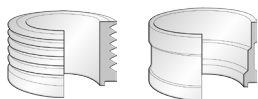


B25 — эффективный теплообменник, используемый с широким интервалом мощности, который можно быстро и легко адаптировать к многочисленным системам. Благодаря своей универсальности и превосходной теплопередаче продукт превосходно подходит для применения в холодильных установках, в которых предъявляются высокие требования к оборудованию, а также в качестве конденсатора в двухфазных устройствах.

### Соединения\*



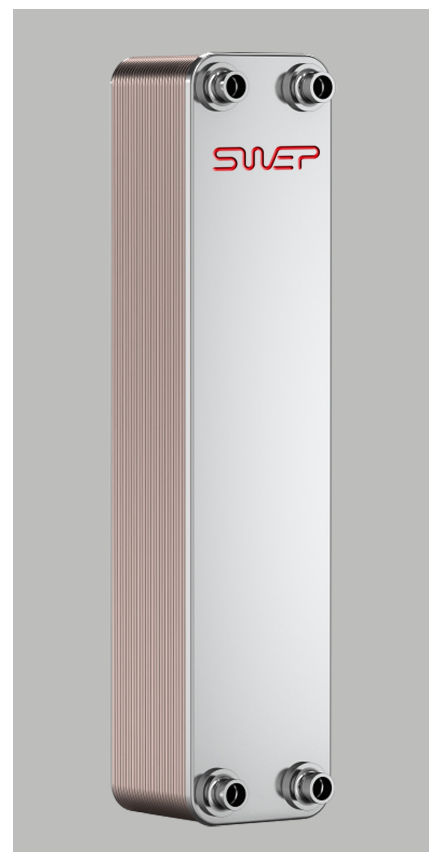
С наружной резьбой

Паяные

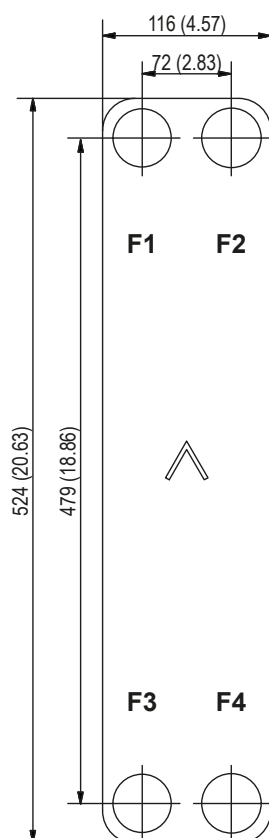
\*Если вам требуются определенные размеры или информация о других типах соединений, пожалуйста, обратитесь к вашему торговому представителю SWEP.

### Классы давления

- S** стандартное, измеренное согласно EN 13345 .
- M** среднее, измеренное согласно EN 13345.
- D** более высокое, разработанное для применений CO<sub>2</sub>, измеренное согласно EN 13445.

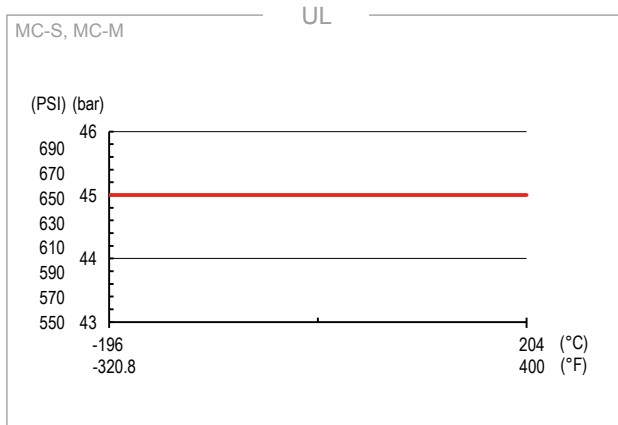
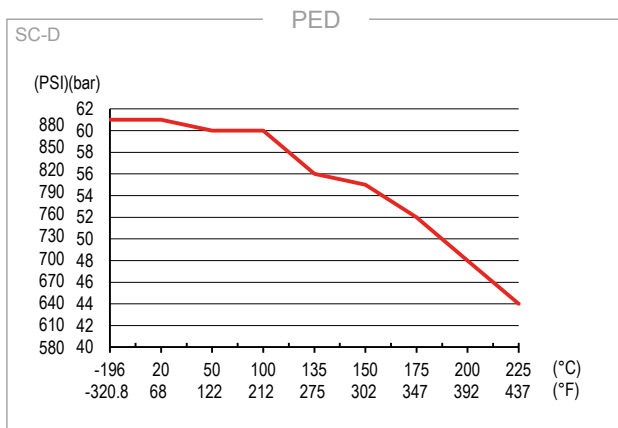
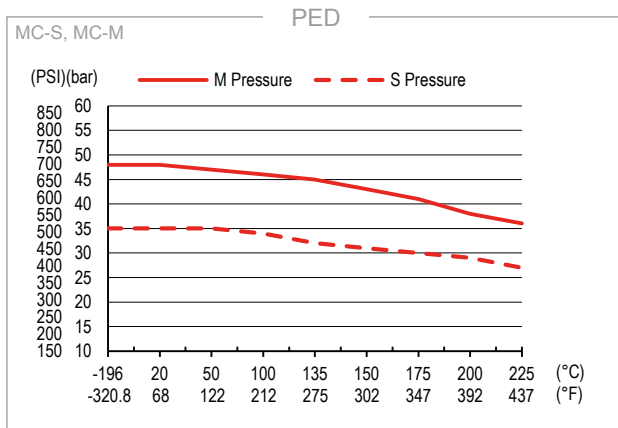


Макс. кол-во пластин (NoP)	140
Размер отверстия F1/P1	24 mm (0.945 in)
Размер отверстия F2/P2	24 mm (0.945 in)
Размер отверстия F3/P3	24 mm (0.945 in)
Размер отверстия F4/P4	24 mm (0.945 in)
Макс. объемный расход	9 m <sup>3</sup> /h (39.6 gpm)
Объем канала (SI)	0,114 dm <sup>3</sup>
Объем канала (US)	0.00403 ft <sup>3</sup>



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

Размер	Высота пакета пластин	Общий вес
SC D	8,4+(2,34×NoP) mm	3,96+(0,234×NoP) kg
	0.331+(0.092×NoP) in	8.73+(0.516×NoP) lb
MC S	4,4+(2,34×NoP) mm	2,18+(0,234×NoP) kg
	0.173+(0.092×NoP) in	4.89+(0.516×NoP) lb
MC M	4,4+(2,34×NoP) mm	2,18+(0,254×NoP) kg
	0.173+(0.092×NoP) in	4.80+(0.56×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.