

# МАНОМЕТР ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ G68

**Защита от влаги**

**Защита от влаги, пистонный тип**

**Диапазоны давления: 0–14 бар**

Манометр серии G68 имеет порт высокого и низкого давления. Реле замыкается и размыкается благодаря магниту, крепящемуся к пистону, положение которого определяется разностью давлений и напряжением пружины.

## Технические параметры

**Диаметр шкалы:** 100 мм

**Точность:** ±2% (при растущем давлении)

**Параметры переключателя:** Один или два SPDT микропереключателя, 5A/125VAC, 5A/250VAC, 2A/30VDC

**Гистерезис:** ±12%

**Выходной сигнал:** 4–20 мА, 2 провода, мощность DC24V

**Корпус:** Крашенный алюминий

**Защита:** IP66

**Подсоединение к электрону:** NPT 1/2" внутр., NPT 3/4" по запросу

**Воспринимающие давление элементы:** детали, контактирующие со средой – нерж. сталь SS316

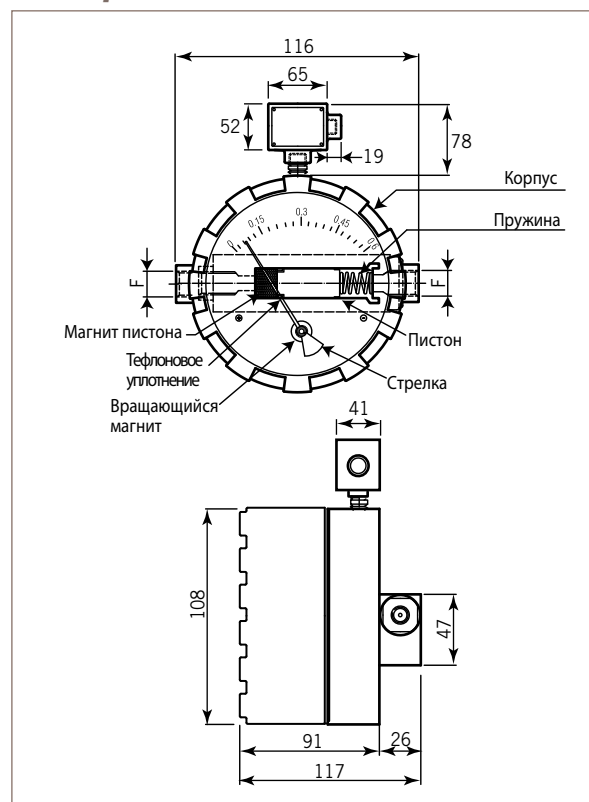
**Подсоединение к процессу:** NPT 1/4" внутр., другие с адаптером по запросу

**Рабочее давление:** 200 бар (Сторона высокого и сторона низкого давления должны нагружаться давлением одновременно)

**Рабочая температура:** до 80°C



## Размеры, мм



## Диапазоны давления

| Код  | Диапазон давления |
|------|-------------------|
| 0.6  | от 0 до 0.6 бар   |
| 0.75 | от 0 до 0.75 бар  |
| 1    | от 0 до 1 бар     |
| 2    | от 0 до 2 бар     |
| 2.5  | от 0 до 2.5 бар   |
| 4    | от 0 до 4 бар     |
| 7    | от 0 до 7 бар     |
| 10   | от 0 до 10 бар    |
| 14   | от 0 до 14 бар    |

## Подбор заказного кода

|            |   |                         |          |                                 |                     |            |                     |               |               |                                  |           |
|------------|---|-------------------------|----------|---------------------------------|---------------------|------------|---------------------|---------------|---------------|----------------------------------|-----------|
| <b>G68</b> | - | <b>A</b>                | -        | <b>4N</b>                       | -                   | <b>100</b> | <b>D</b>            | -             | <b>0.6bar</b> | -                                | <b>1M</b> |
|            |   | <b>Материал корпуса</b> |          |                                 | <b>Размер шкалы</b> |            |                     |               |               | <b>Форма микропереключателей</b> |           |
|            |   | A                       | Алюминий |                                 | 100мм               |            |                     |               |               |                                  | 1M        |
|            |   |                         |          | <b>Подсоединение к процессу</b> |                     |            | <b>Конфигурация</b> |               |               | SPDTx1                           |           |
|            |   |                         |          | 4N                              | NPT 1/4" внутр.     |            | D                   | Штуцера сзади |               | 2M                               |           |
|            |   |                         |          |                                 |                     |            |                     |               |               | 4-20 мА                          |           |
|            |   |                         |          |                                 |                     |            |                     |               |               | <b>Диапазон давлений</b>         |           |
|            |   |                         |          |                                 |                     |            |                     |               |               | 4                                |           |
|            |   |                         |          |                                 |                     |            |                     |               |               | от 0 до 4 бар                    |           |
|            |   |                         |          |                                 |                     |            |                     |               |               | 7                                |           |
|            |   |                         |          |                                 |                     |            |                     |               |               | от 0 до 7 бар                    |           |
|            |   |                         |          |                                 |                     |            |                     |               |               | 10                               |           |
|            |   |                         |          |                                 |                     |            |                     |               |               | от 0 до 10 бар                   |           |
|            |   |                         |          |                                 |                     |            |                     |               |               | 14                               |           |
|            |   |                         |          |                                 |                     |            |                     |               |               | от 0 до 14 бар                   |           |
|            |   |                         |          |                                 |                     |            |                     |               |               | 2.5                              |           |
|            |   |                         |          |                                 |                     |            |                     |               |               | 0 до 2.5 бар                     |           |