



# ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

252-1-110

# УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-04 НА 120 КОЕК

## АЛЬБОМ 12

### СОСТАВ ПРОЕКТА:

- Альбом 1 Архитектурные решения ниже отм. 0.000. Конструкции железобетонные ниже отм. 0.000
- Альбом 2 Архитектурные решения выше отм. 0.000. Конструкции железобетонные выше отм. 0.000
- Альбом 3 Технология. Лечебные газы.
- Альбом 4 Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха. Теплоснабжение и холодоснабжение
- Альбом 5 Водопровод, канализация и водостоки.
- Альбом 6 Электрооборудование
- Альбом 7 Устройство связи
- Альбом 8 Автоматизация сантехнических устройств
- Альбом 9 Монтажные узлы и детали. Монолитные участки.
- Альбом 10 Изделия заводского изготовления. Железобетонные, арматурные, металлические
- Альбом 11 Витражи
- Альбом 12 Задание заводу-изготовителю на щиты автоматизации
- Альбом 13 Архитектурные решения, конструкции железобетонные ниже отм. 0.000. Технология. Вариант с помещениями вспомогательного назначения, приспособленными под убежище.
- Альбом 14 Отопление и вентиляция. Кондиционирование воздуха. Водопровод и канализация. Вариант с помещениями вспомогательного назначения, приспособленными под убежище
- Альбом 15 Электрооборудование. Устройство связи. Вариант с помещениями вспомогательного назначения, приспособленными под убежище
- Альбом 16 Автоматизация сантехнических устройств. Вариант с помещениями вспомогательного назначения, приспособленными под убежище
- Альбом 17 Задание заводу-изготовителю на щиты автоматизации. Вариант с помещениями вспомогательного назначения, приспособленными под убежище
- Альбом 18 Архитектурные решения. Конструкции железобетонные ниже отм. 0.000. Технология. Вариант с хозяйственно-бытовыми помещениями в подвале, приспособленными под ПРУ
- Альбом 19 Отопление и вентиляция. Кондиционирование воздуха. Водопровод и канализация. Вариант с хозяйственно-бытовыми помещениями в подвале, приспособленными под ПРУ
- Альбом 20 Электрооборудование. Устройство связи. Вариант с хозяйственно-бытовыми помещениями в подвале, приспособленными под ПРУ
- Альбом 21 Расчеты. Общестроительные и сантехнические работы
- Альбом 22 Расчеты. Электромонтажные работы и технологическое оборудование
- Альбом 23 Расчеты. Вариант с помещениями вспомогательного назначения, приспособленными под убежище
- Альбом 24 Расчеты. Вариант с хозяйственно-бытовыми помещениями в подвале, приспособленными под ПРУ
- Альбом 25 Проектная документация по переводу хозяйственно-бытовых помещений в подвале для использования под ПРУ

Примененные типовые проекты: Типовой проект "А-П-III-100-76/137" альбом 6, распространяет: Киевский филиал ЦИТПА

РАЗРАБОТАН  
ПРОЕКТИМ ИНСТИТУТОМ  
"ГИПРОНИИЗДРАВ"

Альбом 26 ведомости потребности в материалах  
Альбом 27 ведомости потребности в материалах  
Альбом 28 ведомости потребности в материалах

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА *В. В. Белов* Белов В. В.

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРОЕКТ  
УТВЕРЖДЕН МИНЗДРАВом СССР  
ПРИКАЗ № 198 ОТ 27 ФЕВРАЛЯ 1980г.  
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ ВВЕДЕНЫ В  
ДЕЙСТВИЕ "ГИПРОНИИЗДРАВом"  
ПРИКАЗ № 33 ОТ 12.02.1982г

				ПРИВЯЗАН	
ИНВ.					

ИНВОИ ПРОЕКТ  
252-1-110  
АЛБОМ 12

ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ АЛБОМА 12

ЛИСТ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
001	ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ-ИЗГОТОВИТЕЛЮ НА ЩИТЫ АВТОМАТИЗАЦИИ. ЗАГЛАВНЫЙ ЛИСТ.	
002	ЩИТ АВТОМАТИЗАЦИИ П1(ПЗ). ОБЩИЙ ВИД.	
003	ЩИТ АВТОМАТИЗАЦИИ СИСТЕМЫ П-5. ОБЩИЙ ВИД.	
004	ЩИТ АВТОМАТИЗАЦИИ СИСТЕМЫ П-6. ОБЩИЙ ВИД.	
005	ЩИТ АВТОМАТИЗАЦИИ УЗЛОВ УПРАВЛЕНИЯ ЛЕЧЕБНЫХ ГАЗОВ (ЩАЛГ). ОБЩИЙ ВИД	
006	ЩИТ АВТОМАТИЗАЦИИ ВАКУУМНЫХ НАСОСОВ (ЩАВН). ОБЩИЙ ВИД.	
007	ЩИТ АВТОМАТИЗАЦИИ ХОЛОДИЛЬНОЙ СТАНЦИИ (ЩАХС). ОБЩИЙ ВИД	

ЛИСТ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
ЗА1-С1	ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ЩИТЫ	

ВЕДОМОСТЬ ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
АЛБОМ 7	СХЕМЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	
ЗА1-Б ÷ ЗА1-50	ПРИНЦИПИАЛЬНЫЕ	

ГЛАВ. СПЕЦ. ТО ВОСПРЕДЕЛЕН  
ИНВ. № ПОДАТЬ ПОДАТЬ И ДАТА ВЗАМ. ИЛИ В

Настоящий проект выполнен в соответствии с действующими нормами и правилами (в том числе по взрыво-пожарной безопасности)

ГЛАВ. ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА *[Подпись]* (Торгашов)  
1982 г.

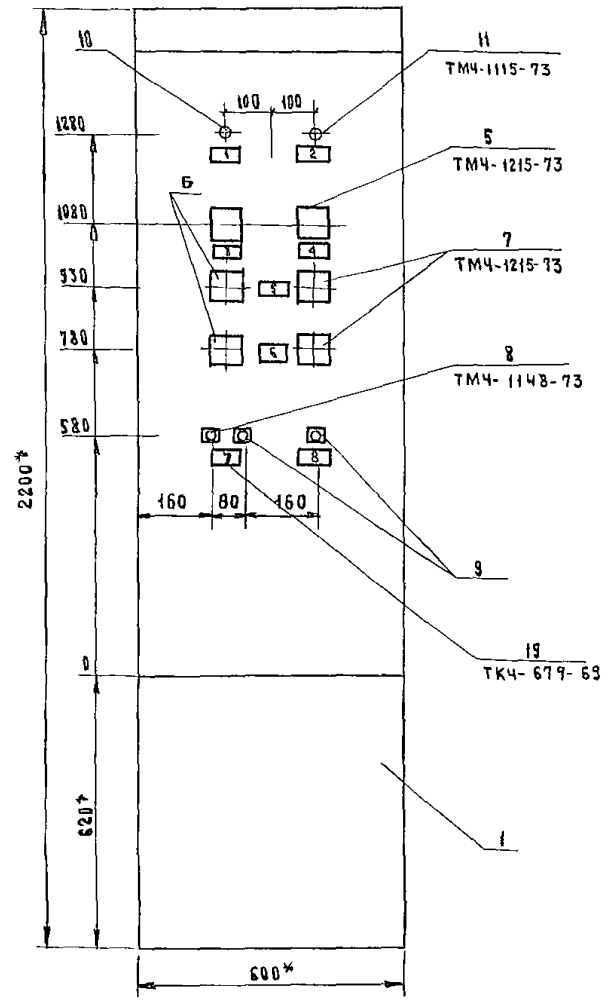
ПРИВЯЗАН		
ИНВ. №		
Т. П. 252-1-110		ЗА1-001
ГЛАВ. ИНЖЕНЕР БЕЛОВ	<i>[Подпись]</i>	
ГЛАВ. СПЕЦ. ФИЛИН	<i>[Подпись]</i>	
НАЧ. ОТА. РОЩИН	<i>[Подпись]</i>	
ГЛАВ. ИНЖЕНЕР ТОРГАШОВ	<i>[Подпись]</i>	УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-04 НА 120 КОЕК
И. КОНТР. КОЖАРИНОВА	<i>[Подпись]</i>	
РУК. ГР. КОЖАРИНОВА	<i>[Подпись]</i>	ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ-ИЗГОТОВИТЕЛЮ ЩИТОВ АВТОМАТИЗАЦИИ ЗАГЛАВНЫЙ ЛИСТ.
СТ. ИНЖ. МАКЕЕВА	<i>[Подпись]</i>	
СТ. ИНЖ. КУЗНЕЦОВА	<i>[Подпись]</i>	
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	
ГИПРОНИИЗДРАВ		

КОПИРОВАА: МАЙОРОВА

ФОРМАТ 12



ТИПОДОН ПРОЕКТ  
252-1-110  
АРБВОМ12



- 1 \* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК
- 2 ПОКРЫТИЕ - ВАРИАНТ II, ОСТ. 36 13-76
- 3 ТАБЛИЦЫ СОЕДИНЕНИЙ И ПОДКЛЮЧЕНИЙ  
ВЫПОЛНЕНЫ НА ОСНОВАНИИ СХЕМ ЭАТ-7,8,АЛ 8
- 4 ПО ДАННЫМ ЛИСТАМ ИЗГОТОВИТЬ 2 ЩИТА  
ДЛЯ СИСТЕМ П1 И А3.

ИМЯ, № ПОДА
ПОДПИСЬ И ДАТА
ВЗАМ. ИМЯ И

ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ	ПОДП	ДАТА	□	□	ЭАТ-002	ЛИСТ
							3	3



Таблица №1  
Надписи на табло  
и в рамках

№ надписи	Надпись	Кол.	№ надписи	Надпись	Кол.
	РПМ 66x26				
1	Система работает	1			
2	Авария калорифера	1			
3,4	Выбор режима работы	2			
5	Температура воды в поддоне	1			
6	Температура приточного воздуха	1			
7	Пуск → Вентилятор → Стоп	1			
8	Съем аварийного сигнала	1			

Лист

5

ЗА-002

1

С

Изм. № подл. Подпись и дата. Взам. инвент.

инвент. № 252-1-110 Альбом 12

Изм. лист № докум. Подп. Дата

Таблица №2  
Соединения проводов

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
1	ХТ1/2	К5/7		
	К5/7	К5/8		п
	К5/8	К4/7		
	К4/7	К4/8		п
2	К1Н5	К2/8		
	К2/8	К2/3		п
	К2/3	К2/Н		п
	К2/Н	SA2/2A		
	SA2/2A	SA3/4A		
	SA3/4A	SA5/4A		
	SA5/4A	ХТ1/2		
6	ХТ1/5	К6/10	> ПВ1х1	
5	К6/5	К2/9		
	К2/9	КТ1/4		
	КТ1/4	SA1/2		
9	К2/7	К1/7		
	К1/7	К1/Н		п
	К1/Н	К1/8		
	К1/8	КТ1/3		
	КТ1/3	SB1/1		
	SB1/1	SB2/4		
	SB2/4	ХТ4/8		
8	SB2/3	SA2/2		
7	SA1/2A	К1/9		
10	К1/10	SB1/2		
	SB1/2	SA2/4		

Лист

6

ЗА-002

1

С

Изм. № подл. Подп. и дата. Взам. инвент.

Типовой проект Альбом 12

Изм. лист № докум. Подп. Дата

Копировал

Формат 12

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 252-1-110 АЛББОМ №2

Продолжение таблицы №2				
Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
11	SA2/4A	KT1/14		
		KT1/14		п
12	KT1/15	KT1/1		п
		K1/1		
14	K1/11	SA2/3		
		XT4/10		
13	XT4/9	SA2/1		
15	K2/1	K8/4		
		XT1/6		
	XT1/6	XT1/7		п
		XT1/9		п
16	XT1/8	K8/9		
17	XT1/10	HL1/1	> ПВ 1x1	
		K1/17		
18	K2/10	K3/1		
		SA3/3		
	SA3/3	SA5/3		
19	K2/13	K8/5		
		K8/2		п
20	K8/10	K5/3		
		XT2/8		
22	XT2/9	K4/2		
21	K4/1	K5/5		
24	K5/1	K4/5		
23	K4/3	K2/5		
		XT2/10		
25	XT3/1	K5/2		
27	K5/9	K4/9		
				Лист
				7

№2 К ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМНОВ.

№2 К ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМНОВ. [ ] 3А1-002 Лист 7

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ АЛББОМ №2

Продолжение таблицы №2				
Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
	K4/9	XT3/3		
26	XT3/2	K8/7		
28	K4/10	K5/11		
		XT3/4		
29	XT3/5	K4/11		
		K5/10		
31	SF/2	K1/4		
		K3/3		п
	K3/3	K3/4		п
		K3/7		п
	K3/7	K3/11		п
		K3/11		п
	K3/11	K3/12		п
		K3/15	> ПВ 1x1	п
	K3/15	K3/16		п
		KT1/6		
	KT1/6	SB3/3		
		SB3/3		
32	SB3/3	SA1/4A		
33	K3/7	SA3/2A		
		SA1/1		
37	SA3/2	SA1/1		
		KT2/1		
35	KT2/1	KT2/3		п
		KT2/4		
	SK1/5	SK1/4		
		SA4/1		
	SA4/1	K1/5		
		XT3/8		
36	K1/5	KT2/6		
		KT3/7		
	XT3/7	K2/6		
		K6/9		
	K2/6	SK1/11		
	K8/9			
				Лист
				8

№2 К ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМНОВ.

№2 К ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМНОВ. [ ] 3А1-002 Лист 8



инв. № подл. 252-1-110  
АЛББОМ 12

Продолжение таблицы №2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
36	SK1/11	XT5/1		
40	K1/12	SA1/3		
41	K1/14	K2/4		
42	K3/5	K6/1		
	K6/1	K6/4		п
43	K6/6	K1/3		
45	K1/6	K3/13		
	K3/13	XT5/4		
44	XT5/2	XT5/3		п
	XT5/3	K6/3		
46	K6/2	K3/17		
	K3/17	KT1/7		
47	K6/7	K7/3		
	K7/3	K7/6	пв1х1	п
	K7/6	HL2/1		
48	SB3/4	K7/1		
49	XT5/5	K3/18		
50	K8/3	XT5/6		
51	K3/14	SA5/2A		
52	SA5/2	KT3/1		
	KT3/1	KT3/3		п
	KT3/3	SK2/1		
56	SK2/4	KT3/4		
53	SA5/1	SA6/2A		

инв. № подл. Подпись и дата  
ВЗАМ. ИНЖ. №

Типовой проект  
АЛББОМ 12

Продолжение таблицы №2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
54	SA6/1	K3/6		
	K3/6	SK2/5		
	SK2/5	XT3/9		
55	XT3/10	SK2/11		
	SK2/11	SA6/2		
59	XT5/7	K2/15		
60	XT5/8	K2/17		
A1	XT2/7	SF1/1		
H	XT2/2	XT2/3		п
	XT2/3	XT2/4		п
	XT2/4	XT2/5		п
	XT2/5	XT2/6		п
	XT2/6	K1/2	пв1х1	
	K1/2	K2/2		
	K2/2	K3/2		
	K3/2	K4/13		
	K4/13	K5/13		
	K5/13	K6/8		
	K6/8	K7/8		
	K7/8	K8/8		
	K8/8	KT1/10		
	KT1/10	HL2/2		
	HL2/2	HL1/2		
	HL1/2	KT2/2		
	KT2/2	KT3/2		
	KT3/2	SK2/2		
	SK2/2	SK1/2		

инв. № подл. Подпись и дата  
ВЗАМ. ИНЖ. №

ИНВЕНТ. № КВ. 252-1-110 АЛЬБОМ 12

Продолжение таблицы №2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечания
	Измеритель	ьные цепи		
А	СК1/14	ХТ4/1		
38	СК1/7	ХТ4/2		
39	СК1/6	ХТ4/3		
			МГШВЭ	
А	СК2/14	ХТ4/4	1х0.75	
57	СК2/7	ХТ4/5		
58	СК2/6	ХТ4/6		

Типовой проект 252-1-110

Альбом 12

Продолжение таблицы №3

Проводник	Вывод	вид кон-такта	Вывод	Проводник
Левая	я	Бок	овая	стенка
	К1			
9*	7П	3	9	7
9*	8П	3	10	10
9*	11П	3	13	14
2	15	3	17	17
43	3	Р	5	35*
31*	4П	Р	6	45
	16	3	18	
40	12	3	14	41
12	1	К	2	Н*
	К2			
15	1	К	2	Н*
9	7	3	9	5*
2*	8П	3	10	18*
2*	3П	Р	5	23*
2*	11П	3	13	19
41	4	Р	6	36*
59	15	3	17	60
	16	3	18	
	12	3	14	
	К3			
18*	1	К	2	Н*
31*	7П	3	9	32
	8	3	10	
31*	11П	3	13	45*

Продолжение таблицы №3

Проводник	Вывод	вид кон-такта	Вывод	Проводник
31*	16П	3	18	49
31*	3П	Р	5	42
31*	4П	Р	6	54*
31*	12П	3	14	5
31*	15	3	17	46*
	К4			
21	1	К	2	22
23	3	Р	5	24
1*	7П	3	9	27*
1*	8П	3	10	28
29*	11	3	13	Н*
	15	3	17	
	16	3	18	
	17	3	14	
	4	Р	6	
	К5			
24	1	К	2	25
20	3	Р	5	21
2*	7П	3	9	27
2*	8П	3	10	28
28*	11	3	13	Н*
	15	3	17	
	16	3	18	
	12	3	14	
	4	Р	6	

Имя, И. Подпись и дата

Изм. лист № докум. Подп. Дата С 3А1-002 Лист 11

Имя, И. Подпись и дата

Изм. лист № докум. Подпись и дата С 3А1-002 Лист 12

Копировал

Формат 12

Таблица №3  
 Подключения проводов

Продолжение таблицы №3

Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник
	<u>КБ</u>								
44	3	К	8	Н*		13	З	14П	11*
42	4П	Р	9	36*			Р	15	12
42*	1П	З	6	43	11	9П	К	10	Н*
46	2	Р	7	47	31*	6	З	7	46
5	5	З	10	6			Р	8	
	<u>К7</u>								
47*	3П	К	8	Н*					
48	4	З	6П	47*					
	2	Р	7						
	5	З	10						
	4	Р	9						
	<u>К8</u>								
50	3	К	8	Н*					
15*	4	Р	9	16					
19	2П	Р	7	26					
19*	5П	З	10	20					
	1	З	6						
	<u>SF1</u>								
А1	1	З	2	31					
	<u>КТ1</u>								
9*	3	З	4	5*					
		Р	5						

АНСТ

13

□ ЭЯ1-002

□

№, АНСТ, № док. к. м., Подпись, Дата

Продолжение таблицы №3

Продолжение таблицы №3

Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник
ПЕРЕДНЯЯ					СТЕНКА				
	<u>НУ2</u>								
47	1		2	Н*					
	<u>НУ1</u>								
17	1		2	Н*					
	<u>SA2</u>								
13	1		2П	2*					
			2	8					
14*	3		4П	11					
			4	10					
	<u>SA1</u>								
	1		2П	7					
			2	5*					
40	3		4П	31					
	<u>SA2</u>								
13	1		2П	2*					
			2	8					
14*	3		4П	11					
			4	10					
	<u>SA4</u>								
33*	1		2П	34					
			2	36*					
	3		4П						
			4						
	<u>SB3</u>								
	1	З	2						
31*	3	Р	4	48					
	<u>SB2</u>								
	1		2						
8	3		4	9*					
	<u>SB1</u>								
9*	1		2	10*					
	3		4						

АНСТ

14

□ ЭЯ1-002

□

№, АНСТ, № док. к. м., Подпись, Дата

Копир. Цыганкова

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
 252-1-110  
 АЛЬБОМ 12

Таблица №3  
 Подключения проводов

Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник
	ХТ1				28	4			
1	1				29	5			
2	2					6			
3*	3				36	7			
3	4				35	8			
6	5				54	9			
15*	6				55	10			
15	7					ХТ4			
16*	8				↓	1			
16	9				38	2			
17*	10				39	3			
					↓	4			
	ХТ2				58	5			
17	1				57	6			
Н*	2					7			
Н*	3				9	8			
Н*	4				13	9			
Н*	5				14	10			
Н*	6								
М	7					ХТ5			
20	8				31	1			
22	9				44*	2			
23	10				44	3			
					45	4			
	ХТ3				49	5			
25	1				50	6			
26	2				59	7			
27	3				60	8			

ИВ № ПОДА ПОДПИСЬ ЧН ДАТА ВЗЛОМ ИВ № ПН

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
 252-1-110  
 АЛЬБОМ 12

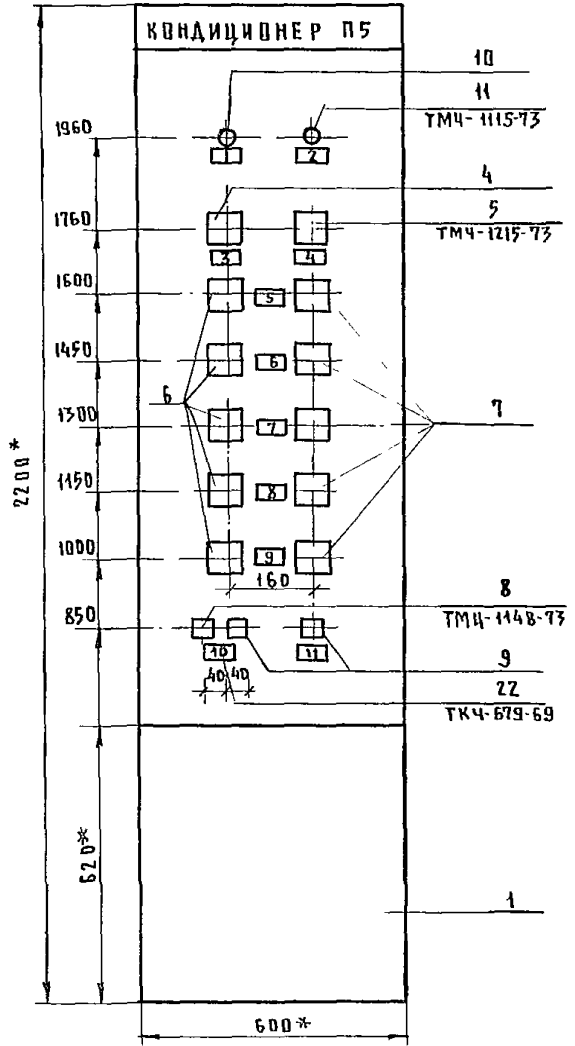
Продолжение таблицы №3

Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник
ПРАВЯЯ	БОКОВАЯ	СТЕНКА							
	КТ2								
33*	1П	К	2	Н*					
33	3П	3	4	37					
	КТ3								
52*	1П	К	2	Н					
52*	3П	3	4	56					
	СК1								
35	5	3	4	37					
		3	11	36					
33*	1	К	2	Н					
39	6								
38	7								
↓	14								
	СК2								
54*	5	3	4	56					
		3	11	54*					
52	1	К	2	Н*					
58	6								
57	7								
↓	14								

ИВ № ПОДА ПОДПИСЬ ЧН ДАТА ВЗЛОМ ИВ № ПН



ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
252-1-110  
АЛБ50М 12



- 1 \* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВКИ
- 2 ПОКРЫТИЕ - ВАРИАНТ I ПОТ ЗБ. 13-76.
- 3 ТАБЛИЦЫ СОЕДИНЕНИЙ И ПОДКЛЮЧЕНИЙ ВЫПОЛНЕНЫ НА ОСНОВАНИИ СХЕМ ЗА 1-12, 13, 14 И 8
- 4 ПО ДАННЫМ ЛИСТАМ ИЗГОТОВИТЬ ЩИТ

ЛИСТ № ПОД ПЛАТФОРМЫ И ДАТА ВЗАМ. ИМЕН

ЭЗМ	ЛИСТ	И.ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	С	Г	ЭА1-003	ЛИСТ
								3



ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
252-1-110  
АЛЬБОМ 12

Т а б л и ц а №1  
Н а д п и с и на т я б л о  
и в р я м к а х

№ НАДПИСИ	Надпись	КОЛ	№ НАДПИСИ	Надпись	КОЛ
	РАМКА 66x26		16	СХЕМА РЕГУЛИРОВАНИЯ ЗПЗ	1
			17	СХЕМА РЕГУЛИРОВАНИЯ ЗПЧ	1
1	СИСТЕМА РАБОТАЕТ	1	18	ТЕМПЕРАТУРА "ТОЧКИ РОСЫ"	1
2	АВАРИЯ	1	19	ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА ЗП1	1
3,4	ВЫБОР РЕЖИМА	2	20	ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА ЗП2	1
5	ТЕМПЕРАТУРА "ТОЧКИ РОСЫ"	1	21	ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА ЗП3	1
6	ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА ЗА ЗОН ПОДОГР ЗП1	1	22	ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА ЗП4	1
7	ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА ЗП2	1			
8	ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА ЗП3	1			
9	ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА ЗП4	1			
10	ПУСК ← ВЕНТИЛЯТОР → СТОП	1			
11	СЪЕМ АВАРИЙНОГО СИГНАЛА	1			
12	ВВОД ~ 220В 50 ГЦ	1			
13	СХЕМА РЕГУЛИРОВАНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ "ТОЧКИ РОСЫ"	1			
14	СХЕМА РЕГУЛИРОВАНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА ЗП1	1			
15	СХЕМА РЕГУЛИРОВАНИЯ ЗП2	1			

Лист № подл. Подпись и дата Взам. инвент.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
252-1-110  
АЛЬБОМ 12

Т а б л и ц а №2  
С о е д и н е н и я П р о в о д о в

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
N	ХТ1/6	ХТ1/7	} ПВ1x1	п
	ХТ1/7	ХТ1/8		п
	ХТ1/8	ХТ1/9		п
	ХТ1/9	ХТ1/10		п
	ХТ1/10	ХТ2/1		п
	ХТ-2/1	СК1/2		
	СК1/2	КТ2/2		
	КТ2/2	КТ1/10		
	КТ1/10	К7/8		
	К7/8	К8/8		
	К8/8	К11/2		
	К11/2	К6/13		
	К6/13	К5/13		
	К5/13	К4/2		
	К4/2	К3/2		
	К3/2	К2/2		
К2/2	К1/2			
К1/2	НЛ1/2			
НЛ1/2	НЛ2/2			
НЛ2/2	1-КТ3/2			
1-КТ3/2	2-КТ3/2			
2-КТ3/2	2-СК2/2			
2-СК2/2	1-СК2/2			
1-СК2/2	3-КТ3/2			
3-КТ3/2	4-КТ3/2			
4-КТ3/2	4-СК2/2			
4-СК2/2	3-СК2/2			

Лист № подл. Подпись и дата Взам. инвент.



ИДОВОЙ ПРОЕКТ  
252-1-110  
АЛЬБОМ 12

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ № 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
Л1	ХТ1/5	SF1/1		
Л2	SF1/1	SF2/1		
	SF2/1	SF3/1		
	SF3/1	SF4/1		
	SF4/1	SF5/1		
	SF5/1	SF6/1		
1	ХТ1/1	К5/7		
	К5/7	К5/8		п
	К5/8	К6/7		
	К6/7	К6/8		п
2	ХТ1/2	К1/15		
	К1/15	К2/3		
	К2/3	К2/8	> ПВ1×1	п
	К2/8	К2/11		п
	К2/11	SA2/2A		
	SA2/2A	SA3/4A		
	SA3/4A	1-SA5/4A		
	1-SA5/4A	2-SA5/4A		
	2-SA5/4A	3-SA5/4A		
	3-SA5/4A	4-SA5/4A		
3TP	ХТ1/3	ХТ1/4		п
6	ХТ2/2	К7/10		
5	К7/5	К2/9		
	К2/9	КТ1/4		
	КТ1/4	SA1/2		
7	SA1/2A	К1/9		
9	К1/7	К1/8		п
	К1/8	К1/11		

ИЗМ. ПОДАКН ПОДАКНС Д.АТА ВЗАМЕР ИВВН

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	С	]	ЗА-003	Лист	7
------	------	-------------	---------	------	---	---	--------	------	---

ИДОВОЙ ПРОЕКТ  
252-1-110  
АЛЬБОМ 12

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ № 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
9	К1/11	К2/7		п
	К2/7	КТ1/3		
	КТ1/3	SB1/1		
	SB1/1	SB2/4		
	SB2/4	ХТ2/3		
8	SB2/3	SA2/1		
10	SA2/3	SB1/2		
	SB1/2	К1/10		
14	К1/13	SA2/4		
14	SA2/4	ХТ2/5		
13	ХТ2/4	SA2/2		
11	SA2/4A	КТ1/13		
	КТ1/13	КТ1/9		п
12	КТ1/14	КТ1/1		п
	КТ1/1	К1/1		
17	К1/17	HL1/1		> ПВ1×1
	HL1/1	ХТ2/10		
	ХТ2/10	ХТ3/1		п
16TP	ХТ2/8	ХТ2/9		п
15	ХТ2/6	ХТ2/7		п
	ХТ2/7	К11/1		
	К11/1	К2/1		
18	К2/10	К3/1		
	К3/1	К4/1		
	К4/1	SA3/3		
	SA3/3	1-SA5/3		
	1-SA5/3	2-SA5/3		
	2-SA5/3	3-SA5/3		
	3-SA5/3	4-SA5/3		

ИЗМ. ПОДАКН ПОДАКНС Д.АТА ВЗАМЕР ИВВН

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	С	]	ЗА-003	Лист	8
------	------	-------------	---------	------	---	---	--------	------	---

Типовой проект  
252-1-110  
Альбом 12

Продолжение таблицы № 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
19	ХТ3/2	К2/13		
	К2/13	К6/3		
20	К6/5	К5/1		
21	К5/2	ХТ3/3		
22	ХТ3/4	К2/5		
	К2/5	К5/3		
23	К5/5	К6/1		
24	К6/2	ХТ3/5		
25	ХТ3/6	К5/9		
	К5/9	К6/9		
26	К6/11	К5/10		
	К5/10	ХТ3/7		
27	ХТ3/8	К5/11		
	К5/11	К6/10	ПВ1х1	
28	ХТ5/5	КТ1/6		
	КТ1/6	К10/3		
	К10/3	К9/3		
	К9/3	К3/3		
	К3/3	К3/4		
	К3/4	К3/7		п
	К3/7	К3/8		п
	К3/8	К3/11		п
	К3/11	К3/12		п
	К3/12	К1/16		
	К1/16	СА1/10А		
	СА1/10А	СВ3/3		

№ документа Подпись Дата

Изм. Инст. Докум. Подпись Дата

С 3 СА1-003 Лист 9

Типовой проект  
252-1-110  
Альбом 12

Продолжение таблицы № 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
29	К3/9	СА3/2А		
30	СА3/2	КТ2/1		
	КТ2/1	КТ2/3		п
	КТ2/3	СК1/1		
32	СК1/5	К9/1		
	К9/1	СА1/6А		
	СА1/6А	СА4/1		
31	СА4/2А	СА3/1		
33	СА4/2	К10/1		
	К10/1	СК1/11		
	СК1/11	СА1/4А		
34	КТ2/4	СК1/4		
37	СА1/9	К1/12		
38	К1/14	К2/4	ПВ1х1	
39	СА1/3	К10/2		
40	К10/7	К7/9		
	К7/9	К2/6		
	К2/6	ХТ4/1		
43	К9/5	К9/6		п
	К9/6	К1/6		
	К1/6	СА1/8		
46	К3/14	СА1/8А		
41	К3/5	К7/1		
	К7/1	К7/4		п
42	К7/6	К1/4		
44	К9/10	ХТ4/2		

№ документа Подпись Дата

Изм. Инст. Документа Подпись Дата

С 3 СА1-003 Лист 10

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ № 2

ПРОВОД-НИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДААННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕ-ЧАННЕ
47	К9/2	SA1/6		
49	SA1/7	К10/6		
	К10/6	К10/5		п
	К10/5	К3/6		
53	К3/10	К1/18		
	К1/18	ХТ5/8		
48	ХТ4/4	К9/7		
45	К9/8	ХТ4/3		
50	ХТ4/5	К10/10		
51	К10/8	ХТ4/6		
52	ХТ5/6	ХТ5/7		п
	ХТ5/7	К7/3		
54	К7/2	КТ1/7		
	КТ1/7	К3/13	> ПВ1×1	
55	КВ2/1	К7/7		
	К7/7	К8/3		п
	К8/3	К8/6		
56	К8/1	SB3/4		
1-57	SF3/2	К4/3		
	К4/3	К4/11		п
1-58	К4/14	1-SA5/2A		
1-59	1-SA5/2	1-КТ3/1		
	1-КТ3/1	1-КТ3/3		п
	1-КТ3/3	1-SK2/1		
1-61	1-SK2/5	1-SA6/1		
	1-SA6/1	К4/5		
	К4/5	ХТ4/7		

ИВ № ПОДАЧИ ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАМЕН ИВ №

ИВ №	АНСТ	И° ДОКУМЕНТА	ПОДПИСЬ	ДАТА	АНСТ	11
------	------	--------------	---------	------	------	----

СА1-003

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ № 2

ПРОВОД-НИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДААННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕ-ЧАННЕ
1-62	ХТ4/8	1-SA6/2		
	1-SA6/2	1-SK2/11		
1-63	1-SK2/4	1-КТ3/4		
1-60	1-SA5/1	1-SA6/2A		
2-57	SF4/2	К4/7		
	К4/7	К4/15		п
2-58	К4/17	2-SA5/2A		
2-59	2-SA5/2	2-КТ3/1		
	2-КТ3/1	2-КТ3/3		п
	2-КТ3/3	2-SK2/1		
2-61	2-SK2/5	2-SA6/1		
	2-SA6/1	К4/9		
	К4/9	ХТ4/9		
2-62	ХТ4/10	2-SA6/2	> ПВ1×1	
	2-SA6/2	2-SK2/11		
2-63	2-SK2/4	2-КТ3/4		
2-60	2-SA5/1	2-SA6/2A		
3-57	SF5/2	К4/16		
	К4/16	К4/8		п
3-58	К4/18	3-SA5/2A		
3-59	3-SA5/2	3-КТ3/1		
	3-КТ3/1	3-КТ3/3		п
	3-КТ3/3	3-SK2/1		
3-61	3-SK2/5	3-SA6/1		
	3-SA6/1	К4/10		
	К4/10	ХТ5/1		

ИВ № ПОДАЧИ ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАМЕН ИВ №

ИВ №	АНСТ	И° ДОКУМЕНТА	ПОДПИСЬ	ДАТА	АНСТ	12
------	------	--------------	---------	------	------	----

СА1-003

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ № 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
3-62	ХТ5/2	3-СА6/2		
	3-СА6/2	3-СК2/11		
3-63	3-СК2/4	3-КТ3/4		
3-60	3-СА5/1	3-СА6/2А		
4-57	SF6/2	К4/4		
	К4/4	К4/12		п
4-58	К4/14	4-СА5/2А		
4-59	4-СА5/2	4-КТ3/1		
	4-КТ3/1	4-КТ3/3	пв1×1	п
	4-КТ3/3	4-СК2/1		
4-61	4-СК2/5	4-СА6/1		
	4-СА6/1	К4/6		
	К4/6	ХТ5/3		
4-62	ХТ5/4	4-СА6/2		
	4-СА6/2	4-СК2/11		
4-63	4-СК2/4	4-КТ3/4		
4-60	4-СА5/1	4-СА6/2А		
68	ХТ3/9	К2/15		
69	К2/17	ХТ3/10		
66	ХТ5/9	К2/12		
57	К2/14	СА1/12А		
70	СА1/12	ХТ5/10		
				Лист
[ ] 3А1-003				13

ИЗМ. № ПОДАРИ | ПОДАРИТЬ ДАТА | ОБЪЕМ ИВН

Лист | № докум. | Подпись | Дата

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ № 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ЦЕПИ				
α	ХТ6/1	СК1/14		
35	СК1/7	ХТ6/2		
36	ХТ6/3	СК1/6		
1-α	1-СК2/14	ХТ8/4		
1-64	ХТ3/5	1-СК2/7		
1-65	1-СК2/6	ХТ8/6		
2-α	ХТ8/7	2-СК2/14	МГШВЭ	
2-64	2-СК2/7	ХТ8/8	1×0,75	
2-65	ХТ8/9	2-СК2/6		
α	3-СК2/14	ХТ8/1		
3-64	ХТ8/2	3-СК2/7		
3-65	3-СК2/6	ХТ8/3		
4-α	ХТ9/4	4-СК2/14		
4-64	4-СК2/7	ХТ9/5		
4-65	ХТ9/6	4-СК2/6		
				Лист
[ ] 3А1-003				14

ИЗМ. № ПОДАРИ | ПОДАРИТЬ ДАТА | ОБЪЕМ ИВН

Изм. | Лист | № документа | Подпись | Дата

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ 12





ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
252-1-110  
АЛЬБОМ 12

Таблица №3.  
Подключения проводов

Продолжение таблицы №3

Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник
<u>Передняя стенка</u>					<u>SA4</u>				
<u>HL7</u>					<u>3Z</u>	1		2A	31
55	1		2	N*		3		4A	33
<u>HL1</u>								4	
<u>17*</u>	1		2	N*	<u>SA3</u>				
<u>SAZ</u>					<u>31</u>	1		2A	29
8	1		2A	2*				2	30
			2	13	<u>18*</u>	3		4A	2
10	3		4A	11				4	
			4	14	<u>1-SA6</u>				
<u>SA1</u>					<u>1-61*</u>	1		2A	1-60
	1		2A	7				2	1-62*
			2	5		3		4A	
<u>39</u>	3		4A	33	<u>1-SA5</u>			4	
			4		<u>1-60</u>	1		2A	1-58
	5		6A	32*				2	1-59
			6	47	<u>18*</u>	3		4A	2*
49	7		8A	46				4	
			8	43	<u>2-SA6</u>				
<u>37</u>	9		10A	28*	<u>2-61*</u>	1		2A	2-60
			10					2	2-62*
	11		12A	67		3		4A	
			12	70				4	

ИЗМ. № ДОД. ПОДПИСЬ И ДАТА ИЗМ. № ДОД. № ДОКУМЕНТА ПОДПИСЬ ДАТА

Лист 19

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
АЛЬБОМ 12

Продолжение таблицы №3

Продолжение таблицы №3

Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник
<u>2-SA5</u>					<u>SB2</u>				
<u>2-60</u>	1		2A	2-58	8	3		4	9*
			2	2-59					
<u>18*</u>	3		4A	2*					
			4		<u>SB1</u>				
<u>3-SA6</u>					9*	1		2	10*
<u>3-61*</u>	1		2A	3-60					
			2	3-62*					
	3		4A						
			4						
<u>3-SA5</u>									
<u>3-60</u>	1		2A	3-58					
			2	3-59					
<u>18*</u>	3		4A	2*					
			4						
<u>4-SA6</u>									
<u>4-61*</u>	1		2A	4-60					
			2	4-62*					
	3		4A						
			4						
<u>4-SA5</u>									
<u>4-60</u>	1		2A	4-58					
			2	4-59					
<u>18</u>	3		4A	2					
			4						
<u>SB3</u>									
<u>28</u>	3		4	56					

ИЗМ. № ДОД. ПОДПИСЬ И ДАТА ИЗМ. № ДОД. № ДОКУМЕНТА ПОДПИСЬ ДАТА

Лист 20





ЛИКОВОЙ ПРОЕКТ  
252-1-110

Альбом №2

Позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
10	SK1	РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ ПОЛУ-ПРОВОДНИКОВЫЙ ПТР-3-04	1	
11	KT1	РЕЛЕ ВРЕМЕНИ ВС-10-33; ~220В; ТУ 16.523.476-74	1	ТМЗ-13-77
12	KT2	СТУПЕНЧАТЫЙ ИМПУЛЬСНЫЙ ПРЕРЫВАТЕЛЬ СИП-01УМ; ~220В ТУ 50.58-76	1	ТМЗ-16-77
13	K1 ÷ K5	РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ РПУ2-366203 ~220В; ТУ 16.523.331-78	5	ТМЗ-13-77
14	K6 ÷ K8	ТО ЖЕ; РПУ2-362203	3	---
15	SF	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ А 63-М; ~220В; Jp=1,6А ТУ 16.522.110-74	1	ТМЗ-14-77
16	ХТ1 ÷ ХТ5	БЛОК ЗАЖИМОВ БЗ-10	5	
17	ХТ6	ТО ЖЕ БЗ-10	1	
18		РЯМКА ДЛЯ НАДПИСЕЙ РРМ-66	9	
19		ПЕРЕМЫЧКА	26	
20		УПОР ТУ 36.1751-74	4	
<u>МАТЕРИАЛЫ:</u>				
20		ПРОВОД 380, ГОСТ 6323-79		
		ПГВ 1x1	30м	
21		ПВ 1x1	80м	
22		ПРОВОД ЭКРАНИРОВАННЫЙ МГШВЭ 1x0,75 ТУ 16.505.437-73	2м	
Инв. № подл. Подпись и дата (взам. инв. №)				Лист
[ ]				2
Кол.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

Инв. № подл. Подпись и дата (взам. инв. №)

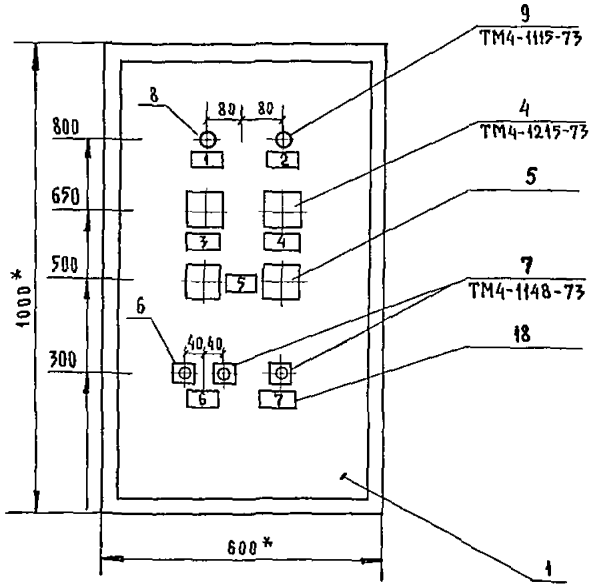
ТИКОВОЙ ПРОЕКТ  
252-1-110

Альбом №2

Позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>				
1		ЩИТ ШКАФНОЙ МАЛОГАБАРИТНЫЙ ЩШМ-1000x600-Ц-УЧ4Р30		
		ОСТ 36-13-76	1	
2		РЕЙКА	5	ТМЗ-1-77
3		РЕЙКА	4	
<u>ПРОЧИЕ ИЗДЕЛИЯ</u>				
4	SA1 ÷ SA3	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ЧП5311-С225 с овальной ручкой ТУ 16.524.074-75	3	Надпись см диаграмму ключей
5	SA4	ТО ЖЕ; ЧП5311-А225; РУКОЯТКА РЕВОЛЬВЕРНОЙ ФОРМЫ	1	
6	SB1	КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ КЕ-01УЗ; исп.2; ЧЕРНЫЙ; БЕЗ НАДПИСИ ГОСТ 5.1245-72	1	
7	SB2; SB3	ТО ЖЕ; КЕ-01УЗ; исп.2; КРАСНЫЙ; БЕЗ НАДПИСИ	2	
8	HL1	АРМАТУРА СИГНАЛЬНОЙ ЛАМПЫ ЯС-2; ПЛАФОН ЗЕЛЕНЫЙ ТУ 16.535.930-76	1	
9	HL2	ТО ЖЕ; ЯС-2; ПЛАФОН КРАСНЫЙ	1	
[ ] ЭЛ-004				
Инв. № подл. Подпись и дата (взам. инв. №)		Лист		
[ ]		2		
Гл. спец. та	ФИЯНН	Унифицированный корпус для детей в каркасно-панельных конструкциях ИИ-04на 120 коек		
Нач. отд.	РОШИН			
Н. контрол.	ТОРГАШОВ			
Рук. груп.	КОЖАРИНОВА			
Ст. инж.	МАКЕЕВА			
Инженер	ТИМОШЕНКО	ЩИТ АВТОМАТИЗАЦИИ СИСТЕМЫ ПБ. ОБЩИЙ ВИД.		Листов
		Р	1	16
				ГИПРОНИИЗДРАВ

Инв. № подл. Подпись и дата (взам. инв. №)

Технический проект  
252-1-110  
Альбом 12



1. \* Размеры для справок
2. Покрытие - вариант I. ОСТ 36.13-76
3. Таблицы соединений и подключений выполнены на основании схем ЭА1-17, 18, 19, ал. 8
4. По данным листам изготовить щит

Изм. № Подп. Подпись и дата В.С.А.М.К.В.И.С.

Изм.	Лист	№ докум	Подп.	Дат.

ЭА1-004

Лист  
3



ТАБЛИЦА № 1  
НАДПИСИ НА ТАБЛО  
И В РАМКАХ

№ НАДПИСИ	НАДПИСЬ	КОД	№ НАДПИСИ	НАДПИСЬ	КОД
	РПМ 66x26				
1	СИСТЕМА РАБОТАЕТ	1			
2	АВАРИЯ КАЛДРИФЕРА	1			
3,4	ВЫБОР РЕЖИМА РАБОТЫ	2			
5	ТЕМПЕРАТУРА ПРИТОЧНОГО ВОЗДУХА	1			
6	ПУСК ← ВЕНТИЛЯТОР → СТОП	1			
7	СЪЕМ АВАРИЙНОГО СИГНАЛА	1			
8	ТЕМПЕРАТУРА ПРИТОЧНОГО ВОЗДУХА	1			

ИЗМ Лист № докум Подп Дата [ ] ЭА1-004 Лист 5

ТАБЛИЦА № 2  
СОЕДИНЕНИЯ ПРОВОДОВ

ПРОВОДНИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДАнные ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЕ
1	ХТ1/4	К4/7	}	
	К4/7	К4/8		п
	К4/8	К5/7		
	К5/7	К5/8		п
2	К2/3	К2/8	}	п
	К2/8	К2/11		п
	К2/11	К1/15		
	К1/15	ХТ1/3		
	ХТ1/3	ХТ1/2		п
3 тр.	ХТ1/4	ХТ1/5	}	п
5	ХТ1/4	К2/9		
	К2/9	К6/5		
	К6/5	ХТ1/6		> ПВ1x1
6	К6/10	ХТ1/7		
7	К1/9	ХТ1/8		
9	ХТ1/10	ХТ1/9		п
	ХТ1/9	К1/7		
	К1/7	К1/8		п
	К1/8	К1/11		п
	К1/11	К2/7		
	К2/7	ХТ1/3		
10	К1/10	ХТ2/1		
11	ХТ2/2	ХТ1/9		
	ХТ1/9	ХТ1/14		

ИЗМ Лист № докум Подп Дата [ ] ЭА1-004 Лист 6

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
252-1-110

Альбом 12

ИЗМ № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМН. №

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
252-1-110

Альбом 12

ИЗМ № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМН. №

Продолжение таблицы №2

Провод-ник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме-чание	
12	КТ1/15 КТ1/1	КТ1/1 К1/1	}	п	
14	К1/13	ХТ2/4			
15	ХТ2/5 ХТ2/6 К8/4	ХТ2/6 К8/4 К2/1		п	
16	К1/17 К8/9 ХТ2/8	К8/9 ХТ2/8 ХТ2/7		п	
17	ХТ2/9 К2/10	К2/10 К3/1			
18	К2/13 К8/5	К8/5 К8/2		> ПВ1×1	п
19	К8/10 К5/3	К5/3 ХТ2/10			
20	К5/5	К4/1			
21	К4/2	ХТ3/1			
22	ХТ3/2 К4/3	К4/3 К2/5			
23	К4/5	К5/1			
24	К5/2	ХТ3/3			
25	ХТ3/4	К8/7			
26	К5/9 К4/9	К4/9 ХТ3/5			
27	ХТ3/6 К5/11	К5/11 К4/10			

Инв.№ подл. Подпись и дата. Взят. инв. №

Инв.№ подл. Подпись и дата. Взят. инв. №

[ ] ЭА1-004

Лист  
7

Продолжение таблицы №2

Провод-ник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме-чание	
28	К4/11 К5/10	К5/10 ХТ3/7	}		
31	ХТ3/8 SF/2	SF/2 К1/4			
	К1/4 К3/3 К3/7	К3/3 К3/7 К3/11			п
	К3/11 К3/15 К3/16	К3/15 К3/16 КТ1/6			п
	К3/16 К3/9	КТ1/6 ХТ3/9		> ПВ1×1	
32	К3/9	ХТ3/9			
33	ХТ3/10 SK1/1 КТ2/1	SK1/1 КТ2/1 КТ2/3			п
35	SK1/5 К1/5	К1/5 ХТ4/1			
36	ХТ4/2 К2/6 К6/9	К2/6 К6/9 SK1/11			
37	SK1/4	КТ2/4			
40	ХТ5/1	К1/12			
41	К1/14	К2/4			

Инв.№ подл. Подпись и дата. Взят. инв. №

Инв.№ подл. Подпись и дата. Взят. инв. №

[ ] ЭА1-004

Лист  
8

Инв.№ подл. Подпись и дата. Взят. инв. №

Альбом №2

Типовой проект  
252-А-110

Альбом №2

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
252-4-110

Альбом №2

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ №2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание				
42	K3/5	K6/1	}	п				
	K6/1	K6/4						
43	K6/6	K1/5		}				
44	ХТ4/4	ХТ4/5			}	п		
	ХТ4/5	K6/3						
45	K1/6	K3/13				}		
46	K3/17	K6/2						
	K6/2	КТ1/7						
47	K6/7	K7/3					}	
	K7/3	K7/6						
	K7/6	КТ4/7	> ПВ1×1					
48	ХТ4/8	K7/1	}					
49	K3/18	ХТ4/9						
50	ХТ4/10	K8/3		}				
N	ХТ5/3	ХТ5/4			}	п		
	ХТ5/4	ХТ5/5						
	ХТ5/5	ХТ5/6				}		п
	ХТ5/6	ХТ5/7						
	ХТ5/7	K8/8					}	
	K8/8	K7/8						
	K7/8	K6/8	}					
	K6/8	K5/13						
	K5/13	K4/13		}				

Изм. № подл. Подпись и дата  
Изм. № подл. Подпись и дата  
Изм. № подл. Подпись и дата

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
252-4-110

Альбом №2

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ №2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание				
N	K14/13	K1/2	}					
	K1/2	K2/2						
	K2/2	K3/2						
	K3/2	КТ1/10			> ПВ1×1			
	КТ1/10	КТ2/2						
	КТ2/2	SK1/2						
Л1	ХТ5/5	Земля	}					
	ХТ5/8	SF/1						
ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ЦЕПИ								
38	ХТ6/2	SK1/6		}				
39	ХТ6/3	SK1/7						
4	ХТ6/1	SK1/14			}	МГШВЭ 1×0.75		
						}		
							}	
			}					
				}				
					}			

Изм. № подл. Подпись и дата  
Изм. № подл. Подпись и дата  
Изм. № подл. Подпись и дата



Таблица подключений №3

Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник
		<u>ДВЕРЬ</u>		
		<u>HL2</u>		
47	1		2	N
		<u>HL4</u>		
16	1		2	N*
		<u>SA2</u>		
13	1		2A	2
			2	8
14	3		4A	11
			4	10
		<u>SA1</u>		
	1		2A	7
			2	5
40	3		4A	31
		<u>SA4</u>		
35	1		2A	34
			2	36
		<u>SA3</u>		
34	1		2A	32
			2	33
17	3		4A	2*

Продолжение таблицы №3

Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник
		<u>SB3</u>		
31	3		4	47
		<u>SB2</u>		
8	3		4	9
		<u>SB1</u>		
9*	1		2	10*
		<u>ЛЕВАЯ БОКОВАЯ СТЕНКА</u>		
		<u>SF</u>		
A1	1		2	31*
		<u>K1</u>		
12	1	K	2	N*
43	3	P	5	35*
31*	4	P	6	45
9*	7	3	9	7
9*	п8	3	10	10
9*	п11	3	13	14
2*	15	3	17	16
	16	3	18	
	12	3	14	

Изм Лист № докум Подпись Дата [ ] 3А1-004 Лист 13

Продолжение таблицы №3

Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник
		<u>K2</u>		
15	1	K	2	N*
2	п3	P	5	22
41	4	P	6	36*
9*	7	3	9	5
2*	п8	3	10	17*
2*	п11	3	13	18
	12	3	14	
	15	3	17	
	16	3	18	
		<u>K3</u>		
17	1	K	2	N*
31*	п3	P	5	42
	4	P	6	
31*	п7	3	9	32
31*	п8	3	10	41*
31*	п11	3	13	45
	12	3	14	
31*	п15	3	17	46
31*	п16	3	18	49
		<u>K4</u>		
20	1	K	2	21
22*	3	P	5	23
	4	P	6	
1*	п7	3	9	26*
1*	п8	3	10	27

Изм Лист № докум Подпись Дата [ ] 3А1-004 Лист 14

Продолжение таблицы №3

Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник
28	11	3	13	N*
	12	3	14	
	15	3	17	
	16	3	18	
		<u>K5</u>		
23	1	K	2	24
19*	3	P	5	20
	4	P	6	
1*	п7	3	9	25
1	п8	3	10	28*
27*	11	3	13	N*
	12	3	14	
	15	3	17	
	16	3	18	
		<u>K6</u>		
44	3	K	8	N*
46*	2	P	7	47
42	п4	P	9	36*
42*	п1	3	6	43
5	5	3	10	6*
		<u>K7</u>		
47*	п3	K	8	N*
48	1	3	6 п	47*

Изм Лист № докум Подпись Дата [ ] 3А1-004 Лист 14



ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
252-1-110

Альбом I2

Продолжение таблицы №3

Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник
		К8		
50	3	К	8	N*
18	2	Р	7	25
15*	4	Р	9	16*
	1	3	6	
18*	5	3	10	19
		ХТ1		
1	1			
2*	2			
2*	3			
3(тр)	4			
3(тр)	5			
5	6			
6	7			
7	8			
9*	9			
9*	10			
		ХТ2		
10*	1			
11*	2			
13	3			
14*	4			
15 п	5			
15* п	6			
16*	7			
16*	8			

Продолжение таблицы №3

Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник
17*	9			
19	10			
		ХТ3		
21	1			
22	2			
24	3			
25	4			
26	5			
27	6			
28	7			
31*	8			
32*	9			
33*	10			
		ХТ4		
35*	1			
36*	2			
31	3			
44	4			
44*	5			
45	6			
47	7			
48	8			
49	9			
50	10			

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
252-1-110

Альбом I2

Продолжение таблицы №3

Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник
		ХТ5		
40	1			
	2			
N*	3			
N*	4			
N*	5			
N*	6			
N*	7			
Л1	8			
		ХТ6		
Л	1			
38	2			
39	3			
		ЗАДНЯЯ СТЕНКА		
		КТ1		
12*	п 1	К	2п	11
9	3	3	4	6
		Р	5	
	6	3	7	
		Р	8	
11*	п 9	К	10	N*
	13	3	14п	11
		Р	15п	12
		КТ2		
33*	п 1	К	2	N*
33	п 3	3	4	37

Продолжение таблицы №3

Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник
		СК1		
33*	1	К	2	N*
37	4	3	5	35
		3	11	36
			6	38
			7	39
			14	Л

Изм. № Подл. Подпись и дата Взам. инв. №

№ Лист № докум. Подпись Дата

[ ] ЭА1-004 Лист 15

Изм. № Подл. Подпись и дата Взам. инв. №

№ Лист № докум. Подпись Дата

[ ] ЭА1-004 Лист 16









Продолжение таблицы № 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
8	ХТ1/9 ХТ1/10 R4/1	ХТ1/10 R4/1 K1/2		п
9	K1/4	ХТ2/1		
10	ХТ2/2	K1/8		
11	K1/6 K3/13	K3/13 ХТ2/3		
12	K3/15	VD1/+		
13	VD1/- R1/1	R1/1 ХТ2/4	ПВ1х1,0	
14	ХТ2/5	R1/2		
15	ХТ2/6	K1/13		
16	K1/17	ХТ2/7		
17	ХТ2/8 K1/15	K1/15 K3/14		
18	K3/16	VD2/+		
19	VD2/- R2/1	R2/1 ХТ2/9		

ИЗМ. № ПОДА. ПОДАПИСЬ И ДАТА (ВЗАМЕН ИВОВ)

ИЗМ. № ПОДА. ПОДАПИСЬ И ДАТА (ВЗАМЕН ИВОВ) [ ] ЗА1-005 Лист 7

Продолжение таблицы № 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
20	ХТ2/10	R2/2		
21	K1/16 KT/27 K2/4	KT/27 K2/4 K4/7		
22	KT/A	K2/7		
23	K2/1 K2/10	K2/10 KT/28		п
24	K4/4	ХТ3/1		
25	ХТ3/2 K2/5	K2/5 R3/1	ПВ1х1,0	
26	R3/2	ХТ3/3		
27	ХТ3/4	K3/1		
28	K4/10	ХТ3/5		
29	ХТ3/6	K2/6		
30	K2/9	R5/1		
31	R5/2	ХТ3/7		
32	K2/3	ХТ3/8		
33	ХТ3/9	K3/8		
34	K4/5	ХТ3/10		

ИЗМ. № ПОДА. ПОДАПИСЬ И ДАТА (ВЗАМЕН ИВОВ)

ИЗМ. № ПОДА. ПОДАПИСЬ И ДАТА (ВЗАМЕН ИВОВ) [ ] ЗА1-005 Лист 8







ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ №3

Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход		Проводник
			Левая	Боковая	
		R1			
13*	1		2		14
		R2			
19*	1		2		20
		R3			
25	1		2		26
		R4			
8*	1		2		Н*
		R5			
30	1		2		31
		УΔ1			
12	+		-		13
		УΔ2			
18	+		-		19
		ХТ1			
1	1		2		3
5*П	3		4		П5*
6*П	5		6		П6*
7*П	7		8		П7*

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ

Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход		Проводник
			Стенка		
8*П	9		10		П8*
		ХТ2			
9*	1		2		10*
11	3		4		13*
14*	5		6		15*
16*	7		8		17
19*	9		10		20*
		ХТ3			
24*	1		2		25*
26*	3		4		27
28	5		6		29
31	7		8		32
33	9		10		34
		ХТ4			
Н	1		2		П. Н.*
Н*П	3		4		П. Н.*
Н*П	5		6		П. Н.*
Н;ЗЕМАЯ	7		8		
	9		10		

3А1-005

ИЛСТ  
13

ИЗЧ ИСТ И ДОКУМ. ПОДПИСЬ ДАТА

ИВ.Н.ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ

Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход		Проводник
			Задняя	Стенка	
		К1			
7*П	1	К	2		8
	3	Р	5		П.6*
7*П	7	З			
		З	8		10
11	6	Р	4		9
		З			
17*	15	Р	17		16
	18	Р	16		
21	16	З	14		П.6*
		ХЗ			
27	1	К	2		Н*
		Р	3		6
7	5	З	7		
		З	8		33
5*	6	Р	4		
		З	13		11
12	15	Р	17		
	18	Р	16		
18	16	З	14		17
		КТ			
22	А	К	В		Н*
21*	27	З	28		23

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ

Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход		Проводник
			К2		
23П	1	З	4		21*
22	7	Р			
		З	2		5*
25*	5	Р	8		
		З	3		32
29	6	Р	9		30
23*П	10	К	11		Н*
		К4			
		З	1		
24	4	Р	7		21
		З	2		5*
34	5	Р	8		
		З	3		
	6	Р	9		
28	10	К	11		Н*
		КВ			
		З	1		2*П
5П	4	Р	7		4*П
		З	2		2П
5*П	5	Р	8		4П
	3	З	6		
	6	Р	9		
2*П	10	К	11		Н*

3А1-005

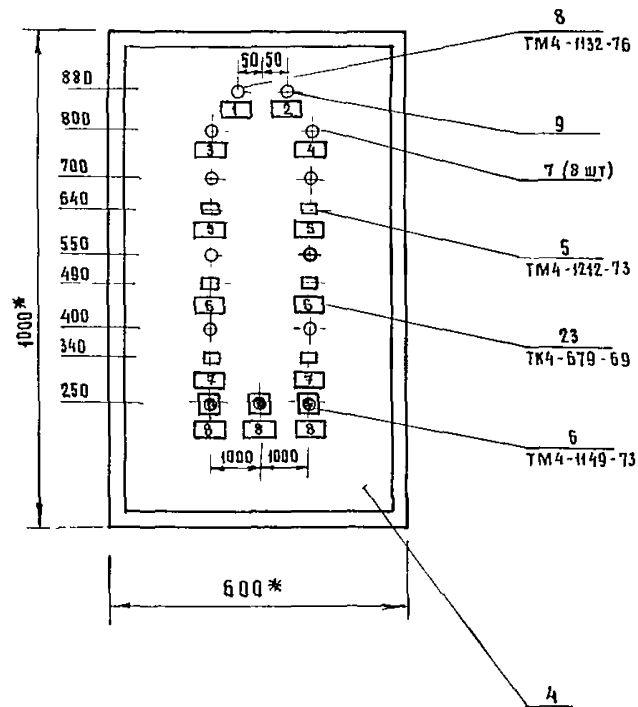
ИЛСТ  
14

ИЗЧ ИСТ И ДОКУМ. ПОДПИСЬ ДАТА

ИВ.Н.ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА





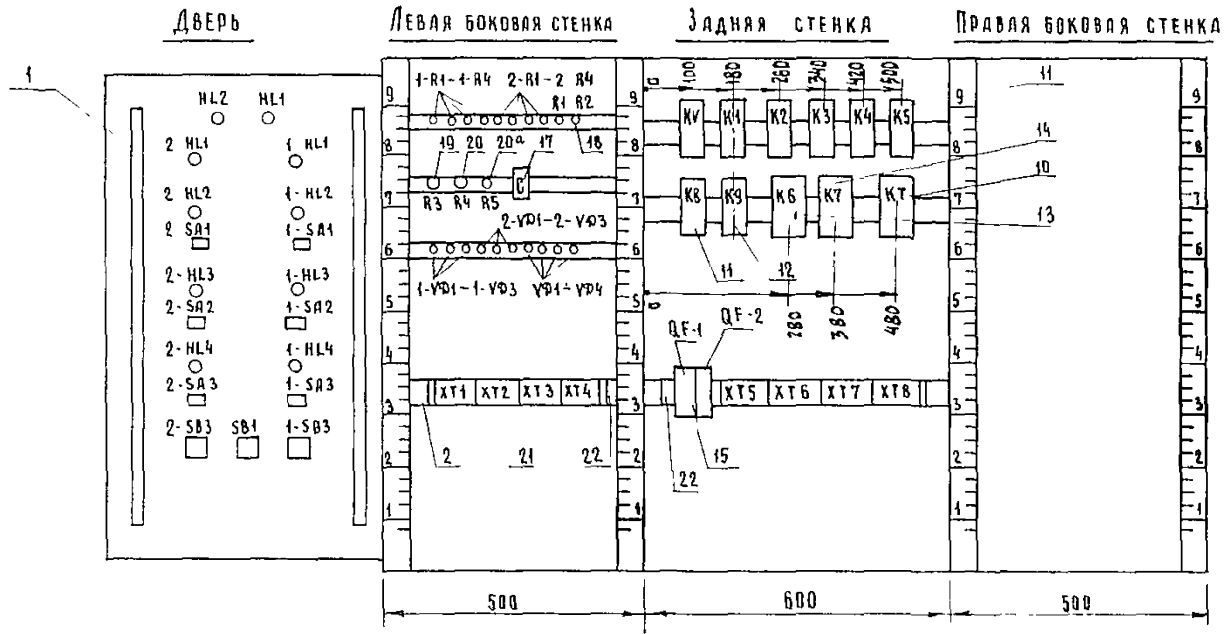


- 1\* Размеры для справок
- 2 Покрытие - вариант 1 ост 36.13 - 76
- 3 Таблицы подключений и соединений выполнены на основании схем ЭА1-31,32 альбом 8
- 4 По данному чертежу изготовить 1 шт.

№№ № подл	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗЛОМ ИИВ №

ИЗМ	ЛИСТ	И ДОКУМ	ПОДПИСЬ	ДАТА	[ ]	ЭА1-006	ЛИСТ
							3

Вид на внутренние плоскости (развернуто)



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

ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДПИСЬ	ДАТА

[ 3А1-006 ]

ЛИСТ
4



ИЗМЕН. ПРОЕКТ  
252-1-110  
РАББОМ 12

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ №2

ПРОВОД-НИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕ-ЧАНИЕ
16	К1/5	К2/4		
	К2/4	К6/7		
17	К6/1	К4/8		
18	К6/8	К7/1		
	К7/1	К7/15		п
	К7/15	ХТ2/5		
	ХТ2/5	ХТ2/6		п
19	ХТ2/7	ХТ2/8		п
	ХТ2/8	Р3/1		
	Р3/1	К7/2		
20	К7/17	К7/27		
	К7/27	КВ/4		
21	К8/7	КТ/А	пв1х1.0	
22	К7/28	К8/1		
	К8/1	К8/10		
23	К6/4	VD3/-		
	VD3/-	VD1/+		
24	VD1/-	VD2/-		
	VD2/-	Р4/1		
25	VD3/+	VD4/+		
	VD4/+	С/1		
	С/1	К9/11		
26	К9/10	С/2		
	С/2	Р4/2		
27	ХТ2/9	К3/4		
28	К8/8	Р5/1		
29	Р5/2	ХТ3/1		
30	ХТ3/2	К8/5		

ИЗМ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА  
ИЗМ. ИНВ. №

ИЗМ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА [ ] Э А 1 - 006 ЛИСТ 7

ИЗМЕН. ПРОЕКТ  
252-1-110  
РАББОМ 12

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ №2

ПРОВОД-НИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕ-ЧАНИЕ
31	К8/2	ХТ3/3		
1-1	ХТ3/5	1-Р1/1		
1-2	1-Р1/2	ХТ3/6		
1-3	ХТ3/7	ХТ3/8		п
	ХТ3/8	К6/13		
1-4	К6/15	ХТ3/9		
1-5	ХТ3/10	К4/1		
1-7	К4/4	К4/2		п
1-6	К4/5	ХТ4/1		
1-9	ХТ4/3	ХТ4/4		п
	ХТ4/4	1-VD1/+	пв1х1.0	
	1-VD1/+	К7/7		
1-10	К7/5	К9/4		
	К9/4	ХТ4/5		
1-11	ХТ4/6	1-VD1/-		
	1-VD1/-	1-Р2/1		
1-12	1-Р2/2	ХТ4/8		
1-13	ХТ4/9	К7/3		
	К7/3	1-VD2/+		
1-14	1-VD2/-	1-Р3/1		
	1-Р3/1	ХТ5/2		
1-15	ХТ5/3	1-Р3/2		
1-16	ХТ5/4	ХТ5/5		п
	ХТ5/5	К9/7		
	К9/7	1-VD3/+		
1-17	1-VD3/-	1-Р4/1		
	1-Р4/1	ХТ5/6		

ИЗМ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА  
ИЗМ. ИНВ. №

ИЗМ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА [ ] Э А 1 - 006 ЛИСТ 8

## ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ №2

ПРОВОДНИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЕ
1-18	ХТ5/7	1-Р4/2		
2-1	ХТ5/9	2-Р1/1		
2-2	2-Р1/2	ХТ5/10		
2-3	ХТ6/1	ХТ6/2		п
	ХТ6/2	КБ/14		
2-4	КБ/16	ХТ6/3		
2-5	ХТ6/4	К5/1		
2-7	К5/4	К5/2		п
2-6	К5/5	ХТ6/5		
2-9	ХТ6/7	ХТ6/8		п
	ХТ6/8	2-VD1/+		
	2-VD1/+	К7/8		
2-10	К7/8	К9/5	пв1х1.0	
	К9/5	ХТ6/9		
2-11	ХТ7/1	2-VD1/-		
	2-VD1/-	2-Р2/4		
2-12	2-Р2/2	ХТ7/2		
2-13	ХТ7/3	К7/4		
	К7/4	2-VD2/+		
2-14	2-VD2/-	2-Р3/1		
	2-Р3/1	ХТ7/5		
2-15	ХТ7/6	2-Р3/2		
2-16	ХТ7/7	ХТ7/8		п
	ХТ7/8	К9/8		
	К9/8	2-VD3/+		
2-17	2-VD3/-	2-Р4/1		
	2-Р4/1	ХТ7/9		

Лист

9

ЭЯ1-006

ИЗМ. ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗМ. ИЗМ. №

№ м. Лист № докум. Подпись Дата

[ ]

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
252-1-110  
РАББОМ 12

## ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ №2

ПРОВОДНИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЕ
2-18	ХТ7/10	2-Р4/2		
п	ЗЕМЛЯ	ХТ8/10		
	ХТ8/10	К8/11		
	К8/11	К6/2		
	КБ/2	К7/8		
	К7/8	К5/11		
	К5/11	К4/11		
	К4/11	К3/11		
	К3/11	К2/11		
	К2/11	К1/11		
	К1/11	К4/11		
	К4/11	ХТ8/9	пв1х1.0	
	ХТ8/9	ХТ8/8		п
	ХТ8/8	VD4/-		
	VD4/-	VD2/+		
	VD2/+	Р3/2		
	Р3/2	ХТ8/4		
	ХТ8/4	ХТ8/5		п
	ХТ8/5	ХТ8/6		п
	ХТ8/6	ХТ8/7		п

Лист

10

ЭЯ1-006

ИЗМ. ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗМ. ИЗМ. №

№ м. Лист № докум. Подпись Дата

[ ]

КОПИР Цыганкова

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
252-1-110  
РАББОМ 12



252 - 1 - 110  
ДЛВБМ 12

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ №2

ПРОВОДНИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЕ
		<u>ДВЕРЬ</u>		
N	ХТ8/4	1-НЛ4/2		
	1-НЛ4/2	1-НЛ3/2		
	1-НЛ3/2	1-НЛ2/2		
	1-НЛ2/2	1-НЛ1/2		
	1-НЛ1/2	НЛ1/2		
	НЛ1/2	НЛ2/2		
	НЛ2/2	2-НЛ1/2		
	2-НЛ1/2	2-НЛ2/2		
	2-НЛ2/2	2-НЛ3/2		
	2-НЛ3/2	2-НЛ4/2		
	2-НЛ4/2	ХТ8/2		
	ХТ8/2	ХТ8/3	ПГВ 1x1.0	п
	ХТ8/3	ХТ8/4		п
5	ХТ1/3	СВ1/1		
	СВ1/1	СВ1/3		п
11	СВ1/2	ХТ2/1		
12	ХТ2/2	НЛ1/1		
13	СВ1/4	ХТ2/3		
14	ХТ2/4	НЛ2/1		
1-2	1-НЛ1/1	ХТ3/6		
1-3	ХТ3/7	1-СВ3/2		
	1-СВ3/2	1-СВ3/4		п
	1-СВ3/4	1-СВ3/6		п

ВЗРЖ.ННВЭ

ИНВ.НОМЕР, ПОДПИСЬ И ДАТА

ИЗМ. АНСТ. НОМЕР ДОКУМЕНТА, ПОДПИСЬ, ДАТА

[ ] ЭР 1 - 006  
АНСТ 11

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
252 - 1 - 110  
ДЛВБМ 12

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ №2

ПРОВОДНИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЕ
1-8	ХТ4/2	1-СВ3/3		
	1-СВ3/3	1-СВ2/3		
	1-СВ2/3	1-СВ1/3		
1-9	1-СВ1/4	ХТ4/3		
1-11	ХТ4/6	1-СВ3/1		
1-12	1-НЛ2/1	ХТ4/8		
1-13	ХТ4/9	1-СВ2/4		
1-14	1-СВ3/3	ХТ5/2		
1-15	ХТ5/3	1-НЛ3/1		
1-16	1-СВ3/4	ХТ5/4		
1-17	ХТ5/6	1-СВ3/5		
1-18	1-НЛ4/1	ХТ5/7		
2-2	2-НЛ1/1	ХТ5/10	ПГВ 1x1.0	
2-3	ХТ6/1	2-СВ3/2		
	2-СВ3/2	2-СВ3/4		п
	2-СВ3/4	2-СВ3/6		п
2-8	ХТ6/6	2-СВ3/3		
	2-СВ3/3	2-СВ2/3		
	2-СВ2/3	2-СВ1/3		
2-9	2-СВ1/4	ХТ6/7		
2-11	ХТ7/1	2-СВ3/1		
2-12	2-НЛ2/1	ХТ7/2		
2-13	ХТ7/3	2-СВ2/4		
2-14	2-СВ3/3	ХТ7/5		
2-15	ХТ7/6	2-НЛ3/1		

ВЗРЖ.ННВЭ

ИНВ.НОМЕР, ПОДПИСЬ И ДАТА

ИЗМ. АНСТ. НОМЕР ДОКУМЕНТА, ПОДПИСЬ, ДАТА

[ ] ЭР 1 - 006  
АНСТ 12









ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
252-1-110  
Альбом 12

Позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
13	SK1 - SK3	Терморегулятор двухпозиционный ПТР-2-04	3	
14	K1, K2, K4	Реле промежуточное РПУ-2-366 203; ~ 220 В, 50 Гц	3	ТМЗ 13-77
15	K3	То же; но ~ 110 В, 50 Гц	1	
16	K5 - K7; K9 ÷ K11; KV	Реле промежуточное РПУ-0-961; ~ 220 В, 50 Гц	7	ТМЗ 13-77
17	K8	То же; но ~ 110 В, 50 Гц	1	
18	KT1, KT2; KT5	Реле времени пневматическое РВП-72-3121, ~ 220 В, 50 Гц	3	
19	KT3	Реле времени программное ВС-10-31; ~ 220 В, 50 Гц	1	ТМЗ 13-77
20	KT4	Реле времени пневматическое РВП-72-3122	1	
21	QF1 ÷ QF-2	Блок «Предохранитель-выключатель» БПВ; ~ 220 В; 2А	2	
22	QF3; QF4	То же; но 0,5А	2	
23	XT1 ÷ XT10	Блок зажимов БЗ-10	10	
24		Рамка для надписей РПМ-66	12	
25		Упор ТУ36.1751-74	10	
26		Переключатель ТУ36.1752-74	50	
<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
27		Провод 380; ПВ1 × 1,0 Гост 6323-79	150м	

ШИФР ОБЪЕКТА  
СТАВИТСЯ ПРИ ПРИОБРЕТЕНИИ  
ПРОЕКТА

С ] 252-007

Лист  
2

Лист: 9 КУМ Подп Дата

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
252-1-110  
Альбом 12

Позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<b>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</b>				
1		Щит шкафной с заднем дверью исп. I; ЩШ-3Б-Г-600 × 600 - -44-1Р30; ост-36 13-76	1	
2	R1	Резистор ПЭВ-20-1500 ± 10% Гост 6513-75	1	
3	R2	Резистор ПЭВ-10-3300 ± 10%	1	ТМЗ 13-77
4	R3	Резистор ПЭВ-7,5-1000 ± 10%	1	
5	R4-R10; 2R-7R	Резистор ПЭВ-10-4320 ± 10%	13	в комплекте АМЕ
6		Рейка	23	
<b>ПРОЧИЕ ИЗДЕЛИЯ</b>				
7	SA1 ÷ SA3	Переключатель универсальный УП-5312-Ц43	3	ТМ4 1245-73
8	SB1	Кнопка КЕ-011; исп. I; черный; без надписи.	1	ТМ4 1148
9	SB2; SB3	Кнопка КЕ-012; исп. I; черный; без надписи.	2	-73
10	HL1; HL2; 2-HL ÷ 7-HL HL8 ÷ HL10	Арматура с белой линзой АМЕ-3152	11	ТМ4-113;
11	HL3 ÷ HL7	Арматура с красной линзой АМЕ-3112	5	-76

- 252-00

Шифр объекта, дата и дата 03.11.83

Гл. спец. тов. Нач. отд. Гл. инж. отд. Инж. контр. Рук. групп. Инженер. Филлин Рощин Торгашов Кожарнинова Кожарнинова Кучнецова Тимошенко

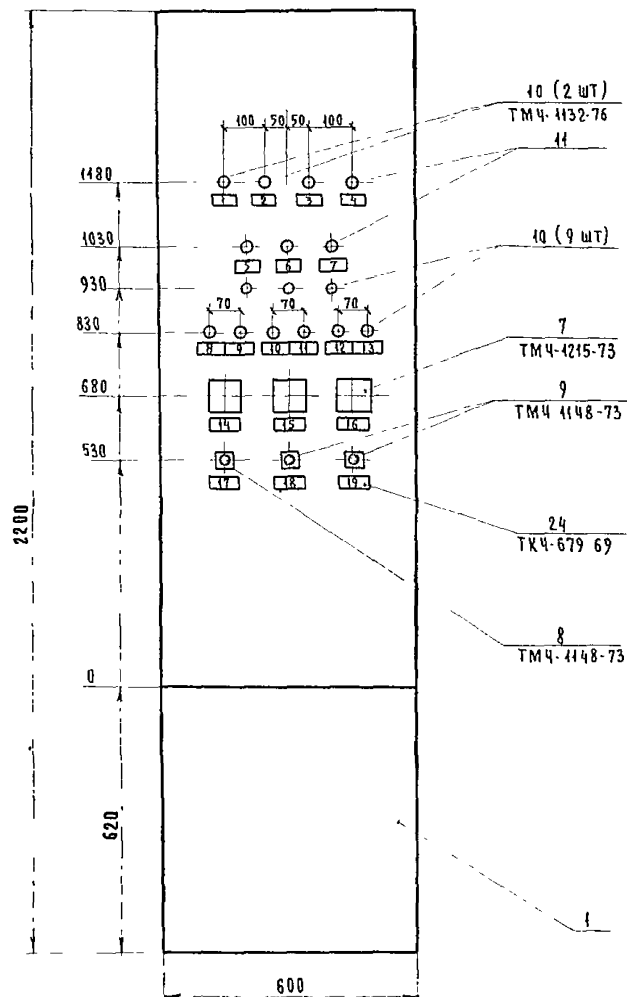
Унифицированный корпус для детей в каркасно-панельных конструкциях ИИ 04 на 120 коек.

Литер Р Лист 1 Лист 23

Щит автоматизации холодильной станции (ЩАХС). Общий вид.

ГИПРОНИИЗДР

## Вид на фронтальную плоскость

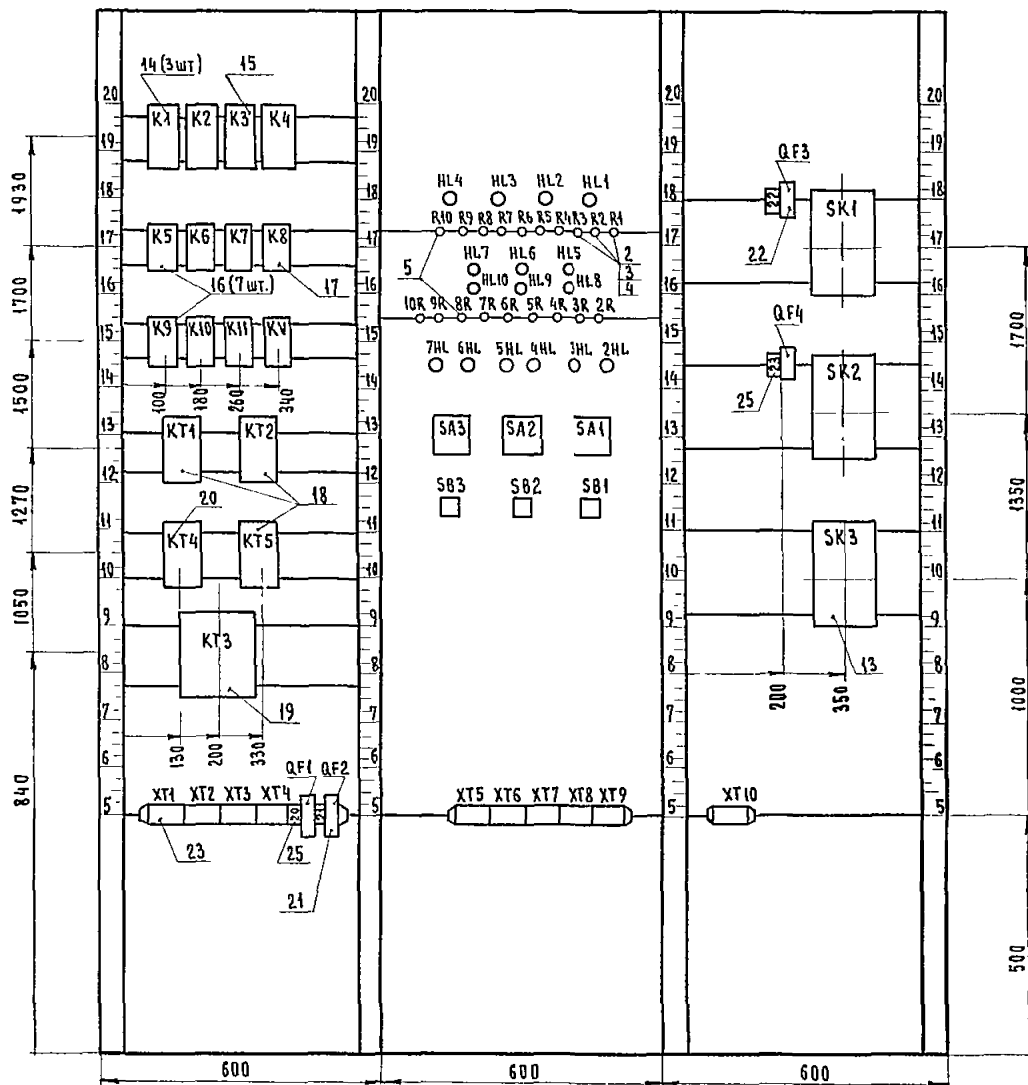


- 1 ПОКРЫТИЕ- ВАРИАНТ 1 ОСТ 36.13-76
- 2 ТАБЛИЦЫ ПОДКЛЮЧЕНИЙ И СОЕДИНЕНИЙ  
выполнены на основании схем ЭА1-40÷ЭА1-43  
Альбом 8
3. По данному чертежу изготовить 1 щит.

ИЗМ	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ЭА1-007	Лист 3
-----	------	----------	-------	------	---------	-----------

ВИД НА ВНУТРЕННИЕ ПЛОСКОСТИ (РАЗВЕРНУТО).

ЛЕВАЯ БОКОВАЯ СТЕНКА      ПЕРЕДНЯЯ СТЕНКА      ПРАВАЯ БОКОВАЯ СТЕНКА.



ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
252-1-410  
Альбом 12

№№ п/п ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ИЗМ. ИНВ. №

ИЗМ.	Лист	№ докум.	ПОДП.	ДАТА	] 3А1-007	Лист
						4

Копировала: ПАНЧЕНКО

ФОРМАТ 12



ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
252-1-110  
АЛБЕОМ 12

ТАБЛИЦА №1 НАДПИСИ НА ТАБЛО И В РАМКАХ					
№ НАДПИСИ	Надпись	КОЛ.	№ НАДПИСИ	Надпись	КОЛ.
	РАМКА РЛМ66		17	СЪЕМ ЗВУКОВОГО СИГНАЛА	1
1	РАБОТАЮТ КОНДИЦИОНЕРЫ	1	18;19	ПРОВЕРКА ЛАМП СИГНАЛИЗАЦИИ	
2	РАБОТАЕТ ХОЛОДИЛЬНАЯ МАШИНА	1			
3	ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ ПИТАНИЯ НА РЕЗЕРВНЫЙ ИСТОЧНИК	1		УПОР (ПОВ. 25)	
4	АВР НАСОСОВ	1			
5	АВАРИЯ МАШИНЫ ПО СХЕМЕ УК	1	20	ПИТАНИЕ ОТ 2М-ШУ	1
6	АВАРИЯ МАШИНЫ ПО СХЕМЕ ШУ	1	21	ПИТАНИЕ ОТ 3М-ШУ	1
7	АВАРИЯ СИСТЕМЫ РЕГУЛИРОВАНИЯ t° ОБОРОТНОЙ ВОДЫ	1	22	ПИТАНИЕ ПРИБОРА SK1	1
8	РАБОТА НАСОСА 2М	1	23	ПИТАНИЕ ПРИБОРОВ SK2 И SK3	1
9	РАБОТА НАСОСА 3М	1		РЕЗЕРВ	3
10	РАБОТА НАСОСА 4М	1			
11	РАБОТА НАСОСА 5М	1			
12	РАБОТА ВЕНТИЛЯТОРА 6М	1			
13	РАБОТА ВЕНТИЛЯТОРА 7М	1			
14	УПРАВЛЕНИЕ НАСОСАМИ 2М И 3М	1			
15	УПРАВЛЕНИЕ НАСОСАМИ 4М И 5М	1			
16	ВЫБОР ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ РАБОТЫ ВЕНТИЛЯТОРОВ	1			
Итого листов					5
[ ] ЭЯ1-007					
№	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
252-1-110  
АЛБЕОМ 12

ТАБЛИЦА №2 Соединения проводов					
Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание	
N	KT1/1	KT3/10			
	KT3/10	KT4/B			
	KT4/B	KT5/B			
	KT5/B	KT2/B			
	KT2/B	KT1/B			
	KT1/B	K9/11			
	K9/11	K10/11			
	K10/11	K11/11			
	K11/11	KV/11			
	KV/11	KB/11			
	K8/11	K7/11			
	K7/11	K6/11			
	K6/11	K5/11			
	K5/11	K1/2			
	K1/2	K2/2		пв 1x1.0	
	K2/2	K3/2			
	K3/2	K4/2			
	K4/2	НБ4/2			
	НБ4/2	НБ3/2			
	НБ3/2	НБ2/2			
	НБ2/2	НБ1/2			
	НБ1/2	НБ5/2			
	НБ5/2	НБ6/2			
	НБ6/2	НБ7/2			
	НБ7/2	НБ10/2			
	НБ10/2	НБ9/2			
	НБ9/2	НБ8/2			
	НБ8/2	7-НБ/2			
	7-НБ/2	6-НБ/2			
	6-НБ/2	5-НБ/2			
	5-НБ/2	4-НБ/2			
Итого листов					6
[ ] ЭЯ1-007					
№	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
252-1-110  
АЛБЕОМ 12

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ №2

ПРОВОД-НИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЕ
К	4-НЛ/2	3-НЛ/2		
	3-НЛ/2	2-НЛ/2		
	2-НЛ/2	СК1/2		
	СК1/2	СК2/2		
	СК2/2	СК3/2		
	СК3/2	ХТ1/10		
	ХТ1/10	ХТ1/9		п
	ХТ1/9	ХТ1/8		п
	ХТ1/8	ХТ1/7		п
	ХТ1/7	ХТ1/6		п
	ХТ1/6	ХТ1/5		п
	ХТ1/5	ХТ1/4		п
	ХТ1/4	ХТ1/3		п
	ХТ1/3	ХТ1/2	> ПВ4 x 1.0	п
	ХТ1/2	ХТ1/1		п
ХТ1/1	ЗЕМЛЯ			
1	ХТ2/1	QF1/1		
2	QF1/2	KV/1		
	KV/1	KV/10		п
3	ХТ2/2	QF2/1		
4	QF2/2	KV/7		
5	ХТ2/3	KV/4		
	KV/4	KV/5		п
	KV/5	KV/6		п
	KV/6	K10/4		
	K10/4	K10/5		п

[ ]-ЭА1-007 Лист

7

252-1-110 АЛЬБОМ 12

№№ ПОДА ПОДП. И ДАТА ВЗ. ННВ №

ИЗМ Лист № ДОКУМ ПОДП ДАТА

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ №2

ПРОВОД-НИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЕ
5	K10/5	K9/4		
	K9/4	K9/6		п
	K9/6	K5/5		
	K5/5	K6/5		
	K6/5	K8/4		
	K8/4	K8/5		п
	K8/5	K1/14		
	K1/14	K1/18		п
	K1/18	K2/14		
	K2/14	K2/18		п
	K2/18	K3/11		
	K3/11	K3/15		п
	K3/15	K3/18		п
	K3/18	K4/11		
	K4/11	K4/15	> ПВ4 x 1.0	п
	K4/15	R2/1		
	R2/1	R1/1		
	R1/1	S82/1		
	S82/1	S82/3		п
	S82/3	S82/5		п
	S82/5	S82/7		п
	S82/7	S83/1		
	S83/1	S83/3		п
	S83/3	S83/5		п
	S83/5	QF3/1		
QF3/1	QF4/1			
QF4/1	СК2/5			
СК2/5	СК3/5			

[ ]-ЭА1-007 Лист

8

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 252-1-110

АЛЬБОМ 12

№№ ПОДА ПОДП. И ДАТА ВЗ. ННВ №

ИЗМ Лист № ДОКУМ ПОДП ДАТА

252-1-110  
Альбом 12

## ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ №2

Провод- ник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
5	СК3/5	ХТ2/8		
	ХТ2/8	ХТ2/7		п
	ХТ2/7	ХТ2/6		п
	ХТ2/6	ХТ2/5		п
	ХТ2/5	ХТ2/4		п
	ХТ2/4	ХТ2/3		п
6	ХТ3/1	ХТ3/2		п
	ХТ3/2	К1/11		
	К1/11	К3/13		
7	ХТ3/3	ХТ3/4		п
8	ХТ3/5	ХТ3/6		п
	ХТ3/6	КТ1/27		
	КТ1/27	К1/3		
9	К1/5	КТ1/А		
10	КТ1/28	К1/1		
	К1/1	К1/13		п
11	К2/11	К3/17		
	К3/17	К4/13		
	К4/13	ХТ3/7		
	ХТ3/7	ХТ3/8		п
	ХТ4/1	ХТ4/2		п
13	ХТ4/3	ХТ4/4		п
	ХТ4/4	КТ2/27		
	КТ2/27	К2/3		

&gt; пв 1 × 1,0

ИЗМ И ПОДА ПОДА И ДАТА ВЗЯМ ИВБ И

ИЗМ И ПОДА ПОДА И ДАТА ВЗЯМ ИВБ И

[

] - ЭА1-007

Лист

9

58

## ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ №2

Типовой проект  
252-1-110  
Альбом 12

Провод- ник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
14	К2/5	КТ2/А		
15	КТ2/28	К2/1		
	К2/1	К2/13		п
16	QF3/2	СК1/1		
17	СК1/14	ХТ4/5		Изм
18	ХТ4/6	СК1/7		Изм
19	СК1/5	Р1/2		
20	СК1/11	ХТ4/7		
21	ХТ4/8	К3/1		
22	К3/16	КТ3/9		
	КТ3/9	ХТ4/9		
24	ХТ4/10	КТ4/А		
25	ХТ5/1	К4/1		
26	КН/4	QF4/2		
27	КН/1	СК2/1		
	СК2/1	СК3/1		
28	СК2/14	ХТ5/2		Изм
29	ХТ5/3	СК2/7		Изм
30	СК3/14	ХТ5/4		Изм
31	ХТ5/5	СК3/7		Изм
32	СК2/11	СА3/1		
	СА3/1	СА3/5		п
33	СА3/2	СА3/8		п
	СА3/8	К5/10		
35	К6/10	СА3/6		
	СА3/6	СА3/4		п

&gt; пв 1 × 1,0

ИЗМ И ПОДА ПОДА И ДАТА ВЗЯМ ИВБ И

ИЗМ И ПОДА ПОДА И ДАТА ВЗЯМ ИВБ И

[

] - ЭА1-007

Лист

10

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
252-1-110

АЛБОМ 12

## ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ №2

ПРОВОДНИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЕ
34	SA3/3	SA3/7		п
	SA3/7	SK3/11		
36	K1/16	K2/16		
	K2/16	K7/4		
	K7/4	K8/7		
	K8/7	K9/1		
	K9/1	K10/2		
	K10/2	KV/8		
	KV/8	KT5/27		
	KT5/27	SB1/1		
37	KT5/A	K7/7		
38	K7/1	K7/10		
	K7/10	SB1/2	пв1 x 1.0	п
39	KT5/28	XT5/6		
40	XT5/7	R2/2		
	R2/2	K8/10		
41	XT5/8	XT5/9		
42	XT5/10	K9/10		
43	K5/2	XT6/1		
	44	XT6/2	XT6/3	п
XT6/3		K10/10		
45	K6/2	XT6/4		
46	XT6/5	XT6/6		
	XT6/6	K11/10	п	
47	K4/17	R4/1		
	R4/1	SB2/2		

Лист

11

[ ] - ЭА1-007

ИЗМЕНЕНИЯ ПО ДАТ. И ДАТА. ВЗ. ИМВ. №

ИЗМЕНЕНИЯ ПО ДАТ. И ДАТА. ВЗ. ИМВ. №

Лист и докум. ПО ДАТ. ДАТА

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
252-1-110

АЛБОМ 12

## ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ №2

ПРОВОДНИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЕ
48	HL1/1	R4/2		
	49	R5/1		
SB2/4		XT6/7		
50	HL2/1	R5/2		
	51	R6/1	SB2/6	
SB2/6		KV/9		
52	HL3/1	R6/2		
	53	R7/1		
SB2/8		K2/2		
54	K2/12	K1/12		
	HL4/1	R7/2		
55	R8/1	SB3/2		
	SB3/2	K8/8	пв1 x 1.0	
56	HL5/1	R8/2		
	57	R9/1	SB3/4	
SB3/4		K9/3		
58	HL6/1	R9/2		
	59	R10/1		
SB3/6		K10/1		
60	HL7/1	R10/2		
	61	XT6/8	R3/1	
62		R3/2	KT5/15	
	KT5/16	K7/6		

Лист

12

ИЗМЕНЕНИЯ ПО ДАТ. И ДАТА. ВЗ. ИМВ. №

ИЗМЕНЕНИЯ ПО ДАТ. И ДАТА. ВЗ. ИМВ. №

[ ] - ЭА1-007

## ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ №2

ПРОВОДНИК	ОТКУДА ИДЕТ	Куда поступает	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЕ
64	K7/9	XT6/9		
65	XT6/10	KT3/1		
1-151	XT7/1	XT7/2		п
1-152	XT7/3	XT7/4		п
1-153	XT7/5	KT4/17		
1-154	KT4/8	XT7/6		
1-155	XT7/7	KT3/7		
1-156	KT3/6	XT7/8		
2-1	XT8/1	2R/1		
2-2	2R/2	2-НЛ/1	ПВ1х10	
2-3	XT8/2	SA1/1		
	SA1/1	SA1/5		п
2-4	SA1/2	K1/7		
2-5	K1/9	K3/9		
	K3/9	XT8/3		
2-6	K3/7	SA1/6		
66	XT9/8	R11/1		
67	R11/2	НЛ8/1		
69	НЛ9/1	R12/2		
68	R12/1	XT9/9		
70	XT9/10	R13/1		
71	R13/2	НЛ10/1		

Лист

13

]-ЭА1-007

## ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ №2

ПРОВОДНИК	ОТКУДА ИДЕТ	Куда поступает	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЕ
3-1	XT8/6	3R/1		
3-2	3R/2	3-НЛ/1		
3-3	XT8/7	SA1/3		
	SA1/3	SA1/7		п
3-4	SA1/4	K3/10		
3-5	K3/8	K1/8		
	K1/8	XT8/8		
3-6	K1/10	SA1/8		
4-1	XT9/1	4R/1		
4-2	4R/2	4-НЛ/1		
4-3	XT9/2	SA2/1		
	SA2/1	SA2/5	ПВ1х10	п
4-4	SA2/2	K2/7		
4-5	K2/9	K4/9		
	K4/9	KT3/4		
	KT3/4	XT9/3		
4-6	SA2/6	KT3/3		
	KT3/3	K4/7		
5-1	XT9/5	5R/1		
5-2	5R/2	5НЛ/1		
5-3	XT9/6	SA2/3		
	SA2/3	SA2/7		п
5-4	SA2/4	KT3/13		
	KT3/13	K4/10		

Лист

14

]-ЭА1-007

2.52-1-110  
Альбом 12

ИЗМ. ПОДП. ПОДП. И ДАТА ВЗ. ИЗМ. ИЛИ

ИЗМ. ПОДП. ПОДП. И ДАТА ВЗ. ИЗМ. ИЛИ

Тыровой проект  
2.52-1-110  
Альбом 12

ИЗМ. ПОДП. ПОДП. И ДАТА ВЗ. ИЗМ. ИЛИ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
252-1-110  
АЛЬБОМ 12

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ №2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
5-5	ХТ9/7	КТЗ/14		
	КТЗ/14	К4/8		
	К4/8	К2/8		
5-6	К2/10	SA2/8		
6-1	ХТ10/1	БР/1		
6-2	БР/2	Б-НЛ/1		
6-3	ХТ10/2	К5/1		
6-4	К5/4	ХТ10/3	п8 1x1.0	
7-1	ХТ10/6	7R/1		
7-2	7R/2	7-НЛ/1		
7-3	ХТ10/7	К6/1		
7-4	К6/4	ХТ10/8		

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
252-1-110  
АЛЬБОМ 12

ТАБЛИЦА №3  
ПОДКАЮЧЕНИЯ  
ПРОВОДОВ

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
	Левая		Боксовая стенка						
		К1							
10* п	1	К	2	Н*					
8	3	Р	5	9					
2-4	7	3	9	2-5					
3-6	10	3	8	3-5*					
	6	Р	4						
6*	11	3	13	п 10					
	15	3	17						
5* п	18	3	16	36					
5* п	14	3	12	33					
		К2							
15*	1	К	2	Н*					
13	3	Р	5	14					
4-4	7	3	9	4-5					
5-6	10	3	8	5-5					
	6	Р	4						
11	11	3	13	15					
	15	3	17						
5*	18	3	16	36*					
5*	14	3	12	33*					
		К3							
21	1	К	2	Н*					
	3	Р	5						
26	7	3	9	2-5*					

ИНВ.№ ПОДКАЮЧ. И ДАТА ВЗАМ. ИЩЕВ

ИНВ.№ ПОДКАЮЧ. И ДАТА ВЗАМ. ИЩЕВ	Лист	16
----------------------------------	------	----

ИНВ.№ ПОДКАЮЧ. И ДАТА ВЗАМ. ИЩЕВ

ИНВ.№ ПОДКАЮЧ. И ДАТА ВЗАМ. ИЩЕВ	Лист	15
----------------------------------	------	----

С ] ЭА1-007

С ]-ЭА1-007

252-1-110  
Альбом 12

Продолжение таблицы №3

Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник
		<u>К7</u>		
38*	п 10	К	11	N*
		З	1	38 п
36*	4	Р	7	37
63	6	Р	9	64
		<u>К8</u>		
40	10	К	11	N*
5*	п 4	Р	7	36*
5*	п 5	Р	8	55
	6	Р	9	
		<u>К9</u>		
42	10	К	11	N*
5*	п 4	З	1	36*
5*	п 6	З	3	57
	5	Р	8	
		<u>К10</u>		
44	10	К	11	N*
5*	п 5	З	2	36*
5*	п 4	З	1	59
	6	Р	9	
		<u>К11</u>		
46	10	К	11	N*
26	4	З	1	27

Продолжение таблицы

Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник
		<u>КV</u>		
2	10	К	11	N*
2*	1	З		
5	п 4	Р	7	4
5*	п 5	Р	8	36*
5*	п 6	Р	9	51
		<u>КТ1</u>		
9	А	К	В	N*
	15	Р	16	
8*	27	З	28	10
		<u>КТ2</u>		
14	А	К	В	N*
	15	Р	16	
13*	27	З	28	15
		<u>КТ4</u>		
24	А	К	В	N*
1-153	17	З	18	1-154
	25	Р	26	
		<u>КТ5</u>		
37	А	К	В	N*
62	15	Р	16	63
36*	27	З	28	39

ИЗМ ПОДА ПОДА И ДАТА ВЗАИМНВ К

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
252-1-110  
Альбом 12

Продолжение таблицы

Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник
		<u>КТ3</u>		
64	1		-	
4-6*	3	З	4	4-5*
1-156	6	З	7	1-155
22*	9		10	N*
5-4*	13	З	14	5-5*
		<u>ХТ1</u>		
N*	1			
N*	2			
N*	3			
N*	4			
N*	5			
N*	6			
N*	7			
N*	8			
N*	9			
N*	10			
		<u>ХТ2</u>		
1	1			
3	2			
5*	3			
5*	4			
5*	5			
5*	6			
5*	7			
5*	8			

ИЗМ ПОДА ПОДА И ДАТА ВЗАИМНВ К

Продолжение таблицы

Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник
			9	
			10	
			<u>ХТ3</u>	
6	1			
6*	2			
7	3			
7	4			
8	5			
8*	6			
11	7			
11*	8			
	9			
	10			
			<u>ХТ4</u>	
12	1			
12	2			
13	3			
13*	4			
17	5			
18	6			
20	7			
21	8			
22	9			
24	10			

252-1-110

Альбом 12

## Продолжение таблицы №3

Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник
1	1	QF-1	2	2
		QF-2		
3	1		2	4
ПЕРЕДНЯЯ СТЕНКА				
		HL4		
54	1		2	N*
		HL3		
52	1		2	N*
		HL2		
50	1		2	N*
		HL1		
48	1		2	N*
		R10		
59	1		2	60
		R9		
57	1		2	58
		R8		
55	1		2	56

## Продолжение таблицы

Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник
53	1	R7	2	54
		R6		
51	1		2	52
		R5		
49	1		2	50
		R4		
47	1		2	48
		R3		
61	1		2	62
		R2		
5*	1		2	40*
		R1		
5*	1		2	19
		HL7		
60	1		2	N*
		HL6		
58	1		2	N*

]-ЗА1-007

Лист

19

Тиревой проект  
252-1-110

Альбом 12

## Продолжение таблицы

Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник
56	1	HL5	2	N*
		7R		
7-1	1		2	7-2
		6R		
6-1	1		2	6-2
		5R		
5-1	1		2	5-2
		4R		
4-1	1		2	4-2
		3R		
3-1	1		2	3-2
		2R		
2-1	1		2	2-2
		7HL		
7-2	1		2	N*
		6HL		
6-2	1		2	N*

## Продолжение таблицы

Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник
5-2	1	5HL	2	N*
		4HL		
4-2	1		2	N*
		3HL		
3-2	1		2	N*
		2HL		
2-2	1		2	N*
		SA3		
32*	п	1	2	33 п
34 п	3		4	35 п
32 п	5		6	35* п
34 п	7		8	33* п
		SA2		
4-3*	п	1	2	4-4
5-3*	п	3	4	5-4
4-3 п	5		6	4-6
5-3 п	7		8	5-6
		SA1		
2-3*	п	1	2	2-4
3-3*	п	3	4	3-4
2-3 п	5		6	2-6
3-3 п	7		8	3-6

]-ЗА1-007

Лист

20

ИВНЕРПОД. ПОД. И ДАТА. ВЗАМЕН

№ Лист № докум. Под. Дата

ИВНЕРПОД. ПОД. И ДАТА ВЗАМЕН

№ Лист № докум. Под. Дата



Грановый листки  
2.52-1-110

Альбом 12

Продолжение таблицы №3

Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник
5* п	1	3	2	55*
5* п	3	3	4	57*
5* п	5	3	6	59*
	7	3	8	
		SB2		
5* п	1	3	2	47
5* п	3	3	4	49*
5* п	5	3	6	51*
5* п	7	3	8	53*
		SB1		
36	1	3	2	38
	3	3	4	
		XT5		
25	1			
28	2			
29	3			
30	4			
34	5			
39	6			
40	7			
41	8			
41	9			
42	10			

Продолжение таблицы

Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник
		XT6		
43	1			
44	2			
44*	3			
45	4			
46	5			
46*	6			
49	7			
61	8			
64	9			
65	10			
		XT7		
1-151	1			
1-151	2			
1-152	3			
1-152	4			
1-153	5			
1-154	6			
1-155	7			
1-156	8			
	9			
	10			

Изм. лист № докум. Подп. Дата

Грановый листки  
2.52-1-110

Альбом 12

Продолжение таблицы №3

Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник
		XT8		
2-1	1			
2-3	2			
2-5	3			
	4			
	5			
3-1	6			
3-3	7			
3-5	8			
	9			
	10			
		XT9		
4-1	1			
4-3	2			
4-5	3			
	4			
5-1	5			
5-3	6			
5-5	7			
6-6	8			
6-8	9			
7-0	10			

Изм. лист № докум. Подп. Дата

Продолжение таблицы

Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник
		ПРАВА БЮКОВАЯ		СТЕНКА
		QF3		
5*	1		2	16
		SK1		
16	1		2	N*
19	5		11	20
18	7		14	17
		QF4		
5*	1		2	26
		SK2		
27*	1		2	N*
5*	5		11	32
29	7		14	28
		SK3		
27	1		2	N*
5*	5		11	34
31	7		14	30





Предприятие Унифицированный корпус на 120квек

Заказная спецификация № 9А1-С1

Всего листов 9

Лист № 2

Объект (производственная мощность)

№ пп	№ позиции по технологической схеме	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог, № чертежа, № опыта, № материала оборудования	Завод-изготовитель для импорта оборудования-страна (фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на весь период комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность за 19 г					Стоимость всего тыс. руб.
					Наименование	Код							в т.ч. по кварталам					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		<u>1.2. Приборы, устанавливаемые в щитах</u>																
1.		Регулятор температуры полупроводниковый, двухпозиционный в термосистемой погружного типа. Пределы настройки регулятора от 5°С до 35°С	ПТР-2-04 ТУ25.03. 346-70		шт			3										
2		То же, но трехпозиционный предел настройки от 5°С до 35°С. Глубина погружения 420 мм 220 мм	ПТР-3-04		шт шт			3 3										
3		То же, камерного типа	ПТР-3-04		шт			4										



Предприятие: Унифицированный корпус на 120 КВК

Объект (производственная мощность)

Заказная спецификация № 3Я1-С1

Всего листов 9  
Лист № 4

№ п.п.	№ позиции по технической схеме	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования, материала, конструкции, артикула, № опробования, материала оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы руб.	Потребность по проекту	Омнибусная комплектация	Заявленная потребность на парижском рынке	Принятая потребность за 1971 г.					Стоимость всего в тыс. руб.	
					Наименование	Код							в т.ч. по кварталам						
													Всего	I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
7		Кнопка управления исп. 1 черный без надписи	КЕ-012 УЗ.ТУ 46-526-407-76		шт.			6											
8		То же	КЕ01193 ГОСТ 5-1245-72		шт.			1											
9		То же, исп. 2	КЕ01193		шт.			12											
10		РЕЗЕРВ																	
11		Арматура светосигнальная с белым светофильтром (с лампой КМ-6-60 и сопротивлением ПЭВ-10-4320 ± 10%)	ЯМЕ-3252,11192 ТУ 46.535-582-76		шт.			19											
12		То же, но с красным светофильтром	ЯМЕ-3112 11192		шт.			7											
13		То же, но с зеленым светофильтром	ЯМЕ-3132 11192		шт.			1											









