

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-2-30.90

МАЗУТОНАСОСНАЯ Q=13 И 3,25/13 М³/Ч
ЗДАНИЕ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ
КОНСТРУКЦИЙ

АЛЬБОМ В ЧАСТЬ 2
/Q=3,25/13 М³/Ч/

ЩИТЫ АВТОМАТИКИ И КИП
ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ ИЗГОТОВИТЕЛЮ

24963 - 10

ОТПУСКНАЯ ЦЕНА
НА МОМЕНТ РЕАЛИЗАЦИИ
УКАЗАНА В СЧЕТ-НАКЛАДНОЙ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
903 - 2 - 30.90

МАЗУТОНАСОСНАЯ 0-13 И 3,25/13 м³/ч
ЗДАНИЕ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ
КОНСТРУКЦИЙ

АЛЬБОМ В ЧАСТЬ 2
/Q=3,25/13 м³/ч/

ЩИТЫ АВТОМАТИКИ И КИП

ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ ИЗГОТОВИТЕЛЮ

РАЗРАБОТАН
ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ
"ЛАТГИПРОПРОМ"

Главный инженер института  /В. Архипов/
Главный инженер проекта  /Я. Нидбальский/

Утвержден ГПКНИИ „Сантехнипроект“
Протокол № 22 от 4 апреля 1991 г.

Содержание альбома

Лист	Наименование	Стр.
	Содержание альбома	2
	Ведомость материалов для заказа щитов.	3
АТМ2 СО2	Спецификация щитов автоматизации.	4 ÷ 9
АТМ2 ОО1	Щит КИП. Общий вид.	10
АТМ2 ОО2	Щит 1. Общий вид.	11 ÷ 16

Лист	Наименование	Стр.
АТМ2 ОО3	Щит 1. Таблица соединений.	16 ÷ 21
АТМ2 ОО4	Щит 1. Таблица подключения.	21 ÷ 25
АТМ2 ОО5	Щит 2. Общий вид.	26 ÷ 29
АТМ2 ОО6	Щит 2. Таблица соединений.	30 ÷ 35
АТМ2 ОО7	Щит 2. Таблица подключения.	25 36 ÷ 39

Альбом в часть 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма).	Тип, марка оборудования, обозначение документа и № старого листа		Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования и материала	Цена единицы тыс.руб.	Кол-чество	Масса единицы оборудования, кг
		Наименование	Код	Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	2. Электросппаратура, поставляемая комплектно со щитом.									
	1. Выключатель пакетный двухполюсный ~220В; 10А; исп.З.	ПВ2-10	шт.	796					1	
	2. Выключатель пакетный однополюсный ~220В; 6А; исп.З.	ПВ1-10	шт.	796					16	
	3. Переключатель ~380В; 10А; исп.З.	ППЗ-10/42	шт.	796					1	
	4. Выключатель автоматический трехполюсный ~500В; 1,6А.	АП50-3МТ	шт.	796					2	
	5. Переключатель малогабаритный ~380В.	ПМОФ 45 - -Н1225П-02	шт.	796					1	
	6. То же; ~380В.	ПМОВ - 222222П-061	шт.	796					1	

ИЗДАНИЕ ЧАСТИ 2 ЗАКОНЧИТЬ НЕОБЯЗАТЕЛЬНО

ТН 903-2-30.90 АТМ2.002 лист 2

позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов завод изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования обозначение документа и № проспекного листа	единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы, тыс. руб.	Кол-во	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	7. Переключатель малогабаритный ~380В	ПМОФ-13563/9-102/5/106	шт.	196				2	
	8. То же; ~380В	ПМОФ90-11111/5-Д42	шт.	196				2	
	9. То же; ~380В	ПМОФ45-22222/5-Д9	шт.	196				1	
	10. Кнопка управления ~500В; исп.3; 2р толкатель красный	КЕ011	шт.	196				1	
	11. То же; ~500В; исп.4; 1з толкатель черный	КЕ011	шт.	196				1	
	12. То же; ~500В; исп.3 2з.2р толкатель черный	КЕ012	шт.	196				1	
	13. То же; ~500В; исп.3; 2з.2р толкатель красный	КЕ012	шт.	196				1	

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования обозначение документа и № справочного листа	Единица измерения		код завода изготовителя	код оборудования и материал	Цена единицы тыс. руб.	Кол- вство	масса единицы оборудо- вания, кг
			Наиме- но- вание	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	14. Тумблер ; ~220В; 5А	ТВ1-2	шт.	796				2	
	15. Арматура сигнальная с красной линзой 220В.	АСКМ-0	шт.	796				3	
	16. Арматура сигнальная с линзой желтого цвета 220В.	АС-220	шт.	796				1	
	17. Лампа к арматуре; ~220В; 10Вт	Ц-220-10	шт.	796				1	
	18. Лампа коммутаторная; 24В	КМ-24-90	шт.	796				3	
	19. Розетка штепсельная; 250В; 6А	РШ-Ц-2-0	шт.	796				4	
	20. держатель плавкой вставки	ДВП4-2В	шт.	796				18	
	21. вставка плавкая; 6,3А	ВП26-1	шт.	796				2	
	22. То же; 2А	ВП26-1	шт.	796				1	
	23. То же; 1,25А	ВП26-1	шт.	796				2	

Альбом 8 часть 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка	Единица измерения	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Кол-во	Масса единицы оборудования, кг	
		оборудования	Наименование документа и № типового листа						Код
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	24. Вставка плавкая; 0,8А	ВП25-1	шт.	796				13	
	25. Трансформатор понижающий ~220В/~12В	ОСМН-0,1	шт.	796				1	
	26. Патрон паточный; 250В; 4А	Е27-Ф17	шт.	796				2	
	27. Резистор; 2400 Ом; 25Вт	П9В-25	шт.	796				3	
	28. Пускатель бесконтактный реверсивный ~380В	П5Р-3А	шт.	796				2	
	29. Реле указательное; ~220В; 1з. 1р.	РЭУН-Н- 35342-4033	шт.	796				13	
	30. Реле времени ~220В	ВВ-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	

Имя, фамилия, должность и место работы инженера

ТП903-2-30.90 АТМ2.С02

Идет 5

Копирован Ордубад 24963-10 9 формат А3

Альбом в часть 2

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		<u>Прочие изделия</u>		
9	1	Устройство контроля и регистрации фцц, Л-502	1	
10	SA6	Переключатель малогабаритный ПМОФ 45-222222/ I-Д.9; ~380В	1	
		Кнопка управления ~500В КЕОН		
11	SB2	исп.3; 2р; толкатель красный	1	
12	SB3	исп.4; 1р; толкатель черный	1	
		Кнопка управления 500В КЕО12		
13	SB5	исп.3; 2р; толкатель черный	1	
14	SB6	исп.3; 2р; толкатель красный	1	
15	SA4; SA5	Тумблер ТВ1-2; ~220В; 5А	2	
16	13HLR	Арматура сигнальная линза красная ЛСКМ-0 220В	1	
17	—	Лампа КМ-24-90	1	
18	SA18	Выключатель пакетный двухполюсный ПВ2-10 ~220В; 10А исп.3	1	4377 ТКЗ-13-83
19	SA2; SA3; SA17 SA17; SA19; SA22	Выключатель пакетный однополюсный ПВ1-10 ~220В; 6А; исп.3	10	4377 ТКЗ-13-83
20	SA1	Переключатель ПЗ-10 Н2 ~380В; 10А; исп.3	1	
		ТП 903-2-30.90 АТМ2.002		лист 2

направлен дубль-6а

формат А4

Альбом в часть 2

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		<u>Документация</u>		
		ТП 903-2-30.90 АТМ2.003		Таблица соединений
		ТП 903-2-30.90 АТМ2.004		Таблица подключения
		<u>Стандартные изделия</u>		
1		Щит щита ЦШ-3Д-I-600х600х114 ПЭО ОСТ36.13-76	1	
2		Скоба зубчатая СЗ600 ТКЗ-125-83	9	97 ТКЗ-25-85
3		Угельник зубчатый УЗ600 ТКЗ-128-83	1	97 ТКЗ-25-85
4		Скоба СФ 600 ТКЗ-126-83	1	92 ТКЗ-25-85
5		Резка РЗ-16-600 ТКЗ-264-85	2	93 ТКЗ-25-85
6		Кронштейн К 114 ТКЗ-106-83	1	
7		Кронштейн КД2 ТКЗ-250-86	11	
8		Угельник УП 42x25 ТК4-2222-74 ρ=430	3	
		ТП 903-2-30.90 АТМ2.002		
		Мощностная 4-13032513м4		Угелки лист Угелки
		Здание из сборных железобетонных конструкций		р 1 9
		Щит общ. ВУД		ЛАТГИПРОПРОМ

Альбом в часть 2

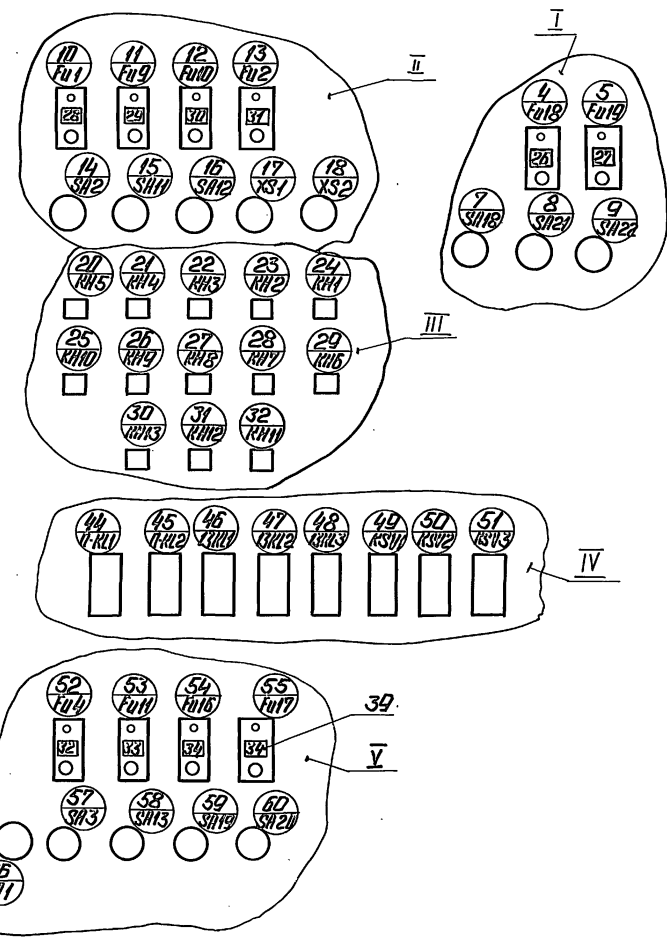
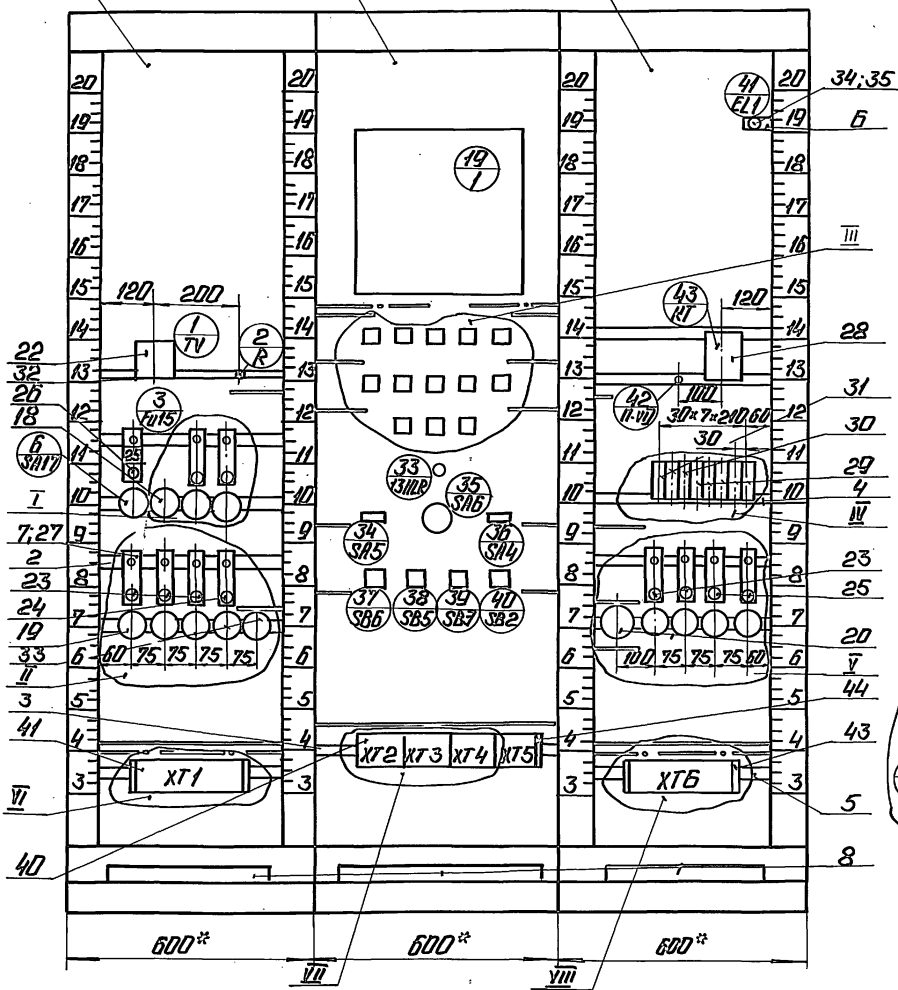
Альбом в часть 2

направлен дубль-6а

формат А4

Вид на внутренние плоскости (развернуто)

Левая стенка Передняя стенка Правая стенка

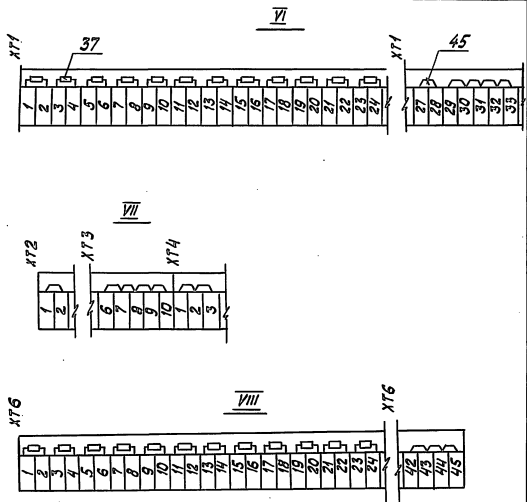


Шкала: 1:1000, 1:500, 1:200, 1:100, 1:50, 1:20, 1:10, 1:5, 1:2, 1:1

Написи на табло и в рамках

Продолжение

№ написи	Напись	№л.	№ написи	Напись	№л.
	Рамка 66 × 26		8	мазута №2 отключилсь	
			8	уровень в дренажном прямке аварийный	1
1	Температура мазута 1. Резервуар №1-нижняя зона	1	9	Отсутствие напряже- ния в цепях питания	1
	2. Резервуар №1- Верхняя зона		10	Неисправность	1
	3. Резервуар №2- нижняя зона		11	Температура жидких присадок за подогре- вателем повысилась	1
	4. Резервуар №2- верхняя зона		12	Температура в ниж- ней зоне резервуара мазута №1 повысилась	1
2	Температура резервуа- ра жидких присадок	1	13	Температура в ниж- ней зоне резервуара мазута №2 повысилась	1
	5 №1		14	Температура в резер- вуаре жидких присадок №1 повысилась	1
	6 №2		15	Температура в резер- вуаре жидких присадок №2 повысилась	1
	7 №3		16	Температура в резер- вуаре жидких присадок №3 повысилась	1
3	в Температура после подогревателя жидких присадок	1	17	Сигнализация П1 „ Система выключена.“	1
4	ЯВР насосов привод №7; №10	1			
5	ЯВР насосов привод №8; №11	1			
6	уровень в резервуаре мазута №1 отключилсь	1			
7	уровень в резервуаре	1			
					Лист
				ТП 903-2-30.90 АТМ2.002	8



Альбом в часть 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные прохода	Примечание
	Технические	кие требования		
	Таблица соединений	Выполнена на основании схем		
	ТП 903-2-30.90 АТ	М2 лист 4; 5; 10	альбом 7	часть 2
	ТП 903-2-30.90	АП лист 2	альбом 7	часть 2
0	ХТ1: 29	ХТ1: 30		п
0	ХТ1: 30	ХТ1: 31		п
0	ХТ1: 31	ХТ1: 32		п
0	ХТ1: 32	ХТ1: 33		п
0	ХТ1: 33	ХТ3: 6	ПВ-1х1	п
0	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	ПВ-1х1	п
0	ХТ6: 42	ХТ6: 43		п
0	ХТ6: 43	ХТ6: 44		п
0	ХТ6: 44	ХТ6: 45		п
0	ХТ6: 45	50/KSV2: В		
0	50/KSV2: В	49/KSV1: В	ПВ-1х1	
0	49/KSV1: В	49/KSV1: 14		п

ТП 903-2-30.90 АТМ2.003

ИП: Н.И. КОЗЛОВ
 Нач. пром. участка: М.А. МЕДВЕДЬ
 Нач. котл. участка: В.А. КОЗЛОВ
 Нач. котл. участка: В.А. КОЗЛОВ
 Нач. тр. участка: В.А. КОЗЛОВ
 Нач. тр. участка: В.А. КОЗЛОВ

Мазута насосная станция из стальных и железобетонных конструкций

Шит 1
 Таблица соединений

ЛАТГИПРОПРОМ

Ирировал ЗС

формат А4

Альбом в часть 2

Продолжение			Продолжение		
№ надписи	Надпись	Кол.	№ надписи	Надпись	Кол.
18	Режим зима-лето	1		Напряжение,	
19	Управление приточной системой П1	1	32	~220 В. Освещение щита	1
	Ручное - автоматическое		33	~220 В поз.42	1
20	Режим дистанционное - местное	1	34	~220 В. Аварийная сигнализация	2
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.41	1			
30	~220 В. поз.41	1			
31	~12 В. Ремонтное	1			

ТП 903-2-30.90 АТМ2.002

Копировал ЗС 24963-10 17 формат А4

Лист 9

Альбом в часть 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
A 801	16/SA12: L1	15/SA11: L1		
A 801	15/SA11: L1	14/SA2: L1		
A 801	14/SA2: L1	8/SA24: L1	} ПВ1-1x1	
A 801	8/SA24: L1	9/SA22: L1		
A 801	9/SA22: L1	XТ1: 34		
B 801	XТ1: 37	56/SA1: C2	}	
B 801	56/SA1: C2	50/KSV2: A		
C 801	56/SA1: C3	51/KSV3: A		
C 801	51/KSV3: A	XТ1: 38		
			} ПВ3-1x1	
802	51/KSV3: B	50/KSV2: 13	}	
803	50/KSV2: 14	49/KSV1: 13		
804	14/SA2: C1	10/FU1: 1		
805	10/FU1: 2	1/TV; ~220B: 1		
806	1/TV; ~12B: 6	13/FU2: 1		
806	13/FU2: 1	XТ1: 35		
807	XТ1: 36	1/TV; ~12B: 10		
807	1/TV; ~12B: 10	17/XS1: 2		} ПВ1-1x1
807	17/XS1: 2	18/XS2: 2		
808	18/XS2: 1	17/XS1: 1		
808	17/XS1: 1	13/FU2: 2		
810	57/SA3: C1	52/FU4: 1		
811	52/FU4: 2	41/EL1: 1		
830	15/SA11: C1	11/FU9: 1		
831	11/FU9: 2	19/1; XТ7: 1		
832	16/SA12: C1	12/FU10: 1		

ТП 903-2-30.90

АТМ2.003

Лист 3

Копировал ЗЗ

ФОРМАТ А4

Альбом в часть 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
D	2/R: 2	37/SB6: 23		
D	37/SB6: 23	37/SB6: 31		
D	37/SB6: 31	38/SB5: 23	} ПВ1-1x1	
D	38/SB5: 23	38/SB5: 31		
D	38/SB5: 31	43/КТ: B1		
D	43/КТ: B1	48/13KL3: B		
D	48/13KL3: B	47/13KL2: B		
D	47/13KL2: B	46/13KL1: B	} ПВ3-1x1	
D	46/13KL1: B	XТ1: 31		
D	XТ1: 30	20/КН5: 2	}	
D	20/КН5: 2	21/КН4: 2		
D	21/КН4: 2	22/КН3: 2		
D	22/КН3: 2	23/КН2: 2		
D	23/КН2: 2	24/КН1: 2		
D	24/КН1: 2	29/КН6: 2		
D	29/КН6: 2	28/КН7: 2		
D	28/КН7: 2	27/КН8: 2		
D	27/КН8: 2	26/КН9: 2		} ПВ1-1x1
D	26/КН9: 2	25/КН10: 2		
D	25/КН10: 2	30/КН13: 2		
D	30/КН13: 2	31/КН12: 2		
D	31/КН12: 2	32/КН11: 2		
D	19/1; XТ7: 2	XТ1: 29		
D	XТ3: 8	41/EL1: 2		
D	1/TV; ~220: 2	XТ1: 32		
A 801	56/SA1: C1	49/KSV1: A		
A 801	49/KSV1: A	57/SA3: L1		
A 801	57/SA3: L1	58/SA13: L1		
A 801	58/SA13: L1	16/SA12: L1		

ТП 903-2-30.90

АТМ2.003

Лист 2

Копировал ЗЗ

24963-10

18

ФОРМАТ А4

ЛИСТ ПРОДАТЬ И ВОЗВРАТИТЬ

ЛИСТ ПРОДАТЬ И ВОЗВРАТИТЬ

Альбом в част 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
47	38/ SB5: 14	XT5:4	ПВ1-1х1	
49	35/ SA6: 7	46/13 КЛ: 23		
49	46/ 13 КЛ1: 23	46/13 КЛ1: 81	ПВ3-1х1	П
51	46/ 13 КЛ1: 31	38/ SB5: 32		
53	46/ 13 КЛ1: 32	37/ SB6: 24		
53	37/ SB6: 24	XT5: 5		
55	XT5: 6	38/ SB5: 24	ПВ1-1х1	
55	38/ SB5: 24	46/ 13 КЛ1: 44		
57	46/ 13 КЛ1: 43	37/ SB6: 32	ПВ3-1х1	
59	46/ 13 КЛ1: 82	37/ SB6: 14		
59	37/ SB6: 14	XT5: 7	ПВ1-1х1	
61	7/ SA18: L1	46/ 13 КЛ1: 53		
61	46/ 13 КЛ1: 53	46/ 13 КЛ1: 63		П
61	46/ 13 КЛ1: 63	47/ 13 КЛ2: 21		
61	47/ 13 КЛ2: 21	48/ 13 КЛ3: 21		
63	46/ 13 КЛ1: 54	47/ 13 КЛ2: 22	ПВ3-1х1	
63	47/ 13 КЛ2: 22	XT5: 8		
65	XT5: 9	48/ 13 КЛ3: A		
67	46/ 13 КЛ1: 64	48/ 13 КЛ3: 22		
67	48/ 13 КЛ3: 22	XT5: 10		
69	3/ PU 15: 2	6/ SA17: L1	ПВ1-1х1	
19	7/ SA18: C1	6/ SA17: C1		
201	42/ П-VD: A	44/ П-КЛ1: A		
201	44/ П-КЛ1: A	XT6: 35		
203	XT6: 36	44/ П-КЛ1: B		
203	44/ П-КЛ1: B	42/ П-VD: -	ПВ3-1х1	
205	45/ П-КЛ2: B	XT6: 37		
207	XT6: 38	45/ П-КЛ2: 14		

ТП 903-2-30.90

АТМ2.003

лист

7

Копировал 33

формат А4

19

Альбом в част 2

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: B	40/ SB2: 22	ПВ1-1х1	
23	40/ SB2: 22	34/ SA5: 1		
23	34/ SA5: 1	34/ SA5: 5		П
23	34/ SA5: 5	43/ КТ: 16		
23	43/ КТ: 16	47/ 13 КЛ2: 13		
23	47/ 13 КЛ2: 13	47/ 13 КЛ2: 43	ПВ3-1х1	П
25	47/ 13 КЛ2: 14	36/ SA4: 5		
27	36/ SA4: 6	36/ SA4: B	ПВ1-1х1	П
27	36/ SA4: B	43/ КТ: 17		
27	43/ КТ: 17	46/ 13 КЛ1: A		
27	46/ 13 КЛ1: A	48/ 13 КЛ3: 14	ПВ3-1х1	
29	48/ 13 КЛ3: 13	36/ SA4: 7		
29	36/ SA4: 7	XT4: 9	ПВ1-1х1	
31	34/ SA5: 2	39/ SB3: 13		
33	43/ КТ: 25	47/ 13 КЛ2: 44		
33	47/ 13 КЛ2: 44	39/ SB3: 14	ПВ3-1х1	
33	39/ SB3: 14	XT4: 10		
35	43/ КТ: A	43/ КТ: 26	ПВ1-1х1	П
35	43/ КТ: 26	47/ 13 КЛ2: A	ПВ3-1х1	
37	34/ SA5: 6	XT5: 1		
39	XT5: 2	35/ SA6: 3		
39	35/ SA6: 3	35/ SA6: 4		
41	33/ 13 HL R: 1	XT5: 3	ПВ1-1х1	П
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 КЛ1: 24	38/ SB5: 14	ПВ3-1х1	

ТП 903-2-30.90

АТМ2.003

лист

6

Копировал 33

24963-10

20

формат А4

Альбом в часть 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провоба	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; ХТ 2: 9	ХТ1: 24		ПВ1-1х1
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		ПВ1-1х1
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; ХТ 3: 9	ХТ6: 8		ПВ1-1х1
1-27	ХТ6: 8	ХТ6: 7		КП1 Изме.
1-28	ХТ6: 9	ХТ6: 10		КП1 ри-
1-28	ХТ6: 10	19/1; ХТ4: 1		тель-
1-29	19/1; ХТ4: 2	ХТ6: 12		ПВ1-1х1 ные
1-29	ХТ6: 12	ХТ6: 11		КП1 цепи
1-30	ХТ6: 13	ХТ6: 14		КП1
1-30	ХТ6: 14	19/1; ХТ 4: 3		
1-31	19/1; ХТ4: 4	ХТ6: 16		ПВ1-1х1
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		ПВ1-1х1
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		ПВ1-1х1
1-36	ХТ6: 24	ХТ6: 23		КП1

ТП 903-2-30.90 АТМ2.003 9

Копировал 38

формат А4

20

Альбом в часть 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провоба	Примечание
Б 51	45 / п-КЛ2: А	ХТ6: 39		
14-5	ХТ6: 31	44/п-КЛ1: 41		
14-7	44/п-КЛ1: 42	ХТ6: 32		ПВ3-1х1
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		ПВ1-1х1
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		ПВ1-1х1
1-9	ХТ1: 8	ХТ1: 7		КП1 Изме.
1-10	ХТ1: 9	ХТ1: 10		КП1 ри-
1-10	ХТ1: 10	19/1; ХТ2: 1		тель-
1-11	19/1; ХТ2: 2	ХТ1: 12		ПВ1-1х1 ные
1-11	ХТ1: 12	ХТ1: 11		КП1 цепи
1-12	ХТ1: 13	ХТ1: 14		КП1
1-12	ХТ1: 14	19/1; ХТ2: 3		
1-13	19/1; ХТ2: 4	ХТ1: 16		ПВ1-1х1
1-13	ХТ1: 16	ХТ1: 15		КП1
1-15	ХТ1: 17	ХТ1: 18		КП1
1-15	ХТ1: 18	19/1; ХТ2: 6		ПВ1-1х1
1-16	19/1; ХТ2: 7	ХТ1: 20		

ТП 903-2-30.90 АТМ2.003 8

Копировал 38

24963-10 21

формат А4

ИЗДАТЕЛЬСТВО ПИИЭ И ВАСИ

ИЗДАТЕЛЬСТВО ПИИЭ И ВАСИ

Альбом в часть 2

Проводник	Вывод	Вид кон-та	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид кон-та	Вывод	Проводник	
	52/	FU	4			59/	SA	19		
810	1		2	811	A1-I	Л1		С1	747	
	53/	FU	11			60/	SA	20		
834	1		2	835	A 1-II	Л1		С1	749	
	54/	FU	16			ХТБ				
747	1		2	747	1-20	1	КП1	2	1-20 *	
	55/	FU	17		1-22	3	КП1	4	1-22 *	
					1-25	5	КП1	6	1-25 *	
74	1		2	725	1-27	7	КП1	8	1-27 *	
					1-28	9	КП1	10	1-28 *	
	56/	SA	1		1-29	11	КП1	12	1-29 *	
					1-30	13	КП1	14	1-30 *	
A1-I	1A1			С1	A 801	1-31	15	КП1	16	1-31 *
A1-II	2A1			С2	B 801*	1-33	17	КП1	18	1-33 *
				С3	С 801	1-34	19	КП1	20	1-34 *
	57/	SA	3		1-35	21	КП1	22	1-35 *	
A 801*	Л1			С1	810	1-36	23	КП1	24	1-36 *
	58/	SA	13		14-5	31			37	205
A 801*	Л1			С1	834	14-7	32		38	207
						15-5	33		39	B51
						15-7	34		40	B42
						201	35		41	844
						203	36		42П	0*
						0*	44П		43П	0*
						0*	45П			

ТП 903-2-30.90

АТМ2.004

Лист 7

Копировал ЗС

формат А4

Альбом в часть 2

Проводник	Вывод	Вид кон-та	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид кон-та	Вывод	Проводник		
	42/	П-VD				61*	63	з	64	67	
						27*	A	К	B	0*	
201	+			203							
	43/	КТ					47/	13	КЛ2		
							23*	13П	з	14	25
35	АП	К	В1	0*	23	43П	з		44	33*	
35*	26П	Р	25	33	61*	21	Р		22	63*	
23*	16	з	17	27*	35	A	К	В		0*	
							48/	13	КЛ3		
	44/	П-КЛ1									
201*	A	К	В	203*	29	13	з		14	27	
7	31	Р	32	15	61	21	Р		22	67*	
14-5	41	Р	42	14-7	65	A	К	В		0*	
15-5	51	Р	52	15-7			49/	КСVI			
	45/	П-КЛ2			A 801*	A	К	В		0*	
B 51	A	К	В	205	803	13	з		14	0	
842*	13	з	14	207			50/К	SV	2		
	46/	13 КЛ1			B 801	A	К	В		0*	
					802	13	з		14	803	
5	13	з	14	7			51/	КСV	3		
49*	23	з	24	47							
51	31	з	32	53	С 801*	A	К	В		802	
57	43	з	44	55	701	21	Р		22	908	
49	81	з	82	59							
61*	53	з	54	63							

ТП 903-2-30.90

АТМ2.004

Лист 8

Копировал ЗС

24963-10

25

формат А4

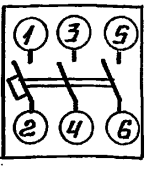
Лист по табл. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 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

Альбом 8 часть 2

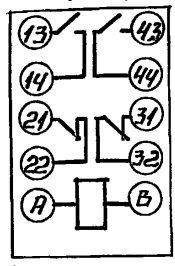
ноз. 20 SA4;
ПВ1-10 SA8; SA10
SA14-SA16



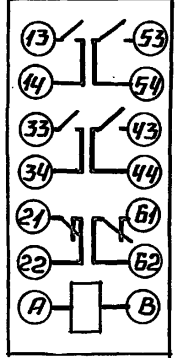
ноз. 21 SA5; SA7
AP50-3MT



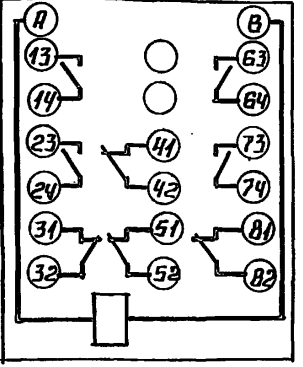
ноз. 25 KL7; KL8
PЧУ-2 10KL1;
252P. 11KL1



ноз. 26 7KL1
PЧУ-2 8KL1
43.2P.

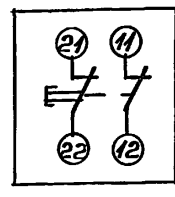


ноз. 27 1KL1-2KL1
PЧУ-2 1KL2-2KL2
43.4P. KL1-KL6

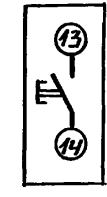


Альбом 8 часть 2

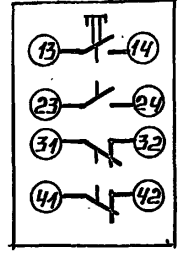
ноз. 11 SB2
KE011 HCP.3 2P.



ноз. 12 SB3
KE011 HCP.4 1P.



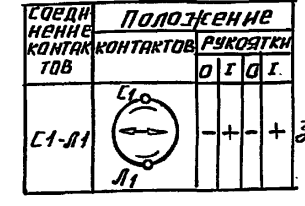
ноз. 13; 14 SB5
KE012 HCP.3
23.2P. SB6



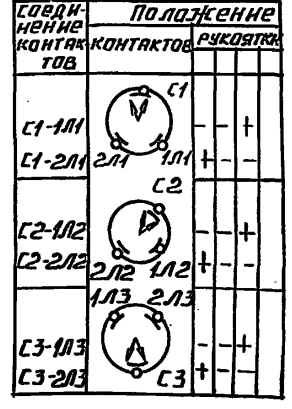
ноз. 18 SA18
ПВ2-10



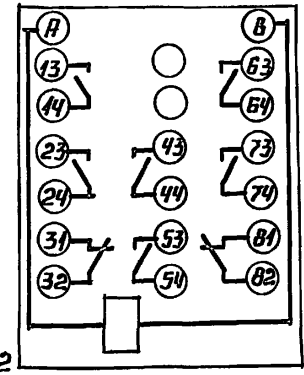
ноз. 19 SA2; SA3
SA11-SA13
SA 17; SA19; SA20



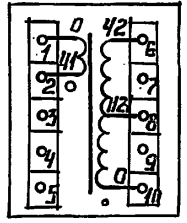
ноз. 20 SA1
ПЧ3-10/H2



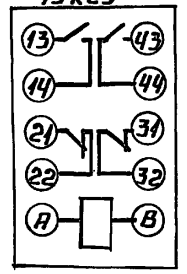
ноз. 30 PЧУ-2
13 KL1 63.2P



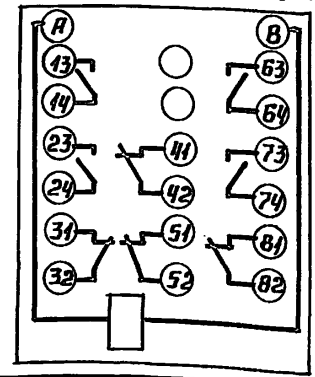
ноз. 22 TV
ДСМ1-0.1



ноз. 29 PЧУ-2
KSV1-KSV3: 13KL2
13KL3 23.2P.



ноз. 31 PЧУ-2
П-KL1; П-KL2 43.4P.



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

ТП 903-2 - 30.90 АТМ2.007 ДИСТ 9

КОПИРОВАЛ В ФОРМАТЧУ

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

ТП 903-2 - 30.90 АТМ2.004 ДИСТ 8

24963-10 26 КОПИРОВАЛ В ФОРМАТЧУ

Альбом в часть 2

Написи на табло и в рамках

Продолжение

№ надписи	Напись	Кол.	№ надписи	Напись	Кол.
	Рамка 66x26		11	Привод №2. Избиратель управления.	1
1	Уровень в резервуаре мазута №1; поз. 43	2		Рамка АТ50-3МТ	
2	Уровень в резервуаре мазута №2; поз. 44	2	12	~380В. Исполнительный механизм; поз. 13 ^б	1
3	Уровень в приемной емкостях; поз. 45	2	13	~380В. Исполнительный механизм; поз. 15 ^б	1
4	Регулятор температуры мазута на рециркуляции; поз. 13	1		Рамка 30x15	
5	Регулятор температуры мазута к паровым котлам; поз. 15	1	14	~220В; поз. 13	1
			15	~220В; поз. 15	1
			16	~12В. Ремонтное напряжение	1
6	Опробование световых сигналов аварийной сигнализации	1	17	~220В; поз. 43	1
			18	~220В; поз. 44	1
7	Привод №1. Насос подачи мазута к паровым котлам.	1	19	~220В; поз. 45	1
			20	~220В. Освещение щита.	1
8	Привод №2. Насос подачи мазута к паровым котлам.	1			
9	Звуковой сигнал аварийной сигнализации	1			
10	Привод №1. Избиратель управления	1			

ТН 903-2-30.90 АТМ2.005

Копирован с 24963-10

формат А4

Лист 6

27

Альбом в часть 2

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
22	FU5; FU6; FU12-FU14	0,8А	6	
23	FU3	6,3А	1	
24	—	Держатель плавкой вставки ДВП4-2В	8	31 ТМ3-15-83
		Реле промежуточной АПС-2 ~220В		3173 ТМ3-13-83
25	KL7; KL8; 10KL1; 11KL1	2з. 2р; 062203	4	
26	KL1; 8KL1	4з. 2р; 064203	2	
27	KL1-2KL1 KL2-2KL2; KL1-KL6	4з. 4р; 064403	10	
28	13 ^б ; 15 ^б	Искатель бесконтактный реверсивный ПБР-3А	2	3640 ТМ3-13-83
29	1R1-2R1	Резистор ПВВ-25 2400 Ом	2	36 ТМ3-13-81
30	X53; X54	Розетка штепсельная РШ-4-2-0; 250В; 6А	2	3829 ТМ3-13-83
31	EL2	Патрон паточный Е27-ФП; 250В; 4А	1	ТМ3-13-83
32	—	Лампа 6220-60-1	1	
33		Рамка 66x26	14	
34		Рамка 30x15	7	
35	XТ1-XТ4	Блоки соединяв Б324-4П16-В/р УЗ-10	12	39 ТМ3-15-83
36		Крышка торцевая КТ5У	4	
37		Перемычка П	17	
		Материалы		
		Провод 380 ГОСТ 6323-79		
38		ПВ3-1x1	100	М
39		ПВ3-1x1	100	М
40		ПВ3-1x1,5	10	М

Мне в руки. Написи в табло и в рамках

ТН 903-2-30.90 АТМ2.005

24963-10

28

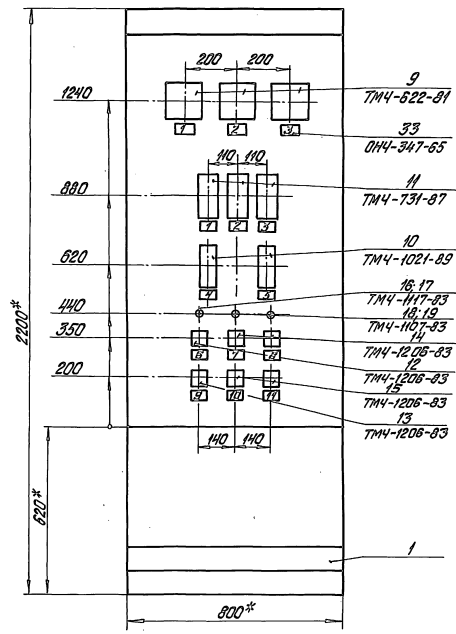
Копирован с 24963-10

формат А4

Лист 3

Мне в руки. Написи в табло и в рамках

Альбом в часть 2



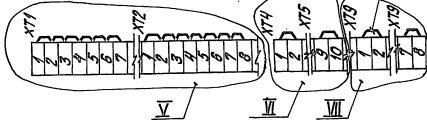
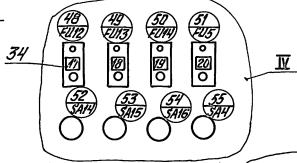
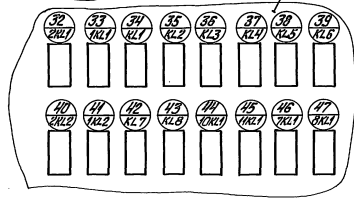
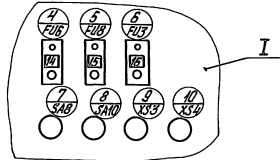
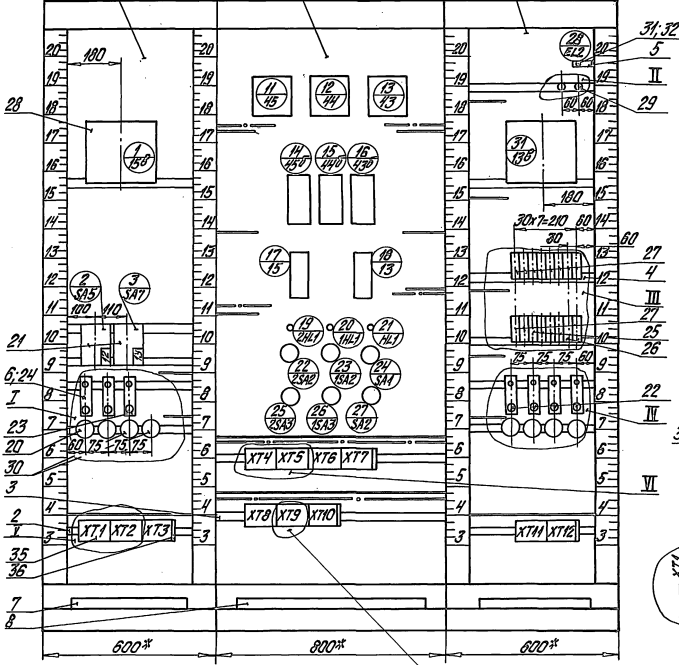
- 1.* Размеры для справок.
2. Покрытие-вариант 7 ОСТ 36.13-76
3. По данному черт. изготовить 1 щит.
4. Приборы поз. 9; 11 закрепить на каркасе щита по черт. ТМЗ-141-83.

ИЗДАТЕЛЬСТВО «ЭНЕРГЕАТОР»

ТТ 903-2-30.90	АТМ2.005	Лист
		4

Алюмин в часть 2

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



ТТ.903-2-30.90 АТМ.2.005 Иван 5

Альбом в часть 2

Пробойник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
841	14/45 ^В , X2:1	11/45:1а		
806	6/FU3:1	XТ1:9		
807	XТ1:10	9/XS3:2		
807	9/XS3:2	10/XS4:2		
809	10/XS4:1	9/XS3:1		
809	9/XS3:1	6/FU3:2		
13-7	10/13:7	XТ4:3		
13-9	XТ4:4	10/13:9		
13-11	10/13:11	31/13 ^В :8	пв1-1х1	
13-15	10/13:15	10/13:17		п
13-20	31/13 ^В :9	XТ4:8		
13-24	XТ4:10	31/13 ^В :7		
13-27	31/13 ^В :6	XТ5:1		
13-29	XТ5:2	31/13 ^В :4		
13-31	31/13 ^В :5	XТ5:3		
15-7	XТ6:1	17/15:7		
15-9	17/15:9	XТ6:2		
15-11	17/15:11	1/15 ^В :8		
15-15	17/15:15	17/15:17		п
15-20	1/15 ^В :9	XТ6:6		
15-24	XТ6:8	1/15 ^В :7		
15-27	1/15 ^В :6	XТ6:9		
15-29	XТ6:10	1/15 ^В :4		
15-31	1/15 ^В :5	XТ7:1		

ТТ903-2-30.90 АТМ2.006

лист
4

наименован

формат А4

31

Альбом в часть 2

Пробойник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
А801	3/SA7:1	XТ1:8		
В801	XТ3:3	3/SA7:3		
В801	3/SA7:3	2/SA5:3		
С801	2/SA5:5	3/SA7:3		
С801	3/SA7:3	XТ3:4		
812	55/SA4:01	51/FU5:1		
813	51/FU5:2	28/EL2:1		
814	2/SA5:2	31/13 ^В :1		
815	31/13 ^В :2	2/SA5:4	пв1-1х1	
816	2/SA5:6	31/13 ^В :3		
821	3/SA7:2	1/15 ^В :1		
822	1/15 ^В :2	3/SA7:4		
823	3/SA7:6	1/15 ^В :3		
824	7/SA8:01	4/FU6:1		
825	4/FU6:2	10/13:1		
828	8/SA10:01	5/FU8:1		
829	5/FU8:2	17/15:1		
836	52/SA14:01	40/FU12:1		
837	40/FU12:2	16/43 ^В , X2:1		
837	16/43 ^В , X2:1	13/43:1а		
838	53/SA15:01	49/FU13:1		
839	49/FU13:2	15/44 ^В , X2:1		
839	15/44 ^В , X2:1	12/44:1а		
840	54/SA16:01	50/FU14:1		
841	50/FU14:2	14/45 ^В , X2:1		

ТТ903-2-30.90 АТМ2.006

лист
3

24963-10

32

формат А4

Лист вклейки, подписать и пронумеровать

Лист вклейки, подписать и пронумеровать

Альбом 8 часть 2

Пробитик	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробит	Примечание
1-711	33/1KL1:32	33/1KL1:64		п
1-711	33/1KL1:64	40/1KL2:32	ПВ3-1=1	
1-711	40/1KL2:32	XT11:7		
1-713	29/1R1:2	20/1KL1:1	ПВ1-1=1	
1-715	23/1SA2:16	33/1KL1:41		
1-715	33/1KL1:41	XT11:8	ПВ3-1=1	
	XT3:9	24/SA1:14	ПВ1-1=1	
2-3	XT11:10	32/2KL1:13		
2-3	32/2KL1:13	22/2SA2:5	ПВ3-1=1	
2-3	22/2SA2:5	25/2SA3:1	ПВ1-1=1	
2-5	32/2KL1:14	XT12:1		
2-7	XT12:2	22/2SA2:8	ПВ3-1=1	
2-7	22/2SA2:8	22/2SA2:17	ПВ1-1=1	п
2-9	22/2SA2:20	32/2KL1:24		
2-9	32/2KL1:24	35/KL2:64		
2-9	35/KL2:64	39/KL6:41		
2-11	39/KL6:42	32/2KL1:1		
2-13	35/KL2:63	32/2KL1:23	ПВ3-1=1	
2-13	32/2KL1:23	40/2KL2:1		
2-13	40/2KL2:1	25/2SA3:3		
2-705	32/2KL1:63	22/2SA2:2		
2-707	22/2SA2:11	40/2KL2:31		
2-707	40/2KL2:31	XT12:3		
2-709	32/2KL1:31	22/2SA2:9		
2-709	22/2SA2:9	22/2SA2:13	ПВ1-1=1	п
2-711	30/2R1:1	32/2KL1:32	ПВ3-1=1	
2-711	32/2KL1:32	32/2KL1:64		п

ТП 903-2-30.90 АТМ2.006

Копирован: С.А.

Формат А4

Иск. 8

133

Альбом 8 часть 2

Пробитик	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробит	Примечание
905	11/45:20	42/KL7:1		
945	43/KL8:1	XT3:7		
947	24/SA1:16	34/KL1:51		
947	34/KL1:51	37/KL4:23		
947	37/KL4:23	43/KL8:21		
	34/KL1:52	37/KL4:24	ПВ3-1=1	
	37/KL4:24	43/KL8:22		
	43/KL8:22	XT3:10		
1-3	XT11:3	33/1KL1:13		
1-3	33/1KL1:13	23/1SA2:5		
1-3	23/1SA2:5	26/1SA3:1	ПВ1-1=1	
1-5	33/1KL1:14	XT11:4	ПВ3-1=1	
1-7	XT11:5	23/1SA2:8		
1-7	23/1SA2:8	23/1SA2:17	ПВ1-1=1	п
1-9	23/1SA2:20	33/1KL1:24		
1-9	33/1KL1:24	35/KL2:24		
1-9	35/KL2:24	39/KL6:31		
1-11	39/KL6:32	33/1KL1:1		
1-13	35/KL2:23	33/1KL1:23		
1-13	33/1KL1:23	41/1KL2:1	ПВ3-1=1	
1-13	41/1KL2:1	26/1SA3:3		
1-705	33/1KL1:63	23/1SA2:3		
1-707	23/1SA2:11	41/1KL2:31		
1-707	41/1KL2:31	XT11:6		
1-709	33/1KL1:31	23/1SA2:9		
1-709	23/1SA2:9	23/1SA2:13	ПВ1-1=1	п
1-711	29/1R1:1	33/1KL1:32	ПВ3-1=1	

ТП 903-2-30.90

Копирован: С.А.

24963-10

АТМ2.006

34

Формат А4

Иск. 7

Иск. 8 часть 2

Альбом 8 часть 2

Пробойник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробова	Примечание
10-11	46/7KL1:53	XT9:5		
10-13	XT9:6	44/10KL1:A		
10-13	44/10KL1:A	44/10KL1:14	ПВЗ-1=1	П
11-3	XT9:8	XT9:7		
11-3	45/11KL1:13	XT9:7		
11-7	XT9:9	47/8KL1:54	ПВЗ-1=1	
11-7	47/8KL1:54	45/11KL1:21		
11-9	45/11KL1:22	XT9:10		
11-11	XT10:1	47/8KL1:53		
11-13	45/11KL1:A	45/11KL1:14		П
11-13	45/11KL1:14	XT10:2		
43-1	XT7:3	16/43 ^б ; X1:1		
43-2	16/43 ^б ; X1:2	XT7:4		
43-3	XT7:5	16/43 ^б ; X1:3		
43-5	16/43 ^б ; X3:1	13/43:9P		
43-6	13/43:10P	16/43 ^б ; X3:2	ПВЗ-1=1	Измеряемые
44-1	15/44 ^б ; X1:1	XT7:7		мерки
44-2	XT7:8	15/44 ^б ; X1:2		
44-3	15/44 ^б ; X1:3	XT7:9		
44-5	15/44 ^б ; X3:1	12/44:9P		
44-6	12/44:10P	15/44 ^б ; X3:2		
45-1	14/45 ^б ; X1:1	XT10:3		
45-2	XT10:4	14/45 ^б ; X1:2		
45-3	14/45 ^б ; X1:3	XT10:5		

ТП 903-2-30.90 АТМ2.006

Лист 10

Копирован: С. Б.

Формат А4

Альбом 8 часть 2

Пробойник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробова	Примечание
2-711	32/2KL1:64	40/2KL2:32		
2-711	40/2KL2:32	XT12:4		
2-713	30/2R1:2	19/2KL1:1		
2-715	22/2SA2:16	32/2KL1:41		
2-715	32/2KL1:41	XT12:5		
7-9	XT8:1	42/KL7:22		
7-11	46/7KL1:14	44/10KL1:31		
7-13	44/10KL1:32	42/KL7:21		
7-15	46/7KL1:13	46/7KL1:33		П
7-15	46/7KL1:33	XT8:2		
7-17	XT8:3	46/7KL1:A	>ПВЗ-1=1	
7-19	46/7KL1:34	XT8:4		
8-9	XT8:7	42/KL7:32		
8-11	47/8KL1:14	45/11KL1:31		
8-13	45/11KL1:32	42/KL7:31		
8-15	47/8KL1:13	47/8KL1:33		П
8-15	47/8KL1:33	XT8:8		
8-17	XT8:9	47/8KL1:A		
8-19	47/8KL1:34	XT8:10		
10-3	XT9:1	XT9:2		П
10-3	XT9:2	44/10KL1:13		
10-7	44/10KL1:21	46/7KL1:54	>ПВЗ-1=1	
10-7	46/7KL1:54	XT9:3		
10-9	XT9:4	44/10KL1:22		

ТП 903-2-30.90 АТМ2.006

Лист 9

Копирован: С. Б.

24963-10 35

Формат А4

Альбом 8 часть 2

Пробойник	Выход	Вход ком- тан- та	Выход	Пробойник	Пробойник	Выход	Вход ком- тан- та	Выход	Пробойник
15-11	11		20П	15-12*	701*	10		9П	2-709*
15-12	12П		22	15-22				11	2-707
					2-709	13П		16	2-715
	18/13				2-7	17П		20	2-9
825	1		14П	13-4*				23/13П2	
0	2		15П	13-15					
13-4	4П		16П	13-4*	703*	1		3	1-705
13-7	7		17П	13-15	1-3*	5		8П	1-7*
13-9	9		18П	13-10	701*	10		9П	1-709*
13-10*	10П		19	13-19				11	1-707
13-11	11		20П	13-12*	1-709	13П		16	1-715
13-12	12П		22	13-22	1-7	17П		20	1-9
	21/20П1							24/20П1	
2-713	1		2	727*	717	1П		3	723
					717*	13П		15	719
	21/11П1				727	21		24	0*
					704*	17		19	703
1-713	1		2	727*	739	5		7	741
					□	14		16	747
	21/11П1								
721	1		2	0*				25/20П3	
					2-3	1		3	2-13
	22/23П2								
703	1		3	2-705				23/13П3	
2-3*	5		8П	2-7*	1-3	1		3	1-13

ТП 903-2-30.90

АТМ 2.007

лист
4

Копирован: С.С.

Формат А4

Альбом 8 часть 2

Пробойник	Выход	Вход ком- тан- та	Выход	Пробойник	Пробойник	Выход	Вход ком- тан- та	Выход	Пробойник
	11/45								15/44Б
45-5	9П		10П	45-6					x1
841	1а		2а	0				44-1	1
701	3П		2П	905				44-2	2
								44-3	3
	12/44								x2
								839	1
44-5	9П		10П	44-6					x3
839	1а		2а	0				44-5	1
701	1с		2с	903					2
701	3П								44-6
								15/43Б	
	13/43								x1
								43-1	1
43-5	9П		10П	43-6				43-2	2
837	1а		2а	0				43-3	3
701	1с		2с	901					x2
701	3П							837*	1
									3
									0*
	14/45Б							43-5	1
									2
									43-6
									x1
									17/15
45-1	1								
45-2	2							829	1
45-3	3							0	2
								14П	15-4*
								15П	15-15
								16П	15-4*
841*	1		x2					15-4	4П
								15-7	7
								17П	15-15
								18П	15-10
45-5	1		x3					15-9	9
								15-10*	10П
								19	15-19

ТП 903-2-30.90

АТМ 2.007

лист
3

Копирован: С.С.

24963-10

38

Формат А4

Альбом в часть 2

Проводник	Выход	Вид кон- та	Выход	Проводник
	48/	Fu	12	
836	1		2	837
	49/	Fu	13	
838	1		2	839
	50/	Fu	14	
840	1		2	841
	51/	Fu	5	
812	1		2	813
	52/	SA	14	
A801*	L1		C1	836
	53/	SA	15	
A801*	L1		C1	838
	54/	SA	16	
A801*	L1		C1	840
	55/	SA	4	
A801	L1		C1	812

Проводник	Выход	Вид кон- та	Выход	Проводник
	XТ11			
729	1		6	1-707
1-3	3		7	1-711
1-5	4		8	1-715
1-7	5		10	2-3
	XТ 12			
2-5	1			
2-7	2			
2-707	3			
2-711	4			
2-715	5			

ТП 903-2-30.90

АТМ 2.007

Лист

8

Копировал ЗС

ФОРМАТ А4

Альбом в часть 2

Проводник	Выход	Вид кон- та	Выход	Проводник
	38/	KL	5	
739*	13	з	14П	745*
741	31	р	32	743
745	АП	к	В	0*
	39/	KL	6	
1-9	31	р	32	1-11
2-9	41	р	42	2-11
746	A	к	В	0*
	40/	2KL	2	
2-707*	31	р	32	2-711*
2-13*	A	к	В	0*
	41/	1KL	2	
1-707*	31	р	32	1-711*
1-13*	A	к	В	0*
	42/	KL	7	
7-13	21	р	22	7-9
8-13	31	р	32	8-9
905	A	к	В	0*
	43/	KL	8	
447	21	р	22	0*

Проводник	Выход	Вид кон- та	Выход	Проводник
945	A	к	В	0*
	44/	10KL	1	
10-3	13	з	14П	10-13
7-11	31	р	32	7-13
10-7	21	р	22	10-9
701*	43	з	44	733
10-13*	АП	к	В	0*
	45/	11KL	1	
11-3	13	з	14П	11-13*
11-7	21	р	22	11-9
8-11	31	р	32	8-13
701	43	з	44	735
11-13	АП	к	В	0*
	46/	7KL	1	
7-15	13П	з	14	7-11
7-15*	33П	з	34	7-19
10-11	53	з	54	10-7*
7-17	A	к	В	0*
	47/	8KL	1	
8-15	13П	з	14	8-11
8-15*	33П	з	34	8-19
11-11	53	з	54	11-7*
8-17	A	к	В	0*

ТП 903-2-30.90

АТМ 2.007

Лист

7

Копировал ЗС

24963-10

(40)

ФОРМАТ А4