

Опрессовка - особый способ технической проверки готовности трубопроводов любых типов к эксплуатации. Техническая проверка систем отопления является неотъемлемым процессом подготовки новой системы к использованию. Такую проверку, проводят и в ряде других случаев, таких как:

Аварийная или плановая замена элементов системы;

Замена стояков и удерживающей арматуры;

Профилактические работы в предотопительный период;

Любые ремонтные работы;

Завершающий этап монтажа.

Опрессовка системы отопления заключается в проверке на герметичность всех стыков, сварных швов, отсутствия повреждения труб. Так же опрессовка помогает выявить неполадки в работе отопительного котла. При помощи специального оборудования, в процессе осуществления проверки, систему под давлением заполняют воздухом или водой. Любые утечки и сбои в работе фиксируются приборами и подлежат дальнейшему исправлению.

В процессе проведения опрессовочных работ тщательно следят за величинами подаваемого в систему давления. Здесь нужно учитывать многие параметры: от этажности строения до качественных характеристик труб и др. Также необходимо помнить, что в долго эксплуатируемых системах может произойти выход из строя отдельных узлов из-за подачи слишком высокого давления.

Правила опрессовки отопительной системы

Автор: Administrator
29.03.2014 14:45 -

Основные этапы проведения тестовых и профилактических мероприятий:

Очистка системы химическими средствами, с последующей воздушной или водяной обработкой;

Профилактические работы;

Опрессовочные работы;

Промывочные работы;

Составление акта о проведенных мероприятиях.

Все обнаруженные неисправности подлежат немедленному устранению, после чего опрессовку необходимо повторить. Система признается годной к эксплуатации, если во время проверки никаких утечек и иных отклонений от работы системы не выявлено.