









### СОСТАВ ПРОЕКТА

- АЛЬБОМ 10.1 Котельная. Сантехнические устройства. (Вариант установки котлов КВ-ГМ-100 и ГМ-50-14).
- АЛЬБОМ 10.2 Котельная. Сантехнические устройства. (Вариант установки котлов КВ-ГМ-100 и ДЕ-25-14ГМ).
- АЛЬБОМ 10.3 Водоподготовительная установка. Сантехнические устройства.
- АЛЬБОМ 11.1 Котельная. Сочленения исполнительных механизмов с регулирующими органами. (Вариант установки котлов КВ-ГМ-100 и ГМ-50-14).
- АЛЬБОМ 11.2 Котельная. Сочленения исполнительных механизмов с регулирующими органами. (Вариант установки котлов КВ-ГМ-100 и ДЕ-25-14ГМ).
- АЛЬБОМ 11.3 Металлоконструкции вспомогательного оборудования и устройств.
- АЛЬБОМ 12.1 КНИГИ 1, 2, 3, 4 Сметы. Общая часть.
- АЛЬБОМ 12.2 КНИГИ 1, 2 Сметы. (Вариант установки котлов КВ-ГМ-100 и ГМ-50-14).
- АЛЬБОМ 12.3 КНИГИ 1, 2 Сметы. (Вариант установки котлов КВ-ГМ-100 и ДЕ-25-14ГМ).
- АЛЬБОМ 13.1 Заказные спецификации. Общая часть.
- АЛЬБОМ 13.2 Заказные спецификации. (Вариант установки котлов ГМ-50-14).
- АЛЬБОМ 13.3 Заказные спецификации. (Вариант установки котлов ДЕ-25-14ГМ).
- АЛЬБОМ 14 КНИГИ 1, 2 Ведомости потребности в материалах. (Книга 1 - вариант установки котлов КВ-ГМ-100 и ГМ-50-14, книга 2 - вариант установки котлов КВ-ГМ-100 и ДЕ-25-14ГМ).

### ПРИМЕНЕННЫЕ ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Типовой проект 907-2-181  
альбом ТРН 2536 ТРН 2537  
Типовое проектное решение  
907-02-222 альбомы 1, 6, 2, 6  
Типовой проект 104-1-110  
альбомы I, II, III, IV  
Типовые конструкции. Серия  
К. 903-11 выпуск 1, 5  
Типовые конструкции. Серия  
К. 903-10 выпуск 8  
Типовой проект 104-1-21  
альбомы I, II, IV  
Типовые конструкции. Серия  
5.903-3 выпуск 0, 2.

Труба дымовая железобетонная Н=120 м Дв=4,8 м с надземными газоходами для котельных. (Распространяет Теплопроект г. Ленинград)  
Световое ограждение дымовой трубы высотой 120 м. (Распространяет ВНИПИ Теплопроект г. Москва).  
Резервуар стальной горизонтальный для нефтепродуктов емкостью 50 м<sup>3</sup>. (Распространяет Казахский филиал ЦИТП).  
Котельные установки. Вспомогательное оборудование и блоки. (Распространяет Тбилисский филиал ЦИТП).  
Изделия и детали трубопроводов для тепловых сетей. Грязевики. (Распространяет Тбилисский филиал ЦИТП).  
Спальные резервуары для нефтепродуктов, предназначенные для эксплуатации в условиях низких температур. Резервуар емкостью 5000 м<sup>3</sup>. (Альбомы I, II, IV распространяет ЦИТП г. Москва).  
Водоструйные эжекторы ЗВ-10-ЗВ-800. (Распространяет ЦИТП г. Москва).

Разработан  
проектным институтом  
**„ЛАТГИПРОПРОМ“**

Утвержден и введен  
в действие с 1 января 1983 года  
институтом Латгипропром  
Приказ № 101 А от 14 мая 1982 года

Главный инженер института *В. Овчаров*  
Главный инженер проекта *А. Думан*

						Привязан	
Изм. №							

Марка	Наименование	Стр.
	Содержание альбома	5
АТМ4-1	Ведомость материалов для заказа щитов	6
№2-АТМ л. 1-6	Заказная спецификация на щиты и пульты	7-12
АТМ4-2 л. 1,2	Щит 4 КП. Общий вид	13-14
АТМ4-3 л. 1-19	Щит 2. Общий вид	15-25
АТМ4-4 л. 1-10	Щит 6. Общий вид	26-31
АТМ4-5 л. 1-17	Щит 7. Общий вид	32-41
АТМ4-6 л. 1-18	Щит 8. Общий вид	42-51
АТМ4-7 л. 1-8	Щит 15. Общий вид	52- 55,25
АТМ4-8 л. 1-15	Щит 18. Общий вид	56-59
АТМ4-9 л. 1-15	Щит 19. Общий вид	64- 71
АТМ4-10 л. 1-20	Пульт 1. Общий вид	72-82

Альбом 2.8

Типовой проект 903-1-198

Имя, Фамилия, Подпись, Дата, Место

Наименование	Обозначение	Кол. листов	Кол. экз.
Заказная спецификация на щиты и пульты.	№2-АТМ	6	3
Схема электрической принципиальная технологической сигнализации.	АТМ3-5 ал. 2.4	1	1
Схема электрическая принципиальная тепловой защиты.	АТМ3-6 ал. 2.4	1	1
Схема электрическая принципиальная розжига.	АТМ3-7 ал. 2.4	1	1
Схемы электрические принципиальные управления задвижками и вентилями.	АТМ3-8 ал. 2.4	4	1
Схема электрическая принципиальная регулятора топлива (ДРЗ) и главного регулятора	АТМ3-9 ал. 2.4	1	1
Схема электрическая принципиальная регулятора топлива (мазут)	АТМ3-10 ал. 2.4	1	1
Схема электрическая принципиальная регулятора воздуха.	АТМ3-11 ал. 2.4	1	1
Схема электрическая принципиальная регулятора разрежения.	АТМ3-12 ал. 2.4	1	1
Схема электрическая принципиальная регулятора питания.	АТМ3-13 ал. 2.4	1	1
Схема электрическая принципиальная регулятора непрерывной продувки	АТМ3-14 ал. 2.4	1	1
Схема электрическая принципиальная питания.	АТМ3-15 ал. 2.4	1	1
Функциональная схема блокировки механизмов колпачкового двигателя.	9-9 ал. 8.3	1	1
Схема принципиальная.			
Дутьевой вентилятор.	3-10 ал. 8.3	1	1
Схема принципиальная.			

Наименование	Обозначение	Кол. листов	Кол. экз.
Ведомость материалов для заказа щитов.	АТМ4-1	1	3
Щит КИП. Общий вид.	АТМ4-2	2	3
Щит 2. Общий вид.	АТМ4-3	19	5
Щит 6. Общий вид.	АТМ4-4	10	5
Щит 7. Общий вид.	АТМ4-5	17	5
Щит 8. Общий вид.	АТМ4-6	18	5
Щит 15. Общий вид.	АТМ4-7	8	5
Щит 18. Общий вид.	АТМ4-8	15	5
Щит 19. Общий вид.	АТМ4-9	15	5
Пульт 1. Общий вид.	АТМ4-10	20	5

Привязан	
Имя №	
ТП 903-1-198.	АТМ4-1
Ведомость материалов для заказа щитов	Листов 1
Лист	Листов 1
ЛАНТИПРОПРОМ	

Имя, Фамилия, Подпись, Дата, Место

Утверждено  
 Начальник \_\_\_\_\_

19\_\_ г.

Генеральная проектная организация  
 Проектная организация-разработчик, Латтеипропром\*  
 Проектирующая организация  
 Отрасль народного хозяйства  
 Министерства (ведомства) заказчик  
 Главное управление министерства  
 Предприятие  
 Объем (производственная мощность) Котельная с тремя котлами КВ-ГМ-100 и тремя котлами  
 ГЧМТС (УМТС) ГМ-50-М(2)Е-25-Ч(М). Отходящая система темоснабжения.  
 Часть (раздел) проекта автоматизация  
 Срок ввода объекта в эксплуатацию

Набы  
 форма №

Заказная спецификация №2-АТМ

на щиты и пульты  
 (для оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

Всего листов 6

Лист №1

№ п.п.	№ поз. по тех. наложению с чертеж. место учета нады	Наименование и техническая характеристика оборудования и комплектующего оборудования набыльных и пр. изделий	Условное обозначение	Завод-изготовитель (или наименование предприятия изготовителя)	Единица измерения		Код обозначения материала	Условное обозначение по проекту	Цена в руб.	Количество на чертеже	Количество на монтажном листе	Количество в смете	Принятая норма на 19__ год					Итого	
					шт.	шт.							в т.ч. по кварталам						
													I	II	III	IV			
		<b>1. Щиты и пульты</b>																	
		Щит МП котлов ГМ-50-14, состоящий из щитов по ВСТ 36.13-76.	АТМ4-2	Главмонтаж-автоматиз															
1		Щита 2 ЩПМ-I-600 УЧ1Р00	АТМ4-3		шт.				3										
2		Щита 6 ЩПМ-I-600 УЧ1Р00	АТМ4-4		"				3										
3		Щита 7 ЩПМ-I-800 УЧ1Р00	АТМ4-5		"				3										
4		Щита 8 ЩПМ-I-800 УЧ1Р00	АТМ4-6		"				3										
5		Щита 15 СП-600 УЧ1Р00	АТМ4-7		"				3										
6		Щита 18 СП-800 УЧ1Р00	АТМ4-8		"				3										

Альбом 2.8

Таблицы прейскуранта 903-1-198

Цена в рублях (включая налог на добавленную стоимость)

Предприятие  
(наименование)

Объект (производственная мощность) Котельная с тремя котлами КВ-ГМ-100 и тремя котлами ГМ-50-14 (2ДЕ-23-14ГМ).  
Открытая система теплоснабжения.

Заказная спецификация №2-АТМ Всего листов 6  
Лист № 2

№ п.п.	№ поз. по технической спецификации места установки	Наименование и техническая характеристика оборудования, материалов, приборов, арматуры, материалов напольных и др. изделий	Тип и марка оборудования (наименование, заводской номер, дата изготовления)	Завод-изготовитель для оборудования (наименование, фирменное наименование)	Единица измерения	Модель	Код оборудования, материала, ЛОС	Вид работ по проекту	Цена единицы	Количество	Итого	Принятая мощность на 19 200					Итого		
												Всего	в т.ч. по кварталам					Принятая мощность тыс. кВт	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		19
7		Щита 19 СП-800. УЧ-1Р00	АТМ4-9 лист 1-15			шт.			3										
8		пульты 1 П-П-1000х800 УЧ 1Р30	АТМ4-10 лист 1-20			"			3										
		2. Аппаратура, устанавливаемая комплектно со щитами и пультами.																	
1		Переключатель многообразный	ПМОВ-11111/II-Д 42			"			36										
2		То же	ПМОВ-22222/II-А 51			"			33										
3		То же	ПМОВ-45-22244/II-А 10			"			3										
4		То же	ПМОВ-13555,9/II-Д 125			"			6										
5		То же	ПМОВ-11222/II-А 54			"			3										
6		То же	ПМОВ-77777/II-165			"			3										
7		То же	ПМОВ-11255/II-А 5			"			3										
8		Выключатель панетный двухполюсный ~380В, 10А	ПВМ2-10			"			3										

18454-07 9

формат А3

Предприятие  
(наименование)

Заказная спецификация №2-АТМ Всего листов 6  
Лист №3

Объект (производственная мощность) Котельная стреля котлами  
КВ-ГМ-100 и стреля котлами ГМ-50-14 (20Е-25-14ГМ).  
Открытая система теплоснабжения.

Алгорит 2.9

Талапов преект 903-1-198

Служба тех. контроля и контроля качества

№ п.п.	№ поз. по тех. налад. схеме электроустановки	Наименование и техническая характеристика основного материала (структура, марка, пробы, арматура, материал, вид, модельных и др. изделий)	Условное обозначение (ГОСТ, ТУ, стандарт, спецификация, марка, фирменное наименование)	Единица измерения	Код оборудования, материала, поз.	Кол-во по ведомости	Цена единицы	Прочность на разрыв	Прочность на разрыв	Прочность на разрыв	Прочность на разрыв	Прочность на разрыв	Принятая норма на 19					Прочность на разрыв	
													в т.ч. по сортаментам						
													всего	I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
9		Кнопка управления ~380В исп. 2 толкатель черный ТУ 16-526.401-76	КЕО11	шт.			51												
10		Кнопка управления ~380В исп. 2 толкатель красный ТУ 16-526.401-76	КЕО11	"			3												
11		Табло световое ~220В ТУ 16.535.424-79 в комплекте с лампой Ц-220-10 ГОСТ 5011-77	ТСБ	"			30												
12		Арматура сигнальная с линзой красного цвета комплектно с лампой КМ24-90 с резистором ПЭВ-25 240В Ом ТУ 16-535.930-76	АС12011	"			39												
13		То же линзой зеленого цвета	АС12013	"			42												
14		Арматура сигнальная с линзой молочно-го цвета комплектно с лампой Ц-220-10 ГОСТ 5011-77 ТУ 16-535.426-70	АС-220	"			3												



Альбом 2.8

Предприятие

(наименование)

Заказная спецификация №2-АТМ всего листов 6

Объект (производительная мощность) Игательная стреля котлами  
 КВ-ГМ-100 и тремя котлами ГМ50-М1(2, ДЕ-25-14ГМ).  
 Открытая система теплоснабжения.

Лист №5

Туллов. Проект 903-1-198

Итого всего изделий 10 шт.

№ п.п.	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного монтажного оборудования, приборов, аппаратуры, материалов кабельных и др. изделий	Код импортной продукции	Знак-изводитель для импортного оборудования (страна, фирма)	Единица измерения		Мод. оборудования, материалов	Кол-во по проекту	Цена единицы	Классификация по ОКМ	Услов. обозначение	Уточ. по спецификации	Принятая потребность на 19							
					шт.	м							в т.ч. по кварталам				всего			
													I	II	III	IV				
24		Трансформатор понижающий ~220В/~12В 100ВА ГОСТ 16710-76	ОСТ-01		шт.			3												
		Выключатель автоматический однополюсный ~220В отсечка 1,3 АН ТУ 16-522.40-74																		
25		АН = 0,63А	А63М					93												
26		АН = 1А	А63М					3												
27		АН = 1,6А	А63М					6												
28		АН = 5А	А63М					3												
29		Предохранитель трубчатый 250В, 10А - Плавная вставка 6А ТУ 36.1101-80	ПТ					6												
30		Разетка штепсельная 250В, 6А ТУ 16-536.162-75	РШ-К-2	Од-Фирма				12												
31		Резистор 2кОм, 2Вт ГОСТ 7113-77Е	МЛТ-2					18												
32		Резистор 1,2кОм, 2Вт ГОСТ 7113-77Е	МЛТ-2					6												
33		Резистор 100 Ом, 2Вт ГОСТ 7113-77Е	МЛТ-2					12												
34		Резистор ГОСТ 6562-75 6,2 к Ом, 5 Вт	БС-5					3												

Предприятие

(наименование)

Объект (производительная мощность) Котельная стреля котлам КВ-ГМ-100 и  
стреля котлами ГМ-50-14 (2ДЭ-25-14ГМ).  
Открытая система теплоснабжения.

Заказная спецификация №2-АТМ Всего листов 6  
Лист №6

Листом 2/3

Таблицы проработ 903-1-198

Имя, фамилия, должность и дата составления

№ п.п.	№ поз. по спецификации	Наименование и техническая характеристика оборудования или материала, артикулы и материалы, др. изделия	Удостоверитель для импортного оборудования (страна, фирма)	Единица измерения		Мод. оборудования, материал	Утверждена ли проектом	Цена единицы	Количество	В т.ч. по контракту	Принятая потребность на 19__ год				Итого	Примечание			
				шт.	мод.						в т.ч. по кварталам								
											I	II	III	IV					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
35		Резистор 70 Ом	-		шт.			3											
36		Блок зажимов ТУ36.1750-74	БЗ-10		"			249											
37		Упор ТУ36.1751-74	-		"			192											
38		Перемычка ТУ36.1752-74	П		"			417											
39		Рейка зажимов ТУ36.1085-74	РЗ-6		"			3											
40		Зажим наборный ТУ36.1094-78			"			6											
41		нормальный с подавочной катушкой	ЗН-Н		"			6											
42		Колодка маркировочная ТУ36.1078-74	ЗН-2,5		"			6											
43		Рамка 26Х66 ТУ36.1130-79	НМ-5		"			6											
								273											

Главный инженер проекта *Думан*

Заказчик  
(руководитель строящегося)  
предприятия

Руководитель  
контингентной организации

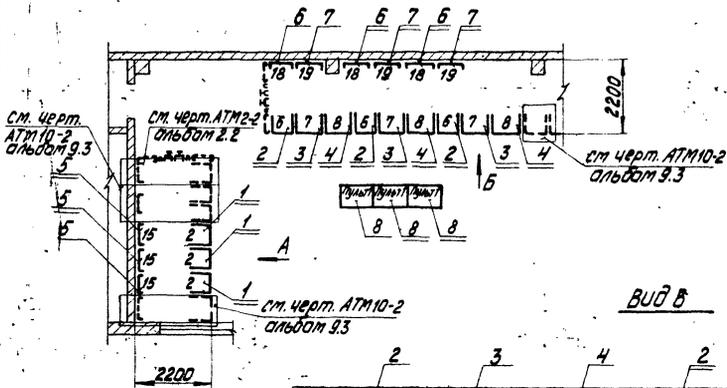


### План расположения щитов

Альбом 2.8

Технический проект 903-1-198

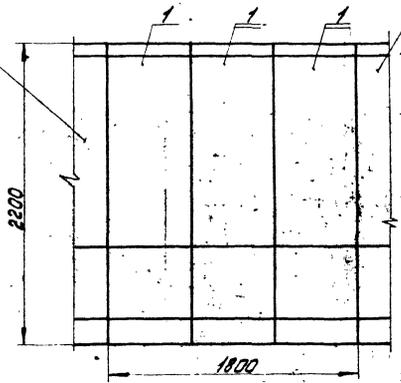
Служба Технического проекта



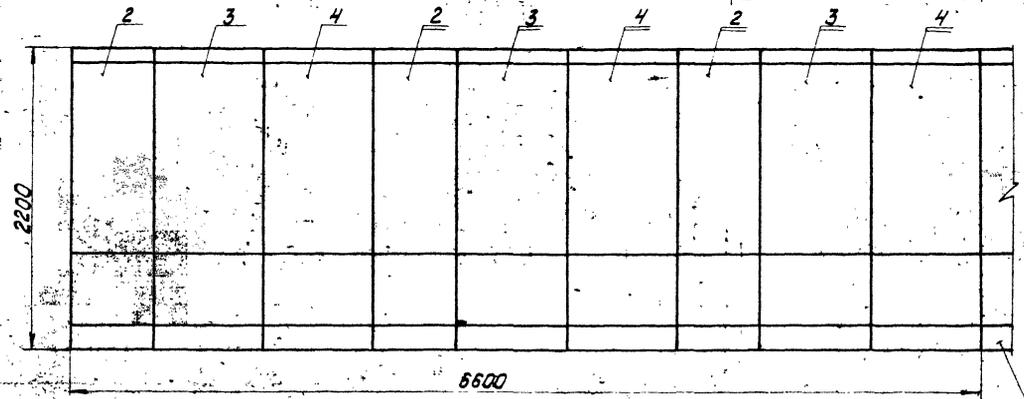
см. черт. АТМ10-2 альбом 9.3

Вид А

см. черт. АТМ10-2 альбом 9.3



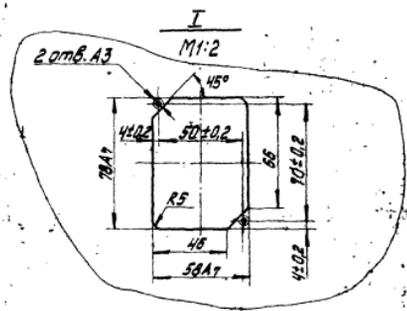
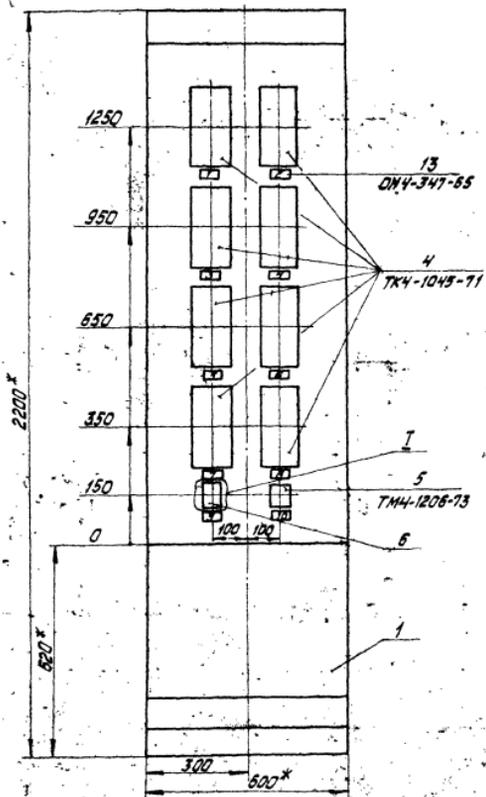
Вид Б



см. черт. АТМ10-2 альбом 9.3

ТН 903-1-198	АТМ 4-2	Лист 2
18454-07 15 формат А3		





- \* Размеры для справок.
- 2. Покрытие - вариант 7 ОСТ 36.13-76.
- 3. По данному черт. изготовить 3 щита.
- 4. Таблицы соединений и подключений выполнены на основании черт. АТМ3-9-15 альбом 2.4.





Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
43-13	43 <sup>0</sup> /13	SA7/21		
43-14	43 <sup>0</sup> /14	SA7/17		
43-17	43 <sup>0</sup> /17	43 <sup>0</sup> /18		П
43-19	R43/1	43 <sup>0</sup> /19	ПВ1х1	
43-20	43 <sup>0</sup> /20	XT4/9		
43-25	R43/2	XT4/10		
43-3	XT3/10	XT4/1		П
52-3	52 <sup>0</sup> /3	52 <sup>0</sup> /20		П
52-3	XT6/5	XT6/6	перемычка дюза	П
52-3	XT6/6	XT6/7	—	П
52-9	52 <sup>0</sup> /9	XT5/3	ПВ1х1	
52-14	XT5/7	XT5/8	перемычка дюза	П
52-17	52 <sup>0</sup> /17	52 <sup>0</sup> /18		П
52-19	R52/1	52 <sup>0</sup> /19		
52-19	52 <sup>0</sup> /19	XT5/10		
52-4	52 <sup>0</sup> /4	XT6/1	ПВ1х1	
52-5	52 <sup>0</sup> /5	XT5/1		
52-7	52 <sup>0</sup> /7	XT5/2		
52-25	R52/2	XT6/3		
57-3	57R3/1	57 <sup>0</sup> /3	перемычка дюза	П
57-3	XT6/8	XT6/9		
57-13	57 <sup>0</sup> /13	XT7/4		
57-14	57R2/1	57R3/2		
57-14	57R3/2	57 <sup>0</sup> /14	ПВ1х1	
57-15	57R1/1	57R2/2		
57-15	57R2/2	XT7/5		
57-17	57 <sup>0</sup> /17	57 <sup>0</sup> /18		П

ТП903-1-198

АТМ4-3

Лист  
8

формат А4

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
817	51 <sup>0</sup> /1	51 <sup>0</sup> /10		П
817	51 <sup>0</sup> /10	XT10/8		
818	57 <sup>0</sup> /1	57 <sup>0</sup> /10		П
818	57 <sup>0</sup> /10	XT7/9		
819	56 <sup>0</sup> /1	56 <sup>0</sup> /10		П
819	56 <sup>0</sup> /10	XT10/9		
837	41 <sup>0</sup> /1	XT13/3		
44-4	44 <sup>0</sup> /4	XT3/7		
44-5	44 <sup>0</sup> /5	XT2/1		
44-7	44 <sup>0</sup> /7	XT2/2	ПВ1х1	
44-9	44 <sup>0</sup> /9	XT2/3		
44-13	44 <sup>0</sup> /13	SA7/9		
44-13	SA7/9	SA7/10		П
44-14	44 <sup>0</sup> /14	SA7/5		
44-14	SA7/5	SA7/6		П
44-17	44 <sup>0</sup> /17	44 <sup>0</sup> /18		П
44-19	R44/1	44 <sup>0</sup> /19		
44-19	44 <sup>0</sup> /19	SA7/1		
44-19	SA7/1	SA7/2		П
44-20	44 <sup>0</sup> /20	XT2/6		
44-22	SA7/13	SA7/14		П
44-25	R44/2	XT2/8		
44-3	XT1/9	XT1/10	перемычка дюза	П
43-4	43 <sup>0</sup> /4	XT4/2		
43-5	43 <sup>0</sup> /5	XT4/3	ПВ1х1	
43-7	43 <sup>0</sup> /7	XT4/4		
43-9	43 <sup>0</sup> /9	XT4/5		

ТП903-1-198

АТМ4-3

Лист  
7

формат А4

Альбом 2.6

Туповой проект 903-1-198

Список проводов, поступающих в установку

Альбом 2.6

Туповой проект 903-1-198

Список проводов, поступающих в установку

Продолжение табл. 2

Альбом 2.9

Туллов проект 903-1-198

СНП-ПРОЕКТ, ПРОЕКТА И ЭЛЕМЕНТЫ СМБ. И.И.

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
41-23	42R2/1	41 <sup>8</sup> /23		
1-41-17	41 <sup>8</sup> /17	SA7/23		
1-41-17	SA7/23	SA7/24		П
1-41-18	41 <sup>8</sup> /18	41 <sup>8</sup> /24	ПВ1x1	П
1-41-18	41 <sup>8</sup> /24	SA7/19		
1-41-18	SA7/19	SA7/20		П
51-3	51 <sup>1</sup> /3	51 <sup>1</sup> /20		П
51-3	XT9/5	XT9/6	перемычка диск	П
51-3	XT9/6	XT9/7	---	П
51-9	51 <sup>1</sup> /9	XT8/3	ПВ1x1	
51-14	XT8/7	XT8/8	перемычка диск	П
51-17	51 <sup>1</sup> /17	51 <sup>1</sup> /18		П
51-19	R51/1	51 <sup>1</sup> /19		
51-7	51 <sup>1</sup> /7	XT8/2		
51-25	R51/2	XT9/3	ПВ1x1	
51-4	51 <sup>1</sup> /4	XT9/1		
51-5	51 <sup>1</sup> /5	XT8/1		
56-3	56R3/1	56 <sup>8</sup> /3		
56-3	XT9/8	XT9/9	перемычка диск	П
56-13	56 <sup>8</sup> /13	XT10/4		
56-14	56R2/1	56R3/2		
56-14	56R3/2	56 <sup>8</sup> /14		
56-15	56R1/1	56R2/2	ПВ1x1	
56-15	56R2/2	XT19/5		
56-17	56 <sup>8</sup> /17	56 <sup>8</sup> /18		П
56-18	56R1/2	56 <sup>8</sup> /19		
56-7	56 <sup>8</sup> /7	XT9/10		

ТП903-1-198

АТМ4-3

Лист

10

Формат А4

Продолжение табл. 2

20

Альбом 2.9

Туллов проект 903-1-198

СНП-ПРОЕКТ, ПРОЕКТА И ЭЛЕМЕНТЫ СМБ. И.И.

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
57-19	57R1/2	57 <sup>8</sup> /19		
57-7	57 <sup>8</sup> /7	XT6/10		
57-9	57 <sup>8</sup> /9	XT7/1		
45-4	45 <sup>8</sup> /4	XT12/1		
45-5	45 <sup>8</sup> /5	XT11/1	ПВ1x1	
45-7	45 <sup>8</sup> /7	XT11/2		
45-9	45 <sup>8</sup> /9	XT11/3		
45-17	45 <sup>8</sup> /17	45 <sup>8</sup> /18		П
45-19	R45/1	45 <sup>8</sup> /19		
45-20	45 <sup>8</sup> /20	XT11/7		
45-25	R45/2	XT11/8		
45-3	XT11/9	XT11/10	перемычка диск	П
42-4	42 <sup>8</sup> /4	XT12/4		
42-5	42 <sup>8</sup> /5	XT12/5		
42-7	42 <sup>8</sup> /7	XT12/6		
42-9	42 <sup>8</sup> /9	XT12/7		
42-13	42 <sup>8</sup> /13	SA7/22	ПВ1x1	
42-14	42 <sup>8</sup> /14	SA7/18		
42-17	42 <sup>8</sup> /17	42 <sup>8</sup> /18		П
42-19	42R1/1	42 <sup>8</sup> /19		
42-20	42 <sup>8</sup> /20	XT13/1		
42-25	42R1/2	XT13/2		
42-3	XT12/2	XT12/3	перемычка диск	П
1-41-9	41 <sup>8</sup> /7	XT13/4		
1-41-10	42R/2	41 <sup>8</sup> /10	ПВ1x1	
1-41-10	41 <sup>8</sup> /10	XT13/5		
41-20	41 <sup>8</sup> /20	41 <sup>8</sup> /22		П

ТП903-1-198

АТМ4-3

Лист

9

Формат А4

18454-07 21

Продолжение табл. 2

Пробойки	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробои	Примечание
45-19	45 <sup>0</sup> /19	ХТ 11/6		
45-3	45 <sup>0</sup> /3	ХТ 11/9		
42-11	42 <sup>0</sup> /11	ХТ 11/4		
42-12	42 <sup>0</sup> /12	ХТ 11/5		
42-19	42 <sup>0</sup> /19	ХТ 12/10		
42-3	42 <sup>0</sup> /3	ХТ 12/2		
51-3	51 <sup>0</sup> /20	ХТ 9/5		
51-11	51 <sup>0</sup> /11	ХТ 8/4	ПБ 1х1	измерительные цепи
51-12	51 <sup>0</sup> /12	ХТ 8/5		
51-13	51 <sup>0</sup> /13	ХТ 8/6		
51-14	51 <sup>0</sup> /14	ХТ 8/7		
51-15	51 <sup>0</sup> /15	ХТ 8/9		
51-19	51 <sup>0</sup> /19	ХТ 8/10		
56-3	56 <sup>0</sup> /3	ХТ 9/8		
56-11	56 <sup>0</sup> /11	ХТ 10/2		
56-12	56 <sup>0</sup> /12	ХТ 10/3		
56-19	56 <sup>0</sup> /19	ХТ 10/6		
земля	43 <sup>0</sup> /1	ручка / 1		
—	52 <sup>0</sup> /1	—		
—	57 <sup>0</sup> /1	—		
—	45 <sup>0</sup> /1	—		
—	42 <sup>0</sup> /1	—	ПБ 1х1,5	
—	51 <sup>0</sup> /1	—		
—	56 <sup>0</sup> /1	—		
—	41 <sup>0</sup> /3 1/2	—		
—	41 <sup>0</sup> /1 1/2	—		
—	ручка для заземления приборной	стойка / 1		

ТЛ903-1-198

АТМ4-3

лист  
12

формат А4

Продолжение табл. 2

Пробойки	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробои	Примечание
57-9	56 <sup>0</sup> /9	ХТ 10/1		
44-11	44 <sup>0</sup> /11	ХТ 2/4		
44-12	44 <sup>0</sup> /12	ХТ 2/5		
44-22	5A 7/14	ХТ 2/7		
44-3	44 <sup>0</sup> /3	ХТ 1/8		
I-44-1	5A 7/16	ХТ 2/9		
I-44-2	5A 7/4	ХТ 2/10		
I-44-3	5A 7/12	ХТ 3/1		
I-44-4	5A 7/8	ХТ 3/2		
I-44-1	5A 7/15	ХТ 3/1		
I-44-2	5A 7/5	ХТ 3/4		
I-44-3	5A 7/11	ХТ 3/5		измерительные цепи
I-44-4	5A 7/7	ХТ 3/6	ПБ 1х1	
43-11	43 <sup>0</sup> /11	ХТ 4/6		
43-12	43 <sup>0</sup> /12	ХТ 4/7		
43-19	43 <sup>0</sup> /19	ХТ 4/8		
43-3	43 <sup>0</sup> /3	ХТ 3/9		
52-3	52 <sup>0</sup> /20	ХТ 6/5		
52-11	52 <sup>0</sup> /11	ХТ 5/4		
52-12	52 <sup>0</sup> /12	ХТ 5/5		
52-13	52 <sup>0</sup> /13	ХТ 5/6		
52-14	52 <sup>0</sup> /14	ХТ 5/7		
52-15	52 <sup>0</sup> /15	ХТ 5/9		
57-3	57 <sup>0</sup> /3	ХТ 6/8		
57-11	57 <sup>0</sup> /11	ХТ 7/2		
57-12	57 <sup>0</sup> /12	ХТ 7/3		
57-19	57 <sup>0</sup> /19	ХТ 7/6		
45-11	45 <sup>0</sup> /11	ХТ 11/4		
45-12	45 <sup>0</sup> /12	ХТ 11/5		

ТЛ903-1-198

АТМ4-3

лист  
11

формат А4

80154-07-22

Альбом 2-8

Таблицы прорези 903-1-198

Список таблиц и деталей к ним

Альбом 2-8

Таблицы прорези 903-1-198

Список таблиц и деталей к ним

21

Альбом 2.8

903-1-198

Туповый, процент

Список проводов, полученных из заготовок, см. табл. 3

Продолжение табл. 3

Проводник	Выход	Вход ком- плекта	Выход	Проводник
44-12	12			
43-13	13			
43-14	14			
43-17	17П			
43-17	18П			
43-19*	19			
43-20	20			
		42В		
815*	1П			
839	2			
42-3	3			
42-4	4			
42-5	5			
42-7	7			
42-9	9			
815*	10П			
42-11	11			
42-12	12			
42-13	13			
42-14	14			
42-17	17П			
42-17	18П			
42-19*	19			
42-20	20			
		45В		
52-19	1			
52-25	2			

ТП 903-1-198

АТМ4-3

лист 14

Формат А4

Продолжение табл. 3

Проводник	Выход	Вход ком- плекта	Выход	Проводник
51-19	1			
51-25	2			
		RS1		
		52*		
816	1П			
0	2			
52-3	3П			
52-4	4			
52-5	5			
52-7	7			
52-9	9			
816*	10П			
52-11	11			
52-12	12			
52-13	13			
52-14	14			
52-15	15			
52-17	17П			
52-17	18П			
52-19*	19			
52-3*	20П			
		51*		
817	1П			
0	2			
51-3	3П			
51-4	4			
51-5	5			
51-7	7			

Альбом 2.8

903-1-198

Туповый, процент

Список проводов, полученных из заготовок, см. табл. 3

Таблица 3  
Подключения проводов

Проводник	Выход	Вход ком- плекта	Выход	Проводник
44-19	1			
44-25	2			
		R44		
		R45		
45-19	1			
45-25	2			
		44*		
812	1П			
0	2			
44-3	3			
44-4	4			
44-5	5			
44-7	7			
44-9	9			
812*	10П			
44-11	11			
44-12	12			
44-13	13			
44-14	14			
44-17	17П			
44-17	18П			
44-19*	19			
44-20	20			
		43В		
813	1П			
0	2			
45-3	3			

ТП 903-1-198

АТМ4-3

лист 13

Формат А4

Продолжение табл. 3

Проводник	Выход	Вход ком- плекта	Выход	Проводник
45-4	4			
45-5	5			
45-7	7			
45-9	9			
813*	10П			
45-11	11			
45-12	12			
45-17	17П			
45-18	18П			
45-19*	19			
45-20	20			
		R43		
43-19	1			
43-25	2			
		42В		
42-19	1			
42-25	2			
		43В		
815	1П			
839*	2			
43-3	3*			
43-4	4			
43-5	5			
43-7	7			
43-9	9			
815*	10П			
43-11	11			

18454-07 23

Альбом 2.8

Типовой проект 903-1-198

Продолжение табл. 3

Продолжение табл. 3

Проект	Выход	Исх. кон. листы	Выход	Проект	Выход	Исх. кон. листы	Выход	Проект
56-11	11			42-13	22			
56-12	12			1-41-17*	23П			
56-13	13			1-41-17	24П			
56-14	14					41В		
56-17	17П							
56-17	18П			887	1			
56-19*	19			0	2			
		СА7		1-41-9	7			
				1-41-10*	10			
44-19*	1П			1-41-17	17			
44-19	2П			1-41-18	18П			
I-44-2	3			41-20	20П			
I-44-2	4			41-20	22П			
44-14*	5П			41-23	23			
44-14	6П			41-18*	24П			
II-44-4	7					42РЗ		
I-44-4	8							
44-13*	9П			41-23	1			
44-13	10П			1-41-10	2			
II-44-3	11							
I-44-3	12					ХТ1		
44-22	13П			0*	1П			
44-22*	14П			0*	2П			
II-44-1	15			0*	3П			
I-44-1	16			0*	4П			
43-14	17			0*	5П			
42-14	18			0*	6П			
1-41-10*	19П			0*	7П			
1-41-10	20П			0*	8П			
43-13	21			0	1			

ТП 903-1-198

АТМ4-3

Лист 16

Формат А4

Альбом 2.8

Типовой проект 903-1-198

Продолжение табл. 3

Продолжение табл. 3

Проект	Выход	Исх. кон. листы	Выход	Проект	Выход	Исх. кон. листы	Выход	Проект	
51-9	9								
817*	10П								
51-11	11							56-14	1
51-12	12							56-15*	2
51-13	13								56РЗ
51-14	14							56-3	1
51-15	15							56-14*	2
51-17	17П								
51-17	18П								57П
51-19*	19							818	1П
51-3*	20П							0	2
								57-3*	3
						57Р1		57-7	7
57-15	1							57-9	9
57-19	2							818*	10П
								57-11	11
						57Р2		57-12	12
57-14	1							57-13	13
57-15*	2							57-14	14
								57-17	17П
						57Р3		57-17	18П
57-3	1							57-19*	19
57-14*	2								56Р1
								819	1П
56-15	1							0	2
56-19	2							56-3*	3
								56-7	7
								56-9	9
								819*	10П

ТП 903-1-198

АТМ4-3

Лист 15

Формат А4

Продолжение табл.3

Продолжение табл.3

Проводник	Выход	Выс. пом. т.к.т.а	Выход	Проводник
52-25	3			
52-27	4			
52-3*	5П			
52-3*	6П			
52-3	7П			
57-3*	8П			
57-3	9П			
57-7	10			
		XT7		
57-9	1			
57-11	2			
57-12	3			
57-13	4			
57-15	5			
57-19	6			
	7			
816	8			
818	9			
	10			
		XT8		
51-5	1			
51-7	2			
51-9	3			
51-11	4			
51-12	5			
51-13	6			
51-14*	7П			
51-14	8П			

Проводник	Выход	Выс. пом. т.к.т.а	Выход	Проводник
51-15	9			
51-19	10			
		XT9		
51-4	1			
51-22	2			
51-25	3			
51-27	4			
51-3*	5П			
51-3*	6П			
51-3	7П			
56-3*	8П			
56-3	9П			
56-7	10			
		XT10		
56-6	1			
56-11	2			
56-12	3			
56-13	4			
56-15	5			
56-19	6			
	7			
817	8			
819	9			
	10			

ТП903-1-198

АТМ4-3

18

Формат А4

Продолжение табл.3

Продолжение табл.3

Проводник	Выход	Выс. пом. т.к.т.а	Выход	Проводник
0	2			
0	3			
0	4			
0	5			
0	6			
0	7			
44-3*	9П			
44-3	10П			
		XT2		
44-5	1			
44-7	2			
44-9	3			
44-11	4			
44-12	5			
44-20	6			
44-22	7			
44-25	8			
I-44-1	9			
I-44-2	10			
		XT3		
I-44-3	1			
I-44-4	2			
II-44-1	3			
II-44-2	4			
II-44-3	5			
II-44-4	6			
44-4	7			
812	8			

Проводник	Выход	Выс. пом. т.к.т.а	Выход	Проводник
839	9			
43-3*	10			
		XT4		
43-3	1			
43-4	2			
43-5	3			
43-7	4			
43-9	5			
43-11	6			
43-12	7			
43-19	8			
43-20	9			
43-25	10			
		XT5		
52-5	1			
52-7	2			
52-9	3			
52-11	4			
52-12	5			
52-13	6			
52-14*	7П			
52-14	8П			
52-15	9			
52-19	10			
		XT6		
52-4	1			
52-22	2			

ТП903-1-198

АТМ4-3

19

Формат А4

Альбом 2.8

Титулов проект 903-1-198

Лист № 18 из 18

Альбом 2.8

Титулов проект 903-1-198

Лист № 19 из 19



Таблица 1  
Написи на табло и в рамках Продолжение табл.1

№ написи	Напись	Кол	№ написи	Напись	Кол
	Димна 65x26		15	Упуск урваня из обрабана котла	1
			16	Дымогос	1
1	Кантрль напряжения	1			
2	Погасание фанела горелки №1	1			
3	Кантрль пламени горелки №1	1			
4	Погасание фанела горелки №2	1			
5	Кантрль пламени горелки №2	1			
6	Погасание фанела горелки №3	1			
7	Кантрль пламени горелки №3	1			
8	Погасание фанела горелки №4	1			
9	Кантрль пламени горелки №4	1			
10	Отключение давления газа	1			
11	Понижение давления воздуха	1			
12	Падение разрежения в газне	1			
13	Погасание фанела	1			
14	Повышение урваня до 2 <sup>00</sup> величины	1			

ТП903-1-198

АТМ4-4

Лист 4

Формат А4

Альбом 2.8

Таблаб преект 903-1-198

Таблаб преект 903-1-198

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
Стандартные изделия				
1		Панель с паргосом щита ЩПМ-I		
		Вот 900-УЧ-1000 АСТ36.13-76	1	
2		Рейка РЧ ТМЗ-101-77	1	ТМЗ-1-77
Прочие изделия				
3	62 <sup>0</sup> -65 <sup>0</sup> -62 <sup>0</sup> -65 <sup>0</sup>	Управляющий прибор 33У-4	8	
4	МН1 ÷ МН7	реле РУ-1-1143 ~ 220В ТУ 16.523.538-77	7	
5	НЛ	Арматура АС220 лимба молочная ТУ16.535.426-70	1	Лимба АС220-10 ГОСТ 5011-77
6	ХТ1 ÷ ХТ4	Блок зажимов БЗ-10 ТУ36.1750-74	4	
7		Упор ТУ36.1751-74	2	
8		Рамка 68x26 ТУ36.1130-79	16	
9		Переключица ТУ36.1752-74	9	
Материалы				
10		Провод 380 ГОСТ 6323-79		
11		ПВ 1x1	45	М
		ПВ 1x1.5	15	М
12		ПВ 1x0.75	20	М

ТП903-1-198

АТМ4-4

Щит 6  
Общ. вид.

Лист 1 Листов 10

Лист 1 Листов 10

ЛАНТИПРОПРОМ

Альбом 2.8

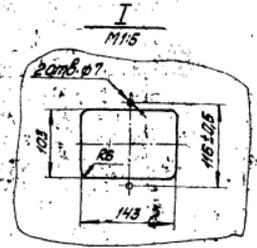
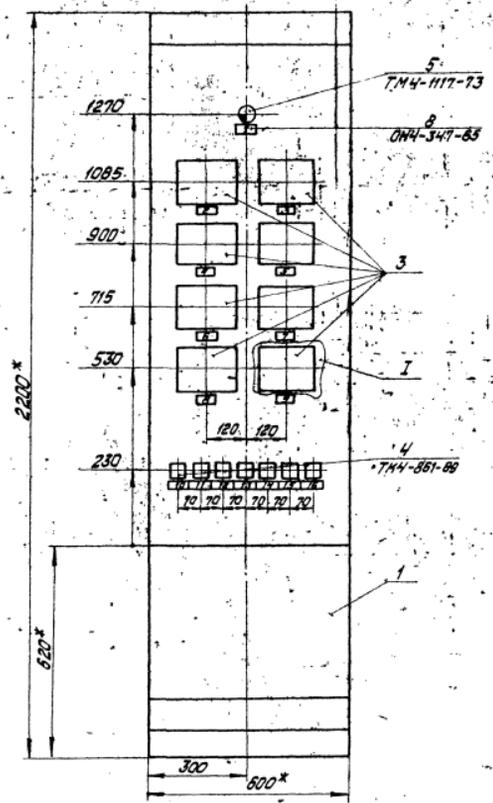
Таблаб преект 903-1-198

Таблаб преект 903-1-198

Альбом 2.8

Типовой проект 903-1-198

Длина ячеек, мм. Таблицы соединений и подмачений



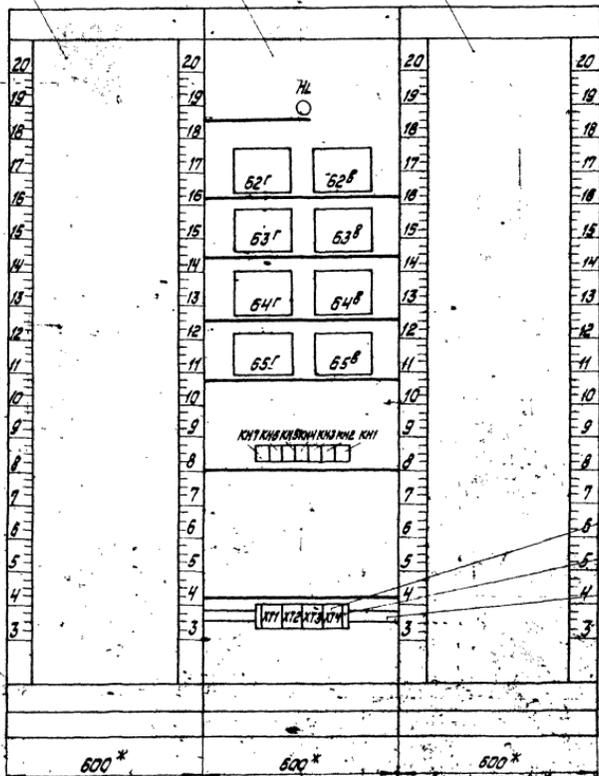
- 1.\* Размеры для справок.
- 2. Покрываете вариант 7.0СТ 36.13-16.
- 3. По банному черт. изготовить 3 щита.
- 4. Таблицы соединений и подмачений выполнены на основании черт. АТМ3-5,7, 15 альбом 2.4.

Вид на внутреннюю пластину (развернуто)

Левая стенка

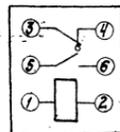
Передняя стенка

Правая стенка

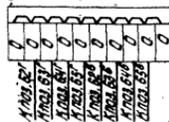


поз. 4 РЧ-1193

КН1 = КН7



ХТ1



6

7

6

2

ТП 903-1-198

АТМ4-4

Лист  
3



Альбом 2.8

Типовой проект 903-1-198

ИЗМ. № 1. ПЛАН. Изменения в плане. Введенный

Таблица 3 Подключения проводок				Продолжение табл. 3			
Проводник	Выход	Вход ком. панель	Проводник	Проводник	Выход	Вход ком. панель	Проводник
		HL		729*	18		
1-В.807	1					64'	
0	2			551	7		
		62'		555	8		
523	7			835	9		
527	8			0	10		
833	9						
0	10					64 <sup>б</sup>	
		62 <sup>б</sup>		503*	7		
503	7			511*	8		
511	8			835*	9		
833*	9			0	10		
0	10			701*	17		
701	17			729*	18		
729	18					65'	
		63'		585	7		
537	7			589	8		
541	8			836	9		
834	9			0	10		
0	10					65 <sup>б</sup>	
		63 <sup>б</sup>		503*	7		
503*	7			511*	8		
511*	8			836*	9		
834*	9			0	10		
0	10			701*	17		
701*	17			729*	18		

Т.П.903-1-198

АТМ4-4 8

Формат А4

Продолжение табл. 2

Альбом 2.8

Типовой проект 903-1-198

ИЗМ. № 1. ПЛАН. Изменения в плане. Введенный

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
503	62 <sup>б</sup> /7	63 <sup>б</sup> /7		
503	63 <sup>б</sup> /7	64 <sup>б</sup> /7		
503	64 <sup>б</sup> /7	65 <sup>б</sup> /7		
503	65 <sup>б</sup> /7	ХТ3/7		
511	62 <sup>б</sup> /8	63 <sup>б</sup> /8		
511	63 <sup>б</sup> /8	64 <sup>б</sup> /8		
511	64 <sup>б</sup> /8	65 <sup>б</sup> /8		
511	65 <sup>б</sup> /8	ХТ3/8		ПВ1*1
523	62 <sup>б</sup> /7	ХТ3/9		
527	62 <sup>б</sup> /8	ХТ3/10		
537	63 <sup>б</sup> /7	ХТ4/1		
541	63 <sup>б</sup> /8	ХТ4/2		
551	64 <sup>б</sup> /7	ХТ4/3		
555	64 <sup>б</sup> /8	ХТ4/4		
565	65 <sup>б</sup> /7	ХТ4/5		
589	65 <sup>б</sup> /8	ХТ4/6		
ЗЕМЛЯ	62 <sup>б</sup> /6	решина/±		
ЗЕМЛЯ	62 <sup>б</sup> /6	решина/±		
ЗЕМЛЯ	63 <sup>б</sup> /6	решина/±		
ЗЕМЛЯ	63 <sup>б</sup> /6	решина/±		
ЗЕМЛЯ	64 <sup>б</sup> /6	решина/±		ПВ1*1,5
ЗЕМЛЯ	64 <sup>б</sup> /6	решина/±		
ЗЕМЛЯ	65 <sup>б</sup> /6	решина/±		
ЗЕМЛЯ	65 <sup>б</sup> /6	решина/±		
ЗЕМЛЯ	решина для заземля- ния приборов/±	стол/±		

Т.П.903-1-198

АТМ4-4

18454-07-31

Формат А4

Продолжение табл. 3

Продолжение табл.

Продолжение табл. 3

Продолжение табл. 3

Альбом 2.В.

Титулов проект 903-1-198

Альбом 2.В

Титулов проект 903-1-198

Указ. на разв. чертежей и таблиц в альбоме 2.В.И.И.И.

Проводник	Выход	Вид кон- такта	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон- такта	Выход	Проводник
		ХТ3							
741	1								
743	2								
745	3								
747	4								
749	5								
503	7								
511	8								
523	9								
527	10								
		ХТ4							
537	1								
541	2								
551	3								
555	4								
565	5								
569	6								

Проводник	Выход	Вид кон- такта	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон- такта	Выход	Проводник
		КН7							
749	1	К	2	737		0*	17		
761	3	Р	4	0		0*	27		
		КН8				0	2		подготовитель- сн.изв.
747	1	К	2	737*		0*	37		
759	3	Р	4	761		0	3		подготовитель- сн.изв.
		КН5				0*	47		
		КН5				0	4		подготовитель- сн.изв.
745	1	К	2	737*		0*	57		
757	3	Р	4	759		0	5		подготовитель- сн.изв.
		КН4				0*	67		
743	1	К	2	737*		0	6		подготовитель- сн.изв.
757	3	Р	4	755		0*	77		
		КН3				0	7		подготовитель- сн.изв.
741	1	К	2	737*		0*	87		
755	3	Р	4	753		0	8		подготовитель- сн.изв.
		КН2				0*	97		
		КН2				0	9		подготовитель- сн.изв.
		КН1				0*	107		
		КН2							
739	1	К	2	737*					
753	3	Р	4	751					
		КН1							
735	1	К	172	737*					
751	3	Р	174	737					

ТП903-1-198

АТМ4-4

Лист 10

формат А4

ТП903-1-198

АТМ4-4

Лист 9

18454-07 -32

формат А4

Альбом 2.8

Таблицы проект 903-1-198

Шифр, № альбома, название проекта и номер таблицы

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Арматура силовой лампы 220В. ТУ16-535.930-76		С ЛАМПОЙ КЛМ-24-90
12	5HLR, 7HLR, 9HLR, 9HLR, 13HLR	АС12011 с красной линзой	5	ГОСТ 6340-74 СРЕДНЕГО ВОЛНОВОГО РАЙОНА
13	5HLG, 7HLG, 9HLG, 9HLG, 13HLG	АС12013 с зеленой линзой	5	
14	13HLW	АС12014 с желтой линзой	1	
15	X	Резка затеняет РЗ-6 ТУ36.1085-74	1	
16	X	Зажим коммутационный нормальный ЗН-НТУ36-1094-78,	2	
17	X	Зажим коммутационный с подогреваемой катушкой ЗН-2,5 ТУ36-1094-78	2	
18	X	Комодка маркировочная КММ ТУ36.1078-74	2	
19	ХТ1-ХТ11	Влак зажимов БЗ-10 ТУ36-1750-74	11	
20		Упор ТУ36.1751-74	4	
21		Переключатель ТУ36.1752-74	15	
22		Рамка 88x26 ТУ36.1130-79	13	
<u>Материалы</u>				
		Провод 390 ГОСТ 6323-79		
23		ПВ 1x1	300	М
24		ПВ 1x1,5	45	М
		ТТ903-1-198	АТМ4-5	

формат А4

102

Альбом 2.8

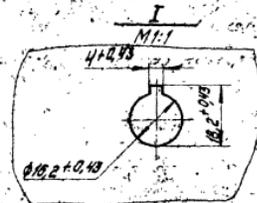
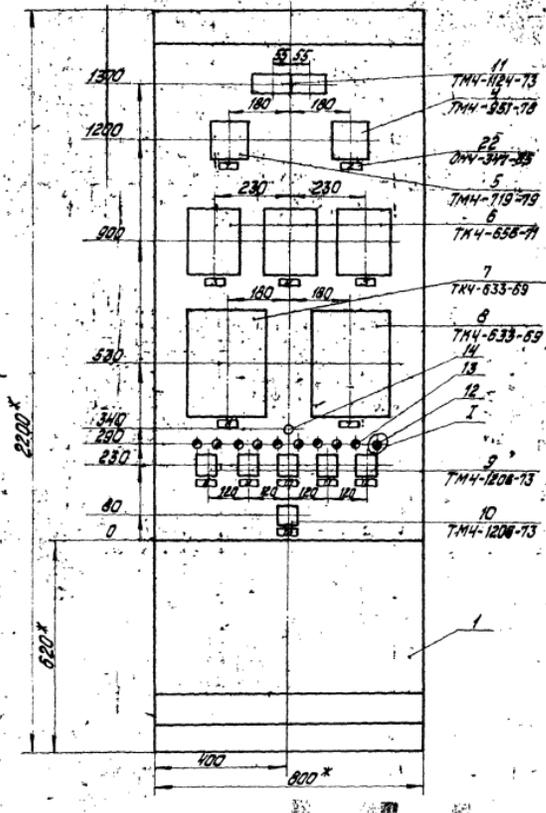
Таблицы проект 903-1-198

Шифр, № альбома, название проекта и номер таблицы

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Стандартные изделия</u>				
1		Панель с карнасом щита ЩПН-2-800x500-44 1Р00. ОСТ 36.13-78	1	
2		Резка Р1 ТК3-100-77	2	В ТК3-1-77
3		Резка Р6 ТК3-101-77	3	ТК3-1-77
<u>Прочие изделия</u>				
4	РА	Амперметр 3-377 ТУ25.04.1058-78	1	
5	13	Прибор ВМД ТУ25.02.1543-75	1	
6	17 <sup>а</sup> , 18 <sup>а</sup> , 31 <sup>а</sup>	Вторичный прибор КПД1-503 ТУ25.05-1982-75	3	
7	61 <sup>а</sup>	Мост самопишущий КСМ2-024. ТУ25.05.1279-72	1	
8	1 <sup>а</sup>	Мост самопишущий КСМ2-004. ТУ25.05.1279-72	1	
9	65А, 75А-95А, 135А	Переключатель малогабаритный ТУ16-526.128-75	5	
10	СА4	ПМОВ-22222/II - Д 61 ПМОВ90-11111/II - Д 42	1	
11	1HLA37, 1HLA38	Табла световая ТСБ 220В. ТУ16-535.424-79	2	КОМПОН У-3-10 ГОСТ 5017-77
		ТТ903-1-198	АТМ4-5	
		Щит 7. Общий вид.	Средства защиты работников рп Лист 1 Листа 8-19	
			КАТИФОРПРОМ	

18454-07-83

формат А4



- \* Размеры для справок.
- Помытие - вариант Т ОСТ 36.13-76.
- По данному черт. изготовить 3 щита.
- Таблицы соединений и подключения выполнены на основании черт. АТМ3-5, 6, 8, 15 альбом 2.4; 3-4 альбом 8.3.



Соединения проводов Таблица №2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
0	10 <sup>0</sup> /1-N	XT1/1	ПВ 1х1	
0		XT1/2	Перемычка длина	П
0		XT1/3	—	П
0		XT1/4	—	П
0		XT1/5	—	П
0		XT1/6	—	П
0		XT1/7	—	П
0	10 <sup>0</sup> /1-N	610 <sup>0</sup> /1-N		
0	10 <sup>0</sup> /Ш13-Б	XT1/1		
0	XT1/2	170 <sup>0</sup> /Ш13-Б	ПВ 1х1	
0	310 <sup>0</sup> /Ш13-Б	XT1/3		
0	XT1/4	130 <sup>0</sup> /9		
0	130 <sup>0</sup> /2	XT1/7		
824	XT1/8	XT1/9	Перемычка длина	П
824		610 <sup>0</sup> /1-1		
828	XT1/10	310 <sup>0</sup> /Ш13-А		
827	170 <sup>0</sup> /Ш13-А	XT2/1	ПВ 1х1	
828	XT2/2	10 <sup>0</sup> /Ш13-А		
829	130 <sup>0</sup> /8	XT2/3		
832	XT2/5	XT2/6	Перемычка длина	П
832		XT2/7	—	П
832		XT2/8	—	П
832		XT2/9	—	П
832		310 <sup>0</sup> /Ш8-1А		
832	170 <sup>0</sup> /Ш8-1А	XT2/7		
832	XT2/8	170 <sup>0</sup> /Ш8-3А	ПВ 1х1	
832	10 <sup>0</sup> /Ш8-1Б	XT2/9		
825	10 <sup>0</sup> /1-1	XT2/4		

ТП 903-1-198

АТМ4-5 6

Формат А4

Таблица 1  
Найтилицы на таблях и в рамках Приложение табл.1

№ табля	Найтилицы	Мат.	№ табля	Найтилицы	Мат.
			11	Вентиль на мазуто-проводе за котлом.	
	Табля ТСБ			Привод №8	1
ШЛАЗТ	Аварийное отключение дымососа.		12	Вентиль паропроводу мазутопровода.	1
ШЛАЗТ	Аварийное отключение вентилятара.	1	13	Перемычка между мазут - газ	1
				Колодка маркировочная	
	Рамка 65x26		1х	Маст поз. 10	1
1	Разрежение в пате котла.	1			
2	Дымосос.	1			
3	Давление воздуха	1			
4	Давление газа	1			
5	Давление мазута.	1			
6	Коррекция О <sub>2</sub>	1			
7	Температура дымовых газов.	1			
8	Вентиль на паропроводе араб очистки.	1			
	Привод №5.	1			
9	Вентиль на мазутопроводе к котлу.	1			
	Привод №7.	1			
10	Заблжка на газопроводе к котлу.	1			
	Привод №13.	1			

ТП 903-1-198

АТМ4-5 5

Формат А4

18494-07 36

Альбом 2.8

903-1-198

Туполов проект

ШЛАЗТ Найтилицы и вставки Форм. ШЛАЗТ №

Альбом 2.8

903-1-198

ШЛАЗТ Найтилицы и вставки Форм. ШЛАЗТ №

Продолжение табл.2

Пробойник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробы	Примечание
1015	1HLA37/4	1HLA38/4		
1015		XT4/9		
1017	XT4/10	1HLA38/1		
1017		1HLA37/1		
1013	1HLA38/3	1HLA38/2		
1013		XT4/8		
5-Н4	5R1/2	XT10/6		
5-Н5	5R2/2	XT10/7		
5-А11	XT10/1	5SA/9		
5-А11		5HL6/1		
5-А12	XT10/2	5SA/10		
5-А12		5SA/11		П.
5-А16	5SA/12	5SA/15	> ПБ1х1	П
5-А16		XT10/3		
5-А19	XT10/4	5SA/14		
5-А19		5HLR/1		
5-А20	XT10/5	5SA/13		
5-А20		5SA/16		П
9-Н4	9R1/2	XT6/6		
9-Н5	9R2/2	XT6/7		
9-А11	XT6/1	9SA/9		
9-А11		9HL6/1		
9-А12	XT6/2	9SA/10		
9-А12		9SA/11		П.
9-А16	9SA/12	9SA/15		П
9-А16		XT6/3		
9-А19	XT6/4	9SA/14		

ТП 903-1-198

АТМ4-5

лист 8

архив А4

Продолжение табл.2

Пробойник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробы	Примечание
832	XT2/4	10/3-1А		
915	10/3-16	XT3/1		ПБ1х1
907	XT2/10	310/Ш8-15		
917	100/Ш8-2А	XT3/2		
919	XT3/3	XT3/4		перемешивание блока П
919		170/Ш8-15		
919	170/Ш8-35	XT3/3		
921	XT3/5	5A4/1		
923	5A4/3	5A4/4		П
923		XT3/6		
925	XT3/7	5A4/2		
701	130/5	XT3/8		
703	XT3/9	5A4/5		
705	5A4/7	XT3/10		
709	XT4/1	5A4/6		> ПБ1х1
711	5A4/8	XT4/2		
717	XT4/3	130/6		
103	5A4/9	5A4/10		П
103		XT4/4		
105	XT4/5	5A4/12		
107	5A4/11	XT4/6		
1007	XT4/7	1HLA37/2		
1007		1HLA37/3		П

ТП 903-1-198

АТМ4-5

лист 7

архив А4

Альбом 2.8

Турбодвигатель проект 903-1-198

Виды деталей, подшипники и детали в сборе

Альбом 2.8

Турбодвигатель проект 903-1-198

Виды деталей, подшипники и детали в сборе

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробова	Примечание
7-A20	XT9/7	7SA/13		
7-A20		7SA/16		п
13-A11	XT7/7	13SA/9		
13-H4	13R1/2	XT8/4		
13-H5	13R3/2	XT8/5		
13-A12	13SA/10	13SA/11		п
13-A12	13SA/11	XT7/8	ПВ1х1	
13-59	XT8/6	13HLR/1		
13-75	13HL6/11	XT8/7		
13-77	XT8/8	13HLW/1		
13-A16	13SA/12	13SA/13		п
13-A16		XT7/9		
13-A24	XT8/2	XT8/3	перемычка двух	п
13-A24		13SA/14		
13-A20	13SA/15	13SA/16		п
13-A20		XT8/1		
13-A20		XT7/10		*
100	XT11/9	PA/1		
102	PA/2	XT11/10		
10-1	XT5/2	18 <sup>д</sup> /ш 12-15	ПВ1х1	
10-2	18 <sup>д</sup> /ш 12-25	XT5/3		
10-3	XT5/4	18 <sup>д</sup> /ш 12-3A		измерен
10-4	18 <sup>д</sup> /ш 12-3B	XT5/5		темпер
17-1	XT5/6	17 <sup>д</sup> /ш 12-15		цели
17-2	17 <sup>д</sup> /ш 12-25	XT5/7		
17-3	XT5/8	17 <sup>д</sup> /ш 12-3A		
17-4	17 <sup>д</sup> /ш 12-3B	XT5/9		

ТП903-1-198

АТМ4-5

лист  
10

Формат А4

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробова	Примечание
9-A19	9SA/14	9HLR/1		
9-A20	XT6/5	9SA/13		
9-A20		9SA/16		п
8-H4	8R1/2	XT7/14		
8-H5	8R2/2	XT7/5		
8-A11	XT6/9	8SA/9		
8-A11		8HL6/11		
8-A12	XT6/10	8SA/10		
8-A12		8SA/11		п
8-A16	8SA/12	8SA/15	ПВ1х1	п
8-A16		XT7/11		
8-A19	XT7/2	8SA/14		
8-A19		8HLR/1		
8-A20	XT7/3	8SA/13		
8-A20		8SA/16		п
7-H4	7R1/2	XT9/8		
7-H5	7R2/2	XT9/9		
7-A11	XT9/1	7SA/9		
7-A11		7HL6/1		
7-A12	XT9/2	7SA/10		
7-A12		7SA/11		п
7-A16	7SA/12	7SA/15		п
7-A16		XT9/3		
7-A19	XT9/4	XT9/5	перемычка двух	п
7-A19		7SA/14	ПВ1х1	
7-A19		7HLR/1		
7-A20	XT9/6	XT9/7	перемычка двух	п

ТП903-1-198

АТМ4-5

лист  
9

Формат А4

Альбом 2В

Туповой процент 903-1-198

Указ. в табл. Изменить и сделать фото. указ. в

Альбом 2В

Туповой процент 903-1-198

Указ. в табл. Изменить и сделать фото. указ. в

Альбом 2.8

Туполов проект 903-1-198

Содержание таблицы и данных в ней

Таблица 3 Подключения проводов				Продолжение табл.3			
Проводник	Выбор	Вид кон- такта	Выбор	Проводник	Выбор	Вид кон- такта	Выбор
1017*	1	1НЛ А3В	2П	18-1	15	Ш12	
1015*	4		3П	18-2	25		
		1НЛ А3Т		18-3	3А		
1017*	1		2П	18-4	35		
1015	4		3П			170	
		РА				Ш8	
100	1			832	1А		
102	2			919	15		
		130		832	3А		
				919	35		
13-1	1					Ш13	
13-2	2			827	А		
13-3	3			0.	5		
13-4	4						
701	5					Ш12	
717	6			17-1	15		
829	8			17-2	25		
0	9			17-3	3А		
		14		17-4	35		
		Ш8				370	
832	15					Ш8	
917	1А			832	1А		
		Ш13		907	15		
828	А						
0	5						

ТП 903-1-198

АТМ4-5

12

Формат А4

Продолжение табл.2

Альбом 2.8

Туполов проект 903-1-198

Содержание таблицы и данных в ней

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
31-1	ХТ11/1	310/Ш12-15		
31-2	310/Ш12-25	ХТ11/2		
31-3	ХТ11/3	310/Ш12-3А		
31-4	310/Ш12-35	ХТ11/4		
13-1	ХТ11/5	130/1		
13-2	130/2	ХТ11/5	ПВ 1x1	измери-
13-3	ХТ11/7	130/3		тельные
13-4	130/4	ХТ11/8		цепи
+1ТС-1	10/2-2А	Х/2		
-1ТС-1	Х/3	10/2-25		
1ТС	10/2-15	Х/4		
земля	130/1/2	реина 4		
земля		180/1/2		
земля	170/1/2	реина 4		
земля		310/1/2	ПВ 1x1,5	
земля	800/1/2	реина 4		
земля		10/1/2		
земля	реина 1/2	стопина 4		

ТП 903-1-198

АТМ4-5

11

Формат А4

18454-07 39







Альбом 2.8

Титулов проект 903-1-198

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Арматура силовой катушки 220В. ТУ16-535.930-76		с катушкой № 24-90 ГОСТ 8910-74. с резервными вами
11.	3HLR, 4HLR, 6HLR, 10HLR = 12HLR	АС 12011 с красной лентой.	6	108-25
12	3HL6, 4HL6, 6HL6, 10HL6 = 12HL6	АС 12013 с зеленой лентой	6	
13		Рамка 66x26 ТУ 36.1130-79	12	
14	ХТ1 + ХТ11	Блок зажимов Б340 ТУ36-1750-74	11	
15		Упор ТУ36.1751-74	4	
16		Переключки ТУ36.1752-74	16	
<u>Материалы</u>				
17		Провод 380 ГОСТ 6323-79 ПВ1х1	250 м	
18		ТВ 1x1,5	10 м	

ТП903-1-198

АТМ4-6

2

Формат А4

42

Альбом 2.8

Титулов проект 903-1-198

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Стандартные изделия</u>				
1		Лента с красной шпайкой 800x600-441000 ГОСТ 36.13-76	1	
2		Рейка Р1 ТКЗ-100-77	1	ТУ3-1-77
3		Рейка Р5 ТКЗ-101-77	1	ТУ3-1-77
<u>Прочие изделия</u>				
4	27°	Вторичный прибор КСД2-001 ТУ25.05.1437-73	1	
5	60°	Вторичный прибор КСД2-003 ТУ25.05.1437-73	1	
6	48°, 49°	Вторичный прибор КСД2-006 ТУ25.05.1437-73	2	
7	585	Кнопка управления КЕ-011 исп. 2 с черным толкателем ТУ16-526.407-76	1	
		Переключатель малогабаритный. ТУ16-526.128-75	1	
8	SA5	ЛМОВ-111222/II - Д54	1	
9	3SA, 4SA, 6SA, 10SA, 12SA	ЛМОВ-222222/II - Д61	6	
10	HLA1 + HLA6, HLA	Табла световое ТС6 220В. ТУ16-535.424-79	7	катушка 4-220-10 ГОСТ 5011-77

ТП903-1-198

АТМ4-6

Шит в  
общий вид.

Страна: Москва

Лист 1

Листов 18

ЛАТГИПРОПРОМ

18454-07 43

Формат А4

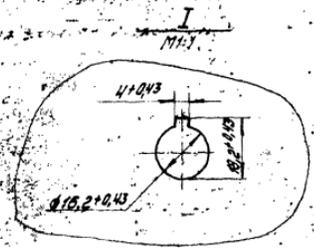
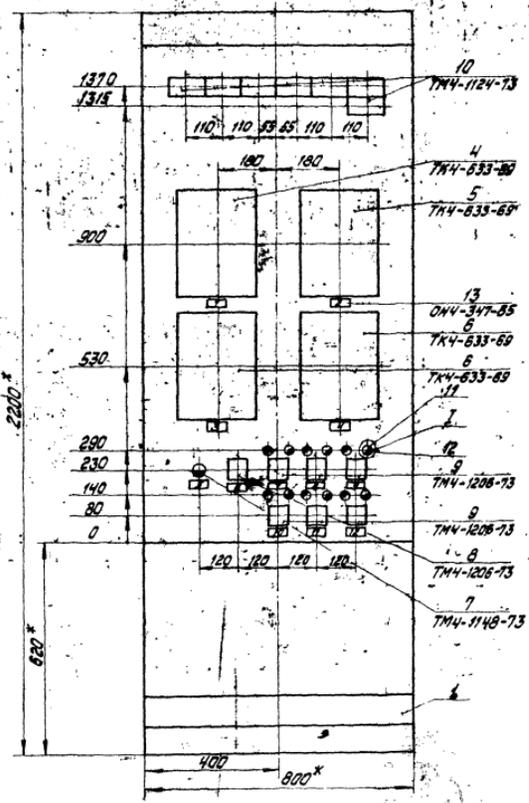
Лист 1 из 18. Проверить наличие зажимов

Лист 1 из 18. Проверить наличие зажимов

Альбом 2.8

Таблицы. проект. 903-1-198

СНБ. Москва. Подписать и датировать таблицу



- \* Размеры для справок.
- Покрытие - вариант 7. Ост. зб. 13-78.
- По данному черт. изготовить 3 щита.
- Таблицы соединений и подмачемий выполнены на основании черт. АТМЗ-5,6,8,15 альбом 2.4.

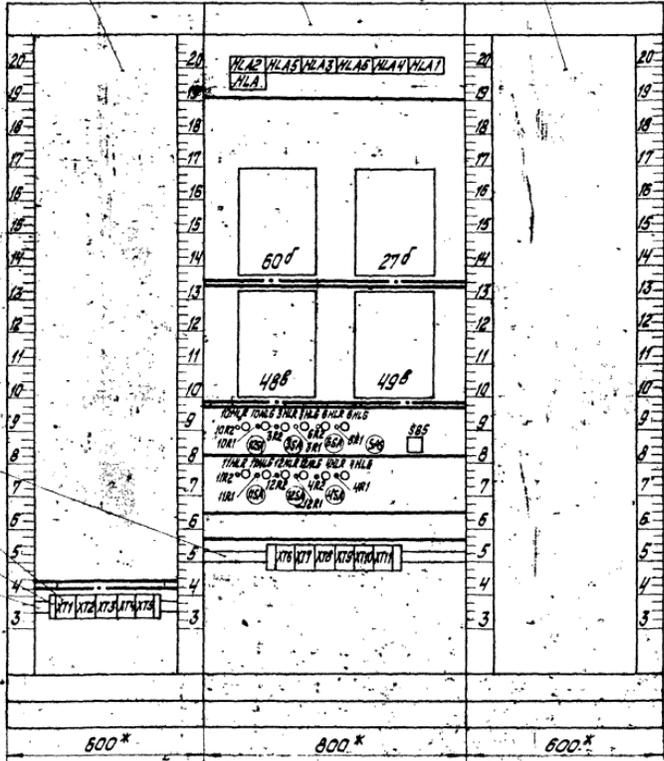
Вид на внутренние плоскости (развернуто)  
Левая стенка      Передняя стенка      Правая стенка

Ансамбль 2.8

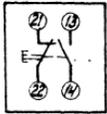
Типовой проект 903-1-198

Уч. № 10001, подл. № 15 и 16, стр. № 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100

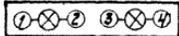
3  
14  
15  
2



ПОЗ. 7 КЕ011 исполнение SB5



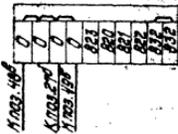
ПОЗ. 10 ТС5  
HLA1 + HLA6; HLA



ПОЗ. 11+13 АС12011, АС12013  
3, 4, 6, 10+12 HLA, 3, 4, 6, 10+12 HLA



XT1



ТП903-1-198      АТМ4-6      Лист 4

Соединения проводов Таблица 2

Альбом 2.8

Тепловой проект 903-1-198

Длина проводов, указанных в таблице, указана в метрах

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
0	SAS/15	XT1/1	ПВ 1x1	
0		XT1/2	перемычка	п
0		XT1/3	—	п
0		XT1/4	—	п
0		60 <sup>В</sup> /1-N		
0	27 <sup>В</sup> /1-N	XT1/3		
0	XT1/1	48 <sup>В</sup> /1-N		
0	49 <sup>В</sup> /1-N	XT1/4		
821	XT1/7	60 <sup>В</sup> /1-1	ПВ 1x1	
820	27 <sup>В</sup> /1-1	XT1/6		
822	XT1/8	49 <sup>В</sup> /1-1		
823	48 <sup>В</sup> /1-1	XT1/5		
832	XT1/9	XT4/10	перемычка	п
832		XT2/11		п
832		SAS/14		
832		SAS/19		п
832		SB5/21		
943	XT3/3	SB5/13		
945	SB5/22	XT3/2		
1-929	XT3/9	HLA/14	ПВ 1x1	
1-931	HLA/1	XT3/10		
903	XT2/6	HLA/12		
903		HLA/13		п
927	HLA1/4	HLA4/4		
927		HLA6/4		
927		HLA3/4		
927		HLA5/4		

ТП 903-1-198

АТМ 4 - 6

лист 6

Формат А4

Таблица 1  
Надписи на таблях в рамках Продолжение табл. 1

Альбом 2.8

Тепловой проект 903-1-198

Длина проводов, указанных в таблице, указана в метрах

№ таблички	Надпись	Кол.	№ таблички	Надпись	Кол.
	<u>Табля ТСБ</u>			<u>Рамка 66x26</u>	
HLA1	Повышение уровня в обработке котла.	1	1	Давление пара.	1
	в обработке котла.	1	2	Уровень в обработке котла.	1
HLA4	Понижение уровня в обработке котла.	1	3	Расход пара.	1
HLA5	Отклонение давления топлива к котлу.	1	4	Расход воды.	1
		1	5	Съем звука.	1
HLA3	Понижение давления воздуха.	1	6	Переключатель опробования.	1
HLA5	Повышение температуры выходящих газов.	1	7	Вентиль аварийного слива. Привод №6	1
HLA2	Тепловая защита.	1	8	Забивка паровля.	1
	Нет напряжения.	1		Привод №3.	1
HLA	Аварийный останов котла.	1	9	Вентиль на питательной воде I линии. Привод №10.	1
		1	10	Вентиль на продувке выходной камеры.	1
		1		Привод №4.	1
		1	11	Вентиль на допосе питательной воды.	1
		1		Привод №12.	1
		1	12	Вентиль на питательной воде II линии.	1
		1		Привод №11.	1

ТП 903-1-198

АТМ 4 - 6

лист 5

Формат А4

Продолжение табл. 2

Альбом 2.8

Титулов проект 903-1-199

Вид, группа, тип и дата вступления в силу

Пробойник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробова	Примечание
701	ХТ2/2	60 <sup>д</sup> /3-1А		
701		60 <sup>д</sup> /3-2А		П
725	ХТ2/3	60 <sup>д</sup> /3-3Б		
727	60 <sup>д</sup> /3-3А	ХТ2/4		
767	ХТ2/5	HLA/2		
767		HLA/3		П
10-Н4	10R1/2	ХТ6/8	> ПВ1х1	
10-Н5	10R2/2	ХТ6/9		
10-А11	ХТ6/1	10 SA/9		
10-А11		10 HL6/1		
10-А12	ХТ6/2	10 SA/10		
10-А12		10 SA/11		П
10-А16	10 SA/12	10 SA/15		П
10-А16		ХТ6/3		
10-А19	ХТ6/4	ХТ6/5	перемычка плоско	П
10-А19		10 SA/14	ПВ 1х1	
10-А19		10 HL R/1	"	
10-А20	ХТ6/6	ХТ6/7	перемычка плоско	П
10-А20		10 SA/13		
10-А20		10 SA/16		П
3-Н4	3R1/2	ХТ7/8		П
3-Н5	3R2/2	ХТ7/9	> ПВ1х1	
3-А11	ХТ7/1	3 SA/9		
3-А11		3 HL6/1		
3-А12	ХТ7/2	3 SA/10		
3-А12		3 SA/11		П

ТП903-1-199

АТМ4-6

Лист  
8

00000044

Продолжение табл. 2

Альбом 2.8

Титулов проект 903-1-198

Вид, группа, тип и дата вступления в силу

Пробойник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробова	Примечание
927	HLA5/4	HLA2/4		
927		SA5/5		
927		SA5/17		П
929	SA5/11	SA5/13		П
929		HLA2/1		
929		HLA5/11		
929		HLA3/1		
929		HLA6/1		
929		HLA4/1	> ПВ1х1	
929		HLA1/11		
913	HLA4/3	HLA4/2		П
913		ХТ2/9		
905	ХТ2/7	HLA2/2		
905		HLA2/3		П
909	HLA3/3	HLA3/2		П
909		ХТ2/8		
915	ХТ2/10	HLA5/2		
915		HLA5/3		П
923	HLA6/3	HLA6/2		П
923		ХТ3/1		
931	ХТ3/4	SA5/3		
931		SA5/7		П
933	SA5/16	ХТ3/5		
941	SB5/14	ХТ3/6		

ТП903-1-198

АТМ4-6

Лист  
7

18454-07

47

00000044

## Продолжение табл. 2

Альбом 2.8

Туповый проект 903-1-198

Лист 10  
Формат А4

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные проводки	Примечание
11-A11	11SA/9	11HL6/1		
11-A12	XT9/4	11SA/10		
11-A12		11SA/11	ПВ 1x1	П
11-A16	11SA/12	11SA/H5		П
11-A16		XT9/5		
11-A19	XT9/6	XT9/7	перемычка блока	П
11-A19		11SA/14	ПВ 1x1	
11-A19		11HLR/1		
11-A20	XT9/8	XT9/9	перемычка блока	П
11-A20		11SA/13		
11-A20		11SA/16		П
12-A11	XT10/3	12SA/9		
12-A11		12HL6/1		
12-A14	12R1/2	XT10/8		
12-A15	12R2/2	XT10/9	ПВ 1x1	
12-A12	XT10/4	12SA/10		
12-A12		12SA/11		П
12-A16	XT10/5	12SA/15		
12-A16		12SA/12		П
12-A19	XT10/6	12SA/14		
12-A19		12HLR/1		
12-A20	XT10/7	12SA/10		
12-A20		12SA/13		П
4-A11	XT11/1	XT11/2	перемычка блока	П
4-A11		4SA/9		
4-A11		4HL6/1	ПВ 1x1	
4-A14	4R1/2	XT11/8		
4-A15	4R2/2	XT11/9		

ТТ 903-1-198

АТМ4-6

Лист  
10

Формат А4

## Продолжение табл. 2

Альбом 2.8

Туповый проект 903-1-198

Лист 9  
Формат А4

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные проводки	Примечание
3-A16	3SA/12	3SA/15	ПВ 1x1	П
3-A16		XT7/3		
3-A19	XT7/4	XT7/5	перемычка блока	П
3-A19		3SA/14	ПВ 1x1	
3-A19		3HLR/1		
3-A20	XT7/6	XT7/7	перемычка блока	П
3-A20		3SA/13	ПВ 1x1	
3-A20		3SA/16		П
6-A11	XT8/1	XT8/2	перемычка блока	П
6-A11		6SA/9	ПВ 1x1	
6-A11		6HL6/1		
6-A12	XT8/3	XT8/4	перемычка блока	П
6-A12		6SA/10		
6-A12		6SA/11		П
6-A16	XT8/5	6SA/15	ПВ 1x1	
6-A16		6SA/12		П
6-A19	XT8/6	XT8/7	перемычка блока	П
6-A19		6SA/14		
6-A19		6HLR/1		
6-A14	6R1/2	XT8/10	ПВ 1x1	
6-A15	6R2/2	XT9/1		
6-A20	XT8/8	XT8/9	перемычка блока	П
6-A20		6SA/13		
6-A20		6SA/16		П
11-A14	11R1/2	XT9/10	ПВ 1x1	
11-A15	11R2/2	XT10/1		
11-A11	XT9/13	11SA/9		

ТТ 903-1-198

АТМ4-6

Лист  
9

Формат А4

18154-07 48





Альбом 28  
Таблицы проект 903-1-198

Продолжение табл. 3

Продолжение табл. 3

Проводник	Выход	ВЛТ ком- плекта	Выход	Проводник	Проводник	Выход	ВЛТ ком- плекта	Выход	Проводник
		XT1					XT3		
0	1			923	1				
0*	1A			945	2				
0*	2П			943	3				
0*	3П			931	4				
0	3			933	5				
0	4			941	6				
0*	4П				7				
823	5			813	8				
820	6			1-929	9				
821	7			1-931	10				
822	8								
832	9П						XT4		
832*	10П			60-1	1				
				60-2	2				
				60-3	3				
				60-4	4				
832*	1П			27-1	5				
701	2			27-2	6				
725	3			27-3	7				
727	4			27-4	8				
767	5			48-1	9				
903	6			48-2	10				
905	7								
909	8								
913	9						XT5		
915	10			48-3	1				
				48-4	2				
				49-1	3				
				49-2	4				
				49-3	5				

ТП 903-1-198

АТМ 4-6

1/16

ФОРМАТ А4

Альбом 28  
Таблицы проект 903-1-198

Продолжение табл. 3

Продолжение табл. 3

Проводник	Выход	ВЛТ ком- плекта	Выход	Проводник	Проводник	Выход	ВЛТ ком- плекта	Выход	Проводник
		55A					12HL6, 12R2		
6-A11*	9		11П	6-A12					
6-A16	12П		10П	6-A16*					
6-A16*	15П		13П	6-A20*					
6-A19*	14		16П	6-A20			4HLR, 4RT		
		SAS							
929	1П		3П	931*					
929*	13П		15	0			4HLB, 4RT		
927*	5П		7П	931					
927	17П		19П	832*					
933	16		14П	832*					
		585					11SA		
943	13	2	14	941					
832	21	P	22	945					
		11HLR, 11RT							
11-A19	1						12SA		
11-H4	2								
		11HL6, 11R2							
11-A11	1								
11-H5	2								
		12HLR, 12RT							
12-A19	1								
12-H4	2								
							4SA		
4-A11*	9		11П	4-A12					
4-A16	12П		10П	4-A12*					
4-A16*	15П		13П	4-A20*					
4-A19*	14		16П	4-A20					

ТП 903-1-198

АТМ 4-6

1/15

ФОРМАТ А4

18454-07 51



Альбом 2.8

Титульный проект 903-1-198

Лист 2

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		<u>Материалы</u>		
		Провод ЗВР ГОСТ 6323-79		
12	ПВ1х1		30	м
13	ПВ1х1.5		5	м

ТП903-1-198

АТМ4-7

Лист 2

Формат А4

Альбом 2.8

Титульный проект 903-1-198

Лист 3

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		<u>Стандартные изделия</u>		
1		Стойка статива СП-600		
		УЧ1Р00 - ОСТ 36.13-76	1	
2		Рейка Р4 ТКЗ-101-77	9	ТМЗ-1-77
3		Кронштейн К1 ТКЗ-104-77	1	ТМЗ-4-77
		<u>Прочие изделия</u>		
4	5А	Переключатель планетный автоматический ПМ2-10 ~220В ОСТ 16.0528.001-77	1	ИП ТМЗ-14-77
		Выключатель автоматический АБ3М		ИП ТМЗ-14-77
		ТУ 18.522.110-74		
5	SP12M, SP12, SP12B, SP12E	$I_n = 0,63A; I_o = 1,3I_n$	17	
6	SP12	$I_n = 1A; I_o = 1,3I_n$	1	
7	TV1	Трансформатор ОСМ-0,1 ~220В/12В ГОСТ 16710-76	1	ИП ТМЗ-16-77
8	FV	Стабилизатор напряжения С-0,16 ТУ 25-05-1798-75	1	ИП ТМЗ-20-77
9	ХТ1+ХТ3	Блок зажимов БЗ-10 ТУ 36.1750-74	3	
10		Щуп ТУ 36.1751-74	21	
11		Переключатель ТУ 36.1752-74	3	

ТП903-1-198

АТМ4-7

Щит 15.  
Общий вид.

Листов	Масштаб	Материал
11		
Лист 1	Листов 8	
ЛАТИПРОПРОМ		

Формат А4

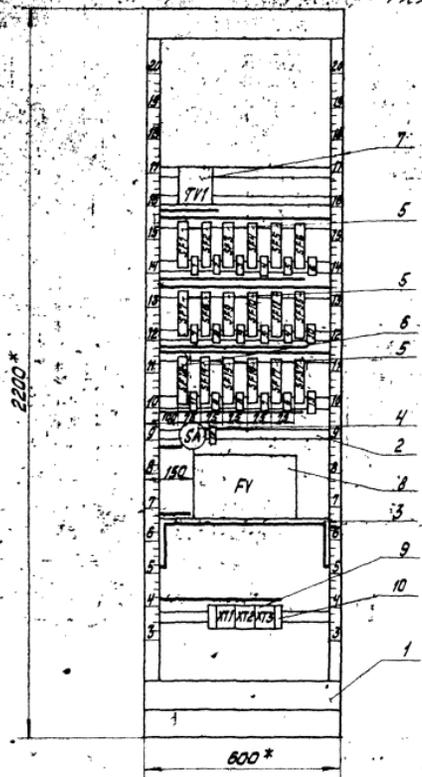
18454-01 53

Формат А4

Альбом 2.8

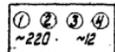
Таблицы проекта 903-1-198

Имя, фамилия, должность, дата, подпись



поз. 7 ОСМ-01

TV1



поз. 4 ПВМ2-10

SA



поз. 8 С-016

FV



- 1. \* Размеры для справок.
- 2. Покрытие - вариант 7 ОСТ 36.13-76.
- 3. По данной черт. изготовить 3 щита.
- 4. Таблицы соединений и подключений выполнены на основании черт. АТМЗ-15 альбом 2.4. -

ТТ903-1-198	АТМ4-7	лист
		3

Альбом 2.8

Типовой проект 903-1-198

Скачать таблицу в формате PDF

Таблица 1					
Написки на щиты и в рамках			Продолжение табл.		
№ написки	Написка	кол.	№ написки	Написка	кол.
	Упор				
1	~ 220В. Трансформатор.	1			
2	~ 220В. Регулятор мощности (мазут).	1			
3	~ 220В. Регулятор мощности (воз).	1			
4	~ 220В. Регулятор разрежения.	2			
5	~ 220В. Регулятор воздуха.	2			
6	~ 220В. Регулятор непрерывной проводки №1.	2			
7	~ 220В. Регулятор непрерывной проводки №2.	2			
8	~ 220В. Регулятор питания №1.	2			
9	~ 220В. Регулятор питания №2.	2			
10	~ 220В. Блок управления главного регулятора.	1			
11	~ 220В. Стабилизатор напряжения.	1			
12	~ 220В. Ввод питания.	1			
13	~ 220В. Расходомер газа поз. 46 <sup>в</sup> .	1			

ТП 903-1-198

АТМ 4-7

лист 4

формат А4

134

Таблица 2  
Соединения проводов

Альбом 2.8

Типовой проект 903-1-198

Скачать таблицу в формате PDF

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
0	TV1/2	XT1/1	ТВ 1x1	
0	FV1/2	XT1/4		
0	XT1/1	XT1/2	перемычка	П
0	XT1/2	XT1/3	блока	П
0	XT1/3	XT1/4		П
1-В807	SF6/1	SF5/1		
1-В807	SF5/1	SF4/1		
1-В807	SF4/1	SF3/1		
1-В807	SF3/1	SF2/1		
1-В807	SF2/1	SF7/1		
1-В807	SF7/1	SF8/1		
1-В807	SF8/1	SF9/1		
1-В807	SF9/1	SF10/1		
1-В807	SF10/1	SF11/1	ТВ 1x1	
1-В807	SF11/1	SF35/1		
1-В807	SF35/1	SF37/1		
1-В807	SF37/1	SF17/1		
1-В807	SF17/1	SF16/1		
1-В807	SF16/1	SF15/1		
1-В807	SF15/1	SF14/1		
1-В807	SF14/1	SF12/1		
1-В807	SF12/1	SA1/1		
1-В807	SA1/1	XT1/7		
802	TV1/3	XT1/5		
803	TV1/4	XT1/6		
804	SF2/2	XT1/8		
805	SF3/2	XT1/9		
806	SF4/2	XT1/10		
807	SF5/2	XT2/1		

ТП 903-1-198

АТМ 4-7

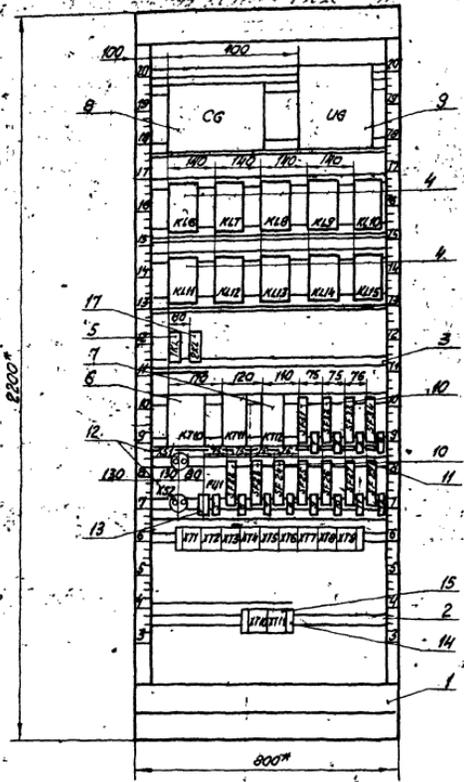
лист 5

18451-07 55

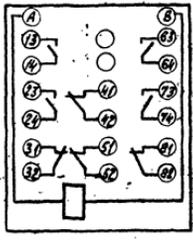




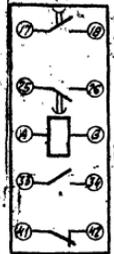
Тип № 903-1-198  
 Технические проекты 903-1-198  
 Альбом 2.8



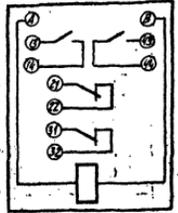
nos. 5 P114-2-064403  
TKL



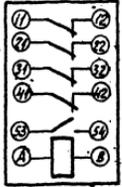
nos. 7 P87 72-3222  
KT12



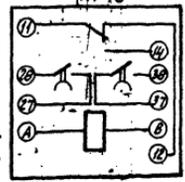
nos. 17 P114-2-062203  
2KL



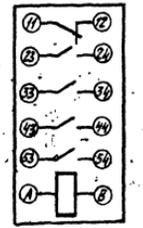
nos. 4 P1125  
KL11; KL12



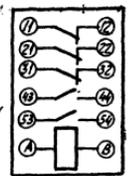
nos. 6 P8-245  
KT10



nos. 4 P1125  
KL9; KL10; KL14; KL15



nos. 4 P1125  
KL6; KL8; KL13



- 1 \* Размеры для справок.
2. Покрытие - вариант 7. ОСТ 36.13-76.
3. По данному черт. изготовить 3 щита.
4. Таблицы соединений выполнены на основании черт. АТМ3-6,15 альбом 2.4; 3-4,5 альбом В.3.

**Таблица 1**  
Написи на табло и в рамках

Продолжение табл.

№ написки	Напись	Мол.	№ написки	Напись	Мол.
<u>Упор</u>					
1	~220В.334 горелки №1	1			
2	~220В.334 горелки №2	1			
3	~220В.334 горелки №3	1			
4	~220В.334 горелки №4	1			
5	~12В. Ремонтные напряжения	1			
6	Маст п. 51 <sup>д</sup>	1			
7	Маст п. 1 <sup>д</sup>	1			
8	Прибор давления п. 31 <sup>д</sup>	1			
9	Прибор давления п. 17 <sup>д</sup>	1			
10	Прибор давления п. 18 <sup>д</sup>	1			
11	Прибор разрежения п. 13 <sup>д</sup>	1			
12	Общие цепи теплового двигателя	1			

ТТ 903-1-198

АТМ 4-В

лист 4

формат А4

**Таблица 2**  
Соединения проводов

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
1-В807	ХТ1/5	ХТ1/6	перемычка блок	п
1-В807		ХТ1/7		п
1-В807		SF 22/1		
1-В807		SF 23/1		
1-В807		SF 24/1		
1-В807		SF 25/1		
1-В807		SF 26/1		
1-В807		SF 27/1		
1-В807		SF 28/1		
1-В807		SF 31/1		
1-В807		SF 32/1		
1-В807		SF 33/1	118 1x1	
1-В807		SF 34/1		
836	SF 34/2	ХТ3/2		
835	ХТ3/1	SF 33/2		
834	SF 32/2	ХТ2/10		
833	ХТ2/9	SF 31/2		
829	SF 27/2	ХТ2/8		
828	ХТ2/7	SF 25/2		
827	SF 25/2	ХТ2/6		
826	ХТ2/5	SF 24/2		
825	SF 23/2	ХТ2/4		
824	ХТ2/3	SF 22/2		
803	ХС1/2	ХС2/2		
803		ХТ2/2	перемычка блок	п
803		ХТ2/1	"	п

ТТ 903-1-198

АТМ 4-В

лист 5

формат А4

Альбом 2.8

Типовой проект 903-1-198

Типовой

Шкала: 1:1000 (по вертикали), 1:1000 (по горизонтали)

Альбом 2.8

Типовой проект 903-1-198

Типовой

Шкала: 1:1000 (по вертикали), 1:1000 (по горизонтали)

Продолжение табл. 2

Альбом 2.8

Туполобый проект 903-1-198

Лист № 6. Титульный лист и альбомный лист

Пробойник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробоя	Примечание
802	ХТ1/10	ХТ1/9	перемычка блока	п
802		FU1/2		
842	FU1/1	X52/2		ПВ 1x1
842		X51/1		
832	У6/1	KL 10/33		
0	ХТ1/1	ХТ1/2	перемычка блока	п
0		ХТ1/3		п
0		ХТ1/4		п
0		KT10/B		
0		KT11/B		
0		KT12/B		
0		KL11/B		
0		KL12/B	ПВ 1x1	
0		KL13/B		
0		KL14/B		
0		KL15/B		
0		KL10/B		
0		KL 9/B		
0		KL 8/B		
0		KL 7/B		
0		KL 6/B		
0		У6/8		
832	KL 10/33	KL 9 /33		
831	SF29/2	ХТ3/3		
701	ХТ3/4	ХТ3/5	перемычка блока	п
701		ХТ3/5		п
701		ХТ3/7		п
701		ХТ3/8		п

Продолжение табл. 2

Альбом 2.8

Туполобый проект 903-1-198

Лист № 7. Титульный лист и альбомный лист

Пробойник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробоя	Примечание
701	ХТ3/8	ХТ3/9	перемычка блока	п
701		ХТ3/10		п
701		ХТ4/1		
701		KT10/A		
701		KT4/17		
701		KT12/17		
701	KL7/11	KL2/21		п
701	KT12/37	KL1/81		
701		KL 11/11		
701		KL 11/21	ПВ 1x1	п
701		KL12/11		
701		KL12/21		п
701		KL 8 /21		
701		KL 8 /11		п
701		KL 7 /11		
701	KL7/21	У6/2		
832	У6/1	KT10/11		
832		ХТ6/7		
705	KT11/A	ХТ4/3		
709	ХТ4/5	ХТ4/6	перемычка блока	п
711	ХТ4/7	KT11/18		
711		KL 6/A		
715	KL 7/A	ХТ4/9		
717	ХТ4/10	KT12/A		
719	KT12/38	KL 8/A		
721	KL 9/A	ХТ5/1		ПВ 1x1
723	ХТ5/2	KL10/A		
725	KL11/A	ХТ5/3		
727	ХТ5/4	KL12/A		

Продолжение табл.2

Альбом 2.8

Типовой проект 903-1-198

Шкала: 1:1000. Изготовлено в ЦНИИ ВНИИПИ. Лист 8.

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные прохода	Примечание
729	KL 13/A	XT5/5		
733	XT5/6	KL 13/11		
733		KL 8/21		А
733		KL 6/11		
733		KL 6/21		П
731	KL 6/12	KL 7/12		
731		KL 8/12		
731		KL 15/A		
731		KL 14/A		
731		KL 13/12	> ПБ 1x1	
731		KL 12/12		
731		KL 11/12		
735	KL 6/22	XT5/7		
739	XT5/8	KL 8/22		
747	KL 12/22	XT6/2		
741	XT5/9	KT 8/22		
743	XT5/10	KL 7/22		
745	KL 11/22	XT6/1		
749	XT6/3	IKL 1/22		
101	IKL 1/51	KL 15/33		
101		U6/5		
101		CG/1		
101	IKL 1/51	KT 10/25		
101		XT 7/1		
102	XT 7/2	XT 7/3	перемычка длина	П
102		U6/7		
102		CG/2	> ПБ 1x1	

ТП 903-1-198

АТМ 4-8

Лист  
8

Формат А4

Продолжение табл.2

Альбом 2.8

Типовой проект 903-1-198

Шкала: 1:1000. Изготовлено в ЦНИИ ВНИИПИ. Лист 9.

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные прохода	Примечание
103	KL 15/34	IKL 1/52		
103		KT 10/26		> ПБ 1x1
103		XT 7/4		
103		XT 7/5	перемычка длина	П
767	XT 6/4	KL 15/23		
769	KL 15/24	XT 6/5		
3-A19	XT 10/1	KL 14/33		
3-A25	KL 14/34	XT 10/2		
4-A11	XT 10/3	KL 14/23		
4-A25	KL 14/24	XT 10/4		
6-A11	XT 10/5	KL 10/23		
6-A12	KL 10/24	XT 10/6		
6-A19	XT 10/7	KL 9/23		
6-A20	KL 9/24	XT 10/8		> ПБ 1x1
7-A19	XT 10/9	KL 14/43		
7-A20	KL 14/44	XT 10/10		
10-A19	XT 11/1	KL 11/31		
10-A19		KL 12/31		
10-A25	KL 12/32	KL 11/32		
10-A25		XT 11/2		
11-A19	XT 11/3	KL 11/41		
11-A19		KL 12/41		
11-A25	KL 12/42	KL 11/42		
11-A25		XT 11/4		
13-A24	XT 11/5	KL 14/53		
13-A20	KL 14/54	XT 11/6		

ТП 903-1-198

АТМ 4-8

Лист  
9

Формат А4

1845-07 61

Продолжение табл. 2

Автом. 2-9

Типовой проект 903-1-198

Формат А4

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
1-5	ХТ8/1	ХТ8/2	перекрышка блонд	п
1-5		1МЛ/13		
1-5		1МЛ/23		п
1-5		1МЛ/41		п
1-9	1МЛ/А	ХТ8/4		
1-15	ХТ8/5	1МЛ/14		
1-29	1МЛ/24	ХТ8/6		
1-33	ХТ8/7	1МЛ/42	ПВ1х1	
1005	1МЛ/31	ХТ9/6		
1007	ХТ9/7	1МЛ/32		
2-9	1МЛ/53	ХТ9/11		
2-11	ХТ9/2	1МЛ/64		
2-11		2МЛ/А		
2-5	2МЛ/13	2МЛ/21		п
2-5		2МЛ/43		п
2-5		ХТ8/8	перекрышка блонд	п
2-5		ХТ8/9		
2-15	ХТ9/3	2МЛ/14		
2-29	2МЛ/44	ХТ9/4		
2-33	ХТ9/5	2МЛ/22		
1011	2МЛ/31	ХТ9/8	ПВ1х1	
1013	ХТ9/9	2МЛ/32		
0	2МЛ/8	1МЛ/8		
0		ХТ1/1		
905	У6/3	МТ10/12		
905		ХТ6/8		
903	КЛ 10/34	ХТ6/9		
913	КЛ9 /34	ХТ6 /10		

ТП 903-1-198

АТМ4-8

Лист  
10

Формат А4

Таблица 3  
Подключения проводов

61

Продолжение табл. 3

Автом. 2-9

Типовой проект 903-1-198

Формат А4

Проводник	Вывод	Вид кон- такта	Автом.	Проводник	Проводник	Вывод	Вид кон- такта	Вывод	Проводник
		У6					МЛ11		
101	1		2	102	725	А	К	В	0*
		У6			701*	11П	Р	12	731
					701*	21П	Р	22	745
832*	1		3	905	10-А19*	31	Р	32	10-А25*
701	2		8	0	11-А19*	41	Р	42	11-А25*
101*	5		9	102*					
		МЛ5					МЛ12		
					727	А	К	В	0*
711	А	К	В	0*	701*	11П	Р	12	731*
733*	11П	Р	12	731	701*	21П	Р	22	747
733	21П	Р	22	735	10-А19	31	Р	32	10-А25
					11-А19	41	Р	42	11-А25
		МЛ7							
							МЛ13		
715	А	К	В	0*					
701*	11	Р	12	731*	729	А	К	В	0*
701*	21	Р	22	743	733*	11	Р	12	731*
					733*	21	Р	22	739
		МЛ8							
719	А	К	В	0*			МЛ14		
701*	11П	Р	12	731*	731*	А	К	В	0*
701*	21П	Р	22	741	4-А11	23	3	24	4-А25
		МЛ9			3-А19	33	3	34	3-А25
721	А	К	В	0*	7-А19	43	3	44	7-А20
6-А19	23	3	24	6-А20	13-А24	53	3	54	13-А20
832	33	3	34	911					
		МЛ10					МЛ15		
723	А	К	В	0*	731*	А	К	В	0*
6-А11	23	3	24	6-А12	767	23	3	24	769
832*	33	3	34	903	101*	33	3	34	103

ТП 903-1-198

АТМ4-8

Лист  
11

Формат А4

1845407 62

Альбом 2.8  
 903-1-198  
 Туполов проект  
 1-1-198

Продолжение табл. 3

Пробойник	Выход	Вид кон- струкция	Выход	Пробойник
1-9	A	K	B	0*
1-5*	13П	3	14	1-15
1-5*	23П	3	24	1-29
1-5	41П	P	42	1-33
1005	31	P	32	1007
101*	51	P	52	103*
2-9	63	3	64	2-11
701*	81	P	82	749
	2KL			
2-11	A	K	B	0
2-5	13П	3	14	2-15
2-5*	21П	P	22	2-33
2-5*	43П	3	44	2-29
1011	31	P	32	1013
	KTKC			
701*	A	K	B	0*
832	11	P	12	905
101*	25	P	26	105*
	KTTI			
705	A	K	B	0*
701*	17	3	18	711*
	KTKB			
717	A	K	B	0*
701*	37	3	38	719

Продолжение табл.3

Пробойник	Выход	Вид кон- струкция	Выход	Пробойник
1-В807*	1	SF31	2	833
		SF32		
1-В807*	1		2	834
		SF33		
1-В807*	1		2	835
		SF34		
1-В807	1		2	836
		X51		
842	1		2	803
		X52		
842*	1		2	803*
		FU1		
842	1		2	802
		SF22		
1-В807*	1		2	824
		SF23		
1-В807*	1		2	825
		SF24		
1-В807	1		2	826

ТП 903-1-198

АТМ4-8

лист 12

формат А4

Альбом 2.8  
 903-1-198  
 Туполов проект

Продолжение табл.3

Пробойник	Выход	Вид кон- струкция	Выход	Пробойник
1-В807*	1	SF25	2	827
		SF26		
1-В807*	1		2	828
		SF27		
1-В807*	1		2	829
		SF28		
1-В807*	1		2	831
		X71		
0*	1П			
0*	2П			
0*	3П			
0*	4П			
1-В807	5П			
1-В807*	6П			
1-В807*	7П			
	8			
802*	9П			
802	10П			
		K72		
803	1П			
803*	2П			
824	3			
825	4			
826	5			

ТП 903-1-198

АТМ4-8

лист 13

формат А4

Альбом 2.8

Типовой проект 903-1-198

ЦНТИ-МАГАТЭ, Институт атомной энергии

Продолжение табл. 3					Продолжение табл. 3				
Проводник	Выход	Вид кон. части	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон. части	Выход	Проводник
		ХТ5					ХТ7		
721	1				105	5			
723	2				107	7			
725	3					8			
727	4					9			
729	5					10			
733	6								
735	7						ХТ8		
739	8				1-5	1П			
741	9				1-5*	2П			
743	10				1-7	3			
					1-9	4			
		ХТ8			1-15	5			
745	1				1-29	6			
747	2				1-33	7			
749	3				2-5*	8П			
787	4				2-5	9П			
789	5				2-7	10			
813	6								
832	7						ХТ9		
905	8				2-9	1			
903	9				2-11	2			
913	10				2-15	3			
					2-29	4			
		ХТ7			2-33	5			
101	1				1005	6			
102	2П				1007	7			
102*	3П				1011	8			
103*	4П				1013	9			
103	5П				1-331	10			
ТП903-1-198					АТМ4-8				
					14				
					формат А4				

Альбом 2.8

Типовой проект 903-1-198

ЦНТИ-МАГАТЭ, Институт атомной энергии

Продолжение табл. 3					Продолжение табл. 3				
Проводник	Выход	Вид кон. части	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон. части	Выход	Проводник
		ХТ10							
3-A19	1								
3-A25	2								
4-A11	3								
4-A25	4								
5-A11	5								
5-A12	6								
5-A19	7								
5-A20	8								
7-A19	9								
7-A20	10								
							ХТ11		
10-A19	1								
10-A25	2								
11-A19	3								
11-A25	4								
13-A24	5								
13-A20	6								
	7								
	8								
	9								
	10								
ТП903-1-198					АТМ4-8				
					15				
					формат А4				

Альбом 2.8

Туполобый проект 903-1-198

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
12	1R	Резистор трубчатый ПЗ-7,5, 2000 ом; 7,5 Вт ГОСТ 6513-75	1	
13	2R	Резистор ВС-5 6,2 ком; 5Вт, ГОСТ 6562-75	1	
14	FU2	Предохранитель трубчатый ПТ 10А; 250В ТУ36.1101-80.6А	1	ИИ ТМЗ-74-77
15	ХТ1+ХТ9	Блок зажимов БЗ-10 ТУ36-1750-74	9	
16		Упор ТУ36.1751-74	10	
17		Переключатель ТУ36.1752-74	20	
<u>Материалы</u>				
18		Провод ЗР0 ПВ1х1 ГОСТ 6323-79	140 м	

ТЛ903-1-198

АТМ4-9

Лист 2

формат А4

Альбом 2.8

Туполобый проект 903-1-198

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Стандартные изделия</u>				
1		Шайба стального СП-800 УЧ1Р00 ОСТ 36.13-76	1	
2		Рейка Р6 ТК3-101-77	10	ИИ ТМЗ-1-77
3		Скоба С2 ТК3-126-77	2	ИИ ТМЗ-26-77
<u>Прочие изделия</u>				
4	КНА	Реле импульсной сигнализации РНС-33М. ~220В ТУ16-523.311-78	1	ИИ ТМЗ-13-77
5	KV	Реле напряжения РН-54/100 ~220В ТУ16-523.500-77	1	
6	KT9	Реле времени ВС-10-34 ~220В. ТУ16-523.476-78	1	ИИ ТМЗ-13-77
7	КТ1+КТ8	Реле времени РВП72-3121 ~220В. ТУ16-523.472-78	8	ИИ ТМЗ-13-77
8	KL1+KL5, KL, KC1+KC4, KS1+KS4	Реле промежуточное РДЧ-2-052203. ТУ16-523-331-78	14	ИИ ТМЗ-24-77
<u>Выключатель автоматический АБ3М</u>				
		ТУ16-522.110-74		
9	SF18+SF21, SF28, SF38	$I_N = 0,63A$ ; $I_0 = 1,37A$	6	ИИ ТМЗ-14-77
10	SF30, SF36	$I_N = 1,6A$ ; $I_0 = 53A$	2	ИИ
11	X53; X54	Розетка штепсельная РШ-М-2-02-6101220. ТУ16-536.02-75	2	ИИ ТМЗ-16-77

ТЛ903-1-198

АТМ4-9

Щит 19  
общий вид.

Страна СССР

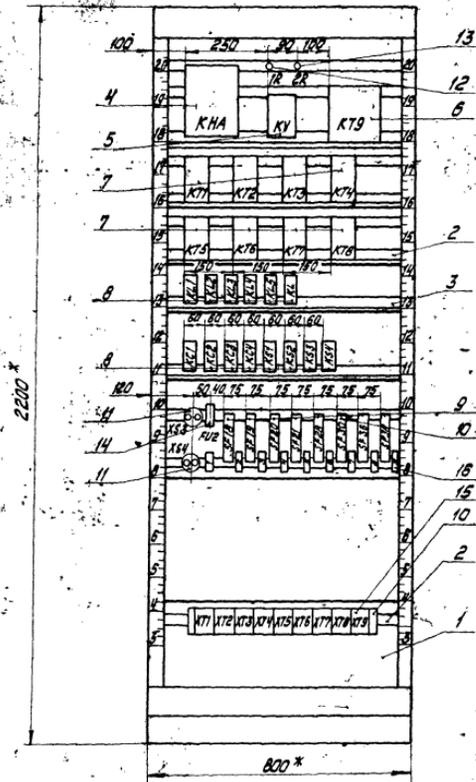
Лист 1 Листов 15

ЛАТИПРОПРОМ

ИИ  
ТМЗ-14-77

18454-07 65

формат А4

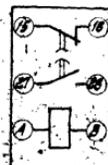
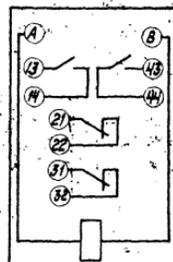


ПОЗ. 6 РТУ-2-062203

KL1-KL5; KL; KCT-KC4; KSI-K54

ПОЗ. 7 РВП72-3161

KTI-KTB



1. \* Размеры для справок.
2. Покрытие-вариант 7, ост. 36.13-76.
3. По данному черт. изготовить 3 щита.
4. Таблицы соединений выполнены на основании черт. АТМ3-5, 7, 15 альбом 2.4.

ТТ903-1-198

АТМ4-9

Лист  
3

18454-07

66'

формат А3

Таблица 1  
Написи на табло и в рамках

Продолжение табл.

№ написки	Напись	Кол.	№ написки	Напись	Кол.
	<u>Упор</u>				
1	Ремонтное напряжение-20	1			
2	Прибор давления п. 27 <sup>а</sup>	1			
3	Уровнемер п. 60 <sup>а</sup>	1			
4	Расходомер п. 48 <sup>а</sup>	1			
5	Расходомер п. 48 <sup>б</sup>	1			
6	Уровнемер п. 49.	1			
7	Схема технологической специализации.	1			
8	Схема разжига.	1			
9	Расходомер п. 47 <sup>а</sup>	1			

ТП 903-1-198

АТМ 4-9

Лист  
4

формат А4

Соединения проводов

Таблица 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
1-ВВ07	ХТ1/8	SF 18/1		
1-ВВ07		SF 19/1		
1-ВВ07		SF 20/1		
1-ВВ07		SF 21/1		
1-ВВ07		SF 28/1		
1-ВВ07		SF 30/1		
1-ВВ07		SF 36/1		
1-ВВ07		SF 38/1		
841	SF 38/2	ХТ 2/8		ПВ 1x1
838	SF 36/2	ХТ 3/5		
803	ХТ 1/10	ХС 4/2		
803		ХС 3/2		
802	ХТ 1/8	FU 2/1		
843	FU 2/2	ХС 3/1		
843		ХС 4/1		
0	ХТ 1/8	ХТ 1/5		П
0		ХТ 1/4		П
0		ХТ 1/3	переменная длина	П
0		ХТ 1/2		П
0		ХТ 1/1		П
0		КС 1/В		
0		КС 2/В		
0		КС 3/В		
0		КС 4/В		
0		КС 1/В		ПВ 1x1
0		КС 2/В		

ТП 903-1-198

АТМ 4-9

Лист  
5

18454-07 63

формат А4

Альбом 2.8

Туполов проект 903-1-198

№№ в табл. написки и размеры табл. см. в. 14

Альбом 2.8

Туполов проект 903-1-198

№№ в табл. написки и размеры табл. см. в. 14

Продолжение табл. 2

Пробойщик	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробова	Примечание
0	КС2/В	КС3/В		
0		КС4/В		
0		КТ8/В		
0		КТ7/В		
0		КТ6/В		
0		КТ5/В	ПВ1х1	
0		КТ1/В		
0		КТ2/В		
0		КТ3/В		
0		КТ4/В		
0		КТ9/10		
0		КТ9/12		П
501	КТ9/3	ХТ5/9		
501		ХТ5/10	перемычка блока	П
503	ХТ6/1	ХТ6/2	— " —	
503		КТ2/15		
505	КТ2/16	КТ4/15		
507	КТ4/16	КТ6/15		
509	ХТ6/16	КТ8/15		
511	КТ8/16	КТ9/9		
511		КТ9/11		П
511		ХТ6/5	ПВ1х1	
513	ХТ6/4	КТ9/4		
517	КТ1/15	КС1/43		
517		ХТ6/5		
519	ХТ6/6	ХТ6/7	перемычка блока	П
519		КТ1/16	ПВ1х1	
519		КС1/13	ПВ1х1	

ТП 903-1-198

АТМ 4-9

Лист  
6

ФОРМАТ А4

Продолжение табл. 2

Пробойщик	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробова	Примечание
521	КС1/14	КС1/А	ПВ1х1	П
521		ХТ6/8	— " —	
521		ХТ6/9	перемычка блока	П
525	ХТ6/10	КС1/22		
525	КС1/21	КС1/31		П
525		КС1/44		
525		ХТ7/1		
525		ХТ7/2	ПВ1х1	
527	ХТ7/3	КС1/А		
527		КТ1/А		
529	КТ2/А	КС1/32		
531	КТ3/15	КС2/43		
531		ХТ7/4		
533	ХТ7/5	ХТ7/6	перемычка блока	П
533		КТ3/16		
533		КС2/13		
535	КС2/14	КС2/А	ПВ1х1	П
535		ХТ7/7		
535		ХТ7/8	перемычка блока	П
537	ХТ7/9	ХТ7/10	— " —	П
537		КС2/44		
537		КС2/31		
537		КС2/21		П
539	КС2/22	ХТ8/1		
541	ХТ8/2	КТ3/А	ПВ1х1	
541		КС2/А		
543	КС2/32	КТ4/А		
545	КТ5/15	КС3/43		
546		ХТ8/3		

ТП 903-1-198

АТМ 4-9

Лист  
7

ФОРМАТ А4

Альбом 2.8

Туровой проект 903-1-198

УИИЛ-ПРОМ/Трубоисп. и электр. стан. инж. 1

Альбом 2.8

Туровой проект 903-1-198

УИИЛ-ПРОМ/Трубоисп. и электр. стан. инж. 1

18454-07

68

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
547	XT8/4	XT8/5	перемычка блока	п
547		KT5/16		
547		КС3/13		
549	КС3/14	КС3/А	ПВ 1x1	
549		XT8/6		
549		XT8/7	перемычка блока	п
551	XT8/8	XT8/9	—	
551		КС3/44		
551		КС3/31		
551		КС3/21		п
553	КС3/22	XT8/10	ПВ 1x1	
555	XT9/1	KT5/А		
555		КС3/А		
557	КС3/32	KT6/А		
559	KT7/15	КС4/43		
559		XT9/2		
561	XT9/3	XT9/4	перемычка блока	п
561		KT7/16		
561		КС4/13	ПВ 1x1	
563	КС4/14	КС4/А		п
563		XT9/6		
563		XT9/6	перемычка блока	п
565	XT9/7	XT9/8	—	
565		КС4/44		
565		КС4/31		
565		КС4/21	ПВ 1x1	п
567	КС4/22	XT9/9		
569	XT9/10	KT7/А		
569		КС4/А		

ТП 903-1-198

АТМ4-9

Лист  
8

Формат А4

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
571	КС4/32	RT8/А		
820	SF 18/2	XT2/1		
821	XT2/2	SF 19/2		
822	SF 20/2	XT2/3		
823	XT2/4	SF 21	ПВ 1x1	
830	SF 28/2	XT2/5		
832	XT2/7	XT2/6	перемычка блока	п
832	XT2/6			
832		KL2/13		
832		KL4/13		
832		KL5/13		
832		КНА/15	ПВ 1x1	
832		KV/5		
832		2R/1		
832		SF 30/2		
0	KV/4	КНА/20		
0		КНА/18		п
0		КНА/16		п
0		KL/8		
0		KL3/8		

ТП 903-1-198

АТМ4-9

Лист  
9

Формат А4

18454-07 69

Туполов проект 903-1-198 альбом 2.8

Туполов проект 903-1-198 альбом 2.8

Лист № 8 из 8, подписан в 1980 году 18.04.80

Лист № 9 из 9, подписан в 1980 году 18.04.80



альбом 2.8  
Туповой проект 903-1-188

Продолжение табл.3

Продолжение табл.3

Проводник	Вывод	Вид кон. точки	Вывод	Проводник
		КС8		
571	A	K	B	0*
509	15	P	16	511
		KL1		
901	A	K	B	0*
		KL2		
907	A	K	B	0*
832*	13	3	14	909
		KL3		
911	A	K	B	0*
		KL4		
917	A	K	B	0*
832*	13	3	14	921
		KL5		
919	A	K	B	0*
832*	13	3	14	925
		KL		
947	A	K	B	0*
830	13	3	14	971

Проводник	Вывод	Вид кон. точки	Вывод	Проводник
		КС1		
521*	Aп	K	B	0*
521	14п	3	13	519
517*	43	3	44	523*
		КС2		
535*	Aп	K	B	0*
535	14п	3	13	533
531*	43	3	44	537*
		КС3		
549*	Aп	A	B	0*
549	14п	3	13	547
545*	43	3	44	551*
		КС4		
563*	Aп	K	B	0*
563	14п	3	13	561
559*	43	3	44	565*
		КС1		
527*	A	K	B	0*
523	21п	P	22	525
522*	31п	P	32	529
		КС2		
541	A	K	B	0*
537	21п	P	22	539
537*	31п	P	32	543

ТП 903-1-188

АТМ4-9

Искт  
12

формат А4

Продолжение табл.3

Продолжение табл.3

Проводник	Вывод	Вид кон. точки	Вывод	Проводник
		КС3		
555	A	K	B	0*
551	21п	P	22	553
551*	31п	P	32	557
		КС4		
569	A	K	B	0*
565	21п	P	22	567
565*	31п	P	32	571
		КС5		
843*	1	2	803	
		FU2		
802	1	2	843	
		КС4		
843	1	2	803*	
		SF18		
1-8007*	1	2	820	
		SF18		
1-8007*	1	2	821	
		SF20		
1-8007*	1	2	822	

альбом 2.8  
Туповой проект 903-1-188

Искт  
13

ТП 903-1-188

АТМ4-9

Искт  
13

18454-07 71

формат А4

Искт  
12

Типовой проект 903-1-198 альбом 2.8

Шкала выводов, проводники и данные выводов шил. №

Продолжение табл.3					Продолжение табл.3					
Проводник	вывод	вид кон. точки	вывод	Проводник	Проводник	вывод	вид кон. точки	вывод	Проводник	
830	5						XT5			
832*	6n				1					
832	7n				2					
841	8			1-830	3					
	9			1-971	4					
	10			501*	9n					
		XT3		501	10n					
	1				5					
	2				6					
	3				7					
	4				8					
839	5					XT6				
901	6			503	1n					
	7			503*	2n					
907	8			511	3					
909	9			513	4					
911	10			517	5					
		XT4		519	6n					
	1			519*	7n					
917	2			521*	8n					
919	3			521	9n					
921	4			525	10					
925	5					XT7				
931	6			523*	1n					
933	7			523	2n					
941	8			527	3					
943	9			531	4					
945	10			533	5n					
ТП 903-1-198					АТМ4-9					Лист 14

Формат А4

Типовой проект 903-1-198 альбом 2.8

Шкала выводов, проводники и данные выводов шил. №

Продолжение табл.3					Продолжение табл.3					
Проводник	вывод	вид кон. точки	вывод	Проводник	Проводник	вывод	вид кон. точки	вывод	Проводник	
533*	6n									
535*	7n									
535	8n									
537	9n									
537*	10n									
							XT8			
539	1									
541	2									
545	3									
547	4n									
547*	5n									
549*	6n									
549	7n									
551	8n									
551*	9n									
553	10									
							XT9			
555	1									
559	2									
561	3n									
561*	4n									
563*	5n									
563	6n									
565	7n									
565*	8n									
567	9									
569	10									
ТП 903-1-198					АТМ4-9					Лист 15

18454-07 72

Формат А4

Туповод. проект 903-1-198 альбом 2.8

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		Арматура сигнальная		6 шт. по 1 м.
		АС 120 ТУ 16-535.930-76		24-90 (10000-74)
12	1HLR; 2HLR	с линзой красного цвета		
		АС 12011	2	
13	1HLG; 2HLG;	с линзой зеленого цвета		
	HLG	АС 12013	4	0 резистор. по 1 м. 12-35
14	1R1; 1R2; 2R1; 2R2	Резистор 2400 Ом	4	
15		Перемычка ТУ 36.1752-74	15	
16	ХТ1; ХТ16	Блок затворов БЗ-10		
		ТУ 36.1750-74	15	
17		Упор ТУ 36.1751-74	4	
18		Рамка 66x26 ТУ 36.1130-79	10	
<u>Материалы</u>				
19		Провод 380 ГОСТ 6323-79		
		ПВХ1	245	м
ТТ 903-1-198 АТМ 4-10				
				лист 2

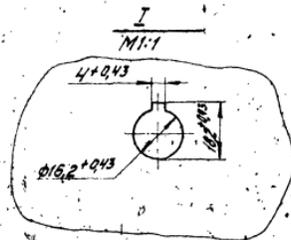
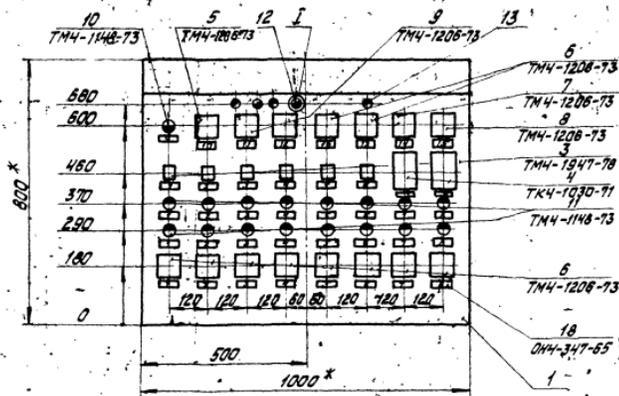
УИЛ № 10/002/1987/1 и 2. Вклад в альбом 2.8

Туповод. проект 903-1-198 альбом 2.8

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
<u>Стандартные изделия</u>				
1		Корпус пульты П-П-1000-800		
		УЧ. 1Р30 ОСТ 36.13-76	1	
2		Рейка В ТКЗ-101-77	2	178-177
<u>Прочие изделия</u>				
3	42PHE; 45PHE	Микроамперметр М4206		
	51PHE; 52PHE	Шкала 0-100 мкА		
		ТУ 25.04.1123-73	6	
4	56PHE; 57PHE	Указатель положения		
		ДУП-М	2	
5	SA6	Переключатель малогабаритный ~380В ТУ 16-526.128-75		
		ПМОФ 45-112566/П-Д5	1	
		Переключатель малогабаритный ПМО ТУ 16-526.128-75		
6	42-45SAC; 51S2S6; 57SAC; 58SAC	ПМОФ 90-11111/П-Д42	10	
7	SA2	ПМОФ 45-222444/П-Д10	1	
8	SA3	ПМОВ-777777/П-Д65	1	
9	ISA; 2SA	ПМОФ-136639/102/П-Д126	2	
		Кнопка КЕО1143 исполнение 2-500В ТУ 16-526.407-76		
10	SB6	с красным толкателем	1	
11	42-45S80; 51S2S6; 57S80; 58S80	с черным толкателем	16	
ТТ 903-1-198 АТМ 4-10				
Пульт 1. Общий вид			Страна: СССР (USSR)	
			РП	
			лист 1	лист 20
ЛАТГИПРОПРОМ				

УИЛ № 10/002/1987/1 и 2. Вклад в альбом 2.8

Вид на столешницу пульты сверху М:10



1. \* Размеры для справок.
2. По данному черт. изготовить 3 пульта.
3. Таблицы соединений и подключения выполнены на основании черт. АТМЗ-7,9±15 альбом 2.4; 3-4,5 альбом 8.3.

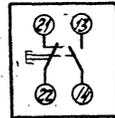
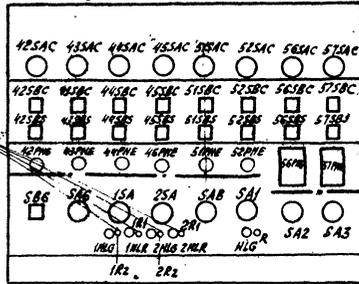
Титульный проект 903-1-198 альбом 2.8

Исполнитель: [Signature]

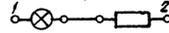
Компоновка аппаратуры с монтажной стороны пульты  
М 1:10

ноз. 10, 11 КЕО11У3 уср. 2  
42:45, 51, 52, 56, 57; 58С; 42:46, 51, 52, 56, 57; 58Б; 58В

Стоп пульты (поднят вверх)



ноз. 12:14 AC12011; AC12013; R1; R2  
1HLG; 1HLR; 2HLG; 2HLR; 1LG; 1LR; 2R1; 2R2



Левая боковая стенка пульты

Правая боковая стенка пульты

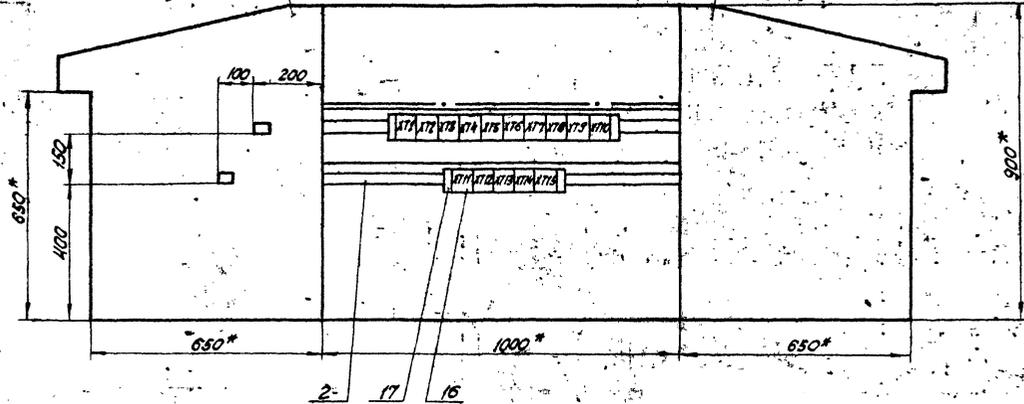


Таблица 2  
Соединения проводов

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
0	57PHE/2	56PHE/2		
0	56PHE/2	HA6/2		
0	4L6/2	2R1/2		
0	2R1/2	2R2/2	ПВх1	
0	2R2/2	1R1/2		
0	1R2/2	XT1/8		
0	XT1/1	XTM/1		
0	XT1/1	XT1/2		п
0	XT1/2	XT1/3		п
0	XT1/3	XT1/4	Перемычка	п
0	XT1/4	XT1/5	блока	п
0	XT1/5	XT1/6		п
0	XT1/6	XT1/7		п-
804	435AC/1	XT2/1	ПВх1	
804	XT2/1	XT2/2	перемычка блока	п
805	425AC/1	XT2/3	ПВх1	
805	XT2/3	XT2/4	перемычка блока	п
806	455AC/1	XT2/5	ПВх1	
806	XT2/5	XT2/6	перемычка блока	п
807	445AC/1	XT2/7	ПВх1	
807	XT2/7	XT2/8	перемычка блока	п
808	565AC/1	56PHE/1	ПВх1	
808	56PHE/1	XT2/9		
808	XT2/9	XT2/10	перемычка блока	п
809	575AC/1	57PHE/1	ПВх1	
809	57PHE/1	XT3/1		
809	XT3/1	XT3/2	перемычка блока	п
810	515AC/1	XT3/3	ПВх1	
ТП 903-1-198 АТМ4-10				лист 6

формат А4

Таблица 1  
Найлиси на ташла и в рамках

Продвижение ташла

№ найлиси	Найлиси	кол.	№ найлиси	Найлиси	кол.
Рамма 65x26					
1	Регулятор топливного	4			
2	Регулятор топливного	4			
3	Регулятор бабочка	4			
4	Регулятор разрежения	4			
5	Регулятор давления №1	4			
6	Регулятор давления №2	4			
7	Регулятор непрерывной продувки №1	4			
8	Регулятор непрерывной продувки №2	4			
9	Ручной отставной котла	1			
10	Ключ выбора тепловой защиты	1			
11	Дымосос	2			
12	Вентиль	1			
13	Ключ выбора разжига	1			
14	Ключ выбора горелки	1			
15	Разжиг	1			
16	Благодарка	1			
ТП 903-1-198 АТМ4-10				лист 5	

18454-07 76

формат А4

Альбом 28

Туповоу проект 903-1-198

Код. ташла Найлиси ташла Кол. найлиси

Альбом 28

Туповоу проект 903-1-198

Код. ташла Найлиси ташла Кол. найлиси

Альбом 28

Титловый проект 903-1-198

проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробода	Примечание
45-28	45 SAC/3	45 SBC/14		
45-28	45 SBC/14	45 SBC/13		
45-29	45 SBC/21	45 SBC/14		
45-30	45 SBC/13	45 SBC/22		
45-31	45 SBC/22	XT 7/4		
45-32	45 SBC/21	XT 7/5		
51-31	51 SBC/22	XT 8/2		
51-32	51 SBC/21	XT 8/3		
51-33	51 SAC/4	XT 8/4		
51-7	51 SAC/6	XT 7/9		
51-9	51 SAC/2	XT 7/10		
51-26	51 SAC/8	XT 8/11		
51-28	51 SAC/3	51 SBC/14	> ПВ 1x1	
51-28	51 SBC/14	51 SBC/13		
51-29	51 SBC/21	51 SBC/14		
51-30	51 SBC/13	51 SBC/22		
52-33	52 SAC/4	XT 9/2		
52-32	52 SBC/21	XT 9/1		
52-31	52 SBC/22	XT 8/10		
52-29	52 SBC/21	52 SBC/14		
52-30	52 SBC/13	52 SBC/22		
52-7	52 SAC/8	XT 8/7		
52-9	52 SAC/2	XT 8/8		
52-26	52 SAC/8	XT 8/9		
52-28	52 SAC/3	52 SBC/14		
52-28	52 SBC/14	52 SBC/13		
52-29	52 SBC/21	52 SBC/14		
56-29	56 SBC/21	56 SBC/14		
56-30	56 SBC/13	56 SBC/22		

ТП 903-1-198

АТМ 4-10

Лист  
8

Формат А4

96

Альбом 28

903-1-198

Титловый проект

Титловый проект 903-1-198

проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробода	Примечание
810	XT 3/3	XT 3/4	перемычка блока	П
811	52 SAC/1	XT 3/5	ПВ 1x1	
811	XT 3/5	XT 3/6	перемычка блока	П
831	5A 6/21	XT 11/4		
838	5A 1/1	XT 11/5		
43-28	43 SAC/3	43 SBC/14		
43-28	43 SBC/14	43 SBC/13		
43-29	43 SBC/21	43 SBC/14		
43-30	43 SBC/13	43 SBC/22		
43-31	43 SBC/22	XT 5/8		
43-32	43 SBC/21	XT 5/9		
43-33	43 SAC/4	XT 5/10		
43-9	43 SAC/2	XT 5/5	> ПВ 1x1	
43-7	43 SAC/6	XT 5/4		
43-26	43 SAC/8	XT 5/7		
44-9	44 SAC/2	XT 6/3		
44-28	44 SAC/8	XT 6/5		
44-28	44 SAC/3	44 SBC/14		
44-28	44 SBC/14	44 SBC/13		
44-29	44 SBC/21	44 SBC/14		
44-30	44 SBC/13	44 SBC/22		
44-31	44 SBC/22	XT 6/6		
44-32	44 SBC/21	XT 6/7		
44-33	44 SAC/4	XT 6/8		
44-7	44 SAC/6	XT 6/2		
45-9	45 SAC/2	XT 7/1		
45-26	45 SAC/8	XT 7/3		
45-7	45 SAC/6	XT 6/10		
45-33	45 SAC/4	XT 7/6		

ТП 903-1-198

АТМ 4-10

Лист  
7

8454-07 77

Формат А4

Продолжение табл. 2

Пробойки	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробова	Примечание
1-9	1SA/20	XT12/4		
1-29	1HLR/1	XT12/5		
1-33	1HL6/1	XT12/6		
1-5	1SA/5	XT12/2		
1-7	1SA/8	1SA/17		п
1-7	1SA/17	XT12/3		
2-9	2SA/20	SAB/1		
2-9	SAB/1	XT12/9		
2-11	SAB/3	XT12/10		
2-29	2HLR/1	XT13/1		
2-33	2HL6/1	XT13/2		
2-5	2SA/5	XT12/7	пв1+1	
2-7	2SA/8	2SA/17		п
2-7	2SA/17	XT12/8		
1005	1SA/16	XT13/4		
1009	2SA/10	2SA/15		п
1011	2SA/16	XT13/5		
1003	1SA/10	1SA/15		п
1-831	1SA/9	2SA/9		
1-831	2SA/9	XT13/3		
513	R/1	SA2/2		
513	SA2/2	SA2/5		п
513	SA2/5	SA2/14		п
513	SA2/14	SA2/19		п
513	SA2/19	XT13/8		
519	SA3/1	XT13/10		
521	SA3/4	XT14/1		
531	SA2/15	XT14/2		

ТП903-1-198

АТМ4-10

лист

Формат А4

Продолжение табл. 2

Пробойки	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробова	Примечание
56-7	56 SAC/6	XT9/3		
56-9	56 SAC/2	XT9/4		
56-32	56 SBC/21	XT9/7		
56-33	56 SAC/4	XT9/8		
56-26	56 SAC/8	XT9/5		
56-28	56 SAC/3	56 SBC/14		
56-28	56 SBC/14	56 SBC/13		
56-31	56 SBC/22	XT9/6		
42-9	42 SAC/2	XT4/7		
42-26	42 SAC/8	XT4/9		
42-28	42 SAC/3	42 SBC/14	пв1+1	
42-28	42 SBC/14	42 SBC/13		
42-29	42 SBC/21	42 SBC/14		
42-30	42 SBC/13	42 SBC/22		
42-31	42 SBC/22	XT4/10		
42-32	42 SBC/21	XT5/1		
42-33	42 SAC/4	XT5/2		
42-7	42 SAC/6	XT4/6		
57-28	57 SAC/3	57 SBC/14		
57-28	57 SBC/14	57 SBC/13		
57-33	57 SAC/4	XT10/7		
57-7	57 SAC/6	XT10/2		
57-9	57 SAC/2	XT10/3		
57-32	57 SBC/21	XT10/6		
57-30	57 SBC/30	57 SBC/22		
57-29	57 SBC/21	57 SBC/14		
57-26	57 SAC/8	XT7/10		
57-31	57 SBC/22	XT8/1		

ТП903-1-198

АТМ4-10

лист

9

18454-07 78

Формат А4

Альбом 2.8

903-1-198

Турбоу проект

Лист 1 из 1

Альбом 2.8

903-1-198

Турбоу проект

Лист 1 из 1



Амбон 28

Типовой проект 903-1-198

См. в проекте Подписи и Взам. подп. инст. 14

Продолжение табл.3

Продолжение табл.3

Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник
57-33	4			
57-7	6			
57-26	8			
WSSAC				
42-30	13	3	14	42-28*
42-29	21	p	22	42-31
WSSAC				
42-30	13	3	14	42-28*
42-29	21	p	22	42-31
WSSAC				
44-30	13	3	14	44-28*
44-29	21	p	22	44-31
WSSAC				
45-30	13	3	14	45-28*
45-29	2	p	22	45-31
WSSAC				
51-30	13	3	14	51-28*
51-29	21	p	22	51-31
WSSAC				
52-30	13	3	14	52-28*
52-29	21	p	22	52-31
WSSAC				
56-30	13	3	14	56-28*

Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник
56-29	21	p	22	56-31
WSSAC				
57-30	13	3	14	57-28*
57-29	21	p	22	57-31
WSSAC				
42-28	13	3	14	42-29
42-32	21	p	22	42-30
WSSAC				
43-28	13	3	14	43-29
43-32	21	p	22	43-30
WSSAC				
44-28	13	3	14	44-29
44-32	21	p	22	44-30
WSSAC				
45-28	13	3	14	45-29
45-32	21	p	22	45-30
WSSAC				
51-28	13	3	14	51-29
51-32	21	p	22	51-30
WSSAC				
52-28	13	3	14	52-29
52-32	21	p	22	52-30

ТП903-1-198

АТМ 4-10

инст 14

Электр. 14

Амбон 28

Типовой проект 903-1-198

См. в проекте Подписи и Взам. подп. инст. 14

Таблица 3  
Подключения проводов

Продолжение табл.3

Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник
805	1			
42-9	2			
42-28	3			
42-33	4			
42-7	6			
42-26	8			
WSSAC				
804	1			
43-9	2			
43-28	3			
43-33	4			
43-7	6			
43-26	8			
WSSAC				
807	1			
44-9	2			
44-28	3			
44-33	4			
44-7	6			
44-26	8			
WSSAC				
806	1			
45-9	2			
45-28	3			
45-33	4			
45-7	6			
WSSAC				

Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник
45-26	8			
WSSAC				
810	1			
51-9	2			
51-28	3			
51-33	4			
51-7	6			
51-26	8			
WSSAC				
811	1			
52-9	2			
52-28	3			
52-33	4			
52-7	6			
52-26	8			
WSSAC				
808	1			
56-9	2			
56-28	3			
56-33	4			
56-7	6			
56-26	8			
WSSAC				
809	1			
57-9	2			
57-28	3			
WSSAC				

ТП903-1-198

АТМ 4-10

инст 13

18454-07 80

Формат А4

Альбом 28  
 Туполов проект 903-1-198  
 Альбом 28  
 Туполов проект 903-1-198

Продолжение табл.3

Продолжение табл.3

Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник
1003	107			
1003	157			
1005	16			
1-7*	177			
1-9	20			
		25A		
2-5	5			
2-7	877			
1-831*	9			
1009	107			
1009	157			
1011	16			
2-7*	177			
2-9	20			
		SAB		
2-9*	1			
769	2			
2-11	3			
813	4			
4-A25	6			
4-12	8			
10-A25	10			
10-A20	12			
11-A25	14			
11-A20	16			
3-A25	18			
3-A20	20			

Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник
		SA1		
838	1			
501	3			
		SA2		
513*	27			
317	4			
513*	57			
546	7			
513*	147			
531	15			
513*	197			
559	20			
		SA3		
519	1			
521	4			
533	5			
535	8			
547	9			
549	12			
561	13			
563	16			
		ИМС 1R2		
1-33	1			
0*	2			

ТП 903-1-198

АТМ4-10

лист 16

ФОРМАТ4

Продолжение табл.3

Продолжение табл.3

Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник
		56	SBS	
56-28	13	3	14	56-29
56-32	21	p	22	56-30
		57	SBS	
57-28	13	3	14	57-29
57-32	21	p	22	57-30
		42	PHE	
42-5	1			
42-20	2			
		43	PHE	
43-5	1			
43-20	2			
		44	PHE	
44-5	1			
44-20	2			
		46	PHE	
45-5	1			
45-20	2			
		51	PHE	
51-5	1			
51-5	2			
		52	PHE	
52-5	1			

Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник
52-3	2			
		56	PHE	
808*	1			
0*	2			
56-34	3			
56-35	4			
56-36	5			
		57	PHE	
809*	1			
0	2			
57-34	3			
57-35	4			
57-36	5			
		58	SBS	
101	13			
103	14			
		5A6		
701	17			
733	3			
831	21			
701*	227			
		15A		
1-5	5			
1-7	877			
1-831	9			

ТП 903-1-198

АТМ4-10

лист 16

ФОРМАТ4

18454-07 81



Продолжение табл. 3

Продолжение табл.

Проводник	Выход	Вид кон- такта	Выход	Проводник	Выход	Вид кон- такта	Выход	Проводник
553	10							
		X775						
2-A20	1							
3-A25	2							
4-A12	3							
4-A25	4							
10-A20	5							
10-A25	6							
11-A20	7							
11-A25	8							
	9							
	10							

ТЛ903-1-188

АТМ4-10

Лист  
20

Формат А4

Продолжение табл. 3

Продолжение табл. 3

Проводник	Выход	Вид кон- такта	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон- такта	Выход	Проводник
56-35	10				1-9	4			
		X776			1-29	5			
					1-33	6			
56-36	1				2-5	7			
57-7	2				2-7	8			
57-9	3				2-9	9			
57-26	4				2-11	10			
57-31	5						X778		
57-32	6								
57-33	7				2-29	1			
57-34	8				2-33	2			
57-35	9				1-831	3			
57-36	10				1005	4			
		X779			1011	5			
						6			
0	1				501	7			
	2				513	8			
	3				517	9			
831	4				519	10			
838	5								
701	6						X779		
733	7				521	1			
788	8				531	2			
813	9				533	3			
	10				535	4			
		X780			545	5			
					547	6			
	1				549	7			
1-5	2				559	8			
1-7	3				561	9			

ТЛ903-1-188

АТМ4-10

Лист  
19

Формат А4

18454-07 (83)