

# Манометры деформационные PGS25

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: [www.wkm.nt-rt.ru](http://www.wkm.nt-rt.ru) || эл. почта: [wkm@nt-rt.ru](mailto:wkm@nt-rt.ru)

# Манометры деформационные с трубкой Бурдона и электронными переключателями

## Корпус из нержавеющей стали

### Модель PGS25

**switchGAUGE**

#### Применения

- Общепромышленные применения

#### Особенности

- Бесконтактный неизнашиваемый сенсор
- Прочный корпус из нержавеющей стали
- Диапазоны от 0 ... 1,6 бар до 0 ... 400 бар
- Переключатели NPN или PNP
- Точка переключения настраивается при производстве в пределах 5 % ... 95 % диапазона

#### Деформационный манометр switchGAUGE PGS25

#### Описание

##### Исполнение

EN 837-1

##### Номинальный размер, мм

50

##### Класс точности

2,5

##### Диапазоны измерений

от 0 ... 1,6 бар до 0 ... 400 бар положительного избыточного давления

-1...0 бар вакуумметрического давления

от -1...1 до -1...40 бар мановакуумметрического давления

##### Предельное давление

Постоянное: 3/4 x диапазона измерений

Переменное: 2/3 x диапазона измерений

Кратковременное: диапазон измерений

##### Диапазон температуры

Окружающей среды: -20 ... +60 °C

Измеряемой среды: не более +60 °C

##### Влияние температуры

при отклонении температуры измерительной системы от +20 °C:

не более  $\pm 0,4$  % диапазона измерений на каждые 10 K

##### Присоединение к процессу

медный сплав,

штуцер снизу (LM) или сзади по центру (CBM)

G 1/4 В (наружная), плоскости 14 мм

##### Чувствительный элемент

медный сплав, С-образный

##### Механизм

медный сплав

##### Циферблат

Пластик, белый, черные надписи

##### Стрелка

Пластик, черная

## Корпус

Нержавеющая сталь

## Стекло

Пластик, прозрачный (PC)

## Степень защиты

IP 65 по EN 60529 / IEC 529

## Опции

- Другие присоединения к процессу (с адаптером, медный сплав)
- Другая длина кабеля
- Степень защиты IP 67
- Класс точности 1,6
- Другие электрические подключения

## Электрические параметры

### Переключатель

- NPN

- PNP

Нормально замкнутый (NC) или нормально разомкнутый (NO)  
1 или 2 переключателя по выбору

### Напряжение питания (Us)

DC 12 ... 32 В

### Электрическое подключение

Кабельный вывод, стандартная длина 2 м

Цвет	Назначение
красный	U <sub>B</sub> +
черный	GND
оранжевый	SP1
коричневый	SP2

### Ток переключения

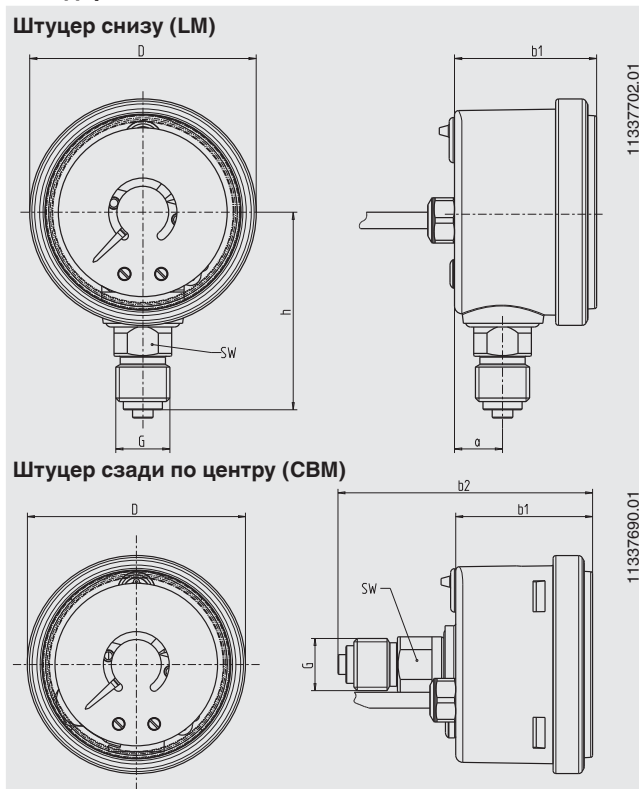
Макс. 1 А, с защитой от короткого замыкания

### ЭМС

по стандартам испытаний EN 61000-4-6 / EN 61000-4-3

## Размеры, мм

### Стандартное исполнение



НР	Размеры, мм							Масса, кг
	a	b <sub>1</sub>	b <sub>2</sub>	D	G	h	SW	
50	12	34	63	55	G 1/4 В	48	14	0,2

Присоединение к процессу по EN 837-1 / 7.3

### Информация для заказа

Модель / Номинальный размер / Диапазон измерений / Размер присоединения / Расположение присоединения / Тип переключателя и точка переключения (1 или 2) / Опции

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

**Архангельск** (8182)63-90-72  
**Астана** +7(7172)727-132  
**Белгород** (4722)40-23-64  
**Брянск** (4832)59-03-52  
**Владивосток** (423)249-28-31  
**Волгоград** (844)278-03-48  
**Вологда** (8172)26-41-59  
**Воронеж** (473)204-51-73  
**Екатеринбург** (343)384-55-89  
**Иваново** (4932)77-34-06  
**Ижевск** (3412)26-03-58  
**Казань** (843)206-01-48

**Калининград** (4012)72-03-81  
**Калуга** (4842)92-23-67  
**Кемерово** (3842)65-04-62  
**Киров** (8332)68-02-04  
**Краснодар** (861)203-40-90  
**Красноярск** (391)204-63-61  
**Курск** (4712)77-13-04  
**Липецк** (4742)52-20-81  
**Магнитогорск** (3519)55-03-13  
**Москва** (495)268-04-70  
**Мурманск** (8152)59-64-93  
**Набережные Челны** (8552)20-53-41

**Нижний Новгород** (831)429-08-12  
**Новокузнецк** (3843)20-46-81  
**Новосибирск** (383)227-86-73  
**Орел** (4862)44-53-42  
**Оренбург** (3532)37-68-04  
**Пенза** (8412)22-31-16  
**Пермь** (342)205-81-47  
**Ростов-на-Дону** (863)308-18-15  
**Рязань** (4912)46-61-64  
**Самара** (846)206-03-16  
**Санкт-Петербург** (812)309-46-40  
**Саратов** (845)249-38-78

**Смоленск** (4812)29-41-54  
**Сочи** (862)225-72-31  
**Ставрополь** (8652)20-65-13  
**Тверь** (4822)63-31-35  
**Томск** (3822)98-41-53  
**Тула** (4872)74-02-29  
**Тюмень** (3452)66-21-18  
**Ульяновск** (8422)24-23-59  
**Уфа** (347)229-48-12  
**Челябинск** (351)202-03-61  
**Череповец** (8202)49-02-64  
**Ярославль** (4852)69-52-93