

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-2200×600×600 УХЛЗ.1 IP30	ТП 903-2-37.91	шт.	796				1	
		АТМ 002							
	2. Щит 2 ЩШ-ЗД-Г-2200×800×600 УХЛЗ.1 IP30	ТП 903-2-37.91	шт.	796				1	
		АТМ 005							

Лист 1 из 10. Подпись и печать исполнителя

Г.И.П. <i>Ильинский</i>		ТП 903-2-37.91		АТМ 002	
И.О.П. <i>Ильинский</i>		Спецификация		Таблицы листов	
И.С.П. <i>Ильинский</i>		Щитов		Р 1 8	
И.С.С. <i>Ильинский</i>		автоматизации		ЛАТГИПРОПРОМ	
И.С.С. <i>Ильинский</i>					
И.С.С. <i>Ильинский</i>					
И.С.С. <i>Ильинский</i>					
И.С.С. <i>Ильинский</i>					

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	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- 13663/9/10/1/41/26	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: Подп. и дата: _____

ТП 903-2-37.91

АТМ 002

Лист
3

Копировал № 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

ТП 903-2-37.91

АТМ С02

Лист

4

Копировал № 25306-08 в формате А3

Альбом В

Позиция	Наименование и механическая характеристика оборудования и материалов, завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования, обозначение документа и количество листов	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
	24. Вставка плавкая; 0,8А	ВП25-1	шт.	796				14	
	25. Трансформатор понижающий ~220В/~12В	ОСМ1-0,1	шт.	796				1	
	26. Патрон потолочный; 250В; 4А	Е27-ФП	шт.	796				2	
	27. Резистор; 2400 Ом; 25 Вт	ПЭВ-25	шт.	796				5	
	28. Пускатель бесконтактный реверсивный ~380 В	ПБР-3А	шт.	796				3	
	29. Реле указательное; 220 В; 1з. 1р.	РЭУ11-11- 35342-40У3	шт.	796				13	
	30. Реле времени ~220 В	ВС-43-32	шт.	796				1	
	31. Реле промежуточное; - 24В; 4з. 4р.	РПУ-2-014403	шт.	796				2	
	32. То же; ~220В; 2з. 2р.	РПУ-2-062203	шт.	796				9	
	33. То же; ~220В; 6з. 2р.	РПУ-2-066203	шт.	796				1	

Учт. не列入 подл. и востан. востан. чинка

ТП 903-2-37.91

АТМ СО2

Изм.
5

Копировал Х.У. 25306-08 9 Формат А3

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	Комплексы 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 KSV1-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

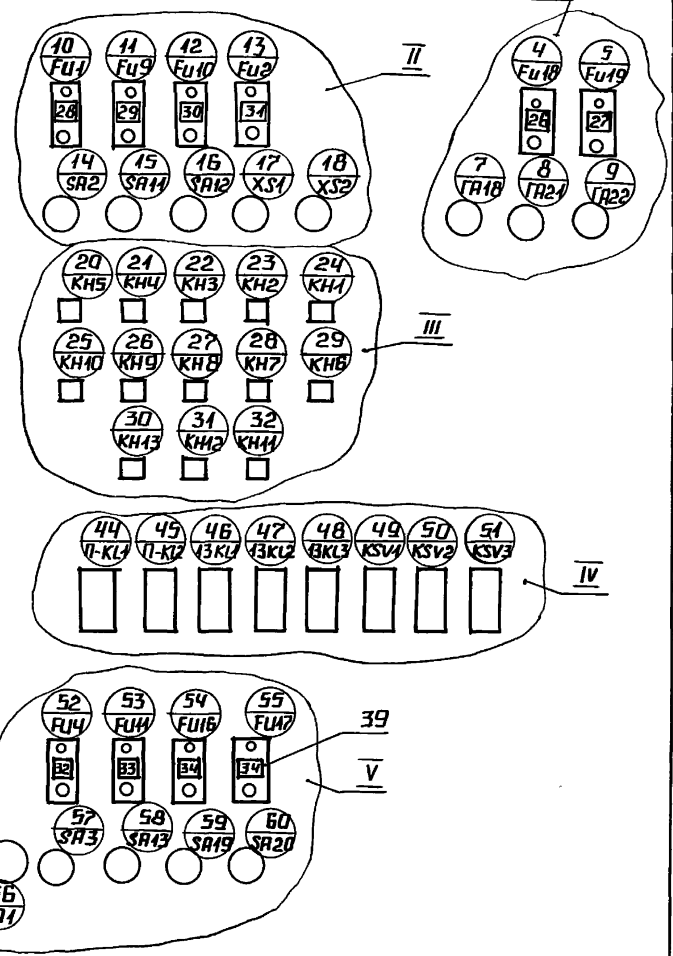
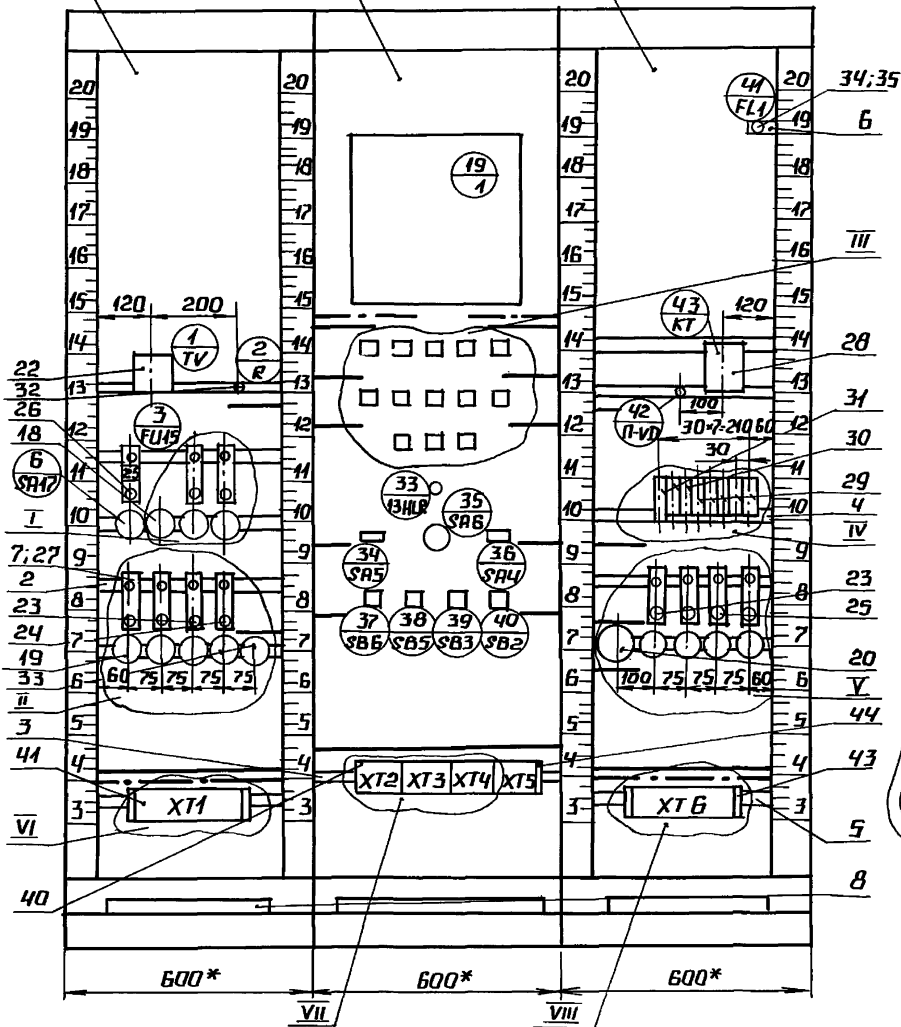
Лист
3

Копировал 30

25306-08 13 формат А4

Вид на внутренние плоскости (развернуто)

Левая стенка Передняя стенка Правая стенка

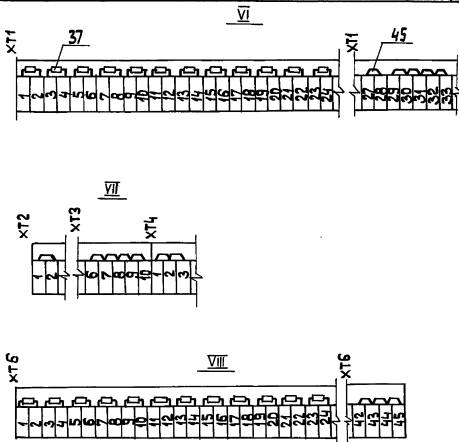


Альбом 8

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
1	Температура мазута	1	9	Уровень в дренажном прияемке 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

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
	Технические требования			
	Таблица соединений выполнена на основании схем			
	ТП 903-2-37. 91 АТМ	лист 4; 5; 10	альбом 7	
	ТП 903-2-37. 91 АП	лист 2	альбом 7	
0	ХТ1: 29	ХТ1: 30		п
0	ХТ1: 30	ХТ1: 31		п
0	ХТ1: 31	ХТ1: 32		п
0	ХТ1: 32	ХТ1: 33		п
п	ХТ1: 33	ХТ3: 6	ПВ1-1x1	п
п	ХТ3: 6	ХТ3: 7		п
0	ХТ3: 7	ХТ3: 8		п
0	ХТ3: 8	ХТ3: 9		п
0	ХТ3: 9	ХТ3: 10		п
0	ХТ3: 10	ХТ6: 42	ПВ1-1x1	п
0	ХТ6: 42	ХТ6: 43		п
0	ХТ6: 43	ХТ6: 44		п
0	ХТ6: 44	ХТ6: 45		п
0	ХТ6: 45	50/KSV2: B	} ПВ1-1x1	
0	50/KSV2: B	49/KSV1: B		
0	49/KSV1: B	49/KSV1: 14		

ТП 903-2-37. 91 АТМ 003

ТИП	Исполнитель	Масштаб	Масштаб	Масштаб	Масштаб	Масштаб	Масштаб	Масштаб	Масштаб
И.Контр.	Юрий	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1
И.спец.	Полетаров	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1
И.уч.тр.	Крылев	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1
И.вспом.	Ратасе	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1

Шит 1
Таблица соединений
Латгипропром
Колировал ЗС
формат А4

№ надписи	Продолжение		Продолжение	
	Надпись	Кол.	№ надписи	Надпись
18	Режим зима-лето	1		Напряжение
19	Управление приточной системой П1	1	32	~220 В. Освещение щита
	Ручное-автоматическое		33	~220 В. поз. 42
20	Режим дистанционное - местное	1	34	~220 В. Аварийная сигнализация
21	Включение приточного вентилятора	1		
22	3-х минутный прогрев калорифера	1		
23	Воздушный клапан Открытие	1		
24	Воздушный клапан Закрытие.			
Рамка 30x15				
25	~220 В. Приточная Система П1	1		
26	~220 В. Пульт пожарной сигнализации ~220 В	1		
27	~220 В. Пульт пожарной сигнализации - 24 В.	1		
28	~220 В. Трансформатор 220 В / ~12 В	1		
29	~220 В. поз. 1	1		
30	~220 В. поз. 41	1		
31	~12 В. Ремонтное	1		

ТП 903-2-37. 91 АТМ 002
Колировал ЗС
25306-08 17 формат А4

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: B	50/KSV2: 13		
B03	50/KSV2: 14	49/KSV4: 13		
B04	14/SA2: C1	10/FU1: 1		
B05	10/FU1: 2	1/TV ~ 12 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 903-2-37.91

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: B1		
0	43/КТ: B1	48/13 KL3: B		
0	48/13 KL3: B	47/13 KL2: B	>ПВ3-1x1	
0	47/13 KL2: B	46/13 KL1: B		
0	46/13 KL1: B	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 903-2-37.91

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	46/13KL1:23		
49	46/13KL1:23	46/13KL1: B1		
51	46/13KL1:31	38/ SB5:32	>ПВ3-1x1	п
53	46/13KL1:32	37/ SB6:24		
53	37/ SB6:24	XT5:5	>ПВ1-1x1	
55	XT5:6	38/ SB5:24		
55	38/ SB5:24	46/13KL1:44		
57	46/13KL1:43	37/ SB6:32	>ПВ3-1x1	
59	46/13KL1:82	37/ SB6:14		
59	37/ SB6:14	XT5:7	ПВ1-1x1	
61	7/ SA18: L1	46/13KL1:53		
61	46/13KL1:53	46/13KL1:63		п
61	46/13KL1:63	47/13KL2:21		
61	47/13KL2:21	48/13KL3:21		
63	46/13KL1:54	47/13KL2:22	>ПВ3-1x1	
63	47/13KL2:22	XT5:8		
65	XT5:9	48/13KL3:A		
67	46/13KL1:64	48/13KL3:22		
67	48/13KL3:22	XT5:10		
69	3/ FU15:2	6/ SA17: L1	ПВ1-1x1	
19	7/ SA18: C1	6/ SA17: 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/ SA18: 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	47/13KL2:13		
23	47/13KL2:13	47/13KL2:43	>ПВ3-1x1	п
25	47/13KL2:14	36/ SA4:5		
27	36/ SA4:6	36/ SA4:8	>ПВ1-1x1	п
27	36/ SA4:8	43/ KT:17		
27	43/ KT:17	46/13KL1:A		
27	46/13KL1:A	48/13KL3:14	ПВ3-1x1	
29	48/13KL3:13	36/ SA4:7		
29	36/ SA4:7	XT4:9	>ПВ1-1x1	
31	34/ SA5:2	39/ SB3:13		
33	43/ KT:25	47/13KL2:44		
33	47/13KL2:44	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	47/13KL2:A	ПВ3-1x1	
37	34/ SA5:6	XT5:1		
39	XT5:2	35/ SA6:3		
39	35/ SA6:3	35/ SA6:4		п
41	33/13HLR:1	XT5:3	>ПВ1-1x1	
43	33/13HLR:2	2/ R:1		
45	38/ SB5:13	37/ SB6:13		
45	37/ SB6:13	35/ SA6:8		
47	46/13KL1:24	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 903-2-37.91 АТМ 003

Копировал ЗЗ

формат А4

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 903-2-37.91 АТМ 003

Копировал ЗЗ

25306-08 21

формат А4

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					
0*	29 П		35	806			ХТ4		
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								
	ХТ7						20/	КН5	
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					
1-13	4		9	1-18	735	1	К	2	0*

ТП 903-2-37.91

АТМ 004

Лист 3

Копировал ЗЗ

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
	8/SA	21						16/SA	12
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*
	12/F	U 10			1-4	3	КП1	4	1-4*
832	1		2	833	1-7	5	КП1	6	1-7*
	13/F	U 2			1-9	7	КП1	8	1-9*
806*	1		2	808	1-10	9	КП1	10	1-10*
	14/SA	2			1-11	11	КП1	12	1-11*
A 801*	L1		C1	804	1-12	13	КП1	14	1-12*
					1-13	15	КП1	16	1-13*
					1-15	17	КП1	18	1-15*
					1-16	19	КП1	20	1-16*
					1-17	21	КП1	22	1-17*
					1-18	23	КП1	24	1-18*

ТП 903-2-37.91

АТМ 004

Лист 2

Копировал ЗЗ

25306-08 22

формат А4

ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТРАЛЬНЫЙ БУХГАЛТЕРСКИЙ ОТДЕЛ

ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТРАЛЬНЫЙ БУХГАЛТЕРСКИЙ ОТДЕЛ

Альбом В

Проводник	Вывод	Вид кон-так-та	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид кон-так-та	Вывод	Проводник
		52/FU4					59/SA19		
840	1		2	841	А1-І	L1		C1	747
		53/FU4H					60/SA20		
834	1		2	835	А1-ІІ	L1		C1	749
		54/FU4B					ХТБ		
747	1		2	747	1-20	1	КП	2	1-20*
		55/FUM			1-22	3	КП	4	1-22*
					1-25	5	КП	6	1-25*
74	1		2	725	1-27	7	КП	8	1-27*
		56/SA1			1-28	9	КП	10	1-28*
					1-29	11	КП	12	1-29*
					1-30	13	КП	14	1-30*
					1-31	15	КП	16	1-31*
А1-І	1А1		C1	А804	1-33	17	КП	18	1-33*
А1-ІІ	2А1		C2	В804*	1-34	19	КП	20	1-34*
			C3	С804	1-35	21	КП	22	1-35*
		57/SA3			1-36	23	КП	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 *Ав* формат А4

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 *Ав* формат А4

Имя, И.П. Подпись и дата Взам. инв.д

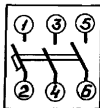
Имя, И.П. Подпись и дата Взам. инв.д

Альбом 8

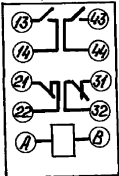
ноз. 20 SA4;
ПВ1-10 SA8-SA10
SA14-SA16



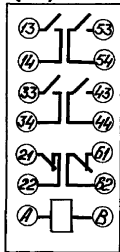
ноз. 21 SA5-SA7
АП50-3АТ



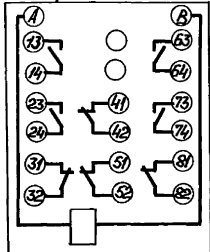
ноз. 25 KL7; KL8;
ПЧ-2 10KL1;
23.2р. 1KL1



ноз. 26 7KL1
ПЧ-2 8KL1
43.2р

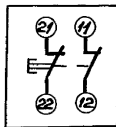


ноз. 27 1KL1-4KL1
ПЧ-2 1KL2-4KL2
43.4р KL1-KL6



Альбом 8

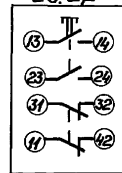
ноз. 11 SB2
РЕДМ1 уч. 3 2р



ноз. 12 SB3
РЕДМ1 уч. 4 1р



ноз. 13; 14 SB5
РЕДМ2 уч. 3 SB6
23.2р



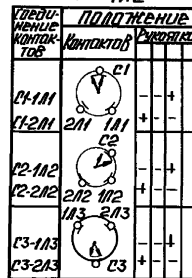
ноз. 18 SA18
ПВ 2-10



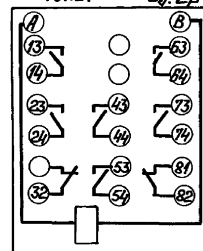
ноз. 19 SA2; SA3;
ПВ1-10 SA11-SA15
SA17-SA19; SA20



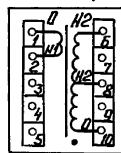
ноз. 27 SA1
ПВ3-10/12



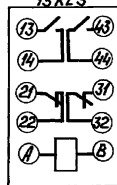
ноз. 30 ПЧ-2
13KL1 Б3.2р



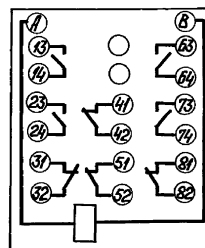
ноз. 22 TV
ДРМ1-Д1



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



ноз. 31 ПЧ-2
П-КЛ1; П-КЛ2 43.4р



Имя, Фамилия, Подпись, Должность, Дата

Имя, Фамилия, Подпись, Должность, Дата

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

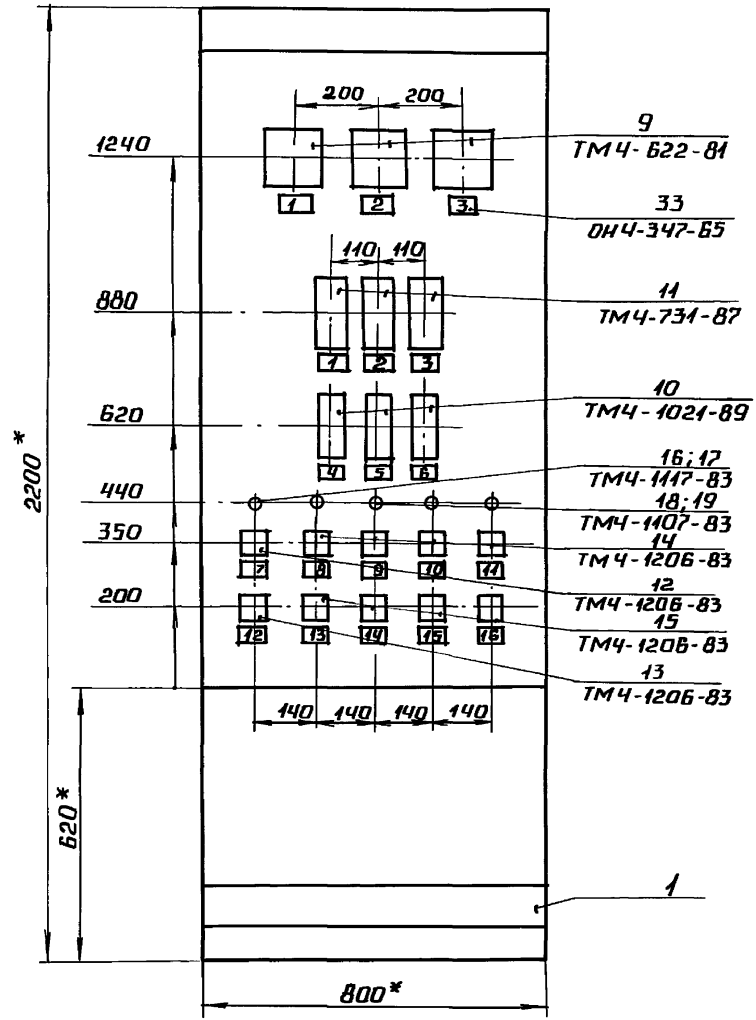
Указ. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

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	XС3; XС4	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 Б 324-4П1Б-В/В 43-10	14	93 ТМЗ-165-90	
36		Крышка торцевая КТ54	4		
37		Переключки П	18		
МАТЕРИАЛЫ					
		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

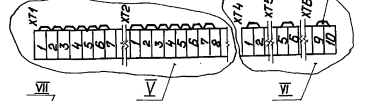
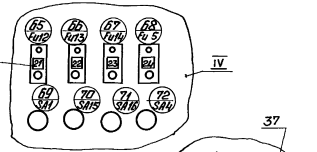
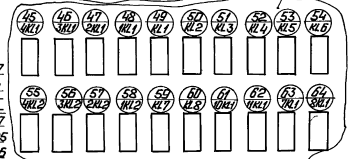
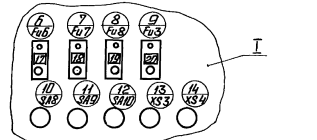
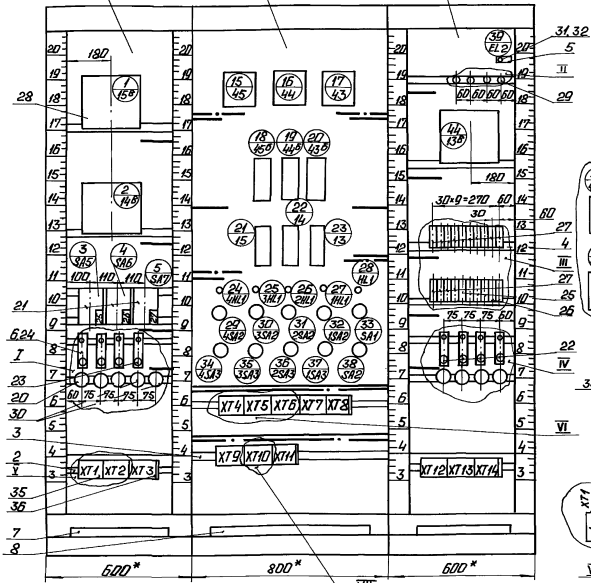


1. * РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВКИ.
2. ПОКРЫТИЕ- ВАРИАНТ 7 ОСТ ЗБ.13-90.
3. ПО ДАННОМУ ЧЕРТ. ИЗГОТОВИТЬ 1 ШИТ.
4. ПРИБОРЫ ПОЗ. 9; 11 ЗАКРЕПИТЬ НА КАРКАСЕ ШИТА ПО ЧЕРТ. ТМЗ-141-90.

ИНВ. № ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯМ. ИНВ.

Вид на внутренние плоскости (развернуто)
Левая стенка Передняя стенка Правая стенка

Модель 8



Имя и фамилия Подпись и дата

АЛЬБОМ В

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЕ
13-29	XT5:2	44/13 ^б :4		
13-31	44/13 ^б :5	XT5:3		
14-7	XT5:7	22/14:7		
14-9	22/14:9	XT5:8		
14-11	22/14:11	2/14 ^б :8		
14-15	22/14:15	22/14:17		п
14-20	2/14 ^б :9	XT6:2		
14-24	XT6:4	2/14 ^б :7		
14-27	2/14 ^б :6	XT6:5		
14-29	XT6:6	2/14 ^б :4		
14-31	2/14 ^б :5	XT6:7		> ПВА-1x1
15-7	XT7:1	21/15:7		
15-9	21/15:9	XT7:2		
15-11	21/15:11	1/15 ^б :8		
15-15	21/15:15	21/15:17		п
15-20	1/15 ^б :9	XT7:6		
15-24	XT7:8	1/15 ^б :7		
15-27	1/15 ^б :6	XT7:9		
15-29	XT7:10	1/15 ^б :4		
15-31	1/15 ^б :5	XT8:1		
701	XT2:1	XT2:2		п
701	XT2:2	XT2:3		п
701	XT2:3	XT2:4		п
701	XT2:4	XT2:5		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	XT1:9		
807	XT1:10	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	XT4:3		
13-9	XT4:4	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	XT4:8		
13-24	XT4:10	44/13 ^б :7		
13-27	44/13 ^б :6	XT5:1		
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. №

Рядом в

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 А. ФОРМАТ А

33

Рядом в

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 А. ФОРМАТ А

Имя, Фамилия Подпись и дата Взял, выдал

Имя, Фамилия Подпись и дата Взял, выдал

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

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
					14-7	7
	201	43 ^b			14-9	9
					14-10	10П
	X1				14-11	11
43-1	1				14-12*	12П
43-2	2					
43-3	3					
					23/13	
	X2				825	1
837*	1		3	0*	0	2
					13-4	4П
	X3				13-7	7
43-5	1		2	43-6	13-9	9
					13-10*	10П
	21/15				13-11	11
					13-12	12П
829	1		14П	15-4*		
0	2		15П	15-15		24/14П1
15-4	4П		16П	15-4*		
15-7	7		17П	15-15	4-713	1
15-9	9		18П	15-10		2
15-10*	10П		19	15-19		
15-11	11		20П	15-12*		25/3П1
15-12	12П		22	15-22	3-713	1
						2
	22/14					727*
827	1		14П	14-4*	2-713	1
						2
						727*

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

ТП 903-2-37.91 АТМ 007

Копировал: Т. З.

25306-08 40 Формат А4

Лист 3

Лист 4

Лист 3

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

Амлонь 8

Проводник	Выход	Вход ком- плек- та	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вход ком- плек- та	Выход	Проводник
	XT10								
10-3	1								
10-3*	2		6	10-13					
10-7	3		7	11-3*					
10-9	4		8	11-3					
10-11	5		9	11-7					
			10	11-9					
	XT11								
11-11	1								
11-13	2		8	733					
45-1	3		9	735					
45-2	4								
45-3	5								
	39/	EL2							
813	1		2	0					
	40/	1R1							
1-711	1		2	1-713					
	41/	2R1							
2-711	1		2	2-713					
	42/	3R1							
3-711	1		2	3-713					

лист в конце документа

ТП 903-2-37.91

АТМ 007

лист

7

Копирован:С.А

25306-08 42 Формат А4

41

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
838	1		2	839				1-5	4	10	2-3
								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
812	1		2	813				2-711	4	10	
								2-715	5		
	69	SA 14							XI	14	
A801*	L1		C1	835				3-711	1	6	4-7
								3-715	2	7	4-707
	70	SA 15						4-3	4	8	4-711
A801*	L1		C1	838				4-5	5	9	4-715
	71	SA 16									
A801*	L1		C1	840							
	72	SA 4									
A801	L1		C1	812							

ТП 903-2-37.91 АТМ 007
 Кануровал: Т.А. Формат А4

лист 10

Альбом 8

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

ТП 903-2-37.91 АТМ 007
 Кануровал: Т.А. 25306-08 (43) Формат А4

лист 9

Фирма: Кануровал, Т.А.

Фирма: Кануровал, Т.А.