ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
903-1-153

КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-10-14С

ОТОПИТЕЛЬНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ-ОТКРЫТАЯ

ТОПЛИВО- КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ.

экземпляр с уменьшением

АЛЬБОМ XVI

Общие виды

15859-16
ЦЕНА 2-58

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

NN АЛЬБОМОВ	НАИМЕНОВАНИЕ АЛЬБОМОВ
	АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ
I.82	АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ, КОНСТРУКЦИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ
II.82	ЧЕРТЕЖИ ИНДУСТРИАЛЬНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ И ИЗДЕЛИЙ КОТЕЛЬНОЙ.
III.82	СООРУЖЕНИЯ ТОПЛИВОПОДАЧИ.
IV.82	ЧЕРТЕЖИ ИНДУСТРИАЛЬНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ И ИЗДЕЛИЙ ТОПЛИВОПОДАЧИ.
	ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ
V	РАСПОЛОЖЕНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ КОТЕЛЬНОЙ. ОБЩЕКОТЕЛЬНЫЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ
VI	КОТЛОАГРЕГАТ /ТОПЛИВО- КАМЕННЫЕ УГЛИ/
VII	КОТЛОАГРЕГАТ /ТОПЛИВО - БУРЫЕ УГЛИ/
VIII	ВОДОПОДГОТОВКА
IX.82	СКЛАД РЕАГЕНТОВ /ВСЕ ЧАСТИ/
	ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ
X	СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ КОТЕЛЬНОЙ.
XI	ЩИТЫ СТАНЦИЙ УПРАВЛЕНИЯ КОТЕЛЬНОЙ. ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ-ИЗГОТОВИТЕЛЮ.
XII	СХЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯМИ КОТЕЛЬНОЙ.
XIII	СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ ТОПЛИВОПОДАЧИ.
XIV	ЩИТЫ СТАНЦИИ УПРАВЛЕНИЯ ТОПЛИВОПОДАЧИ. ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ-ИЗГОТОВИТЕЛЮ
	АВТОМАТИЗАЦИЯ
XV	СХЕМЫ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВНЕШНИХ ПРОВОДОК. ПЛАНЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ. БЛОКИ МЕСТНЫХ ПРИБОРОВ.
XVI	ОБЩИЕ ВИДЫ.
XVII	СХЕМЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРИНЦИПИАЛЬНЫЕ.
	САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ.
XVIII	ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ, ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ
	МЕХАНИЗАЦИЯ ТРАНСПОРТА
XIX	МЕХАНИЗАЦИЯ ТОПЛИВОПОДАЧИ И ШЛАКОЗОЛОУДАЛЕНИЯ
	САНТЕХНИКА
ч.1,ч.2	**ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ.**
XX	ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКАЯ, САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТИ.
XXI	МЕХАНИЗАЦИЯ ТОПЛИВОПОДАЧИ И ШЛАКОЗОЛОУДАЛЕНИЯ /ВСЕ ЧАСТИ/.
XXII	ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ КОТЕЛЬНОЙ И ШЛАКОЗОЛОУДАЛЕНИЯ
XXIII	АВТОМАТИЗАЦИЯ. СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ПРИБОРЫ, ИЗДЕЛИЯ И МАТЕРИАЛЫ. ОПРОСНЫЕ ЛИСТЫ
XXIV	СКЛАД РЕАГЕНТОВ /ВСЕ ЧАСТИ/
XXV	ЭКОНОМИКА. ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ.
	СМЕТЫ
XXVI	СВОДКА ЗАТРАТ И СМЕТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ КОТЕЛЬНОЙ.
XXVII кн.1,2	СМЕТЫ НА ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКУЮ, ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКУЮ, САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКУЮ ЧАСТИ, АВТОМАТИЗАЦИЮ КОТЕЛЬНОЙ.
XXVIII	ТОПЛИВОПОДАЧА
XXIX	СКЛАД РЕАГЕНТОВ

ПРИМЕНЕННЫЕ МАТЕРИАЛЫ: ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-2-205 ДЫМОВАЯ ТРУБА Н=45м, Ду=1,5м И ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 704-1-49 СТАЛЬНОЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ РЕЗЕРВУАР ДЛЯ НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ ЕМКОСТЬЮ 100м³

АЛЬБОМ XVI

РАЗРАБОТАН
ГПИ САНТЕХПРОЕКТ
ГЛАВПРОМСТРОЙПРОЕКТА
ГОССТРОЯ СССР
ГПИ СОЮЗПРОММЕХАНИЗАЦИЯ
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 1979г.

ВНЕСЕНЫ ИЗМЕНЕНИЯ
Ст. инж. Хохлова 24.08.82г.
15859-16 2

Ведомость чертежей основного комплекта АТМ2

Формат	N чертежа	Наименование	Примечание (N страниц)
12		Титульный лист	1
12	АТМ2-1	Общие данные	2
12	АТМ2-2	Щит управления N1. Панель N2 Общий вид.	3÷20
12	АТМ2-3	Щит управления N2. Панель N1 Общий вид.	21÷36
12	АТМ2-4	Щит общих замеров. Панель N3. Общий вид.	37÷51
12	АТМ2-5	Щит общих замеров. Панель N6 Общий вид.	52÷65
12	АТМ2-6	Щит управления котельной. Общий вид. Перечень составных частей.	66

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 X; XI; XII; XIII; XIV; XVII
ТП 903-1-153	Автоматизация	Альбомы XV; XVI; XVII; XXIII
ТП 903-1-153	Санитарнотехническая часть	Альбом XVIII
ТП 903-1-153	Механизация транспорта	Альбомы XIX; XXI
ТП 903-1-153	Сметы и технико-экономическая часть	Альбомы XXV; XXVI; XXVII; XXVIII; XXIX

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/

Изм	Лист	N докум		Дата
Гл. инж. пр.		Шиллер		
Гл. инж. пр.		Раскин		
Гл. спец. пр.		Школьник		
Нач. отд.		Файерштейн		
Гл. спец.		Этинген		
Рук. гр.		Коганов		1978

ТП-903-1-153 АТМ2-1

Котельная с 4 котлами КЕ-10-14с. Топливо-каменные и бурые угли.

Лит.	Лист	Листов
	1	1

Общие данные

ГОССТРОЙ СССР САНТЕХПРОЕКТ г. Москва

Альбом XVII

Типовой проект 903-1-153

Подпись и дата

Инв. N подл.

15859-16 3

Таблица N1

Поз.	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
		Стандартные изделия		
1		Шкаф щита	1	
		ЩШ-3Д 600х600		
		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	5	
		Р-25.1.2		
6		Табло световое ТСБ/2	13	
7		Переключатель		
		ПМОФ Ч5-334466/II Д26	1	
8		Переключатель		
		ПМОВФ-1366з 9,10г/II Д126	8	
9		Переключатель		
		ПМОФ Ч5-222222/III Д9	2	

Альбом XVI

Типовой проект 903-1-153

Продолжение таблицы N1

Поз.	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
10		Переключатель		
		ПМОФ Ч5-111111/II Д42	1	
11		Арматура коммутаторной	8	
		лампы АСКМс красной линзой		
12		Лампа коммутаторная	8	
		КМ-5		
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. РУС-33М	1	ТКЧ-1787-69
17		Реле напряжения ~220В		
		РН-54/300	1	ТКЧ-1799-69
18		Автомат ~380В.	5	ТКЧ-1828-69
		АП-50-3МТУ3 1,6А		
		Iотс = 3,3 Iном.		
19		Автомат ~220В	9	ТКЧ-1827-69
		Iн = 1а. Iотс = 1,3 Iном.		
		А63-МУ3		
20		Тумблер ~220В	5	ТКЧ-1213-73
		ТВ1-1		
21		Блок зажимов БЗ-10	21	
22		Рамка РПМ-66	17	
23		Рамка РПМ-55	33	
24		Патрон потолочный с лампой накаливания МО12-60 12В,60вт	1	
25		Клавишный выключатель ~250В;6А	1	
		МАТЕРИАЛЫ.		
26		Провод ПВ 1,0 мм²	200м	
27		ПГВ 0,75 мм²	65м	

Взам. инв. N | Подпись и дата

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата
Гл. инж. ин.		Шиллер		
Гл. инж. пр.		Раскин		
Гл. спец. т-о		Школьник		
Нач. отд.		Файерштейн		
Гл. спец.		Этинзон		

ТП-903-1-153 АТМ2-2

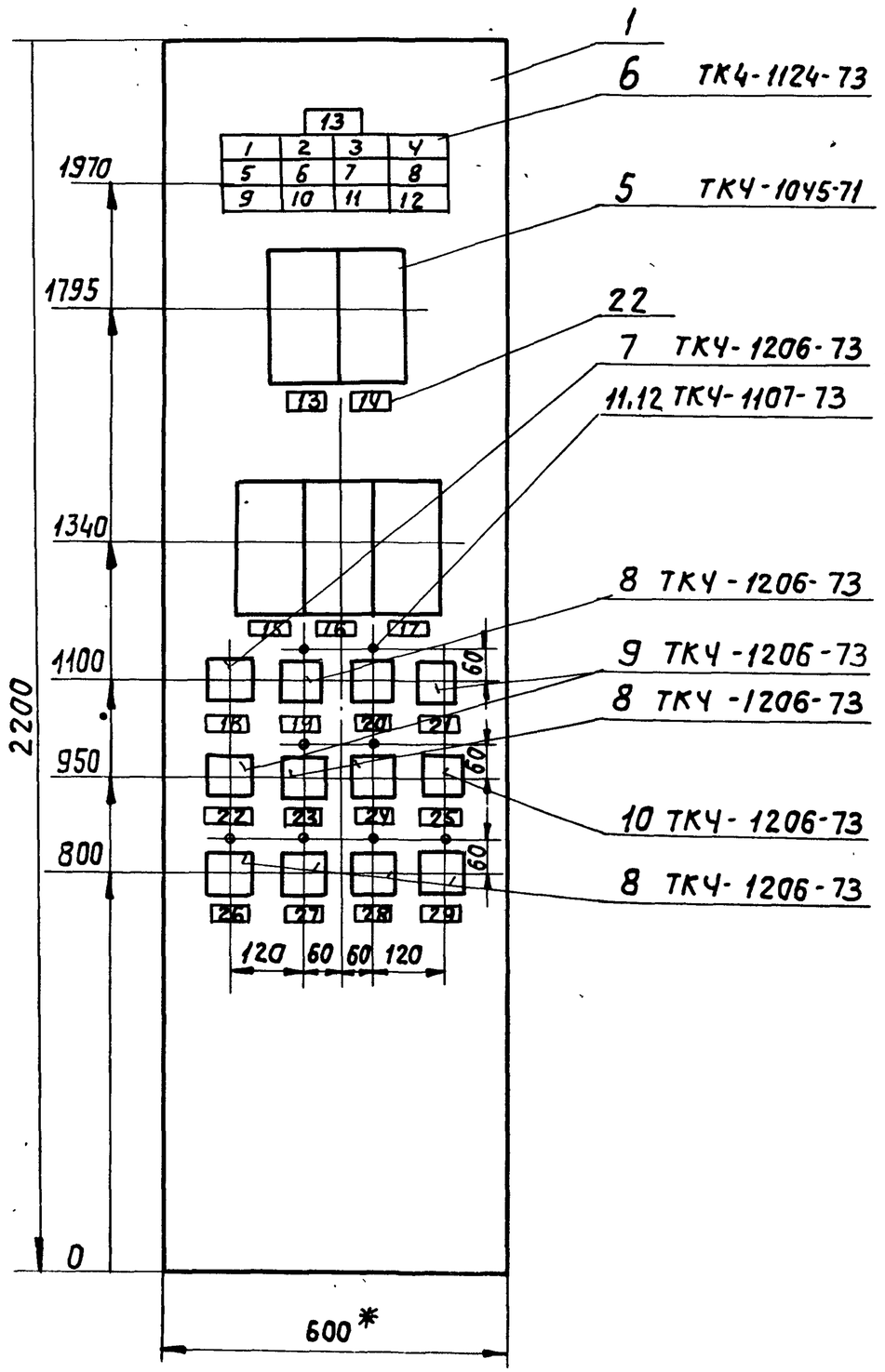
Котельная с 4 котлами КЕ-10-14с. Топливо-каменные и бурые угли.

Вспомогательное оборудование

Лит.	Лист	Л-ов
	1	33

Щит управления N1. Панель N2.

САНТЕХПРОЕКТ



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 XV АТМ3-5, 6, 7, 8 - альбом XVII.

Альбом XVII

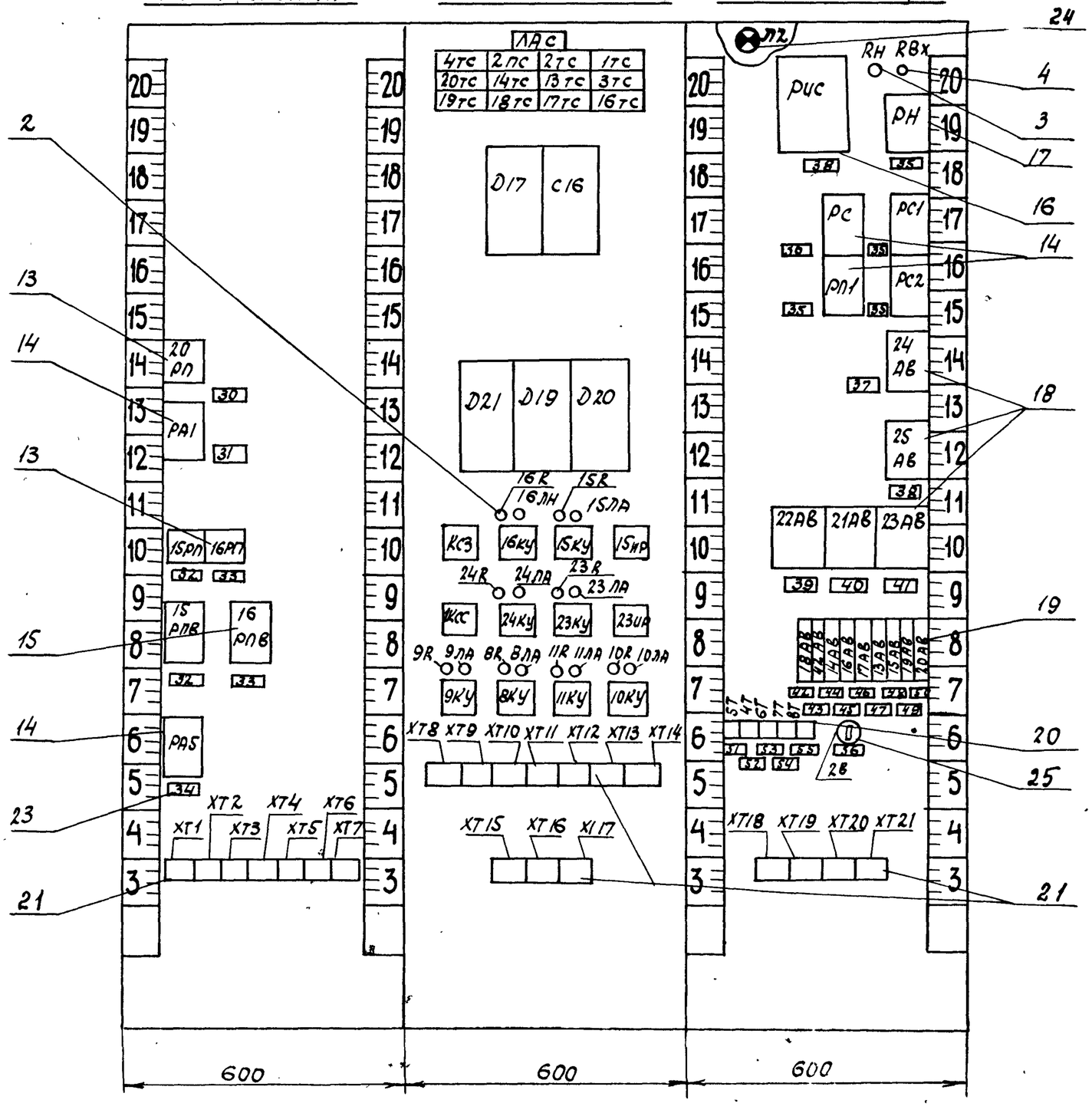
Типовой проект 903-1-153

Инв.N подл. | Подпись и дата

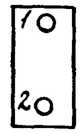
Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	ТП 903-1-153 - АТМ2-2	Лист 3

Вид на внутренние плоскости (развернуто)

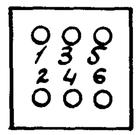
Правая стенка | Передняя стенка | Левая стенка



поз. 19 тип А63-МУ3



поз. 18 тип. АП-50-3МТУ3



Альбом XVI

Типовой проект 903-1-153

Надписи на табло и в рамках

Таблица N 2

№ надписи	Надпись	Кол.
	Табло ТСБ	
1	Уровень в питательном деаэраторе высок	1
2	Уровень в питательном деаэраторе низок	1
3	Давление в питательной магистрале низко	1
4	Уровень в баке промывочной воды низок	1
5	Давление в питательной магистрале низко	1
6	Уровень в баке декарбонизированной воды высок	1
7	Уровень в баке декарбонизированной воды низок	1
8	Уровень в баке охлажденной воды низок	1
9	Уровень в баке нагретой воды высок	1
10	Уровень в баке нагретой воды низок	1
11	Уровень в дренажном приямке высок	1
12	Уровень в баке охлажденной воды высок	1
13	Останов вентилятора декарбонизатора	1

№ надписи	Надпись	Кол.
	Рамка РПМ-66	
13	давление пара за РУ	1
14	Уровень в баке декарбонизированной воды	1
15	Уровень воды в питательном деаэраторе	1
16	давление пара в питательном деаэраторе	1
17	рециркуляция в питательном деараторе	1
18	Переключатель блокировки питательных насосов	1
19	Питательный насос N1	1
20	Питательный насос N2	1
21	Технологическая сигнализация	1
22	Переключатель блокировки насосов охлажденной воды	1
23	Насос охлажденной воды N1	1
24	Насос охлажденной воды N2	1

Инв. № подл. | Подп. и дата

Альбом XVI

Типовой проект 903-1-153

Продолжение таблицы N 2

№ надписи	Надпись	Кол.
25	Аварийная сигнализация	1
26	Насос декарбонизированной воды N1	1
27	Насос декарбонизированной воды N 2	1
28	Насос исходной воды N1	1
29	Насос исходной воды N 2	1
	Рамка РПМ-55	
30	Вентилятор к декарбонизатору	1
31	Насосы охлажденной воды N 1, 2	1
32	Насос питательной воды N 1	2
33	Насос питательной воды N 2	2
34	Насосы питательной воды N 1,2	1
35	Технологическая сигнализация	5
36	Аварийная сигнализация	1
37	Регулятор давления пара за РУ	
38	Регулятор уровня в баке декарбонизированной воды	1
39	Регулятор уровня в питательном деаэраторе	1
40	Регулятор давления в питательном деаэраторе	1

№ надписи	Надпись	Кол.
41	Регулятор рециркуляции в питательном деаэраторе	1
42	Питание регуляторов	1
43	Уровень в деаэраторе	1
44	Давление пара в деаэраторе	1
45	Расход пара на производство	1
46	Расход пара от котлов	1
47	Температура конденсата с производства	1
48	Уровень в баке декарбонизированной воды	1
49	Технологическая сигнализация	1
50	Аварийная сигнализация	1
51	Регулятор уровня в питательном деаэраторе	1
52	Регулятор давления в питательном деаэраторе	1
53	Регулятор рециркуляции питательного деаэратора	1
54	Регулятор давления пара за Р.У	
55	Регулятор уровня в баке декарбонизированной воды	1
56	Освещение щита	1

Инв. № подл. | Подп. и дата

Продолжение таблицы 3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечания
10-707	10КУ/3	10КУ/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/⏚	Щит/⏚		
Земля	С16/⏚	Щит/⏚		
Земля	Д20/⏚	Щит/⏚		
Земля	Д19/⏚	Щит/⏚		
Земля	Д21/⏚	Щит/⏚		

Альбом XVII
Типовой проект 903-1-153
Инв.№ подп. и дата

Продолжение таблицы 3

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

Продолжение таблицы 3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечания
А301	1КСС/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		

Альбом XVII

Типовой проект 903-1-153

Инв. N подл. | Подпись и дата

Продолжение таблицы 3

Проводник	Откуда идет.	Куда поступает	Данные провода	Примечание
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	15UР/2		
16-5	16КУ/5	15UР/1		
16-7/3	16ЛА/1	16R/2		
15-25	15КУ/2	15UР/15		
15-5	15КУ/5	15UР/14		
15-7/3	15ЛА/1	15R/2		
20-711	1КСС/8	20ЛАС/1		
24-7	24КУ/8	ХТ8/3		
24-5	24КУ/5	ХТ8/2		
24-3	24КУ/17	ХТ8/1		
		23UР/1		
24-705	24КУ/3	ХТ8/6		
24-707	24КУ/11	ХТ8/5		
24-709	24КУ/9	ХТ8/8		

Альбом XVII

Типовой проект 903-1-153

Инв. N подл. | Подпись и дата

Продолжение таблицы 3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечания
24-715	24КУ/13	ХТ8/7		
24-713	24ЛА/1	24R/2		
24-711	24R/1	ХТ8/4		
23-3	23КУ/17	23UР/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	23UР/3		
23-5	23КУ/20	23UР/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 XVII

Типовой проект 903-1-153

Подп. Подпись и дата

Продолжение таблицы 3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечания
	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	15UР/1	15UР/5		
16-9	16КУ/21	16КУ/4		
16-709	16КУ/9	16КУ/13		
15-7	15КУ/8	15КУ/23		
		15КУ/22	ПВ1х1	
15-5	15UР/14	15UР/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 проводок

Таблица 3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечания
	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		
		24КУ/10		
		23КУ/10		
		1КСС/2		
		9КУ/10		
		8КУ/10		
		11КУ/10		
725	8КУ/16	9КУ/16		
		10КУ/16		
		11КУ/16		
703	16 КУ/1	15КУ/1		
		1КСС/4		
		24КУ/1		
		23КУ/1		

Продолжение таблицы 3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечания
		9КУ/1		
		8КУ/1		
		11КУ/1		
		10КУ/1		
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		

Альбом XVI
Типовой проект 903-1-153
Инв.N подл. Подпись и дата

Продолжение таблицы 3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечания
		XT1/6		
16-17	PA3/5	16 РП/1		
16-19	PA3/6	16 РП/9		
16-5	16РП/А	16РПВ/2		
		XT1/8		
16-15	16РП/Г	XT1/10		
16-711	16РП/4	16РПВ/3		
		XT2/1		
16-715	16РПВ/6	XT2/2		
20-707	20РП/9	20РП/2		
15-19	15РП/2	15РП/9	ПВ1Х1	
15-711	15РП/4	15РП/6		
16-19	16РП/2	16РП/9		
19-711	16РП/4	16РП/6		
0	XT1/7	XT2/4		
739	23КУ/16	24КУ/16		
0	XT2/4	XT10/2		
15-9	15РПВ/12	15КУ/21		
15-5	15РП/А	15UР/10		
15-23	15РПВ/1	15КУ/17		
15-19	15РП/2	15КУ/20		
15-17	15РП/1	15UР/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		

Альбом XVII

Типовой проект 903-1-153

Инв.N подл. | Подпись и дата

Продолжение таблицы 3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечания
16-5	16 РП/А	15UР/5		
16-23	16РПВ/1	16КУ/7		
16-19	16РП/2	16КУ/20		
16-17	16РП/1	15UР/6		
16-705	16РП/3	16КУ/3		
16-707	16РПВ/4	16КУ/11		
16-709	16РП/5	16КУ/9		
16-715	16РПВ/6	16КУ/16		
8-5	XT2/5	8КУ/5		
8-7	XT2/6	8КУ/17		
8-61	XT2/7	8КУ/20		
8-707	XT2/8	8КУ/3		
8-717	XT2/9	8R/1		
8-709	XT2/10	8КУ/9	ПВ1х1	
8-715	XT3/1	8КУ/13		
9-5	XT3/2	9КУ/5		
9-7	XT3/3	9КУ/17		
9-61	XT3/4	9КУ/20		
9707	XT3/5	9КУ/3		
9-711	XT3/6	9R/1		
9-709	XT3/7	9КУ/9		
9-715	XT3/8	9КУ/13		
10-5	XT3/9	10КУ/5		
10-7	XT3/10	10КУ/17		
10-61	XT4/1	10КУ/20		
10-707	XT4/2	10КУ/3		
10-711	XT4/3	10R/1		
10-709	XT4/4	10КУ/9		
10-715	XT4/5	10КУ/13		
11-5	XT4/6	11КУ/5		

Продолжение таблицы 3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечания
11-7	XT4/7	11KY/17		
11-61	XT4/8	11KY/20		
11-707	XT4/9	11KY/3		
11-711	XT4/10	11R/1		
11-709	XT5/1	11KY/9		
11-715	XT5/2	11KY/13		
23-3	XT6/1	23UP12		
23-5	XT6/2	23UP/4		
23-7	XT6/3	23KY/8		
23-711	XT6/4	23R/1	ПВ1Х1	
23-707	XT6/5	23KY/11		
23-705	XT6/6	23KY/3		
23-715	XT6/7	23KY/13		
23-709	XT6/8	23KY/9		
739	PA1/11	24KY/16		
23-5	PA1/3	23KY/17		
23-7	PA1/4	23KY/8		
24-5	PA1/5	23UP/3		
24-7	PA1/6	24KY/8		
15-711	15PП/6	15R/1		
16-711	16PП/6	16R/1		
725	PA3/8	8KY/16		

Альбом XVII

Типовой проект 903-1-153

Инв.N подл. | Подпись и дата

Изм	Лист	N докум.	Подп.	Дата	ТП 903-1-153 -АТМ2-2	Лист 17

Продолжение таблицы 3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечания
	Левая стенка			
0	PH/8	PC 2/12		
		PC1/11		
		PUC/20		
		PП1/12		
		PC/10		
A301	PUC/15	19AB/2		
		PH/5		
		RH/1		
		PC2/5		
		PC1/2		
		PП1/3		
		XT21/2		
371	RH/2	PH/7	ПВ1Х1	
A1	21AB/1	22AB/1		
		23AB/1		
		24AB/1		
		25AB/1		
		XT18/1		
B1	21AB/3	18AB/1		
		XT18/2		
		22AB/3		
		23AB/3		
		24AB/3		
		25AB/3		
C1	21AB15	22AB/5		
		23AB/5		
		24AB/5		

Альбом XVII

Типовой проект 903-1-153

Инв.N подл. | Подпись и дата

Изм	Лист	N докум.	Подп.	Дата	ТП 903-1-153 -АТМ2-2	Лист 18

Продолжение таблицы 3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечания
		25АВ/5		
		13АВ/1		
		14АВ/1		
		15АВ/1		
		16АВ/1		
		17АВ/1		
		19АВ/1		
		20АВ/1		
		ХТ18/3		
701	20АВ/2	ХТ20/4		
305	РП1/11	ХТ22/3		
351	РИС/19	RВх/2		
373	РИС/14	РС1/3		
363	РИС/13	РС1/4	ПВ1х1	
361	РИС/11	РС1/12		
357	РИС/6	РН/3		
355	РИС/7	РН/1		
733	РС/6	ХТ21/9		
725	РС15	ХТ20/6		
365	РС1/1	РС2/11		
305	РП1/11	ХТ20/3		
369	РС2/6	ХТ21/8		
87	18АВ/2	4Т/1		
		5Т/1		
		6Т/1		
		7Т/1		
		8Т/1		
51	Л2/2	ХТ22/7		
52	2В/1	ХТ22/6		
19-С1	42АВ/2	ХТ22/10		
25-С1	14АВ/2	ХТ23/3		

Продолжение таблицы 3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечания
0	РИС/20	РИС/18		
		РИС/16		
А301	РИС/15	РИС/12		
351	РИС/19	РИС/17		
365	РС2/11	РС2/4		
371	РН/7	РН/2		
735	РС/9	РС/2		
54	Л2/1	2В/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		

Продолжение таблицы 3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечания
		XT20/6		
A301	XT22/2	XT23/2		
		19AB/2		
307	РП1/4	3ТС/1		
351	РИС/19	1КСС/5		
353	РВх/1	КС3/7		
367	РС2/3	КС3/16		
735	РС/9	КС3/4		
737	РС/1	КС3/3		
5-A1	21AB/2	XT14/3		
5-B1	21AB/4	XT14/4	ПВ1х1	
5-C1	21AB/6	XT14/5		
24-A1	22AB/2	XT15/6		
24-B1	22AB/4	XT15/7		
24-C1	22AB/6	XT15/8		
9-A1	23AB/2	XT16/3		
9-B1	23AB/4	XT16/4		
9-C1	23AB/6	XT16/5		
6A1	24AB/2	XT9/9		
6-B1	24AB/4	XT9/10		
6-C1	24AB/6	XT10/1		
Д17-A1	25AB/2	XT11/10		
Д17-B1	25AB/4	XT12/1		
Д17-C1	25A6/6	XT12/2		
309	XT20/8	4ТС/1		
335	XT20/10	16ТС/1		
337	XT21/1	17ТС/1		
341	XT21/3	19ТС/1		

Альбом XVI

Типовой проект 903-1-153

Инв.N подл. | Подпись и дата

Продолжение таблицы

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечания
343	XT21/4	20ТС/1		
339	XT21/5	18ТС/1		
303	XT22/8	2ТС/1		
301	XT22/9	1ТС/1		
345	XT23/1	21ТС/1		
0	XT18/4	XT14/7	ПВ1х1	
701	XT19/2	XT5/7		
A301	XT19/5	XT10/7		
351	1КСС/5	1КСС/9		
725	ЛТ19/4	10КУ/16		

Альбом XVI

Типовой проект 903-1-153

Инв.N подл. | Подпись и дата

Подключения проводок

Таблица 4

Проводник	Контакт
Передняя	
стенка	
	20ПАС
0,0	2
20-711	1
	1ТС
331	2
359	4
301	1
301	3
	2ТС
331, 331	2
359, 359	4
303	1
303	3
	3ТС
307	1
307	3
331, 331	2
359, 359	4
	4ТС
309	1
309	3
331, 331	2
359, 359	4
	13ТС
327	1
327	3
331, 331	2

Проводник	Контакт
359, 359	4
	14ТС
329	1
329	3
331, 331	2
359, 359	4
	16ТС
335	1
335	3
331, 331	2
359, 359	4
	17ТС
337	1
337	3
331, 331	2
359, 359	4
	18ТС
339	1
339	3
331, 331	2
359, 359	4
	19ТС
341	1
341	3
331, 331	2
359, 359	4
	20ТС
343	1
343	3

Проводник	Контакт
331, 331	2
359, 359	4
	21ТС
345	1
345	3
331, 331	2
359, 359	4
	Д17
Д17-13	1
0,0	2
	17
	18
Д17-7	7
Д17-9	9
Д17-4	4
Д17-20	20
Д17-19	19
Д17-12	12
Д17-11	11
Д17-3	3
0,0	10
	С16
С16-В	1
0,0	2
	17
	18
С16-7	7
С16-9	9

Продолжение таблицы 4

Проводник	Контакт
С-16-4	4
С16-20	20
С16-19	19
С16-12	12
С16-11	11
С16-3	3
0,0	10
	Д21
Д21-В	1
0,0	2
	17
	18
Д21-7	7
Д21-9	9
Д21-4	4
Д21-20	20
Д21-19	19
Д21-12	12
Д21-11	11
Д21-3	3
0,0	10
	Д19
Д19-В	1
0,0	2
	17
	18
Д19-7	7
Д19-9	9
Д19-4	4

Проводник	Контакт
Д19-20	20
Д19-19	19
Д19-12	12
Д101-11	11
Д19-3	3
0,0	10
	Д20
Д20-В	1
0,0	2
	17
	18
Д20-7	7
Д20-9	9
Д20-4	4
Д20-20	20
Д20-19	19
Д20-12	12
Д20-11	11
Д20-3	3
0,0	10
	КС3
А 301 А 301	5
353	7
А 301 А 301	13
367	16
701, 701	1
701, 701	2
737	3
735	4

Проводник	Контакт
	15R
15-711	1
15-713	2
	15ЛА
15-713	1
0,0	2
	16R
16-711	1
16-713	2
	16ЛА
16-713	1
0,0	2
	1
	2
	1
	2
	15 КУ
15-5	5
15-7 15-7	8
15-7	23
15-7	22
15-25	2
15-9 15-9	21
15-9	4
15-23	17

Подпись и дата

Инв. №

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				24ЛА
16-7	22			0,0	2
16-25	2			24-713	1
16-9 16-9	21				24R
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	1	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		
16-715	16				23UP
				23-3 23-3	2
	11ЛА			24-3	1
0,0	2			23-5 23-5	4

Альбом XVI

Типовой проект 903-1-153

Подпись и дата

Инв. № подл.

Продолжение таблицы 4

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
24-5 24-5	3		9R	8-7 8-7	17
		9-711	1	8-61	20
	24КУ	9-713	2	703, 703	1
24-3 24-3	17		9ЛА	701, 701	10
24-5 24-5	20	9-713	1	8-707 8-707	3
24-5 24-5	5	0	2	8-707	11
24-7 24-7	8		8R	8-709	9
703, 703	1	8-711	1	8-715	13
701, 703	10	8-713	2	725	16
24-705	3		8ЛА		
24-707	11	8-713	1		11КУ
24-709	9	0	2	11-5	5
24-715	13			11-7	8
739	16		9КУ	11-7 11-7	17
		9-5	5	11-61	20
	23КУ	9-7	8	703, 703	1
23-3 23-3	17	9-7 9-7	17	701, 701	10
23-5	20	9-61	20	11-707 11-707	3
23-5	5	703, 703	1	11-707	11
23-7 23-7	8	711	10	11-709	9
703, 703	1	9-707 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		10КУ
23-709	9	7-25	16	10-5	5
23-715	13			10-7	8
739	16		8КУ	10-7 10-7	17
		8-5	5	10-61	20
		8-7	8	703	1

Альбом XVI

Типовой проект 903-1-153

Подпись и дата

Инв. № подл.

Продолжение таблицы 4

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
701, 701	10	6-61	10	0	3
10-707 10-707	3			0	4
10-707	11		XT10	Д19-11	5
10-709	9	6-C1	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
	XT8	0,0	5	Д20-12	10
24-3	1	Д17-B1	6		
24-5	2	A301, A301	7		XT13
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		XT11	Д21-3	5
24-709	8	Д17-12	1	Д21-23	6
C16-12	9	Д17-13	2	Д19-20	7
C16-11	10	Д17-23	3	Д19-4	8
		Д17-23	4	Д19-23	9
	XT9	Д17-4	5	Д19-19	10
C16-23	1	Д17-20	6		
C16-3	2	Д17-19	7		XT14
C16-20	3	Д17-7	8	Д19-7	1
C16-4	4	Д17-9	9	Д19-9	2
C16-23	5	Д17-A1	10	5-A1	3
C16-19	6			5-B1	4
C16-7	7		XT12	5-C1	5
C16-9	8	Д17-B1	1	0,0	6
6-A1	9	Д17-C1	2	0,0	7

Продолжение таблицы 4

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
16-707	8		XT17		
	9	Д21-9	1		
	10	Д2-C1	2		
		0,0	3		
	XT15	0,0	4		
Д20-20	1	C21-C1	5		
Д20-4	2	Д20-23	6		
Д20-19	3		7		
Д20-7	4		8		
Д20-9	5		9		
24-A1	6		10		
24-B1	7				
24-C1	8				
0,0	9				
0,0	10				
	XT16				
0,0	1				
0,0	2				
9-A1	3				
9-B1	4				
9-C1	5				
Д21-20	6				
Д21-4	7				
Д21-23	8				
Д21-19	9				
Д21-7	10				

Продолжение таблицы 4

Проводник	Контакт
Правая стенка	
	20РП
0,0	10
20-707 20-707	9
20-705	1
20-707	2
20-709	3
20-711	4
20-713	А
725	Г
	РА1
701,701	7
0,0	12
739	11
23-5	3
24-5	5
23-7	4
24-7	6
725,725	8
	15РП
0,0	10
15-19 15-19	9
15-15 15-5	А
15-15	Г
15-17 15-17	1
15-19 15-19	2
15-705	3
15-711 15-711	4
15-709	5

Проводник	Контакт
15-711 15-711	6
	16РП
0,0	10
16-19 16-19	9
16-5 16-5	А
16-15	Г
16-17 16-17	1
16-19 16-19	2
16-705	3
16-711 16-711	4
16-709	5
16-711 16-711	6
	15РП8
0,0	11
15-9	12
15-5 15-5	2
15-23	1
15-707 15-707	4
15-711 15-711	3
15-715 15-715	6
729	5
	16РП8
0,0	11
16-9	12
16-5 16-5	2
16-23	1

Проводник	Контакт
16-707	4
16-711 16-711	3
16-715 16-715	6
729 729	5
	РА3
0,0	12
729 729	11
15-17	3
15-19	4
16-17	5
16-19	6
701,701	7
725,725	8
	ХТ1
15-5	1
15-7	2
15-15	3
15-711	4
15-715	5
728	6
0,0	7
16-5	8
16-7	9
16-15	10
	ХТ2
16-711	1

Продолжение таблицы 4

Проводник	Контакт
16-715	2
729	3
0,0	4
8-5	5
8-7	6
8-61	7
8-707	8
8-711	9
8-709	10
	ХТ3
8-715	1
9-5	2
9-7	3
9-61	4
9-707	5
9-711	6
9-709	7
9-715	8
10-5	9
10-7	10
	ХТ4
10-61	1
10-707	2
10-711	3
10-709	4
10-715	5
11-5	6

Проводник	Контакт
11-7	7
11-61	8
11-707	9
11-711	10
	ХТ5
11-709	1
11-715	2
20-707	3
20-705	4
20-709	5
20-713	6
701,701	7
	8
	9
	10
	ХТ6
23-3	1
23-5	2
23-7	3
23-711	4
23-707	5
23-705	6
23-715	7
23-709	8
	9
15-707	10

Проводник	Контакт

Продолжение таблицы 4

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
левая			РС	369	6
стенка		735, 735	9		
	РИС	0,0	10		21АВ
0,0	20	725	5	А1, А1	1
0,0	18	733	6	В1, В1	3
0,0	16	737	1	С1, С1	5
351, 351	19	735	2	5-А1	2
351	17			5-В1	4
А301, А301	15		РС1	5-С1	6
А301, А301	12	0,0	11		
373	14	361	12		22АВ
363	13	А301, А301	2	А1, А1	1
361	11	365	1	В1, В1	3
357	6	373	3	С1, С1	5
355	7	363	4	24-А1	2
				24-В1	4
				24-С	6
			РП1		
	Л2	0,0	12		23АВ
54	1	305	11	А1, А1	1
51	2	А301, А301	3	В1, В1	3
		307	4	С1, С1	5
	РН			9-А1	2
371	2		РС2	9-В1	4
0,0	8	0,0	12	9-С1	6
А301	5	365, 365	11		
371, 371	7	365	4		24АВ
355	1	367	3	А1, А1	1
357	3	А301, А301	5	В1, В1	3

Продолжение таблицы 4

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
С1, С1	5		18АВ		2В
6-А1	2	В1, В1	1	52	1
6-В1	4	В7	2	54	2
6-С1	6		19АВ		
		С1, С1	1		ХТ18
	25АВ	А301	2	А1, А1	1
А1, А1	1		20АВ	В1, В1	2
В1, В1	3	С1, С1	1	С1, С1	3
С1, С1	5	701	2	0,0	4
Д17-А1	2		42АВ	0,0	5
Д17-В1	4	С1	1	А1	6
Д17-С1	6	19-С1	2	В1	7
				С1	8
	13АВ		4Т	А301, А301	9
С1, С1	1	В7, В7	1	331, 331	10
Д2-С1	2	Д19-В	2		
	14АВ		5Т		ХТ19
С1, С1	1	В7, В7	1	359, 359	1
25-С1	2	Д20-В	2	701, 701	2
	15АВ		6Т	703, 703	3
С1, С1	1	В7, В7	1	725, 725	4
Д18-С1	2	Д21-В	2	А301, А301	5
	16АВ		7Т	331, 331	6
С1, С1	1	В7, В7	1	359, 359	7
С22-С1	2	С16-В	2	701, 701	8
	17АВ		8Т	703, 703	9
С1, С1	1	В7	1	725, 725	10
С21-С1	2	Д17-В			

Продолжение таблицы 4

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
	XT20		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		XT23		
309	8	345	1		
0,0	9	A301, A301	2		
335	10	25-C1	3		
		0,0	4		
	XT21	0,0	5		
337	1		6		
A301, A301	2		7		
341	3		8		
343	4		9		
339	5		10		
0,0	6				
	7		RBx		
369	8	353	1		
733	9	351	2		
	10				
			RH		
	XT22	A301, A301	1		
	1	371	2		
A301, A301	2				
305	3				
0,0	4				

Альбом XVI

Типовой проект 903-1-153

Инв. N подл. | Подпись и дата

Изм	Лист	N докум.	Подп.	Дата	ТП 903-1-153 -АТМ2-2	Лист 33

Таблица N1

Поз.	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
		Стандартные изделия		
1		Шкаф щита ЩШ-3Д-2200х	1	
		х600х600 ГОСТ 3244-68		
2		Резистор ПЭ-25 2500 ом	14	ТКЧ-1932-71
		ГОСТ 6513-66		
		Прочие изделия		
3		Прибор регулирующий	2	
		Р25.1.2		
4		Прибор регулирующий	1	
		Р 25.2.2		
5		Логометр Шкала 0÷180°С	1	
		гр. 21 Ш-69000		
6		Табло световое ТСБ	11	
7		Переключатель		
		ПМОВФ-13663Э1 10г/II-Д126	8	
8		Переключатель		
		ПМОФ У5-334466/II-Д26	2	
9		Переключатель		
		ПМОФ У5-222222/II-Д42	1	
10		Арматура коммутаторной		
		лампы с красной линзой	17	ТКЧ-1107-73
		АСКМ		
11		Арматура коммутаторной		
		лампы с зеленой линзой	3	ТКЧ-1107-73
		АСКМ		
12		Арматура коммутаторной лампы	3	ТКЧ-1107-73
		с молочной линзой АСКМ		

Продолжение таблицы N1

Поз.	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
13		Лампа коммутаторная		
		КМ-5	17	
14		Пускатель магнитный		
		~220В. ПМЕ-111	3	ТКЧ-1841-69
15		Реле промежуточное		
		~220В. РВП-256	6	ТКЧ-1731-69
16		Реле промежуточное		
		~220В. РП-25	2	ТКЧ-1767-69
17		Выпрямитель ~220В/-4В		
		СВ-4М	1	
18		Автомат ~380В. АП50-3МТ-У3		
		1,6А. Iотс = 3,3 Iном.	3	ТКЧ-1828-69
19		Автомат ~220В. А63-МУ3.	8	ТКЧ-1827-69
		Iн=1а Iотс=1,3Iном.		
20		Тумблер ~220В ТВ1-1	3	ТКЧ-1213-73
21		Реле обрыва фаз ЕЛ-8У3	2	
		~380В. 1з; 1р.		
22		Пускатель магнитный	2	ТКЧ-1843-69
		ПМЕ-211		
23		Пакетный выключатель	2	ТКЧ-1880-69
		ПВ3-25; ~380В; 16А		
24		Блок зажимов БЗ-10		
25		Рамка 66х28	18	
26		Рамка РПМ-55	44	
27		Лампа накаливания		
		12В; 40Вт.	1	
28		Ревун ~220В, РВП	1	
29		Звонок ~220В; МЗ-1	1	ТКЧ-1921-71
30		Клавишный выключатель ~250В,6А	1	
31		Штепсельная розетка ШР	1	
		МАТЕРИАЛЫ		
32		Провод ПВ 1.0 мм²	200м	ГОСТ
33		ПГВ 0,75 мм	65м	6323-71

Альбом XVI

Типовой проект 903-1-153

Подп. Подпись и дата

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата
Гл.инж.ин		Шиллер		
Гл.инж.пр		Раскин		
Гл.спец.то		Шкальник		
Нач.отд		Тайницкий		

ТП-903-1-153 АТМ2-3

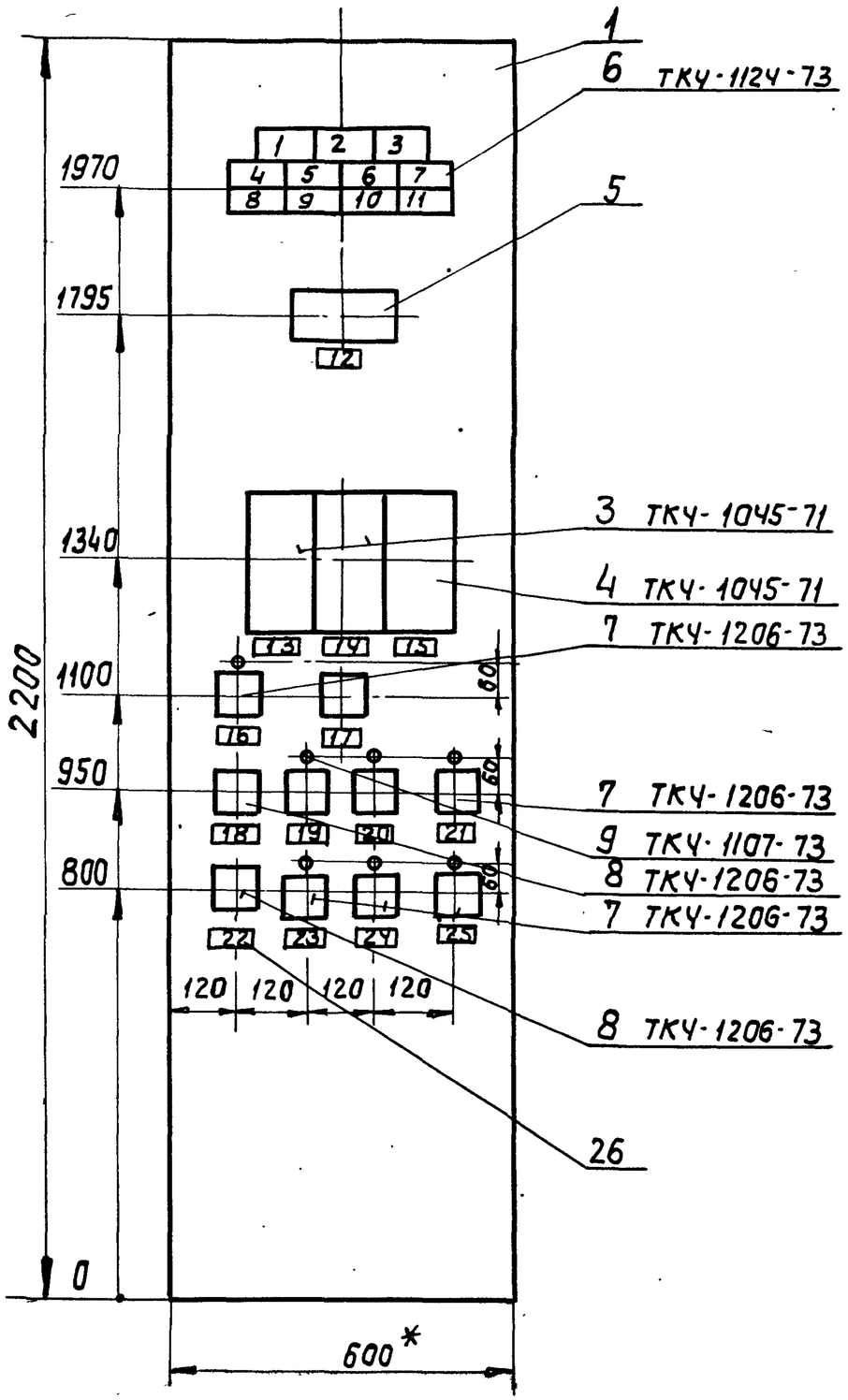
Котельная с 4 котлами КЕ-10-14с. Топливо-каменные и бурые угли.

Вспомогательное оборудование.

Лит.	Лист	Листов
	1	29

Щит управления N2.

Лист



1. * Размеры для справок.
2. Покрытие - вариант 6 ОСТ 36.13-76
3. Таблицы соединений и подключений выполнены на основании схем: АТМ3-5,6,7- альбом XVII тп. 903-1-153
АТМ1-23 - альбом XV тп. 903-1-153

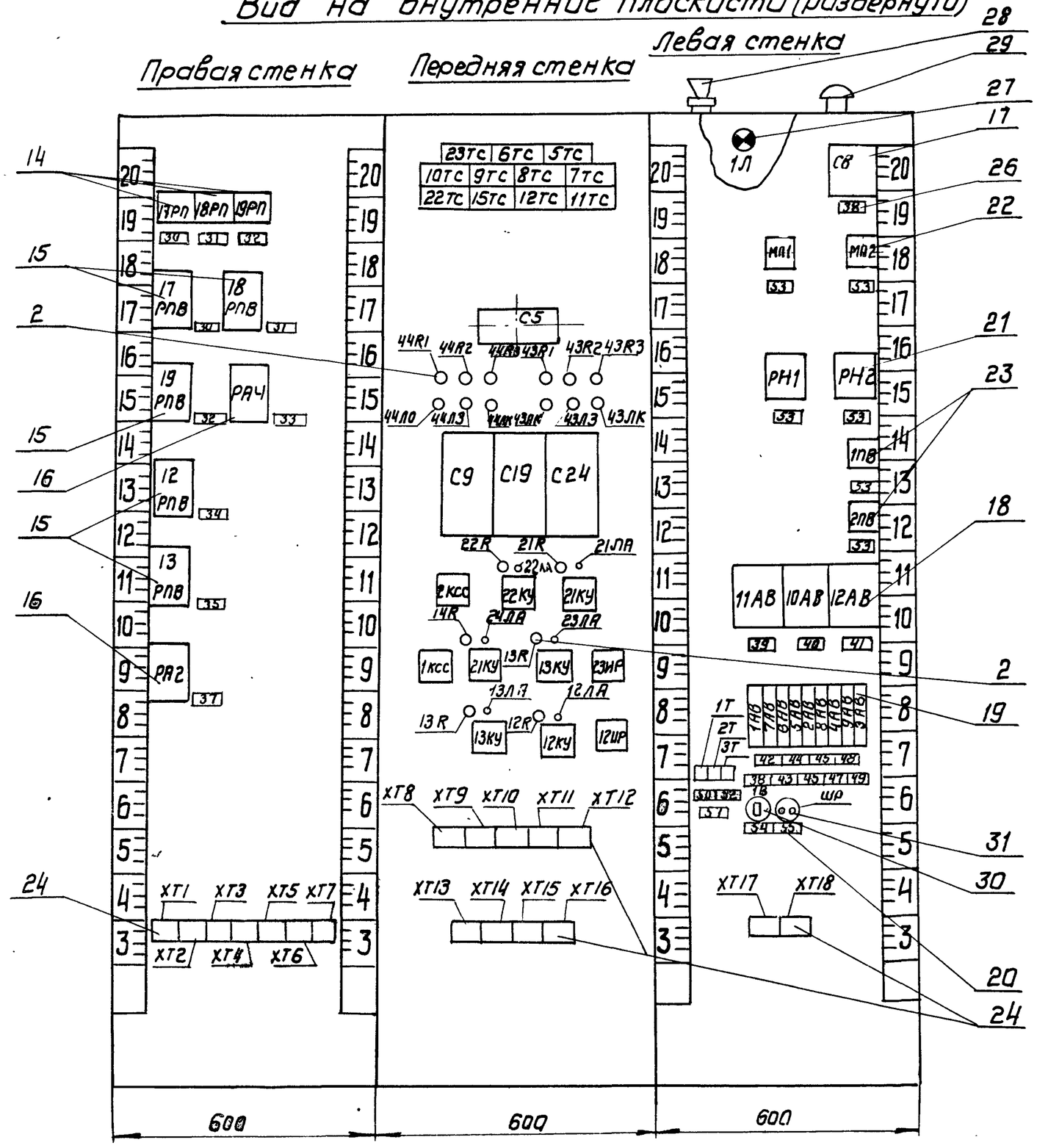
Альбом XVI

Типовой проект 903-1-153

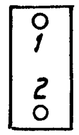
Инв. № подл. | Подпись и дата

ТП 903-1-153 АТМ2.2 Лист

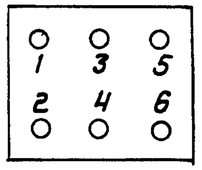
Вид на внутренние плоскости (развернуто)



поз. 19 тип А63-МУ3



поз. 18 тип АП-50-3МТУ3



Надписи на табло и в рамках

Таблица 2

№ надписи	Надпись	К-во
	Табло ТСБ	
1	Уровень в деаэраторе горячего водоснабжения высок	1
2	Уровень в деаэраторе горячего водоснабжения низок	1
3	Давление в деаэраторе горячего водоснабжения низок	1
4	Уровень в баках-аккумуляторах высок	1
5	Уровень в баках-аккумуляторах низок.	1
6	Рабочий ввод отключен	1
7	Резервный ввод отключен	1
8	Давление обратной сетевой воды высоко	1
9	Давление обратной сетевой воды низко	1
10	Температура в продувочном колодце низка	1
11	Резерв	1
	Рамка РПМ 66	
12	Прямая сетевая вода	1
13	Напорная задвижка сетевого насоса N1	1
14	Напорная задвижка сетевого насоса N2	1
15	Свободный номер	1
16	Уровень в деаэраторе горячего водоснабжения	1
17	Давление в деаэраторе горячего водоснабжения	1
18	Температура прямой сетевой воды	1
19	Перекачивающий насос N1	1
20	Перекачивающий насос N2	1
21	Опробование ламп задвижек	1
22	Блокировка насосов горячего водоснабжения.	1
23	Насос горячего водоснабжения N1	1
24	Насос горячего водоснабжения N2	1
25	Насос горячего водоснабжения N3	1
26	Блокировка сетевых насосов	1
27	Сетевой насос N1	1
28	Сетевой насос N2	1
29	Свободный номер	1
	Рамка РПМ-55	
30	Насос горячего водоснабжения N1	2
31	Насос горячего водоснабжения N2	2
32	Насос горячего водо-	

Продолжение таблицы N2

№ надписи	Надпись	К-во
	снабжения N3	1
33	Насосы горячего водоснабжения NN°1,2,3.	1
34	Сетевой насос N1	1
35	Сетевой насос N2	1
36	Свободный номер	1
37	Сетевые насосы NN1,2	1
38	Логометр	
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 воды	1
50	Уровень в деаэраторе	1
51	Давление в деаэраторе	
52	Температура прямой сетевой воды	1
53	АВР, ~380В	6
54	Освещение щита	1
55	~12В.	1

Соединения проводок

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		

Альбом XVII

Типовой проект 903-1-153

Инв. N подл. | Подпись и дата

Продолжение таблицы 3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечания
		18КУ/10		
		17КУ/10		
		12КУ/10		
		13КУ/10		
		РА4/9		
		РА2/9		
		Х75/3		
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	44R2/2		
44-79	44R2/1	ХТ16/3		

Продолжение таблицы 3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечания
44-4	2КСС/6	44ЛО/2		
44-63	44ЛО/1	44R1/2		
44-61	44R1/1	ХТ16/2		
44-4	44ЛО/2	44ЛЗ/2		
44-87	44ЛЗ/1	44R3/2		
44-85	44R3/1	ХТ16/4		
43-81	43ЛК/1	43R2/2		
43-79	43R2/1	ХТ15/10		
43-4	2КСС/2	43ЛО/2		
43-63	43ЛО/1	43R1/2		
43-61	43R1/1	ХТ15/9		
43-4	43ЛО/2	43ЛЗ/2		
43-87	43ЛЗ/1	43R3/2	ПВ1х1	
43-85	43R3/1	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		

Альбом XVI

Типовой проект 903-1-153

Инв.№подл. | Подпись и дата

Продолжение таблицы 3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечания
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	22R/2		
725	22КУ/16	21КУ/16		
21-713	21ЛА/1	21R/2		
19-713	19ЛА/1	19R/2		
19-5	19КУ/5	17ИР/14	ПВ1х1	
18-713	18ЛА/1	18R/2		
18-5	18КУ/5	17ИР/1		
17-713	17ЛА/1	17R/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	12ИР/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	13R/2		
13-711	13R/1	ХТ15/4		
17-25	17КУ/2	17ИР/15		
18-25	18КУ/2	17ИР/2		
19-25	19КУ/2	17ИР/20		

Альбом XVI

Типовой проект 903-1-153

Инв.№подл. | Подпись и дата

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	12ИР/2		
12-23	12ИР/3	ХТ13/4		
12-23	12КУ/20	ХТ13/5		
12-705	12КУ/3	ХТ13/6		
12-707	12КУ/11	ХТ13/8		
12-709	12КУ/9	ХТ13/9		
12-715	12КУ/16	ХТ14/2		
12-713	12ЛА/1	12R/2		
12-711	12R/1	ХТ13/7		
22-707	22КУ/3	22КУ/11	ПВ1Х1	
21-707	21КУ/3	21КУ/11		
22-7	22КУ/8	22КУ/17		
21-7	21КУ/8	21КУ/17		
19-7	19КУ/8	19КУ/4		
19-709	19КУ/9	19КУ/13		
18-7	18КУ/8	18КУ/4		
18-709	18КУ/9	18КУ/13		
17-7	17КУ/8	17КУ/4		
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	12ИР/1	12ИР/5		
12-7	12КУ/8	12КУ/23		
		12КУ/22		
12-9	12КУ/21	12КУ/4		

Продолжение таблицы 3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечания
12-709	12КУ/9	12КУ/13		
12-5	12ИР/14	12ИР/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/⏚	Щит/⏚		
Земля	С24/⏚	Щит/⏚		
Земля	С5/⏚	Щит/⏚		
Земля	С9/⏚	Щит/⏚		

Продолжение таблицы 3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечания
	Правая	стенка		
0	17РП/10	18РП/10		
		19РП/10		
		17РПВ/11		
		18РПВ/11		
		19РПВ/11		
		РА4/12		
		12РПВ/11		
		13РПВ/11		
		РА2/12		
17-19	17РП/2	РА4/2		
17-17	17РП/1	РА4/1	ПВ1х1	
17-711	17РП/4	17РПВ/3		
731	17РПВ/5	РА4/11		
		18РПВ/5		
		19РПВ/5		
17-5	17РП/А	ХТ1/1		
17-15	17РП/Г	ХТ1/3		
17-711	17РПВ/3	ХТ1/4		
17-707	17РПВ/4	ХТ1/5		
18-19	18РП/2	РА4/4		
18-17	18РП/1	РА4/3		
18-711	18РП/4	18РПВ/3		
18-5	18РП/А	ХТ1/6		
18-15	18РП/Г	ХТ1/8		
18-707	18РПВ/4	ХТ1/10		
18-711	18РПВ/3	ХТ1/9		
19-19	19РП/2	РА4/6		
19-17	19РП/1	РА4/5		

Альбом XVII

Типовой проект 903-1-153

Инв. № подл. | Подпись и дата

Продолжение таблицы 3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечания
19-711	19РП/4	19РПВ/3		
19-5	19/РП/А	ХТ2/1		
19-15	19РП/Г	ХТ2/5		
19-711	19РПВ/3	ХТ2/3		
19-707	19РПВ/4	ХТ2/4		
10	ХТ3/10	ХТ4/1		
		ХТ5/2		
		ХТ6/7		
		ХТ6/8		
		ХТ7/2		
		ХТ7/8		
		ХТ7/9	ПВ1х1	
		ХТ9/8		
17-19	17РП/9	17РП/2		
17-711	17РП/4	17РП/6		
18-19	18РП/9	18РП/2		
18-711	18РП/4	18РП/6		
19-19	19РП/9	19РП/2		
19-711	19РП/4	19РП/6		
17-19	17РП/9	17КУ/20		
17-17	17РП/1	17ИР/11		
17-705	17РП/3	17КУ/3		
17-709	17РП/5	17КУ/9		
17-9	17РПВ/12	17КУ/21		
17-5	17РП/А	17ИР/10		
17-23	17РПВ/1	17КУ/17		
17-707	17РПВ/4	17КУ/11		
17-715	17РПВ/6	17КУ/16		
17-711	17РП/6	17R/1		

Альбом XVII

Типовой проект 903-1-153

Инв. № подл. | Подпись и дата

Продолжение таблицы 3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечания
17-715	17РПВ/6	ХТ3/8		
18-19	18РП/9	18КУ/20		
18-17	18РП/1	17UР/6*		
18-705	18РП/3	18КУ/3		
18-709	18РП/5	18КУ/9		
18-9	18РПВ/12	18КУ/21		
18-5	18РП/А	17UР/5		
18-23	18РПВ/1	18КУ/17		
18-707	18РПВ/4	18КУ/11		
18-715	18РПВ/6	18КУ/16		
18-711	18РП/6	18R/1		
18-715	18РПВ/6	ХТ4/3	ПВ1х1	
19-19	19РП/9	19КУ/20		
19-17	19РП/1	17UР/24		
19-705	19РП/3	19КУ/3		
19-709	19РП/5	19КУ/9		
19-9	19РПВ/12	19КУ/21		
19-5	19РП/А	17UР/21		
19-23	19РПВ/1	19КУ/17		
19-707	19РПВ/4	19КУ/11		
19-715	19РПВ/6	19КУ/16		
19-711	19РП/6	19R/1		
19-715	19РПВ/6	ХТ4/6		
12-7	12РПВ/12	12КУ/8		
12-23	РА2/1	12UР/3		
12-29	РА2/2	12КУ/20		
12-5	12РПВ/2	12UР/2		
12-31	12РПВ/1	12КУ/17		
12-707	12РПВ/4	12КУ/11		
12-711	12РПВ/3	12R/1		

Альбом XVII

Типовой проект 903-1-153

Инв.N подл. | Подпись и дата

Продолжение таблицы 3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечания
12-715	12РПВ/6	12КУ/16		
12-59	12РПВ/7	ХТ13/10		
12-57	12РПВ/8	ХТ14/1		
727	12РПВ/5	РА2/11		
		13РПВ/5		
13-7	13РПВ/12	13КУ/8		
13-23	РА2/3	12UР/15		
13-29	РА2/4	13КУ/20		
13-5	13РПВ/2	12UР/14		
13-31	13РПВ/1	13КУ/17		
13-707	13РПВ/4	13КУ/11		
13-711	13РПВ/3	13R/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	22R/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	21R/1		
21-709	ХТ3/5	21КУ/9		
21-715	ХТ3/6	21КУ/13		
21-5	ХТ3/7	21КУ/5		

Продолжение таблицы 3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечания
731	РА4/11	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	РА2/11	ХТ14/3		

Продолжение таблицы 3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечания
	Левая стенка			
0	Рев.1/2	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	ПВ1х1	
		6АВ/1		
		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		

Продолжение таблицы 3

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

Альбом XVI

Типовой проект 903-1-153

Подключения проводок

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				

Инв.N подл. | Подпись, дата

Альбом XVI

Типовой проект 903-1-153

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	
	44Л3		С-19		
44-87	1	С19-7	7		22R
44-4	2	С19-9	9	22-711	1
	44Л0	С19-4	4	22-713	2
44-63	1	С19-20	20		22ЛА
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
	43Л3	0,0	2	21-713	2
43-87	1	С19-С	1		21ЛА
43-4	2	С19-С	10	21-713	1
	43Л0	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

Инв.N подл. | Подпись, дата

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
	2КСС	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	18-715	16

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
13-713	2	13-5	5	12-707	11
13-711	1			12-709	9
	13ЛА	13-29	20	12-715	16
13-713	1	13-705	3		

Продолжение таблицы 4

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
12-7	8	32-B1	6	C9-20	4
12-9	21	32-C1	7	C9-3	5
12-7	23	0,0	8	C9-4	6
12-7	22	0,0	9		XT13
12-9	4	C19-23	10	12-5	1
12-709	9		XT10	12-7	2
12-709	13	C19-19	1	12-27	3
12-7	8	C19-20	2	12-23	4
12-29	20	C19-4	3	12-29	5
12-31	17	C19-9	4	12-705	6
12-707	11	C19-7	5	12-711	7
12-715	16	38-A1	6	12-707	8
	XT8	38-B1	7	12-709	9
C19-12	5	38-C1	8	12-59	10
C19-11	6	0,0	9		XT14
C19-3	7	0,0	10	12-57	1
C24-12	4		XT-11	12-715	2
C24-11	3	C9-7	1	727	3
C24-3	2	C9-9	2	0,0	4
C24-7	9	C9-12	5	0,0	5
C24-9	10	C9-20	6	727	6
C24-23	1	C9-11	7	13-715	7
C19-23	8	C9-C1	8	13-5	8
	XT9	C9-A1	9	13-7	9
C24-4	1	C9-B1 C9-20	10 6	13-27	10
C24-20	2		XT12		XT15
C24-19	3	0,0	1	13-23	1
C24-23	4	0,0	2	13-29	2
32-A1	5	C9-20	3	13-705	3

Альбом XVI

Типовой проект 903-1-153

Инв. N подл. | Подпись и дата

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	A
13-57	8	17-17	1		19РП
43-61	9	17-711	4	19-19	2
43-79	10	17-5	A	19-17	1
	XT16	17-15	Г	0,0	10
43-85	1	17-19	9	19-711	4
44-61	2	17-711	4	19-5	A
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	A	19-711	6
		17-19 17-711	2 6	19-19	9
		17-711	6	19-17	1
			18РП	19-705	3
		18-19	2	19-709	5
		18-17	1	19-5 19-711	A 6
		18-711	4		17РПВ
		18-5	A	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		

Альбом XVI

Типовой проект 903-1-153

Инв. N подл. | Подпись и дата

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
	18РПВ	18-17	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		РА2
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		12РПВ	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
	19РПВ	12-5	2	701	9
0	11	12-31	1		ХТ1
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		13РПВ	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
	РА4	13-5	2		ХТ2
726	10	13-31	1	19-5	1
701	9	13-707	4	19-7	2

Продолжение таблицы 4

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
19-711	3	А301	10	33-В1	6
19-707	4		ХТ5	349	7
19-15	5	С27-В1	1	0,0	8
22-7	6	0,0	2	0,0	9
22-707	7	701 701	3 3	А301	10
22-711	8	703	4		
22-709	9	725 725	5 5		
22-715	10	А301	6		
	ХТ3	331	7		
22-5	1	359	8		
21-7	2	С22-С1	9		
21-707	3	С22-С1	10		
21-711	4		ХТ6		
21-709	5	С20-В1	1		
21-715	6	А301	2		
21-5	7	323	3		
17-715	8	325	4		
731	9	С14-В1	5		
0,0	10	С7-В1	6		
	ХТ4	0,0	7		
0,0	1	0,0	8		
731	2	С6-В1	9		
18-715	3	333	10		
0,0	4		ХТ7		
731	5	А301	1		
19-715	6	0,0	2		
0,0	7	311	3		
315	8	313	4		
317	9	28-В1	5		

Инв.N подл. | Подпись и дата

Продолжение таблицы 4

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
Левая стенка			МП2	4А	3
	Рев.	С1	С1		1ПВ
733	1	А1	С3	1А	П3
0,0	2	В1	С2	1В	П2
	3В.	4А	Л3	1С	Л1
369	1	4В	Л2	3А	С3
0,0	2	4С	Л1	3В	С2
	Л1	6А	9	3С	С1
53	1	4А	Л3		2ПВ
51	2	4А	10	2С	Л1
	СВ		РН1	2В	Л2
102	1	0,0	7	2А	Л3
101	2	5А	8	4С	С1
С5-В1	3	3А	1	4В	С2
0,0	4	3В	2	4А	С3
	МП1	3С	3		10АВ
В1	С2	3А	1	В1	3
А1	С3	3В	2	А1	1
С1	С1	3С	3	С1	5
6А	7		РН2	38-С1	6
7А	8	0,0	8	38-В1	4
3С	Л1	7А	7	38-А1	2
3В	Л2	4С	1		11АВ
3А	Л3	4В	2	В1	3
5А	9	4А	3	А1	1
3А	Л3	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

Альбом XVI

Типовой проект 903-1-153

Инв.N подл. | Подпись и дата

Изм. | Лист | Nдокум. | Подп. | Дата

ТП903-1-153 АТМ2-3 лист 28

Продолжение таблицы 4

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

Альбом XVI

Типовой проект 903-1-153

Инв.N подл. | Подпись и дата

Изм. | Лист | Nдокум. | Подп. | Дата

ТП903-1-153-АТМ2-3 лист 29

Таблица N 1

Поз.	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
		Стандартные изделия		
1		Шкаф щита	1	
		ЩШ-3Д 600×600 ГОСТ 3244-68		
2		Резистор ПП6-15г 3,3 ком	2	
		Комплектно с приводом		
		решетки		
3		Резистор ПЭ-25; 2500 Ом	6	ТК4-1932-71
		ГОСТ 6513-75		
		Прочие изделия		
4		Вторичный прибор самопи-	2	
		шущий и показывающий		
		КСД2-000; ~220 В		
		Шкала ±315 мм вод. ст.		
5		Переключатель		
		ПМОФ 45-222222/II-Д9	2	
6		Переключатель		
		ПМО45-112222/II-Д1	2	
7		Арматура коммутаторной	2	
		лампы АСКМ с зеленой линзой		
8		Арматура коммутаторной лам-	2	
		пы АСКМ с молочной линзой		
9		Арматура коммутаторной	2	
		лампы АСКМ с красной линзой		
10		Автоматический выклю-	6	ТК4-1827-69
		чатель А-63-МУ3		
		~220В; 0,6 А		
		Iотс = 1,3 Iном.		

Продолжение таблицы N 1

Поз.	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
11		Автоматический выклю-	6	ТК4-1828-69
		чатель АП-50-3МТУ3		
		~380В; 1,6А; Iотс=3,5 Iном-		
12		Автоматический выключатель	1	ТК4-1828-69
		АП-50-3МТ У3		
		~380В; 16А; Iотс=3,5 Iном.		
13		Реле времени ВС-10-64	2	ТК4-1728-69
		~220В, 1÷30 мин.		
14		Реле времени РВП72-3221-00У1	4	ТК4-1731-69
		~220В; 1÷10 сек.		
15		Реле промежуточное	2	ТК4-1770-69
		ПЭ-21; ~220В; 2з; 2р; 2п		
16		Реле промежуточное	6	ТК4-1767-69
		РП-25; 3з; 2р		
17		Пакетный выключатель	2	
		ПВ3-10 ~380В; 6,3А		ТК4-1880-69
18		Блок зажимов 63-10	14	
19		Рамка 66×28	8	
20		Рамка РПМ-55	31	
21		Лампа коммутаторная	6	
		КМ-5 ~60В		
22		Патрон потолочный с лампой	1	
		накаливания МО12-60; 12вт, 60вт		
23		Клавишный выключатель ~250В, 6А	1	
		Материалы		
		Провод ~380В ГОСТ 632-71		
24		ПВ 1,0 мм²	200м	
25		ПГВ 0,75 мм²	100м	

Альбом XVI

Типовой проект 903-1-153

Подп. и дата

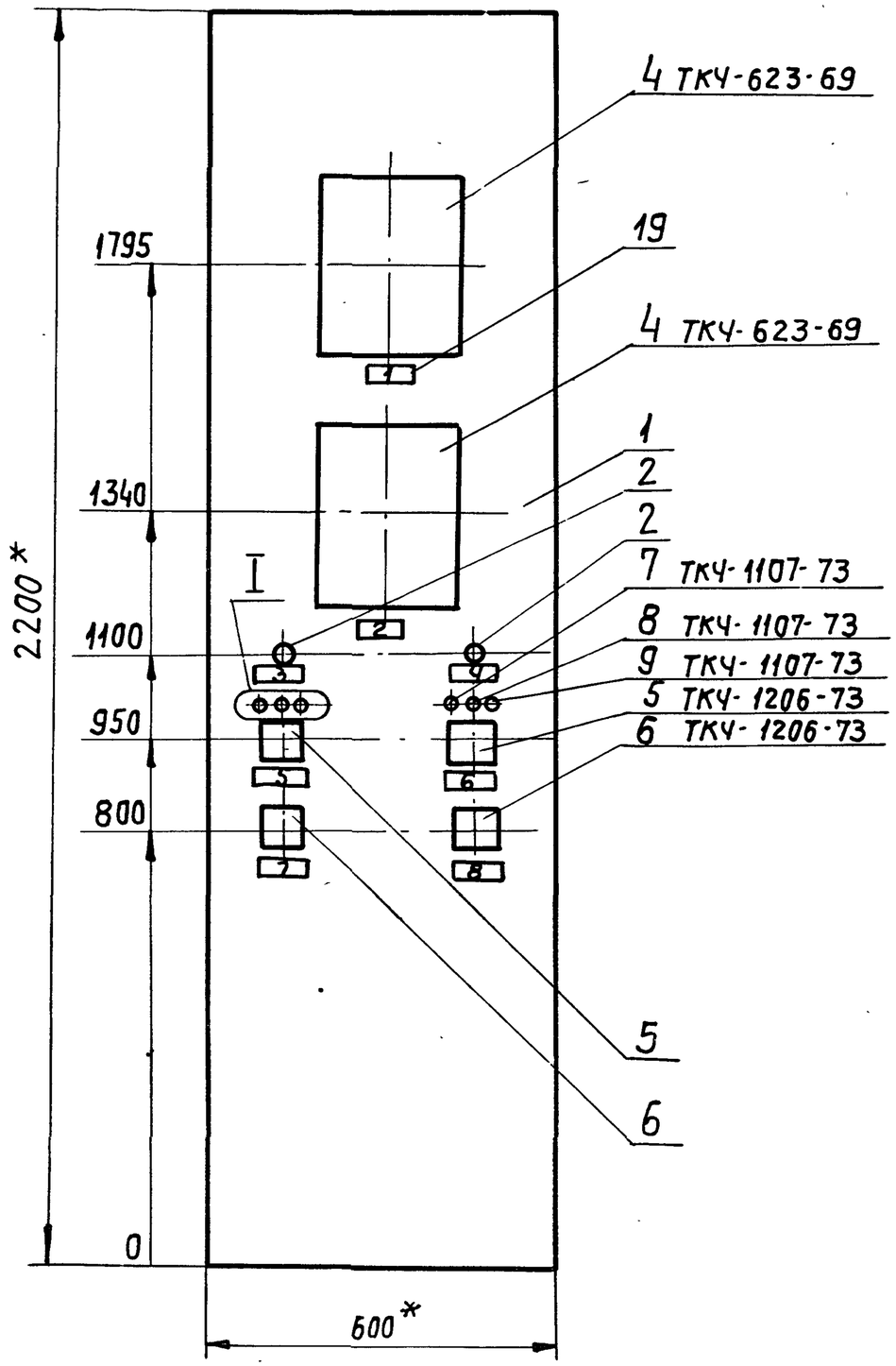
Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата
Гл.инж.пр.		Шиллер		
Гл.инж.пр.		Раскин		
Гл.спец.по		Школьник		

ТП 903-1-153 АТМ2-4

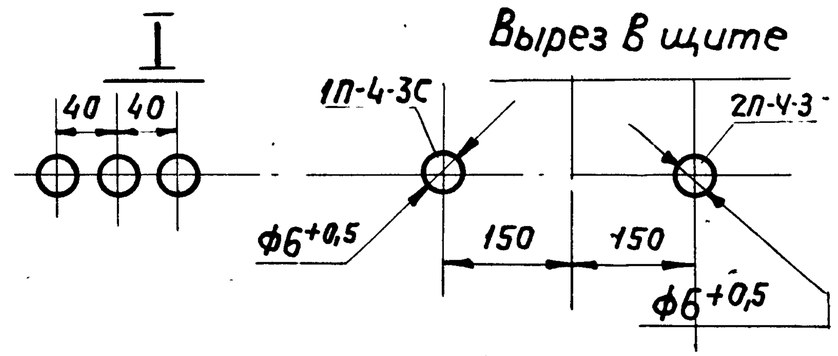
Котельная с 4 котлами КЕ-10-14с
Топливо-каменные и бурые угли

Вспомогательное оборудование

Лит.	Лист	Листов
	1	27



1.* Размеры для справок.
2. Покрытие вариант 6 ОСТ36.13-76.
3. Таблицы соединений и подключений выполнены на основании схем: АТМ1-23, АТМ3-6 альбомы XV и XVII.



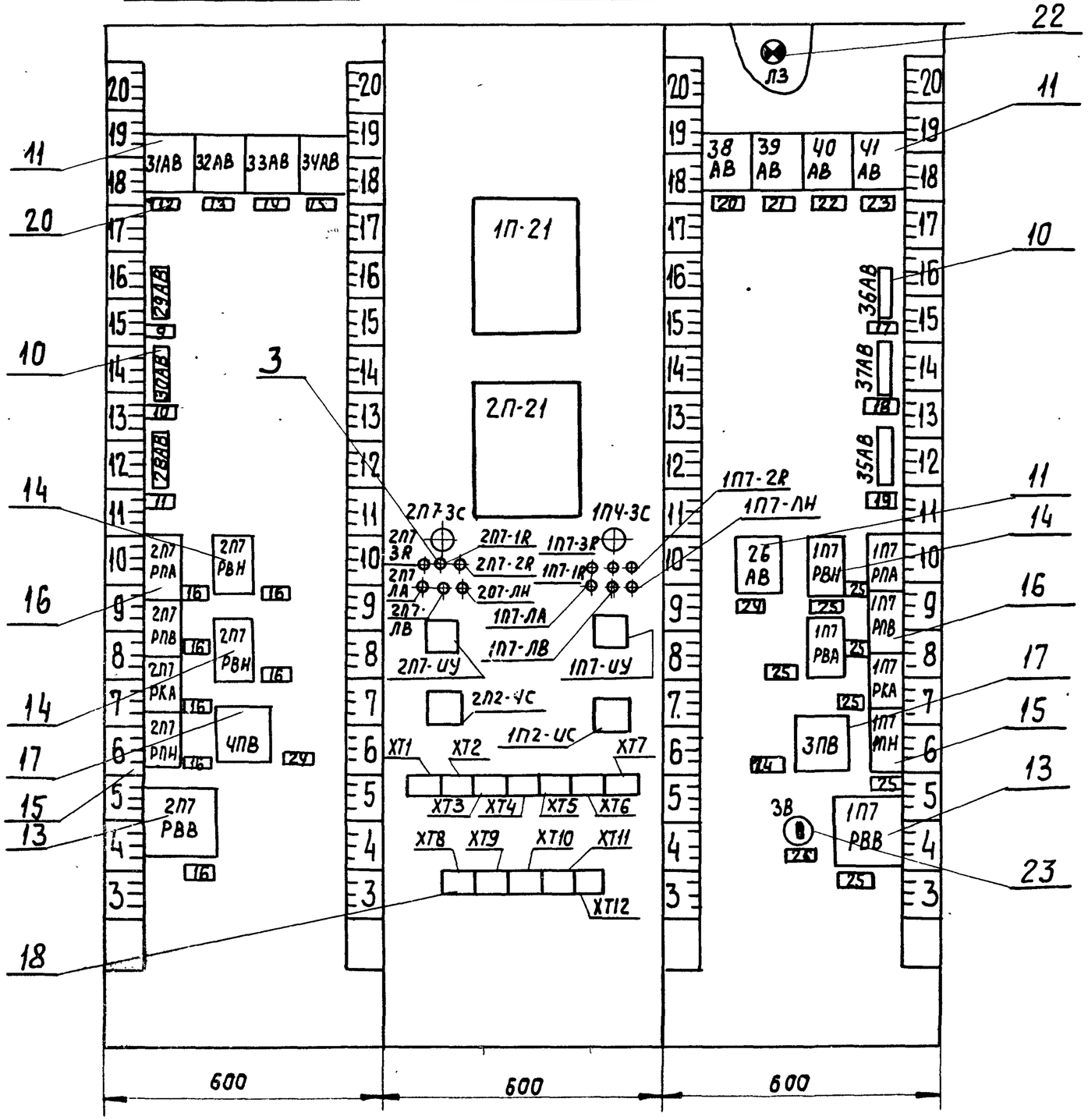
Альбом XVI

Типовой проект 903-1-153

Инв. № подлинника | Подпись и дата

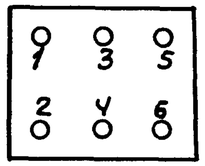
Вид на внутренние плоскости (развернута)

Правая стенка | Передняя стенка | Левая стенка

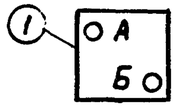


Поз. 10 тип А63-МУЗ

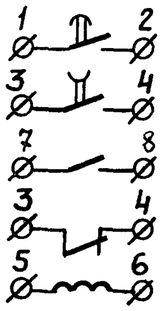
Поз. 11 тип АП-50-3МТУЗ



Поз. 1П-21, 2П-21
тип КСД2-001



поз. 14 тип РВП-72.3221-0044



Надписи на табло и в рамках. Таблица N2.

№ надписи	Надпись	К-во
	Рамка РПМ-66	
1	Уровень в барабане	
	котла N1	1
2	Уровень в барабане	
	котла N2	1
3	Скорость решетки	
	котла N1	1
4	Скорость решетки	
	котла N2	1
5	Скреперный подъем-	
	ник котла N1	1
6	Скреперный подъем-	
	ник котла N2	1
7	Скорость дутьевого	
	вентилятора котла N1	1
8	Скорость дутьевого	
	вентилятора котла N2	1
	Рамка РПМ-55	
9	Уровнемер котел N1 поз. 21	1
10	Уровнемер котел N2 поз. 28	1

№ надписи	Надпись	К-во
11	Щит Щ-КЕ котла N1	1
12	Регулятор топлива	
	котла N1	1
13	Регулятор Возду-	
	ха котла N1	1
14	Регулятор разре-	
	жения котла N1	1
15	Регулятор уровня	
	котла N1	1
16	Скреперный подъем-	
	ник котла N1	7
17	Котел N1. Уровнемер	
	поз. 21	1
18	Котел N1. Уровне-	
	мер поз. 28	1
19	Щит Щ-КЕ	
	котла N1	1
20	Регулятор	
	топлива котла N1	1

Альбом XVI

Типовой проект 903-1-153

Инв. N подл. | Подпись и дата | Взам. инв. N

Продолжение таблицы N2

№ надписи	Надпись	К-во
21	Регулятор Воздуха	
	котла N1	1
22	Регулятор разре-	
	жения котла N1	1
23	Регулятор уров-	
	ня котла N1	1
24	Питание ~380В	3
25	Скреперный	
	подъемник котла	
	N1	7
26	Освещение щита	1

№ надписи	Надпись	К-во

Альбом XVI

Типовой проект 903-1-153

Инв. N подл. | Подпись и дата

Соединение проводок. Таблица 3.

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечания
	Передняя	стенка		
0	1П-21/1-2	2П-21/1-2		
		2П-7-ЛА/2		
		1П-7-ЛА/2		
		ХТ1/6		
ПВ-701	2П7-ИУ/14	1П7-ИУ/14		
		ХТ7/2		
1П-21-1	1П-21/2-Б-1	ХТ5/8		
1П-21-2	1П-21/2-Б-2	ХТ5/9		
1П-21-3	1П-21/2-Б-3	ХТ5/10		
1П-21-4	1П-21/2-П-3	ХТ6/1		
2П-21-1	2П-21/2-Б-1	ХТ1/1		
2П-21-2	2П-21/2-Б-2	ХТ1/2	ПВ1х1	
2П-21-3	2П-21/2-Б-3	ХТ1/3		
2П-21-4	2П-21/2-А-3	ХТ1/4		
2П-4-22	2П-4-3С/1	ХТ3/6		
2П-4-24	2П-4-3С/2	ХТ3/5		
2П-4-25	2П-4-3С/3	ХТ3/4		
1П-4-22	1П-4-3С/1	ХТ3/9		
1П-4-24	1П-4-3С/2	ХТ3/8		
1П-4-25	1П-4-3С/3	ХТ3/7		
2П7-713	2П-7-3R/2	2П-7-ЛА/1		
2П7-87	2П-7-1R/2	2П-7-ЛВ/1		

Альбом XVI

Типовой проект 903-1-153

Инв. N подл. Подпись и дата

Продолжение таблицы 3.

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечания
2П-7-[illegible]	2П-7-2R/2	2П-7-ЛН/1		
2П7-89	2П-7-ЛВ/2	2П-7-ЛН/2		
		ХТ-7/1		
1П-7-713	1П-7-3R/2	1П-7-ЛА/1		
1П-7-87	1П-7-1R/2	1П-7-ЛВ/1		
1П-7-93	1П-7-2R/2	1П-7-ЛН/1		
1П-7-89	1П-7-ЛВ/2	1П-7-ЛН/2		
		ХТ6/10		
2П-7-61	2П-7-ИУ/3	ХТ3/3		
2П-7-63	2П-7-ИУ/2	ХТ1/10		
2П-7-69	2П-7-ИУ/7	ХТ2/3		
2П-7-71	2П-7-ИУ/6	ХТ2/4	ПВ1х1	
2П-7-53	2П-7-ИУ/9	ХТ2/6		
2П-7-43	2П-7-ИУ/12	ХТ2/7		
1П-7-61	1П-7-ИУ/3	ХТ5/2		
1П-7-63	1П-7-ИУ/2	ХТ7/5		
1П-7-69	1П-7-ИУ/7	ХТ4/2		
1П-7-71	1П-7-ИУ/6	ХТ4/3		
1П7-53	1П-7-ИУ/9	ХТ4/5		
1П7-43	1П-7-ИУ/12	ХТ4/6		
2П2-7	2П-2-ИС/11	ХТ9/3		
2П2-25	2П-2-ИС/12	ХТ9/5		
2П2-35	2П-2-ИС/8	ХТ9/4		
2П2-43	2П-2-ИС/4	ХТ9/6		

Продолжение таблицы 3

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

Альбом XVI

Типовой проект 903-1-153

Инв. N подл. | Подпись и дата

Продолжение таблицы 3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечания
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		

Альбом XVI

Типовой проект 903-1-153

Инв. N подл. | Подпись и дата

Продолжение таблицы 3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечания
	Правая боковая стенка			
2П-А4	29 АВ/1	30АВ/1		
		28АВ/1		
		31 АВ/1		
		32 АВ/1		
		33 АВ/1		
		34 АВ/1		
		4ПВ/Л3		
2П-В4	31 АВ/3	32 АВ/3		
		33 АВ/3		
		34/АВ/3		
		4ПВ/Л2	ПВ1х1	
2П-С4	31АВ/5	32АВ/5		
		33АВ/5		
		34АВ/5		
		4ПВ/Л1		
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		

Альбом XVI

Типовой проект 902-1-153

Подпись и дата

Инв. № подл.

Продолжение таблицы 3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечания
2П-7-29	2П-7-РПА/12	2П-7-РВН/2		
2П-7-43	2П-7-РПА/5	2П-7-РВА/4		
2П-7-35	2П-7-РПА16	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	2П7-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		

продолжение таблицы 3

проводник	откуда идет	куда поступает	данные провода	примечания
2П-21-А1	29АВ/2	2П-21/1-1		
2П-28-А1	30АВ/2	ХТ 1/5		
2П-А	28АВ/2	ХТ1/9		
2П-4-А1	31АВ/2	ХТ8/4		
2П-4-В1	31АВ/4	ХТ8/5		
2П-4-С1	31АВ/6	ХТ8/6		
2П-5-А1	32АВ/2	ХТ8/1		
2П-5-В1	32АВ/4	ХТ8/2		
2П-5-С1	32АВ/6	ХТ8/3		
2П-6-А1	33АВ/2	ХТ8/7		
2П-6-В1	33АВ/4	ХТ8/8		
2П-6-С1	33АВ/6	ХТ8/9		
2П-7-А1	34АВ/2	ХТ8/10		
2П-7-В1	34АВ/4	ХТ9/1		
2П-7-С1	34АВ/6	ХТ9/2	ПВ 1×1	
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-ИУ/15		
2П-7-35	2П-7-РПА/6	ХТ2/8		
2П-7-101	2П-7-РПА/16	ХТ2/10		
2П-7-707	2П-7-РПА/4	2П-7-ИУ/16		
2П-7-711	2П-7-РПА/3	2П-7-3R/1		
ПВ-703	2П-7-РПА/2	ХТ-7/3		
2П-7-709	2П-7-РПА/13	2П-7-ИУ/23		
ПВ-715	2П-7-РПА/14	ХТ-7/4		
2П-7-67	2П-7-РВН/1	2П-7-ИУ/5		
2П-7-73	2П-7-РПВ/4	2П-7-ИУ/11		

Альбом XVI Типовой проект 903-1-153

Инв.Иподп. | Подп. и дата

продолжение таблицы 3

проводник	откуда идет	куда поступает	данные провода	примечания
2П-7-85	2П-7-РПВ/5	2П-7-1R/1		
2П-7-53	2П-7-РПВ/6	2П-7-ИУ/13		
2П-7-45	2П-7-РВА/1	ХТ2/9		
2П-7-103	2П-7-РКА/12	ХТ3/1	ПВ 1×1	
2П-7-91	2П-7-РПН/1	2П-7-2R/1		
2П-7-59	2П-7-РВВ/11	2П-7-ИУ/1		

Альбом XVI Типовой проект 903-1-153

Инв.Иподп. | Подп. и дата

Продолжение таблицы 3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечания
	Левая боковая стенка			
1П-А4	36АВ/1	37АВ/1		
		35АВ/1		
		38АВ/1		
		39/АВ/1		
		40АВ/1		
		41АВ/1		
		3ПВ/Л3		
1П-В4	38АВ/3	39АВ/3		
		40АВ/3		
		41АВ/3		
		3ПВ/Л2		
			ПВ1х1	
1П-С4	38АВ/5	39АВ/5		
		40АВ/5		
		41АВ/5		
		3ПВ/Л1		
0	1П-7-РВН/6	1П-7-РПА/1		
		1П-7-РПВ/11		
		1П-7-РКА/11		
		1П-7-РПН/11		
		1П-7-РВА/6		
		1П-7-РВВ/1		
55	Л3/1	3Б/2		
1П-А2	26АВ/2	3ПВ/С3		
1П-В2	26АВ/4	3ПВ/С2		
1П-С2	26/АВ/6	3ПВ/С1		

Продолжение таблицы 3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечания
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/11	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/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	ПВ1х1	
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-7-35	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/11	1П-7-РВВ/15		
1П-7-77	1П-7-РВВ/14	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

Типовой проект 903-1-153

Инв. N подл. | Подпись и дата

Продолжение таблицы 3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечания
52	Л3/2	ХТ7/7		
1П-21-А1	36АВ/2	1П-21/1-1		
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	ПВ1х1	
1П-7-А1	41АВ/2	ХТ10/6		
1П-7-В1	41АВ/4	ХТ10/7		
1П-7-С1	41АВ/6	Х10/8		
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-ИУ/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-ИУ/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-ИУ/16		

Альбом XVI

Типовой проект 903-1-153

Инв.N подл. | Подпись и дата

Продолжение таблицы 3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	прим
1П-7-711	1П-7-РПА/3	1П-7-3R/1		
1П-7-709	1П-7-РПА/13	1П-7-ИУ/23		
1П-7-45	1П-7-РВА/1	ХТ2/9		
1П-7-73	1П-7-РПВ/4	1П-7-ИУ/11		
1П-7-85	1П-7-РПВ/5	1П-7-1R/1		
1П-7-53	1П-7-РПВ/6	1П-7-ИУ/13		
1П-7-103	1П-7-РКА/12	ХТ3/1		
1П-7-91	1П-7-РПН/1	1П-7-2R/1		
51	3В/1	ХТ7/6		
1П-7-59	1П-7-РВ8/11	1П-7-ИУ/1	ПВ1х1	
ПВ-703	1П-7-РПА/2	2П-7-РПА/2		
ПВ-715	1П-7-РПА/14	2П-7-РПА/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		

Альбом XVI

Типовой проект 903-1-153

Инв.N подл. | Подпись и дата

продолжение таблицы 3

проводник	откуда идет	куда поступает	данные провода	примечания
		12АВ/5		
		ХТ18/1		
101	СВ/2	ХТ18/3		
5А	РН1/8	МП1/9		
3А	РН1/1	МП1/Л3		
3В	РН1/2	МП1/Л2		
3С	РН1/3	МП1/Л1		
7А	РН2/7	МП1/8		
6А	МП1/7	МП2/9		
4С	РН2/1	МП2/Л1		
7В	РН2/2	МП2/Л2		
4А	РН2/3	МП2/Л3	ПВ1×1	
1А	1ПВ/Л3	ХТ17/1		
1В	1ПВ/Л2	ХТ17/2		
1С	1ПВ/Л1	ХТ17/3		
2С	2ПВ/Л1	ХТ17/8		
2В	2ПВ/Л2	ХТ17/7		
2А	2ПВ/Л3	ХТ17/16		
3А	1ПВ/С3	РН1/1		
3В	1ПВ/С2	РН1/2		
3С	1ПВ/С1	РН1/3		
4С	2ПВ/С1	РН2/1		
4В	2ПВ/С2	РН2/2		
4А	2ПВ/С3	РН2/3		
С5-В1	1АВ/2	СВ/3		
С6	7АВ/2	1Т/1		
		2Т/1		
		3Т/1		

продолжение таблицы 3

проводник	откуда идет	куда поступает	данные провода	примечания
369	3В/1	ХТ18/7		
733	РеВ/1	ХТ18/8		
53	Л1/1	1В/2		
52	1В/1	ШР		
		ХТ18/9		
51	Л1/2	ШР		
		ХТ18/10		
0	ХТ17/4	ХТ17/5		
		ХТ18/2		
3А	МП1/Л3	МП1/10		
4А	МП2/Л3	МП2/10		
			ПВ1×1	
0	ХТ18/2	ХТ12/2		
С5-201	ХТ18/4	С5/2		
С5-202	ХТ18/5	С5/3		
102	СВ/1	С5/4		
319	МП1/6	9ТС/1		
321	РН2/6	10ТС/1		
А301	ХТ7/10	МП1/5		
		РН2/5		
32-А1	11АВ/2	ХТ9/5		
32-В1	11АВ/4	ХТ9/6		
32-С1	11АВ/6	ХТ9/7		
38-А1	10АВ/2	ХТ10/6		
38-В1	10АВ/4	ХТ10/7		
38-С1	10АВ/6	ХТ10/8		

Подключение проводок. Таблица 4

Проводник	Контакт
Передняя стенка	
1П-21	
1П-21-1	2-Б-1
1П-21-2	2Б-2
1П-21-3	2-Б-3
1П-21-4	2-А-3
1П-21-А1	1-1
0;0	1-1
2П-21	
2П-21-1	2-Б-1
2П-21-2	2-Б-2
2П-21-3	2-Б-3
2П-21-4	2-А-3
2П-21-А1	1-1
0;0	1-2
2П-4-3С	
2П-4-22	1
2П-4-24	2
2П-4-25	3
1П-4-3С	
1П-4-22	1
1П-4-24	2
1П-4-25	3

Проводник	Контакт
2П-7-3R	
2П-7-711	1
2П-7-713	2
2П-7-1R	
2П-7-85	1
2П-7-87	2
2П-7-2R	
2П-7-91	1
2П-7-93	2
1П-7-3R	
1П-7-711	1
1П-7-713	2
1П-7-1R	
1П-7-85	1
1П-7-87	2
1П-7-2R	
1П-7-91	1
1П-7-93	2
2П-7-ЛА	
2П-7-713	1
0	2

Проводник	Контакт
2П-7-ЛВ	
2П-7-87	1
2П-7-89	2
2П-7-ЛН	
2П-7-93	1
2П-7-89 2П-7-89	2
1П-7-ЛА	
1П-7-713	1
0	2
1П-7-ЛВ	
1П-7-87	1
1П-7-89	2
1П-7-ЛН	
1П-7-93	1
1П-7-89 1П-7-89	2
2П-7-ИУ	
2П-7-59	1
2П-7-63	2
2П-7-61 2П-7-61	3
2П-7-61	4
2П-7-67	5
2П-7-71	6
2П-7-69 2П-7-69	7
2П-7-69	8

Продолжение таблицы 4

Проводник	Контакт
2П-7-53 2П-7-53	9
2П-7-53 2П-7-53	10
2П-7-53 2П-7-53	13
2П-7-73	11
2П-7-43 2П-7-43	12
2П-7-43 2П-7-43	15
ПВ-701 ПВ-701	14
ПВ-701 ПВ-701	17
ПВ-701	21
2П-7-707 2П-7-707	16
2П-7-707	19
2П-7-709	23
1П-7-ИУ	
1П-7-59	1
1П-7-63	2
1П-7-61 1П-7-61	3
1П-7-61	4
1П-7-67	5
1П-7-71	6
1П-7-69 1П-7-69	7
1П-7-69	8
1П-7-53 1П-7-53	9
1П-7-53 1П-7-53	10
1П-7-53	13
1П-7-73	11
1П-7-43 1П-7-43	12
1П-7-43	15

Проводник	Контакт
ПВ-701 ПВ-701	14
ПВ-701 ПВ-701	17
ПВ-701 ПВ-701	21
1П-7-707	16
1П-7-707	19
1П-7-709	23
2П-2-ИС	
2П-2-7	3
2П-2-7 2П-2-7	7
2П-2-7 2П-2-7	11
2П-2-25	12
2П-2-35	8
2П-2-43	4
1П-2-ИС	
1П-2-7	3
1П-2-7 1П-2-7	7
1П-2-7 1П-2-7	11
1П-2-25	12
1П-2-35	8
1П-2-43	4

Проводник	Контакт
ХТ 1	
2П-21-1	1
2П-21-2	2
2П-21-3	3
2П-21-4	4
2П-28-А1	5
0,0	6
0,0	7
0,0	8
2П-А	9
2П-7-63	10
ХТ 2	
2П-7-9	1
2П-7-65	2
2П-7-69	3
2П-7-71	4
2П-7-29	5
2П-7-53	6
2П-7-43	7
2П-7-35	8
2П-7-45	9
2П-7-101	10
ХТ 3	
2П-7-103	1
2П-7-55	2
2П-7-61	3
2П-4-25	4
2П-4-24	5
2П-4-22	6

Продолжение таблицы 4

Проводник	Контакт
1П-4-25	7
1П-4-24	8
1П-4-22	9
1П-7-65	10
ХТ4	
1П-7-9	1
1П-7-69	2
1П-7-71	3
1П-7-29	4
1П-7-53	5
1П-7-43	6
1П-7-35	7
1П-7-45	8
1П-7-101	9
1П-7-103	10
ХТ5	
1П-7-55	1
1П-7-61	2
1П-А	3
0; 0	4
0; 0	5
0; 0	6
1П-28-А1	7
1П-21-1	8
1П-21-2	9
1П-21-3	10
ХТ6	
1П-21-4	1
А1; А1	2

Проводник	Контакт
В1; В1	3
С1; С1	4
0; 0	5
0; 0	6
А1	7
В1	8
С1	9
1П-7-89	10
ХТ7	
2П-7-89	1
ПВ-701	2
ПВ-703	3
ПВ-715	4
1П-7-63	5
51	6
52	7
ХТ8	
2П-5-А1	1
2П-5-В1	2
2П-5-С1	3
2П-4-А1	4
2П-4-В1	5
2П-4-С1	6
2П-6-А1	7
2П-6-В1	8
2П-6-С1	9

Проводник	Контакт
2П-7-А1	10
ХТ9	
2П-7-В1	1
2П-7-С1	2
2П-2-7	3
2П-2-35	4
2П-2-25	5
2П-2-43	6
1П-5-А1	7
1П-5-В1	8
1П-5-С1	9
1П-4-А1	10
ХТ10	
1П-4-В1	1
1П-4-С1	2
1П-6-А1	3
1П-6-В1	4
1П-6-С1	5
1П-7-А1	6
1П-7-В1	7
1П-7-С1	8
1П-2-7	9
1П-2-35	10
ХТ11	
1П-2-25	1
1П-2-43	2
А301	3
331	4
359	5

Продолжение таблицы 4

Проводник	Контакт
701	6
703	7
725	8
А301; А301	9
331; 331	10
	ХТ12
359; 359	1
701; 701	2
703; 703	3
725; 725	4
А301	5
331	6
359	7
701	8
703	9
725	10

Проводник	Контакт
Правая боковая стенка	
29АВ	
2П-А4	1
2П-21-А1	2
30АВ	
2П-А4; 2П-А4	1
2П-28-А1	2
28АВ	
2П-А4 2П-А4	1
2П-А	2
31АВ	
2П-А4 2П-А4	1
2П-В4	3
2П-С4	5
2П-4-А1	2
2П-4-В1	4
2П-4-С1	6
32АВ	
2П-А4 2П-А4	1
2П-В4 2П-В4	3
2П-С4 2П-С4	5
2П-5-А1	2
2П-5-В1	4
2П-5-С1	6

Проводник	Контакт
33АВ	
2П-А4 2П-А4	1
2П-В4 2П-В	3
2П-С4 2П-С4	5
2П-6-А1	2
2П-6-В1	4
2П-6-С1	6
34АВ	
2П-А4 2П-А4	1
2П-В4 2П-В4	3
2П-С4 2П-С4	5
2П-7-А1	2
2П-7-В1	4
2П-7-С1	6
2П-7-РПА	
2П-7-55 2П-7-55	7
2П-7-9 2П-7-9	8
2П-7-65 2П-7-65	11
2П-7-29 2П-7-29	12
2П-7-43 2П-7-43	5
2П-7-35 2П-7-35	6
2П-7-99	18
0; 0	1
2П-7-711	3
2П-7-707	4
ПВ-703	2
2П-7-709	13

Продолжение таблицы 4

Проводник	Контакт
ПВ-715	14
2П-7-97	17
2П-7-101	16
	2П-7-РВН
2П-7-67 2П-7-67	1
2П-7-83	5
2П-7-83 2П-7-83	8
0;0	6
2П-7-81	7
2П-7-29	2
	2П-7-РПВ
2П-7-55	12
0;0	11
2П-7-73 2П-7-73	4
2П-7-75	3
2П-7-81 2П-7-81	2
2П-7-83	1
2П-7-53 2П-7-53	6
2П-7-85	5
	2П-7-РВА
2П-7-35	5
2П-7-35 2П-7-35	2
0;0	6
2П-7-45	1
2П-7-43	4

Проводник	Контакт
2П-7-97	3
	2П-7-РКА
2П-7-99	1
2П7-97 2П-7-97	2
0;0	11
2П-7-103	12
	2П-7-РПН
2П-7-65	12
0;0	11
2П-7-75 2П-7-75	5
2П-7-77	6
2П-7-73	7
2П-7-81	8
2П-7-53	2
2П-7-91	1
	2П-7-РВВ
2П-7-9 2П-7-9	6
2П-7-9	14
2П-7-57	7
2П-7-57	10
2П-7-59 2П-7-59	11
2П-7-59	15
2П-7-75	3

Проводник	Контакт
2П-7-77 2П-7-77	4
2П-7-77 2П-7-77	12
2П-7-77	18
2П-7-79	19
2П-7-79	2
0;0	1
0;0	13
	4ПВ
1П-А2	С3
1П-В2	С2
1П-С2	С1
2П-А4	Л3
2П-В4	Л2
2П-С4	Л1

Продолжение таблицы 4

Проводник	Контакт
Левая	боковая
	стенка
	Л3
55	1
52	2
	36АВ
1П-А4	1
1П-21-А1	2
	37АВ
1П-А4;1П-А4	1
1П-28-А1	2
	35АВ
1П-А4 1П-А4	1
1П-А	2
	38АВ
1П-А4 1П-А4	1
1П-В4	3
1П-С4	5
1П-4-А1	2
1П-4-В1	4
1П-4-С1	6
	39АВ
1П-А4 1П-А4	1
1П-В4 1П-В4	3

Проводник	Контакт
1П-С4 1П-С4	5
1П-5-А1	2
1П-5-В1	4
1П-5-С1	6
	40АВ
1П-А4 1П-А4	1
1П-В4 1П-В4	3
1П-С4 1П-С4	5
1П-6-А1	2
1П-6-В1	4
1П-6-С1	6
	41АВ
1П-А4 1П-А4	1
1П-В4 1П-В4	3
1П-С4 1П-С4	5
1П-7-А1	2
1П-7-В1	4
1П-7-С1	6
	26АВ
1П-А2	2
1П-В2	4
1П-С2	6
А1	1
В1	3
С1	5

Проводник	Контакт
	1П-7-РВН
1П-7-29	2
1П-7-67 1П-7-67	1
1П-7-83	5
1П7-83 1П-7-83	8
0	6
1П-7-81	7
	1П-7-РПА
1П-7-55 1П-7-55	7
1П-7-9 1П-7-9	8
1П-7-65 1П-7-65	11
1П-7-29 1П-7-29	12
1П-7-43 1П-7-43	5
1П-7-35 1П-7-35	6
1П-7-99	18
0,0	1
1П-7-711	3
1П-7-707	4
ПВ-703	2
1П-7-709	13
ПВ-715	14
1П-7-97	17
1П-7-101	16

Продолжение таблицы 4

Проводник	Контакт
	1П-7-РВА
1П-7-35	5
1П-7-35 1П-7-35	2
0,0	6
1П-7-45	1
1П-7-43	4
1П-7-97	3
	1П-7-РПВ
1П-7-55	12
0,0	11
1П-7-73 1П-7-73	4
1П-7-75	3
1П-7-81 1П-7-81	2
1П-7-83	1
1П-7-53 1П-7-53	6
1П-7-85	5
	1П-7-РКА
1П-7-99	1
1П-7-97 1П-7-97	2
0,0	11
1П-7-103	12

Проводник	Контакт
	ЗПВ
1П-А2 1П-А2	С3
1П-В2 1П-В2	С2
1П-С2 1П-С2	С1
1П-А4	Л3
1П-В4	Л2
1П-С4	Л1
	1П-7-РПН
1П-7-65	12
0;0	11
1П-7-75 1П-7-75	5
1П-7-77	6
1П-7-73	7
1П-7-81	8
1П-7-53	2
1П-7-91	1
	3В
55	2
51	1
	1П-7-РВВ
1П-7-9 1П-7-9	6
1П-7-9	14
1П-7-57	7

Проводник	Контакт
1П-7-57	10
1П7-59 1П7-59	11
1П-7-59	15
1П-7-75	3
1П-7-77 1П-7-77	4
1П-7-77 1П-7-77	12
1П7-77	18
1П-7-79	19
1П-7-79	2
0,0	1
0,0	13

Альбом XVI

Типовой проект 903-1-153

Таблица №1

Поз.	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
		Стандартные изделия		
1		Шкаф щита ЩШ-3Д-	1	
		-2200×600×600 ГОСТ 3244-66		
2		Резистор ППБ-15г; 3,3 ком		
		комплектно с приводом		
		решетки	2	
3		Резистор ПЭ-25; 2500 Ом	6	ТКЧ-1932-71
		ГОСТ 6513-66		
		Прочие изделия		
4		Вторичный прибор само-		
		пишущий и показывающий		
		КСД2-001~220В		
		Шкала ±315мм Вод. ст.	2	
5		Переключатель		
		ПМОФ90·111111/II-Д42	1	
6		Переключатель		
		ПМОФ45-222222/II-Д9	2	
7		Переключатель		
		ПМОФ45-112222/II-Д1	2	
8		Арматура коммутатор-		
		ной лампы АСКМ с		
		зеленой линзой	2	
9		Арматура коммутатор-		
		ной лампы АСКМ с		
		молочной линзой	2	

Изм.	Лист	№докум.	Подп.	Дата
Гл.инж.ин.		Шиллер		
Гл.инж.пр.		Раскин		
Гл.спец.		Шкальник		
Нач.отд.		Файерштейн		
Гл.спец.		Этинген		
Рук.гр.		Коганов		1978

ТП903-1-153 АТМ2-5

Котельная с 4 котлами КЕ-10-14с. Топливо- каменные и бурые угли.

Вспомогательное оборудование.

Лит.	Лист	Л-ов
	1	

Щит общих замеров. Панель №6. Общий вид.

САНТЕХПРОЕКТ

Инв.№подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

Альбом XVI

Типовой проект 903-1-153

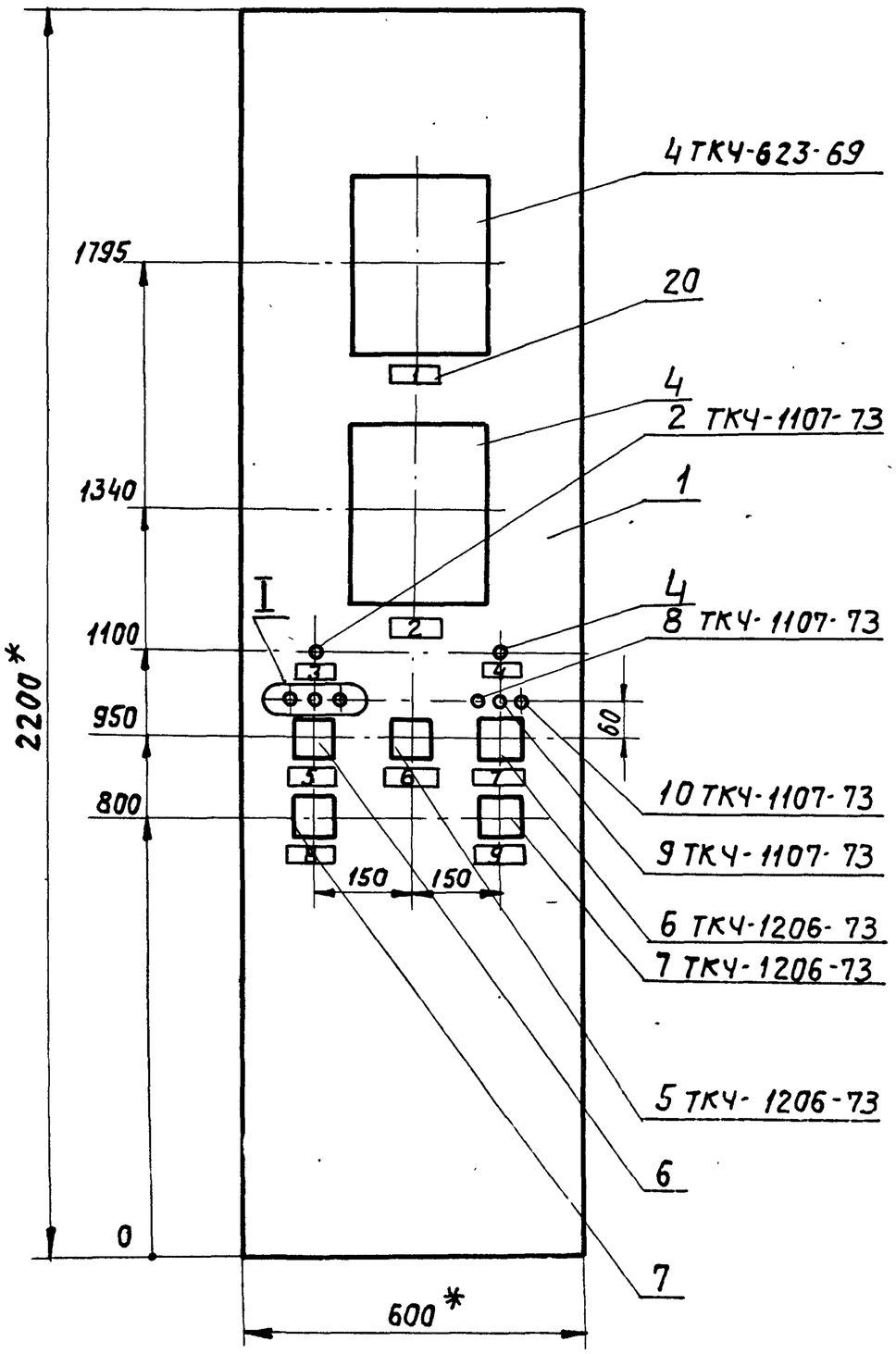
Продолжение таблицы №1

Поз.	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
10		Арматура коммутатор-		
		ной лампы АСКМ с		
		красной линзой	2	
11		Автоматический вык-		
		лючатель А63-МУ3 ~220В;	6	ТКЧ-1827-69
		0,6А; Iотс = 1,3Iн		
12		Автоматический Выклю-		
		чатель АП-50-3МТУ3~380В;		
		1,6А; Iотс = 3,5Iн.	6	ТКЧ-1828-69
13		Автоматический выклю-		
		чатель АП-50-3МТУ3~380В;		
		1,6А; Iотс=3,5Iн	1	ТКЧ-1828-69
14		Реле времени ВС-10-64		
		~220В; 1÷30 мин.	2	ТКЧ-1726-69
15		Реле времени РВП72-3221-		
		-00У4, ~220В; 8÷10 сек.	4	ТКЧ-1731-69
16		Реле промежуточное ПЭ-21		
		~220В; 2з; 2р; 2п.	2	ТКЧ-1770-69
17		Реле промежуточное ДП-25		
		~220В; 3з; 2р.	6	ТКЧ-1767-69
18		Пакетный выключатель		
		ПВ3-10. ~380В; 6А	2	ТКЧ-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 потолочный с лампой на-		
		каливания МО12-60 12В, 60 Вт	1	
24		Клавишный выключатель ~250В, 6А	1	
		МАТЕРИАЛЫ		
		Провод ~380В ГОСТ 6323-71		
25		ПВ 1,0 мм²	200м	
26		ПГВ 0,75 мм²	100м	

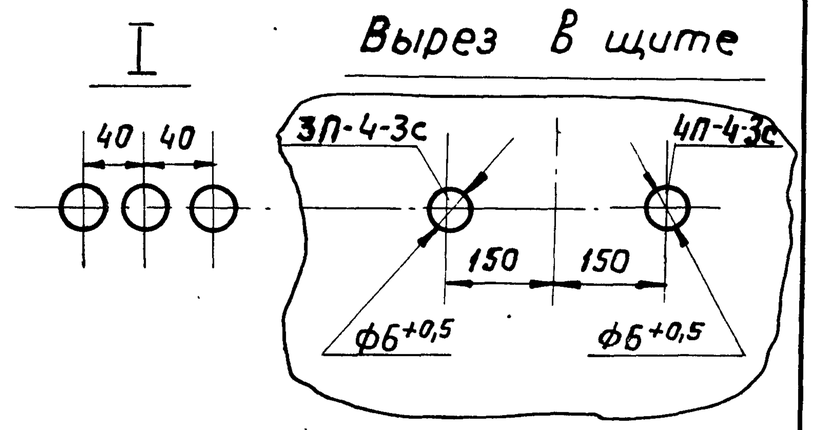
Инв.№подл. | Подпись и дата

Изм.	Лист	№докум.	Подп.	Дата

ТП-903-1-153 АТМ2-5 Лист 2

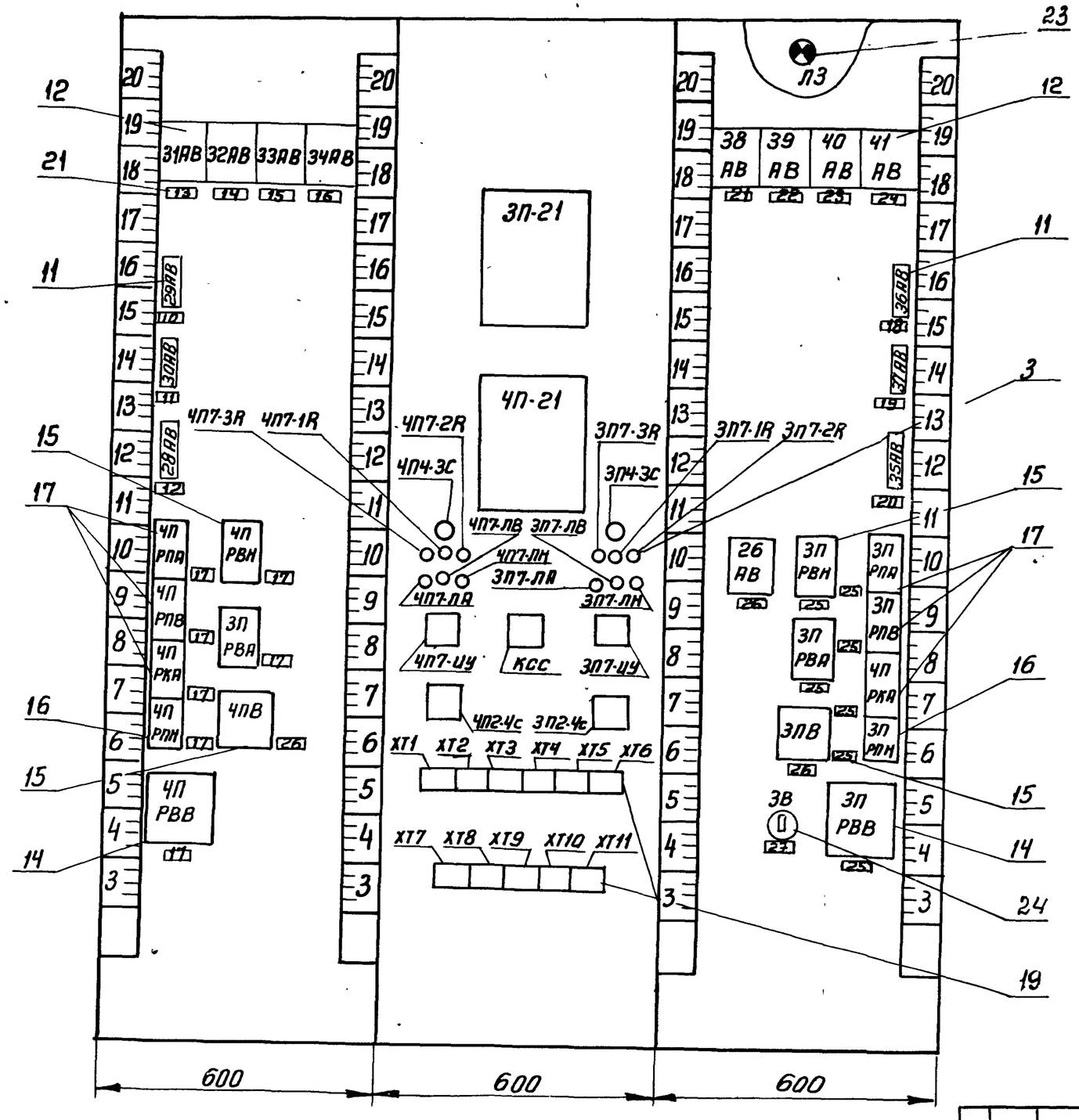


1. * Размеры для справок.
2. Покрытие - вариант 6 ОСТ 36.13-76
3. Таблицы соединений и подключений выполнены на основании схем: АТМ1-23, АТМ3-6 альбомы XV и XVII.

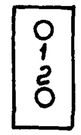


Вид на внутренние плоскости (развернуто)

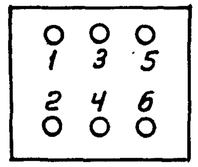
Правая стенка Передняя стенка Левая стенка



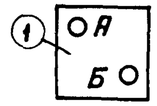
поз. 11 тип А63-МУ3



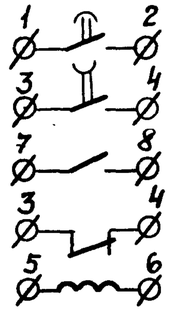
поз. 12 тип АП50-3МТУ3



поз. ЗП-21, ЧП-21 тип. КСД2-001



поз. 15 Тип РВП-72 3221-0094



Альбом XVI

Типовой проект 903-1-153

Инв.подл. | Подпись и дата

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	ТП903-1-153 АТМ2-5	Лист 4

Надписи на табло и в рамках. Таблица N2

№ надписи	Надпись	К-во	№ надписи	Надпись	К-во
	Рамка РПМ-66			Рамка РПМ-55	
1	Уровень в барабане		10	Котел N4. Уровнемер	
	котла N3	1		поз. 21	1
2	Уровень в бараба-		11	Котел N4. Уровне-	
	не котла N4	1		мер поз. 28	1
3	Скорость решетки		12	Щит Щ-КЕ котла	
	котла N 3	1		N4	1
4	Скорость решетки		13	Регулятор топли-	
	котла N4	1		ва котла N4	1
5	Скреперный подъем-		14	Регулятор воз-	
	ник котла N3	1		духа котла N4	1
6	Скреперный подъем-		15	Регулятор раз-	
	ники котлов			режения котла N4	1
	N 1, 2, 3, 4.	1	16	Регулятор	
7	Скреперный подъем-			уровня котла N4	1
	ник котла N4	1	17	Скреперный	
8	Скорость дутье-			подъемник котла	
	вого вентилятора			N4	7
	котла N3	1	18	Котел N3. Уровнемер	
9	Скорость дутьево-			поз. 21	1
	го вентилятора		19	Котел N3. Уровнемер	
	котла N4	1		поз. 28	1
			20	Щит Щ-КЕ котла N3	1
			21	Регулятор топлива	
				котла N3	1
			22	Регулятор воздуха	
				котла N3	1
			23	Регулятор разре-	
				жения котла N3	1

Альбом XVI

Типовой проект 903-1-153

Инв. N подл. | Подпись и дата

Продолжение таблицы N2.

№ надписи	Надпись	К-во	№ надписи	Надпись	К-во
24	Регулятор уровня				
	котла N3	1			
25	Скреперный подъем				
	ник котла N3	7			
26	Питание ~380В	3			
27	Освещение щита	1			

Соединение проводок — Таблица 3

проводник	откуда идет	куда поступает	данные провода	примечания
	Передняя стенка			
0	3П-21/1-2	ЧП-21/1-2		
		ЧП-7-ЛА/2		
		ЗП-7-ЛА/2		
		2КСС/4		
		2КСС/8		
		2КСС/16		
ПВ-701	ЧП-7-ИУ/14	ЗП7-ИУ/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	ПВ1×1	
ЧП-21-1	ЧП-21/2-Б-1	ХТ5/8		
ЧП-21-2	ЧП-21/2-Б-2	ХТ5/9		
ЧП-21-3	ЧП-21/2-Б-3	ХТ5/10		
ЧП-21-4	ЧП-21/2-А-3	ХТ6/1		
ЧП-4-22	ЧП-3С/1	ХТ3/9		
ЧП-4-24	ЧП-3С/2	ХТ3/8		
ЧП-4-25	ЧП-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		
ЧП-7-713	ЧП-7-3R/2	ЧП-7-ЛА/1		
ЧП-7-87	ЧП-7-1R/2	ЧП-7-ЛВ/1		
ЧП-7-93	ЧП-7-2R/2	ЧП-7-ЛН/1		

Альбом XVI

Типовой проект 903-1-153

Инв. № подл. | Подп. и дата

Продолжение таблицы 3

проводник	откуда идет	куда поступает	данные провода	примечания
ЧП-7-89	ЧП-7-ЛВ/2	ЧП-7-ЛН/2		
		2КСС/14		
ЗП-7-713	ЗП-7-3R/2	ЗП-7-ЛА/1		
ЗП-7-87	ЗП-7-1R/2	ЗП-7-ЛВ/1		
ЗП-7-93	ЗП-7-2R/2	ЗП-7-ЛН/1		
ЗП-7-89	ЗП-7-ЛВ/2	ЗП-7-ЛН/2		
		2КСС/10		
ЧП-7-61	ЧП-7-ИУ/3	ХТ5/2		
ЧП-7-63	ЧП-7-ИУ/2	ХТ12/2		
ЧП-7-69	ЧП-7-ИУ/7	ХТ4/2		
ЧП-7-71	ЧП-7-ИУ/6	ХТ4/3		
ЧП-7-53	ЧП-7-ИУ/9	ХТ4/5	ПВ1×1	
ЧП-7-43	ЧП-7-ИУ/12	ХТ4/6		
1П-7-89	2КСС/2	ХТ6/6		
2П-7-89	2КСС/6	ХТ6/7		
ЗП-7-61	ЗП-7-ИУ/3	ХТ3/3		
ЗП-7-63	ЗП-7-ИУ/2	ХТ1/10		
ЗП-7-69	ЗП-7-ИУ/7	ХТ2/3		
ЗП-7-71	ЗП-7-ИУ/6	ХТ2/4		
ЗП-7-53	ЗП-7-ИУ/9	ХТ2/6		
ЗП-7-43	ЗП-7-ИУ/12	ХТ2/7		
ЧП-2-7	ЧП-2-ИС/11	ХТ9/9		
ЧП-2-25	ЧП-2-ИС/12	ХТ10/1		
ЧП-2-35	ЧП-2-ИС/8	ХТ9/10		
ЧП-2-43	ЧП-2-ИС/4	ХТ10/2		

Альбом XVI

Типовой проект 903-1-153

Инв. № подл. | Подп. и дата

продолжение таблицы 3

проводник	откуда идет	куда поступает	данные провода	примечания
ЗП-2-7	ЗП-2-ИС/11	ХТ8/3		
ЗП-2-25	ЗП-2-ИС/12	ХТ8/5		
ЗП-2-35	ЗП-2-ИС/8	ХТ8/4		
ЗП-2-43	ЗП-2-ИС/4	ХТ8/6		
ЧП-7-61	ЧП-7-ИУ/3	ЧП-7-ИУ/4		
ЧП-7-69	ЧП-7-ИУ/7	ЧП-7-ИУ/8		
ЧП-7-53	ЧП-7-ИУ/9	ЧП-7-ИУ/10		
		ЧП-7-ИУ/13		
ЧП-7-43	ЧП-7-ИУ/12	ЧП-7-ИУ/15		
ПВ-701	ЧП-7-ИУ/14	ЧП-7-ИУ/17		
		ЧП-7-ИУ/21		
ЧП-7-707	ЧП-7-ИУ/16	ЧП-7-ИУ/19	ПВ 1×1	
ЗП-7-61	ЗП-7-ИУ/3	ЗП-7-ИУ/4		
ЗП-7-69	ЗП-7-ИУ/7	ЗП-7-ИУ/8		
ЗП-7-53	ЗП-7-ИУ/9	ЗП-7-ИУ/10		
		ЗП-7-ИУ/13		
ЗП-7-43	ЗП-7-ИУ/12	ЗП-7-ИУ/15		
ПВ-701	ЗП-7-ИУ/14	ЗП-7-ИУ/17		
		ЗП-7-ИУ-21		
ЗП-7-707	ЗП-7-ИУ/16	ЗП-7-ИУ/19		
ЧП-2-7	ЧП-7-ИС/11	ЧП-7-ИС/7		
		ЧП-7-ИС/3		
ЗП-2-7	ЗП-7-ИС/11	ЗП-7-ИС/7		
		ЗП-7-ИС/3		

Типовой проект 903-1-153 Альбом XVI

Подпись и дата
Инв. № подл.

продолжение таблицы 3

проводник	откуда идет	куда поступает	данные провода	примечания
0	ХТ1/6	ХТ1/7		
		ХТ1/8		
		ХТ5/4		
		ХТ5/5		
		ХТ5/6		
		ХТ6/5		
А301	ХТ10/3	ХТ10/9		
		ХТ11/5	ПВ 1×1	
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		

продолжение таблицы 3

проводник	откуда идет	куда поступает	данные провода	примечания
	Правая боковая стенка			
ЧП-А4	29АВ/1	30АВ/1		
		28АВ/1		
		31АВ/1		
		32АВ/1		
		33АВ/1		
		34АВ/1		
		ЧПВ/Л3		
ЧП-В4	31АВ/3	32АВ/3		
		33АВ/3		
		34АВ/3		
		ЧПВ/Л2	ПВ1×1	
ЧП-С4	31АВ/5	32АВ/5		
		33АВ/5		
		34АВ/5		
		ЧПВ/Л1		
0	ЧП-7-РПА/1	ЧП-7-РПВ/11		
		ЧП-7-РКА/11		
		ЧП-7-РПН/11		
		ЧП-7-РВН/6		
		ЧП-7-РВА/6		
		ЧП-7-РВВ/1		
ЧП-7-55	ЧП-7-РПА/7	ЧП-7-РПВ/12		
ЧП-7-9	ЧП-7-РПА/8	ЧП-7-РВВ/6		
ЧП-7-65	ЧП-7-РПА/11	ЧП-7-РПН/12		

Альбом XVI

Типовой проект 903-1-153

Инв.№ подл. | Подпись и дата

продолжение таблицы 3

проводник	откуда идет	куда поступает	данные провода	примечания
ЧП-7-29	ЧП-7-РПА/12	ЧП-7-РВН/2		
ЧП-7-43	ЧП-7-РПА/5	ЧП-7-РВА/4		
ЧП-7-35	ЧП-7-РПА/6	ЧП-7-РВА/2		
ЧП-7-99	ЧП-7-РПА/18	ЧП-7-РКА/1		
ЧП-7-97	ЧП-7-РПА/17	ЧП-7-РКА/2		
		ЧП-7-РВА/3		
ЧП-7-73	ЧП-7-РПВ/4	ЧП-7-РПН/7		
ЧП-7-75	ЧП-7-РПВ/3	ЧП-7-РПН/5		
		ЧП-7-РВВ/3		
ЧП-7-81	ЧП-7-РПВ/2	ЧП-7-РПН/8		
		ЧП-7-РВН/7		
ЧП-7-83	ЧП-7-РПВ/1	ЧП-7-РВН/8		
ЧП-7-53	ЧП-7-РПВ/6	ЧП-7-РПН/2		
ЧП-7-77	ЧП-7-РПН/6	ЧП-7-РВВ/4	ПВ1×1	
ЧП-7-83	ЧП-7-РВН/8	ЧП-7-РВН/5		
ЧП-7-35	ЧП-7-РВА/2	ЧП-7-РВА/5		
ЧП-7-9	ЧП-7-РВВ/6	ЧП-7-РВВ/14		
ЧП-7-57	ЧП-7-РВВ/7	ЧП-7-РВВ/10		
ЧП-7-59	ЧП-7-РВВ/11	ЧП-7-РВВ/15		
ЧП-7-77	ЧП-7-РВВ/4	ЧП-7-РВВ/18		
		ЧП-7-РВВ/12		
ЧП-7-79	ЧП-7-РВВ/19	ЧП-7-РВВ/2		
0	ЧП-7-РВВ/1	ЧП-7-РВВ/13		

Альбом XVII

Типовой проект 903-1-153

Инв.№ подл. | Подп. и дата

Лебед-12 49

продолжение таблицы 3

проводник	откуда идет	куда поступает	данные провода	примечания
ЧП-21-А1	29АВ/2	ЧП-21/1-1		
ЧП-28-А1	30АВ/2	ХТ5/7		
ЧП-А	28АВ/2	ХТ5/3		
ЧП4-А1	31АВ/2	ХТ8/10		
ЧП-4-В1	31АВ/4	ХТ9/1		
ЧП-4-С1	31АВ/6	ХТ9/2		
ЧП-5-А1	32АВ/2	ХТ8/7		
ЧП-5-В1	32АВ/4	ХТ8/8		
ЧП-5-С1	32АВ/6	ХТ8/9		
ЧП-6-А1	33АВ/2	ХТ9/3		
ЧП-6-В1	33АВ/4	ХТ9/4		
ЧП-6-С1	33АВ/6	ХТ9/5		
ЧП-7-А1	34АВ/2	ХТ9/6		
ЧП-7-В1	34АВ/4	ХТ9/7		
ЧП-7-С1	34АВ/6	ХТ9/8		
			ПВ1х1	
0	ЧП-7-РПА/1	ЗП-21/2		
ЧП-7-55	ЧП-7-РПА/7	ХТ5/1		
ЧП-7-9	ЧП-7-РПА/8	ХТ4/1		
ЧП-7-65	ЧП-7-РПА/11	ХТ3/10		
ЧП-7-29	ЧП-7-РПА/12	ХТ4/4		
ЧП-7-43	ЧП-7-РПА/5	ЧП-7-ИУ/15		
ЧП-7-~~36~~ 95	ЧП-7-РПА/6	ХТ4/7		
ЧП-7-101	ЧП-7-РПА/16	ХТ4/9		
ЧП-7-707	ЧП-7-РПА/4	ЧП-7-ИУ/16		
ЧП-7-711	ЧП-7-РПА/3	ЧП-7-3R/1		
ПВ-703	ЧП-7-РПА/2	ХТ6/9		
ЧП-7-709	ЧП-7-РПА/13	ЧП-7-ИУ/23		
ПВ-715	ЧП-7-РПА/14	ХТ6/10		

Внесены изменения 31.05.83 г. Инж. [illegible]

продолжение таблицы 3

проводник	откуда идет	куда поступает	данные провода	примечания
ЧП-7-67	ЧП-7-РВН/1	ЧП-7-ИУ/5		
ЧП-7-73	ЧП-7-РПВ/4	ЧП-7-ИУ/11		
ЧП-7-85	ЧП-7-РПВ/5	ЧП-7-1R/1		
ЧП-7-53	ЧП-7-РПВ/6	ЧП-7-ИУ/13	ПВ1х1	
ЧП-7-45	ЧП-7-РВА/1	ХТ4/8		
ЧП-7-103	ЧП-7-РКА/12	ХТ4/10		
ЧП-7-91	ЧП-7-РПН/1	ЧП-7-2R/1		
ЧП-7-59	ЧП-7-РВВ/11	ЧП-7-ИУ/1		
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 31.05.83 г. Инж. [illegible]

Типовой проект 903-1-153 Альбом XVI

Инв. № подл. | Подп. и дата

продолжение таблицы 3

проводник	откуда идет	куда поступает	данные провода	примечания
левая боковая стенка				
ЗП-А4	36АВ/1	37АВ/1		
		35АВ/1		
		38АВ/1		
		39АВ/1		
		40АВ/1		
		41АВ/1		
		ЗПВ/Л3		
ЗП-В4	38АВ/3	39АВ/3		
		40АВ/3		
		41АВ/3		
		ЗПВ/Л2		
ЗП-С4	38АВ/5	39АВ/5	ПВ 1×1	
		40АВ/5		
		41АВ/5		
		ЗПВ/Л1		
0	ЗП-7-РВН/6	ЗП-7-РПА/1		
		ЗП-7-РПВ/11		
		ЗП-7-РКА/11		
		ЗП-7-РПН/11		
		ЗП-7-РВН/6		
		ЗП-7-РВВ/1		
55	Л3/1	3В/2		
ЗП-А2	27АВ/2	ЗПВ/С3		
ЗП-В2	27АВ/4	ЗПВ/С2		

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/4		
ЗП-7-~~32~~ 95	ЗП-7-РПА/6	ЗП-7-РВА/2		
ЗП-7-99	ЗП-7-РПА/18	ЗП-7-РКА/1		
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 1×1	
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-~~35~~ 95	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 31.05.83 г. Инж. [illegible]

продолжение таблицы 3

проводник	откуда идет	куда поступает	данные провода	примечания
52	Л3/2	ХТ12/4		
ЗП-21-А1	36АВ/2	ЗП-21/1-1		
ЗП-28-А1	37АВ/2	ХТ1/5		
ЗП-А	35АВ/2	ХТ1/9		
ЗП-4-А1	38АВ/2	ХТ7/4		
ЗП-4-В1	38АВ/4	ХТ7/5		
ЗП-4-С1	38АВ/6	ХТ7/6		
ЗП-5-А1	39АВ/2	ХТ7/1		
ЗП-5-В1	39АВ/4	ХТ7/2		
ЗП-5-С1	39АВ/6	ХТ7/3		
ЗП-6-А1	40АВ/2	ХТ7/7		
ЗП-6-В1	40АВ/4	ХТ7/8		
ЗП-6-С1	40АВ/6	ХТ7/9	ПВ1×1	
ЗП-7-А1	41АВ/2	ХТ7/10		
ЗП-7-В1	41АВ/4	ХТ8/1		
ЗП-7-С1	41АВ/6	ХТ8/2		
Земля	ЗП-21; ЧП-21	Щит ⏚		
0	ЗП-7-РВН/6	ХТ6/5		
А1	27АВ/1	ХТ6/2		
В1	27АВ/3	ХТ6/3		
С1	27АВ/5	ХТ6/4		
ЗП-7-67	ЗП-7-РВН/1	ЗП-7-ИУ/5		
ЗП-7-55	ЗП-7-РПА/7	ХТ3/2		
ЗП-7-9	ЗП-7-РПА/8	ХТ2/1		
ЗП-7-65	ЗП-7-РПА/11	ХТ2/2		
ЗП-7-29	ЗП-7-РПА/12	ХТ2/5		
ЗП-7-43	ЗП-7-РПА/5	ЗП-7-ИУ/15		

продолжение таблицы 3

проводник	откуда идет	куда поступает	данные провода	примечания
ЗП-7-35	ЗП-7-РПА/6	ХТ2/8		
ЗП-7-101	ЗП-7-РПА/16	ХТ2/10		
ЗП-7-707	ЗП-7-РПА/4	ЗП-7-ЧУ/16		
ЗП-7-711	ЗП-7-РПА/3	ЗП-7-3R/1		
ПВ-703	ЗП-7-РПА/2	ПВ/С1		
ЗП-7-709	ЗП-7-РПА/13	ЗП-7-ЦУ/23		
ПВ-715	ЗП-7-РПА/14	ПВ/С3		
ЗП-7-45	ЗП-7-РВА/1	ХТ2/9		
ЗП-7-73	ЗП-7-РПВ/4	ЗП-7-ИУ/11		
ЗП-7-85	ЗП-7-РПВ/5	ЗП-7-1R/1		
ЗП-7-53	ЗП-7-РПВ/6	ЗП-7-ЦУ/13		
ПВ-701	ПВ/С2	ЗП-7-ИУ/21	ПВ1×1	
701	ПВ/Л2	ХТ10/6		
703	ПВ/Л1	ХТ10/7		
725	ПВ/Л3	ХТ10/8		
ЗП-7-103	ЗП-7-РКА/12	ХТ3/1		
51	ЗВ/1	ХТ12/3		
ЗП-7-59	ЗП-7-РВВ/11	ЗП-7-ИУ/1		
ЗП-7-91	ЗП-7-РПН/1	ЗП-7-2R/1		
ПВ-703	ЗП-7-РПА/2	ЧП-7-РПА/2		
ПВ-715	ЗП-7-РПА/14	ЧП-7-РПА/14		
0	ЗП-7-РВВ/1	ЧП-7-РВВ/1		
ЗП-А2	ЗПВ/С3	ЧПВ/С3		
ЗП-В2	ЗПВ/С2	ЧПВ/С2		
ЗП-С2	ЗПВ/С1	ЧПВ/С1		

Внесены изменения 31.05.83 г. Инх. 6145

Альбом XVI
Типовой проект 903-1-153
Подп. и дата
Инв. подл.

Подключение проводок

Таблица 4

проводник	контакт
передняя стенка	
ЗП-21	
ЗП-21-1	2-Б-1
ЗП-21-2	2-Б-2
ЗП-21-3	2-Б-3
ЗП-21-4	2-А-3
1П-21-А1	1-1
0,0	1-2
ЧП-21	
ЧП-21-1	2-Б-1
ЧП-21-2	2-Б-2
ЧП-21-3	2-Б-3
ЧП-21-4	2-А-3
ЧП-21-А1	1-1
0,0	1-2
ЧП-4-3С	
ЧП-4-22	1
ЧП-4-24	2
ЧП-4-25	3
ЗП-4-3С	
ЗП-4-22	1
ЗП-4-24	2
ЗП-4-25	3

проводник	контакт
ЧП-7-3R	
ЧП-7-711	1
ЧП-7-713	2
ЧП-7-1R	
ЧП-7-85	1
ЧП-7-87	2
ЧП-7-2R	
ЧП-7-91	1
ЧП-7-93	2
ЗП-7-3R	
ЗП-7-711	1
ЗП-7-713	2
ЗП-7-1R	
ЗП-7-85	1
ЗП-7-87	2
ЗП-7-2R	
ЗП-7-91	1
ЗП-7-93	2
ЧП-7-ЛА	
ЧП-7-713	1
0,0	2

проводник	контакт
ЧП-7-ЛВ	
ЧП-7-87	1
ЧП-7-89	2
ЧП-7-ЛН	
ЧП-7-93	1
ЧП-7-88 ЧП-7-89	2
ЗП-7-ЛА	
ЗП-7-713	1
0,0	2
ЗП-7-ЛВ	
ЗП-7-87	1
ЗП-7-89 ЗП-7-89	2
ЗП-7-ЛН	
ЧП-7-93	1
ЧП-7-89	2
ЧП-7-ИУ	
ЧП-7-59	1
ЧП-7-63	2
ЧП-7-61 ЧП-7-61	3
ЧП7-61	4
ЧП-7-67	5
ЧП-7-71	6
ЧП-7-69 ЧП-7-69	7
ЧП-7-69	8

продолжение таблицы 4

проводник	контакт
ЧП-7-53 ЧП-7-53	9
ЧП-7-53 ЧП-7-53	10
ЧП-7-53 ЧП7-53	13
ЧП-7-73	11
ЧП-7-43 ЧП-7-43	12
ЧП-7-43 ЧП-7-43	15
ПВ-701 ПВ-701	14
ПВ-701 ПВ-701	17
ПВ-701	21
ЧП-7-707 ЧП-7-707	16
ЧП-7-707	19
ЧП-7-709	23
2КСС	
1П-7-89	2
0;0	4
2П-7-89	6
0;0	8
ЗП-7-89	10
0;0	12
ЧП-7-89	14
0;0	16
ЗП-7-ИУ	
ЗП-7-59	1
ЗП-7-63	2
ЗП-7-61 ЗП-7-64	3

проводник	контакт
ЗП-7-61	4
ЗП-7-67	5
ЗП-7-71	6
ЗП-7-69 ЗП-7-69	7
ЗП-7-69	8
ЗП-7-53 ЗП-7-53	9
ЗП-7-53 ЗП-7-53	10
ЗП-7-53	13
ЗП-7-73	11
ЗП-7-43 ЗП-7-43	12
ЗП-7-43	15
ПВ-701 ПВ-701	14
ПВ-701 ПВ-701	17
ПВ-701 ПВ-701	21
ЗП-7-707	16
ЗП-7-707	19
ЗП-7-709	23
ЧП-2-ИС	
ЧП-2-7	3
ЧП-2-7 ЧП-2-7	7
ЧП-2-7 ЧП-2-7	11
ЧП-2-25	12
ЧП-2-35	8
ЧП-2-43	4

проводник	контакт
ЗП-2-ИС	
ЗП-2-7	3
ЗП-2-7 ЗП-2-7	7
ЗП-2-7 ЗП-2-7	11
ЗП-2-25	12
ЗП-2-35	8
ЗП-2-43	4
ХТ1	
ЗП-21-1	1
ЗП-21-2	2
ЗП-21-3	3
ЗП-21-4	4
ЗП-28-А1	5
0;0	6
0;0	7
0;0	8
ЗП-А	9
ЗП-7-63	10
ХТ2	
ЗП-7-9	1
ЗП-7-65	2
ЗП-7-69	3
ЗП-7-71	4
ЗП-7-29	5
ЗП-7-53	6
ЗП-7-43	7

продолжение таблицы

проводник	контакт
ЗП-7-35 (95)	8
ЗП-7-45	9
ЗП-7-101	10
	ХТ3
ЗП-7-103	1
ЗП-7-55	2
ЗП-7-61	3
ЗП-4-25	4
ЗП-4-24	5
ЗП-4-22	6
ЧП-4-25	7
ЧП-4-24	8
ЧП-4-22	9
ЧП-7-65	10
	ХТ4
ЧП-7-9	1
ЧП-7-69	2
ЧП-7-71	3
ЧП-7-29	4
ЧП-7-53	5
ЧП-7-43	6
ЧП-7-35 (95)	7
ЧП-7-45	8
ЧП-7-101	9
ЧП-7-103	10

проводник	контакт
	ХТ5
ЧП-7-55	1
ЧП-7-61	2
ЧП-А	3
0; 0	4
0; 0	5
0; 0	6
ЧП-28-А1	7
ЧП-21-1	8
ЧП-21-2	9
ЧП-21-3	10
	ХТ6
ЧП-21-4	1
А1	2
В1	3
С1	4
0; 0	5
1П-7-89	6
2П-7-89	7
ПВ-701	8
ПВ-702	9
ПВ-715	10
	ХТ7
ЗП-5-А1	1
ЗП-5-В1	2
ЗП-5-С1	3
ЗП-4-А1	4

проводник	контакт
ЗП-4-В1	5
ЗП-4-С1	6
ЗП-6-А1	7
ЗП-6-В1	8
ЗП-6-С1	9
ЗП-7-А1	10
	ХТ8
ЗП-7-В1	1
ЗП-7-С1	2
ЗП-2-7	3
ЗП-2-35	4
ЗП-2-25	5
ЗП-2-43	6
ЧП-5-А1	7
ЧП-5-В1	8
ЧП-5-С1	9
ЧП-4-А1	10
	ХТ9
ЧП-4-В1	1
ЧП-4-С1	2
ЧП-6-А1	3
ЧП-6-В1	4
ЧП-6-С1	5
ЧП-7-А1	6
ЧП-7-В1	7
ЧП-7-С1	8
ЧП-2-7	9

Внесены изменения 31.05.83 г. Инж. [illegible]

Альбом XVI

Типовой проект 903-1-153

Взам. инв. № | Подп. и дата

продолжение таблицы

проводник	контакт
ЧП-2-35	10
	ХТ10
ЧП-2-25	1
ЧП-2-43	2
А301	3
331	4
359	5
701; 701	6
703; 703	7
725, 725	8
А301; А301	9
331; 331	10
	ХТ11
359, 359	1
701, 701	2
703, 703	3
725; 725	4
А301	5
331	6
359	7
701	8
703	9
725	10
	ХТ12
	1
ЧП-7-63	2

проводник	контакт
51	3
52	4
Правая боковая	
стенка	
	29АВ
ЧП-А4	1
ЧП-21-А1	2
	30АВ
ЧП-А4 ЧП-А4	1
ЧП-28-А1	2
	28АВ
ЧП-А4 ЧП-А4	1
ЧП-А	2
	31АВ
ЧП-А4 ЧП-А4	1
ЧП-В4	3
ЧП-С4	5
ЧП-4-А1	2
ЧП-4-В1	4
ЧП-4-С1	6

проводник	контакт
	32АВ
ЧП-А4, ЧП-А4	1
ЧП-В4; ЧП-В4	3
ЧП-С4; ЧП-С4	5
ЧП-5-А1	2
ЧП-5-В1	4
ЧП-5-С1	6
	33АВ
ЧП-А4; ЧП-А4	1
ЧП-В4; ЧП-В4	3
ЧП-С4; ЧП-С4	5
ЧП-6-А1	2
ЧП-6-В1	4
ЧП-6-С1	6
	34АВ
ЧП-А4; ЧП-А4	1
ЧП-В4; ЧП-В4	3
ЧП-С4; ЧП-С4	5
ЧП-7-А1	2
ЧП-7-В1	4
ЧП-7-С1	6
	ЧП-7-РПА
ЧП-7-55 ЧП-7-55	7
ЧП-7-9 ЧП-7-9	8
ЧП-7-65 ЧП-7-65	11
ЧП-7-29 ЧП-7-29	12

Продолжение таблицы 4

Проводник	Контакт
ЧП-7-43 ЧП-7-43	5
ЧП-7-35 95 ЧП-7-35 95	6
ЧП-7-99	18
0; 0	1
ЧП-7-711	3
ЧП-7-707	4
ПВ-703	2
ЧП-7-709	13
ПВ-715	14
ЧП-7-97	17
ЧП-7-101	16
ЧП-7-РВН	
ЧП-7-67 ЧП-7-67	1
ЧП-7-83	5
ЧП-7-83 ЧП-7-83	8
0; 0	6
ЧП-7-81	7
ЧП-7-29	2
ЧП-7-РПВ	
ЧП-7-55	12
0; 0	11
ЧП-7-73 ЧП-7-73	4
ЧП-7-75	3
ЧП-7-81 ЧП-7-81	2
ЧП-7-83	1
ЧП-7-53 ЧП-7-53	6
ЧП-7-85	5

Проводник	Контакт
ЧП-7-РВА	
ЧП-7-35 95	5
ЧП-7-35 95 ЧП-7-35 95	2
0; 0	6
ЧП-7-45	1
ЧП-7-43	4
ЧП-7-97	3
ЧП-7-РКА	
ЧП-7-99	1
ЧП-7-97 ЧП-7-97	2
0; 0	11
ЧП-7-103	12
ЧП-7-РПН	
ЧП-7-65	12
0; 0	11
ЧП-7-75 ЧП-7-75	5
ЧП-7-77	6
ЧП-7-73	7
ЧП-7-81	8
ЧП-7-53	2
ЧП-7-91	1
	П7-ПВ
701, 701	Л2
703, 703	Л1
725, 725	Л3
ПВ-701 ПВ-701	С2

Проводник	Контакт
ЧП-7-РВВ	
ЧП-7-9 ЧП-7-9	6
ЧП-7-9	14
ЧП-7-57	7
ЧП-7-57	10
ЧП-7-59 ЧП-7-59	11
ЧП-7-59	15
ЧП-7-75	3
ЧП-7-77 ЧП-7-77	4
ЧП-7-77 ЧП-7-77	12
ЧП-7-77	18
ЧП-7-79	19
ЧП-7-79	2
0; 0	1
0; 0	13
ЧПВ	
ЗП-А2	С3
ЗП-В2	С2
ЗП-С2	С1
ЧП-А4	Л3
ЧП-В4	Л2
ЧП-С4	Л1
	П7-ПВ
ПВ-703 ПВ-703	С1
ПВ-715 ПВ-715	С3

Внесены изменения 31.05.83 г. Инж. [illegible]

Продолжение таблицы 4

Проводник	Контакт
Левая боковая стенка	
Л3	
55	
52	
36АВ	
ЗП-А4	1
ЗП-21-А1	2
37АВ	
ЗП-А4 ЗП-А4	1
ЗП-28А1	2
35АВ	
ЗП-А4 ЗП-А4	1
ЗП-А	2
38АВ	
ЗП-А4 ЗП-А4	1
ЗП-В4	3
ЗП-С4	5
ЗП-4-А1	2
ЗП4-В1	4
ЗП-4-С1	6
39АВ	
ЗП-А4; ЗП-А4	1
ЗП-В4; ЗП-А4	3

Проводник	Контакт
ЗП-С4; ЗП-С4	5
ЗП-5-А1	2
ЗП-5-В1	4
ЗП-5-С1	6
40АВ	
ЗП-А4; ЗП-А4	1
ЗП-В4; ЗП-В4	3
ЗП-С4; ЗП-С4	5
ЗП-6-А1	2
ЗП-6-В1	4
ЗП-6-С1	6
41АВ	
ЗП-А4 ЗП-А4	1
ЗП-В4 ЗП-В4	3
ЗП-С4 ЗП-С4	5
ЗП-7-А1	2
ЗП-7-В1	4
ЗП-7-С1	6
27АВ	
ЗП-А2	2
ЗП-В2	4
ЗП-С2	6
А1	1
В1	3
С1	5

Проводник	Контакт
ЗП-7-РВН	
ЗП-7-29	2
ЗП-7-67 ЗП-7-67	1
ЗП-7-83	5
ЗП-7-83 ЗП-7-83	8
0	6
ЗП-7-81	7
ЗП-7-РПА	
ЗП-7-55 ЗП-7-55	7
ЗП-7-9 ЗП-7-9	8
ЗП-7-65 ЗП-7-65	11
ЗП-7-29 ЗП-7-29	12
ЗП-7-43 ЗП-7-43	5
ЗП-7-35 95 ЗП-7-35 95	6
ЗП-7-99	18
0; 0	1
ЗП-7-711	3
ЗП-7-707	4
ПВ-703 ПВ-703	2
ЗП-7-709	13
ПВ-715 ПВ-715	14
ЗП-7-97	17
ЗП-7-101	16

Внесены изменения 31.05.83 г. Инж. [illegible]

продолжение таблицы 4

проводник	контакт
ЗП-7-РВА	
ЗП-7-35	5
ЗП-7-35.95 ЗП-7-35.95	2
0;0	6
ЗП-7-45	1
ЗП-7-43	4
ЗП-7-97	3
ЗП-7-РПВ	
ЗП-7-55	12
0;0	11
ЗП-7-73 ЗП-7-73	4
ЗП-7-75	3
ЗП-7-81 ЗП-7-81	2
ЗП-7-83	1
ЗП-7-53 ЗП-7-53	6
ЗП-7-85	5
ЗП-7-РКА	
ЗП-7-97 ЗП-7-97	2
ЗП-7-99	1
ЗП-7-103	12
0,0	11
ПВ	
ПВ-701	С2
ПВ-703	С1
ПВ-715	С3
701	Л2

проводник	контакт
703	Л1
725	Л3
ЗПВ	
ЗП-А2 ЗП-А2	С3
ЗП-В2 ЗП-В2	С2
ЗП-С2 ЗП-С2	С1
ЗП-А4	Л3
ЗП-В4	Л2
ЗП-С4	Л1
ЗП-7-РПН	
ЗП-7-65	12
0;0	11
ЗП-7-75 ЗП-7-75	5
ЗП-7-77	6
ЗП-7-73	7
ЗП-7-81	8
ЗП-7-53	2
ЗП-7-91	1
	3В
55	2
51	1
ЗП-7-РВВ	
ЗП-7-9 ЗП-7-9	6
ЗП-7-9	14
ЗП-7-57	7

проводник	контакт
ЗП-7-57	10
ЗП-7-59 ЗП-7-59	11
ЗП-7-59	15
ЗП-7-75	3
ЗП-7-77 ЗП-7-77	4
ЗП-7-77 ЗП-7-77	12
ЗП-7-77	18
ЗП-7-79	19
ЗП-7-79	2
0;0	1
0;0	13

Внесены изменения 31.05.83 г. Инж. [illegible]

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
		Сборочные единицы		
1		Щит управления N2		
		(панель N1)	1	
2		Щит управления N1		
		(панель N2)	1	
3		Щит общих замеров		
		(панель N3)	1	
4		Щит котла N1		
		(панель N4)	1	
5		Щит котла N2		
		(панель N5)	1	
6		Щит общих замеров		
		(панель N6)	1	
7		Щит котла N3		
		(панель N7)	1	
8		Щит котла N4		
		(панель N8)	1	
		Стандартные изделия		
4,5,7,8		Щ-КЕ ГОСТ 3244-68	4	Изделие МЗТА
1,2,3,6		ЩШ-ЗД-2200х600х600	4	
		ГОСТ 3244-68		

Альбом XVII

Типовой проект 903-1-153

Развернуто

Вид по стрелке А

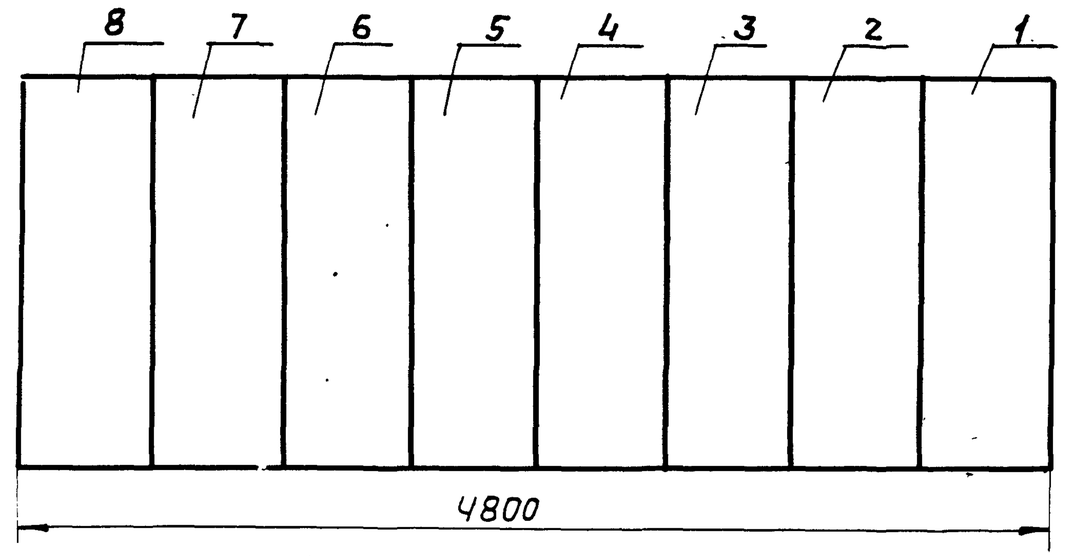
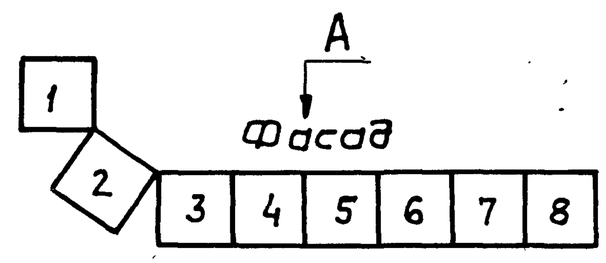


Схема сочетания



Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата
Гл. инж. пр.		Шиллер		
Гл. инж. пр.		Раскин		
Гл. спец.		Школьник		
Нач. отд.		Файерштейн		

ТП 903-1-153- АТМ2-6

Котельная с 4 котлами КЕ-10-14с. Топливо-каменные и бурые угли.

Вспомогательное оборудование.

Лит.	Лист	Л-ов
Р	1	2

Щит управления котел... Контрольный лист пере...

Гипроспецэнергомонтаж

Н подл. | Подпись и дата

ТП903-1-153 АТМ2-6 Лист 2