

# SWEP B35TDW

B35TDW предназначен для применения в бойлерах для нагрева водопроводной воды, в системе охлаждения масляных трансформаторов, в холодильных установках, в качестве пароохладителя в системах охлаждения и в системах регенерации тепла воздушных компрессоров. Благодаря применению технологии Double Wall (двойная стенка) компании SWEP жидкости не смешиваются, и все внутренние протечки становятся заметными — эти факторы важны при применении в областях, в которых безопасность является приоритетом.

## Соединения\*



С наружной резьбой

Виктолические

С внутренней резьбой

Паяные

Шестигранные внешние с внутренней резьбой

Фланцы DIN/DNC

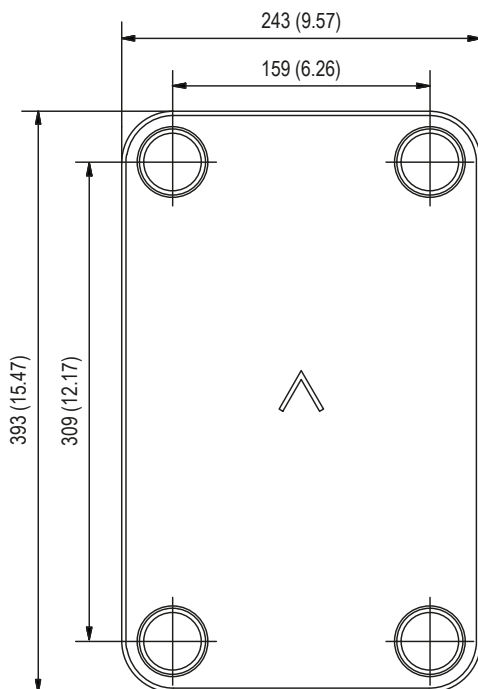
\*Если вам требуются определенные размеры или информация о других типах соединений, пожалуйста, обратитесь к вашему торговому представителю SWEP.

## Классы давления

**H** высокое, измеренное согласно EN 13345.



Макс. кол-во пластин (NoP)	260
Размер отверстия F1/P1	61 mm (2.402 in)
Размер отверстия F2/P2	61 mm (2.402 in)
Размер отверстия F3/P3	61 mm (2.402 in)
Размер отверстия F4/P4	61 mm (2.402 in)
Макс. объемный расход	58 m <sup>3</sup> /h (255.2 gpm)
Объем канала (SI)	0,18 dm <sup>3</sup>
Объем канала (US)	0.00636 ft <sup>3</sup>

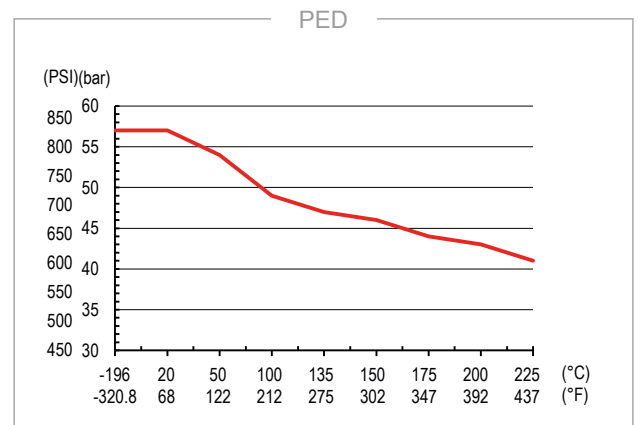


## Материалы

	Каналообразующая пластина	Припой
SC	Нержавеющая сталь	Медь

## Размер

	Высота пакета пластин	Общий вес
SC H	18+(2,53×NoP) mm	12,3+(0,494×NoP) kg
	0.709+(0.1×NoP) in	27.1+(1.089×NoP) lb



[www.opeks.energy](http://www.opeks.energy)

## Одобрения сторонних организаций

Паяные пластинчатые теплообменники компании SWEP одобрены перечисленными ниже сертификационными организациями:

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

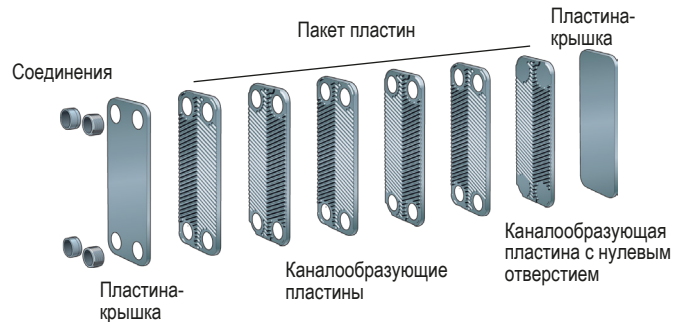
**США, Лаборатории по технике безопасности (UL)**

**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.