

E8LAS специально разработан для удовлетворения высочайших требований рынка по теплообмену для систем подготовки водопроводной воды. Уникальная конструкция со встроенными стартовой и конечной пластинами, а также компактность и эффективность делают E8LAS самым универсальным решением.

## Соединения\*

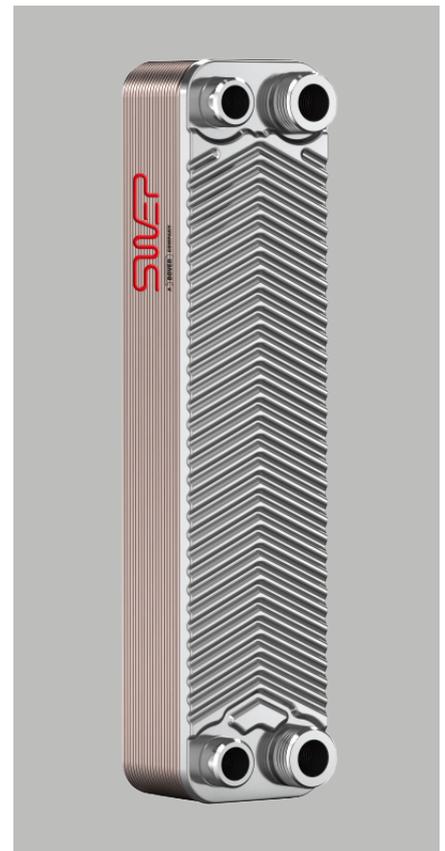
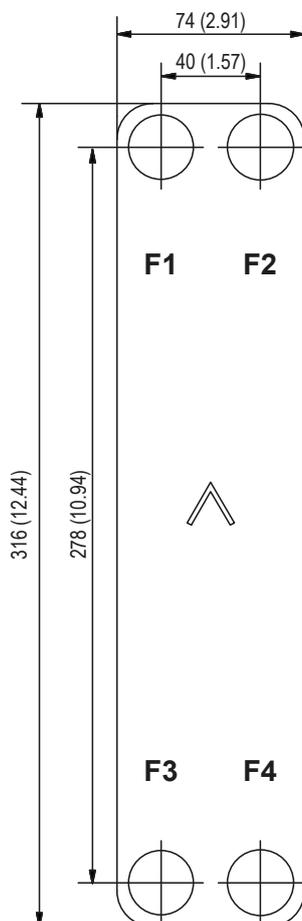


С наружной резьбой    Виктолические    С внутренней резьбой    Паяные

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

## Классы давления

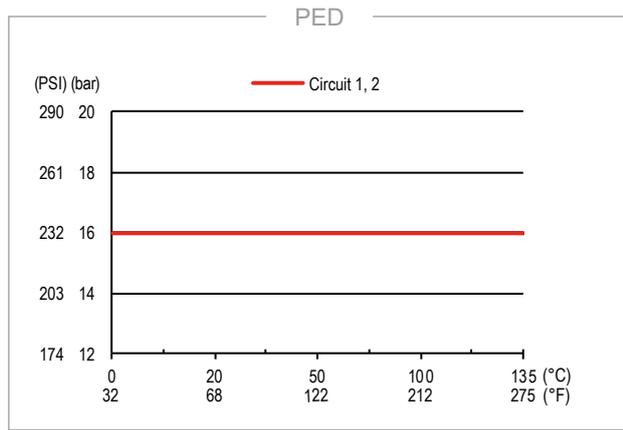
**S** стандартное, измеренное согласно EN 13345.



Макс. кол-во пластин (NoP)	70
Размер отверстия F1/P1	16 mm (0.63 in)
Размер отверстия F2/P2	16 mm (0.63 in)
Размер отверстия F3/P3	16 mm (0.63 in)
Размер отверстия F4/P4	16 mm (0.63 in)
Макс. объемный расход	4 m³/h (17.6 gpm)
Объем канала (SI)	0,02 / 0,024 dm³
Объем канала (US)	0.00072 / 0.00085 ft³

Материалы	Каналообразующая пластина	Припой
SC	Нержавеющая сталь	Медь

Размер	Высота пакета пластин	Общий вес
SC S	$2+(1,32 \times (\text{NoP}-2))$ mm	$0,42+(0,059 \times (\text{NoP}-2))$ kg
	$0,079+(0,052 \times (\text{NoP}-2))$ in	$0,93+(0,13 \times (\text{NoP}-2))$ lb



## Одобрения сторонних организаций

Паяные пластинчатые теплообменники компании SWEP одобрены перечисленными ниже сертификационными организациями:

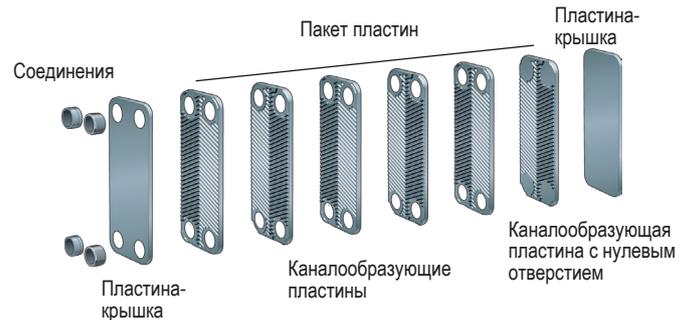
**Европа, Директива ЕС по оборудованию, работающему под давлением (PED)**

**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.