

## Манометры дифференциального давления PN 100, с одинарной мембраной DS 6" (150 мм)



PED 2014/68/UE ATEX 2014/34/UE

Эти манометры предназначены для измерения разности давлений жидкостей, не имеющих высокой вязкости и не кристаллизующихся. В условиях высокой температуры, высокой вязкости и коррозионных сред измерения эти манометры могут использоваться с дистанционными мембранными разделителями.

### 2.13.1- Стандартная модель

**Класс точности:** 2,5% согласно EN 837.

**Амплитуда шкалы:** 180°.

**Статическое давление:** максимум 100 бар.

**Диапазон температур окружающей среды:** -25...+65°C.

**Температура измеряемой среды:** до +150°C. **Дополнительная температурная погрешность:** ± 0,8% на каждые ±10°C изменения температуры окружающей среды.

**Степень защиты:** IP55 согласно МЭК 529.

**Материал штуцеров:** нержавеющая сталь AISI 316L.

**Чувствительный элемент:** мембрана из DURATHERM.

**Уплотнения:** VITON и PTFE.

**Корпус:** нержавеющая сталь AISI 304.

**Кольцо:** нержавеющая сталь AISI 304, байонетное крепление.

**Окно:** закаленное стекло.

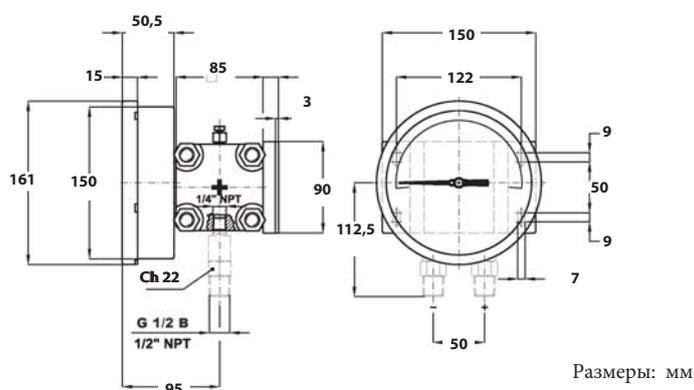
**Механизм:** нержавеющая сталь.

**Циферблат:** алюминиевый, белого цвета с черными надписями.

**Стрелка:** регулируемая, алюминиевая, черного цвета.

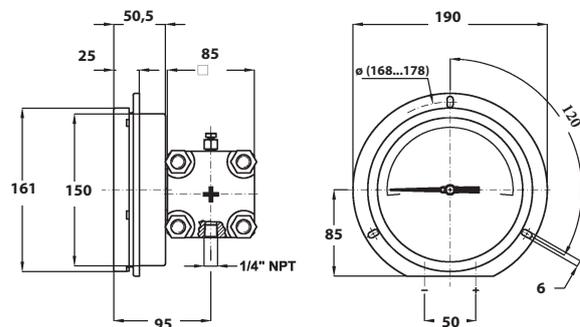
**Вес:** 4,8 кг.

| Диапазон  | мбар | ммН <sub>2</sub> O | бар | кПа |
|-----------|------|--------------------|-----|-----|
| 0...0,6   |      |                    | ◆   |     |
| 0... 1    |      |                    | ◆   |     |
| 0...1,6   |      |                    | ◆   |     |
| 0...2,5   |      |                    | ◆   |     |
| 0...4     |      |                    | ◆   |     |
| 0...6     |      |                    | ◆   |     |
| 0...10    |      |                    | ◆   |     |
| 0...16    |      |                    | ◆   |     |
| 0...25    |      |                    | ◆   |     |
| 0...40    |      |                    |     | ◆   |
| 0...60    |      |                    |     | ◆   |
| 0...100   |      |                    |     | ◆   |
| 0...160   |      |                    |     | ◆   |
| 0...250   |      |                    |     | ◆   |
| 0...400   | ◆    |                    |     | ◆   |
| 0...600   | ◆    |                    |     | ◆   |
| 0...1000  | ◆    |                    |     | ◆   |
| 0...1600  | ◆    |                    |     |     |
| 0...2500  | ◆    |                    |     |     |
| 0...4000  |      | ◆                  |     |     |
| 0...6000  |      | ◆                  |     |     |
| 0...10000 |      | ◆                  |     |     |



Размеры: мм

Нижнее подключение (код заказа **A**),  
с задним фланцем (код опции **C**)



Нижнее подключение (код заказа **A**),  
с передним фланцем (код опции **E**)

## ОПЦИИ

|   |  |
|---|--|
| <b>C</b> - Задний фланец                                      | <b>R10</b> - Заполнение глицерином. Темп. окр. ср. +15...+65°C (2)       |
| <b>E</b> - Передний фланец (1) (2)                            | <b>R11</b> - Заполнение силиконовым маслом. Темп. окр. среды -40...+65°C |
| <b>C40</b> - Корпус и кольцо из нерж. стали AISI 316          | <b>S31</b> - Монтажная скоба для 2" трубы                                |
| <b>E65</b> - Степень защиты IP65 (2)                          | <b>T01</b> - Тропическое исполнение (2)                                  |
| <b>L22</b> - Указатель максимума IP65 на пластиковом окне (2) | <b>T32</b> - Окно из травмобезопасного стекла (3)                        |
| <b>2G9</b> - Взрывобезопасная версия ATEX II 2G с (2)         | Электрические контакты   |
| <b>2D9</b> - Взрывобезопасная версия ATEX II 2GD с            |  |

(1) Конструктивные детали см. спецификации для исполнения ATEX.

(2) Не изготавливается с электрическими контактами

(3) Коды, описание и схемы контактов см. спецификации MN14

## КОДЫ ЗАКАЗА

Раздел / Модель / Корпус / Подключение / Диаметр / Специальная версия / Диапазон / Присоединение к процессу / Опции

2 13 1 A G --- 41M - G 1/2 A M C, E  
43M - 1/2" NPT M E65...T32  
23F - 1/4" NPT F