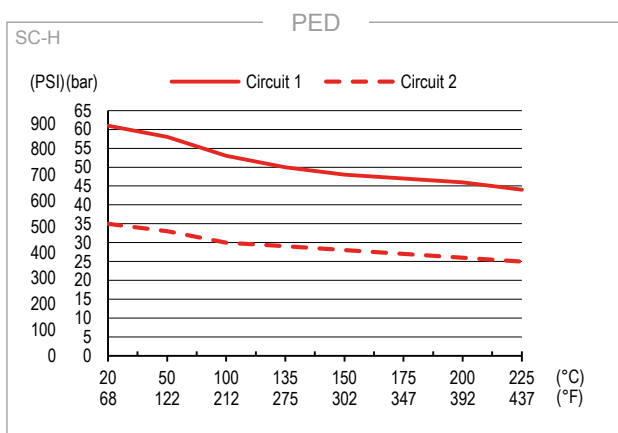
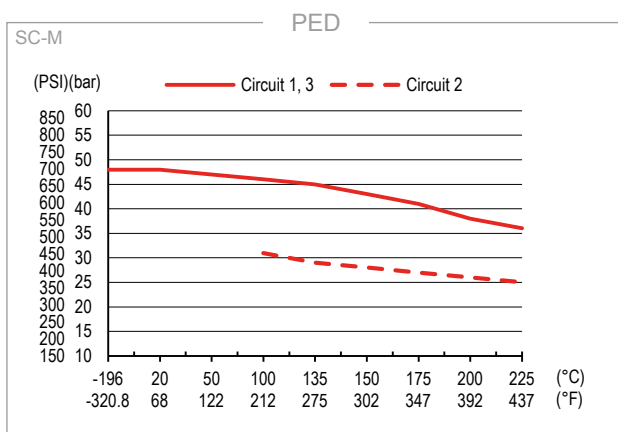
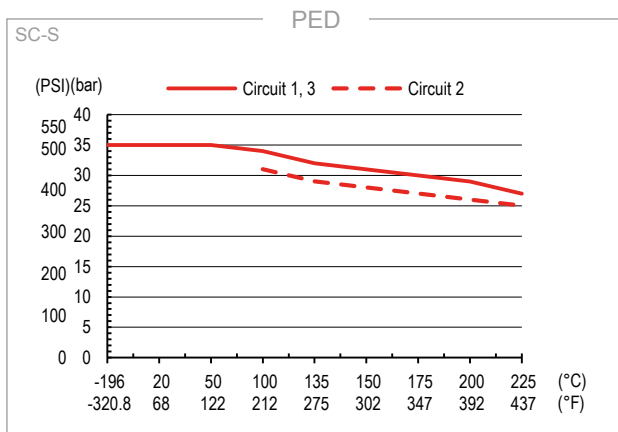
M среднее, измеренное согласно EN 13345.



Макс. кол-во пластин (NoP)	362
Размер отверстия F1/P1	62 mm (2.441 in)
Размер отверстия F2/P2	62 mm (2.441 in)
Размер отверстия F3/P3	28 mm (1.102 in)
Размер отверстия F4/P4	28 mm (1.102 in)
Размер отверстия F5/P5	90 mm (3.543 in)
Размер отверстия F6/P6	90 mm (3.543 in)
Макс. объемный расход	126 m³/h (554.4 gpm)
Объем канала (SI)	0,27 / 0,39 dm³
Объем канала (US)	0.00953 / 0.01377 ft³

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

Размер	Высота пакета пластин	Общий вес
SC M	14+(2,38×NoP) mm	11,7+(0,609×NoP) kg
NC M	0.551+(0.094×NoP) in	25.9+(1.343×NoP) lb



Одобрения сторонних организаций

Паяные пластинчатые теплообменники компании SWEP одобрены перечисленными ниже сертификационными организациями:

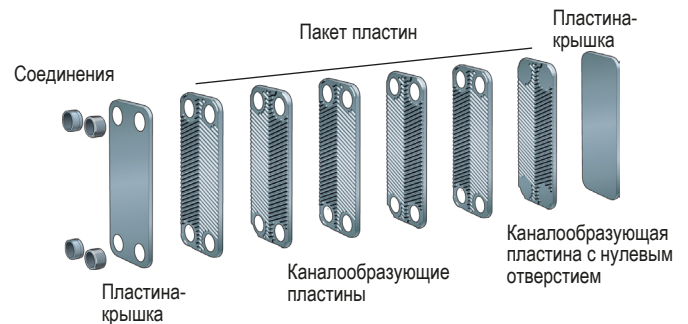
Европа, Директива ЕС по оборудованию, работающему под давлением (PED)

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	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