

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



PED 2014/68/UE ATEX 2014/34/UE TP TC 012/2011

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.

Температура окружающей среды:

-20...+65°C, для корпуса со степенью защиты IP55;

-53...+65°C, для корпуса со степенью защиты IP67;

-60...+65°C, с заполнением силиконовым маслом.

Температура измеряемой среды: -40°C...+150°C.

Дополнительная температурная погрешность: ± 0,8% на

Температурный дрейф: ±0,8% каждые ±10 °C для окружающей температуры каждые ±10°C изменения температуры окружающей среды.

Степень защиты: IP55 согласно МЭК 529.

Материал штуцеров: нержавеющая сталь AISI 316L.

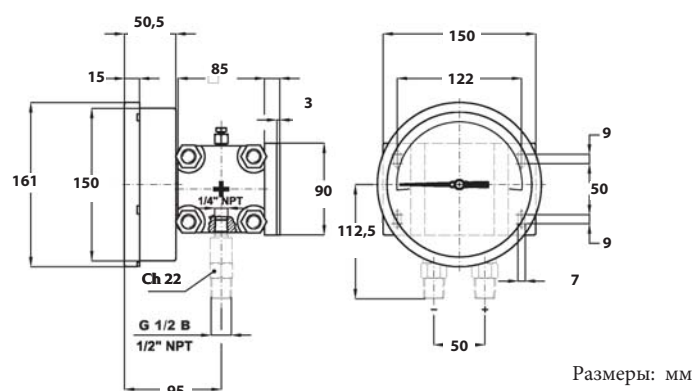
Чувствительный элемент: мембрана из DURATHERM.

Уплотнения: VITON и PTFE.

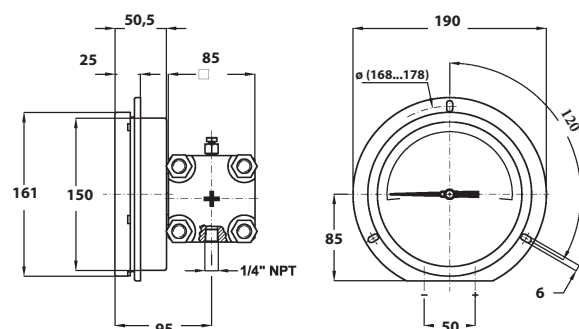
Корпус: нержавеющая сталь AISI 304.

Кольцо: нержавеющая сталь AISI 304, байонетное крепление.

Диапазон	мбар	ммН2О	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

C - Задний фланец	R10 - Заполнение глицерином. Темп. окр. ср. +15...+65°C - IP65/67
E - Передний фланец	R11 - Заполнение силиконовым маслом. Темп. окр. среды -20...+65°C - IP65/67
C40 - Корпус и кольцо из нерж. стали AISI 316	S31 - Монтажная скоба для 2" трубы
E67 - Степень защиты IP65/67	T01 - Тропическое исполнение
L22 - Указатель максимума IP65 на пластиковом окне	T32 - Окно из травмобезопасного стекла
G02 - EAC Ex II Gb с - без заполнения - Т.а. -20...+60 °C (5)	ECV - Вентилируемый корпус - IP65/67 - Т.а. -53...+65 °C (6) (7)
GD2 - ATEX II 2GD h - силиконовое масло Та -20...+60 °C (1, 2)	S60 - заполнение специальным силиконовым маслом - Т.а. -60...+65 °C
GD0 - EAC Ex II Gb с III Db с - заполнение глицерином, Т.а. 0...+60 °C (1, 3)	
GD5 - EAC Ex II Gb с III Db с - вентилируемый корпус версия, Т.а. -53...+60 °C (1, 4)	
GD6 - EAC Ex II Gb с III Db с - заполнение силиконовым маслом, Та -60...+60 °C (1, 5)	

(1) См. спецификации для приборов во взрывобезопасном исполнении (ATEX)

(2) заказывается с опцией R11

(3) заказывается с опцией R10

(4) заказывается с опцией ECV + E67

(5) заказывается с опцией S60

(6) заказывается с опцией E67

(7) Для использования в коррозионных атмосферах Выберите заполненные модели

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 C40...S60
23F - 1/4" NPT F