

## Монтаж и эксплуатация

Монтаж/демонтаж манометра на редуктор должен производиться при отсутствии давления. Прибор 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 газовый манометр разрешается только за штуцер с помощью гаечного ключа. Прикладывать усилие к корпусу прибора запрещается.** Крутящий момент при монтаже не должен превышать 20 Н·м.

При измерении давления кислорода, следует применять манометры только с маркировкой O<sub>2</sub> на циферблате.

Прибор следует нагружать давлением постепенно, не допускать резких скачков давления и не превышать диапазон измерений. Запрещается использовать растворители и абразивы для очистки стекол.

Манометр сварочный необходимо исключить из эксплуатации и сдать в ремонт в случае, если: прибор не работает; стекло разбито или повреждено; стрелка движется скачками или не возвращается к нулевой отметке; погрешность показаний превышает допустимое значение. При отсутствии давления стрелка должна находиться в пределах участка нулевой отметки. Отклонение стрелки за пределы этого участка свидетельствует о неисправности прибора.