



Манометр ДМ 05-МП-3У, Вакуумметр ДВ 05-МП-3У



Паспорт

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

Приборы выпускаются для ТМ «Виктер» по документации завода-производителя ПАО «Стеклоприбор» ТУ У 33.2-14307481-031.2005.

Исполнение приборов УХЛ1 по ГОСТ 15150-69.

Температура окружающего воздуха от минус 70 до плюс 50 °С.

Основные технические данные и характеристики

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

Диапазон показаний при измерении давления:

- избыточного: 0 - 100; 0 - 400; 0 - 600 кПа, 0 - 1; 0 - 1,6; 0 - 2,5; 0 - 4 МПа
- вакуумметрического: минус 100 - 0 кПа.

Класс точности - 1,5.

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

Диаметр лицевой панели корпуса - 100 мм.

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, IP 54.

Масса, кг, не более - 0,300.

Поверка

Межповерочный интервал (интервал между поверками) - 2 года.

Поверка проводится в соответствии с МПТУ 003/04-2003 «Метрология. Манометры, вакуумметры, микровакуумметры, манометры, тягомеры, тягонапометры показывающие и самопишущие. Методика поверки».

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 прилагать 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 ввода в эксплуатацию.

Свидетельство о приеме

Прибор 05 - МП-3У, зав. № 00-1191 соответствует требованиям ТУ У 33.2-14307481-031.2005 и признан годным к эксплуатации.

Проверку произвел _____ Дата выпуска «___» _____

Отметка ОТК

Поверка проведена представителем ГП «Полтавастандартметрология» _____

Произведено на ПАО «Стеклоприбор» для ТМ «Виктер», тел./факс (044) 581-11-42
E-mail: to@vikter.kiev.ua

