

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

Г.2-IV-3.90

ЗАГЛУБЛЕННОЕ ЗДАНИЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Альбом 7

ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ
ЩИТОВ АВТОМАТИЗАЦИИ

24383-06

Отпускная цена
на момент реализации
указана
в счет-накладной

					Привязан	
ИНВ. №						

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

Г.2-IV-3.90

ЗАГЛУБЛЕННОЕ ЗДАНИЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ Альбом 7

ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ
ЩИТОВ АВТОМАТИЗАЦИИ

Утвержден штабом ГО СССР
Протокол № 56 от 18 апреля 1990 г.

Введен в действие
„Гипрокоммундортранс“
Приказ № 44 от 23.04.90 г.

Разработан
Проектным институтом
„Гипрокоммундортранс“

Главный инженер института *Ю.В. Романцов*
Главный инженер проекта *А.С. Самитов*

					привязан	
ИНВ. №						

Обозначение	Наименование	кол	Прим.
ТП Г.2-IV-3.90 А08-013	щук Общий вид	5	стр. 87-90
ТП Г.2-IV-3.90 А08-014	щук Таблица соединений	3	стр. 91
ТП Г.2-IV-3.90 А08-015	щук Таблица подключения	3	стр. 92
ТП Г.2-IV-3.90 А8К-001	щуч.н5. Общий вид	3	стр. 94-99
ТП Г.2-IV-3.90 А8К-002	щуч.н5. Таблица соединений	18	стр. 100-108
ТП Г.2-IV-3.90 А8К-003	щуч.н5. Таблица подключения	14	стр. 109-115
ТП Г.2-IV-3.90 А8К-004	щуч.н. Общий вид	6	стр. 116-119
ТП Г.2-IV-3.90 А8К-005	щуч.н. Таблица соединений	5	стр. 120-122
ТП Г.2-IV-3.90 А8К-006	щуч.н. Таблица подключения	5	стр. 123, 124
ТП Г.2-IV-3.90 А3У-001	щуч.н6. Общий вид	7	стр. 125-129
ТП Г.2-IV-3.90 А3У-002	щуч.н6. Таблица соединений	11	стр. 129-134
ТП Г.2-IV-3.90 А3У-003	щуч.н6. Таблица подключения	8	стр. 135-138
ТП Г.2-IV-3.90	А08, А8К, А3У, ВД	2	лист

формат: А4

Обозначение	Наименование	кол	Прим.
ТП Г.2-IV-3.90	ведомость документов	2	стр. 2
- А08, А8К, А3У-ВД	Альбом 7		
ТП Г.2-IV-3.90			
- А08, А8К, А3У-сое	Спецификация щитов	9	стр. 3... 11
ТП Г.2-IV-3.90 А08-001	щуч.н1. Общий вид	9	стр. 12... 17
ТП Г.2-IV-3.90 А08-002	щуч.н1. Таблица соединений	20	стр. 18... 27
ТП Г.2-IV-3.90 А08-003	щуч.н1. Таблица подключения	15	стр. 28... 34
ТП Г.2-IV-3.90 А08-004	щуч.н2. Общий вид	8	стр. 35... 39
ТП Г.2-IV-3.90 А08-005	щуч.н2. Таблица соединений	16	стр. 40... 47
ТП Г.2-IV-3.90 А08-006	щуч.н2. Таблица подключения	12	стр. 48... 53
ТП Г.2-IV-3.90 А08-007	щуч.н3. Общий вид	8	стр. 54... 58
ТП Г.2-IV-3.90 А08-008	щуч.н3. Таблица соединений	11	стр. 59... 64
ТП Г.2-IV-3.90 А08-009	щуч.н3. Таблица подключения	9	стр. 65... 68
ТП Г.2-IV-3.90 А08-010	щуч.н4. Общий вид	8	стр. 69... 74
ТП Г.2-IV-3.90 А08-011	щуч.н4. Таблица соединений	14	стр. 75... 81
ТП Г.2-IV-3.90 А08-012	щуч.н4. Таблица подключения	10	стр. 82... 86

Разработ. Верасимова 11.89
 Провер. Антюхина 11.89
 Нач. зр. Антюхина 11.89
 Нач. отд. Федотов 11.89
 ГИП Галимов 11.89

Т П Г.2-IV-3.90

А08, А8К, А3У, ВД

Заглавленное здание
вспомогательного
назначения

Страница/лист Листов

Р 1 2

Ведомость документов
Альбом 7Гипроккомундортранс
г. Москва

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования обозначение документа и/или опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя.	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Кол-во	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	1. Щиты								
1	Щит шкафной с задней дверью высотой 2200 мм исполнение I шириной 1000 мм ОСТ 36.13-76	ЩШ-3А-I 1000x600 УХЛ4П30 (ЩУЦ №1 листы А08-001, А08-002 А08-003)	шт	796		4236210069		1	
2	Щит шкафной с задней дверью высотой 2200 мм исполнение I шириной 1000 мм ОСТ 36.13-76	ЩШ-3А-I 1000x600 УХЛ4П30 (ЩУЦ №2 листы А08-004 А08-005, А08-006)	шт	796		4236210069		1	
3	Щит шкафной с задней дверью высотой 2200 мм исполнение I шириной 1000 мм ОСТ 36.13-76	ЩШ-3А-I 1000x600 УХЛ4П30 (ЩУЦ №3 листы А08-007 А08-008, А08-009)	шт	796		4236210069		1	

Разработ. Персимова Ж.А. 11.89
Провер. Антохина Л.В. 11.89
Нач. эк. Антохина Л.В. 11.89
Нач. отд. Федотов В.С. 11.89
Гип. Битилов И.В. 11.89

Т.П. Г.2-IV-3.90

А08
АРК - С02
А39

Заключенное здание
вспомогательного
назначения

Лист 1
Листов 9

Н. контр. Козлов

Спецификация щитов

Циркоммундортранс
г. Москва

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования обозначение документа и материал по листам	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	Щит шкафной с задней дверью высотой 2200 мм исполнение I шириной 1000 мм ОСТ 36.13-76	ЩШ-ЗД-I 1000 x 600 УХЛ4УР30 (ЦУЦНГ4 листы А08-010 А08-011, А08-012)	шт	796		4236210069		1	
5	Щит шкафной малогабаритный глубиной 350 мм исполнение II ОСТ 36.13-76	ЩШМ- 1000x600x350 УХЛ4УР30 (ЦУЭК листы А08-013 А08-014, А08-015)	шт	796				1	
6	Щит шкафной с задней дверью высотой 2200 мм исполнение I шириной 1000 мм ОСТ 36.13-76	ЩШ-ЗД-I 1000 x 600 УХЛ4УР30 (ЦУЦНГ5 листы АВК-001 АВК-002, АВК-003)	шт	796		4236210069		1	
7	Щит шкафной малогабаритный глубиной 350 мм исполнение II ОСТ 36.13-76	ЩШМ 1000x600x350 УХЛ4УР30 (ЦУНГ листы АВК-004 АВК-005, АВК-006)	шт	796				1	
8	Щит шкафной с задней дверью высотой 2200 мм исполнение I шириной 600 мм ОСТ 36.13-76	ЩШ-ЗД-I 600 x 600 УХЛ4УР30 (ЦУЦНГ6 листы А33-001 А33-002, А33-003)	шт	796		4236210069		1	

Пози- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документации опросного листа	Единицы измерения		Код завода- изготовите- ля.	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Колы- чество	Масса единицы оборудова- ния кг.
			наиме- нова- ние	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. Аппаратура и приборы, поставляемые комплектно со щитами.								
1	Переключатель щеточный	ПТИ-М	шт	796				1	
2	выключатель, исполнение 1, черный, без надписи „П“	КЕ-011УЗ	шт	796		3428420000		1	
3	выключатель, исполнение 2, черный, надпись „Открыта“	КЕ-011УЗ	шт	796		3428420000		6	
4	выключатель, исполнение 2, черный, без надписи „П“	КЕ-011УЗ	шт	796		3428420000		5	
5	выключатель, исполнение 2, красный, надпись „Закрыта“	КЕ-011УЗ	шт	796		3428420000		6	
6	выключатель, исполнение 4, черный, без надписи „П“	КЕ-011УЗ	шт	796		3428420000		6	
7	выключатель, исполнение 4, черный „Пуск“ „П“	КЕ-011УЗ	шт	796		3428420000		21	
8	выключатель, исполнение 5, красный „Стоп“ „П“	КЕ-011УЗ	шт	796		3428420000		20	
9	выключатель „Тумблер“ с протектором	ТБ1-1	шт	796				14	
10	выключатель „Тумблер“	ТБ1-2	шт	796				1	
11	Автоматический выключатель, ~ 220В 50Гц, I отсечки = 1,3 I ном, установка на панели I расц. = 1А	АБ3-М	шт	796		3421400000		13	
12	Автоматический выключатель I расц. = 2А	АБ3-М	шт	796		3421400000		2	
13	Автоматический выключатель I расц. = 4А	АБ3-М	шт	796		3421400000		1	
14	Автоматический выключатель I расц. = 6А	АБ3-М	шт	796		3421400000		2	
15	Автоматический выключатель I расц. = 6,4А	АБ3-М	шт	796		3421400000		1	
16	Автоматический выключатель I расц. = 10А	АБ3-М	шт	796		3421400000		2	

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)			Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования-материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
				Наименование	Код					
1	2			3	4	5	6	7	8	9
17	держатель вставки плавкой			ДВН4-28	шт	796				51
18	вставка плавкая I пл. вст. = 1А			ВП25-1	шт	796				47
19	вставка плавкая I пл. вст. = 2А			ВП25-1	шт	796				2
20	вставка плавкая I пл. вст. = 4А			ВП25-1	шт	796				2
21	вставка плавкая I пл. вст. = 6А			ВП25-1	шт	796				2
22	Переключатель универсальный с надписью на фронтальной панели			УП5311	шт	796	3428210000		1	
	1	2		из						
	0	+45°								
	Ручн.	Откл.								
23	Переключатель универсальный с надписью на фронтальной панели			УП5311	шт	796	3428210000		6	
	1	2	3	С225						
	-45°	0	+45°							
	мест.	Откл.	Авт.							
24	Переключатель универсальный с надписью на фронтальной панели			УП5311	шт	796	3428210000		1	
	1	2	3	С225						
	-45°	0	+45°							
	Авт.	Откл.	Дист.							

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)				Тип, марка оборудования, обозначение документа и/или отраслевого листа	Единицы измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Кол-во	Масса единицы оборудования, кг
						Наименование	Код					
1	2				3	4	5	6	7	8	9	10
25	Переключатель универсальный с надписью на фронтальной панели:				УП5311	шт	796		3428210000		1	
	1	2	3		- С225							
	-45°	0	+45°									
	Н1, Н2	Откл.	Н2, Н1									
	Переключатель универсальный с надписью на фронтальной панели:				УП5312	шт	796		3428210000		1	
	1	2	3	4	- А65							
	-90°	-45°	0	+45°								
	Раздлок.	Блокир.	Откл.	Блокир.	Запрет на							
		2х дверей		всех дверей	проход							
26	Переключатель универсальный с надписью на фронтальной панели				УП5312	шт	796		3428210000		1	
	1	2	3	4	Ф 343							
	-90°	-45°	0°	+45°								
	Мест.	Дист.	Откл.	Авт.								
27	Переключатель универсальный с надписью на фронтальной панели				УП5313	шт	796		3428210000		1	
	1	2	3	4	Л146							
	-90°	-45°	0	+45°								
	I реж.	IV полож.	II реж.	IV полож.	III режим							

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования, обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
28	Переключатель универсальный с надписью на фронтальной панели:	УП5312 Ф518	шт	796		3428210000		1	
	1 2 3 4								
	-90° -45° 0° +45°								
	Откл. 33,3% 66,6% 100%								
29	Переключатель универсальный с надписью на фронтальной панели:	УП5313 С70	шт	796		3428210000		1	
	1 2 3								
	-45° 0 +45°								
	1шт Откл. 2шт								
30	Переключатель универсальный с надписью на фронтальной панели:	УП5313 С70	шт	796		3428210000		1	
	1 2 3								
	-45° 0° +45°								
	Ручн. Откл. Авт.								
31	Переключатель универсальный с надписью на фронтальной панели:	УП5313 Ф356	шт	796		3428210000		3	
	1 2 3 4								
	-90° -45° 0° +45°								
	Мест. Дист Откл. Авт.								

ТП Г.2-IV-3.90

А08
А0К-СО2
А39Лист
6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опростового листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
32	Переключатель универсальный с надписью на фронтальной панели	УП5313 Л368	шт	796		3428210000		13	
	1 2 3 4 5 -90° -45° 0 +45° +90° Откр. Загр. Откл. Мест. Авгт.								
33	Переключатель универсальный с надписью на фронтальной панели	УП5316 Ф546	шт	796		3428210000		7	
	1 2 3 4 -90° -45° 0 +45° ручн. Откл. Вент. ☐ Вент. ☐ Р								
34	Переключатель универсальный с надписью на фронтальной панели	УП5316 Ф546	шт	796		3428210000		3	
	1 2 3 4 -90 -45° 0 +45° Мест. Насос ☐ Откл. Насос ☐								
35	Переключатель универсальный с надписью на фронтальной панели	УП5316 Ф456	шт	796		3428210000		1	
	1 2 3 4 -90° -45° 0° +45° Мест. Нас Н7 Откл. Нас. Н8								
36	Арматура светосигнальная, линза молочная, с лампой КМ-24-90, ~248	АМЕ-325 22142	шт	796		3461832801		57	

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
		Тип, марка оборудования	Наименование					
1	2	3	4	5	6	7	8	10
37	Арматура светосигнальная, линза зеленая, с лампой КМ-24-90, ~ 24 В	AME-323	шт	796	3461831712		30	
38	Арматура светосигнальная, линза красная, с лампой КМ-24-90, ~ 24 В	AME-321	шт	796	3461831703		18	
39	Арматура светосигнальная со встроенным резистором. R=2400 Ом, линза зеленая, с лампой КМ-24-90, ~ 220	AME-323	шт	796	3461832801		16	
40	Арматура светосигнальная со встроенным резистором R=2400 Ом, линза красная, с лампой КМ-24-90, ~ 220	AME-321	шт	796	3461832801		2	
41	Арматура светосигнальная со встроенным резистором R=2400 Ом, линза молочная, с лампой КМ-24-90, ~ 220	AME-325	шт	796	3461832801		12	
42	Табло световое двухламповое с лампами Ц-215-225-10	ТСБ-Ш-У3	шт	796	3461811153		19	
43	Лампа накаливания	8-230-240-25	шт	796	3466010000		6	
44	Арматура светосигнальная, линза красная постоянного = 24 В с лампой КМ-24-90	AME-321221	шт	796			4	
45	Трансформатор понижающий ~ 220/~24 В	ОСМ1-0.25У3	шт	796	3468840000		2	
46	Сетевой выпрямитель	СБ-4М	шт	796	4229530298		1	
47	Прерыватель питания бесконтактный ~ 220 В, 50 Гц	ПБ1	шт	796	3461000000		2	

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования обозначение документа и номер опростового листа	Единицы измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования-материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
48	Реле электромагнитное 220В, 50Гц	ПЭ-37-62У3	шт	796		3425141800		94	
49	Реле электромагнитное 220В, 50Гц	ПЭ-37-44У3	шт	796		3425141800		80	
50	Реле электромагнитное постоянного тока 24В	ПЭ-37-62У3	шт	796		3425141800		2	
51	Реле промежуточное, розетка 3 постоянного тока 24В	РПЭ-200 - УХЛ4А	шт	796				1	
52	Реле времени программное ~ 220В, 50Гц	ВС-43-32УХЛ4	шт	796		3425344801		2	
53	Реле комбинированное времени 220В, 50Гц	РКВ-11-33- 112.УХЛ4	шт	796				13	
54	Реле двухпозиционное ~ 220В, 50Гц	РП-12УХЛ4	шт	796		3425198057		1	
55	Реле времени программное, ~ 220В, 50Гц	ВС-43-31УХЛ4	шт	796				1	
56	Диод кремниевый	Д226Д	шт	796				140	
57	Розетка штепсельная	РШ-Ц-2-0- 00-6/250	шт	796		2554190000		5	
58	Патрон накаливаемый	Е-27ФП -01	шт	796				6	
59	Катушка подгоночная R=7,50м		шт	796				17	
60	Колодка восьмиклеммная для диодов		шт	796				32	

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		<u>Прочие изделия</u>		
		Универсальный переключатель		
7	51-SA, 54-SA1, 56-SA1	УП5316 ф546	3	
8	13-SA, 53-SA, 71-SA	УП5311 с225	3	
9	1-SA, 2-SA, 3-SA, 5-SA, 12-SA, 18-SA	УП5313 - 1368	6	
		Выключатель кнопочный		
10	51-S1, 53-S1, 54-S1, 55-S1, 71-S1	КЕ01143 исп. 4, толкатель черный "пуск"	5	
11	51-S2, 53-S2, 54-S2, 71-S2, 56-S2	КЕ01143 исп. 5, толкатель красный "стоп"	5	
12	1-S	КЕ01143 исп. 2, толкатель черный без надписи	1	
13	1-SA, 1-SAE, 1-SA3	Выключатель "Тумблер" Т8-1-1 с протектором	3	
		Автоматический выключатель, 220В, 50Гц		
14	1-SF1	А63-М, I расч.=10А, Iомс=1,3, Iн	1	ТМЗ-18-83
15	1-SF2	А63-М, I расч.=2А, Iомс=1,3, Iн	1	ТМЗ-18-83
16	51-FU, 52-FU, 71-FU, 54-FU, 55-FU, 56-FU, 57-FU, 53-FU, 1-FU, 2-FU, 3-FU, 5-FU, 12-FU, 18-FU, 1-FU1	Держатель вставки плавкой ДВП4-28	15	ТМЗ-151-88
17		Вставка плавкая ВП25-1	15	
		I п. в. ст. = 1А		
18	1-НЛ	Арматура светосигнальная с встроенным резистором R=2400 ом с коммутаторной лампой КМ-24-90, 220В, 50Гц	1	
		AME 325 23142		
ТП Г.2-IV-3.90		-А08-001	Ист. 2	Формат: А4

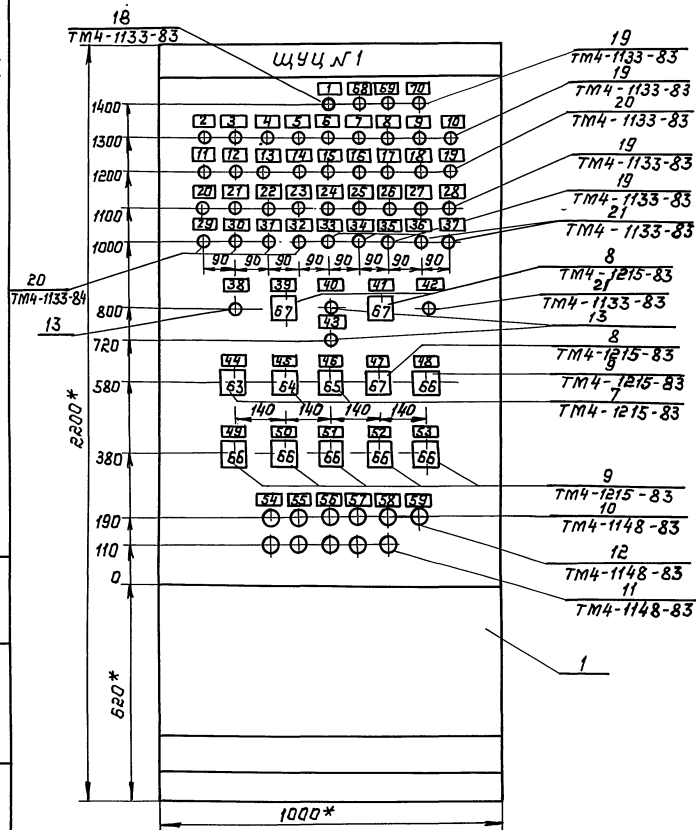
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		<u>Документация</u>		
	ТП Г.2-IV-3.90-А08-001	Таблица соединений	20	
	ТП Г.2-IV-3.90-А08-003	Таблица подключения	15	
		<u>Стандартные изделия</u>		
1		Шкаф щитов ЩШ-3Д-1-1000х600УХЛЧР30	1	
		ОСТ 36.13-76		
2		Рейка РБ 600 ТК3-100-83	4	
3		Рейка Р 1000 ТК3-101-83	2	
4		Скоба СЗ 600 ТК3-125-83	22	
5		Угелок УП42х25 Р=430	1	
		ТК4-2222-74		
6		Кронштейн К114	1	
		ТК3-105-83		
Разраб. Антохина 11.89 Провер. Козлов 11.89 Нач. гр. Антохина 11.89 Нач. отд. Федотов 11.89 ГИП. Выхитов 11.89 ТП Г.2-IV-3.90 -А08-001				
Заполненное задание		Статья	Лист	Листов
вспомогательного назначения		Р	1	9
Н. контр. Козлов 11.89		ЩУН1		Гипрокоммундорстрой г. Москва
Общий вид				
копировал: 209		24383-06 13		
		Формат: А4		

Поз.	Обозначение	Наименование	кол	Прим.
		Арматура светосенсорная		
		с коммутаторной лампой		
	51-НН, 52-НН, 53-НН, 54-НН 55-НН, 56-НН, 57-НН	КМ-24-90, 24 В, 50 Гц		
19	11-НН, 12-НН, 13-НН 1-НН...12-НН, 13-НН	АМЕ 32522192 лампа потолочная	24	
20	1-НН...12-НН, 13-НН	АМЕ 32322192 лампа зеленая	13	
21	51-НН, 52-НН	АМЕ 32122192 лампа красная	3	
	54-НН			
22	1-ЕЛ	Лампа накаливания	1	
		8-230-240-25		
23	51-КТ, 54-КТ, 56-КТ	Реле времени 220 В 50 Гц	3	ТМЗ-13-83
		РК8 11-33-112-УХЛ4		
24	51-К1...51-К6, 53-К 54-К1, 54-К2, 71-К 54-К5, 54-К6, 56-КТ 56-К2, 56-К5, 56-К6 1-К1, 1-К2, 2-К1, 2-К2 3-К1, 3-К2, 5-К1, 5-К2 12-К1, 12-К2, 18-К1, 18-К2	Реле ПЗ-37-6243, 220 В, 50 Гц	28	ТМЗ-13-83
25	54-К3, 54-К4, 56-К3 56-К4	Реле ПЗ-37-4443, 220 В, 50 Гц	4	
26	51-ВД1, 52-ВД1, 51-ВД2, 53-ВД1, 1-ВД, 18-ВД1 18-ВД2 1-ВД1...12-ВД1 54-ВД1, 55-ВД1, 54-ВД2 1-ВД2...12-ВД2 56-ВД1, 57-ВД1, 56-ВД2, 1-ВД1...1-ВД3	Дуод кремниевый	40	ТМЗ-18-83
		Д 226.4		
27	1-Х	Розетка штепсельная	1	ТМЗ-12-83
		РШ-У-2-0-00-6/250		
28		Патрон потолочный	1	ТМЗ-158-83
		Е27 ФП-01, 4А, 220 В		
ТЛ Г.2-Ю-3.90			лист	3

Поз.	Обозначение	Наименование	кол	Прим.
29	ХТ1... ХТ26	Блок зажимов I н. = 16А	26	ТМЗ-165
		63-24-4П16-8/ВУ3-10		83
30		Рамка 56x26	65	
		Материалы		
31		Провод ПБ1 1.0 мм ² 380 В	400 м	
		ГОСТ 6323-79		
ТЛ Г.2-Ю-3.90			лист	4

Албом 7

Шифр и подл. Подл. и дата 3-эт. инж.



- 1* Размеры для справок.
2. Покрывание - вариант 1
3. По данному чертежу изготовить один щит

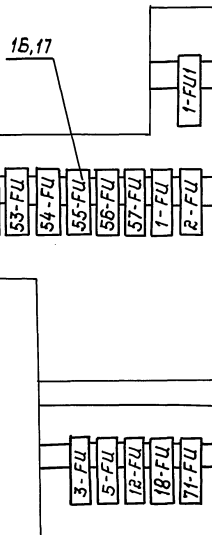
Т П Г. 2 - IV-3.90

-A08-001

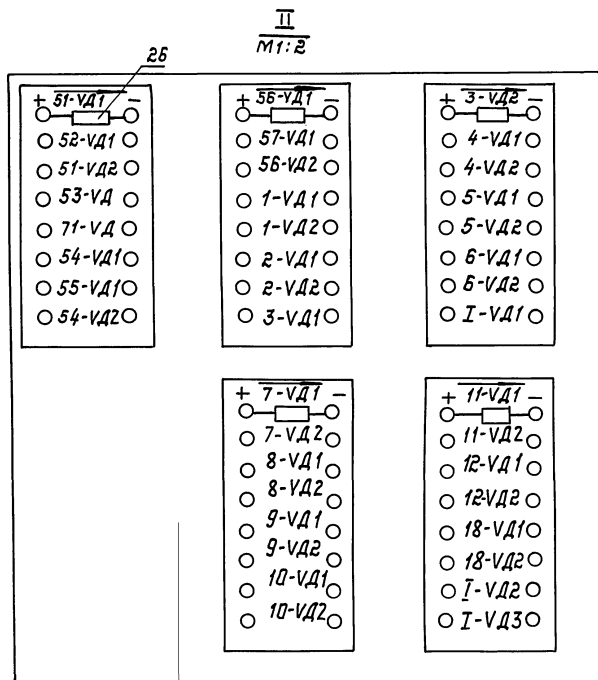
Лист
5

копировал: 01/09-24383-06 15 формат: А3

Правая стенка



формат: А3

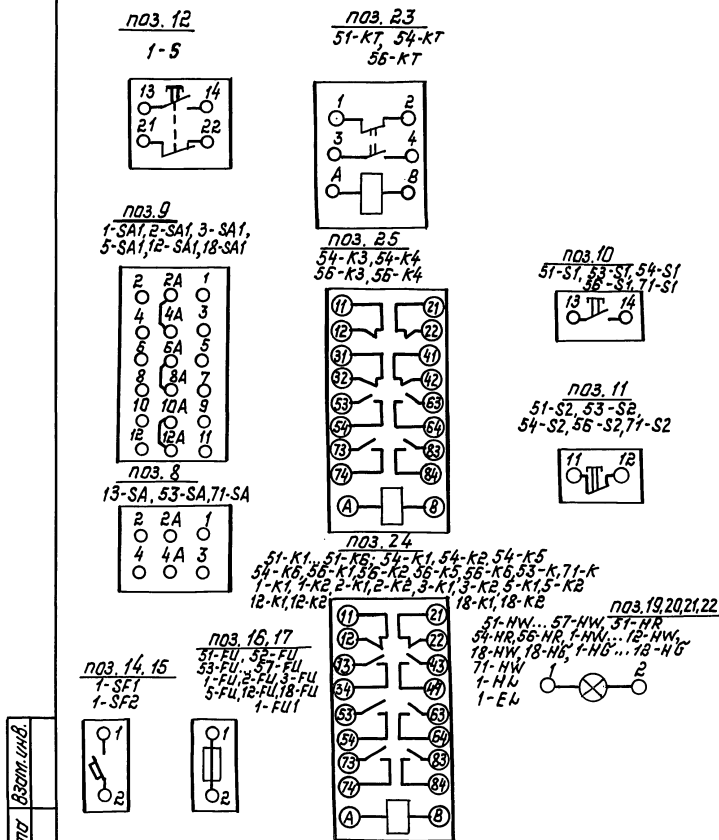


ТН Г.2-IV-3.90

-A08-001

Лист
7

формат: А4



ТП Г.2 - IV - 3.90

-ADB-003

Лист
15

24383-06 17 копировал: 01/2/9-

формат: А4

Надписи на табло и в рамках					
Продолжение					
№ надписи	Текст надписи	кол.	№ надписи	Текст надписи	кол.
	Рамка 66x26		27	Вент. П2-Включен	1
			28	Вент. П2Р-Включен	1
			29	Г.К. №10- закрыт	1
1	Наличие напряжения 220В	1	30	Г.К. №11- закрыт	1
2	Г.К. №1 - открыт	1	31	Г.К. №12- закрыт	1
3	Г.К. №2- открыт	1	32	Г.К. №18- закрыт	1
4	Г.К. №3 - открыт	1	33	Вент. П3-Включен	1
5	Г.К. №4- открыт	1	34	Вент. П3Р-Включен	1
6	Г.К. №5- открыт	1	35	Эл. печь №6 Включено	1
7	Г.К. №6- открыт	1	36	Сист. П2. Вкл. резерв	1
8	Г.К. №7- открыт	1	37	Сист. П3. Вкл. резерв	1
9	Г.К. №8- открыт	1	38	Повешение щита	1
10	Г.К. №9- открыт	1	39	Эл. печь №1 ^{режим работы}	1
11	Г.К. №1- закрыт	1	40	Вкл. сигнал. Вент. Эл. П	1
12	Г.К. №2- закрыт	1	41	Эл. печь №6 ^{режим работы}	1
13	Г.К. №3- закрыт	1	42	Сист. П1 Вкл. резерв	1
14	Г.К. №4- закрыт	1	43	Вкл. сигнал. гермокл.	1
15	Г.К. №5- закрыт	1	44	Сист. П1. ^{выбор вент. и режима работы}	1
16	Г.К. №6- закрыт	1	45	Сист. П2. ^{выбор вент. и режима работы}	1
17	Г.К. №7- закрыт	1	46	Сист. П3. ^{выбор вент. и режима работы}	1
18	Г.К. №8- закрыт	1	47	Засл. 13 ^{выбор режима работы}	1
19	Г.К. №9- закрыт	1	48	Г.К. №18 ^{выбор режима работы}	1
20	Г.К. №10- открыт	1	49	Г.К. №1 ^{выбор режима работы}	1
21	Г.К. №11- открыт	1	50	Г.К. №2 ^{выбор режима работы}	1
22	Г.К. №12- открыт	1	51	Г.К. №3 ^{выбор режима работы}	1
23	Г.К. №18- открыт	1	52	Г.К. №5 ^{выбор режима работы}	1
24	Вент. П1-Включен	1	53	Г.К. №12 ^{выбор режима работы}	1
25	Вент. П1Р-Включен	1	54	Сист. П1. Пуск-стоп	1
26	Эл. печь №1-Включено	1	55	Сист. П2. Пуск-стоп	1

Т П Г.2. IV-3.90

-А08-001

Лист
8

Формат: А4

Продолжение					
Продолжение					
№ надписи	Текст надписи	кол.	№ надписи	Текст надписи	кол.
56	Сист. П3. Пуск-стоп	1	67	-45° 0 +45°	3
57	Эл. печь №1 Пуск-стоп	1		1 2 3	
58	Эл. печь №6 Пуск-стоп	1		Местн. Откл. Дист.	
59	Проверка сигнализации	1			
60	Ремонтные работы	1	68	Калорифер Сек. I	1
61	Ввод 220В, 50Гц	1		Включено	
62	Цепи сигнализации 24В	1	69	Калорифер Сек. II	1
				Включено	
			70	Калорифер Сек. III	1
				Включено	
	Фронтальная плоскость переключателя				
63	-90° -45° 0 +45°	1			
	1 2 3 4				
	Мест. Откл. Вент. П2 Вент. П1Р				
64	-90° -45° 0 +45°	1			
	1 2 3 4				
	Мест. Откл. Вент. П2 Вент. П2Р				
65	-90° -45° 0 +45°	1			
	1 2 3 4				
	Местн. Откл. Вент. П3 Вент. П3Р				
66	-90° -45° 0 +45° +90°	6			
	1 2 3 4 5				
	Откр. Закрыт. Откл. Местн. Автом.				

Т П Г.2. IV-3.90

-А08-001

Лист
9

Формат: А4

копировал: 01/09- 24383-06 18

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
51-9	51-K1:11	51-K1:53		п
51-9	51-K1:53	13-SA:2A		
51-9	13-SA:2A	51-SA:15		
51-9	51-SA:15	51-SA:21		п
51-10	51-SA:16	51-SA:22		п
51-10	51-SA:22	51-S2:11		
51-11	51-K2:73	51-K5:73		
51-11	51-K5:73	XT1:10		
51-11	XT1:10 XT3:5	51-S2:12		
51-11	51-S2:12	51-S1:13		
51-11	51-S1:13	51-KT:3		
51-12	51-K2:74	XT24:2		
51-12	XT24:2	51-S1:14	> п81 1.0	
51-13	51-K2:A	51-K3:A		
51-13	51-K3:A	XT24:1		
51-15	51-K4:A	51-K5:A		
51-15	51-K5:A	XT1:6		
51-16	XT1:9	XT3:31		
51-14	XT1:5	XT3:1		
51-17	51-K2:83	XT2:10		
51-18	51-K2:84	51-KT:A		
51-19	51-K5:A	51-K5:74		п
51-19	51-K5:74	51-KT:4		
51-20	51-K3:53	51-K3:11		п
51-20	51-K3:11	13-SA:1		
51-20	13-SA:1	XT21:3		
51-21	51-K3:54	XT21:5		
51-22	XT1:2	XT21:6		
51-23	XT1:1	13-SA:2		
51-24	51-K3:12	XT21:4		
51-24	XT21:4	XT1:3		
ТП Г.2-IV-3.90		-A08-002	лист 2	

Формат: А4

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
Технические требования				
Таблица соединений выполнена на основании схем Чертежи A08-6, A08-7, A08-8, A08-9, A08-19, A08-20, A08-21 Альбом 6				
51-A1	XT2:2	51-FU:1		
51-1	51-K1:A	51-K1:54		п
51-1	51-K1:54	XT1:8		
51-1	XT1:8	51-FU:2		
51-2	XT1:7	51-SA:17		
51-2	51-SA:17	51-SA:11		п
51-2	51-SA:11	51-SA:1	> п81 1.0	п
51-3	XT2:1	51-SA:2		
51-5	51-K5:54	51-K5:12		п
51-5	51-K5:12	XT2:5		
51-6	51-K2:53	51-SA:12		
51-7	51-K2:54	51-K5:11		
51-8	51-K5:53	51-SA:18		
Разраб. Антохина /ин/ 11.89 Провер. Козлов /ин/ 11.89 Нач. зр. Антохина /ин/ 11.89 Нач. зр. Федотов /ин/ 11.89 Нач. зр. Ситилов /ин/ 11.89 ТП Г.2-IV-3.90 -A08-002 Заглавное здание вспомогательного назначения Лист Р 1 20 ЩУЦ №1 Липрокоммундортранс г. Москва Таблица соединений 24383-06 19 Формат: А4				

копировал: 01/04/9

Альбом 7

Инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв.

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
52-A11	ХТЗ: 4	52-FU: 1		
52-1	51-к1: 12	ХТЗ: 9		
52-1	ХТЗ: 9	52-FU: 2		
52-2	ХТЗ: 10	51-SA: 19		
52-2	51-SA: 19	51-SA: 13		n
52-2	51-SA: 13	51-SA: 3		n
52-3	ХТЗ: 7	51-SA: 4		
52-5	51-к6: 64	51-к6: 22		n
52-5	51-к6: 22	ХТЗ: 6		
52-6	51-к2: 63	51-SA: 20		
52-7	51-к2: 64	51-к6: 21		
52-8	51-к6: 63	51-SA: 14		
53-A1	53-FU: 1	ХТ4: 1	nB1 1,0	
53-2	53-FU: 2	ХТ4: 5		
53-3	ХТ4: 4	53-S2: 11		
53-5	53-SA: 2A	53-S2: 12		
53-6	53-к: 33	ХТ4: 3		
53-6	ХТ4: 3	53-SA: 1		
53-7	53-к: A	53-к: 54		n
53-7	53-к: 54	53-к: 34		n
53-7	53-к: 34	ХТ4: 2		
53-7	ХТ4: 2	53-S1: 14		
53-8	53-к: 53	53-S1: 13		
53-8	53-S1: 13	53-SA: 2		
71-A1	71-FU: 1	ХТ20: 4		
71-2	71-FU: 2	ХТ20: 7		
71-3	ХТ20: 8	71-S2: 11		
71-5	71-SA: 2A	71-S2: 12		
ТП Г.2-IV-3.90 - АОВ-002				Лист 3

формат А4

19

Инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв.

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
71-6	71-к: 33	ХТ20: 5		
71-6	ХТ20: 5	71-SA: 1		
71-7	71-к: A	71-к: 54		n
71-7	71-к: 54	71-к: 34		n
71-7	71-к: 34	ХТ20: 9		
71-7	ХТ20: 9	71-S1: 14		
71-8	71-к: 53	71-S1: 13		
71-8	71-S1: 13	71-SA: 2		
54-A1	ХТ5: 2	54-FU: 1		
54-1	54-к1: A	54-к1: 34		n
54-1	54-к1: 34	ХТ5: 8		
54-1	ХТ5: 8	54-FU: 2		
54-2	ХТ5: 9	54-SA1: 17		
54-2	54-SA1: 17	54-SA1: 11	nB1 1,0	n
54-2	54-SA1: 11	54-SA1: 1		n
54-5	ХТ5: 7	54-SA1: 2		
54-7	54-к5: 64	54-к5: 12		n
54-7	54-к5: 12	ХТ5: 3		
54-8	54-к2: 53	54-SA1: 12		
54-9	54-к2: 54	54-к5: 11		
54-10	54-к5: 63	54-SA1: 18		
54-13	54-к1: 11	54-к1: 33		n
54-13	54-к1: 33	54-SA1: 21		
54-13	54-SA1: 21	54-SA1: 15		n
54-14	54-SA1: 16	54-SA1: 22		n
54-14	54-SA1: 22	54-S2: 11		
54-15	54-к2: 73	54-к5: 53		
54-15	54-к5: 53	54-S2: 12		
54-15	54-S2: 12	54-S1: 13		
ТП Г.2-IV-3.90 - АОВ-002				Лист 4

24383-06 20 формат А4

Албам 7

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
54-15	54-S1:13	54-KT:3		
54-15	54-KT:3	XT5:4		
54-15	XT5:4	XT21:7		
54-15	XT21:7	XT9:6		
54-16	54-K2:74	XT24:3		
54-16	XT24:3	54-S1:14		
54-17	54-K2:A	54-K3:A		
54-17	54-K3:A	54-K4:A		
54-17	54-K4:A	XT21:8		
54-19	XT5:6	XT6:4		
54-20A	54-K5:12	54-K2:83		
54-20	54-K5:11	XT6:1		
54-21	54-K2:84	54-KT:A	П81 1,0	
54-22	54-K5:54	54-K5:A		n
54-22	54-K5:A	54-KT:4		
54-23	54-K5:A	XT9:7		
55-A11	XT6:5	55-FU:1		
55-1	54-K1:12	XT6:9		
55-1	XT6:9	55-FU:2		
55-2	XT6:10	54-SA1:19		
55-2	54-SA1:19	54-SA1:13		n
55-2	54-SA1:13	54-SA1:3		n
55-5	XT6:8	54-SA1:4		
55-7	54-K5:74	54-K5:22		n
55-7	54-K5:22	XT6:6		
55-8	54-K2:63	54-SA1:20		
55-9	54-K2:64	54-K5:21		
55-10	54-K5:73	54-SA1:14		
ТП Г.2-IV-3.90		-A08-002	лист 5	формат А4

Инв.подл. Подл. и дата Взам.инв.

20

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
56-A1	XT7:2	56-FU:1		
56-1	56-K1:A	56-K1:34		n
56-1	56-K1:34	XT7:9		
56-1	XT7:9	56-FU:2		
56-2	56-SA1:1	56-SA1:11		n
56-2	56-SA1:11	56-SA1:17		n
56-2	56-SA1:17	XT7:10		
56-5	56-SA1:2	XT7:8		
56-7	56-K5:64	56-K5:12		n
56-7	56-K5:12	XT7:4		
56-8	56-K2:53	56-SA1:12		
56-9	56-K2:54	56-K5:11		
56-10	56-K5:63	56-SA1:18		
56-13	56-K1:11	56-K1:33	П81 1,0	n
56-13	56-K1:33	56-SA1:21		
56-13	56-SA1:21	56-SA1:15		n
56-14	56-SA1:16	56-SA1:22		n
56-14	56-SA1:22	56-S2:11		
56-15	56-K2:73	56-K5:53		
56-15	56-K5:53	XT9:3		
56-15	XT9:3	XT7:5		
56-15	XT7:5	56-S2:12		
56-15	56-S2:12	56-S1:13		
56-15	56-S1:13	56-KT:3		
56-16	56-H2:74	XT24:7		
56-16	XT24:7	56-S1:14		
56-17	56-K2:A	56-K3:A		
56-17	56-K3:A	56-K4:A		
56-17	56-K4:A	XT24:8		
56-20	56-K2:83	XT8:3		
56-21	56-K2:84	56-KT:A		
ТП Г.2-IV-3.90		-A08-002	лист 6	формат А4

Инв.подл. Подл. и дата Взам.инв.

Альбом 7

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
56-22	56-К5:54	56-К5:А		п
56-22	56-К5:А	56-К7:4		
56-23	56-К6:А	ХТ9:4		
56-19	ХТ7:7	ХТ8:5		
57-А11	ХТ8:6	57-FU:1		
57-1	56-К1:12	ХТ8:10		
57-1	ХТ8:10	57-FU:2		
57-2	56-СА1:3	56-СА1:13		п
57-2	56-СА1:13	56-СА1:19		п
57-2	56-СА1:19	ХТ9:1		
57-5	56-СА1:4	ХТ8:9		
57-7	56-К5:74	56-К5:22		п
57-7	56-К5:22	ХТ8:7		
57-8	56-К2:63	56-СА1:20	> п8 1 1.0	
57-9	56-К2:64	56-К5:21		
57-10	56-К5:73	56-СА1:14		
1-А1	ХТ10:5	1-FU:1		
1-1	1-К1:А	ХТ11:3		
1-3	1-СА:2А	ХТ11:6		
1-5	1-СА:2	ХТ25:4		
1-7	ХТ25:3	ХТ10:7		
1-7	ХТ10:7	1-СА:1		
1-9	1-СА:4	ХТ10:4		
1-11	1-СА:6А	ХТ11:5		
1-13	1-СА:8	ХТ10:8		
1-15	1-СА:6	ХТ25:5		
1-17	ХТ25:6	ХТ10:6		
1-17	ХТ10:6	1-СА:7		
1-19	1-К2:А	ХТ11:4		

ТП Г.2-1У-3.90 -А08-002

Лист
7

Формат А4

Инв.№подл. Подл. и дата взят инв.

21

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
1-23	ХТ11:2	1-FU:2		
2-А1	ХТ12:2	2-FU:1		
2-1	ХТ11:7	2-К1:А		
2-3	ХТ11:10	2-СА:2А		
2-5	2-СА:2	ХТ25:8		
2-7	ХТ25:7	ХТ12:4		
2-7	ХТ12:4	2-СА:1		
2-9	2-СА:4	ХТ12:1		
2-11	2-СА:6А	ХТ11:9		
2-13	2-СА:8	ХТ12:5		
2-15	2-СА:6	ХТ25:9		
2-17	ХТ25:10	ХТ12:3		
2-17	ХТ12:3	2-СА:7	>	
2-19	ХТ11:8	2-К2:А		
2-23	2-FU:2	ХТ12:6	п8 1 1.0	
3-А1	ХТ13:3	3-FU:1		
3-1	ХТ13:6	3-К1:А		
3-3	ХТ13:9	3-СА:2А		
3-5	3-СА:2	54-К4:53		
3-7	54-К4:54	ХТ12:9		
3-7	ХТ12:9	3-СА:1		
3-9	3-СА:4	ХТ12:10		
3-11	3-СА:6А	ХТ13:8		
3-13	3-СА:8	ХТ13:4		
3-15	3-СА:6	54-К4:41		
3-17	54-К4:42	ХТ13:2		
3-17	ХТ13:2	3-СА:7		
3-19	ХТ13:7	3-К2:А		
3-23	3-FU:2	ХТ13:5		

ТП Г.2-1У-3.90 -А08-002

Лист
8

24383-06 22 Формат А4

Инв.№подл. Подл. и дата взят инв.

Альбом 7

Инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв.

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
5-11	ХТ16:9	5-FU:1		
5-1	ХТ17:6	5-К1:А		
5-3	ХТ17:4	5-СА:2А		
5-5	5-СА:2	5Б-К4:53		
5-7	5Б-К4:54	5-СА:1		
5-7	5-СА:1	ХТ17:2		
5-9	5-СА:4	ХТ16:8		
5-11	5-СА:6А	ХТ17:8		
5-13	5-СА:8	ХТ17:9		
5-15	5-СА:6	5Б-К4:41		
5-17	5Б-К4:42	ХТ16:10		
5-17	ХТ16:10	5-СА:7		
5-19	ХТ17:7	5-К2:А	>ПВ1-1.0	
5-23	5-FU:2	ХТ17:5		
12-11	ХТ18:5	12-FU:1		
12-1	ХТ17:10	12-К1:А		
12-3	ХТ18:3	12-СА:2А		
12-7	ХТ18:7	12-СА:1		
12-9	12-СА:4	ХТ18:4		
12-11	12-СА:6А	ХТ18:2		
12-13	12-СА:8	ХТ18:8		
12-15	12-СА:6	ХТ26:1		
12-17	ХТ26:2	ХТ18:6		
12-17	ХТ18:6	12-СА:7		
12-19	ХТ18:1	12-К2:А		
12-23	12-FU:2	ХТ18:9		
I-1	ХТ19:6	51-К2:43		
I-1А	51-К2:44	51-К5:53		
I-3	51-К5:54	ХТ19:7		
ТП Г.2-IV-3.90			-А08-002	Исх 9

Формат А4

22

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
18-11	ХТ15:9	18-FU:1		
18-1	ХТ16:2	18-К1:А		
18-3	ХТ16:5	18-СА:2А		
18-5	18-СА:2	ХТ24:9		
18-7	ХТ24:10	18-СА:1		
18-7	18-СА:1	ХТ15:6		
18-9	18-СА:4	ХТ15:7		
18-11	18-СА:6А	ХТ16:4		
18-13	18-СА:8	ХТ15:10		
18-15	18-СА:6	ХТ26:2		
18-17	ХТ25:1	ХТ15:8		
18-17	ХТ15:8	18-СА:7		
18-19	ХТ16:3	18-К2:А	>ПВ1-1.0	
18-23	18-FU:2	ХТ16:1		
3-1	5Б-К6:53	ХТ19:9		
3-2	5Б-К6:54	ХТ20:1		
3-3	5Б-К3:64	ХТ20:2		
3-7	5Б-К3:63	ХТ19:10		
1069	ХТ24:4	51-К5:73		
1071	ХТ24:5	51-К5:74		
1081	ХТ24:6	51-К4:63		
1081	51-К4:63	51-К4:73		п
1081	51-К4:73	51-К5:63		
1081	51-К5:63	51-К5:11		п
1081	51-К5:11	1-К1:33		
1081	1-К1:33	1-К2:33		
1081	1-К2:33	1-К2:43		п
ТП Г.2-IV-3.90			-А08-002	Исх 10

24383-06 23 Формат А4

Проводник	Откуда идёт	Куда поступает	Данные провода	Примечание
1081	1-К2:43	1-К2:53		п
1081	1-К2:53	51-СА:23		
1081	51-СА:23	1-СА:10А		
1082	51-К4:64	54-К3:11		
1083	54-К3:12	56-К3:11		
1084	ХТ22:1	56-К3:12		
1087	1-К1:34	2-К1:33		
1088	2-К1:34	3-К2:33		
1089	3-К2:34	5-К2:33		
1090	5-К2:34	18-К1:33		
1091	18-К1:34	12-К2:33		
1092	12-К2:34	ХТ22:9		
1098	51-К4:74	54-К3:53		
1099	54-К3:34	56-К3:41	пв1 1.0	
1100	56-К3:42	ХТ22:2		
1103	1-К2:34	2-К2:33		
1104	2-К2:34	3-К1:33		
1105	3-К1:34	5-К2:43		
1106	5-К2:44	18-К1:43		
1107	18-К1:44	12-К2:43		
1108	12-К2:44	ХТ22:10		
1114	51-К5:64	54-К3:41		
1115	54-К3:42	56-К3:53		
1116	56-К3:54	ХТ22:3		
1119	1-К2:44	2-К2:43		
1120	2-К2:44	3-К2:43		
1121	3-К2:44	5-К1:33		
1122	5-К1:34	18-К2:33		
1123	18-К2:34	12-К2:53		
1124	12-К2:54	ХТ23:1		
1130	51-К5:12	54-К4:11		
ТП Г.2-IV-3.90			- А08.002	Лист 11

формат А4

Проводник	Откуда идёт	Куда поступает	Данные провода	Примечание
1131	54-К4:12	56-К4:11		
1132	56-К4:12	ХТ22:4		
1135	1-К2:54	2-К2:53		
1136	2-К2:54	3-К2:53		
1137	3-К2:54	5-К2:53		
1138	5-К2:54	18-К2:43		
1139	18-К2:44	12-К2:63		
1140	12-К2:64	ХТ23:2		
1146	51-СА:24	54-СА:23		
1147	54-СА:24	56-СА:23		
1148	56-СА:24	ХТ22:5		
1150	1-СА:10	2-СА:10А		
1151	2-СА:10	3-СА:10А		
1152	3-СА:10	5-СА:10А	пв1. 1.0	
1153	5-СА:10	18-СА:10А		
1154	18-СА:10	12-СА:10А		
1155	12-СА:10	ХТ23:3		
1-501	1-С:13	51-ВД1:+		
1-501	51-ВД1:+	52-ВД1:+		
1-501	52-ВД1:+	51-ВД2:+		
1-501	51-ВД2:+	53-ВД:+		
1-501	53-ВД:+	71-ВД:+		
1-501	71-ВД:+	54-ВД1:+		
1-501	54-ВД1:+	55-ВД1:+		
1-501	55-ВД1:+	54-ВД2:+		
1-501	54-ВД2:+	56-ВД1:+		
1-501	56-ВД1:+	57-ВД1:+		
1-501	57-ВД1:+	56-ВД2:+		~24В
1-501	56-ВД2:+	1-ВД1:+		
1-501	1-ВД1:+	1-ВД2:+		
1-501	1-ВД2:+	2-ВД1:+		
ТП Г.2-IV-3.90			- А08 - 002	Лист 12

24383-06 24 формат А4

Проводник	Откуда идёт	Куда поступает	Данные провода	Примечание
1-501	2-VД1:+	2-VД2:+		
1-501	2-VД2:+	3-VД1:+		
1-501	3-VД1:+	3-VД2:+		
1-501	3-VД2:+	4-VД1:+		
1-501	4-VД1:+	4-VД2:+		
1-501	4-VД2:+	5-VД1:+		
1-501	5-VД1:+	5-VД2:+		
1-501	5-VД2:+	6-VД1:+		
1-501	6-VД1:+	6-VД2:+		
1-501	6-VД2:+	7-VД1:+		
1-501	7-VД1:+	7-VД2:+		
1-501	7-VД2:+	8-VД1:+	ЛВ1 1.0	~24В
1-501	8-VД1:+	8-VД2:+		
1-501	8-VД2:+	9-VД1:+		
1-501	9-VД1:+	9-VД2:+		
1-501	9-VД2:+	10-VД1:+		
1-501	10-VД1:+	10-VД2:+		
1-501	10-VД2:+	11-VД1:+		
1-501	11-VД1:+	11-VД2:+		
1-501	11-VД2:+	12-VД1:+		
1-501	12-VД1:+	12-VД2:+		
1-501	12-VД2:+	18-VД1:+		
1-501	18-VД1:+	18-VД2:+		
1-501	18-VД2:+	1-VД2:+		
1-501	1-VД2:+	1-VД3:+		
1-503	ХТ6:3	1-СА2:3		
1-503	1-СА2:3	51-Н6:83		
1-503	51-К6:83	53-К:83		
1-503	53-К:83	54-К5:83		
1-503	54-К5:83	56-К5:83		
ТП Г.2-IV-3.90 -АОВ-002				Лист 13

формат А4

Проводник	Откуда идёт	Куда поступает	Данные провода	Примечание
1-503	56-К5:83	71-К:83		
1-503	71-К:83	ХТ5:1		
1-503	ХТ5:1	ХТ7:3		
1-503	ХТ7:3	ХТ8:4		
1-503	ХТ8:4	ХТ3:2		
1-503	ХТ3:2	ХТ2:3		
1-503	ХТ2:3	ХТ19:3		
1-505	1-СА3:3	1-К1:83		
1-505	1-К1:83	1-К2:83		
1-505	1-К2:83	2-К1:83		
1-505	2-К1:83	2-К2:83		
1-505	2-К2:83	3-К1:83		
1-505	3-К1:83	3-К2:83		
1-505	3-К2:83	5-К1:83	ЛВ1 1.0	~24В
1-505	5-К1:83	5-К2:83		
1-505	5-К2:83	12-К1:83		
1-505	12-К1:83	12-К2:83		
1-505	12-К2:83	ХТ14:3		
1-505	ХТ14:3	ХТ10:1		
1-505	ХТ10:1	18-К1:83		
1-505	18-К1:83	18-К2:83		
1-504	1-СА2:4	1-СА3:4		
1-504	1-СА3:4	1-С:21		
51-507	ХТ2:4	51-НВ:1		
51-507	51-НВ:1	51-VД1:-		
51-508	51-К6:84	51-НН:1		
51-508	51-НН:1	51-VД2:-		
52-507	ХТ2:9	52-НВ:1		
52-507	52-НВ:1	52-VД1:-		
ТП Г.2-IV-3.90 -АОВ-002				Лист 14

24383-06 25 формат А4

Альбом 7

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

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
53-507	53-К:84	53-НВ:1		
53-507	53-НВ:1	53-ВД1:-		
71-507	71-К:84	71-НВ:1		
71-507	71-НВ:1	71-ВД:-		
54-507	ХТ4:10	54-НВ:1		
54-507	54-НВ:1	54-ВД1:-		
54-508	54-К5:84	54-НВ:1		
54-508	54-НВ:1	54-ВД2:-		
55-507	ХТ6:2	55-НВ:1		
55-507	55-НВ:1	55-ВД1:-		
56-507	ХТ7:1	56-НВ:1		
56-507	56-НВ:1	56-ВД1:-		
56-508	56-К5:84	56-НВ:1		
56-508	56-НВ:1	56-ВД2:-	>п81 1,0	~248
57-507	ХТ8:2	57-НВ:1		
57-507	57-НВ:1	57-ВД1:-		
1-509	1-К1:84	1-НВ:1		
1-509	1-НВ:1	1-ВД1:-		
1-511	1-К2:84	1-НВ:1		
1-511	1-НВ:1	1-ВД2:-		
2-509	2-К1:84	2-НВ:1		
2-509	2-НВ:1	2-ВД1:-		
2-511	2-К2:84	2-НВ:1		
2-511	2-НВ:1	2-ВД2:-		
3-509	3-К1:84	3-НВ:1		
3-509	3-НВ:1	3-ВД1:-		
3-511	3-К2:84	3-НВ:1		
3-511	3-НВ:1	3-ВД2:-		
4-509	ХТ9:9	4-НВ:1		
4-509	4-НВ:1	4-ВД1:-		
4-511	ХТ9:10	4-НВ:1		

ТП Г.2-IV-3.90

-А08-002

Лист
15

формат А4

25

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
4-511	4-НВ:1	4-ВД:-		
5-509	5-К1:84	5-НВ:1		
5-509	5-НВ:1	5-ВД1:-		
5-511	5-К2:84	5-НВ:1		
5-511	5-НВ:1	5-ВД2:-		
6-509	ХТ14:1	6-НВ:1		
6-509	6-НВ:1	6-ВД1:-		
6-511	ХТ14:2	6-НВ:1		
6-511	6-НВ:1	6-ВД2:-		
7-509	ХТ14:4	7-НВ:1		
7-509	7-НВ:1	7-ВД1:-		
7-511	ХТ14:5	7-НВ:1		
7-511	7-НВ:1	7-ВД2:-	>п81 1,0	~248
8-509	ХТ14:6	8-НВ:1		
8-509	8-НВ:1	8-ВД1:-		
8-511	ХТ14:7	8-НВ:1		
8-511	8-НВ:1	8-ВД2:-		
9-509	ХТ14:8	9-НВ:1		
9-509	9-НВ:1	9-ВД1:-		
9-511	ХТ14:9	9-НВ:1		
9-511	9-НВ:1	9-ВД2:-		
10-509	ХТ14:10	10-НВ:1		
10-509	10-НВ:1	10-ВД1:-		
10-511	ХТ15:1	10-НВ:1		
10-511	10-НВ:1	10-ВД2:-		
11-509	ХТ15:2	11-НВ:1		
11-509	11-НВ:1	11-ВД1:-		
11-511	ХТ15:3	11-НВ:1		
11-511	11-НВ:1	11-ВД2:-		
12-509	12-К1:84	12-НВ:1		
12-509	12-НВ:1	12-ВД1:-		

ТП Г.2-IV-3.90

-А08-002

Лист
16

формат А4

24383-06 2.6

Альбом 7

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
12-511	12-К2:84	12-НБ:1		
12-511	12-НБ:1	12-ВА2:-		
				>~24В
I-507	ХТ19:1	I-НВ1:1		
I-507	I-НВ:1	I-ВД1:-		
I-508	ХТ19:4	I-НВ2:1		
I-508	I-НВ2:1	I-ВА2:-		
I-509	ХТ19:5	I-НВ3:1		
I-509	I-НВ3:1	I-ВА3:-		
58-14	51-К4:53	ХТ21:1		
58-15	51-К4:54	ХТ21:2		
801	ХТ23:8	1-SF1:1	>ПБ1 1.0	
803	1-НЛ:1	1-FU1:1		
803	1-FU1:1	1-SF1:2		
803	1-SF1:2	ХТ21:10		
805	1-СА:3	1-ЕЛ:1		
807	1-СА:4	1-FU1:2		
809	1-S:14	1-S:22		п
809	1-S:22	1-SF2:2		
809	1-SF2:2	1-Х:1		
821	1-SF2:1	ХТ26:7		
66-8	51-К4:43	ХТ22:7		
66-9	51-К4:44	ХТ26:3		
Н	51-К1:8	51-К2:8		
Н	51-К2:8	51-К3:8		
Н	51-К3:8	51-К4:8		
Н	51-К4:8	51-К5:8		
Н	51-К5:8	54-К2:8		
Н	54-К2:8	54-К1:8		
Н	54-К1:8	71-К:8		
Н	71-К:8	53-К:8		
ТП Г.2-IV-3.90			-АОВ-002	Лист 17

Формат А4

25

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
Н	53-К:8	51-К6:8		
Н	51-К6:8	54-К3:8		
Н	54-К3:8	54-К4:8		
Н	54-К4:8	54-К5:8		
Н	54-К5:8	54-К6:8		
Н	54-К6:8	56-К1:8		
Н	56-К1:8	56-К6:8		
Н	56-К6:8	56-К5:8		
Н	56-К5:8	56-К4:8		
Н	56-К4:8	56-К3:8	>ПБ1 1.0	
Н	56-К3:8	56-К2:8		
Н	56-К2:8	1-К1:8		
Н	1-К1:8	1-К2:8		
Н	1-К2:8	2-К1:8		
Н	2-К1:8	2-К2:8		
Н	2-К2:8	3-К1:8		
Н	3-К1:8	12-К2:8		
Н	12-К2:8	12-К1:8		
Н	12-К1:8	5-К2:8		
Н	5-К2:8	5-К1:8		
Н	5-К1:8	3-К2:8		
Н	3-К2:8	ХТ1:4		
Н	ХТ1:4	ХТ3:8		
Н	ХТ3:8	ХТ4:6		
Н	ХТ4:6	ХТ5:5		
Н	ХТ5:5	ХТ6:7		
Н	ХТ6:7	ХТ7:6		
Н	ХТ7:6	ХТ8:8		
Н	ХТ8:8	ХТ10:9		
Н	ХТ10:9	ХТ13:10		
Н	ХТ13:10	ХТ20:6		
ТП Г.2-IV-3.90			АОВ-002	Лист 18

24383-06 27 Формат А4

Инв. № подл. Подп. и дата Взам. инв.

Инв. № подл. Подп. и дата Взам. инв.

Альбом 7

Число подл. Подл. и дата

Всего подл.

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
N	XТ20:6	XТ19:2		
N	XТ19:2	XТ17:1		
N	XТ17:1	XТ16:6		
N	XТ16:6	1-НЛ:2		
N	1-НЛ:2	1-ЕЛ:2		
N	1-ЕЛ:2	18-К1:8		
N	18-К1:8	18-К2:8		
N	18-К2:8	51-КТ:8		
N	51-КТ:8	54-КТ:8		
N	54-КТ:8	56-КТ:8		
N	56-КТ:8	XТ21:9		
N	XТ21:9	XТ23:7	> ПБ1 1,0	
N1	1-НМ3:2 1-НМ2:2	1-НМ2:2 1-НМ1:2		
N1	1-НМ1:2	9-НМ:2		
N1	9-НМ:2	8-НМ:2		
N1	8-НМ:2	7-НМ:2		
N1	7-НМ:2	6-НМ:2		
N1	6-НМ:2	5-НМ:2		
N1	5-НМ:2	4-НМ:2		
N1	4-НМ:2	3-НМ:2		
N1	3-НМ:2	2-НМ:2		
N1	2-НМ:2	1-НМ:2		
N1	1-НМ:2	1-НГ:2		
N1	1-НГ:2	2-НГ:2		
N1	2-НГ:2	3-НГ:2		
N1	3-НГ:2	4-НГ:2		
N1	4-НГ:2	5-НГ:2		
N1	5-НГ:2	6-НГ:2		
N1	6-НГ:2	7-НГ:2		
N1	7-НГ:2	8-НГ:2		
N1	8-НГ:2	9-НГ:2		

ТП Г.2-IV-3.90

-А08-001

Лист
19

ФОРМАТ А4

27

Число подл. Подл. и дата

Всего подл.

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
N1	9-НГ:2	55-НМ:2		
N1	55-НМ:2	54-НМ:2		
N1	54-НМ:2	53-НМ:2		
N1	53-НМ:2	52-НМ:2		
N1	52-НМ:2	51-НМ:2		
N1	51-НМ:2	18-НМ:2		
N1	18-НМ:2	12-НМ:2		
N1	12-НМ:2	11-НМ:2		
N1	11-НМ:2	10-НМ:2		
N1	10-НМ:2	10-НГ:2		
N1	10-НГ:2	11-НГ:2		
N1	11-НГ:2	12-НГ:2	> ПБ1 1,0	
N1	12-НГ:2	18-НГ:2		
N1	18-НГ:2	56-НМ:2		
N1	56-НМ:2	57-НМ:2		
N1	57-НМ:2	71-НМ:2		
N1	71-НМ:2	54-НМ:2		
N1	54-НМ:2	56-НМ:2		
N1	56-НМ:2	51-НМ:2		
N1	51-НМ:2	XТ26:8		
N1	XТ26:8	1-Х:2		
801N	XТ15:4	XТ10:2		
801N	XТ10:2	Скобы для установки опорного т		
801N	Стойку L			
18-509	18-К1-84	18-НМ:1		
18-509	18-НМ:1	18-УД1:-		} ~248
18-511	18-К2-84	18-НГ:1		
18-511	18-НГ:1	18-УД2:-		

ТП Г.2-IV-3.90

-А08-001

Лист
20

24383-06 28 ФОРМАТ А4

Альбом 7

Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник
1069	73	3	74	1071	54-к2				
1081*	11п	12	12	1130	54-8	53	3	54	54-9
51-15*	A	K	B	N*	55-8	63	3	64	55-9
51-к6					54-15	73	3	74	54-16
51-8	53	3	п54	51-5	54-20A	83	3	84	54-21
52-8	63	3	п64	52-5	54-17	A	K	B	N*
51-11*	73	3	п74	51-19*	54-к3				
1-503*	83	3	84	51-508	1098	53	3	54	1099
51-7	11	12	п12	51-5*	1082	11	12	12	1083
52-7	21	12	п22	52-5*	1114	41	12	42	1115
51-19	Ап	K	B	N*	54-17*	A	K	B	N*
53-к					54-к4				
53-6	33	3	п34	53-7*	3-5	53	3	54	3-7
53-8	53	3	п54	53-7*	1130	11	12	12	1131
1-503*	83	3	84	53-507	3-15	41	12	42	3-17
53-7	Ап	K	B	N*	54-17*	A	K	B	N*
71-к					54-к5				
71-6	33	3	п34	71-7*	54-15*	53	3	п54	54-22
71-8	53	3	п54	71-7*	54-10	63	3	п64	54-7
1-503*	83	3	84	71-507	55-10	73	3	п74	55-7
71-7	Ап	K	B	N*	1-503*	83	3	84	54-508
54-к1					54-9	11	12	п12	54-7*
54-13*	33п	3	п34	54-1*	55-9	21	12	п22	55-7*
54-13	11п	12	12	55-1	54-22*	Ап	K	B	N*
54-1	Ап	K	B	N*	54-к6				
					54-20	11	12	12	54-20A
					54-23	A	K	B	N*

ТП Г.2-IV-3.90

-A08-003

Лист
2

формат: А4

28

Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник
Технические требования									
Таблица подключения выполнена на основании схем листы А08-6, А08-7, А08-8, А08-9, А08-19, А08-20, А08-21 Альбом 6 и таблицы соединений ТП Г.2-IV... А08-002									
Левая стенка					51-к3				
	51-к1				51-20	53п	3	54	51-21
51-9*	53п	3	п54	51-1*	51-20*	11п	12	12	51-24
51-9	11п	12	12	52-1	51-13*	A	K	B	N*
51-1	Ап	K	B	N	51-к4				
51-к2					66-8	43	3	44	66-9
51-6	53	3	54	51-7	58-14	53	3	54	58-15
52-6	63	3	64	52-7	1081	63п	3	64	1082
51-11	73	3	74	51-12	1081*	73п	3	74	1088
51-17	83	3	84	51-18	51-15	A	K	B	N*
I-1	43	3	44	I-1A	51-к5				
51-13	A	K	B	N*	I-1A	53	3	54	I-3
					1081*	63п	3	64	1114

Разработ: Ворсикова
Провер: Антохина
Нач. гр. Антохина
Нач. от. Федотов
ГИП Ситников

Ж.2-11.89
Л.2-11.89
Л.2-11.89
Л.2-11.89
Л.2-11.89

ТП Г.2-IV-3.90 -A08-003

Заслуженное звание
вспомогательного
назначения

ЩУЦ №1
Таблица подключения

Страница Лист Листов
Р 1 15

Гипрокоммундоранс
в Москва

копировал: авер

24383-06 29

формат: А4

Инв.подл. Подл. и дата взыскан.

Инв.подл. Подл. и дата взыскан.

Албам 7

Проводник	Выход	Вид кон- такта	Выход	Проводник
<u>56-K1</u>				
56-13*	33n	3	n34	56-1*
56-13	11n	12	12	57-1
56-1	An	K	B	N*
<u>56-K2</u>				
56-8	53	3	54	56-9
57-8	63	3	64	57-9
56-15	73	3	74	56-16
56-20	83	3	84	56-21
56-17	A	K	B	N*
<u>56-K3</u>				
1115	53	3	54	1116
3-7	63	3	64	3-3
1083	11	12	12	1084
1099	41	12	42	1100
56-17*	A	K	B	N*
<u>56-K4</u>				
5-5	53	3	54	5-7
1131	11	12	12	1132
5-15	41	12	42	5-17
56-17*	A	K	B	N*
<u>56-K5</u>				
56-15*	53	3	n54	56-22
56-10	63	3	n64	56-7
57-10	73	3	n74	57-7
1-503*	83	3	84	56-508
56-9	11	12	n12	56-7*
57-9	21	12	n22	57-7*
56-22*	An	K	B	N*

ТП Г.2-IV-3.90

A08-003

Лист
3

Формат А4

Проводник	Выход	Вид кон- такта	Выход	Проводник
<u>56-K6</u>				
3-1	53	3	54	3-2
56-23	A	K	B	N*
<u>1-K1</u>				
1081*	33	3	34	1087
1-505*	83	3	84	1-509
1-1	A	K	B	N*
<u>1-K2</u>				
1081*	33n	3	34	1103
1081	43n	3	44	1119
1081	53n	3	54	1135
1-505*	83	3	84	1-511
1-19	A	K	B	N*
<u>2-K1</u>				
1087	33	3	34	1088
1-505*	83	3	84	2-509
2-1	A	K	B	N*
<u>2-K2</u>				
1103	33	3	34	1104
1119	43	3	44	1120
1135	53	3	54	1136
1-505*	83	3	84	2-511
2-19	A	K	B	N*
<u>3-K1</u>				
1104	33	3	34	1105
1-505*	83	3	84	3-509
3-1	A	K	B	N*

Низкий лист. Подп. и дата 83гм.инж

Проводник	Выход	Вид кон- такта	Выход	Проводник
<u>3-K2</u>				
1088	33	3	34	1089
1120	43	3	44	1121
1136	53	3	54	1137
1-505*	83	3	84	3-511
3-19	A	K	B	N*
<u>5-K1</u>				
1121	33	3	34	1122
1-505*	83	3	84	5-509
5-1	A	K	B	N*
<u>5-K2</u>				
1089	33	3	34	1090
1105	43	3	44	1106
1137	53	3	54	1138
1-505*	83	3	84	5-511
5-19	A	K	B	N*
<u>12-K1</u>				
1-505*	83	3	84	12-509
12-1	A	K	B	N*
<u>12-K2</u>				
1091	33	3	34	1092
1107	43	3	44	1108
1123	53	3	54	1124
1139	63	3	64	1140
1-505*	83	3	84	12-511
12-19	A	K	B	N*

ТП Г.2-IV-3.90

A08-003

Лист
4

Формат А4

Проводник	Выход	Вид кон- такта	Выход	Проводник
<u>XT1</u>				
51-23	1		2	51-22
51-24	3		4	N*
51-14	5		6	51-15
51-2	7		8	51-1*
51-16	9		10	51-11*
<u>XT2</u>				
51-3	1		2	51-A1
1-503*	3		4	51-507
51-5	5		9	52-507
51-17	10			
<u>XT3</u>				
51-14	1		2	1-503*
51-16	3		4	52-A11
51-11*	5		6	52-5
52-3	7		8	N*
52-1*	9		10	52-2
<u>XT4</u>				
53-A1	1		2	53-7*
53-6*	3		4	53-3
53-2	5		6	N*
54-507	10			
<u>XT5</u>				
1-503*	1		2	54-A1
54-7	3		4	54-15*
N*	5		6	54-19
54-5	7		8	54-1*

Низкий лист. Подп. и дата 83гм.инж

29

Проводник	Выход	Вид кон- такта	Выход	Проводник
54-2	9			
<u>ХТ6</u>				
54-20	1		2	55-507
1-503	3		4	54-19
55-A11	5		6	55-7
N*	7		8	55-5
55-1*	9		10	55-2
<u>Передняя стенка</u>				
<u>I-HW3</u>				
I-509*	1		2	N1
<u>I-HW2</u>				
I-508*	1		2	N1*
<u>I-HW1</u>				
I-507*	1		2	N1*
<u>1-H6</u>				
803	1		2	N*
<u>9-HW</u>				
9-509*	1		2	N1*
<u>8-HW</u>				
8-509*	1		2	N1*
<u>7-HW</u>				
7-509*	1		2	N1*
<u>6-HW</u>				
6-509*	1		2	N1*
<u>5-HW</u>				
5-509*	1		2	N1*
<u>4-HW</u>				
4-509*	1		2	N1*

ТП Г.2-IV-3.90

A08-003

Лист
5

Формат А4

Проводник	Выход	Вид кон- такта	Выход	Проводник
<u>3-HW</u>				
3-509*	1		2	N1*
<u>2-HW</u>				
2-509*	1		2	N1*
<u>1-HW</u>				
1-509*	1		2	N1*
<u>9-H6</u>				
9-511*	1		2	N1*
<u>8-H6</u>				
8-511*	1		2	N1*
<u>7-H6</u>				
7-511*	1		2	N1*
<u>6-H6</u>				
6-511*	1		2	N1*
<u>5-H6</u>				
5-511*	1		2	N1*
<u>4-H6</u>				
4-511*	1		2	N1*
<u>3-H6</u>				
3-511*	1		2	N1*

Проводник	Выход	Вид кон- такта	Выход	Проводник
<u>2-H6</u>				
2-511*	1		2	N1*
<u>1-H6</u>				
1-511*	1		2	N1*
<u>55-HW</u>				
55-507*	1		2	N1*
<u>54-HW</u>				
54-507*	1		2	N1*
<u>53-HW</u>				
53-507*	1		2	N1*
<u>52-HW</u>				
52-507*	1		2	N1*
<u>51-HW</u>				
51-507*	1		2	N1*
<u>18-HW</u>				
18-509*	1		2	N1*
<u>12-HW</u>				
12-509*	1		2	N1*
<u>11-HW</u>				
11-509*	1		2	N1*

ТП Г.2-IV-3.90

A08-003

Лист
6

24383-06 31 Формат А4

Проводник	Выход	Вид кон- такта	Выход	Проводник
<u>10-HW</u>				
10-509*	1		2	N1*
<u>56-HR</u>				
56-508*	1		2	N1*
<u>54-HR</u>				
54-508*	1		2	N1*
<u>71-HW</u>				
71-507*	1		2	N1*
<u>57-HW</u>				
57-507*	1		2	N1*
<u>56-HW</u>				
56-507*	1		2	N1*
<u>18-H6</u>				
18-511*	1		2	N1*
<u>12-H6</u>				
12-511*	1		2	N1*
<u>11-H6</u>				
11-511*	1		2	N1*
<u>10-H6</u>				
10-511*	1		2	N1*

Альбом 7

инв.и подл. подл.и дата взят.инв.

Проводник	Выход	вид кон-такта	Выход	Проводник
<u>51- HR</u>				
51-508*	1		2	N1*
<u>71-SA</u>				
71-8	2		1	71-6
71-5	2A			
<u>1-SAR</u>				
1-503*	3	3	4	1-504
<u>1-SA3</u>				
1-505	3	3	4	1-504*
<u>53-SA</u>				
53-8	2		1	53-6
53-5	2A			
<u>1-SA</u>				
805	3	3	4	807
<u>18-SA</u>				
18-5	2		1	18-7*
18-3	2A			
18-9	4			
18-15	6		7	18-17
18-11	6A			
18-13	8			
1154	10			
1153	10A			

ТП Г.Р.-IV-3.90

A08-003

Лист
7

Формат А4

Проводник	Выход	вид кон-такта	Выход	Проводник
<u>13-SA</u>				
51-23	2		1	51-20*
51-9*	2A			
<u>56-SA1</u>				
56-5	2		n 1	56-2
57-5	4		n 3	57-2
56-8	12		n 11	56-2*
57-10	14		n 13	57-2*
56-14	16 n		n 15	56-13
56-10	18		n 17	56-2*
57-8	20		n 19	57-2*
56-14*	22 n		n 21	56-13*
1148	24		23	1147
<u>54-SA1</u>				
54-5	2		n 1	54-2
55-5	4		n 3	55-2
54-8	12		n 11	54-2*
55-10	14		n 13	55-2*
54-14	16 n		n 15	54-13
54-10	18		n 17	54-2*
55-8	20		n 19	55-2*
54-14*	22 n		n 21	54-13*
1147	24		23	1146

инв.и подл. подл.и дата взят.инв.

Проводник	Выход	вид кон-такта	Выход	Проводник
<u>51-SA</u>				
51-3	2		n 1	51-2
52-3	4		n 3	52-2
51-6	12		n 11	51-2*
52-8	14		n 13	52-2*
51-10	16 n		n 15	51-9*
51-8	18		n 17	51-2*
52-6	20		n 19	52-2*
51-10*	22 n		n 21	51-9
1146	24		23	1081*
<u>12-SA</u>				
12-3	2A		1	12-7
12-9	4			
12-15	6		7	12-17
12-11	6A			
12-13	8			
1155	10			
1154	10A			
<u>5-SA</u>				
5-5	2		1	5-7*
5-3	2A			
5-9	4			
5-15	6		7	5-17
5-11	6A			
5-13	8			
1153	10			
1152	10A			

ТП Г.Р.-IV-3.90

A08-003

Лист
8

24383-06 32 Формат А4

Проводник	Выход	вид кон-такта	Выход	Проводник
<u>3-SA</u>				
3-5	2		1	3-7
3-3	2A			
3-9	4			
3-15	6		7	3-17
3-11	6A			
3-13	8			
1152	10			
1151	10A			
<u>2-SA</u>				
2-5	2		1	2-7
2-3	2A			
2-9	4			
2-15	6		7	2-17
2-11	6A			
2-13	8			
1151	10			
1150	10A			
<u>1-SA</u>				
1-5	2		1	1-7
1-3	2A			
1-9	4			
1-15	6		7	1-17
1-11	6A			
1-13	8			
1150	10			
1081	10A			

Проводник	Выход	Вид ком- такта	Выход	Проводник
<u>1-S</u>				
1-501	13	3	n14	809
1-504	21	н	n22	809*
<u>71-S1</u>				
71-8*	13	3	14	71-7
<u>53-S1</u>				
53-8*	13	3	14	53-7
<u>56-S1</u>				
56-15*	13	3	14	56-16
<u>54-S1</u>				
54-15*	13	3	14	54-16
<u>51-S1</u>				
51-11*	13	3	14	51-12
<u>71-S2</u>				
71-3	11	н	12	71-5
<u>53-S2</u>				
53-3	11	н	12	53-5
<u>56-S2</u>				
56-14	11	н	12	56-15*
<u>54-S2</u>				
54-14	11	н	12	54-15*

Проводник	Выход	Вид ком- такта	Выход	Проводник
<u>51-S2</u>				
51-10	11	н	12	51-11*
<u>XT7</u>				
56-507	1		2	56-A1
1-503*	3		4	56-7
56-15*	5		6	N*
56-19	7		8	56-5
56-1*	9		10	56-2
<u>XT8</u>				
57-507	2		3	56-20
1-503*	4		5	56-19
57-A11	6		7	57-7
N*	8		9	57-5
57-1*	10			
<u>XT9</u>				
57-2	1		3	56-15*
56-23	4		6	54-15
54-23	7		9	4-509
4-511	10			
<u>XT10</u>				
1-505*	1		2	801N*
1-9	4		5	1-11
1-17*	6		7	1-7*
1-13	8		9	N*

ТП Г.2-IV-3.90

A08-003

Лист
9

формат А4

Проводник	Выход	Вид ком- такта	Выход	Проводник
<u>XT11</u>				
1-23	2		3	1-1
1-19	4		5	1-11
1-3	6		7	2-1
2-19	8		9	2-11
2-3	10			
<u>XT12</u>				
2-9	1		2	2-A1
2-17*	3		4	2-7*
2-13	5		6	2-23
3-7*	9		10	3-9
<u>XT13</u>				
3-17*	2		3	3-A1
3-13	4		5	3-23
3-1	6		7	3-19
3-11	8		9	3-3
N*	10			
<u>XT14</u>				
6-509	1		2	6-511
1-505*	3		4	7-509
7-511	5		6	8-509
8-511	7		8	9-509
9-511	9		10	10-509
<u>XT15</u>				
10-511	1		2	11-509
11-511	3		4	801N
187	6		7	18-9

Проводник	Выход	Вид ком- такта	Выход	Проводник
18-11	9		10	18-13
18-17*	8			
<u>XT15</u>				
18-23	1		2	18-1
18-19	3		4	18-11
18-3	5		6	N*
5-9	8		9	5-A1
5-17*	10			
<u>XT17</u>				
N*	1		2	5-7
5-3	4		5	5-23
5-1	6		7	5-19
5-11	8		9	5-13
12-1	10			
<u>XT18</u>				
12-19	1		2	12-11
12-3	3		4	12-9
12-A1	5		6	12-17*
12-7	7		8	12-13
12-23	9			
<u>XT19</u>				
I-507	1		2	N*
1-503	3		4	I-508
I-509	5		6	I-1
I-3	7		9	3-1
3-7	10			

ТП Г.2-IV-3.90

A08-003

Лист
10

24383-06 33 формат А4

Альбом 7

Проводник	Выход	Вид кон- такта	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон- такта	Выход	Проводник
<u>ХТ20</u>					<u>54-VA2</u>				
3-2	1		2	3-3	1-501*	+		-	54-508
71-A1	4		5	71-6*	<u>56-VA1</u>				
N*	6		7	71-2	1-501*	+		-	56-507
71-3	8		9	71-7*	<u>57-VA1</u>				
<u>Правая стенка</u>					1-501*	+		-	57-507
<u>1-EL</u>					<u>56-VA2</u>				
805	1		2	N*	1-501*	+		-	56-508
<u>51-VA1</u>					<u>1-VA1</u>				
1-501*	+		-	51-507	1-501*	+		-	1-509
<u>52-VA1</u>					<u>1-VA2</u>				
1-501*	+		-	52-507	1-501*	+		-	1-511
<u>51-VA2</u>					<u>2-VA1</u>				
1-501*	+		-	51-508	1-501*	+		-	2-509
<u>53-VA</u>					<u>2-VA2</u>				
1-501*	+		-	53-507	1-501*	+		-	2-511
<u>71-VA</u>					<u>3-VA1</u>				
1-501*	+		-	71-507	1-501*	+		-	3-509
<u>54-VA1</u>					<u>3-VA2</u>				
1-501*	+		-	54-507	1-501*	+		-	3-511
<u>55-VA1</u>					<u>4-VA1</u>				
1-501*	+		-	55-507	1-501*	+		-	4-509

Т.П. Г.2-IV-3.90

A08-003

Лист
11

Формат А4

33

Проводник	Выход	Вид кон- такта	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон- такта	Выход	Проводник
<u>4-VA2</u>					<u>10-VA1</u>				
1-501*	+		-	4-511	1-501*	+		-	10-509
<u>5-VA1</u>					<u>10-VA2</u>				
1-501*	+		-	5-509	1-501*	+		-	10-511
<u>5-VA2</u>					<u>11-VA1</u>				
1-501	+		-	5-511	1-501*	+		-	11-509
<u>6-VA1</u>					<u>11-VA2</u>				
1-501*	+		-	6-509	1-501*	+		-	11-511
<u>6-VA2</u>					<u>12-VA1</u>				
1-501*	+		-	6-511	1-501*	+		-	12-509
<u>I-VA1</u>					<u>12-VA2</u>				
1-501*	+		-	I-507	1-501*	+		-	12-511
<u>7-VA1</u>					<u>18-VA1</u>				
1-501*	+		-	7-509	1-501*	+		-	18-509
<u>7-VA2</u>					<u>18-VA2</u>				
1-501*	+		-	7-511	1-501*	+		-	18-511
<u>8-VA1</u>					<u>I-VA2</u>				
1-501*	+		-	8-509	1-501*	+		-	I-508
<u>8-VA2</u>					<u>I-VA3</u>				
1-501*	+		-	8-511	1-501	+		-	I-509
<u>9-VA1</u>					<u>18-K1</u>				
1-501*	+		-	9-509	1090	33	3	34	1091
<u>9-VA2</u>					1105	43	3	44	1107
1-501*	+		-	9-511	1-505*	83	3	84	18-509
					18-1	A	K	B	N*

Т.П. Г.2-IV-3.90

A08-003

Лист
12

24383-06 34 Формат А4

Инв. № подл. Подл. и дата Взам. инв.

Инв. № подл. Подл. и дата Взам. инв.

Албам 7

Проводник	Выход	вид кон-такта	Выход	Проводник	Проводник	Выход	вид кон-такта	Выход	Проводник
<u>18-K2</u>					<u>53-FU</u>				
1122	33	3	34	1123	53-A1	1		2	53-2
1138	43	3	44	1139					
1-505	83	3	84	18-511	<u>54-FU</u>				
18-19	A	K	8	N*	54-A1	1		2	54-1
<u>1-X</u>					<u>55-FU</u>				
809	1		2	N1	55-A11	1		2	55-1
<u>51-KT</u>					<u>56-FU</u>				
51-11	3	3	4	51-19	56-A1	1		2	56-1
51-18	A	K	8	N*	<u>57-FU</u>				
<u>54-KT</u>					57-A11	1		2	57-1
54-13*	3	3	4	54-22	<u>1-FU</u>				
54-21	A	K	8	N*	1-A1	1		2	1-23
<u>56-KT</u>					<u>2-FU</u>				
56-15	3	3	4	56-22	2-A1	1		2	2-23
56-21	A	K	8	N*	<u>1-SF1</u>				
<u>1-FU1</u>					801	1		2	803*
803*	1		2	807	<u>1-SF2</u>				
<u>31-FU</u>					821	1		2	809*
51-A1	1		2	51-1	<u>3-FU</u>				
<u>52-FU</u>					3-A1	1		2	3-23
52-A11	1		2	52-1					

ТП Г. 2 - IV-3.90

A08-003

Лист
13

Формат А4

34

Проводник	Выход	вид кон-такта	Выход	Проводник	Проводник	Выход	вид кон-такта	Выход	Проводник
<u>5-FU</u>					<u>XT24</u>				
5-A1	1		2	5-23	51-13	1		2	51-12*
<u>12-FU</u>					54-16*	3		4	1069
12-A1	1		2	12-23	1071	5		6	1081
<u>18-FU</u>					56-16*	7		8	56-17
18-A1	1		2	18-23	18-5	9		10	18-7
<u>71-FU</u>					<u>XT25</u>				
71-A1	1		2	71-2	18-17	1		2	18-15
<u>XT21</u>					1-7	3		4	1-5
58-14	1		2	58-15	1-15	5		6	1-17
51-20	3		4	51-24*	2-7	7		8	2-5
51-21	5		6	51-22	2-15	9		10	2-17
54-15*	7		8	54-17	<u>XT26</u>				
N*	9		10	803	12-15	1		2	12-17
<u>XT22</u>					66-9	3			
1084	1		2	1100	821	7		8	N1*
1116	3		4	1132					
1148	5		7	66-8					
1092	9		10	1108					
<u>XT23</u>									
1124	1		2	1140					
1155	3		7	N					
801	8								

ТП Г. 2 - IV-3.90

A08-003

Лист
14

24383-06 35 Формат А4

Инв. № подл. Подл. и дата. Взам. инв.

Инв. № подл. Подл. и дата. Взам. инв.

Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Прим.
9	58-SA2	УПС311 С22Б	1	
10	58-S1...60-S1, 62-S1	выключатель кнопочный	5	
	58-S	КЕ 011УЗ исп. 4		58-S без надписи
11	58-S2... 60-S2, 62-S2	толкатель черный „ПУСК“	4	
12	2-S	толкатель красный „СТОП“	1	
		КЕ 011УЗ исп. 2 толкатель		
13	2-SA1, 2-SA2, 2-SA3	черный без надписи	3	
		выключатель „Тумблер“		
		ТВ-1-1 с протектором		
		Автоматические выключатели		
		АБЗМ установка на панели		
		~ 220 В, 50 Гц		
14	2-SF1	И.н.р. = 6А I отс = 1,3 И.н.	1	ТМЗ-13-
15	2-SF2	И.н.р. = 1А I отс = 1,3 И.н.	1	-83
16		Держатель вставки	13	ТМЗ-158-
		пластиковой ДВП4-2В		83
		вставка пластиковая ВП2В-1		
17	2-FU1, 58-FU... 63-FU	И.пл. вставки = 1А	11	
	20-FU... 23-FU			
18	2-FU1, 2-FU2	И.пл. вставки = 6А	2	
19	58-NW... 63-NW	Арматура АМЕ-323221У2	11	
	20-NW... 23-NW	лампа молочная с лампой		
	2-NL	КМ-24-90, ~ 24В		
20	20-NB... 23-NB	Арматура АМЕ-323221У2	4	
		лампа зеленая с лампой		
		КМ-24-90, ~ 24В		
21	58-HR... 60-HR, 62-HR	Арматура АМЕ-321221У2	4	
	1резерв	лампа красная с лампой		
		КМ-24-90, ~ 24В		
ТП Г2-IV-3.90			-А08-004	Лист 2

Формат А4

35

Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примеч.
		<u>Документация</u>		
	ТП.Г.2-IV-3.90-А08-005	Таблица соединений	16	
	ТП.Г.2-IV-3.90-А08-006	Таблица подключения	12	
		<u>Стандартные изделия</u>		
1		Шкаф щитов ЩШ-3Д-I-1000x600 УХЛ4УР30 ОСТ 36, 13-76	1	
2		Рейка РБ 600 ТК3-100-83	4	
3		Рейка Р 1000 ТК3-101-83	2	
4		Скоба СЗ 600 ТК3-125-83	19	
5		Уголок УП 42x25 Р=430 ТК4-2222-74	1	
6		Кронштейн К-114 ТК3-105-83	1	
		<u>Прочие изделия</u>		
		Универсальные переключатели		
7	58-SA1, 60-SA1, 62-SA1,	УП 5316-Ф546	3	
8	20-SA ... 23-SA	УП 5313-Л368	4	

Разраб.	Крылова	Лист	11.89	ТП Г.2-IV-3.90	-А08-004		
Проверил	Верасимов	Лист	11.89				
Маш.гр.	Антохина	Лист	11.89				
Нач. отд.	Федотов	Лист	11.89				
Инж.пр.	Бамитов	Лист	11.89				
				Заключенное здание вспомогательного назначения	Сторона	Лист	Листов
					Р	1	8
				ЩУЩ №2 Общий вид	И.пр.коммундортранс г. Москва		
И.контр.	Козлов	Лист	11.89				

24.3.83-06.36

Формат: А4

Поз.	Обозначение	Наименование	кол	Прим.
22	58-ММ	Табла световое ТСБ-Ш-УЗ с лампами Ц-215-225-10	1	
23	2-EL	Лампа накаливания 8-230-240-25	1	
24		Патрон паталочный Е 27 ФП-01 4А ~ 220В	1	ТМ3-158-83
25	2-TV	Трансформатор ОСМ1-0,25УЗ ~ 220/248	1	ТМ3-18-83
26	60-К1, 60-К2, 60-К5 58-К1... 58-К8, 62-К1 20-К2... 23-К2, 62-К5 20-К1... 23-К1, 62-К5	Реле ПЗ-3762 с контактами ср+63 ~ 250В 30Г4	23	62-К2 ТМ3-13-83
27	60-К3, 60-К4	Реле ПЗ-3744 с контактами 4р+4з ~ 250В 30Г4	2	
28	58-КТ, 60-КТ, 62-КТ	Реле времени комбинированное РКВ11-33-112УХЛ4	3	ТМ3-13-83
29	58-VD1... 63-VD1 58-VD2, 60-VD2, 62-VD2 20-VD1... 23-VD1 20-VD2... 23-VD2	Диод кремниевый Д22БД (87.4.7рес)	24	ТМ3-18-83
30	2-X	Розетка штепсельная рш-Ц-2-0-00-6/250	1	ТМ3-12-83
31	ХТ1... ХТ2Б	Блок зажимов Iн = 16А 63-24-4П16-8/8УЗ-10	2Б	ТМ3-165-83
32		Рамка РПМ 66x26	42	
33		Перемычка ПП1	2	
		Материалы		
34		Провод П81 1,0 мм ² 380В ГОСТ 6323-79*	800 м	

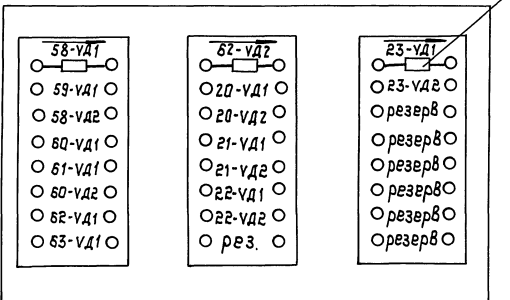
ТП Г.2-IV-3.90

-A08-004

Лист 3

формат: А4

$\frac{I}{S/m}$

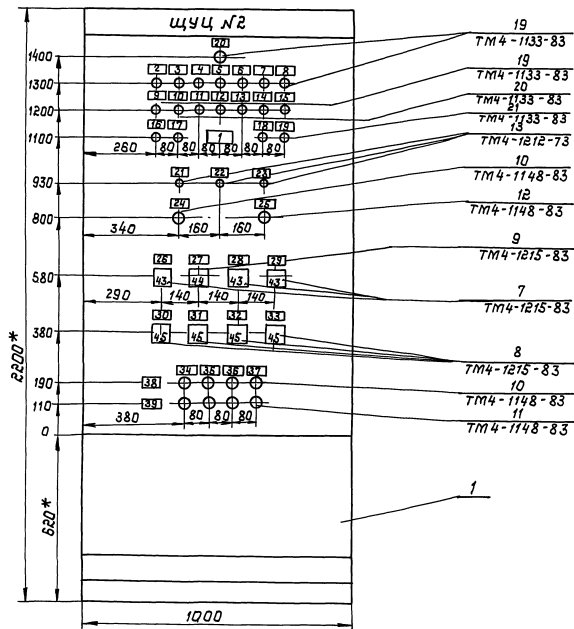


ТП Г.2-IV-3.90

-A08-004

Лист 6

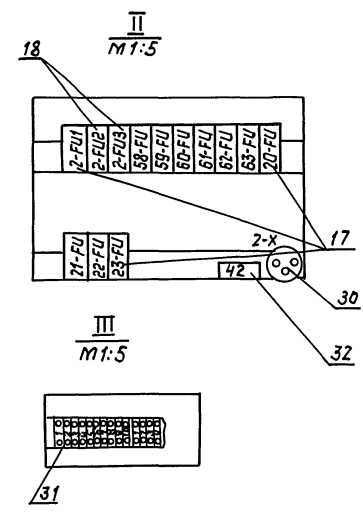
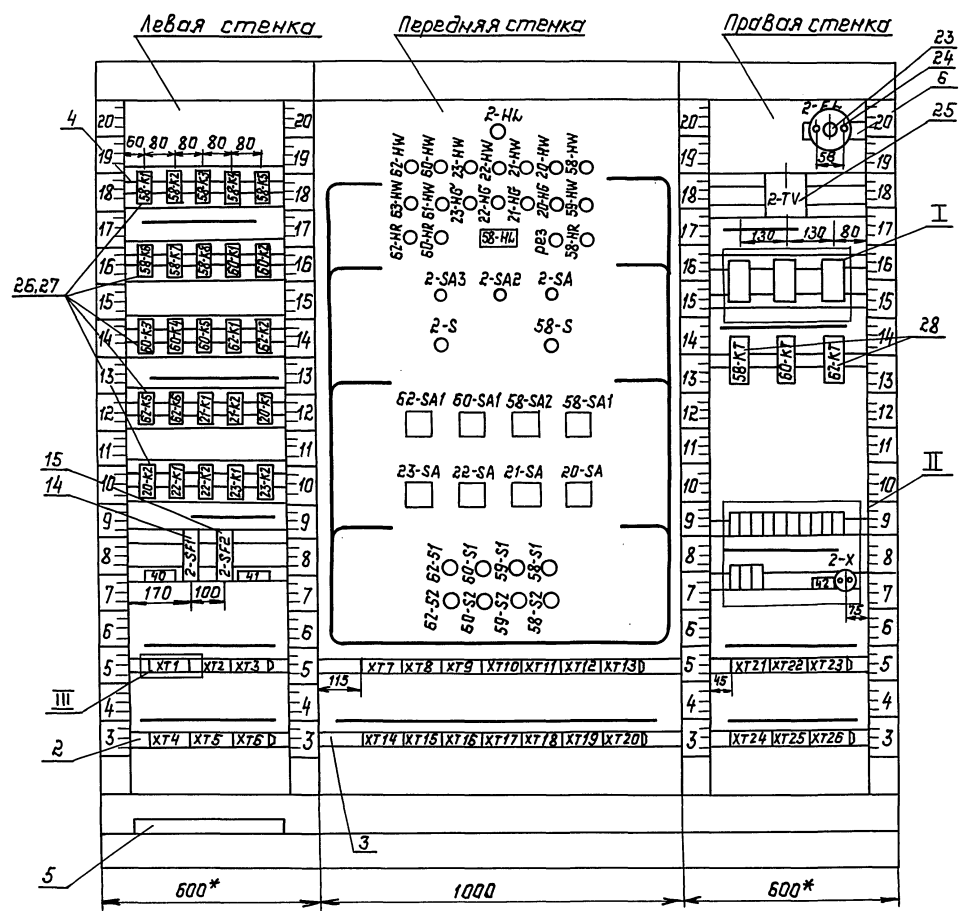
копировал: 01/2/2024 - 24383-06 37 формат А4



- 1* - размеры для справок
2. Покрытие вариант 1
ОСТ 36.13-76
3. По данному чертежу изготовить
один щит.

вид на внутренние плоскости (развернуто)

Альбом 7



Услов. обозн. Подп. и дата Изгот. инв.

Надписи на табло и в рамках			Продолжение		
№ напи- си	Текст надписи	кол.	№ напи- си	Текст надписи	кол.
	Табло ТС6		26	выб. вент. и реж. раб.	1
1	Пожар в ДЭС	1	27	81 выб. реж. раб.	1
			28	выб. вент. и реж. раб.	1
	Рамка 66×26		29	выб. вент. и реж. раб.	1
			30	выб. реж. раб.	1
2	вент. 81 вкл.	1	31	выб. реж. раб.	1
3	Г.к. №20 открыт	1	32	выб. реж. раб.	1
4	Г.к. №21 открыт	1	33	выб. реж. раб.	1
5	Г.к. №22 открыт	1	34	вент. 81	1
6	Г.к. №23 открыт	1	35	вент. 81р	1
7	вент. Д1 вкл.	1	36	Пуск. сист. Д1	1
8	вент. Р1 вкл.	1	37	Пуск. сист. Р1	1
9	вент. 81Р вкл.	1	38	Пуск	1
10	Г.к. №20 закрыт	1	39	Стоп	1
11	Г.к. №21 закрыт	1	40	Питание ~ 220В	1
12	Г.к. №22 закрыт	1	41	Сигнализ. ~ 24В	1
13	Г.к. №23 закрыт	1	42	Ремонтн. работы	1
14	вент. Д1 вкл.	1			
15	вент. Р1 вкл.	1			
16	вкл. резерв	1		Фронтальная	
17	резерв	1		панель переключателя	
18	вкл. резерв	1	43	-90 -45° 0 +45°	
19	вкл. резерв	1		1 2 3 4 3	
20	Контроль напряж.	1		Мест. Откл. вент. 81 вент. 81Р	
21	Освещение щита	1		Р1 Р1Р	
22	Пров. сигн. вент.	1		Д1 Д1Р	
23	Пров. сигн. з.к	1			
24	Снятие сигнала ДЭС	1			
25	Проверка ламп	1			

ТП Г.2-IV-3.90

-A08-004

Лист
7

Формат: А4

Продолжение					Продолжение						
№ надписи	Текст надписи				кол.	№ надписи	Текст надписи				кол.
44	- 45°	0	+ 45°		1						
	1	2	3								
	Мест.	Откл.	Дист.								
45	- 90°	- 45°	0	+ 45°	+ 90°	4					
	1	2	3	4	5						
	Откр.	Закр.	Откл.	Мест.	Авт.						

ТП Г.2-IV-3.90

-A08-004

Лист
8

Копировал: 01/09/90

24383-06 40 Формат: А4

Проводник	Откуда идёт	Куда поступает	Данные провода	Примечание
58-9	58-К2: 54	58-К6: 11		
58-10	58-К6: 43	58-СА1: 18		
59-А11	ХТ2: 7	59-ПУ: 1		
59-1	ХТ3: 1	58-К1: 12		
59-1	58-К1: 12	59-ПУ: 2		
59-2	ХТ2: 7	58-СА1: 3		
59-2	58-СА1: 3	58-СА1: 13		л
59-2	58-СА1: 13	58-СА1: 19		л
59-3	58-СА1: 4	59-С2: 11		
59-4	ХТ2: 8	59-С2: 12		
59-4	59: С2: 12	58-СА2: 4А		
59-5	58-СА2: 3	ХТ2: 10		
59-6	58-СА2: 4	59-С1: 13	ПВ1 1.0	
59-7	ХТ3: 3	58-К6: 22		
59-7	58-К6: 22	58-К6: 54		л
59-7	58-К6: 54	59-С1: 14		
59-8	58-К2: 63	58-СА1: 20		
59-9	58-К2: 64	58-К6: 21		
59-10	58-К6: 53	58-СА1: 14		
58-13	58-К1: 11	58-К1: 33		л
58-13	58-К1: 33	58-СА1: 15		
58-13	58-СА1: 15	58-СА1: 21		л
58-14	ХТ14: 4	58-СА1: 16		
58-14	58-СА1: 16	58-СА1: 22		
58-15	58-К6: 33	58-К7: 53		
58-15	58-К7: 53	ХТ1: 5		
58-15	ХТ1: 5	ХТ7: 3		
58-15	ХТ7: 3	ХТ14: 5		
58-15	ХТ14: 5	ХТ25: 8		
58-15	ХТ25: 8	58-КТ: 3		
ТП Г.2-IV-3.90 -АОВ-005				Лист 2

Формат А4

Проводник	Откуда идёт	Куда поступает	Данные провода	Примечание
Технические требования				
Таблица соединений выполнена на основании схем листы АОВ-8, 9, 11, 19, 20, 14... 16, 21				
АЛБОМ 6				
58-А1	ХТ1: 4	58-ПУ: 1		
58-1	58-ПУ: 2	ХТ1: 9		
58-1	ХТ1: 9	58-К1: 34		
58-1	58-К1: 34	58-К1: А		л
58-2	ХТ1: 10	58-СА1: 1		
58-2	58-СА1: 1	58-СА1: 11		л
58-2	58-СА1: 11	58-СА1: 17		л
58-3	58-СА1: 2	58-С2: 11		
58-4	ХТ1: 6	58-СА2: 2А	ПВ1 1.0	
58-4	58-СА2: 2А	58-С2: 12		
58-5	ХТ1: 8	58-СА2: 1		
58-6	58-СА2: 2	58-С1: 13		
58-7	ХТ2: 1	58-К6: 12		
58-7	58-К6: 12	58-К6: 44		л
58-7	58-К6: 44	58-С1: 14		
58-8	58-К2: 53	58-СА1: 12		

Разраб	Крутов	11.89
Провер.	Герасимов	11.89
Нач. гр.	Интахина	11.89
Нач. отд.	Федотов	11.89
ГИП	Самитов	11.89
Н.контр.	Козлов	11.89

ТП Г.2-IV-3.90

-АОВ-005

Заглубленное здание вспомогательного назначения

Стадия	Лист	Листов
Р	1	16

ЩУЦ №2
Таблица соединенийГИПРОКОММУНДОТРАНС
г. Москва

Копир. 2017

24383-06 41

Формат А4

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
58-18	58-К7:11	ХТ25:10		
58-20	ХТ2:4	58-К2:83		
58-21	58-К2:А	58-К3:А		
58-21	58-К3:А	58-К4:А		
58-21	58-К4:А	58-К5:А		
58-21	58-К5:А	58-К7:12		
58-23	58-К2:84	58-К7:А		
58-24	58-К6:34	58-К6:А		n
58-24	58-К6:А	58-К7:4		
58-25	ХТ7:4	58-К8:21		
58-26	58-К7:А	58-К8:22		
58-27	ХТ3:8	58-К8:12		
58-27	58-К8:12	58-Н4:1		
58-27	58-Н4:1	58-Н4:4		n
58-27	58-Н4:4	ХТ7:2	> п81 1,0	
58-28	58-К7:54	58-К8:11		
58-28	58-К8:11	58-К8:53		n
58-28	58-К8:53	58-С:13		
58-29	58-К8:54	58-К8:А		n
58-29	58-К8:А	58-С:14		
58-19	ХТ1:1	ХТ3:4		
60-А1	ХТ9:3	60-FU:1		
60-1	60-К1:34	60-К1:А		n
60-1	60-К1:А	60-FU:2		
60-1	60-FU:2	ХТ9:9		
60-2	ХТ9:10	60-СА1:1		
60-2	60-СА1:1	60-СА1:11		n
60-2	60-СА1:11	60-СА1:17		n
60-5	ХТ9:8	60-СА1:2		
60-7	60-К5:12	60-К5:64		n
ТП Г.2-IV-3.90		-А08-005	Лист 3	

формат: А4

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
60-7	60-К5:64	ХТ9:4		
60-8	60-К2:53	60-СА1:12		
60-9	60-К2:54	60-К5:11		
60-10	60-К5:63	60-СА1:18		
61-А11	ХТ10:6	61-FU:1		
61-1	ХТ10:10	61-FU:2		
61-1	61-FU:2	60-К1:12		
61-2	ХТ11:1	60-СА1:3		
61-2	60-СА1:3	60-СА1:13		n
61-2	60-СА1:13	60-СА1:19		n
61-5	ХТ10:9	60-СА1:4		
61-7	ХТ10:7	60-К5:22		
61-7	60-К5:22	60-К5:74	> п81 1,0	n
61-8	60-К2:63	60-СА1:20		
61-9	60-К2:64	60-К5:21		
61-10	60-К5:73	60-СА1:14		
60-13	60-К1:11	60-К1:33		n
60-13	60-К1:33	60-СА1:15		
60-13	60-СА1:15	60-СА1:21		n
60-14	60-СА1:16	60-СА1:22		n
60-14	60-СА1:22	60-С2:11		
60-15	60-К2:73	60-К5:53		
60-15	60-К5:53	60-С1:13		
60-15	60-С1:13	60-С2:12		
60-15	60-С2:12	60-КТ:3		
60-15	60-КТ:3	ХТ25:3		
60-15	ХТ25:3	ХТ9:5		
60-15	60-К2:74	60-К2:А		n
60-17	60-К2:А	60-К3:А		
ТП Г.2-IV-3.90		-А08-005	Лист 4	

копир. 01349-

24383-06 4? формат: А4

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
60-17	60-K3:A	60-K4:A		
60-17	60-K4:A	60-S1:14		
60-17	60-S1:14	XT25:4		
60-20	60-K2:83	XT10:2		
60-21	60-K2:84	60-KT:A		
60-22	60-K5:54	60-K5:A		n
60-22	60-K5:A	60-KT:4		
60-19	XT9:7	XT10:5	> п81 1,0	
62-A1	XT21:3	62-FU:1		
62-1	62-K1:34	62-K1:A		n
62-1	62-K1:A	62-FU:2		
62-1	62-FU:2	XT21:9		
62-2	XT21:10	62-SA1:1		
62-2	62-SA1:1	62-SA1:11		n
62-2	62-SA1:11	62-SA1:17		n
62-5	XT21:8	62-SA1:2		
62-7	62-K5:12	62-K5:64		n
62-7	62-K5:64	XT21:4		
62-8	62-K2:53	62-SA1:12		
62-9	62-K2:54	62-K5:11		
62-10	62-K5:63	62-SA1:18		
63-A11	XT22:6	63-FU:1		
63-1	XT22:10	63-FU:2		
63-1	63-FU:2	62-K1:12		
63-2	XT23:1	62-SA1:3		
63-2	62-SA1:3	62-SA1:13		
63-2	62-SA1:13	62-SA1:19		
63-5	62-SA1:4	XT22:9		
ТП Г.2-IV-3.90			А08-005	Лист 5

формат А4

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
63-7	XT22:7	62-K5:22		
63-7	62-K5:22	62-K5:74		n
63-8	62-K2:63	62-SA1:20		
63-9	62-K2:64	62-K5:21		
63-10	62-K5:73	62-SA1:14		
62-13	62-K1:11	62-K1:33		n
62-13	62-K1:33	62-SA1:15		
62-13	62-SA1:15	62-SA1:21		n
62-14	62-SA1:16	62-SA1:22		n
62-14	62-SA1:22	62-S2:11		
62-15	62-K2:73	62-K5:53	> п81 1,0	
62-15	62-K5:53	62-S1:13		
62-15	62-S1:13	62-S2:12		
62-15	62-S2:12	62-KT:3		
62-15	62-KT:3	XT21:5		
62-15	XT21:5	XT23:4		
62-17	62-K2:74	62-K2:A		n
62-17	62-K2:A	62-S1:14		
62-20	62-K2:83	XT22:3		
62-21	62-K2:84	62-KT:A		
62-22	62-K5:54	62-K5:A		n
62-22	62-K5:A	62-KT:4		
62-23	XT23:5	62-K6:A		
62-24	XT23:6	62-K2:43		
62-24	62-K2:43	XT25:1		
62-25	62-K6:54	XT23:7		
62-25A	62-K2:44	XT25:2		
62-25B	62-K6:53	XT25:5		
62-19	XT21:7	XT22:5		
ТП Г.2-IV-3.90			-А08-005	Лист 6

24383-06 43 формат А4

Проводник	Откуда идёт	Куда поступает	Данные провода	Примечание
20-Л1	ХТБ:1	20-FU:1		
20-1	ХТБ:5	20-K1:A		
20-3	ХТБ:8	20-SA:2A		
20-5	58-K4:53	20-SA:2		
20-7	58-K4:54	ХТ7:8		
20-7	ХТ7:8	20-SA:1		
20-9	ХТ7:9	20-SA:4		
20-11	ХТ8:7	20-SA:6A		
20-13	ХТ8:3	20-SA:8		
20-15	58-K4:11	20-SA:6		
20-17	58-K4:12	ХТ7:10		
20-17	ХТ7:10	20-SA:7		
20-19	ХТ8:6	20-K2:A	ПБ1 1.0	
20-23	ХТ8:4	20-FU:2		
21-Л1	ХТ4:2	21-FU:1		
21-1	ХТ4:8	21-K1:A		
21-3	ХТ5:3	21-SA:2A		
21-5	58-K4:63	21-SA:2		
21-7	58-K4:64	ХТ4:4		
21-7	ХТ4:4	21-SA:1		
21-9	ХТ4:1	21-SA:4		
21-11	ХТ5:2	21-SA:6A		
21-13	ХТ4:5	21-SA:8		
21-15	58-K4:21	21-SA:6		
21-17	58-K4:22	ХТ4:3		
21-17	ХТ4:3	21-SA:7		
21-19	ХТ4:9	21-K2:A		
21-23	ХТ4:6	21-FU:2		
22-4	58-K5:12	ХТ26:2		
22-1	ХТ5:4	22-K1:A		
22-3	ХТ5:9	22-SA:2A		
ТП Г.2-IV-3.90		АОБ-005	Лист	7

Формат А4

Проводник	Откуда идёт	Куда поступает	Данные провода	Примечание
22-5	58-K5:11	22-SA:2		
22-7	22-SA:1	ХТ6:3		
22-7	ХТ6:3	ХТ26:3		
22-9	ХТ5:10	22-SA:4		
22-11	ХТ5:6	22-SA:6A		
22-13	ХТ6:4	22-SA:8		
22-15	58-K5:53	22-SA:6		
22-15	22-SA:6	ХТ26:4		
22-17	58-K5:54	ХТ6:2		
22-17	ХТ6:2	22-SA:7		
22-17	22-SA:7	ХТ26:5		
22-19	ХТ5:5	22-K2:A		
22-23	ХТ6:5	22-FU:2	ПБ1 1.0	
22-Л1	ХТ6:1	22-FU:1		
23-Л1	ХТ12:9	23-FU:1		
23-1	ХТ13:3	23-K1:A		
23-3	ХТ13:6	23-SA:2A		
23-5	60-K4:53	23-SA:2		
23-7	60-K4:54	ХТ12:6		
23-7	ХТ12:6	23-SA:1		
23-9	ХТ12:7	23-SA:4		
23-11	ХТ13:5	23-SA:6A		
23-13	ХТ13:1	23-SA:8		
23-15	60-K4:11	23-SA:6		
23-17	60-K4:12	ХТ12:8		
23-17	ХТ12:8	23-SA:7		
23-19	23-K2:A	ХТ13:4		
23-23	23-FU:2	ХТ13:2		
1084	ХТ15:2	58-K3:53		
1085	58-K3:54	60-K3:11		
1085A	60-K3:12	ХТ24:1		
ТП Г.2-IV-3.90		АОБ-005	Лист	8

24383-06 44 Формат А4

Альбом 7

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
1093	ХТ24:2	22-К2:33		
1094	22-К2:54	21-К1:33		
1095	21-К1:34	20-К1:33		
1096	20-К1:34	23-К2:33		
1097	23-К2:34	ХТ25:7		
1100	ХТ15:3	58-К3:83		
1101	58-К3:84	60-К3:21		
1101A	60-К3:22	ХТ24:3		
1109	ХТ24:4	22-К2:63		
1110	22-К2:64	21-К1:43		
1111	21-К1:44	20-К1:43		
1112	20-К1:44	23-К2:43		
1112A	23-К2:44	ХТ16:5	№1 1.0	
1116	ХТ15:4	58-К3:11		
1117	58-К3:12	60-К3:31		
1117A	60-К3:32	ХТ24:5		
1125	ХТ24:6	22-К2:33		
1126	22-К2:34	21-К2:33		
1127	21-К2:34	20-К2:33		
1128	20-К2:34	23-К2:53		
1128A	23-К2:54	ХТ16:6		
1141	ХТ24:8	22-К2:43		
1142	22-К2:44	21-К2:44		
1143	21-К2:44	20-К2:43		
1144	20-К2:44	23-К2:63		
1144A	23-К2:64	ХТ16:7		
1148	ХТ15:6	58-СА1:23		
1149A	58-СА1:24	60-СА1:23		
1149B	60-СА1:24	ХТ24:10		
ТП Г.2-IV-3.90			А08-005	Исмет 9

формат А4

144

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
1156	ХТ24:9	22-СА:10A		
1157	22-СА:10	21-СА:10A		
1158	21-СА:10	20-СА:10A		
1159	20-СА:10	23-СА:10A		
1160	23-СА:10	ХТ16:9		
N	58-К5:8	58-К4:8		
N	58-К4:8	58-К3:8		
N	58-К3:8	58-К2:8		
N	58-К2:8	58-К1:8		
N	58-К1:8	58-К6:8		
N	58-К6:8	58-К7:8		
N	58-К7:8	58-К8:8	№1 1.0	
N	58-К8:8	60-К1:8		
N	60-К1:8	60-К2:8		
N	60-К2:8	62-К2:8		
N	62-К2:8	62-К1:8		
N	62-К1:8	60-К5:8		
N	60-К5:8	60-К4:8		
N	60-К4:8	60-К3:8		
N	60-К3:8	62-К5:8		
N	62-К5:8	62-К6:8		
N	62-К6:8	21-К1:8		
N	21-К1:8	21-К2:8		
N	21-К2:8	20-К1:8		
N	20-К1:8	23-К2:8		
N	23-К2:8	23-К1:8		
N	23-К1:8	22-К2:8		
N	22-К2:8	22-К1:8		
N	22-К1:8	20-К2:8		
ТП Г.2-IV-3.90			А08-005	Исмет 10

24383-06 45 формат А4

Исх. № подл. Подп. и дата. Взам. инв.

Исх. № подл. Подп. и дата. Взам. инв.

Альбом 7

Инв. № подл. Подл. и дата

Взам. инв.

Праводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
N	20-K2:8	XT1:7		
N	XT1:7	XT2:9		
N	XT2:9	XT3:9		
N	XT3:9	XT4:10		
N	XT4:10	XT14:3		
N	XT14:3	XT7:1		
N	XT7:1	XT8:2		
N	XT8:2	XT9:6		
N	XT9:6 XT10:8	XT10:8 XT18:4		
N	XT18:4	XT19:6		
N	XT19:6	XT12:10		
N	XT12:10	XT21:6		
N	XT21:6	XT22:8	> ПБ1 1,0	
N	XT22:9	62-KT:8		
N	62-KT:8	60-KT:8		
N	60-KT:8	58-KT:8		
N	56-KT:8	2-TV:X1		
N	2-TV:X1	2-EL:2		
N	2-EL:2	58-HL:2		
N	58-HL:2	58-HL:3		n
N1	2-TV:X	2-HL:2		
N1	2-HL:2	62-HW:2		
N1	62-HW:2	60-HW:2		
N1	60-HW:2	23-HW:2		
N1	23-HW:2	22-HW:2		
N1	22-HW:2	21-HW:2		
N1	21-HW:2	20-HW:2		
N1	20-HW:2	58-HW:2		
N1	58-HW:2	59-HW:2		
N1	59-HW:2	20-HG:2		
ТП Г.2-IV-3.90 АОВ-005				Иуст 11

формат А4

145

Инв. № подл. Подл. и дата

Взам. инв.

Праводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
N1	20-HG:2	21-HG:2		
N1	21-HG:2	22-HG:2		
N	22-HG:2	23-HG:2		
N1	23-HG:2	61-HW:2		
N1	61-HW:2	63-HW:2		
N1	63-HW:2	62-HR:2		
N1	62-HR:2	60-HR:2	> ПБ1 1,0	
N1	60-HR:2	58-HR:2		
N1	58-HR:2	XT20:9		
N1	XT20:9	2-X:2		
1132	58-K3:41	XT15:5		
1133	58-K3:42	60-K3:41		
1133A	60-K3:42	XT24:7		
51-20	60-K4:83	XT14:6		
51-21	60-K4:21	XT14:8		
51-22	60-K4:22	XT14:9		
51-24	60-K4:84	XT14:7		
54-15	60-K4:63	XT14:10		
54-17	60-K4:64	XT15:1		
54-17	XT15:1	XT26:1		
ТП Г.2-IV-3.90 АОВ-005				Иуст 12

24383-06 46 формат А4

Проводник	Откуда идёт	Куда поступает	Данные провода	Примечание
2-501	2-S:13	58-VA1:+		
2-501	58-VA1:+	59-VA1:+		
2-501	59-VA1:+	58-VA2:+		
2-501	58-VA2:+	60-VA1:+		
2-501	60-VA1:+	61-VA1:+		
2-501	61-VA1:+	60-VA2:+		
2-501	60-VA2:+	62-VA1:+		
2-501	62-VA1:+	63-VA1:+		
2-501	63-VA1:+	22-VA2:+		
2-501	22-VA2:+	22-VA1:+		
2-501	22-VA1:+	21-VA2:+		
2-501	21-VA2:+	21-VA1:+	ПВ1 1.0	~24В
2-501	21-VA1:+	20-VA2:+		
2-501	20-VA2:+	20-VA1:+		
2-501	20-VA1:+	62-VA2:+		
2-501	62-VA2:+	23-VA1:+		
2-501	23-VA1:+	23-VA2:+		
2-503	58-K6:63	60-K5:83		
2-503	60-K5:83	62-K5:83		
2-503	62-K5:83	XT1:3		
2-503	XT1:3	XT2:6		
2-503	XT2:6	XT9:2		
2-503	XT9:2	XT10:4		
2-503	XT10:4	XT21:2		
2-503	XT21:2	XT22:4		
2-503	XT22:4	2-SA2:3		
2-504	2-SA2:4	2-SA3:4		
2-504	2-SA3:4	2-S:21		
2-505	2-SA3:3	20-K1:83		
2-505	20-K1:83	20-K2:83		
2-505	20-K2:83	21-K1:83		
ТП Г.2-IV-3.90			АОБ-005	Лист 13

Формат А4

Проводник	Откуда идёт	Куда поступает	Данные провода	Примечание
2-505	21-K1:83	23-K2:83		
2-505	23-K2:83	23-K1:83		
2-505	23-K1:83	22-K2:83		
2-505	22-K2:83	22-K1:83		
2-505	22-K1:83	21-K2:83		
58-507	XT1:2	58-HW:1		
58-507	58-HW:1	58-VA1:-		
59-507	XT2:5	59-HW:1		
59-507	59-HW:1	59-VA1:-	ПВ1 1.0	~24В
60-507	XT9:1	60-HW:1		
60-507	60-HW:1	60-VA1:-		
61-507	XT10:3	61-HW:1		
61-507	61-HW:1	61-VA1:-		
62-507	XT21:1	62-VA1:-		
62-507	62-VA1:-	62-HW:1		
63-507	XT22:2	63-VA1:-		
63-507	63-VA1:-	63-HW:1		
58-508	58-K6:64	58-HR:1		
58-508	58-HR:1	58-VA2:-		
60-508	60-K5:84	60-HR:1		
60-508	60-HR:1	60-VA2:-		
62-508	62-K5:84	62-VA2:-		
62-508	62-VA2:-	62-HR:1		
20-509	20-K1:84	20-HW:1		
20-509	20-HW:1	20-VA1:-		
20-511	20-K2:84	20-HG:1		
20-511	20-HG:1	20-VA2:-		
ТП Г.2-IV-3.90			АОБ-005	Лист 14

24383-06 47 Формат А4

Проводник	Откуда идёт	Куда поступает	Данные провода	Примечания
21-509	21-K1:84	21-HW:1		
21-509	21-HW:1	21-VD1:-		
21-511	21-K2:84	21-HG:1		
21-511	21-HG:1	21-VD2:-		
22-509	22-K1:84	22-HW:1		
22-509	22-HW:1	22-VD1:-		
22-511	22-K2:84	22-HG:2		
22-511	22-HG:1	22-VD2:-		
23-509	23-K1:84	23-HW:1		
23-509	23-HW:1	23-VD1:-		
23-511	23-K2:84	23-HG:1		
23-511	23-HG:1	23-VD2:-	> пв1 1.0	
803	2-FU1:1	XT14:2		
803	XT14:2	XT19:5		
813	2-SA:4	2-FU1:2		
811	2-SA:3	2-FL:1		
815	XT18:3	2-FU2:1		
816	2-FU2:2	2-TV:A		
817	2-TV:A	2-FU3:1		
819	2-FU3:2	2-SF1:1		
821	XT20:8	2-SF1:2		
821	2-SF1:2	2-SF2:1		
821	2-SF2:1	2-X:1		
823	2-SF2:2	2-S:14		
823	2-S:14	2-S:22		n
821	2-X:1	2-HL:1		

ТП г.2 -IV-3.90

АОБ-005

Лист
15

[illegible]

Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник
<u>58-К5</u>					<u>60-К2</u>				
22-15	53	3	54	22-17*	60-8	53	3	54	60-9
22-5	11	12	12	22-4	61-8	63	3	64	61-9
58-21*	A	K	B	N	60-15	73	3	74	60-17
<u>58-К6</u>					60-20	83	3	84	60-21
2-503	63	3	64	58-508	60-17*	Aп	K	B	N*
58-15	33	3	п34	58-24	<u>60-К3</u>				
58-10	43	3	п44	58-7*	1117	31	P	32	1117A
59-10	53	3	п54	59-7*	1085	11	P	12	1085A
58-9	11	P	п12	58-7*	1101	21	P	22	1102
59-9	21	P	п22	59-7*	60-17*	A	K	B	N*
58-24*	Aп	K	B	N*	1133	41	P	42	1133A
<u>58-К7</u>					<u>60-К4</u>				
58-15*	53	3	54	58-28	23-5	53	3	54	23-7
58-18	11	P	12	58-21	51-20	83	3	84	51-24
58-26	A	K	B	N*	23-15	11	P	12	23-17
<u>58-К8</u>					51-21	21	P	22	51-22
58-28*	53п	3	п54	58-29	60-17*	A	K	B	N*
58-28*	11п	P	12	58-27*	54-15	63	3	64	54-17
58-25	21	P	22	58-26	<u>60-К5</u>				
58-29*	Aп	K	B	N*	60-15*	53	3	п54	60-22
<u>60-К1</u>					60-10	63	3	п64	60-7*
60-13*	33п	3	п34	60-1	61-10	73	3	п74	61-7
60-13	11п	P	12	61-1	60-9	11	P	п12	60-7
60-1*	Aп	K	B	N*	61-9	21	P	п22	61-7*
					60-22*	Aп	K	B	N*
					2-503*	83	3	84	60-508

ТП Г.2-IV-3.90

A08-006

Лист
2

Формат: A4

Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник
<u>Технические требования</u>									
<u>Таблица подключения выполнена на основании схем листы A08-8.9, A08-11, 1920 A08-21, A08-14... 16. альбом Б и таблицы соединений ТП Г.2-IV... A08-005</u>									
<u>Левая стенка</u>									
<u>58-К1</u>					<u>58-К3</u>				
58-13*	33п	3	п34	58-1*	1084	53	3	54	1085
58-13	11п	P	12	59-1*	1100	83	3	84	1101
58-1	Aп	K	B	N*	1116	11	P	12	1117
<u>58-К2</u>					1132	41	P	42	1133
58-8	53	3	54	58-9	58-21*	A	K	B	N*
59-8	63	3	64	59-9	<u>58-К4</u>				
58-20	83	3	84	58-23	20-5	53	3	54	20-7
58-21	A	K	B	N*	21-5	63	3	64	21-7
					20-15	11	P	12	20-17
					21-15	21	P	22	21-17
					58-21*	A	K	B	N*

Разраб.	Крутова	11.89
Провер.	Герасимов	11.89
Нач.гр.	Антохина	11.89
Нач.мод.	Федотов	11.89
ГИП	Самитов	11.89

ТП Г.2-IV-3.90

-A08-006

Заглавленное здание
вспомогательного
назначения

Лист
1
12

ц.ц.ч. № 2
Таблица подключения

Липокоттиндортранс
г. Москва

копировал: 01/04

24383-06 49 формат: A4

А160м7

ИЗМЫ. ПОДП. И ДАТТА

ВЗЯТО. ИМЯ

Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник		
<u>Б2-К1</u>				<u>21-К2</u>							
62-13*	33п	3	п34	62-1	1126	33	3	34	1127		
62-13	11п	Р	12	63-1	1142	43	3	44	1143		
62-1*	Ап	К	В	Н*	2-505*	83	3	84	21-511		
<u>Б2-К2</u>				<u>20-К1</u>							
62-24*	43	3	44	62-25А							
62-8	53	3	54	62-9	<u>20-К1</u>						
63-8	63	3	64	63-9	1095	33	3	34	1096		
62-15	73	3	п74	62-17	1111	43	3	44	1112		
62-20	83	3	84	62-21	2-505*	83	3	84	20-509		
62-17*	Ап	К	В	Н*	20-1	А	К	В	Н*		
<u>Б2-К5</u>				<u>20-К2</u>							
62-15*	53	3	п54	62-22	1127	33	3	34	1128		
2-503*	83	3	84	62-508	1143	43	3	44	1144		
82-10	63	3	п64	62-7*	2-505*	83	3	84	20-511		
63-10	73	3	п74	63-7	20-19	А	К	В	Н*		
62-9	11	Р	п12	62-7							
63-9	21	Р	п22	63-7*	<u>22-К1</u>						
62-22*	Ап	К	В	Н*	2-505*	83	3	84	22-509		
				<u>22-К1</u>							
				22-1				А	К	В	Н*
<u>Б2-К6</u>				<u>82-К2</u>							
62-25Б	53	3	54	62-25	1093	53	3	54	1094		
62-22	А	К	В	Н*	1125	33	3	34	1126		
				1141				43	3	44	1142
				2-505*				83	3	84	22-511
				22-19				А	К	В	Н*
				1109				63	3	64	1110

ТП Г.2-IV-3.90

А08-006

Лист
3

Формат А4

49

Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник	
<u>23-К1</u>				<u>ХТ3</u>						
2-505*	83	3	84	23-509	59-1	1		2	59-2	
23-1	A	K	8	N*	59-7	3		4	58-19	
<u>23-К2</u>				<u>ХТ4</u>						
1096	33	3	34	1097	58-27	8		9	N*	
1112	43	3	44	1112A	<u>ХТ5</u>					
1128	53	3	54	1128A	21-9	1		2	21-11	
1144	63	3	64	1144A	21-17*	3		4	21-7*	
2-505*	83	3	84	23-511	21-13	5		6	21-23	
23-19	A	K	8	N*	—	7		8	21-1	
<u>2-SF1</u>				<u>ХТ6</u>						
819	1		2	821*	21-19	9		10	N*	
<u>2-SF2</u>				<u>Передняя стенка</u>						
821*	1		2	823	<u>2-Н4</u>					
<u>ХТ1</u>				<u>821</u>						
58-19	1		2	58-507	58-7	1		2	—	
2-503*	3		4	58-A1	—	3		4	58-20	
58-15*	5		6	58-4	59-507	5		6	2-503	
N*	7		8	58-5	59-A11	7		8	59-4	
58-1*	9		10	58-2	N*	9		10	59-5	
<u>ХТ2</u>				<u>Б2-НВ</u>						
58-7	1		2	—	821	1		2	N*	
—	3		4	58-20	<u>Б2-НВ</u>					
59-507	5		6	2-503	Б2-507	1		2	N1*	
59-A11	7		8	59-4						
N*	9		10	59-5						

ТП Г.2-IV-3.90

А08-006

Лист
4

24383-06 50 Формат А4

Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник
<u>60-HW</u>				<u>21-HG</u>					
60-507*	1		2	N1*	21-511*	1		2	N1*
<u>23-HW</u>				<u>20-HG</u>					
23-509*	1		2	N1*	20-511*	1		2	N1*
<u>22-HW</u>				<u>59-HW</u>					
22-509*	1		2	N1*	59-507*	1		2	N1*
<u>21-HW</u>				<u>62-HR</u>					
21-509*	1		2	N1*	62-508	1		2	N1*
<u>20-HW</u>				<u>60-HR</u>					
20-509*	1		2	N1*	60-508*	1		2	N*
<u>58-HW</u>				<u>58-H1</u>					
58-507*	1		2	N1*	58-27*	1n		n2	N*
<u>63-HW</u>				<u>58-HR</u>					
63-507	1		2	N1*	58-507*	1		2	N*
<u>61-HW</u>				<u>2-SA3</u>					
61-507*	1		2	N1*	2-505	3		4	2-504*
<u>23-HG</u>				<u>2-SA2</u>					
23-511*	1		2	N1*	2-503	3		4	2-504
<u>22-HG</u>				<u>2-SA</u>					
22-511*	1		2	N1X	811	3		4	813

ТП Г.2-IV-3.90

A08-006

Изм
5

Формат А4

50

Проводник	Выход	Вид кон- такта	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон- такта	Выход	Проводник
<u>2-S</u>					<u>58-SA2</u>				
2-501	13	Э	n14	823*	58-6	2		1	58-5
2-504	21	Р	n22	823	58-4*	2A			
					59-6	4		3	59-5
					59-4	4A			
<u>58-S</u>					<u>58-SA1</u>				
58-28	13	Э	14	58-29	58-3	2		n1	58-2*
					59-3	4		n3	59-2*
<u>62-SA1</u>					58-8	12		n11	58-2*
62-5	2		n1	62-2*	59-10	14		n13	59-2*
63-5	4		n3	63-2*	58-14*	16n		n15	58-13*
62-8	12		n11	62-2*	58-10	18		n17	58-2
63-10	14		n13	63-2*	59-8	20		n19	59-2
62-14	16n		n15	62-13*	58-14	22n		n21	58-13
62-10	18		n17	62-2	1149-A	24		23	1148
63-8	20		n19	63-2					
62-14*	22n		n21	62-1					
					<u>23-SA</u>				
<u>60-SA1</u>					23-5	2		1	23-7
60-5	2		n1	60-2*	23-3	2A			
61-5	4		n3	61-2*	23-9	4			
60-8	12		n11	60-2*					
61-10	14		n13	61-2*	23-15	6			
60-14	16n		n15	60-13*	23-11	8A			
60-10	18		n17	60-2	23-13	8		7	23-17
61-8	20		n19	61-2					
60-14*	22n		n21	60-13					
11496	24		23	1149-A	1160	10			
					1159	10A			

ТП Г.2-IV-3.90

A08-006

Изм
6

24383-06 51 Формат А4

Альбом 7

Инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв.

Проводник	Выход	вид кон- такта	Выход	Проводник	Проводник	Выход	вид кон- такта	Выход	Проводник
<u>22-SA</u>					<u>20-SA</u>				
22-5	2		1	22-7	20-5	2		1	20-7
22-3	2A				20-3	2A			
22-9	4				20-9	4			
22-15*	6				20-15	6			
22-11	6A				20-11	6A			
22-13	8		7	22-17*	20-13	8		7	20-17
1157	10				1159	10			
1156	10A				1158	10A			
<u>21-SA</u>					<u>62-S1</u>				
21-5	2		1	21-7	62-15*	13	3	14	62-17
21-3	2A				<u>60-S1</u>				
21-9	4				60-15*	13	3	14	60-17*
21-15	6				<u>59-S1</u>				
21-11	6A				59-6	13	3	14	59-7
21-13	8		7	21-17	<u>58-S1</u>				
1158	10				58-6	13	3	14	58-7
1157	10A				<u>62-S2</u>				
					62-14	11	P	12	62-15*
					<u>60-S2</u>				
					60-14	11	P	12	60-15*
					<u>59-S2</u>				
					59-3	11	P	12	59-4*
ТП Г.2-IV-3.90					АОБ-006				
					7				

Формат А4

Инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв.

Проводник	Выход	вид кон- такта	Выход	Проводник	Проводник	Выход	вид кон- такта	Выход	Проводник
<u>58-S2</u>					<u>XT 11</u>				
58-3	11	P	12	58-4	61-2	1		2	—
<u>XT 7</u>					<u>XT 12</u>				
N*	1		2	58-27	—	5		6	23-7*
58-15*	3		4	58-25	23-9	7		8	23-17*
—	7		8	20-7*	23-11	9		10	N*
20-9	9		10	20-17*	<u>XT 13</u>				
<u>XT 8</u>					23-13	1		2	23-23
20-11	1		2	N*	23-1	3		4	23-19
20-13	3		4	20-23	23-11	5		6	23-3
20-1	5		6	20-19	<u>XT 14</u>				
20-11	7		8	20-3	803*	2		3	N*
<u>XT 9</u>					58-14	4		5	58-15*
60-507	1		2	2-503*	51-20	6		7	51-24
60-A1	3		4	60-7	51-21	8		9	51-22
60-15	5		6	N*	54-15	10			
60-19	7		8	60-5	<u>XT 15</u>				
60-1	9		10	60-2	54-17*	1		2	1084
<u>XT 10</u>					1100	3		4	1116
—	1		2	60-20	1132	5		6	1148
61-507	3		4	2-503*	<u>XT 16</u>				
60-19	5		6	61-A11	1112A	5		6	1128A
61-7	7		8	N*	1144A	7		8	—
61-5	9		10	61-1	1160	9		10	—
ТП Г.2-IV-3.90					АОБ-006				
					8				

24383-06 52 Формат А4

A1650M7

инв\подл.	Подп.и дата	взам.инв.
-----------	-------------	-----------

[illegible]

ИНВ. №	Подп. и дата	Взам. инв.
--------	--------------	------------

Проводник		Выход	Вход кан-такты	Выход	Проводник	Проводник		Выход	Вход кан-такты	Выход	Проводник
		<u>21-VД2</u>						<u>2-FU2</u>			
2-501*		+		-	21-511	815		1		2	815
								<u>2-FU3</u>			
		<u>22-VД1</u>				817		1		2	819
2-501*		+		-	22-509			<u>58-FU</u>			
						58-A1		1		2	58-1
		<u>22-VД2</u>						<u>59-FU</u>			
2-501*		+		-	22-511	59-A11		1		2	59-1
								<u>60-FU</u>			
		<u>23-VД1</u>				60-A1		1		2	60-1*
2-501*		÷		-	23-509			<u>61-FU</u>			
						61-A11		1		2	61-1*
		<u>23-VД2</u>						<u>62-FU</u>			
2-501		+		-	23-511	62-A1		1		2	62-1*
								<u>63-FU</u>			
		<u>58-KT</u>				63-A11		1		2	63-1*
58-15		3	3	4	58-24			<u>20-FU</u>			
58-23		A	K	8	N*	20-A1		1		2	20-23
								<u>21-FU</u>			
		<u>60-KT</u>				21-A1		1		2	21-23
60-15*		3	3	4	60-22						
60-21		A	K	8	N*						
		<u>62-KT</u>									
62-15*		3	3	4	62-22						
62-21		A	K	8	N*						
		<u>2-FU1</u>									
803		1		2	813						

24383-06 53 формат А4

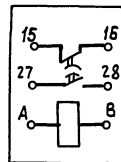
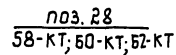
[illegible]

ТП Г.2-IV-3.90

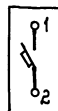
A08-006

Листы	11
-------	----

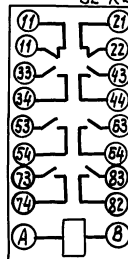
ФОРМАТ А4



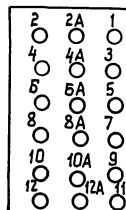
no 3. 14, 15
2-SF1. 2-SF2



ноз. 26
60-к1, 60-к2, 60-к5,
58-к1... 58-к8, 62-к1,
20-к2... 23-к2, 62-к5,
20-к1... 23-к1, 62-к5
62-к2



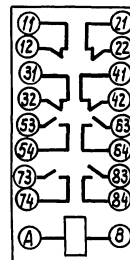
Поз. 8
20-SA... 23-SA



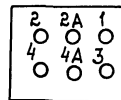
no3.12
2-5



ноз. 27
60-к3,
60-к4.



ноз. 9
58-СА2


$$\frac{n03.11}{58-S2...60-S2, \\ 62-S2}$$

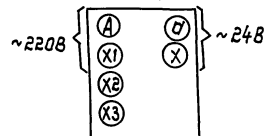

703. 17, 18
2-FU1, 58-FU... 63-FU
20-FU... 23-FU,
2-FU3, 2-FU2



703. 20.19.21
58-HW, 53-HW,
20-HW, 23-HW, 2-HL,
20-HG, 23-HG
58-HR, 60-HR, 62-HR



ноз. 25
2-7V



ТН Г. 2-IV-3.90

ADB-776

Лист
12

24383-06 54 формат А4

ИНВ. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв.
--------------	--------------	------------

ИМВН	подл.	Подп. и дата	Взам.и.и.и.и.и.
------	-------	--------------	-----------------

Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примеч.
		<u>Прочие изделия</u>		
		Универсальные переключатели		
7	64-SA1	УП5316 Ф546	1	
8	66-SA	УП53 12 Ф343	1	
9	19-SA	УП5313 Л368	1	
10	14-SA, 15-SA, 27-SA	УП5313 Ф356	3	
		Выключатель кнопочный		
11	64-S1, 66-S1	КЕ011 исп. 4, толкатель черный, надпись „пуск“	2	
12	64-S2, 66-S2	КЕ-011 исп. 5, толкатель красный, надпись „стоп“	2	
13	3-S	КЕ-011 исп. 2, толкатель черный, без надписи	1	
14	14-S1... 17-S1, 27-S1, 28-S1	КЕ-011 исп. 2, толкатель черный, надпись „открыто“	6	
15	27-S2, 28-S2	КЕ-011 исп. 2 толкатель	6	
	14-S2... 17-S2	красный, надпись „закрыто“		
16	3-SA, 3-SAE, 3-SAS	Выключатель „Тумблер“	3	
		ТВ-1-1 с протектором		
17	3-SF1, 3-SF2	Автоматический выключатель ~220 В, 50 Гц АБЗ-М, Ун. расц. = 1А Уотс. = 1.3 Ун	2	установ- ка на панели ТМЗ-13-83
18	66-FU1, 66-FU2, 64-FU 65-FU, 19-FU, 3-FU1	Держатель вставки плавкой ДВПУ-2В вставка плавкая ВП26-1 Упл. вст. = 1А	6	ТМЗ-151-83
ТП Г. 2-IV-3.90 А08-007				лист 2

формат А4

Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Прим.
		<u>Документация</u>		
	ТП Г. 2-IV-3.90 А08-008	Таблица соединений	11	
	ТП Г. 2-IV-3.90-А08-009	Таблица подключения	9	
		<u>Стандартные изделия</u>		
1		Шкаф щита ЩШ-3Д-I-1000x600УХЛЧУР30	1	
		ОСТ 36.13-76		
2		Рейка РБ 600 ТКЗ-100-83	4	
3		Рейка Р 1000 ТКЗ-101-83	1	
4		Угелок УП42x25 Р=430 ТК4-2222-74	1	
5		Кронштейн К114 ТКЗ-106-83	1	
6		Скоба СЗ 600 ТКЗ-125-83	15	

Разраб.	Приспособл.	Жел.	11.89
Провер.	Антохина	Лис	11.89
Нач. гр.	Антохина	Лис	11.89
Нач. таб.	Федотов	Лис	11.89
Л. инж.	Самитов	Лис	11.89
Г. 2-IV-3.90 А08-007			
Здание вспомогательного назначения			
ШУЦ №3			
Общий вид			
Н. контр.	Козлов	Лис	11.89
Гипрокоммундорост г. Москва			

копировал: 24383-06 формат: А4

Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Прим.
		Арматура светосигналь- ная с лампой КМ-24-90, ~24В		
19	66-НМ, 65-НМ, 64-НМ 19-НМ	АМЕ 325.221 У2 ЛИНЗО МОЛОЧНАЯ	4	
20	14-НБ...17-НБ, 27-НБ 28-НБ, 19-НБ	АМЕ 323.221 У2 ЛИНЗО ЗЕЛЕНАЯ	7	
21	64-НР	АМЕ 321.221 У2 ЛИНЗО КРАСНАЯ	1	
22	3-ЕЛ	Лампа накаливания В-230-240-25	1	
23		Патрон резьбовой пото- лочный ~220 В, 4А Е27 ФП-01	1	ТМЗ-13-83
24	64-КТ	Реле времени ~220В РКВ-11-33-112 УХЛ4	1	ТМЗ-13-83
25	64-К1, 64-К2, 64-К6 64-К5, 19-К1, 19-К2	Реле ПЗ3762У3 ~220В, 50Гц	6	ТМЗ-13-83
26	П-К4... П-К6, 14-К... 17-К, 27-К, 28-К, 66-К1, 2РБЗ	Реле ПЗ 37 44 У3 ~220 В, 50 Гц	12	ТМЗ-13-83
27	64-ВД1, 64-ВД2, 65-ВД, 66-ВД, 19-ВД1, 19-ВД2, 14-ВД... 17-ВД, 27-ВД, 28-ВД, 4 рез	Дуод Д 226 Д	16	ТМЗ-13-83
27 ^а		Колодка восьми клеммная	2	
28	3-Х	Разетка штепсельная РШ-Ц-2-0-00-6/250	1	ТМЗ-13-83

ТП Г.2-IV-3.90

А08-007

Лист
3

формат: А4

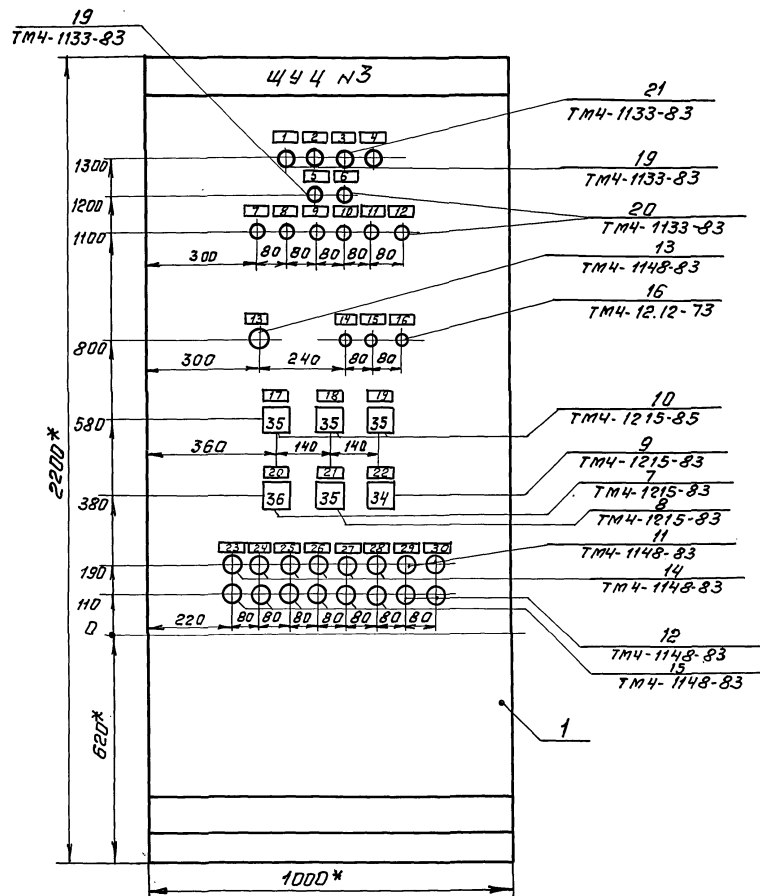
Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Прим.
29	ХТ1... ХТ19	Блок зажимов БЗ-24-4П16-В/8У310	19	ТМЗ-165-83
30		Рамка РПМ 66x26	33	
		<u>Материалы</u>		
31		Провод ПВ1 1,0 ГОСТ 6323-79*	450 м	

ТП Г.2-IV-3.90

А08-007

Лист
4

Копировал: 01/20- 24383-06 56 формат: А4



- 1.* Размеры для справок.
2. Покрытие вариант 1
ОСТ 36.13-76.
3. По данному чертежу изгото-
вить один щит.

ТП Г.2-IV-3.90 -А08-004

Лист
5

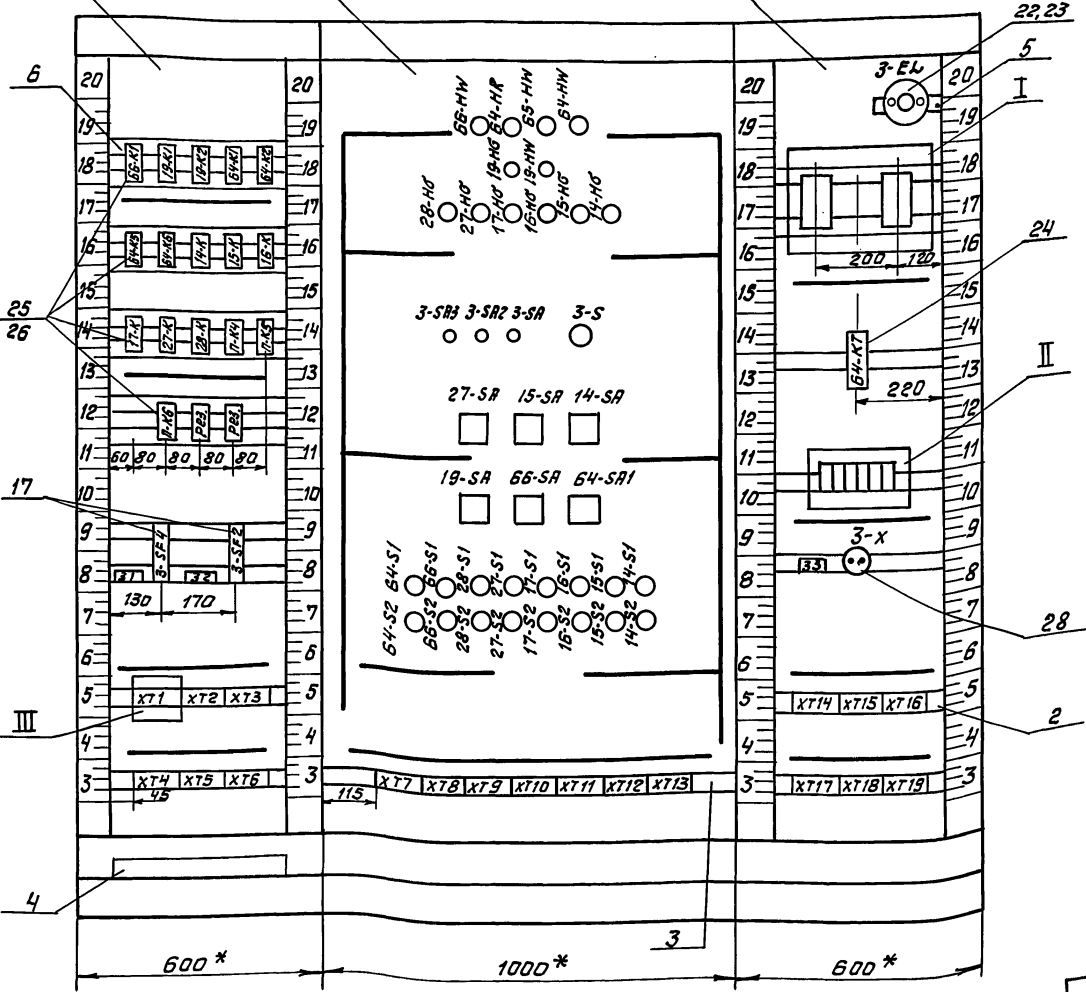
Вид на внутренние плоскости (развернуто)

Альбом 7

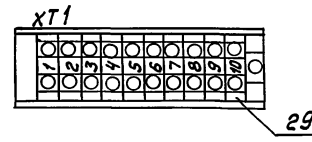
Левая стенка

Передняя стенка

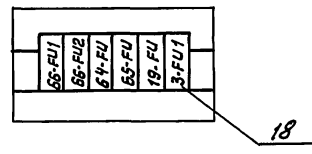
Правая стенка



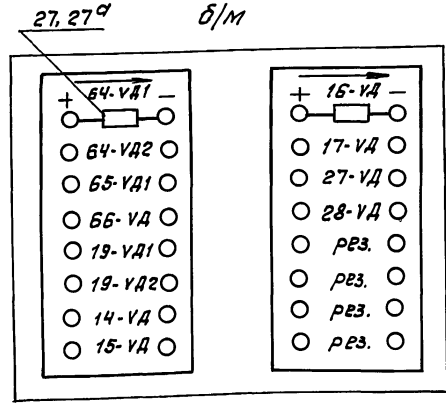
III
M 1:2



II
M 1:5



I
δ/м



Шифр подл. Подп. и дата Взам. инв.

ТП Г.2 IV-3.90 A08-007 6

Копировал: Фриш- 24383-06 58 Формат А3

Проводник	Откуда идёт	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
64-13	64-K:11	64-SA1:15		
64-13	64-SA1:15	64-SA1:21		п
64-14	64-SA1:22	64-SA1:16		п
64-14	64-SA1:16	64-S2:11		
64-15	64-K2:73	64-K5-53		
64-15	64-K5:53	64-S1:13		
64-15	64-S1:13	64-S2:12		
64-15	64-S2:12	XT10:4		
64-15	XT10:4	XT12:4		
64-15	XT12:4	64-KT:3		
64-17	64-K2:74	64-K2:A		п
64-17	64-K2:A	64-S1:14		
64-19	XT10:6	XT11:4	> пв1 1,0	
64-20	64-K2:83	XT11:1		
64-21	64-K2:84	64-KT:A		
64-22	64-K5:54	64-K5:A		п
64-22	64-K5:A	64-KT:4		
64-23	64-K6:A	XT12:5		
65-A11	XT11:5	65-FU:1		
65-1	64-K1:12	XT11:9		
65-1	XT11:9	65-FU:2		
65-2	64-SA1:3	64-SA1:13		п
65-2	64-SA1:13	64-SA1:19		п
65-2	64-SA1:19	XT11:10		
65-5	64-SA1:4	XT11:8		
65-7	64-K5:22	64-K5:74		п
65-7	64-K5:74	XT11:6		
65-8	64-K2:63	64-SA1:20		
65-9	64-K2:64	64-K5:21		
65-10	64-K5:73	64-SA1:14		
ТП Г.2-IV-3.90			ADB-008	Лист 2

Формат А4

Проводник	Откуда идёт	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
	Технические требования			
	Таблица соединений выполнена			
	на основании схем листы АДВ-8...			
	АДВ-10, АДВ-12, АДВ-13, АДВ-18, АДВ-20, АДВ-21			
	Альбом 5			
64-A1	XT10:2	64-FU:1		
64-1	64-K1:A	64-K1:34		п
64-1	64-K1:34	XT10:8		
64-1	XT10:8	64-FU:2		
64-2	64-SA1:1	64-SA1:11	> пв1 1,0	п
64-2	64-SA1:11	64-SA1:17		п
64-2	64-SA1:17	XT10:9		
64-5	64-SA1:2	XT10:7		
64-7	64-K5:64	64-K5:12		п
64-7	64-K5:12	XT10:3		
64-8	64-K2:53	64-SA1:12		
64-9	64-K2:54	64-K5:11		
64-10	64-K5:63	64-SA1:18		
64-13	64-K1:33	64-K1:11		п
Разраб Герасимов И.А. 11.89 Пров Интохина Л.А. 11.89 Нач.гр Интохина Л.А. 11.89 Нач.отр Федотов К.В. 11.89 Гл.ин.пр Ситиков В.А. 11.89 ТП Г.2-IV-3.90 ADB-008 Заключенное задание вспомогательного назначения ЦУЧ НЗ Таблица соединений Листов Р 1 11 Гипракоммуналотранс г. Москва				
Н.контр	Козлов	11.89		

Копировал: Фролов

24383-06 60 Формат А4

Альбом 7

Проводник	Откуда идёт	Куда поступает	Данные провода	Примечание
66-А1	ХТ8:5	66-FU1:1		
66-1	ХТ9:2	66-FU1:2		
66-2	66-S2:11	ХТ9:3		
66-3	66-SA:1	66-SA:3		п
66-3	66-SA:3	66-SA:7		п
66-3	66-SA:7	66-S2:12		
66-4	66-SA:8	ХТ8:9		
66-5	66-S1:14	ХТ9:4		
66-5	ХТ9:4	ХТ19:10		
66-6	ХТ8:7	ХТ19:9		
66-7	66-SA:2	66-S1:13		
66-7	66-S1:13	ХТ8:4		
66-8	66-SA:4	ХТ6:5		
66-11	66-K1:А	66-FU2:2	пв 1,0	
66-А3	ХТ8:6	66-FU2:1		
19-А1	ХТ7:7	19-FU:1		
19-1	19-K1:А	ХТ7:9		
19-3	19-SA:2А	ХТ8:3		
19-5	66-K1:53	19-SA:2		
19-7	66-K1:54	19-SA:1		
19-7	19-SA:1	ХТ7:2		
19-9	19-SA:4	ХТ7:3		
19-11	19-SA:6А	ХТ9:5		
19-13	19-SA:8	ХТ7:5		
19-15	66-K1:11	19-SA:6		
19-17	66-K1:12	19-SA:7		
19-17	19-SA:7	ХТ7:4		
19-19	19-K2:А	ХТ7:10		
19-23	ХТ7:6	19-FU:2		
ТП Г.2 - IV-3.90		-А08-008	Лист 3	

Уровень Подп. и дата Взам. инв.

Уровень Подп. и дата Взам. инв.

Проводник	Откуда идёт	Куда поступает	Данные провода	Примечание
14-1	П-К4:41	П-К4:83		п
14-1	П-К4:83	14-SA:5		
14-2	П-К4:42	14-S2:22		
14-2	14-S2:22	ХТ14:6		
14-3	14-K:53	П-К4:84		
14-3	П-К4:84	14-S2:14		
14-3	14-S2:14	ХТ14:7		
14-4	14-K:54	ХТ14:3		
14-5	14-SA:1	ХТ15:3		
14-6	14-SA:3	14-S1:13		
14-6	14-S1:13	14-S1:21		п
14-7	14-S1:14	14-S2:21	пв 1,0	
14-8	14-S1:22	14-S2:13		
14-9	14-K:А	ХТ14:5		
15-1	П-К5:11	П-К5:53		п
15-1	П-К5:53	15-SA:5		
15-2	П-К5:12	15-S2:22		
15-2	15-S2:22	ХТ17:6		
15-3	15-K:53	П-К5:54		
15-3	П-К5:54	15-S2:14		
15-3	15-S2:14	ХТ17:7		
15-4	15-K:54	ХТ17:3		
15-5	15-SA:1	ХТ17:8		
15-6	15-SA:3	15-S1:13		
15-6	15-S1:13	15-S1:21		п
15-7	15-S1:14	15-S2:21		
15-8	15-S1:22	15-S2:13		
15-9	15-K:А	ХТ17:5		
16-1	П-К5:21	П-К5:63		п
16-1	П-К5:63	14-SA:4		
ТП Г.2 - IV-3.90		-А08-008	Лист 4	

Копировал: Фрэнч-24383-06 61Формат А4

Анатолий

БЗ.м.и.д.а.	17-6	17-С1: 13	17-С1: 21	п
	17-7	17-С1: 14	17-С2: 21	
	17-8	17-С1: 22	17-С2: 13	
	17-9	17-К: А	ХТ 17: 10	
Истор. и.о.р.м.а.	27-1	П-К6: 21	П-К6: 63	п
	27-1	П-К6: 63	27-СА: 5	
	27-2	П-К6: 22	27-С2: 22	
Истор. и.о.р.м.а.	Т.П. Г.2-IV-3.90			А08-008
				Лист 5

Формат А4

Восток Удмурт	28-6	28-S1: 15	28-S1: 21		"
	28-7	28-S1: 14	28-S2: 21		"
	28-8	28-S1: 22	28-S2: 13		"
	28-9	28-K: A	X7 16: 6		"
Медв. в. черная					
	3-501	3-S: 13	15-V4: +		} ~248
	3-501	15-V4: +	14-V4: +		
	3-501	14-V4: +	19-V42: +		
3-501	19-V42: +	19-V41: +			
Удмурт. в. черная				ТП Г. 2- IV-3.90	
				A08-008	Лист 6

Копировал: ФФ. 24383-06 62 Формат А4

Алгоритм 7

Проводник	Откуда идёт	Куда поступает	Данные провода	Примечание
3-501	19-ВД1:+	66-ВД1:+		
3-501	66-ВД1:+	65-ВД1:+		
3-501	65-ВД1:+	64-ВД2:+		
3-501	64-ВД2:+	64-ВД1:+		
3-501	64-ВД1:+	16-ВД:+		
3-501	16-ВД:+	17-ВД:+		
3-501	17-ВД:+	27-ВД:+		
3-501	27-ВД:+	28-ВД:+		
3-503	64-К5:83	3-СА2:3		
3-503	3-СА2:3	ХТ8:8		
3-503	ХТ8:8	ХТ10:1		
3-503	ХТ10:1	ХТ11:3		
3-504	3-СА3:4	3-СА2:4	ПВ1 1,0	~24В
3-504	3-СА2:4	3-С:21		
3-505	19-К1:83	19-К2:83		
3-505	19-К2:83	14-К:11		
3-505	14-К:11	15-К:11		
3-505	15-К:11	16-К:11		
3-505	16-К:11	28-К:11		
3-505	28-К:11	27-К:11		
3-505	27-К:11	17-К:11		
3-505	17-К:11	3-СА3:3		
64-507	ХТ9:10	64-НВ:1		
64-507	64-НВ:1	64-ВД1:-		
64-508	64-К5:84	64-НВ:1		
64-508	64-НВ:1	64-ВД2:-		
65-507	ХТ11:2	65-НВ:1		
65-507	65-НВ:1	65-ВД1:-		
66-507	ХТ8:10	66-НВ:1		
66-507	66-НВ:1	66-ВД:-		
ТП Г.2-IV-3.90			А08-008	Лист 7

Формат А4

62

Проводник	Откуда идёт	Куда поступает	Данные провода	Примечание
14-513	14-К:12	14-НВ:1		
14-513	14-НВ:1	14-ВД:-		
15-513	15-К:12	15-НВ:1		
15-513	15-НВ:1	15-ВД:-		
16-513	16-К:12	16-НВ:1		
16-513	16-НВ:1	16-ВД:-		
17-513	17-К:12	17-НВ:1		
17-513	17-НВ:1	17-ВД:-		
19-509	19-К1:84	19-НВ:1		~24В
19-509	19-НВ:1	19-ВД1:		
19-511	19-К2:84	19-НВ:1		
19-511	19-НВ:1	19-ВД2:-		
27-513	27-К:12	27-НВ:1		
27-513	27-НВ:1	27-ВД:-	ПВ1 1,0	
28-513	28-К1:12	28-НВ:1		
28-513	28-НВ:1	28-ВД:-		
803	3-SF2:1	ХТ1:8		
803	ХТ1:8	3-FU1:1		
821	3-SF1:1	ХТ2:9		
837	3-СА:4	3-FU1:2		
839	3-СА:3	3-FL:1		
841	3-SF1:2	3-С:14		
841	3-С:14	3-С:22		п
841	3-С:22	3-Х:1		
843	3-SF2:2	14-СА:2А		
843	14-СА:2А	14-СА:4А		п
843	14-СА:4А	14-СА:6А		п
843	14-СА:6А	14-СА:8А		п
843	14-СА:8А	15-СА:2А		
843	15-СА:2А	15-СА:4А		п
843	15-СА:4А	15-СА:6А		п
ТП Г.2-IV-3.90			А08-008	Лист 8

Копировал: 04-24383-06 Формат А4

Шифр-код, Подп. и дата

Шифр-код, Подп. и дата

Листом 7

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
843	15-СА: 6А	15-СА: 8А		п
843	15-СА: 8А	27-СА: 2А		
843	27-СА: 2А	27-СА: 4А		п
843	27-СА: 4А	27-СА: 6А		п
843	27-СА: 6А	27-СА: 8А		п
843	27-СА: 8А	ХТ14: 4		
843	ХТ14: 4	ХТ15: 10		
843	ХТ15: 10	ХТ17: 4		
1001	П-К4: 63	ХТ19: 4		
1061	П-К4: 64	ХТ19: 8		
1173	П-К4: 53	ХТ19: 5		
1174	П-К4: 54	ХТ19: 6		
1175	П-К4: А	П-К5: А	ПВ1 1.0	
1175	П-К5: А	П-К6: А		
1175	П-К6: А	ХТ19: 7		
62-256	64-К6: 54	ХТ5: 6		
60-15	П-К5: 83	ХТ5: 2		
60-17	П-К5: 84	ХТ5: 3		
62-24	64-К2: 43	ХТ5: 4		
62-25А	64-К2: 44	64-К6: 53		
62-25А	64-К6: 53	ХТ5: 5		
1085А	66-К1: 63	ХТ4: 2		
1086	66-К1: 64	ХТ18: 9		
1092	19-К1: 33	ХТ5: 9		
1093	19-К1: 34	ХТ4: 3		
1101А	66-К1: 73	ХТ4: 4		
1102	66-К1: 74	ХТ18: 10		
1108	19-К1: 43	ХТ5: 10		
1109	19-К1: 44	ХТ4: 5		
1117А	66-К1: 21	ХТ4: 6		
1118	66-К1: 22	ХТ19: 1		
ТП Г.2- IV-3.90			АОБ-008	Лист 9

Формат А4

63

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
1124	19-К2: 43	ХТ6: 2		
1125	19-К2: 44	ХТ4: 7		
1133А	66-К1: 31	ХТ4: 8		
1134	66-К1: 32	ХТ19: 2		
1140	19-К2: 33	ХТ6: 3		
1141	19-К2: 54	ХТ4: 9		
11495	66-СА: 5	ХТ4: 10		
1149	66-СА: 6	ХТ19: 3		
1155	19-СА: 10А	ХТ6: 4		
1156	19-СА: 10	ХТ5: 1		
N	66-К1: В	19-К1: В		
N	19-К1: В	19-К2: В		
N	19-К2: В	64-К1: В	ПВ1 1.0	
N	64-К1: В	64-К2: В		
N	64-К2: В	16-К: В		
N	16-К: В	15-К: В		
N	15-К: В	14-К: В		
N	14-К: В	64-К6: В		
N	64-К6: В	64-К5: В		
N	64-К5: В	17-К: В		
N	17-К1: В	27-К: В		
N	27-К1: В	28-К: В		
N	28-К: В	П-К4: В		
N	П-К4: В	П-К5: В		
N	П-К5: В	П-К6: В		
N	П-К6: В	ХТ1: 7		
N	ХТ1: 7	ХТ7: 8		
N	ХТ7: 8	ХТ10: 5		
N	ХТ10: 5	ХТ11: 7		
ТП Г.2- IV-3.90			АОБ-008	Лист 10

Копировал: 94- 24383-06 64 Формат А4

Листом 7

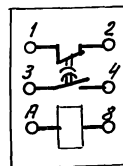
Листом 7

Шиф. №-подп.	Подп. и дата	Взам. инв.
--------------	--------------	------------

ADB-008

Лист
11

Формат А4



2	2A	1
4	4A	3
6	6A	5
8	8A	7
10	10A	9
12	12A	11

⑬ —  — ⑭

Diagram showing a vertical line with a horizontal line crossing it, labeled 11 and 12.

The diagram shows a series circuit. On the left is a battery symbol. A wire connects the battery to a circular bulb with an 'X' inside. Another wire connects the bulb to a switch labeled '1'. A third wire connects switch '1' to a switch labeled '2'. A final wire connects switch '2' back to the battery, completing the loop.

1703.18
66-FU1, 66-FU2
64-FU, 65-FU, 19-FU,
3-FU1.

AQB-009

Лист
9

Копировал: *Фрей* 24383-06 65 Формат А4

Проводник	Выбор	Вид кон-такта	Выбор	Проводник	Проводник	Выбор	Вид кон-такта	Выбор	Проводник
		Б4-К1					16-К		
64-13	33П	з	1734	64-1*	16-3	53	з	54	16-4
64-13*	11П	л	12	65-1	3-505*	11	л	12	16-513
64-1	АП	к	8	Н*	16-9	А	к	8	Н*
		64-К2					17-К		
62-24	43	з	44	62-25А			17-3	53	з
64-8	53	з	54	64-9	17-3	53	з	54	17-4
65-8	63	з	64	65-9	3-505*	11	л	12	17-513
64-15	73	з	174	64-17	17-9	А	к	8	Н*
64-20	83	з	84	64-21			27-К		
64-17*	АП	к	8	Н*	27-3	53	з	54	27-4
		64-К5			3-505*	11	л	12	27-513
64-15*	53	з	1754	64-22*	27-9	А	к	8	Н*
64-10	63	з	1764	64-7			28-К		
65-10	73	з	1774	65-7*	28-3	53	з	54	28-4
3-503	83	з	84	64-508	3-505*	11	л	12	27-513
64-9	11	л	112	64-7*	28-9	А	к	8	Н*
65-9	21	л	122	65-7			11-К4		
64-22	АП	к	8	Н*	1173	53	з	54	1174
		65-К6			1001	63	з	64	1061
62-25А	53	з	54	62-25Б	14-1*	83П	з	84	14-3*
64-23	А	к	8	Н*	14-1	41П	л	42	14-2
		14-К			1175	А	к	8	Н*
14-3	53	з	54	14-4					
3-505*	11	л	12	14-513					
14-9	А	к	8	Н*					
		15-К							
15-3	53	з	54	15-4					
3-505*	11	л	12	15-513					
15-9	А	к	8	Н*					

ТП Г. 2- IV - 3.90

A08-009

Лист
2

Формат А 4

[illegible]

Левая стенка

Разраб	Грасимово	Иль	11.89
проб	Антохина	Иль	11.89
Нач. гр	Антохина	Иль	11.89
Нач. отд	Федотов	Иль	11.89
ГВП	Сомитов	Иль	11.89

ТН Г.2-IV-3.90

ADB-009

заглубленное здание
вспомогательного
назначения

Стадия	Лист	Листов
Р	1	9

ЩУЦ НЗ
Таблица подключения

Гипрокоммундортранс
г. Москва

Копировал: Фрицц

24383-06 66 формат А4

Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник
		П-К5		
15-1*	53П	3	54	15-3*
16-1*	63П	3	64	16-3*
17-1*	73П	3	74	17-3*
60-15	83	3	84	60-17
15-1	11П	П	12	15-2
16-1	21П	П	22	16-2
17-1	31П	П	32	17-2
1175*	А	К	В	Н*
		П-К6		
27-1*	63П	3	64	27-3*
28-1*	73П	3	74	28-3*
27-1	21П	П	22	27-2
28-1	31П	П	32	28-2
1175*	А	К	В	Н*
		3-S F1		
821	1		2	841
		3-S F2		
803	1		2	843
		X71		
Н*	7		8	803*
		X72		
Н1	8		9	821

Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник
		X74		
1085А	2		3	1093
1101А	4		5	1109
1117А	6		7	1125
1133А	8		9	1141
1149Б	10			
		X75		
1156	1		2	60-15
60-17	3		4	62-24
62-25А	5		6	62-25Б
1108	10		9	1092
		X76		
1124	2		3	1140
1155	4		5	66-8
		Переводная пленка		
		66-НВ		
66-507*	1		2	Н1*
		64-НВ		
64-508*	1		2	Н1*
		65-НВ		
65-507*	1		2	Н1*
		64-НВ		
64-507*	1		2	Н1*

ТП Г.2-IV-3.90

А08-009

Лист
3

Формат А4

Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник
		19-НО		
19-511*	1		2	Н1*
		19-НВ		
19-509*	1		2	Н1*
		28-НО		
28-513*	1		2	Н1*
		27-НО		
27-513*	1		2	Н1*
		17-НО		
17-513*	1		2	Н1*
		16-НО		
16-513*	1		2	Н1*
		15-НО		
15-513*	1		2	Н1*
		14-НО		
14-513*	1		2	Н1*
		3-SA2		
3-505	3	3	4	3-504
		3-SA2		
3-503*	3	3	4	3-504*

Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник
		3-SA		
839	3	3	4	837
		3-S		
3-501	13	3	114	841*
3-504	21	П	П22	841*
		27-SA		
843*	2АП		1	27-5
28-1	4		3	27-6
843*	4АП			
28-6	6		5	27-1
843*	6АП			
28-5	8			
843*	8АП			
		15-SA		
843*	2АП		1	15-5
17-1	4		3	15-6
843*	4АП			
15-6	6		5	15-1
843*	6АП			
17-5	8			
843*	8АП			

ТП Г.2-IV-3.90

А08-009

Лист
4

Копировал: ФК-

24383-06 67 Формат А4

Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник
		14-S A			64-14*	16п		п15	64-13*
843*	2Ап		1	14-5	64-10	18		п17	64-2*
16-1	4		3	14-6	65-8	20		п19	65-2*
843*	4Ап				64-14	22п		п21	64-13
16-6	6		5	14-1					
843*	6Ап							64-S 1	
16-5	8				64-15*	13	з	14	64-17
843*	8Ап							66-S 1	
					66-7*	13	з	14	66-5
		19-S A						28-S 1	
19-5	2		1	19-7*				28-S 1	
19-3	2А				28-6*	13п	з	14	28-7
19-9	4				28-6	21п	л	22	28-8
19-15	6		7	19-17*				27-S 1	
19-11	6А							27-S 1	
19-13	8				27-6*	13п	з	14	27-7
1156	10				27-6	21п	л	22	27-8
1155	10А							17-S 1	
		66-S A			17-6*	13п	з	14	17-7
66-7	2		п1	66-3	17-6	21п	л	22	17-8
66-8	4		п3	66-3*				16-S 1	
1149	6		5	1149Б	16-6*	13п	з	14	16-7
66-4	8		п7	66-3*	16-6	21п	л	22	16-8
		64-S A 1						15-S 1	
64-5	2		п1	64-2				15-S 1	
66-5	4		п3	65-2	15-6*	13п	з	14	15-7
64-8	12		п11	64-2*	15-6	21п	л	22	15-8
65-10	14		п13	65-2*					
				ТП Г.2-IV-3.90	А08-009	Лист		5	

Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник
		14-S 1						14-S 2	
14-6*	13п	з	14	14-7	14-8	13	з	14	14-3*
14-6	21п	л	22	14-8				14-S 2	
		64-S 2						X T 7	
64-14	11	л	12	64-15*	19-7	2		3	19-9
		66-S 2			19-17	4		5	19-13
66-2	11	л	12	66-3	19-23	6		7	19-11
		28-S 2			N*	8		9	19-1
28-8	13	з	14	28-3*	19-19	10			
28-7	21	л	22	28-2*				X T 8	
		27-S 2			19-3	3		4	66-7
27-8	13	з	14	27-3*	66-A1	5		6	66-A3
27-7	21	л	22	27-2*	66-6	7		8	3-503*
		17-S 2			66-4	9		10	66-507
17-8	13	з	14	17-3*				X T 9	
17-7	21	л	22	17-2*	66-1	2		3	66-2
		16-S 2			66-5*	4		5	19-11
16-8	13	з	14	16-3*	64-507	10		X T 10	
16-7	21	л	22	16-2*	3-503*	1		2	64-A1
		15-S 2			64-7	3		4	64-15*
15-8	13	з	14	15-3*	N*	5		6	64-19
15-7	21	л	22	15-2*	64-5	7		8	64-1*
					64-2	9			
				ТП Г.2-IV-3.90	А08-009	Лист		6	

Проводник	Выход	Вид кон- такта	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон- такта	Выход	Проводник
		ХТ	11				19-У	42	
64-20	1		2	65-507	3-501*	+		-	19-511
3-503	3		4	64-19					
65-А11	5		6	65-7			14-У	4	
N*	7		8	65-5	3-501*	+		-	14-513
65-1*	9		10	65-2					
		ХТ	12				15-У	4	
64-15*	4		5	64-23	3-501*	+		-	15-513
		Правая стенка					16-У	4	
		3-Е	У		3-501*	+		-	16-513
839	1		2	N			17-У	4	
		64-У	4	1	3-501*	+		-	17-513
3-501*	+		-	64-507			27-У	4	
		64-У	4	2	3-501*	+		-	27-513
3-501*	+		-	64-508			28-У	4	
		65-У	4	1	3-501	+		-	28-513
3-501*	+		-	65-507			64-К	Т	
		66-У	4		64-15	3	3	4	64-22
3-501*	+		-	66-507	64-21	А	К	В	N*
		19-У	4	1			66-У	1	
3-501*	+		-	19-509	66-А1	1		2	66-1
							66-У	2	
					66-А3	1		2	66-11

ТП Г.2-IV-3.90

А08-009

Лист
7

Формат А4

Проводник	Выход	Вид кон- такта	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон- такта	Выход	Проводник
		64-У	1				65-У	1	
64-А1	1		2	64-1			65-А11	1	2
									65-1
							19-У	1	2
									19-23
							3-У	1	
803	1		2	837			3-Х		
									N1
841	1		2				ХТ	14	
									N*
									2
									843*
									4
									14-9
									14-2
									6
									14-3
									16-4
									8
									16-9
									16-2
									10
									ХТ
									15
16-3	1		2	16-5					16-3
14-3	3		8	N*					14-3
27-4	9		10	843*					27-4
									ХТ
									16
27-9	1		2	27-2					27-9
27-3	3		4	27-5					27-3
27-4	5		6	28-9					27-4

ТП Г.2-IV-3.90

А08-009

Лист
8

Копирован: 04-24383-06 69 Формат А4

24383-06 7090рмдм А4

ШИННИПОДЛ.	Подп. и дата	Взят. инв.
------------	--------------	------------

ТП Г.2-IV-3.90

AQB - 010

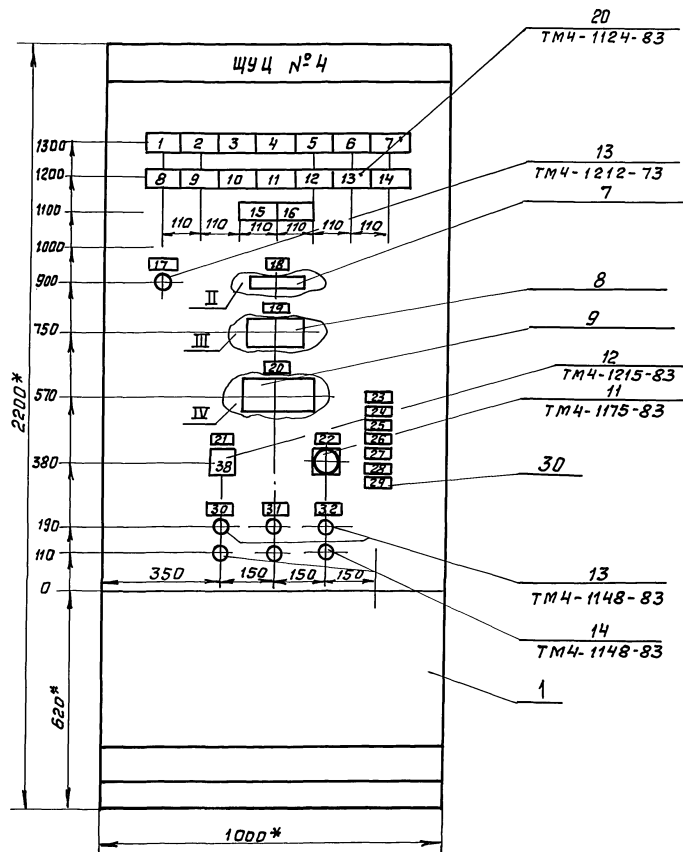
Лист
3

Копировал: Фрей 24383-06 71 Формат А4

70

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
25	КТ	Реле времени программное ВР-43-31УхЛЧ - 220В, 50Гц Выдержка времени 1...60 сек.	1	ТМЗ-13-83
26		Патрон резьбовой потолочный 220В, 4А Е27 фп-01	1	ТМЗ-158 -83
27	ХТ1...ХТ6	Блок зажимов $I_n=16А$	12	ТМЗ-165
	ХТ10...ХТ15	БЗ-24-4П16-В/ВУЗ-10		-83
28	ХТ7...ХТ9	Блок зажимов $I_n=25А$	3	ТМЗ-165
		БЗН23-4М25-А/АУЗ-20		-83
29		Мастик М1У	1	
30		Рамка 66х26	37	
31		Катушка подгоночная $R=7.5\text{ ом}$	17	
		<u>Материалы</u>		
32		Провод ПВ1-1,0, 380В ГОСТ 6323-79*	400	м
33		Провод ПВ3-1,0, 380В ГОСТ 6323-79*	5	м

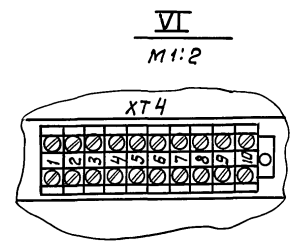
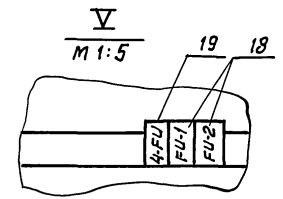
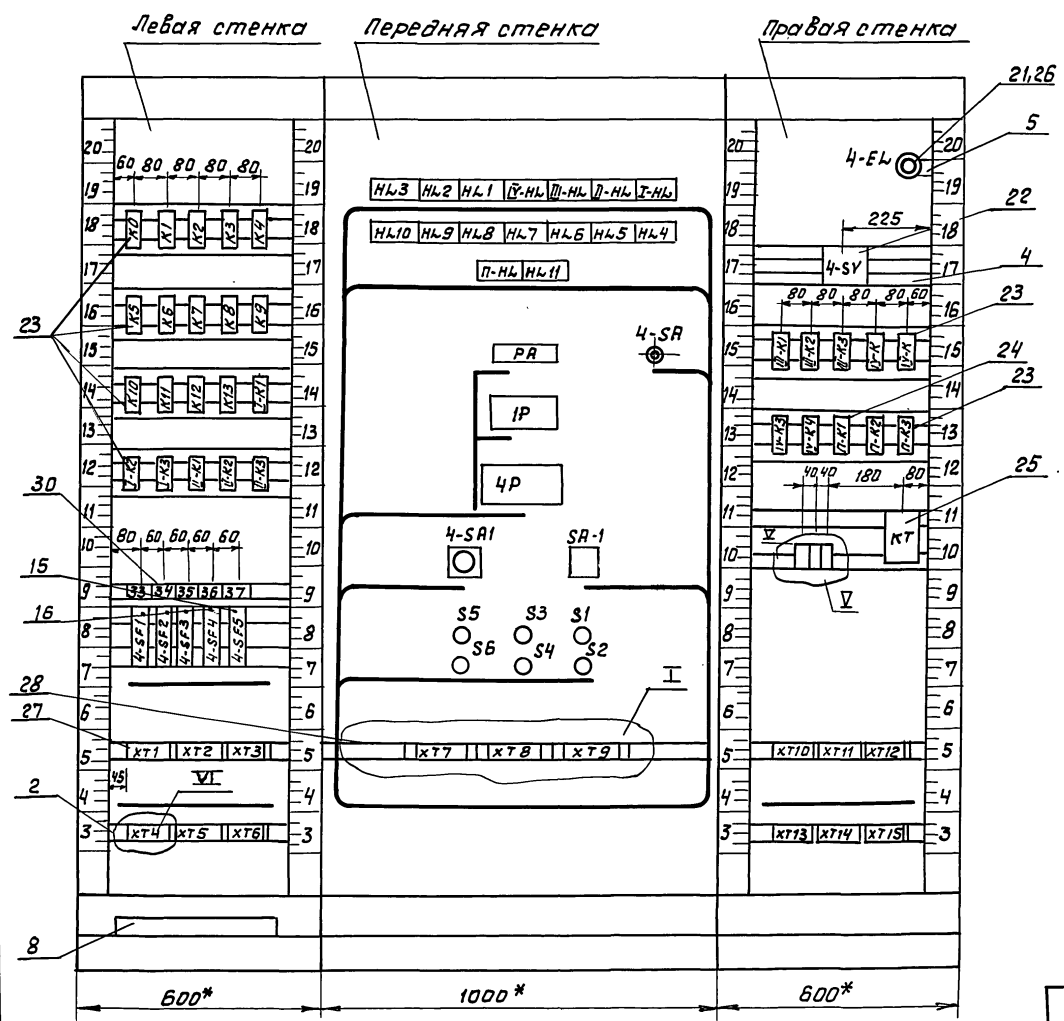
ЦНВ: подал	Подп. и дата	ВзаминВН
------------	--------------	----------



- 1.* Размеры для справок.
2. Покрытие - вариант 1
00136.13-76.
3. По данному чертежу
изготовить один щит.

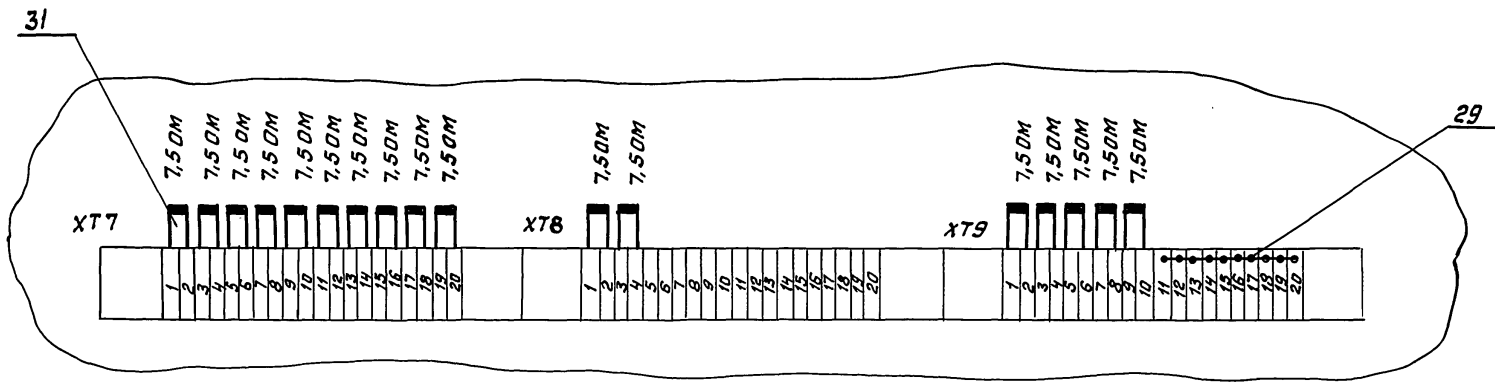
Альбом 7

Вид на внутренние плоскости (развернуто)

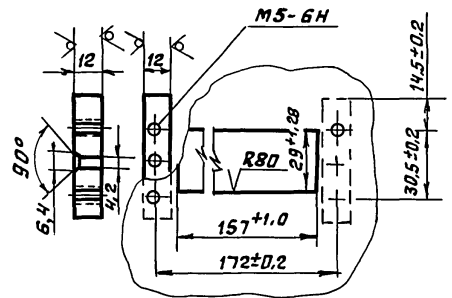


Инв. № подл. Подп. и дата Взам. инв. №

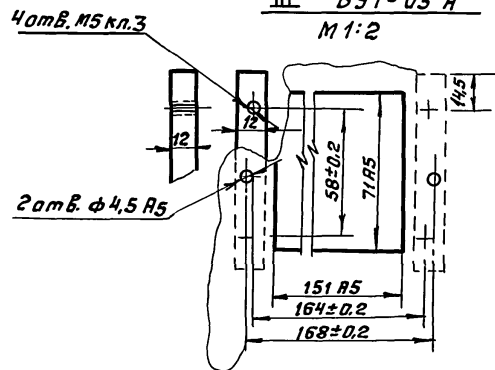
I
M 1:2



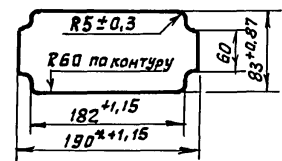
II (M-1730 TDK)
M 1:2



III БУ1-03 А
M 1:2



IV Ц 69 001
M 1:5



Умбнмдн Пдн. удлмн Бзм. удлн

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
1001	S4 : 11	S2 : 11		
1001	S2 : 11	FU1 : 2		
1001	FU1 : 2	KT : 26		
1001	KT : 26	KT : 36		п
1001	KT : 36	п-K3 : 83		
1001	п-K3 : 83	п-K3 : 53		п
1001	п-K3 : 53	XT11 : 7		
1001	XT11 : 7	XT3 : 5		
1003	SA1 : 3	IV-K1 : 11		
1005	IV-K1 : 12	I-K1 : A		
1005	I-K1 : A	I-K2 : A		
1005	I-K2 : A	I-K3 : A		
1007	SA1 : 10	IV-K1 : 21	п81-1.0	
1009	IV-K1 : 22	II-K1 : A		
1009	II-K1 : A	II-K2 : A		
1009	II-K2 : A	II-K3 : A		
1011	SA1 : 2	IV-K1 : 31		
1013	IV-K1 : 32	III-K1 : A		
1013	III-K1 : A	III-K2 : A		
1013	III-K2 : A	III-K3 : A		
1015	I-K1 : 12	II-K1 : 11		
1017	II-K1 : 12	III-K1 : 11		
1019	III-K1 : 12	K12 : 11		
1021	K12 : 12	K13 : 11		
1025	K13 : 12	IV-K1 : A		
1025	IV-K1 : A	IV-K2 : A		
1025	IV-K2 : A	IV-K3 : A		
1025	IV-K3 : A	IV-K4 : A		

ТП Г.2. IV-3.90 А08-011

Лист 2

Формат А4

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
Технические требования				
Таблица соединений схем. Альбом 6		выполнена на листы А08-14 ... А08-16, А08-19, 22	основаны	
1001	K1 : 63	K1 : 53		п
1001	K1 : 53	K3 : 53		
1001	K3 : 53	K3 : 83		п
1001	K3 : 83	K6 : 53		
1001	K6 : 53	K8 : 53		
1001	K8 : 53	K10 : 53		
1001	K10 : 53	K12 : 53		
1001	K12 : 53	I-K1 : 11	п81-1.0	
1001	I-K1 : 11	I-K2 : 63		
1001	I-K9 : 63	II-K1 : 73		
1001	II-K1 : 73	SA1 : 3A		
1001	SA1 : 3A	SA1 : 9		п
1001	SA1 : 9	SA1 : 2A		п
1001	SA1 : 2A	S6 : 11		
1001	S6 : 11	S4 : 11		

Разраб. Антохина
 Пров. Козлов
 Нач. в.р. Антохина
 Нач. в.р. Федотов
 Г.И.П. Ситиков

11.89
 11.89
 11.89
 11.89
 11.89

ТП Г.2. IV-3.90

А08-011

Заглубленное здание вспомогательного назначения.

Страница	Лист	Листов
Р	1	14

ЦУЧ №4
Таблица соединений

Гипрокоммундортранс г. Москва

Копировал: Фриц

24383-06 76 Формат А4

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
1025	IV-K4: A	K3: 84		
1025	K3: 84	K7: 37		
1026	K7: 27	K0: A		
1027	HL1: 1	HL1: 4		п
1027	HL1: 4	XT3: 4		
1027	XT3: 4	K2: 11		
1029	K2: 12	K1: A		
1031	S2: 12	S1: 13		
1031	S1: 13	K2: 53		
1033	S1: 14	K2: A		
1033	K2: A	K2: 54		п
1035	K6: 54	K7: 53		
1037	K7: 54	I-K1: 53		
1039	I-K1: 54	I-HL: 1		
1039	I-HL: 1	I-HL: 4		п
1041	K8: 54	K9: 53	п81- 1,0	
1043	K9: 54	II-K1: 53		
1045	II-K1: 54	II-HL: 1		
1045	II-HL: 1	II-HL: 4		п
1047	K10: 54	K11: 53		
1049	K11: 54	III-K1: 53		
1051	III-K1: 54	III-HL: 1		
1051	III-HL: 1	III-HL: 4		п
1053	K12: 54	K13: 53		
1055	K13: 54	IV-K1: 53		
1057	IV-K1: 54	IV-HL: 1		
1057	IV-HL: 1	IV-HL: 4		п
1059	K1: 54	K5: 11		
1059	K5: 11	K3: 54		
1059 A	K5: 12	XT3: 8		
ТП Г.2- IV-3.90			A08-011	Лист 3

Формат А4

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
1060	п-K3: 84	п-HL: 1		
1060	п-HL: 1	п-HL: 4		п
1061	XT12: 1	K3: A		
1065	S4: 12	S3: 13		
1065	S3: 13	K4: 53		
1067	S3: 14	K4: A		
1067	K4: A	K4: 54		
1069	K1: 64	XT4: 4		
1071	XT4: 5	II-K1: 83		
1073	II-K1: 84	K7: A		
1074	K7: B	K7: 45		п
1075	S6: 12	S5: 13		п
1075	S5: 13	K5: 53		
1077	K5: 54	S5: 14	п81- 1,0	
1077	S5: 14	K5: A		
1081	FU2: 2	XT4: 6		
1086	XT11: 2	K6: A		
1086	K6: A	HL2: 1		
1086	HL2: 1	HL2: 4		п
1097	XT10: 1	K7: A		
1097	K7: A	HL3: 1		
1097	HL3: 1	HL3: 4		п
1102	XT11: 3	K8: A		
1102	K8: A	HL4: 1		
1102	HL4: 1	HL4: 4		п
1113	XT14: 5	K9: A		
1113	K9: A	HL5: 1		
1113	HL5: 1	HL5: 4		п
ТП Г.2- IV-3.90			A08-011	Лист 4

Копирован: 94- 24383-06 Т7 Формат А4

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
1118	ХТ11:4	Н10:А		
1118	К10:А	Н16:1		
1118	Н16:1	Н16:4		п
1129	ХТ14:6	К11:А		
1129	К11:А	Н17:1		
1129	Н17:1	Н17:4		п
1134	ХТ11:5	К12:4		
1134	К12:А	Н18:1		
1134	Н18:1	Н18:4		п
1145	ХТ14:7	К13:А		
1145	К13:А	Н19:1		
1145	Н19:1	Н19:4		п
1162	ХТ14:8	Н10:1		
1162	Н10:1	Н10:4		п
			> ПБ1-1,0	
1171	П-К1:14	П-К3:54		
1171	П-К3:54	К4:21		
1172	К4:22	П-К2:А		
1172	П-К2:А	П-К3:А		
1173	І-К2:64	ІІ-К1:74		
1173	ІІ-К1:74	П-К3:63		
1173	П-К3:63	ХТ11:8		
1174	П-К3:64	К4:31		
1174	К4:31	ХТ11:9		
1175	К4:32	ХТ11:10		
1-4	К0:74	І-К2:54		
1-4	І-К2:54	ІІ-К3:41		
1-5	К0:73	І-К2:53		
1-5	І-К2:53	ХТ5:4		
ТП Г.2 ІІ-3.90 - А08-011			Лист	5

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
1-6	ІІ-К3:42	ІІІ-К1:21		
1-7	ІІ-К4:32	ХТ5:3		
1-8	ІІІ-К1:22	ІІ-К4:31		
1-15	ХТ5:5	ІІ-К3:83		
1-15	ІІ-К3:83	ІІІ-К1:63		
1-15	ІІІ-К1:63	ІІ-К4:73		
1-16	ІІ-К3:84	ІІІ-К1:64		
1-16	ІІІ-К1:64	ІІ-К4:74		
1-16	ІІ-К4:74	І-К2:11		
1-17	К0:32	ХТ5:6		
1-18	І-К2:12	К0:31		
2-4	К0:84	І-К2:84		
2-4	І-К2:84	ІІ-К3:21		
2-5	ХТ5:8	К0:83		
2-5	К0:83	І-К2:83	> ПБ1-1,0	
2-6	ІІ-К3:22	ІІІ-К2:41		
2-7	ІІІ-К4:42	ХТ5:7		
2-8	ІІІ-К2:42	ІІ-К4:41		
2-15	ХТ5:10	ІІ-К3:63		
2-15	ІІ-К3:63	ІІІ-К2:83		
2-15	ІІІ-К2:83	ІІ-К4:83		
2-16	ІІ-К3:64	ІІІ-К2:84		
2-16	ІІІ-К2:84	ІІ-К4:84		
2-16	ІІ-К4:84	І-К2:41		
2-17	ХТ5:9	К0:42		
2-18	І-К2:42	К0:41		
12-15	ХТ6:1	І-К3:53		
12-15	І-К3:53	ІІ-К2:83		
12-15	ІІ-К2:83	ІІІ-К2:53		
ТП Г.2 ІІ-3.90 - А08-011			Лист	6

Проводник	Откуда идёт	Куда поступает	Данные провода	Примечание
12-15	III-K2: 53	IV-K3: 53		
12-17	X76: 2	I-K3: 54		
12-17	I-K3: 54	II-K2: 84		
12-17	II-K2: 84	III-K2: 54		
12-17	III-K2: 54	IV-K3: 54		
18-4	I-K3: 84	II-K2: 54		
18-4	II-K2: 54	III-K2: 31		
18-5	X74: 9	I-K3: 83		
18-5	I-K3: 83	II-K2: 53		
18-6	III-K2: 32	IV-K2: 41		
18-7	IV-K2: 42	X74: 10		
18-15	X75: 2	III-K2: 73		
18-15	III-K2: 73	IV-K2: 41		
18-16	III-K2: 74	IV-K2: 84	ПВ1-1,0	
18-16	IV-K2: 84	I-K3: 41		
18-17	X75: 1	II-K2: 12		
18-18	I-K3: 42	II-K2: 11		
22-4	X710: 5	III-K3: 31		
22-6	III-K3: 32	IV-K2: 21		
22-7	IV-K2: 22	X710: 6		
22-15	X710: 7	III-K3: 73		
22-15	III-K3: 73	IV-K2: 63		
22-17	X710: 8	III-K3: 74		
22-17	III-K3: 74	IV-K2: 64		
3.1-5	X714: 1	II-K1: 63		
3.1-5	II-K1: 63	III-K3: 53		
3.1-5	III-K3: 53	IV-K1: 63		
3.1-27	X714: 2	II-K1: 64		
ТП Г.2. IV-3.90 - АДВ-011				Лист 7

Проводник	Откуда идёт	Куда поступает	Данные провода	Примечание
3.1-27	II-K1: 64	III-K3: 54		
3.1-27	III-K3: 54	IV-K1: 64		
3.2-5	X714: 3	II-K2: 63		
3.2-5	II-K2: 63	III-K3: 63		
3.2-5	III-K3: 63	IV-K1: 73		
3.2-27	X714: 4	II-K2: 64		
3.2-27	II-K2: 64	III-K3: 64		
3.2-27	III-K3: 64	IV-K1: 74		
H5-19	II-K2: 73	X713: 9		
H5-27	II-K2: 74	X713: 10		
I-708	II-K2: 63	X713: 1		
I-701	II-K2: 64	X713: 2		24В
II-708	II-K2: 83	X713: 3	ПВ1-1,0	пост.
II-701	II-K2: 84	X713: 4		тока
H10-16A	II-K2: 11	X713: 5		
H10-16	II-K2: 12	X713: 6		
51-12	K0: 53	IV-K2: 11		
51-12	IV-K2: 11	X74: 2		
51-13	K0: 54	IV-K2: 12		
51-13	IV-K2: 12	X74: 1		
54-16	K0: 63	X74: 3		
54-16	K0: 63	IV-K3: 31		
54-17	K0: 64	X710: 4		
54-17	K0: 64	IV-K3: 32		
ТП Г.2. IV-3.90 - АДВ-011				Лист 8

Албанија 7

ЦНБ №подл.	Подп. и дата	Взам. инв.
------------	--------------	------------

Проводник	Откуда идёт	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
56-16	ХТ4:7	IV-K3:41		
56-17	ХТ4:8	IV-K3:42		
58-15	ХТ10:2	I-K1:83		
58-15	I-K1:83	II-K3:53		
58-16	I-K1:84	II-K3:54		
58-16	II-K3:54	III-K4:41		
58-17	III-K1:42	IV-K4:11		
58-18	IV-K4:12	ХТ10:3		
66-5	III-K1:32	IV-K4:21		
66-5	IV-K4:21	ХТ12:3		
66-6	IV-K4:22	ХТ12:2	ПВ1-1,0	
66-9	I-K1:63	II-K2:73		
66-9	II-K2:73	ХТ6:3		
66-10	I-K1:64	II-K2:74		
66-10	II-K2:74	III-K1:31		
(17) +	II-K1:8	ХТ15:8		-24В
(18) -	II-K1:8	ХТ15:9		
825	FU1:1	4-SF1:2		
825	FU1:1	FU2:1		
827	4-SA:2	4-EL:1		
829	4-SA:1	4-EU1:2		
831	4-SF2:2	ХТ6:9		
833	4-SF3:2	ХТ2:7		
835	4-SF5:1	ХТ1:6		
ТП Г.2- IV-3,90 - АОВ-011 Лист 9				

Формат А4

79

Шиф. подраз.	Подпись и дата	Взят. и инв.
--------------	----------------	--------------

Проводник	Откуда идёт	Куда поступает	Данные пробоя	Примеча- ние
837	4-FU1:1	4-SF1:1		
837	4-SF1:1	4-SF2:1		
837	4-SF2:1	4-SF3:1		
837	4-SF3:1	4-SF4:1		
837	4-SF4:1	4-SF5:1		
N	X T1:5	X T2:6		
N	X T2:6	X T3:9		
N	X T3:9	X T6:8		
N	X T6:8	II-K3:B		
N	II-K3:B	II-K2:B		
N	II-K2:B	II-K1:B		
N	II-K1:B	I-K3:B	γ ПБ1-1,0	
N	I-K3:B	I-K2:B		
N	I-K2:B	K10:B		
N	K10:B	K11:B		
N	K11:B	K12:B		
N	K12:B	K13:B		
N	K13:B	I-K1:B		
N	I-K1:B	K9:B		
N	K9:B	K8:B		
N	K8:B	K7:B		
N	K7:B	K6:B		
N	K6:B	K5:B		
N	K5:B	K0:B		
N	K0:B	K1:B		
N	K1:B	K2:B		
N	K2:B	K3:B		
N	K3:B	K4:B		

ТП Г.2-IV-3.90

-А08-011

Лист
10

Копировал: *сф*- 24383-06 80 Формат А4

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чение
N	K4: B	HL3: 2		
N	HL3: 2	HL3: 3		п
N	HL3: 3	HL2: 2		
N	HL2: 2	HL2: 3		п
N	HL2: 3	HL1: 2		
N	HL1: 2	HL1: 3		п
N	HL1: 3	IV-HL: 2		
N	IV-HL: 2	IV-HL: 3		п
N	IV-HL: 3	III-HL: 2		
N	III-HL: 2	III-HL: 3		п
N	III-HL: 3	II-HL: 2		
N	II-HL: 2	II-HL: 3		п
N	I-HL: 2	I-HL: 3		п
N	I-HL: 3	HL4: 2	> П81-1,0	
N	HL4: 2	HL4: 3		п
N	HL4: 3	HL5: 2		
N	HL5: 2	HL5: 3		п
N	HL5: 3	HL6: 2		
N	HL6: 2	HL6: 3		п
N	HL6: 3	HL7: 2		
N	HL7: 2	HL7: 3		п
N	HL7: 3	HL8: 2		
N	HL8: 2	HL8: 3		п
N	HL8: 3	HL9: 2		
N	HL9: 2	HL9: 3		п
N	HL9: 3	HL10: 2		
N	HL10: 2	HL10: 3		
N	HL10: 3	П-HL: 2		
N	П-HL: 2	П-HL: 3		
N	П-HL: 3	HL11: 2		
ТП Г.2- IV-3.90 АОВ-011			Лист 11	

Формат А4

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чение
N	HL11: 2	HL11: 3		
N	HL11: 3	4-EL: 2		
N	4-EL: 2	4-SV: 3		
N	4-SV: 3	III-K1: B		
N	III-K1: B	III-K2: B		
N	III-K2: B	III-K3: B		
N	III-K3: B	IV-K1: B		
N	IV-K1: B	IV-K2: B	> П81-1,0	
N	IV-K2: B	П-K3: B		
N	П-K3: B	П-K2: B		
N	П-K2: B	IV-K4: B		
N	IV-K4: B	IV-K3: B		
N	IV-K3: B	КТ: B1		
N	КТ: B1	КТ: 46		
P1-1	ХТ7: 2	3-SA1: 1 (B)		ИЗМЕНАТЕЛЬНЫЕ ЧЕРТЫ
P1-2	ХТ7: 4	3-SA1: 1 (A)		
P2-1	ХТ7: 6	3-SA1: 2 (B)		
P2-2	ХТ7: 8	3-SA1: 2 (A)		
P3-1	ХТ7: 10	3-SA1: 3 (B)		
P3-2	ХТ7: 12	3-SA1: 3 (A)	> П83-1,0	
P4-1	ХТ7: 14	3-SA1: 4 (B)		
P4-2	ХТ7: 16	3-SA1: 4 (A)		
P5-1	ХТ7: 18	3-SA1: 5 (B)		
P5-2	ХТ7: 20	3-SA1: 5 (A)		
P6-1	ХТ8: 2	3-SA1: 20 (B)		
P6-2	ХТ8: 4	3-SA1: 20 (A)		
ТП Г.2- IV-3.90 АОВ-011			Лист 12	

Копировал: ФМ- 24383-06 81 Формат: А4

ШВНподл.	Подп. и дата	Взам.ШВН
----------	--------------	----------

[illegible]

Формат А 4

8

[illegible]

Копирован: Физ- 24383-06 82Формат А4

Шкв. подп. Подп. и дата Взм. инв.

Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник
			<u>K4</u>				<u>K11</u>		
1171	21	P	22	1172	1047	53	3	54	1049
1174 *	31	P	32	1175	1129 *	A	K	B	N *
1065	53	3	54	1067			<u>K12</u>		
1067	A	K	B	N *	1019	11	P	12	1021
			<u>K5</u>		1001 *	53	3	54	1053
1059 *	11	P	12	1059 A	1134 *	A	K	B	N *
1075	53	3	54	1077			<u>K13</u>		
1077	A	K	B	N *	1021	11	P	12	1025
			<u>K6</u>		1053	53	3	54	1055
1001 *	53	3	54	1035	1145 *	A	K	B	N *
1086 *	A	K	B	N *			<u>T-K1</u>		
			<u>K7</u>		1001 *	11	P	12	1015
1035	53	3	54	1037	1037	53	3	54	1039
1097 *	A	K	B	N *	66-9	63	3	64	66-10
			<u>K8</u>		58-15 *	83	3	84	58-16
1001 *	53	3	54	1041	1005 *	A	K	B	N *
1102 *	A	K	B	N *			<u>T-K2</u>		
			<u>K9</u>		1-16	11	P	12	1-18
1041	53	3	54	1043	2-16	41	P	42	2-18
1113 *	A	K	B	N *	1-5 *	53	3	54	1-4 *
			<u>K10</u>		1001 *	63	3	64	1173
1001 *	53	3	54	1047	2-5	83	3	84	2-4 *
1118 *	A	K	B	N *	1005	A	K	B	N *

ТП Г. 2- IV-3.90 АОВ-012

Лист
2

формат А4

182

[illegible]

Шнб. и подл.	Подп. и дата	Взам. инвн
--------------	--------------	------------

Разраб	Янтохина	<i>Ян</i>	11.89
Пров.	Казлов	<i>Каз</i>	11.89
Нач. гр	Янтохина	<i>Ян</i>	11.89
Нач. отд.	Федотов	<i>Фед</i>	11.89
ГУП	Самитов	<i>Сам</i>	11.89

ТН Г.2-IV-3.90 АОВ-012

**Затлубленное здание
вспомогательного
назначения**

Стадия	лист	листоѵ
Р	1	10

ЩУЦ НЧ
Таблица подключения

Гипрокоммундортранс

Копировал: *ВРЗ* - 24383-06 83 Формат А4

Лист 60м 7

Проводник	Вид	Вид	Вид	Проводник
	кон-	кон-	кон-	
	такто	такто	такто	
	<u>I-K3</u>			
18-16	41	P	42	18-18
12-15*	53	3	54	12-17*
18-5*	83	3	84	18-4
1005	A	K	B	N*
	<u>II-K1</u>			
1015	11	P	12	1017
1043	53	3	54	1045
3.1-5*	63	3	64	3.1-27*
1001*	73	3	74	1173*
1071	83	3	84	1073
1009*	A	K	B	N*
	<u>III-K2</u>			
18-18	11	P	12	18-17
18-5	53	3	54	18-4*
3.2-5*	63	3	64	3.2-27*
66-9*	73	3	74	66-10*
12-15*	83	3	84	12-17*
1009*	A	K	B	N*
	<u>IV-K3</u>			
2-4	21	P	22	2-6
1-4	41	P	42	1-6
58-15	53	3	54	58-16*
2-15*	63	3	64	2-16
1-15*	83	3	84	1-16
1009	A	K	B	N*

Проводник	Вид	Вид	Вид	Проводник
	кон-	кон-	кон-	
	такто	такто	такто	
	<u>4-SF1</u>			
837*	1		2	825
	<u>4-SF2</u>			
837*	1		2	831
	<u>4-SF3</u>			
837*	1		2	833
	<u>4-SF4</u>			
837*	1		2	843
	<u>4-SF5</u>			
835	1		2	837
	<u>XT1</u>			
N	5		6	835
	<u>XT2</u>			
833	7		6	N*
	<u>XT3</u>			
1001	5		4	1027*
N*	9		7	1059A
	<u>XT4</u>			
51-13	1		2	51-12
54-16	3		4	1069
1071	5		6	1081
56-16	7		8	56-17
18-5	9		10	18-7

ТП Г.2 - IV-3.90

-A08-012

Лист
3

Формат А4

83

Проводник	Вид	Вид	Вид	Проводник
	кон-	кон-	кон-	
	такто	такто	такто	
	<u>XT5</u>			
18-17	1		2	18-15
1-7	3		4	1-5
1-15	5		6	1-17
2-7	7		8	2-5
2-17	9		10	2-15
	<u>XT6</u>			
12-15	1		2	12-17
66-9	3			
831	9		8	N*
	<u>Передняя стенка</u>			
	<u>HL3</u>			
1097*	1П		П2	N*
N*	3П		П4	1097
	<u>HL2</u>			
1086*	1П		П2	N*
N*	3П		П4	1086
	<u>HL1</u>			
1027	1П		П2	N*
N*	3П		П4	1027*
	<u>IV-HL</u>			
1057*	1П		П2	N*
N*	3П		П4	1057

Проводник	Вид	Вид	Вид	Проводник
	кон-	кон-	кон-	
	такто	такто	такто	
	<u>II-HL</u>			
1051*	1П		П2	N*
N*	3П		П4	1051
	<u>I-HL</u>			
1045*	1П		П2	N*
N*	3П		П4	1045
	<u>I-HL</u>			
1039*	1П		П2	N*
N*	3П		П4	1039
	<u>HL10</u>			
1162*	1П		П2	N*
N*	3П		П4	1162
	<u>HL9</u>			
1145*	1П		П2	N*
N*	3П		П4	1145
	<u>HL8</u>			
1134*	1П		П2	N*
N*	3П		П4	1134
	<u>HL7</u>			
1129*	1П		П2	N*
N*	3П		П4	1129
	<u>HL6</u>			
1118*	1П		П2	N*
N*	3П		П4	1118

ТП Г.2 - IV-3.90

A08-012

Лист
4

Копировали: ФЛЖ- 24383-06 84 Формат А4

Лист 60м 7

Лист 60м 7

Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник
		<u>HL7</u>					<u>4-SR1</u>		
1113*	1П		П2	N*	P1-2	1(A)		1(B)	P1-1
N*	3П		П4	1113	P2-2	2(A)		2(B)	P2-1
					P3-2	3(A)		3(B)	P3-1
		<u>HL4</u>			P4-2	4(A)		4(B)	P4-1
1102*	1П		П2	N*	P5-2	5(A)		5(B)	P5-1
N*	3П		П4	1102	P6-2	20(A)		20(B)	P6-1
					42	21(A)		21(B)	41
		<u>П-НЛ</u>			02	0(A)		0(B)	01
1060	1П		П2	N*				<u>SR1</u>	
N*	3П		П4	1060					
					1011	2		П2Я	1001*
		<u>НЛ11</u>			1003	3		П3Я	1001*
1162*	1П		П2	N*	1001*	9П		10	1007
N*	3П		П4	1162					
							<u>S5</u>		
		<u>4-SЯ</u>			1075*	13	3	14	1077*
829	1		2	827				<u>S6</u>	
					1001*	11	Р	12	1075
								<u>S3</u>	
Приборы	2Я, 1Р и		4-Р		1065*	13	3	14	1067
установка	влияются		и					<u>S4</u>	
подключаются	по месту				1001*	11	Р	12	1065
								<u>S1</u>	
					1031	13	3	14	1033

ТП Г.2-IV-3.90

А08-012

Лист
5

Формат А4

Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник
		<u>S2</u>							
1001*	11	Р	12	1031*					
		<u>ХТ7</u>							
P1-1	2	7,5	1						
P1-2	4	7,5	3						
P2-1	6	7,5	5						
P2-2	8	7,5	7						
P3-1	10	7,5	9						
P3-2	12	7,5	11						
P4-1	14	7,5	13						
P4-2	16	7,5	15						
P5-1	18	7,5	17						
P5-2	20	7,5	19						
							<u>ХТ8</u>		
P6-1	2	7,5	1						
P6-2	4	7,5	3						
							<u>ХТ9</u>		
01	2	7,5	1						
	4	7,5	3						
	6	7,5	5						
	8	7,5	7						
02	10	7,5	9						
д*	12П		П11	д					
д*	14П		П13	д*					
д*	16П		П15	д*					
д*	18П		П17	д*					
д*	20П		П19	д*					

ТП Г.2-IV-3.90

А08-012

Лист
6

Копировал: ФРЦ-24383-06 85 Формат А4

Лист 7

Проводник	Выбор	Вид кон- такта	Выбор	Проводник	Проводник	Выбор	Вид кон- такта	Выбор	Проводник
		<u>III - K3</u>					<u>IV - K4</u>		
22-4	31	P	32	22-6	58-17*	11	P	12	58-18
3.1-5	53	3	54	3.1-27*	66-5*	21	P	22	66-6
3.2-5*	63	3	67	3.2-27	1-8	31	P	32	1-7
22-15*	73	3	74	22-17*	2-8	41	P	42	2-7
1013	A	K	B	N	1-15	73	3	74	1-16*
					2-15	83	3	84	2-16*
		<u>IV - K1</u>			1025*	A	K	B	N
1003	11	P	12	1005					
1007	21	P	22	1009			<u>П - K1</u>		
1011	31	P	32	1013	1001	11	3	14	1171
					17(+)	A	K	B	(18)-
1055	53	3	54	1057					
3.1-5	63	3	64	3.1-27			<u>П - K2</u>		
3.2-5	73	3	74	3.2-27	H10-16A	11	P	12	H10-16
1025*	A	K	B	N	I-708	63	3	64	I-701
					H5-19	73	3	74	45-21
		<u>IV - K2</u>			II-708	83	3	84	II-701
51-12*	11	P	12	51-13*	1172*	A	K	B	N
22-6	21	P	22	22-7					
18-6	41	P	42	18-7			<u>П - K3</u>		
22-15	63	3	64	22-17	1001*	53П	3	54	1171*
18-15	83	3	84	18-16*	1173*	63	3	64	1174
1025*	A	K	B	N	1001*	83П	3	84	1060
					1172	A	K	B	N
		<u>IV - K3</u>							
							<u>4-FU1</u>		
54-16	31	P	32	54-17	837	1		2	829
56-16	41	P	42	56-17					
12-15	53	3	54	12-17			<u>FU2</u>		
1025*	A	K	B	N	825*	1		2	1001*

ТП Г.2-IV-3.90

А08-012

Лист
7

Формат А4

85

Проводник	Выбор	Вид кон- такта	Выбор	Проводник	Проводник	Выбор	Вид кон- такта	Выбор	Проводник
		<u>FU2</u>					<u>XT 13</u>		
825	1		2	1081	I-708	1		2	I-701
					II-708	3		4	II-701
		<u>КТ</u>			H10-16A	5		6	H10-16
1001*	36П	3	37	1025	H5-19	9		10	H5-2
1001*	26П	3	27	1026					
1074	45П	P	П46	N			<u>XT 14</u>		
1073	A	K	ПВ1	N	3.1-5	1		2	3.1-27
			ПВ	1074	3.2-5	3		4	3.2-27
					1113	5		6	1129
		<u>XT 10</u>			1145	7		8	1162
1097	1		2	58-15					
58-18	3		4	54-17			<u>XT 15</u>		
22-4	5		6	22-7	18(-)	9		8	17(+)
22-15	7		8	22-17					
		<u>XT 11</u>							
			2	1086					
1102	3		4	1118					
1134	5		6	1149					
1001*	7		8	1173					
1174	9		10	1175					
		<u>XT 12</u>							
1061	1		2	66-6					
66-5	3								

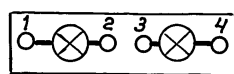
ТП Г.2-IV-3.90

- А08-012

Лист
8

Копировал: Фелс - 24383-06 86 Формат А4

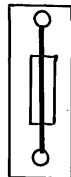
Поз. 20
HL 1... HL 11, П- HL
I- HL ... IV- HL



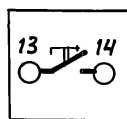
Поз. 15, 16
4-SF1 ... 4-SF5



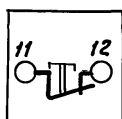
Поз. 18, 19
FU1, FU2, 4-FU1



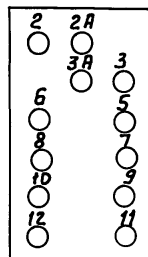
Поз. 13
S1, S3, S5
исп. 4



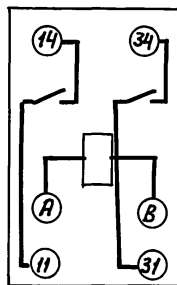
Поз. 14
S2, S4, S6
исп. 5



Поз. 11
SA-1



Поз. 24
П- K1



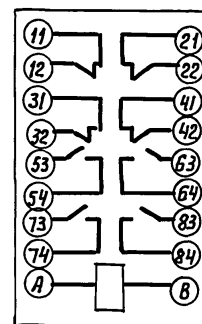
ТП Г.2- IV-3.90

AOB-012

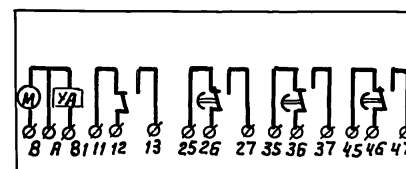
Лист
9

Формат А4

Поз. 23
I-K1... I-K3, III-K1... III-K3,
IV-K1... IV-K4, П-К2, П-К3
II-K1... II-K3, K1... K13



Поз. 25
КТ



ТП Г.2- IV-3.90

AOB-012

Лист
10

Капураван: 24383-06 87 Формат А4

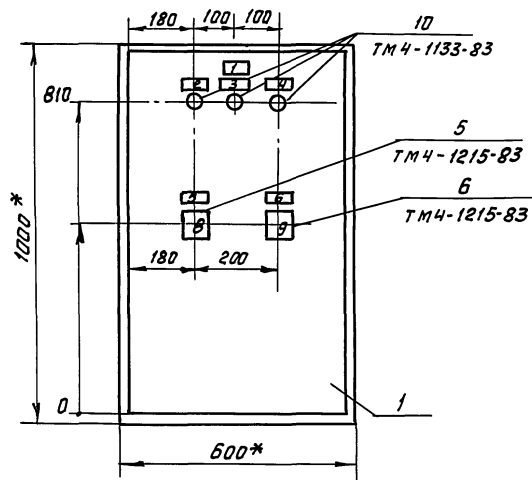
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
7	I-SF	Автоматический выключатель И-63М 220В 50Гц; I=6,4А I _н =1,3I _н	1	ТМЗ-13 -83
8	I-K1, I-K2	Реле ПЗТ62-У3 220В, 50Гц	2	ТМЗ-13 83
9	I-KT1, I-KT2	Реле времени ВР-43-32 220В, 50Гц	2	ТМЗ-13 -83
10	1-НВ1...1-НВ3	Арматура светосигнальная с коммутаторной лампой КМ-24-90~24В с резистором R=2400 Ом АМЕ-325 22142 линза молочная	3	
11	ХТ1...ХТ3	Блок зажимов БЗ-24-4 П16-8/ВУЗ-10 I _н =16А	3	ТМЗ-165-83
12		Переключатель ПП1	5	
13		Рамка 66x26	7	
		<u>Материалы</u>		
14		Провод ПВ1 1,0 380В ГОСТ 6323-79*	200 м	
ТП Г.2-IV-3.90 АОВ-013				Лист 2

Формат А4

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		<u>Документация</u>		
	ТП Г.2-IV-3.90 АОВ-14	Таблица соединений	3	
	ТП Г.2-IV-3.90 АОВ-15	Таблица подключения	3	
		<u>Стандартные изделия</u>		
1		Щит шкафной малогабаритный исп. II Щ ШМ-1000 x 600 x 350 x 14 ГРЗО ГОСТ 36.13-76	1	
2		Рейка	2	
3		Скоба СЗ 600 ТКЗ-125-83	4	
4		Рейка РМ 600 ТКЗ-101-83	1	
		<u>Прочие изделия</u>		
		Переключатель универсальный		
5	I-SH1	УП5313-С70	1	
6	I-SH2	УП5312-Ф518	1	

Разраб. Крутова Н.В.	11.89	ТП Г.2-IV-3.90 АОВ-013		
Провер. Антохина Н.В.	11.89			
Нач. гр. Антохина Н.В.	11.89			
Нач. отд. Федотов В.В.	11.89			
Г.Ч.П. Рамитов В.В.	11.89	Заглубленное здание вспомогательного назначения.		
		Страниц	Лист	Листов
		Р	1	5
Н.Контр. Козлов В.В.	11.89	ЩУК Общий вид		
		Гипроаккумуляторные г. Москва		

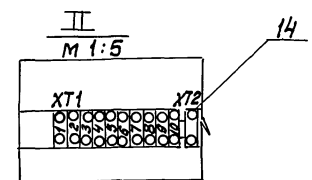
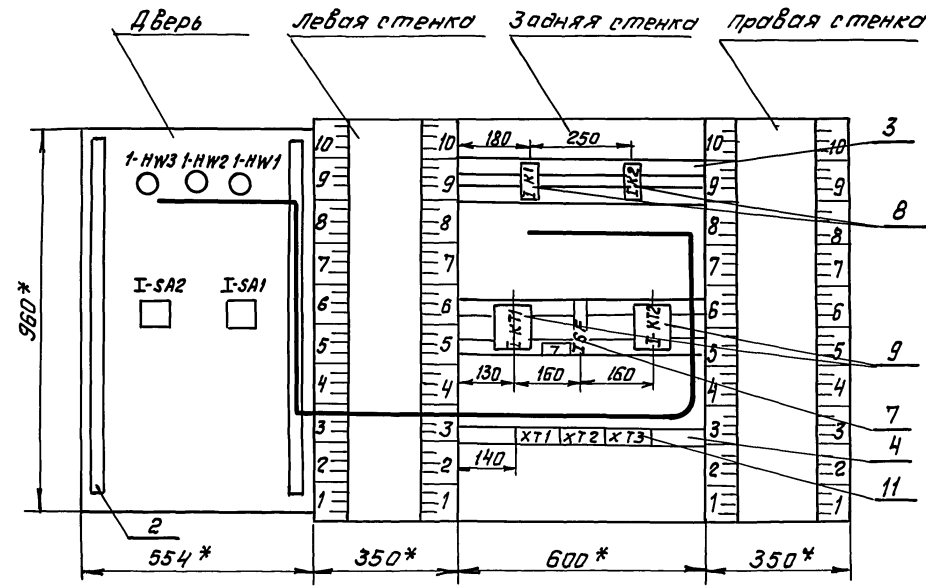
Копировал: Ферай 24383-06 88 Формат А4



1. * Размеры для справок.
2. Покрытие вариант 1
ОСТ 36.13-76.
3. По данному чертежу
изготовить 1 шт.

Альбом 7

Вид на внутренние плоскости (развернуто).



Универсальный
Подобный
Всесторонний

Надписи на табло
и в рамках

Продолжение

№ надписи	Текст надписи	кол.	№ надписи	Текст надписи	кол.
	<u>Рамка 66x26</u>				
1	ЩУК	1			
2	СЕКЦИЯ 1 Вкл.	1			
3	СЕКЦИЯ 2 Вкл.	1			
4	СЕКЦИЯ 3 Вкл.	1			
5	Выбор режима управления	1			
6	Регулирование включения секции	1			
7	Питание	1			
	Фронтальная панель переключателя				
8	- 45° 0° + 45°	1			
	1 2 3				
	Ручн. Откл. АВт.				
9	-90° -45° 0° +45°	1			
	1 2 3 4				
	Откл. 33,3% 66,6% 100%				

Взам. инв.
Подл. дата
Цифр. подл.

ТП. Г. 2 - IY-3.90

A08-013

Лист
5

Копировал: Фурман

24383-06 91 Формат А4

[illegible]

Проводник	Откуда идёт	Куда поступает	Данные провода	Примечание
<u>Технические требования</u>				
Таблица соединений выполнена на основании принципиальной схемы АОВ-17 Альбом Б				
I-1	I-K2:53	I-SF:2		
I-1	I-SR2:	XT3:2		
I-1	XT3:2	I-SA1:11		
I-3	XT3:3	I-SA1:7		
I-3	I-SA1:7	I-SA1:9		п
I-3	I-SA1:9	I-SA1:5		п
I-5	I-K2:33	XT3:6		
I-5	XT3:6	I-SA1:8	пв1 1,0	
I-7	XT3:8	XT3:7		
I-7	XT3:7	I-K1:A		
I-9	I-K2:A	I-K1:12		
I-9	I-K1:12	XT3:9		
I-9	XT3:9	I-SA2:2		
I-11	I-K2:34	I-K1:11		

Разработ	Крутова	И.Б.	11.89	ТП Г.2 - IV-3.90	- АОВ-014	
Пров.	Антохина	И.Б.	11.89			
Нач.гр.	Антохина	И.Б.	11.89			
Нач.отд.	Федотов	И.Б.	11.89			
ГВП	Самитов	И.Б.	11.89	Заглубленная здание вспомогательного назначения		
				Стадия	Лист	Листов
				Р	1	3
Н.контр. Козлов И.Б.				ЦЧК Таблица соединений Гипракоммундортранс г. Москва		

Копировал: Ф.И. - 24383-06 92 Формат А4

[illegible]

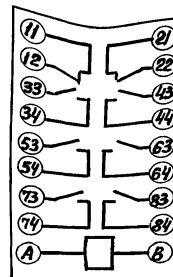
ТП Г.2-IV-3,90

- ADB - 014

Лист
3

формат А4

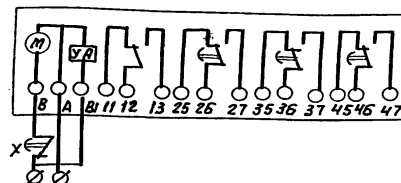
ноз. 8
I-K1, I-K2



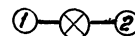
no3.7
T-SF



МОЗ. 9
I-KT1; I-KT2



ноз. 10
1-НВ1... 1-НВ3



ТП Г.2-IV-3.90

-ADB- 015

3

Копировал: Фрей 24383-06 93Формат А4

Алббббб 7

Вариант 1	1-503	911	1110	1-503*					
			X72						
	1-503	1		2	-				
Матрица									
	I-29*	5		6	-				
	I-33*	9		10	-				
Итого					ТП 1.2- IV-3.90				
					А08-015				
					Лист 2				

Формат А4

[illegible]

Копировал: ФХ -

24383-06 94 формат А4

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		Универсальный переключатель		
8	Н1-СА, Н3-СА2, Н7-СА2	УП5311С 225	3	
9	3-1-СА, 3-2-СА	УП5313 Л368	2	
10	Н7-СА1	УП5316 Ф456	1	
		Выключатель кнопочный		
11	Н7-С1, Н5-С4, Н3-С3, Н8-С1.	КЕ-011 исп.4, толкатель	4	
		черный, надпись «Пуск»		
12	Н5-С3, Н5-С5, Н5-С6	КЕ-011 исп.4, толкатель	4	
	Н-С	черный, без надписи		
13	5-С	КЕ-011 исп.2, толкатель	1	
		черный, без надписи		
14	Н7-С2, Н8-С2,	КЕ-011 исп.5, толкатель	3	
	Н3-С4	красный, надпись «Стоп»		
15	5-СА, 5-СА1,	Выключатель «Тумблер»	3	
	5-СА2	ТВ-1-1 с протектором		
		Автоматический выключа-	Установ	
		тель ~220В, 50Гц, I _{ном.} = 1,3А	ка на	
			панели	
16	5-SF1	АБЗ-М, I _{н.расч} = 10А	1	
17	5-SF2, 5-SF3, 5-SF5	АБЗ-М, I _{н.расч} = 1А	3	ТМЗН-23
18	5-SF4	АБЗ-М, I _{н.расч} = 2А	1	
		держатель вставки плавкой		
		ДВ П4-2В	11	
19	Н3-Ф1, Н5-Ф1, Н5-Ф2, Н5-Ф3, Н5-Ф4, 3-1-Ф1, 3-2-Ф1, 5-Ф1	Вставка плавкая ВП2Б-1 I _{пл.вст.} = 1А	9	
20	5-Ф2, 5-Ф3	Вставка плавкая ВП2Б-1 I _{пл.вст.} = 4А	2	
21	5-Н1	Арматура светосигнальная	1	
		АМЕ 325 221 У2 с		
		Встроенным резистором		
		R=2400 Ом с лампой		
		КМ-24-90, ~220В		
ТП Г.2- IV-3.90				Лист
АВК-001				2
Формат А4				

Шифр подл. Подпись и дата Взам. инв.

94

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		<u>Документация</u>		
	ТП Г.2- IV-3.90 АВК-002	Таблица соединений	18	
	ТП Г.2- IV-3.90 АВК-003	Таблица подключения	14	
		<u>Стандартные изделия</u>		
1		Шкаф щита		
		ЩШ-ЗД-I-1000х600УХЛЧУР30	1	
		ОСТ 36.13-76		
2		Рейка Р6600 ТКЗ-100-83	4	
3		Рейка Р1000 ТКЗ-101-83	2	
4		Уголок УП42х25 Р-430	1	
		ТК4-2222-74		
5		Кранштейн К114 ТКЗ-106-83	1	
6		Скоба СЗ600 ТКЗ-125-83	23	
		<u>Прочие изделия</u>		
		Универсальный переключатель		
7	НЗ-СА1, Н5-СА1	УП5316 Ф546	2	

Разраб.	Грешнова	Илл.	11.89
Проб.	Антохина	Илл.	11.89
Нач.гр.	Антохина	Илл.	11.89
Нач.отд.	Федотов	Илл.	11.89
Гип.	Самитов	Илл.	11.89
Н.контр.	Козлов	Илл.	11.89

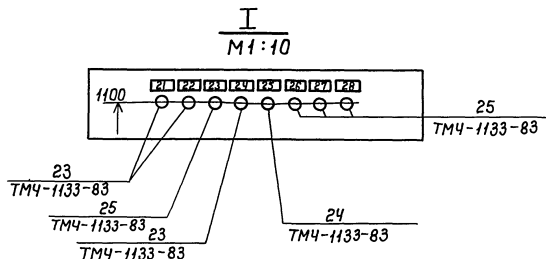
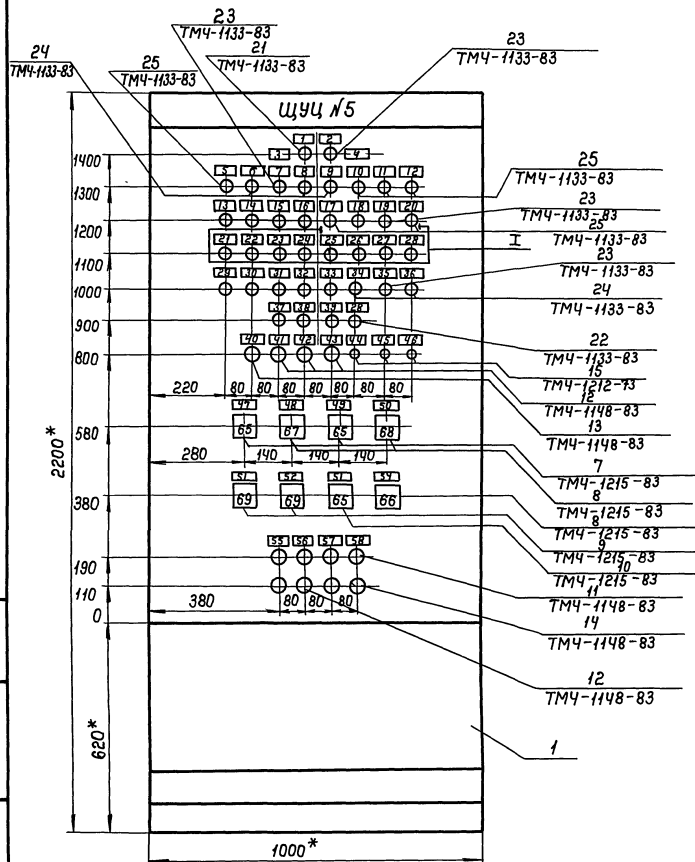
ТП Г.2- IV-3.90		АВК-001		
Заглубленное здание вспомогательного назначения		Статус	Лист	Листов
		Р	1	9
ЩУЧ №5		Гипрокоммундортранс г. Москва		
Общий вид				

Подп. и дата
Исполн.

Шифр подл. Подпись и дата Взам. инв.

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
22	Н5-Н51... Н5-Н53, 1 резерв	Арматура светосигнальная АМЕ 323221У2 с встроенным резистором R=2400 Ом с лампой КМ-24-90, ~220В Арматура светосигнальная с лампой КМ-24-90, ~24В	4	
23	Н1-НВ... Н5-НВ, АГ1-НВ... АГ4-НВ, Н1-НВ1, Н7-НВ1, 3.1-НВ, 3.2-НВ, 5-НВ	АМЕ 325221У2 Линза молочная	17	
24	Н1-НВ, Н2-НВ, 3-НВ, 3.2-НВ Н3-НВ, Н7-НВ	АМЕ 323221У2 Линза зеленая	6	
25	Н3-НВ, Н5-НВ, Н7-НВ, Н5-НВ1, Н5-НВ2, Н-НВ, Н1-НВ, Н-НВ1, Н-НВ2, 1 рез.	АМЕ 321221У2 Линза красная	10	
26	5-ЕЛ	Лампа накаливания В-230-240-25	1	
27		Патрон резьбовой потолочный 220В, 4Я Е27 ФП-01	1	ТМЗ-158- -83
28	Н3-КТ, Н5-КТ	Реле времени ~220В 50Г4 РКВ-11-33-112 УХЛ4	2	ТМЗ-13-83
29	Н1-К, Н1-К1... Н1-К3, Н2-К1, Н2-К2, Н3-К1... Н3-К4, Н5-К5, Н5-К6, Н7-К1... Н7-К3, Н-К1, Н-К2, АГ1-К... АГ4-К	Реле ПЗ-37-62У3, ~220В, 50Г4	27	3.1-К1, 3.1-К2, 3.2-К1, 3.2-К2 ТМЗ-13-83
30	Н5-К1... Н5-К3	Реле ПЗ-37-44У3, ~220В, 50Г4	3	ТМЗ-13-83
31	5-К4	Реле двухпозиционное РП 12 УХЛ4 220В 50Г4	1	ТМЗ-13-83
32	5-ТВ	Трансформатор ОСМ1-0.25У3 ~220/24В	1	ТМЗ-16-83
ТП Г.2-IV-3.90 - АВК-001				Лист 3

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
33	Н1-ВА1... Н1-ВА4, Н2-ВА1, Н2-ВА2, Н3-ВА1... Н5-ВА2, Н4-ВА, Н5-ВА1... Н5-ВА4, Н6-ВА, Н-ВА, Н7-ВА1... Н7-ВА4, Н8-ВА, 3.1-ВА1, 3.1-ВА2, 3.2-ВА1, 3.2-ВА2, АГ1-ВА... АГ4-ВА, Н-ВА, Н-ВА2, 6 рез.	Диод кремниевый А 226 А	40	ТМЗ-18-33
34	5-Х	Разетка штепсельная РШ-4-2-0-00-6/250	1	ТМЗ-13-83
35	ХТ1... ХТ26	Блок зажимов БЗ-24-4П16-В/В4310	26	ТМЗ-165- -83 для диодов
36		Колонка восьмиклеммная	10	
37		Рамка 66x26	65	
<u>Материалы</u>				
38		Провод ПВ1 1,0 ГОСТ 6323-79*	570 м	
Инв. подл. Подпись и дата Взам. инв. №				
ТП Г.2-IV-3.90 - АВК-001				Лист 4



- 1.* Размеры для справок.
2. Покрyтие - вариант 1
ОСТ 36.13-76.
3. По данному чертежу изготовить
один щит.

ТП Г.2-IV-3.90

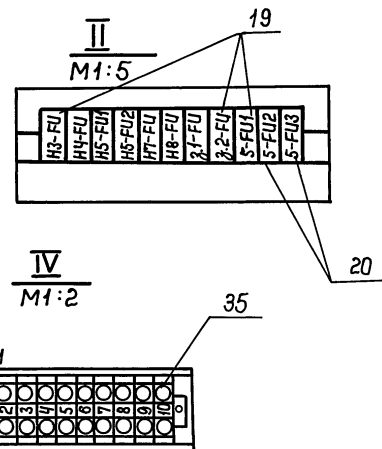
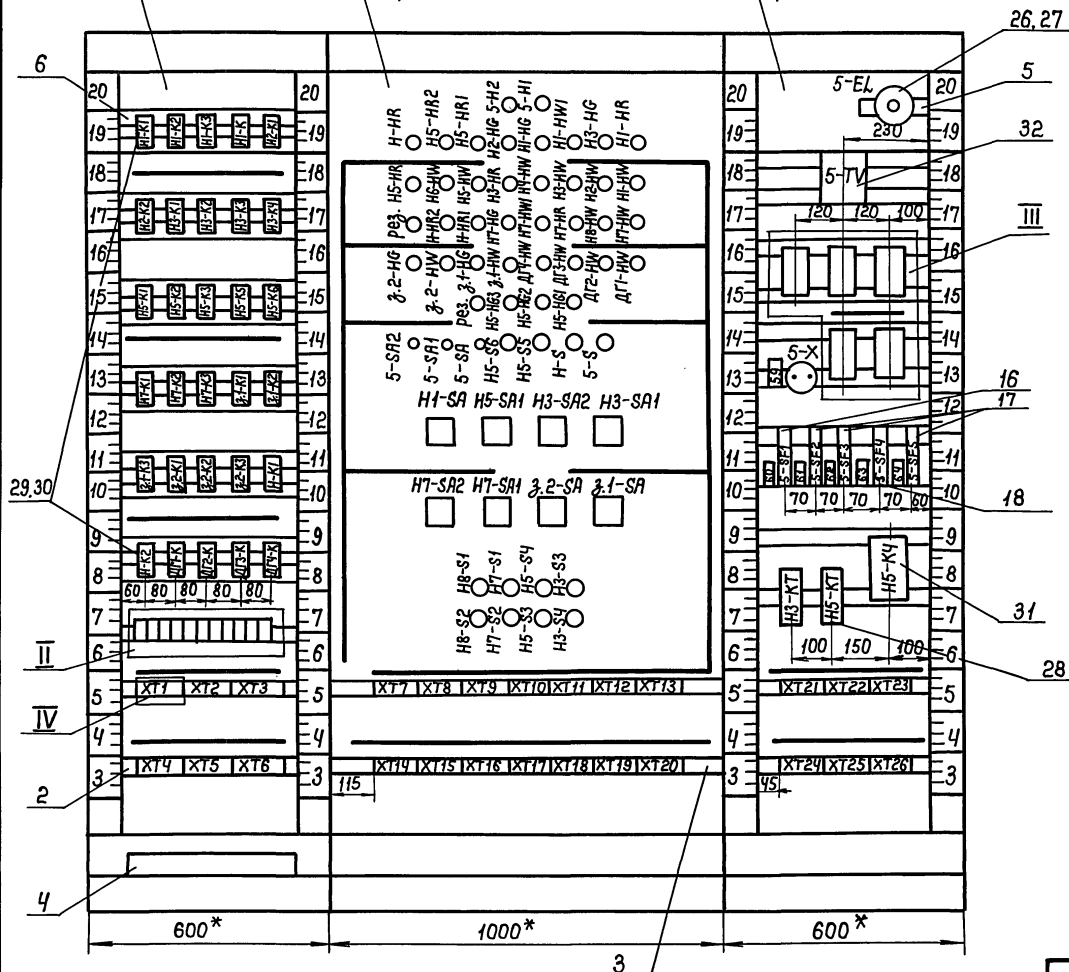
ABK-001

Лист
5Копировал: *Г.М.* 24.3.83-06 97Формат: А3

Левая стенка

Передняя стенка

Правая стенка



ТП Г.2-IV-3.90 АВК-001

6

Копировал: *ЖК* 24383-06 98 Формат: А3

Шиф. №-подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

33.36

III
δ/М

+ Н1-ВД1 -
 ○ Н1-ВД2 ○
 ○ Н1-ВД3 ○
 ○ Н1-ВД4 ○
 ○ Н2-ВД1 ○
 ○ Н2-ВД2 ○
 ○ Н3-ВД1 ○
 ○ Н3-ВД2 ○

+ Н3-ВД3 -
 ○ Н4-ВД ○
 ○ Н5-ВД1 ○
 ○ Н5-ВД2 ○
 ○ Н5-ВД3 ○
 ○ Н5-ВД4 ○
 ○ Н6-ВД ○
 ○ Н-ВД ○

+ Н7-ВД1 -
 ○ Н7-ВД2 ○
 ○ Н7-ВД3 ○
 ○ Н7-ВД4 ○
 ○ Н8-ВД ○
 ○ ж.1-ВД1 ○
 ○ ж.1-ВД2 ○
 ○ ж.2-ВД1 ○

+ ж.2-ВД2 -
 ○ ДГ1-ВД ○
 ○ ДГ2-ВД ○
 ○ ДГ3-ВД ○
 ○ ДГ4-ВД ○
 ○ Н-ВД1 ○
 ○ Н-ВД2 ○
 ○ резерв ○

+ Н5-ВД5 -
 ○ Н5-ВД6 ○
 ○ Н5-ВД7 ○
 ○ рез. ○
 ○ рез. ○
 ○ рез. ○
 ○ рез. ○
 ○ рез. ○

Инв. №подл./Подпись и дата
 (виза инв. №)

ТП Г. 2-IV-3.90

АВК-001

Исмет

7

Надписи на табло
и в рамках

Продолжение

№ над- писи	Текст надписи	Кол.	№ над- писи	Текст надписи	Кол.
	Рамка 68×26		28	Резерв	2
			29	ДГ1-включен	1
1	~220В Наличие напряжения	1	30	ДГ2-включен	1
2	~220В Наличие напряжения	1	31	ДГ3-включен	1
3	Ре 1	1	32	ДГ4-включен	1
4	Ре 2	1	33	Зад. з. 1 - открыта	1
5	ВЯУ (порт. команда на откл. Н1, Н2)	1	34	Зад. з. 1 - закрыта	1
6	НУ (откл. Н3, Н4)	1	35	Зад. з. 2 - открыта	1
7	КВУ1, КВУ2 (откл. Н1, Н2)	1	36	Зад. з. 2 - закрыта	1
8	КНУ1 (включ. Н1)	1	37	Пров. целост. лин.	1
9	КНУ2 (включ. Н2)	1	38	Пров. целост. лин.	1
10	ВЯУ	1	39	Пров. целост. лин.	1
11	ПНУ (отк. Н5, Н6)	1	40	Пров. ламп сигнализации	1
12	Аварийная з. бобы после дизелей	1	41	Снятие звукового сигнала	1
13	Насос Н1-включен	1	42	Пров. ламп пож. кранов	1
14	Насос Н2-включен	1	43	Пров. целост. лин. пож. кранов	1
15	Насос Н3-включен	1	44	Освещение щита	1
16	Насос Н4-включен	1	45	Пров. ламп раб. нас.	1
17	нас. Н3, Н4 включился резерв	1	46	Пров. ламп конт. уровней	1
18	Насос Н5-включен	1	47	Выб. реж. работы	1
19	Насос Н6-включен	1		и нас. Н3 (Н4)	
20	нас. Н5, Н6 включился резерв	1	48	Нас. Н3, Н4	1
21	Насос Н7-включен	1		Выб. реж. работы	
22	Насос Н8-включен	1	49	Выб. реж. работы	1
23	ВЯУ (откл. Н8)	1		и нас. Н5 (Н6)	
24	ВУ (вкл. Н7)	1	50	Выбор последоват.	1
25	НУ (откл. Н7, Н8)	1		Нас. Н1 или Н2	
26	ВЯУ в агрегат. насосной станции	1	51	Задвижка з. 1	1
27	ВЯУ в агрегат. насосной станции	1		Выб. реж. раб.	

ТП Г.2-IV-3.90

АВК-001

Лист
8

Формат: А4

Продолжение

Продолжение

№ над- писи	Текст надписи	Кол.	№ над- писи	Текст надписи	Кол.
52	Задвижка з. 2	1	66	-45° 0 +45°	1
	Выб. реж. раб.			1 2 3	
53	Выб. реж. работы и нас. Н7 (Н8)	1		Мест. Откл. Дист.	
54	Нас. Н7, Н8	1	67	-45° 0 +45°	1
	Выб. реж. раб.			1 2 3	
55	Нас. Н3 (Н4)	1		Авт. Отк. Дист.	
	Пуск Стоп				
56	Нас. Н5 (Н6)	1	68	-45° 0 +45°	1
	Пуск Стоп			1 2 3	
57	Насос Н7	1		Н1, Н2 Отк. Н2, Н1	
	Пуск Стоп				
58	Насос Н8	1	69	-90° -45° 0 +45° +90°	2
	Пуск Стоп			1 2 3 4 5	
59	Ремонт работы	1		Откр. Запр. Откл. Мест. Авт.	
60	~220В Ввод	1			
61	Элект. регул.-визу- альный НЗ-Р, Н5-Р, Н7-Р	1			
62	Общие цепи упр.	1			
63	Ввод ~24В	1			
64	Сигнализация	1			
	Фронтальная панель переключателя				
65	-90° -45° 0 +45°	3			
	1 2 3 4				
	Мест. Н3 Откл. Н4				
	Н5 Н6				
	Н7 Н8				

ТП Г.2-IV-3.90

АВК-001

Лист
9

Копирован: 24 24383-06 100 Формат: А4

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
H2-7	H1-K3:64	H2-K2:64		
H2-7	H2-K2:64	XT5:3		
H2-9	H1-K1:64	H2-K2:63		
H2-10	H2-K2:A	XT6:2		
H3-A1	H3-FU:1	XT7:2		
H3-1	H3-K1:34	H3-K1:A		п
H3-1	H3-K1:A	H3-FU:2		
H3-1	H3-FU:2	XT7:10		
H3-2	H3-SA1:1	H3-SA1:5		п
H3-2	H3-SA1:5	H3-SA1:17		п
H3-2	H3-SA1:17	XT7:7		
H3-3	H3-SA1:2	XT7:8		
H3-4	H3-K2:34	H3-K3:34	пв1 1.0	
H3-4	H3-K3:34	XT7:4		
H3-5	H3-K3:11	H3-SA1:6		
H3-6	H3-K2:33	H3-K3:12		
H3-7	H3-K3:33	H3-SA1:18		
H3-11	H3-K1:11	H3-K1:33		п
H3-11	H3-K1:33	H3-SA1:9		
H3-11	H3-SA1:9	H3-SA1:21		п
H3-12	H3-SA1:10	H3-SA1:22		п
H3-12	H3-SA1:22	H3-S4:11		
H3-13	H3-K3:53	H3-K4:53		
H3-13	H3-K4:53	H3-S4:12		
H3-13	H3-S4:12	XT7:6		
H3-13	XT7:6	H3-KT:3		
H3-14	H3-K4:54	H3-SA2:2A		
H3-15	H3-SA2:1	XT10:1		
H3-16	H3-K2:54	H3-K2:A		п
H3-16	H3-K2:A	H3-S3:14		

ТН Г.2-IV-3.90

ABK-002

Лист
2

Формат: А4

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
	Технические требования			
	Таблица соединений выполнена на основании схем листы			
	ABK-4... ABK-7, ABK-10... ABK-13 Альбом 6			
H1-1	H1-K1:A	H1-SA:1		
H1-3	H1-K:53	H1-K2:53		
H1-3	H1-K2:53	XT4:5		
H1-5	H1-K1:54	H1-K3:53		
H1-7	H1-K3:54	H2-K2:54		
H1-7	H2-K2:54	XT4:4		
H1-9	H2-K1:54	H2-K2:53	пв1 1.0	
H1-10	H1-K:A	XT9:7		
H1-11	H1-K2:A	XT5:9		
H1-12	H1-K3:A	XT5:10		
H2-1	H2-K1:A	H1-SA:2		
H2-3	H1-K:63	H1-K2:63		
H2-3	H1-K2:63	XT5:4		
H2-5	H1-K3:63	H2-K1:64		

Разраб.	Берисимов	И.В.	11.83
Провер.	Янголина	И.В.	11.83
Нач. гр.	Янголина	И.В.	11.83
Нач. отд.	Чедомов	И.В.	11.83
Инж. и тех.	Самитов	И.В.	11.83

ТН Г.2-IV-3.90

ABK-002

Заглавленное здание		Стандия	Лист	Листов
вспомогательного назначения		Р	1	18
ЩУЦ №5		Гипрокоммундортранс г. Москва		
Таблица соединений				

Копировал: 24.03.83-06 101 Формат: А4

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
H3-16	H3-S3:14	XT10:2		
H3-17	H3-K2:53	H3-S3:13		
H3-17	H3-S3:13	H3-SA2:2		
H3-18	XT7:5	XT9:4		
H3-19	H3-K2:63	XT9:5		
H3-20	H3-K2:64	H3-KT:A		
H3-21	H3-K3:A	H3-K3:54		n
H3-21	H3-K3:54	H3-KT:4		
H3-22	H3-K4:A	XT9:8		
H4-411	H4-FU:1	XT8:7		
H4-1	H3-K1:12	H4-FU:2		
H4-1	H4-FU:2	XT8:10	nB1 1,0	
H4-2	H3-SA1:3	H3-SA1:7		n
H4-2	H3-SA1:7	H3-SA1:19		n
H4-2	H3-SA1:19	XT9:2		
H4-3	H3-SA1:4	XT8:9		
H4-4	H3-K2:44	H3-K3:44		
H4-4	H3-K3:44	XT8:8		
H4-5	H3-K3:21	H3-SA1:20		
H4-6	H3-K2:43	H3-K3:22		
H4-7	H3-K3:43	H3-SA1:8		
H5-A1	H5-K1:54	H5-K1:A		n
H5-A1	H5-K1:A	XT10:7		
H5-3	H5-SA1:1	H5-SA1:5		n
H5-3	H5-SA1:5	H5-SA1:17		n
H5-3	H5-SA1:17	XT11:1		
H5-5	H5-SA1:2	XT10:9		
H5-7	H5-K2:54	H5-K3:54		

ТН Г.2-IV-3.90

ABK-002

Лист 3

Формат: А4

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
H5-7	H5-K3:54	XT10:8		
H5-9	H5-K3:11	H5-SA1:6		
H5-11	H5-K2:53	H5-K3:12		
H5-13	H5-K3:53	H5-SA1:18		
H5-15	H5-K1:53	H5-K1:11		n
H5-15	H5-K1:11	H5-FU2:1		
H5-15	H5-FU2:1	H5-SA1:9		
H5-15	H5-SA1:9	H5-SA1:21		n
H5-17	H5-K3:73	H5-K6:53		
H5-17	H5-K6:53	H5-FU1:1		
H5-17	H5-FU1:1	H5-SA1:22		
H5-17	H5-SA1:22	H5-SA1:10		n
H5-17	H5-SA1:10	XT11:3		
H5-17	XT11:3	XT13:3		
H5-17	XT13:3	H5-KT:3		
H5-19	H5-K2:73	H5-K6:54	nB1 1,0	
H5-19	H5-K6:54	XT17:1		
H5-19	XT17:1	H5-K4:33		
H5-21	H5-K2:74	H5-K2:A		n
H5-21	H5-K2:A	XT17:2		
H5-21	XT17:2	H5-K4:34		
H5-23	XT11:2	XT12:3		
H5-25	H5-K2:83	XT12:4		
H5-25	XT12:4	XT13:4		
H5-27	H5-K2:84	H5-KT:A		
H5-29	H5-K3:74	H5-K3:A		n
H5-29	H5-K3:A	H5-KT:4		
H5-30	H5-FU1:2	H5-S3:13		
H5-30	H5-S3:13	H5-S4:13		
H5-30	H5-S4:13	XT19:5		
H5-30	XT19:5	XT19:10		n

ТН Г.2-IV-3.90

ABK-002

Лист 4

Копировал: 24 24383-06 102 Формат: А4

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
H5-30	ХТ19:10	ХТ20:5		
H5-30	ХТ20:5	H5-K4:23		
H5-31	H5-S3:14	H5-K4:B2		
H5-33	H5-S4:14	ХТ19:7		
H5-33	ХТ19:7	ХТ20:2		
H5-33	ХТ20:2	ХТ20:7		
H5-33	ХТ20:7	H5-K4:81		
H5-33	H5-K4:81	H5-K4:43		n
H5-34	H5-FU2:2	H5-S6:14		
H5-34	H5-S6:14	H5-S5:14		
H5-35	H5-S5:13	H5-VD5:+		
H5-35	H5-VD5:+	H5-VD6:+		
H5-35	H5-VD6:+	H5-VD7:+		
H5-37	H5-S6:13	ХТ19:6	nB1 1,0	
H5-37	ХТ19:6	ХТ20:1		
H5-37	ХТ20:1	ХТ20:6		n
H5-38	H5-K5:A	ХТ12:7		
H5-39	H5-K6:A	ХТ12:8		
H6-A11	H5-K1:12	ХТ11:9		
H6-3	H5-SA1:3	H5-SA1:7		n
H6-3	H5-SA1:7	H5-SA1:19		n
H6-3	H5-SA1:19	ХТ11:10		
H6-5	H5-SA1:4	ХТ11:8		
H6-7	H5-K2:64	H5-K3:64		
H6-7	H5-K3:64	ХТ12:2		
H6-9	H5-K3:21	H5-SA1:20		
H6-11	H5-K2:63	H5-K3:22		
H6-13	H5-K3:63	H5-SA1:8		

ТП Г.2-IV-3.90

ABK-002

Лист
5

Формат: А4

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
H7-A1	H7-FU:1	ХТ14:3		
H7-1	H7-FU:2	ХТ14:6		
H7-2	H7-SA1:2A	H7-SA1:14A		n
H7-2	H7-SA1:14A	H7-SA1:16A		n
H7-2	H7-SA1:16A	H7-SA1:18A		n
H7-2	H7-SA1:18A	ХТ14:7		
H7-3	H7-SA1:1	H7-S2:11		
H7-4	H7-SA2:2A	H7-S2:12		
H7-4	H7-S2:12	ХТ14:5		
H7-5	H7-SA2:1	ХТ14:9		
H7-6	H7-SA2:2	H7-S1:13		
H7-7	H7-K1:54	H7-K2:54		
H7-7	H7-K2:54	ХТ14:4	nB1 1,0	
H7-7	ХТ14:4	H7-S1:14		
H7-8	H7-K1:53	H7-SA1:14		
H7-9	H7-K2:53	H7-SA1:15		
H7-10	H7-K3:53	H7-SA1:17		
H7-10	H7-SA1:17	H7-SA1:18		n
H7-11	H7-K3:54	ХТ14:10		
H7-12	H7-K1:A	ХТ15:3		
H7-13	H7-K2:A	ХТ15:4		
H7-14	H7-K3:A	ХТ15:5		
H8-A11	H8-FU:1	ХТ16:1		
H8-1	H8-FU:2	ХТ16:5		
H8-2	H7-SA1:4A	H7-SA1:20A		
H8-2	H7-SA1:20A	H7-SA1:22A		
H8-2	H7-SA1:22A	H7-SA1:24A		
H8-2	H7-SA1:24A	ХТ16:7		
H8-3	H7-SA1:3	H8-S2:11		
H8-4	H7-SA2:4A	H8-S2:12		

ТП Г.2-IV-3.90

ABK-002

Лист
6Копировал: *ЖА* 24383-06 103 Формат: А4

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чение
H8-4	H8-S2:12	XT16:3		
H8-5	H7-SA2:3	XT16:6		
H8-6	H7-SA2:4	H8-S1:13		
H8-7	H7-K1:64	H7-K2:64		
H8-7	H7-K2:64	XT16:2		
H8-7	XT16:2	H8-S1:14		
H8-8	H7-K1:63	H7-SA1:19		
H8-9	H7-K2:63	H7-SA1:22		
H8-10	H7-K3:63	H7-SA1:23		
H8-10	H7-SA1:23	H7-SA1:24		n
H8-11	H7-K3:64	XT16:8		
З.1-Л1	З.1-FU:1	XT24:4		
З.1-3	З.1-FU:2	XT24:9		
З.1-5	XT17:3	XT24:6		
З.1-7	З.1-K1:A	XT25:3	ПВ1 4,0	
З.1-9	З.1-SA:2A	XT25:2		
З.1-11	З.1-K3:11	З.1-SA:2		
З.1-13	З.1-K3:12	З.1-SA:1		
З.1-13	З.1-SA:1	XT24:2		
З.1-15	З.1-SA:4	XT24:3		
З.1-17	З.1-SA:6A	XT25:1		
З.1-19	З.1-SA:8	XT24:7		
З.1-21	З.1-K3:53	З.1-SA:6		
З.1-23	З.1-K3:54	З.1-SA:7		
З.1-23	З.1-SA:7	XT24:8		
З.1-25	З.1-K2:A	XT24:10		
З.1-27	З.1-K3:A	XT17:4		
З.2-Л1	З.2-FU:1	XT26:1		
З.2-3	З.2-FU:2	XT26:6		

ТН Г.2-IV-3.90

ABK-002

Лист
7

Формат: А4

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чение
З.2-5	XT17:5	XT26:3		
З.2-7	З.2-K1:A	XT26:10		
З.2-9	З.2-SA:2A	XT26:9		
З.2-11	З.2-K3:11	З.2-SA:2		
З.2-13	З.2-K3:12	З.2-SA:1		
З.2-13	З.2-SA:1	XT25:9		
З.2-15	З.2-SA:4	XT25:10		
З.2-17	З.2-SA:6A	XT26:8		
З.2-19	З.2-SA:8	XT26:4		
З.2-21	З.2-K3:53	З.2-SA:6		
З.2-23	З.2-K3:54	З.2-SA:7		
З.2-23	З.2-SA:7	XT26:5		
З.2-25	З.2-K2:A	XT26:7		
З.2-27	З.2-K3:A	XT17:6		
H-1	H1-K:84	H3-K4:74	ПВ1 4,0	
H-1	H3-K4:74	H5-K6:74		
H-1	H5-K6:74	H5-K5:64		
H-1	H5-K5:64	H7-K1:84		
H-1	H7-K1:84	H-K1:54		
H-1	H-K1:54	H-K2:53		
H-1	H-K2:53	H-K2:11		n
H-1	H-K2:11	XT2:5		
H-1	XT2:5	XT6:6		
H-1	XT6:6	H-S:13		
H-2	H-K2:12	XT23:3		
H-3	H-K2:54	H-K2:A		n
H-3	H-K2:A	H-S:14		
H-4	H-K1:A	XT23:8		
ДГ1-1	ДГ1-K:A	XT21:3		
ДГ2-1	ДГ2-K:A	XT21:6		

ТН Г.2-IV-3.90

ABK-002

Лист
8

Копировал: Ш 24383-06 104 Формат: А4

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
ДГЗ-1	ДГЗ-К:А	ХТ22:1		
ДГЧ-1	ДГЧ-К:А	ХТ22:5		
Н2	Н1-К1:53	Н1-К1:63		п
Н2	Н1-К1:63	Н1-К2:54		
Н2	Н1-К2:54	Н1-К2:64		п
Н2	Н1-К2:64	Н1-К:54		
Н2	Н1-К:54	Н1-К:64		п
Н2	Н1-К:64	Н2-К1:53		
Н2	Н2-К1:53	Н2-К1:63		п
Н2	Н2-К1:63	ХТ4:1		
Н2	ХТ4:1	ХТ4:9		п
5-501	5-5:13	Н-ВД2:+	>ПВ1 1,0	
5-501	Н-ВД2:+	Н-ВД1:+		
5-501	Н-ВД1:+	ДГЧ-ВД:+		
5-501	ДГЧ-ВД:+	ДГЗ-ВД:+		
5-501	ДГЗ-ВД:+	ДГ2-ВД:+		
5-501	ДГ2-ВД:+	ДГ1-ВД:+		
5-501	ДГ1-ВД:+	Ж.2-ВД2:+		
5-501	Ж.2-ВД2:+	Н3-ВД2:+		~24В
5-501	Н3-ВД2:+	Н3-ВД1:+		
5-501	Н3-ВД1:+	Н3-ВД2:+		
5-501	Н2-ВД2:+	Н2-ВД1:+		
5-501	Н2-ВД1:+	Н1-ВД4:+		
5-501	Н1-ВД4:+	Н1-ВД3:+		
5-501	Н1-ВД3:+	Н1-ВД2:+		
5-501	Н1-ВД2:+	Н1-ВД1:+		
5-501	Н1-ВД1:+	Н3-ВД3:+		
5-501	Н3-ВД3:+	Н4-ВД:+		
5-501	Н4-ВД:+	Н5-ВД1:+		
ТН Г.2-IV-3.90 АВК-002				Лист 9

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
5-501	Н5-ВД1:+	Н5-ВД2:+		
5-501	Н5-ВД2:+	Н5-ВД3:+		
5-501	Н5-ВД3:+	Н5-ВД4:+		
5-501	Н5-ВД4:+	Н6-ВД:+		
5-501	Н6-ВД:+	Н-ВД:+		
5-501	Н-ВД:+	Ж.2-ВД1:+		
5-501	Ж.2-ВД1:+	Ж.1-ВД2:+		
5-501	Ж.1-ВД2:+	Ж.1-ВД1:+		
5-501	Ж.1-ВД1:+	Н8-ВД:+		
5-501	Н8-ВД:+	Н7-ВД4:+		
5-501	Н7-ВД4:+	Н7-ВД3:+		
5-501	Н7-ВД3:+	Н7-ВД2:+		
5-501	Н7-ВД2:+	Н7-ВД1:+		
5-503	Ж.1-К1:33	Ж.1-К2:33		
5-503	Ж.1-К2:33	Ж.2-К1:33	>ПВ1 1,0	
5-503	Ж.2-К1:33	Ж.2-К2:33		>~24В
5-503	Ж.2-К2:33	Н-К1:63		
5-503	Н-К1:63	ДГЧ-К:53		
5-503	ДГЧ-К:53	ДГЗ-К:53		
5-503	ДГЗ-К:53	ДГ2-К:53		
5-503	ДГ2-К:53	ДГ1-К:53		
5-503	ДГ1-К:53	ХТ4:3		
5-503	ХТ4:3	ХТ5:2		
5-503	ХТ5:2	ХТ7:3		
5-503	ХТ7:3	ХТ8:6		
5-503	ХТ8:6	ХТ10:6		
5-503	ХТ10:6	ХТ11:7		
5-503	ХТ11:7	ХТ15:10		
5-503	ХТ15:10	ХТ14:2		
5-503	ХТ14:2	5-СА1:3		
ТН Г.2-IV-3.90 АВК-002				Лист 10

Альбом 7

Шифр провод. Подпись и дата Взам. инв. №

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
5-504	H1-K:73	H3-K3:83		
5-504	H3-K3:83	H5-K6:63		
5-504	H5-K6:63	H5-K5:53		
5-504	H5-K5:53	H5-K3:83		
5-504	H5-K3:83	H7-K1:73		
5-504	H7-K1:73	XT2:8		
5-504	XT2:8	XT6:9		
5-504	XT6:9	5-SA2:4		
5-504	5-SA2:4	5-SA1:4		
5-504	5-SA1:4	5-S:21		
5-505	H1-K2:73	H1-K3:73		
5-505	H1-K3:73	H2-K2:73		~24В
5-505	H2-K2:73	H3-K4:63	> пв1 1,0	
5-505	H3-K4:63	H7-K2:73		
5-505	H7-K2:73	H7-K3:73		
5-505	H7-K3:73	5-SA2:3		
H1-507	XT4:2	H1-HW:1		
H1-507	H1-HW:1	H1-VD1:-		
H1-511	H1-K:74	H1-HR:1		
H1-511	H1-HR:1	H1-VD4:-		
H1-513	H1-K2:74	H1-HW1:1		
H1-513	H1-HW1:1	H1-VD2:-		
H1-515	H1-K3:74	H1-HG:1		
H1-515	H1-HG:1	H1-VD3:-		
H2-507	XT4:10	H2-HW:1		
H2-507	H2-HW:1	H2-VD1:-		
H2-515	H2-K2:74	H2-HG:1		
H2-515	H2-HG:1	H2-VD2:-		
H3-507	XT7:1	H3-HW:1		

ТП Г.2-IV-3.90

ABK-002

Лист
11

Формат: А4

105

Шифр провод. Подпись и дата Взам. инв. №

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
H3-507	H3-HW:1	H3-VD1:-		
H3-508	H3-K3:84	H3-HR:1		
H3-508	H3-HR:1	H3-VD2		
H3-515	H3-K4:64	H3-HG:1		
H3-515	H3-HG:1	H3-VD3:-		
H4-507	XT8:5	H4-HW:1		
H4-507	H4-HW:1	H4-VD:-		
H5-507	XT10:5	H5-HW:1		~24В
H5-507	H5-HW:1	H5-VD1:-		
H5-508	H5-K3:84	H5-HR:1		
H5-508	H5-HR:1	H5-VD2:-		
H5-511	H5-K5:54	H5-HR1:1		
H5-511	H5-HR1:1	H5-VD3:-		
H5-515	H5-K6:64	H5-HR2:1		
H5-515	H5-HR2:1	H5-VD4:-		
H5-527	XT19:8	H5-HG1:1	> пв1 1,0	
H5-527	H5-HG1:1	H5-VD5:-		
H5-528	XT20:3	H5-HG2:1		
H5-528	H5-HG2:1	H5-VD6:-		~220В
H5-529	XT20:8	H5-HG3:1		
H5-529	H5-HG3:1	H5-VD7:-		
H6-507	XT11:6	H6-HW:1		
H6-507	H6-HW:1	H6-VD1:-		
H7-507	XT14:1	H7-HW:1		
H7-507	H7-HW:1	H7-VD1:-		~24В
H7-511	H7-K1:74	H7-HR:1		
H7-513	H7-K2:74	H7-HW1:1		
H7-513	H7-HW1:1	H7-VD3:-		
H7-515	H7-K3:74	H7-HG:1		
H7-515	H7-HG:1	H7-VD4:-		

ТП Г.2-IV-3.90

ABK-002

Лист
12

Копировал: 24 24383-06 106 Формат: А4

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
H8-507	ХТ15:9	H8-HW:1		
H8-507	H8-HW:1	H8-VD:-		
H-517	H-K1:64	H-HR:1		
H-517	H-HR:1	H-VD:-		
ДГ1-507	ДГ1-K:54	ДГ1-HW:1		
ДГ1-507	ДГ1-HW:1	ДГ1-VD:-		
ДГ2-507	ДГ2-K:54	ДГ2-HW:1		
ДГ2-507	ДГ2-HW:1	ДГ2-VD:-		
ДГ3-507	ДГ3-K:54	ДГ3-HW:1		
ДГ3-507	ДГ3-HW:1	ДГ3-VD:-		
ДГ4-507	ДГ4-K:54	ДГ4-HW:1		
ДГ4-507	ДГ4-HW:1	ДГ4-VD:-	>пв1 1.0	
H-509	ХТ2:7	H-HR1:1		>~24В
H-509	H-HR1:1	H-VD1:-		
H-511	ХТ6:8	H-HR2:1		
H-511	H-HR2:1	H-VD2:-		
Ж.1-519	Ж.1-K1:34	Ж.1-HW:1		
Ж.1-519	Ж.1-HW:1	Ж.1-VD1:-		
Ж.1-521	Ж.1-K2:34	Ж.1-HG:1		
Ж.1-521	Ж.1-HG:1	Ж.1-VD2:-		
Ж.2-519	Ж.2-K1:34	Ж.2-HW:1		
Ж.2-519	Ж.2-HW:1	Ж.2-VD1:-		
Ж.2-521	Ж.2-K2:34	Ж.2-HG:1		
Ж.2-521	Ж.2-HG:1	Ж.2-VD2:-		
5-801	ХТ1:2	5-SF1:1		
5-803	5-FU1:1	ХТ1:7		
5-803	ХТ1:7	5-H:1		
5-803	5-H:1	5-SF1:2		
5-803	5-SF1:2	5-SF2:1		

Тп Г.2-IV-3.90

ABK-002

Лист
13

Формат: А4

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
5-803	5-SF2:1	5-SF3:1		
5-805	H1-K:83	H3-K4:73		
5-805	H3-K4:73	H5-K6:73		
5-805	H5-K6:73	H5-K5:63		
5-805	H5-K5:63	H7-K1:83		
5-805	H7-K1:83	H-K1:53		
5-805	H-K1:53	ХТ2:6		
5-805	ХТ2:6	ХТ6:7		
5-805	ХТ6:7	ХТ5:7		
5-805	ХТ5:7	ХТ15:2		
5-805	ХТ15:2	ХТ9:6	пв1 1,0	
5-805	ХТ9:6	ХТ12:6		
5-805	ХТ12:6	ХТ21:2		
5-805	ХТ21:2	ХТ21:5		п
5-805	ХТ21:5	ХТ21:10		п
5-805	ХТ21:10	ХТ22:4		
5-805	ХТ22:4	ХТ23:7		
5-805	ХТ23:7	5-SF2:2		
5-807	5-SA:3	5-EL:1		
5-809	5-SA:4	5-FU1:2		
5-810	H1-SA:2A	5-SF3:2		
5-811	5-FU2:1	ХТ3:3		
5-813	5-FU2:2	5-TV:A		
5-815	5-FU3:1	5-TV:A		
5-817	5-FU3:2	5-SF4:1		
5-819	5-H2:1	5-SF4:2		
5-819	5-SF4:2	5-SF5:1		
5-819	5-SF5:1	5-X:1		
5-521	5-S:14	5-S:22		п
5-521	5-S:22	5-SF5:2		

Тп Г.2-IV-3.90

ABK-002

Лист
14

Копировал: Жк 24383-06 107 Формат: А4

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
N	H1-K1: B	H1-K2: B		
N	H1-K2: B	H1-K3: B		
N	H1-K3: B	H1-K: B		
N	H1-K: B	H2-K1: B		
N	H2-K1: B	H3-K4: B		
N	H3-K4: B	H3-K3: B		
N	H3-K3: B	H3-K2: B		
N	H3-K2: B	H3-K1: B		
N	H3-K1: B	H2-K2: B		
N	H2-K2: B	H5-K1: B		
N	H5-K1: B	H5-K2: B		
N	H5-K2: B	H5-K3: B		
N	H5-K3: B	H5-K5: B	ПВ1 1,0	
N	H5-K5: B	H5-K6: B		
N	H-K6: B	Ж.1-K2: B		
N	Ж.1-K2: B	Ж.1-K1: B		
N	Ж.1-K1: B	H7-K3: B		
N	H7-K3: B	H7-K2: B		
N	H7-K2: B	H7-K1: B		
N	H7-K1: B	Ж.1-K3: B		
N	Ж.1-K3: B	Ж.2-K1: B		
N	Ж.2-K1: B	Ж.2-K2: B		
N	Ж.2-K2: B	Ж.2-K3: B		
N	Ж.2-K3: B	H-K1: B		
N	H-K1: B	ДГЧ-К: B		
N	ДГЧ-К: B	ДГЗ-К: B		
N	ДГЗ-К: B	ДГ2-К: B		
N	ДГ2-К: B	ДГ1-К: B		
N	ДГ1-К: B	H-K2: B		
N	H-K2: B	ХТ1: 3		
N	ХТ1: 3	ХТ1: 8		п

ТП Г.2-IV-3.90

ABK-002

Лист
15

Формат: А4

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
N	ХТ1: 8	ХТ3: 4		
N	ХТ3: 4	ХТ5: 8		
N	ХТ5: 8	ХТ4: 8		
N	ХТ14: 8	ХТ16: 4		
N	ХТ16: 4	ХТ12: 5		
N	ХТ12: 5	ХТ10: 10		
N	ХТ10: 10	ХТ9: 3		
N	ХТ9: 3	ХТ7: 9		
N	ХТ7: 9	H5-HG1: 2		
N	H5-HG1: 2	H5-HG2: 2		
N	H5-HG2: 2	H5-HG3: 2		
N	H5-HG3: 2	5-H1: 2		
N	5-H1: 2	5-EL: 2		
N	5-EL: 2	5-TV: X1		
N	5-TV: X1	H3-KT: 8		
N	H3-KT: 8	H5-KT: B		
N	H3-KT: B	H5-K4: A1		
N	H5-K4: A1	ХТ23: 2		
N	ХТ23: 2	ХТ24: 5	ПВ1 1,0	
N	ХТ24: 5	ХТ26: 2		
N1	Ж.2-HG: 2	Ж.2-HW: 2		
N1	Ж.2-HW: 2	Ж.1-HG: 2		
N1	Ж.1-HG: 2	Ж.1-HW: 2		
N1	Ж.1-HW: 2	ДГЧ-HW: 2		
N1	ДГЧ-HW: 2	ДГЗ-HW: 2		
N1	ДГЗ-HW: 2	ДГ2-HW: 2		
N1	ДГ2-HW: 2	ДГ1-HW: 2		
N1	ДГ1-HW: 2	H7-HW: 2		
N1	H7-HW: 2	H8-HW: 2		

ТП Г.2-IV-3.90

ABK-002

Лист
16

Копировал: Жу. 24383-06 108 Формат: А4

Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник
Н2-К1				Н3-К4					
N2*	53п	з	54	Н1-9					
N2*	63п	з	64	Н2-5					
Н2-1	А	К	В	N*					
Н2-К2				Н5-К1					
Н1-9	53	з	54	Н1-7*					
Н2-9	63	з	64	Н2-7*					
5-505*	73	з	74	Н2-515					
Н2-10	А	К	В	N*					
Н3-К1				Н5-К2					
Н3-11*	33п	з	п34	Н3-1					
Н3-11	11п	п	12	Н4-1					
Н3-1*	Ап	К	В	N*					
Н3-К2				Н5-К3					
Н3-6	33	з	34	Н3-4					
Н4-6	43	з	44	Н4-4					
Н3-17	53	з	54	Н3-16					
Н3-19	63	з	64	Н3-20					
Н3-16*	Ап	К	В	N*					
Н3-К3				Н5-К5					
Н3-7	33	з	34	Н3-4*					
Н4-7	43	з	44	Н4-4*					
Н3-13	53	з	п54	Н3-21*					
5-504*	83	з	84	Н3-508					
Н3-5	11	п	12	Н3-6					
Н4-5	21	п	22	Н4-6					
Н3-21	Ап	К	В	N*					
Н2-К1				Н3-К4					
N2*	53п	з	54	Н3-13*					
N2*	63п	з	64	5-505*					
Н2-1	А	К	В	5-805*					
Н2-К2				Н3-22					
Н1-9	53	з	54	Н3-14					
Н2-9	63	з	64	Н3-515					
5-505*	73	з	74	Н-1*					
Н2-10	А	К	В	N*					
Н3-К1				Н5-К1					
Н3-11*	33п	з	п34	Н3-1					
Н3-11	11п	п	12	Н4-1					
Н3-1*	Ап	К	В	N*					
Н3-К2				Н5-К2					
Н3-6	33	з	34	Н3-4					
Н4-6	43	з	44	Н4-4					
Н3-17	53	з	54	Н3-16					
Н3-19	63	з	64	Н3-20					
Н3-16*	Ап	К	В	N*					
Н3-К3				Н5-К3					
Н3-7	33	з	34	Н3-4*					
Н4-7	43	з	44	Н4-4*					
Н3-13	53	з	п54	Н3-21*					
5-504*	83	з	84	Н3-508					
Н3-5	11	п	12	Н3-6					
Н4-5	21	п	22	Н4-6					
Н3-21	Ап	К	В	N*					

ТП Г.2-IV-3.90

АВК-003

Лист
2

Формат: А4

Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник
Технические требования									
Таблица подключения выполнена на основании схем, листы АВК-4... АВК-7, АВК-10... АВК-13 Альбом 6 и таблицы соединений ТП Г.2-IV								АВК-002	
Левая стенка									
Н1-К1				Н1-К3					
N2	53п	з	54	Н1-5					
N2*	63п	з	64	Н2-5					
Н1-1	А	К	В	N					
Н1-К2				Н1-К					
Н1-3*	53	з	п54	N2*					
Н2-3*	63	з	п64	N2*					
5-505	73	з	74	Н1-513					
Н1-11	А	К	В	N*					
Таблица подключения									
Разработчик: Терасимов				Проверен: Янтохина					
Нач. гр. Янтохина				Нач. от. Федотов					
Гип. Самитов									
ТП Г.2-IV-3.90				АВК-003					
Заглубленное здание вспомогательного назначения				Статья/Лист/Итого					
ЩУЗ №5				Р 1 14					
Таблица подключения				Гипоаккумуляторное					
Н.контр. Козлов				г. Москва					
Копировал: 24.24383-06				Формат: А4					

Проводник	Выход	Вид кон- такта	Выход	Проводник
H5-K6				
H5-17*	53	з	54	H5-19*
5-504*	63	з	64	H5-515
5-805*	73	з	74	H-1*
H5-39	A	K	B	N*
H7-K1				
H7-8	53	з	54	H7-7
H8-8	63	з	64	H8-7
5-504*	73	з	74	H7-511
5-805*	83	з	84	H-1*
H7-12	A	K	B	N*
H7-K2				
H7-9	53	з	54	H7-7*
H8-9	63	з	64	H8-7*
5-505*	73	з	74	H7-513
H7-13	A	K	B	N*
H7-K3				
H7-10	53	з	54	H7-11
H8-10	63	з	64	H8-11
5-505*	73	з	74	H7-515
H7-14	A	K	B	N*
з.1-K1				
5-503	33	з	34	з.1-519
з.1-7	A	K	B	N*

Проводник	Выход	Вид кон- такта	Выход	Проводник
з.1-K2				
5-503*	33	з	34	з.1-521
1112A	63	з	64	1112Б
1128A	73	з	74	1128Б
1144A	83	з	84	1144Б
з.1-25	A	K	B	N*
з.1-K3				
з.1-21	53	з	54	з.1-23
з.1-11	11	л	12	з.1-13
з.1-27	A	K	B	N*
з.2-K1				
5-503*	33	з	34	з.2-519
з.2-7	A	K	B	N*
з.2-K2				
5-503*	33	з	34	з.2-521
1112Б	63	з	64	1113
1128Б	73	з	74	1129
1144Б	83	з	84	1145
з.2-25	A	K	B	N*
з.2-K3				
з.2-21	53	з	54	з.2-23
з.2-11	11	л	12	з.2-13
з.2-27	A	K	B	N*
H-K1				
5-805*	53	з	54	H-1*
5-503*	63	з	64	H-517
H-4	A	K	B	N*

ТН Г.2-IV-3.90

ABK-003

Лист
3

Формат: А4

Проводник	Выход	Вид кон- такта	Выход	Проводник
H-K2				
H-1*	53л	з	л54	H-3
H-1*	11л	л	12	H-2
H-3*	Aл	K	B	N*
ДГ1-K				
5-503*	53	з	54	ДГ1-507
ДГ1-1	A	K	B	N*
ДГ2-K				
5-503	53	з	54	ДГ2-507
ДГ2-1*	A	K	B	N*
ДГ3-K				
5-503*	53	з	54	ДГ3-507
ДГ3-1	A	K	B	N*
ДГ4-K				
5-503*	53	з	54	ДГ4-507
ДГ4-1	A	K	B	N*
H3-FU				
H3-A1	1		2	H3-1*
H4-FU				
H4-A11	1		2	H4-1*
H5-FU1				
H5-17*	1		2	H5-30

Проводник	Выход	Вид кон- такта	Выход	Проводник
H5-FU2				
H5-15*	1		2	H5-34
H7-FU				
H7-A1	1		2	H7-1
H8-FU				
H8-A11	1		2	H8-1
з.1-FU				
з.1-Л1	1		2	з.1-3
з.2-FU				
з.2-Л1	1		2	з.2-3
5-FU1				
5-803	1		2	5-809
5-FU2				
5-811	1		2	5-813
5-FU3				
5-815	1		2	5-817
XT1				
5-801	2		л3	N*
5-803*	7		л8	N*
XT2				
H-1*	5		6	5-805*
H-509	7		8	5-504*

ТН Г.2-IV-3.90

ABK-003

Лист
4

Копировал: *ЖК* 24383-06 111 Формат: А4

Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник
ХТ3				H5-HR2					
5-811	3		4	N*	H5-515*	1		2	N1*
ХТ4				H5-HR1					
N2*	1П		2	H1-507	H5-511*	1		2	N1*
5-503*	3		4	H1-7					
H1-3	5		П9	N2	H2-HG				
H2-507	10				H2-515*	1		2	N1*
ХТ5				H1-HG					
5-503*	2		3	H2-7	H1-515*	1		2	N1*
H2-3	4		7	5-805*					
N*	8		9	H1-11	H1-HW1				
H1-12	10				H1-513*	1		2	N1*
ХТ6				H3-HG					
H2-10	2		6	H-1*	H3-515*	1		2	N1*
5-805*	7		8	H-511					
5-504*	9				H1-HR				
Передняя стенка					H1-511*	1		2	N1*
					H5-HR				
5-H2					H5-508*	1		2	N1*
5-819	1		2	N1*					
5-H1					H6-HW				
5-803*	1		2	N*	H6-507*	1		2	N1*
					H5-HW				
H-HR					H5-507*	1		2	N1*
H-517*	1		2	N1*					

ТП Г.2-IV-3.90

ABK-003

Лист 5

Формат: А4

Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник
H3-HR				H8-HW					
H3-508*	1		2	N1*	H8-507*	1		2	N1*
H4-HW				H7-HW					
H4-507*	1		2	N1*	H7-507*	1		2	N1*
H3-HW				3-2-HG					
H3-507*	1		2	N1*	3-2-521*	1		2	N1*
H2-HW				3-2-HW					
H2-507*	1		2	N1*	3-2-519*	1		2	N1*
H1-HW				3-1-HG					
H1-507*	1		2	N1*	3-1-521*	1		2	N1*
H-HR2				3-1-HW					
H-511*	1		2	N1*	3-1-519*	1		2	N1*
H-HR1				ДГЧ-HW					
H-509*	1		2	N1*	ДГЧ-507*	1		2	N1*
H7-HG				ДГ3-HW					
H7-515*	1		2	N1*	ДГ3-507*	1		2	N1*
H7-HW1				ДГ2-HW					
H7-513*	1		2	N1*	ДГ2-507*	1		2	N1*
H7-HR				ДГ1-HW					
H7-511*	1		2	N1*	ДГ1-507*	1		2	N1*

ТП Г.2-IV-3.90

ABK-003

Лист 6

Копировал: 24383-06 112 Формат: А4

Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник
H5-HG3					H1-SA				
H5-529*	1		2	N*	H2-1	2		1	H1-1
H5-HG2					5-810	2A			
H5-528*	1		2	N*	H5-SA1				
H5-HG1					H5-5	2		П1	H5-3
H5-527*	1		2	N*	H6-5	4		П3	H6-3
5-SA2					H5-9	6		П5	H5-3*
5-505	3	3	4	5-504*	H6-13	8		П7	H6-3*
5-SA1					H5-17*	10П		П9	H5-15*
5-503	3	3	4	5-504*	H5-13	18		П17	H5-3*
5-SA					H6-9	20		П19	H6-3*
5-807	3	3	4	5-509	H5-17*	22П		П21	H5-15
H5-S6					H3-SA2				
H5-37	13	3	14	H5-34*	H5-17	2		1	H5-15
H5-S5					H5-14	2A			
H5-35	13	3	14	H5-34	H3-SA1				
H-S					H3-3	2		П1	H3-2
H-1	13	3	14	H-3	H4-3	4		П3	H4-2
5-S					H3-5	6		П5	H3-2*
5-501	13	3	П14	5-821	H4-7	8		П7	H4-2*
5-504	21	П	П22	5-821*	H3-12	10П		П9	H3-11*
					H3-7	18		П17	H3-2*
					H4-5	20		П19	H4-2*
					H3-12*	22П		П21	H3-11
					H7-SA2				
					H7-6	2		1	H7-5
					H7-4	2A			

ТП Г.2-IV-3.90

ABK-003

Лист 7

Формат: А4

Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник
H8-6	4		3	H8-5	3.1-SA				
H8-4	4A				3.1-11	2		1	3.1-13*
H7-SA1					3.1-9	2A			
H7-2	2AП		1	H7-3	3.1-15	4			
H8-2	4AП		3	H8-3	3.1-21	6			
H7-8	14				3.1-17	6A			
H7-2*	14AП				3.1-19	8		7	3.1-23*
H7-2*	16AП		15	H7-9	1161	10			
H7-10	18П		П17	H7-10*	1160	10A			
H7-2*	18AП				H8-S1				
H8-2*	20AП		19	H8-8	H8-6	13	3	14	H8-7
H8-9	22				H7-S1				
H8-2*	22AП				H7-6	13	3	14	H7-7
H8-10	24П		П23	H8-10*	H5-S4				
H8-2*	24AП				H5-30*	13	3	14	H5-33
3.2-SA					H3-S3				
3.2-11	2		1	3.2-13*	H3-17*	13	3	14	H3-16*
3.2-9	2A				H8-S2				
3.2-15	4				H8-3	11	П	12	H8-4*
3.2-21	6				H7-S2				
3.2-17	6A				H7-3	11	П	12	H7-4*
3.2-19	8		7	3.2-23*	H5-S3				
1162	10				H5-30*	13	3	14	H5-31
1161	10A								

ТП Г.2-IV-3.90

ABK-003

Лист 8

Копирова: Жу 24383-06 113 Формат: А4

Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник
H3-S4				
H3-12	11	п	12	H3-13 *
XT 7				
H3-507	1		2	H3-A1
5-503 *	3		4	H3-4
H3-18	5		6	H3-13 *
H3-2	7		8	H3-3
N *	9		10	H3-1
XT 8				
H4-507	5		6	5-503 *
H4-A11	7		8	H4-4
H4-3	9		10	H4-1
XT 9				
H4-2	2		3	N *
H3-18	4		5	H3-19
5-805 *	6		7	H1-10
H3-22	8			
XT 10				
H3-15	1		2	H3-16
H5-507	5		6	5-503 *
H5-A1	7		8	H5-7
H5-5	9		10	N *
XT 11				
H5-3	1		2	H5-23
H5-17 *	3		6	H6-507
5-503 *	7		8	H6-5

Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник
H6-A11	9		10	H6-3
XT 12				
H6-7	2		3	H5-23
H5-25 *	4		5	N *
5-805 *	6		7	H5-38
H5-39	8			
XT 13				
H5-17 *	3		4	H5-25
XT 14				
H7-507	1		2	5-503 *
H7-A1	3		4	H7-7 *
H7-4	5		6	H7-1
H7-2	7		8	N *
H7-5	9		10	H7-11
XT 15				
5-805 *	2		3	H7-12
H7-13	4		5	H7-14
H8-507	9		10	5-503 *
XT 16				
H8-A11	1		2	H8-7 *
H8-4	3		4	N *
H8-1	5		6	H8-5
H8-2	7		8	H8-11

ТП Г.2-IV-3.90

ABK-003

Лист
9

Формат: А4

Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник
XT 17				
H5-19 *	1		2	H5-21 *
3-1-5	3		4	3-1-27
3-2-5	5		6	3-2-27
1113	7		8	1129
1145	9		10	1162
XT 18				
1112A	5		6	1128A
1144A	7		8	1160
XT 19				
H5-30 *	5п		6	H5-37 *
H5-33 *	7		8	H5-527
H5-30 *	10п			
XT 20				
H5-37 *	1п		п2	H5-33 *
H5-528	3		5	H5-30 *
H5-37	6п		п7	H5-33 *
H5-529	8			
Правая стенка				
5-EL				
5-807	1		2	N *
5-TV				
5-813	A		X1	N *
5-815	α		X	N1 *
H1-VD1				
5-501 *	+		-	H1-507

ТП Г.2-IV-3.90

ABK-003

Лист
10

Копировал: Жу

24383-06 114 Формат: А4

Проводник	Выход	Вид кон- такта	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон- такта	Выход	Проводник
		H5-VД2					ж.1-VД1		
5-501*	+		-	5-508	5-501*	+		-	ж.1-519
		H5-VД3					ж.1-VД2		
5-501*	+		-	5-511	5-501*	+		-	ж.1-521
		H5-VД4					ж.2-VД1		
5-501*	+		-	5-515	5-501*	+		-	ж.2-519
		H6-VД					5-X		
5-501*	+		-	5-507	5-819	1		2	N
		H-VД					ж.2-VД2		
5-501*	+		-	5-517	5-501*	+		-	ж.2-521
		H7-VД1					ДГ1-VД		
5-501*	+		-	5-507	5-501*	+		-	ДГ1-507
		H7-VД2					ДГ2-VД		
5-501*	+		-	5-511	5-501*	+		-	ДГ2-507
		H7-VД3					ДГ3-VД		
5-501*	+		-	5-513	5-501*	+		-	ДГ3-507
		H7-VД4					ДГ4-VД		
5-501*	+		-	5-515	5-501*	+		-	ДГ4-507
		H8-VД					H-VД1		
5-501*	+		-	5-507	5-501*	+		-	H-509
							H-VД2		
5-501*	+		-		5-501*	+		-	H-511

ТП Г.2-IV-3.90

ABK-003

Лист
11

Формат: А4

112

Проводник	Выход	Вид кон- такта	Выход	Проводник
		H5-VД5		
H5-35*	+		-	H5-527
		H5-VД6		
H5-35*	+		-	H5-528
		H5-VД7		
H5-35	+		-	H5-529
		5-SF1		
5-801	1		2	5-803*
		5-SF2		
5-803*	1		2	5-805
		5-SF3		
5-803	1		2	5-810
		5-SF4		
5-817	1		2	5-819*
		5-SF5		
5-819*	1		2	5-821
		H3-KT		
H3-13	3	ж	4	H3-21
H3-20	A	K	B	N*
		H5-KT		
H5-17	3	ж	4	H5-29
H5-27	A	K	B	N*

Проводник	Выход	Вид кон- такта	Выход	Проводник
		H5-KЧ		
H5-31	82	ж		
H5-33*	81п	л		
H5-19	33	ж	34	H5-21
H5-30	23	ж	п43	H5-33
		K	A1	N*
		XT21		
5-805*	2п		3	ДГ1-1
5-805*	5п		6	ДГ2-1
5-805*	10п			
		XT22		
ДГ3-1	1		4	5-805*
ДГ4-1	5			
		XT23		
N*	2		3	H-2
5-805*	7		8	H-4
		XT24		
ж.1-13	2		3	ж.1-15
ж.1-11	4		5	N*
ж.1-5	6		7	ж.1-19
ж.1-23	8		9	ж.1-3
ж.1-25	10			
		XT25		
ж.1-17	1		2	ж.1-9
ж.1-7	3		9	ж.2-13
ж.2-15	10			

ТП Г.2-IV-3.90

ABK-003

Лист
12

Копировал: 24383-06 115 Формат: А4

[illegible]

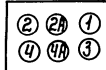
ТН Г.2-IV-3.90

ABK-003

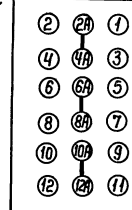
Лист
13

Формат: А4

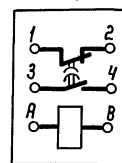
поз. 8
H1-SA, H3-SA2, H7-SA2



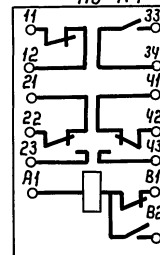
no3. 9
3.1-SA, 3.2-SA



поз. 28
H3-KT. H5-KT

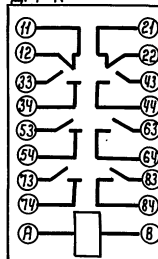


поз. 31
H5-K4

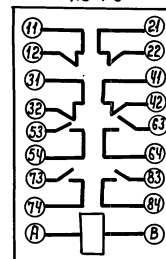


ноз. 29

Н1-К, Н1-К1... Н1-К3, Н2-К1,
Н2-К2, Н3-К1... Н3-К4,
Н5-К5, Н5-К6, Н7-К1... Н7-К3,
Н-К1, Н-К2, ДГ1-К...
ДГ4-К

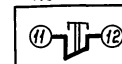


ноз. 30
H5-K1...
H5-K3



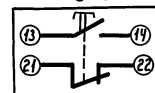
no3.14

H7-S2, H8-S2,
H3-S4

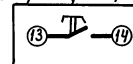


no3.13
5-5

5-5

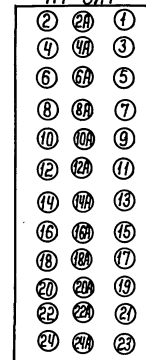


03.11.12
H7-S1, H5-S4, H3-S3, H8-S1,
H5-S3, H5-S5, H5-S6, H-S



no3. 10
H7-SH3

THESE

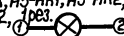


ноз. 21, 22
5-Н1, Н5-НГ1... Н5-НГ3,
1рз.



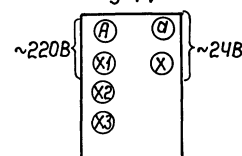
поз. 23, 24, 25

H1-HW...H8-HW, ДГ1-HW...ДГ4-HW, H1-HW1,
H7-HW1, 3.1-HW, 3.2-HW, 5-H2, H1-HG,
H2-HG, 3.1-HG, 3.2-HG, H3-HG, H7-HG, H3-HR,
H5-HR, H7-HR, H5-HR1, H5-HR2, H-HR, H+HR,
H-HR1, H-HR2. 1pez.



no3. 32
5-TV

5-TV



ноз. 19, 20

H3-FU, H4-FU,
H5-FU1, H5-FU2,
H7-FU, H8-FU,
 3.1-FU,
3.2-FU,
5-FU1...
5-FU13



п03.16...18
5-SF1...5-SF5

5-SF1...5-SF5

ТН Г.2-IV-3.90

ABK-003

14

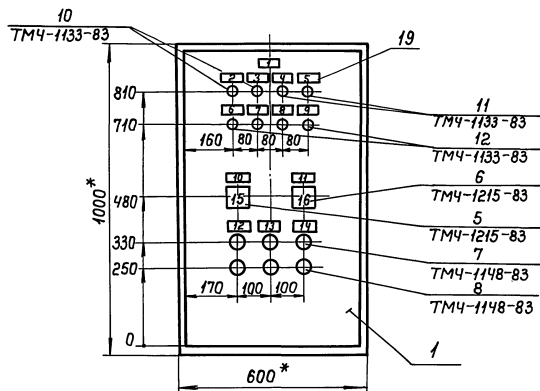
Копирован: *gk* 24383-06 116 Формат: А4

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		Выключатель кнопочный		
7	Н10-S1, Н11-S1 Н10-S5	КЕОН УЗ исп. 4 толкатель черный, надпись „Пуск”	3	
8	Н10-S2, Н11-S2 Н10-S6	КЕОН УЗ исп. 5 толкатель красный, надпись „Стоп”	3	
9	Н10-FU, Н11-FU	Держатель вставки платы ДВН 4-28	2	ТМЗ-151-83
		Вставка плоская ВП25-1 1 пл. вст. = 1А	2	
		Арматура светосигнальная с встроенным резистором		
		с лампой		R=2400
		КМ-24-90		0м
10	Н10-HW, Н11-HW	АМЕ-325221 У2 линза молочная ~ 220В	2	
11	Н10-НВ, 1 рез.	АМЕ-321221 У2 линза красная ~ 220В	2	
12	НН1, НН2, НН3 НН4	АМЕ-321221 У2 линза красная постоянного тока = 24В	4	
13	Н10-К1... Н10-КВ	Реле ПЭ-3762 У3 ~ 220В, 50Гц	8	ТМЗ-13-83
14	Н10-К9, Н10-К10	Реле ПЭ-3762 У3 = 24В постоянного тока	2	ТМЗ-13-83
15	Н10-КТ	Реле времени РКВ-11-33-112 УХЛ4 ~ 220В 50Гц	1	
ТП Г.2 - IV-3.90 АВК-004				Исх. 2

Формат: А4

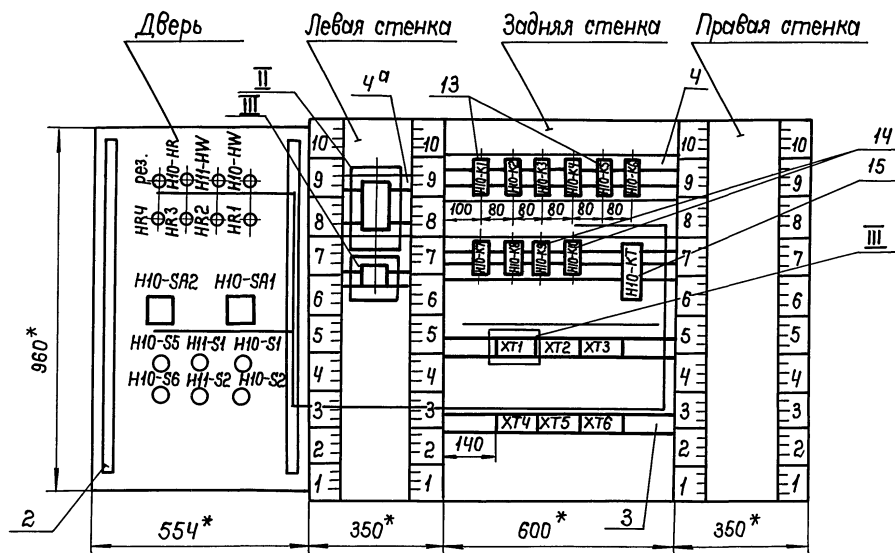
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		Документация		
	ТП Г.2 - IV-3.90 АВК-005	Таблица соединений	5	
	ТП Г.2 - IV-3.90 АВК-006	Таблица подключения	5	
		Стандартные изделия		
1		Щит шкафной малогабаритный исполнение II щитом-1000×600 ×350 УХЛ4 IP30 ост. 36.13-76	1	
2		Рейка	2	
3		Рейка РМ600 ТКЗ-101-83	2	
4		Скоба СЗ600 ТКЗ-125-83	4	
4 ^а		Скоба	3	
		Прочие изделия		
5	Н10-SA1	Универсальный переключатель УП5316-Ф546	1	
6	Н10-SA2	УП5311-С225	1	
Разработ. Герасимова Пробер. Антохина Нач. гр. Антохина Нач. отд. Федотов Глав. инж. Самитов 11.89 11.89 11.89 11.89 11.89 ТП Г.2 - IV-3.90 АВК-004 Заглубленное здание вспомогательного назначения Стация Лист Листов Р 1 6 И.контр. Козлов 11.89 ЩУН Общий вид. Гипрокоммундотранс г. Москва				
Копировал: ЗМ 24383-06 117 Формат: А4				

[illegible]

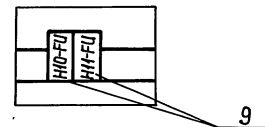


1. * Размеры для справок.
2. Покрытие вариант 1 ОСТ 36.13-76.
3. По данному чертежу изготовить 1 щит.

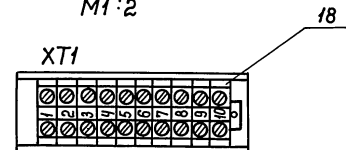
Вид на внутренние плоскости (развернуто)



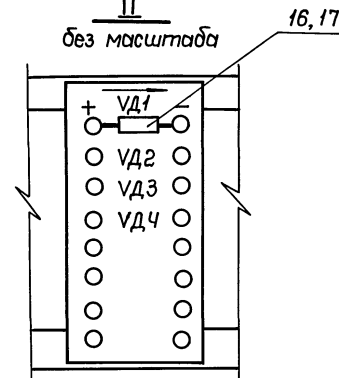
II
M1:5



III
M1:2



II
без масштаба



ТП Г.2-IV-3.90

ABK-004

Илуст
5

Копировал: 24 24383-06 120 Формат: А3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
Н10-8	Н10-СА1:6	Н10-К3:11		
Н10-9	Н10-К2:53	Н10-К3:12		
Н10-10	Н10-СА1:18	Н10-К3:53		
Н10-11	Н10-СА1:9	Н10-СА1:21		п
Н10-11	Н10-СА1:21	Н10-К1:53		
Н10-11	Н10-К1:53	Н10-К1:12		п
Н10-13	Н10-СА1:10	Н10-СА1:22		п
Н10-13	Н10-СА1:22	Н10-С6:11		
Н10-13	Н10-С6:11	ХТ1:5		
Н10-13	ХТ1:5	ХТ2:2		
Н10-13	ХТ2:2	ХТ2:4		п
Н10-13	ХТ2:4	ХТ3:9		
Н10-13	ХТ3:9	ХТ4:2	пвз 1,0	
Н10-13	ХТ4:2	ХТ5:3		
Н10-13	ХТ5:3	Н10-К3:83		
Н10-14	Н10-С5:13	Н10-С6:12		
Н10-14	Н10-С6:12	ХТ1:7		
Н10-14	ХТ1:7	Н10-КТ:3		
Н10-14	Н10-КТ:3	Н10-К5:53		
Н10-14	Н10-К5:53	Н10-К3:73		
Н10-14	Н10-К3:73	Н10-К2:83		
Н10-15	Н10-С5:14	Н10-К5:54		
Н10-15	Н10-К5:54	Н10-К4:53		
Н10-15	Н10-К4:53	Н10-К2:84		
Н10-16	Н10-К2:А	ХТ2:8		
Н10-16А	Н10-К4:54	ХТ2:7		
Н10-17	ХТ1:6	Х5:5		
Н10-18	Н10-К2:73	ХТ5:4		
Н10-19	Н10-КТ:А	Н10-К2:74		
Н10-20	Н10-КТ:4	Н10-К3:А		
Н10-20	Н10-К3:А	Н10-К3:74		п
ТП Г.2-IV-3.90			АВК-005	Лист 2

Формат: А4

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
	Технические	требования.		
	Таблица соединений	выполнена		
	на основании	схем листы		
	АВК-8, АВК-9	Альбом 6		
Н10-А1	Н10-ФУ:1	ХТ1:1		
Н10-1	Н10-ФУ:2	ХТ1:8		
Н10-1	ХТ1:8	Н10-К1:54		
Н10-1	Н10-К1:54	Н10-К1:А		п
Н10-2	Н10-СА1:1	Н10-СА1:5		п
Н10-2	Н10-СА1:5	Н10-СА1:17		п
Н10-2	Н10-СА1:17	ХТ2:1	пвз 1,0	
Н10-3	Н10-СА1:2	Н10-С2:11		
Н10-4	Н10-СА2:2А	Н10-С2:12		
Н10-4	Н10-С2:12	ХТ1:2		
Н10-5	Н10-СА2:1	ХТ1:9		
Н10-6	Н10-СА2:2	Н10-С1:13		
Н10-7	Н10-С1:14	ХТ1:10		
Н10-7	ХТ1:10	Н10-К2:54		
Н10-7	Н10-К2:54	Н10-К3:54		
Разработ. Терасимов Провер. Антохина Нач. гр. Антохина Нач. отд. Федотов Гл. инж. пр. Самитов 11.89 11.89 11.89 11.89 11.89 11.89 11.89 11.89 11.89 11.89				
ТП Г.2-IV-3.90			АВК-005	
Заглубленное здание вспомогательного назначения			Лист Р	Листов 1 5
ЩУН Таблица соединений			Гипрокоммуналотранс 2. Москва	
Инж. Козлов				

Копировал: ЗМ 24383-06 12/Формат: А4

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
Н10-21	Н10-НВ:1	ХТ1:4		
Н10-22	Н11-НВ:1	ХТ5:2		
Н10-23	Н10-К4:А	ХТ2:3		
Н10-25	Н10-К5:А	ХТ2:5		
Н10-26	Н10-НВ:1	Н10-К3:84		
Н10-27	Н10-К6:А	ХТ4:9		
Н10-29	Н10-К7:А	ХТ3:10		
Н10-31	Н10-К8:А	ХТ4:3		
Н10-33	ВД1:-	ВД2:-		-24В
Н10-33	ВД2:-	ХТ4:6		
Н10-35	ВД3:-	ВД4:-	> пвз 1,0	
Н10-35	ВД4:-	ХТ4:8		
Н11-А11	Н11-ФУ:1	ХТ5:10		
Н11-1	Н11-ФУ:2	ХТ5:6		
Н11-1	ХТ5:6	Н10-К1:11		
Н11-2	Н10-СА1:3	Н10-СА1:7	п	
Н11-2	Н10-СА1:7	Н10-СА1:19	п	
Н11-2	Н10-СА1:19	ХТ5:9		
Н11-3	Н10-СА1:4	Н11-С2:11		
Н11-4	Н10-СА2:4А	Н11-С2:12		
Н11-4	Н11-С2:12	ХТ4:10		
Н11-5	Н10-СА2:3	ХТ5:7		
Н11-6	Н10-СА2:4	Н11-С1:13		
Н11-7	Н11-С1:14	ХТ5:8		
Н11-7	ХТ5:8	Н10-К3:64		
Н11-7	Н10-К3:64	Н10-К2:64		
Н11-8	Н10-СА1:20	Н10-К3:21		
Н11-9	Н10-К2:63	Н10-К3:22		
Н11-10	Н10-СА1:8	Н10-К3:63		

ТП Г.2-IV-3.90 -АОВ-005

Лист
3

Формат: А4

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
I-701	НВ1:2	НВ2:2		
I-701	НВ2:2	ХТ3:1		
I-701	ХТ3:1	ХТ4:5		
I-701	ХТ4:5	Н10-К6:54		
I-701	Н10-К6:54	Н10-К9:54		
I-701	Н10-К9:54	Н10-К8:54		
I-701	Н10-К8:54	Н10-К7:54		
I-702	Н10-К9:А	ХТ3:2		
I-703	НВ1:1	ВД1:+		
I-703	ВД1:+	ХТ3:3		
I-703	НВ2:1	ВД2:+		
I-703	ВД2:+	ХТ4:1		
I-706	Н10-К2:43	ХТ3:4		
I-707	Н10-К2:44	ХТ4:4	> пвз 1,0	
I-708	Н10-К9:8	Н10-К9:53		п
I-708	Н10-К9:53	ХТ2:9		
I-708	ХТ2:9	ХТ3:5		
I-709	Н10-К7:53	ХТ3:6		
I-710	Н10-К8:53	ХТ3:7		
I-712	Н10-К6:53	ХТ3:8		
II-701	НВ3:2	НВ4:2		
II-701	НВ4:2	ХТ2:10		
II-701	ХТ2:10	ХТ4:7		
II-701	ХТ4:7	ХТ6:1		
II-701	ХТ6:1	Н10-К6:64		
II-701	Н10-К6:64	Н10-К10:54		
II-701	Н10-К10:54	Н10-К8:64		
II-701	Н10-К8:64	Н10-К7:64		
II-702	Н10-К10:А	ХТ6:3		
II-703	НВ3:1	ВД3:+		

ТП Г.2-IV-3.90

АОВ-005

Лист
4

Копировал: ЗИ 24383-06 122 Формат: А4

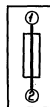
Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
II-703	ВД3 : +	ХТ6 : 4		
II-703'	НР4 : 1	ВД4 : +		
II-703'	ВД4 : +	ХТ6 : 10		
II-706	Н10-К2 : 33	ХТ6 : 5		
II-707	Н10-К2 : 34	ХТ6 : 2		
II-708	Н10-К10 : 8	Н10-К10 : 53		п
II-708	Н10-К10 : 53	ХТ2 : 6		
II-708	ХТ2 : 6	ХТ6 : 6		
II-709	Н10-К7 : 63	ХТ6 : 7		
II-710	Н10-К8 : 63	ХТ6 : 8		
II-712	Н10-К6 : 63	ХТ6 : 9		
Н	Н10-НВ : 2	Н11-НВ : 2	пвз 1,0	
Н	Н11-НВ : 2	Н10-НВ : 2		
Н	Н10-НВ : 2	ХТ1 : 3		
Н	ХТ1 : 3	ХТ5 : 1		
Н	ХТ5 : 1	Н10-КТ : В		
Н	Н10-КТ : В	Н10-К8 : В		
Н	Н10-К8 : В	Н10-К7 : В		
Н	Н10-К7 : В	Н10-К1 : В		
Н	Н10-К1 : В	Н10-К2 : В		
Н	Н10-К2 : В	Н10-К3 : В		
Н	Н10-К3 : В	Н10-К4 : В		
Н	Н10-К4 : В	Н10-К5 : В		
Н	Н10-К5 : В	Н10-К6 : В		
801 Н	Рейки для установ- ки аппаратов ⊥	Скобы для установ- ки аппаратов ↓		
801 Н	Рейки ⊥			
ТП Г.2-IV-3.90				Уст 5

Формат: А4

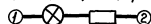
Поз. 6
Н10-СА2



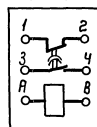
Поз. 9
Н10-FU, Н11-FU



Поз. 10... 12
Н10-НВ, Н11-НВ, Н10-НВ,
Н11, Н12, Н13, Н14, 1рез.



Поз. 15
Н10-КТ



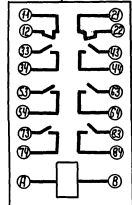
Поз. 7 исп. 4
Н10-S1, Н11-S1, Н10-S5



Поз. 8 исп. 5
Н10-S2, Н11-S2, Н10-S6



Поз. 13, 14
Н10-К1... Н10-К8,
Н10-К9, Н10-К10



Проводник	Выход	Вид кан-тока	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кан-тока	Выход	Проводник	
Н10-СА2				Н10-S2						
Н10-6	2		1	Н10-5	Н10-3	11	р	12	Н10-4	
Н10-4	2А				Левая стенка					
Н11-6	4		3	Н11-5	ВД1					
Н11-4	4А				І-703*	+		-	Н10-33	
Н10-СА1				ВД2						
Н10-3	2		п1	Н10-2	І-703' *	+		-	Н10-33*	
Н11-3	4		п3	Н11-2	ВД3					
Н10-8	6		п5	Н10-2*	ІІ-703 *	+		-	Н10-35	
Н11-10	8		п7	Н11-2*	ВД4					
Н10-13	10п		п9	Н10-11	ІІ-703' *	+		-	Н10-35*	
Н10-10	18		п17	Н10-2*	Н10-FU					
Н11-8	20		п19	Н11-2	Н10-А1	1		2	Н10-1	
Н10-13*	22п		п21	Н10-11*	Н11-FU					
Н10-S5				Задняя стенка						
Н10-14	13	з	14	Н10-15	Н10-K1					
Н11-S1										
Н11-6	13	з	14	Н11-7	Н10-11*	53п	з	п54	Н10-1*	
Н10-S1										
Н10-6	13	з	14	Н10-7	Н11-1	11	р	п12	Н10-11	
Н10-S6										
Н10-13*	11	р	12	Н10-14*	Н10-1	Ап	к	в	Н*	
Н11-S2										
Н11-3	11	р	12	Н11-4*						

ТП г.2-IV-3.90		ABK-006	Лист 2
----------------	--	---------	--------

Проводник	Вывод	Вид кон- такта	Вывод	Проводник
Н10-К2				
II-706	33	Ж	34	II-707
I-706	43	Ж	44	I-707
Н10-9	53	Ж	54	Н10-7*
Н11-9	63	Ж	64	Н11-7
Н10-18	73	Ж	74	Н10-19
Н10-14	83	Ж	84	Н10-15
Н10-16	А	К	В	Н*
Н10-К3				
Н10-10	53	Ж	54	Н10-7
Н11-10	63	Ж	64	Н11-7*
Н10-14*	73	Ж	П74	Н10-20
Н10-13	83	Ж	84	Н10-26
Н10-8	11	Р	12	Н10-9
Н11-8	21	Р	22	Н11-9
Н10-20*	АП	К	В	Н*
Н10-К4				
Н10-15*	53	Ж	54	Н10-16А
Н10-23	А	К	В	Н*
Н10-К5				
Н10-14*	53	Ж	54	Н10-15*
Н10-25	А	К	В	Н*
Н10-К6				
I-712	53	Ж	54	I-701*
II-712	63	Ж	64	II-701*
Н10-27	А	К	В	Н

Проводник	Вывод	Вид кон- такта	Вывод	Проводник
Н10-К7				
I-709	53	Ж	54	I-701
II-709	63	Ж	64	II-701
Н10-29	А	К	В	Н*
Н10-К8				
I-710	53	Ж	54	I-701*
II-710	63	Ж	64	II-701*
Н10-31	А	К	В	Н*
Н10-К9				
I-708*	53П	Ж	54	I-701*
I-702	А	К	ВП	I-708
Н10-К10				
II-708*	53П	Ж	54	II-701*
II-702	А	К	ПВ	II-708
Н10-КТ				
Н10-14*	3	Ж	4	Н10-20
Н10-19	А	К	В	Н*
ХТ1				
Н10-А1	1		2	Н10-4
Н*	3		4	Н10-21
Н10-13*	5		6	Н10-17
Н10-14*	7		8	Н10-1*
Н10-5	9		10	Н10-7*

ТН Г.2-IV-3.90

АВК-006

Лист
3

Формат: А4

Проводник	Вывод	Вид кон- такта	Вывод	Проводник
ХТ2				
Н10-2	1		П2	Н10-13*
Н10-23	3		П4	Н10-13*
Н10-25	5		6	II-708*
Н10-16А	7		8	Н10-16
I-708*	9		10	II-701*
ХТ3				
I-701*	1		2	I-702
I-703	3		4	I-706
I-708	5		6	I-709
I-710	7		8	I-712
Н10-13*	9		10	Н10-29
ХТ4				
I-701'	1		2	Н10-13*
Н10-31	3		4	I-707
I-701*	5		6	Н10-33
II-701*	7		8	Н10-35
Н10-27	9		10	Н11-4
ХТ5				
Н*	1		2	Н10-22
Н10-13*	3		4	Н10-18
Н10-17	5		6	Н11-1*
Н11-5	7		8	Н11-7*
Н11-2	9		10	Н11-А11

ТН Г.2-IV-3.90

АВК-006

Лист
4

Копировал: Жу 24383-06 125 Формат: А4

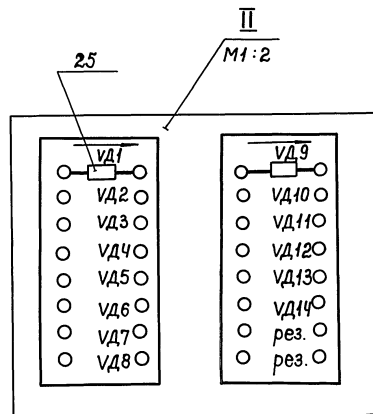
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		Выключатель кнопочный		
10	56	КЕ-011 исп. 2, толкатель черный без надписи	1	
11	57	КЕ-011 исп. 1, толкатель черный без надписи	1	
12	511	КЕ-011 исп. 4, толкатель черный без надписи	1	
13	5A3	Выключатель „Тумблер“ ТВ-1-1 с протектором	1	
14	Б-5A	Выключатель „Тумблер“ ТВ-1-2	1	
		Автоматический выключа- тель ~ 220В 50Гц		
15	6-SF1	A63M Iрасц. = 4A Iомс. = 1,3 Iн	1	ТМЗ-13-83
16	6-SF2, 6-SF3, 6-SF4	A63M Iрасц. = 1A Iомс. = 1,3 Iн	3	ТМЗ-13-83
17	6-FC	держатель вставки плазкой дл 14-28 яго. 481. 30119	1	
		вставка плазкой вл 25-1 яго. 481. 30119	1	
		Арматура светосигнальная - с резистором R = 2400 Ом с коммутаторной		
		лампой КМ-24-90 ~ 220В		
18	HW; 1HW... 3HW	АМЕ-325221У2 линза молочная	5	1рез.
19	1HG... 10HG	АМЕ-323221У2 линза зеленая	12	2рез.
20	HL1, HL2	Табло ТСБ-Ш-У3 с лампами Ц-215-225-10 ТУ 16. 535. 424. 79 ~ 220В, 50Гц	2	
21	6-EL	Лампа накаливания В-220-230-25	1	
ТП Г.2-IV-3.90 -АЗУ-001				Лист 2

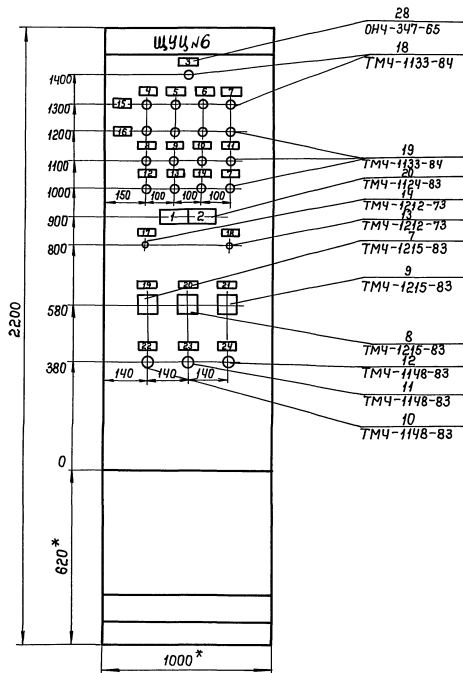
Формат: А4

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		<u>Документация</u>		
	ТП Г.2-IV -АЗУ002	Таблица соединений	11	
	ТП Г.2-IV -АЗУ003	Таблица подключения	8	
		<u>Стандартные изделия</u>		
1		Шкаф щита ЩШ-3Д-I-600x600УХЛ47Р30 ОСТ 36.13-76	1	
2		Рейка РБ 600 ТКЗ-100-83	1	
3		Рейка Р600 ТКЗ-101-83	2	
4		Скоба СЗ 600 ТКЗ-125-83	20	
5		Уголок УП 42x25 е = 430	1	ТКЧ-2222-79
6		Кронштейн К114 ТКЗ-106-83	1	
		<u>Прочие изделия</u>		
		Универсальный переключатель		
7	5A1	УП5312 Л65	1	
8	5A2	УП5311 И3	1	
9	5A4	УП5313 С70	1	
Разработ. Крутов В. В. Провер. Антохина Л. В. Нач. з.р. Антохина Л. В. Нач. отд. Федотов В. В. ГИП Самитов В. В. 11.89 11.89 11.89 11.89 11.89 ТП Г.2-IV-3.90 -АЗУ-001 Заглубленное здание вспомогательного назначения Стадия Лист Листов Р 1 7 Н. контр. Козлов В. В. 11.89 ЩУЦ №6 Общий вид Гипрокоммундорстрой г. Москва				

Копировал: 24. 243 83-06 126 Формат: А4

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
22	УМ1 ; УМ2	Преобразователь пульсирующая бесконтактный ПЛБ1-119ХЛЧ ТУ 16-529, 192-75 220В 50Гц	2	ТМЗ-13-83
23	КТ1 ; КТ2 ; КТ3	Реле времени 220В 50Гц РКВ-11-33-112 УХЛЧ	3	
24	К1..... К30	Реле ПЭ-3744УЗ ~220В 50Гц	30	
25	ВД1.... ВД14, 2 рез.	Диод кремниевый Д226Д	16	ТМЗ-18-83
26		Патрон потолочный Е 27 ФП-01 4А, 220В	1	ТМЗ-158-83
27	ХТ1..... ХТ11	Блок зажимов I _н = 16А БЗ 24-4П16-ВУ310	11	ТМЗ-165-83
28		Рамка 66×26	31	
29		Переключатель ПП1	1	
<u>Материалы</u>				
30		Провод ПВ1 1,0мм ² 380В ГОСТ 6323-79*	600	м





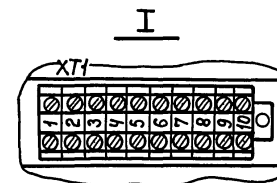
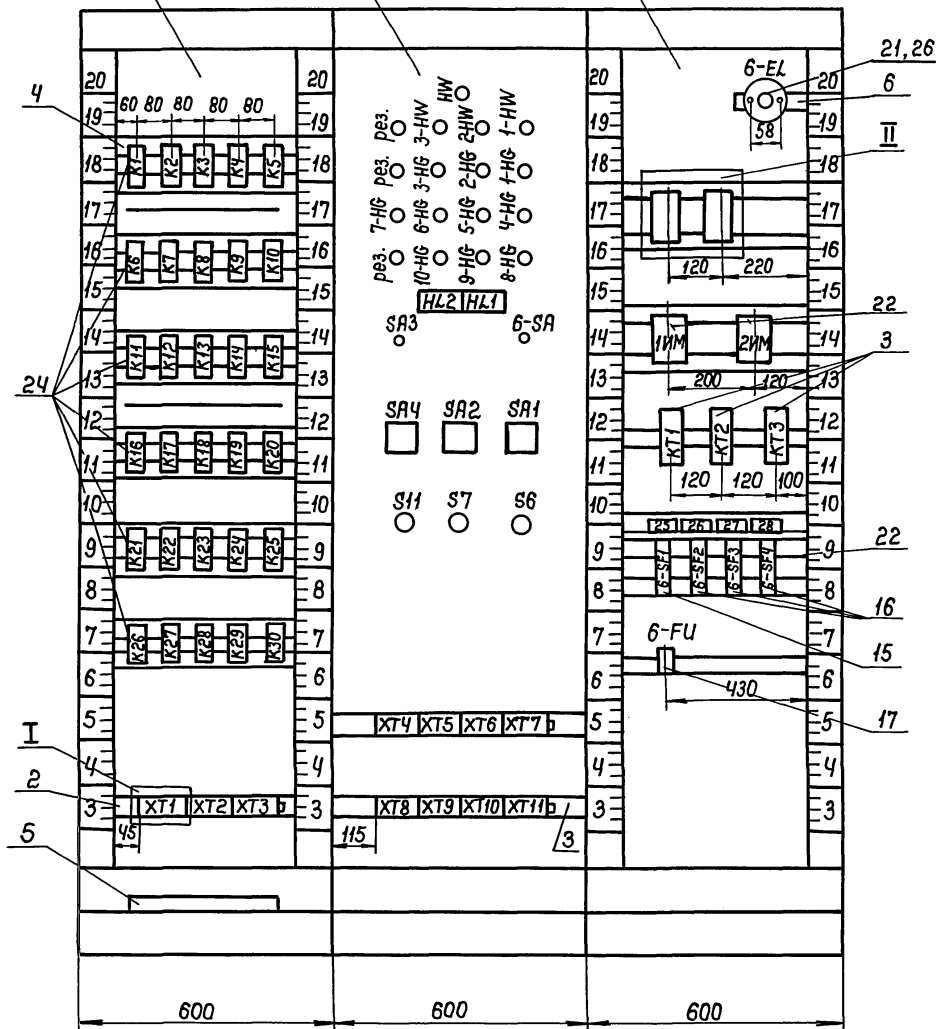
- * Размеры для справок.
- Покрывание - вариант 1
ОСТ 36.13-76.
- По данному чертежу изготовить
один шт.

Вид на внутренние плоскости (развернуто)

Левая стенка

Передняя стенка

Правая стенка



Надписи на табло и в рамках					
Продолжение					
№ надписи	Текст надписи	Кал.	№ надписи	Текст надписи	Кал.
	Табло ТСБ				
1	Вход №1 на проход	1	24	Проверка звонка	1
2	Вход №2 на проход	1	25	Упр. дверями	1
	Рамка 66×26		26	ИМ-1, ИМ-2	1
			27	Сигн. дверей по месту	1
			28	Сигн. дверей	1
3	Проверка мигания	1			
4	ДЗГ-1	1		Фронтальная плас-	
5	ДЗГ-2	1		кость переключателя	
6	ДГ-1	1			
7	Резерв	2	29	-80° -45° 0 +45° -90°	1
8	ДГ-2	1		1 2 3 4 5	
9	ДГ-3	1		Разбл. блок 2х08 Откл. блок 2х08 Запрет на прох.	
10	ДГ-4	1			
11	ДГ-5	1	30	0 +45	1
12	ДГ-6	1		1 2	
13	ДГ-7	1		Ручн. Откл.	
14	ДЗГ-3	1			
15	Открыто	1	31	-45° 0 +45°	1
16	Закрыто	1		1 2 3	
17	Освещение щита	1		1ИМ Откл. 2ИМ	
18	Вход №2, ДЗГ-3 Упр. замком	1			
19	Выбор реж. прохода	1			
20	Упр. замком	1			
21	Вкл. ИМ-1, ИМ-2	1			
22	Проверка сигнализ.	1			
23	Проверка мигания	1			

ТП Г.2-IV-3.90

А3У-001

Лист 7

Формат: А4

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
N	8-HG:2	4-HG:2		
N	4-HG:2	5-HG:2		
N	5-HG:2	6-HG:2		
N	6-HG:2	7-HG:2		
N	7-HG:2	3-HG:2		
N	3-HG:2	2-HG:2		
N	2-HG:2	1-HG:2		
N	1-HG:2	1-HW:2		
N	1-HW:2	2-HW:2		
N	2-HW:2	3-HW:2		
N	3-HW:2	NW:2		УПВ 1,0
N	NW:2	6-EL:2		
N	6-EL:2	КТ1:В		
N	КТ1:В	КТ2:В		
N	КТ2:В	КТ3:В		
801 N	ХТ2:9	ХТ3:5		
801 N	ХТ3:5	ХТ5:9		
801 N	ХТ5:9	ХТ7:9		
801 N	ХТ7:9	ХТ10:2		
(земля) 801 N	Рейки для установки аппаратов	Скобы для установки аппаратов		
	⊥	⊥		
801 N (земля)	Стойки: ⊥			

ТП Г.2-IV-3.90

А3У-002

Лист 11

Копиретал: 243 83-06 130 Формат: А4

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
13	K11 : 12	K27 : 53		
15	K10 : A	K9 : A		
15	K9 : A	K9 : 64		п
15	K9 : 64	SA2 : 2		
15	SA2 : 2	XT4 : 9		
17	K15 : 12	K17 : 11		
19	K17 : 12	K9 : 63		
21	K9 : 12	K24 : 63		
23	K1 : 64	K18 : 11		
23	K18 : 11	K24 : 64		
23	K24 : 64	XT6 : 10		
25	K11 : A	K11 : 64		
25	K11 : 64	K12 : A	> пв1-1,0	
25	K12 : A	XT6 : 9		
27	K18 : 12	K20 : 11		
29	K20 : 12	K11 : 63		
31	K5 : 64	K11 : 21		
33	K11 : 22	K26 : 63		
35	XT2 : 1	K26 : 64		
35	K26 : 64	K21 : 11		
35	K21 : 11	K3 : 64		
35	K3 : 64	K2 : 54		
37	K13 : A	K13 : 64		
37	K13 : 64	K14 : A		
37	K14 : A	XT2 : 2		
39	K21 : 12	K23 : 11		
41	K23 : 12	K13 : 63		
43	KT1 : 4	K15 : A		
45	KT1 : 3	KT1 : A		
45	KT1 : A	K24 : 11		
ТП Г.2-IV-3.90			Лист 2	

Формат: А4

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
	Технические	требования		
	Таблица соединений	выполнена		
	на основании	схем листы		
	АЗУ3... АЗУ7,	Альбом 6		
1	SA1 : 1	K2 : A		
1	K2 : A	K1 : A		
3	SA1 : 5	K4 : A		
3	K4 : A	K3 : A		
5	SA1 : 7	K6 : A		
5	K6 : A	K5 : A		
7	SA1 : 4	K8 : A		
7	K8 : A	K7 : A	> пв1-1,0	
9	K1 : 54	K15 : 11		
9	K15 : 11	K27 : 54		
9	K27 : 54	XT4 : 7		
9	XT4 : 7	SA2 : 1		
11	K3 : 54	K5 : 54		
11	K5 : 54	K9 : 11		
11	K9 : 11	K11 : 11		
Разраб. Кривцова И.И. И.89 Провер. Антохина И.И. И.89 Нач. зр. Антохина И.И. И.89 Нач. отс. Федотов И.И. И.89 Гл. инж. Самитов И.И. И.89 ТП Г.2-IV-3.90 АЗУ-002 Заглубленное здание вспомогательного назначения Стация Лист Листов Р 1 11 щуц №5 Таблица соединений Липрокоммундортранс г. Москва				
И.контр. Утв.	Самитов И.И. И.89			

Копировал: 24383-06131 Формат: А4

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
45	K24 : 11	K16 : 53		
45	K16 : 53	K9 : 54		
47	K24 : 12	K24 : 53		n
47	K24 : 53	K16 : A		
47	K16 : A	K16 : 54		n
49	K24 : 54	K17 : A		
51	KT2 : 4	K18 : A		
53	KT2 : A	KT2 : 3		n
53	KT2 : 3	K26 : 11		
53	K26 : 11	K19 : 53		
53	K19 : 53	K11 : 54		
55	K26 : 12	K26 : 53		n
55	K26 : 53	K19 : A		
55	K19 : A	K19 : 54	nB1-1.0	n
57	K26 : 54	K20 : A		
59	KT3 : 4	K21 : A		
61	KT3 : A	KT3 : 3		n
61	KT3 : 3	K29 : 11		
61	K29 : 11	K22 : 53		
61	K22 : 53	K13 : 54		
63	K29 : 12	K29 : 53		n
63	K29 : 53	K22 : A		
63	K22 : A	K22 : 54		n
65	K29 : 54	K23 : A		
67	K24 : A	K25 : A		
67	K25 : A	XT5 : 2		
69	XT7 : 8	K28 : A		
69	K28 : A	K26 : A		
69	K26 : A	K27 : A		

ТП Г.2-IV-3.90

A3Y-002

Лист 3

Формат: А4

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
71	XT2 : 6	K29 : A		
71	K29 : A	K30 : A		
73	K10 : 54	XT5 : 3		
75	K12 : 54	XT7 : 5		
77	K14 : 54	XT2 : 7		
79	SA3 : 6	XT8 : 5		
501	S6 : 13	VD8 : +		
501	VD8 : +	VD7 : +		
501	VD7 : +	VD6 : +		
501	VD6 : +	VD5 : +		
501	VD5 : +	VD4 : +		
501	VD4 : +	VD3 : +		
501	VD3 : +	VD2 : +	nB1-1.0	
501	VD2 : +	VD1 : +		
501	VD1 : +	VD9 : +		
501	VD9 : +	VD10 : +		
501	VD10 : +	VD11 : +		
501	VD11 : +	VD12 : +		
501	VD12 : +	VD13 : +		
501	VD13 : +	VD14 : +		
502	K25 : 11	K25 : 53		n
502	K25 : 53	K27 : 21		n
502	K27 : 21	K27 : 63		
502	K27 : 63	K29 : 21		
502	K29 : 21	K29 : 63		n
502	K29 : 63	XT3 : 8		
502	XT3 : 8	XT5 : 4		
502	XT5 : 4	XT9 : 5		
502	XT9 : 5	1ИМ : 7		
502	1ИМ : 3	2ИМ : 7		

ТП Г.2-IV-3.90

A3Y-002

Лист 4

Копировал: 24 24383-06 132 Формат: А4

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
502	2-ИМ:7	56:21		
503	57:14	НВ:1		
503	НВ:1	ВД14:-		
504	К7:74	К25:21		
504	К25:21	К28:32		
505	К4:64	К6:54		
505	К6:54	К25:41	ЛВ1-1,0	
505	К25:41	К28:31		
506	5А4:2	5А4:8		
506	5А4:8	К25:22		
506	К25:22	К28:42		
506	К28:42	К30:12		
507	К25:42	К28:41		
508	К6:64	К7:64		
508	К7:64	К8:54		
508	К8:54	К27:32		
508	К27:32	К30:11		
509	К6:64	К27:31		
510	5А4:1	5А4:4		п
510	5А4:4	1ИМ:11		
511	5А4:6	1ИМ:5		
512	2ИМ:11	5А4:7		
512	5А4:7	5А4:10		
513	5А4:12	2ИМ:5		
514	5А4:3	5А4:9		
514	5А4:9	57:24		
515	ВД1:-	1НВ:1		
515	1НВ:1	К25:12		
516	ВД2:-	1НГ:1		

ТП Г.2-IV-3.90

АЗУ-002

Лист 5

Формат: А4

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
516	1НГ:1	К25:54		
516	К25:54	К25:32		
517	К7:54	К25:31		
517	К25:31	К28:12		
518	К4:54	К5:54		
518	К5:54	К24:21		
518	К24:21	К28:11		
519	ВД3:-	2-НВ:1		
519	2-НВ:1	К27:22	ЛВ1-1,0	
520	ВД4:-	2-НГ:1		
520	2-НГ:1	К27:64		
520	К27:64	К27:12		
521	К8:64	К24:22		
521	К24:22	К27:11		
522	К29:22	3-НВ:1		
522	3-НВ:1	ВД5:-		
523	ВД6:-	3НГ:1		
523	3НГ:1	К29:64		
523	К29:64	К29:32		
524	К8:74	К28:22		
524	К28:22	К29:31		
525	К5:64	К28:21		
526	К9:73	К11:73		
526	К11:73	К13:73		
526	К13:73	К25:63		
526	К25:63	К28:53		
526	К28:53	К30:53		
526	К30:53	ХТ4:2		
526	ХТ4:2	ХТ8:7		

ТП Г.2-IV-3.90

АЗУ-002

Лист 6

Копировал: 2/4 24383-06 133 Формат: А4

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
526	ХТ8 : 7	Ш11 : 13		
526	Ш11 : 13	ША3 : 7		
526	ША3 : 7	6-SF3 : 2		
527	ХТ5 : 8	НЛ1 : 1		
527	НЛ1 : 1	НЛ1 : 4		п
528	ХТ8 : 9	НЛ2 : 1		
528	НЛ2 : 1	НЛ2 : 4		п
529	ХТ4 : 3	ХТ8 : 10		
529	ХТ11 : 2	Ш11 : 14		
529	ХТ8 : 10	ХТ11 : 2		
530	К25 : 64	ХТ4 : 5		
531	К9 : 74	ХТ4 : 6	ПВ1-1,0	
532	К28 : 54	ХТ7 : 2		
533	К11 : 54	ХТ7 : 3		
534	К30 : 54	ХТ2 : 3		
535	К13 : 74	ХТ2 : 4		
537	ША3 : 8	ХТ8 : 6		
538	ХТ5 : 7	ЧН6 : 1		
538	ЧН6 : 1	ВД7 : —		
539	ХТ5 : 5	5Н6 : 1		
539	5-Н6 : 1	ВД8 : —		
540	ХТ3 : 7	6Н6 : 1		
540	6-Н6 : 1	ВД9 : —		
541	ХТ3 : 6	7Н6 : 1		
541	7Н6 : 1	ВД10 : —		
542	ХТ3 : 9	8-Н6 : 1		
542	8-Н6 : 1	ВД11 : —		
543	ХТ8 : 7	9-Н6 : 1		
543	9-Н6 : 1	ВД12 : —		

ТП Г.2-IV-3.90

АЗУ-002

Лист
7

Формат: А4

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
544	ХТ9 : 2	10-Н6 : 1		
544	10-Н6 : 1	ВД13 : —		
5-803	6-SF4 : 1	6-SF3 : 1		
5-803	6-SF3 : 1	6-SF2 : 1		
5-803	6-SF2 : 1	6-SF1 : 1		
5-803	6-SF1 : 1	ХТ1 : 2		
6-803	К : 53	К1 : 63		п
6-803	К1 : 63	К2 : 53		
6-803	К2 : 53	К3 : 53		
6-803	К3 : 53	К3 : 63		п
6-803	К3 : 63	К5 : 53		
6-803	К5 : 53	К5 : 63		п
6-803	К5 : 63	К9 : 53	ПВ1-1,0	
6-803	К9 : 53	К10 : 53		
6-803	К10 : 53	К14 : 53		
6-803	К14 : 53	К13 : 53		
6-803	К13 : 53	К12 : 53		
6-803	К12 : 53	К11 : 53		
6-803	К11 : 53	ХТ2 : 5		
6-803	ХТ2 : 5	ХТ4 : 10		
6-803	ХТ4 : 10	ХТ7 : 7		
6-803	ХТ7 : 7	ША1 : 2А		
6-803	ША1 : 2А	ША1 : 4А		п
6-803	ША1 : 4А	ША1 : 6А		п
6-803	ША1 : 6А	ША1 : 8А		п
6-803	ША1 : 8А	ША3 : 5		
6-803	ША3 : 5	6-SF1 : 2		

ТП Г.2-IV-3.90

АЗУ-002

Лист
8

Копировал: 24 243 83-06 134 Формат: А4

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
6-805	K4:63	K8:53		
6-805	K8:53	K7:63		
6-805	K7:63	K7:73		n
6-805	K7:73	K6:53		
6-805	K6:53	K6:63		n
6-805	K6:63	S7:23		
6-805	S7:23	6-SF2:2		
6-809	6-SA:3	6-EL:1		
6-811	6-SA:4	6-FU:2		
6-813	6-SF4:2	S6:14		
6-813	S6:14	S6:22		n
815	K5:63	K5:53		n
815	K5:53	K4:53	>пв1 1,0	
815	K4:53	K7:53		
815	K7:53	K8:63		
815	K8:63	K8:73		n
815	K8:73	SA4:11		
815	SA4:11	SA4:5		
815	SA4:5	S7:13		
N	K1:B	K2:B		
N	K2:B	K3:B		
N	K3:B	K4:B		
N	K4:B	K5:B		
N	K5:B	K10:B		
N	K10:B	K9:B		
N	K9:B	K8:B		
N	K8:B	K7:B		
N	K7:B	K6:B		
N	K6:B	K11:B		
N	K11:B	K12:B		

ТН Г.2-IV-3.90

Лист
9

Формат: А4

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
N	K12:B	K13:B		
N	K13:B	K14:B		
N	K14:B	K15:B		
N	K15:B	K20:B		
N	K20:B	K19:B		
N	K19:B	K18:B		
N	K18:B	K17:B		
N	K17:B	K16:B		
N	K16:B	K21:B		
N	K21:B	K22:B		
N	K22:B	K23:B		
N	K23:B	K24:B		
N	K24:B	K25:B	пв1 1,0	
N	K25:B	K30:B		
N	K30:B	K29:B		
N	K29:B	K28:B		
N	K28:B	K27:B		
N	K27:B	K26:B		
N	K26:B	XT1:3		
N	XT1:3	XT2:8		
N	XT2:8	XT6:2		
N	XT6:2	XT6:3		n
N	XT6:3	XT10:3		
N	XT10:3	XT11:3		
N	XT11:3	HL1:2		
N	HL1:2	HL1:3		n
N	HL1:3	HL2:2		
N	HL2:2	HL2:3		
N	HL2:3	10-HG:2		
N	10-HG:2	9-HG:2		
N	9-HG:2	8-HG:2		

ТН Г.2-IV-3.90

Лист
10

Копировал: 84 24383-06 135 Формат: А4

Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник
<u>K17</u>				
17	11	P	12	19
49	A	K	B	N*
<u>K18</u>				
23*	11	P	12	27
51	A	K	B	N*
<u>K19</u>				
53*	53	Ж	П54	55
55*	АП	K	B	N*
<u>K20</u>				
27	11	P	12	29
57	A	K	B	N*
<u>K21</u>				
35*	11	P	12	39
59	A	K	B	N*
<u>K22</u>				
61*	53	Ж	П54	63
63*	АП	K	B	N*
<u>K23</u>				
39	11	P	12	41
65	A	K	B	N*

Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник
<u>K24</u>				
45*	11	P	П12	47
518	21	P	22	521*
47*	53П	Ж	54	49
21*	63	Ж	64	23*
67	A	K	B	N*
<u>K25</u>				
502*	11П	P	12	515
504*	21	P	22	506*
517*	31	P	32	516
505*	41	P	42	507
502*	53П	Ж	54	516*
526*	63	Ж	64	530
67*	A	K	B	N*
<u>K26</u>				
53*	11	P	П12	55
55*	53П	Ж	54	57
33	63	Ж	64	35*
69*	A	K	B	N*
<u>K27</u>				
521	11	P	П12	520
502*	21П	P	22	519
509	31	P	32	508*
13	53	Ж	54	9
502*	63П	Ж	П64	520*
69	A	K	B	N*

ТН Г.2-IV-3.90

A3Y-003

Изм
3

Формат: А4

Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник
<u>K28</u>				
518	11	P	12	517
525	21	P	22	524*
505	31	P	32	504
507	41	P	42	506*
528*	53	P	54	532
69*	A	K	B	N*
<u>K29</u>				
61*	11	P	П12	63
502*	21П	P	22	522
524	31	P	П32	523
63*	53П	Ж	54	65*
502*	63П	Ж	П64	523*
71*	A	K	B	N*
<u>K30</u>				
508	11	P	12	506
526*	53	K	54	534
71	A	K	B	N*
<u>XT1</u>				
5-803	2		3	N*
<u>XT2</u>				
35	1		2	37
534	3		4	535
6-803*	5		6	71
77	7		8	N*
801N	9		10	—

ТН Г.2-IV-3.90

A3Y-003

Изм
4

Копирован: 24383-06 137 Формат: А4

Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник
<u>XT3</u>				
801N*	5		6	541
540	7		8	502*
542	9		10	—
<u>Передняя стенка</u>				
<u>HW</u>				
503*	1		2	N*
<u>3-HW</u>				
522*	1		2	N*
<u>2-HW</u>				
519*	1		2	N*
<u>1-HW</u>				
515*	1		2	N*
<u>3-HG</u>				
523*	1		2	N*
<u>2-HG</u>				
520*	1		2	N*
<u>1-HG</u>				
516*	1		2	N*
<u>7-HG</u>				
541*	1		2	N*

Проводник	Выход	Вид кан-такта	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кан-такта	Выход	Проводник	
<u>6-HG</u>				<u>6-SA</u>						
540*	1		2	N*	6-809	3	Ж	4	6-811	
<u>5-HG</u>				<u>SA4</u>						
539*	1		2	N*	506	2П		П1	510	
<u>4-HG</u>										
538*	1		2	N*	510*	4П		П3	514	
<u>10-HG</u>										
544*	1		2	N*	511	6		П5	815*	
<u>9-HG</u>										
543*	1		2	N*	506*	8П		П7	512*	
<u>8-HG</u>										
542*	1		2	N*	512	10П		П9	514*	
<u>HL2</u>										
528*	1П		П2	N*	513	12		П11	815*	
N*	3П		П4	528	<u>SA2</u>					
<u>HL1</u>										
527*	1П		П2	N*	15*	2		1	9*	
N*	3П		П4	527	<u>SA1</u>					
<u>SA3</u>										
Б-803*	5	Ж	6	79	6-803*	2АП		1	1	
526*	7	Ж	6	537	6-803*	4АП		4	7	
								</		

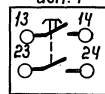
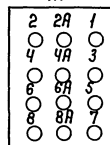
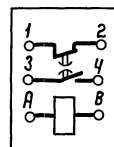
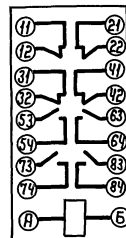
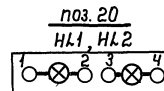
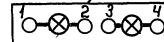
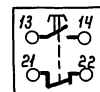
Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник
		<u>ВД6</u>					<u>2ИМ</u>		
501*	+		-	523	512	11		9	N*
					513	5	3	7	502
		<u>ВД7</u>							
501*	+		-	538			<u>КТ1</u>		
					45	3П	3	4	43
		<u>ВД8</u>			45*	АП	К	В	N*
501*	+		-	539					
							<u>КТ2</u>		
		<u>ВД9</u>			53*	3П	3	4	51
501*	+		-	540	53*	АП	К	В	N*
		<u>ВД10</u>					<u>КТ3</u>		
501*	+		-	541	61*	3П	3	4	59
					61*	АП	К	В	N
		<u>ВД11</u>							
501*	+		-	542			<u>6-SF1</u>		
					5-803*	1		2	6-803*
		<u>ВД12</u>							
501*	+		-	543			<u>6-SF2</u>		
					5-803*	1		2	6-805*
		<u>ВД13</u>							
501*	+		-	544			<u>6-SF3</u>		
					5-803*	1		2	526*
		<u>ВД14</u>							
501	+		-	503			<u>6-SF4</u>		
					5-803	1		2	6-813
		<u>ИМ</u>							
510	11		9	N*			<u>6-FU</u>		
511	5	3	7	502*	5-803	1		2	6-811

ТН Г.2-IV-3.90

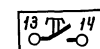
А3У-003

Лист
7

Формат: А4

ноз. 10
56
исп. 1ноз. 7
5A1ноз. 15, 16
5SF1...5SF4ноз. 23
КТ1, КТ2, КТ3ноз. 2
К1...К30ноз. 17
6-FUноз. 18, 19
1HW, 1HW... 10HW
1HG... 10HG
1 2ноз. 20
HL1, HL2ноз. 11
S7

исп. 2

ноз. 12
S17

исп. 4

ТН Г.2-IV-3.90

А3У-003

Лист
8

Копирован: Ж

24383-06 (39)

Формат: А4