

**Конденсатоотводчик с перевернутым стаканом тип 1000, Armstrong (Бельгия)**  
 DN 15–25 мм, PN 4,5 МПа, T<sub>макс.</sub> 427 °С, резьба/резьба, фланец/фланец, сварка/сварка

**Применение:**

Конденсатоотводчик серии 1000 для вертикальной установки (направление потока снизу вверх) изготовлен из нержавеющей стали, имеет цельносварную конструкцию корпуса. Устойчив к замерзанию, не имеет прокладок. Применяется на паровых спутниках, гребенках, дренажах, после теплообменного оборудования и др. Свободноплавающий механизм не создает трения, все места соединений тщательно упрочнены, благодаря чему повышается износостойкость и безаварийный срок службы конденсатоотводчика. Гарантия от производителя — 3 года.

**Технические характеристики**

Модель	1010	1011	1022	1013
Максимально допустимое давление	2,8 МПа		4,5 МПа	3,1 МПа
Максимально допустимая температура	427 °С			316 °С
Максимальное рабочее давление	1,05 МПа	2,8 МПа	4,5 МПа при 316 °С 4,3 МПа при 371 °С 4,16 МПа при 427 °С	3,1 МПа
Максимальное противодействие	99% от входного давления			
Тип присоединения	Резьбовое, Фланцевое (PN40)*, под приварку			
Установка	Вертикальная			

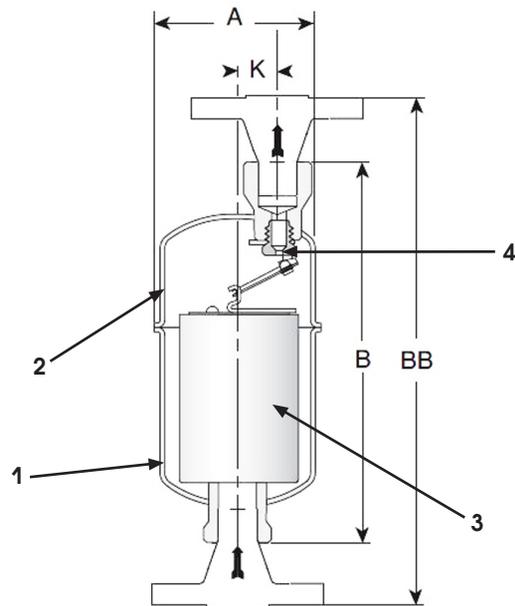
\* - Стандартно фланцы из углеродистой стали. Фланцы из нержавеющей стали - под заказ

**Спецификация**

1. Корпус	Нержавеющая сталь ASTM A240 Grade 304L
2. Крышка	Нержавеющая сталь ASTM A240 Grade 304L
3. Внутренние элементы	Нержавеющая сталь 304
4. Золотник и седло	Нержавеющая сталь 17-4PH (до 3,5 МПа), Titanium (свыше 3,5 МПа)

**Габаритные размеры**

Модель	DN	Размеры, мм				Масса, кг	
		A	B	BB	K	р/р, с/с	ф/ф
1010	15	70	152	195	14	0,7	2,1
1010	20	70	137 (P/P); 144 (C/C)	200	14	0,7	2,8
1011	15	70	183	225	14	0,8	2,2
1011	20	70	167 (P/P); 175 (C/C)	230	14	0,8	2,9
1022	20	100	221 (P/P); 217 (C/C)	271	23	2	4,1
1013	25	100	289	350	30	3,4	6,0



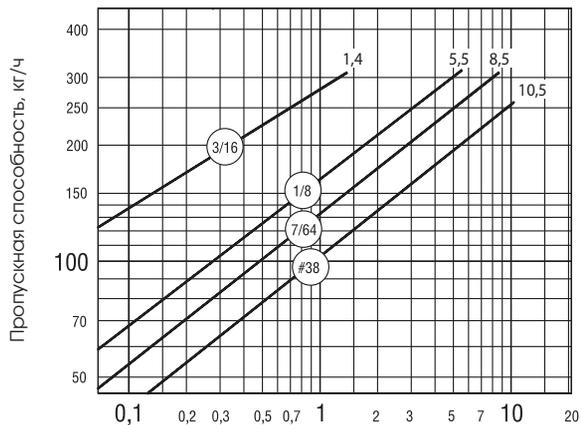
**Опции:**

- 1) встроенный обратный клапан из нержавеющей стали
- 2) поплавков с термодатчиком (P<sub>max</sub>=1,7 МПа), для модели 1022 P<sub>max</sub>=0,1 МПа
- 3) серия 1000N — дополнительная устойчивость против образования оксидов меди

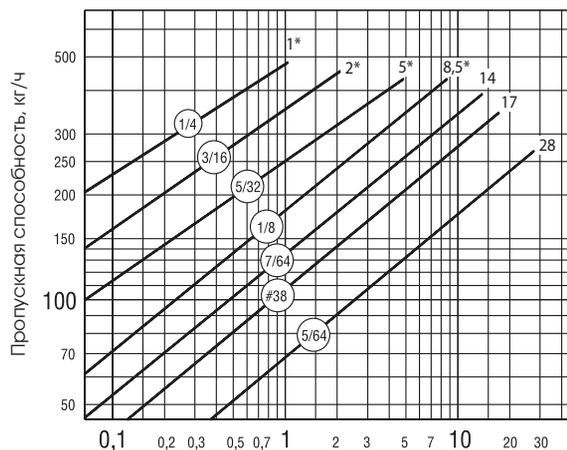
**Пример заказа:**

Armstrong 1010-020-1/8-F(SS) конденсатоотводчик модель 1010, диаметром 20 мм, с максимальным перепадом давления 0,55 бар, седло 1/8", фланцевое присоединение. Фланцы из нержавеющей стали.

Пропускная способность, кг/ч

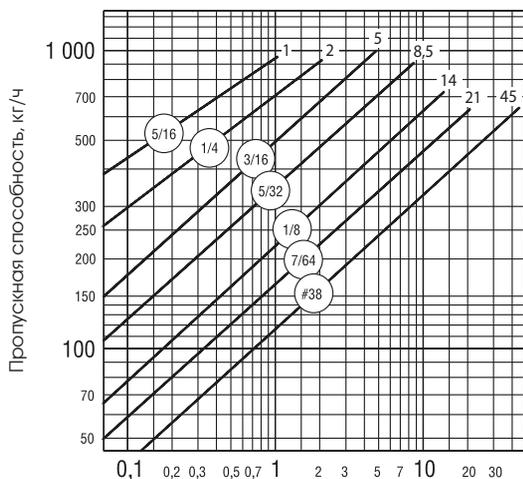


Перепад давлений, МПа x 10<sup>-1</sup> (бар)  
**Модель 1010**

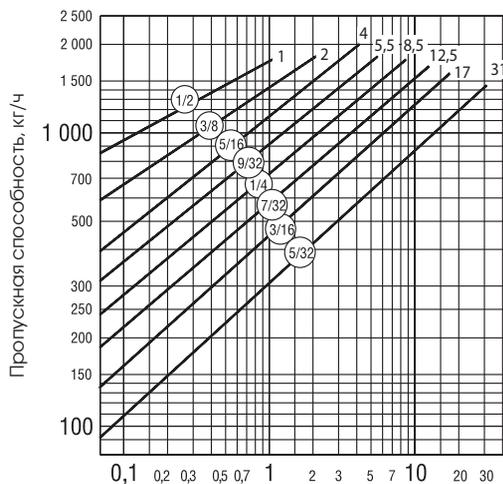


Перепад давлений, МПа x 10<sup>-1</sup> (бар)  
**Модель 1011**

\* Размеры седел, доступные только для моделей с диаметром  $\frac{3}{4}$ " или DN20



Перепад давлений, МПа x 10<sup>-1</sup> (бар)  
**Модель 1022**



Перепад давлений, МПа x 10<sup>-1</sup> (бар)  
**Модель 1013**