

ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

904-02-29.86

АВТОМАТИЗАЦИЯ, УПРАВЛЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

ПРИТОЧНЫХ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ КАМЕР

С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯМИ НА НАПРЯЖЕНИЕ 660 В

АВТОМАТИЗАЦИЯ

АЛЬБОМ XI

ПРИТОЧНАЯ ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ КАМЕРА ПРЯМОТОЧНАЯ.

С ДВУМЯ СЕКЦИЯМИ ВОЗДУХОНАГРЕВАТЕЛЯ

И СЕКЦИЕЙ ОРОШЕНИЯ

РЕГУЛИРОВАНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ПРИТОЧНОГО ВОЗДУХА С ОГРАНИЧЕНИЕМ РАСХОДА ТЕПЛА

НА ВЕНТИЛЯЦИЮ.

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СИСТЕМА РЕГУЛИРОВАНИЯ

ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

904-02-29.86

АВТОМАТИЗАЦИЯ, УПРАВЛЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ
ПРИТОЧНЫХ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ КАМЕР
ТРОДВИГАТЕЛЯМИ НА НАПРЯЖЕНИЕ 660В

АВТОМАТИЗАЦИЯ

АЛЬБОМ XI

ПРИТОЧНАЯ ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ КАМЕРА ПРЯМОТОЧНАЯ
С ДВУМЯ СЕКЦИЯМИ ВОЗДУХОНАГРЕВАТЕЛЯ
И СЕКЦИЕЙ ОРОШЕНИЯ
РЕГУЛИРОВАНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ПРИТОЧНОГО ВОЗДУХА С ОГРАНИЧЕНИЕМ РАСХОДА ТЕПЛА НА ВЕНТИЛЯЦИЮ
ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СИСТЕМА РЕГУЛИРОВАНИЕ

РАЗРАБОТАНЫ
ГОСУДАРСТВЕННЫМ ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ
САНТЕХПРОЕКТ
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА *Ю. И. ШИЛЛЕР*
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА *В. И. ФИНГЕР*

УТВЕРЖДЕНЫ
И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ
МИНИСТЕРСТВОМ ЭНЕРГЕТИКИ СССР
ПРОТВОЛ 07 15.03. 1986 г.

904-02-29.86
Альбом XI

Изм. № 1
Исполн. И. И. И.

Ведомость ссылочных и примененных документов

Обозначение	Наименование	Примечание
ОСТ 36.13-76	Щиты и пульты систем автоматизации технологических процессов	
ГОСТ 21.404-85	Общие технические условия. Автоматизация технологических процессов. Обозначения условные приборов и средств автоматизации в схемах.	
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 альбома

№ листа	Наименование	Примечание
1	Ведомости ссылочных и примененных документов и чертежей.	
2	Схема автоматизации	
3... 6	Схема электрическая принципиальная регулирования	
7... 11	Щит регулирования ЩЗ.4. Общий вид.	
12... 15	Щит регулирования ЩЗ.4. Таблица соединений	
16... 19	Щит регулирования ЩЗ.4. Таблица подключения	
20	Схема подключения внешних проводов.	

21761-12

2

ИЗВ. №				ПРИВЯЗАН:	
ГИП	ФИНГЕР	20.04.79	08.34		
И. КОНТ.	ЕВТЕЕВА	25.04.79	08.36		
Н. КОТ.	РОМАНОВ	25.04.79	08.36		
И. СПЕЦ.	РУБИНСКИЙ	25.04.79	08.36		
Р. УЧ. ГР. УЧ. ПРОВЕРКА	И. И. И.	25.04.79	08.36		
С. ТЕХН.	ПЕЧНИКОВА	25.04.79	08.36		
904-02-29.86 АОВ				Автоматизация приточных камер.	
				Стр. №	Лист №
				Р	1 20
Ведомости ссылочных и примененных документов и чертежей.				САНТЕХПРОЕКТ	



ГИП	ФИНГЕР	01.36
Н.КОНТ.	ЗВТЕЕВА	03.46
НАЧ.ОТД.	РОМАНОВ	18.76
Гл. спец.	РУБЧИНСКИЙ	28.86
Рук. гр.	ПЕНЗЕНЖЕВСКАЯ	08.96
Инженер	ЛАХОВИЧКАЯ	08.96

Обозначение (№-А°) систем	БЕЗ РЕЗЕРВНОГО ВЕНТИЛЯТОРА	
	С РЕЗЕРВНЫМ ВЕНТИЛЯТОРОМ	

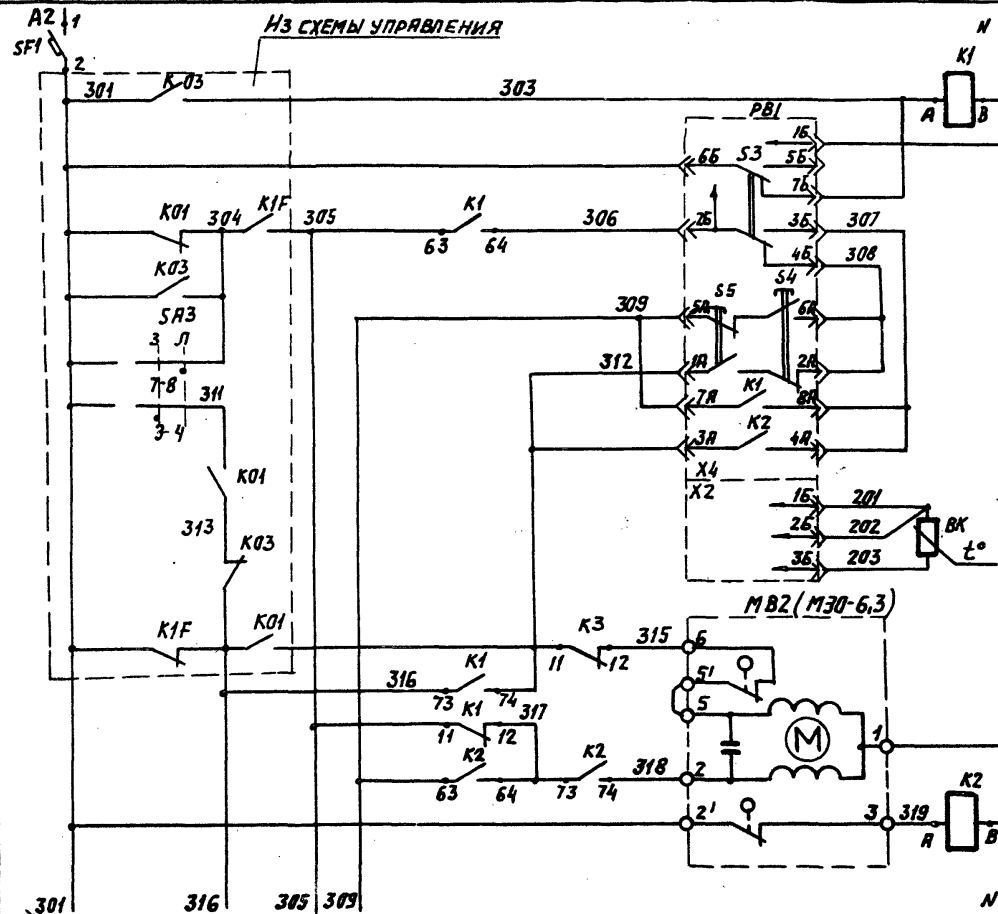
ПРИВЯЗАН:

[illegible]

УНВ. №

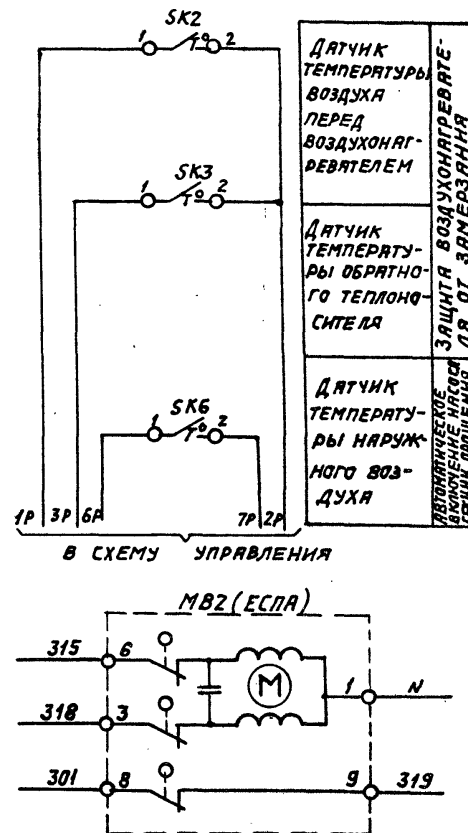
Согласовано: ГПН ЭЛЕКТРОПРОЕКТ

Имя / Подпись Подписи Краткая запись Имя



см. лист 4

Питание ~ 220В		Реле промежуточное
Питание прибора		
Избиратель регулиру- емая автома- тическое- ручное		
Пони- зить	Ручное регулиру- ние	
Повы- сить	Ручное регулиру- ние	
Выше нормы	Ручное регулиру- ние	
Ниже нормы	Ручное регулиру- ние	
Термопреоб- разователь сопротивле- ния		
Открытие		
Закрытие		



ГМП	ФИНГЕР	08.08.84	08.08.84
И КОНТР.	ЕВТЕЕВА	08.08.84	08.08.84
НАЧ. ОД.	РОМАНОВ	08.08.84	08.08.84
ГЛ. СЛЕД.	РУБИНСКИЙ	08.08.84	08.08.84
РЖ. ГР.	МЕНДЕРЖЕВСКАЯ	08.08.84	08.08.84
МОСК.	УКЛОВНИЦКАЯ	08.08.84	08.08.84

21761-12

4

904-02-29.86 AOB

АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРИТОЧНЫХ КАМЕР

Страница	Лист	Листов
Р	З	

**СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ
ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ РЕГУЛИРОВАНИЯ (ЧАЧАЛО)**

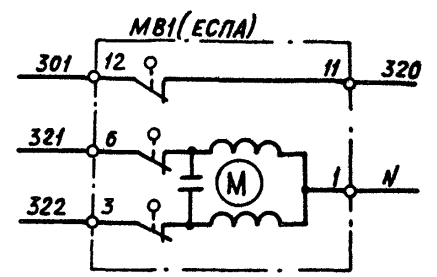
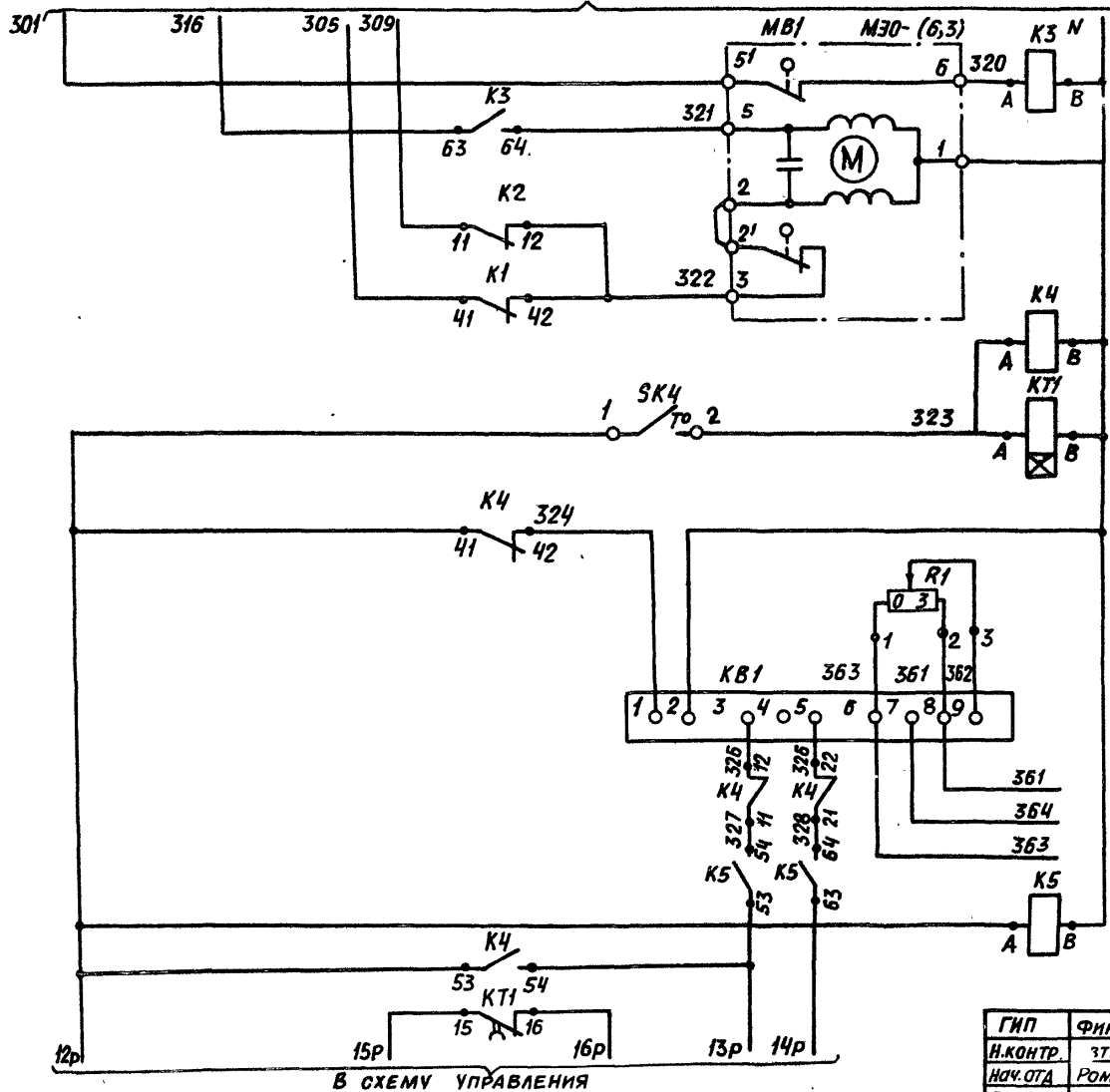
- САНТЕХПРОЕКТ

ПРИВЯЗАН

УНБ. №

904-02-29.86
АЛЬБОМ XI

СМ. ЛИСТ 3



ОТКРЫТИЕ	КЛАПАН НА ТЕПЛОИСТОТЯЖЕ 10м СЕКЦИИ ВОЗДУХОНАГРЕВАТЕЛЯ
ЗАКРЫТИЕ	
ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА	
СОПРОТИВЛЕНИЕ РЕГУЛИРУЕМОЕ	
БАЛАНСНОЕ РЕЛЕ	
К РЕОСТАТУ ОБРАТНОЙ СВЯЗИ ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО МЕХАНИЗМА КЛАПАНА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ	

21761-12

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ ИДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

ГМП	ФИНГЕР	08.86
Н.КОНТР.	ЗТЕЕВА	08.86
ИОЧ.ОТД.	РОМАНОВ	08.86
ГЛ.СПЕЦ.	РУБЧИНСКИЙ	08.86
РУК. ГР.	МЕНОЗЕРЖЕЦКАЯ	08.86
СТ.ТЕХН.	ПЕЧНИКОВА	08.86

904-02-29.86 АОВ

АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРИТОЧНЫХ КАМЕР

ПРИВЯЗАН:	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Р	4	
ИНВ. №	САНТЕХПРОЕКТ		

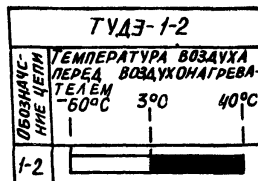
СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ РЕГУЛИРОВАНИЯ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

ДИАГРАММЫ ЗАМЫКАНИЯ КОНТАКТОВ

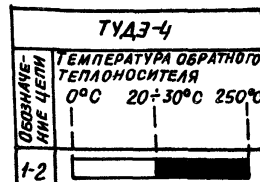
РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ РВ1



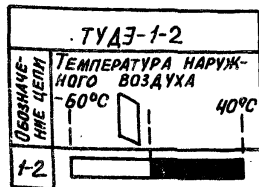
ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ SK2



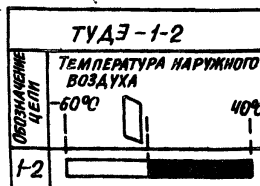
ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ SK3



ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ SK4



ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ SK6



21761-12

6

ГМП	ФИНГЕР	08.90
Н. КОНТР.	ЕРТЕЕВА	08.90
НАЧ. ОТД.	РОМАНОВ	08.90
ГЛ. СПЕЦ.	РВЧИНИКОВ	08.90
РУК. ГР.	МЕДВЕДЬЕВ	08.90
СТ. ИНЖ.	ЧУНКОВА	08.90

904-02-29.86 А08

АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРИТОЧНЫХ КАМЕР

ПРИВЯЗАН:

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ

Р 5

СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ РЕГУЛИРОВАНИЯ (ПРОД. ЛИСТОВ)

САНТЕХПРОЕКТ

ИНВ. №

904-02-29.86
АЛЬБОМ XI

ПОЗИЦИОННОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
	<u>АППАРАТУРА ПО МЕСТУ</u>		
BK1	ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ СОПРОТИВЛЕНИЯ МЕДНЫЙ ТСМ 0879 ТУ 25-08792288-80	1	НОМИНАЛЬНАЯ СТАТИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА 50м
SK2, SK4	УСТРОЙСТВО ТЕРМОРЕГУЛИРУЮЩЕЕ		
SK6	ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ТУДЭ-1-2 ТУ 25.02.281074-78	3	КОНТАКТ, 3"
SK3	УСТРОЙСТВО ТЕРМОРЕГУЛИРУЮЩЕЕ		
	ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ТУДЭ-4 ТУ 25.02.281074-78	1	КОНТАКТ, 3"
MB1	ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ МЕХАНИЗМ		
MB2	МЭО-6,3 ГОСТ 7192-82	2	КОМПЛЕКТНО С КЛАПАНОМ
	ИЛИ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ МЕХАНИЗМ		
	ЕСПА 02ПВ	2	КОМПЛЕКТНО С КЛАПАНОМ

ПОЗИЦИОННОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
	<u>ЩИТ РЕГУЛИРОВАНИЯ</u>		
PB1	РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ТРЕХПОЗИЦИОННЫЙ ТЭП73 ТУ 25-02.200166-82	1	
K1...K5	РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ПЭ-37-44УЗ~220В 4з+4р ТУ 16-523.622-82	5	
KT1	РЕЛЕ ВРЕМЕНИ РВП72-3221-00УЧ~220В/50Гц ТУ 16-523.472-79	1	
KB1	БАЛАНСНОЕ РЕЛЕ БРЭ-1 ~220В ТУ 25-05.2603-79		
R1	РЕЗИСТОР ЭМАЛИРОВАННЫЙ РЕГУЛИРУЕМЫЙ ПЭВР-20 200 Ом ГОСТ 6513-75	1	
SF1	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ А63-МУЗ~220В JH-0,6А JOTC-1,3JH ТУ 16-522.110-74	1	

ИНВ. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

ПРИВЯЗАН:

ИНВ. №

ГМП	ФИНГЕР	08.96
Н. КОНТР.	ЕВТЕЕВА	08.96
НАЧ. ОТД.	РОМАНОВ	08.96
ГЛА СПЕЦ.	РУБЧИНСКИЙ	08.96
РУК. ГР.	МЕШЕРЯЕВА	08.96
СТИЖК	ЧУЙКОВА	08.96

АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРИТОЧНЫХ КАМЕР

СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ РЕГУЛИРОВАНИЯ (ОКОНЧАНИЕ)

СТАВКА	Лист	Листов
Р	6	

САНТЕХПРОЕКТ

21761-12 7

904-02-29.86 А 08

904-02-29.86
АМБОН И

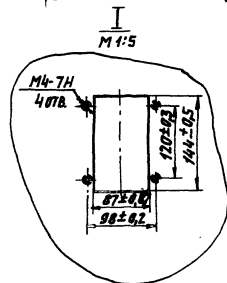
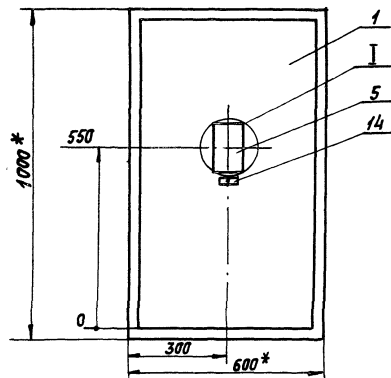
ИНВ. № ПОДА. ПОДПИСЬ НА ЛАТА ВЗАМ. ИЛИ АР

Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО	ПРИМЕЧ.
		<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
	АОВ12...15	ТАБЛИЦА СОЕДИНЕНИЙ		
	АОВ16...19	ТАБЛИЦА ПОДКЛЮЧЕНИЯ		
		<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>		
1		ШКАФЩИТА ЩШМ1000х600х350	1	
2		УХЛ4УР30 ОСТ36.13-76		
3		УГОЛЬНИК УЗМ600 ТКЗ-128-83	6	УБ ТМЗ-26-83
4		РЕЙКА РМ600 ТКЗ 101-83	1	УЧ ТМЗ-1-83
		УГОЛЬНИК УРТКЗ-245-83	1	У1 ТМЗ-145-83
		<u>ПРОЧИЕ ИЗДЕЛИЯ</u>		
5	РВ1	РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ	1	
		ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ТЭДПЗ		
6	КВ1	БАЛАНСНОЕ РЕЛЕ БРЭ-1	1	У319
		~ 220В		ТМЗ-13-83
ПРИВЯЗАН:				
ИНВ. №				
Г.И.П.	Ф.И.О.	Подпись	Дата	Инв. №
Н. КОНТР.	ЕВТЕЕВА	20/08/86	08.36	
НАЧ. ОЦ.	РОМАНОВ	20/08/86	08.36	
ГЛА. СПЕЦ.	РУБИНСКИЙ	20/08/86	08.36	
РУК. ГР.	МЕНДЕРЖЕВ	20/08/86	08.36	
ИНЖ.	АЛКОВИЧКАЯ	20/08/86	08.36	
904-02-29.86 АОВ				
Автоматизация приточных камер				
			СТАНДА	ЛНСТ
			Р	7
ЩИТ РЕГУЛИРОВАНИЯ ЩЗ. 4			САНТЕХПРОЕКТ	
ОБЩИЙ ВИД				

8

Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО	ПРИМЕЧ.
7	SF1	АВТОМАТ ~ 220В ЖН-0,6А	1	У 350
		ОТСЕЧКА 1,3 ЖН. КРЕПЛЕНИЕ НА		ТМЗ-13-83
		ПАНЕЛИ А63-МУЗ		
8	K1.. K5	РЕЛЕ ПЭ-37-44У3 ~ 220В	5	
		43+4Р		
9	КТ1	РЕЛЕ ВРЕМЕНИ РВП72-3221-0094	1	У 52
		~ 220В		ТМЗ-13-83
10	Р1	РЕЗИСТОР ПЭВР-20 200 Ом	1	У5 ТМЗ-12-83
11		БЛОК 63-10	5	
12		УПОР	4	
13		ПЕРЕМЫЧКА П	6	
14		РАМКА РПМ 66х26	1	
15		РАМКА РПМ 30х15	1	
		<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
16		ПРОВОД ПВ1 0,75 380	20	М
		ГОСТ 6323-79		
17		ПРОВОД ПВ3 1,5 380	5	М
		ГОСТ 6323-79		
18		ПРОВОД ПВ3 1,0 380	10	М
		ГОСТ 6323-79		
19		ПРОВОД НВ3 0,75 II 380	3	М
		ГОСТ 17517-72		
21761-12				
904-02-29.86			АПР	ЛНСТ
				Р

8



1.* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВКИ

2. ПОКРЫТИЕ-ВАРИАНТ 2 ОСТ 36 13-76

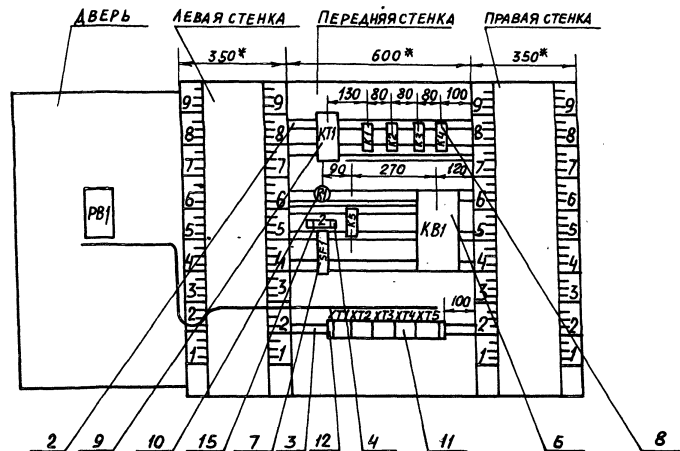
21761-12

904-02-29.86

А08

9

ВИД НА ВНУТРЕННИЕ ПЛОСКОСТИ (РАЗВЕРНУТО)



904-02-29.86
А.В.С.О.М.Х.

Инв. № подл. 904-02-29.86
Подпись 904-02-29.86
Дата 904-02-29.86
Лист 10

21761-12

10

904-02-29.86

А.В.С.О.М.Х.

Лист
10

НАДПИСИ НА ТАБЛО
И В РАМКАХ

[illegible]

904-02-29.86

A0B

А ИСТ
11

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
	Технические	Требования		
	Таблица соединения выполнена на основании схем, приведенных на листах 3...6 и 20			
N	ХТЗ:4	ХТЗ:5	Перемычка блока	
N	ХТЗ:5	ХТЗ:6	Перемычка блока	
N	ХТЗ:6	КТ1:В		
N	КТ1:В	К1:В		
N	К1:В	К2:В		
N	К2:В	К3:В	ПВ1 Q75	
N	К3:В	К4:В		
N	К4:В	К5:В		
N	К5:В	КВ1:2		
N	КВ1:2	ХТЗ:5		
301	ХТ1:1	ХТ4:1		
301	ХТ4:1	ХТ4:2	Перемычка блока	
301	ХТ4:2	SF1:2	ПВ1 Q75	

ПРИВЯЗАН:

21761-12 11

ИВБ. №

ГМП	ФИНГЕР		
Н. КОНТР	ЕВТЕЕВА	28.04.86	08.06.86
НАЧ. ОТА	РОМАНОВ	28.04.86	08.06.86
ГЛ. СПЕЦ	РУВЧИНСКИЙ	28.04.86	08.06.86
РУК. ГР.	МЕНАДЗЕРЖИЦКИЙ	28.04.86	08.06.86
ИНЖ	ЛЯХОВИЧКАЯ	28.04.86	08.06.86

904-02-29.86

A06

АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРИТОЧНЫХ КАМЕР

СТАДІЯ	ЛНСТ	ЛНСТОВ
Р	12	

ЩИТ РЕГУЛИРОВАНИЯ ЩЗ.4.
ТАБЛИЦА СОЕДИНЕНИЙ.

САНТЕХПРОЕКТ

904-02-29.86
АЛБЕОМ XI

ПРОВОДНИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДААННЕ ПРОВОДА	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
	ДВЕРЬ			
N	ХТ3:4	РВ1-Х4:1Б		
301	ХТ1:1	РВ1-Х4:6Б		
303	ХТ1:4	РВ1-Х4:7Б	> ПВЗ 1.0	
306	ХТ5:5	РВ1-Х4:2Б		
307	РВ1-Х4:3Б	РВ1-Х4:8А		п
307	РВ1-Х4:8А	РВ1-Х4:4А		п
308	РВ1-Х4:4Б	РВ1-Х4:6А	> ПВ1 0,75	п
308	РВ1-Х4:6А	РВ1-Х4:2А		п
309	ХТ5:6	РВ1-Х4:5А	ПВЗ. 1.0	
309	РВ1-Х4:5А	РВ1-Х4:7А	ПВ1 0,75	п
312	ХТ3:2	РВ1-Х4:1А	ПВЗ 1.0	
312	РВ1-Х4:1А	РВ1-Х4:3А	ПВ1 0,75	п
201	ХТ5:1	РВ1-Х2:1Б		ИЗМЕРИ-
202	ХТ5:2	РВ1-Х2:2Б	> НВЗ1х0,75	ТЕЛЬНЫЕ
203	ХТ5:3	РВ1-Х2:3Б		ЦЕПИ
ЗЕМЛЯ	РВ1: $\frac{1}{2}$	РЕЙКА: $\frac{1}{2}$	> ПВЗ 1,5	
ЗЕМЛЯ	РЕЙКА: $\frac{1}{2}$	СТОЙКА ШИТА: $\frac{1}{2}$		
904-02-29.86 АОВ АИСТ 15				

ИНВ. И ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. ИД. ИД.

ПРОВОДНИК	ВЫВОД	ВНА КОН- ТА	ВЫВОД	ПРОВОДНИК	ПРОВОДНИК	ВЫВОД	ВНА КОН- ТА	ВЫВОД	ПРОВОДНИК
ТЕХНИЧЕСКИЕ					ТРЕБОВАНИЯ				
ТАБЛИЦА ПОДКАЮЧЕНИЯ ВЫПОЛНЕНА НА ОСНОВАНИИ СХЕМ И ТАБЛИЦЫ					СОЕДИНЕНИИ, ПРИВЕДЕННЫХ СООТВЕТСТВЕННО НА ЛИСТАХ 3...6 И 12...15				
		КТ1							
323	А		В	N*	309	63п	З	п64	317*
15Р	15		16	16Р	317	73п	З	74	318
		К1					К3		
303	А	К	В	N*	320	А	К	В	N*
305*	11п	Р	12	317	312*	11	Р	12	315
305	41п	Р	42	322	316	63	З	64	321
305*	63п	З	64	306			К4		
316	73	З	74	312	323*	А	К	В	N*
		К2			327	11	Р	12	328
319	А	К	В	N*	328	21	Р	22	329
309*	11п	Р	12	322*	12Р	41п	Р	42	324
					12Р*	53п	З	54	13Р

ИНВ. И ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. ИД. ИД.

ПРИВЯЗАН

21761-12 13

ИНВ. ИД.

ГИП	ФИНГЕР	08.90
Н. КОНТР.	СТЕЕВА	08.86
НАЧ. ОТД.	РОМАНОВ	08.81
ГЛА СПЕЦ.	РУБЧИНСКИЙ	08.84
РУК. ГР.	МЕНДЕРЖЕЦКАЯ	08.88
ИНЖ.	ЛЯХОВИЦКАЯ	08.86

904-02-29.86 АОВ

АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРИТОЧНЫХ КАМЕР

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	16	

ЩИТ РЕГУЛИРОВАНИЯ ЩЗ4
ТАБЛИЦА ПОДКАЮЧЕНИЯ

САНТЕХПРОЕКТ

КОПИРОВАЛ:

ФОРМАТ А3

Проводник	Вывод	ВНД кон- такта	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	ВНД кон- такта	Вывод	Проводник
		<u>RI</u>					<u>XT2</u>		
363	1		2	361*	3p	1		2	6p
362	3				7p	3		4	12p
		<u>KS</u>			13p	5		6	14p
12p*	A	K	B	N*	15p	7		8	16p
13p*	53	2	54	327	361	9		10	363
14p	63	2	64	328			<u>XT3</u>		
					364	1		n 2	312*
		<u>KBY</u>			312*	3n		n 4	N*
324	1		2	N*	N*	5n		n 6	N*
325	3		4		315	7		8	318
326	5		6	363*	319	9		10	
364	7		8	361			<u>XT4</u>		
362	9				301*	1n		n 2	301*
		<u>SFY</u>			321	3		4	320
	1		2	301	322	5		6	323
		<u>XT1</u>			12p*	7		8	
301*	1		2			9		10	
	3		n 4	303*			<u>XT5</u>		
303*	5n		6	305	201	1		2	202
316	7		8	1p	203	3		4	
2p	9n		n 10	2p	306*	5		6	309
						7		8	
						9		10	

904-02-29.86

A08

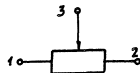
ЛКС
17

[illegible]

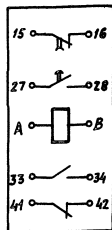
Поз.7
SF1



Поз.10
R1



Поз.9
KT1





16