

ПАМЯТКА

по установке манометров, термометров в тепловых пунктах

В тепловых пунктах с расходом теплоты до 2,3 МВт (1,97754 Гкал/час) должны быть установлены:

а) манометры показывающие:

- после запорной арматуры на вводе в тепловой пункт трубопроводов водяных тепловых сетей, паропроводов и конденсатопроводов;
- после узла смешения;
- до и после регуляторов давления на трубопроводах водяных тепловых сетей и паропроводов;
- на паропроводах до и после редуционных клапанов;
- на подающих трубопроводах после запорной арматуры на каждом ответвлении к системам теплопотребления и на обратных трубопроводах до запорной арматуры из систем теплопотребления;

б) штуцера для манометров:

- до запорной арматуры на вводе в тепловой пункт трубопроводов водяных тепловых сетей, паропроводов и конденсатопроводов;
- до и после грязевиков, фильтров и счетчиков воды;

в) термометры показывающие:

- после запорной арматуры на вводе в тепловой пункт трубопроводов водяных тепловых сетей, паропроводов и конденсатопроводов;
- на трубопроводах водяных тепловых сетей после узла смешения;
- на обратных трубопроводах из систем теплопотребления по ходу воды перед задвижками;

Показывающие манометры и термометры должны предусматриваться на входе и выходе трубопроводов греющей и нагреваемой воды для каждой ступени водоподогревателей систем горячего водоснабжения и отопления.

Показывающие манометры должны предусматриваться перед всасывающими и после нагнетательных патрубков насосов.

В тепловых пунктах с расходом теплоты более 2,3 МВт (1,97754 Гкал/час) должны быть установлены:

а) манометры самопишущие – до и после запорной арматуры на вводе в тепловой пункт подающего и обратного трубопроводов водяных тепловых сетей, паропроводов и конденсатопроводов;

б) манометры показывающие:

- на распределительном и сборном трубопроводах технологической схемы теплового пункта водяных тепловых сетей;
- после узла смешения;
- на паропроводах до и после редуционных клапанов;
- до запорной арматуры на вводе в тепловой пункт трубопроводов водяных тепловых сетей, паропроводов и конденсатопроводов;
- на распределительном и сборном коллекторах водяных тепловых сетей и паропроводов, после узла смешения, на паропроводах до и после редуционных клапанов;
- на трубопроводах водяных тепловых сетей и паропроводах до и после регуляторов давления;
- на подающих трубопроводах после запорной арматуры на каждом ответвлении к системам теплопотребления и на обратных трубопроводах до запорной арматуры из систем теплопотребления;

в) штуцера для манометров – до и после грязевиков, фильтров и счетчиков воды;

г) термометры самопишущие – после запорной арматуры на вводе в тепловой пункт трубопроводов водяных тепловых сетей, паропроводов и конденсатопроводов;

д) термометры показывающие:

- на распределительном и сборном трубопроводах технологической схемы теплового пункта;
- на распределительном и сборном коллекторах паропроводов;
- на трубопроводах водяных тепловых сетей после узла смешения;
- на подающих и обратных трубопроводах из каждой системы теплопотребления по ходу воды перед задвижкой.