

промывками. Сопла инжектора также должны быть в хорошем состоянии, не иметь повреждённых стенок и их следует своевременно очищать от накипи.

После прекращения подачи воды невсасывающим инжектором Н-400 необходимо каждый раз плотно закрывать водяной запорный клапан, чтобы вода из бака тендера через вестовой кран не выходила наружу.

Для обеспечения надёжного действия инжектора нужно следить, чтобы все соединения труб инжектора были герметически и прочно закреплены.

При неплотности соединений водоприемных труб не будет обеспечиваться необходимое разрежение и засасывание воды в инжектор.

При расслоении и повреждении гибкого водоприемного рукава он должен быть заменён новым. Сетку водозапорного клапана на тендере следует очищать на каждой промывке. Заращение накипью питательных труб создаёт дополнительное сопротивление для воды, нагнетаемой в котёл, и уменьшает производительность инжектора, поэтому их также следует периодически очищать при ремонте. Для предупреждения вредного воздействия на котёл холодной воды подачу её инжектором производят небольшими порциями поочередно обоими инжекторами. Не следует качать воду в котёл при открытых топочных дверцах, при прокачивании колосников и при плохом огне в топке. Несоблюдение этих условий и подача большой массы воды холодной воды может вызвать течь труб и связей котла.