



# ИСПАРИТЕЛИ

DP 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](mailto:spw@nt-rt.ru)

# SWEP DP200

DP200 — 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

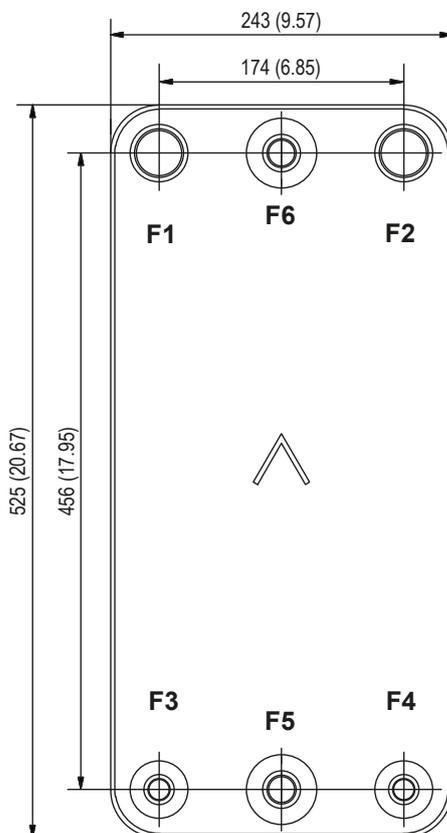
Паяные

## 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 m <sup>3</sup> /h (118.8 gpm)
Объем канала (SI)	0,234 / 0,237 dm <sup>3</sup>
Объем канала (US)	0.00826 / 0.00837 ft <sup>3</sup>

## Материалы

	Каналообразующая пластина	Припой
SC	Нержавеющая сталь	Медь

## Размер

	Высота пакета пластин	Общий вес
SC S SC M	10+(2,29×NoP) mm	9,31+(0,420×NoP) kg
	0.394+(0.09×NoP) in	20.50+(0.926×NoP) lb
SC H	22+(2,29×NoP) mm	19,2+(0,420×NoP) kg
	0.866+(0.09×NoP) in	42.40+(0.926×NoP) lb

# SWEP DP300

DP300 — асимметричный испаритель, оснащенный нашей запатентованной технологией AsyMatrix®, который сочетает в себе низкий перепад давления воды и высокая производительность. DP300 — 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

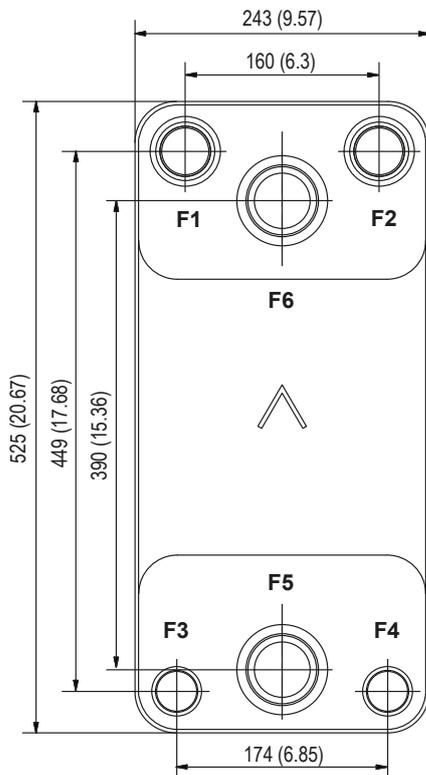
С внутренней резьбой

Паяные

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	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 m <sup>3</sup> /h (264 gpm)
Объем канала (SI)	0,175 / 0,207 dm <sup>3</sup>
Объем канала (US)	0.00618 / 0.00731 ft <sup>3</sup>

## Материалы

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

## Размер

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

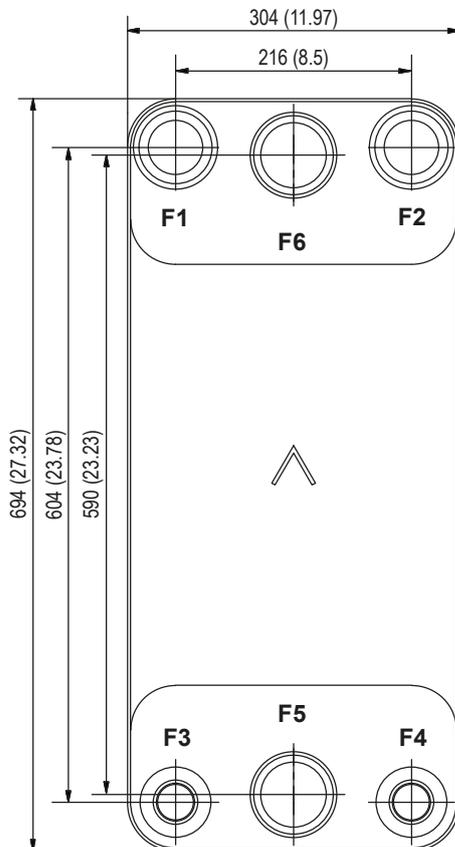
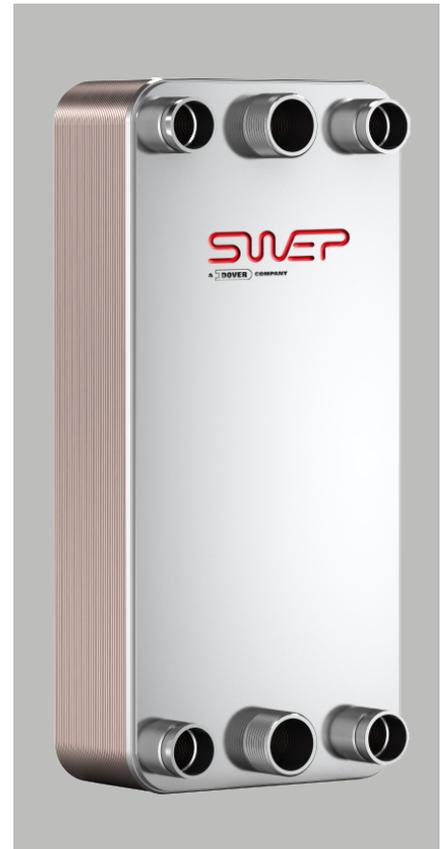
DP400 — высокоэффективный универсальный двухконтурный испаритель True Dual, который оптимизирован для высокой производительности. Он представляет собой идеальное решение для настраиваемых холодильных установок и систем искусственного климата. Его преимуществом является способность обеспечить полную мощность 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 m <sup>3</sup> /h (334.4 gpm)
Объем канала (SI)	0.406 / 0.421 dm <sup>3</sup>
Объем канала (US)	0.01434 / 0.01487 ft <sup>3</sup>

## Материалы

	Каналообразующая пластина	Припой
SC	Нержавеющая сталь	Медь

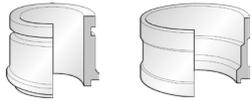
## Размер

	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 DP700

DP700 — высокоэффективный универсальный двухконтурный испаритель True Dual, который оптимизирован для высокой производительности. Он представляет собой идеальное решение для настраиваемых холодильных установок и систем искусственного климата. Его преимуществом является способность обеспечить полную мощность при полной и половинной нагрузке. Он также может работать в качестве конденсатора.

## Соединения\*

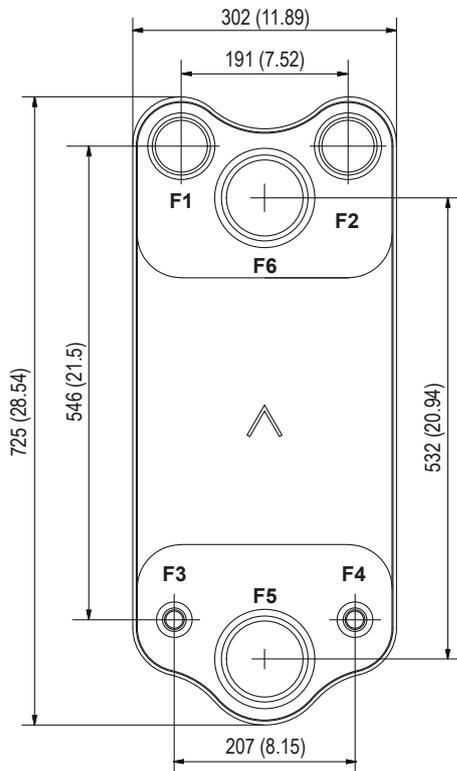


Виктолические

Паяные

## Классы давления

**M** среднее, измеренное согласно EN 13345.



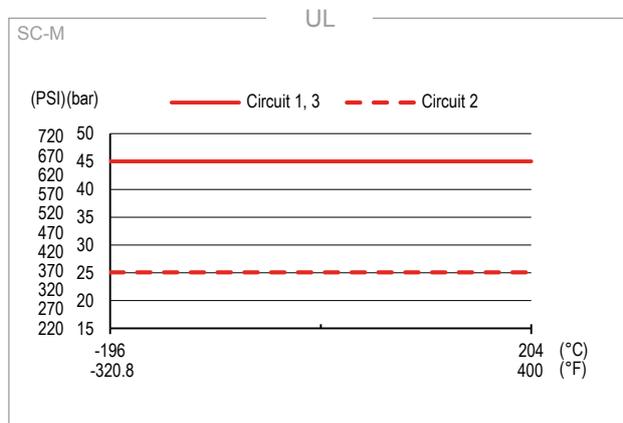
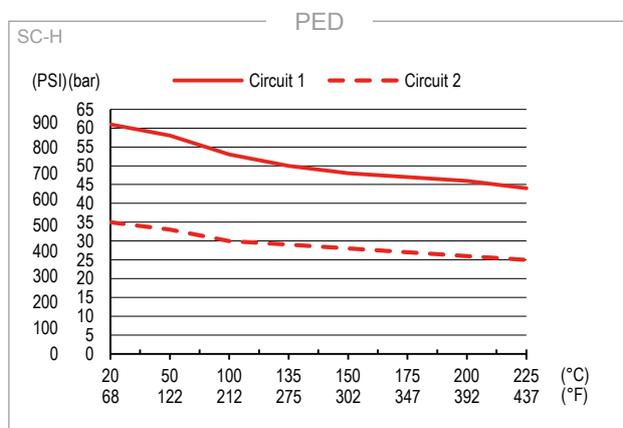
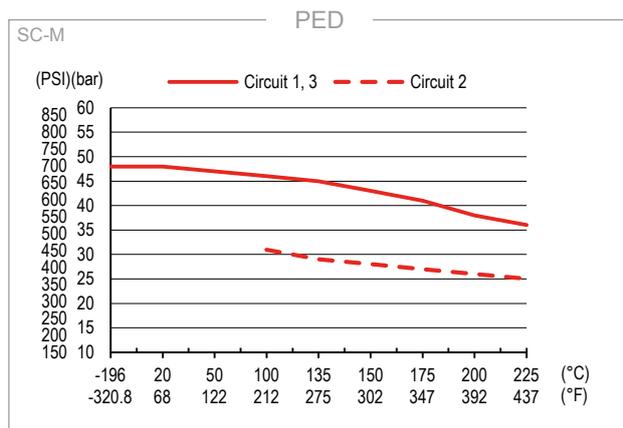
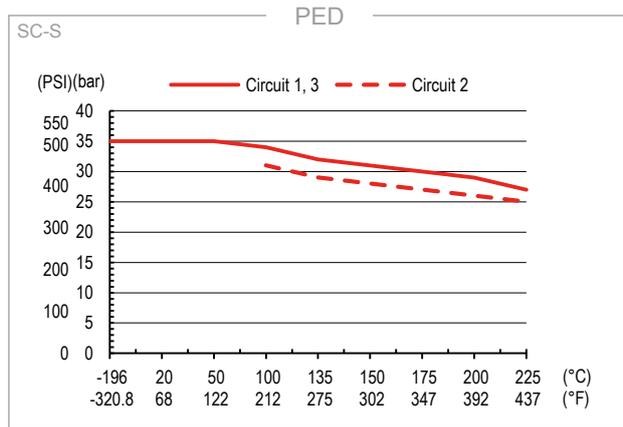
Макс. кол-во пластин (NoP)	362
Размер отверстия F1/P1	62 mm (2.441 in)
Размер отверстия F2/P2	62 mm (2.441 in)
Размер отверстия F3/P3	28 mm (1.102 in)
Размер отверстия F4/P4	28 mm (1.102 in)
Размер отверстия F5/P5	90 mm (3.543 in)
Размер отверстия F6/P6	90 mm (3.543 in)
Макс. объемный расход	126 m <sup>3</sup> /h (554.4 gpm)
Объем канала (SI)	0,27 / 0,39 dm <sup>3</sup>
Объем канала (US)	0.00953 / 0.01377 ft <sup>3</sup>

## 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  
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](mailto:spw@nt-rt.ru)