



ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
903-1-198

КОТЕЛЬНАЯ С ТРЕМЯ КОТЛАМИ КВ-ГМ-100  
И ТРЕМЯ КОТЛАМИ ГМ-50-14 (ЗДЕ-25-14ГМ)  
ОТКРЫТАЯ СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ  
ТОПЛИВО-ГАЗ И МАЗУТ  
АЛЬБОМ 9.4 ЧАСТЬ 1

СОСТАВ ПРОЕКТА

- АЛЬБОМ 1.1 Котельная. Тепломеханическая часть. Общие данные. Компоновка и установка оборудования. Газоснабжение. (Вариант установки котлов КВ-ГМ-100 и ГМ-50-14).
- АЛЬБОМ 1.2 Котельная. Тепломеханическая часть. Общие данные. Компоновка и установка оборудования. Газоснабжение. (Вариант установки котлов КВ-ГМ-100 и ЗДЕ-25-14ГМ).
- АЛЬБОМ 21 Строительно-технологическая блок-секция котлоагрегата КВ-ГМ-100. Тепломеханическая часть. Конструкции железобетонные. Автоматизация.
- АЛЬБОМ 2.2 Строительно-технологическая блок-секция котлоагрегата КВ-ГМ-100. Задание заводу-изготовителю на щиты автоматики и КИП.

					Привязан	

ИД №

### СОСТАВ ПРОЕКТА

- Альбом 2.3 *Строительно-технологическая блок-секция котлоагрегата КВ-ГМ-100. Металлоконструкции газозубопрободов.*
- 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 газозубопрободов.*
- Альбом 2.6 *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 газозубопрободов.*
- Альбом 2.8 *Строительно-технологическая блок-секция котлоагрегата ГМ-50-14. Забавные забоды-изготовителю на шпиглы автоматики и КЛП.*
- 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. Электротехническая часть. Связь и сигнализация. (Вариант установки котлов КВ-ГМ-100 и ГМ-50-14).*
- Альбом 4.2 *Водоподготовительная установка. Автоматизация. 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 ДЕ-25-14ГМ).*
- 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 бороба. Конструкции металлические. (Вариант установки котлов КВ-ГМ-100 и ГМ-50-14).*
- Альбом 5.4 *Котельная. Архитектурно-строительная часть. Конструкции нулевого цикла и бороба. Конструкции, металлические. (Вариант установки котлов КВ-ГМ-100 и ДЕ-25-14ГМ).*
- Альбом 5.5 *Котельная. Архитектурно-строительная часть. Нетиповые изделия.*
- Альбом Б.1 *Водоподготовительная установка. Архитектурно-строительная часть. Общие чертежи.*

ЧАСТИ 1.2

					Привязан	

ИЗМ. №

## СОСТАВ ПРОЕКТА

- Альбом 6.2. *Водоподготовительная установка. Архитектурно-строительная часть. Конструкция нулевого цикла. (Вариант установки котлов КВ-ГМ-100 и ГМ-50-14). Теплотехническая часть.*
- Альбом 6.3. *Водоподготовительная установка. Архитектурно-строительная часть. Конструкция нулевого цикла. (Вариант установки котлов КВ-ГМ-100 и ДЕ-25-14ГМ). Теплотехническая часть.*
- Альбом 6.4. *Водоподготовительная установка. Архитектурно-строительная часть. Тепловые изделия.*
- Альбом 7.1. *Общий план. Инженерные сети. Архитектурно-строительная часть. Конструкция. Автоматизация. Электротехническая часть. Связь и сигнализация. Водопровод и канализация. Тепловые сети. (Вариант установки котлов КВ-ГМ-100 и ГМ-50-14).*
- Альбом 7.2. *Общий план. Инженерные сети. Архитектурно-строительная часть. Конструкция. 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 щитов КИП и А. Схемы принципиальные. (Вариант установки котлов КВ-ГМ-100 и ГМ-50-14).*
- Альбом 8.4. *Котельная. Электротехническая часть. Механизмы управляемые со 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 крупноблочные и сборки РТЗ0. (Вариант установки котлов КВ-ГМ-100 и ГМ-50-14).*
- Альбом 8.6. *Котельная. Электротехническая часть. Задание заводу-изготовителю на щиты управления крупноблочные и сборки РТЗ0. (Вариант установки котлов КВ-ГМ-100 и ДЕ-25-14ГМ).*
- Альбом 8.7. *Водоподготовительная установка. Электротехническая часть. Задание заводу-изготовителю на щиты управления крупноблочные.*
- 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
Лист №					

## 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 Соединения исполнительных механизмов с регулирующими органами. (Вариант установки котлов КВ-ГМ-100 и ГМ-50-14).
- АЛЬБОМ 11.2 Котельная Соединения 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 Труба дымовая железобетонная Н=120м Дв=4,8м с надземными газоходами альбом ТРН 2536, ТРН 2537 для котельных. (Распространяет Теплопроект г. Ленинград).
- Типовое проектное решение Световое ограждение дымовой трубы высотой 120м. (Распространяет 907-02-222 альбомы 1, 6, 2, 6. ВНИИТ Теплопроект г. Москва).
- Типовой проект 704-1-110 Резервуар стальной горизонтальный для нефтепродуктов емкостью 50м<sup>3</sup> альбомы I, II, III, IV. (Распространяет Казахский филиал ЦИТП).
- Типовые конструкции. Серия Котельные установки. Вспомогательное оборудование и блоки. (Распространяет 4. 903-11 выпуски 1, 5. Тбилисский филиал ЦИТП).
- Типовые конструкции. Узелки и детали трубопроводов для тепловых сетей. Грязевики. Серия 4. 903-10 выпуск 8. (Распространяет Тбилисский филиал ЦИТП).
- Типовой проект 704-1-27 Стальные резервуары для нефтепродуктов, предназначенные для эксплуатации в условиях альбомы I, II, IV. низких температур. Резервуар емкостью 5000м<sup>3</sup>. (Альбомы I, IV распространяет ЦИТП г. Москва).
- Типовые конструкции. Серия Водоструйные эжекторы 3В-10-3В-600. (Распространяет ЦИТП г. Москва).

Разработан  
проектным институтом  
"ЛАТГИПРОПРОМ"

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

Утвержден и введен  
в действие с 1 января 1983 года  
институтом "Латгипропром"  
Приказ № Ю1 А от 14 мая 1982 года

					привязан	
И№.№						

## Содержание альбома

Марка	Наименование	Стр.
	Содержание альбома	5
Часть 1		
АТМ 11-1 л. 1-2	Ведомость материалов для заказа щитов	5,7
2-АТМ л. 1-8	Заказная спецификация на щиты и пульты	8-15
АТМ 11-2 л. 1-2	Щит КИП. Общий вид	16, 17
АТМ 11-3 л. 1-8	Щит 1. Общий вид	18-22
АТМ 11-4 л. 1-12	Щит 2. Общий вид	23-29
АТМ 11-5 л. 1-14	Щит 3. Общий вид	30-37
АТМ 11-5 л. 1-15	Щит 5. Общий вид	38-46
АТМ 11-12 л. 10	Щит 14. Общий вид	45
АТМ 11-7 л. 1-16	Щит 6. Общий вид	47-53
АТМ 11-8 л. 1-13	Щит 7. Общий вид	56-61
АТМ 11-10 л. 10	Щит 11. Общий вид	81

Марка	Наименование	Стр.
АТМ 11-9 л. 1-25	Щит 8. Общий вид	82-85
АТМ 11-14 л. 30	Щит 16. Общий вид	95
Часть 2		
АТМ 11-10 л. 1-9	Щит 11. Общий вид	100-104
АТМ 11-11 л. 1-13	Щит 12. Общий вид	105-111
АТМ 11-12 л. 1-9	Щит 14. Общий вид	112-116
АТМ 11-13 л. 1-13	Щит 15. Общий вид	117-123
АТМ 11-14 л. 1-29	Щит 16. Общий вид	124-136
АТМ 11-15 л. 1-25	Щит 17. Общий вид	138-151
АТМ 11-16 л. 1-11	Пульт 1. Общий вид	152-158
АТМ 11-17 л. 1-18	Пульт 2. Общий вид	159-168
АТМ 11-7 л. 17	Щит 6. Общий вид	168

Наименование	Обозначение	Кол. листов	Кол. экз.
Заказная спецификация на щиты и пульты	2-АТМ	8	3
Вспомогательное оборудование водогрейной части	АТМ9-4		
Схема электрическая принципиальная технологической сигнализации	ал. 9.2	2	1
Вспомогательное оборудование водогрейной части. Схема электрическая принципиальная аварийной сигнализации	АТМ9-5 ал. 9.2	2	1
Вспомогательное оборудование водогрейной части. Схема электрическая принципиальная регулятора температуры	АТМ9-6 ал. 9.2	1	1
Вспомогательное оборудование водогрейной части. Схема электрическая принципиальная регулятора расхода	АТМ9-7 ал. 9.2	1	1
Вспомогательное оборудование водогрейной части. Схема электрическая принципиальная регулятора подпитки (летний)	АТМ9-8 ал. 9.2	1	1
Вспомогательное оборудование водогрейной части	АТМ9-9		
Схема электрическая принципиальная управления вентилем на химической воде	ал. 9.2	1	1
Вспомогательное оборудование водогрейной части	АТМ9-10		
Схема электрическая принципиальная питания	ал. 9.2	2	1
Вспомогательное оборудование паровой части. Схема электрическая принципиальная технологической сигнализации	АТМ9-13 ал. 9.2	1	1
Вспомогательное оборудование паровой части. Схема электрическая принципиальная регулятора уровня	АТМ9-14 ал. 9.2	1	1
Вспомогательное оборудование паровой части. Схема электрическая принципиальная питания	АТМ9-15 ал. 9.2	1	1
Общие монтажные работы котельной			
Схема электрическая принципиальная управления задвижками	АТМ9-18 ал. 9.2	1	1
Сетевой насос (6кВ)	9-11 ал. 8.4	1	1
Схема принципиальная			
Сетевой насос (10кВ)	9-12 ал. 8.4	1	1
Схема принципиальная			
Подпиточный насос.	9-13		
Схема принципиальная	ал. 8.4	1	1

Наименование	Обозначение	Кол. листов	Кол. экз.
Подпиточный насос внутреннего контура	9-14		
Схема принципиальная	ал. 8.4	1	1
Насос рабочей воды.	9-15		
Схема принципиальная	ал. 8.4	1	1
Насос собственных нужд.	9-16		
Схема принципиальная	ал. 8.4	1	1
Питательный насос.	9-17		
Схема принципиальная.	ал. 8.4	1	1
Насос подачи охлажденной воды	9-18		
Схема принципиальная.	ал. 8.4	1	1
Вентилятор градирни.	9-19		
Схема принципиальная	ал. 8.4	1	1

Инв. №	Приказ		
	ТП 903-1-198	АТМ 11-1	
Исполн. Думан			
Наказ Мейман			
Исполн. Кушель			
Исполн. Кошаров			
Исполн. Крауце			
Исполн. Левитан			
Инженер			
Ведомость материалов для заказа щитов		С.Маслов	М.Маслов
		Р.П.	
		Лист 1	Листов 8
		ЛАТГИПРОПРОМ	

Наименование	Обозначение	Кол. листов	Кол. экз.
Дренажный насос Схема принципиальная	Э-20 ал. В.4	1	1
Задвижка сетевого насоса. Схема принципиальная	Э-21 ал. В.4	1	1
Задвижка подпиточного насоса. Схема принципиальная	Э-22 ал. В.4	1	1
Задвижка подпиточного насоса Внутреннего контура. Схема принципиальная	Э-23 ал. В.4	1	1
Ведомость материалов для заказа щитов.	АТМ 11-1	2	1
Щит КИП. Общий вид	АТМ 11-2	2	3
Щит 1. Общий вид	АТМ 11-3	8	3
Щит 2. Общий вид	АТМ 11-4	12	3
Щит 3. Общий вид	АТМ 11-5	14	3
Щит 5. Общий вид	АТМ 11-6	15	3
Щит 6. Общий вид	АТМ 11-7	17	3
Щит 7. Общий вид	АТМ 11-8	49	3
Щит 8. Общий вид	АТМ 11-9	25	3
Щит 11. Общий вид	АТМ 11-10	10	3
Щит 12. Общий вид	АТМ 11-11	13	3
Щит 14. Общий вид	АТМ 11-12	10	3

Наименование	Обозначение	Кол. листов	Кол. экз.
Щит 15. Общий вид	АТМ 11-13	13	3
Щит 16. Общий вид	АТМ 11-14	30	3
Щит 17. Общий вид	АТМ 11-15	25	3
Пульт 1. Общий вид	АТМ 11-16	11	3
Пульт 2. Общий вид	АТМ 11-17	18	3

Привязан			
ЛНВ.№°			

ТП 903-1-198		АТМ 1:1	
Ведомость материалов для заказа щитов		Страна	Масса
		РП	Масштаб
		Лист 2 Листов	
ЛАТГИПРОПРОМ			

М. инженер Л. Шман  
Начальник Мейман  
Н. контр Кушель  
М. техн Конькова  
Р. к. 20 Крауце  
Инженер Левитан



Утверждаю  
Начальник

19 г.

Генеральная проектная организация  
Проектная организация-разработчик Латгипропром  
Комплекующая организация  
Отрасль народного хозяйства  
Министерство (ведомство) заказчик  
Главное управление Министерства  
Предприятие  
Объект (производственная мощность) Котельная с тремя котлами КВ-ГМ-100 и  
ГУМТС (УМТС) тремя котлами ГМ-50-14 (2ДЕ-25-14ГМ).  
Часть (раздел) проекта Открытая система теплоснабжения

Заказная спецификация №2-АТМ

Всего листов 8

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

Лист №1

№ п.п.	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов кабельных и др. изделий	Упл и тар. код работ	Завод-изготовитель (для импортного оборудования)	Единица измерения	Код оборудования, материала	Потребность по проекту	Цена единицы	Потребность на проектную сумму	Потребность в т.ч. по складам	Завезенная на склад	Принятая потребность на 19 год					Итого всего тыс. руб.		
												в т.ч. по кварталам				Итого			
												I	II	III	IV				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
		<b>1. Щиты и пульты</b>																	
1		Щит КИП вспомогательного оборудования, состоящий из щитов по ОСТ 36.13-76	АТМ11-2 лист 1,2	Главмонтаж-автоматики					1										
2		щита 1 ЩПК-I-800 УЧ1Р00	АТМ11-3 лист 1-8		шт.				1										
3		щита 2 ЩПК-I-600 УЧ1Р00	АТМ11-4 лист 9-12						1										
4		щита 3 ЩПК-I-600 УЧ1Р00	АТМ11-5 лист 1-14						1										
5		щита 5 ЩПК-I-800 УЧ1Р00	АТМ11-6 лист 7-15						1										
6		щита 6 ЩПК-I-600 УЧ1Р00	АТМ11-7 лист 1-17						1										
7		щита 7 ЩПК-I-1000 УЧ1Р00	АТМ11-8 лист 1-19						1										

Предприятие \_\_\_\_\_

(наименование)

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

Заказная спецификация №2 - АТМ Всего листов

Лист №2

№ п.п.	№ поз. по тех.ilog. системе установки	Наименование и техническая характеристика основного комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов кабелей и др. изделий	Тип и марка оборудования, котла, каталог, наименование, наименование оборудования	Завод изготовитель для импортного оборудования (страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования	Код материала	Потребность по проекту	Цена единицы	Потребность на складе	Потребность в т.ч. на складе	Принятая потребность на 19 год					Итого всего тыс. руб.		
					шт	код							в т.ч. по кварталам							
													I	II	III	IV				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
7		Щита 8 ШПК-Г-600	АТМ 11-9 лист 1-25	Главмонтаж-автоматика	шт				1											
8		Щита 11 СП-600 УЧ 1Р00	АТМ 11-10 лист 1-10		"				1											
9		Щита 12 СП-600 УЧ 1Р00	АТМ 11-11 лист 1-8		"				1											
10		Щита 14 СП-600 УЧ 1Р00	АТМ 11-12 лист 1-10		"				1											
11		Щита 15 С-Г-600 УЧ 1Р00	АТМ 11-13 лист 1-13		"				1											
12		Щита 16 С-Г-800 УЧ 1Р00	АТМ 11-14 лист 1-30		"				1											
13		Щита 17 С-Г-800 УЧ 1Р00	АТМ 11-15 лист 1-25		"				1											
14		Пульт 1 П-П-600 x 800-УЧ-1Р30	АТМ 11-16 лист 1-11		"				1											
15		Пульт 2 П-П-600 x 800 УЧ 1Р30	АТМ 11-17 лист 1-8		"				1											
16		Панели вспомогательной ПНВ-А-УЧ	—		"				3											
17		Панели вспомогательной ПНВ-600-УЧ	—		"				6											
18		Щит котла ДЕ-25-14 ГМ, состоящий из щита шкафового ГОСТ 3244-63	ЩК-2	МЭТА	"				2											

Предприятие \_\_\_\_\_

(наименование)

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

Заказная спецификация № 2- АТМ, всего листов

Лист № 3

№ п.п.	№ поз. по тех. налож. схеме место установки	Наименование и техническая характеристика основного комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов кабельных и др. изделий	Улима, на оборудовании в чертежах и приложениях к ним, указывающих на фирму	Задать изготовителю для изготовления оборудования (страна, фирма)		Код оборудования, материала	Потребность по проекту	Цена единицы	Потребность на период 900 календарных дней	в т.ч. в год	Принятая потребность на 19 год					Итого			
				Единица измерения	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	
		<b>2. АППАРАТУРА ПОСТАВЛЯЕМАЯ КОМПЛЕКТНО СО ЩИТАМИ И ПУЛЬТАМИ</b>																	
1		Переключатель выбора точек измерения ТУ 25.08.116-77	ЛТН-М		шт			1											
2		Переключатель малогабаритный ~ 380 В ТУ 16-526.128-75	ЛМОВФ-136639,02 II-Д.126		"			22											
3		То же	ЛМОВФ45 22222/II-Д.9		"			16											
4		То же	ЛМОВФ90 11111/II-Д.42		"			13											
5		То же	ЛМОВ-111222/ II-Д.54		"			3											
6		То же	ЛМОВ-22222/ II-Д.61		"			5											
7		Выключатель пакетный трехполюсный ~ 380 В; 10А ОСТ 16 0526.001-77	ЛВМЗ-10		"			3											

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 технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов кабелей и других изделий	Или марка оборудования, котла, насоса, трансформатора, осветительного прибора	Завод изготовитель для импортного оборудования (страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материала, по	Потребность по проекту	Цены единицы	Потребность на деконвой комплексе	Потребность на складе		Принятая потребность на 19 год					Итого	
					Наименование	Код							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	
8		Выключатель пакетный трехполюсный ~380В 25А; ОСТ 16.0526.001-77	ПВМЗ-25		шт			1											
9		То же 60А	ПВМЗ-60		"			2											
10		Выключатель пакетный двухполюсный ~220В; 10А ОСТ 16.0526.001-77	ПВМ2-10		"			3											
11		Кнопка управления ~380В исп. 2 толкатель черный ТУ 16-526.107-76	КЕО11		"			29											
12		Табло световое 220В ТУ 16.535.424-79 в комплекте с лампой 4-220-10 ГОСТ 5011-77	ТСБ		"			42											
13		Арматура сигнальная с линзой красного цвета комплектно с лампой КМ24-50 и резистором ПЭВ-25 2400 Ом ТУ 16-535.930-76	АС12011		"			38											
14		То же с линзой зеленого цвета	АС12013		"			48											
15		То же с линзой желтого цвета	АС12014		"			20											

Предприятие \_\_\_\_\_

(наименование)

Объект (производственная мощность котельная с тремя котлами КВ-ГМ-100 и тремя котлами ГМ-60-14 (2ДФ-25-14ГМ). Открытая система теплоснабжения.

Заказная спецификация №2-АТМ Всего листов

Лист № 5

№ п.п.	№ поз. по технолог. схеме место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов кабельных и др. изделий	Уплотнитель, ка обору. для сборки и монтажа в месте монтажа оборудования	Завод изготовитель для импортного оборудования (страна; фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Патр. по проекту	Цена ед. по листу	Патр. на пуск	Итого в смете	13	Принятая потребность на 19 год					19	
					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	
16		Арматура сигнальная с линзой молочного цвета комплектно с лампой Ц-220-10 ГОСТ 5011-77 ТУ 16-535, 426-70	АС-220		шт			2											
17		Реле промежуточное открытого исполнения ~220В, 2з, 2р ТУ 16-523, 331-78	РПУ-2-062203		"			26											
18		То же; 4з	РПУ-2-064003		"			15											
19		То же; 4з, 4р	РПУ-2-064403		"			4											
20		То же; 6з	РПУ-2-066003		"			1											
21		Реле промежуточное открытого исполнения -60В, 2з, 2р ТУ 16-523, 331-78	РПУ-2		"			5											
22		Реле промежуточное ~220В ТУ 16-523, 072-75	РП-12		"			4											
23		Реле промежуточное ~220В 3з, 2р. ТУ 16-523, 483-78	РП-256		"			10											
24		Реле импульсной сигнализации ~220В ТУ 16-523, 311-78	РИС-33М		"			3											

Предприятие \_\_\_\_\_

(наименование)

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

Заказная спецификация № 2-АТМ Всего листов

Лист № 6

№ п.п.	№ поз. по тех. коз. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования котлов, аппаратов, приборов, кабельных изделий	Завод-изготовитель для импортного оборудования (страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материала, пов	Лит-рейнк по проекту	Цена едв. по проекту	Лит-рейнк на пуска-вои котла, лекс	Лит-рейнк на пуска-вои котла, лекс	Лит-рейнк на пуска-вои котла, лекс	Лит-рейнк на пуска-вои котла, лекс	Прямая потребность на 19 год					Итого тыс. руб.
					Наименование	Код								Всего	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	
25		Магнитный пускатель-320В; 63А ТУ 16-536.489-76	МАЕ-411		шт			2											
26		Выключатель автоматический однополюсный ~220В отсечка 1,3Тн; Jн=0,63А ТУ 16-522.110-74	А63М		"			90											
27		То же, Jн=1А	А63М		"			2											
28		То же, Jн=2А	А63М		"			1											
29		То же; Jн=3,2А	А63М		"			1											
30		То же; Jн=4А	А63М		"			1											
31		То же; Jн=5А	А63М		"			2											
32		То же; Jн=10А	А63М		"			2											
33		То же; Jн=16А	А63М		"			4											
34		Сетевой выпрямитель ~220В/4В; 208А ТУ 25.02.454-73	СВ-4М		"			1											
35		Трансформатор понижающий ~220В/~12В; 100ВА ГОСТ 16710-76	ОСМ-0,1		"			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 тех. нолог. схеме, места установки	Наименование и характеристика основного и комплектующего оборудования приборов, арматуры, материалов кабельных и др. изделий	Тип и мар. завод-изготовитель для добавления в каталог и в перечень изделий каталога	Завод-изготовитель для импортируемого оборудования (с транзитной фирмой)	Единица измерения		Код оборудования, варианта, материалов	Дат. ред. по проекту	Цена единицы	Потр. на пункт	Потр. на комплекс	В. т.ч. в складе	Принятая потребность на 19 год					Всего	Сумма всего т.р.
					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	
36		Трансформатор понижающий ~ 220 В / ~ 12 В; 160 В А ГОСТ 16710-76	ОСМ-216		шт.			1											
37		Предохранитель трубчатый 250 В 10 А Плавкая вставка 10 А ТУ 36.1101-80	ПТ		"			7											
38		Розетка штепсельная 250 В; 6 А ТУ 16-536.162-75	РШ-К-2-С-02-6/10/220		"			10											
39		Резистор 100 Ом; 2 Вт ГОСТ 7113-77Е	МАТ-2		"			4											
40		То же 1,2 КОМ	МАТ-2		"			2											
41		То же 2 КОМ	МАТ-2		"			6											
42		Резистор ГОСТ 6562-75	ВС-5		"			3											
43		Звонок громкого боя-220В ТУ 25.05-1046-76	МЗ-1		"			1											
44		Сирена сигнальная ~ 220 В ТУ 25.05-1044-76	СО-1		"			1											
45		Блок зажимов ТУ 36.1750-74	БЗ 10		"			190											

Предприятие \_\_\_\_\_

(наименование)

Заказная спецификация №2-ЛТМ Всего листов

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

Лист № 3

Открытая система теплоснабжения.

№ пп	№ поз. по технической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов кабельных и др. изделий	Упл. и мар. код оборудования котельной и др. частей оборудования	Завод изготовитель для импортного оборудования (страна фирм)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы	Потребность на проект	Пуск-кап. ком-плекс	№ склада	Принятая потребность на 19 год							Итого тыс. руб.
					Наименование	Код							всего	в т.ч. по кварталам				Итого		
														I	II	III	IV			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	19	
46		Упар ТУ 36.1751-74	—		шт			162												
47		Перемычка ТУ 36.1752-74	П		"			294												
48		Зажим набарный ТУ 36.1094-78 нормальный	ЗН-4		"			8												
49		с подгоночной катушкой	ЗН-25		"			15												
50		с планкой	ЗН-П		"			5												
51		Копадка маркировочная ТУ 36.1078-74	КМ-4		"			4												
52		Рейка ТУ 36.1085-74	РЗ-20		"			1												
53		Рейка ТУ 36.1085-74	РЗ-12		"			1												
54		Рамка 26 x 66 ТУ 36.1130-79	—		"			148												

Главный инженер проекта:



И.Думан / Заказчик  
(руководитель строящегося предприятия)

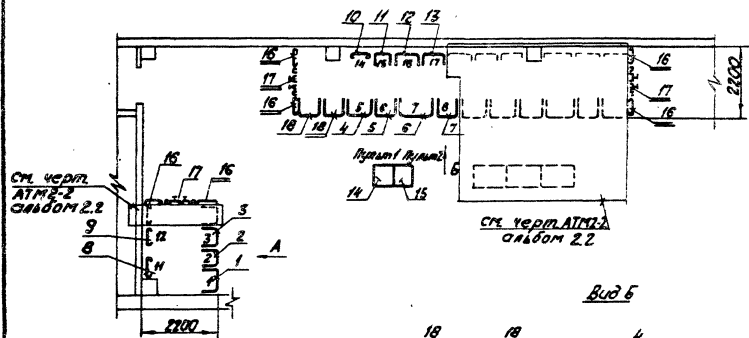
Руководитель  
комплектующей организации



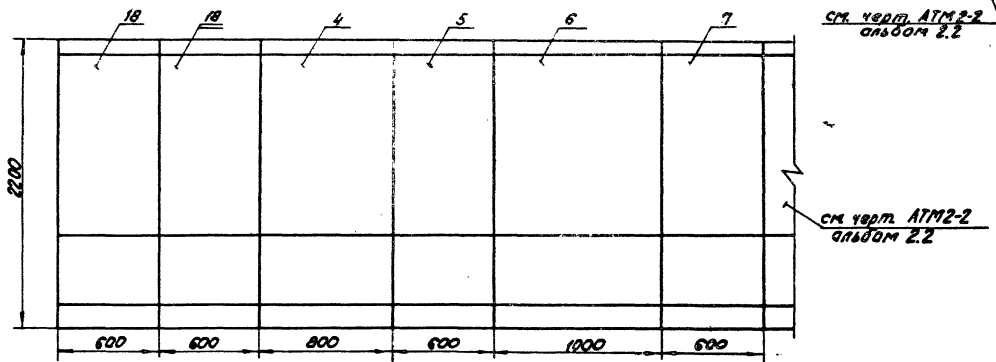


План расположения щитов

Вид А



Вид Б



ТП 9034-198

АТМ-2

2

Таблица 1

Написки на табло и в рамках

Продолжение табл.

№ написки	Написки	кол.	№ написки	Написки	кол.
	Рамка 66x26				
1	Расход воды в сеть летом	1			
2	Расход подпиточной воды зимой	1			
3	Расход подпиточной воды летом	1			
4	Расход проточной сетевой воды	1			

ТП 903-1-198

АТНН-3

Лист  
4

18454-50 19

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		Стандартные изделия		
1		Панель с корягом шита ШПН-Т-800-94 1P00 ИТ 36.13-76	1	
2		Рейка РБ ТКЗ-101-77	1	21-77
		Прочие изделия		
3	24 <sup>в</sup> , 26 <sup>в</sup> , 25 <sup>в</sup> , 27 <sup>в</sup>	Вторичный прибор КСР 2 ТУ 26.05.1437-73	4	
4	ХТ1-ХТ4	Блок зажимов БЗ-10 ТУ 36.1750-74	4	
5		Упор ТУ 36.1751-74	2	
6		Переключатель ТУ 36.1752-74	4	
7		Рамка 66x26 ТУ 36.1130-79	4	
		Материалы		
8		Провод ЗНО 10Т 6323-79 ПВ 1x1	80м	
9		ПВ 1x1,5	5м	
		ТП 903-1-198	АТНН-3	
		Шит 1. Общий вид.	Проверено Р.Р. Метр 1 Метр 8 ЛАТГИПРОПРОМ	
Проверено Проверено Проверено Проверено Проверено Проверено				

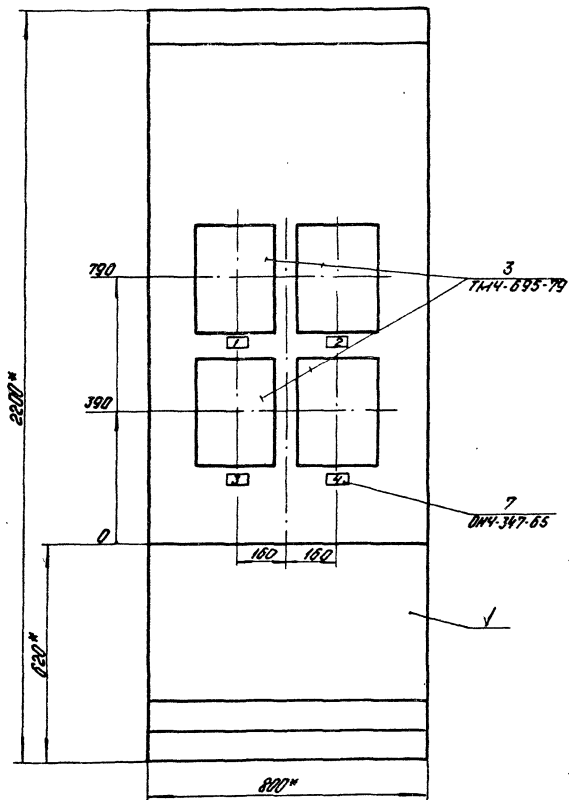
18454-50 19

18454-50 19

Листом 9,4 часть 1

Табло проекта 903-1-198

18454-50 19



- 1\* Размеры для справок.
- 2 Покрытие - вариант 7 ДСТ 36.13-76.
- 3 По данным черт. изготовить 1 шт.
- 4 Таблицы соединений и подключений выполнены на окложном АТН 9-10 албам 9.2.

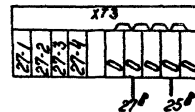
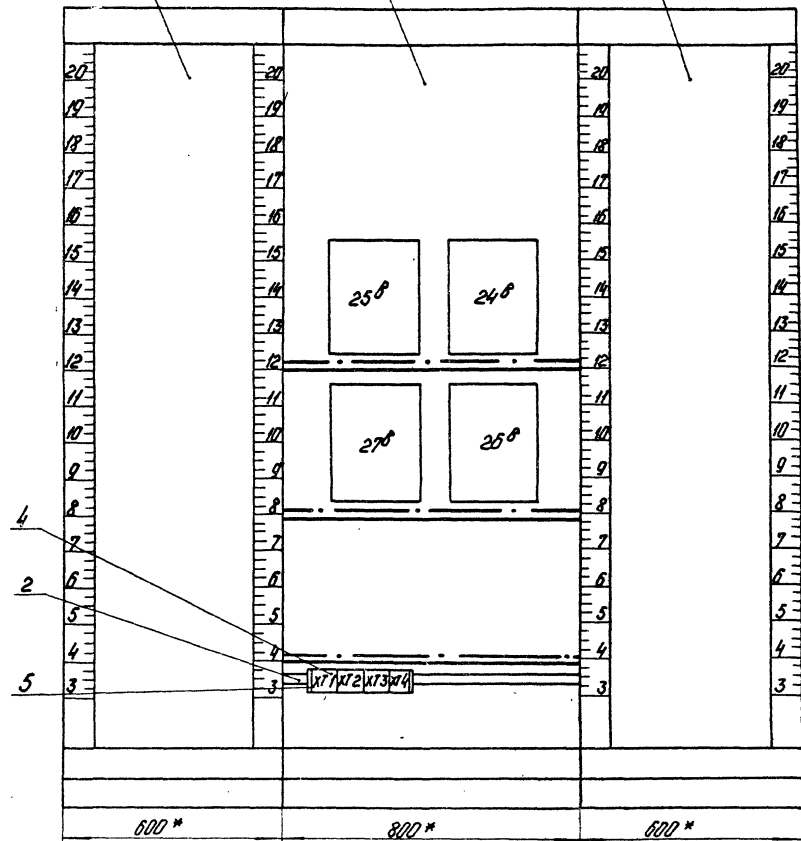
ТТ 903-1-138

АТН-11-3

1/22

2

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



Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные проводки	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		
			181х1	Измори- тельная цели
27-1	27 <sup>Б</sup> , к2/16	ХТ3/1		
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> /4	Рейка/4		
Земля	24 <sup>Б</sup> /4	Рейка/4		
Земля	27 <sup>Б</sup> /4	Рейка/4		
Земля	26 <sup>Б</sup> /4	Рейка/4	181х15	
Земля	Рейка для соединения нуля приборов/4	Стойка/4		

ТП 903-1-198

АТМ 11-3

Лист

6

Формат А4

Соединения проводов

Таблица 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные проводки	Примечание
0	24 <sup>Б</sup> , к1/1	ХТ3/6	181х1	
	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> , к1/1		
	25 <sup>Б</sup> , к1/1	ХТ3/9		
	ХТ3/9	27 <sup>Б</sup> , к1/1		
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		
			181х1	
24-1	24 <sup>Б</sup> , к2/16	ХТ1/1		
24-2	ХТ1/2	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		Измори- тельная цели
26-2	ХТ1/7	26 <sup>Б</sup> , к2/26		
26-3	26 <sup>Б</sup> , к2/3А	ХТ1/8		
26-4	ХТ1/9	26 <sup>Б</sup> , к2/36		

ТП 903-1-198

АТМ 11-3

Лист

5

12454-54 22

Формат А4

Альбом 9.4 часть 1

Таблица проекта 903-1-198

Содержание и наименование проводов

Продолжение табл. 3

Проводник	Вывод	Вед кон. точка	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вед кон. точка	Вывод	Проводник
	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*	5/1								
0*	7/1								
0*	8/1								
0*	9/1								
0*	10								
0	7								подключить
0	9								нить снизу
	X74								
820	4								
821	5								
822	6								
823	7								

ТД 903-1-198

АТМ 11-3

8

Формат А4

Таблица 3

Подключения проводов

Продолжение табл. 3

Проводник	Вывод	Вед кон. точка	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вед кон. точка	Вывод	Проводник
	25 <sup>б</sup>								
	X7								
0	N								
821	1								
	X2								
25-1	15								
25-2	25								
25-3	3A								
25-4	35								
	24 <sup>б</sup>								
	X1								
0	N								
820	1								
	X2								
24-1	15								
24-2	25								
24-3	3A								
24-4	35								
	27 <sup>б</sup>								
	X1								
0	N								
823	1								

Таблица 3  
Часть 1  
Лист 9.4 часть 1Таблица 3  
Часть 1  
Лист 9.4 часть 1

ТД 903-1-198

АТМ 11-3

9

18454-54 23 Формат А4

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		<u>Материалы</u>		
		Провод 380 ГОСТ 6323-79		
11	ПВ1x1		120м	
12	ПВ1x1.5		10м	
				Лист 2
ТП 903-1-198		АТМ 11-4		

Формат А4

Изм. № табл. Поменять и дата. Взам. инв. №

Типовой проект 903-1-198

Альбом 9.4 часть 1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		<u>Стандартные изделия</u>		
1		Панель с каркасом шита ШПК-И-600 4ч 1Р00 ОСТ 36.13-76	1	
2		Рейка РЧ ТКЗ-101-77	1	ЧБ ТМЗ-1-77
		<u>Прочие изделия</u>		
3	72Р, 73Р, 74Р, 102Б	Электронный регулирующий прибор Р 25.1.1 ТУ 25.02-1948-76	4	
4	72R2, 72R3, 73R2, 73R3	100 Ом	4	
5	72R1, 73R1	1,2 кОм	2	
6	74R, 102R	2 кОм	2	
7	ХТ1-ХТ6	Блок зажимов Б310 ТУ 36.1750-74	6	
8		Упор ТУ 36.1751-74	2	
9		Переключки ТУ 36.1752-74	12	
10		Рамка ТУ 36.1130-79	4	

ТП 903-1-198 АТМ 11-4

Щит 2  
Общий Вид

(Итого) Масса Масштаб

РП

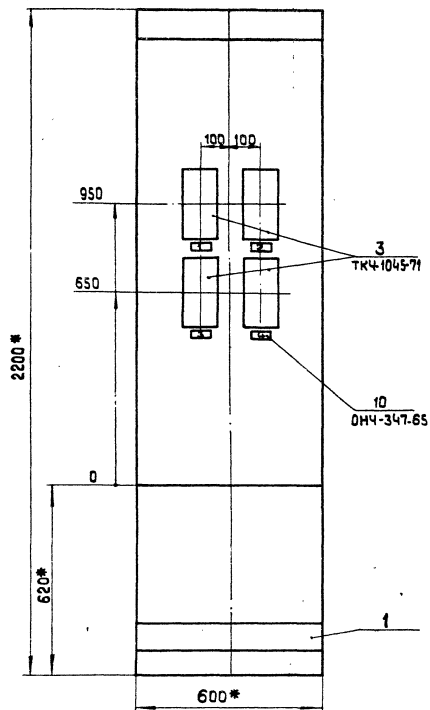
Лист 1 Листов 12

ЛАТГИПРОПРОМ

18454-54 24 Формат А4

Инж.пр. Суман			
Нач. отд. Мейман			
Н.контр. Кушель			
Ин.техн. Конькова			
Рук.гр. Крачле			
Ст.инж. Семенова			
Проб. Пантелеева			





- 1.\* Размеры для справок.
2. Покрытие- вариант 7 ОСТ 36.13-76.
3. По данному черт. изготовить 1 шт.
4. Таблицы соединений и подключений выполнены на основании черт. АТМ5-7, альбом 2.6 АТМ 9-7, АТМ 9-10, АТМ 9-14, альбом 9.2 .

ТП 903-1-198

АТМ 11-4

Лист

3

13/154-54 25

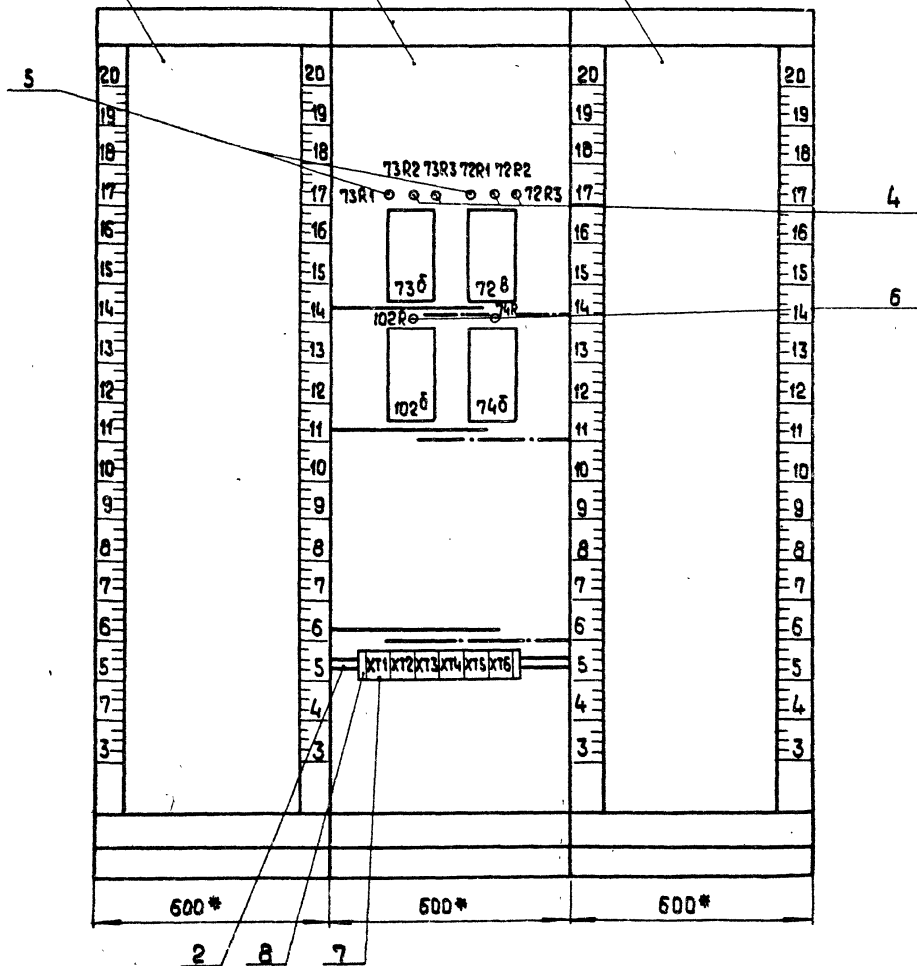
формат А3

Вид на внутренние плоскости (развернуто)

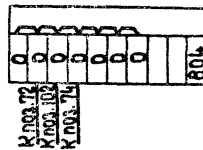
левая стенка

Передняя стенка

Правая стенка



XT1



ТП 903-1-198

АТМ 11-4

Лист

4

## Соединения проводов

Таблица 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
0	73/2	ХТ1/1	п81х1	
0	ХТ1/1	ХТ1/2		п
0	ХТ1/2	ХТ1/3		п
0	ХТ1/3	ХТ1/4		п
0	ХТ1/4	ХТ1/5		п
0	ХТ1/5	ХТ1/6		п
0	ХТ1/6	ХТ1/7		п
0	ХТ1/2	72/2		
0	102/2	ХТ1/3		
0	ХТ1/4	74/2		
804	ХТ1 /10	72/1		
804	72/1	72/10		п
805	73/1	73/10		п
805	73/10	ХТ2/1	>п81х1	
806	ХТ2/2	74/1		
806	74/1	74/10		п
816	102/1	102/10		п
816	102/10	ХТ2/3		
73-7	73/7	ХТ2/8		
73-9	ХТ2/9	73/9		
73-14	73R2/1	73R3/2		
73-14	73R3/2	73/14		
73-17	73/17	73/18		п

ТП 903-1-198

АТМ 11-4

Лист

6

формат А4

Таблица 1

Надписи на табло и в рамках

Продолжение табл.

№ надписи	Надпись	Кол.	№ надписи	Надпись	Кол.
Рамка 66х26					
1	Регулятор уровня	1			
2	Регулятор давления	1			
3	Регулятор давления				
	РУ	1			
4	Регулятор давления				
	мазута	1			

Изд. № 03-1-198  
Типовой проект  
Альбом 9.4 часть 1  
Изд. № 03-1-198

ТП 903-1-198

АТМ 11-4

Лист

5

18454-54 27 формат А4

Продолжение табл 2

Пробродник	Откуда идет	Куда поступает	Данные проброда	Приме- чание
72-3	72 R 3/1	72/3	пв1х1	
72-3	72/3	ХТ3/6		
72-3	ХТ3/6	ХТ3/7		п
72-11	ХТ3/10	72/11		измеритель- ные цепи
72-12	72/12	ХТ4/1		
72-13	ХТ4/2	72/13		
72-15	72 R 1/1	72 R 2/2		
72-15	72 R 2/2	ХТ4/3		
72-19	ХТ4/4	72/19	пв1х1	
72-19	72/19	72 R 1/2		
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		
102-11	102/11	ХТ3/3		
102-12	ХТ5/4	102/12		
102-19	102 R 1/1	102/19		
102-19	102/19	ХТ5/5		
102-25	ХТ5/6	102 R 2/2	пв1х1	
				измеритель- ные цепи
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	пв1х1	
ТП 903-1-198			АТМ 11-4	Лист 8

формат А4

Продолжение табл 2

Пробродник	Откуда идет	Куда поступает	Данные проброда	Приме- чание
72-7	72/7	ХТ3/8		
72-9	ХТ3/9	72/9		
72-14	72 R 2/1	72 R 3/2		
72-14	72 R 3/2	72/14		
72-14	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	102/16		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
73-3	73 R 3/1	73/3		
73-3	73/3	ХТ2/6		
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		измеритель- ные цепи
73-15	73 R 1/1	73 R 2/2		
73-15	73 R 2/2	ХТ3/3		
73-19	ХТ3/4	73/19	пв1х1	
73-19	73/19	73 R 1/2		
ТП 903-1-198			АТМ 11-4	Лист 7

Изм. введ. 1944-50

18454-50 28 формат А1

Таблица 3  
Подключения проводов

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

ТП 903-1-198

АТМ 11-4

Лист  
10

формат А4

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
74-11	74 / 11	ХТ6 / 5		
74-12	ХТ6 / 6	74 / 12		Измерительные цепи
74-19	74 R / 1	74 / 19	ПВх1	
74-19	74 / 19	ХТ6 / 7		
74-25	ХТ6 / 8	74 R / 2		
Земля	73 / $\frac{1}{2}$	Рейка / $\frac{1}{2}$		
Земля	72 / $\frac{1}{2}$	Рейка / $\frac{1}{2}$		
Земля	102 / $\frac{1}{2}$	Рейка / $\frac{1}{2}$		
Земля	74 / $\frac{1}{2}$	Рейка / $\frac{1}{2}$	ПВх1.5	
Земля	Рейка для установк аппаратов / $\frac{1}{2}$	Стойка / $\frac{1}{2}$		

Альбом 9.4 часть 1

Типовой проект 903-1-198

Лист №10. Подпись и дата

ТП 903-1-198

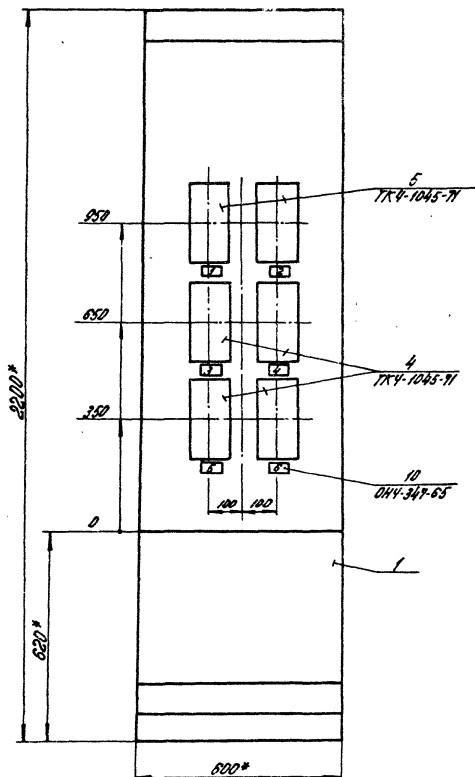
АТМ 11-4

Лист  
9

18454-54 29 формат А4







- 1\* Размеры для справок.
2. Покрытие - вариант 7 ДСТ 36.13-76.
3. По данному черт. изготовить 1 шт.
4. Таблицы соединений и подключения  
выполнены на основании АТМ 9-6; АТМ 9-7; АТМ 9-8;  
АТМ 9-9; АТМ 9-10 следом 9.2

ТН 903-1-198

АТМ 11-5

Лист  
3

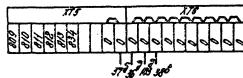
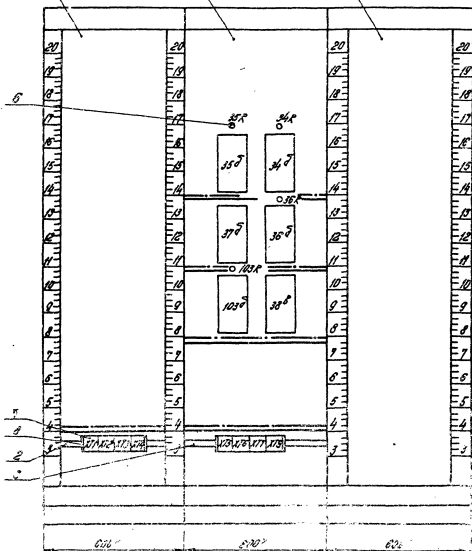


Вид на внутренние плоскости (развернуто)

Левая стенка

Передняя стенка

Правая стенка



ИИ 903-1-198      АТМ 11-5      4

Соединения проводов			Таблица В		
Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание	
0	35 <sup>в</sup> /2	X75/9	ПВ1*1		
	X75/9	X75/10		П	
	X75/10	X76/1		П	
	X76/1	X76/2		П	
	X76/7	X76/3		П	
	X76/3	X76/4		П	
	X76/4	X76/5		П	
	34 <sup>в</sup> /2	34 <sup>в</sup> /2			
	37 <sup>в</sup> /2	X75/10		ПВ1*1	
	X76/1	36 <sup>в</sup> /2			
	103 <sup>в</sup> /2	X76/2			
	X76/3	38 <sup>в</sup> /2			
809	34 <sup>в</sup> /10	34 <sup>в</sup> /1		П	
	34 <sup>в</sup> /1	X75/1			
810	X75/2	35 <sup>в</sup> /1		П	
	35 <sup>в</sup> /1	35 <sup>в</sup> /10			
811	36 <sup>в</sup> /10	36 <sup>в</sup> /1	ПВ1*1		
	36 <sup>в</sup> /1	X75/3			
812	X75/4	37 <sup>в</sup> /1		П	
	37 <sup>в</sup> /1	37 <sup>в</sup> /10			
813	38 <sup>в</sup> /10	38 <sup>в</sup> /1		П	
	38 <sup>в</sup> /1	X75/5			
834	X75/8	103 <sup>в</sup> /1		П	
	103 <sup>в</sup> /1	103 <sup>в</sup> /10			

ТП 903-1-198

АТМ 11-5

Лист  
8

Формат А4

Таблица 1					
Написки на табло и в рамках			Продолжение табл.		
№ написки	Написки	кол	№ написки	Написки	кол
	<u>Рамка 66*26</u>				
1	Регулятор температуры хлороцианной воды	1			
2	Регулятор температуры дегидрированной воды	1			
3	Регулятор подпитки (метний)	1			
4	Регулятор подпитки (битний)	1			
5	Регулятор расхода	1			
6	Регулятор давления мазута	1			

ТП 903-1-198

АТМ 11-5

Лист  
5

18454-54 34 Формат А4

Листов 9, 4 часть 1

Таблицы проекта 903-1-198

№ 12. Присоединение и установка изделий

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные проводки	Примечание
38-7	38 <sup>б</sup> /7	ХТ 4/3	П81×1	
	ХТ 4/3	ХТ 4/4		П
38-9	ХТ 4/5	ХТ 4/6	П81×1	П
	ХТ 4/6	38 <sup>б</sup> /9		
38-17	38 <sup>б</sup> /17	38 <sup>б</sup> /18		П
36-3	36 <sup>б</sup> /20	36 <sup>б</sup> /3	П81×1	П
	36 <sup>б</sup> /3	ХТ 6/7		
	ХТ 6/7	ХТ 6/8		П
	ХТ 6/8	ХТ 6/9		П
36-4	ХТ 6/10	36 <sup>б</sup> /4		
36-11	36 <sup>б</sup> /11	ХТ 7/4		
36-12	ХТ 7/5	36 <sup>б</sup> /12	П81×1	ИЗМЕНЕННЫЕ ЧЕПУ
36-19	36 <sup>б</sup> /11	36 <sup>б</sup> /19		
	36 <sup>б</sup> /19	ХТ 7/6		
36-25	ХТ 7/7	36 <sup>б</sup> /2		
34-3	34 <sup>б</sup> /3	ХТ 7/9		
34-4	ХТ 7/10	34 <sup>б</sup> /4		
34-11	34 <sup>б</sup> /11	ХТ 8/4		
34-12	ХТ 8/5	34 <sup>б</sup> /12	П81×1	
34-20	34 <sup>б</sup> /2	34 <sup>б</sup> /20		
	34 <sup>б</sup> /20	ХТ 8/6		
	ХТ 8/6	ХТ 8/7		П

ТН 903-1-198

АТМ 11-5

Лист  
8

Формат А4

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные проводки	Примечание
36-5	36 <sup>б</sup> /5	ХТ 7/1	П81×1	
36-7	ХТ 7/2	36 <sup>б</sup> /7		
36-9	36 <sup>б</sup> /9	ХТ 7/3		
36-17	36 <sup>б</sup> /17	36 <sup>б</sup> /18		П
34-5	34 <sup>б</sup> /5	ХТ 8/1	П81×1	
34-7	ХТ 8/2	34 <sup>б</sup> /7		
34-9	34 <sup>б</sup> /9	ХТ 8/3		
34-17	34 <sup>б</sup> /17	34 <sup>б</sup> /18		П
35-5	35 <sup>б</sup> /5	ХТ 1/1	П81×1	
35-7	ХТ 1/2	35 <sup>б</sup> /7		
35-9	35 <sup>б</sup> /9	ХТ 1/3		
35-17	35 <sup>б</sup> /17	35 <sup>б</sup> /18		П
103-5	103 <sup>б</sup> /5	ХТ 2/5	П81×1	
103-7	ХТ 2/6	103 <sup>б</sup> /7		
103-9	103 <sup>б</sup> /9	ХТ 2/7		
103-17	103 <sup>б</sup> /17	103 <sup>б</sup> /18		П
37-7	37 <sup>б</sup> /7	ХТ 3/4	П81×1	
	ХТ 3/4	ХТ 3/5		П
37-9	ХТ 3/6	ХТ 3/7		П
	ХТ 3/7	37 <sup>б</sup> /9	П81×1	
37-17	37 <sup>б</sup> /17	37 <sup>б</sup> /18		П

ТН 903-1-198

АТМ 11-5

Лист  
7

1843-54 35 Формат А4

Ягодный 9.4 часть 1

Туполов проект 003-1-198

ТН 903-1-198 Проект 11-5

Продолжение табл. 2

Пробойки	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробова	Примечание
37-19	XТ 3/10	37 <sup>б</sup> /19	ПВ 1х1	
38-19	38 <sup>б</sup> /19	XТ 9/5		измени-
38-9	38 <sup>б</sup> /3	XТ 4/2		тель-
38-11	XТ 4/7	38 <sup>б</sup> /11	ПВ 1х1	цены
38-12	38 <sup>б</sup> /12	XТ 4/8		
38-12	XТ 9/1	38 <sup>б</sup> /12		
38-14	38 <sup>б</sup> /14	XТ 9/2		П
38-14	XТ 9/2	XТ 9/3		
38-15	XТ 9/4	38 <sup>б</sup> /15		
30 мая	35 <sup>б</sup> /4	Рейка /4		
30 мая	34 <sup>б</sup> /4	Рейка /4		
30 мая	37 <sup>б</sup> /4	Рейка /4		
30 мая	36 <sup>б</sup> /4	Рейка /4	ПВ 1х1,5	
30 мая	103 <sup>б</sup> /4	Рейка /4		
30 мая	38 <sup>б</sup> /4	Рейка /4		
30 мая	Рейка для			
	приборов /4	Откачка /4		

ТН 903-1-198

ATM 11-5

Лист  
10

Формат А4

Продолжение табл. 2

Листов 9, 4 части

Типовой проект 903-1-198

Диагностика системы электроснабжения

Пробойки	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробова	Примечание
34-25	XТ 8/8	34 R/1	ПВ 1х1	
35-3	35 <sup>б</sup> /3	XТ 1/9		
35-4	XТ 1/10	35 <sup>б</sup> /4		
35-11	35 <sup>б</sup> /11	XТ 1/4		
35-12	XТ 1/5	35 <sup>б</sup> /12	ПВ 1х1	
35-20	35 R/2	35 <sup>б</sup> /20		
	35 <sup>б</sup> /20	XТ 1/6		
	XТ 1/6	XТ 1/7		П
35-25	XТ 1/8	35 R/1	ПВ 1х1	измени-
				тель-
				цены
103-3	103 <sup>б</sup> /20	103 <sup>б</sup> /3		П
	103 <sup>б</sup> /3	XТ 2/1	ПВ 1х1	
	XТ 2/1	XТ 2/2		П
	XТ 2/2	XТ 2/3		П
103-4	XТ 2/4	103 <sup>б</sup> /4		
103-11	103 <sup>б</sup> /11	XТ 2/8		
103-12	XТ 2/9	103 <sup>б</sup> /12		
103-19	103 R/1	103 <sup>б</sup> /19	ПВ 1х1	
	103 <sup>б</sup> /19	XТ 2/10		
103-25	XТ 3/1	103 R/2		
37-3	37 <sup>б</sup> /3	XТ 3/3		
37-11	XТ 3/8	37 <sup>б</sup> /11	ПВ 1х1	
37-12	37 <sup>б</sup> /12	XТ 3/9		

ТН 903-1-198

ATM 11-5

Лист  
9

18454-54 36

Формат А4

Продолжение табл.3

Проводник	Вид	Воз. темп. (град)	Вид	Проводник	Проводник	Вид	Воз. темп. (град)	Вид	Проводник
35-5	5						36P		
35-7	7								
35-9	9				35-19	1			
35-17	17/17				35-25	2			
35-17	18/17								
35-3	3				37 <sup>в</sup>				
35-4	4								
35-11	11				0	2			
35-12	12				8/12*	1/1			
35-20*	20				8/12	10/1			
8/10*	1/1				37-7	7			
8/10	10/1				37-9	9			
					37-17	17/1			
	34 <sup>в</sup>				37-17	18/1			
					37-3	3			
0	2				37-11	11			
809*	1/1				37-12	12			
809	10/1				37-19	19			
34-5	5								
34-7	7					38 <sup>в</sup>			
34-9	9								
34-17	17/1				0	2			
34-17	18/1				8/11*	1/1			
34-3	3				8/11	10/1			
34-4	4				36-5	5			
34-11	11				36-7	7			
34-12	12				36-9	9			
34-20*	20				36-17	17/1			
					36-17	18/1			
					36-3	20/1			

ТН 903-1-198

АТМ Н-5

12

Формат А-4

Таблица 3  
Подключенные проводки

Продолжение табл.3

Проводник	Вид	Воз. темп. (град)	Вид	Проводник	Проводник	Вид	Воз. темп. (град)	Вид	Проводник
	X71								
35-5	1				37-9*	7/1			
35-7	2				37-9	6/1			
35-9	3				37-11	8			
35-11	4				37-12	9			
35-12	5				37-19	10			
35-20*	6/1								
35-20	7/1					X74			
35-25	8				38-3	2			
35-3	9				38-7*	3/1			
35-4	10				38-7	4/1			
	X72				38-9	5/1			
103-3*	1/1				38-9*	6/1			
103-3*	2/1				38-11	7			
103-3	3/1				38-12	8			
103-4	4								
103-5	5					35P			
103-7	6								
103-9	7				35-25	1			
103-11	8				35-20	2			
103-12	9								
103-19	10					34P			
	X73								
					34-25	1			
103-25	1				34-20	2			
37-3	3								
37-7*	4/1					35 <sup>в</sup>			
37-7	5/1								
					0	2			

ТН 903-1-198

АТМ Н-5

11

18454-54 37 Формат А-4

Листов 94 часть 1

Туровский проект 903-1-198

Лист № 12 из 12

Продолжение табл.3					Продолжение табл.3				
Проводник	Выход	Вход	Проводник		Проводник	Выход	Вход	Проводник	
0*	30					X79			
0*	40				38-13	1			
0*	50				38-14*	20			
38-3*	70				38-14	30			
38-3*	80				38-15	4			
38-3	90				38-19	5			
38-4	10								
0	1								
0	2								
0	3								
	X77								
38-7	2								
38-9	3								
38-11	4								
38-12	5								
38-19	6								
38-25	7								
34-3	9								
34-4	10								
38-5	1								
	X78								
34-5	1								
34-7	2								
34-9	3								
34-11	4								
34-12	5								
34-20*	60								
34-20	70								
34-25	8								
ТП 903-1-198					АТМ 11-5				
					14				

Формат А4

Продолжение табл.3					Продолжение табл.3				
Проводник	Выход	Вход	Проводник		Проводник	Выход	Вход	Проводник	
38-3*	30				38-15	15			
38-4	4				38-19	19			
38-11	11				0	2			
38-12	12				813*	10			
38-19*	19				813	100			
	103R				38-7	7			
					38-9	9			
					38-17	170			
103-19	1				38-17	190			
103-25	2				38-3	3			
	103P				38-11	11			
					38-12	12			
					38-13	13			
0	2								
834*	10					X75			
834	100								
103-5	5				809	1			
103-7	7				810	2			
103-9	9				811	3			
103-17	170				812	4			
103-17	180				813	5			
103-3	200				834	6			
103-3*	30				0*	90			
103-4	4				0*	100			
103-11	11				0	10			
103-12	12								
103-19*	19					X76			
	38P				0*	10			
38-44	14				0*	20			
ТП 903-1-198					АТМ 11-5				
					13				

18434-54 38

Формат А4

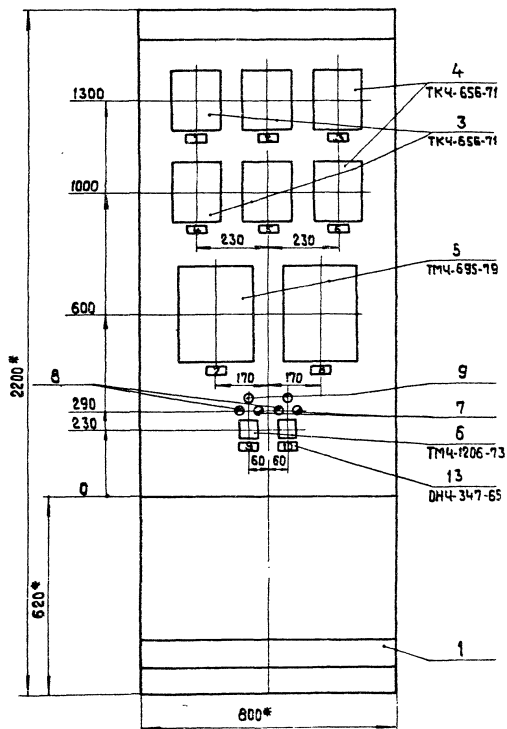
Ар.Фон 94 часть 1

Таблицы проекта 903-1-198

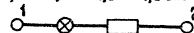
Таблицы проекта 903-1-198

подсоединить шнур





Поз. 6, 7, 8 АС 120  
 1-3НЛР, 1-3НЛW, 1-3НЛБ, 2-3НЛР, 2-3НЛW, 2-3НЛБ



- 1.\* Размеры для справок.
2. Покрытие- вариант 7 ОСТ 36.13-76.
3. По данному черт. изготовить 1 шт.
4. Таблицы соединений и подключений выполнены на основании черт. АТМ 5-4, АТМ 5-В, альбом 2.6

ТП 903-1-198

АТМ 11-6

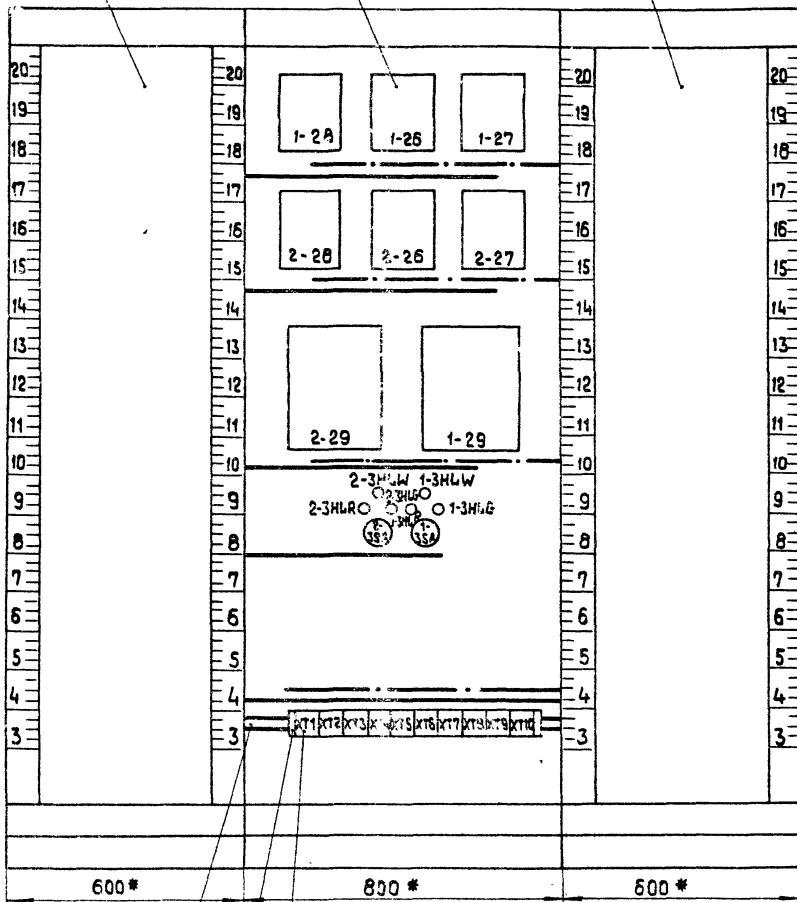
Лист  
3

18454-54 40

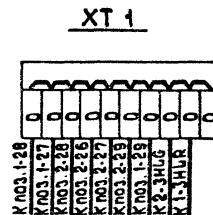
Формат А3



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



2    11    10



## Соединения проводов

Таблица 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
0	1-28, ш 13/5	ХТ1/1	ПВ 1х1	
0	ХТ1/1	ХТ1/2		п
0	ХТ1/2	ХТ1/3		п
0	ХТ1/3	ХТ1/4		п
0	ХТ1/4	ХТ1/5		п
0	ХТ1/5	ХТ1/6		п
0	ХТ1/6	ХТ1/7		п
0	ХТ1/7	ХТ1/8		п
0	ХТ1/8	ХТ1/9		п
0	ХТ1/9	ХТ1/10		п
0	ХТ1/1	1-26, ш 13/5		
0	1-27, ш 13/5	ХТ1/2		
0	ХТ1/3	2-28, ш 13/5		
0	2-26, ш 13/5	ХТ1/4		
0	ХТ1/5	2-27, ш 13/5		
0	2-29, К1/Н	ХТ1/6		
0	ХТ1/7	1-29, К1/Н		
0	2-3НLR/2	2-3НLW/2	ПВ1х1	
0	2-3НLW/2	2-3НLG/2		
0	2-3НLG/2	ХТ1/8		
0	ХТ1/9	1-3НLR/2		
0	1-3НLR/2	1-3НLW/2		
0	1-3НLW/2	1-3НLG/2		
1-805	1-26, ш 13/А	ХТ2/1		
1-806	ХТ2/2	1-27, ш 13/А		

ТП 903-1-198

АТМ11-6

Лист

6

Формат А4

Таблица 1

Надписи на табло и в рамках

Продолжение табл.

№ надписи	Надпись	Кол.	№ надписи	Надпись	Кол.
	Рамка 66x26				
1	Котел №1. Давление газа к котлу	1			
2	Котел №1. Давление мазута к котлу	1			
3	Котел №1. Давление пара в барабане котла	1			
4	Котел №2. Давление газа к котлу	1			
5	Котел №2. Давление мазута к котлу	1			
6	Котел №2. Давление пара в барабане котла	1			
7	Котел №1. Уровень в барабане котла	1			
8	Котел №2. Уровень в барабане котла	1			
9	Котел №1. Задвижка на паропроводе	1			
10	Котел №2. Задвижка на паропроводе	1			

Изм. №1 Подп. и дата 13.11.1988

Альбом 9-4 часть 1  
Альбом 903-1-198  
Типовой проект

ТП 903-1-198

АТМ11-6

Лист

5

18454-54 42

Формат А4

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
2-3-31	2-3SA/15	2-3SA/16		п
2-3-59	2-3HLR/1	XT4/1		
2-3-63	XT4/2	2-3SA/12		
2-3-63	2-3SA/12	2-3SA/13	> п81x1	п
2-3-65	2-3HLG/1	XT4/3		
2-3-67	XT4/4	2-3HLW/1		
1-3-9	1-3SA/9	XT4/6		
1-3-9	XT4/6	XT4/7		п
1-3-11	XT4/8	XT4/9		п
1-3-11	XT4/9	1-3SA/10		
1-3-11	1-3SA/10	1-3SA/11	> п81x1	п
1-3-29	1-3SA/14	XT5/1		
1-3-29	XT5/1	XT5/2		п
1-3-31	XT5/3	XT5/4		п
1-3-31	XT5/4	1-3SA/15		
1-3-31	1-3SA/15	1-3SA/16		п
1-3-59	1-3HLR/1	XT5/6		
1-3-63	XT5/7	1-3SA/12		
1-3-63	1-3SA/12	1-3SA/13		п
1-3-65	1-3HLG/1	XT5/8	> п81x1	
1-3-67	XT5/9	1-3HLW/1		
1-28-1	1-28, ш12/15	XT8/6		
1-28-2	XT8/7	1-28, ш12/25		Измери- тельные цепи
1-28-3	1-28, ш12/3A	XT8/8		
1-28-4	XT8/9	1-28, ш12/3B		

ТП 903-1-198

АТМ 11-6

лист  
8

формат А4

Продолжение табл. 2

Алюбом 9-4 часть / 903-1-198 Типовой проект ИВ-10-1001 Подпись и дата Взаминув-ле

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
1-807	1-28, ш13/A	XT2/3		
1-808	XT2/4	1-29, к1/1		
2-805	2-26, ш13/A	XT2/5	> п81x1	
2-806	XT2/6	2-27, ш13/A		
2-807	2-28, ш13/A	XT2/7		
2-808	XT2/8	2-29, к1/1		
1-601	1-26, ш8/1A	XT10/1	п81x1	
1-601	XT10/1	XT10/2		п
1-601	XT10/2	1-27, ш8/1A		
1-605	1-26, ш8/1B	XT10/3	> п81x1	
1-609	XT10/4	1-27, ш8/1B		
2-601	2-26, ш8/1A	XT10/6		
2-601	XT10/6	XT10/7		п
2-601	XT10/7	2-27, ш8/1A		
2-605	2-26, ш8/1B	XT10/8	> п81x1	
2-609	XT10/9	2-27, ш8/1B		
2-3-9	2-3SA/9	XT3/1	п81x1	
2-3-9	XT3/1	XT3/2		п
2-3-11	XT3/3	XT3/4		п
2-3-11	XT3/4	2-3SA/10		
2-3-11	2-3SA/10	2-3SA/11	> п81x1	п
2-3-29	2-3SA/14	XT3/6		
2-3-29	XT3/6	XT3/7		п
2-3-31	XT3/8	XT3/9		п
2-3-31	XT3/9	2-3SA/15	п81x1	

ТП 903-1-198

АТМ 11-6

лист  
7

18454-54 43 формат А4

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
2-29-1	2-29, К2/1Б	ХТ6/1		
2-29-2	ХТ6/2	2-29, К2/2Б		
2-29-3	2-29, К2/3А	ХТ6/3		
2-29-4	ХТ6/4	2-29, К2/3Б		
				измери- тельные цели
1-29-1	1-29, К2/1Б	ХТ6/6		
1-29-2	ХТ6/7	1-29, К2/2Б		
1-29-3	1-29, К2/3А	ХТ6/8		
1-29-4	ХТ6/9	1-29, К2/3Б		
			> пв1х1	
Земля	1-28 / $\frac{1}{2}$	Рейка / $\frac{1}{2}$		
Земля	1-26 / $\frac{1}{2}$	Рейка / $\frac{1}{2}$		
Земля	1-27 / $\frac{1}{2}$	Рейка / $\frac{1}{2}$		
Земля	2-28 / $\frac{1}{2}$	Рейка / $\frac{1}{2}$		
Земля	2-26 / $\frac{1}{2}$	Рейка / $\frac{1}{2}$		
Земля	2-27 / $\frac{1}{2}$	Рейка / $\frac{1}{2}$		
Земля	2-29 / $\frac{1}{2}$	Рейка / $\frac{1}{2}$		
Земля	1-29 / $\frac{1}{2}$	Рейка / $\frac{1}{2}$		
Земля	Рейка для установки аппаратов / $\frac{1}{2}$	Стойка / $\frac{1}{2}$		

ТП 903-1-198

АТМ 11-6

Лист  
10

Формат А4

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
1-26-1	1-26, ш 12/1Б	ХТ9/1		
1-26-2	ХТ9/2	1-26, ш 12/2Б		
1-26-3	1-26, ш 12/3А	ХТ9/3		
1-26-4	ХТ9/4	1-26, ш 12/3Б		
1-27-1	1-27, ш 12/1Б	ХТ9/6		
1-27-2	ХТ9/7	1-27, ш 12/2Б		
1-27-3	1-27, ш 12/3А	ХТ9/8		
1-27-4	ХТ9/9	1-27, ш 12/3Б		
			> пв1х1	измери- тельные цели
2-28-1	2-28, ш 12/1Б	ХТ7/1		
2-28-2	ХТ7/2	2-28, ш 12/2Б		
2-28-3	2-28, ш 12/3А	ХТ7/3		
2-28-4	ХТ7/4	2-28, ш 12/3Б		
2-26-1	2-26, ш 12/1Б	ХТ7/6		
2-26-2	ХТ7/7	2-26, ш 12/2Б		
2-26-3	2-26, ш 12/3А	ХТ7/8		
2-26-4	ХТ7/9	2-26, ш 12/3Б		
2-27-1	2-27, ш 12/1Б	ХТ8/1		
2-27-2	ХТ8/2	2-27, ш 12/2Б		
2-27-3	2-27, ш 12/3А	ХТ8/3		
2-27-4	ХТ8/4	2-27, ш 12/3Б		

ТП 903-1-198

АТМ 11-6

Лист  
9

18434-54 44 Формат А4

Продолжение табл.3				Продолжение табл.3			
Проводник	Выход	Вид кон-такта	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон-такта	Проводник
2-27-2	2Б					2-3НLW	
2-27-3	3А			2-3-67	1		
2-27-4	3Б			0 *	2		
		ш13					
2-806	А					1-3 НLW	
0	Б			1-3-67	1		
				0 *	2		
		2-29					
		К1				2-3НLR	
2-808	1			2-3-59	1		
0	N			0	2		
		К2					
2-29-1	1Б					2-3НLG	
2-29-2	2Б			2-3-65	1		
2-29-3	3А			0 *	2		
2-29-4	3Б						
		1-29					
		К1		1-3-59	1		
1-808	1			0 *	2		
0	N						
		К2				1-3НLG	
1-29-1	1Б						
1-29-2	2Б			1-3-65	1		
1-29-3	3А			0	2		
1-29-4	3Б						
				Лист			
ТП 903-1-198				АТМ 11-6			
				12			

формат А4

Таблица 3				Продолжение табл.3			
Подключения проводов				Продолжение табл.3			
Проводник	Выход	Вид кон-такта	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон-такта	Проводник
						ш13	
		1-28		1-806	А		
		ш12		0	Б		
1-28-1	1Б						
1-28-2	2Б					2-28	
1-28-3	3А					ш12	
1-28-4	3Б						
		ш13		2-28-1	1Б		
1-807	А			2-28-2	2Б		
0	Б			2-28-3	3А		
		1-25		2-28-4	3Б		
		ш8				ш13	
1-601	1А	3	16	2-807	А		
		ш12		0	Б		
1-26-1	1Б					2-26	
1-26-2	2Б					ш8	
1-26-3	3А			2-601	1А	3	16
1-26-4	3Б					ш12	2-605
		ш13		2-26-1	1Б		
1-805	А			2-26-2	2Б		
0	Б			2-26-3	3А		
		1-27		2-26-4	3Б		
		ш8				ш13	
1-601	1А	3	16	2-805	А		
		ш12		0	Б		
1-27-1	1Б					2-27	
1-27-2	2Б					ш8	
1-27-3	3А			2-601	1А	3	16
1-27-4	3Б					ш12	2-609
				2-27-1	1Б		
				Лист			
ТП 903-1-198				АТМ 11-6			
				11			

18454-54 45

формат А4

Учб. № 0001 Подл. и дата Выход № 00

Типовой проект 903-1-198 Албам 9.4 часть 1

Продолжение табл.3

Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник
2-3-29*	6п			
2-3-29	7п			
2-3-31	8п			
2-3-31*	9п			
		ХТ4		
2-3-59	1			
2-3-63	2			
2-3-65	3			
2-3-67	4			
1-3-9*	6п			
1-3-9	7п			
1-3-11	8п			
1-3-11*	9п			
		ХТ5		
1-3-29*	1п			
1-3-29	2п			
1-3-31	3п			
1-3-31*	4п			
1-3-59	6			
1-3-63	7			
1-3-65	8			
1-3-67	9			
		ХТ6		
2-29-1	1			

ТП 903-1-198

АТМ 11-6

Лист  
14

Формат А4

Продолжение табл.3

Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник
2-29-2	2			
2-29-3	3			
2-29-4	4			
1-29-1	6			
1-29-2	7			
1-29-3	8			
1-29-4	9			
		ХТ7		
2-28-1	1			
2-28-2	2			
2-28-3	3			
2-28-4	4			
2-26-1	6			
2-26-2	7			
2-26-3	8			
2-26-4	9			
		ХТ8		
2-27-1	1			
2-27-2	2			
2-27-3	3			
2-27-4	4			
1-28-1	6			
1-28-2	7			
1-28-3	8			
1-28-4	9			

Имя, фамилия, должность, инициалы

Типовой проект

903-1-198

Альбом 9.4 часть 1

Продолжение табл.3

Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник
		2-33А		
2-3-9	9			
2-3-11*	10п			
2-3-11	11п			
2-3-63*	12п			
2-3-63	13п			
2-3-29	14			
2-3-31*	15п			
2-3-31	16п			
		1-33А		
1-3-9	9			
1-3-11*	10п			
1-3-11	11п			
1-3-63*	12п			
1-3-63	13п			
1-3-29	14			
1-3-31*	15п			
1-3-31	16п			
		ХТ1		
0*	1п			
0	1			
0*	2п			
0	2			
0*	3п			
0	3			
0*	4п			

ТП 903-1-198

АТМ 11-6

Лист  
13

Формат А4

Продолжение табл.3

Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник
0	4			
0*	5п			
0	5			
0*	6п			
0	6			
0*	7п			
0	7			
0*	8п			
0	8			
0*	9п			
0	9			
0	10п			
		ХТ2		
1-805	1			
1-806	2			
1-807	3			
1-808	4			
2-805	5			
2-806	6			
2-807	7			
2-808	8			
		ХТ3		
2-3-9*	1п			
2-3-9	2п			
2-3-11	3п			
2-3-11*	4п			

Формат А4

Продолжение табл.3

Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник
		ХТ2		
1-801 *	1п			
1-801	2п			
1-802	3п			
1-802 *	4п			
1-803 *	5п			
1-803	6п			
1-804	7п			
1-804 *	8п			
1-805	9			
1-806	10			
		ХТ3		
1-807	1			
1-808	2			
2-801*	3п			
2-801	4п			
2-802	5п			
2-802*	6п			
2-803*	7п			
2-803	8п			
2-804	9п			
2-804*	10п			
		ХТ4		
2-805	1			
2-806	2			
2-807	3			

ТП 903-1-198

АТМ 11-12

Лист  
10

Продолжение табл.3

Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник
2-808	4			
852 *	5п			
852	6п			
852	7п			
853	8п			
853	9п			
853 *	10п			
		ХТ5		
1-3-9	3			
1-3-11	4			
1-3-17	5			
1-3-29	6			
1-3-31	7			
1-3-37	8			
1-3-63	9			
		ХТ5		
2-3-9	1			
2-3-11	2			
2-3-17	3			
2-3-29	4			
2-3-31	5			
2-3-37	6			
2-3-63	7			

Имя, номер, подп. и дата взаим.набл.

Типовой проект

903-1-198

Альбом 9.4 часть 1

Продолжение табл.3

Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник
		ХТ9		
1-26-1	1			
1-26-2	2			
1-26-3	3			
1-26-4	4			
1-27-1	6			
1-27-2	7			
1-27-3	8			
1-27-4	9			
		ХТ10		
1-601 *	1п			
1-601 *	2п			
1-605	3			
1-609	4			
2-601 *	6п			
2-601 *	7п			
2-605	8			
2-609	9			

ТП 903-1-198 АТМ 11-6

Лист  
15

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
11	НЛАЗ-НЛА10,НЛАЗ6	Табла световое ТСБ ТУ 16. 535, 424-79	9	Лампа Ц-220-10
12	НЛ	Арматура сигнальной лампы АС-220 с молочной линзой ТУ 16. 535. 426-70	1	Лампа Ц-220-10
		Арматура сигнальная ТУ 16. 535. 930-76		Лампа макалива- ния мм-24-90
13	ЗЗНЛР,З4НЛР,73НЛР	с линзой красного цвета АС 12011	3	Комплект- но с резистором ПЗБ-25
14	ЗЗНЛБ,З4НЛБ,73НЛБ	с линзой зеленого цвета АС 12013	3	»
15	73НЛW	с линзой желтого цвета АС 12014	1	»
16	ХТ1 - ХТ10	Блок зажимов 6310 ТУ 36. 1750-74	10	
17		Упор ТУ 36. 1751-74	4	
18		Перемычка ТУ 36. 1752-74	21	
19		Рамка 66 x 26 ТУ 36. 1130-79	10	
		<u>Материалы</u>		
		Провод 380 ГОСТ 6323-79		
20		ПВ 1 x 1	200м	
21		ПВ 1 x 1	50м	
22		ПВ 1 x 1.5	5м	
		ТП 903-1-198	АТМ 11-7	Лист 2

формат А4

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		<u>Стандартные изделия</u>		
1		Панель с каркасом щита ЩПК-I-600 УЧ1Р00 ОСТ 36. 13-76	1	
2		Рейка Р1ТКЗ-100-77	1	Ч1 ТМЗ-1-77
3		Рейка Р4ТКЗ-101-77	1	ТМЗ-1-77
		<u>Прочие изделия</u>		
4	55 в	Вторичный показывающий прибор К СД1-003 ТУ 25. 05. 1981-75	1	
5	69 в	Вторичный показывающий прибор К ПД1-503 ТУ 25. 05. 1982-75	1	
		Переключатель малога- баритный ТУ 16. 526. 128-75		
6	SA	ПМОВ-111222 / II-Д54	1	
7	73 SA	ПМОВ-222222 / II-Д61	1	
8	33 SA, 34 SA	ПМОВФ-1366, 9, 10, II-Д126	2	
9	33 SAC, 34 SAC	ПМОФ45-222222 / II-Д9	2	
10	SBR	Кнопка КЕ011 исп. 2 ТУ 16. 526. 407-76	1	с черным толка- телем
		ТП 903-1-198	АТМ 11-7	
		Шит 6 Общий вид	РП	Лист 1   Листов 17
			ЛАТГИПРОПРОМ	

Альбом 9.4 часть 1

Типовой проект 903-1-198

Имя, фамилия, отчество и дата

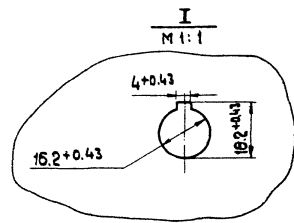
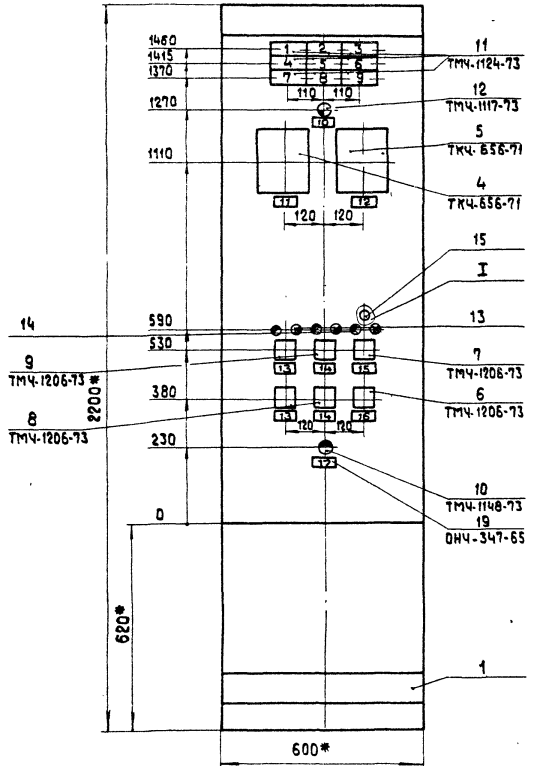
Главный пр. Дуван  
 Нач. отд. Мейман  
 Н. контр. Кушель  
 Гл. техн. Конькова  
 Рук. гр. Крачле  
 Ст. инж. Фёдоров

Проб. Пантелеева

18450-50 УР

формат А4





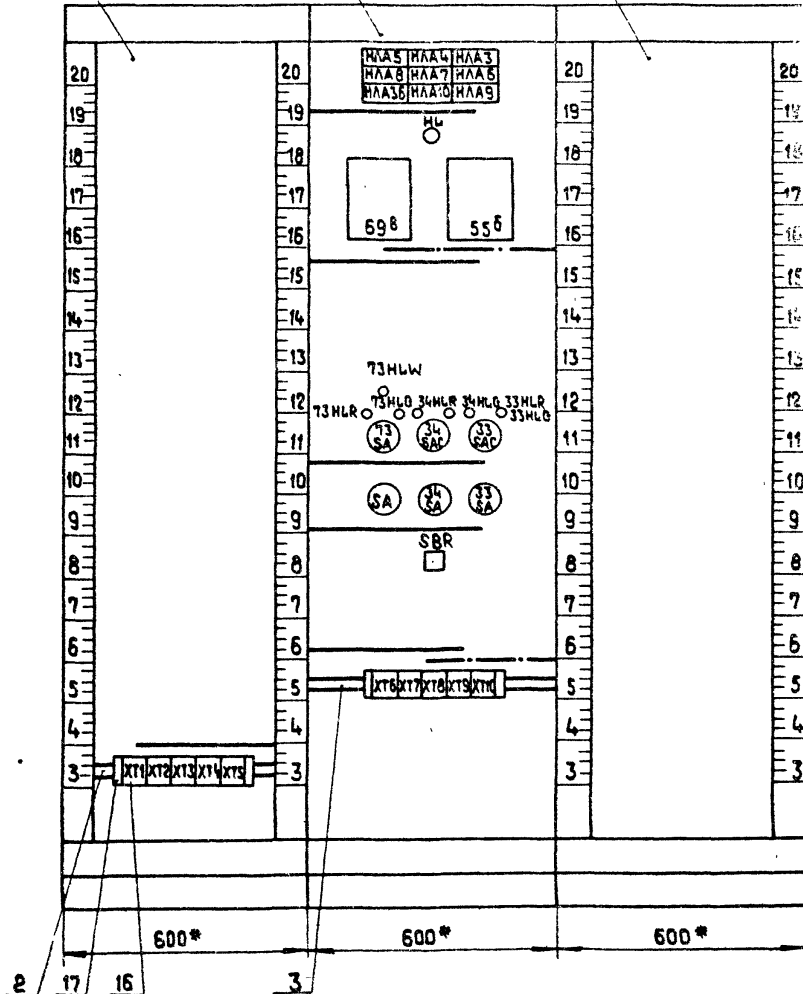
- 1.\* Размеры для справок.
2. Покрытие- вариант 7 ОСТ 36.13-76.
3. По данному черт. изготовить 1 шт.
4. Таблицы соединений и подключений выполнены на основании черт. АТМ 5-8; АТМ 9-13; АТМ 9-18; Э-17 альбом 8.4

Вид на внутренние плоскости (развернуто)

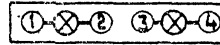
Левая стенка

Передняя стенка

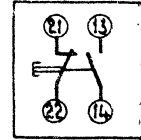
Правая стенка



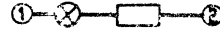
Поз. 11 ТСВ  
НЛАЗ-НЛА10, НЛАЗБ



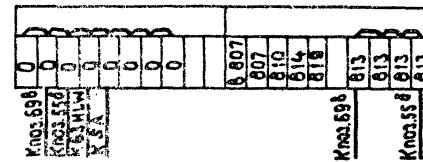
Поз. 10 КЕ 011 исл. 2  
SBR



Поз. 13, 14, 15 АС 120  
33HLR, 34HLR, 33HLG, 34HLG,  
83HLR, 84HLW, 83HLG



XT1, XT2



ТП 903-1-198 АТМ-11-7

Лист

4

18454-54 50

Формат А3

## Соединения проводов

Таблица 2

Проводник	Откуда 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	69 <sup>В</sup> , ш 13/Б		
0	55 <sup>Б</sup> , ш 13/Б	XT1/3		
0	XT1/4	73 HL W/2		
0	73 HL W/2	34 HLR/2		
0	34 HLR/2	34 HLG/2		
0	34 HLG/2	33 HL R/2		
0	33 HL R/2	33 HLG/2	> ПВ1х1	
0	SA/9	SA/15		п
0	SA/15	XT1/5		
В 807	XT2/1	HL/1		
807	55 <sup>Б</sup> , ш 13/А	XT2/2		
810	XT2/3	69 <sup>В</sup> , ш 13/А		
814	33 SAC/6	34 SAC/6		
814	34 SAC/6	XT2/4		
813(АЗ01)	XT2/7	XT2/8		п
813	XT2/8	XT2/9		п
813	XT2/9	XT2/10		п
813	XT2/10	XT3/1	ПВ1х1	

ТП 903-1-198

АТМ 11-7

Лист

6

Формат А4

Таблица 1

Надписи на табло и в рамках

продолжение табл. 1

№ надписи	Надпись	Кол.	№ надписи	Надпись	Кол.
	Табло ТСБ		12	Уровень в деаэраторе	1
			13	Питательный насос.	
1	Давление пара в деаэраторе низко	1	14	Привод № 33	2
2	Отклонение уровня в деаэраторе	1		Привод № 34	2
3	Давление в I питательной линии низко	1	15	Задвижка на мазутопроводе к котлам	
4	Давление во II питательной линии низко	1	16	Привод № 83	1
5	Давление мазута к котлам низко	1	17	Технологическая сигнализация	1
6	Температура мазута к котлам низко	1		Съем звукового сигнала	1
7	Давление газа к котлам высоко	1			
8	Давление газа к котлам низко	1			
9	Аварийное отключение питательных насосов	1			
	Рамка 66 x 26				
10	Контроль напряжения	1			
11	Давление в головке деаэратора	1			

Типовой проект 903-1-198 Альбом 94 часть 1

Имя, номер, табл. и в рамке, в записке №

ТП 903-1-198

АТМ 11-7

Лист

5

18454-54 51

Формат А4

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
929	НЛА 6/4	НЛА 7/4		
929	НЛА 7/4	НЛА 8/4		
929	НЛА 8/4	НЛА 9/4		
929	НЛА 9/4	НЛА 10/4	} ПВ1х1	
929	НЛА 10/4	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
(369)	ХТ4/5	ХТ4/6		п
(369)	ХТ4/6	SA/11		
(369)	SA/11	SA/23		п
931	SA/1	SA/13		п
931	SA/13	НЛА/1		
931	НЛА 3/1	НЛА 4/1		
931	НЛА 4/1	НЛА 5/1		
931	НЛА 5/1	НЛА 6/1	} ПВ1х1	
931	НЛА 6/1	НЛА 7/1		
931	НЛА 7/1	НЛА 8/1		
931	НЛА 8/1	НЛА 9/1		
931	НЛА 9/1	НЛА 10/1		
933	SA/3	SA/7		п
933	SA/7	ХТ4/7		
935	ХТ4/8	SA/16		
943	SBR/14	ХТ4/9		
945	ХТ4/10	SBR/13		
947	SBR/22	ХТ5/1		

ТП 903-1-198

АТМ 11-7

Лист  
8

Формат А4

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
813	ХТ3/1	ХТ3/2		п
813	ХТ3/2	ХТ3/3		п
813	ХТ3/3	SBR/21		
813	SBR/21	SA/14	} ПВ1х1	
813	SA/14	SA/19		
813	SA/19	SA/21		п
813	69В, ш8/1А	ХТ2/7		
813	ХТ2/7	69В, ш8/3А		
813	55В, ш8/1А	ХТ2/10		
905	55В, ш8/1Б	НЛА3/2	} ПВ1х1	
905	НЛА 3/2	НЛА3/3		
907	69В, ш8/1Б	НЛА 4/2		п
907	НЛА 4/2	НЛА 4/3		п
907	НЛА 4/3	69В, ш8/3Б		
911	НЛА 5/2	НЛА 5/3		п
911	НЛА 5/3	ХТ3/5		
915	ХТ3/6	НЛА 6/2		
915	НЛА 6/2	НЛА 6/3		п
919	НЛА 7/2	НЛА 7/3		п
919	НЛА 7/3	ХТ3/7		
923	ХТ3/8	НЛА 8/2	} ПВ1х1	
923	НЛА 8/2	НЛА 8/3		
925	НЛА 9/2	НЛА 9/3		п
925	НЛА 9/3	ХТ3/9		
927	ХТ3/10	НЛА 10/2		
927	НЛА 10/2	НЛА 10/3		п
929/331	НЛА 3/4	НЛА 4/4		
929	НЛА 4/4	НЛА 5/4		
929	НЛА 5/4	НЛА 6/4		

ТП 903-1-198

АТМ 11-7

Лист  
7

18454-54 52 Формат А4

Альбом 9.4 часть 1

903-1-198

проект

Типовой

Изм. № п/п

Подпись и дата

Взам. инв. №

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
34-7	ХТ7/10	34 SA/8		
34-7	34 SA/8	34 SA/17		п
34-9	34 SA/20	ХТ8/1		
34-11	ХТ8/2	34 SAC/3		
34-29	34 HLR/1	ХТ8/4		
34-33	ХТ8/5	34 HLG/1		
34-179	34 SAC/8	34 SA/9	> пв1х1	
34-181	34 SA/10	34 SA/13		п
34-181	34 SA/13	ХТ8/6		
34-187	ХТ8/7	34 SA/16		
33-3	33 SA/5	33 SAC/4		
33-5	33 SAC/1	33 SAC/2		п
33-5	33 SAC/2	ХТ8/9		
33-5	ХТ8/9	ХТ8/10		п
33-7	ХТ9/1	33 SA/8		
33-7	33 SA/8	33 SA/17		п
33-9	33 SA/20	ХТ9/2		
33-11	ХТ9/3	33 SAC/3		
33-29	33 HLR/1	ХТ9/5	> пв1х1	
33-33	ХТ9/6	33 HLG/1		
33-179	33 SAC/8	33 SA/9		
33-181	33 SA/10	33 SA/13		п
33-181	33 SA/13	ХТ9/7		
33-187	ХТ9/8	33 SA/16		

Тп 903-1-198

АТМ 11-7

лист

10

формат А4

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
1001	ХТ5/2	НЛА 36/2		
1001	НЛА 36/2	НЛА 36/3		п
1015	НЛА 36/4	ХТ5/3		
1017	ХТ5/4	НЛА 36/1	> пв1х1	
83-A30	73 HLR/1	ХТ6/1		
83-A12	ХТ6/2	ХТ6/3		п
83-A12	ХТ6/3	73 SA/10		
83-A12	73 SA/10	73 SA/11	> пв1х1	п
83-A11	73 SA/9	ХТ6/5		
83-A11	ХТ6/5	ХТ6/6		п
83-A16	ХТ6/7	73 SA/12		
83-A16	73 SA/12	73 SA/13	> пв1х1	п
83-A19	73 HLG/1	ХТ6/8		
83-A20	ХТ6/9	ХТ6/10		п
83-A20	ХТ6/10	73 SA/15		
83-A20	73 SA/15	73 SA/16	> пв1х1	п
83-A21	73 HLR/1	ХТ7/1		
83-A24	ХТ7/3	ХТ7/4		п
83-A24	ХТ7/4	73 SA/14		
83-Н4	73 HLR/2	ХТ7/5		
83-Н5	ХТ7/6	73 HLG/2		
34-3	34 SA/5	34 SAC/4		
34-5	34 SAC/1	34 SAC/2	> пв1х1	п
34-5	34 SAC/2	ХТ7/8		
34-5	ХТ7/8	ХТ7/9		п

Тп 903-1-198

АТМ 11-7

лист

9

18454-54 53

формат А4

Альбом 9-4 часть 1

903-1-198

Типовой проект

ГНБ, НПО, Подпись и дата, Взам. инв. №

Таблица 3  
Подключения проводов

Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник
		ХТ1		
0 *	1п			
0 *	2п			
0	2			Подсоеди-нить снизу
0 *	3п			
0	3			Подсоеди-нить снизу
0 *	4п			
0	4			Подсоеди-нить снизу
0 *	5п			
0	5			Подсоеди-нить снизу
0 *	6п			
0 *	7п			
0	8п			
		ХТ2		
В 807	1			
807	2			
810	3			
814	4			
813 *	7п			
813	7			Подсоеди-нить снизу
813 *	8п			
813 *	9п			
813 *	10п			
813	10			Подсоеди-нить снизу

Продолжение табл.3

Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник
		ХТ3		
813 *	1п			
813 *	2п			
813 *	3п			
911	5			
915	6			
919	7			
923	8			
925	9			
927	10			
		ХТ4		
929 *	1п			
929 *	2п			
929	3п			
/369/	5			
/369/*	6			
933	7			
935	8			
943	9			
945	10			
		ХТ5		
947	1			
1001	2			
1015	3			
1017	4			

ТП 903-1-198

АТМ11-7

Лист  
12

формат А4

Продолжение табл. 2

Альбом 94 часть 1  
903-1-198  
типовой проект

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме-чание
69-1	69 <sup>в</sup> , ш12/16	ХТ 10/1		
69-2	ХТ10/2	69 <sup>в</sup> , ш12/26		
69-3	69 <sup>в</sup> , ш12/3А	ХТ 10/3		
69-4	ХТ10/4	69 <sup>в</sup> , ш12/3Б		
			>ПВ 1х1	>Измери-тельные цепи
55-1	55 <sup>б</sup> , ш12/16	ХТ 10/6		
55-2	ХТ 10/7	55 <sup>б</sup> , ш12/26		
55-3	55 <sup>б</sup> ш12/3А	ХТ 10/8		
55-4	ХТ 10/9	55 <sup>б</sup> , ш 12/3Б		
Земля	69 <sup>б</sup> / ±	Рейка / ±		
Земля	55 <sup>б</sup> / ±	Рейка / ±		
Земля	Рейка для установки аппаратов / ±	Стойка / ±	>ПВ1х15	

Лист № 10 из 11

ТП 903-1-198

АТМ11-7

Лист  
11

18454-54 54

формат А4

Продолжение табл.3

Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник
929*	4			
		HL		
В 807	1			
0	2			
		69 <sup>б</sup>		
		ш8		
813	1А	3	15	907
813	3А	3	35	907
		ш12		
69-1	15			
69-2	25			
69-3	3А			
69-4	35			
		ш13		
810	А			
0	Б			
		55 <sup>б</sup>		
		ш8		
813	1А	3	15	905
		ш12		
55-1	15			
55-2	25			
55-3	3А			
55-4	35			

ТП 903-1-198

АТМ 11-7

Лист  
1/1

Продолжение табл.3

Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник
		ш13		
807	А			
0	Б			
		73 HLW		
73-A21	1			
0*	2			
		73 HLR		
73-A30	1			
73-H4	2			
		73 HLG		
73-A19	1			
73-H5	2			
		34 HLR		
34-29	1			
0*	2			
		34 HLG		
34-33	1			
0*	2			

в.п.гос.за.Подпись и дата/время/инициалы

Типовой проект 903-1-198

Анотация часть 1

Продолжение табл.3

Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник
		ИЛАЗ		
931*	1			
911	2П			
911*	3П			
929*	4			
		ИЛАЗ		
931*	1			
907*	2П			
907*	3П			
929*	4			
		ИЛАЗ		
931	1			
905*	2П			
905	3П			
929	4			
		ИЛАЗ		
931*	1			
923*	2П			
923	3П			
929*	4			
		ИЛАЗ		
931*	1			
925	2П			
925*	3П			

ТП 903-1-198

АТМ 11-7

Лист  
13

Продолжение табл.3

Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник
		ИЛАЗ		
919	2П			
919*	3П			
929*	4			
		ИЛАЗ		
931*	1			
915*	2П			
915	3П			
929*	4			
		ИЛАЗ		
1017	1			
1001*	2П			
1001	3П			
1015	4			
		ИЛАЗ		
931	1			
927*	2П			
927	3П			
929*	4			
		ИЛАЗ		
931*	1			
925	2П			
925*	3П			

18454-54 55

Формат А4

Продолжение табл.3

Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник
34-181	10П			
34-181*	13П			
34-187	16			
34-7	17П			
34-9	20			
		33	SA	
33-3	5			
33-7*	8П			
33-179	9			
33-181	10П			
33-181*	13П			
33-187	16			
33-7	17П			
33-9	20			
		SBR		
945	13	3	14	943
813*	21	P	22	947
		XT6		
73-A30	1			
73-A12	2П			
73-A12*	3П			
73-A11*	5П			
73-A11	6П			
73-A16	7			

ТП 903-1-198

АТМ 11-7

лист  
15

Продолжение табл.3

Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник
73-A19	8			
73-A20	9П			
73-A20*	10П			
		XT7		
73-A21	1			
73-A24	3П			
73-A24*	4П			
73-H4	5			
73-H5	6			
34-5*	8П			
34-5	9П			
34-7	10			
		XT8		
34-9	1			
34-11	2			
34-29	4			
34-33	5			
34-181	6			
34-187	7			
33-5*	9П			
33-5	10П			
		XT9		
33-7	1			
33-9	2			

Формат А4

Продолжение табл.3

Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник
		33	HLR	
33-29	1			
0*	2			
		33	HLG	
33-33	1			
0	2			
		83	SA	
73-A11	9			
73-A12*	10П			
73-A12	11П			
73-A16*	12П			
73-A16	13П			
73-A24	14			
73-A20*	15П			
73-A20	16П			
		34	SAC	
34-5	1П			
34-5*	2П			
34-11	3			
34-3	4			
814*	6			
34-179	8			

Имя файла: 1003-1-198

Альбом 9.4 часть 1

Типовой проект 903-1-198

ТП 903-1-198

АТМ 11-7

лист  
15

Продолжение табл.3

Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник
		33	SAC	
33-5	1П			
33-5*	2П			
33-11	3			
33-3	4			
814	6			
33-179	8			
		SA		
931	1П			
933	3П			
929*	5П			
933*	7П			
0	9П			
(369)*	11П			
931*	13П			
813*	14П			
0*	15П			
935	16			
929*	17П			
813*	19П			
813	21П			
(369)	23П			
		34	SA	
34-3	5			
34-7*	8П			
34-179	9			

13454-50 56

Формат А4



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
11	01000.02500.01300.43-40300	ЛТОВФ 45-222222/П-Д9	4	
12	01000.02500.01300.43-40300	ЛТОВФ 90-11111/П-Д42	6	
13	3H-2	ЛТОВФ-111222/П-Д54	1	
14	ТЭ 39.7339	ЛТОВФ-222222/П-Д61	2	
15	НЛ	Арматура специальная молочного цвета		Литма 4-220-10
		АС-220		
		ТУ 16-535.426-70	1	
		Арматура специальная		Литма
		ТУ 16-535.930-76		КМ 24-90
16	43-КН4С.60-67Н4С	с линзой зеленого цвета		Комплек.
	75Н4С.71Н4С.74Н4С.79Н4С	АС 12013	22	ЛТН 128-25
17	43-КН4С.60-67Н4С.70Н4С	с линзой красного цвета		
	71Н4С.74Н4С.79Н4С.79Н4С	АС 12011	22	
18	72Н4С.74Н4С	с линзой желтого цвета		
		АС 12014	2	
19	НЛР 22-НЛР 35	Табла световая ~220В		Литма
	3-НЛР 21-5НЛР 21	ТС ТУ 16-535.424-79	17	4-220-10
20		Блок замков 63-10		
		ТУ 36.1750-74	34	
21		Рейка Р3-20		
		ТУ 36.1085-74	1	
		Замки наборные		
		ТУ 36.1094-78		
22		3Н-Н	6	
23		3Н-25	9	
24		3Н-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		Рейка 65-28 ТУ 36.1130-79	39	
		ТН 903-1-198	АТМ 11-8	2

Состав А4

Анбор 94 часть 1

Типовой проект 903-1-198

Техническое задание на изготовление

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		Стандартные изделия		
1		Панель с карлосом щита ЩПК-Т-100-94		
		1Р00 ОСТ 36.13-76	1	
2		Рейка Р1 ТКЗ-100-77	8	У 173-1-77
3		Рейка Р8 ТКЗ-101-77	1	У 173-1-77
4		Рейка Р6 ТКЗ-101-77	3	У 173-2-77
5		Рейка Р4 ТКЗ-101-77	1	У 173-2-77
Прочие изделия				
5	179,8 <sup>8</sup>	Прибор автоматической показывающий КСД1-003		
		ТУ 25.05.1981-75	2	
7	1 <sup>8</sup>	Логотип Ш69000		
		ТУ 25.04.2481-75	1	
8	1 <sup>6</sup>	Переключатель ПТУ-М		
		ТУ 25.0816-77	1	
9	58К2	Кнопка КЕ-011; исп. 2		Кнопка МЛК- МЛМ
		ТУ 16-526.407-76	1	
		Переключатель малогабаритный		
		ТУ 16-526.128-75		
10	003А.025А.013А.785А.793А 011А.015А.019А.024А.021А.025А.026А.027А.028А.029А.030А	ЛТОВФ -1366, 9, 10/П-Д128	14	
ТН 903-1-198			АТМ 11-8	
Щит 7 Общий вид			Копия (исход.) Изготовитель	
			РП	
			Лист 1 из 2	
			ЛАТГИПРОПРОМ	

13454-54 57 Состав А4

Таблица 1

Написи на табло и в рамка

Продолжение табл. 1

№ написи	Напись	Кол.	№ написи	Напись	Кол.
<u>Табло ТСБ</u>					
1	Аварийное отключение насоса собственным ножом	1	10	Задвижки подпиточных насосов Внут-рикательного контура	1
2	Задвижки сетевых насосов; тикета	1	11	Аварийное отключение насосов Внутрикательного контура	1
3	Аварийное отключение сетевых насосов	1	12	Задвижки подпиточных насосов; тикета	1
4	Аварийное отключение насосов рабочей воды	1	13	Аварийное отключение подпиточных насосов	1
5	Аварийное отключение вентиляторов градирни	1	14	Неисправность в 1 ТП	1
6	Аварийное отключение насосов охлаждающей воды	1	15	Неисправность в 2 ТП	1
7	Аварийное отключение насоса рециркуляции №1	1	16	Неисправность в РП	1
8	Аварийное отключение насоса рециркуляции №2	1	17	АВР питания	1
9	Аварийное отключение насоса рециркуляции №3	1	<u>Рамка 66x28</u>		
			18	Контроль напряжения	1
			19	Давление в деаэра-торе	1
			20	Давление обратной сетевой воды	1
ТП 903-1-198			АТМ 11-8		Акт 6

Формат А4

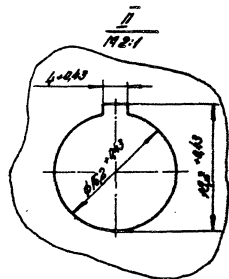
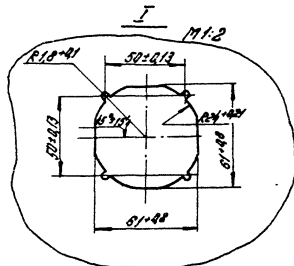
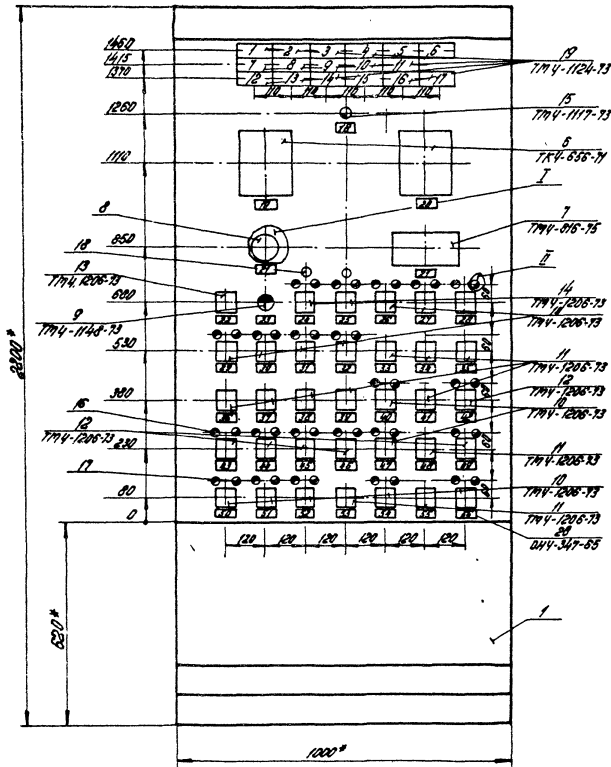
ВНИМАНИЕ! Издается и хранится в соответствии с 14

Типовой проект 903-1-198

Листом 94 часть 1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
<u>Материалы</u>				
29	ПР 1x1	Провод 380 ГОСТ 6323-79	80м	
30	ПР 8 1x1		20м	
31	ПР 1x65		5м	
ТП 903-1-198		АТМ 11-8		Акт 3

18454-54 58 формат А4



- 1.\* Размеры для справок.
2. Покрытие - вариант 7 ДСТ 36.13-76.
3. По данным черт изготовить 1 шт.
4. Таблицы соединений и подключений

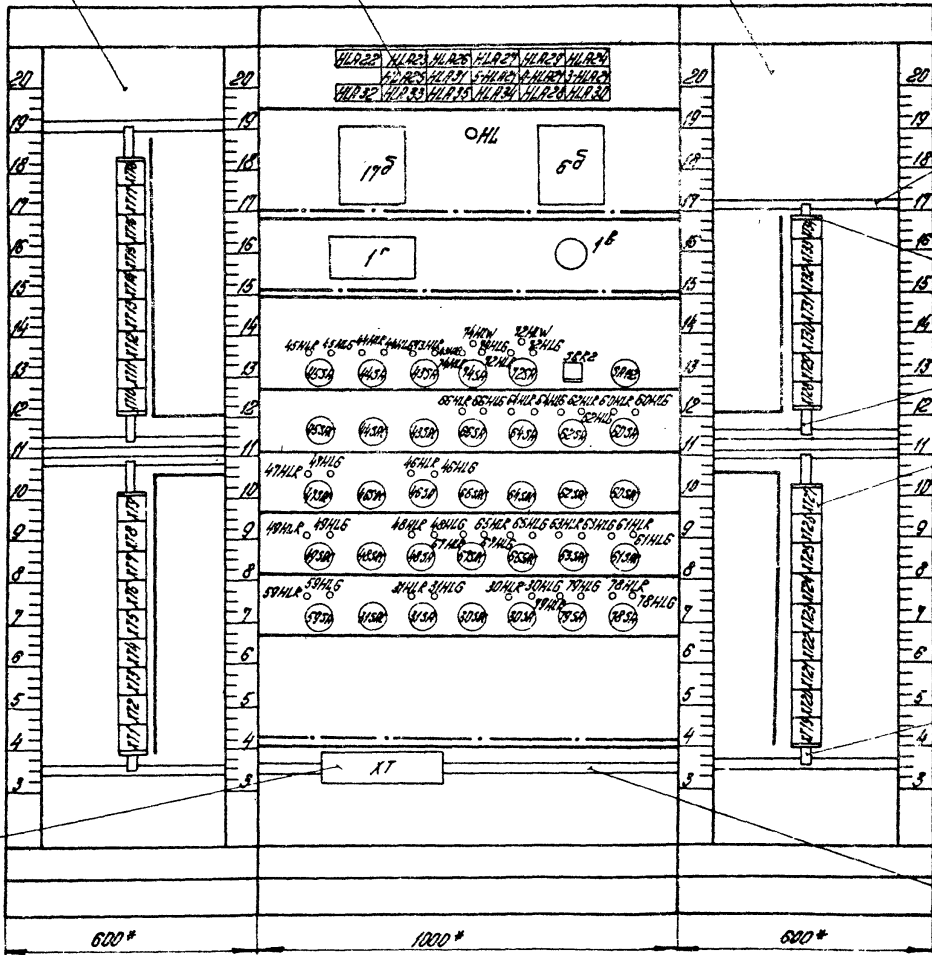
выполнены на основании черт АТМ 9-5; АТМ 9-10; АТМ 9-18  
сл. 9-2; 9-11; 9-14; 9-15; 9-16; 9-18; 9-19;  
9-21; 9-23 сл. 8-4.

Вид на внутренние плоскости (развернуто)

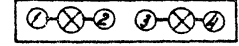
Левая стенка

Передняя стенка

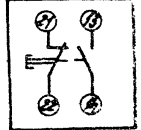
Правая стенка



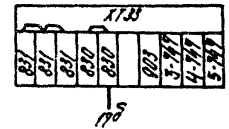
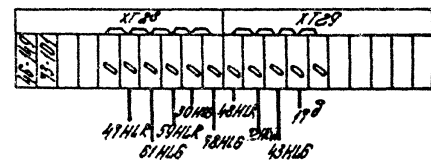
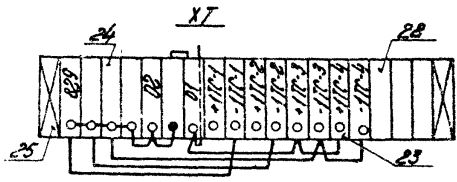
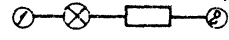
nos 19  
HLA 22 = HLA 35 3-HLA 21 = 5-HLA 21



nos 9  
KE-011 мр. 2  
SAR 2



nos 16; 17; 18  
резу RC  
43 = 49 HLG; 60 = 67 HLG; 30 HLG;  
31 HLG; 78 HLG; 59 HLG; 20 HLG; 74 HLG  
43 = 49 HLR; 60 = 67 HLR; 30 HLR; 31 HLR;  
78 HLR; 59 HLR; 72 HLR; 74 HLR; 72 HLW; 74 HLW



Продолжение табл. 1

Продолжение табл. 1

№ найма	Наимен.	Кол.	№ найма	Наимен.	Кол.
	№53			насос Привод №59.	1
45	Задвижка сетевого насоса Привод №55.	1			
46	Задвижка сетевого насоса. Привод №57.	1			
47	Подпиточный насос циркуляционного контура. Привод № 48.	1			
48	Привод №48.				
	Выбор резерва	1			
49	Задвижка подпиточного насоса циркуляционного контура.				
	Привод №49.	1			
50	Вентилятор градирни.				
	Привод №78.	1			
51	Вентилятор градирни.				
	Привод №79.	1			
52	Насос подачи охлаждающей воды.				
	Привод №30.	1			
53	Привод №30.				
	Выбор резерва	1			
54	Насос подачи охлаждающей воды. Привод №31.	1			
55	Привод №31. Выбор резерва.				
56	Насос собственных				

ТП 903-1-198

АТМ 11-8

лист  
8

Водопит №4

Продолжение табл. 1

Продолжение табл. 1

№ найма	Наимен.	Кол.	№ найма	Наимен.	Кол.
21	Температура деаэрированной воды.			Выбор резерва	1
	Температура химической воды.	2		Привод №44	
	Выбор резерва.			Привод №45.	1
22	Переключателем аэробации.	1		Выбор резерва	1
	Выбор резерва			Привод №50	
23	Газ звукового сигнала.	1		Выбор резерва	1
	Выбор резерва			Привод №52	
24	Задвижка на прямом трубопроводе к котлам.	1		Выбор резерва	1
	Выбор резерва			Привод №64	
25	Задвижка на обратном трубопроводе от котлов.	1		Выбор резерва	1
	Выбор резерва			Привод №65	
26	Рабочий насос. Привод №43.	1		Подпиточный насос циркуляционного контура	
	Привод №46.			Привод №46.	1
27	Рабочий насос.			Привод №46.	1
	Привод №44.	1		Выбор резерва.	1
28	Рабочий насос.			Задвижка подпиточного насоса циркуляционного контура	
	Привод №45.	1		Привод №47	1
29	Сетевой насос. Привод №60.	1		Задвижка сетевого насоса.	
	Привод №62.			Привод №61	1
30	Сетевой насос. Привод №62.	1		Задвижка сетевого насоса. Привод	
	Привод №64.	1			
31	Сетевой насос. Привод №64.	1			
32	Сетевой насос. Привод №65.	1			
33	Привод №43				

ТП 903-1-198

АТМ 11-8

лист  
7

18454-54 61 Водопит №4

Листов 9-4

903-1-198

проект  
Таблицы

Лист № 703-1-198-8. Водопит №4

Продолжение табл.2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
0	XТ28/6	47HLR/2		
	47HLR/2	47HLG/2		
	47HLG/2	49HLG/2		
	49HLG/2	49HLR/2		
	67HLR/2	67HLG/2		
	67HLG/2	65HLR/2		
	65HLR/2	65HLG/2		
	65HLG/2	63HLR/2		
	63HLR/2	63HLG/2		
	63HLG/2	81HLR/2		
	61HLR/2	61HLG/2		
	61HLG/2	XТ28/7	> 1081x1	
	XТ28/8	59HLR/2		
	59HLR/2	59HLG/2		
	31HLR/2	31HLG/2		
	31HLG/2	30HLR/2		
	30HLR/2	30HLG/2		
	30HLG/2	XТ28/9		
	XТ28/10	78HLG/2		
	78HLG/2	78HLR/2		
	78HLR/2	79HLG/2		
	79HLG/2	79HLR/2		
А807	HL/1	XТ27/6		
819	XТ27/7	6 <sup>8</sup> ш13/5	> 1081x1	
826	17 <sup>8</sup> ш13/5	XТ27/8		
828	XТ27/9	19/4		

ТН 903-1-198

АТМ 11-8

Лист  
10

Формат А4

Соединения проводов

Таблица 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
0	HL/2	XТ28/5	1081x1	
	XТ28/5	XТ28/6		п
	XТ28/6	XТ28/7		п
	XТ28/7	XТ28/8		п
	XТ28/8	XТ28/9		п
	XТ28/9	XТ28/10		п
	XТ28/10	XТ29/1	1081x1	
	XТ29/1	XТ29/2		п
	XТ29/2	XТ29/3		п
	XТ29/3	XТ29/4		п
	XТ29/4	XТ29/5		п
	XТ29/5	XТ29/6		п
	17 <sup>8</sup> ш13/18	6 <sup>8</sup> ш13/18		
	XТ29/4	43HLG/2		
	43HLG/2	43HLR/2		
	43HLR/2	44HLG/2		
	44HLG/2	44HLR/2		
	44HLR/2	45HLG/2		
	45HLG/2	45HLR/2	> 1081x1	
	58А 2/15	XТ29/3		
	XТ29/2	72HLW/2		
	72HLW/2	74HLW/2		
	46HLR/2	46HLG/2		
	46HLG/2	48HLG/2		
	48HLG/2	48HLR/2		
	48HLR/2	XТ29/1		

ТН 903-1-198

АТМ 11-8

Лист  
9

18454-54 62

Формат А4

Ансамбль проводов 903-1-198

Таблица 2

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
831	79 SA/9	78 SA/9	781-1	п
	78 SA/9	5A H 2/14		
	5A H 2/14	5A H 2/19		
	5A H 2/19	5A R 2/21		
	5A R 2/21	X T 32/8		
	X T 3 2/8	X T 32/9		
749	X T 3 2/9	X T 32/10	п	
	X T 33/2	X T 33/3		
	30 SA/8	30 SA/9		
	30 SA/10	30 SA/13		
751	30 SA/16	X T 30/1	п	
	X T 30/2	HLA 22/2		
753	HLA 22/2	HLA 22/3	п	
	31 SA/8	31 SA/9		
757	31 SA/10	31 SA/13	п	
	31 SA/16	X T 30/3		
761	78 SA/10	78 SA/13	п	
	78 SA/16	X T 30/4		
763	X T 30/5	HLA 23/2	п	
	HLA 23/2	HLA 23/3		
765	79 SA/10	79 SA/13	п	
	79 SA/16	X T 30/6		
767	59 SA/10	59 SA/13	п	
	59 SA/16	X T 30/7		
771	X T 30/8	HLA 24/2	п	
	HLA 24/2	HLA 24/3		
773	HLA 25/2	HLA 25/3	п	
	HLA 25/3	X T 30/9		
775	X T 30/10	HLA 26/2	п	

ТТ 903-1-198

АТМ 11-8

Лист

12

Формат Р4

Продолжение табл. 2

Автомат 2-й части 1

Тумбочка проект 903-1-198

Кл. в завод. условиях и завод. брак. карт. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
01	18/10	X T/8	п	
	02	X T/6		
60-101	68 SA/6	64 SA/6	п	
	64 SA/6	62 SA/6		
	62 SA/6	60 SA/6		
	60 SA/6	X T 28/2		
43-167	X T 27/10	43 SA/6	п	
	43 SA/6	44 SA/6		
	44 SA/6	45 SA/6		
46-149	46 SA/6	48 SA/6	п	
	48 SA/6	X T 28/1		
	830	X T 33/4		
831	X T 33/5	6 <sup>8</sup> ш 8/1A	п	
	17 <sup>8</sup> ш 8/1A	X T 33/4		
	X T 33/5	17 <sup>8</sup> ш 8/3Б		
831	X T 33/3	X T 7/7	п	
	X T 33/1	X T 33/2		
901	X T 33/1	X T 32/10	п	
	59 SA/9	31 SA/6		
	31 SA/6	30 SA/6		
	30 SA/6	79 SA/9		
901	17 <sup>8</sup> ш 8/3A	X T 34/1	п	
	X T 34/1	X T 34/2		
	X T 34/2	17 <sup>8</sup> ш 8/1Б		
903	X T 33/7	6 <sup>8</sup> ш 8/1Б	п	

ТТ 903-1-198

АТМ 11-8

Лист

11

Формат Р4

19454-54 63

продолжение таблицы

проводник	откуда идет	куда поступает	данные провода	приме- чание
1015	ХТ 31/9	ХТ 31/10		п
	ХТ 31/10	САН 2/5		
	САН 2/5	САН 2/17		п
	САН 2/17	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 29/4		
	HLA 29/4	HLA 30/4		
	HLA 30/4	3-HLA 21/4		
	3-HLA 21/4	4-HLA 21/4		
	4-HLA 21/4	5-HLA 21/4		
	5-HLA 21/4	HLA 31/4		
	HLA 31/4	HLA 25/4	> 1081×1	
	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		

ТП 903-1-198

АТМ 11-8

лист  
14

Составил АА

продолжение таблицы

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 33/2	HLA 33/2	> 1081×1	п
	HLA 33/2	ХТ 31/5		
797	ХТ 31/5	HLA 34/2		
	HLA 34/2	HLA 34/3		п
799	HLA 35/2	HLA 35/3		п
	HLA 35/3	ХТ 31/7		
3-747	3-HLA 21/2	3-HLA 21/3		п
	3-HLA 21/3	ХТ 33/8		
4-747	4-HLA 21/2	4-HLA 21/3		п
	4-HLA 21/3	ХТ 33/9		
5-747	5-HLA 21/2	5-HLA 21/3		п
	5-HLA 21/3	ХТ 33/10		

ТП 903-1-198

АТМ 11-8

лист  
13

15454-50 24 Составил АА

Альбом 9.4 часть 1  
Типовой проект 903-1-198  
СМЛ-Томск Издательство «Сибирь-Электрон»



## Продолжение табл. 2

Пробойник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробода	Примечание
1019	ХТ 32/3	5АН 2/3		
	5АН 2/3	5АН 2/7		п
1021	5АН 2/6	ХТ 32/4		
1029	ХТ 32/5	5ВР 2/4		
1031	5ВР 2/3	ХТ 32/6		
1033	ХТ 32/7	5ВР 2/22		
47-9	47 SAC/1	ХТ 1/1		
47-10	ХТ 1/2	47 SAC/6		
47-11	47 HLR/1	ХТ 1/3		
47-А12	ХТ 1/4	47 SAC/3		
	47 SAC/3	47 SAC/4		п
47-15	47 SAC/5	ХТ 1/6	> п81*1	
47-18	ХТ 1/8	47 SAC/2		
47-А20	47 SAC/7	47 SAC/8		п
	47 SAC/8	ХТ 1/9		
47-27	ХТ 1/10	47 HLG/1		
49-9	49 SAC/1	ХТ 2/2		
49-10	ХТ 2/3	49 SAC/6		
49-11	49 HLR/1	ХТ 2/4		
49-А12	ХТ 2/5	49 SAC/3		
	49 SAC/3	49 SAC/4		п
49-15	49 SAC/5	ХТ 2/7		
49-18	ХТ 2/9	49 SAC/2		
49-А20	49 SAC/7	49 SAC/8		п
	49 SAC/8	ХТ 2/10		
49-27	ХТ 3/1	49 HLG/1		

ТН 903-1-198

АТМ 11-8

16

Формат А-4

## Продолжение табл. 2

Пробойник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробода	Примечание
1017	HLR 31/1	5-HLR 21/1		
	5-HLR 21/1	4-HLR 21/1		
	4-HLR 21/1	3-HLR 21/1		
	3-HLR 21/1	HLR 30/1		
	HLR 30/1	HLR 28/1		
	HLR 28/1	HLR 34/1		
	HLR 34/1	HLR 35/1	> п81*1	
	HLR 35/1	HLR 33/1		
	HLR 33/1	HLR 32/1		
	HLR 32/1	5АН 2/1		п
	5АН 2/1	5АН 2/3		
	5АН 2/3	ХТ 32/1		п
	ХТ 32/1	ХТ 32/2		
78-1	78 SA/5	ХТ 19/9	п81*1	
	ХТ 19/9	ХТ 19/10		п
78-7	ХТ 20/1	78 SA/8		
	78 SA/8	78 SA/17		п
78-9	78 SA/20	ХТ 20/2	> п81*1	
78-31	ХТ 20/4	78 HLR/1		
78-35	78 HLG/1	ХТ 20/5		
79-1	ХТ 20/7	ХТ 20/8		п
	ХТ 20/8	79 SA/5		
79-7	79 SA/8	79 SA/17		п
	79 SA/17	ХТ 20/9	> п81*1	
79-9	ХТ 20/10	79 SA/20		
79-31	79 HLR/1	ХТ 21/2		
79-35	ХТ 21/3	79 HLG/1		

ТН 903-1-198

АТМ 11-8

15

18454.54 65

Формат А-4

Альбом 34 часть 1

Титовод проект 903-1-198

Масштаб: 1:10000

## Продолжение табл.2

Пробойник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробы	Примечание
48-7	XT 4/9	48 SA/8		
	48 SA/8	48 SA/17		П
48-9	48 SA/20	XT 4/10		
48-11	48 SAC/3	48 SAC/0		
48-13	48 SAC/11	XT 5/1		
48-19	XT 5/3	48 HLR/1		
48-23	48 HLG/1	XT 5/4		
61-9	XT 5/6	61 SAC/1		
61-12	61 SAC/3	61 SAC/4		П
	61 SAC/4	XT 5/9		
61-10	XT 5/7	61 SAC/5		
61-120	61 SAC/7	61 SAC/8	П81+1	П
	61 SAC/8	XT 6/4		
61-11	XT 5/8	61 HLR/1		
61-15	61 SAC/5	XT 6/1		
61-18	XT 6/3	61 SAC/2		
61-27	61 HLG/1	XT 6/5		
63-9	XT 6/7	63 SAC/1		
63-112	63 SAC/3	63 SAC/4		П
	63 SAC/4	XT 6/10		
63-10	XT 6/8	63 SAC/6		
63-120	63 SAC/7	63 SAC/8		П
	63 SAC/8	XT 7/5		
63-11	XT 6/9	63 HLR/1		
63-15	63 SAC/5	XT 7/2		

ТН 903-1-198

АТМ 11-8

Автом  
18

Всероссийский

## Продолжение табл.2

Пробойник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробы	Примечание
46-3	46 SAC/4	46 SA/5		
46-5	46 SAC/2	46 SAC/1	П81+1	П
46-5	46 SAC/1	XT 3/2		
	XT 3/5	XT 3/9		П
46-7	XT 2/10	46 SA/8		
	46 SA/8	46 SA/17		П
46-9	46 SA/20	XT 4/1		
46-11	46 SAC/3	47 SAC/9		
46-13	47 SAC/11	XT 4/2		
46-19	XT 4/4	46 HLR/1		
46-23	46 HLG/1	XT 4/5		
46-151	46 SAC/8	46 SA/9		
46-153	46 SA/12	46 SA/13	П81+1	П
	46 SA/13	XT 3/3		
46-159	XT 3/4	46 SA/16		
48-151	48 SA/4	48 SAC/8		
48-153	48 SA/10	48 SA/13		П
	48 SA/13	XT 3/5		
48-159	XT 3/5	48 SA/16		
48-3	48 SAC/4	48 SA/5		
48-5	48 SAC/2	48 SAC/1		П
	48 SAC/1	XT 4/7		
	XT 4/9	XT 4/8		П

ТН 903-1-198

АТМ 11-8

Автом  
17

Всероссийский

Автом 9-4 вост

Туповый паркет 903-1-198

Всероссийский институт горного дела

12454-54 66

Всероссийский

Продолжение табл.2

Пробойник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробы	Примечание
60-01	XT 9/9	XT 10/1		
	XT 10/1	60 SAC/1		
	60 SAC/1	60 SAC/2		п
60-02	60 SA/7	XT 10/2	> 178/х1	
60-03	XT 10/3	61 SAC/11		
60-04	60 HLR/2	60 HLG/2		
	60 HLG/2	XT 10/4		
	XT 10/4	XT 10/5		п
60-3	60 SAC/4	60 SA/5		
60-5	60 SAC/3	XT 10/6		
60-7	XT 10/7	60 SA/8	> 178/х1	
	60 SA/8	61 SAC/9		
60-13	60 HLR/1	XT 10/10		
60-17	XT 11/1	60 HLG/11		
62-01	62 SAC/1	62 SAC/2	> 178/х1	п
	62 SAC/2	XT 11/3		
	XT 11/3	XT 11/4		п
62-02	XT 11/5	62 SA/7	> 178/х1	
62-03	63 SAC/11	XT 11/6		
62-04	XT 11/7	XT 11/8		п
	XT 11/8	62 HLG/2		
	62 HLG/2	62 HLR/2		
62-3	62 SAC/4	62 SA/5		
62-5	62 SAC/3	XT 11/9	> 178/х1	
62-7	XT 11/10	62 SA/8		
	62 SA/8	63 SAC/9		
62-13	62 HLR/1	XT 12/3		

ТН 903-1-198

АТМ 11-8

лист  
20

всего 44

Продолжение табл.2

Пробойник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробы	Примечание
63-18	XT 7/4	63 SAC/2		
63-27	63 HLG/1	XT 7/6		
65-9	XT 7/8	65 SAC/1		
65-112	65 SAC/3	65 SAC/4		п
	65 SAC/4	XT 8/1		
65-10	XT 7/9	65 SAC/6		
65-120	65 SAC/7	65 SAC/8		п
	65 SAC/8	XT 8/6		
65-11	XT 7/10	65 HLR/11		
65-15	65 SAC/5	XT 8/3	> 178/х1	
65-18	XT 8/5	65 SAC/2		
65-27	65 HLG/1	XT 8/7		
67-9	XT 8/9	67 SAC/1		
67-112	67 SAC/3	67 SAC/4		п
	67 SAC/4	XT 9/8		
67-10	XT 8/10	67 SAC/6		
67-120	67 SAC/7	67 SAC/8		п
	67 SAC/8	XT 9/7		
67-11	XT 9/1	67 HLR/11		
67-15	67 SAC/5	XT 9/4		
67-18	XT 9/6	67 SAC/2		
67-27	67 HLG/1	XT 9/8		

ТН 903-1-198

АТМ 11-8

лист  
19

18454-54 67

всего 44

Альбом 9.4 часть 1

Типовой проект 903-1-198

всего 44 пробойников

Продолжение табл. 2

Габарит	Итого изъят	Куда поступает	Данные пробы	Примечание
66-7	ХТ 14/6	66 SA/8		
	66 SA/8	67 SAC/9		
66-13	66 HLR/1	ХТ 14/9		
66-17	ХТ 14/10	66 HLG/1		
60-103	60 SAC/8	60 SA/9		
60-105	60 SA/10	60 SA/13		п
	60 SA/13	ХТ 18/1		
60-111	ХТ 18/2	60 SA/16		
62-103	62 SAC/8	62 SA/9		
62-105	62 SA/10	62 SA/13		п
	62 SA/13	ХТ 18/3	> 181x1	
62-111	ХТ 18/4	62 SA/16		
64-103	64 SAC/8	64 SA/9		
64-105	64 SA/10	64 SA/13		п
	64 SA/13	ХТ 18/5		
64-111	ХТ 18/6	64 SA/16		
66-103	66 SAC/8	66 SA/9		
66-105	66 SA/10	66 SA/13		п
	66 SA/13	ХТ 18/7		
66-111	ХТ 18/8	66 SA/16		
43-3	43 SA/5	43 SAC/4		
43-5	43 SAC/2	43 SAC/1		п

ТН 903-1-198

АТМ 11-8

Лист  
22

Формат А4

Продолжение табл. 2

Габарит	Итого изъят	Куда поступает	Данные пробы	Примечание
52-17	ХТ 12/6	62 HLG/1	181x1	
64-01	64 SAC/1	64 SAC/2	181x1	п
	64 SAC/2	ХТ 12/6		
	ХТ 12/6	ХТ 12/7		п
64-02	ХТ 12/8	64 SA/7		
64-03	65 SAC/11	ХТ 12/9		
64-01	64 HLR/2	64 HLG/2		
	64 HLG/2	ХТ 12/10		
	ХТ 12/10	ХТ 13/1		
64-3	64 SAC/4	64 SA/5	> 181x1	
64-5	64 SAC/3	ХТ 13/2		
64-7	ХТ 13/3	64 SA/8		
	64 SA/8	65 SAC/9		
64-13	64 HLR/1	ХТ 13/6		
64-17	ХТ 13/7	64 HLG/1		
66-01	ХТ 13/2	ХТ 13/10		п
	ХТ 13/10	66 SAC/1		
	66 SAC/1	66 SAC/2		п
66-02	66 SA/7	ХТ 14/1	> 181x1	
66-03	ХТ 14/2	67 SAC/11		
66-01	66 HLR/2	66 HLG/2		
	66 HLG/2	ХТ 14/3		
	ХТ 14/3	ХТ 14/4		п
66-3	66 SAC/4	66 SA/5	> 181x1	
66-5	66 SAC/3	ХТ 14/5		

ТН 903-1-198

АТМ 11-8

Лист  
21

18454 54 63 Формат А4

Альбом 94 часть 1

Тупой проект 903-1-198

В.А. Панин, В.В. Виноградов, В.В. Виноградов

Продолжение табл.2

Пробойник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробы	Примечание
45-3	45 SA/5	45 SAC/4		
45-5	45 SAC/2	45 SAC/1	№81+1	п
	45 SAC/1	XT 17/1		
	XT 17/1	XT 17/2		п
45-7	XT 17/3	45 SA/2		
	45 SA/2	45 SA/17		п
45-9	45 SA/20	XT 17/4		
45-11	XT 17/5	45 SAC/3		
45-13	45 HLR/1	XT 17/6	№81+1	
45-31	XT 17/8	45 HLG/1		
45-169	45 SAC/8	45 SA/9		
45-171	45 SA/10	45 SA/13		п
45-173	45 SA/16	XT 17/9		
59-5	XT 19/1	XT 19/2		п
	XT 19/2	59 SA/5		
59-7	59 SA/8	59 SA/17		п
59-7	59 SA/17	XT 19/3		
59-9	XT 19/4	59 SA/20	№81+1	
59-31	59 HLR/1	XT 19/6		
59-35	XT 19/7	59 HLG/1		
30-3	30 SA/5	30 SAC/4		
30-5	30 SAC/2	30 SAC/1	№81+1	п
	30 SAC/1	XT 21/5		

ТН 903-1-198

АТМ 11-6

Лист  
24

Формат А4

Продолжение табл.2

Пробойник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробы	Примечание
43-5	43 SAC/1	XT 15/2	№81+1	
	XT 15/2	XT 15/3		п
43-7	XT 15/4	43 SA/8		
	43 SA/8	43 SA/17		п
43-9	43 SA/20	XT 15/5		
43-11	XT 15/6	43 SAC/3		
43-13	43 HLR/1	XT 15/7	№81+1	
43-31	XT 15/9	43 HLG/1		
43-169	43 SAC/8	43 SA/9		
43-171	43 SA/10	43 SA/13		п
43-173	43 SA/16	XT 15/10		
44-3	44 SA/5	44 SAC/4		
44-5	44 SAC/2	44 SAC/1	№81+1	п
	44 SAC/1	XT 16/1		
	XT 16/1	XT 16/2		п
44-7	XT 16/3	44 SA/8		
	44 SA/8	44 SA/17		п
44-9	44 SA/20	XT 16/4		
44-11	XT 16/5	44 SAC/3		
44-13	44 HLR/1	XT 16/6	№81+1	
44-31	XT 16/8	44 HLG/1		
44-169	44 SAC/8	44 SA/9		
44-171	44 SA/10	44 SA/13		п
44-173	44 SA/16	XT 16/9		

ТН 903-1-198

АТМ 11-8

Лист  
23

18454.54.69 Формат А4

Листовой проект 903-1-198 Рядом 9-4, часть 1

Продолжение табл.2

Пробойщик	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробода	Примечание
72-Н4	72 НЛР/2	ХТ 23/3	} 181×1	
72-Н5	ХТ 23/4	72 НЛГ/2		
72-Р30	72 НЛР/11	ХТ 23/5	} 181×1	
72-Р12	ХТ 23/6	ХТ 23/7		
	ХТ 23/7	72 SA/11	} 181×1	П
	72 SA/11	72 SA/10		
72-Р11	72 SA/9	ХТ 23/8	} 181×1	П
	ХТ 23/9	ХТ 23/10		
72-Р16	ХТ 24/1	72 SA/12	} 181×1	П
	72 SA/12	72 SA/13		
72-Р19	72 НЛГ/11	ХТ 24/2	} 181×1	П
72-Р20	ХТ 24/3	ХТ 24/4		
	ХТ 24/4	72 SA/16	} 181×1	П
	72 SA/16	72 SA/15		
72-Р21	72 НЛВ/11	ХТ 24/5	} 181×1	П
72-Р24	ХТ 24/7	ХТ 24/8		
	ХТ 24/8	72 SA/14	181×1	
74-Н4	74 НЛР/2	ХТ 24/10	} 181×1	
74-Н5	ХТ 25/1	74 НЛГ/2		
74-Р30	74 НЛР/11	ХТ 25/2	} 181×1	
74-Р12	ХТ 25/3	ХТ 25/4		
	ХТ 25/4	74 SA/11	} 181×1	П
	74 SA/11	74 SA/10		

ТН 903-1-198

АТМ 11-8

Лист  
26

Формат А4

Продолжение табл.2

Пробойщик	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробода	Примечание
30-5	ХТ 21/5	ХТ 21/6		П
30-7	ХТ 21/7	30 SA/6		
	30 SA/6	30 SA/17		П
30-9	30 SA/20	ХТ 21/8		
30-11	30 SA/13	31 SA/1		
30-13	31 SA/3	31 SA/21	} 181×1	П
30-29	31 SA/23	ХТ 21/10		
30-31	ХТ 22/1	30 НЛР/1		
30-35	30 НЛГ/11	ХТ 22/2		
31-3	31 SA/5	31 SA/4	} 181×1	П
31-5	31 SA/12	31 SA/11		
	31 SA/11	ХТ 22/4	} 181×1	П
	ХТ 22/4	ХТ 22/5		
31-7	ХТ 22/6	31 SA/6		
	31 SA/6	31 SA/17		П
31-9	31 SA/20	ХТ 22/7		
31-11	31 SA/13	30 SA/11	} 181×1	
31-13	30 SA/3	30 SA/21		
31-29	30 SA/23	ХТ 22/9		
31-31	ХТ 22/10	31 НЛР/1		
31-35	31 НЛГ/11	ХТ 23/1		

ТН 903-1-198

АТМ 11-8

Лист  
25

18454-54 70 Формат А4

Ярдон 9, 4 часть 1

Типовой проект 903-1-198

Исполнитель: Подпись и дата

Продолжение табл. 2

Пробойны	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробойны	Примечание
329	XI/2	XI/10		
	XI/3	XI/12		
	XI/4	XI/14		
	XI/14	XI/16		
	XI/15	XI/6		
02	XI/6	XI/7		
	XI/7	XI/8		
01	XI/8	XI/13		
	XI/13	XI/15	ПВ1х1	
Земля	6 <sup>3</sup> /≠	Рейка / ≠		
Земля	17 <sup>2</sup> /≠	Рейка / ≠		
Земля	17 <sup>1</sup> /≠	Рейка / ≠		
Земля	Рейка для заземления аппаратов и приборов / ≠	Стойка / ≠	ПВ1х15	

ТД 903-1-198

АТМ 11-8

Лист  
28

Формат А4

Продолжение табл. 2

Таблица №1  
Листов 94 части 1  
Таблица №2  
Листов 903-1-198

Пробойны	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробойны	Примечание
74-А11	74 5А/9	XI 25/6	ПВ1х1	
	XI 25/6	XI 25/7		П
74-А16	XI 25/8	74 5А/12		
	74 5А/12	74 5А/13		П
74-А19	74 4Л6/11	XI 25/9		
74-А20	XI 25/10	XI 26/1	ПВ1х1	
	XI 26/1	74 5А/16		
	74 5А/16	74 5А/15		П
74-А21	74 4ЛW/11	XI 26/2		
74-А24	XI 26/4	XI 26/5		П
	XI 26/5	74 5А/14	ПВ1х1	
+17С	1 <sup>0</sup> /Р21	1 <sup>0</sup> /3		
-17С	1 <sup>0</sup> /2	1 <sup>0</sup> /Р21		
17-1	17 <sup>2</sup> , ш12/16	XI 26/7		
17-2	XI 26/8	17 <sup>2</sup> , ш12/26		
17-3	17 <sup>2</sup> , ш12/3А	XI 26/9		
17-4	XI 26/10	17 <sup>2</sup> , ш12/36		
16-1	6 <sup>2</sup> , ш12/16	XI 27/1		Взрыво- опас- ная зона
16-2	XI 27/2	6 <sup>2</sup> , ш12/26		
16-3	6 <sup>2</sup> , ш12/3А	XI 27/3	ПВ1х1	
16-4	XI 27/4	6 <sup>2</sup> , ш12/36		
+17С-1	1 <sup>0</sup> /А1	XI/9		
-17С-1	XI/10	1 <sup>0</sup> /В1		
+17С-2	1 <sup>0</sup> /А2	XI/11		
-17С-2	XI/12	1 <sup>0</sup> /В2		

ТД 903-1-198

АТМ 11-8

Лист  
27

18454-54 71 Формат А4

Продолжение табл.3

Проводник	Выход	Вход	Проводник
	176		
61-15	1		
61-18	3		
61-А20	4		
61-27	5		
63-9	7		
63-10	8		
63-11	9		
63-А12	10		
	177		
63-15	2		
63-18	4		
63-А20	5		
63-27	6		
63	7		
65-9	8		
65-10	9		
65-11	10		
	178		
65-А12	1		
65-15	3		
65-18	5		
65-А20	6		
65-27	7		

ТН 903-1-198

АТМ II-8

Лист  
30

Всего стр. 74

Продолжение табл.3

Проводник	Выход	Вход	Проводник
	787	8	
67-9	9		
67-10	10		
	179		
67-11	1		
67-А12	2		
67-15	4		
67-18	6		
67-А20	7		
67-27	8		
60-01	9		
	1710		
60-01*	1		
60-02	2		
60-03	3		
60-01*	40		
60-01	50		
60-5	6		
60-7	7		
60-13	10		
	1711		
60-17	1		
62-01*	30		

Антен. 9 ч. часть 1

903-1-198

Телев. проект

Лист 30  
Всего стр. 74Таблица 3  
Подключения проводов

Проводник	Выход	Вход	Проводник
	171		
47-9	1		
47-10	2		
47-11	3		
47-А12	4		
47-15	6		
47-18	8		
47-А20	9		
47-27	10		
	172		
791	1		
49-9	2		
49-10	3		
49-11	4		
49-А12	5		
49-15	7		
49-18	9		
49-А20	10		
	173		
49-27	1		
46-153	3		
46-159	4		
48-153	5		
48-159	6		

Продолжение табл.3

Проводник	Выход	Вход	Проводник
46-5*	80		
46-5	90		
46-7	10		
	174		
46-9	1		
46-13	2		
46-19	4		
46-23	5		
48-5*	70		
48-5	80		
48-7	9		
48-9	10		
	175		
48-13	1		
48-19	3		
48-23	4		
61-9	6		
61-10	7		
61-11	8		
61-А12	9		

ТН 903-1-198

АТМ II-8

Лист  
29

15454-54 72

Всего стр. 74



Продолжение табл. 3

Проводник	Выход	Вход	Проводник
44-31	8		
44-173	9		
	<u>XT 17</u>		
45-5*	11		
45-5	21		
45-7	3		
45-9	4		
45-11	5		
45-13	6		
45-31	8		
45-173	9		
	<u>XT 18</u>		
60-105	1		
60-111	2		
62-105	3		
62-111	4		
64-105	5		
64-111	6		
66-105	7		
66-111	8		
	<u>HLR 22</u>		
1017*	1		

ТП 903-1-198

АТМ 11-8

Лист

32

Формат А4

Продолжение табл. 3

Проводник	Выход	Вход	Проводник
753*	21		
755	31		
1015*	4		
	<u>HLR 23</u>		
1017*	1		
767*	21		
767	31		
1015*	4		
	<u>HLR 28</u>		
1017*	1		
781*	21		
781	31		
1015*	4		
	<u>HLR 27</u>		
1017*	1		
783	21		
783*	31		
1015*	4		
	<u>HLR 29</u>		
1017*	1		
787	21		
787*	31		

Листов 24, часть 1

Типовой проект 903-1-198

Лист № 32, находится в запасе, хранит. инв. № 4

Продолжение табл. 3

Проводник	Выход	Вход	Проводник
62-01	41		
62-02	5		
62-03	6		
62-01	71		
62-01*	81		
62-5	9		
62-7	10		
	<u>XT 12</u>		
62-13	3		
62-17	4		
64-01*	61		
64-01	71		
64-02	8		
64-03	9		
64-01*	10		
	<u>XT 13</u>		
64-01	1		
64-5	2		
64-7	3		
64-13	6		
64-17	7		
66-01	91		
66-01*	101		

ТП 903-1-198

АТМ 11-8

Лист

31

18454-54 73

Формат А4

Продолжение табл. 3

Проводник	Выход	Вход	Проводник
	<u>XT 14</u>		
66-02	1		
66-03	2		
66-01*	31		
66-01	41		
66-5	5		
66-7	6		
66-13	9		
66-17	10		
	<u>XT 15</u>		
43-5*	21		
43-5	31		
43-7	4		
43-9	5		
43-11	6		
43-13	7		
43-31	9		
43-173	10		
	<u>XT 16</u>		
44-5*	11		
44-5	21		
44-7	3		
44-9	4		
44-11	5		
44-13	6		

Продолжение табл. 3

Проводник	Выход	Доп. ком. тензи	Выход	Проводник
	HLR35			
1017*	1			
799	20			
799*	30			
1015*	4			
	HLR34			
1017*	1			
797*	20			
797	30			
1015*	4			
	HLR38			
1017*	1			
785*	20			
785	30			
1015*	4			
	HLR30			
1017*	1			
789*	20			
789	30			
1015*	4			

ТН 903-1-198

АТМ И-8

Лист  
34

Формат А4

Продолжение табл. 3

Проводник	Выход	Доп. ком. тензи	Выход	Проводник
	HL			
0	2			
Р807	1			
	17 <sup>3</sup>			
	ш 8			
830	1A			
830	35			
901	3A			
901	15			
	ш 12			
17-1	15			
17-2	25			
17-3	3A			
17-4	35			
	ш 13			
0	A			
826	5			
	5 <sup>3</sup>			
	ш 8			
830	1A			

Продолжение табл. 3

Проводник	Выход	Доп. ком. тензи	Выход	Проводник
1015*	4			
	HLR24			
1017	1			
777*	20			
777	30			
1015	4			
	HLR25			
1017*	1			
779	20			
779*	30			
1015*	4			
	HLR31			
1017*	1			
791	20			
791*	30			
1015	4			
	5-HLR21			
1017*	1			
5-747	20			
5-747*	30			
1015*	4			

ТН 903-1-198

АТМ И-8

Лист  
33

18454-54 74

Формат А4

Продолжение табл. 3

Проводник	Выход	Доп. ком. тензи	Выход	Проводник
	4-HLR21			
1017*	1			
4-747	20			
4-747*	30			
1015*	4			
	3-HLR21			
1017*	1			
3-747	20			
3-747*	30			
1015*	4			
	HLR 32			
1017*	1			
787*	20			
787	30			
1015*	4			
	HLR 33			
1017*	1			
785*	20			
785	30			
1015*	4			

Продолжение табл. 3

Проводник	Видов	Видов	Видов	Проводник	Проводник	Видов	Видов	Видов	Проводник
	74HLR					45SR			
74-R30	1			45-3	5				
74-H4	2			45-7*	80				
	74HLG			45-7	170				
				45-9	20				
				45-169	9				
74-R19	1			45-171	100				
74-H5	2			45-171	130				
	74HLW			45-173	16				
					44SR				
74-R21	1			44-3	5				
0	2			44-7*	80				
	72HLR			44-7	170				
				44-9	20				
72-R30	1			44-169	9				
72-H4	2			44-171	100				
	72HLG			44-171	130				
				44-173	16				
					43SR				
72-R19	1			43-3	5				
72-H5	2			43-7*	80				
	72HLW			43-7	170				
				43-9	20				
72-R21	1			43-169	9				
0*	2			43-171	100				
Итого									
ТД 903-1-198 АТМ 11-8 36									

Формат 24

Продолжение табл. 3

Таблицы проекта 903-1-198 Атом 94 часть 1

Проводник	Видов	Видов	Видов	Проводник	Проводник	Видов	Видов	Видов	Проводник
903	15					45HLR			
	ш12								
15-1	15			45-13	1				
16-2	25			0	2				
16-3	39					45HLG			
16-4	35								
	ш13					44HLR			
0	9								
819	5			44-13	1				
	1'			0*	2				
						44HLG			
-17C	2								
+17C	3			44-31	1				
828	4			0*	2				
	1 <sup>8</sup>					43HLR			
01	80			43-13	1				
02	80			0*	2				
+17C	821					43HLG			
-17C	821								
+17C-1	81								
-17C-1	81			43-31	1				
+17C-2	82			0*	2				
-17C-2	82								
Итого									
ТД 903-1-198 АТМ 11-8 35									

18434-54 75 Формат 24

Продолжение табл. 3

Продолжение табл. 3

Проводник	Выход	Вход	Проводник	Проводник	Выход	Вход	Проводник
64-С1*	2				44-5A*		
	62HLR				43-167*	6	
					44-3	4	
62-13	1				44-5	20	
62-С1	2				44-5*	10	
	62HLG				44-11	3	
					44-169	8	
62-17	1				43-5A*		
62-С1*	2						
	60HLR				43-167*	6	
					43-3	4	
					43-5	20	
60-73	1				43-5*	10	
60-С1	2				43-11	3	
	60HLG				43-169	8	
					66-5A		
60-17	1						
60-С1*	2				66-02	7	
	43SAC				66-3	5	
					66-7*	8	
					66-103	9	
43-167	6				66-105	100	
45-3	4				66-105*	130	
45-5	20				66-111	16	
45-5*	10						
45-11	3						
45-169	8						

ТН 903-1-198

АТМ 11-8

38

62000121-84

Продолжение табл. 3

Продолжение табл. 3

Таблица проекта 903-1-198

Проводник	Выход	Вход	Проводник	Проводник	Выход	Вход	Проводник
43-171	130				50H2		
43-173	16					0	15
	74-5A				831*	140	
					831*	190	
74-Р12*	110				1015*	50	
74-Р12	100				1015	190	
74-Р11	?				1017*	13	
74-Р16*	120				1019*	30	
74-Р16	130				1019	70	
74-Р20*	160				1021	16	
74-Р20	150				1017*	1	
74-Р24	14					66HLR	
	72-5A				66-13	1	
					66-С1	2	
72-Р12*	110						
72-Р12	100					66HLG	
72-Р11	9						
72-Р16*	120				66-17	1	
72-Р16	130				66-С1*	2	
72-Р20*	160						
72-Р20	150					64HLR	
72-Р24	14						
	58R2				64-13	1	
					64-С1	2	
1031	13	3	14	1029			
831*	21	Р	22	1033			
						64HLG	
					64-17	1	

ТН 903-1-198

АТМ 11-8

37

18454-54 11 01000121-84

Продолжение табл. 3

Продолжение табл. 3

Пробойник	Выход	Вит. кон. часть	Выход	Пробойник	Пробойник	Выход	Вит. кон. часть	Выход	Пробойник
46-11	9				66-103	8			
46-13	11								
	4659C					6459C			
					60-101*	6			
46-149	6				64-01	10			
46-3	4				64-01*	20			
46-5	20				64-3	4			
46-5*	10				64-5	3			
46-11	3				64-103	8			
46-151	8								
	4659A					6259A			
					60-101*	6			
46-3	5				62-01	10			
46-7*	20				62-01*	20			
46-7	170				62-3	4			
46-9	20				62-5	3			
46-151	9				62-103	8			
46-153	100								
46-153*	130					6059C			
46-159	16								
	6859C				80-101*	6			
					80-01*	10			
					80-01	20			
60-101	6				80-3	4			
68-01*	10				80-5	3			
68-01	20				80-7	9			
68-3	4				80-103	8			
68-5	3								

ТН 903-1-198

АТМ 11-8

Лист  
40

Формат А4

Продолжение табл. 3

Продолжение табл. 3

Пробойник	Выход	Вит. кон. часть	Выход	Пробойник	Пробойник	Выход	Вит. кон. часть	Выход	Пробойник
	6459A								
64-02	7								
64-3	5								
64-7*	8								
64-103	9								
64-105	100								
64-105*	130								
64-111	6								
	6259A								
62-02	7								
62-3	5								
62-7*	8								
62-103	9								
62-105	100								
62-105*	130								
62-111	16								
	6059A								
60-02	7								
60-3	5								
60-7*	8								
60-103	9								
60-105	100								
60-105*	130								
60-111	16								

Типовой проект 903-1-198  
Аннот. 94, часть 1Лист  
39

ТН 903-1-198

АТМ 11-8

Лист  
39

18454-54 77 Формат А4

Продолжение табл.3

Продолжение табл.3

Проводник	Видов	Вид кон. (ст.п.)	Видов	Проводник	Проводник	Видов	Вид кон. (ст.п.)	Видов	Проводник
	49.30*				48-7	170			
48-9	1				48-9	20			
49-10	6					67.30*			
49-A12*	30								
49-A12	40				67-9	1			
49-15	5				67-A12	30			
49-18	2				67-A12*	40			
49-A20	70				67-10	5			
49-A20*	80				67-A20	70			
48-11	9				67-A20*	80			
48-13	11				67-15	5			
	48.30*				67-18	2			
					68-03	11			
					68-7	9			
48-140*	6					65.30*			
48-151	8								
48-3	4								
48-5	20				65-9	1			
48-5*	10				65-A12	30			
48-11	3				65-A12*	40			
	48.50				65-10	6			
					65-A20	70			
					65-A20*	80			
48-151	9				65-15	5			
48-153	100				65-18	2			
48-153*	130				64-03	11			
48-159	16				64-7	9			
48-3	5								
48-7*	80								

70 903-1-198

ATM 11-8

Лист 42

Формат А4

Продолжение табл.3

Продолжение табл.3

1 часть 9.4 Амбарт Типовой проект 903-1-198

Проводник	Видов	Видов	Проводник	Проводник	Видов	Вид кон. (ст.п.)	Видов	Проводник
	67HLR							
48-11	1				65-11	1		
0	2				0*	2		
	67HLG							
					65-27	1		
48-27	1				0*	2		
0*	2							
	67HLR							
					67-11	1		
48-19	1				0*	2		
0*	2							
	67HLG							
					63-27	1		
48-23	1				0*	2		
0*	2							
	67HLR							
					67-11	1		
67-11	1				0*	2		
0	2							
	67HLG							
					67-27	1		
67-27	1				0*	2		
0*	2							

70 903-1-198

ATM 11-8

Лист 41

18434-54 78

Формат А4

Продолжение табл.3

Проводник	Выход	Вид кан. таля	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кан. таля	Выход	Проводник
	79HLG				31-5	20			
79-35	1				31-5*	10			
0*	2				31-11	3			
	78HLR					31SA			
78-31	1				757	9			
0*	2				759	100			
	78HLG				759	130			
79-35	1				781	16			
0*	2				30-11	1			
	59SA				30-13	30			
831	9				30-13	200			
773	100				30-20	23			
773	130				31-3	5			
775	16				31-7*	60			
59-5	5				31-7	170			
59-7	80				31-9	20			
59-7*	170					30SA			
59-9	20				831*	6			
	31SA				749	8			
831*	6				30-3	4			
757	8				30-5	20			
31-3	4				30-5*	10			
					30-11	3			

ТН 903-1-198

АТМ II-8

Всего  
44

Всего в бл.

Продолжение табл.3

Проводник	Выход	Вид кан. таля	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кан. таля	Выход	Проводник
	63SA								
63-9	1								
63-A12	30								
63-A12*	40								
63-10	6								
63-A20	70								
63-A20*	80								
63-15	5								
63-18	2								
62-03	11								
62-7	9								
	61SA								
61-9	1								
61-A12	30								
61-A12*	40								
61-10	6								
61-A20	70								
61-A20*	80								
61-15	5								
61-18	2								
60-03	11								
60-7	9								
	59HLR								
59-31	1								
0*	2								

Всего в бл. 44

Таблица

проект 903-1-198

Альбом 9,4 часть 1

Продолжение табл.3

Проводник	Выход	Вид кан. таля	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кан. таля	Выход	Проводник
	59HLG								
59-35	1								
0*	2								
	31HLR								
31-31	1								
0	2								
	31HLG								
31-35	1								
0*	2								
	30HLR								
30-31	1								
0*	2								
	30HLG								
30-35	1								
0*	2								
	79HLR								
79-31	1								
0	2								

ТН 903-1-198

АТМ II-8

Всего  
43

Всего в бл.

13454-54 79

Продолжение табл.3

Продолжение табл.3

Проводник	Вывод	Ввод	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Ввод	Вывод	Проводник	
01*	13					XT21				
01	15				79-31	2				
01	7				79-35	3				
		XT19			30-5*	5П				
					30-5	6П				
59-5	1П				30-7	7				
59-5*	2П				30-9	8				
59-7	3				30-29	10				
59-9	4									
59-31	6					XT22				
59-35	7									
78-1*	9П				30-31	1				
78-1	10П				30-35	2				
					31-5*	4П				
		XT20			31-5	5П				
					31-7	6				
78-7	1				31-9	7				
78-9	2				31-29	9				
78-31	4				31-31	10				
78-35	5									
						XT23				
79-1	1П									
79-1*	8П				31-35	1				
79-7	9									
79-9	10				72-Н4	3				
					72-Н5	4				
					72-Р20	5				
					72-Р12	6П				
				ТН 903-1-198				АТМ 11-8		46

Всего 44

Продолжение табл.3

Продолжение табл.3

Проводник	Вывод	Ввод	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Ввод	Вывод	Проводник	
	30-5П				763	13П				
					765	16				
749	9				78-1	5				
751	10П				78-7*	8П				
751	13П				78-7	17П				
753	16				78-9	20				
30-3	5									
30-7*	6П					XT				
30-7	17П									
30-9	20				01	8				
31-11	1				02	6				
31-13	3П				+17С-1	9				
31-13	21П				-17С-1	10				
31-29	23				+17С-2	11				
					-17С-2	12				
	79-5П									
					829	2				
831*	9				829	10				
769	10П				829	3				
769	13П				829	12				
771	16				829	4				
79-1	5				829*	14				
79-7	8П				829	16			подсоеди-	
79-7*	17П				829	5			нить	
79-9	20				829	6			сразу	
					02	6				
	79-5П				02	7				
					02	8				
831*	9				01	8			подсоеди-	
763	10П								сразу	
				ТН 903-1-198				АТМ 11-8		45

18454-54 80

3.000.071 84



Продолжение табл.3

Проводник	Выход	Вход	Проводник	
0*	87			
0*	97			
0*	107			
0	6			
0	7		подведены нить сверху	
0	8			
0	9			
0	10			
	X729			
0*	17			
0*	27			
0*	37			
0*	47			
0*	57			
0*	67			
0	1		подведены нить сверху	
0	2			
0	3			
0	4			
0	5			
	X730			
753	1			
755	2			
761	3			
765	4			
767	5			
771	6			

ТН 903-1-198

АТМ 11-8

48

Всего 24

Продолжение табл.3

Проводник	Выход	Вход	Проводник
775	7		
777	8		
779	9		
781	10		
	X731		
783	1		
785	2		
789	3		
793	4		
795	5		
797	6		
799	7		
1015	97		
1015*	107		
	X732		
1017*	17		
1017	27		
1019	3		
1021	4		
1029	5		
1031	6		
1033	7		
831*	87		
831*	97		
831*	107		

С.П.Резов, Волыня и Ковалева

Турбовой проект 903-1-198

Альбом 24 части 1

Продолжение табл.3

Проводник	Выход	Вход	Проводник
72-Р12*	77		
72-Р11*	97		
72-Р11	107		
	X724		
72-Р16	1		
72-Р19	2		
72-Р20	37		
72-Р20*	47		
72-Р21	5		
72-Р24	77		
72-Р24*	87		
	X725		
74-Н4	10		
	X725		
74-Н5	1		
74-Р20	2		
74-Р12	37		
74-Р12*	47		
74-Р11*	67		
74-Р11	77		
74-Р16	8		
74-Р19	9		
74-Р20	10		

ТН 903-1-198

АТМ 11-8

47

Всего 24

Продолжение табл.3

Проводник	Выход	Вход	Проводник
	X726		
74-Р20*	1		
74-Р21	2		
74-Р24	47		
74-Р24*	57		
17-1	7		
17-2	8		
17-3	9		
17-4	10		
	X727		
16-1	1		
16-2	2		
16-3	3		
16-4	4		
Р207	6		
819	7		
826	8		
828	9		
43-167	10		
	X728		
46-149	1		
60-101	2		
0*	57		
0*	67		
4*	77		

18454-54 81

Всего 24

Продолжение табл. 3

Продолжение табл.

Проводник	Выход	Вит. кон. точка	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вит. кон. точка	Выход	Проводник
	<u>172</u>								
0*	17								
0*	27								
0*	37								
0	3								подсоединить очки
3-С 806	6								
4-С 806	7								
5-С 806	8								
А 806	9								
1-В 806	10								
	<u>173</u>								
2-В 806	1								
В 806	2								
1-В 806	3								
831	6								
193	7								
852	8								
853	9								

ТП 903-1-198

АТМ 11-10

лист  
10

Формат А4

Продолжение табл. 3

Продолжение табл.

Проводник	Выход	Вит. кон. точка	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вит. кон. точка	Выход	Проводник
	<u>1733</u>								
831*	17								
831*	27								
831*	37								
830*	47								
830*	57								
903	7								
3-747	8								
4-747	9								
5-747	10								
830	5								подсоединить очки
	<u>1734</u>								
901*	17								
901*	27								

903-1-198  
 проект  
 Тупови

Шт. Плана, Метрика и даны. Формат А4

ТП 903-1-198

АТМ 11-8

лист  
48

18454-54 82 формат А4

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		ТУ 16-535.930-76		накапли- вания
11	3-20НЛБ; 4-20НЛБ; 5-20НЛБ 41НЛБ; 39А-Б; 37НЛБ	с линзой зеленого цвета	1	АМ24-90
	38НЛБ; 40НЛБ; 42НЛБ	АС 12.013	9	комплект
12	37НЛР; 42НЛР; 3-20НЛБ 4-20НЛР; 5-20НЛР	с линзой красного цвета	9	стр. 138-2
13	НЛА1-НЛА16	Табла световое ~220 В		Лампа
		ТСБ ТУ 16.535.424-74	16	Ц-220-10
14	ХТ1-ХТ15	Блок зажимов БЗ-10		
		ТУ 36.1750-74	15	
15		Рейка РЗ-12		
		ТУ 36.1085-74	1	
		Зажимы наборные		
		ТУ 36.1094-78		
16		ЗН-Н	2	
17		ЗН-2,5	6	
18		ЗН-П	2	
19		Упор ТУ 36.1751-74	5	
20		Рамка 66x26 ТУ 36.1130-79	19	
21		Перемычка ТУ 36.1752-74	17	
22		Маркировочная колодка КМ-2	2	
		ТУ 36.1078-74		
<u>Материалы</u>				
		Провод 380 ГОСТ 6323-79		
		ПВ 1x1	300м	
23		ПВ 1x1,5	5м	
24				
ТП 903-1-198				АТМ 11-9
Лист 2				Формат А4

Альбом 94 части 1

Туповой проект 903-1-198

Уч. проект. Листы и детали в одном листе

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		Стандартные изделия		
1		Панель с каркасом щита ЩПК-1-600-УЧ 1Р00		
		ОСТ 36.13-76	1	
2		Рейка Р1 ТКЗ-100-77	1	94 ТМЗ-1-77
3		Рейка Р4 ТКЗ-101-77	2	96 ТМЗ-1-77
<u>Прочие изделия</u>				
4	2 <sup>д</sup>	Мост самопишущий КСМ2		
		ТУ 25.05.1279-76	1	
5	30,32	Амперметр М325		
		ТУ 25.04.1167-78	2	
		Переключатель малогаба- ритный		
		ТУ 16.526.128-75		
6	SAH1	ПМОб-111222/П-454	1	
7	3-20SA; 4-20SA; 3-20SA 37SA; 39SA; 41SA	ПМОФ-1366; 9; 10; П-А 126	6	
8	37AC; 39SAC; 41SAC	ПМОФ45-22222/Е-49	3	
9	38SAC; 40SAC; 42SAC	ПМОФ90-111111/Е-442	3	
10	SBR1	Кнопка КЕ-011 исп. 2	1	с черным толкатель- лем
		ТУ 16.526.407-76		
		Артатура сигнальная		Лампа
ТП 903-1-198			АТМ 11-9	
Щит 8 общий вид			Лист 1 Листов 25	
Лист 2			Формат А4	

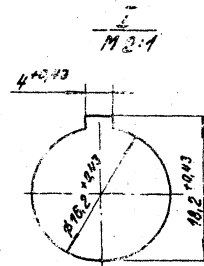
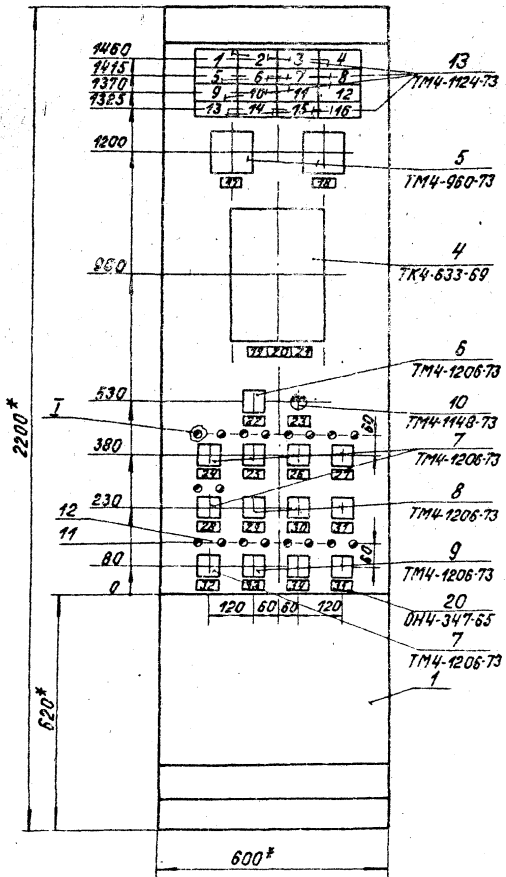
Исполн. Мейман  
Н. контрол. Кушнев  
Л. техн. Конькова  
Рис. эр. Кошелев  
Ст. черт. Рутасе  
Ст. черт. Митусова  
Проб. Лавинцева

Служба Масса Мехшара

РП

Лист 1 Листов 25

ЛАТГИПРОПРОМ



- 1.\* Размеры для справок.  
 2. Покрытие - вариант 7 ОЦТ 36.13-76.  
 3. По данному черт. изготовить 1 шт.  
 4. Таблицы соединений и подключений  
 выполнены на основании АТМ 9-4, АТМ 9-10 альбом 9.2  
 3-8; 3-13; 3-22 альбом 8.4

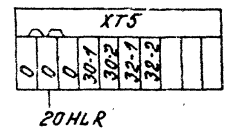
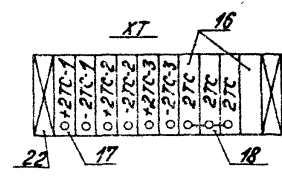
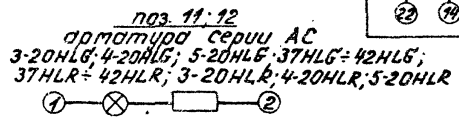
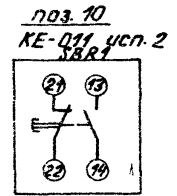
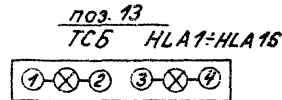
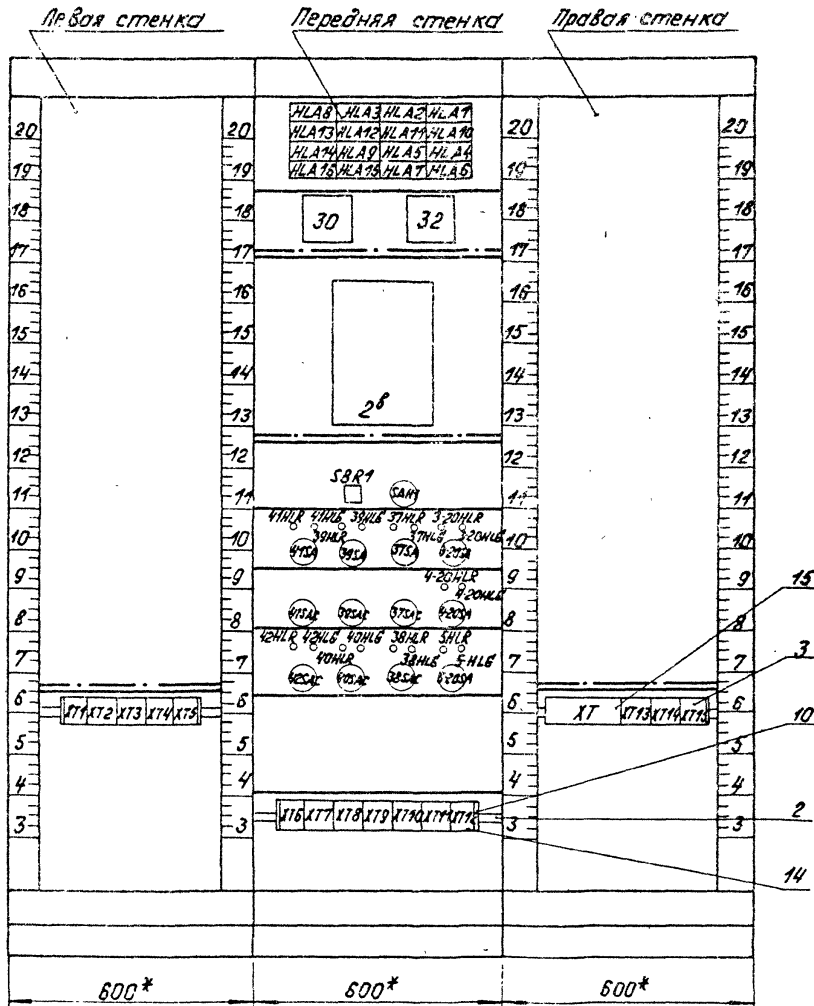
ТП 903-1-198

АТМ 11-9

Лист

3

Вид на внутренние плоскости (развернуто)



ТП 903-1-198    АТМ 11-9    лист 4

Продолжение табл. 1

Продолжение табл.

№ надписи	Надпись	Кол.	№ надписи	Надпись	Кол.
27	Подпиточный насос Привод № 41	1			
28	Рециркуляционный насос. Привод № 4-20	1			
29	Привод № 37 выбор резерва	1			
30	Привод № 39 выбор резерва	1			
31	Привод № 41 выбор резерва	1			
32	Рециркуляционный насос. Привод № 5-20	1			
33	Задвижка подпиточного насоса. Привод № 38	1			
34	Задвижка подпиточного насоса. Привод № 40	1			
35	Задвижка подпиточного насоса. Привод № 42	1			

ТП 903-1-198

АТМ 11-9

Лист  
6

Формат А4

Таблица 1

Надписи на табло и в рамках

Продолжение табл. 1

№ надписи	Надпись	Кол.	№ надписи	Надпись	Кол.
	Табло ТСБ			на 1 <sup>00</sup> линии	1
1	Отклонение давле- ния обратной сете- вой воды	1	14	Давление газа высоко на 1 <sup>00</sup> линии	1
2	Пачижение разреже- ние в деаэраторе	1	15	Давление газа высоко на 2 <sup>00</sup> линии	1
3	Уровень низок в баке рабочей воды	1	16	Давление газа низко на 2 <sup>00</sup> линии	1
4	Уровень высок в баке рабочей воды	1	17	Уровень в баке-аккуму- ляторе №1	1
5	Уровень низок в баке- аккумуляторе №1	1	18	Уровень в баке-аккуму- ляторе №2.	1
6	Уровень высок в баке- аккумуляторе №1	1	19	Температура прямой сетевой воды	1
7	Уровень низок в баке- аккумуляторе №2	1	20	Температура обратной сетевой воды	1
8	Уровень высок в баке- аккумуляторе №2	1	21	Температура газа	1
9	Давление мазута низко	1	22	Технологическая сиг- нализация	1
10	Температура мазута низка	1	23	Свет звукового сиг- нала	1
11	Аварийный уровень в баке охлажденной воды	1	24	Рециркуляционный насос. Привод № 3-20	1
12	Аварийный уровень в баке утилизации воды	1	25	Подпиточный насос Привод № 37	1
13	Давление газа низко	1	26	Подпиточный насос Привод № 39	1

контраст 9.4.и.г.к.ст. 1

Типовой проект 903-1-198

Шка.Пропиточ.насосы и электростанции.И.К.

ТП 903-1-198

АТМ 11-9

Лист  
5

18454-54 86 Формат А4

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	СВР1/21		
	СВР1/21	САН1/19		
	САН1/19	САН1/14	ПВ1*1	п
831	3-20 СА/9	4-20 СА/9		
	4-20 СА/9	5-20 СА/9		
	5-20 СА/9	ХТ7/9		
	ХТ7/9	ХТ7/10		п
3-743	3-20 СА/10	3-20 СА/13		п
4-743	4-20 СА/10	4-20 СА/13		п
5-743	5-20 СА/10	5-20 СА/13		п
3-745	3-20 СА/16	ХТ9/8		
4-745	ХТ14/8	4-20 СА/16		
5-745	5-20 СА/16	ХТ15/8		
			ПВ1*1	
901	HLA1/2	HLA1/3		п
	HLA1/3	ХТ1/1		
903	ХТ1/12	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

АТМ 11-9

Лист  
8

формат А4

Таблица 2  
Соединения проводов

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		
	ХТ5/11	ХТ5/2		п
	ХТ5/2	ХТ5/3		п
	ХТ5/3	2 <sup>8</sup> , К1/Н		
	ХТ5/2	3-20 HLR/2		
	3-20 HLR/2	3-20 HLG/2		
	3-20 HLG/2	4-20 HLG/2		
	4-20 HLG/2	4-20 HLR/2		
	4-20 HLR/2	5-20 HLR/2		
	5-20 HLR/2	5-20 HLG/2		
825	2 <sup>8</sup> , К1/1	ХТ3/9		ПВ1*1
830	ХТ4/1	ХТ4/2		п
	ХТ4/2	ХТ4/3		п
	ХТ4/3	ХТ4/4		п

ТП 903-1-198

АТМ 11-9

Лист  
7

13454-54 87 формат А4

Альбом 94 часть 1

Типовой проект 903-1-198

ЦДЛ и ЧЛД по плану и смете в объеме 2000 шт. № 1

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
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 6/11	ПВ 1*1	
	HLA 6/11	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 11-9

Лист  
10

Формат А4

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
909	HLA 4/2	HLA 4/3		п
913	HLA 5/2	HLA 5/3		п
	HLA 5/3	XT 1/5	ПВ 1*1	
915	XT 1/6	HLA 6/2		
	HLA 6/2	HLA 6/3		п
917	HLA 7/2	HLA 7/3		п
	HLA 7/3	XT 1/7		
919	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
949	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 11-9

Лист  
9

15454-54 33 Формат А4

ЭЛС и трансформаторы в электроустановках

Альбом 9.4 часть 1

Типовой проект 903-1-198



Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
4-20-33	4-20HL6/1	XT14/7		
			ПВ1×1	
5-20-5	5-20SA/5	XT15/1		
	XT15/1	XT15/2		П
5-20-7	XT15/3	5-20SA8		
	5-20SA/8	5-20SA/17		П
5-20-9	5-20SA/20	XT15/4		
5-20-29	XT15/6	5-20HLR/1		ПВ1×1
5-20-33	5-20HL6/1	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	38SA/9		
37-13	38SAC/11	XT6/5		
37-19	XT6/7	37HLR/1		ПВ1×1
37-23	37HL6/1	XT6/8		
37-127	XT3/10	41SAC/6		
	41SAC/8	39SAC/6		
	39SAC/6	37SAC/6		
37-129	37SAC/8	37SA/9		

ТП 903-1-198

АТМ 11-9

Лист  
12

Формат А4

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
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		
	HLA15/2	HLA15/3		П
975	HLA16/2	HLA16/3		П
	HLA16/3	XT3/3		ПВ1×1
3-20-5	3-20SA/5	XT13/1		
	XT13/1	XT13/2		П
3-20-7	XT13/3	3-20-SA/8		
	3-20SA/8	3-20SA/17		П
3-20-9	3-20SA/20	XT13/4		
3-20-29	XT13/6	3-20HLR/1		ПВ1×1
3-20-33	3-20HL6/1	XT3/7		
4-20-5	4-20SA/5	XT14/1		
	XT14/1	XT14/2		П
4-20-7	XT14/3	4-20SA/8		
	4-20SA/8	4-20SA/17		ПВ1×1 П
4-20-9	4-20SA/20	XT14/4		
4-20-29	XT14/6	4-20HLR/1		

ТП 903-1-198

АТМ 11-9

Лист  
11

18454-54 89 Формат А4

Альбом 94 часть 1  
Типовой проект 903-1-198  
Шкала проводников и ответвлений

Продолжение табл 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
39-137	XT12/4	39SA/16		
40-A12	40SAC/4	40SAC/3		П
	40SAC/3	XT9/3		
40-A20	XT9/8	40SAC/7		
	40SAC/7	40SAC/8		П
40-9	40SAC/1	XT8/10		
40-10	XT9/1	40SAC/6	ПВ1x1	
40-11	40HLR/1	XT9/2		
40-15	XT9/5	40SAC/5		
40-18	40SAC/2	XT9/7		
40-27	XT9/9	40HLG/1		
41-3	41SAC/4	41SA/5		
41-5	41SAC/2	41SAC/1		П
	41SAC/1	XT10/1		
	XT10/1	XT10/2		П
41-7	41SA/8	41SA/7		П
	41SA/7	XT10/3		
41-9	XT10/4	41SA/20		
41-11	41SAC/3	42SAC/9		
41-13	42SAC/11	XT10/5		
41-19	XT10/7	41HLR/1		
41-23	41HLG/1	XT10/8		
41-29	41SAC/8	41SA/9		
41-131	41SA/10	41SA/13		П
	41SA/13	XT12/5		
41-137	XT12/6	41SA/16	ПВ1x1	
42-A12	42SAC/4	42SAC/3		П
	42SAC/3	XT11/3		

ТП 903-1-198

АТМ 11-9

Лист  
14

Формат А4

Продолжение табл 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
37-131	37SA/10	37SA/13		П
	37SA/13	XT12/1		
37-137	XT2/2	37SA/16		
38-A12	38SAC/4	38SAC/3		П
	38SAC/3	XT7/2		
38-A20	XT7/7	38SAC/7		
	38SAC/7	38SAC/8		П
38-9	38SAC/4	XT8/9		
38-10	XT6/10	38SAC/6	ПВ1x1	
38-11	38HLR/1	XT7/1		
38-15	XT7/4	38SAC/5		
38-18	38SAC/2	XT7/6		
38-27	XT7/8	38HLG/1		
39-3	39SAC/11	39SA/5		
39-5	39SAC/2	39SAC/1		П
	39SAC/1	XT8/1		
	XT8/1	XT8/2		П
39-7	XT8/3	39SA/17		
	39SA/17	39SA/8		П
39-9	39SA/20	XT8/4		
39-11	39SAC/3	40SAC/9		
39-13	40SAC/11	XT6/5	ПВ1x1	
39-19	XT8/7	39HLR/1		
39-23	39HLG/1	XT8/8		
39-129	39SAC/8	39SA/9		
39-131	39SA/10	39SA/13		П
	39SA/13	XT12/3		

ТП 903-1-198

АТМ 11-9

Лист  
13

1954-54 90

Формат А4

Амбон 9.4.198.1

Типовой проект 903-1-198

См. в архиве подвески и детали в архиве 19

Таблица 3  
Подключения проводов

Проводник	Выход	Ввод	Проводник	Продолжение табл. 3		
				Проводник	Вывод	Проводник
	ХТ1			973	2	
				975	3	
				825	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	
				830*	7П	
	ХТ2			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	2	
967	1					

ТП 903-1-198

АТМ 11-9

Лист  
16

Формат А4

Продолжение табл. 2

Автом 84 часть 1

Типовой проект 903-1-198

ЦАП. Копия работы в архивном виде

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
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	42НЛР/1	ХТ11/2		
42-15	ХТ11/5	42SAC/5		
42-18	42SAC/2	ХТ11/7		
42-27	ХТ11/9	42НЛР/1		
30-1	30/1	ХТ5/4		
30-2	ХТ5/5	30/2	П81*1	ИЗМЕН- НЫЕ ЦЕПИ
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		
-2ТС-2	ХТ/5	2 <sup>Б</sup> , К2/2Б		ИЗМ- ЕННЫЕ ЦЕПИ
+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> /4	Рейка/⚡		
Земля	Рейка для зазем- ления приборов и аппаратуры/⚡	Стойка/⚡	П81*1,5	

ТП 903-1-198

АТМ 11-9

Лист  
15

13454 54 91

Формат А4

Продолжение табл. 3

Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Проводник
HLA14			
947*	2П		
947	3П		
949*	4		
951*	1		
HLA9			
921	2П		
921*	3П		
949*	4		
951*	1		
HLA5			
913	2П		
913*	3П		
949*	4		
951*	1		
HLA4			
909*	2П		
909	3П		
949*	4		
951*	1		

Продолжение табл. 3

Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник
HLA16				
949*	4			
951*	1			
975	2П			
975*	3П			
HLA15				
949*	4			
951*	1			
973*	2П			
973	3П			
HLA7				
917	2П			
917*	3П			
949*	4			
951*	1			
HLA8				
915*	2П			
915	3П			
949*	4			
951*	1			

ТП 903-1-198

АТМ 11-9

Лист  
18

Формат А4

Продолжение табл. 3

Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник
HLA8				
919*	2П			
919	3П			
949*	4			
951*	1			
HLA3				
905	2П			
905*	3П			
949*	4			
951*	1			
HLA2				
903*	2П			
903	3П			
949*	4			
951*	1			
HLA1				
901	2П			
901*	3П			
949	4			
951	1			

ТП 903-1-198

АТМ 11-9

Лист  
17

Формат А4

Продолжение табл. 3

Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник
HLA13				
929	2П			
929*	3П			
949*	4			
951*	1			
HLA12				
927*	2П			
927	3П			
949*	4			
951*	1			
HLA11				
925	2П			
925*	3П			
949*	4			
951*	1			
HLA10				
923*	2П			
929	3П			
949*	4			
951*	1			

18454 54 92

Продолжение табл.3

Проводник	Вывод	Вид кон. участка	Вывод	Проводник
	39HLG			
0*	2			
39-23	1			
	37HLR			
0*	2			
37-19	1			
	37HLG			
0*	2			
37-23	1			
	3-20HLR			
0*	2			
3-20-29	1			
	3-20HLG			
0*	2			
3-20-33	1			
	41SA			
41-3	5			
41-7	8П			

ТЛ 903-1-198

АТМ 11-9

лист  
20

Продолжение табл.3

Проводник	Вывод	Вид кон. участка	Вывод	Проводник
41-7	17П			
41-9	20			
41-129	9			
41-131	10П			
41-131*	13П			
41-137	16			
	39SA			
39-3	5			
39-7*	17П			
39-7	8П			
39-9	20			
39-129	9			
39-131	10П			
39-131*	13П			
39-137	16			
	37SA			
37-3	5			
37-7	8П			
37-7*	17П			
37-9	20			
37-129	9			
37-131	10П			
37-131*	13П			
37-137	16			

Формат А4

Продолжение табл.3

Проводник	Вывод	Вид кон. участка	Вывод	Проводник
	30			
30-1	1			
30-2	2			
	32			
32-1	1			
32-2	2			
	2 <sup>8</sup>			
	K1			
0	N			
825	1			
	K2			
+2TC-1	1A			
-2TC-1	1B			
+2TC-2	2A			
-2TC-2	2B			
+3TC-3	3A			
-3TC-3	3B			
	K3			
2TC	1			

Мак. 19 года работы и далее по плану

Автом 2.4 часть 1

Типовой проект 903-1-198

ТЛ 903-1-198

АТМ 11-9

лист  
19

Продолжение табл.3

Проводник	Вывод	Вид кон. участка	Вывод	Проводник
	SBRT			
965	13	3	14	963
830*	21	р	22	967
	SAH1			
830*	19			
830	14			
949*	5П			
949*	17П			
951*	1П			
951*	13П			
953	3П			
953*	7П			
955	18			
	4HLR			
0	2			
	10			
	4HLG			
0*	2			
41-23	1			
	39HLR			
0*	2			
39-19	1			

18454-54 93

Формат А4

Продолжение табл. 3

Проводник	Выход	Вид ком. участка	Выход	Проводник
	42	HLR		
0*	2			
42-11	1			
	42	HLG		
0*	2			
42-27	1			
	40	HLR		
0*	2			
40-11	1			
	40	HLG		
0*	2			
40-27	1			
	38	HLR		
0*	2			
38-11	1			
	38	HLG		
0*	2			
38-27	1			

ТП 903-1-198

АТМ 11-9

лист  
22

Формат А4

Продолжение табл. 3

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

Продолжение табл. 3

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

ТП 903-1-198

АТМ 11-9

лист  
21

Формат А4

Продолжение табл. 3

Проводник	Выход	Вид ком. участка	Выход	Проводник
	39	SAC		
37-127*	6			
39-3	4			
39-5	2П			
39-5*	1П			
39-11	3			
39-129	8			
	37	SAC		
37-3	4			
37-5*	1П			
37-5	2П			
37-11	3			
37-127	6			
37-129	8			
	4-20	SA		
831*	9			
4-743	10П			
4-743	13П			
4-745	16			
4-20-5	5			
4-20-7*	8П			
4-20-7	17П			
4-20-9	20			

18454-54 34

Формат А4

Альбом 9.4 часть 1

Типовой проект 903-1-198

Указ. номера листов в альбоме

18454-54 34

Продолжение табл. 3

Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник
39-19	7			42-15	5				
39-23	8			42-18	7				
40-9	10			42-A20	8				
				42-27	9				
	X79								
					X712				
40-10	1			37-131	1				
40-11	2			37-137	2				
40-A12	3			39-131	3				
40-15	5			39-137	4				
40-18	7			41-131	5				
40-A20	8			41-137	6				
40-27	9								
	X710				X713				
41-5*	17			3-20-5*	17				
41-5	27			3-20-5	27				
41-7	3			3-20-7	3				
41-9	4			3-20-9	4				
41-13	5			3-20-29	6				
41-19	7			3-20-33	7				
41-23	8			3-745	8				
42-9	10								
	X711				X714				
				4-20-5*	17				
42-10	1			4-20-5	27				
42-11	2			4-20-7	3				
42-A12	3			4-20-9	4				

ТП 903-1-198

АТМ 11-9

Лист  
24

Формат А4

Продолжение табл. 3

Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник
40-A20	87								
40-9	1								
40-10	6								
40-15	5								
40-18	2								
				38SAС					
37-11	9								
37-13	11								
38-A12	47								
38-A12*	37								
38-A20*	77								
38-A20	87								
38-9	1								
38-10	6								
38-15	5								
38-18	2								
				5-20SA					
831*	9								
5-743	107								
5-743	137								
5-745	16								
5-20-5	5								
5-20-7*	87								
5-20-7	177								
5-20-9	20								

ТП 903-1-198

АТМ 11-9

Лист  
23

18454-34 95

Формат А4

Альбом 9.4 часть 1

Типовой проект 903-1-198

ИЗЭЛ-госплана и дептранса ИЭЛ-88

Продолжение табл. 3

Продолжение табл.

Проводник	Выход	Выс./ком. участка	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Выс./ком. участка	Выход	Проводник
	XТ28								
65-9	1								
65-14	2								
65-15	3								
65-17	4								
67-9	6								
67-14	7								
67-15	8								
67-17	9								

ТП 903-1-198

АТМ 11-14

лист  
30

Формат А4

Продолжение табл. 3

Продолжение табл.

Проводник	Выход	Выс./ком. участка	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Выс./ком. участка	Выход	Проводник
4-20-29	6								
4-20-33	7								
4-745	8								
	XТ15								
5-20-5*	17								
5-20-5	27								
5-20-7	3								
5-20-9	4								
5-20-29	6								
5-20-33	7								
5-745	8								
	XТ								
+2ТС-1	2								
-2ТС-1	3								
+2ТС-2	4								
-2ТС-2	5								
+2ТС-3	6								
-2ТС-3	7								
2ТС	8								

Альбом 94 часть 1

Туповый проект 903-1-198

Лист № 30 из 30 листов и 2 листов

ТП 903-1-198

АТМ 11-9

лист  
25

Формат А4