

СССР

ЦИТП

АПРЕЛЬ  
1990

СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ  
ЧАСТЬ 3  
ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ И ИЗДЕЛИЯ  
ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ  
ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

903-04-164.89

УДК 697.34

На 1-м листе  
На 2-х страницах  
Страница I

СХЕМА А

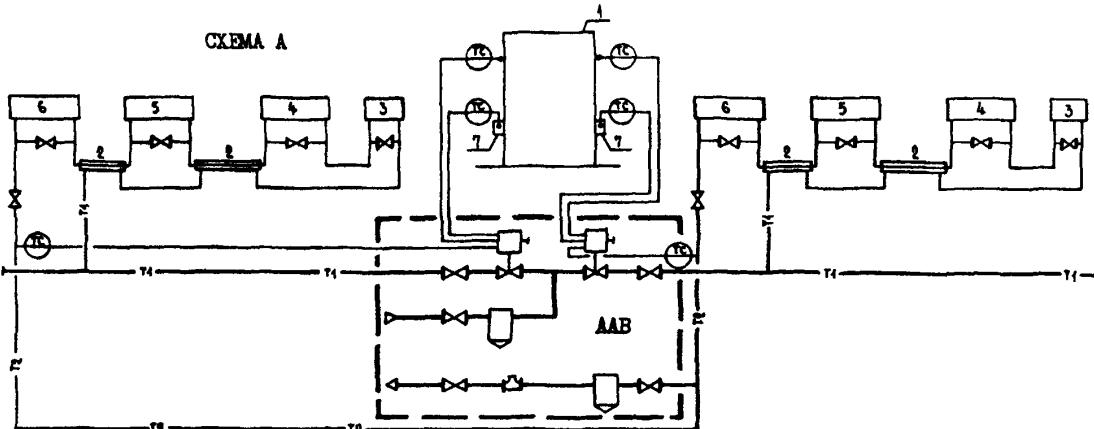
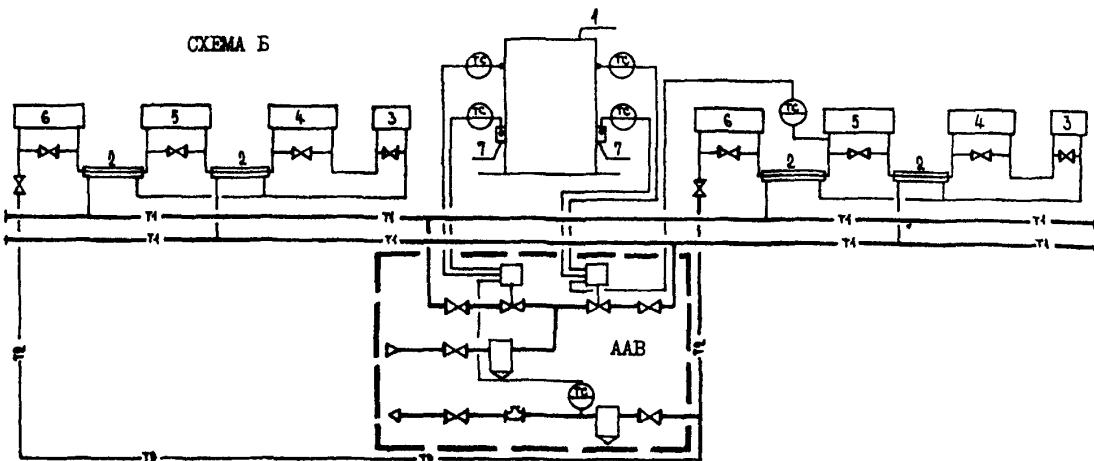


СХЕМА Б



1 - 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	116-1400
Регулирующие органы	Электрические /25ч939нх, "Электроника Р-ИМ"/ и прямого действия /РТК-2216/
Расчетная температура теплоносителя в тепловой сети, °С	150-70
Разность давлений в теплопроводах, кПа	Не менее 150

АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ АБОНЕНТСКИЕ ВВОДЫ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ СРТ ДЛЯ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ 903-04-164.89	Лист I Страница 2
<b>УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ</b>		
<p>Автоматизированные абонентские вводы /AAB/ отопительных систем СРТ рекомендуется проектировать для объектов тепловой мощностью 116 кВт /0,10 Гкал/ч/ и более. AAB, оборудованные клапанами РТК-2216, могут применяться в районах с расчетной температурой наружного воздуха от <math>-15^{\circ}\text{C}</math> до <math>-35^{\circ}\text{C}</math>. AAB с регуляторами "Электроника Р-IM" и клапанами 25Ч939нж могут применяться без ограничений по температуре наружного воздуха.</p> <p>AAB обеспечивают уменьшение тепловой мощности систем отопления при эксплуатации, устранив перетопы, связанные с централизацией производства тепла и с поступлением тепла солнечной радиации.</p> <p>AAB систем отопления СРТ с клапанами прямого действия реализуют способ регулирования, основанный на поддержании постоянного значения суммы температур обратной воды и наружного воздуха.</p> <p>AAB, оборудованные регуляторами "Электроника Р-IM" и клапанами 25Ч939нж поддерживают требуемую отопительным графиком температуру обратной воды.</p> <p>В AAB осуществляется количественное регулирование расхода теплоносителя путем дросселирования потока без использования насосного оборудования. В системах СРТ количественное регулирование приводит к равномерному снижению температуры во всех точках системы отопления.</p> <p>AAB следует располагать в помещениях тепловых пунктов зданий.</p> <p>Настоящие рекомендации разработаны для отопительных систем, запроектированных в соответствии с РСН 308-85/Госстрой УССР "Нормы проектирования систем отопления со ступенчатой регенерацией тепла".</p>		
<b>СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ</b>		
<p>Альбом I – Техномеханическая часть</p> <p>Альбом 2 – Автоматика</p>		
Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, – 204 форматки		
<p><b>АВТОР ПРОЕКТА</b> КиевЗНИИЭП, 252133, Киев-133, бульвар Леси Украинки, 26</p> <p><b>УТВЕРЖДЕНИЕ</b> УТВЕРЖДЕН Госстроем УССР, приказ от 31.08.88 г. № 127 Введен в действие приказом от 28.11.88 г. № 374 Срок действия – 1993 г.</p> <p><b>ПОСТАВЩИК</b> Киевский филиал ЦИПП, 252057, Киев-57, ул.Энгельса, 12</p>		
<p>Инв. №</p> <p>Катал.л. № 063417</p>		