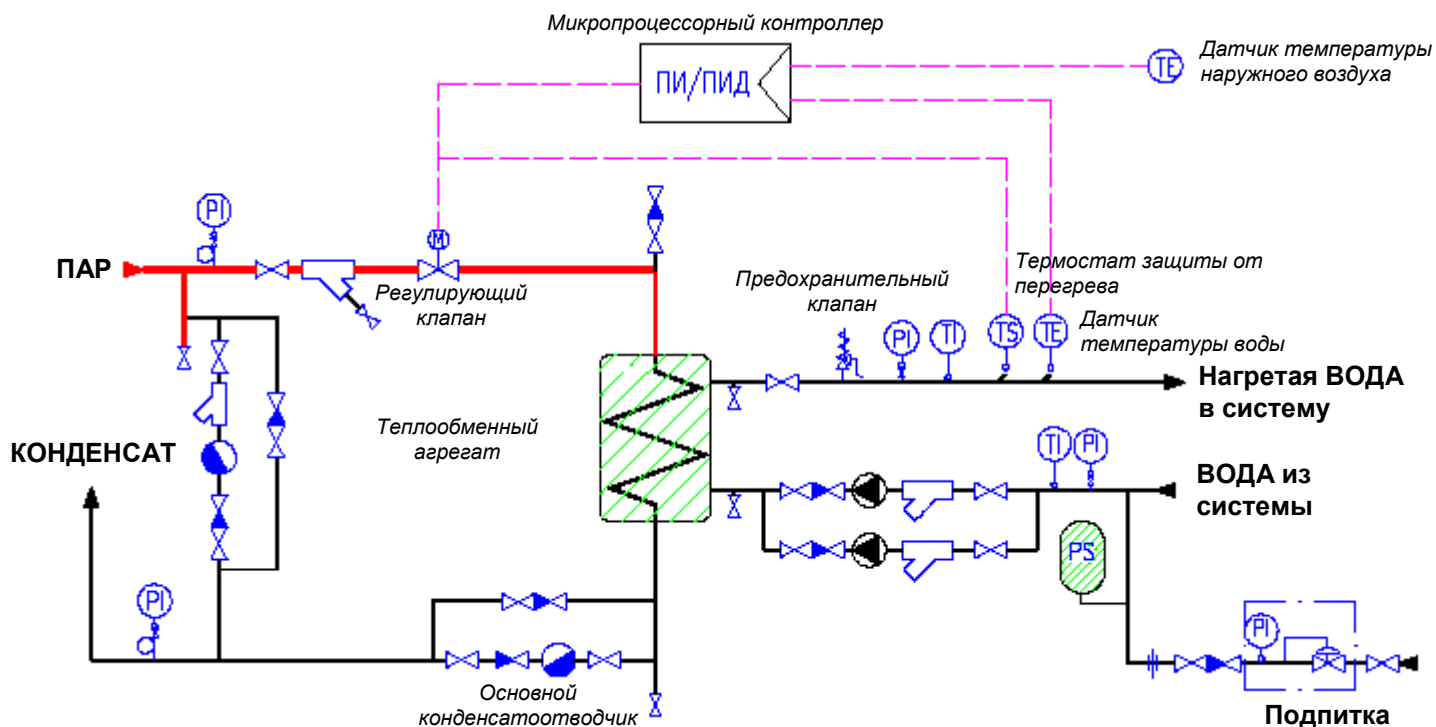


Тепловой пункт системы отопления, вентиляции и кондиционирования

www.steamsys.ru

Тепловой пункт представляет собой автоматизированную систему для нагрева теплофикационной воды (или прочих жидкостей). Греющим теплоносителем является пар, который поступая в теплообменный аппарат, конденсируется, передавая тепло через стенки теплообменника нагреваемой жидкости. Регулирование интенсивности теплообмена производится при помощи регулирующего клапана, который в зависимости от температуры воды на выходе теплообменника подает необходимое количество пара в теплообменник (регулирование по паровой стороне).



Пример схемы теплового пункта с погодным регулированием.

Особенности комплектации:

1. Вертикальные теплообменники из нерж. стали, со спирально-навивными трубками, идеально подходящие для передачи тепла от пара к жидким средам.
2. Автоматическое плавное регулирование температуры воды, с учетом погодных условий.
3. Автоматическое резервирование циркуляционных насосов.
4. Автоматическая подпитка от сети повысительным насосом, либо через редукционный клапан.
5. Автоматический дренаж паропровода на вводе.
6. Автоматический отвод конденсата от теплообменника, в т.ч. при наличии противодавления в конденсатопроводе.
7. Автоматический отвод воздуха и неконденсируемых газов.
8. Арматура для ручной тестовой или аварийной продувки конденсатных линий, в том числе на фильтрах.
9. Штуцера для возможности промывки теплообменников.
10. Автоматическая защита:
 - от перегрева воды в нагреваемом контуре;
 - при аварийном вскипании воды в нагреваемом контуре;
 - при остановке циркуляционных насосов;
 - при пропадании электропитания (или пневмопитания);
 - при образовании вакуума в теплообменнике.
10. Возможность удаленного управления тепловым пунктом / возможность работы в ручном режиме.
11. Варианты комплектации:
 - в собранном виде, на единой несущей раме, готовом к внешним подключениям энергоносителей;
 - в виде комплекта оборудования для монтажа по месту (включая рекомендуемую принципиальную схему).

ООО "Паровые системы" предлагает готовые тепловые пункты по техническим условиям заказчика, гарантируя эффективную, безопасную и длительную работу систем нагрева.

Разработка технических решений и поставки оборудования пароконденсатных систем

ООО "Паровые системы", 192007, г. Санкт-Петербург, ул. Курская, 27

Факс: (812) 655-08-96, Тел.: (812) 655-08-95

info@steamsys.ru, www.steamsys.ru паровые системы.рф