

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



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.36.13-76.								
	1. Щит 1 ЦШ-3Д-I-800x600 УХЛ14 ИРЭО	ТП903-2-30.90	шт.	796				1	
		АТМ2.002							
	2. Щит 2 ЦШ-3Д-I-800x600 УХЛ14 ИРЭО	ТП903-2-30.90	шт.	796				1	
		АТМ2.005							

ТП903-2-30.90		АТМ2.002	
Тип	Наименование	Страниц	Листов
Исх. отв.	Исполн.	Р	1
Исполн.	Корв.	Л	6
И. спец.	И. тех. экск.	Спецификация щитов автоматизации	
И. уч. эк.	И. уч. эк.	ЛАТГИПРОПРОМ	
Вед. инж.	Руковод.	формат А3	

Альбом в часть 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Заб.-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма).	Тип, марка оборудования, обозначение документа и № старого листа		Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования и материала	Цена единицы тыс.руб.	Кол-чество	Масса единицы оборудования, кг
		Наименование	Код	Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	2. Электросппаратура, поставляемая комплектно со щитом.									
	1. Выключатель пакетный двухполюсный ~220В; 10А; исп.З.	ПВ2-10	шт.	796					1	
	2. Выключатель пакетный однополюсный ~220В; 6А; исп.З.	ПВ1-10	шт.	796					16	
	3. Переключатель ~380В; 10А; исп.З.	ПП3-10/42	шт.	796					1	
	4. Выключатель автоматический трехполюсный ~500В; 1,6А.	АП50-3МТ	шт.	796					2	
	5. Переключатель малогабаритный ~380В.	ПМОФ 45 - -Н1225П-02	шт.	796					1	
	6. То же; ~380В.	ПМОВ - 222222П-061	шт.	796					1	

ИЗДАНИЕ 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/Б-Д42	шт.	196				2	
	9. То же; ~ 380 В	ПМОФ 45-22222/Б-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 или № справочного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования и материала	Цена единицы тыс. руб.	Кол- чество	Масса единицы оборудо- вания, 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	ВП26-1	шт.	796				2	
	22. То же; 2А	ВП26-1	шт.	796				1	
	23. То же; 1,25А	ВП26-1	шт.	796				2	



Альбом 8 часть 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка	Единица измерения	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Кол-во	Масса единицы оборудования, кг	
		оборудования	Наименование документа и № типового листа						Код
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	24. Вставка плавкая; 0,8А	ВП25-1	шт.	796				13	
	25. Трансформатор понижающий ~220В/~12В	ОСМН-0,1	шт.	796				1	
	26. Патрон паточный; 250В; 4А	Е27-Ф17	шт.	796				2	
	27. Резистор; 2400 Ом; 25Вт	П9В-25	шт.	796				3	
	28. Пускатель бесконтактный реверсивный ~380В	П5Р-3А	шт.	796				2	
	29. Реле указательное; ~220В; 1з. 1р.	РЭУН-Н- 35342-4033	шт.	796				13	
	30. Реле времени ~220В	ВВ-43-32	шт.	796				1	
	31. Реле промежуточное; ~24В; 4з. 4р.	РПУ-2-014403	шт.	796				2	
	32. То же; ~220В; 2з. 2р.	РПУ-2-062203	шт.	796				9	
	33. То же; ~220В; 6з. 2р	РПУ-2-066203	шт.	796				1	

Имя, фамилия, должность и место работы

ТТ903-2-30.90 АТМ2.С02

Испрошан Огулова 24963-10 9 формат А3

Лист 5





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 КИМ-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 ПТЗ-10 Н2 ~380В; 10А; исп.3	1	
		ТП 903-2-30.90 АТМ2.002		лист 2

направлен дубль-6а

формат А4

Альбом в часть 2

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		<u>Документация</u>		
		ТП 903-2-30.90 АТМ2.003		Таблица соединений
		ТП 903-2-30.90 АТМ2.004		Таблица подключения
		<u>Стандартные изделия</u>		
1		Щит учета УЩ-3Д-I-600х600х114 ПЭО ОСТ36.13-76	1	
2		Скоба зубчатая СЗ600 ТКЗ-125-83	9	97 ТКЗ-25-85
3		Удельник зубчатый УЗ600 ТКЗ-128-83	1	97 ТКЗ-25-85
4		Скоба с ф 600 ТКЗ-126-83	1	92 ТКЗ-25-85
5		Резка РЗ-16-600 ТКЗ-264-85	2	93 ТКЗ-25-85
6		Кронштейн К 114 ТКЗ-106-83	1	
7		Кронштейн КД2 ТКЗ-250-86	11	
8		Удельник УП 42x25 ТК4-2222-74 ρ=430	3	
		ТП 903-2-30.90 АТМ2.002		
		Мощностная 4-13032513м4		Умидов, Лист Умидов
		Здание из сборных железобетонных конструкций		Р 1 9
		Щит 1 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 93-10	4	<sup>23</sup> ТМЗ-165-83
41	ХТ1, ХТ6	Зажимы наборные ЗН23- -4П25-Д, ДУ3	85	<sup>24</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	Контрпластина 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
				Лист
ТН 903-2-30.90 АТМ2.002				4

копировал Д.Ф.Б.а

формат Р4

Альбом в части 2

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
22	TV	Трансформатор ТСМ1-0,1 ~220В/~12В, 100ВА	1	<sup>28</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>29</sup> ТМЗ-16-83
28	КТ	Реле времени ВС-43-32 ~220В	1	<sup>31</sup> <sup>32</sup> ТМЗ-13-83
		Реле промежуточное РПУ-2; ~220В		<sup>31</sup> <sup>33</sup> ТМЗ-13-83
29	КСУ1-КСУ3 13АЛ2; 13АЛ3	2э.2р.; 062203	5	
30	13КЛ1	6э.2р.; 066203	1	
31	П-КЛ1; П-КЛ2	Реле промежуточное РПУ-2-014403; -24В; 4э.4р.	2	<sup>31</sup> <sup>34</sup> ТМЗ-13-83
32	R	Резистор ПЭВ-25 2400 Ом	1	<sup>36</sup> ТМЗ-19-84
33	ХС1; ХС2	Розетка штепсельная РШ-Ц-2-0; 250В; 6А	2	<sup>35</sup> <sup>35</sup> ТМЗ-13-83
34	ЕЛ1	Патрон потолочный Е27-ФП; 250В; 4А	1	<sup>36</sup> <sup>36</sup> -163-83
35	—	Лампа Б220-60-1	1	
36	КН1-КН13	Реле указательное РЭУН-11-35342-УОУ3; 1э.1р. ~220В	13	
37		Катушка подгонная КП1-2,5	24	
38		Рамка 66x26	23	
				Лист
ТН 903-2-30.90 АТМ2.002				3

Лист. Материал. Указатель и схема. Взам. штамп

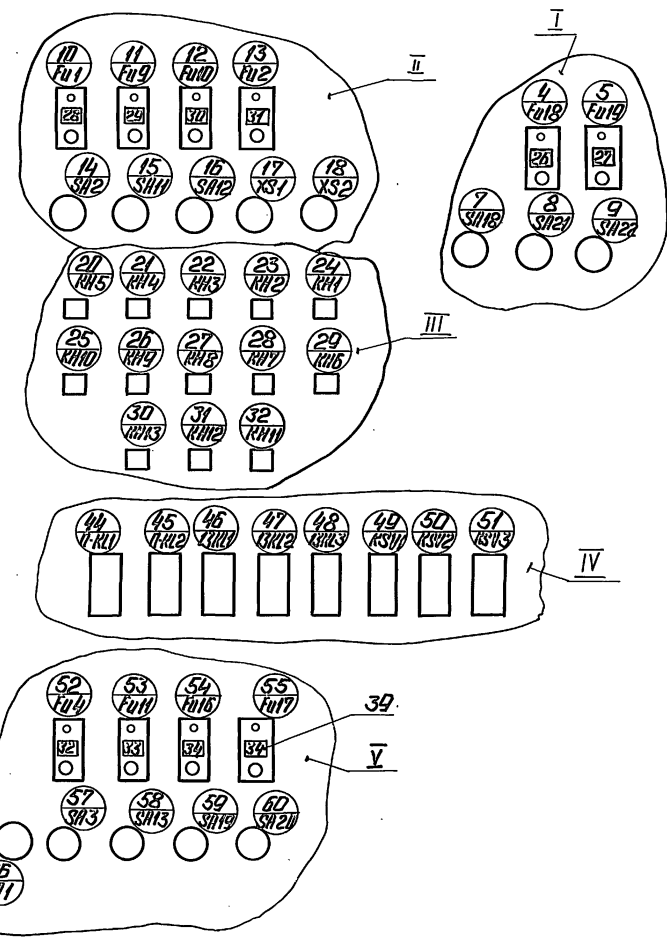
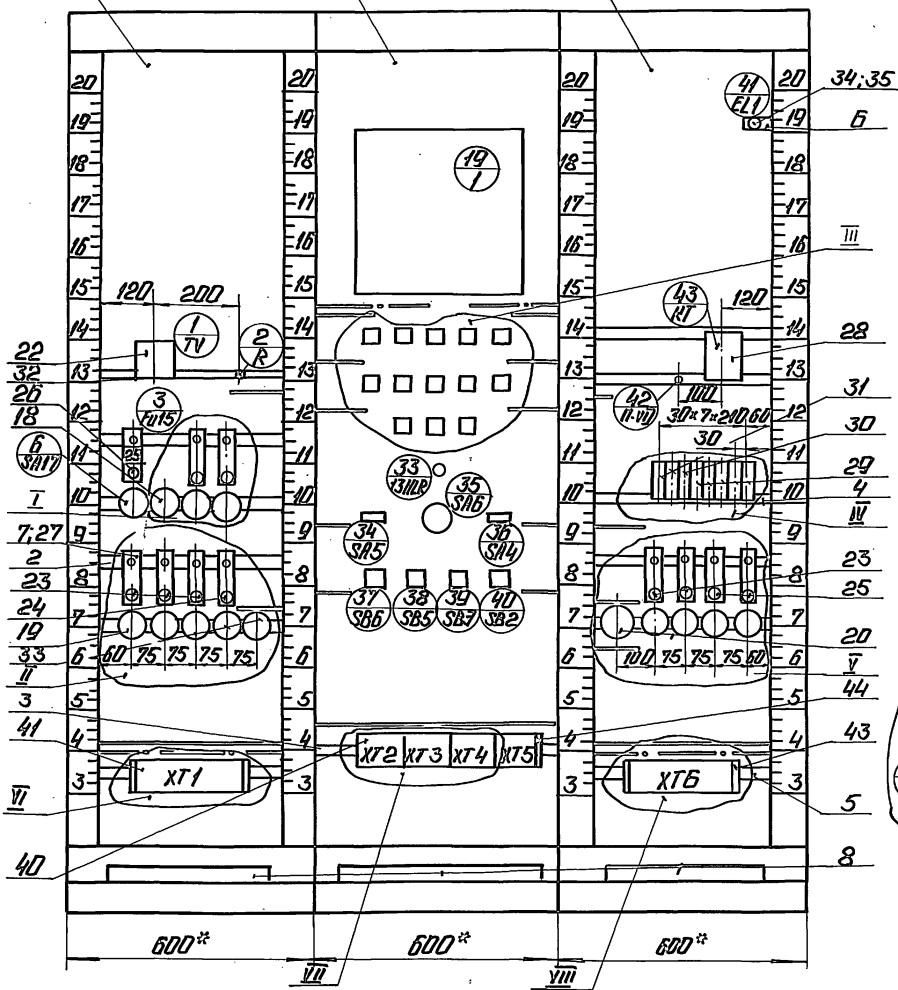
копировал Д.Ф.Б.а

формат Р4



Вид на внутренние плоскости (развернуто)

Левая стенка      Передняя стенка      Правая стенка



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

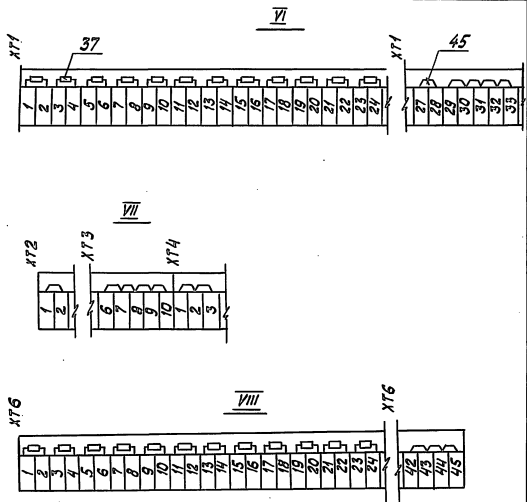
Написи на табло и в рамках

Продолжение

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

Копировал: Вел

Формат А4



ТП 903-2-30.90 АТМ2.002

Лист 7



Альбом в часть 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные прохода	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. пром. участка: М.А. МЕДВЕДЬ  
 Нач. котл. участка: А.А. КОЗЛОВ  
 Нач. котл. участка: А.А. КОЗЛОВ  
 Нач. тр. участка: В.А. КОЗЛОВ  
 Нач. тр. участка: В.А. КОЗЛОВ

Материал: Мазут насосная станция из стальных листов толщиной 4мм  
 Основание из стальных железобетонных конструкций

Шит 1  
 Таблица соединений  
 ЛАТГИПРОПРОМ

Ирировал ЗС формат А4

Альбом в часть 2

Продолжение			Продолжение		
№ надписи	Надпись	Кол.	№ надписи	Надпись	Кол.
18	Режим зима-лето	1		Напряжение,	
19	Управление приточной системой П1	1	32	~220 В. Освещение щита	1
	Ручное - автоматическое		33	~220 В поз.42	1
20	Режим дистанционное - местное	1	34	~220 В. Аварийная сигнализация	2
21	Включение приточного вентилятора	1			
22	3-х минутный прогрев калорифера	1			
23	Воздушный клапан Открытие	1			
24	Воздушный клапан Закрытие				
Рамка 30x15					
25	~220 В. Приточная Система П1.	1			
26	~220 В. Пульт пожарной сигнализации ~ 220 В	1			
27	~220 В. Пульт пожарной сигнализации - 24 В.	1			
28	~220 В. Трансформатор 220 В / ~ 12 В	1			
29	~220 В. поз.41	1			
30	~220 В. поз.41	1			
31	~12 В. Ремонтное	1			

ТП 903-2-30.90 АТМ2.002

Ирировал 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 ЗС

ФОРМАТ А4

17

Альбом в часть 2

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

ТП 903-2-30.90

АТМ2.003

Лист  
2

Копировал ЗС

24963-10 18

ФОРМАТ А4

ЛИСТ ПРОСМОТРЕНЫ И ВОЗМ. ИМЕНА

ЛИСТ ПРОСМОТРЕНЫ И ВОЗМ. ИМЕНА



Альбом в част 2

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

ТП 903-2-30.90

АТМ2.003

лист

7

Копировал 33

формат А4

19

Альбом в част 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
19	35/ SA6: 5	35/ SA6: 6		
19	35/ SA6: 6	7/ SA18: C1		
21	40/ SB2: 21	XT4: 7		
23	XT4: B	40/ SB2: 22	ПВ1-1х1	
23	40/ SB2: 22	34/ SA5: 1		
23	34/ SA5: 1	34/ SA5: 5		п
23	34/ SA5: 5	43/ КТ: 16		
23	43/ КТ: 16	47/ 13 КЛ2: 13		
23	47/ 13 КЛ2: 13	47/ 13 КЛ2: 43	ПВ3-1х1	п
25	47/ 13 КЛ2: 14	36/ SA4: 5		
27	36/ SA4: 6	36/ SA4: B	ПВ1-1х1	п
27	36/ SA4: B	43/ КТ: 17		
27	43/ КТ: 17	46/ 13 КЛ1: A		
27	46/ 13 КЛ1: A	48/ 13 КЛ3: 14	ПВ3-1х1	
29	48/ 13 КЛ3: 13	36/ SA4: 7		
29	36/ SA4: 7	XT4: 9	ПВ1-1х1	
31	34/ SA5: 2	39/ SB3: 13		
33	43/ КТ: 25	47/ 13 КЛ2: 44		
33	47/ 13 КЛ2: 44	39/ SB3: 14	ПВ3-1х1	
33	39/ SB3: 14	XT4: 10		
35	43/ КТ: A	43/ КТ: 26	ПВ1-1х1	п
35	43/ КТ: 26	47/ 13 КЛ2: A	ПВ3-1х1	
37	34/ SA5: 6	XT5: 1		
39	XT5: 2	35/ SA6: 3		
39	35/ SA6: 3	35/ SA6: 4		
41	33/ 13 HL R: 1	XT5: 3	ПВ1-1х1	п
43	33/ 13 HL R: 2	2/ R: 1		
45	38/ SB5: 13	37/ SB6: 13		
45	37/ SB6: 13	35/ SA6: 8		
47	46/ 13 КЛ1: 24	38/ SB5: 14	ПВ3-1х1	

ТП 903-2-30.90

АТМ2.003

лист

6

Копировал 33

24963-10

20

формат А4

Альбом в часть 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные 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

ИЗДАНИЕ ПОД П. ПОП. И. ВОТ. ИСХ. И. ВОТ.

ИЗДАНИЕ ПОД П. ПОП. И. ВОТ. ИСХ. И. ВОТ.



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	A 801					
0*	29 п		35	806			XТ4		
0*	30 п		36	807	1-28	1	6	1-33	
0	30 п	Павлов	37	B 801	1-29	2	7	1-34	
0	31 п	Гининь	38	C 801	1-30	3	8	1-35	
0	32 п	Синизу			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*	A 801*	л1		с1	830
	8/SA	21						16/S	A 12
A 801*	л1		с1	841	A 801*	л1		с1	832
	9/SA	22						17/XS	1
A 801*	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	A2			1-11	11	кп1	12	1-11*
A 801*	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

Лист № 122 из 122

Лист № 122 из 122





Альбом в часть 2

Проводник	Вывод	Вид кон-та	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид кон-та	Вывод	Проводник
	52/	FU	4			59/	SA	19	
810	1		2	811	A1-I	Л1		С1	747
	53/	FU	11			60/	SA	20	
834	1		2	835	A 1-II	Л1		С1	749
	54/	FU	16			ХТБ			
747	1		2	747	1-20	1	КП1	2	1-20 *
	55/	FU	17		1-22	3	КП1	4	1-22 *
	74	1	2	725	1-25	5	КП1	6	1-25 *
	56/	SA	1		1-27	7	КП1	8	1-27 *
A1-I	1A1		С1	A 801	1-28	9	КП1	10	1-28 *
A1-II	2A1		С2	B 801*	1-29	11	КП1	12	1-29 *
			С3	С 801	1-30	13	КП1	14	1-30 *
	57/	SA	3		1-31	15	КП1	16	1-31 *
A 801*	Л1		С1	810	1-33	17	КП1	18	1-33 *
	58/	SA	13		1-34	19	КП1	20	1-34 *
A 801*	Л1		С1	834	1-35	21	КП1	22	1-35 *
					1-36	23	КП1	24	1-36 *
					14-5	31		37	205
					14-7	32		38	207
					15-5	33		39	В51
					15-7	34		40	В42
					201	35		41	844
					203	36		42П	0*
					0*	44П		43П	0*
					0*	45П			

ТП 903-2-30.90

АТМ2.004

Лист 7

Копировал ЗС

формат А4

Альбом в часть 2

Проводник	Вывод	Вид кон-та	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид кон-та	Вывод	Проводник
	42/	П-VD				61*	63	з	64
						27*	A	К	В
201	+			203					
	43/	КТ					47/	13	КЛ2
							23*	13П	з
35	АП	К	В1	0*			23	43П	з
35*	26П	р	25	33			61*	21	р
23*	16	з	17	27*			35	A	К
	44/	П-КЛ1						48/	13
201*	A	К	В	203*			29	13	з
7	31	р	32	15			61	21	р
14-5	41	р	42	14-7			65	A	К
15-5	51	р	52	15-7					
								49/	КСVI
							A 801*	A	К
	45/	П-КЛ2					803	13	з
В 51	A	К	В	205					
В42*	13	з	14	207				50/К	SV 2
	46/	13 КЛ1					В 801	A	К
							802	13	з
5	13	з	14	7				51/	КСV 3
49*	23	з	24	47					
51	31	з	32	53			С 801*	A	К
57	43	з	44	55			701	21	р
49	81	з	82	59					
61*	53	з	54	63					

ТП 903-2-30.90

АТМ2.004

Лист 8

Копировал ЗС

24963-10

25

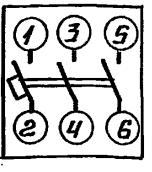
формат А4

Альбом 8 часть 2

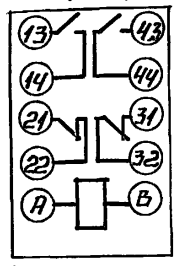
ноз. 20 SA4;  
ПВ1-10 SA8; SA10  
SA14-SA16



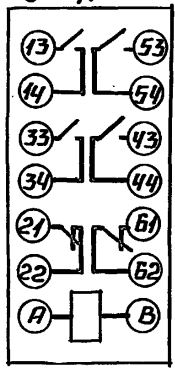
ноз. 21 SA5; SA7  
АП50-3MT



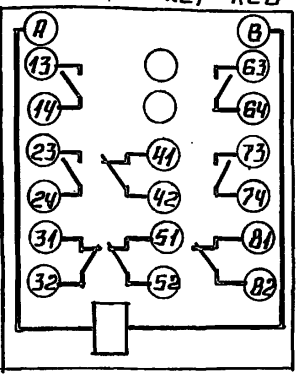
ноз. 25 KL7; KL8  
РПУ-2 10KL1;  
252P. 11KL1



ноз. 26 7KL1  
РПУ-2 8KL1  
43.2P.

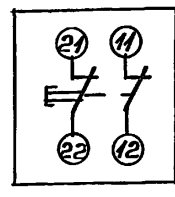


ноз. 27 1KL1-2KL1  
РПУ-2 1KL2-2KL2  
43.4P. KL1-KL6

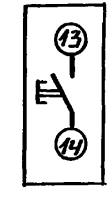


Альбом 8 часть 2

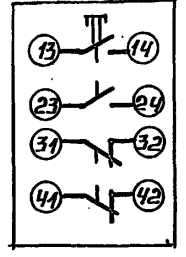
ноз. 11 SB2  
KE011 ИСП. 3 2P.



ноз. 12 SB3  
KE011 ИСП. 4 1P.



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



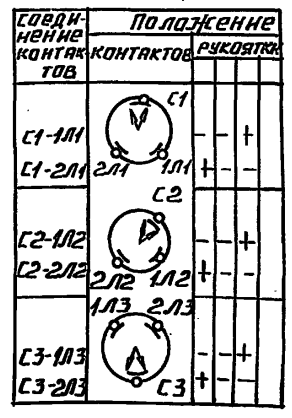
ноз. 18 SA18  
ПВ2-10



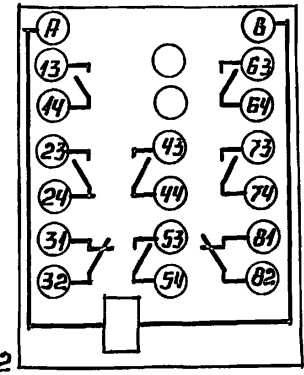
ноз. 19 SA2; SA3  
SA11-SA13  
SA 17; SA19; SA20



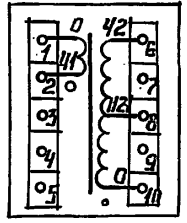
ноз. 20 SA1  
ПП3-10/Н2



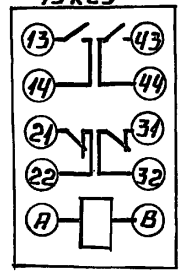
ноз. 30 РПУ-2  
13 KL1 63.2P



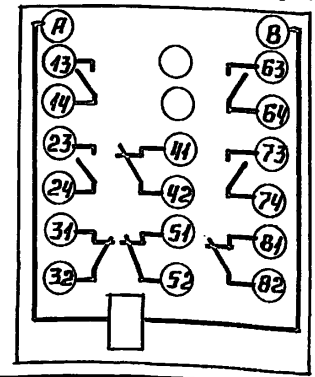
ноз. 22 TV  
ДСМ1-0.1



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



ноз. 31 РПУ-2  
П-КЛ1; П-КЛ2 43.4P.



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

ТП 903-2 - 30.90 АТМ2.007 ДИСТ 9

КОПИРОВАЛ В ФОРМАТ У

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

ТП 903-2 - 30.90 АТМ2.004 ДИСТ 8

24963-10 26 КОПИРОВАЛ В ФОРМАТ У



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

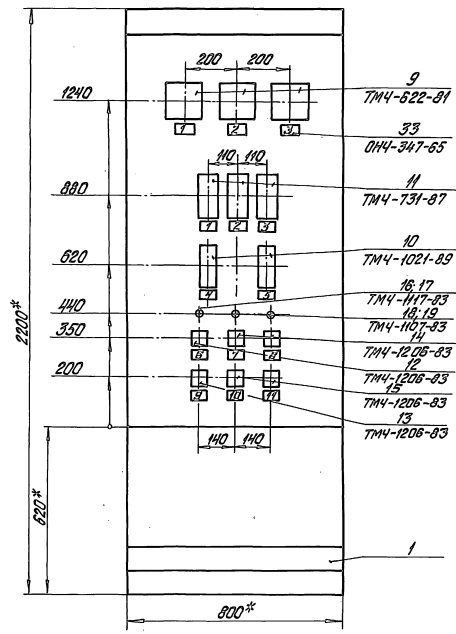
Копирован с 24963-10

формат А4

Лист 3

Мне в руки. Написи в табло и в рамках

Альбом в часть 2



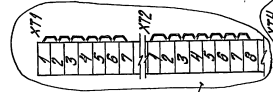
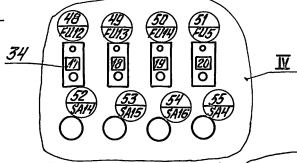
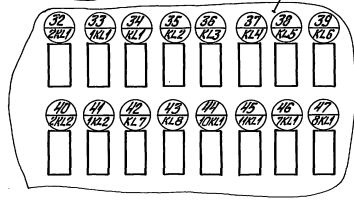
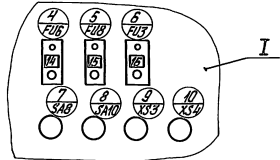
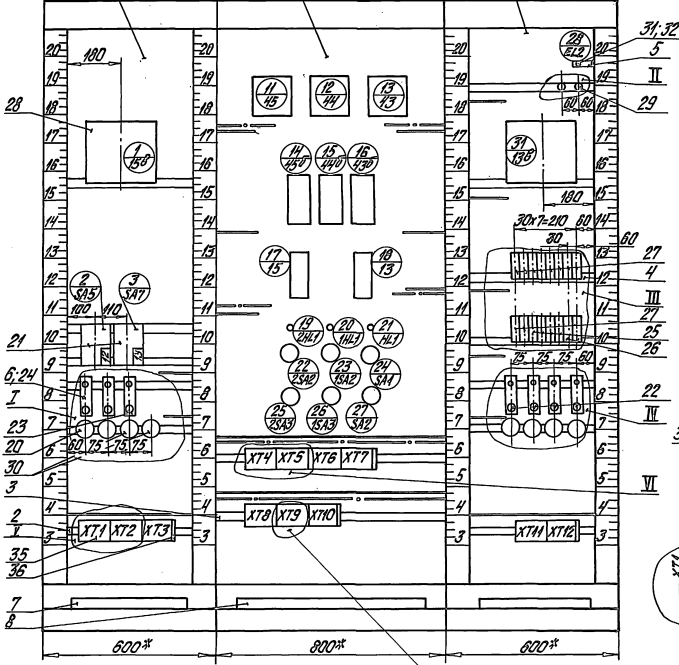
- 1.\* Размеры для справок.
2. Покрытие-вариант 7 ОСТ 36.13-76
3. По данному черт. изготовить 1 щит.
4. Приборы поз. 9; 11 закрепить на каркасе щита по черт. ТМЗ-141-83.

ИЗДАТЕЛЬСТВО «ЭНЕРГЕАТОР»

ТТ903-2-30.90	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

Вид на внутренние плоскости (развернуто)



Альбом в часть 2

Пробойник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
841	14/45 <sup>В</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>В</sup> :8	пВ1-1х1	
13-15	10/13:15	10/13:17		п
13-20	31/13 <sup>В</sup> :9	XТ4:8		
13-24	XТ4:10	31/13 <sup>В</sup> :7		
13-27	31/13 <sup>В</sup> :6	XТ5:1		
13-29	XТ5:2	31/13 <sup>В</sup> :4		
13-31	31/13 <sup>В</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>В</sup> :8		
15-15	17/15:15	17/15:17		п
15-20	1/15 <sup>В</sup> :9	XТ6:6		
15-24	XТ6:8	1/15 <sup>В</sup> :7		
15-27	1/15 <sup>В</sup> :6	XТ6:9		
15-29	XТ6:10	1/15 <sup>В</sup> :4		
15-31	1/15 <sup>В</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>В</sup> :1		
815	31/13 <sup>В</sup> :2	2/SA5:4	пВ1-1х1	
816	2/SA5:6	31/13 <sup>В</sup> :3		
821	3/SA7:2	1/15 <sup>В</sup> :1		
822	1/15 <sup>В</sup> :2	3/SA7:4		
823	3/SA7:6	1/15 <sup>В</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>В</sup> , X2:1		
837	16/43 <sup>В</sup> , X2:1	13/43:1а		
838	53/SA15:01	49/FU13:1		
839	49/FU13:2	15/44 <sup>В</sup> , X2:1		
839	15/44 <sup>В</sup> , X2:1	12/44:1а		
840	54/SA16:01	30/FU14:1		
841	50/FU14:2	14/45 <sup>В</sup> , X2:1		

ТТ903-2-30.90 АТМ 2.006

лист  
3

24963-10

32

формат А4

Лист вклейки, подписать и пронумеровать

Лист вклейки, подписать и пронумеровать



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 Дубова

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 Дубова

Формат А4

Лист 6 из 6. Закрыть задание. Выход

Лист 5 из 5. Закрыть задание. Выход

Альбом 8 часть 2

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

ТП 903-2-30.90 АТМ2.006

Копирован: С.А.

Формат А4

Лист 8

133

Альбом 8 часть 2

Пробитик	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробит	Примечание
905	11/45:20	42/KL7:1		
945	43/KL8:1	XT3:7		
947	24/SA1:16	34/KL1:51		
947	34/KL1:51	37/KL4:23		
947	37/KL4:23	43/KL8:21		
	34/KL1:52	37/KL4:24	ПВ3-1=1	
	37/KL4:24	43/KL8:22		
	43/KL8:22	XT3:10		
1-3	XT11:3	33/1KL1:13		
1-3	33/1KL1:13	23/1SA2:5		
1-3	23/1SA2:5	26/1SA3:1	ПВ1-1=1	
1-5	33/1KL1:14	XT11:4	ПВ3-1=1	
1-7	XT11:5	23/SA2:8		
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

Лист 7

Лист 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	ПВ3-1*1	П
10-13	44/10KL1:A	44/10KL1:14		
11-3	XT9:8	XT9:7		
11-3	45/11KL1:13	XT9:7	ПВ3-1*1	
11-7	XT9:9	47/8KL1:54		
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	Измеря- тельные штан
44-1	15/44 <sup>б</sup> ; X1:1	XT7:7		
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

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	ПВ3-1*1	П
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. Формат А4



Альбом 8 часть 2

Проводник	Выход	Вход	Проводник	Проводник	Выход	Вход	Проводник
	5/у8			0 <sup>#</sup>	5П		10 807
				0	2		
828	1	2	829	0	2		Подсоединить сигна
				0	3		
	6/у3			0	4		
				0	5		
806	1	2	809				хт2
	7/у8			701	1П	6П	701 <sup>#</sup>
А801 <sup>#</sup>	Л1	С1	824	701 <sup>#</sup>	2П	7П	701 <sup>#</sup>
				701 <sup>#</sup>	3П	8	701 <sup>#</sup>
	8/у10			701 <sup>#</sup>	4П	9	717
				701 <sup>#</sup>	5П	10	725
А801 <sup>#</sup>	Л1	С1	828	701	2		Подсоединить сигна
				701	3		
	9/у3			701	4		
				701	5		
809 <sup>#</sup>	1	2	807 <sup>#</sup>	701	6		
	10/у4						хт3
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/у7		
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/у15				4/у6		
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	Время	Лист	Листов
И. Контр.	Иванов	15.05.94	14:00	Р	1
И. Спец.	Иванов	15.05.94	14:00		9
И. Инж.	Иванов	15.05.94	14:00		

Таблица подключения.

ЛАТИПРОПРОМ

Копиратор: С-2

24963-10 37

Формат А4

Альбом 8 часть 2

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

ТП 903-2-30.90

АТМ 2.007

лист  
4

Копирован: С.С.

Формат А4

Альбом 8 часть 2

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

ТП 903-2-30.90

АТМ 2.007

лист  
3

Копирован: С.С.

24963-10

38

Формат А4



Альбом в часть 2

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

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

Лист

ТП 903-2-30.90

АТМ 2.007

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/	ZKL	2	
2-707*	31	р	32	2-711*
2-13*	A	к	В	0*
	41/	KL	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*

Лист

ТП 903-2-30.90

АТМ 2.007

7

Копировал ЗС

24963-10

40

ФОРМАТ А4

Проводник	Выход	Вид кон- та	Выход	Проводник
945	A	к	В	0*
	44/	10 KL	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/	11 KL	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/	7 KL	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/	8 KL	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*