



ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-41А, Сивцевский ул.- 21

Сдано в печать 20 1983 г.

Листов 2702

Тираж 100 экз.









Содержание альбома

Марка	Наименование	Стр.
	Содержание альбома	5
<b>Часть 1</b>		
АТМ 10-1 л. 1, 2	Ведомость материалов для заказа щитов	6, 7
В-АТМ л. 1-9	Заказная спецификация на щиты и пульта	8-16
АТМ 10-2 л. 1, 2	Щит кип. Общий вид	17, 18
АТМ 10-3 л. 1-8	Щит 1. Общий вид	19-23
АТМ 10-4 л. 1-14	Щит 3. Общий вид	24-31
АТМ 10-5 л. 1-14	Щит 4. Общий вид	32-39
АТМ 10-6 л. 1-20	Щит 9. Общий вид	40-50
АТМ 10-7 л. 1-49	Щит 10. Общий вид	51-76
АТМ 10-9 л. 10	Щит 14. Общий вид	76
АТМ 10-8 л. 1-25	Щит 11. Общий вид	77-90
АТМ 10-12 л. 30	Щит 21. Общий вид	90
<b>Часть 2</b>		
АТМ 10-9 л. 1-9	Щит 14. Общий вид	95-99

Марка	Наименование	Стр.
АТМ 10-10 л. 1-13	Щит 16. Общий вид	100-108
АТМ 10-11 л. 1-15	Щит 20. Общий вид	107-114
АТМ 10-12 л. 1-29	Щит 21. Общий вид	115-129
АТМ 10-13 л. 1-25	Щит 22. Общий вид	130-142
АТМ 10-14 л. 1-11	Пульт 2. Общий вид	143-149
АТМ 10-15 л. 1-18	Пульт 3. Общий вид	150-159

Наименование	Обозначение	Кол. лис-тов	Кол. экз.
Заказная спецификация на щиты и пульты	2-АТМ	9	3
Вспомогательное оборудование водогрейной части. Схема электрическая принципиальная технологической сигнализации	АТМ 8-4 ал. 9.1	2	1
Вспомогательное оборудование водогрейной части. Схема электрическая принципиальная аварийной сигнализации	АТМ 8-5 ал. 9.1	2	1
Вспомогательное оборудование водогрейной части. Схема электрическая принципиальная регулятора температуры	АТМ 8-6 ал. 9.1	1	1
Вспомогательное оборудование водогрейной части. Схема электрическая принципиальная регулятора расхода	АТМ 8-7 ал. 9.1	1	1
Вспомогательное оборудование водогрейной части. Схема электрическая принципиальная регулятора подпитки (летний)	АТМ 8-8 ал. 9.1	1	1
Вспомогательное оборудование водогрейной части. Схема электрическая принципиальная управления вентилем на химическом воде	АТМ 8-9 ал. 9.1	1	1
Вспомогательное оборудование водогрейной части. Схема электрическая принципиальная питания	АТМ 8-10 ал. 9.1	2	1
Вспомогательное оборудование паровой части. Схема электрическая принципиальная технологической сигнализации	АТМ 8-13 ал. 9.1	1	1
Вспомогательное оборудование паровой части. Схема электрическая принципиальная регулятора уровня	АТМ 8-14 ал. 9.1	1	1
Вспомогательное оборудование паровой части. Схема электрическая принципиальная питания	АТМ 8-15 ал. 9.1	1	1
Общие мазутопроводы котельной. Схема электрическая принципиальная управления задвижками	АТМ 8-18 ал. 9.1	1	1
Сетевой насос (6 кВ) Схема принципиальная	Э-11 ал. 8.3	1	1
Сетевой насос (10 кВ) Схема принципиальная	Э-12 ал. 8.3	1	1

Наименование	Обозначение	Кол. лис-тов	Кол. экз.
Подпиточный насос. Схема принципиальная	Э-13 ал. 8.3	1	1
Подпиточный насос внутреннего контура. Схема принципиальная	Э-14 ал. 8.3	1	1
Насос рабочей воды. Схема принципиальная	Э-15 ал. 8.3	1	1
Насос собственных нужд. Схема принципиальная	Э-16 ал. 8.3	1	1

				Приказан	
Ш.в. №					
				ТП 903-1-198	АТМ 10-1
				Ведомость материалов для заказа щитов	Итого Масса/Мощность
Инж. пр. Думан					р/п
Нач. отд. Мейман					Лист 1 Листов 2
Н.контр. Кушелев					
Л.техн. Кольцова					
Рук. зр. Крауде					
Инженер Лебидан					ЛАТГИПРОПРОМ



Наименование	Обозначение	Кол. листов	Кол. экз.
Питательный насос Схема принципиальная	З-17 ал. 8.3	1	1
Насос подачи охлажденной воды Схема принципиальная	З-18 ал. 8.3	1	1
Вентилятор градирни. Схема принципиальная	З-19 ал. 8.3	1	1
Дренажный насос. Схема принципиальная	З-20 ал. 8.3	1	1
Задвижка сетевого насоса. Схема принципиальная	З-21 ал. 8.3	1	1
Задвижка подпиточного насоса. Схема принципиальная	З-22 ал. 8.3	1	1
Задвижка подпиточного насоса внутреннего контура Схема принципиальная	З-23 ал. 8.3	1	1
Ведомость материалов для заказа щитов	АТМ 10-1	2	1
Щит КИП. Общий вид	АТМ 10-2	2	3
Щит 1. Общий вид	АТМ 10-3	8	3
Щит 3. Общий вид	АТМ 10-4	14	3
Щит 4. Общий вид	АТМ 10-5	14	3
Щит 9. Общий вид	АТМ 10-6	20	3
Щит 10. Общий вид	АТМ 10-7	49	3
Щит 11. Общий вид	АТМ 10-8	25	3
Щит 14. Общий вид	АТМ 10-9	10	3

Наименование	Обозначение	Кол. листов	Кол. экз.
Щит 16. Общий вид	АТМ 10-10	13	3
Щит 20. Общий вид	АТМ 10-11	15	3
Щит 21. Общий вид	АТМ 10-12	30	3
Щит 22. Общий вид	АТМ 10-13	25	3
Пульт 2. Общий вид	АТМ 10-14	11	3
Пульт 3. Общий вид	АТМ 10-15	18	3

Привязки			
Изм. №			

ТЛ 903-1-198		АТМ 10-1	
Ведомость материалов для заказа щитов		Станд. Макс. Вес	Всего шт.
Лист 2	Листов	РЛ	
ЛАТГИПРОПРОМ			

Утверждаю  
Начальник

19 г.

Генеральная проектная организация  
Проектная организация-разработчик Латгипропротам  
Комплектующая организация  
Отрасль народного хозяйства  
Министерство (ведомство) заказчик  
Главное управление министерства (предприятие)  
Объект (производственная мощность) Котельная с тремя котлами КВ-ГМ-100 и тремя котлами ГМ-30-14(2ДК-25-14 ГМ). Открытая система теплоснабжения.  
Часть (раздел) проекта Автоматизация  
Срок ввода объекта в эксплуатацию

Заказная спецификация №2-АТМ

на щиты и пульты  
(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемых заказчиком)

Всего листов 9

Лист №1

№ п.п.	№ поз. по технолог. схеме место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделия	Тип и марка оборудования, наименование, листы, материалы, оборудование	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения	Код оборудования	Код материала	Использование по проекту	Цена единицы руб.	Использование по проекту	Использование по проекту	Использование по проекту	Использование по проекту	Принятая потребность на 19 год					Итого всего руб.
														в т.ч. по кварталам				Итого	
														I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
		1. Щиты и пульты																	
		Щит КИП вспомогательного оборудования, состоящий из щитов по ОСТ 36.13-76	АТМ 10-2	Главмонтаж-автоматика															
1		щита 1 ЦПК-I-800 44 1Р00	АТМ 10-3		шт.			1											
2		щита 3 ЦПК-I-600 44 1Р00	АТМ 10-4		"			1											
3		щита 4 ЦПК-I-600 44 1Р00	АТМ 10-5		"			1											
4		щита 9 ЦПК-I-600 44 1Р00	АТМ 10-6		"			1											
5		щита 10 ЦПК-I-1000 44 1Р00	АТМ 10-7		"			1											

Предприятие

(наименование)

Объект (производственная мощность) Котельная с тремя котлами КВ-ГМ-100 и тремя котлами ГМ-50-14 (2ДЕ-25-14ГМ).

Заказная спецификация №2-АТМ

Всего листов

Лист №2

Открытая система теплоснабжения

№ п.п.	№ поз. по тех. налад. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматур, материалов кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, в том числе котла, № чертежа, № проекта, № листа, материала оборудования	Завод-изготовитель для импортного оборудования (страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы	Потребность по проекту	Потребность по проекту	Потребность по проекту	Потребность по проекту	Принятая потребность на 19__ год					Итого всего тыс. руб.
					в т.ч. по кварталам									всего	I	II	III	IV	
					1	2													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
6		Щита 11 ЦПК-I-600 44 1P00	АТМ-10-8 лист 1-25	Лавмонтаж-автоматика	шт.			1											
7		щита 14 СП-600 44 1P00	АТМ-10-9 лист 1-10					1											
8		щита 16 СП-800 44 1P00	АТМ-10-10 лист 1-13					1											
9		Щита 20 СП-I-600 44 1P00	АТМ-10-11 лист 1-15					1											
10		щита 21 С-I-800 44 1P00	АТМ-10-12 лист 1-30					1											
11		щита 22 С-I-800 44 1P00	АТМ-10-13 лист 1-23					1											
12		Пульты 2 П-П-600×800 44 1P30	АТМ-10-14 лист 1-11					1											
13		Пульты 3 П-П-600×800 44 1P30	АТМ-10-15 лист 1-18					1											
14		Панели вспомогательной ПНВ-Д-44	—					3											
15		Панели вспомогательной ПНВ-600-44	—					6											

Предприятие \_\_\_\_\_

(наименование)

Объект (производственная мощность котельная с тремя котлами КВ-ГМ-100 и тремя котлами ГМ-50-14 (2ДЕ-25-14ГМ). Открытая система теплоснабжения

Заказная спецификация №2-АТМ

Всего листов

Лист №3

№ п.п.	№ поз. по технической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов кабельных и др. изделий	Тип марки оборудования	Завод-изготовитель для импортного оборудования (страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Использование по проекту	Цена единицы	Использование на пусках, вои, комм. лекс	Использование на складе		Принятая потребность на 19					Итого всего тыс. руб.	
					Наименование	Код							в т.ч. по кварталам						
													всего	I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
		2. Аппаратура поставляемая комплектом со щитами и пультами																	
1		Переключатель выбора точек измерения ТУ 25-08. 116-77	ПТУ-М		шт.			1											
2		Переключатель малогабаритный ~ 380 В ТУ 16 - 526. 128-75	ПМОФ 45-222222/II-49		"			17											
3		То же	ПМОФ 90-111111/II-442		"			13											
4		То же	ПМОФ-111222/II-454		"			3											
5		То же	ПМОФ-222222/II-461		"			3											
6		То же	ПМОФ-136622/II-4126		"			23											

Предприятие

(наименование)

Объект/производственная мощность Котельная с тремя котлами  
КВ-ГМ-100 и тремя котлами ГМ-50-14(2ДЕ-25-14ГМ).  
Открытая система теплоснабжения.

Заказная спецификация № 2-АТМ

Всего листов  
Лист № 4

№ п.п.	№ поз. по тех. навод. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, кабелей и др. изделий	Упл и тар. код оборуд. в табл. № 1 в черном и красном цвете, материал оборудования	Завод-изготовитель для импортного оборудования (страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена ед. единицы	Вместимость на пуско-вои комп. ЛКСС	Всего в т.ч. на складе		Принятая потребность на 19 200					Итого всего тыс. руб.
					Наименование	Код							Всего	в т.ч. по кварталам				
														I	II	III	IV	
7		Выключатель пакетный трехполюсный ~380В; 10А ОСТ 16.0526.001-77	ПВМЗ-10		шт.			3										
8		То же, 25А	ПВМЗ-25		шт.			1										
9		То же, 60А	ПВМЗ-60		шт.			2										
10		Кнопка управления ~380В исп. 2 толкатель черный ТУ 16-526.407-76	КЕ 011		шт.			29										
11		Табло световое 220В ТУ 16.535.424-79 в комплекте с лампами Ц-220-10 ГОСТ 5011-77	ТСБ		шт.			44										
12		Арматура сигнальная с линзой красного цвета комплектно с лампой КМ 24-90 и резистором ПЗВ-25 2400 Ом ТУ 16-535.930-76	АС12011		шт.			35										
13		То же с линзой зеленого цвета	АС12013		шт.			35										
14		То же с линзой желтого цвета	АС12014		шт.			3										



Предприятие

(наименование)

Заказная спецификация №2-АТМ

Всего листов

Объект / производственная мощность) Котельная с тремя котлами  
 КВ-ГМ-100 и тремя котлами ГМ-50-14 (2АЕ-25-14ГМ).  
 Открытая система теплоснабжения

Лист №6

№ п. п.	№ поз. по тех. лог. схеме мест. установ. ки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования приборов, аппаратуры, материалов кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудо- вания	Завод-изго- витель для импортного оборудования (страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудо- вания, материалов	Потреб- ность по проек- ту	Цена ед. ницы	Потреб- ность на пуско- вой комп- лекс	Потреб- ность на складе	13	Принятая потребность на 19 200				Итого всего тыс. руб.	
					Наи- мена- ва- ние	Код							Всего	в т.ч. по кварталам				
														I	II	III		IV
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	15	16	17	18	19	
22		Реле промежуточное ~220 В Зз. 2р. ТУ 16-523.483-78	РП-256		шт.			10										
23		Реле импульсной сигнализации ~220 В ТУ 16-523.311-78	РИС-33М					2										
24		Магнитный пускатель ~380В, 63А ТУ 16-536.489-75	ПАЕ-411					2										
25		Выключатель автоматический однополюсный ~220 В отсечка 1,3 J <sub>н</sub> ; J <sub>н</sub> = 0,63 А ТУ 16-522.110-74	А63М					52										
26		То же, J <sub>н</sub> = 1А	А63М					1										
27		То же, J <sub>н</sub> = 3,2 А	А63М					1										
28		То же, J <sub>н</sub> = 4А	А63М					1										
29		То же, J <sub>н</sub> = 5А	А63М					1										

Предприятие \_\_\_\_\_  
(наименование)

Объект (производственная мощность) Котельная с тремя котлами  
КВ-ГМ-100 и тремя котлами ГМ-50-14 (2ДБ-25-14ГМ).  
Открытая система теплоснабжения

Заказная спецификация №2-АТМ Всего листов  
Лист №7

№ п.п.	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов кабельных и др. изделий	Тип марки оборудования	Завод-изготовитель для импортного оборудования (страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы	Потребность на пуск	Потребность в т.ч. на складе	Принятая потребность год							
					Наименование	Код						всего	в т.ч. по кварталам				Примечание		
													I	II	III	IV		всего тыс. руб.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
30		Выключатель автоматический однополюсный ~220 В отсечка 1,3 $I_N$ ; $I_N$ = 10 А ТУ 16.522.110-74	АБЗМ		шт.			3											
31		То же; $I_N$ = 16 А	АБЗМ					4											
32		Сетевой выпрямитель ~220 В / - 4 В; 20 ВА ТУ 25.02.454-73	СВ-4М					1											
33		Трансформатор понижающий ~220 В / ~12 В; 100 ВА ГОСТ 16710-76	ОСМ-01					1											
34		Трансформатор понижающий ~220 В / 12 В; 160 ВА ГОСТ 16710-76	ОСМ-016					1											
35		Предохранитель трубчатый 250 В 10 А Плавкая вставка 6 А ТУ 36.1107-80	ПТ					4											
36		Розетка штепсельная 250 В; 6 А ТУ 16.536.162-75	РШ-К-2-С-02-6/10/220					7											



Предприятие

(наименование)

Объект (производственная мощность) Котельная с тремя котлами КВ-ГМ-100 и тремя котлами ГМ-50-14/2ДЕ-25-14ГМ).  
Открытая система теплоснабжения

Заказная спецификация №2-АТМ Всего листов

Лист №8

№ п/п	№ поз. по технолог. схеме, местоположение	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов кабели и др. изделий	Тип и марка оборудования	Завод-изготовитель для импортного оборудования (страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования	Код материалов	Потребность по проекту	Цена единицы	Потребность на пусковой комплекс	В т.ч. на складе	Принятая потребность на 19__ год							
					Наименование	Код							Всего	в т.ч. по кварталам				Итого		
														I	II	III	IV			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
37		Резистор 100 Ом. 2Вт ГОСТ 7113-77Е	МАТ-2		шт.			4												
38		То же 1.2 кОм	МАТ-2		"			2												
39		То же 2 кОм	МАТ-2		"			6												
40		Резистор ГОСТ 6562-75 6.2 к Ом	ВС-5		"			2												
41		Звонок громкого боя ~220В ТУ 25.05-1045-76	МЗ-1		"			1												
42		Сирена сигнальная ~220В ТУ 25.05-1044-76	СС-1		"			1												
43		Блок жожимов ТУ 36.1750-74	БЗ-10		"			165												
44		Упор ТУ 36.1751-74	-		"			126												
45		Перемычка ТУ 36.1752-74	П		"			128												

Предприятие \_\_\_\_\_

(наименование)

Объект (производственная мощность Котельная с тремя котлами КВ-ГМ-100 и тремя котлами ГМ-50-14 (2ДЕ-25-14ГМ).


Открытая система теплоснабжения

Заказная спецификация №2-АТМ

Всего листов

Лист №09

№ п.п.	№ поз. по технол. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов кабельных и др. изделий	Ил и марка оборудования	Завод-изготовитель для импортного оборудования (страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы	Потребность из списка	В т.ч. из склада		Принятая потребность на 79					Всего	Сумма всего тыс. руб.		
					Наименование	Код							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	20	21	
46		Зажим наборный ТУ 36. 1094-78																			
		нормальный	ЗН-Н			шт.				8											
47		с подвешивной катушкой	ЗН-2,5			"				15											
48		с планкой	ЗН-П			"				5											
49		Колодка маркировочная ТУ36. 1078-74	КМ-4			"				4											
50		Рейка ТУ 36. 1085-74	РЗ-20			"				1											
51		Рейка ТУ 36. 1085-74	РЗ-12			"				1											
52		Рамка 26x66 ТУ 36. 1130-79	—			"				133											

Главный инженер проекта 

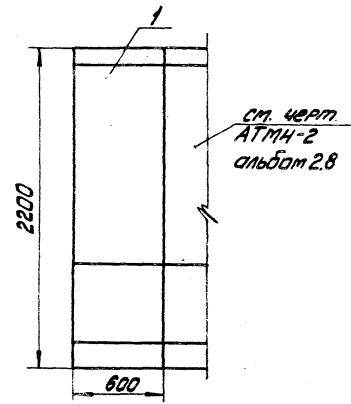
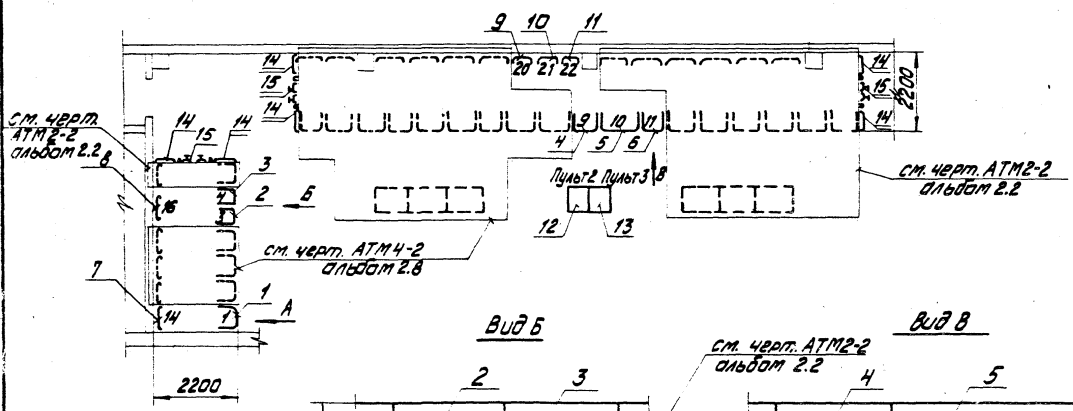
Заказчик  
(руководитель строящегося предприятия)

Руководитель  
комплектующей организации



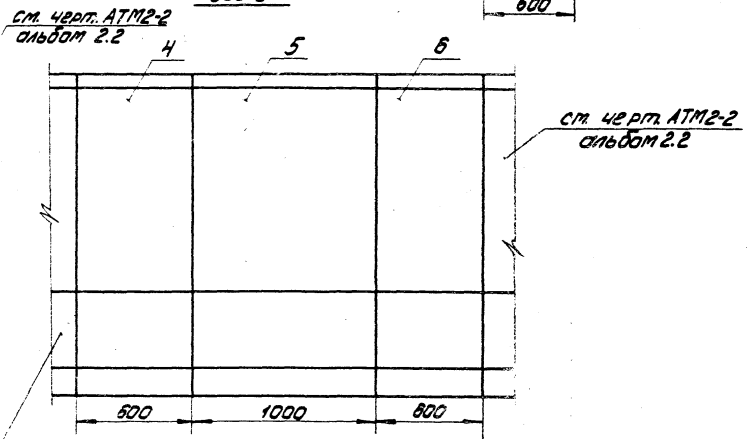
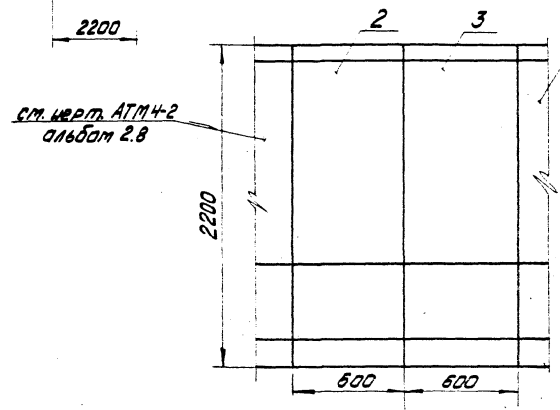
### План расположения щитов

### Вид А



### Вид Б

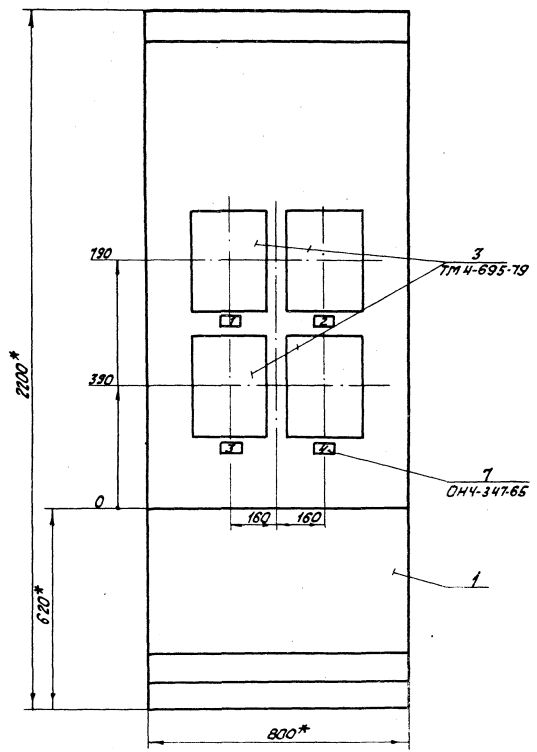
### Вид В



см. черт. АТМ4-2 альбом 2.8

ТЛ903-1-198	АТМ10-2	лист 2
-------------	---------	-----------





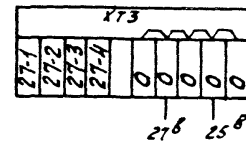
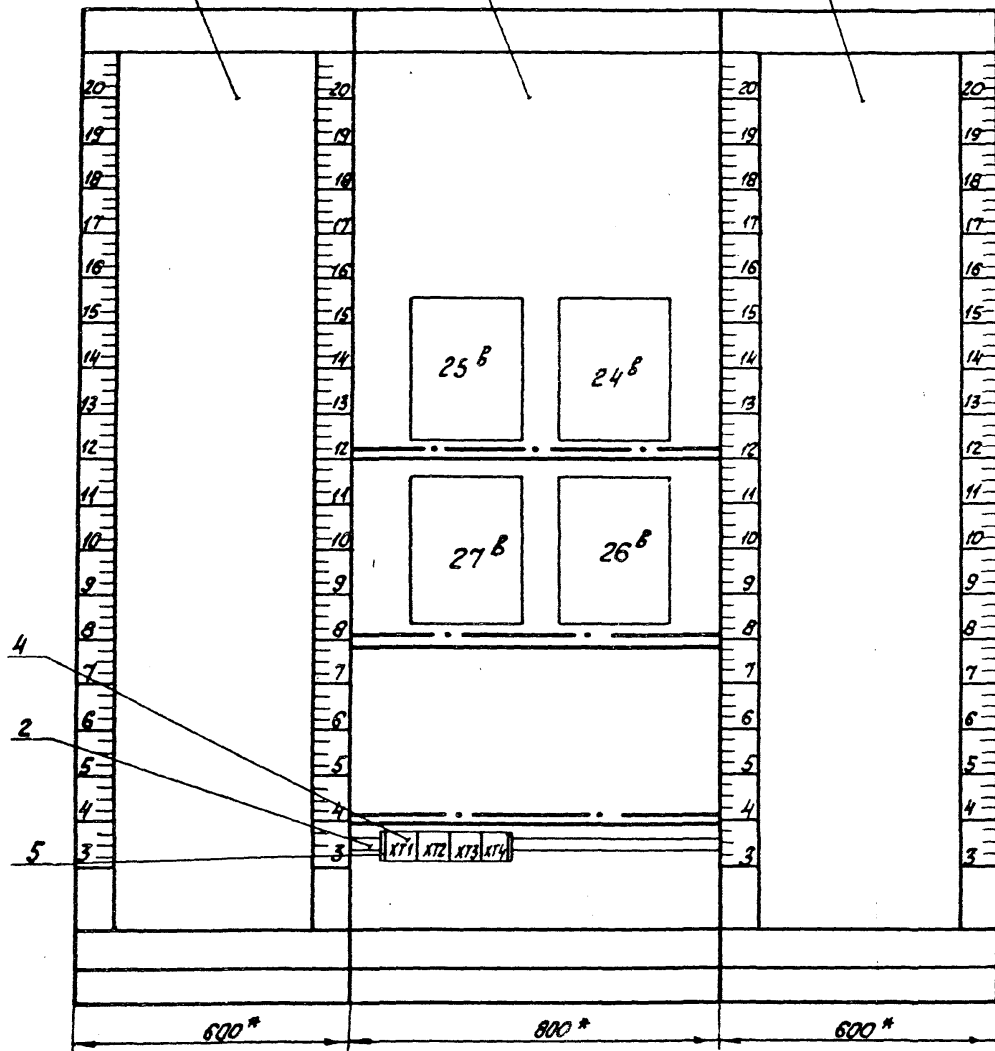
3  
ТМ 4-695-79

7  
ОНЧ-347-65

- 1 \* размеры для справок.
- 2 Покрытие-вариант 7 ОСТ 36.13-76.
- 3 По данному черт. изготовить 1 шт.
- 4. Таблицы соединений и подключений выполняемы на основании АТМ В-10 альбом 9.1

ТП 903-1-138	АТМ 10-3	лист
		2
18454-24 21 формат А3		

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



ТП 903-1-198

АТМ 10-3

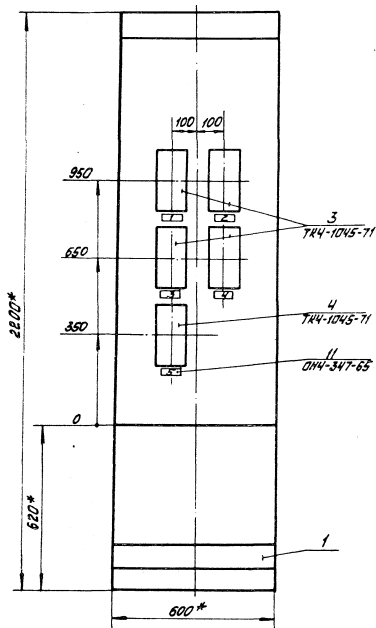
лист  
3











- 1.\* Размеры для справок.
2. Покрытие-вариант 7 ГОСТ 36 13-76.
3. По данному черт. изготовить щит.
4. Таблицы соединений и подключений выполнены на основании черт. АТМВ-7, АТМВ-10, АТМВ-14 ал. 9.1, АТМЗ-9 ал. 2.4.

ТЛ 903-1-198

АТМ10-4

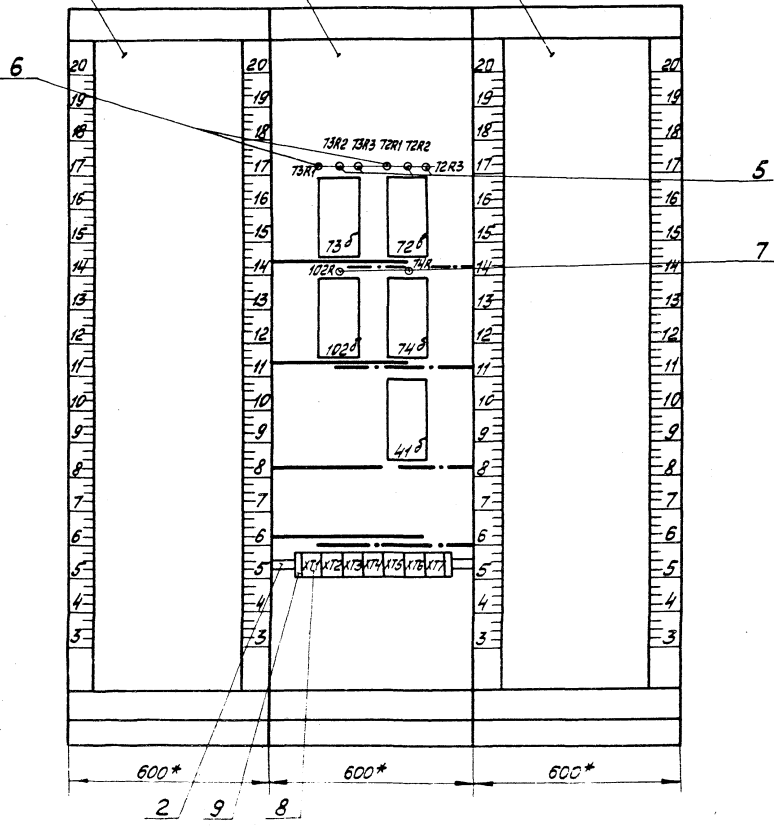
ЛИСТ  
3

Вид на внутренние плоскости (развёрнуто)

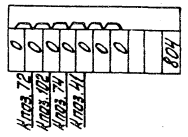
Левая стенка

Передняя стенка

Правая стенка



X71



Соединения проводов  
Таблица 2

Проводник	Куда идёт	Куда поступает	Данные провода	Примечание	
0	73/2	ХТ1/1	ПВ1х1		
0	ХТ1/1	ХТ1/2		п	
0	ХТ1/2	ХТ1/3		п	
0	ХТ1/3	ХТ1/4		п	
0	ХТ1/4	ХТ1/5		п	
0	ХТ1/5	ХТ1/6		п	
0	ХТ1/6	ХТ1/7		п	
0	ХТ1/2	72/2			
0	102/2	ХТ1/3			
0	ХТ1/4	74/2			
0	41/2	ХТ1/5			
804					
804	ХТ1/10	72/1			
805	73/1	72/10			п
805	73/10	73/10			п
806	ХТ2/2	ХТ2/1	> ПВ1х1		
816	74/1	74/1			
816	102/1	74/10		п	
816	102/10	102/10		п	
818	ХТ2/4	ХТ2/3			
		41/1			
73-7					
73-9	73/7				
73-14	ХТ2/9	ХТ2/8			
	73R2/1	73/9			
		73R3/2			

ТП 903-1-198

АТМ10-4

лист 6

Формат А4

Написи на таблях и в рамках  
Таблица 1  
Продолжение табл.

№ написи	Написи	Кол.	№ написи	Написи	Кол.
	Рамка 66 x 26				
1	Регулятор уровня	1			
2	Регулятор давления	1			
3	Регулятор давления РЧ	1			
4	Регулятор давления мазута	1			
5	Главный регулятор	1			

ТП 903-1-198

АТМ10-4

лист 5

Формат А4

Альбом Э.3 учёт 1  
 Типовой проект 903-1-198  
 ТИПОВОЙ ТАБЛЫ И РАМКИ









Продолжение табл. 3

Продолжение табл.

Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник
74-3	10П								
		ХТ6							
74-4	1								
74-5	2								
74-7	3								
74-9	4								
74-11	5								
74-12	6								
74-19	7								
74-25	8								
		ХТ7							
41-3	1								
41-11	2								
41-12	3								
41-19	4								
1-41-9	6								
3-41-10	7								
					ТП 903-1-198				
					АТМ10-4				
					14				

Формат А4

Продолжение табл. 3

Продолжение табл. 3

Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник
		ХТ1							
0*	1П								
0*	2П								
0	2								
0*	3П								
0	3								
0*	4П								
0	4								
0*	5П								
0	5								
0*	6П								
0	7П								
804	10								
		ХТ2							
805	1								
806	2								
816	3								
818	4								
73-3*	6П								
73-3	7П								
73-7	8								
73-9	9								
73-11	10								
		ХТ3							
73-12	1								
73-13	2								
					ТП 903-1-198				
					АТМ10-4				
					13				

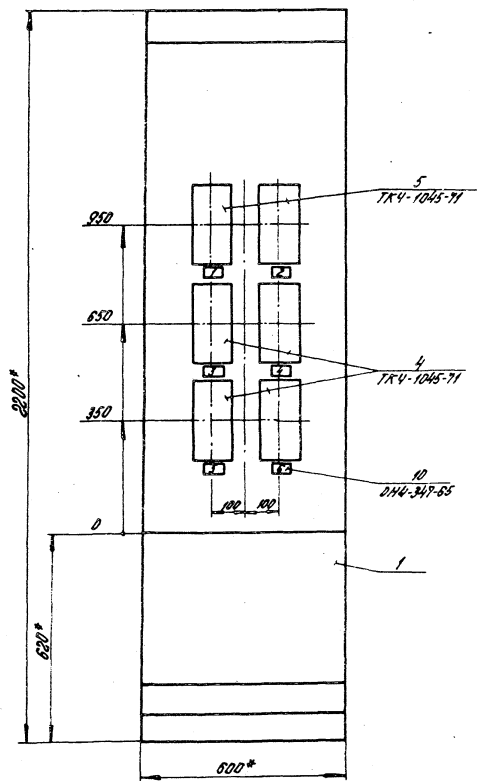
Табл. 3

проект 903-1-198

Автом. 9.3 част. 1

Формат А4





1. Размеры для справок.
2. Покрытие - вариант 7 ОСТ 3513-76.
3. По данному черт. изготовить 1 шт.
4. Таблицы соединений и подключений выполнены на основании: АТМ 8-6 ; АТМ 8-7 ; АТМ 8-8 ; АТМ 8-9 ; АТМ 8-10 амбам 9.1

ТП 903-1-198

АТМ 10-5

лист  
3



Соединения проводов

Таблица 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
0	35 <sup>б</sup> /2	ХТ5/9	181x1	
	ХТ5/9	ХТ5/10		п
	ХТ5/10	ХТ6/1		181x1
	ХТ6/1	ХТ6/2		п
	ХТ6/2	ХТ6/3		п
	ХТ6/3	ХТ6/4		п
	ХТ6/4	ХТ6/5		п
	ХТ6/5	34 <sup>б</sup> /2		
	37 <sup>б</sup> /2	ХТ5/10		
	ХТ6/1	36 <sup>б</sup> /2		181x1
	103 <sup>б</sup> /2	ХТ6/2		
	ХТ6/3	38 <sup>б</sup> /2		
809	34 <sup>б</sup> /10	34 <sup>б</sup> /11		
	34 <sup>б</sup> /11	ХТ5/11		
810	ХТ5/2	35 <sup>б</sup> /11		п
	35 <sup>б</sup> /11	35 <sup>б</sup> /10		
811	36 <sup>б</sup> /10	36 <sup>б</sup> /11	181x1	
	36 <sup>б</sup> /11	ХТ5/3		
812	ХТ5/4	37 <sup>б</sup> /11		
	37 <sup>б</sup> /11	37 <sup>б</sup> /10		п
813	38 <sup>б</sup> /10	38 <sup>б</sup> /11		п
	38 <sup>б</sup> /11	ХТ5/5		
834	ХТ5/6	103 <sup>б</sup> /11		
	103 <sup>б</sup> /11	103 <sup>б</sup> /10		п

ТП 903-1-198

АТМ 10-5

Лист  
6

Вариант А4

Таблица 1

Написи на табло и в рамках

Продолжение табл.

№ написи	Написи	Лол.	№ написи	Написи	Лол.
Рамка 66x26					
1	Регулятор температуры хиточисленной воды	1			
2	Регулятор температуры деаэрированной воды	1			
3	Регулятор подпитки (летний)	1			
4	Регулятор подпитки (зимний)	1			
5	Регулятор расхода	1			
6	Регулятор давления мазута	1			

№10020241/10020241 и 10020241/10020241

Типовой проект 903-1-198

Альбом 9.3 часть 1

ТП 903-1-198

АТМ 10-5

Лист  
5

18454-24 36 Вариант А4

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
38-7	38 <sup>б</sup> /7 XТ 4/3	XТ 4/3 XТ 4/4	ПВ 1×1	П
38-9	XТ 4/5 XТ 4/6	XТ 4/6 38 <sup>б</sup> /9	ПВ 1×1	П
38-17	38 <sup>б</sup> /17	38 <sup>б</sup> /18		П
36-3	36 <sup>б</sup> /20 36 <sup>б</sup> /9 XТ 6/7 XТ 6/8	36 <sup>б</sup> /3 XТ 6/7 XТ 6/8 XТ 6/9	ПВ 1×1	П П
36-4	XТ 6/10	36 <sup>б</sup> /4		П
36-11	36 <sup>б</sup> /11	XТ 7/4	ПВ 1×1	изме- нены на цены
36-12	XТ 7/5	36 <sup>б</sup> /12		
36-19	36Р/11 36 <sup>б</sup> /19	36 <sup>б</sup> /19 XТ 7/6		
36-25	XТ 7/7	36Р/2		
34-3	34 <sup>б</sup> /3	XТ 7/9		
34-4	XТ 7/10	34 <sup>б</sup> /4	ПВ 1×1	П
34-11	34 <sup>б</sup> /11	XТ 8/4		
34-12	XТ 8/5	34 <sup>б</sup> /12		
34-20	34Р/12 34 <sup>б</sup> /20	34 <sup>б</sup> /20 XТ 8/6		
	XТ 8/6	XТ 8/7		

ТН 903-1-198

АТМ 10-5

Лист  
8

Формат А4

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
36-5	36 <sup>б</sup> /5	XТ 7/1	ПВ 1×1	П
36-7	XТ 7/2	36 <sup>б</sup> /7		
36-9	36 <sup>б</sup> /9	XТ 7/3		
36-17	36 <sup>б</sup> /17	36 <sup>б</sup> /18		
34-5	34 <sup>б</sup> /5	XТ 8/1	ПВ 1×1	П
34-7	XТ 8/2	34 <sup>б</sup> /7		
34-9	34 <sup>б</sup> /9	XТ 8/3		
34-17	34 <sup>б</sup> /17	34 <sup>б</sup> /18		
35-5	35 <sup>б</sup> /5	XТ 1/1	ПВ 1×1	П
35-7	XТ 1/2	35 <sup>б</sup> /7		
35-9	35 <sup>б</sup> /9	XТ 1/3		
35-17	35 <sup>б</sup> /17	35 <sup>б</sup> /18		
103-5	103 <sup>б</sup> /5	XТ 2/5	ПВ 1×1	П
103-7	XТ 2/6	103 <sup>б</sup> /7		
103-9	103 <sup>б</sup> /9	XТ 2/7		
103-17	103 <sup>б</sup> /17	103 <sup>б</sup> /18		
37-7	37 <sup>б</sup> /7	XТ 3/4	ПВ 1×1	П
	XТ 3/4	XТ 3/5		
37-9	XТ 3/6	XТ 3/7	ПВ 1×1	П
	XТ 3/7	37 <sup>б</sup> /9		
37-17	37 <sup>б</sup> /17	37 <sup>б</sup> /18		

ТН 903-1-198

АТМ 10-5

Лист  
7

18454-04

37

Формат А4

Альбом 9.3 часть 1

Туповој проект 903-1-198

Устав Копираћу Поштом одмах

Продолжение табл.2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробы	Примечание
37-19	XТ3/10	37 <sup>б</sup> /19	П81х1	
38-19	38 <sup>б</sup> /19	XТ9/5		Истери- тельная
38-3	38 <sup>б</sup> /3	XТ4/2		
38-11	XТ4/7	38 <sup>б</sup> /11	П81х1	цены
38-12	38 <sup>б</sup> /12	XТ4/8		
38-13	XТ9/11	38 <sup>б</sup> /13		
38-14	38 <sup>б</sup> /14	XТ9/2		
38-14	XТ9/2	XТ9/3		П
38-15	XТ9/4	38 <sup>б</sup> /15		
Земля	35 <sup>б</sup> /4	Рейка / 4		
Земля	34 <sup>б</sup> /4	Рейка / 4		
Земля	37 <sup>б</sup> /4	Рейка / 4		
Земля	36 <sup>б</sup> /4	Рейка / 4	П81х1,5	
Земля	103 <sup>б</sup> /4	Рейка / 4		
Земля	38 <sup>б</sup> /4	Рейка / 4		
Земля	Рейки без заземления приборов / 4	Стойка / 4		

ТТ 903-1-198

АТМ 10-5

Лист  
10

Формат А4

Продолжение табл.2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробы	Примечание
34-25	XТ8/8	34Р/1	П81х1	
35-3	35 <sup>б</sup> /3	XТ1/9		П
35-4	XТ1/10	35 <sup>б</sup> /4		
35-11	35 <sup>б</sup> /11	XТ1/4		П81х1
35-12	XТ1/5	35 <sup>б</sup> /12		
35-20	35Р/2	35 <sup>б</sup> /20		П
	35 <sup>б</sup> /20	XТ1/6		
	XТ1/6	XТ1/7		П Истери- тель- ная
35-25	XТ1/8	35Р/1	П81х1	
103-3	103 <sup>б</sup> /20	103 <sup>б</sup> /3	П81х1	П
	103 <sup>б</sup> /3	XТ2/1		
	XТ2/1	XТ2/2		П
	XТ2/2	XТ2/3		П
103-4	XТ2/4	103 <sup>б</sup> /4		П81х1
103-11	103 <sup>б</sup> /11	XТ2/8		
103-12	XТ2/9	103 <sup>б</sup> /12		П81х1
103-19	103Р/11	103 <sup>б</sup> /19		
	103 <sup>б</sup> /19	XТ2/10		П81х1
103-25	XТ3/1	103Р/2		
37-3	37 <sup>б</sup> /3	XТ3/3		П81х1
37-11	XТ3/8	37 <sup>б</sup> /11		
37-12	37 <sup>б</sup> /12	XТ3/9		

ТТ 903-1-198

АТМ 10-5

Лист  
9

Формат А4

18454-24 38

Шт. 1984/1985 и 1986/1987

Альбом 9.3 часть 1

Титановый проект 903-1-198

Продолжение табл. 3

Проводник	Вывод	Ввод	Проводник
35-5	5		
35-7	7		
35-9	9		
35-17	17/1		
35-17	18/1		
35-3	3		
35-4	4		
35-11	11		
35-12	12		
35-20*	20		
8/10*	1/1		
8/10	10/1		
	34 <sup>в</sup>		
0	2		
809*	1/1		
809	10/1		
34-5	5		
34-7	7		
34-9	9		
34-17	17/1		
34-17	18/1		
34-3	3		
34-4	4		
34-11	11		
34-12	12		
34-20*	20		

ТП 903-1-198

АТМ 10-5

Лист  
12

Продолжение табл. 3

Проводник	Вывод	Ввод	Проводник
	36 <sup>Р</sup>		
36-19	1		
36-25	2		
	37 <sup>в</sup>		
0	2		
8/12*	1/1		
8/12	10/1		
37-7	7		
37-9	9		
37-17	17/1		
37-17	18/1		
37-3	3		
37-11	11		
37-12	12		
37-19	19		
	36 <sup>в</sup>		
0	2		
8/11*	1/1		
8/11	10/1		
36-5	5		
36-7	7		
36-9	9		
36-17	17/1		
36-17	18/1		
36-3	20/1		

Листов 9, 3 часть

Типовой проект 903-1-198

Листов 12, 12 часть

Таблица 3  
Подключения проводов

Проводник	Вывод	Ввод	Проводник
	17/1		
35-5	1		
35-7	2		
35-9	3		
35-11	4		
35-12	5		
35-20*	6/1		
35-20	7/1		
35-25	8		
35-3	9		
35-4	10		
	17/2		
103-3*	1/1		
103-3*	2/1		
103-3	3/1		
103-4	4		
103-5	5		
103-7	6		
103-9	7		
103-11	8		
103-12	9		
103-19	10		
	17/3		
103-25	1		
37-3	3		
37-7*	4/1		
37-7	5/1		

ТП 903-1-198

АТМ 10-5

Лист  
11

Продолжение табл. 3

Проводник	Вывод	Ввод	Проводник
37-9*	7/1		
37-9	6/1		
37-11	8		
37-12	9		
37-19	10		
	17/4		
38-3	2		
38-7*	3/1		
38-7	4/1		
38-9	5/1		
38-9*	6/1		
38-11	7		
38-12	8		
	15 <sup>Р</sup>		
35-25	1		
35-20	2		
	34 <sup>Р</sup>		
34-25	1		
34-20	2		
	35 <sup>в</sup>		
0	2		



Продолжение табл.3

Проводник	№ выд	Ввод	Проводник
0*	3П		
0*	4П		
0*	5П		
36-3*	7П		
36-3*	8П		
36-3	9П		
36-4	10		
0	1		
0	2		Подстанции снизу
0	3		
	X77		
36-7	2		
36-9	3		
36-11	4		
36-12	5		
36-19	6		
36-25	7		
34-3	9		
34-4	10		
36-5	1		
	X78		
34-5	1		
34-7	2		
34-9	3		
34-11	4		
34-12	5		
34-20*	6П		
34-20	7П		
34-25	8		

ТП 903-1-198

АТМ 10-5

Лист  
14

Формат А4

Продолжение табл.3

Проводник	№ выд	Ввод	Проводник
		X79	
38-13	1		
38-14*	2П		
38-14	3П		
38-15	4		
38-19	5		

Альбом 9.3 часть 1

Топограф проект 903-1-198

Лист 19 (общ. количество листов 24) Формат А4

Продолжение табл.3

Проводник	№ выд	Ввод	Проводник
36-3*	3П		
36-4	4		
36-11	11		
36-12	12		
36-19*	19		
	103R		
103-19	1		
103-25	2		
	103B		
0	2		
834*	1П		
834	10П		
103-5	5		
103-7	7		
103-9	9		
103-17	17П		
103-17	18П		
103-3	20П		
103-3*	3П		
103-4	4		
103-11	11		
103-12	12		
103-19*	19		
	38B		
38-14	14		

Продолжение табл.3

Проводник	№ выд	Ввод	Проводник
38-15	15		
38-19	19		
0	2		
813*	1П		
813	10П		
38-7	7		
38-9	9		
38-17	17П		
38-17	18П		
38-3	3		
38-11	11		
38-12	12		
38-13	13		
		X75	
809	1		
810	2		
811	3		
812	4		
813	5		
834	6		
0*	9П		
0*	10П		
0	10		
		X76	
0*	1П		
0*	2П		

Подстанции  
сверху

ТП 903-1-198

АТМ 10-5

Лист  
13

18454-24 40 Формат А4

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
11	НЛА1-НЛА10, НЛМ36	Табло световое ГСБ ТУ16.535.424-79	11	Лампа Ц-220-10
12	НЛ	Арматура сигнальной лампы АС-220 с малочной линзой ТУ16.535.426-76 Арматура сигнальная ТУ16.535.930-76	1	Лампа Ц-220-10
13	33НЛР-35НЛР, 83НЛР	С линзой красного цвета АС12011	4	Лампа Ц-220-10
14	33НЛБ-35НЛБ, 83НЛБ	С линзой зеленого цвета АС12013	4	—
15	83НЛW	С линзой желтого цвета АС12014	1	—
16	ХТ1-ХТ12	Блок зажимов БЗ10 ТУ36.1750-74	12	
17		Упор ТУ36.1751-74	6	
18		Переключатель ТУ36.1752-74	21	
19		Рамка 66x26 ТУ36.1130-79	14	
		<u>материалы</u>		
		Провод 380 ГОСТ 6323-79		
20		ПВ1x1	250м	
21		ПВ1x1	50м	
22		ПВ1x1,5	10м	
ТП 903-1-198			АТМ10-6	лист 2

Формат А4

Альбом 9.3 часть 1  
Табло проект 903-1-198

Список материалов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		<u>Стандартные изделия</u>		
1		Панель с каркасом щита ЩИТ-1-600 541Р00 ОСТ36.13-76	1	
2		Рейка Р1 ТК3-100-77	2	Ц ТК3-77
3		Рейка Р4 ТК3-101-77	1	РБ ТК3-77
		<u>Прочие изделия</u>		
4	55°, 60°	Вторичный показывающий прибор КСД1-003 ТУ25.05.1981-75	2	
5	69°, 70°	Вторичный показывающий прибор КРД1-503 ТУ25.05.1982-75	2	
		Переключатель малогабаритный ТУ16.526.128-75		
6	SA	ПМОВ-111222/II-Д54	1	
7	835A	ПМОВ-22222/II-Д61	1	
8	33SA-35SA	ПМОВФ-1366,9,10,II-Д126	3	
9	33SAC-35SAC	ПМОВФ45-22222/II-Д19	3	
10	SBR	Кнопка КЕ011 усл. 2 ТУ16.526.407-76	1	с черной топкой шпалеи
ТП 903-1-198			АТМ10-6	
Щит 9			табля	Масса
Общий вид			рп	Масштаб
			лист 1	листо в 20
			ЛАТГИПРОПРОМ	

Формат А4

18454 24 41 Формат А4





**Таблица 2**  
**Соединения проводов**

Проводник	Стяжка идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
0	HL/2	XT1/1	ПВ1х1	
0	XT1/1	XT1/2		П
0	XT1/2	XT1/3		П
0	XT1/3	XT1/4		П
0	XT1/4	XT1/5		П
0	XT1/5	XT1/6		П
0	XT1/6	XT1/7		П
0	XT1/7	XT1/8		П
0	XT1/2	60°, ш13/5		
0	55°, ш13/5	XT1/3		
0	XT1/4	70°, ш13/5		
0	69°, ш13/5	XT1/5		
0	XT1/6	83HLW/2		
0	83HLW/2	35HLR/2		
0	35HLR/2	35HLG/2		
0	35HLG/2	34HLR/2		
0	34HLR/2	34HLG/2	>ПВ1х1	
0	34HLG/2	33HLR/2		
0	33HLR/2	33HLG/2		
0	SA/15	XT1/7		
В807	XT2/1	HL/1		
807	55°, ш13/А	XT2/2		
808	XT2/3	60°, ш13/А		
810	69°, ш13/А	XT2/4		
811	XT2/5	70°, ш13/А		
814	34SAC/6	34SAC/6		
814	34SAC/6	35SAC/6		

ТП 903-1-198

АТМ10-6

лист  
6

Формат А4

**Таблица 1**

Написи на табло и в рамках			Продолжение табл. 1		
№ написи	Написание	Кол.	№ написи	Написание	Кол.
	Табло ТСБ			Рамка 66x26	
1	Давление пара в деаэраторе №1 низка	1	12	Контроль напряжения	1
2	Давление пара в деаэраторе №2 низка	1	13	Давление в головке деаэратора №1	1
3	Отклонение уровня в деаэраторе №1	1	14	Давление в головке деаэратора №2	1
4	Отклонение уровня в деаэраторе №2	1	15	Уровень в деаэраторе №1	1
5	Давление в I питательной линии низка	1	16	Уровень в деаэраторе №2	1
6	Давление во II питательной линии низка	1	17	Питательный насос Привод №33	2
7	Давление мазута к котлам низка	1	18	Питательный насос Привод №34	2
8	Температура мазута к котлам низка	1	19	Питательный насос Привод №35	2
9	Давление газа к котлам высоко	1	20	Забивка на мазута-проводе к котлам ГМ-50-14. Привод №83	1
10	Давление газа к котлам низка	1	21	Технологическая специализация	1
11	Аварийное отключение питательных насосов	1	22	Съем звукового сигнала	

ТП 903-1-198

АТМ10-6

лист  
5

Формат А4

18454-24

44

№ 19 по плану. Написи и даты. Взам. лист.

Альбом 93 часть 1. Топовый проект 903-1-198.

Продолжение табл. 2

Пробойник	Откуда идёт	Куда поступает	Данные пробоя	Приме- чание
911	НЛА5/2	НЛА5/3		П
911	НЛА5/3	ХТ3/5		
915	ХТ3/6	НЛА6/2		
915	НЛА6/2	НЛА6/3		П
919	НЛА7/2	НЛА7/3		П
919	НЛА7/3	ХТ3/7		
923	ХТ3/8	НЛА8/2		
923	НЛА8/2	НЛА8/3		П
925	НЛА9/2	НЛА9/3		П
925	НЛА9/3	ХТ3/9		
927	ХТ3/10	НЛА10/2		
927	НЛА10/2	НЛА10/3		П
929	НЛА1/4	НЛА2/4	>ПВ1х1	
929	НЛА2/4	НЛА3/4		
929	НЛА3/4	НЛА4/4		
929	НЛА4/4	НЛА5/4		
929	НЛА5/4	НЛА6/4		
929	НЛА6/4	НЛА7/4		
929	НЛА7/4	НЛА8/4		
929	НЛА8/4	НЛА9/4		
929	НЛА9/4	НЛА10/4		
929	НЛА10/4	SA/5		
929	SA/5	SA/17		П
929	SA/17	ХТ4/1		
929	ХТ4/1	ХТ4/2		П
929	ХТ4/2	ХТ4/3		П
931	ХТ4/4	ХТ4/5		П
931	ХТ4/5	ХТ4/6		П
931	ХТ4/6	SA/1	ПВ1х1	

ТП 903-1-198

АТМ10-6

Лист  
8

Формат А4

144

Продолжение табл. 2

Пробойник	Откуда идёт	Куда поступает	Данные пробоя	Приме- чание
814	35SAC/6	ХТ2/6	ПВ1х1	
813	ХТ2/8	ХТ2/9		П
813	ХТ2/9	ХТ2/10		П
813	ХТ2/10	ХТ3/1	ПВ1х1	
813	ХТ3/1	ХТ3/2		П
813	ХТ3/2	ХТ3/3		П
813	ХТ3/3	ХТ3/4		П
813	ХТ3/4	ХТ5/6	ПВ1х1	
813	ХТ5/6	ХТ5/7		П
813	ХТ5/7	ХТ5/8		П
813	ХТ5/8	SBR/21		
813	SBR/21	SA/14	>ПВ1х1	
813	SA/14	SA/19		П
813	69°Ш8/1А	ХТ2/8		
813	ХТ3/3	69°Ш8/3А		
813	70°Ш8/1А	ХТ3/4	>ПВ1х1	
813	ХТ5/6	70°Ш8/3А		
813	60°Ш8/1А	ХТ5/7		
813	ХТ5/8	55°Ш8/1А		
901	55°Ш8/1Б	НЛА1/2	ПВ1х1	
901	НЛА1/2	НЛА1/3	ПВ1х1	П
903	НЛА2/2	НЛА2/3		П
903	НЛА2/3	60°Ш8/1Б	ПВ1х1	
905	69°Ш8/1Б	НЛА3/2		
905	НЛА3/2	НЛА3/3	ПВ1х1	П
905	НЛА3/3	69°Ш8/3Б		
907	НЛА4/2	70°Ш8/1Б	>ПВ1х1	
907	70°Ш8/3Б	НЛА4/3		
907	НЛА4/3	НЛА4/2	ПВ1х1	П

ТП 903-1-198

АТМ10-6

Лист  
7

18454-24

45

Формат А4

Альбом 9-3 часть 1

903-1-198

Типовой проект

И.В. Печенкин, И.В. Дегтярев, И.В. Дегтярев

Продолжение табл. 2

Пробойник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробоя	Приме- чание
83-А11	ХТ6/5	ХТ6/6		П
83-А16	ХТ6/7	83СА/12		
83-А16	83СА/12	83СА/13	ПВ1х1	П
83-А19	83НЛ6/1	ХТ6/8		
83-А20	ХТ6/9	ХТ6/10		П
83-А20	ХТ6/10	83СА/15		
83-А20	83СА/15	83СА/16	ПВ1х1	П
83-А21	83НЛW/1	ХТ7/1		
83-А24	ХТ7/3	ХТ7/4		П
83-А24	ХТ7/4	83СА/14		
83-Н4	83НЛR/2	ХТ7/5		
83-Н5	ХТ7/6	83НЛ6/2		
			ПВ1х1	
35-3	35САС/4	35СА/5		
35-5	35САС/1	35САС/2		П
35-5	35САС/2	ХТ7/8		
35-5	ХТ7/8	ХТ7/9		П
35-7	ХТ7/10	35СА/8		
35-7	35СА/8	35СА/17		П
35-9	35СА/20	ХТ8/1		
35-11	ХТ8/2	35САС/3		
35-29	35НЛR/1	ХТ8/4	ПВ1х1	
35-33	ХТ8/5	35НЛ6/1		
35-179	35САС/8	35СА/9		
35-181	35СА/10	35СА/13		П
35-181	35СА/13	ХТ8/6		
35-187	ХТ8/7	35СА/15		

ПТ 903-1-198

АТМ10-6

Лист  
10

Формат А4

Продолжение табл. 2

Пробойник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробоя	Приме- чание
931	СА/1	СА/13		П
931	СА/13	НЛА1/1		
931	НЛА1/1	НЛА2/1		
931	НЛА2/1	НЛА3/1		
931	НЛА3/1	НЛА4/1		
931	НЛА4/1	НЛА5/1		
931	НЛА5/1	НЛА6/1		
931	НЛА6/1	НЛА7/1		
931	НЛА7/1	НЛА8/1		
931	НЛА8/1	НЛА9/1		
931	НЛА9/1	НЛА10/1		
933	СА/3	СА/7		П
933	СА/7	ХТ4/7		
935	ХТ4/8	СА/16	ПВ1х1	
943	СБР/14	ХТ4/9		
945	ХТ4/10	СБР/13		
947	СБР/22	ХТ5/1		
1001	ХТ5/2	НЛА36/2		
1001	НЛА36/2	НЛА36/3		П
1015	НЛА36/4	ХТ5/3		
1017	ХТ5/4	НЛА36/1		
83-А30	83НЛR/1	ХТ6/1		
83-А12	ХТ6/2	ХТ6/3		П
83-А12	ХТ6/3	83СА/10		
83-А12	83СА/10	83СА/11	ПВ1х1	П
83-А11	83СА/9	ХТ6/5		

ПТ 903-1-198

АТМ10-6

Лист  
9

18454-24 46

Формат А4

Албом 9.3 вест. 1  
 Типовой проект 903-1-198  
 Вид по месту: Прямой и обратный ход

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идёт	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
33-187	ХТ10/10	33SA/16		
60-1	60 <sup>б</sup> , ш12/15	ХТ12/2		
60-2	ХТ12/3	60 <sup>б</sup> , ш12/25		
60-3	60 <sup>б</sup> , ш12/3A	ХТ12/4		
60-4	ХТ12/5	60 <sup>б</sup> , ш12/35		
55-1	55 <sup>б</sup> , ш12/15	ХТ12/7		
55-2	ХТ12/8	55 <sup>б</sup> , ш12/25		
55-3	55 <sup>б</sup> , ш12/3A	ХТ12/9	Центр- пункт	
55-4	ХТ12/10	55 <sup>б</sup> , ш12/35		
			> ПБ1х1	
70-1	70 <sup>б</sup> , ш12/15	ХТ11/1		
70-2	ХТ11/2	70 <sup>б</sup> , ш12/25		
70-3	70 <sup>б</sup> , ш12/3A	ХТ11/3		
70-4	ХТ11/4	70 <sup>б</sup> , ш12/35		
69-1	69 <sup>б</sup> , ш12/15	ХТ11/7		
69-2	ХТ11/8	69 <sup>б</sup> , ш12/25		
69-3	69 <sup>б</sup> , ш12/3A	ХТ11/9		
69-4	ХТ11/10	69 <sup>б</sup> , ш12/35		
Земля	60 <sup>б</sup> /±	Рейка / ±		ПБ1х1,5
Земля	55 <sup>б</sup> /±	Рейка / ±		

ТП 903-1-198

АТМ10-6

Лист  
12

Формат А4

Л75

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идёт	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
34-3	34SA/5	34SAC/4		
34-5	34SAC/1	34SAC/2		
34-5	34SAC/2	ХТ8/9		ПБ1х1 П
34-5	ХТ8/9	ХТ8/10		П
34-7	ХТ9/1	34SA/8		
34-7	34SA/8	34SA/17		П
34-9	34SA/20	ХТ9/2		
34-11	ХТ9/3	34SAC/3		
34-29	34HLR/1	ХТ9/5		
34-33	ХТ9/6	34HLG/1		
34-179	34SAC/8	34SA/19		
34-181	34SA/10	34SA/13		ПБ1х1 П
34-181	34SA/13	ХТ9/7		
34-187	ХТ9/8	34SA/16		
33-3	33SA/5	33SAC/4		
33-5	33SAC/1	33SAC/2		П
33-5	33SAC/2	ХТ10/1		
33-5	ХТ10/1	ХТ10/2		П
33-7	ХТ10/3	33SA/8		
33-7	33SA/8	33SA/17		П
33-9	33SA/20	ХТ10/4		
33-11	ХТ10/5	33SAC/3		
33-29	33HLR/1	ХТ10/7		ПБ1х1
33-33	ХТ10/8	33HLG/1		
33-179	33AC/8	33SA/9		
33-181	33SA/10	33SA/13		П
33-181	33SA/13	ХТ10/9		

ТП 903-1-198

АТМ10-6

Лист  
11

Формат А4

18954 24 47

Автом 9.3 часть 1

Титов проект 903-1-198

Формат А4





Продолжение табл. 3

Пробойник	Выбой	Выб- ин- танта	Выбой	Пробойник
1015	4			
<u>НЛА 10</u>				
931	1			
927 *	2 П			
927	3 П			
929 *	4			
<u>НЛА 9</u>				
931 *	1			
925	2 П			
925 *	3 П			
929 *	4			
<u>НЛ</u>				
В 807	1			
0	2			
<u>60<sup>б</sup></u>				
		<u>Ш 8</u>		
813	1А	3	15	903
		<u>Ш 12</u>		
60-1	15			
60-2	25			
60-3	3А			
60-4	35			

ТП 903-1-198

АТМ 10-6

Лист  
16

Формат А4

Продолжение табл. 3

Пробойник	Выбой	Выб- ин- танта	Выбой	Пробойник
808	А			
0	Б			
<u>55<sup>б</sup></u>				
		<u>Ш 8</u>		
813	1А	3	15	901
		<u>Ш 12</u>		
55-1	15			
55-2	25			
55-3	3А			
55-4	35			
		<u>Ш 13</u>		
807	А			
0	Б			
<u>70<sup>б</sup></u>				
		<u>Ш 8</u>		
813	1А	3	15	907
813	3А	3	35	907
		<u>Ш 12</u>		
70-1	15			
70-2	25			
70-3	3А			
70-4	35			
		<u>Ш 13</u>		
811	А			
0	Б			

Альбом 9.3 часть 1  
Титановый проект 903-1-198

ИВ-ИЗДАТЕЛЬСТВО И ЦЕНТРАЛЬНЫЙ БУХГАЛТЕРСКИЙ УЧЕТ

Продолжение табл. 3

Пробойник	Выбой	Выб- ин- танта	Выбой	Пробойник
813	8			
<u>НЛА 4</u>				
931 *	1			
907 *	2 П			
907 *	3 П			
929 *	4			
<u>НЛА 3</u>				
931 *	1			
905 *	2 П			
905 *	3 П			
929 *	4			
<u>НЛА 2</u>				
931 *	1			
903	2 П			
903 *	3 П			
929 *	4			
<u>НЛА 1</u>				
931 *	1			
901 *	2 П			
901	3 П			
929	4			
<u>НЛА 8</u>				
931 *	1			

ТП 903-1-198

АТМ 10-6

Лист  
15

Формат А4

Продолжение табл. 3

Пробойник	Выбой	Выб- ин- танта	Выбой	Пробойник
923 *	2 П			
923	3 П			
929 *	4			
<u>НЛА 7</u>				
931 *	1			
919	2 П			
919 *	3 П			
929 *	4			
<u>НЛА 6</u>				
931 *	1			
915 *	2 П			
915	3 П			
929 *	4			
<u>НЛА 5</u>				
931 *	1			
911	2 П			
911 *	3 П			
929 *	4			
<u>НЛА 36</u>				
1017	1			
1001 *	2 П			
1001	3 П			

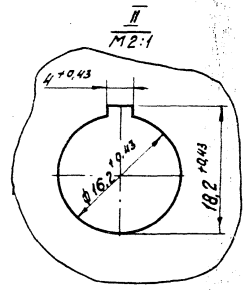
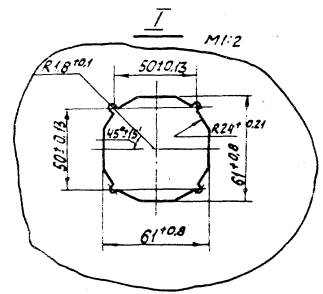
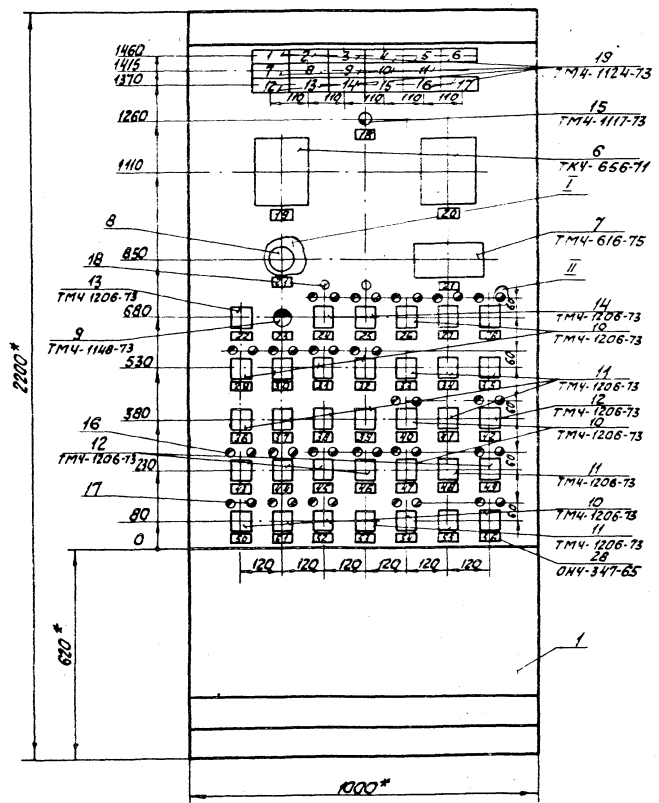
18454-24 49











1. \* Размеры для справок.
2. Покрытие- вариант 7 ост 36.13-76.
3. По данному черт. изготовит 1 щит.
4. Таблицы соединений и подключений  
выполнены на основании АТМВ-5; АТМВ-10; АТМВ-18;  
альбом 9.1.  
3-11; 3-14; 3-15; 3-16; 3-18; 3-19; 3-21; 3-23  
альбом 8.3.





Продолжение табл. 1

Продолжение табл.

№ надрис-	Надпись	кол.	№ надрис	Надпись	кол.
47	Подпиточный насос внутрикотельного кантура. Привод № 48	1			
48	Привод № 48 Выбор резерва	1			
49	Задвижка подпиточ- ного насоса внутрикотельного кантура. Привод № 49	1			
50	Вентилятор градирни Привод № 92	1			
51	Вентилятор гра- дирни. Привод № 93	1			
52	Насос подачи ок- лажденной воды Привод № 30	1			
53	Привод № 30 Выбор резерва	1			
54	Насос подачи ок- лажденной воды Привод № 31	1			
55	Привод № 31 Выбор резерва	1			
56	Насос собственных нчжд. Привод № 72	1			

ТП 903-1-198

АТМ 10-7

лист

8

формат А4

Продолжение табл. 1

Продолжение табл. 1

№ надрис	Надпись	кол.	№ надрис	Надпись	кол.
	Температура химво- щной воды	2		Выбор резерва	1
22	Переключатель оправления	1	35	Привод № 45	1
23	Съем звукового сигнала	1	36	Привод № 73	1
24	Задвижка на прямом мазуто- проводе к котлам	1	37	Привод № 75	1
25	Задвижка на обрат- ном мазутопроводе от котлов	1	38	Привод № 77	1
26	Рабочий насос. Привод № 43	1	39	Привод № 79	1
27	Рабочий насос Привод № 44	1	40	Подпиточный насос внутрико- тельного кантура.	
28	Рабочий насос Привод № 45	1	41	Привод № 46	1
29	Сетевой насос Привод № 73	1	42	Привод № 46 Выбор резерва	1
30	Сетевой насос Привод № 75	1	43	Задвижка подпиточ- ного насоса внутри- котельного кантура	1
31	Сетевой насос Привод № 77	1	44	Задвижка сетевого насоса. Привод № 74	1
32	Сетевой насос Привод № 79	1	45	Задвижка сетевого насоса. Привод № 76	1
33	Привод № 43 Выбор резерва	1	46	Задвижка сетевого насоса. Привод № 78	1
34	Привод № 44			Задвижка сетевого насоса. Привод № 80	1

ТП 903-1- 98

АТМ 10-7

лист

7

18-454-31

56 формат А4

Альбом 2.3 часть 1

Туповой проект 903-1-198

ИЗДАНИЕ 1.0. ИЛИ И ДАТА ВНЕШ. ИСП.

Продолжение табл.2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
0	ХТ28/6	47НLR/2		
	47НLR/2	47НLG/2		
	47НLG/2	49НLG/2		
	49НLG/2	49НLR/2		
	80НLR/2	80НLG/2		
	80НLG/2	78НLR/2		
	78НLR/2	78НLG/2		
	78НLG/2	76НLR/2		
	76НLR/2	76НLG/2		
	76НLG/2	74НLR/2		
	74НLR/2	74НLG/2		
	74НLG/2	ХТ28/7	ПВ1х1	
	ХТ28/8	72НLR/2		
	72НLR/2	72НLG/2		
	31НLR/2	31НLG/2		
	31НLG/2	30НLR/2		
	30НLR/2	30НLG/2		
	30НLG/2	ХТ28/9		
	ХТ28/10	92НLG/2		
	92НLG/2	92НLR/2		
	92НLR/2	93НLG/2		
	93НLG/2	93НLR/2		
А 807	НЛ/1	ХТ27/6		
819	ХТ27/7	6 <sup>д</sup> , ш13/6	ПВ1х1	
826	17 <sup>д</sup> , ш13/5	ХТ27/8		
828	ХТ27/9	17 <sup>д</sup> /4		

ТП 903-1-198

АТМ 10-7

Лист  
10

Формат А4

Соединения проводов

Таблица 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провод	Приме- чание
0	НЛ/2	ХТ28/5	ПВ1х1	
	ХТ28/5	ХТ28/6		п
	ХТ28/6	ХТ28/7		п
	ХТ28/7	ХТ28/8		п
	ХТ28/8	ХТ28/9		п
	ХТ28/9	ХТ28/10		п
	ХТ28/10	ХТ29/1	ПВ1х1	
	ХТ29/1	ХТ29/2		п
	ХТ29/2	ХТ29/3		п
	ХТ29/3	ХТ29/4		п
	ХТ29/4	ХТ29/5		п
	ХТ29/5	ХТ29/6		п
	ХТ29/6	6 <sup>д</sup> , ш13/А		
	17 <sup>д</sup> , ш13/А	ХТ29/5		
	ХТ29/4	43НLG/2		
	43НLG/2	43НLR/2		
	43НLR/2	44НLG/2		
	44НLG/2	44НLR/2		
	44НLR/2	45НLG/2		
	45НLG/2	45НLR/2	ПВ1х1	
	5АН2/15	ХТ29/3		
	ХТ29/2	82НЛW/2		
	82НЛW/2	84НЛW/2		
	46НLR/2	46НLG/2		
	46НLG/2	48НLG/2		
	48НLG/2	48НLR/2		
	48НLR/2	ХТ29/1		

ТП 903-1-198

АТМ 10-7

Лист  
9

Формат А4

18454 24

57

Продолжение табл. 2

проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
831	93 SA /9	92 SA /9	ПВ1х1	п
	92 SA /9	SAH2 /14		
	SAH2 /14	SAH2 /19		
	SAH2 /19	SBR2 /21		
	SBR2 /21	XT 32 /8		
	XT 32 /8	XT 32 /9		
749	XT 32 /9	XT 32 /10	п	п
	XT 32 /9	XT 32 /10		
	XT 33 /2	XT 33 /3		
	30 SAC /8	30 SA /9		
751	30 SA /10	30 SA /13	п	п
753	30 SA /16	XT 30 /1		
755	XT 30 /2	HLA 22 /2	п	п
	HLA 22 /2	HLA 22 /3		
757	31 SAC /8	31 SA /9	п	п
759	31 SA /10	31 SA /13		
761	31 SA /16	XT 30 /3	п	п
763	92 SA /10	92 SA /13		
765	92 SA /16	XT 30 /4	ПВ1х1	п
767	XT 30 /5	HLA 23 /2		
	HLA 23 /2	HLA 23 /3	п	п
769	93 SA /10	93 SA /13		
771	93 SA /16	XT 30 /6	п	п
773	72 SA /10	72 SA /13		
775	72 SA /16	XT 30 /7	п	п
777	XT 30 /8	HLA 24 /2		
	HLA 24 /2	HLA 24 /3	п	п
779	HLA 25 /2	HLA 25 /3		
	HLA 25 /3	XT 30 /9	п	п
781	XT 30 /10	HLA 26 /2		

ТП 903-1-198

АТМ 10-7

лист

12

формат А4

Продолжение табл. 2

проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
01	1 <sup>Б</sup> / A0	XT /8	ПВ1х1	п
02	XT /6	1 <sup>Б</sup> / B0		
73-101	79 SAC /6	77 SAC /6	ПВ1х1	п
	77 SAC /6	75 SAC /6		
	75 SAC /6	73 SAC /6		
	73 SAC /6	XT 28 /2		
43-167	XT 27 /10	43 SAC /6	п	п
	43 SAC /6	44 SAC /6		
	44 SAC /6	45 SAC /6		
46-149	46 SAC /6	48 SAC /6	п	п
	48 SAC /6	XT 28 /1		
830	XT 33 /4	XT 33 /5	ПВ1х1	п
	XT 33 /5	6 <sup>Б</sup> , ш8 /1A		
	17 <sup>Б</sup> , ш8 /1A	XT 33 /4		
	XT 33 /5	17 <sup>Б</sup> , ш8 /3B		
831	XT 33 /3	XT 7 /7	п	п
	XT 33 /1	XT 33 /2		
	XT 33 /1	XT 32 /10		
	72 SA /9	31 SAC /6		
901	31 SAC /6	30 SAC /6	ПВ1х1	п
	30 SAC /6	93 SA /9		
	17 <sup>Б</sup> , ш8 /3A	XT 34 /1		
	XT 34 /1	XT 34 /2		
	XT 34 /2	17 <sup>Б</sup> , ш8 /1B		
903	XT 33 /7	6 <sup>Б</sup> , ш8 /1B	ПВ1х1	п

ТП 903-1-198

АТМ 10-7

лист

11

формат А4

Услов. обозначения: в датуме

Альб. 9.3 часть 1

Туповол проект 903-1-198

Продолжение табл.2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
1015	XT 31/9	XT 31 /10		п
	XT 31/10	SAH2 /5		
	SAH 2/5	SAH2/17		п
	SAH2 /17	HLA 32/4		
	HLA 32/4	HLA 33/4		
	HLA 33/4	HLA 35/4		
	HLA 35/4	HLA 34/4		
	HLA 34/4	HLA 28/4		
	HLA 28/4	HLA 30/4		
	HLA 30/4	4-HLA 21/4		
	4-HLA 21/4	5-HLA 21/4		
	5-HLA 21/4	6-HLA 21/4		
	6-HLA 21/4	HLA 31/4		
	HLA 31/4	HLA 25/4	781x1	
	HLA 25/4	HLA 22/4		
	HLA 22/4	HLA 23/4		
	HLA 23/4	HLA 26/4		
	HLA 26/4	HLA 27/4		
	HLA 27/4	HLA 29/4		
	HLA 29/4	HLA 24/4		
1017	HLA 24/1	HLA 29/1		
	HLA 29/1	HLA 27/1		
	HLA 27/1	HLA 26/1		
	HLA 26/1	HLA 23/1		
	HLA 23/1	HLA 22/1		
	HLA 22/1	HLA 25/1		
	HLA 25/1	HLA 31/1		

ТТ 903-1-198

АТМ 10-7

Лист  
14

Продолжение табл.2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
781	HLA 26/2	HLA 26/3		п
783	HLA 27/2	HLA 27/3		п
	HLA 27/3	XT 31/1		
785	XT 31/2	HLA 28/2		
	HLA 28/2	HLA 28/3		п
787	HLA 29/2	HLA 29/3		п
	HLA 29/3	XT 8/8		
789	XT 31/3	HLA 30/2		
	HLA 30/2	HLA 30/3		п
791	HLA 31/2	HLA 31/3		п
	HLA 31/3	XT 2/1		
793	XT 31/4	HLA 32/2		
	HLA 32/2	HLA 32/3		п
795	HLA 33/3	HLA 33/2	781x1	п
	HLA 33/2	XT 31/5		
797	XT 31/6	HLA 34/2		
	HLA 34/2	HLA 34/3		п
799	HLA 35/2	HLA 35/3		п
	HLA 35/3	XT 31/7		
4-747	4-HLA 21/2	4-HLA 21/3		п
	4-HLA 21/3	XT 33/8		
5-747	5-HLA 21/2	5-HLA 21/3		п
	5-HLA 21/3	XT 33/9		
6-747	6-HLA 21/2	6-HLA 21/3		п
	6-HLA 21/3	XT 33/10		

ТТ-903-1-198

АТМ 10-7

Лист  
13

Копия: 2-3 ч. 1987 г.

ТТ. № 1022. 12.01.1988. У д. 20.01.1988. У д. 20.01.1988.

Альбом 9.3 часть 1

Туповой проект 903-1-198

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
1019	ХТ32/3	SAH2/3		
	SAH2/3	SAH2/7		п
1021	SAH2 /16	ХТ32/4		
1029	ХТ32/5	SB R2/14		
1031	SB R2 /13	ХТ 32/6		
1033	ХТ32/7	SB R2 /22		
47-9	47SAC/1	ХТ1/1		
47-10	ХТ1/2	47SAC/6		
47-11	47HLR/1	ХТ1/3		
47-A12	ХТ1/4	47SAC/3		
	47SAC/3	47SAC/4		п
47-15	47SAC/5	ХТ1/6	ПВ1х1	
47-18	ХТ1/8	47SAC/2		
47-A20	47SAC/7	47SAC/8		п
	47SAC/8	ХТ1/9		
47-27	ХТ1/10	47HLG/1		
49-9	49SAC/1	ХТ2/2		
49-10	ХТ2/3	49SAC/6		
49-11	49HLR/1	ХТ2/4		
49-A12	ХТ2/5	49SAC/3		
	49SAC/3	49SAC/4		п
49-15	49SAC/5	ХТ2/7		
49-18	ХТ2/9	49SAC/2		
49-A20	49SAC/7	49SAC/8		п
	49SAC/8	ХТ2/10		
49-27	ХТ3/1	49HLG/1		
ТП 903-1-198		АТМ 10-7	Лист	16

ФОРМАТ А4

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
1017	HLA 31/1	6-HLA 21/1		
	6-HLA21/1	5-HLA 21/1		
	5-HLA21/1	4-HLA21/1		
	4-HLA 21/1	HLA 30/1		
	HLA 30/1	HLA 28/1		
	HLA 28/1	HLA 34/1		
	HLA 34/1	HLA 35/1	ПВ1х1	
	HLA 35/1	HLA 33/1		
	HLA 33/1	HLA 32/1		
	HLA 32/1	SAH2/1		
	SAH2/1	SAH2/13		п
	SAH2/13	ХТ 32/1		
	ХТ 32/1	ХТ 32/2		п
92-1	92 SA/5	ХТ 19/9	ПВ1х1	
	ХТ 19/9	ХТ 19/10		п
92-7	ХТ 20/1	92 SA/8		
	92 SA/8	92 SA/17		п
92-9	92 SA/20	ХТ 20/2	ПВ1х1	
92-31	ХТ 20/4	92 HLR/1		
92-35	92 HLG/1	ХТ 20/5		
93-1	ХТ 20/7	ХТ 20/8		п
	ХТ 20/8	93 SA/5		
93-7	93 SA/8	93 SA/17		п
	93 SA/17	ХТ 20/9	ПВ1х1	
93-9	ХТ 20/10	93 SA/20		
93-31	93 HLR/1	ХТ 21/2		
93-35	ХТ 21/3	93 HLG/1		
ТП 903-1-198		АТМ 10-7	Лист	15

18454-24 60

ФОРМАТ А4

СНБ. \* код провода и дата в документах

Альбом 9.3 часть 1

Телевиз проект 903-1-198

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
73-01	ХТ 9/9	ХТ 10/1		
	ХТ 10/1	73 SAC/1		
	73 SAC/1	73 SAC/2		
73-02	73 SA/7	ХТ 10/2	ПВ1х1	
73-03	ХТ 10/3	74 SAC/11		
73-С1	73 HLR/2	73 HLG/2		
	73 HLG/2	ХТ 10/4		п
	ХТ 10/4	ХТ 10/5		
	73-3	73 SAC/4		
73-5	73 SAC/3	ХТ 10/6	ПВ1х1	
73-7	ХТ 10/7	73 SA/8		
	73 SA/8	74 SAC/9		
73-13	73 HLR/1	ХТ 10/10		
73-17	ХТ 11/1	73 HLG/1		
75-01	75 SAC/1	75 SAC/2	ПВ1х1	п
	75 SAC/2	ХТ 11/3		
	ХТ 11/3	ХТ 11/4		
75-02	ХТ 11/5	75 SA/7	ПВ1х1	
75-03	76 SAC/11	ХТ 11/6		
75-С1	ХТ 11/7	ХТ 11/8		
	ХТ 11/8	75 HLG/2		
	75 HLG/2	75 HLR/2		
	75-3	75 SAC/4		
75-5	75 SAC/3	ХТ 11/9	ПВ1х1	
75-7	ХТ 11/10	75 SA/8		
	75 SA/8	76 SAC/9		
75-13	75 HLR/1	ХТ 12/3		

ТП 903-1-198

АТМ 10-7

Лист  
20

Формат А4

Альбом 9.3 часть 1

Туповой проект 903-1-198

Условные обозн. в деталях ВЗРХИЛН

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
76-18	ХТ 7/4	76 SAC/2		
76-27	76 H LG/1	ХТ 7/6		
78-9	ХТ 7/8	78 SAC/1		
78-А12	78 SAC/3	78 SAC/4		
	78 SAC/4	ХТ 8/1		п
78-10	ХТ 7/9	78 SAC/6		
78-А20	78 SAC/7	78 SAC/8		
	78 SAC/8	ХТ 8/6		п
78-11	ХТ 7/10	78 HLR/11	ПВ1х1	
78-15	78 SAC/5	ХТ 8/3		
78-18	ХТ 8/5	78 SAC/2		
78-27	78 HLG/1	ХТ 8/7		
80-9	ХТ 8/9	80 SAC/1		
80-А12	80 SAC/3	80 SAC/4		
	80 SAC/4	ХТ 9/2		п
80-10	ХТ 8/10	80 SAC/6		
80-А20	80 SAC/7	80 SAC/8		
	80 SAC/8	ХТ 9/7		п
80-11	ХТ 9/1	80 HLR/11		
80-15	80 SAC/5	ХТ 9/4		
80-18	ХТ 9/6	80 SAC/2		
80-27	80 H LG/1	ХТ 9/8		

ТП 903-1-198

АТМ 10-7

Лист  
19

Формат А4

18454-24 62

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
79-7	ХТ 14/6	79 SA/8		
	79 SA/8	80 SAC/9		
79-13	79 HLR/1	ХТ 14/9		
79-17	ХТ 14/10	79 HLG/1		
73-103	73 SAC/8	73 SA/9		
73-105	73 SA/10	73 SA/13		
	73 SA/13	ХТ 18/1		п
73-111	ХТ 18/2	73 SA/16		
75-103	75 SAC/8	75 SA/9		
75-105	75 SA/10	75 SA/13		
	75 SA/13	ХТ 18/3		п
75-111	ХТ 18/4	75 SA/16		
77-103	77 SAC/8	77 SA/9		
77-105	77 SA/10	77 SA/13		
	77 SA/13	ХТ 18/5		п
77-111	ХТ 18/6	77 SA/16		
79-103	79 SAC/8	79 SA/9		
79-105	79 SA/10	79 SA/13		
	79 SA/13	ХТ 18/7		п
79-111	ХТ 18/8	79 SA/16		
43-3	43 SA/5	43 SAC/4		
43-5	43 SAC/2	43 SAC/1		

ТП 903-1-198

АТМ 10-7

лист

22

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
75-17	ХТ 12/4	75 HLG/1		
77-01	77 SAC/1	77 SAC/2		п
	77 SAC/2	ХТ 12/6		
	ХТ 12/6	ХТ 12/7		п
77-02	ХТ 12/8	77 SA/7		
77-03	78 SAC/11	ХТ 12/9		
77-01	77 HLR/2	77 HLG/2		
	77 HLG/2	ХТ 12/10		
	ХТ 12/10	ХТ 13/1		
77-3	77 SAC/4	77 SA/5		п
77-5	77 SAC/3	ХТ 13/2		
77-7	ХТ 13/3	77 SA/8		
	77 SA/8	78 SAC/9		
77-13	77 HLR/1	ХТ 13/6		
77-17	ХТ 13/7	77 HLG/1		
79-01	ХТ 13/9	ХТ 13/10		п
	ХТ 13/10	79 SAC/1		
79-02	79 SAC/1	79 SAC/2		п
79-03	79 SA/7	ХТ 14/1		
79-01	ХТ 14/2	80 SAC/11		п
	79 HLR/2	79 HLG/2		
	79 HLG/2	ХТ 14/3		
	ХТ 14/3	ХТ 14/4		п
79-3	79 SAC/4	79 SA/5		
79-5	79 SAC/3	ХТ 14/5		п

Альбом 9.3 участка 7

проект 903-1-198

Туровой

лист

21

ТП 903-1-198

АТМ 10-7

лист

21

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
45-3	45 SA/5	45 SAC/4	ПВ1х1	П
45-5	45 SAC/2	45 SAC/1		
	45 SAC/1	XT 17/1	П	П
	XT 17/1	XT 17/2		
45-7	XT 17/3	45 SA/8	П	П
	45 SA/8	45 SA/17		
45-9	45 SA/20	XT 17/4	ПВ1х1	П
45-11	XT 17/5	45 SAC/3		
45-13	45 HLR/1	XT 17/6	ПВ1х1	П
45-31	XT 17/8	45 HLG/1		
45-169	45 SAC/8	45 SA/9	П	П
45-171	45 SA/10	45 SA/13		
45-173	45 SA/16	XT 17/9		
72-5	XT 19/1	XT 19/2	П	П
	XT 19/2	72 SA/5		
72-7	72 SA/8	72 SA/17	П	П
72-7	72 SA/17	XT 19/3		
72-9	XT 19/4	72 SA/20	ПВ1х1	П
72-31	72 HLR/1	XT 19/6		
72-35	XT 19/7	72 HLG/1	ПВ1х1	П
30-3	30 SA/5	30 SAC/4		
30-5	30 SAC/2	30 SAC/1		
	30 SAC/1	XT 21/5	ПВ1х1	П

ТП 903-1-198

АТМ 10-7

Лист  
24

Формат А4

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
43-5	43 SAC/1	XT 15/2	ПВ1х1	П
	XT 15/2	XT 15/3		
43-7	XT 15/4	43 SA/8	П	П
	43 SA/8	43 SA/17		
43-9	43 SA/20	XT 15/5	ПВ1х1	П
43-11	XT 15/6	43 SAC/3		
43-13	43 HLR/1	XT 15/7	ПВ1х1	П
43-31	XT 15/9	43 HLG/1		
43-169	43 SAC/8	43 SA/9	П	П
43-171	43 SA/10	43 SA/13		
43-173	43 SA/16	XT 15/10		
44-3	44 SA/5	44 SAC/4	ПВ1х1	П
44-5	44 SAC/2	44 SAC/1		
	44 SAC/1	XT 16/1	П	П
	XT 16/1	XT 16/2		
44-7	XT 16/3	44 SA/8	П	П
	44 SA/8	44 SA/17		
44-9	44 SA/20	XT 16/4	ПВ1х1	П
44-11	XT 16/5	44 SAC/3		
44-13	44 HLR/1	XT 16/6	ПВ1х1	П
44-31	XT 16/8	44 HLG/1		
44-169	44 SAC/8	44 SA/9	П	П
44-171	44 SA/10	44 SA/13		
44-173	44 SA/16	XT 16/9		

ТП 903-1-198

АТМ 10-7

Лист  
25

18454-24

64

Формат А4

Мельбур 9, часть 1

Туповой проект 903-1-198

Уч. в. 2-ой пол. «Ветеринария»



Продолжение табл. 2

Проводка	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
82-Н4	82 HLR/2	XT23/3	ПВ1х1	
82-Н5	XT23/4	82 HLG/2		
82-А30	82 HLR/1	XT23/5	ПВ1х1	
82-А12	XT23/6	XT23/7		П
	XT23/7	82 SA/11	ПВ1х1	П
	82 SA/11	82 SA/10		
82-А11	82 SA/9	XT23/9	ПВ1х1	П
	XT23/9	XT23/10		
82-А16	XT24/1	82 SA/12	ПВ1х1	П
	82 SA/12	82 SA/13		
82-А19	82 HLG/1	XT24/2	ПВ1х1	П
82-А20	XT24/3	XT24/4		
	XT24/4	82 SA/16	ПВ1х1	П
	82 SA/16	82 SA/15		
82-А21	82 HLR/1	XT24/5	ПВ1х1	П
82-А24	XT24/7	XT24/8		
	XT24/8	82 SA/14	ПВ1х1	
84-Н4	84 HLR/2	XT24/10	ПВ1х1	
84-Н5	XT25/1	84 HLG/2		
84-А30	84 HLR/1	XT25/2	ПВ1х1	П
84-А12	XT25/3	XT25/4		
	XT25/4	84 SA/11	ПВ1х1	
	84 SA/11	84 SA/10		П

ТП 903-1-198

АТМ 10-7

Лист

26

Формат А4

Продолжение табл. 2

Проводка	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
30-5	XT 21/5	XT 21/6		П
30-7	XT 21/7	30 SA/6	ПВ1х1	П
	30 SA/6	30 SA/17		
30-9	30 SA/20	XT 21/8	ПВ1х1	П
30-11	30 SAC/3	31 SA/1		
30-13	31 SA/3	31 SA/21	ПВ1х1	П
30-29	31 SA/23	XT 21/10		
30-31	XT 22/1	30 HLR/11	ПВ1х1	П
30-35	30 HLG/1	XT 22/2		
31-3	31 SA/5	31 SAC/4	ПВ1х1	П
31-5	31 SAC/2	31 SAC/1		
	31 SAC/1	XT 22/4	ПВ1х1	П
	XT 22/4	XT 22/5		
31-7	XT 22/6	31 SA/6	ПВ1х1	П
	31 SA/6	31 SA/17		
31-9	31 SA/20	XT 22/7	ПВ1х1	П
31-11	31 SAC/3	30 SA/1		
31-13	30 SA/3	30 SA/21	ПВ1х1	П
31-29	30 SA/23	XT 22/9		
31-31	XT 22/10	31 HLR/1	ПВ1х1	П
31-35	31 HLG/1	XT 23/1		

ТП 903-1-198

АТМ 10-7

Лист

25

18454-24

65

Формат А4

Альбом 9.3 часть 1

Типовой проект 903-1-198

Шифр, номер, подп. и дата в рам. шиф. №





Продолжение табл. 3

Проводник	Вывод	Вид кан-тока	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид кан-тока	Вывод	Проводник
44-31	8				755*	2П			
44-173	9				755	3П			
					1015*	4			
	ХТ17					HLA23			
45-5*	1П				1017*	1			
45-5	2П				767*	2П			
45-7	3				767	3П			
45-9	4				1015*	4			
45-11	5								
45-13	6					HLA26			
45-31	8								
45-173	9				1017*	1			
	ХТ18				781*	2П			
					781	3П			
					1015*	4			
73-105	1								
73-111	2					HLA27			
75-105	3								
75-111	4				1017*	1			
77-105	5				783	2П			
77-111	6				783*	3П			
79-105	7				1015*	4			
79-111	8								
						HLA29			
	HLA22				1017*	1			
					787	2П			
1017*	1				787*	3П			
Лист									32

ТП 903-1-198

АТМ 10-7

Формат А4

Продолжение табл.3

Альбом Э.3 часть 1

Типовой проект 903-1-198

Лист № 32, табл. в даном альбоме № 32

Проводник	Вывод	Вид кан-тока	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид кан-тока	Вывод	Проводник
75-01	4П								
75-02	5								ХТ14
75-03	6								
75-01	7П								79-02
75-01*	8П								79-03
75-5	9								79-01*
75-7	10								79-01
	ХТ12								79-5
									79-7
									79-13
75-13	3								79-17
75-17	4								ХТ15
77-01*	6П								43-5*
77-01	7П								43-5
77-02	8								43-7
77-03	9								43-9
77-01*	10								43-11
	ХТ13								43-13
									43-31
									43-173
									ХТ16
77-01	1								
77-5	2								
77-7	3								
77-13	6								44-5*
77-17	7								44-5
79-01	9П								44-7
79-01*	10П								44-9
									44-11
									44-13
Лист									31

ТП 903-1-198

АТМ 10-7

Формат А4

18454-04 68

Продолжение табл.3

Продолжение табл.3

Проводник	Выход	вид кон. участка	Выход	Проводник	Проводник	Выход	вид кон. участка	Выход	Проводник
	<u>HLA35</u>					<u>HL</u>			
1017*	1			0	2				
799	2П			A607	1				
799*	3П								
1015*	4					17 <sup>б</sup>			
	<u>HLA34</u>					ш8			
1017*	1			830	1A				
797*	2П			830	3Б				
797	3П			901	3A				
1015*	4			901	1Б				
	<u>HLA28</u>					ш12			
1017*	1			17-1	1Б				
785*	2П			17-2	2Б				
785	3П			17-3	3A				
1015*	4			17-4	3Б				
	<u>HLA30</u>					ш13			
1017*	1			0	A				
789*	2П			826	Б				
789	3П					6 <sup>б</sup>			
1015*	4								
						ш9			
				830	1A				
								лист	
ТП 903-1-198				АТМ 10-7				34	

Продолжение табл.3

Продолжение табл.3

Проводник	Выход	вид кон. участка	Выход	Проводник	Проводник	Выход	вид кон. участка	Выход	Проводник
1015*	4								5-HLA21
	<u>HLA24</u>								
1017	1			1017*	1				
777*	2П			5-747	2П				
777	3П			5-747*	3П				
1015	4			1015*	4				
	<u>HLA25</u>								4-HLA21
1017*	1			1017*	1				
779	2П			4-747	2П				
779*	3П			4-747*	3П				
1015*	4			1015*	4				
	<u>HLA31</u>								<u>HLA32</u>
1017*	1			1017*	1				
779	2П			793*	2П				
779*	3П			793	3П				
1015*	4			1015*	4				
	<u>HLA31</u>								<u>HLA33</u>
1017*	1			1017*	1				
791	2П			795*	2П				
791*	3П			795	3П				
1015	4			1015*	4				
	<u>6-HLA21</u>								
1017*	1			1017*	1				
6-747	2П			795*	2П				
6-747*	3П			795	3П				
1015*	4			1015*	4				
								лист	
ТП 903-1-198				АТМ 10-7				33	

УИВ. Верный, предн. и дата. Взам. инв. №

Туповой проект 903-1-198

Альбом 93 часть 1

Продолжение табл.3

Продолжение табл.3

Проводник	Выбод	Вид кон-такта	Проводник	Проводник	Выбод	Вид кон-такта	Проводник	Проводник
	84HLR						45SA	
84-A30	1		45-3	5				
84-H4	2		45-7*	8П				
			45-7	1П				
	84HLG		45-9	20				
			45-169	9				
84-A19	1		45-171	10П				
84-H5	2		45-171	13П				
			45-173	16				
	84HLW						44SA	
84-A21	1							
0	2		44-3	5				
			44-7*	8П				
	82HLR		44-7	1П				
			44-9	20				
82-A30	1		44-169	9				
82-H4	2		44-171	10П				
			44-171	13П				
	82HLG		44-173	16				
							43SA	
82-A19	1							
82-H5	2		43-3	5				
			43-7*	8П				
	82HLW		43-7	1П				
82-A21	1		43-9	20				
0*	2		43-169	9				
			43-171	10П				

ТП 903-1-198

АТМ 10-7

Лист

36

Формат А4

Продолжение табл.3

Продолжение табл.3

Проводник	Выбод	Вид кон-такта	Проводник	Проводник	Выбод	Вид кон-такта	Проводник	Проводник
903	16						45HLR	
			Ш12					45-13
								0
								2
16-1	16						45HLG	
16-2	26							
16-3	3A							
16-4	3Б						45-31	1
							0*	2
			Ш13					
0	A						44HLR	
819	Б							44-13
			1Г					0*
								2
-1TC	2						44HLG	
+1TC	3							44-31
828	4							0*
								2
			18					
							43HLR	
01	A0							43-13
02	B0							0*
+1TC	A21							2
-1TC	B21						43HLG	
+1TC-1	A1							
-1TC-1	B1							43-31
+1TC-2	A2							1
-1TC-2	B2							0*
								2

ТП 903-1-198

АТМ 10-7

Лист

36

18454-24 70

Формат А4

Трубовой проект 903-1-198 Альбом 9.3 часть 1

УИИ, Москва, метро в Дарго, Восток, инд. А4

Продолжение табл. 3

Проводник	Вывод	Ввод кон. такта	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Ввод кон. такта	Вывод	Проводник
77-С1*	2					44SAC			
	75HLR			43-167*	6				
				44-3	4				
75-13	1			44-5	2П				
75-С1	2			44-5*	1П				
	75HLG			44-11	3				
				44-169	8				
75-17	1					43SAC			
75-С1*	2								
	73HLR			43-167*	6				
				43-3	4				
				43-5	2П				
73-73	1			43-5*	1П				
73-С1	2			43-11	3				
	73HLG			43-169	8				
						79SA			
73-17	1								
73-С1*	2			79-02	7				
	45SAC			79-3	5				
				79-7*	8				
				79-103	9				
43-167	6			79-105	10П				
45-3	4			79-105*	13П				
45-5	2П			79-111	16				
45-5*	1П								
45-11	3								
45-169	8								

ТТ 903-1-198

АТМ 10-7

Лист  
38

Продолжение табл. 3

Проводник	Вывод	Ввод кон. такта	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Ввод кон. такта	Вывод	Проводник
43-171	13П							5AH2	
43-173	16							0	15
	84SA							831*	14П
								831*	19П
84-А12*	11П							1015*	5П
84-А12	10П							1015	17П
84-А11	9							1017*	13
84-А16*	12П							1019*	3П
84-А16	13П							1019	7П
84-А20*	16П							1021	16
84-А20	15П							1017*	1
84-А24	14							79HLR	
	82SA							79-13	1
								79-С1	2
82-А12*	11П								
82-А12	10П							79HLG	
82-А11	9							79-17	1
82-А16*	12П							79-С1*	2
82-А16	13П								
82-А20*	16П							71HLR	
82-А20	15П								
82-А24	14							77-13	1
	5BR2							77-С1	2
1031	13	3	14	1029				71HLG	
831*	21	р	22	1033					
								77-17	1

ТТ 903-1-198

АТМ 10-7

Лист  
37

Продолжение табл.3

Проводник	Амбвд	Вид кон. контакта	Выбод	Проводник	Проводник	Выбод	Вид кон. контакта	Выбод	Проводник
46-11	9			79-103	8				
46-13	11					77SAC			
	46SAC			73-101*	6				
46-149	6			77-01	117				
46-3	4			77-01*	217				
46-5	27			77-3	4				
46-5*	117			77-5	3				
46-11	3			77-103	8				
46-151	8					75SAC			
	46SA			73-101*	6				
46-3	5			75-01	117				
46-7*	817			75-01*	217				
46-7	1717			75-3	4				
46-9	20			75-5	3				
46-151	9			75-103	8				
46-153	107					73SAC			
46-153*	1317			73-101*	6				
46-159	16			73-01*	117				
	75SAC			73-01	217				
73-101	6			73-3	4				
79-01*	117			73-5	3				
79-01	217			73-7	9				
79-3	4			73-103	8				
79-5	3								
ТП 903-1-198									лист 40

Продолжение табл.3

Проводник	Выбод	Вид кон. контакта	Выбод	Проводник	Проводник	Выбод	Вид кон. контакта	Выбод	Проводник
	77SA								
77-02	7								
77-3	5			47-11	1				
77-7*	8			0*	2				
77-103	9					47HLG			
77-105	107								
77-105*	1317			47-27	1				
77-111	16			0*	2				
	75SA					46HLR			
75-02	7			46-19	1				
75-3	5			0	2				
75-7*	8					46HLG			
75-103	9								
75-105	107			46-23	1				
75-105*	1317			0*	2				
75-111	16					47SAC			
	73SA								
73-02	7			47-9	1				
73-3	5			47-10	6				
73-7*	8			47-A12*	30				
73-103	9			47-A12	417				
73-105	107			47-15	5				
73-105*	1317			47-18	2				
73-111	16			47-A20	717				
				47-A20*	817				
ТП 903-1-198									лист 39

УИВ. Проект. Табл. в деталях. Проект 903-1-198

Альбом 9.3 часть 1  
Табловый проект 903-1-198



Продолжение табл. 3

Проводник	Выход	Вход кон- такта	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вход кон- такта	Выход	Проводник	
	48SAC				48-7	17П				
					48-9	20				
49-9	1									
49-10	6						80SAC			
49-A12*	3П									
49-A12	4П				80-9	1				
49-15	5				80-A12	3П				
49-18	2				80-A12*	4П				
49-A20	7П				80-10	6				
49-A20*	8П				80-A20	7П				
48-11	9				80-A20*	8П				
48-13	11				80-15	5				
					80-18	2				
	48SAC				79-03	11				
					79-7	9				
46-149*	6									
48-151	8						78SAC			
48-3	4									
48-5	2П				78-9	1				
48-5*	1П				78-A12	3П				
48-11	3				78-A12*	4П				
					78-10	6				
	48SA				78-A20	7П				
					78-A20*	8П				
48-151	9				78-15	5				
48-153	10П				78-18	2				
48-153*	13П				77-03	11				
48-159	16				77-7	9				
48-3	5									
48-7*	8П									
									лист	
ТП 903-1-198									АТМ 10-7	42

формат А4

Продолжение табл. 3

Альбом 9.3 часть 1

Типовой проект 903-1-198

Указ. номера подп. в плане взм. шифра

Проводник	Выход	Вход кон- такта	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вход кон- такта	Выход	Проводник	
	49HLR									
49-11	1									
0	2									
	49HLG									
49-27	1									
0*	2									
	48HLR									
48-19	1									
0*	2									
	49HLG									
48-23	1									
0*	2									
	80HLR									
80-11	1									
0	2									
	80HLG									
80-27	1									
0*	2									
									лист	
ТП 903-1-198									АТМ 10-7	41

формат А4

Продолжение табл.3

Продолжение табл.3

Проводник	Выход	Вид кон. такта	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон. такта	Выход	Проводник
	93HLG				31-5	2П			
					31-5*	1П			
93-35	1				31-11	3			
0*	2								
	92HLR								
					31SA				
					757	9			
92-31	1				759	10П			
0*	2				759	13П			
	92HLG				761	16			
					30-11	1			
92-35	1				30-13	3П			
0*	2				30-13	21П			
					30-29	23			
	72SA				31-3	5			
					31-7*	6П			
831	9				31-7	17П			
773	10П				31-9	20			
773	13П								
775	16								
72-5	5								
72-7	8П								
72-7*	17П								
72-9	20								
	31SAC								
831*	6				831*	6			
757	8				749	8			
31-3	4				30-3	4			
					30-5	2П			
					30-5*	1П			
					30-11	3			

ТП 903-1-198

АТМ 10-7

Исет  
44

Формат А4

Продолжение табл.3

Продолжение табл.3

Проводник	Выход	Вид кон. такта	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон. такта	Выход	Проводник
	76SAC								
76-9	1								
76- A12	3П								
76- A12*	4П								
76-10	6								
76- A20	7П								
76- A20*	8П								
76-15	5								
76-18	2								
75-03	11								
75-7	9								
	74SAC								
74-9	1								
74- A12	3П								
74- A12*	4П								
74-10	6								
74- A20	7П								
74- A20*	8П								
74-15	5								
74-18	2								
73-03	11								
73-7	9								
	72HLR								
72-31	1								
0*	2								

ТП 903-1-198

АТМ 10-7

Исет  
43

Формат А4

Альбом 903 часть 1

Туповой проект 903-1-198

ИПБ-9004. Подп. и дата Взам.инв.№

Продолжение табл.3

Проводник	Выход	код кон. такта	Выход	Проводник
01*	13			
01	15			
01	7			
	XT19			
72-5	17			
72-5*	27			
72-7	3			
72-9	4			
72-31	6			
72-35	7			
92-1*	97			
92-1	107			
	XT20			
92-7	1			
92-9	2			
92-31	4			
92-35	5			
93-1	77			
93-1*	87			
93-7	9			
93-9	10			

Продолжение табл.3

Проводник	Выход	код кон. такта	Выход	Проводник
	XT21			
93-31	2			
93-35	3			
30-5*	57			
30-5	67			
30-7	7			
30-9	8			
30-29	10			
	XT22			
30-31	1			
30-35	2			
31-5*	47			
31-5	57			
31-7	6			
31-9	7			
31-29	9			
31-31	10			
	XT23			
31-35	1			
82-Н4	3			
82-Н5	4			
82-А30	5			
82-А12	67			

ТТ 903-1-198

АТМ 10-7

лист  
46

Продолжение табл.3

Проводник	Выход	код кон. такта	Выход	Проводник
	303А			
749	9			
751	107			
751	137			
753	16			
30-3	5			
30-7*	67			
30-7	177			
30-9	20			
31-11	1			
31-13	37			
31-13	217			
31-29	23			
	935А			
831*	9			
769	107			
769	137			
771	16			
93-1	5			
93-7	87			
93-7*	177			
93-9	20			
	925А			
831*	9			
763	107			

Продолжение табл.3

Проводник	Выход	код кон. такта	Выход	Проводник
763	137			
765	16			
92-1	5			
92-7*	87			
92-7	177			
92-9	20			
	XT			
01	8			
02	6			
+17С-1	9			
-17С-1	10			
+17С-2	11			
-17С-2	12			
829	2			
829	10			
829	3			
829	12			
829	4			
829*	14			
829	16			
829	5			
829	6			
02	6			
02	7			
02	8			
01	8			

ТТ 903-1-198

АТМ 10-7

лист  
45

УИЛ. 903-1-198. у. 2020. 903-1-198. 45

Таблица проект 903-1-198

Альбом 9.3 часть 1

18.04.2011

СООБЩЕНИЕ АУ



Продолжение табл. 3

проводник	вывод	вид кон. такта	вывод	проводник	проводник	вывод	вид кон. такта	вывод	проводник
	ХТ2								
0*	17								
0*	27								
0*	37								
0	3								подсоединить схему
4-С806	6								
5-С806	7								
6-С806	8								
А806	9								
1-В806	10								
	ХТ3								
2-В806	1								
3-В806	2								
В806	3								
831	6								
793	7								
852	8								
853	9								

ТП 903-1-198

АТМ 10-9

лист  
10

Формат А4

Продолжение табл. 3

проводник	вывод	вид кон. такта	вывод	проводник	проводник	вывод	вид кон. такта	вывод	проводник
	ХТ33								
831*	17								
831*	27								
831*	37								
830*	47								
830*	57								
903	7								
4-747	8								
5-747	9								
6-747	10								
830	5								подсоединить схему
	ХТ34								
901*	17								
901*	27								

ТП 903-1-198

АТМ 10-7

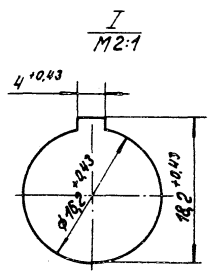
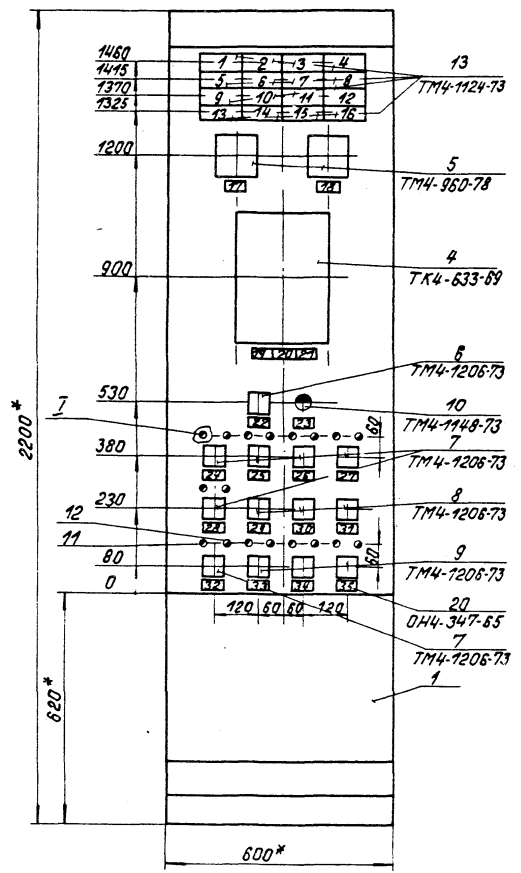
лист  
49

Формат А4

Шифр-проект, тип и дата ввода в эксплуатацию

Альбом 9.3 часть 1  
Типовой проект 903-1-198

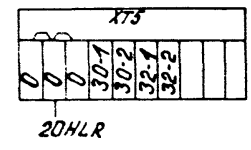
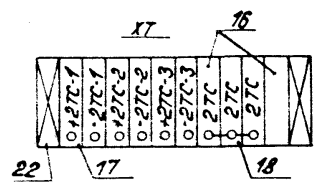
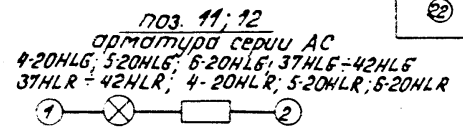
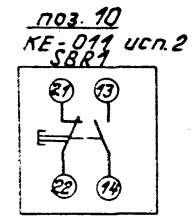
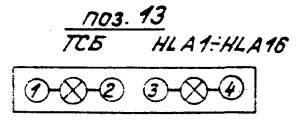
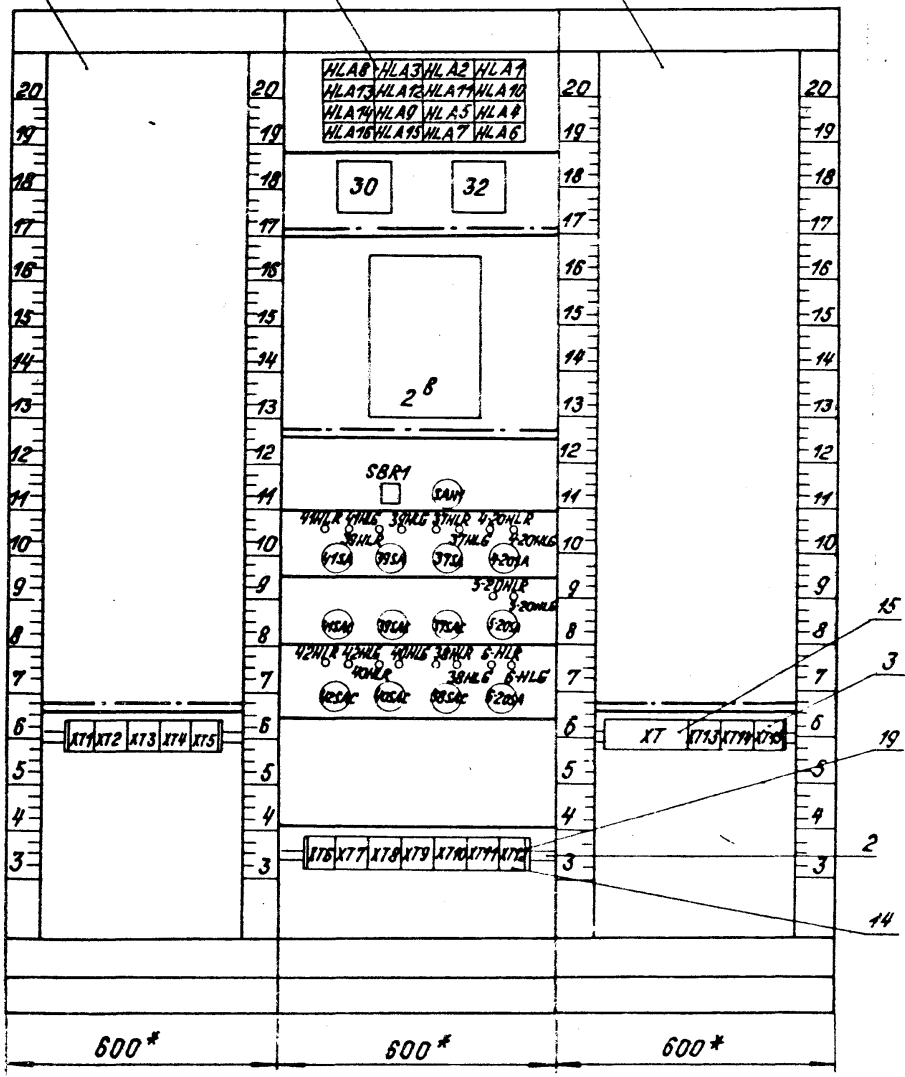




- 1\* Размеры для справок.
- 2. Покрытие - вариант 7 ОСТ 36.13-76.
- 3. По данному черт. изготовить 1 щит.
- 4. Таблицы соединений и подключений выполнены на основании АТМ 8-4; АТМ 8-10 альбом 9.1 3-8; 3-13; 3-22 альбом 8.3.

Вид на внутренние плоскости (развернуто)

Левая стенка      Передняя стенка      Правая стенка



ТП 903-1-198      АТМ10-8      4





Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
830	ХТ4/4	ХТ4/5		п
	ХТ4/5	ХТ4/6		п
	ХТ4/6	ХТ4/7		п
	ХТ4/7	ХТ4/8		п
	ХТ4/8	ХТ4/9		п
	ХТ4/9	СБР1/21		
	СБР1/21	САН1/19		
	САН1/19	САН1/14		ПВ1*1 п
	831	4-20 SA/9	5-20 SA/9	
5-20 SA/9		6-20 SA/9		
6-20 SA/9		ХТ7/9		
ХТ7/9		ХТ7/10	п	
4-743	4-20 SA/10	4-20 SA/13		п
5-743	5-20 SA/10	5-20 SA/13		п
6-743	6-20 SA/10	6-20 SA/13		п
4-745	4-20 SA/16	ХТ13/8		
5-745	ХТ14/8	5-20 SA/16		
6-745	6-20 SA/16	ХТ15/8	ПВ1*1	
901	HLA1/2	HLA1/3		п
903	HLA1/3	ХТ1/1		
	ХТ1/2	HLA2/2		
905	HLA2/2	HLA2/3		п
	HLA3/2	HLA3/3		п
909	HLA3/3	ХТ1/3		
	ХТ1/4	HLA4/2		
ТП903-1-198			АТМ10-8	Лист 8

Формат А4

Соединения проводов

Таблица 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание	
0	41HLR/2	41HLG/2			
	41HLG/2	39HLR/2			
	39HLR/2	39HLG/2			
	39HLG/2	37HLR/2			
	37HLR/2	37HLG/2			
	37HLG/2	38HLG/2		ПВ1*1	
	38HLG/2	38HLR/2			
	38HLR/2	40HLG/2			
	40HLG/2	40HLR/2			
	40HLR/2	42HLG/2			
	42HLG/2	42HLR/2			
	42HLR/2	ХТ4/10			
	ХТ4/10	ХТ5/1			
	ХТ5/1	ХТ5/2			п
	ХТ5/2	ХТ5/3			п
	ХТ5/3	2 <sup>8</sup> , К1/Н			
	ХТ5/2	4-20 HLR/2			
	4-20 HLR/2	4-20 HLG/2			
	4-20 HLG/2	5-20 HLG/2			
	5-20 HLG/2	5-20 HLR/2			
5-20 HLR/2	6-20 HLR/2				
6-20 HLR/2	6-20 HLG/2				
825	2 <sup>8</sup> , К1/1	ХТ3/9	ПВ1*1		
830	ХТ4/1	ХТ4/2			п
	ХТ4/2	ХТ4/3			п
	ХТ4/3	ХТ4/4		п	
ТП903-1-198			АТМ10-8	Лист 7	

18454-24

82

Формат А4

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
949	HLA 10/4	HLA 4/4		
	HLA 4/4	HLA 5/4		
	HLA 5/4	HLA 9/4		
	HLA 9/4	HLA 14/4		
	HLA 14/4	HLA 16/4		
	HLA 16/4	HLA 15/4		
	HLA 15/4	HLA 7/4		
	HLA 7/4	HLA 6/4		
	HLA 6/4	SAH 1/5		
	SAH 1/5	SAH 1/17		П
	SAH 1/17	XT 2/5		
951	XT 2/6	SAH 1/1		
	SAH 1/1	SAH 1/13		П
	SAH 1/13	HLA 6/1	> ПВ1×1	
	HLA 6/1	HLA 7/1		
	HLA 7/1	HLA 15/1		
	HLA 15/1	HLA 16/1		
	HLA 16/1	HLA 14/1		
	HLA 14/1	HLA 9/1		
	HLA 9/1	HLA 5/1		
	HLA 5/1	HLA 4/1		
	HLA 4/1	HLA 10/1		
	HLA 10/1	HLA 11/1		
	HLA 11/1	HLA 12/1		
	HLA 12/1	HLA 13/1		
	HLA 13/1	HLA 8/1		
	HLA 8/1	HLA 3/1		
	HLA 3/1	HLA 2/1		

ТП 903-1-198

АТМ 10-8

Лист  
10

Формат А4

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
909	HLA 4/2	HLA 4/3		П
943	HLA 5/2	HLA 5/3		П
	HLA 5/3	XT 1/5	ПВ1×1	
945	XT 1/6	HLA 6/2		
	HLA 6/2	HLA 6/3		П
947	HLA 7/2	HLA 7/3		П
	HLA 7/3	XT 1/7		
949	XT 1/8	HLA 8/2		
	HLA 8/2	HLA 8/3		П
921	HLA 9/2	HLA 9/3		П
	HLA 9/3	XT 1/9		
923	XT 1/10	HLA 10/2		
	HLA 10/2	HLA 10/3		П
925	HLA 11/2	HLA 11/3		П
	HLA 11/3	XT 2/1		
927	XT 2/2	HLA 12/2		
	HLA 12/2	HLA 12/3		П
929	HLA 13/2	HLA 13/3		П
	HLA 13/3	XT 2/3		
947	XT 2/4	HLA 14/2		
	HLA 14/2	HLA 14/3		П
909	HLA 1/4	HLA 2/4		
	HLA 2/4	HLA 3/4		
	HLA 3/4	HLA 8/4		
	HLA 8/4	HLA 13/4		
	HLA 13/4	HLA 12/4		
	HLA 12/4	HLA 11/4		
	HLA 11/4	HLA 10/4		

ТП 903-1-198

АТМ 10-8

Лист  
9

18454-24

83

Формат А4

Указатель проводов и ответвлений

Альбом 9.3 часть 1

Типовой проект 903-1-198

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
5-20-33	5-20HL6/1	XT14/7	} ПБ1×1	
6-20-5	6-20SA/5	XT15/1		
	XT15/1	XT15/2		п
6-20-7	XT15/3	6-20SA/8		
	6-20SA/8	6-20SA/17		п
6-20-9	6-20SA/20	XT15/4	} ПБ1×1	
6-20-29	XT15/6	6-20HLR/1		
6-20-33	6-20HL6/1	XT15/7		
37-3	37SAC/4	37SA/5		
37-5	XT6/1	XT6/2		п
	XT6/2	37SAC/1		
	37SAC/1	37SAC/2	п	
37-7	37SA/8	37SA/17		п
	37SA/17	XT6/3		
37-9	XT6/4	37SA/20		
37-11	37SAC/3	38SAC/9		
37-13	38SAC/11	XT6/5		
37-19	XT6/7	37HLR/1	} ПБ1×1	
37-23	37HLG/1	XT6/8		
37-127	XT3/10	41SAC/6		
	41SAC/6	39SAC/6		
	39SAC/6	37SAC/6		
37-129	37SAC/8	37SA/9		

ТП 903-1-198

АТМ 10-8

Лист  
12

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
951	HLA2/1	HLA1/1		
953	SAH1/3	SAH1/7		п
	SAH1/7	XT2/7		
955	XT2/8	SAH1/16		
963	SBR1/14	XT2/9		
965	XT2/10	SBR1/13		
967	SBR1/22	XT3/1		
973	XT3/2	HLA15/2		п
	HLA15/2	HLA15/3		
975	HLA16/2	HLA16/3	} ПБ1×1	п
	HLA16/3	XT3/3		
4-20-5	4-20SA/5	XT13/1		п
	XT13/1	XT13/2		
4-20-7	XT13/3	4-20SA/8		п
	4-20SA/8	4-20SA/17		
4-20-9	4-20SA/20	XT13/4		
4-20-29	XT13/6	4-20HLR/1	} ПБ1×1	
4-20-33	4-20HLG/1	XT13/7		
5-20-5	5-20SA/5	XT14/1		п
	XT14/1	XT14/2		
5-20-7	XT14/3	5-20SA/8	} ПБ1×1	п
	5-20SA/8	5-20SA/17		
5-20-9	5-20SA/20	XT14/4		
5-20-29	XT14/6	5-20HLR/1		

ТП 903-1-198

АТМ 10-8

Лист  
11

Альбом 93 часть 1

Типовой проект 903-1-198

Шкафы распределительные и автоматизации

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
39-137	XT12/4	39SA/16		
40-A12	40SAC/4	40SAC/3		П
	40SAC/3	XT9/3		
40-A20	XT9/8	40SAC/7		
	40SAC/7	40SAC/8		П
40-9	40SAC/11	XT8/10		
40-10	XT9/1	40SAC/8	ПВ 1x1	
40-11	40HLR/1	XT9/2		
40-15	XT9/5	40SAC/5		
40-18	40SAC/2	XT9/7		
40-27	XT9/9	40HLG/1		
41-3	41SAC/4	41SA/5		
41-5	41SAC/2	41SAC/1		П
	41SAC/1	XT10/1		
	XT10/1	XT10/2		П
41-7	41SA/8	41SA/17		П
	41SA/17	XT10/3		
41-9	XT10/4	41SA/20		
41-11	41SAC/3	42SA/19		
41-13	42SAC/11	XT10/5		
41-19	XT10/7	41HLR/1		
41-23	41HLG/1	XT10/8		
41-129	41SAC/8	41SA/9		
41-131	41SA/10	41SA/13		П
	41SA/13	XT12/5		
41-137	XT12/6	41SA/16	ПВ 1x1	
42-A12	42SAC/4	42SAC/3		П
	42SAC/3	XT11/3		

ТП 903-1-198

АТМ 10-8

Лист  
14

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
37-131	37SA/10	37SA/13		П
	37SA/13	XT12/1		
37-137	XT12/2	37SA/16		
38-A12	38SAC/4	38SAC/3		П
	38SAC/3	XT7/2		
38-A20	XT7/7	38SAC/7		
	38SAC/7	38SAC/8		П
38-9	38SAC/1	XT6/9		
38-10	XT6/10	38SAC/6	ПВ 1x1	
38-11	38HLR/1	XT7/1		
38-15	XT7/4	38SAC/5		
38-16	38SAC/2	XT7/6		
38-27	XT7/8	38HLG/1		
39-3	39SAC/4	39SA/5		
39-5	39SAC/2	39SAC/1		П
	39SAC/1	XT8/1		
	XT8/1	XT8/2		П
39-7	XT8/3	39SA/17		
	39SA/17	39SA/8		П
39-9	39SA/20	XT8/4		
39-11	39SAC/3	40SAC/9		
39-13	40SAC/11	XT8/5	ПВ 1x1	
39-19	XT8/7	39HLR/1		
39-23	39HLG/1	XT8/8		
39-129	39SAC/8	39SA/9		
39-131	39SA/10	39SA/13		П
	39SA/13	XT12/3		

ТП 903-1-198

АТМ 10-8

Лист  
13

Алюмин. 9.3 часты

Типовой проект 903-1-198

№ п/п рядов проводов и диаметр в мм

Таблица 3  
Подключения проводов

Продолжение табл. 3

Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник
					973	2			
	ХТ1				975	3			
					925	9			
901	1				37-127	10			
903	2								
905	3						ХТ4		
909	4								
913	5				830	1П			
915	6				830*	2П			
917	7				830*	3П			
919	8				830*	4П			
921	9				830*	5П			
923	10				830*	6П			
	ХТ2				830*	7П			
					830*	8П			
					830*	9П			
925	1				0*	10			
927	2								
929	3						ХТ5		
947	4								
949	5				0*	1П			
951	6				0*	2П			
953	7				0*	3П			
955	8				30-1	4			
963	9				30-2	5			
965	10				32-1	6			
					32-2	7			
	ХТ3				0	8			Подсоеди- нить снизу
967	1								

ТП 903-1-198

АТМ 10-8

Лист  
18

Формат А 4

Продолжение табл. 2

80

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме-чание
Альбом 9.3 часть 1	42-А20	ХТ11/8	42SAC/7	
		42SAC/7	42SAC/8	П
	42-9	42SAC/1	ХТ10/10	
	42-10	ХТ11/1	42SAC/6	
	42-11	42HLR/1	ХТ11/2	
	42-15	ХТ11/5	42SAC/5	
	42-18	42SAC/2	ХТ11/7	
	42-27	ХТ11/9	42HLG/1	
Типовой проект 903-1-198	30-1	30/1	ХТ5/4	П81*1 Измере- тель- ные цепи
	30-2	ХТ5/5	30/2	
	32-1	32/1	ХТ5/6	
	32-2	ХТ5/7	32/2	
	+2ТС-1	2 <sup>Б</sup> , К2/1А	ХТ/2	
	-2ТС-1	ХТ/3	2 <sup>Б</sup> , К2/1Б	
	+2ТС-2	2 <sup>Б</sup> , К2/2А	ХТ/4	Изме- ритель- ные цепи
	-2ТС-2	ХТ/5	2 <sup>Б</sup> , К2/2Б	
	+2ТС-3	2 <sup>Б</sup> , К2/3А	ХТ/6	
-2ТС-3	ХТ/7	2 <sup>Б</sup> , К2/3Б		
2ТС	2 <sup>Б</sup> , К3/1	ХТ/8	П81*1	
Земля	2 <sup>Б</sup> /±	Рейка / ±		
Земля	Рейка для зазем- ления приборов и аппаратуры / ±	Стойка / ±	П81*1,5	

Указ. в табл. подписи и альбом инв. №

ТП 903-1-198

АТМ 10-8

Лист  
15

18454-24 86

Формат А 4

Продолжение табл. 3

Проводник	Вывод	Вид кон-такт	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид кон-такт	Вывод	Проводник
HLA16									
947*	2П			949*	4				
947	3П			951*	1				
949*	4			975	2П				
951*	1			975*	3П				
HLA9									
921	2П			949*	4				
921*	3П			951*	1				
949*	4			973*	2П				
951*	1			973	3П				
HLA5									
913	2П			917	2П				
913*	3П			917*	3П				
949*	4			949*	4				
951*	1			951*	1				
HLA4									
909*	2П			915*	2П				
909	3П			915	3П				
949*	4			949*	4				
951*	1			951*	1				

ТП 903-1-198 АТМ 10-8

Лист  
18

Формат А4

10

Продолжение табл. 3

Проводник	Вывод	Вид кон-такт	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид кон-такт	Вывод	Проводник
HLA8									
910*	2П			929	2П				
919	3П			929*	3П				
949*	4			949*	4				
951*	1			951*	1				
HLA3									
905	2П			927*	2П				
905*	3П			927	3П				
949*	4			949*	4				
951*	1			951*	1				
HLA2									
903*	2П			925	2П				
903	3П			925*	3П				
949*	4			949*	4				
951*	1			951*	1				
HLA1									
901	2П			923*	2П				
901*	3П			929	3П				
919	4			949*	4				
951	1			951*	1				

ТП 903-1-198 АТМ 10-8

Лист  
17

Формат А4

Указ. № подл. Подпись и дата. 83 стр. инв. №

Типовой проект 903-1-198

Альбом 9.3 часть

18454-24 87

Продолжение табл.3

Проводник	Выход	Вид кон-такта	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник
				41-7	17П			
	39HLG			41-9	20			
				41-129	9			
0*	2			41-131	10П			
39-23	1			41-131*	13П			
				41-137	16			
	37HLR							
							39JA	
0*	2							
37-19	1			39-3	5			
				39-7*	17П			
	37HLG			39-7	8П			
0*	2			39-9	20			
37-23	1			39-129	9			
				39-131	10П			
	4-20HLR			39-131*	13П			
				39-137	16			
0*	2						37SA	
4-20-29	1							
				37-3	5			
	4-20HLG			37-7	8П			
0*	2			37-7*	17П			
4-20-33	1			37-9	20			
				37-129	9			
				37-131	10П			
	41SA			37-131*	13П			
				37-137	16			
41-3	5							
41-7	8П							

ТП 903-1-198

АТМ 10-8

Лист  
20

Продолжение табл.3

Эта книга передана в фонд библиотеки №1

Типовой проект 903-1-198

Альбом 9.3 часть 1

Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник
	30							5BR7	
30-1	1							965	13 3 14 963
30-2	2							830*	21 p 22 967
	32							5AH7	
32-1	1							830*	19
32-2	2							830	14
								949*	5П
	28							949*	17П
								951*	1П
	K1							951*	13П
								953	3П
0	N							953*	7П
825	1							955	16
	K2							41HLR	
+2TC-1	1A							0	2
-2TC-1	1B							41-19	1
+2TC-2	2A								
-2TC-2	2B							41HLG	
+3TC-3	3A							0*	2
-3TC-3	3B							41-23	1
	K3								
2TC	1							39HLR	
								0*	2
								39-19	1

ТП 903-1-198

АТМ 10-8

Лист  
19



Продолжение табл. 3

Проводник	Выход	Выд кон-такты	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Выд кон-такты	Выход	Проводник
	42HLR					6-20	HLR		
0*	2			0*	2				
42-11	1			6-20-29	1				
	42HLG				6-20	HLG			
0*	2			0	2				
42-27	1			6-20-33	1				
	40HLR				42SAC				
0*	2			41-11	9				
40-11	1			41-13	11				
	40HLG			42-A12	4/7				
0*	2			42-A12*	3/7				
40-27	1			42-A20*	7/7				
	38HLR			42-A20	8/7				
0*	2			42-9	1				
38-11	1			42-10	6				
	38HLG			42-15	5				
0*	2			42-18	2				
38-11	1				40SAC				
	38HLG			39-11	9				
0*	2			39-13	11				
38-27	1			40-A12	4/7				
				40-A12*	3/7				
				40-A20*	7/7				

ТП 903-1-198

ATM 10-8

Лист

22

Формат А4

Продолжение табл. 3

Проводник	Выход	Выд кон-такты	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Выд кон-такты	Выход	Проводник
	4-20SA								39SAC
831	9			37-127*	6				
4-743	10/7			39-3	4				
4-743	13/7			39-5	2/7				
4-745	16			39-5*	1/7				
4-20-5	5			39-11	3				
4-20-7*	8/7			39-129	8				
4-20-7	17/7				37SAC				
4-20-9	20				37-3	4			
	5-20 HLR			37-5*	1/7				
0*	2			37-5	2/7				
5-20-29	1			37-11	3				
	5-20 HLG			37-127	6				
0*	2			37-129	8				
5-20-33	1				5-20 SA				
	41SAC			831*	9				
37-127*	6			5-743	10/7				
41-3	4			5-743	13/7				
41-5	2/7			5-745	16				
41-5*	1/7			5-20-5	5				
41-11	3			5-20-7*	8/7				
41-129	8			5-20-7	17/7				
				5-20-9	20				

ТП 903-1-198

ATM 10-8

Лист

21

Формат А4

Альбом 93 часть 1

Типовой проект 903-1-198

Имя файла: \Рабочие и вспомогательные\

Продолжение табл. 3

Продолжение табл. 3

Проводник	вывод	число контактов	вывод	Проводник	Проводник	вывод	число контактов	вывод	Проводник
39-19	7				42-15	5			
39-23	8				42-18	7			
40-9	10				42-A20	8			
	X78				42-27	9			
						X712			
40-10	1								
40-11	2				37-131	1			
40-A12	3				37-137	2			
40-15	5				39-131	3			
40-18	7				39-137	4			
40-A20	8				41-131	5			
40-27	9				41-137	6			
	X710					X713			
41-5*	1П				4-20-5*	1П			
41-5	2П				4-20-5	2П			
41-7	3				4-20-7	3			
41-9	4				4-20-9	4			
41-13	5				4-20-29	6			
41-19	7				4-20-33	7			
41-23	8				4-745	8			
42-9	10					X714			
	X711								
					5-20-5*	1П			
42-10	1				5-20-5	2П			
42-11	2				5-20-7	3			
42-A12	3				5-20-9	4			

ТТ 903-1-198

АТМ 10-8

лист 24

Продолжение табл. 3

Продолжение табл. 3

Автомат 9.3 часть 1

и проект 903-1-198

Проводник	вывод	число контактов	вывод	Проводник	Проводник	вывод	число контактов	вывод	Проводник
40-A20	8П					X76			
40-9	1								
40-10	6				37-5	1П			
40-15	5				37-5*	2П			
40-18	2				37-7	3			
	38 SAC				37-9	4			
					37-13	5			
37-11	9				37-19	7			
37-13	11				37-23	8			
38-A12	4П				38-9	9			
38-A12*	3П				38-10	10			
38-A20*	7П					X77			
38-A20	8П								
38-9	1				38-11	1			
38-10	6				38-A12	2			
38-15	5				38-15	4			
	2				38-18	6			
	6-20SA				38-A20	7			
					38-27	8			
	9				831*	9П			
	10П				831	10П			
	13П					X78			
	16								
	5				39-5*	1П			
	8П				39-5	2П			
	17П				39-7	3			
	20				39-9	4			
					39-13	5			

ТТ 903-1-198

АТМ 10-8

лист 23

