

Эталонный манометр МО-05 от ООО «Гидрогазкомплект»



Цифровой манометр МО-05 производства российской компании ООО «Гидрогазкомплект» относится к эталонным приборам, не имеющим аналогов среди зарубежных образцов, и сам начинает порождать аналоги. Его основное назначение – точное измерение избыточного давления жидкости и газов, а также давления-разряжения.

Манометр МО-05 может измерять давление-разряжение от $-0,1$ до 60 МПа и имеет до шести поддиапазонов. Выпускаемые модели манометра МО-05 могут иметь пределы допускаемой основной приведенной погрешности $0,025$; $0,05$; $0,1$; $0,15$; $0,25$ и $0,4$ %, перекрывая все потребности потребителей по точности и цене.

Показания давления отображаются на светодиодной матрице с различной интенсивностью свечения (выбирается пользователем). Единицы измерения и поддиапазоны также подсвечиваются светодиодами. Автономное питание манометра от трех литиевых батареек формата AA позволяет использовать его для выездных работ. Для работы в стационарных условиях манометр МО-05 можно подключить к порту USB ПК для получения информации на экране монитора. Программное обеспечение, автоматизирующее проведение поверки стрелочных манометров с пе-

Компания ООО «Гидрогазкомплект» производит широкий спектр метрологического оборудования: цифровые манометры, датчики давления (преобразователи), прессы переносные серии ПУМ 60 М, ПУМ 40 М, ПУМ 6 М, 2113 М (задатчики давления), запорную арматуру, коллекторы и другие высокотехнологические изделия.



чатью протоколов, находится на сайте www.gidrogaz.ru в свободном доступе. Программа позволяет одновременно поверять до шести манометров, расположенных на одном источнике давления. При подключении ПК к манометру МО-05 последний отключает питание от батареек и подключается к питанию от ПК.

На лицевой стороне манометра имеется окно с инфракрасным портом, предназначенным для возможной корректировки верхнего предела поддиапазона. Таким образом неизбежное влияние уходов (долговременная стабильность приборов) можно скомпенсировать. Корректировка диапазонов проводится квалифицированным персоналом с использованием отдельно поставляемого пульта и нарушением пломбы производителя. ООО «Гидрогазкомплект» выпускает широкую гамму переносных и стационарных прессов для поверки и калибровки приборов давления. Все прессы имеют уплотнение стандарт-

ными резиновыми кольцами и легко заменяются при необходимости.

Для проведения метрологических работ на выезде создан переносной многодиапазонный измерительный комплекс «ПОИСК-600».

Часто при проведении поверок необходимо поверить манометры на одинаковое давление. Для решения данной проблемы выпускается коллектор серии КС. Вся продукция, выпускаемая нашим предприятием, может изготавливаться в кислородном исполнении.



ООО «Гидрогазкомплект»
115280, РФ, г. Москва,
ул. Ленинская слобода, д. 9
Тел.: +7 (495) 255-22-96, 781-88-63
e-mail: info@gidrogaz.ru, ooo.
gidrogaz@yandex.ru
www.gidrogaz.ru