

# Погружные мембранные разделители

## Наружная резьба, модель 970.10

## Гайка с наружной резьбой, модель 970.11

## Накидная гайка с внутренней резьбой, модель 970.12

WIKA Типовой лист DS 97.01

### Применение

- Для текучих, гетерогенных сред
- Для высоких давлений до 1600 бар

### Особенности

- Компактный размер
- Овальный капсульный датчик с усиленной конструкцией
- Погружается напрямую в среду

### Описание

#### Технологическое соединение

Нержавеющая сталь 1.4571

Модель 970.10: G ½ В наружная резьба

Модель 970.11: G ½ В гайка с наружной резьбой

Модель 970.12: G ½ накидная гайка с внутренней резьбой

#### Номинальное давление

PN 600

#### Диапазоны измерения давления

0...10 до 0...600 бар

#### Чувствительная капсула

Нержавеющая сталь 1.4571, приварено к корпусу

Размеры: 75 × 13 × 6 мм

#### Присоединение к измерительному прибору

Нержавеющая сталь 1.4571, G½ внутренняя резьба согласно EN 837-1



Рис. слева: наружная трубная резьба, модель 970.10  
 Рис. в центре: гайка с наружной резьбой, модель 970.11  
 Рис. справа: накидная гайка с внутренней резьбой, модель 970.12

### Опции

#### Технологическое соединение

- Модель 970.10: G ½ В, M20 × 1,5 наружная резьба
- Модель 970.11: G ½ В, M20 × 1,5 наружная резьба
- Модель 970.12: G ½ G 1 внутренняя резьба

#### Чувствительная капсула

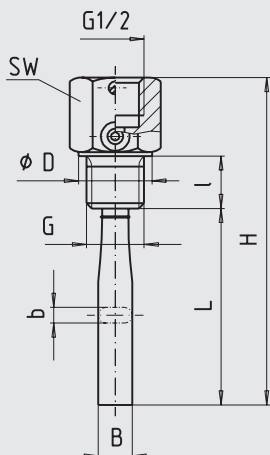
- Размеры: 100 × 18 × 7 мм  
(требует технологического соединения мин. ¾")

#### Присоединение к измерительному прибору

- Капилляр с приваркой к корпусу разделителя и адаптером манометра, внутренняя резьба G ½ для монтажа на настенный кронштейн из нержавеющей стали
- Охлаждающий элемент (для манометра, монтируемого напрямую при температуре жидкости > 100 °C)

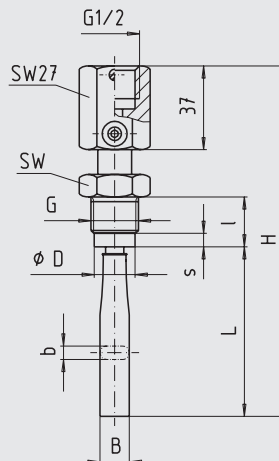
## Размеры, мм

Модель 970.10 с наружной резьбой



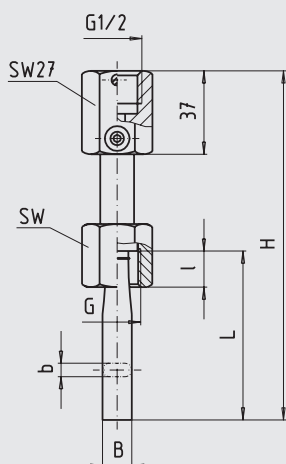
1037196.01

Модель 970.11 с гайкой с наружной резьбой



1037200.01

Модель 970.12 с накидной гайкой



1037218.01

| Модель | Размеры, мм                 |    |    |   |    |     |    |   |     |      | Вес<br>в кг |
|--------|-----------------------------|----|----|---|----|-----|----|---|-----|------|-------------|
|        | G                           | I  | D  | s | SW | L   | B  | b | H   |      |             |
| 970.10 | G 1/2 B                     | 20 | 28 | - | 30 | 75  | 13 | 6 | 125 | 0,25 |             |
|        | M20 x 1,5<br>внешняя резьба | 20 | 28 | - | 30 | 75  | 13 | 6 | 125 | 0,25 |             |
|        | G 3/4 B                     | 22 | 35 | - | 36 | 100 | 18 | 7 | 152 | 0,40 |             |
| 970.11 | G 1/2 B                     | 22 | 18 | 6 | 27 | 75  | 13 | 6 | 155 | 0,30 |             |
|        | G 3/4 B                     | 24 | 24 | 6 | 32 | 100 | 18 | 7 | 180 | 0,40 |             |
| 970.12 | G 1/2                       | 16 | -  | - | 27 | 75  | 13 | 6 | 155 | 0,30 |             |
|        | G 3/4                       | 18 | -  | - | 32 | 100 | 18 | 7 | 180 | 0,40 |             |
|        | G 1                         | 18 | -  | - | 41 | 100 | 18 | 7 | 180 | 0,50 |             |

## Информация для заказа

Модель/Технологическое соединение/Заполняющая жидкость/Установка на измеритель давления модели.../  
Технологические условия согласно опросному листу.

Компания оставляет за собой право на изменения и замену материалов для изготовления своей продукции.

Технические характеристики, приведенные в данном документе, отражают техническое состояние изделия на момент публикации документа.



АО «ВИКА МЕРА»  
127015, Россия, г. Москва,  
ул. Вятская, д. 27, стр. 17  
Тел.: +7 (495) 648-01-80  
Факс: +7 (495) 648-01-81  
info@wika.ru www.wika.ru