ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-1-17□

КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-25-14С

ОТОПИТЕЛЬНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ-ОТКРЫТАЯ

ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ

АЛЬБОМ XVI

Общие виды

16411 - 16
ЦЕНА 3-27

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать 17 1980 года

Заказ № 14232 Тираж 400 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-1-170

КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-25-14С

ОТОПИТЕЛЬНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ-ОТКРЫТАЯ

ТОПЛИВО- КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ

СОСТАВ ПРОЕКТА

NN АЛЬБОМОВ	НАИМЕНОВАНИЕ АЛЬБОМОВ
	АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ
I	АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ, КОНСТРУКЦИИ
Ч1,2	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ
II	ЧЕРТЕЖИ ИНДУСТРИАЛЬНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ И ИЗДЕЛИЙ КОТЕЛЬНОЙ.
III	СООРУЖЕНИЯ ТОПЛИВОПОДАЧИ.
IV	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	СКЛАД РЕАГЕНТОВ /ВСЕ ЧАСТИ
	ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ
X	СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ КОТЕЛЬНОЙ
XI	ЩИТЫ СИЛОВЫЕ УПРАВЛЕНИЯ КОТЕЛЬНОЙ. ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ-ИЗГОТОВИТЕЛЮ
XII	СХЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯМИ КОТЕЛЬНОЙ
XIII	СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ ТОПЛИВОПОДАЧИ
XIV	ЩИТЫ СИЛОВЫЕ УПРАВЛЕНИЯ ТОПЛИВОПОДАЧИ. ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ-ИЗГОТОВИТЕЛЮ
	АВТОМАТИЗАЦИЯ
XV	СХЕМЫ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВНЕШНИХ ПРОВОДОК. ПЛАНЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ. БЛОКИ МЕСТНЫХ ПРИБОРОВ.
XVI	ОБЩИЕ ВИДЫ.
XVII	СХЕМЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРИНЦИПИАЛЬНЫЕ
	САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ
XVIII	ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ, ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ
	МЕХАНИЗАЦИЯ ТРАНСПОРТА
XIX	МЕХАНИЗАЦИЯ ТОПЛИВОПОДАЧИ И ШЛАКОЗОЛОУДАЛЕНИЯ. САНТЕХНИКА
Ч1,2,3	**ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ**
XX	ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКАЯ, САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТИ
XXI	МЕХАНИЗАЦИЯ ТОПЛИВОПОДАЧИ И ШЛАКОЗОЛОУДАЛЕНИЯ /ВСЕ ЧАСТИ/
XXII	ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ КОТЕЛЬНОЙ И ШЛАКОЗОЛОУДАЛЕНИЯ
XXIII	АВТОМАТИЗАЦИЯ. СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ПРИБОРЫ, ИЗДЕЛИЯ И МАТЕРИАЛЫ. ОПРОСНЫЕ ЛИСТЫ.
XXIV	СКЛАД РЕАГЕНТОВ /ВСЕ ЧАСТИ/
XXV	ЭКОНОМИКА. ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ
	СМЕТЫ
XXVI	СВОДКА ЗАТРАТ И СМЕТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ КОТЕЛЬНОЙ
XXVII	СМЕТЫ НА ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКУЮ, ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКУЮ, САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКУЮ ЧАСТИ, АВТОМАТИЗАЦИЮ КОТЕЛЬНОЙ.
Ч1,2	
XXVIII	ТОПЛИВОПОДАЧА
XXIX	СКЛАД РЕАГЕНТОВ

ПРИМЕНЕННЫЕ МАТЕРИАЛЫ: ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 907-2-113. ДЫМОВАЯ ТРУБА H=115м; Dу=1,5м И ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 704-1-49 СТАЛЬНОЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ РЕЗЕРВУАР ДЛЯ НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ ЕМКОСТЬЮ 100м^3.

АЛЬБОМ XVI

РАЗРАБОТАН
ГПИ САНТЕХПРОЕКТ
ГЛАВПРОМСТРОЙПРОЕКТА
ГОССТРОЯ СССР
ГПИ СОЮЗПРОММЕХАНИЗАЦИЯ
МИНТЯЖМАШ СССР

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

УТВЕРЖДЕН
И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ
ГПИ САНТЕХПРОЕКТ
ПРИКАЗ №217 ОТ 28·XII 1979г

Ведомость чертежей основного комплекта АТМ

№ чертежа		Наименование	Примечание (№ страницы)
2		Титульный лист	1
2	1	Общие данные	2
2	Н1	Щит №1 управления. Общий вид.	3÷24
2	Н2	Щит №2 управления. Общий вид.	25÷42
2	Н3	Щит №3 общих замеров. Общий вид.	43÷60
2	Н4	Щит №6 общих замеров. Общий вид.	61÷77
2	Н5	Щит управления котельной. Общий вид. Перечень составных частей.	78
2	Н6	Спецификация щитов.	79÷84

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 903-1-170 АР,КЖ,КМ	Архитектурно-строительная часть	Альбомы I; II; III; IV
ТП 903-1-170-ТМ	Тепломеханическая часть	Альбомы V; VI; VII; VIII; IX; XX; XXIV
ТП 903-1-170-Э	Электрическая часть	Альбомы X; XI; XII; XIII; XIV; XXII
ТП 903-1-170-АТМ	Автоматизация	Альбомы XV; XVI; XVII; XXIII
ТП 903-1-170-ОВ; ВК	Санитарно-техническая часть	Альбом XVIII
ТП 903-1-170-М	Механизация транспорта	Альбомы XIX; XXI
ТП 903-1-170-С; ТЭО	Сметы и технико-экономическая часть	Альбомы XXV; XXVI; XXVII; XXVIII; XXIX

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	ТП 903-1-170 -АТМ
Гл. инж. пр.		Раскин			Котельная с 4 котлами КЕ-25-14С. Топливо-каменные и бурые угли.
Нач. отд.		Файерштейн			
Гл. спец.		Этинген			Лит. Р; Лист 1; Листов
Рук. гр.		Коганов			
Ст. инж.		Дракина			Общие данные
Н. контр.		Истребова			САНТЕХПРОЕКТ г. Москва

Таблица 1

Позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Стандартные изделия		
1		Щит шкафной с задней дверью		
		ЩШ-3Д-I-800×600 У 1Р30		
		ОСТ 36.13-76	1	
2		Резистор		
		ПЭ-25 2500 Ом		ТКУ-1932
		ГОСТ 6513-66	11	-71
3		Резистор		
		ПЭ-50 2000 Ом	1	ТКУ-1933.
		ГОСТ 6513-66		-71
4		Резистор		
		ВС-5 6,2 ком.	1	

Продолжение таблицы 1

Позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Прочие изделия		
5		Регулирующий прибор Р 25.1.2	6	
6		Табло световое ТСБ комплектно с лампой РНЦ-220-10	14	
7		Переключатель ПМОВФ-1366-91 10_2/II-Д126	11	
8		Переключатель ПМОВ 45-222555/II-Д62	1	
9		Переключатель ПМОФ 45-222222/II-Д9	1	
10		Переключатель ПМОФ 45-334466/II-Д26	2	
11		Арматура коммутаторной лампы АСКМ с красной линзой	11	
12		Лампа коммутаторная КМ-5	11	
13		Лампа накаливания МО12-60 ~12В 60Вт	1	

Альбом XVI

Типовой проект 903-1-170

Инв.№подл. | Подп. и дата

ТП 903-1-170-АТМ -Н1

Котельная с 4 котлами КЕ-25-14С
Топливо-каменные и бурые угли

Вспомогательное оборудование

Щит N1 управления общий вид

Литер	Лист	Листов
Р	1	42

Сантехпроект г. Москва

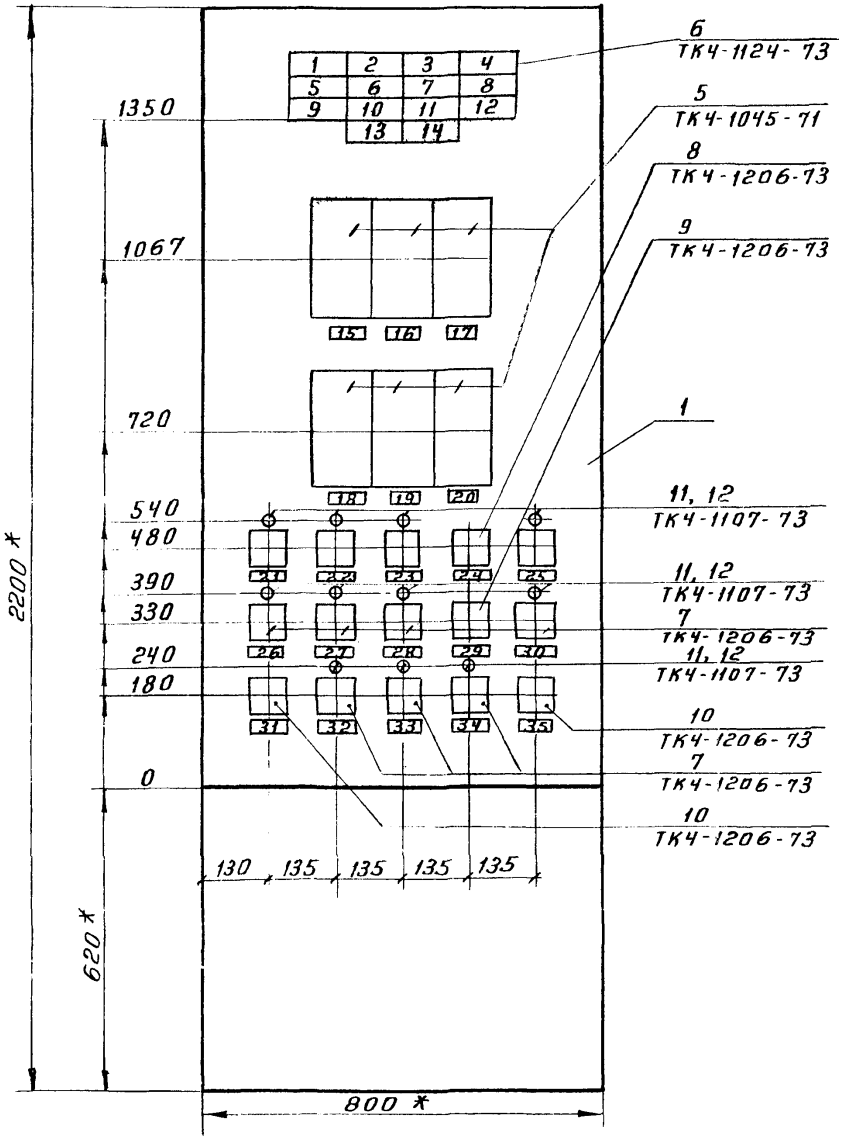
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Гл. инж. пр.		Раскин		
Нач. отд.		Файерштейн		
Гл. спец.		Эттингер		
Рук. гр.		Коганов		
Ст. инж.		Дракина		

Продолжение таблицы 1

Позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
14		Реле импульсной сигнализации РИС-Э3М ~220В	1	ТКУ-1787-69
15		Реле напряжения РН-54/320 ~220В	1	ТКУ-1799-69
16		Реле промежуточное РП-25 ~220В	5	ТКУ-1767-69
17		Реле промежуточное РП-25б ~220В	1	ТКУ-1765-69
18		Пускатель магнитный ПМЕ-111 ~220В	10	ТКУ-1841-69
19		Автоматический выключатель А63-МУ3 ~220В 0,6А Уотс = 1,3 Ун	8	ТКУ-1827-69
20		Автоматический выключатель А63-МУ3 ~220В 1А Уотс = 1,3 Ун	3	ТКУ-1827-69
21		Автоматический выключатель АП50-3МТУ3 ~380В 1,6А Уотс = 3,5 Ун	6	ТКУ-1828-69

Продолжение таблицы 1

Позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
22		Переключатель „Тумблер" ТВ1-1 ~220В	6	ТКУ-73
23		Клавишный выключатель ~250В 6А	1	
24		Патрон потолочный	1	
25		Звонок громкого боя МЗ-1 ~220В	1	ТКУ-1921-71
26		Ревун переменного тока РВП ~220В	1	
27		Блок зажимов БЗ-10	22	
28		Упор ТУ36.1751-74	6	
29		Перемычка ТУ36.1752-74	19	
30		Рамка для надписи РПМ-66	63	ТКУ-679-69
		Материалы		
31		Провод ПВ 1,0 мм²	350м	

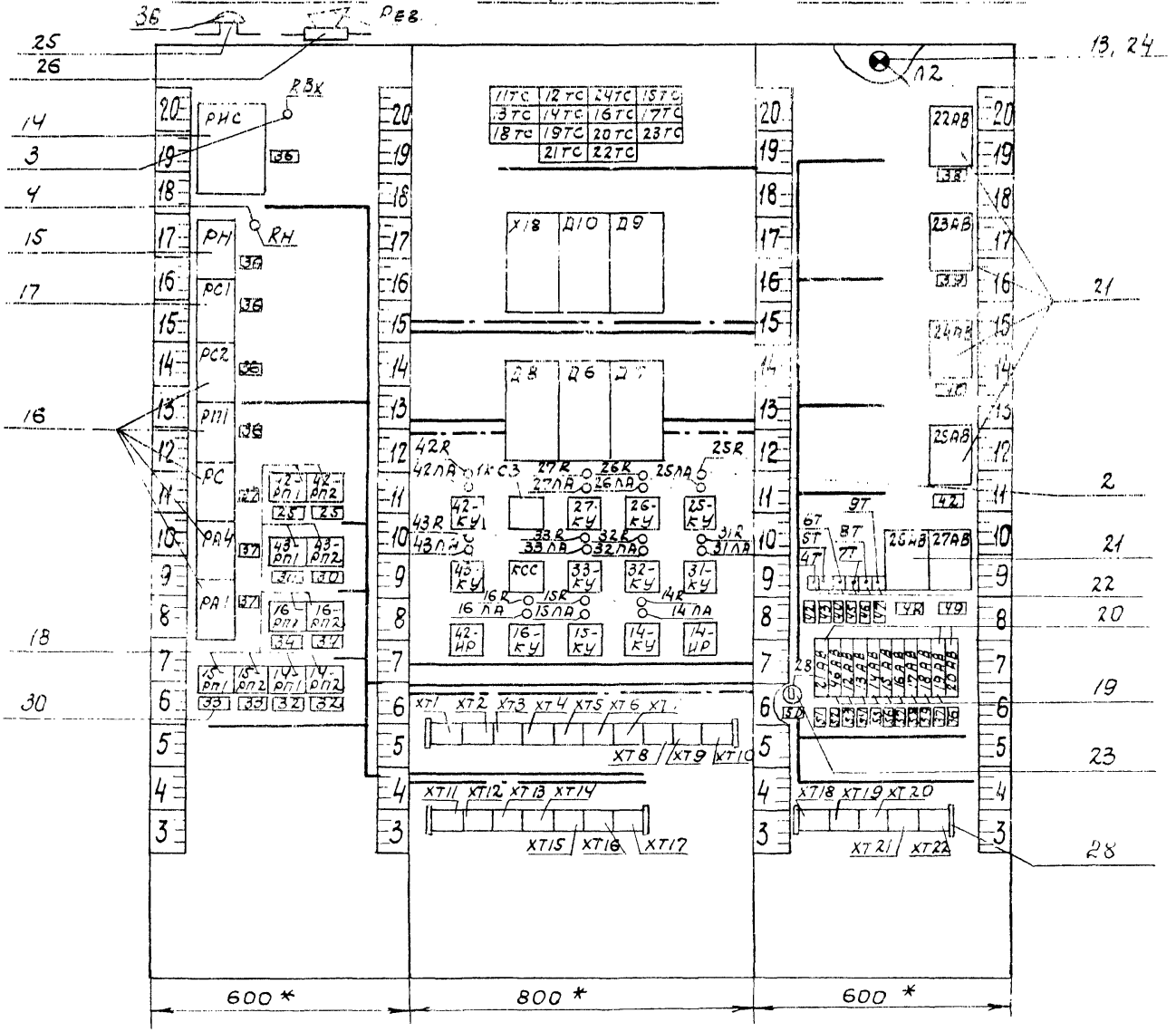


1. * Размеры для справок.
2. Таблицы соединения и подключения проводок выполнены на основании листов: 5, 7, 10, 11 альбом XVII.

Инв. N подл. | Подп. и дата

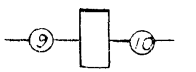
Вид на внутренние плоскости (развернуто)

Левая стенка | Передняя стенка | Правая стенка



ПМЕ-111

РП1; РП2



ТП 903-1-170- -АТМ-Н1

Надписи на табло и в рамках

Таблица 2

№ надписи	Надпись	Кол.
	Табло ТСБ	
1	Давление в питательной магистрали низко	1
2	Давление в питательном деаэраторе низко	1
3	Уровень в питательном деаэраторе низок	1
4	Уровень в питательном деаэраторе высок	1
5	Уровень в баке декарбонизированной воды низок	1
6	Уровень в баке декарбонизированной воды высок	1
7	Температура в продувочном колодце высока	1
8	Уровень в баке промывочной воды Н-катионитных фильтров низок	1
9	Уровень в баке промывочной воды Na-катионитных фильтров низок	1
10	Уровень в дренажном приямке высок	1
11	Уровень в баке нагретой воды низок	1
12	Уровень в баке нагретой воды высок	1
13	Уровень в баке охлажденной воды низок	1
14	Уровень в баке охлажденной воды высок	1
	Рамка РПМ-66	
15	Давление пара за РУ N 1	1
16	Давление пара за РУ N 2	1
17	Уровень в баке декарбонизированной воды	1
18	Уровень в питательном деаэраторе	1
19	Давление в питательном деаэраторе	1
20	Давление питательной воды к котлам	1
21	Насос исходной воды N 1	1
22	Насос исходной воды N 2	1

Продолжение таблицы 2

№ надписи	Надпись	Кол.
23	Насос исходной воды N 3	1
24	Опробование звукового сигнала	1
25	Насос охлажденной воды N 1	3
26	Насос декарбонизированной воды N 1	1
27	Насос декарбонизированной воды N 2	1
28	Насос декарбонизированной воды N 3	1
29	Опробование ламп табло	1
30	Насос охлажденной воды N 2	3
31	Избиратель резерва питательных насосов	1

Продолжение таблицы 2

№ надписи	Надпись	Кол.
32	Насос питатель-	
	ный N 1	3
33	Насос питатель-	
	ный N 2	3
34	Насос питатель-	
	ный N 3	3
35	Избиратель резерва	
	насосов охлажден-	
	ной воды	1
36	Технологическая	
	сигнализация	6
37	Аварийная сигна-	
	лизация	4
38	МЭОК регулятора	
	давления пита-	
	тельной воды к	
	котлам	1
39	МЭОК регулятора	
	давления пара в	
	питательном деаэ-	
	раторе	1
40	МЭОК регулятора	
	уровня в питательном	
	деаэраторе	1
41	МЭОК регулятора	
	уровня в баке декар-	
	бонизированной	
	воды	1
42	Регулятор давления	
	питательной воды	
	к котлам	1
43	Регулятор давления	
	пара в питательном	
	деаэраторе	1
44	Регулятор уровня в	
	питательном	
	деаэраторе	1
45	Регулятор уровня в	
	баке декарбонизи-	
	рованной воды	1
46	Регулятор давления	
	пара за РУ N 1	1

Продолжение таблицы 2

№ надписи	Надпись	Кол.
47	Регулятор давления	
	пара за РУ N 2	1
48	МЭОК регулятора	
	давления пара	
	за РУ N 1	1
49	МЭОК регулятора	
	давления пара	
	за РУ N 2	1
50	Освещение щита	1
51	Питание регуля-	
	торов	1
52	Уровнемер в бунке-	
	ре золы	1
53	Прибор температуры	
	конденсата с произ-	
	водства	1
54	Прибор давления	
	пара в питательном	
	деаэраторе	1
55	Сигнализатор уров-	
	ня в питательном	
	деаэраторе	1
56	Расходомер пара	
	от котлов	1
57	Расходомер пара	
	на производство	1
58	Расходомер	
	исходной воды	1
59	Сигнализатор уров-	
	ня в баке декарбо-	
	низированной	
	воды	1

Инв. № подл. | Подп. и дата

Сведения проводок

Таблица 3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
	Передняя стенка			
331	11ТС/2	12ТС/2		
331		24ТС/2		
331		15ТС/2		
331		13ТС/2		
331		14ТС/2		
331		16ТС/2		
331		17ТС/2		
331		18ТС/2		
331		19ТС/2		
331		20ТС/2		
331		23ТС/2	ПВ1×1	
331		22ТС/2		
331		21ТС/2		
331		КСС/4		
331	КСС/7	ХТ17/4		
359	11ТС/4	12ТС/4		
359		24ТС/4		
359		15ТС/4		
359		13ТС/4		
359		14ТС/4		
359		16ТС/4		
359		17ТС/4		
359		18ТС/4		
359		19ТС/4		
359		20ТС/4		
359		23ТС/4		
359		22ТС/4		
359		21ТС/4		

Продолжение таблицы 3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
359		КСС/8		
359	КСС/17	ХТ17/6		
0	ХТ1/10	Х18/2		
0		Д10/2		
0		Д9/2		
0		Д8/2		
0		Д6/2		
0		Д7/2		
0		42ЛА/2		
0		27ЛА/2		
0		26ЛА/2	ПВ1×1	
0		25ЛА/2		
0		43ЛА/2		
0		КСС/19		
0		33ЛА/2		
0		32ЛА/2		
0		31ЛА/2		
0		16ЛА/2		
0		15ЛА/2		
0		14ЛА/2		
0		ХТ17/8		
701	42КУ/10	1КС3/1		
701		27КУ/10		
701		26КУ/10		
701		25КУ/10		
701		43КУ/10		
701		КСС/1		
701		33КУ/10		
701		32КУ/10		
701		31КУ/10		

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

Продолжение таблицы 3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
701		16КУ/10		
701		15КУ/10		
701		14КУ/10		
701		ХТ16/6		
703	42КУ/1	27КУ/1		
703		26КУ/1		
703		25КУ/1		
703		43КУ/1		
703		КСС/3		
703		33КУ/1		
703		32КУ/1		
703		31КУ/1	ПВ1×1	
703		16КУ/1		
703		15КУ/1		
703		14КУ/1		
703		ХТ16/8		
725	1КС3/3	27КУ/16		
725		26КУ/16		
725		25КУ/16		
725		33КУ/16		
725		32КУ/16		
725		31КУ/16		
725		ХТ16/10		
Х18-3	Х18/3	ХТ1/1		
Х18-4	Х18/4	ХТ1/5		
Х18-7	Х18/7	ХТ1/6		
Х18-9	Х18/9	ХТ1/7		
Х18-11	Х18/11	ХТ1/2		
Х18-12	Х18/12	ХТ1/3		
Х18-19	Х18/19	ХТ1/8		

Инв. № подл. | Подп. и дата

Продолжение таблицы 3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
Х18-20	Х18/20	ХТ1/9		
Д10-3	Д10/3	ХТ2/2		
Д10-4	Д10/4	ХТ2/6		
Д10-7	Д10/7	ХТ2/7		
Д10-9	Д10/9	ХТ2/8		
Д10-11	Д10/11	ХТ2/3		
Д10-12	Д10/12	ХТ2/4		
Д10-19	Д10/19	ХТ2/9		
Д10-20	Д10/20	ХТ2/10		
Д9-3	Д9/3	ХТ3/4		
Д9-4	Д9/4	ХТ3/8		
Д9-7	Д9/7	ХТ3/9		
Д9-9	Д9/9	ХТ3/10	ПВ1×1	
Д9-11	Д9/11	ХТ3/5		
Д9-12	Д9/12	ХТ3/6		
Д9-19	Д9/19	ХТ4/1		
Д9-20	Д9/20	ХТ4/2		
Д8-3	Д8/3	ХТ4/9		
Д8-4	Д8/4	ХТ5/3		
Д8-7	Д8/7	ХТ5/4		
Д8-9	Д8/9	ХТ5/5		
Д8-11	Д8/11	ХТ4/10		
Д8-12	Д8/12	ХТ5/1		
Д8-19	Д8/19	ХТ5/6		
Д8-20	Д8/20	ХТ5/7		
Д6-3	Д6/3	ХТ6/1		
Д6-4	Д6/4	ХТ6/5		
Д6-7	Д6/7	ХТ6/6		
Д6-9	Д6/9	ХТ6/7		
Д6-11	Д6/11	ХТ6/2		

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

Продолжение таблицы 3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечания
Д6-12	Д6/12	ХТ6/3		
Д6-19	Д6/19	ХТ6/8		
Д6-20	Д6/20	ХТ6/9		
Д7-3	Д7/3	ХТ7/5		
Д7-4	Д7/4	ХТ7/9		
Д7-7	Д7/7	ХТ7/10		
Д7-9	Д7/9	ХТ8/1		
Д7-11	Д7/11	ХТ7/6		
Д7-12	Д7/12	ХТ7/7		
Д7-19	Д7/19	ХТ8/2		
Д7-20	Д7/20	ХТ8/3	ПВ1×1	
42-711	42R/1	ХТ11/5		
42-713	42R/2	42ЛА/1		
27-711	27R/1	ХТ9/2		
27-713	27R/2	27ЛА/1		
26-711	26R/1	ХТ9/9		
26-713	26R/2	26ЛА/1		
25-711	25R/1	ХТ10/6		
25-713	25R/2	25ЛА/1		
42-5	42КУ/5	42ИР/10		
42-5		ХТ11/1		
42-7	42КУ/8	ХТ11/2		
42-707	42КУ/11	ХТ11/4		
А301	1КС3/5	КСС/5		
27-5	27КУ/5	ХТ8/7		
27-7	27КУ/8	ХТ8/8		
27-9	27КУ/20	ХТ8/9		
27-707	27КУ/3	ХТ8/10		
27-709	27КУ/9	ХТ9/1		
27-715	27КУ/13	ХТ9/3		

Альбом XVI

Типовой проект 903-1-170

Инв. № подл. | Подп. и дата

Продолжение таблицы 3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечания
26-5	26КУ/5	ХТ9/4		
26-7	26КУ/8	ХТ9/5		
26-9	26КУ/20	ХТ9/6		
26-707	26КУ/3	ХТ9/7		
26-709	26КУ/9	ХТ9/8		
26-715	26КУ/13	ХТ9/10		
25-5	25КУ/5	ХТ10/1		
25-7	25КУ/8	ХТ10/2		
25-9	25КУ/20	ХТ10/3		
25-707	25КУ/3	ХТ10/4		
25-709	25КУ/9	ХТ10/5		
25-715	25КУ/13	ХТ10/7		
43-711	43R/1	ХТ11/10	ПВ1×1	
43-713	43R/2	43ЛА/1		
33-711	33R/1	ХТ14/8		
33-713	33R/2	33ЛА/1		
32-711	32R/1	ХТ15/6		
32-713	32R/2	32ЛА/1		
31-711	31R/1	ХТ16/3		
31-713	31R/2	31ЛА/1		
43-5	43КУ/5	42ИР/5		
43-5		ХТ11/6		
43-7	43КУ/8	ХТ11/7		
43-707	43КУ/11	ХТ11/9		
33-5	33КУ/5	ХТ14/3		
33-7	33КУ/8	ХТ14/4		
33-9	33КУ/20	ХТ14/5		
33-707	33КУ/3	ХТ14/6		
33-709	33КУ/9	ХТ14/7		
33-715	33КУ/13	ХТ14/9		

Продолжение таблицы 3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
32-5	32КУ/5	ХТ15/1		
32-7	32КУ/8	ХТ15/2		
32-9	32КУ/20	ХТ15/3		
32-707	32КУ/3	ХТ15/4		
32-709	32КУ/9	ХТ15/5		
32-715	32КУ/13	ХТ15/7		
31-5	31КУ/5	ХТ15/8		
31-7	31КУ/8	ХТ15/9		
31-9	31КУ/20	ХТ15/10		
31-707	31КУ/3	ХТ16/1		
31-709	31КУ/9	ХТ16/2		
31-715	31КУ/13	ХТ16/4		
16-711	16R/1	ХТ12/5		
16-713	16R/2	16ЛА/1	ПВ1×1	
15-711	15R/1	ХТ13/6		
15-713	15R/2	15ЛА/1		
14-711	14R/1	ХТ14/2		
14-713	14R/2	14ЛА/1		
16-5	16КУ/5	14ИР/10		
16-5		ХТ12/1		
16-7	16КУ/8	ХТ12/2		
16-707	16КУ/11	ХТ12/4		
16-715	16КУ/16	ХТ12/6		
15-5	15КУ/5	14ИР/5		
15-5		ХТ13/2		
15-7	15КУ/8	ХТ13/3		
15-707	15КУ/11	ХТ13/5		
15-715	15КУ/16	ХТ13/1		
14-5	14КУ/5	14ИР/1		
14-5		ХТ13/8		

Инв. № подл. | Подп. и дата

Продолжение таблицы 3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
14-7	14КУ/8	ХТ13/9		
14-707	14КУ/11	ХТ14/1		
14-715	14КУ/16	ХТ13/7		
0	ХТ1/10	ХТ2/1		
0		ХТ4/6		
0	ХТ4/8	ХТ7/3		
0	ХТ7/4	ХТ12/9		
0	ХТ12/10	ХТ17/8		
725	ХТ16/10	ХТ17/1		
А301	ХТ17/2	КСС/5		
Земля	Х18/⏚	Щит/⏚		
Земля	Д19/⏚	Щит/⏚		
Земля	Д9/⏚	Щит/⏚	ПВ1×1	
Земля	Д8/⏚	Щит/⏚		
Земля	Д6/⏚	Щит/⏚		
Земля	Д7/⏚	Щит/⏚		
321	11ТС/1	11ТС/3		
323	12ТС/1	12ТС/3		
353	24ТС/1	24ТС/3		
333	15ТС/1	15ТС/3		
325	13ТС/1	13ТС/3		
327	14ТС/1	14ТС/3		
335	16ТС/1	16ТС/3		
337	17ТС/1	17ТС/3		
339	18ТС/1	18ТС/3		
341	19ТС/1	19ТС/3		
343	20ТС/1	20ТС/3		
351	23ТС/1	23ТС/3		
345	21ТС/1	21ТС/3		
349	22ТС/1	22ТС/3		

Альбом XVI

Типовой проект 903-1-170

Продолжение таблицы 3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечания
Х18-С	Х18/1	Х18/10		
Д10-С	Д10/1	Д10/10		
Д9-С	Д9/1	Д9/10		
Д8-С	Д8/1	Д8/10		
Д6-С	Д6/1	Д6/10		
Д7-С	Д7/1	Д7/10		
42-7	42КУ/8	42КУ/17		
42-709	42КУ/9	42КУ/13		
701	1КС3/1	1КС3/2		
А301	1КС3/5	1КС3/13		
27-7	27КУ/8	27КУ/17		
27-707	27КУ/3	27КУ/11	ПВ1х1	
26-7	26КУ/8	26КУ/17		
26-707	26КУ/3	26КУ/11		
25-7	25КУ/8	25КУ/17		
25-707	25КУ/3	25КУ/11		
43-7	43КУ/8	43КУ/17		
43-709	43КУ/9	43КУ/13		
331	КСС/4	КСС/7		
359	КСС/8	КСС/17		
355	КСС/2	КСС/6		
33-7	33КУ/8	33КУ/17		
33-707	33КУ/3	33КУ/11		
32-7	32КУ/8	32КУ/17		
32-707	32КУ/3	32КУ/11		
31-7	31КУ/8	31КУ/17		
31-707	31КУ/3	31КУ/11		
16-7	16КУ/8	16КУ/17		
16-709	16КУ/9	16КУ/13		
15-7	15КУ/8	15КУ/17		

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

ТП 903-1-170 - АТМ-Н1

Лист 19

Альбом XVI

Типовой проект 903-1-170

Продолжение таблицы 3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечания
15-709	15КУ/9	15КУ/13		
14-7	14КУ/8	14КУ/17		
14-709	14КУ/9	14КУ/13		
729	ХТ12/7	ХТ12/8		
701	ХТ16/6	ХТ16/7		
703	ХТ16/8	ХТ16/9		
А301	ХТ17/2	ХТ17/3		
331	ХТ17/4	ХТ17/5	ПВ1х1	
359	ХТ17/6	ХТ17/7		
	Левая стенка			
0	38/2	РЕВ/2		
0		РИС/20		
0	РИС/16	РН/8		
0		РС1/12		
0		РС2/12		
0		РП1/12		
0		РС/12		
0		42-РП1/10		
0		42-РП2/10		
0		РА4/12		
0		43-РП1/10		
0		43-РП2/10		
0		РА1/12		
0		16-РП1/10		

Инв. № подл. | Подп. и дата

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

ТП 903-1-170 - АТМ-Н1

Лист 20

Продолжение таблицы 3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечания
2		16-РП2/10		
0		15-РП1/10		
0		15-РП2/10		
0		14-РП1/10		
0		14-РП2/10		
А301	РИС/15	РН/5		
А301		RН/1		
А301		РС1/2		
А301		РС2/5		
А301		РП1/3		
375	ЗВ/1	РС2/6		
743	РЕВ/1	РС/1		
355	РИС/19	RВХ/2	ПВ1×1	
361	РИС/7	РН/1		
363	РИС/6	РН/3		
365	РИС/11	РС1/11		
369	РИС/14	РС1/3		
367	РИС/13	РС1/4		
377	РН/2	RН/2		
371	РС1/1	РС2/11		
725	РС/2	РА4/10		
725		РА1/10		
701	РА4/9	РА1/9		
42-9	42-РП1/9	РА4/6		
42-11	42-РП1/А	42-РП2/9		
42-11		РА4/5		
42-711	42-РП1/Е	42-РП2/6		
735	42-РП1/8	43-РП1/8		
735		РА4/11		
43-9	43-РП1/9	РА4/8		

Альбом XVI

Типовой проект 903-1-170

Инв. № подл. | Подп. и дата

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

ТП 903-1-170 - АТМ-Н1

Лист 21

Продолжение таблицы 3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
43-11	43-РП1/А	43-РП2/9		
43-11		РА4/7		
43-7-11	43-РП1/Е	43-РП2/6		
729	РА1/11	16-РП1/8		
729		15-РП1/8		
729		14-РП1/8		
16-9	16-РП1/9	РА1/8		
16-11	16-РП1/А	16-РП2/9		
16-11		РА1/7		
16-711	16-РП1/Е	16-РП2/6		
15-9	15-РП1/9	РА1/6		
15-11	15-РП1/А	15-РП2/9		
15-11		РА1/5	ПВ1×1	
15-711	15-РП1/Е	15-РП2/6		
14-9	14-РП1/9	РА1/4		
14-11	14-РП1/А	14-РП2/9		
14-11		РА1/3		
14-711	14-РП1/Е	14-РП2/9		
0	РИС/20	РИС/18		
0		РИС/16		
А301	РИС/15	РИС/12		
355	РИС/19	РИС/17		
377	РН/2	РН/7		
371	РС2/11	РС2/4		
725	РС/2	РС/10		
745	РС/11	РС/9		
42-9	42-РП1/9	42-РП1/Г		
42-711	42-РП1/Е	42-РП1/6		
43-9	43-РП1/9	43-РП1/Г		

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

ТП 903-1-170 - АТМ-Н1

Лист 22

Продолжение таблицы 3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
43-711	43-РП1/Е	43-РП1/6		
16-9	16-РП1/9	16-РП1		
16-711	16-РП1	16-РП1		
15-9	15-РП1	15-РП1		
15-711	15-РП1	15-РП1		
14-9	14-РП1	14-РП1		
14-711	14-РП1	14-РП1		
0	38/2	ХТ4/6		
А301	РИС/12	1КС3/13		
355	РИС/17	КСС/2		
357	R8х/1	1КС3/7		
373	РС2/3	1КС3/16	ПВ1×1	
333	РП1/4	15ТС/1		
725	РС/10	1КС3/3		
745	РС/11	1КС3/4		
42-11	42-РП1/А	42-ИР/11		
42-5	42-РП1/Д	42-КУ/5		
42-15	42-РП1/Б	ХТ11/3		
42-705	42-РП1/В	42-КУ/3		
42-709	42-РП1/5	42-КУ/9		
42-711	42-РП1/6	42-R/1		
42-715	42-РП1/7	42-КУ/16		
42-9	42-РП1/Г	42-КУ/20		
42-707	42-РП2/5	42-КУ/11		
701	РА4/9	42-КУ/10		
43-11	43-РП1/А	42-ИР/6		
43-5	43-РП1/Д	43-КУ/5		
43-15	43-РП1/Б	ХТ11/8		
43-705	43-РП1/В	43-КУ/3		
43-709	43-РП1/5	43-КУ/9		

Инв.№подл. | Подп. и дата

Продолжение таблицы 3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
43-711	43-РП1/6	43-R/1		
43-715	43-РП1/7	43-КУ/16		
43-9	43-РП1/Г	43-КУ/20		
43-707	43-РП2/5	43-КУ/11		
16-11	16-РП1/А	14-ИР/4		
16-5	16-РП1/Д	16-КУ/5		
16-15	16-РП1/Б	ХТ12/3		
16-705	16-РП1/В	16-КУ/3		
16-709	16-РП1/5	16-КУ/9		
16-711	16-РП1/6	16-R/1		
16-715	16-РП1/7	16-КУ/16		
16-9	16-РП1/Г	16-КУ/20	ПВ1×1	
16-707	16-РП2/5	16-КУ/11		
15-11	15-РП1/А	14-ИР/6		
15-5	15-РП1/Д	15-КУ/5		
15-15	15-РП1/Б	ХТ13/4		
15-705	15-РП1/В	15-КУ/3		
15-709	15-РП1/5	15-КУ/9		
15-711	15-РП1/6	15-R/1		
15-715	15-РП1/7	15-КУ/16		
15-9	15-РП1/Г	15-КУ/20		
15-707	15-РП2/5	15-КУ/11		
14-11	14-РП1/А	14-ИР/11		
14-5	14-РП1/Д	14-КУ/5		
14-15	14-РП1/Б	ХТ13/10		
14-705	14-РП1/В	14-КУ/3		
14-709	14-РП1/5	14-КУ/9		
14-711	14-РП1/6	14-R/1		
14-715	14-РП1/7	14-КУ/16		
14-9	14-РП1/Г	14-КУ/20		

Альбом XVI

Типовой проект 903-1-170

Продолжение таблицы 3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
14-707	14-РП2/5	14-КУ/11		
0	14-РП2/10	ХТ4/7		
729	РА4/11	ХТ12/7		
	Правая стенка			
А1	22АВ/1	23АВ/1		
А1		24АВ/1		
А1		25АВ/1		
А1		26АВ/1		
А1		27АВ/1		
А1		ХТ22/1		
В1	22АВ/3	23АВ/3		
В1		24АВ/3		
В1		25АВ/3	ПВ1×1	
В1		26АВ/3		
В1		27АВ/3		
В1		46АВ/1		
В1		12АВ/1		
В1		13АВ/1		
В1		14АВ/1		
В1		15АВ/1		
В1		16АВ/1		
В1		17АВ/1		
В1		18АВ/1		
В1		19АВ/1		
В1		20АВ/1		
В1		ХТ22/2		
С1	22АВ/5	23АВ/5		
С1		24АВ/5		
С1		25АВ/5		
С1		26АВ/5		

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ТП 903-1-170 АТМ-Н1	Лист 25

Альбом XVI

Типовой проект 903-1-170

Продолжение таблицы 3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
С1		27АВ/1		
С1		21АВ/1		
С1		ХТ22/3		
54	Л2/1	2В/2		
52	Л2/2	ХТ22/7		
Х18-А1	25АВ/2	ХТ21/7		
Х18-В1	25АВ/4	ХТ21/8		
Х18-С1	25АВ/6	ХТ21/9		
С3	4Т/1	5Т/1	ПВ1×1	
С3		6Т/1		
С3		7Т/1		
С3		8Т/1		
С3		9Т/1		
С3		21АВ/1		
51	2В/1	ХТ22/6		
Д11-В	46АВ/2	ХТ21/3		
Д1-В	12АВ/2	ХТ20/8		
25-В	13АВ/2	ХТ20/6		
19-В	14АВ/2	ХТ20/7		
Д3-В	15АВ/2	ХТ20/9		
Д4-В	16АВ/2	ХТ21/2		
Х11-В	17АВ/2	ХТ21/5		
Х19-В	18АВ/2	ХТ21/4		

Инв. № подл. | Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ТП 903-1-170 - АТМ-Н1	Лист 26

10411-16 11

Продолжение таблицы 3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечания
А301	20АВ/2	ХТ19/7		
А301	ХТ18/6	ХТ19/6		
0	ХТ18/9	ХТ19/8		
0		ХТ20/10		
0	ХТ21/1	ХТ22/4		
А301	ХТ18/4	ХТ18/5		
А301		ХТ18/6		
9-А1	22АВ/2	ХТ5/8		
9-В1	22АВ/4	ХТ5/9		
9-С1	22АВ/6	ХТ5/10		
5-А1	23АВ/2	ХТ6/10	ПВ1×1	
5-В1	23АВ/4	ХТ7/1		
5-С1	23АВ/6	ХТ7/2		
24-А1	24АВ/2	ХТ8/4		
24-В1	24АВ/4	ХТ8/5		
24-С1	24АВ/6	ХТ8/6		
Д8-С	4Т/2	Д8/1		
Д6-С	5Т/2	Д6/1		
Д7-С	6Т/2	Д7/1		
Х18-С	7Т/2	Х18/1		
Д9-С	8Т/2	Д9/1		
Д10-С	9Т/2	Д10/1		
1-6-А1	26АВ/2	ХТ4/2		
1-6-В1	26АВ/4	ХТ4/3		

Продолжение таблицы 3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечания
1-6-С1	26АВ/6	ХТ4/4		
2-6-А1	27АВ/2	ХТ3/1		
2-6-В1	27АВ/4	ХТ3/2		
2-6-С1	27АВ/6	ХТ3/3		
321	ХТ18/1	11ТС/1		
323	ХТ18/2	12ТС/1		
325	ХТ18/3	13ТС/1		
327	ХТ18/10	14ТС/1		
			ПВ1×1	
353	ХТ19/2	24ТС/1		
335	ХТ19/3	16ТС/1		
337	ХТ19/4	17ТС/1		
339	ХТ19/5	18ТС/1		
341	ХТ19/10	19ТС/1		
343	ХТ20/1	20ТС/1		
345	ХТ20/2	21ТС/1		
349	ХТ20/3	22ТС/1		
351	ХТ20/4	23ТС/1		
701	19АВ/2	ХТ16/7		
0	ХТ18/7	ХТ12/10		
А301	ХТ19/7	ХТ17/3		
329	ХТ19/1	РП1/11		

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

Подключения проводок

Таблица 4

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
Передняя стенка		359	4	337	3
	11 ТС	359	4	331	2
321	1		13 ТС	331	2
321	1	325	1	359	4
321	3	325	1	359	4
331	2	325	3		18 ТС
359	4	331	2	339	1
	12 ТС	331	2	339	1
323	1	359	4	339	3
323	1	359	4	331	2
323	3		14 ТС	331	2
331	2	327	1	359	4
331	2	327	1	359	4
359	4	327	3		19 ТС
359	4	331	2	341	1
	24 ТС	331	2	341	1
353	1	359	4	341	3
353	1	359	4	331	2
355	3		16 ТС	331	2
331	2	335	1	359	4
331	2	335	1	359	4
359	4	335	3		20 ТС
359	4	331	2	343	1
	15 ТС	331	2	343	1
333	1	359	4	343	3
333	1	359	4	331	2
333	3		17 ТС	331	2
331	2	337	1	359	4
331	2	337	1	359	4

Продолжение таблицы 4

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
	23 ТС	0	2	Д9-3	3
351	1	Х18-3	3	Д9-4	4
351	1	Х18-4	4	Д9-7	7
351	3	Х18-7	7	Д9-9	9
331	2	Х18-9	9	Д9-11	11
331	2	Х18-11	11	Д9-12	12
359	4	Х18-12	12	Д9-19	19
359	4	Х18-19	19	Д9-20	20
	21 ТС	Х18-20	20		Д8
345	1		Д10	Д8-С	1
345	1	Д10-С	1	Д8-С	1
345	3	Д10-С	1	Д8-С	10
331	2	Д10-С	10	0	2
331	2	0	2	0	2
359	4	0	2	Д8-3	3
359	4	Д10-3	3	Д8-4	4
	22 ТС	Д10-4	4	Д8-7	7
349	1	Д10-7	7	Д8-9	9
349	1	Д10-9	9	Д8-11	11
349	3	Д10-11	11	Д8-12	12
331	2	Д10-12	12	Д8-19	19
331	2	Д10-19	19	Д8-20	20
359	4	Д10-20	20		Д6
359	4		Д9	Д6-С	1
	Х18	Д9-С	1	Д6-С	1
Х18-С	1	Д9-С	1	Д6-С	10
Х18-С	1	Д9-С	10	0	2
Х18-С	10	0	2	0	2
0	2	0	2	Д6-3	3

Альбом XVI

Типовой проект 903-1-170

Продолжение таблицы 4

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
Д6-4	4		26R	42-705	3
Д6-7	7	26-711	1	42-707	11
Д6-9	9	26-713	2	42-707	11
Д6-11	11		25R	42-709	9
Д6-12	12	25-711	1	42-709	9
Д6-19	19	25-713	2	42-709	13
Д6-20	20		42ЛА	42-715	16
	Д7	42-713	1	701	10
Д7-С	1	0	2	701	10
Д7-С	1	0	2	703	1
Д7-С	10		27ЛА		1КСЗ
0	2	27-713	1	701	1
0	2	0	2	701	1
Д7-3	3	0	2	701	2
Д7-4	4		26ЛА	725	3
Д7-7	7	26-713	1	725	3
Д7-9	9	0	2	745	4
Д7-11	11	0	2	А301	5
Д7-12	12		25ЛА	А301	5
Д7-19	19	25-713	1	А301	13
Д7-20	20	0	2	А301	13
	42R	0	2	357	7
42-711	1		42-КУ	373	16
42-711	1	42-5	5		27-КУ
42-713	2	42-5	5	27-5	5
	27R	42-7	8	27-7	8
27-711	1	42-7	8	27-7	8
27-713	2	42-7	17	27-7	17
		42-9	20	27-9	20

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ТП 903-1-170-АТМ-Н1	Лист 31

Альбом XVI

Типовой проект 903-1-170

Продолжение таблицы 4

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
27-707	3		25-КУ		31R
27-707	3	25-5	5	31-711	1
27-707	11	25-7	8	31-713	2
27-709	9	25-7	8		43ЛА
27-715	13	25-7	17	43-713	1
725	16	25-9	20	0	2
725	16	25-707	3	0	2
701	10	25-707	3		33ЛА
701	10	25-707	11	33-713	1
703	1	25-709	9	0	2
703	1	25-715	13	0	2
	26-КУ	725	16		32ЛА
26-5	5	725	16	32-713	1
26-7	8	701	10	0	2
26-7	8	701	10	0	2
26-7	17	703	1		31ЛА
26-9	20	703	1	31-713	1
26-707	3		43R	0	2
26-707	3	43-711	1	0	2
26-707	11	43-711	1		43-КУ
26-709	9	43-713	2	43-5	5
26-715	13		33R	43-5	5
725	16	33-711	1	43-7	8
725	16	33-713	2	43-7	8
701	10		32R	43-7	17
701	10	32-711	1	43-9	20
703	1	32-713	2	43-705	3
703	1			43-707	11
				43-707	11

Инв. № подл. | Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ТП 903-1-170-АТМ-Н1	Лист 32

Продолжение таблицы 4

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
-709	9		33-КУ	725	16
-709	9	33-5	5	701	10
-709	13	33-7	8	701	10
-715	16	33-7	8	703	1
01	10	33-7	17	703	1
01	10	33-9	20		31-КУ
03	1	33-707	3	31-5	5
03	1	33-707	3	31-7	8
	КСС	33-707	11	31-7	8
301	5	33-709	9	31-7	17
301	5	33-715	13	31-9	20
01	1	725	16	31-707	3
01	1	725	16	31-107	3
03	3	701	10	31-707	11
03	3	701	10	31-709	9
55	2	703	1	31-715	13
55	2	703	1	725	16
55	6		32-КУ	725	16
31	4	32-5	5	701	10
31	4	32-7	8	701	10
31	7	32-7	8	703	1
31	7	32-7	17	703	1
59	8	32-9	20		16R
59	8	32-707	3	16-711	1
59	17	32-707	3	16-711	1
59	17	32-707	11	16-713	2
7	19	32-709	9		15R
7	19	32-715	13	15-711	1
		725	16	15-711	1

Продолжение таблицы 4

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
15-713	2	16-7	17	703	1
	14R	16-9	20	703	1
14-711	1	16-705	3		14-КУ
14-711	1	16-707	11	14-5	5
14-713	2	16-707	11	14-5	5
	16АА	16-709	9	14-7	8
16-713	1	16-709	9	14-7	8
0	2	16-709	13	14-7	17
0	2	16-715	16	14-9	20
	15АА	701	10	14-705	3
15-713	1	701	10	14-707	11
0	2	703	1	14-707	11
0	2	703	1	14-709	9
	14АА		15-КУ	14-709	9
14-713	1	15-5	5	14-709	13
0	2	15-5	5	14-715	16
0	2	15-7	8	701	10
	42-ИР	15-7	8	701	10
42-5	10	15-7	17	703	1
42-5	10	15-9	20	703	1
42-11	11	15-705	3		14-ИР
43-5	5	15-707	11	14-5	10
43-5	5	15-707	11	14-5	10
43-11	6	15-709	9	14-11	11
	16-КУ	15-709	9	15-5	5
16-5	5	15-709	13	15-5	5
16-5	5	15-715	16	15-11	6
16-7	8	701	10	16-5	1
16-7	8	701	10	16-5	1

Альбом XVI

Типовой проект 903-1-170

Продолжение таблицы 4

Проводник	Контакт
16-11	4
	XT1
X18-3	1
X18-11	2
X18-12	3
X18-23	4
X18-4	5
X18-7	6
X18-9	7
X18-19	8
X18-20	9
0	10
0	10
	XT2
0	1
0	1
Д10-3	2
Д10-11	3
Д10-12	4
Д10-23	5
Д10-4	6
Д10-7	7
Д10-9	8
Д10-19	9
Д10-20	10
	XT3
2-6-A1	1
2-6-B1	2
2-6-C1	3

Проводник	Контакт
Д9-3	4
Д9-11	5
Д9-12	6
Д9-23	7
Д9-4	8
Д9-7	9
Д9-9	10
	XT4
Д9-19	1
Д9-20	2
1-6-A1	3
1-6-B1	4
1-6-C1	5
0	6
0	6
0	7
0	8
Д8-3	9
Д8-11	10
	XT5
Д8-12	1
Д8-23	2
Д8-4	3
Д8-7	4
Д8-9	5
Д8-19	6
Д8-20	7
9-A1	8
9-B1	9

Проводник	Контакт
9-C1	10
	XT6
Д6-3	1
Д6-11	2
Д6-12	3
Д6-23	4
Д6-4	5
Д6-7	6
Д6-9	7
Д6-19	8
Д6-20	9
5-A1	10
	XT7
5-B1	1
5-C1	2
0	3
0	4
Д7-3	5
Д7-11	6
Д7-12	7
Д7-23	8
Д7-4	9
Д7-7	10
	XT8
Д7-9	1
Д7-19	2
Д7-20	3
24-A1	4
24-B1	5

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

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

ТП 903-1-170-АТМ-Н1

Лист 35

Альбом XVI

Типовой проект 903-1-170

Продолжение таблицы 4

Проводник	Контакт
24-C1	6
27-5	7
27-7	8
27-9	9
27-707	10
	XT9
27-709	1
27-711	2
27-715	3
26-5	4
26-7	5
26-9	6
26-707	7
26-709	8
26-711	9
26-715	10
	XT10
25-5	1
25-7	2
25-9	3
25-707	4
25-709	5
25-711	6
25-715	7
	XT11
42-5	1
42-7	2

Проводник	Контакт
42-15	3
42-707	4
42-711	5
43-5	6
43-7	7
43-15	8
43-707	9
43-711	10
	XT12
16-5	1
16-7	2
16-15	3
16-707	4
16-711	5
16-715	6
729	7
729	8
0	9
0	10
0	10
	XT13
15-715	1
15-5	2
15-7	3
15-15	4
15-707	5
15-711	6
14-715	7
14-5	8

Проводник	Контакт
14-7	9
14-15	10
	XT14
14-707	1
14-711	2
33-5	3
33-7	4
33-9	5
33-707	6
33-709	7
33-711	8
33-715	9
	XT15
32-5	1
32-7	2
32-9	3
32-707	4
32-709	5
32-711	6
32-715	7
31-5	8
31-7	9
31-9	10
	XT16
31-707	1
31-709	2
31-711	3
31-715	4

Инв.№ подл. | Подп. и дата

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

ТП 903-1-170-АТМ-Н1

Лист 36

Продолжение таблицы 4

Проводник	Контакт
701	6
701	6
701	7
701	7
703	8
703	8
703	9
725	10
725	10
	XT17
725	1
A301	2
A301	3
331	4
331	5
359	6
359	7
0	8
0	8
41-3	9
41-5	10
Левая стенка	
	38
375	1
0	2
0	2

Проводник	Контакт
	РЕВ
743	1
0	2
0	2
	РИС
361	7
363	6
355	19
355	19
355	17
355	17
367	13
369	14
A301	15
A301	15
A301	12
A301	12
365	11
0	20
0	20
0	18
0	18
0	16
0	16
	RBx
357	1
355	2

Проводник	Контакт
	РН
0	8
0	8
377	2
377	2
377	7
A301	5
A301	5
361	1
363	3
	RH
A301	1
A301	1
377	2
	РС1
A301	2
A301	2
371	1
367	4
369	3
365	11
0	12
0	12
	РС2
A301	5
A301	5
375	6
373	3
371	4

Продолжение таблицы 4

Проводник	Контакт
371	11
371	11
0	12
0	12
	РП1
0	12
0	12
329	11
A301	3
333	4
	РС
743	1
725	2
725	2
725	10
725	10
745	9
745	11
745	11
0	12
0	12
	42-РП1
0	10
0	10
42-9	9
42-9	9
42-9	Г
42-9	Г
42-5	Д

Проводник	Контакт
42-15	Б
42-11	А
42-11	А
42-705	В
42-709	5
42-711	6
42-711	6
42-711	Е
42-711	Е
42-715	7
735	8
	42-РП2
42-11	9
42-11	9
0	10
0	10
42-707	5
42-711	6
	РА4
0	12
0	12
735	11
42-11	5
42-9	6
43-11	7
43-9	8

Проводник	Контакт
	43-РП1
0	10
0	10
43-9	9
43-9	9
43-9	Г
43-9	Г
43-5	Д
43-15	Б
43-11	А
43-11	А
43-705	В
43-709	5
43-711	6
43-711	6
43-711	Е
43-711	Е
43-715	7
735	8
735	8
	43-РП2
43-11	9
43-11	9
0	10
0	10
43-707	5
43-711	6

Продолжение таблицы 4

Проводник	Контакт
	РА1
14-9	4
14-11	3
15-9	6
15-11	5
16-9	8
16-11	7
0	12
0	12
729	11
	16-РП1
0	10
0	10
16-9	9
16-9	9
16-9	Г
16-9	Г
16-5	Д
16-15	Б
16-11	А
16-11	А
16-705	В
16-709	5
16-711	6
16-711	6
16-711	Е
16-711	Е
16-715	7
729	8

Проводник	Контакт
729	8
	16-РП2
16-11	9
16-11	9
0	10
0	10
16-707	5
16-711	6
	15-РП1
0	10
0	10
15-9	9
15-9	9
15-9	Г
15-9	Г
15-5	Д
15-15	Б
15-11	А
15-11	А
15-705	В
15-709	5
15-711	6
15-711	6
15-711	Е
15-711	Е
15-715	7
729	8
729	8

Проводник	Контакт
	15-РП2
15-11	9
15-11	9
0	10
0	10
15-707	5
15-711	6
	14-РП1
0	10
0	10
14-9	9
14-9	9
14-9	Г
14-9	Г
14-5	Д
14-15	Б
14-11	А
14-11	А
14-705	В
14-709	5
14-711	6
14-711	6
14-711	Е
14-711	Е
14-715	7
729	8

Типовой проект 903-1-170 Альбом XVI

Продолжение таблицы 4

Проводник	Контакт
	14-РП2
14-11	9
14-11	9
0	10
0	10
14-707	5
14-711	6
Правая стенка	
	Л2
54	1
52	2
	22АВ
А1	1
В1	3
С1	5
9-А1	2
9-В1	4
9-С1	6
	23АВ
А1	1
А1	1
В1	3
В1	3
С1	5
С1	5
5-А1	2
5-В1	4
5-С1	6

Проводник	Контакт
	24АВ
А1	1
А1	1
В1	3
В1	3
С1	5
С1	5
24-А1	2
24-В1	4
24-С1	6
	25АВ
А1	1
А1	1
В1	3
В1	3
С1	5
Х13-А1	2
Х13-В1	4
Х13-С1	6
	4Т
С3	1
Д8-С	2
	5Т
С3	1
С3	1
Д6-С	2

Проводник	Контакт
	6Т
С3	1
С3	1
Д7-С	2
	7Т
С3	1
С3	1
Х18-С	2
	8Т
С3	1
С3	1
Д9-С	2
	9Т
С3	1
С3	1
Д10-С	2
	26АВ
А1	1
А1	1
В1	3
В1	3
С1	5
С1	5
1-6-А1	2
1-6-В1	4
1-6-С1	6

Инв.№подл. | Подп. и дата

Продолжение таблицы 4

Проводник	Контакт
	27АВ
А1	1
А1	1
В1	3
В1	3
С1	5
С1	5
2-6-А1	2
2-6-В1	4
2-6-С1	6
	28
51	1
54	2
	21АВ
С1	1
С1	1
С3	2
	46АВ
В1	1
В1	1
Д11-В	2
	12АВ
В1	1
В1	1
Д1-В	2

Проводник	Контакт
	13АВ
В1	1
В1	1
25-В	2
	14АВ
В1	1
В1	1
19-В	2
	15АВ
В1	1
В1	1
Д3-В	2
	16АВ
В1	1
В1	1
Д4-В	2
	17АВ
В1	1
В1	1
Х11-В	2
	18АВ
В1	1
В1	1
Х19-В	2

Проводник	Контакт
	19АВ
В1	1
В1	1
701	2
	20АВ
В1	1
В1	1
А301	2
	ХТ18
321	1
323	2
325	3
А301	4
А301	5
А301	6
А301	6
0	7
0	8
0	9
327	10
	ХТ19
329	1
353	2
335	3
337	4
339	5
А301	6

Продолжение таблицы 4

Альбом XVII

Типовой проект 903-1-170

Проводник	Контакт
А301	7
А301	7
0	8
0	9
341	10
	ХТ20
343	1
345	2
349	3
351	4
25-В	6
19-В	7
Д1-В	8
Д3-В	9
0	10
	ХТ21
0	1
Д4-В	2
Д11-В	3
Х19-В	4
Х11-В	5
Х18-А1	7
Х18-В1	8
Х18-С1	9

Проводник	Контакт
	ХТ22
А1	1
В1	2
С1	3
0	4
51	6
52	7

Проводник	Контакт

Инв. № подл. | Подп. и дата

Таблица 1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Стандартные изделия		
		Щит шкафной с задней		
1		дверью ЩШ-3Д-I-600×600		
		УЧ 1Р30 ОСТ-36 13-76	1	
2		Резистор ПЭ-25 25000м		ТКЧ-1932-
		ГОСТ 6513-66	8	-71
		Прочие изделия		
3		Прибор регулирующий		
		Р25. 1.2	2	
4		Прибор регулирующий		
		Р25.2.2	1	
5		Потометр Шкала 0÷200°С		
		гр.21 Ш 69000	1	
6		Табло световое ТСБ	10	
7		Переключатель малогабаритный		
		ПМОВФ-13663 9, 10₂ / II-Д126	8	
8		Переключатель малогабаритный		
		ПМОФ45-222222 / II-Д9	1	
9		Переключатель малогабаритный		
		ПМОФ45-334466 / II-Д26	2	
10		Арматура коммутаторной		
		лампы с красной линзой		
		АСКМ	11	
11		Арматура коммутаторной лампы		
		с зеленой линзой АСКМ	3	

Альбом XVI

Типовой проект 903-1-170

Инв. № подл. | Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Гл.инж.пр.		Раскин		
Нач. отд.		Файерштейн		
Гл.спец.		Этинген		
Рук. гр.		Коганов		
Ст. инж.		Дракина		
Н.контр.		Ястребова		

ТП 903-1-170 -АТМ-Н2

Котельная с 4 котлами КЕ-25-14С
Топливо-каменные и бурые угли

Вспомогательное оборудование

Литер	Лист	Листов
Р	1	34

Щит N2 управления
Общий вид

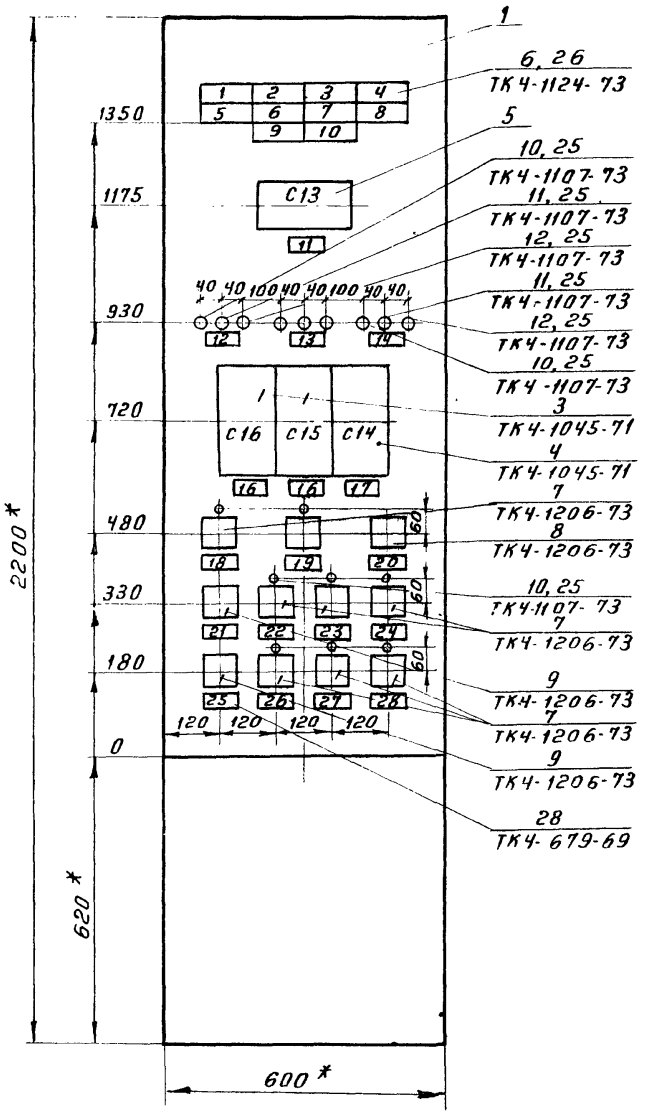
Сантехпроект
г. Москва

Продолжение таблицы N1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
12		Арматура коммутаторной лампы		
		с молочной линзой АСКМ	3	
13		Реле промежуточное ~220В		ТКЧ-1731 -69
		РП-256	6	
14		Реле промежуточное РП-25	2	ТКЧ-1731 -69
15		Сетевой выпрямитель ~220 Ив СВ-4	1	
16		Магнитный пускатель ПМЕ-211	2	ТКЧ-1843 -69
17		Реле обрыва фаз ~380В, 1з; 1р		
		ЕЛ-8У3	2	
18		Пакетный выключатель		ТКЧ-18 -69
		~380, 16А ПВ3-25	2	
19		Автоматический выключатель		
		~380В, Ун=1,6А АП-50-3МТУ3	3	ТКЧ-1828 -69
20		Автоматический выключатель		
		~220В, Ун=0,6А А63-МУ3	9	ТКЧ-1827 -69
21		Переключатель „Тумблер"		ТКЧ-1213 -73
		~220В, ТВ1-1	3	
22		Клавишный выключатель		
		~250В, 6А	1	
23		Штепсельная розетка ~12В, ШР	1	
24		Патрон потолочный с лампой		
		накаливания ~12В, 40Вт	1	
25		Лампа КМ-5	17	
26		Лампа РНЦ-220-10	20	
27		Блок зажимов БЗ-10	20	
28		Перемычка ТУ36.1752-74	15	
29		Упор ТУ36.1751-74	8	
30		Рамка РПМ-66	50	
		Материалы		
31		Провод ПВ 1,0мм²	300	ГОСТ 6323-71

ТП 903-1-170 -АТМ-Н2

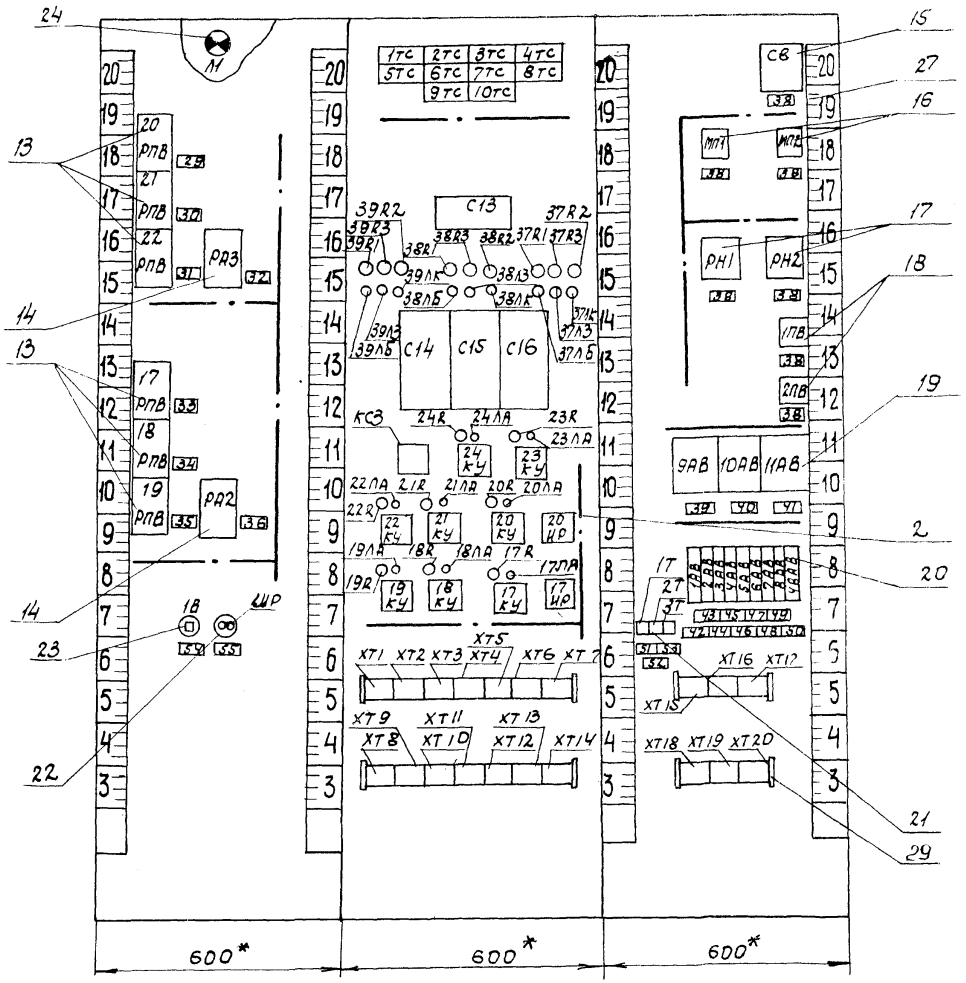
Лист 2



Примечания:

1. Таблица соединений и подключений выполнены на основании схем: 5, 6, 9, 10 альбом XVII.
2* Размеры для справок.

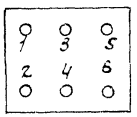
Вид на внутренние плоскости (развернуто)



поз. 20 тип. РСВ-МИА



поз. 19 тип АП-50-3МТУ3



поз. 15 тип. СВ-4



Изм	Лист	N докум.	Подпись	Дата	ТП903-1-170 -АТМ-Н2	Лист 4

Надписи на табло и в рамках

Таблица 2

№ надписи	Надпись	Кол.
	ТАБЛО ТСБ	
1	Уровень в баках-аккумуляторах низок	1
2	Уровень в баках-аккумуляторах высок	1
3	Уровень в деаэраторе горячего водоснабжения низок	1
4	Уровень в деаэраторе горячего водоснабжения высок	1
5	Давление обратной сетевой воды низко	1
6	Давление обратной сетевой воды высоко	1
7	Резервный ввод отключен	1
8	Рабочий ввод отключен	1
9	Неисправность КТП	1
10	Давление в деаэраторе горячего водоснабжения низко	1
	РАМКА РПМ-66	
11	Прямая сетевая вода	1
12	Задвижка за сетевым насосом №1	1
13	Задвижка за сетевым насосом №2	1
14	Задвижка за сетевым насосом №3	1
15	Уровень в деаэраторе горячего водоснабжения	1
16	Давление в деаэраторе горячего водоснабжения	1
17	Температура прямой сетевой воды	1
18	Перекачивающий насос №1	1
19	Перекачивающий насос №2	1
20	Опробование света	
	задвижек	1
21	Блокировка насосов горячего водоснабжения	1
22	Насос горячего водоснабжения №1	1
23	Насос горячего водоснабжения №2	1
24	Насос горячего водоснабжения №3	1
25	Блокировка сетевых насосов	1
26	Сетевой насос №1	1
27	Сетевой насос №2	1
28	Сетевой насос №3	1

Продолжение таблицы 2

№ надписи	Надпись	Кол.
29	Насос горячего водоснабжения №1	1
30	Насос горячего водоснабжения №2	1
31	Насос горячего водоснабжения №3	1
32	Насосы горячего водоснабжения	1
33	Сетевой насос №1	1
34	Сетевой насос №2	1
35	Сетевой насос №3	1
36	Сетевые насосы	1
37	Сетевой выпрямитель ~ 220В / - 48	1
38	АВР питания, ~ 380В	6
39	МЭОК регулятора давления в деаэраторе горячего водоснабжения	1
40	МЭОК регулятора уровня в деаэраторе горячего водоснабжения	1
41	МЭОК регулятора температуры прямой сетевой воды	1
42	Прибор температуры прямой сетевой воды	1
43	Прибор температуры прямой и обратной сетевой воды	1
44	Прибор давления обратной сетевой воды	1
45	Расходомер прямой сетевой воды	1
46	Сигнализатор уровня в аккумуляторных баках	1
47	Регуляторы	1
48	Прибор давления пара в деаэраторе горячего водоснабжения	1
49	Сигнализатор уровня в деаэраторе горячего водоснабжения	1
50	Расходомер подпиточной воды	1
51	Регулятор давления в деаэраторе горячего водоснабжения	1
52	Регулятор уровня в деаэраторе горячего водоснабжения	1
53	Регулятор температуры сетевой воды	1
54	Освещение щита	1
55	Местное освещение	1

Соединения проводок

Таблица 3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
	Передняя стенка			
331	1ТС/2	2ТС2		
331		3ТС2		
331		4ТС2		
331		5ТС2		
331		6ТС2		
331		7ТС2		
331		8ТС2		
331		9ТС2		
331		10ТС2		
331		ХТ19/5		
359	1ТС/4	2ТС/4	ПВ1×1	
359		3ТС/4		
359		4ТС/4		
359		5ТС/4		
359		6ТС/4		
359		7ТС/4		
359		8ТС/4		
359		9ТС/4		
359		10ТС/4		
359		ХТ19/6		
0	39ЛК/2	38ЛК/2		
0		37ЛК/2		
0		С14/2		
0		С15/2		
0		С16/2		
0		КС3/3		

Продолжение таблицы 3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
0	КС3/12	24ЛА/2		
0		23ЛА/2		
0		22ЛА/2		
0		21ЛА/2		
0		20ЛА/2		
0		19ЛА/2		
0		18ЛА/2		
0		17ЛА/2		
701	24КУ/10	23КУ/10		
701		22КУ/10		
701		21КУ/10		
701		20КУ/10		
701		19КУ/10	ПВ1×1	
701		18КУ/10		
701		17КУ/10		
703	24КУ/1	23КУ/1		
703		22КУ/1		
703		21КУ/1		
703		20КУ/1		
703		19КУ/1		
703		18КУ/1		
703		17КУ/1		
201	С13/3	ХТ1/1		
202	С13/2	ХТ1/2		
39-61	39R1/1	ХТ14/1		
39-63	39R1/2	39ЛБ/1		
39-85	39R3/1	ХТ14/3		

Продолжение таблицы 3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
39-87	39R3/2	39ЛЗ/1		
39-79	39R2/1	ХТ14/2		
39-81	39R2/2	39ЛК/1		
38-61	38R1/1	ХТ12/4		
38-63	38R1/2	32ЛБ/1		
38-85	38R3/1	ХТ12/6		
38-87	38R3/2	38ЛЗ/1		
38-79	38R2/1	ХТ12/5		
38-81	38R2/2	38ЛК/1		
37-61	37R1/1	ХТ10/8		
37-63	37R2/2	37ЛБ/1		
37-85	37R3/1	ХТ10/10		
37-87	37R3/2	37ЛЗ/1		
37-79	37R2/1	ХТ10/9	ПВ1×1	
37-81	37R2/2	37ЛК/1		
39-4	39ЛБ/2	КС3/10		
39-4	39ЛБ/2	39Л 3/2		
38-4	38ЛБ/2	КС3/6		
38-4	38ЛБ/2	38ЛЗ/2		
37-4	37ЛБ/2	КС3/2		
37-4	37ЛБ/2	37ЛЗ/2		
С14-7	С14/7	ХТ1/4		
С14-9	С14/9	ХТ1/5		
С14-4	С14/4	ХТ1/6		
С14-3	С14/3	ХТ1/7		

Инв. № подл. | Подп. и дата

Продолжение таблицы 3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
С14-12	С14/12	ХТ1/8		
С14-11	С14/11	ХТ1/9		
С14-20	С14/20	ХТ1/10		
С15-7	С15-/7	ХТ2/3		
С15-9	С15/9	ХТ2/4		
С15-4	С15/4	ХТ2/5		
С15-20	С15/20	ХТ2/6		
С15-19	С15/19	ХТ2/7		
С15-12	С15/12	ХТ2/8		
С15-11	С15/11	ХТ2/9		
С15-3	С15/3	ХТ2/10		
			ПВ1×1	
С16-7	С16/7	ХТ3/5		
С16-9	С16/9	ХТ3/6		
С16-4	С16/4	ХТ3/7		
С16-20	С16/20	ХТ3/8		
С16-19	С16/19	ХТ3/9		
С16-12	С16/12	ХТ3/10		
С16-11	С16/11	ХТ4/1		
С16-3	С16/3	ХТ4/2		
24-711	24R/1	ХТ 5/10		
24-713	24R/2	24ЛА/1		
23-711	23R/1	ХТ5/3		
23-713	23R/2	23ЛА/1		
1П8-4	КС3/1	ХТ14/7		
2П8-4	КС3/5	ХТ14/8		

Продолжение таблицы 3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
ЗПВ-4	КС3/9	ХТ14/9		
4ПВ-4	КС3/13	ХТ14/10		
24-9	24КУ/20	ХТ5/6		
24-7	24КУ/17	ХТ5/5		
24-5	24КУ/5	ХТ5/4		
24-707	24КУ/3	ХТ5/7		
24-709	24КУ/9	ХТ5/8		
24-715	24КУ/13	ХТ5/9		
725	24КУ/16	23КУ/16		
23-9	23КУ/20	ХТ4/9		
23-7	23КУ/17	ХТ4/8		
23-5	23КУ/5	ХТ4/7		
23-707	23КУ/3	ХТ4/10		
23-709	23КУ/9	ХТ5/1	ПВ1×1	
23-715	23КУ/13	ХТ5/2		
22-711	22R/1	ХТ9/1		
22-713	22R/2	22ЛА/1		
21-711	21R/1	ХТ7/6		
21-713	21R/2	21ЛА/1		
20-711	20R/1	ХТ6/8		
20-713	20R/2	20ЛА/1		
22-7	22КУ/8	ХТР/5		
22-5	22КУ/5	20ИР/5		
22-23	22КУ/2	20ИР/8		
22-29	22КУ/20	ХТ8/7		
22-705	22КУ/3	ХТ8/8		

Альбом XVI

Типовой проект 903-1-170

Продолжение таблицы 3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
22-707	22КУ/11	ХТ8/9		
22-709	22КУ/9	ХТ8/10		
22-715	22КУ/16	ХТ9/2		
21-7	21КУ/8	ХТ6/10		
21-5	21КУ/5	20ИР/1		
21-23	21КУ/2	20ИР/2		
21-29	21КУ/20	ХТ7/2		
21-705	21КУ/3	ХТ7/3		
21-707	21КУ/11	ХТ7/4		
21-709	21КУ/9	ХТ7/5		
21-715	21КУ/16	ХТ7/7		
20-7	20КУ/8	ХТ6/2	ПВ1×1	
20-5	20КУ/5	20ИР/10		
20-23	20КУ/2	20ИР/11		
20-29	20КУ/20	ХТ6/4		
20-705	20КУ/3	ХТ6/5		
20-707	20КУ/11	ХТ6/6		
20-709	20КУ/9	ХТ6/7		
20-715	20КУ/16	ХТ8/1		
22-23	20ИР/8	ХТ8/6		
21-23	20ИР/2	ХТ7/11		
20-23	20ИР/11	ХТ6/3		
22-5	20ИР/5	ХТ8/4		
21-5	20ИР/1	ХТ6/9		
20-5	20ИР/10	ХТ6/1		
19-711	19R/1	ХТ13/7		
19-713	19R/2	19ЛА/1		
18-711	18R/1	ХТ11/10		

Инв. № подл. | Подп. и дата

Альбом XVI

Типовой проект 903-1-170

Продолжение таблицы 3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
18-713	18R/2	18ЛА/1		
17-711	17R/1	ХТ10/3		
17-713	17R/2	17ЛА/1		
19-7	19КУ/8	ХТ12/10		
19-5	19КУ/5	17ИР/5		
19-27	19КУ/2	ХТ13/3		
19-29	19КУ/20	ХТ13/2		
19-705	19КУ/3	ХТ13/4		
19-707	19КУ/11	ХТ13/5		
19-709	19КУ/9	ХТ13/6		
19-715	19КУ/16	ХТ13/8		
18-7	18КУ/8	ХТ11/3		
18-5	18КУ/5	17ИР/1	ПВ1×1	
18-27	18КУ/2	ХТ11/6		
18-29	18КУ/20	ХТ11/5		
18-705	18КУ/3	ХТ11/7		
18-707	18КУ/11	ХТ11/8		
18-709	18КУ/9	ХТ11/9		
18-715	18КУ/16	ХТ12/1		
17-7	17КУ/8	ХТ9/6		
17-5	17КУ/5	17ИР/10		
17-27	17КУ/2	ХТ9/9		
17-29	17КУ/20	ХТ9/8		
17-705	17КУ/3	ХТ9/10		
17-709	17КУ/9	ХТ10/2		
17-707	17КУ/11	ХТ10/1		
17-715	17КУ/16	ХТ10/4		

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

ТП 903-1-170 - АТМ-Н2 Лист 13

Копировал: ДЗИНО Формат 11

Альбом XVI

Типовой проект 903-1-170

Продолжение таблицы 3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
19-23	17ИР/8	ХТ13/1		
18-23	17ИР/2	ХТ11/4		
17-23	17ИР/11	ХТ9/7		
19-5	17ИР/5	ХТ12/9		
18-5	17ИР/1	ХТ11/2		
17-5	17ИР/10	ХТ9/5		
С14-20	ХТ1/10	ХТ2/1		
0	ХТ3/4	ХТ4/5		
0	ХТ4/6	ХТ7/9		
0		ХТ8/3		
0		ХТ9/4		
0		ХТ10/6		
0		ХТ12/3		
0		ХТ13/10	ПВ1×1	
733	ХТ7/8	ХТ8/2		
733		ХТ9/3		
731	ХТ10/5	ХТ12/2		
731		ХТ13/9		
Земля	С13/⏚	Щит/⏚		
Земля	С14/⏚	Щит/⏚		
Земля	С15/⏚	Щит/⏚		
Земля	С16/⏚	Щит/⏚		
301	1ТС/3	1ТС/1		
303	2ТС/3	2ТС/1		
305	3ТС/3	3ТС/1		
307	4ТС/3	4ТС/1		
313	7ТС/3	7ТС/1		
315	8ТС/3	8ТС/1		
317	9ТС/3	9ТС/1		
319	10ТС/3	10ТС/1		

Инв. № подл. | Подп. и дата

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

ТП 903-1-170 - АТМ-Н2 Лист 14

Копировал: ДЗИНО 16411-16 33. Формат 11

Продолжение таблицы 3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
С14-С2	С14/1	С14/10		
С15-С2	С15/1	С15/10		
С16-С2	С16/1	С16/10		
0	КС3/3	КС3/7		
0		КС3/11		
0		КС3/15		
0		КС3/4		
0		КС3/8		
0		КС3/12		
24-7	24КУ/17	24КУ/8		
24-707	24КУ/3	24КУ/11		
23-7	23КУ/17	23КУ/8		
23-707	23КУ/3	23КУ/11	ПВ1×1	
22-7	22КУ/8	22КУ/4		
22-709	22КУ/9	22КУ/13		
21-7	21КУ/8	21КУ/4		
21-709	21КУ/9	21КУ/13		
20-7	20КУ/8	20КУ/4		
20-709	20КУ/9	20КУ/13		
19-7	19КУ/8	19КУ/4		
19-709	19КУ/9	19КУ/13		
18-7	18КУ/8	18КУ/4		
18-709	18КУ/9	18КУ/13		
17-7	17КУ/8	17КУ/4		
17-709	17КУ/9	17КУ/13		
С14-20	ХТ2/1	ХТ2/2		
С15-23	ХТ3/1	ХТ3/2		
0	ХТ3/3	ХТ3/4		
С16-23	ХТ4/3	ХТ4/4		
0	ХТ4/5	ХТ4/6		

Продолжение таблицы 3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
	Левая стенка			
0	20РПВ/11	21РПВ/11		
0		22РПВ/11		
0		РА3/12		
0		17РПВ/11		
0		18РПВ/11		
0		19РПВ/11		
0		РА2/12		
733	20РПВ/5	21РПВ/5		
733		22РПВ/5		
733		РА3/11		
731	17РПВ/5	18РПВ/5		
731		19РПВ/5		
731		РА2/11		
55	Л1/1	1В/2	ПВ1×1	
52	Л1/2	ШР/2		
701	РА3/9	РА2/9		
725	РА3/10	РА2/10		
51	1В/1	ШР/1		
20-7	20РПВ/12	20КУ/4		
20-5	20РПВ/12	20КУ/5		
20-31	20РПВ/11	20КУ/17		
20-711	20РПВ/3	20R/1		
20-707	20РПВ/4	20КУ/11		
20-715	20РПВ/6	20КУ/16		
0	20РПВ/11	39ЛК/2		
21-7	21РПВ/12	21КУ/4		
21-5	21РПВ/2	21КУ/5		
21-31	21РПВ/1	21КУ/17		
21-711	21РПВ/3	21R/1		

Инв.№ подл. | Подп. и дата

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ 3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
21-701	21РПВ/4	21КУ/11		
21-715	21РПВ/6	21КУ/16		
22-7	22РПВ/12	22КУ/4		
22-5	22РПВ/2	22КУ/5		
22-31	22РПВ/1	22КУ/17		
22-711	22РПВ/3	22КУ/1		
22-707	22РПВ/4	22R/11		
22-715	22РПВ/6	22КУ/16		
20-29	РА3/4	20КУ/20		
20-23	РА3/3	20КУ/2		
21-29	РА3/6	21КУ/20		
21-23	РА3/5	21КУ/2		
22-29	РА3/8	22КУ/20		
22-23	РА3/7	22КУ/2	ПВ1×1	
733	РА3/11	ХТ7/8		
17-715	17РПВ/6	17КУ/16		
17-7	17РПВ/12	17КУ/4		
17-31	17РПВ/1	17КУ/17		
17-5	17РПВ/2	17КУ/5		
17-707	17РПВ/4	17КУ/11		
17-711	17РПВ/3	17R/1		
37-71	17РПВ/7	ХТ10/7		
37-69	17РПВ/8	ХТ11/1		
18-7	18РПВ/12	18КУ/4		
18-31	18РПВ/1	18КУ/17		
18-5	18РПВ/2	18КУ/5		
18-707	18РПВ/4	18КУ/11		
18-711	18РПВ/3	18R/1		
18-715	18РПВ/6	18КУ/16		
38-71	18РПВ/7	ХТ12/7		

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ № 3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
38-69	18РПВ/8	ХТ12/8		
19-31	19РПВ/1	19КУ/17		
19-5	19РПВ/2	19КУ/5		
19-707	19РПВ/4	19КУ/11		
19-711	19РПВ/3	19R/1		
19-715	19РПВ/6	19КУ/16		
39-71	19РПВ/7	ХТ14/4		
39-69	19РПВ/8	ХТ14/5		
19-7	19РПВ/12	19КУ/4		
17-29	РА2/4	17КУ/20		
17-23	РА2/3	17ИР/11		
18-29	РА2/6	18КУ/20		
18-23	РА2/5	17ИР/2	ПВ1×1	
19-29	РА2/8	19КУ/20		
19-23	РА2/7	17ИР/8		
731	РА2/11	ХТ10/5		
0	РА2/12	ХТ3/3		
701	РА2/9	24КУ/10		
725	РА3/10	24КУ/16		
	Правая стенка			
А1	МП1/С1	МП2/С3		
А1		9АВ/1		
А1		10АВ/1		
А1		11АВ/1		
А1		1АВ/1		
А1		2АВ/1		
А1		3АВ/1		
А1		4АВ/1		
А1		5АВ/1		
А1		7АВ/1		

Продолжение таблицы 3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечания
А1		8АВ/1		
А1		48АВ/1		
А1		ХТ19/1		
А1		ХТ20/1		
В1	МП1/С2	МП2/С2		
В1		9АВ/3		
В1		10АВ/3		
В1		11АВ/3		
В1		ХТ19/2		
В1		ХТ20/3		
С1	МП1/С3	МП2/С1		
С1		9АВ/5		
С1		10АВ/5		
С1		11АВ/5	ПВ1×1	
С1		6АВ/1		
С1		ХТ19/3		
С1		ХТ20/5		
С13-А	СВ/1	1АВ/2		
0	СВ/2	РН1/7		
А301	МП1/5	РН2/5		
7А	МП1/8	РН2/8		
6А	МП1/7	МП2/9		
5А	МП1/9	РН1/8		
3А	МП1/Л1	РН1/1		
3В	МП1/Л2	РН1/2		
3С	МП1/Л3	РН1/3		

Инв. № подл. | Подп. и дата

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

ТП 903-1-170 - АТМ-Н2

Лист 19

Продолжение таблицы 3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
4С	МП2/Л1	РН2/3		
4В	МП2/Л2	РН2/2		
4А	МП2/Л3	РН2/1		
0	РН1/7	РН2/7		
3А	РН1/1	1ПВ/С1		
3В	РН1/2	1ПВ/С2		
3С	РН1/3	1ПВ/С3		
0	РН2/7	ХТ20/8		
А301	РН2/5	ХТ15/2		
4А	РН2/1	2ПВ/С1		
4В	РН2/2	2ПВ/С2		
4С	РН2/3	2ПВ/С3		
1А	1ПВ/Л1	ЩУ-01		
1В	1ПВ/Л2	ЩУ-01	ПВ1×1	
1С	1ПВ/Л3	ЩУ-01		
2А	2ПВ/Л1	ЩУ-02		
2В	2ПВ/Л2	ЩУ-02		
2С	2ПВ/Л3	ЩУ-02		
32-А1	9АВ/2	ХТ17/7		
32-В1	9АВ/4	ХТ17/8		
32-С1	9АВ/6	ХТ17/9		
38-А1	10АВ/2	ХТ17/10		
38-В1	10АВ/4	ХТ18/1		
38-С1	10АВ/6	ХТ18/2		
С14-А1	11АВ/2	ХТ18/3		
С14-В1	11АВ/4	ХТ18/4		
С14-С1	11АВ/6	ХТ18/5		
С3-А	2АВ/2	ХТ16/9		
С7-А	3АВ/2	ХТ16/10		
С10-А	4АВ/2	ХТ17/1		

Инв. № подл. | Подп. и дата

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

ТП 903-1-170 - АТМ-Н2

Лист 20

Продолжение таблицы 3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
101	СВ/3	ХТ1/3		
102	СВ/4	С13/4		
309	МП1/6	5ТС/1		
311	РН2/6	6ТС/1		
С15-С	1Т/2	С15/1		
С16-С	2Т/2	С16/1		
С14-С	3Т/2	С14/1		
0	ХТ15/5	ХТ13/10		
0	СВ/2	17ЛА/2		
725	23КУ/16	ХТ19/10		
701	ХТ19/8	17КУ/10		
703	ХТ19/9	17КУ/1		
51	ХТ18/8	ШР/1		
52	ХТ18/9	ШР/2		
			ПВ1×1	

Альбом XVI

Типовой проект 903-1-170

Инв.№подл. | Подп. и дата

Продолжение таблицы 3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
12-А	5АВ/2	ХТ17/4		
2	6АВ/2	1Т/1		
2		2Т/1		
2		3Т/1		
8-А	7АВ/2	ХТ17/5		
3-А	8АВ/2	ХТ17/6		
9-А	48АВ/2	ХТ17/2		
1301	ХТ15/9	ХТ16/4		
1301	ХТ16/8	ХТ19/5		
0	ХТ15/10	ХТ16/1		
0	ХТ16/6	ХТ18/6	ПВ1×1	
0	ХТ18/7	ХТ19/4		
0		ХТ20/7		
А	МП1/10	МП1/Л1		
А	МП2/10	МП2/Л3		
0	ХТ15/5	ХТ15/6		
0		ХТ15/10		
0	ХТ16/1	ХТ16/5		
0		ХТ16/6		
0	ХТ18/6	ХТ18/7		
0	ХТ20/7	ХТ20/8		
301	ХТ15/2	ХТ15/9		
1301	ХТ16/4	ХТ16/8		
1	ХТ20/1	ХТ20/2		
1	ХТ20/3	ХТ20/4		
1	ХТ20/5	ХТ20/6		

Подключения проводок

Таблица 4

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
Передняя стенка		331	2		8ТС
		359	4	315	1
	17С	359	4	315	1
301	1		5ТС	315	3
301	1	309	1	331	2
301	3	309	1	331	2
331	2	309	3	359	4
359	4	331	2	359	4
	2ТС	331	2		9ТС
303	1	359	4	317	1
303	1	359	4	317	1
303	3		6ТС	317	3
331	2	311	1	331	2
331	2	311	1	331	2
359	4	311	3	359	4
359	4	331	2	359	4
	3ТС	331	2		10ТС
305	1	359	4	319	1
305	1	359	4	319	1
305	3		7ТС	319	3
331	2	313	1	331	2
331	2	313	1	331	2
359	4	313	3	359	4
359	4	331	2	359	4
	4ТС	331	2		С13
307	1	359	4	202	2
307	1	359	4	201	3
307	3			102	4
331	2				

Типовой проект 903-1-110 Альбом XVI

Инв. № подл. | Подп. и дата

Лист

Продолжение таблицы 4

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
	39R1		39ЛБ		37ЛК
39-61	1	39-63	1	37-81	1
39-63	2	39-4	2	0	2
	39R3	39-4	2	0	2
39-85	1		39ЛЗ		С14
39-87	2	39-87	1	С14-С	1
	39R2	39-4	2	С14-С	1
39-79	1		39ЛК	С14-С	10
39-81	2	39-81	1	С14-7	7
	32R1	0	2	С14-9	9
38-61	1	0	2	С14-4	4
38-63	2		32ЛБ	С14-3	3
	38R3	38-63	1	С14-12	12
38-85	1	38-4	2	С14-11	11
38-87	2	38-4	2	С14-20	20
	38R2		38ЛЗ	С	2
38-79	1	38-87	1	0	2
38-81	2	38-4	2		С15
	37R1		38ЛК	С15-С	1
37-61	1	38-81	1	С15-С	1
37-63	2	0	2	С15-С	10
	37R3	0	2	0	2
37-85	1		37ЛБ	0	2
37-87	2	37-63	1	С15-7	7
	37R2	37-4	2	С15-9	9
37-79	1	37-4	2	С15-4	4
37-81	2		37ЛЗ	С15-20	20
		37-87	1	С15-19	19
		37-4	2	С15-12	12

ТП 903-1-170 АТМ.ЭО

Лист

Продолжение таблицы 4

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
С15-11	11	0	2	24-707	3
С15-3	3		КС3	24-707	3
	С16	0	3	24-707	11
С16-С	1	0	3	24-709	9
С16-С	1	0	7	24-715	13
С16-С	10	0	7	701	10
0	2	0	11	701	10
0	2	0	11	725	16
С16-7	7	0	15	725	16
С16-9	9	0	15	703	1
С16-4	4	0	4		23КУ
С16-20	20	0	4	23-5	5
С16-19	19	0	8	23-7	8
С16-12	12	0	8	23-7	17
С16-11	11	0	12	23-7	17
С16-3	3	0	12	23-9	20
	24R	1ПВ-4	1	23-707	3
24-711	1	2ПВ-4	5	23-707	3
24-713	2	3ПВ-4	9	23-707	11
	24ЛА	4ПВ-4	13	23-709	9
24-713	1	37-4	2	23-715	13
0	2	38-4	6	701	10
0	2	39-4	10	701	10
	23R		24КУ	703	1
23-711	1	24-5	5	703	1
23-713	2	24-7	8	725	16
	23ЛА	24-7	17	725	16
23-713	1	24-7	17		
0	2	24-9	20		

Продолжение таблицы 4

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
	22R	22-23	2	21-29	20
22-711	1	22-23	2	21-29	20
22-711	1	22-7	4	21-709	13
22-713	2	22-7	4	21-709	9
	22ЛА	22-31	17	21-709	9
22-713	1	22-29	20	21-715	16
0	2	22-29	20	21-715	16
0	2	22-709	13	21-707	11
	21R	22-709	9	21-707	11
21-711	1	22-709	9	21-705	3
21-711	1	22-715	16	701	10
21-713	2	22-715	16	701	10
	21ЛА	22-707	11	703	1
21-713	1	22-707	11	703	1
0	2	22-705	3		20КУ
0	2	701	10	20-5	5
	20R	701	10	20-5	5
20-711	1	703	1	20-7	8
20-711	1	703	1	20-7	8
20-713	2		21КУ	20-7	4
	20ЛА	21-5	5	20-7	4
20-713	1	21-5	5	20-23	2
0	2	21-7	8	20-23	2
0	2	21-7	8	20-31	17
	22КУ	21-7	4	20-29	20
22-5	5	21-7	4	20-29	20
22-5	5	21-23	2	20-709	13
22-7	8	21-23	2	20-709	9
22-7	8	21-31	17	20-709	9

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

Продолжение таблицы 4

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

Альбом XVI

Типовой проект 903-1-170

№ подл. | Подп. и дата

Лист

Продолжение таблицы 4

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
18-715	16		17ИР	C15-7	3
701	10	19-5	5	C15-9	4
701	10	19-5	5	C15-4	5
703	1	19-23	8	C15-20	6
703	1	19-23	8	C15-19	7
	17КУ	18-5	1	C15-12	8
17-5	5	18-5	1	C15-11	9
17-5	5	18-23	2	C15-3	10
17-7	8	18-23	2		ХТ3
17-7	8	17-5	10	C15-23	1
17-7	4	17-5	10	C15-23	1
17-7	4	17-23	11	C15-23	2
17-27	2	17-23	11	0	3
17-29	20		ХТ1	0	3
17-29	20	201	1	0	4
17-31	17	202	2	0	4
17-705	3	101	3	C16-7	5
17-707	11	C14-7	4	C16-9	6
17-707	11	C14-9	5	C16-4	7
17-709	9	C14-4	6	C16-20	8
17-709	9	C14-3	7	C16-19	9
17-709	13	C14-12	8	C16-12	10
17-715	16	C14-11	9		ХТ4
17-715	16	C14-20	10	C16-11	1
701	10	C14-20	10	C16-3	2
701	10		ХТ2	C16-23	3
703	1	C14-20	1	C16-23	3
703	1	C14-20	1	C16-23	4
		C14-20	2	0	5

Альбом XVI

Типовой проект 903-1-170

№ подл. | Подп. и дата

Лист

Продолжение таблицы 4

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
0	5		ХТ7	733	3
0	6	21-23	1	0	4
0	6	21-29	2	0	4
23-5	7	21-705	3	17-5	5
23-7	8	21-707	4	17-7	6
23-9	9	21-709	5	17-23	7
23-707	10	21-711	6	17-29	8
	ХТ5	21-715	7	17-27	9
23-709	1	733	8	17-705	10
23-715	2	733	8		ХТ10
23-711	3	0	9	17-707	1
24-5	4	0	9	17-709	2
24-7	5			17-711	3
24-9	6		ХТ8	17-715	4
24-707	7	20-715	1	731	5
24-709	8	733	2	731	5
24-715	9	733	2	0	6
24-711	10	0	3	0	6
	ХТ6	0	3	37-71	7
20-5	1	22-5	4	37-61	8
20-7	2	22-7	5	37-79	9
20-23	3	22-23	6	37-85	10
20-29	4	22-29	7		ХТ11
20-705	5	22-705	8	37-69	1
20-707	6	22-707	9	18-5	2
20-709	7	22-709	10	18-7	3
20-711	8		ХТ9	18-23	4
21-5	9	22-711	1	18-29	5
21-7	10	22-715	2	18-27	6

Продолжение таблицы 4

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
18-705	7		ХТ14	21-5	2
18-707	8	39-61	1	21-711	3
18-709	9	39-79	2	21-707	4
18-711	10	39-85	3	21-715	6
	ХТ12	39-71	4	733	5
18-715	1	39-69	5	733	5
731	2	1П8-4	7		22РПВ
731	2	2П8-4	8	0	11
0	3	3П8-4	9	0	11
0	3	4П8-4	10	22-7	12
38-61	4	Левая стенка		22-31	1
38-79	5		П1	22-5	2
38-85	6	53	1	22-711	3
38-71	7	52	2	22-707	4
38-69	8		20РПВ	22-715	6
19-5	9	0	11	733	5
19-7	10	0	11	733	5
	ХТ13	20-7	12		РАЗ
19-23	1	20-31	1	0	12
19-29	2	20-5	2	0	12
19-27	3	20-711	3	733	11
19-705	4	20-707	4	733	11
19-707	5	20-715	6	725	10
19-709	6	733	5	725	10
19-711	7		21РПВ	701	9
19-715	8	0	11	20-29	4
731	9	0	11	20-23	3
0	10	21-7	12	21-29	6
0	10	21-31	1	21-23	5

Продолжение таблицы 4

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
20-29	8	0	11		ШР
20-23	7	39-71	7	51	1
	17РПВ	39-69	8	51	1
0	11	19-7	12	52	2
0	11	19-31	1	52	2
17-7	12	19-5	2	ПРАВАЯ СТЕНКА	
17-31	1	19-711	3		СВ
17-5	2	19-707	4	С13-А	1
17-711	3	19-715	6	0	2
17-707	4	731	5	0	2
17-715	6	731	5	101	3
731	5		РА2	102	4
37-71	7	19-29	8		МП1
37-69	8	19-23	7	3А	Л1
	18РПВ	0	12	3А	Л1
0	11	0	12	3В	Л2
0	11	731	11	3С	Л3
18-7	12	731	11	6А	7
18-31	1	725	10	7А	8
18-5	2	701	9	309	6
18-711	3	701	9	А301	5
18-707	4	17-29	4	А1	С1
18-715	6	17-23	3	В1	С2
731	5	18-29	6	С1	С3
731	5	18-23	5	5А	9
38-71	7			3А	10
38-69	8		1В		МП2
	19РПВ	51	1	4А	Л3
0	11	53	2	4В	Л2

Продолжение таблицы 4

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	[illegible]	[illegible]
4С	Л1	4С	3	В1	3
А1	С3	0	7	С1	5
А1	С3	0	7	С1	5
В1	С2		1ПВ	38-А1	2
В1	С2	3С	С3	38-В1	4
С1	С1	1А	Л1	38-С1	6
С1	С1	1В	Л2	А1	1
6А	9	1С	Л3	А1	1
4А	10	3А	С1		11АВ
	РН1	3В	С2	В1	3
3В	2		2ПВ	В1	3
3В	2	4С	С3	С1	5
3С	3	2А	Л1	С1	5
3С	3	2В	Л2	С14-А1	2
5А	8	2С	Л3	С14-В1	4
0	7	4А	С1	С14-С1	6
0	7	4В	С2	А1	1
3А	1		9АВ	А1	1
3А	1	В1	3		1А
	РН2	В1	3	А1	1
7А	8	С1	5	А1	1
311	6	С1	5	С13-А	2
А301	5	32-А1	2		2АВ
А301	5	32-В1	4	А1	1
4А	1	32-С1	6	А1	1
4А	1	А1	1	С3-А	2
4В	2	А1	1		3АВ
4В	2		10АВ	А1	1
4С	3	В1	3	А1	1

Инв. № подл. | Подп. и дата

Продолжение таблицы 4

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
С7-А	2		2Т	0	10
	4АВ	С2	1	0	10
А1	1	С2	1		ХТ16
А1	1	С16-С	2	0	1
С10-А	2		3Т	0	1
	5АВ	С2	1	313	2
А1	1	С14-С	2	315	3
А1	1			А301	4
С12-А	2			А301	4
	6АВ			0	5
С1	1			0	5
С1	1			0	6
С2	2			0	6
	7АВ			319	7
А1	1			А301	8
А1	1		ХТ15	А301	8
28-А	2	301	1	С3-А	9
	8АВ	А301	2	С3-А	10
А1	1	А301	2		ХТ17
А1	1	303	3	С10-А	1
33-А	2	317	4	С9-А	2
	48АВ	0	5	Д4-В	3
А1	1	0	5	С12-А	4
А1	1	0	6	28-А	5
С9-А	2	0	6	33-А	6
	1Т	305	7	32-А1	7
С2	1	307	8	32-В1	8
С2	1	А301	9	32-С1	9
С15-С	2	А301	9	38-А1	10

Альбом XVI

Типовой проект 903-1-170

Продолжение таблицы 4

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
	ХТ18		ХТ20		
38-В1	1	А1	1		
38-С1	2	А1	1		
С14-А1	3	А1	2		
С14-В1	4	В1	3		
С14-С1	5	В1	3		
0	6	В1	4		
0	6	С1	5		
0	7	С1	5		
0	7	С1	6		
51	8	0	7		
52	9	0	7		
		0	8		
	ХТ19	0	8		
А1	1				
А1	1				
В1	2				
В1	2				
С1	3				
С1	3				
0	4				
0	4				
А301	5				
331	6				
359	7				
701	8				
703	9				
725	10				

Инв. № подл. | Подп. и дата

Таблица 1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Стандартные изделия		
1		Щит панельный с каркасом ЩПК-I-600Ч4Р00 ОСТ36 13-76	1	
2		Резистор ПЭ-25 2500 ом ГОСТ 6513-75	13	ТК4-1932-71
		Прочие изделия		
3		Вторичный прибор КСД1-001	4	
4		Переключатель ПМОФ 45-222222/II-Д9	2	
5		Переключатель ПМОФ 90-111111/II-Д42	1	
6		Переключатель ПМОВФ-13663 9, 102/II-Д126	1	

Продолжение таблицы 1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
7		Пакетно-кулачковый контроллер ПКК-10 ~380В 10А	2	
8		Кнопка управления КЕ-011У3 исп.2 толкатель черный „Открыто"	2	
9		Кнопка управления КЕ-011У3 исп.2 толкатель красный „Стоп"	2	
10		Кнопка управления КЕ-011У3 исп.2 толкатель черный „Закрыто"	2	
11		Арматура коммутаторной лампы АСКМ с молочной линзой	4	
12		Арматура коммутаторной лампы АСКМ с красной линзой	5	
13		Арматура коммутаторной лампы АСКМ с зеленой линзой	4	
14		Лампа коммутаторная КМ-5	13	
15		Лампа накаливания М012-60 ~12В 60Вт	1	

Альбом XVI

Типовой проект 903-1-170

Инв.№ подл. | Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Гл.инж.пр.		Шиллер		
Гл.инж.пр.		Раскин		
Нач.от.д.		Файерштейн		
Гл.спец.		Этингем		
Рук.гр.		Коганов		
Н.контр.		Ястребова		

ТП 903-1-170 -АТМ-НЗ

Котельная с 4 котлами КЕ-25-14С топливо-каменные и бурые угли

Котел КЕ-25-14с №1(2,3,4)

Литер	Лист	Листов
Р	1	34

Щит №3 общих замеров. Общий вид

САНТЕХПРОЕКТ г. Москва

Изм. Лист № докум. Подп. Дата ТП 903-1-170 -АТМ-НЗ

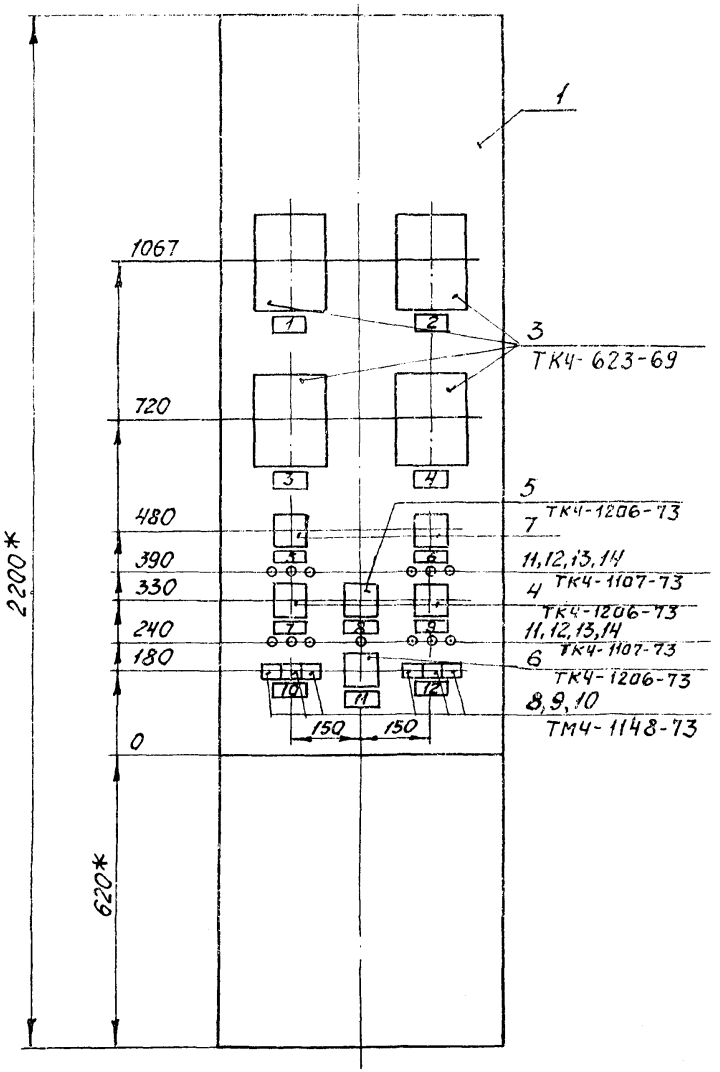
Продолжение таблицы 1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
16		Реле промежуточное		ТКЧ
		ПЭ-21-2 ~220В 2з; 2р; 2п	2	1770-69
17		Реле промежуточное		ТКЧ-
		РП-25 ~220В	7	1767-69
18		Реле времени		ТКЧ-
		РВПТ2-3221-00УЧ ~220В	4	1731-69
19		Реле времени		ТКЧ
		ВС-10-64 ~220В	2	1726-69
20		Автоматический выключатель А63-МУ3		ТКЧ-
		~220В 0,6А Уотс=1,3Ун	6	1827-69
21		Автоматический выключатель А63-МУ3		ТКЧ
		~220В 4А Уотс.=1,3Ун	2	1827-69
22		Автоматический выключатель АП50-3МТУ3		ТКЧ
		~380В 1,6А Уотс=3,5Ун	8	1828-69
23		Автоматический выключатель АП50-3МТУ3		ТКЧ-
		~380В 16А Уотс=3,5Ун	1	1828-69
24		Пакетный выключатель		ТКЧ
		ПВ3-25 ~380В 6А	2	1880-69

Продолжение таблицы 1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
25		Клавишный выключатель ~220В 6А	1	
26		Патрон потолочный		
27		Пакетный выключатель ПВ3-25 ~380В 16А	2	ТКЧ 1880-69
28		Блок зажимов БЗ-10	19	
29		Упор ТУ36.1751-74	8	
30		Перемычка ТУ36.1752-74	21	
31		Рамка для надписи РПМ-66	49	ТКЧ 679-69
		Материалы		
32		Провод ПВ 1×1,0 380 ГОСТ 6323-71	350м	

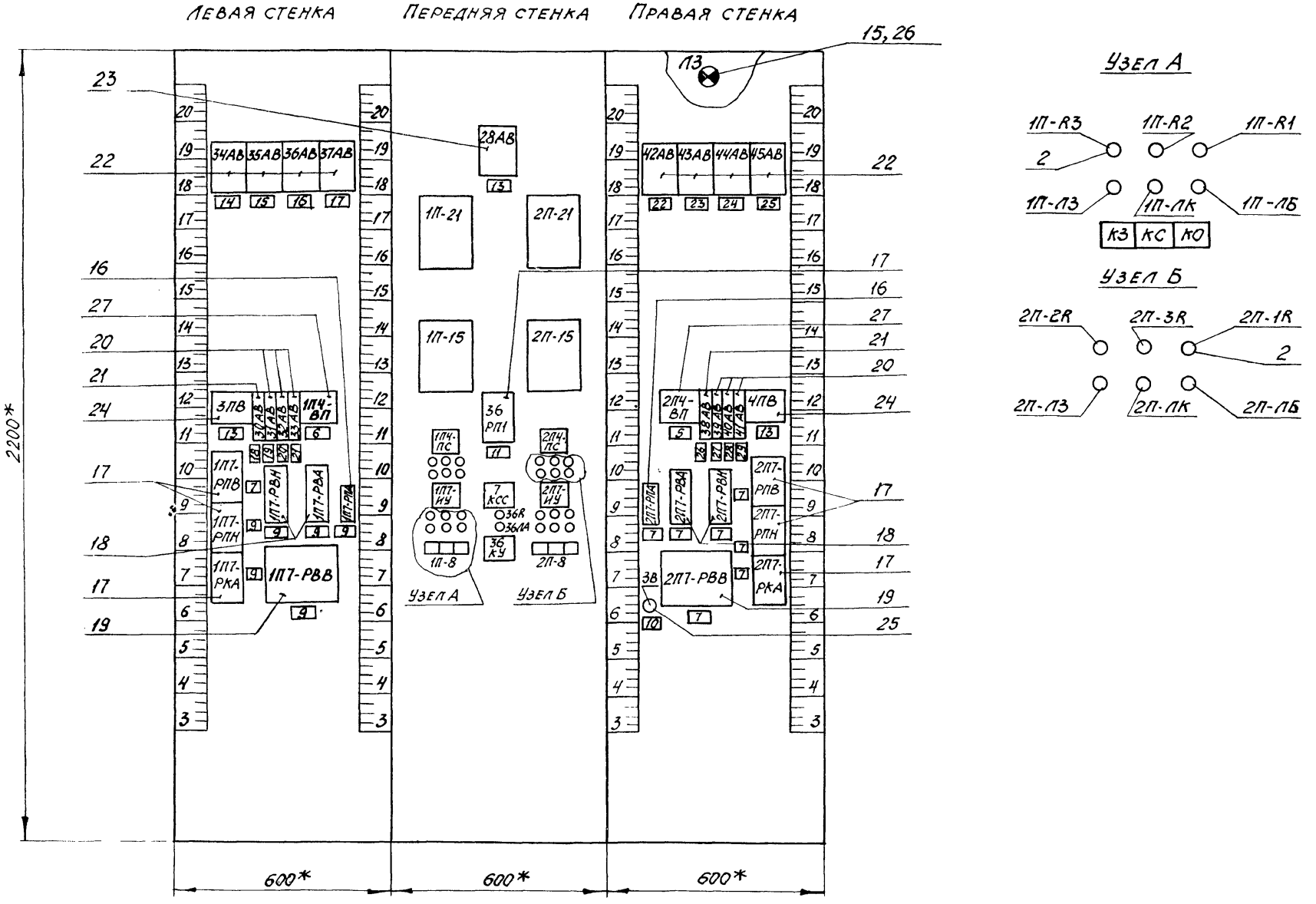
Инв. № подл. | Подп. и дата



Примечания.

1. * Размеры для справок.
2. Покрытие - вариант 2 ОСТ 36.13-76.
3. Таблицы соединений и подключений выполнены на основании схем: 2, 3, 4 альбом XVII.

Вид на внутренние плоскости щита (развернуто)



Лист

Таблица 2

Надписи в рамках

№ надписи	Надпись	Кол.	№ надписи	Надпись	Кол.
	Рамка РПМ-66		11	Конвейер винтовой золоудаления	2
1	Уровень в барабане котла N 2	1			
			12	Задвижка на паропроводе от котла N 1	1
2	Уровень в барабане котла N 1	1			
			13	Ввод ~380В	3
3	Давление в барабане котла N 2	1	14	МЭОК регулятора топлива котла N 2	1
4	Давление в барабане котла N 1	1	15	МЭОК регулятора воздуха котла N 1	1
5	Решетка котла N 2	2			
6	Решетка котла N 1	2	16	МЭОК регулятора разрежения котла N 1	1
7	Лебёдка котла N 2	8			
8	Лебёдки котлов N 1 ÷ 4	1	17	МЭОК регулятора уровня котла N 1	1
9	Лебёдка котла N 1	8	18	Щит управления котла N 1	1
10	Задвижка на паропроводе от котла N 2	1	19	Уровнемер в барабане котла N 1 поз. 1П-21	1

Альбом XVI

Типовой проект 903-1-170

Инв. № подл. | Подп. и дата

Лист

ТП 903-1-170 АТМ-ИЗ

Продолжение таблицы 2

№ надписи	Надпись	Кол.	№ надписи	Надпись	Кол.
20	Уровнемер в барабане котла N 1 поз. 1П-20	1	29	Прибор давления в барабане котла N 2	1
21	Прибор. давления в барабане котла N 1	1	30	Освещение щита	1
22	МЭОК регулятора топлива котла N 2	1			
23	МЭОК регулятора воздуха котла N 2	1			
24	МЭОК регулятора разрежения котла N 2	1			
25	МЭОК регулятора уровня котла N 2	1			
26	Щит управления котла N 2	1			
27	Уровнемер в барабане котла N 2 поз. 2П-21	1			
28	Уровнемер в барабане котла N 2 поз. 2П-20	1			

Лист

ТП 903-1-170 АТМ-ИЗ

Таблица 3
Соединения проводок

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечания
	Передняя стенка			
0	1П-21 / Ш13-А	2П-21 / Ш13-А		
0		2П-15 / Ш13-А		
0		1П-15 / Ш13-А		
0		36РП1 / 12		
0		7КСС / 4		
0	7КСС / 6	2П7-ЛК / 2		
0		1П7-ЛК / 2		
0		1П8-ЛК / 2		
0		36ЛА / 2		
0		2П8-ЛК / 2		
			ПВ1 х 1,0	
701	1П7-ИУ / 21	2П7-ИУ / 21		
701		36КУ / 10		
701		ХТ14 / 1		
1П7-89	1П7-ЛЗ / 2	1П7-ЛБ / 2		
1П7-89		7КСС / 2		
2П7-89	2П7-ЛЗ / 2	2П7-ЛБ / 2		
2П7-89		7КСС / 6		
1П8-Ч	1П8-ЛЗ / 2	1П8-ЛБ / 2		
1П8-Ч		ХТ7 / 5		
2П8-Ч	2П8-ЛЗ / 2	2П8-ЛБ / 2		
2П8-Ч		ХТ7 / 6		
36-11	36КУ / 8	36РП1 / 6		
36-11		ХТ12 / 5		
А1	28АВ / 2	ХТ10 / 10		
В1	28АВ / 4	ХТ11 / 2		
С1	28АВ / 6	ХТ11 / 4		
1П-21-1	1П-21 / Ш12-1Б	ХТ10 / 1		

Продолжение таблицы 3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
1П-21-2	1П-21 / Ш12-2Б	ХТ10 / 2		
1П-21-3	1П-21 / Ш12-3А	ХТ10 / 3		
1П-21-4	1П-21 / Ш12-3Б	ХТ10 / 4		
2П-21-1	2П-21 / Ш12-1Б	ХТ13 / 5		
2П-21-2	2П-21 / Ш12-2Б	ХТ13 / 6		
2П-21-3	2П-21 / Ш12-3А	ХТ13 / 7		
2П-21-4	2П-21 / Ш12-3Б	ХТ13 / 8		
1П-15-1	1П-15 / Ш12-1Б	ХТ10 / 5		
1П-15-2	1П-15 / Ш12-2Б	ХТ10 / 6		
1П-15-3	1П-15 / Ш12-3А	ХТ10 / 7		
1П-15-4	1П-15 / Ш12-3Б	ХТ10 / 8		
1П-21-1	1П-21 / Ш12-1Б	ХТ13 / 1	ПВ1 х 1,0	
1П-21-2	1П-21 / Ш12-2Б	ХТ13 / 2		
1П-21-3	1П-21 / Ш12-3А	ХТ13 / 3		
1П-21-4	1П-21 / Ш12-3Б	ХТ13 / 4		
36-17	36РП1 / 11	ХТ12 / 10		
36-9	36РП1 / 5	36КУ / 20		
36-707	36РП1 / 3	36КУ / 3		
36-711	36РП1 / 4	36R / 1		
36-709	36РП1 / 1	36КУ / 9		
36-715	36РП1 / 7	36КУ / 16		
725	36РП1 / 8	ХТ14 / 1		
1ПЧ-С1	1ПЧ-ПС / 11	ХТ5 / 4		
1ПЧ-С2	1ПЧ-ПС / 35	ХТ5 / 5		
1ПЧ-С3	1ПЧ-ПС / 33	ХТ5 / 6		
1ПЧ-С4	1ПЧ-ПС / 7	ХТ5 / 7		
1ПЧ-С5	1ПЧ-ПС / 31	ХТ5 / 8		
1ПЧ-С6	1ПЧ-ПС / 25	ХТ5 / 9		
1ПЧ-С7	1ПЧ-ПС / 15	ХТ5 / 10		
1ПЧ-С8	1ПЧ-ПС / 39	ХТ6 / 1		

Продолжение таблицы 3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
1П4 - С9	1П4 - ПС / 25	ХТ6 / 2		
1П4 - С10	1П4 - ПС / 3	ХТ6 / 3		
1П4 - С11	1П4 - ПС / 27	ХТ6 / 4		
1П4 - С12	1П4 - ПС / 17	ХТ6 / 5		
2П4 - С1	2П4 - ПС / 11	ХТ6 / 9		
2П4 - С2	2П4 - ПС / 35	ХТ8 / 10		
2П4 - С3	2П4 - ПС / 33	ХТ9 / 1		
2П4 - С4	2П4 - ПС / 7	ХТ9 / 2		
2П4 - С5	2П4 - ПС / 31	ХТ9 / 3		
2П4 - С6	2П4 - ПС / 25	ХТ9 / 4		
2П4 - С7	2П4 - ПС / 15	ХТ9 / 5		
2П4 - С8	2П4 - ПС / 39	ХТ9 / 6	ПВ1 х1,0	
2П4 - С9	2П4 - ПС / 25	ХТ9 / 7		
2П4 - С10	2П4 - ПС / 3	ХТ9 / 8		
2П4 - С11	2П4 - ПС / 27	ХТ9 / 9		
2П4 - С12	2П4 - ПС / 17	ХТ9 / 10		
1П7 - 87	1П7 - 1R / 2	1П7 - ЛБ / 1		
1П7 - 93	1П7 - 2R / 2	1П7 - ЛЗ / 1		
1П7 - 713	1П7 - 3R / 2	1П7 - ЛК / 1		
3П7 - 89	7КСС / 10	ХТ11 / 9		
4П7 - 89	7КСС / 14	ХТ11 / 10		
2П7 - 87	2П7 - 1R / 2	2П7 - ЛБ / 1		
2П7 - 93	2П7 - 2R / 2	2П7 - ЛЗ / 1		
2П7 - 713	2П7 - 3R / 2	2П7 - ЛК / 1		
1П8 - 13	1П8 - R1 / 1	ХТ6 / 10		
1П8 - 15	1П8 - R1 / 2	1П8 - ЛБ / 1		
1П8 - 25	1П8 - R2 / 1	ХТ7 / 1		
1П8 - 27	1П8 - R2 / 2	1П8 - ЛК / 1		
1П8 - 35	1П8 - R3 / 1	ХТ7 / 4		
1П8 - 41	1П8 - R3 / 2	1П8 - ЛЗ / 1		

Продолжение таблицы 3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
1П8 - 3	1П8 - КС / 3	ХТ6 / 6		
1П8 - 5	1П8 - КС / 4	ХТ6 / 7		
1П8 - 9	1П8 - КО / 1	ХТ6 / 8		
1П8 - 11	1П8 - КО / 2	ХТ6 / 9		
1П8 - 33	1П8 - КЗ / 1	ХТ7 / 3		
1П8 - 31	1П8 - КЗ / 2	ХТ7 / 2		
36 - 5	36КУ / 17	ХТ12 / 10		
36 - 713	36R / 2	36ПА / 1		
703	36КУ / 1	ХТ14 / 4		
2П8 - 13	2П8 - R1 / 1	ХТ8 / 1		
2П8 - 15	2П8 - R1 / 2	2П8 - ЛБ / 1	ПВ1 х1,0	
2П8 - 25	2П8 - R2 / 1	ХТ8 / 2		
2П8 - 27	2П8 - R2 / 2	2П8 - ЛК / 1		
2П8 - 35	2П8 - R3 / 1	ХТ8 / 5		
2П8 - 41	2П8 - R3 / 2	2П8 - ЛЗ / 1		
2П8 - 3	2П8 - КС / 3	ХТ7 / 7		
2П8 - 5	2П8 - КС / 4	ХТ7 / 8		
2П8 - 9	2П8 - КО / 1	ХТ7 / 9		
2П8 - 11	2П8 - КО / 2	ХТ7 / 10		
2П8 - 33	2П8 - КЗ / 1	ХТ8 / 4		
2П8 - 31	2П8 - КЗ / 2	ХТ8 / 3		
Земля	1П - 21 / ⏚	Рейка / ⏚		
Земля	2П - 21 / ⏚	Рейка / ⏚		
Земля	1П - 15 / ⏚	Рейка / ⏚		
Земля	2П - 15 / ⏚	Рейка / ⏚		
36 - 711	36РП1 / 4	36РП1 / 2		
36 - 9	36КУ / 20	36КУ / 5		
36 - 707	36КУ / 3	36КУ / 11		
36 - 709	36КУ / 9	36КУ / 13		
1П4 - С3	1П4 - ПС / 9	1П4 - ПС / 13		

Инв. № подл. | Подп. и дата

Продолжение таблицы 3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
1П4 - С3	1П4 - ПС/33	1П4 - ПС/13		
1П4 - С6	1П4 - ПС/25	1П4 - ПС/5		
1П4 - С2	1П4 - ПС/35	1П4 - ПС/34		
1П4 - С5	1П4 - ПС/31	1П4 - ПС/30		
1П4 - С1	1П4 - ПС/11	1П4 - ПС/10		
1П4 - С4	1П4 - ПС/6	1П4 - ПС/7		
1П4 - 2С3	1П4 - ПС/22	1П4 - ПС/18		
1П4 - 2С3	1П4 - ПС/18	1П4 - ПС/14		
1П4 - 2С2	1П4 - ПС/40	1П4 - ПС/36		
1П4 - 2С2	1П4 - ПС/32	1П4 - ПС/36		
1П4 - 2С2	1П4 - ПС/32	1П4 - ПС/28	ПВ1х1,0	
1П4 - 2С1	1П4 - ПС/20	1П4 - ПС/16		
1П4 - 2С1	1П4 - ПС/16	1П4 - ПС/12		
1П4 - 2С1	1П4 - ПС/8	1П4 - ПС/4		
2П4 - С3	2П4 - ПС/9	2П4 - ПС/13		
2П4 - С3	2П4 - ПС/13	2П4 - ПС/33		
2П4 - С6	2П4 - ПС/25	2П4 - ПС/5		
2П4 - С2	2П4 - ПС/35	2ПС - ПС/34		
2П4 - С5	2П4 - ПС/31	2П4 - ПС/30		
2П4 - С1	2П4 - ПС/11	2П4 - ПС/10		
2П4 - С4	2П4 - ПС/6	2П4 - ПС/7		
2П4 - 2С3	2П4 - ПС/22	2П4 - ПС/18		
2П4 - 2С3	2П4 - ПС/18	2П4 - ПС/14		
2П4 - 2С2	2П4 - ПС/40	2П4 - ПС/36		
2П4 - 2С2	2П4 - ПС/32	2П4 - ПС/36		
2П4 - 2С2	2П4 - ПС/32	2П4 - ПС/28		
2П4 - 2С1	2П4 - ПС/20	2П4 - ПС/16		
2П4 - 2С1	2П4 - ПС/16	2П4 - ПС/12		
2П4 - 2С1	2П4 - ПС/8	2П4 - ПС/4		

Продолжение таблицы 3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
1П7 - 53	1П7 - ИУ/9	1П7 - ИУ/10		
1П7 - 53	1П7 - ИУ/10	1П7 - ИУ/13		
1П7 - 43	1П7 - ИУ/15	1П7 - ИУ/12		
1П7 - 61	1П7 - ИУ/3	1П7 - ИУ/4		
1П7 - 69	1П7 - ИУ/7	1П7 - ИУ/8		
701	1П7 - ИУ/17	1П7 - ИУ/14		
701	1П7 - ИУ/14	1П7 - ИУ/21		
1П7-707	1П7 - ИУ/16	1П7 - ИУ/19		
0	7КСС/4	7КСС/8	ПВ1х1,0	
0	7КСС/8	7КСС/12		
0	7КСС/12	7КСС/16		
2П7 - 53	2П7 - ИУ/9	2П7 - ИУ/10		
2П7 - 53	2П7 - ИУ/10	2П7 - ИУ/13		
2П7 - 43	2П7 - ИУ/15	2П7 - ИУ/12		
2П7 - 61	2П7 - ИУ/3	2П7 - ИУ/4		
2П7 - 69	2П7 - ИУ/7	2П7 - ИУ/8		
701	2П7 - ИУ/17	2П7 - ИУ/14		
701	2П7 - ИУ/14	2П7 - ИУ/21		
2П7-707	2П7 - ИУ/16	2П7 - ИУ/19		
0	ХТ11/6	ХТ11/7		
0	ХТ11/7	ХТ11/8		
Д11 - В	ХТ12/1	ХТ12/2		
36 - 13	ХТ12/16	ХТ12/7		
36 - 15	ХТ12/8	ХТ12/9		
701	ХТ14/1	ХТ14/2		
701		ХТ14/3		
703	ХТ14/5	ХТ14/6		
703		ХТ14/7		

Продолжение таблицы 3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
725	ХТ14/7	ХТ14/8		
725		ХТ14/9		
А301	ХТ15/1	ХТ15/2		
А301		ХТ15/3		
331	ХТ15/4	ХТ15/5	ПВ1х1,0	
331		ХТ15/6		
359	ХТ15/7	ХТ15/8		
359		ХТ15/9		

Продолжение таблицы 3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
	Левая стенка			
0	1П7-РПА/1	1П7-РВА/6		
0		1П7-РВН/6		
0	1П7-РВН/12	1П7-РПВ/11		
0		1П7-РПН/11		
0		1П7-РКА/11		
0		1П7-РВВ/1		
0		ХТ4/5		
1П-А4	34АВ/1	35АВ/1		
1П-А4		36АВ/1		
1П-А4		37АВ/1		
1П-А4		33АВ/1	ПВ1х1,0	
1П-А4		32АВ/1		
1П-А4		31АВ/1		
1П-А4		30АВ/1		
1П-А4		3ПВ/Л3		
1П-В4	37АВ/3	36АВ/3		
1П-В4		35АВ/3		
1П-В4		34АВ/3		
1П-В4		3ПВ/Л2		
1П-С4	37АВ/5	36АВ/5		
1П-С4		35АВ/5		
1П-С4		34АВ/5		
1П-С4		3ПВ/Л1		
1П7-55	1П7-РПВ/12	1П7-РПА/7		
1П7-55		ХТ3/4		
1П7-81	1П7-РПВ/2	1П7-РПН/8		
1П7-81		1П7-РВН/1		

Инв. № подл. | Подп. и дата

Продолжение таблицы 3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
1П7-65	1П7-РПН/12	1П7-РПА/11		
1П7-65		ХТ3/7		
1П7-29	1П7-РВН/2	1П7-РПА/12		
1П7-29		ХТ2/9		
1П7-75	1П7-РПВ/3	1П7-РПН/5		
1П7-75		1П7-РВВ/3		
1П7-35	1П7-РВА/5	1П7-РПА/6		
1П7-35		ХТ2/10		
1П7-43	1П7-РВА/4	1П7-РПА/5		
1П7-43		ХТ3/1		
1П7-97	1П7-РПА/17	1П7-РВА/3	ПВ1×1,0	
1П7-97		1П7-РКА/2		
1П7-53	1П7-РПН/2	1П7-РПВ/6		
1П7-53		ХТ3/3		
1П4-А1	34АВ/2	ХТ1/2		
1П4-В1	34АВ/4	ХТ1/3		
1П4-С1	34АВ/6	ХТ1/4		
1П5-А1	35АВ/2	ХТ1/6		
1П5-В1	35АВ/4	ХТ1/7		
1П5-С1	35АВ/6	ХТ1/8		
1П6-А1	36АВ/2	ХТ1/10		
1П6-В1	36АВ/4	ХТ2/1		
1П6-С1	36АВ/6	ХТ2/2		
1П7-А1	37АВ/2	ХТ2/4		
1П7-В1	37АВ/4	ХТ2/5		
1П7-С1	37АВ/6	ХТ2/6		
1П-А	30АВ/2	ХТ4/4		
1П-20-А	32АВ/2	ХТ4/8		
1П7-73	1П7-РПВ/4	1П7-РПН/7		
1П7-83	1П7-РПВ/1	1П7-РВН/2		

Продолжение таблицы 3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
1П7-45	1П7-РВА/1	ХТ18/4		
1П7-101	1П7-РПА/16	ХТ3/10		
1П7-99	1П7-РПА/18	1П7-РКА/1		
1П7-77	1П7-РПН/6	1П7-РВВ/4		
1П7-103	1П7-РКА/12	ХТ4/1		
1П7-9	1П7-РВВ/6	1П7-РПА/9		
1П7-83	1П7-РВН/2	1П7-РВН/5		
1П7-35	1П7-РВА/5	1П7-РВА/2	ПВ1×1,0	
1П7-57	1П7-РВВ/7	1П7-РВВ/10		
1П7-9	1П7-РВВ/6	1П7-РВВ/14		
1П7-59	1П7-РВВ/15	1П7-РВВ/11		
1П7-77	1П7-РВВ/4	1П7-РВВ/18		
1П7-77	1П7-РВВ/12	1П7-РВВ/18		
0	1П7-РВВ/1	1П7-РВВ/13		
0	ХТ4/5	ХТ4/6		
0	ХТ4/6	ХТ4/7		
1П7-59	1П7-РВВ/11	1П7-ИУ/1		
1П7-61	ХТ3/5	1П7-ИУ/3		
1П7-63	ХТ3/6	1П7-ИУ/2		
1П7-67	1П7-РВН/1	1П7-ИУ/5		
1П7-69	ХТ3/8	1П7-ИУ/7		
1П7-71	ХТ3/9	1П7-ИУ/5	ПВ1×1,0	
1П7-73	1П7-РПВ/4	1П7-ИУ/11		
1П7-53	1П7-РПН/2	1П7-ИУ/13		
1П7-43	1П7-РВА/4	1П7-ИУ/12		
1П7-85	1П7-РПВ/5	1П7-1R/1		
1П7-91	1П7-РПН/1	1П7-2R/1		
1П7-711	1П7-РПА/3	1П7-3R/1		
1П7-707	1П7-РПА/4	1П7-ИУ/19		
1П7-709	1П7-РПА/13	1П7-ИУ/16		

Продолжение таблицы 3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
703	1П7 - РПА/2	36КУ/1		
725	1П7 - РПА/14	36 РП1/8		
1П - А2	3ПВ/С3	28 АВ/1		
1П - В2	3ПВ/С2	28 АВ/3		
1П - С2	3ПВ/С1	28 АВ/5		
1П4-1С1	1П4 - ВП/1	ХТ5/1		
1П4-1С2	1П4 - ВП/3	ХТ5/2		
1П4-1С3	1П4 - ВП/5	ХТ5/3	ПВ1×1,0	
1П4-2С1	1П4 - ВП/2	1П4-ПС/4		
1П4-2С2	1П4 - ВП/4	1П4-ПС/28		
1П4-2С3	1П4 - ВП/6	1П4-ПС/14		
0	ХТ4/7	ХТ11/6		
0	1П7-РПА/1	1П-21/Ш13-А		
1П-21-А	31АВ/2	1П-21/Ш13-Б		
1П-15-А	33АВ/2	1П-15/Ш13-Б		

Инв.№ подл. | Подп. и дата

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

ТП 903-1-170 - АТМ-НЗ

Лист 19

Продолжение таблицы 3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
	Правая стенка			
0	2П7 - РПА/1	2П7 - РВА/6		
0		2П7 - РВН/6		
0	2П7 - РВН/12	2П7 - РПВ/11		
0		2П7 - РПН/11		
0		2П7 - РКА/11		
0		2П7 - РВВ/1		
0		ХТ19/6		
2П - А4	45АВ/1	44АВ/1		
2П - А4		43АВ/1	ПВ1×1,0	
2П - А4		42АВ/1		
2П - А4		38АВ/1		
2П - А4		39АВ/1		
2П - А4		40АВ/1		
2П - А4		41АВ/1		
2П - А4		4ПВ/Л3		
2П - В4	42АВ/3	43АВ/3		
2П - В4		44АВ/3		
2П - В4		45АВ/3		
2П - В4		4ПВ/Л2		
2П - С4	42АВ/5	43АВ/5		
2П - С4		44АВ/5		
2П - С4		45АВ/5		
2П - С4		4ПВ/Л1		
2П7-55	2П7 - РПВ/12	2П7/РПА/7		
2П7-55		ХТ18/6		
2П7-81	2П7 - РП2/2	2П7-РПН/8		
2П7-81		2П7-РВН/1		

Инв.№ подл. | Подп. и дата

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

ТП 903-1-170 - АТМ-НЗ

Лист 20

Продолжение таблицы 3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
2П7-65	2П7-РПН/12	2П7-РПА/11		
2П7-65		ХТ18/9		
2П7-29	2П7-РВН/2	2П7-РПА/12		
2П7-29		ХТ18/1		
2П7-75	2П7-РПВ/3	2П7-РПН/5		
2П7-75		2П7-РВВ/6		
2П7-35	2П7-РВА/5	2П7-РПА/6		
2П7-35		ХТ18/2		
2П7-43	2П7-РВА/4	2П7-РПА/5		
2П7-43		ХТ18/3		
2П7-97	2П7-РПА/17	2П7-РВА/3		
2П7-97		2П7-РКА/2	ПВ1×1,0	
2П7-53	2П7-РПН/2	2П7-РПВ/6		
2П7-53		ХТ18/5		
2П4-А1	42АВ/2	ХТ16/4		
2П4-В1	42АВ/4	ХТ16/5		
2П4-С1	42АВ/6	ХТ16/6		
2П5-А1	43АВ/2	ХТ16/8		
2П5-В1	43АВ/4	ХТ16/9		
2П5-С1	43АВ/6	ХТ16/10		
2П6-А1	44АВ/2	ХТ17/2		
2П6-В1	44АВ/4	ХТ17/3		
2П6-С1	44АВ/6	ХТ17/4		
2П7-А1	45АВ/2	ХТ17/6		
2П7-В1	45АВ/4	ХТ17/7		
2П7-С1	45АВ/6	ХТ17/8		
52	ЛЗ/2	ХТ16/2		
55	ЛЗ/1	ЗВ/02		
51	ЗВ/01	ХТ16/1		

Инв.№ подл. | Подп. и дата

Продолжение таблицы 3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
2П-А	38АВ/2	ХТ19/5		
2П-20-А1	40АВ/2	ХТ19/9		
2П7-73	2П7-РПВ/4	2П7-РПН/7		
2П7-83	2П7-РПВ/1	2П7-РВН/2		
2П7-45	2П7-РВА/1	ХТ18/4		
2П7-101	2П7-РПА/16	ХТ19/2		
2П7-99	2П7-РПА/18	2П7-РКА/1		
2П7-77	2П7-РПН/6	2П7-РВВ/4		
2П7-103	2П7-РКА/12	ХТ19/3		
2П7-9	2П7-РВВ/6	2П7-РПА/9		
2П7-83	2П7-РВН/2	2П7-РВН/5	ПВ1×1,0	
2П7-35	2П7-РВА/5	2П7-РВА/2		
2П7-57	2П7-РВВ/7	2П7-РВВ/10		
2П7-9	2П7-РВВ/6	2П7-РВВ/14		
2П7-59	2П7-РВВ/15	2П7-РВВ/11		
2П7-77	2П7-РВВ/4	2П7-РВВ/18		
2П7-77	2П7-РВВ/12	2П7-РВВ/18		
0	2П7-РВВ/1	2П7-РВВ/13		
0	ХТ19/6	ХТ19/7		
0	ХТ19/7	ХТ19/8		
2П7-59	2П7-РВВ/11	2П7-ИУ/1		
2П7-61	ХТ18/7	2П7-ИУ/3		
2П7-63	ХТ18/8	2П7-ИУ/2		
2П7-67	2П7-РВН/1	2П7-ИУ/5	ПВ1×1,0	
2П7-69	ХТ18/10	2П7-ИУ/7		
2П7-71	ХТ19/1	2П7-ИУ/6		
2П7-73	2П7-РПВ/4	2П7-ИУ/1		
2П7-53	2П7-РПН/2	2П7-ИУ/3		

Инв.№ подл. | Подп. и дата

Продолжение таблицы 3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечания
2П7-43	2П7-РВА/4	2П7-ИУ/12		
2П7-85	2П7-РПВ/5	2П7-1R/1		
2П7-91	2П7-РПН/1	2П7-2R/1		
2П7-711	2П7-РПА/3	2П7-3R/1		
2П7-707	2П7-РПА/4	2П7-ИУ/19		
2П7-709	2П7-РПА/13	2П7-ИУ/16		
7С3	2П7-РПА/2	ХТ14/6		
725	2П7-РПА/14	ХТ14/9		
1П-А2	4ПВ/С3	28АВ/1		
1П-В2	4ПВ/С2	28АВ/3	ПВ1×1,0	
1П-С2	4ПВ/С1	28АВ/5		
2ПЧ-1С1	2ПЧ-ВП/1	ХТ8/6		
2ПЧ-1С2	2ПЧ-ВП/3	ХТ8/7		
2ПЧ-1С3	2ПЧ-ВП/5	ХТ8/8		
2ПЧ-2С1	2ПЧ-ВП/2	2ПЧ-ПС/4		
2ПЧ-2С2	2ПЧ-ВП/4	2ПЧ-ПС/28		
2ПЧ-2С3	2ПЧ-ВБ/6	2ПЧ-ПС/14		
0	ХТ19/8	ХТ11/8		
0	2П7-РПА/1	2П8-ЛК/2		
2П-21-А1	39АВ/2	2П-21/Ш13-Б		
2П-15-А1	41АВ/2	2П-15/Ш13-Б		

Таблица 4
Подключение проводок

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
Передняя стенка		1П-15-3	Ш12-3А		1ПЧ-ПС
	28АВ	0	Ш13-А	1ПЧ-С8	39
С1	6	0	Ш13-А	1ПЧ-2С2	40
1П-А2	1	1П-15-А	Ш13-Б	1ПЧ-С10	3
1П-А2	1	1П-15-1	Ш12-1Б	1ПЧ-2С1	4
А1	2	1П-15-2	Ш12-2Б	1ПЧ-2С1	4
1П-В2	3		2П-15	1ПЧ-С6	5
1П-В2	3	2П-15-3	Ш12-3А	1ПЧ-С4	6
В1	4	2П-15-4	Ш12-3Б	1ПЧ-С4	7
1П-С2	5	0	Ш13-А	1ПЧ-С4	7
1П-С2	5	0	Ш13-А	1ПЧ-2С1	8
	1П-21	2П-15-А1	Ш13-Б	1ПЧ-2С1	8
1П-21-4	Ш12-3Б	2П-15-1	Ш12-1Б	1ПЧ-С3	9
0	Ш13-А	2П-15-2	Ш12-2Б	1ПЧ-С1	10
0	Ш13-А		36РП1	1ПЧ-С1	11
1П-21-А	Ш13-Б	0	18	1ПЧ-С1	11
1П-21-1	Ш12-1Б	0	18	1ПЧ-2С1	12
1П-21-2	Ш12-2Б	36-709	1	1ПЧ-2С1	12
1П-21-3	Ш12-3А	36-711	2	1ПЧ-С3	13
	2П-21	36-707	3	1ПЧ-С3	13
2П-21-4	Ш12-3Б	36-711	4	1ПЧ-2С3	14
0	Ш13-А	36-711	4	1ПЧ-2С3	14
0	Ш13-А	36-9	5	1ПЧ-С7	15
2П-21-А1	Ш13-Б	36-11	6	1ПЧ-2С1	16
2П-21-1	Ш12-1Б	36-11	6	1ПЧ-2С1	16
2П-21-2	Ш12-2Б	36-715	7	1ПЧ-С12	17
2П-21-3	Ш12-3А	725	8	1ПЧ-2С3	18
	1П-15	725	8	1ПЧ-2С3	18
1П-15-4	Ш12-3Б	36-17	11	1ПЧ-2С1	20

Инв.№ подл. | Подп. и дата

Продолжение таблицы 4

Проводник	Контакт
1ПЧ - С9	21
1ПЧ - 2С3	22
1ПЧ - С6	25
1ПЧ - С6	25
1ПЧ - С11	27
1ПЧ - 2С2	28
1ПЧ - 2С2	28
1ПЧ - С5	30
1ПЧ - С5	31
1ПЧ - С5	31
1ПЧ - 2С2	32
1ПЧ - 2С2	32
1ПЧ - С3	33
1ПЧ - С3	33
1ПЧ - С2	34
1ПЧ - С2	35
1ПЧ - С2	35
1ПЧ - 2С2	36
1ПЧ - 2С2	36
	2ПЧ - ПС
2ПЧ - С8	39
2ПЧ - 2С2	40
2ПЧ - С10	3
2ПЧ - 2С1	4
2ПЧ - 2С1	4
2ПЧ - С6	5
2ПЧ - С4	6
2ПЧ - С4	7
2ПЧ - С4	7

Проводник	Контакт
2ПЧ - 2С1	8
2ПЧ - 2С1	8
2ПЧ - С3	9
2ПЧ - С1	10
2ПЧ - С1	11
2ПЧ - С1	11
2ПЧ - 2С1	12
2ПЧ - 2С1	12
2ПЧ - С3	13
2ПЧ - С3	13
2ПЧ - 2С3	14
2ПЧ - 2С3	14
2ПЧ - С7	15
2ПЧ - 2С1	16
2ПЧ - 2С1	16
2ПЧ - С12	17
2ПЧ - 2С3	18
2ПЧ - 2С3	18
2ПЧ - 2С1	20
2ПЧ - С9	21
2ПЧ - 2С3	22
2ПЧ - С6	25
2ПЧ - С6	25
2ПЧ - СИ	27
2ПЧ - 2С2	28
2ПЧ - 2С2	28
2ПЧ - С5	30
2ПЧ - С5	31
2ПЧ - С5	31

Проводник	Контакт
2ПЧ - 2С2	32
2ПЧ - 2С2	32
2ПЧ - С3	33
2ПЧ - С3	33
2ПЧ - С2	34
2ПЧ - С2	35
2ПЧ - С2	35
2ПЧ - 2С2	36
2ПЧ - 2С2	36
	1ПТ - 2R
1ПТ - 91	1
1ПТ - 93	2
	1ПТ - 3R
1ПТ - 711	1
1ПТ - 713	2
	1ПТ - 1R
1ПТ - 85	1
1ПТ - 87	2
	2ПТ - 2R
2ПТ - 91	1
2ПТ - 93	2
	2ПТ - 3R
2ПТ - 711	1
2ПТ - 713	2
	2ПТ - 1R
2ПТ - 85	1
2ПТ - 87	2
	1ПТ - ЛЗ
1ПТ - 93	1

Типовой проект 903-1-170

Инв. № подл. | Подп. и дата

Продолжение таблицы 4

Проводник	Контакт
1ПТ - 89	2
	1ПТ - ЛК
1ПТ - 713	1
0	2
0	2
	1ПТ - ЛБ
1ПТ - 87	1
1ПТ - 89	2
1ПТ - 89	2
	2ПТ - ЛЗ
2ПТ - 93	1
2ПТ - 89	2
	2ПТ - ЛК
2ПТ - 713	1
0	2
0	2
	2ПТ - ЛБ
2ПТ - 87	1
2ПТ - 89	2
2ПТ - 89	2
	1ПТ - ИУ
701	21
701	21
701	21
1ПТ - 59	1
1ПТ - 63	2
1ПТ - 61	3
1ПТ - 61	3
1ПТ - 61	4
1ПТ - 67	5

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

Проводник	Контакт
2ПТ - 69	7
2ПТ - 69	7
2ПТ - 69	8
2ПТ - 53	9
2ПТ - 53	10
2ПТ - 53	10
2ПТ - 73	11
2ПТ - 43	12
2ПТ - 43	12
2ПТ - 53	13
2ПТ - 53	13
701	14
701	14
2ПТ - 707	16
701	17
2ПТ - 707	19
2ПТ - 707	19
2ПТ - 709	23
	7 КСС
0	16
0	16
1ПТ - 89	2
0	4
0	4
2ПТ - 89	6
0	8
0	8
3ПТ - 89	10
0	12

Продолжение таблицы 4

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
0	12	0	2		36КУ
4П7-89	14		1П8-ЛБ	36-5	17
	1П8-R3	1П8-15	1	36-9	20
1П8-35	1	1П8-4	2	36-9	20
1П8-41	2	1П8-4	2	703	1
	1П8-R2		36ЛА	703	1
1П8-25	1	36-713	1	36-707	3
1П8-27	2	0	2	36-707	3
	1П8-R1	0	2	36-9	5
1П8-13	1		2П8-ЛЗ	36-11	8
1П8-15	2	2П8-41	1	701	10
	36R	2П8-4	2	701	10
36-711	1		2П8-ЛК	36-709	9
36-713	2	2П8-27	1	36-709	9
	2П8-R3	0	2	36-707	11
2П8-35	1	0	2		2П8-КЗ
2П8-41	2		2П8-ЛБ	2П8-33	1
	2П8-R2	2П8-15	1	2П8-31	2
2П8-25	1	2П8-4	2		2П8-КС
2П8-27	2	2П8-4	2	2П8-3	3
	2П8-R1		1П8-КЗ	2П8-5	4
2П8-13	1	1П8-33	1		2П8-КО
2П8-15	2	1П8-31	2	2П8-9	1
	1П8-ЛЗ		1П8-КС	2П8-11	2
1П8-41	1	1П8-3	3		ХТ5
1П8-4	2	1П8-5	4	1П4-С4	7
	1П8-ЛК		1П8-КО	1П4-С5	8
1П8-27	1	1П8-9	1	1П4-С6	9
0	2	1П-11	2	1П4-С7	10

Продолжение таблицы 4

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
	ХТ5		ХТ8	1П-21-3	3
1П4-1С1	1	2П8-13	1	1П-21-4	4
1П4-1С2	2	2П8-25	2	1П-15-1	5
1П4-1С3	3	2П8-31	3		ХТ11
1П4-С1	4	2П8-33	4	В1	2
1П4-С2	5	2П8-35	5	С1	4
	ХТ6	2П4-1С1	6	0	6
1П4-С8	1	2П4-1С2	7	0	8
1П4-С9	2	2П4-1С3	8	3П7-89	9
1П4-С10	3	2П4-С1	9	4П7-89	10
1П4-С11	4	2П4-С2	10		ХТ12
1П4-С12	5		ХТ9	36-5	4
1П8-3	6	2П4-С3	1	36-11	5
1П8-5	7	2П4-С4	2	36-17	10
1П8-9	8	2П4-С5	3		ХТ13
1П8-11	9	2П4-С6	4	2П-15-1	1
1П8-13	10	2П4-С7	5	2П-15-2	2
	ХТ7	2П4-С8	6	2П-15-3	3
1П8-25	1	2П4-С9	7	2П-15-4	4
1П8-31	2	2П4-С10	8	2П-21-1	5
1П8-33	3	2П4-С11	9	2П-21-2	6
1П8-35	4	2П4-С12	10	2П-21-3	7
1П8-4	5		ХТ10	2П-21-4	8
2П8-4	6	1П-21-1	1		
2П8-3	7	1П-21-2	2		ХТ14
2П8-5	9	1П-15-2	6	701	1
2П8-9	9	1П-15-3	7	703	4
2П8-11	10	1П-15-4	8	703	6
		А1	10	725	7

№ подл. | Подп. и дата

Продолжение таблицы 4

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
ЕВАЯ	СТЕНКА	1П6-С1	6		33АВ
	34АВ		37АВ	1П-А4	1
П-А4	1	1П-А4	1	1П-А4	1
П4-А1	2	1П-А4	1	1П-15-А	2
П-В4	3	1П7-А1	2		1П4-ВЛ
П-В4	3	1П-В4	3	1П4-1С1	1
П4-В1	4	1П7-В1	4	1П4-2С1	2
П-С4	5	1П-С4	5	1П4-1С2	3
П-С4	5	1П7-С1	6	1П4-2С2	4
П4-С1	6		3ЛВ	1П4-1С3	5
	35АВ	1П-С4	Л1	1П4-2С3	6
П-А4	1	1П-В4	Л2		1П7-РПВ
П-А4	1	1П-А4	Л3	0	11
П5-А1	2	1П-С2	С1	0	11
П-В4	3	1П-В2	С2	1П7-55	12
П-В4	3	1П-А2	С3	1П7-75	3
П5-В1	4		30АВ	1П7-73	4
П-С4	5	1П-А4	1	1П7-73	4
П-С4	5	1П-А4	1	1П7-83	1
П5-С1	6	1П-А	2	1П7-81	2
	36АВ		31АВ	1П7-53	6
П-А4	1	1П-А4	1	1П7-53	6
П-А4	1	1П-А4	1	1П7-85	5
П6-А1	2	1П-21-А	2		1П7-РПН
П-В4	3		32АВ	1П7-65	12
П-В4	3	1П-А4	1	0	11
П6-В1	4	1П-А4	1	0	11
П-С4	5	1П-20-А	2	1П7-75	5
П-С4	5			1П7-75	5

Продолжение таблицы 4

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
1П7-77	6	1П7-9	8	1П7-59	11
1П7-73	7	1П7-65	11	1П7-59	11
1П7-81	8	1П7-65	11	1П7-9	14
1П7-81	8	1П7-29	12	1П7-59	15
1П7-91	1	1П7-29	12	1П7-75	3
1П7-53	2	1П7-43	5	1П7-77	4
1П7-53	2	1П7-35	6	1П7-77	4
	1П7-РВН	1П7-35	6	1П7-77	18
1П7-83	5	1П7-99	18	1П7-77	18
0	6	0	1	1П7-79	19
0	6	0	1	1П7-79	2
1П7-67	1	1П7-101	16	1П7-77	12
1П7-29	2	1П7-97	17	0	1
1П7-81	1	703	2	0	1
1П7-85	2	1П7-711	3	0	13
	1П7-РВА	1П7-707	4	0	13
1П7-35	5	1П7-709	13		ХТ1
1П7-35	5	725	14	1П4-А1	2
0	6		1П7-РКА	1П4-В1	3
0	6	1П7-103	12	1П4-С1	4
1П7-45	1	0	11	1П5-А1	6
1П7-35	2	0	11	1П5-В1	7
1П7-97	3	1П7-99	1	1П5-С1	8
1П7-97	3	1П7-97	2	1П6-А1	10
1П7-43	4		1П7-РВВ		
1П7-43	4	1П7-9	6		
	1П7-РПА	1П7-9	6		
1П7-55	7	1П7-57	7		
1П7-55	7	1П7-57	10		

Инв. № подл. | Подп. и дата

Продолжение таблицы 4

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
	ХТ2	0	7		
1П6 - В1	1	1П-20-А	8		
1П6 - С1	2				
1П7 - А1	4				
1П7 - В1	5				
1П7 - С1	6				
1П7 - 9	8				
1П7 - 29	9				
1П7 - 35	10				
	ХТ3				
1П7 - 43	1				
1П7 - 45	2				
1П7 - 53	3				
1П7 - 55	4				
1П7 - 61	5				
1П7 - 63	6				
1П7 - 65	7				
1П7 - 69	8				
1П7 - 71	9				
1П7 - 101	10				
	ХТ4				
1П7 - 103	1				
1П7 - 79	2				
1П - А	4				
0	5				

Продолжение таблицы 4

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
Правая	стенка		45 АВ		41 АВ
	42 АВ	2П - А4	1	2П - А4	1
2П - А4	1	2П7 - А1	2	2П - А4	1
2П - А4	1	2П - В4	3	2П-15-А1	2
2П4 - А1	2	2П - В4	3		4 ПВ
2П - В4	3	2П7 - В1	4	2П - С4	Л1
2П4 - В1	4	2П - С4	5	2П - В4	Л2
2П - С4	5	2П - С4	5	2П - А4	Л3
2П4 - С1	6	2П7 - С1	6	1П - С2	С1
	43 АВ		2П4 - ВП	1П - В2	С2
2П - А4	1	2П4 - 1С1	1	1П - А2	С3
2П - А4	1	2П4 - 2С1	2		2П7 - РПА
2П5 - А1	2	2П4 - 1С2	3	0	1
2П - В4	3	2П4 - 2С2	4	0	1
2П - В4	3	2П4 - 1С3	5	703	2
2П5 - В1	4	2П4 - 2С3	6	2П7 - 711	3
2П - С4	5		38 АВ	2П7 - 707	4
2П - С4	5	2П - А4	1	2П7 - 43	5
2П5 - С1	6	2П - А4	1	2П7 - 35	6
	44 АВ	2П - А	2	2П7 - 35	6
2П - А4	1		39 АВ	2П7 - 57	7
2П - А4	1	2П - А4	1	2П7 - 9	8
2П6 - А1	2	2П - А4	1	2П7 - 57	10
2П - В4	3	2П-21-А1	2	2П7 - 65	11
2П - В4	3		40 АВ	2П7 - 65	11
2П6 - В1	4	2П - А4		2П7 - 29	12
2П - С4	5	2П - А4		2П7 - 29	12
2П - С4	5	2П-20-А1		2П7 - 709	13
2П6 - С1	6			725	14

Инв. № подл. | Подп. и дата

Продолжение таблицы 4

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
2П7-101	16	2П7-81	2	2П7-77	18
2П7-97	17	2П7-53	6	2П7-77	18
2П7-99	18	2П7-53	6	2П7-79	19
	2П7-РВА	2П7-85	5	2П7-79	2
2П7-35	5		2П7-РПН	2П7-77	12
2П7-35	5	2П7-65	12	0	1
0	6	0	11	0	1
0	6	0	11	0	13
2П7-45	1	2П7-75	5	0	13
2П7-35	2	2П7-75	5		2П7-РКА
2П7-97	3	2П7-77	6	2П7-103	12
2П7-43	4	2П7-73	7	0	11
2П7-43	4	2П7-81	8	0	11
	2П7-РВН	2П7-81	8	2П7-99	1
2П7-83	5	2П7-91	1	2П7-97	2
0	6	2П7-53	2		ЛЗ
0	6	2П7-53	2	55	1
2П7-67	1		2П7-РВВ	52	2
2П7-29	2	2П7-9	6		38
2П7-81	1	2П7-9	6	51	01
2П7-83	2	2П7-57	7	52	02
	2П7-РПВ	2П7-57	10		ХТ16
0	11	2П7-59	11	51	1
0	11	2П7-59	11	52	2
2П7-55	12	2П7-9	14	2П4-А1	4
2П7-75	3	2П7-59	15	2П4-В1	5
2П7-73	4	2П7-75	3	2П4-С1	6
2П7-73	4	2П7-77	4	2П5-А1	8
2П7-83	1	2П7-77	4		

Продолжение таблицы 4

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
2П5-В1	9	2П7-79	4		
2П5-С1	10	2П-А	5		
	ХТ17	0	6		
		0	8		
2П6-А1	2	2П-20-А1	9		
2П6-В1	3				
2П6-С1	4				
2П7-А1	6				
2П7-В1	7				
2П7-С1	8				
2П7-9	10				
	ХТ18				
2П7-29	1				
2П7-35	2				
2П7-43	3				
2П7-45	4				
2П7-53	5				
2П7-55	6				
2П7-61	7				
2П7-63	8				
2П7-65	9				
2П7-69	10				
	ХТ19				
2П7-71	1				
2П7-101	2				
2П7-103	3				

Инв.№подл. | Подп. и дата

Альбом XVII

Типовой проект 903-1-170

Таблица 1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Стандартные изделия		
1		Щит панельный с каркасом Щпк-I-600У4Р00 ОСТ3613-76	1	
2		Резистор ПЭ-25 2500 ГОСТ6513-66	12	ТКЧ-1932-71
		Прочие изделия		
3		Вторичный прибор КСД-1-001	4	
4		Переключатель ПМОФ45-222222/II-Д9	2	
5		Пакетно-кулачковый контроллер ПКК-10 ~380В 10А	2	
6		Кнопка управления КЕ-011У3 толкатель черный „Открыто"	2	

Продолжение таблицы 1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
7		Кнопка управления КЕ-011У4 толкатель красный „Стоп"	2	
8		Кнопка управления КЕ-011У3 толкатель черный „Закрыто"	2	
9		Арматура коммутаторной лампы АСКМ с молочной линзой	4	
10		Арматура коммутаторной лампы АСКМ с красной линзой	4	
11		Арматура коммутаторной лампы АСКМ с зеленой линзой	4	
12		Лампа коммутаторная КМ-5	12	
13		Лампа накаливания МО-12-60 ~12В 60Вт	1	
14		Реле промежуточное ПЭ-21-2 ~220В 2з, 2п, 2р	2	ТКМ-1770-69
15		Реле промежуточное РП-25 ~220В	6	ТКЧ-1767-61
16		Реле времени РВП-72-3221-0044 ~220В	4	ТКЧ-1731-69

Инв.№ подл. | Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Гл.инж.ин.		Шиллер		
Гл.инж.пр.		Раскин		
Нач.отд.		Файерштейн		
Гл.спец.		Этинген		

ТП 903-1-170 АТМ-НЧ

Котельная с 4 котлами КЕ-25-14С
Топливо - каменные и бурые угли

Котел КЕ-25-14С №1(2,3,4) | Литер Р | Лист 1 | Листов 31

Щит №6 общих замеров

ГАЗТЕХПРОЕКТ

Альбом XVII

Типовой проект 903-1-170

Инв.№ подл. | Подп. и дата

ТП 903-1-170 - АТМ-НЧ

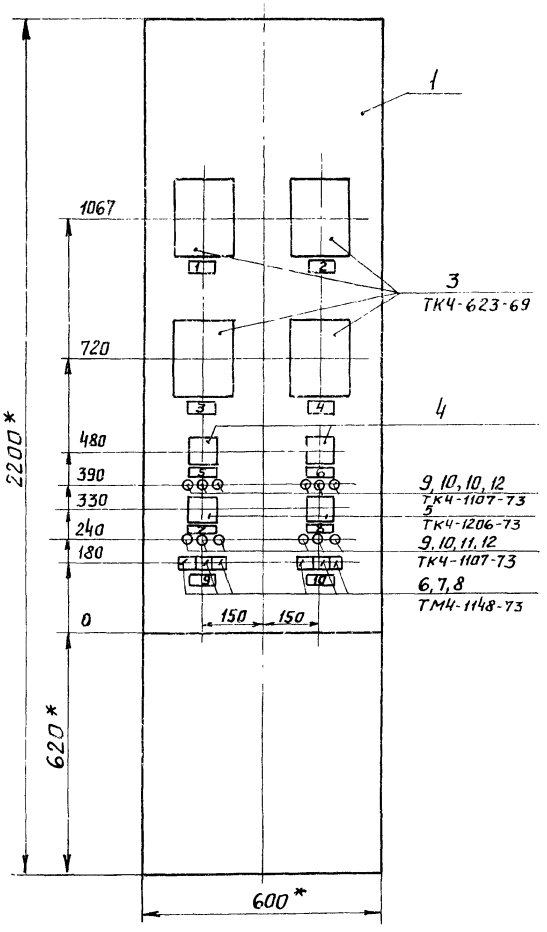
Лист

Продолжение таблицы 1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
17		Реле времени		ТКЧ-
		ВС-10-64 ~220В	2	1726-69
18		Автоматический выключатель А63-МУЗ		ТКЧ-
		~220В 0,6А $У_{отс}$ = 1,3$J_н$	6	1827-69
19		Автоматический выключатель А63-МУЗ		ТКЧ-
		~220В 4А $У_{отс}$ = 1,3$J_н$	2	1827-69
20		Автоматический выключатель АП50-3МТУЗ		ТКЧ-
		~380В 1,6А $У_{отс}$ 3,5$J_н$	8	1828-69
21		Автоматический выключатель АП50-3МТУЗ		ТКЧ-
		~380В 16А $У_{отс}$ =3,5$J_н$	1	1828-69
22		Пакетный выключатель ПВ3-25 ~380В 6А	2	ТКЧ- 1880-69
23		Клавишный выключатель ~220В 6А	1	
24		Патрон потолочный	1	
25		Пакетный выключатель ПВ3-25 ~380В 16А	2	ТКЧ- 1880-69

Продолжение таблицы 1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
26		Блок зажимов БЗ-10	18	
27		Упор ТУ361751-74	8	
28		Перемычка ТУ361752-74	16	
29		Рамка для надписи РПМ-66	46	ТКЧ- 679-69
		Материалы		
30		Провод ПВ 1,0мм²	350м	



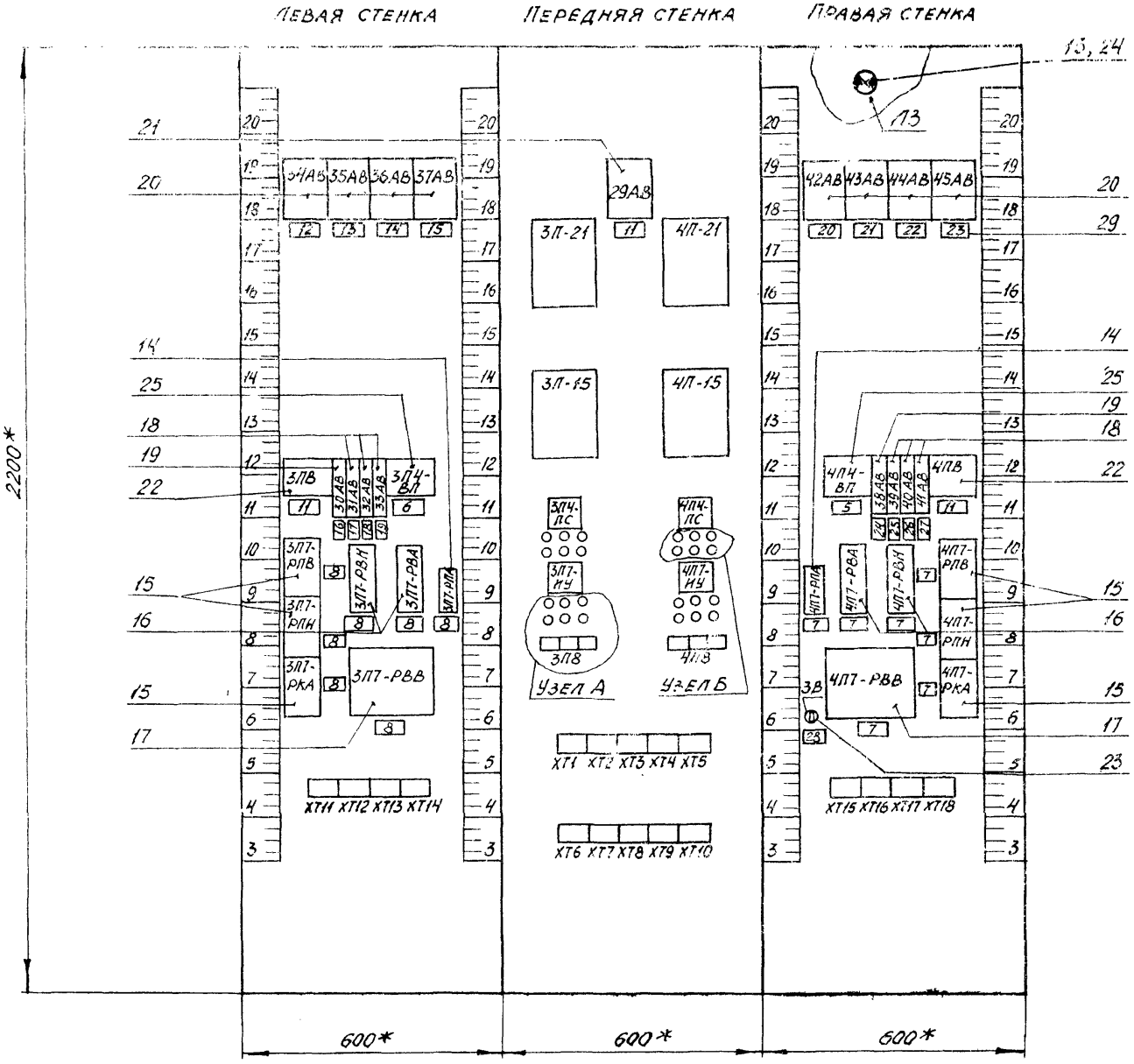
Примечания:

1.* Размеры для справок.

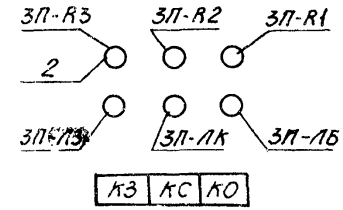
2. Покрытие - вариант 2 ОСТ 36.13-76.

3. Таблицы соединений и подключений выполнены на основании схем: 2, 3, 4, альбом XVII

Вид на внутренние плоскости щита (развернуто)



Узел А



Узел Б

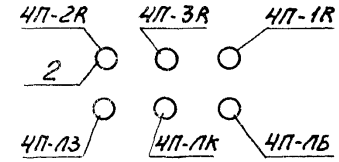


Таблица 2

Надписи в рамках

№ надписи	Надпись	Кол.
	Рамка РПМ-66	
1	Уровень в барабане котла N 4	1
2	Уровень в барабане котла N 3	1
3	Давление в барабане котла N 4	1
4	Давление в барабане котла N 3	1
5	Решетка котла N 4	2
6	Решетка котла N 3	2
7	Лебедка котла N 4	8
8	Лебедка котла N 3	8
9	Задвижка на паропроводе от котла N 4	1
10	Задвижка на паропроводе от котла N 3	1
11	Ввод ~380В	3
12	МЭОК регулятора топлива котла N 3	1
13	МЭОК регулятора воздуха котла N 3	1
14	МЭОК регулятора разрежения котла N 3	1
15	МЭОК регулятора уровня котла N 3	1
16	Щит управления котла N 3	1
17	Уровнемер в барабане котла N 3 поз. 3П-21	1
18	Уровнемер в барабане котла N 3 поз. 3П-20	1
19	Прибор давления в барабане котла N 3	1

Продолжение таблицы 2

№ надписи	Надпись	Кол.	№ надписи	Надпись	Кол.
20	МЭОК регулятора топлива котла N 4	1			
21	МЭОК регулятора воздуха котла N 4	1			
22	МЭОК регулятора разрежения котла N 4	1			
23	МЭОК регулятора уровня котла N 4	1			
24	Щит управления котла N 4	1			
25	Уровнемер в барабане котла N 4 поз. 4П-21	1			
26	Уровнемер в барабане котла N 4 поз. 4П-20	1			
27	Прибор давления в барабане котла N 4	1			

Таблица 3
Соединения проводок

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечания
	Передняя стенка			
0	ХТ6/1	ЗП-21; Ш13/А		
0		ЧП-21; Ш13/А		
0		ЧП-15; Ш13/А		
0		ЗП-15; Ш13/А		
0		ЗП7-ЛК/2		
0		ЧП7-ЛК/2		
0		ЧП8-ЛК/2		
0		ЗП8-ЛК/2		
0		ХТ6/2		
701	ХТ6/8	ЗП7-ИУ/21	ПВ1×1	
701	ЗП7-ИУ/17	ЧП7-ИУ/21		
ЗП8-Ч	ХТ9/8	ЗП8-ЛБ/2		
ЗП8-Ч		ЗП8-ЛЗ/2		
ЧП8-Ч	ХТ9/7	ЧП8-ЛБ/2		
ЧП8-Ч		ЧП8-ЛЗ/2		
ЗП7-89	ХТ8/6	ЗП7-ЛБ/2		
ЗП7-89		ЗП7-ЛЗ/2		
ЧП7-89	ХТ8/7	ЧП7-ЛБ/2		
ЧП7-89		ЧП7-ЛЗ/2		
А1	ХТ6/4	29АВ/2		
В1	ХТ6/5	29АВ/4		
С1	ХТ6/6	29АВ/6		

Продолжение таблицы 3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечания
ЗП21-1	ХТ1/9	ЗП21; Ш12/1Б		
ЗП21-2	ХТ1/10	ЗП21; Ш12/2Б		
ЗП21-3	ХТ2/1	ЗП21; Ш12/3А		
ЗП21-4	ХТ2/2	ЗП21; Ш12/3Б		
ЧП21-1	ХТ1/1	ЧП21; Ш12/1Б		
ЧП21-2	ХТ1/2	ЧП21; Ш12/2Б		
ЧП21-3	ХТ1/3	ЧП21; Ш12/3А		
ЧП21-4	ХТ1/4	ЧП21; Ш12/3Б		
ЗП15-1	ХТ2/3	ЗП15; Ш12/1Б		
ЗП15-2	ХТ2/4	ЗП15; Ш12/2Б		
ЗП15-3	ХТ2/5	ЗП15; Ш12/3А	ПВ1×1	
ЗП15-4	ХТ2/6	ЗП15; Ш12/3Б		
ЧП15-1	ХТ1/5	ЧП15; Ш12/1Б		
ЧП15-2	ХТ1/6	ЧП15; Ш12/2Б		
ЧП15-3	ХТ1/7	ЧП15; Ш12/3А		
ЧП15-4	ХТ1/8	ЧП15; Ш12/3Б		
ЗПЧ-С1	ХТ4/7	ЗПЧ-ПС/11		
ЗПЧ-С2	ХТ4/8	ЗПЧ-ПС/35		
ЗПЧ-С3	ХТ4/9	ЗПЧ-ПС/13		
ЗПЧ-С4	ХТ4/10	ЗПЧ-ПС/7		
ЗПЧ-С5	ХТ5/1	ЗПЧ-ПС/1		
ЗПЧ-С6	ХТ5/2	ЗПЧ-ПС/25		
ЗПЧ-С7	ХТ5/3	ЗПЧ-ПС/15		
ЗПЧ-С8	ХТ5/4	ЗПЧ-ПС/39		
ЗПЧ-С9	ХТ5/5	ЗПЧ-ПС/21		
ЗПЧ-С10	ХТ5/6	ЗПЧ-ПС/3		

Альбом XVI

Типовой проект 903-1-170

Инв. № подл. | Подп. и дата

16 ДИ-16 Г-7

Продолжение таблицы 3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечания
ЗПЧ-С11	ХТ5/17	ЗПЧ-ПС/27		
ЗПЧ-С12	ХТ5/8	ЗПЧ-ПС/17		
4ПЧ-С1	ХТ3/1	4ПЧ-ПС/11		
4ПЧ-С2	ХТ3/2	4ПЧ-ПС/35		
4ПЧ-С3	ХТ3/3	4ПЧ-ПС/13		
4ПЧ-С4	ХТ3/4	4ПЧ-ПС/7		
4ПЧ-С5	ХТ3/5	4ПЧ-ПС/31		
4ПЧ-С6	ХТ3/6	4ПЧ-ПС/25		
4ПЧ-С7	ХТ3/7	4ПЧ-ПС/15		
4ПЧ-С8	ХТ3/8	4ПЧ-ПС/39		
4ПЧ-С9	ХТ3/9	4ПЧ-ПС/21		
4ПЧ-С10	ХТ3/10	4ПЧ-ПС/3	ПВ1×1	
4ПЧ-С11	ХТ4/1	4ПЧ-ПС/27		
4ПЧ-С12	ХТ4/2	4ПЧ-ПС/17		
ЗП7-87	ЗП7-ЛБ/1	ЗП7-1R/2		
ЗП7-93	ЗП7-Л3/1	ЗП7-2R/2		
ЗП7-713	ЗП7-ЛК/1	ЗП7-3R/12		
4П7-87	4П7-ЛБ/1	4П7-1R/2		
4П7-93	4П7-Л3/1	4П7-2R/2		
4П7-713	4П7-ЛК/1	4П7-3R/2		
ЗП8-15	ЗП8-ЛБ/1	ЗП8-R1/2		
ЗП8-27	ЗП8-ЛК/1	ЗП8-R2/2		
ЗП8-41	ЗП8-Л3/1	ЗП8-R3/2		
ЗП8-13	ХТ10/4	ЗП8-R1/1		
ЗП8-25	ХТ10/5	ЗП8-R2/1		
ЗП8-35	ХТ9/9	ЗП8-R2/1		

Альбом XVII
Типовой проект 903-1-170

Инв. № подл. | Подп. и дата

Продолжение таблицы 3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечания
ЗП8-9	ХТ10/2	ЗП8-КО/1		
ЗП8-11	ХТ10/3	ЗП8-КО/2		
ЗП8-3	ХТ9/10	ЗП8-КС/3		
ЗП8-5	ХТ10/1	ЗП8-КС/4		
ЗП8-31	ХТ10/6	ЗП8-К3/1		
ЗП8-33	ХТ10/7	ЗП8-К3/4		
4ПВ-15	4ПВ-ЛБ/1	4ПВ-R1/2		
4ПВ-27	4ПВ-ЛК/1	4ПВ-R2/2		
4ПВ-41	4ПВ-Л3/1	4ПВ-R3/2		
4ПВ-13	ХТ9/3	4ПВ-R1/1		
4ПВ-25	ХТ9/4	4ПВ-R2/1		
4ПВ-35	ХТ8/8	4ПВ-R3/1	ПВ1×1	
4ПВ-9	ХТ9/1	4ПВ-КО/1		
4ПВ-11	ХТ9/2	4ПВ-КО/2		
4ПВ-3	ХТ8/9	4ПВ-КС/3		
4ПВ-5	ХТ8/10	4ПВ-КС/4		
4ПВ-31	ХТ9/5	4ПВ-К3/1		
4ПВ-33	ХТ9/6	4ПВ-К3/2		
Земля	ЗП-21/	Щит/		
Земля	4П-21/	Щит/		
Земля	ЗП-15/	Щит/		
Земля	4П-15/	Щит/		
ЗПЧ-С6	ЗПЧ-ПС/25	ЗПЧ-ПС/5		
ЗПЧ-С3	ЗПЧ-ПС/13	ЗПЧ-ПС/33		
ЗПЧ-С4	ЗПЧ-ПС/7	ЗПЧ-ПС/6		
ЗПЧ-С1	ЗПЧ-ПС/11	ЗПЧ-ПС/10		
ЗПЧ-С5	ЗПЧ-ПС/31	ЗПЧ-ПС/30		

Альбом XVII
Типовой проект 903-1-170

Инв. № подл. | Подп. и дата

Продолжение таблицы 3

Обозначение	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечания
ЗП4-С2	ЗП4-ПС/35	ЗП4-ПС/34		
4П4-С5	4П4-ПС/25	4П4-ПС/5		
4П4-С3	4П4-ПС/13	4П4-ПС/33		
4П4-С4	4П4-ПС/7	4П4-ПС/6		
4П4-С1	4П4-ПС/11	4П4-ПС/10		
4П4-С5	4П4-ПС/31	4П4-ПС/30		
4П4-С2	4П4-ПС/35	4П4-ПС/34		
ЗП7-53	ЗП7-ИУ/13	ЗП7-ИУ/9		
ЗП7-51	ЗП7-ИУ/3	ЗП7-ИУ/4	ПВ1×1	
ЗП7-69	ЗП7-ИУ/7	ЗП7-ИУ/8		
ЗП7-53	ЗП7-ИУ/10	ЗП7-ИУ/13		
701	ЗП7-ИУ/21	ЗП7-ИУ/14		
701		ЗП7-ИУ/17		
ЗП7-707	ЗП7-ИУ/16	ЗП7-ИУ/19		
4П7-61	4П7-ИУ/3	4П7-ИУ/4		
4П7-69	4П7-ИУ/7	4П7-ИУ/8		
4П7-53	4П7-ИУ/10	4П7-ИУ/13		
701	4П7-ИУ/21	4П7-ИУ/14		
701		4П7-ИУ/17		
4П7-707	4П7-ИУ/16	4П7-ИУ/19		
4П7-53	4П7-ИУ/13	4П7-ИУ/9		

Продолжение таблицы 3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечания
	Левая стенка			
0	ЗП7-РПВ/11	ЗП7-РПИ/11		
0		ЗП7-РКА/11		
0		ЗП7-РВВ/1		
0		ЗП7-РПА/1		
0		ЗП7-РВА/6		
0		ЗП7-РВИ/6		
ЗП-А4	ЗЧАВ/1	35АВ/1		
ЗП-А4		36АВ/1		
ЗП-А4		37АВ/1	ПВ1×1	
ЗП-А4		30АВ/1		
ЗП-А4		31АВ/1		
ЗП-А4		32АВ/1		
ЗП-А4		33АВ/1		
ЗП-А4		ЗПВ/Л3		
ЗП-В4	ЗЧАВ/3	35АВ/3		
ЗП-В4		36АВ/3		
ЗП-В4		37АВ/3		
ЗП-В4		ЗПВ/Л2		
ЗП-С4	ЗЧАВ/5	35АВ/5		
ЗП-С4		36АВ/5		
ЗП-С4		37АВ/5		
ЗП-С4		ЗПВ/Л1		
ЗП4-А1	ХТ12/5	ЗЧАВ/2		
ЗП4-В1	ХТ12/6	ЗЧАВ/4		
ЗП4-С1	ХТ12/7	ЗЧАВ/6		

Продолжение таблицы 3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечания
ЗП5-А1	ХТ12/8	35АВ/2		
ЗП5-В1	ХТ12/9	35АВ/4		
ЗП5-С1	ХТ12/10	35АВ/6		
ЗП6-А1	ХТ13/1	36АВ/2		
ЗП6-В1	ХТ13/2	36АВ/4		
ЗП6-С1	ХТ13/3	36АВ/6		
ЗП7-А1	ХТ13/4	37АВ/2		
ЗП7-В1	ХТ13/5	37АВ/4		
ЗП7-С1	ХТ13/6	37АВ/6	ПВ1×1	
ЗП-А	ХТ13/7	30АВ/2		
ЗП-20-А	ХТ13/10	32АВ/2		
ЗП7-53	ХТ11/6	ЗП7-РПВ/6		
ЗП7-53		ЗП7-РПН/2		
ЗП7-55	ХТ11/7	ЗП7-РПА/7		
ЗП7-55		ЗП7-РПВ/12		
ЗП7-9	ХТ11/1	ЗП7-РПА/8		
ЗП7-9		ЗП7-РВВ/6		
ЗП7-65	ХТ11/10	ЗП7-РПА/11		
ЗП7-65		ЗП7-РПН/12		
ЗП7-29	ХТ11/2	ЗП7-РПА/12		
ЗП7-29		ЗП7-РВН/2		
ЗП7-73	ЗП7-РПВ/4	ЗП7-РПН/7		
ЗП7-75	ЗП7-РПВ/3	ЗП7-РПН/5		
ЗП7-75		ЗП7-РВВ/3		
ЗП7-77	ЗП7-РПН/6	ЗП7-РВВ/4		
ЗП7-81	ЗП7-РПН/8	ЗП7-РПВ/2		

Продолжение таблицы 3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечания
ЗП7-В1		ЗП7-РВН/1		
ЗП7-83	ЗП7-РПВ/1	ЗП7-РВН/5		
ЗП7-43	ХТ11/4	ЗП7-РПА/5		
ЗП7-43		ЗП7-РВА/4		
ЗП7-35	ХТ11/3	ЗП7-РВА/5		
ЗП7-35		ЗП7-РПА/6		
ЗП7-97	ЗП7-РВА/3	ЗП7-РПА/17		
ЗП7-97		ЗП7-РКА/2		
ЗП7-101	ХТ12/3	ЗП7-РПА/16		
ЗП7-99	ЗП7-РКА/1	ЗП7-РПА/18		
ЗП7-103	ХТ12/4	ЗП7-РКА/12		
ЗП7-45	ХТ11/5	ЗП7-РВА/1		
0	ЗП7-РВВ/1	ЗП7-РВВ/12		
ЗП7-57	ЗП7-РВВ/7	ЗП7-РВВ/10		
ЗП7-59	ЗП7-РВВ/11	ЗП7-РВВ/15		
ЗП7-9	ЗП7-РВВ/6	ЗП7-РВВ/14		
ЗП7-77	ЗП7-РВВ/4	ЗП7-РВВ/18		
ЗП7-77		ЗП7-РВВ/13		
ЗП7-79	ЗП7-РВВ/19	ЗП7-РВВ/2		
ЗП7-83	ЗП7-РВН/5	ЗП7-РВН/2		
ЗП7-35	ЗП7-РВА/5	ЗП7-РВА/2		
ЗП7-61	ХТ11/8	ЗП7-ИУ/3		
ЗП7-63	ХТ11/9	ЗП7-ИУ/2		
ЗП7-69	ХТ12/1	ЗП7-ИУ/7		
ЗП7-71	ХТ12/1	ЗП7-ИУ/6		
0	ХТ13/8	ХТ6/3		
ЗП7-59	ЗП7-РВВ/11	ЗП7-ИУ/1		
ЗП7-67	ЗП7-РВН/1	ЗП7-ИУ/5		
ЗП7-53	ЗП7-РПН/2	ЗП7-ИУ/9		

Продолжение таблицы 3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечания
ЗП7-73	ЗП7-РПВ/4	ЗП7-ИУ/11		
ЗП7-43	ЗП7-РВА/4	ЗП7-ИУ/12		
ЗП7-707	ЗП7-РПА/4	ЗП7-ИУ/19		
ЗП7-709	ЗП7-РПА/13	ЗП7-ИУ/23		
ЗП7-711	ЗП7-РПА/3	ЗП7-3R/1		
ЗП7-85	ЗП7-РПВ/5	ЗП7-1R/1	ПВ1×1	
ЗП7-91	ЗП7-РПН/1	ЗП7-2R/1		
703	ЗП7-РПА/2	ХТ7/1		
725	ЗП7-РПА/14	ХТ7/4		
ЗП-1С1	ЗПЧ-ВП/1	ХТЧ/4		
ЗП-1С2	ЗПЧ-ВП/3	ХТЧ/5		
ЗП-1С3	ЗПЧ-ВП/5	ХТЧ/6		
ЗП-21-А	31АВ/2	ЗП21; Ш13/Б		
ЗП-15-А	33АВ/2	ЗП15; Ш13/Б		

Продолжение таблицы 3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечания
		ПРАВАЯ СТЕНКА		
0	4П7-РПВ/11	4П7-РПН/11		
0		4П7-РКА/11		
0		4П7-РВВ/11		
0		4П7-РПА/11		
0		4П7-РВА/6		
0		4П7-РВК/6		
4П-АЧ	42АВ/1	43АВ/1		
4П-АЧ		44АВ/1	ПВ1×1	
4П-АЧ		45АВ/1		
4П-АЧ		38АВ/1		
4П-АЧ		39АВ/1		
4П-АЧ		40АВ/1		
4П-АЧ		41АВ/1		
4П-АЧ		4ПВ/Л3		
4П-ВЧ	42АВ/3	43АВ/3		
4П-ВЧ		44АВ/3		
4П-ВЧ		45АВ/3		
4П-ВЧ		4ПВ/Л2		
4П-СЧ	42АВ/5	43АВ/5		
4П-СЧ		44АВ/5		
4П-СЧ		45АВ/5		
4П-СЧ		4ПВ/Л1		
4ПЧ-А1	ХТ16/5	42АВ/2		
4ПЧ-В1	ХТ16/6	42АВ/4		

Инв. № подл. | Подп. и дата

Продолжение таблицы 3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечания
4ПН-С1	ХТ16/7	42АВ/6		
4П5-А1	ХТ16/8	43АВ/2		
4П5-В1	ХТ16/9	43АВ/4		
4П5-С1	ХТ16/10	43АВ/6		
4П6-А1	ХТ17/1	44АВ/2		
4П6-В1	ХТ17/2	44АВ/4		
4П6-С1	ХТ17/3	44АВ/6		
4П7-А1	ХТ17/4	45АВ/2		
4П7-В1	ХТ17/5	45АВ/4	ПВ1×1	
4П7-С1	ХТ17/6	45АВ/6		
4П-А	ХТ17/7	38АВ/2		
4П-20-А	ХТ17/10	40АВ/2		
4П7-53	ХТ15/6	4П7-РПВ/6		
4П7-53		4П7-РПН/2		
4П7-55	ХТ15/7	4П7-РПА/7		
4П7-55		4П7-РПВ/12		
4П7-9	ХТ15/1	4П7-РПА/3		
4П7-9		4П7-РВВ/6		
4П7-65	ХТ15/10	4П7-РПА/11		
4П7-65		4П7-РПН/12		
4П7-29	ХТ15/2	4П7-РПА/12		
4П7-29		4П7-РВН/2		
4П7-73	4П7-РПВ/4	4П7-РПН/7		
4П7-75	4П7-РПВ/3	4П7-РПН/5		
4П7-75		4П7-РВВ/3		

Продолжение таблицы 3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечания
4П7-77	4П7-РПН/6	4П7-РВВ/4		
4П7-81	4П7-РПН/8	4П7-РПВ/2		
4П7-81		4П7-РВН/1		
4П7-83	4П7-РПВ/1	4П7-РВН/5		
4П7-43	ХТ15/4	4П7-РПА/5		
4П7-43		4П7-РВА/4		
4П7-35	ХТ15/3	4П7-РВА/5		
4П7-35		4П7-РПА/6		
4П7-97	4П7-РВА/3	4П7-РПА/17		
4П7-97		4П7-РКА/2		
4П7-101	ХТ16/3	4П7-РПА/16		
4П7-99	4П7-РКА/1	4П7-РПА/18	ПВ1×1	
4П7-103	ХТ16/4	4П7-РКА/12		
4П7-45	ХТ15/5	4П7-РВА/1		
0	4П7-РВВ/1	4П7-РВВ/12		
4П-57	4П7-РВВ/7	4П7-РВВ/10		
4П7-59	4П7-РВВ/11	4П7-РВВ/15		
4П7-9	4П7-РВВ/6	4П7-РВВ/14		
4П7-77	4П7-РВВ/4	4П7-РВВ/18		
4П7-77		4П7-РВВ/13		
4П7-79	4П7-РВВ/19	4П7-РВВ/2		
4П7-83	4П7-РВН/5	4П7-РВН/2		
4П7-35	4П7-РВА/5	4П7-РВА/2		
55	ЗВ/02	ЛЗ/1		
51	ХТ18/1	ЗВ/01		
52	ХТ18/2	ЛЗ/2		
4П7-61	ХТ15/8	4П7-ИУ/3		
4П7-63	ХТ15/9	4П7-ИУ/2		
4П7-69	ХТ16/1	4П7-ИУ/7		
4П7-71	ХТ16/2	4П7-ИУ/6		

Инв.№подл. | Подп. и дата

Продолжение таблицы 4

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
ЗП4 - С9	5	4П8 - 33	6		
ЗП4 - С10	6	4П8 - 4	7		
ЗП4 - С11	7	ЗП8 - 4	8		
ЗП4 - С12	8	ЗП8 - 35	9		
	ХТ6	ЗП8 - 3	10		
0	1		ХТ10		
0	2	ЗП8 - 5	1		
0	3	ЗП8 - 9	2		
А1	4	ЗП8 - 11	3		
В1	5	ЗП8 - 13	4		
С1	6	ЗП8 - 25	5		
701	8	ЗП8 - 31	6		
	ХТ7	ЗП8 - 33	7		
703	1				
703	2				
725	4				
725	5				
	ХТ8				
ЗП7 - 89	6				
4П7 - 89	7				
4П8 - 35	8				
4П8 - 3	9				
4П8 - 5	10				
	ХТ9				
4П8 - 9	1				
4П8 - 11	2				
4П8 - 13	3				
4П8 - 25	4				
4П8 - 31	5				

Продолжение таблицы 4

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
ЛЕВАЯ	СТЕНКА		37АВ		33АВ
	34АВ	ЗП4 - А4	1	ЗП - А4	1
ЗП - А4	1	ЗП4 - А4	1	ЗП - А4	1
ЗП - В4	3	ЗП4 - В4	3	ЗП15 - А	2
ЗП - С4	5				ЗП4 - ВП
ЗП4 - А1	2	ЗП4 - С4	5	ЗП4 - 1С1	1
ЗП4 - В1	4			ЗП4 - 1С2	3
ЗП4 - С1	6	ЗП7 - А1	2	ЗП4 - 1С3	5
	35АВ	ЗП7 - В1	4	ЗП4 - 2С1	2
ЗП - А4	1	ЗП7 - С1	6	ЗП4 - 2С2	4
ЗП - А4	1		ЗПВ	ЗП4 - 2С3	6
ЗП - В4	3	ЗП - С4	Л1		ЗП7 - РПВ
ЗП - В4	3	ЗП - В4	Л2	0	11
ЗП - С4	5	ЗП - А4	Л3	0	11
ЗП - С4	5	ЗП - С2	С1	ЗП7 - 55	12
ЗП5 - А1	2	ЗП - В2	С2	ЗП7 - 73	4
ЗП5 - В1	4	ЗП - А2	С3	ЗП7 - 73	4
ЗП5 - С1	6		30АВ	ЗП7 - 75	3
	36АВ	ЗП - А4	1	ЗП7 - В3	1
ЗП - А4	1	ЗП - А4	1	ЗП7 - В1	2
ЗП - А4	1	ЗП - А	2	ЗП7 - В1	2
ЗП - В4	3		31АВ	ЗП7 - 85	5
ЗП - В4	3	ЗП - А4	1	ЗП7 - 53	6
ЗП - С4	5	ЗП - А4	1	ЗП7 - 53	6
ЗП - С4	5	ЗП - 21 - А	2		ЗП7 - РВН
ЗП6 - А1	2		32АВ	0	6
ЗП6 - В1	4	ЗП - А4	1	0	6
ЗП6 - С1	6	ЗП - А4	1	ЗП7 - В3	5
		ЗП - 20 - А	2	ЗП7 - В3	5

Продолжение таблицы 4

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
ЗП7 - В3	2	ЗП7 - 97	17	ЗП7 - 79	2
ЗП7 - В1	1	703	2	ЗП7 - 77	13
	ЗП7-РВА	ЗП7 - 711	3	ЗП7 - 9	6
0	6	ЗП7 - 707	4	ЗП7 - 9	6
0	6	ЗП7 - 709	13	ЗП7 - 57	7
ЗП7 - 35	5	725	14	ЗП7 - 57	10
ЗП7 - 35	5		ЗП7-РЛН	ЗП7 - 59	11
ЗП7 - 45	1	0	11	ЗП7 - 59	11
ЗП7 - 35	2	0	11	ЗП7 - 59	15
ЗП7 - 97	3	ЗП7 - 65	12	ЗП7 - 9	14
ЗП7 - 43	4	ЗП7 - 75	5	ЗП7 - 75	3
ЗП7 - 43	4	ЗП7 - 75	5	ЗП7 - 77	4
	ЗП7-РЛА	ЗП7 - 77	6	ЗП7 - 77	4
0	1	ЗП7 - 73	7	ЗП7 - 77	18
0	1	ЗП7 - В1	8	ЗП7 - 77	18
ЗП7 - 99	18	ЗП7 - 91	1	ЗП7 - 79	19
ЗП7 - 55	7	ЗП7 - 53	2		ХТ11
ЗП7 - 55	7	ЗП7 - 53	2	ЗП7 - 9	1
ЗП7 - 9	8		ЗП7 - РКА	ЗП7 - 29	2
ЗП7 - 9	8	0	11	ЗП7 - 35	3
ЗП7 - 65	11	0	11	ЗП7 - 43	4
ЗП7 - 65	11	ЗП7 - 103	12	ЗП7 - 45	5
ЗП7 - 29	12	ЗП7 - 99	1	ЗП7 - 53	6
ЗП7 - 29	12	ЗП7 - 97	2	ЗП7 - 55	7
ЗП7 - 43	5		ЗП7-РВВ	ЗП7 - 61	8
ЗП7 - 43	5	0	1	ЗП7 - 63	9
ЗП7 - 35	6	0	1	ЗП7 - 65	10
ЗП7 - 101	16	0	12		ХТ12
ЗП7 - 97	17	0	12	ЗП7 - 69	1

Продолжение таблицы 4

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
ЗП7 - 71	2				
ЗП7 - 101	3				
ЗП7 - 103	4				
ЗП4 - А1	5				
ЗП4 - В1	6				
ЗП4 - С1	7				
ЗП5 - А1	8				
ЗП5 - В1	9				
ЗП5 - С1	10				
	ХТ13				
ЗП6 - А1	1				
ЗП6 - В1	2				
ЗП6 - С1	3				
ЗП7 - А1	4				
ЗП7 - В1	5				
ЗП7 - С1	6				
ЗП - А	7				
0	8				
ЗП 20 - А	10				

Инв. № подл. | Подп. и дата

Продолжение таблицы 4

Проводник	Контакт
Правая	стенка
	Л3
55	1
52	2
	42АВ
ЧП - А4	1
ЧП - В4	3
ЧП - С4	5
ЧПЧ - А1	2
ЧПЧ - В1	4
ЧПЧ - С1	6
	43АВ
ЧП - А4	1
ЧП - А4	1
ЧП - В4	3
ЧП - В4	3
ЧП - С4	5
ЧП - С4	5
ЧП5 - А1	2
ЧП5 - В1	4
ЧП5 - С1	6
	44АВ
ЧП - А4	1
ЧП - А4	1
ЧП - В4	3
ЧП - В4	3
ЧП - С4	5
ЧП - С4	5
ЧП6 - А1	2

Проводник	Контакт
ЧП6 - В1	4
ЧП6 - С1	6
	45АВ
ЧП - А4	1
ЧП - А4	1
ЧП - В4	3
ЧП - С4	5
ЧП7 - А1	2
ЧП7 - В1	4
ЧП7 - С1	6
	ЧПЧ - ВП
ЧПЧ - 1С1	1
ЧПЧ - 1С2	3
ЧПЧ - 1С3	5
ЧПЧ - 2С1	2
ЧПЧ - 2С2	4
ЧПЧ - 2С3	6
	38АВ
ЧП - А4	1
ЧП - А4	1
ЧП - А	2
	39АВ
ЧП - А4	1
ЧП - А4	1
ЧП-21-А	2
	40АВ
ЧП - А4	1
ЧП - А4	1
ЧП-20-А	2

Проводник	Контакт
	41АВ
ЧП - А4	1
ЧП - А4	1
ЧП-15-А	2
	ЧПВ
ЧП - А4	Л3
ЧП - В4	Л2
ЧП - С4	Л1
ЧП - С2	С1
ЧП - С2	С1
ЧП - В2	С2
ЧП - В2	С2
ЧП - А2	С3
ЧП - А2	С3
	ЧП7 - РЛА
0	1
0	1
ЧП7 - 99	18
ЧП7 - 55	7
ЧП7 - 55	7
ЧП7 - 9	8
ЧП7 - 9	8
ЧП7 - 65	11
ЧП7 - 65	11
ЧП7 - 29	12
ЧП7 - 29	12
ЧП7 - 43	5
ЧП7 - 43	5
ЧП7 - 35	6

Продолжение таблицы 4

Проводник	Контакт
ЧП7 - 101	16
ЧП7 - 97	17
ЧП7 - 97	17
703	2
ЧП7 - 711	3
ЧП7 - 707	4
ЧП7 - 709	13
725	14
	ЧП7 - РВА
0	6
0	6
ЧП7 - 35	5
ЧП7 - 35	5
ЧП7 - 35	2
ЧП7 - 45	1
ЧП7 - 97	3
ЧП7 - 43	4
ЧП7 - 43	4
	ЧП7 - РВН
0	6
0	6
ЧП7 - В3	5
ЧП7 - В3	5
ЧП7 - В3	2
ЧП7 - В1	1
	ЧП7 - РЛВ
0	11
0	11
ЧП7 - 55	12

Проводник	Контакт
ЧП7 - 73	4
ЧП7 - 73	4
ЧП7 - 75	3
ЧП7 - В3	1
ЧП7 - В1	2
ЧП7 - В1	2
ЧП7 - В5	5
ЧП7 - 53	6
ЧП7 - 53	6
	ЧП7 - РЛН
0	11
0	11
ЧП7 - 65	12
ЧП7 - 75	5
ЧП7 - 75	5
ЧП7 - 77	6
ЧП7 - 73	7
ЧП7 - В1	8
ЧП7 - 91	1
ЧП7 - 53	2
ЧП7 - 53	2
	ЧП7 - РВВ
0	1
0	1
0	12
0	12
ЧП7 - 79	2
ЧП7 - 77	13
ЧП7 - 9	6

Проводник	Контакт
ЧП7 - 9	6
ЧП7 - 57	7
ЧП7 - 57	10
ЧП7 - 59	11
ЧП7 - 59	11
ЧП7 - 59	15
ЧП7 - 9	14
ЧП7 - 75	3
ЧП7 - 77	4
ЧП7 - 77	4
ЧП7 - 77	18
ЧП7 - 77	18
ЧП7 - 79	19
	3В
51	01
55	02
	ХТ15
ЧП7 - 9	1
ЧП7 - 29	2
ЧП7 - 35	3
ЧП7 - 43	4
ЧП7 - 45	5
ЧП7 - 53	6
ЧП7 - 55	7
ЧП7 - 61	8
ЧП7 - 63	9
ЧП7 - 65	10
	ХТ16
ЧП7 - 69	1

Инв. № подл. | Подп. и дата

Продолжение таблицы 4

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
4П7-11	2				
4П7-101	3				
4П7-103	4				
4П4-А1	5				
4П4-В1	6				
4П4-С1	7				
4П5-А1	8				
4П5-В1	9				
4П5-С1	10				
	ХТ-17				
4П6-А1	1				
4П6-В1	2				
4П6-С1	3				
4П7-А1	4				
4П7-В1	5				
4П7-С1	6				
4П-А	7				
0	8				
4П20-А	10				
	ХТ18				
51	1				
52	2				

Продолжение таблицы 4

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт

Продолжение таблицы 3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечания
0	ХТ17 / 8	ХТ6 / 3		
4П7-59	4П7-РВВ / 11	4П7-ИУ / 1		
4П7-67	4П7-РВИ / 1	4П7-ИУ / 5		
4П7-53	4П7-РПН / 2	4П7-ИУ / 9		
4П7-73	4П7-РПВ / 4	4П7-ИУ / 11		
4П7-43	4П7-РБА / 4	4П7-ИУ / 12		
4П7-707	4П7-РПА / 4	4П7-ИУ / 19		
4П7-709	4П7-РПА / 13	4П7-ИУ / 23		
4П7-711	4П7-РПА / 3	4П7-3R / 1		
4П7-85	4П7-РПВ / 5	4П7-1R / 1	ПВ1×1	
4П7-91	4П7-РПН / 1	4П7-2R / 1		
703	4П7-РПА / 2	ХТ7 / 2		
725	4П7-РПА / 14	ХТ7 / 5		
4П4-1С1	4П4-ВП / 1	ХТ2 / 8		
4П4-1С2	4П4-ВП / 3	ХТ2 / 9		
4П4-1С3	4П4-ВП / 5	ХТ2 / 10		
3П-А2	4ПВ / С3	29АВ / 1		
3П-В2	4ПВ / С2	29АВ / 3		
3П-С2	4ПВ / С1	29АВ / 5		
3П-А2	4ПВ / С3	3ПВ / С3		
3П-В2	4ПВ / С2	3ПВ / С2		
3П-С2	4ПВ / С1	3ПВ / С1		
4П21-А	39АВ / 2	4П21; Ш13 / Б		
4П15-А	41АВ / 2	4П15; Ш13 / Б		

Таблица 4

Подключения проводок

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
Передняя стенка		3П15-2	Ш12 / 2Б	С12	17
	29АВ	3П15-3	Ш12 / 3А		4П4-ПС
3П-А2	1	3П15-4	Ш12 / 3Б	С1	10
3П-В2	3		4П-15	С1	11
3П-С2	5	0	Ш13 / А	С2	34
А1	2	0	Ш13 / А	С2	35
В1	4	4П15-А	Ш13 / Б	С3	13
С1	6	4П15-1	Ш12 / 1Б	С3	33
	3П-2R	4П15-2	Ш12 / 2Б	С4	6
0	Ш13 / А	4П15-3	Ш12 / 3А	С4	7
0	Ш13 [illegible]	4П15-4	Ш12 / 3Б	С5	30
3П21-А	Ш13 / [illegible]		3П4-ПС	С5	31
3П21-1	Ш12 [illegible]	С1	10	С6	5
3П21-2	Ш12 [illegible]	С1	11	С6	25
3П21-3	Ш12 [illegible]	С2	34	С7	15
3П21-4	Ш12 [illegible]	С2	35	С8	39
	4П-[illegible]	С3	13	С9	21
0	Ш13 / [illegible]	С3	33	С10	3
0	Ш13 [illegible]	С4	6	С11	27
4П21-А	Ш13 [illegible]	С4	7	С12	17
4П21-1	Ш12 [illegible]	С5	30		3П7-2R
4П21-2	Ш12 [illegible]	С5	31	3П7-91	1
4П21-3	Ш12 [illegible]	С6	5	3П7-93	2
4П21-4	Ш12 [illegible]	С6	25		3П7-3R
	3П-15	С7	15	3П7-711	1
0	Ш13 [illegible]	С8	39	3П7-713	2
0	Ш [illegible]	С9	21		3П7-1R
3П15-А	Ш [illegible]	С10	3	3П7-85	1
3П15-1	Ш [illegible]	С11	27	3П7-87	2

Продолжение таблицы 4

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
	4П7-2R	4П7-89	2	701	21
4П7-91	1	4П7-89	2		4П7-ИУ
4П7-93	2		3П7-ИУ	4П7-59	1
	4П7-3R	3П7-59	1	4П7-61	3
4П7-711	1	3П7-61	3	4П7-61	3
4П7-713	2	3П7-61	3	4П7-61	4
	4П7-1R	3П7-61	4	4П7-67	5
4П7-85	1	3П7-63	2	4П7-71	6
4П7-87	2	3П7-67	5	4П7-69	7
	3П7-ЛЗ	3П7-71	6	4П7-69	7
3П7-93	1	3П7-69	7	4П7-69	8
3П7-89	2	3П7-69	7	4П7-53	1
	3П7-ЛК	3П7-69	8	4П7-53	1
3П7-713	1	3П7-53	1	4П7-53	10
0	2	3П7-53	1	4П7-53	13
0	2	3П7-53	10	4П7-53	13
	3П7-ЛБ	3П7-53	13	4П7-73	11
3П7-87	1	3П7-53	13	4П7-43	12
3П7-89	2	3П7-73	11	4П7-43	12
3П7-89	2	3П7-43	12	4П7-43	15
	4П7-ЛЗ	3П7-43	12	4П7-101	19
4П7-93	1	3П7-43	15	4П7-707	19
4П7-89	2	3П7-707	19	4П7-707	16
	4П7-ЛК	3П7-707	19	701	17
4П7-713	1	3П7-707	16	701	14
0	2	701	17	701	14
0	2	701	14	701	21
	4П7-ЛБ	701	14	701	21
4П7-87	1	701	21	4П7-3	2

Продолжение таблицы 4

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
	3П8-R3	3П8-11	2	4П4-1С1	8
3П8-35	1		4П8-КЗ	4П4-1С2	9
3П8-41	2	4П8-33	1	4П4-1С3	10
	3П8-R2	4П8-31	2		ХТ3
3П8-25	1		4П8-КС	4П4-С1	1
3П8-27	2	4П8-3	3	4П4-С2	2
	3П8-R1	4П8-5	4	4П4-С3	3
3П8-13	1		4П8-КО	4П4-С4	4
3П8-15	2	4П8-9	1	4П4-С5	5
	4П8-R3	4П8-11	2	4П4-С6	6
4П8-35	1		ХТ1	4П4-С7	7
4П8-41	2	4П21-1	1	4П4-С8	8
	4П8-R2	4П21-2	2	4П4-С9	9
4П8-25	1	4П21-3	3	4П4-С10	10
4П8-27	2	4П21-4	4		ХТ4
	4П8-R1	4П15-1	5	4П4-С11	1
4П8-13	1	4П15-2	6	4П4-С12	2
4П8-15	2	4П15-3	7	3П4-1С1	4
	3П8-ЛЗ	4П15-4	8	3П4-1С2	5
3П8-41	1	3П21-1	9	3П4-1С3	6
3П8-4	2	3П21-2	10	3П4-С1	7
	3П8-К3		ХТ2	3П4-С2	8
3П8-33	1	3П21-3	1	3П4-С3	9
3П8-31	2	3П21-4	2	3П4-С4	10
	3П8-КС	3П15-1	3		ХТ5
3П8-3	3	3П15-2	4	3П4-С5	1
3П8-5	4	3П15-3	5	3П4-С6	2
	3П8-КО	3П15-4	6	3П4-С7	3
3П8-9	1			3П4-С8	4

Типовой проект 903-1-170 Альбом XVI

Поз.	Обозначение	Наименование	К-во	Примеч
		Сборочные единицы		
1	АТМ-Н1	Щит N1 управления	1	
2	АТМ-Н2	Щит N2 управления	1	
3	АТМ-Н3	Щит N3 общих замеров	1	
6	АТМ-Н4	Щит N6 общих замеров	1	
		Стандартные изделия		
4,5,7,8		Щ-КЕ	4	Изделие МЗТД

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

ТП 903-1-170 - АТМ-Н5

Котельная с 4 котлами КЕ-25-14с.
Топливо - каменные и бурые угли

Лит.	Лист	Листов
Р	1	2

Щит управления котельной. Общий вид. Перечень сос-

САНТЕХПРОЕКТ

Инв. N подл. | Подпись, дата

Типовой проект 903-1-170 Альбом XVI

Развернуто

Вид по стрелке А

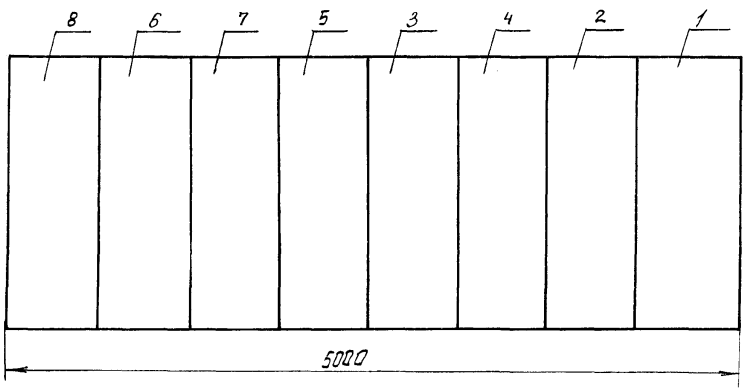
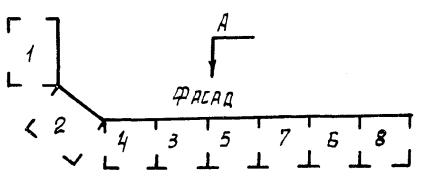


Схема сочетания



Инв. N подл. | Подпись, дата

ТП903-1-170 АТМ-Н5 Лист 2

Утверждаю:

Начальник _____

" _____ " _____ 19 ___ г.

Коды

Генеральная проектная организация

Проектная организация-разработчик

Комплектующая организация

Отрасль народного хозяйства

Министерство (ведомство)-заказчик

Главное управление министерства (объединение)

Предприятие

Объект (производственная мощность)

ГУМТС (УМТС)

Часть (раздел) проекта Автоматизация

Срок ввода объекта в эксплуатацию

Заказная спецификация № АТМ46 от " " 19 ___ г.

Всего листов 6

Лист № 1

На щиты

(вид оборудования, изделия, и материалы, поставляемые заказчиком)

№ п.п.	№ позиции по технологической схеме, месту установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № допускного листа; материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: всего	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 — г.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	16	17	18	19
		1. Щиты																	
		1.1. Щит управления котельной состоит из щитов по ОСТ-36.13-76																	
1		Щит №1 управления. Щит панельный с каркасом	ЩПК-I-800 УУ 1Р00	Заводы „Главмонтажавтоматики"	шт.			1											
2		Щит №2 управления. Щит панельный с каркасом	ЩПК-I-600-УУ 1Р00	—"—	шт.			1											

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

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № АТМН 6 Предприятие _____ (наименование)

Всего листов 6
Лист № 2 Объект (производственная мощность)

№ п.п.	№ позиции по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий.	Тип, марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа, материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 — г.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
3		Щит №3 общих замеров. Щит панельный с каркасом	ЩПК-I-600УЧ 1Р00	Заводы "Главмонтажавтоматики"	шт.			1										
4		Щит №6 общих замеров. Щит панельный с каркасом	ЩПК-I-600УЧ 1Р00	-11-	шт.			1										
		II. Арматура и приборы, поставляемые комплектно со щитами																
1		Малогабаритный переключатель	ПМОВФ-1366₃91 10 г/II-Д126	Завод "Электропульт" г. Ленинград	шт.			20										
2		Малогабаритный переключатель	ПМОФУ5 222222/ /II-Д9	-11-	шт.			7										
3		Малогабаритный переключатель	ПМОФУ5-33466/ /II-Д26	-11-	шт.			4										
4		Малогабаритный переключатель	ПМОФ-90 -22255/ /II-Д62	-11-	шт.			1										
5		Табло световое двухламповое комплектно с лампами РНЦ-220-10	ТСВ	Завод "Электросвет" г. Гагарин	шт.			24										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № АТМН 6 Предприятие (наименование)

Всего листов 6
Лист № 3
Объект (производственная мощность)

№ позиции по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 — г.: Всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	Арматура коммутаторной лампы с красной линзой, комплектно с лампой КМ-5, ~ 60В	АСКМ	Заводы Главмонтажавтоматики	шт.			31										
	Арматура коммутаторной лампы с зеленой линзой комплектно с лампой КМ-5, ~ 60В	АСКМ	-"-	шт.			11										
	Арматура коммутаторной лампы с молочной линзой комплектно с лампой КМ-5, ~ 60В	АСКМ	-"-	шт.			7										
	Арматура коммутаторной лампы с белой линзой комплектно с лампой КМ-5, ~ 60В	АСКМ	-"-	шт.			4										
10	Ревун переменного тока ~ 220В	РВП	Завод „Электродвигатель" г. Могилев	шт.			1										
11	Звонок ~ 220В	МЗ-1	Завод „Севкавэлектропривод" г. Нальчик	шт.			1										
12	Сопротивление 2000 ом	ПЭ-50	—	шт.			1										
13	Сопротивление 2500 ом	ПЭ-25	—	шт.			44										
14	Резистор 6,2 ком	ВС-5	—	шт.			1										
15	Реле промежуточное ~ 220В с передним присоединением проводов	РП-25	Электроаппаратный завод г. Чебоксары	шт.			20										

903-1-170 (XVI) 82

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № АТМК 6 Предприятие _____ (наименование)

Всего листов 6

Лист № 4 Объект (производственная мощность) _____

№ позиции по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа; материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года, в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 — г.: Всего	В том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	Реле промежуточное ~ 220 В с передним присоединением проводов	РП-256	Электроаппаратный завод г. Чебоксары	шт.			7										
	Реле импульсной сигнализации	РИС ЭЗМ	Электротехнический завод г. Псков	шт.			1										
	Реле напряжения	РН-57/320	Электроаппаратный завод г. Чебоксары	шт.			1										
	Реле промежуточное ~ 220 В 2з + 2р + 2п	ПЭ-21-2	Завод „Реле и автоматики" г. Киев	шт.			4										
	Реле времени ~ 220 В, 6 а, пределы выдержки времени 1 ÷ 30 мин	ВС-10-64	-"-	шт.			4										
	Реле времени ~ 220 В пределы выдержки времени 8 ÷ 10 сек.	РВП72-3221-00У4	Электроаппаратный завод г. Харьков	шт.			8										
2	Сетевой выпрямитель - 4 В	СВ-4	Опытный завод ОКБ „Автоматика" г. Ереван	шт.			1										
3	Магнитный пускатель ~ 220 В	ПМЕ-211	Завод „Электроприбор" г. Кашин	шт.			2										
1	Магнитный пускатель ~ 220 В	ПМЕ-111	П/я В-8843 г. Фрунзе	шт.			10										
5	Реле обрыва фаз ~ 380 В, 1з ; 1р	ЕЛ-893	Завод „Реле и автоматики" г. Киев	шт.			2										

Заказная спецификация № АТМН 6 Предприятие (наименование)

Всего листов 6 Лист № 5 Объект (производственная мощность)

№ п.п.	Позиция по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: всего	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 — г.: Всего	В том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	16	17	18	19
26		Выключатель автоматический $I_н$ = 0,6А $I_{отс}$ = 1,3 $I_н$ ~ 220В	А63-МУ3	Электроаппаратный завод г. Курск	шт.			29											
27		Выключатель автоматический $I_н$ = 1А, $I_{отс}$ = 1,3 $I_н$ ~ 220В	А63-МУ3	-"-	шт.			3											
28		Выключатель автоматический $I_н$ = 4А $I_{отс}$ = 1,3 $I_н$ ~ 220В	А63-МУ3	-"-	шт.			4											
29		Выключатель автоматический $I_н$ = 1,6А, $I_{отс}$ = 3,5 $I_н$ ~ 380В	АП-50 ЗМТУ3	Электротехнический завод г. Ташкент	шт.			25											
30		Выключатель автоматический $I_н$ = 10А, $I_{отс}$ = 3,5 $I_н$ ~ 380В	АП-50-ЗМТУ3	-"-	шт.			2											
31		Пакетный выключатель, исполнение III, ~ 380В 16А	ПВ3-25	-"-	шт.			2											
32		Пакетный выключатель, исполнение III, ~ 380В 6А	ПВ3-25	-"-	шт.			4											
33		Выключатель „Тумблер" ~ 220В	ТВ1-1	Завод „Кузбассрадио" г. Белово	шт.			9											
34		Клавишный выключатель ~ 250В, 6А	—	—	шт.			4											
35		Патрон потолочный	ПП	—	шт.			4											
36		Штепсельная розетка ~ 12В	ШР	—	шт.			1											
37		Блок зажимов	Б3-10	ГМА	шт.			77											
38		Рамка для надписи	РПМ-66	-"-	шт.			113											

Заказная спецификация № АТМН 6

Всего листов 6

Лист № 6

Предприятие

Объект (производственная мощность) (наименование)

№ п.п.	№ позиции по технологической схеме, месту установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий.	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 - г.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
39		Кнопка управления, исполнение 23	КЕ-011У3	Завод „Реостат" г. Великие Луки	шт.			4										
40		Кнопка управления, исполнение 19	КЕ-011У3	-"-	шт.			8										
41		Пакетно-кулачковый контролер	ПКК-10	Электротехнический завод г. Ташкент	шт.			4										
42		Малогабаритный переключатель	ПМОФ-90-111111/П-Д42	Завод „Электропульт" г. Ленинград	шт.			1										

Главный инженер проекта /Раскин/

Начальник отдела /Фанерштейн/

Главный специалист /Этингер/

Руководитель группы /Коганов/

gost.e-ecolog.ru