

ВЕДОМОСТЬ ПРИМЕНЕННЫХ И ССЫЛОЧНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
ОСТ 36.13-76	Щиты и пульты систем автоматизации технологических процессов.	
	Общие технические условия.	
ОСТ 36-27-77	Приборы и средства автоматизации. Обозначения условные в схемах автоматизации технологических процессов.	
ГОСТ 2710-81	ЕСКД. Обозначения буквенно-цифровые в электрических схемах.	
ГОСТ 2.721-74	ЕСКД. Обозначения условные графические в схемах. Обозначения общего применения.	
ГОСТ 2.728-74	ЕСКД. Обозначения условные графические в схемах. Резисторы, конденсаторы.	
ГОСТ 2.755-74	ЕСКД. Обозначения условные графические в схемах. Устройства коммутационные и контактные соединения.	
ГОСТ 2.780-68	ЕСКД. Обозначения условные графические. Элементы гидравлических и пневматических сетей.	
ГОСТ 2.782-68	ЕСКД. Обозначения условные графические. Насосы и двигатели гидравлические и пневматические	

ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

ЛИСТ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	ОБЩИЕ ДАННЫЕ	
2	СХЕМА ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ	
3...5	СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ РЕГУЛИРОВАНИЯ	
6...10	ЩИТ РЕГУЛИРОВАНИЯ Щ13. ОБЩИЙ ВИД.	
11...13	ЩИТ РЕГУЛИРОВАНИЯ Щ13. ТАБЛИЦА СОЕДИНЕНИИ	
14...17	ЩИТ РЕГУЛИРОВАНИЯ Щ13. ТАБЛИЦА ПОДКЛЮЧЕНИЯ	
18	СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ.	

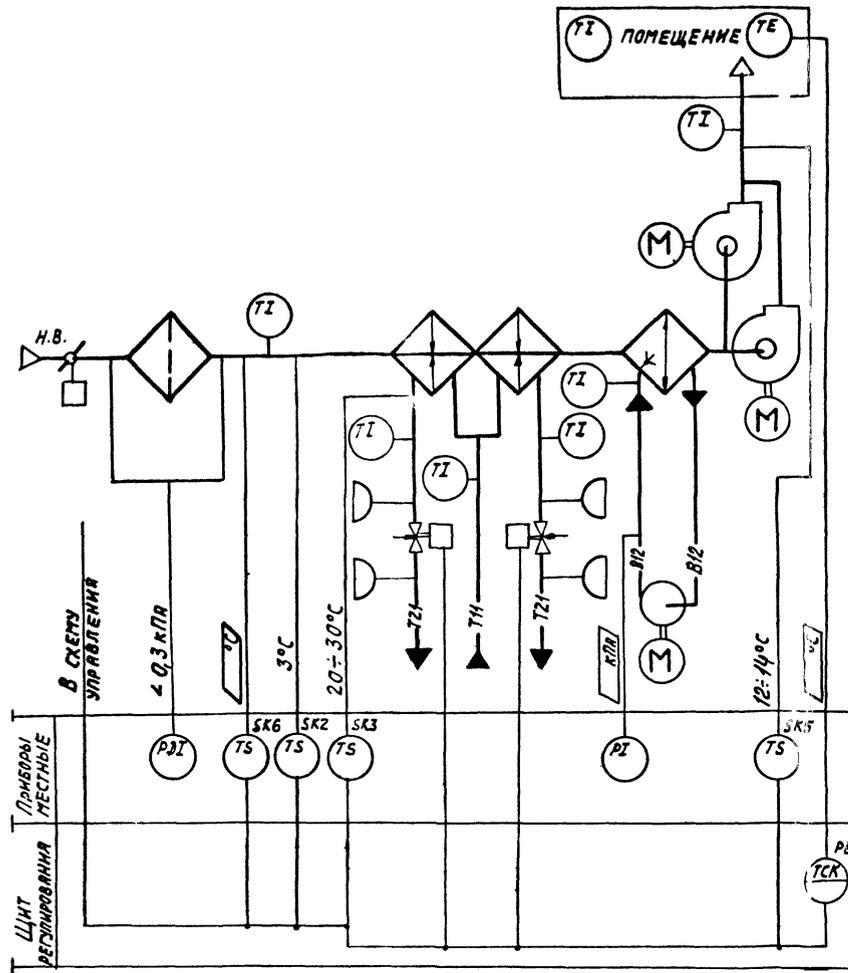
№: 20236.02 20398-13 2

		ПРИВЯЗАН	
ИВВ. №			
НАЧ. ОТД. ФИНГЕР	20/11/85		
ПР. СПЕЦ. РУБЧАКОВ	1/12/85		
РУК. ГР. УЛЕЖЕВ	1/1/85		
СТ. НАЧ. УЛИКОВА	1/1/85		
И. КОНТР. ЯКОВЛЕВ	1/10/85		
		904-02-14.85 АДВ	
		Автоматизация янтарных камер	
	СТРАНА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Р	1	18
		ОБЩИЕ ДАННЫЕ	САНТЕХПРОЕКТ

ПРЕДУСМАТРИВАЕТСЯ:

1. РЕГУЛИРОВАНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА В ПОМЕЩЕНИИ ИЗМЕНЕНИЕМ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ I И II СЕКЦИЙ ВОЗДУХОНАГРЕВАТЕЛЯ;
2. ОГРАНИЧЕНИЕ ПО МИНИМУМУ ТЕМПЕРАТУРЫ ПРИТОЧНОГО ВОЗДУХА;
3. АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПРОГРЕВ ВОЗДУХОНАГРЕВАТЕЛЯ ПЕРЕД ВКЛЮЧЕНИЕМ ПРИТОЧНОГО ВЕНТИЛЯТОРА;
4. АВТОМАТИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ СХЕМЫ РЕГУЛИРОВАНИЯ ПРИ ВКЛЮЧЕНИИ ПРИТОЧНОГО ВЕНТИЛЯТОРА;
5. ЗАЩИТА ВОЗДУХОНАГРЕВАТЕЛЯ ОТ ЗАМЕРЗАНИЯ;
6. УСТАНОВКА ДАТЧИКА ТЕМПЕРАТУРЫ ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ВКЛЮЧЕНИЯ НАСОСА СЕКЦИИ ОРОШЕНИЯ.

Исполнительные механизмы поставляются комплектно с воздушными и регулируемыми клапанами.



Вх. 30136.Л.3 20398-13 3

НАЧ. ОТД.	ФИНГЕРС	08.08	11.83
ДЛ. СПЕЦ.	РУБЧИНСКИЙ	2	11.83
РУК. ГР.	МЕНДЕРЖЕЦКАЯ	1	11.83
ИНЖЕН.	ЛЯХОВИЦКАЯ	1	11.83
Н. БОЛТР	ЧУЧУКОВА	1	11.83

904-02-14.85 АОВ

АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРИТОЧНЫХ КАМЕР

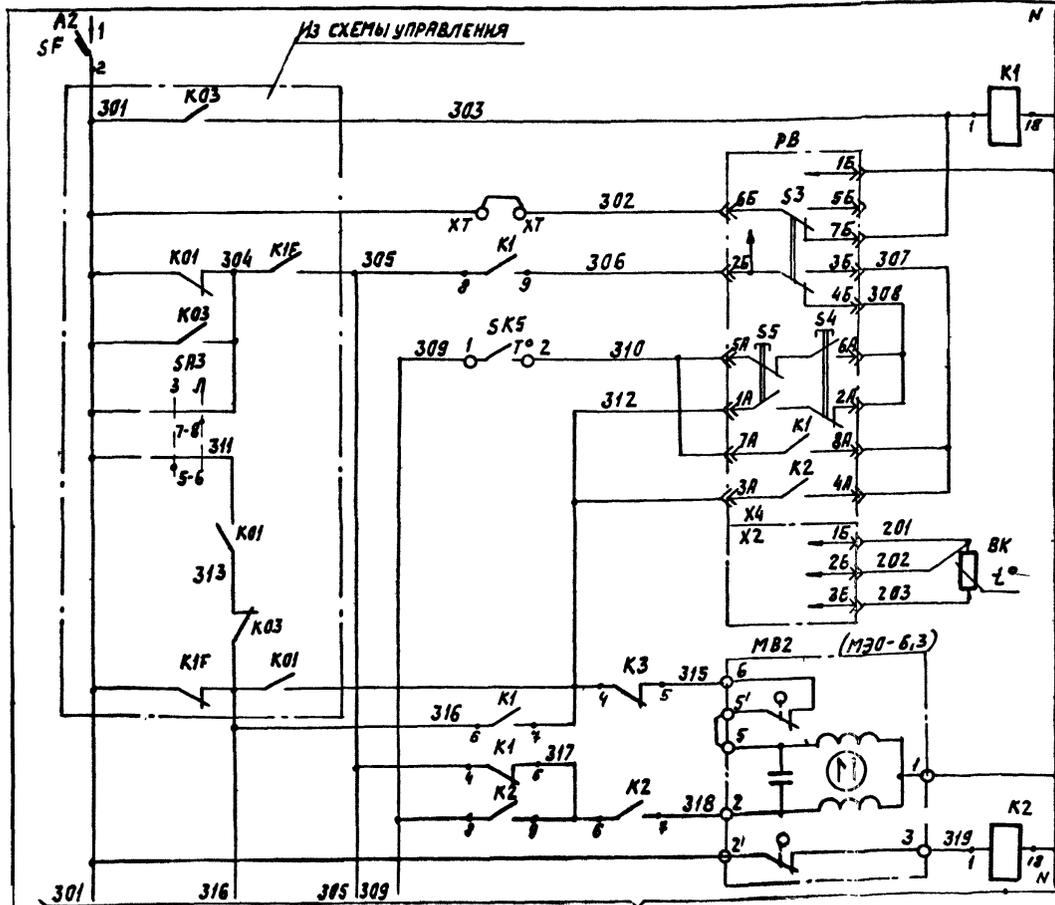
ОБОЗНАЧЕНИЕ (№ - N°) СИСТЕМ	БЕЗ РЕЗЕРВНОГО ВЕНТИЛЯТОРА
	С РЕЗЕРВНЫМ ВЕНТИЛЯТОРОМ

ПРИВЯЗАН					
ИНВ. №					

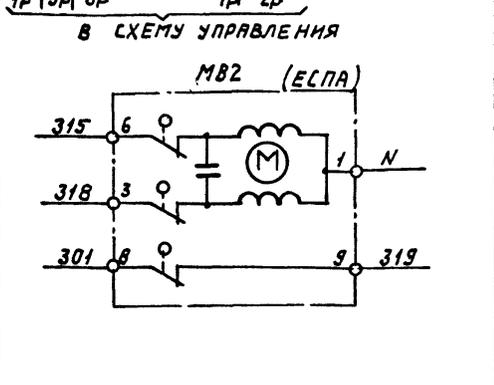
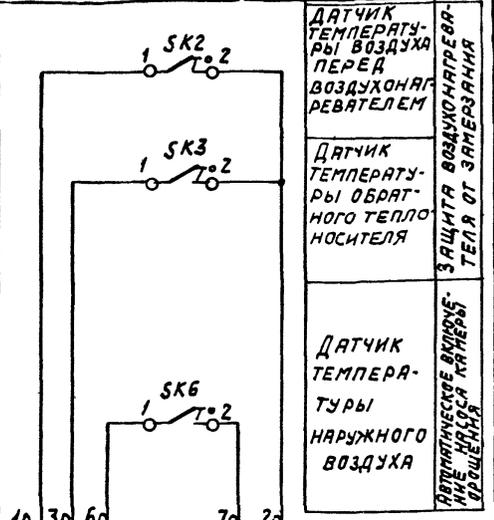
СХЕМА ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ

СТАНДА	ЛИСТ	ЛИТОВ
Р	2	
САИТЕХПРОЕКТ		

ИНВ. № 001. Подпись и дата выполнения



ПИТАНИЕ ~ 220В	
РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ	
ПИТАНИЕ ПРИБОРА	
ИЗБИРАТЕЛЬ РЕГУЛИРОВАНИЯ АВТОМАТИЧЕСКОЕ - РУЧНОЕ	
ПОВЫСИТЬ	РУЧНОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ
ВЫШЕ НОРМЫ	АВТОМАТИЧЕСКОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ
НИЖЕ НОРМЫ	РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА В ПОМЕЩЕНИИ
ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ СОПРОТИВЛЕНИЯ	
ОТКРЫТИЕ	КАВАН НА ТЕМПЕРАТУРЕ ВОЗДУХА
ЗАКРЫТИЕ	СЕРВАН ВОЗДУХОНАГРЕВАТЕЛЯ



см. лист 4

○ - дополнительные клеммы щита, предусмотренные для унификации схемных решений.

Илч. отд.	Фингер	Илч	11.87
Гл. спец.	Рубинский	Илч	11.88
Рук. гр.	Менделеева	Илч	11.89
Инженер	Ляховицкий	Илч	11.83
Ст. техн.	Печникова	Илч	11.84
И. контр.	Чуйкова	Илч	11.85

Вз. 30136-0.4 20398-13 4

904-02-14.85 АДВ

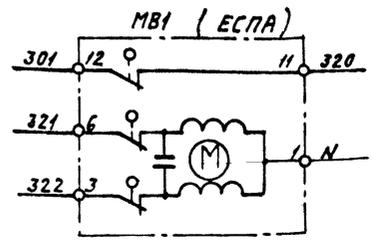
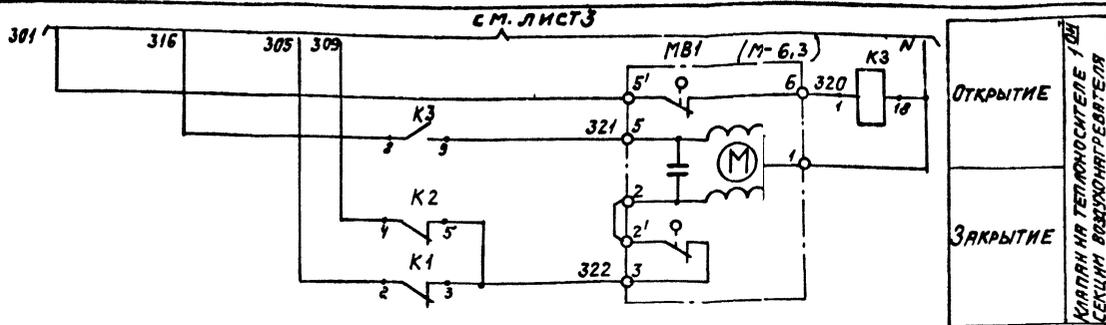
Автоматизация приточных камер

Правая			
Инв. №			

Стандия	Лист	Листов
Р	3	

СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ РЕГУЛИРОВАНИЯ (НАЧАЛО)

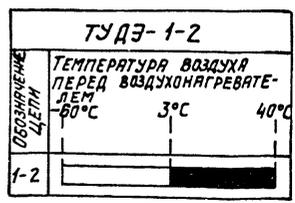
САНТЕХПРОЕКТ



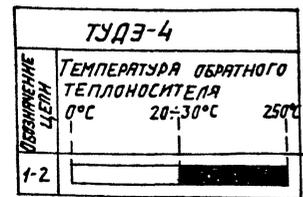
РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ РВ



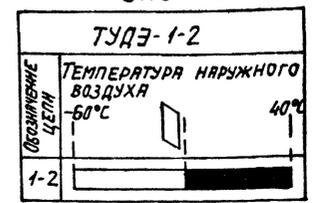
ДИАГРАММЫ ЗАМЫКАНИЯ КОНТАКТОВ
ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ SK2



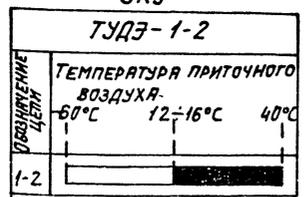
ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ SK3



ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ SK6



ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ SK5



НАЧ. ОТД.	ФИНГЕР	11.83
ГЛА. СПЕЦ.	РЪЧИНСКИ	11.83
РУК. ГР.	ЧЕНДЕРЖЕКЦИ	11.83
ИНЖЕНЕР	ЛАХВИЦКАЯ	11.83
СТ. ТЕХН.	ЛЕУНИКОВА	11.83
И. КОНТР.	ЧУЛКОВА	11.83

Бр. 30136 А.5 20398-13 5

904-02-14.85 АДВ

АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРИТОЧНЫХ КАМЕР

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	4	

СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ РЕГУЛИРОВАНИЯ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

САНТЕХПРОГРУТ

Приказан

Позиционное обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
	<u>Аппаратура по месту</u>		
ВК	Термопреобразователь сопротивления медный ТСМ1079 градуировка 50м; ТУ25-02792288-80	1	
SK3, SK5	Устройство терморегулирующее		
SK6	Электрическое ТУДЭ-1-2 ТУ25-02.1074-75	3	контакт, 3"
SK2	Устройство терморегулирующее Электрическое ТУДЭ-4 ТУ25-02.1074-75	1	контакт, 3"
МВ1	Исполнительный механизм		
МВ2	МЭО - 0,3 ГОСТ 7192-80	2	комплектно с клапаном
	или исполнительный механизм ЕСЛЯ 02 ПВ	2	комплектно с клапаном

Позиционное обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
	<u>Щит регулирования</u>		
РВ	Регулятор температуры электрический трехпозиционный ТЭ2ПЗ ТУ 25-02. 200166-82	1	
К1... К3	Реле промежуточное ПЭ-21УЗ ~ 220В 4з+4р ТУ16-523.457-74	3	
SF	Быключатель автоматический А63-МУЗ ~ 220В, Jн - 0,6 А, Jотс - 1,3Jн ТУ16.522.110-74	1	

Ир. 30136.0.6 20398-13 6

Нач. отд.	Фингер	11.8
Гл. спец.	Русинский	11.8
рук. гр.	Рыбенцевская	11.8
Инженер	Ляховицкая	11.8
ст. техн.	Лечникова	11.8
И. контр.	Чучкова	11.8

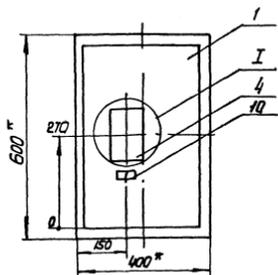
904-02-14.85 АОВ

Автоматизация приточных камер

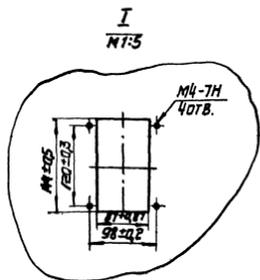
Привязан	Стандарт	Лист	Листов
	Р	5	

Схема электрическая принципиальная регулирования (окончание)

САНТЕХПРОЕКТ



1. * Размеры для справок
 2. Покрытие вариант 2 ОСТ 36.13-76



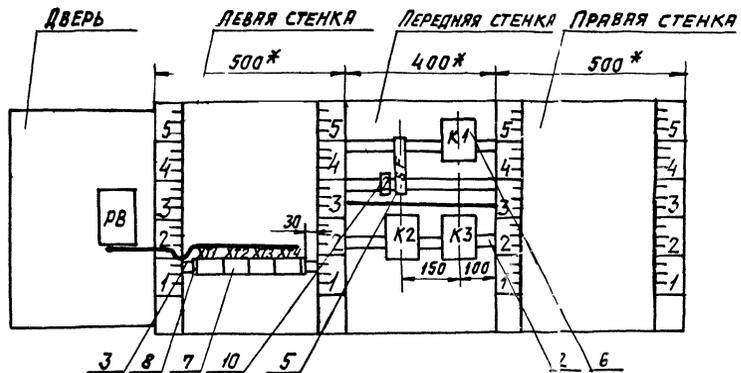
Лр. 30135.1.8

20398-13 8

904-02-14.85 АОВ •

Лист	8
------	---

Вид на внутренние плоскости (развернуто)



ИНВ. № 020101
 РАБОЧИЙ Д.А.Р.П.
 СБОР. ИНВ. № 6

Вз. 30136.0.9 20398-13 9

904-02-14.85 АДВ

ЛКСТ
 9

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ

ГОССТРОЯ СССР

КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ

г. Киев-57 ул. Эжена Потье № 12

54/13
Заказ № 4442 Инв. № 20398-13 Тираж 1000

Сдано в печать 3.6. 198 7 Цена 0 61