

СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ И ИЗДЕЛИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ 903-04-164.89
ЦИТП	АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ АБОНЕНТСКИЕ ВВОДЫ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ СРГ ДЛЯ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	УДК 697.34
АПРЕЛЬ 1990		На 1-м листе На 2-х страницах Страница I

СХЕМА А

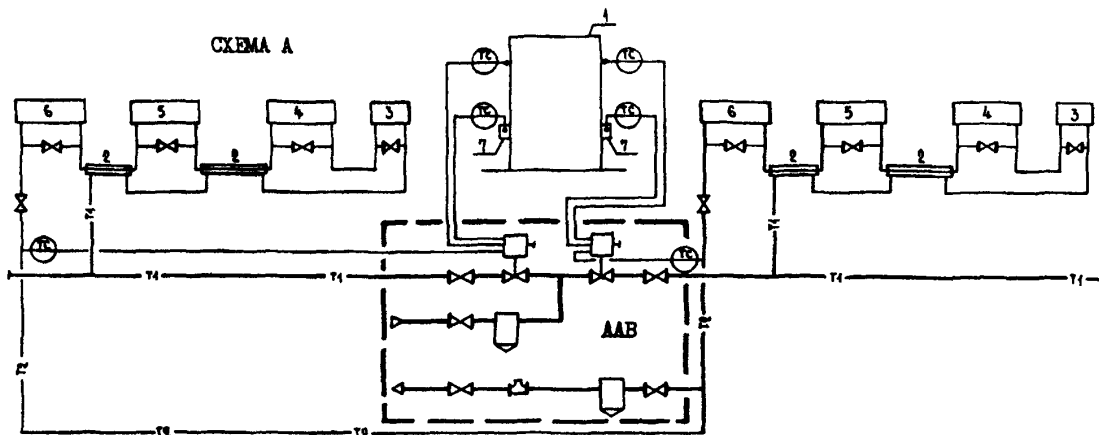
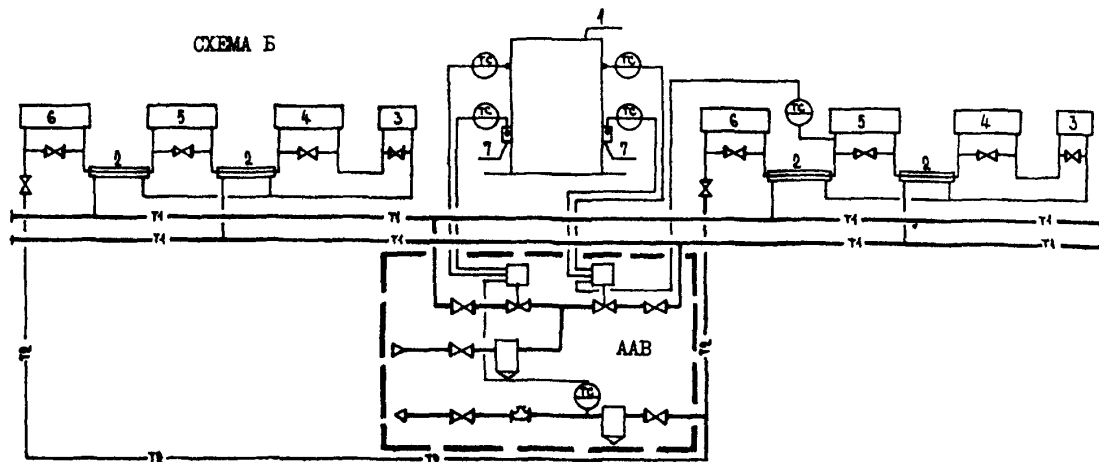


СХЕМА Б



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 /254939нж, "Электроника Р-1М"/ и прямого действия /РПК-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

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Автоматизированные абонентские вводы /ААВ/ отопительных систем СРТ рекомендуется проектировать для объектов тепловой мощностью II6 кВт /0,10 Гкал/ч/ и более. ААВ, оборудованные клапанами РТК-2216, могут применяться в районах с расчетной температурой наружного воздуха от -15° до -35°C . ААВ с регуляторами "Электроника Р-1М" и клапанами 25ч939нж могут применяться без ограничений по температуре наружного воздуха.

ААВ обеспечивают уменьшение тепловой мощности систем отопления при эксплуатации, устраняя перетоны, 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-1М" 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 СССР "Нормы проектирования систем отопления со ступенчатой регенерацией тепла".

СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Альбом I - Тепломеханическая часть

Альбом 2 - Автоматика

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

АВТОР ПРОЕКТА КиевЗНИИЭП, 252133, Киев-133, бульвар Леси Украинки, 26

УТВЕРЖДЕНИЕ УТВЕРЖДЕН Госстроем СССР, приказ от 31.08.88 г. № 127
Введен в действие приказом от 28.11.88 г. № 374
Срок действия - 1993 г.

ПОСТАВЩИК Киевский филиал ЦИТП, 252057, Киев-57, ул.Эжена Потье, 12

Инв. №

Катал.л. № 063417