

- **Инструктаж о правилах
опрессовки тепловых
сетей и меры
безопасности**

Инструктаж о правилах опрессовки тепловых сетей и мерах безопасности включает ряд важных этапов, требующих внимания к деталям и строгого соблюдения правил безопасности.



Цель инструктажа



Необходимое оборудование для опрессовки
Определение и использование необходимого оборудования для успешной опрессовки системы.



Подготовка к опрессовке
Этап подготовки сети к опрессовке, включая необходимые проверки и подготовительные работы.

Завершение опрессовки
Последние шаги по завершению опрессовки и заверению безопасного состояния системы.

Опрессовки тепловых сетей

Гидравлические испытания проводятся два раза в год. После отопительного сезона на прочность, и после ремонта на плотность трубопроводов и установленной запорной и регулирующей арматуры.

Минимальное значение пробного давления составляет 1,25 рабочего давления. Для гидравлических испытаний на прочность и плотность трубопроводы тепловых сетей заполняются водой не выше 45 градусов по Цельсию.

Гидравлические испытания проводятся по специальным программам, по нарядам- допускам и с отключенными системы отопления потребителей.

Правила безопасности при проведении опрессовки

1

При пуске, отключении, опрессовке и испытании оборудования и трубопроводов под давлением вблизи них допускается находиться персоналу, непосредственно выполняющему эти работы.

2

При повышении давления при гидравлическом испытании оборудования до пробного не допускается нахождение на нем людей. Осматривать сварные швы испытываемых трубопроводов и оборудования допускается после снижения пробного давления до рабочего.

3

При расшлаковке и обдувке котла, продувке нижних точек, а также при аварийных режимах персонал удаляется в безопасные места.