

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

252-1-110

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

АЛЬБОМ 12

ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ-ИЗГОТОВИТЕЛЮ НА ЩИТЫ АВТОМАТИЗАЦИИ.

				ПРИВЯЗАН	
ИНВ. №					

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
252-1-110

УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-ОЧ 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

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРОЕКТ
 УТВЕРЖДЕН МИНЗДРАВООХРАНИТЕЛЬНОМ УПРАВЛЕНИЕМ СССР
 ПРИКАЗ № 198 ОТ 27 ФЕВРАЛЯ 1980 Г.
 РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ ВВЕДЕНЫ В
 ДЕЙСТВИЕ "ГИПРОНИИЗДРАВ"
 ПРИКАЗ № 33 ОТ 12.02.1982 Г.

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

				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 ВОССТАНОВИТЕЛЬ
ИНВ. № ПОДА. ПОДАТЬСЯ И ДАТА ВЗАИМ. ИВН

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

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 252-1-110 АЛББОМ-12

ИМЬ И ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМНОСТИ

ПОЗИЦИЯ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
14	СК1; СК2	РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ ~220В		
		ПТРЗ-04, ТМЗ-16-77	2	ТМЗ-8277
15	К4-К5	РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ		
		РПУ2-366203 ~220В, С ПЕРЕДНИМ ПРисОЕДИНЕНИЕМ ТУ16.523.334-78	5	ТМЗ-17-77
16	К6-К8	То же РПУ2-362203	3	—
17	SF1	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ А63М. ~220В, Jp=2.5А; Jот=4.33р		ТМЗ-14-77
		ТУ16.522.410-74	1	
18	ХТ4-ХТ5	БЛОК ЗАЖИМОВ БЗ-10	5	
19		РАМКА ДЛЯ НАДПИСИ 66x26	11	
20		Упор	2	
21		ПЕРЕМЫЧКА	30	
		МАТЕРИАЛЫ		
22		Провод 380 ГОСТ 6323-79		
		ПВ1х1	130	
23		Провод экранированный ЛГШВЭ ТУ.16.505.437-73		
		сечением 1x0.75мм ²	10М	
				ИИСТ
шифр объекта проставляется при привязке				2
] 3А1-002				

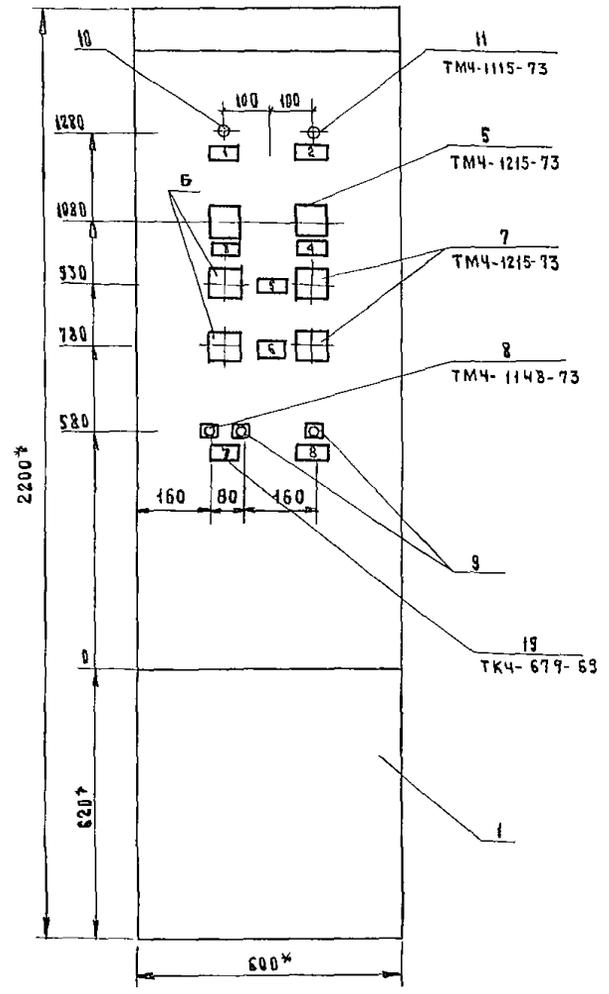
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 252-1-110 АЛББОМ-12

ПОЗИЦИЯ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
СТАНДАРТНЫЕ		ИЗДЕЛИЯ		
1	ЩА	ЩИТ ШКАФНОЙ С ЗАДНЕЙ ДВЕРЬЮ ЩШ-ЗД-I-600x600		
		УЧ1Р30 ОСТ 36.13-76	1	
2		РЕЙКА	8	
3		РЕЙКА	1	
Прочие		ИЗДЕЛИЯ		
4	SA1	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ УП5341 - с 225 ТУ.16.524.074-75	1	НАДПИСЬ ЗИМА-ЛЕТО
5	SA2	То же УП5341 - с 225	1	ИЗ32
6	SA3; SA5	То же УП5341 - с 225	2	ИЗ38
7	SA4; SA6	То же УП5341 - А225	2	ПОВЫСИТЬ ПОДВИЖНОСТЬ
8	SB1	КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ КЕ-041 ИСП2 БЕЗ НАДПИСИ, ТОЛКАТЕЛЬ ЧЕРНОГО ЦВЕТА ГОСТ 5.4245-72	1	
9	SB2; SB5	То же, КРАСНОГО ЦВЕТА	2	
10	HL-1	АРМАТУРА СИГНАЛЬНАЯ. ПЛАФОН ЗЕЛЕНЬИЙ АС2 ТУ16.535-930-76	1	
11	HL 2	То же. ПЛАФОН КРАСНЫЙ	1	
12	KT1	РЕЛЕ ВРЕМЕНИ ВС-10-33 ~220В, ТУ16.524.074-75		ТМЗ-13-77
13	KT2; KT3	СТУПЕНЧАТЫЙ ИМПУЛЬСНЫЙ ПРЕРЫВАТЕЛЬ СИП-01УМ, ТУ50-58-76	2	ТМЗ-16-77
] 3А1-002				
И. СПЕЦ. ОТ. НАЧ. ОТ. САН. ИЖ. ОТ. Н. КОНТ. РУК. ГРУП. С.Т. ИИЖ.		Ф. И. И. И. <i>Лав</i> <i>Лав</i> <i>Кожаринова</i> <i>Кожаринова</i> <i>Макеева</i>		УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-04 НА 420 КВК
		ЩИТ АВТОМАТИЗАЦИИ СИСТЕМЫ П(ПЗ) ОБЩЕГО ВИДА.		ИИСТЕР ИИСТ ИИСТОВ P 1 16
ИИСТ] 3А1-002				ГИПРОНИИЗДРАВ

Копировал Зорина

Формат А2

ТИПОДОН ПРОЕКТ
252-1-110
АРХВОМ12



- 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

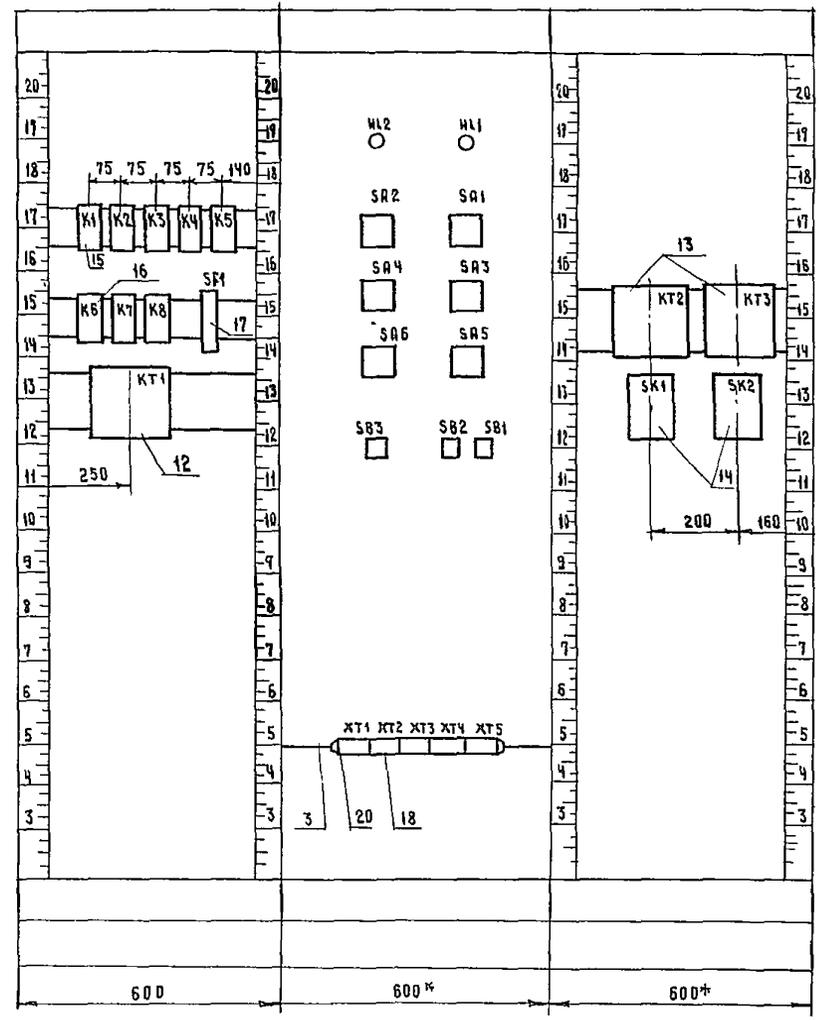
КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ 12

ТИПОВИЙ ПРОЄКТ
2.52-1-11.0
АЛБЕОМІЗ

ВИД НА ВНУТРІШНІ ПЛОСКОСТІ (РАЗВЕРНУТО)

ЛІВА БОКОВА СТІНКА ПЕРЕДНЯ СТІНКА ПРАВА БОКОВА СТІНКА



Переключатель SA1-SA6
(УП 5311)

2	2A	1
0	0	0
4	4A	3
0	0	0
6	6A	5
0	0	0
8	8A	7
0	0	0
10	10A	9
0	0	0
П	П	П

КВ № ПОДА ПОДПИСЬ І ДАТА ІЗДАМАННЯ

№М	ЛІСТ	№ ДОКУМ	ПОДПИСЬ	ДАТА	□	□	9A-002	ЛІСТ
								4

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ 12

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		
	SA2/3	XT4/10		
13	XT4/9	SA2/1		
15	K2/1	K8/4		
	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		
	K3/1	SA3/3		
	SA3/3	SA5/3		
19	K2/13	K8/5		
	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
[] 3A1-002				7

ИВБ К ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМНОВ К

ИВБ К ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМНОВ К
 ИВБ К ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМНОВ К

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
	K3/4	K3/7		п
	K3/7	K3/11		п
	K3/11	K3/12		п
	K3/12	K3/15	> ПВ 1x1	п
	K3/15	K3/16		п
	K3/16	KT1/6		
	KT1/6	S83/3		
	S83/3	SA1/4A		
32	K3/7	SA3/2A		
33	SA3/2	SA1/1		
		KT2/1		
	KT2/1	KT2/3		п
37	KT2/4	SK1/4		
35	SK1/5	SA4/1		
		K1/5		
	K1/5	XT3/8		
36	XT3/7	K2/6		
		K6/9		
	K8/9	SK1/11		
				Лист
[] 3A1-002				8

ИВБ К ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМНОВ К

ИВБ К ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМНОВ К
 ИВБ К ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМНОВ К

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		

ЛИСТ

9

СА-002

С

J

ИЗМ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА

ИЗМ. ЛИСТ № ДОКУМ. ПОДП. ДАТА

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		

ЛИСТ

10

СА-002

С

J

ИЗМ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА

ИЗМ. ЛИСТ № ДОКУМ. ПОДПИСЬ ДАТА

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

АЛБЕОМ12

ИЗМЕН. ПРОЕКТ

252-1-110

АЛБЕОМ12

Продолжение таблицы №2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечания
	Измеритель	ьные цепи		
А	СК1 14	ХТ4 1	МГШВЭ 1х0.75	
38	СК1 7	ХТ4 2		
39	СК1 6	ХТ4 3		
А	СК2 14	ХТ4 4		
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	Б	О	В
я	я	О	В	я
9*	7П	З	9	7
9*	8П	З	10	10
9*	11П	З	13	14
2	15	З	17	17
43	3	Р	5	35*
31*	4П	Р	6	45
	16	З	18	
40	12	З	14	41
12	1	К	2	Н*
	К2			
15	1	К	2	Н*
9	7	З	9	5*
2*	8П	З	10	18*
2*	3П	Р	5	23*
2*	11П	З	13	19
41	4	Р	6	36*
59	15	З	17	60
	16	З	18	
	12	З	14	
	К3			
18*	1	К	2	Н*
31*	7П	З	9	32
	8	З	10	
31*	11П	З	13	45*

Продолжение таблицы №3

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

ИЗМ. И ПОДП. ПОДАТЬ И ДАТА ВЗЯМ. №№

ИЗМ. Лист 11
№ докум. 3А1-002
Дата 11

ИЗМ. И ПОДП. ПОДАТЬ И ДАТА ВЗЯМ. №№

ИЗМ. Лист 12
№ докум. 3А1-002
Дата 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

□ 9А1-002

□

№, 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		2А	2*					
			2	8					
14*	3		4А	11					
			4	10					
	<u>SA1</u>								
	1		2А	7					
			2	5*					
40	3		4А	31					
	<u>SA2</u>								
13	1		2А	2*					
			2	8					
14*	3		4А	11					
			4	10					
	<u>SA4</u>								
33*	1		2А	34					
			2	36*					
	3		4А						
			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

□ 9А1-002

□

№, 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

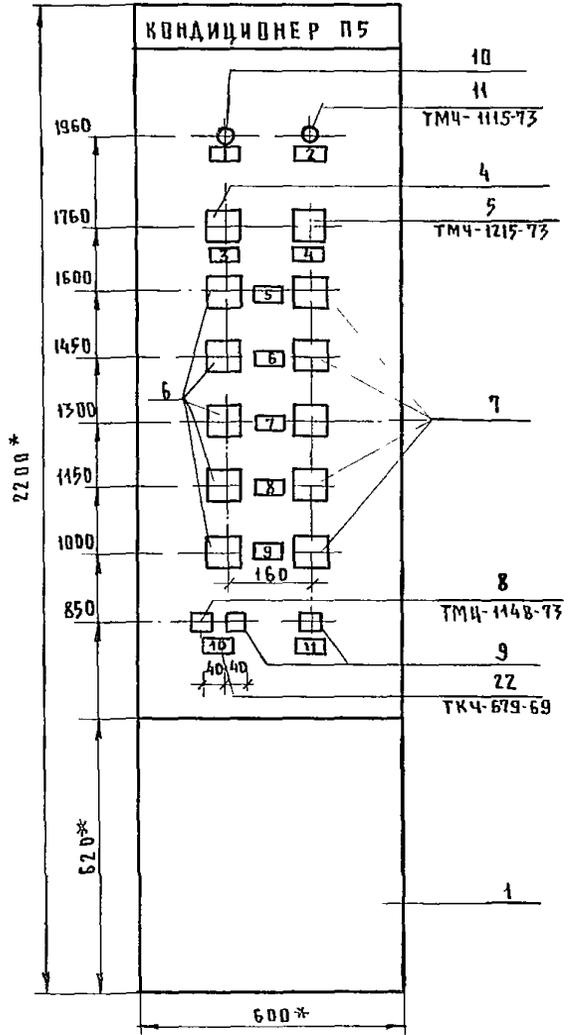
Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник
ПРАВЯЯ	БОКОВАЯ	СТЕНКА							
	КТ2								
33*	1П	К	2	Н*					
33	3П	3	4	37					
	КТ3								
52*	1П	К	2	Н					
52*	3П	3	4	56					
	СК1								
35	5	3	4	37					
		3	11	36					
33*	1	К	2	Н					
39	6								
38	7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

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ 12

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
252-1-110
АЛБ50М 12



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

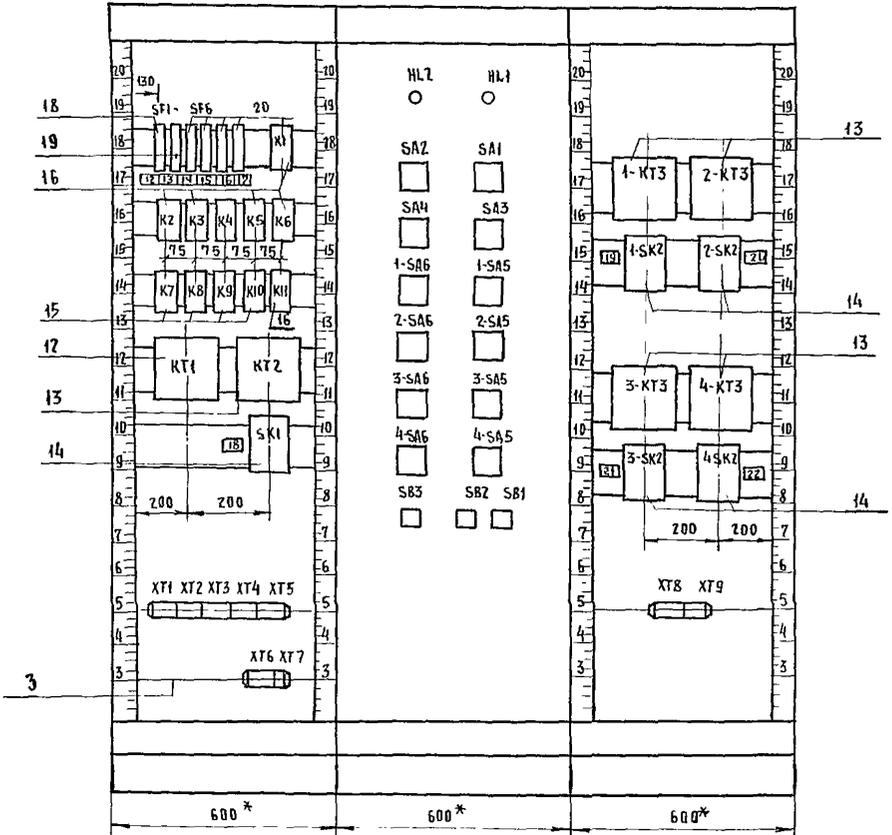
ИНВ. № ПОДЛ. ПЕДАЛИТЬСЯ И ДАТА ВЗАМ. ШИФР

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

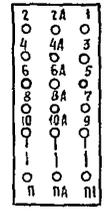
ПРОЕКТ
252-1-110
АЛЬБОМ 12

ВИД НА ВНУТРЕННИЕ ПЛОСКОСТИ (РАЗВЕРНУТО)

БОКОВАЯ СТЕНКА ПЕРЕДНЯЯ СТЕНКА БОКОВАЯ СТЕНКА



ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ SA1-SA4, SA5-4-SA5
1-SA6-4-SA6 (УПС300)



ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ SF1-SF6
(АБЗМ)



ИЗМ. № ПОДА | ПЕЧАТЬ И ДАТА ВЗАИМ. ШИФРА

ИЗМ	Лист	№ ДОКУМ	ПОДПИСЬ	ДАТА	С	1	9А1-0В3	Лист	4
-----	------	---------	---------	------	---	---	---------	------	---

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 ЗП4	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.

ИЗМ Лист № докум Подп Дата [] ЗА1-003 Лист 5

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.

ИЗМ Лист № докум Подп Дата [] ЗА1-003 Лист 6

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 ПОДАПСН ДАТА ВЗАМЕН 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		п
	КТ1/13	КТ1/9		п
12	КТ1/14	КТ1/1		п
	КТ1/1	К1/1		
17	К1/17	НЛ1/1	> ПВ1×1	
	НЛ1/1	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 ПОДАПСН ДАТА ВЗАМЕН ИВВН

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

кбпривал

формат 12

Типовой проект
252-1-110
АЛББОМ 12

ПРОДАЖЕННЫЕ 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		
			Лист	
Изм	Лист	№ докум	Подпись	Дата
			СА1-003	9

Изм № Подлинн Подпись и Дата
Изм № Подлинн Подпись и Дата

Типовой проект
252-1-110
АЛББОМ 12

ПРОДАЖЕННЫЕ 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		
			Лист	
Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата
			СА1-003	10

Изм № Подлинн Подпись и Дата
Изм № Подлинн Подпись и Дата

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ 12

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ № 2

ПРОВОД-НИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕ-ЧАНИЕ
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		
[] ЗА1-003				Лист 11
Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ № 2

ПРОВОД-НИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕ-ЧАНИЕ
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		
[] ЗА1-003				Лист 12
Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата

Копировала

формат 12

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. № ПОДАЧИ ПОДАТЬ ДАТА (ВЗМЕНИ 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. № ПОДАЧИ ПОДАТЬ ДАТА (ВЗМЕНИ ИВН)

Изм. Лист № документа Подпись Дата

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				4	
			4		<u>1-SA5</u>				
	5		6A	32*	<u>1-60</u>	1		2A	1-58
			6	47				2	1-59
49	7		8A	46	<u>18*</u>	3		4A	2*
			8	43				4	
<u>37</u>	9		10A	28*	<u>2-SA6</u>				
			10		<u>2-61*</u>	1		2A	2-60
	11		12A	67				2	2-62*
			12	70		3		4A	
								4	

ИЗМ. № ДОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ИЗМ. № ДОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ИЗМ. № ДОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА

Изм. Лист № документа Подпись Дата [] 3A1-003 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>				
2-60	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. № ДОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ИЗМ. № ДОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА

Изм. Лист № документа Подпись Дата [] 3A1-003 Лист 20

ЛИТОВОЙ ПРОЕКТ
252-1-110
Альбом 12

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		Рамка 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	
				Лист
[] 3А1-004				2
Изм.	Лист	№ докум	Подпись	Дата

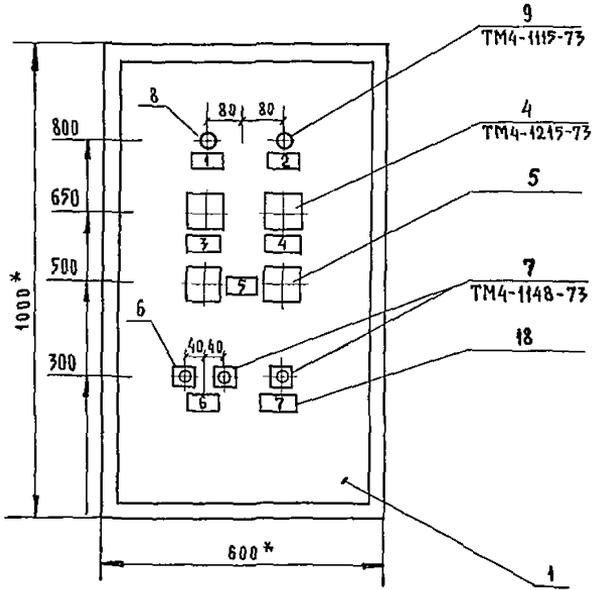
Изм. № подл. Подпись и дата (взам. инв. №)

ЛИТОВОЙ ПРОЕКТ
252-1-110
Альбом 12

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	
[] 3А1-004				
Гл. спец. тов. ФИАНИН				
Нач. отд. РОЩИН				
Н. контрол. ТОРГАШОВ				
Рук. груп. КОЖАРИНОВА				
Ст. инж. МАКЕЕВА				
Инженер. ТИМОШЕНКО				
Унифицированный корпус для детей в каркасно-панельных конструкциях ИИ-04на 120 коек			Лист	Листов
			Р	1 16
ЩИТ АВТОМАТИЗАЦИИ СИСТЕМЫ ПБ. ОБЩИЙ ВИД.			ГИПРОНИИЗДРАВ	

Изм. № 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. № ПОДАТ. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВСЯМ. ИИИ. №

ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА

ЭА1-004

Лист
3

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
252-1-110

Альбом 12

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. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМН. №

ТАБЛИЦА № 2
СОЕДИНЕНИЯ ПРОВОДОВ

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

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
252-1-110

Альбом 12

ИЗМ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМН. №

ИНВОЙ ПР.ДЕЛ
252-4-110

Альбом 2

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	К8/9 ХТ2/8			
	ХТ2/8	ХТ2/7		п	
17	ХТ2/9 К2/10	К2/10 К3/1			
18	К2/13 К8/5	К8/5 К8/2		> ПВ1x1	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			

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

Инд. / Инст. № докум. Подпись / Дата

[] ЭА1-004 Лист 7

Типовой проект
252-4-110

Альбом 2

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	К3/3 К3/7		
	К3/7	К3/11		п
	К3/11	К3/15		п
	К3/15	К3/16		п
	К3/16	КТ1/6		> ПВ1x1
32	К3/9	ХТ3/9		
33	ХТ3/10 СК1/1	СК1/1 КТ2/1		
	КТ2/1	КТ2/3		п
35	СК1/5 К1/5	К1/5 ХТ4/1		
36	ХТ4/2 К2/6 К6/9	К2/6 К6/9 СК1/11		
37	СК1/4	КТ2/4		
40	ХТ5/1	К1/12		
41	К1/14	К2/4		

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

Инд. / Инст. № докум. Подпись / Дата

[] ЭА1-004 Лист 8

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 12

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 12

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

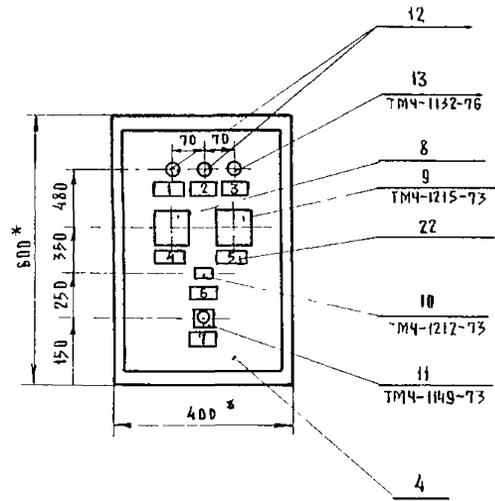
Изм. № Подл. Подпись и дата Взам. инв. №

№ Лист № докум. Подпись Дата

ЭА1-004

Лист 16

ІНШУСОН ПУЕНІ
252-4-110
АЛЬБМІ2



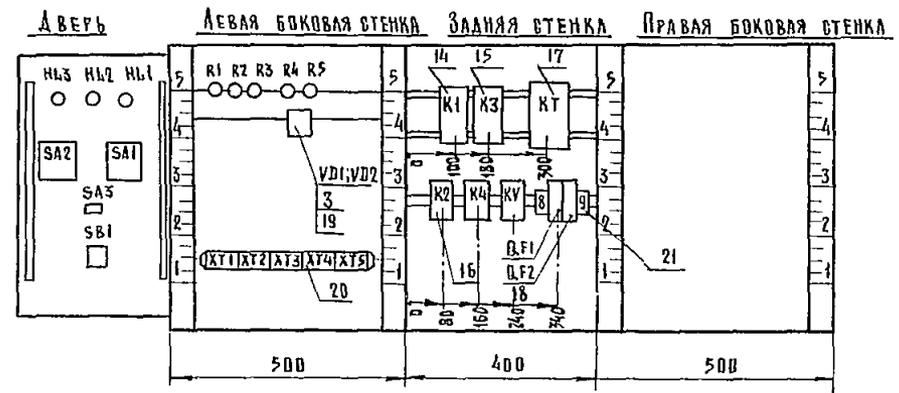
- 1 * РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК
- 2 ПОКРЫТИЕ - ВАРИАНТ 1
ОСТ 36.13-76
- 3 ТАБЛИЦЫ СОЕДИНЕНИЙ И ПОДКЛЮЧЕНИЙ
ВЫПОЛНЕНЫ НА ОСНОВАНИИ СХЕМ ЭА1-25
АЛЬБОМ 8
- 4 ПО ДАННОМУ ЧЕРТЕЖУ ИЗГОТОВИТЬ ШКАФ

ИЗМЕН. ПОДАЛ. ПОДАЧИТЬ И ДАТА. ВЗАМЕН. ИЛИ

ИЗМ	ЛИСТ	№ ДОКУМ	ПОДПИСЬ	ДАТА	[]	ЭА1-005	ЛИСТ 3
-----	------	---------	---------	------	-----	---------	-----------

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
252-4-110
АЛББОМ12

Вид на внутренние плоскости (развернуто)



ИЗМ. № ПОДЛ. ПОДАТЬ И ДАТА ВЗАМЕН ИЛИ

ИЗМ. №	ПОДЛ.	ПОДАТЬ	И	ДАТА	[] 3A1-005	Лист
						4

КОПИРОВАЛ: РЯБОВА

ФОРМАТ: А2

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	ДАТА	[3А1-005]	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	ДАТА	[3А1-005]	Лист
					8

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
252-1-110
АЛББОМ 12

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ № 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание	
N	ХТ4/2	ХТ4/3		п	
	ХТ4/3	ХТ4/4		п	
	ХТ4/4	ХТ4/5		п	
	ХТ4/5	ХТ4/6		п	
	ХТ4/6	Р4/2			
	Р4/2	К3/2			
	К3/2	КТ/8			
	КТ/8	КУ/11	ПВ1×1,0		
	КУ/11	К4/11			
	К4/11	К2/11			
	К2/11	ХТ4/7			
	ХТ4/7	ЗЕМЛЯ			

ИЗМ. № ПОДА. ПОДАРИТЬ И ДАТА. ВЗАМЕН ИЛИ

ИЗМ. № ПОДА.	ПОДАРИТЬ И ДАТА.	ВЗАМЕН ИЛИ	[] 3А1-005	Лист
				9

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
252-1-110
АЛББОМ 12

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ № 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
		ДВЕРЬ		
5	ХТ1/3	СВ1/2	ПВБ1×1,0	
	СВ1/2	СВ1/4		п
	СВ1/4	СВ1/6		п
	СВ1/6	СА3/3	ПВБ1×1,0	
	СА3/3	СА1/1		
6	СА1/2	СА2/1		
	СА2/1	СА2/3	ПВБ1×1,0	п
	СА2/3	СА2/5		п
	СА2/5	СА2/7		п
	СА2/7	ХТ1/5	ПВБ1×1,0	
7	ХТ1/7	СА1/3		
8	СА1/4	ХТ1/9		
9	ХТ2/1	СА2/2		
10	СА2/6	ХТ2/2		
			ПВБ1×1,0	
13	ХТ2/4	СВ1/1		
14	НБ1/1	ХТ2/5		
15	ХТ2/6	СА2/4		
16	СА2/8	ХТ2/7		
19	ХТ2/9	СВ1/3		
20	НБ2/1	ХТ2/10		

ИЗМ. № ПОДА. ПОДАРИТЬ И ДАТА. ВЗАМЕН ИЛИ

ИЗМ. № ПОДА.	ПОДАРИТЬ И ДАТА.	ВЗАМЕН ИЛИ	[] 3А1-005	Лист
				10

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ №2

ПРОВОДНИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЕ
24	SA3/4	ХТ3/1	ПГВ1х1.0	
25	ХТ3/2	9В1/5		
26	НЛ3/1	ХТ3/3		
Н	ХТ4/2	НЛ1/2		
	НЛ1/2	НЛ2/2		
	НЛ2/2	НЛ3/2		
	НЛ3/2	ХТ4/1		

ИВБ КТОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМН

ИВБ КТОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМН [] 9А1-005 [] ЛИСТ 11

ТАБЛИЦА №3
ПОДКЛЮЧЕНИЯ
ПРОВОДОВ

ПРОВОДНИК	ВЫВОД	ВНД КОН-ТАКТА	ВЫВОД	ПРОВОДНИК	ПРОВОДНИК	ВЫВОД	ВНД КОН-ТАКТА	ВЫВОД	ПРОВОДНИК
		Д В Е Р Ь							
		НЛ3							
26	1		2	Н*					
		НЛ2							
20	1		2	Н*					
		НЛ1							
14	1		2	Н*					
		SA2							
6*п	1		2	9					
6*п	3		4	15					
6*п	5		6	10					
6*п	7		8	16					
		SA1							
5	1		2	6					
7	3		4	8					
		SA3							
5*	3		4	24					
		SB1							
13	1		2	П5*					
19	3		4	П5*					
25	5		6	П5*					

ИВБ КТОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМН

ИВБ КТОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМН [] 9А1-005 [] ЛИСТ 12

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ №3

ПРОВОДНИК	ВЫВОД	ВНД КОН- ТАКТА	ВЫВОД		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	ВЫВОД	ВНД КОН- ТАКТА	ВЫВОД	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 ВЗАИМН.

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ

ПРОВОДНИК	ВЫВОД	ВНД КОН- ТАКТА	ВЫВОД		ПРОВОДНИК
			ЗАДНЯЯ	СТЕНКА	
		К1			
7*П	1		2		8
	3		5		П.6*
7*П	7		8		10
	6		4		9
		8			
17*	15		17		16
	18		16		
21	16		14		П.6*
		К3			
27	1		2		Н*
		Р	3		6
7	5		7		
		8			33
5*	6		4		
		8	13		11
12	15		17		
	18		16		
18	16		14		17
		КТ			
22	А		В		Н*
21*	27		28		23

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ

ПРОВОДНИК	ВЫВОД	ВНД КОН- ТАКТА	ВЫВОД	ПРОВОДНИК	
				К2	
23П	1		8		4
22	7		Р		21*
		8			2
25*	5		Р		8
		8			3
29	6		Р		9
23*П	10		К		11
		К4			
		8			1
24	4		Р		7
		8			2
34	5		Р		8
		8			3
	6		Р		9
28	10		К		11
		КВ			
		8			1
5П	4		Р		7
		8			2
5*П	5		Р		8
	3		8		6
	6		Р		9
2*П	10		К		11
		КВ			

3А1-005

ИЛСТ
14

ИВ.Н.ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМН.

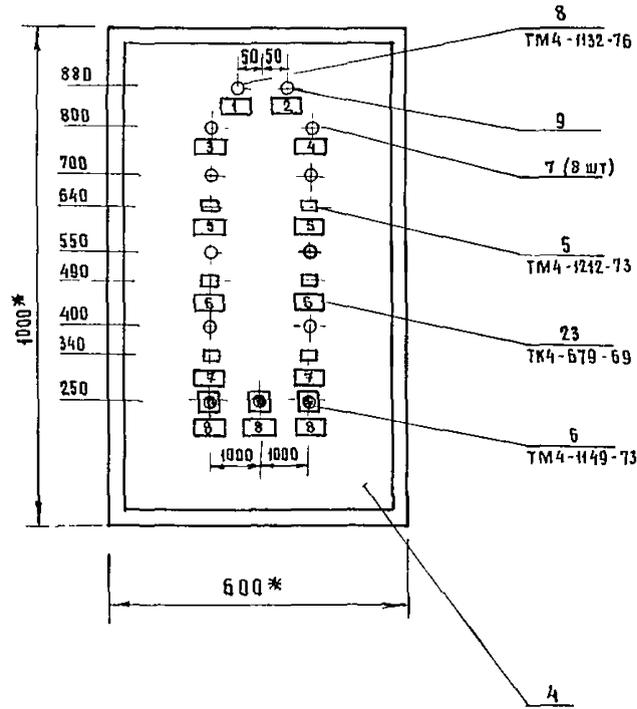
ИЗЧ ИСТ И ДОКУМ. ПОДПИСЬ ДАТА

ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
11	K1; K5; K8; K9	РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ УНИВЕРСАЛЬНОЕ 220В. 50Гц. РПУ-0-964	7	
12	K9	РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ УНИВЕРСАЛЬНОЕ ПОСТОЯННОГО ТОКА НОВ. РПУ-0-944	1	
13	K6	РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ УНИВЕРСАЛЬНОЕ 220В, 50 Гц. РПУ-2-360043	1	
14	K7	РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ УНИВЕРСАЛЬНОЕ НОВ. 50 Гц. РПУ-2-360043	1	
15	QF1; QF2	БЛОК-ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ БПВ. ПЛАВКАЯ ВСТАВКА-2А	2	
16	1-VD1; 1VD3; 2-VD1; 2VD3; 4-VD1; 4VD3	Д-КОД КРЕМНИЕВЫЙ Д-246; 400В; 10А	10	
17	C	КОНДЕНСАТОР МЕТАЛЛОБУМАЖНЫЙ ГЕРМЕТИЗИРОВАННЫЙ 25МкФ; 400В. МГБ-2-3002	20%	
18	1R1; 1R4; 2R1; 2R4; R1; R2	РЕЗИСТОР ПЭВ-10-4320 ±10%	10	В КОМП., АМЕ
19	R3	РЕЗИСТОР ПЭВ-15-1500 ±10%	1	
20	R4	РЕЗИСТОР ПЭВ-10-4700 ±10%	1	
20А	R5	РЕЗИСТОР ПЭВ-7.5-1000 ±10%	1	
21	XT1; XT8	БЛОК ЗАЖИМОВ БЗ-10; ТУЗБ. 1750-74	8	
22		УПОР ТУЗБ. 1751-74	5	
23		РАМКА ДЛЯ НАДПИСЕЙ РПМ-66x26. ТУМН-3074	13	
24		ПЕРЕМЫЧКА Р1 ТУЗБ. 1752-74	22	
<u>МАТЕРИАЛЫ</u>				
25		ПРОВОД ПВ 1x1 ГОСТ 6323-79	15М	
26		ПРОВОД ПВ 1x1 ГОСТ 6323-79	100М	
ШИФР ОБЪЕКТА СТАВИТСЯ ПРИ ПРИВЯЗКЕ ПРОЕКТА				
				ЛИСТ
3А1-006				2

ИМЯ	ФАМИЛИЯ	ПОДПИСЬ	ДАТА

ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
<u>ДЕТАЛИ</u>				
1	ДЕТ. 6.203	РЕЙКА	2	
2	ДЕТ. 6.203	РЕЙКА	7	
<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>				
4		ЩИТ ШКАФНОЙ МАЛОГАБАРИТНЫЙ Щ.Ш.М.-1000x600-Ш-УЧ-1Р30; ОСТ3613-76	1	
<u>ПРОЧИЕ ИЗДЕЛИЯ</u>				
5	1-5A1; 5A3; 2-5A1; 5A3	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ТУМБЛЕРНЫЙ Т8x4УСО.360.049ТУ	6	
6	1-5B3; 2-5B3	КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ КЕ012УЗ ИСП.1	3	
	5B1	ЧЕРНЫЙ БЕЗ НАДПИСИ		
7	1-НЛ1; 1-НЛ4	АРМАТУРА СВЕТОСИГНАЛЬНАЯ	8	
	2-НЛ1; 2-НЛ4	С БЕЛЫМ СВЕТОФИЛЬТРОМ АМЕ 3152		
8	НЛ1	АРМАТУРА СВЕТОСИГНАЛЬНАЯ	1	
		С КРАСНЫМ СВЕТОФИЛЬТРОМ АМЕ 3142		
9	НЛ2	АРМАТУРА СВЕТОСИГНАЛЬНАЯ	1	
		С ЗЕЛЕНЫМ СВЕТОФИЛЬТРОМ АМЕ 3152		
10	КТ	РЕЛЕ ВРЕМЕНИ ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ 220В; 50 Гц. РВП-72-3121	1	

3А1-006			
ИМЯ	ФАМИЛИЯ	ПОДПИСЬ	ДАТА
ИМЯ	ФАМИЛИЯ	ПОДПИСЬ	ДАТА
ИМЯ	ФАМИЛИЯ	ПОДПИСЬ	ДАТА
ИМЯ	ФАМИЛИЯ	ПОДПИСЬ	ДАТА
ИМЯ	ФАМИЛИЯ	ПОДПИСЬ	ДАТА

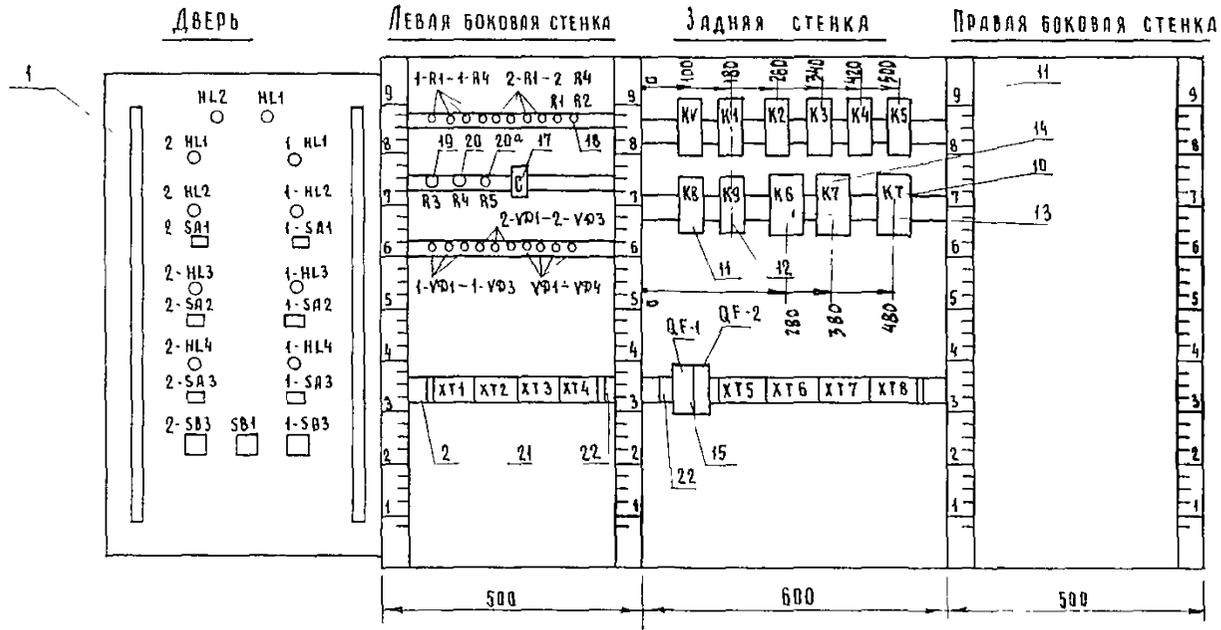


- 1* Размеры для справок
- 2 Покрытие - вариант 1 ост 36.13 - 76
- 3 Таблицы подключений и соединений выполнены на основании схем ЭА1-31,32 альбом 8
- 4 По данному чертежу изготовить 1 шт.

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

Изм.	Лист	И. Док. чм	Подпись	Дата	[]	ЭА1-006	Лист
							3

Вид на внутренние плоскости (развернуто)



ИВ № ПОДА	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ ИВ №

ИЗМ	ЛИСТ	№ ДОКУМ	ПОДПИСЬ	ДАТА

[3А1-006]

ЛИСТ
4

ИЗМЕН. ПРОЕКТ
252-1-110
РАББОМ 12

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ №2

ПРОВОДНИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЕ
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. ПОДАРИТЬ И ДАТА
ВЗЯМ. ИМБ. №

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

ИЗМЕН. ПРОЕКТ
252-1-110
РАББОМ 12

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ №2

ПРОВОДНИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЕ
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. ПОДАРИТЬ И ДАТА
ВЗЯМ. ИМБ. №

ИЗМ. № ПОДА. ПОДАРИТЬ 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.ИИВЭЛ

ИНВ.НОМЕР, ПОДПИСЬ И ДАТА

ИЗМ. АНСТ. НОМЕР ДОКУМЕНТ. ПОДПИСЬ И ДАТА

АНСТ
11

[] ЭР 1 - 006

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.ИИВЭЛ

ИНВ.НОМЕР, ПОДПИСЬ И ДАТА

ИЗМ. АНСТ. НОМЕР ДОКУМЕНТ. ПОДПИСЬ И ДАТА

АНСТ
12

[] ЭР 1 - 006

Продолжение таблицы КЗ

Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник
		КЗ		
1-10*	4	З	1	1-16*
		Р	7	
2-10*	5	З	2	2-16*
		Р	8	
		З	6	
26	10	Р	9	25
		К	11	
17	1	К6	2	К*
		К		
		Р		
5*	п5	З	7	16
		З	8	18
5*	п6	Р	4	23
		З	13	1-3
1-4	15	Р	17	2-9
		Р	18	
2-4	16	З	14	2-13*
		З	14	
18*	п1	К7	2	19
		К		
1-13*	3	Р	5	1-10
1-9	7	З	4	2-9
		З		
2-10	6	Р	4	2-13*
		З		
16*	п15	Р	17	20
		Р		

Продолжение таблицы

Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник
		КТ		
20*	27	З	28	22
		К		
21	А	К	В	К*
		К		
1	1	КФ1	2	2
		К		
		К		
3	1	КФ2	2	4
		К		
		К		
1-15*	3	КТ5	4п	1-16*
		К		
		К		
1-16*	п5	К	6	1-17*
		К		
1-18*	7	К	8	2-2*
		К		
2-1	9	К	10	2-2*
		К		
2-3*	п1	КТ6	2п	2-3*
		К		
2-4	3	К	4	2-5
		К		
2-6	5	К	6	2-8
		К		
2-9*	п7	К	8п	2-9*
		К		
2-10	9	К	10	2-9*
		К		

Лист

3 А1-006

19

Продолжение таблицы

Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник
		КТ7		
2-11*	1	К	2	2-12*
		К		
2-13*	3	К	4	2-15*
		К		
2-14*	5	К	6	2-16*
		К		
2-16*	п7	К	8п	2-16*
		К		
2-17*	9	К	10	2-18*
		К		
К*	п3	КТ8	2п	К*
		К		
		К		
К*	п5	К	6п	К*
		К		
К	п7	К	8п	К*
		К		
К*	п9	К	10п	К*
		К		

Лист

3 А1-006

Лист

20

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	
МАТЕРИАЛЫ				
27		Провод 380; ПВ1 × 1,0 ГОСТ 6323-79	150м	

ШИФР ОБЪЕКТА
СТАВИТСЯ ПРИ ПРИЯЗКЕ
ПРОЕКТА

С] 251-007

Лист
2

Лист: 9 КУМ Подп Дата

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
252-1-110
Альбом 12

Позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ				
1		Щит шкафной с заднем дверью исп. I; ЩШ-3Б-Г-600 × 600 - -4ч-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 19-77
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	
ПРОЧИЕ ИЗДЕЛИЯ				
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
-ЭА1-00				

Шифр объекта
СТАВИТСЯ ПРИ ПРИЯЗКЕ
ПРОЕКТА

ГЛАВ СПЕЦИО
НАЧ. ОТА
ГЛАВЖ ОТА
И КОНТР.
РУК. ГРУП.
СТ. ИНЖ.
ИНЖЕНЕР

ФИЛ И Н
РОЩ И Н
ТОРГАШОВ
КОЖАРНИОВА
КОЖАРНИОВА
КУЗНЕЦОВА
ТИМОШЕНКО

Колет
Колет
Колет
Колет

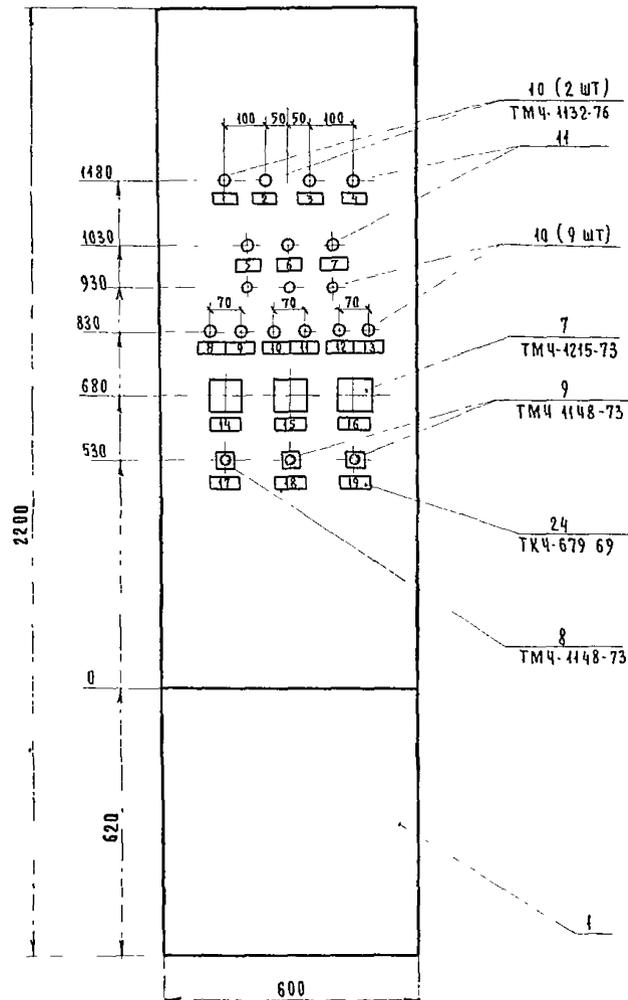
Унифицированный корпус для
детей в каркасно-панельных
конструкциях ИИ 04 на 120 коек.

Литер Лист Лист
Р 1 23

Щит автоматизации холо-
дильной станции (ЩАХС).
Общий вид.

ГИПРОНИИЗДР

Вид на фронтальную плоскость

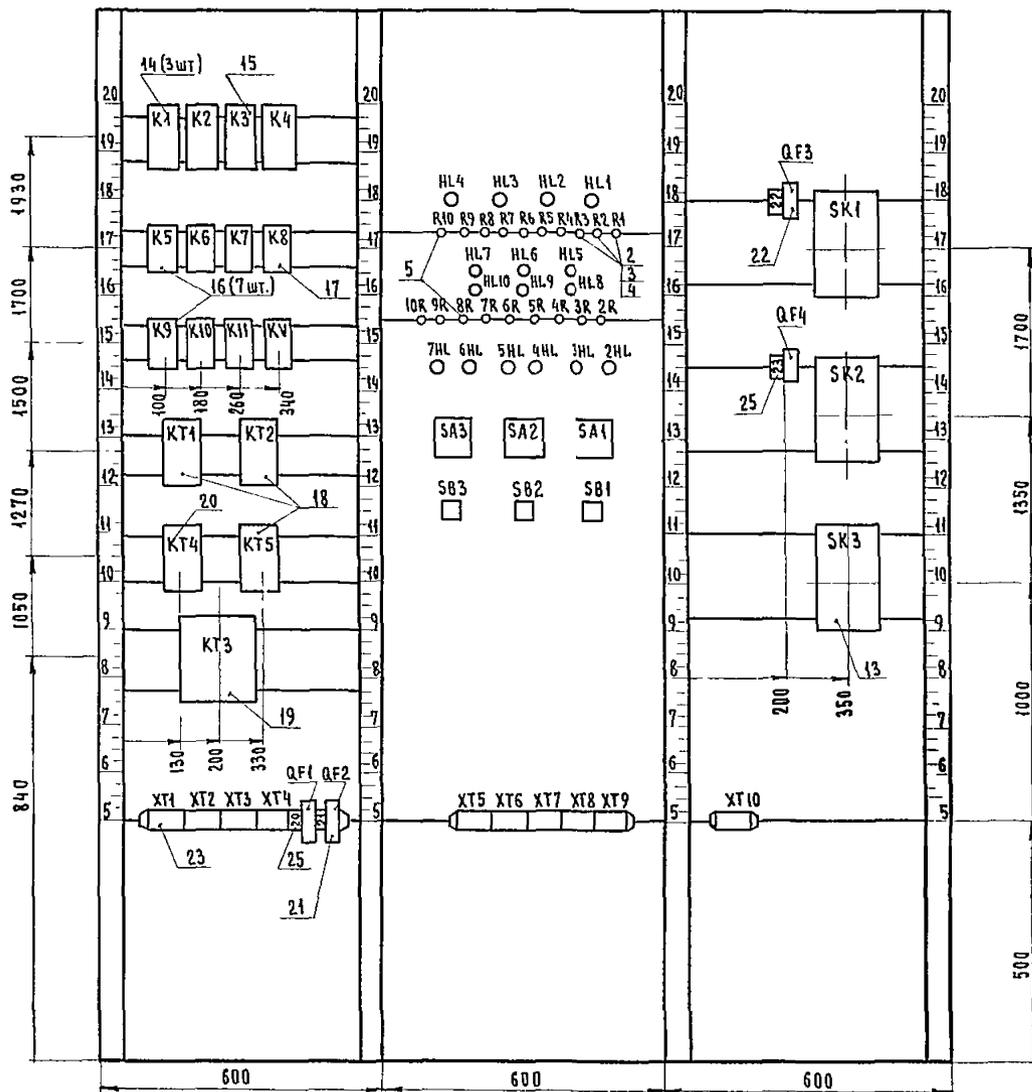


- 1 ПОКРЫТИЕ- ВАРИАНТ 1 ОСТ 36.13-76
- 2 ТАБЛИЦЫ ПОДКЛЮЧЕНИЙ И СОЕДИНЕНИЙ
выполнены на основании схем ЭА1-40÷ЭА1-43
Альбом 8
3. По данному чертежу изготовить 1 щит.

ИЗМ	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	ЭА 1-007	Л И С Т
						3

ВИД НА ВНУТРЕННИЕ ПЛОСКОСТИ (РАЗВЕРНУТО).

ЛЕВАЯ БОКОВАЯ СТЕНКА ПЕРЕДНЯЯ СТЕНКА ПРАВАЯ БОКОВАЯ СТЕНКА.



ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
252-1-410
Альбом 12

№№ п.п. ПОДАЛ ПОДПИСЬ И ДАТА (ВЗРАМ. ИНВ.Н.П.)

ИЗМ	Лист	№ ДОКУМ	ПОДП.	ДАТА] 3A1-007	Лист
						4

Копировала: ПАНЧЕНКО

ФОРМАТ 12

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
252-1-110
АЛББОМ 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			
Лист					5
[] ЭЯ1-007					
№	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	

ИЗМ. № ПОДА. ПОДАКСИ И ДАТА
ПОДАКСИ И ДАТА
ПОДАКСИ И ДАТА

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
252-1-110
АЛББОМ 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			
Лист					6
[] ЭЯ1-007					
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	

ИЗМ. № ПОДА. ПОДАКСИ И ДАТА
ПОДАКСИ И ДАТА
ПОДАКСИ И ДАТА

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 №

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 №

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		

> 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

> 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		п
	XT6/6	K11/10		
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. №

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		
		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	
SB2/8		K2/2		
K2/12		K1/12		
54	HL4/1	R7/2		
	55	R8/1		
SB3/2		K8/8	пв1 x 1.0	
56		HL5/1		
57	R9/1	SB3/4		
		SB3/4		
58	HL6/1	R9/2		
59	R10/1	SB3/6		
		SB3/6	K10/1	
60	HL7/1	R10/2		
	61	XT6/8	R3/1	
62	R3/2	KT5/15		
63	KT5/16	K7/6		

Лист

12

ИЗМЕНЕНИЯ ПО ДАТ. И ДАТА. ВЗ. ИМВ. №

ИЗМЕНЕНИЯ ПО ДАТ. И ДАТА. ВЗ. ИМВ. №

[] - ЭА1-007

2.52-1-110
Альбом 12

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	ПВ1x10	
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

ИЗМ ЛСТ № ДОКУМ ПОД ДАТА

ИЗМ № ПОДА ПОД И ДАТА ВЗНМ ИЛИ

Тыровой проект
2.52-1-110
Альбом 12

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	ПВ1x10	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	5-НЛ/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

ИЗМ ЛСТ № ДОКУМ ПОД ДАТА

ИЗМ № ПОДА ПОД И ДАТА ВЗНМ ИЛИ

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 ПОДП И ДАТА
ПОДП И ДАТА
ВЗАИМНВ №

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 ПОДП И ДАТА
ПОДП И ДАТА
ВЗАИМНВ №

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			

Лист 17

Лист 18

Изм Лист № докум Подп. Дата

Изм Лист № докум Подп Дата

] ЭА1-007

] ЭА1-007

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

Треховый 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. ПОДР. И ДАТА. ВЗАМЕН

№ Лист № докум. ПОДР. ДАТА

ИВНЕРПОД. ПОДР. И ДАТА ВЗАМЕН

№ Лист № докум. ПОДР. ДАТА

Грановый листки
2.52-1-110

Альбом 12

Продолжение таблицы №3

Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник
5*	п	1	3	2
5*	п	3	3	4
5*	п	5	3	6
		7	3	8
SB3				
5*	п	1	3	2
5*	п	3	3	4
5*	п	5	3	6
5*	п	7	3	8
SB2				
36	1	3	3	2
	3	3	3	4
SB1				
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
43	1			
44	2			
44*	3			
45	4			
46	5			
46*	6			
49	7			
61	8			
64	9			
65	10			
XT6				
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. в подл. Подл. и дата Изм. в подл. №

№	Изм.	№ докум.	Подл.	Дата

Лист 21

Грановый листки
2.52-1-110

Альбом 12

Продолжение таблицы №3

Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник
2-1	1			
2-3	2			
2-5	3			
	4			
	5			
3-1	6			
3-3	7			
3-5	8			
	9			
	10			
XT8				
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. в подл. Подл. и дата Изм. в подл. №

Изм.	Лист	№ докум.	Подл.	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

Лист 22

Предприятие Унифицированный корпус на 120квек

Заказная спецификация № 9А1-С1

Всего листов 9

Лист № 2

Объект (производственная мощность)

№ пп	№ позиции по технической 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 (страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на проект тыс. руб.	Ожидаемое начало работ на планируемый год	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										

Технический проект
252-1-110
АЛБ 60М 12

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, артикул, № опростов. листа материала оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы руб.	Потребность по проекту	Омнибусная позиция в т.ч. на складе	Заявленная потребность на период	Принятая потребность за 19					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	КЕ-01193 ГОСТ 5-1245-72		шт.			1											
9		То же, исп. 2	КЕ-01193		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											

