



**Манометры ДМ 05-МП-3У, ДМ 05-МП-4У
Вакуумметры ДВ 05-МП-3У, ДВ 05-МП-4У**



Техническое описание

Манометры ДМ 05-МП-3У, ДМ 05-МП-4У вакуумметры ДВ 05-МП-3У (далее - приборы), предназначены для измерения избыточного и вакуумметрического давления газа, воды и применяется в системах тепловых коммуникаций, водоснабжении, в нагревательных устройствах, паровых и водяных котлах.

Основные технические данные и характеристики

Наименование и условное обозначение: Манометр ДМ 05-МП-3У,
Манометр ДМ 05-МП-4У; Вакуумметр ДВ 05-МП-3У; Вакуумметр ДВ 05-МП-4У.

Диапазон измерений давления:

- избыточного: 0 - 400; 0 - 600 кПа; 0 - 1; 0 - 1,6; 0 - 2,5; 0 - 4 МПа – для ДМ 05-МП-3У;
- избыточного: 0 - 100; 0 - 160 кПа; 0-0,4; 0-0,6; 0 - 1; 0 - 1,6; 0 - 2,5; 0 - 4; 0-6;
0-10; 0-16 МПа – для ДМ 05-МП-4У

- вакуумметрического: минус 100 - 0 кПа.

Класс точности - 1,5.

Температура рабочая (максимальная) - 150 ° С (указана на циферблате).

Диаметр лицевой панели корпуса:

- 100 мм для приборов с обозначением _____-МП-3У;
- 160 мм для приборов с обозначением _____-МП-4У.

Материал рабочей камеры – латунь.

Материал штуцера - латунь.

Присоединение прибора к месту измерений осуществляется с помощью штуцера с резьбовым соединением G 1/2 или M20x1,5.

Степень защиты по ГОСТ 14254 – IP 40; IP 53.

Масса, кг, не более : 0,300 для приборов _____-МП-3У и 0,630 – для _____-МП-4У.

Межповерочный интервал (интервал между поверками) – 2 года.

Требования безопасности

Не допускается использование приборов для измерения давления, значения которых превышают верхние пределы диапазона измерений.

Замена, присоединение и отсоединение приборов от объекта должны производиться при отсутствии давления в системе.

Установка прибора

При выборе места установки прибора необходимо соблюдать следующие условия:

- шкала прибора должна быть хорошо видимой с места проведения измерений;
- окружающая среда не должна содержать примесей агрессивных газов и паров;
- прибор должен быть надежно закреплен при монтаже на объекте.

Категорически запрещается при установке прибора прикладывать механические усилия к корпусу.

Монтаж прибора должен осуществляться только воздействием на штуцер. При монтаже следует использовать специальные ключи.

Гарантийный срок хранения и эксплуатации — 12 месяцев со дня изготовления.

Свидетельство о приемке

Прибор _____ - МП-__У, зав. № _____ соответствует требованиям
ТУ У 33.2-14307481-031:2005 и признан годным к эксплуатации.

Отметка ОТК _____ Дата выпуска «____» _____ 20____ г.

Поверка проведена представителем _____

ОТТИСК КЛЕЙМА