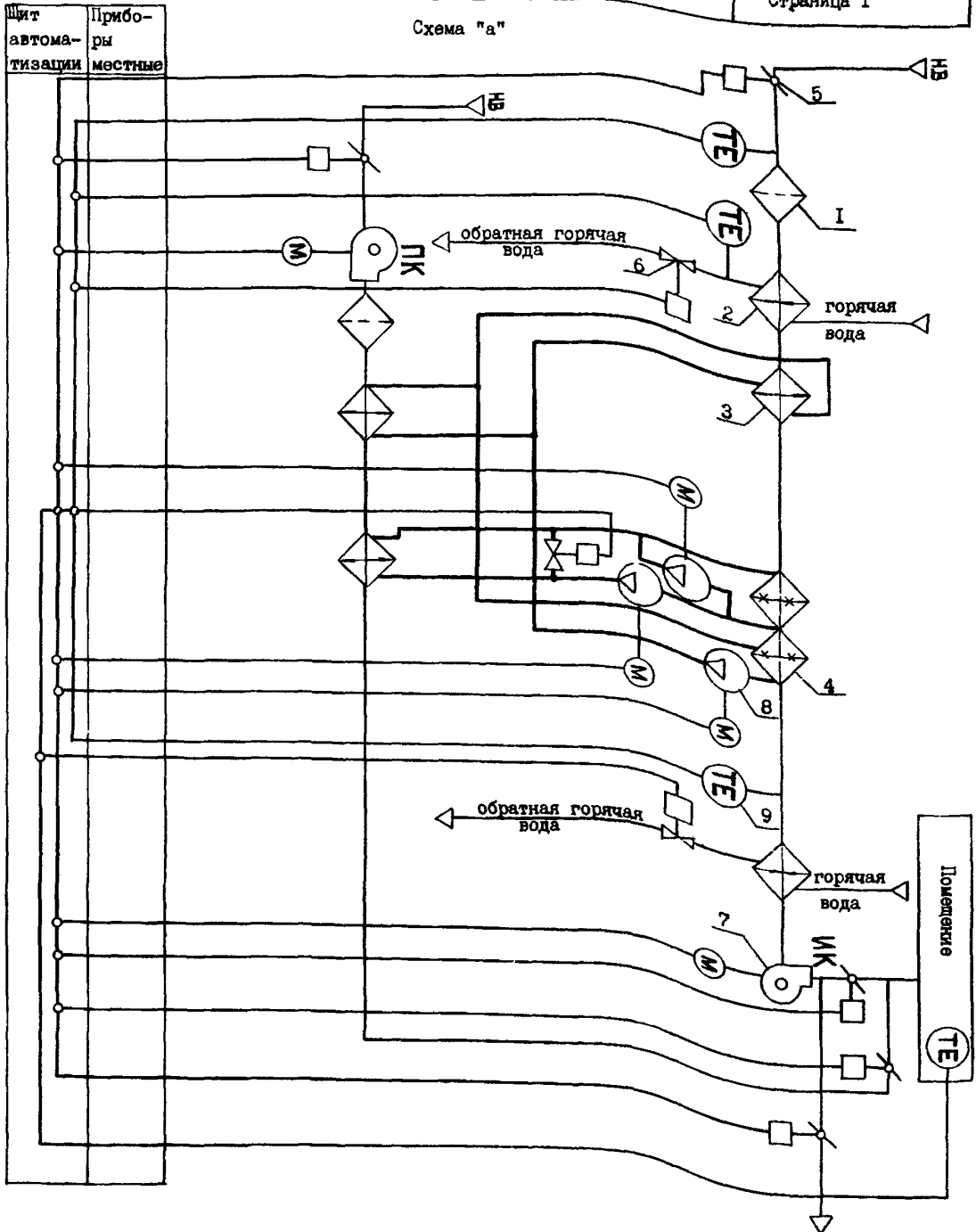


<p><b>СССР</b></p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</p>	<p>ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ 904-02-II В. 1, 2, 3, 4 № К 697.94.001.2</p>
<p><b>ЦИТП</b></p>	<p>АВТОМАТИЗАЦИЯ БЕСКОМПРЕССОРНЫХ СИСТЕМ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА</p>	<p><b>ДСКА</b></p>
<p>АПРЕЛЬ 1982</p>		<p>На 3-х листах На 6-и страницах Страница I</p>



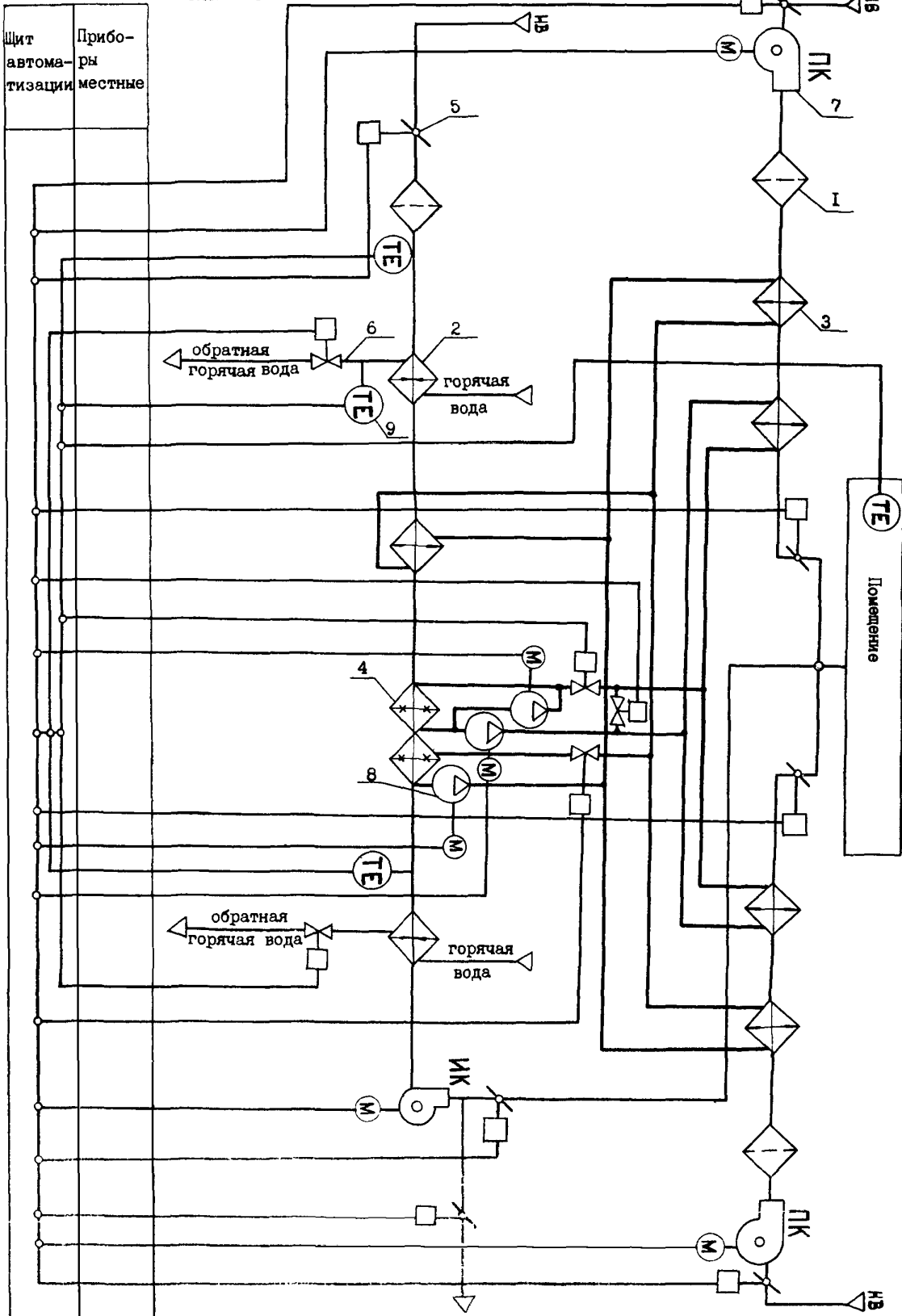


АВТОМАТИЗАЦИЯ БЕСКОМПРЕССОРНЫХ СИСТЕМ  
КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА

ТИПОВЫЕ  
ПРОЕКТНЫЕ  
РЕШЕНИЯ  
904-02-11

Лист 2  
Страница 3

схема "в"





АВТОМАТИЗАЦИЯ БЕЗКОМПРЕССОРНЫХ СИСТЕМ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА	ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ 904-02-11	Лист 3 Страница 5
--	--	----------------------

## ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Поз.	Наименование	Кол.	Поз.	Наименование	Кол.
1	Фильтр	10	6	Регулирующий клапан с электриче-	
2	Калорифер	8		ским исполнительным механизмом	15
3	Поверхностный воздухоохладитель	16	7	Вентилятор	10
4	Камера орошения	8	8	Насос	12
5	Воздушная заслонка с моторным		9	Терморегулятор	12
	исполнительным механизмом	28			

## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

ПК - приточный кондиционер

ИК - испарительный кондиционер

НВ - наружный воздух

## D IAA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Схема автоматизации выполнена для наиболее распространенных бескомпрессорных систем кондиционирования воздуха.

Автоматизация разработана по электрической схеме.

Схемы разработаны для систем с теплоносителем - вода.

БСКВ предназначены для применения во вновь строящихся и реконструируемых общественных зданиях, в производственных и вспомогательных зданиях промышленных предприятий I-IV климатических зон, где расчетное теплосодержание наружного воздуха в теплый период года не превышает 16 ккал/т.

## G3VD ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРОГРАММА

Автоматизация разработана для центральных кондиционеров производительностью от 30 до 80 тыс.м<sup>3</sup>/ч.

## V4KA ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Потребляемая электрическая мощность системы автоматического регулирования и сигнализации не более 2 кВт.

АВТОМАТИЗАЦИЯ БЕСКОМПРЕССОРНЫХ СИСТЕМ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА	ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ 904-02-11	Лист 3 Страница 6
--	--	----------------------

В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

ВЫПУСК 1 - Двухступенчатая бескомпрессорная система кондиционирования воздуха (БСКВ). Схема прямоточная. Испарительный кондиционер (ИК) установлен на отметке выше приточного кондиционера (ПК).

ВЫПУСК 2 - Двухступенчатая бескомпрессорная система кондиционирования воздуха (БСКВ) с использованием рециркуляционного воздуха.

Испарительный кондиционер (ИК) установлен на отметке выше приточного кондиционера (ПК).

ВЫПУСК 3 - Двухступенчатая бескомпрессорная система кондиционирования воздуха (БСКВ). Схема прямоточная. Два приточных кондиционера (ПК) установлены на отметке выше одного испарительного кондиционера.

ВЫПУСК 4 - Двухступенчатая бескомпрессорная система кондиционирования воздуха (БСКВ) с использованием рециркуляционного воздуха.

Два приточных кондиционера (ПК) установлены на отметке выше одного испарительного кондиционера

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

В связи с тем, что данные проектные решения являются частью проекта автоматизации, к ним не прилагаются сметы на монтажные работы и оборудование и разрабатываются при конкретном проектировании.

Объем проектных материалов, приведенных к формату II, - 456 форматок

В7ВА	АВТОР ПРОЕКТА	ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва, Профсоюзная ул. 93а
В7НА	УТВЕРЖДЕНИЕ	Утверждены и введены в действие Госгражданстроем СССР Приказ №339 от 09.12.81г. Срок действия типовых проектных решений -1986г.
В7КА	ПОСТАВЩИК	Киевский филиал ЦИТП. 252057, Киев, 57, ул. Эжена Потье, 12

Инв. № 17588  
Катал. л. № 045103

Л. ГУРЕВИЧ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР  
ПРОЕКТА

А. КЕТАОВ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР  
ИНСТИТУТА