



Госстроя СССР  
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
Свердловский филиал  
620062, г. Свердловск-62, ул. Чебышева, 4  
Заказ № 3625 Инв. № 20360-05 тираж 50  
Сдано в печать 22/IX 1986 г. цена 0-57

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
271-23-17.84

АУИ. ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ ЩИТОВ АВТОМАТИ-  
ЗАЦИИ УСТРОЙСТВ ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

ПРОЕКТ РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ  
УТВЕРЖДЕН ВВЕДЕНА В ДЕЙСТВИЕ

ГОСГРАЖДАНСТРОЕМ ЦНИИЭП  
ПРИКАЗ № 317 ОТ ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗАДАНИЙ  
12 НОЯБРЯ 1981г. И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ  
ПРИКАЗ №

ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ АЛЬБОМА

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
	ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ	
271-23-17.84-АУИ.001	ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ АЛЬБОМА	2
271-23-17.84-АУИ.002	ЩИТ АВТОМАТИЗАЦИИ ПРИТОЧНОЙ СИСТЕМЫ П1. ОБЩИЙ ВИД	3-7
271-23-17.84-АУИ.003	ЩИТ АВТОМАТИЗАЦИИ ПРИТОЧНОЙ СИСТЕМЫ П1. ТАБЛИЦА СОЕДИНЕНИЙ	8-10
271-23-17.84-АУИ.004	ЩИТ АВТОМАТИЗАЦИИ ПРИТОЧНОЙ СИСТЕМЫ П1. ТАБЛИЦА ПОДКЛЮЧЕНИЯ	11-13

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Документация для изготовления щитов автомати-  
зации по ОСТ 36.13-76 на предприятиях Главмонтажавто-  
матники Минмонтажспецстроя СССР выполнена в соот-  
ветствии с требованиями стандартов ЕСКД, руководяще-  
го материала РМЧ-107-82.

Дополнительно к данным чертежам для изготовления  
щитов в соответствии с РМЧ-183-81 необходимо предста-  
вить спецификацию оборудования 271-23-17.84-АУ.СО2  
и принципиальные электрические схемы 271-23-17.84-АУ.А3, А4.

Привязка настоящего типового проекта выполнена  
в соответствии с действующими нормами и правилами

Г.А. ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

Настоящий проект выполнен в соответствии с  
действующими нормами и правилами

Г.А. ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА *А.Б. / Е ГРИНГАУЗ /*

ПРИВЯЗАН:

ИМ.В.И.								
271-23-17.84-АУИ.001								
КОМПЛЕКСНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ НА 200 МЕСТ / БАДК 9/								ВЕДЕНИЯ ЛИСТУ
								ЛИСТОВ
НАЧ. ОТА	ВЕРНИНСКИЙ	<i>С.В.</i>						
И. КОНТР.	ОЛАБЫШТИНА	<i>С.В.</i>						
ГИП	ГРИНГАУЗ	<i>Е.Г.</i>						
ИНЖ.	РЕЧНИКОВА	<i>Е.В.</i>						
ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ АЛЬБОМА								ЦНИИЭП
								ГОРГОБУ- ЗДАНИИ И ТУРИСТСКИИ КОМПЛЕКСИ

271-23-17.84

ИМ.В.И. ПОДПИСЬ И ДАТА

АА У

ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
		ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ		
9	SA1, SA3	УП53И. С225 С ОВАЛЬНОЙ РУКОЯТКОЙ	2	
10	SA2	УП53И. С225 С РЕВОЛЬВЕРНОЙ РУКО- ЯТКОЙ	1	
11	SA4	УП53И2. С86 С ОВАЛЬНОЙ РУКОЯТКОЙ	1	
12	SA5	УП53И. А225 С РЕВОЛЬВЕРНОЙ РУКО- ЯТКОЙ	1	
13	SB2	КНОПочный ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ ПКЕ П2.2 С ЧЕРНЫМ И КРАСНЫМ ТОЛКАТЕЛЯМИ	1	
14	SB4	КНОПКА КЕОН С ЧЕРНЫМ ТОЛКАТЕЛЕМ	1	ИСП. 2
		АРМАТУРА АМЕ, 220 В 50 Гц		ЛАМПА КМ 24.90
15	НЦ1, НЦ3	АРМАТУРА АМЕ 3252112 У2, СВЕТОФИЛЬТР ЗЕЛЕНЫЙ	2	
16	НЦ2	АРМАТУРА АМЕ 3242112 У2, СВЕТОФИЛЬТР ЖЕЛТЫЙ	1	
17	НЦ4	АРМАТУРА АМЕ 3212112 У2, СВЕТОФИЛЬТР КРАСНЫЙ	1	
18	SA6, SA7	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНЫЙ ПБ2-10, ИСП. III	2	
19	КТ4	ПРЕРЫВАТЕЛЬ ИМПУЛЬСЧЫЙ СИП. 01 м, ~ 220 В	1	
20	К1, К7	РЕЛЕ РПУ 2-062223, 220 В	7	
21	КТ2, КТ3	РЕЛЕ ВРЕМЕНИ РВП72-3221, 220 В	2	
22	КТ1	РЕЛЕ ВРЕМЕНИ ВС-10-34, 220 В	1	
23	ЕЛ	ЛАМПА ОСВЕТИТЕЛЬНАЯ ~ 220 В, 60 ВТ	1	
24		ПАТРОН ПОТВОЛОЧНЫЙ 250 В, 6 А	1	
25	ФИЗ-ФИ5	ДЕРЖАТЕЛЬ ДВП4-2В ПЛАВКАЯ ВСТАВКА ВП26-11А	3	
				АНСТ 2

271-23-17.84. АУИ-002

№3.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
		<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
	271-23-17.84-АУИ-003	ТАБЛИЦА СОЕДИНЕНИЙ		
	271-23-П.84-АУИ-004	ТАБЛИЦА ПОДАКЛЮЧЕНИЯ		
		<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>		
1		ШКАФ ЩИТА ЩШМ 1000 x 600-В-УХЛ4-УР30 ОСТ 36 13-76	1	
2		РЕЙКА Р800 ТКЗ-101-81	2	
3		РЕЙКА Р6М 500 ТКЗ-100-81	1	
4		СКОБА С3600 ТКЗ-125-81	2	
5		УГОЛЬНИК У3М600 ТКЗ-128-81	4	
6		УГОЛЬНИК У600 ТКЗ-129-81	2	
7		КРОНШТЕЙН КИ4 ТКЗ-106-81	1	
		<u>ПРОЧЕЕ ИЗДЕЛИЯ</u>		
8	УТ	РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ РТ-3	1	ПОЗ. 13

ПРИВАЗАН.

ИИВ. И\*

271-23-17.84-АУИ-002

ИИВ. И\* СКА. ПРАВИЛЬ И ДАТА ВЗАИМ. ИИВ. И\*

ИИВ. И\* СКА. ПРАВИЛЬ И ДАТА ВЗАИМ. ИИВ. И\*  
 ИИВ. И\* СКА. ПРАВИЛЬ И ДАТА ВЗАИМ. ИИВ. И\*  
 ИИВ. И\* СКА. ПРАВИЛЬ И ДАТА ВЗАИМ. ИИВ. И\*  
 ИИВ. И\* СКА. ПРАВИЛЬ И ДАТА ВЗАИМ. ИИВ. И\*

КОМПЛЕКСНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ  
ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ  
НА 200 МЕСТ (БЛОК 9/)

СТАДИЯ	АНСТ	АНСТОВ
Р	1	7

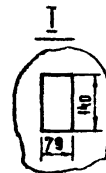
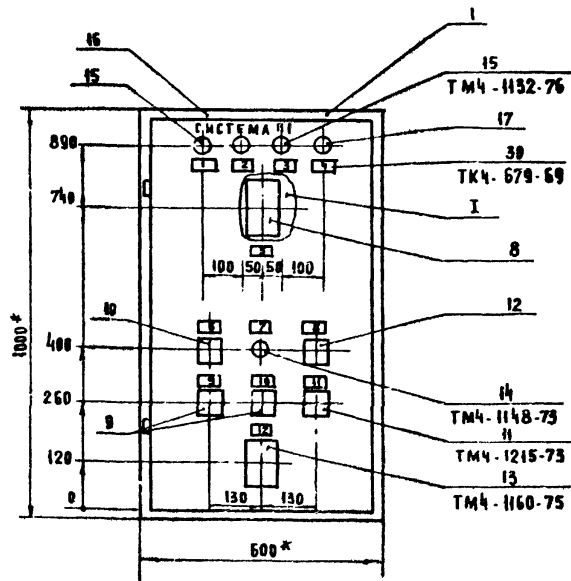
ЩИТ АВТОМАТИЗАЦИИ  
ПРИТОЧНОЙ СИСТЕМЫ П.  
ОБЩИЙ ВИДЦНИИЭП ГОРГОРО  
БЫТОВЫХ  
ЗДАНИЙ И  
ТО СИСТЕМ  
КОММУНАЛЬН

20362-85



271-23-17.84

А.У.



1\* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК

2 ПОКРЫТИЕ - ВАРИАНТ 1 ВСУ 36.13-76.

3 ШРИФТ ПО-24 ВЫПОЛНИТЬ ЧЕРНОЙ ЭМАЛЬЮ ГФ 230

4 ПО ДАННОМУ ЧЕРТЕЖУ ИЗГОТОВИТЬ ДАНН ЦИПТ

ИЗМ. № 001. ВАРИАНТ АЛТА 13.340 ИМЕ №:

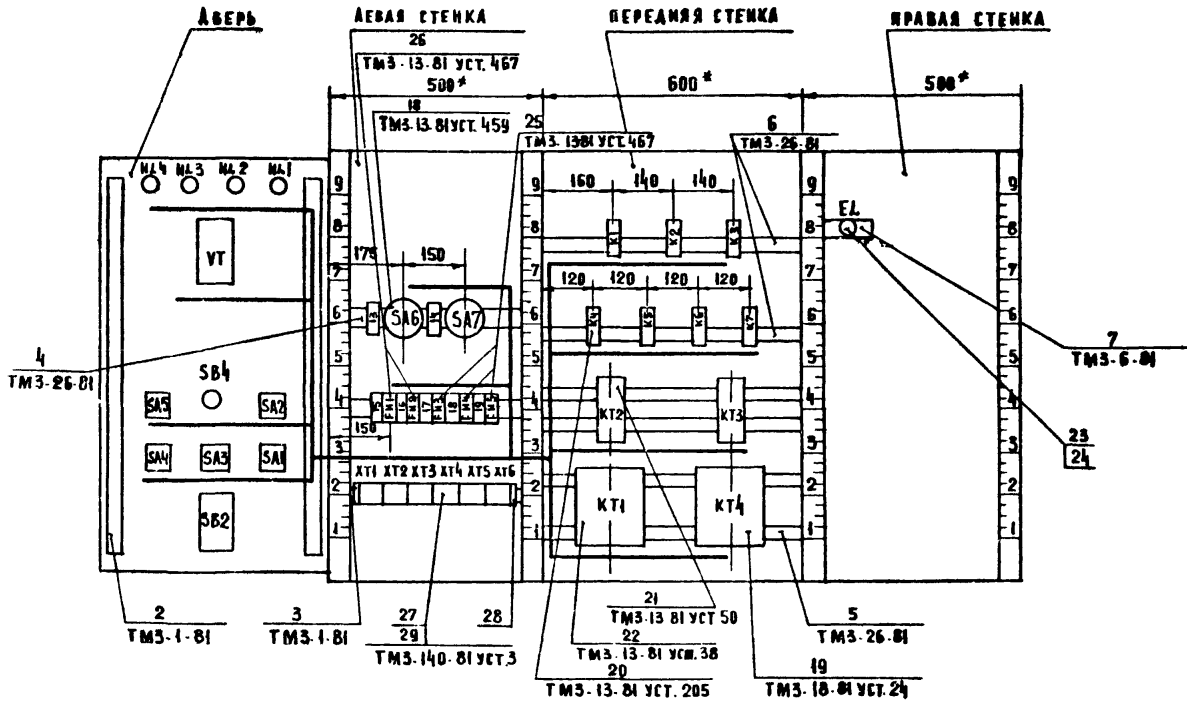
271-23-17.84-АУИ-002

ЛИСТ

4

20360-05

ВНД НА ВНУТРЕННИЕ ПАРВОСТЫ (РАЗВЕРНУТО)



271-23-17.84

ВНЕШ. ПЛА. ВЕРСИОНА ААТА БЗАН. НУМ. 8

271-23-17.84

А.Л.У.

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. I

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. I

№ НАДПИСИ	НАДПИСЬ	КОЛ.	№ НАДПИСИ	НАДПИСЬ	КОЛ.
16	ЭЛЕКТРОНАГРЕВАТЕЛЬ (РЕЗЕРВ)	1			
17	СХЕМА РЕГУЛИРОВАНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ	1			
18	СХЕМА ЗАЩИТЫ КАЛОРИФЕРА ОТ ЗАМОРАЖИВАНИЯ	1			
19	ОСВЕЩЕНИЕ ЩИТА	1			
					ЛИСТ
271-23-17.84 - АУИ-002					7

№№ КОДОВ НАДПИСИ И ТАБЛ. ВЗАИМНО

ТАБЛИЦА I

НАДПИСИ НА ТАБЛ  
И В РАМКАХ

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. I

№ НАДПИСИ	НАДПИСЬ	КОЛ.	№ НАДПИСИ	НАДПИСЬ	КОЛ.
			8	ТЕМПЕРАТУРА ПРИТОЧНО- ГО ВОЗДУХА	
				<u>РАМКА 66 x 26</u>	
1	ПРИТОЧНЫЙ ВЕНТИ- ЛЯТОР РАБОТАЕТ	1		ПОВНИЗТЬ-ОТКА - ПОВЫСИТЬ	1
2	КЛАПАН НАРУЖНОГО ВОЗДУХА ОТКРЫТ	1	9	ПРИТОЧНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР ДИСТАНЦИОННОЕ- ОТКА. - МЕСТНОЕ	1
3	ЭЛЕКТРОНАГРЕВАТЕЛЬ РАБОТАЕТ /РЕЗЕРВ/	1	10	ЭЛЕКТРОНАГРЕВАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКОЕ- ОТКА. - РУЧНОЕ (РЕЗЕРВ)	1
4	УГРОЗА ЗАМОРАЖИ- ВАНИЯ КАЛОРИФЕРА	1	11	ИЗБИРАТЕЛЬ РЕГУЛИРОВАНИЯ РУЧНОЕ-ОТКА-АВТОМАТИ- ЧЕСКОЕ	1
5	ТЕМПЕРАТУРА ПРИ- ТОЧНОГО ВОЗДУХА	1	12	ПРИТОЧНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР ПУСК- СТОП	1
6	КЛАПАН НАРУЖНОГО ВОЗДУХА ЗАКРЫТЬ-ОТКА. - ОТКРЫТЬ	1	13	СХЕМЫ РЕГУЛИРОВАНИЯ И ЗАЩИТЫ	1
7	СИГНАЛИЗАЦИЯ ЗА- МОРАЖИВАНИЯ КА- ЛОРИФЕРА СЪЕМ СИГНАЛА	1	14	ОСВЕЩЕНИЕ ЩИТА	1
			15	ПРИТОЧНЫЙ ВЕНТИЛЯ- ТОР	1
					ЛИСТ
271-23-17.84 - АУИ-002					6

№№ КОДОВ НАДПИСИ И ТАБЛ. ВЗАИМНО

7



271-23-1784

ПРОВЕДНИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДААННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧ
N	ХТ1:2	ХТ1:3	ПЕРЕМЫЧКА БАРКА	
N	ХТ1:3	ХТ2:10		
N	ХТ2:10	ХТ4:4		
N	ХТ4:4	К1:8		
N	К1:8	К2:8		
N	К2:8	К3:8		
N	К3:8	ЕЛ:2		
N	ЕЛ:2	К7:8		
N	К7:8	К6:8	ПМВГ1x075	
N	К6:8	К5:8		
N	К5:8	КТ2:8		
N	КТ2:8	КТ3:8		
N	КТ3:8	КТ1:2		
N	КТ1:2	КТ1:10		п
N	КТ1:10	КТ4:4		
I	ФН1:2	ХТ3:1		
I	ХТ3:1	ХТ1:8		
I	ХТ1:8	ХТ1:7	ПЕРЕМЫЧКА БАРКА	
I	ХТ1:7	К4:А		
I	К4:А	К4:31		п
6	ХТ5:5	К1:53		
7	ХТ5:6	К1:54	ПМВГ1x075	
9	ХТ5:7	КТ3:15		
9	КТ3:15	К6:13		
10	К1:А	К6:14		
10	К6:14	КТ3:16		
10	КТ3:16	КТ3:33		п
271-23-17.84 - АУИ-003				ЛИСТ 2

ПРОВЕДНИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДААННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧ.
ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ				
ТАБЛИЦА СВЕДЕНИЙ ВЫПОЛНЕНА НА ОСНОВАНИИ СХЕМ 271-23-17.84-АУ А.3, А4				
A	SA6: A1	SA7: A1		
A	SA7: A1	ХТ1:1		
A1	FN1: 1	ХТ2: 2		
A2	FN2: 1	ХТ2: 8		
A4	SA6: C1	FN3: 1	ПМВГ1x075	
A4	FN3: 1	FN4: 1		
A5	SA7: C1	FN5: 1		
A6	FN5: 2	ЕЛ: 1		

ПРИВЯЗАН			
ИНВ. №:			

271-23-17.84-АУИ-003

ИМЯ ПРОВОДА	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИМБ. №	СТАЖ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
НАЧ. ОТА	ВЕПРИНСКИЙ	27/10	Р	1	6
И. КЭМТР	ОХЛОБИСТКИ	27/10			
Г.И.П.	ГРИМГАУЗ	27/10			
И.И.Ж.	РЕЧИЦКАЯ	27/10			
ЩИТ АВТОМАТИЗАЦИИ ПРИГОЧНОЙ СИСТЕМЫ Я1. ТАБЛИЦА СОД. АИМЕНИИ			ЕДИНИЦЫ ТОРГОВО БЫТОВЫХ ЗДАНИИ И ТРАНСПОРТНО- КОММУНАЛЬН.		

А.А.У

271-23-17.84

ПРОВОДНИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧ.
107	ХТ6: 7	КТ4: 1		
108	К3: 22	К6: 21		
111	ХТ6: 8	ФН4: 2		
111	ФН4: 2	КТ3: 27	ЛМВГ1, 0,75	
111	КТ3: 27	КТ2: 27		
111	КТ2: 27	КТ2: 41		п
111	КТ2: 41	К1: 13		
111	К1: 13	К2: 13		
111	К2: 13	К2: 53		п
112	К1: 14	К5: 41		
113	К5: 42	КТ2: А		
114	КТ2: 28	КТ3: А		
115	ХТ4: 6	КТ2: 42		
115	КТ2: 42	К2: 14		
116	ХТ4: 7	ХТ4: 8	ПЕРЕМЫЧКА БАВКА	
116	ХТ4: 8	К6: А		
117	ХТ4: 9	К2: 54		
118	К6: 31	КТ3: 28		
119	ХТ6: 9	К6: 32		
119	К6: 32	К7: А	ЛМВГ1, 0,75	
119	К7: А	К7: 14		п
120	ХТ6: 10	К7: 13		
ЗЕМЛЯ РЕЙКИ ДЛЯ УСТАНОВКИ				
		АППАРАТОВ: ⚡	СТОЙКА: ⚡	ЛМВГ1, 1,5
ЗЕМЛЯ		КРОНШТЕЙН: ⚡	СТОЙКА: ⚡	
271-23-17.84. АУИ-003				
				АНСТ 4

ИЗМ. № 001А. ПОВТОРСН И ДАТА ВЪЗМ. ЧИСТА

ПРОВОДНИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧ.
12	ХТ5: 8	КТ3: 34		
12	КТ3: 34	К2: А		
12	К2: А	К3: А		
13	ХТ5: 9	К4: 32	ЛМВГ1, 0,75	
14	ХТ3: 2	К4: 8		
15	ХТ5: 10	К2: 21		
16	ХТ6: 1	К4: 13		
16	К4: 13	К2: 23		
17	ХТ3: 3	К2: 62		
17	ХТ3: 4	ХТ3: 5	ПЕРЕМЫЧКА БАВКА	
17	ХТ3: 5	К4: 14		
18	ХТ3: 6	К2: 22		
20	ХТ3: 7	К2: 63		
21	ХТ6: 2	К2: 61		
31	ФН2: 2	ХТ2: 4	ЛМВГ1, 0,75	
31	ХТ2: 4	КТ2: 15		
35	К1: 23	КТ2: 16		
36	ХТ6: 3	К1: 21		
37	ХТ6: 4	КТ1: 1		
37	КТ1: 1	КТ1: 9		п
37	КТ1: 9	КТ1: 14		р
38	К5: А	КТ1: 15		
101	ФН3: 2	К3: 21		
102	ХТ6: 5	К3: 23		
103	ХТ6: 6	КТ4: 2		
103	КТ4: 2	КТ4: 3		п
105	ХТ4: 2	К6: 23		
106	ХТ4: 3	К6: 22		
271-23-17.84. АУИ-003				
				АНСТ 3

ИЗМ. № 001А. ПОВТОРСН И ДАТА ВЪЗМ. ЧИСТА



271-23-17.84

А.А.У.

ПРОВОДНИК	ВЫВОД	ВИД КОН. ТАКТА	ВЫВОД	ПРОВОДНИК	ПРОВОДНИК	ВЫВОД	ВИД КОН. ТАКТА	ВЫВОД	ПРОВОДНИК
Н*	3п				116	7п			
1*	7п				116	8п			
1*	8п				117	9			
3	9								
4	10						хТ5		
		хТ2			301	1			
8	1				303	2			
А1	2				а	3			
31*	4				6*	5			
33	5				7*	6			
34	6				9*	7			
39	7				12*	8			
А2	8				13*	9			
Н*	10				15*	10			
		хТ3					хТ6		
1*	1				16*	1			
14	2				21*	2			
17*	3				36*	3			
17	4п				37*	4			
17*	5п				102*	5			
18*	6				103*	6			
20*	7				107*	7			
		хТ4			111*	8			
105*	2				119*	9			
106*	3				120*	10			
Н*	4								
115	6								
									ЛИСТ 2

271-23-17.84- АУИ-004

ПРОВОДНИК	ВЫВОД	ВИД КОН. ТАКТА	ВЫВОД	ПРОВОДНИК	ПРОВОДНИК	ВЫВОД	ВИД КОН. ТАКТА	ВЫВОД	ПРОВОДНИК	
<b>ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ</b>										
<b>ТАБЛИЦА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ВЫПОЛНЕНА НА ОСНОВании СХЕМ 271-23-17.84- АУ А.З.А.4 И ТАБЛИЦЫ СОЕДИНЕНИЙ 271-23-17.84- АУИ-003 А1-А6</b>										
		SA6					FM3			
А	А1		С1	А4	А4*	1		2	101	
		SA7					FM4			
А*	А1		С1	А5	А4	1		2	111*	
		FM1					FM5			
А1	1		2	1*	А5	1		2	А6	
		FM2					хТ1			
А2	1		2	31	А	1				
					Н*	2П				
ИВ. №										
ИВ. №										
271-23-17.84 - АУИ-004										
					КОМПЛЕКСНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ НА 200 МЕСТ / БЛОК 9/			СТАЦИЯ АМСТ		ЛНСТ 03
					ЩИТ АВТОМАТИЗАЦИИ ПРИТОЧНОЙ СИСТЕМЫ ПИТАНИЯ			ЦНИИЭП		ТОРГОВО-БЫТОВОМ ЗААНДИТ
ИМЯ Ф.И.О.	ВЕЛРИНСКИ	ИИБ						Р		1
ИМЯ Ф.И.О.	ВЛАДЫСЛАВ	С								6
ИМЯ Ф.И.О.	ГРИНГАУЗ	ИИБ								
ИМЯ Ф.И.О.	РЕЧИЦКАЯ	ИИБ								

ИМЯ Ф.И.О. ИВАНИСЕН АТА ВЗАИ. ИВ.Ч.

А.А.У

271-23-17.84

Проводник	Выход	Вид кон. такта	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон. такта	Выход	Проводник
		КТ4							
107	1		П2	103*					
103	3П		4	Н					
		ЕЛ							
А6	1		2	Н*					

ИНВ. № ПОДА. ПОДАВИТЬ И ДАТА ВЗАИМ. ИНВ.

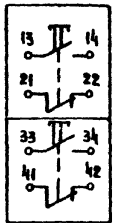
271-23-17.84 АУИ.004 ЛИСГ 4

Проводник	Выход	Вид кон. такта	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон. такта	Выход	Проводник
		К1							
10	А	К	В	Н*					
111*	13	3	14	112					
36	21	3	23	35					
6	53	3	54	7					
		К2							
12*	А	К	В	Н*					
111*	13П	3	14	115					
18	22	Р	21	15					
16	23	3							
111	53П	3	54	117					
17	62	Р	61	21					
20	63	3							
		К3							
12	А	К	В	Н*					
108	22	Р	21	101					
102	23	3							
		К4							
14	АП	К	В	14					
16*	13	3	14	17					
1	3П	Р	32	13					
		К5							
38	А	К	В	Н*					
112	41	Р	42	113					
		К6							
116	А	К	В	Н*					
9	13	3	14	10*					
106	22	Р	21	108					
105	23	3							
118	31	Р	32	119*					
		К7							
119*	АП	К	В	Н*					
120	13	3	14	119					
		КТ2							
113	А	К	В	Н*					
31	15	Р	16	35					
111*	27П	3	28	114					
111*	41П	Р	42	115*					
		КТ3							
114	А	К	В	Н*					
9	15	Р	16	10*					
111*	27	3	28	118*					
10	33П	3	34	12*					
		КТ1							
37*	1П		П2	Н*					
37*	9П	К	П10	Н*					
37	14П	Р	15	38					

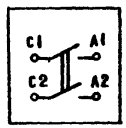
ИНВ. № ПОДА. ПОДАВИТЬ И ДАТА ВЗАИМ. ИНВ.

271-23-17.84. АУИ.004 ЛИСГ 3

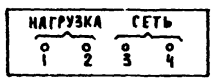
ПОЗ. 13  
562



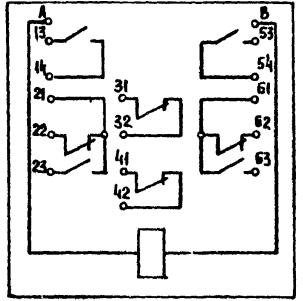
ПОЗ. 18  
5A6, 5A7



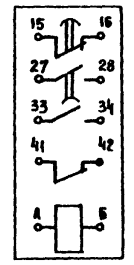
ПОЗ. 19  
КТ4



ПОЗ. 20  
К1 - К7



ПОЗ. 21  
КТ2, КТ3



271-23-17.84-АУИ-004

ЛМС  
6

ПРОВОДНИК	ВЫВОД	ВИА КОИ-ТАКТА	ВЫВОД	ПРОВОДНИК	ПРОВОДНИК	ВЫВОД	ВИА КОИ-ТАКТА	ВЫВОД	ПРОВОДНИК
							5B4		
	АВЕРЬ					ИИ	3	Р	4 120
								5A2	
119	1		2	N		18	1		2A 19
						16	2		
						17	3		4A 22
37	1		2	N*		20	4		
								5A4	
13	1		2	N*		12	1		П2А 1
						19	3		П4А 1*
						15	4		
9	1		2	N*		22	5		6A N*
						21	6		
						104	7		8A 102
103	5					103*	8		
301	9							5A3	
107	12П								
107*	13П					36	1		2A 34
N*	16					33	2		
ЗЕМЛЯ	17					39	3		4A 37*
303	20								
105	21							5A1	
106	22					7	1		2A 4
а	29					3	2		
						8	3		4A 9*
								5B2	
105*	1		2A	104		7*	13		П14 6
106*	2					1*	41		П42 6*

ИЗВ. И КОЛ. ПОДАРИТЬ ДАТА ИЗДАМ. ИВ. №

271-23-17.84-АУИ-004

ЛМС  
5

ИЗВ. И КОЛ. ПОДАРИТЬ ДАТА ИЗДАМ. ИВ. №