

Монтаж и эксплуатация

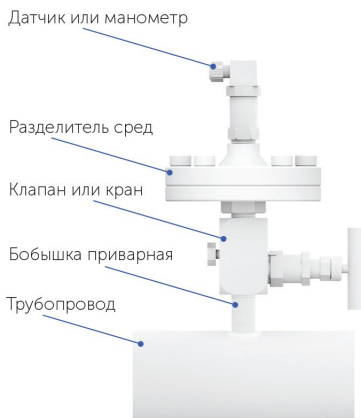


Монтаж (демонтаж) приборов производить при отсутствии давления в трубопроводе.

При монтаже вращать прибор 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.

При работе в ситуации кратковременных скачков давления выше верхнего предела измерения прибора, рекомендуется устанавливать перед прибором клапан ПК-М.

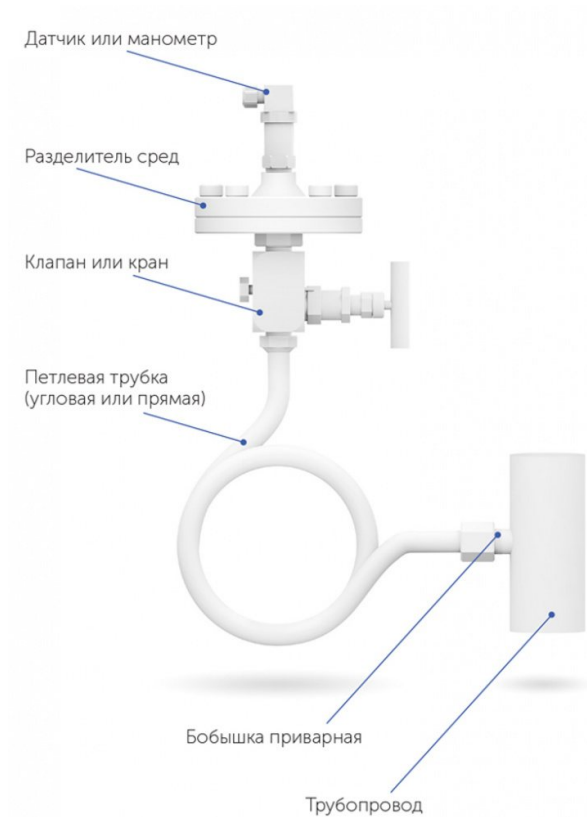


Для защиты чувствительного элемента датчика давления от контакта с агрессивной, вязкой или абразивной измеряемой средой рекомендуется устанавливать прибор в сборе с мембранным разделителем сред, заполненным разделительной жидкостью.

Помимо прямого монтажа датчика давления с разделителем сред, возможен вариант объединения через соединительный рукав длиной до 5м.

Прибор следует нагружать давлением постепенно и не допускать резких скачков давления; не превышать диапазон измерений. При измерении давления среды с температурой, превышающей допустимую рабочую температуру, необходимо устанавливать перед

прибором **петлевую трубку**. Также **петлевая трубка** может устанавливаться для уменьшения влияния температуры среды на точность измерений.



Прибор следует исключить из эксплуатации и сдать в ремонт в случае, если: прибор не работает; погрешность измерений превышает допустимое значение.

При монтаже прибора следует руководствоваться требованиями настоящей инструкции по эксплуатации, Правил эксплуатации электроустановок потребителей, Правил устройства электроустановок, а также другими документами, действующими на предприятии, регламентирующими монтаж средств измерения давления.