

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-2-30.90

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

АЛЬБОМ В ЧАСТЬ 1
/Q=13 М³/Ч/

ЩИТЫ АВТОМАТИКИ И КИП
ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ ИЗГОТОВИТЕЛЮ

24963 - 09

Отпускная цена
на момент реализации
указана в смете-накладной

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
903-2-30.90

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

АЛЬБОМ В ЧАСТЬ 1
/Q=13 М³/Ч/

ЩИТЫ АВТОМАТИКИ И КИП
ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ ИЗГОТОВИТЕЛЮ

Разработан
проектным институтом
"ЛАТГИПРОПРОМ"

Главный инженер института
Главный инженер проекта



/В. Архипов /
/Я. Нидбалский /

Утвержден ГПКНИИ "СантехНИИпроект"
Протокол № 22 от 1 апреля 1991г.

Содержание альбома

Лист	Наименование	Стр.
	Содержание альбома	2
	Ведомость материалов для заказа шитов.	3
АТМ1 СО2	Спецификация шитов автоматизации.	4 ÷ 9
АТМ1 ОО1	Шит 1. Общий вид.	10
АТМ1 ОО2	Шит 1. Общий вид.	11 ÷ 16

Лист	Наименование	Стр.
АТМ1 ОО3	Шит 1. Таблица соединений.	16 ÷ 21
АТМ1 ОО4	Шит 1. Таблица подключения.	21 ÷ 25
АТМ1 ОО5	Шит 2. Общий вид.	26 ÷ 30
АТМ1 ОО6	Шит 2. Таблица соединений.	30 ÷ 37
АТМ1 ОО7	Шит 2. Таблица подключения.	25 38 ÷ 42

Наименование	Обозначение	Кол. листов	Кол. экз.
Ведомость материалов для заказа щитов.			
Спецификация щитов автоматизации.	АТМ1.002	6	3
Щит КИП. Общий вид.	АТМ1.001	2	3
Щит 1. Общий вид.	АТМ1.002	9	3
Щит 1. Таблица соединений.	АТМ1.003	10	3
Щит 1. Таблица подключения.	АТМ1.004	8	3

Наименование	Обозначение	Кол. листов	Кол. экз.
Щит 2. Общий вид.	АТМ1.005	7	3
Щит 2. Таблица соединений	АТМ1.006	15	3
Щит 2. Таблица подключения	АТМ1.007	11	3

		ТП 903-2-30.90		АТМ1	
ТИП	Нисобалькин	Исполнитель	Исполнитель	материалосборная	0-3/125/32м
ИЗДАТЕЛЬ	Мейман	Исполнитель	Исполнитель	задание из сборных железобетонных конструкций	Стандия / лист / листов
И.КОНТ.	Рорис	Исполнитель	Исполнитель		Р
И.СПЕЦ.	Пантелеев	Исполнитель	Исполнитель	Ведомость материалов для заказа щитов	1
ИЗД.ГР.	Красав	Исполнитель	Исполнитель		
Ведущий	Рутасе	Исполнитель	Исполнитель		
24963-09		4		Копировал ЭБ	
				Формат А3	

ЛАТГИПРОПРОМ

Альбом в часть 1

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Заовод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования, обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения	Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования по материалу	Цена единицы тыс. руб.	Кол-чество	Масса единицы оборудования кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Вид коммутации электрический								
	1. Щиты								
	Щит КИП мазутонасосной, состоящий из щитов по ОСТ 36.13-76.								
	1. Щит 1 ЩШ-3Д-I-600x600 УХЛ4 IP30	ТТ903-2-30.90 АТМ1.002	шт.	796				1	
	2. Щит 2 ЩШ-3Д-I-800x600 УХЛ4 IP30	ТТ903-2-30.90 АТМ1.005	шт.	796				1	

Лист 1 из 1

ТТ903-2-30.90 АТМ1.002		Лист 1 из 1	
Тип	Исполнитель	Спецификация	Лист 1 из 1
Код	Материал	Щитов	Лист 1 из 1
Исполн	Курс	автоматизации	Лист 1 из 1
П. спец.	Получатель		Лист 1 из 1
Курс	Курс		Лист 1 из 1
Ведущий	Ведущий		Лист 1 из 1
Материал	Материал		Лист 1 из 1

24963-09 5 кирован Дубкова формат А3

позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип марки оборудования оборудования применение и прописного 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
	2. Электраппаратура 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 ~380 В	ПМОФ 45- И1225 И-А2	шт.	796				1	
	6. То же; ~380 В	ПМОВ- 222222 И-АВ1	шт.	796				1	

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов завод изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип марка оборудования обозначение документа и красного листа		Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования	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	ПМОВФ-136639/02/1-126	шт.	796					4	
	8. То же; ~380В	ПМФФ90-11111/1-142	шт.	796					4	
	9. То же; ~380В	ПМФФ45-222222/1-19	шт.	796					1	
	10. Кнопка управления ~500В; исп.3; 2р толкатель красный	КЕ011	шт.	796					1	
	11. То же; ~500В; исп.4; 1з. толкатель черный	КЕ011	шт.	796					1	
	12. То же; ~500В; исп.3; 2з.2р. толкатель черный	КЕ012	шт.	796					1	
	13. То же; ~500В; исп.3; 2з.2р. толкатель красный	КЕ012	шт.	796					1	

Альбом в части 1

7

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов, завод изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип марки оборудования	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования	Цена единицы, тыс. руб.	Кол-чество	Масса единицы оборудования, кг
			Оборудования	Материала					
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				5	
	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				5	
	19. Розетка штепсельная; 250В; 6А	РШ-Ц-2-0	шт.	796				4	
	20. Держатель плавкой вставки	ДВПЧ-2В	шт.	796				19	
	21. Вставка плавкая; 6,3А	ВП 26-1	шт.	796				2	
	22. То же; 2А	ВП 26-1	шт.	796				1	
	23. То же; 1,25А	ВП 26-1	шт.	796				2	

Имя, отчество, подпись и дата. Копия, шт. 2-9

ТП 903-2-30.90

АТМ1.СО2

Искт
4

Альбом в части 1

Позиция	Наименование и механическая характеристика оборудования и материалов. Заполнитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования, обозначение документа и № отраслевого листа		Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
		Наименование	Код	Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	24. Вставка плавкая; 0,8А	ВП2Б-1	шт.	796					14	
	25. Трансформатор понижающий ~220В/~12В	ТСМ1-0,1	шт.	796					1	
	26. Патрон паточный; 250В; 4А	Е27-ФП	шт.	796					2	
	27. Резистор; 2400 Ом; 25 Вт	ПЭВ-25	шт.	796					5	
	28. Пускатель бесконтактный реверсивный ~380В	ПБР-3А	шт.	796					3	
	29. Реле указательное; 220В; 1з. 1р.	РЭУИ-И-35342-4033	шт.	796					13	
	30. Реле времени ~220В	ВР-43-32	шт.	796					1	
	31. Реле промежуточное; -24В; 4з. 4р.	РНУ-2-0М403	шт.	796					2	
	32. То же; ~220В; 2з. 2р.	РНУ-2-062203	шт.	796					9	
	33. То же; ~220В; 6з. 2р.	РНУ-2-066203	шт.	796					1	

Имя, фамилия, должность и дата выдачи

ТТ903-2-30.90

АТМ1.002

Лист
5

Альбом 8 часть 1

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов, завод изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования, наименование документа и № условного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Кол-во	Масса единицы, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	34. Реле промежуточные; ~220 В; 4з. 2р.	РПУ-2-064203	шт.	796				2	
	35. То же; ~220 В; 4з. 4р.	РПУ-2-064403	шт.	796				14	

ИЗДАНИЕ ПО ПРАВИЛАМ ПОСТРОЕНИЯ И СПИСОК УКАЗАНИЯ

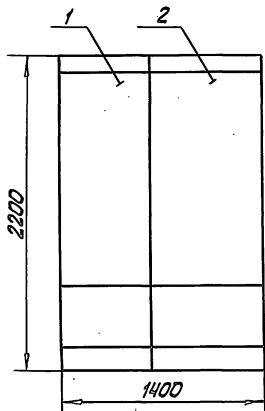
Т П 903-2-30.90 АТМ1.002

24963-09 10

Копирован Х/Л

формат А3

Лист
6



ТП 903-2-30.90 АТМ1.001 Лист
2

Формат А4

Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание	
<u>Сборочные единицы</u>					
1	ТП903-2-30.90 АТМ1.002	Щит 1	1		
2	ТП903-2-30.90 АТМ1.005	Щит 2	1		
		ТП 903-2-30.90 АТМ 1.001			
Исполн.	М.И. Мухоморов	Мануальная станция Ø 13 и 3.25/13 из 1/4, задание из сборочных железобетон- ных конструкций Щит КИП. Общий вид.	Статья	Лист	Листов
Нач. отд.	М.И. Мухоморов		р	1	2
Н. контр.	И.В. Соболев		ЛАТГИПРОПРОМ		
Н. спец.	В.В. Плещинский				
Нач. здр.	К.В. Крауль				
Вед. инж.	П.А. Руссо				

Копировал: ЯЕ. 24963-09 11 Формат А4

Альбом В, часть 1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Прочие изделия</u>				
9	1	Устройство контроля и регистрации фшл-502	1	
10	SA6	Переключатель малогабаритный ПМОФ 45-22222/Д-Д.9, ~380 В	1	
		Кнопка управления ~500 В КЕ 011		
11	SB2	исп.3; 2р.; толкатель красный	1	
12	SB3	исп.4; 1р.; толкатель черный	1	
		Кнопка управления 500 В КЕ 012		
13	SB5	исп.3; 2р.; толкатель черный	1	
14	SB6	исп.3; 2р.; толкатель красный	1	
15	SA4; SA5	Тумблер ТВ1-2; ~220 В; 5А	2	
16	13 НЛР	Арматура сигнальная линза красная АСКМ-0 ~220 В	1	
17	—	Лампа КМ-24-90	1	
18	SA1B	Выключатель пакетный двухполюсный ПВ2-10 ~220 В; 10 А исп.3	1	4377 ТМЗ-13-83
19	SA2; SA3; SA11 ÷ SA13 SA17; SA19 ÷ SA22	Выключатель пакетный однополюсный ПВ1-10 ~220 В; 6А; исп.3	10	4377 ТМЗ-13-83
20	SA1	Переключатель ППЗ-10/Н2 ~380 В; 10А; исп.3	1	
				Лист
ТП 903-2-30.90		АТМ1.002	2	

Копировал ЗР

формат А4

Имя, № подразделения, должность, дата, фамилия

Альбом В часть 1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание																																								
<u>Документация</u>																																												
	ТП 903-2-30.90 АТМ1.003	Таблица соединений																																										
	ТП 903-2-30.90 АТМ1.004	Таблица подключения																																										
<u>Стандартные изделия</u>																																												
1		Шкаф щита ЩЩ-ЗД-Т-600-600	1																																									
		УХП4 1Р30 ОСТ36.13-76																																										
2		Скоба зубчатая С 3600	9	41 ТМЗ-26-85																																								
		ТКЗ-125-83																																										
3		Угольник зубчатый Ч3600	1	47 ТМЗ-26-85																																								
		ТКЗ-128-83																																										
4		Скоба СФ 600 ТКЗ-126-83	1	42 ТМЗ-26-85																																								
5		Рейка РЗ-1Б-600	2	43 ТМЗ-164-85																																								
		ТКЗ-264-85																																										
6		Кронштейн К114 ТКЗ-106-83	1																																									
7		Кронштейн К.д.2 ТКЗ-250-86	11																																									
8		Угольник УП 42x25	3																																									
		ТКУ-2222-74	Е-430																																									
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td colspan="2">ТП 903-2-30.90</td> <td colspan="3">АТМ1.002</td> </tr> <tr> <td>И.О.П.</td> <td>И.О.Ф.</td> <td>И.О.Т.</td> <td>И.О.Д.</td> <td>И.О.С.</td> </tr> <tr> <td>И.О.К.</td> <td>И.О.М.</td> <td>И.О.Н.</td> <td>И.О.О.</td> <td>И.О.Р.</td> </tr> <tr> <td>И.О.П.</td> <td>И.О.С.</td> <td>И.О.Т.</td> <td>И.О.У.</td> <td>И.О.Ф.</td> </tr> <tr> <td>И.О.Х.</td> <td>И.О.Ц.</td> <td>И.О.Ч.</td> <td>И.О.Ш.</td> <td>И.О.Щ.</td> </tr> <tr> <td>И.О.Ъ.</td> <td>И.О.Ы.</td> <td>И.О.Ь.</td> <td>И.О.Э.</td> <td>И.О.Ю.</td> </tr> <tr> <td>И.О.Я.</td> <td>И.О.З.</td> <td>И.О.И.</td> <td>И.О.С.</td> <td>И.О.Т.</td> </tr> <tr> <td>И.О.У.</td> <td>И.О.Д.</td> <td>И.О.С.</td> <td>И.О.Д.</td> <td>И.О.С.</td> </tr> </table>					ТП 903-2-30.90		АТМ1.002			И.О.П.	И.О.Ф.	И.О.Т.	И.О.Д.	И.О.С.	И.О.К.	И.О.М.	И.О.Н.	И.О.О.	И.О.Р.	И.О.П.	И.О.С.	И.О.Т.	И.О.У.	И.О.Ф.	И.О.Х.	И.О.Ц.	И.О.Ч.	И.О.Ш.	И.О.Щ.	И.О.Ъ.	И.О.Ы.	И.О.Ь.	И.О.Э.	И.О.Ю.	И.О.Я.	И.О.З.	И.О.И.	И.О.С.	И.О.Т.	И.О.У.	И.О.Д.	И.О.С.	И.О.Д.	И.О.С.
ТП 903-2-30.90		АТМ1.002																																										
И.О.П.	И.О.Ф.	И.О.Т.	И.О.Д.	И.О.С.																																								
И.О.К.	И.О.М.	И.О.Н.	И.О.О.	И.О.Р.																																								
И.О.П.	И.О.С.	И.О.Т.	И.О.У.	И.О.Ф.																																								
И.О.Х.	И.О.Ц.	И.О.Ч.	И.О.Ш.	И.О.Щ.																																								
И.О.Ъ.	И.О.Ы.	И.О.Ь.	И.О.Э.	И.О.Ю.																																								
И.О.Я.	И.О.З.	И.О.И.	И.О.С.	И.О.Т.																																								
И.О.У.	И.О.Д.	И.О.С.	И.О.Д.	И.О.С.																																								
Масштабная 0-131375/131375		Лист Листов																																										
Заявка из сборных железобетонных конструкций		Р	1	9																																								
Шит 1 Общий Вид		ЛАТИПРОПРОМ																																										
24963-09		12	Копировал ЗР																																									

Имя, № подразделения, должность, дата, фамилия

формат А4

Альбом в часть 1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
39		Рамка 30x15	9	
40	XТ2 -XТ5	Блоки зажимов Б 324-4ПБ5 -В/В 43-10	4	43 ТМС-165-83
41	XТ1; XТ6	Зажимы наборные ЗН23-4П25- -д/д 43	85	41 ТМС-165-83
42		Перегородка для зажима	85	
43		Скоба прижимная ПУ	4	
44		Крышка торцевая КТ 5У	1	
45		Перемычка П	15	
46	П-VD	Диод кд 521А	1	Комплектно сплс-3
		Материалы:		
		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 903-2-30.90

АТМ1.002

Лист

4

Калибр 32

формат А4

12

Альбом в часть 1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
22	TV	Трансформатор ОСМ1-0.1 ~220В/~12В; 100 ВА	1	499 ТМС-16-83
		Вставка плавкая ВП 2Б-1		
23	FУ18; FУ19 FУ1; FУ4; FУ8-FУ11	0,8 А	7	
24	FУ 2	6,3 А	1	
25	FУ 18; FУ 17	1,25А	2	
26	FУ 15	2А	1	
27	—	Держатель плавкой вставки д.ВП 4-2В	11	41 ТМС-151-83
28	КТ	Реле времени ВС-43-32 ~220В	1	4545 ТМС-13-83
		Реле промежуточное РПУ-2; ~220В		4179 ТМС-15-83
29	КSV4; КSV3 13КЛ2; 13КЛ3	2з. 2р.; 062203	5	
30	13КЛ1	бз. 2р. 066203	1	
31	П-КЛ1; П-КЛ2	Реле промежуточное РПУ-2-014403; -24В; 4з. 4р.	2	4173 ТМС-15-83
32	R	Резистор ПЗВ-25 2400 Ом	1	46 ТМС-19-84
33	XС1; XС2	Розетка штепсельная РШ-Ц-2-0; 250В; 6А	2	4509 ТМС-15-83
34	ЕЛ1	Патрон потолочный Е 27-ФП; 250В; 4А	1	ТМС- 158-83
35	—	Лампа Б 220-60-1	1	
36	КН1-КН13	Реле указательное РЗУ-11-11-35342-40 43; 1з. 1р. ~220В	13	
37		Катушка подгоночная КП1-2,5	24	
38		Рамка 66x26	23	

ТП 903-2-30.90

АТМ1.002

Лист

3

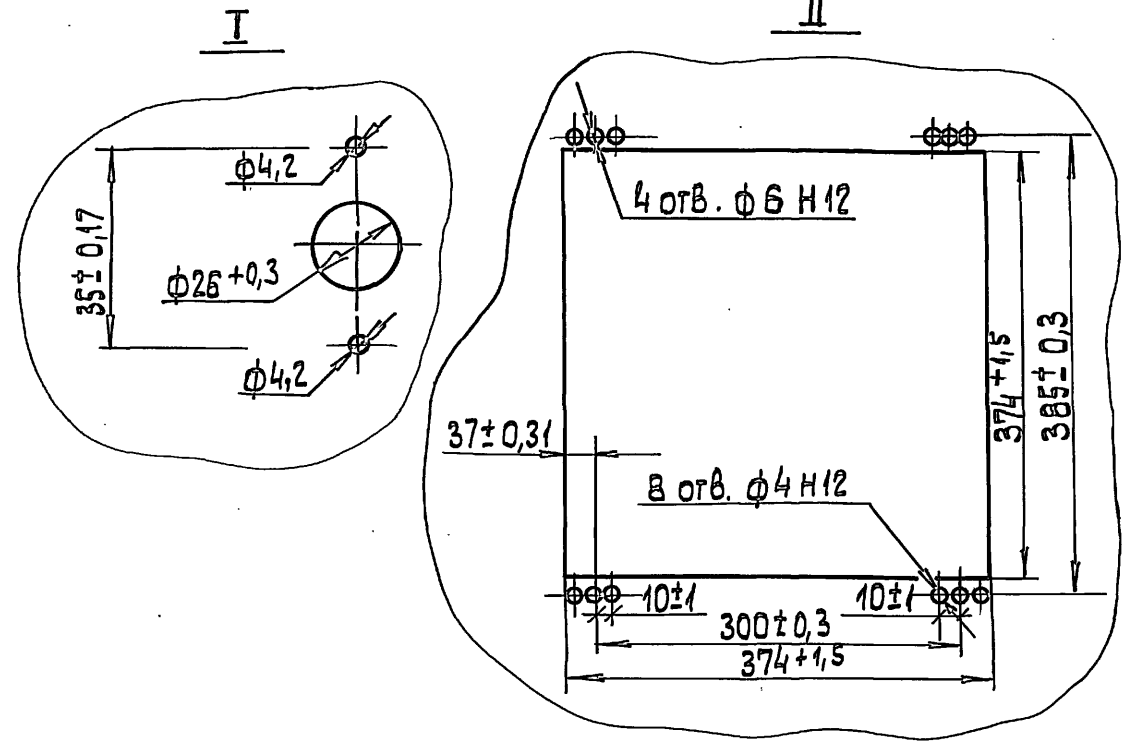
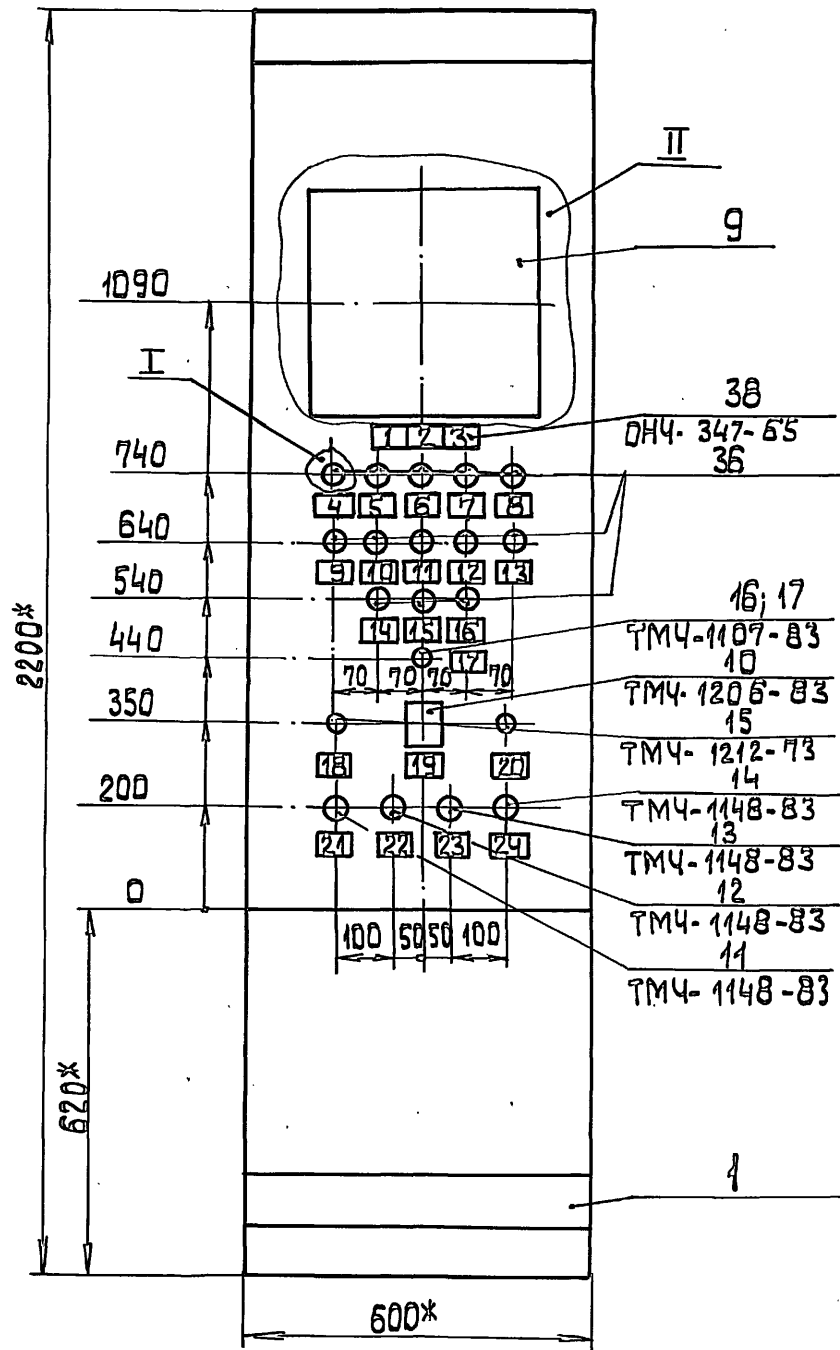
24963-09 13

Калибр 32

формат А4

ИЗДАНИЕ ПОСЛЕДНЕЕ

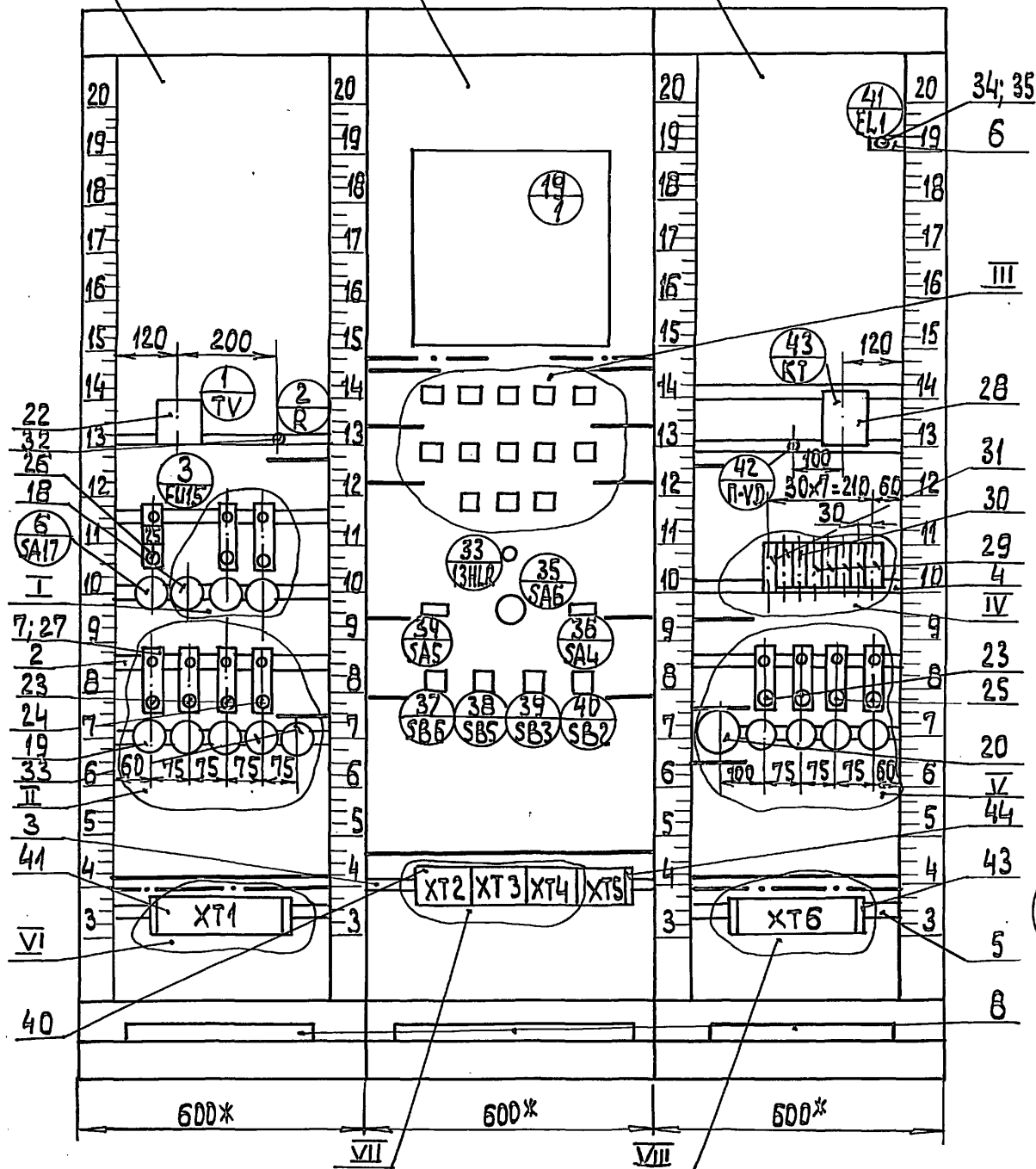
ИЗДАНИЕ ПОСЛЕДНЕЕ



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

Вид на Внутренние плоскости (развернуто)

Левая стенка Передняя стенка Правая стенка



Альбом в часть 1

Надписи на табло и в рамках

Продолжение

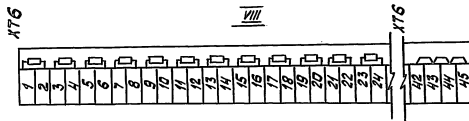
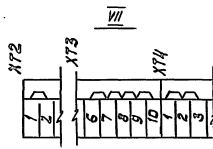
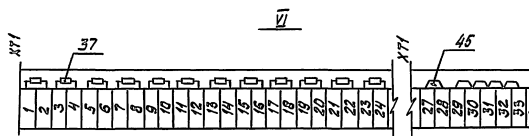
№ надписи	Надпись	Кол.	№ надписи	Надпись	Кол.
	Рамка 66x26		8	Мазута №2 отключилась	
1	Температура мазута	1	9	Уровень в дренажном приямке аварийный	1
1.	Резервуар №1- нижняя зона.		10	Отсутствие напряжения в цепях питания	1
2.	Резервуар №1- верхняя зона.		11	Неисправность приточной системы П1	1
3.	Резервуар №2- нижняя зона.		12	Температура жидких присадок за подогревателем повысилась	1
4.	Резервуар №2- верхняя зона.		13	Температура в нижней зоне резервуара мазута №1 повысилась	1
2	Температура резервуара жидких присадок	1	14	Температура в нижней зоне резервуара мазута №2 повысилась	1
5.	№1		15	Температура в резервуаре жидких присадок №1 повысилась	1
6.	№2		16	Температура в резервуаре жидких присадок №2 повысилась	1
7.	№3		17	Температура в резервуаре жидких присадок №3 повысилась	1
3	8. Температура после подогревателя жидких присадок	1		Сигнализация П1	1
4	НВР насосов привод №7 №10	1		Система включена.	
5	НВР насосов привод №8 №11	1			
6	Уровень в резервуаре мазута №2 отключился	1			
7	Уровень в резервуаре	1			
					Лист 8

ТП 903-2-30.90 АТМ1.002

Копировал: БВ

Формат А4

Альбом в часть 1



Лист № табло, надписи и дата вкл. шп. №

ТП 903-2-30.90 АТМ1.002	Лист 7
24963-09 16	Формат А4

Альбом в часть 1

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
	Технические требования			
	Таблица соединений	Выполнена на основании схем		
	ТП 903-2-30.90 АТМ1	лист 4; 5; 10	ал	в том 7 часть 1
	ТП 903-2-30.90 АП	лист 2	ал	в том 7 часть 1
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	ПВ1-1x1	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	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/КСV2: В		
0	50/КСV2: В	49/КСV1: В	ПВ1-1x1	
0	49/КСV1: В	49/КСV1: 14		п

ТП 903-2-30.90 АТМ1. 003

Масштаб: 1:1
 задание из сборных железобетонных конструкций
 Стадия: Мист Листов: Р 1 10

Латгипропром
 Таблица соединений

Копировал 38 формат А4

Копировал 38 формат А4

Альбом в часть 1

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 АТМ1. 002

Копировал 38 формат А4 24963-09 17 формат А4

Лист 9

Альбом в часть 1

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
A801	16/SA12:L1	15/SA11:L1		
A801	15/SA11:L1	14/SA2:L1		
A801	14/SA2:L1	8/SAB:L1	} ПБТ-1x1	
A801	8/SA21:L1	9/SA22:L1		
A801	9/SA22:L1	X71:34		
B 801	X71:37	56/SA1:C2		
B801	56/SA1:C2	50/KSV2:A		
C801	56/SA1:C3	51/KSV3:A		
C801	51/KSV3:A	X71:38		
			} ПБ3-1x1	
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	X71:35		
807	X71:36	1/TV~12B:10		
807	1/TV~12B:10	17/XS1:2	} ПБТ-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; X71:1		
832	16/SA12:C1	12/FU10:1		

ТП 903-2-30.90

АТМ1.003

лист
3

Копировал №/-

формат А4

Продолжение альбома в часть 1

Альбом в часть 1

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
0	2/R:2	37/S86:23		
0	37/S86:23	37/S86:31		
0	37/S86:31	38/S85:23		
0	38/S85:23	38/S85:31	} ПБТ-1x1	
0	38/S85:31	43/КТ:81		
0	43/КТ:81	48/13KL3:B		
0	48/13KL3:B	47/13KL2:B		
0	47/13KL2:B	46/13KL1:B	} ПБ3-1x1	
0	46/13KL1:B	X71:31		
0	X71:30	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	} ПБТ-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; X77:2	X71:29		
0	X73:8	41/EL1:2		
0	1/TV; ~220:2	X71:32		
A801	56/SA1:C1	49/KSV1:A		
A801	49/KSV1:A	57/SA3:L1		
A801	57/SA3:L1	58/SA13:L1		
A801	58/SA13:L1	16/SA12:L1		

ТП 903-2-30.90

АТМ1.003

лист
2

Копировал №/ - 24963-09 18 формат А4

Вид, год, тип, материал, цвет, диаметр, длина

Альбом 8 часть 1

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
913	27/КН8:1	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	} ПВ1-1х1	
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/КН8:6	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	} ПВ1-1х1	
3	40/СВ2:11	ХТ4:4		
5	40/СВ2:12	46/13КЛ1:13	} ПВ3-1х1	
7	46/13КЛ1:14	44/П-КЛ1:31		
15	44/П-КЛ1:32	ХТ4:5		
19	ХТ4:6	35/СА6:1	} ПВ1-1х1	
19	35/СА6:1	35/СА6:2		
19	35/СА6:2	35/СА6:5		

ТП 903-2-30.90

АТМ1.003

лист
5

Копирован Х/г.

формат А4

ТП 903-2-30.90

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
833	12/ФУ10:2	ХТ2:10		
834	58/СА13:С1	53/ФУ11:1	} ПВ1-1х1	
835	53/ФУ11:2	ХТ3:1		
842	4/ФУ18:2	45/П-КЛ2:13	} ПВ3-1х1	
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		
			} ПВ1-1х1	
А1-Г	56/СА1:101	59/СА19:Л1		
А1-Д	60/СА20:Л1	56/СА1:2П1		
701	19/1; ХР2:5а	ХТ1:27		
701	ХТ1:27	ХТ1:28		п
701	19/1; ХР2:5а	ХТ2:1	} ПВ1-1х1	
701	ХТ2:1	ХТ2:2		
701	ХТ2:2	22/КН3:6	} ПВ1-1х1	
701	22/КН3:6	51/КСВ3:21		} ПВ3-1х1
717	54/ФУ16:2	ХТ2:3		
725	ХТ2:4	55/ФУ17:2		
733	24/КН1:1	ХТ1:25		
735	ХТ1:26	23/КН2:1	} ПВ1-1х1	
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	} ПВ3-1х1	
911	28/КН7:1	ХТ2:8		} ПВ1-1х1

ТП 903-2-30.90

АТМ1.003

лист
4

Копирован Х/г.

24963-09 13 формат А4

Альбом 8 часть 1

Альбом 8 часть 1

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	46/13KL1:81	ПВ3-1x1	П
51	46/13KL1:31	38/SB5:32		
53	46/13KL1:32	37/SB6:24		
53	37/SB6:24	XT5:5		
55	XT5:6	38/SB5:24	ПВ1-1x1	
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	48/13KL1:64	48/13KL3:22		
67	48/13KL3:22	XT5:10		
69	31/FA15:2	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/П-KL2:14		

ТП 903-2-30.90 АТМ1.003

Масл

7

Копирован №1-

Формат А3

Альбом 8 часть 1

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/КТ:16		
23	43/КТ: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/КТ:17		
27	43/КТ: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/КТ:25	47/13KL2:44		
33	47/13KL2:44	39/SB3:14	ПВ3-1x1	
33	39/SB3:14	XT4:10		
35	43/КТ:A	43/КТ:26	ПВ1-1x1	П
35	43/КТ: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	КТ5:3	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/SB5:44	ПВ3-1x1	

ТП 903-2-30.90

АТМ1.003

Масл

6

Копирован №1-

24963-09 20 Формат А4

Альбом в части 1

Пробойник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробова	Примечание
1-16	ХТ1:20	ХТ1:19		КП1
1-17	ХТ1:21	ХТ1:22		КП1
1-17	ХТ1:22	19/4; ХТ2:8	ПВ1-1х1	
1-18	19/4; ХТ2:9	ХТ1:24		
1-18	ХТ1:24	ХТ1:23		КП1
1-20	ХТ6:1	ХТ6:2		КП1
1-20	ХТ6:2	19/4; ХТ3:2	ПВ1-1х1	
1-22	19/4; ХТ3:4	ХТ6:4		
1-22	ХТ6:4	ХТ6:3		КП1
1-25	ХТ6:5	ХТ6:6		КП1
1-25	ХТ6:6	19/4; ХТ3:7	ПВ1-1х1	
1-27	19/4; ХТ3:9	ХТ6:8		
1-27	ХТ6:8	ХТ6:7		КП1 КЗ
1-28	ХТ6:9	ХТ6:10		КП1 ДУ
1-28	ХТ6:10	19/4; ХТ4:1	ПВ1-1х1	ТЕН
1-29	19/4; ХТ4:2	ХТ6:12		НЬЕ
1-29	ХТ6:12	ХТ6:11		КП1 ДУ
1-30	ХТ6:13	ХТ6:14		КП1 ДУ
1-30	ХТ6:14	19/4; ХТ4:3	ПВ1-1х1	
1-31	19/4; ХТ4:4	ХТ6:16		
1-31	ХТ6:16	ХТ6:15		КП1
1-33	ХТ6:17	ХТ6:18		КП1
1-33	ХТ6:18	19/4; ХТ4:6	ПВ1-1х1	
1-34	19/4; ХТ4:7	ХТ6:20		
1-34	ХТ6:20	ХТ6:19		КП1
1-35	ХТ6:21	ХТ6:22		КП1
1-35	ХТ6:22	19/4; ХТ4:8	ПВ1-1х1	
1-36	19/4; ХТ4:9	ХТ6:24		
1-36	ХТ6:24	ХТ6:23		КП1

ТП 903-2-30.90 АТМ1.003

Итого 9

копирован Дубцова

формат А4

20

Альбом в части 1

Пробойник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробова	Примечание
В51	45/П-КЛ2:А	ХТ6:39		
14-5	ХТ6:31	44/П-КЛ1:41	ПВ3-1х1	
14-7	44/П-КЛ1:42	ХТ6:32		
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	19/4; ХТ1:2	ПВ1-1х1	
1-4	19/4; ХТ1:4	ХТ1:4		
1-4	ХТ1:4	ХТ1:3		КП1
1-7	ХТ1:5	ХТ1:6		КП1
1-7	ХТ1:6	19/4; ХТ1:7	ПВ1-1х1	
1-9	19/4; ХТ1:9	ХТ1:8		
1-9	ХТ1:8	ХТ1:7		КП1 НЗ
1-10	ХТ1:9	ХТ1:10		КП1 МЕ
1-10	ХТ1:10	19/4; ХТ2:1	ПВ1-1х1	ДУ
1-11	19/4; ХТ2:2	ХТ1:12		ПВБ
1-11	ХТ1:12	ХТ1:11		КП1 НЬЕ
1-12	ХТ1:13	ХТ1:14		КП1 ДУ
1-12	ХТ1:14	19/4; ХТ2:3	ПВ1-1х1	ДУ
1-13	19/4; ХТ2:4	ХТ1:16		
1-13	ХТ1:16	ХТ1:15		КП1
1-15	ХТ1:17	ХТ1:18		КП1
1-15	ХТ1:18	19/4; ХТ2:6	ПВ1-1х1	
1-16	19/4; ХТ2:7	ХТ1:20		

ТП 903-2-30.90 АТМ1.003

Итого 8

копирован Дубцова 24963-09 21 формат А4

Итого 17 пробойников в 2 частях альбома

Итого 17 пробойников в 2 частях альбома

Альбом 8 часть 1

Проводник	Выход	Вход	Проводник	Проводник	Выход	Вход	Проводник
			Технически	требования			
Таблица подмножества				Выполнена на основании схем			
ТТ903-2-30.90 АТМ 1				лист 4, 5, 10 альбом 7 часть 1			
ТТ903-2-30.90 АП				лист 2 альбом 7 часть 1			
<u>1/TV</u>				<u>4/FU 18</u>			
805	1	-220	2	0	841	1	2
806	6	-128	10	807*	5/FU 19		
<u>2/R</u>				843 1 2 844			
43	1		2	0	5/SAR		
<u>3/FU 15</u>				69 L1 C1 19			
1	1		2	69			

ТТ 903-2-30.90 АТМ 1.004

Тип	Назначение	Материал	Масштаб	Масштаб	Материал	Материал	Материал
П	1	8	Латтипропром	Цит 1	Таблица подмножества		

формат Р4

Альбом 8 часть 1

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
Земля	1/TV: \downarrow	Рейка: \downarrow	ПВЗ-1x1,5	
Земля	19/1: \downarrow	Рейка: \downarrow	ПВЗ-1x2,5	
Земля	Рейка для установки аппаратов: \downarrow	Стойка: \downarrow		

Альбом 8 часть 1

ТТ 903-2-30.90 АТМ 1.003

Лист 10

копирован Дроздова 24963-09 22 формат Р4

Альбом 8 часть 1

Проводник	Вывод	Вид под- ста	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид под- ста	Вывод	Проводник
733	25		31П	0*					
735	26		32П	0*	1-20	2		7	1-25
701*	27П		33П	0*	1-22	4		9	1-27
701	28П		34	A801					
0*	29П		35	806			KT4		
0*	30П		36	807	1-28	1		6	1-33
0	30	Корса	37	B801	1-29	2		7	1-34
0	31	Корса	38	C801	1-30	3		8	1-35
0	32	Корса			1-31	4		9	1-36
	19/1						20/		KH5
	KT7								
831	1		2	0	907	1	к	2	0*
					929	4	р	6	927
	XP2						21/		KH4
701*	5а								
913	4В	1В	919						
915	1а	2В	921		903	1	к	2	0*
917	3а	3В	923		927	4	р	6	925
	KT1						22/		KH3
1-2	2	7	1-7						
1-4	4	9	1-9		901	1	к	2	0*
					925	4	р	6	701*
	KT2						23/		KH2
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 903-2-30.90

АТМ 1.004

Маск
3

Копировал №/

формат А4

1 22

Альбом 8 часть 1

Проводник	Вывод	Вид под- ста	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид под- ста	Вывод	Проводник
	7/SA		18						
61	L1		C1	19*	A801*	L1		C1	830
	8/SA		A21						
A801*	L1		C1	841	A801*	L1		C1	832
	9/SA		A22						
A801*	L1		C1	843					
	10/FU		1						
804	1		2	805					
	11/FU		2						
830	1		2	831					
	12/FU		10						
832	1		2	833					
	13/FU		2						
806*	1		2	808					
A801*	L1		C1	804					

ТП 903-2-30.90

АТМ 1.004

Маск
2

Копировал №/

24963-09 23 формат А4

Альбом в части 1

Проводник	Выход	Вход	Проводник	Проводник	Выход	Вход	Проводник
52/FU4				59/SA18			
810	1	2	811	A1-I	L1	C1	747
53/FU11				60/SA20			
834	1	2	835	A1-II	L1	C1	749
54/FU16				X76			
747	1	2	717	1-20	1	KП1 2	1-20*
55/FU17				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*
56/SA1				1-28	9	KП1 10	1-28*
A1-I	1M1	C1	A801	1-29	11	KП1 12	1-29*
A1-II	2M1	C2	B801*	1-30	13	KП1 14	1-30*
		C3	C801	1-31	15	KП1 16	1-31*
57/SA3				1-33	17	KП1 18	1-33*
A801*	L1	C1	810	1-34	19	KП1 20	1-34*
58/SAV3				1-35	21	KП1 22	1-35*
A801*	L1	C1	834	1-36	23	KП1 24	1-36*
				14-5	31	37	205
				14-7	32	38	207
				15-5	33	39	251
				15-7	34	40	242
				201	35	41	244
				203	36	42П	0*
				0*	44П	43П	0*
				0*	45П		

Мин. вращ. Излуче. Убавл. Сигнал. Инт. П.

ТН 903-2-30.90 АТМ1.004 7

копирован Дубцова формат НЧ

Альбом в части 1

Проводник	Выход	Вход	Проводник	Проводник	Выход	Вход	Проводник
42/74П							
201	+		-	203			
43/КТ							
35	AП	K	B1	0*			
35*	26П	P	25	33			
23*	16	Ж	17	27*			
44/П-КЛ1							
201*	A	K	B	203*			
7	31	P	32	15			
14-5	41	P	42	14-7			
15-5	51	P	52	15-7			
45/П-КЛ2							
B51	A	K	B	205			
842*	13	Ж	14	207			
46/П-КЛ1							
5	13	Ж	14	7			
49*	23	Ж	24	47			
51	31	P	32	53			
57	43	Ж	44	55			
49	81	P	82	59			
61*	53	Ж	54	63			

Мин. вращ. Излуче. Убавл. Сигнал. Инт. П.

ТН 903-2-30.90 АТМ1.004 6

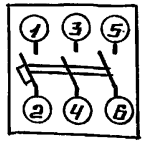
копирован Дубцова 24963-09 25 формат НЧ

РАБОТОМ В ЧАСТЬ 1

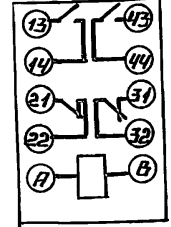
ПОЗ. 20 SA4;
ПВ1-10 SA8-SA10
SA14-SA16



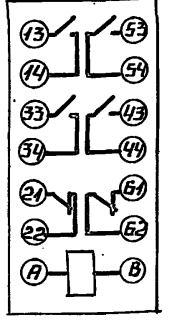
ПОЗ. 21 SA5-SA7
AP50-3MT



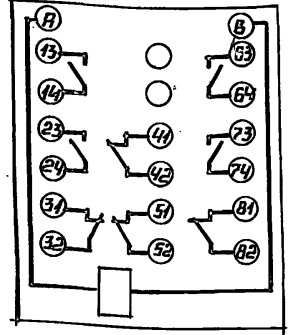
ПОЗ. 25 KL7; KL8,
PPLY-2 10KL1;
23.2p. 11KL1



ПОЗ. 26 7KL1
PPLY-2 8KL1
43.2p.

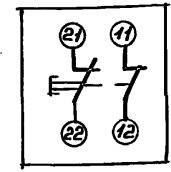


ПОЗ. 27 1KL1-4KL1
PPLY-2 1KL2-4KL2
43.4p. KL1-KL6

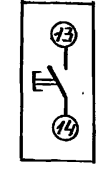


РАБОТОМ В ЧАСТЬ 1

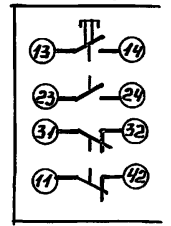
ПОЗ. 11 SB2
KE O11 исп.3 2p.



ПОЗ. 12 SB3
KE O11 исп.4 1p.



ПОЗ. 13; 14 SB5
KE O12 исп.3 SB6
23.2p.



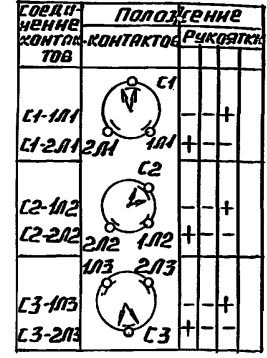
ПОЗ. 18 SA18
ПВ2-10



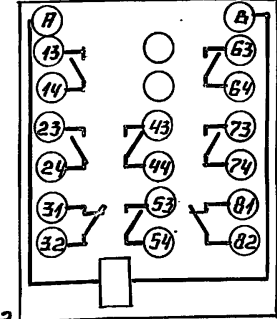
ПОЗ. 19 SA2; SA3;
ПВ1-10 SA1-SA4
SA17; SA19; SA20



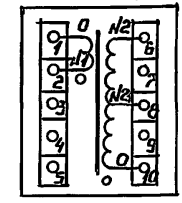
ПОЗ. 20 SA1
ПВ3-10/И2



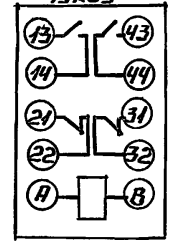
ПОЗ. 30 PPLY-2
13KL1 Б3.2p.



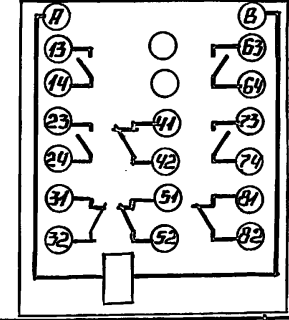
ПОЗ. 22 TV
ДСМ1-0,1



ПОЗ. 29 PPLY-2
KSV1-KSV3; 13KL2
13KL3 23.2p.



ПОЗ. 31 PPLY-2
п-КЛ1; п-КЛ2 43.4p.



ИМВ. № ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯМ. ИМВ. №

ТП 903-2-30.90 АТМ1.007 ИИСТ М

КОПИРОВАНО ФОРМАТ А4

ИМВ. № ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯМ. ИМВ. №

ТП 903-2-30.90 АТМ1.004 ИИСТ В

24963-09 26 КОПИРОВАНО ФОРМАТ А4

Альбом в часть 1

Надписи на табло и в рамках продолжение

№ надписи	Надпись	Кол.	№ надписи	Надпись	Кол.
	Рамка 66x26		10	Привод №3. Насос по-дачи мазута к водо-грейным котлам	1
1	Уровень в резервуаре мазута №1; поз. 43	2	11	Привод №4. Насос по-дачи мазута к водо-грейным котлам	1
2	Уровень в резервуаре мазута №2; поз. 44	2	12	Звуковой сигнал ава-рийной сигнализации	1
3	Уровень в приемной ем-кости; поз. 45	2	13	Привод №1 избиратель-ного управления	1
4	Регулятор температу-ры мазута на рецирку-ляцию; поз. 13	1	14	Привод №2. Избиратель-ного управления	1
5	Регулятор температу-ры мазута к во-догрейным котлам поз. 14	1	15	Привод №3 избиратель-ного управления	1
6	Регулятор температу-ры мазута к пара-вым котлам; поз. 15	1	16	Привод №4 избиратель-ного управления.	1
7	Опробование света-вых сигналов ава-рийной сигнализации	1	17	~ 220В. Поз. 13	1
8	Привод №1. Насос по-дачи мазута к пара-вым котлам	1	18	~ 220В. Поз. 14	1
9	Привод №2. Насос по-дачи мазута к пара-вым котлам	1	19	~ 220В. Поз. 15	1
			20	~ 12В. Ремонтное на-пряжения	1
			21	~ 220В. Поз. 43	1
			22	~ 220В. Поз. 44	1
			23	~ 220В. Поз. 45	1
			24	~ 220В. Освещение	1

ТП 903-2-30.90 АТМ1.005

1/кол
6

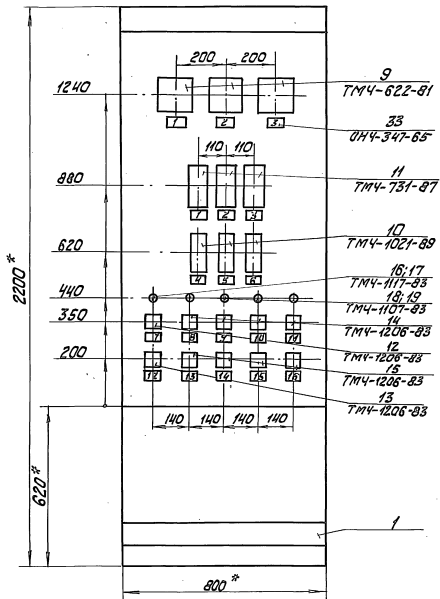
Копия с оригинала, подписанная и скрепленная печатью

Альбом в часть 1

поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Приме-чание
22	FU5-FU8;FU12-FU14	0.8А	7	
23	FU3	6,3А	1	
24	-	Держатель плавкой встав-ки ДВПЧ-2В	8	УТ ТМЗ-15-98
		Реле промежуточное РПУ-2 ~ 220В		УТЗ ТМЗ-13-93
25	KL7; KL8; KL11; KL12	2з. 2р. ; 062203	4	
26	TKL1; BKL1	4з. 2р. ; 064203	2	
27	TKL2; BKL2; KL1; KL6	4з. 4р. ; 064403	14	
28	13В; 14В; 15В	Пускатель бесконтакт-ный реверсивный ПБР-3А	3	УБ40 ТМЗ-13-93
29	4R1-4R1	Резистор ПЭВ-25 2400 Ом	4	У6 ТМЗ-18-94
30	XС3; XС4	Розетка штепсельная РС-Ц-2-0; 250В; 6А	2	У50Р ТМЗ-13-98
31	EL2	Патрон потолочный Е 27-ФП; 250В; 4А	1	УТЗ-158-93
32	-	Лампа Б220-60-1	1	
33		Рамка 66x26	19	
34		Рамка 30x15	8	
35	ХТ1-ХТ14	Блоки зажимов БЗ24-4П16-В ⁹ У 43-10	14	У3 ТМЗ-169-93
36		Крышка тарцевая КТ5У	4	
37		Перемычка ПМатериалы	18	
		Провод ЗЭО ГОСТ 6323-79		
38		ПВ1-1x1	400 м	
39		ПВ3-1x1	100 м	
40		ПВ3-1x1,5	10 м	

ТП 903-2-30.90 АТМ1.005

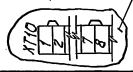
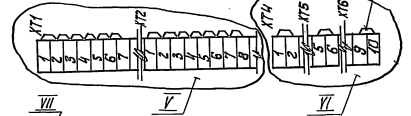
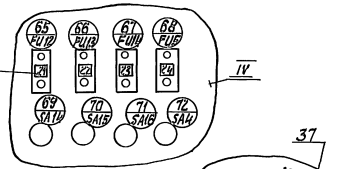
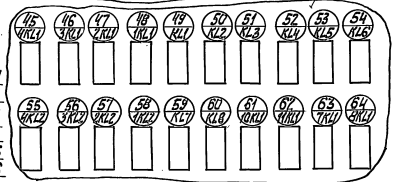
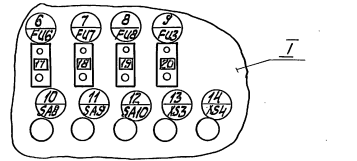
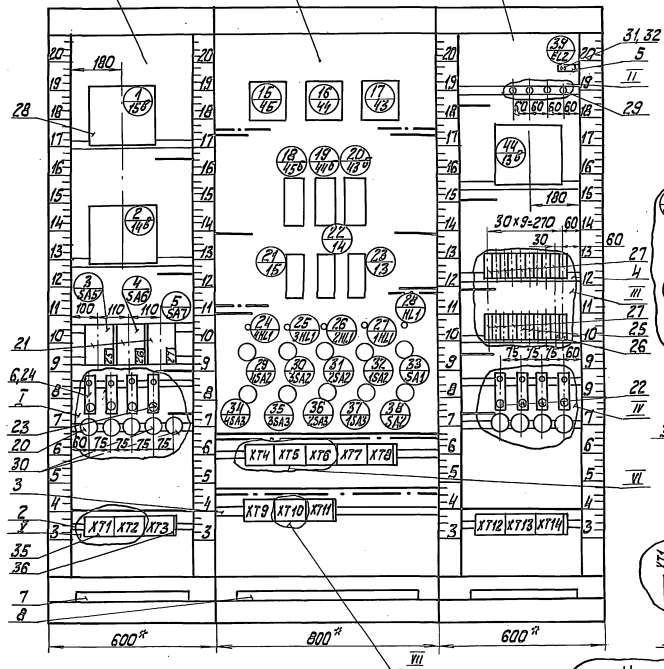
1/кол
3



- * Размеры для справок.
- покрытие-вариант 7 ост 36.13-76.
- по данному черт. изготовить щит.
- Приборы поз. 9; 11 закрепить на каркасе щита по черт. ТМЗ-141-83.

Альбом 8 часть 1

Вид на внутренние плоскости (развернуто)
левая стенка передняя стенка правая стенка



ТП 903-2-30.90

АТМ1.005

5

ИЗДАТЕЛЬСТВО И СВЯЗЬ МОСКВА

Альбом В часть 1

проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробода	Примечание
Технические требования				
Таблица соединений выполнена на основании схем				
ТП 903-2-30.90 АТМ1 листы 4; 5 альбом 7 часть 1				
ТП 903-2-30.90 ЭМ лист 5; 6; 8 альбом 9				
0	ХТ1:1	ХТ1:2		п
0	ХТ1:2	ХТ1:3		п
0	ХТ1:3	ХТ1:4		п
0	ХТ1:4	ХТ1:5		п
0	ХТ1:5	ХТ1:6		п
0	ХТ1:6	ХТ1:7		п
0	ХТ1:7	18/45 ^б ; Х2:3	} ПВ1-1х1	
0	18/45 ^б ; Х2:3	15/45:2а		
0	16/44:2а	19/44 ^б ; Х2:3		
0	19/44 ^б ; Х2:3	ХТ1:7		
0	ХТ1:5	20/43 ^б ; Х2:3		
0	20/43 ^б ; Х2:3	17/43:2а		
0	23/13:2	ХТ1:4		

ТП 903-2-30.90 АТМ1.006

Исполн. пр. Нисловский	Исполн. пр. Нисловский	Максимасная Q-13 из 29 (см) / 4	Лист	Лист	Листов
Исполн. пр. Мельман	Исполн. пр. Мельман	Здание из сварных железобетонных конструкций.	Р	1	15
Исполн. пр. Юрис	Исполн. пр. Юрис				
Исполн. пр. Липинская	Исполн. пр. Липинская				
Исполн. пр. Кравле	Исполн. пр. Кравле				
Исполн. пр. Румянцева	Исполн. пр. Румянцева				

Итого 2
Таблица соединений

ЛАТ ГИПРОПРОМ

Копировал К. / формат А4

Альбом В часть 1

продолжение			продолжение		
№ надписи	Надпись	кол.	№ надписи	Надпись	кол.
	щита				
	Рамка АП50-3МТ				
25	~380В. Исполнительный механизм; поз. 13 ^б	1			
26	~380В. Исполнительный механизм; поз. 14 ^б	1			
27	~380В. Исполнительный механизм; поз. 15 ^б	1			

Исполн. пр. Мельман и дата 08.08.1998

ТП 903-2-30.90 АТМ1.005

лист 7

Копировал К. / 24963-09 31 формат А4

Альбом в частях 1

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
A 801	70/SA15:L1	69/SA14:L1		
A 801	69/SA14:L1	12/SA10:L1		
A 801	12/SA10:L1	11/SA9:L1		
A 801	11/SA9:L1	10/SA8:L1		
A 801	10/SA8:L1	3/SA5:1		
A 801	3/SA5:1	4/SA6:1		
A 801	4/SA6:1	5/SA7:1		
A 801	5/SA7:1	XT1:8		
B 801	XT3:3	5/SA7:3		
B 801	5/SA7:3	4/SA6:3		
B 801	4/SA6:3	3/SA5:3	> ПБ1-1x1	
C 801	3/SA5:5	4/SA6:5		
C 801	4/SA6:5	5/SA7:5		
C 801	5/SA7:5	XT3:4		
812	72/SA4:C1	68/FU5:1		
813	68/FU5:2	39/EL2:1		
814	3/SA5:2	44/13 ^B :1		
815	44/13 ^B :2	3/SA5:4		
816	3/SA5:6	44/13 ^B :3		
817	2/14 ^B :1	4/SA6:2		
818	4/SA6:4	2/14 ^B :2		
820	2/14 ^B :3	4/SA6:6		
821	5/SA7:2	1/15 ^B :1		
822	1/15 ^B :2	5/SA7:4		
823	5/SA7:6	1/15 ^B :3		

ТП 903-2-30,90 АТМ1.006

Лист
3

Копирован КЛ-

формат А4

31

Альбом в частях 1

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
0	XT1:3	22/14:2		
0	21/15:2	XT1:2		> ПБ1-1x1
0	XT1:1	28/HL1:2		
0	28/HL1:2	33/SA1:24		
0	33/SA1:24	49/KL1:B		
0	49/KL1:B	50/KL2:B		
0	50/KL2:B	51/KL3:B		
0	51/KL3:B	52/KL4:B		> ПБ3-1x1
0	52/KL4:B	53/KL5:B		
0	53/KL5:B	54/KL6:B		
0	54/KL6:B	60/KL8:B		
0	60/KL8:B	59/KL7:B		
0	39/EL2:2	XT1:1		ПБ1-1x1
0	XT1:2	45/4KL1:B		
0	45/4KL1:B	46/3KL1:B		
0	46/3KL1:B	47/2KL1:B		
0	47/2KL1:B	48/1KL1:B		
0	48/1KL1:B	64/8KL1:B		
0	64/8KL1:B	63/7KL1:B		> ПБ3-1x1
0	63/7KL1:B	62/11KL1:B		
0	62/11KL1:B	61/10KL1:B		
0	61/10KL1:B	58/1KL2:B		
0	58/1KL2:B	57/2KL2:B		
0	57/2KL2:B	56/3KL2:B		
0	56/3KL2:B	55/4KL2:B		
A 801	72/SA4:L1	71/SA16:L1		> ПБ1-1x1
A 801	71/SA16:L1	70/SA15:L1		

ТП 903-2-30,90 АТМ1.006

Лист
2

Копирован КЛ-

24963-09 32 формат А4

Копирован КЛ- и формат А4

Копирован КЛ- и формат А4

Альбом в часть 1

Пробавдик	Откуда идет	Куда поступает	данные провода	приме- чание
13-29	XT5:2	44/13 ^B :4		
13-31	44/13 ^B :5	XT5:3		
14-7	XT5:7	22/14:7		
14-9	22/14:9	XT5:8		
14-11	22/14:11	2/14 ^B :8		
14-15	22/14:15	22/14:17		п
14-20	2/14 ^B :9	XT6:2		
14-24	XT6:4	2/14 ^B :7		
14-27	2/14 ^B :6	XT6:5		
14-29	XT6:6	2/14 ^B :4		
14-31	2/14 ^B :5	XT6:7	п/В1-1х1	
15-7	XT7:1	21/15:7		
15-9	21/15:9	XT7:2		
15-11	21/15:11	1/15 ^B :8		
15-15	21/15:15	21/15:17		п
15-20	1/15 ^B :9	XT7:6		
15-24	XT7:8	1/15 ^B :7		
15-27	1/15 ^B :6	XT7:9		
15-29	XT7:10	1/15 ^B :4		
15-31	1/15 ^B :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 903-2-30.90

АТМ1.006

Метр
5

Копирован №7-

Формат А4

32

Альбом в часть 1

Пробавдик	Откуда идет	Куда поступает	данные провода	приме- чание
824	10/SA8:C1	6/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	63/SA14:C1	65/FU12:1		
837	65/FU12:2	20/43 ^B ; X2:1		
837	20/43 ^B ; X2:1	17/43:1a		
838	70/SA15:C1	66/FU13:1		
839	66/FU13:2	19/44 ^B ; X2:1		
839	19/44 ^B ; X2:1	16/44:1a		
840	71/SA16:C1	67/FU14:1		
841	67/FU14:2	18/45 ^B ; X2:1		п/В1-1х1
841	18/45 ^B ; 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 ^B :8		
13-15	23/13:15	23/13:17		п
13-20	44/13 ^B :9	XT4:8		
13-24	XT4:10	44/13 ^B :7		
13-27	44/13 ^B :6	XT5:1		

ТП 903-2-30.90

АТМ1.006

Метр
4

Копирован №7-

24963-09 33 Формат А4

Имя, год, дата и время ввода

Имя, год, дата и время ввода

РЯБЕОН В ЧАСТЬ 1

ПРОВОДНИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДААННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЕ
717	49 / KЛ1: 41	ХТ 2: 9		
719	33 / SA1: 15	49 / KЛ1: 13		
721	49 / KЛ1: 14	49 / KЛ1: 32		п
721	49 / KЛ1: 32	28 / HL1: 1	> ПБ3-1х1	
723	33 / SA1: 3	49 / KЛ1: 31		
725	49 / KЛ1: A	49 / KЛ1: 23		п
725	49 / KЛ1: 23	ХТ 2: 10		
727	33 / SA1: 21	27 / 1HL1: 2		
727	27 / 1HL1: 2	26 / 2HL1: 2		
727	26 / 2HL1: 2	25 / 3HL1: 2	> ПБ1-1х1	
727	25 / 3HL1: 2	24 / 4HL1: 2		
729	50 / KЛ2: A	48 / KЛ1: 42		
729	48 / 1KЛ1: 42	47 / 2KЛ1: 42		
729	47 / 2KЛ1: 42	ХТ 12: 1		
731	ХТ 12: 2	46 / 3KЛ1: 42		
731	46 / 3KЛ1: 42	45 / 4KЛ1: 42		
731	45 / 4KЛ1: 42	51 / KЛ3: A		
733	61 / 10KЛ1: 44	ХТ 11: 8	> ПБ3-1х1	
735	ХТ 11: 9	62 / 11KЛ4: 44		
737	50 / KЛ2: 14	51 / KЛ3: 14		
737	51 / KЛ3: 14	52 / KЛ4: A		
739	52 / KЛ4: 14	53 / KЛ5: 13		
739	53 / KЛ5: 13	33 / SA1: 5		
741	33 / SA1: 7	38 / SA2: 7	ПБ1-1х1	
741	38 / SA2: 7	53 / KЛ5: 31		
743	53 / KЛ5: 32	ХТ 3: 1		
745	38 / SA2: 4	53 / KЛ5: 14		
745	53 / KЛ5: 14	53 / KЛ5: A	> ПБ3-1х1	п
746	54 / KЛ6: A	ХТ 3: 2		

ТП 903-2-30.90 АТМ4.006

Лист 7

КОПИРОВАЛ ФОРМАТ РУ

33

РЯБЕОН В ЧАСТЬ 1

ПРОВОДНИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДААННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЕ
701	ХТ 2: 5	ХТ 2: 6		п
701	ХТ 2: 6	ХТ 2: 7		п
701	ХТ 2: 7	ХТ 2: 8		п
701	ХТ 2: 8	38 / SA2: 5		
701	38 / SA2: 2	33 / SA1: 17		
701	33 / SA1: 17	32 / 1SA2: 10		
701	32 / 1SA2: 10	31 / 2SA2: 10	> ПБ1-1х1	
701	31 / 2SA2: 10	30 / 3SA2: 10		
701	30 / 3SA2: 10	29 / 4SA2: 10		
701	29 / 4SA2: 10	49 / KЛ1: 24		
701	49 / KЛ1: 24	49 / KЛ1: 42		п
701	49 / KЛ1: 42	50 / KЛ2: 13	> ПБ3-1х1	
701	50 / KЛ2: 13	51 / KЛ3: 13		
701	51 / KЛ3: 13	52 / KЛ4: 13		
701	52 / KЛ4: 13	61 / 10KЛ1: 43		
701	61 / 10KЛ1: 43	62 / 11KЛ1: 43		
701	15 / 45: 3C	ХТ 2: 2		
701	ХТ 2: 3	16 / 44: 1C		
701	16 / 44: 3C	ХТ 2: 4		
701	ХТ 2: 5	17 / 43: 1C		
701	17 / 43: 3C	ХТ 2: 6	> ПБ1-1х1	
701	38 / SA2: 5	38 / SA2: 2		
703	29 / 4SA2: 1	30 / 3SA2: 1		
703	30 / 3SA2: 1	31 / 2SA2: 1		
703	31 / 2SA2: 1	32 / 1SA2: 1		
703	32 / 1SA2: 1	33 / SA1: 19		
747	33 / SA1: 1	33 / SA1: 13		п
747	33 / SA1: 13	49 / KЛ1: 41	ПБ3-1х1	

ТП 903-2-30.90 АТМ4.006

Лист 6

24363-09

34

КОПИРОВАЛ ФОРМАТ РУ

ИНВ. № ПОДА ПОДАТЬСЯ И ДАТА ВЗЯТИЯ ИНВ. №

ИНВ. № ПОДА ПОДАТЬСЯ И ДАТА ВЗЯТИЯ ИНВ. №

альбом в часть 1

ПРОВОДНИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДАНЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЕ
1-711	48/1KL1:64	58/1KL2:32		
1-711	58/1KL2:32	XT12:7	ПВ3-1x1	
1-713	40/1R1:2	27/1HL1:1	ПВ1-1x1	
1-715	32/1SA2:16	48/1KL1:41		
1-715	48/1KL1:41	XT12:8	ПВ3-1x1	
	XT3:9	33/SA1:14	ПВ1-1x1	
			ПВ3-1x1	
2-3	XT12:10	47/2KL1:13		
2-3	47/2KL1:13	31/2SA2:5		
2-3	31/2SA2:5	36/2SA3:1	ПВ1-1x1	
2-5	47/2KL1:14	XT13:1	ПВ3-1x1	
2-7	XT13:2	31/2SA2:8		
2-7	31/2SA2:8	31/2SA2:17	ПВ1-1x1	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	47/2KL1:11		
2-13	50/KL2:63	47/2KL1:23		
2-13	47/2KL1:23	57/2KL2:11	ПВ3-1x1	
2-13	57/2KL2:11	38/2SA3:3		
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	ПВ1-1x1	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	ПВ3-1x1	
2-711	57/2KL2:32	XT13:4		

ИЛЕТ ТП 903-2-30.90 АТМ1.006 9

КОПИРОВАЛ ФОРМАТ В4

альбом в часть 1

ПРОВОДНИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДАНЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЕ
901	XT3:5	17/43:2C		
903	16/44:2C	XT3:6	ПВ1-1x1	
905	15/45:2C	59/KL7:11		
945	60/KL8:11	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	ПВ3-1x1	
	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	ПВ1-1x1	
1-5	48/1KL1:14	XT12:4	ПВ3-1x1	
1-7	XT12:5	32/1SA2:8		
1-7	32/1SA2:8	32/1SA2:17	ПВ1-1x1	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	48/1KL1:11		
1-13	50/KL2:23	48/1KL1:23	ПВ3-1x1	
1-13	48/1KL1:23	58/1KL2:11		
1-13	58/1KL2:11	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	ПВ1-1x1	п
1-711	40/1R1:1	48/1KL1:32		
1-711	48/1KL1:32	48/1KL1:64	ПВ3-1x1	п

ИЛЕТ ТП 903-2-30.90 АТМ1.006 8

КОПИРОВАЛ ФОРМАТ В4

ИЛЕТ № 1002 ПОДПИСЬ И ДАТА

ИЛЕТ № 1002 ПОДПИСЬ И ДАТА

АЛЬБОМ В ЧАСТЬ 1

ПРОВОДНИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДАНИЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЕ
3-715	46/3КЛ1:41	ХТ14:2		
			ПВ3-1x1	
4-3	ХТ14:4	45/4КЛ1:13		
4-3	45/4КЛ1:13	29/4СА2:5		
4-3	29/4СА2:5	34/4СА3:1	ПВ1-1x1	
4-5	45/4КЛ1:14	ХТ14:5	ПВ3-1x1	
4-7	ХТ14:6	29/4СА2:8		
4-7	29/4СА2:8	29/4СА2:17	ПВ1-1x1	п
4-9	29/4СА2:20	45/4КЛ1:24		
4-9	45/4КЛ1:24	51/КЛ3:Б4		
4-9	51/КЛ3:Б4	54/КЛ6:Б1		
4-11	54/КЛ6:Б2	45/4КЛ1:А	ПВ3-1x1	
4-13	51/КЛ3:Б3	45/4КЛ1:23		
4-13	45/4КЛ1:23	55/4КЛ2:А		
4-13	55/4КЛ2:А	34/4СА3:3		
4-705	45/4КЛ1:Б3	29/4СА2:3		
4-707	29/4СА2:11	55/4КЛ2:31		
4-707	55/4КЛ2:31	ХТ14:7		
4-709	45/4КЛ1:31	29/4СА2:9		
4-709	29/4СА2:9	29/4СА2:13	ПВ1-1x1	п
4-711	43/4Р1:1	45/4КЛ1:32		
4-711	45/4КЛ1:32	45/4КЛ1:Б4		п
4-711	45/4КЛ1:Б4	55/4КЛ2:32	ПВ3-1x1	
4-711	55/4КЛ2:32	ХТ14:8		
4-713	43/4Р1:2	24/4НЛ1:1	ПВ1-1x1	
4-715	29/4СА2:16	45/4КЛ1:41		
4-715	45/4КЛ1:41	ХТ14:9	ПВ3-1x1	

ТН 903-2-30.90 АТМ1.006

Лист

11

КОПИРОВАЛ ЛФ ФОРМАТ АУ

Имя, Фамилия, Подпись и Дата Взам. Имя

Имя, Фамилия, Подпись и Дата Взам. Имя

32

АЛЬБОМ В ЧАСТЬ 1

ПРОВОДНИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДАНИЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЕ
2-713	41/2Р1:2	26/2НЛ1:1	ПВ1-1x1	
2-715	31/2СА2:16	47/2КЛ1:44		
2-715	47/2КЛ1:44	ХТ13:5		
			ПВ3-1x1	
3-3	ХТ13:7	46/3КЛ1:13		
3-3	46/3КЛ1:13	30/3СА2:5		
3-3	30/3СА2:5	35/3СА3:1	ПВ1-1x1	
3-5	46/3КЛ1:14	ХТ13:8	ПВ3-1x1	
3-7	ХТ13:9	30/3СА2:8		
3-7	30/3СА2:8	30/3СА2:17	ПВ1-1x1	п
3-9	30/3СА2:20	46/3КЛ1:24		
3-9	46/3КЛ1:24	51/КЛ3:24		
3-9	51/КЛ3:24	54/КЛ6:51	ПВ3-1x1	
3-11	54/КЛ6:52	46/3КЛ1:А		
3-13	51/КЛ3:23	46/3КЛ1:23		
3-13	46/3КЛ1:23	56/3КЛ2:А		
3-13	56/3КЛ2:А	35/3СА3:3		
3-705	46/3КЛ1:Б3	30/3СА2:3		
3-707	30/3СА2:11	56/3КЛ2:31		
3-707	56/3КЛ2:31	ХТ13:10		
3-709	46/3КЛ1:31	30/3СА2:9		
3-709	30/3СА2:9	30/3СА2:13	ПВ1-1x1	п
3-711	42/3Р1:1	46/3КЛ1:32		
3-711	46/3КЛ1:32	46/3КЛ1:Б4		п
3-711	46/3КЛ1:Б4	56/3КЛ2:32		
3-711	56/3КЛ2:32	ХТ14:1	ПВ3-1x1	
3-713	42/3Р1:2	25/3НЛ1:1	ПВ1-1x1	
3-715	30/3СА2:16	46/3КЛ1:44	ПВ3-1x1	

ТН 903-2-30.90 АТМ1.006

Лист

10

24963-09 36 КОПИРОВАЛ ЛФ ФОРМАТ АУ

Альбом в часть 1

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
11-9	62/11 KL1:22	ХТ 10:10		
11-11	ХТ 11:1	64/8 KL1:53		
11-13	62/11 KL1:11	62/11 KL 1:14	ПВЗ-1х1	п
11-13	62/11 KL1:14	ХТ 11:2		
43-1	ХТ В:3	20/43 ^в ; Х1:1		
43-2	20/43 ^в ; Х1:2	ХТ В:4		
43-3	ХТ В:5	20/43 ^в ; Х1:3		
43-5	20/43 ^в ; Х3:1	17/43:9С		
43-6	17/43:10С	20/43 ^в ; Х3:2		изме- ритель > ные цепи
44-1	19/44 ^в ; Х1:1	ХТ В:7		
44-2	ХТ В:8	19/44 ^в ; Х1:2		
44-3	19/44 ^в ; Х1:3	ХТ В:9		
44-5	19/44 ^в ; Х3:1	16/44:9С		
44-6	16/44:10С	19/44 ^в ; Х3:2	> ПВ1-1х1	
45-1	18/45 ^в ; Х1:1	ХТ 11:3		
45-2	ХТ 11:4	18/45 ^в ; Х1:2		
45-3	18/45 ^в ; Х1:3	ХТ 11:5		
45-5	18/45 ^в ; Х3:1	15/45:9С		
45-6	15/45:10С	18/45 ^в ; Х3:2		
ТП 903-2-30.90 АТМ1.006				Лист 13

КОПИРОВАЛ №- ФОРМАТ А4

Альбом в часть 1

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
7-9	ХТ 9:1	59/КЛ7:22		
7-11	63/7 KL1:14	61/10 KL1:31		
7-13	61/10 KL1:32	59/КЛ7:21		
7-15	63/7 KL1:13	63/7 KL1:33		п
7-15	63/7 KL1:33	ХТ 9:2		
7-17	ХТ 9:3	63/7 KL1:11	> ПВЗ-1х1	
7-19	63/7 KL1:34	ХТ 9:4		
8-9	ХТ 9:7	59/КЛ7:32		
8-11	64/8 KL1:14	62/11 KL1:31		
8-13	62/11 KL1:32	59/КЛ7:31		
8-15	64/8 KL1:13	64/8 KL1:33		п
8-15	64/8 KL1:33	ХТ 9:8		
8-17	ХТ 9:9	64/8 KL1:11		
8-19	64/8 KL1:34	ХТ 9:10		
10-3	ХТ 10:1	ХТ 10:2		п
10-3	ХТ 10:2	61/10 KL1:13		
10-7	61/10 KL1:21	63/7 KL1:54		
10-7	63/7 KL1:54	ХТ 10:3		
10-9	ХТ 10:4	61/10 KL1:22		
10-11	63/7 KL1:53	ХТ 10:5	> ПВЗ-1х1	
10-13	ХТ 10:6	61/10 KL1:11		
10-13	61/10 KL1:11	61/10 KL1:14		п
11-3	ХТ 10:8	ХТ 10:7		п
11-3	62/11 KL1:13	ХТ 10:7		
11-7	ХТ 10:9	64/8 KL1:54	> ПВЗ-1х1	
11-7	64/8 KL1:54	62/11 KL1:21		
ТП 903-2-30.90 АТМ1.006				Лист 12

КОПИРОВАЛ №- ФОРМАТ А4

Лист № 13 из 13. Подпись и дата. Взаим. нив.

Лист № 12 из 12. Подпись и дата. Взаим. нив.

АЛЬБОМ В ЧАСТЬ 1

ПРОВОДНИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЕ
15-12	21/15:12	21/15:20		ИЗМЕРИ-
15-12	21/15:20	ХТ 7:4	ПВ1-1x1	ТЕЛЬНЫЕ
15-19	ХТ 7:5	21/15:19		
15-22	21/15:22	ХТ 7:7		
ЗЕМЛЯ	1/15 В: $\frac{1}{\text{III}}$	РЕЙКА: $\frac{1}{\text{III}}$		
ЗЕМЛЯ	2/14 В: $\frac{1}{\text{III}}$	РЕЙКА: $\frac{1}{\text{III}}$		
ЗЕМЛЯ	15/45: $\frac{1}{\text{III}}$	РЕЙКА: $\frac{1}{\text{III}}$		
ЗЕМЛЯ	16/44: $\frac{1}{\text{III}}$	РЕЙКА: $\frac{1}{\text{III}}$		
ЗЕМЛЯ	17/43: $\frac{1}{\text{III}}$	РЕЙКА: $\frac{1}{\text{III}}$		
ЗЕМЛЯ	18/45 В: $\frac{1}{\text{III}}$	РЕЙКА: $\frac{1}{\text{III}}$		
ЗЕМЛЯ	19/44 В: $\frac{1}{\text{III}}$	РЕЙКА: $\frac{1}{\text{III}}$	ПВ3-1x1,5	
ЗЕМЛЯ	20/43 В: $\frac{1}{\text{III}}$	РЕЙКА: $\frac{1}{\text{III}}$		
ЗЕМЛЯ	21/15: $\frac{1}{\text{III}}$	РЕЙКА: $\frac{1}{\text{III}}$		
ЗЕМЛЯ	22/14: $\frac{1}{\text{III}}$	РЕЙКА: $\frac{1}{\text{III}}$		
ЗЕМЛЯ	23/13: $\frac{1}{\text{III}}$	РЕЙКА: $\frac{1}{\text{III}}$		
ЗЕМЛЯ	44/13 В: $\frac{1}{\text{III}}$	РЕЙКА: $\frac{1}{\text{III}}$		
ЗЕМЛЯ	РЕЙКА ДЛЯ УСТАНОВ-			
	КИ АППАРАТОВ: $\frac{1}{\text{III}}$	СТОЙКА: $\frac{1}{\text{III}}$		

ИНВ.№ ПОДА, ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТИЯ

ЛКСТ 15

ТП 903-2-30.90 АТМ1.006

КОПИРОВАЛ *С* ФОРМАТ АЧ

ИНВ.№ ПОДА, ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТИЯ

АЛЬБОМ В ЧАСТЬ 1

ПРОВОДНИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЕ
13-4	23/13:4	23/13:14		П
13-4	23/13:14	23/13:16	ПВ1-1x1	
13-4	23/13:16	ХТ 4:1		
13-4	ХТ 4:1	ХТ 4:2		П
13-10	ХТ 4:5	23/13:10		П
13-10	23/13:10	23/13:18		
13-12	23/13:12	23/13:20		П
13-12	23/13:20	ХТ 4:6	ПВ1-1x1	
13-19	ХТ 4:7	23/13:19		
13-22	23/13:22	ХТ 4:9		
14-4	ХТ 5:5	ХТ 5:6		П
14-4	ХТ 5:6	22/14:4		
14-4	22/14:4	22/14:14		П
14-4	22/14:14	22/14:16		
14-10	22/14:10	22/14:18		П
14-10	22/14:18	ХТ 5:9	ПВ1-1x1	
14-12	ХТ 5:10	22/14:12		
14-12	22/14:12	22/14:20		П
14-19	22/14:19	ХТ 6:1		
14-22	ХТ 6:3	22/14:22		
15-4	21/15:4	21/15:14		П
15-4	21/15:14	21/15:16		
15-4	21/15:16	ХТ 6:9		
15-4	ХТ 6:9	ХТ 6:10		П
15-10	ХТ 7:3	21/15:10	ПВ1-1x1	
15-10	21/15:10	21/15:18		

ЛКСТ 14

ТП 903-2-30.90 АТМ1.006

24963-09 38 КОПИРОВАЛ *С* ФОРМАТ АЧ

Альбом в часть 1

Проводник	Выход	Вид кон-так-та	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон-так-та	Выход	Проводник
	4/SA	6							
А801*	1		2	В17	А801*	L1		C1	826
В801*	3		4	818					
С801*	5		6	820		12/SA	10		
	5/SA	7			А801*	L1		C1	828
А801*	1		2	821		13/х5	3		
В801*	3		4	822					
С801*	5		6	823	809**	1		2	807**
	6/FU	6				14/х5	4		
824	1		2	825	809	1		2	807
	7/FU	7				хТ1			
826	1		2	827	0*	1П		6П	0*
	8/FU	8			0*	2П		7П	0*
828	1		2	829	0*	3П		8	А801
	9/FU	3			0*	4П		9	806
806	1		2	809	0*	5П		10	807
	10/SA	8			0	2			
А801*	L1		C1	824	0	3			
					0	4			
					0	5			
					0	7			
						хТ2			
					701	1П		6П	701*
					701*	2П		7П	701*
									Лист
ТП 903-2-30.90 АТМ1.007									2

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

Альбом в часть 1

Проводник	Выход	Вид кон-так-та	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон-так-та	Выход	Проводник	
Технические требования										
Таблица подключения выполнена на основании										
ТП 903-2-	30.90	АТМ1		лист 3,4;5	альбом	7			часть 1	
ТП 903-2-	30.90	ЭМ	лист 5	лист 6,8	альбом	9			и	
таблица		соединений		АТМ 1.006						
	1/15 ^в									
821	1		6	15-27	820	3		8	14-11	
822	2		7	15-24	14-29	4		9	14-20	
823	3		8	15-11	14-31	5				
15-29	4		9	15-20				3/5	А5	
15-31	5									
	2/14 ^в				А801*	1		2	814	
817	1		6	14-27	В801	3		4	815	
818	2		7	14-24	С801	5		6	816	
ТП 903-2-30.90 АТМ1.007										
Гл. инж. М. И. Мещеряков				М. И. Мещеряков				с. 13 и 3, 25/13/4/4		с. 13 и 3, 25/13/4/4
Инж. стар. Мещеряков				Мещеряков				на основании		с. 13 и 3, 25/13/4/4
Инж. контр. Юрис				Юрис				на основании		с. 13 и 3, 25/13/4/4
Инж. стар. Понтеверко				Понтеверко				на основании		с. 13 и 3, 25/13/4/4
Инж. стар. Кочале				Кочале				на основании		с. 13 и 3, 25/13/4/4
Вед. инж. Рутмаг				Рутмаг				на основании		с. 13 и 3, 25/13/4/4
								Лист 2		Таблица подключения
								ААТТИПРОПРОМ		

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

Шиб. № табл. Подпись и дата Взам. шиф. №

Листом в часть 1

Проводник	Вывод	Вид кон- так- та	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид кон- так- та	Вывод	Проводник
	X3				0	2		15П	14-15
44-5	1		2	44-6	14-4 ^а	4П		16П	14-4
					14-7	7		17П	14-15
	20/43 ^б				14-9	9		18П	14-10 ^а
					14-10	10П		19	14-19
	X1				14-11	11		20П	14-12
43-1	1				14-12 ^а	12П		22	14-22
43-2	2								
43-3	3							23/13	
	X2				825	1		14П	13-4 ^а
837 ^а	1		3	0 ^а	0	2		15П	13-15
					13-4	4П		16П	13-4 ^а
	X3				13-7	7		17П	13-15
43-5	1		2	43-6	13-9	9		18П	13-10
					13-10 ^а	10П		19	13-19
	21/15				13-11	11		20П	13-12 ^а
					13-12	12П		22	13-22
829	1		14П	15-4 ^а				24/чр.1	
0	2		15П	15-15					
15-4	4П		16П	15-4 ^а	4-713	1		2	727
15-7	7		17П	15-15					
15-9	9		18П	15-10				25/3	НЛ1
15-10 ^а	10П		19	15-19					
15-11	11		20П	15-12 ^а	3-713	1		2	727 ^а
15-12	12П		22	15-22				26/2	НЛ1
	22/14								
827	1		14П	14-4 ^а	2-713	1		2	727 ^а
									лист
					ТП 903-2-30.90 АТМ1.007				4

Копировал: Дел

Формат А4

39

Шиб. № табл. Подпись и дата Взам. шиф. №

Листом в часть 1

Проводник	Вывод	Вид кон- так- та	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид кон- так- та	Вывод	Проводник
701 ^а	3П		8П	701 ^а				17/	43
701 ^а	4П		9	717					
701 ^а	5П		10	725	43-5	9с		10с	43-6
701	2				837	1а		2а	0
701	3		Подсоединить		701	1с		2с	901
701	4		сниз		701	3с			
701	5							18/	45 ^б
701	6								
	X73								X1
					45-1	1			
743	1		6	903	45-2	2			
746	2		7	945	45-3	3			
В801	3		9						X2
С801	4		10		841 ^а	1			
901	5				0 ^а	3			
									X3
	15/	45			45-5	1			
45-5	9с		10с	45-6	45-5	1			
841	1а		2а	0	45-6	2			
701	3с		2с	905					19/
									44 ^б
	16/	44							X1
44-5	9с		10с	44-6	44-1	1			
839	1а		2а	0	44-2	2			
701	1с		2с	903	44-3	3			
701	3с								X2
					839	1		3	0 ^а
									лист
					ТП 903-2-30.90 АТМ1.007				3

Копировал: Дел 24963-09

40

Формат А4

Альбом в часть 1

Проводник	Выход	Вид кон- тор- та	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон- тор- та	Выход	Проводник
	36/2	SA3							ХТ6
2-3	1		3	2-13	14-19	1	6	14-29	
	37/1	SA3			14-20	2	7	14-31	
1-3	1		3	1-13	14-22	3	9П	15-4*	
	38/	SA2			14-24	4	10П	15-4	
					14-27	5			
701 *	5П		7	741 *					ХТ7
701 *	2П		4	745	15-7	1	6	15-20	
					15-9	2	7	15-22	
					15-10	3	8	15-24	
	ХТ4				15-12	4	9	15-27	
13-4*	1П		6	13-12	15-19	5	10	15-29	
13-4	2П		7	13-19					ХТ8
13-7	3		8	13-20					
13-9	4		9	13-22	15-31	1	7	44-1	
13-10	5		10	13-24	43-1	3	8	44-2	
					43-2	4	9	44-3	
	ХТ5				43-3	5			
13-27	1		6П	14-4*					ХТ9
13-29	2		7	14-7					
13-31	3		8	14-9	7-9	1	7	8-9	
14-4	5П		9	14-10	7-15	2	8	8-15	
			10	14-12	7-17	3	9	8-17	
					7-19	4	10	8-19	
ТП 903-2-30.90 АТМ 1.007									Лист 6

Формат А4

40

Альбом в часть 1

Проводник	Выход	Вид кон- тор- та	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон- тор- та	Выход	Проводник
	27/	HL1							701 *
1-713	1		2	727 *	701 *	10		9П	2-709*
	28/	HL1						11	2-707
					2-709	13П		16	2-715
721	1		2	0*	2-7	17П		20	2-9
								32/	1SA2
	29/	4SA2							
703	1		3	4-705	703 *	1		3	1-705
4-3*	5		8П	4-7*	1-3*	5		8П	1-7*
701*	10		9П	4-709*	701*	10		9П	1-709*
								11	1-707
4-709	13П		16	4-715	1-707	13П		16	1-715
4-7	17П		20	4-9	1-7	17П		20	1-9
								33/	SA1
	30/	3SA2							
703*	1		3	3-705	717	1П		3	723
3-3*	5		8П	3-7*	717*	13П		15	719
701*	10		9П	3-709*	727	21		24	0*
					701*	17		19	703
					739	5		7	741
3-709	13П		16	3-715	□	14		16	947
3-7	17П		20	3-9				34/	4SA2
	31/2	SA2			4-3	1		3	4-13
703*	1		3	2-705					
2-3*	5		8П	2-7*				35/3	SA3
					3-3	1		3	3-13
ТП 903-2-30.90 АТМ 1.007									Лист 5

Лист № 001. Подпись и дата. Взам. инв. №

24963-09 41

Капураван: Дел

Формат А4

Лист № 001. Подпись и дата. Взам. инв. №

Проводник	Выход	Вид кон-такт	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон-такт	Выход	Проводник
	47/	2KL1							
2-3 *	13	з	14	2-5	1-13	23	з	24	1-9 *
2-13 *	23	з	24	2-9 *	2-13	63	з	64	2-9 *
2-705	63	з	64П	2-711 *	729	А	К	В	0 *
2-709	31	Р	32П	2-711 *		51/	KL3		
2-715 *	41	Р	42	729 *	701 *	13	з	14	737 *
2-11	А	К	В	0 *	3-13	23	з	24	3-9 *
	48/	KL1			4-13	63	з	64	4-9 *
					731	А	К	В	0 *
1-3 *	13	з	14	1-5		52/	KL4		
1-13 *	23	з	24	1-9 *					
1-705	63	з	64П	1-711 *	701 *	13	з	14	739
1-709	31	Р	32П	1-711 *	947 *	23	з	24	□ *
1-715 *	41	Р	42	729 *	737	А	К	В	□ *
1-11	А	К	В	0 *		53/	KL5		
	49/	KL1							
719	13	з	14П	721	739 *	13	з	14П	745 *
725 *	23П	з	24П	701 *	741	31	Р	32	743
723	31	Р	32П	721 *	745	АП	К	В	0 *
717 *	41	Р	42П	701 *		54/	KL6		
947 *	51	Р	52	□					
725	АП	К	В	□ *	1-9	31	Р	32	1-11
	50/	KL2			2-9	41	Р	42	2-11
					3-9	51	Р	52	3-11
					4-9	81	Р	82	4-11
701 *	13	з	14	737	746	А	К	В	0 *
ТП 903-2-30.90 АТМ1.07									лист 8

Проводник	Выход	Вид кон-такт	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон-такт	Выход	Проводник
	ХТ10								
10-3	1					43/	4R1		
10-3 *	2		6	10-13	4-711	1		2	4-713
10-7	3		7	11-3 *					
10-9	4		8	11-3		44/	13B		
10-11	5		9	11-7					
			10	11-9	814	1		6	13-27
					815	2		7	13-24
	ХТ11				816	3		8	13-11
11-11	1				13-29	4		9	13-20
11-13	2		8	733	13-31	5			
45-1	3		9	735					
45-2	4					45/	4KL1		
45-3	5								
	39/	EL2			4-3 *	13	з	14	4-5
					4-13 *	23	з	24	4-9 *
813	1		2	0	4-705	63	з	64П	4-711 *
	40/	1R1			4-709	31	Р	32П	4-711 *
					4-715 *	41	Р	42	731 *
1-711	1		2	1-713	4-11	А	К	В	0 *
	41/	2R1				46/	3KL1		
2-711	1		2	2-713	3-3 *	13	з	14	3-5
	42/	3R1			3-13 *	23	з	24	3-9 *
					3-705	63	з	64П	3-711 *
3-711	1		2	3-713	3-709	31	Р	32П	3-711 *
					3-715 *	41	Р	42	731 *
					3-11	А	К	В	0 *
ТП 903-2-30.90 АТМ1.007									лист 7

Альбом 8 часть 1

Проводник	Выход	Вид кон- так- та	Выход	Проводник
	65/	F412		
836	1		2	837
	66/	F413		
838	1		2	839
	67/	F4	14	
840	1		2	841
	68/	F45		
812	1		2	813
	69/	SA	14	
А801*	L1		C1	836
	70/	SA	15	
А801*	L1		C1	838
	71/	SA	16	
А801*	L1		C1	840
	72/	SA	4	
А801	L1		C1	812

Проводник	Выход	Вид кон- так- та	Выход	Проводник
	X7	12		
729	1		6	1-707
731	2		7	1-711
1-3	3		8	1-715
1-5	4		10	2-3
1-7	5			
	X7/3			
2-5	1		7	3-3
2-7	2		8	3-5
2-707	3		9	3-7
2-711	4		10	3-707
2-715	5			
	X7/14			
3-711	1		6	4-7
3-715	2		7	4-707
4-3	4		8	4-711
4-5	5		9	4-715

Лист
10

ТП 903-2-30 АТМ.007

Формат А4

(42)

Альбом 8 часть 1

Проводник	Выход	Вид кон- так- та	Выход	Проводник
	55/	4K	L2	
4-707*	31	P	32	4-711*
4-13*	A	K	B	0
	56/	3KL	2	
3-707*	31	P	32	3-711*
3-13*	A	K	B	0*
	57/	2K	L2	
2-707*	31	P	32	2-711*
2-13*	A	K	B	0*
	58/	1KL	2	
1-707*	31	P	32	1-711*
1-13*	A	K	B	0*
	59/	KL	7	
7-13	21	P	22	7-9
8-13	31	P	32	8-9
905	A	K	B	0
	60/	KL8		
947	21	P	22	□*
945	A	K	B	□*

Лист по плану. Технические условия. Альбом

ТП 903-2.30.90 АТМ 1.007

Копировал: Дел

24963-09

(43)

Формат А4

Проводник	Выход	Вид кон- так- та	Выход	Проводник
	61/	10KL	1	
10-3	13	з	14/7	10-13
7-11	31	P	32	7-13
10-7	21	P	22	10-9
701*	43	з	44	733
10-13	АП	K	B	0*
	62/	11	KL1	
11-3	13	з	14/7	11-13*
11-7	21	P	22	11-9
8-11	31	P	32	8-13
701	43	з	44	735
11-13	АП	K	B	0*
	63/	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	K	B	0*
	64/	8K	L1	
8-15	13П	з	14	8-11
8-15*	33П	з	34	8-19
11-11	53	з	54	11-7*
8-17	A	K	B	0*

Лист
9