ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-1-158

КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-65-14С

ОТОПИТЕЛЬНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ СИСТЕМА С ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫМ ГОРЯЧИМ ВОДОСНАБЖЕНИЕМ ИЗ КОТЕЛЬНОЙ

ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ

АЛЬБОМ XVI

ОБЩИЕ ВИДЫ

15590-08
ЦЕНА 2-66

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать XII 1983 года

Заказ № 13925 Тираж 500 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-1-158

КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-6,5-14С

ОТОПИТЕЛЬНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ С ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫМ ГОРЯЧИМ ВОДОСНАБЖЕНИЕМ ИЗ КОТЕЛЬНОЙ

ТОПЛИВО- КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ

СОСТАВ ПРОЕКТА

NN АЛЬБОМА	ПРИМЕНЯЕМЫЙ ПРОЕКТ	НАИМЕНОВАНИЕ АЛЬБОМОВ
		АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ
I.82		АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ, КОНСТРУКЦИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ
II.82	903-1-153	ЧЕРТЕЖИ ИНДУСТРИАЛЬНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ И ИЗДЕЛИЙ КОТЕЛЬНОЙ
III.82	903-1-153	СООРУЖЕНИЯ ТОПЛИВОПОДАЧИ
IV.82	903-1-153	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	903-1-153	СКЛАД РЕАГЕНТОВ /ВСЕ ЧАСТИ/
		ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ
X		СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ КОТЕЛЬНОЙ
XI		ЩИТЫ СИЛОВЫЕ УПРАВЛЕНИЯ КОТЕЛЬНОЙ. ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ-ИЗГОТОВИТЕЛЮ
XII	903-1-153	СХЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯМИ КОТЕЛЬНОЙ
XIII	903-1-153	СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ ТОПЛИВОПОДАЧИ.
XIV	903-1-153	ЩИТЫ СИЛОВЫЕ УПРАВЛЕНИЯ ТОПЛИВОПОДАЧИ. ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ-ИЗГОТОВИТЕЛЮ.
		АВТОМАТИЗАЦИЯ
XV	903-1-153	СХЕМЫ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВНЕШНИХ ПРОВОДОК. ПЛАНЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ. БЛОКИ МЕСТНЫХ ПРИБОРОВ
XVI		ОБЩИЕ ВИДЫ
XVII	903-1-153	СХЕМЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРИНЦИПИАЛЬНЫЕ
		САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ
XVIII		ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ, ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ
		МЕХАНИЗАЦИЯ ТРАНСПОРТА
XIX ч1,2	903-1-153	МЕХАНИЗАЦИЯ ТОПЛИВОПОДАЧИ И ШЛАКОЗОЛОУДАЛЕНИЯ. САНТЕХНИКА
		ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ
XX		ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКАЯ, САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТИ
XXI	903-1-153	МЕХАНИЗАЦИЯ ТОПЛИВОПОДАЧИ И ШЛАКОЗОЛОУДАЛЕНИЯ /ВСЕ ЧАСТИ/
XXII		ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ КОТЕЛЬНОЙ И ШЛАКОЗОЛОУДАЛЕНИЯ
XXIII	903-1-153	АВТОМАТИЗАЦИЯ. СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ПРИБОРЫ, ИЗДЕЛИЯ И МАТЕРИАЛЫ. ОПРОСНЫЕ ЛИСТЫ
XXIV	903-1-153	СКЛАД РЕАГЕНТОВ /ВСЕ ЧАСТИ/
XXV		ЭКОНОМИКА. ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ
		СМЕТЫ
XXVI		СВОДКА ЗАТРАТ И СМЕТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ КОТЕЛЬНОЙ
XXVII ч1,2		СМЕТЫ НА ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКУЮ, ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКУЮ, САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКУЮ ЧАСТИ, АВТОМАТИЗАЦИЮ КОТЕЛЬНОЙ.
XXVIII	903-1-153	ТОПЛИВОПОДАЧА
XXIX	903-1-153	СКЛАД РЕАГЕНТОВ /ВСЕ ЧАСТИ/

ПРИМЕНЕННЫЕ МАТЕРИАЛЫ: ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 907-2-216. ДЫМОВАЯ ТРУБА Н=60м; Ду=3,0м И ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 704-1-51 СТАЛЬНОЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ РЕЗЕРВУАР ДЛЯ НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ ЕМКОСТЬЮ 300м³

РАЗРАБОТАН
ГПИ САНТЕХПРОЕКТ
ГЛАВПРОМСТРОЙПРОЕКТА
ГОССТРОЯ СССР
ГПИ СОЮЗПРОММЕХАНИЗАЦИЯ
МИНТЯЖМАШ СССР

АЛЬБОМ XVI

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

УТВЕРЖДЕН
И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ
ГПИ САНТЕХПРОЕКТ
ПРИКАЗ №46 ОТ 23.3.1979г.

ВНЕСЕНЫ ИЗМЕНЕНИЯ
Ст. инж. ХОХЛОВА 29.08.82г.

Ведомость чертежей основного комплекта АТМ2

Формат	№ листа	Наименование	Примечание (№ страниц)
12		Титульный лист	1
12	АТМ2-2	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÷39
12	АТМ2-4	Щит общих замеров Панель N3 Общий вид	40÷53
12	АТМ2-5	Щит общих замеров Панель N6 Общий вид	54 ÷ 67
12	АТМ2-6	Щит управления котельной Общий вид Перечень составных частей	68

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

Гл. инж. проекта (Раскин)

Ведомость основных комплектов

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Гл. инж. ин		Шиллер		
Гл. инж. пр		Раскин		
Гл. спец. ТО		Школьник		
Нач. отд		Фойерштейн		
Гл. спец.		Этинген		
Рук. гр.		Каганов		

ТП 903-1-158 АТМ2-1

Котельная с 4 котлами КЕ-6,5-14С топливо-каменные и бурые угли

Литер	Лист	Листов
Р	1	

Общие данные

САНТЕХПРОЕКТ

Таблица №1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Стандартные изделия		
1		Шкаф щита		
		ЩШ-3Д 600×600×2200		
		ГОСТ 3244-68	1	
2		Резистор ПЭ-25, 2500 ом		
		ГОСТ 6513-66	6	ТКУ-1932-71
3		Резистор ПЭ-50, 2000 ом		
		ГОСТ 6513-66	1	ТКУ-1933-71
4		Резистор ВС-5, 6,2 ком	1	
		Прочие изделия		
5		Прибор регулирующий		
		Р-25.1.2	5	
6		Табло световое ТСБ	13	
7		Переключатель		
		ПМОФ45-334466/II-Д26	1	
8		Переключатель		
		ПМОВФ-1366$_5$9$_1$10$_2$/II-Д126	8	
9		Переключатель		
		ПМОФ45-222222/II-Д9	2	

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Гл. инж. пр.		Шиляер		
Гл. инж. гр.		Раскин		
Гл. спец. ТО		Шпальник		
Нач. отд.		Фрейштейн		
Гл. спец.		Этинген		
Рук. гр.		Косенов		

ТП 903-1-158 АТМ2-2

Котельная с 4 котлами КЕ-6,5-14С
Топливо - каменные и бурые угли

Вспомогательное оборудование

Литер	Лист	Листов
Р	1	33

Щит управления №1
Панель №2
Общий вид

САНТЕХПРОЕКТ

Альбом XVII

Типовой проект 903-1-158

Продолжение таблицы №1

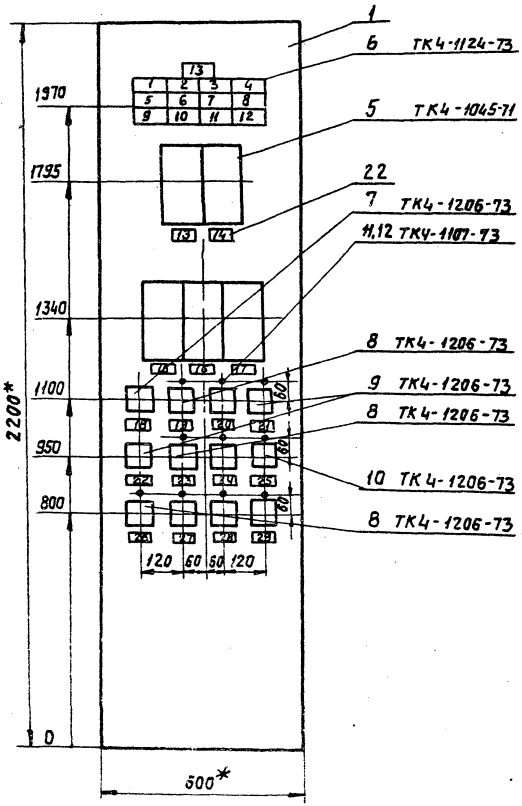
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
10		Переключатель		
		ПМОФ45-11111/II-Д42	1	
11		Арматура коммутаторной		
		лампы АСКМ с красной линзой	8	
12		Лампа коммутаторная		
		КМ-5	8	
13		Пускатель магнитный		
		~220В ПМЕ-111	4	ТКУ-1941-69
14		Реле промежуточное ~220В		
		РП-25	5	ТКУ-1767-69
15		Реле промежуточное ~220В		
		РП-256	2	ТКУ-1765-69
16		Реле сигнализации перед.		
		него присоединения		
		~220В; РНС-33М	1	ТКУ-1747-69
17		Реле напряжения ~220В		
		РМ-54/300	1	ТКУ-1792-69
18		Автомат ~380В		
		АП-50-3МТУЗ 1,6А		
		$У_{отс}$ = 3,3 $У_{ном}$.	5	ТКУ-1828-69
19		Автомат ~220В		
		$У_н$ = 1а $У_{отс}$ = 1,3 $У_{ном}$.	9	
		А63-М	9	ТКУ-1827-69
20		Тумблер ~220В		
		ТВ1-1	5	ТКУ-1213-73
21		Блок зажимов БЗ-10	25	
22		Рамка РЛМ-66	17	
23		Рамка РЛМ-55	32	
24		Патрон потолочный с лампой накаливания МО12-60 126 60Б	1	
25		Клавишный Выключатель ~250	1	
		Материалы		
26		Провод ПВ 1,0 мм^2	200м	ГОСТ 6323-71
27		ПГВ 0,75 мм^2	65м	

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ТП 903-1-158 -АТМ2-2 Лист 2

15590-08 4



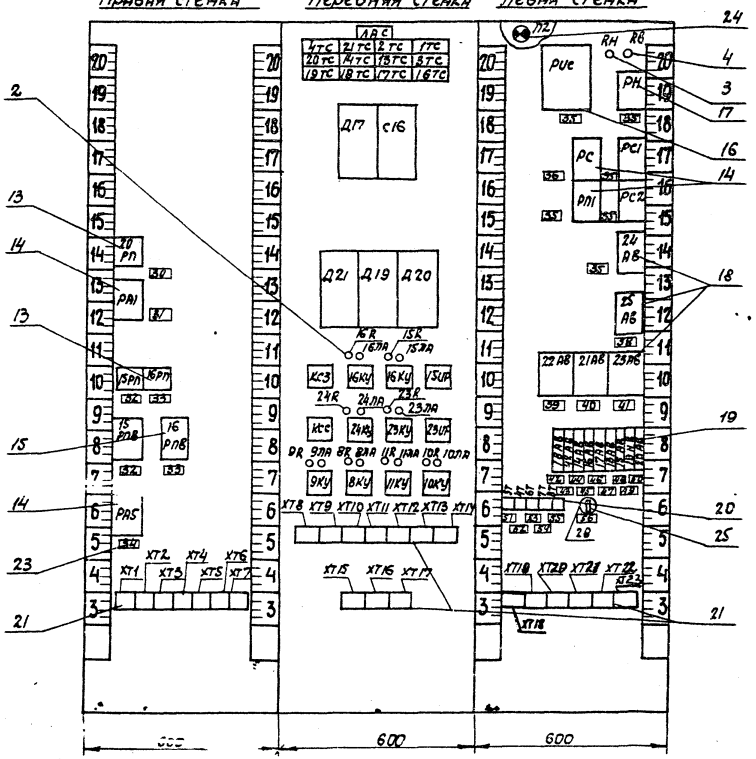
1. * Размеры для справок.
2. Покрытие вариант 6 ОСТ36.13-76
3. Таблица соединений и подключений выполнена на основании схем: АТМ3-5, 6, 7; 8 - альбом XVII ТП 903-1-153
АТМ1-23 - альбом XV ТП 903-1-153
33-12; 14; 16; 17; 19 ÷ 21 альбом XII ТП 903-1-153

Внесены изменения 30.05.83 г. Инженер

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ТП 903-1-158- АТМ2-2	Лист 3и

Вид на внутренние плоскости (развернуто)

Правая стенка | Передняя стенка | Левая стенка



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
1	Уровень в питательном деаэраторе высок	1
2	Уровень в питательном деаэраторе низок.	1
3	Давление в питательной магистрали низко	1
4	Уровень в баке промывочной воды низок.	1
5	Давление в питательной магистрали 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	К-во
	Рамка РПМ-66	
13	Регулятор давления пара за РУ	1
14	Регулятор уровня в баке декарбонизированной воды	1
15	Регулятор уровня воды в питательном деаэраторе	1
16	Регулятор давления пара в питательном деаэраторе	1
17	Регулятор давления питательной воды к котлам	1
18	Переключатель блокировки питательных насосов	1
19	Питательный насос №1	1
20	Питательный насос №2	1
21	Технологическая сигнализация	1
22	Переключатель блокировки насосов охлажденной воды	1
23	Насос охлажденной воды №1	1
24	Насос охлажденной воды №2	1

Альбом XVI
Типовой проект 903-1-158
Инв. № подл. | Подпись и дата

Продолжение таблицы №2

№ надписи	Надпись	К-во
25	Аварийная сигнализация	1
26	Насос декарбонизированной воды №1	1
27	Насос декарбонизированной воды №2	1
28	Насос исходной воды №1	1
29	Насос исходной воды №2	1
	Рамка РПМ-55	
30	Вентилятор к декарбонизатору	1
31	Насосы охлажденной воды №1,2.	1
32	Насос питательной воды №1	2
33	Насос питательной воды №2	2
34	Насосы питательной воды №№1,2	1
35	Технологическая сигнализация	6
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	К-во
41	Регулятор давления питательной воды к котлам	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 давления питательной воды к котлам	1
54	Регулятор давления пара за РУ	
55	Регулятор уровня в баке декарбонизированной воды	1
56	Освещение щита	1

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		
701	16КУ/10	15КУ/10	ПВ1×1	
		10КУ/10		
		КСЗ/1		
		24КУ/10		
		23КУ/10		
		1КСС/2		
		9КУ/10		
		8КУ/10		
		11КУ/10		
725	8КУ/6	9КУ/16		
		10КУ/16		
		11КУ/16		
703	16КУ/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	ПВ1×1	
		20ТС/2		
		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		

15330-08

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		
Д17-20	Д17/20	ХТ11/6	ПВ1×1	
Д17-19	Д17/19	ХТ11/7		
С16-12	С16/12	ХТ8/9		
С16-11	С16/11	ХТ8/10		
С16-3	С16/3	ХТ9/2		
С16-7	С16/7	ХТ9/7		
С16-9	С16/9	ХТ9/8		
С16-4	С16/4	ХТ9/4		
С16-20	С16/20	ХТ9/3		
С16-19	С16/19	ХТ9/6		
Д21-11	Д21/11	ХТ13/3		
Д21-12	Д21/12	ХТ13/4		
Д21-3	Д21/3	ХТ13/5		
Д21-7	Д21/7	ХТ16/10		
Д21-9	Д21/9	ХТ17/1		
Д21-4	Д21/4	ХТ16/7		
Д21-20	Д21/20	ХТ16/6		
Д21-19	Д21/19	ХТ16/9		

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечания
Д19-11	Д19/11	ХТ12/5		
Д19-12	Д19/12	ХТ12/6		
Д19-3	Д19/3	ХТ12/7		
Д19-7	Д19/7	ХТ14/1		
Д19-9	Д19/9	ХТ14/2		
Д19-4	Д19/4	ХТ13/8		
Д19-20	Д19/20	ХТ13/7		
Д19-19	Д19/19	ХТ13/10		
Д20-11	Д20/11	ХТ12/9		
Д20-12	Д20/12	ХТ12/10		
Д20-3	Д20/3	ХТ13/1		
Д20-7	Д20/7	ХТ15/4		
Д20-9	Д20/9	ХТ15/5	ПВ1×1	
Д20-4	Д20/4	ХТ15/2		
Д20-20	Д20/20	ХТ15/1		
Д20-19	Д20/19	ХТ15/3		
16-25	16КУ/2	15НР/2		
16-5	16КУ/5	15НР/1		
16-713	16ЛА/1	16R/2		
15-25	15КУ/2	15НР/15		
15-5	15КУ/5	15НР/14		
15-713	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		
		23НР/1		
24-705	24КУ/3	ХТ8/6		
24-707	24КУ/11	ХТ8/5		
24-709	24КУ/9	ХТ8/8		

Инв.№подл. | Подп. и дата

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечания
24-715	24КУ/13	ХТ8/7		
24-713	24ПА/1	24R/2		
24-711	24R/1	ХТ8/4		
23-3	23КУ/17	23НР/2		
23-713	23ПА/1	23R/2		
9-713	9ПА/1	9R/2		
8-713	8ПА/1	8R/2		
11-713	11ПА/1	11R/2		
10-713	10ПА/1	10R/2		
24-5	24КУ/20	23НР/3		
23-5	23КУ/20	23НР/4		
301	1ТС/1	1ТС/3	ПВ1×1	
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	Д17/2	Д17/10		
0	Д16/2	С16/10		
0	Д21/2	Д21/10		
0	Д19/2	Д19/10		
0	Д20/2	Д20/10		

Инв. № подл. | Подп. 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	КС3/4	КС3/2		
А301	КС3/5	КС3/13		
16-7	16КУ/8	16КУ/29		
		16КУ/22		
16-5	15НР/1	15НР/5		
16-9	16КУ/21	16КУ/4		
16-709	16КУ/9	16КУ/13		
15-7	15КУ/8	15КУ/23		
		15КУ/22	ПВ1×1	
15-5	15НР/14	15НР/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		

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/⏚		

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечания
	Правая стенка			
0	20РП/10	РА1/12		
		15РП/10		
		16РП/10		
		РА3/2		
		ХТ1/7		
701	РА1/7	РА3/7		
		ХТ5/7		
725	РА1/8	РА3/8		
		20РП/Г	ПВ1х1	
20-707	20РП/9	ХТ5/3		
20-705	20РП/1	ХТ5/4		
20-709	20РП/3	ХТ11/5		
20-713	20РП/А	ХТ8/6		
15-17	РА3/3	15РП/1		
15-19	РА3/4	15РП/9		
15-15	15РП/1	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
		ХТ1/6		
16-17	РАЗ/4	16РП/1		
16-19	РАЗ/6	16РП/9		
16-5	16РП/А	16РПВ/2		
		ХТ1/8		
16-15	16РП/Г	ХТ1/10		
16-711	16РП/4	16РПВ/3		
		ХТ2/1		
16-715	16РПВ/6	ХТ2/1		
20-707	20РП/9	20РП/2		
15-19	15РП/2	15РП/9	ПВ1×1	
15-711	15РП/4	15РП/6		
16-19	16РП/2	16РП/9		
19-711	16РП/4	16РП/6		
0	ХТ1/7	ХТ2/4		
739	23КУ/16	24КУ/16		
0	ХТ2/4	ХТ10/2		
15-9	15РПВ/12	15КУ/21		
15-5	15РП/А	15НР/10		
15-23	15РПВ/1	15КУ/17		
15-19	15РП/1	15КУ/20		
15-17	15РП/1	15НР/11		
15-705	15РП/3	15КУ/3		
15-707	15РПВ/4	15КУ/11		
15-709	15РП/5	15КУ/9		
15-715	15РПВ/6	15КУ/16		
16-9	16РПВ/12	16КУ/21		

Продолжение таблицы №3

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

Т-590-08

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечания
11-7	ХТ4/7	11КУ/17		
11-61	ХТ4/8	11КУ/20		
11-707	ХТ4/9	11КУ/3		
11-711	ХТ4/10	11R/1		
11-709	ХТ5/1	11КУ/9		
11-715	ХТ5/2	11КУ/13		
23-3	ХТ6/1	23НР/12		
23-5	ХТ6/2	23НР/4		
23-7	ХТ6/3	23КУ/8		
23-711	ХТ6/4	23R/1		
23-707	ХТ6/5	23КУ/1	ПВ1×1	
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	23НР/3		
24-7	РА1/6	24КУ/8		
15-711	15РП/6	15R/1		
16-711	16РП/6	16R/1		
725	РА3/8	8КУ/16		

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечания
	Левая стенка			
0	РН/8	РС2/12		
		РС1/11		
		РНС/20		
		РП1/12		
		РС/10		
А301	РНС/15	19АВ/2		
		РН/5		
		RН/1		
		РС2/5		
		РС1/2		
		РП1/3		
		ХТ21/2		
371	RН/2	РН/7		
А1	21АВ/1	22АВ/1	ПВ1×1	
		23АВ/1		
		24АВ/1		
		25АВ/1		
		ХТ18/1		
В1	21АВ/3	18АВ/1		
		ХТ18/2		
		22АВ/3		
		23АВ/3		
		24АВ/3		
		25РВ/3		
С1	21АВ/5	22АВ/5		
		23АВ/5		
		24АВ/5		

Инв.№подл. | Подп. и дата

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	РНС/19	R8х/2		
373	РНС/14	РС1/3		
365	РНС/13	РС1/4	ПВ1×1	
361	РНС/11	РС1/12		
357	РНС/6	РН/3		
355	РНС/7	РН/1		
733	РС/6	ХТ21/9		
725	РС/5	ХТ20/6		
365	РС1/1	РС2/11		
305	РП1/11	ХТ22/3		
369	РС2/6	ХТ21/8		
В7	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/12	ХТ22/10		
25-С1	14АВ/2	ХТ23/3		

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечания
0	РНС/20	РНС/18		
		РНС/16		
А301	РНС/15	РНС/12		
351	РНС/19	РНС/17		
365	РС2/11	РС2/14		
371	РН/7	РН/2		
735	РС/9	РС/2		
5Н	Л2/1	2В/2		
0	ХТ18/4	ХТ18/5		
		ХТ20/9		
		ХТ21/6		
		ХТ22/4		
		ХТ23/4		
		ХТ23/5		
А1	ХТ18/1	ХТ18/6	ПВ1×1	
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	ХТ19/4	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	РНС/19	1КСС/5		
353	Рвх/1	КС3/7		
367	РИС/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	ПВ1×1	
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-AC	23AB/2	XT16/3		
9-B1	23AB/4	XT16/4		
9-C1	23AB/6	XT16/5		
6-A1	24AB/2	XT19/9		
6-B1	24AB/4	XT9/10		
6-C1	24AB/6	XT19/4		
Д17-A1	25AB/2	XT11/10		
Д17-B1	25AB/4	XT12/1		
Д17-C1	25AB/6	XT12/2		
309	XT20/8	4ТС/1		
335	XT20/10	16ТС/1		
337	XT21/1	17ТС/1		
341	XT21/3	19ТС/1		

Инв. № подл. | Подп. и дата

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
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	ПВ1×1	
701	XT19/2	XT5/7		
A301	XT19/5	XT10/7		
351	1КСС/5	1КСС/9		
725	XT19/4	10КУ/16		

Подключения проводок

Таблица №4

Проводник	Контакт
Передняя	
стенка	
	20ЛАС
0;0	2
20-711	1
	1ТС
331	2
359	4
301	1
301	3
	2ТС
331;331	2
350;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-В	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
С16-4	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	7

Проводник	Контакт
Д19-20	20
Д19-19	19
Д19-12	12
Д19-11	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
	КСЗ
А301 А301	5
353	7
А301 А361	13
367	16
701;701	1
701;701	2
737	3
735	4

Проводник	Контакт
	15R
15-711	1
15-713	2
	ЛА
15-713	1
0;0	2
	16R
16-711	1
16-713	2
	16ЛА
16-713	1
0;0	2
	17R
	1
	2
	1
	2
	15КУ
15-5	5
15-7 19-7	8
15-7	23
15-7	22
15-25	2
15-9 19-9	21
15-9	4
15-23	17

Продолжение таблицы N4

Проводник	Контакт
15-19	20
703	1
701, 701	10
15-705	3
15-707	11
15-709 / 15-709	9
15-709	13
15-715	16
	16КУ
16-5	5
16-7 / 16-7	8
16-7	23
16-7	22
16-25	2
16-9 / 16-9	21
16-9	4
16-23	17
16-19	20
703; 703	1
701; 701	10
16-705	3
16-707	11
16-709 / 16-709	9
16-709	13
16-715	16
	11ЛА
0,0	2

Проводник	Контакт
11-713	1
	11R
11-713	2
11-711	1
	10ЛА
0,0	2
10-713	1
	10R
10-713	2
10-711	1
	15КР
15-5 / 15-5	14
15-3 / 15-3	10
15-25	15
15-17	11
16-5 / 16-5	1
16-3 / 16-3	5
16-25	2
16-17	6

Проводник	Контакт
	1КСС
А301 / А301	14
331, 331	16
351	9
351 / 351	5
331, 331	11
359	7
359	10
0,0	12
701; 701; 701; 701	2,6
703	3
20-711	8
	24ЛА
0,0	2
24-713	1
	24R
24-713	2
24-711	1
	23ЛА
0,0	2
23-713	1
	23R
23-713	2
23-711	1
	23КР
23-3 / 23-3	2
24-3	1
23-5 / 23-5	4

Альбом XVI

Типовой проект 903-1-158

Инв. № подл. | Подп. и дата

Продолжение таблицы N4

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

Проводник	Контакт
8-7 / 8-7	17
8-61	20
703, 703	1
701, 701	10
8-707 / 8-707	3
8-707	11
8-709	9
8-715	13
725	16
	11КУ
11-5	5
11-7	8
11-7 / 11-7	17
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
10-7 / 10-7	17
10-61	20
703, 703	1

Продолжение таблицы N 4

Проводник	Контакт
701; 701	10
10 - 707 10 - 707	3
10 - 707	11
10 - 709	9
10 - 715	13
725	1В
	XT8
24 - 3	1
24 - 5	2
24 - 7	3
24 - 711	4
24 - 707	5
24 - 705	6
24 - 715	7
24 - 709	8
С16 - 12	9
С16 - 11	10
	XT9
С16 - 23	1
С16 - 3	2
С16 - 20	3
С16 - 4	4
С16 - 23	5
С16 - 19	6
С16 - 7	7
С16 - 9	8
6 - А1	9

Проводник	Контакт
6 - В1	10
	XT10
6 - С1	1
0; 0	2
0; 0	3
0; 0	4
0; 0	5
Д17 - В1	6
А301; А301	7
327	8
329	9
Д17 - 11	10
	XT11
Д17 - 12	1
Д17 - 13	2
Д17 - 23	3
Д17 - 23	4
Д17 - 4	5
Д17 - 20	6
Д17 - 19	7
Д17 - 7	8
Д17 - 9	9
Д17 - А1	10
	XT12
Д17 - В1	1
Д17 - С1	2

Проводник	Контакт
0	3
0	4
Д19 - 11	5
Д19 - 12	6
Д19 - 3	7
Д19 - 23	8
Д20 - 11	9
Д20 - 12	10
	XT13
Д21 - 3	1
Д21 - 23	2
Д21 - 11	3
Д21 - 12	4
Д21 - 3	5
Д21 - 23	6
Д19 - 20	7
Д19 - 4	8
Д19 - 23	9
Д19 - 19	10
	XT14
Д19 - 7	1
Д19 - 9	2
5 - А1	3
5 - В1	4
5 - С1	5
0; 0	6
0; 0	7

Альбом XVII

Типовой проект 903-1-158

Инв. N подл. | Подп. и дата

Продолжение таблицы N 4

Проводник	Контакт
16 - 707	8
	9
	10
	XT15
Д20 - 20	1
Д20 - 4	2
Д20 - 19	3
Д20 - 7	4
Д20 - 9	5
24 - А1	6
24 - В1	7
24 - С1	8
0; 0	9
0; 0	10
	XT16
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

Проводник	Контакт
	XT17
Д21 - 9	1
Д2 - С1	2
0; 0	3
0; 0	4
С21 - С1	5
Д20 - 23	6
	7
	8
	9
	10

Проводник	Контакт

15530-08

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
24-6	5
23-7	4
24-7	6
725; 725	8
	15РП
0;0	10
15-19 / 15-19	9
15-5 / 15-3	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 / 16-3	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
	15РПВ
0;0	11
15-9	12
15-5 / 15-3	2
15-23	1
15-707 / 15-707	4
15-711 / 15-711	3
15-715 / 15-715	6
729	5
	16РПВ
0;0	11
16-9	12
16-5 / 16-3	2
16-23	1

Проводник	Контакт
16-707	4
16-711 / 16-711	3
16-715 / 16-715	6
729; 729	
	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
729	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

Инв. № подл. | Подп. и дата

15590-08 19

Продолжение таблицы N 4

Проводник	Контакт
левая	
стенка	
	РИС
0;0	20
0;0	18
0;0	16
351;351	19
351	17
А301;А301	15
А301;А301	12
373	14
363	13
361	11
357	6
355	7
	√12
54	1
51	2
	РН
371	2
0;0	8
А301	5
371;371	7
355	1
357	3

Проводник	Контакт
	РС
735;735	9
0;0	10
725	5
733	6
737	1
735	2
	РС1
0;0	11
361	12
А301;А301	2
365	1
375	3
363	4
	РП1
0;0	12
305	11
А301;А301	3
307	4
	РС2
0;0	12
365;365	11
365	4
367	3
А301;А301	5

Проводник	Контакт
369	6
	21АВ
А1;А1	1
В1;В1	3
С1;С1	5
5-А1	2
5-В1	4
5-С1	6
	22АВ
А1;А1	1
В1;В1	3
С1;С1	5
24-А1	2
24-В1	4
24-С1	6
	23АВ
А1;А1	1
В1;В1	3
С1;С1	5
9-А1	2
9-В1	4
9-С1	6
	24АВ
А1;А1	1
В1;В1	3

Альбом XVI

Типовой проект 903-1-158

Инв. № подл. | Подп. и дата

Продолжение таблицы N 4

Проводник	Контакт
С1;С1	5
6-А1	2
6-В1	4
6-С1	6
	25АВ
А1;А1	1
В1;В1	3
С1;С1	5
Д17-А1	2
Д17-В1	4
Д17-С1	6
	13АВ
С1;С1	1
Д2-С1	2
	14АВ
С1;С1	1
25-С1	2
	15АВ
С1;С1	1
Д18-С1	2
	16АВ
С1;С1	1
С22-С1	2
	17АВ
С1;С1	1
С21-С1	2

Проводник	Контакт
	18АВ
В1;В1	1
	2
	19АВ
С1;С1	1
А301	2
	20АВ
С1;С1	1
701	2
	42АВ
С1	1
19-С1	2
	4Т
В7;В7	1
Д19-В	2
	5Т
В7;В7	1
Д20-В	2
	6Т
В7;В7	1
Д21-В	2
	7Т
В7;В7	1
С16-В	2
	8Т
В7	1
Д17-В	2

Проводник	Контакт
	2В
52	1
54	2
	ХТ18
А1;А1	1
В1;В1	2
С1;С1	3
0;0	4
0;0	5
А1	6
В1	7
С1	8
А301;А301	9
331;331	10
	ХТ19
359;359	1
701;701	2
703;703	3
725;725	4
А301;А301	5
331;331	6
359;359	7
701;701	8
703;703	9
725;725	10

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		R8x		
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				

Таблица N1

поз.	Обозначение	Наименование	кол-во	примечание
		Стандартные изделия		
1		Шкаф щита ЩШ-3Д-2200к		
		×600×600 ГОСТ 3244-68	1	
2		Резистор ПЭ-25 2500 ом		ТК4-1932-71
		ГОСТ 6513-66	8	
		Прочие изделия		
3		Прибор регулирующий		
		Р25.1.2	2	
4		Прибор регулирующий		
		Р25.2.2	1	
5		Логометр. Шкала 0÷200°С		
		гр. 21. Ш69000	1	
6		Табло световое. ТСБ	11	
7		Переключатель малогабаритный ПМОВФ-1365в9,10г/II-Д126	8	
8		Переключатель малогабаритный		
		ПМФ45-334466/II-Д26	2	
9		Арматура коммутаторной		ТК4-1107-73
		лампы с красной линзой		
		АСКМ	8	
10		Лампа коммутаторная		
		КМ-5	8	
11		Пускатель магнитный		ТК4-1841-69
		~220в ПМЕ-111	6	

ТП903-1-158 -АТМ2-3

Котельная с 4 котлами КЕ-6,5-14с.
Топливо-каменные и бурые угли.

изм.	лист	N докум.	подп.	дата
Гл.инж.ин.		Шиллер		
Гл.инж.пр.		Раскин		
Гл.спец.т.о.		Школьник		
Нач.отд.		Файерштейн		
Гл.спец.		Этинген		
Рук.гр.		Коганов		

Вспомогательное оборудование

лит.	лист	л.об.
Р	1	34

Щит управления N 2.
Панель N 1.
Общий вид.

САНТЕХПРОЕКТ

Альбом XVI

Типовой проект 903-1-158

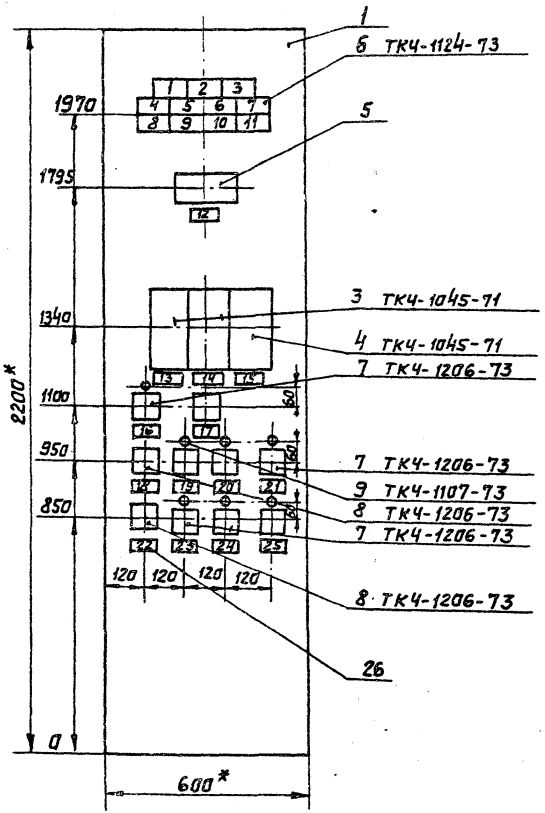
Продолжение таблицы N1

поз.	Обозначение	Наименование	кол-во	примечание
12		Реле промежуточное		ТК4-1731-69
		~220в. РП-256	6	
13		Реле промежуточное		ТК4-1767-69
		~220в. РП-25	2	
14		Ревун. ~220в РБП	1	
15		Звонок. ~220в. МЗ-1	1	ТК4-1921-71
16		Патрон потолочный с		
		лампой накаливания		
		МО-12-60. ~12в. 40вт.	1	
17		Сетевой выпрямитель		
		~220/4в. СВ-4М	1	
18		Магнитный пускатель		ТК4-1843-69
		~220в. ПМЕ-211	2	
19		Реле обрыва фаз ~380в, 1з; 1р		
		ЕЛ-ВУЗ	2	
20		Пакетный выключатель		ТК4-1886-69
		~380в, 6А ПВЗ-25	2	
21		Автоматический выключатель		ТК4-1829-69
		~380в, 1,6а $J_{отс}$=3,5$J_{н}$ АП-50-3МТУЗ	3	
22		Автоматический выключатель		ТК4-1827-69
		~220в, 0,6а $J_{отс}$=1,3$J_{н}$ А63-МУЗ	9	
23		Штепсельная розетка ~12в, ШР	1	
24		Клавишный выключатель		
		~250в, 6А	1	
25		Переключатель „Тумблер		ТК4-1219-73
		~220в. ТВ1-1	3	
26		Рамка для надписи РПМ-66	14	
27		Рамка для надписи РПМ-55	38	
28		Блок зажимов БЗ-10.	19	
		Материалы		
29		Провод ПВ1,0мм²	200м	ГОСТ 6323-71
30		Провод ПТВ 0,75мм²	65м	ГОСТ 6323-71

изм.	лист	N докум.	подп.	дата

ТП-903-1-158 АТМ2-3 лист 2

15590-08



1. * Размеры для справок.
2. Покрытие - вариант 6 ОСТ 36-13-76.
3. Таблицы соединений и подключений выполнены на основании схем: АТМ3-5,6,7,8, альбом XVII ТП-903-1-153 АТМ1-23 альбом XV ТП903-1-153; 33-12; 20; 21; 13 альбом XII.

Взамен листа 3 31.05.83 г. Инж. [illegible]

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ТП 903-1-158-АТМ2-3	Лист 3а

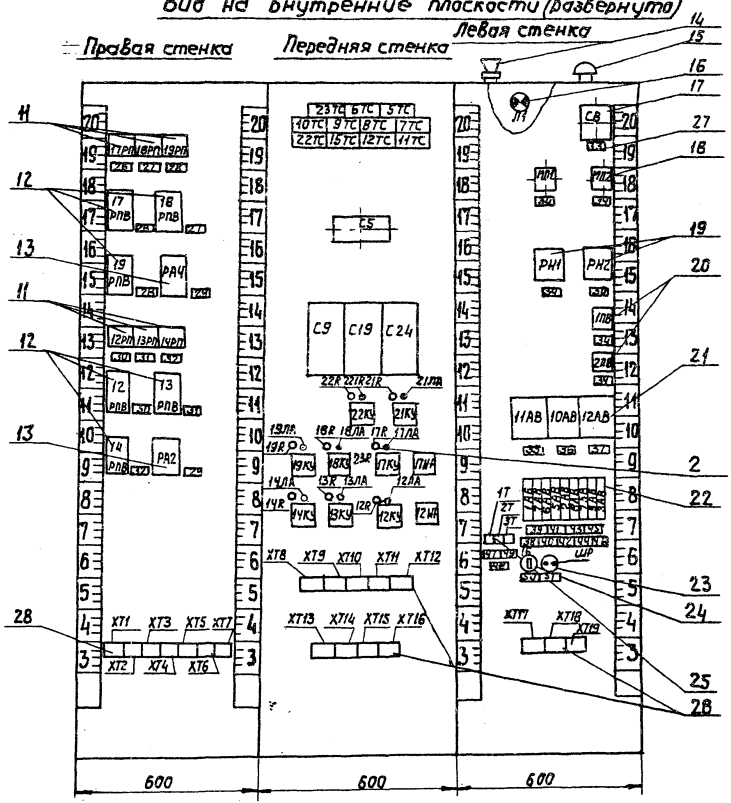
15590-08 23

Вид на внутренние плоскости (развернуто)

Правая стенка

Передняя стенка

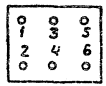
Левая стенка



Поз. 19 тип А63-МУ3



Поз. 18 тип АП-50-3МТУ3



Надписи на табло и в рамках.

Таблица 2

N надписи	Надпись	к-во
	Табло ТСБ	
1	Уровень в деаэраторе горячего водоснабжения высок.	
2	Уровень в деаэраторе горячего водоснабжения низок.	
3.	Давление в деаэраторе горячего водоснабжения низко.	
4	Уровень в баках-аккумуляторах высок.	
5.	Уровень в баках-аккумуляторах низок.	
6	Рабочий ввод отключен	
7	Резервный ввод отключен.	
8	Давление обратной сетевой воды высока	
9	Давление обратной сетевой воды низко	
10	Температура в продувочном колодце низка.	
11	Резерв	

N надписи	Надпись	к-во
	Рамка РПМ-66	
12	Прямая сетевая вода.	
13	Уровень в деаэраторе горячего водоснабжения.	
14	Давление в деаэраторе горячего водоснабжения.	
15	Температура прямой сетевой воды.	
16	Перекачивающий насос N1	
17	Перекачивающий насос N2	
18	Блокировка насосов горячего водоснабжения	
19	Насос горячего водоснабжения N1	
20	Насос горячего водоснабжения N2	
21	Насос горячего водоснабжения N3.	
22	Блокировка сетевых насосов.	
23	Сетевой насос N1	
24	Сетевой насос N2	
25	Сетевой насос N3	

Альбом XVI

Типовой проект 903-1-158

Инв. N подл. | Подпись и дата

Продолжение таблицы 2

N надп.	Надпись	к-во
	Рамка РПМ-55	
26	Насос горячего водоснабжения N1	2
27	Насос горячего водоснабжения N2	2
28	Насос горячего водоснабжения N3	2
29	Аварийная сигнализация.	2
30	Сетевой насос N1	2
31	Сетевой насос N2	2
32	Сетевой насос N3	2
33	Сетевой выпрямитель ~220 в/-48	1
34	АВР питания, ~380 в	6
35	МЭО Крегулятора уровня в деаэраторе горячего водоснабжения.	1
36	МЭО К регулятора давления в деаэраторе горячего водоснабжения.	1
37	МЭОК регулятора температуры сетевой воды	1
38	Прибор температуры прямой сетевой воды	1
39	Регуляторы	1

N надп.	Надпись	к-во
40	Сигнализатор уровня в деаэраторе горячего водоснабжения	1
41	Прибор давления пара в деаэраторе горячего водоснабжения	1
42	Прибор температуры прямой и обратной сетевой воды	1
43	Прибор температуры прямой и обратной воды горячего водоснабж	1
44	Расходомер прямой сетевой воды	1
45	Сигнализатор уровня в аккумуляторных баках	1
46	Прибор давления обратной сетевой воды	1
47	Регулятор давления в деаэраторе горячего водос	1
48	Регулятор уровня в деаэраторе горячего водоснабжения	1
49	Регулятор температуры сетевой воды	1
50	Освещение щита	1
51	Штепсельная розетка	1

Соединение проводок.

Таблица 3

проводник	откуда идет (перемычка стенка)	куда поступает	данные провода	примечание
0	с.9/2	с10/2		
		с 24/2		
		21ЛА/2		
		22 ЛА/2		
		19 ЛА/2		
		18 ЛА/2		
		17 ЛА/2		
		12 ЛА/2		
		13 ЛА/2		
		14 ЛА/2		
		ХТ9/8		
		ХТ9/9		
		ХТ10/9		
		ХТ10/10		
		ХТ12/1	ПВ1х1	
		ХТ12/2		
		ХТ15/5		
		ХТ15/2		
		ХТ15/1		
331	23ТС/2	6ТС/2		
		5ТС/2		
		7ТС/2		
		8ТС/2		
		9ТС/2		
		10ТС/2		
		22ТС/2		
		15ТС/2		
		12ТС/2		
		11ТС/2		
359	23ТС/4	6ТС/4		

Альбом XVI

Типовой проект 903-1-158

Инв. № подл. | Подпись и дата

продолжение таблицы 3

проводник	откуда идет	куда поступает	данные провода	примечание
		5ТС/4		
		7ТС/4		
		8ТС/4		
		9ТС/4		
		10ТС/4		
		22ТС/4		
		15ТС/4		
		12ТС/4		
		11ТС/4		
725	22КУ/16	21КУ/16		
701	22КУ/10	21КУ/10		
		17КУ/10		
		18КУ/10		
		19КУ/10		
		14КУ/10	ПВ1х1	
		13КУ/10		
		12КУ/10		
703	22КУ/1	21КУ/1		
		17КУ/1		
		18КУ/1		
		19КУ/1		
		14КУ/1		
		13КУ/1		
		12КУ/1		
347	22ТС/1	ХТ16/10		
С9-7	С9/7	ХТ11/1		
С9-9	С9/9	ХТ11/2		
С9-4	С9/4	ХТ12/6		
С9-3	С9/3	ХТ12/5		
С9-11	С9/11	ХТ11/7		

Продолжение таблицы 3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечания
С9-12	С9/12	ХТ11/5		
С9-20	С9/20	ХТ11/6		
С19-7	С19/7	ХТ10/5		
С19-9	С19/9	ХТ10/4		
С19-4	С19/4	ХТ10/3		
С19-20	С19/20	ХТ10/2		
С19-19	С19/19	ХТ10/1		
С19-3	С19/3	ХТ8/7		
С19-11	С19/11	ХТ8/6		
С19-12	С19/12	ХТ8/5		
			ПВ1х	
С24-7	С24/7	ХТ8/9		
С24-9	С24/9	ХТ8/10		
С24-4	С24/4	ХТ9/1		
С24-20	С24/20	ХТ9/2		
С24-19	С24/19	ХТ9/3		
С24-3	С24/3	ХТ8/2		
С24-11	С24/11	ХТ8/3		
С24-12	С24/12	ХТ8/4		
22-713	22R/2	22ЛЯ/1		
21-713	21R/2	21ЛЯ/1		
19-713	19R/2	19ЛЯ/1		
18-713	18R/2	18ЛЯ/1		
17-713	17R/2	17ЛЯ/1		

Продолжение таблицы 3.

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечания
19-5	19КУ/5	17UP/17		
19-25	19КУ/2	17UP/20		
18-5	18КУ/5	17UP/1		
18-25	18КУ/2	17UP/2		
17-5	17КУ/5	17UP/14		
17-25	17КУ/2	17UP/15		
14-713	14R/2	14ЛЯ/1		
14-711	14R/1	ХТ14/6		
13-713	13R/2	13ЛЯ/1		
13-711	13R/1	ХТ13/10	ПВ1х1	
12-713	12R/2	12ЛЯ/1		
12-711	12R/1	ХТ13/4		
14-5	14КУ/5	12UP/17		
		ХТ14/3		
14-7	14КУ/8	ХТ14/4		
14-25	14КУ/2	12UP/20		
14-707	14КУ/11	ХТ14/7		
14-715	14КУ/16	ХТ15/7		
13-5	13КУ/5	12UP/1		
		ХТ13/7		
13-7	13КУ/8	ХТ13/8		
13-25	13КУ/2	12UP/2		
13-707	13КУ/11	ХТ14/1		

Альбом XVI

Типовой проект 903-1-158

Инв.№подл. | Подпись и дата

Продолжение таблицы 3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечания
13-715	13 КУ/16	ХТ 15/4		
12-5	12 КУ/5	12 UP/14		
		ХТ 13/1		
12-7	12 КУ/8	ХТ 13/2		
12-25	12 КУ/2	12 UP/15		
12-707	12 КУ/11	ХТ 13/5		
12-715	12 КУ/16	ХТ 14/9		
Земля	С9; С19; С24	Щит ±		
349	23 ТС/1	23 ТС/3	ПВ1х1	
313	6 ТС/1	6 ТС/3		
311	5 ТС/1	5 ТС/3		
321	10 ТС/1	10 ТС/3		
319	9 ТС/1	9 ТС/3		
317	8 ТС/1	8 ТС/3		
315	7 ТС/1	7 ТС/3		
347	22 ТС/1	22 ТС/3		
333	15 ТС/1	15 ТС/3		
325	12 ТС/1	12 ТС/3		
323	11 ТС/1	11 ТС/3		
С9-С	С9/1	С9/10		
С19-С	С19/1	С19/10		
С24-С	С24/1	С24/10		

Изм. Лист N докум. Подп. Дата | ТП 903-1-158 АТМ2-3 | Лист 11

Типовой проект 903-1-158 Альбом XVI

Инв. N подл. | Подп. и дата

Продолжение таблицы 3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечания
22-7	22 КУ/8	22 КУ/17		
22-707	22 КУ/3	22 КУ/11		
21-7	21 КУ/8	21 КУ/17		
21-707	21 КУ/3	21 КУ/11		
19-7	19 КУ/8	19 КУ/23		
		19 КУ/22		
19-9	19 КУ/21	19 КУ/4		
19-709	19 КУ/9	19 КУ/13		
18-7	18 КУ/8	18 КУ/23		
		18 КУ/22		
18-9	18 КУ/21	18 КУ/4		
18-709	18 КУ/9	18 КУ/13	ПВ1х1	
17-7	17 КУ/8	17 КУ/23		
		17 КУ/22		
17-9	17 КУ/21	17 КУ/4		
17-709	17 КУ/9	17 КУ/13		
19-5	17 UP/17	17 UP/21		
18-5	17 UP/1	17 UP/5		
17-5	17 UP/14	17 UP/10		
14-7	14 КУ/8	14 КУ/23		
		14 КУ/22		
14-9	14 КУ/21	14 КУ/4		
14-709	14 КУ/9	14 КУ/13		

Изм. Лист N докум. Подп. Дата | ТП-903-1-158 АТМ2-3 | Лист 12

15590-01 ЭС

Продолжение таблицы 3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечания
13-7	13КУ/3	13КУ/23		
		13КУ/22		
13-9	13КУ/21	13КУ/4		
13-709	13КУ/9	13КУ/13		
12-7	12КУ/8	12КУ/23		
		12КУ/22		
12-9	12КУ/21	12КУ/4		
12-709	12КУ/9	12КУ/13		
14-5	12UР/17	12UР/21		
13-5	12UР/1	12UР/5		
12-5	12UР/14	12UР/10		
	Правая стенка		ПВ1х1	
0	17РП/10	18РП/10		
		19РП/10		
		17РПВ/11		
		18РПВ/11		
		19РПВ/11		
		РА4/12		
		12РП/10		
		13РП/10		
		14РП/10		
		12РПВ/11		
		13РПВ/11		
		14РПВ/11		
		РА2/12		
		ХТ3/10		
		ХТ4/1		
		ХТ4/4		
		ХТ4/7		

Инв. № подл. | Подпись и дата

Продолжение таблицы 3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечания
		ХТ5/2		
		ХТ6/7		
		ХТ6/8		
		ХТ7/2		
		ХТ7/8		
		ХТ7/9		
А301	ХТ4/10	ХТ5/6		
		ХТ6/2		
		ХТ7/1		
		ХТ7/10		
			ПВ1х1	
701	РА4/9	РА2/9		
		ХТ5/3		
725	РА4/10	РА2/10		
		ХТ5/5		
731	РА4/11	17РПВ/5		
		18РПВ/5		
		19РПВ/5		
		ХТ3/9		
		ХТ4/2		
		ХТ4/5		

Продолжение таблицы 3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечания
727	РА2/11	12РПВ/5		
		13РПВ/5		
		14РПВ/5		
17-5	17РП/А	17РПВ/2		
		ХТ1/1		
17-15	17РП/Г	ХТ1/3		
17-17	17РП/1	РА4/4		
17-19	17РП/2	РА4/3		
17-711	17РП/4	17РПВ/3		
			ПВ1х1	
18-5	18РП/А	18РПВ/2		
		ХТ1/6		
18-15	18РП/Г	ХТ1/8		
18-17	18РП/1	РА4/6		
18-19	18РП/2	РА4/5		
18-711	18РП/4	18РПВ/3		
19-5	19РП/А	19РПВ/2		
		ХТ2/1		
19-15	19РП/Г	ХТ2/5		
19-17	19РП/1	РА4/8		
19-19	19РП/2	РА4/7		
19-711	19РП/4	19РПВ/3		

Продолжение таблицы 3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечания
12-5	12РП/А	12РПВ/2		
12-17	12РП/1	РА2/4		
12-19	12РП/2	РА2/3		
12-711	12РП/4	12РПВ/3		
13-5	13РП/А	13РПВ/2		
13-17	13РП/1	РА2/6		
13-19	13РП/2	РА2/5		
13-711	13РП/4	13РПВ/3		
			ПВ1х1	
14-5	14РП/А	14РПВ/2		
14-17	14РП/1	РА2/8		
14-19	14РП/2	РА2/7		
14-711	14РП/4	14РПВ/3		
17-711	17РПВ/3	ХТ1/4		
17-707	17РПВ/4	ХТ1/5		
17-715	17РПВ/6	ХТ3/8		
18-711	18РПВ/3	ХТ1/9		
18-707	18РПВ/4	ХТ1/10		
18-715	18РПВ/6	ХТ4/3		
19-711	19РПВ/3	ХТ2/3		
19-707	19РПВ/4	ХТ2/4		
19-715	19РПВ/6	ХТ4/6		

Продолжение таблицы 3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечания
17-19	17 РП/2	17 РП/9		
17-711	17 РП/4	17 РП/6		
18-19	18 РП/2	18 РП/9		
18-711	18 РП/4	18 РП/6		
19-19	19 РП/2	19 РП/9		
19-711	19 РП/4	19 РП/6		
12-19	12 РП/2	12 РП/9		
12-711	12 РП/4	12 РП/6		
13-19	13 РП/2	13 РП/9	ПВ1х1	
13-711	13 РП/4	13 РП/6		
14-711	14 РП/4	14 РП/6		
14-19	14 РП/2	14 РП/2		
С22-С1	ХТ5/9	ХТ5/10		
17-711	17 РП/6	17 R/2		
17-5	17 РП/А	17 КУ/5		
17-17	17 РП/1	17 UP/11		
17-19	17 РП/9	17 КУ/20		
17-705	17 РП/3	17 КУ/3		
17-709	17 РП/5	17 КУ/9		
18-711	18 РП/6	18 R/2		
18-5	18 РП/А	18 КУ/5		
18-17	18 РП/1	17 UP/6		
18-19	18 РП/9	18 КУ/20		
18-705	18 РП/3	18 КУ/3		
18-709	18 РП/5	18 КУ/9		

Изм	Лист	N докум.	Подп.	Дата	ТП 903-1-158 АТМ2-3	Лист 17

Альбом XVI

Типовой проект 903-1-158

Подпись и дата

Инв. N подл.

Продолжение таблицы 3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечания
19-5	19 РП/А	19 КУ/5		
19-17	19 РП/1	17 UP/24		
19-19	19 РП/9	19 КУ/20		
19-~~705~~ 709	19 РП/3	19 КУ/3		
19-705	19 РП/5	19 КУ/9		
19-711	19 РП/6	19 R/1		
17-9	17 РПВ/12	17 КУ/21		
17-23	17 РПВ/1	17 КУ/17		
17-707	17 РПВ/4	17 КУ/11		
17-715	17 РПВ/6	17 КУ/16	ПВ1х1	
18-9	18 РПВ/12	17 КУ/21		
18-23	18 РПВ/1	18 КУ/17		
18-707	18 РПВ/4	18 КУ/11		
18-715	18 РПВ/6	18 КУ/16		
19-9	19 РПВ/12	19 КУ/21		
19-23	19 РПВ/1	19 КУ/17		
19-707	19 РПВ/4	19 КУ/11		
19-715	19 РПВ/6	19 КУ/16		
12-15	12 РП/Г	ХТ 13/3		
12-5	12 РП/А	12 UP/10		
12-17	12 РП/1	12 UP/11		
12-19	12 РП/9	12 КУ/20		
12-705	12 РП/3	12 КУ/3		
12-709	12 РП/5	12 КУ/9		
12-711	12 РП/6	12 R/1		
13-15	13 РП/Г	ХТ 13/9		
13-5	13 РП/А	12 UP/5		
13-17	13 РП/1	12 UP/6		
13-19	13 РП/9	13 КУ/20		
13-705	13 РП/3	13 КУ/3		

Внесены изменения 30.05.83 г. Инженер [illegible]

Изм	Лист	N докум.	Подп.	Дата	ТП 903-1-158 АТМ2-3	Лист 18 и

15590-08 31

Продолжение таблицы

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечания
13-709	13РП/5	13КУ/9		
13-711	13РП/6	13R/1		
14-15	14РП/Г	ХТ14/5		
14-5	14РП/А	12UP/21		
14-17	14РП/1	12UP/24		
14-19	14РП/9	14КУ/20		
14-705	14РП/3	14КУ/3		
14-709	14РП/5	14КУ/9		
14-711	14РП/6	14R/1		
			ПВ1х1	
12-9	12РПВ/12	12КУ/21		
12-23	12РПВ/1	12КУ/17		
12-~~707~~ 701	12РПВ/4	12КУ/11		
12-715	12РПВ/6	12КУ/16		
13-9	13РПВ/12	13КУ/21		
13-23	13РПВ/1	13КУ/17		
13-~~704~~ 701	13РПВ/4	13КУ/11		
13-715	13РПВ/6	13КУ/16		
14-9	14РПВ/12	14КУ/21		
14-23	14РПВ/1	14КУ/17		
14-707	14РПВ/4	14КУ/11		
14-715	14РПВ/6	14КУ/16		
727	РЯ2/11	ХТ14/10		
		ХТ15/3		
		ХТ15/6		

Внесены изменения 30.05.83г. Инженер [illegible]

Альбом XVII

Типовой проект 903-1-158

Инв. N подл. | Подп. и дата

Продолжение таблицы 3

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

Продолжение таблицы 3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечания
17-7	ХТ1/2	17 КУ/8		
18-7	ХТ1/7	18 КУ/8		
19-7	ХТ2/2	19 КУ/8		
	Левая стенка			
0	РеВ/2	ЗВ/2		
		СВ/2		
		РН1/7		
		РН2/8		
		ХТ17/4		
		ХТ17/5	ПВ1х1	
		ХТ18/2		
А1	МП1/С3	МП2/С2		
		11АВ/1		
		10АВ/1		
		12АВ/1		
		ХТ17/9		
В1	МП1/С2	МП2/С2		
		11АВ/3		
		10АВ/3		
		12АВ/3		

Альбом XVI

Типовой проект 903-1-158

Инв. N подл. | Подпись и дата

Продолжение таблицы 3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечания
		1АВ/1		
		2АВ/1		
		3АВ/1		
		4АВ/1		
		5АВ/1		
		6АВ/1		
		7АВ/1		
		8АВ/1		
		9АВ/1		
		ХТ17/10		
С1	МП1/С1	МП2/С1		
		11АВ/5		
		10АВ/5		
		12АВ/5	ПВ1х1	
		ХТ18/1		
733	РеВ/1	ХТ18/8		
369	ЗВ/1	ХТ18/7		
53	Л1/1	18/2		
55	Л1/2	ШР/2		
		ХТ18/10		
С7	СВ/1	1АВ/2		
101	СВ/3	ХТ18/3		
ЗА	МП1/Л3	РН1/1		
		1ПВ/С3		
38	МП1/Л2	РН 1/2		
		1ПВ/С2		
ЗС	МП1/Л1	РН1/3		
		1ПВ/С1		

Продолжение таблицы 3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечания
5А	МП1/9	РН1/8		
6А	МП1/7	МП2/9		
7А	МП1/8	РН2/7		
А301	МП1/5	РН2/5		
4А	МП2/Л3	РН2/3		
		2ПВ/С3		
4В	МП2/Л2	РН2/2		
		2ПВ/С2		
4С	МП2/Л1	РН2/1	ПВ1х1	
		2ПВ/С1		
1А	1ПВ/Л3	ХТ17/1		
1В	1ПВ/Л2	Х17/2		
1С	1ПВ/Л1	ХТ17/3		
2А	2ПВ/Л3	ХТ17/6		
2В	2ПВ/Л2	ХТ17/7		
2С	2ПВ/Л1	ХТ17/8		
С6	7АВ/2	1Т/1		
		2Т/1		
		3Т/1		
52	18/1	ШР/1		
		ХТ18/9		

Продолжение таблицы 3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечания
3А	МП1/Л3	МП1/10		
4А	МП2/Л3	МП2/10		
102	СВ/4	С5/4		
319	МП1/6	ЭТС/1		
321	РН2/6	ВТС/1		
32-А1	11АВ/2	ХТ9/5		
32-В1	11АВ/4	ХТ9/6		
32-С1	11АВ/6	ХТ9/7		
38-А1	10АВ/2	ХТ10/6	ПВ1х1	
38-В1	10АВ/4	ХТ10/7		
38-С1	10АВ/6	ХТ10/8		
С9-А1	12АВ/2	ХТ11/9		
С9-В1	12АВ/4	ХТ11/10		
С9-С1	12АВ/6	Х11/8		
33-В1	6АВ/2	ХТ7/6		
28-В1	5АВ/2	ХТ7/5		
С7-В1	2АВ/2	ХТ6/6		
С6-В1	8АВ/2	ХТ6/9		
С20-В1	4АВ/2	ХТ6/1		
С27-В1	9АВ/2	ХТ5/1		
С14-В1	3АВ/2	ХТ6/5		

К590-

Продолжение таблицы 3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечания
С19-С	1Т/2	С19/1		
С24-С	2Т/2	С24/1		
С9-С	3Т/2	С9/1		
С5-201	ХТ18/4	С5/2		
С5-202	ХТ18/5	С5/3		
22-61	ХТ19/4	22КУ/20		
21-61	ХТ19/5	21КУ/20	ПВ1х1	
0	РеВ/2	С9/2		
0	ХТ18/2	17РП/10		
А301	РН2/5	ХТ7/10		

Подключение проводок

Таблица 4

Проводник	Контакт
Передняя стенка	
23ТС	
349; 349	1
349	3
331; 331	2
359; 359	4
6ТС	
313; 313	1
313	3
331; 331	2
359; 359	4
5ТС	
311; 311	1
311	3
331; 331	2
359; 359	4
10ТС	
321; 321	1
321	3
331; 331	2
359; 359	4
9ТС	
319; 319	1
319	3
331; 331	2
359; 359	4

Проводник	Контакт
8ТС	
317; 317	1
317	3
331; 331	2
359; 359	4
7ТС	
315; 315	1
315	3
331; 331	2
359; 359	4
22ТС	
347; 347	1
347	3
331; 331	2
359; 359	4
15ТС	
333; 333	1
333	3
331; 331	2
359; 359	4
12ТС	
325; 325	1
325	3
331; 331	2
359; 359	4
11ТС	
323; 323	1
323	3
331	2

Проводник	Контакт
359	4
С5	
С5-201	2
С5-202	3
102	4
С9	
С9-С; С9-С	1
С9-С	10
0; 0	2
С9-3	3
С9-4	4
С9-7	7
С9-9	9
С9-11	11
С9-12	12
С9-20	20
С19	
С19-С; С19-С	1
С19-С	10
0; 0	2
С19-3	3
С19-4	4
С19-7	7
С19-9	9
С19-19	19
С19-20	20
С19-11	11
С19-12	12

Альбом XVI

Типовой проект 903-1-158

Инв. № подл. | Подпись и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ТП 903-1-158 АТМ2-3 Лист 26

Продолжение таблицы 4

Проводник	Контакт
С24	
С24-С; С24-С	1
С24-С	10
0; 0	2
С24-3	3
С24-4	4
С24-7	7
С24-9	9
С24-19	19
С24-20	20
С24-11	11
С24-12	12
22Р	
22-711	1
22-713	2
22ЛП	
22-713	1
0; 0	2
21Р	
21-711	1
21-713	2
21-ЛП	
21-713	1
0; 0	2
22КУ	
22-5	5
22-7; 22-7	8
22-7	17
22-61	20

Проводник	Контакт
701; 701	10
703; 703	1
22-707; 22-707	3
22-707	11
22-709	9
22-715	13
725; 725	16
21КУ	
21-5	5
21-7; 21-7	8
21-7	17
21-61	20
701; 701	10
703; 703	1
21-707; 21-707	3
21-707	11
21-709	9
21-715	13
725	16
19КУ	
19-5; 19-5	5
19-7; 19-7	8
19-7; 19-7	23
19-7	22
19-9; 19-9	21
19-9	4
19-25	2
19-23	17
19-19	20

Проводник	Контакт
701; 701	10
703; 703	1
19-705	3
19-707	11
19-709; 19-709	9
19-709	13
19-715	16
18КУ	
18-5; 18-5	5
18-7; 18-7	8
18-7; 18-7	23
18-7	22
18-9; 18-9	21
18-9	4
18-25	2
18-23	17
18-19	20
701; 701	10
703; 703	1
18-705	3
18-707	11
18-709; 18-709	9
18-709	13
18-715	16
17КУ	
17-5; 17-5	5
17-7; 17-7	8
17-7; 17-7	23
17-7	22

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ТП 903-1-158 АТМ2-3 Лист 27

15530-08 36

Продолжение таблицы 4

Проводник	Контакт
17-9; 17-9	21
17-9	4
17-25	2
17-23	17
17-19	20
701; 701	10
703; 703	1
17-705	3
17-707	11
17-709 17-709	9
17-709	13
17-715	16
19R	
19-711	1
19-713	2
19ЛЯ	
19-713	1
0; 0	2
18R	
18-711	1
18-713	2
18ЛЯ	
18-713	1
0; 0	2
17R	
17-711	1
17-713	2

Проводник	Контакт
17ЛЯ	
17-713	1
0; 0	2
17UP	
19-5; 19-5	17
19-5	21
19-25	20
19-17	24
18-5; 18-5	1
18-5	5
18-25	2
18-17	6
17.5; 17.5	14
17-5	10
17-25	15
17-17	11
14R	
14-711	1
14-713	2
14ЛЯ	
14-713	1
0; 0	2
13R	
13-711	1
13-713	2
13ЛЯ	
13-713	1
0; 0	2

Проводник	Контакт
12R	
12-711	1
12-713	2
12ЛЯ	
12-713	1
0; 0	2
14КУ	
14-5; 14-5	5
14-7; 14-7	8
14-7; 14-7	23
14-7	22
14-9; 14-9	21
14-9	4
14-25	2
14-23	17
14-19	20
701; 701	10
703; 703	1
14-705	3
14-707 14-707	11
14-709 14-709	9
14-709	13
14-715 14-715	16
13КУ	
13-5; 13-5	5
13-7; 13-7	8
13-7; 13-7	23
13-7	22

Типовой проект 903-1-158 Альбом XVII

Инв. N подл. | Подпись и дата

Продолжение таблицы 4

Проводник	Контакт
13-9; 13-9	21
13-9	4
13-25	2
13-23	17
13-19	20
701; 701	10
703; 703	1
13-705	3
13-707 13-707	11
13-709 13-709	9
13-709	13
13-715 13-715	16
12КУ	
12-5; 12-5	5
12-7; 12-7	8
12-7	23
12-9; 12-9	21
12-9	4
12-25	2
12-23	17
12-19	20
701; 701	10
703; 703	1
12-705	3
12-707 12-707	11
12-709 12-709	9
12-709	13
12-715 12-715	16
12-7; 12-7	22

Проводник	Контакт
12UP	
14-5; 14-5	17
14-5; 14-5	21
14-25	20
14-17	24
13-5; 13-5	1
13-5; 13-5	5
13-25	2
13-17	6
12-5; 12-5	14
12-5; 12-5	10
12-25	15
12-17	11
XT8	
c24-23	1
c24-3	2
c24-11	3
c24-12	4
c19-12	5
c19-11	6
c19-3	7
c19-23	8
c24-7	9
c24-9	10
XT9	
c24-4	1
c24-20	2
c24-19	3
c24-23	4

Проводник	Контакт
32-A1	5
32-B1	6
32-C1	7
0; 0	8
0; 0	9
c19-23	10
XT10	
c19-19	1
c19-20	2
c19-4	3
c19-9	4
c19-7	5
38-A1	6
38-B1	7
38-C1	8
0; 0	9
0; 0	10
XT11	
c9-7	1
c9-9	2
c9-12	5
c9-20	6
c9-11	7
c9-C1	8
c9-A1	9
c9-B1	10
XT12	
0; 0	1
0; 0	2

Продолжение таблицы 4

Проводник	Контакт
С9-20	3
С9-20	4
С9-3	5
С9-4	6
ХТ13	
12-5	1
12-7	2
12-15	3
12-711	4
12-707	5
13-5	7
13-7	8
13-15	9
13-711	10
ХТ14	
13-707	1
14-5	3
14-7	4
14-15	5
14-711	6
14-707	7
12-715	9
727; 727	10
ХТ15	
0; 0	1
0; 0	2
727; 727	3
13-715	4
0; 0	5
727	6

Проводник	Контакт
14-715	7
ХТ16	
347	10
Правая стенка	
17РП	
17-15	Г
17-17; 17-17	1
17-19; 17-19	2
17-19; 17-19	9
0; 0	10
17-705	3
17-711; 17-711	4
17-711; 17-711	6
17-709	5
17-5; 17-5	А
18РП	
18-5; 18-5	А
18-15	Г
18-17; 18-17	1
18-19; 18-19	2
18-19; 18-19	9
0; 0	10
18-705	3
18-711; 18-711	4
18-711; 18-711	6
18-709	5

Проводник	Контакт
19РП	
19-5; 19-5	А
19-15	Г
19-17; 19-17	1
19-19; 19-19	2
19-19; 19-19	9
0; 0	10
19-705	3
19-711; 19-711	4
19-711; 19-711	6
19-709	5
17РПВ	
17-9	12
0; 0	11
17-5; 17-5	2
17-23	1
17-707 17-707	4
17-711; 17-711	3
17-715; 17-715	6
731; 731	5
18РПВ	
18-9	12
0; 0	11
18-5; 18-5	2
18-23	1
18-707 18-707	4
18-711; 18-711	3
18-715; 18-715	6

Продолжение таблицы 4

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

Проводник	Контакт
12-711; 12-711	4
12-711; 12-711	6
12-709	5
13РП	
13-5; 13-5	А
13-5	Г
13-17; 13-17	1
13-19; 13-19	2
13-19; 13-19	9
0; 0	10
13-705	3
13-711; 13-711	4
13-711; 13-711	6
13-709	
14РП	
14-5; 14-5	А
14-5	Г
14-17; 14-17	1
14-19; 14-19	2
14-19; 14-19	9
0; 0	10
14-705	3
14-711; 14-711	4
14-711; 14-711	6
14-709	5
12РПВ	
12-9	12
0; 0	11
12-5	2

Проводник	Контакт
12-23	1
12-707	4
12-711 12-711	3
12-715	6
727; 727	5
13РПВ	
13-9	12
0; 0	11
13-5	2
13-23	1
13-707	4
13-711; 13-711	3
13-715	6
727; 727	5
14РПВ	
14-9	12
0; 0	11
14-5	2
14-23	1
14-707	4
14-711; 14-711	3
14-715	6
727	5
РА2	
12-17	4
12-19	3
0; 0	12
727; 727	11
13-17	6

Продолжение таблицы 4

Проводник	Контакт
13-19	5
14-17	8
14-19	7
701, 701	9
725, 725	10
ХТ1	
17-5	1
17-7	2
17-15	3
17-711	4
17-707	5
18-5	6
18-7	7
18-15	8
18-711	9
18-707	10
ХТ2	
19-5	1
19-7	2
19-15	3
19-711	4
19-707	5
22-7	6
22-707	7
22-711	8
22-709	9
22-715	10

Проводник	Контакт
ХТ3	
22-5	1
21-7	2
21-707	3
21-711	4
21-709	5
21-715	6
21-5	7
17-715	8
731; 731	9
0; 0	10
ХТ4	
0; 0	1
731; 731	2
18-715	3
0; 0	4
731	5
19-715	6
0; 0	7
315	8
317	9
А301	10
ХТ5	
С27-В1	1
0; 0	2
701	3
703	4
725	5
А301; А301	6

Проводник	Контакт
331	7
359	8
С22-С1	9
С22-С1	10
ХТ6	
С20-В1	1
А301, А301	2
323	3
325	4
С14-В1	5
С7-В1	6
0; 0	7
0; 0	8
С6-В1	9
333	
ХТ7	
А301, А301	1
0; 0	2
311	3
313	4
28-В1	5
33-В1	6
349	7
0; 0	8
0; 0	9
А301, А301	10

Продолжение таблицы 4

Проводник	Контакт
Левая стенка	
Рев	
733	1
0; 0	2
3в	
369	1
0; 0	2
Л1	
53	1
51	2
СВ	
С7	1
0; 0	2
101	3
102	4
МП1	
5А	9
3А	10
3А; 3А	Л3
3В	Л2
3С	Л1
А1	С3
В1	С2
С1	С1
А301	5
319	6
6А	7
7А	8

Проводник	Контакт
МП2	
6А	9
4А; 4А	А3
4А	10
4В	Л2
4С	Л1
А1; А1	С3
В1; В1	С2
С1; С1	С1
РН1	
3А; 3А	1
3В; 3В	2
3С; 3С	3
0; 0	7
5А	8
РН2	
4А; 4А	1
4В; 4В	2
4С; 4С	3
0; 0	8
7А	7
А301; А301	5
321	6
1ПВ	
3А	С3
3В	С2
3С	С1
1А	Л3
1В	Л2

Проводник	Контакт
1С	Л1
2ПВ	
4А	С3
4В	С2
4С	С1
2А	Л3
2В	Л2
2С	Л1
11АВ	
А1; А1	1
В1; В1	3
С1; С1	5
32-А1	2
32-В1	4
32-С1	6
10АВ	
А1; А1	1
В1; В1	3
С1; С1	5
38-А1	2
38-В1	4
38-С1	6
12АВ	
А1; А1	1
В1; В1	3
С1; С1	5
С9-А1	2
С9-В1	4
С9-С1	6

Продолжение таблицы 4.

Проводник	Контакт
1АВ	
В1; В1	1
С7	2
7АВ	
В1; В1	1
С6	2
6АВ	
В1; В1	1
33-В1	2
5АВ	
В1; В1	1
С28-В1	2
2АВ	
В1; В1	1
С7-В1	2
8АВ	
В1; В1	1
С6-В1	2
4АВ	
В1; В1	1
С20-В1	2
9АВ	
В1; В1	1
С27-В1	2
3АВ	
В1; В1	1
С14-В1	2

Проводник	Контакт
1Т	
С6; С6	1
С19-С	2
2Т	
С6; С6	1
С-24-С	2
3Т	
С6	1
С9-С	2
1В	
52	1
53	2
ШР	
52; 52	1
51	2
ХТ17	
1А	1
1В	2
1С	3
0; 0	4
0; 0	5
2А	6
2В	7
2С	8
А1	9
В1	10

Проводник	Контакт
ХТ18	
С1	1
0; 0	2
101	3
С9-201	4
С9-202	5
369	7
733	8
52	9
51	10
ХТ19	
22-61	4
21-61	5

Таблица №1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Стандартные изделия		
1		Шкаф щита		
		ЩШ-3Д 600×600 ГОСТ 3244-68	1	
2		Резистор ППБ-15Г 3,3 ном		
		комплектно с приводом		
		решетки	2	
3		Резистор ПЭ-25; 2500 ом		
		ГОСТ 6513-66	6	ТК4-1432-71
		Прочие изделия		
4		Вторичный прибор самопи-		
		шущий и показывающий		
		1СД2-000; ~220 в		
		Шкала ±315 мм вод.ст.	2	
5		Переключатель		
		ПМОФ45-222222/II-Д9	2	
6		Переключатель		
		ПМОФ45-112222/II-Д42	2	
7		Арматура коммутаторной		
		лампы АСКМ с зеленой линзой	2	
8		Арматура коммутаторной		
		лампы АСКМ с молочной линзой	2	
9		Арматура коммутаторной		
		лампы АСКМ с красной линзой	2	
10		Автоматический выклю-		
		чатель А-63-МУЗ		
		~ 220 в; 0,6 А; $J_{отс} = 1,3 J_н$	4	
10а		То же, $J_{отс} = 1,3 J_н$; $J_{ном} = 4$ А	62	ТК4-1827-69

Продолжение таблицы №1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
11		Автоматический выключатель		
		АП-50-3МТУЗ		
		~ 380 в; 1,6 А; $J_{отс} = 3,5 J_{ном}$	68	ТК4-1828-69
12		Автоматический выключа-		
		тель АП-50-3МТУЗ		
		~ 380 в; 16 А; $J_{отс} = 3,5 J_{ном}$	1	ТК4-1828-69
13		Реле времени ВС-10-64		
		~ 220 в, 1÷30 мин	2	ТК4-1726-69
14		Реле времени РВП 72-3221-		
		~ 220 в; -10 сек	4	ТК4-1731-69
15		Реле промежуточное		
		ПЭ-21; ~ 220 в; $2_з$; 2р; 2п	2	ТК4-1770-69
16		Реле промежуточное		
		РП-25; $3_з$; 2р	6	ТК4-1767-69
17		Пакетный выключатель		
		ПВ3-10 ~380 в; 6,3 А	2	ТК4-1880-69
18		Блок зажимов БЗ-10	12	
19		Рамка 66×28	8	
20		Рамка РПМ-55	31	
21		Лампа коммутаторная		
		КМ-5 ~ 60 в	6	
22		Патрон потолочный с лампой на-		
		каливания М012 ÷ 60, 128, 60 вт	1	
23		Клавишный выключатель ~250 в	1	
		Материалы		
24		Провод ~380 в ГОСТ 6323-71		
		ПВ 1,0 мм²	200м	
25		ПГВ 0,75 мм²	100м	

Альбом XVI

Типовой проект 903-1-158

Инв. № подл. | Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Гл. инж. ин.		Шиллер		
Гл. инж. пр.		Раскин		
Гл. спец. т.о		Школьник		
Нач. отд.		Гайерштейн		
Гл. спец.		Этингер		
Рук. гр.		Коганов		VI.73

ТП 903-1-158 -АТМ2-4

Котельная с 4 котлами КЕ-6,5-14С
Топливо-каменные и бурые угли

Вспомогательное оборудование

Литер	Лист	Листов
Р	1	2 625

Щит общих замеров
Панель №3.
Общий вид.

САНТЕХПРОЕКТ

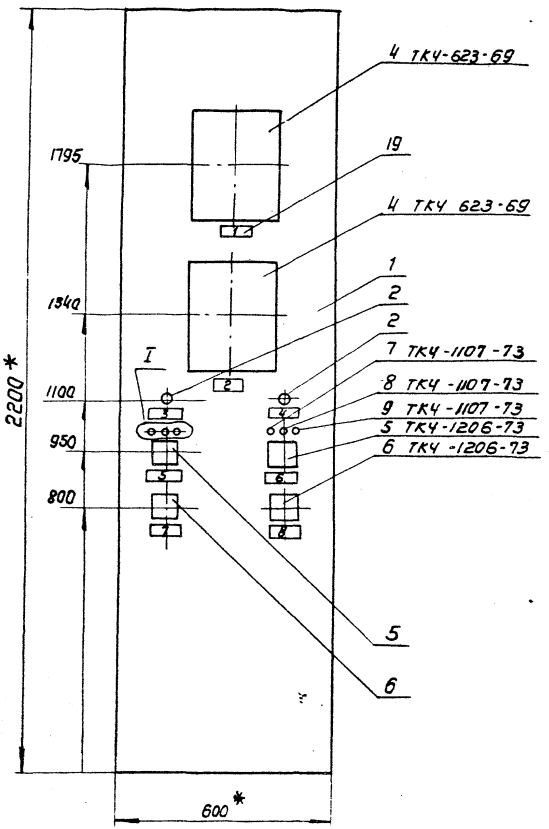
Внесены изменения 30.05.83 г. Инж. [illegible]

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

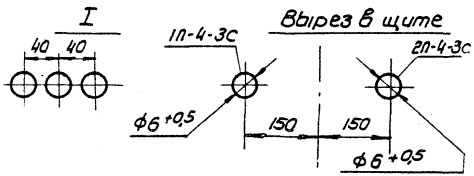
ТП 903-1-158 -АТМ2-4

Лист 2а

Внесены изменения 30.05.83 г. Инж. [illegible] 15590-08 41



1. * Размеры для справок.
2. Покрытие - вариант 6 ОСТ 36-13-76
3. Таблицы соединений и подключений выполнены на основании схемы АТМ3-2, 6 - альбом XVII ТП 903-1-153
АТМ1-23 - альбом XV; ТП 903-1-153
33-4, 6; 8÷10, 20, 21 альбом XII
ТП 903-1-153

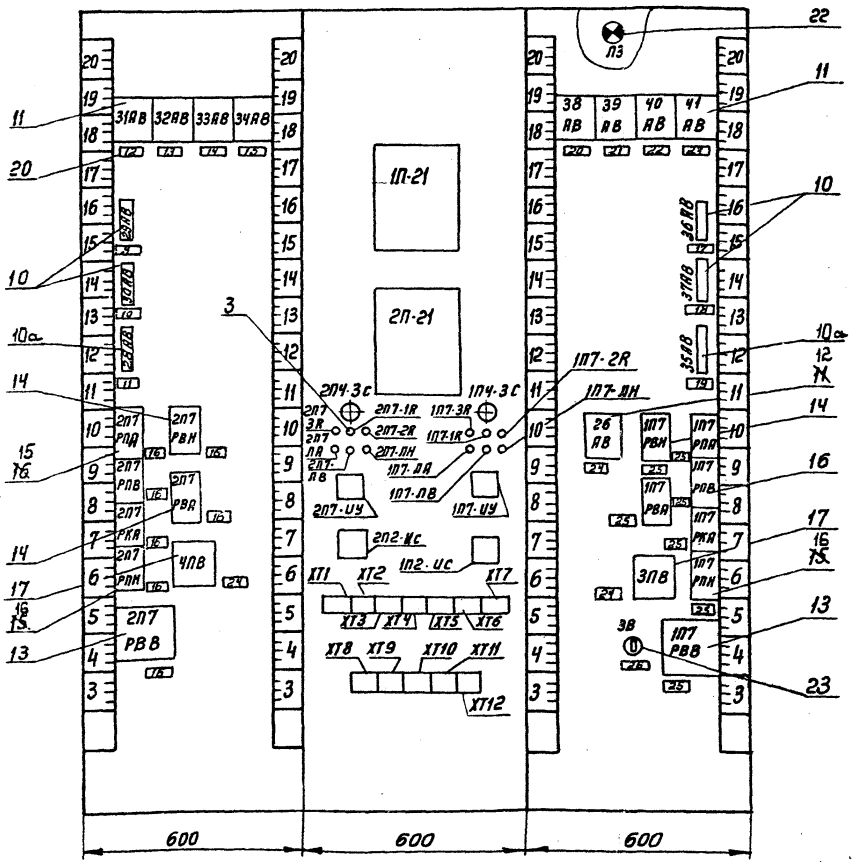


Внесены изменения 30.05.83 г. Инж. стар-

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	ТП 903-1-158- АТМ 2-4	Лист 3ц

Вид на внутренние плоскости (развернуто)

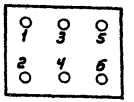
Правая стенка Передняя стенка Левая стенка



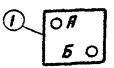
поз.10 тип А63-МУ3



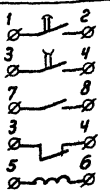
поз.11 тип АП-50-3МТУ3



поз. 1П-21, 2П-21 тип КСД2-001



поз.14 тип РВП-72, 3221-00УЧ



Внесены изменения 30.05.83г. Инж. [illegible]

Изм	Лист	№ докум	Подп.	Дата	ТП903-1-158 АТМ2-4	Лист 44

15590-08 43

Надписи на табло и в рамках

Таблица № 2

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

Альбом XVII

Типовой проект 903-1-158

Инв. № подл. | Подп. и дата

Продолжение таблицы № 2

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

№ надписи	Надпись	Кол.

1559-08

Соединение проводок

Таблица 3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечания
	Передняя	стенка		
0	1П-21/1-2	2П-21/1-2		
0		2П-7-ЛА/2		
0		1П-7-ЛА/2		
0		ХТ1/6		
ПВ-701	2П-7-НУ/14	1П-7-НУ/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-А-3	ХТ6/1		
2П-21-1	2П-21/2-Б-1	ХТ1/1		
2П-21-2	2П-21/2-Б-2	ХТ1/2	⊃ПВ1×1	
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		
2П-7-713	2П-7-3R/2	2П-7-ЛА/1		
2П-7-87	2П-7-1R/2	2П-7-ЛВ/1		

Блоки питания 30.03.883 ЧИЗЯ 3600 –

Продолжение таблицы № 3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечания
2П-7-93	2П-7-2R/2	2П-7-ЛМ/1		
2П-7-89	2П-7-ЛВ/2	2П-7-ЛМ/2		
		ХТ7/1		
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-НУ/3	ХТ3/3		
2П-7-63	2П-7-НУ/2	ХТ1/10		
2П-7-69	2П-7-НУ/7	ХТ2/3		
2П-7-71	2П-7-НУ/6	ХТ2/4		
2П-7-53	2П-7-НУ/9	ХТ2/6	⊃ПВ1×1	
2П-7-43	2П-7-НУ/12	ХТ2/7		
1П-7-61	1П-7-НУ/3	ХТ5/2		
1П-7-63	1П-7-НУ/2	ХТ7/5		
1П-7-69	1П-7-НУ/7	ХТ4/2		
1П-7-71	1П-7-НУ/6	ХТ4/3		
1П-7-53	1П-7-НУ/9	ХТ4/5		
1П-7-43	1П-7-НУ/12	ХТ4/6		
2П-2-7	2П-2-НС/11	ХТ9/3		
2П-2-25	2П-2-НС/12	ХТ9/5		
2П-2-35	2П-2-НС/8	ХТ9/4		
2П-2-43	2П-2-НС/4	ХТ9/6		

Инв. № подл. | Подп. и дата

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-НУ/3	2П-7-НУ/4		
2П-7-69	2П-7-НУ/7	2П-7-НУ/8		
2П-7-53	2П-7-НУ/9	2П-7-НУ/10		
		2П-7-НУ/13		
2П-7-43	2П-7-НУ/12	2П-7-НУ/15		
ПВ-701	2П-7-НУ/14	2П-7-НУ/17		
		2П-7-НУ/21		
2П-7-707	2П-7-НУ/16	2П-7-НУ/19	ПВ1×1	
1П-7-61	1П-7-НУ/3	1П-7-НУ/4		
1П-7-69	1П-7-НУ/7	1П-7-НУ/8		
1П-7-53	1П-7-НУ/9	1П-7-НУ/10		
		1П-7-НУ/13		
1П-7-43	1П-7-НУ/12	1П-7-НУ/15		
ПВ-701	1П-7-НУ/4	1П-7-НУ/17		
		1П-7-НУ/21		
1П-7-707	1П-7-НУ/16	1П-7-НУ/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		

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечания
0	ХТ1/6	ХТ1/7		
		ХТ1/8		
		ХТ3/4		
		ХТ3/5		
		ХТ5/6		
		ХТ6/5		
		ХТ6/6		
А301	ХТ11/3	ХТ11/9		
		ХТ12/5		
331	ХТ11/4	ХТ11/10		
		ХТ12/6	ПВ1×1	
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		

Продолжение таблицы №3

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

Инв. № подл. | Подп. и дата

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~~ 36	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~~ 6	ПВ1×1	
2П-7-53	2П-7-РПВ/6	2П-7-РПН/2		
2П-7-77	2П-7-РПН/6	2П-7-РВВ/4		
2П-7-85	2П-7-РВН/8	2П-7-РВН/5		
2П-7-~~39~~ 38	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/14	2П-7-РВВ/12		
		2П-7-РВВ/12		
2П-7-79	2П-7-РВВ/19	2П-7-РВВ/2		
0	2П-7-РВВ/1	2П-7-РВВ/13		

Внесены изменения 30.05.83 - Инж. [illegible]

15590-08 47

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечания
2П-21-А1	29 АВ/2	2П-21/1-1		
2П-28-А1	30 АВ/2	ХТ1/5		
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	ПВ1×1	
2П-7-С1	34 АВ/6	ХТ9/2		
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-НУ/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-НУ/16		
2П-7-711	2П-7-РПА/3	2П-7-ЗР/1		
ПВ-703	2П-7-РПА/2	ХТ7/3		
2П-7-709	2П-7-РПА/13	2П-7-НУ/23		
ПВ-715	2П-7-РПА/14	ХТ7/4		
2П-7-67	2П-7-РВН/1	2П-7-НУ/5		
2П-7-73	2П-7-РПВ/4	2П-7-НУ/11		

Внесены изменения № 3 ПО 05 85 г. Инв. № 3400

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

ТП 903-1-158 -АТМ2-4

Лист 13

Альбом XVII

Типовой проект 903-1-158

Инв. № подл. | Подп. и дата

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
2П-7-85	2П-7-РПВ/5	2П-7-12/1		
2П-7-53	2П-7-РПВ/6	2П-7-НУ/13		
2П-7-45	2П-7-РВА/1	ХТ2/9	ПВ1×1	
2П-7-103	2П-7-РКА/12	ХТ3/1		
2П-7-91	2П-7-РПН/1	2П-7-28/1		
2П-7-59	2П-7-РВВ/11	2П-7-НУ/1		

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

ТП 903-1-158 -АТМ2-4

Лист 14

15590-02

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечания
	Левая боковая стенка			
1П-А4	36АВ/1	37АВ/1		
		35АВ/1		
		38АВ/1		
		39АВ/1		
		40АВ/1		
		41АВ/1		
		3ПВ/П3		
1П-В4	38АВ/3	39АВ/3		
		40АВ/3		
		41АВ/3		
		3ПВ/П2	ПВ1×1	
1П-С4	38АВ/5	39АВ/5		
		40АВ/5		
		41АВ/5		
		3ПВ/П1		
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	П3/1	3В/2		
1П-А2	26АВ/2	3ПВ/С3		
1П-В2	26АВ/4	3ПВ/С2		
1П-С2	26АВ/6	3ПВ/С1		

Инв. № подл. | Подп. и дата

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	ПВ1×1	
1П-7-83	1П-7-РПВ/1	1П-7-РВН/8		
1П-7-53	1П-7-РПВ/6	1П-7-РПН/12		
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/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		

Внесены изменения 30.05.85г. Инв. № подл.

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		
1П-7-А1	41АВ/2	ХТ10/6	ПВ1×1	
1П-7-В1	41АВ/4	ХТ10/7		
1П-7-С1	41АВ/6	ХТ10/8		
Земля.	1П-21; 2П-21	Щит		
0	1П-7-РВН/6	ХТ6/6		
А1	26АВ/1	ХТ6/2		
В1	26АВ/3	ХТ6/3		
С1	26АВ/5	ХТ6/4		
1П-7-67	1П-7-РВН/1	1П-7-НУ/5		
1П-7-55	1П-7-РПА/7	ХТ3/2		
1П-7-9	1П-7-РПА/8	ХТ2/1		
1П-7-65	1П-7-РПА/11	ХТ2/2		
1П-7-29	1П-7-РПА/12	ХТ2/5		
1П-7-43	1П-7-РПА/5	1П-7-НУ/15		
1П-7-~~35~~ 95	1П-7-РПА/6	ХТ2/8		
1П-7-101	1П-7-РПА/16	ХТ2/10		
1П-7-707	1П-7-РПА/4	1П-7-НУ/16		

Внесены изменения 30.05.86г. Инж. [illegible]

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ТП 903-1-158 -АТМ2-4	Лист 17

Альбом XVI

Типовой 903-1-158

Инв. № подл. | Подп. и дата

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечания
1П-7-711	1П-7-РПА/3	1П-7-3R/1		
1П-7-709	1П-7-РПА/13	1П-7-НУ/23		
1П-7-45	1П-7-РВА/1	ХТ2/9		
1П-7-73	1П-7-РПВ/4	1П-7-НУ/11		
1П-7-85	1П-7-РПВ/5	1П-7-1R/1		
1П-7-53	1П-7-РПВ/6	1П-7-НУ/13		
1П-7-103	1П-7-РКА/12	ХТ3/1		
1П-7-91	1П-7-РПН/1	1П-7-2R/1		
51	3В/1	ХТ7/6	ПВ1×1	
1П-7-59	1П-7-РВВ/11	1П-7-НУ/1		
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		

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ТП 903-1-158 АТМ2-4	Лист 18

15590-08

Подключение проводок

Таблица N 4

Проводник	Контакт
Передняя стенка	
1П-21	
1П-21-1	2-Б-1
1П-21-2	2-Б-2
1П-21-3	2-Б-3
1П-21-4	2-А-3
1П-21-А1	1-1
0;0	1-2
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-ЗС	
2П-4-22	1
2П-4-24	2
2П-4-25	3
1П-4-ЗС	
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	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	2
2П-7-НЧ	
2П-7-59	1
2П-7-63	2
2П-7-61	3
2П-7-61	4
2П-7-67	5
2П-7-71	6
2П-7-69	7
2П-7-69	8

Альбом XVI

Типовой проект 903-1-158

Инв. N подл. | Подп. и дата

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	ТП 903-1-158 АТМ2-Ч	Лист 19

Продолжение таблицы N 4

Проводник	Контакт
2П-7-33 2П-7-53	9
2П-7-33 2П-7-53	10
2П-7-53 2П-7-73	13
2П-7-73	11
2П-7-43 2П-7-45	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	9
2П-7-709	23
1П-7-НЧ	
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-7-33 1П-7-33	9
1П-7-33 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-НС	
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-НС	
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-7-33	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

Внесены изменения 30.05.85г. Инж. [illegible]

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	ТП 903-1-158 АТМ2-Ч	Лист 20

15590-02 51

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
31	6
32	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

Внесены изменения 30.05.83 г. Инв. № 6664

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ТП 903-1-158 -АТМ2-Ч

Лист 21 ш.

Альбом XVII

Типовой проект 903-1-158

Инв. № подл. | Подп. и дата

Продолжение таблицы № 4

Проводник	Контакт
701	6
703	7
725	8
А301; А301	9
337; 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 доковая 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 2П-В4	3
2П-С4 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-В4	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	13
0;0	1
2П-7-711	3
2П-7-707	4
ПВ-703	2
2П-7-709	13

Внесены изменения 30.05.83 г. Инв. № 6664

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ТП 903-1-158 -АТМ2-Ч

Лист 22 ш.

15680-08 8Р

Продолжение таблицы №4

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
ПВ-7-15	14	2П-7-97	3	2П-7-77 2П-7-77	4
2П-7-97	17			2П-7-77 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 2П-7-67	1	2П-7-97 2П-7-97	2	0;0	1
2П-7-83	5	0;0	11	0;0	13
2П-7-83 2П-7-83	2	2П-7-103	12		
0;0	6				
2П-7-81	7				4ПВ
2П-7-29	2		2П-7-РПН	1П-А2	С3
		2П-7-65	12	1П-В2	С2
	2П-7-РПВ	0;0	11	1П-С2	С1
2П-7-55	12	2П-7-75 2П-7-75	5	2П-А4	Л3
0;0	11	2П-7-77	6	2П-В4	Л2
2П-7-73 2П-7-73	4	2П-7-73	7	2П-С4	Л1
2П-7-75	3	2П-7-81	8		
2П-7-81 2П-7-81	~~8~~ 2	2П-7-53	2		
2П-7-83	~~7~~ 1	2П-7-91	1		
2П-7-53 2П-7-53	6				
2П-7-85	5				
			2П-7-РВВ		
		2П-7-9 2П-7-9	6		
	2П-7-РВА	2П-7-9	14		
2П-7-~~35~~ 35	5	2П-7-57	7		
2П-7-~~35~~95 2П-7-~~35~~95	2	2П-7-57	10		
0;0	6	2П-7-59 2П-7-59	11		
2П-7-45	1	2П-7-59	15		
2П-7-43	4	2П-7-75	3		

Внесены изменения 30.05.83г. Инж. [illegible]

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ТП 903-1-158 АТМ2-9	Лист 23ш

Альбом XVI

Типовой проект 903-1-158

Подп. и дата

Инв. № подл.

Продолжение таблицы №4

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
Левая боковая		1П-С4 1П-С4	5		1П-7-РВН
стенка		1П-5-А1	2	1П-7-29	2
	Л3	1П-5-В1	4	1П-7-67 1П-7-67	1
55	1	1П-5-С1	6	1П-7-83	5
52	2			1П-7-83 1П-7-83	8
			40АВ	0	6
	36АВ	1П-А4 1П-А4	1	1П-7-81	7
1П-А4	1	1П-В4 1П-В4	3		
1П-21-А1	2	1П-С4 1П-С4	5		
		1П-6-А1	2		1П-7-РПА
	37АВ	1П-6-В1	4	1П-7-55 1П-7-55	7
1П-А4;1П-А4	1	1П-6-С1	6	1П-7-9 1П-7-9	8
1П-28-А1	2			1П-7-65 1П-7-65	11
			41АВ	1П-7-29 1П-7-29	12
	35АВ	1П-А4 1П-А4	1	1П-7-43 1П-7-43	5
1П-А4 1П-А4	1	1П-В4 1П-В4	3	1П-7-~~35~~95 1П-7-~~35~~95	6
1П-А	2	1П-С4 1П-С4	5	1П-7-99	18
		1П-7-А1	2	0;0	1
	38АВ	1П-7-В1	4	1П-7-711	3
1П-А4 1П-А4	1	1П-7-С1	6	1П-7-707	4
1П-В4	3			ПВ-703	2
1П-С4	5		26АВ	1П-7-709	13
1П-4-А1	2	1П-А2	2	ПВ-715	14
1П-4-В1	4	1П-В2	4	1П-7-97	17
1П-4-С1	6	1П-С2	6	1П-7-101	16
		А1	1		
	39АВ	В1	3		
1П-А4 1П-А4	1	С1	5		
1П-В4 1П-В4	3				

Внесены изменения 30.05.83г. Инж. [illegible]

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ТП 903-1-158 АТМ2-4	Лист 24ш

Продолжение таблицы 4

Проводник	Контакт
	1П-7-РВА
1П-7-95	5
1П-7-95 / 1П-7-95	2
0;0	6
1П-7-45	1
1П-7-43	4
1П-7-97	3
	1П-7-РЛВ
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
	ЗЛВ
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
1П-7-59 / 1П-7-59	11
1П-7-59	15
1П-7-75	3
1П-7-77 / 1П-7-77	4
1П-7-77 / 1П-7-77	12
1П-7-77	18
1П-7-79	19
1П-7-79	2
0;0	1
0;0	13

Внесены изменения 30.05.83 г. Инж. [illegible]

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ТП 903-1-158 -АТМ24

Лист 25ц

Таблица N 1

Поз.	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
		Стандартные изделия		
1		Шкаф щита ЩШ-3Д	1	
		2200×600×600 ГОСТ3244-68		
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 показываю-		
		щий 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 коммутаторной		
		лампы АСКМ с зеленой		
		линзой	2	
9		Арматура коммутаторной		
		лампы АСКМ с молочной		
		линзой	2	
9а		АБЗ-МУЗ; $J_н$=4А; ~220В; $J_{отс}$=1,3$J_н$	2	

ТП 903-1-158 АТМ2-5

Котельная с 4 котлами КЕ-6,5-14С
Топливо-каменные и бурые угли

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Гл. инж.		Шиллер		
Гл. инж. пр.		Раскин		
Гл. спец.		Школьник		
Нач. отд.		Федер		
Гл. спец.		Этингер		
Рук. ор.		Крогов		

Вспомогательное оборудование

Лит.	Лист	Листов
Р	1	25ц

Щит общих замеров
Панель N 6
Общий вид

САНТЕХПРОЕКТ

Внесены изменения 30.05.83г. Инж. [illegible]

Альбом XVI

Типовой проект 903-1-158

Продолжение таблицы N 1

Поз.	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
10		Арматура коммутатор-		
		ной лампы АСКМ с		
		красной линзой	2	
11		Автоматический выклю-	4	
		чатель АБЗ-МУЗ ~220В;	~~6~~	ТКЧ-1827-69
		0,6А; $J_{отс}$=1,3$J_н$		
12		Автоматический выклю-		
		чатель АП-50-3МТУЗ ~380в;	8	
		1,6А; $J_{отс}$=3,5$J_н$	~~6~~	ТКЧ-1828-69
13		Автоматический выклю-		
		чатель АП-50-3МТУЗ ~380в;		
		16А; $J_{отс}$=3,5$J_н$	1	ТКЧ-1828-69
14		Реле времени ВС-10-64		
		~220в; 1÷30мин	2	ТКЧ-1726-69
15		Реле времени РВП72-3221-		
		-00У4; ~220в; 8÷10сек	4	ТКЧ-1731-69
16		Реле промежуточное ПЭ-21		
		~220в; 2з; 2р; 2п	2	ТКЧ-1770-69
17		Реле промежуточное РП-25		
		~220в; 3з; 2р	6	ТКЧ-1767-69
18		Пакетный выключатель		
		ПВЗ-10 ~380в; 6А	2	ТКЧ-1880-69
19		Блок зажимов БЗ-10	12	
20		Рамка РПМ-66	~~9~~ 11	
21		~~Рамка РПМ-55~~ ПВЗ-10, 10А	~~3~~ 1	
22		Лампа коммутаторная КМ-5	6	
23		Патрон потолочный с лампой накаливания М012-60 12в; 60вт	1	
24		Клавишный выключатель ~250в; 6А	1	
		Материалы		
		Провод ~380в ГОСТ 6323-71		
25		ПВ 1,0 мм²	200м	
26		ПГВ 0,75мм²	100м	

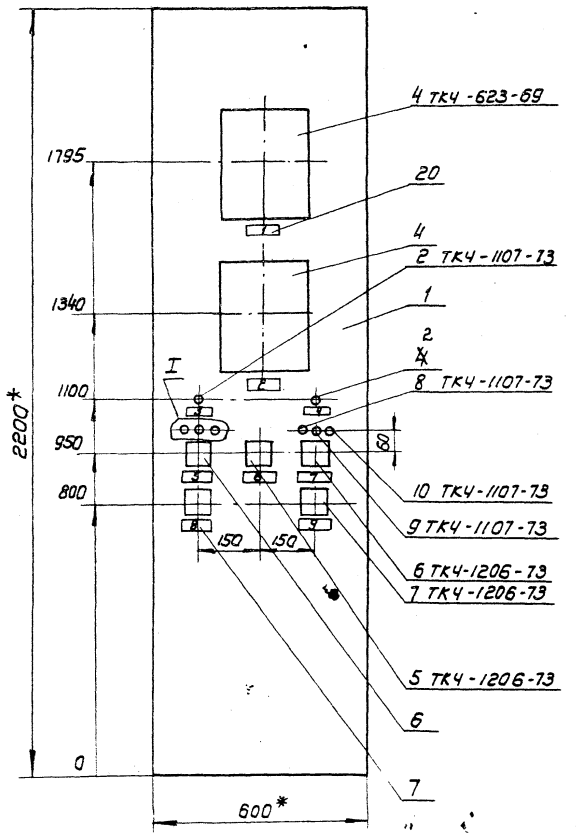
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ТП 903-1-158 -АТМ2-5 Лист 2ц

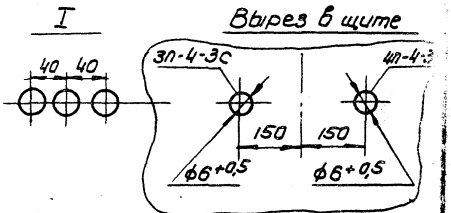
Внесены изменения 30.05.83г. Инж. [illegible]

Инв. № подл. | Подп. и дата

55



1. * Размеры для справок.
2. Покрытие - вариант 6 ОСТ36.13-76.
3. Таблицы соединений и подключений выполнены на основании схем: АТМ3-2.6 - альбом XVII, ТП 903-1-153
АТМ1-23 - альбом XV, т.п. 903-1-153
33-4; 6; 8÷10; 20; 21 альбом XII
ТП 903-1-153



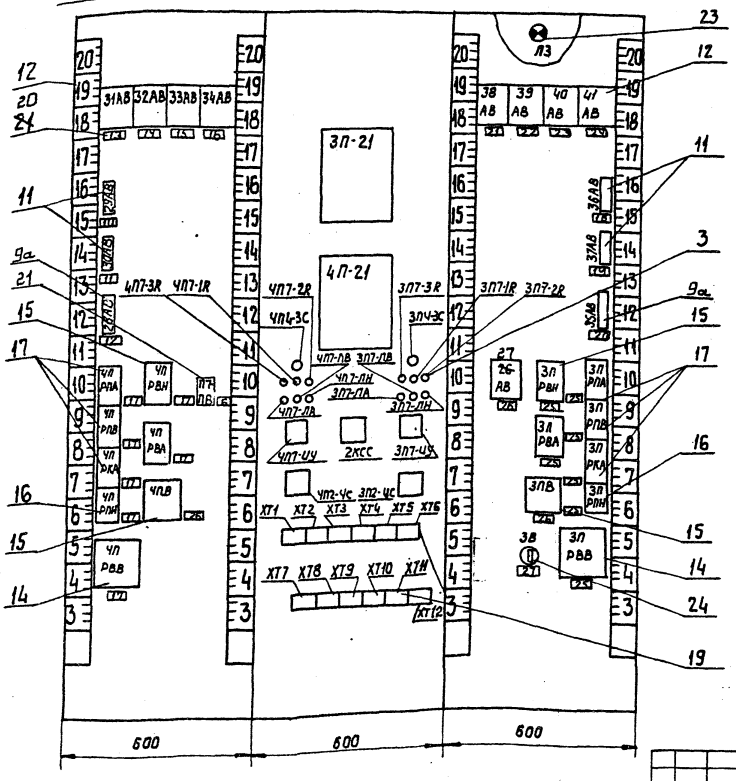
Внесены изменения 30.05.83 г. Инж. [illegible]

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ТП 903-1-158 АТМ2-5	Лист 3ц

15580-08 5Е

Вид на внутренние плоскости (развернуто)

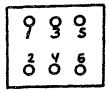
Правая стенка | Передняя стенка | Левая стенка



поз. 11 тип А63-МУЗ



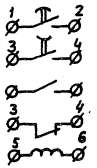
поз. 12 тип АП-60-3МТУЗ



поз. 3П-21; 4П-21 тип КСД2-001



поз. 15 тип РВП-72 3221-0094



Изм	Лист	N докум.	Подпись	Дата	ТП903-1-158	АТМ2-5	Лист 4ш

Внесены изменения 30.05.83 г. Инж. [signature]

15590-08 57

Надписи на табло и в рамках

Таблица N 2

№ надписи	Надпись	К-во	№ надписи	Надпись	К-во
	Рамка РПМ-66			Рамка РПМ-55	
1	Уровень в барабане		10	Котел N 4. Уровнемер	
	котла N 3	1		поз. 21	1
2	Уровень в барабане		11	Котел N 4. Уровнемер	
	котла N 4	1		поз. 28	1
3	Скорость решетки		12	Щит Щ-КЕ котла	
	котла N 3	1		N 4	1
4	Скорость решетки		13	Регулятор топлива	
	котла N 4	1		котла N 4	1
5	Скреперный подъём-		14	Регулятор воздуха	
	ник котла N 3	1		котла N 4	1
6	Скреперные подъём-		15	Регулятор разря-	
	подъёмники котлов	~~2~~		жения котла N 4	1
	NN° 1, 2, 3, 4	~~7~~	16	Регулятор уровня	
7	Скреперный подъём-			котла N 4	1
	ник котла N 4	1	17	Скреперный	
8	Скорость дутьево-			подъёмник	
	го вентилятора			котла N 4	7
	котла N 3	1	18	Котел N 3. Уровнемер	
9	Скорость дутьево-			поз. 21	1
	го вентилятора		19	Котел N 3. Уровнемер	
	котла N 4	1		поз. 28	1
			20	Щит Щ-КЕ котла N 3	1
			21	Регулятор топлива	
				котла N 3	1
			22	Регулятор воздуха	
				котла N 3	1
			23	Регулятор разреже-	
				ния котла N 3	1

Внесены изменения 30.05.83 г. Инж. [signature]

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ТП 903-1-158 АТМ2-5	Лист 5и

Типовой проект 903-1-158 Альбом XVI

Инв. № подл. | Подп. и дата

Продолжение таблицы N 2

№ надписи	Надпись	К-во	№ надписи	Надпись	К-во
24	Регулятор уровня				
	котла N 3	1			
25	Скреперный подъём-				
	ник котла N 3	7			
26	Питание ~380в	3			
27	Освещение щита	1			

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ТП 903-1-158 АТМ2-5	Лист 6

15590-08 58

Соединение проводок

Таблица №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечания
	Передняя стенка			
0	3П-21/1-2	4П-21/1-2		
□		4П-7-ЛА/2		
□		3П-7-ЛА/2		
□		2КСС/4		
□		2КСС/8		
□		2КСС/16		
ПВ-701	4П-7-НУ/14	3П-7-НУ/14		
		ХТ6/8		
3П-21-1	3П-21/2-Б-1	ХТ1/1		
3П-21-2	3П-21/2-Б-2	ХТ1/2		
3П-21-3	3П-21/2-Б-3	ХТ1/3		
3П-21-4	3П-21/2-А-3	ХТ1/4	ПВ 1×1	
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-7-3R/2	4П-7-ЛА/1		
4П-7-87	4П-7-1R/2	4П-7-ЛВ/1		
4П-7-93	4П-7-2R/2	4П-7-ЛН/1		

Внесены изменения 30.05.83 г. Инж. [illegible]

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ТП 903-1-158 -АТМ2-5	Лист 7

Альбом XVI

Типовой проект 903-1-158

Инв. № подл. | Подп. и дата

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечания
4П-7-89	4П-7-ЛВ/2	4П-7-ЛН/2		
		2КСС/14		
3П-7-713	3П-7-3R/2	3П-7-ЛА/1		
3П-7-87	3П-7-1R/2	3П-7-ЛВ/1		
3П-7-93	3П-7-2R/2	3П-7-ЛН/1		
3П-7-89	3П-7-ЛВ/2	3П-7-ЛН/2		
		2КСС/10		
4П-7-61	4П-7-НУ/3	ХТ5/2		
4П-7-63	4П-7-НУ/2	ХТ12/2		
4П-7-69	4П-7-НУ/7	ХТ4/2		
4П-7-71	4П-7-НУ/6	ХТ4/3		
4П-7-53	4П-7-НУ/9	ХТ4/5	ПВ 1×1	
4П-7-43	4П-7-НУ/12	ХТ4/6		
1П-7-89	2КСС/2	ХТ6/6		
2П-7-89	2КСС/6	ХТ6/7		
3П-7-61	3П-7-НУ/3	ХТ3/3		
3П-7-63	3П-7-НУ/2	ХТ1/10		
3П-7-69	3П-7-НУ/7	ХТ2/3		
3П-7-71	3П-7-НУ/6	ХТ2/4		
3П-7-53	3П-7-НУ/9	ХТ2/6		
3П-7-43	3П-7-НУ/12	ХТ2/7		
4П-2-7	4П-2-НС/11	ХТ9/9		
4П-2-25	4П-2-НС/12	ХТ10/1		
4П-2-35	4П-2-НС/8	ХТ9/10		
4П-2-43	4П-2-НС/4	ХТ10/2		

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ТП 903-1-158 -АТМ2-5	Лист 8

15590-08 59

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечания
ЗП-2-7	ЗП-2-НС/11	ХТ8/3		
ЗП-2-25	ЗП-2-НС/12	ХТ8/5		
ЗП-2-35	ЗП-2-НС/8	ХТ8/4		
ЗП-2-43	ЗП-2-НС/4	ХТ8/6		
ЧП-7-61	ЧП-7-НУ/3	ЧП-7-НУ/4		
ЧП-7-69	ЧП-7-НУ/7	ЧП-7-НУ/8		
ЧП-7-53	ЧП-7-НУ/9	ЧП-7-НУ/10		
		ЧП-7-НУ/13		
ЧП-7-43	ЧП-7-НУ/12	ЧП-7-НУ/15		
ПВ-701	ЧП-7-НУ/14	ЧП-7-НУ/17		
		ЧП-7-НУ/21		
ЧП-7-707	ЧП-7-НУ/16	ЧП-7-НУ/19	ПВ1×1	
ЗП-7-61	ЗП-7-НУ/3	ЗП-7-НУ/4		
ЗП-7-69	ЗП-7-НУ/7	ЗП-7-НУ/8		
ЗП-7-53	ЗП-7-НУ/9	ЗП-7-НУ/10		
		ЗП-7-НУ/13		
ЗП-7-43	ЗП-7-НУ/12	ЗП-7-НУ/15		
ПВ-701	ЗП-7-НУ/14	ЗП-7-НУ/17		
		ЗП-7-НУ/21		
ЗП-7-707	ЗП-7-НУ/16	ЗП-7-НУ/19		
ЧП-2-7	ЧП-7-НС/11	ЧП-7-НС/7		
		ЧП-7-НС/3		
ЗП-2-7	ЗП-7-НС/11	ЗП-7-НС/7		
	"	ЗП-7-НС/3		

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	ПВ1×1	
331	ХТ10/4	ХТ10/10		
		ХТ11/6		
359	ХТ10/5	ХТ11/1		
		ХТ11/7		
701	ХТ10/6	ХТ11/2		
		ХТ11/8		
703	ХТ10/7	ХТ11/3		
		ХТ11/9		
725	ХТ10/8	ХТ11/4		
		ХТ11/10		

15590-08 60

Продолжение таблицы № 3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечания
	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	ПВ1×1	
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		

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ТП 903-1-158 -АТМ2-5	Лист 11

Альбом XVI

Типовой проект 903-1-158

Инв. № подл. | Подп. и дата

Продолжение таблицы № 3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечания
4П-7-29	4П-7-РПА/12	4П-7-РВ11/2		
4П-7-43	4П-7-РПА/5	4П-7-РВА/4		
4П-7-~~39~~ 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/6		
		4П-7-РВН/7		
4П-7-83	4П-7-РПВ/1	4П-7-РВН/8		
4П-7-53	4П-7-РПВ/6	4П-7-РПН/2		
4П-7-77	4П-7-РПН/6	4П-7-РВВ/4	ПВ1×1	
4П-7-83	4П-7-РВН/8	4П-7-РВН/5		
4П-7-~~39~~ 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		

Внесены изменения 30.05.83 г. Инж. [illegible]

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ТП 903-1-158 -АТМ2-5	Лист 12

15590-08 61

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечания
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	ХТ8/2		
4П-4-В1	31АВ/4	ХТ9/1		
4П-4-С1	31АВ/6	ХТ9/2		
4П-5-А1	32АВ/2	ХТ8/7		
4П-5-В1	32АВ/4	ХТ8/8		
4П-5-С1	32АВ/6	ХТ8/9		
4П-6-А1	33АВ/2	ХТ9/3		
4П-6-В1	33АВ/4	ХТ9/4		
4П-6-С1	33АВ/6	ХТ9/5		
4П-7-А1	34АВ/2	ХТ9/6		
4П-7-В1	34АВ/4	ХТ9/7		
4П-7-С1	34АВ/6	ХТ9/8		
			ПВ1×1	
0	4П-7-РПА/1	3П-21/2		
4П-7-55	4П-7-РПА/7	ХТ5/1		
4П-7-9	4П-7-РПА/8	ХТ4/1		
4П-7-65	4П-7-РПА/11	ХТ3/10		
4П-7-29	4П-7-РПА/12	ХТ4/4		
4П-7-43	4П-7-РПА/5	4П-7-ИУ/15		
4П-7-~~55~~ 95	4П-7-РПА/6	ХТ4/7		
4П-7-101	4П-7-РПА/16	ХТ4/9		
4П-7-707	4П-7-РПА/4	4П-7-ИУ/16		
4П-7-711	4П-7-РПА/3	4П-7-3R/1		
ПВ-703	4П-7-РПА/2	ХТ6/9		
4П-7-709	4П-7-РПА/13	4П-7-ИУ/23		
ПВ-715	4П-7-РПА/14	ХТ6/10		

Внесены изменения 30.05.83г. Инж. [illegible]

Изм	Лист	№докум.	Подп	Дата	ТП 903-1-158 -АТМ2-5	Лист 13ц

Альбом XVI

Типовой проект 903-1-158

Инв.№подл. | Подп. и дата

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечания
4П-7-67	4П-7-РВН/1	4П-7-ИУ/5		
4П-7-73	4П-7-РПВ/4	4П-7-ИУ/11		
4П-7-85	4П-7-РПВ/5	4П-7-1R/1		
4П-7-53	4П-7-РПВ/6	4П-7-ИУ/13	ПВ1×1	
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-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 30.05.83г. Инж. [illegible]

Изм	Лист	№докум.	Подп.	Дата	ТП 903-1-158 -АТМ2-5	Лист 14ц

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечания
	Левая боковая стенка			
ЗП-АЧ	36АВ/1	37АВ/1		
		35АВ/1		
		38АВ/1		
		39АВ/1		
		40АВ/1		
		41АВ/1		
		3ПВ/П3		
ЗП-ВЧ	38АВ/3	39АВ/3		
		40АВ/3		
		41АВ/3		
		3ПВ/П2		
			} ПВ1×1	
ЗП-СЧ	38АВ/5	39АВ/5		
		40АВ/5		
		41АВ/5		
		3ПВ/П1		
0	ЗП-7-РВН/6	ЗП-7-РПА/1		
		ЗП-7-РПВ/11		
		ЗП-7-РКА/11		
		ЗП-7-РПН/11		
		ЗП-7-РВА/6		
		ЗП-7-РВВ/1		
55	П3/1	3В/2		
ЗП-А2	27АВ/2	3ПВ/С3		
ЗП-В2	27АВ/4	3ПВ/С2		

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечания
ЗП-С2	27АВ/6	3ПВ/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-~~33~~ 85	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	} ПВ1×1	
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-РДВ/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-7-85	ЗП-7-РВН/8	ЗП-7-РВН/5		
ЗП-7-~~33~~ 85	ЗП-7-РВА/2	ЗП-7-РВА/3		
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 ЭО 05 831 ПНЖС. АКОЛ -

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-6-61	40АВ/6	ХТ7/9	ПВ1х1	
ЗП-7-А1	41АВ/2	ХТ7/10		
ЗП-7-В1	41АВ/4	ХТ8/1		
ЗП-7-С1	41АВ/6	ХТ8/2		
Земля	ЗП-21, 4П-21	Щит ⏚		
0	ЗП-7-РВН/6	ХТ6/5		
А1	27АВ/1	ХТ6/2		
В1	27АВ/3	ХТ6/3		
С1	27АВ/5	ХТ6/4		
3П-7-67	ЗП-7-РВН/1	ЗП-7-НУ/5		
3П-7-55	ЗП-7-РПА/7	ХТ3/2		
3П-7-9	ЗП-7-РПА/8	ХТ2/1		
3П-7-65	ЗП-7-РПА/11	ХТ2/2		
3П-7-29	ЗП-7-РПА/12	ХТ2/5		
3П-7-43	ЗП-7-РПА/5	ЗП-7-НУ/15		

Инв. № подл. | Подп. и дата

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечания
3П-7-55	3П-7-РПА/6	ХТ2/8		
3П-7-101	3П-7-РПА/16	ХТ2/10		
3П-7-707	3П-7-РПА/4	3П-7-НУ/16		
3П-7-711	3П-7-РПА/3	3П-7-3R/1		
ПВ-703	3П-7-РПА/2	ПВ/С1		
3П-7-709	3П-7-РПА/13	3П-7-НУ/23		
ПВ-715	3П-7-РПА/14	ПВ/С3		
3П-7-45	3П-7-РВА/1	ХТ2/9		
3П-7-73	3П-7-РПВ/4	3П-7-НУ/11		
3П-7-85	3П-7-РПВ/5	3П-7-1R/1		
3П-7-53	3П-7-РПВ/6	3П-7-НУ/13		
ПВ-701	ПВ/С2	3П-7-НУ/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	ХТ2/3		
3П-7-59	3П-7-РВВ/11	3П-7-НУ/1		
3П-7-91	3П-7-РПН/1	3П-7-28/1		
ПВ-703	3П-7-РПА/2	4П-7-РПА/2		
ПВ-715	3П-7-РПА/14	4П-7-РПА/14		
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		

Внесены изменения 30.05.83г. Цинс Жаб

Подключение проводок

Таблица №4

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

Проводник	Контакт
	4П-7-3R
4П-7-711	1
4П-7-713	2
	4П-7-1R
4П-7-85	1
4П-7-87	2
	4П-7-2R
4П-7-91	1
4П-7-93	2
	3П-7-3R
3П-7-711	1
3П-7-713	2
	3П-7-1R
3П-7-85	1
3П-7-87	2
	3П-7-2R
3П-7-91	1
3П-7-93	2
	4П-7-ЛА
4П-7-713	1
0;0	2

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

Альбом XVII

Типовой проект 903-1-158

Инв. № подл. | Подп. и дата

Продолжение таблицы №4

Проводник	Контакт
4П-7-53 4П-7-53	9
4П-7-53 4П-7-53	10
4П-7-53 4П-7-53	13
4П-7-73	14
4П-7-43 4П-7-43	12
4П-7-43 4П-7-43	15
ПВ-701 ПВ-701	14
ПВ-701 ПВ-701	17
ПВ-701	21
4П-7-707 4П-7-707	16
4П-7-707	19
4П-7-709	23
	2КСС
1П-7-89	2
0;0	4
2П-7-89	6
0;0	8
3П-7-89	10
0;0	12
4П-7-89	14
0;0	16
3П-7-59	1
3П-7-63	2
3П-7-61 3П-7-61	3

Проводник	Контакт
3П-7-61	4
3П-7-67	5
3П-7-71	6
3П-7-69 3П-7-69	7
3П-7-69	8
3П-7-53 3П-7-53	9
3П-7-53 3П-7-53	10
3П-7-53	13
3П-7-73	11
3П-7-43 3П-7-43	12
3П-7-43	15
ПВ-701 ПВ-701	14
ПВ-701 ПВ-701	17
ПВ-701 ПВ-701	21
3П-7-707	16
3П-7-707	19
3П-7-709	23
4П-2-НС	
4П-2-7	3
4П-2-7 4П-2-7	7
4П-2-7 4П-2-7	11
4П-2-25	12
4П-2-35	8
4П-2-43	4

Проводник	Контакт
	3П-2-НС
3П-2-7	3
3П-2-7 3П-2-7	7
3П-2-7 3П-2-7	11
3П-2-25	12
3П-2-35	8
3П-2-43	4
XT1	
3П-21-1	1
3П-21-2	2
3П-21-3	3
3П-21-4	4
3П-28-А1	5
0;0	6
0;0	7
0;0	8
3П-А	9
3П-7-63	10
XT2	
3П-7-9	1
3П-7-65	2
3П-7-69	3
3П-7-71	4
3П-7-29	5
3П-7-53	6
3П-7-43	7

15590-08 65

Продолжение таблицы №4

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
3П-7-~~55~~ 95	8		XT5	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
	XT3	0;0	4	3П-6-С1	9
3П-7-103	1	0;0	5	3П-7-А1	10
3П-7-55	2	0;0	6		
3П-7-61	3	4П-28-А1	7		XT8
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		XT6	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
	XT4	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		XT9
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-~~55~~ 95	7			4П-6-В1	4
4П-7-45	8		XT7	4П-6-С1	5
4П-7-101	9	3П-5-А1	1	4П-7-А1	6
4П-7-103	10	3П-5-В1	2	4П-7-В1	7
		3П-5-С1	3	4П-7-С1	8
		3П-4-А1	4	4П-2-7	9

Внесены изменения 30.05.83г. Инж. [illegible]

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ТП 903-1-158 -АТМ2-5	Лист 21ц

Альбом XVI

Типовой проект 903-1-158

Инв. № подл. | Подп. и дата

Продолжение таблицы №4

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
4П-2-35	10	51	3		32АВ
		52	4	4П-А4;4П-А4	1
	XT10			4П-В4;4П-В4	3
4П-2-25	1			4П-С4;4П-С4	5
4П-2-43	2			4П-5-А1	2
А301	3	Правая боковая		4П-5-В1	4
331	4	стенка		4П-5-С	6
359	5		29АВ		
701; 701	6	4П-А4	1		33АВ
703; 703	7	4П-21-А1	2	4П-А4;4П-А4	1
725; 725	8			4П-В4;4П-В4	3
А301; А301	9		30АВ	4П-С4;4П-С4	5
331; 331	10	4П-А4 4П-А4	1	4П-6-А1	2
		4П-28-А1	2	4П-6-В1	4
	XT11			4П-6-С1	6
359; 359	1		28АВ		
701; 701	2	4П-А4 4П-А4	1		34АВ
703; 703	3	4П-А	2	4П-А4;4П-А4	1
725; 725	4			4П-В4;4П-В4	3
А301	5		31АВ	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		4П-7-РПА
		4П-4-С1	6	4П-7-55 4П-7-55	7
	XT12			4П-7-9 4П-7-9	8
	1			4П-7-65 4П-7-65	11
4П-7-63	2			4П-7-29 4П-7-29	12

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ТП 903-1-158 -АТМ2-5	Лист 22

15590-08 66

Продолжение таблицы № 4

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

Проводник	Контакт
	4П-7-РВА
4П-7-~~35~~95	5
4П-7-~~35~~95 4П-7-~~35~~95	2
0;0	6
4П-7-45	1
4П-7-43	4
4П-7-97	3
	4П-7-РКА
4П-7-99	1
4П-7-97 4П-7-97	2
0;0	11
4П-7-103	12
	4П-7-РПН
4П-7-65	12
0;0	11
4П-7-75 4П-7-75	5
4П-7-77	6
4П-7-73	7
4П-7-81	8
4П-7-53	2
4П-7-91	1

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

Внесены изменения 30.05.83 г. Инж. [illegible]

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ТП903-1-158 -АТМ2-5 Лист 23 ц

Альбом XVI

Типовой проект 903-1-158

Инв. № подл. | Подп. и дата

Продолжение таблицы № 4

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

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

Проводник	Контакт
	3П-7-РВН
3П-7-29	2
3П-7-67 3П-7-67	1
3П-7-83	5
3П-7-83 3П-7-83	8
0;0	6
3П-7-В1	7
	3П-7-РПА
3П-7-55 3П-7-55	7
3П-7-9 3П-7-9	8
3П-7-65 3П-7-65	11
3П-7-29 3П-7-29	12
3П-7-43 3П-7-43	5
3П-7-~~35~~95 3П-7-~~35~~95	6
3П-7-99	18
0;0	1
3П-7-711	3
3П-7-707	4
ПВ-703;ПВ-703	2
3П-7-709	13
ПВ-715;ПВ-715	14
3П-7-97	17
3П-7-101	16

Внесены изменения 30.05.83 г. Инж. [illegible]

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ТП903-1-158 -АТМ2-5 Лист 24 ц

Продолжение таблицы №4

Проводник	Контакт
	ЗП-7-РВА
ЗП-7-35	5
ЗП-7-3535 ЗП-7-3635	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

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечания
		Сборочные единицы		
1		Щит управления N 2 (панель N 1)	1	
2		Щит управления N 1 (панель N 2)	1	
3		Щит общих замеров (панель N 3)	1	
4		Щит котла N 1 (панель N 4)	1	
5		Щит котла N 2 (панель N 5)	1	
6		Щит общих замеров (панель N 6)	1	
7		Щит котла N 3 (панель N 4)	1	
8		Щит котла N 1 (панель N 8)	1	
		Стандартные изделия		
4,5,7,8		Щ-КЕ ГОСТ 3244-68	4	Изделие МЗТА
1,2,3,6		ЩШ-3Д 2200×600×600 ГОСТ 3244-68	4	

ТП 903-1-158 -АТМ2-Б

Котельная с 4 котлами КЕ-6,5-14С
Топливо-каменные и бурые угли

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Гл. инж. пр.	Раскин			
Гл. спец. т.о.	Школьник			
Нач. отд.	Файерштейн			
Гл. спец.	Этинеен			
Рук. гр.	Каганов			

Вспомогательное оборудование

Литер	Лист	Листов
Р	1	2

Щит управления котельной
Общий вид
Перечень составных частей

САНТЕХПРОЕКТ

Альбом XVI

Типовой проект 903-1-158

Развернуто
Вид по стрелке А

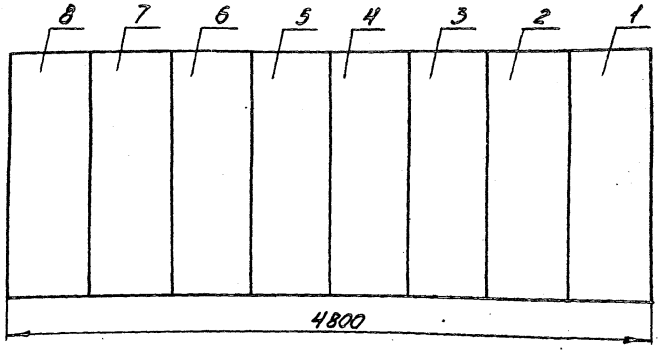
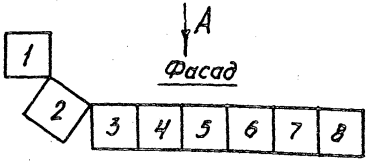


Схема сочетания



Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ТП 903-1-158 АТМ2-Б Лист 2

15590-08

gost.e-ecolog.ru