

ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

904-02-29.86

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

АВТОМАТИЗАЦИЯ

АЛЬБОМ XVII

ПРИТОЧНАЯ ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ КАМЕРА РЕЦИРКУЛЯЦИОННАЯ
С ВОЗДУХОНАГРЕВАТЕЛЕМ И
ОДНИМ КЛАПАНОМ РЕЦИРКУЛЯЦИОННОГО ВОЗДУХА

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 XVII

ПРИТОЧНАЯ ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ КАМЕРА РЕЦИРКУЛЯЦИОННАЯ

С ВОЗДУХОНАГРЕВАТЕЛЕМ И

ОДНИМ КЛАПАНОМ РЕЦИРКУЛЯЦИОННОГО ВОЗДУХА

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СИСТЕМА РЕГУЛИРОВАНИЯ

РАЗРАБОТАНЫ

ГОСУДАРСТВЕННЫМ ПРОЕКТИВНЫМ ИНСТИТУТОМ

САНТЕХПРОЕКТ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА *И.И. Шиллер* И.И. ШИЛЛЕР

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА *Б.И. Фингер* Б.И. ФИНГЕР

УТВЕРЖДЕНЫ

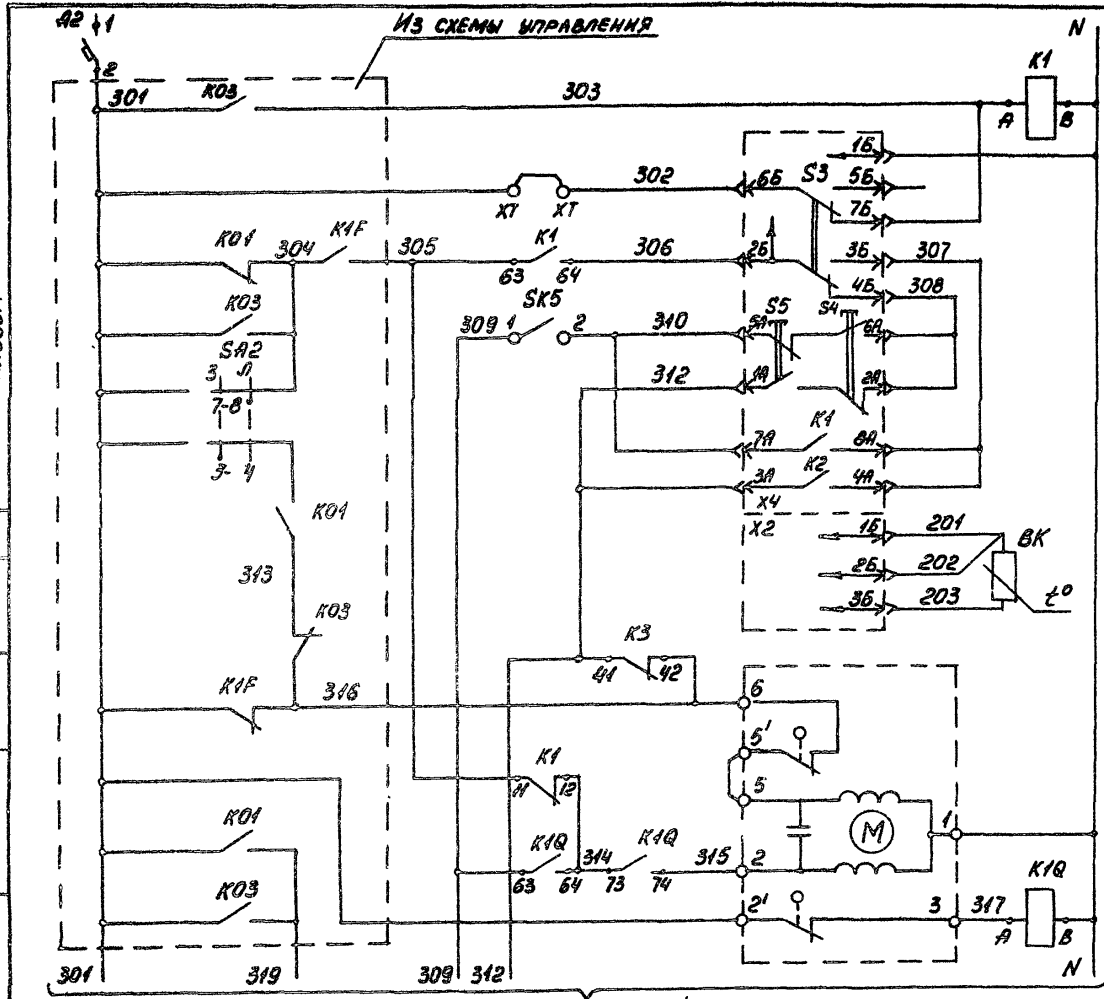
И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ

МИНМОНТАЖСПЕЦСТРОЕМ СССР

ПРОТОКОЛА ОТ 15.09. 1986г.

Кор. ЦИТИИ инв. № 21761-18

СОГЛАСОВАНО ГИП ЭЛЕКТРОПРОЕКТ
 МАНУШКОВ З.А.
 12.11.86
 904-02-2986
 АЛБЕГОМ XVII
 Инв. № 17-11-86
 ПОВЫШЕНА ДОСТА
 ВАНН НАВНО



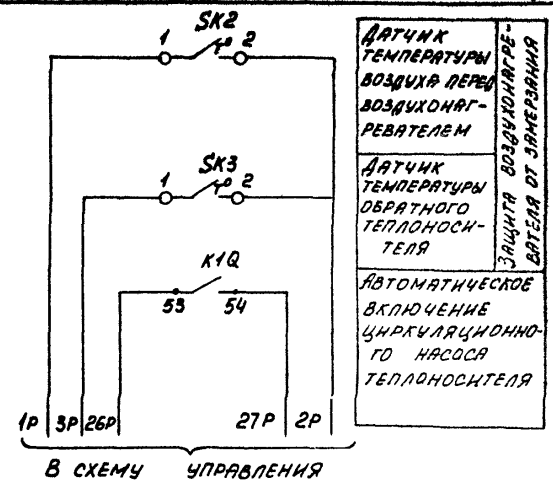
СМ. ЛИСТ 4

○ - дополнительные клеммы щитов
 предусмотренные для упрощения
 схемных решений.

ПРИВЯЗАН

Инв. №	

ПИТАНИЕ ~220В	
РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ	
ПИТАНИЕ ПРИБОРА	РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА В ПОМЕЩЕНИИ
ИЗБИРАТЕЛЬ РЕГУЛИРОВА- НИЯ АВТОМАТИЧЕС- КОЕ-РУЧНОЕ	
ПОНИ- ЗИТЬ	
ПОВЫ- СИТЬ	
ВЫШЕ НОРМЫ	РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА В ПОМЕЩЕНИИ
НИЖЕ НОРМЫ	
АВТОМА- ТИЧЕСКОЕ РЕГУЛИРОВА- НИЕ	
ТЕРМОПРЕД- ВАЗОВАТЕЛЬ СОПРОТЯВ- ЛЕНИЯ	КАРАН НА ТЕПЛОИСОЛЯТЕ- ЛЕ ВОЗДУХОНАГРЕВАТЕЛЯ
ОТКРЫТИЕ	
ЗАКРЫТИЕ	

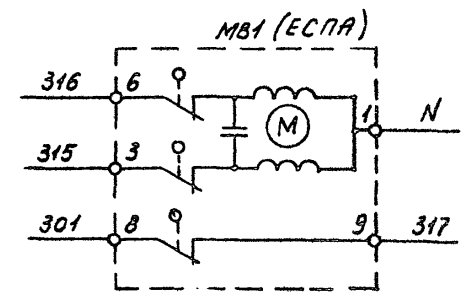


ДАТЧИК
ТЕМПЕРАТУРЫ
ВОЗДУХА ПЕРЕД
ВОЗДУХОНАГ-
РЕВАТЕЛЕМ

ДАТЧИК
ТЕМПЕРАТУРЫ
ОБРАТНОГО
ТЕПЛОИСО-
ЛЯТЕЛЯ

ЗАЩИТА ВОЗДУХОНАГРЕ-
ВАТЕЛЯ ОТ ЗАМЕРЗАНИЯ

АВТОМАТИЧЕСКОЕ
ВКЛЮЧЕНИЕ
ЦЕНТРАЛИЗОВАННО-
ГО НАСОСА
ТЕПЛОИСОЛЯТЕЛЯ



21761-18

ГИП	ФИНГЕР	12.11.86	08.86
Н.КОНТ.	ЕВТеева	23.11.86	08.86
НАЧ.ОТД.	РОМАНОВ	30.11.86	08.86
Гр.СПЕЦ.	Рубинский	26.12.86	08.86
Рук. гр.	Немезинский	08.86	
ИНЖЕНЕР	Ляховичук	08.86	

904-02-2986

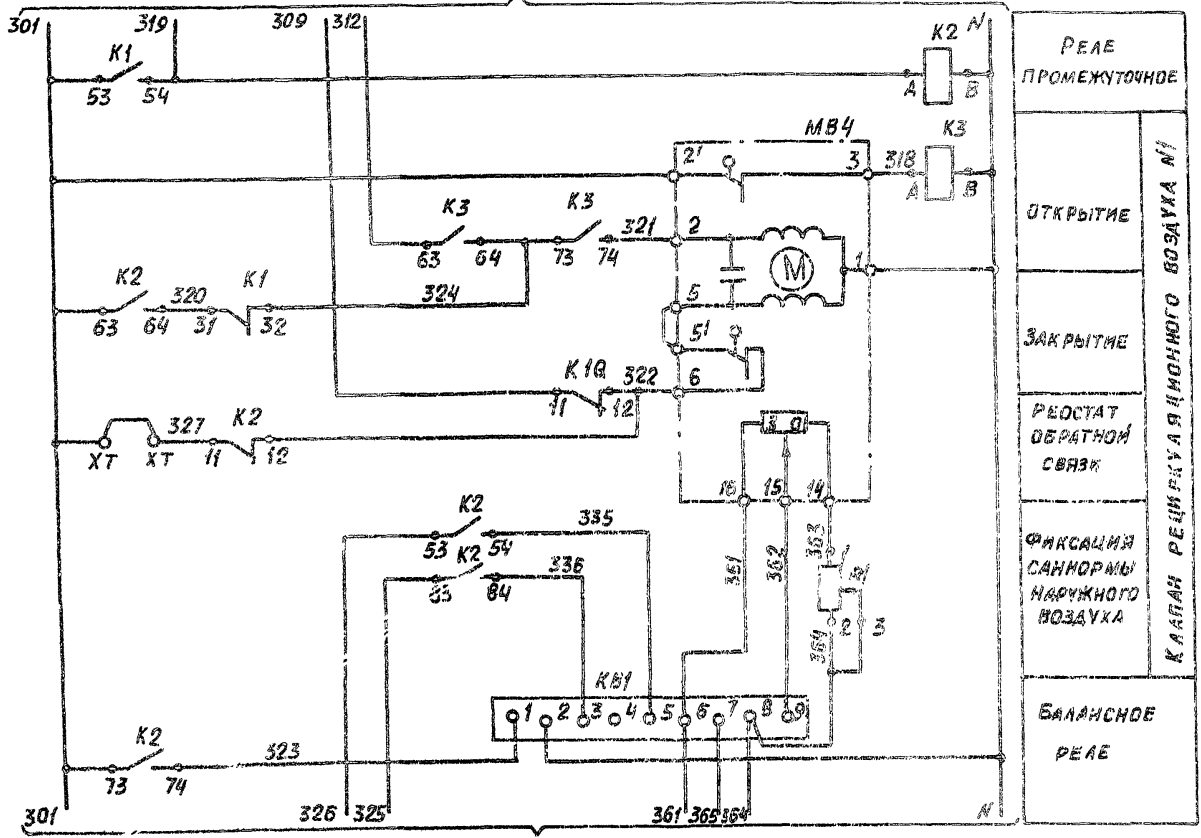
АВТОМАТИЗАЦИЯ РАБОТЫ КАМЕР

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	3	

СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИН-
ЦИПАЛЬНАЯ РЕГУЛИРОВАНИЯ
(НАЧАЛО)

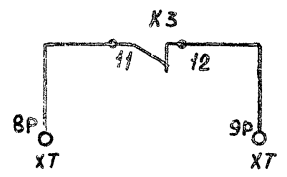
САНТЕХПРОЕКТ

СМ. ЛИСТ 3



СМ. ЛИСТ 5

РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ	КАПАН РЕЦИРКУЛЯЦИОННОГО ВОЗДУХА №1
ОТКРЫТИЕ	
ЗАКРЫТИЕ	
РЕСТАТ ОБРАТНОЙ СВЯЗИ	
ФИКСАЦИЯ САННОРМЫ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА	
БАЛАНСНОЕ РЕЛЕ	



ИВ. № ПОДЛ. ПЛОД. И А. ТА
ВЗАМ. ИВ. №

21761-18

5

ГИТ	ФРИГЕР	Дата	02.86
И. КОТЛ. ЕВТЕЕВ	ЗР	02.86	
НАЧ. ОТД. РОМАНОВ	ЭТ	02.86	
ГЛ. СПЕЦ. РУБЧИНСКИЙ	БЕ	08.86	
РУК. ГР. МЕНДЕРЖИКО	ИЛ	08.86	
СТ. ТЕХН. ПЕЧНИКОВА	ИТ	08.86	

904-02-29.86 АДВ

АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРИТОЧНЫХ КАМЕР

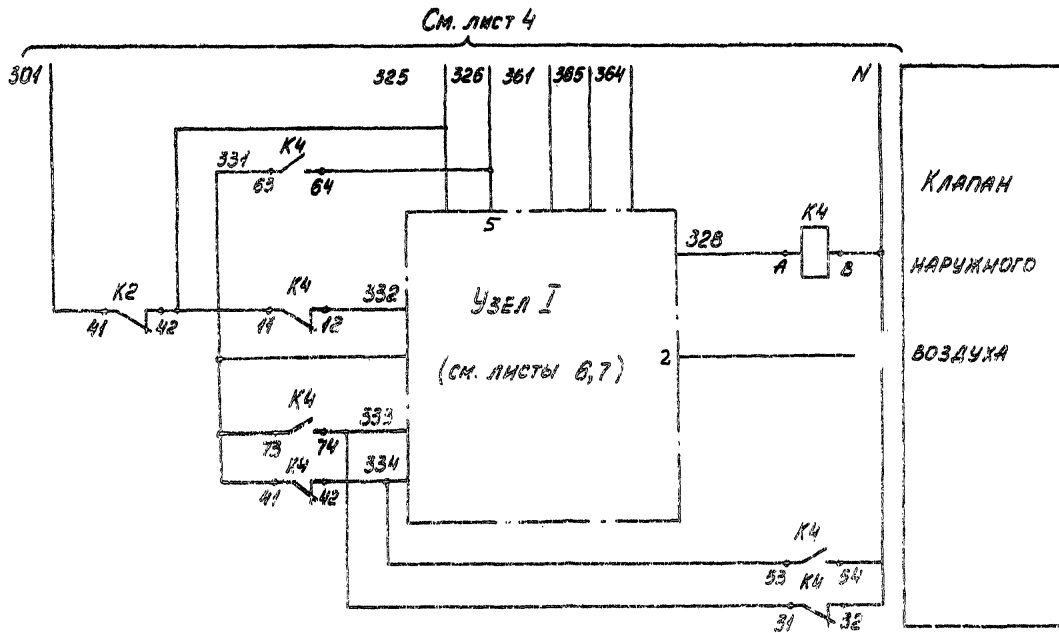
ПРИВЯЗАН								
ИВ. №								

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	4	

СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ
ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ РЕГУЛИРОВАНИЯ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

САНТЕХПРОЕКТ

904-02-2986
Листов XVII



Инв. Номер
Подпись и дата
Взам. инв. №

21761-18

6

904-02-2986

АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРЯТОЧНЫХ КАМЕР

ПРИВЯЗАН

ГИП	ФИНТЕР	102.84
КОНСТР.	ЕВТЕЕВА	08.86
НАЧ. ОТД.	РОМАНОВ	08.86
ГЛ. СПЕЦ.	РУЧНИНСКИЙ	08.86
РУК. ГР.	МЕНДЕРЛИЦКИЙ	08.86
ИНЖЕНЕР	ЛЯКОВИЦКАЯ	08.86

СТАВКА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	5	

СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ
ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ РЕГУЛИРОВАНИЯ
(ПРОДОЛЖЕНИЕ)

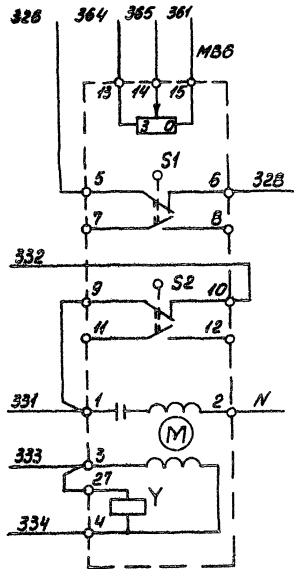
САНТЕХПРОЕКТ

ФОРМАТ А3

904-02-29.86
Январь XVII

М30-100

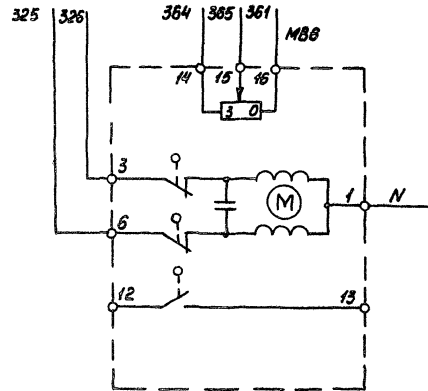
Узел I



РЕОСТАТ ОБРАТНОЙ СВЯЗИ	КЛАПАН НАРУЖНОГО ВОЗДУХА
ОТКРЫТИЕ	
ЗАКРЫТИЕ	
ОБМОТКА ВОЗБУЖДЕНИЯ	
ОБМОТКА УПРАВЛЕНИЯ	

ЕСПА - 02ЛВ

Узел I



РЕОСТАТ ОБРАТНОЙ СВЯЗИ	КЛАПАН НАРУЖНОГО ВОЗДУХА
ОТКРЫТИЕ	
ЗАКРЫТИЕ	

Шифр проекта, Подпись и дата

21761-18 7

ГМП	ФИНГЕР	Д	02.86
Н. КОНТР.	ЕВТЕЕВА	З	08.86
НАЧ. ОТД.	РОМАНОВ	И	08.86
П. СПЕЦ.	РИБНИНСКИЙ	Х	03.86
Р.К. ГР.	МЕНДЕРКЕЦКАЯ	Д	08.86
ИЗВЕЩ.	ДОЛГОВИЦКОЕ	О	08.86

904-02-29.86

АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРИТОЧНЫХ КАМЕР

ПРИВЯЗАН									
№ п. л.									

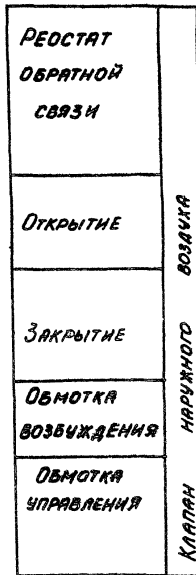
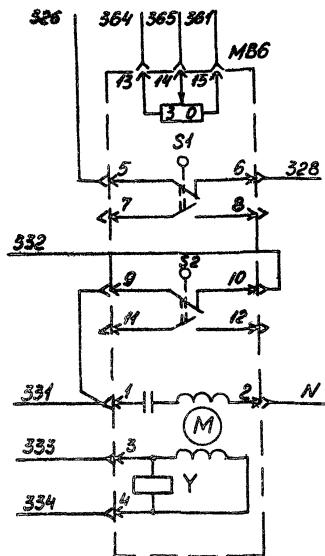
СТРАНА ЛИСТ ЛИСТОВ

Р 6

СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ
ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ РЕГУЛИРОВА
НИЯ (ПРОДОЛЖЕНИЕ) САНТЕХПРОЕКТ

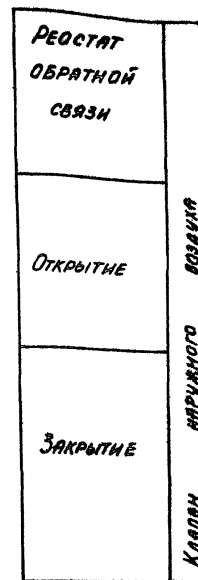
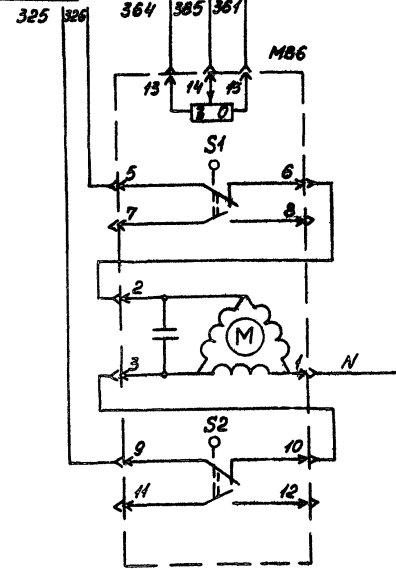
МЭО-40 (с двигателем ДАУ)

Узел I



МЭО-16, МЭО-40 (с двигателем ДСР)

Узел I



ГМП	ФИНГЕР	109.41
Н.КОНТ.	ЕВТЕЕВА	109.36
НМ.ОП.	РОМАНОВ	109.37
СЛ.СПЕЦ.	АВДИНСКИЙ	109.38
РИС.ГР.	ЧЕНДЕРЖИЦКИЙ	109.39
СТ.ТЕХН.	ЛЕЧНИКОВА	109.40

904-02-29.86

АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРИТОЧНЫХ КАМЕР

ПРИВЯЗАН

ИВ.ЛВ									

СТАНДА ЛИСТ ЛИСТОВ

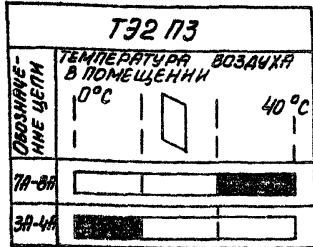
P 7

СХЕМ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ
ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ РЕГУЛЯТО-
ВАНКА (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

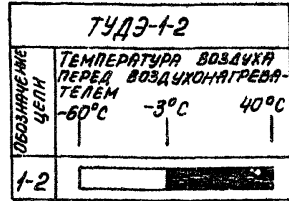
САНТЕХПРОЕКТ

ДИАГРАММЫ ЗАМЫКАНИЯ КОНТАКТОВ

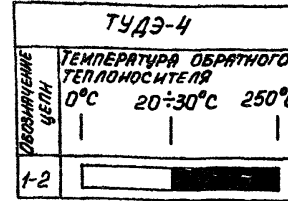
РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ РВ1



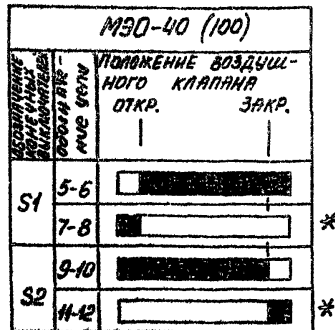
ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ SK2



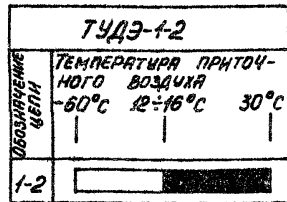
ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ SK3



ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ МЕХАНИЗМ МВ6



ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ SK5



* - НЕ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ

904-02-2986 АЛЬБОМ XVII

ИЗМ. ИЛИ ДОП. ИСПОЛНЕНА ИЛИ ОТКАЗАНА

21761-16

9

ГНП	ФИНГЕР	01.86
И.КОНТР.	ЕВТЕЕВА	05.86
И.ИСП.	РОМАНОВ	07.86
ГЛ.СПЕЦ.	РУБИНСКИЙ	08.86
РУК.ГР.	МЕНДЕРСКИЙ	08.86
ИНЖЕНЕР	ЛЯХОВИЦКИЙ	08.86

904-02-29.86

АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРИТОЧНЫХ КАМЕР

ПРОВЕРКА				СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
				Р	8	
СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПАЛЬНАЯ РЕГУЛИРОВАНИЯ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)						САНТЕХПРОЕКТ

904-02-29.86

Альбом XVIII

Имя, отчество, фамилия и дата выдачи инв. №

ПОЗИЦИОННОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ
СКЗ	УСТРОЙСТВО ТЕРМОРЕГУЛИРУЮЩЕЕ		
	ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ТУДЭ-4 ТУ25-02.281074-78	1	КОНТАКТ "З"
МВ1	ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ МЕХАНИЗМ		
	МЭО-6,3/63-0,25 ГОСТ 7192-82	1	КОМПЛЕКТНО С КЛАПАНОМ
	ИЛИ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ МЕХАНИЗМ		
	ЕСПА 02 ПВ	1	КОМПЛЕКТНО С КЛАПАНОМ
МВ4	ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ МЕХАНИЗМ		
	МЭО-6,3 ГОСТ 7192-82	1	КОМПЛЕКТНО С КЛАПАНОМ
МВ6	ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ МЕХАНИЗМ		
	МЭО-16 ГОСТ 7192-82	1	КОМПЛЕКТНО С КЛАПАНОМ
	ИЛИ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ МЕХАНИЗМ		
	ЕСПА 02 ПВ	1	КОМПЛЕКТНО С КЛАПАНОМ
	ИЛИ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ МЕХАНИЗМ		
	МЭО-100 ГОСТ 7192-82	1	КОМПЛЕКТНО С КЛАПАНОМ
	ИЛИ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ МЕХАНИЗМ		
	МЭО-40 ГОСТ 7192-82	1	КОМПЛЕКТНО С КЛАПАНОМ

ПОЗИЦИОННОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ
	ЩИТ РЕГУЛИРОВАНИЯ		
РВ1	РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ТРЕХПОЗИЦИОННЫЙ ТЭ2 ПЗ		
	ТУ 25-02.200 166-82	1	
К1...К4	РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ПЭ-37-44УЗ ~220В		
К1Q	УЗ+4Р ТУ16.523.622.82	5	
КВ1	БАЛАНСНОЕ РЕЛЕ БРЭ-1 ~220В		
	ТУ 25 -052603-79	1	
В1	РЕЗИСТОР ЭМАЛИРОВАННЫЙ РЕГУЛИРУЕМЫЙ ПЭВр-20 200 Ом ГОСТ 6513-75	1	
SF1	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ		
	АБЗ-МУЗ ~220В УН-1,25А Тогс -1,33Н		
	ТУ 16.522.110-74	1	
<u>АППАРАТУРА ПО МЕСТУ</u>			
ВК1	ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ СОПРОТИВЛЕНИЯ МЕДНЫЙ		НОМИНАЛЬНАЯ СТАТИЧЕСКАЯ ХАРАКТ. 50М
	ТСМ-1079 ТУ25-08792288-80	1	
СК2, СК5	УСТРОЙСТВО ТЕРМОРЕГУЛИРУЮЩЕЕ		
	ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ТУДЭ-1-2		
	ТУ 25-02.281074-78	2	КОНТАКТ "З"

21761-18 10

904-02-29.86

Привязан

ТИП	ФИНГЕР	01.84
И.КОНТ.	ЕВТЕЕВА	01.84
И.О.А.	РОМАНОВ	01.84
ГЛ. СПЕЦ.	РУБИНСКИЙ	01.84
РУК. ГР.	МЕНДЕРЖЕВ	01.84
ИНЖЕНЕР	ЛОКОВИЦА	01.84

АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРИТОЧНЫХ КАМЕР		
СТАНА	Лист	Листов
Р	9	
СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ РЕГУЛИРОВАНИЯ (ОКОНЧАНИЕ)		САНТЕХПРОЕКТ

ФОРМАТ А3

904-02-2986

Альбом XVII

Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО	ПРИМ.
		<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
	АОВ 15... 19	ТАБЛИЦА СОЕДИНЕНИЙ		
	АОВ 20... 23	ТАБЛИЦА ПОДКЛЮЧЕНИЯ		
		<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>		
1		ЩИТ ЦИТА ЦЩМ 1000x600x350	1	
		УХЛ4 УРЗО ОСТ 36.13-76		
2		УГОЛЬНИК УЗМ 600 ТКЗ-12В-ВЗ	5	⁹⁶ ТМЗ-26-ВЗ
3		РЕЙКА РМ 600 ТКЗ-101-ВЗ	1	⁹⁴ ТМЗ-1-ВЗ
4		УГОЛЬНИК УР ТКЗ-245-ВЗ	1	⁹¹ ТМЗ-145-ВЗ
		<u>ПРОЧЕЕ ИЗДЕЛИЯ</u>		
5	РВ1	РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ТЭПЗ	1	
6	КВ1	БАЛАНСНОЕ РЕЛЕ БРЭ-1 ~220В	1	УЗ19 ТМЗ-13-ВЗ
ПРИВЯЗАН				
Инд. №				
ГЛАВ. ИНЖ. А. КОПТ. ЕВТЕЕВА	ФУНКТ. РАБОТНИК И. С. СТЕПАНОВ	904-02-29.86		
ГЛАВ. ИНЖ. А. КОПТ. ЕВТЕЕВА	ФУНКТ. РАБОТНИК И. С. СТЕПАНОВ	АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРИБОРОК КАМЕР		
ГЛАВ. ИНЖ. А. КОПТ. ЕВТЕЕВА	ФУНКТ. РАБОТНИК И. С. СТЕПАНОВ	СТАРИНА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
		Р	10	
		ЩИТ РЕГУЛИРОВАНИЯ ЦС.5 Общий вид		САНТЕХПРОЕКТ

Инд. № подл. Подпись и дата

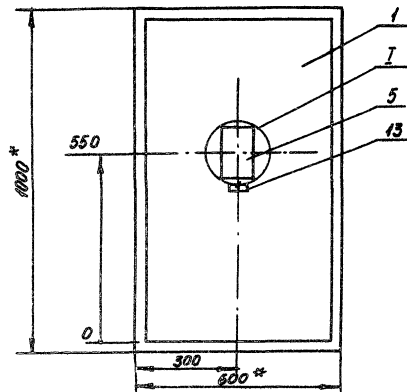
Инд. № подл. Подпись и дата

11

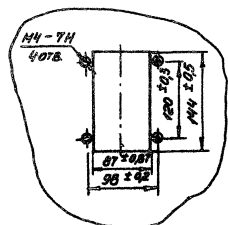
Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО	ПРИМ.
7	SF1	Автомат 220В Ун-125А	1	У 350
		ОТСЕЧКА 1,5 Ун КРЕПЛЕНИЕ НА ПАНЕЛИ А63-МУЗ		ТМЗ-13-ВЗ
8	К1...К4, К1Q	РЕЛЕ 13-37-УЧУЗ ~220В 43+4P	5	
9	Р1	РЕЗИСТОР ПЗБР-20 200 Ом+10%	1	⁹⁵ ТМЗ-79-ВЗ
10		БЛОК БЗ-10	7	
11		Упор	4	
12		ПЕРЕМЫЧКА П	9	
13		РАМКА РПМ 66x26	1	
14		РАМКА РПМ 30x15	1	
		<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
15		Провод ПВ1 0,75 380 ГОСТ 6323-79	40 м	
16		Провод ПВ3 1,5 380 ГОСТ 6323-79	5 м	
17		Провод ПВ3 1,0 380 ГОСТ 6323-79	10 м	
18		Провод НВЗ-0,75 II 380 ГОСТ 17517-72	3 м	
21761-18				
904-02-29.86				11 ЛИСТ 14

Инд. № подл. Подпись и дата

Инд. № подл. Подпись и дата



$\frac{I}{M1:5}$



1 * РАЗМЕРЫ для справок

2 ПОКРЫТИЕ - ВАРИАНТ 2 ОСТ 36.13-76

904-02-29.86
Альбом XVII

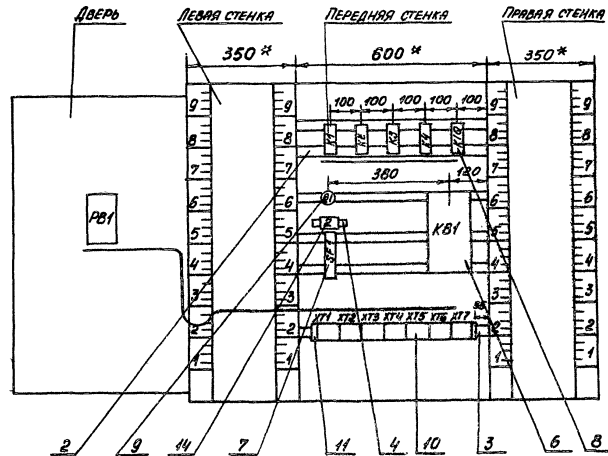
ИЗДА. И ОБОБЩ. ПО ВОПРОСАМ КОСТРО (ИЗДАВ. ИИИИ.ИИИИ.ИИИИ.)

21761-18 12

904-02-29.86

Лист
12

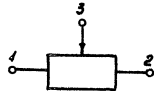
ВНУТРИШНЯ ПЛОСКОСТ (РАЗВЕРНУТО)



ПОС.7
SF1



ПОС.9
R1



904-02-2986
РАБОТА XVII

ИМЯ И ФАМИЛИЯ РАБОТНИКА И ПР.ИМ.
ИМЯ И ФАМИЛИЯ РАБОТНИКА И ПР.ИМ.

21761-18

13

904-02-2986

Лист

13

Формат А3

Надписи на табло и в рамках

№ надписи	Текст надписи	Кол.	№ надписи	Текст надписи	Кол.
	<u>Рамка 66x26</u>				
1	ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА в помещении	1			
	<u>Рамка 30x15</u>				
2	5504 ~ 220 В	1			

904-02-29.86
ЛНБСОН XVII

904-02-29.86 Лист 14

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
ТАБЛИЦА СОЕДИНЕНИЙ ВЫПОЛНЕНА НА ОСНОВАНИИ СХЕМ, ПРИВЕДЕННЫХ НА ЛИСТЫХ 3...9 и 24				
N	ХТЗ:5	ХТЗ:6	ПЕРЕМЫЧКА БЛОКА	
N	ХТЗ:6	ХТ4:3	ПВ1 0,75	
N	ХТ4:3	ХТ4:4	ПЕРЕМЫЧКА БЛОКА	
N	ХТ4:4	ХТ6:7	ПВ1 0,75	
N	ХТ6:7	ХТ6:8	ПЕРЕМЫЧКА БЛОКА	
N	ХТ6:8	КВ1:2		
N	КВ1:2	К1Q:В		
N	К1Q:В	К4:В		
N	К4:В	К4:54	ПВ1 0,75 П	
N	К4:54	К4:32		П
N	К4:32	К3:В		
N	К3:В	К2:В		
N	К2:В	К1:В		

Изм. и подп. Подписи и даты. Взам. инв. н

ПРИВЗЯН		

21761-18 14 Инв. №

904-02-29.86

Г.И.П.	ФИНГЕР	08.81
И.КОНТ.	ЕВТЕЕВА	08.86
И.О.И.	РОДАНОВ	08.88
Т.С.П.	РУБИНСКИЙ	08.89
Р.К.Г.	МЕНДЕРСКИ	08.88
С.Т.В.	ЛЕЧИНКОВА	08.88

АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРИТОЧНЫХ КАМЕР

Стандия	Лист	Листов
Р	15	

ЦИТ РЕГУЛИРОВАНИЯ ЦУ.5
ТАБЛИЦА СОЕДИНЕНИЙ

САНТЕХПРОЕКТ

ПРОВОДНИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЕ
N	K:8	XT6:8		
301	XT7:1	XT4:2	ПВ1 0,75	
301	XT4:2	XT1:4		
301	XT1:4	XT1:3	ПЕРЕМЫЧКА БЛОКА	
301	XT1:3	XT1:2	ПЕРЕМЫЧКА БЛОКА	
301	XT1:2	K1:53		
301	K1:53	K2:63		
301	K2:63	K2:73	ПВ1 0,75	П
301	K2:73	K2:41		П
301	K2:41	SF1:2		
303	XT1:8	XT1:7	ПЕРЕМЫЧКА БЛОКА	
303	XT1:7	K1:A		
305	XT1:9	K1:63		
305	K1:63	K1:11		П
306	XT7:6	K1:54		
309	XT6:9	K1Q:11		
309	K1Q:11	K1Q:63	ПВ1 0,75	П
312	XT3:8	K3:63		
312	K3:63	K3:41		П
314	K1:12	K1Q:73		
314	K1Q:73	K1Q:64		П
315	XT7:4	K1Q:74		
316	XT1:10	XT7:2		
316	XT7:2	XT7:3	ПЕРЕМЫЧКА БЛОКА	
316	XT7:3	K3:42		
317	XT7:5	K1Q:A		
318	XT4:5	K3:A	ПВ1 0,75	
319	XT1:6	K1:54		
319	K1:54	K2:A		

904-02-29.86

АОВ

ЛИСТ
16

ПРОВОДНИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЕ
320	K2:64	K1:31		
321	XT4:6	K3:74		
322	XT4:7	K1Q:12		
322	K1Q:12	K2:12		
323	K2:74	KB1:1		
324	K3:73	K3:64		П
324	K3:64	K1:32	ПВ1 0,75	
325	XT5:5	K2:42		
325	K2:42	K2:83		П
325	K2:83	K4:11		
326	XT5:6	KB1:5		
326	KB1:5	K4:64		
327	XT1:1	K2:11		
328	XT6:1	K4:A		
361	XT5:1	XT5:2	ПЕРЕМЫЧКА БЛОКА	
361	XT5:2	KB1:6		
362	XT4:8	KB1:9		
363	XT4:9	R1:1		
364	XT5:4	KB1:8		
364	KB1:8	R1:2		
364	R1:2	R1:3		П
365	XT5:3	KB1:7	ПВ1 0,75	
331	XT5:7	K4:63		
331	K4:63	K4:73		П
331	K4:73	K4:41		П
332	XT5:8	K4:72		
333	K4:74	K4:31		П
333	K4:31	XT5:9		
334	XT6:2	K4:53		

21761-18

15

904-02-29.86

АОВ

ЛИСТ
17

904-02-29.86

АЛЬБОМ XVIII

ВЗАМ. ИВ. № Ч

ИВ. № ПОД. ПЛОД. И ДАТА

ВЗАМ. ИВ. № Ч

ИВ. № ПОД. ПЛОД. И ДАТА

904-02-29.86
Альбом XVII

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
334	К4:53	К4:42		П
8P	ХТ2:9	К3:11		
9P	ХТ2:10	К3:12		
10P	ХТ3:3	ХТ6:5	} ПВ1 0,75	
11P	ХТ3:4	ХТ6:6		
26P	ХТ3:1	К1Q:53		
27P	ХТ3:2	К1Q:54		
335	К2:54	КВ1:5		
336	К2:84	КВ1:3		
ЗЕМЛЯ	Угольник для установ- ки аппаратов	Стойка щита: $\frac{1}{\equiv}$		
ЗЕМЛЯ	Рейка: $\frac{1}{\equiv}$	Стойка щита: $\frac{1}{\equiv}$	} ПВ3 1.5	

Инв. № табл. По инв. № табл. По инв. № табл.

904-02-29.86 АОВ Лист 18

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
		ДВЕРЬ		
N	ХТ3:5	РВ1-Х4:1Б		
302	ХТ1:5	РВ1-Х4:6Б		
303	ХТ1:7	РВ1-Х4:7Б	} ПВ3 1.0	
306	ХТ7:6	РВ1-Х4:2Б		
307	РВ1-Х4:3Б	РВ1-Х4:4А		П
307	РВ1-Х4:4А	РВ1-Х4:8А		П
308	РВ1-Х4:4Б	РВ1-Х4:2А	} ПВ1 0,75	П
308	РВ1-Х4:РА	РВ1-Х4:6А		П
310	ХТ6:10	РВ1-Х4:5А	ПВ3 1.0	
310	РВ1-Х4:5А	РВ1-Х4:7А	ПВ1 0,75	П
312	ХТ3:8	РВ1-Х4:1А	ПВ3 1.0	
312	РВ1-Х4:1А	РВ1-ХТ:3А	ПВ1 0,75	П
201	ХТ7:8	РВ1-Х2:1Б	} ПВ3 1x0,75	ИЗМЕРН-
202	ХТ7:9	РВ1-Х2:2Б		ТЕПЛЬНЫЕ
203	ХТ7:10	РВ1-Х2:3Б		ЦЕПИ
ЗЕМЛЯ	РВ1: $\frac{1}{\equiv}$	Рейка: $\frac{1}{\equiv}$	} ПВ3 1.5	
ЗЕМЛЯ	Рейка: $\frac{1}{\equiv}$	Стойка щита: $\frac{1}{\equiv}$		

Инв. № табл. По инв. № табл.

21761-18 16 Лист 19
904-02-29.86 АОВ

904-02-29.86
АЛЬБОМ XVII

ПРОВОДНИК	ВЫВОД	ВИД КОНТАКТА	ВЫВОД	ПРОВОДНИК	ПРОВОДНИК	ВЫВОД	ВИД КОНТАКТА	ВЫВОД	ПРОВОДНИК
ТЕХНИЧЕСКИЕ					ТРЕБОВАНИЯ				
ТАБЛИЦА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ВЫПОЛНЕНА НА ОСНОВАНИИ					ПРИВЕДЕННЫХ СООТВЕТСТВИИ				
СХЕМ И ТАБЛИЦ СОДЕРЖАЩИХ					3...9 И 15..19				
ВЕДЕНИЯ НА ЛИСТАХ									
K1									
303	A	K	B	N*	326*	53	3	54	335
305	11п	P	12	314	325*	83п	3	84	336
320	31	P	32	324	K3				
301*	53	3	54	319	318	A	K	B	N*
305*	63п	3	64	306	8P	11	P	12	9P
K2					312	41п	P	42	316
319	A	K	B	N*	312*	63п	3	64	324*
327	11	P	12	322	524	75п	3	74	321
301*	41п	P	42	325*					
301*	63п	3	64	320					
301*	73п	3	74	323					

ПРИВЯЗАН:

ИВ. №

Г.ИП.	Ф.И.И.П.	08.86	904-02-29.86 АОВ
И. КОНТР.	ЕВТЕЕВА	08.86	
НАЧ. ОТА.	РОМАНОВ	08.86	
ГЛ. СПЕЦ.	РУБЦОВСКИЙ	08.86	
РУК. ГР.	ПЕНДЕРЖЕЦКАЯ	08.86	
СТ. ТЕХН.	ПЕЧНИКОВА	08.86	
АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРИТОЧНЫХ КАМЕР			
СТАДИЯ ЛИСТ			ЛИСТОВ
P			20
ЩИТ РЕГУЛИРОВАНИЯ Ш 35			САНТЕХПРОЕКТ
ТАБЛИЦА ПОДКЛЮЧЕНИЯ			

ПРОВОДНИК	ВЫВОД	ВИД КОНТАКТА	ВЫВОД	ПРОВОДНИК	ПРОВОДНИК	ВЫВОД	ВИД КОНТАКТА	ВЫВОД	ПРОВОДНИК
K4					XT1				
328	A	K	B	N*	327	1		П2	301*
325	11	P	12	332	301*	3п		П4	301*
333*	31п	P	П32	N*	302	5		6	319
331	41п	P	П42	334	303*	7п		118	303
334*	53п	3	П54	N*	305	9		10	316
331*	63п	3	64	326	XT2				
331*	73п	3	П74	333	1P	1		П2	2P
K1Q					2P	3п		4	3P
317	A	K	B	N*		5		6	
309	11п	P	12	322*	6P	7		8	7P
26P	53	3	54	27P	8P	9		10	9P
309	63п	3	П64	314	XT3				
314*	73п	3	74	315	26P	1		2	27P
R1					10P	3		4	11P
363	1		П2	364*	N*	5п		П6	N*
364	3п					7		8	312*
KBI						9		10	
323	1		2	N*	XT4				
336	3		4			1		2	301*
335	5		6	361	N*	3п		П4	N*
365	7		8	364*	318	5		6	321
362	9				322	7		8	362
					363	9		10	

ИВ. № ПОДЛ. И ДАТА

ИВ. № ПОДЛ. И ДАТА

21761-18 17

904-02-29.86 АОВ

ЛИСТ 21

904-02-29.86
Яльбедь XVII

Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник
		ХТ5							
361	1 п		п 2	361					
365	3		4	364					
325	5		6	326					
331	7		8	332					
333	9		10						
		ХТ6							
328	1		2	334					
	3		4						
	5		6						
N *	7 п		п 8	N*					
309	9		10	310					
		ХТ7							
301	1		п 2	316 *					
316 *	3 п		4	315					
317	5		6	306					
	7		8	201					
202	9		10	203					

904-02-29.86

Лист
22

Имя, Инициалы, Подпись и дата Взам. Инв. Л

18

Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник
		ДВЕРЬ							
		РВ1							
		Х4							
312 *	1А п		п 2А	308*					
312	3А п		п 4А	307*					
310 *	5А п		п 6А	308					
310	7А п		п 8А	307					
N	15		25	306					
307	35 п		п 45	308					
	55		65	302					
303	75		†	ЗЕМЛЯ					
		Х2							
201	15		25	202					
203	35								

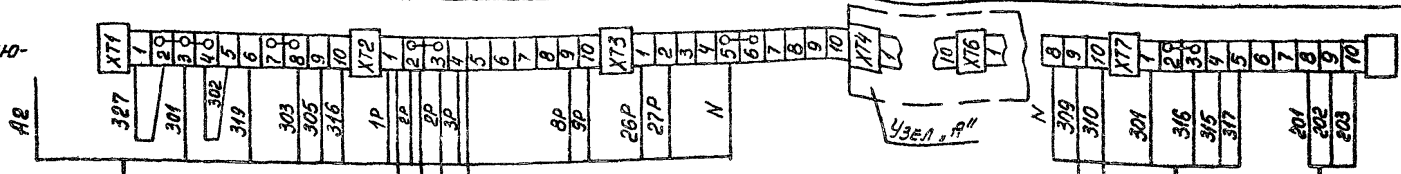
21761-18 18

904-02-29.86

Лист
23

Имя, Инициалы, Подпись и дата Взам. Инв. Л

К АВТОМАТИЧЕСКОМУ ВЫКЛЮЧАТЕЛЮ SF1



ПО ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЙ РАБОЧЕЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

К ДАТЧУКУ ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА ПЕРЕД ВОЗДУХО-НАГРЕВАТЕЛЕМ SK2

К ДАТЧУКУ ТЕМПЕРАТУРЫ ОБРАТНОГО ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ВОЗДУХОНАГРЕВАТЕЛЯ SK3

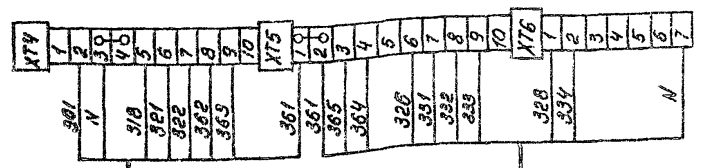
К ДАТЧУКУ ТЕМПЕРАТУРЫ ПРЯМОЧНОГО ВОЗДУХА SK5

К ИСПОЛНИТЕЛЬНОМУ МЕХАНИЗМУ ЗАДАТЕЛЮ СОПРОТЯВЛЕНИЯ SK1

УЗЕЛ "А"

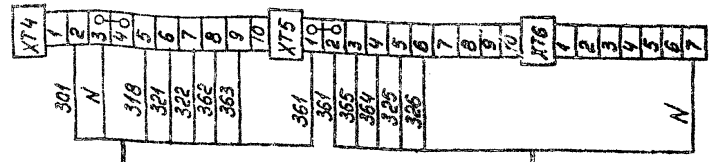
ВАРИАНТ 1

ВАРИАНТ 2



К ИСПОЛНИТЕЛЬНОМУ МЕХАНИЗМУ КЛАПАНА РЕЦИРКУЛЯЦИОННОГО ВОЗДУХА MB4

К ИСПОЛНИТЕЛЬНОМУ МЕХАНИЗМУ КЛАПАНА НАРЧЖНО-ТО ВОЗДУХА MB6 (МЭ0-40, МЭ0-100)



К ИСПОЛНИТЕЛЬНОМУ МЕХАНИЗМУ КЛАПАНА РЕЦИРКУЛЯЦИОННОГО ВОЗДУХА MB4

К ИСПОЛНИТЕЛЬНОМУ МЕХАНИЗМУ КЛАПАНА НАРЧЖНОГО ВОЗДУХА MB6 (ЕСП, МЭ0-16, МЭ0-40)

904-02-2986 АЛЬБОМ ХУИ

Имя в поле, Подпись и дата, Визы и т.д.

2:761-18

904-02-29.86

ГИП	ФИНГЕР	08.86
И. КОМП.	ЕВТЕЕВА	08.86
И. АУ. ОТД.	РОМАНОВ	08.86
Г. А. СПЕЦ.	РУЧНИНСКИЙ	08.86
РУК. ГР.	МЕНДЕРЖЕЦКИЙ	08.86
СТ. ТЕХН.	ПЕЧНИКОВА	08.86

АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРЯМОЧНЫХ КАМЕР

ПРИВЯЗАН

М.В. №

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ВНЕШНИХ ПРОВОДОВ

Страница	Лист	Листов
Р	24	

САНТЕХПРОЕКТ