

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
903-1-153

КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-10-14с
ОТОПИТЕЛЬНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ОТКРЫТАЯ
ТОПЛИВО- КАМЕННЫЕ И БУРЬЕ УГЛИ.

*Экземпляр с
уменьшениями*

АЛЬБОМ XVI

ОБЩИЕ ВИДЫ

15859-16
цена 258

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул. 22

Сдано в печать *XI* 1983 года

Заказ № *13931* Тираж *700* экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
903-1-153

КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-10-14с

ОТОПИТЕЛЬНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ-ОТКРЫТАЯ
ТОПЛИВО - КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ

СОСТАВ ПРОЕКТА

№№ Альбомов	НАИМЕНОВАНИЕ	Альбомов	№№ Альбомов	НАИМЕНОВАНИЕ	Альбомов
	АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ			АВТОМАТИЗАЦИЯ	
I	АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ, КОНСТРУКЦИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ		XV	СХЕМЫ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВНЕШНИХ ПРОВОДОВ, ПЛАНЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ, БЛОКИ МЕСТНЫХ ПРИВОРОВ.	
II	ЧЕРТЕЖИ ИНДУСТРИАЛЬНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ И ИЗДЕЛИЙ КОТЕЛЬНОЙ.		XVI	ОБЩИЕ ВИДЫ.	
III	СООРУЖЕНИЯ ТОПЛИВОПОДАЧИ.		XVII	СХЕМЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРИНЦИПИАЛЬНЫЕ.	
IV	ЧЕРТЕЖИ ИНДУСТРИАЛЬНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ И ИЗДЕЛИЙ ТОПЛИВОПОДАЧИ.		XVIII	САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ. ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ, ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ	
V	РАСПОЛОЖЕНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ КОТЕЛЬНОЙ. ОБЩЕКОТЕЛЬНЫЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ		XIX	МЕХАНИЗАЦИЯ ТРАНСПОРТА МЕХАНИЗАЦИЯ ТОПЛИВОПОДАЧИ И ШЛАКОЗОЛУЩЕНИЯ	
VI	КОТЛОАГРЕГАТ /ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ УГЛИ/		4.1, 4.2	ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ.	
VII	КОТЛОАГРЕГАТ /ТОПЛИВО-БУРЫЕ УГЛИ/		XX	ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКАЯ, САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТИ.	
VIII	ВОДОПОДГОТОВКА		XXI	МЕХАНИЗАЦИЯ ТОПЛИВОПОДАЧИ И ШЛАКОЗОЛУЩЕНИЯ /ВСЕ ЧАСТИ/.	
IX	СКЛАД РЕАГЕНТОВ /ВСЕ ЧАСТИ/		XXII	ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ КОТЕЛЬНОЙ И ШЛАКОЗОЛУЩЕНИЯ	
X	СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ КОТЕЛЬНОЙ.		XXIII	АВТОМАТИЗАЦИЯ, СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ПРИБОРЫ, ИЗДЕЛИЯ И МАТЕРИАЛЫ. ОПРОСНЫЕ ЛИСТЫ	
XI	ЩИТЫ СТАНЦИИ УПРАВЛЕНИЯ КОТЕЛЬНОЙ. ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ-ИЗГОТОВИТЕЛЮ.		XXIV	СКЛАД РЕАГЕНТОВ /ВСЕ ЧАСТИ/	
XII	СХЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯМИ КОТЕЛЬНОЙ.		XXV	ЭКОНОМИКА. ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ.	
XIII	СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ ТОПЛИВОПОДАЧИ.			СМЕТЫ	
XIV	ЩИТЫ СТАНЦИИ УПРАВЛЕНИЯ ТОПЛИВОПОДАЧИ. ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ-ИЗГОТОВИТЕЛЮ		XXVI	СВОДКА ЗАТРАТ И СМЕТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ КОТЕЛЬНОЙ.	
			XXVII	СМЕТЫ НА ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКУЮ, ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКУЮ, САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКУЮ ЧАСТИ, АВТОМАТИЗАЦИЮ КОТЕЛЬНОЙ.	
			кн. 1, 2	ТОПЛИВОПОДАЧА	
			XXVIII	СКЛАД РЕАГЕНТОВ	

ПРИМЕНЕННЫЕ МАТЕРИАЛЫ: ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-2-205 ДЫМОВАЯ ТРУБА Н=45М, ДУ=15М И ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 704-1-43 СТАЛЬНОЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ РЕЗЕРВУАР ДЛЯ НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ ЕМКОСТЬЮ 100м³

Альбом XVI

РАЗРАБОТАН
ГПИ САНТЕХПРОЕКТ
ГЛАВПРОМСТРОЙПРОЕКТА
ГОССТРОЯ СССР
ГПИ СОЮЗПРОМЕХАНИЗАЦИЯ
МИНТЯЖМАШ СССР

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА ШИЛЛЕР Ю.И.
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА РАСКИН Е.Д.

УТВЕРЖДЕН
И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ
ГПИ САНТЕХПРОЕКТ
ПРИКАЗ № 47 ОТ 23/03.1975Г.

ВНЕСЕНЫ ИЗМЕНЕНИЯ
Гр. инж. ДА Лохлова 24.08.82г.
15859-16 2

Ведомость чертежей основного комплекта АТМ2

Фол. Лист	№чер. Лист	Наименование	Примечание (К страниц)
12		Титульный лист	1
12	АТМ2-1	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 ÷ 36
12	АТМ2-4	Щит общих замеров. Панель №3. Общий вид.	37 ÷ 51
12	АТМ2-5	Щит общих замеров. Панель №6 Общий вид.	52 ÷ 65
12	АТМ2-6	Щит управления котельной. Общий вид. Перечень составных частей.	66

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: /Раскин/

Ведомость основных комплектов

Обозначение	Наименование	Примечание
ТП 903-1-153	Архитектурно-строительная часть	Альбомы: I; II; III; IV
ТП 903-1-153	Тепломеханическая часть	Альбомы: V; VI; VII; VIII; IX; X; XIV
ТП 903-1-153	Электротехническая часть	Альбомы: XI; XII; XIII; XIV; XV
ТП 903-1-153	Автоматизация	Альбомы: XVI; XVII; XVIII
ТП 903-1-153	Санитарно-техническая часть	Альбом XV/III
ТП 903-1-153	Механизация транспорта	Альбомы XIX; XXI
ТП 903-1-153	Сметы и технико-экономическая часть	Альбомы XXV; XXVI; XXVII; XXVIII; XXIX

ТП-903-1-153		АТМ2-1	
Котельная с 4 котлами КЕ-10-14С. Топливо-каменные и бурые угли.			
Исполнитель	К. Давыд	Итого	
Л. Шварц	Л. Шварц	Лист	Лист
Л. Шварц	Раскин	1	1
Л. Шварц	Котельников		
Нахотин	Федоренко		
Л. Савин	Эльвицкий		
Рыков	Котельников		
общие данные		ГОСТ Р 903-1-153 САНТЕХПРОЕКТ Л. Шварц	

Таблица №1

Поз.	Обозначение	Наименование	к.во	Примечание
		Стандартные изделия		
1		Шкаф щита Щ.Ш-ЗД 600х600	1	
		ГОСТ 3244-68		
2		Резистор ПЭ-25, 2500 Ом	6	ТКЧ-1932-71
		ГОСТ 6513-66		
3		Резистор ПЭ-50, 2000 Ом	1	ТКЧ-1933-71
		ГОСТ 6513-66		
4		Резистор ВС-5 6,2 ком.	1	
		Прочие изделия		
5		Прибор регулирующий Р-25.1.2	5	
6		Табла световое ТСБ/2	13	
7		Переключатель ПМОФ 45-33466/Д Д 26	1	
8		Переключатель ПМОВ-1366з 9,102/Д Д 126	8	
9		Переключатель ПМОФ 45-222 222/Д Д 49	2	

ТП-9031-153

АТМ 2-2

Котельная с 4 котлами КЕ-10-14С.
Полыбо-каменные и бурые угли.Вспомогательное
оборудование

Лит. Лист л-08

1

33

Щит управления №1.
Панель №2

САНТЕХПРОЕКТ

Продолжение таблицы №1

Поз.	Обозначение	Наименование	к.во	Примечание
10		Переключатель ПМОФ 45-1111/Д Д 42	1	
11		Аматура коммутаторной лампы АСКМС красной линзой	8	
12		Лампа коммутаторная КМ-5	8	
13		Пускатель магнитный ~ 220В. ПМЕ-111	4	ТКЧ-1841-69
14		Реле промежуточное ~ 220В РП-25	5	ТКЧ-1767-69
15		Реле промежуточное ~ 220В РП-256	2	ТКЧ-1765-69
16		Реле сигнализации перед него присоединения ~ 220В. РЦС-93М	1	ТКЧ-1787-69
17		Реле напряжения ~ 220В РН-54/300	1	ТКЧ-1799-69
18		Автомат ~ 380В. АП-50-3МТУЗ 1,6А	5	ТКЧ-1828-69
		Тотс = 3,3 Уном.		
19		Автомат ~ 220В ТН-1а. Тотс = 1,3 Уном. АБЗ-МУЗ	9	ТКЧ-1827-69
20		Тумблер ~ 220В ТБ1-1	5	ТКЧ-1218-73
21		Блок зажимов БЗ-10	21	
22		Рамка РПМ-66	17	
23		Рамка РПМ-55	33	
24		Патрон лотарачный с лампой накаливания МЛНЗ-60 12 В 60Вт	1	
25		Клавишный выключатель ~ 250В 6А	1	

МАТЕРИАЛЫ.

Провод ПВ 1,0 мм² 2
ПВ 0,75 мм² 200м
65М

Лист

ТП-9031-153 АТМ 2-2

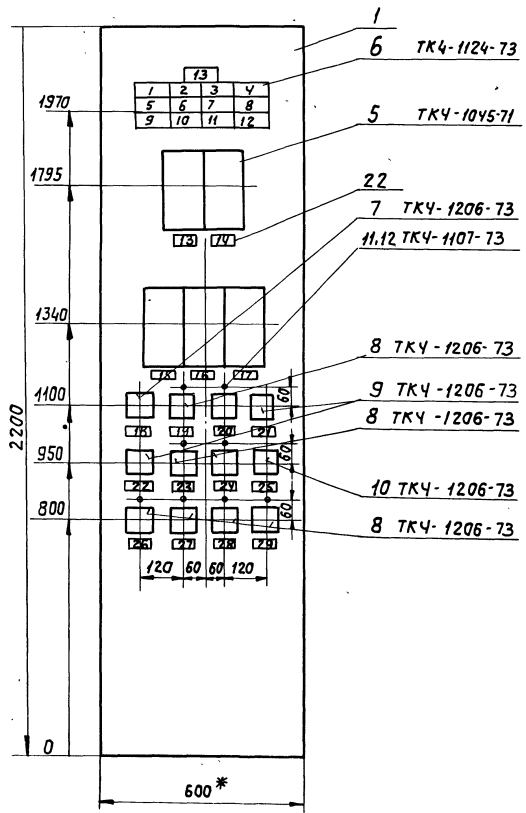
2

Альбом XVI

Типовой проект 9031-153

Электр. Устройства и аппар.

13



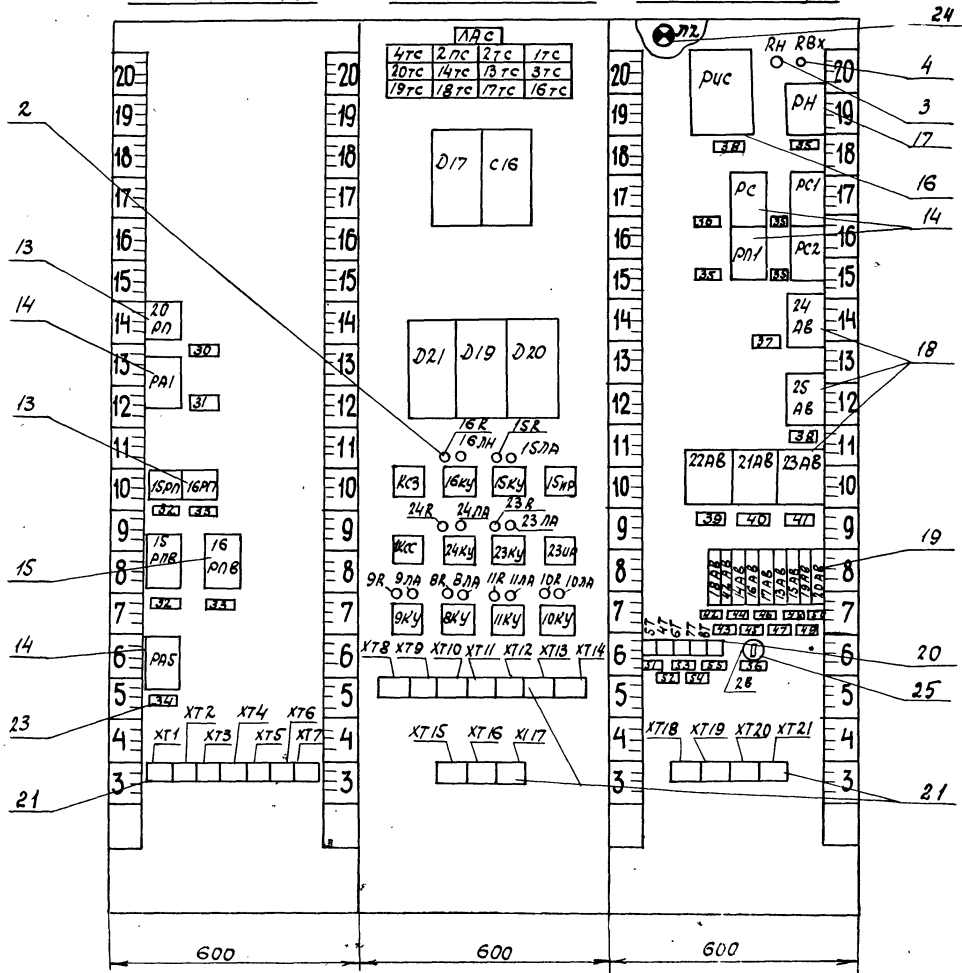
- 1.* Размеры для справок.
- 2. Покрытие - вариант 6 ОСТ 36.13-76.
- 3. Таблица соединений и подключений выполнена на основании схем: см. листы АТМ1-23, - альбом XVI АТМ3-5, 6, 7, 8 - альбом XVII.

Вид на внутренние плоскости (развернуто)

ПРАВАЯ СТЕНКА Передняя стенка Левая стенка

поз. 19 тун А63-МУЗ

поз. 18 тун. АП-50-ЗМУЗ



Альбом XV

Типовой проект 903-1-153

№ п.п. надписи, табл. и дата

Надписи на табло и в рамках

Таблица № 2

№ надписи	Надпись	кол.	№ надписи	Надпись	кол.
	Табло ТСБ			Рамка РПМ-66	
1	Уровень в питательном деаэраторе высок	1	13	давление пара за РУ	1
2	Уровень в питательном деаэраторе низок	1	14	Уровень в баке декарбонизированной	
3	Давление в питательной магистрали низко	1		воды	1
4	Уровень в баке прамы-вочной воды низок	1	15	Уровень воды в питательном деаэраторе	1
5	Давление в питательной магистрали низко	1	16	давление пара в питательном деаэраторе	1
6	Уровень в баке декарбонизированной воды высок	1	17	рециркуляция в питательном деаэраторе	1
7	Уровень в баке декарбонизированной воды низок	1	18	Переключатель блокировки питательных насосов	1
8	Уровень в баке охлаждающей воды низок	1	19	Питательный насос №1	1
9	Уровень в баке нагреваемой воды высок	1	20	Питательный насос №2	1
10	Уровень в баке нагреваемой воды низок	1	21	Технологическая сигнализация	1
11	Уровень в дренажном приемке высок	1	22	Переключатель блокировки насосов охлаждающей воды	1
12	Уровень в баке охлаждающей воды высок	1	23	Насос охлаждающей воды №1	1
13	Останов вентилятора декарбонизатора	1	24	Насос охлаждающей воды №2	1

лист 5

Продолжение таблицы № 2

№ надписи	Надпись	кол.	№ надписи	Надпись	кол.
25	Аварийная сигнализация	1	41	Регулятор рециркуляции в питательном деаэраторе	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 рециркуляции питательного деаэратора	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 903-1-153

№ п.п. надписи, табл. и дата

лист 6

Продолжение таблицы 3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чания
10-707	10 КУ/3	10 КУ/11		
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	ПВ1Х1	
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/±	Цум/±		
Земля	С16/±	Цум/±		
Земля	Д20/±	Цум/±		
Земля	Д19/±	Цум/±		
Земля	Д21/±	Цум/±		

ТН 903-1-153

АТМ2-2

Лист
4

Продолжение таблицы 3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чания
Правая стена				
0	20РН/10	РА1/12		
		15РН/10		
		16РН/10		
		РА3/12		
		ХТ1/7		
701	РА1/7	РА3/7		
		ХТ5/7		
725	РА1/8	РА3/8		
		20РН/Г		
				ПВ1Х1
20-707	20РН/9	ХТ5/3		
20-705	20РН/1	ХТ5/4		
20-709	20РН/3	ХТ5/5		
20-713	20РН/А	ХТ5/6		
15-17	РА3/3	15РН/1		
15-19	РА3/4	15РН/9		
15-5	15РН/А	15РНВ/2		
		ХТ1/1		
15-15	15РН/Г	ХТ1/3		
15-711	15РН/4	15РНВ/3		
		ХТ1/4		
15-707	15РНВ/4	ХТ6/10		
15-715	15РНВ/6	ХТ1/5		
729	15РНВ/5	16РНВ/5		
		РА3/11		

ТН 903-1-153

АТМ2-2

Лист
8

Альбом XII

Исполнитель: Илюбовский проект 903-1-153

Продолжение таблицы 3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробоя	Приме- чания
A301	1 КСС/14	КС3/5 ХТ10/7 КС3/13		
327	13ТС/1	ХТ10/8		
329	14ТС/1	ХТ10/9		
Д17-12	Д17/12	ХТ11/1		
Д17-11	Д17/11	ХТ10/10		
Д17-3	Д13/3	ХТ11/2		
Д17-7	Д17/7	ХТ11/8		
Д17-9	Д17/9	ХТ11/9		
Д17-4	Д17/4	ХТ11/5	ПВ1Х1	
Д17-20	Д7/20	ХТ11/6		
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		

ТП903-1-153

АТМ2-2

Лист
9

Продолжение таблицы 3

Проводник	Откуда идет.	Куда поступает	Данные пробоя	Приме- чания
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		
Д20-4	Д20/4	ХТ15/2	ПВ1Х1	
Д20-20	Д20/20	ХТ15/1		
Д20-19	Д20/19	ХТ15/3		
16-25	16КУ/2	15УР/2		
16-5	16КУ/5	15УР/1		
16-7/3	16ЛЛ/1	16Р/2		
15/25	15КУ/2	15УР/15		
15-5	15КУ/5	15УР/14		
15-7/3	15ЛЛ/1	15Р/2		
20-7Н	1КСС/8	20ЛКС/1		
24-7 ^Ж	24КУ/8	ХТ8/3		
24-5	24КУ/5	ХТ8/2		
24-3	24КУ/17	ХТ8/1		
		23УР/1		
24-705	24КУ/3	ХТ8/6		
24-707	24КУ/11	ХТ8/5		
24-709	24КУ/9	ХТ8/8		

ТП903-1-153

АТМ2-2

Лист
10

Продолжение таблицы 3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чания
24-715	24КУ/13	ХТВ/7		
24-713	24ЛА/1	24R/2		
24-711	24R/1	ХТВ/4		
23-3	23КУ/17	23UP/2		
23-713	23ЛА/1	23R/2		
9-713	9ЛА/1	9R/2		
8-713	8ЛА/1	8R/2		
11-713	11ЛА/1	11R/2		
10-713	10ЛА/1	10R/2		
24-5	24КУ/20	23UP/3		
23-5	23КУ/20	23UP/4		
301	1ТС/1	1ТС/3	ПВ1х1	
303	2ТС/1	2ТС/3		
307	3ТС/1	3ТС/3		
309	4ТС/1	4ТС/3		
327	13ТС/1	13ТС/3		
329	14ТС/1	14ТС/3		
345	21ТС/1	21ТС/3		
343	20ТС/1	20ТС/3		
341	19ТС/1	19ТС/3		
339	18ТС/1	18ТС/3		
337	17ТС/1	17ТС/3		
335	16ТС/1	16ТС/3		
0	Д17/12	Д17/10		
0	Д16/2	С16/10		
0	Д21/2	Д21/10		
0	Д19/2	Д19/10		
0	Д20/2	Д20/10		

Альбом XVI

Туповой проект 903-1-153

Упомянутые в документе

Продолжение таблицы 3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чания
	Д17/17	Д17/18		
	С16/17	С16/18		
	Д21/17	Д21/18		
	Д19/17	Д19/18		
	Д20/17	Д20/18		
701	КС3/1	КС3/2		
А301	КС3/5	КС3/13		
16-7	16КУ/8	16КУ/23		
		16КУ/22		
16-5	15UP/1	15UP/5		
16-9	16КУ/21	16КУ/4		
16-709	16КУ/9	16КУ/13		
15-7	15КУ/8	15КУ/23		
		15КУ/22		ПВ1х1
15-5	15UP/14	15UP/10		
15-9	15КУ/21	15КУ/4		
15-709	15КУ/9	15КУ/13		
351	1КСС/9	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		

Соединения проводов

Таблица 3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	данные провода	приме- чания
	Передняя стенка			
0	Д17/2	С16/2		
		Д20/2		
		Д19/2		
		Д21/2		
		16ЛА/2		
		15ЛА/2		
		24ЛА/2		
		23ЛА/2		
		9ЛА/2		
		8ЛА/2		
		20ЛАС/2		
		ХТ10/2		
		1КСС/12	> ПВ1х1	
701	16 КУ/10	15 КУ/10		
		10 КУ/10		
		КС3/1		
		24 КУ/10		
		23 КУ/10		
		1КСС/2		
		9 КУ/10		
		8 КУ/10		
		11 КУ/10		
725	8 КУ/16	9 КУ/16		
		10 КУ/16		
		11 КУ/16		
703	16 КУ/11	15 КУ/11		
		1КСС/4		
		24 КУ/11		
		23 КУ/11		

ТЛ903-1-153

АТМ2-2

лист
13

Продолжение таблицы 3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	данные провода	приме- чания
		9 КУ/11		
		8 КУ/11		
		11 КУ/11		
		10 КУ/11		
331	1ТС/2	2ТС/2		
		3ТС/2		
		4ТС/2		
		13ТС/2		
		14ТС/2		
		21ТС/2		
		20ТС/2		> ПВ1х1
		19ТС/2		
		18ТС/2		
		17ТС/2		
		16ТС/2		
		1КСС/16		
359	1ТС/4	2ТС/4		
		3ТС/4		
		4ТС/4		
		13ТС/4		
		14ТС/4		
		21ТС/4		
		20ТС/4		
		19ТС/4		
		18ТС/4		
		17ТС/4		
		16ТС/4		
		1КСС/7		

ТЛ903-1-153

АТМ2-2

лист
14

10

Альбом XVI

Типовой проект 903-1-153

Ив.Н.Попов, И.Попов, И.В.Иванов

Альбом XVI

Типовой проект 903-1-153

Ив.Н.Попов, И.Попов, И.В.Иванов

Продолжение таблицы 3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чания
		ХТ1/6		
16-17	РА3/5	16 РП/1		
16-19	РА3/6	16 РП/9		
16-5	16 РП/А	16 РПВ/2		
		ХТ1/8		
16-15	16 РП/Г	ХТ1/10		
16-711	16 РП/4	16 РПВ/3		
		ХТ2/1		
16-715	16 РПВ/6	ХТ2/2		
20-707	20 РП/9	20 РП/2		
15-19	15 РП/2	15 РП/9	ПВ1х1	
15-711	15 РП/4	15 РП/6		
16-19	16 РП/2	16 РП/9		
19-711	16 РП/4	16 РП/6		
0	ХТ1/7	ХТ2/4		
739	23 КУ/16	24 КУ/16		
0	ХТ2/4	ХТ10/2		
15-9	15 РПВ/12	15 КУ/21		
15-5	15 РП/А	15 УР/10		
15-23	15 РПВ/1	15 КУ/17		
15-19	15 РП/2	15 КУ/20		
15-17	15 РП/1	15 УР/11		
15-705	15 РП/3	15 КУ/3		
15-707	15 РПВ/4	15 КУ/11		
15-709	15 РП/5	15 КУ/9		
15-715	15 РПВ/6	15 КУ/16		
16-9	16 РПВ/12	16 КУ/21		

ТП 903-1-153

-АТМ2-2

л/сч
15

Продолжение таблицы 3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чания
16-5	16 РП/А	15 УР/5		
16-23	16 РПВ/1	16 КУ/7		
16-19	16 РП/2	16 КУ/20		
16-17	16 РП/1	15 УР/6		
16-705	16 РП/3	16 КУ/3		
16-707	16 РПВ/4	16 КУ/11		
16-709	16 РП/5	16 КУ/9		
16-715	16 РПВ/6	16 КУ/16		
8-5	ХТ2/5	8 КУ/5		
8-7	ХТ2/6	8 КУ/17		
8-61	ХТ2/7	8 КУ/20		
8-707	ХТ2/8	8 КУ/3		
8-717	ХТ2/9	8 Р/1		
8-709	ХТ2/10	8 КУ/9	ПВ1х1	
8-715	ХТ3/1	8 КУ/13		
9-5	ХТ3/2	9 КУ/5		
9-7	ХТ3/3	9 КУ/17		
9-61	ХТ3/4	9 КУ/20		
9-707	ХТ3/5	9 КУ/3		
9-711	ХТ3/6	9 Р/1		
9-709	ХТ3/7	9 КУ/9		
9-715	ХТ3/8	9 КУ/13		
10-5	ХТ3/9	10 КУ/5		
10-7	ХТ3/10	10 КУ/17		
10-61	ХТ4/1	10 КУ/20		
10-707	ХТ4/2	10 КУ/3		
10-711	ХТ4/3	10 Р/1		
10-709	ХТ4/4	10 КУ/9		
10-715	ХТ4/5	10 КУ/13		
11-5	ХТ4/6	11 КУ/5		

ТП 903-1-153

-АТМ2-2

л/сч
16

Альбом XVII

Туповол проект 903-1-153

16-17 лист таблицы 3

Продолжение таблицы 3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные прохода	Примечания
11-7	ХТ4/7	11КУ/17		
11-61	ХТ4/8	11КУ/20		
11-707	ХТ4/9	11КУ/3		
11-711	ХТ4/10	11Р/1		
11-709	ХТ5/1	11КУ/9		
11-715	ХТ5/2	11КУ/13		
23-3	ХТ6/1	23УР/12		
23-5	ХТ6/2	23УР/4		
23-7	ХТ6/3	23КУ/8		
23-711	ХТ6/4	23Р/1	ПВ1х1	
23-707	ХТ6/5	23КУ/11		
23-705	ХТ6/6	23КУ/3		
23-715	ХТ6/7	23КУ/13		
23-709	ХТ6/8	23КУ/9		
739	РА1/11	24КУ/16		
23-5	РА1/3	23КУ/17		
23-7	РА1/4	23КУ/8		
24-5	РА1/5	23УР/3		
24-7	РА1/6	24КУ/8		
15-711	15РП/6	15Р/1		
16-711	16РП/6	16Р/1		
725	РА3/8	8КУ/16		

Альбом XVII

Тумбовой проект 903-1-153

ИВ.В.М.Медведев

ИВ.В.М.Медведев
 Км. лист № докум. Подп. Дата

ТП 903-1-153 -АТМ2-2

лист
17

Продолжение таблицы 3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные прохода	Примечания
	левая стенка			
0	РН/8	РС2/12 РС1/11 РПС/20 РП1/12 РС/10		
А301	РПС/15	19АВ/2 РН/5 РН/1 РС2/5 РС1/2 РП1/3 ХТ21/2		
371	РН/2	РН/7	ПВ1х1	
А1	21АВ/1	22АВ/1 23АВ/1 24АВ/1 25АВ/1 ХТ18/1		
В1	21АВ/3	18АВ/1 ХТ18/2 22АВ/3 23АВ/3 24АВ/3 25АВ/3		
С1	21АВ/5	22АВ/5 23АВ/5 24АВ/5		

Альбом XVII

Тумбовой проект 903-1-153

ИВ.В.М.Медведев

ИВ.В.М.Медведев
 Км. лист № докум. Подп. Дата

ТП 903-1-153 -АТМ2-2

лист
18

Продолжение таблицы 3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечания
		25 АВ/5		
		13 АВ/1		
		14 АВ/1		
		15 АВ/1		
		16 АВ/1		
		17 АВ/1		
		19 АВ/1		
		20 АВ/1		
		ХТ18/3		
701	20 АВ/2	ХТ20/4		
305	РН1/11	ХТ22/3		
351	РУС/19	РВх/2		
373	РУС/14	РС1/3		
363	РУС/13	РС1/4	ПВ1х1	
361	РУС/11	РС1/12		
357	РУС/6	РН/3		
355	РУС/7	РН/1		
733	РС/6	ХТ21/9		
725	РС15	ХТ20/6		
365	РС1/1	РС2/11		
305	РН1/11	ХТ20/3		
369	РС2/6	ХТ21/8		
87	18 АВ/2	47/1		
		57/1		
		67/1		
		77/1		
		87/1		
51	л2/2	ХТ22/7		
52	28/1	ХТ22/6		
13-С1	42 АВ/2	ХТ22/10		
25-С1	14 АВ/2	ХТ22/5		
		ТП0ЛЗ-1-153	-ДТМ2-2	лсст 10

Альбом XVI

Типовой проект 903-1-153

Листов 1, Подпись и дата

Продолжение таблицы 3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечания
0	РУС/20	РУС/18		
		РУС/16		
А301	РУС/15	РУС/12		
351	РУС/19	РУС/17		
365	РС2/11	РС2/4		
371	РН/7	РН/2		
735	РС/9	РС/2		
54	л2/1	28/2		
0	ХТ18/4	ХТ18/5		
		ХТ20/9		
		ХТ21/6		
		ХТ22/4		
		ХТ23/4		
		ХТ23/5		
А1	ХТ18/1	ХТ18/6		ПВ1х1
В1	ХТ18/2	ХТ18/7		
С1	ХТ18/3	ХТ18/8		
А301	ХТ18/9	ХТ19/5		
		ХТ20/1		
		ХТ20/7		
		ХТ21/2		
		ХТ22/2		
331	ХТ18/10	ХТ19/6		
		ХТ20/2		
359	ХТ19/1	ХТ19/7		
		ХТ20/3		
701	ХТ19/2	ХТ19/8		
		ХТ20/4		
703	ХТ19/3	ХТ19/9		
		ХТ20/5		
725	ХТ19/4	ХТ19/10		
		ТП0ЛЗ-1-153	-ДТМ2-2	лсст 10

Продолжение таблицы 3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чания
		ХТ20/6		
A301	ХТ22/2	ХТ23/2		
		19AB/2		
307	РН1/4	ЗТС/1		
351	РДС/19	1КСС/5		
353	РВх/1	КС3/7		
367	РС2/3	КС3/16		
735	РС/9	КС3/4		
737	РС/1	КС3/3		
5-А1	21AB/2	ХТ14/3		
5-В1	21AB/4	ХТ14/4		> ПВ1х1
5-С1	21AB/6	ХТ14/5		
24-А1	22AB/2	ХТ15/6		
24-В1	22AB/4	ХТ15/7		
24-С1	22AB/6	ХТ15/8		
9-А1	23AB/2	ХТ16/3		
9-В1	23AB/4	ХТ16/4		
9-С1	23AB/6	ХТ16/5		
6А1	24AB/2	ХТ9/9		
6-В1	24AB/4	ХТ9/10		
6-С1	24AB/6	ХТ10/1		
Д17-А1	25AB/2	ХТ11/10		
Д17-В1	25AB/4	ХТ12/1		
Д17-С1	25AB/6	ХТ12/2		
309	ХТ20/8	ЧТС/1		
335	ХТ20/10	16ТС/1		
337	ХТ21/1	17ТС/1		
341	ХТ21/3	19ТС/1		

ТН9031-153- -АТМ2-2

лист
21

Продолжение таблицы

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чания
343	ХТ21/4	20ТС/1		
339	ХТ21/5	18ТС/1		
303	ХТ22/8	2ТС/1		
301	ХТ22/9	1ТС/1		
345	ХТ23/1	21ТС/1		
0	ХТ18/4	ХТ14/7		> ПВ1х1
701	ХТ19/2	ХТ5/7		
A301	ХТ19/5	ХТ10/7		
351	1КСС/5	1КСС/9		
725	ЛТ19/4	10КУ/16		

ТН903-1-153- -АТМ2-2

лист
22

Подключения проводов

Таблица 4

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
<u>Передняя</u>		359, 359	4	331, 331	2
<u>стенка</u>			14ТС	359, 359	4
	20ПАС	329	1		21ТС
0,0	2	329	3	345	1
20-711	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	Д17-13	1
	2ТС	359, 359	4	0,0	2
331, 331	2		17ТС		17
359, 359	4	337	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
	13ТС	359, 359	4		17
327	1		20ТС		18
327	3	343	1	С16-7	7
331, 331	2	343	3	С16-9	9

ТЛ 903-1-153- -АТМ7-2

лист
23

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	15-711	1
С16-12	12	Д101-11	11	15-713	2
С16-11	11	Д19-3	3		15ЛА
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	16-711	1
0,0	2		17	16-713	2
	17		18		16ЛА
	18	Д20-7	7	16-713	1
Д21-7	7	Д20-9	9	0,0	2
Д21-9	9	Д20-4	4		
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		15 КЧ
	Д19	А 301	5	15-5	5
Д19-В	1	А 301	7	15-7	8
0,0	2	А 301	13	15-7	23
	17	367	16	15-7	22
	18	701, 701	1	15-25	2
Д19-7	7	701, 701	2	15-9	21
Д19-9	9	737	3	15-9	4
Д19-4	4	735	4	15-23	17

ТЛ 903-1-153 -АТМ7-2

лист
24

Альбом XVI

Типовой проект 903-1-153

Листовая ведомость

Продолжение таблицы 4

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
15-19	20	11-713	1		1КСС
703	1		11R	A301 A301	14
701, 701	10	11-713	2	331, 331	16
15-705	3	11-711	1	351	9
15-707	11		10ЛА	351 351	5
15-709 15-709	9	0,0	2	331, 331	11
15-709	13	10-713	1	359	7
15-715	16		10R	359	10
		10-713	2	0,0	12
	16КУ	10-711	1	701, 701, 701, 701	2,6
16-5	5			703	3
16-7 16-7	8			20-711	8
16-7	23				2VЛА
16-7	22			0,0	2
16-25	2			24-713	1
16-9 16-9	21				2YR
16-9	4		15UP	24-713	2
16-23	17	15-5 15-5	14	24-711	1
16-19	20	15-5 15-5	10		23ЛА
703, 703	7	15-25	15	0,0	2
701, 701	10	15-17	11	23-713	1
16-705	3	16-5 16-5	1		23R
16-707	11	16-5 16-5	5	23-713	2
16-709 16-709	9	16-25	2	23-711	1
16-709	13	16-17	6		23UP
16-715	16				2
				24-3	1
	11ЛА			23-5 23-5	4
0,0	2				

ТЛ002-1-153 -АТМ2-2

л/шт
95

Продолжение таблицы 4

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
24-5 24-5	3				9R
		9-711	1	8-7 8-7	17
	24КУ	9-713	2	8-61	20
24-3 24-3	17			703, 703	1
24-5 24-5	20		9ЛА	701, 701	10
24-5 24-5	5	9-713	1	8-707 8-707	3
24-7 24-7	8	0	2	8-707	11
703, 703	1			8-709	9
701, 703	10	8-711	1	8-715	13
24-705	3	8-713	2	725	16
24-707	11				
24-709	9		8ЛА		
24-715	13	8-713	1		11КУ
739	16	0	2		11-5
					11-7
					11-7
					11-61
					20
					703, 703
					1
					701, 701
					10
					11-707 11-707
					3
					11-707
					11
					11-709
					9
					11-715
					13
					725, 725
					16
					10КУ
					10-5
					5
					10-7
					8
					18-7 18-7
					17
					10-61
					20
					703
					1

ТЛ903-1-153 -АТМ2-2

л/шт
26

Продолжение таблицы 4

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
701, 701	10	6-61	10	0	3
10-707	3			0	4
10-707	11		<u>ХТ10</u>	Д19-11	5
10-709	9	6-С1	1	Д19-12	6
10-715	13	0,0	2	Д19-3	7
725	16	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	Д17-11	10	Д21-11	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 903-1-153 - АТМ2-2

лист

27

Продолжение таблицы 4

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
16-707	8				
	9		<u>ХТ17</u>		
	10	Д21-9	1		
		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 ХИ

Типовой проект 903-1-153

Изм. № 01 от 10.08.88 г.

ТП 903-1-153 - АТМ2-2

лист

28

Продолжение таблицы 4

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
Правая стенка		15-711	6	16-707	4
	20P1			16-711	3
0,0	10		16P1	16-715	6
20-707	9	0,0	10	18-715	5
20-705	1	16-19	9	729	
20-707	2	18-19	9		
20-709	3	16-5	A		PA3
20-711	4	16-15	Г	0,0	12
20-713	A	16-17	1	729	11
725	Г	16-17	2	15-17	3
	PA1	18-19	3	15-19	4
701, 701	7	16-705	3	16-17	5
0,0	12	16-711	4	16-19	6
739	11	16-709	5	701, 701	7
23-5	3	16-711	6	725, 725	8
24-5	5		15P1B		
23-7	4	0,0	11		X11
24-7	6	15-9	12	15-5	1
725, 725	8	15-3	2	15-7	2
	15P1	15-23	1	15-15	3
0,0	10	15-707	4	15-711	4
15-19	9	15-707	3	15-715	5
15-19	9	15-711	3	728	6
15-15	A	15-715	6	0,0	7
15-15	Г	15-715	6	16-5	8
15-17	1	729	5	16-7	9
15-19	2		16P1B	16-15	10
15-19	3	0,0	11		
15-705	2	16-9	12		
15-711	4	16-5	2		X12
15-709	5	18-5	2		
		16-23	1	16-711	1

ТП903-1-153 - АТМ2-2 лист 29

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		X15		
8-707	8	11-709	1		
8-711	9	11-715	2		
8-709	10	20-707	3		
		20-705	4		
	X13	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		X16		
9-715	8	23-3	1		
10-5	9	23-5	2		
10-7	10	23-7	3		
		23-711	4		
	X14	23-707	5		
10-61	1	23-705	6		
10-707	2	23-715	7		
10-711	3	23-709	8		
10-709	4		9		
10-715	5	15-707	10		
11-5	6				

ТП903-1-153 - АТМ2-2 лист 30

Альбом XVI

проект 903-1-153

Альбом XVII

Туповой проект 903-1-153

лист 30

Продолжение таблицы 4

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
<u>Левая</u>			<u>РС</u>	369	6
<u>стенка</u>		735, 735	9		
	<u>РУС</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-C	6
			<u>РН1</u>		
	<u>Д2</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 903-1-153 - АТМ2-2

Лист
21

Продолжение таблицы 4

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
C1, C1	5		<u>18AB</u>		<u>2B</u>
B-A1	2	B1, B1	1	52	1
B-B1	4	B7	2	54	2
B-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
			<u>47</u>	C1	8
	<u>13AB</u>			A301, A301	9
C1, C1	1	B7, B7	1	331, 331	10
Д2-C1	2	Д19-B	2		
	<u>14AB</u>		<u>57</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>67</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>77</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>87</u>	703, 703	9
C1, C1	1	B7	1	725, 725	10
C24-C1	2	Д17-B			

ТП 903-1-153 - АТМ2-2

Лист
32

Альбом XIV

Типовой проект 903-1-153

Экз. подл. - Проектная

Продолжение таблицы 4

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
	<u>XТ20</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-С1	10		
725, 725	6				
A301, A301	7		<u>XТ23</u>		
309	8	345	1		
0,0	9	A301, A301	2		
335	10	25-С1	3		
		0,0	4		
	<u>XТ21</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>РВх</u>		
369	8	353	1		
733	9	351	2		
	10				
			<u>РН</u>		
	<u>XТ22</u>	A301, A301	1		
	1	371	2		
A301, A301	2				
305	3				
0,0	4				

Альбом XII

Тех. задание на проектирование системы управления проектом 903-1-153

ТП 903-1-153 -АТМ2-2

лист
33

Исполн. Инженер. Подп. Дата

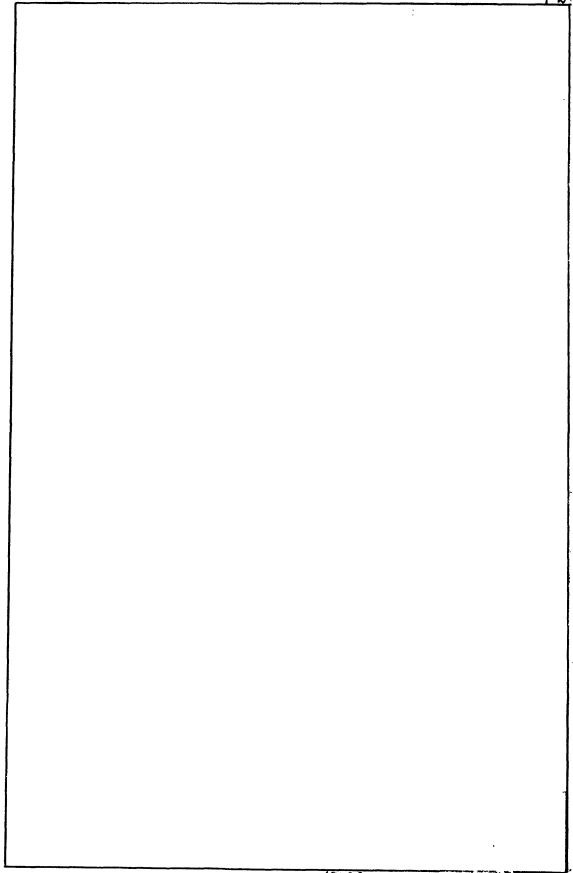


Таблица №1

Поз.	Обозначение	Наименование	к-во	Примечание
		Стандартные изделия		
1		Щкаф щита ШКФ-ЗД-2200х х600х600 ГОСТ 3244-68	1	
2		Резистор ПЭ-25 2500 Ом ГОСТ 6513-66 Прочие изделия	14	ТКУ-1932-71
3		Рядор регулирующий Р 25.1.2	2	
4		Рядор регулирующий Р 25.2.2	1	
5		Логометр Шкала 0 ÷ 180°с зр. 21 Ш-69000	1	
6		Табло световое ТСБ	11	
7		Переключатель ПМОФ-1366з9,10г/II-D126	8	
8		Переключатель ПМОФ 45-334466/II-D26	2	
9		Переключатель ПМОФ 45-222222/II-D42	1	
10		Арматура коммутаторной лампы с красной линзой АСКМ	17	ТКУ-1107-73
11		Арматура коммутаторной лампы с зеленой линзой АСКМ	3	ТКУ-1107-73
12		Арматура коммутаторной лампы с молочной линзой АСКМ	3	ТКУ-1107-73

ТН-903-1-153

АТМ-23

Катальная суч котлами, КЕ-10-17с.
Толдво-каменные и дыры углы.Вспомогательное
оборудование.лит. лист л-ов
1 29

Шит управления №2.

Изм.	Исполн.	Подп.	Дата
И. инж. ин	Шиплер		
И. инж. пр	Раскин		
И. спец. тв	Шкарин		
И. инж. тв	Иванов		

Альбом XVI

Типовой проект 903-1-153-

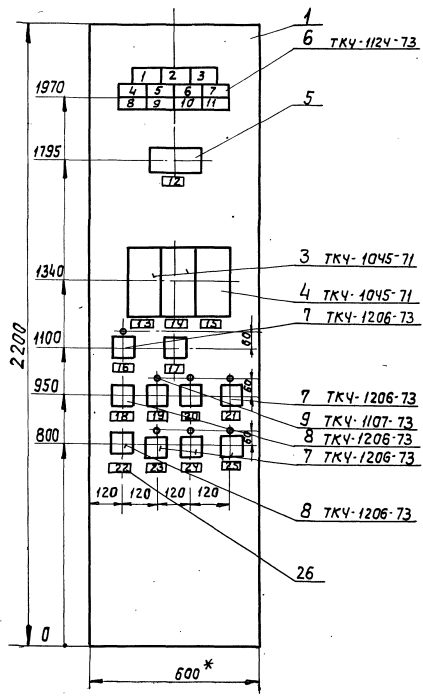
Табл. №1 из 2-х

Продолжение таблицы №1				
Поз.	Обозначение	Наименование	к-во	Примечание
13		Лампа коммутаторная КМ-5	17	
14		Пускатель магнитный ~ 220В. ПМЕ-111	3	ТКУ-1841-69
15		Реле промежуточное ~ 220В. РВП-256	6	ТКУ-1731-69
16		Реле промежуточное ~ 220В. РП-25	2	ТКУ-1767-69
17		Выпрямитель ~ 220В/-48 СВ-4М	1	
18		Автомат ~ 380В. АП50-3МТ-УЗ 1,6 А. Jотс = 3,3 J ном.	3	ТКУ-1828-69
19		Автомат ~ 220В. А63-МУЗ. Jн = 1а Jотс = 1,3 J ном.	8	ТКУ-1827-69
20		Тумблер ~ 220В ТА1-1	3	ТКУ-1213-73
21		реле обрыва фаз & П-8УЗ ~ 380В. 1з; 1р.	2	
22		Пускатель магнитный ПМЕ-211	2	ТКУ-1843-69
23		Лакетный выключатель ПВЗ-25; ~ 380В, 16А	2	ТКУ-1880-69
24		Блок зажимов БЗ-10		
25		Рамка 66x28	18	
26		Рамка РЛМ-55	44	
27		Лампа накаливания 12В; 40Вт.	1	
28		Ревун ~ 220В, РВП	1	
29		Звонок ~ 220В; МЗ-1	1	ТКУ-1921-71
30		Клавишный выключатель-250В, 6А	1	
31		Штепсельная розетка ШР	1	
МАТЕРИАЛЫ				
32		Провод ПВ 1,0 мм ²	200м	1 пост
33		Провод ПВБ 0,75 мм	65м	63*23 71 л-цст

Альбом XII

1411111111 проект 903-1-153

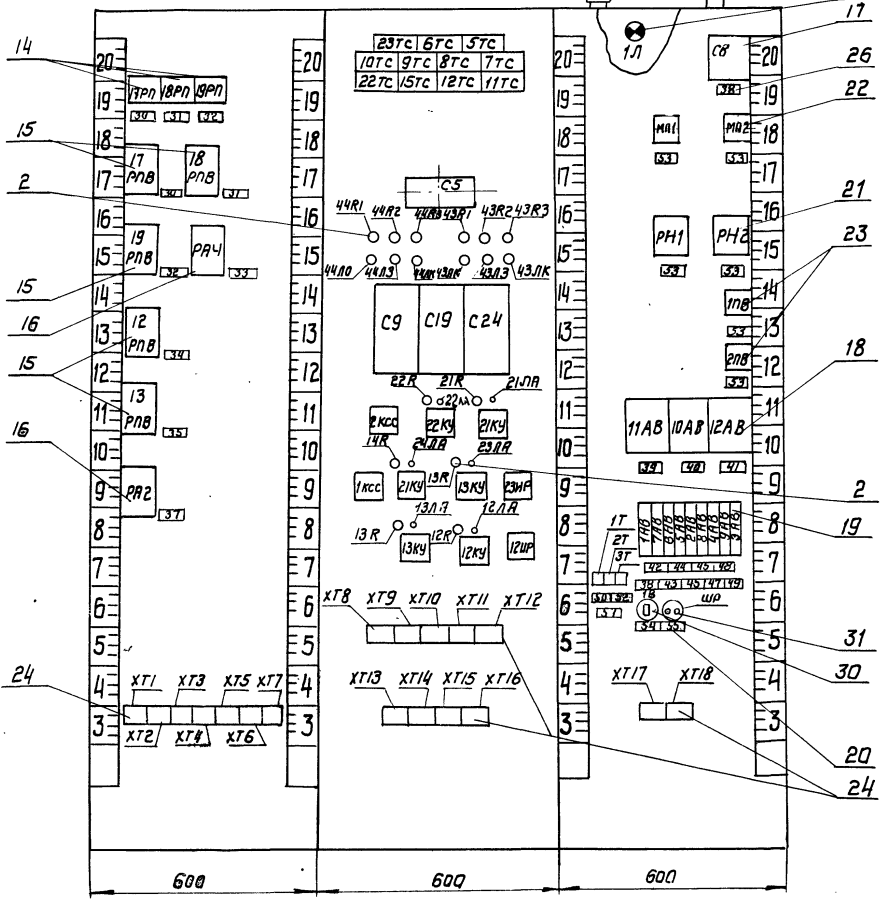
Техническое задание



1. * Размеры для справок.
2. Покрытие - вариант 6 ОСТ 36.13-76
3. Таблицы соединений и подключений выпалнены на основании схем: АТМЗ-5,6,7 - альбом XII тп. 903-1-153
АТМ1-23 - альбом XV тп. 903-1-153

Вид на внутренние плоскости (развернуто) 28

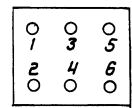
Правая стенка Передняя стенка Левая стенка 29



поз. 19 муш ЯБЗ-МУЗ



поз. 18 муш АП-50-ЗМУЗ



Надписи на табло и в рамках

Таблица 2

№ надписи	Надпись	К-во	№ надписи	Надпись	К-во
	<u>Табло ТСБ</u>			рячего водоснабжения	1
1	Уровень в деаэраторе горячего водоснабжения высок	1	17	Давление в деаэраторе горячего водоснабжения	1
2	Уровень в деаэраторе горячего водоснабжения низок	1	18	Температура прямой сетевой воды	1
3	Давление в деаэраторе горячего водоснабжения низок	1	19	Перекачивающий насос	1
4	Уровень в баках-аккумуляторах высок	1	20	Перекачивающий насос 2	1
5	Уровень в баках-аккумуляторах низок	1	21	Опробование ламп задвижек	1
6	Рабочий в ввод отключен	1	22	Блокировка насосов горячего водоснабжения	1
7	Резервный в ввод отключен	1	23	Насос горячего водоснабжения 1	1
8	Давление обратной сетевой воды высоко	1	24	Насос горячего водоснабжения 2	1
9	Давление обратной сетевой воды низко	1	25	Насос горячего водоснабжения 3	1
10	Температура в продувочном колодце низка	1	26	Блокировка сетевых насосов	1
11	Резерв	1	27	Сетевой насос 1	1
	<u>Рамка РПМ 66</u>		28	Сетевой насос 2	1
12	Прямая сетевая вода	1	29	Свободный номер	1
13	Напорная задвижка сетевого насоса 1	1	30	Насос горячего водоснабжения 1	2
14	Напорная задвижка сетевого насоса 2	1	31	Насос горячего водоснабжения 2	2
15	Свободный номер	1	32	Насос горячего водоснабжения	2
16	Уровень в деаэраторе го-				

ТП9034-153- АТМ2-3 Лист 5

Продолжение таблицы №2

№ надписи	Надпись	К-во	№ надписи	Надпись	К-во
	снабжения 3	1		Вой Воды	1
33	Насосы горячего водоснабжения №1,2,3	1	50	Уровень в деаэраторе	1
34	Сетевой насос 1	1	51	Давление в деаэраторе	
35	Сетевой насос 2	1	52	Температура прямой сетевой воды	1
36	Свободный номер	1	53	АВР ~ 380 В	6
37	Сетевые насосы №1,2	1	54	Освещение щита	1
38	Логометр		55	~12В	1
39	Регулятор уровня в деаэраторе горячего водоснабжения	1			
40	Регулятор давления в деаэраторе горячего водоснабжения				
41	Регулятор температуры прямой сетевой воды	1			
42	Регуляторы	1			
43	Уровень в деаэраторе	1			
44	Давление в деаэраторе	1			
45	Температура прямой и обратной сетевой воды				
46	Температура прямой и обратной воды горячего водоснабжения	1			
47	Расход прямой сетевой воды	1			
48	Уровень в баках-аккумуляторах	1			
49	Давление обратной сетевой				

ТП9034-153- АТМ2-3 Лист 6

Альбом XVI

Типовой проект 903-1-153

№ п/п надписи и дата

№ п/п надписи и дата

Соединения проводов

Таблица 3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечания
	Передняя	стенка		
0		43ЛК/2		
		44ЛК/2		
		С24/2		
		С19/2		
		С9/2		
		22ЛА/2		
		21ЛА/2		
		22КСС/1		
		17ЛА/2		
		18ЛА/2		
		19ЛА/2	ПВ1х1	
		12ЛА/2		
		13ЛА/2		
		2КСС/8		
331	23ТС/2	6ТС/2		
		5ТС/2		
		7ТС/2		
		8ТС/2		
		9ТС/2		
		10ТС/2		
		22ТС/2		
		15ТС/2		
		12ТС/2		
		11ТС/2		
725	РА4/10	РА2/10		
		ХТ5/5		
701	22КУ/10	21КУ/10		
		10КУ/10		

Продолжение таблицы 3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечания
		18КУ/10		
		17КУ/10		
		12КУ/10		
		13КУ/10		
		РА4/9		
		РА2/9		
		ХТ5/3		
703		22КУ/1		
		21КУ/1		
		19КУ/1		
		18КУ/1		
		17КУ/1		
		12КУ/1	ПВ1х1	
		13КУ/1		
359	23ТС/4	11ТС/4		
		12ТС/4		
		6ТС/4		
		5ТС/4		
		7ТС/4		
		8ТС/4		
		9ТС/4		
		10ТС/4		
		22ТС/4		
		15ТС/4		
347	22ТС/1	ХТ10/10		
44-81	44ЛК/1	44Р2/2		
44-79	44Р2/1	ХТ16/3		

Альбом XVI

Исполн. Лепельский И.В. Тумбовский проект 903-1-153

Продолжение таблицы 3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	данные провода	Приме- чания
44-4	2КСС/6	44ЛО/2		
44-63	44ЛО/1	44Р1/2		
44-61	44Р1/1	ХТ16/2		
44-4	44ЛО/2	44ЛЗ/2		
44-87	44ЛЗ/1	44РЗ/2		
44-85	44РЗ/1	ХТ16/4		
43-81	43ЛК/1	43Р2/2		
43-79	43Р2/1	ХТ15/10		
43-4	2КСС/2	43ЛО/2		
43-63	43ЛО/1	43Р1/2		
43-61	43Р1/1	ХТ15/9		
43-4	43ЛО/2	43ЛЗ/2		
43-87	43ЛЗ/1	43РЗ/2	ПВ1Х1	
43-85	43РЗ/1	ХТ16/1		
С9-12	С9/12	ХТ11/5		
С9-11	С9/11	ХТ11/7		
С9-20	С9/20	ХТ11/6		
С9-7	С9/7	ХТ11/1		
С9-9	С9/9	ХТ11/2		
С9-4	С9/4	ХТ12/6		
С9-3	С9/3	ХТ12/5		
С19-12	С19/12	ХТ8/5		
С19-11	С19/11	ХТ8/6		
С19-3	С19/3	ХТ8/7		
С24-12	С24/12	ХТ8/4		
С24-11	С24/11	ХТ8/3		
С24-3	С24/3	ХТ8/2		
С19-19	С19/19	ХТ10/1		
С19-20	С19/20	ХТ10/2		
С19-4	С19/4	ХТ10/3		

лист

ТЛ 903-1-153- АТМ7-3

9

Продолжение таблицы 3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	данные провода	Приме- чания
С19-9	С19/9	ХТ10/4		
С19-7	С19/7	ХТ10/5		
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		
22-713	22ЛА/1	22Р/2		
725	22КУ/16	21КУ/16		
21-713	21ЛА/1	21Р/2		
19-713	19ЛА/1	19Р/2		
19-5	19КУ/5	17УР/14	ПВ1Х1	
18-713	18ЛА/1	18Р/2		
18-5	18КУ/5	17УР/1		
17-713	17ЛА/1	17Р/2		
17-5	17КУ/5	17НР/17		
13-5	13КУ/5	ХТ14/8		
13-7	13КУ/8	ХТ14/9		
13-27	13КУ/2	ХТ14/10		
13-5	13КУ/5	18НР/14		
13-28	12УР/15	ХТ15/1		
13-29	13КУ/20	ХТ15/2		
13-705	13КУ/3	ХТ15/3		
13-707	13КУ/11	ХТ15/5		
13-709	13КУ/9	ХТ15/6		
13-715	13КУ/16	ХТ14/7		
13-713	13ЛА/1	13Р/2		
13-711	13Р/1	ХТ15/4		
17-25	17КУ/2	17УР/115		
18-25	18КУ/2	17УР/12		
19-25	19КУ/2	17УР/20		

Альбом XV

Типовой проект 903-1-153

в.И.Иванов, Подпись и дата

ТЛ 903-1-153- АТМ7-3

лист

10

Продолжение таблицы 3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечания
12-5	12КУ/5	ХТ13/1		
12-7	12КУ/8	ХТ13/2		
12-27	12КУ/2	ХТ13/3		
12-5	12КУ/5	12УР/2		
12-23	12УР/3	ХТ13/4		
12-23	12КУ/20	ХТ13/5		
12-705	12КУ/3	ХТ13/6		
12-707	12КУ/4	ХТ13/8		
12-709	12КУ/9	ХТ13/9		
12-715	12КУ/16	ХТ14/2		
12-713	12ЛА/1	12Р/2		
12-711	12Р/1	ХТ13/7		
22-707	22КУ/3	22КУ/11		ПВ1х1
24-707	21КУ/3	21КУ/11		
22-7	22КУ/8	22КУ/17		
21-7	21КУ/8	21КУ/17		
19-7	19КУ/8	19КУ/17		
19-709	19КУ/9	19КУ/13		
18-7	18КУ/8	18КУ/у		
18-709	18КУ/9	18КУ/13		
17-7	17КУ/8	17КУ/у		
17-709	17КУ/9	17КУ/13		
13-7	13КУ/8	13КУ/23		
		13КУ/22		
13-9	13КУ/21	13КУ/4		
13-709	13КУ/9	13КУ/13		
13-5	12УР/1	12УР/5		
12-7	12КУ/8	12КУ/23		
		12КУ/22		
12-9	12КУ/21	12КУ/4		

ТП 903-1-153 - АТМ2-3

лист
11

Продолжение таблицы 3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечания
12-709	12КУ/9	12КУ/13		
12-5	12УР/14	12УР/10		
0	ХТ9/8	ХТ9/9		
		ХТ10/9		
		ХТ10/10		
		ХТ12/1		
		ХТ12/2		
		ХТ14/5		
		ХТ14/4		
С9-20	ХТ11/6	ХТ12/3		ПВ1х1
		ХТ12/4		
349	23ТС/1	23ТС/3		
313	6ТС/1	6ТС/3		
311	5ТС/1	5ТС/3		
321	10ТС/1	10ТС/3		
319	9ТС/1	9ТС/3		
317	8ТС/1	8ТС/3		
315	7ТС/1	7ТС/3		
347	22ТС/1	22ТС/3		
333	15ТС/1	15ТС/3		
325	12ТС/1	12ТС/3		
323	11ТС/1	11ТС/3		
727	ХТ14/3	ХТ14/6		
С24-23	ХТ8/1	ХТ9/4		
С19-23	ХТ8/8	ХТ9/10		
Земля	С19/±	Щум/±		
Земля	С24/±	Щум/±		
Земля	С5/±	Щум/±		
Земля	С9/±	Щум/±		

ТП 903-1-153 - АТМ2-3

лист
12

Альбом XII

Тамбов, проект 903-1-153

18.11.2004г. Подпись и печать

Продолжение таблицы 3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	данные провода	приме- чания
	Правая	стенка		
0	17РП/10	18РП/10		
		19РП/10		
		17РПВ/И		
		18РПВ/И		
		19РПВ/И		
		РАЧ/12		
		12РПВ/И		
		13РПВ/И		
		РА2/12		
17-19	17РП/2	РАЧ/2		
17-17	17РП/1	РАЧ/1	ПВ1х1	
17-7И	17РП/4	17РПВ/3		
731	17РПВ/5	РАЧ/И		
		18РПВ/5		
		19РПВ/5		
17-5	17РП/А	ХТ1/1		
17-15	17РП/Г	ХТ1/3		
17-7И	17РПВ/3	ХТ1/4		
17-707	17РПВ/4	ХТ1/5		
18-19	18РП/2	РАЧ/4		
18-17	18РП/1	РАЧ/3		
18-7И	18РП/4	18РПВ/3		
18-5	18РП/А	ХТ1/6		
18-15	18РП/Г	ХТ1/8		
18-707	18РПВ/4	ХТ1/10		
18-7И	18РПВ/3	ХТ1/9		
19-19	19РП/2	РАЧ/6		
19-17	19РП/1	РАЧ/5		

Т0903.4-153 - ДТМ-3

лист
10

Продолжение таблицы 3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	данные провода	приме- чания
19-7И	19РП/4	19РПВ/3		
19-5	19/РП/А	ХТ2/1		
19-15	19РП/Г	ХТ2/5		
19-7И	19РПВ/3	ХТ2/3		
19-707	19РПВ/4	ХТ2/4		
10	ХТ3/10	ХТ4/1		
		ХТ5/2		
		ХТ6/1		
		ХТ6/8		
		ХТ7/2		
		ХТ7/8		
		ХТ7/9		ПВ1х1
		ХТ9/8		
17-19	17РП/9	17РП/2		
17-7И	17РП/4	17РП/6		
18-19	18РП/9	18РП/2		
18-7И	18РП/4	18РП/6		
19-19	19РП/9	19РП/2		
19-7И	19РП/4	19РП/6		
17-19	17РП/9	17КУ/20		
17-17	17РП/1	17УР/11		
17-705	17РП/3	17КУ/3		
17-709	17РП/5	17КУ/9		
17-9	17РПВ/12	17КУ/21		
17-5	17РП/А	17УР/10		
17-23	17РПВ/1	17КУ/17		
17-707	17РПВ/4	17КУ/11		
17-715	17РПВ/6	17КУ/16		
17-7И	17РП/6	17Р/1		

Т0903.4-153 - ДТМ-3

лист
11

Альбом XVI

Т.И. Яков проект 903-1-153

№ модели, таблицы, листа

Альбом XVI

Типовой проект 903-1-153

№ модели, таблицы, листа

Продолжение таблицы 3

Пробойник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробоя	Приме- чания
17-715	17РПВ/6	ХТЗ/8		
18-19	18РП/9	18КУ/20		
18-17	18РП/1	17УР/6*		
18-705	18РП/3	18КУ/3		
18-709	18РП/5	18КУ/9		
18-9	18РПВ/12	18КУ/21		
18-5	18РП/А	17УР/5		
18-23	18РПВ/1	18КУ/17		
18-707	18РПВ/4	18КУ/11		
18-715	18РПВ/6	18КУ/16		
18-711	18РП/6	18Р/1		
18-715	18РПВ/6	ХТЧ/3	ПВ1х1	
19-19	19РП/9	19КУ/20		
19-17	19РП/1	17УР/24		
19-705	19РП/3	19КУ/3		
19-709	19РП/5	19КУ/9		
19-9	19РПВ/12	19КУ/21		
19-5	19РП/А	17УР/21		
19-23	19РПВ/1	19КУ/17		
19-707	19РПВ/4	19КУ/11		
19-715	19РПВ/6	19КУ/16		
19-711	19РП/6	19Р/1		
19-715	19РПВ/6	ХТЧ/6		
12-7	12РПВ/12	12КУ/8		
12-23	РА2/1	12УР/3		
12-29	РА2/2	12КУ/20		
12-5	12РПВ/2	12УР/2		
12-31	12РПВ/1	12КУ/17		
12-707	12РПВ/4	12КУ/11		
12-711	12РПВ/3	12Р/1		

ТП 903-1-153 -АТМ2-3

лист
15

в.н.поп. Падиска и Атма Тимеби проект 903-1-153

Альбом XVII

Продолжение таблицы 3

Пробойник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробоя	Приме- чания
12-715	12РПВ/6	12КУ/16		
12-59	12РПВ/7	ХТ13/10		
12-57	12РПВ/8	ХТ14/1		
727	12РПВ/15	РА2/11		
		13РПВ/5		
13-7	13РПВ/12	13КУ/8		
13-23	РА2/3	12УР/15		
13-29	РА2/4	13КУ/20		
13-5	13РПВ/2	12УР/14		
13-31	13РПВ/1	13КУ/17		
13-707	13РПВ/4	13КУ/11		
13-711	13РПВ/3	13Р/1		
13-715	13РПВ/6	13КУ/16	ПВ1х1	
13-59	13РПВ/7	ХТ15/7		
13-57	13РПВ/8	ХТ15/8		
17-7	ХТ1/2	17КУ/8		
18-7	ХТ1/7	18КУ/8		
19-7	ХТ2/2	19КУ/8		
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		
21-711	ХТ3/4	21Р/1		
21-709	ХТ3/5	21КУ/9		
21-715	ХТ3/6	21КУ/13		
21-5	ХТ3/7	21КУ/5		

ТП 903-1-153 -АТМ2-3

лист
16

Продолжение таблицы 3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечания
731	РА4/II	ХТ3/9		
		ХТ4/2		
		ХТ4/5		
315	ХТ4/8	7ТС/1		
317	ХТ4/9	8ТС/1		
А301	ХТ4/10	ХТ5/6		
		ХТ6/2		
		ХТ7/1		
		ХТ7/10		
701	ХТ5/3	13КУ/10		
703	ХТ5/4	13КУ/1	> ПВ1х1	
725	ХТ5/5	22КУ/16		
331	ХТ5/7	22ТС/2		
359	ХТ5/8	22ТС/4		
С22-С1	ХТ5/10	ХТ5/9		
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		
727	РА2/II	ХТ14/3		

Альбом XVI

Типовой проект 903-1-153

включен в таблицу учета

Продолжение таблицы 3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечания
		Левая стенка		
0	РеВ/2	3В/2		
		СВ/4		
		РН1/7		
		РН2/8		
		ХТ17/4		
В1	МП1/С2	МП2/С2		
		1АВ/1		
		2АВ/1		
		3АВ/1		
		4АВ/1		
		5АВ/1		
		6АВ/1		ПВ1х1
		7АВ/1		
		8АВ/1		
		9АВ/1		
		10АВ/3		
		11АВ/3		
		12АВ/3		
		ХТ17/10		
А1	МП1/С3	МП2/С3		
		10АВ/1		
		11АВ/1		
		12АВ/1		
		ХТ17/9		
С1	МП1/С1	МП2/С1		
		10АВ/5		
		11АВ/5		

Альбом XVII

Типовой проект 903-1-153

включен в таблицу учета

Продолжение таблицы 3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чания
С9-А1	12 АВ/2	ХТ11/9		
С9-В1	12 АВ/4	ХТ11/10		
С9-С1	12 АВ/6	ХТ11/8		
С27-В1	9 АВ/2	ХТ5/1		
С14-В1	3 АВ/2	ХТ6/5		
С7-В1	2 АВ/2	ХТ6/6		
С6-В1	8 АВ/2	ХТ6/9		
28-В1	5 АВ/2	ХТ7/5		
33-В1	6 АВ/2	ХТ7/6		
С20-В1	4 АВ/2	ХТ6/1	> ПВ1х1	
С19-С	17/2	С19/1		
С24-С	27/2	С24/1		
С9-С	37/2	С9/1		
С9-С	С9/1	С9/10		
С24-С	С24/1	С24/10		
С19-С	С19/1	С19/10		
	С19/17	С19/18		
	С24/17	С24/18		
	С9/17	С9/18		
22-61	ХТ19/4	22 КУ/20		
21-61	ХТ19/5	22 КУ/20		

ТЛ 903-1-153- АТМ7-3

Подключения проводов

Таблица 4

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
Передняя стенка		319	1		12ТС
		319	3	331	2
	23ТС	319	1	359	4
331	2		8ТС	325	1
359	4	331	2	325	3
349	1	359	4	325	1
349	3	317	1		11ТС
349	1	317	3	331	2
	6ТС	317	1	359	4
331	2		7ТС	323	1
359	4	331	2	323	3
313	1	359	4	323	1
313	3	315	1		С5
313	1	315	3	С5-201	2
	5ТС	315	1	С5-202	3
331	2		22ТС	102	4
359	7	331	2		44R1
311	1	359	4	44-61	1
311	3	347	1	44-63	2
311	1	347	3		44R2
	10ТС	331	2	44-79	1
331	2	359	4	44-81	2
359	4		15ТС		44R3
321	1	331	2	44-85	1
321	3	359	4	44-87	2
321	1	333	1		43R1
	9ТС	333	3	43-61	1
331	2	333	1	43-63	2
359	4				

ТП 903-1-153 - АТМ-3

Лист 20

Продолжение таблицы 4

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
	43R2	С9-11	11	С24-3	3
43-79	1	С9-20	20	С24-7	7
43-81	2	С9-7	7	С24-9	9
	43R3	С9-9	9	С24-4	4
	1	С9-4	4	С24-20	20
43-85	2	С9-3	3	С24-19	19
43-87		С9-С	1	С24-С	1
	44ЛК	С9-С	1	С24-С	10
44-81	1	перемычка 17, 18		С24-С	1
0,0	2			Перемычка 17, 18	
	44П3	С-19			
44-87	1	С19-7	7		22R
44-4	2	С19-9	9	22-711	1
	44П0	С19-4	4	22-713	2
44-63	1	С19-20	20		22ЛA
44-4	2	С19-19	19	22-713	1
	43ЛК	С19-3	3	0,0	2
43-81	1	С19-11	11		21R
0,0	2	С19-12	12	21-711	1
	43П3	0,0	2	21-713	2
43-87	1	С19-С	1		21ЛA
43-4	2	С19-С	10	21-713	1
	43П0	С19-С	1	0,0	2
43-63	1	перемычка 17, 18			22КУ
43-4	2			701	10
	С-9	С-24		703	1
С9-С	10	0,0	2	725	16
0,0	2	С24-12	12	22-7	8
С9-12	12	С24-11	11	22-7	17

ТП 903-1-153 - АТМ-3

Лист 20

Альбом XVI

Типовой проект 903-1-153

Типовой проект 903-1-153

Альбом XVI

Типовой проект 903-1-153

Типовой проект 903-1-153

Продолжение таблицы 4

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
22-7	8		19R	18-5	5
22-707	3	19-711	1	18-17	6
22-709	9	19-713	2		19КУ
22-715	13		19ЛА	703	1
22-5	5	19-713	1	19-5	5
725	16	0,0	2	19-25	2
22-707	11		18R	19-7	8
22-707	3	18-711	1	19-709	9
22-61	20	18-713	2	19-709	13
	21КУ		18ЛА	19-7	4
701	10	18-713	1	19-715	16
703	1	0,0	2	19-707	11
725	16		17R	19-23	17
21-707	3	17-711	1	19-9	21
21-7	8	17-713	2	19-709	9
21-707	11		17ЛА	19-705	3
21-7	17	17-713	1	19-19	20
21-7	8	0,0	2	19-7	8
21-707	3		17UP	701	10
21-709	9	19-5	14		18КУ
21-715	13	18-5	1	701	10
21-5	5	17-5	17	703	1
21-61	20	17-25	15	18-5	5
	2KCC	18-25	2	18-25	2
44-4	6	19-25	20	18-7	8
43-4	2	17-5	10	18-709	9
0,0	8	17-17	11	18-709	13
0,0	4	19-5	21	18-7	4
		19-17	24	18-713	16

ТЛ 903-1-153 АТМ?З

лист
22

Продолжение таблицы 4

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
18-707	11	0,0	2	13-707	11
18-23	17		12R	13-709	9
18-9	21	12-711	1	13-715	16
18-709	9	12-713	2	13-7	8
18-705	3		12ЛА	13-9	21
18-19	20	12-713	1	13-709	9
18-7	8	0,0	2	13-7	23
	17КУ		12UP	13-7	22
701	10	13-23	15	13-9	4
703	1	13-5	14	13-709	13
17-5	5	12-23	3	13-715	16
17-25	2	13-5	1	13-707	11
17-7	8	12-5	2	13-31	17
17-709	9	13-5	5	13-29	20
17-709	13	12-5	14	13-7	8
17-7	4	12-5	10	703	1
17-715	16	12-23	3	701	10
17-707	11	12-5	2		12КУ
17-23	17	13-5	14	701	10
17-9	21	13-23	15	703	1
17-709	9		13КУ	12-5	5
17-705	3	701	10	12-7	8
17-19	20	703	1	12-27	2
17-7	8	13-5	5	12-5	5
	13R	13-7	8	12-29	20
13-711	1	13-27	2	12-705	3
13-23	2	13-5	5	12-707	11
13-713	1	13-29	20	12-709	9
	13ЛА	13-705	3	12-715	16

Альбом XVI

Туповой проект 903-1-153

Исполнитель: Институт «Автомат»

ТЛ 903-1-153 АТМ?З

лист
22

Продолжение таблицы 4

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
12-7	8	32-В1	6	С9-20	4
12-9	21	32-С1	7	С9-3	5
12-7	23	0,0	8	С9-4	6
12-7	22	0,0	9		<u>ХТ13</u>
12-9	4	С19-23	10	12-5	1
12-709	9		<u>ХТ10</u>	12-7	2
12-709	13	С19-19	1	12-27	3
12-7	8	С19-20	2	12-23	4
12-29	20	С19-4	3	12-29	5
12-31	17	С19-9	4	12-705	6
12-707	11	С19-7	5	12-711	7
12-715	16	38-А1	6	12-707	8
	<u>ХТ8</u>	38-В1	7	12-709	9
С19-12	5	38-С1	8	12-59	10
С19-11	6	0,0	9		<u>ХТ14</u>
С19-3	7	0,0	10	12-57	1
С24-12	4		<u>ХТ11</u>	12-715	2
С24-11	3	С9-7	1	727	3
С24-3	2	С9-9	2	0,0	4
С24-7	9	С9-12	5	0,0	5
С24-9	10	С9-20	6	727	6
С24-23	1	С9-11	7	13-715	7
С19-23	8	С9-С1	8	13-5	8
	<u>ХТ9</u>	С9-А1	9	13-7	9
С24-4	1	С9-В1	10	13-27	10
С24-20	2	С9-20	6		
С24-19	3		<u>ХТ12</u>		<u>ХТ15</u>
С24-23	4	0,0	1	13-23	1
32-А1	5	0,0	2	13-29	2
		С9-20	3	13-705	3

ТН 903-1-153 АТМ-3 лист 24

Продолжение таблицы 4

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
13-711	4		Правая стенка	18-17	1
13-707	5		17РП	18-705	3
13-709	6	0,0	10	18-709	5
13-59	7	17-19	2	18-5	А
13-57	8	17-17	1		<u>19РП</u>
43-61	9	17-711	4	19-19	2
43-79	10	17-5	А	19-17	1
	<u>ХТ16</u>	17-15	Г	0,0	10
43-85	1	17-19	9	19-711	4
44-61	2	17-711	4	19-5	А
44-79	3	17-19	9	19-15	Г
44-85	4	17-17	1	19-19	9
347	10	17-705	3	19-711	4
		17-709	5	19-19	2
		17-5	А	19-711	6
		17-19	2	19-19	9
		17-711	6	19-17	1
		17-711	6		
			<u>18РП</u>	19-705	3
		18-19	2	19-709	5
		18-17	1	18-711	А
		18-711	4		<u>17РПВ</u>
		18-5	А	731	5
		18-15	Г	17-711	3
		0,0	10	17-707	4
		18-19	9	0,0	11
		18-711	4	17-711	3
		18-19	2	17-9	12
		18-711	6	17-23	1
		18-19	9	17-707	4
		18-711	6		

ТН 903-1-153 АТМ-3 лист 25

XVI

Альбом

Типовой проект 903-1-153

лист 24

XVII

Альбом

Типовой проект 903-1-153

лист 25

Продолжение таблицы 4

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
17-715	6	19-17	5	13-711	3
17-715	6	19-19	6	13-715	6
	18PVB	18-11	3	13-59	7
18-707	4	18-19	4	13-57	8
18-711	3	731	11	727	5
0	11	17-17	1		PA2
0	11	17-19	2	0	12
731	5	0	12	0	12
18-711	3	0	12	12-23	1
18-9	12	731	11	12-29	2
18-23	1		12PVB	13-23	3
18-707	4	0	11	13-29	4
18-715	6	0	11	727	11
18-715	6	12-7	12	727	11
	19PVB	12-5	2	701	9
0	11	12-31	1		X71
731	5	12-707	4	17-5	1
19-711	3	12-711	3	17-7	2
19-707	4	12-715	6	17-15	3
19-711	3	12-59	7	17-711	4
19-9	12	12-57	8	17-707	5
19-23	1	727	5	18-5	6
19-707	4		13PVB	18-7	7
19-715	6	0	11	18-15	8
19-715	6	0	11	18-711	9
0	11	13-7	12	18-707	10
	PA4	13-5	2		X72
726	10	13-31	1	19-5	1
701	9	13-707	4	19-7	2

ТП.903-1-153- АТМ2-3

лист
26

Продолжение таблицы 4

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
19-711	3	A301	10	33-В1	6
19-707	4		X75	349	7
19-15	5	C27-В1	1	0,0	8
22-7	6	0,0	2	0,0	9
22-707	7	701	3	A301	10
22-711	8	701	3		
		703	4		
22-709	9	725	5		
		725	5		
22-715	10	A301	6		
	X73	331	7		
22-5	1	359	8		
21-7	2	C22-С1	9		
21-707	3	C22-С1	10		
21-711	4		X76		
21-709	5	C20-В1	1		
21-715	6	A301	2		
21-5	7	323	3		
17-715	8	325	4		
731	9	C14-В1	5		
0,0	10	C7-В1	6		
	X74	0,0	7		
0,0	1	0,0	8		
731	2	C6-В1	9		
18-715	3	333	10		
0,0	4		X77		
731	5	A301	1		
19-715	6	0,0	2		
0,0	7	311	3		
315	8	313	4		
317	9	28-В1	5		

XVI

Альбом

Типовой проект 903-1-153

лист
27

ТП.903-1-153 - АТМ2-3

лист
27

Продолжение таблицы 4

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
<u>Левая стенка</u>		<u>МП2</u>		<u>4А</u>	<u>3</u>
	<u>Рев.</u>	<u>С1</u>	<u>С1</u>	<u>1ПВ</u>	
733	1	А1	С3	1А	П3
0,0	2	В1	С2	1В	П2
	<u>ЗВ.</u>	4А	П3	1С	П1
369	1	4В	П2	3А	С3
0,0	2	4С	П1	3В	С2
	<u>Л1</u>	6А	9	3С	С1
53	1	4А	П3		<u>2ПВ</u>
51	2	4А	10	2С	П1
	<u>СВ</u>		<u>РН1</u>	2В	П2
102	1	0,0	7	2А	П3
101	2	5А	8	4С	С1
С5-В1	3	3А	1	4В	С2
0,0	4	3В	2	4А	С3
	<u>МП1</u>	3С	3		<u>10АВ</u>
В1	С2	3А	1	В1	3
А1	С3	3В	2	А1	1
С1	С1	3С	3	С1	5
6А	7		<u>РН2</u>	3В-С1	6
7А	8	0,0	8	3В-В1	4
3С	П1	7А	7	3В-А1	2
3В	П2	4С	1		<u>11АВ</u>
3А	П3	4В	2	В1	3
5А	9	4А	3	А1	1
3А	П3	321	6	С1	5
319	6	А301	5	32-С1	6
3А	10	4С	1	32-В1	4
А301	5	4В	2	32-А1	2

Ил. № 1003-1-153 АТМ-3 лист 28

Продолжение таблицы 4

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
	<u>12АВ</u>		<u>7АВ</u>		<u>ХТ18</u>
В1	3	В1	1	С1	1
А1	1	С6	2	101	3
С1	5		<u>8АВ</u>	0,0	2
С9-С1	6	В1	1	С5-201	4
С9-В1	4	С6-В1	2	С5-202	5
С9-А1	2		<u>9АВ</u>	369	7
	<u>1В</u>	В1	1	733	8
52	1	С27-В1	2	52	9
53	2		1Т	51	10
	<u>1АВ</u>	С6	1		
В1	1	С19-С	2		<u>ХТ19</u>
С5-В1	2		<u>2Т</u>	22-61	4
	<u>2АВ</u>	С6	1	21-61	5
В1	1	С24-С	2		
С7-В1	2		<u>3Т</u>		
	<u>3АВ</u>	С6	1		
В1	1	С9-С	2		
С14-В1	2		<u>ХТ17</u>		
	<u>4АВ</u>	0,0	4		
В1	1	В1	10		
С2-В1	2	А1	9		
	<u>5АВ</u>	2А	6		
В1	1	2В	7		
28-В1	2	2С	8		
	<u>6АВ</u>	1С	3		
В1	1	1В	2		
33-В1	2	1А	1		
		0,0	5		

Ил. № 1003-1-153 АТМ-3 лист 29

Альбом XVI

Типовой проект 903-1-153

Ил. № 1003-1-153

XVI

Альбом

Типовой проект 903-1-153

Ил. № 1003-1-153

Таблица №1

Поз.	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
Стандартные изделия				
1		Шкаф щита ЩУ-ЗД600×600 гост 3244-68	1	
2		Резистор ППБ-15Г 3,3 ком Комплектно с приводом решетки	2	
3		Резистор ПЗ-25; 2500 Ом гост 6513-75	6	ТКЧ-1932-71
Прочие изделия				
4		Вторичный прибор самопи- шущий и показывающий КСД2-000; ~220 В шкала ±315 мм вод. ст.	2	
5		Переключатель ПМОФ 45-22222/II-Д9	2	
6		Переключатель ПМОФ 45-11222/II-Д1	2	
7		Арматура коммутаторной лампы АСКМс зеленой линзой	2	
8		Арматура коммутаторной лам- пы АСКМс молочной линзой	2	
9		Арматура коммутаторной лампы АСКМс красной линзой	2	
10		Автоматический выключе- тель А-63-МУЗ ~220В; 0,6 А Jотс = 1,3 J ном.	6	ТКЧ-1827-69

ТП 903-1-153 АТМ2-4

Котельная с 4 котлами КЕ-10-14 с
топливо-каменные и бурьёе углиВспомогательное
оборудованиеЛист 1
Листов 27Эт. лист
И.И.М.И.Шиллер
Л.И.И.И.П.А.Роскин
А.С.Печерский

Подп.

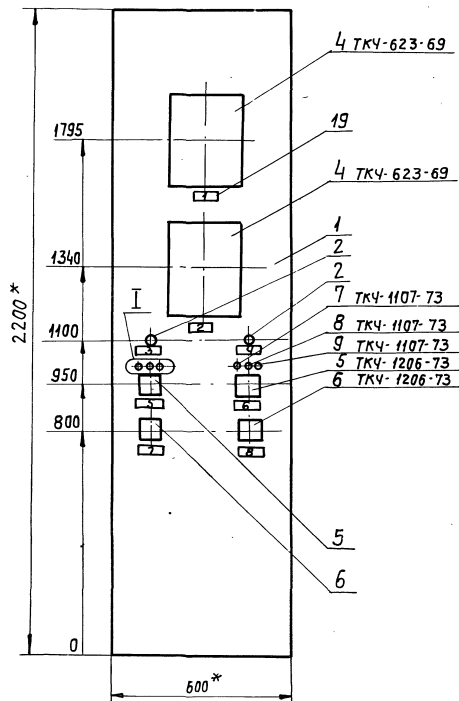
Дата

И.И.И.И.

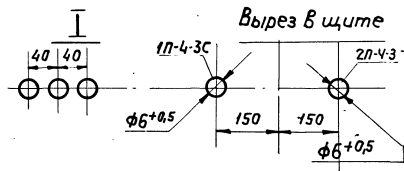
Продолжение таблицы №1

Поз.	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
11		Автоматический выключе- тель АП-50-ЗМУЗ ~380В; 1,6 А; Jотс=3,5 J ном.	6	ТКЧ-1828-69
12		Автоматический выключатель АП-50-ЗМТ УЗ ~380В; 1,6 А; Jотс=3,5 J ном.	1	ТКЧ-1828-69
13		Реле времени ВС-10-64 ~220В, 1:30 мин.	2	ТКЧ-1728-69
14		Реле времени РВП72-3221-00У1 ~220В; 1:10 сек.	4	ТКЧ-1731-69
15		Реле промежуточное ПЗ-21; ~220В; 2з; 2р; 2п	2	ТКЧ-1770-69
16		Реле промежуточное РП-25; 3з; 2р	6	ТКЧ-1767-69
17		Пакетный выключатель ПВЗ-10 ~380В; 6,3 А	2	ТКЧ-1880-69
18		Блок зажимов 63-10	14	
19		Рамка 66×28	8	
20		Рамка РПМ-55	31	
21		Лампа коммутаторная КМ-5 ~60В	6	
22		Патрон потолочный с лампой накаливания МО12-60; 12Вт, 60Вт	1	
23		Клавишный выключатель-250В, 6А	1	
Материалы				
		Провод ~380В гост 632 -71		
24		ПВ 1,0 мм ²		200м
25		ПГВ 0,75 мм ²		100м

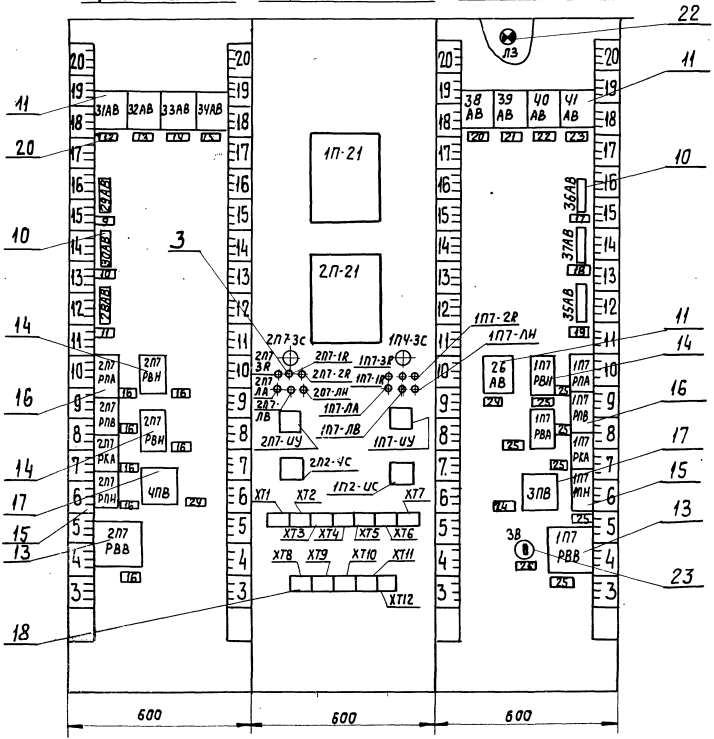
Лист 1
Листов 27Льдом XVI
Типовой проект 903-1-153



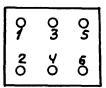
- * Размеры для справок.
- Покрытие вариант 6 ОСТ.36.13-76.
- Таблицы соединений и подключений выполнены на основании схем: АТМ1-23, АТМ3-6 альбомы XV и XVII.



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



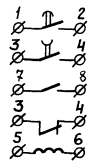
Поз.10 тип А63-МУЗ Поз.11 тип АП-50-ЭМТ33



Поз. 1П-21, 2П-21
тип КСД2-001



поз.14 тип РВП-72.3221-004ч



Альбом XVI

Типовой проект ЭЭС-1-153

Надписи на табло и в рамках. Таблица №2.

№ НАДПИСИ	Надпись	к-во	№ НАДПИСИ	Надпись	к-во
1	Рамка РПМ-66 Уровень в барабане котла №1	1	11	Щит Щ-КЕ котла №1	1
2	Уровень в барабане котла №2	1	12	регулятор топлива котла №1	1
3	Скорость решетки котла №1	1	13	регулятор воздуха котла №1	1
4	Скорость решетки котла №2	1	14	регулятор разрежения котла №1	1
5	Скреперный подъемник котла №1	1	15	регулятор уровня котла №1	1
6	Скреперный подъемник котла №2	1	16	Скреперный подъемник котла №1	7
7	Скорость дутьевого вентилятора котла №1	1	17	Кател №1. Уровнемер поз. 21	1
8	Скорость дутьевого вентилятора котла №2	1	18	Кател №1. Уровнемер поз. 28	1
9	Рамка РПМ-55 Уровнемер поз. 21	1	19	Щит Щ-КЕ котла №1	1
10	Кател №1 Уровнемер поз. 28	1	20	регулятор топлива котла №1	1

ТПЭЭС-1-153- АТМ-4 лист 5

40

Продолжение таблицы №2

№ НАДПИСИ	Надпись	к-во	№ НАДПИСИ	Надпись	к-во
21	регулятор воздуха котла №1	1			
22	регулятор разрежения котла №1	1			
23	регулятор уровня котла №1	1			
24	питание ~ 380В	3			
25	Скреперный подъемник котла №1	7			
26	освещение щита	1			

Альбом XVI

проект ЭЭС-1-153

Типовой

на табло и в рамках

ТПЭЭС-1-153- АТМ-4 лист 6

Соединение проводов. Таблица 3.

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чания
	Передняя	стенка		
0	1П-21/1-2	2П-21/1-2		
		2П-7-ЛА/2		
		1П-7-ЛА/2		
		XТ1/6		
1ПВ-701	2П7-УУ/14	1П7-УУ/14		
		XТ7/2		
1П-21-1	1П-21/2-Б-1	XТ5/8		
1П-21-2	1П-21/2-Б-2	XТ5/9		
1П-21-3	1П-21/2-Б-3	XТ5/10		
1П-21-4	1П-21/2-П-3	XТ6/1		
2П-21-1	2П-21/2-Б-1	XТ1/1		
2П-21-2	2П-21/2-Б-2	XТ1/2	ПВ1Х1	
2П-21-3	2П-21/2-Б-3	XТ1/3		
2П-21-4	2П-21/2-А-3	XТ1/4		
2П-4-22	2П-4-3С/1	XТ3/6		
2П-4-24	2П-4-3С/2	XТ3/5		
2П-4-25	2П-4-3С/3	XТ3/4		
1П-4-22	1П-4-3С/1	XТ3/9		
1П-4-24	1П-4-3С/2	XТ3/8		
1П-4-25	1П-4-3С/3	XТ3/7		
2П7-713	2П-7-3Р/2	2П-7-ЛН/1		
2П7-87	2П-7-1Р/2	2П-7-ЛВ/1		

Изм. лист. В докум. Подп. Дата ТП 903-1-153 АТМ2-4 лист 7

Продолжение таблицы 3.

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чания
2П7-87	2П-7-2Р/2	2П-7-ЛН/1		
2П7-89	2П-7-ЛВ/2	2П-7-ЛН/2		
		XТ7/1		
1П-7-713	1П-7-3Р/2	1П-7-ЛА/1		
1П-7-87	1П-7-1Р/2	1П-7-ЛВ/1		
1П-7-93	1П-7-2Р/2	1П-7-ЛН/1		
1П-7-89	1П-7-ЛВ/2	1П-7-ЛН/2		
		XТ6/10		
2П-7-61	2П-7-УУ/3	XТ3/3		
2П-7-63	2П-7-УУ/2	XТ1/10		
2П-7-69	2П-7-УУ/7	XТ2/3		
2П-7-71	2П-7-УУ/6	XТ2/4	ПВ1Х1	
2П-7-53	2П-7-УУ/9	XТ2/6		
2П-7-43	2П-7-УУ/12	XТ2/7		
1П-7-61	1П7-УУ/3	XТ5/2		
1П-7-63	1П-7-УУ/2	XТ7/5		
1П-7-69	1П-7-УУ/7	XТ4/2		
1П-7-71	1П-7-УУ/6	XТ4/3		
1П7-53	1П-7-УУ/9	XТ4/5		
1П7-43	1П-7-УУ/12	XТ4/6		
2П2-7	2П-2-УС/11	XТ9/3		
2П2-25	2П-2-УС/12	XТ9/5		
2П2-35	2П-2-УС/8	XТ9/4		
2П2-43	2П-2-УС/4	XТ9/6		

Альбом XVII

Типовой проект 903-1-153

Изм. лист. В докум. Подп. Дата

Изм. лист. В докум. Подп. Дата ТП 903-1-153 - АТМ2-4 лист 8

Продолжение таблицы 3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чания
1П-2-7	1П-2-УС/11	ХТ10/9		
1П-2-25	1П-2-УС/12	ХТ11/1		
1П-2-35	1П-2-УС/8	ХТ10/10		
1П-2-43	1П-2-УС/4	ХТ11/2		
2П-7-61	2П-7-УУ/3	2П-7-УУ/4		
2П-7-69	2П-7-УУ/7	2П-7-УУ/8		
2П-7-53	2П-7-УУ/9	2П-7-УУ/10		
		2П-7-УУ/13		
2П-7-43	2П-7-УУ/12	2П-7-УУ/15		
ПВ-701	2П-7-УУ/14	2П-7-УУ/17		
		2П-7-УУ/21	ПВ1х1	
2П-7-707	2П-7-УУ/16	2П-7-УУ/19		
1П-7-61	1П-7-УУ/3	1П-7-УУ/4		
1П-7-69	1П-7-УУ/7	1П-7-УУ/8		
1П-7-53	1П-7-УУ/9	1П-7-УУ/10		
		1П-7-УУ/13		
1П-7-43	1П-7-УУ/12	1П-7-УУ/15		
ПВ-701	1П-7-УУ/14	1П-7-УУ/17		
		1П-7-УУ/21		
1П-7-707	1П-7-УУ/16	1П-7-УУ/19		
2П-2-7	2П-2-УС/11	2П-2-УС/7		
		2П-2-УС/3		
1П-2-7	1П-2-УС/11	1П-2-УС/7		
		1П-2-УС/3		

ТП 903-1-153-АТМ2-4

лист
9

Продолжение таблицы 3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чания
0	ХТ1/6	ХТ1/7		
		ХТ1/8		
		ХТ5/4		
		ХТ5/5		
		ХТ5/6		
		ХТ6/5		
		ХТ6/6		
А301	ХТ11/3	ХТ11/9		
		ХТ12/5		
331	ХТ11/4	ХТ11/10		
		ХТ12/6	ПВ1х1	
359	ХТ11/5	ХТ12/1		
		ХТ12/7		
701	ХТ11/6	ХТ12/2		
		ХТ12/8		
703	ХТ11/7	ХТ12/3		
		ХТ12/9		
725	ХТ11/8	ХТ12/4		
		ХТ12/10		
А1	ХТ6/2	ХТ6/7		
В1	ХТ6/3	ХТ6/8		
С1	ХТ6/4	ХТ6/9		

ТП 903-1-153-АТМ2-4

лист
10

Продолжение таблицы 3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чания
	Правая боковая стенка			
2П-А4	29 АВ/1	30 АВ/1		
		28 АВ/1		
		31 АВ/1		
		32 АВ/1		
		33 АВ/1		
		34 АВ/1		
		4ПВ/13		
2П-В4	31 АВ/3	32 АВ/3		
		33 АВ/3		
		34 АВ/3		
		4ПВ/12	ПВ1х1	
2П-С4	31 АВ/5	32 АВ/5		
		33 АВ/5		
		34 АВ/5		
		4ПВ/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		

ТП 023.1.153

-АТМ7-З

лист
11

Продолжение таблицы 3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чания
2П-7-29	2П-7-РПА/12	2П-7-РВН/2		
2П-7-43	2П-7-РПА/5	2П-7-РВА/4		
2П-7-35	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	ПВ1х1	
2П-7-53	2П-7-РПВ/6	2П-7-РПН/2		
2П-7-77	2П-7-РПН/6	2П-7-РВВ/4		
2П-7-83	2П-7-РВН/8	2П-7-РВН/5		
2П-7-35	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/18		
		2П-7-РВВ/12		
2П-7-79	2П-7-РВВ/19	2П-7-РВВ/2		
0	2П-7-РВВ/1	2П-7-РВВ/13		

ТП 023.1.153

-АТМ7-4

лист
12

Альбом XVII

проект 903-1-153

Туповол

ЭН ПОЛ. Подпись мастера

продолжение таблицы 3

проводник	откуда идет	куда поступает	данные провода	приме- чанья
2п-21-А1	29 АВ/2	2п-21/1-1		
2п-28-А1	30 АВ/2	ХТ 1/5		
2п-А	28 АВ/2	ХТ1/9		
2п-4-А1	31 АВ/2	ХТ8/4		
2п-4-В1	31 АВ/4	ХТ8/5		
2п-4-С1	31 АВ/6	ХТ8/6		
2п-5-А1	32 АВ/2	ХТ8/1		
2п-5-В1	32 АВ/4	ХТ8/2		
2п-5-С1	32 АВ/6	ХТ8/3		
2п-6-А1	33 АВ/2	ХТ8/7		
2п-6-В1	33 АВ/4	ХТ8/8		
2п-6-С1	33 АВ/6	ХТ8/9		
2п-7-А1	34 АВ/2	ХТ8/10		
2п-7-В1	34 АВ/4	ХТ9/1		
2п-7-С1	34 АВ/6	ХТ9/2	пв 1х1	
0	2п-7-РПА/1	1п-21/1-2		
2п-7-55	2п-7-РПА/7	ХТ3/2		
2п-7-9	2п-7-РПА/8	ХТ2/1		
2п-7-65	2п-7-РПА/11	ХТ2/2		
2п-7-29	2п-7-РПА/12	ХТ2/5		
2п-7-43	2п-7-РПА/5	2п-7-УУ/15		
2п-7-35	2п-7-РПА/6	ХТ2/8		
2п-7-101	2п-7-РПА/16	ХТ2/10		
2п-7-107	2п-7-РПА/4	2п-7-УУ/16		
2п-7-111	2п-7-РПА/3	2п-7-3Р/1		
пв-703	2п-7-РПА/2	ХТ-7/3		
2п-7-109	2п-7-РПА/13	2п-7-УУ/23		
пв-715	2п-7-РПА/14	ХТ-7/4		
2п-7-67	2п-7-РВН/1	2п-7-УУ/5		
2п-7-73	2п-7-РВВ/4	2п-7-УУ/11		

ТП 903-1-153-

АТМ-4

лист

13

продолжение таблицы 3

проводник	откуда идет	куда поступает	данные провода	приме- чанья
2п-7-85	2п-7-РВВ/5	2п-7-1Р/1		
2п-7-53	2п-7-РВВ/6	2п-7-УУ/13		
2п-7-45	2п-7-РВА/1	ХТ2/9		
2п-7-103	2п-7-РКА/12	ХТ3/1	пв 1х1	
2п-7-91	2п-7-РПН/1	2п-7-2Р/1		
2п-7-59	2п-7-РВВ/11	2п-7-УУ/1		

ТП 903-1-153-

АТМ-4

лист

14

ИВБ. Исполн. Проект 903-1-153 Альбом XVI

ИВБ. Исполн. Проект 903-1-153 Альбом XVII

Продолжение таблицы 3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чания
	левая дубовая стенка			
1П-А4	36 АВ/4	37 АВ/1 35 АВ/1 38 АВ/1 39 АВ/1 40 АВ/1 41 АВ/1 3ПВ/ЛЗ		
1П-В4	38 АВ/3	39 АВ/3 40 АВ/3 41 АВ/3 3ПВ/Л2		
1П-С4	38 АВ/5	39 АВ/5 40 АВ/5 41 АВ/5 3ПВ/Л1		ПВ1Х1
0	1П-7-РВН/6	1П-7-РПА/1 1П-7-РПВ/И 1П-7-РКА/И 1П-7-РПН/И 1П-7-РВА/6 1П-7-РВВ/1		
55	ЛЗ/1	3Б/2		
1П-А2	26 АВ/2	3ПВ/С3		
1П-В2	26 АВ/4	3ПВ/С2		
1П-С2	26 АВ/6	3ПВ/С1		

ТП 903-1-153 -АТМ2-4

лист
15

Продолжение таблицы 3

45

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чания
1П-7-53	1П-7-РПА/7	1П-7-РВВ/12		
1П-7-9	1П-7-РПА/8	1П-7-РВВ/6		
1П-7-65	1П-7-РПА/И	1П-7-РПН/12		
1П-7-29	1П-7-РПА/12	1П-7-РВН/2		
1П-7-43	1П-7-РПА/5	1П-7-РВА/4		
1П-7-35	1П-7-РПА/6	1П-7-РВА/2		
1П-7-99	1П-7-РПА/18	1П-7-РКА/И		
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		ПВ1Х1
1П-7-83	1П-7-РПВ/1	1П-7-РВН/3		
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/3	1П-7-РВН/5		
1П-7-35	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/И	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		

Альбом XVI

Турбовой проект 903-1-153

Лист № подл. Подпись: [подпись]

ТП 903-1-153 -АТМ2-4

лист
16

Продолжение таблицы 3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чания
52	л3/2	ХТ7/7		
1П-21-А1	36 АВ/2	1П-21/11		
1П-2В-А1	37 АВ/2	ХТ5/7		
1П-А	35 АВ/2	ХТ5/3		
1П-4-А1	38 АВ/2	ХТ9/10		
1П-4-В1	38 АВ/4	ХТ10/1		
1П-4-С1	38 АВ/6	ХТ10/2		
1П-5-А1	39 АВ/2	ХТ9/7		
1П-5-В1	39 АВ/4	ХТ9/8		
1П-5-С1	39 АВ/6	ХТ9/9		
1П-6-А1	40 АВ/2	ХТ10/3		
1П-6-В1	40 АВ/4	ХТ10/4		
1П-6-С1	40 АВ/6	ХТ10/5		ПВ1х1
1П-7-А1	41 АВ/2	ХТ10/6		
1П-7-В1	41 АВ/4	ХТ10/7		
1П-7-С1	41 АВ/6	Х10/8		
Земля	1П-21, 2П-21	щ. ум		
0	1П-7-РВН/6	ХТ6/6		
А1	26 АВ/1	ХТ6/2		
В1	26 АВ/3	ХТ6/3		
С1	26 АВ/5	ХТ6/4		
1П-7-67	1П-7-РВН/1	1П-7-УУ/5		
1П-7-55	1П-7-РНА/7	ХТ3/2		
1П-7-9	1П-7-РНА/8	ХТ2/1		
1П-7-65	1П-7-РНА/11	ХТ2/2		
1П-7-29	1П-7-РНА/12	ХТ2/5		
1П-7-43	1П-7-РНА/5	1П-7-УУ/15		
1П-7-35	1П-7-РНА/6	ХТ2/8		
1П-7-101	1П-7-РНА/16	ХТ2/10		
1П-7-707	1П-7-РНА/4	1П-7-УУ/16		

Изм/лист	№докум.	Подп.	Дата	ТП903-1-153	-АТМ2-4	л/ист
						17

Продолжение таблицы 3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Прим
1П-7-111	1П-7-РНА/3	1П-7-3Р/1		
1П-7-709	1П-7-РНА/13	1П-7-УУ/23		
1П-7-45	1П-7-РВА/1	ХТ2/9		
1П-7-73	1П-7-РПВ/4	1П-7-УУ/11		
1П-7-85	1П-7-РПВ/5	1П-7-1Р/1		
1П-7-53	1П-7-РПВ/6	1П-7-УУ/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		
1П-7-59	1П-7-РВВ/11	1П-7-УУ/1		ПВ1х1
ПВ-703	1П-7-РНА/2	2П-7-РНА/2		
ПВ-715	1П-7-РНА/14	2П-7-РНА/14		
0	1П-7-РВВ/1	2П-7-РВВ/1		
1П-А2	3ПВ/С3	4ПВ/С3		
1П-В2	3ПВ/С2	4ПВ/С2		
1П-С2	3ПВ/С1	4ПВ/С1		

Изм/лист	№докум.	Подп.	Дата	ТП903-1-153	АТМ2-4	л/ист
						18

продолжение таблицы 3

проводник	откуда идет	куда поступает	данные провода	приме- чания
		12AB/5		
		XT18/1		
101	CB/2	XT18/3		
5A	PH1/8	MP1/9		
3A	PH1/1	MP1/13		
3B	PH1/2	MP1/12		
3C	PH1/3	MP1/11		
7A	PH2/7	MP1/8		
6A	MP1/7	MP2/9		
4C	PH2/1	MP2/11		
7B	PH2/2	MP2/12		
4A	PH2/3	MP2/13		
1A	1PB/13	XT17/1		
1B	1PB/12	XT17/2		
1C	1PB/11	XT17/3		
2C	2PB/11	XT17/8		
2B	2PB/12	XT17/7		
2A	2PB/13	XT17/16		
3A	1PB/13	PH1/1		
3B	1PB/12	PH1/2		
3C	1PB/11	PH1/3		
4C	2PB/11	PH2/1		
4B	2PB/12	PH2/2		
4A	2PB/13	PH2/3		
C5-B1	1AB/2	CB/3		
C6	7AB/2	17/1		
		27/1		
		37/1		

ТПВВ 7-153- АТМ 2-4

лист

продолжение таблицы 3

проводник	откуда идет	куда поступает	данные провода	приме- чания
369	3B/1	XT18/7		
733	ReB/1	XT18/8		
53	11/1	1B/2		
52	1B/1	WP		
		XT18/9		
51	11/2	WP		
		XT18/10		
0	XT17/4	XT17/5		
		XT18/2		
3A	MP1/13	MP1/10		
4A	MP2/13	MP2/10		
0	XT18/2	XT12/2		
C5-201	XT18/4	C5/2		
C5-202	XT18/5	C5/3		
102	CB/1	C5/4		
319	MP1/6	9TC/1		
321	PH2/6	10TC/1		
A301	XT7/10	MP1/5		
		PH2/5		
32-A1	1AB/2	XT9/5		
32-B1	1AB/4	XT9/6		
32-C1	1AB/6	XT9/7		
38-A1	10AB/2	XT10/6		
38-B1	10AB/4	XT10/7		
38-C1	10AB/6	XT10/8		

Альбом XVI

31 ноября 1949 г. дата Тополев преект 908-153

лист

ТПВВ 7-153- АТМ 2-4

лист

Подключение проводов Таблица 4

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
Передняя стенка		2П-7-3Р		2П-7-ЛВ	
1П-21		2П-7-711	1	2П-7-87	1
1П-21-1	2-Б-1	2П-7-713	2	2П-7-89	2
1П-21-2	2Б-2	2П-7-1Р		2П-7-ЛН	
1П-21-3	2-Б-3				
1П-21-4	2-А-3	2П-7-85	1	2П-7-93	1
1П-21-А1	1-1	2П-7-87	2	2П-7-89	2
0,0	1-1			2П-7-89	2
		2П-7-2Р		1П-7-ЛА	
2П-21		2П-7-91	1	1П-7-713	1
2П-21-1	2-Б-1	2П-7-93	2	0	2
2П-21-2	2-Б-2	1П-7-3Р		1П-7-ЛВ	
2П-21-3	2-Б-3				
2П-21-4	2-А-3	1П-7-711	1	1П-7-87	1
2П-21-А1	1-1	1П-7-713	2	1П-7-89	2
0,0	1-2	1П-7-1Р		1П-7-ЛН	
2П-4-3С		1П-7-85	1	1П-7-93	1
2П-4-22	1	1П-7-87	2	1П-7-89	2
2П-4-24	2	1П-7-2Р		2П-7-УУ	
2П-4-25	3				
1П-4-3С		1П-7-91	1	2П-7-59	1
1П-4-22	1	1П-7-93	2	2П-7-63	2
1П-4-24	2	2П-7-ЛА		2П-7-61	3
1П-4-25	3	2П-7-713	1	2П-7-61	4
		0	2	2П-7-61	5
				2П-7-71	6
				2П-7-89	7
				2П-7-69	8

Альбом XVI

проект 903-1-153

Ущ. и подл. Подписи и дата

ТП903-1-153 -АТМ2-4

Лист 21

Продолжение таблицы 4

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
2П-7-53	9	ПВ-701	14	ХТ	1
2П-7-53	10	ПВ-701	17	2П-21-1	1
2П-7-53	13	ПВ-701	21	2П-21-2	2
2П-7-73	11	ПВ-701	16	2П-21-3	3
2П-7-43	12	1П-7-707	19	2П-21-4	4
2П-7-43	15	1П-7-709	23	2П-28-А1	5
ПВ-701	14			0,0	6
ПВ-701	17			0,0	7
ПВ-701	21	2П-2-УС		0,0	8
2П-7-707	16	2П-2-7	3	2П-А	9
2П-7-707	19	2П-2-7	7	2П-7-63	10
2П-7-709	23	2П-2-7	11	ХТ 2	
		2П-2-25	12	2П-7-9	1
		2П-2-35	8	2П-7-65	2
1П-7-УУ		2П-2-43	4	2П-7-69	3
1П-7-59	1			2П-7-71	4
1П-7-63	2	1П-2-УС		2П-7-29	5
1П-7-61	3			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-7-35	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	ХТ 3	
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

Альбом XVII

Тумбовый проект 903-1-153

Ущ. и подл. Подписи и дата

ТП903-1-153 -АТМ2-4

Лист 22

Продолжение таблицы 4

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
1П-4-25	7	В1; В1	3	2П-7-А1	10
1П-4-24	8	С1; С1	4	ХТ	9
1П-4-22	9	О; О	5	2П-7-В1	1
1П-7-65	10	О; О	6	2П-7-С1	2
ХТ	4	А1	7	2П-2-7	3
1П-7-9	1	В1	8	2П-2-35	4
1П-7-69	2	С1	9	2П-2-25	5
1П-7-71	3	1П-7-89	10	2П-2-43	6
1П-7-29	4	ХТ7		1П-5-А1	7
1П-7-53	5	2П-7-89	1	1П-5-В1	8
1П-7-43	6	ПВ-701	2	1П-5-С1	9
1П-7-35	7	ПВ-703	3	1П-4-А1	10
1П-7-45	8	ПВ-715	4	ХТ10	
1П-7-101	9	1П-7-63	5	1П-4-В1	1
1П-7-103	10	51	6	1П-4-С1	2
ХТ	5	52	7	1П-6-А1	3
1П-7-55	1			1П-6-В1	4
1П-7-61	2			1П-6-С1	5
1П-А	3			1П-7-А1	6
О; О	4	ХТ8		1П-7-В1	7
О; О	5	2П-5-А1	1	1П-7-С1	8
О; О	6	2П-5-В1	2	1П-2-7	9
1П-28-А1	7	2П-5-С1	3	1П-2-35	10
1П-21-1	8	2П-4-А1	4	ХТ11	
1П-21-2	9	2П-4-В1	5	1П-2-25	1
1П-21-3	10	2П-4-С1	6	1П-2-43	2
ХТ6		2П-6-А1	7	А301	3
1П-21-4	1	2П-6-В1	8	331	4
А1; А1	2	2П-6-С1	9	359	5

ТП903-1-153

-АТМ2-4

л/см

23

Альбом XII

Типовой проект 903-1-153

Иван. И. Подпись: [подпись]

Продолжение таблицы 4

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	
701	6	Правая боковая стенка		33	АВ	
703	7			2П-АВ	1	
725	8	29 АВ		2П-ВУ	3	
А301; А301	9	2П-АЧ		1	2П-СУ	5
331; 331	10	2П-21-А1		2	2П-6-А1	2
	ХТ12				2П-6-В1	4
359; 359	1	30 АВ			2П-6-С1	6
701; 701	2	2П-АЧ; 2П-АЧ		1		
703; 703	3	2П-28-А1		2	34 АВ	
725; 725	4				2П-АЧ	1
А301	5	28 АВ			2П-ВУ	3
331	6	2П-АЧ		1	2П-ВУ	3
359	7	2П-А		2	2П-СУ	5
701	8				2П-7-А1	2
703	9	31 АВ			2П-7-В1	4
725	10	2П-АЧ		1	2П-7-С1	6
		2П-ВУ		3	2П-7-РПА	
		2П-СУ		5	2П-7-55	7
		2П-У-А1		2	2П-7-3	8
		2П-У-В1		4	2П-7-65	11
		2П-У-С1		6	2П-7-33	12
		32 АВ			2П-7-23	5
		2П-АЧ		1	2П-7-43	5
		2П-ВУ		3	2П-7-35	6
		2П-СУ		5	2П-7-99	18
		2П-5-А1		2	О; О	1
		2П-5-В1		4	2П-7-711	3
		2П-5-С1		6	2П-7-707	4
					ПВ-703	2
					2П-7-709	13

ТП903-1-153

-АТМ2-4

л/см

24

Продолжение таблицы 4

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
ПВ-715	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-РКА		2П-7-79	19
	2П-7-РВН	2П-7-99	1	2П-7-79	2
2П-7-67	1	2П-7-97	2	0,0	1
2П-7-67	1	2П-7-97	2	0,0	13
2П-7-83	5	0,0	11		
2П-7-83	8	2П-7-103	12		
0,0	6			4ПВ	
2П-7-81	7			1П-А2	С3
2П-7-29	2	2П-7-РПН		1П-В2	С2
		2П-7-65	12	1П-С2	С1
2П-7-РПВ		0,0	11	2П-А4	Л3
2П-7-55	12	2П-7-75	5	2П-В4	Л2
0,0	11	2П-7-75	6	2П-С4	Л1
2П-7-75	4	2П-7-73	7		
2П-7-81	3	2П-7-81	8		
2П-7-81	2	2П-7-53	2		
2П-7-83	1	2П-7-91	1		
2П-7-83	6				
2П-7-85	5	2П-7-РВВ			
		2П-7-9	6		
		2П-7-9	14		
2П-7-РВА		2П-7-57	7		
2П-7-35	5	2П-7-57	10		
2П-7-35	2	2П-7-59	11		
0,0	6	2П-7-59	15		
2П-7-45	1	2П-7-75	3		
2П-7-43	4				

ТП903-1-153-АТМ2-4

лист

25

Продолжение таблицы 4

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
левая боковая стенка		1П-С4	5	1П-7-РВН	
		1П-С4	2	1П-7-29	2
		1П-5-А1	4	1П-7-67	1
55	1	1П-5-В1	4	1П-7-82	5
52	2	1П-5-С1	6	1П-7-83	8
			40АВ	0	6
	36АВ	1П-А4	1	1П-7-81	7
1П-А4	1	1П-В4	3		
1П-21-А1	2	1П-В4	5	1П-7-РПА	
		1П-С4	2	1П-7-55	7
	37АВ	1П-6-А1	4	1П-7-9	8
1П-А4, 1П-А4	1	1П-6-В1	6	1П-7-9	8
1П-28-А1	2	1П-6-С1	6	1П-7-65	11
			41АВ	1П-7-65	12
	35АВ	1П-А4	1	1П-7-29	5
1П-А4	1	1П-В4	3	1П-7-43	6
1П-А	2	1П-В4	5	1П-7-35	18
		1П-С4	2	0,0	1
	38АВ	1П-7-А1	4	1П-7-711	3
1П-А4	1	1П-7-В1	6	1П-7-707	4
1П-В4	3	1П-7-С1	6	ПВ-703	2
1П-С4	5		26АВ	1П-7-709	13
1П-У-А1	2	1П-А2	2	ПВ-715	14
1П-У-В1	4	1П-В2	4	1П-7-97	17
1П-У-С1	6	1П-С2	6	1П-7-101	16
		А1	1		
	39АВ	В1	3		
1П-А4	1	С1	5		
1П-В4	3				

ТП903-1-153-АТМ2-4

лист

26

Альбом XIV

Технический проект 903-1-153

Изм. лист № докум. Подп. Дата

Альбом XVII

Технический проект 903-1-153

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
1П-7-35	5	1П-А2	С3	1П7-59	11
1П-7-35	2	1П-В2	С2	1П7-59	15
0,0	6	1П-С2	С1	1П-7-75	3
1П-7-45	1	1П-А4	Л3	1П-7-77	4
1П-7-43	4	1П-В4	Л2	1П-7-77	12
1П-7-97	3	1П-С4	Л1	1П7-77	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	4	1П-7-75	5		
1П-7-73	4	1П-7-75	5		
1П-7-75	3	1П-7-77	6		
1П-7-81	2	1П-7-73	7		
1П-7-81	2	1П-7-73	7		
1П-7-83	1	1П-7-81	8		
1П-7-53	6	1П-7-53	2		
1П-7-53	6	1П-7-53	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	2	51	1		
1П-7-97	2				
0,0	11				
1П-7-103	12				
			<u>1П-7-РВВ</u>		
		1П-7-9	6		
		1П-7-9	6		
		1П-7-9	14		
		1П-7-57	7		

Т 0903-1153 АТМ2-4

Лист

Таблица №1

Поз.	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
Стандартные изделия				
1		Шкаф щита ЩШ-ЗД- ~2200x600x600 ГОСТ 324-66	1	
2		Резистор ПЛБ-15г; 33кОм комплектно с приводам решетки	2	
3		Резистор ПЗ-25; 2500 Ом ГОСТ 6513-66	6	ТКУ-1932-71
Прочие изделия				
4		Вторичный прибор само- пишущий и показываю- щий КСД-001~220В		
		Шкала ±315мм вод.ст.	2	
5		Переключатель ПМОФ 90-11111/II-Д42	1	
6		Переключатель ПМОФ 45-22222/II-Д9	2	
7		Переключатель ПМОФ 45-11222/II-Д1	2	
8		Арматура коммутатор- ной лампы АСКМ с зеленой линзой	2	
9		Арматура коммутатор- ной лампы АСКМ с молочной линзой	2	

ТП9031-153

АТМ25

Изм. лист	№ докум.	Подп.	Дата	Котельная с 4 котлами КЕ-10-14с. Топливо - каменные и бурные угли.			
И.И.И.	Ш.И.Л.Б.	И.И.И.	7	Вспомогательное оборудование.		Лит.	Лист 1-06
И.И.И.	Р.С.К.	И.И.И.				1	
И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.		Щит одших замеров. Панель №. Одших в.од.		САНТЕХПРОЕКТ	

Продолжение таблицы №1

Поз.	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
10		Арматура коммутатор- ной лампы АСКМ с красной линзой	2	
11		Автоматический вык- лючатель А63-МУЗ ~220В; 0,6А; Jотс = 1,37Н	6	ТКУ-1827-69
12		Автоматический выклю- чатель АП-50-ЗМТУЗ ~380В; 1,6А; Jотс = 3,57Н.	6	ТКУ-1828-69
13		Автоматический выклю- чатель АП-50-ЗМТУЗ ~380В; 1,6А; Jотс = 3,57Н	1	ТКУ-1828-69
14		Реле времени ВС-10-64 ~220В; 1÷30 мин.	2	ТКУ-1726-69
15		Реле времени РВПТ-3221- 00УЧ, ~220В; 8÷10 сек.	4	ТКУ-1731-69
16		Реле промежуточное ПЗ-21 ~220В; 2з; 2р; 2п.	2	ТКУ-1770-69
17		Реле промежуточное ПП-25 ~220В; 3з; 2р.	6	ТКУ-1787-69
18		Пакетный выключатель ПВЗ-10. ~380В; 6А	2	ТКУ-1880-69
19		Блок зажимов БЗ-10	11	
20		Рамка РПМ-66	9	
21		Рамка РПМ-55	31	
22		Лампа коммутаторная КМ-5	6	
23		Патрон паточный с лампой на- каливания М012-60 12В, 60 Вт	1	
24		Клавишный выключатель ~250В, 6А	1	

МАТЕРИАЛЫ

		Провод ~380В ГОСТ 6323-71		
25		ПВ 1,0 мм ²	200м	
26		ПГВ 0,75 мм ²	100м	
				Итого
ТП9031-153				АТМ25
				2

Альбом XVI

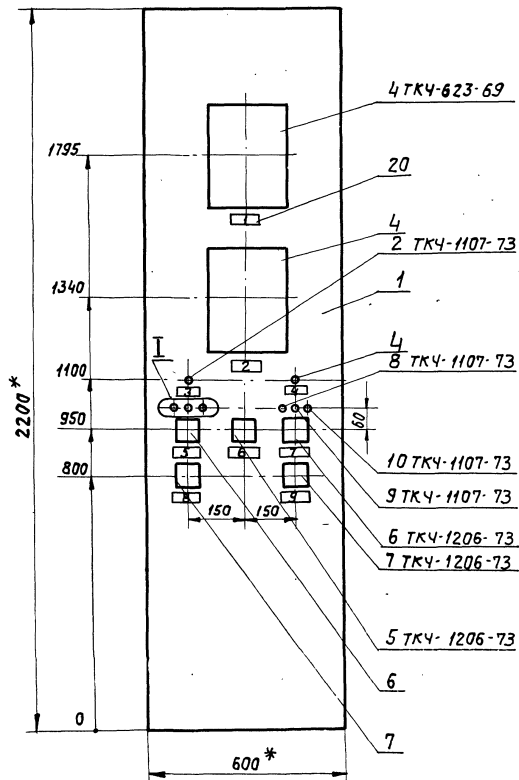
Типовой проект 9031-153

И.И.И. И.И.И. И.И.И. И.И.И.

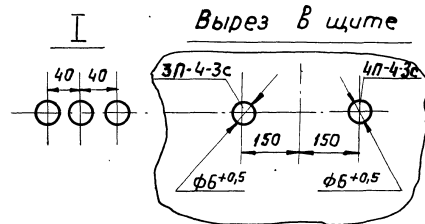
Альбом XVI

Типовой проект 9031-153

И.И.И. И.И.И. И.И.И. И.И.И.



- * Размеры для справок.
- Покрытие - вариант 6 ОСТ 36.13-76
- Таблицы соединений и подключений выполнены на основании схем: АТМ1-23, АТМЗ-бальбомы ХУ и ХУИ.

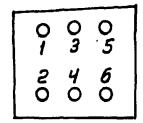
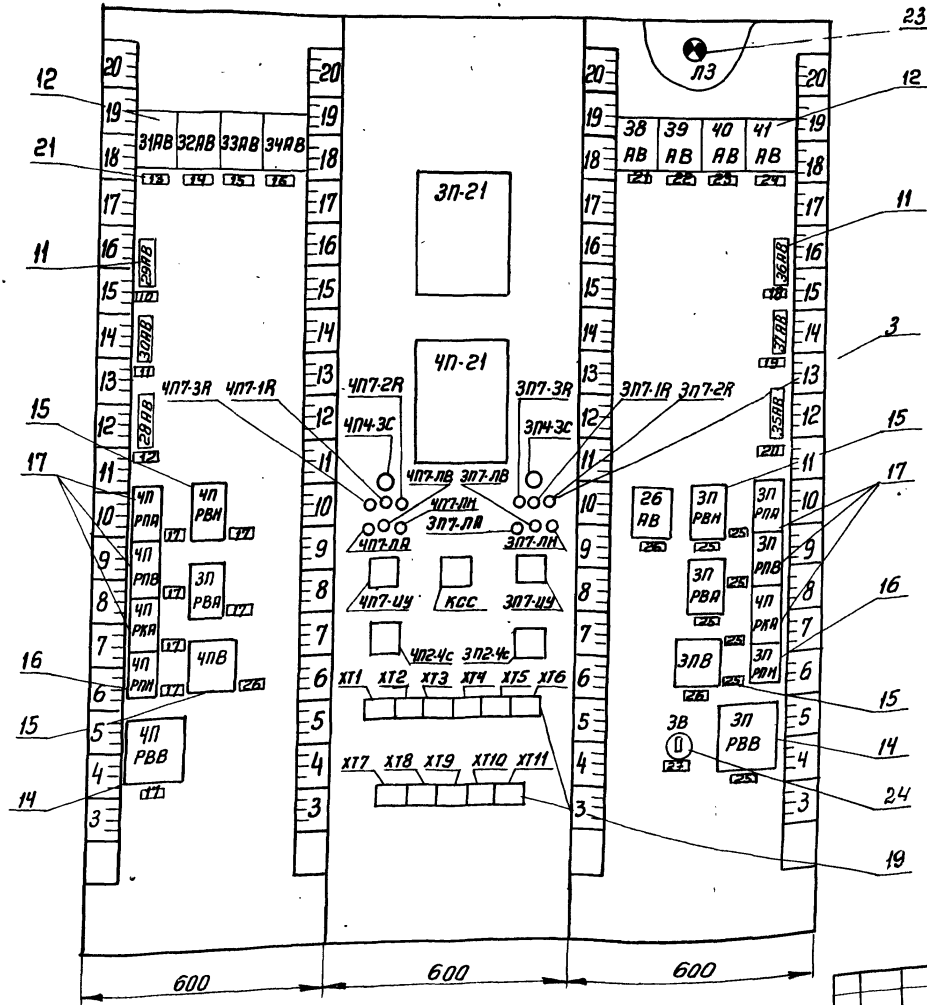


Вид на внутренние плоскости (развернуто)

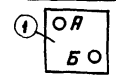
Правая стенка Передняя стенка левая стенка

поз. 11 тип А63-МУЗ

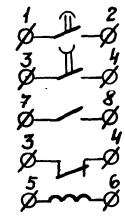
поз. 12 тип АП50-ЗМУЗ3



поз. 3П-21, 4П-21 тип.
КСД 2-001



поз. 15 Тип РВН-72
3221-0044



Альбом XVI
 Типовой проект 903-1-153

Надписи на табло и в рамках. Таблица №2

№ надписи	Надпись	к-во	№ надписи	Надпись	к-во
	Рамка РРМ-66			Рамка РРМ-55	
1	Уровень в барабана котла №3	1	10	Котел №4. Уровнемер поз. 21	1
2	Уровень в барабана котла №4	1	11	Котел №4. Уровнемер поз. 28	1
3	Скорость решетки котла №3	1	12	Щит Щ-КЕ котла №4	1
4	Скорость решетки котла №4	1	13	Регулятор топлива котла №4	1
5	Скреперный подъемник котла №3	1	14	регулятор расхода котла №4	1
6	Скреперный подъемники котлов №1, 2, 3, 4.	1	15	Регулятор разрежения котла №4	1
7	Скреперный подъемник котла №4	1	16	Регулятор уровня котла №4	1
8	Скорость дутьевого вентилятора котла №3	1	17	Скреперный подъемник котла №4	7
9	Скорость дутьевого вентилятора котла №4	1	18	Котел №3. Уровнемер поз. 21	1
			19	Котел №3. Уровнемер поз. 28	1
			20	Щит Щ-КЕ котла №3	1
			21	Регулятор топлива котла №3	1
			22	Регулятор воздуха котла №3	1
			23	Регулятор разрежения котла №3	1

Продолжение таблицы №2.

№ надписи	Надпись	к-во	№ надписи	Надпись	к-во
24	Регулятор уровня котла №3	1			
25	Скреперный подъемник котла №3	7			
26	Питание ~380В	3			
27	Обвещение щита	1			

Альбом XVI

Типовой проект 903-1-153

соединение проводов

таблица 3

проводник	откуда идет	куда поступает	данные провода	примечания
Передняя стенка				
0	3п-21/1-2	4п-21/1-2		
		4п-7-лв/2		
		3п-7-лв/2		
		2ксс/4		
		2ксс/8		
		2ксс/16		
пв-701	4п-7-уу/14	3п7-уу/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	пв 1х1	
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	хт6/1		
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-7-3в/2	4п-7-лв/1		
4п-7-87	4п-7-1в/2	4п-7-лв/1		
4п-7-93	4п-7-2в/2	4п-7-лв/1		

ТП903-1-153

АТМ2-5

лист 7

№ изделия, Вид и дата / Альбом / Лист

Имя Инициалы Подп Дата

продолжение таблицы 3

проводник	откуда идет	куда поступает	данные провода	примечания
4п-7-89	4п-7-лв/2	4п-7-лв/2		
		2ксс/14		
3п-7-713	3п-7-3в/2	3п-7-лв/1		
3п-7-87	3п-7-1в/2	3п-7-лв/1		
3п-7-93	3п-7-2в/2	3п-7-лв/1		
3п-7-89	3п-7-лв/2	3п-7-лв/2		
		2ксс/10		
4п-7-61	4п-7-уу/3	хт5/2		
4п-7-63	4п-7-уу/2	хт12/2		
4п-7-69	4п-7-уу/7	хт4/2		
4п-7-71	4п-7-уу/6	хт4/3		
4п-7-53	4п-7-уу/9	хт4/5		
4п-7-43	4п-7-уу/12	хт4/6		пв 1х1
1п-7-89	2ксс/2	хт6/6		
2п-7-89	2ксс/6	хт6/7		
3п-7-61	3п-7-уу/3	хт3/3		
3п-7-63	3п-7-уу/2	хт1/10		
3п-7-69	3п-7-уу/7	хт2/3		
3п-7-71	3п-7-уу/6	хт2/4		
3п-7-53	3п-7-уу/9	хт2/6		
3п-7-43	3п-7-уу/12	хт2/7		
4п-2-7	4п-2-уц/11	хт9/9		
4п-2-25	4п-2-уц/12	хт10/1		
4п-2-35	4п-2-уц/8	хт9/10		
4п-2-43	4п-2-уц/4	хт10/2		

ТП903-1-153

АТМ2-5

лист 8

№ изделия, Вид и дата / Альбом / Лист

Имя Инициалы Подп Дата

продолжение таблицы 3

проводник	откуда идет	куда поступает	данные прохода	примечания
3п-2-7	3п-2-ус/11	ХТ8/3		
3п-2-25	3п-2-ус/12	ХТ8/5		
3п-2-35	3п-2-ус/8	ХТ8/4		
3п-2-43	3п-2-ус/4	ХТ8/6		
4п-7-61	4п-7-ус/3	4п-7-ус/4		
4п-7-69	4п-7-ус/7	4п-7-ус/8		
4п-7-53	4п-7-ус/9	4п-7-ус/10 4п-7-ус/13		
4п-7-43	4п-7-ус/12	4п-7-ус/15		
пв-701	4п-7-ус/14	4п-7-ус/17 4п-7-ус/21		
4п-7-707	4п-7-ус/16	4п-7-ус/19	пв 1х1	
3п-7-61	3п-7-ус/3	3п-7-ус/4		
3п-7-69	3п-7-ус/7	3п-7-ус/8		
3п-7-53	3п-7-ус/9	3п-7-ус/10 3п-7-ус/13		
3п-7-43	3п-7-ус/12	3п-7-ус/15		
пв-701	3п-7-ус/14	3п-7-ус/17 3п-7-ус-21		
3п-7-707	3п-7-ус/16	3п-7-ус/19		
4п-2-7	4п-7-ус/11	4п-7-ус/7 4п-7-ус/3		
3п-2-7	3п-7-ус/11	3п-7-ус/7 3п-7-ус/3		

ТП903-1-153- АТМ2-5

лист
9

продолжение таблицы 3

проводник	откуда идет	куда поступает	данные прохода	примечания
0	ХТ1/6	ХТ1/7 ХТ1/8 ХТ5/4 ХТ5/5 ХТ5/6 ХТ6/5		
А301	ХТ10/3	ХТ10/9 ХТ11/5		пв 1х1
331	ХТ10/4	ХТ10/10 ХТ11/6		
359	ХТ10/5	ХТ11/1 ХТ11/7		
701	ХТ10/6	ХТ11/2 ХТ11/18		
703	ХТ10/7	ХТ11/3 ХТ11/9		
725	ХТ10/8	ХТ11/4 ХТ11/10		

Лист № 9 из 9. Подпись и дата: Трубный проект 903-1-153 Альбом XVI

ТП903-1-153

АТМ2-5

лист
10

продолжение таблицы 3

проводник	откуда идет	куда поступает	данные провода	приме- чания
Правая боковая стенка				
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	ЛВ1х1	
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/1		
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		

Альбом XVII
Типовой проект 903-1-153
Лист 11

продолжение таблицы 3

проводник	откуда идет	куда поступает	данные провода	приме- чания
4П-7-29	4П-7-РПА/12	4П-7-РВН/2		
4П-7-43	4П-7-РПА/5	4П-7-РВА/4		
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/4	4П-7-РПН/7		
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/8 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/4	ЛВ1х1	
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		

Альбом XVII
Типовой проект 903-1-153
Лист 12

2024-12 40

продолжение таблицы 3

проводник	откуда идет	куда поступает	данные провода	приме- чания
4п-21-А1	29АВ/2	4п-21/1-1		
4п-28-А1	30АВ/2	ХТ5/7		
4п-А	28АВ/2	ХТ5/3		
4п4-А1	31АВ/2	ХТ8/10		
4п4-В1	31АВ/4	ХТ9/1		
4п4-С1	31АВ/6	ХТ9/2		
4п5-А1	32АВ/2	ХТ8/7		
4п5-В1	32АВ/4	ХТ8/8		
4п5-С1	32АВ/6	ХТ8/9		
4п6-А1	33АВ/2	ХТ9/3		
4п6-В1	33АВ/4	ХТ9/4		
4п6-С1	33АВ/6	ХТ9/5		
4п7-А1	34АВ/2	ХТ9/6		
4п7-В1	34АВ/4	ХТ9/7		
4п7-С1	34АВ/6	ХТ9/8		
0	4п7-РПА/1	3п-21/2		ПВ1х1
4п7-55	4п7-РПА/7	ХТ5/1		
4п7-9	4п7-РПА/8	ХТ4/1		
4п7-65	4п7-РПА/11	ХТ3/10		
4п7-29	4п7-РПА/12	ХТ4/4		
4п7-43	4п7-РПА/5	4п7-УУ/15		
4п7-32	4п7-РПА/6	ХТ4/7		
4п7-101	4п7-РПА/16	ХТ4/9		
4п7-707	4п7-РПА/4	4п7-УУ/15		
4п7-711	4п7-РПА/3	4п7-3А/1		
ПВ-703	4п7-РПА/2	ХТ6/9		
4п7-709	4п7-РПА/13	4п7-УУ/23		
ПВ-715	4п7-РПА/14	ХТ6/10		

Внесены изменения 31.05.83 г. Инж. ЖИЛ-

ТП903-1-153- АТМ2-5 лист 43

продолжение таблицы 3

проводник	откуда идет	куда поступает	данные провода	приме- чания
4п-7-67	4п-7-РВН/1	4п-7-УУ/5		
4п-7-73	4п-7-РПВ/4	4п-7-УУ/11		
4п-7-85	4п-7-РПВ/5	4п-7-1R/1		
4п-7-53	4п-7-РПВ/6	4п-7-УУ/13		ПВ 1х1
4п-7-45	4п-7-РВА/1	ХТ4/8		
4п-7-103	4п-7-РКА/12	ХТ4/10		
4п-7-91	4п-7-РПН/1	4п-7-2R/1		
4п-7-59	4п-7-РВВ/11	4п-7-УУ/1		
701	ХТ4/8	П7-ПВ/Л2		
703	ХТ4/9	П7-ПВ/Л1		
725	ХТ4/10	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 31.05.83 г. Инж. ЖИЛ-

ТП903-1-153- АТМ2-5 лист 44

ИМН ЛОДП, ЛОДП, УДАТА, Туловский проезд 903-1-153 Альбом XV

продолжение таблицы 3

проводник	откуда идет	куда поступает	данные провода	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-С1	40АВ/5	хТ7/9	ПВ1х1	
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 \perp		
0	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-У3/5		
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-У3/15		
				лист
ТООПЗ-1-153				ЛМ26

продолжение таблицы 3

пров. чик	откуда идет	куда поступает	данные провода	приме- чания
3п-7-35	3п-7-РПА/6	хТ2/8		
3п-7-101	3п-7-РПА/16	хТ2/10		
3п-7-707	3п-7-РПА/4	3п-7-У3/16		
3п-7-711	3п-7-РПА/3	3п-7-3Р/1		
ПВ-703	3п-7-РПА/2	ПВ/С1		
3п-7-709	3п-7-РПА/13	3п-7-У3/23		
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-У3/11		
3п-7-85	3п-7-РПВ/5	3п-7-1Р/1		
3п-7-53	3п-7-РПВ/6	3п-7-У3/13		
ПВ-701	ПВ/С2	3п-7-У3/21	ПВ1х1	
701	ПВ/Л2	хТ10/6		
703	ПВ/Л1	хТ10/7		
725	ПВ/Л3	хТ10/8		
3п-7-103	3п-7-РКА/12	хТ3/1		
51	3В/1	хТ12/3		
3п-7-59	3п-7-РВВ/11	3п-7-У3/1		
3п-7-31	3п-7-РПН/1	3п-7-2Р/1		
ПВ-703	3п-7-РПА/2	4п-7-РПА/2		
ПВ-715	3п-7-РПА/14	4п-7-РПА/14		
0	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		
исчерпаны значения 370533- УИХ АИ-1				
ТООПЗ-1-153				лист
ЛМ26				

Аллея XII

Итого: Плана в здании Тюменской электростанции 153

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-7-711	1	4П-7-87	1
3П-21-1	2-Б-1	4П-7-713	2	4П-7-89	2
3П-21-2	2-Б-2	<u>4П-7-1R</u>		<u>4П-7-1П</u>	
3П-21-3	2-Б-3	4П-7-85	1	4П-7-93	1
3П-21-4	2-А-3	4П-7-87	2	4П-7-88	2
1П-21-А1	1-1	<u>4П-7-2R</u>		<u>3П-7-1A</u>	
0,0	1-2	4П-7-91	1	3П-7-713	1
<u>4П-21</u>		4П-7-93	2	0,0	2
4П-21-1	2-Б-1	<u>3П-7-3R</u>		<u>3П-7-1B</u>	
4П-21-2	2-Б-2	3П-7-711	1	3П-7-87	1
4П-21-3	2-Б-3	3П-7-713	2	3П-7-89	2
4П-21-4	2-А-3	<u>3П-7-1R</u>		<u>3П-7-1П</u>	
4П-21-А1	1-1	3П-7-85	1	4П-7-93	1
0,0	1-2	3П-7-87	2	4П-7-89	2
<u>4П-4-3C</u>		<u>3П-7-2R</u>		<u>4П-7-1У</u>	
4П-4-22	1	3П-7-91	1	4П-7-59	1
4П-4-24	2	3П-7-93	2	4П-7-63	2
4П-4-25	3	<u>3П-7-3C</u>		4П-7-61	3
<u>3П-4-3C</u>		3П-7-91	1	4П-7-61	4
3П-4-22	1	3П-7-93	2	4П-7-67	5
3П-4-24	2	<u>4П-7-1A</u>		4П-7-71	6
3П-4-25	3	4П-7-713	1	4П-7-69	7
		0,0	2	4П-7-69	8

Альбом XVI

Туповой проект 903-1-153

Лист и подл. Подл. и дата

продолжение таблицы 4

проводник	контакт	проводник	контакт	проводник	контакт
4П-7-53	9	3П-7-61	4	<u>3П-2-1C</u>	
4П-7-53	10	3П-7-67	5	3П-2-7	3
4П-7-53	13	3П-7-71	6	3П-2-7	7
4П-7-53	11	3П-7-69	7	3П-2-7	11
4П-7-43	12	3П-7-69	8	3П-2-25	12
4П-7-43	15	3П-7-53	9	3П-2-35	8
ПВ-701	14	3П-7-53	10	3П-2-43	4
ПВ-701	17	3П-7-53	13	<u>XT1</u>	
ПВ-701	21	3П-7-73	11	3П-21-1	1
4П-7-707	16	3П-7-43	12	3П-21-2	2
4П-7-707	19	3П-7-43	15	3П-21-3	3
4П-7-709	23	ПВ-701	14	3П-21-4	4
<u>2КСС</u>		ПВ-701	17	3П-2B-A1	5
1П-7-89	2	ПВ-701	21	0,0	6
0,0	4	3П-7-707	16	0,0	7
2П-7-89	6	3П-7-707	19	0,0	8
0,0	8	3П-7-709	23	3П-А	9
3П-7-89	10	<u>4П-2-1C</u>		3П-7-63	10
0,0	12	4П-2-7	3	<u>XT2</u>	
4П-7-89	14	4П-2-7	7	3П-7-9	1
0,0	16	4П-2-7	11	3П-7-65	2
<u>3П-7-1У</u>		4П-2-25	12	3П-7-69	3
3П-7-59	1	4П-2-35	8	3П-7-71	4
3П-7-63	2	4П-2-43	4	3П-7-29	5
3П-7-64	3	<u>3П-7-1У</u>		3П-7-53	6
		3П-7-59	1	3П-7-43	7

Альбом XVI

Туповой проект 903-1-153

Лист и подл. Подл. и дата

продолжение таблицы

проводник	контакт	проводник	контакт	проводник	контакт
3П-7-35	8		<u>XI5</u>	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
	<u>XI3</u>	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-2В-А1	7		<u>XI8</u>
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		<u>XI6</u>	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
	<u>XI4</u>	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		<u>XI9</u>
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-7-35	7			4П-6-В1	4
4П-7-45	8		<u>XI7</u>	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

продолжение таблицы

проводник	контакт	проводник	контакт	проводник	контакт
4П-2-35	10	51	3		<u>32АВ</u>
		52	4	4П-А4, 4П-А4	1
				4П-В4, 4П-В4	3
	<u>XI10</u>			4П-С4, 4П-С4	5
4П-2-25	1			4П-5-А1	2
4П-2-43	2			4П-5-В1	4
А301	3	<u>Правая боковая стенка</u>		4П-5-С1	6
331	4		<u>29АВ</u>		
359	5				
701; 701	6	4П-А4	1		<u>33АВ</u>
703; 703	7	4П-21-А1	2	4П-А4, 4П-А4	1
725; 725	8			4П-В4, 4П-В4	3
А301; А301	9		<u>30АВ</u>	4П-С4, 4П-С4	5
331; 331	10	4П-А4 4П-А4 4П-2В-А1	1 2	4П-6-А1	2
				4П-6-В1	4
	<u>XI11</u>			4П-6-С1	6
359; 359	1		<u>28АВ</u>		
701; 701	2	4П-А4 4П-А4	1		<u>34АВ</u>
703; 703	3	4П-А	2	4П-А4, 4П-А4	1
725; 725	4			4П-В4, 4П-В4	3
А301	5		<u>31АВ</u>	4П-С4, 4П-С4	5
331	6	4П-А4 4П-А4	1	4П-7-А1	2
359	7	4П-В4	3	4П-7-В1	4
701	8	4П-С4	5	4П-7-С1	6
703	9	4П-4-А1	2		
725	10	4П-4-В1	4	<u>4П-7-РПА</u>	
		4П-4-С1	6	4П-7-55	7
	<u>XI12</u>			4П-7-9	8
				4П-7-9	8
				4П-7-65	11
4П-7-63	2			4П-7-65	11
				4П-7-29	12
				4П-7-29	12

Альбом XVI
Типовой проект 903-1-153
Исполн. Ивлин. и др.

продолжение таблицы 4

проводник	контакт	проводник	контакт	проводник	контакт
4П-7-43	5	<u>4П-7-РВА</u>		<u>4П-7-РВВ</u>	
4П-7-43	6	4П-7-35	5	4П-7-9	6
4П-7-35 85	18	4П-7-35 85	2	4П-7-9	14
4П-7-35 95	1	0; 0	6	4П-7-57	7
0; 0	1	4П-7-45	1	4П-7-57	10
4П-7-711	3	4П-7-43	4	4П-7-59	11
4П-7-707	4	4П-7-97	3	4П-7-59	15
ПВ-703	2	<u>4П-7-РКА</u>		4П-7-75	3
4П-7-709	13	4П-7-99	1	4П-7-77	4
ПВ-715	14	4П-7-97	2	4П-7-77	12
4П-7-97	17	4П-7-97	11	4П-7-77	18
4П-7-101	16	0; 0	12	4П-7-77	19
<u>4П-7-РВН</u>		4П-7-103	12	4П-7-79	2
4П-7-67	1	<u>4П-7-РПН</u>		4П-7-79	1
4П-7-67	5	4П-7-65	11	0; 0	13
4П-7-83	8	0; 0	11	<u>4ПВ</u>	
4П-7-83	6	4П-7-75	5	3П-А2	С3
0; 0	7	4П-7-77	6	3П-В2	С2
4П-7-81	2	4П-7-73	7	3П-С2	С1
4П-7-29	2	4П-7-81	8	4П-А4	Л3
<u>4П-7-РПВ</u>		4П-7-53	2	4П-В4	Л2
4П-7-55	12	4П-7-91	1	4П-С4	Л1
0; 0	11	П7-ПВ		П7-ПВ	
4П-7-73	4	701, 701	Л2	ПВ-703	С1
4П-7-73	3	703, 703	Л1	ПВ-715	С3
4П-7-81	2	725, 725	Л3	ПВ-715	
4П-7-83	1	ПВ-701	С2		
4П-7-53	6	ПВ-701			
4П-7-53	5	ПВ-701			

Внесены изменения 31.05.83 г. Инж. [подпись]

ТП 903-1-153- АТМ2-5 Лист 23

Инж. [подпись], Видин. и дата [подпись] 303-1-153. Альбом XVI

продолжение таблицы 4

проводник	контакт	проводник	контакт	проводник	контакт
<u>Левая боковая</u>		3Пс4; 3Пс4	5	<u>3П-7-РВН</u>	
<u>стенка</u>		3П-5-А1	2	3П-7-29	2
<u>ЛЗ</u>		3П-5-В1	4	3П-7-67	1
55		3П-5-С1	6	3П-7-83	5
52		<u>40АВ</u>		3П-7-83	8
<u>36АВ</u>		3П-5-С1	6	3П-7-83	8
3П-А4	1	3П-5-С1	6	0	6
3П-21-А1	2	3П-5-С1	6	3П-7-81	7
<u>37АВ</u>		3П-5-С1	6	<u>3П-7-РПА</u>	
3П-А4	1	3П-6-А1	2	3П-7-55	7
3П-28-А1	2	3П-6-В1	4	3П-7-9	8
<u>35АВ</u>		3П-6-С1	6	3П-7-9	8
3П-А4	1	<u>41АВ</u>		3П-7-65	11
3П-А4	2	3П-А4	1	3П-7-29	12
<u>38АВ</u>		3П-А4	3	3П-7-43	5
3П-А4	1	3П-А4	3	3П-7-43	5
3П-В4	3	3П-А4	3	3П-7-35 85	6
3П-С4	5	3П-С4	5	3П-7-35 95	6
3П-А1	2	3П-7-А1	2	3П-7-99	18
3П-В1	4	3П-7-В1	4	0; 0	1
3П-С1	6	3П-7-С1	6	3П-7-711	3
<u>39АВ</u>		<u>27 АВ</u>		3П-7-707	4
3П-А4	1	3П-А2	2	ПВ-703	2
3П-В4	3	3П-В2	4	ПВ-703	2
3П-С4	5	3П-С2	6	3П-7-709	13
3П-А1	2	А1	1	ПВ-715	14
3П-В1	4	В1	3	ПВ-715	14
3П-С1	6	С1	5	3П-7-97	17
<u>39АВ</u>		<u>27 АВ</u>		3П-7-101	16
3П-А4; 3П-А4	1	<u>27 АВ</u>			
3П-В4; 3П-В4	3	3П-А2	2		
<u>39АВ</u>		3П-В2	4		
3П-А4; 3П-А4	1	3П-С2	6		
3П-В4; 3П-В4	3	А1	1		
<u>39АВ</u>		В1	3		
3П-А4; 3П-А4	1	С1	5		
3П-В4; 3П-В4	3	<u>27 АВ</u>			

Внесены изменения 31.05.83 г. Инж. [подпись]

ТП 903-1-153- АТМ2-5 Лист 24

Инж. [подпись], Видин. и дата [подпись] 303-1-153. Альбом XVI

продолжение таблицы 4

проводник	контакт	проводник	контакт	проводник	контакт
<u>ЗП-7-РВВ</u>		703	Л1	ЗП-7-57	10
ЗП-7-35	5	725	Л3	ЗП-7-59	11
ЗП-7-3533	2	<u>ЗПВ</u>		ЗП-7-59	15
ЗП-7-3533	2	ЗП-И2	С3	ЗП-7-75	3
0,0	6	ЗП-И5		ЗП-7-77	4
ЗП-7-45	1	ЗП-В2	С2	ЗП-7-77	12
ЗП-7-43	4	ЗП-В2		ЗП-7-77	18
ЗП-7-97	3	ЗП-С2	С1	ЗП-7-77	19
		ЗП-С2		ЗП-7-79	2
		ЗП-И4	Л3	0,0	1
		ЗП-В4	Л2	0,0	13
		ЗП-С4	Л1		
<u>ЗП-7-РПВ</u>		<u>ЗП-7-РПН</u>			
ЗП-7-55	12	ЗП-7-65	12		
0,0	11	0,0	11		
ЗП-7-73	4	ЗП-7-75	5		
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-7-81	2	ЗП-7-81	8		
ЗП-7-83	1	ЗП-7-53	2		
ЗП-7-53	6	ЗП-7-91	1		
ЗП-7-53	6				
ЗП-7-85	5				
<u>ЗП-7-РКА</u>					
ЗП-7-97	2		ЗПВ		
ЗП-7-97	2				
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	Л2	ЗП-7-57	7		

Внесены изменения 31.05.83г. Инж. ШИЛ-1

ТП903-1-153- АТМ2-5

лист
25

Поз.	Обозначение	Наименование	к-во	Прим.
<u>Сдарочные 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 №7)	1	
8		Щит котла №4 (панель №8)	1	
<u>Стандартные изделия</u>				
4,5,7,8		Щ-КЕ ГОСТ 3244-68	4	Изделие МЭТА
1,2,3,6		ЩШ-ЭД-2200х600х600 ГОСТ 3244-68	4	

Альбом XVII
Типовой проект 903-1-153

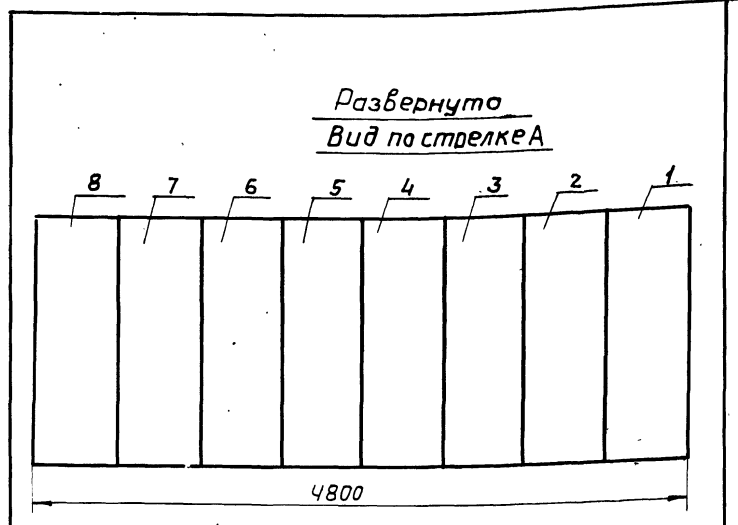
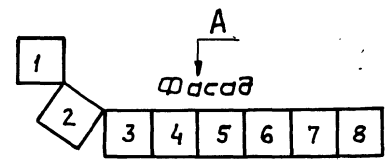


Схема сочетания



ИЗМ.		Лист		Исполн.		Подп.		Дата		ТП 903-1-153- АТМ2-6	
Котельная с 4 котлами и КЕ-10-14С. Топливо - каменные и дровяные угли.											
И. инж. Шаллер		И. инж. П. Радский		И. спец. Школьник		И. спец. Чернышев		И. спец. Школьник		И. спец. Чернышев	
Вспомогательное оборудование.						Лит. лист		Л-об.			
Щит управления котла						Р		1		2	

Исполн. Шаллер и др.