

# Манометры с трубкой Бурдона и электрическим выходным сигналом. Стандартное исполнение, с разъемом. Модель PGT01

WIKA Типовой лист PV 11.01

**intelliGAUGE®**

## Применение

- Измерение и контроль давления воды в системах отопления (автономные и встроенные котлы)

## Особенности

- Бесконтактный неизнашивающийся сенсор
- Номинальный диаметр 40
- Диапазоны измерения от 0 ... 2,5 до 0 ... 10 бар
- Выходной сигнал 0,5 ... 4,5 В логометрический



Манометр с трубкой Бурдона, модель PGT01

## Описание

### Исполнение

EN 837-1

### Номинальный размер, мм

40

### Класс точности

2,5

### Диапазоны измерений

от 0...2,5 до 0...10 бар

### Предельное рабочее давление

Постоянное:

3/4 верхнего предела измерений

Переменное:

2/3 верхнего предела измерений

Кратковременное: верхний предел измерений

### Рабочая температура

Окружающего воздуха: -20 ... +60 °C

Среды: максимум +60 °C

### Влияние температуры

При изменении температуры окружающего воздуха от +20 °C на 10 K: не более  $\pm 0,4$  % диапазона измерений

### Присоединение к процессу

Пластик (PA),

расположение штуцера: радиальное снизу (LM) или осевое сзади (CBM)

G 1/8 В (наружная), размер под ключ 14 мм

### Чувствительный элемент

Медный сплав, С-образный

### Механизм

Медный сплав

### Циферблат

Пластик, белый, черные надписи

### Стрелка

Пластик, черная

## Корпус

Пластик, черный (PA)

## Стекло

Пластик (PA)

## Степень защиты корпуса

IP 40 по EN 60 529 / МЭК 529

## Электрический выход

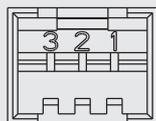
### Выходной сигнал (угол движения стрелки 275°)

0,5 ... 2,5 В логометрический

0,5 ... 3,5 В логометрический

0,5 ... 4,5 В логометрический

3SIG+ / 2GND / 1UB+



### Напряжение питания (Us)

DC 5 В

### Электрическое соединение / степень защиты

3-пиновый разъем, модель AMP Duoplug / IP 40 / защита от неправильной полярности обеспечена конструкцией

### Нагрузка

> 5 кОм

### Электромагнитная совместимость

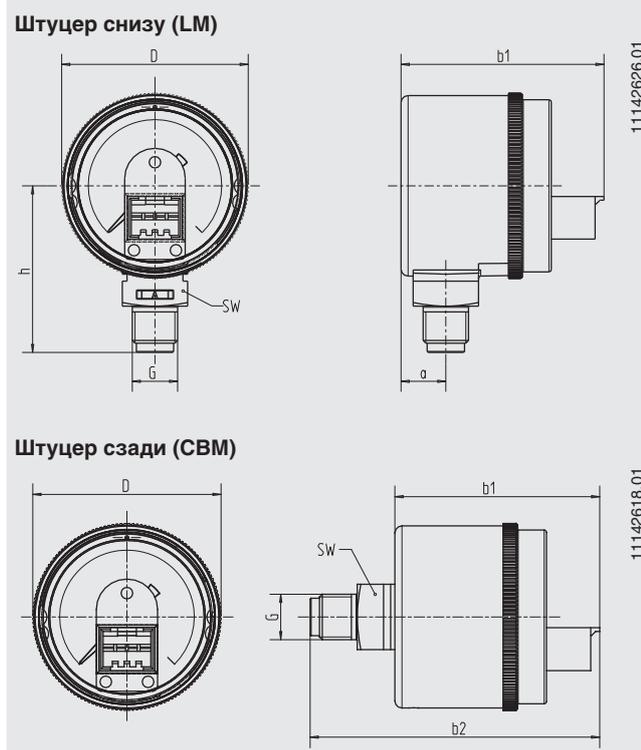
соответствует испытаниям по EN 61000-4-6 / EN 61000-4-3

## Дополнительные возможности

- Другие присоединения к процессу
- Другие диапазоны измерения

## Размеры, мм

### Стандартное исполнение



NS	Размеры, мм						Масса, кг
	a	b <sub>1</sub>	b <sub>2</sub>	D	G <sub>3</sub>	SW	
40	9,6	43,5	61,5	40	G 1/8 В	14	0,08

Присоединение к процессу по EN 837-1 / 7.3

## Информация для заказа

Модель / Номинальный размер / Диапазон измерений / Размер присоединения / Расположение присоединения / Выходной сигнал / Дополнительные возможности

© 2008 WIKA Alexander Wiegand SE & Co. KG, все права защищены.

Спецификации и размеры, приведенные в данном документе, отражают техническое состояние издания на момент выхода документа из печати. Возможные технические усовершенствования конструкции и замена комплектующих производятся без предварительного уведомления.



АО "ВИКА МЕРА"  
127015 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