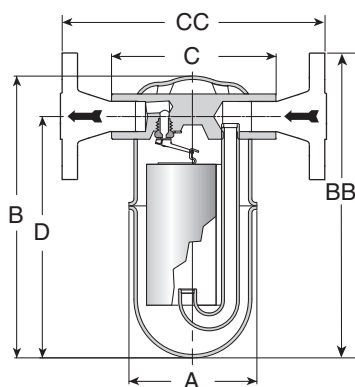


Модель 1811



Модель 1822



## Описание

Конденсатоотводчики Армстронг серии 1800 полностью из нержавеющей стали. Они соединяют в себе преимущества конденсатоотводчиков с боковым входом/выходом (быстрая и легкая установка и замена) и энергоэффективность конденсатоотводчиков с опрокинутым поплавком. Цельносварная конструкция корпуса с боковым входом/выходом позволяет применять их на паровых спутниках, в системах отопления, дренажах, нагревателях и т.п.

Конденсатоотводчики серии 1800 обладают всеми преимуществами конденсатоотводчиков с опрокинутым поплавком + устойчивость к замерзанию и коррозии.

- Длинный безаварийный срок службы
- Превосходное действие очистки
- Непрерывное удаление воздуха
- Легкость и простота монтажа

Конденсатоотводчик защищен от резких гидравлических нагрузок. Полная тепловая изоляция корпуса не влияет на функционирование и помогает при этом сохранить энергию. Гарантия 3 года.

## Максимально допустимые условия эксплуатации

Максимально допустимое давление (для корпуса):

Модель 1810, 1811: 28 бар @ 427°C  
Модель 1822: 45 бар @ 315°C

Максимальный перепад давления:

Модель 1810: 14 бар  
Модель 1811: 28 бар  
Модель 1822: 45 бар @ 316°C  
43 бар @ 371°C  
41,6 бар @ 427°C

Максимальное противодавление: 99% давления на входе

## Присоединение

Резьба BSPT и NPT  
Сварка  
Фланцы DIN или ANSI (привариваются)

## Материалы

Корпус: ASTM A240 Класс 304L  
Внутренние элементы: Полностью нержавеющая сталь – 304  
Золотник и седло: Закаленная хромистая сталь – 440F (<38 бар)  
Титан (>38 бар)

## Опции

- Теплоизоляция Insu-Pak™ для моделей 1810/1811
- Дренажный клапан из нерж. стали для моделей 1811/1822
- Проб-отборник
- Игла вентиляционного отверстия поплавка

## Спецификация

Конденсатоотводчик с опрокинутым поплавком, модель....., полностью из нержавеющей стали, устойчив к замерзанию, без уплотнений, с непрерывным удалением воздуха при температуре пара, поплавковый механизм из нержавеющей стали, отверстие наверху ловушки. Максимальное противодавление-99% давления на входе.

## Как заказать

Укажите:

- Номер модели
- Размер и тип присоединения. Если фланцевое, то определите размер и тип фланцев
- Максимальный перепад давления

Таблица ST-106-1. Серия 1800. Размеры в мм.

Модель No.	1810	1811	1822
Присоединение к трубопроводу	"! – 15 – 20 ‡ #&	15 – 20 – 25	15 – 20 – 25
"A" Наружный диаметр корпуса	70	70	99
"B" Высота	136	167	218
"C" строительная длина (резьба & сварка)	110	110	127
"CC" строительная длина (фланцы PN40*)	? 2 † 150 †" & †" †	50 - 150 - 160	190 – 190 – 200
"D"	113	138 – 141	186 – 181
Вес, кг (резьба & сварка)	0,8	0,9 – 1,0	3
Вес, кг (фланцы PN40*)	2,3 – 2,3 – 2,8	2,5 – 3,2	4,5 – 5,2 – 5,6

\*Стандартные фланцы из углеродистой стали, фланцы из углеродистой стали заказывайте дополнительно. Другие размеры фланцев и строит. длин доступны после запроса. Все модели отвечают требованиям пункта 3.3 PED (97/23/EC).

Размеры и вес приблизительные. Для уточнения используйте чертежи. Конструкция и материалы могут изменяться без уведомления

# Серия 1800 Конденсатоотводчик с опрокинутым поплавком

Полностью нержавеющая сталь, с боковым входом и выходом

Для давления до 45 бар. Пропускная способность до 1 090 кг/ч



Табл. ST-107-1. Модель 1810 Кривые пропускной способности

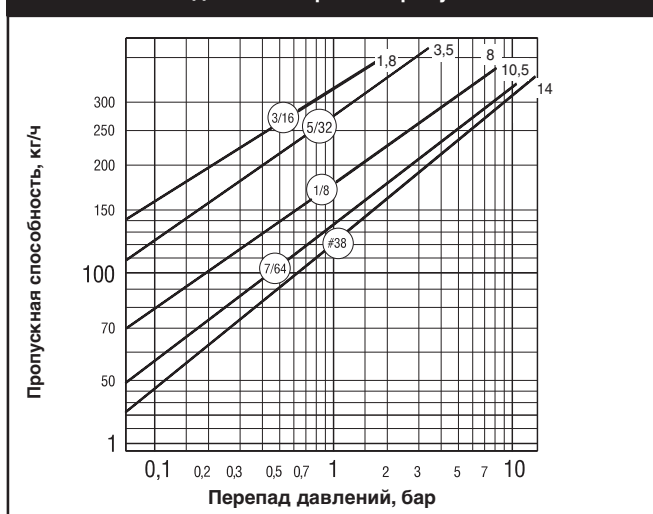
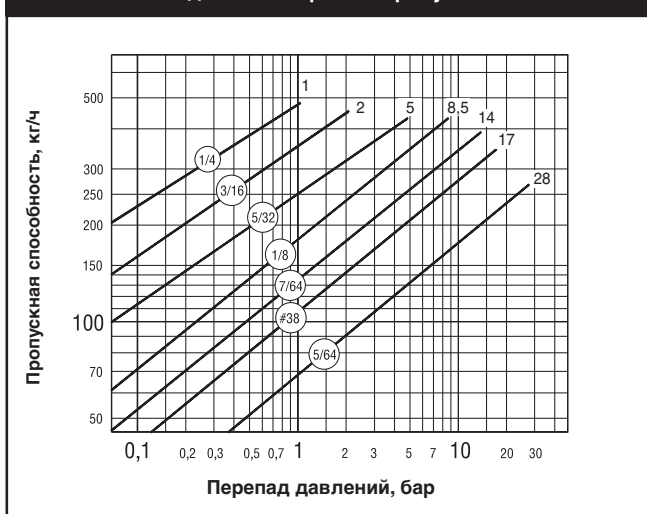


Табл. ST-107-2. Модель 1811 Кривые пропускной способности



Конденсатоотводчики

## Опции

### Дренажный клапан - защита против замерзания.

Вообще, правильно подобранный и установленный конденсатоотводчик никогда не будет замерзать, пока пар поступает в корпус. Если подача пара прекращена, то дренажный клапан должен быть использован для автоматического сброса конденсата. Дренажный клапан из нержавеющей стали доступен только для моделей 1811 и 1822.

### Максимальные рабочие условия

Давление: 41 бар  
Температура: 177°C

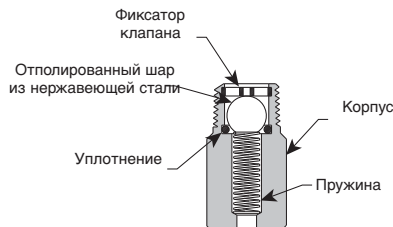
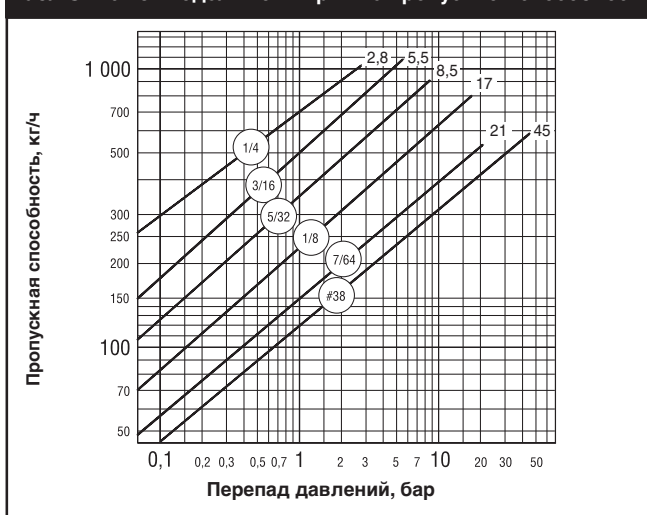


Табл. ST-107-3. Модель 1822 Кривые пропускной способности



## Insu-Pak™

Для тепловой изоляции корпуса конденсатоотводчика используется изоляционный кожух Insu-Pak. Может многократно использоваться, имеет сокращенное время на установку и низкую стоимость. Разработан для использования с моделями 1810 и 1811.

**Штуцер для дренажа** пригоден для контроля работы конденсатоотводчиков, сброса грязи, установки дренажного клапана на моделях 1811 и 1822.



Размеры и вес приблизительные. Для уточнения используйте чертежи. Конструкция и материалы могут изменяться без уведомления.