



ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-41А, Сивцевый ул.- 22  
Сдан в печать *1/11* 1983 г.  
Листов № *2702* Тираж *100* экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
903-1-198

КОТЕЛЬНАЯ С ТРЕМЯ КОТЛАМИ КВ-ГМ-100  
И ТРЕМЯ КОТЛАМИ ГМ-50-14 (2ДБ-25-14ГМ)  
ОТКРЫТАЯ СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ  
ТОПЛИВО-ГАЗ И МАЗУТ

АЛЬБОМ 9.3 часть 1  
СОСТАВ ПРОЕКТА

- |            |   |
|------------|---|
| АЛЬБОМ 1.1 | <i>Котельная. Теплотехническая часть. Общие данные. Компоновка и установка оборудования. Газоснабжение. (Вариант установки котлов КВ-ГМ-100 и ГМ-50-14).</i>  |
| АЛЬБОМ 1.2 | <i>Котельная. Теплотехническая часть. Общие данные. Компоновка и установка оборудования. Газоснабжение. (Вариант установки котлов КВ-ГМ-100 и ДБ-25-14ГМ)</i> |
| АЛЬБОМ 2.1 | <i>Строительно-технологическая блок-секция котлоагрегата КВ-ГМ-100. Теплотехническая часть. Конструкции железобетонные. Автоматизация.</i>                    |
| АЛЬБОМ 2.2 | <i>Строительно-технологическая блок-секция котлоагрегата КВ-ГМ-100. Задание заводу-изготовителю на щиты автоматики и КИП.</i>                                 |

				Привязан	
Шк. №					

## СОСТАВ ПРОЕКТА

- Альбом 2.3** *Строительно-технологическая блок-секция котлоагрегата КВ-ГМ-100. Металлоконструкции газозовдухопроводов.*
- Альбом 2.4** *Строительно-технологическая блок-секция котлоагрегата ГМ-50-14. Тепломеханическая часть. Конструкции железобетонные. Автоматизация.*
- Альбом 2.5** *Строительно-технологическая блок-секция котлоагрегата ГМ-50-14. Металлоконструкции. газозовдухопроводов.*
- Альбом 2.5** *Строительно-технологическая блок-секция котлоагрегата ДЕ-25-14ГМ. Тепломеханическая часть. Конструкции железобетонные. Автоматизация.*
- Альбом 2.7** *Строительно-технологическая блок-секция котлоагрегата ДЕ-25-14ГМ. Металлоконструкции газозовдухопроводов.*
- Альбом 2.8** *Строительно-технологическая блок-секция котлоагрегата ГМ-50-14. Задание заводу-изготовителю на щиты автоматизации и КИП.*
- Альбом 3.1** *Тепломеханическая часть. Трубопроводы. (Вариант установки котлов КВ-ГМ-100 и ГМ-50-14).*
- Альбом 3.2** *Тепломеханическая часть. Трубопроводы. (Вариант установки котлов КВ-ГМ-100 и ДЕ-25-14ГМ).*
- Альбом 4.1** *Водоподготовительная установка. Автоматизация.*
- Альбом 4.2** *Электротехническая часть. Связь и сигнализация. (Вариант установки котлов КВ-ГМ-100 и ГМ-50-14).*
- Альбом 4.2** *Водоподготовительная установка. Автоматизация.*
- Альбом 4.3** *Электротехническая часть. Связь и сигнализация. (Вариант установки котлов КВ-ГМ-100 и ДЕ-25-14ГМ).*
- Альбом 4.3** *Водоподготовительная установка. Вспомогательное оборудование. (Вариант установки котлов КВ-ГМ-100 и ГМ-50-14).*
- Альбом 4.4** *Водоподготовительная установка. Вспомогательное оборудование. (Вариант установки котлов КВ-ГМ-100 и ДЕ-25-14ГМ).*
- Альбом 5.1** *Котельная. Архитектурно-строительная часть. Общие чертежи. (Вариант установки котлов КВ-ГМ-100 и ГМ-50-14).*
- Альбом 5.2** *Котельная. Архитектурно-строительная часть. Общие чертежи. (Вариант установки котлов КВ-ГМ-100 и ДЕ-25-14ГМ).*
- Альбом 5.3** *Котельная. Архитектурно-строительная часть. Конструкции нулевого цикла и борозды. Конструкции металлические. (Вариант установки котлов КВ-ГМ-100 и ГМ-50-14).*
- Альбом 5.4** *Котельная. Архитектурно-строительная часть. Конструкции нулевого цикла и борозды. Конструкции металлические. (Вариант установки котлов КВ-ГМ-100 и ДЕ-25-14ГМ).*
- Альбом 5.5** *Котельная. Архитектурно-строительная часть. Нетоповые изделия.*
- Альбом 6.1** *Водоподготовительная установка. Архитектурно-строительная часть. Общие чертежи.*

	Привязан

СНБ.П.

# СОСТАВ ПРОЕКТА

- АЛЬБОМ 6.2. *Водоподготовительная установка. Архитектурно-строительная часть. Конструкции нулевого цикла. (Вариант установки котлов КВ-ГМ-100 и ГМ-50-14). Теплоμηχανическая часть.*
- АЛЬБОМ 6.3. *Водоподготовительная установка. Архитектурно-строительная часть. Конструкции нулевого цикла. (Вариант установки котлов КВ-ГМ-100 и ДЕ-25-14ГМ). Теплоμηχανическая часть.*
- АЛЬБОМ 6.4. *Водоподготовительная установка. Архитектурно-строительная часть. Нетоповые изделия.*
- АЛЬБОМ 7.1. *Генеральный план. Инженерные сети. Архитектурно-строительная часть конструкций. Автоматизация. Электротехническая часть. Связь и сигнализация. Водопровод и канализация. Тепловые сети. (Вариант установки котлов КВ-ГМ-100 и ГМ-50-14). Генеральный план. Инженерные сети. Архитектурно-строительная часть конструкций. Автоматизация. Электротехническая часть. Связь и сигнализация. Водопровод и канализация. Тепловые сети. (Вариант установки котлов КВ-ГМ-100 и ДЕ-25-14ГМ).*
- АЛЬБОМ 8.1. *Котельная. Электротехническая часть. Связь и сигнализация. Чертежи монтажной зоны. (Вариант установки котлов КВ-ГМ-100 и ГМ-50-14).*
- АЛЬБОМ 8.2. *Котельная. Электротехническая часть. Связь и сигнализация. Чертежи монтажной зоны. (Вариант установки котлов КВ-ГМ-100 и ДЕ-25-14ГМ).*
- АЛЬБОМ 8.3. *Котельная. Электротехническая часть. Механизмы управляемые со щцсу и щитов КИП и А.*
- АЛЬБОМ 8.4. *Схемы принципиальные. (Вариант установки котлов КВ-ГМ-100 и ГМ-50-14). Котельная. Электротехническая часть. Механизмы управляемые со щцсу и щитов КИП и А. Схемы принципиальные. (Вариант установки котлов КВ-ГМ-100 и ДЕ-25-14ГМ).*
- АЛЬБОМ 8.5. *Котельная. Электротехническая часть. Задание заводу-изготовителю на щиты управления крупноплачные и сборки РТЗО. (Вариант установки котлов КВ-ГМ-100 и ГМ-50-14).*
- АЛЬБОМ 8.6. *Котельная. Электротехническая часть. Задание заводу-изготовителю на щиты управления крупноплачные и сборки РТЗО. (Вариант установки котлов КВ-ГМ-100 и ДЕ-25-14ГМ).*
- АЛЬБОМ 8.7. *Водоподготовительная установка. Электротехническая часть. Задание заводу-изготовителю на щиты управления крупноплачные.*
- АЛЬБОМ 9.1. *Котельная. Автоматизация. (Вариант установки котлов КВ-ГМ-100 и ГМ-50-14).*
- АЛЬБОМ 9.2. *Котельная. Автоматизация. (Вариант установки котлов КВ-ГМ-100 и ДЕ-25-14ГМ).*
- АЛЬБОМ 9.3 части 1,2. *Котельная. Задание заводу-изготовителю на щиты автоматики и КИП. (Вариант установки котлов КВ-ГМ-100 и ГМ-50-14).*
- АЛЬБОМ 9.4 части 1,2. *Котельная. Задание заводу-изготовителю на щиты автоматики и КИП. (Вариант установки котлов КВ-ГМ-100 и ДЕ-25-14ГМ).*
- АЛЬБОМ 9.5. *Водоподготовительная установка. Задание заводу-изготовителю на щиты автоматики и КИП.*

		Привязан	
ИЧБ.П <sup>6</sup>			

## 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	Труба дымова железобетонная № 120 м Дв= 4,8 м с надземными газоходами для котельных. (Распространяет Теплопроект г. Ленинград).
Типовое проектное решение 907-02-222 альбомы 1,6, 2,6	Светобое ограждение дымовой трубы высотой 120 м. (Распространяет ВНИИ Теплопроект г. Москва).
Типовой проект 704-1-110 альбомы I, II, III, IV	Резервуар стальной горизонтальный для нефтепродуктов емкостью 50 м <sup>3</sup> . (Распространяет Казахский филиал ЦИТП).
Типовые конструкции. Серия 4.903-И Выпуски 1,5	Котельные установки. Вспомогательное оборудование и блоки. (Распространяет Тбилисский филиал ЦИТП).
Типовые конструкции. Серия 4.903-Ю Выпуск 8	Изделия и детали трубопроводов для тепловых сетей. Грязевики
Типовой проект 704-1-27 альбомы I, II, III.	(Распространяет Тбилисский филиал ЦИТП).
Типовые конструкции. Серия 5.903-3 Выпуск 0, 2.	Стальные резервуары для нефтепродуктов, предназначенные для эксплуатации в условиях низких температур. Резервуар емкостью 5000 м <sup>3</sup> (Альбомы I, II, III распространяет ЦИТП г. Москва).
	Водоструйные эжекторы ЭВ-10-ЭВ-600. (Распространяет ЦИТП г. Москва).

Разработан  
проектным институтом

«ЛАТГИПРОПРОМ»

Главный инженер института В. В. Овчаров  
Главный инженер проекта А. Луман

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

			Продизан	
УИВ №				

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 химической 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 мазутапровода котельной. Схема электрическая принципиальная управления задвижки	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

					Привязан	
Шк. №						
					ТП 903-1-198	АТМ 10-1
					Ведомость материалов для заказа щитов	Станд. Масса/Мощность
Инж. пр. Думан						р/п
Нач. от. Мейман						Лист 1 Листов 2
Н. констр. Кушелев						
Техн. Канькова						
Рук. зр. Крауде						
Инженер Лебедкин						

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
Линия пр. Думан	Линия пр. Мейман	РЛ	
Линия пр. Ахмет	Линия пр. Кушья	Лист 2	Листов
Линия пр. П.теп	Линия пр. Конькова	ЛАТИПРОПРОМ	
Линия пр. Рук.зр.	Линия пр. Крауле		
Линия пр. Умиева	Линия пр. Левитан		

Утверждаю  
Начальник

19 г.

Генеральная проектная организация  
Проектная организация-разработчик Латгипропротам  
Комплектующая организация  
Отрасль народного хозяйства  
Министерство (ведомство) заказчик  
Главное управление министерства (предприятия)  
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	Наименование код	Мод. оборудования, материалов	Использование по проекту	Цена единицы руб.	Использование по проекту	Использование по проекту	Использование по проекту	Использование по проекту	Принятая потребность на 19 год					Итого
														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 технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматур, материалов кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, вкл. контрольно-измерительных средств, материалы 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, комплекс	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 малогаварит.ный ~ 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 приборов, арматуры, материалов кабельных 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	Принятая потребность на 19 200				Итого 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	
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 оборудова- ния, материалов	Потреб- ность по проек- ту	Цена ед. ницы	Потреб- ность на пушко- вых котл- лекс	Потреб- ность на складе	13	Принятая потребность на 19 200				Итого	
					Наи- мена- ва- ние	Код							в т. ч. по кварталам					
													1	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. Зр. 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 пускатели-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> = 3,2А	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 станция № участка № объекта	Завод-изготовитель для импортного оборудования (страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы	Потребность на пуск-вои комплекс	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 $I_n$ ; $I_n$ = 10А ТУ 16.522.110-74	АБЗМ		шт.			3											
31		То же; $I_n$ = 16А	АБЗМ					4											
32		Сетевой выпрямитель ~220 В / - 4В; 20 ВА ТУ 25.02.454-73	СВ-4М					1											
33		Трансформатор понижающий ~220 В / ~12В; 100 ВА ГОСТ 16710-76	ОСМ-01					1											
34		Трансформатор понижающий ~220В/12В; 160 ВА ГОСТ 16710-76	ОСМ-016					1											
35		Предохранитель трубчатый 250 В 10А Плавкая вставка 6А ТУ 36.1107-80	ПТ					4											
36		Розетка штепсельная 250 В; 6А 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, мест установки	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, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы	Потребность на пусковой комплекс	В т.ч. на складе	Принятая потребность на 19__ год	8 т.ч. по кварталам				Итого		
					Наименование	Код							Всего	8 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	
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 зажимов 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, Капительная 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 вои комплекс	В т.ч. из списка	Принятая потребность на 79	Принятая потребность год				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	
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  М.Думан

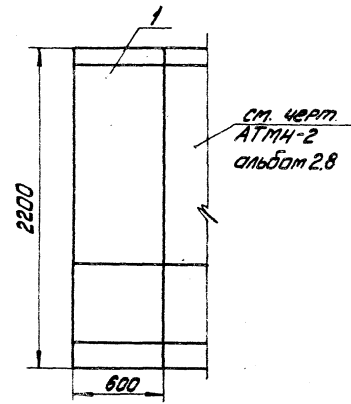
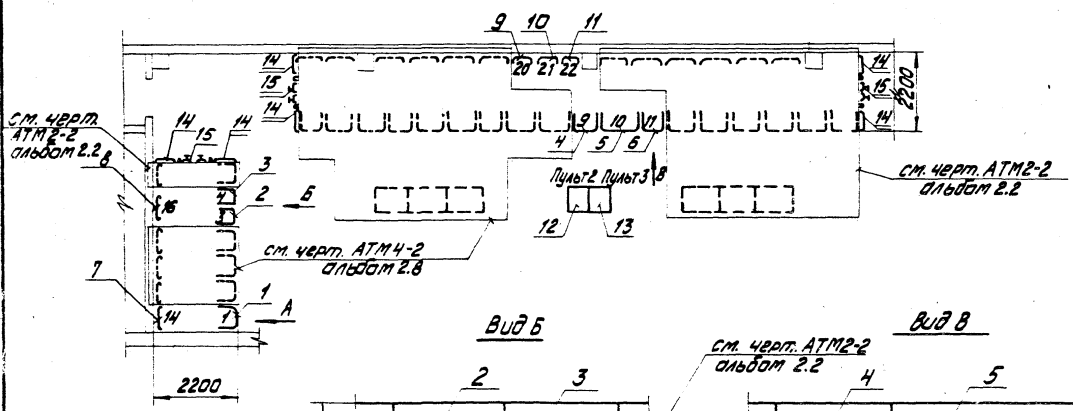
Заказчик  
(руководитель строящегося предприятия)

Руководитель  
комплектующей организации



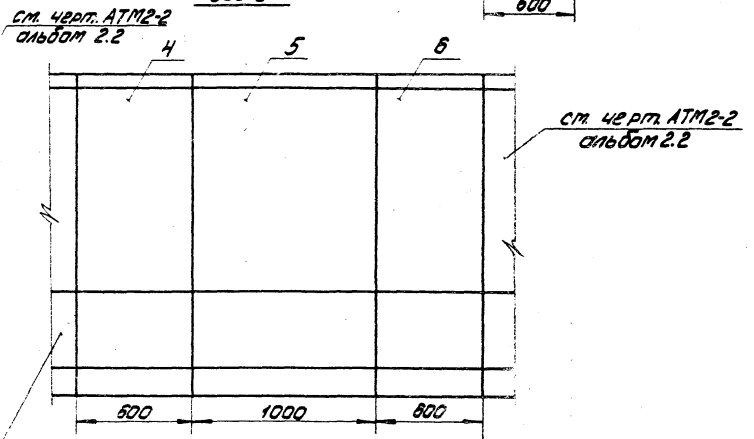
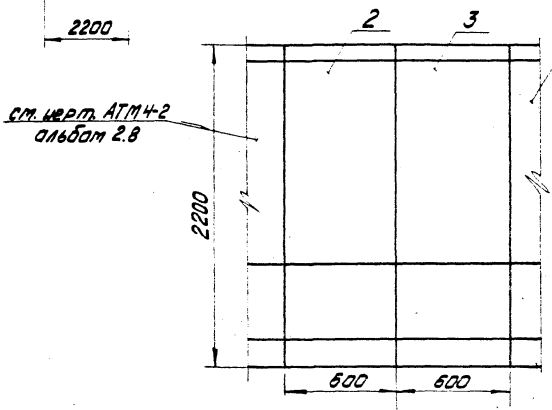
План расположения щитов

Вид А



Вид Б

Вид В



см. черт. АТМ4-2 альбом 2.8

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

Таблица 1

Надписи на таблях и в рамках

Продолжение табл.

№ надписи	Надпись	Кол.	№ надписи	Надпись	Кол.
	<u>Рамка 66x26</u>				
1	Расход воды в сеть летом	1			
2	Расход подпиточной воды зимой	1			
3	Расход подпиточной воды летом	1			
4	Расход прямой сетевой воды	1			

ТП 903-1-198

АТМ 10-3

4

Формат А 4

Альбом ЭЗ часть 1

Типовой проект 903-1-198

УТВЕРЖАЮЩИЙ: Подпись и дата: Визирование

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		<u>Стандартные изделия</u>		
1		Панель с каркасом щита ЩПК-1-800-У4 1Р00 ОСТ 36 13-76	1	
2		Рейка Р6 ТКЗ-101-77	1	37 ТМБ-1-77
		<u>Прочие изделия</u>		
3	24 <sup>Б</sup> , 26 <sup>Б</sup> , 25 <sup>Б</sup> , 27 <sup>Б</sup>	Вторичный прибор КСД2 ТУ 25, 05, 1437-73	4	
4	ХТ1:ХТ4	Блок зажимов БЗ-10 ТУ 36.1750-74	4	
5		Упор ТУ 36.1751-74	2	
6		Переключка ТУ 36.1752-74	4	
7		Рамка 66x26 ТУ 36.1130-79	4	
		<u>Материалы</u>		
8		провод 380 ГОСТ 6323-79 ПВ 1x1		80м
9		ПВ 1x1,5		5м

ТП 903-1-198

АТМ 10-3

Щит 1  
Общий вид

Старый Масса, материал

РП

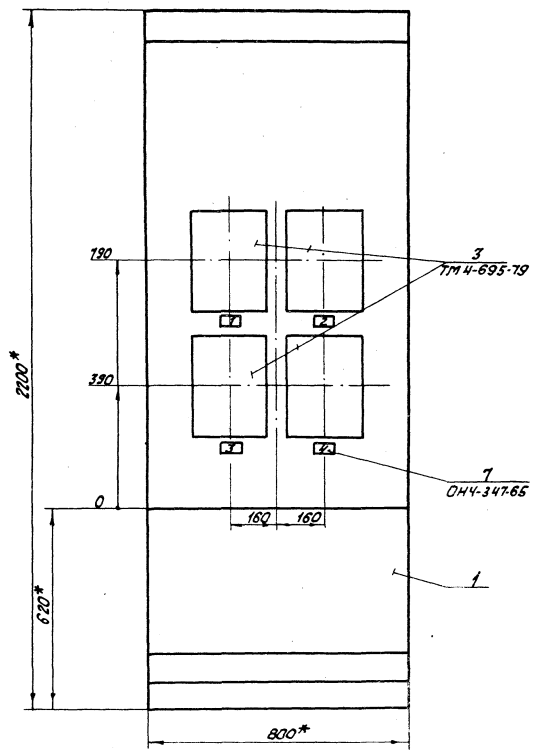
Лист 1 Листов 8

ЛАТГИПРОПРОМ

Проб. Пастелева 376

18454-24 20

Формат А 4

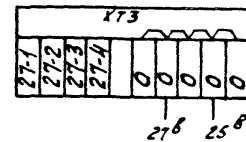
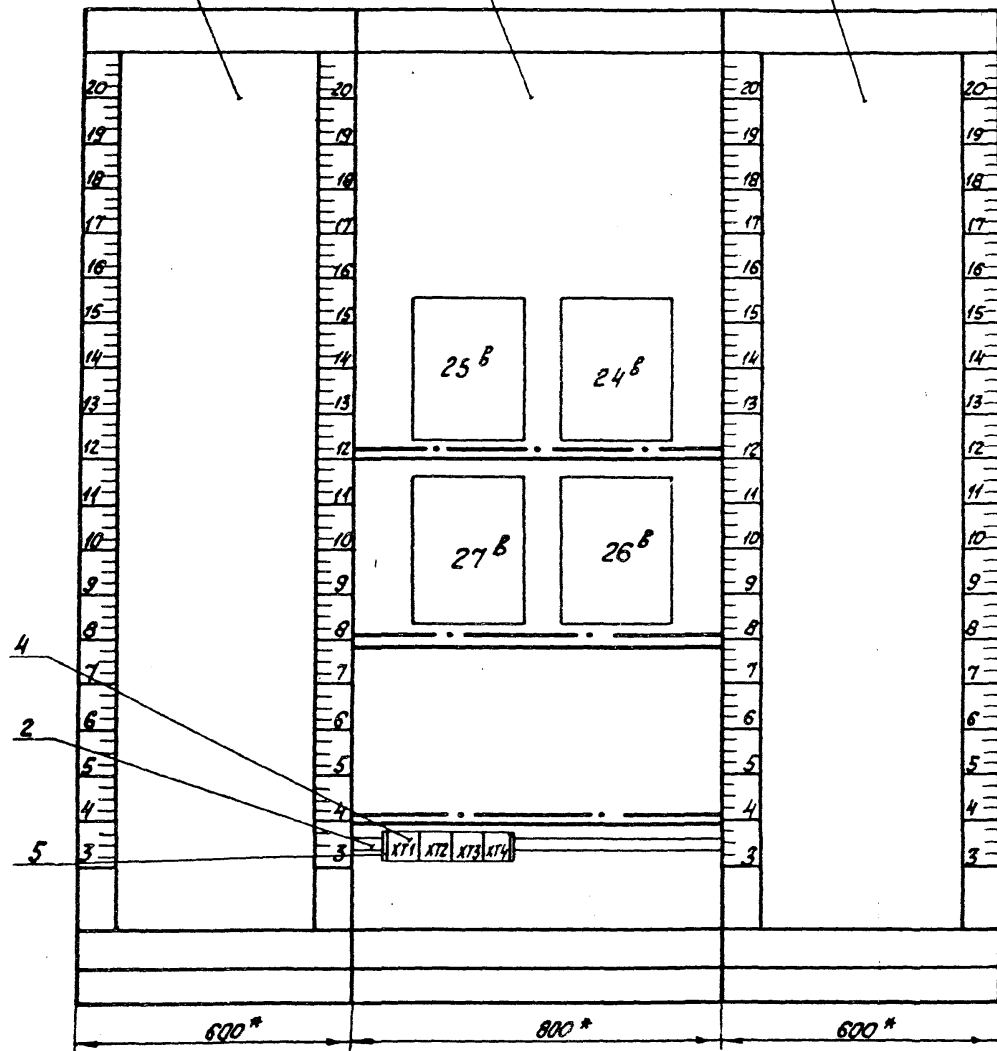


- 1 \* размеры для справок.
- 2 Покрытие-вариант 7 ОСТ 36.13-76.
- 3 По данному черт. изготовить 1 шт. ОНЧ-347-65
- 4. Таблицы соединений и подключений выполняемы на основании АТМ В-10 альбом 9.1

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

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
25-1	25 <sup>Б</sup> , К2/16	ХТ2/6		
25-2	ХТ2/7	25 <sup>Б</sup> , К2/26		
25-3	25 <sup>Б</sup> , К2/3А	ХТ2/8		
25-4	ХТ2/9	25 <sup>Б</sup> , К2/36		
			> П81х1	измерительные
27-1	27 <sup>Б</sup> , К2/16	ХТ3/1		цели
27-2	ХТ3/2	27 <sup>Б</sup> , К2/26		
27-3	27 <sup>Б</sup> , К2/3А	ХТ3/3		
27-4	ХТ3/4	27 <sup>Б</sup> , К2/36		
Земля	25 <sup>Б</sup> /±	Рейка/±		
Земля	24 <sup>Б</sup> /±	Рейка/±		
Земля	27 <sup>Б</sup> /±	Рейка/±		
Земля	26 <sup>Б</sup> /±	Рейка/±	> П81х15	
Земля	Рейки для заземления приборов/±	Стойка/±		

ТП 903-1-198

АТМ 10-3

6

Соединения проводов

Таблица 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
0	24 <sup>Б</sup> , К1/Н	ХТ 3/6	П81х1	
	ХТ3/6	ХТ3/7		п
	ХТ3/7	ХТ3/8		п
	ХТ3/8	ХТ3/9		п
	ХТ3/9	ХТ3/10		п
	ХТ3/10	26 <sup>Б</sup> , К1/Н		
	25 <sup>Б</sup> , К1/Н	ХТ3/9		
	ХТ3/7	27 <sup>Б</sup> , К1/Н		
820	ХТ4/4	24 <sup>Б</sup> , К1/1		
821	25 <sup>Б</sup> , К1/1	ХТ4/5		
822	ХТ4/6	26 <sup>Б</sup> , К1/1		
823	27 <sup>Б</sup> , К1/1	ХТ4/7		
			> П81х1	
24-1	24 <sup>Б</sup> , К2/16	ХТ1/1		
24-2	ХТ 1/2	24 <sup>Б</sup> , К2/26		
24-3	24 <sup>Б</sup> , К2/3А	ХТ1/3		
24-4	ХТ1/4	24 <sup>Б</sup> , К2/36		
26-1	26 <sup>Б</sup> , К2/16	ХТ1/6		измерительные
26-2	ХТ1/7	26 <sup>Б</sup> , К2/26		цели
26-3	26 <sup>Б</sup> , К2/3А	ХТ1/8		
26-4	ХТ1/9	26 <sup>Б</sup> , К2/36		

Шкафы, панели и детали взрывонезависимы

Туповой проект 903-1-198

Мальком 93 часть 1

ТП 903-1-198

АТМ 10-3

Лист

5



<i>Продолжение табл.3</i>			<i>Продолжение табл.</i>				
<i>Проводник</i>	<i>Вывод</i>	<i>Вид кон-такта</i>	<i>Проводник</i>	<i>Вывод</i>	<i>Вид кон-такта</i>	<i>Вывод</i>	<i>Проводник</i>
	X72						
25-1	6						
25-2	7						
25-3	8						
25-4	9						
	X73						
27-1	1						
27-2	2						
27-3	3						
27-4	4						
0*	6П						
0*	7П						
0*	8П						
0*	9П						
0*	10						
0	7						
0	9						
	X74						
820	4						
821	5						
822	6						
823	7						
ТП 903-1-198			АТМ 10-3				лист 6

Формат А4

<i>Таблица 3</i> <i>Подключенная проводка</i>						<i>Продолжение табл.3</i>				
<i>Проводник</i>	<i>Вывод</i>	<i>Вид кон-такта</i>	<i>Вывод</i>	<i>Проводник</i>	<i>Проводник</i>	<i>Вывод</i>	<i>Вид кон-такта</i>	<i>Вывод</i>	<i>Проводник</i>	
	25 <sup>Б</sup>									
	K1									
0	N									
821	1									
	K2									
25-1	15									
25-2	25									
25-3	3А									
25-4	3Б									
	24 <sup>Б</sup>									
	K1									
0	N									
820	1									
	K2									
24-1	15									
24-2	25									
24-3	3А									
24-4	3Б									
	27 <sup>Б</sup>									
	K1									
0	N									
823	1									
ТП 903-1-198			АТМ 10-3						лист 7	

Шифр выв. проводки и вида кон. табл. № 1

Альбом 93 часть 1

Тиловой проект 903-1-198

18454-24 24

Формат А4

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
11		Рамка ТУ 36.1130-79	5	
		<u>Материалы</u>		
		Провод 380 ГОСТ 6323-79		
12		ПВ1х1	150м	
13		ПВ1х1,5	10м	
ТП 903-1-198			АТМ10-4	лист 2

формат А2

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		<u>Стандартные изделия</u>		
1		Панель с каркасом щита ЩТК-Т-600 УЧ 1Р00 ОСТ 36.13-76	1	
2		Рейка Р4ТКЗ-101-77	1	36 ТКЗ-1-77
		<u>Прочие изделия</u>		
3	72 <sup>б</sup> , 73 <sup>б</sup> , 74 <sup>б</sup> , 102 <sup>б</sup>	электронный регулирую- щий прибор Р25.1.1 ТУ 25.02-1948-76	4	
4	41 <sup>б</sup>	корректирующий прибор К 16.1 ТУ 25.02-05 2066-77 РезисторМАТ-2ГОСТ 7113-76	1	
5	72R2, 72R3, 73R2, 73R3	100 Ом	4	
6	72R1, 73R1	1,2кОм	2	
7	74R, 102R	2кОм	2	
8	ХТ1-ХТ7	Блокзажимов Б310 ТУ 36.1750-74	7	
9		Упор ТУ 36.1751-74	2	
10		Перемычка ТУ 36.1752-74	12	
ТП 903-1-198			АТМ10-4	
Щит 3.			Страна СССР Республика	
Общий вид			р.п.	
			лист 1 листов 14	
			ЛАТГИПРОПРОМ	
			13454-74 25 формат А4	

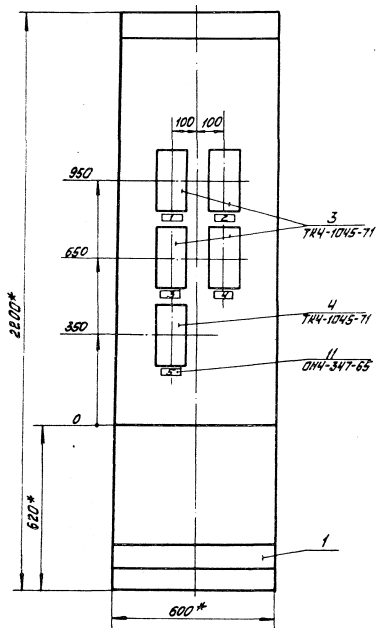
Альбом 9.3 часть 1

Туполов проект 903-1-198

УЧЩТК-Т-600 УЧ 1Р00

Лист 2

Д. инж. пр. ДУМАН  
Инж. пр. МЕРМАН  
Инж. пр. КУШЕВ  
Инж. пр. КОМАНДА  
Инж. пр. КОРИНЕ  
Инж. пр. ИВАНОВ



- 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

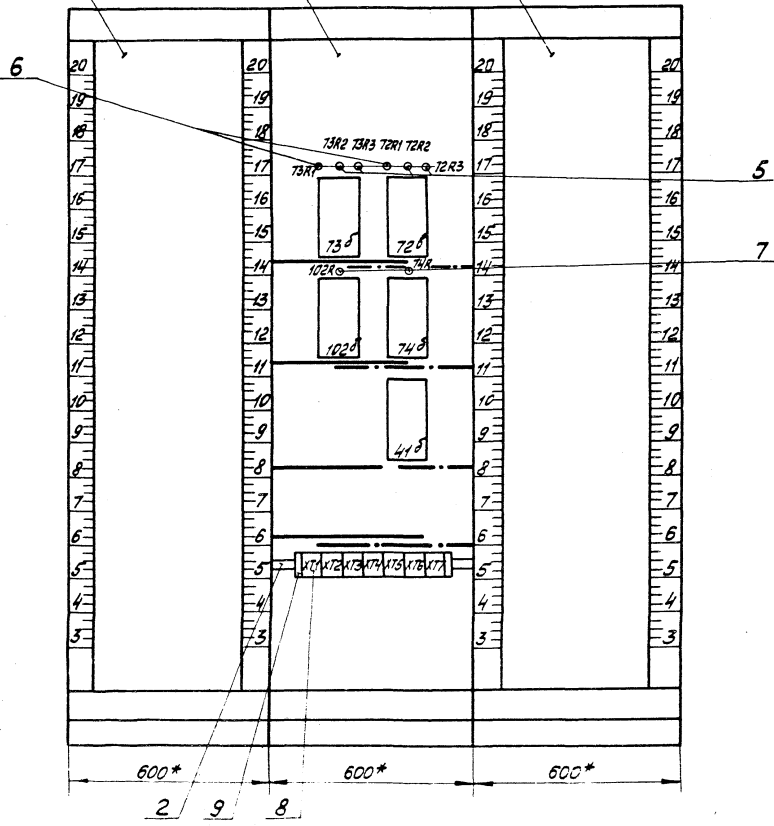
Лист  
3

Вид на внутренние плоскости (развёрнуто)

Левая стенка

Передняя стенка

Правая стенка



X71

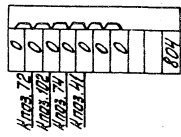


Таблица 2

Соединения проводов

Проводник	Куда идёт	Куда поступает	Данные провода	Примечание
0	73/2	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	XT1/2	72/2		
0	102/2	XT1/3		
0	XT1/4	74/2		
0	41/2	XT1/5		
804				
804	XT1/10	72/1		
805	73/1	72/10		П
805	73/10	73/10		П
806	XT2/2	XT2/1	ПВ1х1	
816	74/1	74/1		
816	102/1	74/10		П
816	102/10	102/10		П
818	XT2/4	XT2/3		
		41/1		
73-7	73/7			
73-9	XT2/9	XT2/8		
73-14	73R2/1	73/9		
		73.R3/2		

ТП 903-1-198 АТМ10-4 лист 6  
Формат А4

Таблица 1

Написи на таблях и в рамках

Продолжение табл.

№ написи	Напись	Кол.	№ написи	Напись	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  
Табл. проект 903-1-198  
Табл. проект 903-1-198  
Табл. проект 903-1-198

Табл. проект 903-1-198

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идёт	Куда поступает	Данные проводки	Примечание
73-3	73R3/1	73/3	ПВ1х1	
73-3	73/3	72/6		
73-3	ХТ2/6	ХТ2/7		П
73-11	ХТ2/10	73/11		
73-12	73/12	ХТ3/1		
73-13	ХТ3/2	73/13		
73-15	73R1/1	73R2/2		
73-15	73R2/2	ХТ3/3		
73-19	ХТ3/4	73/19	ПВ1х1	
73-19	73/19	73R1/2		
72-3	72R3/1	72/3		
72-3	72/3	ХТ3/6		
72-3	ХТ3/6	ХТ3/7		П
72-11	ХТ3/10	72/11		СЗМЕРЫ СТЕЖИЛИЦ ЦЕНТ
72-12	72/12	ХТ4/1		
72-13	ХТ4/2	72/13		
72-15	72R1/1	72R2/2		
72-15	72R2/2	ХТ4/3		
72-19	ХТ4/4	72/19	ПВ1х1	
72-19	72/19	72R1/2		
102-3	102/3	102/20		П
102-3	102/20	ХТ4/6		
102-3	ХТ4/6	ХТ4/7		П
102-3	ХТ4/7	ХТ4/8		П
102-4	ХТ4/9	102/4	ПВ1х1	

ТП 903-1-198

АТМ10-4

лист  
8

Формат А4

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идёт	Куда поступает	Данные проводки	Примечание
73-14	73R3/2	73/14		
73-17	73/17	73/18		П
72-7	72/7	ХТ3/8		
72-9	ХТ3/9	72/9		
72-14	72R2/1	72R3/2		
72-14	72R3/2	72/14		
72-17	72/17	72/18		П
102-5	102/5	ХТ4/10		
102-7	ХТ5/1	102/7		
102-9	102/9	ХТ5/2	ПВ1х1	
102-17	102/17	102/18		П
74-5	74/5	ХТ6/2		
74-7	ХТ6/3	74/7		
74-9	74/9	ХТ6/4		
74-17	74/17	74/18		П
41-4	41/4	41/5		П
41-6	41/6	41/7		П
41-17	41/17	41/18		П
1-41-9	41/9	ХТ7/6		
3-41-10	ХТ7/7	41/10		

ТП 903-1-198

АТМ10-4

лист  
7

Формат А4

Альбом 9-3 части  
Туповой проект 903-1-198  
УЛС. В МАРШЕ. ЗАПИСЬ В ЛЕГКОМ И ЛЕГКОМ ШИФРА

Продолжение табл.2

Проводник	Откуда идёт	Куда поступает	Данные проводки	Примечание
Земля	41 / $\frac{1}{2}$	Рейка / $\frac{1}{2}$	ПВ1х1,5	
Земля	Рейка для установки аппаратов / $\frac{1}{2}$	Стойка / $\frac{1}{2}$		

Продолжение табл.2

А. Львов 9.3 часть 1

Проводник	Откуда идёт	Куда поступает	Данные проводки	Примечание
102-11	102/11	ХТ5/3		
102-12	ХТ5/4	102/12		
102-19	102R/1	102/19		
102-19	102/19	ХТ5/5		
102-25	ХТ5/6	102R/2	ПВ1х1	
74-3	74/3	74/20		П
74-3	74/20	ХТ5/8		
74-3	ХТ5/8	ХТ5/9		П
74-3	ХТ5/9	ХТ5/10		П
74-4	ХТ6/1	74/4		ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ЦЕПИ
74-11	74/11	ХТ6/5		
74-12	ХТ6/6	74/12		
74-19	74R/1	74/19		
74-19	74/19	ХТ6/7		
74-25	ХТ6/8	74R/2	ПВ1х1	
41-3	41/3	ХТ7/1		
41-11	ХТ7/2	41/11		
41-12	41/12	ХТ7/3		
41-19	ХТ7/4	41/19		
Земля	73 / $\frac{1}{2}$	Рейка / $\frac{1}{2}$	ПВ1х1,5	
Земля	72 / $\frac{1}{2}$	Рейка / $\frac{1}{2}$		
Земля	102 / $\frac{1}{2}$	Рейка / $\frac{1}{2}$		
Земля	74 / $\frac{1}{2}$	Рейка / $\frac{1}{2}$		

Тиловай проект 903-1-198

Продолжение табл. 3

Продолжение табл. 3

Проводник	Выход	Выс. кон-такт	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Выс. кон-такт	Выход	Проводник
		102R			74-3	3 П			
102-19	1				74-4	4			
102-25	2				74-5	5			
					74-7	7			
					74-9	9			
		74R			806	10 П			
74-19	1				74-11	11			
74-25	2				74-12	12			
					74-17	17 П			
					74-17	18 П			
		102			74-19*	19			
816	1 П				74-3*	20 П			
0	2								
102-3	3 П								
102-4	4						41		
102-5	5				818	1			
102-7	7				0	2			
102-9	9				41-3	3			
816 *	10 П				41-4	4 П			
102-11	11				41-4	5 П			
102-12	12				41-6	6 П			
102-17	17 П				41-6	7 П			
102-17	18 П				1-41-9	9			
102-19*	19				3-41-10	10			
102-3*	20 П				41-11	11			
					41-12	12			
					41-17	17 П			
					41-17	18 П			
					41-19	19			
		74							
806 *	1 П								
0	2								

ТП 903-1-198 АТМ10-4

12

Вопрос 24

Таблица 3  
Подключения проводов

Продолжение табл. 3

Проводник	Выход	Выс. кон-такт	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Выс. кон-такт	Выход	Проводник
		73R1					73		
73-15	1				805	1 П			
73-19	2				0	2			
					73-3*	3			
					73-7	7			
					73-9	9			
		73R2			805*	10 П			
73-14	1				73-11	11			
73-15*	2				73-12	12			
					73-13	13			
					73-14	14			
		73R3			73-17	17 П			
73-3	1				73-17	18 П			
73-14*	2				73-19*	19			
		72R1					72		
72-15	1				804*	1 П			
72-19	2				0	2			
					72-3*	3			
					72-7	7			
		72R2			72-9	9			
72-14	1				0	10 П			
72-15*	2				72-11	11			
					72-12	12			
					72-13	13			
		72R3			72-14	14			
72-3	1				72-17	17 П			
72-14*	2				72-17	18 П			
					72-19*	19			

ТП 903-1-198 АТМ10-4

11

18454-24 31 Формат 14

Туповой проект 903-1-198 Альбом 93 часть 1



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, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 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

Автом. 9.3 част. 1

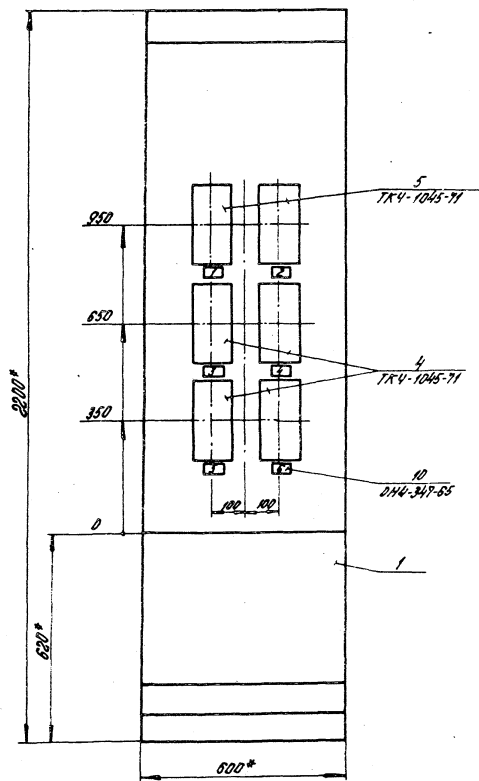
903-1-198

проект

Табл. 3

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

ТН 903-1-198

АТМ 10-5

Лист  
3

18454-24

34

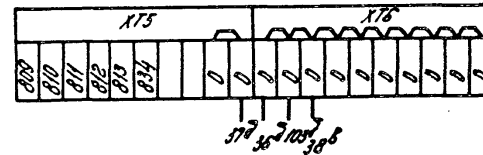
Формат А3

Вид на внутренние плоскости (развернуто)

Левая стенка

Передняя стенка

Правая стенка



ТН 903-1-198

АТМ 10-5

Лист 4

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> /1		
	34 <sup>б</sup> /1	ХТ5/1		
810	ХТ5/2	35 <sup>б</sup> /1		п
	35 <sup>б</sup> /1	35 <sup>б</sup> /10		
811	36 <sup>б</sup> /10	36 <sup>б</sup> /1	181x1	
	36 <sup>б</sup> /1	ХТ5/3		
812	ХТ5/4	37 <sup>б</sup> /1		
	37 <sup>б</sup> /1	37 <sup>б</sup> /10		п
813	38 <sup>б</sup> /10	38 <sup>б</sup> /1		п
	38 <sup>б</sup> /1	ХТ5/5		
834	ХТ5/6	103 <sup>б</sup> /1		
	103 <sup>б</sup> /1	103 <sup>б</sup> /10		п

ТП 903-1-198

АТМ 10-5

Лист  
6

Вариант А4

Таблица 1

Написи на таблях и в рамках

Продолжение табл.

№ надписи	Надпись	Лист	№ надписи	Надпись	Лист
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			

№10-1024/1 надписи и номера вставок

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 П
36-4	XТ 6/10	36 <sup>б</sup> /4		
36-11	36 <sup>б</sup> /11	XТ 7/4		
36-12	XТ 7/5	36 <sup>б</sup> /12	ПВ 1×1	изме- нить на цены
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		
34-11	34 <sup>б</sup> /11	XТ 8/4		
34-12	XТ 8/5	34 <sup>б</sup> /12	ПВ 1×1	
34-20	34Р/2 34 <sup>б</sup> /20 XТ 8/6 XТ 8/6	34 <sup>б</sup> /20 XТ 8/6 XТ 8/7		П

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		
36-7	XТ 7/2	36 <sup>б</sup> /7	ПВ 1×1	
36-9	36 <sup>б</sup> /9	XТ 7/3		
36-17	36 <sup>б</sup> /17	36 <sup>б</sup> /18		П
34-5	34 <sup>б</sup> /5	XТ 8/1		
34-7	XТ 8/2	34 <sup>б</sup> /7	ПВ 1×1	
34-9	34 <sup>б</sup> /9	XТ 8/3		
34-17	34 <sup>б</sup> /17	34 <sup>б</sup> /18		П
35-5	35 <sup>б</sup> /5	XТ 1/1		
35-7	XТ 1/2	35 <sup>б</sup> /7	ПВ 1×1	
35-9	35 <sup>б</sup> /9	XТ 1/3		
35-17	35 <sup>б</sup> /17	35 <sup>б</sup> /18		П
103-5	103 <sup>б</sup> /5	XТ 2/5		
103-7	XТ 2/6	103 <sup>б</sup> /7		
103-9	103 <sup>б</sup> /9	XТ 2/7	ПВ 1×1	
103-17	103 <sup>б</sup> /17	103 <sup>б</sup> /18		П
37-7	37 <sup>б</sup> /7	XТ 3/4 XТ 3/5	ПВ 1×1	П
37-9	XТ 3/6 XТ 3/7	XТ 3/7 37 <sup>б</sup> /9		П
37-17	37 <sup>б</sup> /17	37 <sup>б</sup> /18	ПВ 1×1	П

ТН 903-1-198

АТМ 10-5

Лист  
7

18454-04

37

Формат А4

Узел 1-2 (вход) Питание в здание

Тупиковый проект 903-1-198

Антенна 9.3 часть 1

100

Продолжение табл.2

Пробой	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 / 1/4		
Земля	34 <sup>б</sup> /4	Рейка / 1/4		
Земля	37 <sup>б</sup> /4	Рейка / 1/4		
Земля	36 <sup>б</sup> /4	Рейка / 1/4	П81х1,5	
Земля	103 <sup>б</sup> /4	Рейка / 1/4		
Земля	38 <sup>б</sup> /4	Рейка / 1/4		
Земля	Рейки без заземления приборов / 1/4	Стойка / 1/4		

ТТ 903-1-198

АТМ 10-5

Лист  
10

Формат А4

Продолжение табл.2

Пробой	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
35-25	XТ1/8	35Р/1	П81х1	Истери- тель- ная > цены
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  
Табл. 9.3 часть 1  
Альбом 9.3  
903-1-198  
Табл. 9.3  
Табл. 9.3

ТТ 903-1-198

АТМ 10-5

Лист  
9

Формат А4

38

Формат А4

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		
810*	1/1		
810	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		
812*	1/1		
812	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		
811*	1/1		
811	10/1		
36-5	5		
36-7	7		
36-9	9		
36-17	17/1		
36-17	18/1		
36-3	20/1		

Типовой проект 903-1-198

Лист  
12Таблица 3  
Подключения проводов

Проводник	Вывод	Ввод	Проводник
	ХТ1		
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		
	ХТ2		
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		
	ХТ3		
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		
	ХТ4		
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		
	35 <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

№№ 10-2000. Выданы в количестве 14 шт.

Продолжение табл.3

Проводник	№ выд	Ввод	Проводник
36-3*	3П		
36-4	4		
36-11	11		
36-12	12		
36-19*	19		
	X83R		
103-19	1		
103-25	2		
	X83B		
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		
	X83B		
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

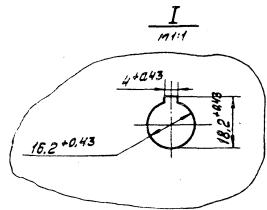
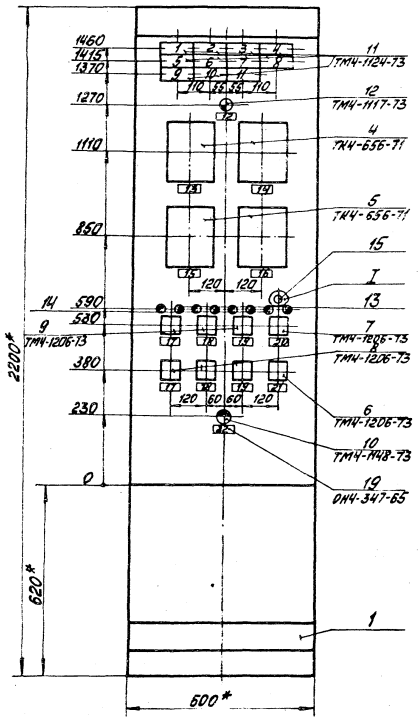
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
11	НЛА1-НЛА10, НЛМ36	Табло световое ГСБ ТУ16.535.424-79	11	Лампа Ц-220-10
12	НЛ	Арматура сигнальной лампы АС-220 с малочной линзой ТУ16.535.426-76 Арматура сигнальная ТУ16.535.930-76	1	Лампа Ц-220-10 Лампа АС-220 Лин. 34-90 Лампы АС-220 Лин. 106-25
13	33НЛР-35НЛР, 83НЛР	С линзой красного цвета АС12011	4	
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		Переключки ТУ36.1752-74	21	
19		Рамка 66x26 ТУ36.1130-79	14	
		<u>материалы</u>		
		Провод 380 ГОСТ 6323-79		
20		ПВ1x1	250м	
21		ПГВ1x1	50м	
22		ПВ1 x 1,5	10м	
ТП 903-1-198			АТМ10-6	лист 2

а.о.о.м.т.т. А.Н.

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		<u>Стандартные изделия</u>		
1		Панель с каркасом щитов ЩПН-Г-600 УЧ1Р00 ОСТ36.13-76	1	
2		Рейка Р1 ТК3-100-77	2	Ц ТК3-77
3		Рейка Р4 ТК3-101-77	1	86 ТК3-1-77
		<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	335A-35SA	ПМОВФ-1366,9,10,II-Д126	3	
9	335AC-35SAC	ПМОВФ45-22222/II-Д19	3	
10	SBR	Кнопка КЕ011 усл. 2 ТУ16.526.407-76	1	с черной только стелем
ТП 903-1-198			АТМ10-6	
Щит 9			табля	Масса
Общий вид			рп	Масштаб
			лист 1	листо в 20
			ЛАТГИПРОПРОМ	

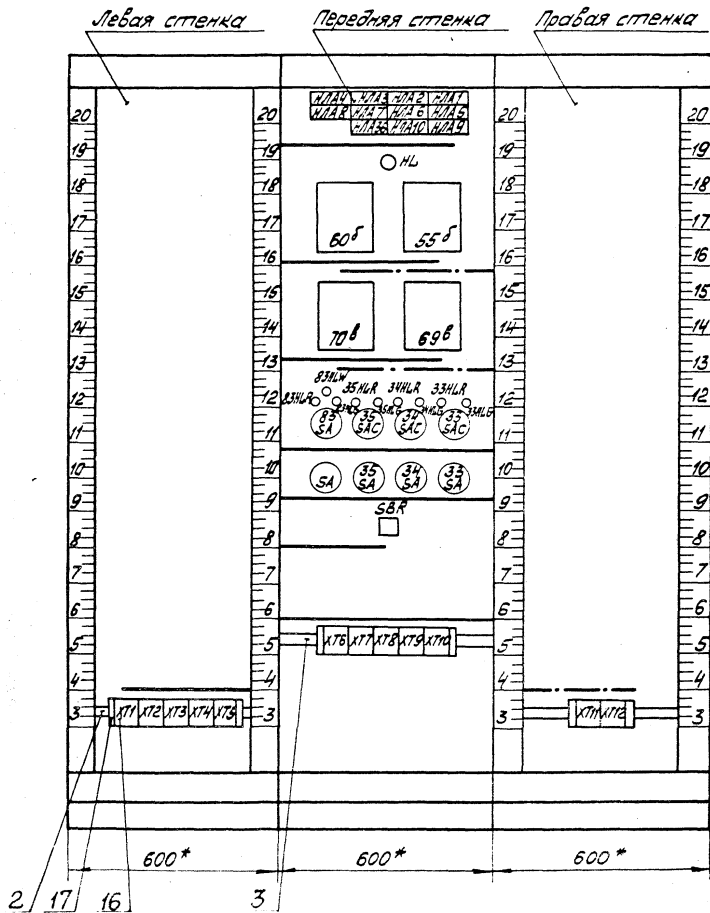
Альбом 9.3 часть 1  
Табло преемт 903-1-198

Лин. 106, 20, 25, 30, 34, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, 85, 90, 95, 100, 105, 110, 115, 120, 125, 130, 135, 140, 145, 150, 155, 160, 165, 170, 175, 180, 185, 190, 195, 200, 205, 210, 215, 220, 225, 230, 235, 240, 245, 250, 255, 260, 265, 270, 275, 280, 285, 290, 295, 300, 305, 310, 315, 320, 325, 330, 335, 340, 345, 350, 355, 360, 365, 370, 375, 380, 385, 390, 395, 400, 405, 410, 415, 420, 425, 430, 435, 440, 445, 450, 455, 460, 465, 470, 475, 480, 485, 490, 495, 500, 505, 510, 515, 520, 525, 530, 535, 540, 545, 550, 555, 560, 565, 570, 575, 580, 585, 590, 595, 600, 605, 610, 615, 620, 625, 630, 635, 640, 645, 650, 655, 660, 665, 670, 675, 680, 685, 690, 695, 700, 705, 710, 715, 720, 725, 730, 735, 740, 745, 750, 755, 760, 765, 770, 775, 780, 785, 790, 795, 800, 805, 810, 815, 820, 825, 830, 835, 840, 845, 850, 855, 860, 865, 870, 875, 880, 885, 890, 895, 900, 905, 910, 915, 920, 925, 930, 935, 940, 945, 950, 955, 960, 965, 970, 975, 980, 985, 990, 995, 1000

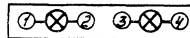


1. \* Размеры для справок.
2. Покрытие - вариант 7 ГОСТ 36.13-76.
3. По данному черт. изготовить 1 щит.
4. Таблицы соединений и подключений выполнены на основании чертежей АТМ8-5, АТМ8-13, АТМ8-15, АТМ8-18 ал. 9.1, 3-17 ал. 8.3.

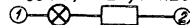
Вид на внутренние плоскости (развёрнуто)



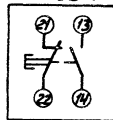
поз. 11 ТСБ  
НЛА1-НЛА10, НЛА36



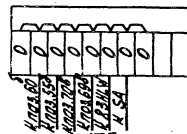
поз. 13, 14, 15 АС 120  
33HLR-35HLR, 33HL6-35HL6  
83HLR, 83HLW, 83HL6



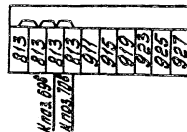
поз. 10 НЕ 011 исп. 2  
SBR



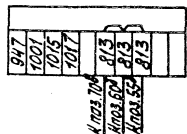
XT1



XT3



XT5



ТТ 903-1-198

АТМ10-6

лист  
4

**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	33SAC/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 таблицы

№ написи	Написание	Кол.	№ написи	Написание	Кол.
	Табла 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 мазутапроводе 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. листы. 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°Ш8/1A	ХТ2/8		
813	ХТ3/3	69°Ш8/3A		
813	70°Ш8/1A	ХТ3/4	>ПВ1х1	
813	ХТ5/6	70°Ш8/3A		
813	60°Ш8/1A	ХТ5/7		
813	ХТ5/8	55°Ш8/1A		
901	55°Ш8/1B	НЛА1/2	ПВ1х1	
901	НЛА1/2	НЛА1/3	ПВ1х1	П
903	НЛА2/2	НЛА2/3		П
903	НЛА2/3	60°Ш8/1B	ПВ1х1	
905	69°Ш8/1B	НЛА3/2		
905	НЛА3/2	НЛА3/3	ПВ1х1	П
905	НЛА3/3	69°Ш8/3B		
907	НЛА4/2	70°Ш8/1B	>ПВ1х1	
907	70°Ш8/3B	НЛА4/3		
907	НЛА4/3	НЛА4/2	ПВ1х1	П

ТП 903-1-198

АТМ10-6

Лист  
7

Формат А4

Альбом 9.3 часть 1  
Типовой проект 903-1-198  
И.В. Николаев, И.В. Дегтярев, И.В. Дегтярев

18454-24

45

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

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> , ш12/3А	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> , ш12/3А	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> , ш12/3А	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> , ш12/3А	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- кат- ганга	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- кат- ганга	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			

Титановый проект 903-1-198

Шифр в карточках, листах и документах: Восток, Южная

Продолжение табл. 3

Пробойник	Выбой	Выб- кат- ганга	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- кат- ганга	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

Формат А4

Продолжение табл. 3

Проводник	Выбор	Вид кон- такта	Выбор	Проводник
<u>83 SA</u>				
83-A11	9			
83-A12*	10 П			
83-A12	11 П			
83-A16*	12 П			
83-A16	13 П			
83-A24	14			
83-A20*	15 П			
83-A20	16 П			
<u>35 SAC</u>				
35-5	1 П			
35-5*	2 П			
35-11	3			
35-3	4			
814*	6			
35-179	8			
<u>34 SAC</u>				
34-5	1 П			
34-5*	2 П			
34-11	3			
34-3	4			
814*	6			
34-179	8			

Продолжение табл. 3

Проводник	Выбор	Вид кон- такта	Выбор	Проводник
<u>33 SAC</u>				
33-5	1 П			
33-5*	2 П			
33-11	3			
33-3	4			
814	6			
33-179	8			
<u>SA</u>				
931*	1 П			
933	3 П			
929*	5 П			
933*	7 П			
931*	13 П			
813*	14 П			
0	15			
935	16			
929*	17 П			
813	19 П			
<u>35 SA</u>				
35-3	5			
35-7*	8 П			
35-179	9			
35-181	10 П			
35-181*	13 П			
35-187	16			
35-7	17 П			

ТП 903-1-198

АТМ 10-6

18

документ А4

Продолжение табл. 3

Проводник	Выбор	Вид кон- такта	Выбор	Проводник
<u>69 B</u>				
		ШВ		
813	1A	2	15	905
813	3A	2	35	905
		Ш12		
69-1	15			
69-2	25			
69-3	3A			
69-4	35			
		Ш13		
810	A			
0	5			
<u>83 HLW</u>				
83-A21	1			
0*	2			
<u>83 HLR</u>				
83-A30	1			
83-H4	2			
<u>83 HLG</u>				
83-A19	1			
83-H5	2			

Продолжение табл. 3

Проводник	Выбор	Вид кон- такта	Выбор	Проводник
<u>35 HLR</u>				
35-29	1			
0*	2			
<u>35 HLG</u>				
35-33	1			
0*	2			
<u>34 HLR</u>				
34-29	1			
0*	2			
<u>34 HLG</u>				
34-33	1			
0*	2			
<u>33 HLR</u>				
33-29	1			
0*	2			
<u>33 HLG</u>				
33-33	1			
0	2			

ТП 903-1-198

АТМ 10-6

17

18454-24

50

документ А4

Альбом 9.3 часть 1

Туповой проект 903-1-198

Лист 19 (общее количество листов 25)



Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примеч.
11	75SAC; 76SAC; 77SAC; 78SAC; 79SAC; 80SAC; 81SAC; 82SAC; 83SAC; 84SAC	ПМОФ 45-222222 / Д-49	11	
12	75SAC; 76SAC; 77SAC; 78SAC; 79SAC; 80SAC; 81SAC; 82SAC; 83SAC; 84SAC	ПМОФ 90-111111 / Д-42	6	
13	SAH2	ПМОВ-11222 / Д-54	1	
14	82SA; 84SA	ПМОВ-222222 / Д-61	2	
15	HL	Арматура сигнальная молочного цвета		Лампа 4-220-10
		АС-220 220В		
		ТУ 16-535.426-70	1	
		Арматура сигнальная		Лампа
		ТУ 16-535.930-76		КМ24-90
16	43-49HLG; 50-56HLG; 57-63HLG; 64-70HLG; 71-77HLG; 78-84HLG	с линзой зеленого цвета АС 12013	22	Комплек- т 17-80 1238-25
17	41-47HLR; 48-54HLR; 55-61HLR; 62-68HLR; 69-75HLR; 76-82HLR; 83-89HLR	с линзой красного цвета АС 12011	22	
18	82HLW; 84HLW	с линзой желтого цвета АС 12014	2	
19	HLA 22; HLA 35 4-HLAZ1; 6-HLAZ1	Табла световое 220В		Лампа
20	XТ1; XТ34	Блок зажимов БЗ-10		4-220-10
		ТУ 36.1750-74	34	
21		Реука РЗ-20		
		ТУ 36.1085-74	1	
		Зажимы карборные		
		ТУ 36.1094-78		
22		ЗН-4	6	
23		ЗН-25	9	
24		ЗН-П	3	
25		Маркировочная колодка КМ-4 ТУ 36.1078-74	2	
26		Упор ТУ 36.1751-74	8	
27		Перемычка ТУ 36.1752-74	37	
28		Рамка 66x26 ТУ 36.1130-79	39	
		ТП 903-1-198		Лист 2

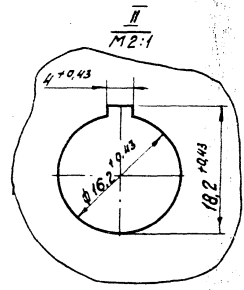
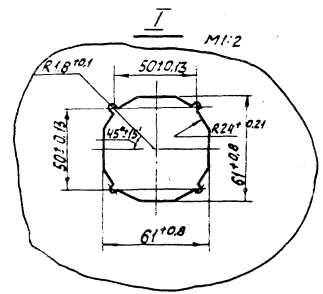
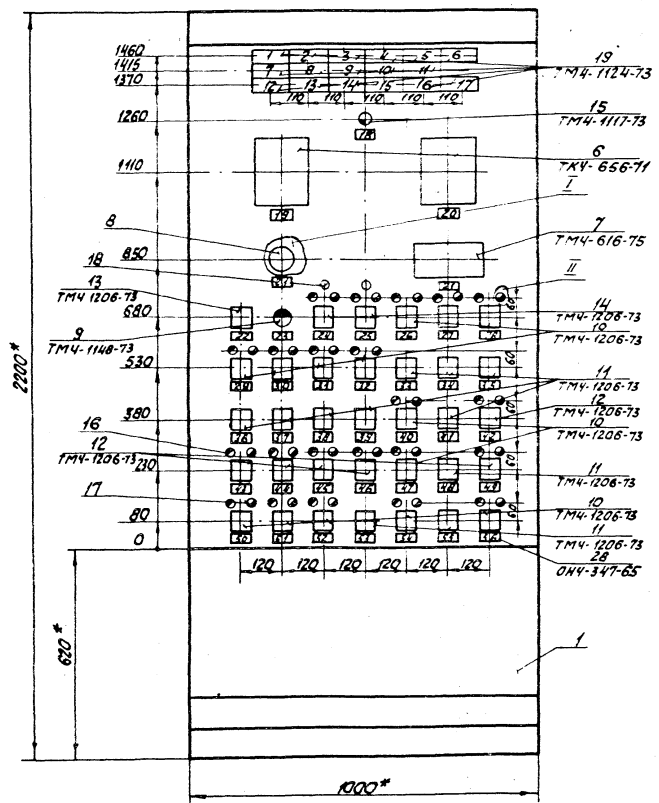
формат А4

Лист 1 из 2

Альбом 9.3 част 6 1  
Типовой проект 903-1-198

Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примеч.
		Стандартные изделия		
1		Панель с каркасом щита ЩПК-Д-1000-94		
		1Р00 ОСТ 36.13-76	1	
2		Реука Р1 ТКЗ-100-77	8	ТМЗ-1-77 94
3		Реука Р8 ТКЗ-101-77	1	ТМЗ-1-77 94
4		Реука Р6 ТКЗ-101-77	3	ТМЗ-2-77 94
5		Реука Р4 ТКЗ-101-77	1	ТМЗ-2-77 94
		Прочие изделия		
6	17 <sup>б</sup> ; 6 <sup>б</sup>	Прибор автоматический показывающий КСА1-003		
		ТУ 25.05.1981-75	2	
7	1 <sup>г</sup>	Логометр Ш69000		
		ТУ 25.04.2481-75	1	
8	1 <sup>б</sup>	Переключатель ПТУ-М		
		ТУ 25.08.116-77	1	
9	SBR2	Кнопка КЕ-011, исп.2		с черной толк. телем
		ТУ 16-526.407-76	1	
		Переключатель малогаба- ритный		
		ТУ 16-526.128-75		
10	73SA; 76SA; 77SA; 92SA; 93SA; 94SA; 101SA; 102SA; 103SA; 104SA	ПМОФ-1366391/102 / Д-126	14	
		ТП 903-1-198		Лист 2
		Щит 10 общий вид		Лист 1 из 2
		Лист 1	Лист 2	
		Лист 3	Лист 4	
		Лист 5	Лист 6	
		Лист 7	Лист 8	
		Лист 9	Лист 10	
		Лист 11	Лист 12	
		Лист 13	Лист 14	
		Лист 15	Лист 16	
		Лист 17	Лист 18	
		Лист 19	Лист 20	
		Лист 21	Лист 22	
		Лист 23	Лист 24	
		Лист 25	Лист 26	
		Лист 27	Лист 28	
		Лист 29	Лист 30	
		Лист 31	Лист 32	
		Лист 33	Лист 34	
		Лист 35	Лист 36	
		Лист 37	Лист 38	
		Лист 39	Лист 40	
		Лист 41	Лист 42	
		Лист 43	Лист 44	
		Лист 45	Лист 46	
		Лист 47	Лист 48	
		Лист 49	Лист 50	
		Лист 51	Лист 52	
		Лист 53	Лист 54	
		Лист 55	Лист 56	
		Лист 57	Лист 58	
		Лист 59	Лист 60	
		Лист 61	Лист 62	
		Лист 63	Лист 64	
		Лист 65	Лист 66	
		Лист 67	Лист 68	
		Лист 69	Лист 70	
		Лист 71	Лист 72	
		Лист 73	Лист 74	
		Лист 75	Лист 76	
		Лист 77	Лист 78	
		Лист 79	Лист 80	
		Лист 81	Лист 82	
		Лист 83	Лист 84	
		Лист 85	Лист 86	
		Лист 87	Лист 88	
		Лист 89	Лист 90	
		Лист 91	Лист 92	
		Лист 93	Лист 94	
		Лист 95	Лист 96	
		Лист 97	Лист 98	
		Лист 99	Лист 100	
		Лист 101	Лист 102	
		Лист 103	Лист 104	
		Лист 105	Лист 106	
		Лист 107	Лист 108	
		Лист 109	Лист 110	
		Лист 111	Лист 112	
		Лист 113	Лист 114	
		Лист 115	Лист 116	
		Лист 117	Лист 118	
		Лист 119	Лист 120	
		Лист 121	Лист 122	
		Лист 123	Лист 124	
		Лист 125	Лист 126	
		Лист 127	Лист 128	
		Лист 129	Лист 130	
		Лист 131	Лист 132	
		Лист 133	Лист 134	
		Лист 135	Лист 136	
		Лист 137	Лист 138	
		Лист 139	Лист 140	
		Лист 141	Лист 142	
		Лист 143	Лист 144	
		Лист 145	Лист 146	
		Лист 147	Лист 148	
		Лист 149	Лист 150	
		Лист 151	Лист 152	
		Лист 153	Лист 154	
		Лист 155	Лист 156	
		Лист 157	Лист 158	
		Лист 159	Лист 160	
		Лист 161	Лист 162	
		Лист 163	Лист 164	
		Лист 165	Лист 166	
		Лист 167	Лист 168	
		Лист 169	Лист 170	
		Лист 171	Лист 172	
		Лист 173	Лист 174	
		Лист 175	Лист 176	
		Лист 177	Лист 178	
		Лист 179	Лист 180	
		Лист 181	Лист 182	
		Лист 183	Лист 184	
		Лист 185	Лист 186	
		Лист 187	Лист 188	
		Лист 189	Лист 190	
		Лист 191	Лист 192	
		Лист 193	Лист 194	
		Лист 195	Лист 196	
		Лист 197	Лист 198	
		Лист 199	Лист 200	
		Лист 201	Лист 202	
		Лист 203	Лист 204	
		Лист 205	Лист 206	
		Лист 207	Лист 208	
		Лист 209	Лист 210	
		Лист 211	Лист 212	
		Лист 213	Лист 214	
		Лист 215	Лист 216	
		Лист 217	Лист 218	
		Лист 219	Лист 220	
		Лист 221	Лист 222	
		Лист 223	Лист 224	
		Лист 225	Лист 226	
		Лист 227	Лист 228	
		Лист 229	Лист 230	
		Лист 231	Лист 232	
		Лист 233	Лист 234	
		Лист 235	Лист 236	
		Лист 237	Лист 238	
		Лист 239	Лист 240	
		Лист 241	Лист 242	
		Лист 243	Лист 244	
		Лист 245	Лист 246	
		Лист 247	Лист 248	
		Лист 249	Лист 250	
		Лист 251	Лист 252	
		Лист 253	Лист 254	
		Лист 255	Лист 256	
		Лист 257	Лист 258	
		Лист 259	Лист 260	
		Лист 261	Лист 262	
		Лист 263	Лист 264	
		Лист 265	Лист 266	
		Лист 267	Лист 268	
		Лист 269	Лист 270	
		Лист 271	Лист 272	
		Лист 273	Лист 274	
		Лист 275	Лист 276	
		Лист 277	Лист 278	
		Лист 279	Лист 280	
		Лист 281	Лист 282	
		Лист 283	Лист 284	
		Лист 285	Лист 286	
		Лист 287	Лист 288	
		Лист 289	Лист 290	
		Лист 291	Лист 292	
		Лист 293	Лист 294	
		Лист 295	Лист 296	
		Лист 297	Лист 298	
		Лист 299	Лист 300	
		Лист 301	Лист 302	
		Лист 303	Лист 304	
		Лист 305	Лист 306	
		Лист 307	Лист 308	
		Лист 309	Лист 310	
		Лист 311	Лист 312	
		Лист 313	Лист 314	
		Лист 315	Лист 316	
		Лист 317	Лист 318	
		Лист 319	Лист 320	
		Лист 321	Лист 322	
		Лист 323	Лист 324	
		Лист 325	Лист 326	
		Лист 327	Лист 328	
		Лист 329	Лист 330	
		Лист 331	Лист 332	
		Лист 333	Лист 334	
		Лист 335	Лист 336	
		Лист 337	Лист 338	
		Лист 339	Лист 340	
		Лист 341	Лист 342	
		Лист 343	Лист 344	
		Лист 345	Лист 346	
		Лист 347	Лист 348	
		Лист 349	Лист 350	
		Лист 351	Лист 352	
		Лист 353	Лист 354	
		Лист 355	Лист 356	
		Лист 357	Лист 358	
		Лист 359	Лист 360	
		Лист 361	Лист 362	
		Лист 363	Лист 364	
		Лист 365	Лист 366	
		Лист 367	Лист 368	
		Лист 369	Лист 370	
		Лист 371	Лист 372	
		Лист 373	Лист 374	
		Лист 375	Лист 376	
		Лист 377	Лист 378	
		Лист 379	Лист 380	
		Лист 381	Лист 382	
		Лист 383	Лист 384	
		Лист 385	Лист 386	
		Лист 387	Лист 388	
		Лист 389	Лист 390	
		Лист 391	Лист 392	
		Лист 393	Лист 394	
		Лист 395	Лист 396	
		Лист 397	Лист 398	
		Лист 399	Лист 400	
		Лист 401	Лист 402	
		Лист 403		





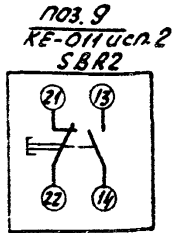
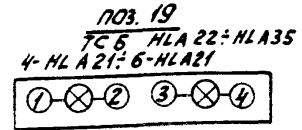
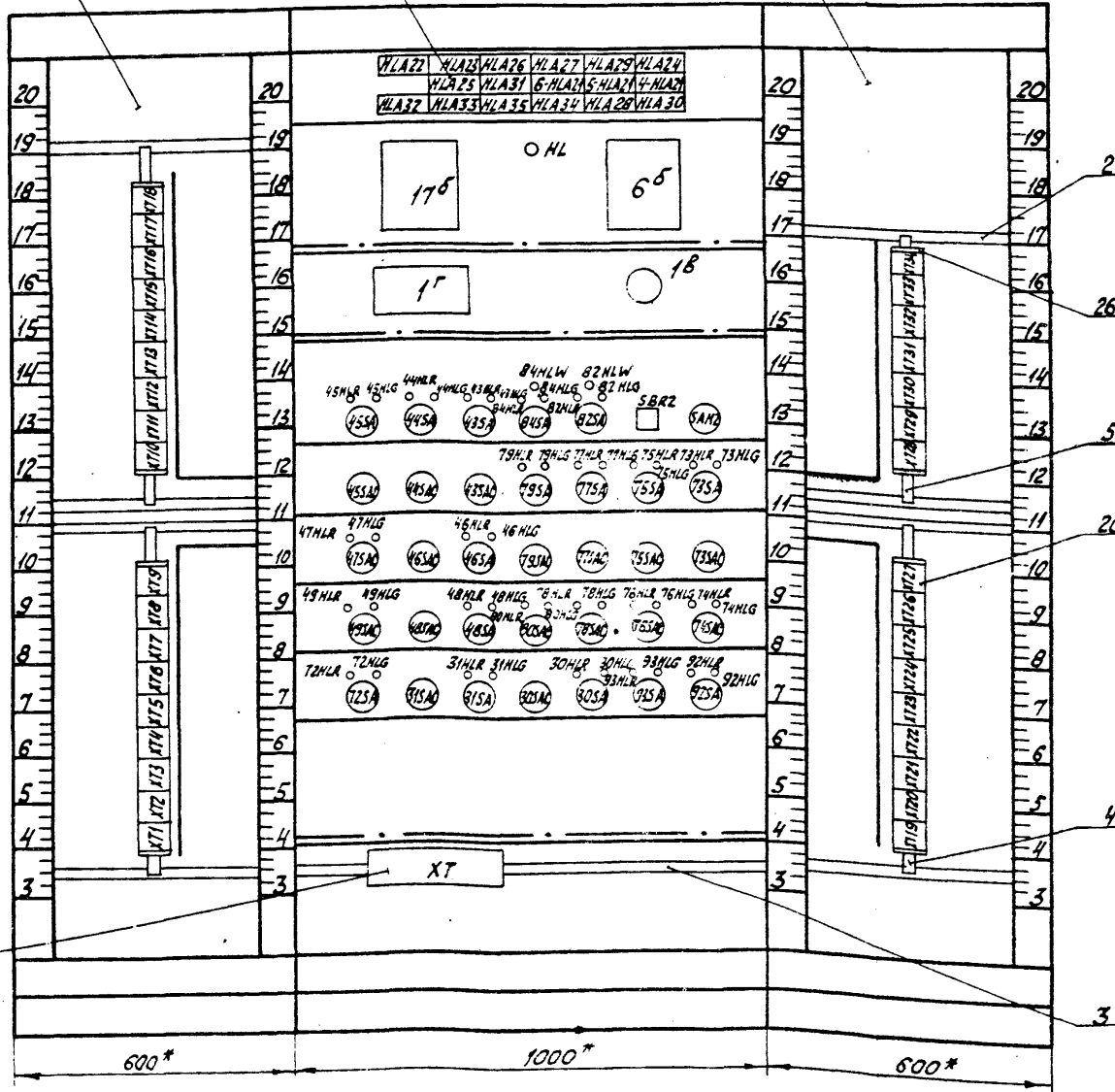
1. \* Размеры для справок.
2. Покрытие- вариант 7 ост 36.13-76.
3. По данному черт. изготовит 1 шт.
4. Таблицы соединений и подключений  
выполнены на основании АТМВ-5; АТМВ-10; АТМВ-18;  
альбом 9.1.  
3-11; 3-14; 3-15; 3-16; 3-18; 3-19; 3-21; 3-23  
альбом 8.3.

Вид на внутренние плоскости (развернуто)

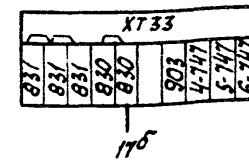
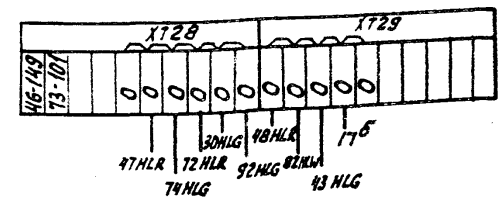
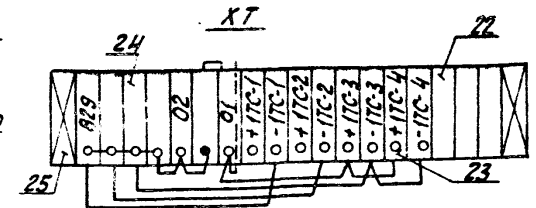
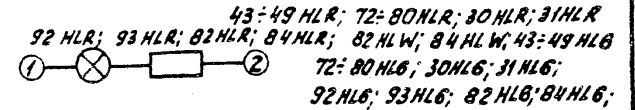
левая стенка

Передняя стенка

правая стенка



ноз. 16; 17; 18  
Арматура серию АС



ТП 903-1-198

АТМ 10-7

5



Продолжение табл. 1

Продолжение табл.

№ подл. со	Надпись	кол.	№ надписи	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

155

Продолжение табл. 1

Продолжение табл. 1

№ надписи	Надпись	кол.	№ надписи	Надпись	кол.
	Температура химочи- щевой 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	Привод № 47	1
32	Сетевой насос Привод № 79	1	45	Задвижка сетевого насоса. Привод № 74	1
33	Привод № 43 Выбор резерва	1	46	Задвижка сетевого насоса. Привод № 76	1
34	Привод № 44		47	Задвижка сетевого насоса. Привод № 78	1
			48	Задвижка сетевого насоса. Привод № 80	1

Альбом 2.3 часть 1

Тепловой проект 903-1-198

ИЗДАНИЕ № 1. Подл. и дата вым. шифр.

ТП 903-1-198

АТМ 10-7

лист

7

18-454-311

56 формат А4

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	НL/1	ХТ27/6		
819	ХТ27/7	6 <sup>д</sup> , ш13/6	ПВ1х1	
826	17 <sup>д</sup> , ш13/6	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	НL/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	82НLW/2		
	82НLW/2	84НLW/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

Формат А4

Узнав № провода, найти в данной таблице

Туповод проект 903-1-198

Альбом 9.3 часть 1

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		
	XT 32 /9	XT 32 /10		
	XT 33 /2	XT 33 /3		п
	749	30 SAC /8	30 SA /9	
	751	30 SA /10	30 SA /13	п
753	30 SA /16	XT 30 /1		
755	XT 30 /2	HLA 22 /2		
	HLA 22 /2	HLA 22 /3		п
757	31 SAC /8	31 SA /9		
759	31 SA /10	31 SA /13		п
761	31 SA /16	XT 30 /3		
763	92 SA /10	92 SA /13		п
765	92 SA /16	XT 30 /4		
767	XT 30 /5	HLA 23 /2	ПВ1х1	
	HLA 23 /2	HLA 23 /3		
769	93 SA /10	93 SA /13		п
771	93 SA /16	XT 30 /6		
773	72 SA /10	72 SA /13		п
775	72 SA /16	XT 30 /7		
777	XT 30 /8	HLA 24 /2		п
	HLA 24 /2	HLA 24 /3		
779	HLA 25 /2	HLA 25 /3		п
	HLA 25 /3	XT 30 /9		
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		
02	XT /6	1 <sup>Б</sup> / B0		
73-101	79 SAC /6	77 SAC /6	ПВ1х1	
	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		
	43 SAC /6	44 SAC /6		
	44 SAC /6	45 SAC /6		
46-149	46 SAC /6	48 SAC /6		
	48 SAC /6	XT 28 /1		
830	XT 33 /4	XT 33 /5		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 /3Б		
831	XT 33 /3	XT 7 /7		
	XT 33 /1	XT 33 /2		
	XT 33 /1	XT 32 /10		
	72 SA /9	31 SAC /6	ПВ1х1	
	31 SAC /6	30 SAC /6		
	30 SAC /6	93 SA /9		
	901	17 <sup>Б</sup> , ш8 /3A		
	XT 34 /1	XT 34 /2		п
	XT 34 /2	17 <sup>Б</sup> , ш8 /1Б		
	903	XT 33 /7		

лист в виде  
подл. в датум  
формат А4

Тупової проект 903-1-198

Альборг. 9.3 часть 1

ТП 903-1-198

АТМ 10-7

лист

11

формат А4

18454-24

58

Продолжение табл.2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
1015	ХТ 31/9	ХТ 31 /10		п
	ХТ 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	ХТ 31/1		
785	ХТ 31/2	HLA 28/2		
	HLA 28/2	HLA 28/3		п
787	HLA 29/2	HLA 29/3		п
	HLA 29/3	ХТ 8/8		
789	ХТ 31/3	HLA 30/2		
	HLA 30/2	HLA 30/3		п
791	HLA 31/2	HLA 31/3		п
	HLA 31/3	ХТ 2/1		
793	ХТ 31 /4	HLA 32/2		
	HLA 32/2	HLA 32/3		п
795	HLA 33/3	HLA 33/2	781x1	п
	HLA 33/2	ХТ 31/5		
797	ХТ 31/6	HLA 34/2		
	HLA 34/2	HLA 34/3		п
799	HLA 35/2	HLA 35/3		п
	HLA 35/3	ХТ 31/7		
4-747	4-HLA 21/2	4-HLA 21/3		п
	4-HLA 21/3	ХТ 33/8		
5-747	5-HLA 21/2	5-HLA 21/3		п
	5-HLA 21/3	ХТ 33/9		
6-747	6-HLA 21/2	6-HLA 21/3		п
	6-HLA 21/3	ХТ 33/10		

ТТ-903-1-198

АТМ 10-7

Лист  
13

Копия: 2-3 ч. 1987 г.

Альбом 9.3 часть 1

Туповой проект 903-1-198

ТТ. № 1021. 1201. и др. в доме № 1021. 1201. 1201.

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	

ФОРМАТ А4

Альбом 9.3 часть 1

Телевиз проект 903-1-198

См. № тех. задач и чертеж в этом альбоме

18454-24 60

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

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		

Условные обозн. по др. в деталях ВЗРХИЛ-А

Туповой проект 903-1-198

Альбом 9.3 часть 1

ТП 903-1-198

АТМ 10-7

Лист  
19

18454-24 62

Формат А4

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
79-7	ХТ 14/6 79 SA/8	79 SA/8		
79-13	79 HLR/1	80 SAC/9		
79-17	ХТ 14/10	ХТ 14/9 79 HLG/1		
73-103	73 SAC/8			
73-105	73 SA/10 73 SA/13	73 SA/9 73 SA/13		
73-111	ХТ 18/2	ХТ 18/1 73 SA/16		п
75-103	75 SAC/8			
75-105	75 SA/10 75 SA/13	75 SA/9 75 SA/13		
75-111	ХТ 18/4	ХТ 18/3 75 SA/16	пвix1	п
77-103	77 SAC/8			
77-105	77 SA/10 77 SA/13	77 SA/9 77 SA/13		
77-111	ХТ 18/6	ХТ 18/5 77 SA/16		п
79-103	79 SAC/8			
79-105	79 SA/10 79 SA/13	79 SA/9 79 SA/13		
79-111	ХТ 18/8	ХТ 18/7 79 SA/16		п
43-3	43 SA/5			
43-5	43 SAC/2	43 SAC/4 43 SAC/1		п

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	пвix1	
77-01	77 SAC/1 77 SAC/2 ХТ 12/6	77 SAC/2 ХТ 12/6 ХТ 12/7	пвix1	п
77-02	ХТ 12/8	77 SA/7		п
77-03	78 SAC/11	ХТ 12/9		
77-01	77 HLR/2 77 HLG/2	77 HLG/2 ХТ 12/10		
77-3	ХТ 12/10	ХТ 13/1		
77-5	77 SAC/4	77 SA/5	пвix1	
77-7	77 SAC/3	ХТ 13/2		
77-7	ХТ 13/3	77 SA/8		
77-13	77 SA/8 77 HLR/1	78 SAC/9 ХТ 13/6		
77-17	ХТ 13/7	77 HLG/1		
79-01	ХТ 13/9 ХТ 13/10	ХТ 13/10 79 SAC/1		п
79-02	79 SAC/1	79 SAC/2		п
79-03	79 SA/7	ХТ 14/1	пвix1	
79-03	ХТ 14/2	80 SAC/11		
79-01	79 HLR/2 79 HLG/2	79 HLG/2 ХТ 14/3		
79-3	ХТ 14/13	ХТ 14/4		п
79-5	79 SAC/4 79 SAC/3	79 SA/5 ХТ 14/5	пвix1	

Альбом 9.3 участка 7

Туновой проект 903-1-198

Указ. в записи, дата и дата

в записи №

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	П	П
		XT 19/1		
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 SA/5		
30-3	30 SA/5	30 SAC/4	ПВ1х1	П
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	П	П
		44 SA/5		
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	П	П

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	
84-А12	XT25/3	XT25/4		П
	XT25/4	84 SA/11	ПВ1х1	П
	84 SA/11	84 SA/10		

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	ПВ1х1	П
30-7	XT 21/7	30 SA/6		
	30 SA/6	30 SA/17	ПВ1х1	П
30-9	30 SA/20	XT 21/8		
30-11	30 SAC/3	31 SA/1	ПВ1х1	П
30-13	31 SA/3	31 SA/21		
30-29	31 SA/23	XT 21/10	ПВ1х1	П
30-31	XT 22/1	30 HLR/11		
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

Формат А4

Альбом 9.3 часть 1

Типовой проект 903-1-198

Шифр, номер, подл. и дата вкл. в архив





Продолжение табл. 3

Проводник	Вывод	Вид кан-тока	Вывод	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				
				781*	2П				
	ХТ18			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				
				1017*	1				
				787	2П				
	HLA22			787*	3П				
1017*	1								
								лист	
ТП 903-1-198								АТМ 10-7	32

Формат А4

Продолжение табл.3

Проводник	Вывод	Вид кан-тока	Вывод	Проводник	Вывод	Вид кан-тока	Вывод	Проводник	
75-01	4П								
75-02	5							ХТ14	
75-03	6							79-02	
75-01	7П							79-03	
75-01*	8П							79-01*	
75-5	9							79-01	
75-7	10							79-5	
								79-7	
	ХТ12							79-13	
								79-17	
75-13	3								
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	
								43-13	
	ХТ13							43-31	
								43-173	
77-01	1								
77-5	2							ХТ16	
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	
ТП 903-1-198								АТМ 10-7	31

Формат А4

18454-04

68

симболы в.ч. 201110

Альбом 903 часть 1

Типовой проект 903-1-198

Изм. №1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 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

Продолжение табл.3

Проводник	Выход	вид кон. участка	Выход	Проводник
	<u>HLA35</u>			
1017*	1			
799	2П			
799*	3П			
1015*	4			
	<u>HLA34</u>			
1017*	1			
797*	2П			
797	3П			
1015*	4			
	<u>HLA28</u>			
1017*	1			
785*	2П			
785	3П			
1015*	4			
	<u>HLA30</u>			
1017*	1			
789*	2П			
789	3П			
1015*	4			

ТП 903-1-198

АТМ 10-7

лист  
34

Продолжение табл.3

Проводник	Выход	вид кон. участка	Выход	Проводник
	<u>HL</u>			
0	2			
A607	1			
	<u>17<sup>б</sup></u>			
	ш8			
830	1А			
830	3Б			
901	3А			
901	1Б			
	<u>ш12</u>			
17-1	1Б			
17-2	2Б			
17-3	3А			
17-4	3Б			
	<u>ш13</u>			
0	А			
826	Б			
	<u>6<sup>б</sup></u>			
	ш9			
830	1А			

УИВ. Верный, предн. и дата. Взам. инв. № 60

Туповой проект 903-1-198

Альбом 93 часть 1

Продолжение табл.3

Проводник	Выход	вид кон. участка	Выход	Проводник
1015*	4			
	<u>HLA24</u>			
1017	1			
777*	2П			
777	3П			
1015	4			
	<u>HLA25</u>			
1017*	1			
779	2П			
779*	3П			
1015*	4			
	<u>HLA31</u>			
1017*	1			
791	2П			
791*	3П			
1015	4			
	<u>6-HLA21</u>			
1017*	1			
6-747	2П			
6-747*	3П			
1015*	4			

ТП 903-1-198

АТМ 10-7

лист  
33

Продолжение табл.3

Проводник	Выход	вид кон. участка	Выход	Проводник
	<u>5-HLA21</u>			
1017*	1			
5-747	2П			
5-747*	3П			
1015*	4			
	<u>4-HLA21</u>			
1017*	1			
4-747	2П			
4-747*	3П			
1015*	4			
	<u>HLA32</u>			
1017*	1			
793*	2П			
793	3П			
1015*	4			
	<u>HLA33</u>			
1017*	1			
795*	2П			
795	3П			
1015*	4			

18454-24

6-9

содержит АУ

Продолжение табл. 3

Проводник	Выбод	Вид кон-такта	Выбод	Проводник	Проводник	Выбод	Вид кон-такта	Выбод	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			44-3	5				
0	2			44-7*	8П				
				44-7	1П				
	82HLR			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			43-3	5				
82-H5	2			43-7*	8П				
				43-7	1П				
	82HLW			43-9	20				
82-A21	1			43-169	9				
0*	2			43-171	10П				

ТП 903-1-198

АТМ 10-7

Лист

36

Формат А4

Продолжение табл. 3

Проводник	Выбод	Вид кон-такта	Выбод	Проводник	Проводник	Выбод	Вид кон-такта	Выбод	Проводник
903	16								45HLR
				Ш12					45-13
									0
				16-1	16				
				16-2	26				45HLG
				16-3	3A				
				16-4	36				45-31
									0*
				Ш13					2
									44HLR
0	A								
819	6								44-13
				1Г					0*
									2
									44HLG
-1TC	2								
+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								0*
-1TC-2	B2								2

ТП 903-1-198

АТМ 10-7

Лист

36

1845-24 70

Формат А4

Трубовой проект 903-1-198 Альбом 9.3 часть 1

УИИ, Москва, Институт Восточных языков

Продолжение табл. 3

Проводник	Вывод	Вид кон. такта	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид кон. такта	Вывод	Проводник
77-С1*	2						4WSAC		
		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	Вид кон. такта	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид кон. такта	Вывод	Проводник
43-171	13П						SAH2		
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						77HLR		
82-А20	15П							77-13	1
82-А24	14							77-С1	2
		SBR2							
1031	13	3	14	1029			77HLG		
831*	21	р	22	1033				77-17	1

ТТ 903-1-198

АТМ 10-7

Лист  
37

Продолжение табл.3

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

УИВ-903-1-198 в деталях

Туповой проект 903-1-198

Альбом 9.3 часть 1



Продолжение табл. 3

Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник
	48SAC				48-7	17П			
					48-9	20			
49-9	1						80SAC		
49-10	6								
49-A12*	3П				80-9	1			
49-A12	4П				80-A12	3П			
49-15	5				80-A12*	4П			
49-18	2				80-10	6			
49-A20	7П				80-A20	7П			
49-A20*	8П				80-A20*	8П			
48-11	9				80-15	5			
48-13	11				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									42

формат А4

Продолжение табл. 3

Учб. проект 903-1-198

Альбом 9.3 часть 1

Типовой проект 903-1-198

Продолжение табл. 3

Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник
	49HLR								
49-11	1				78-11	1			
0	2				0*	2			
	49HLG								
49-27	1				78-27	1			
0*	2				0*	2			
	48HLR								
48-19	1				76-11	1			
0*	2				0*	2			
	49HLG								
48-23	1				76-27	1			
0*	2				0*	2			
	80HLR								
80-11	1				74-11	1			
0	2				0*	2			
	80HLG								
80-27	1				74-27	1			
0*	2				0*	2			
									лист
ТП 903-1-198									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								
92-31	1								
0*	2								
	92HLG								
92-35	1								
0*	2								
	72SA								
831	9								
773	10П								
773	13П								
775	16								
72-5	5								
72-7	8П								
72-7*	17П								
72-9	20								
	31SAC								
831*	6								
757	8								
31-3	4								

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.№

18454-24 74

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
	30SA			
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			
	93SA			
831*	9			
769	107			
769	137			
771	16			
93-1	5			
93-7	87			
93-7*	177			
93-9	20			
	92SA			
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. 903-1-198. 903-1-198.

Альбом 9.3 часть 1

Туповоу проект 903-1-198

подсоеди-  
нить  
смыслуподсоеди-  
нить  
смыслу

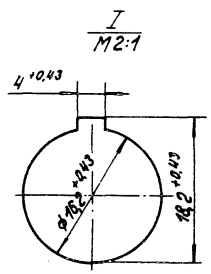
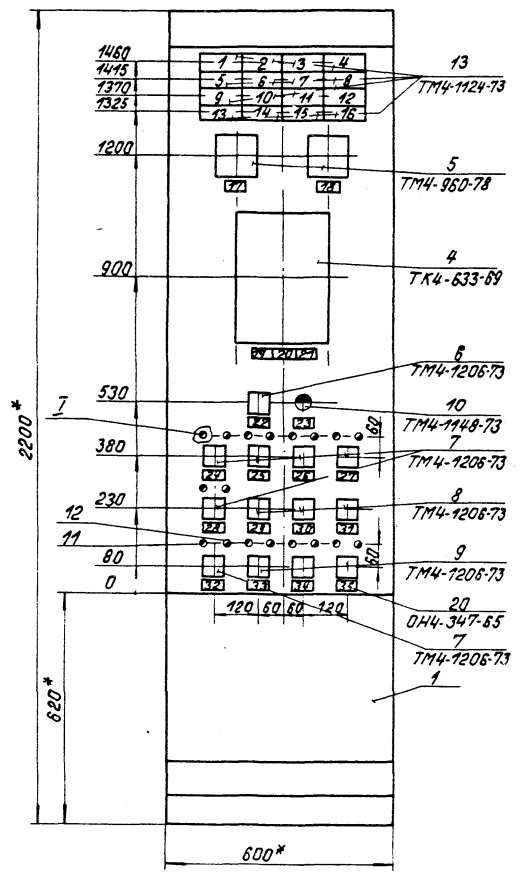
18.04.2011

СООБЩЕНИЕ А.У.





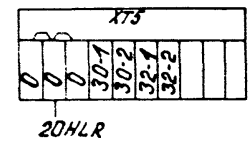
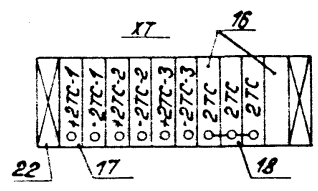
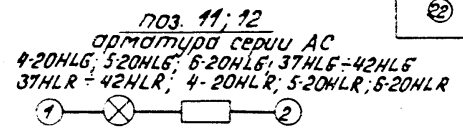
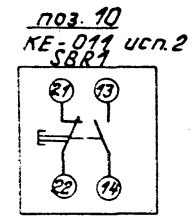
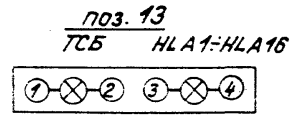
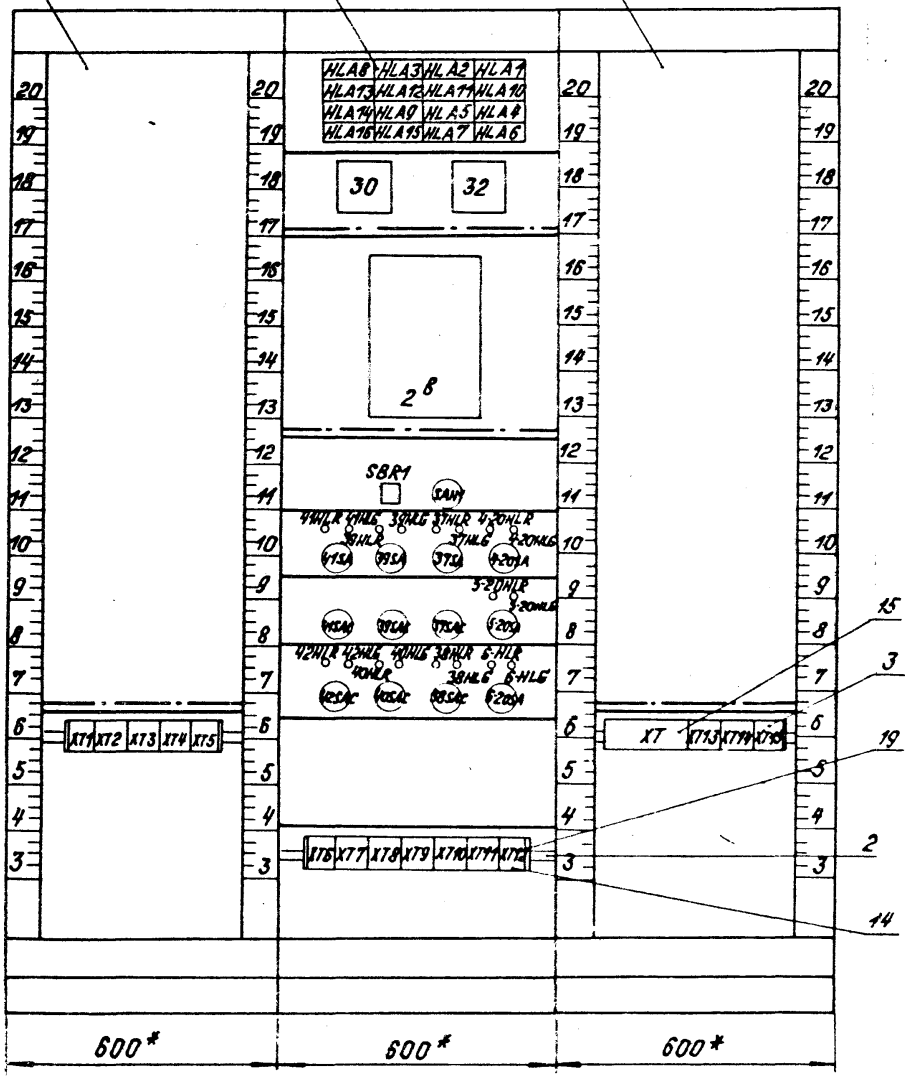




- 1\* Размеры для справок.
2. Покрытие - вариант 7 ОСТ 36.13-76.
3. По данному черт. изготовить 1 щит.
4. Таблицы соединений и подключений выполнены на основании АТМ 8-4; АТМ 8-10 альбом 9.1 3-8; 3-13; 3-22 альбом 8.3.

Вид на внутренние плоскости (развернуто)

Левая стенка      Передняя стенка      Правая стенка







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	
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
	HLA1/3	ХТ1/1		
903	ХТ1/2	HLA2/2		
	HLA2/2	HLA2/3		п
905	HLA3/2	HLA3/3		п
	HLA3/3	ХТ1/3		
909	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		}	
	38HLG/2	38HLR/2			ПВ1*1
	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			
	ХТ4/2	ХТ4/3			п
	ХТ4/3	ХТ4/4		п	

ТП903-1-198

АТМ10-8

Лист

7

18454-24

82

Формат А4

Циф. 1. Опора, лоток и кабель (30 м) см. 24

Типовой проект 903-1-198

Амборт-03 часть 1

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		

Альбом 93 часть 1

Туповой проект 903-1-198

Лист №12 из 12 листов и 12 листов из 12

ТП 903-1-198

АТМ 10-8

Лист  
11

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
39-137	ХТ12/4	39SA/16		
40-A12	40SAC/4	40SAC/3		П
	40SAC/3	ХТ9/3		
40-A20	ХТ9/8	40SAC/7		
	40SAC/7	40SAC/8		П
40-9	40SAC/11	ХТ8/10		
40-10	ХТ9/1	40SAC/8	ПВ 1x1	
40-11	40HLR/1	ХТ9/2		
40-15	ХТ9/5	40SAC/5		
40-18	40SAC/2	ХТ9/7		
40-27	ХТ9/9	40HLG/1		
41-3	41SAC/4	41SA/5		
41-5	41SAC/2	41SAC/1		П
	41SAC/1	ХТ10/1		
	ХТ10/1	ХТ10/2		П
41-7	41SA/8	41SA/17		П
	41SA/17	ХТ10/3		
41-9	ХТ10/4	41SA/20		
41-11	41SAC/3	42SA/19		
41-13	42SAC/11	ХТ10/5		
41-19	ХТ10/7	41HLR/1		
41-23	41HLG/1	ХТ10/8		
41-129	41SAC/8	41SA/9		
41-131	41SA/10	41SA/13		П
	41SA/13	ХТ12/5		
41-137	ХТ12/6	41SA/16	ПВ 1x1	
42-A12	42SAC/4	42SAC/3		П
	42SAC/3	ХТ11/3		

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	ХТ12/1		
37-137	ХТ12/2	37SA/16		
38-A12	38SAC/4	38SAC/3		П
	38SAC/3	ХТ7/2		
38-A20	ХТ7/7	38SAC/7		
	38SAC/7	38SAC/8		П
38-9	38SAC/1	ХТ6/9		
38-10	ХТ6/10	38SAC/6	ПВ 1x1	
38-11	38HLR/1	ХТ7/1		
38-15	ХТ7/4	38SAC/5		
38-18	38SAC/2	ХТ7/6		
38-27	ХТ7/8	38HLG/1		
39-3	39SAC/4	39SA/5		
39-5	39SAC/2	39SAC/1		П
	39SAC/1	ХТ8/1		
	ХТ8/1	ХТ8/2		П
39-7	ХТ8/3	39SA/17		
	39SA/17	39SA/8		П
39-9	39SA/20	ХТ8/4		
39-11	39SAC/3	40SAC/9		
39-13	40SAC/11	ХТ8/5	ПВ 1x1	
39-19	ХТ8/7	39HLR/1		
39-23	39HLG/1	ХТ8/8		
39-129	39SAC/8	39SA/9		
39-131	39SA/10	39SA/13		П
	39SA/13	ХТ12/3		

ТП 903-1-198

АТМ 10-8

Лист  
13

Алюмин. 9.3 часты

Типовой проект 903-1-198

№№ проводов, кабелей и шин в данном здании

Таблица 3  
Подключения проводов

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

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	

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. № табл. Подпись и дата. 83 стр. из 14

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

ТП 903-1-198

АТМ 10-8

Лист  
20

Продолжение табл.3

Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник
	30							5BR7	
30-1	1							965	13
30-2	2							830*	21
									14
	32								22
								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

Эльза Копель, Печера и дом, 33-см. лист 19

Альбом 9.3 часть 1

Типовой проект 903-1-198



Продолжение табл. 3

Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник
	42HLR			
0*	2			
42-11	1			
	42HLG			
0*	2			
42-27	1			
	40HLR			
0*	2			
40-11	1			
	40HLG			
0*	2			
40-27	1			
	38HLR			
0*	2			
38-11	1			
	38HLG			
0*	2			
38-27	1			

ТП 903-1-198

АТМ 10-8

Лист  
22

Формат А4

Продолжение табл. 3

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

Продолжение табл. 3

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

ТП 903-1-198

АТМ 10-8

Лист  
21

Формат А4

Альбом 93 часть 1

Типовой проект 903-1-198

Имя файла: \Рабочие и вспомогательные\



