

<i>Марка</i>	<i>Наименование</i>	<i>Стр.</i>
	<i>Содержание альбома</i>	<i>5</i>
<i>АТМ2-1</i>	<i>Ведомость материалов для заказа щитов</i>	<i>6</i>
<i>2-АТМ л. 1-6</i>	<i>Заказная спецификация на щиты и пульты</i>	<i>7-12</i>
<i>АТМ2-2 л. 1-3</i>	<i>Щит к.п. Общий вид</i>	<i>13-15</i>
<i>АТМ2-3 л. 1-27</i>	<i>Щит 5/4). Общий вид</i>	<i>16-30</i>
<i>АТМ2-4 л. 1-10</i>	<i>Щит 12/9). Общий вид</i>	<i>31-36</i>
<i>АТМ2-5 л. 1-24</i>	<i>Щит 13/10). Общий вид</i>	<i>37-49</i>
<i>АТМ2-6 л. 1-9</i>	<i>Щит 17(13). Общий вид</i>	<i>50-54</i>
<i>АТМ2-7 л. 1-26</i>	<i>Щит 23. Общий вид</i>	<i>55-68</i>
<i>АТМ2-8 л. 1-22</i>	<i>Щит 24. Общий вид</i>	<i>69-79, 57</i>
<i>АТМ2-9 л. 1-30</i>	<i>Пульт 4/3). Общий вид</i>	<i>80-95</i>

Наименование	Обозначение	Кол. лис. таб.	Кол. экз.
Заказная спецификация на щиты и пульты	2-АТМ	6	3
Схема электрическая принципиальная тепловой защиты.	АТМ1-5 ал. 2.1	2	1
Схема электрическая принципиальная разжигая	АТМ1-6 ал. 2.1	1	1
Схема электрическая принципиальная управления завихрами и вентилями	АТМ1-7 ал. 2.1	3	1
Схема электрическая принципиальная регулятора топлива	АТМ1-8 ал. 2.1	1	1
Схема электрическая принципиальная регулятора воздуха	АТМ1-9 ал. 2.1	1	1
Схема электрическая принципиальная регулятора разрежения	АТМ1-10 ал. 2.1	1	1
Схема электрическая принципиальная регулятора температуры.	АТМ1-11 ал. 2.1	1	1
Схема электрическая принципиальная питания	АТМ1-12 ал. 2.1	1	1
Дымосос. Схема принципиальная.	3-4 ал. 8.3 (8.4)	1	1
Дутьевой вентилятор. Схема принципиальная	3-5 ал. 8.3 (8.4)	1	1
Вентилятор первичного воздуха. Схема принципиальная	3-6 ал. 8.3 (8.4)	1	1
Электроподъемка дутьевого вентилятора. Специальная заводская принципиальная.	3-7 ал. 8.3 (8.4)	1	1
Рециркуляционный насос. Схема принципиальная.	3-8 ал. 8.3 (8.4)	1	1
Ведомость материалов для заказа щитов.	АТМ2-1	1	3
Щит 4ИП. Общий вид	АТМ2-2	3	3
Щит 5 (4). Общий вид.	АТМ2-3	27	3

Наименование	Обозначение	Кол. лис. таб.	Кол. экз.
Щит 12(9). Общий вид.	АТМ2-4	11	5
Щит 13(10). Общий вид.	АТМ2-5	24	5
Щит 17(13). Общий вид.	АТМ2-6	9	3
Щит 23. Общий вид.	АТМ2-7	26	5
Щит 24. Общий вид.	АТМ2-8	22	5
Пульт 4(3). Общий вид.	АТМ2-9	30	5

В скобках указаны номера щитов и альбомов для варианта котельной с котлами ДЕ-25-14 ГМ.

ИЗМ. №		Привязан	Таблицы		Масштаб	
			ТП903-1-198		АТМ2-1	
Ведомость материалов для заказа щитов			РП	Лист	Листов	1
			ЛАТГИПРОПРОМ			

Утверждаю
Начальник

19 г.

Генеральная проектная организация
Проектная организация-разработчик Латгипропротам
Комплексирующая организация
Отрасль народного хозяйства
Министерства (ведомства) заказчик
Главное управление министерства
Предприятие
Объект (производственная мощность) Котельная с тремя котлами КВ-ГМ-100 и тремя котлами ГМ-50-14 (2ДЕ-25-14 ГМ).
Часть (раздел) проекта Автоматизация Открытая система теплоснабжения.
Срок ввода объекта в эксплуатацию

Заказная спецификация №2-АТМ

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

Всего листов 6
Лист № 1

№ п.п.	№ поз. по тех. условиям, схеме, месту установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов кабельных и др. изделий	Код изделия	Условное обозначение (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения	Код оборудования, материала	Код проекта	Цена по проекту, руб.	Котировка по цене	Котировка по количеству	Котировка по качеству	Котировка по срокам	Котировка по условиям поставки	Принятая мощность на 19 год					Итого	Итого руб.				
														В т.ч. по кварталам										
														I	II	III	IV	Всего						
		1. Щиты и пульты																						
		Щит КИП котлов КВ-ГМ-100, состоящий из щитов по ДСТ.35.13-76	АТМ2-2	Доб.мантаж автоматикой																				
1		щита 5 (4) ЩПК-I-800 441P00	АТМ2-3		шт.			1																
2		щита 12 (9) ЩПК-I-800 441P00	лист 27 АТМ2-4		"			3																
3		щита 13 (10) ЩПК-I-800 441P00	лист 1-11 АТМ2-5		"			3																
4		щита 17 (13) СП-600 441P00	лист 24 АТМ2-6		"			1																
5		щита 23 С-I-800- 441P00	лист 1-9 АТМ2-7		"			3																
6		щита 24 С-I-800 441P00	лист 1-25 АТМ2-8		"			3																
7		пульт 4 (3) П-П-600x800 441P00	лист 22 АТМ2-9		"			3																
		В скобках указаны номера щитов для варианта котельной с котлами ДЕ-25-14 ГМ	лист 30																					

Предприятие

Заказная спецификация №2-АТМ всего листов
Лист №2

Объект (производственная мощность) Котельная стрема
котлами МВ-ПМ-100 и тремя котлами ПМ-50-14(2ДЭ-25-1МГМ).
Открытая система теплоснабжения.

№ п.п.	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов кабелей и изделий	Тип и марка оборудования	Условное обозначение для условного обозначения (страна, фирма)	Единица измерения		Мод. оборудования, материалы	Плотность по проекту	Цена единицы	Плотность на пункт	Плотность на пункт	Плотность на пункт	Плотность на пункт	Принятая плотность на 19 год					
					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	
		2. Аппаратура, поставляемая комплектно со щитами и пультами																	
1		Переключатель малогабаритный ~380 В ТУ16-526.128-75	ПМОВ-22222/Д-61			шт.				33									
2		То же	ПМОВ45-112536/Д-45			"				3									
3		То же	ПМОВ45-536677/Д-132			"				3									
4		То же	ПМОВ20-11111/Д-42			"				15									
5		То же	ПМОВ0-136631/104 Д-126			"				24									
6		Переключатель универсальный ~500 В ТУ16708-77	УП5317-Ж90			"				3									

Предприятие

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

Заказная спецификация №2-АТМ Всего листов
Лист №3

№ п.п.	№ поз. по технологической схеме участка	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, материалы, материалы, модельных и др. изделий	Тип и марка оборудования	Завод-изготовитель для импортного оборудования (страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материал	Материал по проекту	Цена ед.ищ.	Материал на проект	В т.ч. в склад	Принятая на 19	Материальность				Итого всего тыс.руб.		
					Наименование	Код							в т.ч. по кварталам						
													Всего	I	II	III		IV	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
7.		Кнопка управления ~380В 1 исп. толматель красный ТУ 16-526.407-76	КЕО11		шт.			3											
8		То же, исп. 2 толматель черный	КЕО11		"			30											
9		Табла световое 220В ТУ 16-536.424-79 комплектно с лампами Ц-220-10 ГОСТ 5011-77	ТСБ		"			42											
10		Арматура сигнальная с линзой красного цвета комплектно с лампой КМ24-90 и резистором ПЗВ-25 2400 Ом ТУ 16-536.930-76	АС12011		"			60											
11		То же с линзой зеленого цвета	АС12013		"			60											
12		То же с линзой желтого цвета	АС12014		"			12											
13		Арматура сигнальная с линзой молочного цвета комплектно с лампой Ц-220-10 ГОСТ 5011-77 ТУ 16-535.426-70	АС-220		"			3											

Предприятие

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

Заказная спецификация №2-АТМ Всего листов Лист №5

№ п.п.	№ поз. по табл. №108. Схеме, место установки прибора	Наименование и технические характеристики основного и комплектующего оборудования, прибора, арматуры, материалов и изделий	Единица измерения	Количество	Наименование	Код оборудования	Потребность по проекту	Цена единицы	Потребность по проекту	Всего	Принятая потребность по 19 200				Итого в квартале	Удельная стоимость
											Всего	I	II	III		
24		Реле времени ~ 220В ГЧ16-523.158-75Е	РВ-245		шт.		3									
25		Выключатель пакетный ~ 220В 10А; 3 исп. ОСТ16.0 526-001-77	ПВМ2-10		"		3									
26		Выключатель автоматический однополюсный ~ 220В дтсечна 1,3Jн, Jн = 0,63А ГЧ16-522.140-74	АБ3М		"		66									
27		То же, Jн = 1,25А	АБ3М		"		6									
28		То же, Jн = 1,6А	АБ3М		"		3									
29		То же, Jн = 4А	АБ3М		"		3									
30		То же, Jн = 6,3А; Jо = 5 Jн	АБ3М		"		3									
31		Трансформатор понижающий ~ 220В/ ~ 12В, 100ВА гост 16710-76	ОСМ-01		"		3									
32		Предохранитель трубчатый, 250В, 10А. Плавная вставка 6А ГЧ36.1101-80	ПТ		"		6									

Предприятие

Объект (производственная мощность) Котельная с тремя котлами МВ-ГМ-100 и тремя котлами ГМ-30-14 (2ДБ-25-14ГМ)
Открытая система теплоснабжения.

Заказная спецификация № 2-АТМ всего листов
Лист № 6

№ п.п	№ поз. по технической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и дополнительного оборудования, приборов, аппаратуры, материалов, модельных и др. изделий	Тип и марка материала, обозначение материала по ГОСТу, наименование и обозначение (стандарт, фирма)	Заданная величина		Единица измерения по нормам	Код оборудования, материала	Литература по проекту	Цена единицы	Кол-во по проекту	Кол-во по смете	Принятая на 19	потребность 200					
				в т.ч. по кварталам	в т.ч. по кварталам								в т.ч. по кварталам	в т.ч. по кварталам	в т.ч. по кварталам			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
33		Розетка штепсельная 250В, 6А ТУ 16-536, 162-75	РШ-К-2-С-02-6/10/220		шт.				12									
34		Резистор 2кОм, 2Вт ГОСТ 7113-77Е	МЛТ-2		"				12									
35		Переключатель малогабаритный ~380В ТУ 16-526.128-75	ПМОФ45-717777 ГД32		"				3									
36		Блок зажимов ТУ 36.1750-74	БЗ 10		"				265									
37		Упор ТУ 36.1751-74	-		"				169									
38		Перемычка ТУ 36.1752-74	-		"				459									
39		Датчик 26х66 ТУ 36.1130-79	-		"				219									
40		Зажим наборный ТУ 36.1294-78 нормальный	ЗН-Н		"				6									
41		с планной	ЗН-П		"				6									
42		с подгоночной катушкой	ЗН-2,5		"				18									

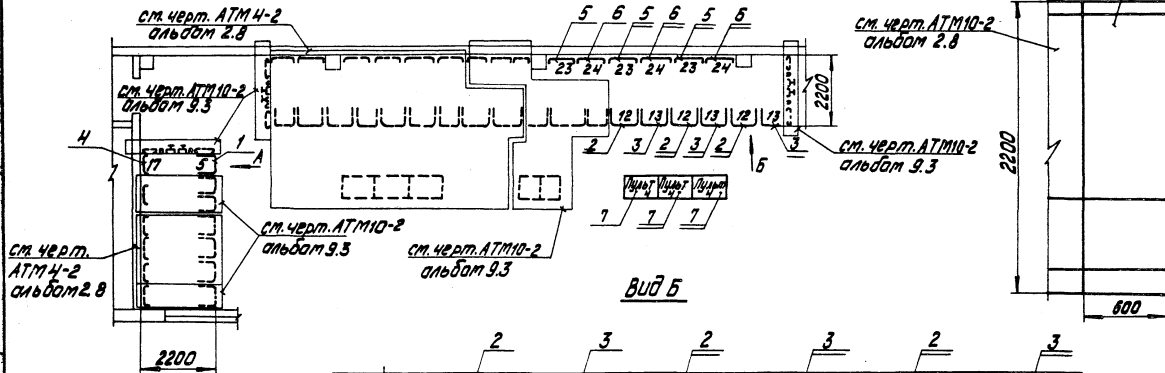
Главный инженер проекта *С. С. Думан*

Зам.начальник (руководитель строящегося предприятия)

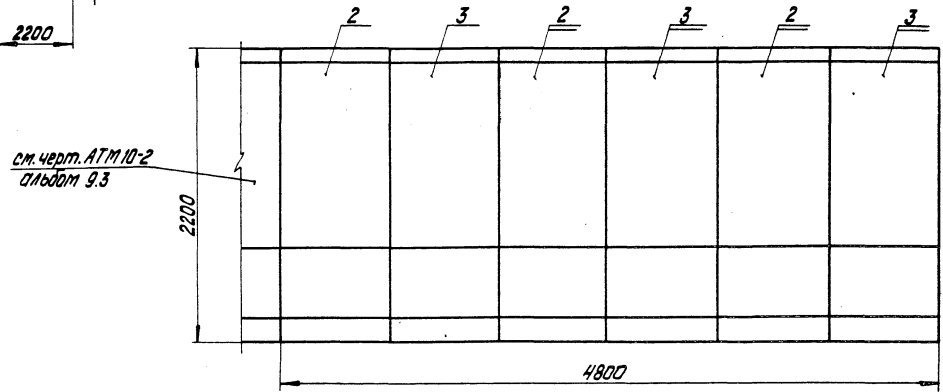
Руководитель организации

План расположения щитов
(вариант установки наполь КВ-ГМ-100 и ГМ-50-14)

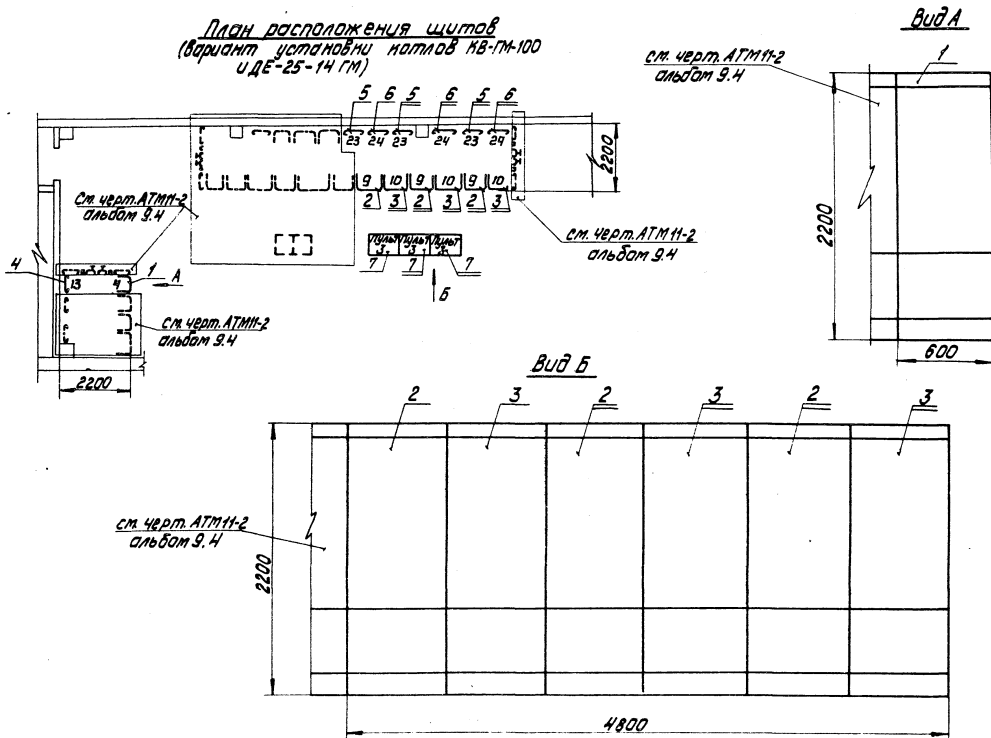
Вид А



Вид Б



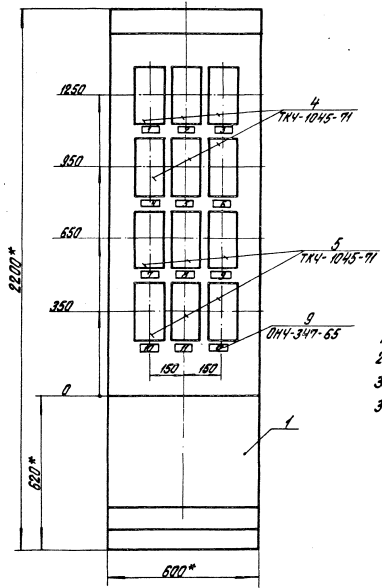
План расположения щитов
 (вариант установки напольный шкаф КВ-ПМ-100
 УДЕ-25-14 ПМ)



ТП903-1-198

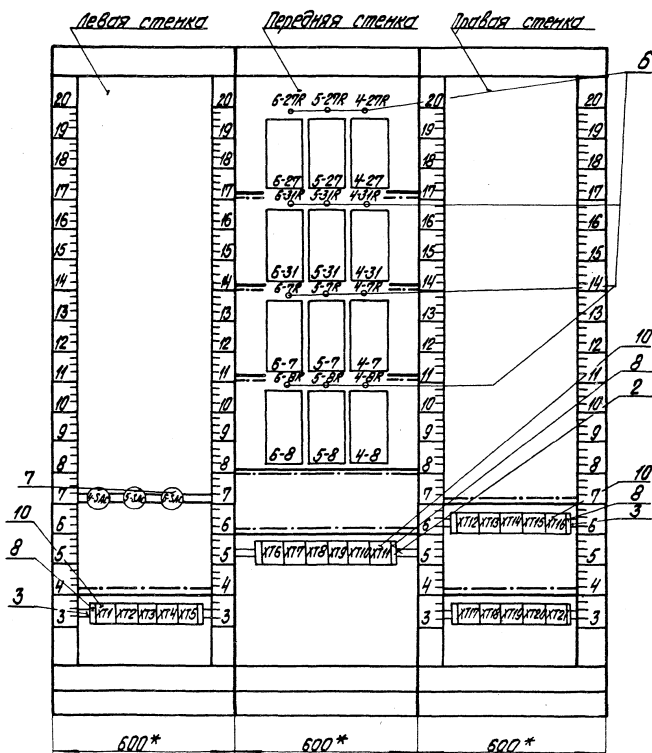
АТМ2-2

лист
3

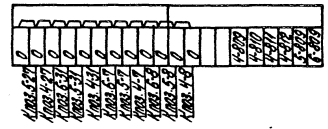


- 1.* Размеры для справок.
- 2. Покрытие - вариант 7 ОСТ 36.13-76.
- 3. По данному черт. изготовить 1 щит.
- 3. Таблицы соединений и подключений
выполнены на основании чертежей
АТМ-8 - АТМ-11, АТМ-12 альбом 2.1

Вид на внутренние плоскости (развернуто)



ХТ6; ХТ7



ТТ 903-1-198 АТМ2-3 Лист 4

Соединения проводов

Таблица 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Диаметр провода	Примечание
0	6-27/2	ХТ6/1	ПВ 1x1	
0	5-27/2	ХТ6/2	ПВ 1x1	
0	ХТ6/1	ХТ6/2		п
0	4-27/2	ХТ6/3	ПВ 1x1	
0	ХТ6/2	ХТ6/3		п
0	6-31/2	ХТ6/4	ПВ 1x1	
0	ХТ6/3	ХТ6/4		п
0	5-31/2	ХТ6/5	ПВ 1x1	
0	ХТ6/4	ХТ6/5		п
0	4-31/2	ХТ6/6	ПВ 1x1	
0	ХТ6/5	ХТ6/6		п
0	6-7/2	ХТ6/7	ПВ 1x1	
0	ХТ6/6	ХТ6/7		п
0	5-7/2	ХТ6/8	ПВ 1x1	
0	ХТ6/7	ХТ6/8		п
0	4-7/2	ХТ6/9	ПВ 1x1	
0	ХТ6/8	ХТ6/9		п
0	6-8/2	ХТ6/10	ПВ 1x1	
0	ХТ6/9	ХТ6/10		п
0	5-8/2	ХТ7/1		
0	ХТ6/10	ХТ7/1	ПВ 1x1	
0	4-8/2	ХТ7/2		
0	ХТ7/2	ХТ7/1		п
4-809	4-7/1	4-7/10		п
4-809	4-7/10	ХТ7/5	ПВ 1x1	
4-810	4-27/1	4-27/10		п

ТП 903-1-198

АТН2-3

Лист 6

Формат А4

Таблица 1

Написки на тепло и в рамках

Продолжение табл.

№ написки	Написка	Кол.	№ написки	Написка	Кол.
	Рамка 66x26				
1	Котел №4				
	Регулятор разрежения	1			
2	Котел №5				
	Регулятор разрежения	1			
3	Котел №6				
	Регулятор разрежения	1			
4	Котел №4				
	Регулятор воздуха	1			
5	Котел №5				
	Регулятор воздуха	1			
6	Котел №6				
	Регулятор воздуха	1			
7	Котел №4				
	Регулятор топлива	1			
8	Котел №5				
	Регулятор топлива	1			
9	Котел №6				
	Регулятор топлива	1			
10	Котел №4				
	Регулятор рециркуляции	1			
11	Котел №5				
	Регулятор рециркуляции	1			
12	Котел №6				
	Регулятор рециркуляции	1			

ТП 903-1-198

АТН2-3

Лист 5

18454-03 20

Формат А4

Албом 2.2
 Тепловий пункт 903-1-198
 Додаток до плану

Продолжение табл.2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
38-9	4-SAC/15	5-SAC/15		
38-9	5-SAC/15	6-SAC/15		
38-9	6-SAC/15	XТ3/10		
6-27-7	6-27/7	XТ1/6		
6-27-9	6-27/9	XТ1/7		
6-27-17	6-27/17	6-27/18		п
6-27-19	6-27/19	6-27R/2		
6-27-19	6-27R/2	XТ1/10		
5-27-7	5-27/7	XТ12/6		
5-27-9	5-27/9	XТ12/7		
5-27-17	5-27/17	5-27/18		п
5-27-19	5-27/20	5-27R/2		
5-27-19	5-27R/2	XТ12/10		
4-27-7	4-27/7	XТ14/1		п87*1
4-27-9	4-27/9	XТ14/2		
4-27-17	4-27/17	4-27/18		п
4-27-19	4-27/20	4-27R/2		
4-27-19	4-27R/2	XТ14/5		
6-37-7	6-37/7	XТ2/7		
6-37-9	6-37/9	XТ2/8		
6-37-14	6-37/14	XТ3/2		

ТП 903-1-198

АТМ 2-3

Лист
8

Формат А4

Продолжение табл.2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
4-810	4-27/10	XТ7/6		
4-811	4-31/1	4-31/10		п
4-811	4-31/10	XТ7/7		
4-8/2	4-8/1	4-8/10		п
4-8/2	4-8/10	XТ7/8		
5-809	5-7/1	5-7/10		п
5-809	5-7/10	XТ7/9		
5-810	5-27/1	5-27/10		п
5-810	5-27/10	XТ7/10		
5-811	5-31/1	5-31/10		п
5-811	5-31/10	XТ8/1		
5-812	5-8/1	5-8/10		п
5-812	5-8/10	XТ8/2		
6-809	6-7/1	6-7/10		п87*1
6-809	6-7/10	XТ8/3		
6-810	6-27/1	6-27/10		п
6-810	6-27/10	XТ8/4		
6-811	6-31/1	6-31/10		п
6-811	6-31/10	XТ8/5		
6-812	6-8/1	6-8/10		п
6-812	6-8/10	XТ8/6		
38-7	4-SAC/11	5-SAC/11		
38-7	5-SAC/11	6-SAC/11		
38-7	6-SAC/11	XТ3/9		

ТП 903-1-198

АТМ 2-3

Лист
7

18454-03 21

Формат А4

Ансамбль 2.2

Туповой проект 903-1-198

Уч.Г.Копылов, Вадимов и дата, время, инж.К

Продолжение табл.2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
6-7-4'	6-SAC/17	XT4/2		
6-7-7	6-7/7	6-SAC/2		
6-7-7'	6-SAC/1	XT4/4		
6-7-9	6-7/9	6-SAC/6	ПВ 1x1	
6-7-9'	6-SAC/5	XT4/5		
6-7-17	6-7/17	6-7/18		П
6-7-20	6-7/20	6-7R/1		
6-7-20	6-7R/1	XT4/8		
6-7-20	XT4/8	XT4/9		П
6-7-25	6-7R/2	XT4/10		
5-7-3	5-7/3	XT5/1		
5-7-4	5-7/4	5-SAC/18		
5-7-4'	5-SAC/17	XT5/2		
5-7-7	5-7/7	5-SAC/2		
5-7-7'	5-SAC/1	XT5/4	ПВ 1x1	
5-7-9	5-7/9	5-SAC/6		
5-7-9'	5-SAC/5	XT5/5		
5-7-17	5-7/17	5-7/18		П
5-7-20	5-7/20	5-7R/1		
5-7-20	5-7R/1	XT5/8		
5-7-20	XT5/8	XT5/9		П
5-7-25	5-7R/2	XT5/10		
4-7-3	4-7/3	XT19/1		
4-7-4	4-7/4	4-SAC/18	ПВ 1x1	
4-7-4'	4-SAC/17	XT19/2		

ТП 903-1-198

АТМ 2-3

Лист
10

Формат А4

Продолжение табл.2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
6-31-14	XT3/2	XT3/3		П
6-31-15	6-31/15	XT3/4		
6-31-17	6-31/17	6-31/18		П
6-31-19	6-31/19	6-31R/2	ПВ 1x1	
6-31-19	6-31/R2	XT3/5		
5-31-7	5-31/7	XT15/5		
5-31-9	5-31/9	XT15/6		
5-31-14	5-31/14	XT15/9		
5-31-14	XT15/9	XT15/10		П
5-31-15	5-31/15	XT16/2		
5-31-17	5-31/17	5-31/18		П
5-31-19	5-31/19	5-31R/2		
5-31-19	5-31R/2	XT16/3		
4-31-7	4-31/7	XT17/6	ПВ 1x1	
4-31-9	4-31/9	XT17/7		
4-31-14	4-31/14	XT17/9		
4-31-14	XT17/9	XT17/10		П
4-31-15	4-31/15	XT18/3		
4-31-17	4-31/17	4-31/18		П
4-31-19	4-31/19	4-31R/2		
4-31-19	4-31R/2	XT18/4		
			ПВ 1x1	
6-7-3	6-7/3	XT4/1		
6-7-4	6-7/4	6-SAC/18		

ТП 903-1-198

АТМ 2-3

Лист
9

18454-03 22

Формат А4

Албом 2.2

Типовой проект 903-1-198

Шкала: 1:100. Подпись и дата: [подпись] 1984

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание		
5-8-9'	5-SAC/13	XT 10/9	} ПВ 1x1	П		
5-8-17	5-8/17	5-8/18				
5-8-20	5-8/20	5-8R/2				
5-8-20	5-8R/2	XT 11/4				
5-8-20	XT 11/4	XT 11/5				
5-8-20	XT 10/5	XT 11/6		П		
4-8-7	4-8/7	4-SAC/3	} ПВ 1x1	П		
4-8-7	4-SAC/3	4-SAC/10				
4-8-7'	4-SAC/9	XT 20/6				
4-8-9	4-8/9	4-SAC/7				
4-8-9	4-SAC/7	4-SAC/14				
4-8-9'	4-SAC/13	XT 20/7				
4-8-17	4-8/17	4-8/18				
4-8-20	4-8/20	4-8R/2				
4-8-20	4-8R/2	XT 21/3				
4-8-20	XT 21/3	XT 21/4				
4-8-20	XT 21/4	XT 21/5		П		
6-27-3	6-27/3	6-27/20	} ПВ 1x1	П		
6-27-3	6-27/20	XT 1/1				
6-27-3	XT 1/1	XT 1/2				
6-27-3	XT 1/2	XT 1/3				
6-27-4	6-27/4	XT 1/4				
6-27-5	6-27/5	XT 1/5				
6-27-11	6-27/11	XT 1/8				
6-27-12	6-27/12	XT 1/9				
ТП 903-1-198					АТМ 2-3	Лист 12

Формат А4

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
4-7-7	4-7/7	4-SAC/2	} ПВ 1x1	П
4-7-7'	4-SAC/1	XT 19/4		
4-7-9	4-7/9	4-SAC/6		
4-7-9'	4-SAC/5	XT 19/5		
4-7-17	4-7/17	4-7/18		
4-7-20	4-7/20	4-7R/1		
4-7-20	4-7R/1	XT 19/8		
4-7-20	XT 19/8	XT 19/9		
4-7-25	4-7R/2	XT 19/10		
6-8-7	6-8/7	6-SAC/3		
6-8-7	6-SAC/3	6-SAC/10		
6-8-7'	6-SAC/9	XT 9/2		
6-8-9	6-8/9	6-SAC/7		
6-8-9	6-SAC/7	6-SAC/14		
6-8-9'	6-SAC/13	XT 9/3		
6-8-17	6-8/7	6-8/18		
6-8-20	6-8/20	6-8R/2		
6-8-20	6-8R/2	XT 9/8		
6-8-20	XT 9/8	XT 9/9		
6-8-20	XT 9/9	XT 9/10		П
5-8-7	5-8/7	5-SAC/3	} ПВ 1x1	П
5-8-7	5-SAC/3	5-SAC/10		
5-8-7	5-SAC/9	XT 10/8		
5-8-9	5-8/9	5-SAC/7		
5-8-9	5-SAC/7	5-SAC/14		
ТП 903-1-198			АТМ 2-3	Лист 11

Амбон 2-2

Туповой проект 903-1-198

Чит. Проект, Подписи и датам. Взам. инв. №

18454-03 23

Формат А4

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные проводки	Примечание
6-31-4	6-31/4	ХТ2/5		
6-31-5	6-31/5	ХТ2/6	ПВ1*1	
6-31-11	6-31/11	ХТ2/9		
6-31-12	6-31/12	ХТ2/10		
6-31-13	6-31/13	ХТ3/1		
6-31-25	6-31R/1	ХТ3/7		
5-31-3	5-31/3			
5-31-9	5-31/20			П
5-31-3	ХТ15/1	ХТ15/1		
5-31-3	ХТ15/2	ХТ15/2		П
5-31-4	5-31/4	ХТ15/3		П
5-31-11	5-31/5	ХТ14/10		
5-31-12	5-31/11	ХТ15/4		
5-31-13	5-31/12	ХТ15/7	ПВ1*1	
5-31-25	5-31/13	ХТ15/8		
	5-31R/1	ХТ15/1		
4-31-3		ХТ16/5		
4-31-3	4-31/3			
4-31-3	4-31/20			
4-31-3	ХТ17/1	4-31/20		П
4-31-4	ХТ17/2	ХТ17/1		
4-31-5	4-31/4	ХТ17/2		П из метрополитана
4-31-11	4-31/5	ХТ17/3		метро
4-31-12	4-31/11	ХТ17/4		цена
4-31-13	4-31/12	ХТ17/5		
	4-31/13	ХТ17/8	ПВ1*1	
		ХТ18/1		
		ХТ18/2		

ТП 903-1-198

АТМ2-3

Лист
14

Формат А4

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные проводки	Примечание
6-27-25	6-27R/1	ХТ2/1		
5-27-3	5-27/3	5-27/20	ПВ1*1	П
5-27-3	5-27/20	ХТ12/1		
5-27-3	ХТ12/1	ХТ12/2		П
5-27-3	ХТ12/2	ХТ12/3		П
5-27-4	5-27/5	ХТ12/4	ПВ1*1	
5-27-5	5-27/5	ХТ12/5		
5-27-11	5-27/11	ХТ12/8		
5-27-12	5-27/12	ХТ12/9		
5-27-25	5-27R/1	ХТ13/1		
4-27-3	4-27/3	4-27/20		П
4-27-3	4-27/20	ХТ13/6		
4-27-3	ХТ13/6	ХТ13/7		П
4-27-3	ХТ13/7	ХТ13/8		П
4-27-4	4-27/4	ХТ13/9		П
4-27-5	4-27/5	ХТ13/10		цена
4-27-11	4-27/11	ХТ14/3	ПВ1*1	
4-27-12	4-27/12	ХТ14/4		
4-27-25	4-27R/1	ХТ14/6		
6-31-3	6-31/3	6-31/20		П
6-31-3	6-31/20	ХТ2/2		
6-31-3	ХТ2/2	ХТ2/3		П
6-31-3	ХТ2/3	ХТ2/4		П

Автом. 2.2

Типовой проект 903-1-198

Книжка проводки, таблицы и ведомости учета

ТП 903-1-198

АТМ2-3

Лист
13

18451 03 24

Формат А4

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
5-8-3	5-8/3	ХТ10/5		
5-8-4	5-8/4	5-SAC/22		измеритель
5-8-4'	5-SAC/21	ХТ10/6		нале
5-8-5	5-8/5	ХТ10/7		цепи
5-8-11	5-8/11	ХТ10/10	ПВ 1x1	
5-8-12	5-8/12	ХТ11/1		
5-8-13	5-8/13	ХТ11/2		
5-8-14	5-8/14	ХТ11/3		
5-8-25	5-8R/1	ХТ11/7		
4-8-3	4-8/3	ХТ20/3		
4-8-4	4-8/4	4-SAC/22		
4-8-4'	4-SAC/21	ХТ20/4		
4-8-5	4-8/5	ХТ20/5		
4-8-11	4-8/11	ХТ20/8		
4-8-12	4-8/12	ХТ20/9		
4-8-13	4-8/13	ХТ20/10		
4-8-14	4-8/14	ХТ21/1		
4-8-25	4-8R/25	ХТ21/6		
Земля	6-27/±	Рейка/±		
Земля	5-27/±	Рейка/±		
Земля	4-27/±	Рейка/±		
Земля	6-31/±	Рейка/±		
Земля	5-31/±	Рейка/±		
Земля	4-31/±	Рейка/±		
Земля	6-7/±	Рейка/±		
ТП903-1-198		АТМ 2-3	Лист 16	

Формат А4

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
4-31-25	4-31R/1	ХТ18/6		
6-7-5	6-7/5	ХТ4/3		
6-7-11	6-7/11	ХТ4/6		
6-7-12	6-7/12	ХТ4/7	ПВ 1x1	
5-7-5	5-7/5	ХТ5/3		
5-7-11	5-7/11	ХТ5/6		
5-7-12	5-7/12	ХТ5/7		Измерительные цепи
4-7-5	4-7/5	ХТ19/3		
4-7-11	4-7/11	ХТ19/6		
4-7-12	4-7/12	ХТ19/7		
6-8-3	6-8/3	ХТ8/9		
6-8-4	6-8/4	6-SAC/22		
6-8-4'	6-SAC/21	ХТ8/10		
6-8-5	6-8/5	ХТ9/1		
6-8-11	6-8/11	ХТ9/4		
6-8-12	6-8/12	ХТ9/5		
6-8-13	6-8/13	ХТ9/6		
6-8-14	6-8/14	ХТ9/7		
6-8-25	6-8R/1	ХТ10/1		
ТП903-1-198		АТМ 2-3	Лист 15	

Формат А4

18454-03 25

Шкал. № подл. Рейки и стержни шиф. №

Тяговой проект 903-1-198

Альбом 2.2

124

Продолжение табл. 3

Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник
		527A		
6-27-25	1			
6-27-19*	2			
		527B		
5-27-25	1			
5-27-19*	2			
		4-27A		
4-27-25	1			
4-27-19*	2			
		6-27		
6-810	17			
0	2		4-27	
6-27-3	37			
6-27-4	4			
6-27-5	5			
6-27-7	7			
6-27-9	9			
6-810*	107			
6-27-11	11			
6-27-12	12			
6-27-17	177			
6-27-17	187			
6-27-19	19			
6-27-3*	207			

ТП 903-1-198

АТМ 2-3

Лист
20

Формат А4

Продолжение табл. 3

Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник
		5-27		
5-810	17			
0	2			
5-27-3	37			
5-27-4	4			
5-27-5	5			
5-27-7	7			
5-27-9	9			
5-810*	107			
5-27-11	11			
5-27-12	12			
5-27-17	177			
5-27-18	187			
5-27-19	19			
5-27-3*	207			

Альбом 2.2

Туповой проект 903-1-198

В.К.К. Монах, Леонид и Александр Шибанов

Продолжение табл. 3

Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник
6-27-3*	27			
6-27-3	37			
6-27-4	4			
6-27-5	5			
6-27-7	6			
6-27-9	7			
6-27-11	8			
6-27-12	9			
6-27-19	10			
		XT2		
6-27-25	1			
6-37-3*	27			
6-37-3*	37			
6-37-3	47			
6-37-4	5			
6-37-5	6			
6-37-7	7			
6-37-9	8			
6-37-11	9			
6-37-12	10			
		XT3		
6-37-13	1			
6-37-14*	27			
6-37-14	37			
6-37-15	4			
6-37-19	5			

Продолжение табл. 3

Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник
6-37-25	7			
38-7	9			
38-9	10			
		XT4		
6-7-3	1			
6-7-4'	2			
6-7-5	3			
6-7-7'	4			
6-7-9'	5			
6-7-11	6			
6-7-12	7			
6-7-20*	87			
6-7-20	97			
6-7-25	10			
		XT5		
5-7-3	1			
5-7-4'	2			
5-7-5	3			
5-7-7'	4			
5-7-9'	5			
5-7-11	6			
5-7-12	7			
5-7-20*	87			
5-7-20	97			
5-7-25	10			

ТП 903-1-198

АТМ 2-3

Лист
19

Формат А4

18454-03 27

Продолжение табл.3

Продолжение табл.3

Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник
					5-31-14	10П			
		X713							
4-27-25	1								
4-27-3*	6П						X715		
4-27-3*	7П			5-31-13	1				
4-27-3	8П			5-31-15	2				
4-27-4	9			5-31-19	3				
4-27-5	10			5-31-25	5				
		X714							
4-27-7	1						X717		
4-27-9	2			4-31-3*	1П				
4-27-11	3			4-31-3*	2П				
4-27-12	4			4-31-3	3П				
4-27-19	5			4-31-4	4				
4-27-25	6			4-31-5	5				
5-31-4	7			4-31-7	6				
		X716		4-31-9	7				
5-31-3*	1П			4-31-11	8				
5-31-3*	2П			4-31-14*	9П				
5-31-3	3П			4-31-14	10П				
5-31-5	4						X718		
5-31-7	5			4-31-12	1				
5-31-9	6			4-31-13	2				
5-31-11	7			4-31-15	3				
5-31-12	8			4-31-19	4				
5-31-14*	9П			4-31-25	5				
				ТП 903-1-198		АТМ 2-3		Лист 26	

Формат А4

Продолжение табл.3

Продолжение табл.3

Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник
4-812	8								
5-809	9								6-8-25 1
5-810	10								5-8-3 5
									5-8-4' 6
									5-8-5 7
		X78							5-8-7' 8
5-811	1								5-8-9' 9
5-812	2								5-8-11 10
6-809	3								
6-810	4								
6-811	5								X711
6-812	6								5-8-12 1
6-8-3	9								5-8-13 2
6-8-4'	10								5-8-14 3
									5-8-20* 4П
									5-8-20* 5П
		X79							5-8-20 6
6-8-5	1								5-8-25 7
6-8-7'	2								
6-8-9'	3								X712
6-8-11	4								5-27-3* 1П
6-8-12	5								5-27-3* 2П
6-8-13	6								5-27-3 3П
6-8-14	7								5-27-4 4
6-8-20*	8П								5-27-5 5
6-8-20*	9П								5-27-7 6
6-8-20	10П								5-27-9 7
									5-27-11 8
									5-27-12 9
									5-27-19 10
				ТП 903-1-198		АТМ 2-3		Лист 25	

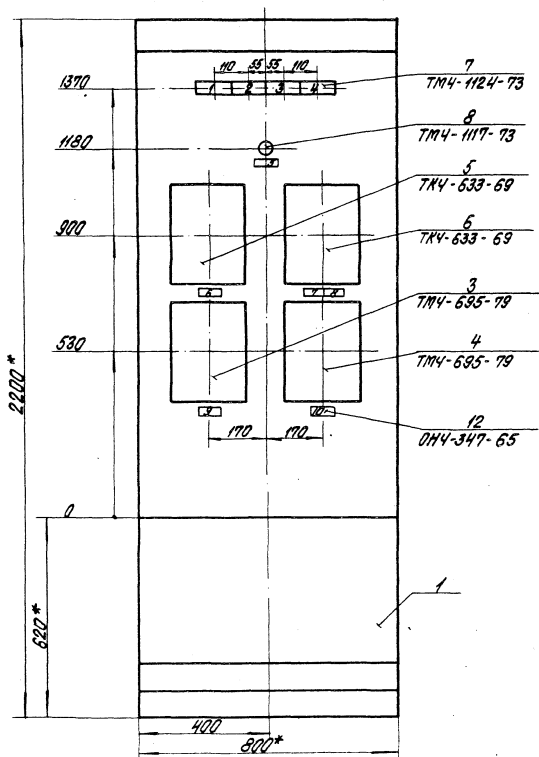
Указана группа проводов и дата ввода в эксплуатацию

Альбом 2.2

Типовой проект 903-1-198

18454-03 30

Формат А4



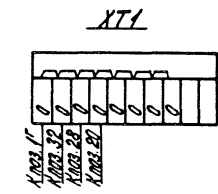
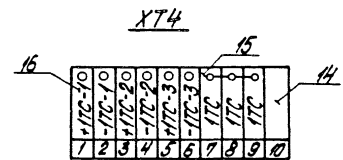
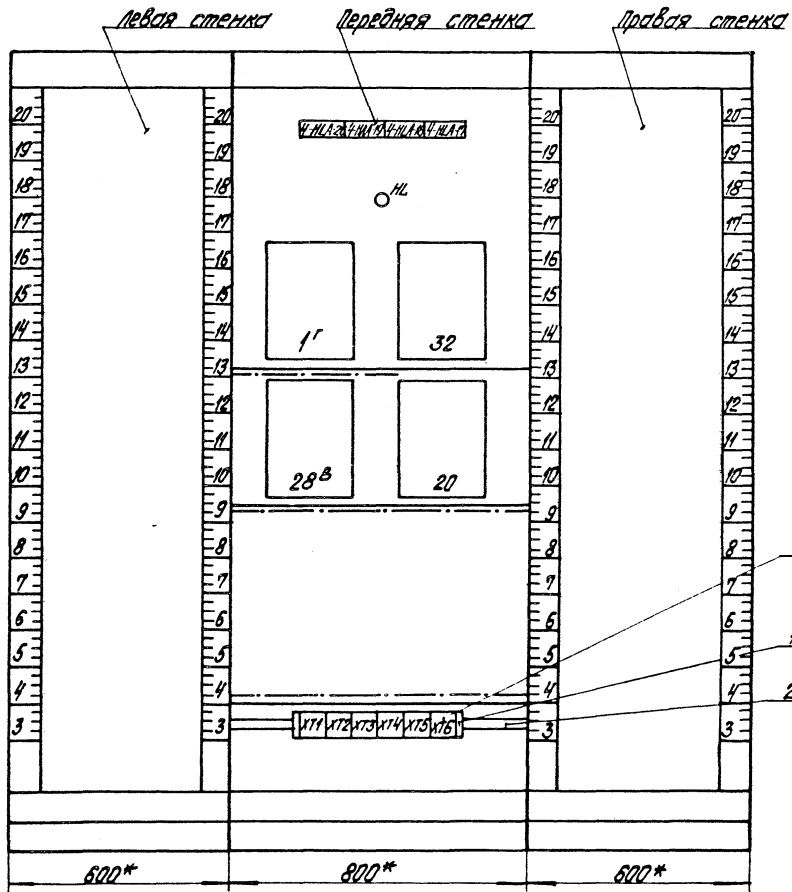
- 1.* Размеры для справок.
2. Покрытие-вариант 7 ГОСТ.36.13-76.
3. По данному черт. изготовить 3 щита.
4. Таблицы соединений и подключений выполнены на основании черт. АТМ1-12; АТМ8-5 (АТМ9-5). альбомы 2.1, 9.1, 9.2.

ЭП 073-1-198

АТМ2-4

лист
3

Вид на внутренние плоскости (развернуто)



ТП 903-1-198 АТМ2-4 лист 4

Таблица 2

Соединения проводов

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
0	Н4/2	ХТ1/1	ПВ1×1	
0	1' К1/Н	ХТ1/1	ПВ1×1	
0	ХТ1/1	ХТ1/2		п
0	32 К1/Н	ХТ1/2	ПВ1×1	
0	ХТ1/2	ХТ1/3		п
0	28 К1/Н	ХТ1/3	ПВ1×1	
0	ХТ1/3	ХТ1/4		п
0	20 К1/Н	ХТ1/4	ПВ1×1	
0	ХТ1/4	ХТ1/5		п
0	ХТ1/5	ХТ1/6		п
0	ХТ1/6	ХТ1/7		п
0	ХТ1/7	ХТ1/8		п
с 807	Н4/1	ХТ2/1		
814	1' К1/1	ХТ2/3		
817	28 К1/1	ХТ2/4	ПВ1×1	
819	20 К1/1	ХТ2/5		
824	32 К1/1	ХТ2/6		
824	ХТ2/6	ХТ2/7		
4-705	4-Н4А-17/2	4-Н4А-17/3		п
4-705	4-Н4А-17/3	ХТ5/10		
4-713	4-Н4А-18/2	4-Н4А-18/3	ПВ1×1	п
4-713	4-Н4А-18/3	ХТ6/1		
4-719	4-Н4А-19/2	4-Н4А-19/3		п

Лист
6

ТП 903-1-198

АТН2-4

Сметная А4

Таблица 1

Надписи на таблях и в рамках

Приложение табл.

№ надписи	Надпись	Кол.	№ надписи	Надпись	Кол.
<u>Табля ТСБ</u>					
1	Аварийное отключение дымососа	1			
2	Аварийное отключение отрубного вентилятора	1			
3	Аварийное отключение вентиляторов первичного воздуха	1			
4	Аварийное отключение ротационных горелок	1			
<u>Рамка 66×26</u>					
5	Контроль напряжения	1			
6	Содержание O ₂	1			
7	Температура воды за котлом				
	температура воды к котлу	1			
8	Температура дымовых газов	1			
9	Давление воды за котлом	1			
10	Расход воды за котлом	1			

Лист
5

ТП 903-1-198

АТН2-4

18454-03 35 Формат А4

Автом 22

2023-1-198

Типовой проект

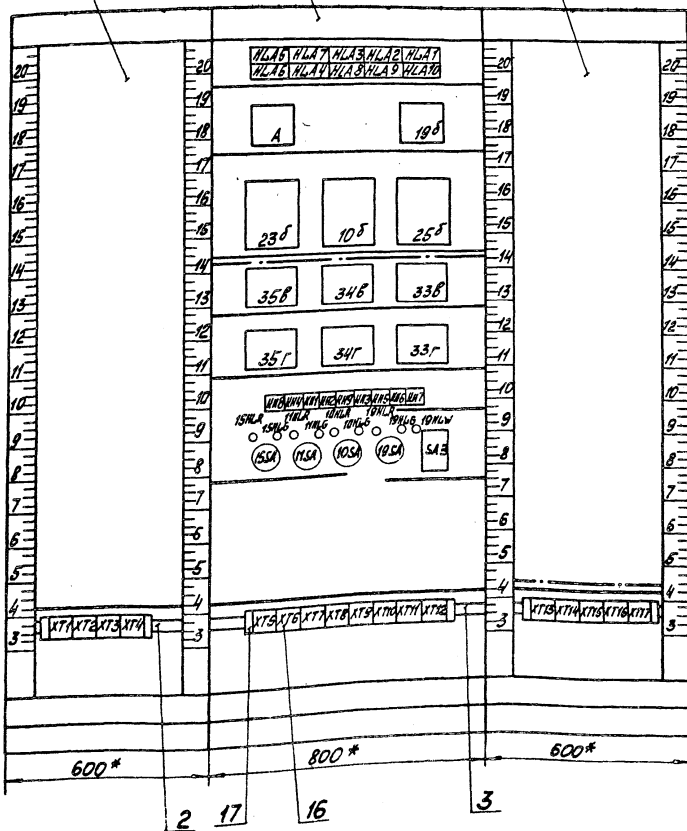
Сметная А4

Вид на внутренние плоскости (развёрнуто)

Левая стенка

Передняя стенка

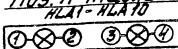
Правая стенка



XT17

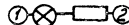


Поз. 11 табла ТСБ

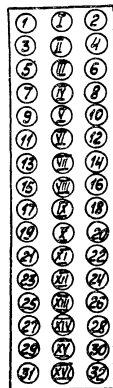


Поз. 12, 13, 14 арматура АС120

15HLG, 11HLG, 10HLG, 19HLG, 15HLR, 11HLR, 10HLR, 19HLR, 19HLW



Поз. 9 переключатель ЧП5317-Ж90
СА3

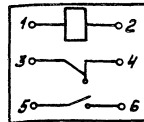


Поз. 7 амперметр Э-377

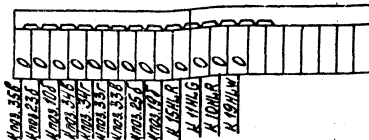


Поз. 15 реле РЧ-1-1143

КНН - КН9



XT5, XT6



Ч.м.м. 557
Ч.м.м. 237
Ч.м.м. 107
Ч.м.м. 345
Ч.м.м. 340
Ч.м.м. 337
Ч.м.м. 265
Ч.м.м. 107
Ч.м.м. 107
Ч.м.м. 107
Ч.м.м. 107

77 903-1-198

АТМ2-5

4

18454-05

40

Формат А3

Соединения проводов

Таблица 2

Проводник	Откуда идёт	Куда поступает	Данные провода	Примечание
0	XT6/5	XT6/4		П
	XT6/4	XT6/3		П
	XT6/3	XT6/2		П
	XT6/2	XT6/1		П
	XT6/1	XT5/10	ПВ1х1	
	XT5/10	XT5/9		П
	XT5/9	XT5/8		П
	XT5/8	XT5/7		П
	XT5/7	XT5/6		П
	XT5/6	XT5/5		П
	XT5/5	XT5/4		П
	XT5/4	XT5/3		П
	XT5/3	XT5/2		П
	XT5/2	XT5/1		П
	XT5/1	35Г/10		
	35В/10	XT5/1		
	XT5/2	23В/Ш13,5		
	10В/Ш13,5	XT5/3		
	XT5/4	34В/10	> ПВ1х1	
	34Г/10	XT5/5		
	XT5/6	33Г/10		
	33В/10	XT5/7		
	XT5/8	25В/Ш13,5		
	19В/16/9	XT5/9	ПГВ1х0,15	
	XT5/10	15НЛR/2		
	15НЛR/2	15НЛG/2		
	11НЛR/2	11НЛG/2	> ПВ1х1	
	11НЛG/2	XT6/1		

ТП 903-1-198

АТМ2-5

Лист

6

Формат А4

Таблица 1

Надписи на табло и брамках

Продолжение табл. 1

№ надписи	Надпись	Кол.	№ надписи	Надпись	Кол.
				за котлом высокая	1
	Табло ТСБ		17	Расход воды через котёл мал	1
1	Горелка №1. Давление воздуха низко	1	18	Давление воды отклонилось	1
2	Горелка №2. Давление воздуха низко	1	19	Разрежение в топке утало	1
3	Горелка №3. Давление воздуха низко	1	20	Останов дымохода	1
4	Температура подшипников высока	1	21	Давление воздуха низко	1
5	Останов котла	1	22	Давление газа отклонилось	1
6	Температура дыма вих газос высока	1	23	Факел погас	1
7	Напряжение в схеме защиты отсутствует	1	24	Ручной останов котла	1
	Рамка 66х26		25	Перемычка от плавильной	1
			26	Забивка на газе	1
			27	Забивка на мазуте к котлу	1
			28	Забивка на мазуте от котла	1
8	Разрежение в топке	1	29	Забивка на паропроводе продувки	1
9	Дымоход	1	30	Горелка №1	1
10	Давление воздуха	1		Факел погас	1
11	Давление газа	1	31	Горелка №2	1
12	Давление мазута	1		Факел погас	1
13	Горелка №1	2	32	Горелка №3	1
14	Горелка №2	2		Факел погас	1
15	Горелка №3	2			
16	Температура воды				

ТП 903-1-198

АТМ2-5

Лист

5

18459-03 41 Формат А4

Альбом 2.2

Турбовой проект 903-1-198

Удобритель, Топлив. и Газов. Выход. Линейка

Продолжение табл. 2

Пробойщик	Откуда идёт	Куда поступает	Данные пробова	Примечание
701	358/17	348/17	} ПБИХ1	П
	348/17	338/17		
	338/17	ХТ9/1		
	ХТ9/1	ХТ17/8	} ПБИХ1,75	
	ХТ17/8	ХТ17/9		
	ХТ17/9	ХТ17/10		
	ХТ17/10	258/Ш8,2А		
	108/Ш8,2А	ХТ17/9	} ПБИХ1	
	ХТ17/8	19/6/5		
	935	HLA 9/4		
HLA 10/4		HLA 4/4		
HLA 4/4		HLA 6/4		
HLA 6/4		HLA 5/4		
HLA 5/4		HLA 7/4		
HLA 7/4		HLA 3/4		
HLA 3/4		HLA 2/4		
HLA 2/4		HLA 1/4		
HLA 9/4		HLA 8/4	} ПБИХ1	
HLA 8/4		ХТ8/9		
933	HLA 1/1	HLA 2/1		} ПБИХ1
	HLA 2/1	HLA 3/1		
	HLA 3/1	HLA 7/1		
	HLA 7/1	HLA 6/1		
	HLA 5/1	HLA 6/1		
	HLA 6/1	HLA 4/1		
	HLA 4/1	HLA 10/1		
	HLA 10/1	HLA 9/1		
	HLA 9/1	HLA 8/1		

ТП 903-1-198

АТМ2-5

Лист
8

Формат А4

Продолжение табл. 2

Пробойщик	Откуда идёт	Куда поступает	Данные пробова	Примечание		
0	ХТ6/2	10HLR/2	} ПБИХ1	П		
	10HLR/2	10HL 6/2				
	19HLR/2	19HLG/2				
	19HL 6/2	19HLW/2				
	19HLW/2	ХТ6/3				
	ХТ6/5	KH8/3				
	939	HLA8/2			HLA 8/3	} ПБИХ1
		HLA8/3			ХТ18/6	
	733	KH8/2			KH4/2	} ПБИХ1
		KH4/2			KH1/2	
KH1/2		KH2/2				
KH2/2		KH9/2				
KH9/2		KH3/2				
KH3/2		KH5/2				
KH5/2		KH6/2				
KH6/2		KH7/2				
KH7/2		KH7/4				
941		HLA9/2	HLA9/3	} ПБИХ1		
941	HLA9/3	ХТ18/7				
509	338/8	348/8	} ПБИХ1			
	348/8	358/8				
	358/8	ХТ4/2				
943	HLA10/2	HLA 10/3	} ПБИХ1			
943	HLA10/3	ХТ18/8				
503	ХТ12/9	ХТ12/10				
503	ХТ12/10	338/7			} ПБИХ1	
	338/7	348/7				
	348/7	358/7				

ТП 903-1-198

АТМ2-5

Лист
7

Формат А4

18454-03 42

Иск. пробова и данные в аттесте

Альбом 2.2

Типовой проект 903-1-198

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные проводки	Примечание
10-11	10SA/10	10SA/11	ПВ1х1	П
	10SA/11	ХТ3/3	ПВ1х1	
	ХТ3/3	ХТ3/4		П
10-24	ХТ3/5	ХТ3/6		П
	ХТ3/6	10SA/14		
	10SA/14	10HLG/1		
10-31	10SA/13	10SA/16	>ПВ1х1	П
	10SA/16	ХТ3/8		
	ХТ3/8	ХТ3/9		П
10-63	ХТ4/1	10SA/15		
	10SA/15	10SA/12		П
521	33г/7			
525	ХТ4/4	ХТ4/3		
535	34г/7	33г/8	>ПВ1х1	
539	ХТ4/6	ХТ4/5		
549	35г/7	34г/8		
553	ХТ4/8	ХТ4/7		
		35г/8		
100	РА/1			
102	ХТ4/10	ХТ4/9		
933	HLA8/1	РА/2		
937	35 ^в /15	ХТ8/10		
903	HLA1/2	ХТ18/5		
	HLA1/3	HLA1/3		
907	ХТ7/7	ХТ7/5		П
	HLA2/3	HLA2/3		
911	HLA3/2	HLA2/2		П
	HLA3/3	HLA3/3		
		ХТ7/9		П

ТП 903-1-198

АТМ2-5

лист
10

Формат А 4

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные проводки	Примечание
15-9	ХТ1/1	ХТ1/2		П
	ХТ1/2	16SA/9		
	15SA/9	15HLG/1	>ПВ1х1	
15-11	15SA/10	15SA/11		П
15-11	15SA/11	ХТ1/3		
	ХТ1/3	ХТ1/4		П
15-24	ХТ1/6	ХТ1/7		П
	ХТ1/7	16SA/14		
	15SA/14	15HLR/1	>ПВ1х1	
15-31	15SA/13	15SA/16		П
	15SA/16	ХТ1/9		
15-63	ХТ1/9	ХТ1/10		П
	ХТ2/2	15SA/15		
	15SA/15	15SA/12		П
11-9	11HLR/1	11SA/9		
	11SA/9	ХТ2/4		
11-11	ХТ2/5	11SA/11	>ПВ1х1	
	11SA/11	11SA/10		
11-24	11HLG/1	11SA/14		П
	11SA/14	ХТ2/6		
11-31	ХТ2/7	11SA/16		П
	11SA/16	11SA/13		П
11-63	11SA/12	11SA/15		П
	11SA/15	ХТ2/8		
10-9	ХТ3/1	ХТ3/2		П
	ХТ3/2	10SA/9	ПВ1х1	
	10SA/9	10HLR/1	ПВ1х1	

ТП 903-1-198

АТМ2-5

лист
9

18454-03 43

Формат А 4

Автом 2.2

Туповой проект 903-1-198

Содержание таблицы и места ее размещения

Продолжение табл. 2

Пробойник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробоя	Приме- чание
743	ХТ10/3	КН5/1		
745	КН6/1	ХТ10/4		
747	ХТ10/5	КН7/1		
749	КН8/1	ХТ10/6		
751	ХТ10/7	КН9/1		
753	КН7/3	КН6/4		
755	КН6/3	КН5/4		
757	КН5/3	КН3/4		
759	КН3/3	КН9/4		
761	КН9/3	КН2/4		
763	КН2/3	КН1/4		
765	КН1/3	КН4/4	} ПБ1х1	
767	КН4/3	КН8/4		
103	SA3/III	ХТ10/10		
	ХТ10/10	ХТ11/1		
101	ХТ10/8	ХТ10/9		п
105	ХТ11/2	SA3/5		
107	SA3/6	ХТ11/3	} ПБ1х1	
813	ХТ6/6	108/Ш13,А		
818	195/6/1	ХТ6/7	} ПБ1х0,75	
820	ХТ6/8	238/Ш13,А		
825	258/Ш13,А	ХТ6/10		
826	ХТ7/1	332/9		
	332/9	338/9	} ПБ1х1	
827	348/9	342/9		
	342/9	ХТ7/2		
828	ХТ7/3	352/9		

ТП 903-1-198

АТМ2-5

ИЗМЕТ
12

Формат А4

Продолжение табл. 2

Пробойник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробоя	Приме- чание
913	ХТ7/10	НЛА4/3		
	НЛА4/3	НЛА4/2		п
917	НЛА5/2	НЛА5/3		п
	НЛА5/3	ХТ8/1		
919	ХТ8/2	НЛА6/3	} ПБ1х1	
	НЛА6/3	НЛА6/2		п
921	НЛА7/2	НЛА7/3		п
	НЛА7/3	ХТ8/3		
931	ХТ8/4	ХТ8/5		п
	ХТ8/5	ХТ8/6		п
	ХТ8/6	ХТ8/7		п
	ХТ8/7	ХТ8/8		п
927	338/15	ХТ18/3	ПБ1х1	
929	348/15	ХТ18/4	ПБ1х1	
705	ХТ9/2	108/Ш8,3А		
703	108/Ш8,15	108/Ш8,25	} ПБ1х0,75	п
707	258/Ш8,15	ХТ9/3		
709	ХТ9/4	195/6/6		
711	338/18	348/18		
	348/18	358/18	} ПБ1х1	
	358/18	ХТ9/5		
721	ХТ9/6	ХТ9/7		п
	ХТ9/7	SA3/II		
723	SA3/I	ХТ9/8		
729	ХТ9/9	SA3/II		
731	SA3/3	КН1/1	} ПБ1х1	
737	КН4/1	ХТ9/10		
739	ХТ10/1	КН2/1		
741	КН3/1	ХТ10/2		

ТП 903-1-198

АТМ2-5

ИЗМЕТ
11

18454-03 44 Формат А4

Альбом 2.2

Типовой проект 903-1-198

ИЗМ. ПОСЛЕД. ПОПРАВКИ ВНЕШ. КОМП. КОД

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идёт	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
7М-3	ХТ15/1	SA3/20		
7М-4	SA3/22	ХТ15/2		
7М-25	ХТ15/5	SA3/24		
7Г-3	SA3/19	ХТ15/6		
7Г-4	ХТ15/7	SA3/21		
7Г-25	SA3/23	ХТ15/10		
31-14	ХТ13/1	SA3/II		
31-15	SA3/III	ХТ13/2		
31-19	ХТ13/3	SA3/IV		
31-24	SA3/IV	ХТ13/4		измери
31М-14	ХТ13/7	SA3/12	> ПБ1х1	гель-
31М-15	SA3/14	ХТ13/8		ные
31М-19	ХТ13/9	SA3/10		цены
31М-24	SA3/8	ХТ13/10		
31Г-14	ХТ14/1	SA3/II		
31Г-15	SA3/13	ХТ14/3		
31Г-19	ХТ14/3	SA3/9		
31Г-24	SA3/7	ХТ14/4		
23-1	ХТ16/1	23δ/Ш12,15		
23-2	23δ/Ш12,25	ХТ16/2		
23-3	ХТ16/3	23δ/Ш12,3A		
23-4	23δ/Ш12,3Б	ХТ16/4		
10-1	ХТ16/5	10δ/Ш12,15		
10-2	10δ/Ш12,25	ХТ16/6		
10-3	ХТ16/7	10δ/Ш12,3A		

ТП 903-1-198

АТМ2-5

Лист

14

Формат А4

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идёт	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
828	35 ⁸ /9	35 ⁸ /9	ПБ1х1	
925	35 ⁸ /14	34 ⁸ /14		
	34 ⁸ /14	33 ⁸ /14	> ПБ1х1	
19-9	19SA/9	ХТ11/4		
	ХТ11/4	ХТ11/5		П
19-11	ХТ11/6	ХТ11/7		П
	ХТ11/7	19SA/11		
	19SA/11	19SA/10	> ПБ1х1	П
19-29	19SA/14	ХТ11/9		
	ХТ11/9	ХТ11/10		П
19-31	ХТ12/2	ХТ12/3		П
	ХТ12/3	19SA/16		
	19SA/16	19SA/13		П
19-63	19SA/12	19SA/15		П
	19SA/15	ХТ12/4		
19-59	ХТ12/5	19HLR/1		
19-75	19HLG/1	ХТ12/6		
19-77	ХТ12/7	19HLW/1		
925	33 ⁸ /14	ХТ16/2		
7-7'	SA3/III	ХТ14/8		
7-9'	ХТ14/9	SA3/II	> ПБ1х1	
7М-7	SA3/16	ХТ15/3		
7М-9	ХТ15/4	SA3/18		
7Г-7	SA3/15	ХТ15/8		
7Г-9	ХТ15/9	SA3/17		
7-3	SA3/II	ХТ14/6		изме-
7-4'	ХТ14/7	SA3/II		ные
7-25	SA3/III	ХТ14/8		цены

ТП 903-1-198

АТМ2-5

Лист

13

18454-03 45

Формат А3

ОИ.С. Москва, Издательство «Век» 1992 г.

Альбом 2.2

Типовой проект 903-1-198

Таблица 3					Продолжение табл. 3				
Полномочения проводок									
Проводник	Выход	Вход мин-такта	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вход мин-такта	Выход	Проводник
<u>ХТ 1</u>									
15-9	1 П				<u>ХТ 4</u>				
15-9*	2 П			10-63	1				
15-11*	3 П			509	2				
15-11	4 П			521	3				
15-24	6 П			525	4				
15-24*	7 П			535	5				
15-31*	9 П			539	6				
15-31	10 П			549	7				
				553	8				
				100	9				
				102	10				
<u>ХТ 2</u>									
15-63	2			<u>HLA 5</u>					
11-9	4			933*	1				
11-11	5			917	2 П				
11-24	6			917*	3 П				
11-31	7			935*	4				
11-63	8								
<u>ХТ 3</u>									
10-9	1 П			<u>HLA 7</u>					
10-9*	2 П			933*	1				
10-11*	3 П			921	2 П				
10-11	4 П			921*	3 П				
10-24	5 П			935*	4				
10-24*	6 П								
10-31*	8 П								
10-31	9 П								

ТТ 903-1-198

АТМ-5

16

Формат А4

Продолжение табл. 2				
Проводник	Откуда идёт	Куда поступает	Данные проводки	Примечание
10-4	108/Ш12,35	ХТ16/8		
25-1	ХТ16/9	258/Ш12,15		
25-2	258/Ш12,25	ХТ16/10	ПВ1х1	
25-3	ХТ17/1	258/Ш12,3А		
25-4	258/Ш12,35	ХТ17/2		Цаме-рутельные цепи
19-1	ХТ17/3	19/6/10		
19-2	19/6/11	ХТ17/4	ПВ1х0,75	
19-3	ХТ17/5	19/6/13		
19-4	19/6/12	ХТ17/6		
Земля	238/±	Рейка/±		
Земля	358/6	Рейка/±		
Земля	357/6	Рейка/±		
Земля	108/±	Рейка/±		
Земля	348/6	Рейка/±		
Земля	347/6	Рейка/±	ПВ1х1,5	
Земля	19/±	Рейка/±		
Земля	258/±	Рейка/±		
Земля	338/6	Рейка/±		
Земля	337/6	Рейка/±		
Земля	Рейка для установки аппаратов/±	Стойка/±		

ТТ 903-1-198

АТМ-5

15

Формат А4

18454-03 46

Титовый проект 903-1-198 Альбом 2.2

Продолжение табл.3

Пробойник	Выбор	Вид конт- такта	Выбор	Пробойник
		10 Б		
		ш12		
10-1	1Б			
10-2	2Б			
10-3	3А			
10-4	3Б			
		ш8		
701	2А	р	п 1Б	703
705	3А	р	п 2Б	703
		ш13		
813	А			
0	Б			
		25 Б		
		ш12		
25-1	1Б			
25-2	2Б			
25-3	3А			
25-4	3Б			
		ш8		
701	2А	р	1Б	707
		ш13		
825	А			
0	Б			
		35 Б		
503	7	з	8	509*
701	17	з	18	711

ТП 903-1-198

АТМ2-5

18

Продолжение табл.3

Пробойник	Выбор	Вид конт- такта	Выбор	Пробойник
828	9			
0	10			
		34 Б		
503*	7	з	8	509*
701*	17	з	18	711*
827	9			
0	10			
		33 Б		
503*	7	з	8	509
701*	17	з	18	711
826	9			
0	10			
		35 Г		
549	7	з	8	553
828*	9			
0	10			
		34		
535	7	з	8	539
827*	9			
0	10			

Формат А4

Продолжение табл.3

Пробойник	Выбор	Вид конт- такта	Выбор	Пробойник
		HLA3		
933*	1			
911	2 п			
911*	3 п			
935*	4			
		HLA2		
933*	1			
907	2 п			
907*	3 п			
935*	4			
		HLA1		
933	1			
903	2 п			
903*	3 п			
935	4			
		HLA6		
933*	1			
919	2 п			
919*	3 п			
935*	4			
		HLA4		
933*	1			

ТП 903-1-198

АТМ2-5

17

Альбом 2.2

Талабай проект 903-1-198

Исполнитель: Ученый консультант ИИИ

Продолжение табл.3

Пробойник	Выбор	Вид конт- такта	Выбор	Пробойник
913	2 п			
913*	3 п			
935*	4			
		РА		
100	1			
102	2			
		19 Б		
19-1	6/10			
19-2	6/11			
19-3	6/13			
19-4	6/12			
701	6/5	р	6/6	709
818	6/1			
0	6/9			
		23 Б		
		ш12		
23-1	1Б			
23-2	2Б			
23-3	3А			
23-4	3Б			
		ш13		
820	А			
0	Б			

1945-03 47

Формат А4

Продолжение табл.3

Проводник	Выход	Вид кон- такта	Выход	Проводник
<u>11HLG</u>				
11-24	1			
0*	2			
<u>10HLR</u>				
10-9	1			
0*	2			
<u>10HLG</u>				
10-24	1			
0	2			
<u>19HLR</u>				
19-59	1			
0	2			
<u>19HLG</u>				
19-75	1			
0*	2			
<u>19HLW</u>				
19-77	1			
0*	2			

ТП 903-1-198

АТМ2-5

20

Формат АУ

Продолжение табл.3

Проводник	Выход	Вид кон- такта	Выход	Проводник
<u>15SA</u>				
15-9*	9			
15-11*	11 П			
15-11	10 П			
15-24*	14			
15-31	13 П			
15-31*	16 П			
15-63	12 П			
15-63*	15 П			
<u>11SA</u>				
11-9*	9			
11-11*	11 П			
11-11	10 П			
11-24*	14			
11-31	13 П			
11-31*	16 П			
11-63	12 П			
11-63*	15 П			
<u>10SA</u>				
10-9*	9			
10-11*	11 П			
10-11	10 П			
10-24*	14			
10-31	13 П			
10-31*	16 П			
10-63	12 П			
10-63*	15 П			

Альбом 2.2

Титловый проект 903-1-198

Вид кон-такта

Продолжение табл.3

Проводник	Выход	Вид кон- такта	Выход	Проводник
<u>33 П</u>				
521	7	з	8	525
826*	9			
0	10			
<u>КН8</u>				
767	4	р	3	0
749	1	к	2	733
<u>КН4</u>				
765	4	р	3	767
737	1	к	2	733*
<u>КН1</u>				
763	4	р	3	765
731	1	к	2	733*
<u>КН2</u>				
761	4	р	3	763
739	1	к	2	733*
<u>КН9</u>				
759	4	р	3	761
751	1	к	2	733*

ТП 903-1-198

АТМ2-5

19

Формат АУ

Продолжение табл.3

Проводник	Выход	Вид кон- такта	Выход	Проводник
<u>КН3</u>				
757	4	р	3	759
741	1	к	2	733*
<u>КН5</u>				
755	4	р	3	757
743	1	к	2	733*
<u>КН6</u>				
753	4	р	3	755
745	1	к	2	733*
<u>КН7</u>				
753	3	р	п 4	733
747	1	к	п 2	733*
<u>15HLR</u>				
15-24	1			
0*	2			
<u>15HLG</u>				
15-9	1			
0	2			
<u>11HLR</u>				
11-9	1			
0	2			

19454-02 48

Формат АУ

Продолжение табл.3

Продолжение табл.3

Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник
0	1	Подключить снизу		
0	2	— " —		
0	3	— " —		
0	4	— " —		
0	5	— " —		
0	6	— " —		
0	7	— " —		
0	8	— " —		
0	9	— " —		
0	10	— " —		
XT6				
0*	1 П			
0*	2 П			
0*	3 П			
0*	4 П			
0*	5 П			
0	1	Подключить снизу		
0	2	— " —		
0	3	— " —		
813	6			
818	7			
820	8			
825	10			
XT7				
826	1			
827	2			

Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник
828	3			
903	5			
907	7			
911	9			
913	10			
XT8				
917	1			
919	2			
921	3			
931	4 П			
931*	5 П			
931*	6 П			
931*	7 П			
931	8 П			
935	9			
933	10			
XT9				
701*	1			
705	2			
707	3			
709	4			
711	5			
721	6 П			
721*	7 П			
723	8			
729	9			
737	10			

ТП 903-1-198

АТМ2-5

лист 22

Формат А4

Продолжение табл.3

Продолжение табл.3

Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник
19SA				
19-9	9			
19-11*	11 П			
19-11	10 П			
19-29	14			
19-31	13 П			
19-31*	16 П			
19-63	12 П			
19-63*	15 П			
SA3				
103	III			
105	5			
107	6			
721	I			
723	1			
729	II			
731	3			
7-3	I			
7M-3	20			
7Г-3	19			
7-4'	II			
7M-4	22			
7Г-4	21			
7-7'	VIII			
7M-7	16			
7Г-7	15			
7-9'	IX			

Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник
7M-9	18			
7Г-9	17			
7-25	III			
7M-25	24			
7Г-25	23			
31-14	VI			
31M-14	12			
31Г-14	11			
31-15	VII			
31M-15	14			
31Г-15	13			
31-19	V			
31M-19	10			
31Г-19	9			
31-24	IV			
31M-24	8			
31Г-24	7			
XT5				
0*	1 П			
0*	2 П			
0*	3 П			
0*	4 П			
0*	5 П			
0*	6 П			
0*	7 П			
0*	8 П			
0*	9 П			
0*	10 П			

ТП 903-1-198

АТМ2-5

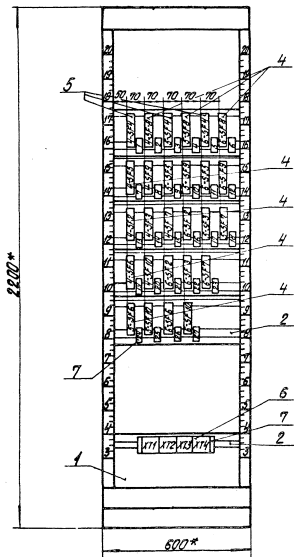
лист 21

Формат А4

Альбом 2.2

Типовой проект 903-1-198

Учб. и завод. листы и планы в масштабе



1. *Размеры для справок.
2. Покрытие- вариант 7 ОСТ 36.13-76.
3. Таблицы соединений и подключений выполнены на основании черт. АТМ1-12 ал. 2.1.
4. По данному чертежу изготовить 1 щит.

ТП.903-1-198

АТМ2-6

Лист
3

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
0	ХТ 1/1	ХТ 1/2		л
0	ХТ 1/2	ХТ 1/3		л
0	ХТ 1/3	ХТ 1/4		л
4-804	4-SF2/2	ХТ 2/1		
4-805	4-SF3/2	ХТ 2/2		
4-806	4-SF4/2	ХТ 2/3		
4-807	4-SF5/2	ХТ 2/4		
4-808	4-SF6/2	ХТ 2/5		
4-809	4-SF7/2	ХТ 2/6		
4-810	4-SF8/2	ХТ 2/7		
4-811	4-SF9/2	ХТ 2/8		
4-812	4-SF10/2	ХТ 2/9		
5-804	5-SF2/2	ХТ 3/1	ПВ1х1	
5-805	5-SF3/2	ХТ 3/2		
5-806	5-SF4/2	ХТ 3/3		
5-807	5-SF5/2	ХТ 3/4		
5-808	5-SF6/2	ХТ 3/5		
5-809	5-SF7/2	ХТ 3/6		
5-810	5-SF8/2	ХТ 3/7		
5-811	5-SF9/2	ХТ 3/8		
5-812	5-SF10/2	ХТ 3/9		
6-804	6-SF2/2	ХТ 4/1		
6-805	6-SF3/2	ХТ 4/2		

ТП 903-1-198

АТН2-6

Лист 5

Формат А4

Соединения проводов

Таблица 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
С807	6-SF8/1	6-SF4/1		
С807	6-SF4/1	5-SF8/1		
С807	5-SF8/1	5-SF4/1		
С807	5-SF4/1	4-SF8/1		
С807	4-SF8/1	4-SF4/1		
С807	4-SF4/1	4-SF5/1		
С807	4-SF5/1	4-SF9/1		
С807	4-SF9/1	5-SF5/1		
С807	5-SF5/1	5-SF9/1		
С807	5-SF9/1	6-SF5/1		
С807	6-SF5/1	6-SF9/1		
С807	6-SF9/1	5-SF7/1		
С807	5-SF7/1	5-SF3/1	ПВ1х1	
С807	5-SF3/1	5-SF2/1		
С807	5-SF2/1	4-SF7/1		
С807	4-SF7/1	4-SF3/1		
С807	4-SF3/1	4-SF2/1		
С807	4-SF2/1	4-SF6/1		
С807	4-SF6/1	4-SF10/1		
С807	4-SF10/1	6-SF2/1		
С807	6-SF2/1	6-SF3/1		
С807	6-SF3/1	6-SF7/1		
С807	6-SF7/1	6-SF10/1		
С807	6-SF10/1	6-SF6/1		
С807	6-SF6/1	5-SF10/1		
С807	5-SF10/1	5-SF5/1		
С807	5-SF5/1	ХТ 1/6		

Альбом 2.2

Типовой проект 903-1-198

Итого проводов, кабелей и оплетки проводов 126

ТП 903-1-198

АТН2-6

Лист 4

18454-03

53

Формат А4

Продолжение табл. 3

Пробойник	Выход	Вход кон-торки	Выход	Пробойник	Пробойник	Выход	Вход кон-торки	Выход	Пробойник	
		5-810			4-810	7				
с 807 *	1				4-811	8				
5-812	2				4-812	9				
		5-816					XT3			
с 807 *	1				5-804	1				
6-808	2				5-805	2				
					5-806	3				
					5-807	4				
		5-810			5-808	5				
с 807 *	1				5-809	6				
6-812	2				5-810	7				
					5-811	8				
					5-812	9				
		XT1								
0	1n						XT4			
0 *	2n				6-804	1				
0 *	3n				6-805	2				
0 *	4n				6-806	3				
0	5n				6-807	4				
с 807	6				6-808	5				
					6-809	6				
		XT2			6-810	7				
4-804	1				6-811	8				
4-805	2				6-812	9				
4-806	3									
4-807	4									
4-808	5									
4-809	6									
									Итого	
ТП 903-1-198									АТМ-2-6	9

Пробойник А4

Продолжение табл. 3

Пробойник	Выход	Вход кон-торки	Выход	Пробойник	Пробойник	Выход	Вход кон-торки	Выход	Пробойник	
		4-812								
с 807 *	1									
4-804	2									
		4-812								
		4-816								
с 807 *	1									
4-808	2									
		4-816								
с 807 *	1									
4-808	2									
		4-816								
с 807 *	1									
4-805	2									
		4-817								
с 807 *	1									
4-809	2									
		5-812								
с 807 *	1									
5-804	2									
		5-818								
с 807 *	1									
5-805	2									
		5-817								
с 807 *	1									
6-804	2									
		5-818								
с 807 *	1									
6-809	2									
		5-817								
с 807 *	1									
5-809	2									
		5-816								
с 807 *	1									
5-808	2									
									Итого	
ТП 903-1-198									АТМ-2-6	8

Таблицы проекта 903-1-198

Альбом 2-2

1845-03 55

Пробойник А4

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
9	КГ-КЗ; КС1-КЗ; КТ1; КМЗ	23, 2р 062203	8	
10	КМ-КМ-БМ; ТК-9К	43, 4р 064403	7	
11	2КМ1; 2КМ2; 2КМ4	43, 2р 064203	3	
12	2КМ1; 2КМ2	БЗ, 2р 065203	2	
13	К02	Реле промежуточное РП-12 -220В; 13; 1р; 1п ТУ16.523.483-74	1	934 ТМЗ-13-77
14	К17	Реле времени РС-10-34-220В ТУ16-523.476-78	1	930 ТМЗ-13-77
15	К11-К18	Реле времени РВП 72-3121-220В ТУ16-523.472-74	6	470 ТМЗ-13-77
16	КС1; КС2	Розетка штепсельная РШ-К-2/02-6/10/220 ТУ16.536-162-75	2	908 ТМЗ-14-77
17	Fu1	Предохранитель ПТ 250В; 10А Плавкая вставка ВА ТУ36.1101-80	1	921 ТМЗ-14-77
18	ХТ1-ХТ18	Блок зажимов БЗ-10 ТУ36.1750-74	18	
19		Уголь ТУ36.1751-74	15	
20		Перемычка ТУ36.1752-74	33	
		<u>Материалы</u>		
		Провод 380 ГОСТ 6323-79		
21		ПВ1-1	300м	
22		ПВ1-15	5м	
			Итого	
ТП 903-1-198			АТМ2-7	2

Формат А4

Лобков 2.2

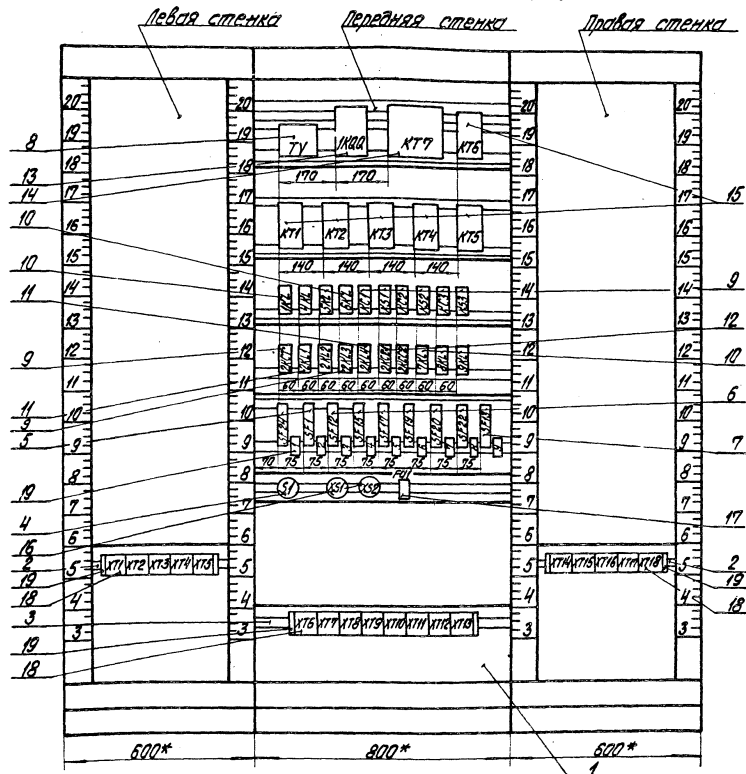
903-1-198

Типовой проект

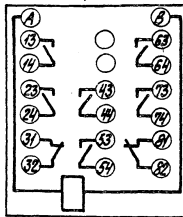
Вопросы и ответы

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
<u>Стандартные изделия</u>				
1		Стойка статива С-1-800-44 ГОСТ 38.13-76	1	
2		Рейка Р1 ТКЗ-100-77	2	91 ТМЗ-1-77
3		Рейка Р6 ТКЗ-101-77	11	97 ТМЗ-1-77
<u>Прочие изделия</u>				
4	SI	Выключатель пакетный ПВМ2-10 ГОСТ 16.0526.001-77 Выключатель автоматический АВЗМ ТУ16-522.110-74	1	979 ТМЗ-14-77
5	SF1; SF24	Тн=125А; Тр=137А	2	
6	SF4; SF10; SF20; SF22	Тн=063А; Тр=137А	6	
7	SF13	Тн=4А; Тр=137А	1	
8	TV	Трансформатор ТМ-01 -220В/-12В; 100ВА ГОСТ 16740-76	1	92 ТМЗ-14-77
		Реле промежуточное РП4-2 - 220В ТУ16.523.331-78		970 ТМЗ-11-77
ТП 903-1-198			АТМ2-7	
Итого 23 Общий вид			Итого 1	Итого 20
56			ЛАТГИПРОПРОМ	

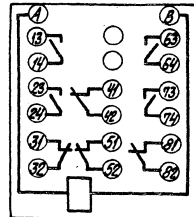
Вид на внутренние плоскости (развернуто)



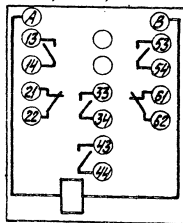
Поз. 12 деле РПУ-2-6х2р
2КСС1; 2КСС2



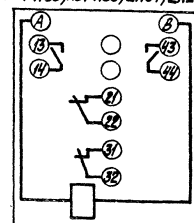
Поз. 10 деле РПУ-2 4х4р
1КЛ; 4КЛ-6КЛ; 7КЛ-9КЛ



Поз. 11 деле РПУ-2 4х2р
2КЛ1; 2КЛ2; 2КЛ4



Поз. 9 деле РПУ-2 2х2р
КС1-КС3; КС1-КС3; 2КС1; 2КЛ3



ТТ7903-1-198

АТМ2-7

Лист

3

18454-03

57

Формат А3

Соединения проводов

Таблица 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
0	KT 7/2	KT 7/10		п
0	KT 7/10	KT 6/В		
0	KT 6/В	KT 5/В		
0	KT 5/В	KT 4/В		
0	KT 4/В	KT 3/В		
0	KT 3/В	KT 2/В		
0	KT 2/В	KT 1/В	ПВ1*1	
0	KT 1/В	КС1/В		
0	КС1/В	КС1/В		
0	КС1/В	КС2/В		
0	КС2/В	КС2/В		
0	КС2/В	КС3/В		
0	КС3/В	КС3/В		
0	КС3/В	ХТ6/1		
0	ХТ6/1	ХТ6/2		п
0	TV-220/2	ХТ6/2	ПВ1*1	
0	ХТ6/2	ХТ6/3		п
0	1KLQ/A1	1KL/В	ПВ1*1	
0	1KL/В	ХТ6/3	ПВ1*1	
0	ХТ6/3	ХТ6/4		п
0	5KL/В	5KL/В		
0	5KL/В	4KL/В	ПВ1*1	
0	4KL/В	ХТ6/4		
0	ХТ6/4	ХТ6/5		п
0	8KL/В	8KL/В		
0	8KL/В	7KL/В	ПВ1*1	
0	7KL/В	ХТ6/5		

ТП 903-1-198

АТМ2-7

Лист
6

Формат А4

Таблица 1

Надписи на щитке и в рамках

Продолжение табл.

№ напи- су	Надпись	Кол.	№ напи- су	Надпись	Кол.
	Чирок				
1	-220В Управление двигателями вентиляторов	1			
2	-220В. Трансформатор	1			
3	-220В. Наст	1			
4	-220В. Расход сетевой воды.	1			
5	-220В Давление сетевой воды.	1			
6	-220В. Расход газа	1			
7	-220В. Расход масла	1			
8	-220В. Содержание O ₂	1			
9	-220В. Смена розжига	1			

Листов 22

Таблицы проекта 903-1-198

Исполнитель: [подпись]

ТП 903-1-198

АТМ2-7

Лист
5

18454-03 59

Формат А4

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание	
С 807	ХТ 7/3	ХТ 7/4		п	
С 807	ХТ 7/4	ХТ 7/5		п	
801	SF 1/2	TV-12/1			
802	TV-12/3	XS 1/1			
802	XS 1/1	XS 2/1			
802	XS 2/1	ХТ 7/6			
803	TV-12/4	Fu 1/1			
803	Fu 1/1	ХТ 7/7			
830	Fu 1/2	XS 1/2			
830	XS 1/2	XS 2/2			
814	SF 12/2	ХТ 7/8			
815	SF 13/2	ХТ 7/9			
817	SF 15/2	ХТ 7/10			
819	SF 17/2	ХТ 8/1			
821	SF 19/2	ХТ 8/2	пв1=1		
822	SF 20/2	ХТ 8/3			
824	SF 22/2	ХТ 8/4			
2-85	SF 24/2	1КЛ/73			
2-85	1КЛ/73	2КЛ3/43			
2-85	2КЛ3/43	2КЛ1/43			
2-85	2КЛ1/43	2КЛ1/61		п	
2-85	SF 24/2	ХТ 8/9			
2-85	ХТ 8/9	Х 8/10		п	
2-1-3	2КЛ1/13	ХТ 8/5	пв1=1		
ТП 903-1-198				АТМ-2-7	Ишт 8

Формат А4

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание	
0	ХТ 6/5	ХТ 6/6		п	
0	2КСС2/8	2КСС1/8			
0	2КСС1/8	2КЛ4/8			
0	2КЛ4/8	2КЛ3/8			
0	2КЛ3/8	2КЛ2/8	пв1=1		
0	2КЛ2/8	2КЛ1/8			
0	2КЛ1/8	2КСТ/8			
0	2КСТ/8	ХТ 6/6			
0	ХТ 6/6	ХТ 6/7		п	
0	ХТ 6/7	ХТ 6/8		п	
0	ХТ 6/8	ХТ 6/9		п	
0	ХТ 6/9	ХТ 6/10		п	
0	ХТ 6/10	ХТ 7/1			
0	ХТ 7/1	ХТ 7/2		п	
0	ХТ 7/2	ХТ 18/9	пв1=1		
0	ХТ 18/9	ХТ 18/10		п	
С 807	S1/61	SF 24/1			
С 807	SF 24/1	SF 1/1			
С 807	SF 1/1	SF 2/1			
С 807	SF 12/1	SF 15/1			
С 807	SF 15/1	SF 17/1			
С 807	SF 17/1	SF 19/1	пв1=1		
С 807	SF 19/1	SF 20/1			
С 807	SF 20/1	SF 22/1			
С 807	SF 22/1	SF 13/1			
С 807	S1/61	ХТ 7/3			
ТП 903-1-198				АТМ-2-7	Ишт 7

18454-03 60

Формат А4

Листок 2.2

Таблицы проекта 903-1-198

СМ. Л. 1-198. 1988. в объеме 324 экз. 1988 г.

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
2-113	2КСТ/А	ХТ9/9		
2-115	2КЛ1/44	ХТ9/10		
2-119	2КЛ3/44	ХТ10/1	} ПЛ1×1	
2-123	2КЛ1/82	2КЛ3/21		
2-125	2КЛ3/22	ХТ10/2		
501	КТ7/3	ХТ15/6		
501	ХТ15/6	ХТ15/7		п
503	КТ2/15	ХТ15/8		
503	ХТ15/8	ХТ15/9		п
505	КТ2/16	КТ4/15		
507	КТ4/16	КТ6/15		
509	КТ6/16	КТ7/9		
509	КТ7/9	КТ7/1		п
509	КТ7/1	ХТ15/10		
511	КТ2/4	ХТ16/1		
515	КТ1/15	КС1/13		
515	КС1/13	ХТ16/2	} ПЛ1×1	
517	КТ1/16	КС1/23		
517	КС1/23	ХТ16/3		
517	ХТ16/3	ХТ16/4		п
519	КС1/А	КС1/24		п
519	КС1/24	ХТ16/5		
519	ХТ16/5	ХТ16/16		п
521	КС1/14	КС1/31	} ПЛ1×1	
521	КС1/31	КС1/21		
521	КС1/21	ХТ16/7		
521	ХТ16/7	ХТ16/8		п

ТП 903-1-198

АТМ-2-7

лист

10

Формат А4

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
2-2-3	2КЛ3/13	ХТ8/6		
2-1-21	2КЛ1/14	ХТ8/7		
2-2-21	2КЛ3/14	ХТ8/8		
2-87	2КСС2/13	2КСС1/13		
2-87	2КСС1/13	2КЛ1/21		
2-87	2КЛ1/21	2КЛ1/33		п
2-87	2КЛ1/33	ХТ9/1		
2-89	2КСС2/31	2КСС1/14		
2-89	2КСС1/14	2КЛ1/22		
2-91	2КСС2/32	2КСС1/А		
2-93	2КЛ1/34	ХТ9/2		
2-95	2КСС2/14	2КСС1/31		
2-95	2КСС1/31	ХТ9/3		
2-97	2КСС1/32	2КСС2/А	} ПЛ1×1	
2-99	1КЛ1/74	2КСТ/21		
2-99	2КСТ/21	ХТ9/4		
2-101	2КСТ/22	2КСС1/81		
2-101	2КСС1/81	2КСС2/81		
2-103	2КСС2/82	2КСС1/23		
2-103	2КСС1/23	ХТ9/5		
2-105	2КСС1/24	2КЛ2/А		
2-105	2КЛ2/А	2КЛ1/А		
2-105	2КЛ1/А	ХТ9/6		
2-107	2КСС2/23	2КСС1/82		
2-107	2КСС1/82	ХТ9/7		
2-109	2КСС2/24	2КЛ4/А		
2-109	2КЛ4/А	2КЛ3/А		
2-109	2КЛ3/А	ХТ9/8		

ТП 903-1-198

АТМ-2-7

лист

9

18454-03 61

Автом 2.2

Типовой проект 903-1-198

Электр. провод. Лист и дата. Взам. инв. №

Продолжение табл. 2

Пробник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробы	Примечание
549	КС3/14	КС3/31		
549	КС3/31	КС3/21	ПВ1*1	П
549	КС3/21	ХТ18/5		
549	ХТ18/5	ХТ18/6		П
551	КС3/32	ХТ18/7		
553	ХТ5/А	КС3/А		
553	КС3/А	ХТ18/7		
555	КС3/22	ХТ6/А	ПВ1*1	
1-5	1К6/13	1К6/23		П
1-5	1К6/23	1К6/31		П
1-5	1К6/31	ХТ1/4		
1-5	ХТ1/4	ХТ1/5		П
1-9	1К6/А	ХТ1/7		
1-15	1К6/14	ХТ1/8		
1-29	1К6/24	ХТ1/9		
1-33	1К6/32	ХТ1/10		
1-37	1К6/52	ХТ2/1		
1-39	1К6/164	ХТ2/2	ПВ1*1	
3-1	2К6 2/61	ХТ10/3		
3-13	2К6 2/62	2К6 4/61		
3-15	2К6 4/62	ХТ10/6		
4-5	4К6/13	4К6/23		П
4-5	4К6/23	4К6/31		П

П П 903-1-198

АТМ2-7

Лист
12

Формат А4

167

Продолжение табл. 2

Пробник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробы	Примечание
523	КС1/32	ХТ16/9		
525	ХТ1/А	КС1/А		
525	КС1/А	ХТ16/10		
527	ХТ2/А	КС1/22		
529	ХТ3/15	КС2/13	ПВ1*1	
529	КС2/13	ХТ17/1		
531	ХТ3/16	КС2/23		
531	КС2/23	ХТ17/2		
531	ХТ17/2	ХТ17/3		П
533	КС2/А	КС2/24	ПВ1*1	П
533	КС2/24	ХТ17/4		
533	ХТ17/4	ХТ17/5	ПА1*1	П
535	КС2/14	КС2/21		
535	КС2/21	КС2/31	ПВ1*1	П
535	КС2/31	ХТ17/6		
535	17/6	ХТ17/7		П
537	КС2/32	ХТ17/8		
539	ХТ3/А	КС2/А		
539	КС2/А	ХТ17/9		
541	КС2/22	ХТ4/А		
543	ХТ5/15	КС3/13		
543	КС3/13	ХТ17/10		
545	ХТ5/16	КС3/23	ПВ1*1	
545	КС3/23	ХТ18/1		
545	ХТ18/1	ХТ18/2		П
547	КС3/А	КС3/24		П
547	КС3/24	ХТ18/3		
547	ХТ18/3	ХТ18/4		П

П П 903-1-198

АТМ2-7

Лист
11

Формат А4

18454-03 62

Альбом 2.2

903-1-198

Таблицы пробы

Исх. № пробы, табл. и дата выдачи

Продолжение табл. 2

Пробойник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробоя	Приме- чание
5-15	5КЛ/14	ХТ4/3		
5-29	5КЛ/24	ХТ4/4		
5-33	5КЛ/32	ХТ4/5		
6-5	6КЛ/13	6КЛ/23	ПВ1×1	п
6-5	6КЛ/23	6КЛ/31		п
6-5	6КЛ/31	ХТ4/6		
6-5	ХТ4/6	ХТ4/7		п
6-9	2КСС2/73	2КСС1/73		
6-9	2КСС1/73	2КЛ4/53		
6-9	2КЛ4/53	2КЛ2/53		
6-9	2КЛ2/53	ХТ4/9		
6-11	2КСС2/74	2КСС1/74		
6-11	2КСС1/74	2КЛ4/44		
6-11	2КЛ4/44	6КЛ/А		
6-11	6КЛ/А	2КЛ2/44	ПВ1×1	
6-11	2КЛ2/44	ХТ4/10		
6-15	6КЛ/14	ХТ5/1		
6-29	6КЛ/24	ХТ5/2		
6-33	6КЛ/33	ХТ5/3		
7-5	7КЛ/13	7КЛ/23		п
7-5	7КЛ/23	7КЛ/31		п
7-5	7КЛ/31	ХТ10/7		
7-5	ХТ10/7	ХТ10/8		п
7-9	1КQQ/22	4КЛ/63	ПВ1×1	
7-9	4КЛ/63	ХТ10/10	ПВ1×1	

ТП 903-1-198

АТМ2-7

Лист
14

Формат А4

Продолжение табл. 2

Пробойник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробоя	Приме- чание
4-5	4КЛ/31	ХТ3/1	ПВ1×1	
4-5	ХТ3/1	ХТ3/2		п
4-9	2КСС2/43	2КСС1/43		
4-9	2КСС1/43	2КЛ4/13		
4-9	2КЛ4/13	2КЛ2/13		
4-9	2КЛ2/13	ХТ3/3		
4-11	2КСС2/44	2КСС1/44		
4-11	2КСС1/44	2КЛ4/14		
4-11	2КЛ4/14	2КЛ2/14		
4-11	2КЛ2/14	4КЛ/А		
4-11	4КЛ/А	ХТ3/4	ПВ1×1	
4-15	4КЛ/14	ХТ3/5		
4-29	4КЛ/24	ХТ3/6		
4-33	4КЛ/32	ХТ3/7		
5-5	5КЛ/13	5КЛ/23		п
5-5	5КЛ/23	5КЛ/31		п
5-5	5КЛ/31	ХТ3/8		
5-5	ХТ3/8	ХТ3/9		п
5-9	2КСС2/63	2КСС1/63		
5-9	2КСС1/63	2КЛ4/43		
5-9	2КЛ4/43	2КЛ2/43		
5-9	2КЛ2/43	ХТ4/1		
5-11	2КСС2/64	2КСС1/64	ПВ1×1	
5-11	2КСС1/64	2КЛ4/44		
5-11	2КЛ4/44	5КЛ/А		
5-11	5КЛ/А	2КЛ2/44		
5-11	2КЛ2/44	ХТ4/2		

ТП 903-1-198

АТМ2-7

Лист
13

Формат А4

18454-03 63

Иск. П. Мухом. (Подп. и дата)

Тупой пробой 903-1-198

Лобком 2-2

Продолжение табл. 2

Пробойник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробова	Примечание
9-15	9КЛ/15	ХТ12/5		
9-29	9КЛ/24	ХТ12/6		
9-33	9КЛ/32	ХТ12/7		
4-703	1КЛ/41	ХТ14/1		
4-705	1КЛ/42	ХТ14/2		
4-709	2КЛ2/21	ХТ14/3		
4-711	2КЛ2/22	2КЛ4/21		
4-713	2КЛ4/22	ХТ14/4		
4-717	4КЛ/41	ХТ14/5		
4-719	4КЛ/42	5КЛ/42		
4-719	5КЛ/42	6КЛ/42		
4-719	6КЛ/42	ХТ14/8	ПВ1×1	
4-723	5КЛ/41	ХТ14/6		
4-727	6КЛ/41	ХТ14/7		
4-731	7КЛ/41	ХТ14/9		
4-733	7КЛ/42	8КЛ/42		
4-733	8КЛ/42	9КЛ/42		
4-733	9КЛ/42	ХТ15/2		
4-737	8КЛ/41	ХТ14/10		
4-741	9КЛ/4	ХТ15/1		
101	1КЛ/51	ХТ11/1		
103	1КЛ/52	ХТ1/2		
701	1КЛ/81	ХТ2/5		
751	1КЛ/82	ХТ2/6		

ТП 903-1-198

АТМ2-7

Лист
15

Формат А4

Продолжение табл. 2 -

105

Пробойник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробова	Примечание
7-11	1КДД/23	4КЛ/64		
7-11	4КЛ/64	7КЛ/А		
7-15	7КЛ/14	ХТ11/1		
7-29	7КЛ/24	ХТ11/2		
7-33	7КЛ/32	ХТ11/3		
8-5	8КЛ/13	8КЛ/23		п
8-5	8КЛ/23	8КЛ/31		п
8-5	8КЛ/31	ХТ11/4		
8-5	ХТ11/4	ХТ11/5		п
8-9	1КДД/33	5КЛ/63		
8-9	5КЛ/63	ХТ11/7		
8-11	1КДД/34	5КЛ/64		
8-11	5КЛ/64	8КЛ/А	ПВ1×1	
8-15	8КЛ/14	ХТ11/8		
8-29	8КЛ/24	ХТ11/9		
8-33	8КЛ/32	ХТ11/10		
9-5	9КЛ/13	9КЛ/23		п
9-5	9КЛ/23	9КЛ/31		п
9-5	9КЛ/31	ХТ12/1		
9-5	ХТ12/1	ХТ12/2		п
9-9	1КДД/42	6КЛ/63		
9-9	6КЛ/63	ХТ12/4		
9-11	1КДД/4	6КЛ/64		
9-11	6КЛ/64	9КЛ/А		

ТП 903-1-198

АТМ2-7

Лист
15

Формат А4

18454-03 64

Листов 22
Типовой проект 903-1-198
ИЗМ. ПРОЕКТ. ЗАКАЗ. И ВЫПОЛ. РАБОТ

Продолжение табл. 3

Проводник	Выход	Вход	Проводник
		СИ19	
С807 *	1		
821	2		
		СИ20	
С807 *	1		
822	2		
		СИ22	
С807 *	1		
824	2		
		СИ13	
С807	1		
815	2		
		СА	
С807 *	Л1		
		КС1	
802 *	1		
830 *	2		

Продолжение табл. 3

Проводник	Выход	Вход	Проводник
		КС2	
802 *	1		
830	2		
		Фу1	
803 *	1		
830	2		
		ХТ1	
101	1		
103	2		
1-5 *	4П		
1-5	5П		
1-9	7		
1-15	8		
1-29	9		
1-33	10		
		ХТ2	
1-37	1		
1-39	2		
701	5		
751	6		
		ХТ3	
4-5 *	1П		

ТП 903-1-198

АТМ2-7

22

СФРМТ А4

Продолжение табл. 3

Проводник	Выход	Вход	Проводник
2-107	23	3	24
2-89	31	Р	32
4-9	43	3	44
5-9	63	3	64
6-9	73	3	74
2-101	81	Р	82
		7Н6	
7-11	А	Н	8
7-5	13П	3	14
7-5 *	23П	3	24
7-5 *	31П	Р	32
4-731	41	Р	42
12-24	51	Р	52
		8Н6	
8-11	А	Н	8
8-5	13П	3	14
8-5 *	23П	3	24
8-5 *	31П	Р	32
4-737	41	Р	42
13-24	51	Р	52
		9Н6	
9-11	А	Н	8
9-5	13П	3	14
9-5 *	23П	3	24

Продолжение табл. 3

Проводник	Выход	Вход	Проводник
9-5 *	31П	Р	32
4-741	41	Р	42
14-24	51	Р	52
		СИ24	
С807 *	1		
2-85 *	2		
		СИ1	
С807 *	1		
801	2		
		СИ2	
С807 *	1		
814	2		
		СИ5	
С807 *	1		
817	2		
		СИ7	
С807 *	1		
819	2		

ТП 903-1-198

АТМ2-7

21

СФРМТ А4

Таблица 2.2
Таблица 903-1-198
Таблица проект 903-1-198

СФРМТ А4

продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
915	UG/1	KL9/33		
915	KL9/33	KT2/41		
915	KT2/41	XT8/4		
917	KL9/34	XT8/5		
919	UG/3	KT2/42		
919	KT2/42	XT8/6		
923	KL11/A	XT8/7	ПВ1х1	
927	KL12/A	XT21/1		
929	KL13/A	XT21/2		
931	KL14/13	KL13/13		
931	KL13/13	KL12/13		
931	KL12/13	KL11/13		
931	KL11/13	XT8/1		
931	XT8/1	XT8/2		П
937	KL14/A	XT21/3		
939	KL12/14	XT21/4		
941	KL13/14	XT21/5	ПВ1х1	
943	KL14/14	XT21/6		
12-9	12KL1/3	XT1/1		
12-9	XT1/1	XT1/2		П
12-11	12KL/14	12KL/31	ПВ1х1	
12-11	12KL/31	XT1/3	ПВ1х1	
12-11	XT1/3	XT1/4		П
12-24	KL12/33	KL7/23	ПВ1х1	
12-24	KL7/23	XT2/1	ПВ1х1	
12-24	XT2/1	XT2/2		П
12-24	XT2/2	XT2/3		П
12-28	12KL/43	XT1/6	ПВ1х1	
12-31	KL12/34	KL7/24		П

ТП 903-1-198

АТМ2-8

лист
7

формат А4

продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
0	KL4/8	KL6/8		
0	KL6/8	KL5/8		
0	KL5/8	KL7/8		
0	KL7/8	KT2/8		
0	KT2/8	XT6/8		
С807	SF14/1	SF11/1		
С807	SF11/1	SF16/1		
С807	SF16/1	SF18/1		
С807	SF18/1	SF21/1		
С807	SF21/1	SF23/1		
С807	SF23/1	SF27/1		
С807	SF27/1	SF26/1		
С807	SF26/1	SF25/1		
С807	SF25/1	XT7/1		
813	SF11/2	XT7/2	ПВ1х1	
816	SF14/2	XT7/3		
818	SF16/2	XT7/4		
820	SF18/2	XT7/5		
823	SF21/2	XT7/6		
825	SF23/2	XT7/7		
826	SF25/2	XT7/8		
827	SF26/2	XT7/9		
827	SF27/2	XT7/10		
802	FU2/1	XT8/8		
831	FU2/2	X53/2		
831	X53/2	X54/2		
803	X53/1	X54/1		
803	X54/1	XT8/9		
913	KL11/14	XT8/3		

ТП 903-1-198

АТМ2-8

лист
6

18454-03 73

формат А4

Альбом 2.2

Туповой проект 903-1-198

Одна из копий находится в архиве филиала

73

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
14-11	14KL/14	14KL/31	ПВ1х1	П
14-11	14KL/31	XT 4/5	ПВ1х1	
14-11	XT 4/5	XT 4/8		П
14-24	KL 14/33	KL 7/43	ПВ1х1	
14-24	KL 7/43	XT 4/8	ПВ1х1	
14-24	XT 4/8	XT 4/9		П
14-24	XT 4/9	XT 4/10		П
14-29	14KL/43	XT 5/4		
14-31	KL 14/34	KL 7/44		
14-31	KL 7/44	14KL/21	ПВ1х1	
14-31	14KL/21	14KL/44		П
14-31	14KL/44	XT 5/1		
14-31	XT 5/1	XT 5/2		П
14-31	XT 5/2	XT 5/3		П
14-37	14KL/22	XT 5/5		
14-61	14KL/32	XT 5/6		
14-63	14KL/1A	XT 5/7		
10-9	10KL/13	XT 12/4		
10-11	10KL/14	10KL/31		
10-11	10KL/31	XT 12/5		
10-17	10KL/32	XT 12/6	ПВ1х1	
10-24	KL 8/53	XT 12/7		
10-29	10KL/23	XT 12/8		
10-31	KL 8/54	10KL/21		
10-31	10KL/21	10KL/24		
10-31	10KL/24	XT 12/9		
10-37	10KL/22	XT 12/10		
10-63	10KL/1A	XT 13/11		
11-9	11KL/13	XT 17/11		

ТП 903-1-198

АТМ2-8

лист

9

формат А4

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
12-31	KL 7/24	12KL/21		
12-31	12KL/21	12KL/44	ПВ1х1	П
12-31	12KL/44	XT 1/7		
12-31	XT 1/7	XT 1/8		П
12-31	XT 1/8	XT 1/9		П
12-37	12KL/22	XT 1/10		
12-61	12KL/32	XT 2/4	ПВ1х1	
12-63	12KL/1A	XT 2/5		
13-9	13KL/13	XT 2/7		
13-9	XT 2/7	XT 2/8		П
13-11	13KL/14	13KL/31	ПВ1х1	П
13-11	13KL/31	XT 2/9	ПВ1х1	
13-11	XT 2/9	XT 2/10		П
13-24	KL 13/33	KL 7/33	ПВ1х1	
13-24	KL 7/33	XT 3/7	ПВ1х1	
13-24	XT 3/7	XT 3/8		П
13-24	XT 3/8	XT 3/9		П
13-29	13KL/43	XT 3/2		
13-31	KL 13/34	KL 7/34		
13-31	KL 7/34	13KL/21	ПВ1х1	
13-31	13KL/21	13KL/44		П
13-31	13KL/44	XT 3/3		
13-31	XT 3/3	XT 3/4		П
13-31	XT 3/4	XT 3/5		П
13-37	13KL/22	XT 3/6		
13-61	13KL/32	XT 3/10	ПВ1х1	
13-63	13KL/1A	XT 4/11		
14-9	14KL/13	XT 4/13		
14-9	XT 4/13	XT 4/4		

ТП 903-1-198

АТМ2-8

лист

8

формат А4

Туповол проект 903-1-198 Атаблом 2.2

Указатель проводов и шин в щитах

8454-03 74

Продолжение табл. 2

Пробойщик	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
16-11	ХТ 9/3	ХТ 9/4		п
16-29	КЛ 7/53	16 КЛ/43	ПВ 1×1	
16-29	16 КЛ/43	ХТ 9/6	ПВ 1×1	
16-29	ХТ 9/6	ХТ 9/7		п
16-31	КЛ 7/54	16 КЛ/21		
16-31	16 КЛ/21	16 КЛ/44	ПВ 1×1	п
16-31	16 КЛ/44	ХТ 9/8		
16-31	ХТ 9/8	ХТ 9/9		п
16-37	16 КЛ/22	ХТ 9/10		
16-61	16 КЛ/32	ХТ 10/2		
16-63	16 КЛ/А	ХТ 10/3	ПВ 1×1	
16-31	КЛ 12/44	КЛ 7/54		
17-29	КЛ 13/43	КЛ 8/23		
17-9	17 КЛ/13	ХТ 10/8		
17-9	ХТ 10/8	ХТ 10/9		п
17-11	17 КЛ/14	17 КЛ/31	ПВ 1×1	п
17-11	17 КЛ/31	ХТ 11/1	ПВ 1×1	
17-11	ХТ 11/1	ХТ 11/2		п
17-29	КЛ 8/23	17 КЛ/43	ПВ 1×1	
17-29	17 КЛ/43	ХТ 11/3	ПВ 1×1	
17-29	ХТ 11/3	ХТ 11/4		п
17-31	КЛ 8/24	17 КЛ/21		
17-31	17 КЛ/21	17 КЛ/44	ПВ 1×1	п
17-31	17 КЛ/44	ХТ 11/5		
17-31	ХТ 11/5	ХТ 11/6		п
17-37	17 КЛ/22	ХТ 11/7		
17-61	17 КЛ/32	ХТ 11/9	ПВ 1×1	
17-63	17 КЛ/А	ХТ 11/10		
17-31	КЛ 13/44	КЛ 8/24		

ТП 903-1-198

АТМ-2-8

Всего
11

Формат А4

Продолжение табл. 2

Пробойщик	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
11-11	11 КЛ/14	11 КЛ/31	ПВ 1×1	п
11-11	11 КЛ/31	ХТ 17/3	ПВ 1×1	
11-11	ХТ 17/3	ХТ 17/4		п
11-17	11 КЛ/32	ХТ 17/5		
11-29	11 КЛ/43	ХТ 17/7		
11-31	11 КЛ/21	11 КЛ/44	ПВ 1×1	п
11-31	11 КЛ/44	ХТ 17/8		
11-31	ХТ 17/8	ХТ 17/9		п
11-37	11 КЛ/22	ХТ 17/10	ПВ 1×1	
11-63	11 КЛ/А	ХТ 18/1	ПВ 1×1	
11-9	ХТ 17/1	ХТ 17/2		п
15-9	15 КЛ/13	ХТ 13/3		
15-11	15 КЛ/14	15 КЛ/31		п
15-11	15 КЛ/31	ХТ 13/4		
15-17	15 КЛ/32	ХТ 13/5		
15-29	15 КЛ/43	ХТ 13/7	ПВ 1×1	
15-31	15 КЛ/21	15 КЛ/44		п
15-31	15 КЛ/44	ХТ 13/8		
15-37	15 КЛ/22	ХТ 13/9		
15-63	15 КЛ/А	ХТ 13/10		
19-29	19 КЛ/43	КЛ 8/43		
16-29	КЛ 12/43	КЛ 7/53		
16-9	16 КЛ/13	ХТ 9/11		
16-9	ХТ 9/11	ХТ 9/2		п
16-11	16 КЛ/14	16 КЛ/31	ПВ 1×1	п
16-11	16 КЛ/31	ХТ 9/3	ПВ 1×1	

ТП 903-1-198

АТМ-2-8

Всего
10

18454-03 75

Формат А4

Автом. 2-2

Туповод проект 903-1-198

Всего проводов 10

Продолжение табл.2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные прохода	Примечание
701	К6 4/11	К6 4/21		п
701	К6 4/21	К6 6/11		
701	К6 6/11	К6 6/21		п
701	К6 6/21	К6 5/11		
701	К6 5/11	К6 5/21	ПВ1×1	п
701	К6 5/21	КТ2/А		
701	КТ2/А	КТ1/37		
701	КТ1/37	К6 10/11		
701	К6 10/11	К6 10/21		п
701	К6 10/21	ХТ 14/1		
701	ХТ 14/1	ХТ 14/2		п
701	ХТ 14/2	ХТ 14/3		п
701	ХТ 14/3	ХТ 14/4		п
705	К6 1/А	ХТ 14/5		
707	К6 2/А	ХТ 14/6		
709	КТ1/А	ХТ 14/7		
711	К6 3/А	ХТ 14/8		
715	К6 4/А	ХТ 14/9		
717	К6 5/А	ХТ 14/10		
719	К6 6/А	ХТ 15/1		
721	К6 3/11	ХТ 15/2		
723	К6 1/11	ХТ 15/3	ПВ1×1	
725	К6 1/12	К6 2/12		
725	К6 2/12	К6 3/12		
725	К6 3/12	К6 8/А		
725	К6 8/А	К6 9/А		
725	К6 9/А	К6 4/12		
725	К6 4/12	К6 6/12		
19-31	КЛ 8/44	19 КЛ 121		

ТП 903-1-198

АТМ2-8

Лист

13

Формат А4

Продолжение табл.2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные прохода	Примечание
18-9	18 К6/13	ХТ 18/3	ПВ1×1	
18-9	ХТ 18/3	ХТ 18/4		
18-11	18 К6/14	18 К6/31	ПВ1×1	п
18-11	18 К6/31	ХТ 18/5	ПВ1×1	
18-11	ХТ 18/5	ХТ 18/6		п
18-29	КЛ 8/33	18 К6/43	ПВ1×1	
18-29	18 К6/43	ХТ 18/8	ПВ1×1	
18-29	ХТ 18/8	ХТ 18/9		п
18-31	КЛ 8/34	18 К6/21		
18-31	18 К6/21	18 К6/44	ПВ1×1	п
18-31	18 К6/44	ХТ 19/1		
18-31	ХТ 19/1	ХТ 19/2		
18-37	18 К6/22	ХТ 18/10		
18-61	18 К6/32	ХТ 19/4		
18-63	18 К6/А	ХТ 19/5		
18-29	КЛ 14/43	КЛ 8/33		
18-37	КЛ 14/44	КЛ 8/34		
19-9	19 К6/13	ХТ 20/1		
19-11	19 К6/14	19 К6/31		п
19-11	19 К6/31	ХТ 20/2		
19-17	19 К6/32	ХТ 20/3		
19-29	19 К6/43	ХТ 20/4	ПВ1×1	
19-31	19 К6/21	19 К6/44		п
19-31	19 К6/44	ХТ 20/5		
19-37	19 К6/22	ХТ 20/6		
19-63	19 К6/А	ХТ 20/7		
701	КЛ 2/11	КЛ 2/21		п
701	У6/2	К6 2/11		
701	К6 2/21	К6 4/11		

ТП 903-1-198

АТМ2-8

Лист

12

Формат А4

18454-03 76

Листов 2.2

Таблицы прохода 903-1-198

Итого проходов: 128, из них: 121

Таблица 3
Подключения проводов

Проводник	Выбор	Вид кон- такта	Выбор	Проводник
		ХТ7		
12-9 *	1п			
12-9	2п			
12-11 *	3п			
12-11	4п			
12-29	6			
12-31 *	7п			
12-31 *	8п			
12-31	9п			
12-37	10			
		ХТ2		
12-24 *	1п			
12-24 *	2п			
12-24	3п			
12-67	4			
12-63	5			
13-9 *	7п			
13-9	8п			
13-11 *	9п			
13-11	10п			
		ХТ3		
13-29	2			
13-31 *	3п			
13-31 *	4п			
13-31	5п			

Продолжение табл.3

Проводник	Выбор	Вид кон- такта	Выбор	Проводник
13-37	6			
13-24 *	7п			
13-24 *	8п			
13-24	9п			
13-67	10			
		ХТ4		
13-63	1			
14-9 *	3п			
14-9	4п			
14-11 *	5п			
14-11	6п			
14-24 *	8п			
14-24 *	9п			
14-24	10п			
		ХТ5		
14-31 *	1п			
14-31 *	2п			
14-31	3п			
14-29	4			
14-37	5			
14-61	6			
14-63	7			
		СБ		
101	1			

ТП 903-1-198

АТМ 2-8

Лист
15

Варшав 44

Продолжение табл.2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Вспомогательные провода	Примечание
725	КЛ 6/12	КЛ 5/12		
725	КЛ 5/12	КЛ 7/А		
725	КЛ 7/А	КЛ 10/12		
727	КЛ 1/21	КЛ 3/21		
727	КЛ 3/21	ХТ 15/4		
729	КЛ 7/22	ХТ 15/3		
735	КТ 1/38	КЛ 10/А		
737	КЛ 3/22	ХТ 13/6		
739	КЛ 2/22	ХТ 15/7		ПВ1-1
741	КЛ 10/22	ХТ 15/8		
743	КЛ 4/22	ХТ 13/9		
745	КЛ 5/22	ХТ 15/10		
747	КЛ 6/22	ХТ 16/1		
16-29	КЛ 12/43	ХТ 22/3		
16-31	КЛ 12/44	ХТ 22/6		
101	СБ/1	УБ/3		
101	УБ/5	КЛ 9/23		
101	КЛ 9/23	КТ 2/25		
101	КТ 2/25	ХТ 16/3		
101	ХТ 16/3	ХТ 16/4		п
102	СБ/2	УБ/7		
102	УБ/7	ХТ 16/5		
103	КЛ 9/24	КТ 2/26		ПВ1-1
103	КТ 2/26	ХТ 16/7		
103	ХТ 16/7	ХТ 16/8		п
17-29	КЛ 13/43	ХТ 22/7		
17-31	КЛ 13/44	ХТ 22/8		

Автом 2.2

Типовой проект 903-1-198

Шкала: 1:1000

ТП 903-1-198

АТМ 2-8

Лист
14

18454-03 77

Варшав 44

Продолжение табл. 3

Проводник	Выход	вид кон-такт	Выход	Проводник
		12.7		
725 *	A	K	B	* 0
12-24 *	23	3	24	* 12-31
13-24 *	33	3	34	* 13-31
14-24 *	43	3	44	* 14-31
16-29 *	53	3	54	* 16-31
		12.11		
12-63	A	K	B	* 0
12-9	13	3	14n	12-11
12-31 *	21n	P	22	12-37
12-11 *	31n	P	32	12-61
12-29	43	3	44n	* 12-31
		13.11		
13-63	A	K	B	* 0
13-9	13	3	14n	13-11
13-31 *	21n	P	22	13-37
13-11 *	31n	P	32	13-61
13-29	43	3	44n	* 13-31
		14.11		
14-63	A	K	B	0
14-9	13	3	14n	14-11
14-31 *	21n	P	22	14-37
14-11 *	31n	P	32	14-61
14-29	43	3	44n	* 14-31

ТТ 903-1-198

АТМ2-8

17

Формат А4

Продолжение табл. 3

Проводник	Выход	вид кон-такт	Выход	Проводник
		16.11		
16-63	A	K	B	* 0
16-9	13	3	14n	16-11
16-31 *	21n	P	22	16-37
16-11 *	31n	P	32	16-61
16-29 *	43	3	44n	* 16-31
		17.11		
17-63	A	K	B	* 0
17-9	13	3	14n	17-11
17-31 *	21n	P	22	17-37
17-11 *	31n	P	32	17-61
17-29 *	43	3	44n	* 17-31
		18.11		
18-63	A	K	B	0
18-9	13	3	14n	18-11
18-31 *	21n	P	22	18-37
18-11 *	31n	P	32	18-61
18-29 *	43	3	44n	* 18-31
		15.11		
15-63	A	K	B	0
15-9	13	3	14n	15-11
15-31	21n	P	22	15-37
15-11 *	31n	P	32	15-17
15-29	43	3	44n	* 15-31

ИЗДАНИЕ 1990 года

Технический проект 903-1-198

Масштаб 2:2

Продолжение табл. 3

Проводник	Выход	вид кон-такт	Выход	Проводник
102	2			
		16.6		
915	1			
701	2			
919	3			
101 *	5			
102 *	7			
0 *	8			
		16.1		
705	A	K	B	* 0
723	11	P	12	725
727	21	P	22	729
		16.2		
707	A	K	B	* 0
701 *	11	P	12	* 725
701 *	21	P	22	739
		16.3		
711	A	K	B	* 0
721	11	P	12	* 725
727 *	21	P	22	737
		16.5		
717	A	K	B	* 0
701 *	11n	P	12	* 725
701 *	21n	P	22	745

ТТ 903-1-198

АТМ2-8

16

Формат А4

Продолжение табл. 3

Проводник	Выход	вид кон-такт	Выход	Проводник
		16.8		
725 *	A	K	B	* 0
17-29	23	3	24	17-31
18-29	33	3	34	18-31
19-29	43	3	44	19-31
10-24	53	3	54	10-31
		16.9		
725 *	A	K	B	* 0
101 *	23	3	24	103
915 *	33	3	34	917
		16.4		
715	A	K	B	* 0
701 *	11n	P	12	* 725
701 *	21n	P	22	743
		16.5		
719	A	K	B	* 0
701 *	11n	P	12	* 725
701 *	21n	P	22	747
		16.5		
717	A	K	B	* 0
701 *	11n	P	12	* 725
701 *	21n	P	22	745

18454-03 78

Продолжение табл. 3

Проводник	Выход	Вход	Проводник
		КС2	
701 *	А	К	В * 0
101 *	25	Р	26 * 103
915 *	41	Р	42 * 919
		КС3	
803	1		
831 *	2		
		КС4	
803 *	1		
831	2		
		КС5	
802	1		
831	2		
		КС6	
807 *	1		
820	2		
		КС7	
807 *	1		
827	2		

ТП 903-1-198

АТМ-2-8

Лист

19

Формат А4

Продолжение табл. 3

Проводник	Выход	Вход	Проводник
		КС7	
807 *	1		
828	2		
		КС8	
0 *	1н		
0	1		Подстанции СМЗ34
0 *	2н		
0	2		Подстанции СМЗ34
0 *	3н		
0	3		Подстанции СМЗ34
0 *	4н		
0	4		Подстанции СМЗ34
0 *	5н		
0	5		Подстанции СМЗ34
0 *	6н		
0	6		Подстанции СМЗ34
0 *	7н		
0	7		
0 *	8н		
		КС9	
		КС10	
		КС11	
		КС12	
		КС13	
		КС14	
		КС15	
		КС16	
		КС17	
807	1		
813	2		
816	3		
818	4		
820	5		
823	6		
825	7		

Листов 2.2

Таблицы проекта 903-1-198

Лист 19

Продолжение табл. 3

Проводник	Выход	Вход	Проводник
		КС18	
11-63	А	К	В 0
11-9	13	3	14н 11-11
11-31 *	21н	Р	22 11-37
11-11 *	31н	Р	32 11-17
11-29	43	3	44н * 11-31
		КС19	
18-63	А	К	В 0
18-9	13	3	14н 18-11
18-31 *	21н	Р	22 18-37
18-11 *	31н	Р	32 18-61
18-29 *	43	3	44н * 18-31
		КС20	
19-63	А	К	В 0
19-9	13	3	14н 19-11
19-31 *	21н	Р	22 19-37
19-11 *	31н	Р	32 19-17
19-29 *	43	3	44н * 19-31
		КС21	
923	А	К	В * 0
931 *	13	3	14 913

ТП 903-1-198

АТМ-2-8

Лист

18

18454-03

19

Формат А4

Продолжение табл.3

Проводник	Выход	Вход		Проводник
		ком.	такта	
10-63	1			
15-9	3			
15-11	4			
15-17	5			
15-29	7			
15-31	8			
15-37	9			
15-63	10			
		К171		
709	A	K	B	* O
701 *	37	3	38	735
		К110		
735	A	K	B	O
701 *	117	P	12	725
701 *	217	P	22	741
		К112		
927	A	K	B	* O
931 *	13	3	14	939
12-24	33	3	34	12-31
16-29	43	3	44	16-31

Т/П 903-1-198

АТМ 2-8

Муск
21

Формат А4

Продолжение табл.3

Проводник	Выход	Вход		Проводник
		ком.	такта	
929	A	K	B	* O
931 *	13	3	14	941
13-24	33	3	34	13-31
17-29	43	3	44	17-31
		К114		
937	A	K	B	O
931	13	3	14	943
14-24	33	3	34	14-31
18-29	43	3	44	18-31
		К121		
927	1			
929	2			
937	3			
939	4			
941	5			
943	6			
		К114		
701 *	117			
701 *	217			
701 *	317			
701	417			
705	5			
707	6			
709	7			
711	8			
715	9			

Уд. в архив. Инженер. отдел. Вост. ЦИЛ ВВС

Альбом 2.2

Туповоу проект 903-1-198

Продолжение табл.3

Проводник	Выход	Вход		Проводник
		ком.	такта	
826	8			
827	9			
828	10			
		К178		
931 *	17			
931	217			
913	3			
915	4			
917	5			
919	6			
923	7			
802	8			
803	9			
		К179		
16-9 *	17			
16-9	217			
16-11 *	317			
15-11	417			
16-29 *	617			
16-29	717			
16-31 *	817			
16-31	917			
16-37	10			

Продолжение табл.3

Проводник	Выход	Вход		Проводник
		ком.	такта	
16-61	2			
16-63	3			
17-9 *	817			
17-9	917			
		К111		
17-11 *	117			
17-11	217			
17-29 *	317			
17-29	417			
17-31 *	517			
17-31	617			
17-37	7			
17-61	9			
17-63	10			
		К112		
10-9	4			
10-11	5			
10-17	6			
10-24	7			
10-29	8			
10-31	9			
10-37	10			

Т/П 903-1-198

АТМ 2-8

Муск
20

18454-03 80

Формат А4

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
11	714Б-914Б, 714В, 714В, 714В 714В, 714В, 714В, 714В, 714В	AC 12013 с линзой зеленого цвета	16	
12	16Н6W-12Н6W	AC 12014 с линзой желтого цвета	3	
13	714В, 714В, 2714В, 2714В	Микроамперметр ИЧ 206 шкала 0-100мкА	4	
14	X11-X120	Блок зажимов БЗ10	20	
15		Упор	4	
16		Переключки 7У36.1752-74	16	
17		Ремки 08*26	38	
		<u>Материалы</u>		
18		Провод 380 10ГГ 6323-79 ПВ 1*1	380м	
		ТП 903-1-198	ЛТН2-9	Лист 2

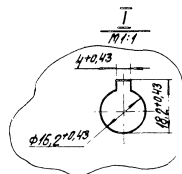
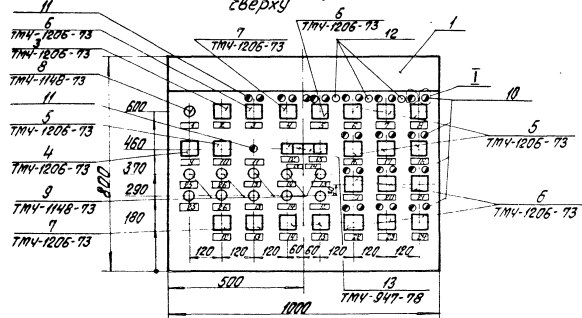
Формат А4

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		<u>Стандартные изделия</u>		
1		Корпус пульты П-П-1000-800 4Ч.1Р30 ДГТЗ6.13-76	1	
2		Ремки Р8 ТКЗ-101-77	2	18 ТКЗ-1-77
		<u>Прочие изделия</u>		
		Переключатель напотога- рительный ПЧО		
		7У16-526.128-75		
3	SA	ПЧОФ45-112556/Г-115	1	
4	SA1	ПЧОФ45-558677/Г-Д32	1	
5	SA2, 12SA, 14SA, 16SA, 18SA	ПЧОФ-22222/Г-Д81	7	
6	15A-25A, 45A-65A 75A-95A	ПЧОФ-136639, 102, 111-Д125	8	
7	SAB, 75AC, 85AC, 275AC, 315AC	ПЧОФ90-11111/Г-Д42	5	
		Кнопка КЕ011		
		7У16-526.407-76		
8	SA	Уст. 1	1	с. 170-171 таблица 1
9	714В, 714В, 714В, 2714В, 2714В 75AC, 75AC, 85AC, 275AC, 315AC	Уст. 2	10	с. 170-171 таблица 1
		Аматюра сигнальная		Нормативы
		7У16-535.930-75		с. 172-25
10	714В-914В, 714В, 714В, 2714В, 2714В, 714В, 714В, 714В	AC 12014 с линзой красного цвета	16	с. 172-25 с. 172-25
		ТП 903-1-198	ЛТН2-9	Лист 3
		Пульт 4 (3). Общий вид.	Лист 1	Листов 30
			ЛАТГИПРОПРОМ	

18454-03 81

Формат А4

Вид на столешницу пульта сверху



1. По данному чертежу изготовить 3 пульта.
2. Таблицы соединений и подключений выполнены на основании черт. АТМ1-5 - АТМ1-12 ал. 2.1, 3-4- 3-7 альбом 8.3.

ТП 903-1-198

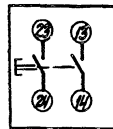
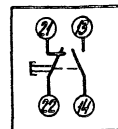
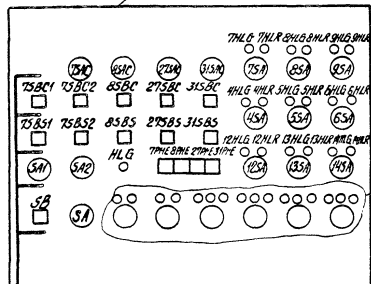
АТМ2-9

лист
3

Компоновка аппаратуры с монтажной стороны пульты МТ-10
Стенка пульты (подрезать вверх)

Поз. 9 кнопки КЕОИ
75Б51; 75Б52; 85Б5; 270Б5; 315Б5
75БС1; 75БС2; 85С; 270БС; 315БС

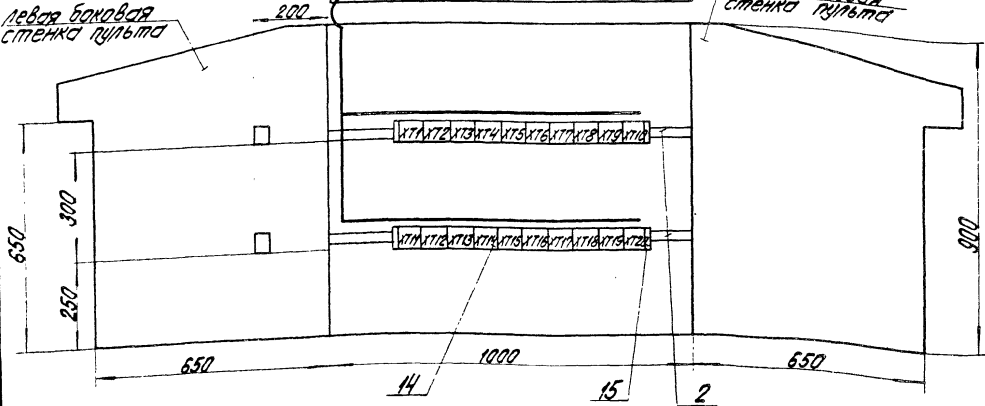
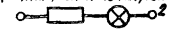
Поз. 8 кнопки КЕОИ
5Б



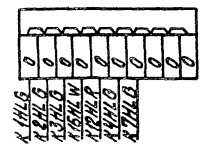
левая боковая стенка пульты

правая боковая стенка пульты

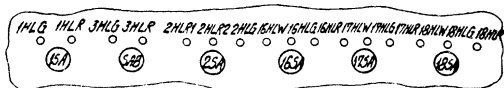
Поз. 10-12 лампы АС
14Л6; 14Л6-9; 14Л6-12; 14Л6-14; 14Л6-16; 14Л6-18; 14Л6-20; 14Л6-22; 14Л6-24; 14Л6-26; 14Л6-28; 14Л6-30; 14Л6-32; 14Л6-34; 14Л6-36; 14Л6-38; 14Л6-40; 14Л6-42; 14Л6-44; 14Л6-46; 14Л6-48; 14Л6-50; 14Л6-52; 14Л6-54; 14Л6-56; 14Л6-58; 14Л6-60; 14Л6-62; 14Л6-64; 14Л6-66; 14Л6-68; 14Л6-70; 14Л6-72; 14Л6-74; 14Л6-76; 14Л6-78; 14Л6-80; 14Л6-82; 14Л6-84; 14Л6-86; 14Л6-88; 14Л6-90; 14Л6-92; 14Л6-94; 14Л6-96; 14Л6-98; 14Л6-100



ХТ1



Узел А"



ТТ 903-1-198 АТМ2-9 лист 4

Соединения проводов

Таблица 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
0	Н4Б/2	ХТ1/1	ПВ1-1	
0	Н4Б/1	Н4Б/1		
0	Н4Б/1	ХТ1/1		
0	ХТ1/1	ХТ1/2		п
0	2Н4Б/1	2Н4Б/2	ПВ1-1	
0	2Н4Б/1	2Н4Б/1		
0	2Н4Б/1	ХТ1/2		
0	ХТ1/2	ХТ1/3		п
0	3Н4Б/1	3Н4Б/1	ПВ1-1	
0	3Н4Б/1	ХТ1/3	ПВ1-1	
0	ХТ1/3	ХТ1/4		п
0	18Н4Б/1	18Н4Б/1	ПВ1-1	
0	18Н4Б/1	18Н4Б/1		
0	18Н4Б/1	17Н4Б/1		
0	17Н4Б/1	17Н4Б/1	ПВ1-1	
0	17Н4Б/1	17Н4Б/1		
0	17Н4Б/1	17Н4Б/1		
0	17Н4Б/1	16Н4Б/1		
0	16Н4Б/1	16Н4Б/1		
0	16Н4Б/1	16Н4Б/1		
0	16Н4Б/1	ХТ1/4		
0	ХТ1/4	ХТ1/5		п
0	14Н4Б/1	14Н4Б/1		
0	14Н4Б/1	13Н4Б/1		
0	13Н4Б/1	13Н4Б/1	ПВ1-1	
0	13Н4Б/1	12Н4Б/1		
0	12Н4Б/1	12Н4Б/1		
0	12Н4Б/1	ХТ1/5		

ТП 903-1-198

АТМ2-9

Лист
6

Формат А4

Таблица 1

Надписи на табло и в рамках

Продолжение табл. 1

№ надписи	Надпись	кол	№ надписи	Надпись	кол
			18	Вентиль на мажутапроводе к горелке №3	
	Рамка 65×26			Привод №14	1
			19	Вентилятор первичного воздуха. Привод №4	1
1	Отанов котла	1	20	Вентилятор первичного воздуха. Привод №5	1
2	Ввод защиты	1	21	Вентилятор первичного воздуха. Привод №6	1
3	Дымосос	1	22	Ротационная горелка	
4	Переключатель блокразрядки	1	23	Ротационная горелка	
5	Дуплевой вентилятор	1	24	Ротационная горелка	1
6	Задвижка на газопроводе к горелке №1. Привод №16	1	25	Регулятор топлива-мажут	2
7	Задвижка на газопроводе к горелке №2. Привод №17	1	26	Регулятор топлива-газ	2
8	Задвижка на газопроводе к горелке №3. Привод №18	1			
9	Избиратель горелок	1			
10	Разжиж	1			
11	Омывание вентиляций	1			
12	Регулятор топлива	2			
13	Регулятор рециркуляции	4			
14	Регулятор разрежения	4			
15	Регулятор воздуха	4			
16	Вентиль на мажутапроводе к горелке №1				
	Привод №12	1			
17	Вентиль на мажутапроводе к горелке №2.				
	Привод №13	1			

ТП 903-1-198

АТМ2-9

Лист
5

№954-03 84

Формат А4

Альбом 2.2

Табловый проект 903-1-198

Лист № 5

Продолжение табл. 2

Пробойник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробоя	Приме- чание
807	31 SA/11	XT 3/1	ПГВ 1*1	
807	XT 3/1	XT 3/2		п
808	85 SA/11	XT 3/3	ПГВ 1*1	
808	XT 3/3	XT 3/4		п
815	SA 1/9	SA 1/1		п
815	SA 1/1	XT 2/10		
816	SA/22	XT 3/5		
701	SA/11	SA/13		п
701	SA/13	SA/21		п
701	SA/21	SA/14		
701	SB/14	XT 3/6	ПГВ 1*1	
721	SA/16	XT 3/7		
727	SA/3	XT 3/8		
749	SB/13	XT 3/9		
101	SB/23	XT 3/10		
103	SB/24	XT 4/1		
901	7SA/21	XT 4/2		
903	7SA/23	XT 4/3		
905	8SA/21	XT 4/4		
907	8SA/23	XT 4/5		
909	9SA/21	XT 4/6		
911	9SA/23	XT 4/7		
915	SA/7	XT 4/8		
931	SA/5	XT 4/9		

ТТ 903-1-198

АТМ-2-9

Лист
8

Формат А4

Продолжение табл. 2

Пробойник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробоя	Приме- чание
0	XT 1/5	XT 1/6		п
0	6HLR/11	6HLG/11		
0	6HLG/11	5HLR/11		
0	5HLR/11	5HLG/11		
0	5HLG/11	4HLR/11	ПГВ 1*1	
0	4HLR/11	4HLG/11		
0	4HLG/11	XT 1/6		
0	XT 1/6	XT 1/7		п
0	9HLR/11	9HLG/11		
0	9HLG/11	8HLR/11		
0	8HLR/11	8HLG/11		
0	8HLG/11	7HLR/11	ПГВ 1*1	
0	7HLR/11	7HLG/11		
0	7HLG/11	XT 1/7		
0	XT 1/7	XT 1/8		п
0	XT 1/8	XT 1/9		п
0	XT 1/9	XT 1/10		п
0	XT 1/10	XT 2/11	ПГВ 1*1	
0	XT 2/11	XT 2/12		п
0	XT 2/12	XT 2/13		п
804	7SA/11	XT 2/4	ПГВ 1*1	
804	XT 2/4	XT 2/5		п
805	7SA/15	XT 2/6	ПГВ 1*1	
805	XT 2/6	XT 2/7		п
805	27SA/11	XT 2/8	ПГВ 1*1	
805	XT 2/8	XT 2/9		п

Автом 2.2

Титлову проект 903-1-198

Титлову

Лист № 8
Итого: 10 листов

ТТ 903-1-198

АТМ-2-9

Лист
7

Формат А4

1454 03 85

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
547	SA2/11	XT6/9		
7-5	7PHE/1	XT6/10		
7-20	7PHE/2	XT 7/1		
7H-7	7SAC/6	XT 7/2		
7H-9	7SAC/2	XT 7/3		
7H-26	7SAC/8	XT 7/4		
7H-28	7SAC/3	7SBC 1/34		
7H-28	7SBC 1/34	7SBS 1/13		
7H-29	7SBS 1/14	7SBC 1/41		
7H-30	7SBC 1/33	7SBS 1/21		
7H-31	7SBC 1/42	XT 7/5	ПГВТ*1	
7H-32	7SBS 1/22	XT 7/6		
7H-33	7SAC/4	XT 7/7		
7I-7	7SAC/14	XT 7/8		
7I-9	7SAC/10	XT 7/9		
7I-26	7SAC/16	XT 7/10		
7I-28	7SAC/7	7SAC 2/34		
7I-28	7SAC 2/34	7SBS 2/13		
7I-29	7SBS 2/14	7SBC 2/41		
7I-30	7SAC 2/33	7SBS 2/21		
7I-31	7SAC 2/42	XT 8/1		
7I-32	7SBS 2/22	XT 8/2		
7I-33	7SAC/12	XT 8/3		
8-5	8PHE/1	XT 8/4		
8-7'	8SAC/6	XT 8/5		
8-9'	8SAC/2	XT 8/6		

ТП 903-1-198

АТМ2-9

Лист
10

Формат А4

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
1-5	SAB/14	SAB/17		п
1-5	SAB/17	ISA/5		
1-5	ISA/5	XT 4/10		
1-7	ISA/17	ISA/8		п
1-7	ISA/8	XT 5/1		
1-9	ISA/20	XT 5/2		
1-29	IHLR/2	XT 5/3		
1-33	IHLG/2	XT 5/4		
1-37	SAB/19	XT 5/5		
1-39	SAB/16	XT 5/6		
3-7	3HLR/2	XT 5/7		
3-19	3HLR/2	XT 5/8		
			ПГВТ*1	
501	SA 1/10	SA 1/4		п
501	SA 1/4	XT 5/9		
511	SA 1/17	SA 1/21		п
511	SA 1/21	HLG/1		
511	HLG/1	XT 5/10		
515	SA 1/18	XT 6/1		
517	SA 2/1	XT 6/2		
519	SA 2/3	XT 6/3		
529	SA 1/19	XT 6/4		
531	SA 2/5	XT 6/5		
533	SA 2/7	XT 6/6		
543	SA 1/24	XT 6/7		
545	SA 2/19	XT 6/8		

ТП 903-1-198

АТМ2-9

Лист
9

Формат А4

Листов 22

Тополог проект 903-1-198

Имя файла: Платформа и оборудование. Имя файла

Продолжение табл. 2

Пробойник	Откуда идет	Куда поступает	Данные прохода	Примечание
31-26	31SAC/8	XT10/6		
31-28	31SAC/3	31SAC/34		
31-28	31SAC/34	31SAS/13		
31-29	31SAS/14	31SAC/41		
31-30	31SAC/33	31SAS/22		
31-31	31SAC/42	XT10/7		
31-32	31SAS/21	XT10/8		
31-33	31SAC/4	XT10/9		
2-85	2SA/6	2SA/5		
2-85	2SA/5	SAB/1		
2-85	SAB/1	XT11/1		
2-87	2SA/8	XT11/2	ПГВ+1	
2-99	SAB/3	XT11/3		
2-113	2SA/7	XT11/4		
2-115	2HAR/12	XT11/5		
2-119	2HAR/2/2	XT11/6		
2-125	2HAR/2	XT11/7		
16-9	16SA/9	XT11/9		
16-11	16SA/11	16SA/10		П
16-11	16SA/10	XT11/10		
16-29	16SA/14	XT12/1		
16-31	16SA/16	16SA/15		П
16-31	16SA/15	XT12/2		
16-59	16HAR/2	XT12/3		
16-63	16SA/13	16SA/12		П

ТТ 903-1-198

АТМ2-9

Ил/м
12

Шторм АБ

Продолжение табл. 2

Пробойник	Откуда идет	Куда поступает	Данные прохода	Примечание
8-20	8PHE/2	XT8/7		
8-26	8SAC/8	XT8/8		
8-28	8SAC/3	8SAC/34		
8-28	8SAC/34	8SAS/13		
8-29	8SAS/14	8SAC/41		
8-30	8SAC/33	8SAS/22		
8-31	8SAC/42	XT8/9		
8-32	8SAS/21	XT8/10		
8-33	8SAC/4	XT9/1		
27-5	27PHE/1	XT9/3		
27-7	27SAC/6	XT9/4		
27-9	27SAC/2	XT9/5	ПГВ+1	
27-3	27PHE/2	XT9/6		
27-26	27SAC/8	XT9/7		
27-28	27SAC/3	27SAC/34		
27-28	27SAC/34	27SAS/13		
27-29	27SAS/14	27SAC/41		
27-30	27SAC/33	27SAS/22		
27-31	27SAC/42	XT9/8		
27-32	27SAS/21	XT9/9		
27-33	27SAC/4	XT9/10		
31-5	31PHE/1	XT10/2		
31-7	31SAC/6	XT10/3		
31-9	31SAC/2	XT10/4		
31-3	31PHE/2	XT10/5		

ТТ 903-1-198

АТМ2-9

Ил/м
11

Шторм АБ

Анном 22

Типовый проект 903-1-198

Ил/м Проект 903-1-198

Продолжение табл. 2

Продолжение	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
12-9	12Н6/2	12SA/9		
12-9	12SA/9	XT 14/7		
12-11	12SA/11	12SA/10		п
12-11	12SA/10	XT 14/8		
12-24	12SA/14	12Н6/2		
12-24	12Н6/2	XT 14/9		
12-31	12SA/16	12SA/13		п
12-31	12SA/13	XT 14/10		
12-63	12SA/15	12SA/12		
12-63	12SA/12	XT 15/1		
13-9	13Н6/2	13SA/9		
13-9	13SA/9	XT 15/3		
13-11	13SA/11	13SA/10		п
13-11	13SA/10	XT 15/4		
13-24	13SA/14	13Н6/2	> П181×1	
13-24	13Н6/2	XT 15/5		
13-31	13SA/16	13SA/13		п
13-31	13SA/13	XT 15/6		
13-63	13SA/15	13SA/12		п
13-63	13SA/12	XT 15/7		
14-9	14Н6/2	14SA/9		
14-9	14SA/9	XT 15/9		
14-11	14SA/11	14SA/10		п
14-11	14SA/10	XT 15/10		
14-24	14SA/14	14Н6/2		
14-24	14Н6/2	XT 16/1		
14-31	14SA/16	14SA/13		п

77 903-1-198

АТ42-9

Лист
14

Формат А4

Продолжение табл. 2

Продолжение	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
16-63	16SA/12	XT 12/4		
16-75	16Н6/2	XT 12/5		
16-77	16Н6W/2	XT 12/5		
17-9	17SA/9	XT 12/8		
17-11	17SA/11	17SA/10		п
17-11	17SA/10	XT 12/9		
17-29	17SA/14	XT 12/10		
17-31	17SA/16	17SA/15		п
17-31	17SA/15	XT 13/1		
17-59	17Н6W/2	XT 13/2		
17-63	17SA/13	17SA/12		п
17-63	17SA/12	XT 13/3		П181×1
17-75	17Н6/2	XT 13/4		
17-77	17Н6W/2	XT 13/5		
18-9	18SA/9	XT 13/7		
18-11	18SA/11	18SA/10		п
18-11	18SA/10	XT 13/8		
18-29	18SA/14	XT 13/9		
18-31	18SA/16	18SA/15		п
18-31	18SA/15	XT 13/10		
18-59	18Н6W/2	XT 14/1		
18-63	18SA/13	18SA/12		п
18-63	18SA/12	XT 14/2		
18-75	18Н6/2	XT 14/3		
18-77	18Н6W/2	XT 14/4		

77 903-1-198

АТ42-9

Лист
13

18454-03 88

Формат А4

Листов 22
Титовоу проекту 903-1-198
Лист 13 из 22

Продолжение табл.2

Пробитки	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробоя	Приме- чание
6-9	SAB/13	XT18/2		
6-11	SAB/15	XT18/3		
6-29	SHLR/2	XT18/4		
6-33	SHLG/2	XT18/5		
7-5	TSA/5	XT18/6		
7-7	TSA/17	TSA/8		п
7-7	TSA/8	XT18/7		
7-9	TSA/20	XT18/8		
7-29	THLR/2	XT18/9		
7-33	THLG/2	XT18/10		
8-5	8SA/5	XT19/1	ПТВ1*	
8-7	8SA/17	8SA/8		п
8-7	8SA/8	XT19/2		
8-9	8SA/20	XT19/3		
8-29	8HLR/2	XT19/4		
8-33	8HLG/2	XT19/5		
9-5	9SA/5	XT19/6		
9-7	9SA/17	9SA/8		п
9-7	9SA/8	XT19/7		
9-9	9SA/20	XT19/8		
9-29	9HLR/2	XT19/9		
9-33	9HLG/2	XT19/10		

ТП 903-1-198

АТМ2-9

Лист
16

Формат А4

Продолжение табл.2

Пробитки	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробоя	Приме- чание
14-31	14SA/13	XT16/2		
14-63	14SA/15	14SA/12		п
14-63	14SA/12	XT16/3		
4-5	4SA/5	XT16/5		
4-7	4SA/17	4SA/8		п
4-7	4SA/8	XT16/6		
4-9	4SA/20	SAB/5		
4-9	SAB/5	XT16/7		
4-11	SAB/7	XT16/8		
4-29	4HLR/2	XT16/9		
4-33	4HLG/2	XT16/10		
5-5	5SA/5	XT17/2	ПТВ1*	
5-7	5SA/17	5SA/8		п
5-7	5SA/8	XT17/3		
5-9	5SA/20	SAB/9		
5-9	SAB/9	XT17/4		
5-11	SAB/11	XT17/5		
5-29	5HLR/2	XT17/6		
5-33	5HLG/2	XT17/7		
6-5	6SA/5	XT17/10		
6-7	6SA/17	6SAB		п
6-7	6SA/8	XT18/11		
6-9	6SA/20	SAB/13		

ТП 903-1-198

АТМ2-9

Лист
15

Формат А4

Автом 2.2

903-1-198

Толщ. пробит

Толщ. и дата взрыва

18454-03 89

Продолжение табл. 3

Проводник	Выход	Вход	Проводник
12-24 *	2		
		12МА	
0 *	1		
12-9	2		
		12МБ	
0 *	1		
13-24 *	2		
		12МВ	
0 *	1		
13-9	2		
		12МГ	
0	1		
14-24 *	2		
		12МД	
0 *	1		
14-9	2		
		12МА	
815 *	10		
501 *	40		
815	92		

ТН 903-1-198

АТМ2-9

22

Формат А4

Продолжение табл. 3

Проводник	Выход	Вход	Проводник
501	10П		
511	17П		
515	18		
529	19		
511 *	21П		
543	24		
		SA2	
517	1		
519	3		
531	5		
533	7		
545	9		
547	11		
		НБ5	
511 *	1		
0	2		
		7PH	
7-5	1		
7-20	2		
		8PH	
8-5	1		
8-20	2		

Продолжение табл. 3

Проводник	Выход	Вход	Проводник
71-30	21	Р	22
			71-32
		8PH	
8-28	13	3	14
8-30	21	Р	22
			8-32
		27PH	
27-28	13	3	14
27-30	21	Р	22
			27-32
		31PH	
31-28	13	3	14
31-30	21	Р	22
			31-32
		4SA	
4-5	5		
4-7 *	8П		
831 *	9		
4-715	10П		

ТН 903-1-198

АТМ2-9

21

Формат А4

Продолжение табл. 3

Проводник	Выход	Вход	Проводник
4-715	13П		
4-717	16		
4-7	17П		
4-9	20		
			SSA
5-5	5		
5-7 *	8П		
831 *	9		
4-721	10П		
4-721	13П		
4-723	16		
5-7	17П		
5-9	20		
			SSA
6-5	5		
6-7 *	8П		
831 *	9		
4-725	10П		
4-725	13П		
4-727	16		
6-7	17П		
6-9	20		
			12МБ
0 *	1		

18454-03 32

Формат А4

Линия 22

Тупиковый процент 903-1-198

Тупиковый процент 903-1-198

92

