

ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

904-02-29.86

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

АВТОМАТИЗАЦИЯ

АЛЬБОМ III

ПРИТОЧНАЯ ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ КАМЕРА ПРЯМОТОЧНАЯ
С ОДНОЙ СЕКЦИЕЙ ВОЗДУХОНАГРЕВАТЕЛЯ

РЕГУЛИРОВАНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА В ПОМЕЩЕНИИ

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СИСТЕМА РЕГУЛИРОВАНИЯ

ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

904-02-29.86

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

АВТОМАТИЗАЦИЯ

АЛЬБОМ III

ПРИТОЧНАЯ ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ КАМЕРА ПРЯМОТОЧНАЯ
С ОДНОЙ СЕКЦИЕЙ ВОЗДУХОНАГРЕВАТЕЛЯ

РЕГУЛИРОВАНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА В ПОМЕЩЕНИИ

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СИСТЕМА РЕГУЛИРОВАНИЯ

РАЗРАБОТАНЫ

ГОСУДАРСТВЕННЫМ ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ
САНТЕХПРОЕКТ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

Ю.И. ШИЛЕР
В.И. ФИНГЕР

УТВЕРЖДЕНЫ

И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ

МИНМОНТАЖСПЕЦСТРОЕМ СССР
ПРОТВОЛ ОТ 15.09.1986г.

© РРФ 11/11 Госгосроз СССР 1988г

КФ.ЦИТН.ЧИБ.№ 21761-04

3

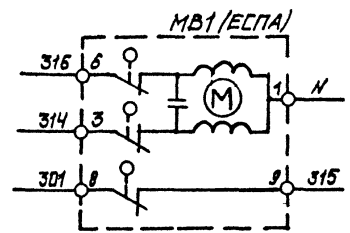
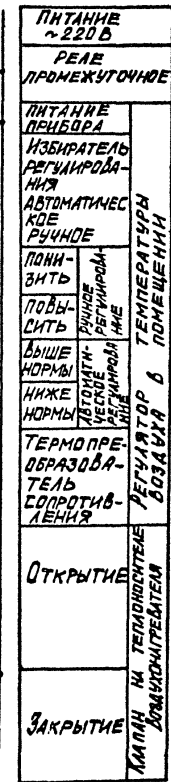
Лист	Наименование	Примечание
1	ВЕДОМОСТИ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИМЕНЕННЫХ ДОКУМЕНТОВ И ЧЕРТЕЖЕЙ	
2	СХЕМА АВТОМАТИЗАЦИИ	
3,4	СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ РЕГУЛИРОВАНИЯ	
5...9	ЩИТ РЕГУЛИРОВАНИЯ Щ 3.1. ОБЩИЙ ВИД	
10...12	ЩИТ РЕГУЛИРОВАНИЯ Щ 3.1 ТАБЛИЦА СОЕДИНЕНИЙ	
13...16	ЩИТ РЕГУЛИРОВАНИЯ Щ 3.1 ТАБЛИЦА ПОДКЛЮЧЕНИЯ	
17	СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ВНЕШНИХ ПРОВОДОВ	

[illegible]

КОПИРОВАЛ. Дораш ФОРМАТ А3



САНТЕХПРОЕКТ



ГИП	ФИНГЕР	Х	06.11
Н. КОНТР.	ЕВТЕЕВА	З	03.06
НАЧ. ОТД.	РОМАНОВ	З	11.10
П. СПЕЦ.	РУБЧИНСКИЙ	Х	08.06
РАБ. ГР.	МЕНУШЕРХОВА	Х	01.06
НАЧ. КЕР.	ЛЯХОВИЦКАЯ	01.06	08.06

САНТЕХПРОЕКТ

904-02-29.86

АЛБЕОМ III

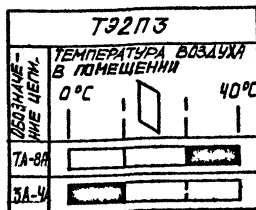
5

ПОЗИЦИОННОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО ЧЕСТИ	ПРИМЕЧАНИЕ
	<u>АППАРАТУРА ПО МЕСТУ</u>		
ВК1	ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ СОПРОТИВЛЕНИЯ		НОМИНАЛЬНАЯ СТАТИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА 50 м
	МЕДНЫЙ ТСМ 1079, ТУ25-0279 2288-80	1	
SK2, SK5	УСТРОЙСТВО ТЕРМОРЕГУЛИРУЮЩЕЕ		
	ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ТУДЗ-1-2 ТУ25-02.281074-78	2	КОНТАКТ "З"
SK3	УСТРОЙСТВО ТЕРМОРЕГУЛИРУЮЩЕЕ		
	ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ТУДЗ-4 ТУ25-02.281074-78	1	КОНТАКТ "З"
МВ1	ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ МЕХАНИЗМ		
	М90-6.3 ГОСТ 7192-82	1	КОМПЛЕКТНО С КЛАПАНОМ
	ИЛИ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ МЕХАНИЗМ		
	ЕСПА 02ПБ	1	КОМПЛЕКТНО С КЛАПАНОМ

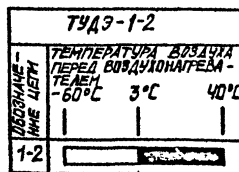
ПОЗИЦИОННОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО ЧЕСТИ	ПРИМЕЧАНИЕ
	<u>ЩИТ РЕГУЛИРОВАНИЯ</u>		
РВ1	РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ	1	
	ТРЕХПОЗИЦИОННЫЙ ТЭ2ПЗ		
	ТУ 25-02 200166-82	1	
К1	РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ РЭ-37-4УУЗ ~220В		
К1Q	ЧЗ+4Р ТУ15-523 622-82	2	
ЗФ1	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ		
	А63-МУЗ ~220В. Зн-0.8 А, Уоте = 1.3 УН		
	ТУ15-522.110-ТЧ	1	

ДИАГРАММЫ ЗАМЫКАНИЯ КОНТАКТОВ

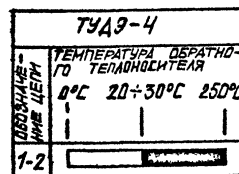
РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ РВ1



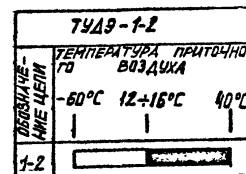
ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ SK2



ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ SK3



ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ SK5



81761-04 5

ПРП	ФНТЕР	08.11
Н. КОМП.	ЕВТЕЕВА	09.16
НАЧ. ОТД.	РОМАНОВ	07.11
П.А. СТЕП.	РУЧЕНСКИЙ	09.16
РУК. ГР.	НЕУДЕРЖИВАЮЩИЙ	08.11
ИНЖЕН.	ЛЯОВНИКОВ	08.16

904-02-29.86

А 06

АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРИТОЧНЫХ КАМЕР

ПРИМЕР:

ИЗВ. №

СТАВКА ЛНСТ ЛНСТОВ

Р 4

СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ РЕГУЛИРОВАНИЯ (ОКОНЧАНИЕ)

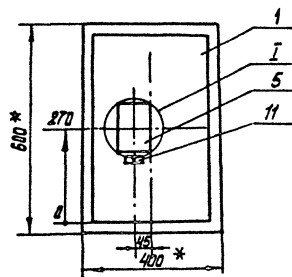
АНТЕХПРОЕКТ

ИЗВ. № ДОЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВСТАВКА

[illegible]

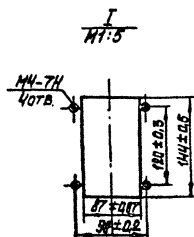
904-02-29.86
А1650М III

Имя, № подл. Подписан в дата Вспомог. подл. №



1. * РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВКИ.

2. ПОКРЫТИЕ - ВАРИАНТ 2 ДСТ 35 13-78



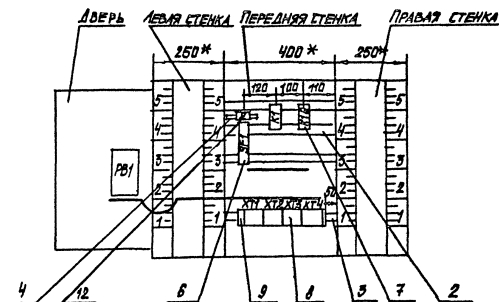
21761-04 7

904-02-29.86

А08

ЛНСТ
7

ВНД НА ВНУТРЕННИЕ ПЛОСКОСТИ (РАЗВЕРНУТО)



904-02-29.86

АЛБЕОМ III

УНД № ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗНМ. ИМБ. №

21761-09

8

904-02-29.86

А08

АЛБЕТ

8

ГИП	ФИНГЕР	Анну	08.8
Н. КОНТ.	ЕВТееВА	ЗЕВУ	08.8
НАЧ. ОТД.	РОМАНОВ	Анну	08.8
ГЛ. СПЕЦ	РУБЧИКОВ	ДЕ	08.8
РУК. ГР.	МЕНДЕРКЕ	Анну	08.8
ИНЖЕНЕР	АХОВНИК	Анну	08.8

ПРОВОДНИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДААННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЕ
	ДВЕРЬ			
N	ХТ2:8	РВ1-Х4 : 15		
302	ХТ1 : 3	РВ1-Х4 : 65		
303	ХТ1 : 4	РВ1-Х4 : 75	ПВ3 1.0	
306	ХТ4:4	РВ1-Х4 : 25		
307	РВ1-Х4 : 35	РВ1-Х4 : 4А		п
307	РВ1-Х4 : 4А	РВ1-Х4 : 8А	ПВ1 0.75	п
308	РВ1-Х4 : 4Б	РВ1-Х4 : 2А		п
308	РВ1-Х4 : 2А	РВ1-Х4 : 6А		п
310	ХТ3 : 7	РВ1-Х4 : 5А	ПВ3 1.0	
310	РВ1-Х4 : 5А	РВ1-Х4 : 7А	ПВ1 0.75	п
316	ХТ3 : 3	РВ1-Х4 : 1А	ПВ3 1.0	
316	РВ1-Х4 : 1А	РВ1-Х4 : 3А	ПВ1 0.75	п
201	ХТ4:1	РВ1-Х2 : 15		ИЗМЕРИ-
202	ХТ4:2	РВ1-Х2 : 25	ПВ3 1*0.75	ТЕАЛЬНЫЕ
203	ХТ4:3	РВ1-Х2 : 35		ЦЕТИ
ЗЕМЛЯ	РВ1 : \perp	РЕЙКА : \perp		
			ПВ3 1.5	
ЗЕМЛЯ	РЕЙКА : \perp	СТОЙКА ШИТА: \perp		

21761-04 10
 904-02-29.86 А08 ЛМЕТ
 12

<i>Проводник</i>	<i>Вывод</i>	<i>Вид кон- такта</i>	<i>Вывод</i>	<i>Проводник</i>
<i>ТЕХНИЧЕСКИЕ</i>				
<i>ТАБЛИЦА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ВО-</i>				
<i>И ТАБЛИЦЫ СОЕДИНЕННЫХ, ПРИВ-</i>				
<i>ЛИСТАХ 10... 12 и 17</i>				
		<i>K1</i>		
<i>303</i>	<i>A</i>	<i>K</i>	<i>B</i>	<i>N *</i>
<i>305 *</i>	<i>11 п</i>	<i>P</i>	<i>12</i>	<i>309 *</i>
<i>305</i>	<i>53 п</i>	<i>г</i>	<i>54</i>	<i>306</i>
		<i>K10</i>		
<i>315</i>	<i>A</i>	<i>K</i>	<i>B</i>	<i>N *</i>
<i>26P</i>	<i>63</i>	<i>г</i>	<i>64</i>	<i>27P</i>
<i>309</i>	<i>73</i>	<i>г</i>	<i>74</i>	<i>314</i>
		<i>SF1</i>		
	<i>1</i>		<i>2</i>	<i>301</i>

Проводник	Выход	Вид кон- такта	Выход	Проводник
ТРЕБОВАНИЯ				
ОПРЕДЕЛЕНА НА	ОСНОВАННИИ СХЕМ			
ЕННЫХ	ВООТВЕТСТВЕННО НА			
		ХТ1		
301 *	1 п		п 2	301 *
302	3		п 4	303
303 *	5 п		6	305
316	7		8	1Р
2Р	9 п		п 10	2Р
		ХТ2		
3Р	1		2	
	3		4	
	5		6	26 Р
27Р	7		п 8	Н *
Н *	9 п		п 10	Н *

ПРИВЯЗАН:

MMB. NO

904-02-29.86 ADB

АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРИТОЧНЫХ КАМЕР

СТАДИЯ	ЛМЕТ	ЛМЕТОВ
1	1	1
2	2	2
3	3	3
4	4	4
5	5	5
6	6	6
7	7	7
8	8	8
9	9	9
10	10	10
11	11	11
12	12	12
13	13	13
14	14	14
15	15	15
16	16	16
17	17	17
18	18	18
19	19	19
20	20	20
21	21	21
22	22	22
23	23	23
24	24	24
25	25	25
26	26	26
27	27	27
28	28	28
29	29	29
30	30	30
31	31	31
32	32	32
33	33	33
34	34	34
35	35	35
36	36	36
37	37	37
38	38	38
39	39	39
40	40	40
41	41	41
42	42	42
43	43	43
44	44	44
45	45	45
46	46	46
47	47	47
48	48	48
49	49	49
50	50	50
51	51	51
52	52	52
53	53	53
54	54	54
55	55	55
56	56	56
57	57	57
58	58	58
59	59	59
60	60	60
61	61	61
62	62	62
63	63	63
64	64	64
65	65	65
66	66	66
67	67	67
68	68	68
69	69	69
70	70	70
71	71	71
72	72	72
73	73	73
74	74	74
75	75	75
76	76	76
77	77	77
78	78	78
79	79	79
80	80	80
81	81	81
82	82	82
83	83	83
84	84	84
85	85	85
86	86	86
87	87	87
88	88	88
89	89	89
90	90	90
91	91	91
92	92	92
93	93	93
94	94	94
95	95	95
96	96	96
97	97	97
98	98	98
99	99	99
100	100	100

P

13

МЕТОВ

ЩИТ РЕГУЛИРОВАНИЯ
Щ 3.1
ТАБАНЦА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

САНТЕХПРОЕКТ

11

[illegible]

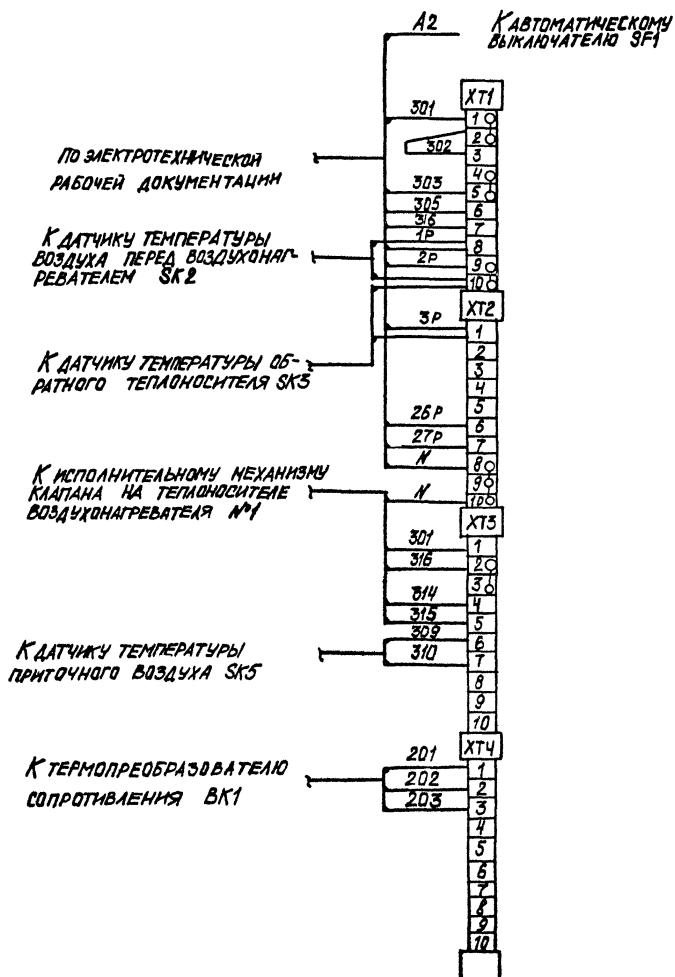
21761-04 11

90402-29.86

408

АНСТ
14

16

[illegible]