

---

## Разделитель модели 990.12. Фланцевое соединение с процессом

---



### ДИАПАЗОНЫ ИЗМЕРЕНИЙ

от 0...0,6 до 0...250 бар или кгс/см<sup>2</sup>.

### НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ

- ▶ PN 10;
- ▶ PN 63;
- ▶ PN 160;
- ▶ PN 250.

### ТЕМПЕРАТУРА ИЗМЕРЯЕМОЙ СРЕДЫ

-90...400 °С.

### ЗАПОЛНЯЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ

- ▶ силиконовое масло KN2: -20...+200 °С;
- ▶ силиконовое масло KN17: -90...+180 °С, для разрежения: -90...+80 °С;
- ▶ глицерин KN7: +10...+230 °С;
- ▶ растительное масло KN13 (для пищевой промышленности): -10...+300 °С, для разрежения -10...+200 °С;
- ▶ жидкий парафин KN62 (для пищевой индустрии): -30...+250 °С;
- ▶ недистиллированное высокотемпературное силиконовое масло KN3.1: -20...+300 °С;
- ▶ дистиллированное высокотемпературное силиконовое масло KN3.2: -20...+400 °С;
- ▶ галокарбонное масло KN21 (для применения на кислороде и хлоре): -40...+175 °С.

### ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

-55...60 °С.



Разделители модели 990.12 применяются с датчиками давления или манометрами для измерения давления коррозионно-активных, загрязненных, горячих, вязких сред.

**Разделители поставляются только в сборе с датчиками давления или манометрами.**



## КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### Соединение с процессом

Фланцевое соединение (см. таблицу с монтажно-габаритными размерами).

### Соединение с измерительным прибором

- ▶ Прямой монтаж с измерительным прибором через резьбовое соединение.
- ▶ Через охлаждающий элемент.
- ▶ Через капилляр: 1 м; 1,6 м; 2,5 м; 3 м; 4 м; 5 м; 6 м.

### Измерительный механизм

Мембрана.

### Материалы

#### **Верхняя часть разделителя:**

- ▶ нержавеющая сталь 03X17H12M2 (стандарт) ГОСТ 5632-72;
- ▶ титан;
- ▶ другие варианты – по заказу.

#### **Мембрана:**

- ▶ нержавеющая сталь 03X17H12M2 (стандарт) ГОСТ 5632-72;
- ▶ нержавеющая сталь с покрытием PFA (максимальная температура измеряемой среды 260 °С);
- ▶ Hastelloy C276;
- ▶ Tantal;
- ▶ другие варианты – по заказу.

#### **Нижняя часть разделителя:**

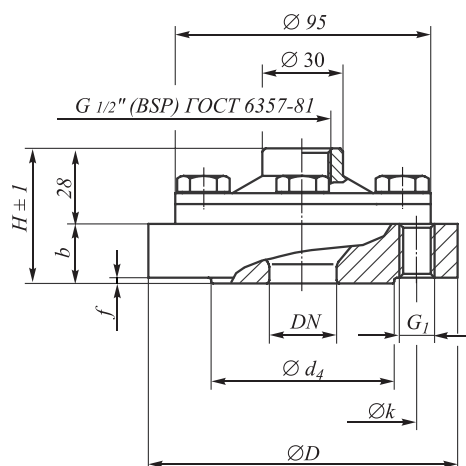
нержавеющая сталь (стандарт) 03X17H12M2  
ГОСТ 5632-72.

#### **Уплотнительные шайбы:**

- ▶ PTFE (Teflon): максимальная температура измеряемой среды 260 °С;
- ▶ посеребренная нержавеющая сталь: максимальная температура измеряемой среды 400 °С.

#### **Сборные части (проставка, болты, гайки):**

гальванизированная сталь: максимальная температура 200 °С.

**МОНТАЖНО-ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ**

DN	PN/Класс	ØD, мм	Øk, мм	Ød4, мм	b, мм	f, мм	H, мм	G1, мм	Масса, кг
15	10/40	95	65	45	28	2	56	4 x M12	1,6
15	63/100	105	75	45	25	2	53	4 x M12	2,0
15	160	105	75	45	25	2	53	4 x M12	2,1
15	250	130	90	45	26	2	54	4 x M16	3,2
20	10/40	105	75	58	25	2	53	4 x M12	1,9
25	10/40	115	85	68	22	2	50	4 x M12	2,1
25	63/100	140	100	68	24	2	52	4 x M16	3,2
25	160	140	100	68	28	2	52	4 x M16	3,6
25	250	150	105	68	28	2	56	4 x M20	4,0

**ФОРМУЛА ЗАКАЗА**

Разделитель является опцией датчика давления, заказывается дополнительно.

Для заказа необходимо указать следующие параметры:

- ▶ модель;
- ▶ соединение с процессом;
- ▶ максимальное рабочее давление;
- ▶ монтаж с прибором;
- ▶ температуру измеряемой среды;
- ▶ температуру окружающей среды;
- ▶ условия измеряемой среды;
- ▶ измеряемую среду.