

# Манометр для пожарных насосов

по DIN 14 421, корпус с завальцованным кольцом из нержавеющей стали, новый стандарт, с вертикальной пластинчатой пружиной

PsPChg

80 – 3 rm

Информацию о преимуществах, допустимых давлениях, устойчивости к воздействию температур, метрологических характеристиках и диапазонах измерения всех поставляемых манометров с вертикальной пластинчатой пружиной Вы найдете в Обзоре 4000.

## Применение

Манометры специально сконструированы для использования на пожарных насосах и соответствуют DIN 14 421.

## Стандартные исполнения

**Точность** (DIN 14 421 / DIN EN 837-3)  
класс 2,5

## Корпус

с завальцованным кольцом, нерж. сталь  
вертикально расположенная нижняя часть пластинчатой пружины

**Степень защиты** (DIN EN 60 529 / IEC 529)  
IP54, лицевая часть IP65

## Номинальный размер

80 мм

## Детали, контактирующие с измеряемой средой

условное обозначение	присоединение	нижняя часть пластинчатой пружины	пластинчатая пружина	кольцеобразная прокладка
- 3	нерж. сталь 304	нерж. сталь 304	CuBe	NBR

## Конструкция корпуса

соединение со штуцером: сварное  
штуцер: осевой по центру (rm)  
крепёжное приспособление: - отсутствует  
- передний фланец (Fr)  
- установочная скоба (BFr)

## Диапазоны измерения (DIN 14 421)

0 – 25 бар или -1 / +25 бар, точка нуля на 12:00 часов

## Присоединение к процессу

M 20x1,5  
двухгранное присоединение под ключ SW 21  
с дроссельным винтом Ø 0,6 мм (латунь)

## Стекло

оргстекло

## Механизм

латунь/мельхиор

## Циферблат

алюминий, белого цвета,  
шкала от -1 / 0 бар красная, от 0 – 25 бар черная

## Стрелка

алюминий, черного цвета

## Устойчивость к воздействию температур

температура хранения: -40 °C до +70 °C  
температура окружающей среды: -20 °C до +60 °C  
температура измеряемой среды: макс. +60 °C

## Рекомендуемая базовая температура

+20 °C



## Опции

- соединительная резьба G ½B или ½" NPT
- дроссельный винт Ø 0,3 мм из латуни
- дроссельный винт Ø 0,6 мм из нерж. стали
- инструментальное стекло
- наполнитель корпуса глицерин, тип PsPChgG
- исполнение по ГОСТу для России и Казахстана

## Специальные исполнения по запросу

- другая соединительная резьба

## Текст заказа

Пожалуйста, укажите при заказе:

<b>Основной тип</b>	PsPChg 80 – 3 rm
<b>Конструкция корпуса</b>	Fr или BFr
<b>Диапазон измерения</b>	в соотв. с DIN 14 421 0 – 25 бар или -1 / +25 бар
<b>Присоединение к процессу</b>	M20x1,5
<b>Особенности</b>	см. выше

Пример: PsPChg 80 – 3, rmFr, 0 – 25 бар, M20x1,5  
PsPChg 80 – 3, rm, -1 / +25 бар, G ½B

[www.armano-messtechnik.com](http://www.armano-messtechnik.com)

**ARMANO**

ARMANO Messtechnik GmbH

Месторасположение: Beierfeld  
Am Gewerbepark 9 • 08344 Grünhain-Beierfeld  
Tel.: +49 3774 58 – 0 • Fax: +49 3774 58 – 545  
mail@armano-beierfeld.com

Месторасположение: Wesel  
Manometerstraße 5 • 46487 Wesel-Ginderich  
Tel.: +49 2803 9130 – 0 • Fax: +49 2803 1035  
mail@armano-wesel.com

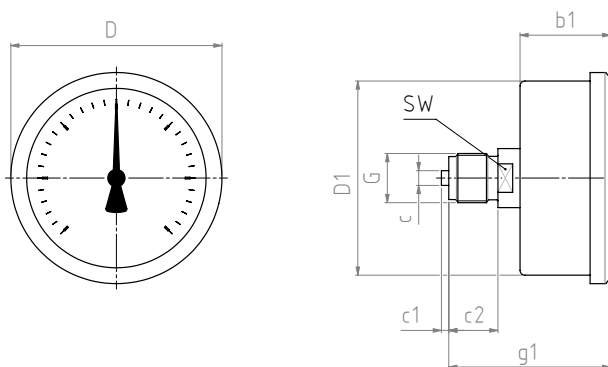
4104

06/21

### Штуцер осевой по центру

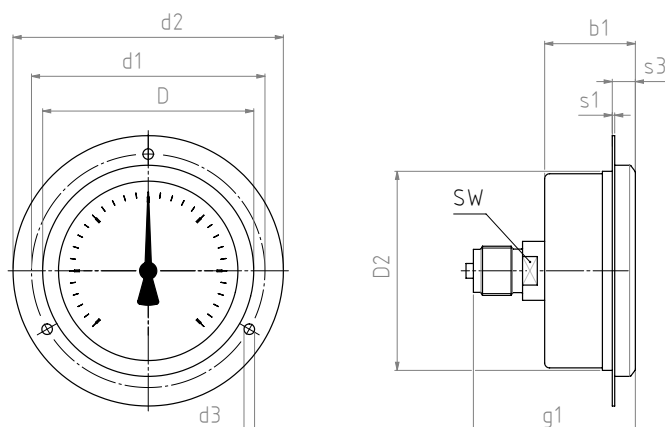
без крепежного приспособления

усл. обозначение: **rm**



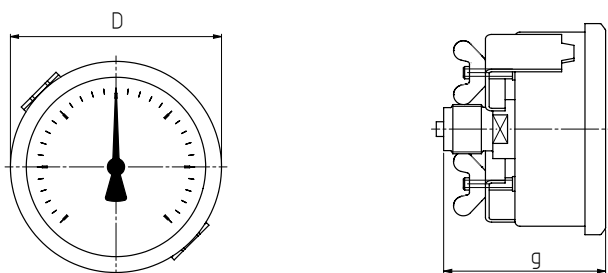
### с крепежным передним фланцем

усл. обозначение: **rmFr**



### с установочной скобой

усл. обозначение: **rmBFr**



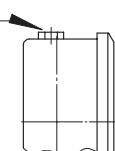
рекомендуемый размер отверстия при монтаже на щитах  $\varnothing 81 \pm 0,5$  мм

### Размеры (мм) и масса (кг)

HP	b1	c	c1	c2	D	D1	D2	d1	d2	d3	g	G	s1	s3	SW	масса <sup>1)</sup> прибл.
80	37	6	3	20	80	79	81	95	110	4,8	66	M20x1,5 опционально G 1/2 B	1	9	21	0,65

### Устройство выравнивания давления

завинчивающийся Blow-out №5  
для типа PsPChgG



<sup>1)</sup> данные для исполнения без крепежного приспособления