



Двухсторонний индикатор перепада давления ИПД(ДПД)

Индикатор ИПД(ДПД) используется для контроля изменения перепада давления газа на фильтре. Индикатор не имеет нормированных метрологических характеристик, не является средством измерения, но позволяет контролировать степень засорения фильтрующего элемента. Правила по метрологии ПР 50.2.019 допускают использование индикаторов для контроля за перепадом давления на фильтрах. Шкала ИПД разделена на два сегмента: зелёный и красный. Нахождение стрелки в зелёном сегменте указывает на допустимый перепад давления на фильтрующем элементе. Нахождение стрелки в красном сегменте указывает на превышенные перепад давления и необходимость замены или чистки фильтрующего элемента.

Установка индикатора производится через трубку Ду 6 мм с помощью уплотняющих втулок. Комплект монтажных частей поставляется вместе с индикатором.

Индикатор ИПД(ДПД) выпускается в двух вариантах:

- ИПД(ДПД)-5 - допустимый перепад давления 5 кПа;
- ИПД(ДПД)-10 - допустимый перепад давления 10кПа.

Технические характеристики индикатора перепада ИПД(ДПД):

- Максимальное рабочее давление – 2,0 МПа;
- Максимально допустимое значение разности давлений на входе и выходе индикатора не приводящее к выходу его из строя – 2,0 МПа;
- Точность индикации «рабочая зона» (зеленый сегмент) и «нерабочая зона» (красный сегмент) составляет + 10%;
- Диапазон температур: рабочей среды и окружающей среды – от минус 40 до плюс 90 0С. Вес, не более – 0,6 кг.