

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-1-158

# КОТЕЛЫНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-65-14С

ОТОПИТЕЛЬНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ СИСТЕМА С ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫМ ГОРЯЧИМ ВОДОСНАБЖЕНИЕМ  
ИЗ КОТЕЛЬНОЙ  
ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ

АЛЬБОМ XVI

ОБЩИЕ ВИДЫ

15590-08

ЦЕНА 266

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смоленская ул., 22

Сдано в печать XII 1983 года

Заказ № **13925** Тираж **500** экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-1-158

# КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-6,5-14С

ОТОПИТЕЛЬНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ С ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫМ ГОРЯЧИМ ВОДОСНАБЖЕНИЕМ ИЗ КОТЕЛЬНОЙ  
ТОПЛИВО- КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ

## СОСТАВ ПРОЕКТА

№ АЛЬБОМА	ПРИМЕНЯЕМЫЙ ПРОЕКТ	НАИМЕНОВАНИЕ АЛЬБОМОВ	№ АЛЬБОМА	ПРИМЕНЯЕМЫЙ ПРОЕКТ	НАИМЕНОВАНИЕ АЛЬБОМОВ
		<b>АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ</b>			<b>АВТОМАТИЗАЦИЯ</b>
I.82		АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ, КОНСТРУКЦИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	XV	903-1-153	СХЕМЫ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВНЕШНИХ ПРОВОДК. ПЛАНЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ. БЛОКИ МЕСТНЫХ ПРИБОРОВ
II.82	903-1-153	ЧЕРТЕЖИ ИНДУСТРИАЛЬНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ И ИЗДЕЛИЙ КОТЕЛЬНОЙ	XVI		ОБЩИЕ ВИДЫ
III.82	903-1-153	СООРУЖЕНИЯ ТОПЛИВОПОДАЧИ	XVII	903-1-153	СХЕМЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРИНЦИПИАЛЬНЫЕ
IV.82	903-1-153	ЧЕРТЕЖИ ИНДУСТРИАЛЬНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ И ИЗДЕЛИЙ ТОПЛИВОПОДАЧИ	XVIII		САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ
V		<b>ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ</b>	XIX	903-1-153	ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ, ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ
VI		РАСПОЛОЖЕНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ КОТЕЛЬНОЙ. ОБЩЕКОТЕЛЬНЫЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ	XI, 2		МЕХАНИЗАЦИЯ ТРАНСПОРТА
VII		КОТЛОАГРЕГАТ /ТОПЛИВО- КАМЕННЫЕ УГЛИ/	XX		МЕХАНИЗАЦИЯ ТОПЛИВОПОДАЧИ И ШЛАКОЗОЛУЩАНИЯ. САНТЕХНИКА
VIII		КОТЛОАГРЕГАТ /ТОПЛИВО- БУРЫЕ УГЛИ/	XXI	903-1-153	ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ
IX.82	903-1-153	ВОДОПОДГОТОВКА	XXII		ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКАЯ, САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТИ
		СКЛАД РЕАГЕНТОВ /ВСЕ ЧАСТИ/	XXIII	903-1-153	МЕХАНИЗАЦИЯ ТОПЛИВОПОДАЧИ И ШЛАКОЗОЛУЩАНИЯ /ВСЕ ЧАСТИ/
		<b>ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ</b>	XXIV		ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ КОТЕЛЬНОЙ И ШЛАКОЗОЛУЩАНИЯ
X		СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ КОТЕЛЬНОЙ	XXV	903-1-153	АВТОМАТИЗАЦИЯ. СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ПРИБОРЫ, ИЗДЕЛИЯ И МАТЕРИАЛЫ. ОПРОСНЫЕ ЛИСТЫ
XI		ЩИТЫ СИЛОВОЕ УПРАВЛЕНИЯ КОТЕЛЬНОЙ. ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ-ИЗГОТОВИТЕЛЮ	XXVI		СКЛАД РЕАГЕНТОВ /ВСЕ ЧАСТИ/
XII	903-1-153	СХЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯМИ КОТЕЛЬНОЙ	XXVII		ЭКОНОМИКА. ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ
XIII	903-1-153	СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ ТОПЛИВОПОДАЧИ.	XXVIII		СМЕТЫ
XIV	903-1-153	ЩИТЫ СИЛОВОЕ УПРАВЛЕНИЯ ТОПЛИВОПОДАЧИ. ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ-ИЗГОТОВИТЕЛЮ.	XXIX	903-1-153	СВОДКА ЗАТРАТ И СМЕТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ КОТЕЛЬНОЙ
					СМЕТЫ НА ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКУЮ, ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКУЮ, САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКУЮ ЧАСТИ, АВТОМАТИЗАЦИЮ КОТЕЛЬНОЙ -
					ТОПЛИВОПОДАЧА
					СКЛАД РЕАГЕНТОВ /ВСЕ ЧАСТИ/

ПРИМЕНЕННЫЕ МАТЕРИАЛЫ: ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 907-2-216. ДЫМОВАЯ ТРУБА H=60м; Dч=3,0м и ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 704-1-51 СТАЛЬНОЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ, ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ РЕЗЕРВУАР ДЛЯ НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ ЕМКОСТЬЮ 300м<sup>3</sup>.

## Альбом XVI

РАЗРАБОТАН  
ГПИ САНТЕХПРОЕКТ  
ГЛАВПРОМСТРОЙПРОЕКТА  
ГОССТРОЯ СССР  
ГПИ СОЮЗПРОМЕХАНИЗАЦИЯ  
МИНТЯЖМАШ СССР

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР  
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР

ИНСТИТУТА  
ПРОЕКТА

*Шиллер Ю.И.*  
*Раксин Е.Д.*

УТВЕРЖДЕН  
И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ  
ГПИ САНТЕХПРОЕКТ  
ПРИКАЗ №46 ОТ 23.3.1979г.  
ЗНАСЕНЫ ИЗМЕНЕНИЯ  
Ст. инж. *(И)* ХОЛОВА 24.08.82г.

Ведомость чертежей основного комплекта АТМ2

Фол. мат.	№ листа	Наименование	Примечание (постройки)
12		Титульный лист	1
12	АТМ2-2	Общие данные	2
12	АТМ2-2	Щит управления №1 Панель №2 Общий вид	3 ÷ 20
12	АТМ2-3	Щит управления №2 Панель №1 Общий вид	21 ÷ 39
12	АТМ2-4	Щит общих замеров Панель №3 Общий вид	40 ÷ 53
12	АТМ2-5	Щит общих замеров Панель №6 Общий вид	54 ÷ 67
12	АТМ2-6	Щит управления котельной Общий вид Перечень составных частей	68

Типовой проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривает мероприятия, обеспечивающие взрывную, взрывопожарную и пожарную безопасность при эксплуатации здания

гл. инж. проекта *В.С.* /Раскин/

Ведомость основных комплектов

Обозначение	Наименование	Примечание
ТП 903-1-158	Архитектурно-строительная часть	Альбомы I, II, III, IV
ТП 903-1-158	Тепломеханическая часть	Альбомы V, VI, VII, VIII, IX, X, XII, XIV
ТП 903-1-158	Электротехническая часть	Альбомы XI, XIII, XIV, XVII
ТП 903-1-158	Автоматизация	Альбомы XV, XVI, XVIII
ТП 903-1-158	Санитарно-техническая часть	Альбом XVII
ТП 903-1-158	Механизация транспорта	Альбомы XIX, XXI
ТП 903-1-158	Сметы и техника-экономическая часть	Альбомы XXV, XXVI, XXVII, XXVIII, XXX

ТП 903-1-158		АТМ2-1	
Котельная с 4 котлами КЕ-6,5-14С Топливо - каменные и бурые угли			
Изм. лист	Подком.	Подп.	Дата
Гл. инж. ин.	Шиллер	В.С.	1980
Гл. инж. пр.	Раскин	В.С.	1980
Гл. спец. т.д.	Шкальчик	Н.С.	1980
Нач. отд.	Рябенштейн	А.С.	1980
Гл. спец.	Эттинген	А.С.	1980
Рук. гр.	Каганов	А.С.	1980
Общие данные		Лист	Листов
		Р	1
Общие данные		САНТЕХПРОЕКТ	



Таблица №1

№з.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
		<u>Стандартные изделия</u>		
1		Шкаф щита ЩШ-3Д 600×600×2200 ГОСТ 3244-68	1	
2		Резистор ПЭ-25, 2500 Ом ГОСТ 6513-66	6	ТКЧ-1932-71
3		Резистор ПЭ-50, 2000 Ом ГОСТ 6513-66	1	ТКЧ-1933-71
4		Резистор ВС-5, 6,2 ком	1	
		<u>Прочие изделия</u>		
5		Прибор регулирующий Р-25.1.2	5	
6		Табла световое ТСВ	13	
7		Переключатель ПМОФ45-334466/II-Д26	1	
8		Переключатель ПМОВФ-136639 <sub>1</sub> 10 <sub>2</sub> /II-Д126	8	
9		Переключатель ПМОФ45-222222/II-Д9	2	

ТП 903-1-158

АТМ2-2

Котельная с 4 котлами КЕ-6,5-АЧС  
Топливо-каменное и бурое углиВспомогательное  
оборудованиеЛитер. Лист Листов  
Р 1 33Щит управления №1  
панель №2  
общий вид

САНТЕХПРОЕКТ

Изм. лист	№ докум.	Подп.	Дата
Конт. инж.	Шиллер		
Конт. пр.	Раскин		
Конт. Т.О.	Игальник		
Нач. отд.	Федерштейн		
Ил. спец.	Эттинген		
Рук. гр.	Козлов		

продолжение таблицы №1

№з.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
10		Переключатель ПМОФ45-1111/II-Д42	1	
11		Арматура коммутаторной лапты АСКМ с красной линзой	8	
12		Лампа коммутаторная КМ-3	8	
13		Пускатель магнитный ~220В ПМЕ-111	4	ТКЧ-1941-69
14		Реле промежуточное ~220В РП-25	5	ТКЧ-1761-69
15		Реле промежуточное ~220В РП-256	2	ТКЧ-1765-69
16		Реле сигнализации перед. нео присоединения ~220В; РНС-33М	1	ТКЧ-1767-69
17		Реле напряжения ~220В РН-54/300	1	ТКЧ-1772-69
18		Автомат ~380В АП-50-3МТЧЗ 1,6А Уотс = 3,3 Уном.	5	ТКЧ-1828-69
19		Автомат ~220В УН = 1а Уотс = 1,3 Уном.	9	
		А63-М	9	ТКЧ-1827-69
20		Тумблер ~220В ТВ1-1	5	ТКЧ-1213-73
21		Блок зажимов БЗ-10	25	
22		Рамка РЛМ-66	17	
23		Рамка РЛМ-55	32	
24		патрон потолочный с кнопкой накладная МО12-60 126 606	1	
25		Клавишный выключатель 250В Материалы	1	
		Провод ПВ 1,0 мм <sup>2</sup> ПВБ 0,75 мм <sup>2</sup>	200м / 65м	1067 / 6323-71
26				Лист
27				
		ТП 903-1-158 -АТМ2-2		2

Альбом ЭП

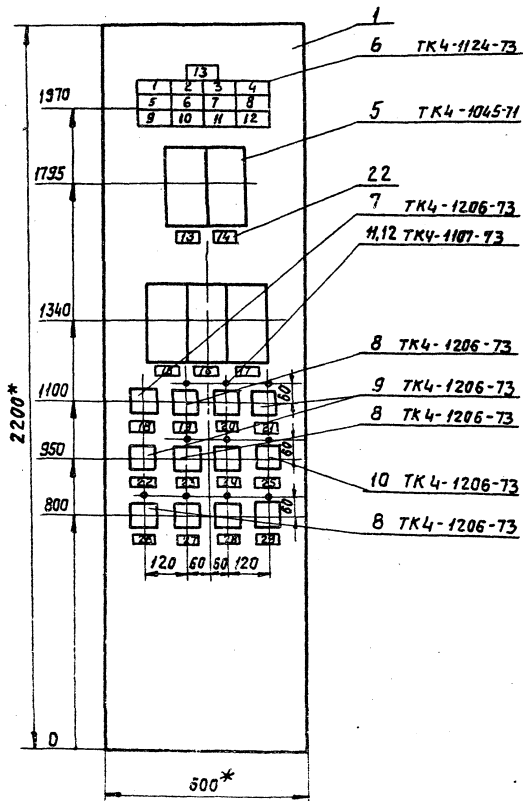
Типовой проект 903-1-158

Изм. лист

Изм. лист

155.90-08

4



1. \* Размеры для справок.
2. Покрытие вариант 6 ОСТ 36.13-76
3. Таблица соединений и подключений выполнена на основании схем: АТМЗ-5, 6, 7, 8 - альбом XVII ТП 903-1-153  
АТМ1-23 - альбом XV ТП 903-1-153  
33-12; 14; 16; 17; 19 ÷ 21 альбом XII ТП 903-1-153

Внесены изменения 30.05.83г. Инженер *Иванов*

Исполн. *Иванов* Подп. *Иванов*

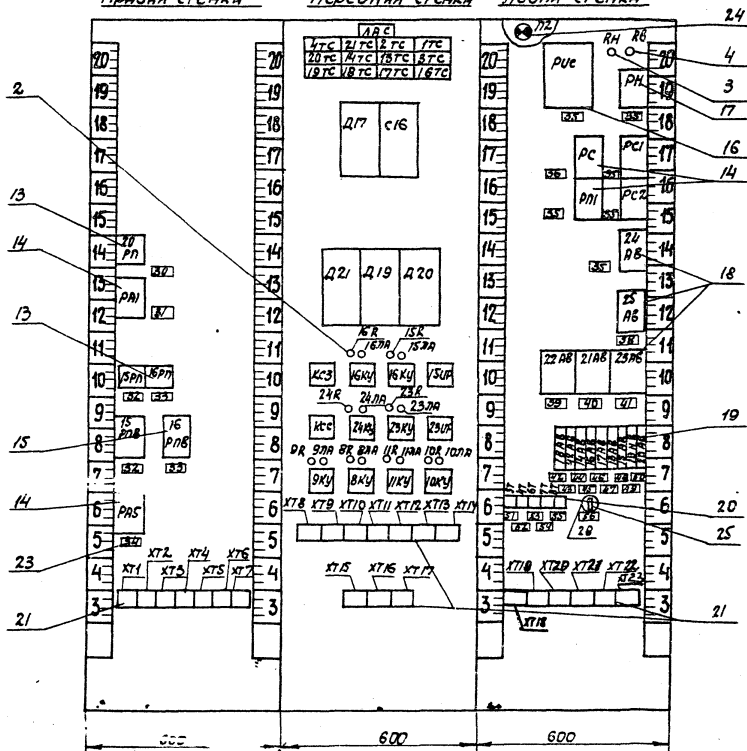
ТП 903-1-158- АТМ2-2

Лист 34

Вид на внутренние плоскости (развернуто)  
 ПРАВАЯ СТЕНКА      ПЕРЕДНЯЯ СТЕНКА      ЛЕВАЯ СТЕНКА

№№ 19 тип АБ3-МУ3

№№ 18 тип АП-50-3АТМ3



Имя Инст. № доз. Подп. Дата

ТП903-1-158

АТМ2-2

Лист 4

75590-08

НАДПИСИ НА ТАБЛО И В РАМКАХ. ТАБЛИЦА №2

№ НАДПИСИ	НАДПИСЬ	К-ВО	№ НАДПИСИ	НАДПИСЬ	К-ВО
	ТАБЛО ТСБ	1		РАМКА РПМ-56	
1	УРОВЕНЬ В ПИТАТЕЛЬНОМ ДЕАЭРАТОРЕ ВЫСОК	1	13	РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ ПАРА ЗА РУ	1
2	УРОВЕНЬ В ПИТАТЕЛЬНОМ ДЕАЭРАТОРЕ НИЗКО.	1	14	РЕГУЛЯТОР УРОВНЯ В БАКЕ ДЕКАРБОНИЗИРОВАННОЙ ВОДЫ	1
3	ДАВЛЕНИЕ В ПИТАТЕЛЬНОЙ МАГИСТРАЛИ НИЗКО	1	15	РЕГУЛЯТОР УРОВНЯ ВОДЫ В ПИТАТЕЛЬНОМ ДЕАЭРАТОРЕ	1
4	УРОВЕНЬ В БАКЕ ПРЯМОУГОЛЬНОЙ ВОДЫ НИЗКО.	1	16	РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ ПАРА В ПИТАТЕЛЬНОМ ДЕАЭРАТОРЕ	1
5	ДАВЛЕНИЕ В ПИТАТЕЛЬНОЙ МАГИСТРАЛИ НИЗКО	1	17	РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ ПИТАТЕЛЬНОЙ ВОДЫ К КОТЛАМ	1
6	УРОВЕНЬ В БАКЕ ДЕКАРБОНИЗИРОВАННОЙ ВОДЫ ВЫСОК	1	18	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ЕЩЕКИ РОВКИ ПИТАТЕЛЬНЫХ НАСОСОВ	1
7	УРОВЕНЬ В БАКЕ ДЕКАРБОНИЗИРОВАННОЙ ВОДЫ НИЗКО	1	19	ПИТАТЕЛЬНЫЙ НАСОС №1	1
8	УРОВЕНЬ В БАКЕ ОХЛАЖДЕННОЙ ВОДЫ НИЗКО	1	20	ПИТАТЕЛЬНЫЙ НАСОС №2	1
9	УРОВЕНЬ В БАКЕ НАГРЕТОЙ ВОДЫ ВЫСОК	1	21	ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ	1
10	УРОВЕНЬ В БАКЕ НАГРЕТОЙ ВОДЫ НИЗКО	1	22	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ БЛОКИРОВКИ НАСОСОВ ОХЛАЖДЕННОЙ ВОДЫ	1
11	УРОВЕНЬ В ДРЕНАЖНОМ ПРЯМЖЕ ВЫСОК	1	23	НАСОС ОХЛАЖДЕННОЙ ВОДЫ №1	1
12	УРОВЕНЬ В БАКЕ ОХЛАЖДЕННОЙ ВОДЫ ВЫСОК	1	24	НАСОС ОХЛАЖДЕННОЙ ВОДЫ №2	1
13	ОСТАНОВ ВЕНТИЛЯТОРА ДЕКАРБОНИЗАТОРА	1			

ТП903-1-158 - АТМ2-2

ЛИСТ 5

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ №2

№ НАДПИСИ	НАДПИСЬ	К-ВО	№ НАДПИСИ	НАДПИСЬ	К-ВО
25	АВАРИЙНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ	1	41	РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ ПИТАТЕЛЬНОЙ ВОДЫ К КОТЛАМ	1
26	НАСОС ДЕКАРБОНИЗИРОВАННОЙ ВОДЫ №1	1	42	ПИТАНИЕ РЕГУЛЯТОРОВ	1
27	НАСОС ДЕКАРБОНИЗИРОВАННОЙ ВОДЫ №2	1	43	УРОВЕНЬ В ДЕАЭРАТОРЕ	1
28	НАСОС ИСХОДНОЙ ВОДЫ №1	1	44	ДАВЛЕНИЕ ПАРА В ДЕАЭРАТОРЕ	1
29	НАСОС ИСХОДНОЙ ВОДЫ №2	1	45	РАСХОД ПАРА НА ПРОИЗВОДСТВО	1
	РАМКА РПМ-55		46	РАСХОД ПАРА ОТ КОТЛОВ	1
30	ВЕНТИЛЯТОР К ДЕКАРБОНИЗАТОРУ	1	47	ТЕМПЕРАТУРА КОНДЕНСАТА С ПРОИЗВОДСТВА	1
31	НАСОСЫ ОХЛАЖДЕННОЙ ВОДЫ №1,2.	1	48	УРОВЕНЬ В БАКЕ ДЕКАРБОНИЗИРОВАННОЙ ВОДЫ	1
32	НАСОС ПИТАТЕЛЬНОЙ ВОДЫ №1	2	49	ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ	1
33	НАСОС ПИТАТЕЛЬНОЙ ВОДЫ №2	2	50	АВАРИЙНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ	1
34	НАСОСЫ ПИТАТЕЛЬНОЙ ВОДЫ №1,2	1	51	РЕГУЛЯТОР УРОВНЯ В ПИТАТЕЛЬНОМ ДЕАЭРАТОРЕ	1
35	ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ	5	52	РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ В ПИТАТЕЛЬНОМ ДЕАЭРАТОРЕ	1
36	АВАРИЙНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ	1	53	РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ ПИТАТЕЛЬНОЙ ВОДЫ К КОТЛАМ	1
37	РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ ПАРА ЗА РУ.		54	РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ ПАРА ЗА РУ	
38	РЕГУЛЯТОР УРОВНЯ В БАКЕ ДЕКАРБОНИЗИРОВАННОЙ ВОДЫ	1	55	РЕГУЛЯТОР УРОВНЯ В БАКЕ ДЕКАРБОНИЗИРОВАННОЙ ВОДЫ	1
39	РЕГУЛЯТОР УРОВНЯ В ПИТАТЕЛЬНОМ ДЕАЭРАТОРЕ	1	56	ОСВЕЩЕНИЕ ЩИТА	1
40	РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ В ПИТАТЕЛЬНОМ ДЕАЭРАТОРЕ	1			

Альбом XVI

Типовой проект 903-1-158

Изм. Лист № докум. Подпись Дата

ТП903-1-158

АТМ2-2

ЛИСТ 6

45390-02 7



## Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Длина провода	Примечания
A301	1КСС/14	КСЗ/5		
		ХТ10/17		
		КСЗ/13		
327	13ТС/1	ХТ10/8		
329	14ТС/1	ХТ10/9		
Д17-12	Д17/12	ХТ11/1		
Д17-11	Д17/11	ХТ10/10		
Д17-3	Д17/3	ХТ11/2		
Д17-7	Д17/7	ХТ11/8		
Д17-9	Д17/9	ХТ11/9		
Д17-4	Д17/4	ХТ11/5		
Д17-20	Д17/20	ХТ11/6	> ПВ1+1	
Д17-19	Д17/19	ХТ11/7		
С16-12	С16/12	ХТ8/9		
С16-11	С16/11	ХТ8/10		
С16-3	С16/3	ХТ9/2		
С16-7	С16/7	ХТ9/7		
С16-9	С16/9	ХТ9/8		
С16-4	С16/4	ХТ9/4		
С16-20	С16/20	ХТ9/3		
С16-19	С16/19	ХТ9/6		
Д21-11	Д21/11	ХТ13/3		
Д21-12	Д21/12	ХТ13/4		
Д21-3	Д21/3	ХТ13/5		
Д21-7	Д21/7	ХТ16/10		
Д21-9	Д21/9	ХТ17/1		
Д21-4	Д21/4	ХТ16/7		
Д21-20	Д21/20	ХТ16/6		
Д21-19	Д21/19	ХТ16/9		

ТП903-1-158

-АТМ2-2

Лист

9

Изм. вкл. Подпись

## Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Длина провода	Примечания
Д19-11	Д19/11	ХТ12/5		
Д19-12	Д19/12	ХТ12/6		
Д19-3	Д19/3	ХТ12/7		
Д19-7	Д19/7	ХТ14/1		
Д19-9	Д19/9	ХТ14/2		
Д19-4	Д19/4	ХТ13/8		
Д19-20	Д19/20	ХТ13/7		
Д19-19	Д19/19	ХТ13/10		
Д20-11	Д20/11	ХТ12/9		
Д20-12	Д20/12	ХТ12/10		
Д20-3	Д20/3	ХТ13/1		
Д20-7	Д20/7	ХТ15/4		
Д20-9	Д20/9	ХТ15/5	> ПВ1+1	
Д20-4	Д20/4	ХТ15/2		
Д20-20	Д20/20	ХТ15/1		
Д20-19	Д20/19	ХТ15/3		
16-25	16КУ/2	15НР/2		
16-5	16КУ/5	15НР/1		
16-713	16ПА/1	16Р/2		
15-25	15КУ/2	15НР/15		
15-3	15КУ/5	15НР/14		
15-713	15ПА/1	15Р/2		
20-711	1КСС/8	20ПАС/1		
24-7	24КУ/8	ХТ8/3		
24-9	24КУ/5	ХТ8/2		
24-3	24КУ/17	ХТ8/1		
		23НР/1		
24-705	24КУ/3	ХТ8/6		
24-707	24КУ/11	ХТ8/5		
24-709	24КУ/9	ХТ8/8		

ТП903-1-158

-АТМ2-2

Лист

10

Альбом XVII

Типовой проект 903-1-158

Изм. вкл. Подпись

Изм. вкл. Подпись

Продолжение таблицы №3

Кровля/тип	Откуда идет	Куда поступает	Данные повода	Примечания
24-715	24КУ/13	ХТ8/7		
24-713	24ПА/1	24R/2		
24-711	24R/1	ХТ8/14		
23-5	23КУ/17	23НР/2		
23-713	23ПА/1	23R/2		
9-715	9ПА/1	9R/2		
8-713	8ПА/1	8R/2		
11-713	11ПА/1	11R/2		
10-713	10ПА/1	10R/2		
24-5	24КУ/20	23НР/3		
23-5	23КУ/20	23НР/4		

301	17С/1	17С/3	> П81*1	
302	27С/1	27С/3		
307	37С/1	37С/3		
309	47С/1	47С/3		
327	137С/1	137С/3		
329	147С/1	147С/3		
345	217С/1	217С/3		
343	207С/1	207С/3		
341	107С/1	197С/3		
339	187С/1	177С/3		
337	177С/1	177С/3		
335	167С/1	167С/3		
0	Д17/2	Д17/10		
0	Д16/2	С16/10		
0	Д21/2	Д21/10		
0	Д19/2	Д19/10		
0	Д20/2	Д20/10		

Изм. № докум. Подп. Дата ТП903-1-158 -АТМ2-2 11

Продолжение таблицы №3

Кровля/тип	Откуда идет	Куда поступает	Данные повода	Примечания
	Д17/17	Д17/18		
	С16/17	С16/18		
	Д21/17	Д21/18		
	Д19/17	Д19/18		
	Д20/17	Д20/18		
701	КС3/14	КС3/2		
А301	КС3/15	КС3/13		
76-7	16КУ/8	16КУ/29		
		16КУ/22		
76-5	15НР/1	15НР/5		
76-9	16КУ/21	16КУ/4		
16-709	16КУ/9	16КУ/13		
15-7	15КУ/8	15КУ/23		
		15КУ/22		
15-5	15НР/14	15НР/10		
15-9	15КУ/21	15КУ/14		
15-709	15КУ/9	15КУ/13		
351	1КСС/19	1КСС/5		
359	1КСС/7	1КСС/10		
331	1КСС/16	1КСС/11		
701	1КСС/2	1КСС/6		
24-5	24КУ/20	24КУ/5		
23-5	23КУ/20	23КУ/5		
9-7	9КУ/8	9КУ/17		
9-707	9КУ/3	9КУ/11		
8-7	8КУ/8	8КУ/17		
8-707	8КУ/3	8КУ/11		
11-7	11КУ/8	11КУ/17		
11-707	11КУ/3	11КУ/11		
10-7	10КУ/8	10КУ/17		

Альбом 707

Туповой проект 903-1-158

Изм. № докум. Подп. Дата

Изм. № докум. Подп. Дата ТП903-1-158 -АТМ2-2 12

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чания
10-707	10 КУ /3	10 КУ /И		
0	ХТ10/2	ХТ10/3		
		ХТ10/4		
		ХТ10/5		
		ХТ12/3		
		ХТ12/4		
		ХТ14/6		
		ХТ14/7		
С16-23	ХТ9/1	ХТ9/5		
Д17-23	ХТ11/3	ХТ11/4		
Д19-23	ХТ12/8	ХТ13/9	> ПВ 1+1	
Д20-23	ХТ13/2	ХТ17/6		
Д21-23	ХТ13/6	ХТ16/8		
0	ХТ14/7	ХТ15/9		
		ХТ15/10		
		ХТ16/1		
		ХТ16/2		
		ХТ17/3		
		ХТ17/4		
Земля	Д17 / $\frac{1}{2}$	Щит / $\frac{1}{2}$		
Земля	С16 / $\frac{1}{2}$	Щит / $\frac{1}{2}$		
Земля	Д20 / $\frac{1}{2}$	Щит / $\frac{1}{2}$		
Земля	Д19 / $\frac{1}{2}$	Щит / $\frac{1}{2}$		
Земля	Д21 / $\frac{1}{2}$	Щит / $\frac{1}{2}$		

ТП 903-1-158

-АТМ2-2

Лист  
13

Изм./лист № докум. Подп. Дата

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чания
Правая стенка				
0	20РП/10	РА1/12		
		15РП/10		
		16РП/10		
		РА3/2		
		ХТ1/7		
701	РА1/7	РА3/7		
		ХТ5/7		
725	РА1/8	РА3/8		
		20РП/Г	> ПВ 1+1	
20-707	20РП/9	ХТ5/3		
20-705	20РП/11	ХТ5/4		
20-709	20РП/3	ХТП/5		
20-713	20РП/А	ХТ8/6		
15-17	РА3/3	15РП/11		
15-19	РА3/4	15РП/9		
15-15	15РП/11	15РП8/2		
		ХТ1/11		
15-15	15РП/Г	ХТ1/3		
15-711	15РП/14	15РП8/3		
		ХТ1/4		
15-707	15РП8/4	ХТ6/10		
15-715	15РП8/6	ХТ1/5		
729	15РП8/5	16РП8/5		
		РА3/И		

Альбом XVI

Туполов проект 903-1-158

Изм./лист № докум. Подп. Дата

ТП 903-1-158

АТМ2-2

Лист  
14

15390-02 -И



Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробода	Приме- чания
		ХТ1/6		
16-17	РАЗ/4	16РП/1		
16-19	РАЗ/6	16РП/9		
16-5	16РП/А	16РПВ/2		
		ХТ1/8		
16-15	16РП/Г	ХТ1/10		
16-711	16РП/4	16РПВ/3		
		ХТ2/1		
16-715	16РПВ/6	ХТ2/4		
20-707	20РП/9	20РП/2		
15-19	15РП/2	15РП/9	ПВ1*1	
15-711	15РП/4	15РП/6		
16-19	16РП/2	16РП/9		
19-711	16РП/4	16РП/6		
0	ХТ1/7	ХТ2/4		
739	23КУ/16	24КУ/16		
0	ХТ2/4	ХТ10/2		
15-9	15РПВ/12	15КУ/21		
15-5	15РП/А	15НР/10		
15-23	15РПВ/1	15КУ/17		
15-19	15РП/1	15КУ/20		
15-17	15РП/1	15НР/11		
15-705	15РП/3	15КУ/3		
15-707	15РПВ/4	15КУ/11		
15-709	15РП/5	15КУ/9		
15-715	15РПВ/6	15КУ/16		
16-9	16РПВ/12	16КУ/21		

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробода	Приме- чания
16-5	16РП/А	15НР/5		
16-23	16РПВ/1	16КУ/7		
16-19	16РП/2	16КУ/20		
16-17	16РП/1	15НР/6		
16-705	16РП/5	16КУ/3		
16-707	16РПВ/4	16КУ/11		
16-709	16РП/5	16КУ/9		
16-715	16РПВ/6	16КУ/16		
8-5	ХТ2/5	8КУ/5		
8-7	ХТ2/6	8КУ/7		
8-61	ХТ2/7	8КУ/20		
8-707	ХТ2/8	8КУ/3		
8-711	ХТ2/9	8Р/11		
8-709	ХТ2/10	8КУ/9	ПВ1*1	
8-715	ХТ3/1	8КУ/13		
9-5	ХТ3/2	9КУ/5		
9-7	ХТ3/3	9КУ/17		
9-61	ХТ3/4	9КУ/20		
9-707	ХТ3/5	9КУ/3		
9-711	ХТ3/6	9Р/11		
9-709	ХТ3/7	9КУ/9		
9-715	ХТ3/8	9КУ/13		
10-5	ХТ3/9	10КУ/5		
10-7	ХТ3/10	10КУ/17		
10-61	ХТ4/1	10КУ/20		
10-707	ХТ4/2	10КУ/3		
10-711	ХТ4/3	10Р/11		
10-709	ХТ4/4	10КУ/9		
10-715	ХТ4/5	10КУ/13		
11-5	ХТ4/6	11КУ/5		

Альбом XVI

Типовой проект 903-1-158

№ докум. Подп. и дата

№ докум. Подп. и дата

ТН 903-1-158 -АТМ2-2 лист 15

№ докум. Подп. и дата

ТН 903-1-158 АТМ2-2 лист 16





## Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные прохода	Примечание
		ХТ20/6		
A301	ХТ22/2	ХТ23/2		
		19АВ/2		
307	РН1/4	3ТС/1		
351	РНС/19	1КСС/5		
353	РВх/1	КС3/7		
367	РНС/3	КС3/16		
735	РС/9	КС3/4		
737	РС/11	КС3/3		
5-А1	21АВ/2	ХТ14/3		
5-В1	21АВ/4	ХТ14/4		> ПБ 1х1
5-С1	21АВ/6	ХТ14/5		
24-А1	22АВ/2	ХТ15/6		
24-В1	22АВ/4	ХТ15/7		
24-С1	22АВ/6	ХТ15/8		
9-АС	23АВ/2	ХТ16/3		
9-В1	23АВ/4	ХТ16/4		
9-С1	23АВ/6	ХТ16/5		
6-А1	24АВ/2	ХТ19/9		
6-В1	24АВ/4	ХТ9/10		
6-С1	24АВ/6	ХТ19/4		
Д17-А1	25АВ/2	ХТ11/10		
Д17-В1	25АВ/4	ХТ12/11		
Д17-С1	25АВ/6	ХТ12/2		
309	ХТ20/3	4ТС/1		
335	ХТ20/10	16ТС/1		
337	ХТ21/1	17ТС/1		
341	ХТ21/3	19ТС/1		

Изм. лист № докум. Подп. дата

ТН 903-1-158

-А1М2-2

Лист

21

## Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные прохода	Примечание
343	ХТ21/4	20ТС/1		
339	ХТ21/5	18ТС/1		
503	ХТ22/8	2ТС/1		
301	ХТ22/9	1ТС/1		
345	ХТ23/1	21ТС/1		
0	ХТ18/4	ХТ14/7		> ПБ 1х1
701	ХТ19/2	ХТ5/7		
A301	ХТ19/5	ХТ10/7		
351	1КСС/5	1КСС/9		
725	ХТ19/4	10АЧ/16		

Альбом XVII  
Типовой проект 903-1-158

Изм. лист № докум. Подп. дата

ТН 903-1-158

-А1М2-2

Лист

22

Подключения проводов

Таблица №4

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
<b>Передняя стенка</b>					
	20ЛАС	359; 359	4	331; 331	2
			14ТС	359; 359	4
	0;0	329	1		21ТС
	2	329	3	345	1
20-7H	1	331; 331	2	345	3
	1ТС	359; 359	4	331; 331	2
331	2		16ТС	359; 359	4
359	4	335	1		
301	1	335	3		Д17
301	3	331; 331	2	Д17-В	1
	2ТС	359; 359	4	0;0	2
331; 331	2		17ТС		17
350; 359	4	357	1		18
303	1	337	3	Д17-7	7
303	3	331; 331	2	Д17-9	9
	3ТС	359; 359	4	Д17-4	4
307	1		18ТС	Д17-20	20
307	3	339	1	Д17-19	19
331; 331	2	339	3	Д17-12	12
359; 359	4	331; 331	2	Д17-11	11
	4ТС	359; 359	4	Д17-3	3
309	1		19ТС	0;0	10
309	3	341	1		С16
331; 331	2	341	3	С16-В	1
359; 359	4	331; 331	2	0;0	2
	15ТС	359; 359	4		17
327	1		20ТС		18
327	3	343	1	С16-7	7
331; 331	2	343	3	С16-9	9

ТП 903-1-158

-АТМ2-2

Лист  
23

Изм. Лист. Подпись. Дата

Продолжение таблицы №4

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
С16-4	4	Д19-20	20		
С16-20	20	Д19-19	19		15R
С16-19	19	Д19-12	12	15-7H	1
С16-12	12	Д19-11	11	15-713	2
С16-11	11	Д19-3	3		1А
С16-3	3	0;0	10	15-713	1
0;0	10		Д20	0;0	2
	Д21	Д20-В	1		16R
Д21-В	1	0;0	2	16-7H	1
0;0	2		17	16-713	2
	17		18		16/1А
	18	Д20-7	7	16-713	1
Д21-7	7	Д20-9	9	0;0	2
Д21-9	9	Д20-4	4		17R
Д21-4	4	Д20-20	20		1
Д21-20	20	Д20-19	19		2
Д21-19	19	Д20-12	12		
Д21-12	12	Д20-11	11		1
Д21-11	11	Д20-3	3		2
Д21-3	3	0;0	10		
0;0	10		КСЗ		15К4
	Д19	А301	5		5
Д19-В	1	353	7	15-7	8
0;0	2	А301	13	15-7	23
	17	367	16	15-7	22
	18	701; 701	1	15-25	2
Д19-7	7	701; 701	2	15-8	21
Д19-9	9	737	3	15-9	4
Д19-4	7	735	4	15-23	17

ТП 903-1-158

-АТМ2-2

Лист  
24

Изм. Лист. Подпись. Дата

Альбом XVI

Типовой проект 903-1-158

Изм. Лист. Подпись. Дата

Продолжение таблицы №4

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
15-19	20	11-713	1		<u>1КСС</u>
703	1		11R	A301	14
701, 701	10	11-713	2	331, 331	16
15-705	3	11-711	1	351	9
15-707	11		101A	351	5
15-709	9	0,0	2	331, 331	11
15-709	13	10-713	1	359	7
15-715	16		10R	359	10
	<u>16KY</u>	10-713	2	0,0	12
16-5	5	10-711	1	701, 701,	2,6
16-7	8			703	3
16-7	23			20-711	8
16-7	22				<u>241A</u>
16-25	2			0,0	2
16-9	21			24-713	1
16-9	4		<u>15HP</u>		<u>24R</u>
16-23	17	15-3	14	24-713	2
16-19	20	15-5	10	24-711	1
703, 703	1	15-25	15		<u>231A</u>
701, 701	10	15-17	11	0,0	2
16-705	3	16-5	1	23-713	1
16-707	11	16-5	5		<u>23R</u>
16-709	9	16-25	2	23-713	2
16-709	13	16-17	6	23-711	1
16-715	16				<u>23HP</u>
				23-3	2
	<u>111A</u>			24-3	1
0,0	2			23-5	4

Изм. лист № докум. Подп. дата ТП 903-1-158 -ATM2-2 Лист 25

Продолжение таблицы №4

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
24-3	3		<u>9R</u>	8-7	17
24-5		9-711	1	8-61	20
	<u>24KY</u>	9-713	2	703, 703	1
24-3	17		<u>91A</u>	701, 701	10
24-5	20	9-713	1	8-707	5
24-5	5	0	2	8-707	11
24-7	8		<u>8R</u>	8-709	9
703, 703	1	8-711	1	8-715	13
701, 703	10	8-713	2	725	16
24-705	3		<u>81A</u>		
24-707	11	8-713	1		<u>HKY</u>
24-709	9	0	2	11-5	5
24-715	13			11-7	8
739	16		<u>9KY</u>	11-7	17
		9-5	5	11-61	20
	<u>23KY</u>	9-7	8	703, 703	1
23-3	17	9-7	17	701, 701	10
23-5	20	9-61	20	11-707	3
23-5	5	703, 703	1	11-707	11
23-7	8	711	10	11-709	9
703, 703	1	9-707	3	11-715	13
701, 701	10	9-707	11	725, 725	16
23-705	3	9-709	9		
23-707	11	9-715	13		<u>10KY</u>
23-709	9	725	16	10-5	5
23-715	13			10-7	8
739	16		<u>8KY</u>	10-7	17
		8-5	5	10-61	20
		8-7	8	703, 703	1

Альбом XVI  
Тиловой проект 903-1-158

Изм. лист № докум. Подп. дата

Изм. лист № докум. Подп. дата ТП 903-1-158 ATM2-2 Лист 26

Продолжение таблицы № 4

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
701; 701	10	6-В1	10	0	3
10 - 707	3			0	4
10 - 707	11		<u>ХТ10</u>	Д19 - Н	5
10 - 709	9	6-С1	1	Д19 - 12	6
10 - 715	13	0; 0	2	Д19 - 3	7
725	18	0; 0	3	Д19 - 23	8
		0; 0	4	Д20 - 11	9
	<u>ХТ8</u>	0; 0	5	Д20 - 12	10
24 - 3	1	Д17 - В1	6		
24 - 5	2	А301; А301	7		<u>ХТ13</u>
24 - 7	3	327	8	Д21 - 3	1
24 - 711	4	329	9	Д21 - 23	2
24 - 707	5	Д17 - Н	10	Д21 - Н	3
24 - 705	6			Д21 - 12	4
24 - 715	7		<u>ХТ11</u>	Д21 - 3	5
24 - 709	8	Д17 - 12	1	Д21 - 23	6
С16 - 12	9	Д17 - 13	2	Д19 - 20	7
С16 - 11	10	Д17 - 23	3	Д19 - 4	8
		Д17 - 23	4	Д19 - 23	9
	<u>ХТ9</u>	Д17 - 4	5	Д19 - 19	10
С16 - 23	1	Д17 - 20	6		
С16 - 3	2	Д17 - 19	7		<u>ХТ14</u>
С16 - 20	3	Д17 - 7	8	Д19 - 7	1
С16 - 4	4	Д17 - 9	9	Д19 - 9	2
С16 - 23	5	Д17 - А1	10	5 - А1	3
С16 - 19	6			5 - В1	4
С16 - 7	7		<u>ХТ12</u>	5 - С1	5
С16 - 9	8	Д17 - В1	1	0; 0	6
6 - А1	9	Д17 - С1	2	0; 0	7

ТП 903-1-158

АТМ2-2

Лист  
27

№ п/п Лист № докум. Подп. Дата

Продолжение таблицы № 4

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
16 - 707	8		<u>ХТ17</u>		
	9	Д21 - 9	1		
	10	Д2 - С1	2		
		0; 0	3		
	<u>ХТ15</u>	0; 0	4		
Д20 - 20	1	С21 - С1	5		
Д20 - 4	2	Д20 - 23	6		
Д20 - 19	3		7		
Д20 - 7	4		8		
Д20 - 9	5		9		
24 - А1	6		10		
24 - В1	7				
24 - С1	8				
0; 0	9				
0; 0	10				
	<u>ХТ16</u>				
0; 0	1				
0; 0	2				
9 - А1	3				
9 - В1	4				
9 - С1	5				
Д21 - 20	6				
Д21 - 4	7				
Д21 - 23	8				
Д21 - 19	9				
Д21 - 7	10				

Альбом XVI

Типовой проект 903-1-158

№ п/п Лист № докум. Подп. Дата

ТП 903-1-158

- АТМ2-2

Лист  
28

15530-02 13

Продолжение таблицы №4

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
<u>Правая стенка</u>		15-711 15-711	6	16-707	4
	<u>20РП</u>			16-711 16-711	3
0;0	10		<u>16РП</u>	16-715 16-715	6
20-707 20-707	9	0;0	10	729; 729	
20-705	1	16-19 16-19	9		
20-707	2	16-3 16-3	А		<u>РАЗ</u>
20-709	3	16-15	Г	0;0	12
20-711	4	16-17 16-17	1	729; 729	11
20-713	А	16-19 16-19	2	15-17	3
725	Г	16-705	3	15-19	4
	<u>РА1</u>	16-711 16-711	4	16-17	5
701; 701	7	16-709	5	16-19	6
0;0	12	16-711 16-711	6	701; 701	7
739	11			725; 725	8
23-5	3		<u>15РПВ</u>		
24-6	5	0;0	11		<u>ХТ1</u>
23-7	4	15-9	12	15-5	1
24-7	6	15-5 15-5	2	15-7	2
725; 725	8	15-23	1	15-15	3
	<u>15РП</u>	15-707 15-707	4	15-711	4
0;0	10	15-711 15-711	3	15-715	5
15-19 15-19	9	15-715 15-715	6	729	6
15-5 15-3	А	729	5	0;0	7
15-15	Г			16-5	8
15-17 15-17	1		<u>16РПВ</u>	16-7	9
15-19 15-19	2	0;0	11	16-15	10
15-705	3	16-9	12		
15-711 15-711	4	15-5 15-3	2		<u>ХТ2</u>
15-709	5	16-23	1	16-711	1

Изм. лист № докум. Подп. Дата ТП 903-1-158 -АТМ2-2 29 Лист

Продолжение таблицы №4

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
16-715	2	11-7	7		
729	3	11-61	8		
0;0	4	11-707	9		
8-5	5	11-711	10		
8-7	6				
8-61	7		<u>ХТ5</u>		
8-707	8	11-709	1		
8-711	9	11-715	2		
8-709	10	20-707	3		
		20-705	4		
	<u>ХТ3</u>	20-709	5		
8-715	1	20-713	6		
9-5	2	701; 701	7		
9-7	3				
9-61	4				
9-707	5				
9-711	6				
9-709	7		<u>ХТ6</u>		
9-715	8	23-3	1		
10-5	9	23-5	2		
10-7	10	23-7	3		
		23-711	4		
	<u>ХТ4</u>	23-707	5		
10-61	1	23-705	6		
10-707	2	23-715	7		
10-711	3	23-709	8		
10-709	4				
10-715	5	15-707	10		
11-5	6				

Альбом XVI

Типовой проект 903-1-158

Изм. № докум. Подп. Дата

Изм. лист № докум. Подп. Дата ТП 903-1-158 -АТМ2-2 30 Лист



Продолжение таблицы № 4

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
<u>Левая</u>			<u>РС</u>	369	6
<u>стенка</u>		735; 735	9		
	<u>РКС</u>	0; 0	10		<u>21AB</u>
0; 0	20	725	5	A1; A1	1
0; 0	18	733	6	B1; B1	3
0; 0	16	737	1	C1; C1	5
351; 351	19	735	2	5-A1	2
351	17			5-B1	4
A301; A301	15		<u>РС1</u>	5-C1	6
A301; A301	12	0; 0	11		
373	14	361	12		<u>22AB</u>
363	13	A301; A301	2	A1; A1	1
361	11	365	1	B1; B1	3
357	6	373	3	C1; C1	5
355	7	363	4	24-A1	2
				24-B1	4
				24-C1	6
			<u>РП1</u>		
	<u>УТ2</u>	0; 0	12		<u>23AB</u>
54	1	305	11	A1; A1	1
51	2	A301; A301	3	B1; B1	3
		307	4	C1; C1	5
	<u>РН</u>			9-A1	2
371	2		<u>РС2</u>	9-B1	4
0; 0	8	0; 0	12	9-C1	6
A301	5	365; 365	11		
371; 371	7	365	4		<u>24AB</u>
355	1	367	3	A1; A1	1
357	3	A301; A301	5	B1; B1	3

ТП 903-1-158 -АТМ2-2 Лист 31

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

Продолжение таблицы № 4

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
C1; C1	5		<u>18AB</u>		<u>2B</u>
6-A1	2	B1; B1	1	52	1
6-B1	4		2	54	2
6-C1	6		<u>19AB</u>		
		C1; C1	1		<u>XT18</u>
	<u>25AB</u>	A301	2	A1; A1	1
A1; A1	1		<u>20AB</u>	B1; B1	2
B1; B1	3	C1; C1	1	C1; C1	3
C1; C1	5	701	2	0; 0	4
Д17-A1	2		<u>42AB</u>	0; 0	5
Д17-B1	4	C1	1	A1	6
Д17-C1	6	19-C1	2	B1	7
				C1	8
	<u>13AB</u>		<u>4T</u>	A301; A301	9
C1; C1	1	B7; B7	1	331; 331	10
Д2-C1	2	Д19-B	2		
	<u>14AB</u>		<u>5T</u>		<u>XT19</u>
C1; C1	1	B7; B7	1	359; 359	1
25-C1	2	Д20-B	2	701; 701	2
	<u>15AB</u>		<u>6T</u>	703; 703	3
C1; C1	1	B7; B7	1	725; 725	4
Д18-C1	2	Д21-B	2	A301; A301	5
	<u>16AB</u>		<u>7T</u>	331; 331	6
C1; C1	1	B7; B7	1	359; 359	7
C22-C1	2	C16-B	2	701; 701	8
	<u>17AB</u>		<u>8T</u>	703; 703	9
C1; C1	1	B7	1	725; 725	10
C21-C1	2	Д17-B	2		

ТП 903-1-158 -АТМ2-2 Лист 32

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

Альбом XVI

Типовой проект 903-1-158

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

Продолжение таблицы 4

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
	<u>XT20</u>		5		
A301; A301	1	52	6		
331; 331	2	51	7		
359; 359	3	303	8		
701; 701	4	301	9		
703; 703	5	19-C1	10		
725; 725	6				
A301; A301	7		<u>XT23</u>		
309	8	345	1		
0; 0	9	A301; A301	2		
335	10	25-C1	3		
		0; 0	4		
	<u>XT21</u>	0; 0	5		
337	1		6		
A301; A301	2		7		
341	3		8		
343	4		9		
339	5		10		
0; 0	6				
	7		<u>R8x</u>		
369	8	353	1		
733	9	351	2		
	10				
			<u>RH</u>		
	<u>XT22</u>	A301; A301	1		
	1	371	2		
A301; A301	2				
305	3				
0; 0	4				

Изм./Исх. № докум. Подп. Дата

ТП 903-1-158 -АТМ2-2 33

Лист

Таблица №1			
поз.	Обозначение	Наименование	Код вс
		<u>Стандартные изделия</u>	
1		Щиток щита ЦШ-ЗД-2200 1600x600 ГОСТ 3244-68	1
2		Резистор ПЗ-25 2500 Ом ГОСТ 6313-66	8
		<u>Прочие изделия</u>	
3		Прибор регулирующий Р25.1.2	2
4		Прибор регулирующий Р25.2.2	1
5		Термометр Щитов 0-200°C вр. рт. Ш69000	1
6		Табло световое. ТСБ	11
7		Переключатель маломощный ПМОВФ-1365,3х10в/П-Д126	8
8		Переключатель маломощный ПМФ45-334466/П-Д26	2
9		Армаатура коммутаторной лампы с красной линзой ЯСКМ	8
10		Лампа коммутаторная КМ-5	8
11		Пускатель магнитный ~220В ПМЕ-111	6

ТП903-1-158				-АТМ2-3		
Котельная с 4 котлами КЕ-6,5-14С.						
Топливо-каменные и бурные угли.						
Изм. лист	И.В.Сум.	Подп.	Дата	Вспомогательное оборудование	Лист	Л.06
Линейка	Шиллер	В.С.			Р	34
Линейка	Росен	Л.М.				
Линейка	Шкарина	Н.М.				
Началь.	Рыжов	Ш.С.		Цит. управления №2.		
Л.С.	Эттинг	Э.М.		Почаль №1		
Руч.р.	Козлов	И.М.		Общий бив.		

САНТЕХПРОЕКТ

Альбом КТ

Тепловой проект 903-1-158

Линейка, таблица, график, и форма

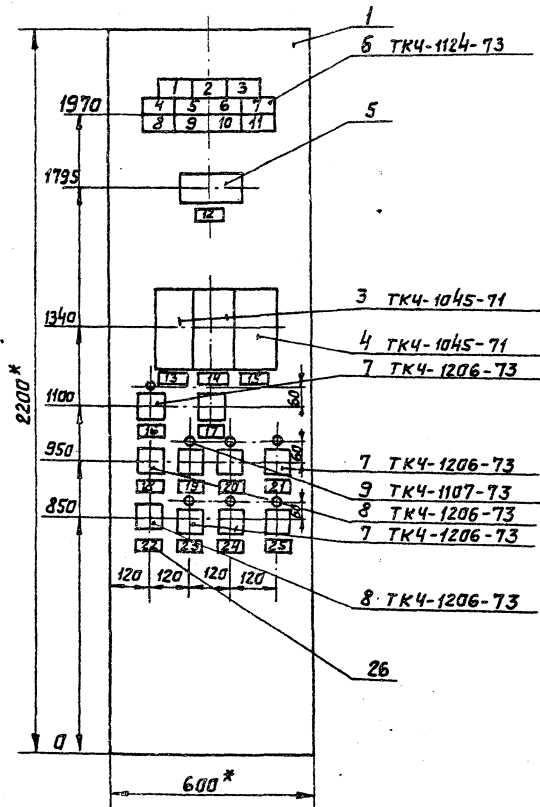
Продолжение таблицы №1				
поз.	Обозначение	Наименование	Код вс	Приме- чание
12		Реле промежуточное ~220В. РП-256	6	ТК4-1871-69
13		Реле промежуточное ~220В. РП-25	2	ТК4-1871-69
14		Резун. ~220В РВП	1	
15		Звонок. ~220В. МЗ-1	1	ТК4-1871-71
16		Патрон потолочный с лампой накаливания МО-12-60. ~12В. 40Вт.	1	
17		Сетевой выпрямитель ~220/12В. СВ-4М	1	
18		Магнитный пускатель ~220В. ПМЕ-2М	2	ТК4-1871-69
19		Реле обрыва фаз ~380В, 13/1р ЕЛ-В43	2	
20		Пакетный выключатель ~380В, 6А ПВЗ-25	2	ТК4-1871-69
21		Автоматический выключатель ~380В, 16А ток: 25А ПП-503МТ23	3	ТК4-1871-69
22		Автоматический выключатель ~220В, 0,6А ток: 12А ПВЗ-М33	2	ТК4-1871-69
23		Штепсельная розетка ~12В, ШР	1	
24		Клавишный выключатель ~250В, 6А	1	
25		Переключатель, тумблер ~220В. ТВ1-1	3	ТК4-1871-73
26		Рамка для надписи РПМ-66	14	
27		Рамка для надписи РПМ-55	38	
28		Блок зажимов БЗ-10. Материалы	19	
29		Провод ПВ3, 0,1мм <sup>2</sup>	200м	ГОСТ 6323-71
30		Провод ПВ3 0,75мм <sup>2</sup>	65м	ГОСТ 6323-71

ТП-903-1-158

АТМ2-3

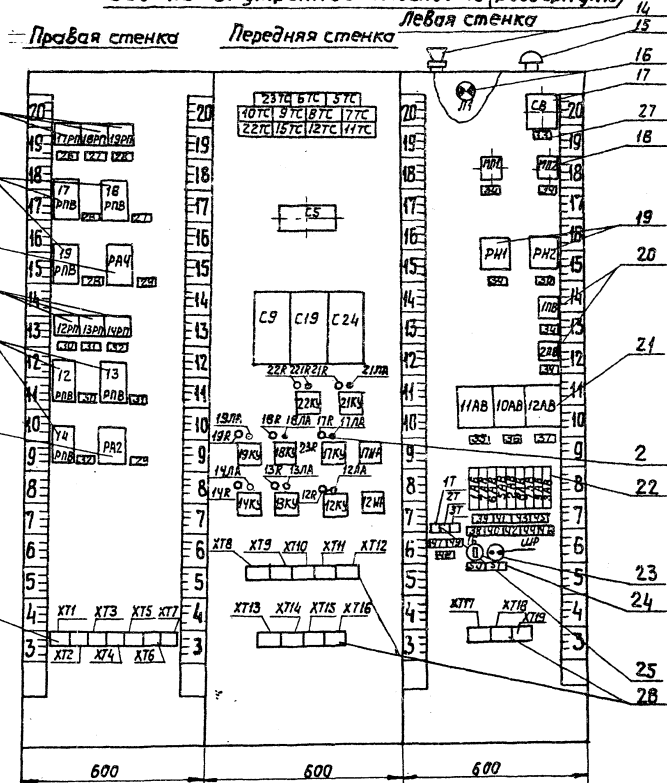
2

15590-02



1. \* Размеры для справок.  
 2. Покрытие - вариант 6 ОСТ 3613-76.  
 3. Таблицы соединений и подключений выполнены на основании схем: АТМЗ-5, 6, 7, 8, альбом XVII ТП-903-1-153; АТМ1-23 альбом XV ТП903-1-153; 33-12; 20; 21; 13 альбом XII.

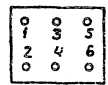
Вид на внутренние плоскости (развернута)



Поз. 19 тип АБЗ-МУЗ



Поз. 18 тип АП-50-3МТУЗ



Надписи на табло и в рамках.

Таблица 2

№ надписи	Надпись	к-во	№ надписи	Надпись	к-во
	Табло ТСБ			Рамка РПМ-66	
1	Уровень в деаэраторе горячего водоснабжения высок.		12	Прямая сетевая вода.	
2	Уровень в деаэраторе горячего водоснабжения низок.		13	Уровень в деаэраторе горячего водоснабжения.	
3	Давление в деаэраторе горячего водоснабжения низко.		14	Давление в деаэраторе горячего водоснабжения.	
4	Уровень в баках-аккумуляторах высок.		15	Температура прямой сетевой воды.	
5	Уровень в баках-аккумуляторах низок.		16	Перекачивающий насос №1	
6	Рабочий ввод отключен		17	Перекачивающий насос №2	
7	Резервный ввод отключен		18	Блокировка насосов горячего водоснабжения	
8	Давление обратной сетевой воды высоко		19	Насос горячего водоснабжения №1	
9	Давление обратной сетевой воды низко		20	Насос горячего водоснабжения №2	
10	Температура в продувочном колоде низка.		21	Насос горячего водоснабжения №3.	
11	Резерв		22	Блокировка сетевых насосов.	
			23	Сетевой насос №1	
			24	Сетевой насос №2	
			25	Сетевой насос №3	

Продолжение таблицы 2

№ надп.	Надпись	к-во	№ надп.	Надпись	к-во
	Рамка РПМ-55		40	Сигнализатор уровня в деаэраторе горячего водоснабжения	1
26	Насос горячего водоснабжения №1	2	41	Прибор давления пара в деаэраторе горячего водоснабжения	1
27	Насос горячего водоснабжения №2	2	42	Прибор температуры прямой и обратной сетевой воды	1
28	Насос горячего водоснабжения №3	2	43	Прибор температуры прямой и обратной воды горячего водоснабжения	1
29	Аварийная сигнализация.	2	44	Расходомер прямой сетевой воды	1
30	Сетевой насос №1	2	45	Сигнализатор уровня в аккумуляторных баках	1
31	Сетевой насос №2	2	46	Прибор давления обратной сетевой воды	1
32	Сетевой насос №3	2	47	Регулятор давления в деаэраторе горячего водоснабжения	1
33	Сетевой выпрямитель ~220 В/4В	1	48	Регулятор уровня в деаэраторе горячего водоснабжения	1
34	АВР питания, ~380 В	6	49	Регулятор температуры сетевой воды	1
35	МЭО регулятора уровня в деаэраторе горячего водоснабжения.	1	50	Освещение щита	1
36	МЭО регулятора давления в деаэраторе горячего водоснабжения.	1	51	Штепсельная розетка	1
37	МЭО регулятора температуры сетевой воды	1			
38	Прибор температуры прямой сетевой воды	1			
39	Регуляторы	1			

Альбом XVI

Туполобой проект 903-1-158

ИЗМ. Лист № докум. Подл. Дата

Соединение проводов.

Таблица 3

проводник	откуда идет	куда поступает	данные провода	примечание
0	с.9/2	с.18/2		
		с.24/2		
		21Л/2		
		22 Л/2		
		19 Л/2		
		18 Л/2		
		17 Л/2		
		12 Л/2		
		13 Л/2		
		14 Л/2		
		ХТ9/6		
		ХТ9/9		
		ХТ10/9		
		ХТ10/10		
		ХТ12/1	ПВХ1	
		ХТ12/2		
		ХТ13/5		
		ХТ13/2		
		ХТ15/4		
331	23Тс/2	6Тс/2		
		5Тс/2		
		7Тс/2		
		8Тс/2		
		9Тс/2		
		10Тс/2		
		22Тс/2		
		15Тс/2		
		12Тс/2		
		11Тс/2		
359	23Тс/4	6Тс/4		

продолжение таблицы 3

проводник	откуда идет	куда поступает	данные провода	примечание
		5Тс/4		
		7Тс/4		
		8Тс/4		
		9Тс/4		
		10Тс/4		
		23Тс/4		
		15Тс/4		
		12Тс/4		
		11Тс/4		
725	22 КУ/16	21 КУ/16		
701	22 КУ/10	21 КУ/10		
		17 КУ/10		
		18 КУ/10		
		19 КУ/10		
		14 КУ/10		
		13 КУ/10		ПВХ1
		12 КУ/10		
703	22 КУ/1	21 КУ/1		
		17 КУ/1		
		18 КУ/1		
		19 КУ/1		
		14 КУ/1		
		13 КУ/1		
		12 КУ/1		
347	22Тс/1	ХТ16/10		
с9-7	с9/7	ХТ11/1		
с9-9	с9/9	ХТ11/2		
с9-4	с9/4	ХТ12/6		
с9-3	с9/3	ХТ12/5		
с9-11	с9/11	ХТ11/7		

Амбон XVI  
 Турбовой проект 903-1-158

## Продолжение таблицы 3

Пробудник	Откуда идет	Куда поступает	Видные провода	Примечания
С9-12	С9/12	ХТ11/5		
С9-20	С9/20	ХТ11/6		
С19-7	С19/7	ХТ10/5		
С19-9	С19/9	ХТ10/4		
С19-4	С19/4	ХТ10/3		
С19-20	С19/20	ХТ10/2		
С19-19	С19/19	ХТ10/1		
С19-3	С19/3	ХТ8/7		
С19-11	С19/11	ХТ8/6		
С19-12	С19/12	ХТ8/5		
			1781х	
С24-7	С24/7	ХТ8/9		
С24-9	С24/9	ХТ8/10		
С24-4	С24/4	ХТ9/1		
С24-20	С24/20	ХТ9/2		
С24-19	С24/19	ХТ9/3		
С24-3	С24/3	ХТ8/2		
С24-11	С24/11	ХТ8/3		
С24-12	С24/12	ХТ8/4		
22-713	22R/2	22ЛЛ/1		
24-713	24R/2	24ЛЛ/1		
19-713	19R/2	19ЛЛ/1		
18-713	18R/2	18ЛЛ/1		
17-713	17R/2	17ЛЛ/1		

				Лист
ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	9
ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	

ТП-903-1158

АТМ-2-3

9

## Продолжение таблицы 3.

Пробудник	Откуда идет	Куда поступает	Видные провода	Примечания
19-5	19КУ/5	17УР/17		
19-25	19КУ/2	17УР/20		
18-5	18КУ/5	17УР/1		
18-25	18КУ/2	17УР/2		
17-5	17КУ/5	17УР/14		
17-25	17КУ/2	17УР/15		
14-713	14R/2	14ЛЛ/1		
14-711	14R/1	ХТ14/6		
13-713	13R/2	13ЛЛ/1		
13-711	13R/1	ХТ13/10		1781х1
12-713	12R/2	12ЛЛ/1		
12-711	12R/1	ХТ13/4		
14-5	14КУ/5	12УР/17		
		ХТ14/3		
14-7	14КУ/8	ХТ14/4		
14-25	14КУ/2	12УР/20		
14-707	14КУ/11	ХТ14/7		
14-715	14КУ/16	ХТ15/7		
13-5	13КУ/5	12УР/1		
		ХТ13/7		
13-7	13КУ/8	ХТ13/8		
13-25	13КУ/2	12УР/2		
13-707	13КУ/11	ХТ14/1		

Рябовом XVI

Турбовой проект 903-1-158

ИЗМ. ИЛЛОД. Подпись и дата

				Лист
ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	10
ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	

ТП903-1-158

АТМ-2-3

10



Продолжение таблицы 3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Видные проводы	Примечания
13-715	13 КУ/16	ХТ 15/4		
12-5	12 КУ/5	12 УР/14		
		ХТ 13/1		
12-7	12 КУ/8	ХТ 13/2		
12-25	12 КУ/2	12 УР/15		
12-707	12 КУ/11	ХТ 13/5		
12-715	12 КУ/16	ХТ 14/9		
Земля	С9; С19; С24	Щит ±		
349	23 ТС/1	23 ТС/3	1 П81х1	
313	6 ТС/1	6 ТС/3		
311	5 ТС/1	5 ТС/3		
321	10 ТС/1	10 ТС/3		
319	9 ТС/1	9 ТС/3		
317	8 ТС/1	8 ТС/3		
315	7 ТС/1	7 ТС/3		
347	22 ТС/1	22 ТС/3		
333	15 ТС/1	15 ТС/3		
325	12 ТС/1	12 ТС/3		
323	11 ТС/1	11 ТС/3		
С9-С	С9/1	С9/10		
С19-С	С19/1	С19/10		
С24-С	С24/1	С24/10		

Продолжение таблицы 3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Видные проводы	Примечания
22-7	22 КУ/8	22 КУ/17		
22-707	22 КУ/3	22 КУ/11		
21-7	21 КУ/8	21 КУ/17		
21-707	21 КУ/3	21 КУ/11		
19-7	19 КУ/8	19 КУ/23		
		19 КУ/22		
19-9	19 КУ/21	19 КУ/4		
19-709	19 КУ/9	19 КУ/13		
18-7	18 КУ/8	18 КУ/23		
		18 КУ/22		
18-9	18 КУ/21	18 КУ/4		
18-709	18 КУ/9	18 КУ/13	1 П81х1	
17-7	17 КУ/8	17 КУ/23		
		17 КУ/22		
17-9	17 КУ/21	17 КУ/4		
17-709	17 КУ/9	17 КУ/13		
19-5	17 УР/17	17 УР/21		
18-5	17 УР/1	17 УР/5		
17-5	17 УР/14	17 УР/10		
14-7	14 КУ/8	14 КУ/23		
		14 КУ/22		
14-9	14 КУ/21	14 КУ/4		
14-709	14 КУ/9	14 КУ/13		

Ялдам XVI

Типовой проект 903-1-158

Изм. Лист в докум. Подп. Дата

## Продолжение таблицы 3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Видные провода	Приме- чания
13-7	13 КУ/3	13 КУ/23		
		13 КУ/22		
13-9	13 КУ/21	13 КУ/4		
13-709	13 КУ/9	13 КУ/13		
12-7	12 КУ/8	12 КУ/23		
		12 КУ/22		
12-9	12 КУ/21	12 КУ/4		
12-709	12 КУ/9	12 КУ/13		
14-5	12 УР/17	12 УР/21		
13-5	12 УР/11	12 УР/5		
12-5	12 УР/14	12 УР/10		
<u>Провода стенок</u>				
0	17 РП/10	18 РП/10	пв1х1	
		19 РП/10		
		17 РПВ/11		
		18 РПВ/11		
		19 РПВ/11		
		РР4/12		
		12 РП/10		
		13 РП/10		
		14 РП/10		
		12 РПВ/11		
		13 РПВ/11		
		14 РПВ/11		
		РР2/12		
		ХТ3/10		
		ХТ4/1		
		ХТ4/4		
		ХТ4/7		

ТЛ 903-1-158

АТМ2-3

ЛИСТ  
13

## Продолжение таблицы 3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Видные провода	Приме- чания
		ХТ5/2		
		ХТ6/7		
		ХТ6/8		
		ХТ7/2		
		ХТ7/8		
		ХТ7/9		
Р301	ХТ4/10	ХТ5/6		
		ХТ6/2		
		ХТ7/1		
		ХТ7/10		
			пв1х1	
701	РР4/9	РР2/9		
		ХТ5/3		
725	РР4/10	РР2/10		
		ХТ3/5		
731	РР4/11	17 РПВ/5		
		18 РПВ/5		
		19 РПВ/5		
		ХТ3/9		
		ХТ4/2		
		ХТ4/5		

ТЛ 903-1-158

АТМ2-3

ЛИСТ  
14

А.А.Б.О.М. XVI

Туповой проект 903-1-158

Инв. № табл. Размещ. у. в. в. в.

## Продолжение таблицы 3

Пробойник	Откуда идет	Куда поступает	Виды проводов	Примечания
727	РА2/11	12 РЛВ/5		
		13 РЛВ/5		
		14 РЛВ/5		
17-5	17 РЛ/19	17 РЛВ/2		
		ХТ1/1		
17-15	17 РЛ/17	ХТ1/3		
17-17	17 РЛ/1	РА4/4		
17-19	17 РЛ/2	РА4/3		
17-711	17 РЛ/4	17 РЛВ/3		
18-5	18 РЛ/19	18 РЛВ/2		
		ХТ1/6		
18-15	18 РЛ/17	ХТ1/8		
18-17	18 РЛ/1	РА4/6		
18-19	18 РЛ/2	РА4/5		
18-711	18 РЛ/4	18 РЛВ/3		
19-5	19 РЛ/19	19 РЛВ/2		
		ХТ2/1		
19-15	19 РЛ/17	ХТ2/5		
19-17	19 РЛ/1	РА4/10		
19-19	19 РЛ/2	РА4/7		
19-711	19 РЛ/4	19 РЛВ/3		

ТЛ 903-1-158

АТМ2-3

лист  
15

Изм. лист. N докум. Подп. Дата

## Продолжение таблицы 3

Пробойник	Откуда идет	Куда поступает	Виды проводов	Примечания
12-5	12 РЛ/18	12 РЛВ/2		
12-17	12 РЛ/1	РА2/4		
12-19	12 РЛ/2	РА2/3		
12-711	12 РЛ/4	12 РЛВ/3		
13-5	13 РЛ/19	13 РЛВ/2		
13-17	13 РЛ/1	РА2/6		
13-19	13 РЛ/2	РА2/5		
13-711	13 РЛ/4	13 РЛВ/3		
14-5	14 РЛ/18	14 РЛВ/2		
14-17	14 РЛ/1	РА2/8		
14-19	14 РЛ/2	РА2/7		
14-711	14 РЛ/4	14 РЛВ/3		
17-711	17 РЛВ/3	ХТ1/4		
17-707	17 РЛВ/4	ХТ1/5		
17-715	17 РЛВ/6	ХТ3/8		
18-711	18 РЛВ/3	ХТ1/9		
18-707	18 РЛВ/4	ХТ1/10		
18-715	18 РЛВ/6	ХТ4/3		
19-711	19 РЛВ/3	ХТ2/3		
19-707	19 РЛВ/4	ХТ2/4		
19-715	19 РЛВ/6	ХТ4/6		

ТЛ 903-1-158

АТМ2-3

лист  
16

Изм. лист. N докум. Подп. Дата

Альбом XVI

Туповоу проект 903-1-158

Изм. лист. N докум. Подп. Дата

## Продолжение таблицы 3

Пробойник	Откуда идет	Куда поступает	Видные пробои	Примечания
17-19	17 РП/2	17 РП/9		
17-711	17 РП/4	17 РП/6		
18-19	18 РП/2	18 РП/9		
18-711	18 РП/4	18 РП/6		
19-19	19 РП/2	19 РП/9		
19-711	19 РП/4	19 РП/6		
12-19	12 РП/2	12 РП/9		
12-711	12 РП/4	12 РП/6		
13-19	13 РП/2	13 РП/9		
13-711	13 РП/4	13 РП/6		
14-711	14 РП/4	14 РП/6		
14-19	14 РП/2	14 РП/2		
С22-С1	ХТ 5/9	ХТ 5/10		
17-711	17 РП/6	17 Р/2		
17-5	17 РП/2	17 КУ/5		
17-17	17 РП/1	17 УР/11		
17-19	17 РП/9	17 КУ/20		
17-705	17 РП/3	17 КУ/3		
17-709	17 РП/5	17 КУ/9		
18-711	18 РП/6	18 Р/2		
18-5	18 РП/1	18 КУ/5		
18-17	18 РП/1	17 УР/6		
19-19	19 РП/9	18 КУ/20		
18-705	18 РП/3	18 КУ/3		
18-709	18 РП/5	18 КУ/9		

ТП 903-1-15В

АТМ2-3

лист

17

## Продолжение таблицы 3

Пробойник	Откуда идет	Куда поступает	Видные пробои	Примечания
19-5	19 РП/1	19 КУ/5		
19-17	19 РП/1	17 УР/24		
19-19	19 РП/9	19 КУ/20		
19-705	19 РП/3	19 КУ/3		
19-705	19 РП/5	19 КУ/9		
19-711	19 РП/6	19 Р/1		
17-9	17 РП8/12	17 КУ/21		
17-23	17 РП8/1	17 КУ/17		
17-707	17 РП8/4	17 КУ/11		
17-715	17 РП8/6	17 КУ/16		П8х1
18-9	18 РП8/12	17 КУ/21		
18-23	18 РП8/1	18 КУ/17		
18-707	18 РП8/4	18 КУ/11		
18-715	18 РП8/6	18 КУ/16		
19-9	19 РП8/12	19 КУ/21		
19-23	19 РП8/1	19 КУ/17		
19-707	19 РП8/4	19 КУ/11		
19-715	19 РП8/6	19 КУ/16		
12-15	12 РП/1	ХТ 13/3		
12-5	12 РП/1	12 УР/10		
12-17	12 РП/1	12 УР/11		
12-19	12 РП/9	12 КУ/20		
12-705	12 РП/3	12 КУ/3		
12-709	12 РП/5	12 КУ/9		
12-711	12 РП/6	12 Р/1		
13-15	13 РП/1	ХТ 13/9		
13-5	13 РП/1	12 УР/5		
13-17	13 РП/1	12 УР/6		
13-19	13 РП/9	13 КУ/20		
13-705	13 РП/3	13 КУ/3		

Внесены изменения до п. 5.3.2. Штукатур

ТП 903-1-15В

АТМ2-3

лист

18

Яльбом XV

Тулеборг проект 903-1-15В

Ушб. Москва, Подпись и дата

Продолжение таблицы

Пробойные	Откуда идет	Куда поступает	Аннотация	Примечания
13-709	13РП/5	13КУ/9		
13-711	13РП/6	13Р/1		
14-15	14РП/Г	ХТ14/5		
14-5	14РП/А	12УР/21		
14-17	14РП/1	12УР/24		
14-19	14РП/9	14КУ/20		
14-705	14РП/3	14КУ/3		
14-709	14РП/5	14КУ/9		
14-711	14РП/6	14Р/1		
			ПВ1х1	
12-9	12РПВ/12	12КУ/21		
12-23	12РПВ/1	12КУ/17		
<sup>101</sup> 12-702	12РПВ/4	12КУ/11		
12-715	12РПВ/6	12КУ/16		
13-9	13РПВ/12	13КУ/21		
13-23	13РПВ/1	13КУ/17		
<sup>101</sup> 13-702	13РПВ/4	13КУ/11		
13-715	13РПВ/6	13КУ/16		
14-9	14РПВ/12	14КУ/21		
14-23	14РПВ/1	14КУ/17		
14-707	14РПВ/4	14КУ/11		
14-715	14РПВ/6	14КУ/16		
727	РА2/11	ХТ14/10		
		ХТ15/3		
		ХТ15/6		

Внесены изменения 30.05.83г. Инженер АМТ -  
 ТП 903-1-158 АТМ-3 лист 194

Продолжение таблицы 3

Пробойные	Откуда идет	Куда поступает	Аннотация	Примечания
22-7	ХТ2/6	22КУ/8		
22-707	ХТ2/7	22КУ/3		
22-711	ХТ2/8	22Р/1		
22-709	ХТ2/9	22КУ/9		
22-715	ХТ2/10	22КУ/13		
22-5	ХТ3/1	22КУ/5		
21-7	ХТ3/2	21КУ/8		
21-707	ХТ3/3	21КУ/3		
21-711	ХТ3/4	21Р/1		
21-709	ХТ3/5	21КУ/9		
21-715	ХТ3/6	21КУ/13		
21-5	ХТ3/7	21КУ/5		
			ПВ1х1	
315	ХТ4/8	7ТС/1		
317	ХТ4/9	8ТС/1		
703	ХТ5/4	22КУ/1		
701	ХТ5/3	22КУ/10		
331	ХТ5/7	23ТС/2		
359	ХТ5/8	23ТС/4		
323	ХТ6/3	11ТС/1		
325	ХТ6/4	12ТС/1		
333	ХТ6/10	15ТС/1		
311	ХТ7/3	5ТС/1		
313	ХТ7/4	6ТС/1		
349	ХТ7/7	23ТС/1		
0	ХТ7/9	ХТ15/1		
725	ХТ5/5	22КУ/16		

Альбом XVI

Типовой проект 903-1-158

Лист 194

ТП 903-1-158 АТМ-3 лист 20









Подключение проводов

Таблица 4

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
<u>Передняя стенка</u>		<u>ВТС</u>		359 4	
<u>ЭЗТС</u>		317; 317	1	С5	
349; 349	1	317	3	С5-201	2
349	3	331; 331	2	С5-202	3
331; 331	2	359; 359	4	102	4
359; 359	4	<u>ГТС</u>		<u>С9</u>	
<u>БТС</u>		315; 315	1	С9-С; С9-2	1
313; 313	1	315	3	С9-С	10
313	3	331; 331	2	0; 0	2
331; 331	2	359; 359	4	С9-3	3
359; 359	4	<u>ДЗТС</u>		С9-4	4
<u>СТС</u>		347; 347	1	С9-7	7
311; 311	1	347	3	С9-9	9
311	3	331; 331	2	С9-11	11
331; 331	2	359; 359	4	С9-12	12
359; 359	4	<u>ЛЗТС</u>		С9-20	20
<u>ЮТС</u>		333; 333	1	<u>С19</u>	
321; 321	1	333	3	С19-С; С19-С	1
321	3	331; 331	2	С19-С	10
331; 331	2	359; 359	4	0; 0	2
359; 359	4	<u>МЗТС</u>		С19-3	3
<u>ЗТС</u>		325; 325	1	С19-4	4
319; 319	1	325	3	С19-7	7
319	3	331; 331	2	С19-9	9
331; 331	2	359; 359	4	С19-19	19
359; 359	4	<u>НТС</u>		С19-20	20
		323; 323	1	С19-11	11
		323	3	С19-12	12
		331	2		

кампуст. В. Восток. Подоб. Итого

ТП 903-1-158

АТМ 2-3

Лист 26

Продолжение таблицы 4

Январь XVII

Туловской провост 903-1-158

Итого по всем таблицам и документам

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
<u>С24</u>		701; 701	10	701; 701	10
С24-С; С24-С	1	703; 703	1	703; 703	1
С24-С	10	22-707; 22-707	3	19-705	3
0; 0	2	22-707	11	19-707	11
С24-3	3	22-709	9	19-709	9
С24-4	4	22-715	13	19-709	13
С24-7	7	725; 725	16	19-715	16
С24-9	9	<u>21С4</u>		<u>18С4</u>	
С24-19	19	21-5	5	18-5; 18-5	5
С24-20	20	21-7; 21-7	8	18-7; 18-7	8
С24-11	11	21-7	17	18-7; 18-7	23
С24-12	12	21-61	20	18-7	22
<u>22R</u>		701; 701	10	18-9; 18-9	21
22-711	1	703; 703	1	18-9	4
22-713	2	21-707; 21-707	3	18-25	2
<u>22M</u>		21-707	11	18-23	17
22-713	1	21-709	9	18-19	20
0; 0	2	21-715	13	701; 701	10
<u>21R</u>		725	16	703; 703	1
21-711	1	<u>19С4</u>		18-705	3
21-713	2	19-5; 19-5	5	18-707	11
<u>21-П</u>		19-7; 19-7	8	18-709	9
21-713	1	19-7; 19-7	23	18-709	13
0; 0	2	18-7	22	18-715	16
<u>22С4</u>		19-9; 19-9	21	<u>17С4</u>	
22-5	5	18-9	4	17-5; 17-5	5
22-7; 22-7	8	19-25	2	17-7; 17-7	8
22-7	17	19-23	17	17-7; 17-7	23
22-61	20	19-19	20	17-7	22

кампуст. В. Восток. Подоб. Итого

ТП 903-1-158

АТМ 2-3

Лист 27

Продолжение таблицы 4

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
17-9; 17-9	21	<u>17 ЛЛ</u>		<u>12R</u>	
17-9	4	17-713	1	12-711	1
17-25	2	0; 0	2	12-713	2
17-23	17	<u>17 УР</u>		<u>12 ЛЛ</u>	
17-19	20	19-5; 19-5	17	12-713	1
701; 701	10	19-5	21	0; 0	2
703; 703	1	19-25	20	<u>14 КУ</u>	
17-705	3	19-17	24	14-5; 14-5	5
17-707	11	18-5; 18-5	1	14-7; 14-7	8
17-709	9	18-5	5	14-7; 14-7	23
17-709	13	18-25	2	14-7	22
17-715	16	18-17	6	14-9; 14-9	21
<u>19R</u>		17-5; 17-5	14	14-9	4
19-711	1	17-5	10	14-25	2
19-713	2	17-25	15	14-23	17
<u>19 ЛЛ</u>		17-17	11	14-19	20
19-713	1	<u>14R</u>		701; 701	10
0; 0	2	14-711	1	703; 703	1
<u>18R</u>		14-713	2	14-705	3
18-711	1	<u>14 ЛЛ</u>		14-707	11
18-713	2	14-713	1	14-709	9
<u>18 ЛЛ</u>		0; 0	2	14-709	13
18-713	1	<u>13R</u>		14-715	16
0; 0	2	13-711	1	14-715	16
<u>17R</u>		13-713	2	<u>13 КУ</u>	
17-711	1	<u>13 ЛЛ</u>		13-5; 13-5	5
17-713	2	13-713	1	13-7; 13-7	8
		0; 0	2	13-7; 13-7	23
				13-7	22

Изм. лист в докум. Подп. Ретт ТП 903-1-158 АТМ2-3 лист 28

Продолжение таблицы 4

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
13-9; 13-9	21	<u>12 УР</u>		32-11	5
13-9	4	14-5; 14-5	17	32-11	6
13-25	2	14-5; 14-5	21	32-С1	7
13-23	17	14-25	20	0; 0	8
13-19	20	14-17	24	0; 0	9
701; 701	10	13-5; 13-5	1	С19-23	10
703; 703	1	13-5; 13-5	5	<u>ХТ10</u>	
13-705	3	13-25	2	С19-19	1
13-707	11	13-17	6	С19-20	2
13-709	9	12-5; 12-5	14	С19-4	3
13-709	13	12-5; 12-5	10	С19-9	4
13-715	16	12-25	15	С19-7	5
13-715	16	12-17	11	38-11	6
<u>12 КУ</u>		<u>ХТ8</u>		38-11	7
12-5; 12-5	5	С24-23	1	38-С1	8
12-7; 12-7	8	С24-3	2	0; 0	9
12-7	23	С24-11	3	0; 0	10
12-9; 12-9	21	С24-12	4	<u>ХТ11</u>	
12-9	4	С19-12	5	С9-7	1
12-25	2	С19-11	6	С9-9	2
12-23	17	С19-3	7	С9-12	5
12-19	20	С19-23	8	С9-20	6
701; 701	10	С24-7	9	С9-11	7
703; 703	1	С24-9	10	С9-С1	8
12-705	3	<u>ХТ9</u>		С9-11	9
12-707	11	С24-4	1	С9-11	10
12-709	9	С24-20	2	<u>ХТ12</u>	
12-709	13	С24-19	3	0; 0	1
12-715	16	С24-23	4	0; 0	2
12-715	16				
12-7; 12-7	22				

Листом XVI

Туповой проект 903-1-158

Изм. лист в докум. Подп. Ретт

ТП 903-1-158 АТМ2-3 лист 29

продолжение таблицы 4

Пробавник	Контакт	Пробавник	Контакт	Пробавник	Контакт
С9-20	3	14-715	7	19 РП	
С9-20	4	ХТ16		19-5; 19-5	А
С9-3	5	347	10	19-15	Г
С9-4	6			19-17; 19-17	1
ХТ13		Правая стенка		19-19; 19-19	2
12-5	1	17 РП		19-19; 19-19	9
12-7	2	17-15	Г	0; 0	10
12-15	3	17-17; 17-17	1	19-705	3
12-711	4	17-19; 17-19	2	19-711; 19-711	4
12-707	5	17-19; 17-19	9	19-711; 19-711	6
13-5	7	0; 0	10	19-709	5
13-7	8	17-705	3	17 РПВ	
13-15	9	17-711; 17-711	4	17-9	12
13-711	10	17-711; 17-711	6	0; 0	11
ХТ14		17-709	5	17-5; 17-5	2
13-707	1	17-5; 17-5	А	17-23	1
14-5	3	18 РП		17-707	4
14-7	4	18-5; 18-5	А	17-711; 17-711	3
14-15	5	18-15	Г	17-715; 17-715	6
14-711	6	18-17; 18-17	1	731; 731	5
14-707	7	18-19; 18-19	2	18 РПВ	
12-715	9	18-19; 18-19	9	18-9	12
727; 727	10	0; 0	10	0; 0	11
ХТ15		18-705	3	18-5; 18-5	2
0; 0	1	18-711; 18-711	4	18-23	1
0; 0	2	18-711; 18-711	6	18-707	4
727; 727	3	18-709	5	18-711; 18-711	3
13-715	4			18-715; 18-715	6
0; 0	5				
727	6				

Изм. № подл. И# докум. Подп. Дата ТП 903-1-158 АТМ2-3 Лист 30

продолжение таблицы 4

Пробавник	Контакт	Пробавник	Контакт	Пробавник	Контакт
731; 731	5	12-711; 12-711	4	12-23	1
19 РПВ		12-711; 12-711	6	12-707	4
19-9	12	12-709	5	12-711	3
0; 0	11	13 РП		12-715	6
19-5; 19-5	2	13-5; 13-5	А	727; 727	5
19-23	1	13-5	Г	13 РПВ	
19-707	4	13-17; 13-17	1	13-9	12
19-711; 19-711	3	13-19; 13-19	2	0; 0	11
19-715; 19-715	6	13-19; 13-19	9	13-5	2
731; 731	5	0; 0	10	13-23	1
РА4		13-705	3	13-707	4
17-17	4	13-711; 13-711	4	13-711; 13-711	3
17-19	3	13-711; 13-711	6	13-715	6
0; 0	12	13-709		727; 727	5
731	11	14 РП		14 РПВ	
18-17	6	14-5; 14-5	А	14-9	12
18-19	5	14-5	Г	0; 0	11
19-17	8	14-7; 14-7	1	14-5	2
19-19	7	14-19; 14-19	2	14-23	1
701	9	14-19; 14-19	9	14-707	4
725	10	0; 0	10	14-711; 14-711	3
12 РП		14-705	3	14-715	6
12-5; 12-5	А	14-711; 14-711	4	727	5
12-5	Г	14-711; 14-711	6	РА2	
12-17; 12-17	1	14-709	5	12-17	4
12-19; 12-19	2	12 РПВ		12-19	3
12-19; 12-19	9	12-9	12	0; 0	12
0; 0	10	0; 0	11	727; 727	11
12-705	3	12-5	2	13-17	6

Альбом XV

Типовой проект 903-1-158

Изм. № подл. И# докум. Подп. Дата

Изм. № подл. И# докум. Подп. Дата ТП 903-1-158 АТМ2-3 Лист 31

Продолжение таблицы 4

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
13-19	5	<u>ХТЗ</u>		331	7
14-17	8	22-5	1	359	8
14-19	7	21-7	2	C22-С1	9
701, 701	9	21-707	3	C22-С1	10
725, 725	10	21-711	4	<u>ХТ6</u>	
		21-709	5	C20-В1	1
		21-715	6	A301, A301	2
<u>ХТ1</u>		21-5	7	323	3
17-5	1	17-715	8	325	4
17-7	2	731; 731	9	C14-В1	5
17-15	3	0; 0	10	C7-В1	6
17-711	4	<u>ХТ4</u>		0; 0	7
17-707	5	0; 0	1	0; 0	8
18-5	6	731; 731	2	C6-В1	9
18-7	7	18-715	3	333	
18-15	8	0; 0	4	<u>ХТ7</u>	
18-711	9	731	5	A301, A301	1
18-707	10	19-715	6	0; 0	2
<u>ХТ2</u>		0; 0	7	311	3
19-5	1	315	8	313	4
19-7	2	317	9	28-В1	5
19-15	3	A301	10	33-В1	6
19-711	4	<u>ХТ5</u>		349	7
19-707	5	C27-В1	1	0; 0	8
22-7	6	0; 0	2	0; 0	9
22-707	7	701	3	A301, A301	10
22-711	8	703	4		
22-709	9	725	5		
22-715	10	A301; A301	6		

Изм. Итого: № докум. подл. дата ТП 903-1-158 АТМ2-3 32 лист

Продолжение таблицы 4

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
<u>Левая стенка</u>		<u>МП2</u>		1С	Л1
<u>Рев.</u>		6А	9	<u>2ПВ</u>	
733	1	4А; 4А	А3	4А	С3
0; 0	2	4А	10	4В	С2
<u>3В</u>		4В	Л2	4С	С1
369	1	4С	Л1	2А	Л3
0; 0	2	А1; А1	С3	2В	Л2
<u>Л1</u>		В1; В1	С2	2С	Л1
53	1	С1; С1	С1	<u>11АВ</u>	
51	2	<u>РН1</u>		А1; А1	1
<u>СВ</u>		3А; 3А	1	В1; В1	3
С7	1	3В; 3В	2	С1; С1	5
0; 0	2	3С; 3С	3	32-А1	2
101	3	0; 0	7	32-В1	4
102	4	5А	8	32-С1	6
<u>МП1</u>		<u>РН2</u>		<u>10АВ</u>	
5А	9	4А; 4А	1	А1; А1	1
3А	10	4В; 4В	2	В1; В1	3
3А1; 3А	Л3	4С; 4С	3	С1; С1	5
3В	Л2	0; 0	8	38-А1	2
3С	Л1	7А	7	38-В1	4
А1	С3	A301; A301	5	38-С1	6
В1	С2	321	6	<u>12АВ</u>	
С1	С1	<u>1ПВ</u>		А1; А1	1
A301	5	3А	С3	В1; В1	3
319	6	3В	С2	С1; С1	5
6А	7	3С	С1	С9-А1	2
7А	8	1А	Л3	С9-В1	4
		1В	Л2	С9-С1	6

Альбом XVI

Типовой проект 903-1-158

Изм. Итого: № докум. подл. дата

ТП 903-1-158 АТМ2-3 33 лист

Продолжение таблицы 4.

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
<u>1AB</u>		<u>1T</u>		<u>XT18</u>	
B1; B1	1	C6; C6	1	C1	1
C7	2	C19-C	2	0; 0	2
<u>7AB</u>		<u>2T</u>		101	3
B1; B1	1	C6; C6	1	C9-201	4
C6	2	C-24-C	2	C9-202	5
<u>6AB</u>		<u>3T</u>		369	7
B1; B1	1	C6	1	733	8
33-B1	2	C9-C	2	52	9
<u>5AB</u>		<u>1B</u>		51	10
B1; B1	1	52	1	<u>XT19</u>	
C28-B1	2	53	2	22-61	4
<u>2AB</u>		<u>W/P</u>		21-61	5
B1; B1	1	52; 52	1		
C7-B1	2	51	2		
<u>8AB</u>		<u>XT17</u>			
B1; B1	1	1A	1		
C6-B1	2	1B	2		
<u>4AB</u>		1C	3		
B1; B1	1	0; 0	4		
C20-B1	2	0; 0	5		
<u>9AB</u>		2A	6		
B1; B1	1	2B	7		
C27-B1	2	2C	8		
<u>3AB</u>		1A	9		
B1; B1	1	B1	10		
C14-B1	2				

Изм.	Лист	№ докум	подп.	Дата	Лист
					34

ТЛ 903-1-158

ATM2-3

ТАБЛИЦА №1

Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
		<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>		
1		ШКАФ ЩИТА		
		ЩЩ-ЭД 600x600 ГОСТ3244-68	1	
2		РЕЗИСТОР ППБ-15Г 3,3НОМ		
		КОМПЛЕКТНО С ПРИВОДОМ		
		РЕШЕТКИ	2	
3		РЕЗИСТОР ПЭ-25; 2500ом		
		ГОСТ 6513-66	6	ТК4-1432-71
		<u>ПРОЧИЕ ИЗДЕЛИЯ</u>		
4		ВТОРИЧНЫЙ ПРИБОР САМОПИШУЩИЙ И ПОКАЗЫВАЮЩИЙ		
		1СД2-000; ~220В		
		ШКАЛА ±3/5 мм вод.ст.	2	
5		ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ		
		ПМОФ45-22222/П-Д9	2	
6		ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ		
		ПМОФ45-11222/П-Д42	2	
7		АРМАТУРА КОММУТАТОРНОЙ		
		ЛАМПЫ АСКМ С ЗЕЛЕННОЙ ЛИНЗОЙ	2	
8		АРМАТУРА КОММУТАТОРНОЙ		
		ЛАМПЫ АСКМ С МОЛОЧНОЙ ЛИНЗОЙ	2	
9		АРМАТУРА КОММУТАТОРНОЙ		
		ЛАМПЫ АСКМ С КРАСНОЙ ЛИНЗОЙ	2	
10		АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ А-63-МУЗ		
		~220В; 0,6А; Jотс=1,3Дж	4	
10а		То же Jотс=1,3Дж; Jном=4А	52	ТК4-1827-69

ТП 903-1-158 - АТМ2-4

КОТЕЛНЯЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-6,5-14С  
ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ

ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ЩИТ ОБЩИХ ЗАМЕРОВ  
ПАНЕЛЬ №3  
ОБЩИЙ ВИД.

САНТЕХПРОЕКТ

Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата
7. М.И.И.	ШКАФ	ШКАФ	
Г.А.И.И.П.Р.	РАСКИН	РАСКИН	
М.С.П.С.Т.	ШКАЛЬНИК	ШКАЛЬНИК	
М.А.С.О.Д.	ФАБЕРШТЕЙН	ФАБЕРШТЕЙН	
Г.А.С.Е.Ц.	СТРИГАН	СТРИГАН	
И.С.Г.Р.	ГОРЯКОВ	ГОРЯКОВ	

Внесены изменения 30.05.83г. Инж. ШКА -

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ №1

Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
11		АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ		
		АП-50-3МТУЗ		
		~380В; 1,6А; Jотс=3,57НОМ	88	ТК4-1828-69
12		АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АП-50-3МТУЗ		
		~380В; 1,6А; Jотс=3,57НОМ	1	ТК4-1828-69
13		РЕЛЕ ВРЕМЕНИ ВС-10-64		
		~220В; 1÷30МИН	2	ТК4-1725-69
14		РЕЛЕ ВРЕМЕНИ РВП 72-3221-		
		~220В; -10СЕК	4	ТК4-1731-69
15		РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ		
		ПЭ-21; ~220В; 2з; 2р; 2л	2	ТК4-1770-69
16		РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ		
		АП-25; 3з; 2р	6	ТК4-1767-69
17		ПАКЕТНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ		
		ПВ3-10 ~380В; 6,3А	2	ТК4-1880-69
18		БЛОК ЗАЖИМОВ БЗ-10	12	
19		РАМКА 66x28	8	
20		РАМКА РПМ-55	31	
21		ЛАМПА КОММУТАТОРНАЯ		
		КМ-5 ~60В	6	
22		ПАТРОН ПОТОЛОЧНЫЙ С ЛАМПОЙ НАКВАЛИВАНИЯ МО12-60, 128, 60ВТ	1	
23		КЛАВИШНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ~250В	1	
		МАТЕРИАЛЫ		
24		ПРОВОД ~380В ГОСТ 6323-71		
		ПВ 1.0мм <sup>2</sup>	200М	
25		ПВБ 0.75мм <sup>2</sup>	100М	

Альбом №1

Типовой проект 903-1-158

Инв. лп. 000. 000. и др. 000.

Инв. лп. 000. 000. и др. 000.

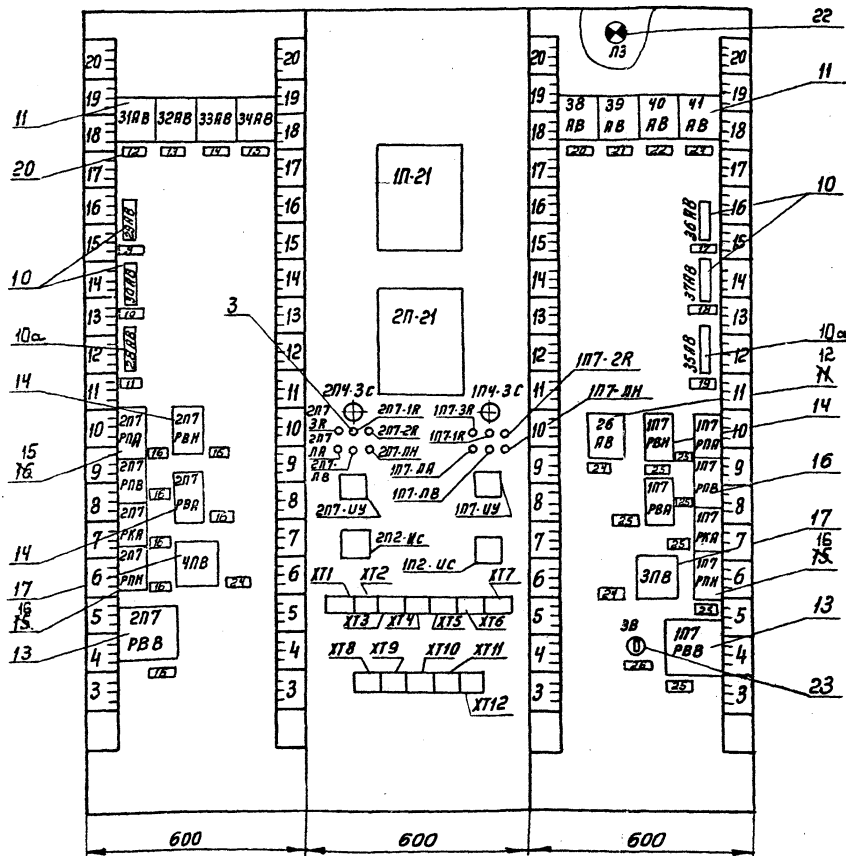
ТП 903-1-158 - АТМ2-4

Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Внесены изменения 30.05.83г. Инж. ШКА - 15590-08 47

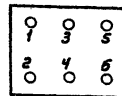


**Вид на внутренние плоскости (развернуто)**  
**Правая стенка    Передняя стенка    Левая стенка**

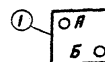


поз.10 тип А63-МУЗ

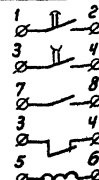
поз.11 тип АП-50-ЗМУЗ



поз. 1П-21, 2П-21  
тип КСД2-001



поз.14 тип РВН-72, 3221-00У4



Внесены изменения 30.05.83г. Инж. *Колос*

Изм	Испол	И док	И кум	Подп.	Дата	ТП903-1-158	АТМ2-4	Лист 44
-----	-------	-------	-------	-------	------	-------------	--------	------------

15590-08 43



Надписи на табло и в рамках

Таблица № 2

№ надписи	Надпись	кол.	№ надписи	Надпись	кол.
	Рамка РПМ-66		11	Щит Щ-КЕ котла № 2	1
1	Уровень в барабане котла № 1	1	12	Регулятор топлива котла № 2	1
2	Уровень в барабане котла № 2	1	13	Регулятор воздуха котла № 2	1
3	Скорость решётки котла № 1	1	14	Регулятор разрежения котла № 2	1
4	Скорость решётки котла № 2	1	15	Регулятор уровня котла № 2	1
5	Скреперный подъёмник котла № 1	1	16	Скреперный подъёмник котла № 2	7
6	Скреперный подъёмник котла № 2	1	17	Котел № 1 Уровнемер поз. 21	1
7	Скорость дутьевого вентилятора котла № 1	1	18	Котел № 1 Уровнемер поз. 28	1
8	Скорость дутьевого вентилятора котла № 2	1	19	Щит Щ-КЕ котла № 1	1
	Рамка РПМ-55		20	Регулятор топлива котла № 1	1
9	Уровнемер котла № 2 поз. 21	1			
10	Уровнемер котла № 2 поз. 28	1			

ТП 903-1-158 АТМ2-4 Лист 5

Нам. Лист № докум. Подп. Дата

Продолжение таблицы № 2

№ надписи	Надпись	кол.	№ надписи	Надпись	кол.
21	Регулятор воздуха котла № 1	1			
22	Регулятор разрежения котла № 1	1			
23	Регулятор уровня котла № 1	1			
24	Питание ~380В	3			
25	Скреперный подъёмник котла № 1	7			
26	Освещение щита	1			

ТП 903-1-158 АТМ2-4 Лист 6

Нам. Лист № докум. Подп. Дата

Альбом XVI  
Туполов проект 903-1-158

Инд. № подл. Подп. и дата





Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные прохода	Примечания
	<u>Правая боковая стенка</u>			
2П-А4	29 АВ/1	30 АВ/1 28 АВ/1 31 АВ/1 32 АВ/1 33 АВ/1 34 АВ/1 4 ПВ/13		
2П-В4	31 АВ/3	32 АВ/3 33 АВ/3 34 АВ/3 4 ПВ/12		>ПВ1*1
2П-С4	31 АВ/5	32 АВ/5 33 АВ/5 34 АВ/5 4 ПВ/11		
0	2П-7-РПА/1	2П-7-РПВ/11 2П-7-РКА/11 2П-7-РПН/11 2П-7-РВН/6 2П-7-РВА/6 2П-7-РВВ/1		
2П-7-55	2П-7-РПА/7	2П-7-РПВ/12		
2П-7-9	2П-7-РПА/8	2П-7-РВВ/6		
2П-7-65	2П-7-РПА/11	2П-7-РПН/12		

Изм. № докум. Подп. Дата  
 ТП 903-1-158 -АТМ2-4 11

Продолжение таблицы №3

Альбом ЭУ

Типовой проект 903-1-158

Изм. № докум. Подп. Дата

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные прохода	Примечания
2П-7-29	2П-7-РПА/12	2П-7-РВН/2		
2П-7-43	2П-7-РПА/5	2П-7-РВА/4		
2П-7-33	2П-7-РПА/6	2П-7-РВА/2		
2П-7-99	2П-7-РПА/18	2П-7-РКА/1		
2П-7-97	2П-7-РПА/17	2П-7-РКА/2 2П-7-РВА/3		
2П-7-73	2П-7-РПВ/4	2П-7-РПН/7		
2П-7-75	2П-7-РПВ/3	2П-7-РПН/5 2П-7-РВВ/3		
2П-7-81	2П-7-РПВ/2	2П-7-РПН/8 2П-7-РВН/7		
2П-7-83	2П-7-РПВ/1	2П-7-РВН/8		>ПВ1*1
2П-7-53	2П-7-РПВ/6	2П-7-РПН/2		
2П-7-77	2П-7-РПН/6	2П-7-РВВ/4		
2П-7-85	2П-7-РВН/8	2П-7-РВН/5		
2П-7-33	2П-7-РВА/2	2П-7-РВА/5		
2П-7-9	2П-7-РВВ/6	2П-7-РВВ/14		
2П-7-57	2П-7-РВВ/7	2П-7-РВВ/10		
2П-7-59	2П-7-РВВ/11	2П-7-РВВ/15		
2П-7-77	2П-7-РВВ/4	2П-7-РВВ/12 2П-7-РВВ/12		
2П-7-79	2П-7-РВВ/19	2П-7-РВВ/2		
0	2П-7-РВВ/1	2П-7-РВВ/13		

ИЗМЕННЫ ИСПОЛНЕННЫ Я ЗИ ОУ 833. ИЛИС АИОИ-  
 ТП 903-1-158 -АТМ2-4 12



## Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чания
	Левая боковая стенка			
1П-А4	36 АВ/1	37 АВ/1 35 АВ/1 38 АВ/1 39 АВ/1 40 АВ/1 41 АВ/1 3 ПВ/1А		
1П-В4	38 АВ/3	39 АВ/3 40 АВ/3 41 АВ/3 3 ПВ/1А	ПВ1*1	
1П-С4	38 АВ/5	39 АВ/5 40 АВ/5 41 АВ/5 3 ПВ/1А		
0	1П-7-РВН/6	1П-7-РПА/1 1П-7-РПВ/1 1П-7-РКА/1 1П-7-РПН/1 1П-7-РВА/6 1П-7-РВВ/1		
55	1А/1	3В/2		
1П-А2	26 АВ/2	3 ПВ/С3		
1П-В2	26 АВ/4	3 ПВ/С2		
1П-С2	26 АВ/6	3 ПВ/С1		

ТП 903-1-158-

АТМ2-4

Лист  
15

Изм./лист № докум. Подп. Дата

## Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чания
1П-7-55	1П-7-РПА/7	1П-7-РПВ/12		
1П-7-9	1П-7-РПА/8	1П-7-РВВ/6		
1П-7-65	1П-7-РПА/Н	1П-7-РПН/2		
1П-7-29	1П-7-РПА/12	1П-7-РВН/12		
1П-7-43	1П-7-РПА/5	1П-7-РВА/4		
1П-7-38	1П-7-РПА/6	1П-7-РВА/2		
1П-7-99	1П-7-РПА/18	1П-7-РКА/1		
1П-7-97	1П-7-РПА/17	1П-7-РКА/2 1П-7-РВА/3		
1П-7-73	1П-7-РПВ/4	1П-7-РПН/7		
1П-7-75	1П-7-РПВ/3	1П-7-РПН/5 1П-7-РВВ/3		
1П-7-81	1П-7-РПВ/2	1П-7-РПН/8 1П-7-РВН/7	ПВ1*1	
1П-7-83	1П-7-РПВ/1	1П-7-РВН/8		
1П-7-53	1П-7-РПВ/6	1П-7-РПН/2		
1П-7-77	1П-7-РПН/6	1П-7-РВВ/4		
1П-7-83	1П-7-РВН/8	1П-7-РВН/5		
1П-7-38	1П-7-РВА/2	1П-7-РВА/5		
1П-7-9	1П-7-РВВ/6	1П-7-РВВ/14		
1П-7-57	1П-7-РВВ/7	1П-7-РВВ/10		
1П-7-59	1П-7-РВВ/11	1П-7-РВВ/15		
1П-7-77	1П-7-РВВ/4	1П-7-РВВ/18 1П-7-РВВ/12		
1П-7-79	1П-7-РВВ/19	1П-7-РВВ/2		
0	1П-7-РВВ/1	1П-7-РВВ/13		

Исполнены указания ЗИП58АТ. Исполн. А.А.С.

ТП 903-1-158 -АТМ2-4

Лист  
16

Изм./лист № докум. Подп. Дата

15590-08 49

Альбом XVII

Типовой проект 903-1-158

Изм./лист № докум. Подп. Дата

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чания
52	Л3/2	ХТ7/7		
1П-21-А1	36АВ/2	1П-21/4-1		
1П-28-А1	37АВ/2	ХТ5/7		
1П-А	35АВ/2	ХТ5/3		
1П-4-А1	38АВ/2	ХТ9/10		
1П-4-В1	38АВ/4	ХТ10/1		
1П-4-С1	38АВ/6	ХТ10/2		
1П-5-А1	39АВ/2	ХТ9/7		
1П-5-В1	39АВ/4	ХТ9/8		
1П-5-С1	39АВ/6	ХТ9/9		
1П-6-А1	40АВ/2	ХТ10/3		
1П-6-В1	40АВ/4	ХТ10/4		
1П-6-С1	40АВ/6	ХТ10/5		
1П-7-А1	41АВ/2	ХТ10/6		ПВ1*1
1П-7-В1	41АВ/4	ХТ10/7		
1П-7-С1	41АВ/6	ХТ10/8		
Земля	1П-21; 2П-21	Щит		
0	1П-7-РВН/6	ХТ6/6		
А1	26АВ/1	ХТ6/2		
В1	26АВ/3	ХТ6/3		
С1	26АВ/5	ХТ6/4		
1П-7-67	1П-7-РВН/1	1П-7-НУ/5		
1П-7-55	1П-7-РПА/7	ХТ3/2		
1П-7-9	1П-7-РПА/8	ХТ2/1		
1П-7-65	1П-7-РПА/11	ХТ2/2		
1П-7-29	1П-7-РПА/12	ХТ2/5		
1П-7-43	1П-7-РПА/5	1П-7-НУ/15		
1П-7-35	1П-7-РПА/6	ХТ2/8		
1П-7-101	1П-7-РПА/16	ХТ2/10		
1П-7-707	1П-7-РПА/4	1П-7-НУ/16		

Внесены изменения 30.05.82. Инж. Шваб

Изм./Лист № докум. Подп. Дата

ТП 903-1-158

-АТМ2-4

Лист  
17 из 17

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чания
1П-7-711	1П-7-РПА/3	1П-7-3Р/1		
1П-7-709	1П-7-РПА/13	1П-7-НУ/28		
1П-7-45	1П-7-РВА/1	ХТ2/9		
1П-7-73	1П-7-РПВ/4	1П-7-НУ/11		
1П-7-85	1П-7-РПВ/5	1П-7-1В/1		
1П-7-53	1П-7-РПВ/6	1П-7-НУ/13		
1П-7-103	1П-7-РКА/12	ХТ3/1		
1П-7-91	1П-7-РПН/1	1П-7-2Р/1		
51	3В/1	ХТ7/6		ПВ1*1
1П-7-59	1П-7-РВВ/11	1П-7-НУ/1		
1П-7-703	1П-7-РПА/2	2П-7-РПА/2		
1П-7-715	1П-7-РПА/14	2П-7-РПА/14		
0	1П-7-РВВ/11	2П-7-РВВ/11		
1П-А2	3ПВ/С3	4ПВ/С3		
1П-В2	3ПВ/С2	4ПВ/С2		
1П-С2	3ПВ/С1	4ПВ/С1		

Альбом XVI

Типовой 903-1-158

Изм./Лист № докум. Подп. Дата

ТП 903-1-158

АТМ2-4

Лист  
18

Таблица №4

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
<b>Передняя стенка</b>		<b>2П-7-3R</b>		<b>2П-7-1B</b>	
<b>1П-21</b>		2П-7-7H	1	2П-7-87	1
1П-21-1	2-6-1	2П-7-7H3	2	2П-7-89	2
1П-21-2	2-6-2				
1П-21-3	2-6-3	<b>2П-7-1R</b>		<b>2П-7-1H</b>	
1П-21-4	2-А-3	2П-7-85	1	2П-7-93	1
1П-21-А1	1-1	2П-7-87	2	2П-7-93	2
0;0	1-2				
		<b>2П-7-2R</b>		<b>1П-7-1A</b>	
<b>2П-21</b>		2П-7-91	1	1П-7-713	1
2П-21-1	2-6-1	2П-7-95	2	0	2
2П-21-2	2-6-2				
2П-21-3	2-6-3	<b>1П-7-3R</b>		<b>1П-7-1B</b>	
2П-21-4	2-А-3	1П-7-7H	1	1П-7-87	1
2П-21-А1	1-1	1П-7-7H3	2	1П-7-89	2
0;0	1-2				
		<b>1П-7-1R</b>		<b>1П-7-1H</b>	
<b>2П-4-3C</b>		1П-7-85	1	1П-7-93	1
2П-4-22	1	1П-7-87	2	1П-7-93	2
2П-4-24	2				
2П-4-25	3	<b>1П-7-2R</b>		<b>2П-7-1H</b>	
		1П-7-91	1	2П-7-59	1
<b>1П-4-3C</b>		1П-7-93	2	2П-7-63	2
1П-4-22	1			2П-7-61	3
1П-4-24	2	<b>2П-7-1A</b>		2П-7-61	4
1П-4-25	3	2П-7-7H3	1	2П-7-61	4
		0	2	2П-7-67	5
				2П-7-71	6
				2П-7-69	7
				2П-7-69	8

Изм. лист № докум. Подп. Дата  
 ТП903-1-158 -АТМ2-4 19 Лист

Продолжение таблицы №4

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
2П-7-53	9	1П-7-01	14	<b>ХТ 1</b>	
2П-7-55	10	1П-7-01	17	2П-21-1	1
2П-7-53	13	1П-7-01	21	2П-21-2	2
2П-7-53	11	1П-7-707	16	2П-21-3	3
2П-7-43	12	1П-7-707	19	2П-21-4	4
2П-7-43	15	1П-7-709	33	2П-28-А1	5
1П-7-01	14			0;0	6
1П-7-01	17			0;0	7
1П-7-01	21	<b>2П-2-НС</b>		0;0	8
2П-7-707	16	2П-2-7	3	2П-А	9
2П-7-707	9	2П-2-7	7	2П-7-63	10
2П-7-709	23	2П-2-7	11	<b>ХТ 2</b>	
		2П-2-25	12	2П-7-9	1
		2П-2-35	8	2П-7-65	2
<b>1П-7-1H</b>		2П-2-43	4	2П-7-69	3
1П-7-59	1			2П-7-71	4
1П-7-63	2			2П-7-29	5
1П-7-61	3	<b>1П-2-НС</b>		2П-7-53	6
1П-7-61	4	1П-2-7	3	2П-7-43	7
1П-7-67	5	1П-2-7	7	2П-7-33	8
1П-7-71	6	1П-2-7	11	2П-7-45	9
1П-7-69	7	1П-2-25	12	2П-7-101	10
1П-7-69	8	1П-2-35	8	<b>ХТ 3</b>	
1П-7-53	9	1П-2-43	4	2П-7-103	1
1П-7-53	10			2П-7-55	2
1П-7-53	13			2П-7-61	3
1П-7-73	11			2П-4-25	4
1П-7-43	12			2П-4-24	5
1П-7-43	15			2П-4-22	6

Изм. лист № докум. Подп. Дата  
 ТП903-1-158 -АТМ2-4 20 Лист

Альбом XVII

Типовой проект 903-1-158

Изм. лист № докум. Подп. Дата

Внесены изменения 30.05.83 г. Ин.ж.с. А.В.С.



Продолжение таблицы № 4

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
117-4-25	7	B1; B1	3	217-7-A1	10
117-4-24	8	C1; C1	4	XT-9	
117-4-22	9	O; O	3	217-7-B1	1
117-7-65	10	O; O	6	217-7-C1	2
XT4		A1	7	217-2-7	3
117-7-9	1	B1	8	217-2-35	4
117-7-69	2	C1	9	217-2-25	5
117-7-74	3	117-7-89	10	217-2-43	6
117-7-29	4	XT7		117-5-A1	7
117-7-53	5	217-7-99	1	117-5-B1	8
117-7-43	6	117-701	2	117-5-C1	9
117-7-38	7	117-703	3	117-4-A1	10
117-7-45	8	117-715	4	XT10	
117-7-101	9	117-7-63	5	117-4-B1	1
117-7-103	10	31	6	117-4-C1	2
XT5		52	7	117-6-A1	3
117-7-55	1			117-6-B1	4
117-7-61	2			117-6-C1	5
117-A	3			117-7-A1	6
O; O	4	XT8		117-7-B1	7
O; O	5	217-5-A1	1	117-7-C1	8
O; O	6	217-5-B1	2	117-2-7	9
117-28-A1	7	217-5-C1	3	117-2-35	10
117-21-1	8	217-4-A1	4	XT11	
117-21-2	9	217-4-B1	5	117-2-25	1
117-21-3	10	217-4-C1	6	117-2-43	2
XT6		217-6-A1	7	A301	3
117-21-4	1	217-6-B1	8	331	4
A1; A1	2	217-6-C1	9	359	5

Книжки намерены 30.05.83г. Инж. А.В.С.

Имя, фамилия, Подп. Дата

ТП903-1-158

-АТМ2-4

Лист 21 из

Продолжение таблицы № 4

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
701	6	Правая боковая стенка		33AB	
703	7	29AB		217-A4	1
725	8	217-А4		217-В4	3
A301; A301	9	217-А4	1	217-С4	5
331; 331	10	217-21-A1	2	217-С4	5
XT-12		30AB		217-6-A1	2
359; 359	1	30AB		217-6-B1	4
701; 701	2	217-А4	1	217-6-C1	6
703; 703	3	217-28-A1	2	34AB	
725; 725	4	28AB		217-А4	1
A301	5	217-А4	1	217-А4	1
331	6	217-А4	1	217-В4	3
359	7	217-А4	2	217-С4	5
701	8	31AB		217-С4	5
703	9	217-А4	1	217-7-A1	2
725	10	217-А4	1	217-7-B1	4
		217-А4	1	217-7-C1	6
		217-В4	3	217-7-РПА	
		217-С4	5	217-7-53	7
		217-С4	5	217-7-9	8
		217-4-A1	2	217-7-9	8
		217-4-B1	4	217-7-62	11
		217-4-C1	6	217-7-65	11
		32AB		217-7-25	12
		217-А4	1	217-7-43	5
		217-А4	1	217-7-43	5
		217-В4	3	217-7-35	6
		217-С4	5	217-7-35	6
		217-С4	5	217-7-99	13
		217-5-A1	2	O; O	1
		217-5-B1	4	217-7-711	3
		217-5-C1	6	217-7-707	4
		32AB		117-703	2
		217-А4	1	217-7-709	13
		217-В4	3		
		217-С4	5		
		217-С4	5		
		217-5-A1	2		
		217-5-B1	4		
		217-5-C1	6		

Книжки намерены 30.05.83г. Инж. А.В.С.

Имя, фамилия, Подп. Дата

ТП903-1-158

-АТМ2-4

Лист 22 из

Продолжение таблицы №4

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
ПВ-7-15	14	2П-7-97	3	2П-7-77	4
2П-7-97	17			2П-7-77	12
2П-7-101	16			2П-7-77	18
			2П-7-РВА	2П-7-79	19
	2П-7-РВН	2П-7-99	1	2П-7-79	2
2П-7-67	1	2П-7-87	2	0:0	1
2П-7-83	5	0:0	11	0:0	13
2П-7-83	2	2П-7-103	12		
0:0	6				
2П-7-81	7				4ПВ
2П-7-29	2		2П-7-РПН	1П-А2	С3
		2П-7-65	12	1П-В2	С2
	2П-7-РПВ	0:0	11	1П-С2	С1
2П-7-55	12	2П-7-75	5	2П-А4	П3
0:0	11	2П-7-77	6	2П-В4	П2
2П-7-75	4	2П-7-73	7	2П-С4	П1
2П-7-75	3	2П-7-81	8		
2П-7-81	8	2П-7-55	2		
2П-7-81	8	2П-7-91	1		
2П-7-83	7				
2П-7-83	6				
2П-7-85	5				
			2П-7-РВВ		
		2П-7-9	6		
		2П-7-9	14		
	2П-7-РВА	2П-7-9	14		
2П-7-83	5	2П-7-57	7		
2П-7-83	2	2П-7-57	10		
0:0	6	2П-7-59	11		
2П-7-45	1	2П-7-59	15		
2П-7-43	4	2П-7-75	3		

Внесены изменения зр.05.83г. Инж. Вайц -

Изм. лист № докум. Подп. Дата  
 ТП 903-1-158 АТМ-2-4 Лист 23

Продолжение таблицы №4

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
<u>Левая боковая</u>		1П-С4	5		1П-7-РВН
<u>стенка</u>		1П-5-А1	2	1П-7-29	2
<u>П3</u>		1П-5-В1	4	1П-7-67	1
55	1	1П-5-С1	6	1П-7-83	3
52	2			1П-7-83	8
			<u>40АВ</u>	0	6
	<u>36АВ</u>	1П-А4	1	1П-7-81	7
1П-А4	1	1П-В4	3		
1П-21-А1	2	1П-С4	5		
		1П-6-А1	2		1П-7-РПА
	<u>37АВ</u>	1П-6-В1	4	1П-7-55	7
1П-А4; 1П-А4	1	1П-6-С1	6	1П-7-9	8
1П-28-А1	2			1П-7-9	8
			<u>41АВ</u>	1П-7-65	11
	<u>35АВ</u>	1П-А4	1	1П-7-65	11
1П-А4	1	1П-В4	3	1П-7-29	12
1П-А	2	1П-С4	5	1П-7-43	5
		1П-7-А1	2	1П-7-43	5
	<u>38АВ</u>	1П-7-В1	4	1П-7-55	6
1П-А4	1	1П-7-С1	6	1П-7-55	6
1П-В4	3			1П-7-99	18
1П-С4	5		<u>26АВ</u>	0:0	1
1П-4-А1	2	1П-А2	2	1П-7-11	3
1П-4-В1	4	1П-В2	4	1П-7-707	4
1П-4-С1	6	1П-С2	6	ПВ-703	2
				1П-7-709	13
	<u>39АВ</u>	А1	1	ПВ-715	14
1П-А4	1	В1	3	1П-7-97	17
1П-А4	3	С1	5	1П-7-101	16
1П-В4					
1П-В4					

Внесены изменения зр.05.83г. Инж. Вайц -

Изм. лист № докум. Подп. Дата  
 ТП 903-1-158 АТМ-2-4 Лист 24

Альбом XVI

Тулавоу проект 903-1-158

Изм. лист № докум. Подп. Дата

Продолжение таблицы 4

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
	<u>1П-7-РВА</u>		<u>ЗПВ</u>	1П-7-57	10
<del>1П-7-53</del> 1П-7-53	5	1П-А3 1П-А3	С3	1П-7-59 1П-7-59	11
<del>1П-7-55</del> 1П-7-55	2	1П-В2 1П-В2	С2	1П-7-59	15
0;0	6	1П-С2 1П-С2	С1	1П-7-75	3
1П-7-45	1	1П-А4	П5	1П-7-77 1П-7-77	4
1П-7-43	4	1П-В4	П2	1П-7-77 1П-7-77	12
1П-7-97	3	1П-С4	П1	1П-7-77	18
				1П-7-79	19
				1П-7-79	2
	<u>1П-7-РПВ</u>		<u>1П-7-РПН</u>	0;0	1
1П-7-55	12	1П-7-65	12	0;0	13
0;0	11	0;0	11		
1П-7-73 1П-7-73	4	1П-7-75 1П-7-75	5		
1П-7-75	3	1П-7-77	6		
1П-7-81 1П-7-81	2	1П-7-75	7		
1П-7-83	1	1П-7-81	8		
1П-7-53 1П-7-53	6	1П-7-55	2		
1П-7-85	5	1П-7-91	1		
	<u>1П-7-РКА</u>		<u>ЗВ</u>		
1П-7-99	1	55	2		
1П-7-97 1П-7-97	2	51	1		
0;0	11				
1П-7-103	12				
		<u>1П-7-РВВ</u>			
		1П-7-9 1П-7-9	6		
		1П-7-9	14		
		1П-7-57	7		

Адресны изменения 30.05.83г. Инжс. А.А.У.

ТП 903-1-158 -АТМ24

Лист  
25

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

Таблица № 1

Поз.	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
<b>Стандартные изделия</b>				
1		Шкаф щита ЦШ-3Д 2200*600*600 ГОСТ3244-68	1	
2		Резистор ППВ-15г; 3,3 ком комплектно с приводом решетки	2	
3		Резистор ПЭ-25; 2500 ом ГОСТ 6513-66	6	УКЧ-1992-71
<b>Прочие изделия</b>				
4		Вторичный прибор само- лишущий и показываю- щий КСА2-001 ~ 220В Шкала ±315мм вод.ст.	2	
5		Переключатель ЛМОФ90-НННН/II-Д42	1	
6		Переключатель ЛМОФ45-22222/II-Д9	2	
7		Переключатель ЛМОФ45-11222/II-Д1	2	
8		Арматура коммутаторной лампы АСКМ с зеленой линзой	2	
9		Арматура коммутаторной лампы АСКМ с молочной линзой	2	
9а		АБЗ-МУЗ; J <sub>н</sub> =4А; ~220В; J <sub>отс</sub> =13А	2	
		<b>ТП 903-1-158</b>	<b>АТМ2-5</b>	
Котельная с 4 котлами КЕ-6,5-14С Топливо-каменные и бурое угли				
Вспомогательное оборудование				
			Лист	Листов
			Р	1 25 ш
щит общих замеров Панель №6 общий вид				
САНТЕХПРОЕКТ				

Экз. лист № док. ум. Подл. дата  
 1. Шитлер  
 2. Востри  
 3. Шитлер  
 4. Шитлер  
 5. Шитлер  
 6. Шитлер  
 7. Шитлер  
 8. Шитлер  
 9. Шитлер  
 10. Шитлер  
 11. Шитлер  
 12. Шитлер  
 13. Шитлер  
 14. Шитлер  
 15. Шитлер  
 16. Шитлер  
 17. Шитлер  
 18. Шитлер  
 19. Шитлер  
 20. Шитлер  
 21. Шитлер  
 22. Шитлер  
 23. Шитлер  
 24. Шитлер  
 25. Шитлер  
 26. Шитлер  
 27. Шитлер  
 28. Шитлер  
 29. Шитлер  
 30. Шитлер  
 31. Шитлер  
 32. Шитлер  
 33. Шитлер  
 34. Шитлер  
 35. Шитлер  
 36. Шитлер  
 37. Шитлер  
 38. Шитлер  
 39. Шитлер  
 40. Шитлер  
 41. Шитлер  
 42. Шитлер  
 43. Шитлер  
 44. Шитлер  
 45. Шитлер  
 46. Шитлер  
 47. Шитлер  
 48. Шитлер  
 49. Шитлер  
 50. Шитлер  
 51. Шитлер  
 52. Шитлер  
 53. Шитлер  
 54. Шитлер  
 55. Шитлер  
 56. Шитлер  
 57. Шитлер  
 58. Шитлер  
 59. Шитлер  
 60. Шитлер  
 61. Шитлер  
 62. Шитлер  
 63. Шитлер  
 64. Шитлер  
 65. Шитлер  
 66. Шитлер  
 67. Шитлер  
 68. Шитлер  
 69. Шитлер  
 70. Шитлер  
 71. Шитлер  
 72. Шитлер  
 73. Шитлер  
 74. Шитлер  
 75. Шитлер  
 76. Шитлер  
 77. Шитлер  
 78. Шитлер  
 79. Шитлер  
 80. Шитлер  
 81. Шитлер  
 82. Шитлер  
 83. Шитлер  
 84. Шитлер  
 85. Шитлер  
 86. Шитлер  
 87. Шитлер  
 88. Шитлер  
 89. Шитлер  
 90. Шитлер  
 91. Шитлер  
 92. Шитлер  
 93. Шитлер  
 94. Шитлер  
 95. Шитлер  
 96. Шитлер  
 97. Шитлер  
 98. Шитлер  
 99. Шитлер  
 100. Шитлер

Внесены изменения 30.05.83г. Инж. Шитлер

Продолжение таблицы № 1

Альбом XV

Типовой проект 903-1-158

Экз. лист № док. ум. Подл. дата

Поз.	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
10		Арматура коммутатор- ной лампы АСКМ с красной линзой	2	
11		Автоматический выклю- чатель АБЗ-МУЗ ~ 220В; 0,6А; J <sub>отс</sub> = 1,3А	2	УКЧ-1827-69
12		Автоматический выклю- чатель АП-50-3МТУЗ ~ 380В; 1,6А; J <sub>отс</sub> = 3,5А	8	УКЧ-1828-69
13		Автоматический выклю- чатель АП-50-3МТУЗ ~ 380В; 1,6А; J <sub>отс</sub> = 3,5А	1	УКЧ-1828-69
14		Реле времени ВС-10-64 ~ 220В; 1 ÷ 30 мин	2	УКЧ-1726-69
15		Реле времени РВП72-3221- 00У4; ~ 220В; 8 ÷ 10 сек	4	УКЧ-1731-69
16		Реле промежуточное ПЗ-21 ~ 220В; 2з; 2р; 2п	2	УКЧ-1770-69
17		Реле промежуточное РП-25 ~ 220В; 3з; 2р	6	УКЧ-1767-69
18		Пакетный выключатель ПБЗ-10 ~ 380В; 6А	2	УКЧ-1800-69
19		Блок зажимов БЗ-10	12	
20		Рамка РПМ-66	3	
21		Рамка РПМ-55 ПБЗ-10; 10А	3	
22		Лампа коммутаторная КМ-5	6	
23		Патрон паточный с лампой нака- ливания М012-60 12В; 60Вт	1	
24		Клавишный выключатель ~ 250В; 6А	1	
<b>Материалы</b>				
		Провод ~ 380В ГОСТ 6323-71		
25		ПВ 1,0 мм <sup>2</sup>	200 м	
26		ПГВ 0,75 мм <sup>2</sup>	100 м	
		<b>ТП 903-1-158</b>	<b>-АТМ2-5</b>	
				Лист
				2 ш.

Внесены изменения 30.05.83г. Инж. Шитлер №590-02 55







## Соединение проводов

Таблица №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечания
Передняя стенка				
0	3П-21/1-2	4П-21/1-2		
0		4П-7-ЛA/2		
0		3П-7-ЛA/2		
0		2КСС/4		
0		2КСС/8		
0		2КСС/16		
ПВ-701	4П-7-НУ/14	3П-7-НУ/14		
		ХТ6/8		
3П-21-1	3П-21/2-Б-1	ХТ1/1		
3П-21-2	3П-21/2-Б-2	ХТ1/2		
3П-21-3	3П-21/2-Б-3	ХТ1/3		
3П-21-4	3П-21/2-А-3	ХТ1/4		ПВ1x1
4П-21-1	4П-21/2;Б-1	ХТ5/8		
4П-21-2	4П-21/2;Б-2	ХТ5/9		
4П-21-3	4П-21/2;Б-3	ХТ5/10		
4П-21-4	4П-21/2;А-3	ХТ6/11		
4П-4-22	4П-3С/1	ХТ3/9		
4П-4-24	4П-3С/2	ХТ3/8		
4П-4-25	4П-3С/3	ХТ3/7		
3П-4-22	3П-3С/1	ХТ3/6		
3П-4-24	3П-3С/2	ХТ3/5		
3П-4-25	3П-3С/3	ХТ3/7		
4П-7-713	4П-7-3R/2	4П-7-ЛA/1'		
4П-7-87	4П-7-1R/2	4П-7-ЛB/1		
4П-7-93	4П-7-2R/2	4П-7-ЛH/1		
Итого: 30 П.С. 83% Из них: 11000 -				
Изм. лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист
	ТП 903-1-158			7 из 7

## Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечания
4П-7-89	4П-7-ЛB/2	4П-7-ЛH/2		
		2 КСС/14		
3П-7-713	3П-7-3R/2	3П-7-ЛA/1		
3П-7-87	3П-7-1R/2	3П-7-ЛB/1		
3П-7-93	3П-7-2R/2	3П-7-ЛH/1		
3П-7-89	3П-7-ЛB/2	3П-7-ЛH/2		
		2 КСС/10		
4П-7-61	4П-7-НУ/3			
4П-7-63	4П-7-НУ/2	ХТ5/2		
4П-7-69	4П-7-НУ/7	ХТ12/2		
4П-7-71	4П-7-НУ/6	ХТ4/2		
4П-7-53	4П-7-НУ/9	ХТ4/3		
4П-7-43	4П-7-НУ/12	ХТ4/5		ПВ1x1
		ХТ4/6		
1П-7-89	2 КСС/2			
2П-7-89	2 КСС/6	ХТ6/6		
		ХТ6/7		
3П-7-61	3П-7-НУ/3			
3П-7-63	3П-7-НУ/2	ХТ3/3		
3П-7-69	3П-7-НУ/7	ХТ1/10		
3П-7-71	3П-7-НУ/6	ХТ2/3		
3П-7-53	3П-7-НУ/9	ХТ2/4		
3П-7-43	3П-7-НУ/12	ХТ2/6		
		ХТ2/7		
4П-2-7	4П-2-НС/11			
4П-2-25	4П-2-НС/12	ХТ9/9		
4П-2-35	4П-2-НС/8	ХТ10/11		
4П-2-43	4П-2-НС/4	ХТ9/10		
		ХТ10/2		
Итого: 1550-08				
Изм. лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист
	ТП 903-1-158			8 из 8

Альбом XVI

Типовой проект 903-1-158

Указ. № техн. Проект. и дата.





Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечания
<u>Правая боковая стенка</u>				
4П-А4	29АВ/1	30АВ/1 28АВ/1 31АВ/1 32АВ/1 33АВ/1 34АВ/1 4ПВ/Л3		
4П-В4	31АВ/3	32АВ/3 33АВ/3 34АВ/3 4ПВ/Л2		
4П-С4	31АВ/5	32АВ/5 33АВ/5 34АВ/5 4ПВ/Л1		
0	4П-7-РПА/1	4П-7-РПВ/11 4П-7-РКА/11 4П-7-РПН/11 4П-7-РВН/6 4П-7-РВА/6 4П-7-РВВ/11		
4П-7-55	4П-7-РПА/7	4П-7-РПВ/12		
4П-7-9	4П-7-РПА/8	4П-7-РВВ/6		
4П-7-65	4П-7-РПА/11	4П-7-РПН/12		

ТП 903-1-158

-АТМ2-5

Лист  
11

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечания
4П-7-29	4П-7-РПА/12	4П-7-РВ1/12		
4П-7-43	4П-7-РПА/5	4П-7-РВА/14		
4П-7-35	4П-7-РПА/6	4П-7-РВА/2		
4П-7-99	4П-7-РПА/18	4П-7-РКА/1		
4П-7-97	4П-7-РПА/17	4П-7-РКА/2 4П-7-РВА/3		
4П-7-73	4П-7-РПВ/14	4П-7-РПН/17		
4П-7-75	4П-7-РПВ/3	4П-7-РПН/5 4П-7-РВВ/3		
4П-7-81	4П-7-РПВ/2	4П-7-РПН/6 4П-7-РВН/7		
4П-7-83	4П-7-РПВ/1	4П-7-РВН/8		
4П-7-53	4П-7-РПВ/6	4П-7-РПН/2		
4П-7-77	4П-7-РПН/6	4П-7-РВВ/14		
4П-7-83	4П-7-РВН/8	4П-7-РВН/5		
4П-7-35	4П-7-РВА/2	4П-7-РВА/5		
4П-7-9	4П-7-РВВ/6	4П-7-РВВ/14		
4П-7-57	4П-7-РВВ/7	4П-7-РВВ/10		
4П-7-59	4П-7-РВВ/11	4П-7-РВВ/15		
4П-7-77	4П-7-РВВ/4	4П-7-РВВ/18 4П-7-РВВ/12		
4П-7-79	4П-7-РВВ/19	4П-7-РВВ/2		
0	4П-7-РВВ/1	4П-7-РВВ/13		

ТП 903-1-158

-АТМ2-5

Лист  
12

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

15590-02 64

Альбом XVII

Типовой проект 903-1-158

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечания
4П-2-А1	28 АВ/2	4П-21/1-1		
4П-28-А1	30 АВ/2	ХТ5/7		
4П-А	28 АВ/2	ХТ5/3		
4ПН-А1	31 АВ/2	ХТ8/2		
4П-4-В1	31 АВ/4	ХТ9/1		
4П-4-С1	31 АВ/6	ХТ9/2		
4П-5-А1	32 АВ/2	ХТ8/7		
4П-5-В1	32 АВ/4	ХТ8/8		
4П-5-С1	32 АВ/6	ХТ8/9		
4П-6-А1	33 АВ/2	ХТ9/3		
4П-6-В1	33 АВ/4	ХТ9/4		
4П-6-С1	33 АВ/6	ХТ9/5		
4П-7-А1	34 АВ/2	ХТ9/6		
4П-7-В1	34 АВ/4	ХТ9/7		
4П-7-С1	34 АВ/6	ХТ9/8		
			ПВ 1x1	
0	4П-7-РПА/1	3П-21/2		
4П-7-55	4П-7-РПА/7	ХТ5/1		
4П-7-9	4П-7-РПА/8	ХТ4/1		
4П-7-65	4П-7-РПА/11	ХТ3/10		
4П-7-29	4П-7-РПА/12	ХТ4/4		
4П-7-43	4П-7-РПА/5	4П-7-НУ/15		
4П-7-52	4П-7-РПА/6	ХТ4/7		
4П-7-101	4П-7-РПА/16	ХТ4/9		
4П-7-707	4П-7-РПА/4	4Я-7-НУ/16		
4П-7-711	4П-7-РПА/3	4П-7-3Р/11		
ПВ-705	4П-7-РПА/2	ХТ6/9		
4П-7-709	4П-7-РПА/15	4П-7-НУ/23		
ПВ-715	4П-7-РПА/14	ХТ6/10		
Внесены изменения 30.05.83 г. ПИРС				
ТП 903-1-158 -АТМ2-5				Лист 13 из 14

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечания
4П-7-67	4П-7-РВН/11	4П-7-НУ/5		
4П-7-73	4П-7-РПВ/14	4П-7-НУ/11		
4П-7-85	4П-7-РПВ/5	4П-7-1Р/11		
4П-7-53	4П-7-РПВ/6	4П-7-НУ/13	ПВ 1x1	
4П-7-45	4П-7-РВА/11	ХТ4/8		
4П-7-103	4П-7-РКА/12	ХТ4/10		
4П-7-91	4П-7-РПН/11	4П-7-2Р/11		
4П-7-59	4П-7-РВВ/11	4П-7-НУ/11		
701	ХТ11/8	П7-ПВ/Л2		
703	ХТ11/9	П7-ПВ/Л1		
725	ХТ11/10	П7-ПВ/Л3		
ПВ-701	П7-ПВ/С2	ХТ6/8		
ПВ-703	П7-ПВ/С1	ХТ6/9		
ПВ-715	П7-ПВ/С3	ХТ6/10		
Внесены изменения 30.05.83 г. ПИРС				
ТП 903-1-158 -АТМ2-5				Лист 14 из 14

Альбом XVI

Туповой проект 903-1-158

Изм. №, дата, Подп. и дата

## Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечания
<i>Левая боковая стенка</i>				
ЗП-А4	36АВ/1	37АВ/1 35АВ/1 38АВ/1 39АВ/1 40АВ/1 41АВ/1 ЗПВ/13		
ЗП-В4	38АВ/3	39АВ/3 40АВ/3 41АВ/3 ЗПВ/12		
ЗП-С4	38АВ/5	39АВ/5 40АВ/5 41АВ/5 ЗПВ/11		
0	ЗП-7-РВН/6	ЗП-7-РПА/11 ЗП-7-РПВ/11 ЗП-7-РКА/11 ЗП-7-РПН/11 ЗП-7-РВА/6 ЗП-7-РВВ/11		
55	13/1	ЗВ/2		
ЗП-А2	27АВ/2	ЗПВ/С3		
ЗП-В2	27АВ/4	ЗПВ/С2		

ТП 903-1-158

АТМ2-5

Лист

15

Изм./лист № докум Подп. Дата

## Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечания
ЗП-С2	27АВ/6	ЗПВ/С1		
ЗП-7-55	ЗП-7-РПА/7	ЗП-7-РПВ/12		
ЗП-7-9	ЗП-7-РПА/8	ЗП-7-РВВ/6		
ЗП-7-65	ЗП-7-РПА/11	ЗП-7-РПН/12		
ЗП-7-29	ЗП-7-РПА/12	ЗП-7-РВН/2		
ЗП-7-43	ЗП-7-РПА/5	ЗП-7-РВА/14		
ЗП-7-53	ЗП-7-РПА/6	ЗП-7-РВА/2		
ЗП-7-99	ЗП-7-РПА/18	ЗП-7-РКА/11		
ЗП-7-97	ЗП-7-РПА/17	ЗП-7-РКА/2 ЗП-7-РВА/3		
ЗП-7-73	ЗП-7-РПВ/4	ЗП-7-РПН/7		ПВ 1x1
ЗП-7-75	ЗП-7-РПВ/3	ЗП-7-РПН/5 ЗП-7-РВВ/3		
ЗП-7-81	ЗП-7-РПВ/2	ЗП-7-РПН/8 ЗП-7-РВН/7		
ЗП-7-83	ЗП-7-РПВ/1	ЗП-7-РВН/8		
ЗП-7-53	ЗП-7-РПВ/6	ЗП-7-РПН/2		
ЗП-7-77	ЗП-7-РПН/6	ЗП-7-РВВ/4		
ЗП-7-83	ЗП-7-РВН/8	ЗП-7-РВН/5		
ЗП-7-53	ЗП-7-РВА/2	ЗП-7-РВА/5		
ЗП-7-9	ЗП-7-РВВ/6	ЗП-7-РВВ/14		
ЗП-7-57	ЗП-7-РВВ/7	ЗП-7-РВВ/10		
ЗП-7-59	ЗП-7-РВВ/11	ЗП-7-РВВ/15		
ЗП-7-77	ЗП-7-РВВ/4	ЗП-7-РВВ/18 ЗП-7-РВВ/12		
ЗП-79	ЗП-7-РВВ/19	ЗП-7-РВВ/2		
0	ЗП-7-РВВ/1	ЗП-7-РВВ/13		

ВНЕСЕНЫ ИЗМЕНЕНИЯ ЗП 025 832 ПИЖС. ИМД -

ТП 903-1-158 -АТМ2-5

Лист

16 из

Изм./лист № докум Подп. Дата

Альбом XVII

Типовой проект 903-1-158

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробоя	Приме- чания
52	Л3/2	ХТ12/4		
3П-21-А1	36АВ/2	3П-21/1-1		
3П-28-А1	37АВ/2	ХТ1/5		
3П-А	35АВ/2	ХТ1/9		
3П-4-А1	38АВ/2	ХТ7/4		
3П-4-В1	38АВ/4	ХТ7/5		
3П-4-С1	38АВ/6	ХТ7/6		
3П-5-А1	39АВ/2	ХТ7/1		
3П-5-В1	39АВ/4	ХТ7/2		
3П-5-С1	39АВ/6	ХТ7/3		
3П-6-А1	40АВ/2	ХТ7/7		
3П-6-В1	40АВ/4	ХТ7/8		
3П-6-В1	40АВ/6	ХТ7/9	ПВ1*1	
3П-7-А1	41АВ/2	ХТ7/10		
3П-7-В1	41АВ/4	ХТ8/1		
3П-7-С1	41АВ/6	ХТ8/2		
Земля	3П-21, 4П-21	Щит		
О	3П-7-РВН/6	ХТ6/5		
А1	27АВ/1	ХТ6/2		
В1	27АВ/3	ХТ6/3		
С1	27АВ/5	ХТ6/4		
3П-7-67	3П-7-РВН/1	3П-7-НУ/5		
3П-7-55	3П-7-РПА/7	ХТ3/2		
3П-7-9	3П-7-РПА/8	ХТ2/1		
3П-7-65	3П-7-РПА/11	ХТ2/2		
3П-7-29	3П-7-РПА/12	ХТ2/5		
3П-7-43	3П-7-РПА/5	3П-7-НУ/15		
Изм. лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист
	ТН 903-1-158	-АТМ2-5		17

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробоя	Приме- чания
3П-7-58	3П-7-РПА/6	ХТ2/8		
3П-7-101	3П-7-РПА/16	ХТ2/10		
3П-7-707	3П-7-РПА/4	3П-7-НУ/16		
3П-7-711	3П-7-РПА/3	3П-7-3А/1		
ПВ-703	3П-7-РПА/2	ПВ/С1		
3П-7-709	3П-7-РПА/13	3П-7-НУ/23		
ПВ-715	3П-7-РПА/14	ПВ/С3		
3П-7-45	3П-7-РВА/1	ХТ2/9		
3П-7-73	3П-7-РПВ/4	3П-7-НУ/11		
3П-7-85	3П-7-РПВ/5	3П-7-1Р/1		
3П-7-53	3П-7-РПВ/6	3П-7-НУ/13		
ПВ-701	ПВ/С2	3П-7-НУ/21	ПВ1*1	
701	ПВ/П2	ХТ10/6		
703	ПВ/П1	ХТ10/7		
725	ПВ/П3	ХТ10/8		
3П-7-103	3П-7-РКА/12	ХТ3/1		
51	3В/1	ХТ2/3		
3П-7-59	3П-7-РВВ/11	3П-7-НУ/1		
3П-7-91	3П-7-РПН/1	3П-7-28/1		
ПВ-703	3П-7-РПА/2	4П-7-РПА/2		
ПВ-715	3П-7-РПА/14	4П-7-РПА/14		
О	3П-7-РВВ/1	4П-7-РВВ/1		
3П-А2	3ПВ/С3	4ПВ/С3		
3П-В2	3ПВ/С2	4ПВ/С2		
3П-С2	3ПВ/С1	4ПВ/С1		
Внесены изменения в 30.05.83г. Инженер [подпись]				
Изм. лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист
	ТН 903-1-158	-АТМ2-5		18

Альбом XII  
Типовой проект 903-1-158

Изм. лист № докум. Подп. Дата

Подключение проводов

Таблица №4

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
<u>Передняя стенка</u>			<u>4П-7-3R</u>		<u>4П-7-1B</u>
	<u>3П-21</u>	4П-7-7H	1	4П-7-87	1
3П-21-1	2-Б-1	4П-7-7H3	2	4П-7-89	2
3П-21-2	2-Б-2				
3П-21-3	2-Б-3		<u>4П-7-1R</u>		<u>4П-7-1H</u>
3П-21-4	2-А-3	4П-7-85	1	4П-7-93	1
1П-21-А1	1-1	4П-7-87	2	4П-7-89 4П-7-89	2
0;0	1-2				
	<u>4П-21</u>		<u>4П-7-2R</u>		<u>3П-7-1A</u>
		4П-7-91	1	3П-7-7H3	1
4П-21-1	2-Б-1	4П-7-93	2	0;0	2
4П-21-2	2-Б-2				
4П-21-3	2-Б-3		<u>3П-7-3R</u>		<u>3П-7-1B</u>
4П-21-4	2-А-3	3П-7-7H	1	3П-7-87	1
4П-21-А1	1-1	3П-7-7H3	2	3П-7-89 3П-7-89	2
0;0	1-2				
			<u>3П-7-1R</u>		<u>3П-7-1H</u>
	<u>4П-4-3C</u>	3П-7-85	1	4П-7-93	1
4П-4-22	1	3П-7-87	2	4П-7-89	2
4П-4-24	2				
4П-4-25	3		<u>3П-7-2R</u>		<u>4П-7-1H</u>
		3П-7-91	1	4П-7-59	1
	<u>3П-4-3C</u>	3П-7-93	2	4П-7-63	2
3П-4-22	1			4П-7-61 4П-7-61	3
3П-4-24	2		<u>4П-7-1A</u>	4П-7-61	4
3П-4-25	3	4П-7-7H3	1	4П-7-67	5
		0;0	2	4П-7-71	1
				4П-7-69 4П-7-69	7
				4П-7-69	8

ТП 903-1-158 - АТМ2-5

Лист 19

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

Продолжение таблицы №4

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
4П-7-53 4П-7-53	9	3П-7-61	4		<u>3П-2-1C</u>
4П-7-53 4П-7-53	10	3П-7-67	5	3П-2-7	3
4П-7-53 4П-7-53	13	3П-7-71	6	3П-2-7 3П-2-7	7
4П-7-73	11	3П-7-69 3П-7-69	7	3П-2-7 3П-2-7	11
4П-7-43 4П-7-43	12	3П-7-69	8	3П-2-25	12
4П-7-43 4П-7-43	15	3П-7-53 3П-7-53	9	3П-2-35	8
1П-701 1П-701	14	3П-7-53 3П-7-53	10	3П-2-43	4
1П-701 1П-701	17	3П-7-53	13		
1П-701	21	3П-7-73	11		
4П-7-701 4П-7-701	16	3П-7-43 3П-7-43	12	<u>ХТ1</u>	
4П-7-707	19	3П-7-43	15	3П-21-1	1
4П-7-709	23	1П-701 1П-701	14	3П-21-2	2
		1П-701 1П-701	17	3П-21-3	3
		1П-701 1П-701	21	3П-21-4	4
	<u>2КСС</u>	3П-7-707	16	3П-28-А1	5
1П-7-89	2	3П-7-707	19	0;0	6
0;0	4	3П-7-709	23	0;0	7
2П-7-89	6			0;0	8
0;0	8			3П-А	9
3П-7-89	10		<u>4П-2-1C</u>	3П-7-63	10
0;0	12	4П-2-7	3		
4П-7-89	14	4П-2-7 4П-2-7	7	<u>ХТ2</u>	
0;0	16	4П-2-7 4П-2-7	11	3П-7-9	1
		4П-2-25	12	3П-7-65	2
		4П-2-35	8	3П-7-69	3
	<u>3П-7-1H</u>	4П-2-43	4	3П-7-71	4
3П-7-59	1			3П-7-29	5
3П-7-63	2			3П-7-53	6
3П-7-61 3П-7-61	3			3П-7-43	7

ТП 903-1-158 - АТМ2-5

Лист 20

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

Альбом XVI

Типовой проект 903-1-158

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

Продолжение таблицы №4

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
3П-7-55	8		ХТ5	3П-4-В1	5
3П-7-45	9	4П-7-55	1	3П-4-С1	6
3П-7-101	10	4П-7-61	2	3П-6-А1	7
		4П-А	3	3П-6-В1	8
	ХТ3	0;0	4	3П-6-С1	9
3П-7-103	1	0;0	5	3П-7-А1	10
3П-7-55	2	0;0	6		
3П-7-61	3	4П-28-А1	7		ХТ8
3П-4-25	4	4П-21-1	8	3П-7-В1	1
3П-4-24	5	4П-21-2	9	3П-7-С1	2
3П-4-22	6	4П-21-3	10	3П-2-7	3
4П-4-25	7			3П-2-35	4
4П-4-24	8		ХТ6	3П-2-25	5
4П-4-22	9	4П-21-4	1	3П-2-43	6
4П-7-65	10	А1	2	4П-5-А1	7
		В1	3	4П-5-В1	8
	ХТ4	С1	4	4П-5-С1	9
4П-7-9	1	0;0	5	4П-4-А1	10
4П-7-69	2	1П-7-89	6		
4П-7-71	3	2П-7-89	7		ХТ9
4П-7-29	4	ПВ-701	8	4П-4-В1	1
4П-7-53	5	ПВ-702	9	4П-4-С1	2
4П-7-43	6	ПВ-715	10	4П-6-А1	3
4П-7-53	7			4П-6-В1	4
4П-7-45	8		ХТ7	4П-6-С1	5
4П-7-101	9	3П-5-А1	1	4П-7-А1	6
4П-7-103	10	3П-5-В1	2	4П-7-В1	7
		3П-5-С1	3	4П-7-С1	8
		3П-4-А1	4	4П-2-7	9

Внесены изменения 30.05.83 г. И.В.С. Ж.С.Л.  
 №м/Лист № докум. Подп. Дата ТП903-1-158 -АТМ2-5 Лист 21/4

Продолжение таблицы №4

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
4П-2-35	10				32 АВ
		51	3		
		52	4	4П-А4; 4П-А4	1
	ХТ10			4П-В4; 4П-В4	3
4П-2-25	1			4П-С4; 4П-С4	5
4П-2-43	2			4П-5-А1	2
А301	3	Правая баковая стенка		4П-5-В1	4
331	4		29 АВ	4П-5-С	6
359	5				
701; 701	6	4П-А4	1		33 АВ
703; 703	7	4П-21-А1	2	4П-А4; 4П-А4	1
725; 725	8			4П-В4; 4П-В4	3
А301; А301	9		30 АВ	4П-С4; 4П-С4	5
331; 331	10	4П-А4	1	4П-6-А1	2
		4П-А4	1	4П-6-В1	4
	ХТ11	4П-28-А1	2	4П-6-С1	6
359; 359	1				
701; 701	2		28 АВ		
703; 703	3	4П-А4	1		34 АВ
725; 725	4	4П-А4	1	4П-А4; 4П-А4	1
А301	5	4П-А	2	4П-В4; 4П-В4	3
331	6			4П-С4; 4П-С4	5
359	7		31 АВ	4П-7-А1	2
701	8	4П-А4	1	4П-7-В1	4
703	9	4П-В4	3	4П-7-С1	6
725	10	4П-С4	5		
		4П-4А1	2		
		4П-4-В1	4		
		4П-4-С1	6		4П-7-РПА
4П-7-63	2				
				4П-7-53	7
	ХТ12			4П-7-55	7
				4П-7-9	8
				4П-7-9	8
				4П-7-65	11
				4П-7-65	11
				4П-7-29	12
				4П-7-29	12

Альбом XVI,  
 Типовой проект 903-1-158

И.В.С. Ж.С.Л.  
 №м/Лист № докум. Подп. Дата

И.В.С. Ж.С.Л. ТП903-1-158 -АТМ2-5 Лист 22

Продолжение таблицы №4

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
4П-7-43	5		4П-7-РВА		4П-7-РВВ
4П-7-43	6	4П-7-35	5	4П-7-9	6
4П-7-53	18	4П-7-35	2	4П-7-9	14
0;0	1	0;0	6	4П-7-57	7
4П-7-74	3	4П-7-45	1	4П-7-57	10
4П-7-707	4	4П-7-43	4	4П-7-59	11
ПВ-703	2	4П-7-97	3	4П-7-59	15
4П-7-709	13		4П-7-75	3	
ПВ-715	14		4П-7-77	4	
4П-7-97	17	4П-7-99	1	4П-7-77	12
4П-7-101	16	4П-7-97	2	4П-7-77	18
		0;0	11	4П-7-79	19
	4П-7-РВН	4П-7-103	12	4П-7-79	2
4П-7-67	1			0;0	1
4П-7-83	5			0;0	13
4П-7-83	8		4П-7-РПН		
0;0	6	4П-7-65	12		4ПВ
4П-7-81	7	0;0	11		
4П-7-29	2	4П-7-75	5	3П-А2	С3
		4П-7-75	6	3П-В2	С2
	4П-7-РПВ	4П-7-77	7	3П-С2	С3
4П-7-55	12	4П-7-73	7	4П-А4	П3
0;0	11	4П-7-81	8	4П-В4	П2
4П-7-73	4	4П-7-53	2	4П-С4	П1
4П-7-75	3	4П-7-91	1		
4П-7-81	2				
4П-7-83	1				
4П-7-53	6				
4П-7-85	5				

Внесенные изменения 3П П5 837 Инэс 8101-

ТП 903-1-158

-АТМ2-5

Лист 23

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

Продолжение таблицы №4

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
Левая боковая стенка		3П-С4;3П-С4	5		3П-7-РВН
	П3	3П-5-А1	2	3П-7-29	2
55	1	3П-5-В1	4	3П-7-67	1
52	2	3П-5-СА	6	3П-7-83	5
				3П-5-83	8
		4ПВВ		0;0	6
	36 АВ	3П-А4;3П-А4	1	3П-7-81	7
3П-А4	1	3П-В4;3П-В4	3		
3П-21-А1	2	3П-С4;3П-С4	5		
	37 АВ	3П-6-А1	2		3П-7-РПА
3П-А4;3П-А4	1	3П-6-В1	4	3П-7-53	7
3П-28-А1	2	3П-6-С1	6	3П-7-9	8
				3П-7-65	11
	35 АВ		41 АВ	3П-7-29	12
3П-А4;3П-А4	1	3П-А4;3П-А4	1	3П-7-43	5
3П-А	2	3П-В4;3П-В4	8	3П-7-53	6
	38 АВ	3П-С4;3П-С4	5	3П-7-99	18
3П-А4;3П-А4	1	3П-7-А1	2	0;0	1
3П-В4	3	3П-7-В1	4	3П-7-711	3
3П-С4	5	3П-7-С1	6	3П-7-707	4
3П-4-А1	2		27 АВ	ПВ-703;ПВ-703	2
3П-4-В1	4	3П-А2	2	ПВ-715;ПВ-715	14
3П-4-С1	6	3П-В2	4	3П-7-97	17
		3П-С2	6	3П-7-101	16
	39 АВ	А1	1		
3П-А4;3П-А4	1	В1	3		
3П-В4;3П-В4	3	С1	5		

Альбом XVI

Туповой проект 903-1-158

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

Внесенные изменения 3П П5 837 Инэс 8101-

ТП 903-1-158

-АТМ2-5

Лист 24

75590-08 67



Продолжение таблицы №4

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
	<u>ЗП-7-РВА</u>	703	11	ЗП-7-57	10
ЗП-7-52	5	725	13	ЗП-7-59	11
ЗП-7-5695	2		<u>ЗПВ</u>	ЗП-7-59	15
0;0	6	ЗП-А2	С3	ЗП-7-75	3
ЗП-7-45	1	ЗП-В2	С2	ЗП-7-77	4
ЗП-7-43	4	ЗП-С2	С1	ЗП-7-77	12
ЗП-7-97	3	ЗП-А4	13	ЗП-7-77	18
		ЗП-В4	12	ЗП-7-79	19
		ЗП-С4	11	ЗП-7-79	2
	<u>ЗП-7-РПВ</u>		<u>ЗП-7-РПН</u>	0;0	1
ЗП-7-55	12	ЗП-7-65	12	0;0	13
0;0	11	0;0	11		
ЗП-7-73	4	ЗП-7-75	5		
ЗП-7-75	3	ЗП-7-77	6		
ЗП-7-81	2	ЗП-7-73	7		
ЗП-7-83	1	ЗП-7-81	8		
ЗП-7-53	6	ЗП-7-53	2		
ЗП-7-85	5	ЗП-7-91	1		
	<u>ЗП-7-РКА</u>				
ЗП-7-97	2		38		
ЗП-7-99	1	55	2		
ЗП-7-103	12	51	1		
0;0	11				
	<u>ПВ</u>				
ПВ-701	С2		<u>ЗП-7-РВВ</u>		
ПВ-703	С1	ЗП-7-9	6		
ПВ-715	С3	ЗП-7-9	14		
701	12	ЗП-7-57	7		

Внесены изменения 30.05.83г. Инж. АИОЛ-

ТП 903-1-158 -АТМ2-5

Лист  
25

Поз.	Обозначение	Наименование	кол	Проче- учения
		<u>Сборочные единицы</u>		
1		Щит управления №2 (панель №1)	1	
2		Щит управления №1 (панель №2)	1	
3		Щит общих замеров (панель №3)	1	
4		Щит котла №1 (панель №4)	1	
5		Щит котла №2 (панель №5)	1	
6		Щит общих замеров (панель №6)	1	
7		Щит котла №3 (панель №4)	1	
8		Щит котла №1 (панель №8)	1	
		<u>Стандартные изделия</u>		
4,5,7,8		Щ-КЕ ГОСТ 3244-68	4	изделие №37А
1,2,3,6		ЩШ-ЗД 2200 × 600 × 600 ГОСТ 3244-68	4	

ТП 903-1-158				-АТМ2-Б	
Котельная с 4 котлами КЕ-6,5-14С					
Топливо - каменные и бурые угли					
Изм. №	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Листов
1	Шиллер	Шиллер		Р	1 2
Вспомогательное оборудование					
Изм. №	№ докум.	Подп.	Дата		
1	Раскин	Раскин			
Щит управления котельной					
Изм. №	№ докум.	Подп.	Дата		
1	Филерштейн	Филерштейн			
Щит управления котельной					
Изм. №	№ докум.	Подп.	Дата		
1	Этинеен	Этинеен			
Общий вид					
Изм. №	№ докум.	Подп.	Дата		
1	Логанов	Логанов			
Перечень составных частей					
<b>САНТЕХПРОЕКТ</b>					

Альбом ШУ

Типовой проект 903-1-158

Изм. №, подп. и дата

