

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-2-37.91

МАЗУТОНАСОСНАЯ Q=6,5/13 И 13/16 М³/Ч
ЗДАНИЕ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ
КОНСТРУКЦИЙ

АЛЬБОМ В

ЩИТЫ АВТОМАТИКИ И КИП
ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ - ИЗГОТОВИТЕЛЮ

25306 - 08

Отпускная цена
на момент реализации
указана в счет-накладной

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-2-37.91

МАЗУТОНАСОСНАЯ Q=6,5/13 И 13/16 м³/ч
ЗДАНИЕ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ
КОНСТРУКЦИЙ
АЛЬБОМ В

ЩИТЫ АВТОМАТИКИ И КИП
ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ ИЗГОТОВИТЕЛЮ

Разработан
проектным институтом
"ЛАТГИПРОПРОМ"
Главный инженер института
Главный инженер проекта



(В. Архипов)
(Я. Нидальский)

Утвержден ГПКНИИ "СантехНИИпроект"
Протокол № 30 от 22.01. 1992г.

Содержание альбома

Лист	Наименование	Стр.
	Содержание альбома	2
	Ведомость материалов для заказа щитов.	3
АТМ 002	Спецификация щитов автоматизации	4÷9
АТМ 001	Щит кнп. Общий вид.	10
АТМ 002	Щит 1. Общий вид.	11÷16

Лист	Наименование	Стр.
АТМ 003	Щит 1. Таблица соединений	16÷21
АТМ 004	Щит 1. Таблица подключения.	21÷25
АТМ 005	Щит 2. Общий вид.	26÷30
АТМ 006	Щит 2. Таблица соединений.	30÷37
АТМ 007	Щит 2. Таблица подключения.	25 38÷42

Альбом 8

позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна-фирма)	Тип, марка оборудования, обозначение документа и № approval листа	Единица измерения	Наименование	Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	Вид коммутации электрический									
	1. Щиты									
	Щит КИП мазута насосной, состоящий из щитов по ОСТ 36.13-90.									
	1. Щит 1 ЩШ-ЗД-Г-2200x600x600 УХЛЗ.1 IP30	ТП 903-2-37.91	шт.	796					1	
		АТМ 002								
	2. Щит 2 ЩШ-ЗД-Г-2200x800x600 УХЛЗ.1 IP30	ТП 903-2-37.91	шт.	796					1	
		АТМ 005								

Лист № 0001 из 0001. Ч. 001 от 00.00.00

Г.И.П. <i>Иркутский</i>		ТП 903-2-37.91		АТМ 002	
И.О.П. <i>Иркутский</i>		Спецификация		Таблиц листы	
И.С.П. <i>Иркутский</i>		Щитов		Р 1 6	
И.С.П. <i>Иркутский</i>		автоматизации		ЛАТГИПРОМ	
И.С.П. <i>Иркутский</i>					
И.С.П. <i>Иркутский</i>					

Копирайтер № 25306-08 5 формат А3

позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод изготовитель (для импортного оборудования) - страна, фирма)	Тип, марка оборудования обозначение документа и его отраслевого листа	единица измерения Наименование	Код	Код завода изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. Электроаппаратура поставляемая комплектно со щитом								
	1. Выключатель пакетный двухполюсный ~220В; 10А; исп.3	ПВ2-10	шт.	796				1	
	2. Выключатель пакетный однополюсный ~220В; 6А; исп.3	ПВ1-10	шт.	796				17	
	3. Переключатель ~380В; 10А; исп.3	ППЗ-10/И2	шт.	796				1	
	4. Выключатель автоматический трехполюсный ~500В; 16А	АП50-3МТ	шт.	796				3	
	5. Переключатель малогабаритный ~380В	ПМОФ 45-111225/Е-В2	шт.	796				1	
	6. То же; ~380В	ПМО В-222222/Е-В61	шт.	796				1	

Альбом В

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов, завод изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования, обозначение документа и надраскового листа	Единица измерения	Наиме- код	Код завода изготовителя	Код оборудования	Цена единицы, тыс. руб.	Кол-во	Масса единицы, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	7. Переключатель малогабаритный ~ 380 В	ПМОФ- 13663/9/10/1/4/26	шт.	796				4	
	8. То же; ~ 380 В	ПМОФ 90- -11111/2-442	шт.	796				4	
	9. То же; ~ 380 В	ПМОФ 45- 222222/4-29	шт.	796				1	
	10. Кнопка управления ~ 500 В; исп.3; 2р. толкатель красный	КЕ 011	шт.	796				1	
	11. То же; ~ 500 В; исп.4; 1з. толкатель черный	КЕ 011	шт.	796				1	
	12. То же; ~ 500 В; исп.3; 2з. 2р. толкатель черный	КЕ 012	шт.	796				1	
	13. То же; ~ 500 В; исп.3; 2з. 2р. толкатель красный	КЕ 012	шт.	796				1	

УТВЕРЖДАЮ: _____ Исполн. _____

ТП 903-2-37.91

АТМ 002

Лист
3

Копировал Х.Х. 25306-08 7 Формат А3

Альбом В

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов, завод изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования, обозначение документа и № бланкового листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Кол-во шт.	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	14. Тумблер; ~ 220 В; 5 А	ПТ 25-2	шт.	796				2	
	15. Арматура сигнальная с красной линзой 220 В.	АСКМ-0	шт.	796				5	
	16. Арматура сигнальная с линзой желтого цвета 220 В.	АС-220	шт.	796				1	
	17. Лампа к арматуре; ~ 220 В; 10 Вт	Ц-220-10	шт.	796				1	
	18. Лампа коммутаторная; 24 В	КМ-24-90	шт.	796				5	
	19. Розетка штепсельная; 250 В; 6 А	РА 10-001	шт.	796				4	
	20. Держатель плавкой вставки	ДВПЧ-2В	шт.	796				19	
	21. Вставка плавкая; 6,3 А	ВП 25-1	шт.	796				2	
	22. То же; 2 А	ВП 25-1	шт.	796				1	
	23. То же; 1,25 А	ВП 25-1	шт.	796				2	

Список наименований, позиций и количества изделий

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
39		Рамка 30x15	9	
40	ХТ2-ХТ5	Блоки зажимов Б 324-4П16- - В/В 43-10	4	⁴³ ТМЗ-163-90
41	ХТ1; ХТ6	Зажимы наборные ЗН23-4П25- - А/д 43	85	⁴³ ТМЗ-163-90
42		Перегородка для зажима	85	
43		Скоба прижимная пч	4	
44		Крышка торцевая КТ 5У	1	
45		Перемычка П	15	
46	П-VD	Диод КД 521А	1	Комплект по с. 163-2
		<u>Материалы</u>		
		Провод 380 ГОСТ 6323-79		
47		ПВ1-1x1	200 м	
48		ПВ3-1x1	50 м	
49		ПВ3-1x1,5	5 м	
50		ПВ3-1x2,5	5 м	

ТП 903-2-37.91

АТМ 002

Лист
4

Копировал 35

формат А4

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
22	TV	Трансформатор ТСМ1-0.1 ~220 В; ~12 В; 100 ВА	1	⁴⁷ ТМЗ-163-90
		Вставка плавкая ВП 2Б-1		
23	⁴⁷ FU18; FU19	0,8 А	7	
24	FU2	6,3 А	1	
25	FU16; FU17	1,25 А	2	
26	FU15	2 А	1	
27	—	Держатель плавкой	11	⁴⁷ ТМЗ-163-90
		Вставки ДВП4-2 В		
28	КТ	Реле времени ВС-43-32 ~220 В	1	⁴⁴³ ТМЗ-163-90
		Реле промежуточное		⁴²⁸⁵ ТМЗ-163-90
		РПЧ-2; ~220 В		
29	⁴³ KSV-KSV3	2з-2р; 062203	5	
30	13 КЛ1	6з. 2р. 066203	1	
31	П-КЛ2; П-КЛ2	Реле промежуточное	2	⁴²⁸⁵ ТМЗ-163-90
		РПЧ-2-014403; -24 В; 4з. 4р.		
32	R	Резистор ПЗ В-25 2400 Ом	1	⁴⁶ ТМЗ-163-90
33	ХС1; ХС2	Розетка штепсельная РА 10-001; 250 В; 6 А	2	⁴²⁹³ ТМЗ-163-90
34	EL1	Патрон потолочный Е 27 - фп; 250 В; 4 А	1	⁴³ ТМЗ-163-90
35	—	Лампа Б 220-60-1	1	
36	КН1-КН13	Реле указательное РЗУ-11-11-35342-40 43; 1з. 1р. ~220 В	13	
37		Катушка подгоночная КП1-2,5	24	
38		Рамка 66x26	23	

ТП 903-2-37.91

АТМ 002

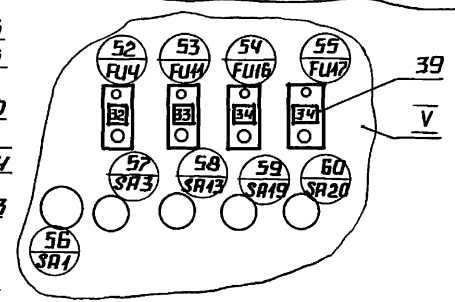
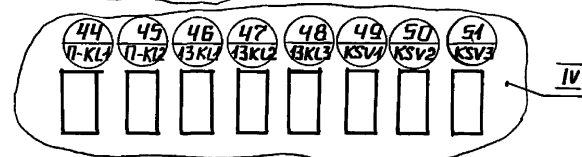
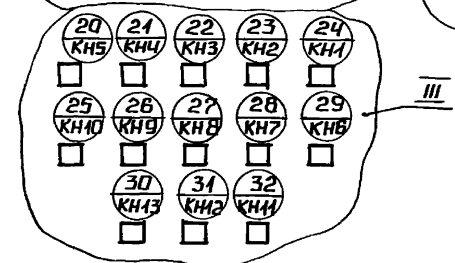
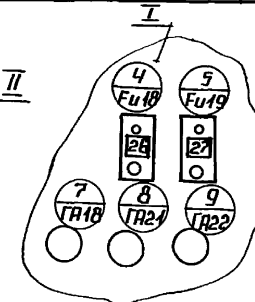
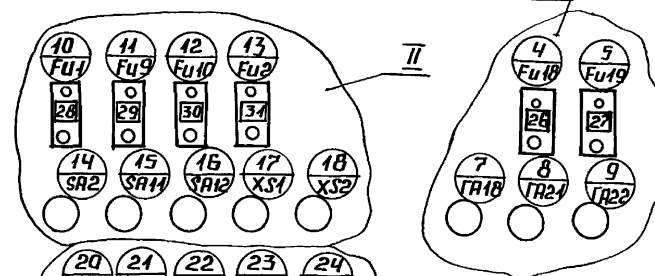
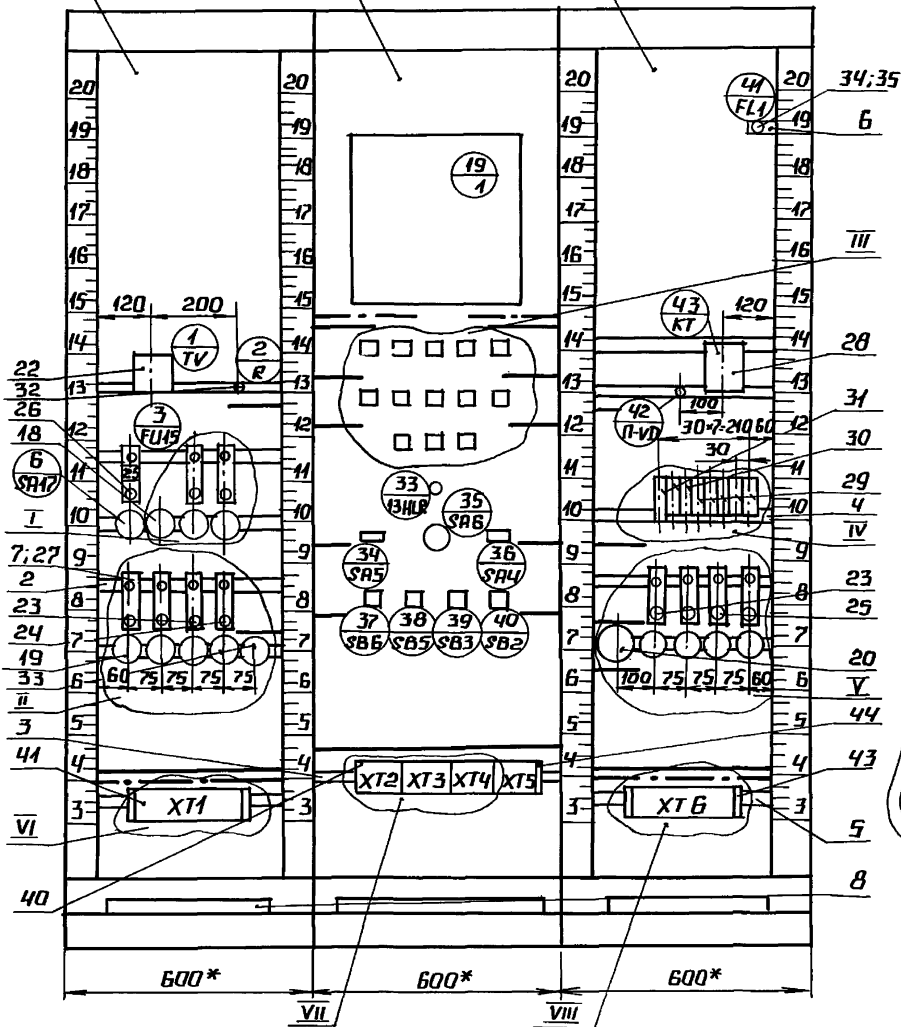
Лист
3

Копировал 30

25306-08 13 формат А4

Вид на внутренние плоскости (развернуто)

Левая стенка Передняя стенка Правая стенка

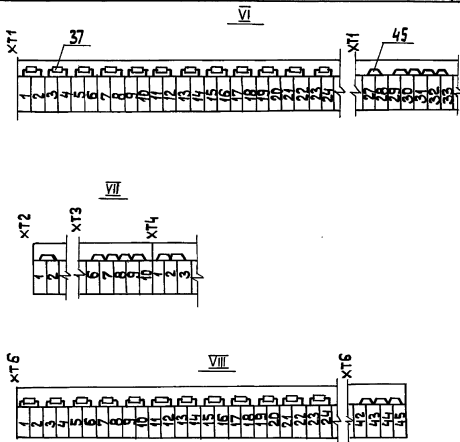


Альбом 8

Имя.И.Полн. Подпись и дата. Взам. инв. №

Надписи на табло и в рамках			Продолжение		
№ надписи	Надпись	Кол.	№ надписи	Надпись	Кол.
	Рамка 66x26		8	мазута №2 отклонился	
1	Температура мазута	1	9	Уровень в дренажном приямке аварийный	1
	1.Резервуар №1-нижняя зона.			Отсутствие напряжения в цепях питания	1
	2.Резервуар №1-верхняя зона		10	Неисправность приточной системы П1	1
	3.Резервуар №2-нижняя зона		11	Температура жидких присадок за подогрева- телем повысилась	1
	4. Резервуар №2-верхняя зона		12	Температура в нижней зоне резервуаре	1
2	Температура резервуара жидких присадок	1		мазута №1 повысилась	
	5. №1		13	Температура в нижней зоне резервуаре	1
	6. №2			мазута №2 повысилась	
	7. №3		14	Температура в резер- вуаре жидких приса- док №1 повысилась	1
3	Температура после подогревателя жидких присадок	1	15	Температура в резер- вуаре жидких присадок №2 повысилась	1
4	АВР насосов привод №7 №10	1	16	Температура в резер- вуаре жидких присадок №3 повысилась	1
5	АВР насосов привод №8 №11	1	17	Сигнализация П1	1
6	Уровень в резервуаре мазута №1 отклонился	1		Система включена	
7	Уровень в резервуаре	1			

ТП 903-2-37.91 АТМ 002

Лист
в

ТП 903-2-37.91 АТМ 002

Лист
7

Альбом В

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные прохода	Примечание
A B01	16/SA12:L1	15/SA11:L1		
A B01	15/SA11:L1	14/SA2:L1		
A B01	14/SA2:L1	8/SA24:L1		
A B01	8/SA24:L1	9/SA22:L1	>ПВ1-1x1	
A B01	9/SA22:L1	XT1:34		
B B01	XT1:37	56/SA1:C2		
B B01	56/SA1:C2	50/KSV2:A		
C B01	56/SA1:C3	51/KSV3:A		
C B01	51/KSV3:A	XT1:38		
			>ПВ3-1x1	
B02	51/KSV3:Б	50/KSV2:13		
B03	50/KSV2:14	49/KSV4:13		
B04	14/SA2:C1	10/FU1:1		
B05	10/FU1:2	1/TV~220 B:1		
B06	1/TV~12 B:6	13/FU2:1		
B06	13/FU2:1	XT1:35		
B07	XT1:36	1/TV~12 B:10		
B07	1/TV~12 B:10	17/XS1:2		
B07	17/XS1:2	18/XS2:2		
B08	18/XS2:1	17/XS1:1	>ПВ1-1x1	
B08	17/XS1:1	13/FU2:2		
B10	57/SA3:C1	52/FU4:1		
B41	52/FU4:2	41/EL1:1		
B30	15/SA11:C1	11/FU9:1		
B31	11/FU9:2	19/4; XT7:1		
B32	16/SA12:C1	12/FU10:1		

ТП 903-2-37.94

АТМ 003

Лист
3

Копировал ЗС

формат

17

Альбом В

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные прохода	Примечание
0	2/R:2	37/SB6:23		
0	37/SB6:23	37/SB6:31		
0	37/SB6:31	38/SB5:23	>ПВ1-1x1	
0	38/SB5:23	38/SB5:31		
0	38/SB5:31	43/КТ:Б1		
0	43/КТ:Б1	48/13KL3:Б		
0	48/13KL3:Б	47/13KL2:Б	>ПВ3-1x1	
0	47/13KL2:Б	46/13KL1:Б		
0	46/13KL1:Б	XT1:31		
0	XT1:30	20/КН5:2		
0	20/КН5:2	21/КН4:2		
0	21/КН4:2	22/КН3:2		
0	22/КН3:2	23/КН2:2		
0	23/КН2:2	24/КН1:2		
0	24/КН1:2	29/КН6:2		
0	29/КН6:2	28/КН7:2		
0	28/КН7:2	27/КН8:2		
0	27/КН8:2	26/КН9:2		
0	26/КН9:2	25/КН10:2	>ПВ1-1x1	
0	25/КН10:2	30/КН13:2		
0	30/КН13:2	31/КН12:2		
0	31/КН12:2	32/КН11:2		
0	19/4; XT7:2	XT1:29		
0	XT3:8	41/EL1:2		
0	1/TV:~220:2	XT1:32		
A B01	56/SA1:C1	49/KSV1:A		
A B01	49/KSV1:A	57/SA3:L1		
A B01	57/SA3:L1	58/SA13:L1		
A B01	58/SA13:L1	16/SA12:L1		

ТП 903-2-37.94

АТМ 003

Лист
2

Копировал ЗС 25306-08 18 формат А4

ЛИСТОВОЙ ПЛОТНЫЙ И БИТО

ЛИСТОВОЙ ПЛОТНЫЙ И БИТО

Альбом В

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
47	38/ SB5: 14	XT5: 4	ПВ1-1x1	
49	35/ SA6: 7	46/ 13 KL1: 23		
49	46/ 13 KL1: 23	46/ 13 KL1: B1		
51	46/ 13 KL1: 31	38/ SB5: 32	>ПВ3-1x1	п
53	46/ 13 KL1: 32	37/ SB6: 24		
53	37/ SB6: 24	XT5: 5	>ПВ1-1x1	
55	XT5: 6	38/ SB5: 24		
55	38/ SB5: 24	46/ 13 KL1: 44		
57	46/ 13 KL1: 43	37/ SB6: 32	>ПВ3-1x1	
59	46/ 13 KL1: 82	37/ SB6: 14		
59	37/ SB6: 14	XT5: 7	ПВ1-1x1	
61	7/ SA 18: L1	46/ 13 KL1: 53		
61	46/ 13 KL1: 53	46/ 13 KL1: 63		п
61	46/ 13 KL1: 63	47/ 13 KL2: 21		
61	47/ 13 KL2: 21	48/ 13 KL3: 21		
63	46/ 13 KL1: 54	47/ 13 KL2: 22	>ПВ3-1x1	
63	47/ 13 KL2: 22	XT5: 8		
65	XT5: 9	48/ 13 KL3: A		
67	46/ 13 KL1: 64	48/ 13 KL3: 22		
67	48/ 13 KL3: 22	XT5: 10		
69	3/ FU 15: 2	6/ SA 17: L1	ПВ1-1x1	
19	7/ SA 18: C1	6/ SA 17: C1		
201	42/ п- VD: +	44/ п- KL1: A		
201	44/ п- KL1: A	XT6: 35		
203	XT6: 36	44/ п- KL1: B		
203	44/ п- KL1: B	42/ п- VD: -	>ПВ3-1x1	
205	45/ п- KL2: B	XT6: 37		
207	XT6: 38	45/ пKL2: 14		

ТП 903-2-37.91

АТМ 003

Лист 7

Копировал ЗЗ

формат А3

19

Альбом В

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
19	35/ SA6: 5	35/ SA6: 6		
19	35/ SA6: 6	7/ SA 18: C1		
21	40/ SB2: 21	XT4: 7		
23	XT4: 8	40/ SB2: 22	>ПВ1-1x1	
23	40/ SB2: 22	34/ SA5: 1		
23	34/ SA5: 1	34/ SA5: 5		п
23	34/ SA5: 5	43/ KT: 16		
23	43/ KT: 16	47/ 13 KL2: 13		
23	47/ 13 KL2: 13	47/ 13 KL2: 43	>ПВ3-1x1	п
25	47/ 13 KL2: 14	36/ SA4: 5		
27	36/ SA4: 6	36/ SA4: 8	>ПВ1-1x1	п
27	36/ SA4: 8	43/ KT: 17		
27	43/ KT: 17	46/ 13 KL1: A		
27	46/ 13 KL1: A	48/ 13 KL3: 14	ПВ3-1x1	
29	48/ 13 KL3: 13	36/ SA4: 7		
29	36/ SA4: 7	XT4: 9	>ПВ1-1x1	
31	34/ SA5: 2	39/ SB3: 13		
33	43/ KT: 25	47/ 13 KL2: 44		
33	47/ 13 KL2: 44	39/ SB3: 14	ПВ3-1x1	
33	39/ SB3: 14	XT4: 10		
35	43/ KT: A	43/ KT: 26	>ПВ1-1x1	п
35	43/ KT: 26	47/ 13 KL2: A	ПВ3-1x1	
37	34/ SA5: 6	XT5: 1		
39	XT5: 2	35/ SA6: 3		
39	35/ SA6: 3	35/ SA6: 4		п
41	33/ 13 HL R: 1	XT5: 3	>ПВ1-1x1	
43	33/ 13 HL R: 2	2/ R: 1		
45	38/ SB5: 13	37/ SB6: 13		
45	37/ SB6: 13	35/ SA6: 8		
47	46/ 13 KL1: 24	38/ SB5: 14	ПВ3-1x1	

ТП 903-2-37.91

АТМ 003

Лист 6

Копировал ЗЗ

25306-08 20

формат А4

Альбом 8

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
1-16	ХТ1:20	ХТ1:19		КП1
1-17	ХТ1:21	ХТ1:22		КП1
1-17	ХТ1:22	19/1; ХТ2:8		
1-18	19/1; ХТ2:9	ХТ1:24	ПВ1-1x1	
1-18	ХТ1:24	ХТ1:23		КП1
1-20	ХТ6:1	ХТ6:2		КП1
1-20	ХТ6:2	19/1; ХТ3:2		
1-22	19/1; ХТ3:4	ХТ6:4	ПВ1-1x1	
1-22	ХТ6:4	ХТ6:3		КП1
1-25	ХТ6:5	ХТ6:6		КП1
1-25	ХТ6:6	19/1; ХТ3:7		
1-27	19/1; ХТ3:9	ХТ6:8	ПВ1-1x1	
1-27	ХТ6:8	ХТ6:7		КП1
1-28	ХТ6:9	ХТ6:10		КП1
1-28	ХТ6:10	19/1; ХТ4:1		
1-29	19/1; ХТ4:2	ХТ6:12	ПВ1-1x1	
1-29	ХТ6:12	ХТ6:11		КП1
1-30	ХТ6:13	ХТ6:14		КП1
1-30	ХТ6:14	19/1; ХТ4:3		
1-31	19/1; ХТ4:4	ХТ6:16	ПВ1-1x1	
1-31	ХТ6:16	ХТ6:15		КП1
1-33	ХТ6:17	ХТ6:18		КП1
1-33	ХТ6:18	19/1; ХТ4:6		
1-34	19/1; ХТ4:7	ХТ6:20	ПВ1-1x1	
1-34	ХТ6:20	ХТ6:19		КП1
1-35	ХТ6:21	ХТ6:22		КП1
1-35	ХТ6:22	19/1; ХТ4:8		
1-36	19/1; ХТ4:9	ХТ6:24	ПВ1-1x1	
1-36	ХТ6:24	ХТ6:23		КП1

ТП 903-2-37.94 АТМ 003

Лист 9

Копировал ЗЗ

формат А4

ПРИКАЗАМИ ПОДПИСАНЫ

Альбом 8

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
В51	45/п-КЛ2:А	ХТ6:39		
14-5	ХТ6:31	44/п-КЛ1:41		
14-7	44/п-КЛ1:42	ХТ6:32	ПВ3-1x1	
15-5	ХТ6:33	44/п-КЛ1:51		
15-7	44/п-КЛ1:52	ХТ6:34		
1-2	ХТ1:1	ХТ1:2		КП1
1-2	ХТ1:2	19/1; ХТ1:2	ПВ1-1x1	
1-4	19/1; ХТ1:4	ХТ1:4		
1-4	ХТ1:4	ХТ1:3		КП1
1-7	ХТ1:5	ХТ1:6		КП1
1-7	ХТ1:6	19/1; ХТ1:7		
1-9	19/1; ХТ1:9	ХТ1:8	ПВ1-1x1	
1-9	ХТ1:8	ХТ1:7		КП1
1-10	ХТ1:9	ХТ1:10		КП1
1-10	ХТ1:10	19/1; ХТ2:1		
1-11	19/1; ХТ2:2	ХТ1:12	ПВ1-1x1	
1-11	ХТ1:12	ХТ1:11		КП1
1-12	ХТ1:13	ХТ1:14		КП1
1-12	ХТ1:14	19/1; ХТ2:3		
1-13	19/1; ХТ2:4	ХТ1:16	ПВ1-1x1	
1-13	ХТ1:16	ХТ1:15		КП1
1-15	ХТ1:17	ХТ1:18		КП1
1-15	ХТ1:18	19/1; ХТ2:6	ПВ1-1x1	
1-16	19/1; ХТ2:7	ХТ1:20		

ТП 903-2-37.94 АТМ 003

Лист 8

Копировал ЗЗ

25306-08 21

формат А4

ПРИКАЗАМИ ПОДПИСАНЫ

Альбом 8

Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник
733	25		31 П	0*			ХТ3		
735	26		32 П	0*	1-20	2		7	1-25
701*	27 П		33 П	0*	1-22	4		9	1-27
701	28 П		34	A 801			ХТ4		
0*	29 П		35	806					
0*	30 П		36	807	1-28	1		6	1-33
0	30	повсо-	37	B 801	1-29	2		7	1-34
0	31	ЖИЛИТ	38	C 801	1-30	3		8	1-35
0	32	СНИЗУ			1-31	4		9	1-36
	19/1						20/	КН5	
	ХТ7								
831	1		2	0	907	1	К	2	0*
	ХР2				929	4	Р	6	927
701*	5а						21/	КН4	
913	48		18	919					
915	1а		28	921	903	1	К	2	0*
917	3а		38	923	927	4	Р	6	925
	ХТ1						22/	КН3	
1-2	2		7	1-7	901	1	К	2	0*
1-4	4		9	1-9	925	4	Р	6	701*
	ХТ2						23/	КН2	
1-10	1		6	1-15					
1-11	2		7	1-16					
1-12	3		8	1-17	735	1	К	2	0*
1-13	4		9	1-18					

ТП 903-2-37.91

АТМ 004

Лист 3

Копировал 88

формат А4

27

Альбом 8

Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник
	7/SA	18							
			15/SA	11					
81	L1		C1	19*	A 801*	L1		C1	830
							16/SA	12	
	8/SA	21							
A 801*	L1		C1	841	A 801*	L1		C1	832
	9/SA	22					17/Х	S1	
A 801*	L1		C1	843	808*	1		2	807*
	10/F	U1					18/Х	S2	
804	1		2	805	808	1		2	807
	M/F	U 9					ХТ1		
830	1		2	831	1-2	1	КП1	2	1-2*
					1-4	3	КП1	4	1-4*
	12/F	U 10			1-7	5	КП1	6	1-7*
					1-9	7	КП1	8	1-9*
832	1		2	833	1-10	9	КП1	10	1-10*
					1-11	11	КП1	12	1-11*
	13/F	U 2			1-12	13	КП1	14	1-12*
806*	1		2	808	1-13	15	КП1	16	1-13*
					1-15	17	КП1	18	1-15*
	14/SA	2			1-16	19	КП1	20	1-16*
A 801*	L1		C1	804	1-17	21	КП1	22	1-17*
					1-18	23	КП1	24	1-18*

ТП 903-2-37.91

АТМ 004

Лист 2

Копировал 88

25306-08 22

формат А4

ЗАКАЗЧИК: ПОБ. И. БЕТА

ЗАКАЗЧИК: ПОБ. И. БЕТА

Альбом В

Проводник	Вывод	Вид кон-так-та	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид кон-так-та	Вывод	Проводник
		52/ЛУЧ					59/SA19		
840	1		2	841	А1-І	L1		C1	747
		53/ЛУН					60/SA20		
834	1		2	835	А1-ІІ	L1		C1	749
		54/ЛУАБ					ХТБ		
747	1		2	747	1-20	1	КПА	2	1-20*
		55/ЛУМ			1-22	3	КПА	4	1-22*
					1-25	5	КПА	6	1-25*
74	1		2	725	1-27	7	КПА	8	1-27*
		56/SA1			1-28	9	КПА	10	1-28*
					1-29	11	КПА	12	1-29*
					1-30	13	КПА	14	1-30*
					1-31	15	КПА	16	1-31*
А1-І	1А1		C1	А804	1-33	17	КПА	18	1-33*
А1-ІІ	2А1		C2	В804*	1-34	19	КПА	20	1-34*
			C3	С804	1-35	21	КПА	22	1-35*
		57/SA3			1-36	23	КПА	24	1-36*
А804*	L1		C1	810	14-5	31		37	205
		58/SA13			14-7	32		38	207
					15-5	33		39	851
А804*	L1		C1	834	15-7	34		40	842
					201	35		41	844
					203	36		42П	0*
					0*	44П		43П	0*
					0*	45П			

ТП 903-2-37.94 АТМ 004

Лист 7

Копировал АФ ФОРМАТ АУ

Альбом В

Проводник	Вывод	Вид кон-так-та	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид кон-так-та	Вывод	Проводник
		42/П-VI							
201	+			203	Б1*	Б3	З	Б4	Б7
					27*	Я	К	В	0*
		43/КТ					47/13	KL2	
					23*	13П	З	14	25
35	АП	К	В1	0*	23	43П	З	44	33*
35*	26П	Р	25	33	Б1*	21	Р	22	Б3*
23*	16	З	17	27*	35	Я	К	В	0*
		44/П-KL1					48/13	KL3	
201*	Я	К	В	203*	29	13	З	14	27
7	31	Р	32	15	61	21	Р	22	Б7*
14-5	41	Р	42	14-7	85	Я	К	В	0*
15-5	51	Р	52	15-7			49/КСМ		
		45/П-KL2			А804*	Я	К	В	0*
					803	13	З	14	0
Б51	Я	К	В	205			50/КСV2		
842*	13	З	14	207	В804	Я	К	В	0*
		46/13KL1			802	13	З	14	803
5	13	З	14	7			51/КСV3		
49*	23	З	24	47					
51	31	Р	32	53	С804*	Я	К	В	802
57	43	З	44	55	701	21	Р	22	909
49	81	Р	82	59					
Б1*	53	З	54	63					

ТП 903-2-37.94 АТМ 004

Лист 6

25306-08 25 Копировал АФ ФОРМАТ АУ

Имя, И.П. Подпись и дата Взам. инв.д

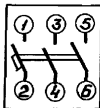
Имя, И.П. Подпись и дата Взам. инв.д

Альбом 8

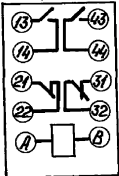
ноз. 20 SA4;
ПВ1-10 SA8-SA10
SA14-SA16



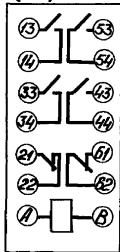
ноз. 21 SA5-SA7
АП50-3АТ



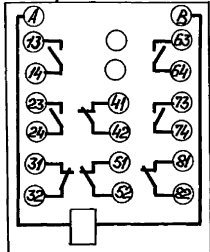
ноз. 25 KL7; KL8;
ПЧ-2 10KL1;
23.2р. 1KL1



ноз. 26 7KL1
ПЧ-2 8KL1
43.2р

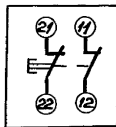


ноз. 27 1KL1-4KL1
ПЧ-2 1KL2-4KL2
43.4р KL1-KL6



Альбом 8

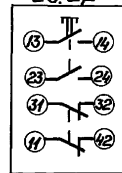
ноз. 11 SB2
РЕДМ1 уч. 3 2р



ноз. 12 SB3
РЕДМ1 уч. 4 1р



ноз. 13; 14 SB5
РЕДМ2 уч. 3
23.2р



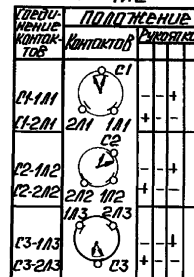
ноз. 18 SA18
ПВ 2-10



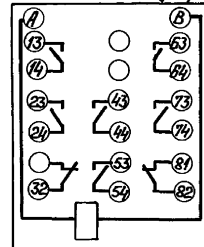
ноз. 19 SA2; SA3;
ПВ1-10 SA11-SA15
SA17-SA19; SA20



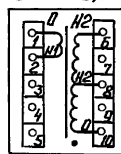
ноз. 27 SA1
ПВ3-10/12



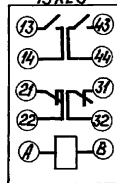
ноз. 30 ПЧ-2
13KL1 Б3.2р



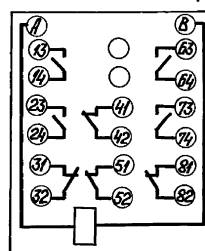
ноз. 22 TV
ДРМ1-Д1



ноз. 29 ПЧ-2
КСУ1-КСУ3; 13KL2 23.2р
13KL3



ноз. 31 ПЧ-2
П-КЛ1; П-КЛ2 43.4р



Имя, Фамилия, Подпись и должность исполнителя

ТН 903-2-37.91 АТМ 007 лист 11
Копирован: С.С. Формат А4

Имя, Фамилия, Подпись и должность исполнителя

ТН 903-2-37.91 АТМ 004 лист 8
Копирован: С.С. 25306-08 26 Формат А4

Альбом 8

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		<u>Прочие изделия</u>		
9	43; 44; 45	Потенциометр показывающий КП 140-109	3	
10	13; 14; 15	Прибор регулирующий РС 29.2.22	3	
11	43 ^д ; 44 ^д ; 45 ^д	Преобразователь измерительный ПИ-В-И Переключатель многогабаритный ~ 380 В	3	
12	9А1	ПМОФ 45-И1225 / II-Д2	1	
13	9А2	ПМОВ-22222 / II-ДБ1	1	
14	19А2-49А2	ПМОВФ-136Б39,10 ₂ / II-Д126	4	
15	19А3-49А3	ПМОФ 90-11111 / II-Д42	4	
16	НЛ1	Арматура сигнальная желтого цвета АС-220 ~220 В	1	
17	—	Лампа Ц-220-10	1	
18	1НЛ1-4НЛ1	Арматура сигнальная красного цвета АСКМ-0 220В	4	
19	—	Лампа КМ-24-90	4	
20	9А4; 9А8-9А10 9А14-9А16	Выключатель пакетный однополюсный ПВ1-10 ~220В; Исп. 3; 6А	7	4283 ТМЗ-13-90
21	9А5-9А7	Выключатель автоматический трехполюсный АП 50-3 МТ; ~ 500В; 1,6А Вставка плавкая ВП2Б-1	3	4377 ТМЗ-13-83
ТП 903-2-37.91 АТМ 005			2	Лист

Имя, Фамилия, Подпись и дата. Взам. инв. №

Альбом 8

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		<u>Документация</u>		
	ТП 903-2-37.91 АТМ.006	Таблица соединений		
	ТП 903-2-37.91 АТМ.007	Таблица подключения		
		<u>Стандартные изделия</u>		
1		Щкаф щита ЩШ-3Д-Т-2200× 200×600УХЛ3.1Р30 ОСТ36.13-90	1	
2		Скоба зубчатая СЗ 600 ТКЗ-285-90	12	91 ТМЗ-16790
3		Угольник зубчатый УЗ 800 ТКЗ-286-90	2	99 ТМЗ-16790
4		Скоба СФ 600 ТКЗ-285-90	2	92 ТМЗ-16790
5		Кронштейн КИЧ ТКЗ-106-90	1	
6		Кронштейн КДИЧ ТКЗ-250-90 Угольник УП 42×25 ТК4-2222-74	8	
7		ℓ = 430	2	
8		ℓ = 630	1	
<p>Имя, Фамилия, Подпись и дата. Взам. инв. №</p>				
		ТП 903-2-37.91 АТМ 005		
Ген. Дир.	Инженер	М.П. [подпись]	М.П. [подпись]	М.П. [подпись]
Нач. отд.	Мейман	М.П. [подпись]	М.П. [подпись]	М.П. [подпись]
И. контр.	И.Рис	М.П. [подпись]	М.П. [подпись]	М.П. [подпись]
Ин. спец.	Лителеева	М.П. [подпись]	М.П. [подпись]	М.П. [подпись]
Руч. гр.	Кралец	М.П. [подпись]	М.П. [подпись]	М.П. [подпись]
Рег. инж.	Руттасе	М.П. [подпись]	М.П. [подпись]	М.П. [подпись]
		МАЗУОНАСОСНАЯ 0-6,5/13 и 13/16 м.м. Здание из сборных железобетонных конструкций.	Лист	Листов
		Щит 2 Общий вид	Р 1	7
		ЛАТТИПРОПРОМ		

Альбом В

Надписи на табло и в рамках			Продолжение		
№ надписи	Надпись	Кол	№ надписи	Надпись	Кол
	Рамка 66x26		10	Привод №3. Насос подачи мазута к водогрейным котлам	1
1	Уровень в резервуаре мазута №1; поз. 43	2	11	Привод №4. Насос подачи мазута к водогрейным котлам	1
2	Уровень в резервуаре мазута №2; поз. 44	2	12	Звуковой сигнал аварийной сигнализации	1
3	Уровень в приемной емкости; поз. 45	2	13	Привод №1. Избиратель управления	1
4	Регулятор температуры мазута на рециркуляцию; поз. 13	1	14	Привод №2. Избиратель управления	1
5	Регулятор температуры мазута к водогрейным котлам поз. 14.	1	15	Привод №3. Избиратель управления	1
6	Регулятор температуры мазута к паровым котлам; поз. 15	1	16	Привод №4. Избиратель управления	1
7	Опробование световых сигналов аварийной сигнализации	1	17	~220В. Поз. 13	1
			18	~220В. Поз. 14	1
			19	~220В. Поз. 15	1
8	Привод №1. Насос подачи мазута к паровым котлам	1	20	~12В. Ремонтное напряжение	1
			21	~220В. Поз. 43	1
9	Привод №2. Насос подачи мазута к паровым котлам	1	22	~220В. Поз. 44	1
			23	~220В. Поз. 45	1
			24	~220В. Освещение	1
ТП 903-2-37.94 АТМ 005					Лист 6

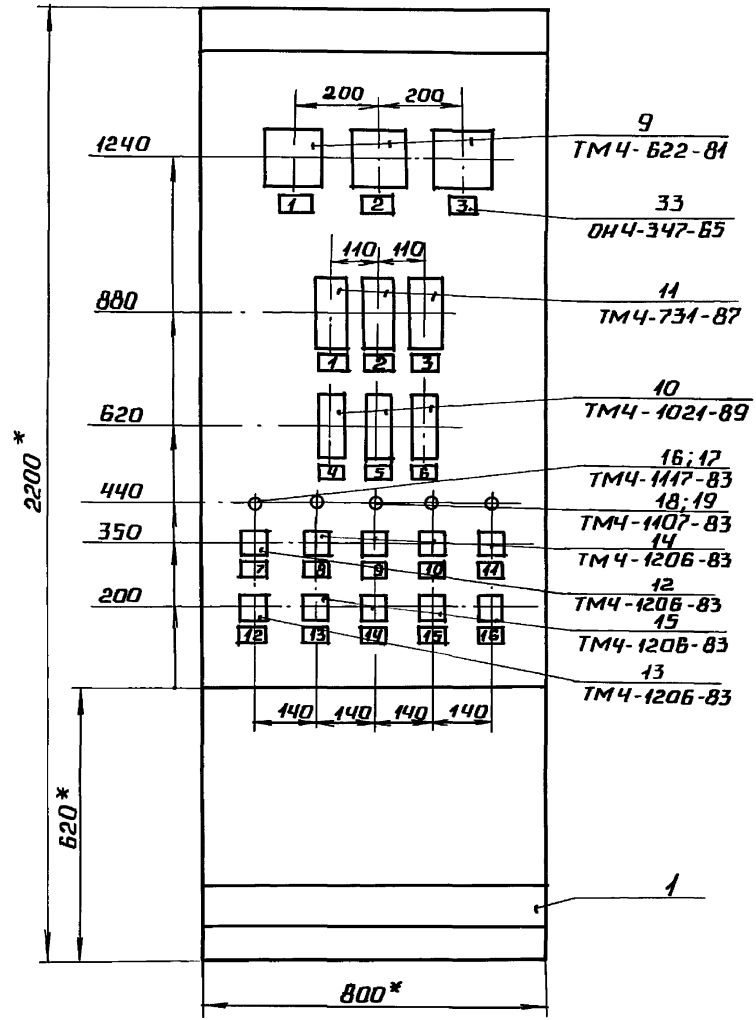
Указ. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Альбом В

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание	
22	FU5-FU8; FU12-FU14	0.8А	7		
23	FU3	6.3А	1		
24	—	Держатель плавкой вставки ки ДВП4-2В	8	91 ТМЗ-151-90	
		Реле промежуточное РПУ-2 ~220В		4761 ТМЗ-13-90	
25	KL7; KL8; 10KL1; 11KL1	23.2р.; 062203	4		
26	7KL1; 8KL1	43.2р.; 064203	2		
27	1KL1-4KL1 1KL2-4KL2; KL1-KL6	43.4р.; 064403	14		
28	13 ^В ; 14 ^В ; 15 ^В	Пускатель бесконтактный реверсивный ПБР-3А	3	9245 ТМЗ-13-90	
29	1R1-4R1	Резистор ПЭВ-25 2400 Ом	4	96 ТМЗ-19-90	
30	XS3; XS4	Розетка штепсельная РА 10-001; 250 В; 6А	2	9293 ТМЗ-13-90	
31	EL2	Патрон потолочный Е27-ФП; 250 В; 4А	1	ТМЗ-158-90	
32	—	Лампа Б 220-60-1	1		
33		Рамка 66x26	19		
34		Рамка 30x15	8		
35	ХТ1-ХТ14	Блоки зажимов БЗ24-4П1Б-В/в 43-10	14	93 ТМЗ-165-90	
36		Крышка торцевая КТ54	4		
37		Переключки П	18		
<u>МАТЕРИАЛЫ</u>					
		Провод 380 ГОСТ 6323-79			
38		ПВ1-1x1	400 м		
39		ПВ3-1x1	100 м		
40		ПВ3-1x1,5	10 м		
ТП 903-2-37.94 АТМ 005					Лист 3

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

РЛБ50М В



1. * РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВКИ.
2. ПОКРЫТИЕ- ВАРИАНТ 7 ОСТ ЗБ.13-90.
3. ПО ДАННОМУ ЧЕРТ. ИЗГОТОВИТЬ 1 ШИТ.
4. ПРИБОРЫ ПОЗ. 9; 11 ЗАКРЕПИТЬ НА КАРКАСЕ ШИТА ПО ЧЕРТ. ТМЗ-141-90.

ИНВ. № ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯМ. ИНВ. А

Альбом 8

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
Технические требования				
Таблица соединений выполнена на основании схем				
ТП 903-2-37.91 АТМ лист 3;4;5 альбом 7				
ТП 903-2-37.91 ЭМ лист 7;8;9 альбом 9				
0	ХТ1:1	ХТ1:2		п
0	ХТ1:2	ХТ1:3		п
0	ХТ1:3	ХТ1:4		п
0	ХТ1:4	ХТ1:5		п
0	ХТ1:5	ХТ1:6		п
0	ХТ1:6	ХТ1:7		п
0	ХТ1:7	18/45 ^б ; Х2:3		
0	18/45 ^б ; Х2:3	15/45:2а		
0	16/44:2а	19/44 ^б ; Х2:3	ПВ4-1x1	
0	19/44 ^б ; Х2:3	ХТ1:7		
0	ХТ1:5	20/43 ^б ; Х2:3		
0	20/43 ^б ; Х2:3	17/43:2а		
0	23/13:2	ХТ1:4		

ТП 903-2-37.91 АТМ 006

ГНП	Индальский	М.З.С.О.	М.З.С.О.	М.З.С.О.	М.З.С.О.	М.З.С.О.	М.З.С.О.	М.З.С.О.	М.З.С.О.
Нач.отд.	Мейман	М.З.С.О.	М.З.С.О.	М.З.С.О.	М.З.С.О.	М.З.С.О.	М.З.С.О.	М.З.С.О.	М.З.С.О.
Н.контр.	Юрис	М.З.С.О.	М.З.С.О.	М.З.С.О.	М.З.С.О.	М.З.С.О.	М.З.С.О.	М.З.С.О.	М.З.С.О.
Гл. спец.	Пителеев	М.З.С.О.	М.З.С.О.	М.З.С.О.	М.З.С.О.	М.З.С.О.	М.З.С.О.	М.З.С.О.	М.З.С.О.
Нач. гр.	Крыле	М.З.С.О.	М.З.С.О.	М.З.С.О.	М.З.С.О.	М.З.С.О.	М.З.С.О.	М.З.С.О.	М.З.С.О.
Вед. инж.	Рутясе	М.З.С.О.	М.З.С.О.	М.З.С.О.	М.З.С.О.	М.З.С.О.	М.З.С.О.	М.З.С.О.	М.З.С.О.

Щит 2
Таблица соединений.
ЛАТ ГИПРОПРОМ
Копировал Л. формат А4

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

Альбом 8

Продолжение			Продолжение		
№ НАД-ПИСИ	Надпись	Кол.	№ НАД-ПИСИ	Надпись	Кол.
	ЩИТА				
	РАМКА АП 50-3 МТ				
25	~380В. Исполнительный механизм; поз. 13 ^б	1			
26	~380В. Исполнительный механизм; поз. 14 ^б	1			
27	~380В. Исполнительный механизм; поз. 15 ^б	1			

ТП 903-2-37.91 АТМ 005

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

АЛЬБОМ В

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЕ
13-29	ХТ5:2	44/13 ^б :4		
13-31	44/13 ^б :5	ХТ5:3		
14-7	ХТ5:7	22/14:7		
14-9	22/14:9	ХТ5:8		
14-11	22/14:11	2/14 ^б :8		
14-15	22/14:15	22/14:17		п
14-20	2/14 ^б :9	ХТ6:2		
14-24	ХТ6:4	2/14 ^б :7		
14-27	2/14 ^б :6	ХТ6:5		
14-29	ХТ6:6	2/14 ^б :4		
14-31	2/14 ^б :5	ХТ6:7	> ПВА-1x1	
15-7	ХТ7:1	21/15:7		
15-9	21/15:9	ХТ7:2		
15-11	21/15:11	1/15 ^б :8		
15-15	21/15:15	21/15:17		п
15-20	1/15 ^б :9	ХТ7:6		
15-24	ХТ7:8	1/15 ^б :7		
15-27	1/15 ^б :6	ХТ7:9		
15-29	ХТ7:10	1/15 ^б :4		
15-31	1/15 ^б :5	ХТ8:1		
701	ХТ2:1	ХТ2:2		п
701	ХТ2:2	ХТ2:3		п
701	ХТ2:3	ХТ2:4		п
701	ХТ2:4	ХТ2:5		п
ТП 903-2-3791 АТМ 006				ИМС 5

ТП 903-2-3791 АТМ 006

ИМС

5

КОПИРОВАЛ М. ФОРМАТ А4

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

32

АЛЬБОМ В

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЕ
824	10/SA8:C1	8/FU6:1		
825	6/FU6:2	23/13:1		
826	11/SA9:C1	7/FU7:1		
827	7/FU7:2	22/14:1		
828	12/SA10:C1	8/FU8:1		
829	8/FU8:2	21/15:1		
836	69/SA14:C1	65/FU12:1		
837	65/FU12:2	20/43 ^б ; X2:1		
837	20/43 ^б ; X2:1	17/43:1a		
838	70/SA15:C1	66/FU13:1		
839	66/FU13:2	19/44 ^б ; X2:1		
839	19/44 ^б ; X2:1	16/44:1a		
840	71/SA16:C1	67/FU14:1		
841	67/FU14:2	18/45 ^б ; X2:1		> ПВА-1x1
841	18/45 ^б ; X2:1	15/45:1a		
806	9/FU3:1	ХТ1:9		
807	ХТ1:10	13/XS3:2		
807	13/XS3:2	14/XS4:2		
809	14/XS4:1	13/XS3:1		
809	13/XS3:1	9/FU3:2		
13-7	23/13:7	ХТ4:3		
13-9	ХТ4:4	23/13:9		
13-11	23/13:11	44/13 ^б :8		
13-15	23/13:15	23/13:17		п
13-20	44/13 ^б :9	ХТ4:8		
13-24	ХТ4:10	44/13 ^б :7		
13-27	44/13 ^б :6	ХТ5:1		
ТП 903-2-3791 АТМ 006				ИМС 4

ТП 903-2-3791 АТМ 006

ИМС

4

25306-08 33 КОПИРОВАЛ М. ФОРМАТ А4

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

Ральбом 8

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные проводя	Примечание
717	49/КЛ1:44	ХТ2:9		
719	33/СА1:15	49/КЛ1:13		
721	49/КЛ1:14	49/КЛ1:32		п
721	49/КЛ1:32	28/НЛ1:1	} ПБ3-1x1	
723	33/СА1:3	49/КЛ1:34		
725	49/КЛ1:А	49/КЛ1:23		п
725	49/КЛ1:23	ХТ2:10		
727	33/СА1:21	27/1НЛ1:2		
727	27/1НЛ1:2	26/2НЛ1:2		
727	26/2НЛ1:2	25/3НЛ1:2	} ПБ1-1x1	
727	25/3НЛ1:2	24/4НЛ1:2		
729	50/КЛ2:А	48/1КЛ1:42		
729	48/1КЛ1:42	47/2КЛ1:42		
729	47/2КЛ1:42	ХТ12:1		
731	ХТ12:2	46/3КЛ1:42		
731	46/3КЛ1:42	45/4КЛ1:42		
731	45/4КЛ1:42	51/КЛ3:А		
733	61/10КЛ1:44	ХТ11:8	} ПБ3-1x1	
735	ХТ11:9	62/11КЛ1:44		
737	50/КЛ2:14	51/КЛ3:14		
737	51/КЛ3:14	52/КЛ4:А		
739	52/КЛ4:14	53/КЛ5:13		
739	53/КЛ5:13	33/СА1:5		
741	33/СА1:7	38/СА2:7	} ПБ4-1x1	
741	38/СА2:7	53/КЛ5:34		
743	53/КЛ5:32	ХТ3:1		
745	38/СА2:4	53/КЛ5:14		
745	53/КЛ5:14	53/КЛ5:А	} ПБ3-1x1	п
746	54/КЛ6:А	ХТ3:2		

ТП 903-2-37.94

АТМ 006

ЛКС

?

КОПИРОВАЛ Л. ФОРМАТ

33

Ральбом 8

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные проводя	Примечание
701	ХТ2:5	ХТ2:6		п
701	ХТ2:6	ХТ2:7		п
701	ХТ2:7	ХТ2:8		п
701	ХТ2:8	38/СА2:5		
701	38/СА2:2	33/СА1:17		
701	33/СА1:17	32/1СА2:10		
701	32/1СА2:10	31/2СА2:10	} ПБ1-1x1	
701	31/2СА2:10	30/3СА2:10		
701	30/3СА2:10	29/4СА2:10		
701	29/4СА2:10	49/КЛ1:24		
701	49/КЛ1:24	49/КЛ1:42		п
701	49/КЛ1:42	50/КЛ2:13	} ПБ3-1x1	
701	50/КЛ2:13	51/КЛ3:13		
701	51/КЛ3:13	52/КЛ4:13		
701	52/КЛ4:13	61/10КЛ1:43		
701	61/10КЛ1:43	62/11КЛ1:43		
701	15/45:3С	ХТ2:2		
701	ХТ2:3	16/44:1С		
701	16/44:3С	ХТ2:4		
701	ХТ2:5	17/43:1С		
701	17/43:3С	ХТ2:6	} ПБ1-1x1	
701	38/СА2:5	38/СА2:2		
703	29/4СА2:1	30/3СА2:1		
703	30/3СА2:1	31/2СА2:1		
703	31/2СА2:1	32/1СА2:1		
703	32/1СА2:1	33/СА1:19		
717	33/СА1:1	33/СА1:13		п
717	33/СА1:13	49/КЛ1:44		ПБ3-1x1

ТП 903-2-37.94

АТМ 006

ЛКС

6

25306-08 34 КОПИРОВАЛ Л. ФОРМАТ

Имя, Фамилия Подпись и дата Введен, дата

Имя, Фамилия Подпись и дата Введен, дата

Листы 8

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
1-711	48/1KL1:64	58/1KL2:32		
1-711	58/1KL2:32	XT12:7	} ПБ3-1*1	
1-713	40/1R1:2	27/1HL1:1	ПБ1-1*1	
1-715	32/1SA2:16	48/1KL1:41		
1-715	48/1KL1:41	XT12:8	} ПБ3-1*1	
□	XT3:9	33/SA1:14	ПБ1-1*1	
			} ПБ3-1*1	
2-3	XT12:10	47/2KL1:13		
2-3	47/2KL1:13	31/2SA2:5		
2-3	31/2SA2:5	36/2SA3:1	ПБ1-1*1	
2-5	47/2KL1:14	XT13:1	ПБ3-1*1	
2-7	XT13:2	31/2SA2:8		
2-7	31/2SA2:8	31/2SA2:17	} ПБ1-1*1	п
2-9	31/2SA2:20	47/2KL1:24		
2-9	47/2KL1:24	50/KL2:64		
2-9	50/KL2:64	54/KL6:41		
2-11	54/KL6:42	47/2KL1:A		
2-13	50/KL2:63	47/2KL1:23		
2-13	47/2KL1:23	57/2KL2:A	} ПБ3-1*1	
2-13	57/2KL2:A	35/2SA3:3		
2-705	47/2KL1:63	31/2SA2:3		
2-707	31/2SA2:11	57/2KL2:31		
2-707	57/2KL2:31	XT13:3		
2-709	47/2KL1:31	31/2SA2:9		
2-709	31/2SA2:9	31/2SA2:13	ПБ1-1*1	п
2-711	41/2R1:1	47/2KL1:32		
2-711	47/2KL1:32	47/2KL1:64		п
2-711	47/2KL1:64	57/2KL2:32	} ПБ3-1*1	
2-711	57/2KL2:32	XT13:4		

ТП 903-2-37.90

АТМ 006

лист

9

Копирован: С.Д.

Формат А4

Листы 8

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
901	XT3:5	17/43:2C		
903	16/44:2C	XT3:6	} ПБ1-1*1	
905	15/45:2C	59/1KL7:A		
945	60/KL8:A	XT3:7		
947	33/SA1:16	49/KL1:51		
947	49/KL1:51	52/KL4:23		
947	52/KL4:23	60/KL8:21		
□	49/KL1:52	52/KL4:24		
□	52/KL4:24	60/KL8:22	} ПБ3-1*1	
□	60/KL8:22	XT3:10		
1-3	XT12:3	48/1KL1:13		
1-3	48/1KL1:13	32/1SA2:5		
1-3	32/1SA2:5	37/1SA3:1	ПБ1-1*1	
1-5	48/1KL1:14	XT12:4	ПБ3-1*1	
1-7	XT12:5	32/1SA2:8		
1-7	32/1SA2:8	32/1SA2:17	} ПБ1-1*1	п
1-9	32/1SA2:20	48/1KL1:24		
1-9	48/1KL1:24	50/KL2:24		
1-9	50/KL2:24	54/KL6:31		
1-11	54/KL6:32	48/1KL1:A		
1-13	50/KL2:23	48/1KL1:23	} ПБ3-1*1	
1-13	48/1KL1:23	58/1KL2:A		
1-13	58/1KL2:A	37/1SA3:3		
1-705	48/1KL1:63	32/1SA2:3		
1-707	32/1SA2:11	58/1KL2:31		
1-707	58/1KL2:31	XT12:6		
1-709	48/1KL1:31	32/1SA2:9		
1-709	32/1SA2:9	32/1SA2:13	ПБ1-1*1	п
1-711	40/1R1:1	48/1KL1:32		
1-711	48/1KL1:32	48/1KL1:64	} ПБ3-1*1	п

ТП 903-2-37.91

АТМ 006

лист

8

Копирован: С.Д.

25306-08 35

Формат А4

34

Львов 8

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
3-715	46/3KL1:41	XT 14:2		
			> ПБ3-1*1	
4-3	XT 14:4	45/4KL1:13		
4-3	45/4KL1:13	29/4SA2:5		
4-3	29/4SA2:5	34/4SA3:1	ПБ1-1*1	
4-5	45/4KL1:14	XT 14:5	ПБ3-1*1	
4-7	XT 14:6	29/4SA2:8		
4-7	29/4SA2:8	29/4SA2:17	ПБ1-1*1	п
4-9	29/4SA2:20	45/4KL1:24		
4-9	45/4KL1:24	51/KL3:64		
4-9	51/KL3:64	54/KL6:81		
4-11	54/KL6:82	45/4KL1:A	> ПБ3-1*1	
4-13	51/KL3:63	45/4KL1:23		
4-13	45/4KL1:23	55/4KL2:A		
4-13	55/4KL2:A	34/4SA3:3		
4-705	45/4KL1:63	29/4SA2:3		
4-707	29/4SA2:11	55/4KL2:31		
4-707	55/4KL2:31	XT 14:7		
4-709	45/4KL1:31	29/4SA2:9		
4-709	29/4SA2:9	29/4SA2:13	ПБ1-1*1	п
4-711	43/4R1:1	45/4KL1:32		
4-711	45/4KL1:32	45/4KL1:64		п
4-711	45/4KL1:64	55/4KL2:32	> ПБ3-1*1	
4-711	55/4KL2:32	XT 14:8		
4-713	43/4R1:2	24/4HL1:1	ПБ1-1*1	
4-715	29/4SA2:16	45/4KL1:41		
4-715	45/4KL1:41	XT 14:9	> ПБ3-1*1	

ТП 903-2-37.91

Копировал: С.Б.

АТМ 006

Формат А4

Лист 11

35

Львов 8

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
2-713	41/2R1:2	26/2HL1:1	ПБ1-1*1	
2-715	31/2SA2:18	47/2KL1:41		
2-715	47/2KL1:41	XT 13:5		
			> ПБ3-1*1	
3-3	XT 13:7	46/3KL1:13		
3-3	46/3KL1:13	30/3SA2:5		
3-3	30/3SA2:5	35/3SA3:1	ПБ1-1*1	
3-5	46/3KL1:14	XT 13:8	ПБ3-1*1	
3-7	XT 13:9	30/3SA2:8		
3-7	30/3SA2:8	30/3SA2:17	ПБ1-1*1	п
3-9	30/3SA2:20	46/3KL1:24		
3-9	46/3KL1:24	51/KL3:24		
3-9	51/KL3:24	54/KL6:51	> ПБ3-1*1	
3-11	54/KL6:52	46/3KL1:A		
3-13	51/KL3:23	46/3KL1:23		
3-13	46/3KL1:23	56/3KL2:A		
3-13	56/3KL2:A	35/3SA3:3		
3-705	46/3KL1:63	30/3SA2:3		
3-707	30/3SA2:11	56/3KL2:31		
3-707	56/3KL2:31	XT 13:10		
3-709	46/3KL1:31	30/3SA2:9		
3-709	30/3SA2:9	30/3SA2:13	ПБ1-1*1	п
3-711	42/3R1:1	46/3KL1:32		
3-711	46/3KL1:32	46/3KL1:64		п
3-711	46/3KL1:64	56/3KL2:32		
3-711	56/3KL2:32	XT 14:1	> ПБ3-1*1	
3-713	42/3R1:2	25/3HL1:1	ПБ1-1*1	
3-715	30/3SA2:16	46/3KL1:41	ПБ3-1*1	

ТП 903-2-37.91

Копировал: С.Б.

АТМ 006

Формат А4

Лист 10

25306-08 36

Мальком 8

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
11-9	62/11 KL1: 22	XT 10: 10		
11-11	XT 11: 1	64/8 KL1: 53		
11-13	62/11 KL1: A	62/11 KL1: 14	ПВЗ-1*1	п
11-13	62/11 KL1: 14	XT 11: 2		
43-1	XT 8: 3	20/43 ^б ; X1: 1		
43-2	20/43 ^б ; X1: 2	XT 8: 4		
43-3	XT 8: 5	20/43 ^б ; X1: 3		
43-5	20/43 ^б ; X3: 1	17/43: 9D		
43-6	17/43: 10D	20/43 ^б ; X3: 2		Примечание
				ные
44-1	19/44 ^б ; X1: 1	XT 8: 7		цепи
44-2	XT 8: 8	19/44 ^б ; X1: 2		
44-3	19/44 ^б ; X1: 3	XT 8: 9		
44-5	19/44 ^б ; X3: 1	16/44: 9D		
44-6	16/44; 10D	19/44 ^б ; X3: 2	ПВЗ-1*1	
45-1	18/45 ^б ; X1: 1	XT 11: 3		
45-2	XT 11: 4	18/45 ^б ; X1: 2		
45-3	18/45 ^б ; X1: 3	XT 11: 5		
45-5	18/45 ^б ; X3: 1	15/45: 9C		
45-6	15/45: 10D	18/45 ^б ; X3: 2		

ТП 903-2-37.91

АТМ 006

Лист
13

Копировал: С.А.

Формат А4

36

Мальком 8

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
7-9	XT 9: 1	59/ KL 7: 22		
7-11	63/7 KL1: 14	61/10 KL1: 31		
7-13	61/10 KL1: 32	59/ KL 7: 21		
7-15	63/7 KL1: 13	63/7 KL1: 33		п
7-15	63/7 KL1: 33	XT 9: 2		
7-17	XT 9: 3	63/7 KL1: A	ПВЗ-1*1	
7-19	63/7 KL1: 34	XT 9: 4		
8-9	XT 9: 7	59/ KL 7: 32		
8-11	64/8 KL1: 14	62/11 KL1: 31		
8-13	62/11 KL1: 32	59/ KL 7: 31		
8-15	64/8 KL1: 13	64/8 KL1: 33		п
8-15	64/8 KL1: 33	XT 9: 8		
8-17	XT 9: 9	64/8 KL1: A		
8-19	64/8 KL1: 34	XT 9: 10		
10-3	XT 10: 1	XT 10: 2		п
10-3	XT 10: 2	61/10 KL1: 13		
10-7	61/10 KL1: 21	63/7 KL1: 54		
10-7	63/7 KL1: 54	XT 10: 3		
10-9	XT 10: 4	61/10 KL1: 22		
10-11	63/7 KL1: 53	XT 10: 5	ПВЗ-1*1	
10-13	XT 10: 6	61/10 KL1: A		
10-13	61/10 KL1: A	61/10 KL1: 14		п
11-3	XT 10: 8	XT 10: 7		п
11-3	62/11 KL1: 13	XT 10: 7		
11-7	XT 10: 9	64/8 KL1: 54	ПВЗ-1*1	
11-7	64/8 KL1: 54	62/11 KL1: 21		

ТП 903-2-37.91

АТМ 006

Лист
12

Копировал: С.А.

25306-08 37 Формат А4

Мальком 8

Альбом 8

Проводник	Выход	Вход	Проводник	Проводник	Выход	Проводник
	X3				0	2
44-5	1		2	44-6	14-4*	4П
	201	43 ^b			14-7	7
	X1				14-9	9
43-1	1				14-10	10П
43-2	2				14-11	11
43-3	3				14-12*	12П
	X2					23/13
837*	1		3	0*	825	1
	X3				0	2
43-5	1		2	43-6	13-4	4П
	21/15				13-7	7
					13-9	9
829	1		14П	15-4*	13-10*	10П
0	2			15-15	13-11	11
15-4	4П			15-4*	13-12	12П
15-7	7			15-15		
15-9	9			15-10		
15-10*	10П			15-19		
15-11	11			15-12*		
15-12	12П			15-22		
	22/14					
827	1		14П	14-4*		

ТП 903-2-37.91 АТМ 007

Копировал: С. Г.

Формат А4

Лист 4

39

Альбом 8

Проводник	Выход	Вход	Проводник	Проводник	Выход	Проводник
701*	3П		8П	701*		17/43
701*	4П		9	717		
701*	5П		10	725	43-5	9с
701	2				837	1а
701	3				701	1с
701	4				701	3с
701	5					18/45 ^b
701	6					
	X73					X1
743	1		6	903	45-1	1
746	2		7	945	45-2	2
В801	3		9		45-3	3
с 801	4		10			X2
901	5				841*	1
	15/45				0*	3
						X3
45-5	9с		10с	45-6	45-5	1
841	1а		2а	0	45-6	2
701	3с		2с	905		19/44 ^b
	16/44					X1
44-5	9с		10с	44-6	44-1	1
839	1а		2а	0	44-2	2
701	1с		2с	903	44-3	3
701	3с					X2
					839	1
						3
						0*

ТП 903-2-37.91 АТМ 007

Копировал: Т. З.

25306-08 40 Формат А4

Лист 3

Список проводов, выходов и входов в альбоме № 8

Список проводов, выходов и входов в альбоме № 8

Амлонь 8

Проводник	Выход	Вход ком- плек- та	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вход ком- плек- та	Выход	Проводник
	47/	2K1							
2-3*	13	3	14	2-5		1-13	23	3	24
2-13*	23	3	24	2-9*		2-13	63	3	64
2-705	63	3	64П	2-7H*		729	A	K	B
2-709	31	P	32П	2-7H*			51/	KL3	
2-715*	41	P	42	729*		701*	13	3	14
2-11	A	K	B	0*		3-13	23	3	24
	48/	1KL1				4-13	63	3	64
						731	A	K	B
1-3*	13	3	14	1-5			52/	KL4	
1-13*	23	3	24	1-9*					
1-705	63	3	64П	1-7H*		701*	13	3	14
1-709	31	P	32П	1-7H*		947*	23	3	24
1-715*	41	P	42	729*		737	A	K	B
1-11	A	K	B	0*					
	49/	KL1					53/	KL5	
						739*	13	3	14П
719	13	3	14П	721		741	31	P	32
725*	23П	3	24П	701*		745	AП	K	B
723	31	P	32П	721*					
717*	41	P	42П	701*			54/	KL6	
947*	51	P	52			1-9	31	P	32
725	AП	K	B	0*		2-9	41	P	42
	50/	KL2				3-9	51	P	52
						4-9	81	P	82
701*	13	3	14	737		746	A	K	B

ТП 903-2-37.91

АТМ 007

лист

8

Копирован С.А

Формат А4

41

Амлонь 8

Проводник	Выход	Вход ком- плек- та	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вход ком- плек- та	Выход	Проводник
	XT10								
10-3	1					43/	4K1		
10-3*	2		6	10-13		4-7H	1	2	4-713
10-7	3		7	11-3*					
10-9	4		8	11-3			44/	13 ⁸	
10-11	5		9	11-7					
			10	11-9		814	1	6	13-27
	XT11					815	2	7	13-24
11-11	1					816	3	8	13-11
11-13	2		8	733		13-29	4	9	13-20
45-1	3		9	735		13-31	5		
45-2	4						45/	4KL1	
45-3	5								
	39/	EL2				4-3*	13	3	14
						4-13*	23	3	24
						4-705	63	3	64П
						4-709	31	P	32П
	39/	EL2				4-715*	41	P	42
						4-11	A	K	B
	40/	1K1					46/	3KL1	
1-711	1		2	1-713					
	41/	2K1				3-3*	13	3	14
						3-13*	23	3	24
2-711	1		2	2-713		3-705	63	3	64П
						3-709	31	P	32П
						3-715*	41	P	42
	42/	3K1				3-11	A	K	B
3-711	1		2	3-713					

ТП 903-2-37.91

АТМ 007

лист

7

Копирован С.А

25306-08 42 Формат А4

Альбом 8

Проводник	Выход	Вид кон- такт- та	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон- такт- та	Выход	Проводник		
	65	Fu12				XI	12				
836	1		2	837				729	1	6	1-707
								731	2	7	1-711
	68	Fu13						1-3	3	8	1-715
								1-5	4	10	2-3
838	1		2	839				1-7	5		
	67	Fu 14							XI	13	
840	1		2	841				2-5	1	7	3-3
								2-7	2	8	3-5
	68	Fu5						2-707	3	9	3-7
								2-711	4	10	
812	1		2	813				2-715	5		
	69	SA 14							XI	14	
A801*	L1		01	835				3-711	1	6	4-7
								3-715	2	7	4-707
	70	SA 15						4-3	4	8	4-711
								4-5	5	9	4-715
A801*	L1		01	838							
	71	SA 16									
A801*	L1		01	840							
	72	SA 4									
A801	L1		01	812							

ТП 903-2-37.91 АТМ 007 10
Копирован: 7.4 Формат А4

(42)

Альбом 8

Проводник	Выход	Вид кон- такт- та	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон- такт- та	Выход	Проводник			
	55	4KL2						61	10KL1			
4-707*	31	P	32	4-711*				10-3	13	2	14П	10-13
4-13*	A	K	B	0				7-11	31	P	32	7-13
								10-7	21	P	22	10-9
	56	JKL2						701*	43	2	44	733
								10-13	1П	K	B	0*
3-707*	31	P	32	3-711*					62	11	KL1	
3-13*	A	K	B	0*								
	57	2KL2						11-3	13	2	14П	11-13*
								11-7	21	P	22	11-9
2-707*	31	P	32	2-711*				8-11	31	P	32	8-13
2-13*	A	K	B	0*				701	43	2	44	735
								11-13	1П	K	B	0*
	58	1KL2							63	7KL1		
1-707*	31	P	32	1-711*				7-15	13П	2	14	7-11
1-13*	A	K	B	0*				7-15*	33П	2	34	7-19
								10-11	53	2	54	10-7*
	59	KL7						7-17	A	K	B	0*
7-13	21	P	22	7-9					64	8KL1		
8-13	31	P	32	8-9								
905	A	K	B	0								
	60	KL8						8-15	13П	2	14	8-11
								8-15*	33П	2	34	8-19
								11-11	53	2	54	11-7*
947	21	P	22	□*				8-17	A	K	B	0*
945	A	K	B	□*								

ТП 903-2-37.91 АТМ 007 9
Копирован: 7.4 25306-08 (43) Формат А4

Вид: Копия, Подл. и Сорта, Копирован: 7.4

Вид: Копия, Подл. и Сорта, Копирован: 7.4