

ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

904-02-29.86

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

АВТОМАТИЗАЦИЯ

Альбом V

ПРИТОЧНАЯ ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ КАМЕРА ПРЯМОТОЧНАЯ
С ОДНОЙ СЕКЦИЕЙ 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
С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯМИ НА НАПРЯЖЕНИЕ 660 В

АВТОМАТИЗАЦИЯ

АЛЬБОМ У

ПРИТОЧНАЯ ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ КАМЕРА ПРЯМОТОЧНАЯ
С ОДНОЙ СЕКЦИЕЙ ВОЗДУХОНАГРЕВАТЕЛЯ
И СЕКЦИЕЙ ОРОШЕНИЯ.

РЕГУЛИРОВАНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ПРИТОЧНОГО ВОЗДУХА С ОГРАНИЧЕНИЕМ РАСХОДА ТЕПЛА НА ВЕНТИЛЯЦИЮ.

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СИСТЕМА РЕГУЛИРОВАНИЯ

РАЗРАБОТАНЫ

ГОСУДАРСТВЕННЫМ ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ
САНТЕХПРОЕКТ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

© КРУПЧАГОССРОЕ СССР 1986

Ю.И.ШИЛДЕР
В.И.ФИНГЕР

УТВЕРЖДЕНЫ

И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ

МИНМОНТАЖСПЕЦСТРОЕМ СССР

ПРОТОКОЛ № 07.09.1986 г

КФ ЦИП ЧНВ № 21761-06

ВЕДОМОСТЬ СЕМАЧНЫХ И ПРИМЕНЕННЫХ ДОКУМЕНТОВ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
ГОСТ 36.13-76	ЩИТЫ И ПУЛЬТЫ СИСТЕМ АВТОМАТИЗАЦИИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ.	
ГОСТ 21404-85	АВТОМАТИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ. ОБОЗНАЧЕНИЯ УСЛОВНЫХ 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 КОМПАКТНЫЕ 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	ВЕДОМОСТЬ СЕМАЧНЫХ И ПРИМЕНЕННЫХ ДОКУМЕНТОВ И ЧЕРТЕЖЕЙ	
2	СХЕМА АВТОМАТИЗАЦИИ	
3...5	СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ РЕГУЛИРОВАНИЯ	
6...10	ЩИТ РЕГУЛИРОВАНИЯ Щ.3.2 Общий вид	
11...13	ЩИТ РЕГУЛИРОВАНИЯ Щ.3.2 Таблица соединений	
14...17	ЩИТ РЕГУЛИРОВАНИЯ Щ.3.2 Таблица подключения	
18	СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ВНЕШНИХ ПРОВОДОК	

904-02-29.86

Альбом V

НН. АЛБОМ	ПЛАСТИК Н. АЛБ	БЛАНК Н. АЛБ

21761-06

2

			ПРИВЯЗАН	
НН.В.Н				
ГИП	ФИНГЕР	08.86		
Н.КОНТР	ЕВСЕЕВА	08.86		
НАУЧ.ОТД	РОМАНОВ	08.86		
ГР.СПЕЦ	РУБЧИНСКИЙ	08.86		
РУК.ГР.	ЧЕКАНОВСКИЙ	08.86		
СТ.ТЕХН.	ЛЕЧНИКОВА	08.86		

904-02-29.86 Альб

АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРИТОЧНЫХ КАМЕР

ВЕДОМОСТЬ СЕМАЧНЫХ И ПРИМЕНЕННЫХ ДОКУМЕНТОВ И ЧЕРТЕЖЕЙ

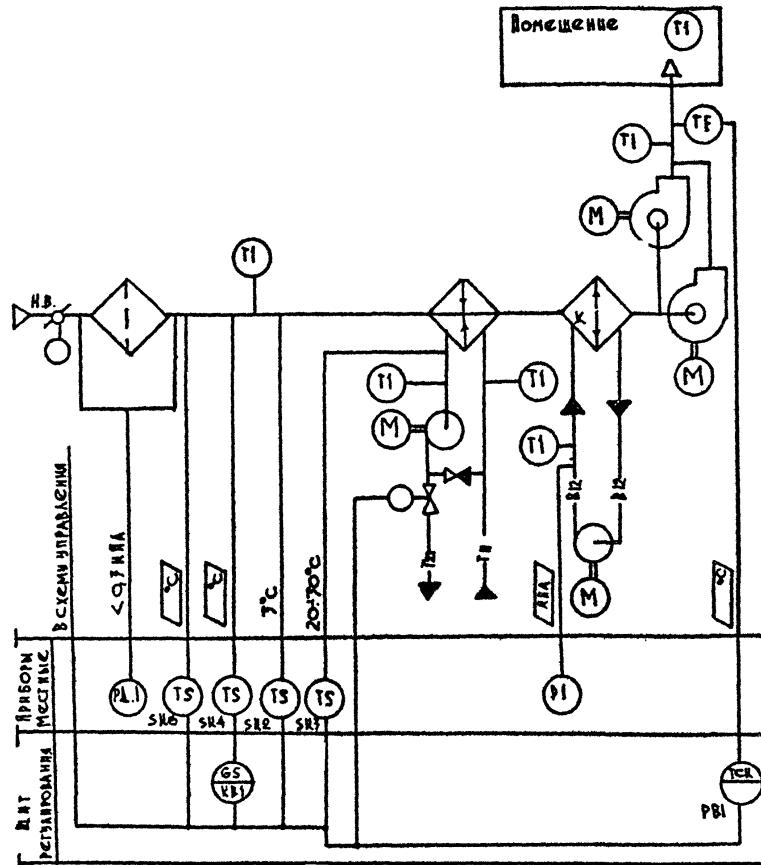
САНТЕХПРОЕКТ

Страница Альбом Альбомов

Р 1 18

Копировали: Данилова

ФОРМАТ А3



Предусматривается:

1. Регулирование температуры приточного воздуха изменением теплоизводительности воздухонагревателя;
 2. Автоматический цикл вентилятора воздухонагревателя перед включением приточного вентилятора;
 3. Автоматическое подключение схемы регулирования при включении приточного вентилятора;
 4. Защита воздухонагревателя от замерзания;
 5. Установка датчика температуры для ограничения расхода тепла на вентиляцию при температуре наружного воздуха ниже расчетной для вентиляции;
 6. Установка датчика температуры для автоматического включения насоса сельзы орошения.

Исполнительные механизмы поставляются комплексно с воздушными и регулирующими клапанами.

ГИП	ФИО ГРУППЫ	ДОКУМЕНТ	ОТЧ.
НОРМОКАН ЕВСЕЕВА	ЗДОРОВЬЯ	08.04	
НАЧ ОТД РОМАНОВ	ЗДОРОВЬЯ	08.04	
ГАССИН РУБЧИЧИНСКИЙ	ЗДОРОВЬЯ	08.04	
РУК. ГР МИХАИЛОВСКИЙ	ЗДОРОВЬЯ	08.04	

904-02-29.86 AOB

АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРИЛОЖЕНИЙ НА СБР

УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ ПО АНАЛИТИЧЕСКОМУ ХИМИЧЕСКОМУ АНАЛИЗУ

(№)	Без резервного вентилятора	
С резервным вентилятором		

◎ 次回予約

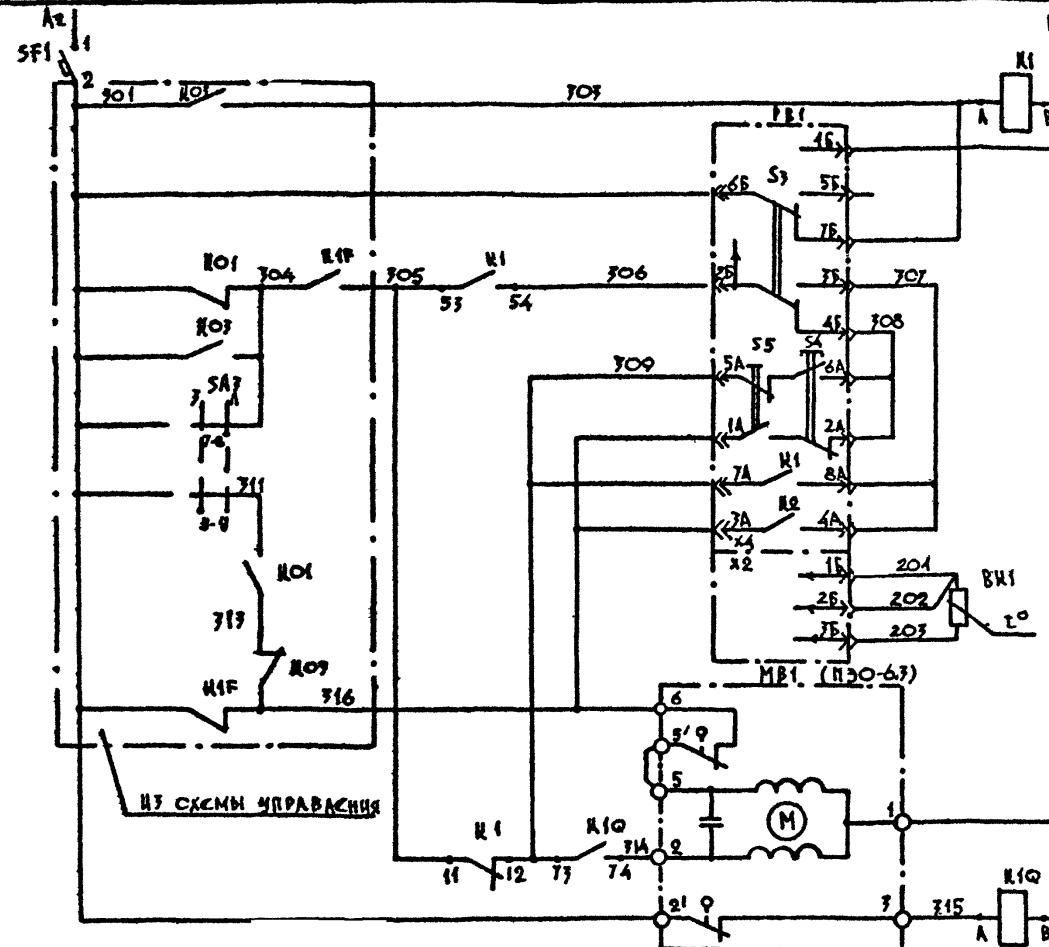
111

СХЕМА АВТОМАТИЗАЦИИ

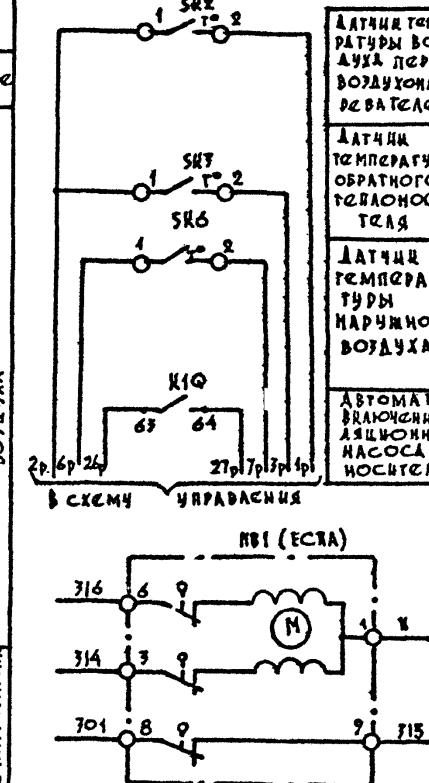
СТАЦИЯ	Лист	Листов
1	2	
САНТЕХПРОЕКТ		

ИМЯ И ФОМ.	ГОД РОЖДЕНИЯ	ПРИЧЕСКА	ОБРАЗОВАНИЕ	ПРОФЕССИЯ	СОСТОЯНИЕ ОГРН
ЛЮДМИЛА АЛЕКСАНДРОВНА	1960	ПОКУПКА	СРЕДНЕЕ	ДОМАШНИЙ ПРИМАРИЙ	ДА

904-02-29.86
MURKIN



ПИТАНИЕ ~220В	
РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНО	
ПИТАНИЕ ПРИВОДА	
ЦЗБИРАТЕЛЬ РЕГУЛИРОВА- НИЯ АВТОМАТИ- ЧЕСКОЕ - РУЧНОЕ	
КОН- ЗНТЬ	
ПОВЫ- СИТЬ	
ВЫШЕ НОРМЫ	
НИЖЕ НОРМЫ	
ТЕРМОПРЕОБ- РАЗОВАТЕЛЬ СОПРОГИВ- ЛЕНИЯ	
ОТКРЫТИЕ	
ЗАКРЫТИЕ	



21761-05

904-02-29.86 A08

АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОДОЛЖАЕТСЯ

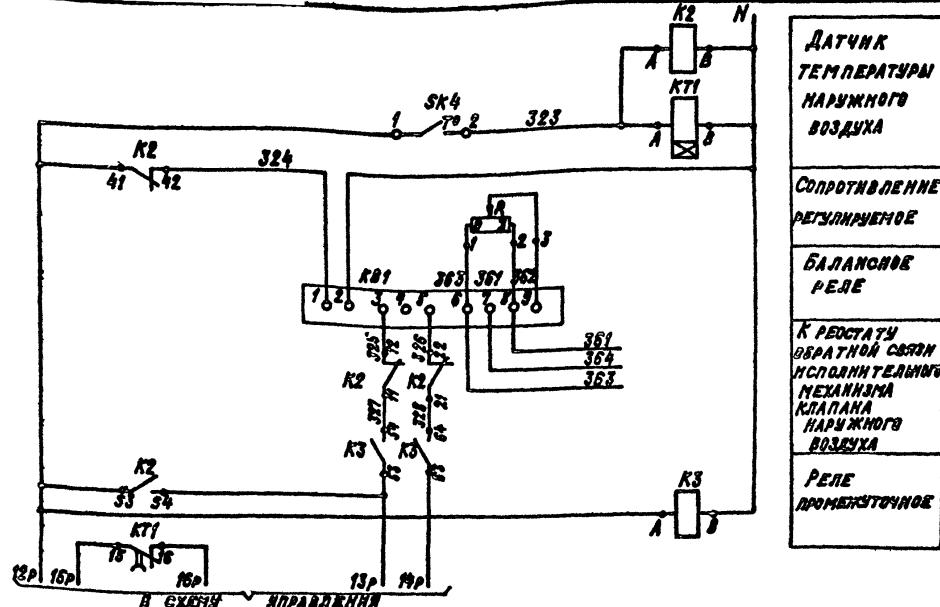
ПРИВАТНА.

**СХЕМА ЭЛЕКТРОННОСКАЯ
ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ РЕГУЛИРО-
ВАНИЯ (НАЧАЛО)**

КОПИРОВАЛ: ТУЛУЖКИНА ФОРМАТ: А3

904-02-29.86

Автоматика



ДАЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ ВК3

Изменение	ТУДЭ-4
Признак	Температура обратного теплоносителя
0°C	20-30°C 25°C

ДАЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ ВК4

Изменение	ТУДЭ-4-2
Признак	Температура наружного воздуха
-5°C	40°C

ДАЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ ВК5

Изменение	ТУДЭ-4-2
Признак	Температура наружного воздуха
-50°C	40°C

ПРИЛОЖЕНИЕ КАРДИНАЛЫ

ТЗ 2 ДЗ	
Признак	Температура панточного воздуха
0°C	40°C

ТУДЭ-4-2	
Признак	Температура воздуха перед воздухонагревателем
-50°C	30°C 40°C

ПРИВЯЗКА:

ИНВ. №	
--------	--

ГИЛ	ФИНГЕР	р.ин.	01.34
Члены бригады	СЕЧЕВА	СЕЧЕВА	08.86
Науч.отд.	РОМАНОВ	РОМАНОВ	07.77
Писец	РУБУНСКИЙ	РУБУНСКИЙ	08.86
рук.гр.	ЧЕЛДЕРЖЕВСКИЙ	ЧЕЛДЕРЖЕВСКИЙ	08.86
Инженер	ЛЯХОВИЧКА	ЛЯХОВИЧКА	08.86

904-02-29.86 АОВ

Автоматизация панточных камер

Страница	Листов
4	4

СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИЧИНА
ПАНТОЧНАЯ РЕГУЛИРОВАНИЯ
(ОКОНЧАНИЕ)

САНТЕХПРОЕКТ
ФОРМАТ А3

Копировал: КРАМЛЯННА

5

Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО	ПРИН.
		<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
A0B 10...12		ТАБЛИЦА СОЕДИНЕНИЙ		
A0B 15...15		ТАБЛИЦА ПОДКЛЮЧЕНИЯ		
		<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>		
1		ШКАФ ЩИТЩИЙ 800x400x250	1	
		УХЛ0Р80 ОСТ 36.13-76		
2		УГОЛЬНИК УЗМЧ400 ТКЗ-128-89	3	У6 ТН3-Б5-83
3		РЕЙКА РМЧ400 ТКЗ-101-83	1	У3 ТН3-Г-83
4		УГОЛЬНИК УР ТКЗ-245-83	1	У1 ТН3-НК-83
		<u>ПРОЧИЕ ИЗДЕЛИЯ</u>		
5	P81	РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ	1	
		ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ТЭ2Л3		
6	8F1	АВТОМАТ ~220В 0Н-0,6А	1	У350
		ОТСЕЧКА 133Н КРЕПЛЕНИЕ НА		

ПРНВ 9.3.01

MR. NO

904-02-29.86 A08

АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРИТОЧНЫХ КАМЕР

СТАДИОН НЕСТЛЭЙ

P 5

11. **What is your primary role?**

ДИСКИ РЕГУЛИРОВАНИЯ ЧЗ.1
ГАНТЕХПРЕПЕК

БЩИЙ ВИД.

ЩИТ РЕГУЛИРОВАНИЯ ЩЗ.1
ОБЩИЙ ВИД.

6

904-02-29.86
АЛЬБОМ У

ИНВ. № ПОДАЧИ ПОДАЧИ НА АТА АТА ИНВ. №

Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-БО	ПРИМ.
<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>				
ADB 11..14	ТАБЛИЦА СОЕДИНЕНИЙ			
ADB 15..17	ТАБЛИЦА ПОДКЛЮЧЕНИЯ			
<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>				
1	ШКАФ ЩИТА ЩШМ 1000x600x350	1		
	УХЛ ЭРЗД ОСТ 36.13-76			
2	УГОЛЬНИК ЧЗ М600 ТК3-108-83	5	У6 ТМ3-26-83	
3	РЕЙКА РМ600 ТК3-101-83	1	У4 ТМ3-1-83	
4	УГОЛЬНИК ЧР ТК3-245-83	1	У1 ТМ3-745-83	
<u>ПРОЧИЕ ИЗДЕЛИЯ</u>				
5	P81	РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ	1	
		ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ТЭ 2П3		
6	K81	БАЛАНСНОЕ РЕЛЕ БР3-1	1	У319 ТМ3-19-83
		~220В		

ПРИЛОЖЕНИЯ

ИНВ. №

904-02-29.86 АДВ

АВТОМАТИЗАЦИЯ ВРЯТОЧНЫХ КАМЕР

ГИП	ФИНГЕР	Решетка	08.86
Н. КОНТР.	ЕВСЕЕВА	36-ш	08.86
НАЧ. ОГА	РОМАНОВ	10-ш	07.86
ГР. ОПЕЦ.	РУЧИНСКИЙ	44	09.86
РУК. ГР.	МЕДВЕДЕВА	11-ш	05.86
ИНЖЕНЕР	ЛЯХОВИЧКА	10-ш	08.86

ЩИТ РЕГУЛИРОВАНИЯ Ш.3.2
ОБЩИЙ ВИД.

САНТЕХПРОЕКТ

СТАДИЯ

Лист

Листов

Р

6

Инв. № подачи

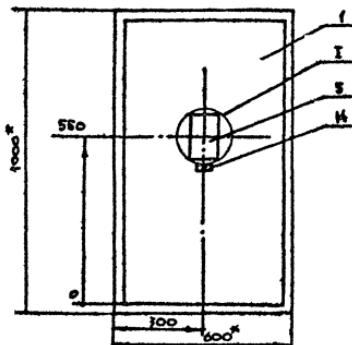
Инв. №

подачи на атака

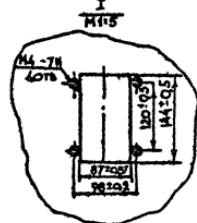
атака

подачи

904-02-29.86
AEROV



1. # РАЗМЕРЫ ДЛЯ СЧИТАОВ.
2. ПОКРЫТИЕ - ВАРИАНТ 2 ОСТ 7615-26



УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РАСЧЕТУ И ПРОЕКТИРОВАНИЮ

81761-06

8

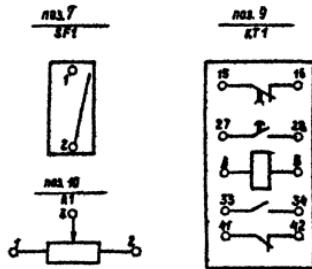
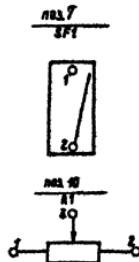
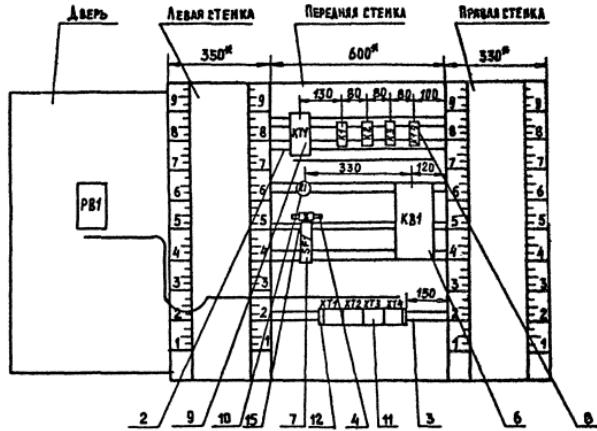
904-02-29.86 AOB

100
8

004-02-29.86
Лист 7

НМЛ в ГОСТ 10100-84, ГОСТ 10101-84

ВИД НА ВНУТРЕННИЕ ПЛОСКОСТИ (РАЗВЕРНУТО)



21961-08
904-02-29.86 АОВ
Лист 9
ФОРМАТ А3
КОПИРОВАТЬ:

904 . 02-29. 86
Anb604 V

904.02.29.6
AULTON V

**НАДПИСИ НА ТАБЛО
И В РАМКАХ**

904-02-29.86

ADB

16

УИНЕ УПОРЛ. ПОДЛІСКИ И ОБЛАДУЈАТ. УИНЕ Н.
ЧИНА. № ПРОВІД. ПРОДУКСИЧА АДА.

ПРОВОДНИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТИГАЕТ	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЕ
	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ			
	ТАВЛИЦА СОЕДИНЕНИЙ ОСНОВАННАЯ НА СХЕМАХ	ВЫПОЛНЕНА НА ПРИВЕДЕННЫХ НА ЛИСТАХ 3..5 И 18		
N	ХТЗ:4	ХТЗ:5	ПЕРЕМЫЧКА БЛОКА	
N	ХТЗ:5	ХТЗ:8	ПЕРЕМЫЧКА БЛОКА	
N	ХТЗ:6	K81:2		
N	K81:2	K18:8		
N	K18:8	K3:8		
N	K3:8	K2:8		ПВ1 0,75
N	K2:8	K1:8		
N	K1:8	K71:8		
N	K71:8	ХТЗ:4		
301	ХТ1:1	ХТ1:1	ПЕРЕМЫЧКА БЛОКА	
301	ХТ1:2	ХТЗ:9	ПВ1 0,75	
301	ХТЗ:9	SF1:2	ПВ1 0,75	
303	ХТ1:4	ХТ1:3	ПЕРЕМЫЧКА БЛОКА	

ПРИВАДАН:

21761-08 10

904-02-29.86 A03

ГИП	ФИНГЕР	Лиц.	ОК 31
Н.КОНТР	ЕВТЕЕВА	Лиц.	09.80
НАЧ.ОТД	РОМАНОВ	Лиц.	55.80
ГЛ.СПЕЦ	РУБЧИНСКИЙ	Лиц.	05.8.
РУК.ГР.	ЧЕНОВСКАЯ	Лиц.	03.80
СР.ГР.			

904-02-29.86 AOB

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
P	11	

ЧИТ РЕГУЛІРОВАННЯ Щ 3.2

КОПИРОВАЛ: ДАНИЦНА

ФОРМАЗ

904-02-29.86
Альбом У

Чертежи подлежат обязательной проверке

ПРОВОД-НИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПЛЯЕТ	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЕ
303	Х71:5	К1:А		
305	Х71:6	К1:11		
305	К1:11	К1:53		
306	Х74:5	К1:54		п
309	Х74:4	К1:12	> ПВ1 0,75	
309	К1:12	К18:12		
314	Х73:10	К18:74		
315	Х74:1	К18:А		
316	Х71:7	Х73:7		
316	Х73:7	Х73:8	ПЕРЕМОНЧКА БЛОКА	
323	Х74:2	К71:А		
323	К71:А	К2:А		
324	К2:42	КВ1:1		
325	КВ1:3	К2:12		
326	КВ1:5	К2:22		
327	К2:11	К3:54		
328	К2:21	К3:64		
12Р	Х72:4	К2:41		
12Р	К2:41	К2:53		
12Р	К2:53	К3:А	> ПВ1 0,75	
12Р	Х72:4	Х74:3		
13Р	Х72:5	К2:54		
13Р	К2:54	К3:53		
14Р	Х72:6	К3:63		
15Р	Х72:7	К71:15		
16Р	Х72:8	К71:16		
26Р	Х72:9	К18:63		
27Р	Х72:10	К18:64		
361	Х73:1	КВ1:8		
361	КВ1:8	Р1:2		

904-02-29.86 РОВ

Лист
12

11

ПРОВОД-НИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПЛЯЕТ	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЕ
362	КВ1:8	Р1:3		
363	Х73:2	КВ1:6		
363	КВ1:6	Р1:1	ПВ1 0,75	
364	Х73:3	КВ1:7		

ЗЕМЛЯ УГОЛЬНИК ДЛЯ УСТАНОВКИ СТОЙКА ШИРТА:

АППАРАТОВ:

ЗЕМЛЯ РЕЙКА:

СТОЙКА ШИРТА:

Лист
11

904-02-29.86 РОВ

Лист
13

КОПИРОВАЛ: КРАНЦЕНКА

ФОРМАТ А3

904-02-29.86

ПРОВОДНИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЕ
ДВЕРЬ				
N	XT3:4	PB1-X4:1Б		
301	XT1:1	PB1-X4:6Б		
303	XT1:4	PB1-X4:7Б		
306	XT4:5	PB1-X4:2Б		
307	PB1-X4:3Б	PB1-X4:4А		П
307	PB1-X4:4А	PB1-X4:8А	PB3 1,0	П
308	PB1-X4:4Б	PB1-X4:2А		П
308	PB1-X4:2А	PB1-X4:6А		П
309	XT4:4	PB1-X4:5А		
316	XT3:7	PB1-X4:1А		
316	PB1-X4:1А	PB1-X4:3А		П
201	XT4:8	PB1-X2:1Б		ИЗМЕРН-
202	XT4:9	PB1-X2:2Б	PB3 1x0,75	ТЕЛЬНЫЕ
203	XT4:10	PB1-X2:3Б		ЦЕПИ
ЗЕМЛЯ	PB1: $\frac{1}{2}$	РЕЙКА: $\frac{1}{2}$		
ЗЕМЛЯ	РЕЙКА: $\frac{1}{2}$	СТОЙКА ЦИПТА: $\frac{1}{2}$	PB3 1,5	
Лист 14				
904-02-29.86 АОВ				

Лист 14 из 15

ПОДЛИННАЯ КАРТА

ВЗАИМОДЕНЬГИ

12

ПРОВОДНИК	ВЫ-ВОД	ВИД КОН-ТАК-ТА	ВЫ-ВОД	ПРОВОДНИК	ПРОВОДНИК	ВЫ-ВОД	ВИД КОН-ТАК-ТА	ВЫ-ВОД	ПРОВОДНИК
ТЕХНИЧЕСКИЕ									
ТРЕБОВАНИЯ									
ТАБЛИЦА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ВЫПОЛНЕНА НА ОСНОВАНИИ СХЕМ									
И ТАБЛИЦЫ СОЕДИНЕНИЙ, ПРИВЕДЕННЫХ СООТВЕТСТВЕННО									
НА ЛИСТАХ 3 5 И 11.. 14									
КТ1									
323*	A	B	N*						
15р	15	16	16р						
К1									
303	A	K	B	N*					
305*	11п	р	12	309*					
53п	г	54	306						
К3									
12р	A	K	B	N*					
13р	53	г	54	327					
14р	63	г	64	328					
К10									
315	A	K	B	N*					
26р	63	г	64	27р					
309	73	г	74	314					
ПРИВЯЗАН									

Лист 14 из 15

ПОДЛИННАЯ КАРТА

ВЗАИМОДЕНЬГИ

904-02-29.86 12 АОВ

Автоматизация приточных камер

Страница лист АОВ

Щит регулирования ЦЗ.2
Таблица подключения

САНТЕХПРОЕКТ

ФОРМАТ А3

Компьютером:

904-02-29.86
АЛБОМ V

ПРИЛОЖЕНИЕ К ПОРЯДОК СОСТАВЛЕНИЯ И ДАТА ГРАНУЛЯЦИИ

ПРОВОД- НИК	ВЫ- ВОД	ВЫ- ВОД	ПРОВОД- НИК
R1			
363	1	2	361
362	3		
<i>SFL</i>			
	1	2	301
КА1			
324	1	2	N*
325	3	5	326
363*	6	7	364
361*	8	9	362
Х71			
301*	1п	2	301*
	3	14	303*
303*	5п	6	305
316	7	8	1Р
2Р	9п	10	2Р
Х72			
3Р	1	2	
	3	4	12Р
13Р	5	6	14Р
15Р	7	8	16Р
25Р	9	10	27Р

904-02-29.86 АОВ Лист 16

ПРИЛОЖЕНИЕ К ПОРЯДОК СОСТАВЛЕНИЯ И ДАТА ГРАНУЛЯЦИИ

ПРОВОД- НИК	ВЫ- ВОД	ВЫ- ВОД	ПРОВОД- НИК	ПРОВОД- НИК	ВЫ- ВОД	ВЫ- ВОД	ПРОВОД- НИК
Х73							
ДВЕРЬ							
Р81							
Х4							
316*	1Ап	2	308				
316	3Ап	4	307*				
309*	5Ап	6	308				
309	7Ап	8	307				
N	1Б	2Б					
307	3Бп	4Б	308				
	5Б	6Б	301				
303	7Б	—	ЗЕМЛЯ				
Х2							
201	15	25	202				
203	35						
21461-05 13							
904-02-29.86 АОВ Лист 17							
КОПИРОВАЛ: КРАСОВА НА ФОРМАТАЗ							

[13]

ИМЕНИ ПОДДЕЛКОВСКОГО АКАДЕМИЧЕСКОГО УЧРЕЖДЕНИЯ

