

ТИПСЫЙ ПРОЕКТ
903 - 1-198

КОТЕЛЬНАЯ С ТРЕМЯ КОТЛАМИ КВ-ГМ-100
И ТРЕМЯ КОТЛАМИ ГМ-50-14 (2ДБ-25-14ГМ)
ОТКРЫТАЯ СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ
ТОПЛИВО-ГАЗ И МАЗУТ
АЛЬБОМ 9.5

ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНАЯ УСТАНОВКА.
ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ-ИЗГОТОВИТЕЛЮ НА ЩИТЫ АВТОМАТИКИ И КИП

18454-26
ЛИСТА 3-25

		Привязка	
В. №			

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Садовая ул., 22

Состоит из листов $\frac{1}{11}$ 198,3 л.

Листов № 2773 Тираж 280 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
903-1-198

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

АЛЬБОМ 9.5

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 ДЕ-25-14ГМ).

АЛЬБОМ 2.1

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	
ЧЛВ. №					

СОСТАВ ПРОЕКТА

- АЛЬБОМ 2.3 *Строительно-технологическая блок-секция котлоагрегата КВ-ГМ-100. Металлоконструкции газоваздухопроводов.*
- 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 газоваздухопроводов.*
- 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 газоваздухопроводов.*
- АЛЬБОМ 2.8 *Строительно-технологическая блок-секция котлоагрегата ГМ-50-14. Задание заводу-изготовителю на щиты автоматики и КИП.*
- АЛЬБОМ 3.1 *Тепломеханическая часть. Трубопроводы. (Вариант установки котлов КВ-ГМ-100 и ГМ-50-14).*
- АЛЬБОМ 3.2 *Тепломеханическая часть. Трубопроводы. (Вариант установки котлов КВ-ГМ-100 и ДЕ-25-14ГМ).*
- АЛЬБОМ 4.1 *Водоподготовительная установка. Автоматизация. 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 ГМ-50-14).*
- АЛЬБОМ 4.4 *Водоподготовительная установка. Вспомогательное оборудование. (Вариант установки котлов КВ-ГМ-100 и ДЕ-25-14ГМ).*
- АЛЬБОМ 5.1 *Котельная. Архитектурно-строительная часть. Общие чертежи. (Вариант установки котлов КВ-ГМ-100 и ГМ-50-14).*
- АЛЬБОМ 5.2 *Котельная. Архитектурно-строительная часть. Общие чертежи. (Вариант установки котлов КВ-ГМ-100 и ДЕ-25-14ГМ).*
- АЛЬБОМ 5.3 *Котельная. Архитектурно-строительная часть. Конструкции нулевого цикла и 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 6.1 *Водоподготовительная установка. Архитектурно-строительная часть. Общие чертежи.*

					Продлан	

Лист №

СОСТАВ ПРОЕКТА

- Альбом 6.2 *Водоподготовительная установка. Архитектурно-строительная часть. Конструкции нулевого цикла. (Вариант установки котлов КВ-ГМ-100 и ГМ-50-14). Теплотехническая часть.*
- Альбом 6.3 *Водоподготовительная установка. Архитектурно-строительная часть. Конструкции нулевого цикла. (Вариант установки котлов КВ-ГМ-100 и ДЕ-25-14ГМ). Теплотехническая часть.*
- Альбом 6.4 *Водоподготовительная установка. Архитектурно-строительная часть. Нетиповые изделия.*
- Альбом 7.1 *Генеральный план. Инженерные сети. Архитектурно-строительная часть конструкции. Автоматизация. Электротехническая часть. Связь и сигнализация. Водопровод и канализация. Тепловые сети. (Вариант установки котлов КВ-ГМ-100 и ГМ-50-14).*
- Альбом 7.2 *Генеральный план. Инженерные сети. Архитектурно-строительная часть конструкции. 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 ЩСУ и 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 ЩСУ и щитов КИП и А. Схемы принципиальные. (Вариант установки котлов КВ-ГМ-100 и ДЕ-25-14ГМ).*
- Альбом 8.5 *Котельная. Электротехническая часть. Задание заводу-изготовителю на щиты управления крупноблочные и сборки РТЗО. (Вариант установки котлов КВ-ГМ-100 и ГМ-50-14).*
- Альбом 8.6 *Котельная. Электротехническая часть. Задание заводу-изготовителю на щиты управления крупноблочные и сборки РТЗО. (Вариант установки котлов КВ-ГМ-100 и ДЕ-25-14ГМ).*
- Альбом 8.7 *Водоподготовительная установка. Электротехническая часть. Задание заводу-изготовителю на щиты управления 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 *Котельная. Задание заводу-изготовителю на щиты автоматики и КИП. (Вариант установки котлов КВ-ГМ-100 и ГМ-50-14).*
- Альбом 9.4 *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
ИЛБ. 60					

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. Соючения исполнительных механизмов с регулируемыми органами. (Вариант установки котлов КВ-ГМ-100 и ГМ-50-14). |
| АЛЬБОМ 11.2 | Котельная. Соючения исполнительных механизмов с регулируемыми 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 |
| АЛЬБОМ 12.2 | книги 1,2 |
| АЛЬБОМ 12.3 | книги 1,2 |
| АЛЬБОМ 13.1 | |
| АЛЬБОМ 13.2 | |
| АЛЬБОМ 13.3 | |
| АЛЬБОМ 14 | книги 1,2 |

- Типовой проект 907-2-181
 Альбом ТРН 2536, ТРН 2537
 Типовое проектное решение 907-02-222 альбомы 1,6,2,8
 Типовой проект 704-1-110 альбомы I, VII, VIII, IX
 Типовые конструкции. Серия 4-903-11 выпуск 1,5
 Типовые конструкции. Серия 4-903-10 выпуск В
 Типовой проект 704-1-27, альбомы I, IV, V
 Типовые конструкции. Серия 5-903-3 выпуск Б2

- Стелы. Общая часть.
 Стелы. (Вариант установки котлов КВ-ГМ-100 и ГМ-50-14).
 Стелы. (Вариант установки котлов КВ-ГМ-100 и ДЕ-25-14 ГМ).
 Заказные спецификации. Общая часть.
 Заказные спецификации. (Вариант установки котлов ГМ-50-14)
 Заказные спецификации. (Вариант установки котлов ДЕ-25-14ГМ)
 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
- Труба дымовая железобетонная Н=120 м Д_{вн}=4,8 м с надземными газоходами для котельных (распространяет Теплопроект г. Ленинград).
 Световое ограждение дымовой трубы высотой 120 м (распространяет ВНИПИ Теплопроект г. Москва).
 Резервуар стальной горизонтальной для нефтепродуктов емкость 50 м³ (распространяет Казахский филиал ЦИТП).
 Котельные установки. Вспомогательное оборудование и блоки (распространяет Тбилисский филиал ЦИТП).
 Изделия и детали трубопроводов для тепловых сетей. Грязевики (распространяет Тбилисский филиал ЦИТП).
 Стальные резервуары для нефтепродуктов, предназначенные для эксплуатации в условиях низких температур. Резервуар емкость 5000 м³. (Альбомы I, IV, V распространяет ЦИТП г. Москва)
 Водоструйные эжекторы ЭВ-10-ЭВ-600. (распространяет ЦИТП г. Москва).

Разработан
 проектным институтом
„ЛАТГИПРОПРОМ“

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

Утвержден и введен в действие
 с 1 января 1983г.
 институтом „Латгипропром“
 приказ № 101 А от 14 мая 1982г.

											Прибызан
ИНВ-№											

<i>Марка</i>	<i>Наименование</i>	<i>Стр.</i>
	<i>Содержание альбома</i>	<i>5</i>
<i>АТМ12-1</i>	<i>Ведомость материалов для заказа щитов</i>	<i>6</i>
<i>2-АТМ л. 1-6</i>	<i>Заказная спецификация №2-АТМ на щиты</i>	<i>7-12</i>
<i>АТМ12-2 л. 1,2</i>	<i>Щит КИП. Общий вид</i>	<i>13</i>
<i>АТМ12-3 л. 1-42</i>	<i>Щит 1. Общий вид</i>	<i>14-35</i>
<i>АТМ12-4 л. 1-27</i>	<i>Щит 2. Общий вид</i>	<i>36-49, 63</i>
<i>АТМ12-5 л. 1-25</i>	<i>Щит 3. Общий вид</i>	<i>50-63</i>
<i>АТМ12-6 л. 1-25</i>	<i>Щит 4. Общий вид</i>	<i>64-77</i>
<i>АТМ12-7 л. 1-12</i>	<i>Щит приточной установки П2. Общий вид</i>	<i>77-83</i>

Наименование	Обозначение	Кол. листов	Кол. экз.
Заказная спецификация на щиты	2- АТМ	6	3
Схема электрическая принципиальная технологической сигнализации	АТМ 6-3 (7-3) ал. 4.1 (4.2)	2	1
Схема электрическая принципиальная автоматизации	АТМ 6-4 (7-4) ал. 4.1 (4.2)	3	1
Схема электрическая принципиальная питания	АТМ 6-5 (7-5) ал. 4.1 (4.2)	2	1
Питачная установка П1. Схема электрическая принципиальная управления	АТМ 6-8 (7-8) ал. 4.1 (4.2)	1	1
Приточная установка П2. Схема электрическая принципиальная управления	АТМ 6-11 (7-11) ал. 4.1 (4.2)	1	1
Приточная установка П2. Схема электрическая принципиальная регулирования	АТМ 6-12 (7-12) ал. 4.1 (4.2)	1	1
Насос исходной воды. Насос декарбонизированной воды. Схема принципиальная	Э-6 ал. 8.3 (8.4)	1	1
Насос химочищенной воды. Схема принципиальная	Э-7 ал. 8.3 (8.4)	1	1
Насос рабочей воды. Схема принципиальная	Э-8 ал. 8.3 (8.4)	1	1
Насос-дозатор. Схема принципиальная	Э-9 ал. 8.3 (8.4)	1	1
Ведомость материалов для заказа щитов	АТМ 12-1	1	1
Щит КИП. Общий вид.	АТМ 12-2	2	3
Щит 1. Общий вид.	АТМ 12-3	42	3
Щит 2. Общий вид.	АТМ 12-4	27	3
Щит 3. Общий вид.	АТМ 12-5	25	3

Наименование	Обозначение	Кол. листов	Кол. экз.
Щит 4. Общий вид	АТМ 12-6	25	3
Щит приточной установки П2. Общий вид	АТМ 12-7	12	3

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

	Привязан			
Инв. №				
	ТП 903-1-198		АТМ 12-1	
	Ведомость материалов для заказа щитов	Стандия	Масса	Масштаб
		РП		
		Лист	Листов 1	
		ЛАТИПРОПРОМ		

Утверждаю
Начальник

19 2

Листы
формат

Генеральная проектная организация
Проектная организация-разработчик Латгипропром
Комплекующая организация
Отрасль народного хозяйства
Министерство (ведомство) заказчика
Главное управление министерства
Предприятие

Объект (производственная машина) Котельная с тремя котлами КВ-ГМ-100 и
ГУМТС (УМТС) тремя котлами ГМ-50-14 (2ДБ-25-14ГМ).
Часть (раздел) проекта Автоматизация Открытая система теплоснабжения.
Срок ввода объекта в эксплуатацию

Заказная спецификация № 2 - АТМ

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

Всего листов 6

Лист № 1

№ п.п.	№ поз по тех.ilog. схеме место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, аппаратуры, материалов, кабельных и др. изделий.	Или и/или на заводе изготовителе	Заб.-изгот.-поставитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения	Наименование оборудования	Материал	Цена единицы	Материал на покупку	Материал на монтаж	Материал на монтаж	Материал на монтаж	Материал на монтаж	Принятая потребность на 19 г.г.				Итого
														Всего	в т.ч. по кварталам	II	III	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		1. Щиты																
		Щит КИП ВПУ, состоящий из щитов по ГОСТ 36.13-76	АТМ12-2 лист1	Плав монтаж автоматика	шт.													
1		Щит1 ЦШ-341-300х600 УЧ1Р30	АТМ12-3 лист1-2	"	"			1										
2		Щит2 ЦШ-341-500х600 УЧ1Р30	АТМ12-4 лист1-27	"	"			1										
3		Щит3 ЦШ-341-600х600 УЧ1Р30	АТМ12-5 лист1-25	"	"			1										
4		Щит4 ЦШ-341-500х600 УЧ1Р30	АТМ12-6 лист1-25	"	"			1										
5		Щиты приточной установки ЦШМ-1000х600 УЧ1Р30	АТМ12-7 лист1-2	"	"			1										

Предприятие

Заказная спецификация №2-АТМ Всего листов 6

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

Лист №3

№ п.п.	№ поз. по технолог. схеме участка кабели	Наименование и техническая характеристика основного комплектующего оборудования, материалы, принадлежности и др. изделий	Тип и марка на обработку	Завод-изготовитель для импортного оборудования (страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования	Код материала	Кол-во по проекту	Цена единицы	Кол-во на складе	В т.ч. в заказе	Целевая потребность на 19					Кол-во в т.ч. по кварталам	
					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	
6		Кнопка управления ~380В 2хкл. толкатель черный ТУ 16-526.407-76	КЕ011		шт.				5										
7		Табла световое 220В ТУ 16-535.424-79 комплектно с лампами Ц220-10 ГОСТ 5011-77	ТСБ		"				24										
8		Арматура сигнальная с линзой красного цвета комплектно с катушкой КМ24-30 и резистором Р38-25 2400 Ом ТУ 16.535.930-76	АС12011		"				8										
9		То же с линзой зеленого цвета	АС12013		"				8										
10		Арматура сигнальная с линзой молочного цвета комплектно с лампой Ц220-10 ГОСТ 5011-77 ТУ 16-535.426-70	АС220		"				1										
11		Деле промежуточное ~220В 2х.2р ТУ 16.523.331-78	РЛУ-2 062203		"				7										

Предприятие

Объект (производственная мощность) Мательная с тремя
матрицами 18-ГМ-100 и тремя матрицами 1ГМ-50-14(2ДЕ-25-14ГМ).
Открытая система теплоснабжения.

Заказная спецификация №2-АТМ Всего листов 6
Лист №4

№ п.п.	№ лиз. по тех. заданию, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов кабельных и др. изделий	Вид и марка оборудования	Завод-изготовитель (страна, фирма)	Единица измерения		Марка оборудования, материал	Порядок по проекту	Цена без НДС, руб.	Количество по проекту	Итого в т.ч. по проекту	Принятая потребность на 19							
					Наименование	Код						в т.ч. по кварталам							
												1	2	3	4				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12		Реле промежуточные ~ 220В 4з. 4р ТУ 16-523.381-78	РПУ-2 064403		шт.			13											
13		То же - 50В; 2з. 2р	РПУ-2 012203		"			2											
14		Реле промежуточные ~ 127В ТУ 16-523.483-78; 1р. 4з	РП-25		"			12											
15		То же ~ 220В	РП-25		"			3											
16		Реле времени ~ 220В ТУ 16-523.472-74	РВР72- 3221		"			1											
17		То же ~ 127В	РВР72- 3122		"			3											
18		Реле импульсной сигнализации ТУ 16.523.344-78	РИС- 33М		"			1											
19		Переключатель пакетный ~ 220В; 10А 3исп. ОСТ 16.0526.001-77	ППМ1- 10/12		"			2											

АКЦИОНЕР

ЛИСТЫ ИЗОБРАЖЕНИЙ 502-1-190

Предприятие

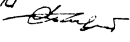
Объект (производственная мощность) Котельная с тремя котлами
 кв-ГМ-100 и тремя котлами ГМ-50-14 (2ДЕ-25-14ГМ).
 Открытая система теплоснабжения.

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

Листов 1, 2, 3, 4, 5, 6

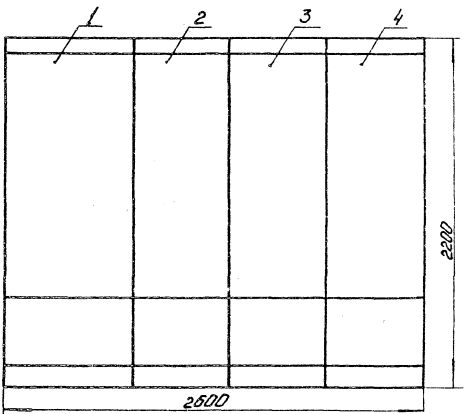
Итого строк 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19

№ п.п.	№ поз. по таб. Нолов. Схеме место установки	Наименование и техническая характеристика оборудования, материалов, кабелей и др. изделий	Дилерское предприятие для поставки оборудования (страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материала, лав	Патентованность по проекту	Цена единицы	Патент на изобретение	Итого на сумму	Итого на сумму	Принятая потребность на 19 200					Итого всего руб.		
				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	
29		Резистор 6,2 ком; 5Вт ГСТ6562-75	РС-5		шт.			1											
30		Розетка штепсельная 250В, 6А ТУ16-536.162-75	РШ-К2-С-02-6/10/220		"			4											
31		Патрон паталочный ГСТ27460-77.	Е-2707-250/4		"			4											
32		Блок зажимов ТУ36-1750-74	Б310		"			75											
33		Рамка 66x26 ТУ36.1130-79	-		"			52											
34		Звонок громкого боя ~ 220 В	МЗ-1		"			1											

Главный инженер проекта  /Думан/

Заказчик
(руководитель строящегося)
предприятия

Руководитель
контрактной организации



ТП 903-1-198 АТМ12-2, Лист 2

Формат А4

Альбом 9/5

Типовой проект 903-1-198

Спецификация к проекту АТМ12-2

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		(Стандартные изделия)		
1	ТП 903-1-198 АТМ12-3	Шит 1	1	
2	ТП 903-1-198 АТМ12-4	Шит 2	1	
3	ТП 903-1-198 АТМ12-5	Шит 3	1	
4	ТП 903-1-198 АТМ12-5	Шит 4	1	

ТП 903-1-198 АТМ12-2

Шит КИП.
Общий вид.

Лист 1 Листов 2
р.п.

ЛАТИПРОПРОМ

Исполн. А.И.Михаил
Пр.р. А.И.Михаил
Контр. А.И.Михаил
Директ. А.И.Михаил
Инж.пр. А.И.Михаил

МЛСДМ 5.

Выпуск проекта 303-1-198

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	18HLR; 21HLR	АС 12011	8	
11	HL	Арматура сигнальная		Лампа
		АС-220 с линзой		4-220-10
		малочного цвета		
		ТУ 16.535.426-70	1	
12	HLA1; HLA16	Табла световое ТСБ		Лампа
	HLA23; HLA24	~220В ТУ 16.535.424-79	18	4-220-10
13	KHA	Реле импульсной сигнализации РИС-33М		
		~220В ТУ 16.523.311-78	1	
14	KV	Реле напряжения		
		РН-54/180		
		40 ± 160В		
		ТУ 16.523.500-77	1	
		Реле промежуточное		4191
		РПУ-2 ТУ 16.523.331-78		ТМЗ-28-77
15	KL5; 26KL	~220В; 23, 2р	3	
16	KL7; KL4; 4KL; 3KL; 1KL; 2KL; 12KL; 13KL; 14KL; 21KL	~220В; 43, 4р	12	
17	KL6; KL7	~60В; 23, 2р	2	
18	TU1	Трансформатор		
		ОСМ-0,16 ~220В / ~12В		
		ГОСТ 16 710 - 76Е	1	
		Выключатель автоматический А63М ~220В		31
		ТУ 16.522.110-74		ТМЗ-14-77
19	SF1 ± SF89; SF53	И _н =0,63А; И _б =1,3И _н	40	
20	SF 40	И _н =3,2А; И _б =1,3И _н	1	
21	S1; S2	Переключатель пакетный ППМ1-10/И2 исп.3		419
		ОСТ 16.0526.001-77	2	ТМЗ-14-77
22	FU1; FU2	Предохранитель ПТ; 250В		321
		10А. Плавкая вставка БА		ТМЗ-14-77
ТП903-1-198 АТМ12-3				Лист
				2

МЛСДМ 9.5

Тупловый проект 903-1-198

Шаб. 7-Тупловый проект 903-1-198

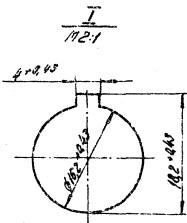
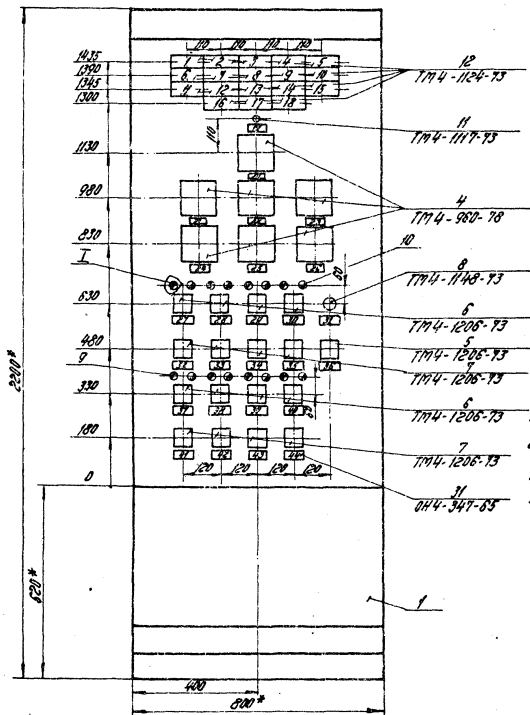
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Стандартные изделия		
1		Шкаф щита ЦШ-3Д-Г-800x600 44 1Р30		
		ОСТ 36.13-76	1	
2		Рейка Р1 ТМЗ-100-77	28	31
3		Рейка Р5 ТМЗ-101-77	1	ТМЗ-7-77
				ТМЗ-7-77
		Прочие изделия		
4	70 ^б ; 72 ^б ; 74 ^б ; 76 ^б ; 78 ^б ; 80 ^б ; 81 ^б ;	Амперметр М325		
		ТУ 25.04.1187-78	7	
		Переключатель малогабаритный		
		ТУ 16.526.128-75		
5	SAH	ПМОВ - 111222/И - Д54	1	
6	4SA; 3SA; 7SA; 8SA; 12SA; 15SA; 18SA; 21SA	ПМОВФ - 13663 9; 102 П-А 126	8	
7	4SAC; 5SAC; 7SAC; 8SAC; 12SAC; 15SAC; 18SAC; 21SAC	ПМОФ 45 - 22222/И - Д9	8	
8	SBR1	Кнопка КЕ-011 исп.2		с черн-ной окраской
		ТУ 16.526.407-76	1	ТМЗ-14-77
		Арматура сигнальная		
		ТУ 16.535.930-76		
9	4HL5; 5HL6; 7HL8; 8HL9; 12HL6; 15HL6; 18HL6; 21HL6;	с линзой зеленого цвета		Кнопки из ДА по 2 шт. на 24-30 шт. на 24-30 шт.
10	4HLR; 5HLR; 7HLR; 8HLR; 12HLR; 15HLR;	АС 12013	8	Кнопки из ДА по 2 шт. на 24-30 шт. на 24-30 шт.
		с линзой красного цвета		
ТП903-1-198 АТМ12-3				
Щит 1				
Общий вид				
			Лист 1	Листов 49
				ЛАТИПРОПРОМ

Таблица 1			Продолжение табл. 1		
Надписи на таблах и в рамках					
№ надписи	Надпись	Кол.	№ надписи	Надпись	Кол.
	<u>Табла ТСБ</u>				
1	Уровень в баке химочищенной воды низок	1	10	Уровень в баке сбора отстаившегося нитрата высок	1
2	Аварийное отключение насосов химочищенной воды	1	11	Уровень в баке отстаивающие конденсата №1 высок	1
3	Аварийное отключение насосов рабочей воды	1	12	Уровень в баке отстаивающие конденсата №2 высок	1
4	Аварийное отключение насосов шахтной воды	1	13	Уровень в конденсатных баках аварийный	1
5	Аварийное отключение насосов декарбонизированной воды	1	14	Уровень в баке мокрого хранения соли №1 высок	1
6	Отклонение уровня в баке декарбонизированной воды №1	1	15	Уровень в баке мокрого хранения соли №2 высок	1
7	Отклонение уровня в баке декарбонизированной воды №2	1	16	Уровень в баке промывки Na-катионитных фильтров низок	1
8	Отклонение уровня в баке декарбонизированной воды №3	1	17	Уровень в баке промывки H-катионитных фильтров низок	1
9	Отклонение уровня				
ТП 903-1-198			АТМ 12-3		

Формат В4

№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		ТУ 36.1101-80	2	
23	XS1	Розетка штепсельная РШ-К-2-С-02-5/10/220	1	³⁰⁸ 1743-14-77
24	R1	ТУ 16.536.162-75 Резистор ПЗ-75 2000 Ом; 7,5 Вт	1	⁴¹ 1743-19-77
25	R2	ГОСТ 6513-75 Резистор 8Г-5 8,2 кОм; 5 Вт	1	⁴¹ 1743-19-77
26		Звонки громкого боя МЗ-1 - 220В	1	⁹³ 1743-15-77
27	EL1	ТУ 25.05-1045-76 Патрон Е-27ФП-250/4	1	
28	XT1-XT20	ГОСТ 2746.0-77 Блок зажимов 63-10	1	
29		ТУ 36.1750-74 Упор ТУ 36.1751-74	20	47
30		Перемычка ТУ 36.1752-74	34	
31		Рамка 68×26 ТУ 36.1130-79	26	
<u>Материалы</u>				
		Провод 380 ГОСТ 6323-79		
32		ПВ 1×1		350м
33		ПВ 1×1,5		10м
ТП 903-1-198			АТМ 12-3	

18454-26 15 Формат В4



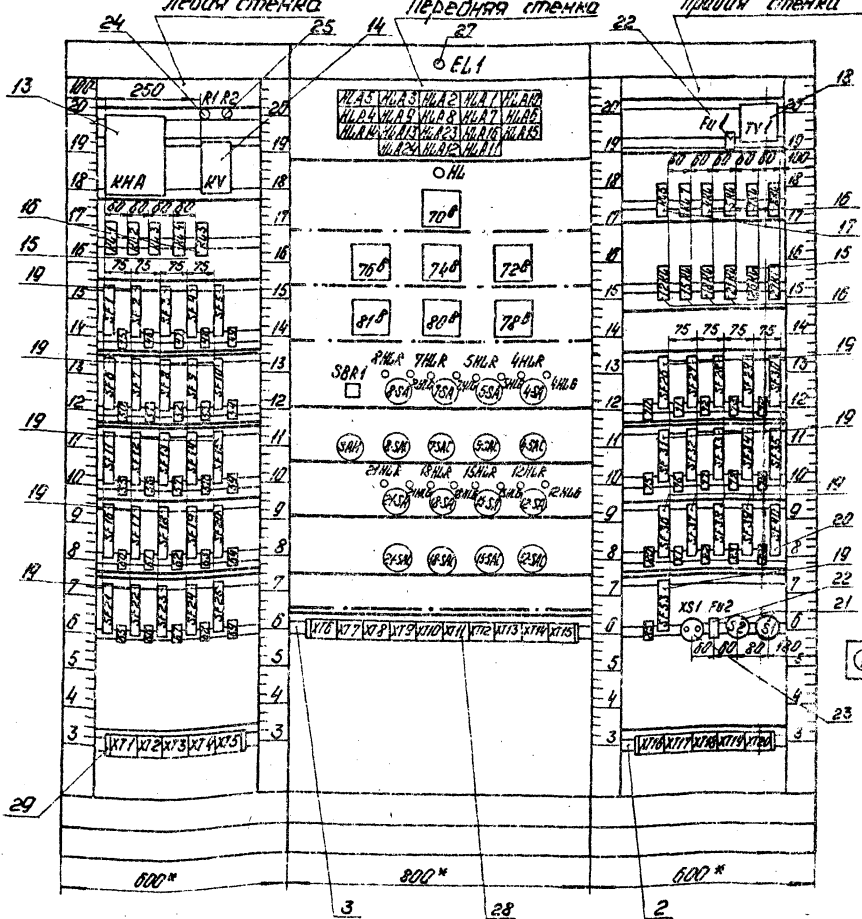
1. Размеры для справок.
2. Покрытие - вариант 7 ГОСТ 36.13-76.
3. По данному черт. изготовить 1 шт.
4. Таблицы соединений и подключений выполнены на основании черт. АТМ 6-3; АТМ 6-4; АТМ 8-5; АТМ 8-12
3-6 - 3-9; 3-11; 3-12 альбом 4-1 (АТМ 7-3; АТМ 7-4; АТМ 7-5; АТМ 7-12 альбом 4-2)

ТН 903-1-198

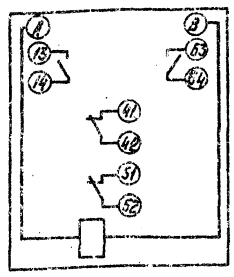
АТМ 12-3

4

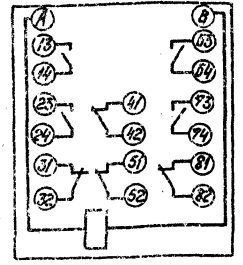
Вид на внутренние плоскости (развернуто)
 Левая стенка Передняя стенка Правая стенка



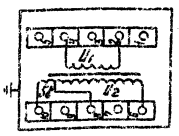
nos. 15, 17 PПЧ-2
 HL 5; HL 6; HL 7; 26 HL; 27 HL



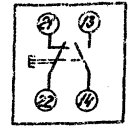
nos. 15 PПЧ-2
 HL 1; HL 4; 4 HL; 5 HL; 7 HL;
 8 HL; 12 HL; 15 HL; 18 HL; 21 HL



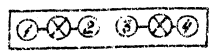
nos. 18 DCW-Q15
 TV1



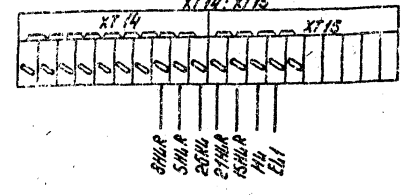
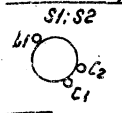
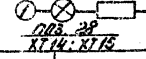
nos. 8 KE-011 Ucn. 2
 SBR1



nos. 12 TCS
 HL 1; HL 16; HL 23
 HL 24



nos. 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100



Продолжение табл.1

Продолжение табл.1

№ п/п	Наименование	Кол.	№ п/п	Наименование	Кол.
43	Выбор резерва Привод №18	1	56	-220 В Паз. 57 ^а	1
44	Выбор резерва Привод №21	1	57	-220 В Паз. 58 ^а	1
			58	-220 В Паз. 53 ^а	1
			59	-220 В Паз. 52 ^а	1
			60	-220 В Паз. 52 ^б	1
			61	-220 В Паз. 52 ^в	1
			62	-220 В Паз. 52 ^г	1
			63	-220 В Паз. 53 ^б	1
			64	-220 В Паз. 53 ^в	1
			65	-220 В Паз. 53 ^г	1
45	-220 В Паз. 71 ^а	1	74	-220 В Паз. 53 ^з	1
46	-220 В Паз. 73 ^а	1	75	-220 В Паз. 53 ^б	1
47	-220 В Паз. 75 ^а	1	76	-220 В Паз. 53 ^в	1
48	-220 В Паз. 77 ^а	1	77	-220 В Паз. 53 ^г	1
49	-220 В Паз. 59 ^а	1	78	-220 В Паз. 54 ^а	1
50	-220 В Паз. 79 ^а	1	79	-220 В Паз. 54 ^б	1
51	-220 В Паз. 62 ^а	1	80	-220 В Паз. 54 ^в	1
52	-220 В Паз. 83 ^а	1	81	-220 В Паз. 54 ^г	1
53	-220 В Паз. 84 ^а	1	82	-220 В Паз. 54 ^д	1
54	-220 В Паз. 85 ^а	1	83	-220 В Паз. 65 ^а	1
55	-220 В Паз. 86 ^а	1	84	-220 В Технологические схемизация	1
56	-220 В Паз. 89 ^а	1	85	-220 В. Ведущие шмота	1
57	-220 В Паз. 89 ^б	1			
58	-220 В Паз. 88 ^а	1			
59	-220 В Паз. 72 ^а	1			
60	-220 В Паз. 74 ^а	1			
61	-220 В Паз. 76 ^а	1			
62	-220 В Паз. 78 ^а	1			
63	-220 В Паз. 79 ^а	1			
64	-220 В Паз. 80 ^а	1			
65	-220 В Паз. 81 ^а	1			

ТП 903-1-198

АТМ 12-3

Лист
8

13.08.74

Продолжение табл.1

Продолжение табл.1

№ п/п	Наименование	Кол.	№ п/п	Наименование	Кол.
18	Неисправность проточной стандарки ПЗ	1	30	Косос хиточисленной воды Привод №3	1
			31	Свет звукового человека	1
			32	Выбор резерва Привод №4	1
19	Контроль наложения	1	33	Выбор резерва Привод №5	1
20	Уровень в бачке мышки Н-капитальный сильтоев	1	34	Выбор резерва Привод №7	1
21	Уровень в бачке декорб низотера №1	1	35	Выбор резерва Привод №8	1
22	Уровень в бачке декорб низотера №2	1	36	Переключатель арридования	1
23	Уровень в бачке декорб низотера №3	1	37	Косос исходной воды Привод №12	1
24	Уровень в бачке декор бачкаприл №4	1	38	Косос исходной воды Привод №15	1
25	Уровень в бачке хиточи- щенной воды	1	39	Косос декорбанизиро- ванной воды Привод №18	1
26	Уровень в бачке протчи- ки На-капитальный деятров	1	40	Косос декорбанизиро- ванной воды Привод №21	1
27	Косос рабочей воды Привод №4	1	41	Выбор резерва Привод №12	1
28	Косос рабочей воды Привод №5	1	42	В.З.р. резерва Привод №15	1
29	Косос хиточисленной				

ТП 903-1-198

АТМ 12-3

Лист
9

13.08.74

Анализ 9.5
Тяговый протект 903-1-198

Продолжение табл 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
0	ХТ 15/3	ХТ 15/4		п
	ХТ 15/4	ХТ 15/5		п
	ХТ 15/5	ХТ 18/7	ПВ 1х1	
	ХТ 18/7	ХТ 18/8		п
	ХТ 18/8	ХТ 18/9		п
	ХТ 18/9	ХТ 18/10		п
	ХТ 18/10	ХТ 19/1	ПВ 1х1	
	ХТ 19/1	ХТ 19/2		п
	ХТ 19/2	ХТ 19/3		п
	ХТ 19/3	ХТ 19/4		п
	ХТ 19/4	ТУ 1/4		
	8КЛ/В	7КЛ/В		
	7КЛ/В	7НЛВ/2		
	7НЛВ/2	7НЛР/2		
	7НЛР/2	8НЛВ/2		
	8НЛВ/2	8НЛР/2		
	8НЛР/2	ХТ 14/8		
	ХТ 14/9	5НЛР/2		
	5НЛР/2	5НЛВ/2		
	5НЛВ/2	4НЛР/2	ПВ 1х1	
	4НЛР/2	4НЛВ/2		
	4НЛВ/2	4КЛ/В		
	4КЛ/В	5КЛ/В		
	27КЛ/В	25КЛ/В		
	25КЛ/В	ХТ 14/10		
	ХТ 15/1	21НЛР/2		
	21НЛР/2	21НЛВ/2		
	21НЛВ/2	18НЛР/2		
	18НЛР/2	18НЛВ/2		

ТП 303-1-198

АТМ 12-3

Лист
10

Формат А4

Таблица 2

Соединения проводов

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
0	КНА /16	КНА /18		п
	КНА /18	КНА /20		п
	КНА /20	КВ /4		
	КВ /4	КЛ 1/В		
	КЛ 1/В	КЛ 2/В		
	КЛ 2/В	КЛ 3/В	ПВ 1х1	
	КЛ 3/В	КЛ 4/В		
	КЛ 4/В	КЛ 5/В		
	КЛ 5/В	САН /15		
	САН /15	ХТ 13/5		
	ХТ 13/5	ХТ 13/6		п
	ХТ 13/6	ХТ 13/7		п
	ХТ 13/7	ХТ 13/8		п
	ХТ 13/8	ХТ 13/9		п
	ХТ 13/9	ХТ 13/10		п
	ХТ 13/10	ХТ 14/1	ПВ 1х1	
	ХТ 14/1	ХТ 14/2		п
	ХТ 14/2	ХТ 14/3		п
	ХТ 14/3	ХТ 14/4		п
	ХТ 14/4	ХТ 14/5		п
	ХТ 14/5	ХТ 14/6		п
	ХТ 14/6	ХТ 14/7		п
	ХТ 14/7	ХТ 14/8		п
	ХТ 14/8	ХТ 14/9		п
	ХТ 14/9	ХТ 14/10		п
	ХТ 14/10	ХТ 15/1	ПВ 1х1	
	ХТ 15/1	ХТ 15/2		п
	ХТ 15/2	ХТ 15/3		п

ТП 303-1-198

АТМ 12-3

Лист
9

18454-26 20 Формат А4

Альбом 95

Типовой проект 903-1-198

См. проект в плане и плане В.П. - см. табл. 1

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные проводки	Примечание
A803	SF 5/1	SF 4/1		
	SF 4/1	SF 3/1		
	SF 3/1	SF 2/1		
	SF 2/1	SF 1/1		
	SF 1/1	SF 6/1		
	SF 6/1	SF 7/1		
	SF 7/1	SF 8/1		
	SF 8/1	SF 9/1		
	SF 9/1	SF 10/1		
	SF 10/1	SF 15/1		
	SF 15/1	SF 14/1		
	SF 14/1	SF 13/1		
	SF 13/1	SF 12/1		
	SF 12/1	SF 11/1	> ПБ 1×1	
	SF 11/1	SF 16/1		
	SF 16/1	SF 17/1		
	SF 17/1	SF 18/1		
	SF 18/1	SF 19/1		
	SF 19/1	SF 20/1		
	SF 20/1	SF 25/1		
	SF 25/1	SF 24/1		
	SF 24/1	SF 23/1		
	SF 23/1	SF 22/1		
	SF 22/1	SF 21/1		
821	SF 21/2	XT 8/1		
801	XT 6/1	SF 1/2		
802	SF 2/2	XT 6/2		
803	XT 6/3	SF 3/2		
804	SF 4/2	XT 6/4		

ТП 903-1-198

АТМ 12-3

Исч.
12

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные проводки	Примечание
D	18 HL 6/2	18 KL 1/8		
	18 KL 1/8	21 KL 1/8		
	15 KL 1/8	12 KL 1/8		
	12 KL 1/8	12 HL 6/2		
	12 HL 6/2	12 HLR 1/2		
	12 HLR 1/2	15 HL 6/2	ПБ 1×1	
	15 HL 6/2	15 HLR 1/2		
	15 HLR 1/2	XT 15/2		
	XT 15/3	HL 1/2		
	EL 1/2	XT 15/4		
A803	XT 18/1	XT 18/2		П
	XT 18/2	S 1/L 1		
	S 1/L 1	SF 40/1		
	SF 40/1	SF 39/1		
	SF 39/1	SF 38/1		
	SF 38/1	SF 37/1		
	SF 37/1	SF 36/1		
	SF 36/1	SF 31/1		
	SF 31/1	SF 32/1		
	SF 32/1	SF 33/1		
	SF 33/1	SF 34/1	ПБ 1×1	
	SF 34/1	SF 35/1		
	SF 35/1	SF 30/1		
	SF 30/1	SF 29/1		
	SF 29/1	SF 28/1		
	SF 28/1	SF 27/1		
	SF 27/1	SF 26/1		
	SF 26/1	HL 1/1		
	HL 1/1	SF 5/1		

Туповой проект 903-1-198

Указ. Провод. Подписи и даты в записи

ТП 903-1-198

АТМ 12-3

Исч.
11

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
835	SF 35/2	XT 17/2		
836	XT 17/3	SF 36/2		
837	SF 37/2	XT 17/4		
839	XT 17/5	SF 53/1		
	SF 53/1	TV 1/2		
	TV 2	FU 1/2		
838	FU 1/1	S 2/L1		
840	XT 17/6	FU 2/1	ПБ 1×1	
	FU 2/1	TV 1/6		
841	TV 1/10	XS 1/2		
	XS 1/2	XT 17/7		
842	XS 1/1	FU 2/2		
846	SF 38/2	XT 17/8		
847	XT 8/4	SF 39/2		
848	SF 40/2	XT 17/9		
	XT 17/9	XT 17/10		П
	XT 17/10	XT 8/5	ПБ 1×1	
	XT 8/5	XT 8/6		П
	XT 8/6	XT 8/7		П
	XT 8/7	XT 8/8		П
	XT 8/8	XT 8/9		П
	XT 8/9	XT 8/10		П
	XT 8/10	XT 9/1		
	XT 9/1	XT 9/2		П
	XT 9/2	21SAC/6		
	21SAC/6	18SAC/6	ПБ 1×1	
	18SAC/6	15SAC/6		
	15SAC/6	12SAC/6		
	12SAC/6	4SAC/6		
ТП 903-1-		АТМ 12-3	Иуст	14

Формат А4

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
805	XT 6/5	SF 5/2		
806	SF 6/2	XT 6/6		
807	XT 6/7	SF 7/2		
808	SF 6/2	XT 6/8		
809	XT 6/9	SF 9/2		
810	SF 10/2	XT 6/10		
811	XT 7/1	SF 11/2		
812	SF 12/2	XT 7/2		
813	XT 7/3	SF 13/2		
814	SF 14/2	XT 7/4		
815	XT 7/5	SF 15/2		
816	SF 16/2	XT 7/6		
817	XT 7/7	SF 17/2		
818	SF 18/2	XT 7/8		
819	XT 7/9	SF 19/2	ПБ 1×1	
820	SF 20/2	XT 7/10		
822	XT 8/2	SF 22/2		
823	SF 23/2	XT 8/3		
824	XT 16/1	SF 24/2		
825	SF 25/2	XT 16/2		
826	XT 16/3	SF 26/2		
827	SF 27/2	XT 16/4		
828	XT 16/5	SF 28/2		
829	SF 29/2	XT 16/6		
830	XT 16/7	SF 30/2		
831	SF 31/2	XT 16/8		
832	XT 16/9	SF 32/2		
833	SF 33/2	XT 16/10		
834	XT 17/1	SF 34/2		
ТП 903-1-		АТМ 12-3	Иуст	13

18454-26 22 Формат А4

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
1023	HLA 13/4	HLA23/4		
	HLA 23/4	HLA 16/4		
	HLA16/4	HLA 15/4		
	HLA 15/4	HLA 11/4		
	HLA 11/4	HLA 12/4		
	HLA 12/4	HLA 24/4		
	HLA 24/4	SAH 15		
	SAH 15	SAH 17		п
	SAH 17	XT 18/3		
	1027	XT 18/4	SAH 17	
SAH 17		SAH 13		п
SAH 13		HLA 24/1		
HLA 24/1		HLA 12/1		
HLA 12/1		HLA 11/1	} ПВ 1x1	
HLA 11/1		HLA 15/1		
HLA 15/1		HLA 16/1		
HLA 16/1		HLA 23/1		
HLA 23/1		HLA 13/1		
HLA 13/1		HLA 14/1		
HLA 14/1		HLA 4/1		
HLA 4/1		HLA 8/1		
HLA 8/1		HLA 8/1		
HLA 8/1		HLA 7/1		
HLA 7/1		HLA 6/1		
HLA 6/1		HLA 10/1		
HLA 10/1		HLA 1/1		
HLA 1/1		HLA 2/1		
HLA 2/1		HLA 3/1		
HLA 3/1		HLA 5/1		
ТП 903-1-198		АТМ 12-3	лист	16

Формат А4

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
848	4SAC/6	5SAC/6		
	5SAC/6	7SAC/6		
	7SAC/6	8SAC/6		
	8SAC/6	SAH 14		
	SAH 14	SAH 19		п
	SAH 19	SBR 21		
	SBR 21	R2/1		
	R2/1	KV/5		
	KV/5	KHA 15		
	KHA 15	KL1/13		
	KL1/13	KL2/13		
	KL2/13	KL2/23		п
	KL2/23	KL3/13		
	KL3/13	KL4/13		
	KL4/13	KL4/23	} ПВ 1x1	п
KL4/23	KL5/13			
879	SF 53/1	EL 1/1		
1025	HLA 5/4	HLA 3/4		
	HLA 3/4	HLA 2/4		
	HLA 2/4	HLA 1/4		
	HLA 1/4	HLA 10/4		
	HLA 10/4	HLA 8/4		
	HLA 8/4	HLA 7/4		
	HLA 7/4	HLA 8/4		
	HLA 8/4	HLA 9/4		
	HLA 9/4	HLA 4/4		
	HLA 4/4	HLA 14/4		
HLA 14/4	HLA 13/4			
ТП 903-1-198		АТМ 12-3	лист	15

Шифр проводки и дата изготовления

Формат А4

Продолжение табл.2

Пробойщик	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробова	Примечание
1005	KL1/A	XT10/B		
1007	XT10/7	KL2/4		
1009	KL2/A	XT10/B		
1011	XT10/9	KL3/4		
1013	KL3/A	XT10/10		
1015	XT11/1	KL4/4		
1017	KL4/A	XT11/2		
1019	XT11/3	KL2/24		
1023	KL4/24	XT11/5		
1029	SAH/16	R1/1		
1031	R1/2	SAH/3		
	SAH/3	SAH/7		п
	SAH/7	KHA/17		
	KHA/17	KHA/19		п
1035	KHA/7	KV/3		
1037	KV/1	KHA/6	пв 1х1	
1039	KHA/14	SBR1/14		
1041	SBR1/13	KHA/13		
1043	KHA/12	SBR1/22		
1033	R2/2	KV/6		
	KV/6	KV/7		п
1045	KHA/11	KL5/A		
1047	KL5/14	XT11/E		
2-11	XT4/10	KL1/63		
	KL1/63	KL3/63		
2-31	KL3/64	KL4/64		
	KL4/64	XT5/B		
2-13	XT5/1	KL1/64		
	KL1/64	KL2/64		

ТП 903-1-198

АТМ 12-3

Лист
18

Формат А4

Продолжение табл.2

Пробойщик	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробова	Примечание
745	HLA4/2	HLA4/3		п
	HLA4/3	XT9/3		
763	XT9/4	HLA5/2		
	HLA5/2	HLA5/3		п
765	HLA7/2	HLA7/3		п
	HLA7/3	XT9/5		
767	XT9/6	HLA8/2		
	HLA8/2	HLA8/3		п
769	HLA9/2	HLA9/3		п
	HLA9/3	XT9/7		
771	XT9/8	HLA10/2		
	HLA10/2	HLA10/3		п
773	HLA11/2	HLA11/3		п
	HLA11/3	XT9/9		
775	XT9/10	HLA12/2	пв 1х1	
	HLA12/2	HLA12/3		п
777	HLA13/2	HLA13/3		п
	HLA13/3	XT10/1		
779	XT10/2	HLA14/2		
	HLA14/2	HLA14/3		п
781	HLA15/2	HLA15/3		п
	HLA15/3	XT10/3		
783	XT10/4	HLA16/2		
	HLA16/2	HLA16/3		п
7821	HLA23/2	HLA23/3		п
	HLA23/3	XT11/4		
7849	XT11/7	HLA24/2		
	HLA24/2	HLA24/3		п
7803	XT10/5	KL1/14		

Аварии 3.5

Турбоду проект 903-1-198

Иде. № пробова, пробова и даты. Вост. шиф. 190

ТП 903-1-198

АТМ 12-3

Лист
17

18454-28 24 Формат А4

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
707	HLA 7/2	HLA 1/3		П
708	8SAC/8	8SA/9		
711	8SA/10	8SA/13		П
713	8SA/16	8KL/57		
701	7SAC/8	7SA/9		
703	7SA/10	7SA/13		П
705	7SA/16	7KL/57		
7-5	7KL/13	7KL/23		П
	7KL/23	7KL/41		П
	7KL/41	7SAC/1		
	7SAC/1	7SAC/2		П
	7SAC/2	XT 1/8		
7-7	XT 1/9	7SA/6		
	7SA/6	7SA/17	ПВ 1x1	П
7-3	7SA/5	7SAC/4		
7-11	7SAC/3	8SA/1		
7-13	8SA/3	8SA/21		П
7-29	8SA/23	8KL/31		
7-9	8KL/32	7KL/1A		
	7KL/1A	7SA/20		
7-15	XT 1/10	7KL/14		
7-35	7KL/42	7HLS/1		
7-37	7HLR/1	7KL/24		
5-3	5SA/5	5SAC/4		
5-5	5SAC/1	5SAC/2		П
	5SAC/2	5KL/13		
	5KL/13	5KL/23		П
	5KL/23	5KL/41		П

ТП 903-1-198

АТМ 12-3

Лист
20

Формат А4

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
2-29	KL2/63	KL4/63		
	KL4/63	XT5/2		
3-11	XT5/14	KL1/73		
	KL1/73	KL3/73		
3-31	KL3/74	KL4/74		
	KL4/74	XT5/7		
3-13	XT5/5	KL7/74		
	KL7/74	KL2/74		
3-39	KL2/73	KL4/73		
	KL4/73	XT5/6		
8-3	8SA/5	8SAC/4		
8-5	8SAC/1	8SAC/2		П
	8SAC/2	8KL/13		
	8KL/13	8KL/23	ПВ 1x1	П
	8KL/23	8KL/41		П
	8KL/41	XT2/1		
8-7	XT 2/2	8SA/6		
	8SA/6	8SA/17		П
8-8	8SA/20	8KL/1A		
	8KL/1A	7KL/32		
8-29	7KL/31	7SA/23		
8-13	7SA/21	7SA/3		П
8-11	7SA/1	8SAC/3		
8-15	XT 2/3	8KL/14		
8-35	8KL/42	8HLS/1		
8-37	8HLR/1	8KL/24		
707	8KL/52	7KL/52		
	7KL/52	HLA/2		

ТП 903-1-198

АТМ 12-3

Лист
19

Формат А4

Амбон 9.5

Туповой проект 903-1-198

Лист 19 из 20

Пробродник	Откуда идет	Куда поступает	Данные проброда	Приме- чание
4-13	5SA/3	5SA/21		п
4-29	5SA/23	5KL/31		
4-9	5KL/32	4KL/A		
	4KL/A	4SA/20		
4-15	XT1/3	4KL/14		
4-35	4KL/42	4HLG/1		
4-37	4HLR/1	4KL/24		
21-3	21SA/5	21SAC/4		
21-5	21SAC/1	21SAC/2		п
	21SAC/2	21KL/13		
	21KL/13	21KL/23		п
	21KL/23	21KL/41		п
	21KL/41	XT3/5		
21-7	XT3/6	21SA/6	> ПБ1*1	
	21SA/6	21SA/17		п
21-9	21SA/20	21KL/A		
	21KL/A	18KL/32		
21-29	18KL/31	18SA/23		
21-13	18SA/21	18SA/3		п
21-11	18SA/1	21SAC/3		
21-15	XT3/7	21KL/14		
21-35	21KL/42	21HLG/1		
21-37	21HLR/1	21KL/24		
755	21KL/52	18KL/52		
	18KL/52	HLA5/2		
	HLA5/2	HLA5/3		п
757	21SAC/8	21SA/9		
759	21SA/10	21SA/13		п
ТП 903-1-198		АТМ 12-3		Иуст 22

Формат А4

Пробродник	Откуда идет	Куда поступает	Данные проброда	Приме- чание
5-5	5KL/41	KT1/4		
5-7	XT1/5	5SA/6		
	5SA/6	5SA/17		п
5-9	5SA/20	5KL/A		
	5KL/A	4KL/32		
5-29	4KL/31	4SA/23		
5-13	4SA/21	4SA/3		п
5-11	4SA/1	5SAC/3		
5-15	XT1/6	5KL/14		
5-35	5KL/42	5HLG/1		
5-37	5HLR/1	5KL/24		
721	5KL/52	4KL/52		
	4KL/52	HLA2/2		
	HLA2/2	HLA2/3		п
723	5SAC/8	5SA/3	> ПБ1*1	
725	5SA/10	5SA/13		п
727	5SA/16	5KL/51		
715	4SAC/8	4SA/5		
717	4SA/10	4SA/15		п
715	4SA/15	4KL/51		
4-5	4KL/13	4KL/23		п
	4KL/23	4KL/41		п
	4KL/41	4SAC/1		
	4SAC/1	4SAC/2		п
	4SAC/2	XT1/1		
4-7	XT1/2	4SA/6		
	4SA/6	4SA/17		п
4-3	4SA/5	4SAC/8		
4-11	4HLG/3	5SA/1		
ТП 903-1-198		АТМ 12-3		Иуст 21

18454-26 26 Формат А4

АИ-БМ 9.3
 Типовой проект 903-1-198
 Иуст-Иуст, Проверен и утвер. Иуст, Иуст

Продолжение табл. 2

Гребнойщик	Откуда идет	Куда поступает	Данные гребной	Примечание
15-9	15 SA/20	15 KL/A		
	15 KL/A	12 KL/32		
15-29	12 KL/31	12 SA/23		
15-13	12 SA/21	12 SA/3		п
15-11	12 SA/1	15 SAC/3		
15-15	XT2/10	15 KL/14		
15-35	15 KL/42	15 HLG/1		
15-37	15 HLR/1	15 KL/24		
735	15 KL/52	12 KL/52		
	12 KL/52	HLR 3/2		
	HLR 3/2	HLR 3/3		п
737	15 SAC/8	15 SA/9		
739	15 SA/10	15 SA/13		п
741	15 SA/16	15 KL/51		
729	12 SAC/8	12 SA/9	> ПВТх1	
731	12 SA/10	12 SA/13		п
733	12 SA/16	12 KL/51		
	12 KL/13	12 KL/23		п
	12 KL/23	12 KL/41		п
	12 KL/41	12 SAC/1		
	12 SAC/1	12 SAC/2		п
	12 SAC/2	XT2/5		
12-7	XT2/6	12 SA/6		
	12 SA/8	12 SA/17		п
12-3	12 SA/5	12 SAC/4		
12-11	12 SAC/3	15 SA/1		
12-13	15 SA/3	15 SA/21		п
12-29	15 SA/23	15 KL/31		
12-9	15 KL/32	12 KL/A		

Исст

Продолжение табл. 2

Гребнойщик	Откуда идет	Куда поступает	Данные гребной	Примечание
761	21 SA/16	21 KL/51		
749	18 SAC/8	18 SA/9		
751	18 SA/10	18 SA/13		п
753	18 SA/16	18 KL/51		
18-5	18 KL/13	18 KL/23		п
	18 KL/23	18 KL/41		п
	18 KL/41	18 SAC/1		
	18 SAC/1	18 SAC/2		п
	18 SAC/2	XT3/2		
18-7	XT3/3	18 SA/6		
	18 SA/8	18 SA/17		п
18-3	18 SA/5	18 SAC/4		
18-11	18 SAC/3	21 SA/1		
18-13	21 SA/3	21 SA/21	> ПВТх1	п
18-29	21 SA/23	21 KL/31		
18-9	21 KL/32	18 KL/A		
	18 KL/A	18 SA/20		
18-15	XT3/4	18 KL/14		
18-35	18 KL/42	18 HLG/1		
18-37	18 HLR/1	18 KL/24		
15-3	15 SA/5	15 SAC/4		
15-5	15 SAC/1	15 SAC/2		п
	15 SAC/2	15 KL/13		
	15 KL/13	15 KL/23		п
	15 KL/23	15 KL/41		п
	15 KL/41	XT2/9		
15-7	XT2/9	15 SA/6		
	15 SA/6	15 SA/17		п

Гребной экипаж и шлюпка в составе 2 чел.

Туловый предмет 903-1-198

Таблом 9.5

ТТ 073-1-198

СТМ 10 - Исст

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
70-1	ХТ 11/9	70 ^в /1		
70-2	70 ^б /2	ХТ 11/10		
72-1	ХТ 12/1	72 ^б /1		
72-2	72 ^в /2	ХТ 12/2		
74-1	ХТ 12/3	74 ^в /1		
74-2	74 ^б /2	ХТ 12/4		
76-1	ХТ 12/5	76 ^в /1		Умень-
76-2	76 ^б /2	ХТ 12/6		штель-
78-1	ХТ 12/7	78 ^б /1		ные
78-2	78 ^в /2	ХТ 12/8		цели
80-1	ХТ 12/9	80 ^б /1	> ПВ1*1	
80-2	80 ^в /2	ХТ 12/10		
81-1	ХТ 13/1	81 ^в /1		
81-2	81 ^б /2	ХТ 13/2		
Земля	TV1/±	Рейка 1/±		
	Рейки для установки аппаратов/±	Стойка/±	> ПВ1*1,5	

ТП 903-1-198

АТМ 12-3

Лист
26

127

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
12-9	12 КЛ/А	12 СР/20		
12-15	ХТ 2/7	12 КЛ/14		
12-35	12 КЛ/42	12 НЛ6/1		
12-37	12 НЛР/1	12 КЛ/24		
В01	КЛ 6/4	КЛ 7/13		
П1-3	КЛ 7/4	ХТ 13/7		
А1-15	ХТ 19/8	КЛ 6/13	> ПВ1*1	
211	КЛ 6/А	ХТ 20/1		
213	ХТ 20/2	КЛ 7/А		
В53	КЛ 7/В	КЛ 6/В		
	КЛ 6/Б	ХТ 20/3		
В1-32-7	ХТ 19/9	КЛ 7/Б3		
В1-32-15	КЛ 7/64	ХТ 19/10		
26-5	ХТ 3/9	ХТ 3/10		п
	ХТ 3/10	26 КЛ/13		
26-7	26 КЛ/21	ХТ 4/1		
26-9	ХТ 4/2	26 КЛ/14	> ПВ1*1	
	26 КЛ/14	26 КЛ/А		п
26-15	26 КЛ/22	ХТ 4/3		
27-6	ХТ 4/4	ХТ 4/5		п
	ХТ 4/5	27 КЛ/13		
27-7	27 КЛ/21	ХТ 4/6		
27-9	ХТ 4/7	27 КЛ/14	> ПВ1*1	
	27 КЛ/14	27 КЛ/А		п
27-15	27 КЛ/22	ХТ 4/8		
АВ01	С1/С1	С2/С1		
АВ02	С2/С2	С1/С2		

ТП 903-1-198

АТМ 12-3

Лист
25

Альбом 9.5

Типовой проект 903-1-198

Исполнитель: Подпись и дата: _____

Продолжение табл. 3

Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник
		SF4			В11	2			
А803*	1								
В04	2						SF12		
		SF5			А803*	1			
А803*	1				В12	2			
В05	2						SF13		
		SF6			А803*	1			
А803*	1				В13	2			
В06	2						SF14		
		SF7			А803*	1			
А803*	1				В14	2			
В07	2						SF15		
		SF8			А803*	1			
А803*	1				В15	2			
В08	2						SF16		
		SF9			А803*	1			
А803*	1				В16	2			
В09	2						SF17		
		SF10			А803*	1			
А803*	1				В17	2			
В10	2						SF18		
		SF11			А803*	1			
А803*	1				В18	2			
ТП 903-1-198									АТМ12-3
									л/см 28

Продолжение табл.3

Альбом 95
Типовой проект 903-1-198
Шифр докум. Подпись и дата: Взам инв. №таблица 5
Подключения проводов

Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник
		КНА			2-29	53	?	54	2-13
					3-29	73	?	74	3-13
					1009	А	К	В	0*
1037	6		7	1035			КЛ5		
1045	11	?	12	1043	848*	13	?	14	1011
1041	13		14	1039	2-11	63	?	54	2-31
848*	15		16п	0	3-11	73	?	74	3-31
1031*	17п		18п	0*	1013	А	К	В	0*
1031	19п		20п	0*			КЛ4		
					848*	13п	?	14	1015
		R1			848*	23п	?	24	1023
					2-29*	63	?	64	2-31*
1029	1		2	1031	3-29*	73	?	74	3-31*
		R2			1017	А	К	В	0
							КЛ5		
848*	1		2	1033	848	13	?	14	1047
		КV			1045	А	К	В	0*
							SF1		
1037	1	?	3	1035	А803*	1			
848*	5	Р	7п	1033	801	2			
0*	4	К	6п	1033*			SF2		
		КЛ1			848*	13	?	14	1003
848*	13	?	14	1003	1005	А	К	В	0*
1005	А	К	В	0*	2-11*	63	?	64	2-13*
					3-11*	73	?	74	3-13*
		КЛ2							
848*	13п	?	14	1007			SF3		
848*	23п	?	24	1019	А803*	1			
					803	2			
ТП 903-1-198									АТМ12-3
									л/см 27

Продолжение табл 3

Продольник	Выход	Вид кон. троса	Выход	Продольник	Продольник	Выход	Вид кон. троса	Выход	Продольник
		КТ 4					НЛРЗ		
26-7	1			1027 *	1				
26-9	2			735 *	2п				
26-15	3			735	3п				
27-5	4п			1025	4				
27-5 *	5п								
27-7	6						НЛР2		
27-9	7			1027 *	1				
27-15	8			721 *	2п				
2-11	10			721	3п				
				1025 *	4				
		КТ 5							
2-13	1						НЛР1		
2-29	2			1027 *	1				
2-31	3			707 *	2п				
3-11	4			707	3п				
3-13	5			1025 *	4				
3-29	6								
3-31	7						НЛР3		
				1027 *	1				
		ЕЛ1		771 *	2п				
819	1			771	3п				
0	2			1025 *	4				
		НЛР5					НЛР4		
1027	1			1027 *	1				
755 *	2п			745	2п				
755	3п			745 *	3п				
1025	4			1025 *	4				

ТП 903-1-198

АТМ 12-3

лист
30

Продолжение табл.3

Альбом 9.5

Типовой проект 903-1-198

И.П. Ветерин. Издание 1979г. 12 листов

Продолжение табл.3

Продольник	Выход	Вид кон. троса	Выход	Продольник	Продольник	Выход	Вид кон. троса	Выход	Продольник
		5F18							
803 *	1			4-7	2				
819	2			4-15	3				
				5-5	4				
				5-7	5				
		5F20		5-15	6				
803 *	1			7-5	8				
820	2			7-7	9				
				7-15	10				
		5F21							
803	1							КТ 2	
821	2			8-5	1				
				8-7	2				
		5F22		8-15	3				
803 *	1			12-5	5				
822	2			12-7	6				
				12-15	7				
		5F23		15-5	8				
803 *	1			15-7	9				
823	2			15-15	10				
		5F24							КТ 3
803 *	1			18-5	2				
824	2			18-7	3				
				18-15	4				
		5F25		21-5	5				
803 *	1			21-7	6				
825	2			21-15	7				
				25-5	9п				
		КТ 1		28-5 *	10п				
8-5	1								

ТП 903-1-198

АТМ 12-5

лист
25

Продолжение табл. 3

Продолжение табл. 3

Проводник	Выход	Вид кон-такт	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон-такт	Выход	Проводник
		HLA12			72-2	2			
1027 *	1						81 ^Б		
775 *	2п			81-1	1				
775	3п			81-2	2				
1025 *	4						87 ^Б		
		HLA11							
1027 *	1			80-1	1				
773	2п			80-2	2				
773 *	3п						78 ^Б		
1025 *	4								
		HL		78-1	1				
				78-2	2				
А803 *	1						8HLR		
0	2								
				8-37	1				
		70 ^Б		0 *	2				
70-1	1						8HLG		
70-2	2								
		76 ^Б		8-35	1				
				0 *	2				
76-1	1						7HLR		
76-2	2								
		74 ^Б		7-37	1				
				0 *	2				
74-1	1						7HLG		
74-2	2								
		72 ^Б		7-35	1				
				0 *	2				
72-1	1								

ТП 903-1-198

АТМ12-3

Лист 32

Формат А4

Альбом 9.5

Турбоу проект 903-1-198

Шкала: 1мм=1см, 1мм=1мм

Продолжение табл. 3

Продолжение табл. 3

Проводник	Выход	Вид кон-такт	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон-такт	Выход	Проводник
		HLA9							
1027 *	1								
763	2п			1027 *	1				
769 *	3п			777	2п				
1025 *	4			777 *	3п				
		HLA8		1025 *	4				
1027 *	1						HLA22		
767 *	2п			1027 *	1				
767	3п			1021	2п				
1025 *	4			1021 *	3п				
				1025 *	4				
		HLA7							
1027 *	1						HLA16		
765	2п			1027 *	1				
765 *	3п			783 *	2п				
1025 *	4			783	3п				
				1025 *	4				
		HLA6							
1027 *	1						HLA15		
763 *	2п			1027 *	1				
763	3п			781	2п				
1025 *	4			781 *	3п				
				1025 *	4				
		HLA4							
1027 *	1						HLA24		
779 *	2п			1027 *	1				
779	3п			1049 *	2п				
1025 *	4			1049	3п				
				1025 *	4				

ТП 903-1-198

АТМ12-3

Лист 31

18454 26 31 Формат А4

Продолжение табл. 3

Проводник	Выход	Вид кон- такта	Выход	Проводник
5-9	20			
4-13	21п			
4-29	23			
		45п		
5-11	1			
5-13	3п			
4-3	5			
4-7*	6п			
715	9			
717	10п			
717	13п			
719	16			
4-7	17п			
4-9	20			
5-13	21п			
5-29	23			
		58п		
1027*	1п			
1031*	3п			
1025*	5п			
1031*	7п			
1027*	13п			
0*	15			
848	14п			
1029	16			
1025*	17п			
848*	19п			

Продолжение табл. 3

Проводник	Выход	Вид кон- такта	Выход	Проводник
		65п		
8-5	1п			
8-5*	2п			
8-11	3			
8-3	4			
848*	6			
709	8			
		75п		
7-5*	1п			
7-5*	2п			
7-11	3			
7-3	4			
848*	6			
701	8			
		85п		
5-5	1п			
5-5*	2п			
5-11	3			
5-3	4			
848*	6			
723	8			
		95п		
4-5*	1п			
4-5*	2п			
4-11	3			
4-3	4			
848*	6			

ТП 903-1-198

АТМ 12-3

лист
34

Формат А4

Продолжение табл. 3

Проводник	Выход	Вид кон- такта	Выход	Проводник
		105п		
5-37	1			
0*	2			
		115п		
5-35	1			
0*	2			
		125п		
4-37	1			
0*	2			
		135п		
4-35	1			
0*	2			
		145п		
1041	13			
1035	14			
848*	21			
1043	22			
		155п		
7-11	1			
7-13	3п			
8-3	5			
8-7*	6п			
709	9			
711	10п			
711	13п			

Продолжение табл. 3

Проводник	Выход	Вид кон- такта	Выход	Проводник
713	16			
8-7	17п			
8-9	20			
7-13	21п			
7-29	23			
		165п		
8-11	1			
8-13	3п			
7-3	5			
7-7*	6п			
701	9			
703	10п			
703	13п			
705	16			
7-7	17п			
7-9	20			
8-13	21п			
8-29	23			
		175п		
4-11	1			
4-13	3п			
5-3	5			
5-7*	6п			
723	9			
725	10п			
725	13п			
727	16			
5-7	17п			

ТП 903-1-198

АТМ 12-3

лист
33

18454-26 32 Формат А4

А.А.В.О.М. 9.5

Типовой проект 903-1-198

Изд. 90 года. Подпись и штамп Взам.ин.25

Продолжение табл. 3

Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник
21-29	23			
		15SA		
12-11	1			
12-13	3n			
15-3	5			
15-7*	6n			
737	9			
739	10n			
739	13n			
741	16			
15-7	17n			
15-9	20			
12-13	21n			
12-29	23			
		12SA		
15-11	1			
15-13	3n			
12-3	5			
12-7*	6n			
729	9			
731	10n			
731	13n			
733	16			
12-7	17n			
12-9	20			
15-13	21n			
15-29	23			

Продолжение табл. 3

Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник
		21SA		
21-5	1n			
21-5*	2n			
21-11	3			
21-3	4			
848*	6			
757	8			
		18SA		
18-5*	1n			
18-5*	2n			
18-11	3			
18-3	4			
848*	6			
749	8			
		18SA		
15-5	1n			
15-5*	2n			
15-11	3			
15-3	4			
848*	5			
737	8			
		12SA		
12-5*	1n			
12-5*	2n			
12-11	3			
12-3	4			
848*	6			

ТП 903-1-198

АТМ 12-3

лист 36

Альбом 9.5

Типовой проект 903-1-198

Удалены подписи и дата вступления

Продолжение табл. 3

Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник
115	8			
		21HLR		
21-37	1			
0*	2			
		21HLG		
21-35	1			
0*	2			
		18HLR		
18-37	1			
0*	2			
		18HLG		
18-35	1			
0*	2			
		15HLR		
15-37	1			
0*	2			
		15HLG		
15-35	1			
0*	2			
		12HLR		
12-37	1			
0*	2			

ТП 903-1-198

АТМ 12-3

лист 35

Продолжение табл. 3

Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник
		12HLG		
12-35	1			
0*	2			
		21SA		
18-11	1			
18-13	3n			
21-3	5			
21-7*	6n			
757	9			
759	10n			
759	13n			
761	15			
21-7	17n			
21-9	20			
18-13	21n			
18-29	23			
		18SA		
21-11	1			
21-13	3n			
18-3	5			
18-7*	6n			
749	9			
751	10n			
751	13n			
753	16			
18-7	17n			
18-9	20			
21-13	21n			

Продолжение табл. 3

Проводник	Выход	Вид кон. факта	Выход	Проводник
1013	10			
		ХТ11		
1015	1			
1017	2			
1019	3			
1021	4			
1023	5			
1047	6			
1049	7			
70-1	9			
70-2	10			
		ХТ12		
72-1	1			
72-2	2			
74-1	3			
74-2	4			
76-1	5			
76-2	6			
78-1	7			
78-2	8			
80-1	9			
80-2	10			
		ХТ13		
81-1	1			
81-2	2			
0*	5п			
0*	6п			

ТП 903-1-198

АТМ 12-3

Исет

Продолжение табл.3

Проводник	Выход	Вид кон. факта	Выход	Проводник
0*	7п			
0*	8п			
0*	9п			
0*	10п			
		ХТ14		
0*	1п			
0*	2п			
0*	3п			
0*	4п			
0*	5п			
0*	6п			
0*	7п			
0*	8п			
0*	9п			
0*	10п			
0	8			Подсоединить
0	9			снизу
0	10			
		ХТ15		
0*	1п			
0*	2п			
0*	3п			
0*	4п			
0*	5п			
0	1			Подсоединить
0	2			снизу
0	3			
0	4			

Альбом 8.5

Типовой проект 903-1-198

И.И.Иванов. Подпись и дата 15.01.1989

Продолжение табл.3

Проводник	Выход	Вид кон. факта	Выход	Проводник
729	8			
		ХТ6		
801	1			
802	2			
803	3			
804	4			
805	5			
806	6			
807	7			
808	8			
809	9			
810	10			
		ХТ7		
811	1			
812	2			
813	3			
814	4			
815	5			
816	6			
817	7			
818	8			
819	9			
820	10			
		ХТ8		
821	1			
822	2			
823	3			

Продолжение табл.3

Проводник	Выход	Вид кон. факта	Выход	Проводник
847	4			
848*	5п			
848*	6п			
848*	7п			
848*	8п			
848*	9п			
848*	10п			
		ХТ9		
848*	1п			
848*	2п			
745	3			
763	4			
765	5			
767	6			
769	7			
771	8			
773	9			
775	10			
		ХТ10		
777	1			
779	2			
781	3			
783	4			
1003	5			
1005	6			
1007	7			
1009	8			
1011	9			

ТП 903-1-198

АТМ 12-3

Исет

37

Продолжение табл. 3

Проводник	Выход	Вид кон- такта	Выход	Проводник
15-5*	13п	з	14	15-15
15-5*	23п	з	24	15-37
12-29	31	р	32	12-9
15-5*	41п	р	42	15-35
741	51	р	52	735
15-9*	А	К	В	0
		15KL		
18-5	13п	з	14	18-15
18-5*	23п	з	24	18-37
21-29	31	р	32	12-9
18-5*	41п	р	42	18-35
753	51	р	52	735
18-9*	А	К	В	0*
		21KL		
21-5*	13п	з	14	21-15
21-5*	23п	з	24	21-37
18-29	31	р	32	18-9
21-5*	41п	р	42	21-35
761	51	р	52	735
21-9*	А	К	В	0
		26KL		
26-5	13	з	14п	26-9*
26-7	21	р	22	26-15
26-9	Ап	К	В	0*

ТП 903-1-198

АТМ 12-3

Лист
40

Формат А4

Продолжение табл.3

Проводник	Выход	Вид кон- такта	Выход	Проводник
27-5	13	з	14п	27-9*
27-7	21	р	22	27-15
27-9	Ап	К	В	0
		SF20		
А803*	1			
826	2			
		SF27		
А803*	1			
827	2			
		SF28		
А803*	1			
828	2			
		SF29		
А803*	1			
829	2			
		SF30		
А803*	1			
830	2			
		SF31		
А803*	1			
831	2			

Указ. на мод. Подписи и дата в арх. виде. ИР

Типовой проект 903-1-198

Альбом 8.5

Продолжение табл. 3

Проводник	Выход	Вид кон- такта	Выход	Проводник
836	1	FU1		
839	2			
		TV1		
839*	2			
0	4			
840	6			
841	10			
		KL6		
11-15	13	р	14	301
211	А	К	В	Б53*
		KL7		
301	13	р	14	11-3
81-32-7	63	р	64	81-32-15
213	А	К	В	Б53
		4KL		
4-5	13п	з	14	4-15
4-5*	23п	з	24	4-37
5-29	31	р	32	5-9
4-5*	41п	р	42	4-35
719	51	р	52	721*
4-9*	А	К	В	0*
		5KL		
5-5*	13п	з	14	5-15
5-5*	23п	з	24	5-37

ТП 903-1-198

АТМ 12-3

Лист
39

18454 26 35 Формат А4

Продолжение табл.3

Проводник	Выход	Вид кон- такта	Выход	Проводник
4-29	31	р	32	4-9
5-5	41п	р	42	5-35
727	51	р	52	721
5-9*	А	К	В	0
		7KL		
7-5	13п	з	14	7-15
7-5*	23п	з	24	7-37
8-29	31	р	32	8-9
7-5*	41п	р	42	7-35
705	51	р	52	707*
7-9*	А	К	В	0*
		8KL		
8-5*	13п	з	14	8-15
8-5*	23п	з	24	8-37
7-29	31	р	32	7-9
8-5*	41п	р	42	8-35
713	51	р	52	707
8-9*	А	К	В	0
		12KL		
12-5	13п	з	14	12-15
12-5*	23п	з	24	12-37
15-29	31	р	32	15-9
12-5*	41п	р	42	12-35
733	51	р	52	735*
12-9*	А	К	В	0*

Продолжение табл. 3

Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник
828	6			
830	7			
831	8			
832	9			
833	10			
		ХТ17		
834	1			
835	2			
836	3			
837	4			
839	5			
840	6			
841	7			
846	8			
848 *	9n			
848 *	10n			
		ХТ18		
АВ03	1n			
АВ03*	2n			
1025	3			
1027	4			
0 *	7n			
0 *	8n			
0 *	9n			
0 *	10n			
		ХТ19		
0 *	1n			

ТП 903-1-198

АТМ 12-3

Лист
42

Формат А4

Продолжение табл.3

Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник
0 *	2n			
0 *	3n			
0 *	4n			
П1-3	7			
П1-15	8			
В1-32-7	9			
В1-32-15	10			
		ХТ20		
211	1			
213	2			
Б53	3			

Продолжение табл.3

Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник
		SF32		
АВ03*	1			
832	2			
		SF33		
АВ03*	1			
833	2			
		SF34		
АВ03*	1			
834	2			
		SF35		
АВ03*	1			
835	2			
		SF36		
АВ03*	1			
836	2			
		SF37		
АВ03*	1			
837	2			
		SF38		
АВ03*	1			
846	2			
		SF39		
АВ03*	1			

ТП 903-1-198

АТМ 12-3

Лист
41

Формат А4

Продолжение табл.3

Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник
847	2			
		SF40		
АВ03*	1			
848	2			
		SF53		
839*	1			
879	2			
		XS1		
842	1			
841*	2			
		FU2		
840*	1			
842	2			
		S2		
АВ03*	L1		C1	АВ01
			C2	АВ02
		S1		
838*	L1		C1	АВ01
			C2	АВ02
		ХТ16		
824	1			
825	2			
826	3			
827	4			
828	5			

Альбом 9.5

Типовой проект 903-1-198

Список проводов, подписать и датой

18454-26 36 Формат А4

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
13	ТУ2	Трансформатор ДСМ - 0,16 ~ 220В / ~ 127В ГОСТ 16 110 - 76 Е	1	
14	У21	Сетевой выпрямитель СВ-3; ~ 220В / 24В 20ВА; ТУ 16.52.9100-76	1	³⁸ ТУ 16-18-77
15	SF47; SF48	Выключатель автоматический АТ50 - 2МТ ~ 500В, 1,6А ТУ 16 - 522.066 - 75	2	⁴¹ ТУ 13-14-77
		Выключатель автоматический А63М ~ 220В ТУ 16.522.110-74		
16	SF41; SF54; SF57	Импульсный выключатель ИИ = 0,63А; I _н = 1,3И	3	
17	SF42	Импульсный выключатель ИИ = 1А; I _н = 1,3И	1	
18	FU3	Предохранитель ПТ 250В, 10А. Плавкая вставка 6А ТУ 36.1101-80	1	
19	XS2	Розетка штепсельная РШ-М-2-С-0,2-6/10/220 ТУ 16.536.162-75	1	^{38В} ТУ 13-74-77
20	EL2	Патрон Е-27 ф7-250/4 ГОСТ 27460-77	1	
21	ХТ1-ХТ19	Блок замкнута 63-10 ТУ 36.1750-74	19	
22		Упор ТУ 36.1751-74	10	
23		Переключатель ТУ 36.1752-74	52	
24		Рамка 66x26 ТУ 36.1130-79	8	

Альбом 9.5

Титуловый проект 903-1

Итого: 27 листов в 2-х частях

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Стандартные изделия		
1		Шкаф щита ШШ-3А-1 600x600 4ч 1р30 ОСТ 36.13-76	1	
2		Рейка Р1 М3 - 100-77	14	⁴¹ ТУ 13-1-77
3		Рейка Р4 М3 - 101-77	1	⁴⁸ ТУ 13-1-77
4		Рейка Р6 М3 - 101-77	1	⁴⁸ ТУ 13-2-77
		Прочие изделия		
5	КС	Командный прибор КСП-124 ~ 127В ТУ 25.04.2604-75	1	
6	п.112	Прибор малогабаритный КСД2 ТУ 25.05.1437-73	1	
7	SA1-SA5	Переключатель универсальный ШП5317-С90 ГОСТ 16 708-77	5	
8	SB	Кнопка КЕ-011 исп.2 ТУ 16.526.407-76	1	Черный полукнопка
9	HLA17; HLA18	Табла световая ТСБ ~ 220В ТУ 16.535.424-79	2	Лампа У-220-10
10	KT	Реле времени РВП72-3122 ~ 127В ТУ 16.523.472-74	1	^{39В} ТУ 13-13-77
		Реле РП-25 ТУ 16.523.483-78		^{39В} ТУ 13-13-77
11	KL12 - KL14	~ 220В 1р. 4з.	3	
12	KL6 - KL11	~ 127В 1р. 4з.	4	
		ТП903-1-198 АТМ12-4		
		Щит 2 Полный вид		
		Листы по лимиту нач. отд. Мельман Н.Майстр. Кушелев И.А.Техн. Мочалова		
		Лист 1		
		Листов 27		

Таблица 1

Надписи на таблях и в рамках

Продолжение табл.

№ таблички	Надпись	Кол.	№ таблички	Надпись	Кол.
	<u>Табля ТГБ</u>				
1	Аварийное прекращение процесса	1			
2	Окончание процесса	1			
	<u>Рамка 65 × 26</u>				
3	КЭП	1			
4	Расход воды поз. 112	1			
5	Фильтр №1	1			
6	Фильтр №2	1			
7	Фильтр №3	1			
8	Фильтр №4	1			
9	Фильтр №5	1			
10	Пуск КЭП	1			
	<u>Шпор</u>				
11	~220В. Трансформатор ТУ2	1			
12	~220В. Выпрямитель УЭ1	1			
13	~220В. Одевание шита	1			
14	~220В. Расходомер поз. 112	1			

ТП 903-1-198

АТМ 12-4

лист

6

Формат А4

№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		<u>Материалы</u>		
		Провод 380		
		ТГСТ 6323-79		
25		ПВ 1 × 1	300м	
26		ПВ 1 × 1,5	10м	

№ 1 табля. Надписи на таблях и в рамках

Табля проекта 903-1-198

Аварий 9.5

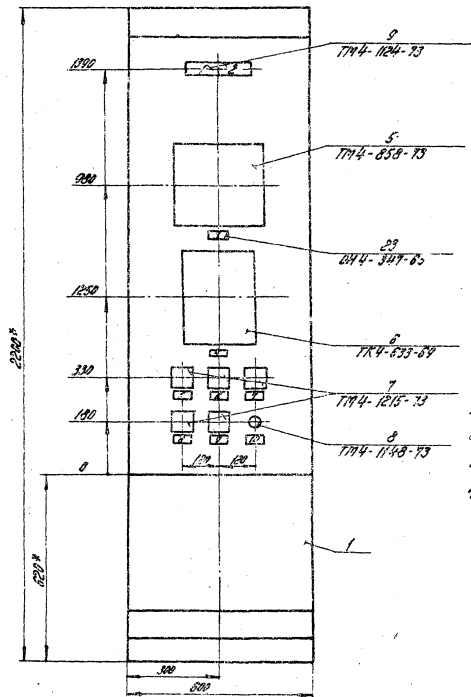
ТП 903-1-198

АТМ 12-4

лист

3

144.54-28.38 Формат А4



1.*Размеры для справки.

2. Покрытие - верхний 7 ГОСТ 36.13-76.

3. По одному черт. изготовить 1 шт.

4. Таблицы соединений и подключений

выполнены на основании черт. АТМ 6-3; АТМ 6-4; АТМ 6-5
альбом 4.1. (АТМ 7-3; АТМ 7-4; АТМ 7-5 альбом 4.2)

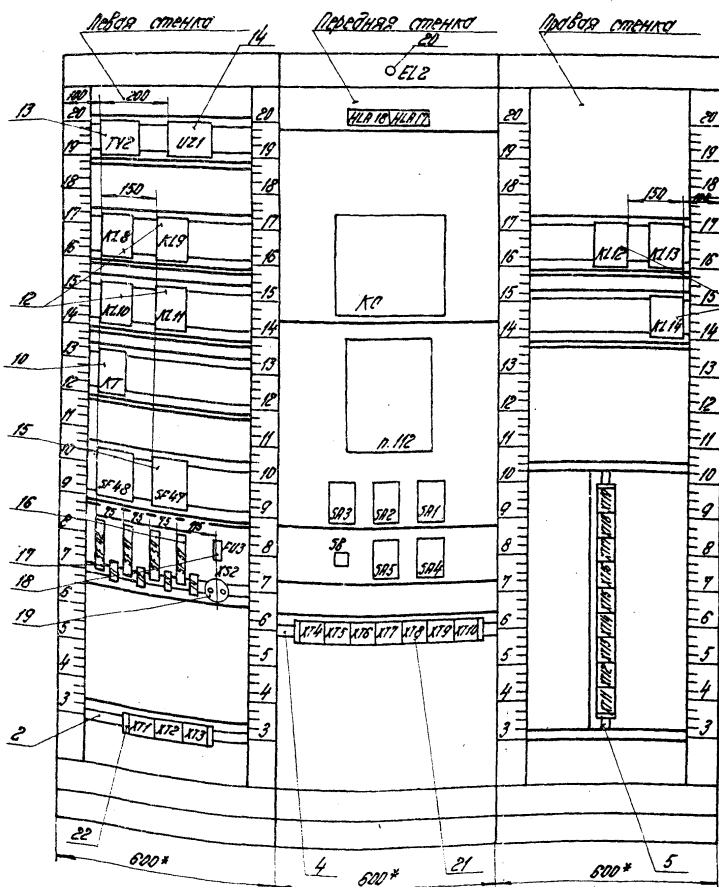
ТП 903-1-198

АТМ 12-4

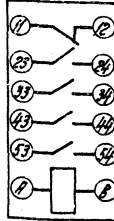
лист

4

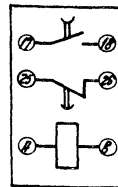
Вид на внутренние плоскости (развернута)



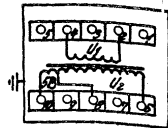
ноз. 11, 12 ПД-25
KL 8 - KL 14



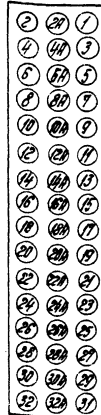
ноз. 10 ПД 72-3122
KT



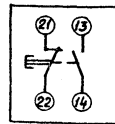
ноз. 13 ДСМ-0,6
TK2



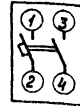
ноз. 7 9175317-090
SA 1 - SA5



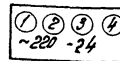
ноз. 8 KE-011
SB



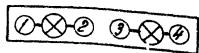
ноз. 15 АП50-2M7
SF 47; SF 48



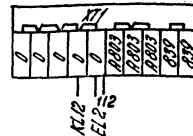
ноз. 14 ПС-24-3
U21



ноз. 9 ТС6
HLA 17; HLA 18



ноз. 21
X71



Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
857	SA1/28A	SA2/28A		
	SA2/28A	SA2/14A		п
	SA2/14A	SA3/14A		
	SA3/14A	SA3/28A		п
	SA3/28A	КС-КП /11		
	КС-КП /11	КС-КП /13		п
	КС-КП /13	КС-КП /15		п
	КС-КП /15	КС-КП /17		п
	КС-КП /17	КС-КП /19		п
	КС-КП /19	КС-КП /21		п
	КС-КП /21	KL2/23	>ПВ1*1	
	KL2/23	KL10/11		
	KL10/11	KL10/43		
	KL10/43	KT/17		
	KT/17	SF48/3		
	SF48/3	XT10/7		
	XT10/7	XT10/8		п
XT10/8	XT10/9		п	
XT10/9	XT17/2	ПВ1*1		
XT17/2	XT17/3		п	
853	XT16/9	XT16/10		п
	XT16/10	XT17/1	>ПВ1*1	
	XT17/1	XT10/4		
	XT10/4	XT10/5		п
	XT10/5	XT10/6		п
	XT10/6	SF47/4		
858	SF48/4	KT/8	>ПВ1*1	
	KT/8	KL10/8		
	KL10/8	KL11/8		
	KL11/8			

ТП 903-1-198

АТМ 12-4

Лист
8

Формат А4

Соединения проводов

Таблица 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание	
0	TV2/4	XT1/1	ПВ1*1		
	XT1/1	XT1/2		п	
	XT1/2	XT1/3		п	
	XT1/3	XT1/4		п	
	XT1/4	XT1/5		п	
	XT1/5	U2/2			
	EL2/2	XT1/5			
	XT1/4	KL12/8	>ПВ1*1		
	KL12/8	KL13/8			
	KL13/8	KL14/8			
	A803	XT1/6	XT1/7		п
		XT1/7	XT1/8		п
		XT1/8	SF42/1		
SF42/1		SF41/1			
852	SF47/3	KL10/33			
	KL10/33	KL9/11			
	KL9/11	КС-КП 2/3			
	КС-КП 2/3	КС-КП 3/5		п	
	КС-КП 4/7	КС-КП 5/9		п	
	КС-КП 5/9	SA3/4A			
	SA3/4A	SA2/4A			
	SA2/4A	SA1/4A			
857	SA1/4A	SA4/4A			
	SA4/4A	SA5/4A	>ПВ1*1		
	SA5/4A	SA5/28A		п	
	SA5/28A	SA4/28A			
	SA4/28A	SA4/14A		п	
	SA4/14A	SA1/14A			
	SA1/14A	SA1/28A		п	
	SA1/28A				

Альбом 8.5
Типовой проект 903-1-198
Итого проводов: 10 шт.

ТП 901-1-198

АТМ 12-4

Лист
7

18454/26 41 Формат А4

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
103	SA2/2A	SA1/2A		
	SA1/2A	SA4/2A		
	SA4/2A	SA5/2A		
121	SA5/1	SA5/2		п
	SA5/2	XT11/3		
123	XT11/4	SA5/3		
	SA5/3	SA5/4		п
117	SA4/1	SA4/2		п
	SA4/2	XT11/1		
119	XT11/2	SA4/3		
	SA4/3	SA4/4		п
105	SA1/1	SA1/2		п
	SA1/2	XT4/1		
107	XT4/2	SA1/3		п
	SA1/3	SA1/4	> пВ1*1	п
109	SA2/1	SA2/2		п
	SA2/2	XT4/3		
111	XT4/4	SA2/3		
	SA2/3	SA2/4		п
113	SA3/1	SA3/2		п
	SA3/2	XT4/5		
115	XT4/6	SA3/3		
	SA3/3	SA3/4		п
125	SA3/6A	SA2/6A		
	SA2/6A	SA1/6A		
	SA1/6A	SA4/6A		
	SA4/6A	SA5/6A		
	SA5/6A	KL10/3A		
127	SA1/15	XT4/7		

ТП 903-1-198

АТМ12-4

Лист
10

Формат А4

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
858	KL11/8	KL9/8		
	KL9/8	KL8/8		
	KL8/8	КС-П/2		пВ1*
848	КС-КП/23	KL11/43		
	KL11/43	XT2/8		
	XT2/8	XT2/9		п
	XT2/9	XT2/10		п
	XT2/10	XT19/6		пВ1*
	XT19/6	XT19/7		п
А803	SF41/1	SF57/1		
839	XT1/9	XT1/10		п
	XT1/10	XT2/1		
	XT2/1	SF54/1		пВ1*
	SF54/2	EL2/1		
840	FU3/1	XT2/2		
	XT2/2	XT2/3		п
	XT2/3	XT2/4		п
	XT2/5	XT2/6		п
841	XT2/5	XT2/7		п
	XT2/7	XS2/2		
	XS2/1	FU3/2		
842	SF41/2	UZ1/1		
850	UZ1/3	SF47/1		
851	SF47/2	UZ1/4		
855	TV2/6	SF48/1		
856	SF48/2	TV2/10		пВ1*
854	TV2/2	SF42/2		
103	KL9/12	SA3/2A		
	SA3/2A	SA2/2A		

ТП 903-1-198

АТМ12-4

Лист
9

18454 26 42 Формат А4

Альбом 9.5

Типовой проект 903-1-198

ИЗДАНИЕ ПОСЛЕДНЕЕ ИЛИ ПОСЛЕДНЕЕ

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
171	SA2/12A	SA1/12A		
	SA1/12A	SA4/12A		
	SA4/12A	SA3/12A		
181	SA5/11	XT12/3		
179	XT12/2	SA4/11	>ПВ1*1	
173	SA1/11	XT5/6		
175	XT5/7	SA2/11		
177	SA3/11	XT5/8		
185	SA1/13	XT5/9		
189	XT5/10	XT6/1		
	XT6/1	XT6/2		п
	XT6/2	XT12/4	ПВ1*1	
	XT12/4	XT12/5		п
	XT12/5	XT12/6		п
191	XT12/8	SB/13		
193	SB/14	KT/A		
	KT/A	KL8/11		
	KL8/11	KL8/24		п
195	KL8/12	KC-KП/2		
183	KC-П/1	KT/10		
197	SA2/13	XT6/4	>ПВ1*1	
201	XT6/5	SA3/13		
205	SA4/13	XT12/9		
209	XT12/10	SA5/13		
213	SA5/16A	SA4/16A		
	SA4/16A	SA1/16A		
	SA1/16A	SA2/16A		
	SA2/16A	SA3/16P		
	SA3/16A	KL10/44		

ТП 903-1-198

АТМ 12-4

Лист
12

Формат А4

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
122	XT4/8	SA2/5		
131	SA3/5	XT4/9		
133	XT11/5	SA4/5		
135	SA5/5	XT11/6		
137	KC-KП/6	SA3/8A		
	SA3/8A	SA2/8A		
	SA2/8A	SA1/8A		
	SA1/8A	SA4/8A		
	SA4/8A	SA5/8A		
0	112, K1/N	XT1/5		
147	SA5/7	XT11/9		
145	XT11/8	SA4/7		
139	SA1/7	XT4/10	>ПВ1*1	
141	XT5/1	SA2/7		
143	SA3/7	XT5/2		
151	XT5/3	SA1/9		
155	SA2/9	XT5/4		
159	XT5/5	SA3/9		
163	SA4/9	XT11/10		
167	XT12/1	SA5/9		
149	SA5/10A	SA4/10A		
	SA4/10A	SA1/10A		
	SA1/10A	SA2/10A		
	SA2/10A	SA3/10A		
	SA3/10A	KC-KП/8		
859	112, K1/1	SF57/2		
171	KC-KП/10	SA3/12A		
	SA3/12A	SA2/12A		

ТП 903-1-198

АТМ 12-4

Лист
11

18454-26-43 Формат А4

Альбом 9.5

Туповой проект 903-1-198

Имя файла: Альбомы и чертежи. Электр. и др.

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
219	XT 5/8	XT 6/9		П
	XT 6/9	XT 13/1	ПВ 1х1	
	XT 13/1	XT 13/2		П
	XT 13/2	XT 13/3		П
	XT 13/3	XT 13/4		П
	XT 13/4	XT 13/5		П
	XT 13/5	KL 14/24		
	KL 14/24	KL 12/24		
			ПВ 1х1	
243	KL 14/23	XT 13/10		
	XT 13/10	XT 14/1		
	XT 14/1	XT 14/2		П
	XT 14/2	XT 7/4	ПВ 1х1	
	XT 7/4	XT 7/5		П
	XT 7/5	XT 7/6		П
241	XT 7/3	SA 1/17		
245	SA 2/17	XT 7/8		
247	XT 7/9	SA 3/17		
249	SA 4/17	XT 14/4		
251	XT 14/5	SA 5/17		
279	SA 5/19	XT 15/2		
273	XT 14/9	SA 4/19	ПВ 1х1	
255	SA 1/19	XT 7/10		
259	XT 8/1	XT 14/6		
265	XT 14/7	XT 6/3		
261	XT 8/2	SA 2/19		
267	SA 3/19	XT 8/4		

ТП 903-1-198

АТМ 12-4

Лист
14

Формат А4

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
237	KL 10/32	KL 12/23		
275	XT 6/6	SA 1/15		
221	SA 2/15	XT 7/1		
225	XT 7/2	SA 3/15		
229	SA 4/15	XT 13/7		
233	XT 13/8	SA 5/15		
252	КС-КП/6	КС-КП/7		
253	SA 5/18A	SA 4/18A		
	SA 4/18A	SA 1/18A		
	SA 1/18A	SA 2/18A		
	SA 2/18A	SA 3/18A		
	SA 3/18A	КС-КП/12		
253	КС-КП/14	SA 3/20A		ПВ 1х1
	SA 3/20A	SA 2/20A		
	SA 2/20A	SA 1/20A		
	SA 1/20A	SA 4/20A		
	SA 4/20A	SA 5/20A		
283	SA 5/22A	SA 4/22A		
	SA 4/22A	SA 1/22A		
	SA 1/22A	SA 2/22A		
	SA 2/22A	SA 3/22A		
	SA 3/22A	КС-КП/15		
297	КС-КП/18	KL 11/31		
212	KL 11/32	KL 8/1A		
	KL 8/1A	XT 6/7		
	XT 6/7	XT 6/8		П

ТП 903-1-198

АТМ 12-4

Лист
15

10454 26 44 Формат А4

Амстан 0.5

Туробой проект 9103-1-198

Центральная котельная № 1

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
299	KL 13/23	KC-KП /20	ПВ1*1	
323	XT 9/7	XT 9/8		п
303	XT 9/3	SA1/24A		
307	SA2/24A	XT 9/4		
309	XT 9/5	SA3/24A		
311	SA4/24A	XT 15/1		
313	XT 15/2	SA5/24A		
317	SA5/26A	SA4/26A	>ПВ1*1	
	SA4/26A	SA1/26A		
	SA1/26A	SA2/26A		
	SA2/26A	SA3/26A		
	SA3/26A	KC-KП /22		
323	XT 15/4	XT 15/5		п
	XT 15/5	XT 9/7	ПВ1*1	
	XT 9/8	XT 9/9		п
	XT 9/9	KL 11/A		
	KL 11/A	KL 11/24		п
341	KL 11/23	SA3/27		
	SA3/27	SA2/27		
	SA2/27	SA1/27		
	SA1/27	SA4/27		
	SA4/27	SA5/27	>ПВ1*1	
337	SA5/25	XT 15/3		
333	XT 15/8	SA4/25		
319	SA1/25	XT 9/6		
325	XT 9/10	SA2/25		
329	SA3/25	XT 10/11		
343	KC-KП /4	XT 11/7		

ТП 903-1-198

АТМ 12-4

Лист
15

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
271	XT 8/5	XT 14/8		
			>ПВ1*1	
277	XT 14/10	XT 15/1		
283	XT 15/3	XT 15/4		п
287	XT 8/6	SA1/21		
289	SA2/21	XT 8/7		
291	XT 8/8	SA3/21		
293	SA4/21	XT 15/5		
295	XT 15/6	SA5/21		
305	SA5/23	SA4/23	>ПВ1*1	
	SA4/23	SA1/23		
	SA1/23	SA2/23		
	SA2/23	SA3/23		
	SA3/23	KL 9/A		
315	KL 10 /A	XT 10/2		
	XT 10/2	XT 10/3		п
	XT 10/3	XT 16/7	ПВ1*1	
	XT 16/7	XT 16/8		п
301	XT 8/9	XT 8/10		п
	XT 8/10	XT 9/1	>ПВ1*1	
	XT 9/1	XT 15/8		
	XT 15/8	XT 15/9		п
	XT 15/9	XT 15/10		п
	XT 15/10	KL 13/24	ПВ1*1	

ТП 903-1-198

АТМ 12-4

Лист
15

Лист № 15, табл. 1, проводы, указанные в схеме (исполн. 10/198)

Альбом № 9.5

Туполов, проект 903-1-198

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провoda	Примечание
1055	KL 14/A	XT 19/10		
II-219	XT 18/6	KL 14/34		
	KL 14/34	KL 12/34		
II-237	KL 12/33	XT 18/7		
II-243	XT 18/8	KL 14/33		
II-299	KL 13/33	XT 18/9		
II-301	XT 18/10	KL 13/34	> ПВ 1×1	
II-301	KL 13/44	XT 19/5		
II-219	XT 19/1	KL 14/44		
	KL 14/44	KL 12/44		
II-237	KL 12/43	XT 19/2		
II-243	XT 19/3	KL 14/43		
II-299	KL 13/44	XT 19/4		
112-1	112,2/15	XT 3/7		Измерительные цепи
112-2	112,2/25	XT 3/8		
112-3	112,2/3A	XT 3/9		
112-4	112,2/35	XT 3/10		
Земля	TV2/±	Рейка/±		> ПВ 1×1,5
	UZ1/±	Рейка/±		
	KC/±	Рейка/±		
	Рейки для установки аппаратов/±	Стойка/±		

ТП 903-1-198

АТМ 12-4

Лист
18

Формат А4

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провoda	Примечание	
9-7	XT 17/4	XT 17/5		п	
	XT 17/5	XT 17/6		п	
9-9	XT 17/6	KL 10/24	} ПВ 1×1		
	KL 10/23	XT 17/7			
	XT 17/7	XT 17/8		п	
	XT 17/8	XT 17/9		п	
10-7	XT 17/10	XT 18/1	} ПВ 1×1		
	XT 18/1	XT 18/2			
10-9	XT 18/2	KL 10/54	} ПВ 1×1		
	KL 10/53	XT 18/3			
	XT 18/3	XT 18/4		п	
	XT 18/4	XT 18/5		п	
785	KC-KП /24	KT/25		} ПВ 1×1	
787	KT/26	HLA 17/2			
1025	HLA 17/2	HLA 17/3			
	HLA 17/4	HLA 18/4			
	HLA 18/4	XT 3/1		п	
	XT 3/1	XT 3/2		п	
1027	XT 3/2	XT 3/3		п	
	XT 3/4	XT 3/5		п	
	XT 3/5	XT 3/6		п	
	XT 3/6	HLA 17/1		} ПВ 1×1	
789	HLA 17/1	HLA 18/1			
	HLA 18/2	HLA 18/3			
	HLA 18/3	KL 11/44			
1051	KL 12/A	XT 19/8			
1053	XT 13/9	KL 13/A			

ТП 903-1-198

АТМ 12-4

Лист
17

Формат А4

Альбом 9.5

Типовой проект 903-1-198

Указ на подл. Подпись и дата: 2008 г. 12.12.08

Продолжение табл.3

Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник
	5:54			
839	1			
860	2			
	5F57			
АВ03	1		2	859
	FU3			
840	1		2	843
	X52			
843	1		2	841
	X71			
0*	1п			
0*	2п			
0*	3п			
0*	4п			
0*	5п			
АВ03	6п			
АВ03*	7п			
АВ03*	8п			
839	9п			
839*	10п			
0	4			
0	5			
0	5			
	X72			
839*	1			
840*	2п			
840*	3п			
840	4п			
841	5п			
841*	6п			

ТП 903-1-198

АТМ 12-4

120

Продолжение табл.3

Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник
841*	7п			
848*	8п			
848*	9п			
848*	10п			
	X73			
1025*	1п			
1025*	2п			
1025	3п			
1027	4п			
1027*	5п			
1027*	6п			
112-1	7			
112-2	8			
112-3	9			
112-4	10			
	EL2			
880	1		2	0
	KL.A18			
1027	1			
789	2п			
789*	3п			
1025*	4			
	KL.A17			
1027*	1			
787*	2п			
787	3п			
1025	4			

Условные обозначения: 1 - контакт, 2 - вывод, 3 - контакт, 4 - вывод

Типовой проект 903-1-198

Альбом 9.5

Таблица 3
Подключения проводок

Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник
854	2			
0	4			
855	6			
856	10			
		U21		
849	1			
0	2			
850	3			
851	4			
		KL.B		
857*	2J	3	24п	193
193*	1п	р	12	195
219*	А	К	В	858*
		KL.9		
852*	11	р	12	103
305	А	К	В	858*
		KL.10		
9-9	23	3	24	9-7
852*	33	3	34	125
857*	43п	3	44	213
10-9	53	3	54	10-7
857*	11п	р	12	237
315	А	К	В	858*

ТП 903-1-198

АТМ 12-4

13

Продолжение табл.3

Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник
341	23	3	24п	323
297	11	р	12	219
848*	43	р	44	789
323*	Ап	К	В	858*
		KL.11		
		KL		
857*	17	3	18	183
785	25	р	26	787
193*	А	К	В	858*
		SF48		
855	1			
856	2			
857*	3			
858	4			
		SF47		
850	1			
851	2			
852	3			
853	4			
		SF42		
АВ03*	1			
854	2			
		SF41		
АВ03*	1			
849	2			

Продолжение табл. 3

Проводник	Выход	Вид кон-текста	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон-текста	Выход	Проводник
137 *	8A				125 *	6A			
155	9				139	7			
149 *	10A				137 *	8A			
175	11				151	9			
171 *	12A				149 *	10A			
197	13				173	11			
857 *	14Aп				171 *	12A			
221	15				185	13			
213 *	16A				857 *	14Aп			
245	17				215	15			
239 *	18A				213 *	16A			
261	19				241	17			
253 *	20A				239 *	18A			
289	21				255	19			
285 *	22A				253 *	20A			
305 *	23				287	21			
307	24A				285 *	22A			
325	25				305 *	23			
317 *	26A				303	24A			
341 *	27				319	25			
857 *	28Aп				317 *	26A			
		SA1			341 *	27			
					857 *	28Aп			
105	1п						SB		
105 *	2п				191	13			
103 *	2A				193	14			
107 *	3п								
107	4п						SAS		
852 *	4A				121	1п			
127	5								

ТП 903-1-198

ATM 12-4

Лист

22

Формат А4

Продолжение табл. 3

Проводник	Выход	Вид кон-текста	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон-текста	Выход	Проводник
		КС			131	5			
		КП			125	6A			
185	2				143	7			
852 *	5п	з	6	137	137 *	8A			
852 *	7п	з	8	149	159	9			
852 *	9п	з	10	171	149 *	10A			
857 *	11п	з	12	239	177	11			
857 *	13п	з	14	253	171 *	12A			
857 *	15п	з	16	285	201	13			
857 *	17п	з	18	297	857 *	14Aп			
857 *	19п	з	20	299	225	15			
857 *	21п	з	22	317	213 *	16A			
848	23	з	24	785	247	17			
852 *	3п	з	4	343	239 *	18A			
		п			267	19			
183	1				253 *	20A			
858	2				291	21			
		п2			285 *	22A			
					305 *	23			
п2-1	2/15				309	24A			
п2-2	2/26				329	25			
п2-3	2/3A				317 *	26A			
п2-4	2/35				341 *	27			
0	1/п				857 *	28Aп			
859	1/1						SA2		
		SA3			109	1п	2п	109 *	
п13	1п		2п	п13 *	103 *	2п	4A	852 *	
п13 *	2A				п11 *	3п	4п	п11	
п15 *	3п		4п	п15	п129	5	6A	п125 *	
852 *	4A				п141	7			

ТП 903-1-198

ATM 12-4

Лист

21

Альбом 9.5

Тупловый проект 903-1-198

Учл. изданий, подписки и формы ввези. инж.ж.

Продолжение табл. 3

Проводник	Выход	Вид кон- такты	Выход	Проводник
857 *	28Ап			
		ХТ4		
105	1			
107	2			
109	3			
111	4			
113	5			
115	6			
127	7			
129	8			
131	9			
139	10			
		ХТ5		
141	1			
143	2			
151	3			
155	4			
159	5			
173	6			
175	7			
177	8			
185	9			
189	10			
		ХТ6		
189 *	1п			
189 *	2п			
197	4			

ТП 903-1-198

АТМ 12-4

Лист
24

Формат А4

Продолжение табл.3

Проводник	Выход	Вид кон- такты	Выход	Проводник
261	5			
215	6			
219 *	7п			
219 *	8п			
219 *	9п			
		ХТ7		
221	1			
225	2			
241	3			
243 *	4п			
243 *	5п			
243	6п			
245	8			
247	9			
255	10			
		ХТ8		
259	1			
261	2			
265	3			
267	4			
271	5			
287	6			
289	7			
291	8			
301 *	9п			
301 *	10п			

Альбом 9.5
Типовой проект 903-1-198

Уч. № инв. Подпись и дата Взам. инв. №

Продолжение табл.3

Проводник	Выход	Вид кон- такты	Выход	Проводник
121 *	2п			
103	2А			
123 *	3п			
123	4п			
852	4А			
135	5			
125 *	6А			
147	7			
137	8А			
167	9			
149	10А			
181	11			
171	12А			
209	13			
857	14Ап			
233	15			
213	16А			
251	17			
239	18А			
279	19			
253	20А			
285	21			
285	22А			
305	23			
313	24А			
337	25			
317	26А			
341	27			
857 *	28Ап			

Продолжение табл.3

Проводник	Выход	Вид кон- такты	Выход	Проводник
		SA4		
117	1п			
117 *	2п			
103 *	2А			
119 *	3п			
119	4п			
852 *	4А			
133	5			
125 *	6А			
145	7			
137 *	8А			
163	9			
149 *	10А			
179	11			
171 *	12А			
205	13			
857 *	14Ап			
229	15			
213 *	16А			
249	17			
239 *	18А			
273	19			
253 *	20А			
293	21			
285 *	22А			
305 *	23			
311	24А			
333	25			
317 *	26А			
341 *	27			

ТП 903-1-198

АТМ 12-4

Лист
23

18454-26 49 Формат А4

Продолжение табл. 3

Пробойник	Выход	Вид кон-текст	Выход	Пробойник
273	9			
277	10			
		XI15		
277	1			
279	2			
283	3n			
283	4n			
293	5			
295	6			
301 *	8n			
301 *	9n			
301 *	10n			
		XI16		
311	1			
313	2			
337	3			
323	4n			
323 *	5n			
333	6			
315 *	7n			
315	8n			
853	9n			
853 *	10n			
		XI17		
853 *	1			
857	2n			
857	3n			

ТП 903-1-198

АТМ12-4

Лист
26

Формат А4

Продолжение табл. 3

Пробойник	Выход	Вид кон-текст	Выход	Пробойник
9-7	4n			
9-7 *	5n			
9-7 *	6n			
9-9 *	7n			
9-9 *	8n			
9-9	9n			
10-7	10			
		XI18		
10-7 *	1n			
10-7 *	2n			
10-9 *	3n			
10-9 *	4n			
10-9	5n			
II-219	6			
II-237	7			
II-243	8			
II-299	9			
II-301	10			
		XI19		
III-219	1			
III-237	2			
III-243	3			
III-299	4			
III-301	5			
848 *	6n			
848	7n			
1051	8			
1053	9			

Альбом 3.5

Туповой проект 903-1-198

Иск. и подл. Подпись и дата: _____

Продолжение табл. 3

Пробойник	Выход	Вид кон-текст	Выход	Пробойник
		XI20		
301 *	1			
303	3			
307	4			
309	5			
319	6			
323 *	7n			
323 *	8n			
323 *	9n			
325	10			
		XI21		
329	1			
315 *	2n			
315 *	3n			
353 *	4n			
853 *	5n			
853 *	6n			
857 *	7n			
857 *	8n			
857 *	9n			
		XI22		
117	1			
119	2			
121	3			
123	4			
133	5			
135	6			
343	7			
145	8			
147	9			

ТП 903-1-198

АТМ12-4

Лист
25

Формат А4

Продолжение табл. 3

Пробойник	Выход	Вид кон-текст	Выход	Пробойник
163	10			
		XI23		
		XI24		
167	1			
179	2			
181	3			
189 *	4n			
189 *	5n			
189	6n			
191	8			
205	9			
209	10			
		XI25		
219 *	1n			
219 *	2n			
219 *	3n			
219 *	4n			
219 *	5n			
229	7			
233	8			
243 *	10			
		XI26		
243 *	1n			
243 *	2n			
249	4			
251	5			
259	6			
265	7			
271	8			

Листовой материал, с. 1-120

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
11	ТВЗ	Трансформатор ОСМ-0,16 ~220В/~127В ГОСТ 15710-76 Е	1	
12	У22	Сетевой выпрямитель СЗ-ЭЗ; ~220В/24В 20ВА; ТУ 16.529100-76	1	³⁶ ТМЗ-16-77
13	SF49; SF50	Выключатель автоматический АВ50-2МТ ~500В, 1,6А ТУ 16-522.066-75	2	
		Выключатель автоматический АВ3М; ~220В ТУ 16.522.110-74		³⁷ ТМЗ-14-77
14	SF43; SF55	Жн=0,53А; Жз=1,33А	2	
15	SF44	Жн=1А; Жз=1,33А	1	
16	FУ4	Предохранитель ПТ 250В; 19А. Плавкая вставка ВА. ТУ 36.1101-80	1	
17	XСЗ	Розетка штепсельная рш-к-2-с-0,2-6/10/220 ТУ 16.536.162-75	1	³⁸ ТМЗ-14-77
18	Е13	Патрон Е-27ФП-250/4 ГОСТ 27480-77	1	
19	ХТ1+ХТ16	Блок зажигания БЗ-10 ТУ 36.1750-74	16	
20		Упор ТУ 36.1751-74	9	
21		Переключатель ТУ 36.1752-74	31	
22		Рамка 66x26 ТУ 36.1130-79	7	
Итого				2
ТП903-1-198		АТ112-5		

Формат А4

Листовой материал, с. 1-120

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		<u>Стандартные изделия</u>		
1		Щитовый шкаф ЩШ-3Д-I- 600x600 4Чx30 ОСТ 36.13-76	1	
2		Рейка Р1 ТМЗ-100-77	10	⁴¹ ТМЗ-1-77
3		Рейка Р4 ТМЗ-101-77	1	⁴² ТМЗ-1-77
4		Рейка Р6 ТМЗ-101-77	1	⁴⁶ ТМЗ-2-77
		<u>Прочие изделия</u>		
5	ИМС	Командный прибор КЭП-12У ~127В ТУ 25.04.2804-75	1	
6	II SA1=II SA5	Переключатель универсальный УП5317-С90 ГОСТ 16708-77	5	
7	II SB	Кнопка КЕ-011 исп. 2 ТУ 16.526.407-76	1	Черный толкатель
8	HLA15; HLA20	Лампа светодиодная ТСБ ~220В ТУ 16.535.424-79	2	Лампа 4-220-10
9	II КТ	Реле времени РВП72-3122 ~127В ТУ 16.523.472-74	1	⁴⁷ ТМЗ-13-77
10	II МЛВ ÷ II МЛ11	Реле РП-25 ~127В 1р. 4з.	4	⁴⁸ ТМЗ-13-77
		ТП903-1-198	АТМ12-5	
		Щит 3 Общий вид		
			Итого	12
			Лист 11	Листов 25
		ЛАТГИПРОПРОМ		

Листовой материал, с. 1-120

18454-26 51 формат А4

Таблица 1

Написи на табло и в рамках

Продолжение табл.

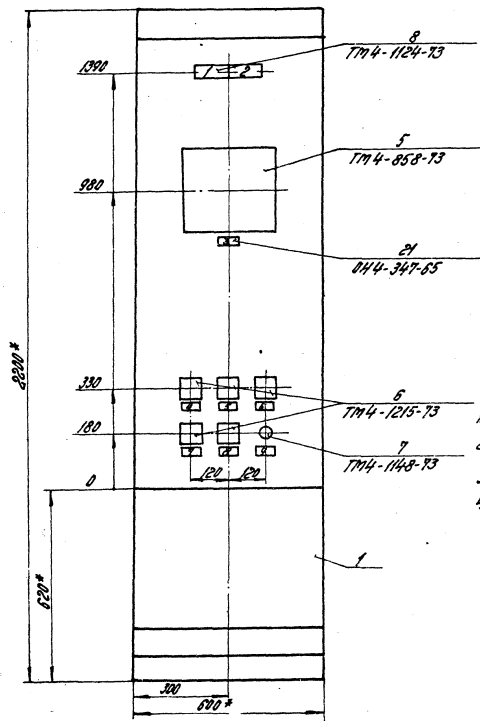
№ написи	Написи	Кол.	№ написи	Написи	Кол.
<u>Табло ТСБ</u>					
1	Морийное прекра- шение процесса II	1			
2	Окончание процесса II	1			
<u>Рамка 66*26</u>					
3	КЭП	1			
4	Фильтр № 6	1			
5	Фильтр № 7	1			
6	Фильтр № 8	1			
7	Фильтр № 9	1			
8	Фильтр № 10	1			
9	Пуск КЭП	1			
<u>Упор</u>					
10	~ 220В. Трансформа- тор ТУЗ	1			
11	~ 220В. Выпрямитель УЗ 2	1			
12	~ 220В. Освещение шита	1			
					Итого 6
ТП 903-1-			АТМ-12-5		Итого 6

Албом 9.5

Табло № проект 903-1-198

Итого написи в рамках

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
<u>Материалы</u>				
		Пробод 380		
		ГОСТ 6323-79		
23		ПВ 1x1		300м
24		ПВ 1x1,5		10м
				Итого 3
ТП 903-1-			АТМ 12-5	



1* Размеры для справок.

2. Покрытие - вариант 7 ГОСТ 36.13-76.

3. По данному черт. изготовить 1 шт.

4. Таблицы соединений и подключений

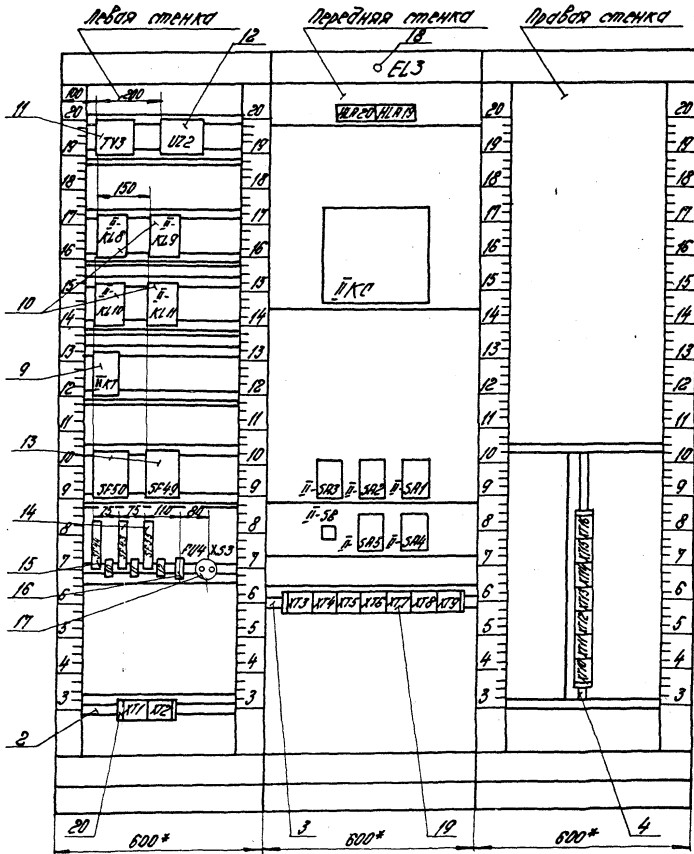
выполнены на основании черт. АТМ6-3; АТМ6-4; АТМ6-5
альбом 4.1. (АТМ7-3; АТМ7-4; АТМ7-5 альбом 4.2)

ТТ 903-1-198

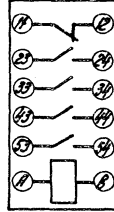
АТМ 12-5

18/72
4

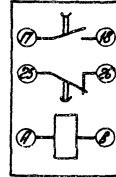
Вид на внутренние плоскости (развернуто)



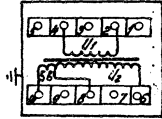
nos 10 PП-25
И КЛ8 - И КЛ11



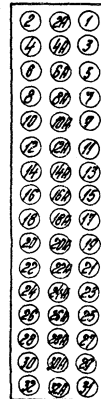
nos 9 PП72-3С22
И КТ



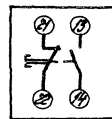
nos 11 ДС74-0,16
773



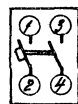
nos 6 УП 5317-С90
И 5A1 - И 5A5



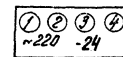
nos 7 КС-011
И 5B



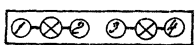
nos 13 АП50-2М1
5F 49; 5F 50



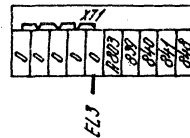
nos 12 СБ-24-3
UZ2



nos 8 ТС6
HLA 19; HLA 20



nos 19
ХТ1



7П 903-1-198

АТМ 12-5

Продолжение табл.2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
II-857	II-SA1/28A	II-SA2/28A	}	п
	II-SA2/28A	II-SA2/14A		
	II-SA2/14A	II-SA3/14A		
	II-SA3/14A	II-SA3/28A		
	II-SA3/28A	II-KC-KP /11		
	II-KC-KP /11	II-KC-KP /13		
	II-KC-KP /13	II-KC-KP /15		
	II-KC-KP /15	II-KC-KP /17		
	II-KC-KP /17	II-KC-KP /19		
	II-KC-KP /19	II-KC-KP /21		
	II-KC-KP /21	II KL 8/23		
	II-KL 8/23	II KL 10/11		
	II KL 10/11	II KL 10/43		
	II KL 10/43	II KT /17		
II-853	II KT /17	SF 50/3	}	п
	SF 49/3	XT 9/7		
	XT 9/7	XT 9/8		
	XT 9/8	XT 9/9		
	XT 9/9	XT 16/2		
	XT 16/2	XT 16/3		
	XT 15/9	XT 15/10		
	XT 15/10	XT 16/1		
II-858	XT 16/1	XT 9/4	}	п
	XT 9/4	XT 9/5		
	XT 9/5	XT 9/6		
	XT 9/6	SF 49/4		
II-858	SF 50/4	II KT /B	}	п
	II KT /B	II KL 10/B		
	II KL 10/B	II KL 11/B		

ТП 903-1-198

АТМ 12-5

Лист
8

Формат А4

Таблица 2

Соединения проводов

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание			
0	TY3/4	XT1/1	}	п			
	XT1/1	XT1/2					
	XT1/2	XT1/3					
	XT1/3	XT1/4					
	XT1/4	XT1/5					
	XT1/5	U22/2					
	EL3/2	XT1/5					
	A 003	XT1/6			SF 44/1	}	п
		SF 44/1			SF 43/1		
	II-852	SF 49/3			II KL 10/33	}	п
II KL 10/33		II KL 9/11					
II KL 9/11		II KC-KP /13					
II KC-KP /13		II KC-KP /15					
II KC-KP /17		II KC-KP /19					
II KC-KP /19		II SA3/4A					
II SA3/4A		II SA2/4A					
II SA2/4A		II SA1/4A					
II SA1/4A		II SA 4/4A					
II SA 4/4A		II SA 5/4A					
II-857	II SA 5/4A	II SA 5/28A	}	п			
	II SA 5/28A	II SA 4/28A					
	II SA 4/28A	II SA 4/14A					
	II SA 4/14A	II SA1/14A					
	II SA1/14A	II SA1/28A					

ТП 903-1-198

АТМ 12-5

Лист
7

18454-26 55 Формат А4

Альбом 9.5
Типовой проект 903-1-198

Уникальный документ и вето! Ветеринария

Продолжение табл.2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
II-103	II-SA2/2A	II-SA1/2A		
	II-SA1/2A	II-SA4/2A		
	II-SA4/2A	II-SA5/2A		
II-121	II-SA5/1	II-SA5/2		п
	II-SA5/2	XT10/3		
II-123	XT10/4	II-SA5/3		
	II-SA5/3	II-SA5/4		п
II-117	II-SA4/1	II-SA4/2		п
	II-SA4/2	XT10/1		
II-119	XT10/2	II-SA4/3		
	II-SA4/3	II-SA4/4		п
II-105	II-SA1/1	II-SA1/2		п
	II-SA1/2	XT3/1		
II-107	XT3/2	II-SA1/3		
	II-SA1/3	II-SA1/4	>ПВ1*1	п
II-109	II-SA2/1	II-SA2/2		п
	II-SA2/2	XT3/3		
II-111	XT3/4	II-SA2/3		
	II-SA2/3	II-SA2/4		п
II-113	II-SA3/1	II-SA3/2		п
	II-SA3/2	XT3/5		
II-115	XT3/6	II-SA3/3		
	II-SA3/3	II-SA3/4		п
II-125	II-SA3/6A	II-SA2/6A		
	II-SA2/6A	II-SA1/6A		
	II-SA1/6A	II-SA4/6A		
	II-SA4/6A	II-SA5/6A		
	II-SA5/6A	II-KL10/34		
II-127	II-SA1/15	XT3/7		

ТП 903-1-198

АТМ12-5

Лист
10

Продолжение табл.2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
II-85A	II KL 11/B	II KL 9/B		
	II KL 9/B	II KL 8/B		
848	II KL 8/B	II KC-П/2		
	II KC-КП /23	II KL 11/43		
839	II KL 11/43	XT11/10		
	XT11/7	SF 55/1		
II-880	SF 55/2	EL 3/1		
840	FU 4/1	XT11/B		
841	XT11/9	XS3/2		
II-844	XS3/2	FU 4/2		>ПВ1*1
II-849	SF 43/2	UE 2/1		
II-850	UE 2/3	SF 49/1		
II-851	SF 49/2	UE 2/4		
II-855	TV 3/6	SF 50/1		
II-856	SF 50/2	TV 3/10		
II 854	TV 3/2	SF 54/2		
II-103	II KL 9/12	II-SA3/2A		
	II-SA3/2A	II-SA2/2A		

ТП 903-1-198

АТМ12-5

Лист
9

18454-26 56 Формат А4

Альбом 9.5
Туполов проект 903-1-198

ИЗМ. ИСПОЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВНЕШ. УЧРЕЖД.

Продолжение табл 2

Пробойщик	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробова	Примечание
II-171	II-SA2/12A	I-SA1/12A		
	II-SA1/12A	II-SA4/12A		
	II-SA4/12A	II-SA5/12A		
II-181	II-SA5/11	XT 11/3		
II-179	XT 11/2	II-SA4/11	>ПВ1х1	
II-173	II-SA1/11	XT 4/6		
II-175	XT 4/7	II-SA2/11		
II-177	II-SA3/11	XT 4/8		
II-185	II-SA1/13	XT 4/9		
II-189	XT 4/10	XT 5/1		
	XT 5/1	XT 5/2		п
	XT 5/2	XT 11/4	ПВ 1х1	
	XT 11/4	XT 11/5		п
	XT 11/5	XT 11/6		п
II-191	XT 11/8	II-SB/13		
II-193	II-SB/14	II-KT/A		
	II-KT/A	II-KL B/11		
	II-KL B/11	II-KL B/24		п
II-195	II-KL B/12	II-KC-K7/2		
II-183	II-KC-П/1	II-KT/18		
II-197	II-SA2/13	XT 5/4	>ПВ1х1	
II-201	XT 5/5	II-SA3/13		
II-205	II-SA4/13	XT 11/9		
II-209	XT 11/10	II-SA5/13		
II-213	II-SA5/16A	I-SA4/16A		
	II-SA4/16A	II-SA1/16A		
	II-SA1/16A	II-SA2/16A		
	II-SA2/16A	II-SA3/16A		
	II-SA3/16A	II-KL 10/44		

ТП 903-1-198

АТМ 12-5

Лист
12

Формат А4

Продолжение табл. 2

Пробойщик	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробова	Примечание
II-129	XT 3/8	II-SA2/5		
II-131	II-SA3/5	XT 3/9		
II-133	XT 10/5	II-SA4/5		
II-135	II-SA5/5	XT 10/6		
II-137	II-KC-KП/6	II-SA3/8A		
	II-SA3/8A	II-SA2/8A		
	II-SA2/8A	II-SA1/8A		
	II-SA1/8A	II-SA4/8A		
	II-SA4/8A	II-SA5/8A		
II-147	II-SA5/7	XT 10/9		
II-145	XT 10/8	II-SA4/7		
II-133	II-SA1/7	XT 3/10	>ПВ1х1	
II-141	XT 4/1	II-SA2/7		
II-143	II-SA3/7	XT 4/2		
II-151	XT 4/3	II-SA1/9		
II-155	II-SA2/9	XT 4/4		
II-159	XT 4/5	II-SA3/9		
II-163	II-SA4/9	XT 10/10		
II-167	XT 11/1	II-SA5/9		
II-149	II-SA5/10A	II-SA4/10A		
	II-SA4/10A	II-SA1/10A		
	II-SA1/10A	II-SA2/10A		
	II-SA2/10A	II-SA3/10A		
	II-SA3/10A	II-KC-KП/8		
II-171	KC-KП/10	II-SA3/12A		
	II-SA3/12A	II-SA2/12A		

ТП 903-1-198

АТМ 12-5

Лист
11

19454-26-57 Формат А4

Альбом 9.5

Типовой проект 903-1-198

Унифицированные и типовые конструкции

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
I-219	XT 5/8	XT 5/9	} ПВ1х1	п
	XT 5/9	XT 12/1		п
	XT 12/1	XT 12/2		п
	XT 12/2	XT 12/3		п
	XT 12/3	XT 12/4		п
	XT 12/4	XT 12/5		п
I-243	XT 12/10	XT 13/1	} ПВ1х1	п
	XT 13/1	XT 13/2		п
	XT 13/2	XT 6/4		п
	XT 6/4	XT 6/5		п
	XT 6/5	XT 6/6		п
I-241	XT 6/3	I-SA1/17		
I-245	I-SA2/17	XT 6/8		
I-247	XT 6/9	I-SA3/17		
I-249	I-SA4/17	XT 13/4		
I-251	XT 13/5	I-SA5/17		
I-279	I-SA5/19	XT 14/2		
I-273	XT 13/9	I-SA4/19	} ПВ1х1	
I-255	I-SA1/19	XT 6/10		
I-259	XT 7/1	XT 13/6		
I-265	XT 13/7	XT 7/3		
I-261	XT 7/2	I-SA2/19		
I-267	I-SA3/19	XT 7/4		

ТП 903-1-198

АТМ 12-5

Лист
14

Формат А4

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
I-237	I-KL 10/12	XT 16/8		
I-215	XT 5/6	I-SA1/15		
I-221	I-SA2/15	XT 6/1		
I-225	XT 6/2	I-SA3/15		
I-229	I-SA4/15	XT 12/7		
I-233	XT 12/8	I-SA5/15		
I-239	I-SA5/18A	I-SA4/18A		
	I-SA4/18A	I-SA1/18A		
	I-SA1/18A	I-SA2/18A		
	I-SA2/18A	I-SA3/18A		
	I-SA3/18A	I-KC-KП /12		
I-253	I-KC-KП /14	I-SA3/20A	} ПВ1х1	
	I-SA3/20A	I-SA2/20A		
	I-SA2/20A	I-SA1/20A		
	I-SA1/20A	I-SA4/20A		
	I-SA4/20A	I-SA5/20A		
I-285	I-SA5/22A	I-SA4/22A		
	I-SA4/22A	I-SA1/22A		
	I-SA1/22A	I-SA2/22A		
	I-SA2/22A	I-SA3/22A		
	I-SA3/22A	I-KC-KП /16		
I-297	I-KC-KП /16	I-KL 11/11		
I-219	I-KL 11/12	I-KL 8/11		
	I-KL 8/11	XT 5/7		
	XT 5/7	XT 5/8		п

ТП 903-1-198

АТМ 12-5

Лист
13

18454-26 58 Формат А4

А № 501 § 5

Типовой проект 903-1-198

Исполнитель: В.М. Шибанов

Продолжение табл. 2

Пробойник	Откуда идет	Куда поступает	Ваннае пробой	Приме- чание
П-209	ХТ 16/9	П-КС-ХТ/20	П81х1	
П-323	ХТ 8/7	ХТ 8/8		
П-303	ХТ 8/5	П-СА 1/24А		
П-307	П-СА 2/24А	ХТ 8/4		
П-308	ХТ 8/5	П-СА 3/24А		
П-311	П-СА 4/24А	ХТ 15/11		
П-313	ХТ 15/2	П-СА 5/24А		
П-317	П-СА 5/26А	П-СА 4/26А	П81х1	
	П-СА 4/26А	П-СА 1/26А		
	П-СА 1/26А	П-СА 2/26А		
	П-СА 2/26А	П-СА 3/26А		
	П-СА 3/26А	П-КС-ХТ/122		
П-323	ХТ 15/4	ХТ 15/5		П
	ХТ 15/5	ХТ 8/7	П81х1	
	ХТ 8/8	ХТ 8/9		П
	ХТ 8/9	П-ХЛ 11/1А		
	П-ХЛ 11/1А	П-ХЛ 11/2А		П
П-341	П-ХЛ 11/23	П-СА 3/27		
	П-СА 3/27	П-СА 2/27		
	П-СА 2/27	П-СА 1/27		
	П-СА 1/27	П-СА 4/27		
	П-СА 4/27	П-СА 5/27	П81х1	
П-337	П-СА 5/25	ХТ 15/3		
П-333	ХТ 15/6	П-СА 4/25		
П-319	П-СА 1/25	ХТ 8/6		
П-325	ХТ 8/10	П-СА 2/25		
П-320	П-СА 3/25	ХТ 5/11		
П-343	П-КС-ХТ/14	ХТ 10/7		

ТТ 903-1-198

АТМ 12-5

Лист
15

Продолжение табл. 2

Пробойник	Откуда идет	Куда поступает	Ваннае пробой	Приме- чание
П-271	ХТ 7/4	ХТ 13/8		
			П81х1	
П-277	ХТ 13/10	ХТ 14/11		
П-283	ХТ 14/3	ХТ 14/4		П
П-287	ХТ 7/6	П-СА 2/1		
П-289	П-СА 2/21	ХТ 7/7		
П-291	ХТ 7/8	П-СА 3/21		
П-293	П-СА 4/21	ХТ 14/5		
П-295	ХТ 14/6	П-СА 5/21		
П-305	П-СА 5/23	П-СА 4/23	П81х1	
	П-СА 4/23	П-СА 1/23		
	П-СА 1/23	П-СА 2/23		
	П-СА 2/23	П-СА 3/23		
	П-СА 3/23	П-ХЛ 9/1А		
П-315	П-ХЛ 10/1А	ХТ 9/2		
	ХТ 9/2	ХТ 9/3		П
	ХТ 9/3	ХТ 13/7	П81х1	
	ХТ 13/7	ХТ 15/8		П
П-301	ХТ 7/9	ХТ 7/10		П
	ХТ 7/10	ХТ 8/11	П81х1	
	ХТ 8/11	ХТ 14/8		
	ХТ 14/8	ХТ 14/9		П
	ХТ 14/9	ХТ 14/10		П

ТТ 903-1-198

АТМ 12-5

Лист
15

Листов 9.5

903-1-198

Туповой проект

Листов 15

Таблица 3				Продолжение табл. 3				
Подключения проводов				Продолжение табл. 3				
Проводник	Видов	100% кон. точек	Проводник	Проводник	Видов	100% кон. точек	Проводник	
И-854	2	112		И-341	23	3	И-323	
0	4			И-297	11	12	И-219	
И-855	6			И-848*	43	1	И-789	
И-856	10			И-323*	Ап	к	И-858*	
		122						
И-849	1			И-857*	17	3	И-183	
0	2			И-785	25	12	И-787	
И-850	3			И-193*	А	к	И-858*	
И-851	4							
		128				1530		
И-857*	23	3	24п	И-193	1			
И-193*	110	12	И-193	И-855	2			
И-219*	А	к	И-858*	И-857*	3			
				И-858	4			
		129				249		
И-852*	11	12	И-103	И-850	1			
И-305	А	к	И-858*	И-851	2			
				И-852	3			
				И-853	4			
9-9	23	3	9-7			244		
И-852*	33	3	И-125					
И-857*	430	3	И-213	Р803*	1			
10-9	53	3	10-7	И-854	2			
И-857*	110	12	И-237			242		
И-315	А	к	И-858*					
				Р803	1			
				И-849	2			
							Итого	
ТН 903-1-198							АТМ 12-5	18

Альбом 95

Таблица проект 903-1-198

Итого: 18454-25 69 2000000 14

Продолжение табл. 2				
Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Асфальт проводов	Примечание
9-7	ХТ 16/4	И-КЛ 10/24		
9-9	И-КЛ 10/23	ХТ 16/5		
10-7	ХТ 16/6	И-КЛ 10/34		
10-9	И-КЛ 10/33	ХТ 16/7		
И-885	И-КС-КЛ 124	И-КТ 25		
И-787	И-КТ 26	HLA 19/2		
	HLA 19/2	HLA 19/3		> 108/1x1
1025	HLA 19/4	HLA 20/4		
	HLA 20/4	ХТ 2/1		
1027	ХТ 2/2	HLA 19/1		
	HLA 19/1	HLA 20/1		
И-789	HLA 20/2	HLA 20/3		
	HLA 20/3	КЛ 11/44		
Земля	ТН3/4	Резина /4		
	122/4	Резина /4		
	И-КЛ /4	Резина /4		> 108/1x1.5
	Резина 200			
	использовать			
	опорный /4	Смола /4		
ТН 903-1-198			АТМ 12-5	Итого 17

Продолжение табл. 3

Проводник	Выход	Вид кон- такты	Выход	Проводник
	II	KП		
II-195	2			
II-852 *	5п	3	6	II-137 *
II-852 *	7п	3	8	II-149
II-852 *	9п	3	10	II-171
II-857 *	11п	3	12	II-239
II-857 *	13п	3	14	II-253
II-857 *	15п	3	16	II-295
II-857 *	17п	3	18	II-297
II-857 *	19п	3	20	II-299
II-857 *	21п	3	22	II-317
II-848	23	3	24	II-785
II-852 *	3п	3	4	II-343
		п		
II-183	1			
II-858	2			
	II-SAB			
II-113	1п			
II-113 *	2п			
II-103 *	2A			
II-115 *	3п			
II-115	4п			
II-852 *	4A			
II-131	5			
II-125	6A			
II-143	7			
II-137 *	8A			
II-159	9			

Продолжение табл.3

Проводник	Выход	Вид кон- такты	Выход	Проводник
II-149 *	10A			
II-177	11			
II-171 *	12A			
II-201	13			
II-857 *	14п			
II-225	15			
II-213 *	16A			
II-247	17			
II-239 *	18A			
II-267	19			
II-253 *	20A			
II-291	21			
II-285 *	22A			
II-305 *	23			
II-309	24A			
II-329	25			
II-317 *	26A			
II-391 *	27			
II-857 *	28п			
		II-SR2		
II-109	1п			
II-109 *	2п			
II-103 *	2A			
II-111 *	3п			
II-111	4п			
II-852 *	4A			
II-125	5			
II-125 *	6A			
II-141	7			

ТП 903-1-198

АТМ 12-5

Лист

20

Формат А4

Продолжение табл.3

Проводник	Выход	Вид кон- такты	Выход	Проводник
II-839	1			
II-880	2			
		EУ4		
840	1			
844	2			
		ИС3		
844	1			
841	2			
		ХТ1		
0 *	1п			
0 *	2п			
0 *	3п			
0 *	4п			
0 *	5п			
A 803	6			
A 839	7			
A 840	8			
841	9			
848	10			
0	5			
		Подсоеди- нители		
		ХТ2		
1025	1			
1027	2			

Продолжение табл.3

Проводник	Выход	Вид кон- такты	Выход	Проводник
II-880	1			
0	2			
		EЛ3		
II-880	1			
		НЛА20		
1027	1			
II-789	2п			
II-789 *	3п			
1025 *	4			
		НЛА19		
1027 *	1			
II-787 *	2п			
II-787	3п			
1025	4			

ТП 903-1-198

АТМ 12-5

Лист

19

1845428 81 Формат А4

Изм. № п/п, Подпись и дата, Взам. Инд. №

Типовой проект 903-1-198

Листов 25

Продолжение табл.3

Проводник	Выход	Вид кон- такта	Выход	Проводник
II-121 *	2п			
II-103	2А			
II-123 *	3п			
II-123	4п			
II-852	4А			
II-135	5			
II-125 *	6А			
II-147	7			
II-137	8А			
II-167	9			
II-149	10А			
II-181	11			
II-171	12А			
II-209	13			
II-857	14Ап			
II-233	15			
II-213	16А			
II-251	17			
II-239	18А			
II-279	19			
II-253	20А			
II-295	21			
II-285	22А			
II-305	23			
II-313	24А			
II-337	25			
II-317	26А			
II-341	27			
II-857 *	28Ап			

ТП 903-1-198

АТМ12-5

Лист
22

Формат А4

Продолжение табл.3

Проводник	Выход	Вид кон- такта	Выход	Проводник
II-117	1п		II - SA4	
II-117 *	2п			
II-103 *	2А			
II-119 *	3п			
II-119	4п			
II-852 *	4А			
II-133	5			
II-125 *	6А			
II-145	7			
II-137 *	8А			
II-163	9			
II-149 *	10А			
II-179	11			
II-171 *	12А			
II-205	13			
II-857 *	14Ап			
II-229	15			
II-213 *	16А			
II-249	17			
II-239 *	18А			
II-273	19			
II-253 *	20А			
II-293	21			
II-285 *	22А			
II-305 *	23			
II-311	24А			
II-333	25			
II-317 *	26А			
II-341 *	27			

Альбом 9.5

Типовой проект 903-1-198

СВ-903-1-198-1
Полное и детальное описание

Продолжение табл.3

Проводник	Выход	Вид кон- такта	Выход	Проводник
II-137 *	8А			
II-155	9			
II-149 *	10А			
II-175	11			
II-171 *	12А			
II-197	13			
II-857 *	14Ап			
II-221	15			
II-213 *	16А			
II-245	17			
II-239 *	18А			
II-261	19			
II-253 *	20А			
II-289	21			
II-285 *	22А			
II-305 *	23			
II-307	24А			
II-325	25			
II-317 *	26А			
II-341 *	27			
II-857 *	28Ап			
	II - SA1			
II-105	1п			
II-105 *	2п			
II-103 *	2А			
II-107 *	3п			
II-107	4п			
II-852 *	4А			
II-127	5			

Продолжение табл.3

Проводник	Выход	Вид кон- такта	Выход	Проводник
II-125 *	6А			
II-139	7			
II-137 *	8А			
II-151	9			
II-149 *	10А			
II-173	11			
II-171 *	12А			
II-185	13			
II-857 *	14Ап			
II-215	15			
II-213 *	16А			
II-241	17			
II-239 *	18А			
II-255	19			
II-253 *	20А			
II-287	21			
II-285 *	22А			
II-305 *	23			
II-303	24А			
II-319	25			
II-317 *	26А			
II-341 *	27			
II-857 *	28Ап			
	II - SB			
II-191	13			
II-193	14			
	II - SAS			
II-121	1п			

ТП-903-1-198

АТМ12-5

Лист
21

18459-26 02 Формат А4

Продолжение табл. 3

Проводник	Выход	Вид кон- такта	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон- такта	Выход	Проводник
II-301	1	XT8			II-163	10			
II-303	3						XT11		
II-307	4				II-167	1			
II-309	5				II-179	2			
II-319	6				II-181	3			
II-323*	7п				II-189*	4п			
II-323*	8п				II-189*	5п			
II-323*	9п				II-189	6п			
II-325	10				II-191	8			
		XT9			II-205	9			
II-329	1				II-209	10			
II-315*	2п						XT12		
II-315*	3п				II-219*	1п			
II-853*	4п				II-219*	2п			
II-853*	5п				II-219*	3п			
II-853*	6п				II-219*	4п			
II-857*	7п				II-219	5п			
II-857*	8п				II-229	7			
II-857*	9п				II-233	8			
		XT10			II-243	10			
II-117	1								
II-119	2						XT13		
II-121	3				II-243*	1п			
II-123	4				II-243*	2п			
II-133	5				II-249	4			
II-135	6				II-251	5			
II-137	7				II-259	6			
II-145	8				II-265	7			
II-147	9				II-271	8			

ТП 903-1-198

АТМ 12-5

лист
24

Формат А4

Продолжение табл. 3

Проводник	Выход	Вид кон- такта	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон- такта	Выход	Проводник
II-857*	28Ап				II-201	5			
		XT3			II-215	6			
					II-219*	7п			
II-105	1				II-219*	8п			
II-107	2				II-219*	9п			
II-109	3								
II-111	4						XT6		
II-113	5				II-221	1			
II-115	6				II-225	2			
II-127	7				II-241	3			
II-129	8				II-243*	4п			
II-131	9				II-243*	5п			
II-139	10				II-243	6п			
					II-245	8			
		XT4			II-247	9			
II-141	1				II-255	10			
II-143	2								
II-151	3								
II-155	4						XT7		
II-159	5				II-259	1			
II-173	6				II-261	2			
II-175	7				II-265	3			
II-177	8				II-267	4			
II-185	9				II-271	5			
II-189	10				II-281	6			
					II-289	7			
					II-291	8			
		XT5			II-301*	9п			
II-189*	1п				II-301*	10п			
II-189*	2п								
II-197	4								

ТП 903-1-198

АТМ 12-5

лист
23

18454-26 03 Формат А4

Альбом 9.5

Типовой проект 903-1-198

Имя файла: Таблица 3. Формат: Excel 97-03

Продолжение табл. 3

Проводник	Выход	Выд кон-тока	Выход	Проводник
1055	10			
		KL12		
237	23	3	24	219
II-237	33	3	34	II-219
III-237	43	3	44	III-219
1051	A	K	B	0 *
		KL13		
299	23	3	24	301
II-299	33	3	34	II-301
III-299	43	3	44	III-301
1053	A	K	B	0 *
		KL14		
243	23	3	24	219 *
II-243	33	3	34	II-219 *
III-243	43	3	44	III-219 *
1055	A	K	B	0

Продолжение табл. 3

Проводник	Выход	Выд кон-тока	Выход	Проводник

ТП 903-1-198

АТМ 12-4

Лист

27

Формат А4

Продолжение табл. 3

Проводник	Выход	Выд кон-тока	Выход	Проводник
II-273	9			
II-277	10			
		KT14		
II-277	1			
II-279	2			
II-283	3n			
II-283	4n			
II-293	5			
II-295	6			
II-301	8n			
II-301*	9n			
II-301*	10n			
		KT15		
II-311	1			
II-313	2			
II-337	3			
II-323	4n			
II-323*	5n			
II-333	6			
II-315*	7n			
II-315	8n			
II-853	9n			
II-853*	10n			
		KT16		
II-853*	1			
II-857	2n			
II-857	3n			

Продолжение табл. 3

Проводник	Выход	Выд кон-тока	Выход	Проводник
9-7	4			
9-9	5			
10-7	6			
10-9	7			
II-237	8			
II-299	9			

ТП 903-1-198

АТМ 12-5

Лист

25

18454 28 64

Формат А4

Январь 95

Типовой проект 903-1-198

Листовой таблицы и данных Взаимной связи

Таблица 1

Надписи на табло и в рамках

Продолжение табл.

№ надписи	Надпись	Кол.	№ надписи	Надпись	Кол.
<u>Табло ПГБ</u>					
1	Историческое прекращение процесса III	1			
2	Заключительный процесс III	1			
<u>Рамка 66 × 26</u>					
3	КЭП	1			
4	Фильтр №11	1			
5	Фильтр №12	1			
6	Фильтр №13	1			
7	Фильтр №14	1			
8	Фильтр №15	1			
9	Лукс КЭП	1			
<u>Упор</u>					
10	~220В Трансформатор TV4	1			
11	~220В Выпрямитель UZ 3	1			
12	~220В Освещение шита	1			
ТП 903-1-198			АТМ 12-6		5

Формат А4

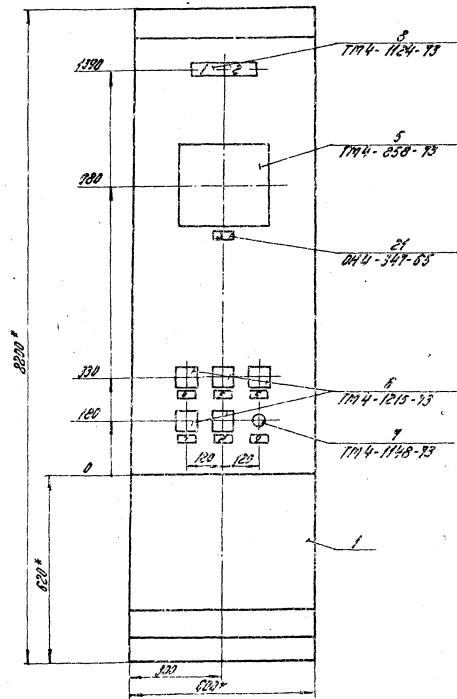
Листы 9,5

Табло проект 903-1-198

Иск. П. 903-1-198. Табло и фото. Вып. 1987 г.

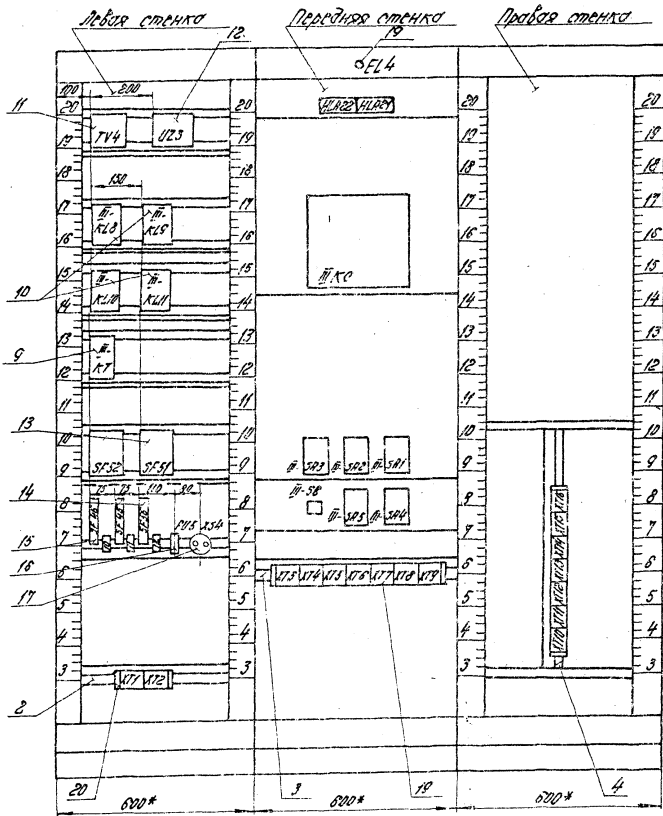
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
<u>Материалы</u>				
		Пробой 330		
23		ГОТ 6323-79		
24		ПВ 1 × 1	370м	
		ПВ 1 × 1,5	17м	
ТП 903-1-198			АТМ 12-6	
			3	

12154-26 66 Формат А4

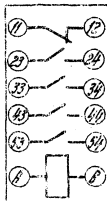


- 1.* Размеры для справок.
2. Покрытие - Варежит 7 ост 3613-76.
3. По данному черт. изготовить 1 шт.
4. Таблицы соединений и подключений выполнены на основании черт. АТМБ-3; АТМБ-4; АТМБ-5 альбом 4.1 (АТМ7-3; АТМ7-4; АТМ7-5 альбом 4.2).

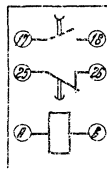
Вид по внутренним плоскостям (развернутый)



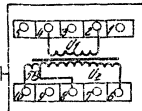
ноз. 10 РД-25
II KLI8-II KLIH



ноз. 9 РР72-3122
II KT



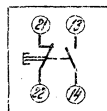
ноз. 11 DCM-018
TV4



ноз. 6 4D 5317-С90
II SF31-II SF35



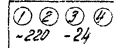
ноз. 7 КС-011
II SF



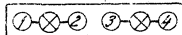
ноз. 13 RH150-2MT
SF31; SF32



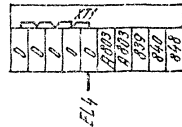
ноз. 12 CP-3
UZ3



ноз. 8 Т06
HLR21, HLR22



ноз. 19
KT1



Продолжение табл 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
II-857	III SA 1/28A	III SA2/28A	}	
	III SA2/28A	III SA2/14A		п
	III SA 2/14A	III SA3/14A		
	III SA3/14A	III SA3/28A		п
	III SA3/28A	III-КС-КП/11		
	III-КС-КП/11	III-КС-КП/13		п
	III-КС-КП/13	III-КС-КП/15		п
	III-КС-КП/15	III-КС-КП/17		п
	III-КС-КП/17	III-КС-КП/19		п
	III-КС-КП/19	III-КС-КП/21		п
	III-КС-КП/21	III KL 8/23		} ПБ 1×1
	III KL 8/23	III KL 10/11		
	III KL 10/11	III KL 10/13		
	III KL 10/13	III KT/17		
III KT/17	SF 52/3			
SF 52/3	XT 9/7			
XT 9/7	XT 9/8	п		
XT 9/8	XT 9/9	п		
XT 9/9	XT 16/2	} ПБ 1×1		
XT 16/2	XT 16/3			
XT 16/3	XT 15/9	п		
III-853	XT 15/9	XT 15/10	}	
	XT 15/10	XT 16/1		} ПБ 1×1
	XT 16/1	XT 9/4		
	XT 9/4	XT 9/5		п
	XT 9/5	XT 9/6		п
	XT 9/6	SF 51/4		
III-858	SF 52/4	III KT/8	}	} ПБ 1×1
	III KT/8	III KL 10/8		
	III KL 10/8	III KL 11/8		
ТП 903-1-198			АТМ 12-6	Исмет 8

Примечание АУ

Таблица 2

Соединения проводов

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание		
АИЭМ 85	0	ТУЧ/4	XT 1/1	} ПБ 1×1		
		XT 1/1	XT 1/2		п	
		XT 1/2	XT 1/3		п	
		XT 1/3	XT 1/4		п	
		XT 1/4	XT 1/5		п	
		XT 1/5	UZ3/2		} ПБ 1×1	
		EL 4/2	XT 1/5			
А 803	XT 1/8	SF 46/1	}			
	SF 46/1	SF 45/1				
III 852	SF 51/3	III-KL 10/33	}			
	III KL 10/33	III-KL 9/11				
	III-KL 9/11	III-КС-КП/5				
	III-КС-КП/5	III-КС-КП/3		п		
	III-КС-КП/3	III-КС-КП/7		п		
	III-КС-КП/7	III-КС-КП/9				
	III-КС-КП/9	III-SA3/4A				
	III-SA3/4A	III-SA2/4A				
	III-SA 2/4A	III-SA 1/4A				
	III-SA 1/4A	III-SA 4/4A				
	III-SA 4/4A	} ПБ 1×1				
III-SA 4/4A	III-SA 5/4A					
III 857	III-SA 5/4A	III-SA 5/28A	}	п		
	III-SA 5/28A	III-SA 4/28A				
	III-SA 4/28A	III-SA 4/14A		п		
	III SA 4/14A	III-SA 1/14A				
	III SA 1/14A	III-SA 1/28A		п		
ТП 903-1-198			АТМ 12-6	Исмет 7		

Имя, Инициалы, Подпись и дата составления

18054 2Б 63 Формат А4

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
II-103	II-SA 2/2A	II-SA 1/3A		
	II-SA 1/2A	II-SA 4/2A		
	II-SA 4/2A	II-SA 5/2A		
II-121	II-SA 5/1	II-SA 5/2		П
	II-SA 5/2	KT 10/3		
II-123	KT 10/4	II-SA 5/3		
	II-SA 5/3	II-SA 5/4		П
II-117	II-SA 4/1	II-SA 4/2		П
	II-SA 4/2	KT 10/1		
II-119	KT 10/2	II-SA 4/3		
	II-SA 4/3	II-SA 4/4		П
II-105	II-SA 1/1	II-SA 1/2		П
	II-SA 1/2	KT 3/1		
II-107	KT 3/2	II-SA 1/3		
	II-SA 1/3	II-SA 1/4	ПБ 1x1	П
II-109	II-SA 2/1	II-SA 2/2		П
	II-SA 2/2	KT 3/3		
II-111	KT 3/4	II-SA 2/3		
	II-SA 2/3	II-SA 2/4		П
II-113	II-SA 3/1	II-SA 3/2		П
	II-SA 3/2	KT 3/5		
II-115	KT 3/6	II-SA 3/3		
	II-SA 3/3	II-SA 3/4		П
II-125	II-SA 3/6A	II-SA 2/6A		
	II-SA 2/6A	II-SA 1/6A		
	II-SA 1/6A	II-SA 4/6A		
	II-SA 4/6A	II-SA 5/6A		
II-127	II-SA 5/6A	II-KL 10/34		
	II-SA 1/5	KT 3/7		
ТТ 903-1-100		АТМ 12-6	Лист 10	

Формат А4

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
II-656	II-KL 11/B	II-KL 8/B		
	II-KL 9/B	II-KL 8/B		
	II-KL 8/B	II-KC-П/2		
848	II-KC-KП /23	II-KL 11/43		
	II-KL 11/43	KT 1/10		
839	KT 1/7	SF 55/1		
II-880	SF 55/1	EL 4/1		
840	FU 5/1	KT 1/B		
841	KT 1/8	XS 4/2	ПБ 1x1	
II-845	XS 4/2	FU 5/2		
II-849	SFU 3/3	UZ 3/1		
II-950	UZ 3/3	SF 57/1		
II-851	SF 51/2	UZ 3/4		
II-855	TV 4/6	SF 52/1		
II-856	SF 52/2	TV 4/10		
II-854	TV 4/2	SF 48/2		
II-102	II-KL 8/12	II-SA 3/2A		
	II-SA 3/2A	II-SA 2/2A		
ТТ 903-1-198		АТМ 12-5	Лист 9	

18454-26 70 Формат А4

44608925

Туллов пр-кт 903-1-198

Фирма "Продолжение" и "Восстановление"

Продолжение табл.2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
И-171	И-СА 2/12А	И-СА 1/12А		
	И-СА 1/12А	И-СА 4/12А		
	И-СА 4/12А	И-СА 5/12А		
И-181	И-СА 5/11	ХТ 11/3		
И-179	ХТ 11/2	И-СА 4/11	ПВ 1x1	
И-173	И-СА 1/11	ХТ 4/6		
И-175	ХТ 4/7	И-СА 2/11		
И-177	И-СА 3/11	ХТ 4/8		
И-185	И-СА 1/13	ХТ 4/9		
И-189	ХТ 4/10	ХТ 3/1		
	ХТ 5/1	ХТ 5/2		П
	ХТ 5/2	ХТ 11/4	ПВ 1x1	
	ХТ 11/4	ХТ 11/5		П
И-191	ХТ 11/5	ХТ 11/6		П
	ХТ 11/8	И-СВ 1/3		
	И-СВ 1/4	И-КТ 1А		
И-193	И-КТ 1А	И-КЛ 8/11		
	И-КЛ 8/11	И-КЛ 8/24		П
	И-КЛ 8/12	И-КС-КП/2		
И-183	И-КС-П/1	И-КТ 1В		
И-197	И-СА 2/13	ХТ 6/4	ПВ 1x1	
И-201	ХТ 5/5	И-СА 3/13		
И-205	И-СА 4/13	ХТ 11/9		
И-209	ХТ 11/10	И-СА 5/13		
И-213	И-СА 3/16А	И-СА 4/16А		
	И-СА 4/16А	И-СА 1/16А		
	И-СА 1/16А	И-СА 2/16А		
	И-СА 2/16А	И-СА 3/16А		
	И-СА 3/16А	И-КЛ 10/14		

ТП 903-1-198

АТМ 12-6

Исст

12

Формат А4

Продолжение табл.2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
Автом 9.5	И-129	ХТ 3/8	И-СА 2/5	
	И-131	И-СА 3/5	ХТ 4/9	
	И-133	ХТ 10/5	СА 4/5	
	И-135	СА 5/5	ХТ 11/6	
	И-137	И-КС-КП/6	И-СА 3/8А	
Туповой проект 903-1-198		И-СА 3/8А	И-СА 2/8А	
		И-СА 2/8А	И-СА 1/8А	
		И-СА 1/8А	И-СА 4/8А	
		И-СА 4/8А	И-СА 5/8А	
	И-147	И-СА 5/7	ХТ 10/9	
И-145	ХТ 10/8	И-СА 4/7		
И-139	И-СА 1/7	ХТ 3/10	ПВ 1x1	
И-141	ХТ 4/1	И-СА 2/7		
И-143	И-СА 3/7	ХТ 4/2		
И-151	ХТ 4/3	И-СА 1/9		
И-155	И-СА 2/9	ХТ 4/4		
И-153	ХТ 4/5	И-СА 3/9		
И-163	И-СА 4/9	ХТ 10/10		
И-167	ХТ 11/1	И-СА 5/9		
И-169	И-СА 5/10А	И-СА 4/10А		
	И-СА 4/10А	И-СА 1/10А		
	И-СА 1/10А	И-СА 2/10А		
	И-СА 2/10А	И-СА 3/10А		
	И-СА 3/10А	И-КС-КП/8		
И-171	И-КС-КП/10	И-СА 3/12А		
	И-СА 3/12А	И-СА 2/12А		

ТП 903-1-198

АТМ 12-6

Исст

#

18454-26 71 Формат А4

Продолжение табл.2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
III-219	XT 5/8	XT 5/9	} ПВ 1x1	П
	XT 5/9	XT 12/1		
	XT 12/1	XT 12/2		П
	XT 12/2	XT 12/3		П
	XT 12/3	XT 12/4		П
	XT 12/4	XT 12/5		П
III-243	XT 12/10	XT 13/1	} ПВ 1x1	
	XT 13/1	XT 13/2		П
	XT 13/2	XT 6/4		
	XT 6/4	XT 6/5		П
	XT 6/5	XT 6/6		П
III-241	XT 6/3	III-SA 1/17		
III-245	III-SA 2/17	XT 6/8		
III-247	XT 6/9	III-SA 3/17		
III-249	III-SA 4/17	XT 13/4		
III-251	XT 13/5	III-SA 5/17		
III-279	III-SA 5/19	XT 14/2		
III-273	XT 14/9	III-SA 4/19	} ПВ 1x1	
III-255	III-SA 1/19	XT 6/10		
III-259	XT 7/1	XT 13/6		
III-265	XT 13/7	XT 7/3		
III-261	XT 7/2	III-SA 2/19		
III-267	III-SA 3/19	XT 7/4		

ТП 903-1-198

АТМ 12-6

Лист
14

Формат А4

Продолжение табл.2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание	
Альбом 9.5	III-237	KL 10/12	XT 16/8		
	III-215	XT 5/6	III-SA 1/15		
	III-221	III-SA 2/15	XT 6/1		
	III-225	XT 6/2	III-SA 3/15		
	III-229	III-SA 4/15	XT 12/7		
	III-233	XT 12/8	III-SA 5/15		
	III-239	III-SA 5/18A	III-SA 4/18A		
		III-SA 4/18A	III-SA 1/18A		
		III-SA 1/18A	III-SA 2/18A		
		III-SA 2/18A	III-SA 3/18A		
III-SA 3/18A		III-KC-KП/12			
III-253	III-KC-KП/14	III-SA 3/20A	} ПВ 1x1		
	III-SA 3/20A	III-SA 2/20A			
	III-SA 2/20A	III-SA 1/20A			
	III-SA 1/20A	III-SA 4/20A			
	III-SA 4/20A	III-SA 5/20A			
III-285	III-SA 5/22A	III-SA 4/22A			
	III-SA 4/22A	III-SA 1/22A			
	III-SA 1/22A	III-SA 2/22A			
	III-SA 2/22A	III-SA 3/22A			
	III-SA 3/22A	III-KC-KП/16			
	III-297	III-KC-KП/18	III-KL 11/17		
III-219	III-KL 11/12	III-KL 8/1A			
	III-KL 8/1A	XT 5/7			
	XT 5/7	XT 5/8		П	

Указ № 1064, Проводки и провода в табл. № 9.5

Типовой проект 903-1-198

ТП 903-1-198

АТМ 12-6

Лист
13

134.54-26 72 Формат А4

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
III-289	XT 16/6	III КС-КП /20	ПБ 1x1	
III-323	XT 8/7	XT 8/8		
III 303	XT 8/3	III SA 1/24A		
III 307	III-SA 2/24A	XT 8/4		
III-309	XT 8/5	SA3/24A		
III-311	III-SA 4/24A	XT 15/1		
III-313	XT 15/2	III-SA 5/24A	ПБ 1x1	
III-317	III-SA 5/26A	III-SA 4/26A		
	III-SA 4/26A	III-SA 1/26A		
	III-SA 1/26A	III-SA 2/26A		
	III-SA 2/26A	III-SA 3/26A		
	III-SA 3/26A	III-КС-КП/22		
III-323	XT 15/4	XT 15/5		П
	XT 15/5	XT 8/7	ПБ 1x1	
	XT 8/8	XT 8/9		П
	XT 8/9	III-KL 11/A		
	III-KL 11/A	III-KL 11/24		П
III-341	III-KL 11/23	III-SA 3/27		
	III-SA 3/27	III-SA 2/27		
	III-SA 2/27	III-SA 1/27		
	III-SA 1/27	III-SA 4/27		
	III-SA 4/27	III-SA 5/27	ПБ 1x1	
III-337	III-SA 5/25	XT 15/3		
III-333	XT 15/6	III-SA 4/25		
III-319	III-SA 1/25	XT 8/6		
III-325	XT 8/10	III SA 2/25		
III-329	III SA 3/25	XT 9/11		
III-343	III КС-КП/4	XT 10/7		

ТТН 903-1-198

АТМ 12-6

Лист 16

Формат А4

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
III-271	XT 7/4	XT 13/8		
			ПБ 1x1	
III-277	XT 13/10	XT 14/1		
III-283	XT 14/3	XT 14/4		П
III-287	XT 7/6	III-SA 1/27		
III-289	III-SA 2/27	XT 7/7		
III-291	XT 7/8	III-SA 3/21		
III-293	III-SA 4/27	XT 14/5		
III-295	XT 14/6	III-SA 5/27	ПБ 1x1	
III-305	III-SA 5/23	III-SA 4/23		
	III-SA 4/23	III-SA 1/23		
	III-SA 1/23	III-SA 2/23		
	III-SA 2/23	III-SA 3/23		
	III-SA 3/23	III-KL 9/A		
III-315	III-KL 10/A	XT 9/2		
	XT 9/2	XT 9/3		П
	XT 9/3	XT 15/7	ПБ 1x1	
	XT 15/7	XT 15/8		П
III-301	XT 7/9	XT 7/10		П
	XT 7/10	XT 8/1	ПБ 1x1	
	XT 8/1	XT 14/8		
	XT 14/8	XT 14/9		П
	XT 14/9	XT 14/10		П

Анбум 95

Туповой проект 903-1-198

Лист 17

ТТН 903-1-198

АТМ 12-6

Лист 15

Формат А4

Таблица 3 Подключения проводов					Продолжение табл.3				
Проводник	Выход	Вид кон. участка	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон. участка	Выход	Проводник
		ТУ4					III-КЛ11		
III-854	2				III-341	23	з	24л	III-323
0	4				III-297	11	р	12	III-279
III-855	6				III-848*	43	р	44	III-789
III-856	10				III-323*	Ап	к	Б	III-858*
		U23					III-КТ		
III-849	1				III-857*	17	з	18	III-183
0	2				III-785	25	р	26	III-787
III-850	3				III-793*	А	к	Б	III-858*
III-851	4						SF55		
		III-КЛ8			III-855	1			
III-857*	23	з	24л	III-193	III-856	2			
III-193*	11п	р	12	III-195	III-857*	3			
III-219*	А	к	Б	III-858*	III-858	4			
		III-КЛ9					SF49		
III-852*	11	р	12	III-103	III-850	1			
III-305	А	к	Б	III-858*	III-351	2			
		III-КЛ10			III-852	3			
9-9	23	з	24	9-7	III-853	4			
III-852*	33	з	34	III-125			SF45		
III-857*	43п	з	44	III-213	А803*	1			
10-9	53	з	54	10-7	III-854	2			
III-857*	11п	р	12	III-237			SF43		
315	А	к	Б	III-858*	А803	1			
					III-849	2			

ТП 903-1-128

АТМ 12-6

Лист 18

Формат А4

Продолжение табл.2				
Проводник	Откуда и цвет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
5-7	КТ16/4	III-КЛ10/24		
9-9	III-КЛ10/23	КТ16/3		
10-7	КТ6/6	III-КЛ10/154		
10-9	III-КЛ10/53	КТ16/7		
III-785	III-КС-КП/24	III-КТ/25		
III-787	III-КТ/25	HLA21/2		ПВ 1x1
	HLA21/2	HLA21/3		
1025	HLA21/4	HLA22/4		
	HLA22/4	ХТ2/1		
1027	ХТ2/2	HLA21/1		
	HLA21/1	HLA22/1		
III-789	HLA22/2	HLA22/3		
	HLA22/3	КЛ11/44		
Земля	ТУ4/±	Рейка/±		
	U23/±	Рейка/±		ПВ 1x1,5
	III-КС/±	Рейка/±		
	Рейка для установки аппаратов/±	Стойка/±		

Архив 8.5

Тупиков проект 903-1-198

Лист 18

ТП 903-1-198

АТМ 12-6

Лист 17

18454-26 74 Формат А4

Продолжение табл. 3

Продолжение табл. 3

Пробойник	Выход	Вид кон- такта	Выход	Пробойник	Пробойник	Выход	Вид кон- такта	Выход	Пробойник
Ш-301	1	ХТ8		Ш-163	10				
Ш-303	3					ХТ11			
Ш-307	4			Ш-167	1				
Ш-309	5			Ш-179	2				
Ш-319	6			Ш-181	3				
Ш-323 *	7п			Ш-189 *	4п				
Ш-323 *	8п			Ш-189 *	5п				
Ш-323 *	9п			Ш-189	6п				
Ш-325	10			Ш-191	8				
		ХТ9		Ш-205	9				
Ш-329	1			Ш-209	10				
Ш-515 *	2п					ХТ12			
Ш-515 *	3п			Ш-219 *	1п				
Ш-853 *	4п			Ш-219 *	2п				
Ш-853 *	5п			Ш-219 *	3п				
Ш-853 *	6п			Ш-219 *	4п				
Ш-857 *	7п			Ш-219	5п				
Ш-857 *	8п			Ш-229	7				
Ш-857 *	9п			Ш-233	8				
		ХТ10		Ш-243	10				
Ш-117	1					ХТ13			
Ш-119	2			Ш-243 *	1п				
Ш-121	3			Ш-243 *	2п				
Ш-123	4			Ш-249	4				
Ш-133	5			Ш-251	5				
Ш-135	6			Ш-259	6				
Ш-137	7			Ш-265	7				
Ш-145	8			Ш-271	8				
Ш-147	9								

ТП 903-1-198

АТМ 12-6

Ием

24

Формат А4

Продолжение табл. 3

Продолжение табл. 3

Пробойник	Выход	Вид кон- такта	Выход	Пробойник	Пробойник	Выход	Вид кон- такта	Выход	Пробойник
Ш-857 *	28п			Ш-201	5				
				Ш-215	6				
		ХТ3		Ш-219 *	7п				
Ш-105	1			Ш-219 *	8п				
Ш-107	2			Ш-219 *	9п				
Ш-109	3								
Ш-111	4					ХТ6			
Ш-113	5			Ш-221	1				
Ш-115	6			Ш-225	2				
Ш-127	7			Ш-241	3				
Ш-129	8			Ш-243 *	4п				
Ш-131	9			Ш-243 *	5п				
Ш-139	10			Ш-243	6п				
				Ш-245	8				
		ХТ4		Ш-247	9				
Ш-141	1			Ш-255	10				
Ш-143	2								
Ш-151	3								
Ш-155	4					ХТ7			
Ш-159	5			Ш-259	1				
Ш-173	6			Ш-261	2				
Ш-175	7			Ш-265	3				
Ш-177	8			Ш-267	4				
Ш-185	9			Ш-271	5				
Ш-189	10			Ш-287	6				
				Ш-289	7				
				Ш-291	8				
		ХТ5		Ш-301 *	9п				
Ш-189 *	1п			Ш-301 *	10п				
Ш-189 *	2п								
Ш-197	4								

ТП 903-1-198

АТМ 12-6

Ием

23

19454 25

19454 25

Альбом 9.5

Типовой проект 903-1-198

Ием 19 мод. Подпись и дата взыск. лист №

Продолжение табл. 3

Продолжение табл. 3

Проводник	Выход	Вид кон-структ	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон-структ	Выход	Проводник
Ш-273	9				9-7	4			
Ш-277	10				9-9	5			
		ХТ14			10-7	6			
					10-9	7			
Ш-277	1				Ш-237	8			
Ш-279	2				Ш-239	9			
Ш-283	3п								
Ш-283	4п								
Ш-283	5								
Ш-295	6								
Ш-301	8п								
Ш-301*	9п								
Ш-301*	10п								
		ХТ15							
Ш-311	1								
Ш-313	2								
Ш-337	3								
Ш-323	4п								
Ш-323*	5п								
Ш-333	6								
Ш-315*	7п								
Ш-315	8п								
Ш-853	9п								
Ш-853*	10п								
		ХТ16							
Ш-853*	1								
Ш-857	2п								
Ш-857	3п								

ТП 903-1-198 АТМ 12-6 Лист 25

Формат 14

Ш-19-1201. Подпись и дата, в соответствии с

Типовой проект 903-1-198

Альбом 95

Продолжение табл. 3

Продолжение табл.

Проводник	Выход	Вид кон-структ	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон-структ	Выход	Проводник
		КС							
9 *	А	К	8п	* 0					
13	13		14п	* 0					
12	31		32п	* 0					
		ХТ1							
8	А	К	В	0					
14	27	З	28	9					
21	33	З	34	28					
30	41	Р	42	26					
		СФ1							
А803	1								
20	2								

ТП 903-1-198 АТМ 12-7 Лист 12

Формат 14

Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
11	SF1	Выключатель АБЗМ Jн = 1,5А; Jв = 1,3Jн ТУ 16-522.110-74	1	шт ТМЗ-14-77
12	ХТ1 - ХТ5	Блок зажимов 63-10 ТУ 36-1750-74	5	
13		Упор ТУ 36, 1751-74	3	
14		Перемычка ТУ 36 1752-74	15	
15		Рамка 65x26 ТУ 36 1130-79	4	
<u>Материалы</u>				
Провод 380 ГОСТ 6323-79				
16		ПВ 1x1	35	М
17		ПВ 1x1	15	М
ТП 903-1-198 АТМ12-7				

Альбом 95

Тополог проект 903-1-198

Упр. проек. Изделия в стандарт. вид. П.

Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
<u>Стандартные изделия</u>				
1		Щкоф щита ЩШМ-1000x600 II Уч 1р30 ОСТ 36.13-76	1	
2		Рейка Р2 ТКЗ-100-77	5	шт ТМЗ-1-77
3		Рейка Р3 ТКЗ-101-77	1	шт ТМЗ-1-77
<u>Прочие изделия</u>				
4	1	Регулятор температуры РТ-3 ~ 220В	1	
5	SA1; SA3	Универсальный переключатель УП5311-С225 ГОСТ 16709-77	2	
6	РИП	Прерыватель регулируемый импульсный РИП-2 ТУ 36.1748-74	1	
7	SB2	Кнопка КЕВ-Н ~ 500В исп. 2 ТУ 16-526.407-76	1	
8	КТ1	Реле времени РВПТ2-3221 ТУ 16-523.472-74	1	шт ТМЗ-15-77
		Реле промежуточное РПУ-2 ~ 220В ТУ 16-523.331-78	1	шт ТМЗ-11-77
9	K1; K3; K4; K5	23, 2р	4	
10	K2	43, 4р	1	
ТП 903-1-198 АТМ12-7				
Щит питочной установкой Общий вид			Таблица Масса Изделия	
			рп	
			Лист 1 Листов 12	
ЛАТГИПРОПРОМ				

Исполн. Д. Дунин
 Нач. штаб. М. Мамон
 Исполн. К. Кувель
 Исполн. П. Поньков
 Уч. пр. П. Прохв
 Инж. Л. Левитан

Таблица 1

Надписи на табло и в рамках

Продолжение табл.

№ надписи	Надпись	Кол.	№ надписи	Надпись	Кол.
	<u>Рамка 66 × 26</u>				
1	Температура приточного воздуха	1			
2	Приточный вентилятор пуск-стоп	1			
3	Выборатель управления местное-дистанционное	1			
4	Выборатель управления Автоматическое-ручное	1			
	<u>Упор</u>				
5	-220В. Схема регулировки.	1			

ТП 903-1-198

АТМ12-7

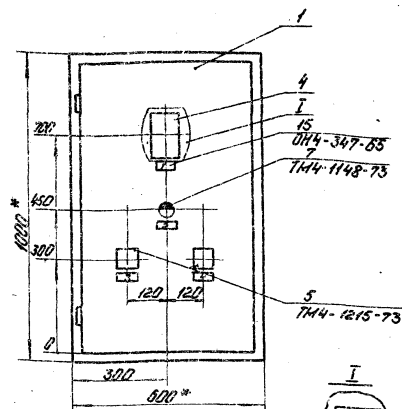
Лист
5

Формат И4

Листов 2/5

Таблицы проекта 903-1-198

И.И. Д. Паша, М.И. Паша и А.И. Паша, Киев, Украина



- * Размеры для справок.
 2. Покрытие - Зорлант 7 ДЛТ 35.13-76.
 3. Таблицы соединений и подключений выполнены на основании черт. АТМ5-Н АТМ6-12 альбом 4.1.
 4. По данному чертежу изготовить 1 шт.
 5. Таблицы соединений и подключений для второго варианта выполнены на основании черт. АТМ7-1; АТМ7-12 альбом 4.2.

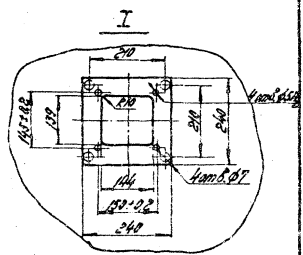
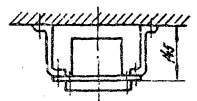
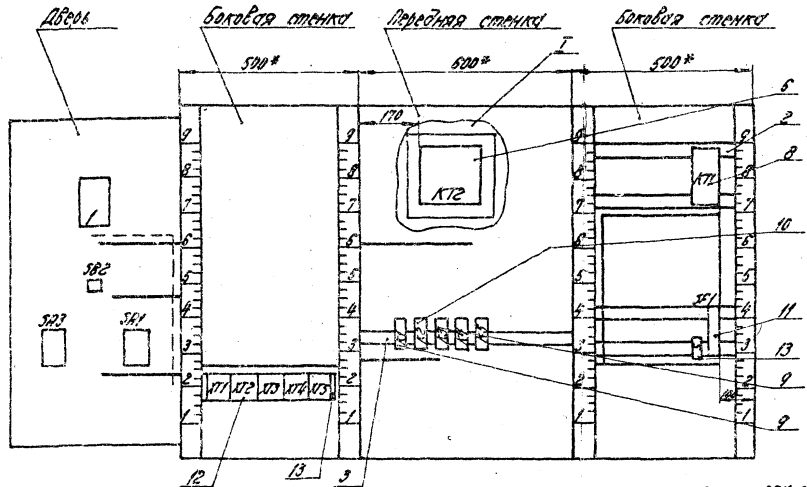
ТП 903-1-198

АТМ12-7

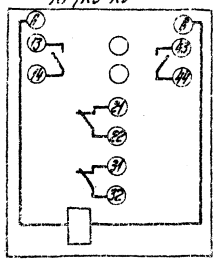
Лист
3

18454-26 80 Формат И4

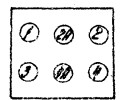
Вид на внутренние плоскости (развернуто)



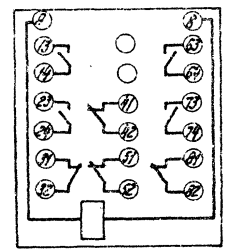
ноз 9 реле РПЧ-2 23-3
K1; K3-K5



ноз 2 417-5311-С225
S81; S83



ноз 10 реле РПЧ-2 43-4
K2



ноз 7 Кнопки КЭ-011 устр 2
S82

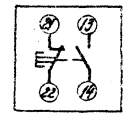


Таблица 2

Соединения проводов

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
0	КТ1/В	К5/В		
0	К5/В	К5/14		П
0	К5/14	К5/32	ПВ1×1	П
0	К5/32	К2/В		
0	К2/В	К1/В		
0	К1/В	ХТ1/1		
0	ХТ1/1	ХТ1/2		П
0	ХТ1/2	ХТ1/3		П
0	КТ2/1	К4/В		
0	К4/В	К3/В	ПВ1×1	
0	К3/В	ХТ1/4		
0	ХТ1/3	ХТ1/4		П
0	1/5	ХТ1/1	ПВ1×1	
A803	SF1/1	ХТ1/5	ПВ1×1	
20	SF1/2	ХТ3/7	ПВ1×1	
20	ХТ3/7	ХТ3/8		П
20	SA3/I	ХТ3/8	ПВ1×1	
21	SA3/1	ХТ3/9	ПВ1×1	
21	ХТ3/9	ХТ3/10		П
21	КТ1/33	К3/21		
21	К3/21	К2/63		
21	К2/63	К2/73		П
21	К2/73	ХТ3/10	ПВ1×1	
22	КТ2/3	КТ2/8		П
22	КТ2/8	К2/64		
22	К2/64	ХТ3/5		

ТП 903-1-198

АТМ 12-7

Лист

6

Формат А4

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
22	ХТ3/5	ХТ3/6		П
22	1/16	ХТ3/6		
24	SA3/2	ХТ4/1	ПВ1×1	
26	1/22	ХТ4/2		
26	ХТ4/2	ХТ4/3		П
26	КТ1/42	К3/13	ПВ1×1	
26	К3/13	ХТ4/3	ПВ1×1	
28	1/12	ХТ4/4	ПВ1×1	
28	ХТ4/4	ХТ4/5		П
28	КТ1/34	К3/22		
28	К3/22	ХТ4/5		
29	К3/14	ХТ4/6	ПВ1×1	
31	К3/А	ХТ4/7		
31	ХТ4/7	ХТ4/8		П
32	К3/31	ХТ5/1	ПВ1×1	
33	К4/А	К3/32	ПВ1×1	
34	1/13	1/21	ПВ1×1	П
34	1/21	ХТ4/9	ПВ1×1	
34	ХТ4/9	ХТ4/10		П
34	КТ2/7	ХТ4/10		
30	К2/74	КТ1/41		
1	К2/23	К2/31	ПВ1×1	П
1	К2/31	ХТ1/6		
1	ХТ1/6	ХТ1/7		П
1	ХТ1/7	ХТ1/8		П
2	SA1/E	SB2/22	ПВ1×1	
2	SB2/22	ХТ1/8	ПВ1×1	
2	ХТ1/9	ХТ1/10		П

Автом 95

Туповой проект 903-1-198

Ил. № 100/10 и 100/11

ТП 903-1-198

АТМ 12-7

Лист

7

18454-26-82 Формат А4

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
2	К1/43	ХТ1/10	} ПВ1×1	П
4	СВ2/21	СВ2/14		
4	СВ2/14	ХТ2/2	}	П
4	ХТ2/2	ХТ2/3		
4	К1/13	ХТ2/3	}	
17	СВ2/13	К1/14		
17	К1/14	К4/21	} ПВ 1×1	
17	К4/21	ХТ2/1		
7	СА/1	ХТ2/6	}	П
7	ХТ2/6	ХТ2/7		
8	КТ1/А	К2/42	}	
9	КТ1/28	К5/А		
9	К5/А	К2/А	}	П
9	К2/А	К2/14		
10	К2/24	ХТ2/8	} ПВ1×1	
11	К2/32	ХТ2/9		
12	К5/31	ХТ2/10	}	
13	К5/13	ХТ3/1		
14	КТ1/27	К2/13	}	П
14	К2/13	К2/41		
14	К2/41	К1/44	}	
15	СА1/1	ХТ3/2		
6	СА1/2	ХТ3/3	}	П
6	ХТ3/3	ХТ3/4		
6	К4/22	ХТ3/4	} ПВ1×1	
34	СА1/3	ХТ2/4		
548	К4/13	ХТ5/2	} ПВ1×1	
1049	К4/14	ХТ5/3		
19	К1/А	ХТ2/5	}	

ТП 903-1-198

АТМ 12-7

лист
8

Формат А4

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
Земля	1/13/±	Рейка /±	ПВ 1×1	
Земля	Рейка для уставки аппаратов/±	Стойка /±		

Амбар 95

Туповой проект 803-1-198

Лист № подлинника и дата выдачи листа

ТП 903-1-198

АТМ 12-7

лист
9

18454-28 83 формат А4