

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-2-30.90

МАЗУТОНАСОСНАЯ Q=13 И 3,25/13 М<sup>3</sup>/Ч  
ЗДАНИЕ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ  
КОНСТРУКЦИЙ

АЛЬБОМ В ЧАСТЬ 2  
/Q=3,25/13 М<sup>3</sup>/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 м<sup>3</sup>/ч  
ЗДАНИЕ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ  
КОНСТРУКЦИЙ

АЛЬБОМ В ЧАСТЬ 2  
/Q=3,25/13 м<sup>3</sup>/ч/

ЩИТЫ АВТОМАТИКИ И КИП

ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ ИЗГОТОВИТЕЛЮ

РАЗРАБОТАН  
ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ  
"ЛАТГИПРОПРОМ"

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

Утвержден ГПКНИИ „Сантехниипроект“  
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

Наименование	Обозначение	Кол. листов	Кол. экз.
Ведомость материалов для заказа щитов.			
Спецификация щитов автоматизации.	АТМ2.002	6	3
Щит КИП. Общий вид.	АТМ2.001	2	3
Щит 1. Общий вид.	АТМ2.002	9	3
Щит 1. Таблица соединений.	АТМ2.003	10	3
Щит 1. Таблица подключения.	АТМ2.004	8	3

Наименование	Обозначение	Кол. листов	Кол. экз.
Щит 2. Общий вид.	АТМ2.005	7	3
Щит 2. Таблица соединений.	АТМ2.006	12	3
Щит 2. Таблица подключения.	АТМ2.007	9	3

		ТП-903-2-30.90		АТМ2	
И.И.И.	И.И.И.				
И.И.И.	И.И.И.				
И.И.И.	И.И.И.				
И.И.И.	И.И.И.				
И.И.И.	И.И.И.				
И.И.И.	И.И.И.				
И.И.И.	И.И.И.				
И.И.И.	И.И.И.				
И.И.И.	И.И.И.				
Машиностроитель 8-1302525-44				Итого листов	Листов
Здание изобретных железобетонных конструкций				2	1
Ведомость материалов для заказа щитов				ЛАТИПРОПРОМ	
И.И.И. И.И.И.				формат А3	

Альбом в часть 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материала по в. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования	Единица измерения	Наименование	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 ДСТ.ЗБ.13-76.								
	1. Щит 1 ЦШ-ЗД-I-800x600 УХЛ4 ИРЭ	ТП903-2-30.90	шт.	796				1	
		АТМ2.002							
	2. Щит 2 ЦШ-ЗД-I-800x600 УХЛ4 ИРЭ	ТП903-2-30.90	шт.	796				1	
		АТМ2.005							

Имя, фамилия, Подпись, дата, Место, Инв. №

ТП	Наименование	№	Эл.	ТП903-2-30.90 АТМ2.002		
Исх. от	Исполн.	Экз.	Экз.	Спецификация щитов автоматизации		
И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.			
И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.			
И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.			
И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.			
				Страниц	Лист	Листов
				Р	1	6
				ЛАТГИПРОПРОМ		

Альбом в часть 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Забод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма).	Тип, марка оборудования, обозначение документа и № паспортов		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-В2	шт.	796					1	
	6. То же; ~380В.	ПМОВ - 222222П-В61	шт.	796					1	

ИЗДАНИЕ ПОДГОТОВЛЕНО И ВЫПУЩЕНО В 1981 ГОДУ

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 ~ 380 В	ПМОВФ-13563/9-102/5/106	шт.	196				2	
	8. То же; ~ 380 В	ПМОФ 90-11111/5-Д42	шт.	196				2	
	9. То же; ~ 380 В	ПМОФ 45-22222/5-Д9	шт.	196				1	
	10. Кнопка управления ~ 500 В; исп. 3; 2р толкатель красный	КЕ 011	шт.	196				1	
	11. То же; ~ 500 В; исп. 4; 1з толкатель черный	КЕ 011	шт.	196				1	
	12. То же; ~ 500 В; исп. 3 2з. 2р. толкатель черный	КЕ 012	шт.	196				1	
	13. То же; ~ 500 В; исп. 3; 2з. 2р. толкатель красный	КЕ 012	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	Цена единицы тыс. руб.	Кол-вство	масса единицы оборудования, кг
			Наименование	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	ВП 26-1	шт.	796				2	
	22. То же; 2А	ВП26-1	шт.	796				1	
	23. То же; 1,25А	ВП 26-1	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 № табличного 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 патолочный; 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

ТП903-2-30.90 АТМ2.С02

Идет 5  
Копирован Огалева 24963-10 9 формат А3

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 материалного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	34. Реле промежуточное; ~ 220В; 4э.2р.	РПУ-2-064203	шт.	796				2	
	35. То же; ~ 220В; 4э.4р.	РПУ-2-064403	шт.	796				10	

ТН 903-2-30.90 АТМ 2.002

Лист

6



Альбом в часть 2

Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
		<u>Прочие изделия</u>		
9	1	Устройство контроля и регистрации фцц, 1-502	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 = SA13 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		Щитф 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		Рейка 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		Умодель лист Умодель
		Здание из сборных железобетонных конструкций		р 1 9
		Щитф общий ВУД		ЛАТГИПРОПРОМ

Альбом в часть 2

Альбом в часть 2

направлен дубль-6а

формат А4

Альбом в части 2

Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
39		Рамка 30x15	9	
40	ХТ2-ХТ5	Блоки зажимов БЗ24- -4П16-9/в УЗ-10	4	<sup>35</sup> ТМЗ-165-83
41	ХТ1, ХТ6	Зажимы наборные ЗН23- -4П25-Д, ДУЗ	85	<sup>34</sup> ТМЗ-165-13
42		Перегородка для зажима	85	
43		Скоба прижимная ПУ	4	
44		Крышка торцевая КТ5У	1	
45		Перемычка П	15	
46	П-VD	Дюбь КД.521А	1	<sup>капитальными</sup> с ПП-3
		<u>Материалы</u>		
		Провод 380 ГОСТ 6323-79		
47		ПВ3-1x1	200 м	
48		ПВ3-1x1	50 м	
49		ПВ3-1x1,5	5 м	
50		ПВ3-1x2,5	5 м	
ТП 903-2-30.90 АТМ2.002				<sup>лист</sup> 4

копировал Д.Ф.Б.в.

формат А4

Альбом в части 2

Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
22	TV	Трансформатор ТСМ1-0,1 ~220В/~12В, 100ВА	1	<sup>32В</sup> ТМЗ-16-83
		Вставка плавкая ВП25-1		
23	FU16; FU19; FU1; FU4; FU9 = FU11;	0,8А	7	
24	FU2	6,3А	1	
25	FU16; FU17	1,25А	2	
26	FU15	2А	1	
27	—	Держатель плавкой вставки ДВ.П4-2В	11	<sup>34</sup> ТМЗ-16-83
28	КТ	Реле времени ВС-43-32 ~220В	1	<sup>35-36</sup> ТМЗ-16-83
		Реле промежуточное РПУ-2; ~220В		<sup>31-33</sup> ТМЗ-16-83
29	КSV1-KSV3 13AL2; 13AL3	2р. 2р.; 062203	5	
30	13KL1	6р. 2р.; 066203	1	
31	П-КЛ1; П-КЛ2	Реле промежуточное РПУ-2-014403; -24В; 4з. 4р.	2	<sup>31-33</sup> ТМЗ-16-83
32	R	Резистор ПЭВ-25 2400 Ом	1	<sup>36</sup> ТМЗ-16-84
33	XS1; XS2	Розетка штепсельная РШ-Ц-2-0; 250В; 6А	2	<sup>3509</sup> ТМЗ-16-83
34	EL1	Патрон потолочный Е27-ФП; 250В; 4А	1	<sup>ТМЗ-16-83</sup> -163-83
35	—	Лампа Б220-60-1	1	
36	КН1-КН13	Реле указательное РЗУН-11-35342-УДУЗ; 1з. 1р. ~220В	13	
37		Катушка подгонная КП1-2,5	24	
38		Рамка 66x26	23	
ТП 903-2-30.90 АТМ2.002				<sup>лист</sup> 3

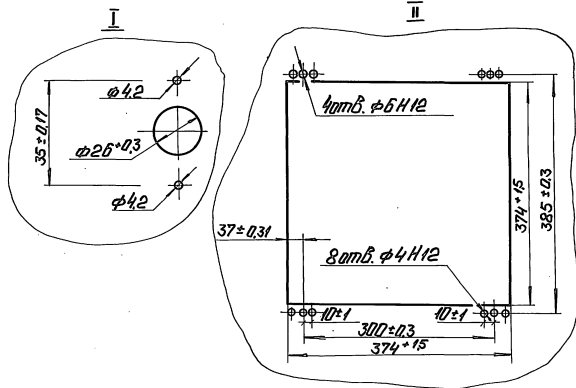
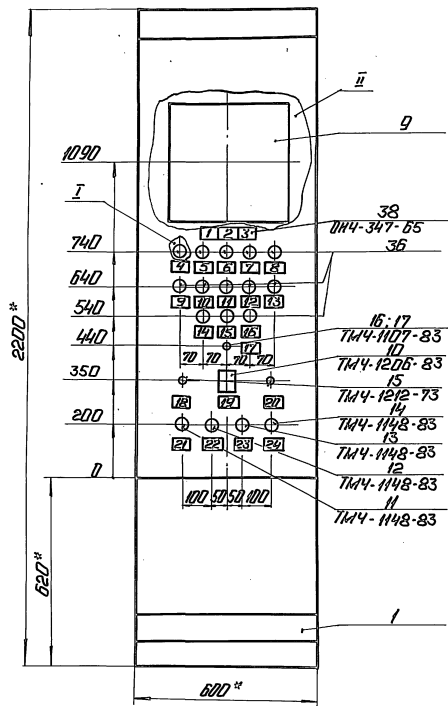
24963-10 13

копировал Д.Ф.Б.в.

формат А4

Указ. материал, количество и дата. Взам. штамп

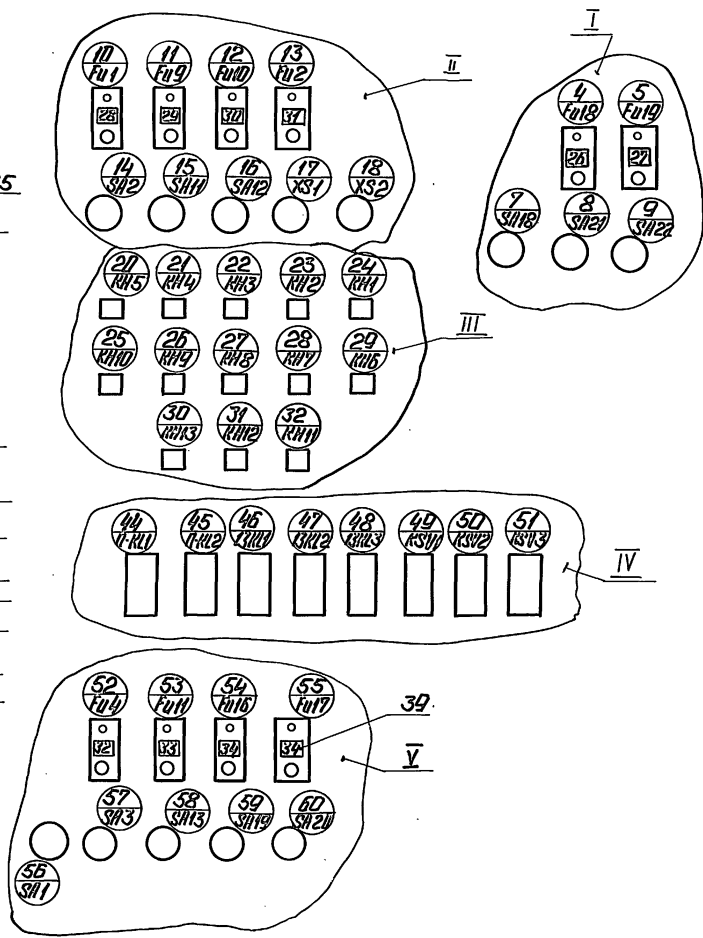
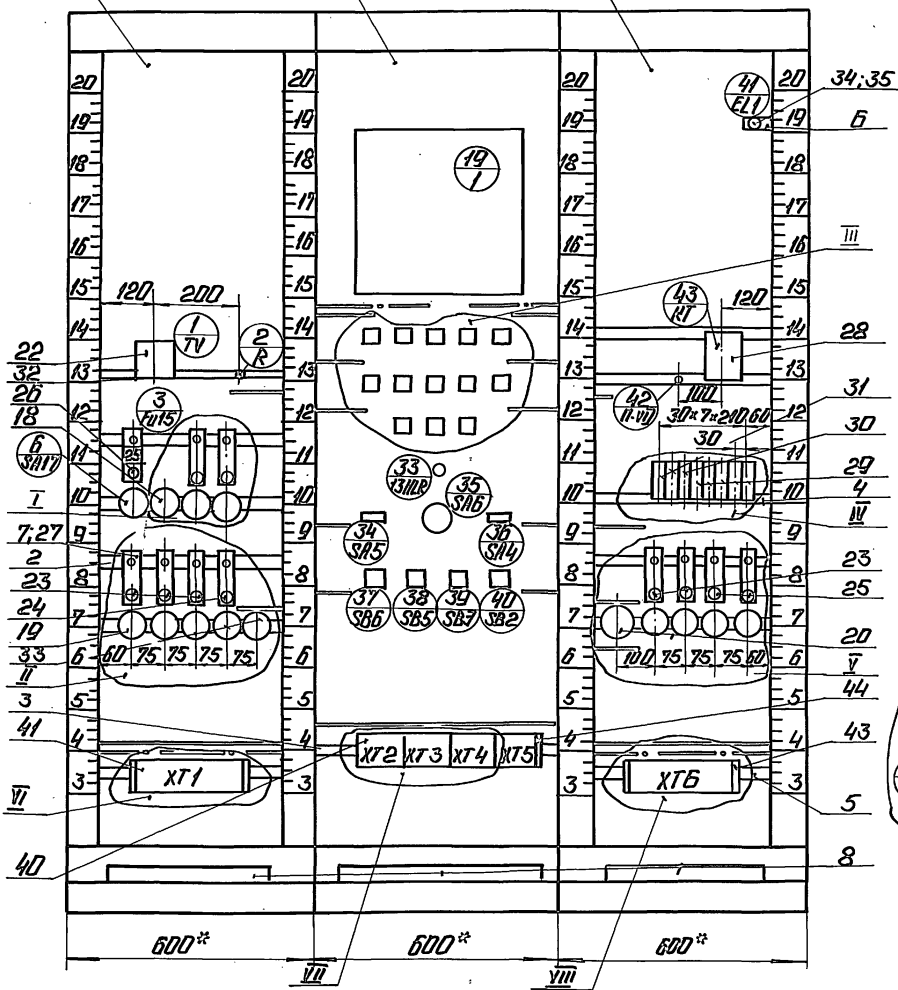
Указ. материал, количество и дата. Взам. штамп



- 1\* Размеры для справок.
2. Покрытие - вариант 7 ОСТ 36.13-76
3. По данному черт. изготовить 1 шт.
4. Прибор поз. 9 закрепить на корпусе шита по черт. ТМЧ-144-83.

Вид на внутренние плоскости (развернуто)

Левая стенка      Передняя стенка      Правая стенка



Шкала: 1:1  
 Материал: ДСП, алюминий  
 Изготовитель: НИИ ВВС

Написи на табло и в рамках

Продолжение

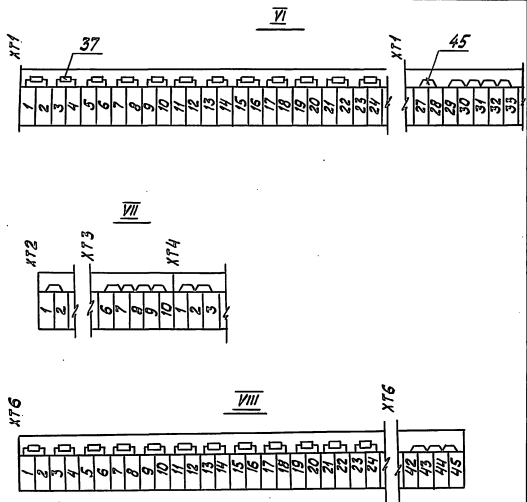
№ написи	Напись	№ написи	Напись	№ написи
	Рамка 66 × 26	8	мазута №2 отключилась	
		9	уровень в дренажном прямке аварийный	1
1	Температура мазута 1. Резервуар №1-нижняя зона	9	Отсутствие напряже- ния в цепях питания	1
	2. Резервуар №1- Верхняя зона	10	Неисправность	1
	3. Резервуар №2- нижняя зона	11	приточной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

ТП 903-2-30.90 АТМ2.002

Копировал: Вел

Формат А4

Лист 8



ТП 903-2-30.90 АТМ2.002

24963-40

16

Лист 7



Альбом в часть 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провада	Примечание
	Технические 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	ПВ-1х1	п
0	50/KSV2: В	49/KSV1: В		
0	49/KSV1: В	49/KSV1: 14		

ТП 903-2-30.90 АТМ2.003

ИП: Н.И. КОЗЛОВ  
 Нач. про. М. КОЗЛОВ  
 Н. КОЗЛОВ  
 А. КОЗЛОВ  
 Нач. тр. К. КОЗЛОВ  
 Вед. тех. Р. КОЗЛОВ

Материалосборная ведомость из сорочных 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				
<u>Рамка 30x15</u>					
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 903-2-30.90 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/FU 1:1		
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

17

Альбом в часть 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	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	48/13KL3: B		
0	48/13KL3: B	47/13KL2: B		
0	47/13KL2: B	46/13KL1: B	} ПВ3-1x1	
0	46/13KL1: B	XТ1: 31		
0	XТ1: 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		} ПВ1-1x1
0	26/КН9:2	25/КН10:2		
0	25/КН10:2	30/КН13:2	}	
0	30/КН13:2	31/КН12:2		
0	31/КН12:2	32/КН11:2		
0	19/1; XТ7:2	XТ1: 29		
0	XТ3: 8	41/EL1: 2		
0	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 ПРОТОКОЛА И ОТЧЕТА

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провoda	Примечание
913	27/КНВ:1	19/1; ХР2:4В		
915	19/1; ХР2:1а	26/КН9:1		
917	25/КН10:1	19/1; ХР2; 3а		
919	19/1; ХР2:1В	32/КН11:1		
921	31/КН12:1	19/1; ХР2:2В		
923	19/1; ХР2:3В	30/КН13:1		
925	22/КН3:4	21/КН4:6	} ПВ1-1x1	
927	21/КН4:4	20/КН5;6		
929	20/КН5:4	29/КН6:6		
931	29/КН6:4	28/КН7:6		
933	28/КН7:4	27/КН8:6		
935	27/КН8:4	26/КН9:4		
937	26/КН9:6	25/КН10:4		
939	25/КН10:6	32/КН11:4		
941	32/КН11:6	31/КН12:6		
943	31/КН12:4	30/КН13:6		
945	30/КН13:4	ХТ2:9		
1	ХТ4:1	ХТ4:2		П
1	ХТ4:2	ХТ4:3		П
1	ХТ4:3	3/ФУ15:1	} ПВ1-1x1	
3	40/СВ2:11	ХТ4:4		
5	40/СВ2:12	46/13КЛ1:13	} ПВ3-1x1	
7	46/13КЛ1:14	44/П-КЛ1:31		
15	44/П-КЛ1:32	ХТ4:5	} ПВ1-1x1	
19	ХТ4:6	35/СА6:1		
19	35/СА6:1	35/СА6:2		
19	35/СА6:2	35/СА6:5		

ТП 903-2-30.90

АТМ2.003

Лист 5

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провoda	Примечание
833	12/ФУ10:2	ХТ2:10		
834	58/СА13:С1	53/ФУ11:1	} ПВ1-1x1	
835	53/ФУ11:2	ХТ3:1		
842	4/ФУ18:2	45/П-КЛ2:13	} ПВ3-1x1	
842	45/П-КЛ2:13	ХТ6:40		
843	9/СА22:С1	5/ФУ19:1		
844	5/ФУ19:2	ХТ6:41		
841	8/СА21:С1	4/ФУ18:1		
			} ПВ1-1x1	
A1-I	56/СА1:1Л1	59/СА19:Л1		
A1-II	60/СА20:Л1	56/СА1:2Л1		
701	19/1; ХР2; 5а	ХТ1:27		
701	ХТ1:27	ХТ1:28		П
701	19/1; ХР2:5а	ХТ2:1	ПВ1-1x1	
701	ХТ2:1	ХТ2:2		П
701	ХТ2:2	22/КН3:6	ПВ1-1x1	
701	22/КН3:6	51/КСВ3:21	ПВ3-1x1	
717	54/ФУ16:2	ХТ2:3		
725	ХТ2:4	55/ФУ17:2		
733	24/КН1:1	ХТ1:25		
735	ХТ1:26	23/КН2:1	} ПВ1-1x1	
747	59/СА19:С1	54/ФУ16:1		
749	55/ФУ17:1	60/СА20:С1		
901	22/КН3:1	ХТ2:5		
903	ХТ2:6	21/КН4:1		
907	20/КН5:1	ХТ2:7		
909	51/КСВ3:22	29/КН6:1	ПВ3-1x1	
911	28/КН7:1	ХТ2:8	ПВ1-1x1	

ТП 903-2-30.90

АТМ2.003

Лист 4

Альбом в цвет 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
47	3В/СВ5: 14	ХТ5: 4	ПВ1-1х1	
49	35/СА6: 7	46/13КЛ: 23		
49	46/13КЛ1: 23	46/13КЛ1: 81	ПВ3-1х1	П
51	46/13КЛ1: 31	3В/СВ5: 32		
53	46/13КЛ1: 32	37/СВ6: 24		
53	37/СВ6: 24	ХТ5: 5		
55	ХТ5: 6	3В/СВ5: 24	ПВ1-1х1	
55	3В/СВ5: 24	46/13КЛ1: 44		
57	46/13КЛ1: 43	37/СВ6: 32	ПВ3-1х1	
59	46/13КЛ1: 82	37/СВ6: 14		
59	37/СВ6: 14	ХТ5: 7	ПВ1-1х1	
61	7/СА1В: 11	46/13КЛ1: 53		
61	46/13КЛ1: 53	46/13КЛ1: 63		П
61	46/13КЛ1: 63	47/13КЛ2: 21		
61	47/13КЛ2: 21	4В/13КЛ3: 21		
63	46/13КЛ1: 54	47/13КЛ2: 22	ПВ3-1х1	
63	47/13КЛ2: 22	ХТ5: 8		
65	ХТ5: 9	4В/13КЛ3: А		
67	46/13КЛ1: 64	4В/13КЛ3: 22		
67	4В/13КЛ3: 22	ХТ5: 10		
69	3/ПУ15: 2	6/СА17: 11	ПВ1-1х1	
19	7/СА1В: С1	6/СА17: С1		
201	42/П-VD: А	44/П-КЛ1: А		
201	44/П-КЛ1: А	ХТ6: 35		
203	ХТ6: 36	44/П-КЛ1: В		
203	44/П-КЛ1: В	42/П-VD: -	ПВ3-1х1	
205	45/П-КЛ2: В	ХТ6: 37		
207	ХТ6: 38	45/П-КЛ2: 14		

ТП 903-2-30.90

АТМ2.003

лист

7

Копировал 33

формат А4

19

Альбом в цвет 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
19	35/СА6: 5	35/СА6: 6		
19	35/СА6: 6	7/СА1В: С1		
21	40/СВ2: 21	ХТ4: 7		
23	ХТ4: В	40/СВ2: 22	ПВ1-1х1	
23	40/СВ2: 22	34/СА5: 1		
23	34/СА5: 1	34/СА5: 5		П
23	34/СА5: 5	43/КТ: 16		
23	43/КТ: 16	47/13КЛ2: 13		
23	47/13КЛ2: 13	47/13КЛ2: 43	ПВ3-1х1	П
25	47/13КЛ2: 14	36/СА4: 5		
27	36/СА4: 6	36/СА4: В	ПВ1-1х1	П
27	36/СА4: В	43/КТ: 17		
27	43/КТ: 17	46/13КЛ1: А		
27	46/13КЛ1: А	4В/13КЛ3: 14	ПВ3-1х1	
29	4В/13КЛ3: 13	36/СА4: 7		
29	36/СА4: 7	ХТ4: 9	ПВ1-1х1	
31	34/СА5: 2	39/СВ3: 13		
33	43/КТ: 25	47/13КЛ2: 44		
33	47/13КЛ2: 44	39/СВ3: 14	ПВ3-1х1	
33	39/СВ3: 14	ХТ4: 10		
35	43/КТ: А	43/КТ: 26	ПВ1-1х1	П
35	43/КТ: 26	47/13КЛ2: А	ПВ3-1х1	
37	34/СА5: 6	ХТ5: 1		
39	ХТ5: 2	35/СА6: 3		
39	35/СА6: 3	35/СА6: 4		П
41	33/13НЛР: 1	ХТ5: 3	ПВ1-1х1	
43	33/13НЛР: 2	2/Р: 1		
45	3В/СВ5: 13	37/СВ6: 13		
45	37/СВ6: 13	35/СА6: 8		
47	46/13КЛ1: 24	3В/СВ5: 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 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		ПВ1-1х1
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; ХТ3: 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; ХТ4: 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 провода	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

ИЗДАТЕЛЬСТВО ПИИЭ

Альбом в часть 2

Проводник	Вывод	Вид конт. тап.	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид конт. тап.	Вывод	Проводник
				Технические	требования				
Таблица подключения в поле					на основаии схем				
ТП 903-2-30	90	АТМ	2	лист 4	5; 10	альбом	7	часть 2	
ТП 903-2-30	90	АП		лист 2		альбом	7	часть 2	
	<u>1/TV</u>					<u>4/PU 18</u>			
805	1	220	2		841	1	2	842	
806	6	220	10	807*		<u>5/PU 19</u>			
	<u>2/R</u>				843	1	2	844	
43	1		2	0		<u>6/S A17</u>			
	<u>3/PU 15</u>				69	L1	C1	19	
1	1		2	69					

ТП 903-2-30.90 АТМ 2. 004

И.П.Н. Нисолабский  
 Инж. Б.В. Мейман  
 Н.Контр. Юрис  
 И.спец. Падялерева  
 Нав. гр. Крауце  
 Ведущий Рутасе

машинисточка д-13 и 3.25 /3м/  
 Здание из сборных железобетонных конструкций.  
 Щит 1  
 Таблица подключения

Лист Листов  
 Р 1 8  
 Латгипропром

Альбом в часть 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	данные провода	примечание
Земля	1/TV: ⚡	Рейка: ⚡	ПВ 3-1x1,5	
Земля	19/1: ⚡	Рейка: ⚡	ПВ 3-1x2,5	
Земля	Рейка для установок аппаратов ⚡	Стойка: ⚡		

ТП 903-2-30.90 АТМ 2. 003 Лист 10

Лист №... Подп. и дата

Лист №... Подп. и дата

Альбом в часть 2

Проводник	Выход	Вид кон-та	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон-та	Выход	Проводник
733	25		31 п	0*					
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	A801					
0*	29 п		35	806			XТ4		
0*	30 п		36	807	1-28	1	6	1-33	
0	30 п	Полное	37	B801	1-29	2	7	1-34	
0	31 п	Зачинить	38	C801	1-30	3	8	1-35	
0	32 п	Снизить			1-31	4	9	1-36	
	19/1								
	XТ7						20/КН	5	
831	1		2	0	907	1	К	2	0*
	XР2				929	4	р	6	927
701*	5а							21/КН	4
913	4в		18	919					
915	1а		28	921	903	1	К	2	0*
917	3а		38	923	927	4	р	6	925
	XТ1							22/КН	3
1-2	2		7	1-7					
1-4	4		9	1-9	901	1	К	2	0*
	XТ2				925	4	р	6	701*
1-10	1		6	1-15				23/КН	2
1-11	2		7	1-16					
1-12	3		8	1-17	735	1	К	2	0*
1-13	4		9	1-18					

ТП 903-2-30.90 АТМ2.004

3

Копировал ЗС

формат А4

Альбом в часть 2

Проводник	Выход	Вид кон-та	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон-та	Выход	Проводник
	7/SA	18						15/SA	11
61	Л1		С1	19*	A801*	Л1		С1	830
	8/SA	21						16/SA	12
A801*	Л1		С1	841	A801*	Л1		С1	832
	9/SA	22						17/XS	1
A801*	Л1		С1	843	808*	1	2	807*	
	10/FU	1						18/XS	2
804	1		2	805	808	1	2	807	
	11/FU	9						XТ1	
830	1		2	831	1-2	1	КП1	2	1-2*
	12/FU	10			1-4	3	КП1	4	1-4*
832	1		2	833	1-7	5	КП1	6	1-7*
	13/FU	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*
A801*	Л1		С1	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 903-2-30.90 АТМ2.004

2

Копировал ЗС

24963-10

23

формат А4

МШЭ.ПРОБЛ.ПАР.И.БЛОК. ИССЛЕД.И.БЛОК.

МШЭ.ПРОБЛ.ПАР.И.БЛОК. ИССЛЕД.И.БЛОК.

ЛИСТ

Альбом в часть 2

Проводник	Вывод	Вид кон-так-та	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид кон-так-та	Вывод	Проводник
	36/	SA	4		717	3		8	911
					725	4		9	945
25	5	3	6П	27	901	5		10	833
29*	7	3	8П	27*					
						XТ3			
	37/	SB	6		835	1		9П	0*
45*	13П	3	14	59*	0*	6П		10П	0*
0*	23П	3	24	53*	0*	7П			
0*	31П	3	32	57	0*	8П			
		р			0	8			подсоединить снизу
	38/	SB	5			XТ4			
45	13	3	14	47	1	1П		6	19
0*	23П	3	24	55*	1*	2П		7	21
0*	31П	3	32	51	1*	3П		8	23
		р			3	4		9	29
	39/	SB	3		15	5		10	33
31	13	3	14	33*		XТ5			
	40/	SB	2		37	1		6	55
3	11	р	12	5	39	2		7	59
21	21	р	22	23*	41	3		8	63
					47	4		9	65
	XТ	2			53	5		10	67
701*	1П		6	903		41/EL1			
701*	2П		7	907	841	1		2	0

ТП 903-2-30.90

АТМ2.004

Лист 5

Копировал 38

формат А4

Альбом в часть 2

Проводник	Вывод	Вид кон-так-та	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид кон-так-та	Вывод	Проводник
	24/	КН	1			30/	КН	13	
733	1	К	2	0*	923	1	К	2	0*
					945	4	р	6	943
	25/	КН	10						
						31	КН	12	
917	1	К	2	0*	921	1	К	2	0*
937	4	р	6	939	943	4	р	6	941
	26/	КН	9			32/	КН	11	
915	1	К	2	0*					
935	4	р	6	937	919	1	К	2	0
					939	4	р	6	941
	27/	КН	8						
						33/13	HLR		
913	1	К	2	0*					
935	4	р	6	933	41	1		2	43
	28/	КН	7			34/	SA	5	
911	1	К	2	0*	23*	1П	3	2	31
933	4	р	6	931	23*	5П	3	6	37
	29/	КН	6			35/	SA	6	
909	1	К	2	0*	19*	1П		3П	39*
931	4	р	6	929	19*	2П		4П	39
					19*	5П		7	49
					19*	6П		8	45

ТП 903-2-30.90

АТМ2.004

Лист 4

Копировал 38

24963-10 24

формат А4



Альбом в часть 2

Проводник	Вывод	Вид кон-кта	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид кон-кта	Вывод	Проводник
	52/	FU	4			59/	SA	19	
810	1		2	811	A1-I	L1		C1	747
	53/	FU	11			60/	SA	20	
834	1		2	835	A 1-II	L1		C1	749
	54/	FU	16			XTB			
747	1		2	747	1-20	1	KП1	2	1-20 *
	55/	FU	17		1-22	3	KП1	4	1-22 *
					1-25	5	KП1	6	1-25 *
74	1		2	725	1-27	7	KП1	8	1-27 *
					1-28	9	KП1	10	1-28 *
	56/	SA	1		1-29	11	KП1	12	1-29 *
					1-30	13	KП1	14	1-30 *
A1-I	1A1		C1	A 801	1-31	15	KП1	16	1-31 *
A1-II	2A1		C2	B 801*	1-33	17	KП1	18	1-33 *
			C3	C 801	1-34	19	KП1	20	1-34 *
	57/	SA	3		1-35	21	KП1	22	1-35 *
A 801*	L1		C1	810	1-36	23	KП1	24	1-36 *
	58/	SA	13		14-5	31		37	205
					14-7	32		38	207
A 801*	L1		C1	834	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 38

формат А4

Альбом в часть 2

Проводник	Вывод	Вид кон-кта	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид кон-кта	Вывод	Проводник	
	42/	П-VD				61*	63	з	64	67
						27*	A	К	В	0*
201	+			203						
	43/	KT				47/	13	KL2		
						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*	
	44/	П-КL1				48/	13	KL3		
						29	13	з	14	27
201*	A	К	В	203*	61	21	р	22	67*	
7	31	р	32	15	65	A	К	В	0*	
14-5	41	р	42	14-7		49/	KSV			
15-5	51	р	52	15-7						
	45/	П-КL2			A 801*	A	К	В	0*	
					803	13	з	14	0	
B 51	A	К	В	205		50/К	SV	2		
B42*	13	з	14	207						
	46/	13 KЛ1			B 801	A	К	В	0*	
					802	13	з	14	803	
						51/	KSV	3		
5	13	з	14	7						
49*	23	з	24	47						
51	31	р	32	53	C 801*	A	К	В	802	
57	43	р	44	55	701	21	р	22	909	
49	81	р	82	59						
61*	53	з	54	63						

ТП 903-2-30.90

АТМ2.004

Лист 8

Копировал 38

24963-10

25

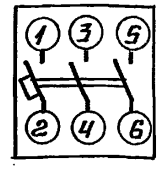
формат А4

Альбом 8 часть 2

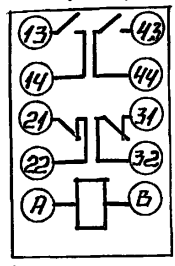
ноз. 20 SA4;  
ПВ1-10 SA8; SA10  
SA14-SA16

Соединение контактов	Положение		
	Контакты	Ручка	И
С1-Л1		-	+

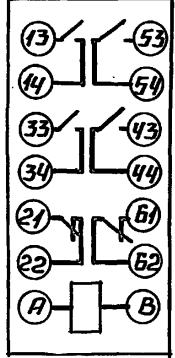
ноз. 21 SA5; SA7  
АП50-3MT



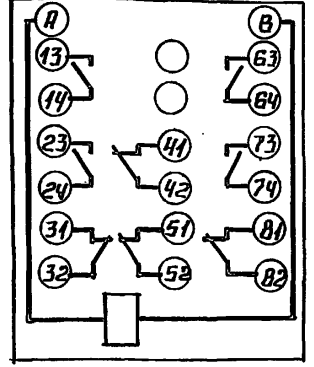
ноз. 25 KL7; KL8  
РПУ-2 10KL1;  
252P. 11KL1



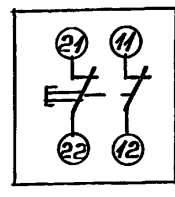
ноз. 26 7KL1  
РПУ-2 8KL1  
43.2P.



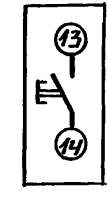
ноз. 27 1KL1-2KL1  
РПУ-2 1KL2-2KL2  
43.4P. KL1-KL6



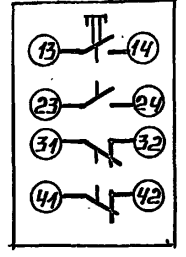
ноз. 11 SB2  
KE011 исп. 3 2P.



ноз. 12 SB3  
KE011 исп. 4 1P.



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



ноз. 18 SA18  
ПВ2-10

Соединение контактов	Положение		
	Контакты	Ручка	И
С1-Л1		-	+
С2-Л2		-	+

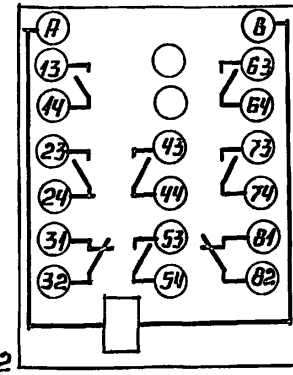
ноз. 19 SA2; SA3  
SA11-SA13  
SA 17; SA19; SA20

Соединение контактов	Положение		
	Контакты	Ручка	И
С1-Л1		-	+

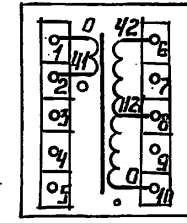
ноз. 20 SA1  
ПП3-10/Н2

Соединение контактов	Положение		
	Контакты	Ручка	И
С1-Л1		-	+
С1-2Л1		+	-
С2-Л2		-	+
С2-2Л2		+	-
С3-Л3		-	+
С3-2Л3		+	-

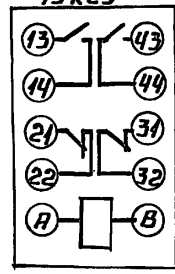
ноз. 30 РПУ-2  
13 KL1 63.2P



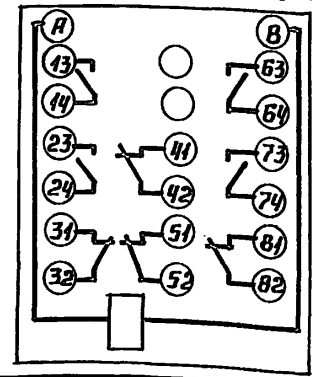
ноз. 22 TV  
ДСМ1-0.1



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



ноз. 31 РПУ-2  
П-KL1; П-KL2 43.4P.



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

ТП 903-2 - 30.90 АТМ2.007 9

КОПИРОВАЛ В ФОРМАТ

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

ТП 903-2 - 30.90 АТМ2.004 8

24963-10 26 КОПИРОВАЛ В ФОРМАТ

Альбом в часть 2

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		<u>Прочие изделия</u>		
9	43; 44; 45	Потенциометр ползунковый КЛЧО.109	3	
10	13; 15	Прибор регулирующий РС 29.2.22	2	
11	43 <sup>б</sup> ; 44 <sup>б</sup> ; 45 <sup>б</sup>	Преобразователь измерительный ПИ-В-11 Переключатель малогабаритный ~380В	3	
12	SA1	ПМОФ 45-111225/II-Д2	1	
13	SA2	ПМОВ-22222/II-Д61	1	
14	1SA2-2SA2	ПМОВФ-13563/9,10 <sub>2</sub> /II-Д126	2	
15	1SA3-2SA3	ПМОФ 90-111111/II-Д42	2	
16	HL1	Арматура сигнальная желтого цвета АС-220 ~220В	1	
17	—	Лампа Ц-220-10	1	
18	HL1 - 2HL1	Арматура сигнальная красного цвета АСКМ-0 ~220В	2	
19	—	Лампа КМ-24-90	2	
20	SA4; SA8; SA10 SA14- SA16	Выключатель пакетный однополюсный ПВ1-10 ~220В; исп.З; 6А	6	4381 ТКЗ-13-83
21	SA5; SA7	Выключатель автоматический трехполюсный АТ50-3МТ; ~500В; 4,6А	2	3771 ТКЗ-13-83
		Вставка плавкая ВП26-1		
ТП 903-2-30.90 АТМ 2.005				Лист 2

Исполн. Г.И.Сидорова. Проверил Н.С.Васильев. Инж. А.А.Иванов.

капирова О.С. Л.Ф. Формат А4

Альбом в часть 2

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		<u>Документация</u>		
	ТП 903-2-30.90 АТМ 2.006	Таблица соединений		
	ТП 903-2-30.90 АТМ 2.007	Таблица подключения		
		<u>Стандартные изделия</u>		
1		Щит учета ЦШ-3Д-Т-800 × 600 ЧХ14 1Р30 ОСТ 36.13-76	1	
2		Скоба зубчатая С3600 ТКЗ-125-83	11	31 ТКЗ-25-83
3		Угольник зубчатый УЗ 800 ТКЗ-128-83	2	34 ТКЗ-25-83
4		Скоба СФ 600 ТКЗ-126-83	2	32 ТКЗ-25-83
5		Кранштейн К 114 ТКЗ-106-83	1	
6		Кранштейн К 82 ТКЗ-250-83	7	
		Угольник УП 42 × 25 ТК4-2222-74		
7		Р-430	2	
8		Р-630	1	
ТП 903-2-30.90 АТМ 2.005				
Исполн. Г.И.Сидорова. Проверил Н.С.Васильев. Инж. А.А.Иванов.				
<p>Материалы И.И.Иванов</p> <p>Материалы М.М.Мухоморов</p> <p>Материалы Л.Л.Лукацкий</p> <p>Материалы С.С.Соловьев</p> <p>Материалы В.В.Волов</p> <p>Материалы А.А.Александров</p>				
Исполн. Г.И.Сидорова. Проверил Н.С.Васильев. Инж. А.А.Иванов.		Материалы И.И.Иванов	Материалы М.М.Мухоморов	Материалы Л.Л.Лукацкий
Щит 2 Общий вид				Лист 1 6
ЛЭТИПРОПРОМ				Лист 1 6
24963.10 27				

Исполн. Г.И.Сидорова. Проверил Н.С.Васильев. Инж. А.А.Иванов.

капирова О.С. Л.Ф. Формат А4

Альбом в часть 2

## Написи на табло и в рамках

Продолжение

№ таб-лицы	Напись	Кол.	№ таб-лицы	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 <sup>б</sup>	1
3	Уровень в приемной емкостях; поз. 45	2	13	~380В. Исполнительный механизм; поз. 15 <sup>б</sup>	1
4	Регулятор температуры мазута на рециркуляцию; 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; FUB; 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 <sup>б</sup> ; 15 <sup>б</sup>	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/9 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

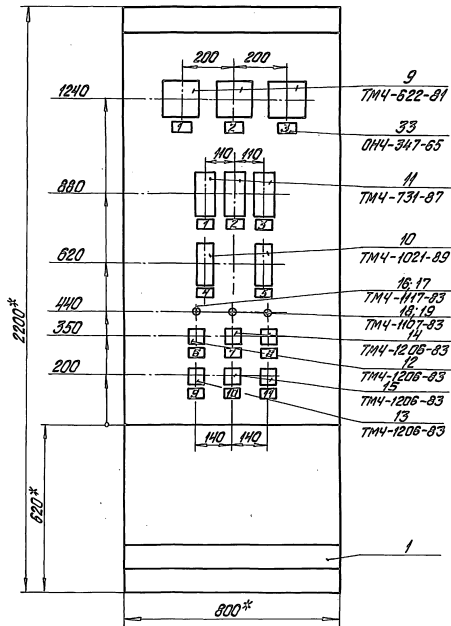
28

Копирован с 24963-10

формат А4

Лист

3



- 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.

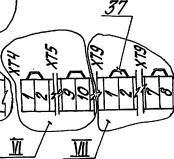
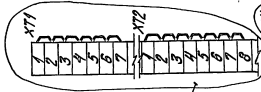
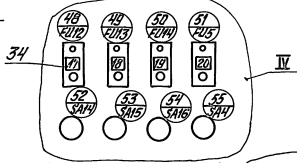
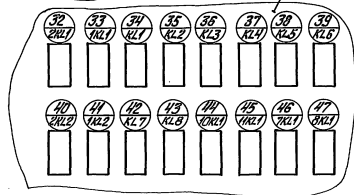
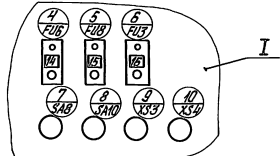
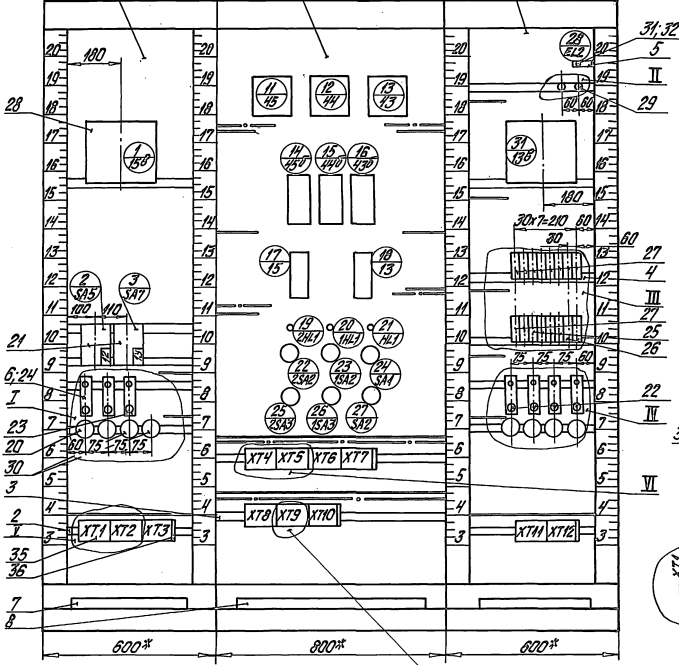
ТТ 903-2-30.90

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

Лист 5

Альбом в часть 2

проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
0	XТ1:3	17/15:2		
0	21/14Л1:2	24/СА1:24	ПВ1-1х1	
0	24/СА1:24	34/КЛ1:В		
0	34/КЛ1:В	35/КЛ2:В		
0	35/КЛ2:В	36/КЛ3:В		
0	36/КЛ3:В	37/КЛ4:В	ПВ3-1х1	
0	37/КЛ4:В	38/КЛ5:В		
0	38/КЛ5:В	38/КЛ6:В		
0	39/КЛ6:В	43/КЛ8:В		
0	43/КЛ8:В	42/КЛ7:В		
0	42/КЛ7:В	XТ1:1		
0	XТ1:2	28/ЕЛ2:2	ПВ1-1х1	
0	32/2КЛ1:В	33/1КЛ1:В		
0	33/1КЛ1:В	47/8КЛ1:В		
0	47/8КЛ1:В	46/7КЛ1:В		
0	46/7КЛ1:В	45/11КЛ1:В	ПВ3-1х1	
0	45/11КЛ1:В	44/10КЛ1:В		
0	44/10КЛ1:В	41/14КЛ2:В		
0	41/14КЛ2:В	40/2КЛ2:В		
0	40/2КЛ2:В	XТ1:2		

АВ01	55/СА4:Л1	54/СА16:Л1		
АВ01	54/СА16:Л1	53/СА15:Л1		
АВ01	53/СА15:Л1	52/СА14:Л1	ПВ1-1х1	
АВ01	52/СА14:Л1	8/СА10:Л1		
АВ01	8/СА10:Л1	7/СА8:Л1		
АВ01	7/СА8:Л1	2/СА5:1		
АВ01	2/СА5:1	3/СА7:1		

ТП 903-2-30.90 АТМ2.006

лист 2

Копировал Дубцова

формат А4

30

Альбом в часть 2

проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
				Технические требования
			Таблица соединений выполнена на основании схем ТП 903-2-30.90 АТМ2 лист 3,4,5; альбом 7 часть 2 ТП 903-2-30.90 ЭМ лист 5,6,8; альбом 9	
0	XТ1:1	XТ1:2		п
0	XТ1:2	XТ1:3		п
0	XТ1:3	XТ1:4		п
0	XТ1:4	XТ1:5		п
0	XТ1:5	XТ1:6		п
0	XТ1:6	XТ1:7		п
0	XТ1:7	14/45 <sup>Ф</sup> , X2:3		
0	14/45 <sup>Ф</sup> , X2:3	14/45:2а		
0	12/44:2а	15/44 <sup>Ф</sup> , X2:3		
0	15/44 <sup>Ф</sup> , X2:3	XТ1:7		ПВ1-1х1
0	XТ1:5	16/43 <sup>Ф</sup> , X2:3		
0	16/43 <sup>Ф</sup> , X2:3	13/43:2а		
0	18/13:2	XТ1:4		

ТП 903-2-30.90 АТМ2.006

Тп. лист	Монтажный лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист
4	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

24965-10 31

Копировал Дубцова

формат А4

Альбом в часть 2

Пробойник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
841	14/45 <sup>б</sup> , 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 <sup>б</sup> :8	пв1-1х1	
13-15	10/13:15	10/13:17		п
13-20	31/13 <sup>б</sup> :9	XТ4:8		
13-24	XТ4:10	31/13 <sup>б</sup> :7		
13-27	31/13 <sup>б</sup> :6	XТ5:1		
13-29	XТ5:2	31/13 <sup>б</sup> :4		
13-31	31/13 <sup>б</sup> :5	XТ5:3		
15-7	XТ6:1	17/15:7		
15-9	17/15:9	XТ6:2		
15-11	17/15:11	1/15 <sup>б</sup> :8		
15-15	17/15:15	17/15:17		п
15-20	1/15 <sup>б</sup> :9	XТ6:6		
15-24	XТ6:8	1/15 <sup>б</sup> :7		
15-27	1/15 <sup>б</sup> :6	XТ6:9		
15-29	XТ6:10	1/15 <sup>б</sup> :4		
15-31	1/15 <sup>б</sup> :5	XТ7:1		

ТТ903-2-30.90 АТМ 2.006

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 <sup>б</sup> :1		
815	31/13 <sup>б</sup> :2	2/SA5:4	пв1-1х1	
816	2/SA5:6	31/13 <sup>б</sup> :3		
821	3/SA7:2	1/15 <sup>б</sup> :1		
822	1/15 <sup>б</sup> :2	3/SA7:4		
823	3/SA7:6	1/15 <sup>б</sup> :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 <sup>б</sup> , X2:1		
837	16/43 <sup>б</sup> , X2:1	13/43:1а		
838	53/SA15:01	49/FU13:1		
839	49/FU13:2	15/44 <sup>б</sup> , X2:1		
839	15/44 <sup>б</sup> , X2:1	12/44:1а		
840	54/SA16:01	50/FU14:1		
841	50/FU14:2	14/45 <sup>б</sup> , X2:1		

ТТ903-2-30.90 АТМ 2.006

лист  
3

24963-10

32

формат А4

Лист вклейки, подписать и датировать

Лист вклейки, подписать и датировать



Альбом 8 часть 2

Пробойщик	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробоя	Приме- чание
717	24/SA1:13	34/KL1:41		
717	34/KL1:41	XT2:9		
719	24/SA1:15	34/KL1:13		
721	34/KL1:14	34/KL1:32	ПВЗ-1х1	п
721	34/KL1:32	21/KL1:1		
723	24/SA1:3	34/KL1:31		
725	34/KL1:A	34/KL1:23		п
725	34/KL1:23	XT2:10		
727	24/SA1:21	20/HKL1:2		
727	20/HKL1:2	19/2HKL1:2	ПВ1-1:1	
729	35/KL2:A	33/KL1:42		
729	33/KL1:42	32/2KL1:42		
729	32/2KL1:42	XT11:1		
733	44/10KL1:44	XT10:8		
735	XT10:9	45/HKL1:44	ПВЗ-1х1	
737	35/KL2:14	36/KL3:14		
737	36/KL3:14	37/KL4:A		
739	37/KL4:14	38/KL5:13		
739	38/KL5:13	24/SA1:5		
744	24/SA1:7	27/SA2:7	ПВ1-1х1	
744	27/SA2:7	38/KL5:31		
743	38/KL5:32	XT3:1		
745	27/SA2:4	38/KL5:14	ПВЗ-1х1	
745	38/KL5:14	38/KL5:A		п
746	39/KL6:A	XT3:2		
901	XT3:5	13/43:20	ПВ1-1х1	
903	12/44:20	XT3:6		
ТП903 -2-30.90			АТМ2.006	лист 6

Копирован Дубцова

Формат А4

32

Альбом 8 часть 2

Пробойщик	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробоя	Приме- чание
701	XT2:1	XT2:2		п
701	XT2:2	XT2:3		п
701	XT2:3	XT2:4		п
701	XT2:4	XT2:5		п
701	XT2:5	XT2:6		п
701	XT2:6	XT2:7		п
701	XT2:7	XT2:8		п
701	XT2:8	27/SA2:5		
701	27/SA2:5	27/SA2:2		п
701	27/SA2:2	24/SA1:17	ПВ1-1х1	
701	24/SA1:17	23/1SA2:10		
701	23/1SA2:10	22/2SA2:10		
701	22/2SA2:10	34/KL1:24		
701	34/KL1:24	34/KL1:42		п
701	34/KL1:42	35/KL2:13		
701	35/KL2:13	36/KL3:13	ПВЗ-1х1	
701	36/KL3:13	37/KL4:13		
701	37/KL4:13	44/10KL1:43		
701	44/10KL1:43	45/HKL1:43		
701	41/45:30	XT2:2		
701	XT2:3	12/44:10		
701	12/44:30	XT2:4		
701	XT2:5	13/43:10	ПВ1-1х1	
701	13/43:30	XT2:6		
703	22/2SA2:1	23/1SA2:1		
703	23/1SA2:1	24/SA1:19		
717	24/SA1:1	24/SA1:13		п
ТП 903 -2-30.90			АТМ2.006	лист 5

24963-10 33

Копирован Дубцова

Формат А4

Лист 6 из 6. Закрыть задание. Взам. инв. №

Лист 5 из 6. Закрыть задание. Взам. инв. №

Альбом 8 часть 2

Пробитик	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробитика	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 пробитика	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	ПВ3-1=1	П
11-3	XT9:8	XT9:7		
11-3	45/11KL1:13	XT9:7		
11-7	XT9:9	47/8KL1:54	ПВ3-1=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 <sup>б</sup> ; X1:1		
43-2	16/43 <sup>б</sup> ; X1:2	XT7:4		
43-3	XT7:5	16/43 <sup>б</sup> ; X1:3		
43-5	16/43 <sup>б</sup> ; X3:1	13/43:9P		
43-6	13/43:10P	16/43 <sup>б</sup> ; X3:2	ПВ1-1=1	Измеряемые
44-1	15/44 <sup>б</sup> ; X1:1	XT7:7		мерки
44-2	XT7:8	15/44 <sup>б</sup> ; X1:2		
44-3	15/44 <sup>б</sup> ; X1:3	XT7:9		
44-5	15/44 <sup>б</sup> ; X3:1	12/44:9P		
44-6	12/44:10P	15/44 <sup>б</sup> ; X3:2		
45-1	14/45 <sup>б</sup> ; X1:1	XT10:3		
45-2	XT10:4	14/45 <sup>б</sup> ; X1:2		
45-3	14/45 <sup>б</sup> ; X1:3	XT10:5		

ТП 903-2-30.90 АТМ2.006

Копирован: С. Б.

Формат А4

Лист 10

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	ПВ3-1=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	ПВ3-1=1	
10-7	46/7KL1:54	XT9:3		
10-9	XT9:4	44/10KL1:22		

ТП 903-2-30.90 АТМ2.006

Копирован: С. Б.

24963-10 35

Формат А4

Лист 9

Имя Фамилия Имя Отчество, Подпись, Должность

Имя Фамилия Имя Отчество, Подпись, Должность

Льготы в часть 2

Пробойник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробы	Примечание
Земля	1/15 <sup>B</sup> : ±	Рейка : ±		
Земля	11/45 : ±	Рейка : ±		
Земля	12/44 : ±	Рейка : ±		
Земля	13/43 : ±	Рейка : ±		
Земля	14/45 <sup>B</sup> : ±	Рейка : ±	> ПБ1-1×15	
Земля	15/44 <sup>B</sup> : ±	Рейка : ±		
Земля	16/43 <sup>B</sup> : ±	Рейка : ±		
Земля	17/15 : ±	Рейка : ±		
Земля	18/13 : ±	Рейка : ±		
Земля	31/13 <sup>B</sup> : ±	Рейка : ±		
Земля	Рейка для установ- ки аппаратов : ±	Стойка : ±		
ТП 903-2-30.90 АТМ2.006			Искр 12	

Копирован: С.Б.

Формат А4

Льготы в часть 2

Льготы в часть 2

Пробойник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробы	Примечание
45-5	14/45 <sup>B</sup> ; Х3 : 1	11/45 : 90		
45-6	11/45 : 100	14/45 <sup>B</sup> ; Х3 : 2		
			> ПБ1-1×1	
13-4	18/13 : 4	18/13 : 14		П
13-4	18/13 : 14	18/13 : 16		П
13-4	18/13 : 16	ХТ4 : 1		
13-4	ХТ4 : 1	ХТ4 : 2		П
13-10	ХТ4 : 5	18/13 : 10		
13-10	18/13 : 10	18/13 : 18	> ПБ1-1×1	П
13-12	18/13 : 12	18/13 : 20		П цены
13-12	18/13 : 20	ХТ4 : 6		рыль ные
13-19	ХТ4 : 7	18/13 : 19		цены
13-22	18/13 : 22	ХТ4 : 9		
15-4	17/15 : 4	17/15 : 14		П
15-4	17/15 : 14	17/15 : 16		П
15-4	17/15 : 16	ХТ5 : 9		
15-4	ХТ5 : 9	ХТ5 : 10		П
15-10	ХТ6 : 3	17/15 : 10		
15-10	17/15 : 10	17/15 : 18		П
15-12	17/15 : 12	17/15 : 20	> ПБ1-1×1	П
15-12	17/15 : 20	ХТ6 : 4		
15-19	ХТ6 : 5	17/15 : 19		
15-22	17/15 : 22	ХТ6 : 7		
ТП 903-2-30.90 АТМ2.006			Искр 11	

Копирован: С.Б.

24963-10

36

Формат А4

Альбом 8 часть 2

Проводник	Выход	Вход	Проводник	Проводник	Выход	Вход	Проводник
	5/х8			0 <sup>#</sup>	5П		10 807
				0	2		
828	1	2	829	0	2	Подсоединить	
				0	3	сигна	
	6/х3			0	4		
				0	5		
806	1	2	809				
							хт2
	7/х8			701	1П	6П	701 <sup>#</sup>
А801 <sup>#</sup>	L1	L1	824	701 <sup>#</sup>	2П	7П	701 <sup>#</sup>
				701 <sup>#</sup>	3П	8	701 <sup>#</sup>
	8/х10			701 <sup>#</sup>	4П	9	717
				701 <sup>#</sup>	5П	10	725
А801 <sup>#</sup>	L1	L1	828	701	2		
				701	3	Подсоединить	
	9/х3			701	4	сигна	
				701	5		
809 <sup>#</sup>	1	2	807 <sup>#</sup>	701	6		
							хт3
	10/х4						
809	1	2	807	743	1	6	903
				746	2	7	945
	хт1			А801	3	9	□
				С801	4	10	□
				901	5		
0 <sup>#</sup>	1П	6П	0 <sup>#</sup>				
0 <sup>#</sup>	2П	7П	0 <sup>#</sup>				
0 <sup>#</sup>	3П	8	А801				
0 <sup>#</sup>	4П	9	806				

ТП 903-2-30.90 АТМ 2.007

Лист 2

Копиратор: С-2

Формат А4

Альбом 8 часть 2

Проводник	Выход	Вход	Проводник	Проводник	Выход	Вход	Проводник
				Технические требования			
<p>Таблица подключения выполнена на основании схем            ТП 903-2-30.90 АТМ 2 лист 3,4; 5 альбом 7 часть 2            ТП 903-2-30.90 3М лист 5;6; 8 альбом 9 и            Таблицы соединений АТМ 2.006</p>							
	1/15 <sup>б</sup>			С801	5	6	816
821	1	6	15-27		3/х7		
822	2	7	15-24				
823	3	8	15-11	А801 <sup>#</sup>	1	2	821
15-29	4	9	15-20	В801 <sup>#</sup>	3	4	822
15-31	5			С801 <sup>#</sup>	5	6	823
	2/х15				4/х6		
А801 <sup>#</sup>	1	2	814	824	1	2	825
В801	3	4	815				

ТП 903-2-30.90 АТМ 2.007

По исполн.	Исполнитель	Дата	Проверено	Дата	Итого	Лист	Листов
И. Контр.	Иванов	15.05.94	Иванов	15.05.94	Р	1	9
И. Спец.	Иванов	15.05.94	Иванов	15.05.94			
И. Инж.	Иванов	15.05.94	Иванов	15.05.94			

Копиратор: С-2

24963-10 37

Формат А4

Анализ 8 части 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 Инст 4

Копирован: С. С. Формат А4

Анализ 8 части 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					3 0*
839	1а		2а	0				44-5	1
701	1с		2с	903					2 44-6
701	3П								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*
									x3
	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
	x2							16П	15-4*
841*	1		3	0*				17П	15-15
								18П	15-10
	x3							19	15-19
45-5	1		2	45-6				15-10*	10П

ТП 903-2-30.90 АТМ 2.007 Инст 4

Копирован: С. С. 24963-10 38 Формат А4

Иванов И.И. Иванов И.И. Иванов И.И.

Иванов И.И. Иванов И.И. Иванов И.И.

## Альбом в часть 2

Проводник	Выход	Вид кон-так-та	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон-так-та	Выход	Проводник
	29/	1R	1		1-709	31	Р	32П	711*
1-711	1		2	1-713	1-715*	41	Р	42	729*
	30/	2R1			1-11	А	К	В	0*
2-711	1		2	2-713		34/	КЛ1		
	31/	13B			719	13	з	14П	721
В14	1		6	13-27	725*	23П	з	24П	701*
В15	2		7	13-24	723	31	з	32П	721*
В16	3		8	13-11	717*	41	Р	42П	701*
13-29	4		9	13-20	947*	51	Р	52	□
13-31	5				725	АП	К	В	0*
	32/	2КЛ1				35/	КЛ2		
2-3*	13	з	14	2-5	701*	13	з	14	737
2-13*	23	з	24	2-9*	1-13	23	з	24	1-9*
2-705	63	з	64П	2-711*	2-13	63	з	64	2-9*
2-709	31	Р	32П	2-711*	729	А	К	В	0*
2-715*	41	Р	42	729*		36/	КЛ3		
2-11	А	К	В	0*	701*	13	з	14	737*
	33/	КЛ1						В	0*
1-3*	13	з	14	1-5		37/	КЛ4		
1-13*	23	з	24	1-9*	701*	13	з	14	739
1-705	63	з	64П	1-711*	947*	23	з	24	□*
					737	А	К	В	0*

ТП 903-2-30.90

АТМ2.007

Лист

6

Копировал ЗР

Формат А4

## Альбом в часть 2

Проводник	Выход	Вид кон-так-та	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон-так-та	Выход	Проводник
	27/	SA	2		43-1	3		8	44-2
701*	5П		7	741*	43-2	4		9	44-3
701*	2П		4	745	43-3	5			
	ХТ	4				ХТВ			
13-4*	1П		6	13-12	7-9	1		7	8-9
13-4	2П		7	13-19	7-15	2		8	8-15
13-7	3		8	13-20	7-17	3		9	8-17
13-9	4		9	13-22	7-19	4		10	8-19
13-10	5		10	13-24		ХТ9			
	ХТ5				10-3	1		6	10-13
13-27	1		9П	15-4*	10-3*	2		7	11-3*
13-29	2		10П	15-4	10-7	3		8	11-3
13-31	3				10-9	4		9	11-7
	ХТ6				10-11	5		10	11-9
15-7	1		6	15-20		ХТ10			
15-9	2		7	15-22	11-11	1		8	733
15-10	3		8	15-24	11-13	2		9	735
15-12	4		9	15-27	45-1	3			
15-19	5		10	15-29	45-2	4			
	ХТ7				45-3	5			
15-31	1		7	44-1		2В/	ЕЛ2		
					813	1		2	0

ТП 903-2-30.90

АТМ2.007

Лист

5

Копировал ЗР

24963-10 39

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