

Предлагаемый способ контроля эксплуатационной надежности арматуры заключается в том, что измеряют один или несколько параметров, характеризующих состояние арматуры, и сравнивают значения измеренных параметров с заданными предельными допустимыми значениями. Измерение параметров осуществляют при температуре арматуры, соответствующей температуре окружающей среды, при отсутствии внешнего давления. В качестве заданных предельных допустимых значений параметров арматуры используют расчетные значения, полученные с помощью математической модели. Если значения измеренных параметров не выходят за пределы верхнего и нижнего значений диапазона допустимых значений параметров, то арматура пригодна к эксплуатации.