

Манометры для измерения низких давлений газов (напоромеры) Тип КМ.

Монтаж и эксплуатация.

Монтаж/демонтаж должен производиться при отсутствии давления в трубопроводе. Напоромер должен быть установлен либо в нормальном рабочем положении (положение прибора с вертикальным расположением циферблата (допускаемое отклонение $\pm 5^\circ$ в любую сторону)), либо в соответствии со знаком рабочего положения, указанным на циферблате.

При монтаже вращать напоромер разрешается только за штуцер с помощью гаечного ключа. Прикладывать усилие к корпусу прибора запрещается. Крутящий момент при монтаже не должен превышать 20 Н·м. Подвод давления осуществляется трубопроводами с внутренним диаметром не менее 3 мм. Манометр газовый следует нагружать давлением постепенно и не допускать резких скачков давления; не превышать диапазон измерений. Запрещается использовать растворители и абразивы для очистки стекол.



Для увеличения срока службы прибора рекомендуется перед манометром устанавливать кнопочный запорный клапан АГ-М с автоматическим перекрытием и сбросом давления со стороны манометра.

Типовой узел отбора для подключения манометра состоит из приварной бобышки и кнопочного клапана. Напоромер необходимо исключить из эксплуатации и сдать в ремонт в случае, если: прибор не работает; стрелка движется скачками или не возвращается к нулевой отметке; погрешность показаний превышает допустимое значение.