

Нужна ли автоматическая регулировка системы горячего водоснабжения?

Государственный энергетический и газовый надзор скажет: «ДА!!!». И на это есть ряд причин: безопасность, экономия, стабильность, надежность работы системы горячего водоснабжения.

В условиях устойчиво низких температур наружного воздуха ниже минус 7°C (согласно температурного графика), теплоноситель достигает от 80 до 100°C и проходит через водонагреватель. Регулятор расхода тепла в исправном состоянии предотвратит возможность поступление горячей воды к местам водоразбора с температурой свыше $70 - 75^{\circ}\text{C}$, что при отсутствии регулятора и резком открытии смесительных устройств может привести к термическим ожогам. Сети горячего водоснабжения зданий при температуре воды более 75°C не рассчитаны на компенсацию линейных удлинений трубопроводов, возможен разрыв труб.

В целях экономии тепловой энергии регулятор позволяет задавать температурный режим для каждого дня с учетом рабочего и не рабочего времени, а также в ночное время суток с понижением температуры горячей воды с 24^{00} до 5^{00} часов в пределах до 40°C .

В целях обеспечения надежности и теплобезопасности работы систем горячего водоснабжения потребителей в период прохождения низких температур наружного воздуха руководителям организаций всех форм собственности и подчинения необходимо:

- организовать проверку наличия установки в индивидуальных и центральных тепловых пунктах ограничительных шайб и пломб энергоснабжающих организаций.

- проверить исправность работы автоматических регуляторов ГВС и при выявлении неработоспособных систем регулирования и увеличения температуры горячей воды принять незамедлительные меры по устранению неисправности работы автоматических регуляторов ГВС.

- на время ремонта системы автоматического регулирования расхода тепловой энергии издать распорядительные документы о назначении ответственных лиц по конкретным объектам и тепловым пунктам за обеспечение ручного регулирования и осуществление контроля за температурой горячей воды в случае невозможности отключения потребителей от горячей воды.

Рогачевской РЭГИ проводятся мероприятия по соблюдению потребителями тепловой энергии договорных отношений и работоспособности система автоматического регулирования выявляются факты выхода из строя автоматических регуляторов.

Напоминаем, что неисправная система автоматического регулирования расхода тепловой энергии является нарушением п. 29.1 ТКП 458-2012 «Правила технической эксплуатации теплоустановок и тепловых сетей потребителей» и влечет административную ответственность в соответствии с ч.3 ст.20.1 Кодекса об административных правонарушениях с наложением штрафа на юридическое лицо в размере от 10 до 400 базовых величин.

ЕКАТЕРИНА БОРНЯКОВА
государственный инспектор по
энергетическому и газовому надзору
Рогачевской РЭГИ