





Альбом 7

Обозначение	Наименование	кол.	Прим.
ТП Г.2-IV-3.90 А08-013	щук Общий вид	5	стр. 87 стр. 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. 93 стр. 92
ТП Г.2-IV-3.90 А08-001	щуч.нб. Общий вид	3	стр. 94... стр. 99
ТП Г.2-IV-3.90 А08-002	щуч.нб. Таблица соединений	18	стр. 100... стр. 108
ТП Г.2-IV-3.90 А08-003	щуч.нб. Таблица подключения	14	стр. 109... стр. 115
ТП Г.2-IV-3.90 А08-004	щун. Общий вид	6	стр. 116... стр. 119
ТП Г.2-IV-3.90 А08-005	щун. Таблица соединений	5	стр. 120... стр. 122
ТП Г.2-IV-3.90 А08-006	щун. Таблица подключения	5	стр. 121... стр. 124
ТП Г.2-IV-3.90 А34-001	щуч.нб. Общий вид	7	стр. 125... стр. 129
ТП Г.2-IV-3.90 А34-002	щуч.нб. Таблица соединений	11	стр. 130... стр. 134
ТП Г.2-IV-3.90 А34-003	щуч.нб. Таблица подключения	8	стр. 135... стр. 138

ТП Г.2-IV-3.90 А08,АВК,А34,ВД

лист

2

формат: А4

Обозначение	Наименование	кол.	Прим.
ТП Г.2-IV-3.90	ведомость документов	2	стр. 2
-А08,АВК,А34,ВД	Альбома 7		
ТП Г.2-IV-3.90			
-А08,АВК,А34,СОЗ	Спецификация щитов	9	стр. 3... стр. 11
ТП Г.2-IV-3.90 А08-001	щуч.н1. Общий вид	9	стр. 12... стр. 17
ТП Г.2-IV-3.90 А08-002	щуч.н1. Таблица соединений	20	стр. 18... стр. 27
ТП Г.2-IV-3.90 А08-003	щуч.н1. Таблица подключения	15	стр. 28... стр. 34
ТП Г.2-IV-3.90 А08-004	щуч.н2. Общий вид	8	стр. 35... стр. 39
ТП Г.2-IV-3.90 А08-005	щуч.н2. Таблица соединений	16	стр. 40... стр. 47
ТП Г.2-IV-3.90 А08-006	щуч.н2. Таблица подключения	12	стр. 48... стр. 53
ТП Г.2-IV-3.90 А08-007	щуч.н3. Общий вид	8	стр. 54... стр. 58
ТП Г.2-IV-3.90 А08-008	щуч.н3. Таблица соединений	11	стр. 59... стр. 64
ТП Г.2-IV-3.90 А08-009	щуч.н3. Таблица подключения	9	стр. 65... стр. 68
ТП Г.2-IV-3.90 А08-010	щуч.н4. Общий вид	8	стр. 69... стр. 74
ТП Г.2-IV-3.90 А08-011	щуч.н4. Таблица соединений	14	стр. 75... стр. 81
ТП Г.2-IV-3.90 А08-012	щуч.н4. Таблица подключения	10	стр. 82... стр. 86

ТП Г.2-IV-3.90 А08,АВК,А34,ВД

Заглавленное задание  
вспомогательного  
назначения

Страниц лист

Листов

Р 1 2

Ведомость документов  
Альбома 7Гипрокоммундортранс  
г. Москва

243 83-06

3 копировал: *о/л/д/с*

формат: А4

Имя файла, Подп. и дата

Имя файла, Подп. и дата

Разраб.	Версимова	И/л	11.89
Провер.	Антохина	И/л	11.89
Нач. зр.	Антохина	И/л	11.89
Нач. отд.	Федотов	И/л	11.89
Г/ИП	Григорьев	И/л	11.89

Альбом 7

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования) - страна, фирма)	Тип, марка оборудования обозначение документа и номерное листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя.	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Кол-чество	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 УХЛ4ПР30 (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-3д-I 1000x600 УХЛ4ПР30 (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-3д-I 1000x600 УХЛ4ПР30 (ЩУЦ №3 листы А08-007 А08-008, А08-009)	шт	796		4236210069		1	

Инв. № подл. Подп. и дата

Взам. инв.

Проект	Горюхова	К/Л	11.89
Провер.	Антохина	Л/д	11.89
Нач. об.	Антохина	Л/д	11.89
Нач. отд.	Федотов	Л/д	11.89
ГИП	Самитов	Ш/д	11.89

Т П Г. 2 - IV - 3.90

А08  
АРК - С02  
А39Заслуженное здание  
вспомогательного  
назначения

Страницы Лист Листов

Р 1 9

Н. контр. Козлов

Спецификация щитов

Циркоммундортранс  
г. Москва

копировал: 01/19-24383-06 формат: А3

Альбом 7

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер прорисовки 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
4	Щит шкафной с задней дверью высотой 2200 мм исполнение I шириной 1000 мм ОСТ 36.13-76	ЩШ-ЗД-I 1000 x 600 УХЛ4ЖР30 (ЩУЦЛГ4 листы А08-010 А08-011, А08-012)	шт	796		4236210069		1	
5	Щит шкафной малогабаритный глубины 350 мм исполнение II ОСТ 36.13-76	ЩШМ- 1000x600x350 УХЛ4ЖР30 (ЩУЭК 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 УХЛ4ЖР30 (ЩУЦЛГ5 листы АВК-001 АВК-002, АВК-003)	шт	796		4236210069		1	
7	Щит шкафной малогабаритный глубины 350 мм исполнение II ОСТ 36.13-76	ЩШМ 1000x600x350 УХЛ4ЖР30 (ЩУМ 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 УХЛ4ЖР30 (ЩУЦЛГ6 листы А33-001 А33-002, А33-003)	шт	796		4236210069		1	

И.В. Князь, Лодж. и другие Взаим. УМВ.

Т П Г. 2-IV-3.90

А08  
- АВК-002  
А3УЛист  
2

24383-06 5 формат: 3

Альбом 7

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа или опросного листа	Единицы измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг.
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2. Аппаратура и приборы, поставляемые комплектно со щитом.									
1	Переключатель щеточный	ПТИ-М	шт	796				1	
2	выключатель, исполнение 1, черный, без надписи «П»	КЕ-011У3	шт	796		3428420000		1	
3	выключатель, исполнение 2, черный, надпись «Открыта»	КЕ-011У3	шт	796		3428420000		6	
4	выключатель, исполнение 2, черный, без надписи «П»	КЕ-011У3	шт	796		3428420000		5	
5	выключатель, исполнение 2, красный, надпись «Закрыта»	КЕ-011У3	шт	796		3428420000		6	
6	выключатель, исполнение 4, черный, без надписи «П»	КЕ-011У3	шт	796		3428420000		6	
7	выключатель, исполнение 4, черный «Пуск» «П»	КЕ-011У3	шт	796		3428420000		21	
8	выключатель, исполнение 5, красный «Стоп» «П»	КЕ-011У3	шт	796		3428420000		20	
9	выключатель «Тумблер» с протектором	Т81-1	шт	796				14	
10	выключатель «Тумблер»	Т81-2	шт	796				1	
11	Автоматический выключатель, ~ 220В 50 Гц, I отсечки = 1,3 I ном, установка на панели I расц. = 1А	А63-М	шт	796		3421400000		13	
12	Автоматический выключатель I расц. = 2А	А63-М	шт	796		3421400000		2	
13	Автоматический выключатель I расц. = 4А	А63-М	шт	796		3421400000		1	
14	Автоматический выключатель I расц. = 6А	А63-М	шт	796		3421400000		2	
15	Автоматический выключатель I расц. = 6,4А	А63-М	шт	796		3421400000		1	
16	Автоматический выключатель I расц. = 10А	А63-М	шт	796		3421400000		2	

Инв. № подл. Подл. и дата Взам. инв.

Альбом 7

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер одностороннего 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
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 УЗ	шт	796		3428210000		1	
	1	2							
	0	+45°							
	Ручн.	Откл.							
23	Переключатель универсальный с надписью на фронтальной панели	УП5311 С225	шт	796		3428210000		6	
	1	2	3						
	-45°	0	+45°						
	Мест.	Откл.	Авст.						
24	Переключатель универсальный с надписью на фронтальной панели	УП5311 С225	шт	796		3428210000		1	
	1	2	3						
	-45°	0	+45°						
	Авт.	Откл.	Дист.						

Инвентарный лист и дата выдачи

Альбом 7

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)				Единицы измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	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									
	-45°	0	+45°									
	Н1, Н2	Откл.	Н2, Н1									
	Переключатель универсальный с надписью на фронтальной панели:				УП5312	шт	796		3428210000		1	
	1	2	3	4	5							
	-90°	-45°	0	+45°	+90°							
	Раздлок.	Блокир.	Откл.	Блокир.	Запрет на							
		2× двери		всех дверей	проход							
26	Переключатель универсальный с надписью на фронтальной панели				УП5312	шт	796		3428210000		1	
	1	2	3	4								
	-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	5							
	-90°	-45°	0	+45°	+90°							
	I реж.	IV полож.	II реж.	IV полож.	III режим							

Изм № подл. Период. и дата взыск. инв.



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.								

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)					Тип, марка оборудования.		Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Кол-чество	Масса единицы оборудования, кг
						Объемные	Длинные	И-	Н-					
1	2					3	4	5	6	7	8	9	10	
32	Переключатель универсальный с надписью на фронтальной панели					УП5313	шт	796			3428210000		13	
	1	2	3	4	5									
	-90°	-45°	0	+45°	+90°									
	Откр.	Закр.	Откл.	Мест.	Авт.									
33	Переключатель универсальный с надписью на фронтальной панели					УП5316	шт	796			3428210000		7	
	1	2	3	4										
	-90°	-45°	0	+45°										
	ручн.	Откл.	Вент. <input type="checkbox"/>	Вент. <input type="checkbox"/>	Р									
34	Переключатель универсальный с надписью на фронтальной панели					УП5316	шт	796			3428210000		3	
	1	2	3	4										
	-90	-45°	0	+45°										
	Мест.	Насос <input type="checkbox"/>	Откл.	Насос <input type="checkbox"/>										
35	Переключатель универсальный с надписью на фронтальной панели					УП5316	шт	796			3428210000		1	
	1	2	3	4										
	-90°	-45°	0°	+45°										
	Мест.	Нас Н7	Откл.	Нас. Н8										
36	Арматура светосенсальная, линза молочная, с лампой КМ-24-90, ~24В					АМЕ-325	шт	796			3461832801		57	
						22142								

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования	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
37	Арматура светосигнальная, линза зеленая, с лампой КМ-24-90, ~ 24 В	АМЕ-323	шт	796		3461831712		30	
38	Арматура светосигнальная, линза красная, с лампой КМ-24-90, ~ 24 В	АМЕ-321	шт	796		3461831703		18	
39	Арматура светосигнальная со встроенным резистором. R=2400 Ом, линза зеленая, с лампой КМ-24-90, ~ 220	АМЕ-323	шт	796		3461832801		16	
40	Арматура светосигнальная со встроенным резистором R=2400 Ом, линза красная, с лампой КМ-24-90, ~ 220	АМЕ-321	шт	796		3461832801		2	
41	Арматура светосигнальная со встроенным резистором R=2400 Ом, линза молочная, с лампой КМ-24-90, ~ 220	АМЕ-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	В-230-240-25	шт	796		3466010000		6	
44	Арматура светосигнальная, линза красная постоянного = 24 В с лампой КМ-24-90	АМЕ-321221	шт	796				4	
45	Трансформатор понижающий ~ 220/~24 В	ОСМ1-0.25У3	шт	796		3468840000		2	
46	Сетевой выпрямитель	СВ-4М	шт	796		4229530298		1	
47	Прерыватель питания бесконтактный ~ 220 В, 50 Гц	ППБ1	шт	796		3461000000		2	
		11УХЛ4							

Альбом 7

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования обозначение документа и номер опрочного 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	РП21-200 - 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 паталочный	Е-27ФП -01	шт	796				6	
59	Катушка подгоночная R=7,50м		шт	796				17	
60	Колодка восьмиклеммная для диодов		шт	796				32	

ИНС Москва. Подл. и сметы. Взам. инв.

ТП Г.2-IV-3.90

А0В  
А8К -СО2  
А3УЛист  
9

Копировал: 01/04 - 24383-06 (Формат: А3)

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 - Л368	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“ ТВ-1-1 с протектором Автоматический выключатель, 220В, 50Гц	3	
14	1-SF1	А63-М, Iрасч=10А, Iотс=1,3, Iн	1	ТМЗ-18-83
15	1-SF2	А63-М, Iрасч=2А, Iотс=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 ДВП4-2В	15	ТМЗ-151-88
17		Вставка плавкая ВП25-1 I п. вст. = 1А	15	
18	1-НЛ	Арматура светосигнальная с встроенным резистором R=2400 ом с коммутаторной лампой КМ-24-90, 220В, 50Гц AME 325 23142	1	
		ТП Г.2-IV-3.90	-А08-001	лист 2

Формат: А4

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		<u>Документация</u>		
		Таблица соединений	20	
		Таблица подключения	15	
		<u>Стандартные изделия</u>		
1		Шкаф щитов ЩШ-3Д-1-1000x600УХЛЧР30	1	
		QCT 36.13-76		
2		Рейка РБ 600 ТК3-100-83	4	
3		Рейка Р1000 ТК3-101-83	2	
4		Скоба СЗ 600 ТК3-125-83	22	
5		Угелок УП42x25 p=430 ТК4-2222-74	1	
6		Кронштейн К114 ТК3-105-83	1	
		ТП Г.2-IV-3.90	-А08-001	
		Заполненное задание вспомогательного номинация	Стандарт	Лист 9
		ЩУЦН1 общий вид	Р 1 9	Гипрокоммундорпроект г. Москва
		Н.контр. Козлов	11.89	
		Разработ. Антохина	11.89	
		Провер. Козлов	11.89	
		Нач. зр. Антохина	11.89	
		Нач. отд. Федотов	11.89	
		ГИП. Выхитов	11.89	
		копировал: 2/89	24383-06 13	Формат: А4

Альбом 7

Поз.	Обозначение	Наименование	кол	Прим.
		Арматура светосенальная		
		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, 1-НН 1-НН...12-НН, 1-НН3	АМЕ 32522192 линза молочная	24	
20	1-НН...12-НН, 18-НН	АМЕ 32322192 линза зеленая	13	
21	51-НН, 56-НН 54-НН	АМЕ 32122192 линза красная	3	
22	1-ЕЛ	Лампа накаливания В-230-240-25	1	
23	51-КТ, 54-КТ, 56-КТ	Реле времени 220В 50Гц РКВ 11-33-112-УХЛ4	3	ТМЗ-13-83
24	51-К1...51-К6, 53-К 54-К1, 54-К2, 71-К 54-К5, 54-К6, 56-КТ 56-К2, 56-К3, 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 ПЭ-37-6243, 220В, 50 Гц	28	ТМЗ-13-83
25	54-К3, 54-К4, 56-К3 56-К4	Реле ПЭ-37-4443, 220В, 50 Гц	4	
26	51-ВД1, 52-ВД1, 51-ВД2, 53-ВД, 71-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	Диод кремниевый Д 226 А	40	ТМЗ-18-83
27	1-Х	Розетка штепсельная РЩ-Ц-2-0-00-6/250	1	ТМЗ-12-83
28		Патрон потолочный Е27 ФП-01, 4А, 220В	1	ТМЗ-158-83
		ТП Г.2-И-3.90	-АОВ-001	лист 3

Инв. № подл. Подл. и дата взят. инв.

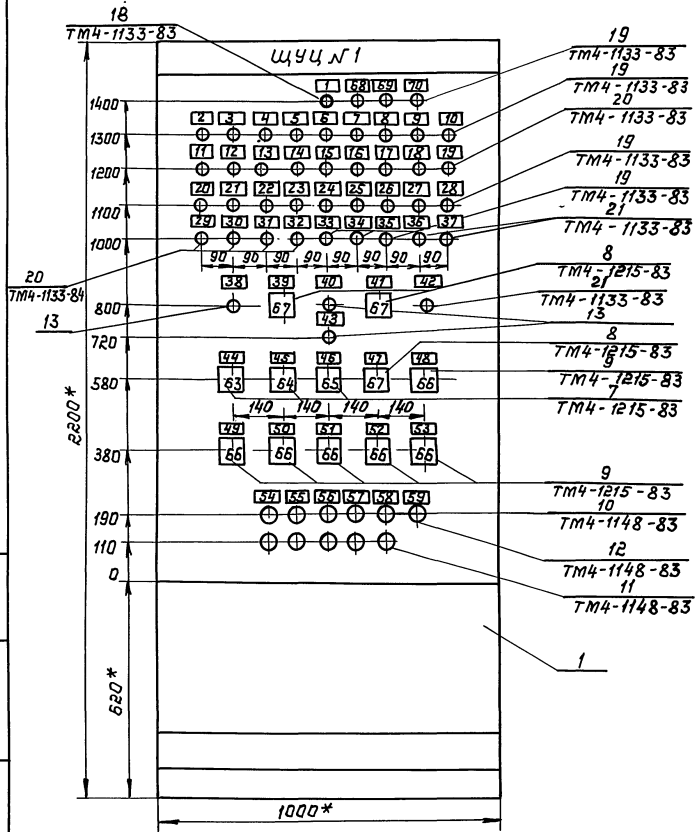
Формат А4

Поз.	Обозначение	Наименование	кол	Прим.
29	ХТ1... ХТ26	Блок защиты I н. = 16А БЗ-24-4П16-В/ВУ3-10	26	ТМЗ-165-83
30		Рамка 66x26	65	
<u>Материалы</u>				
31		Провод ПВ1 1,0 мм <sup>2</sup> 330В ГОСТ 6323-79	400 м	
		ТП Г.2-И-3.90	-АОВ-001	лист 4

Инв. № подл. Подл. и дата взят. инв.

Формат А4

Албдм 7



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

Шкала: 1:1  
Лист: 5

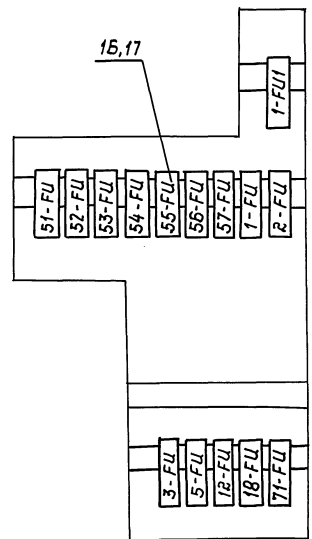
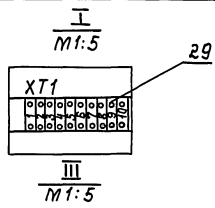
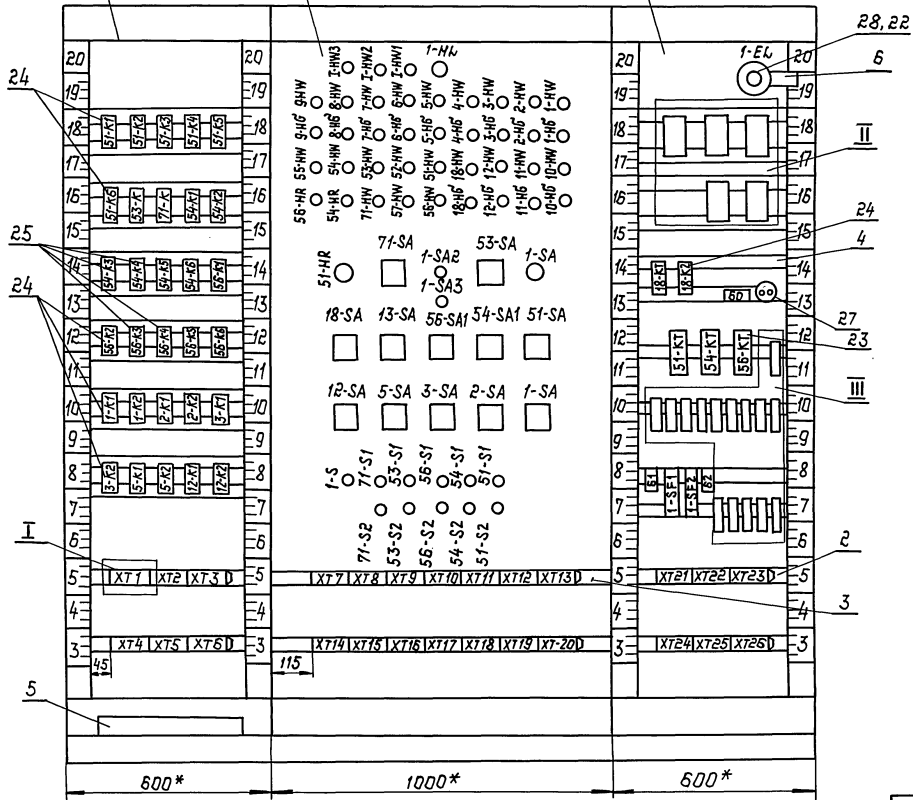
Вид на внутренние плоскости (развернуто)

Альбом 7

Левая стенка

Передняя стенка

Правая стенка



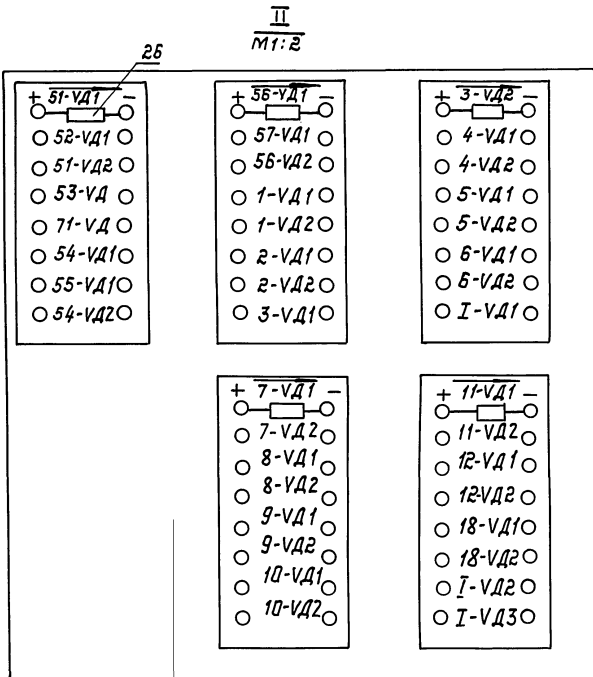
И.И.В. Князев, Подп. и дата 03.07.1988

Т.П. Г.Р.-IV-3.90 - А.О.В.-001

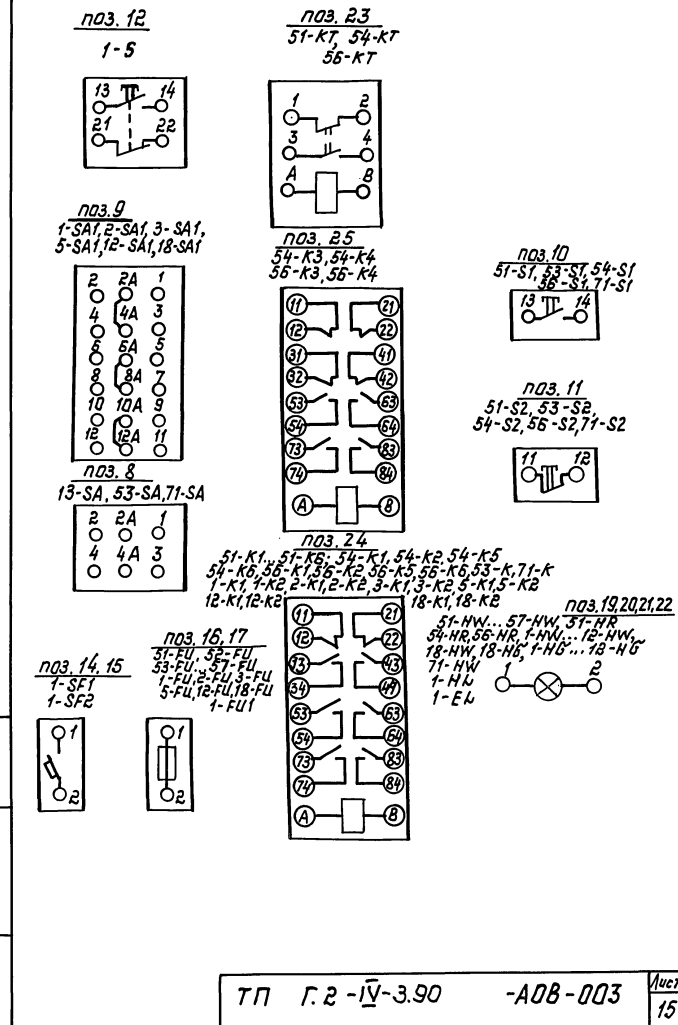
копировал: 01/2/9- 24383-06 16 формат: А3

Лист 6





ТП Г.2 - IY-3.90 - AOB-001 Лист 7



ТП Г.2 - IY-3.90 - AOB-003 Лист 15

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 №5 включена	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	Повещение 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 №5 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. режим 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-включена	1	55	Сист. П2. Пуск-стоп	1

Альбом 7

ТП 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	Цели 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. Загр. Откл. Местн. Авто				

Альбом 7  
Лист 9

ТП Г.2. IV-3.90

-А08-001

Лист  
9

копировал: Олфед

24383-06 18

Формат: А4

Альбом 7

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-K6:73		
51-11	51-K6:73	XT1:10		
51-11	XT1:10	XT3:5		
51-11	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-K6:A	51-K6:74		п
51-19	51-K6:74	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

Инв.№ п/л, п/д, и датта ватинив.

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание																			
<u>Технические требования</u>																							
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-K6:54	51-K6:12		п																			
51-5	51-K6:12	XT2:5																					
51-6	51-K2:53	51-SA:12																					
51-7	51-K2:54	51-K6:11																					
51-8	51-K6:53	51-SA:18																					
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Разраб. Антохина</td> <td>Ильч</td> <td>11.89</td> <td rowspan="4" style="text-align: center; vertical-align: middle;">ТП Г.2-IV-3.90</td> <td rowspan="4" style="text-align: center; vertical-align: middle;">-A08-002</td> </tr> <tr> <td>Провер. Козлов</td> <td>Ильч</td> <td>11.89</td> </tr> <tr> <td>Нач. зр. Антохина</td> <td>Ильч</td> <td>11.89</td> </tr> <tr> <td>Нач. зр. Федотов</td> <td>Ильч</td> <td>11.89</td> </tr> <tr> <td>Лиц. пр. Ситимов</td> <td>Ильч</td> <td>11.89</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>					Разраб. Антохина	Ильч	11.89	ТП Г.2-IV-3.90	-A08-002	Провер. Козлов	Ильч	11.89	Нач. зр. Антохина	Ильч	11.89	Нач. зр. Федотов	Ильч	11.89	Лиц. пр. Ситимов	Ильч	11.89		
Разраб. Антохина	Ильч	11.89	ТП Г.2-IV-3.90	-A08-002																			
Провер. Козлов	Ильч	11.89																					
Нач. зр. Антохина	Ильч	11.89																					
Нач. зр. Федотов	Ильч	11.89																					
Лиц. пр. Ситимов	Ильч	11.89																					
Заголовочное здание в/сп. табельного назначения			Лист	Листов																			
			Р	1 20																			
И.контр. Козлов			Ильч 11.89																				
ЩУЦ №1			Гипрокоммундорганс г. Москва																				
Таблица соединений																							

Инв.№ п/л, п/д, и датта ватинив.

Копировал: [подпись]

24383-06 19

Формат: А4

Альбом 7

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
52-А11	ХТ3:4	52-ФУ:1		
52-1	51-к1:12	ХТ3:9		
52-1	ХТ3:9	52-ФУ:2		
52-2	ХТ3:10	51-СА:19		
52-2	51-СА:19	51-СА:13		n
52-2	51-СА:13	51-СА:3		n
52-3	ХТ3:7	51-СА:4		
52-5	51-к6:64	51-к6:22		n
52-5	51-к6:22	ХТ3:6		
52-6	51-к2:63	51-СА:20		
52-7	51-к2:64	51-к6:21		
52-8	51-к6:63	51-СА:14		
53-А1	53-ФУ:1	ХТ4:1	пв1 1,0	
53-2	53-ФУ:2	ХТ4:5		
53-3	ХТ4:4	53-С2:11		
53-5	53-СА:2А	53-С2:12		
53-6	53-к:33	ХТ4:3		
53-6	ХТ4:3	53-СА:1		
53-7	53-к:А	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-С1:14		
53-8	53-к:53	53-С1:13		
53-8	53-С1:13	53-СА:2		
71-А1	71-ФУ:1	ХТ20:4		
71-2	71-ФУ:2	ХТ20:7		
71-3	ХТ20:8	71-С2:11		
71-5	71-СА:2А	71-С2:12		

ТП Г.2-IV-3.90 - АОВ-002

Лист  
3

Формат А4

Инв.№подл. Подп. и дата. Взам.инв.

19

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
71-6	71-к:33	ХТ20:5		
71-6	ХТ20:5	71-СА:1		
71-7	71-к:А	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-С1:14		
71-8	71-к:53	71-С1:13		
71-8	71-С1:13	71-СА:2		
54-А1	ХТ5:2	54-ФУ:1		
54-1	54-к1:А	54-к1:34		n
54-1	54-к1:34	ХТ5:8		
54-1	ХТ5:8	54-ФУ:2		
54-2	ХТ5:9	54-СА1:17		
54-2	54-СА1:17	54-СА1:11	пв1 1,0	n
54-2	54-СА1:11	54-СА1:1		n
54-5	ХТ5:7	54-СА1:2		
54-7	54-к5:64	54-к5:12		n
54-7	54-к5:12	ХТ5:3		
54-8	54-к2:53	54-СА1:12		
54-9	54-к2:54	54-к5:11		
54-10	54-к5:63	54-СА1:18		
54-13	54-к1:11	54-к1:33		n
54-13	54-к1:33	54-СА1:21		
54-13	54-СА1:21	54-СА1:15		n
54-14	54-СА1:16	54-СА1:22		n
54-14	54-СА1:22	54-С2:11		
54-15	54-к2:73	54-к5:53		
54-15	54-к5:53	54-С2:12		
54-15	54-С2:12	54-С1:13		

ТП Г.2-IV-3.90 - АОВ-002

Лист  
4

Формат А4

Инв.№подл. Подп. и дата. Взам.инв.

24383-06 20

Альбом 7

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
54-15	54-S1:13	54-K7:3		
54-15	54-K7:3	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-K6:12	54-K2:83		
54-20	54-K6:11	XT6:1		
54-21	54-K2:84	54-K7:A	>ПВ1 1,0	
54-22	54-K5:54	54-K5:A		п
54-22	54-K5:A	54-K7:4		
54-23	54-K6: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		п
55-2	54-SA1:13	54-SA1:3		п
55-5	XT6:8	54-SA1:4		
55-7	54-K5:74	54-K5:22		п
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

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		п
56-1	56-K1:34	XT7:9		
56-1	XT7:9	56-FU:2		
56-2	56-SA1:1	56-SA1:11		п
56-2	56-SA1:11	56-SA1:17		п
56-2	56-SA1:17	XT7:10		
56-5	56-SA1:2	XT7:8		
56-7	56-K5:64	56-K5:12		п
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	>ПВ1 1,0	п
56-13	56-K1:33	56-SA1:21		
56-13	56-SA1:21	56-SA1:15		п
56-14	56-SA1:16	56-SA1:22		п
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

24383-06 21

формат А4

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

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	>пв 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 - АОВ-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	пв 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 - АОВ-002

Лист  
8

24383-06 22 Формат А4

Инв.№подл. Подл. и дата взят инв.

Альбом 7

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
5-11	ХТ16:9	5-FU:1		
5-1	ХТ17:6	5-K1:A		
5-3	ХТ17:4	5-SA:2A		
5-5	5-SA:2	56-K4:53		
5-7	56-K4:54	5-SA:1		
5-7	5-SA:1	ХТ17:2		
5-9	5-SA:4	ХТ16:8		
5-11	5-SA:6A	ХТ17:8		
5-13	5-SA:8	ХТ17:9		
5-15	5-SA:6	56-K4:41		
5-17	56-K4:42	ХТ16:10		
5-17	ХТ16:10	5-SA:7		
5-19	ХТ17:7	5-K2:A	>ПВ1-1.0	
5-23	5-FU:2	ХТ17:5		
12-11	ХТ18:5	12-FU:1		
12-1	ХТ17:10	12-K1:A		
12-3	ХТ18:3	12-SA:2A		
12-7	ХТ18:7	12-SA:1		
12-9	12-SA:4	ХТ18:4		
12-11	12-SA:6A	ХТ18:2		
12-13	12-SA:8	ХТ18:8		
12-15	12-SA:6	ХТ26:1		
12-17	ХТ25:2	ХТ18:6		
12-17	ХТ18:6	12-SA:7		
12-19	ХТ18:1	12-K2:A		
12-23	12-FU:2	ХТ18:9		
I-1	ХТ19:6	51-K2:43		
I-1A	51-K2:44	51-K5:53		
I-3	51-K5:54	ХТ19:7		
ТП Г.2-IV-3.90			-A08-002	Лист 9

Формат А4

22

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
18-11	ХТ15:9	18-FU:1		
18-1	ХТ16:2	18-K1:A		
18-3	ХТ16:5	18-SA:2A		
18-5	18-SA:2	ХТ24:9		
18-7	ХТ24:10	18-SA:1		
18-7	18-SA:1	ХТ15:6		
18-9	18-SA:4	ХТ15:7		
18-11	18-SA:6A	ХТ16:4		
18-13	18-SA:8	ХТ15:10		
18-15	18-SA:6	ХТ25:2		
18-17	ХТ25:1	ХТ15:8		
18-17	ХТ15:8	18-SA:7		
18-19	ХТ15:3	18-K2:A	>ПВ1-1.0	
18-23	18-FU:2	ХТ16:1		
3-1	56-K6:53	ХТ19:9		
3-2	56-K6:54	ХТ20:1		
3-3	56-K3:64	ХТ20:2		
3-7	56-K3:63	ХТ19:10		
1069	ХТ24:4	51-K5:73		
1071	ХТ24:5	51-K5:74		
1081	ХТ24:6	51-K4:63		
1081	51-K4:63	51-K4:73		п
1081	51-K4:73	51-K5:63		
1081	51-K5:63	51-K5:11		п
1081	51-K5:11	1-K1:33		
1081	1-K1:33	1-K2:33		
1081	1-K2:33	1-K2:43		п
ТП Г.2-IV-3.90			-A08-002	Лист 10

Формат А4

Инв.№ подл. и дата. Взломан

Инв.№ подл. и дата. Взломан

24383-06 23

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-3.9D			- АОВ. 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-СА1:23		
1147	54-СА1:24	56-СА1:23		
1148	56-СА1:24	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-3.9D			- АОВ - 002	Лист 12

24383-06 14 формат А4



Проводник	Откуда идёт	Куда поступает	Данные провода	Примечание
1-501	2-VD1:+	2-VD2:+		
1-501	2-VD2:+	3-VD1:+		
1-501	3-VD1:+	3-VD2:+		
1-501	3-VD2:+	4-VD1:+		
1-501	4-VD1:+	4-VD2:+		
1-501	4-VD2:+	5-VD1:+		
1-501	5-VD1:+	5-VD2:+		
1-501	5-VD2:+	6-VD1:+		
1-501	6-VD1:+	6-VD2:+		
1-501	6-VD2:+	I-VD1:+		
1-501	I-VD1:+	7-VD1:+		
1-501	7-VD1:+	7-VD2:+		
1-501	7-VD2:+	8-VD1:+	ЛВ1 1.0	~24В
1-501	8-VD1:+	8-VD2:+		
1-501	8-VD2:+	9-VD1:+		
1-501	9-VD1:+	9-VD2:+		
1-501	9-VD2:+	10-VD1:+		
1-501	10-VD1:+	10-VD2:+		
1-501	10-VD2:+	11-VD1:+		
1-501	11-VD1:+	11-VD2:+		
1-501	11-VD2:+	12-VD1:+		
1-501	12-VD1:+	12-VD2:+		
1-501	12-VD2:+	18-VD1:+		
1-501	18-VD1:+	18-VD2:+		
1-501	18-VD2:+	I-VD2:+		
1-501	I-VD2:+	I-VA3:+		
1-503	XT6:3	1-SA2:3		
1-503	1-SA2:3	51-К6:83		
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	XT5:1		
1-503	XT5:1	XT7:3		
1-503	XT7:3	XT8:4		
1-503	XT8:4	XT3:2		
1-503	XT3:2	XT2:3		
1-503	XT2:3	XT19:3		
1-505	1-SA3:3	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	XT14:3		
1-505	XT14:3	XT10:1		
1-505	XT10:1	18-К1:83		
1-505	18-К1:83	18-К2:83		
1-504	1-SA2:4	1-SA3:4		
1-504	1-SA3:4	1-S:21		
51-507	XT2:4	51-HW:1		
51-507	51-HW:1	51-VD1:-		
51-508	51-К6:84	51-HR:1		
51-508	51-HR:1	51-VD2:-		
52-507	XT2:9	52-HW:1		
52-507	52-HW:1	52-VD1:-		

ТП Г.2-IV - 3.90

-АОВ - 002

Лист

14

24383-06 25 формат А4

Альбом 7

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:-		
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

-АОВ-002

Лист  
15

формат А4

25

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
4-511	4-НВ:1	4-ВД2:-		
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:-		
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

-АОВ-002

Лист  
16

формат А4

24383-06 2.6

Лист № 15  
Лист № 16  
Лист № 17  
Лист № 18  
Лист № 19  
Лист № 20  
Лист № 21  
Лист № 22  
Лист № 23  
Лист № 24  
Лист № 25Лист № 15  
Лист № 16  
Лист № 17  
Лист № 18  
Лист № 19  
Лист № 20  
Лист № 21  
Лист № 22  
Лист № 23  
Лист № 24  
Лист № 25

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:-		
				>м24В
I-507	ХТ19:1	I-НВ1:1		
I-507	I-НВ1:1	I-ВД1:-		
I-508	ХТ19:4	I-НВ2:1		
I-508	I-НВ2:1	I-ВД2:-		
I-509	ХТ19:5	I-НВ3:1		
I-509	I-НВ3:1	I-ВД3:-		
58-14	51-К4:53	ХТ21:1		
58-15	51-К4:54	ХТ21:2		
801	ХТ23:8	1-SF1:1	>ПВ1 1.0	
803	1-НЛ:1	1-FU1:1		
803	1-FU1:1	1-SF1:2		
803	1-SF1:2	ХТ21:10		
805	1-SA:3	1-ЕЛ:1		
807	1-SA: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		
N	51-К1:8	51-К2:8		
N	51-К2:8	51-К3:8		
N	51-К3:8	51-К4:8		
N	51-К4:8	51-К5:8		
N	51-К5:8	54-К2:8		
N	54-К2:8	54-К1:8		
N	54-К1:8	71-К:8		
N	71-К:8	53-К:8		

ТП Г.2-IV-3.90

-А08-002

Лист  
17

Формат А4

25

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
N	53-К:8	51-К6:8		
N	51-К6:8	54-К3:8		
N	54-К3:8	54-К4:8		
N	54-К4:8	54-К5:8		
N	54-К5:8	54-К6:8		
N	54-К6:8	56-К1:8		
N	56-К1:8	56-К6:8		
N	56-К6:8	56-К5:8		
N	56-К5:8	56-К4:8		
N	56-К4:8	56-К3:8	>ПВ1 1.0	
N	56-К3:8	56-К2:8		
N	56-К2:8	1-К1:8		
N	1-К1:8	1-К2:8		
N	1-К2:8	2-К1:8		
N	2-К1:8	2-К2:8		
N	2-К2:8	3-К1:8		
N	3-К1:8	12-К2:8		
N	12-К2:8	12-К1:8		
N	12-К1:8	5-К2:8		
N	5-К2:8	5-К1:8		
N	5-К1:8	3-К2:8		
N	3-К2:8	ХТ1:4		
N	ХТ1:4	ХТ3:8		
N	ХТ3:8	ХТ4:6		
N	ХТ4:6	ХТ5:5		
N	ХТ5:5	ХТ6:7		
N	ХТ6:7	ХТ7:6		
N	ХТ7:6	ХТ8:8		
N	ХТ8:8	ХТ10:9		
N	ХТ10:9	ХТ13:10		
N	ХТ13:10	ХТ20:6		

ТП Г.2-IV-3.90

А08-002

Лист  
18

24383-06 27

Формат А4

ИВН/ИПД/ПДпн. и дата. Взам. инв.

ИВН/ИПД/ПДпн. и дата. Взам. инв.

Альбом 7

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провада	Примечание
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	I-НВ3:2 I-НВ2:2	I-НВ2:2 I-НВ1:2		
N1	I-НВ1:2	9-НВ:2		
N1	9-НВ:2	8-НВ:2		
N1	8-НВ:2	7-НВ:2		
N1	7-НВ:2	6-НВ:2		
N1	6-НВ:2	5-НВ:2		
N1	5-НВ:2	4-НВ:2		
N1	4-НВ:2	3-НВ:2		
N1	3-НВ:2	2-НВ:2		
N1	2-НВ:2	1-НВ:2		
N1	1-НВ: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

-A08-001

Лист  
19

ФОРМАТ А4

27

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провада	Примечание
N1	9-НГ:2	55-НВ:2		
N1	55-НВ:2	54-НВ:2		
N1	54-НВ:2	53-НВ:2		
N1	53-НВ:2	52-НВ:2		
N1	52-НВ:2	51-НВ:2		
N1	51-НВ:2	18-НВ:2		
N1	18-НВ:2	12-НВ:2		
N1	12-НВ:2	11-НВ:2		
N1	11-НВ:2	10-НВ:2		
N1	10-НВ: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-НВ:2		
N1	56-НВ:2	57-НВ:2		
N1	57-НВ:2	71-НВ:2		
N1	71-НВ:2	54-НН:2		
N1	54-НН:2	56-НН:2		
N1	56-НН:2	51-НН:2		
N1	51-НН:2	XТ26:8		
N1	XТ26:8	1-Х:2		
801N	XТ15:4	XТ10:2		
801N	XТ10:2	Склады для установки аппаратов		
801N	Стойку I			
18-509	18-К1-84	18-НВ:1		
18-509	18-НВ:1	18-VD1:-		
18-511	18-К2:84	18-НГ:1		
18-511	18-НГ:1	18-VD2:-		

Взят из альб. Лист и дата

ТП Г.2-IV-3.90

-A08-001

Лист  
20

24383-06 28 ФОРМАТ А4

Взят из альб. Лист и дата

Альбом 7

Проводник	Выход	вид кон-такта	Выход	Проводник
1089	73	з	74	1071
1081*	11п	л	12	1130
51-15*	A	K	B	N*
<u>51-К6</u>				
51-8	53	з	п54	51-5
52-8	63	з	п64	52-5
51-11*	73	з	п74	51-19*
1-503*	83	з	84	51-508
51-7	11	л	п12	51-5*
52-7	21	л	п22	52-5*
51-19	Ап	К	В	N*
<u>53-К</u>				
53-6	33	з	п34	53-7*
53-8	53	з	п54	53-7*
1-503*	83	з	84	53-507
53-7	Ап	К	В	N*
<u>71-К</u>				
71-6	33	з	п34	71-7*
71-8	53	з	п54	71-7*
1-503*	83	з	84	71-507
71-7	Ап	К	В	N*
<u>54-К1</u>				
54-13*	33п	з	п34	54-1*
54-13	11п	л	12	55-1
54-1	Ап	К	В	N*

Проводник	Выход	вид кон-такта	Выход	Проводник
<u>54-К2</u>				
54-8	53	з	54	54-9
55-8	63	з	64	55-9
54-15	73	з	74	54-15
54-20А	83	з	84	54-21
54-17	A	K	B	N*
<u>54-К3</u>				
1098	53	з	54	1099
1082	11	л	12	1083
1114	41	л	42	1115
54-17*	A	K	B	N*
<u>54-К4</u>				
3-5	53	з	54	3-7
1130	11	л	12	1131
3-15	41	л	42	3-17
54-17*	A	K	B	N*
<u>54-К5</u>				
54-15*	53	з	п54	54-22
54-10	63	з	п64	54-7
55-10	73	з	п74	55-7
1-503*	83	з	84	54-508
54-9	11	л	п12	54-7*
55-9	21	л	п22	55-7*
54-22*	Ап	К	В	N*
<u>54-К6</u>				
54-20	11	л	12	54-20А
54-23	A	K	B	N*

ТП Г.2-IV-3.90 -A08-003

Лист 2

формат: А4

Имя, отчество, Подп. и дата

Проводник	Выход	вид кон-такта	Выход	Проводник
<u>Технические требования</u>				
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				
<u>Левая стенка</u>				
<u>51-К1</u>				
51-9*	53п	з	п54	51-1*
51-9	11п	л	12	52-1
51-1	Ап	К	В	N
<u>51-К2</u>				
51-6	53	з	54	51-7
52-6	63	з	64	52-7
51-11	73	з	74	51-12
51-17	83	з	84	51-18
I-1	43	з	44	I-1А
51-13	A	K	B	N*

Проводник	Выход	вид кон-такта	Выход	Проводник
<u>51-К3</u>				
51-20	53п	з	54	51-21
51-20*	11п	л	12	51-24
51-13*	A	K	B	N*
<u>51-К4</u>				
66-8	43	з	44	66-9
58-14	53	з	54	58-15
1081	63п	з	64	1082
1081*	73п	з	74	1088
51-15	A	K	B	N*
<u>51-К5</u>				
I-1А	53	з	54	I-3
1081*	63п	з	64	1114

Разраб. Персимова	Р.з.	11.89	ТП Г.2-IV-3.90 -A08-003
Провер. Антохина	Л.ж.	11.89	
Нач.гр. Антохина	Л.ж.	11.89	
Нач.отд. Федотов	Л.ж.	11.89	
ГИП. Ситников	Л.ж.	11.89	
Заполненное здание вспомогательного назначения			Стация
ЩУЦ №1			Лист
Таблица подключения			Листов
И.контр. Козлов	Р.з.	11.89	Р 1 15

Имя, отчество, Подп. и дата

копирует: аверев

24383-06 2.9

формат: А4

Альбом 7

Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник
<u>56 - K1</u>				
56-13*	33п	з	п34	56-1*
56-13	11п	л	12	57-1
56-1	Ап	к	В	N*
<u>56 - K2</u>				
56-8	53	з	54	56-9
57-8	63	з	64	57-9
56-15	73	з	74	56-16
56-20	83	з	84	56-21
56-17	А	к	В	N*
<u>56 - K3</u>				
1115	53	з	54	1116
з-7	63	з	64	з-3
1083	11	л	12	1084
1099	41	л	42	1100
56-17*	А	к	В	N*
<u>56 - K4</u>				
5-5	53	з	54	5-7
1131	11	л	12	1132
5-15	41	л	42	5-17
56-17*	А	к	В	N*
<u>56 - K5</u>				
56-15*	53	з	п54	56-22
56-10	63	з	п64	56-7
57-10	73	з	п74	57-7
1-503*	83	з	84	56-508
56-9	11	л	п12	56-7*
57-9	21	л	п22	57-7*
56-22*	Ап	к	В	N*

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

ТП Г.2-IV-3.90

A08-003

Лист  
3

Формат А4

29

Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник
<u>3 - K2</u>				
1088	33	з	34	1089
1120	43	з	44	1121
1136	53	з	54	1137
1-505*	83	з	84	3-511
3-19	А	к	В	N*
<u>5 - K1</u>				
1121	33	з	34	1122
1-505*	83	з	84	5-509
5-1	А	к	В	N*
<u>5 - K2</u>				
1089	33	з	34	1090
1105	43	з	44	1106
1137	53	з	54	1138
1-505*	83	з	84	5-511
5-19	А	к	В	N*
<u>12 - K1</u>				
1-505*	83	з	84	12-509
12-1	А	к	В	N*
<u>12 - K2</u>				
1091	33	з	34	1092
1107	43	з	44	1108
1123	53	з	54	1124
1139	63	з	64	1140
1-505*	83	з	84	12-511
1219	А	к	В	N*

ТП Г.2-IV-3.90

A08-003

Лист  
4

Формат А4

ИЗБЫ ПЛАН. ПЛАН. И ДИТА ВЗМ. ИХБ

ИЗБЫ ПЛАН. ПЛАН. И ДИТА ВЗМ. ИХБ

24383-06 30 Формат А4

Альбом 7

Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник
54-2	9					<u>3-НВ</u>			
		<u>ХТБ</u>			3-509*	1		2	Н1*
54-20	1		2	55-507		<u>2-НВ</u>			
1-503	3		4	54-19	2-509*	1		2	Н1*
55-А11	5		6	55-7		<u>1-НВ</u>			
Н*	7		8	55-5	1-509*	1		2	Н1*
55-1*	9		10	55-2		<u>9-НБ</u>			
		<u>Передняя стенка</u>			9-511*	1		2	Н1*
		<u>I-НВЗ</u>				<u>8-НБ</u>			
I-509*	1		2	Н1	8-511*	1		2	Н1*
		<u>I-НВ2</u>				<u>7-НБ</u>			
I-508*	1		2	Н1*	7-511*	1		2	Н1*
		<u>I-НВ1</u>				<u>6-НБ</u>			
I-507*	1		2	Н1*	6-511*	1		2	Н1*
		<u>1-НБ</u>				<u>5-НБ</u>			
803	1		2	Н*	5-511*	1		2	Н1*
		<u>9-НВ</u>				<u>4-НБ</u>			
9-509*	1		2	Н1*	4-511*	1		2	Н1*
		<u>8-НВ</u>				<u>3-НБ</u>			
8-509*	1		2	Н1*	3-511*	1		2	Н1*
		<u>7-НВ</u>							
7-509*	1		2	Н1*					
		<u>6-НВ</u>							
6-509*	1		2	Н1*					
		<u>5-НВ</u>							
5-509*	1		2	Н1*					
		<u>4-НВ</u>							
4-509*	1		2	Н1*					

ТП Г.2-IV-3.90

АОВ-003

Лист  
5

Формат А4

Имя и фамилия Подп. и дата Взам. инв.

Имя и фамилия Подп. и дата Взам. инв.

Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник
						<u>2-НБ</u>			
2-511*	1		2	Н1*	10-509*	1		2	Н1*
		<u>1-НБ</u>				<u>10-НВ</u>			
1-511*	1		2	Н1*		<u>56-НВ</u>			
		<u>55-НВ</u>			56-508*	1		2	Н1*
55-507*	1		2	Н1*		<u>54-НВ</u>			
		<u>54-НВ</u>			54-508*	1		2	Н1*
54-507*	1		2	Н1*		<u>71-НВ</u>			
		<u>53-НВ</u>			71-507*	1		2	Н1*
53-507*	1		2	Н1*		<u>57-НВ</u>			
		<u>52-НВ</u>			57-507*	1		2	Н1*
52-507*	1		2	Н1*		<u>56-НВ</u>			
		<u>51-НВ</u>			56-507*	1		2	Н1*
51-507*	1		2	Н1*		<u>18-НБ</u>			
		<u>18-НВ</u>			18-511*	1		2	Н1*
18-509*	1		2	Н1*		<u>12-НБ</u>			
		<u>12-НВ</u>			12-511*	1		2	Н1*
12-509*	1		2	Н1*		<u>11-НБ</u>			
		<u>11-НВ</u>			11-511*	1		2	Н1*
11-509*	1		2	Н1*		<u>10-НБ</u>			
					10-511*	1		2	Н1*

ТП Г.2-IV-3.90

АОВ-003

Лист  
6

Формат А4

30

24383-06 31

Альбом 7

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-SAZ</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			

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	16n		n 15	56-13
56-10	18		n 17	56-2*
57-8	20		n 19	57-2*
56-14*	22n		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	16n		n 15	54-13
54-10	18		n 17	54-2*
55-8	20		n 19	55-2*
54-14*	22n		n 21	54-13*
1147	24		23	1146

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	16n		n 15	51-9*
51-8	18		n 17	51-2*
52-6	20		n 19	52-2*
51-10*	22n		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			

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			

ТП Г.Р.-IV-3.90

A08-003

Лист  
7

Формат А4

ТП Г.Р.-IV-3.90

A08-003

Лист  
8

24383-06 39 Формат А4

Изм. в подл. подл. и датта взят. инв.

Изм. в подл. подл. и датта взят. инв.

137



Альбом 7

Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник
<u>1-S</u>				
1-501	13	3	n14	809
1-504	21	n	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	n	12	71-5
<u>53-S2</u>				
53-3	11	n	12	53-5
<u>56-S2</u>				
56-14	11	n	12	56-15*
<u>54-S2</u>				
54-14	11	n	12	54-15*

Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник
<u>51-S2</u>				
51-10	11	n	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

32

Проводник	Выход	Вид кон-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

ТП Г.2-IV-3.90

A08-003

Лист  
10

Формат А4

ИИВ и спец. Подп. и дата

ВЗНМ ИИВ.

ИИВ и спец. Подп. и дата

ВЗНМ ИИВ.

24383-06 33 Формат А4

Альбом 7

Проводник	Выход	вид кон-такта	Выход	Проводник
<u>ХТЭО</u>				
Э-2	1		2	Э-3
71-А1	4		5	71-Б*
N*	6		7	71-2
71-3	8		9	71-7*
<u>Правая стенка</u>				
<u>1-ЕК</u>				
805	1		2	N*
<u>51-VA1</u>				
1-501*	+		-	51-507
<u>52-VA1</u>				
1-501*	+		-	52-507
<u>51-VA2</u>				
1-501*	+		-	51-508
<u>53-VA</u>				
1-501*	+		-	53-507
<u>71-VA</u>				
1-501*	+		-	71-507
<u>54-VA1</u>				
1-501*	+		-	54-507
<u>55-VA1</u>				
1-501*	+		-	55-507

Проводник	Выход	вид кон-такта	Выход	Проводник
<u>54-VA2</u>				
1-501*	+		-	54-508
<u>56-VA1</u>				
1-501*	+		-	56-507
<u>57-VA1</u>				
1-501*	+		-	57-507
<u>56-VA2</u>				
1-501*	+		-	56-508
<u>1-VA1</u>				
1-501*	+		-	1-509
<u>1-VA2</u>				
1-501*	+		-	1-511
<u>2-VA1</u>				
1-501*	+		-	2-509
<u>2-VA2</u>				
1-501*	+		-	2-511
<u>3-VA1</u>				
1-501*	+		-	3-509
<u>3-VA2</u>				
1-501*	+		-	3-511
<u>4-VA1</u>				
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
<u>4-VA2</u>				
1-501*	+		-	4-511
<u>5-VA1</u>				
1-501*	+		-	5-509
<u>5-VA2</u>				
1-501	+		-	5-511
<u>6-VA1</u>				
1-501*	+		-	6-509
<u>6-VA2</u>				
1-501*	+		-	6-511
<u>I-VA1</u>				
1-501*	+		-	I-507
<u>7-VA1</u>				
1-501*	+		-	7-509
<u>7-VA2</u>				
1-501*	+		-	7-511
<u>8-VA1</u>				
1-501*	+		-	8-509
<u>8-VA2</u>				
1-501*	+		-	8-511
<u>9-VA1</u>				
1-501*	+		-	9-509
<u>9-VA2</u>				
1-501*	+		-	9-511

Проводник	Выход	вид кон-такта	Выход	Проводник
<u>10-VA1</u>				
1-501*	+		-	10-509
<u>10-VA2</u>				
1-501*	+		-	10-511
<u>11-VA1</u>				
1-501*	+		-	11-509
<u>11-VA2</u>				
1-501*	+		-	11-511
<u>12-VA1</u>				
1-501*	+		-	12-509
<u>12-VA2</u>				
1-501*	+		-	12-511
<u>18-VA1</u>				
1-501*	+		-	18-509
<u>18-VA2</u>				
1-501*	+		-	18-511
<u>I-VA2</u>				
1-501*	+		-	I-508
<u>I-VA3</u>				
1-501	+		-	I-509
<u>18-К1</u>				
1090	33	3	34	1091
1105	43	3	44	1107
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.Играш. Подп. и дата Взам.инв.

Инв.Играш. Подп. и дата Взам.инв.

Альбом 7

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

ТП Г. 2 - IV - 3.90

A08-003

Лист  
13

Формат А4

Инв. № подл. Подл. и дата Взам. инв.

34

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

Инв. № подл. Подл. и дата Взам. инв.

ТП Г. 2 - IV - 3.90

A08-003

Лист  
14

24383-06 35 Формат А4

Альбом 7

Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Прим.
9	58-SA2	УПС311 С22Б	1	
		выключатель кнопочный		
10	58-S1...60-S1, 62-S1	КЕ 011УЗ исп. 4	5	
	58-S	толкатель черный „ПУСК“		58-S без надписи
11	58-S2... 60-S2, 62-S2	КЕ 011УЗ исп. 5	4	
		толкатель красный „стоп“		
12	2-S	КЕ 011УЗ исп. 2 толкатель	1	
		черный без надписи		
13	2-SA, 2-SA2, 2-SA3	выключатель „Тумблер“	3	
		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 ИМ	1	ТМЗ-13-
15	2-SF2	И.н.р. = 1А I отс = 1,3 ИМ	1	-83
16		Держатель вставки	13	ТМЗ-158-
		плавкой ДВП4-2В		83
		вставка плавкая ВП2В-1		
17	2-FU1, 58-FU... 63-FU	Ипл. вставки = 1А	11	
	20-FU... 23-FU			
18	2-FU1, 2-FU2	Ипл. вставки = 6А	2	
19	58-НВ... 63-НВ	Арматура АМЕ-325221У2	11	
	20-НВ... 23-НВ	лиanza молочная с лампой		
	2-НБ	КМ-24-90, ~ 24В		
20	20-НБ... 23-НБ	Арматура АМЕ-323221У2	4	
		лиanza зеленая с лампой		
		КМ-24-90, ~ 24В		
21	58-НР; 60-НР, 62-НР	Арматура АМЕ-321221У2	4	
	1резерв	лиanza красная с лампой		
		КМ-24-90, ~ 24В		
ТП Г2-IV-3.90 -А08-004			Лист	2

Формат А4

И.н.в.н.подл. Подпись и дата Взаим.инв.

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 щита	1																					
		ЩШ-3Д-I-1000x600 УХЛЧУР30																						
		ОСТ 36, 13-76																						
2		Рейка РБ 600 ТК3-100-83	4																					
3		Рейка Р 1000 ТК3-101-83	2																					
4		Скоба С3 600 ТК3-125-83	19																					
5		Узелок УП 42x25 2=430																						
		ТК4-2222-74	1																					
6		Краништейн 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																					
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Разраб.</td> <td>Крылова</td> <td>Илл.</td> <td>11.89</td> </tr> <tr> <td>Проверил</td> <td>Верасимов</td> <td>Илл.</td> <td>11.89</td> </tr> <tr> <td>Исч. гр.</td> <td>Антохина</td> <td>Илл.</td> <td>11.89</td> </tr> <tr> <td>Нач. отд.</td> <td>Федотов</td> <td>Илл.</td> <td>11.89</td> </tr> <tr> <td>И.н.в.н.пр.</td> <td>Самитов</td> <td>Илл.</td> <td>11.89</td> </tr> </table>					Разраб.	Крылова	Илл.	11.89	Проверил	Верасимов	Илл.	11.89	Исч. гр.	Антохина	Илл.	11.89	Нач. отд.	Федотов	Илл.	11.89	И.н.в.н.пр.	Самитов	Илл.	11.89
Разраб.	Крылова	Илл.	11.89																					
Проверил	Верасимов	Илл.	11.89																					
Исч. гр.	Антохина	Илл.	11.89																					
Нач. отд.	Федотов	Илл.	11.89																					
И.н.в.н.пр.	Самитов	Илл.	11.89																					
		ТП Г.2-IV-3.90	-А08-004																					
		Заключенное здание вспомогательного назначения	Листов	Листов																				
		ЩУЦ №2	Р	1																				
		Общий вид	8																					
		И.н.контр.	Козлов	Илл.																				
		И.н.в.н.подл.	Подпись и дата	Взаим.инв.																				
		И.н.контр. Козлов Илл. 11.89																						
		И.н.в.н.подл. Подпись и дата Взаим.инв.																						

24.3.83-06.36 Формат: А4

Альбом 7

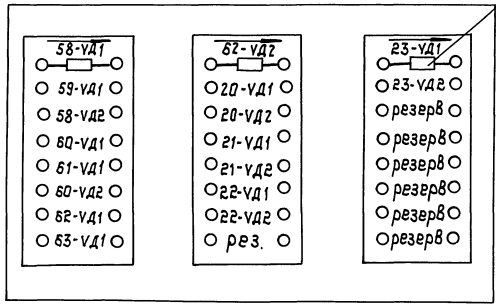
Поз.	Обозначение	Наименование	кол	Прим.
22	58-НМ	Табла световое ТСБ-ш-у3 с лампами Ц-215-225-10	1	
23	2-EL	Лампа накаливания В-230-240-25	1	
24		Патрон паталочный Е 27 ФП-01 4А ~ 220В	1	ТМ3-158-83
25	2-TV	Трансформатор ОСМ1-0,25У3 ~ 220/248	1	ТМ3-16-83
26	60-К1, 60-К2, 60-К5 62-К1... 62-К8, 62-К1 20-К2... 23-К2, 62-К5 20-К1... 23-К1, 62-К5	Реле ПЭ-3762 с контактами Бр+63 ~ 250В 30Г4	23	62-К2 ТМ3-13-83
27	60-К3, 60-К4	Реле ПЭ-3744 с контактами 4Р+4А ~ 220В 50Г4	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 Д226Д	24	ТМ3-18-83 (87.4.Трес)
30	2-X	Розетка штепсельная рш-ц-2-0-00-6/250	1	ТМ3-12-83
31	ХТ1... ХТ2Б	Блок зажимов In=16А 63-24-4П16-В/8У3-10	2Б	ТМ3-165-83
32		Рамка РПМ 66x26	4Б	
33		Перемычка ПП1	2	
		Материалы		
34		Провод ПВ1 1,0 мм <sup>2</sup> 380В ГОСТ 6323-79*	800 м	

Изм. вкл. Подп. и дата

ТП Г.2-IV-3.90 -А08-004 Лист 3

формат: А4

**I**  
δ/м

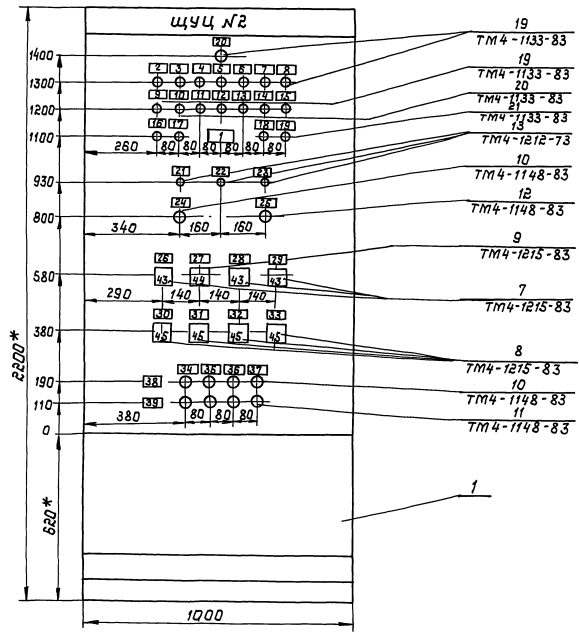


Изм. вкл. Подп. и дата

ТП Г.2-IV-3.90 -А08-004 Лист 6

копировал: 01229-24383-06 37 формат А4

Альбом 7

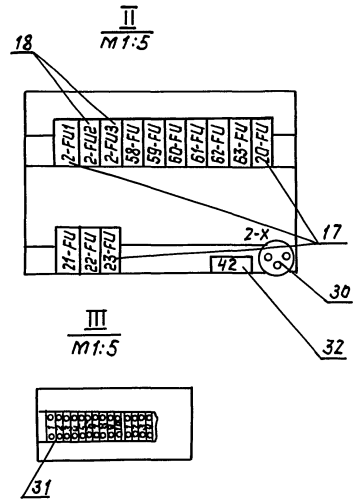
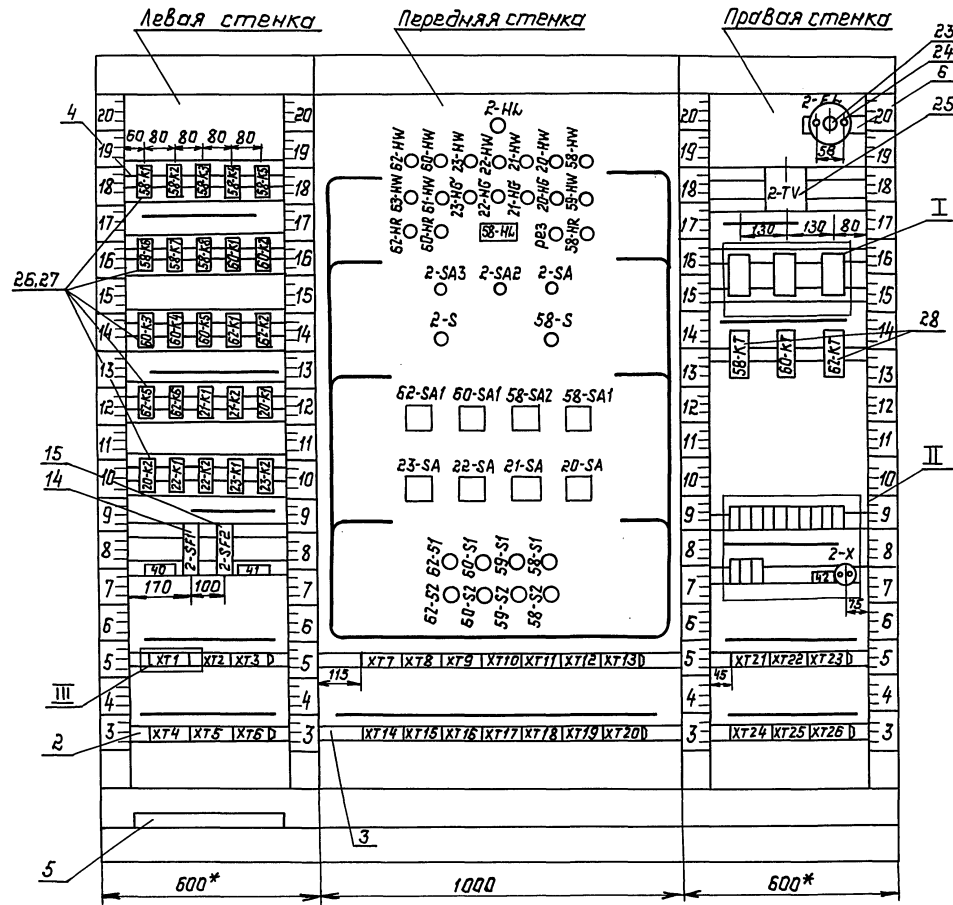


- 1\*-размеры для справок
- 2. Покрытие вариант 1  
ОСТ 36.13-76
- 3. По данному чертежу изготовить  
один щит.

ИНВЕН. ПОДЛ. ПОДП. С ДАТОЙ ВСТАВКИ

вид на внутренние плоскости (развернуто)

Альбом 7



1. Ив. и подл. 2. Подл. и дораб. 3. Вост. инж.

Надписи на табло и в ратках		Продолжение			
№ надписи	Текст надписи	кол.	№ надписи	Текст надписи	кол.
	Табло ТС6		26	Выб. вент. и реж. раб.	1
1	Пожар в ДЭС	1	27	В1 выб. реж. раб.	1
	Ратка 66x26		28	Выб. вент. и реж. раб.	1
			29	Выб. вент. и реж. раб.	1
			30	Выб. реж. раб.	1
2	Вент. В1 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. В1	1
6	Г.к. №23 открыт	1	35	Вент. В1р	1
7	Вент. Д1 вкл.	1	36	Пуск. сист. Д1	1
8	Вент. Р1 вкл.	1	37	Пуск. сист. Р1	1
9	Вент. В1Р 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. В1 вент. В1Р	
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			

Альбом 7

Инв. табло, Плат. и дата Вентилиров

ТП Г.2-IV-3.90 -A08-004 лист 7  
формат: А4

Продолжение				Продолжение				
№ надписи	Текст надписи	кол.	№ 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.							

Инв. табло, Плат. и дата Вентилиров

ТП Г.2-IV-3.90 -A08-004 лист 8  
Копировал. 01/29- 24383-06 40 формат: А4



Альбом 7

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-ФУ:1		
59-1	ХТ3:1	58-К1:12		
59-1	58-К1:12	59-ФУ:2		
59-2	Х22:7	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

М.в. №-лист, Подпись и дата, Взам. инв. №

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				
Альбом 6				
58-А1	ХТ1:4	58-ФУ:1		
58-1	58-ФУ: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		

М.в. №-лист, Подпись и дата, Взам. инв. №

Разр.сб	Крутов	11.89
Провер.	Герасимов	11.89
Нач.гр.	Интахина	11.89
Нач.отд.	Федотов	11.89
ГИП	Самцов	11.89

ТП Г.2-IV-3.90 -АОВ-005

Заглубленное здание вспомогательного назначения	Стадия	Лист	Листов
	Р	1	16

ЩУЦ №2  
Таблица соединений  
ГИПРОКОММУНДОТРАНС  
г. Москва

Копир. Д.В.И.

24383-06 41 Формат А4

Альбом 7

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
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-КТ:А		
58-24	58-К6:34	58-К6:А		n
58-24	58-К6:А	58-КТ: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-Н6:1		
58-27	58-Н6:1	58-Н6:4		n
58-27	58-Н6:4	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

41

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
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. олфед-

24383-06 42 формат: А4

Инв. № подл. Подл. и дата

Взам. инв.

Инв. № подл. Подл. и дата

Взам. инв.

Альбом 7

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

A08-005

Лист  
5

формат А4

42

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

-A08-005

Лист  
6

24383-06 43 формат А4

Инв.№подл. Подл. и дата

Взам. инв.

Инв.№подл. Подл. и дата

Взам. инв.

Проводник	Откуда идёт	Куда поступает	Данные провода	Примечание	
20-Л1	ХТВ:1	20-FU:1			
20-1	ХТВ:5	20-К1:А			
20-3	ХТВ:8	20-СА:2А			
20-5	58-К4:53	20-СА:2			
20-7	58-К4:54	ХТ7:8			
20-7	ХТ7:8	20-СА:1			
20-9	ХТ7:9	20-СА:4			
20-11	ХТ8:7	20-СА:6А			
20-13	ХТ8:3	20-СА:8			
20-15	58-К4:11	20-СА:6			
20-17	58-К4:12	ХТ7:10			
20-17	ХТ7:10	20-СА:7			
20-19	ХТ8:6	20-К2:А	ПВ1 1.0		
20-23	ХТ8:4	20-FU:2			
21-Л1	ХТ4:2	21-FU:1			
21-1	ХТ4:8	21-К1:А			
21-3	ХТ5:3	21-СА:2А			
21-5	58-К4:63	21-СА:2			
21-7	58-К4:64	ХТ4:4			
21-7	ХТ4:4	21-СА:1			
21-9	ХТ4:1	21-СА:4			
21-11	ХТ5:2	21-СА:8А			
21-13	ХТ4:5	21-СА:8			
21-15	58-К4:21	21-СА:6			
21-17	58-К4:22	ХТ4:3			
21-17	ХТ4:3	21-СА:7			
21-19	ХТ4:9	21-К2:А			
21-23	ХТ4:6	21-FU:2			
22-4	58-К5:12	ХТ26:2			
22-1	ХТ5:4	22-К1:А			
22-3	ХТ5:9	22-СА:2А			
ТП Г.2-IV-3.90				АОБ-005	Лист 7

Формат А4

Проводник	Откуда идёт	Куда поступает	Данные провода	Примечание	
22-5	58-К5:11	22-СА:2			
22-7	22-СА:1	ХТ6:3			
22-7	ХТ6:3	ХТ26:3			
22-9	ХТ5:10	22-СА:4			
22-11	ХТ5:6	22-СА:6А			
22-13	ХТ6:4	22-СА:8			
22-15	58-К5:53	22-СА:6			
22-15	22-СА:6	ХТ26:4			
22-17	58-К5:54	ХТ6:2			
22-17	ХТ6:2	22-СА:7			
22-17	22-СА:7	ХТ26:5			
22-19	ХТ5:5	22-К2:А			
22-23	ХТ6:5	22-FU:2	ПВ1 1.0		
22-Л1	ХТ6:1	22-FU:1			
23-Л1	ХТ12:9	23-FU:1			
23-1	ХТ13:3	23-К1:А			
23-3	ХТ13:6	23-СА:2А			
23-5	60-К4:53	23-СА:2			
23-7	60-К4:54	ХТ12:6			
23-7	ХТ12:6	23-СА:1			
23-9	ХТ12:7	23-СА:4			
23-11	ХТ13:5	23-СА:8А			
23-13	ХТ13:1	23-СА:8			
23-15	60-К4:11	23-СА:6			
23-17	60-К4:12	ХТ12:8			
23-17	ХТ12:8	23-СА:7			
23-19	23-К2:А	ХТ13:4			
23-23	23-FU:2	ХТ13:2			
1084	ХТ15:2	58-К3:53			
1085	58-К3:54	60-К3:11			
1085А	60-К3:12	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-К2:53		
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		
1101А	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		
1112А	23-К2:44	ХТ16:5	№1 1.0	
1116	ХТ15:4	58-К3:11		
1117	58-К3:12	60-К3:31		
1117А	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		
1128А	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		
1144А	23-К2:64	ХТ16:7		
1148	ХТ15:6	58-СА1:23		
1149А	58-СА1:24	60-СА1:23		
1149Б	60-СА1:24	ХТ24:10		

ТП Г.2-IV-3.90

А08-005

Лист  
9

Формат А4

14

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
1156	ХТ24:9	22-СА:10А		
1157	22-СА:10	21-СА:10А		
1158	21-СА:10	20-СА:10А		
1159	20-СА:10	23-СА:10А		
1160	23-СА:10	ХТ16:9		
Н	58-К5:8	58-К4:8		
Н	58-К4:8	58-К3:8		
Н	58-К3:8	58-К2:8		
Н	58-К2:8	58-К1:8		
Н	58-К1:8	58-К6:8		
Н	58-К6:8	58-К7:8		
Н	58-К7:8	58-К8:8	№1 1.0	
Н	58-К8:8	60-К1:8		
Н	60-К1:8	60-К2:8		
Н	60-К2:8	62-К2:8		
Н	62-К2:8	62-К1:8		
Н	62-К1:8	60-К5:8		
Н	60-К5:8	60-К4:8		
Н	60-К4:8	60-К3:8		
Н	60-К3:8	62-К5:8		
Н	62-К5:8	62-К6:8		
Н	62-К6:8	21-К1:8		
Н	21-К1:8	21-К2:8		
Н	21-К2:8	20-К1:8		
Н	20-К1:8	23-К2:8		
Н	23-К2:8	23-К1:8		
Н	23-К1:8	22-К2:8		
Н	22-К2:8	22-К1:8		
Н	22-К1:8	20-К2:8		

ТП Г.2-IV-3.90

А08-005

Лист  
10

24383-06 45 Формат А4

Искл. подкл. Подкл. и датца. Взам. инв.

Искл. подкл. Подкл. и датца. Взам. инв.

Альбом 7

Праводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
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	>ПВ1 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-НЛ:2		
N	58-НЛ:2	58-НЛ:3		n
N1	2-TV:X	2-НЛ:2		
N1	2-НЛ:2	62-НВ:2		
N1	62-НВ:2	60-НВ:2		
N1	60-НВ:2	23-НВ:2		
N1	23-НВ:2	22-НВ:2		
N1	22-НВ:2	21-НВ:2		
N1	21-НВ:2	20-НВ:2		
N1	20-НВ:2	58-НВ:2		
N1	58-НВ:2	59-НВ:2		
N1	59-НВ:2	20-НВ:2		

ТП Г.2-IV-3.90

A08-005

Иучт  
11

формат А4

45

Праводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
N1	20-НВ:2	21-НВ:2		
N1	21-НВ:2	22-НВ:2		
N	22-НВ:2	23-НВ:2		
N1	23-НВ:2	61-НВ:2		
N1	61-НВ:2	63-НВ:2		
N1	63-НВ:2	62-НВ:2		
N1	62-НВ:2	60-НВ:2	>ПВ1 1,0	
N1	60-НВ:2	58-НВ:2		
N1	58-НВ: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

A08-005

Иучт  
12

24383-06 46 формат А4

И.В.Клишн, Подп. и датта

Взят инв.

И.В.Клишн, Подп. и датта

Взят инв.

Альбом 7

Проводник	Откуда идёт	Куда поступает	Данные провода	Примечание
2-501	2-S:13	58-VD1:+		
2-501	58-VD1:+	59-VD1:+		
2-501	59-VD1:+	58-VD2:+		
2-501	58-VD2:+	60-VD1:+		
2-501	60-VD1:+	61-VD1:+		
2-501	61-VD1:+	60-VD2:+		
2-501	60-VD2:+	62-VD1:+		
2-501	62-VD1:+	63-VD1:+		
2-501	63-VD1:+	22-VD2:+		
2-501	22-VD2:+	22-VD1:+		
2-501	22-VD1:+	21-VD2:+		
2-501	21-VD2:+	21-VD1:+	ПВ1 1.0	~24В
2-501	21-VD1:+	20-VD2:+		
2-501	20-VD2:+	20-VD1:+		
2-501	20-VD1:+	62-VD2:+		
2-501	62-VD2:+	23-VD1:+		
2-501	23-VD1:+	23-VD2:+		
2-503	58-K6:83	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	AOB-005	Лист 13

Формат А4

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

46

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-VD1:-		
59-507	XT2:5	59-HW:1		
59-507	59-HW:1	59-VD1:-	ПВ1 1.0	~24В
60-507	XT9:1	60-HW:1		
60-507	60-HW:1	60-VD1:-		
61-507	XT10:3	61-HW:1		
61-507	61-HW:1	61-VD1:-		
62-507	XT21:1	62-VD1:-		
62-507	62-VD1:-	62-HW:1		
63-507	XT22:2	63-VD1:-		
63-507	63-VD1:-	63-HW:1		
58-508	58-K6:84	58-HR:1		
58-508	58-HR:1	58-VD2:-		
60-508	60-K5:84	60-HR:1		
60-508	60-HR:1	60-VD2:-		
62-508	62-K5:84	62-VD2:-		
62-508	62-VD2:-	62-HR:1		
20-509	20-K1:84	20-HW:1		
20-509	20-HW:1	20-VD1:-		
20-511	20-K2:84	20-HG:1		
20-511	20-HG:1	20-VD2:-		
		ТП г.2-IV-3.90	AOB-005	Лист 14

24383-06 47 Формат А4

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

Альбом 7

Проводник	Откуда идёт	Куда поступает	Данные провода	Примечание
21-509	21-К1:84	21-НВ:1		
21-509	21-НВ:1	21-ВД1:-		
21-511	21-К2:84	21-НГ:1		
21-511	21-НГ:1	21-ВД2:-		
22-509	22-К1:84	22-НВ:1		
22-509	22-НВ:1	22-ВД1:-		
22-511	22-К2:84	22-НГ:2		
22-511	22-НГ:1	22-ВД2:-		
23-509	23-К1:84	23-НВ:1		
23-509	23-НВ:1	23-ВД1:-		
23-511	23-К2:84	23-НГ:1		
23-511	23-НГ:1	23-ВД2:-	> ПВ 1 1.0	
803	2-ФУ1:1	ХТ14:2		
803	ХТ14:2	ХТ19:5		
813	2-СА:4	2-ФУ1:2		
814	2-СА:3	2-FL:1		
815	ХТ18:3	2-ФУ2:1		
816	2-ФУ2:2	2-TV:A		
817	2-TV:A	2-ФУ3:1		
819	2-ФУ3:2	2-SF1:1		
821	ХТ20:8	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		п
821	2-X:1	2-НЛ:1		

ТП г.2 -IV-3.90

АОВ-005

лист 15

формат А4

Инв. №-подл. Подпись и дата

Проводник	Откуда идёт	Куда поступает	Данные провода	Примечание
801 N	Рейки для установки аппаратов	Скобы для установки аппаратов	ПВ 1 1.0	
801 N	Стойки			

ТП г.2 -V-3.90

АОВ-005

лист 16

24383-06 48 формат А4

Инв. №-подл. Подпись и дата



Альбом 7

Проводник	Выход	вид кон-такта	Выход	Проводник
<u>58-К5</u>				
22-15	53	з	54	22-17*
22-5	11	р	12	22-4
58-21*	A	K	B	N
<u>58-К6</u>				
2-503	63	з	64	58-508
58-15	33	з	n34	58-24
58-10	43	з	n44	58-7*
59-10	53	з	n54	59-7*
58-9	11	р	n12	58-7*
59-9	21	р	n22	59-7*
58-24*	An	K	B	N*
<u>58-К7</u>				
58-15*	53	з	54	58-28
58-18	11	р	12	58-21
58-26	A	K	B	N*
<u>58-К8</u>				
58-28*	53n	з	n54	58-29
58-28*	11n	р	12	58-27*
58-25	21	р	22	58-26
58-29*	An	K	B	N*
<u>60-К1</u>				
60-13*	33n	з	n34	60-1
60-13	11n	р	12	61-1
60-1*	An	K	B	N*

Проводник	Выход	вид кон-такта	Выход	Проводник
<u>60-К2</u>				
60-8	53	з	54	60-9
61-8	63	з	64	61-9
60-15	73	з	n74	60-17
60-20	83	з	84	60-21
60-17*	An	K	B	N*
<u>60-К3</u>				
1117	31	р	32	1117A
1085	11	р	12	1085A
1101	21	р	22	1102
60-17*	A	K	B	N*
1133	41	р	42	1133A
<u>60-К4</u>				
23-5	53	з	54	23-7
51-20	83	з	84	51-24
23-15	11	р	12	23-17
51-21	21	р	22	51-22
60-17*	A	K	B	N*
54-15	63	з	64	54-17
<u>60-К5</u>				
60-15*	53	з	n54	60-22
60-10	63	з	n64	60-7*
61-10	73	з	n74	61-7
60-9	11	р	n12	60-7
61-9	21	р	n22	61-7*
60-22*	An	K	B	N*
2-503*	83	з	84	60-508

Проводник	Выход	вид кон-такта	Выход	Проводник	Проводник	Выход	вид кон-такта	Выход	Проводник
<u>Технические требования</u>									
Таблица подключения выполнена на основании схем листы А0В-8,9, А0В-11,19,20 А0В-21, А0В-14...16. альбом Б и таблицы соединений ТП Г.2- IV... А0В-005									
<u>Левая стенка</u>									
<u>58-К1</u>					<u>58-К3</u>				
58-13*	33n	з	n34	58-1*	1084	53	з	54	1085
58-13	11n	р	12	59-1*	1100	83	з	84	1101
58-1	An	K	B	N*	1116	11	р	12	1117
					1132	41	р	42	1133
<u>58-К2</u>					<u>58-К4</u>				
58-8	53	з	54	58-9					
59-8	63	з	64	59-9	20-5	53	з	54	20-7
58-20	83	з	84	58-23	21-5	63	з	64	21-7
58-21	A	K	B	N*	20-15	11	р	12	20-17
					21-15	21	р	22	21-17
					58-21*	A	K	B	N*

Ив.Инод. Паш. и дата Взам.инв.

Ив.Инод. Паш. и дата Взам.инв.

ТП Г.2-IV-3.90 А0В-006 Лист 2

Формат: А4

Разраб. Крутова И.И. 11.89  
 Провер. Герасимов В.В. 11.89  
 Нач.г.р. Антохина И.И. 11.89  
 Нач.отд. Федотов В.В. 11.89  
 ТИП Самитов И.И. 11.89

ТП Г.2-IV-3.90 -А0В-006

Заявленное значение эксплуатационного назначения ЦУС № 2

Итадия	Лист	Листов
р	1	12

Таблица подключения ЦУС № 2

копировал: *Ольга* 24383-06 49 формат: А4

Альбом 7

Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник
<u>62-К1</u>				<u>21-К2</u>					
62-13*	33п	з	п34	62-1	1126	33	з	34	1127
62-13	11п	р	12	63-1	1142	43	з	44	1143
62-1*	Ап	к	в	Н*	2-505*	83	з	84	21-511
<u>62-К2</u>				<u>20-К1</u>					
62-24*	43	з	44	62-25А	1095	33	з	34	1096
62-8	53	з	54	62-9	1111	43	з	44	1112
63-8	63	з	64	63-9	2-505*	83	з	84	20-509
62-15	73	з	п74	62-17	20-1	А	к	в	Н*
62-20	83	з	84	62-21	<u>20-К2</u>				
62-17*	Ап	к	в	Н*	1127	33	з	34	1128
<u>62-К5</u>				<u>20-К2</u>					
62-15*	53	з	п54	62-22	1143	43	з	44	1144
2-503*	83	з	84	62-508	2-505*	83	з	84	20-511
82-10	63	з	п64	62-7*	20-19	А	к	в	Н*
63-10	73	з	п74	63-7	<u>22-К1</u>				
62-9	11	р	п12	62-7	2-505*	83	з	84	22-509
63-9	21	р	п22	63-7*	22-1	А	к	в	Н*
62-22*	Ап	к	в	Н*	<u>82-К2</u>				
<u>62-К6</u>				<u>82-К2</u>					
62-256	53	з	54	62-25	1093	53	з	54	1094
62-22	А	к	в	Н*	1125	33	з	34	1126
<u>21-К1</u>				<u>22-К1</u>					
1094	33	з	34	1095	1141	43	з	44	1142
1110	43	з	44	1111	2-505*	83	з	84	22-511
2-505*	83	з	84	21-509	22-19	А	к	в	Н*
21-1	А	к	в	Н*	1109	63	з	64	1110

ТП Г.2-IV-3.90

А08-006

Лист  
3

Формат А4

Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник
<u>23-К1</u>				<u>ХТ3</u>					
2-505*	83	з	84	23-509	59-1	1		2	59-2
23-1	А	к	в	Н*	59-7	3		4	58-19
<u>23-К2</u>				<u>ХТ4</u>					
1096	33	з	34	1097	21-9	1		2	21-11
1112	43	з	44	1112А	21-17*	3		4	21-7*
1128	53	з	54	1128А	21-13	5		6	21-23
1144	63	з	64	1144А	—	7		8	21-1
2-505*	83	з	84	23-511	21-19	9		10	Н*
23-19	А	к	в	Н*	<u>ХТ5</u>				
<u>2-СF1</u>				<u>ХТ5</u>					
819	1		2	821*	—	1		2	21-11
<u>2-СF2</u>				<u>ХТ6</u>					
821*	1		2	823	21-3	3		4	22-1
<u>ХТ1</u>				<u>ХТ6</u>					
58-19	1		2	58-507	22-19	5		6	22-11
2-503*	3		4	58-А1	22-3	9		10	22-9
58-15*	5		6	58-4	<u>ХТ6</u>				
Н*	7		8	58-5	22-11	1		2	22-17
58-1*	9		10	58-2	22-7*	3		4	22-13
<u>ХТ2</u>				<u>ХТ6</u>					
58-7	1		2	—	22-23	5		6	—
—	3		4	58-20	<u>Передняя стенка</u>				
59-507	5		6	2-503	<u>2-Н4</u>				
59-А11	7		8	59-4	821	1		2	Н*
Н*	9		10	59-5	<u>62-НВ</u>				
<u>62-НВ</u>				<u>62-НВ</u>					
62-507	1		2	Н1*	<u>2-Н4</u>				

ТП Г.2-IV-3.90

А08-006

Лист  
4

Формат А4

Альбом 7

Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник
	60-HW					21-HG			
60-507*	1		2	N1*	21-511*	1		2	N1*
	23-HW					20-HG			
23-509*	1		2	N1*	20-511*	1		2	N1*
	22-HW					59-HW			
22-509*	1		2	N1*	59-507*	1		2	N1*
	21-HW					62-HR			
21-509*	1		2	N1*	62-508	1		2	N1*
	20-HW					60-HR			
20-509*	1		2	N1*	60-508*	1		2	N*
	58-HW					58-H1			
58-507*	1		2	N1*	58-27*	1n		n2	N*
	63-HW					3n		n4	58-27*
63-507	1		2	N1*		58-HR			
	61-HW				58-507*	1		2	N*
61-507*	1		2	N1*		2-SA3			
	23-HG				2-505	3		4	2-504*
23-511*	1		2	N1*		2-SA2			
	22-HG				2-503	3		4	2-504
22-511*	1		2	N1X		2-SA			
					811	3		4	813

ТП Г.2-IV-3.90 А08-006

Лист  
5

Формат А4

Изм. в закл. Подп. и дата

Взам. инв.

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

ТП Г.2-IV-3.90 А08-006

Лист  
6

Формат А4

Изм. в закл. Подп. и дата

Взам. инв.

50

Альбом 7

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

AOB-006

Лист  
7

Формат А4

Инв.№подл. Подл. и дата. Взят. инв.

57

Проводник	Выход	вид кон-такта	Выход	Проводник	Проводник	Выход	вид кон-такта	Выход	Проводник
<u>58-S2</u>					<u>XT11</u>				
58-3	11	P	12	58-4	61-2	1		2	—
<u>XT7</u>					<u>XT12</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>XT13</u>				
<u>XT8</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>XT14</u>				
20-11	7		8	20-3	803*	2		3	N*
<u>XT9</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>XT15</u>				
60-1	9		10	60-2	54-17*	1		2	1084
<u>XT10</u>					1100	3		4	1116
—	1		2	60-20	1132	5		6	1148
61-507	3		4	2-503*	<u>XT16</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	—

Инв.№подл. Подл. и дата. Взят. инв.

ТП Г.2-IV-3.90

AOB-006

Лист  
8

24383-06 52 Формат А4

Альбом 7

Проводник	Выход	вид кон-такта	Выход	Проводник	Проводник	Выход	вид кон-такта	Выход	Проводник
							<u>58-VD2</u>		
				2-501*	+		-	58-508	
							<u>60-VD1</u>		
				2-501*	+		-	60-507	
	<u>XT 18</u>						<u>61-VD1</u>		
815	3		4	N*			<u>61-VD1</u>		
							2-501*	+	-
	<u>XT 19</u>						<u>60-VD2</u>		
803	5		6	N*			2-501*	+	-
							<u>62-VD1</u>		
	<u>XT 20</u>						2-501*	+	-
-	7n		n8	821*					
N*	9n		n10	-			2-501*	+	-
							<u>63-VD1</u>		
	<u>Правая стенка</u>						2-501*	+	-
							<u>62-VD2</u>		
	<u>2-EL</u>						2-501*	+	-
811	1		2	N*			<u>20-VD1</u>		
							2-501*	+	-
	<u>2-TV</u>						<u>20-VD1</u>		
N*	X1		A	816			2-501*	+	-
817	a		X	N1			<u>20-VD2</u>		
							2-501*	+	-
	<u>58-VD1</u>						<u>21-VD1</u>		
2-501*	+		-	58-507			2-501*	+	-
							<u>59-VD1</u>		
2-501*	+		-	59-507					

ТП Г.2-IV-3.90

A08-006

Лист  
9

ФОРМАТ А4

52

Проводник	Выход	вид кон-такта	Выход	Проводник	Проводник	Выход	вид кон-такта	Выход	Проводник
							<u>2-FU2</u>		
				815	1		2	815	
							<u>21-VD2</u>		
2-501*	+		-	21-511			<u>2-FU3</u>		
							<u>22-VD1</u>		
2-501*	+		-	22-509			817	1	2
							<u>58-FU</u>		
							58-A1	1	2
							<u>22-VD2</u>		
2-501*	+		-	22-511			59-FU		
							<u>23-VD1</u>		
2-501*	÷		-	23-509			59-A11	1	2
							<u>60-FU</u>		
							60-A1	1	2
							<u>23-VD2</u>		
2-501	+		-	23-511			61-FU		
							<u>58-KT</u>		
58-15	3	3	4	58-24			61-A11	1	2
58-23	A	K	8	N*			<u>62-FU</u>		
							62-A1	1	2
							<u>60-KT</u>		
60-15*	3	3	4	60-22			<u>63-FU</u>		
60-21	A	K	8	N*			63-A11	1	2
							<u>20-KT</u>		
62-15*	3	3	4	62-22			20-A1	1	2
62-21	A	K	8	N*			<u>21-FU</u>		
							21-A1	1	2
							<u>2-FU1</u>		
803	1		2	813					

ТП Г.2-IV-3.90

A08-006

Лист  
10

24383-06 53 ФОРМАТ А4

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

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

Альбом 7

Проводник	Выход	Вид кон. точки	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон. точки	Выход	Проводник
<b>22-FU</b>					<b>XT24</b>				
22-Л1	1		2	22-23	1085A	1		2	1093
					1101A	3		4	1109
					1117A	5		6	1125
<b>23-FU</b>					<b>XT25</b>				
23-Л1	1		2	23-23	1133A	7		8	1141
					1156	9		10	11495
<b>2-X</b>					<b>XT22</b>				
821*	1		2	N1	62-24	1		2	62-25A
<b>XT21</b>					<b>XT26</b>				
62-507	1		2	2-503*	60-15*	3		4	60-17
62-A1	3		4	62-7	62-256	5		6	-
62-15*	5		6	N*	1097	7		8	58-15*
62-19	7		8	62-5	-	9		10	58-18
62-1	9		10	62-2	<b>XT23</b>				
<b>XT22</b>					<b>XT27</b>				
-	1		2	63-507	54-17	1		2	22-4
62-20	3		4	2-503*	22-7	3		4	22-15
62-19	5		6	63-A11	22-17	5		6	-
63-7	7		8	N*	<b>XT28</b>				
63-5	9		10	63-1	<b>XT29</b>				
<b>XT23</b>					<b>XT30</b>				
63-2	1				<b>XT31</b>				
62-15	4		5	62-23	<b>XT32</b>				
62-24	6		7	62-25	<b>XT33</b>				
<b>XT24</b>					<b>XT34</b>				
<b>XT25</b>					<b>XT35</b>				
<b>XT26</b>					<b>XT36</b>				
<b>XT27</b>					<b>XT37</b>				
<b>XT28</b>					<b>XT38</b>				
<b>XT29</b>					<b>XT39</b>				
<b>XT30</b>					<b>XT40</b>				
<b>XT31</b>					<b>XT41</b>				
<b>XT32</b>					<b>XT42</b>				
<b>XT33</b>					<b>XT43</b>				
<b>XT34</b>					<b>XT44</b>				
<b>XT35</b>					<b>XT45</b>				
<b>XT36</b>					<b>XT46</b>				
<b>XT37</b>					<b>XT47</b>				
<b>XT38</b>					<b>XT48</b>				
<b>XT39</b>					<b>XT49</b>				
<b>XT40</b>					<b>XT50</b>				

ТП Г.2-Н-3.90 А08-006 11  
Формат А4

ИВВ.И.подкл. Подп. и дата

ИВВ.И.подкл. Подп. и дата

**ноз. 28**  
58-КТ; 60-КТ; 62-КТ

**ноз. 8**  
20-SA... 23-SA

**ноз. 9**  
58-SA2

**ноз. 10**  
58-S1... 60-S1  
62-S1, 58-S.

**ноз. 11**  
58-S2... 60-S2  
62-S2

**ноз. 14, 15**  
2-SF1, 2-SF2

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

**ноз. 20, 19, 21**  
58-HW... 63-HW,  
20-HW... 23-HW, 2-H4,  
20-H5, 23-H5  
58-HR, 60-HR, 62-HR  
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8

**ноз. 25**  
2-TV

**ноз. 26**  
60-K1, 60-K2, 60-K5,  
58-K1... 58-K8, 62-K1,  
20-K2... 23-K2, 62-K6,  
20-K1... 23-K1, 62-K5  
62-K2

**ноз. 27**  
60-K3,  
60-K4.

ТП Г.2-Н-3.90 А08-006 12  
24383-06 54 формат А4

Альбом 7

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 ключный		
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 красный, надпись „закрыто“	6	
16	3-SA, 3-SAE, 3-SAS	Выключатель „Тумблер“ ТВ-1-1 с протектором	3	
17	3-SF1, 3-SF2	Автоматический выключатель ~220 В, 50Гц АБЗ-М, Ун. расщ. = 1А Увтс. = 1,3 Ун	2	Установлен на панели ТМЗ-13-83
18	65-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
Т П Г. 2 - IV - 3.90 А08-007				лист 2

Инв. № п/л, П/дл. и дата  
взят. инв.

формат А4

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
		<u>Документация</u>		
		Т П Г. 2 - IV - 3.90 А08-008		
		Т П Г. 2 - IV - 3.90 - А08-009		
		Таблица соединений	11	
		Таблица подключения	9	
		<u>Стандартные изделия</u>		
1		Шкаф щита ЩШ-3Д-I-1000x600x4xУР3а	1	
		ОСТ 36.13-76		
2		Рейка РБ 600 ТКЗ-100-83	4	
3		Рейка Р 1000 ТКЗ-101-83	1	
4		Уголок УП42x25 Р=430 ТК4-2222-74	1	
5		Кромштейн К114 ТКЗ-106-83	1	
6		Скоба СЗ 600 ТКЗ-125-83	15	
Г. 2 - IV - 3.90 А08-007				
Разраб. Ворсина		Иск	11.89	
Провер. Антохина		Иск	11.89	
Исч. гр. Антохина		Иск	11.89	
Нач. отд. Федотов		Иск	11.89	
И. инж. Самойлов		Иск	11.89	
			лист	лист
			Р	1 8
И. контр. Козлов			Иск	11.89
Землеустроенное здание вспомогательного назначения			Гипрокоммундортранс г. Москва	
ЩУЦ №3			Общий вид	

Инв. № п/л, П/дл. и дата  
взят. инв.

копировал: 24383-06 формат: А4

Альбом 7

Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Прим.
		Арматура светосъемная 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 паточный ~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, 2рез	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	Диод Д 226 Д	16	ТМЗ-13-83
27 <sup>а</sup>		Колодка восьмиклеммная	2	
28	3-Х	Розетка штепсельная РШ-Ц-2-0-00-6/250	1	ТМЗ-13-83

ТП Г.2-IV-3.90 А08-007 Лист 3

формат: А4

Изм./подл./удал. и дата

Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Прим.
29	ХТ1... ХТ19	Блок зажимов 63-24-4П16-В/8У310	19	ТМЗ-165-83
30		Рамка РПМ 66x26	33	
<u>Материалы</u>				
31		Провод ПВ1 1,0 ГОСТ 6323-79*	450 м	

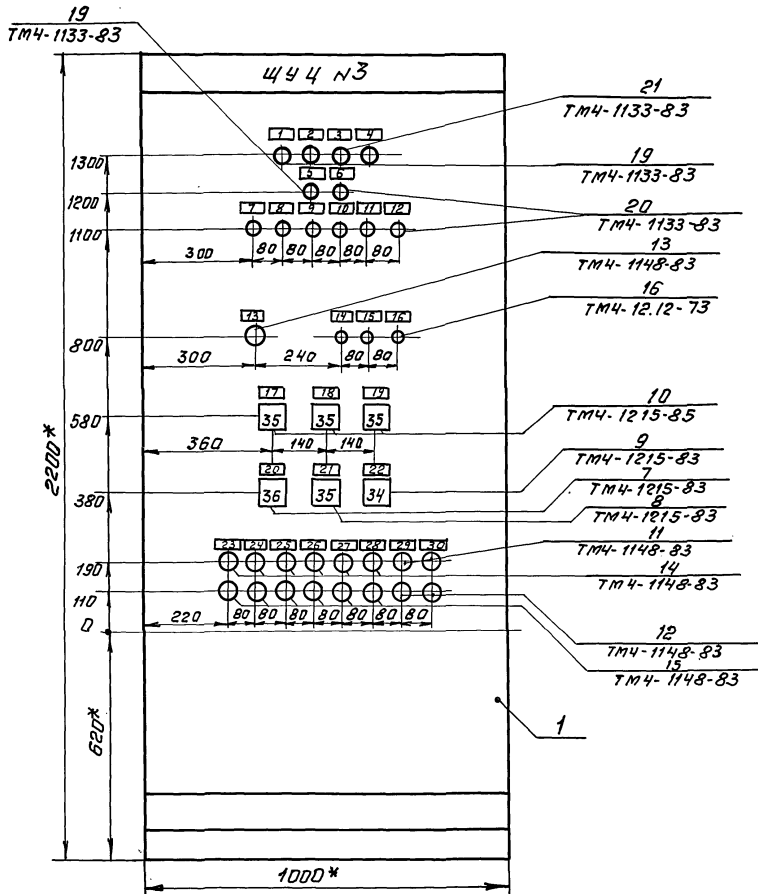
ТП Г.2-IV-3.90 А08-007 Лист 4

Копировал: 01/2009- 24383-06 56 формат: А4

Изм./подл./удал. и дата



Альбом 7



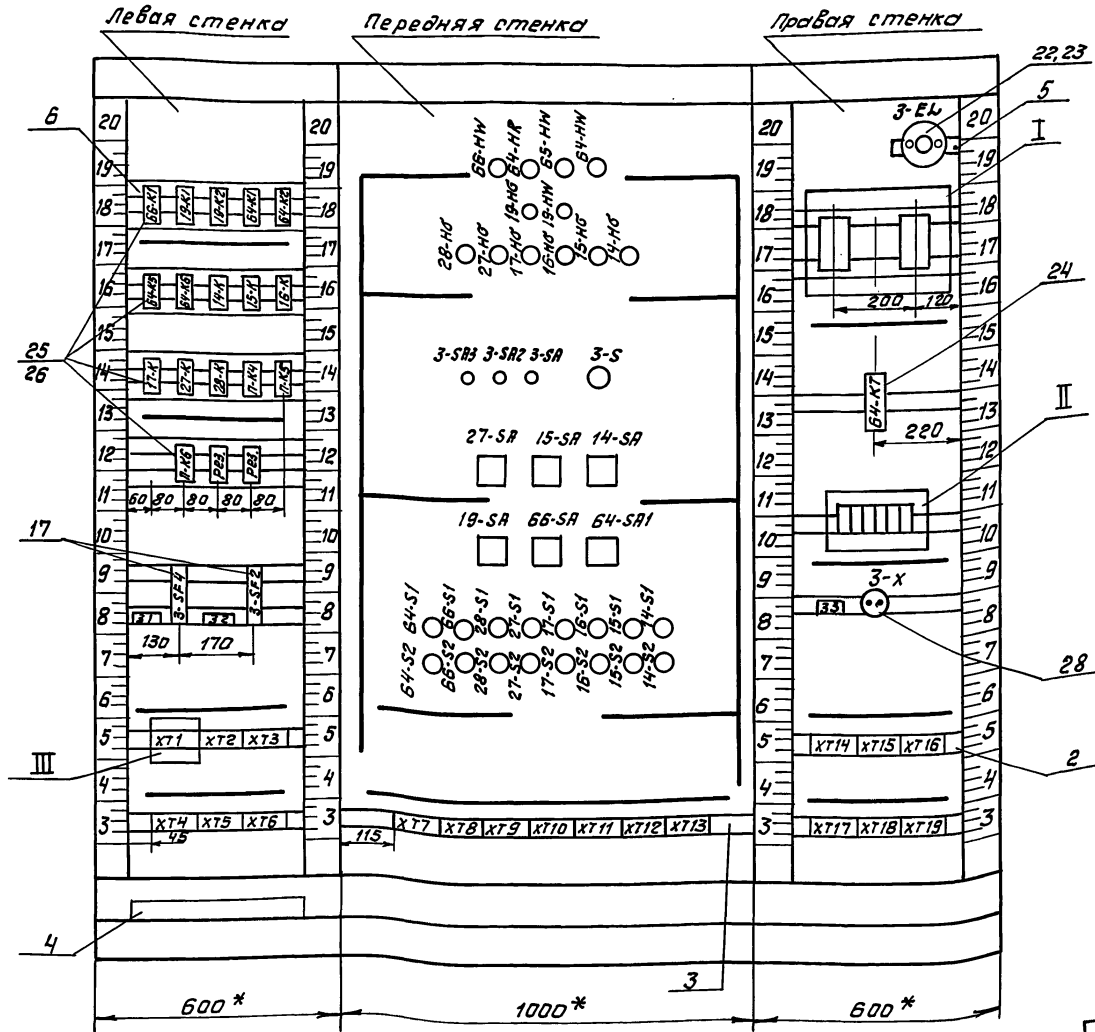
- 1.\* Размеры для справок.
- 2. Покрытие вариант 1  
ОСТ 36.13-76.
- 3. По данному чертежу изгото-  
вить один щит.

Инв.№№, Подп. и дата  
Взломки

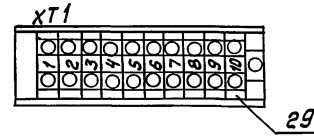
ТП	Г.2-IV-3.90	-А08-004	Лист
			5
Копиравал: Фрейд 24383-06 57Фармайт АЗ			

Вид на внутренние плоскости (развернуто)

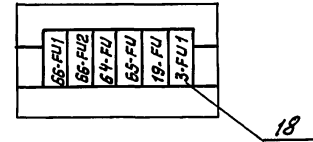
Альбом 7



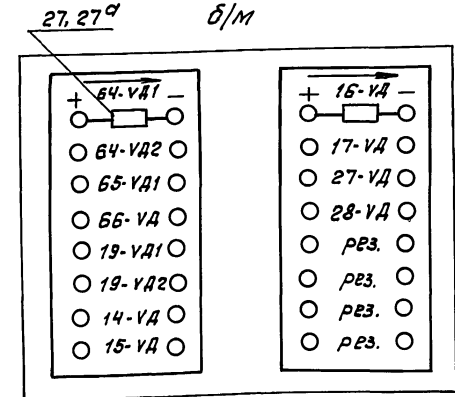
III  
M 1:2



II  
M 1:5



I  
δ/M



Шкала град. Повн. и отвст. Внут. имп.

Альбом 7

Надписи на табло и в рамках		Продолжение			
№ надписи	Текст надписи	Кол.	№ надписи	Текст надписи	Кол.
	Рамка 66 x 26		20	Система Р2	1
				Выб. нас и реж. раб.	
			21	Система В1	1
1	Вент. Р2- Вкл.	1		Выб. реж. раб.	
2	Вент. Р2Р- Вкл.		22	2.К N 19	1
3	Система Р2	1		Выб. реж. раб.	
	Включился резерв		23	Засл. N 14	1
4	Вент. В1- Вкл.	1		Откр. - Закр.	
5	2.К N 19- открыт	1	24	Засл. N 15	1
6	2.К. N 19- закрыт	1		Откр. Закр.	
7	Засл. N 14- закрыта	1	25	Засл. N 16	1
8	Засл. N 15- закрыта	1		Откр. Закр.	
9	Засл. N 16- закрыта	1	26	Засл. N 17	1
10	Засл. N 17- закрыта	1		Откр. Закр.	
11	Засл. N 27- закрыта	1	27	Засл. N 27	1
12	Засл. N 28- закрыта	1		Откр. Закр.	
13	Проб. ламп	1	28	Засл. N 28	1
	сигнализации			Откр. Закр.	
14	Освещение щита	1	29	Вент. В1	1
15	Проб. ламп работы	1		Пуск. Стоп.	
	вентиляторов		30	Система Р2	1
16	Проб. ламп работы	1		Пуск. Стоп	
	герм. и заслон.		31	Челн сигнализации 24В	1
17	Заслон N 14	1	32	Управ. заслонками	
	Выб. реж. раб.		33	Ремонт работы	1
18	Заслон N 15	1			
	Выб. реж. раб.				
19	Заслон N 27	1			
	Выб. реж. раб.				

ТП Г.2- IV-3.90 АДВ-007 Лист 7

Формат А4

Взам. инв. №

Инв. № подл. Подп. и дата

Продолжение

Продолжение		Продолжение			
№ надписи	Текст надписи	Кол.	№ надписи	Текст надписи	Кол.
	Фронтальная				
	панель переключателя				
34	- 90° - 45° 0 +45° +90°	1			
	1 2 3 4 5				
	Откр. Закр. Отк. Мест. Явт.				
35	- 90° - 45° 0 +45°	4			
	1 2 3 4				
	Мест. Ауст. Откл. Явт.				
36	- 90° - 45° 0 +45°	1			
	1 2 3 4				
	Мест. Откл. Вент. Р2 Вент. Р2Р				

ТП Г.2- IV-3.90 АДВ-007 Лист 8

Копировал: ФЛЗ- 24383-06 59 Формат: А4

Взам. инв. №

Инв. № подл. Подпись и дата



Альбом 7

Проводник	Откуда идёт	Куда поступает	Данные провода	Примечание
66-А1	ХТ8:5	66-ФУ1:1		
66-1	ХТ9:2	66-ФУ1:2		
66-2	66-С2:11	ХТ9:3		
66-3	66-СА:1	66-СА:3		П
66-3	66-СА:3	66-СА:7		П
66-3	66-СА:7	66-С2:12		
66-4	66-СА:8	ХТ8:9		
66-5	66-С1:14	ХТ9:4		
66-5	ХТ9:4	ХТ19:10		
66-6	ХТ8:7	ХТ19:9		
66-7	66-СА:2	66-С1:13		
66-7	66-С1:13	ХТ8:4		
66-8	66-СА:4	ХТ6:5		
66-11	66-К1:А	66-ФУ2:2	ПВ1 1,0	
66-А3	ХТ8:6	66-ФУ2:1		
19-11	ХТ7:7	19-ФУ:1		
19-1	19-К1:А	ХТ7:9		
19-3	19-СА:2А	ХТ8:3		
19-5	66-К1:53	19-СА:2		
19-7	66-К1:54	19-СА:1		
19-7	19-СА:1	ХТ7:2		
19-9	19-СА:4	ХТ7:3		
19-11	19-СА:6А	ХТ9:5		
19-13	19-СА:8	ХТ7:5		
19-15	66-К1:11	19-СА:6		
19-17	66-К1:12	19-СА:7		
19-17	19-СА:7	ХТ7:4		
19-19	19-К2:А	ХТ7:10		
19-23	ХТ7:6	19-ФУ:2		

ТП Г.2 - IV-3.90

-А08-008

Лист  
3

Линейный Подп. и дата ввода в эк.

60

Проводник	Откуда идёт	Куда поступает	Данные провода	Примечание
14-1	П-К4:41	П-К4:83		П
14-1	П-К4:83	14-СА:5		
14-2	П-К4:42	14-С2:22		
14-2	14-С2:22	ХТ14:6		
14-3	14-К:53	П-К4:84		
14-3	П-К4:84	14-С2:14		
14-3	14-С2:14	ХТ14:7		
14-4	14-К:54	ХТ14:3		
14-5	14-СА:1	ХТ15:3		
14-6	14-СА:3	14-С1:13		
14-6	14-С1:13	14-С1:21		П
14-7	14-С1:14	14-С2:21	ПВ1 1,0	
14-8	14-С1:22	14-С2:13		
14-9	14-К:А	ХТ14:5		
15-1	П-К5:11	П-К5:53		П
15-1	П-К5:53	15-СА:5		
15-2	П-К5:12	15-С2:22		
15-2	15-С2:22	ХТ17:6		
15-3	15-К:53	П-К5:54		
15-3	П-К5:54	15-С2:14		
15-3	15-С2:14	ХТ17:7		
15-4	15-К:54	ХТ17:3		
15-5	15-СА:1	ХТ17:8		
15-6	15-СА:3	15-С1:13		
15-6	15-С1:13	15-С1:21		П
15-7	15-С1:14	15-С2:21		
15-8	15-С1:22	15-С2:13		
15-9	15-К:А	ХТ17:5		
16-1	П-К5:21	П-К5:63		П
16-1	П-К5:63	14-СА:4		

ТП Г.2 - IV-3.90

-А08-008

Лист  
4

Линейный Подпись и дата ввода в эк.

Альбом 7

Пробойник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробова	Примечание
16-2	П-К5: 22	16-С2: 22		
16-2	16-С2: 22	ХТ14: 10		
16-3	16-К: 53	П-К5: 64		
16-3	П-К5: 64	16-С2: 14		
16-3	16-С2: 14	ХТ15: 1		
16-4	16-К: 54	ХТ14: 8		
16-5	14-СА: 8	ХТ15: 2		
16-6	14-СА: 6	16-С1: 13		
16-6	16-С1: 13	16-С1: 21		п
16-7	16-С1: 14	16-С2: 21		
16-8	16-С1: 22	16-С2: 13		
16-9	16-К: А	ХТ14: 9		
			> пв 1 10	
17-1	П-К5: 31	П-К5: 73		п
17-1	П-К5: 73	15-СА: 4		
17-2	П-К5: 32	17-С2: 22		
17-2	17-С2: 22	ХТ18: 2		
17-3	17-К: 53	П-К5: 74		
17-3	П-К5: 74	17-С2: 14		
17-3	17-С2: 14	ХТ18: 3		
17-4	17-К: 54	ХТ17: 9		
17-5	15-СА: 8	ХТ18: 4		
17-6	15-СА: 6	17-С1: 13		
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	ХТ17: 10		
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		

ТП Г.2-IV-3.90

А08-008

Лист  
5

Формат А4

61

Пробойник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробова	Примечание
27-2	27-С2: 22	ХТ16: 2		
27-3	27-К: 53	П-К6: 64		
27-3	П-К6: 64	27-С2: 14		
27-3	27-С2: 14	ХТ16: 3		
27-4	27-К: 54	ХТ15: 9		
27-5	27-СА: 1	ХТ16: 4		
27-6	27-СА: 3	27-С1: 13		
27-6	27-С1: 13	27-С1: 21		п
27-7	27-С1: 14	27-С2: 21		
27-8	27-С1: 22	27-С2: 13		
27-9	27-К: А	ХТ16: 1		
28-1	П-К6: 31	П-К6: 73		п
28-1	П-К6: 73	27-СА: 4		
28-2	П-К6: 32	28-С2: 22	> пв 1 10	
28-2	28-С2: 22	ХТ16: 7		
28-3	28-К: 53	П-К6: 74		
28-3	П-К6: 74	28-С2: 14		
28-3	28-С2: 14	ХТ16: 8		
28-4	28-К: 54	ХТ16: 5		
28-5	27-СА: 8	ХТ16: 9		
28-6	27-СА: 6	28-С1: 13		
28-6	28-С1: 13	28-С1: 21		п
28-7	28-С1: 14	28-С2: 21		
28-8	28-С1: 22	28-С2: 13		
28-9	28-К: А	ХТ16: 6		
3-501	3-С: 13	15-ВА: +		
3-501	15-ВА: +	14-ВА: +		~ 24В
3-501	14-ВА: +	19-ВА2: +		
3-501	19-ВА2: +	19-ВА1: +		

ТП Г.2-IV-3.90

А08-008

Лист  
6

Копировал: ФФ-24383-06 62 Формат А4

Лист пробова  
Лист отбора  
ВзвешивкаЛист пробова  
Лист отбора  
Взвешивка

Альбом 7

Проводник	Откуда идёт	Куда поступает	Данные провода	Примечание
3-501	19-ВД1:+	66-ВД:+		
3-501	66-ВД:+	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-ВА1:		
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-ВА:-	ПВ1 1,0	
28-513	28-К1:12	28-НВ:1		
28-513	28-НВ:1	28-ВД:-		
803	3-СФ2:1	ХТ1:8		
803	ХТ1:8	3-ФУ1:1		
821	3СФ1:1	ХТ2:9		
837	3-СА:4	3-ФУ1:2		
839	3-СА:3	3-ФУ:1		
841	3-СФ1:2	3-С:14		
841	3-С:14	3-С:22		п
841	3-С:22	3-Х:1		
843	3-СФ2:2	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

Копирован: ФФ-24383-06 Формат А4

Лист № 7 из 10. Всего листов

Лист № 8 из 10. Всего листов

Листом 7

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
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: 3		
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

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
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

Лист № 9 из 10  
Лист № 10 из 10  
Лист № 11 из 10  
Лист № 12 из 10  
Лист № 13 из 10  
Лист № 14 из 10  
Лист № 15 из 10  
Лист № 16 из 10  
Лист № 17 из 10  
Лист № 18 из 10  
Лист № 19 из 10  
Лист № 20 из 10  
Лист № 21 из 10  
Лист № 22 из 10  
Лист № 23 из 10  
Лист № 24 из 10  
Лист № 25 из 10  
Лист № 26 из 10  
Лист № 27 из 10  
Лист № 28 из 10  
Лист № 29 из 10  
Лист № 30 из 10  
Лист № 31 из 10  
Лист № 32 из 10  
Лист № 33 из 10  
Лист № 34 из 10  
Лист № 35 из 10  
Лист № 36 из 10  
Лист № 37 из 10  
Лист № 38 из 10  
Лист № 39 из 10  
Лист № 40 из 10  
Лист № 41 из 10  
Лист № 42 из 10  
Лист № 43 из 10  
Лист № 44 из 10  
Лист № 45 из 10  
Лист № 46 из 10  
Лист № 47 из 10  
Лист № 48 из 10  
Лист № 49 из 10  
Лист № 50 из 10  
Лист № 51 из 10  
Лист № 52 из 10  
Лист № 53 из 10  
Лист № 54 из 10  
Лист № 55 из 10  
Лист № 56 из 10  
Лист № 57 из 10  
Лист № 58 из 10  
Лист № 59 из 10  
Лист № 60 из 10  
Лист № 61 из 10  
Лист № 62 из 10  
Лист № 63 из 10  
Лист № 64 из 10  
Лист № 65 из 10  
Лист № 66 из 10  
Лист № 67 из 10  
Лист № 68 из 10  
Лист № 69 из 10  
Лист № 70 из 10  
Лист № 71 из 10  
Лист № 72 из 10  
Лист № 73 из 10  
Лист № 74 из 10  
Лист № 75 из 10  
Лист № 76 из 10  
Лист № 77 из 10  
Лист № 78 из 10  
Лист № 79 из 10  
Лист № 80 из 10  
Лист № 81 из 10  
Лист № 82 из 10  
Лист № 83 из 10  
Лист № 84 из 10  
Лист № 85 из 10  
Лист № 86 из 10  
Лист № 87 из 10  
Лист № 88 из 10  
Лист № 89 из 10  
Лист № 90 из 10  
Лист № 91 из 10  
Лист № 92 из 10  
Лист № 93 из 10  
Лист № 94 из 10  
Лист № 95 из 10  
Лист № 96 из 10  
Лист № 97 из 10  
Лист № 98 из 10  
Лист № 99 из 10  
Лист № 100 из 10



Проводник	Откуда идёт	Куда поступает	Данные провода	Примечание
N	XТ11:7	XТ14:2		
N	XТ14:2	XТ15:8		
N	XТ15:8	64-КТ:8		
N	64-КТ:8	3-ЕЛ:2		
N1	XТ2:8	14-НГ:2		
N1	14-НГ:2	15-НГ:2		
N1	15-НГ:2	16-НГ:2		
N1	16-НГ:2	17-НГ:2		
N1	17-НГ:2	27-НГ:2		
N1	27-НГ:2	28-НГ:2	ПВ 1. 1.0	
N1	28-НГ:2	19-НВ:2		
N1	19-НВ:2	19-НС:2		
N1	19-НС:2	66-НВ:2		
N1	66-НВ:2	64-НР:2		
N1	64-НР:2	65-НВ:2		
N1	65-НВ:2	64-НВ:2		
N1	64-НВ:2	3-Х:2		
801 N	Рейки для уста- новки аппаратов	Скобы для уста- новки аппаратов		
801 N	Стойки			

ТП Г.2-IV-3.90

А08-008

Лист 11

Формат А4

Взам. инв. №, № пас. инв. и дата

Взам. инв. №, № пас. инв. и дата

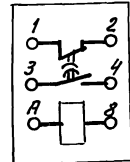
ТП Г.2-IV-3.90

А08-009

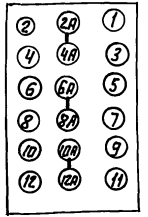
Лист 9

Копировал: Фрейд 24383-06 65 Формат А4

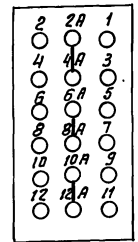
поз. 24  
64-КТ



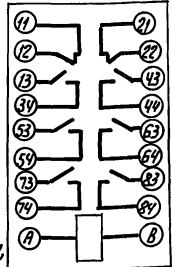
поз. 10  
14-3А, 15-3А,  
27-5А



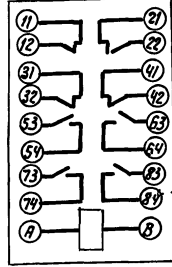
поз. 9  
19-5А



поз. 25  
64-КТ, 64-К2,  
64-К6, 64-К5,  
19-К1, 19-К2



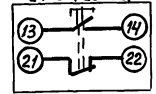
поз. 26  
П-К4... П-К6,  
14-К... 17-К,  
27-К, 28-К, 66-К1,  
2 рез.



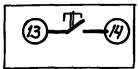
поз. 19, 20, 21  
66-НН, 65-НН, 64-НН,  
19-НН, 14-НС... 17-НС,  
27-НС, 28-НС, 19-НС,  
64-НР



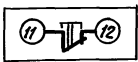
поз. 14, 15, 13  
3-5, 14-51... 17-51, 27-51,  
28-51, 14-52... 17-52,  
27-52, 28-52



поз. 11  
64-51, 66-51



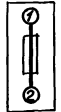
поз. 12  
64-52, 66-52



поз. 17  
3-5Ф1, 3-5Ф2



поз. 18  
66-ФУ1, 66-ФУ2,  
64-Ф1, 65-Ф1, 19-Ф4,  
3-ФУ1



Альбом 7

Проводник	выбор	вид кон-такта	выбор	Проводник
64-K1				
64-13	33п	з	1734	64-1*
64-13*	11п	л	12	65-1
64-1	Ап	к	8	Н*
64-K2				
62-24	43	з	44	62-25А
64-8	53	з	54	64-9
65-8	63	з	64	65-9
64-15	73	з	174	64-17
64-20	83	з	84	64-21
64-17*	Ап	к	8	Н*
64-K5				
64-15*	53	з	1154	64-22*
64-10	63	з	1764	64-7
65-10	73	з	174	65-7*
3-503	83	з	84	64-508
64-9	11	л	112	64-7*
65-9	21	л	122	65-7
64-22	Ап	к	8	Н*
65-K6				
62-25А*	53	з	54	62-25В
64-23	А	к	8	Н*
14-K				
14-3	53	з	54	14-4
3-505*	11	л	12	14-513
14-9	А	к	8	Н*
15-K				
15-3	53	з	54	15-4
3-505*	11	л	12	15-513
15-9	А	к	8	Н*

Проводник	выбор	вид кон-такта	выбор	Проводник
16-K				
16-3	53	з	54	16-4
3-505*	11	л	12	16-513
16-9	А	к	8	Н*
17-K				
17-3	53	з	54	17-4
3-505*	11	л	12	17-513
17-9	А	к	8	Н*
27-K				
27-3	53	з	54	27-4
3-505*	11	л	12	27-513
27-9	А	к	8	Н*
28-K				
28-3	53	з	54	28-4
3-505*	11	л	12	27-513
28-9	А	к	8	Н*
11-K4				
1173	53	з	54	1174
1001	63	з	64	1061
14-1*	83п	з	84	14-3*
14-1	41п	л	42	14-2
1175	А	к	8	Н*

ТП Г.2-IV-3.90

А08-009

Лист 2

Формат А4

Проводник	выбор	вид кон-такта	выбор	Проводник
Технические				
Таблица подключения выполнена на основании схем листа А08-8, А08-10, А08-12, А08-13, А08-18, А08-20 и таблицы соединений ТП Г.2-IV А08-008				
Левая стенка				
66-K1				
19-5	53	з	54	19-7
1085А	63	з	64	1086
1101А	73	з	74	1102
19-15	11	л	12	19-17
1117А	21	л	22	1118
1133А	31	л	32	1134
66-11	А	к	8	Н

Проводник	выбор	вид кон-такта	выбор	Проводник
Требования				
19-K1				
1092	33	з	34	1093
1108	43	з	44	1109
3-505	83	з	84	19-509
19-1	А	к	8	Н*
19-K2				
1124	43	з	44	1125
1140	53	з	54	1141
3-505*	83	з	84	19-511
19-19	А	к	8	Н*

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

Разработчик: Персикова Э.В. 11.89  
 Проверил: Антохина Л.В. 11.89  
 Нач. гр.: Антохина Л.В. 11.89  
 Нач. отд.: Федотов В.В. 11.89  
 ГЛП: Самитов В.В. 11.89

ТП Г.2-IV-3.90

А08-009

заглубленное здание вспомогательного назначения  
 4У4 нЗ  
 Таблица подключения  
 Стадия: Р  
 Лист: 1  
 Листов: 9  
 Типоиздательство: Гипроаэмомдортранс г. Москва

Копировал: с.ф.ш.

24383-06 66 Формат А4

Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник
		П-К5		
15-1*	53П	з	54	15-3*
16-1*	63П	з	64	16-3*
17-1*	73П	з	74	17-3*
60-15	83	з	84	60-17
15-1	11П	л	12	15-2
16-1	21П	л	22	16-2
17-1	31П	л	32	17-2
1175*	А	К	В	Н*
		П-К6		
27-1*	63П	з	64	27-3*
28-1*	73П	з	74	28-3*
27-1	21П	л	22	27-2
28-1	31П	л	32	28-2
1175*	А	К	В	Н*
	3-S F1			
821	1		2	841
	3-S F2			
803	1		2	843
	X T1			
Н*	7		8	803*
	X T2			
Н1	8		9	821

Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник
		X T4		
1085А	2		3	1093
1101А	4		5	1109
1117А	6		7	1125
1133А	8		9	1141
1149Б	10			
		X T5		
1156	1		2	60-15
60-17	3		4	62-24
62-25А	5		6	62-25Б
1108	10		9	1092
		X T6		
1124	2		3	1140
1155	4		5	66-8
<u>Первоначальная штемпель</u>				
		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*

Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	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	з	4	3-504
		3-SA2		
3-503*	3	з	4	3-504*

Листом 7

Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник
		14-SA			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-S1		
16-5	8				64-15*	13	з	14	64-17
843*	8Ап						66-S1		
					66-7*	13	з	14	66-5
	19-SA						28-S1		
19-5	2		1	19-7*			28-S1		
19-3	2А				28-6*	13п	з	14	28-7
19-9	4				28-6	21п	р	22	28-8
19-15	6		7	19-17*			27-S1		
19-11	6А				27-6*	13п	з	14	27-7
19-13	8				27-6	21п	р	22	27-8
1156	10						17-S1		
1155	10А				17-6*	13п	з	14	17-7
		66-SA			17-6	21п	р	22	17-8
66-7	2		п1	66-3			16-S1		
66-8	4		п3	66-3*	16-6*	13п	з	14	16-7
1149	6		5	11496	16-6	21п	р	22	16-8
66-4	8		п7	66-3*			15-S1		
		64-SA1					15-S1		
64-5	2		п1	64-2	15-6*	13п	з	14	15-7
66-5	4		п3	65-2	15-6	21п	р	22	15-8
64-8	12		п11	64-2*					
65-10	14		п13	65-2*					

ТП Г.2-IV-3.90

РО8-009

Лист  
5

Формат А4

57

Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник
		14-S1					14-S2		
14-6*	13п	з	14	14-7	14-8	13	з	14	14-3*
14-6	21п	р	22	14-8	14-7	21	р	22	14-2*
		64-S2					XT7		
64-14	11	р	12	64-15*	19-7	2		3	19-9
		66-S2			19-17	4		5	19-13
66-2	11	р	12	66-3	19-23	6		7	19-11
		28-S2			N*	8		9	19-1
28-8	13	з	14	28-3*	19-19	10			
28-7	21	р	22	28-2*			XT8		
		27-S2			19-3	3		4	66-7
27-8	13	з	14	27-3*	66-А1	5		6	66-А3
27-7	21	р	22	27-2*	66-6	7		8	3-503*
		17-S2			66-4	9		10	66-507
17-8	13	з	14	17-3*			XT9		
17-7	21	р	22	17-2*	66-1	2		3	66-2
		16-S2			66-5*	4		5	19-11
16-8	13	з	14	16-3*	64-507	10			
16-7	21	р	22	16-2*			XT10		
		15-S2			3-503*	1		2	64-А1
15-8	13	з	14	15-3*	64-7	3		4	64-15*
15-7	21	р	22	15-2*	N*	5		6	64-19
					64-5	7		8	64-1*
					64-2	9			

ТП Г.2-IV-3.90

РО8-009

Лист  
6

Копировал: ФММ- 24383-06 68 формат А4

Инв.№ п/з. Пери. и дата  
Взам. инв.№

Проводник	вывод	Вид кон-такта	вывод	Проводник
		XT11		
64-20	1		2	65-507
3-503	3		4	64-19
65-А11	5		6	65-7
N*	7		8	65-5
65-1*	9		10	65-2
		XT12		
64-15*	4		5	64-23
<u>Правая стенка</u>				
		3-ЕВ		
839	1		2	N
		64-VA1		
3-501*	+		-	64-507
		64-VA2		
3-501*	+		-	64-508
		65-VA1		
3-501*	+		-	65-507
		66-VA		
3-501*	+		-	66-507
		19-VA1		
3-501*	+		-	19-509

Проводник	вывод	Вид кон-такта	вывод	Проводник
		19-VA2		
3-501*	+		-	19-511
		14-VA		
3-501*	+		-	14-513
		15-VA		
3-501*	+		-	15-513
		16-VA		
3-501*	+		-	16-513
		17-VA		
3-501*	+		-	17-513
		27-VA		
3-501*	+		-	27-513
		28-VA		
3-501	+		-	28-513
		64-КТ		
64-15	3	3	4	64-22
64-21	А	К	В	N*
		66-FU1		
66-А1	1		2	66-1
		66-FU2		
66-А3	1		2	66-11

УмбН\*Плавн. Платн. и дата Взам.УмбН

ТП Г.2-IV-3.90 А08-009 Лист 7

Формат А4

Проводник	вывод	Вид кон-такта	вывод	Проводник
		64-FU		
64-А1	1		2	64-1
		65-FU		
65-А11	1		2	65-1
		19-FU		
19-А1	1		2	19-23
		3-FU1		
803	1		2	837
		3-X		
841	1		2	N1
		XT-14		
N*	2		3	14-4
843*	4		5	14-9
142	6		7	14-3
16-4	8		9	16-9
16-2	10			
		XT15		
16-3	1		2	16-5
14-3	3		8	N*
27-4	9		10	843*
		XT16		
27-9	1		2	27-2
27-3	3		4	27-5
27-4	5		6	28-9

УмбН\*Плавн. Платн. и дата Взам.УмбН

ТП Г.2-IV-3.90 А08-009 Лист 8

Копирован: ФМ-24383-06 69 Формат А4

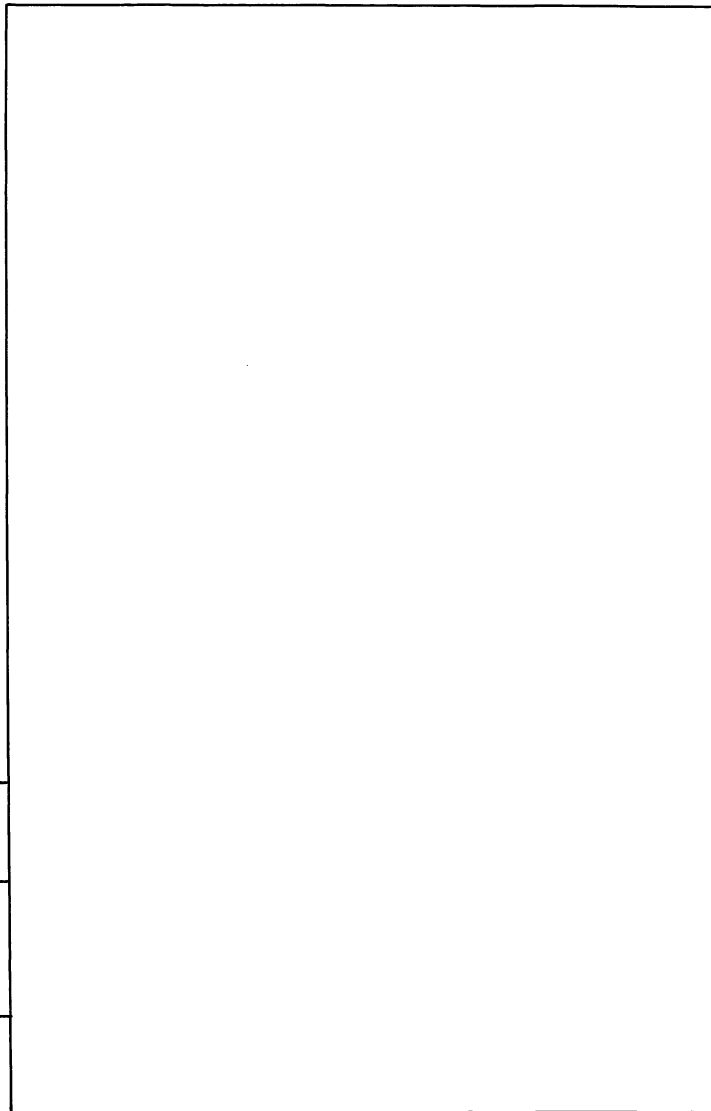
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
			1	
10	4-SA1	Переключатель ПТУ-М	1	
11	SA1	Переключатель универсальный УПЗ313-Л146		
12	4-SA	Тумблер ТВ-11 с протектором Выключатель кнопочный	1	
13	S1, S3, S5	КЕОИУЗ исп. 4, черный, П	3	
14	S2, S4, S6	КЕОИУЗ исп. 5, красный, С Автоматический выключатель ~ 220В, 50Гц	3	
15	4-SF5	АБЗМ Iр=6А, Iотс.=1,3Iн	1	ТМЗ-13-83
16	4-SF1... 4-SF4	АБЗМ Iр=1А, Iотс.=1,3Iн	4	ТМЗ-13-83
17		Держатель вставки плавкой ДВП4-2В Вставка плавкая ВП2Б-1	3	ТМЗ-151-83
18	FU1, FU2	Iпл. вст.=2А	2	ТМЗ-13-83
19	4-FU1	Iпл. вст.=1А	1	ТМЗ-13-83
20	НЛ1... НЛ11, П-НЛ, I-НЛ... IУ-НЛ	Табла двухламповая ТЛБ с лампы Ц-220-10 ~220В	16	
21	4-EL	Лампа накаливания В-230-240-25 ~220В	1	
22	4-SY	Сетевой выпрямитель св-4М ~ 220-4В	1	ТМЗ-15-83
23	I-K1... I-K3, II-K1... II-K3 П-K2, П-K3, III-K1... III-K3 K1... K12, K0, IV-K1... IV-K4	Реле ПЭ-37-44УЗ ~ 220В 50Гц	29	ТМЗ-13-83
24	П-K1	Реле промежуточное РП21-200-УХЛМЯ розетка3 - 24В пост. тока	1	ТМЗ-13-83
<p>ТП Г.2-IV-3.90 А08-010</p>				Лист 2

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		<u>Документация</u>		
	ТП.2-IV-3.90 А08-011	Таблица соединений	14	
	ТП.2-IV-3.90 А08-012	Таблица подключения	10	
		<u>Стандартные изделия</u>		
1		Шкаф щитовый ЩС-3А-I-1000x600x44x47Р30 ОРТ 3613-76	1	
2		Рейка РБ600 ТКЗ-100-83	4	
3		Рейка Р1000 ТКЗ-101-83	1	
4		Скоба С3600 ТКЗ-125-83	18	
5		Кронштейн ТКЗ-106-83	1	
6		Угелак УП45x25 В-430 ТК4-2222-74	1	
		<u>Прочие изделия</u>		
7	(п.1.1.7) РА	Миллиамперметр МПЗ0 ТДК	1	Альбом 10 А08, сд1
8	(п.1.1.8) РР	Блок регулирования БУР-03А	1	Альбом 10 А08, сд1
9	(п.1.1.5) ЛР	Логотметр Ш 69001	1	Альбом 10 А08, сд1
<p>Разраб. Антохина Л.И. 11.89 Проб. Козлов В.И. 11.89 Нач. гр. Антохина Л.И. 11.89 Нач. отд. Федотов В.В. 11.89 ГИП Самитов В.С. 11.89</p>				
<p>ТП Г.2-IV-3.90 А08-010</p>				
<p>Заглубленное здание вспомогательного назначения</p>			<p>Станд. Лист Листов Р 1 8</p>	
<p>ЩУЦ №4 Общий вид</p>			<p>Гипрокоммундортранс г. Москва</p>	
<p>Н.контр. Козлов В.И. 11.89</p>				

Инвентаризация  
Листов. Подл. издания  
Взаиминв.

Листом 7

Шифр материала | Подп. и дата | Взвешивание



Формат А4

70

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
25	КТ	Реле времени программное ВВ-43-31 УХЛН - 220В, 50Гц выдержка времени 1...60 сек.	1	ТМЗ-13-83
26		Патрон резьбовой потолочный 220В, 4А Е27 фл-01	1	ТМЗ-158 -83
27	ХТ1... ХТ6 ХТ10... ХТ15	Блок зажимов $I_n=16А$ БЗ-24-4 П16 - В/8У3-10	12	ТМЗ-165 -83
28	ХТ7... ХТ9	Блок зажимов $I_n=25А$ БЗН23-4 М25 - А/АУ3-20	3	ТМЗ-165 -83
29		Мастик М1У	1	
30		Рамка 66x26	37	
31		Катушка подгоночная R=7.5 см	17	
		<u>Материалы</u>		
32		Провод ПВ1-1,0, 330В ГОСТ 6323-79*	400 м	
33		Провод ПВ3-1,0, 330В ГОСТ 6323-79*	5 м	

Шифр материала | Подп. и дата | Взвешивание

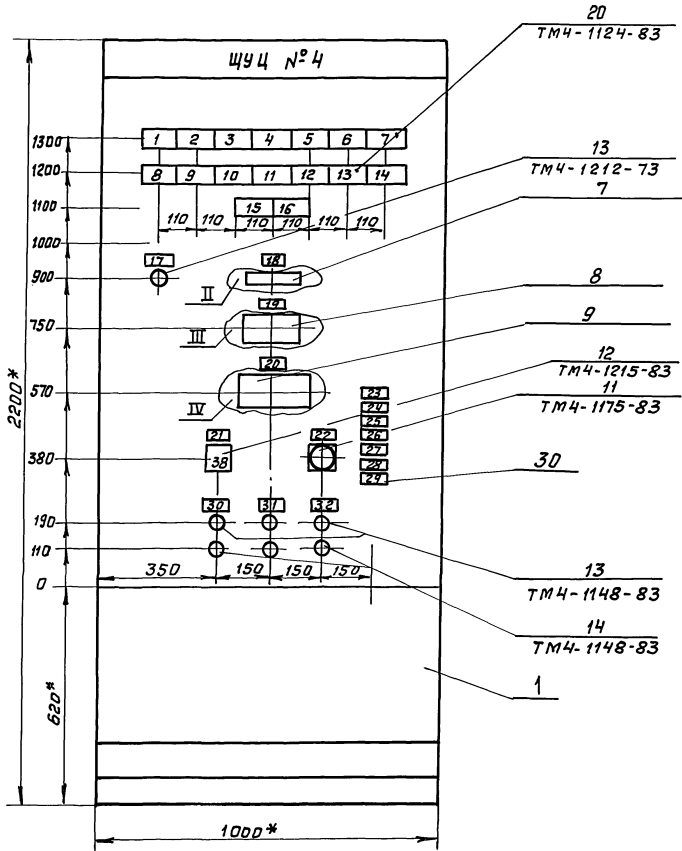
ТП Г.2-IV-3.90

АОВ-010

Лист  
3

Копировал: Фрей 24383-06 71 Формат А4

Лист 6 от 7



- 1.\* Размеры для справок.
2. Покрытие - вариант 1 ОДТЗБ.13-76.
3. По данному чертежу изготовить один щит.

Удобр. № 4 от 7



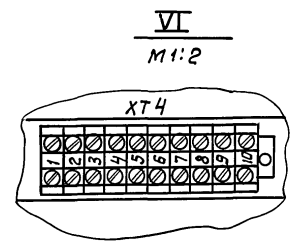
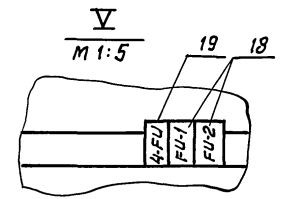
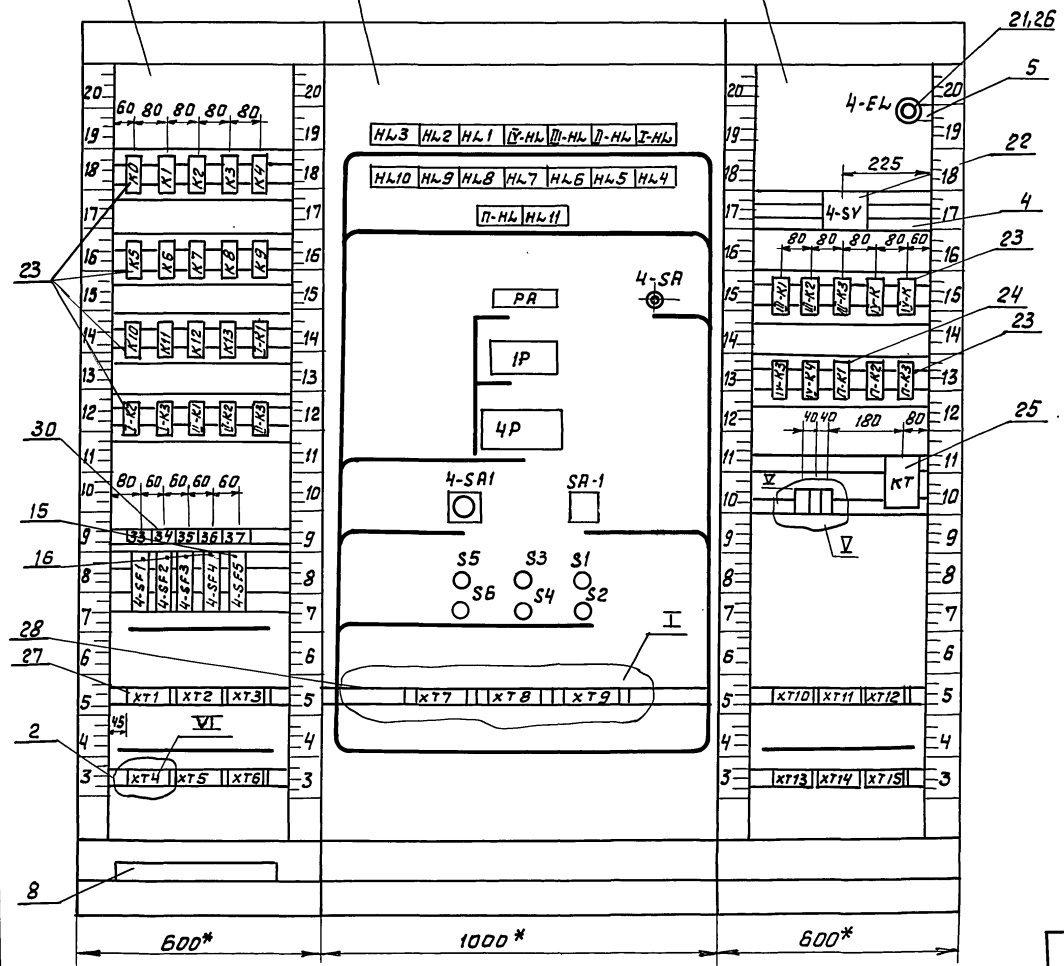
Вид на внутренние плоскости (развернуто)

Альбом 7

Левая стенка

Передняя стенка

Правая стенка

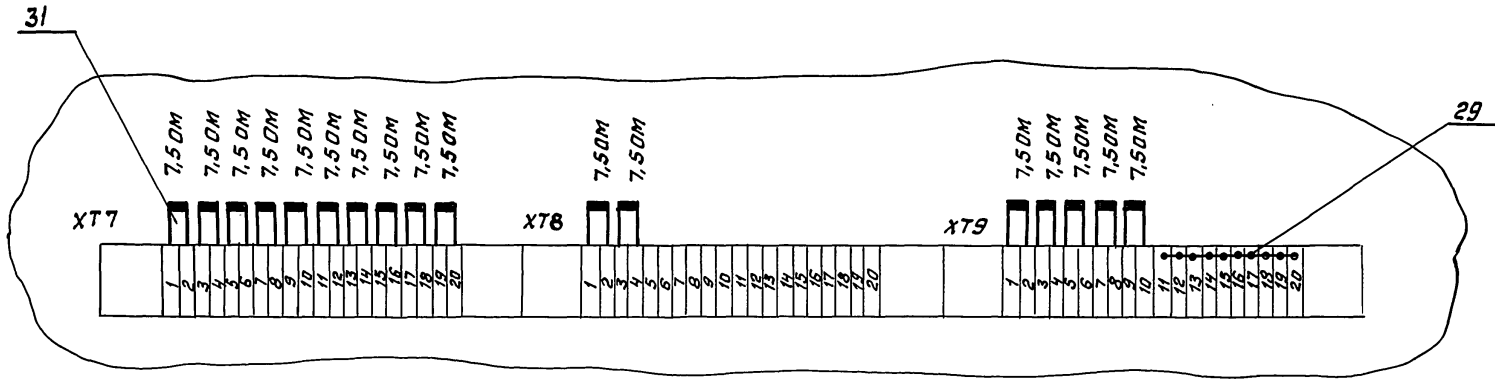


Шифр лодки, Платн. и дата, Взам.инв.№

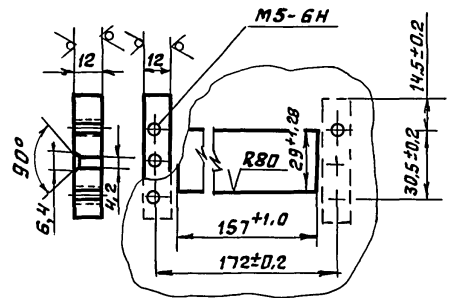
ТТ Г.2-IV-3.90	А08-010	Лист 5
----------------	---------	-----------

Рис. 7

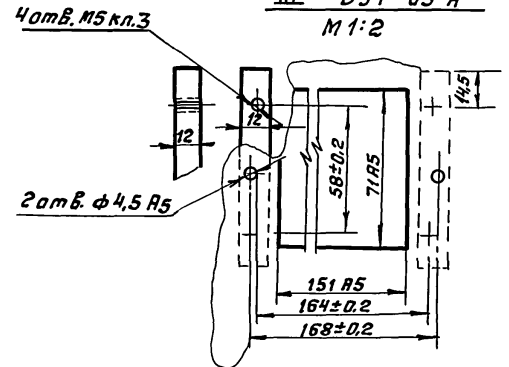
I  
M 1:2



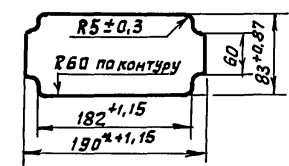
II (M-1730 TDK)  
M 1:2



III БУ1-03 А  
M 1:2



IV Ц 69 001  
M 1:5



Умб. н. код. н. Подп. и. дата Изм. и. код. н.



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-К3 : 83		
1001	п-К3 : 83	п-К3 : 53		п
1001	п-К3 : 53	ХТ11 : 7		
1001	ХТ11 : 7	ХТ3 : 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 АОВ-011  
 Формат А4

Инв. № Формы (Подп. и дата) Взам. Инв. №

Лист 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
<b>Технические требования</b>				
Таблица соединений				
схем. Альбом 6				
Выполнена на основании ... АОВ-14, АОВ-16, АОВ-19, 22				
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-K2 : 63	II-K1 : 73		
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		

Инв. № Формы (Подп. и дата) Взам. Инв. №

Разраб. Антохина  
 Пров. Козлов  
 Нач. впр. Антохина  
 Нач. отд. Федотов  
 ГУП Ситиков

ТП Г.2-IV-3.90 АОВ-011

Заглубленное здание вспомогательного назначения.  
 ЦУС №4  
 Таблица соединений  
 Гипрокоммундортранс г. Москва

Страница Р  
 Лист 1  
 Листов 14

Альбом 7

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
1025	IV-К4:А	К3:84		
1025	К3:84	КТ:37		
1026	КТ:27	К0:А		
1027	НЛ1:1	НЛ1:4		п
1027	НЛ1:4	ХТ3:4		
1027	ХТ3:4	К2:11		
1029	К2:12	К1:А		
1031	С2:12	С1:13		
1031	С1:13	К2:53		
1033	С1:14	К2:А		
1033	К2:А	К2:54		п
1035	К6:54	К7:53		
1037	К7:54	I-К1:53		
1039	I-К1:54	I-НЛ:1		
1039	I-НЛ:1	I-НЛ:4		п
1041	К8:54	К9:53	пВ1-1,0	
1043	К9:54	II-К1:53		
1045	II-К1:54	II-НЛ:1		
1045	II-НЛ:1	II-НЛ:4		п
1047	К10:54	К11:53		
1049	К11:54	III-К1:53		
1051	III-К1:54	III-НЛ:1		
1051	III-НЛ:1	III-НЛ:4		п
1053	К12:54	К13:53		
1055	К13:54	IV-К1:53		
1057	IV-К1:54	IV-НЛ:1		
1057	IV-НЛ:1	IV-НЛ:4		п
1059	К1:54	К5:11		
1059	К5:11	К3:54		
1059 А	К5:12	ХТ3:8		
ТП Г.2-IV-3.90			А08-011	Лист 3

Формат А4

Линейный № поезда, Платформы и дата отправления

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
1060	П-К3:84	П-НЛ:1		
1060	П-НЛ:1	П-НЛ:4		п
1061	ХТ12:1	К3:А		
1065	С4:12	С3:13		
1065	С3:13	К4:53		
1067	С3:14	К4:А		
1067	К4:А	К4:54		
1069	К1:64	ХТ4:4		
1071	ХТ4:5	II-К1:83		
1073	II-К1:84	КТ:А		
1074	КТ:В	КТ:45		п
1075	С6:12	С5:13		п
1075	С5:13	К5:53		
1077	К5:54	С5:14	пВ1-1,0	
1077	С5:14	К5:А		
1081	ФУ2:2	ХТ4:6		
1086	ХТ11:2	К6:А		
1086	К6:А	НЛ2:1		
1086	НЛ2:1	НЛ2:4		п
1097	ХТ10:1	К7:А		
1097	К7:А	НЛ3:1		
1097	НЛ3:1	НЛ3:4		п
1102	ХТ11:3	К8:А		
1102	К8:А	НЛ4:1		
1102	НЛ4:1	НЛ4:4		п
1113	ХТ14:5	К9:А		
1113	К9:А	НЛ5:1		
1113	НЛ5:1	НЛ5:4		п
ТП Г.2-IV-3.90			А08-011	Лист 4

Копирован: 94- 24383-06 77 Формат А4

Альбом 7

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
1118	XT11:4	HL10:A		
1118	K10:A	HL6:1		
1118	HL6:1	HL6:4		п
1129	XT14:6	K11:A		
1129	K11:A	HL7:1		
1129	HL7:1	HL7:4		п
1134	XT11:5	K12:4		
1134	K12:A	HL8:1		
1134	HL8:1	HL8:4		п
1145	XT14:7	K13:A		
1145	K13:A	HL9:1		
1145	HL9:1	HL9:4		п
1162	XT14:8	HL10:1		
1162	HL10:1	HL10:4		п

&gt; П81 - 1,0

1171	П-K1:14	П-K3:54		
1171	П-K3:54	K4:21		
1172	K4:22	П-K2:A		
1172	П-K2:A	П-K3:A		
1173	I-K2:64	II-K1:74		
1173	II-K1:74	П-K3:63		
1173	П-K3:63	XT11:8		
1174	П-K3:64	K4:31		
1174	K4:31	XT11:9		
1175	K4:32	XT11:10		

1-4	K0:74	I-K2:54		
1-4	I-K2:54	II-K3:41		
1-5	K0:73	I-K2:53		
1-5	I-K2:53	XT5:4		

ТП Г.2 IV-3.90 - A08-011

Лист  
5

Формат А4

77

Проводник	Откуда идёт	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
1-6	II-K3:42	III-K1:21		
1-7	IV-K4:32	XT5:3		
1-8	III-K1:22	IV-K4:31		
1-15	XT5:5	II-K3:83		
1-15	II-K3:83	III-K1:63		
1-15	II-K1:63	IV-K4:73		
1-16	II-K3:84	III-K1:64		
1-16	III-K1:64	IV-K4:74		
1-16	IV-K4:74	I-K2:11		
1-17	K0:32	XT5:6		
1-18	I-K2:12	K0:31		

2-4	K0:84	I-K2:84		
2-4	I-K2:84	II-K3:21		
2-5	XT5:8	K0:83		
2-5	K0:83	I-K2:83		> П81 - 1,0

2-6	II-K3:22	III-K2:41		
2-7	IV-K4:42	XT5:7		
2-8	III-K2:42	IV-K4:41		
2-15	XT5:10	II-K3:63		
2-15	II-K3:63	III-K2:83		
2-15	III-K2:83	IV-K4:83		
2-16	II-K3:64	III-K2:84		
2-16	III-K2:84	IV-K4:84		
2-16	IV-K4:84	I-K2:41		
2-17	XT5:9	K0:42		
2-18	I-K2:42	K0:41		

12-15	XT6:1	I-K3:53		
12-15	I-K3:53	II-K2:83		
12-15	II-K2:83	III-K2:53		

ТП Г.2 IV-3.90 - A08-011

Лист  
6

Копировал: 9-1- 24383-06 78 Формат А4

Шифр класса, Подг. и дата, Шифр документа

Шифр класса, Подг. и дата, Шифр документа

Проводник	Откуда идёт	Куда поступает	Данные провода	Примечание
12-15	III-K2: 53	IV-K3: 53		
12-17	XТ6: 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	XТ4: 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	XТ4: 10		
18-15	XТ5: 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	XТ5: 1	II-K2: 12		
18-18	I-K3: 42	II-K2: 11		
22-4	XТ10: 5	III-K3: 31		
22-6	III-K3: 32	IV-K2: 21		
22-7	IV-K2: 22	XТ10: 6		
22-15	XТ10: 7	III-K3: 73		
22-15	III-K3: 73	IV-K2: 63		
22-17	XТ10: 8	III-K3: 74		
22-17	III-K3: 74	IV-K2: 64		
3.1-5	XТ14: 1	IV-K1: 63		
3.1-5	II-K1: 63	III-K3: 53		
3.1-5	III-K3: 53	IV-K1: 63		
3.1-27	XТ14: 2	II-K1: 64		

ТП г.2. IV-3.90 - АДВ-011

Лист

7

Формат А4

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	XТ14: 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	XТ14: 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	XТ13: 9		
H5-27	II-K2: 74	XТ13: 10		
I-708	II-K2: 63	XТ13: 1		
I-701	II-K2: 64	XТ13: 2		24В
II-708	II-K2: 83	XТ13: 3	ПВ1-1,0	пост. ток
II-701	II-K2: 84	XТ13: 4		
H10-16A	II-K2: 11	XТ13: 5		
H10-16	II-K2: 12	XТ13: 6		
51-12	KD: 53	IV-K2: 11		
51-12	IV-K2: 11	XТ4: 2		
51-13	KD: 54	IV-K2: 12		
51-13	IV-K2: 12	XТ4: 1		
54-16	KD: 63	XТ4: 3		
54-16	KD: 63	IV-K3: 31		
54-17	KD: 64	XТ10: 4		
54-17	KD: 64	IV-K3: 32		

ТП г.2. IV-3.90 - АДВ-011

Лист

8

Копировал: ФМ- 24383-06 79 Формат А4

Альбом 7

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-K1:41		
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		
66-5	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) +	П-K1:А	ХТ15:8	-24В	
(18) -	П-K1:В	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

Проводник	Откуда идёт	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
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	ХТ1:5	ХТ2:6		
N	ХТ2:6	ХТ3:9		
N	ХТ3:9	ХТ6:8		
N	ХТ6:8	II-K3:В		
N	II-K3:В	II-K2:В		
N	II-K2:В	II-K1:В		
N	II-K1:В	I-K3:В	ПВ1-1,0	
N	I-K3:В	I-K2:В		
N	I-K2:В	К10:В		
N	К10:В	К11:В		
N	К11:В	К12:В		
N	К12:В	К13:В		
N	К13:В	I-K1:В		
N	I-K1:В	К9:В		
N	К9:В	К8:В		
N	К8:В	К7:В		
N	К7:В	К6:В		
N	К6:В	К5:В		
N	К5:В	К0:В		
N	К0:В	К1:В		
N	К1:В	К2:В		
N	К2:В	К3:В		
N	К3:В	К4:В		

ТП Г.2-IV-3,90 - АОВ-011

Лист  
10

Копирован: ФМ- 24383-06 80 Формат А4

Учб. № 94260 / 1982 г. / 1982 г. / 1982 г.

Учб. № 94260 / 1982 г. / 1982 г. / 1982 г.



Альбом 7

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
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: 3	I-HL: 2		
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

80

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
N	HL 11: 2	HL 11: 3		
N	HL 11: 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	X77: 2	3-SA1: 1 (B)		
P1-2	X77: 4	3-SA1: 1 (A)		
P2-1	X77: 6	3-SA1: 2 (B)		
P2-2	X77: 8	3-SA1: 2 (A)		
P3-1	X77: 10	3-SA1: 3 (B)		
P3-2	X77: 12	3-SA1: 3 (A)	> П83-1,0	
P4-1	X77: 14	3-SA1: 4 (B)		
P4-2	X77: 16	3-SA1: 4 (A)		
P5-1	X77: 18	3-SA1: 5 (B)		
P5-2	X77: 20	3-SA1: 5 (A)		
P6-1	X78: 2	3-SA1: 20 (B)		
P6-2	X78: 4	3-SA1: 20 (A)		
ТП Г.2-IV-3.90 АОВ-011				Лист 12

Цифры и буквы

Копирован: Фрм-24383-06 81 Формат: А4

Цифры и буквы

Цифры и буквы

Альбом 7

Проводник	Откуда идёт	Куда поступает	Данные провода	Примечание	
01	XТ9:1	4-SR1: a (B)	} } Центральные провода	}	
02	XТ9: 9	4-SR1: a (A)			
41	4-SR1: 21 (B)	4-P: 2			
42	4-SR1: 21 (A)	4-P: 3			
43	4P: 1	4-SV: +			
d	4-SV: -	XТ9: 20			
d	XТ9: 20	XТ9: 19			
d	XТ9: 19	XТ9: 18			
d	XТ9: 18	XТ9: 17			ПВ3-1.0
d	XТ9: 17	XТ9: 16			
d	XТ9: 16	XТ9: 15			
d	XТ9: 15	XТ9: 14			
d	XТ9: 14	XТ9: 13			
d	XТ9: 13	XТ9: 12			
d	XТ9: 12	XТ9: 11			

Цифровой, Пасп. и дата Взаминдв

81

Проводник	Откуда идёт	Куда поступает	Данные провода	Примечание	
Земля	Рейка для установки аппаратов	Стойки	} } Центральные провода	}	
Земля	Скобы для установки аппаратов				> ПВ1-1.0
Земля	SV: 3	2P: 6			
Земля	1P (P1): 15	1P (P2): 15			
Земля	PA: 3				

Цифровой, Пасп. и дата Взаминдв

Приборы 1P, 2P, PA устанавливаются и подключаются по месту в соответствии с чертежом Альбом 6 лист А08-34

Альбом 7

Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник
			<u>K4</u>						
1171	21	P	22	1172					
1174 *	31	P	32	1175					
1065	53	з	54	1067					
1067	A	K	B	N*					
			<u>K5</u>						
1059 *	11	P	12	1059 A					
1075	53	з	54	1077					
1077	A	K	B	N*					
			<u>K6</u>						
1001 *	53	з	54	1035					
1086 *	A	K	B	N*					
			<u>K7</u>						
1035	53	з	54	1037					
1097 *	A	K	B	N*					
			<u>K8</u>						
1001 *	53	з	54	1041					
1102 *	A	K	B	N*					
			<u>K9</u>						
1041	53	з	54	1043					
1113 *	A	K	B	N*					
			<u>K10</u>						
1001 *	53	з	54	1047					
1118 *	A	K	B	N*					

ТП Г.2-IV-3.90 А08-012 Лист 2

Формат А4

82

Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник
			<u>K11</u>						
1047	53	з	54	1049					
1129 *	A	K	B	N*					
			<u>K12</u>						
1019	11	P	12	1021					
1001 *	53	з	54	1053					
1134 *	A	K	B	N*					
			<u>K13</u>						
1021	11	P	12	1025					
1053	53	з	54	1055					
1145 *	A	K	B	N*					
			<u>T-K1</u>						
1001 *	11	P	12	1015					
1037	53	з	54	1039					
66-9	63	з	64	66-10					
58-15 *	83	з	84	58-16					
1005 *	A	K	B	N*					
			<u>T-K2</u>						
1-16	11	P	12	1-18					
2-16	41	P	42	2-18					
1-5 *	53	з	54	1-4 *					
1001 *	63	з	64	1173					
2-5	83	з	84	2-4 *					
1005	A	K	B	N*					
			<u>K1</u>						
1001 *	53п	з	54	1059					
1001	63п	з	64	1069					
1029	A	K	B	N*					

Технические требования

Таблица подключения выполнения на основании схем Альбом 6 листы А08-14 А08-16, А08-19, 22 и таблицы соединений А08-011.

Левая стенка

K0

1-18	31	P	32	1-17
2-18	41	P	42	2-17
51-12	53	з	54	51-13
54-16 *	63	з	64	54-17 *
1-5	73	з	74	1-4
2-5 *	83	з	84	2-4
1026	A	K	B	N*

K2

1027	11	P	12	1029
1031	53	з	54	1033
1033 *	A	K	B	N*

K3

1001 *	53п	з	54	1059
1001 *	83п	з	84	1025 *
1061	A	K	B	N*

K1

1001 *	53п	з	54	1059
1001	63п	з	64	1069
1029	A	K	B	N*

Шифр листа, лист и схема

Шифр листа, лист и схема

Разр.в	Янтохина	И	11.89
Пров.	Козлов	И	11.89
Нач.гр	Янтохина	И	11.89
Нач.отд.	Федотов	И	11.89
ГИП	Самитов	И	11.89

ТП Г.2-IV-3.90 А08-012

Заглубленное здание вспомогательного назначения

Статус	Лист	Листов
P	1	10

ЩУЧ Н4

Гипротмундортранс г. Москва

Копировал: ГИИ - 24383-06 83 Формат А4

Лист 60м 7

Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник
<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	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник
<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

Лист 60м 7  
Лист 60м 7  
Лист 60м 7  
Лист 60м 7

ТП Г.2-IV-3.90 - А08-012 Лист 3  
Формат А4

Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник
<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>НЛ3</u>				
1097*	1П		П2	N*
N*	3П		П4	1097
<u>НЛ2</u>				
1086*	1П		П2	N*
N*	3П		П4	1086
<u>НЛ1</u>				
1027	1П		П2	N*
N*	3П		П4	1027*
<u>IV-НЛ</u>				
1057*	1П		П2	N*
N*	3П		П4	1057

Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник
<u>II-НЛ</u>				
1051*	1П		П2	N*
N*	3П		П4	1051
<u>I-НЛ</u>				
1045*	1П		П2	N*
N*	3П		П4	1045
<u>I-НЛ</u>				
1039*	1П		П2	N*
N*	3П		П4	1039
<u>НЛ10</u>				
1162*	1П		П2	N*
N*	3П		П4	1162
<u>НЛ9</u>				
1145*	1П		П2	N*
N*	3П		П4	1145
<u>НЛ8</u>				
1134*	1П		П2	N*
N*	3П		П4	1134
<u>НЛ7</u>				
1129*	1П		П2	N*
N*	3П		П4	1129
<u>НЛ6</u>				
1118*	1П		П2	N*
N*	3П		П4	1118

Лист 60м 7  
Лист 60м 7  
Лист 60м 7  
Лист 60м 7

ТП Г.2-IV-3.90 А08-012 Лист 4  
Копировал: ФЛГ- 24383-06 84 Формат А4

Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник
		<u>НЛ7</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>НЛ4</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*					
N*	3П		П4	1060					<u>SR1</u>
					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						
подключаются	по месту							<u>S4</u>	
					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>					<u>4-EL</u>		
1001*	11	Р	12	1031*					
								<u>4-SV</u>	
		<u>X177</u>			827	1		2	N*
P1-1	2	7,5	1						
P1-2	4	7,5	3						
P2-1	6	7,5	5		43	+	=4B	-	d
P2-2	8	7,5	7		834	1	~220	2	N*
P3-1	10	7,5	9		Земля	1	3		
P3-2	12	7,5	11						
P4-1	14	7,5	13					<u>III-K1</u>	
P4-2	16	7,5	15		1017	11	Р	12	1019
P5-1	18	7,5	17		1-6	21	Р	22	1-8
P5-2	20	7,5	19		66-10	31	Р	32	66-5
					58-16	41	Р	42	58-17
		<u>X178</u>			1049	53	3	54	1051
P6-1	2	7,5	1		1-15*	63	3	64	1-16*
P6-2	4	7,5	3		1013*	Я	К	В	Н
								<u>III-K2</u>	
		<u>X179</u>			18-4	31	Р	32	18-6
01	2	7,5	1		2-6	41	Р	42	2-8
	4	7,5	3		12-15*	53	3	54	12-17*
	6	7,5	5		18-15*	73	3	74	18-16
	8	7,5	7		2-15*	83	3	84	2-16*
02	10	7,5	9		1013*	Я	К	В	Н
d*	12П		П11	d					
d*	14П		П13	d*					
d*	16П		П15	d*					
d*	18П		П17	d*					
d*	20П		П19	d*					

ТП Г.2-IV-3.90

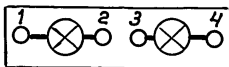
А08-012

Лист  
6

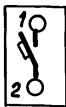
Копировал: ГРЦ-24383-06 85 Формат А4



Поз. 20  
 HL1... HL11, П- HL  
 I- HL ... IV- HL



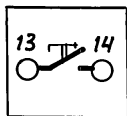
Поз. 15, 16  
 4-SF1 ... 4-SF5



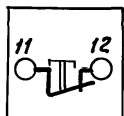
Поз. 18, 19  
 FU1, FU2, 4-FU1



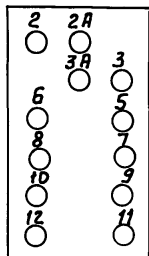
Поз. 13  
 S1, S3, S5  
 исп. 4



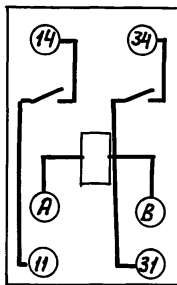
Поз. 14  
 S2, S4, S6  
 исп. 5



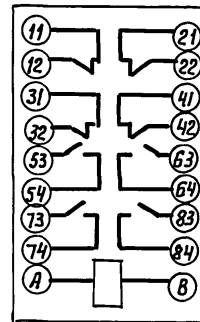
Поз. 11  
 SA-1



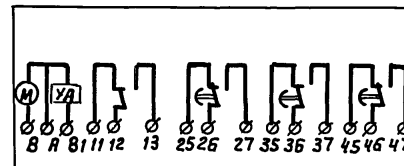
Поз. 24  
 П- K1



Поз. 23  
 I-K1... I-K3, III-K1... III-K3,  
 IV-K1... IV-K4, П- K2, П- K3  
 II-K1... II-K3, K1... K13



Поз. 25  
 КТ



Листом 7

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
7	I-SF	Автоматический выключатель И-63М 220В 50Гц; I=6,4А I <sub>н</sub> = 1,3 I <sub>н</sub>	1	ТМЗ-13 -83
8	I-K1, I-K2	Реле ПЭ3762-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 221У2 линза молочная	3	
11	ХТ1... ХТ3	Блок зажимов БЗ-24-4 П16-8/ВУЗ-10 I <sub>н</sub> = 16А	3	ТМЗ-165-83
12		Перемычка ПП1	5	
13		Рамка ББх26	7	
<u>Материалы</u>				
14		Провод ПВ1 1,0 380В ГОСТ 6323-79*	200 м	

Листов 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100

ТП Г.2-IV-3.90 АОВ-013 Лист 2

Формат А4

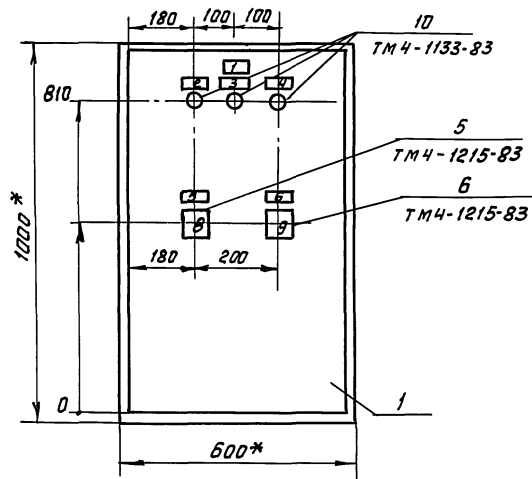
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
<u>Документация</u>				
	ТП Г.2-IV-3.90 АОВ-14	Таблица соединений	3	
	ТП Г.2-IV-3.90 АОВ-15	Таблица подключения	3	
<u>Стандартные изделия</u>				
1		Щит шкафной малогабаритный исп. II Щ ШМ - 1000 x 600 x 350 x 44 JР30 ГОСТ 36.13-76	1	
2		Рейка	2	
3		Скоба СЗ600 ТКЗ-125-ВЗ	4	
4		Рейка РМ 600 ТКЗ-101-83	1	
<u>Прочие изделия</u>				
5	I-SЯ1	УП5313-С70	1	
6	I-SAE	УП5312-Ф51В	1	

Листов 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100

Разраб	Крутова	11.89	ТП Г.2-IV-3.90 АОВ-013
Провер	Интахина	11.89	
Нач. гр.	Интахина	11.89	
Нач. отд.	Федотов	11.89	
Г.Ч.П.	Самитов	11.89	
Заглубленные здание вспомогательного назначения.			Станд. Лист Листов
			Р 1 5
Исполн	Козлов	11.89	ЩУК Общий вид
			Гипроаккумуляторные г. Москва

Копировал: Ферай 24383-06 88 Формат А4

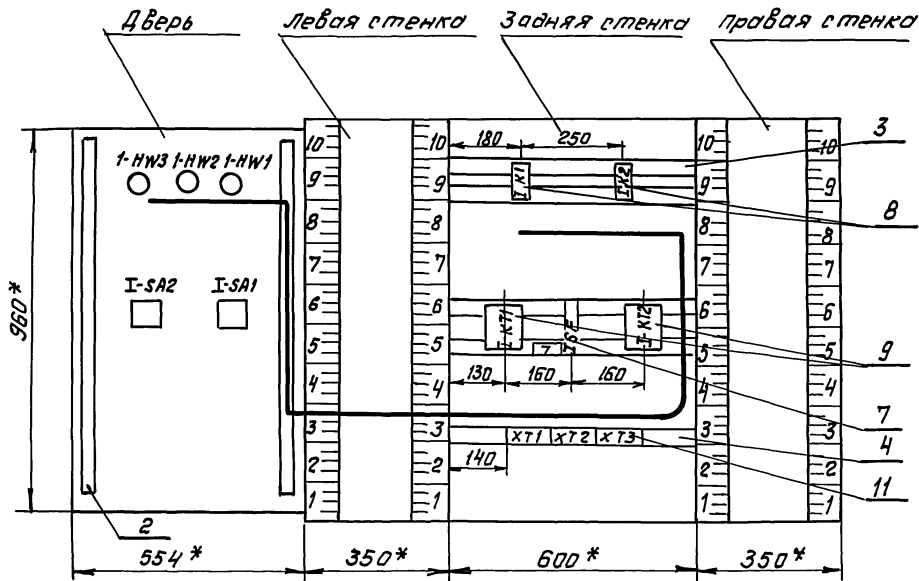




1. \* Размеры для справок.
2. Покрытие вариант 1  
ОСТ 36.13-76.
3. По данному чертежу  
изготовить 1 шт.

Альбом 7

Вид на внутренние плоскости (развернуто).



Универсальный  
Лаб. Либага  
Ватман

ТП Г.2-IV-3.90	А08-013	Лист 4
----------------	---------	-----------


Надписи на табла  
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 секций	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%	

Цифры подл. Период. даты. Ватт и вкл.

Альбом 7

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провады	Примечание
I-13	I-SA1:10	I-K1:21		
I-15	I-K1:22	I-K2:43		
I-15	I-K2:43	I-KT1:26		
I-17	I-K2:44	I-KT1:A		
I-19	I-KT1:27	I-KT2:A		
I-21	I-SA1:16	I-SA2:1		
I-21	I-SA2:1	I-SA2:3		п
I-21	I-SA2:3	I-SA2:5		п
I-23	I-SA1:12	I-KT2:36		
I-23	I-KT2:36	I-KT1:36		
I-25	I-H 1:1	I-SA2:4		
I-25	I-SA2:4	XT1:4		
I-25	XT1:4	I-KT1:37		
I-29	I-HW2:1	I-SA2:6		
I-29	I-SA2:6	XT2:4	ПВ1 1.0	
I-29	XT2:4	I-KT2:37		
I-33	I-K2:54	XT2:10		
I-33	XT2:10	I-HW3:1		
1A	XT1:3	I-SF:1		
1-503	XT1:9	XT1:10		п
1-503	XT1:10	XT2:1		п

ТП Г.2-IV-3.90

АОВ-014

Лист 2

Формат А4

Инв. номер, Подп. и дата, Взам. инв. №

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провады	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		

Инв. номер, Подп. и дата, Взам. инв. №

Разраб Крылова А.В. 11.89  
 Проб. Антохина Л.В. 11.89  
 Нач. гр. Антохина Л.В. 11.89  
 Нач. отд. Федотов В.В. 11.89  
 ГУП Самитов В.В. 11.89

ТП Г.2-IV-3.90 - АОВ-014

Заглубленное здание вспомогательного назначения

Стадия Лист Листов

Р 1 3

ЦУК  
 Таблица соединений  
 Гипрокоммундортранс г. Москва

Копировал: Ф.Ш.

24383-06 92 Формат А4

Проводник	Откуда идёт	Куда поступает	Данные провода	Примечание
N	1-НВ3:2	1-НВ2:2		
N	1-НВ2:2	1-НВ1:2		
N	1-НВ1:2	ХТ1:5		
N	ХТ1:5	ХТ1:6	ПВ1 1,0 п	
N	ХТ1:6	ХТ1:7		п
N	ХТ1:7	ХТ1:8		п
N	ХТ1:8	I-КТ1:В		
N	I-КТ1:В	I-КТ2:В		
N	I-КТ2:В	I-К1:В		
N				
(земля) 801 N	Рейки для установки аппаратов	стойки: $\perp$		
(земля) 801 N	Скобы для установки аппаратов:	$\perp$		
801 N	ХТ3:5	ХТ3:10		

ТП Г.2-IV-3.90

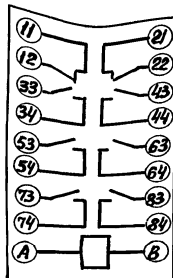
-А08-014

Лист  
3

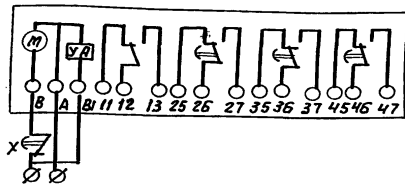
Формат А4

Шифр подлест. и дата установки

поз. 8  
I-К1, I-К2



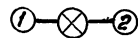
поз. 9  
I-КТ1; I-КТ2



поз. 7  
I-SF



поз. 10  
1-НВ1...1-НВ3



Шифр подлест. и дата установки

ТП Г.2-IV-3.90

-А08-015

Лист  
3

Копировал: Фериш 24383-06 93 Формат А4

Альбом 7

Проводник	выбор	вид кон-такта	выбор	Проводник	Проводник	выбор	вид кон-такта	выбор	Проводник
		I-K2					X73		
I-5	33	3	34	I-11	I-1*	2	3	I-3	
I-15*	43	3	44	I-17	-	4	5	801N	
I-1	53	3	54	I-33	I-5	6	7	I-7*	
I-9	A	K	B	N*	I-7	8	9	I-9*	
					801N	10			
		I-KT1							
I-15	26	3	27	I-19					
I-23	36	3	37	I-25					
I-17	A	K	B	N*					
		I-SF							
1A	1		2	I-1*					
		I-KT2							
I-23*	36	3	37	I-29					
I-19	A	K	B	N					
		X71							
1A	3		4	I-25*					
N*	5П		П6	N*					
N*	7П		П8	N*					
1-503	9П		П10	1-503*					
		X72							
1-503	1		2	-					
I-29*	5		6	-					
I-33*	9		10	-					
ТП Г.2-IV-3.90									Лист
A08-015									2

Формат А4

Проводник	выбор	вид кон-такта	выбор	Проводник	Проводник	выбор	вид кон-такта	выбор	Проводник					
		Технические												
		Требования												
		Таблица подключения выполнена на основании схемы лист A08-17 Альбом Б и таблицы соединений A08-014 Альбом I												
		Дверь												
		I-NW3												
I-33	1		2	N										
		I-NW2												
I-29	1		2	N*										
		I-NW1												
I-25	1		2	N*										
		I-SR2												
I-9	2		П1	I-21*										
I-25*	4		П3	I-21*										
I-29*	6		П5	I-21										
		I-SR1												
I-3	5П		6	I-21										
I-3*	7П		8	I-5										
I-3*	9П		10	I-13										
I-1	11		12	I-24										
		Задняя стенка												
		I-K1												
I-11	11	P	12	I-9*										
I-13	21	P	22	I-15										
I-7	A	K	B	N										
ТП Г.2-IV-3.90									A08-015					
Разраб	Крутова	И/Л	11.89	Заглубленное здание вспомогательного назначения					Студия	Лист	Листов			
Проб.	Антохина	И/Л	11.89						P	1	3			
Нач.гр	Антохина	И/Л	11.89						ЩУК			Ил.праккомундиртране г. Москва		
Нач.отд	Федотов	И/Л	11.89											
ГСП	Самитов	И/Л	11.89	Таблица подключения										
И.контр	Козлов	И/Л	11.89											

Копировал: ФК-

24383-06 94 Формат А4

Исполнитель: Подп. и дата: Взам. инв. №

Исполнитель: Подп. 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	4	
23	Н1-НВ... Н8-НВ, ДГ1-НВ... ДГ4-НВ, НГ-НВ1, Н7-НВ1, 3.1-НВ, 3.2-НВ, 5-Н2	Линза молочная АМЕ 325221У2	17	
24	Н1-Н6, Н2-Н6, 3-Н-Н6, 3.2-Н6 Н3-Н6, Н7-Н6	Линза зеленая АМЕ 323221У2	6	
25	Н3-НР, Н5-НР, Н7-НР, Н5-НР1, Н5-НР2, Н-НР, Н1-НР, Н-НР1, Н-НР2. 1 рез.	Линза красная АМЕ 321221У2	10	
26	5-Е6	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 50Гц 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, ДГ1-К... ДГ4-К	Реле ПЗ-37-6243, ~220В, 50Гц	27	3.1-К1, 3.1-К 3.2-К1, 3.2-К
30	Н5-К1... Н5-К3	Реле ПЗ-37-44У3, ~220В, 50Гц	3	ТМЗ-13-83
31	5-К4	Реле двухпозиционное РП 12 УХЛ4 220В 50Гц	1	ТМЗ-13-83
32	5-TV	Трансформатор ОСМ1-0.25У3 ~220/24В	1	ТМЗ-16-83

ТП Г.2-IV-3.90

- АВК-001

Лист

3

Формат А4

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
33	Н1-ВД1... Н1-ВД4, Н2-ВД1, Н2-ВД2, Н3-ВД1... Н5-ВД2, Н4-ВД, Н5-ВД1... Н5-ВД4, Н6-ВД, Н-ВД, Н7-ВД1... Н7-ВД4, Н8-ВД, 3.1-ВД1, 3.1-ВД2, 3.2-ВД1, 3.2-ВД2, ДГ1-ВД... ДГ4-ВД, Н-ВД, Н-ВД2, 6 рез.	Диод кремниевый Д 226 Д	40	ТМЗ-18-33
34	5-Х	Розетка штепсельная РШ-4-2-0-00-6/25D	1	ТМЗ-13-83
35	ХТ1... ХТ26	Блок зажимов БЗ-24-4П16-В/В431D	26	ТМЗ-165 -83
36		Колодка восьмиклеммная	10	для диодов
37		Рамка 66x26	65	
<u>Материалы</u>				
38		Провод ПВ1 1,0 ГОСТ 6323-79*	570 м	

ТП Г.2-IV-3.90

- АВК-001

Лист

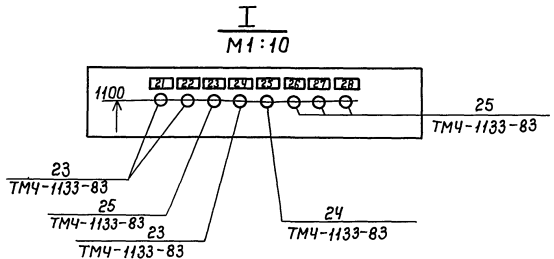
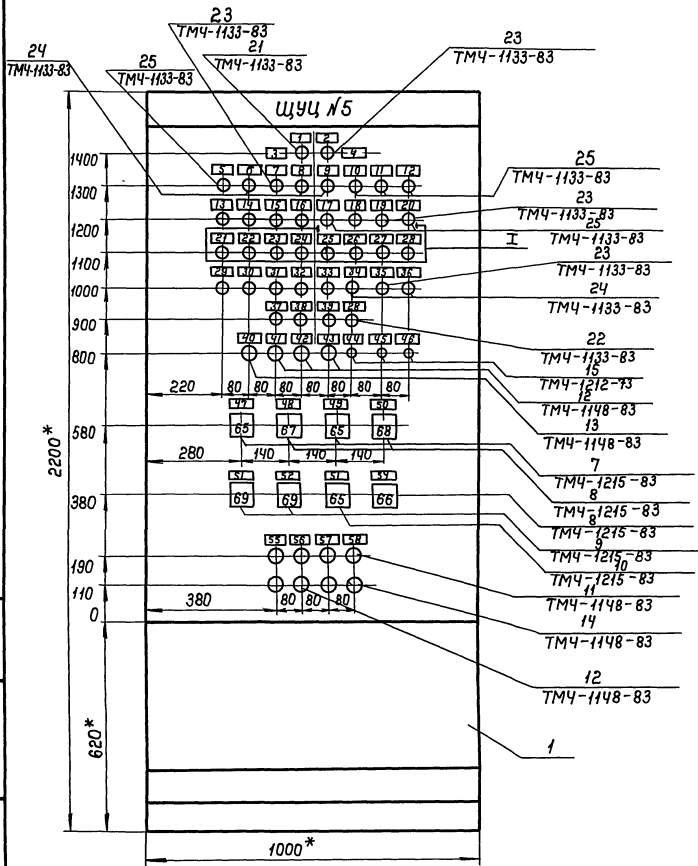
4

Копировал: Фролов 24383-06 96 формат А4



Альбом 7

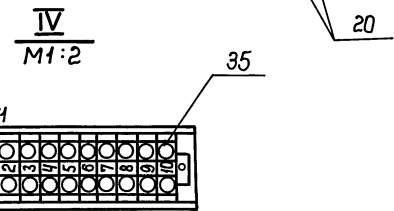
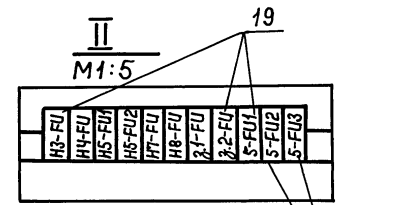
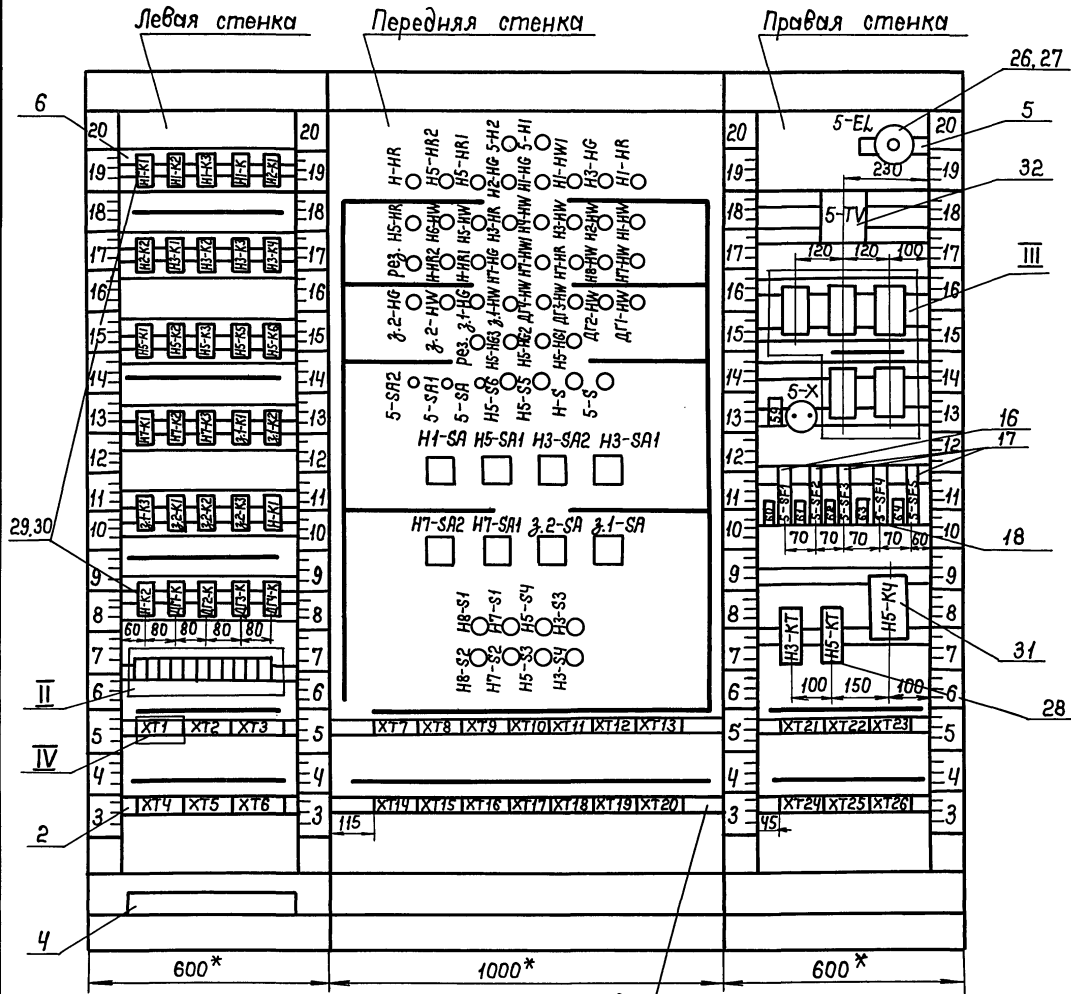
Шифр, материал, количество и единица измерения



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

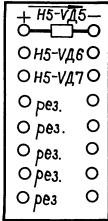
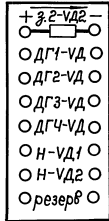
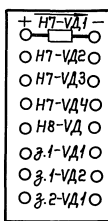
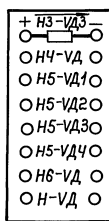
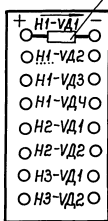
Вид на внутренние плоскости (развернуто)

Альбом 7



Шифр: посыл, подпись и дата, вкл. шиф. Л/З

33.36

III  
δ/М

Шифр, №подзаг./Подзапись и дата (вместо шифра)

ТП Г. 2-IV-3.90

АВК-001

лист  
 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	Наличие <sup>~220В</sup> напряжения	1	30	ДГ2 - включен	1
2	Наличие <sup>31В</sup> 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 <sup>пульт команда</sup> 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. <sup>К1</sup>	1
9	КНУ2 (включ. Н2)	1	38	Пров. целост. лин. <sup>К2</sup>	1
10	ВЯУ	1	39	Пров. целост. лин. <sup>К3</sup>	1
11	ПНУ (отк. Н5, Н6)	1	40	Пров. ламп <sup>К4</sup> сигнализации	1
12	Аварийная <sup>с работы</sup> после дизелей	1	41	Снятие звукового сигнала	1
13	Насос Н1 - включен	1	42	Пров. ламп <sup>К5</sup> пож. кранов	1
14	Насос Н2 - включен	1	43	Пров. целост. лин. <sup>К6</sup> пож. кранов	1
15	Насос Н3 - включен	1	44	Освещение щита	1
16	Насос Н4 - включен	1	45	Пров. ламп <sup>К7</sup> раб. нас.	1
17	Нас. Н3, Н4 <sup>на</sup> включился резерв	1	46	Пров. ламп <sup>К8</sup> конт. цепи	1
18	Насос Н5 - включен	1	47	Выб. реж. работы	1
19	Насос Н6 - включен	1		и нас. Н3 (Н4)	
20	Нас. Н5, Н6 <sup>на</sup> 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 <sup>на</sup> (отк. Н8)	1		и нас. Н5 (Н6)	
24	ВУ (отк. Н7)	1	50	Выбор последоват.	1
25	НУ (откл. Н7, Н8)	1		Нас. Н1 или Н2	
26	ВЯУ <sup>в агрегат</sup> насосной станции	1	51	Задвижка з. 1	1
27	ВЯУ <sup>в агрегат</sup> в канализаци. 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 <sup>и нас. Н7 (Н8)</sup>	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. Закр. Отк. Мест. Авт.	
60	<sup>~220В</sup> Ввод	1			
61	Элект. регул. - сигн. <sup>на</sup> цепь Н3-Р, Н5-Р, Н7-Р	1			
62	Общ. цепь Упр. <sup>на</sup>	1			
63	Ввод ~ 24В	1			
64	Сигнализация <sup>24В</sup>	1			
	Фронтальная <sup>на</sup> 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

Копировал: Ж

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 АВК-4... АВК-7, АВК-10... АВК-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.	Версимова	Ильч	11.83
Провер.	Янтохина	Ильч	11.83
Нач. гр.	Янтохина	Ильч	11.83
Нач. отд.	Федотов	Ильч	11.83
Т. инж.	Самитов	Ильч	11.83

ТН Г.2-IV-3.90

ABK-002

Заглубленное здание	Станция	Лист	Листов
вспомогательного назначения	P	1	18
ЩУЦ №5	Гипрокоммундортранс		
Таблица соединений	г. Москва		

Копировал: ЗИ 24383-06 104 Формат: А4

Альбом 7

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
H3-16	H3-S3:14	XT10:2		
H3-17	H3-K2:53	H3-63:13		
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-A11	H4-FU:1	XT8:7		
H4-1	H3-K1:12	H4-FU:2		
H4-1	H4-FU:2	XT8:10	ПВ1 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

101

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	ПВ1 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

Копирован: 24

24383-06 102 Формат: А4

Шифр провод. Подпись и дата

Взам.инв.№/д

Шифр провод. Подпись и дата

Взам.инв.№/д

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
H5-30	ХТ19:10	ХТ20:5		
H5-30	ХТ20:5	H5-K4:23		
H5-31	H5-S3:14	H5-K4:В2		
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:В1		
H5-33	H5-K4:В1	H5-K4:43		п
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	пВ1 1,0	
H5-37	ХТ19:6	ХТ20:1		
H5-37	ХТ20:1	ХТ20:6		п
H5-38	H5-K5:A	ХТ2:7		
H5-39	H5-K6:A	ХТ12:8		
H6-A11	H5-K1:12	ХТ11:9		
H6-3	H5-SA1:3	H5-SA1:7		п
H6-3	H5-SA1:7	H5-SA1:19		п
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	Приме- чание
H7-A1	H7-FU:1	ХТ14:3		
H7-1	H7-FU:2	ХТ14:6		
H7-2	H7-SA1:2A	H7-SA1:14A		п
H7-2	H7-SA1:14A	H7-SA1:16A		п
H7-2	H7-SA1:16A	H7-SA1:18A		п
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	пВ1 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		п
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  
6

Копировал: ЗИЛ 24383-06 103 Формат: А4

Альбом 7

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
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.1-11	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	ЛВ1 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.2-11	З.2-FU:1	XT26:1		
З.2-3	З.2-FU:2	XT26:6		
ТП Г.2-IV-3.90 АВК-002				Лист 7

Формат: А4

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
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	ЛВ1 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		
ТП Г.2-IV-3.90 АВК-002				Лист 8

Копировал: ЗИ 24383-06 104 Формат: А4

Шк. №подл. Подпись и дата/Взам. шифр

Шк. №подл. Подпись и дата/Взам. шифр



Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
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:+	З.2-ВД2:+		
5-501	З.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

Формат: А4

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
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:+	З.2-ВД1:+		
5-501	З.2-ВД1:+	З.1-ВД2:+		
5-501	З.1-ВД2:+	З.1-ВД1:+		
5-501	З.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	З.1-К1:33	З.1-К2:33		
5-503	З.1-К2:33	З.2-К1:33	>ПВ1 1.0	
5-503	З.2-К1:33	З.2-К2:33		>~24В
5-503	З.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  
10Копировал: *ГМ* 24383-06 105 Формат: А4

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
5-504	H1-K:73	H3-K3:83		
5-504	H3-K3:83	H5-K6:83		
5-504	H5-K6:83	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

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		
H7-511	H7-HR:1	H7-VD2:-		
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  
12Копировал: *ЗМ* 24383-06 106 Формат: А4

Альбом 7

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-H1:1		
5-803	5-H1:1	5-SF1:2		
5-803	5-SF1:2	5-SF2:1		

Тп Г.2-IV-3.90

ABK-002

Лист  
13

Формат: А4

106

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-K6:78		
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-E4:1		
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:α		
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: ЗЖ 24383-06 107 Формат: А4

Шифр лодки, Подпись и дата  
ВзвешиваниеШифр лодки, Подпись и дата  
Взвешивание

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
N	H1-K1:В	H1-K2:В		
N	H1-K2:В	H1-K3:В		
N	H1-K3:В	H1-K:В		
N	H1-K:В	H2-K1:В		
N	H2-K1:В	H3-K4:В		
N	H3-K4:В	H3-K3:В		
N	H3-K3:В	H3-K2:В		
N	H3-K2:В	H3-K1:В		
N	H3-K1:В	H2-K2:В		
N	H2-K2:В	H5-K1:В		
N	H5-K1:В	H5-K2:В		
N	H5-K2:В	H5-K3:В		
N	H5-K3:В	H5-K5:В	ЛВ1 1,0	
N	H5-K5:В	H5-K6:В		
N	H-K6:В	З.1-K2:В		
N	З.1-K2:В	З.1-K1:В		
N	З.1-K1:В	H7-K3:В		
N	H7-K3:В	H7-K2:В		
N	H7-K2:В	H7-K1:В		
N	H7-K1:В	З.1-K3:В		
N	З.1-K3:В	З.2-K1:В		
N	З.2-K1:В	З.2-K2:В		
N	З.2-K2:В	З.2-K3:В		
N	З.2-K3:В	H-K1:В		
N	H-K1:В	ДГЧ-К:В		
N	ДГЧ-К:В	ДГЗ-К:В		
N	ДГЗ-К:В	ДГ2-К:В		
N	ДГ2-К:В	ДГ1-К:В		
N	ДГ1-К:В	H-K2:В		
N	H-K2:В	ХТ1:3		
N	ХТ1:3	ХТ1:8		п

ТП Г.2-IV-3.90

АВК-002

Лист  
15

Формат: А4

№№ проводов, подписи и даты

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
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:Х1		
N	5-TV:Х1	H3-KT:8		
N	H3-KT:8	H5-KT:В		
N	H3-KT:В	H5-K4:А1		
N	H5-K4:А1	ХТ23:2		
N	ХТ23:2	ХТ24:5	ЛВ1 1,0	
N	ХТ24:5	ХТ26:2		
N1	З.2-HG:2	З.2-HW:2		
N1	З.2-HW:2	З.1-HG:2		
N1	З.1-HG:2	З.1-HW:2		
N1	З.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

АВК-002

Лист  
16

Копировал: Эл. 24383-06.108 Формат: А4

№№ проводов, подписи и даты

Альбом 7

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
N1	H8-HW:2	H7-HR:2		
N1	H7-HR:2	H7-HW1:2		
N1	H7-HW1:2	H7-HG:2		
N1	H7-HG:2	H-HR1:2		
N1	H-HR1:2	H-HR2:2		
N1	H-HR2:2	H5-HR:2		
N1	H5-HR:2	H6-HW:2		
N1	H6-HW:2	H5-HW:2		
N1	H5-HW:2	H3-HR:2		
N1	H3-HR:2	H4-HW:2		
N1	H4-HW:2	H3-HW:2		
N1	H3-HW:2	H2-HW:2		
N1	H2-HW:2	H1-HW:2		
N1	H1-HW:2	H1-HR:2		
N1	H1-HR:2	H3-HG:2		
N1	H3-HG:2	H1-HW1:2		
N1	H1-HW1:2	H1-HG:2	> пв 1,0	
N1	H1-HG:2	H2-HG:2		
N1	H2-HG:2	H5-HR1:2		
N1	H5-HR1:2	H5-HR2:2		
N1	H5-HR2:2	H-HR:2		
N1	H-HR:2	5-H2:2		
N1	5-H2:2	5-TV:X		
N1	5-TV:X	5-X:2		
112A	ж.1-K2:63	ХТ18:5		
112Б	ж.1-K2:64	ж.2-K2:63		
113	ж.2-K2:64	ХТ17:7		
112В	ж.1-K2:73	ХТ18:6		
112Б5	ж.1-K2:74	ж.2-K2:73		

ТП Г.2-IV-3.90

АВК-002

Лист  
17

Формат: А4

Лист № альбома, Подпись и дата, Объем листа

108

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
1129	ж.2-K2:74	ХТ17:8		
1144А	ж.1-K2:83	ХТ18:7		
1144Б	ж.1-K2:84	ж.2-K2:83		
1145	ж.2-K2:84	ХТ17:9		
1160	ж.1-СА:10А	ХТ18:8		
1161	ж.1-СА:10	ж.2-СА:10А		> пв 1,0
1162	ж.2-СА:10	ХТ17:10		
801 N	Рейки для установ- ки аппаратов ⊥	Скобы для уста- новки аппара- тов ⊥		
801 N	Стойки ⊥			

ТП Г.2-IV-3.90

АВК-002

Лист  
18

Копировал: Ш.А. 24383-06 109 Формат: А4

Лист № альбома, Подпись и дата, Объем листа

Альбом 7

Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник
Н2-К1				Н3-К4					
Н2*	53п	з	54	Н1-9	Н3-13*	53	з	54	Н3-14
Н2*	63п	з	64	Н2-5	5-505*	63	з	64	Н3-515
Н2-1	А	К	В	Н*	5-805*	73	з	74	Н-1*
					Н3-22	А	К	В	Н*
Н2-К2				Н5-К1					
Н1-9	53	з	54	Н1-7*	Н5-15	53п	з	п54	Н5-А1
Н2-9	63	з	64	Н2-7*	Н5-15*	п1п	р	12	Н6-А11
5-505*	73	з	74	Н2-515	Н5-А1*	Ап	К	В	Н*
Н2-10	А	К	В	Н*					
Н3-К1				Н5-К2					
Н3-11*	33п	з	п34	Н3-1	Н5-11	53	з	54	Н5-7
Н3-11	п1п	р	12	Н4-1	Н6-11	63	з	64	Н6-7
Н3-1*	Ап	К	В	Н*	Н5-19	73	з	п74	Н5-21
					Н5-25	83	з	84	Н5-27
Н3-К2				Н5-К3					
Н3-6	33	з	34	Н3-4	Н5-13	53	з	54	Н5-7*
Н4-6	43	з	44	Н4-4	Н6-13	63	з	64	Н6-7*
Н3-17	53	з	54	Н3-16	Н5-17	73	з	74	Н5-29
Н3-19	63	з	64	Н3-20	5-504*	83	з	84	Н5-508
Н3-16*	Ап	К	В	Н*	Н5-9	п1	р	12	Н5-11
Н3-К3				Н5-К5					
Н3-7	33	з	34	Н3-4*	Н5-9*	21	р	22	Н6-11
Н4-7	43	з	44	Н4-4*	Н5-29*	Ап	К	В	Н*
Н3-13	53	з	п54	Н3-21*					
5-504*	83	з	84	Н3-508					
Н3-5	п1	р	12	Н3-6	5-504*	53	з	54	Н5-511
Н4-5	21	р	22	Н4-6	5-805*	63	з	64	Н-1*
Н3-21	Ап	К	В	Н*	Н5-38	А	К	В	Н*

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				
Н2	53п	з	54	Н1-5	Н1-5	53	з	54	Н1-7
Н2*	63п	з	64	Н2-9	Н2-5	63	з	64	Н2-7
Н1-1	А	К	В	Н	5-505*	73	з	74	Н1-515
					Н1-12	А	К	В	Н*
Н1-К2					Н1-К				
Н1-3*	53	з	п54	Н2*	Н1-3	53	з	п54	Н2*
Н2-3*	63	з	п64	Н2*	Н2-3	63	з	п64	Н2*
5-505	73	з	74	Н1-513	5-504	73	з	74	Н1-511
Н1-11	А	К	В	Н*	5-805	83	з	84	Н-1
					Н1-10	А	К	В	Н*

Лист № пров. и дата	Разр.:	Терасимова	З/д	11.89	ТП Г.2-IV-3.90 АВК-003		
	Пробер.	Янтохина	И/д	11.89			
	Нач. ср.	Янтохина	И/д	11.89			
	Нач. отп.	Федотов	И/д	11.89			
Гип	Самитов	И/д	11.89				
Заглубленное здание вспомогательного назначения					Стация	Лист	Листов
ЩУЦ №5					Р	1	14
Таблица подключения					Гипракоммундортранс г. Москва		
Н. контр.	Козлов		И. 89	Копировал: 24383-06 (Формат: А4)			

Лист № пров. и дата

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

Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник
Ж.1-K2				
5-503*	33	Ж	34	Ж.1-521
1112A	63	Ж	64	1112Б
1128A	73	Ж	74	1128Б
1144A	83	Ж	84	1144Б
Ж.1-25	A	K	B	N*
Ж.1-K3				
Ж.1-21	53	Ж	54	Ж.1-23
Ж.1-11	11	Л	12	Ж.1-13
Ж.1-27	A	K	B	N*
Ж.2-K1				
5-503*	33	Ж	34	Ж.2-519
Ж.2-7	A	K	B	N*
Ж.2-K2				
5-503*	33	Ж	34	Ж.2-521
1112Б	63	Ж	64	1113
1128Б	73	Ж	74	1129
1144Б	83	Ж	84	1145
Ж.2-25	A	K	B	N*
Ж.2-K3				
Ж.2-21	53	Ж	54	Ж.2-23
Ж.2-11	11	Л	12	Ж.2-13
Ж.2-27	A	K	B	N*
H-K1				
5-805*	53	Ж	54	H-1*
5-503*	63	Ж	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*	53П	Ж	П54	H-3
H-1*	11П	Л	12	H-2
H-3*	AП	K	B	N*
ДГ1-K				
5-503*	53	Ж	54	ДГ1-507
ДГ1-1	A	K	B	N*
ДГ2-K				
5-503	53	Ж	54	ДГ2-507
ДГ2-1*	A	K	B	N*
ДГ3-K				
5-503*	53	Ж	54	ДГ3-507
ДГ3-1	A	K	B	N*
ДГ4-K				
5-503*	53	Ж	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

ТН Г.2-IV-3.90

ABK-003

Лист  
4

Копировал: ЖМ 24383-06 111 Формат: А4

Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник
ХТ3				Н5-НР2					
5-811	3		4	Н*	Н5-515*	1		2	Н1*
ХТ4				Н5-НР1					
Н2*	1П		2	Н1-507	Н5-511*	1		2	Н1*
5-503*	3		4	Н1-7	Н2-НГ				
Н1-3	5		П9	Н2	Н2-515*	1		2	Н1*
Н2-507	10				Н1-НГ				
ХТ5				Н1-515*					
5-503*	2		3	Н2-7	Н1-513*	1		2	Н1*
Н2-3	4		7	5-805*	Н1-НВ1				
Н*	8		9	Н1-11	Н3-НГ				
Н1-12	10				Н3-515*	1		2	Н1*
ХТ6				Н1-НВ					
Н2-10	2		6	Н-1*	Н1-511*	1		2	Н1*
5-805*	7		8	Н-5Н	Н5-НВ				
5-504*	9				Н5-508*	1		2	Н1*
Передняя стенка				Н6-НВ					
5-Н2				Н6-507*					
5-819	1		2	Н1*	Н5-НВ				
5-Н1				Н5-507*					
5-803*	1		2	Н*	Н7-НВ				
Н-НВ				Н7-513*					
Н-517*	1		2	Н1*	Н7-НВ				
				Н7-511*					

ТП Г.2-IV-3.90

АВК-003

Лист 5

Формат: А4

Шифр, № листа, Подпись и дата

Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник
Н3-НВ				Н8-НВ					
Н3-508*	1		2	Н1*	Н8-507*	1		2	Н1*
Н4-НВ				Н7-НВ					
Н4-507*	1		2	Н1*	Н7-507*	1		2	Н1*
Н3-НВ				3-2-НГ					
Н3-507*	1		2	Н1*	3-2-521*	1		2	Н1*
Н2-НВ				3-2-НВ					
Н2-507*	1		2	Н1*	3-2-519*	1		2	Н1*
Н1-НВ				3-1-НГ					
Н1-507*	1		2	Н1*	3-1-521*	1		2	Н1*
Н-НВ2				3-1-НВ					
Н-511*	1		2	Н1*	3-1-519*	1		2	Н1*
Н-НВ1				ДГЧ-НВ					
Н-509*	1		2	Н1*	ДГЧ-507*	1		2	Н1*
Н7-НГ				ДГ3-НВ					
Н7-515*	1		2	Н1*	ДГ3-507*	1		2	Н1*
Н7-НВ1				ДГ2-НВ					
Н7-513*	1		2	Н1*	ДГ2-507*	1		2	Н1*
Н7-НВ				ДГ1-НВ					
Н7-511*	1		2	Н1*	ДГ1-507*	1		2	Н1*

ТП Г.2-IV-3.90

АВК-003

Лист 6

Копировал: 2024 24383-06 112 Формат: А4

Шифр, № листа, Подпись и дата



Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник
H5-HG3				
H5-529*	1		2	N*
H5-HG2				
H5-528*	1		2	N*
H5-HG1				
H5-527*	1		2	N*
5-SA2				
5-505	3	з	4	5-504*
5-SA1				
5-503	3	з	4	5-504*
5-SA				
5-807	3	з	4	5-509
H5-S6				
H5-37	13	з	14	H5-34*
H5-S5				
H5-35	13	з	14	H5-34
H-S				
H-1	13	з	14	H-3
5-S				
5-501	13	з	п14	5-821
5-504	21	п	п22	5-821*

Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник
H1-SA				
H2-1	2		1	H1-1
5-810	2A			
H5-SA1				
H5-5	2		п1	H5-3
H6-5	4		п3	H6-3
H5-9	6		п5	H5-3*
H6-13	8		п7	H6-3*
H5-17*	10п		п9	H5-15*
H5-13	18		п17	H5-3*
H6-9	20		п19	H6-3*
H5-17*	22п		п21	H5-15
H3-SA2				
H5-17	2		1	H5-15
H5-14	2A			
H3-SA1				
H3-3	2		п1	H3-2
H4-3	4		п3	H4-2
H3-5	6		п5	H3-2*
H4-7	8		п7	H4-2*
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      АВК-003      Лист 7  
 Формат: А4

Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник
H8-6	4		3	H8-5
H8-4	4A			
H7-SA1				
H7-2	2Aп		1	H7-3
H8-2	4Aп		3	H8-3
H7-8	14			
H7-2*	14Aп			
H7-2*	16Aп		15	H7-9
H7-10	18п		п17	H7-10*
H7-2*	18Aп			
H8-2*	20Aп		19	H8-8
H8-9	22			
H8-2*	22Aп			
H8-10	24п		п23	H8-10*
H8-2*	24Aп			
з.2-SA				
з.2-11	2		1	з.2-13*
з.2-9	2A			
з.2-15	4			
з.2-21	6			
з.2-17	6A			
з.2-19	8		7	з.2-23*
1162	10			
1161	10A			

Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник
з.1-SA				
з.1-11	2		1	з.1-13*
з.1-9	2A			
з.1-15	4			
з.1-21	6			
з.1-17	6A			
з.1-19	8		7	з.1-23*
1161	10			
1160	10A			
H8-S1				
H8-6	13	з	14	H8-7
H7-S1				
H7-6	13	з	14	H7-7
H5-S4				
H5-30*	13	з	14	H5-33
H3-S3				
H3-17*	13	з	14	H3-16*
H8-S2				
H8-3	11	п	12	H8-4*
H7-S2				
H7-3	11	п	12	H7-4*
H5-S3				
H5-30*	13	з	14	H5-31

ТП Г.2 - IV-3.90      АВК-003      Лист 8  
 Копирова́л: ЗИ      24383-06 113 Формат: А4

Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник
НЗ-С4				
НЗ-12	11	л	12	НЗ-13*
ХТ7				
НЗ-507	1		2	НЗ-А1
5-503*	3		4	НЗ-4
НЗ-18	5		6	НЗ-13*
НЗ-2	7		8	НЗ-3
Н*	9		10	НЗ-1
ХТ8				
Н4-507	5		6	5-503*
Н4-А11	7		8	Н4-4
Н4-3	9		10	Н4-1
ХТ9				
Н4-2	2		3	Н*
НЗ-18	4		5	НЗ-19
5-805*	6		7	Н1-10
НЗ-22	8			
ХТ10				
НЗ-15	1		2	НЗ-16
Н5-507	5		6	5-503*
Н5-А1	7		8	Н5-7
Н5-5	9		10	Н*
ХТ11				
Н5-3	1		2	Н5-23
Н5-17*	3		6	Н6-507
5-503*	7		8	Н6-5

Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник
Н6-А11	9		10	Н6-3
ХТ12				
Н6-7	2		3	Н5-23
Н5-25*	4		5	Н*
5-805*	6		7	Н5-38
Н5-39	8			
ХТ13				
Н5-17*	3		4	Н5-25
ХТ14				
Н7-507	1		2	5-503*
Н7-А1	3		4	Н7-7*
Н7-4	5		6	Н7-1
Н7-2	7		8	Н*
Н7-5	9		10	Н7-11
ХТ15				
5-805*	2		3	Н7-12
Н7-13	4		5	Н7-14
Н8-507	9		10	5-503*
ХТ16				
Н8-А11	1		2	Н8-7*
Н8-4	3		4	Н*
Н8-1	5		6	Н8-5
Н8-2	7		8	Н8-11

ТЛ Г.2-IV-3.90

АВК-003

Лист  
9

Формат: А4

Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник
ХТ17				
Н5-19*	1		2	Н5-21*
3-1-5	3		4	3-1-27
3-2-5	5		6	3-2-27
1113	7		8	1129
1145	9		10	1162
ХТ18				
1112А	5		6	1128А
1144А	7		8	1160
ХТ19				
Н5-30*	5П		6	Н5-37*
Н5-33*	7		8	Н5-527
Н5-30*	10П			
ХТ20				
Н5-37*	1п		п2	Н5-33*
Н5-528	3		5	Н5-30*
Н5-37	6п		п7	Н5-33*
Н5-529	8			
Правая стенка				
5-ЕЛ				
5-807	1		2	Н*
5-ТВ				
5-813	А		Х1	Н*
5-815	А		Х	Н1*
Н1-ВД1				
5-501*	+		-	Н1-507

ТЛ Г.2-IV-3.90

АВК-003

Лист  
10

Копировал: *ЖМ*

24383-06 114 Формат: А4

Альбом 7

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

ТП Г.2-IV-3.90

ABK-003

Лист  
11

Формат: А4

114

Проводник	Выбод	Вид кон-такта	Выбод	Проводник	Проводник	Выбод	Вид кон-такта	Выбод	Проводник	
		H5-VД5					H5-K4			
H5-35*	+		-	H5-527	H5-31	82	ж			
		H5-VД6			H5-33*	81п	л			
H5-35*	+		-	H5-528	H5-19	33	ж	34	H5-21	
		H5-VД7			H5-30	23	ж	п43	H5-33	
H5-35	+		-	H5-529			к	А1	N*	
		5-SF1					ХТ21			
5-801	1		2	5-803*	5-805*	2п		3	ДГ1-1	
		5-SF2			5-805*	5п		6	ДГ2-1	
5-803*	1		2	5-805	5-805*	10п				
		5-SF3					ХТ22			
5-803	1		2	5-810	ДГ3-1	1		4	5-805*	
		5-SF4			ДГ4-1	5				
5-817	1		2	5-819*			ХТ23			
		5-SF5					N*	2	3	H-2
5-819*	1		2	5-821	5-805*	7		8		H-4
		H3-KT					ХТ24			
H3-13	3	ж	4	H3-21	ж.1-13	2		3	ж.1-15	
H3-20	А	к	В	N*	ж.1-Л1	4		5	N*	
		H5-KT			ж.1-5	6		7	ж.1-19	
H5-17	3	ж	4	H5-29	ж.1-23	8		9	ж.1-3	
H5-27	А	к	В	N*	ж.1-25	10				
		ХТ25			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: ж.л. 24383-06 115 Формат: А4

Име. №-овод. Подпись и дата/взам.име.А

Име. №-овод. Подпись и дата/взам.име.А



Альбом 7

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 плавкой ДВН 4-2В	2	ТМЗ-151-83
		Вставка плавкая ВП2Б-1 1 пл. вст. = 1А	2	
		Арматура светосигнальная с встроенным резистором с лампой		R=2400 0м
10	Н10-NW, Н11-NW	АМЕ-325221 У2 линза молочная ~ 220В	2	
11	Н10-NR, 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-73-83
14	Н10-К9, Н10-К10	Реле ПЭ-3762 У3 = 24В постоянного тока	2	ТМЗ-73-83
15	Н10-КТ	Реле времени РКВ-11-33-112 УХЛ4 ~ 220В 50Гц	1	
		ТП Г.2 - IV-3.90	АВК-004	Лист 2

Формат: А4

Име. № табл. Подпись и дата Взам. инв. №

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		<u>Документация</u>		
	ТП Г.2 - IV-3.90 АВК-005	Таблица соединений	5	
	ТП Г.2 - IV-3.90 АВК-006	Таблица подключения	5	
		<u>Стандартные изделия</u>		
1		Щит шкарный малогабаритный исполнение П щШМ-1000×600 ×350 УХЛ4 1Р30 ост 36.13-76	1	
2		Рейка	2	
3		Рейка РМ600 ТКЗ-101-83	2	
4		Скоба СЗ600 ТКЗ-125-83	4	
4 <sup>а</sup>		Скоба	3	
		<u>Прочие изделия</u>		
5	Н10-SA1	Универсальный переключатель УП5316-Ф546	1	
6	Н10-SA2	УП5311-С225	1	
		ТП Г.2 - IV-3.90	АВК-004	
		Разработ. Верасимова <i>И.В.</i> 11.89		
		Пробер. Антохина <i>И.В.</i> 11.89		
		Нач. гр. Антохина <i>И.В.</i> 11.89		
		Нач. отд. Федотов <i>И.В.</i> 11.89		
		Главн. пр. Самитов <i>И.В.</i> 11.89		
		И.контр. Козлов <i>И.В.</i> 11.89		
		Заглубленное здание вспомогательного назначения	Стадия	Лист
		ЩУН Общий вид.	Р	1
		Гипрокоммундотранс г. Москва		6

Име. № табл. Подпись и дата Взам. инв. №

Копировал: *Э.И.* 24383-06 117 Формат: А4

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
16	ВД1, ВД2, ВД3, ВД4	Диод кремниевый Д 226Д	4	ТМЗ-18 -83
17		Колодка восьмиклемная	2	
18	ХТ1... ХТ6	Блок зажимов $I_n = 16A$ БЗ-24-4П16-8/ВУЗ-10	6	ТМЗ-165 -83
19		Рамка для надписи 66x26	14	
<u>Материалы</u>				
20		Провод ПВ1 1,0 мм <sup>2</sup> 380В ГОСТ 6323-79*	160 м	

ТП Г.2 - IV-3.90

АВК-004

Лист  
3

Формат: А4

Начало			Продолжение					
№ надписи	Текст надписи	Кол.	№ надписи	Текст надписи				Кол.
	Рамка 66x26			Фронтальная панель переключателя				
1	ЩУН	1						
2	Насос Н10 включен	1	15	1	2	3	4	1
3	Насос Н11 включен	1		-90	+45°	0	+45°	
4	Нас. Н10 (Н11) включился резерв	1		Ручн. Н10 Откл. Н11				
5	Резерв	1						
6	Дизель-генер. №1-вкл.	1	16	1	2	3	4	1
7	Дизель-генер. №2-вкл.	1		-45°	0	+45°		
8	Дизель-генер. №3-вкл.	1		Мест. Откл. Дист.				
9	Дизель-генер. №4-вкл.	1						
10	Нас. Н10, Н11 Выб. реж. раб. и нас.	1						
11	Нас. Н10, Н11 Выб. реж. раб.	1						
12	Нас. Н10 Пуск Стоп	1						
13	Нас. Н11 Пуск Стоп	1						
14	Нас. Н10, Н11 Пуск Стоп	1						

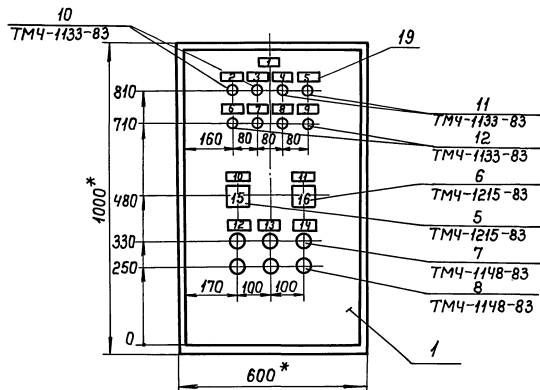
ТП Г.2 - IV-3.90

АВК-004

Лист  
6

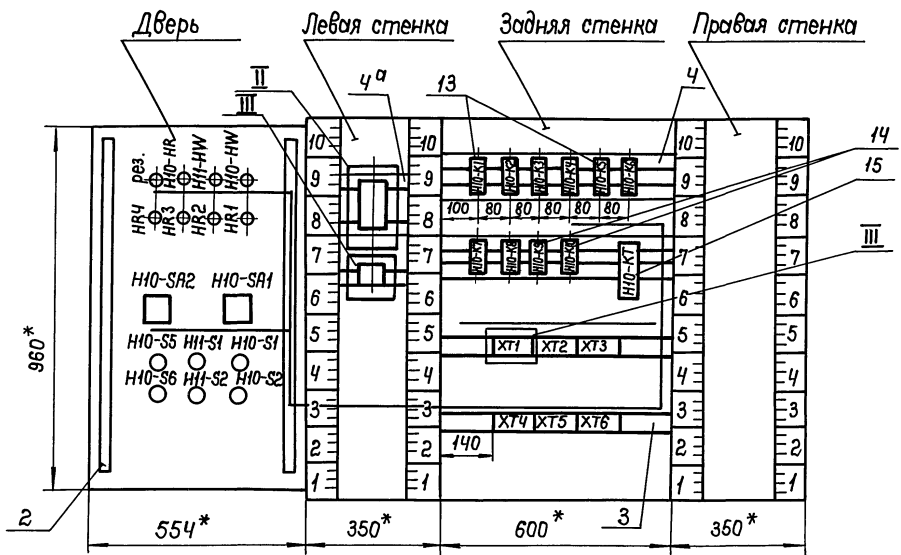
Копировал: ЗИ

24383-06 118 Формат: А4

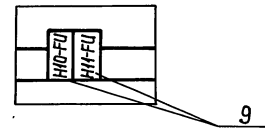


1. \* Размеры для справок.
2. Покрытие вариант 1 ОСТ 36.13-76.
3. По данному чертежу изготовить 1 щит.

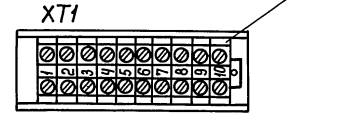
Вид на внутренние плоскости (развернуто)



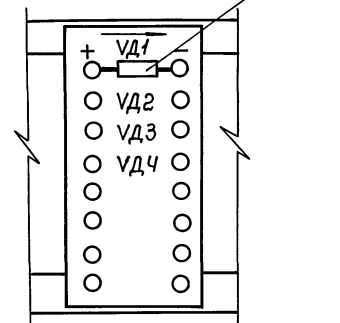
II  
M1:5



III  
M1:2



II  
без масштаба



Шифр проекта. Подпись и дата. Взам. инв. №



Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
НЮ-8	НЮ-СА1:6	НЮ-К3:11		
НЮ-9	НЮ-К2:53	НЮ-К3:12		
НЮ-10	НЮ-СА1:18	НЮ-К3:53		
НЮ-11	НЮ-СА1:9	НЮ-СА1:21		п
НЮ-11	НЮ-СА1:21	НЮ-К1:53		
НЮ-11	НЮ-К1:53	НЮ-К1:12		п
НЮ-13	НЮ-СА1:10	НЮ-СА1:22		п
НЮ-13	НЮ-СА1:22	НЮ-С6:11		
НЮ-13	НЮ-С6:11	ХТ1:5		
НЮ-13	ХТ1:5	ХТ2:2		
НЮ-13	ХТ2:2	ХТ2:4		п
НЮ-13	ХТ2:4	ХТ3:9		
НЮ-13	ХТ3:9	ХТ4:2	>ПВЗ 1,0	
НЮ-13	ХТ4:2	ХТ5:3		
НЮ-13	ХТ5:3	НЮ-К3:83		
НЮ-14	НЮ-С5:13	НЮ-С6:12		
НЮ-14	НЮ-С6:12	ХТ1:7		
НЮ-14	ХТ1:7	НЮ-КТ:3		
НЮ-14	НЮ-КТ:3	НЮ-К5:53		
НЮ-14	НЮ-К5:53	НЮ-К3:73		
НЮ-14	НЮ-К3:73	НЮ-К2:83		
НЮ-15	НЮ-С5:14	НЮ-К5:54		
НЮ-15	НЮ-К5:54	НЮ-К4:53		
НЮ-15	НЮ-К4:53	НЮ-К2:84		
НЮ-16	НЮ-К2:А	ХТ2:8		
НЮ-16А	НЮ-К4:54	ХТ2:7		
НЮ-17	ХТ1:6	Х5:5		
НЮ-18	НЮ-К2:73	ХТ5:4		
НЮ-19	НЮ-КТ:А	НЮ-К2:74		
НЮ-20	НЮ-КТ:4	НЮ-К3:А		
НЮ-20	НЮ-К3:А	НЮ-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		
	АВК-8, АВК-9	Альбом 6		
НЮ-А1	НЮ-ФУ:1	ХТ1:1		
НЮ-1	НЮ-ФУ:2	ХТ1:8		
НЮ-1	ХТ1:8	НЮ-К1:54		
НЮ-1	НЮ-К1:54	НЮ-К1:А		п
НЮ-2	НЮ-СА1:1	НЮ-СА1:5		п
НЮ-2	НЮ-СА1:5	НЮ-СА1:17		п
НЮ-2	НЮ-СА1:17	ХТ2:1	>ПВЗ 1,0	
НЮ-3	НЮ-СА1:2	НЮ-С2:11		
НЮ-4	НЮ-СА2:2А	НЮ-С2:12		
НЮ-4	НЮ-С2:12	ХТ1:2		
НЮ-5	НЮ-СА2:1	ХТ1:9		
НЮ-6	НЮ-СА2:2	НЮ-С1:13		
НЮ-7	НЮ-С1:14	ХТ1:10		
НЮ-7	ХТ1:10	НЮ-К2:54		
НЮ-7	НЮ-К2:54	НЮ-К3:54		

ТП Г.2-IV-3.90

АВК-005

Заглубленное здание  
вспомогательного назначенияЛист  
Р 1 5ЦУН  
Таблица соединенийГипрокоммундортранс  
г. Москва

Копировал: ЗМ, 24383-06 12/Формат: А4

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

ТП Г.2-IV-3.90

-АОВ-005

Лист  
3

Формат: А4

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
I-701	НВ1:2	НВ2:2		
I-701	НВ2:2	ХТ3:1		
I-701	ХТ3:1	ХТ4:5		
I-701	ХТ4:5	НЮ-К6:54		
I-701	НЮ-К6:54	НЮ-К9:54		
I-701	НЮ-К9:54	НЮ-К8:54		
I-701	НЮ-К8:54	НЮ-К7:54		
I-702	НЮ-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	НЮ-К2:43	ХТ3:4		
I-707	НЮ-К2:44	ХТ4:4	> ПВЗ 1,0	
I-708	НЮ-К9:8	НЮ-К9:53		п
I-708	НЮ-К9:53	ХТ2:9		
I-708	ХТ2:9	ХТ3:5		
I-709	НЮ-К7:53	ХТ3:6		
I-710	НЮ-К8:53	ХТ3:7		
I-712	НЮ-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	НЮ-К6:64		
II-701	НЮ-К6:64	НЮ-К10:54		
II-701	НЮ-К10:54	НЮ-К8:64		
II-701	НЮ-К8:64	НЮ-К7:64		
II-702	НЮ-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

Альбом 7

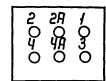
Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
II-703	ВД3 : +	ХТ6 : 4		
II-703'	НР4 : 1	ВД4 : +		
II-703'	ВД4 : +	ХТ6 : 10		
II-706	НЮ-К2 : 33	ХТ6 : 5		
II-707	НЮ-К2 : 34	ХТ6 : 2		
II-708	НЮ-К10 : В	НЮ-К10 : 53		п
II-708	НЮ-К10 : 53	ХТ2 : 6		
II-708	ХТ2 : 6	ХТ6 : 6		
II-709	НЮ-К7 : 63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

ТП Г.2-IV-3.90 АВК-005 Лист 5

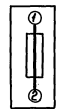
Формат: А4

Шкала 1:1. Подпись и дата. Взам. инв. №

Поз. 6  
НЮ-СА2



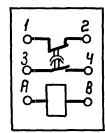
Поз. 9  
НЮ-ФУ, НН-ФУ



Поз. 10... 12  
НЮ-НВ, НН-НВ, НЮ-НН, НН1, НН2, НН3, НН4, 1рез.



Поз. 15  
НЮ-КТ



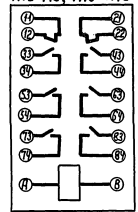
Поз. 7 исп. 4  
НЮ-С1, НН-С1, НЮ-С5



Поз. 8 исп. 5  
НЮ-С2, НН-С2, НЮ-С6



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



Шкала 1:1. Подпись и дата. Взам. инв. №

ТП Г.2-IV-3.90 АВК-006 Лист 5

Копировал: ЯК... 243 83-06 1234 формат: А4

Альбом 7

Проводник	Выход	Вид кан-такта	Выход	Проводник
<b>Н10-СА2</b>				
Н10-6	2		1	Н10-5
Н10-4	2А			
Н11-6	4		3	Н11-5
Н11-4	4А			
<b>Н10-СА1</b>				
Н10-3	2		п1	Н10-2
Н11-3	4		п3	Н11-2
Н10-8	6		п5	Н10-2*
Н11-10	8		п7	Н11-2*
Н10-13	10п		п9	Н10-11
Н10-10	18		п17	Н10-2*
Н11-8	20		п19	Н11-2
Н10-13*	22п		п21	Н10-11*
<b>Н10-С5</b>				
Н10-14	13	з	14	Н10-15
<b>Н11-С1</b>				
Н11-6	13	з	14	Н11-7
<b>Н10-С1</b>				
Н10-6	13	з	14	Н10-7
<b>Н10-С6</b>				
Н10-13*	11	р	12	Н10-14*
<b>Н11-С2</b>				
Н11-3	11	р	12	Н11-4*

Проводник	Выход	Вид кан-такта	Выход	Проводник
<b>Н10-С2</b>				
Н10-3	11	р	12	Н10-4
<b>Левая стенка</b>				
<b>УД1</b>				
І-703*	+		-	Н10-33
<b>УД2</b>				
І-703'*	+		-	Н10-33*
<b>УД3</b>				
ІІ-703*	+		-	Н10-35
<b>УД4</b>				
ІІ-703'*	+		-	Н10-35*
<b>Н10-FU</b>				
Н10-А1	1		2	Н10-1
<b>Н11-FU</b>				
Н11-А11	1		2	Н11-1
<b>Задняя стенка</b>				
<b>Н10-К1</b>				
Н10-11*	53п	з	п54	Н10-1*
Н11-1	11	р	п12	Н10-11
Н10-1	Ап	к	в	Н*

Проводник	Выход	Вид кан-такта	Выход	Проводник
<b>Технические требования</b>				
<b>Таблица подключения на основании схем</b>				
АВК-9				Альбом 6
<b>Дверь</b>				
<b>Н10-НР</b>				
Н10-26	1		2	Н*
<b>Н11-НВ</b>				
Н10-22	1		2	Н*
<b>Н10-НВ</b>				
Н10-21	1		2	Н
<b>НР4</b>				
ІІ-703'	1		2	ІІ-701*

Проводник	Выход	Вид кан-такта	Выход	Проводник
<b>Требования</b>				
<b>Таблица подключения выполнена</b>				
<b>на основании схем</b>				
<b>выполнена</b>				
<b>листы АВК-8,</b>				
<b>и таблицы соеди-</b>				
<b>АВК-005</b>				
<b>НР3</b>				
ІІ-703	1		2	ІІ-701
<b>НР2</b>				
І-703'	1		2	І-701*
<b>НР1</b>				
І-703	1		2	І-701

Лист № полев. Подпись и дата

Лист № полев. Подпись и дата

ТП Г.2-IV-3.90 АВК-006 Лист 2

Разраб. Герасимов *Г.В.* 11.89  
 Провер. Антохина *Л.В.* 11.89  
 Нач. з.р. Антохина *Л.В.* 11.89  
 Нач. отп. Федотов *В.В.* 11.89  
 Личнж.пр. Самитов *В.В.* 11.89

ТП Г.2-IV-3.90 -АВК-006

Заглубленное здание вспомогательного назначения	Стандия	Лист	Листов
	Р	1	5

ЦУН  
Таблица подключения  
Липрокоммундортранс  
г.Москва

Альбом 7

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

Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник
Н10-К7				
I-709	53	з	54	I-701
II-709	63	з	64	II-701
Н10-29	А	К	В	Н*
Н10-К8				
I-710	53	з	54	I-701*
II-710	63	з	64	II-701*
Н10-31	А	К	В	Н*
Н10-К9				
I-708*	53п	з	54	I-701*
I-702	А	К	Вп	I-708
Н10-К10				
II-708*	53п	з	54	II-701*
II-702	А	К	пВ	II-708
Н10-КТ				
Н10-14*	3	з	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*

Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	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

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

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

Альбом 7

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		Выключатель кнопочный		
10	S6	KE-011 исп. 2, толкатель черный без надписи	1	
11	S7	KE-011 исп. 1, толкатель черный без надписи	1	
12	S11	KE-011 исп. 4, толкатель черный без надписи	1	
13	SA3	Выключатель „Тумблер” ТВ-1-1 с протектором	1	
14	B-SA	Выключатель „Тумблер” ТВ-1-2 Автоматический выключа- тель ~ 220В 50Гц	1	
15	6-SF1	А63М Трасц. = 4А Татс. = 1,3 Тн	1	ТМЗ-13-83
16	6-SF2, 6-SF3, 6-SF4	А63М Трасц. = 1А Татс. = 1,3 Тн	3	ТМЗ-13-83
17	6-FC	держатель вставки плавкой двп4-28 ЯГО. 481. 30179 вставка плавкая вл2Б-1 ЯГО. 481. 30479	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	Табла 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	
ТЛ Г.2-IV-3.90 -АЗУ-001				Лист 2

Цикл: Листов. Подпись и дата, Взам. инв. №

Формат: А4

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		<u>Документация</u>		
	ТЛ Г.2-IV -АЗУ002	Таблица соединений	11	
	ТЛ Г.2-IV -АЗУ003	Таблица подключения	8	
		<u>Стандартные изделия</u>		
1		Шкаф щита ЩШ-ЗД-І-600×600УХЛ4УР30 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 42×25 е = 430	1	ТКЧ-2222-79
6		Кронштейн К114 ТКЗ-106-83	1	
		<u>Прочие изделия</u>		
		Универсальный переключатель		
7	SA1	УП5312 л65	1	
8	SA2	УП5311 И3	1	
9	SA4	УП5313 С70	1	
ТЛ Г.2-IV-3.90 -АЗУ-001				
Разр.:	Крутова	И.И.	11.89	
Провер.	Антохина	И.И.	11.89	
Исч. зр.	Антохина	И.И.	11.89	
Нач. отс.	Федотов	И.И.	11.89	
ГИП	Самитов	И.И.	11.89	
		Заглубленное здание сломозащитного назначения	Станд. Лист	Листов
			Р	1 7
И. контр.	Козлов	И.И.	11.89	
		ЩУЦ №6 Общий вид	Гипрокоммундорстрой г. Москва	

Цикл: Листов. Подпись и дата, Взам. инв. №

Копировал: И.И. 24.3.83-06 126 Формат: А4

Альбом 7

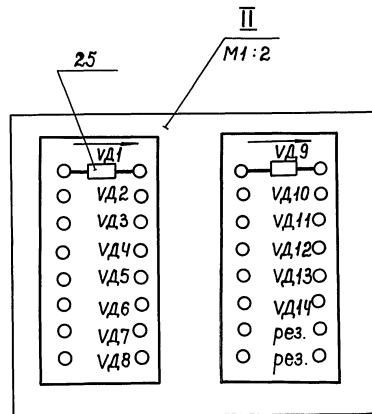
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
22	цм1 ; цм2	Преобразователь пультный бесконтактный ППБ1-119УХЛЧ	2	ТМЗ-13-83
		ТУ 16-529, 192-75 220В 50Гц		
23	КТ1 ; КТ2 ; КТ3	Реле времени 220В 50Гц РКВ-11-33-112 УХЛЧ	3	
24	К1.... К30	Реле ПЭ-3744УЗ ~220В 50Гц	30	
25	ВД1.... ВД14, 2рез.	Диод кремниевый Д226Д	16	ТМЗ-18-83
26		Патрон потолочный Е 27 ФП-01 ЧА, 220В	1	ТМЗ-158-83
27	ХТ1.... ХТ11	Блок зажимов $I_n = 16А$ БЗ 24-4П16-ВУ310	11	ТМЗ-165-83
28		Рамка 66×26	31	
29		Перемычка ПП1	1	
<u>Материалы</u>				
30		Провод ПВ1 1,0мм <sup>2</sup> 380В ГОСТ 6323-79*	600 м	

ТП Г.2-IV-3.90

-А3У-001

Лист  
3

Формат: А4



ТП Г.2-IV-3.90

-А3У-001

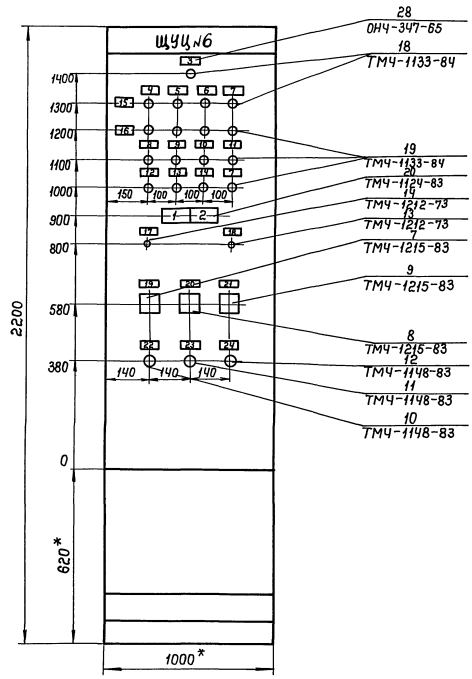
Лист  
4

Копировал: ЖК

243 83-06 12.7 Формат: А4

Шифр № проекта Подпись и дата Взам. шифр №

Шифр № проекта Подпись и дата Взам. шифр №

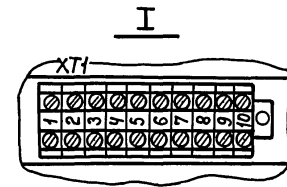
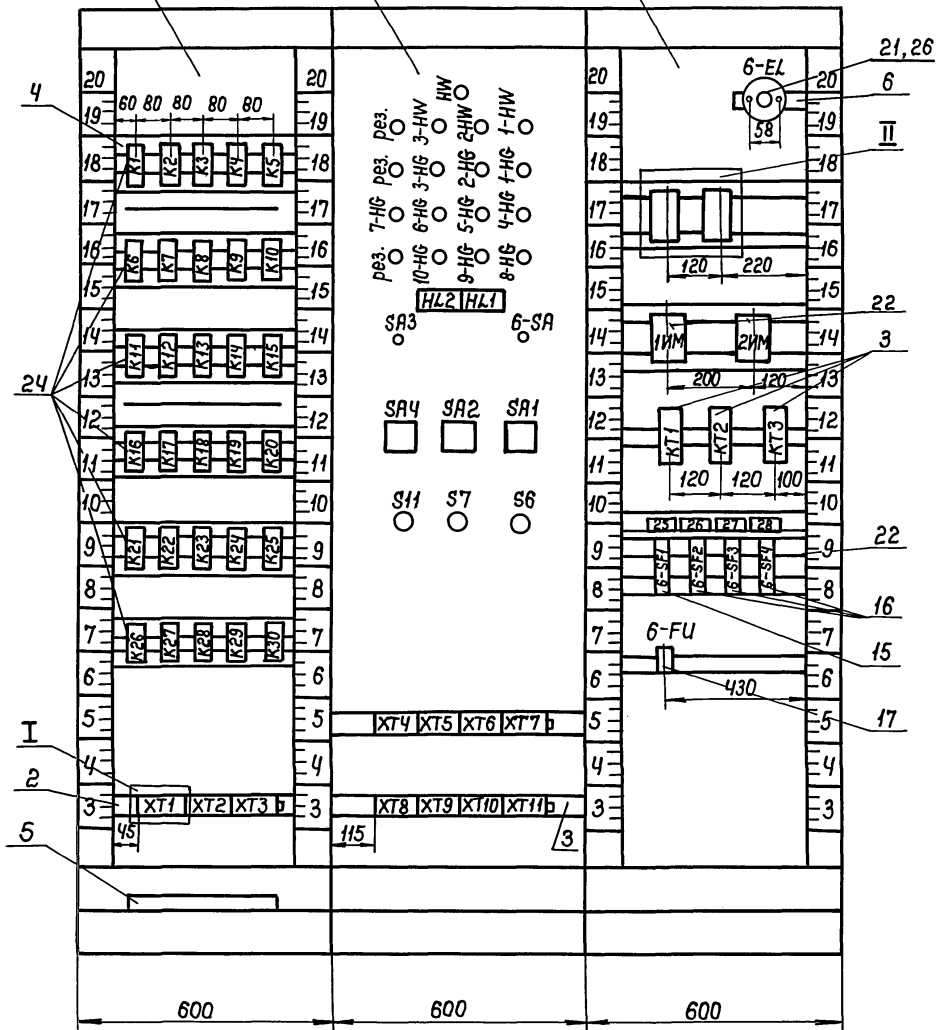


- 1.\* Размеры для справок.
2. Покрытие - вариант 1  
ОСТ 36.13 - 76.
3. По данному чертежу изготовить  
один щит.



Вид на внутренние плоскости (развернуто)

Левая стенка      Передняя стенка      Правая стенка



Альбом 7

Шифр. № по вкл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Надписи на табло  
и в рамках

## Продолжение

№ надписи	Текст надписи	Кол.	Продолжение		
			№ надписи	Текст надписи	Кол.
	Табло ТСБ				
1	Запрос Вход №1 на проход	1	24	Проверка звонка	1
2	Запрос Вход №2 на проход	1	25	Упр. Входы 1, 2 дверями	1
	Рамка 66×26		26	ИМ-1, ИМ-2	1
			27	Сигн. обверей по месту	1
			28	Сигн. обверей	1
3	Проверка мигания	1			
4	ДЗГ-1	1		Фронтальная плос-	
5	ДЗГ-2	1		кость переключателя	
6	ДГ-1	1			
7	Резерв	2	29	-90° -45° 0 +45° -90°	1
8	ДГ-2	1		1 2 3 4 5	
9	ДГ-3	1		Разбл. Блок 2х2 Обткл. Блок 2х2 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. ДЗГ-1 замком	1			
21	Вкл. ИМ-1, ИМ-2	1			
22	Проверка сигнализ.	1			
23	Проверка мигания	1			

ТП Г.2-IV-3.90

АЗУ-001

Лист  
7

Формат: А4

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные прохода	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	>ПВ1 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

АЗУ-002

Лист  
11

Копировал: 243 83-06 130 Формат: А4

Альбом 7

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

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

Альбом 7

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		

Шк. № подл. Подпись и дата/взам. шк. №

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		

Шк. № подл. Подпись и дата/взам. шк. №

Разраб.	Кривоша	<i>Шк</i>	11.89
Пробер.	Антохина	<i>Шк</i>	11.89
Нач. зр.	Антохина	<i>Шк</i>	11.89
Нач. отс.	Федотов	<i>Шк</i>	11.89
Пл. и н.пр.	Самитов	<i>Шк</i>	11.89

ТП Г.2-IV-3.90 АЗУ-002

Заглубленное здание вспомогательного назначения	Стация	Лист	Листов
	P	1	11
щуц №5	Липрокоммундортранс г. Москва		
Таблица соединений			

Копировал: Шк. 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

АЗУ-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

АЗУ-002

Лист  
4

Копировал: Ян 24383-06 132 Формат: А4

Проводник	Откуда идёт	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
502	2-ИМ:7	56:21		
503	57:14	ИВ:1		
503	ИВ:1	ВД1:—		
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:—	1ИВ:1		
515	1ИВ:1	К25:12		
516	ВД2:—	1ИГ:1		

ТП Р.2-IV-3.90

АЗУ-002

Лист  
5

Формат: А4

Проводник	Откуда идёт	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
516	1ИГ: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-ИВ:1		
519	2-ИВ:1	К27:22	ЛВ1-1,0	
520	ВД4:—	2-ИГ:1		
520	2-ИГ:1	К27:64		
520	К27:64	К27:12		
521	К8:64	К24:22		
521	К24:22	К27:11		
522	К29:22	3-ИВ:1		
522	3-ИВ:1	ВД5:—		
523	ВД6:—	3ИГ:1		
523	3ИГ: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 Р.2-IV-3.90

АЗУ-002

Лист  
6

Копировал: ЯА 24383-06 133 Формат: А4

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
526	ХТ8 : 7	Ш11 : 13		
526	Ш11 : 13	СА3 : 7		
526	СА3 : 7	6-SF3 : 2		
527	ХТ5 : 8	НЛ1 : 1		
527	НЛ1 : 1	НЛ1 : 4		n
528	ХТ8 : 9	НЛ2 : 1		
528	НЛ2 : 1	НЛ2 : 4		n
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	СА3 : 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		n
6-803	К1 : 63	К2 : 53		
6-803	К2 : 53	К3 : 53		
6-803	К3 : 53	К3 : 63		n
6-803	К3 : 63	К5 : 53		
6-803	К5 : 53	К5 : 63		n
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	СА1 : 2А		
6-803	СА1 : 2А	СА1 : 4А		n
6-803	СА1 : 4А	СА1 : 6А		n
6-803	СА1 : 6А	СА1 : 8А		n
6-803	СА1 : 8А	СА3 : 5		
6-803	СА3 : 5	6-SF1 : 2		

ТП Г.2-IV-3.90

АЗУ-002

Лист  
8Копировал: *Жу*

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		

ТП 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		

ТП Г.2 - IV-3.90

Лист  
10

Копировал: 24. 24383-06 135 Формат: А4

Альбом 7

Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник
<b>К6</b>									
6-805*	53П	з	54	505*	11	Р	12	13	
6-805*	63П	з	64	509	31	з	22	33	
5*	А	К	В	Н*	6-803*	53	з	54	53
<b>К7</b>									
815*	53	з	54	517	29	63	з	П84	25*
6-805*	63П	з	64	508*	526*	73	з	74	533
6-805*	73П	з	74	504	25	АП	К	В	Н*
7	А	К	В	Н*	<b>К12</b>				
<b>К8</b>									
6-805*	53	з	54	508*	6-803*	53	з	54	75
815*	63	з	64	521*	25*	А	К	В	Н*
815*	73	з	74	524	<b>К13</b>				
7*	А	К	В	Н*	6-803*	53	з	54	61
<b>К9</b>									
11*	11	Р	12	21	41	63	з	П84	37*
6-803*	53	з	54	45	526*	73	з	74	535
19	63	з	П84	15	37	АП	К	В	Н*
526	73	з	74	531	<b>К14</b>				
15*	АП	К	В	Н*	6-803*	53	з	54	77
<b>К10</b>									
6-803*	53	з	54	73	37*	А	К	В	Н*
15	А	К	В	Н*	<b>К15</b>				
<b>К16</b>									
45*	53	з	П54	47	9*	11	Р	12	17
47*	АП	К	В	Н*	43	А	К	В	Н*

ТП Г.2-IV-3.90

АЗУ-003

Лист 2

Формат: А4

Шкала: 1:1. Подпись и дата: \_\_\_\_\_

Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник
<b>Технические требования</b>									
Таблица подключения выполнена на основании схем									
АЗУ-3...7, Альбом 6 и таблицы соединений ТП Г.2-IV									
<b>Левая стенка</b>									
<b>К1</b>									
6-803	53П	з	54	9	815*	53	з	54	518
6-803*	63П	з	64	23	6-805	63	з	64	505
1	А	К	В	Н	3*	А	К	В	Н*
<b>К2</b>									
6-803*	53	з	54	35	<b>К5</b>				
1*	А	К	В	Н*	6-803*	53П	з	54	11*
<b>К3</b>									
6-803*	53П	з	54	11	6-803*	63П	з	64	31
6-803*	63П	з	64	35*	5	А	К	В	Н*
3	А	К	К	Н*					

ТП Г.2-IV-3.90

АЗУ-003

Разраб. Крутова И.В. И.89  
 Провер. Антохина Л.В. И.89  
 Нач. гр. Антохина Л.В. И.89  
 Нач. отд. Федотов В.В. И.89  
 ГИП Самитов В.В. И.89

Заглубленное здание вспомогательного назначения	Стация	Лист	Листов
	Р	1	8

ш.ц.ч. №6  
 Таблица подключения  
 Гипрокоммундортранс г. Москва

И.контр. Самитов В.В. И.89

Копировал: 24383-06 136 Формат: А4

Шкала: 1:1. Подпись и дата: \_\_\_\_\_



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*

ТП Г.2-IV-3.90

АЗУ-003

Лист  
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	—

ТП Г.2-IV-3.90

АЗУ-003

Лист  
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*

Дальдом 7

Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник
<u>6-HG</u>									
540*	1		2	N*	6-809	3	з	4	6-811
<u>5-HG</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>HL 2</u>									
528*	1П		П2	N*	513	12		П11	815*
N*	3П		П4	528	<u>SA 2</u>				
<u>HL 1</u>									
527*	1П		П2	N*	15*	2		1	9*
N*	3П		П4	527	<u>SA 1</u>				
<u>SA 3</u>									
6-803*	5	з	6	79	6-803*	2АП		1	1
526*	7	з	6	537	6-803*	4АП		4	7
<u>SA 3</u>									
501	13	з	П14	6-813*	6-803*	6АП		6	3
502*	21	Р	П22	6-813	6-803*	8АП		7	5

ТП Г.2-IV-3.90

АЗУ-003

Лист  
5

Формат: А4

137

Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник
<u>ХТ 4</u>									
526*	2		3	529	544	2		3	—
—	4		5	530	—	4		5	502*
531	6		7	9*	—	6		7	543
—	8		9	15	<u>ХТ 10</u>				
6-803*	10				801 N	2		3	N*
<u>ХТ 5</u>									
67*	2		3	73	<u>ХТ 11</u>				
502*	4		5	539	529*	2		3	N*
—	6		7	538	<u>Правая стенка</u>				
527	8		9	801 N*	<u>6-EL</u>				
<u>ХТ 6</u>									
N*	2П		П3	N*	6-809	1		2	N*
25	9		10	23	<u>ВД 1</u>				
<u>ХТ 7</u>									
532	2		3	533	501*	+		—	515
—	4		5	75	<u>ВД 2</u>				
—	6		7	6-803*	501*	+		—	516
69	8		9	801 N*	<u>ВД 3</u>				
<u>ХТ 8</u>									
79	5		6	537	501*	+		—	519
526*	7		8	—	<u>ВД 4</u>				
528	9		10	529	501*	+		—	520
<u>ХТ 8</u>									
<u>ВД 5</u>									
501*	+		—	522	<u>ВД 5</u>				

ТП Г.2-IV-3.90

АЗУ-003

Лист  
6

Копирован: ЗЛ

24383-06 138 Формат: А4

Цикл № год. Подпись и дата Взам. инв. №

Цикл № год. Подпись и дата Взам. инв. №

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

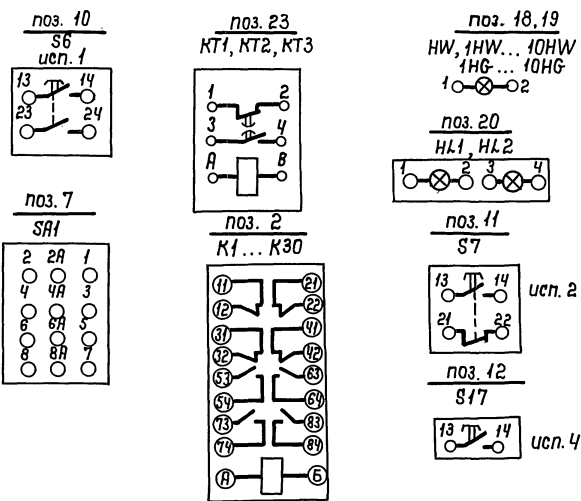
ТП Г.2-IV-3.90

АЗУ-003

Лист

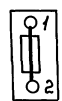
7

Формат: А4



ноз. 15, 16  
5SF1... 5SF4

ноз. 17  
6-FU



ТП Г.2-IV-3.90

АЗУ-003

Лист

8