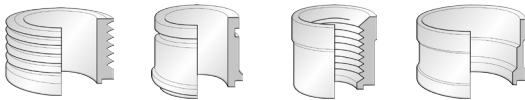


DB400 — высокоэффективный универсальный двухконтурный конденсатор True Dual, который является превосходным решением для настраиваемых холодильных установок и систем искусственного климата. Его преимуществом является способность обеспечить полную мощность при полной и половинной нагрузке.

## Соединения\*



С наружной резьбой    Виктолические    С внутренней резьбой    Паяные

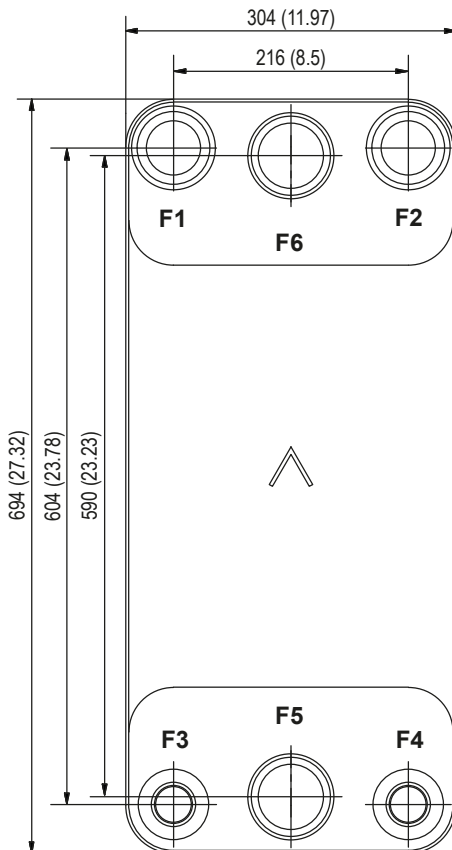
\*Если вам требуются определенные размеры или информация о других типах соединений, пожалуйста, обратитесь к вашему торговому представителю SWEP.

## 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)	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 <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>

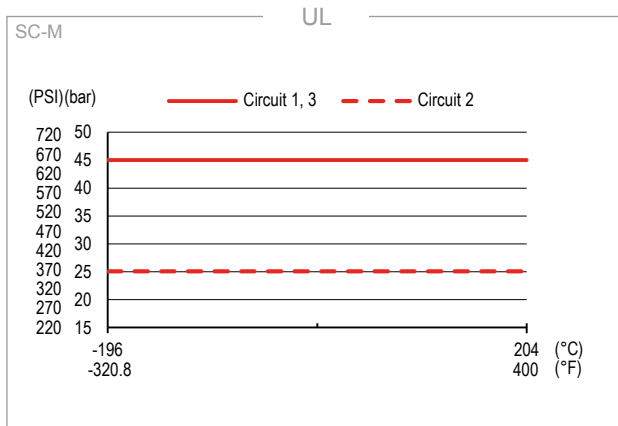
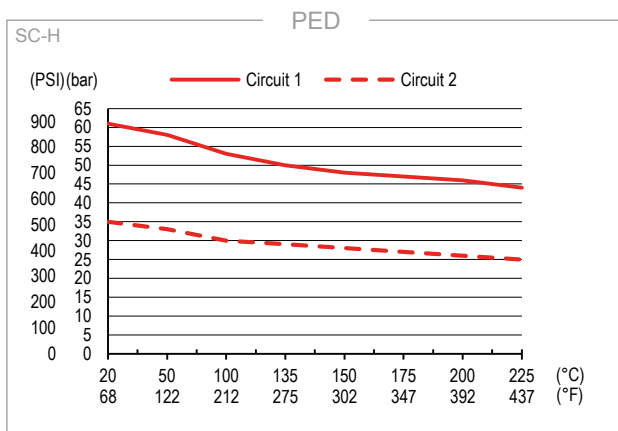
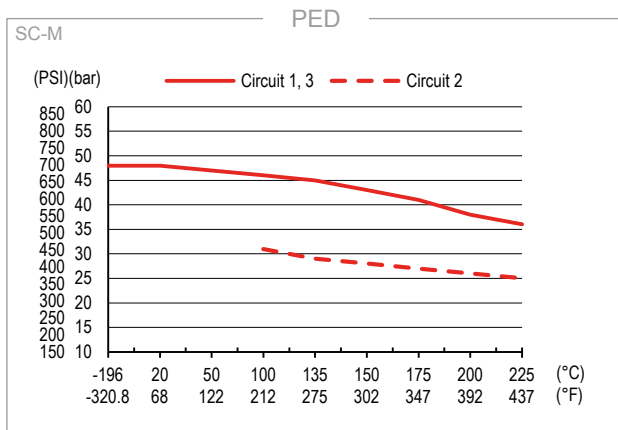
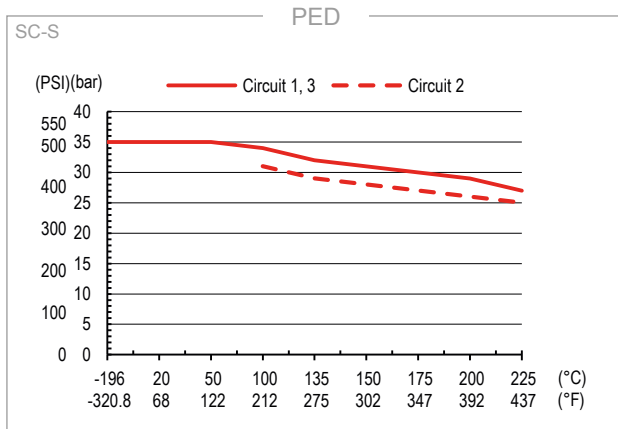


## Материалы

	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



## Одобрения сторонних организаций

Паяные пластинчатые теплообменники компании SWEP одобрены перечисленными ниже сертификационными организациями:

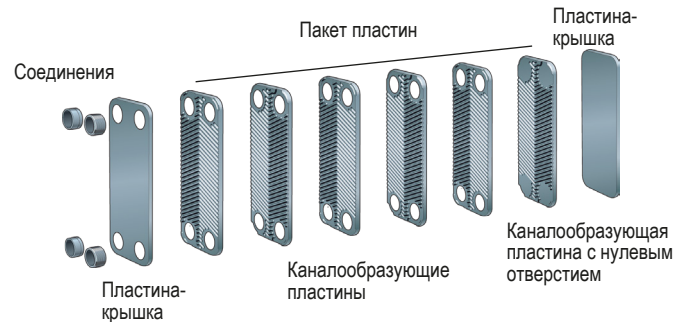
**Европа, Директива ЕС по оборудованию, работающему под давлением (PED)**

**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 вы можете производить сложные расчеты передачи тепла и выбрать решение, которое наилучшим образом отвечает вашим потребностям. Вы также можете легко подобрать соединения и создать чертежи готового продукта. Если вам нужна консультация или вы хотите обсудить различные решения, компания SWEP предлагает необходимые услуги сервисного обслуживания и технической поддержки.

## Отказ от ответственности в отношении продукции

Рекомендации и информация по применению продукции предоставляются добросовестным образом, но компания SWEP не дает никаких заверений или гарантий в отношении точности или полноты информации. Информация предоставляется при условии, что покупатели будут принимать собственное решение о соответствии продукции своим целям перед применением. Покупатели должны обратить внимание на то, что свойства продуктов зависят от сферы применения и выбора материала и что продукты из нержавеющей стали по-прежнему подвержены коррозии при использовании в неблагоприятных условиях.