

V35T специально разработан для эксплуатации в качестве идеального высокоэффективного экономайзера в холодильных установках с воздушным охлаждением и в качестве универсального испарителя в циркуляционных холодильных установках с небольшими перепадами температур между входящим и исходящим потоками. Наличие разных типов пластин позволяют легко подобрать температурный режим в системах, в которых традиционно использовались другие типы теплообменников. В частности, V35T может применяться в качестве экономайзера в системах кондиционирования воздуха и морских холодильных установках и в качестве испарителя в производственных отраслях промышленности, например, в процессе заливки пластмассы в форму под давлением методом впрыска.

## Соединения\*



С наружной резьбой

Виктолические

С внутренней резьбой

Паяные

Фланцы DIN/DNC

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

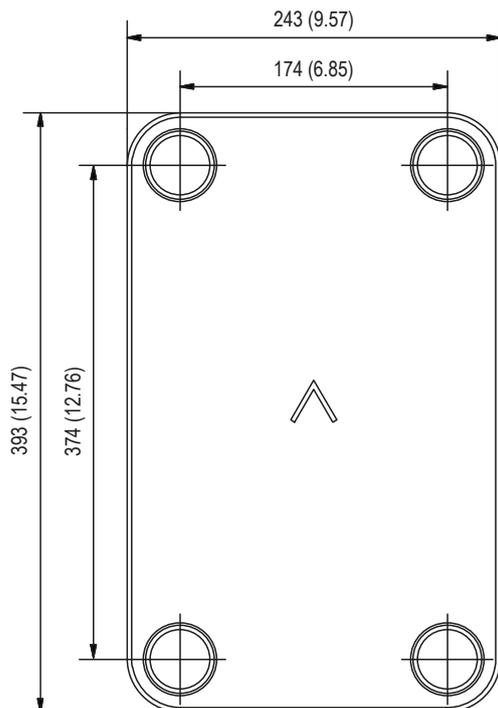


## Классы давления

**S** стандартное, измеренное согласно EN 13345.

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

Макс. кол-во пластин (NoP)	260
Размер отверстия F1/P1	42 mm (1.654 in)
Размер отверстия F2/P2	42 mm (1.654 in)
Размер отверстия F3/P3	42 mm (1.654 in)
Размер отверстия F4/P4	42 mm (1.654 in)
Макс. объемный расход	27 m <sup>3</sup> /h (118.8 gpm)
Объем канала (SI)	0,18 dm <sup>3</sup>
Объем канала (US)	0.00636 ft <sup>3</sup>

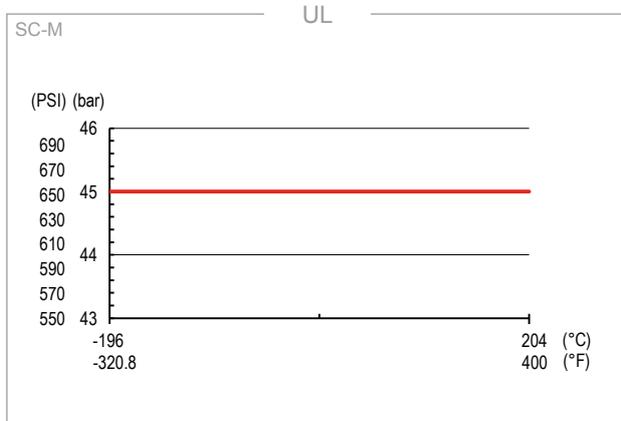
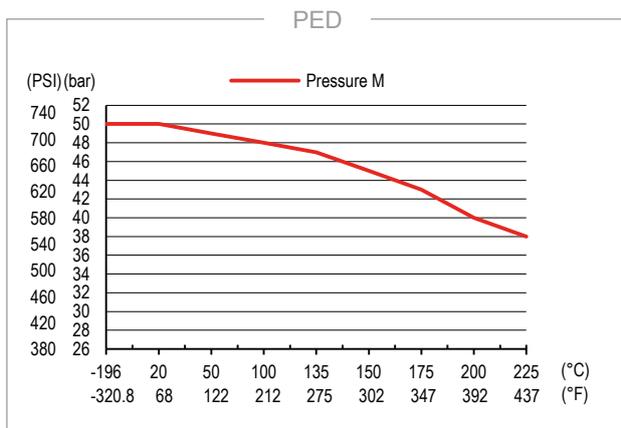
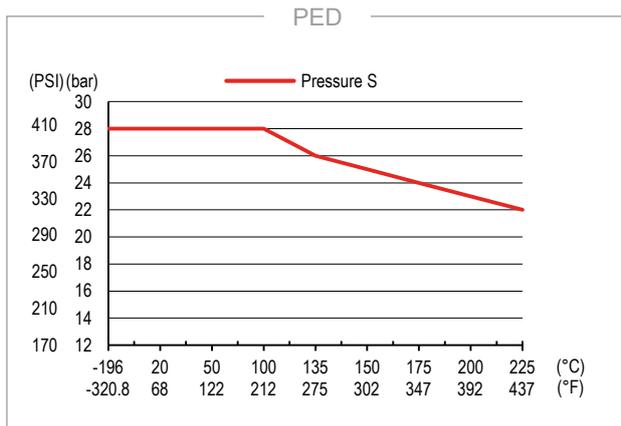


### Материалы

	Каналообразующая пластина	Припой
SC	Нержавеющая сталь	Медь

### Размер

	Высота пакета пластин	Общий вес
SC S	10+(2,26×NoP) mm	7,27+(0,256×NoP) kg
	0.394+(0.089×NoP) in	16.04+(0.564×NoP) lb
SC M	22+(2,26×NoP) mm	15,8+(0,256×NoP) kg
	0.866+(0.089×NoP) in	34.7+(0.564×NoP) lb



## Одобрения сторонних организаций

Паяные пластинчатые теплообменники компании SWEP одобрены перечисленными ниже сертификационными организациями:

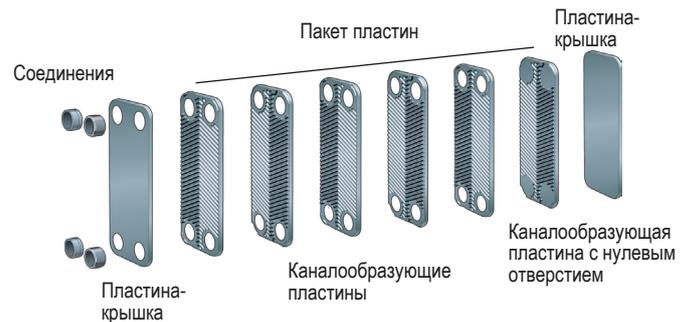
**Европа, Директива ЕС по оборудованию, работающему под давлением (PED)**

**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.