

Модель 1010



## Описание

Конденсатоотводчики серии 1000 изготовлены из нержавеющей стали и имеют все преимущества, которыми обладают конденсатоотводчики с опрокинутым поплавком, удобны в обращении, не подвержены загрязнению. В конденсатоотводчиках серии 1000 термоупрочненная клапанная группа из нержавеющей стали, имеющая конструкцию и выполненная из материалов и по той же технологии, что и аналогичные детали конденсатоотводчиков, применяемых для давления до 62 бар и 482 °C. Все это увеличивает срок службы в 3-4 раза по сравнению с традиционными конденсатоотводчиками при одинаковых условиях эксплуатации.

Для более простой установки, контроля и замены Армстронг предлагает конденсатоотводчики серии U-1000 с муфтовым соединением под сварку, либо с муфтовым резьбовым присоединением. Они могут поставляться с фильтром из углеродистой стали и перфорированной сеткой из нержавеющей стали с отверстиями 1,2 мм.

Автоматический отвод воздуха обеспечивается через маленькое вентиляционное отверстие в поплавке, закрытое иглой.

Конденсатоотводчик защищен от резких гидравлических нагрузок. Полная тепловая изоляция корпуса не влияет на функционирование и помогает при этом сохранить энергию. Гарантия на конденсатоотводчики серий 1000 и U-1000 - 3 года.

## Максимально допустимые условия эксплуатации

Максимально допустимое давление (для корпуса):

Модель 1010, 1011:	28 бар @ 427°C
Модель U-1010, U-1011:	28 бар @ 260°C
Модель 1022:	45 бар @ 316°C
Модель U-1022:	31 бар @ 260°C
Модель 1013:	31 бар @ 427°C

Максимальный перепад давления:

Модель 1010, U-1010:	10,5 бар
Модель 1011, U-1011:	28 бар

Таблица ST-104-1. Серия 1000. Размеры в мм.

Модель No.	1010	1011	1022	1013
Присоединение к трубопроводу	15 – 20	15 – 20	20	25
"А" Наружный диаметр корпуса	70	70	100	100
"В" (резьба и сварка)	152 – 152 / 137 – 144	183 – 183 / 167 – 175	221 / 217	289 / 289
"ВВ" (Фланцы PN40*)	195 – 200	225 – 230	271	375
"К"	14	14	23	30
Вес, кг (резьба и сварка)	0,7	0,8	2	3,4
Вес, кг (фланцы PN40*)	2,1 – 2,8	2,2 – 2,9	4,1	6,0

\*Стандартные фланцы из углеродистой стали. Фланцы из нержавеющей стали заказывайте дополнительно. Другие размеры фланцев и строит. длин доступны после запроса.

Заштрихованные модели оборудования маркируется отметкой CE в соответствии с PED (97/23/EC). 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

Модель 1022:	45 бар @ 316°C
	43 бар @ 371°C
	41,6 бар @ 427°C

Модель U-1022: 31 бар

Модель 1013: 31 бар

Максимальное противодействие: 99% давления на входе

## Присоединение

Резьба BSPT и NPT

Под приварку

Фланцы DIN или ANSI (навинчиваются)

## Материалы

Корпус: ASTM A240 Класс 304L

Внутренние элементы: Полностью нержавеющая сталь – 304

Золотник и седло: Закаленная хромистая сталь– 440F (<38 бар)  
Титан (>38 бар)

Корпус фильтра: Углеродистая сталь

Сетка фильтра: Нержавеющая сталь

## Опции

- Обратный клапан из нержавеющей стали
- Поплавок с термодатчиком максимум до 17 бар; Для модели 1022 – 1 бар максимум
- Игла вентиляционного отверстия поплавка

## Спецификация

Конденсатоотводчик с опрокинутым поплавком, модель ....., полностью из нержавеющей стали, устойчив к замерзанию, без прокладок, с непрерывным отводом воздуха при температуре пара. Максимальное противодействие: 99% давления на входе

## Как заказать

Укажите:

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

# Серия 1000 Конденсатоотводчик с опрокинутым поплавком

Полностью нержавеющая сталь, с нижним входом и верхним выходом

Для давлений до 45 бар. Пропускная способность до 2 000 кг/ч



Табл.ST-105-1. Модель 1010 Кривые пропускной способности

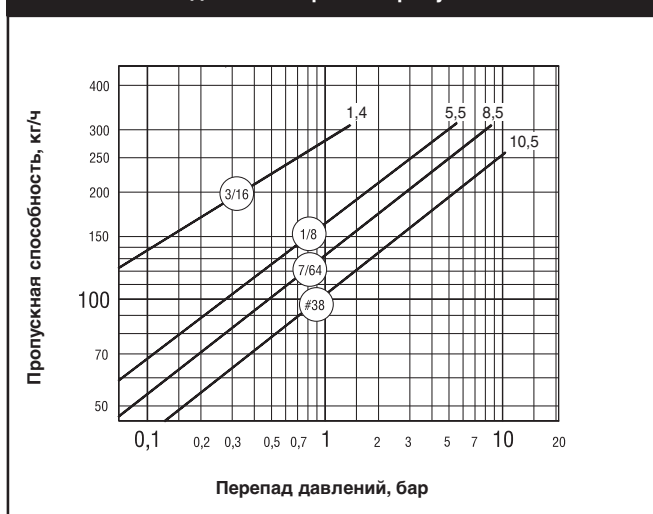
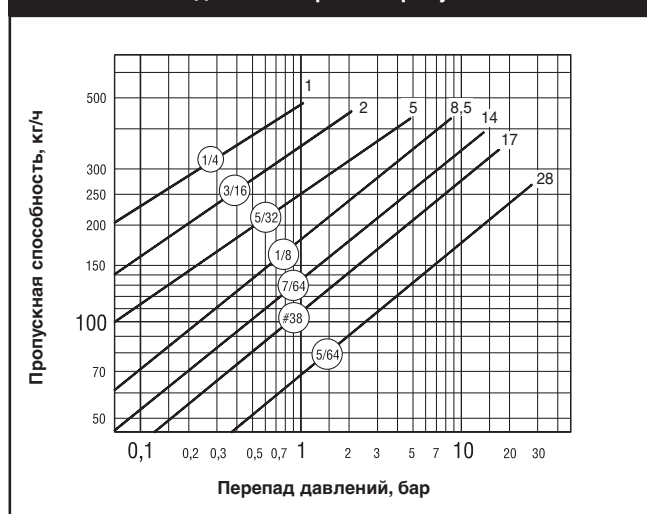


Табл.ST-105-2. Модель 1011 Кривые пропускной способности



Конденсатоотводчики

Табл.ST-105-3. Модель 1022 Кривые пропускной способности

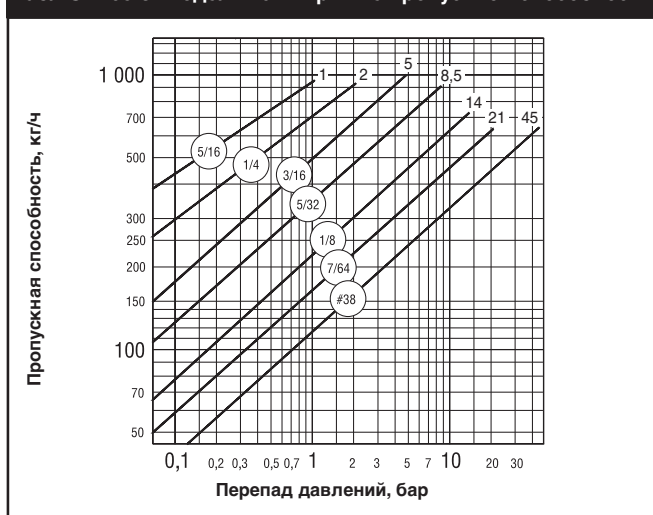
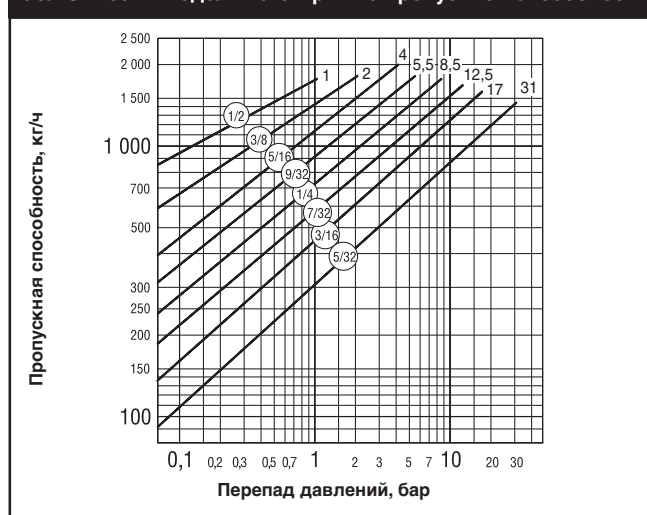


Табл.ST-105-4. Модель 1013 Кривые пропускной способности



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

Armstrong International SA • Parc Industriel des Hauts-Sarts (2<sup>e</sup> Avenue) • 4040 Herstal • Belgium

www.armstrong.inc.ru /mail@armstrong.inc.ru / +7 (495) 971-87-28/ +7 (495) 362-72-63 / Москва / Россия