

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

252-1-110

УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ В  
КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-ОЧ  
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-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>	СПЕЦИО. ФИЛИН <i>[Подпись]</i>	
НАЧ. ОТД. РОЩИН <i>[Подпись]</i>	ГЛАВ. ИНЖЕНЕР ТОРГАШОВ <i>[Подпись]</i>	УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-04 НА 120 КОЕК
РУК. ГР. КОЖАРИНОВА <i>[Подпись]</i>	СТ. ИНЖ. МАКЕЕВА <i>[Подпись]</i>	
СТ. ИНЖ. КУЗНЕЦОВА <i>[Подпись]</i>		ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ-ИЗГОТОВИТЕЛЮ ЩИТОВ АВТОМАТИЗАЦИИ ЗАГЛАВНЫЙ ЛИСТ.
		СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ Р 1
		ГИПРОНИИЗДРАВ

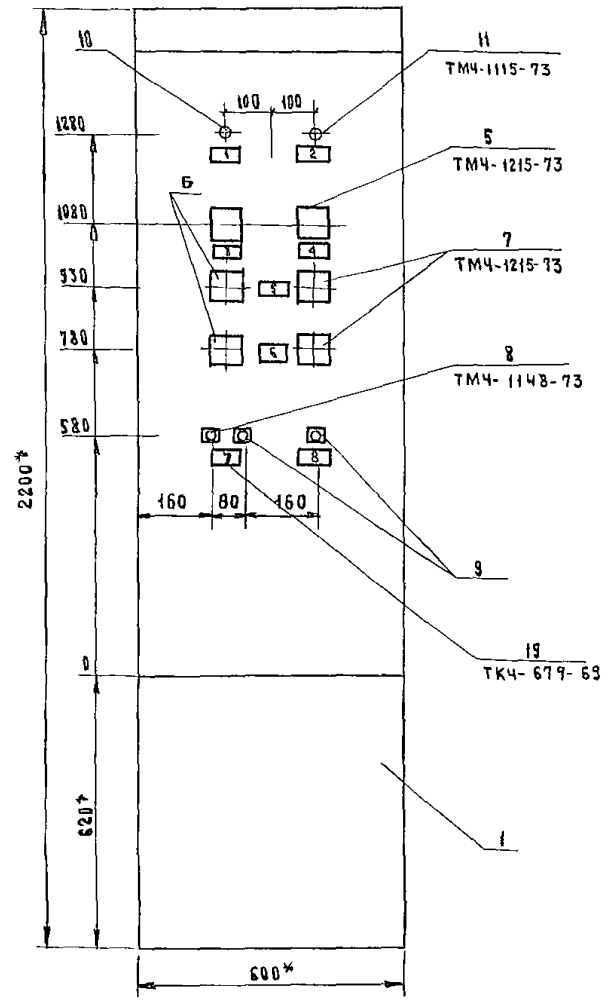
КОПИРОВАА: МАЙОРОВА

ФОРМАТ 12

ПОЗИЦИЯ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
14	СК1; СК2	РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ ~220В ПТР3-04, ТМЗ-16-77	2	ТМЗ-82779
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, Jр=2.5А; Jот=4.33р ТУ16.522.110-74	1	ТМЗ-14-77
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 ЛГШВ9 ТУ.16.505.437-73 сечением 1x0.75мм <sup>2</sup>	10М	
ШИФР ОБЪЕКТА ПРСТАВЛЯЕТСЯ ПРИ ПРИВЯЗКЕ				
3 А1-002				ИНСТ 2

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 - С225 ТУ.16.524.074-75	1	НАДПИСЬ ЗИМА-ЛЕТО
5	SA2	ТО ЖЕ УП5341 - С225	1	№32
6	SA3; SA5	ТО ЖЕ УП5341 - С225	2	№38
7	SA4; SA6	ТО ЖЕ УП5341 - А225	2	ПОНИЖИТЬ ПОВЫСИТЬ
8	SB1	КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ КЕ-041 ИСП2 БЕЗ НАДПИСИ, ТОЛКАТЕЛЬ ЧЕРНОГО ЦВЕТА ГОСТ 54245-72	1	
9	SB2; SB5	ТО ЖЕ, КРАСНОГО ЦВЕТА	2	
10	HL-1	АРМАТУРА СИГНАЛЬНАЯ. ПЛАФОН ЗЕЛЕНЫЙ АС2 ТУ.16.535-930-76	1	
11	HL 2	ТО ЖЕ. ПЛАФОН КРАСНЫЙ	1	
12	KT1	РЕЛЕ ВРЕМЕНИ ВС-10-33 ~220В, ТУ16.524.074-75		ТМЗ-13777
13	KT2; KT3	СТУПЕНЧАТЫЙ ИМПУЛЬСНЫЙ ПРЕРЫВАТЕЛЬ СИП-01УМ, ТУ50-58-76	2	ТМЗ-16-77
[ ]				9 А1-002
ИМЯ И ПОДП.	ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМОВЫХ	УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ В КАРКАСНО-ПЛА- НЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦ. ИИ-04НА420КДЕК		
И. СПЕЦ. ОТ.	ФИЛИН	АНТЕР	АНСТ	АНСТОВ
СА. ИЖ. ОТ.	РОЩИН	Р	1	16
Н. КОНТР.	ТОРГАШОВ	ЩИТ АВТОМАТИЗАЦИИ СИСТЕМЫ М(ПЗ)		
РУК. ГРУП.	КОЖАРИНОВА	ОБЩИЙ ВИД.		
СТ. ИЖ.	МАКЕЕВА	ГИПРОНИИЗДРАВ		

ТИПОДОН ПРОЕКТ  
252-1-110  
АРХВОМ12



- 1 \* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК
- 2 ПОКРЫТИЕ - ВАРИАНТ II, ОСТ.ЗБ 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

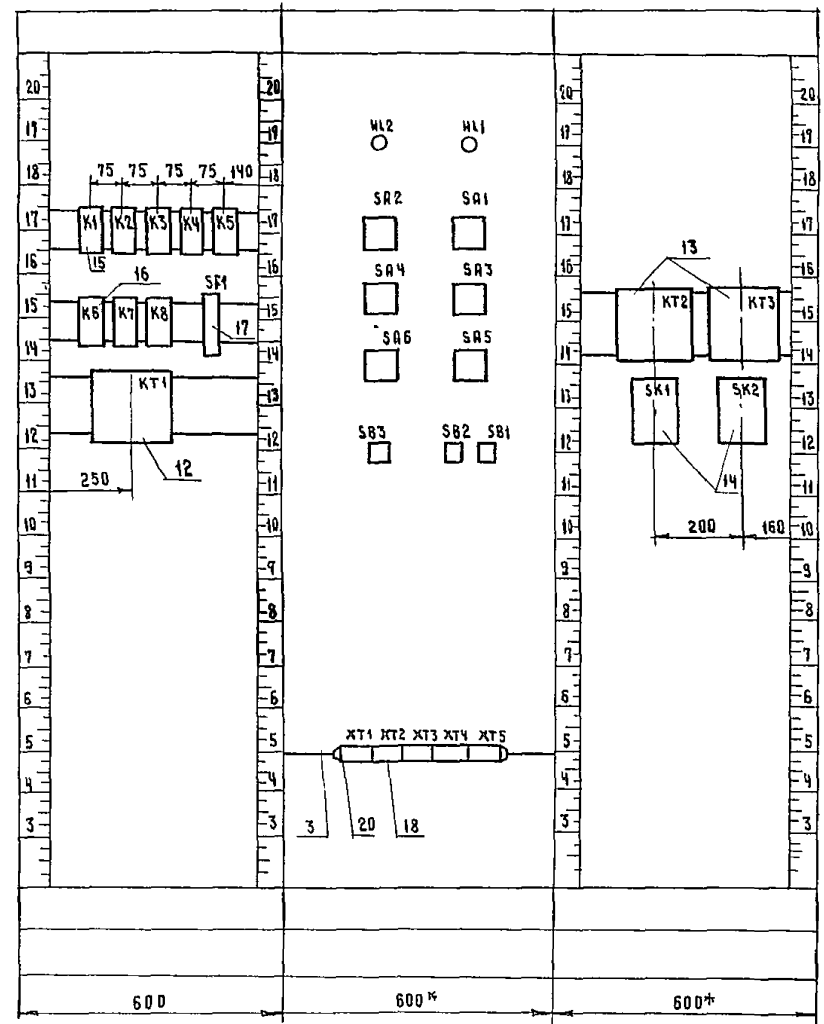
ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ	ПОДП	ДАТА	□	□	ЭАТ-002	ЛИСТ
							3	

ТИПОВИЙ ПРОЕКТ  
2.52-1-110  
АЛЬБОМ 12

### ВИД НА ВНУТРЕННІЕ ПЛОСКОСТІ (РАЗВЕРНУТО)

ЛѐВАЯ БОКОВАЯ СТЕНКА      ПЕРЕДНЯЯ СТЕНКА      ПРАВАЯ БОКОВАЯ СТЕНКА

Переключатель SA1±SA6  
(УП 5311)



2	2А	1
0	0	3
4	4А	0
0	0	5
6	6А	0
0	0	7
8	8А	0
0	0	9
10	10А	0
0	0	0
0	0	1
0	0	1

ИВБ № ПОДА      ПОДПИСЬ И ДАТА      ВЗАМ. ИНЖ. АР

ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДПИСЬ	ДАТА	□	□	9A-002	ЛИСТ
								4

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

Дата

Подп.

№ докум.

Лист

Имя, № подл., подпись и дата, взам. имени

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	СА2/2А		
	СА2/2А	СА3/4А		
	СА3/4А	СА5/4А		
	СА5/4А	ХТ1/2		
6	ХТ1/5	К6/10	> ПВ1х1	
5	К6/5	К2/9		
	К2/9	КТ1/4		
	КТ1/4	СА1/2		
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	СА2/2		
7	СА1/2А	К1/9		
10	К1/10	SB1/2		
	SB1/2	СА2/4		

Лист

6

ЗА-002

1

С

Дата

Подп.

№ докум.

Лист

Имя, № подл., подпись и дата, взам. имени

Копировал

Формат 12

Типовой проект

Альбом 12

инвент. № 252-1-110 Альбом 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		

№3 К ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМНОВ.

№3 К ПОДА	ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМНОВ.	ЛИСТ
№3 К ПОДА	ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМНОВ.	7

3А1-002

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
	K1/4	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	п		
	K3/15	K3/16		
		KT1/6		
	KT1/6	SB3/3		
		SB3/3		
	SB3/3	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		

№3 К ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМНОВ.

№3 К ПОДА	ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМНОВ.	ЛИСТ
№3 К ПОДА	ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМНОВ.	8

3А1-002



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 \_\_\_\_\_

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 \_\_\_\_\_

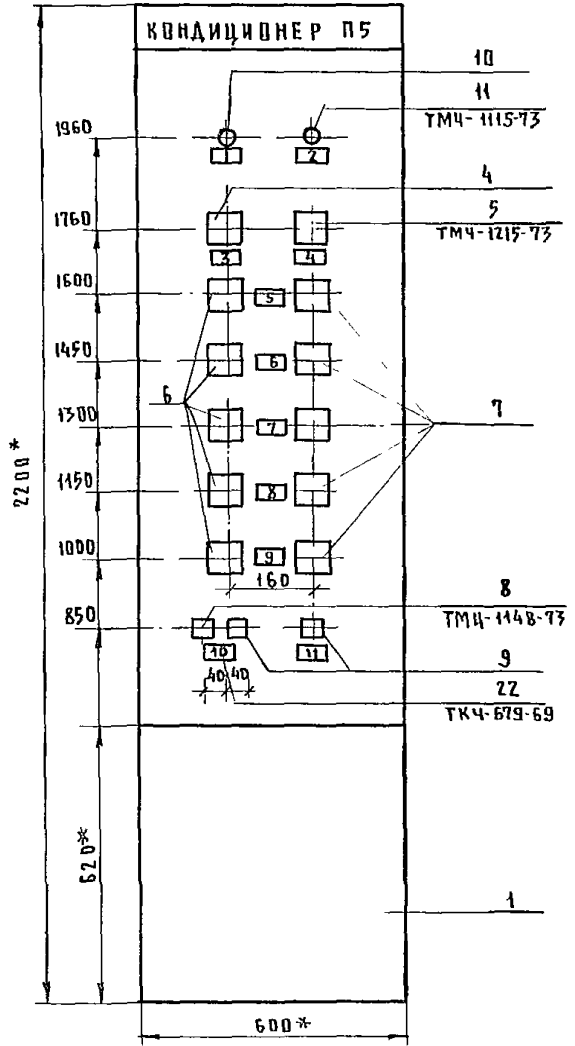








ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
252-1-110  
АЛБ50М 12



- 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. ШИВЕН

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 н а 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.

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		п
	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  
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		

№ документа Подпись Дата

ИЗМ АИСТ № докум Подпись Дата

С ] ЗА1-003

Л ИСТ 9

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		

№ документа Подпись Дата

ИЗМ АИСТ № документа Подпись Дата

С ] ЗА1-003

Л ИСТ 10

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

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ № 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
3-62	XT5/2	3-SA6/2		
	3-SA6/2	3-SK2/11		
3-63	3-SK2/4	3-KT3/4		
3-60	3-SA5/1	3-SA6/2A		
4-57	SF6/2	K4/4		
	K4/4	K4/12		п
4-58	K4/14	4-SA5/2A		
4-59	4-SA5/2	4-KT3/1		
	4-KT3/1	4-KT3/3	пв1×1	п
	4-KT3/3	4-SK2/1		
4-61	4-SK2/5	4-SA6/1		
	4-SA6/1	K4/6		
	K4/6	XT5/3		
4-62	XT5/4	4-SA6/2		
	4-SA6/2	4-SK2/11		
4-63	4-SK2/4	4-KT3/4		
4-60	4-SA5/1	4-SA6/2A		
68	XT3/9	K2/15		
69	K2/17	XT3/10		
66	XT5/9	K2/12		
57	K2/14	SA1/12A		
70	SA1/12	XT5/10		
				Лист
[ ] 3A1-003				13

ИЗМ. № ПОДАРИИ ПОДАРИТЬ ДАТА (ВЗМЕНИ ИВЕН)

Изм. Лист № документа Подпись Дата

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ № 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ЦЕПИ				
α	XT6/1	SK1/14		
35	SK1/7	XT6/2		
36	XT6/3	SK1/6		
1-α	1-SK2/14	XT8/4		
1-64	XT3/5	1-SK2/7		
1-65	1-SK2/6	XT8/6		
2-α	XT8/7	2-SK2/14	МГШВЭ	
2-64	2-SK2/7	XT8/8	1×0,75	
2-65	XT8/9	2-SK2/6		
α	3-SK2/14	XT8/1		
3-64	XT8/2	3-SK2/7		
3-65	3-SK2/6	XT8/3		
4-α	XT9/4	4-SK2/14		
4-64	4-SK2/7	XT9/5		
4-65	XT9/6	4-SK2/6		
				Лист
[ ] 3A1-003				14

ИЗМ. № ПОДАРИИ ПОДАРИТЬ ДАТА (ВЗМЕНИ ИВЕН)

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	<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		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

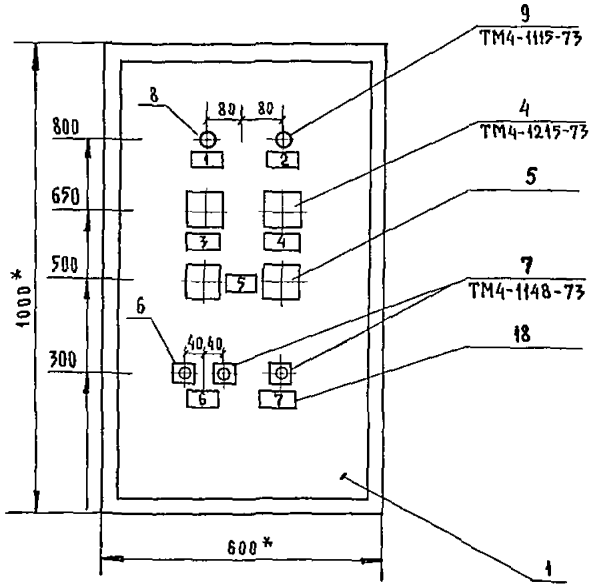
Изм. № подл. Подпись и дата (взам. инв. №)

ТИКОВОЙ ПРОЕКТ  
252-1-110  
Альбом №2

Позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>				
1		ЩИТ ШКАФНОЙ МАЛОГАБАРИТНЫЙ ЩШМ-1000x600-П-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. То		ФИЯНН		
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
ЩИТ АВТОМАТИЗАЦИИ СИСТЕМЫ ПБ. ОБЩИЙ ВИД.			Р	1 16
			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 В.С.А.М.К.Н.В.И.

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. №

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
252-1-110

Альбом 12

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 гр.	ХТ1/4	ХТ1/5	}	п		
5	ХТ1/4	К2/9				
	К2/9	К6/5				
	К6/5	ХТ1/6				
6	К6/10	ХТ1/7			} ПВ1x1	
7	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				
	ХТ1/3	ХТ1/4				
10	К1/10	ХТ2/1	}			
11	ХТ2/2	ХТ1/9				
	ХТ1/9	ХТ1/14	}			

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. Взл. 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. Взл. инв. №

Инд. / Инст. № докум. Подпись / Дата

[ ] ЭА1-004 Лист 8





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</u>	<u>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	

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
252-1-110  
Альбом12

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

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*

ИВ.№подл.Получен.и.дате.ВЗЯТ.ИВ.№

ИВ.№подл.	Получен.и.дате.	ВЗЯТ.ИВ.№
Изм	Лист	№ докум
	Подпись	Дата

[

]

ЭА1-004

Лист  
14

ИВ.№подл.Получен.и.дате.ВЗЯТ.ИВ.№

[

]

ЭА1-004

Лист  
13ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
252-1-110  
Альбом12

ИВ.№подл.Получен.и.дате.ВЗЯТ.ИВ.№



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

Изм № Подл. Подпись и дата

ЭА1-004

Лист 15

Изм № Подл. Подпись и дата

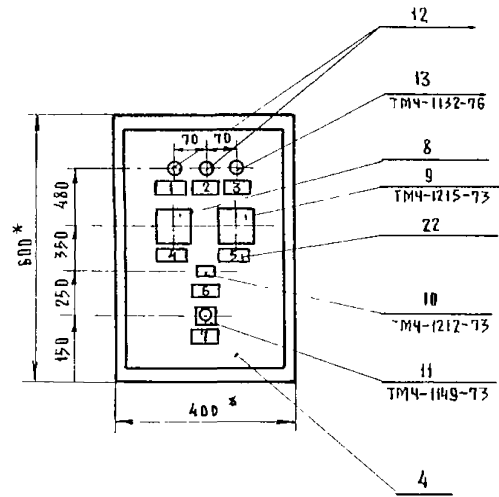
Изм № Подл. Подпись и дата

ЭА1-004

Лист 16



ІНШУСОН ПУЕНІ  
252-4-110  
АЛЬБМІ2



- 1 \* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВКИ
- 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

ИЗМ. № ПОДАЛ. ПОДАЧИТЬ И ДАТА. ВЗАМЕН ДИНА

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





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	ПВ1x1,0	
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	ПВ1x1,0	
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

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. № ПОДАТ. ПОДАРИТЬ И ДАТА. ВЗАМЕН ИЛИ

ИЗМ. №	ПОДАТ.	ПОДАРИТЬ И ДАТА	ВЗАМЕН ИЛИ
ИЗМ. №	ПОДАТ.	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. № ПОДАТ. ПОДАРИТЬ И ДАТА. ВЗАМЕН ИЛИ

ИЗМ. №	ПОДАТ.	ПОДАРИТЬ И ДАТА	ВЗАМЕН ИЛИ
ИЗМ. №	ПОДАТ.	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 ВЗАЖИВБН

ИВБ КТОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАЖИВБН [ ] 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 ВЗАЖИВБН

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



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

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

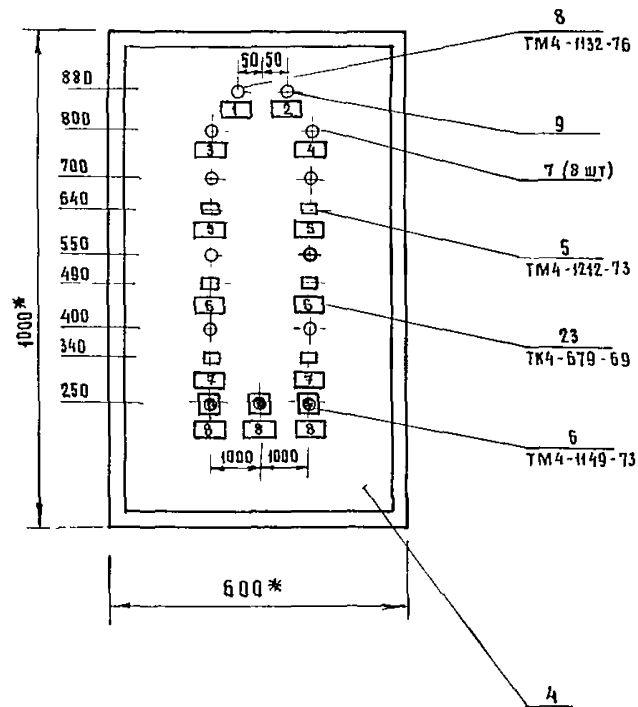
ИЗЧ ИСТ И ДОКУМ. ПОДПИСЬ ДАТА



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	ДИАОД КРЕМНИЕВЫЙ Д-246; 400В; 10А	10	
17	C	КОНДЕНСАТОР МЕТАЛЛОБУМАЖНЫЙ ГЕРМЕТИЗИРОВАННЫЙ 25МкФ; 400В. МГБ-2-3002	20	В КОМП., АМЕ
18	1R1; 1R4; 2R1; 2R4; R1; R2	РЕЗИСТОР ПЭВ-10-4320 ±10%	10	
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. ТУИЗ074	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
9А1-006				2

ИЗМ. ЛИСТ № ДОКУМ. 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-SA1; SA3; 2-SA1; SA3	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ТУМБЛЕРНЫЙ Т8x4УСО.360.04УТУ	6	
6	1-SB3; 2-SB3	КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ КЕ012УЗ ИСП.1	3	
	SB1	ЧЕРНЫЙ БЕЗ НАДПИСИ		
7	1-НЛ1; 1-НЛ4	АРМАТУРА СВЕТОСИГНАЛЬНАЯ	8	
	2-НЛ1; 2-НЛ4	С БЕЛЫМ СВЕТОФИЛЬТРОМ АМЕ 3152		
8	НЛ1	АРМАТУРА СВЕТОСИГНАЛЬНАЯ С КРАСНЫМ СВЕТОФИЛЬТРОМ АМЕ 3142	1	
9	НЛ2	АРМАТУРА СВЕТОСИГНАЛЬНАЯ С ЗЕЛЕНЫМ СВЕТОФИЛЬТРОМ АМЕ 3132	1	
10	КТ	РЕЛЕ ВРЕМЕНИ ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ 220В; 50 Гц. РВП-72-3121	1	
9А1-006				
СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ				
Р. 1 20				
ГЛ. СПЕЦТО		Ф. ИЛИН	УНИФЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-04 НА 120 КОЕК.	
НАЧ. ОТД.		РОШИН		
ГЛ. ИНЖ. ОТ		ТОРГАШОВ		
И. КОНТР.		КОЖАРНОВА	АВТОМАТИЗАЦИЯ ВАКУУМНЫХ НАСОСОВ. ЩИТ АВТОМАТИЗАЦИИ ВАКУУМНЫХ НАСОСОВ (Ш.СВН) ОБЩИЯ ВИД.	
РУК. ГР.		КОЖАРНОВА		
СТ. ИНЖ.		КУЗНЕЦОВА		
ГИПРОНИИЗ ДРЗВ				

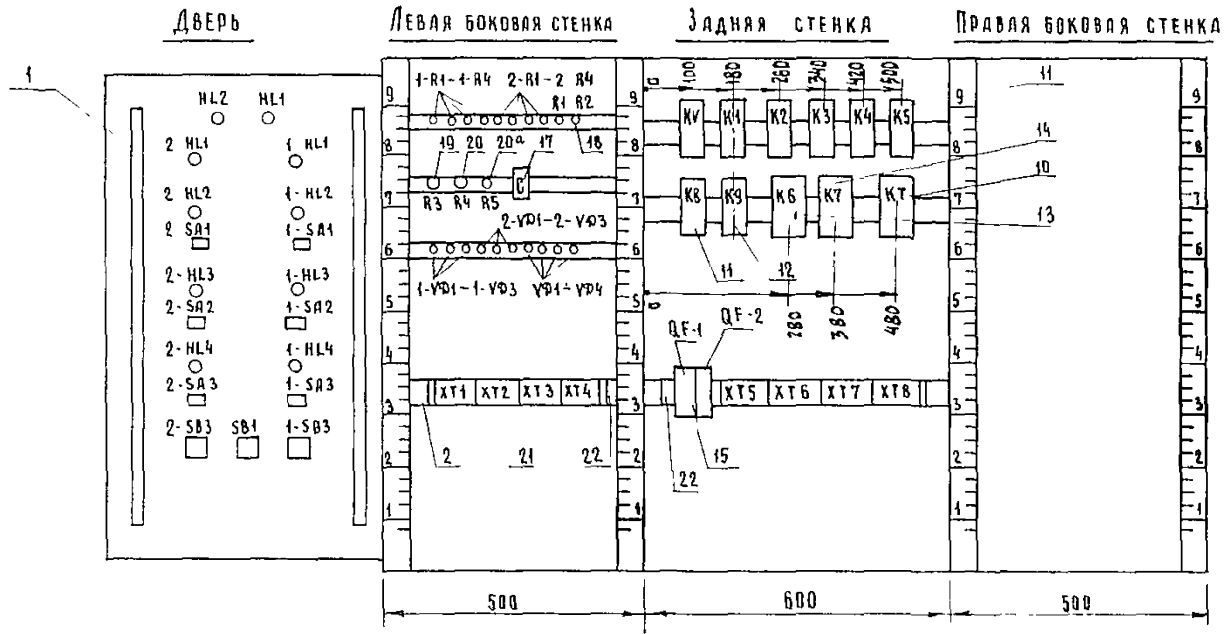


- 1\* Размеры для справок
- 2 Покрытие - вариант 1 ост 36.13 - 76
- 3 Таблицы подключений и соединений выполнены на основании схем ЭА1-31,32 альбом 8
- 4 По данному чертену изготовить 1 шт.

№№ в/п	№№ док.	Дата	Взам	№№ в/п

ИЗМ	Лист	И док	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



ИЗМ. ИЛИ ИЛИ 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	К7/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. ИЛИ ИЛИ ПРОЕКТ  
252-1-110  
РАББОМ 12

ИЗМ. ЛИСТ № ДОКУМЕНТА ПОДПИСЬ ДАТА [ ] ЭЯ1-006 ЛИСТ 7

ИЗМ. ИЛИ ИЛИ 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. ИЛИ ИЛИ ПРОЕКТ  
252-1-110  
РАББОМ 12

ИЗМ. ЛИСТ № ДОКУМЕНТА ПОДПИСЬ ДАТА [ ] ЭЯ1-006 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



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 1х1.0	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

252-1-110  
ДЛВБМ12

ИНВ.№ ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗРЖ.ИНВ.№

ИЗМ. Лист № докумен. Подпись Дата [ ] ЭР 1-006 Лист 11

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 1х1.0	
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		

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
252-1-110  
ДЛВБМ12

ИНВ.№ ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗРЖ.ИНВ.№

ИЗМ. Лист № докумен. Подпись Дата [ ] ЭР 1-006 Лист 12





Продолжение таблицы №7

Проводник	Вывод	ВИА КОМ- ТАКТА	Вывод	Проводник
2-17	+	2VA2	—	2-14
2-16	+	2VA3	—	2-17
27	+	VA1	—	24
N*	+	VA2	—	24*
25	+	VA3	—	27*
25*	+	VA4	—	N*
1	1	KT1	2	7
5*	П3		4П	5*
5*	П5		6	6
7	7		8	8
9	9		10	10
11*	1	KT2	2	12*
13*	3		4	14*
				Лист
[ ] 3А1-006				17

Продолжение таблицы

Проводник	Вывод	ВИА КОМ- ТАКТА	Вывод	Проводник
18*	П5		6П	18
19	П7		8П	19*
27	9		10	
29	1	KT3	2	30
31	3		4	
1-1	5		6	1-2*
1-3*	П7		8П	1-3*
1-4	9		10	1-5
1-6	1	KT4	2	1-8
1-9*	П3		4П	1-9*
1-10	5		6	1-11*
	7		8	1-12*
1-13*	9		10	
Задняя стенка				
		KV		
5	П4	3	П1	2*
	Р	7П		4*
	Р	2П		2*
5*	5	Р	8П	4
	6	Р	9	
2	10	К	11	N*
				Лист
[ ] 3А1-006				17

Продолжение таблицы

Проводник	Вывод	ВИА КОМ- ТАКТА	Вывод	Проводник
1	3	К1	4	
7	Р			
16	5	3	2	17
13*	6	3	3	5*
6	10	К	11	N*
		K2		
	3		П1	5*
16*	4	Р	5	
	5	3		
	5	Р	8	
	3	П3		5*
11	6	Р	9	
9	10	К	11	N*
		K3		
	3		1	5*
27	4	Р	7	
	3		2	
	5	Р	8	
	3	3		
	6	Р	9	
8	10	К	11	N*
				Лист
[ ] 3А1-006				18

Продолжение таблицы

Проводник	Вывод	ВИА КОМ- ТАКТА	Вывод	Проводник
1-7	4П	Р	7	1-5
1-6	5	3	П2	1-7
	3	3	6	
	6	Р	9	
9	10	К	11	N*
		K4		
	3		1	2-5
2-7	4П	Р	7	
	3		П2	2-7
2-6	5	Р	8	
	3	3	6	
	6	Р	9	
10	10	К	11	N*
		K5		
	3		П1	22*
20	4	Р	7	24
	3		2	31
30	5	Р	8	28
	3	3		
	6	Р	9	
22	10П	К	11	N*
				Лист
[ ] 3А1-006				18

Продолжение таблицы КЗ

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

Продолжение таблицы

Проводник	Вывод	Вид кон-такта		Проводник
		КЗ	КТ	
20*	27	З	28	22
21	А	К	В	К*
		КФ1		
1	1		2	2
		КФ2		
3	1		2	4
		КТ5		
		1	2	1-14*
1-15*	3		4п	1-16*
1-16*	п5		6	1-17*
1-18*	7		8	
2-1	9		10	2-2*
		КТ6		
2-3*	п1		2п	2-3*
2-4	3		4	2-5
2-6	5		6	2-8
2-9*	п7		8п	2-9*
2-10	9		10	

Лист

3 А1-006

19

Продолжение таблицы

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

Продолжение таблицы

Проводник	Вывод	Вид кон-такта		Проводник
		КЗ	КТ	

Лист

3 А1-006

20

ИЗМ. Лист № докум. Подпись Дата

ИЗМ. Лист № докум. Подпись Дата

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 ПРИЯЗКЕ  
ПРОЕКТА

С ] 251-007

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
-ЭА1-00				

Шифр объекта  
СТАВИТСЯ ПРИ ПРИЯЗКЕ  
ПРОЕКТА

Т.А. СПЕЦТО  
НАЧ. ОТА  
ГЛАВН. ОТА  
И КОНТР.  
РУК. ГРУП.  
СТ. ИНЖ.  
ИНЖЕНЕР

ФИЛ И Н  
РОЩ И Н  
ТОРГАШОВ  
КОЖАРНИКОВА  
КОЖАРНИКОВА  
КУЗНЕЦОВА  
ТИМОШЕНКО

Колет  
Колет  
Колет  
Колет

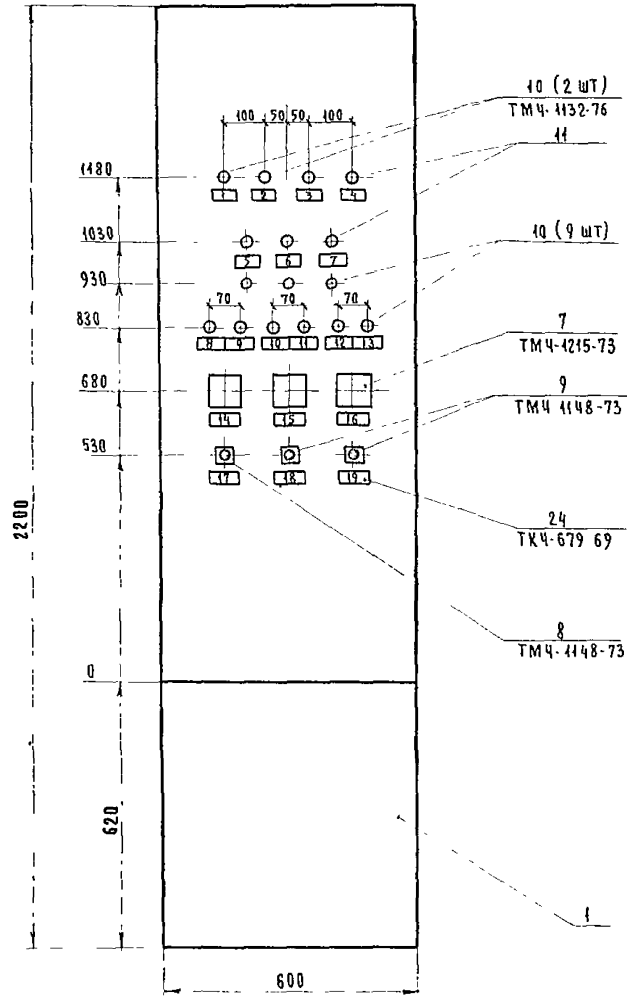
Унифицированный корпус для  
детей в каркасно-панельных  
конструкциях ИИ 04 на 120 коек.

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.

ИНВЕНТ. ПРОЕКТ  
252-1-110  
Альбом 12

ИНВ. И ПОДАД. ПРАВИЛЬНЫ И ДАТА. ВЗАМ. ИНВЕНТ.

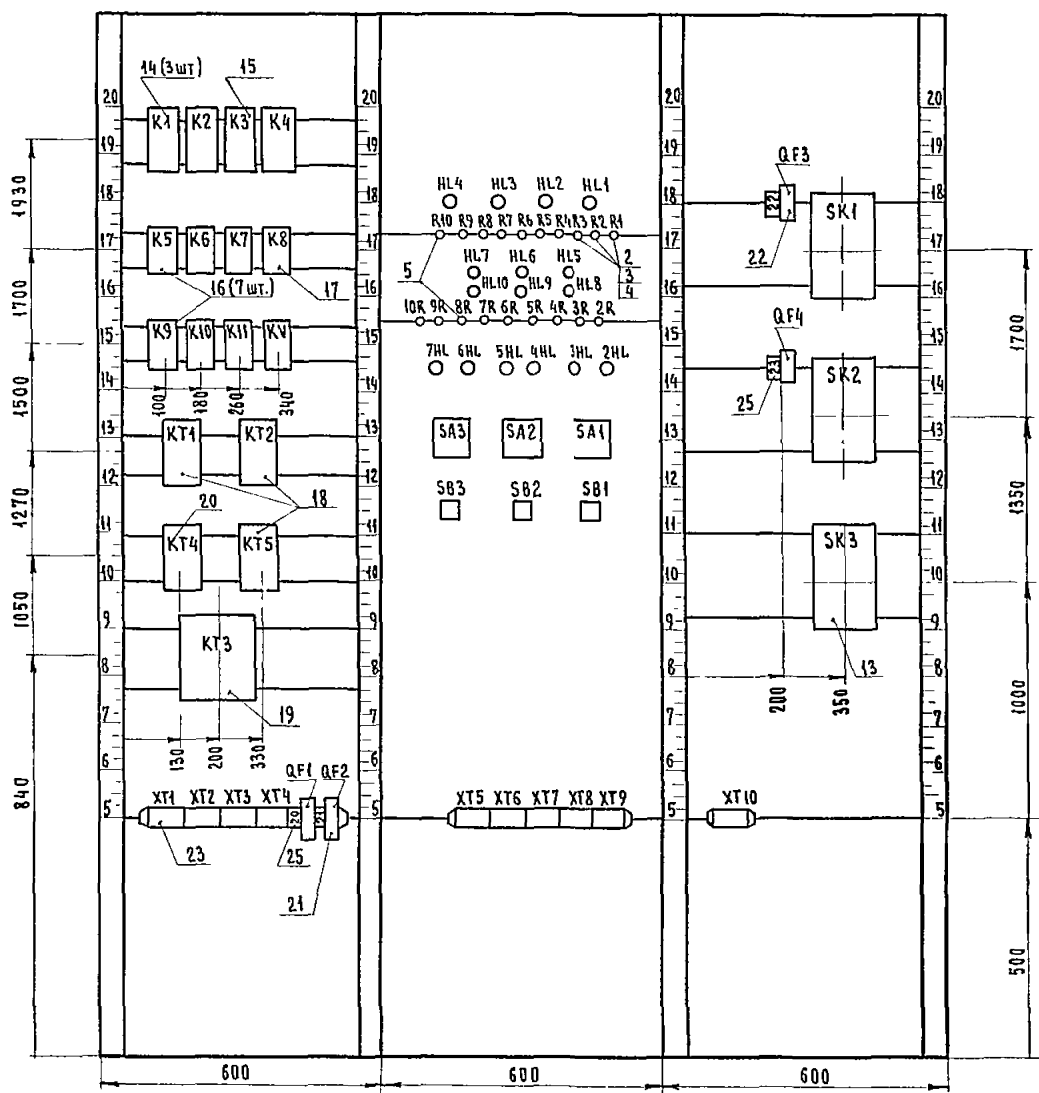
ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	ЭА 1-007	Л И С Т 3
------	------	----------	-------	------	----------	--------------

Копировал

Формат 12

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. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА

ИЗМ.	Лист	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	] 3А1-007	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 №

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

[

] - ЭА1-007

Лист

9

ИЗМ. ИСТ. И ДОКУМ. ПОДП. ДАТА

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

[

] - ЭА1-007

Лист

10

ИЗМ. ИСТ. И ДОКУМ. ПОДП. ДАТА

ИЗМ. И ДОКУМ. ПОДП. ДАТА

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

ИЗМЕНЕНИЯ ПОДП. И ДАТА

[

]- ЭА1-007

11

## 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	
		K2/12	K1/12	
54	HL4/1	R7/2		
	55	R8/1		
		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	
	63	KT5/16	K7/6	

Лист

ИЗМЕНЕНИЯ ПОДП. И ДАТА

ИЗМЕНЕНИЯ ПОДП. И ДАТА

[

]- ЭА1-007

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	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

ИЗМ ЛСТ № ДОКУМ ПОДР ДАТА

[

2.52-1-110  
Альбом 12

ИЗМ № ПОДР ПОДР И ДАТА ВЗНМ ИЛИ

## 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	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 ПОДР ДАТА

[

Теховый проект  
2.52-1-110  
Альбом 12

ИЗМ № ПОДР ПОДР 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 ПОДА ПОДА И ДАТА ВЗАИМНВ К

Изм Лист № докум Подп. Дата

Лист 17

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

Изм Лист № докум Подп. Дата

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 18

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

ИЗМЕНЕНИЯ ПОДА И ДАТА ВЗАМЕНЕ

№*	Лист	№ докум	ПОДА	ДАТА

ИЗМЕНЕНИЯ ПОДА И ДАТА ВЗАМЕНЕ

№*	Лист	№ докум	ПОДА	ДАТА



Грановый листки  
2.52-1-110

Альбом 12

Продолжение таблицы №3

Продолжение таблицы

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	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				

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			

Грановый листки  
2.52-1-110

Альбом 12

Продолжение таблицы №3

Продолжение таблицы

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			

Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник
		ПРАВА		СТЕНКА
		BF3		
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

ИЗМЕРЕНИЯ ПОДА И ДАТА В ММ ВВ ЧЧ

№ 4 нет № докум ПОДА ДАТА  
] - 3А1-007 ЛНСТ  
21

ИЗМЕРЕНИЯ ПОДА И ДАТА В ММ ВВ ЧЧ

ИЗМ ЛНСТ № ДОКУМ ПОДА ДАТА  
] - 3А1-007 ЛНСТ  
22









ПРЕДПРИЯТИЕ: УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС НА 120 КОЕК

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 фирмы)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы руб.	Потребность по проекту	Омнибусная или новая 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											









