

# Манометр с трубкой Бурдона из нержавеющей стали Для высоких давлений до 6000 бар Модель PG23HP-P, исполнение для тяжелых условий работы

WIKА типовой лист PM 02.29



## Применение

- Для жидких сред, находящихся под высоким давлением (например, вода, гидравлическое масло)
- Испытательные стенды (например, для нагартовки, создания давления разрыва)
- Резка водяной струей
- Очистка под высоким давлением
- Создание высокого давления

## Особенности

- Манометр в безопасном исполнении с жесткой разделительной перегородкой в соответствии с требованиями и условиями, оговоренными в стандарте DIN 16001 к устройствам высокого давления
- Высокая стабильность в рабочем цикле даже в условиях высокого динамического давления
- Высокая точность индикации 1 %, дополнительно 0,6 %
- Диапазоны шкалы от 0 ... 2000 бар до 0 ... 6000 бар

## Описание

Манометр с трубкой Бурдона модели PG23HP-P предназначен для эксплуатации в условиях высокого давления до 6000 бар. Благодаря этому данный манометр является одним из немногих в мире, который может надежно отображать значения давления такого порядка.

К типовым применениям данного манометра относятся резка водяной струей, очистка под высоким давлением и создание испытательных стендов.

Компания WIKА производит модель PG23HP-P в безопасном исполнении по классу „S3“ в соответствии с требованиями нового стандарта для устройств высокого давления DIN 16001. Безопасная версия отличается наличием многослойного безопасного стекла, монолитной перегородки между измерительным механизмом и циферблатом и выдуваемой задней стенки корпуса. В случае неисправности оператор, находящейся перед прибором, будет в безопасности так как возможный выброс измеряемой среды или деталей конструкции может произойти только сзади прибора.



Манометр с трубкой Бурдона модели PG23HP-P


Благодаря использованию высококачественной нержавеющей стали и никелевых сплавов манометр модели PG23HP-P обеспечивает превосходную стабильность рабочих циклов и продолжительный срок службы. Прибор надежно работает в условиях статического и динамического давления.

Стандартная погрешность модели PG23HP-P составляет 1,0 %. Для диапазонов шкалы 0 ... 4000 бар дополнительно выпускается прибор повышенной точности с погрешностью 0,6 %.

Ударопрочность и вибростойкость могут быть улучшены за счет дополнительного гидрозаполнения корпуса силиконовым маслом.



## Нормативные документы

Логотип	Описание	Страна
	<b>Сертификат соответствия EU</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Директива по оборудованию, работающему под давлением PS &gt; 200 бар, модуль А, дополнительное оборудование, работающее под давлением</li></ul>	Европейский союз

## Сертификаты (дополнительно)

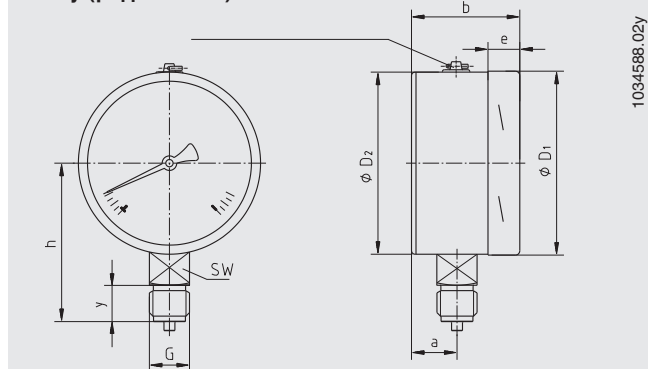
- Протокол 2.2 в соответствии с EN 10204 (например, производство по новейшим технологиям, подтверждение качества материалов, точность индикации)
- Сертификат 3.1 в соответствии с EN 10204 (например, подтверждение качества материалов металлических частей деталей, имеющих контакт с измеряемой средой, точность индикации)

Нормативные документы и сертификаты приведены на веб-сайте

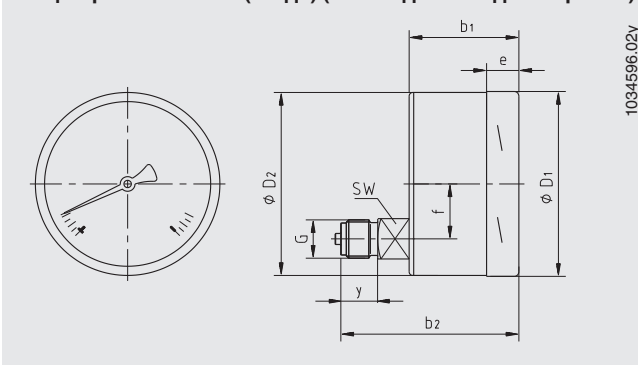
## Размеры, мм

### Стандартное исполнение

#### Снизу (радиальное)

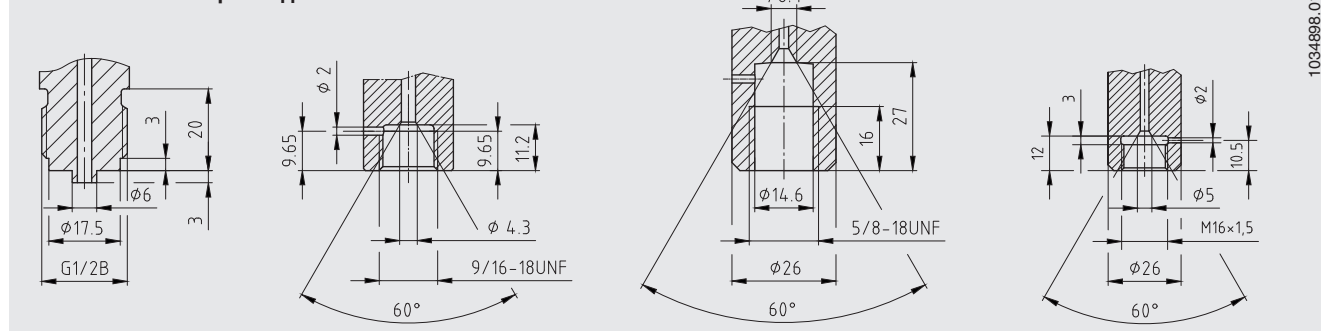


#### Эксцентричное осевое (сзади) (только для ном. диаметра 100)



Ном. диам.	Размеры, мм											Масса, кг		
	a	b	b <sub>1</sub>	b <sub>2</sub>	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	e	f	G	h ±1	y	SW	без гидрозаполнения	с гидрозаполнением
100	25	59	59,5	93	101	99	17	30	G ½ B	87	23	22	0,65	1,08
160	27	65	-	-	161	159	17,5	-	G ½ B	118	23	22	1,30	2,34

#### Технологическое присоединение



#### Информация для заказа

Модель / Номинальный размер / Диапазон шкалы / Технологическое присоединение / Расположение присоединения / Опции

© 10/2017 WIKA Alexander Wiegand SE & Co. KG, все права защищены.  
 Спецификации, приведенные в данном документе, отражают техническое состояние изделия на момент публикации данного документа.  
 Возможны технические изменения характеристик и материалов.



**АО «ВИКА МЕРА»**  
 142770 Новомосковский АО,  
 пос. Сосенское, д. Николо-Хованское,  
 Технопарк «ИНДИГО»,  
 Производственно-Административный  
 Комплекс WIKAI  
 Тел.: +7 (495) 789-40-90  
 Факс: +7 (495) 648-01-81  
 info@wika.ru · www.wika.ru