

Вместе с тем следует учесть, что при слишком большом превышении указанного давления манометр потеряет чувствительность и вообще по нему труднее будет наблюдать эксплуатационному персоналу. На циферблате манометра должно быть отмечено красной чертой деление, соответствующее наивысшему допускаемому давлению в котле с учетом добавочного давления от водяного столба при низкоопущенных манометрах.

Независимо от того, насколько манометр был защищен от непосредственного воздействия на его пружину высокой температуры пара, и независимо от качества самого манометра пустотелая пружина с течением времени вследствие усталости металла будет терять какую-то долю своей упругости, а следовательно манометр начнет давать неверные показания. Поэтому манометры, однажды проверенные при их установке, требуют регулярной повторной проверки. Для этого к трехходовому крану при помощи специальной скобы прикрепляют контрольный манометр, являющийся весьма точным прибором, имеющим две пружины и две стрелки, показания которых должны совпадать. Для офиса часто нужны двери, лучше выбрать [двери Стендор](#) тут.

Манометр имеет немалое применение и в водяных системах. Там манометр служит для суждения о степени наполнения системы, а в насосных системах - о величине действующего напора в какой-либо точке системы.