

DFX650 — 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

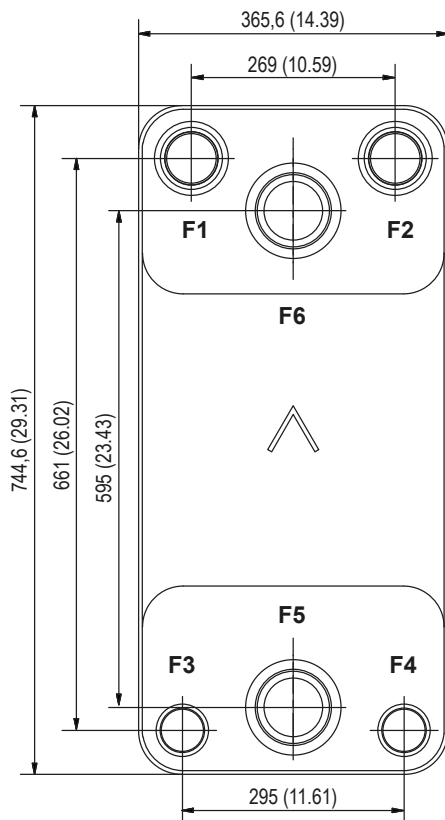
Виктолические

С внутренней резьбой

Сварные

Фланцы DIN/DNC

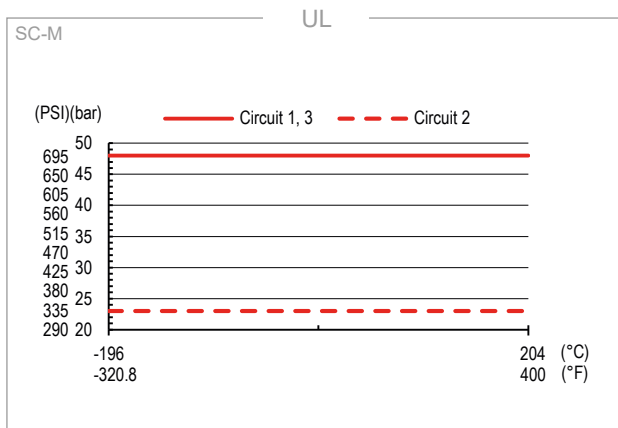
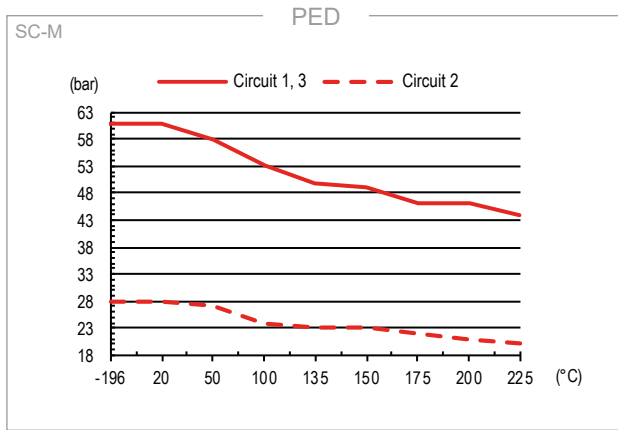
\*Если вам требуются определенные размеры или информация о других типах соединений, пожалуйста, обратитесь к вашему торговому представителю SWEP.



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 <sup>3</sup> /h (616 gpm)
Объем канала (SI)	0.496 / 0.585 dm <sup>3</sup>
Объем канала (US)	0.01752 / 0.02066 ft <sup>3</sup>

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 каналобразующих 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 каналобразующей 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.