| СССР | СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ<br>ЧАСТЬ 3<br>ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ И ИЗДЕЛИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ | ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ<br>903-04-I64.89 |
|---|---|---|
| ЦИТП | АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ АБОНЕНТСКИЕ ВВОДЫ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ СРТ ДЛЯ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ | УДК 697.34 |
| АПРЕЛЬ<br>1990 | | На I-м листе<br>На 2-х страницах<br>Страница I |

СХЕМА А

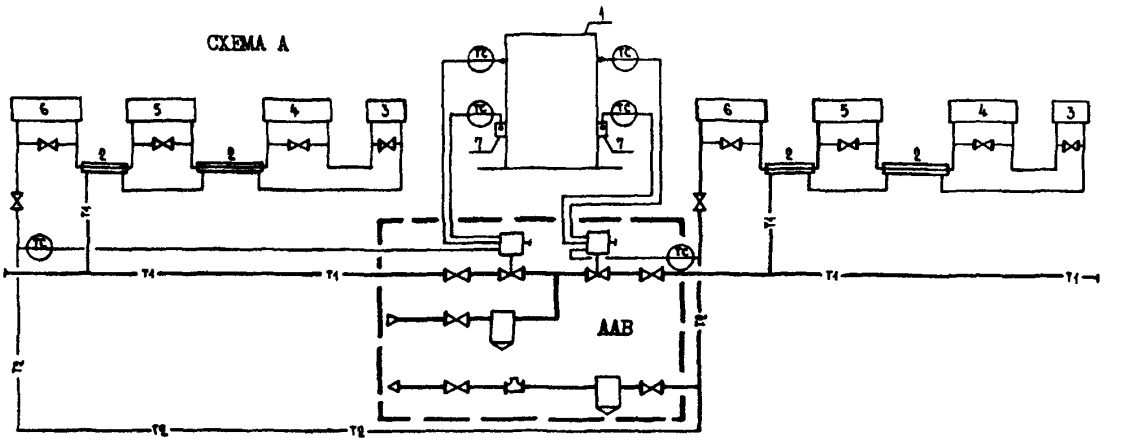
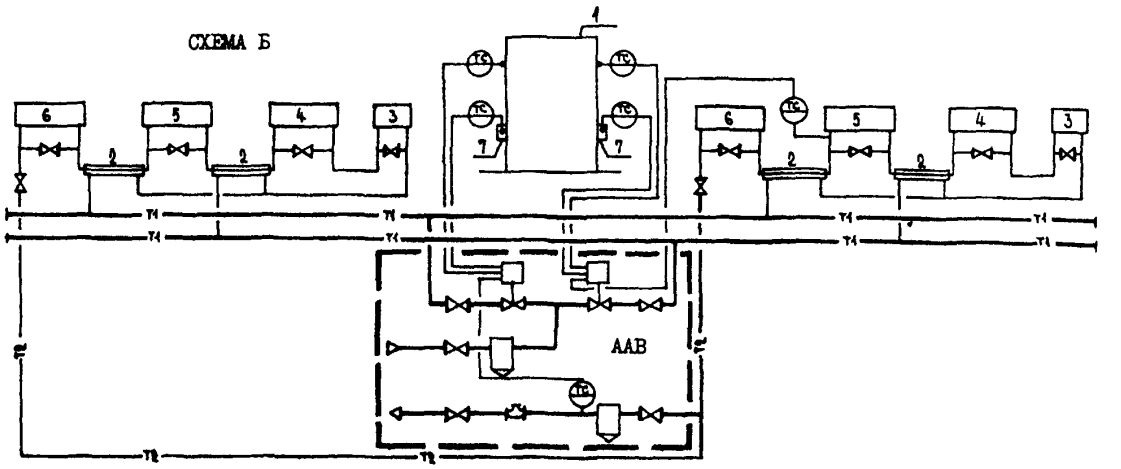



СХЕМА Б




I – контур отапливаемого здания; 2 – регенераторы тепла; 3 – предвключенная подсистема; 4 – первая подсистема; 5 – вторая подсистема; 6 – третья подсистема; 7 – погодный бокс.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

| Параметр | Характеристика |
|---|---|
| Тепловая мощность регулируемой системы, кВт | II6–I400 |
| Регулирующие органы | Электрические /25ч939нк, "Электроника Р-IМ"/ и прямого действия /РТК-22I6/ |
| Расчетная температура теплоносителя в тепловой сети, °С | I50–70 |
| Разность давлений в теплопроводах, кПа | Не менее I50 |

gost.e-ecolog.ru

## УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Автоматизированные абонентские вводы /ААВ/ отопительных систем СРТ рекомендуется проектировать для объектов тепловой мощностью II6 кВт /0,I0 Гкал/ч/ и более. ААВ, оборудованные клапанами РТК-22I6, могут применяться в районах с расчетной температурой наружного воздуха от -I5° до -35°С. ААВ с регуляторами "Электроника Р-IМ" и клапанами 25ч939нж могут применяться без ограничений по температуре наружного воздуха.

ААВ обеспечивают уменьшение тепловой мощности систем отопления при эксплуатации, устраняя перетопы, связанные с централизацией производства тепла и с поступлением тепла солнечной радиации.

ААВ систем отопления СРТ с клапанами прямого действия реализуют способ регулирования, основанный на поддержании постоянного значения суммы температур обратной воды и наружного воздуха.

ААВ, оборудованные регуляторами "Электроника Р-IМ" и клапанами 25ч939нж поддерживают требуемую отопительным графиком температуру обратной воды.

В ААВ осуществляется количественное регулирование расхода теплоносителя путем дросселирования потока без использования насосного оборудования. В системах СРТ количественное регулирование приводит к равномерному понижению температуры во всех точках системы отопления.

ААВ следует располагать в помещениях тепловых пунктов зданий.

Настоящие рекомендации разработаны для отопительных систем, запроектированных в соответствии с РСН 308-85/Госстрой УССР "Нормы проектирования систем отопления со ступенчатой регенерацией тепла".

## С О С Т А В  П Р О Е К Т Н О Й  Д О К У М Е Н Т А Ц И И

Альбом I - Тепломеханическая часть

Альбом 2 - Автоматика

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 204 форматки

АВТОР ПРОЕКТА — КиевЗНИИЭП, 252I33, Киев-I33, бульвар Леси Украинки,26

УТВЕРЖДЕНИЕ — УТВЕРЖДЕН Госстроем УССР, приказ от 3I.08.88 г. № I27
Введен в действие приказом от 28.II.88 г. № 374
Срок действия - I993 г.

ПОСТАВЩИК — Киевский филиал ЦИТП, 252057, Киев-57, ул.Эжена Потье,I2

Инв. №

Катал.л. № 063417

gost.e-ecolog.ru

Подписано в печать I5.02.90. Тираж 8360 экз. Заказ I0I6. ЦИТП Госстроя СССР