ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
903-1-220.86

ПОЛНОСБОРНАЯ КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ ДЕ-16-14ГМ

ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО СТРОИТЕЛЬСТВА.
ТОПЛИВО - ГАЗ, РЕЗЕРВ – МАЗУТ.
СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ЗАКРЫТАЯ.

АЛЬБОМ 12

ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ - ИЗГОТОВИТЕЛЮ
ЩИТОВ АВТОМАТИЗАЦИИ.

21057 - 14
ЦЕНА 2-81

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР
Москва, А-445, Смольная ул., 22
Сдано в печать IV 1986г.
Заказ № 4950 Тираж 300 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-1-220.86

ПОЛНОСБОРНАЯ КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ ДЕ-16-14ГМ

ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО СТРОИТЕЛЬСТВА.
ТОПЛИВО – ГАЗ, РЕЗЕРВ – МАЗУТ.
СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ЗАКРЫТАЯ.

АЛЬБОМ 12

Разработан
Государственным проектным институтом
Горьковский Сантехпроект
Главстройпроекта
Госстроя СССР

Главный инженер Ю.П. Фалалеев
Главный инженер проекта Т.Г. Гусева

Утвержден Минсельхозом СССР
приказ № 60-3Г от 7.09.85г.
и введен в действие
ГПИ Горьковский Сантехпроект
приказ №5 от 9.01.86г.

				привязан:
				Инв.№

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта АТМ3.Н

Лист	Наименование	Примечание
	Титульный лист	
1	Общие данные	
2	Перечень технической документации для задания заводу-изготовителю щитов	
АТМ СОГ	Спецификация щитов	Лист 1-3
3	Щит управления котельной Общий вид	Лист 1.2
4	Щит общих замеров котлов ДЕ-16-14ГМ N1, 2 (3,4) Общий вид	Лист 1-5
5	Щит общих замеров котлов ДЕ-16-14ГМ N 1, 2 (3,4). Таблица соединений	Лист 1-6
6	Щит общих замеров котлов ДЕ-16-14ГМ N1, 2 (3,4). Таблица подключения	Лист 1-7
7	Щит управления N1 вспомогательного оборудования. Общий вид.	Лист 1-7
8	Щит управления N1 вспомогательного оборудования. Таблица соединений	Лист 1-19
9	Щит управления N1 вспомогательного оборудования. Таблица подключения	Лист 1-13
10	Щит управления N2 вспомогательного оборудования. Общий вид.	Лист 1-7
11	Щит управления N2 вспомогательного оборудования. Таблица соединений.	Лист 1-10
12	Щит управления N2 вспомогательного оборудования. Таблица подключения	Лист 1-9
13	Щит управления N3 вспомогательного оборудования. Общий вид	Лист 1-7
14	Щит управления N3 вспомогательного оборудования. Таблица соединений	Лист 1-18
15	Щит управления N3 вспомогательного оборудования. Таблица подключения	Лист 1-10

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

Главный инженер проекта /Гусева/

Привязан:

Инв. №

ТП 903-1-22086 АТМ3.Н-1

Полносборная котельная с 4 котлами ДЕ-16-14ГМ для сельского строительства Топливо-газ, резерв-мазут

Гип	Гусева		Стадия	Лист	Листов
Нач.отд	Кашицын		РП		1
Н.контр	Корчкова				
Гл.спец	Корчкова				
Рук.гр	Харитонова		Общие данные	Госстрой СССР ГПИ Горьковский Сантехпроект	
Вед.инж	Карамышева				
Инженер	Дрободько				

Наименование	Обозначение	Кол. листов	Кол. экз.
Перечень технической документации для задания заводу-изготовителю щитов	АТМЗ.Н-2 альбом XII	1	
Контроль и регулирование. Щиты управления. Задание заводу - изготовителю	Альбом XII (без чертежа АТМЗ.Н-2)		3
Щит общих замеров котлов ДЕ-16-14ГМ №1,2(3,4). Общий вид	АТМЗ.Н-4 альбом XII	5	1
Щит общих замеров котлов ДЕ-16-14ГМ №1,2(3,4). Таблица соединений	АТМЗ.Н-5 альбом XII	6	1
Щит общих замеров котлов ДЕ-16-14ГМ №1,2(3,4) Таблица подключения	АТМЗ.Н-6 альбом XII	7	1
Контроль и регулирование Схемы электрические принципиальные	Альбом XI		2
Электротехническая часть Схемы управления электродвигателями	Альбом VIII черт. ЭМ2 лист 4÷11,15,20,21	10	2

Привязан:

Инв. №

Т п 903-1-220.86 АТМЗ.Н-2

Полносборная котельная с 4 котлами ДЕ-16-14ГМ для сельского строительства. Топливо-газ, резерв-мазут

Гип	Гусева		Стадия	Лист	Листов
Нач.отд.	Калинцын		РП		1
Н.контр.	Корчкова				
Гл.спец.	Корчкова				
Рук. гр.	Харитонова				
Вед.инж.	Карамышева				
Инженер	Дрободько				

Перечень технической документации для задания заводу-изготовителю щитов

Госстрой СССР ГПИ Горьковский Сантехпроект

21057-14 4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I Щиты								
	1. Щит управления котельной, состоящий	АТМЗ. Н-3	шт.					1	
	из щитов УХЛ 4ЛР00 ОСТ 36 13-76	альбом XII							
	1.1. щита управления котла ДЕ-16-14ГМ № 1, 2, 3, 4	Щ-ДЕ	шт.					4/4	
	Готовое изделие Мытищенского опытного завода								
	1.2. щита общих замеров котлов ДЕ-16-14ГМ № 1, 2, 3, 4	АТМЗ. Н-4	шт.					2/2	
	ЩПК-I-600	альбом XII							
	1.3. Щита управления №1 вспомогательного оборудования	АТМЗ. Н-7	шт.					1/1	
	ЩПК-I-1000	альбом XII							
	1.4. щита управления №2 вспомогательного оборудования	АТМЗ. Н-10	шт.					1/1	
	ЩПК-I-800	альбом XII							
	1.5. щита управления №3 вспомогательного оборудования	АТМЗН-13	шт.					1/1	
	ЩПК-3Л-I-800	альбом XII							

Инв. №			
Гип.	Гусева		
Нач. отд.	Кашицын		
Н. контр.	Корчкова		
Гл. спец.	Корчкова		
Рук. гр.	Харитонова		
[illegible]	[illegible]		
[illegible]	Лободько		

Привязан

ТП 903-1-220.86 АТМ.С02

Спецификация щитов

Стадия	Лист	Листов
Р.П.	1	3

Госстрой ССР
ГПИ Горьковский
Сантехпроект

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования: страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	II Аппаратура и приборы, поставляемые комплектно со щитами								
	1. Переключатель малогабаритный	ПМОВФ-	шт.					18	
		136639,10г/II-							
		-Д126							
	2. Переключатель малогабаритный	ПМОФ45-	шт.					1	
		111777/II-Д6							
	3. Переключатель малогабаритный	ПМОФ45-	шт.					3	
		222222/II-Д9							
	4. Переключатель малогабаритный	ПМОФ45-	шт.					3	
		333456/II-Д25							
	5. Переключатель малогабаритный	ПМОФ45-	шт.					1	
		334466/II-Д26							
	6. Переключатель малогабаритный	ПМСВ-	шт.					1	
		222555/II-Д62							
	7. Переключатель универсальный с овальной рукояткой	УП5314-С141	шт.					3	
	8. Выключатель пакетный ~220В, исп.3	ПВ1-10У3	шт.					6	
	9. Выключатель пакетный ~220В, исп.3	ПБ3-10У3	шт.					4	
	10. Тумблер-выключатель ~220В	ТВ1-1	шт.					21	
	11. Стабилизатор ~220В/=220В 0,16 кВа	С-0,16	шт.					1	

Привязан:

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования. тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Автомат ~220В, крепление на панели								
	12. 0,6х2,0А	АБ3 МУ3	шт.					47	
	13. 1х2,0А	АБ3-МУ3	шт.					4	
	14. 2х2,0А	АБ3-МУ3	шт.					1	
	15. 4х2,0А	АБ3-МУ3	шт.					2	
	16. 6,3х2,0А	АБ3-МУ3	шт.					5	
	17. Арматура, линза красная ~220В	АСКМ-3	шт.					20	
	18. Арматура, линза зеленая ~220В	АСКМ-3	шт.					3	
	19. Арматура, линза белая ~220В	АСКМ-3	шт.					3	
	20. Арматура, линза зеленая	АС-220	шт.					1	
	21. Лампа коммутаторная - 60В	КМ-60-55	шт.					27	
	22. Лампа ~220В	Ц-220-10	шт.					67	
	23. Табло	ТСБ	шт.					33	
	24. Реле-24В	РПУ-2-064003	шт.					4	
	25. Реле ~220В	РПУ-2-062003	шт.					8	
	26. Реле - 220В	РПУ-2-064003	шт.					1	
	27. Реле ~220В	РПУ-2-064203	шт.					8	
	28. Реле тока двустабильное ~220В, 50Гц, присоединение переднее	РТД12-01ЧХЛ4	шт.					1	
	29. Резистор 2500 ом	ПЭ-25	шт.					27	
	30. Резистор 2 ком, 2Вт	МЛТ	шт.					9	
	31. Звонок ~220В	МЗ-1	шт.					1	
	32. Розетка штепсельная	Рш-П-2-0	шт.					5	

Привязан:

Инв. №

ТП 903-1-220.86 АТМ. СО2

Альб. 3

Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		Сборочные единицы		
1	АТМ3.Н-13	Щит управления №3 вспомогательного оборудования	1	
2	АТМ3.Н-10	Щит управления №2 вспомогательного оборудования	1	
3	АТМ3.Н-7	Щит управления №1 вспомогательного оборудования	1	
4	Щ-ДЕ	Щит управления котла ДЕ-16-14ГМ №1	1	Готовое изделие
5	АТМ3.Н-4	Щит общих замеров котлов ДЕ-16-14ГМ №2	1	
6	Щ-ДЕ	Щит управления котла ДЕ-16-14ГМ №2	1	Готовое изделие
7	Щ-ДЕ	Щит управления котла ДЕ-16-14ГМ №3	1	Готовое изделие
8	АТМ3.Н-4	Щит общих замеров котлов ДЕ-16-14ГМ №3,4	1	
9	Щ-ДЕ	Щит управления котла ДЕ-16-14ГМ №4	1	Готовое изделие

Привязан:

Инв.№

ТП 903-1-220.86 АТМ.3Н-3

Полносборная котельная с 4 котлами ДЕ-16-14ГМ для сельского строительства. Топливо газ, резерв - мазут

ГИП	Гусева	
Нач.отд.	Кашицын	
Н.конт.	Корчкова	
Гл.спец.	Корикова	
Рук.гр.	Харитонова	
Вед.инж.	Карамышева	
Инженер	Дрободько	

Стадия	Лист	Листов
РП	1	2

Щит управления котельной общий вид

Госстрой СССР
ГПИ Горьковский
Сантехпроект

ТП 903-1-220.86 АТМ.3Н- Лист

Копировал: Нов

Формат А4

21057-14 8 Формат А4

Развертка

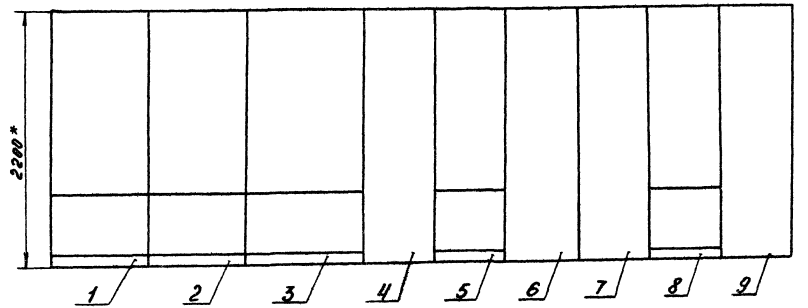
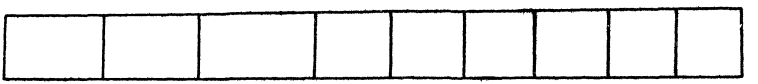


Схема сочетания



*Размеры для справок

Перечень составных частей Таблица №1

Позиц	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч
		Документация		
	АТМЗ Н-5	Таблица соединений		
	АТМЗ Н-6	Таблица подключения		
		Стандартные изделия		
1		Панель с каркасом щита	1	
		ЩПК-I-600 УХЛЧ УР00		
		ОСТ 36.13-76		
2		Скоба С3600 ТК3-125-81	15	
3		Рейка Р6600 ТК3-100-81	2	
4		Рейка Р600 ТК3-101-81	1	
5		Уголок УП42х25 ℓ=430	3	
		ТК4-2222-74		
		Прочие изделия		
6	1-9, 1-33, 2-9, 2-33	Вторичный прибор КСД1-001	4	

Привязон

Инв №

Т. П 903-1-220.86 АТМЗ. Н-4

Полносборная котельная с 4 котлами ДЕ-16-14ГМ для сельского строительства Топливо-газ. Резерв-мазут

Гип	Гусева	
Нач. отд.	Кашицын	
Н. контр	Корчкова	
Гл. спец	Корчкова	
Рук. гр.	Харитонова	
Вед. инж	Карамышева	
Инжен.	Дрободько	

Стадия	Лист	Листов
РП	1	5

Щит общих замеров котлов ДЕ-16-14ГМ №1.2(3.4) Общий вид

Госстрой СССР ГПИ Горьковский Сантехмонтаж

Альбом XII

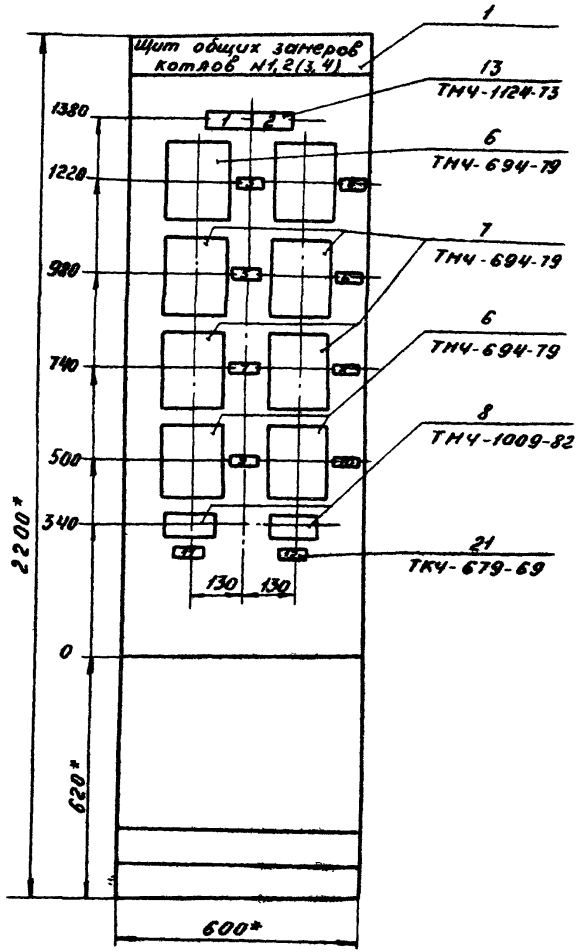
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Продолжение таблицы №1

Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
7	1-11, 1-12, 2-11, 2-12	Вторичный прибор КПД1-503	4	
8	1-5а, 2-5а	Дистанционный указатель	2	
		положения ДУП-М		
9	1-SA, 2-SA	Выключатель ПВ1-10У3, ~220в исп.3	2	У459 ТМ3-13-81
10	1-SA1÷1-SA4 2-SA1÷2-SA4	Тумблер-выключатель ТВ1-1 ~220в	8	
11	1-SF1÷1-SF4	Автомат А63-МУ3 ~220 В	8	У423 ТМ3-13-81
	2-SF1÷2F4	0,6×2.0 А крепление на панели		
12	1-SF5, 2-SF5	Автомат А63-МУ3 ~220В	2	—"—
		1×2.0 А крепление на панели		
13	1-HL, 2-HL	Табло ТСБ	2	
14		Лампа И220-10	4	
15	К16, К17.	Реле РПУ-2-062003 ~220В	2	У204 ТМ3-13-81
16	1-РП7, 2-РП7	Реле РПУ-2-064003 ~24 В	2	—"—
17	ES	Розетка штепсельная РШ-П-2-0	1	У606 ТМ3-140-81
18	ХТ1÷ХТ13	Блок Б310	13	У3 ТМ3-140-81
19		Упор	6	
20		Перемычка П	9	
21		Рамка РПМ66х26	35	ТКЧ-679-69
		Материалы		
		Провод ГОСТ 6323-79		
22		ПВ1 1.0 380	100м	
23		ПВ1 2.5 380	20м	

Т. П 903-1-220.86 АТМЗ. Н-4 Лист 2

Формат А4 копировал: Носк 21057-14 10 Формат А4



1.* Размеры для справок
2. Покрытие - вариант 2 ОСТ36.13-76
3. Приборы поз. 6, 7, 8 закрепить на каркасе щита по черт. ТМ3-141-81.
4. Надпись на щите выполнить шрифтом 170-40 ГОСТ 2930-62 и окрасить в черный цвет.

ТП 903-1-220.86	ЩТМ3Н-4	Лист 3

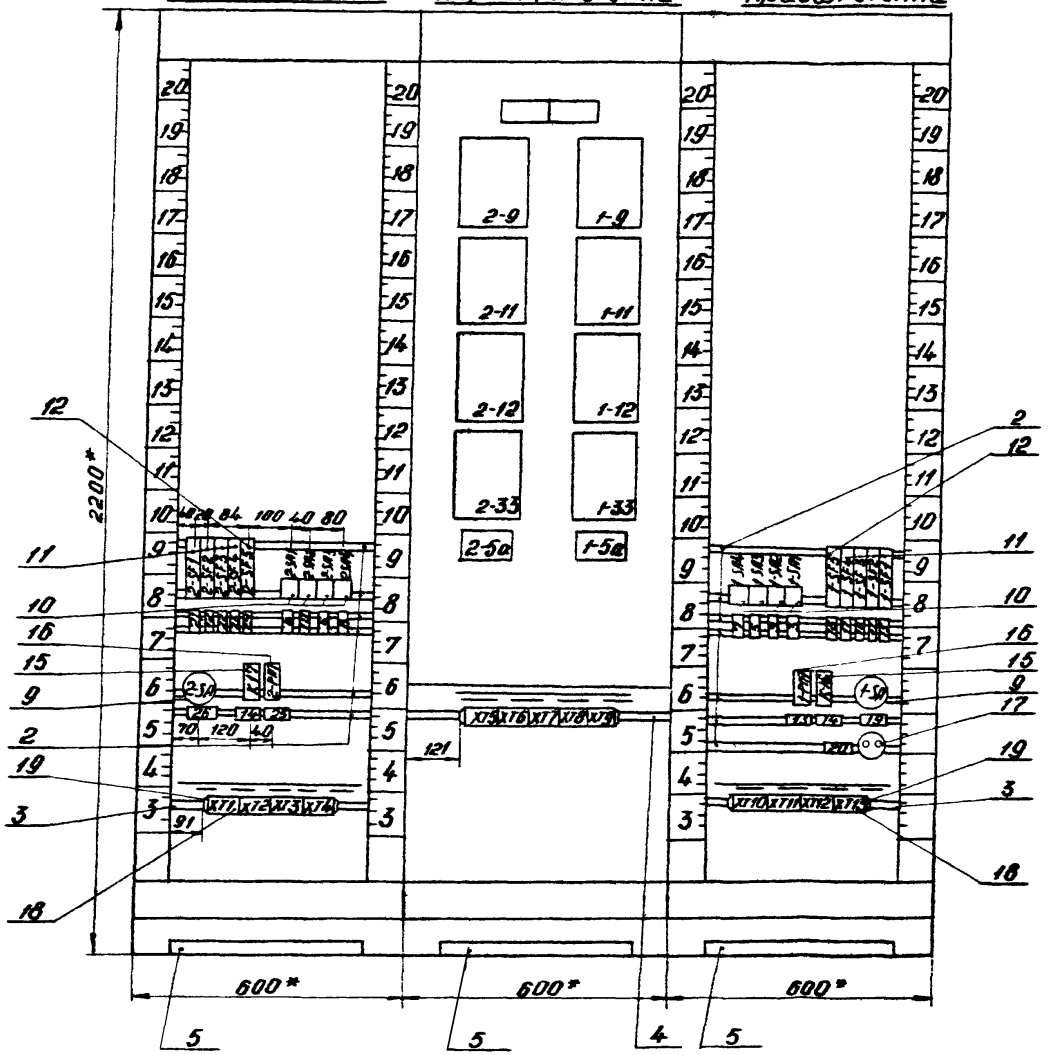
21057-14 1

Копировал: Формат А3

Альбом XII

Вид на внутренние плоскости щита (развернуто)

Левая стенка | Передняя стенка | Правая стенка



ТП 903-1-220.86	АТМ3.Н-4	Лист 4

21057 - 14 12

Копировал: Н-4

Формат: А3

Надписи на табло и в ранках Таблица №2

№ надписи	Надпись	Кол-во
	Табло ТСБ	
1.	Температура дымовых	1
	газов котла №1 низка	
2.	Температура дымовых	1
	газов котла №2 низка	
	Ранки 66×26	
3	Прибор давления	2
	в барабане котла №1	
4	Прибор давления	2
	в барабане котла №2	
5	Прибор давления	2
	воздуха к котлу №1	
6	Прибор давления	2
	воздуха к котлу №2	
7	Прибор разрежения	2
	в топке котла №1	
8	Прибор разрежения	2
	в топке котла №2	
9	Уровнемер в барабане	2
	котла №1	
10	Уравнемер в барабане	2
	котла №2	
11	Регулятор воздуха	2
	котла №1	
12	Регулятор воздуха	2
	котла №2	
13	Защита котла №1	1
14	Технологическая	2
	сигнализация	
15	Регулятор топлива	1
	котла №1	
16	Регулятор разрежения	1
	котла №1	
17	Регулятор уровня	1
	котла №1	
18	Питание приборов	1
	котла №1	
19	Ввод ~220в котла №1	1
20	~12в	
21	Регулятор топлива	1
	котла №2	
22	Регулятор разрежения	1
	котла №2	
23	Регулятор уровня	1
	котла №2	
24	Питание приборов	1
	котла №2	
25	Защита котла №1	1
26	Ввод ~220в кота №2	1

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

ТП 903-1-220.86 АТМ3 Н-4 Лист 5

Продолжение таблицы №2

№ надписи	Надпись	Кол-во	№ надписи	Надпись	Кол-во

ТП 903-1-220.86 АТМ3.Н Лист

Копировал Формат А4 Формат А4

Соединения проводок

Таблица №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
	Технические требования			
	Таблица соединений выполнена на			
	основании схем АТМ2-2, АТМ2-5 лист 2			
0	хт 1:2	хт 1:3	П	П
0	хт 1:3	хт 1:10	ПВ1 1.0	
0	хт 1:10	хт 2:9		
0	хт 2:9	хт 2:10	П	П
0	хт 2:10	хт 3:5	ПВ1 1.0	
0	хт 3:5	хт 3:6	П	П
0	хт 3:6	хт 5:3	ПВ 1 1.0	
0	хт 5:3	хт 5:4	П	П
0	хт 5:4	хт 10:2	ПВ1 1.0	
0	хт 10:2	хт 10:3	П	П
0	хт 10:3	хт 10:8	ПВ1 1.0	
0	хт 10:8	хт 10:9	П	П
0	хт 10:9	хт 11:7	ПВ1 1.0	
0	хт 11:7	хт 11:8	П	П

Привязан

Инв.№

Т П 903-1-220.86 АТМ3 Н-5

ГИП	Гусева	
Нач.отд	Кашицын	
Н.контр	Корчкова	
Гл.спец	Корчкова	
Рук.гр	Харитонова	
Вед.инж	Корсмышев	
Инж.	Дрободько	

Полносборная котельная с 4 котлами ДЕ-16-14гм для сельского строительства. Топливо-газ резерв-мазут

Стадия	Лист	Листов
ОП	1	6

Щит общих замеров котлов ДЕ-16-14гм №1,2(3,4) Таблица соединений

Госстрой СССР ГПИ Горьковский Сантехпроект

Альбом XII

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
0	хт 11:8	хт 12:3	ПВ1 1.0	
0	хт 12:3	хт 12:4	П	П
0	хт 12:4	К 16:В		
0	К 16:В	1-5а:2		
0	1-5а:2	1-33:Ш13-А		
0	1-33:Ш13-А	1-12:Ш13-А		
0	1-12:Ш13-А	1-11:Ш13-А		
0	1-11:Ш13-А	1-9:Ш13-А		
0	1-9:Ш13-А	2-9:Ш13-А		
0	2-9:Ш13-А	2-11:Ш13-А	ПВ1 1.0	
0	2-11:Ш13-А	2-12:Ш13-А		
0	2-12:Ш13-А	2-33:Ш13-А		
0	2-33:Ш13-А	2-5а:2		
0	2-5а:2	К17:В		
0	К 17:В	хт 1:2		
1-А1	2-SA:А1	хт 5:1		
1-А1	хт 5:1	хт 5:2	П	П
1-А1	хт 5:2	1-SA:А1		
1-А2	1-SA:С1	1-SF1:1		
1-А2	1-SF1:1	1-SF2:1		
1-А2	1-SF2:1	1-SF3:1		
1-А2	1-SF3:1	1-SF4:1		
1-А2	1-SF4:1	1-SF5:1		
1-А3	1-SF5:2	1-SA4:3	ПВ1 1.0	
1-А3	1-SA4:3	1-SA3:3		
1-А3	1-SA3:3	1-SA2:3		
1-А3	1-SA2:3	1-SA1:3		
1-9-А3	1-SA1:4	1-9:Ш13-Б		
1-33-А3	1-33:Ш13-Б	1-SA2:4		
1-11-А3	1-SA3:4	1-11:Ш13-Б		

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

Т П 903-1-220.86 АТМ3 Н-5 Лист 2

Копировал Формат А4

Копировал Нов 21057-14 14 Формат А4

Продолжение таблицы N3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
1-12-A3	1-12:ш13-6	1-SA4:4		
1-7-A2	1-SF4:2	XT 12:2		
1-6-A2	XT 11:6	1-SF3:2		
1-5-A2	1-SF2:2	1-5a:1		
1-5-A2	1-5a:1	XT 10:7		
1-4-A2	XT 10:1	1-SF1:2		
51	ES:1	XT 13:8		
52	XT 13:9	ES:2		
1-601	1-РП7:13	1-11:ш8-1б		
1-601	1-11:ш8-1б	1-12:ш8-1б		
1-601	1-12:ш8-1б	XT 12:8		
1-602	XT 12:9	1-РП7:8		
1-603	1-РП7:А	XT 12:10		
1-605	XT 13:1	1-РП7:14	ПВ1 1,0	
1-665	1-РП7:43	XT 13:2		
1-667	XT 13:3	1-РП7:44		
1-615	XT 13:4	1-11:ш8-2А		
1-621	1-12:ш8-2А	XT 13:5		
2-A2	2-SA:C1	2-SF5:1		
2-A2	2-SF5:1	2-SF4:1		
2-A2	2-SF4:1	2-SF3:1		
2-A2	2-SF3:1	2-SF2:1		
2-A2	2-SF2:1	2-SF1:1		
2-4-A2	2-SF1:2	XT1:1		
2-5-A2	XT 1:9	2-5a:1		
2-5-A2	2-5a:1	2-SF2:2		
2-6-A2	2-SF3:2	XT2:8		
2-7-A2	XT3:4	2-SF4:2		

Продолжение таблицы N3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
2-A3	2-SF5:2	2-SA4:3		
2-A3	2-SA4:3	2-SA3:3		
2-A3	2-SA3:3	2-SA2:3		
2-A3	2-SA2:3	2-SA1:3		
2-9-A3	2-SA1:4	2-9:ш13-6		
2-33-A3	2-33:ш13-6	2-SA2:4		
2-11-A3	2-SA3:4	2-11:ш13-6		
2-12-A3	2-12:ш13-6	2-SA4:4		
2-601	2-РП7:13	2-11:ш8-1б		
2-601	2-11:ш8-1б	2-12:ш8-1б		
2-601	2-12:ш8-1б	XT4:1		
2-602	XT 4:2	2-РП7:8		
2-603	2-РП 7:А	XT4:3		
2-605	XT4:4	2-РП7:14		
2-665	2-РП7:43	XT4:5	ПВ1 1,0	
2-667	XT 4:6	2-РП7:44		
2-615	XT 4:7	2-11:ш8-2А		
2-621	2-12:ш8-2А	XT4:8		
А301	XT9:1	XT9:5		
А301	XT9:5	XT9:7		
А301	XT9:7	К16:13		
А301	К16:13	К17:13		
2-359	К17:14	2-HL:1		
2-359	2-HL:1	2-HL:3		П
1-359	1-HL:3	1-HL:1		П
1-357	1-HL:1	К16:14		
1-357	К16:А	XT9:6		
2-357	XT9:8	К17:А		

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

Формат А4 Копировал Формат А4

Альбом XII

Продолжение таблицы N3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
357	XT9:2	1-HL:4		
357	1-HL:4	2-HL:4		
381	2-HL:2	1-HL:2		
381	1-HL:2	XT9:3		
2-5-4	XT2:6	2-5a:4		
2-5-5	2-5a:3	XT2:7		
2-5-21	XT2:10	2-5a:5		
2-33-1	2-33:Ш12-1Б	XT6:9		
2-33-2	XT6:10	2-33:Ш12-2Б		
2-33-3	2-33:Ш12-3А	XT7:1		
2-33-4	XT7:2	2-33:Ш12-3Б		
2-12-1	2-12:Ш12-1Б	XT7:7		
2-12-2	XT7:8	2-12:Ш12-2Б		
2-12-3	2-12:Ш12-3А	XT7:9		
2-12-4	XT7:10	2-12:Ш12-3Б		
2-11-1	2-11:Ш12-1Б	XT7:3		Измерительные цепи
2-11-2	XT7:4	2-11:Ш12-2Б		
2-11-3	2-11:Ш12-3А	XT7:5	ПВ1 1,0	
2-11-4	XT7:6	2-11:Ш12-3Б		
2-9-1	2-9:Ш12-1Б	XT6:5		
2-9-2	XT6:6	2-9:Ш12-2Б		
2-9-3	2-9:Ш12-3А	XT6:7		
2-9-4	XT6:8	2-9:Ш12-3Б		
1-9-1	1-9:Ш12-1Б	XT8:3		
1-9-2	XT8:4	1-9:Ш12-2Б		
1-9-3	1-9:Ш12-3А	XT8:5		
1-9-4	XT8:6	1-9:Ш12-3Б		
1-11-1	1-11:Ш12-1Б	XT9:1		
1-11-2	XT9:2	1-11:Ш12-2Б		

Продолжение таблицы N3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
1-11-3	1-11:Ш12-3А	XT9:3		
1-11-4	XT9:4	1-11:Ш12-3Б		
1-12-1	1-12:Ш12-1Б	XT9:5		
1-12-2	XT9:5	1-12:Ш12-2Б		
1-12-3	1-12:Ш12-3А	XT9:7		
1-12-4	XT9:8	1-12:Ш12-2Б		Измерительные цепи
1-33-1	1-33:Ш12-1Б	XT8:7	ПВ1 1,0	
1-33-2	XT8:8	1-33:Ш12-2Б		
1-33-3	1-33:Ш12-3А	XT8:9		
1-33-4	XT8:10	1-33:Ш12-3Б		
1-5-4	1-5a:4	XT12:6		
1-5-5	XT12:7	1-5a:3		
1-5-21	1-5a:5	XT12:10		
Земля	1-33:⏚	Каркас:⏚		
Земля	1-12:⏚	Каркас:⏚		
Земля	1-11:⏚	Каркас:⏚		
Земля	1-9:⏚	Каркас:⏚		
Земля	2-9:⏚	Каркас:⏚	ПВ1 2,5	
Земля	2-11:⏚	Каркас:⏚		
Земля	2-12:⏚	Каркас:⏚		
Земля	2-33:⏚	Каркас:⏚		
Земля	Рейка:⏚	XT2:7		
Земля	XT2:7	XT3:3		
Земля	XT3:3	XT3:9		П
Земля	XT3:9	XT10:6	ПВ1 1,0	
Земля	XT10:6	XT11:5		
Земля	XT11:5	XT12:1		
Земля	XT12:1	XT12:7		П
Земля	XT12:7	Рейка:⏚		
Земля	Рейки:⏚	Каркас:⏚		

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

Альбом VII

Таблица №4 Подключения проводок

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		Техническое требования		
		Таблица подключения выполнена на		
		основании схем АТМ2-2, АТМ2-5 лист 1,2		
		и таблицы соединений АТМ3 Н-5		
		Левая стенка		
		2SF1		
2-А2	1		2	2-4-А2
		2SF2		
2-А2*	1		2	2-5-А2
		2SF3		
2-А2*	1		2	2-6-А2
		2SF4		
2-А2	1		2	2-7-А2

Продолжение Таблицы №4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		2SA5		
2-А2*	1		2	2-А3
		2SA1		
2-А3	3		4	2-9-А3
		2SA2		
2-А3*	3		4	2-33-А3
		2SA3		
2-А3*	3		4	2-11-А3

Привязан:

Инв. №

ГИП	Гусева		
Нач. отд.	Канчицкий		
Н. контр.	Корчкова		
Гл. спец.	Корчкова		
Рук. гр.	Харитонов		
Вед. инж.	Коровников		
Инженер	Дроздова		

ТП 903-1-220.86 АТМ3.Н-6

Полносборная котельная с 4 котлами ДЕ-16-14ГМ для сельского строительства. Топливо газ, резерв - мазут

Стадия	Лист	Листов
Р	1	7

Щит общих замеров котлов ДЕ-16-14ГМ н.1,2(3,4) Таблица подключения

Госстрой СССР ГПИ Горьковский Сантехпроект

Копировал Формат А4

Альбом VII

Продолжение таблицы №4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		2SA4		
2-А3*	3		4	2-12-А3
		2SA		
2-А1	А1		С1	2-А2
		К17		
2-357	А		В	0*
А301	13		14	2-359
		2PN1		
2-603	А		В	2-602
2-601	13		14	2-605
6-665	43		44	2-667
		XT1		
2-4-А2	1		П2	0
0*	3П		4	2-47
2-4-9	5		8	3
2-5-А2	9		10	0*
		XT2		
0*	1		2	2-5-4
2-5-5	3		4	2-5-7
2-5-9	5		6	2-5-21
3*	7		8	2-6-А2
0*	9	П	10	0*

Продолжение таблицы №4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		XT3		
2-6-7	1		2	2-6-9
3*	3		4	2-7-А2
0*	5	П	6	0*
2-7-7	7		8	2-7-9
3*	9			
		XT4		
2-601	1		2	2-602
2-603	3		4	2-605
2-665	5		6	2-667
2-615	7		8	2-621

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

ТП 903-1-220.86 АТМ3.Н-6 Лист 2

Копировал Формат А4

Альбом XII

Продолжение таблицы N4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
Передняя стенка				
		2HL		
2-359*	1		2	381
2-359	3		4	357
		1HL		
1-359*	1		2	381*
1-359	3		4	357*
		2-9		
		Ш12		
2-9-1	1Б		2Б	2-9-2
2-9-3	3А		3Б	2-9-4
		Ш13		
0*	А		Б	2-9-А3
Земля	⏚			
		1-9		
		Ш12		
1-9-1	1Б		2Б	1-9-2
1-9-3	3А		3Б	1-9-4
		Ш13		
0*	А		Б	
Земля	⏚			

Продолжение таблицы N4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		2-11		
		Ш12		
2-11-1	1Б		2Б	2-11-2
2-11-3	3А		3Б	2-11-4
		Ш8		
2-601	1Б		2А	2-615
		Ш13		
0*	А		Б	2-11-А3
Земля	⏚			
		1-11		
		Ш12		
1-11-1	1Б		2Б	1-11-2
1-11-3	3А		3Б	1-11-4
		Ш8		
1-601	1Б		2А	1-615
		Ш13		
0*	А		Б	1-11-А3
Земля	⏚			
		2-12		
		Ш12		
2-12-1	1Б		2Б	2-12-2
2-12-3	3А		3Б	2-12-4
		Ш8		
2-601	1Б		2А	2-615
		Ш13		
0	А		Б	2-12-А3
Земля	⏚			

ТП 903-1-220.86 АТМЗ.Н-6 Лист 3

Альбом X

Продолжение таблицы N4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		2-33		
		Ш12		
2-33-1	1Б		2Б	2-33-2
2-33-3	3А		3Б	2-33-4
		Ш13		
0*	А		Б	2-33-А3
Земля	⏚			
		1-33		
		Ш12		
1-33-1	1Б		2Б	1-33-2
1-33-3	3А		3Б	1-33-4
		Ш13		
0*	А		Б	1-33-А3
Земля	⏚			
		2-5а		
2-5-А3	1		2	0*
2-5-5	3			
2-5-4	4			
2-5-21	5			
		1-5а		
1-5-А3	1		2	0*
1-5-5	3			
1-5-4	4			
1-5-21	5			

Продолжение таблицы N4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		XT5		
А1*	1		2	А1*
0*	3		4	0*
2-9-1	5		6	2-9-2
2-9-3	7		8	2-9-4
2-33-1	9		10	2-33-2
		XT6		
2-33-3	1		2	2-33-4
2-11-1	3		4	2-11-2
2-11-3	5		6	2-11-4
2 12-1	7		8	2-12-2
2-12-3	9		10	2-12-4
		XT7		
1-9-1	2		4	1-9-2
1-9-3	5		6	1-9-4
1-33-1	7		8	1-33-2
1-33-3	9		10	1-33-4
		XT8		
1-11-1	1		2	1-11-2
1-11-3	3		4	1-11-4
1-12-1	3		6	1-11-2
1-12-3	7		8	1-12-4

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

ТП 903-1-220.86 АТМЗ.Н-6 Лист 4

Альбом VII

Продолжение таблицы N4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		XT9		
A301	1		2	357
381	3		4	
A301*	5		6	1-357
A301*	7		8	2-357

Продолжение таблицы N4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		Правая стенка		
		1-SA4		
1-A3*	3		4	1-12-A3
		1-SA3		
1-A3*	3		4	1-11-A3
		1-SA2		
1-A3*	3		4	1-33-A3
		1-SA1		
1-A3	3		4	1-9-A3
		1SF5		
1-A2	1		2	1-A3
		1-SF4		
1-A2*	1		2	1-7-A2
		1SF3		
1-A2*	1		2	1-6-A2
		1SF2		
1-A2*	1		2	1-5-A2
		1SF1		
1-A2*	1		2	1-4-A2

ТП 903-1-220.86 АТМ3.Н-6 Лист 5

Альбом VII

Продолжение таблицы N4

Проводник	Вывод	Вид конт. так.	Вывод	Проводник
		1-PN1		
1-603	A		B	1-602
1-601	13		14	1-605
1-665	И3		44	1-667
		KM6		
2-353	A		B	0*
A301	13		14	2-355
		1-SA		
1-A1	Л1		C1	1-A2
		ES		
51	1		2	52
		XT10		
1-4-A2	1		2	0*
0*	3		4	1-4-7
1-4-9	5		6	З*
1-5-A2	7		п8	0*
0*	9п		10	1-5-4
		XT11		
1-5-5	1		2	1-5-7
1-5-9	3		4	1-5-21
З*	5		6	1-6-A2
0*	7	п	8	0*
1-6-7	9		10	1-6-9

Продолжение таблицы N4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		XT12		
З*	1		2	1-7-A2
0*	3	п	4	0*
1-7-7	5		6	1-7-9
З*	7		8	1-601
1-602	9		10	1-603
		XT13		
1-605	1		2	1-665
1-667	3		4	1-615
1-621	5		8	51
52	9			

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

ТП 903-1-220.86 АТМ3.Н-6 Лист 6

21057-14 19

Формат А4 Копировал Формат А4

поз. 9
1-SA, 2-SA

Соединение контактов	Положение				
	Контактов	Рукоятки			
		0	I	0	I
С1-Л1		–	+	–	+

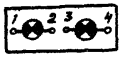
поз. 11, 12
1-SF1...1-SF4, 2-SF1...2SF4, 1-SF5, 2SF5



поз. 17
ES



поз 13
1-HL, 2HL



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

ТП 903-1-220-86 АТМ3.Н-6 Лист 7

ТП 903-1-220-86 АТМ 3.Н- Лист

21057-14 20 Формат А4

копировал: Hoef- Формат А4

Альбом XII

Перечень составных частей таблица №1

Позиц	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч
		Документация		
	АТМЗН-8	Таблица соединений		
	АТМЗ Н-9	Таблица подключения		
		Стандартные изделия		
1		Панель с каркасом щита	1	
		ЩПК-I-1000 УХЛЧ ЭР00		
		ОСТ 36.13-76		
2		Скоба С3 600 ТК3-125-81	24	
3		Рейка РБ600 ТК3-100-81	2	
4		Рейка Р1000 ТК3-101-81	2	
5		Уголок УП42×25 ℓ=430	2	
		ТК4-2222-74		
6		Уголок УП 42×25 ℓ=830	1	
		ТК4-2222-74		
7		Угольник У1000 ТК3-129-81	3	

Привязан

Инв.N

Т. П 903-1-220.86 АТМЗ Н-7

Гип	Гусева	
Нач.отд.	Кашицын	
Н.контр.	Корчкова	
Гл.спец.	Корчкова	
Рук.гр.	Харитонова	
Вед.инж.	Карамышева	
Инжен.	Дробадько	

Полносборная котельная с 4 котлами ДЕ-16.14м для сельского строительства Топливо-газ. Резерв-мазут

Стадия	Лист	Листов
РП	1	7

Щит управления №1 вспомогательного оборудования Общий вид

Госстрой СССР ГПИ Горьковский Сантехпроект

Альбом XII

Продолжение таблицы №1

Позиц	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч
		Прочие изделия		
8	Д9÷Д11 С-23. С-25	Регулирующий прибор Р25.1.2	5	
9	С-24	Регулирующий прибор Р25.2.1	1	
10	С-23а	Дистанционный указатель	1	
		положения ДУП-М		
		Переключатель малогабаритный		
11	1SA2÷7SA2	ПМОВФ-1366₃9₁10₂/II-Д126	7	
12	6SA3. SA1	ПМОФ45-222222/II-Д9	2	
13	1SA3	ПМОФ45-334466/II-Д26	1	
14	SA10	ПМОВ-222555/II-Д62	1	
15	SA9	Переключатель универсальный	1	
		УП5314-С141		
16	SA11, SA12	Выключатель ПВ2-100У3 ~220В исп 3	2	
		Автомат А63-МУ3 ~220 В		
		крепление на панели		
17	SF9÷SF23	0.6×2.0 А	15	У423 ТМ3-81
18	SF8	2×2.0 А	1	—"—
19	SF5, SF6	4×2.0 А	2	—"—
20	SF1÷SF4, SF7	6,3×2.0 А	5	—"—
		Арматура коммутаторной		
		лампы АСКМ-3 ~220 В		
21	26HLG÷28HLG	линза зеленая	3	
22	26HLW÷28HLW	линза белая	3	
23	26HLR÷28HLR, 1HL÷7HL	линза красная	10	
24		Лампа коммутаторная КМ-60-5560В	16	
25	EL	Арматура АС-220 линза зеленая	1	
26	HL11÷HL20	Табло ТСБ	10	
27		Лампа Ц220-10	21	
28	K11	Реле РПУ2-06 200₃ ~220 В	1	У204 ТМ3-13-81

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

Т. П 903-1-220.86 АТМЗ Н-7 Лист 2

Альбом XII

Продолжение таблицы N 1

Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
29	K1, K2, K8	Реле РПУ-2-064 203 ~220в	3	У204 ТМ3-13-81
30	KA	Реле тока двустабильное ~220в	1	
		РТД12-01 УХЛ4		
31	KM	Пускатель магнитный	1	
		ПАЕ-421 У3 ~220в		
32		Резистор МЛТ 2кОм 2вт	5	
33	1R÷7R, R8X, 26R1÷28R1 26R2÷28R2, 26R3÷28R3	Резистор ПЭ-25 2500 ом	17	У10 ТМ3-19-81
34	HA	Ревун РВП 220в	1	У22 ТМ3-15-81
35	HA1	Звонок МЗ-1 ~220в	1	У6 ТМ3-15-81
36	ES1	Розетка штепсельная	1	У606 ТМ3-13-81
		РШ-П-2-0		
37	XT1÷XT4, XT6÷XT32	Блок Б310	31	У3 ТМ3-140-81
38		Упор	8	
39		Перемычка П	51	
40	XT5	Зажим наборный ЗН-2,5	2	
41		Рамка РПМ 66×26	55	ТК4-679-69
		Материалы		
		Провод ГОСТ 6323-79		
42		ПВ1 1.0 380	300м	
43		ПВ1 2,5 380	10м	
44		ПВ1 4,0 380	5м	

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

ТП 903-1-220.86 АТМ3.Н-7 | Лист 3

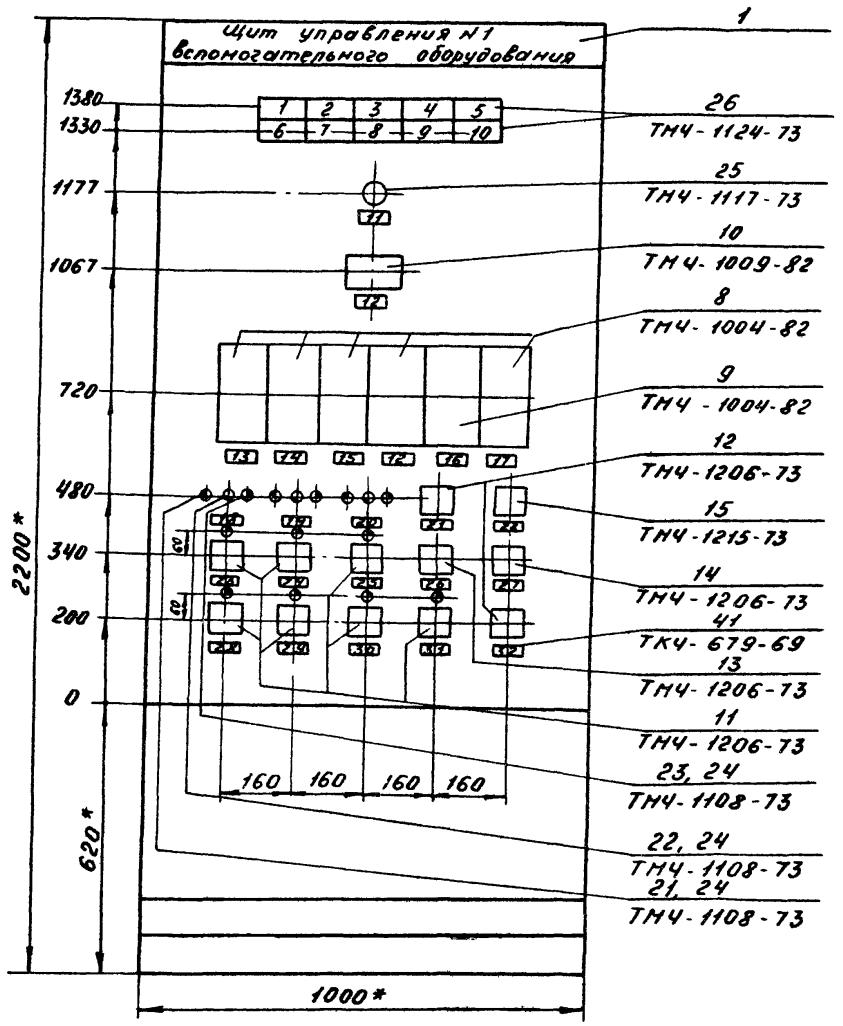
Копировал: Нов... | Формат А4

Продолжение таблицы N 1

Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.

Лист

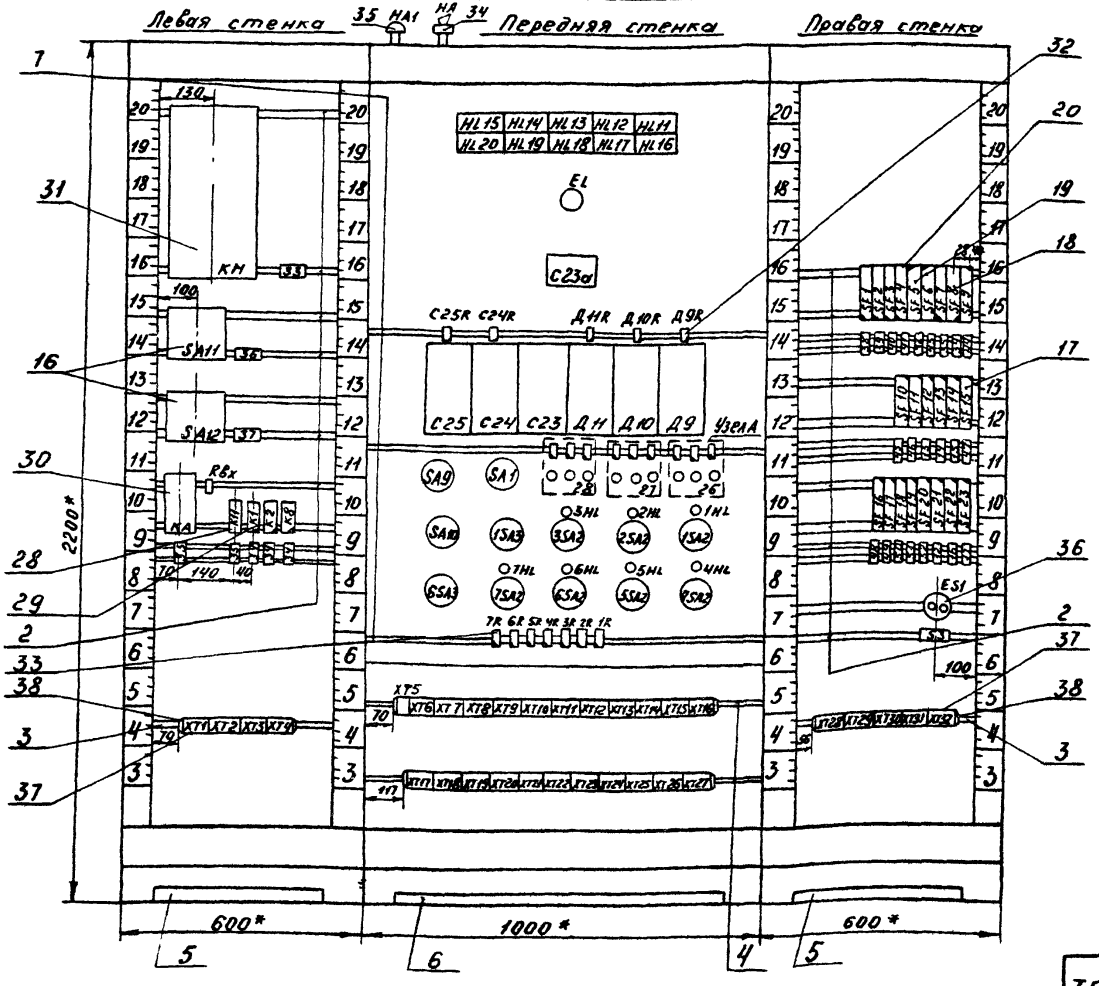
Копировал: Нов... | 21057-14 22 | Формат А4



1.* Размеры для справок

2. Покрытие - вариант 2 ОСТ36.13-76

3. Надпись на щите выполнить шрифтом ПО-40 ГОСТ 2930-62 и окрасить в черный цвет.



ТП 903-1-220-86 АТМЗ.Н-7 Лист 5

21057-14 24 формат А3

копировал: Нооф

Альбом XII

Надписи на табло и в рамках

Таблица №2

N надписи	Надпись	Кол-во
	Табло ТСБ	
1.	Давление в питательном деаэраторе низко	1
2.	Уровень в питательном деаэраторе высок	1
3.	Уровень в питательном деаэраторе низок	1
4.	Давление в питательной магистрали низко	1
5	Рабочий фидер отключен	1
6.	Давление обратной сетевой воды высоко	1
7	Давление обратной сетевой воды низко	1
8	Давление в подпиточном деаэраторе низко	1
9	Уровень в подпиточном деаэраторе высок	1
10.	Уровень в подпиточном деаэраторе низок	1
	Рамка 66х26	
11	Наличие напряжения	1
12	Регулятор температуры сетевой воды	3

N надписи	Надпись	Кол-во
13	Регулятор давления питательной воды	2
14	Регулятор давления в питательном деаэраторе	2
15	Регулятор уровня в питательном деаэраторе	2
16	Регулятор давления в подпиточном деаэраторе	2
17	Регулятор уровня в подпиточном деаэраторе	2
18	Задвижка на трубопроводе за сетевым насосом №1	1
19	Задвижка на трубопроводе за сетевым насосом №2	1
20	Задвижка на трубопроводе за сетевым насосом №3	1
21	Ключ света задвижек	1
22	Ключ световой сигнализации	1
23	Сетевой насос №1	1
24	Сетевой насос №2	1
25	Сетевой насос №3	1
26	Избиратель резерва сетевых насосов	1
27	Ключ звуковой сигнализации	1
28	Питательный насос №1	1
29	Питательный насос №2	1
30	Подпиточный насос №1	
31	Подпиточный насос №2	

Альбом XII

Продолжение таблицы №2

N надписи	Надпись	Кол-во
32	Избиратель подпиточных насосов	1
33	Автоматический ввод резерва	1
34	Аварийная сигнализация	4
35	Технологическая сигнализация	3
36	Ввод ~220в (рабочий)	1
37	Ввод ~220в (резервный)	1
38	Щит управления котла №1	1
39	Щит управления котла №2	1
40	Щит управления котла №3	1
41	Щит управления котла №4	1
42	Щит общих замеров котлов №1, 2	1
43	Щит общих замеров котлов №3, 4	1
44	Прибор давления в питательном деаэраторе	1
45	Уровнемер питательного деаэратора	1
46.	Прибор температуры конденсата с производства	1
47	Прибор температуры сетевой воды	1
48	Прибор давления обратной сетевой воды	1
49	Прибор давления в подпиточном деаэраторе	1

N надписи	Надпись	Кол-во
50	Уровнемер в подпиточном деаэраторе	1
51	Расходомер прямой сетевой воды	1
52	Расходомер подпиточной воды	1
53	~12в	1

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

Альбом XII

Соединения проводок

Таблица №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
	Технические требования			
	Таблица соединений выполнена		на	
	основании схем	АТМ2-5 лист 1,2 АТМ2-6	лист 1,2 АТМ2-7, АТМ2-8	
	ЭМ2-4,5,6,15,20,21			
0	ХТ 4:7	ХТ 4:6	П	П
0	ХТ 4:6	ХТ1:2	ПВ1 1.0	
0	ХТ 1:2	ХТ 1:1	П	П
0	ХТ 1:1	К11:В		
0	К11:В	КА:19		
0	КА:19	КА:13		П
0	КА:13	К2:В		
0	К2:В	К8:В		
0	К8:В	КМ:А	ПВ1 1.0	
0	КМ:А	К1:В		
0	К1:В'	НА1:2		
0	НА1:2	НА:2		
0	НА:2	ЕL:2		
0	ЕL:2	С23а:1		

Привязан

Инв N

Т.П 903-1-220.86 АТМЗН-8

Полносборная котельная С4 котлами ДЕ16-14гм для сельского строительства. Топливо-газ. Резерв-мазут

			Стадия	Лист	Листов
ГИП	Гусева		РП	1	19
Нач отд	Кашицын				
Н.контр.	Корчкова				
Гл.спец	Корчкова				
Рук.гр	Харитонова				
Вед.инж	Карамышева				
Инжен.	Дробовько				

Щит управления №1 вспомогательного оборудования Таблица соединений.

Госстрой СССР ГПИ Горьковский Сантехпроект

Альбом XII

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
0	С23а:1	С25:2		
0	С25:2	С24:2		
0	С24:2	С23:2		
0	С23:2	Д11:2		
0	Д17:2	Д10:2		
0	Д10:2	Д9:2		
0	Д9:2	SA9:3		
0	SA9:3	SA9:6		
0	SA9:6	SA1:4		
0	SA1:4	SA:8		
0	SA1:8	SA1:12	ПВ1 1.0	
0	SA1:12	28HLR:2		
0	28HLR:2	27HLR:2		
0	27HLR:2	26HLR:2		
0	26HLR:2	3HL:2		
0	3HL:2	2HL:2		
0	2HL:2	1HL:2		
0	1HL:2	7HL:2		
0	7HL:2	6HL:2		
0	6HL:2	5HL:2		
0	5HL:2	4HL:2		
0	4HL:2	ХТ16:7		
0	ХТ16:7	ХТ16:6	П	П
0	ХТ16:6	ХТ12:2		
0	ХТ12:2	ХТ10:10		
0	ХТ10:10	ХТ9:7		
0	ХТ9:7	ХТ8:4	ПВ1 10	
0	ХТ8:4	ХТ7:2		
0	ХТ7:2	ХТ6:2		
0	ХТ6:2	ХТ29:2		

Взам инв N

Подпись и дата

Инв N подл

Т.П: 903-1-220.86 АТМЗН-8

Лист 2

Альбом II

Продолжение таблицы N3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
0	XT29:2	XT29:1	п	п
0	XT29:1	XT28:7	ПВ1 1,0	
0	XT28:7	XT28:6	п	п
0	XT28:6	XT28:3	ПВ1 1,0	
0	XT28:3	XT28:2	п	п
0	XT28:2	XT26:6	ПВ1 1,0	
0	XT26:6	XT26:5	п	п
0	XT26:5	XT26:4	ПВ1 1,0	
0	XT26:4	XT26:3	п	п
0	XT26:3	XT4:7	ПВ1 1,0	
3А	SA11:C1	KM:1		
3А	KM:1	KM:8	ПВ1 4,0	
4А	KM:4	SA12:C1		
4А	SA12:C1	EL:1		
A1	KM:8	KM:3		
A1	KM:3	SF1:1		
A1	SF1:1	SF2:1		
A1	SF2:1	SF3:1		
A1	SF3:1	SF4:1	ПВ1 4,0	
A1	SF4:1	SF5:1		
A1	SF5:1	SF6:1		
A1	SF6:1	SF7:1		
A1	SF7:1	SF8:1		
A1	SF8:1	SF9:1		
A1	SF9:1	SF10:1		

Альбом II

Продолжение таблицы N3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
A1	SF10:1	SF11:1		
A1	SF11:1	SF12:1		
A1	SF12:1	SF13:1		
A1	SF13:1	SF14:1		
A1	SF14:1	SF15:1		
A1	SF15:1	SF16:1		
A1	SF16:1	SF17:1	ПВ1 4,0	
A1	SF17:1	SF18:1		
A1	SF18:1	SF19:1		
A1	SF19:1	SF20:1		
A1	SF20:1	SF21:1		
A1	SF21:1	SF22:1		
A1	SF22:1	SF23:1		
C25-A1	SF23:2	C25:1		
C25-A1	C25:1	C25:10		п
C25-A1	C25:10	XT7:1		
C24-A1	XT8:3	C24:1		
C24-A1	C24:1	C24:10		
C24-A1	C24:10	SF22:2		
C23-A1	SF21:2	C23a:2	ПВ1 1,0	
C23-A1	C23a:2	C23:1		
C23-A1	C23:1	C23:10		п
C23-A1	C23:10	XT6:3		
C22-A1	XT25:7	SF20:2		
C21-A1	SF19:2	XT25:6		
C20-A1	XT25:5	SF18:2		
C9-A1	SF17:2	XT25:4		
C18-A1	XT25:3	SF16:2		

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

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
С10-А1	SF15:2	XT25:2		
Д11-А1	XT9:6	Д11:1		
Д11-А1	Д11:1	Д11:10		п
Д11-А1	Д11:10	SF14:2		
Д10-А1	SF13:2	Д10:1		
Д10-А1	Д10:1	Д10:10		п
Д10-А1	Д10:10	XT10:9		
Д9-А1	XT12:1	Д9:1		
Д9-А1	Д9:1	Д9:10		п
Д9-А1	Д9:10	SF12:2		
Д3-А1	SF11:2	XT25:1	ПВ1 1.0	
Д7-А1	XT24:9	SF10:2		
Д6-А1	SF9:2	XT24:10		
2-А1	XT29:3	SF6:2		
1-А1	SF5:2	XT28:9		
4К-А1	XT28:8	SF4:2		
3К-А1	SF3:2	XT28:5		
2К-А1	XT28:4	SF2:2		
1К-А1	SF1:1	XT28:1		
51	XT32:5	XT32:4	п	п
51	XT32:4	XT32:5	ПВ1 1.0	
51	XT32:5	XT32:6	п	п
51	XT32:6	ES1:1		
52	ES1:2	XT32:7	ПВ1 1.0	
52	XT32:7	XT32:8	п	п
52	XT32:8	XT32:9	ПВ1 1.0	
52	XT22:9	XT32:10	п	п
А301	XT2:1	XT1:10	ПВ1 1.0	

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
А301	XT1:10	XT1:9	п	п
А301	XT1:9	XT1:8	ПВ1 1.0	
А301	XT1:8	XT1:7	п	п
А301	XT1:7	XT1:6	ПВ1 1.0	
А301	XT1:6	XT1:5	п	п
А301	XT1:5	XT1:4	ПВ1 1.0	
А301	XT1:4	XT1:3	п	п
А301	XT1:3	КА:1		
А301	КА:1	КА:11		
А301	КА:11	К11:13		
А301	К11:13	КМ:7		
А301	КМ:7	SA9:1	ПВ1 1.0	
А301	SA9:1	SA9:5		
А301	SA9:5	SA10:5		
А301	SA10:5	XT25:9		
А301	XT25:9	XT25:10	п	п
А301	XT25:10	XT26:1	ПВ1 1.0	
А301	XT26:1	XT26:2	п	п
А301	XT26:2	SF7:2		
301	HL11:3	HL11:1		п
301	HL11:1	XT23:10		
303	XT24:1	HL12:1	ПВ1 1.0	
303	HL12:1	HL12:3		п
305	HL13:3	HL13:1		п
305	HL13:1	XT24:2		
307	XT24:8	К11:А		
309	К11:14	HL14:1		
309	HL14:1	HL14:3		п

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

Альбом X

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
311	HL 15:3	HL 15:1		п
311	HL 15:1	KH:8		
313	HL 16:3	HL 16:1		
313	HL 16:1	XT24:3		
315	XT 24:4	HL 17:1		
315	HL 17:1	HL 17:3		п
317	HL 18:3	HL 18:1	ПВ1 1,0	
317	HL 18:1	XT24:5		
319	XT 24:6	HL19:1		
319	HL 19:1	HL 19:3		п
321	HL 20:3	HL 20:1		п
321	HL 20:1	XT 24:7		
331	XT2:2	XT2:3	п	п
331	XT2:3	XT2:4	ПВ1 1,0	
331	XT2:4	XT2:5	п	п
331	XT2:5	RBx:2		
331	RBX:2	KA:21		
331	KA:21	SA9:4		
331	SA 9:4	SA9:2		п
357	SA9:2a	HL 20:4		
357	HL20:4	HL 19:4		
357	HL 19:4	HL 18:4	ПВ1 1,0	
357	HL 18:4	HL 17:4		
357	HL 17:4	HL 16:4		
357	HL 16:4	HL 11:4		
357	HL 11:4	HL 12:4		
357	HL 12:4	HL 13:4		
357	HL 13:4	HL 14:4		
357	HL 14:4	HL 15:4		
357	HL 15:4	XT 2:6		

Альбом XI

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
357	XT2:6	XT2:7	п	п
357	XT2:7	XT2:8	ПВ1 1,0	
357	XT2:8	XT2:9	п	п
381	XT3:9	XT3:10	п	п
381	XT3:10	XT4:1	ПВ1 1,0	
381	XT4:1	XT4:2	п	п
381	XT4:2	HL 15:2		
381	HL 15:2	HL 14:2		
381	HL 14:2	HL 13:2		
381	HL 13:2	HL 12:2		
381	HL 12:2	HL 11:2		
381	HL 11:2	HL 16:2		
381	HL 16:2	HL 17:2		
381	HL 17:2	HL 18:2	ПВ1 1,0	
381	HL 18:2	HL 10:2		
381	HL 19:2	HL 20:2		
381	HL 20:2	SA9:4a		
361	SA 10:7	RBx:1		
363	SA 10:8	KA:15		
365	KA:17	SA 10:6		
367	KA:3	XT16:8		
367	XT16:8	HA1:1		
369	SA9:6a	XT3:1		
369	XT3:1	XT3:2	п	п
369	XT3:2	XT3'3		
369	XT3:3	XT3:4		
369	XT3:4	XT3:5	ПВ1 1.0	
369	XT3:5	XT3:6		
369	XT3:6	XT3:7		
369	XT3:7	XT3:8		

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

Альбом XII

Продолжение таблицы N3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
7-5	XT 22:8	6SA3:1		
7-5	6SA3:1	7SA2:5		
7-7	7SA2:8	7SA2:4		п
7-7	7SA2:4	XT 22:9		
7-23	XT22:10	6SA3:3		
7-23	6SA3:3	7SA2:2		
7-23	7SA2:2	K2:43		
7-27	K2:44	7SA2:20		
7-27	7SA2:20	XT23:2		
7-25	XT23:1	7SA2:17	ПВ1 1,0	
7-705	7SA2:3	XT23:3		
7-707	XT23:4	7SA2:11		
7-709	7SA2:9	7SA2:13		п
7-709	7SA2:13	XT23:5		
7-711	XT23:6	7R:1		
7-713	7R:2	7HL:1		
7-715	7SA2:16	XT23:7		
7-715	XT23:7	XT23:8	п	п
6-5	XT21:3	6SA3:2		
6-5	6SA3:2	6SA2:5		
6-7	6SA2:8	6SA2:4		п
6-7	6SA2:4	XT21:4		
6-23	XT21:5	6SA3:4	ПВ1 1,0	
6-23	6SA3:4	6SA2:2		
6-23	6SA2:2	K2:33		
6-27	K2:34	6SA2:20		
6-27	6SA2:20	XT21:7		
6-25	XT21:6	6SA2:17		

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

Альбом XII

Продолжение таблицы N3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
6-705	6SA2:3	XT21:8		
6-707	XT21:9	6SA2:11		
6-709	6SA2:9	6SA2:13		п
6-709	6SA2:13	XT23:5	ПВ1 1,0	
6-711	XT23:6	6R:1		
6-713	6R:2	6HL:1		
6-715	6SA2:16	XT 22:2		
6-715	XT22:2	XT22:3	п	п
5-3	5SA2:17	XT 15:5		
5-5	XT 15:6	5SA2:20		
5-6	5SA2:20	5SA2:5		п
5-7	5SA2:8	XT15:7		
5-707	XT 15:8	5SA2:3		
5-707	5SA2:3	5SA2:11		п
5-709	5SA2:9	5SA2:13		п
5-709	5SA2:13	XT 15:9		
5-711	XT 15:10	5R:1		
5-713	5R:2	5HL:1	ПВ1 1,0	
5-715	5SA2:16	XT 16:1		
4-3	4SA2:17	XT14:7		
4-5	XT14:8	4SA2:20		
4-5	4SA2:20	4SA2:5		п
4-7	4SA2:8	XT14:9		
4-707	XT14:10	4SA2:3		
4-707	4SA2:3	4SA2:11		п
4-709	4SA2:9	4SA2:13		п
4-709	4SA2:13	XT15:1		

Альбом X

Продолжение таблицы N3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
4-711	XT15:2	4R:1		
4-713	4R:2	4HL:1		
4-715	4SA2:16	XT15:3		
1-5	XT17:1	1SA2:5		
1-7	1SA2:8	1SA2:4		п
1-7	1SA2:4	XT12:2		
1-21	XT17:3	1SA3:10		
1-23	1SA3:11	1SA2:2		
1-23	1SA2:2	K1:33	ПВ1 1.0	
1-23	K1:33	XT17:4		
1-25	XT17:5	1SA2:17		
1-27	1SA2:20	K1:34		
1-27	K1:34	XT17:6		
1-705	XT17:7	1SA2:3		
1-707	1SA2:11	XT17:8		
1-709	XT17:9	1SA2:9		
1-709	1SA2:9	1SA2:13		п
1-711	1R:1	XT17:10		
1-715	XT18:1	XT18:2	п	п
1-715	XT18:2	1SA2:16		
1-713	1HL:1	1R:2		
2-5	XT18:7	2SA2:5		
2-7	2SA2:8	2SA2:4	ПВ1 10	п
2-7	2SA2:4	XT18:8		
2-21	XT18:9	1SA3:5		
2-23	1SA3:6	2SA2:2		
2-23	2SA2:2	K1:43		
2-23	K1:43	XT18:10		

Альбом XII

Продолжение таблицы N3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
2-25	XT19:1	2SA2:17		
2-27	2SA2:20	K1:44		
2-27	K1:44	XT19:2		
2-705	XT19:3	2SA2:3	ПВ1 1.0	
2-707	2SA2:11	XT19:4		
2-709	XT19:5	2SA2:9		
2-709	2SA2:9	2SA2:13		п
2-711	2R:1	XT19:6		
2-715	XT19:7	XT19:8	п	п
2-715	X19:8	2SA2:16		
2-713	2HL:1	2R:2		
3-5	XT19:10	3SA2:5		
3-7	3SA2:8	3SA2:4		п
3-7	3SA2:4	XT20:1		
3-21	XT20:2	1SA3:1		
3-23	1SA3:4	3SA2:2		
3-23	3SA2:2	K1:53		
3-23	K1:53	XT20:3		
3-25	XT20:4	3SA2:17	ПВ1 1.0	
3-27	3SA2:20	K1:54		
3-27	K1:54	XT20:5		
3-705	XT20:6	3SA2:5		
3-707	3SA2:11	XT20:7		
3-709	XT20:8	3SA2:9		
3-709	3SA2:9	3SA2:13		п
3-711	3R:1	XT20:9		
3-710	XT20:10	XT21:1		
3-715	XT21:1	3SA2:16		
3-713	3HL:1	3R:2		

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

Формат А4 Копировал: Нов Формат А4

Альбом XII

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
28-5	XT14:1	28R1:1		
28-31	28R1:2	28HLG:1		
28-33	28HLG:2	SA1:10		
28-33	SA1:10	28HLW:2		
28-35	28HLW:1	28R2:2		
28-27	28R2:1	XT14:2		
28-29	XT14:3	28R3:1		
28-37	28R3:2	28HLR:1		
28-5	XT13:8	27R1:1		
27-31	27R1:2	27HLG:1		
27-33	27HLG:2	SA1:6		
27-33	SA1:6	27HLW:2		
27-35	27HLW:1	27R3:2		
27-27	27R3:1	XT13:9		
27-29	XT13:10	27R3:1	ПВ1 1,0	
27-37	27R3:2	27HLR:1		
26-5	XT13:4	26R1:1		
26-31	26R1:2	26HLG:1		
26-33	26HLG:2	SA1:2		
26-33	SA1:2	26HLW:2		
26-35	26HLW:1	26R2:2		
26-27	26R2:1	XT13:5		
26-29	XT13:6	26R3:1		
26-37	26R3:2	26HLR:1		

ТП 903-1-220.86 АТМЗ.Н-8 Лист 13

Альбом X

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
Д9-7	XT12:6	Д9:7		
Д9-9	Д9:9	XT12:7		
Д9-17	Д9:17	Д9:18		П
Д10-7	Д10:7	XT11:7		
Д10-9	XT11:5	Д10:9		
Д10-17	Д10:17	Д10:18		П
Д11-7	Д11:7	XT10:7		
Д11-9	XT10:2	Д11:9	ПВ1 1,0	
Д11-17	Д11:17	Д11:18		
С23-7	С23:7	XT6:4		
С23-9	XT6:5	С23:9		
С23-19	С23:17	С23:18		П
С24-7	С24:7	XT8:8		
С24-9	XT8:9	С24:9		
С24-17	С24:17	С24:18		П
С25-7	С25:7	XT7:6		
С25-9	XT7:7	С25:9		
С25-17	С25:17	С25:18		П
701	XT29:5	XT29:6	П	П
701	XT29:6	XT29:7	ПВ1 1,0	
701	XT29:7	XT29:8	П	П
701	XT29:8	XT29:9	ПВ1 1,0	
701	XT29:9	XT29:10	П	П
701	XT29:10	SF8:2	ПВ1 1,0	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

ТП 903-1-220.86 АТМЗ.Н-8 Лист 14

Альбом XII

Продолжение таблицы N3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
701	SF8:2	SA9:8a		
701	SA9:8a	SA10:1		
701	SA10:1	SA10:2		п
701	SA10:2	3SA2:10		
701	3SA2:10	2SA2:10		
701	2SA2:10	1SA2:10		
701	1SA2:10	4SA2:10		
701	4SA2:10	5SA2:10		
701	5SA2:10	6SA2:10		
701	6SA2:10	7SA2:10		
701	7SA2:10	K2:13	ПВ1 1,0	
701	K2:13	K1:13		
703	SA9:7	3SA2:1		
703	3SA2:1	2SA2:1		
703	2SA2:1	1SA2:1		
703	1SA2:1	4SA2:1		
703	4SA2:1	5SA2:1		
703	5SA2:1	6SA2:1		
703	6SA2:1	7SA2:1		
703	7SA2:1	XT30:3		
703	XT3:3	XT30:4	п	п
703	XT30:4	XT30:5	ПВ1 1.0	
703	XT30:5	XT30:6	п	п
703	XT30:6	XT30:7	ПВ1 1.0	
703	XT30:7	XT30:8	п	п

Альбом XII

Продолжение таблицы N3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
719	XT18:3	XT18:4	п	п
719	XT18:4	XT18:5		
719	XT18:5	XT19:9		
719	XT19:9	K1:A	ПВ1 1.0	
721	K2:A	XT22:4		
721	XT22:4	XT22:5	п	п
721	XT22:5	XT22:6	ПВ1 1.0	
725	XT31:1	XT31:2	п	п
725	XT31:2	XT31:3	ПВ1 1,0	
725	XT31:3	XT31:4	п	
725	XT31:4	XT31:5	ПВ1 1,0	
725	XT31:5	XT31:6	п	п
725	XT31:6	XT16:3		
725	XT16:3	XT14:6		
725	XT14:6	SA10:3		
725	SA10:3	K1:14		
725	K1:14	K2:14	ПВ1 1.0	
725	K2:14	K8:14		
725	K8:14	K8:21		
757	K8:22	HA:1		
757	HA:1	XT16:5		
759	SA10:4	K8:A		
759	K8:A	K8:13		

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

Продолжение таблицы N3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
С25-3	С25:3	С25:20	ПВ1 1.0	П
С25-3	С25:20	ХТ7:3		
С25-3	ХТ7:3	ХТ7:4	П	П
С25-4	ХТ7:5	С25:4		
С25-11	С25:11	ХТ7:8		
С25-12	ХТ7:9	С25:12		
С25-19	С25:19	С25R:2	ПВ1 1.0	
С25-19	С25R:2	ХТ7:10		
С25-21	ХТ8:21	С25R:1		
С24-3	С24:3	С24:20		П
С24-3	С24:20	ХТ8:5		
С24-3	ХТ8:5	ХТ8:6	П	П
С24-4	ХТ8:7	С24:4		Измери
С24-11	С24:11	ХТ8:10		тельные
С24-12	ХТ9:1	С24:12		цепи
С24-19	С24:19	С24R:2		
С24-19	С24R:2	ХТ9:2		
С24-21	ХТ9:3	С24R:1		
С23-11	С23:11	ХТ5:1		
С23-12	ХТ5:2	С23:12	ПВ1 1.0	
С23-20	С23:20	ХТ6:1		
С23-16	ХТ6:6	С23а:3		
С23-17	С23а:4	ХТ6:7		
С23-18	ХТ6:8	С23а:5		

Альбом XII

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Продолжение таблицы N3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
Д11-3	Д11:3	Д11:20	ПВ1 1.0	П
Д11-3	Д11:20	ХТ9:8		
Д11-3	ХТ9:8	ХТ9:9	П	П
Д11-4	ХТ9:10	Д11:4		
Д11-11	Д11:11	ХТ10:3		
Д11-12	ХТ10:4	Д11:12		
Д11-19	Д11:19	Д11R:2		
Д11-19	Д11R:2	ХТ10:5		
Д11-21	ХТ10:6	Д11R:1	ПВ1 1.0	
Д10-3	Д10:3	Д10:20		П
Д10-3	Д10:20	ХТ11:1		
Д10-3	ХТ11:1	ХТ11:2	П	П
Д10-4	ХТ9:10	Д10:4		
Д10-11	Д10:11	ХТ11:6		Измери-
Д10-12	ХТ11:7	Д10:12		тельные
Д10-19	Д10:19	Д10R:2		цепи
Д10-19	Д10R:2	ХТ11:8		
Д10-21	ХТ11:9	Д10R:1	ПВ1 1.0	
Д9-3	Д9:3	Д9:20		П
Д9-3	Д9:20	ХТ12:3		
Д9-3	ХТ12:3	ХТ12:4	П	П
Д9-4	ХТ12:5	Д9:4		
Д9-11	Д9:11	ХТ12:8		
Д9-12	ХТ12:5	Д9:12	ПВ1 1.0	
Д9-19	Д9:9	Д9R:2		
Д9-19	Д9R:2	ХТ12:10		
Д9-21	ХТ13:1	Д9R:1		

Альбом VIII

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
Земля	С25 : ⏚	Каркас : ⏚		
Земля	С24 : ⏚	Каркас : ⏚		
Земля	С23 : ⏚	Каркас : ⏚	ПВ1 2,5	
Земля	Д11 : ⏚	Каркас : ⏚		
Земля	Д10 : ⏚	Каркас : ⏚		
Земля	Д9 : ⏚	Каркас : ⏚		
Земля	Рейка : ⏚	ХТ6 : 9		
Земля	ХТ6 : 9	ХТ8 : 2		
Земля	ХТ8 : 2	ХТ9 : 4		
Земля	ХТ9 : 4	ХТ10 : 7	ПВ1 10	
Земля	ХТ10 : 7	ХТ11 : 10		
Земля	ХТ11 : 10	ХТ13 : 2		
Земля	ХТ13 : 2	ХТ27 : 3		
Земля	ХТ27 : 3	ХТ27 : 4	П	П
Земля	ХТ27 : 4	ХТ27 : 5	ПВ1 10	
Земля	ХТ27 : 5	ХТ27 : 6	П	П
Земля	ХТ27 : 6	ХТ27 : 7	ПВ1 1,0	
Земля	ХТ27 : 7	ХТ27 : 8	П	П
Земля	ХТ27 : 8	ХТ27 : 9	ПВ1 1,0	
Земля	ХТ27 : 9	ХТ27 : 10	П	П
Земля	ХТ27 : 10	Рейка : ⏚	ПВ1 1,0	
Земля	Рейка : ⏚	Каркас : ⏚		

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

ТП 903-1-220.86 АТМ3Н-8 Лист 19

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание

ТП 903-1-220.86 АТМ3Н- Лист

Копировал. Нов.

Формат А4

21057-14 35

Формат А4

Альбом XII

Таблица №4 Подключения проводок

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
Технические требования				
Таблица подключения выполнена на основании схем				
АТМ2-5 лист 1,2 АТМ2-6 лист 1,2 АТМ2-7, АТМ2-8 Эм2-4 5,6, 15, 20, 21				
и таблицы соединений АТМ3А-8				
Левая стенка				
		Км		
0*	Я	К	Б	3Я
3Я*	1	3	2	А1*
А-1*	3	Р	4	4Я
А-301*	7	Р	8	311

Продолжение таблицы №4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		К1		
719	А	К	В	0*
3-23*	53	3	54	3-27*
1-23*	33	3	34	1-27*
725*	14	3	13	701*
2-27*	44	3	43	2-23*
		К2		
721	А	К	В	0*
6-23	33	3	34	6-27
725*	14	3	13	701*
7-27	44	3	43	7-23

Привязан

Инв №

ГИП	Гусева	
Нач. отд	Кашицын	
Н. контр	Корчкова	
Гл. спец	Корчкова	
Рук. гр	Харитонова	
Вед. инж	Харамышева	
Инжен.	Дробовых	

Т.П 903-1-220.86 АТМ3.Н-9

Полносборная котельная с 4 котлами ДЕ-16-14ГМ для сельского строительства. Топливо-газ, резерв-мазут

Стадия	Лист	Листов
РП	1	13

Щит управления №1 вспомогательного оборудования. Таблица подключения

Госстрой СССР ГПИ Горьковский Сантехпроект

Альбом XII

Продолжение таблицы №4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		К8		
759*	А	К	В	0*
759	13	3	14	725*
757	22	Р	21	725
		RBx		
361	1		2	331*
		КА		
А301*	1п			
367	3			
А301*	11п			
0*	13п			
363	15			
365	17			
0*	19п			
331*	21			
		К11		
307	А	К	В	0*
А301*	13	3	14	309
		SA11		
1А	А1		С1	3А
		SA12		
2А	А1		С1	4А*

Продолжение таблицы №4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		XT1		
0*	1	п	2	0*
А301*	3	п	4	А301*
А301*	5	п	6	А301*
А301*	7	п	8	А301*
А301*	9	п	10	А301*
		XT2		
А301	1			
331*	3	п	2	331
331*	5	п	4	331*
357*	7	п	6	357*
357*	9	п	8	357*
		XT3		
369*	1	п	2	369*
369*	3	п	4	369*
369*	5	п	6	369*
369*	7	п	8	369*
381	9	п	10	381*
		XT4		
381	1	п	2	381
	4		5	
0*	6	п	7	0

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл

Т.П 903-1-220.86 АТМ3.Н-9

Лист 2

Копировал

Формат А4

Копировал

Формат А4

Альбом XII

Продолжение таблицы №4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
Передняя стенка				
		HA		
757	1		2	0*
		HA1		
367	1		2	0*
		HL15		
311*	1		2	381*
311	3		4	357*
		HL14		
309*	1		2	381*
309	3		4	357*
		HL13		
305*	1		2	381*
305	3		4	357*
		HL12		
303*	1		2	381*
303	3		4	357*
		HL11		
301*	1		2	381*
301	3		4	357*

Продолжение таблицы №4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		HL20		
321*	1		2	381*
321	3		4	357*
		HL19		
319*	1		2	381*
319	3		4	357*
		HL18		
317*	1		2	381*
317	3		4	357*
		HL17		
315*	1		2	381*
315	3		4	357*
		HL16		
313*	1		2	381*
313	3		4	357*
		EL		
4 А	1		2	0*
		С-23б		
0*	1			
С-23-А1*	2			
С-23-16	3			
С-23-17	4			
С-23-18	5			

Альбом XII

Продолжение таблицы №4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		С25R		
С-25-21	1		2	С-25-19
		С24R		
С-24-21	1		2	С-24-19
		Д11R		
Д-11-21	1		2	Д-11-19*
		Д10R		
Д-10-21	1		2	Д-10-19*
		Д9R		
Д-9-21	1		2	Д-9-19*
		С25		
С-25-3*	20п		п10	С-25-А1*
С-25-19*	19		9	С-25-9
С-25-17	18п		7	С-25-7
С-25-17	17п		4	С-25-4
С-25-12	12		п3	С-25-3*
С-25-11	11		2	0*
Земля	⏚		п1	С-25-А1*

Продолжение таблицы №4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		С24		
С-24-3*	20п		п10	С-24-А1*
С-24-19*	19		9	С-24-9
С-24-17	18п		7	С-24-7
С-24-17	17п		4	С-24-4
С-24-12	12		п3	С-24-3*
С-24-11	11		2	0*
Земля	⏚		п1	С-24-А1*
		С23		
С-23-20	20		10 п	С-23-А1*
С-23-19	18		9	С-23-9
С-23-19	17		7	С-23-7
С-23-12	12		2	0*
С-23-11	11		1 п	С-23-А1*
Земля	⏚			
		Д-11		
Д-11-3*	20 п		п10	Д-11-А1*
Д-11-19	19		9	Д11-9
Д-11-17	18 п		7	Д11-7
Д-11-17	17 п		4	Д-11-4
Д-11-12	12		п3	Д-11-3
Д-11-11	11		2	0*
Земля	⏚		п1	Д-11-А1*

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

Копировал Формат А4
Копировал Формат А4
21059-14 37

Продолжение таблицы №4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		Д10		
Д-10-20	20		п10	Д-10-Я1*
Д-10-19	19		9	Д-10-9
Д-10-17	18п		7	Д-10-7
Д-10-17	17п		4	Д-10-4
Д-10-12	12		п3	Д-10-3*
Д-10-11	11		2	0*
Земля	⏚		п1	Д-10-Я4*
		Д9		
Д-9-20*	20		п10	Д-9-Я1*
Д-9-19	19		9	Д-9-9
Д-9-17	18п		7	Д-9-7
Д-9-17	17п		4	Д-9-4
Д-9-12	12		п3	Д-9-3*
Д-9-11	11		2	0*
Земля	⏚		п1	Д-9-Я1*
		SA9		
Я301*	1п		2а	357*
			п2	331
0*	3п		4а	381
			п4	331*
Я301*	5п		6а	369
			п6	0*
703	7		8а	701*

Продолжение таблицы №4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		SA1		
26-33*	2		4	0*
27-33*	6		8	0*
28-33*	10		12	0*
		28R3		
28-29	1		2	28-37
		28R2		
28-27	1		2	28-35
		28R1		
28-5	1		2	28-31
		27R3		
27-29	1		2	27-37
		27R2		
27-27	1		2	27-35
		27R1		
27-5	1		2	27-31
		26R3		
26-29	1		2	26-37
		26R2		
26-27	1		2	26-35
		26R1		
26-5	1		2	26-31
		28HL6		
28-31	1		2	28-33
		28HLW		
28-35	1		2	28-33
		28HLR		
28-37	1		2	0*

копировал Формат А4

Продолжение таблицы №4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		27HL6		
27-31	1		2	27-33
		27HLW		
27-35	1		2	27-33
		27HLR		
27-37	1		2	0*
		26HL6		
26-31	1		2	26-33
		26HLW		
26-35	1		2	26-33
		26HLR		
26-37	1		2	0*
		SA10		
701*	1п		3	725*
701*	2п		4	759
Я301*	5		7	361
365	6		8	363
		1SB5		
1-21	10		11	1-23
2-21	5		6	2-23
3-21	1		4	3-23
		3R		
3-711	1		2	3-713
		3HL		
2-713	1		2	0*
		2R		
2-711	1		2	2-713
		2HL		
2-713	1		2	0*

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

Продолжение таблицы №4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		1R		
1-711	1		2	1-713
		1HL		
1-713	1		2	0*
		3SA2		
703*	1		2	3-705
3-23*	2		п4	3-7*
3-5	5		п8	3-7
701*	10п		п9	3-709*
701*	10п		11	3-707
3-709	13п		16	3-715
3-25	17		20	3-27
		2SA2		
705*	1		3	2-705
2-23*	2		п4	2-7*
2-5	5		п8	2-7
701*	10п		п9	2-709*
701*	10п		11	2-707
2-709	13п		16	2-715
2-25	17		20	2-27
		1SA2		
703*	1		3	1-705
1-23*	2		п4	1-7*
1-5	5		п8	1-7
701*	10п		п9	1-709*
701*	10п		11	1-707
1-709	13п		16	1-715
1-25	17		20	1-27

копировал Формат А4

Альбом XII

Продолжение таблицы N 4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		7R		
7-711	1		2	7-713
		7HL		
7-713	1		2	0*
		6R		
6-711	1		2	6-713
		6HL		
6-713	1		2	0*
		5R		
5-711	1		2	5-713
		5HL		
5-713	1		2	0*
		4R		
4-711	1		2	4-713
		4HL		
4-713	1		2	0*
		6SA3		
6-5*	2		4	6-23*
7-5*	1		3	7-23*

Продолжение таблицы N 4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		7SA2		
703*	1		3	7-705
7-23*	2		n4	7-7*
7-5	5		n8	7-7
701*	10n		n9	7-709
701*	10n		11	7-707*
7-709	13n		16	7-715
7-25	17		20	7-27*
		6SA2		
703*	1		3	6-705
6-23*	2		n4	6-7*
6-5	5		n8	6-7
701*	10n		n9	6-709
701*	10n		11	6-707*
6-709*	13n		16	6-715
6-25	17		20	6-27*
		5SA2		
703*	1		n3	5-707*
5-5	5n		8	5-7
701*	10n		n9	5-709
701*	10n		n11	5-707
5-709*	13n		16	5-715
5-3	17		n20	5-5*
			—	—

ТП 903-1-220.86 АТМ3.Н-9 Лист 7

Альбом XII

Продолжение таблицы N 4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		4SA2		
703*	1		n3	4-707*
4-5	5n		8	4-7
701*	10n		n9	4-709
701*	10n		n11	4-707
4-709*	13n		16	4-715
4-3	17		n20	4-5*
		XT5		
С-23-11	1		2	С-23-12
		XT6		
С-23-20	1		2	0*
С23-А1	3		4	С-23-7
С-23-9	5		6	С23-16
С23-17	7		8	С-23-18
З*	9			
		XT7		
С-25-А1	1		2	0*
С-25-3*	3	n	4	С-25-3
С-25-4	5		6	С-25-7
С-25-9	7		8	С-25-11
С-25-12	9		10	С-25-19
		—	—	—

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Продолжение таблицы N 4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		XT8		
С-25-21	1		2	З*
С-24-А1	3		4	0*
С24-3*	5	n	6	0-24-3
С-24-4	7		8	С-24-7
С-24-9	9		10	С-24-11
		XT9		
С-24-12	1		2	С-24-19
С-24-21	3		4	З*
Д-11-А1	6		7	0*
Д11-3	8	n	9	Д11-3*
Д-11-4	10			
		XT10		
Д-11-7	1		2	Д-17-9
Д-11-11	3		4	Д-11-19
Д-11-21	5		6	З*
Д-10-А1	7			
Д-10-А1	9		10	0*
		XT11		
Д-10-3	1	n	2	Д-10-3*
Д-10-4	3		4	Д-10-7
Д-10-9	5		6	Д-10-11
Д-10-12	7		8	Д-10-19
Д10-21	9		10	З*

ТП 903-1-220.86 АТМ3.Н-9 Лист 8

Формат А4 Копировал: Нов/- Формат А4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		XT12		
Д-9-А1	1		2	0*
Д-9-3	3	п	4	Д-9-3*
Д-9-4	5		6	Д-9-7
Д-9-5	7		8	Д-9-11
Д-9-12	9		10	Д-9-19
		XT13		
Д-9-21	1		2	3*
			4	26-5
26-27	5		6	26-29
			8	27-5
27-87	9		10	27-29
		XT14		
28-5	1		2	28-27
28-29	3		6	725*
4-3	7		8	4-5
4-7	9		10	4-707
		XT15		
4-709	1		2	4-711
4-715	3			
5-3	5		6	5-5
5-7	7		8	5-707
5-709	9		10	5-711

Продолжение таблицы N4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		XT16		
5-715	1		3	725*
757*	5			
0*	6	п	7	0*
365*	8			
		XT17		
1-5	1		2	1-7
1-21	3		4	1-23
1-25	5		6	1-27
1-705	п		8	1-707
1-709	9		10	1-711
		XT18		
1-715	1	п	2	1-715*
719	3	п	4	719*
715*	5			
2-5	7		8	2-7
2-21	9		10	2-23
		XT19		
2-25	1		2	2-27
2-705	3		4	2-707
2-709	5		6	2-711
2-715	7	п	8	2*715
719*	9		10	3-5

Копировал: Новг. Формат А4

Продолжение таблицы N4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		XT20		
3-7	1		2	3-21
3-23	3		4	3-25
3-27	5		6	3-705
3-707	7		8	3-709
3-711	9		10	3-715
		XT21		
3-715	1			
6-5	3		4	6-7
6-23	5		6	6-25
6-27	7		8	6-705
6-707	9		10	6-709
		XT22		
6-711	1		2	6-715*
6-715	3		4	721*
721*	5		6	
			8	7-5
7-7	9		10	7-23
		XT23		
7-25	1		2	7-27
7-705	3		4	7-707
7-709	5		6	7-711
7-715*	7	п	8	7-713
			10	301

Продолжение таблицы N4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		XT24		
303	1		2	305
313	3		4	315
317	5		6	319
321	7		8	307
Д 7-А1	9		10	А6-А1
		XT25		
Д3-А1	1		2	С10-А1
С18-А1	3		4	С9-А1
С20-А1	5		6	С21-А1
С22-А1	7			
А301*	9	п	10	А301*
		XT26		
А 301*	1	п	2	А301*
0*	3	п	4	0*
0*	5	п	6	0*
		XT27		
3*	3	п	4	3*
3*	5	п	6	3*
3*	7	п	8	3*
3*	9	п	10	3*

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

Копировал Новг 21057-14 40 Формат А4

Продолжение таблицы №4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
Правая стенка				
		SF1		
А1*	1		2	1к-А1
		SF2		
А1*	1		2	2к-А1
		SF3		
А1*	1		2	3к-А1
		SF4		
А1*	1		2	4к-А1
		SF5		
А1*	1		2	1-А1
		SF6		
А1*	1		2	2-А1
		SF7		
А1*	1		2	А301
		SF8		
А1*	1		2	701*
		SF9		
А1*	1		2	Д6-А1

Продолжение таблицы №4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		SF10		
А1*	1		2	Д7-А1
		SF11		
А1*	1		2	Д3-А1
		SF12		
А1*	1		2	Д9-А1
		SF13		
А1*	1		2	Д10-А1
		SF14		
А1*	1		2	Д11-А1
		SF15		
А1*	1		2	С10-А1
		SF16		
А1*	1		2	С18-А1
		SF17		
А1*	1		2	С9-А1
		SF18		
А1*	1		2	С20-А1
		SF19		
А1	1		2	С21-А1

Альбом VII

Продолжение таблицы №4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		SF20		
А1*	1		2	С22-А1
		SF21		
А1*	1		2	С23-А1
		SF22		
А1*	1		2	С24-А1
		SF23		
А1	1		2	С25-А1
		FS1		
51	1		2	52
		XT28		
1к-А1	1		2	0*
0*	3		4	2к-А1
3к-А1	5		6	0*
0*	7		8	4к-А1
1-А1	9			
		XT25		
0*	1	п	2	0*
2-А1	3			
701	5	п	6	701*
701*	7	п	8	701*
701*	9	п	10	701*

Продолжение таблицы №4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		30		
703*	3	п	4	703*
703*	5	п	6	703*
703*	7	п	8	703
		XT31		
725	1	п	2	725*
725*	3	п	4	725*
725*	5	п	6	725*
747	8			
		XT32		
51	3	п	4	51*
51*	5	п	6	51*
52*	7	п	8	52*
52*	9	п	10	52

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

ТП 903-1-220.86 АТМ3.Н-9 Лист 11

ТП 903-1-220.86 АТМ3.Н-9 Лист 12

Копировал: Нов

Формат А4

Копировал: Нов

21057-14 41

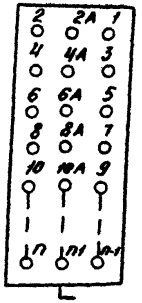
Формат А4

Альбом XII

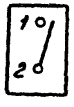
Поз. 16
SA11; SA12

Соединение контактов	Положение контактов	Рукоятки 0	I	0	I
C2-A2	C2, A2	–	+	–	+
C1-A1	C1, A1	–	+	–	+

Поз. 15
SA9



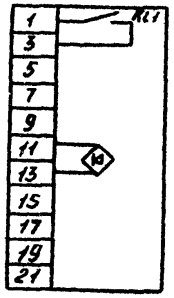
Поз. 17, 18, 19, 20
SF1 ÷ SF20



Поз. 21, 22, 23
26HL0...28HL0, 26HLW...28HLW
26HLR...28HLR, 1HL...7HL, EL



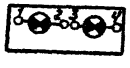
Поз. 30
KA



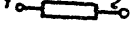
Поз. 36
ES1



Поз. 26
HL11...HL20



Поз. 32, 33
Д9-R...Д11-R, C24R, C25-R, R6X
1R-7R, 26-R1...28-R1, 26-R2...28-R2, 26-R3...28-R3



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

ТП 903-1-220.86 АТМ3.Н-9 | Лист 13

Лист

Альбом VIII

Перечень составных частей Таблица №1

Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		Документация		
	АТМ3.Н-11	Таблица соединений		
	АТМ3.Н-12	Таблица подключения		
		Стандартные изделия		
1		Панель с каркасом щита	1	
		ЩПК-I-800 ухлч УР00		
		ОСТ36.13-76		
2		Скоба С3600 ТК3-125-81	16	
3		Рейка Р800 ТК3-101-81	2	
4		Угольник У3800 ТК3-128-81	2	
5		Уголок УП42×25 ℓ=630	1	
		ТК4-2222-74		
		Прочие изделия		
6	Г14	Вторичный прибор КСД1-003	1	

Привязан

Инв.№

Т.П 903-1-220.86 АТМ3.Н-10

ГИП	Гусева	
Нач.отд.	Кашцын	
Н.контр.	Корчкова	
Гл.спец.	Корчкова	
Рук.гр.	Харитонова	
Вед.инж.	Корсмышева	
Инжен.	А.ободько	

Полносборная котельная с 4 котлами ДЕ-16-14ГМ для сельского строительства. Топливо-газ, Дезерб-мазут

Стадия	Лист	Листов
РП	1	7

Щит управления №2 вспомогательного оборудования. Общий вид

Госстрой СССР ГПИ Горьковский Сантехпроект

Копировал Формат А4

Альбом XIII

Продолжение таблицы №1

Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
7	Г12, Г13	Вторичный прибор КПД1-503	2	
8	Т22	Регулирующий прибор Р25.1.2	1	
		Переключатель малогабаритн.		
9	SAQ	ПМОФ45-111777/II-Д6	1	
10	10SA3÷12SA3	ПМОФ45-333456/II-Д25	3	
11	10SA2÷12SA2, 17SA2, 18SA2	ПМОВФ-13663,9/10,2/II-Д126	5	
12	17SA3	ПМОФ45-22222/II-Д9	1	
13	SA13	Выключатель ПВ1-1093~220В, исп.3	1	У459 ТМ3-13-81
14	SA15÷SA17	Тумблер-Выключатель ТВ1-1~220В	3	
15	SF24÷SF33	Автомат А63-МУ3 ~220В	10	У483 ТМ3-13-81
		06×2Д крепление на панели		
16	10HL÷12HL, 17HL, 18HL	Арматура коммутаторной	5	
		лампы АСКМ-3 с красной линзой~220В		
17		Лампа коммутаторная КМ-60-53,60В	5	
18	HL21÷HL26, HL8	Табло ТСБ	7	
19		Лампа Ц 220-10	14	
20	K12÷K14	Реле РПУ-2-062003 ~220В	3	У804 ТМ3-13-81
21	K3, K4, K7	Реле РПУ-2-064203 ~220В	3	—"—
22	T22-R	Резистор МЛТ 2 ком, 2Вт	1	
23	10R÷12R, 17R, 18R	Резистор ПЭ-25 25000м	5	У10 ТМ3-1981
24	ES2	Розетка штепсельная	1	У808 ТМ3-13-81
		РШ-П-2-О		
25	XT1÷XT14	Блок БЗ10	14	93 ТМ3-140-81
26		Упор	4	
27		Перемычка П	14	
28		Рамка РПМ 66×26	36	ТК4-679-69

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

Т П 903-1-220.86 АТМ3.Н-10 Лист 2

Копировал

Формат А4

Альбом XII

Продолжение таблицы N1

Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч.
		Материалы		
		Провод ГОСТ 6323-79		
29		ПВ1 1.0 380	250м	
30		ПВ1 25 380	10м	
31		ПВ1 4.0 380	5м	

ТП 903-1-220.86 АТМ ЗН-10 Лист 3

Взам инв N

Подп и дата

Инв N подл

Продолжение таблицы N1

Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.

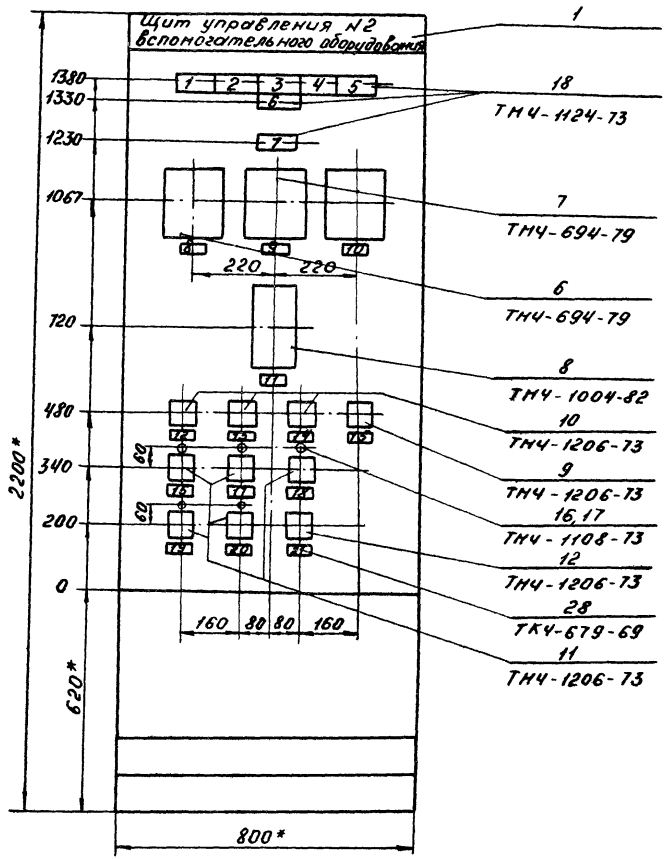
Лист

21057-14 44

Формат А4

копировал: Нос

Формат А4

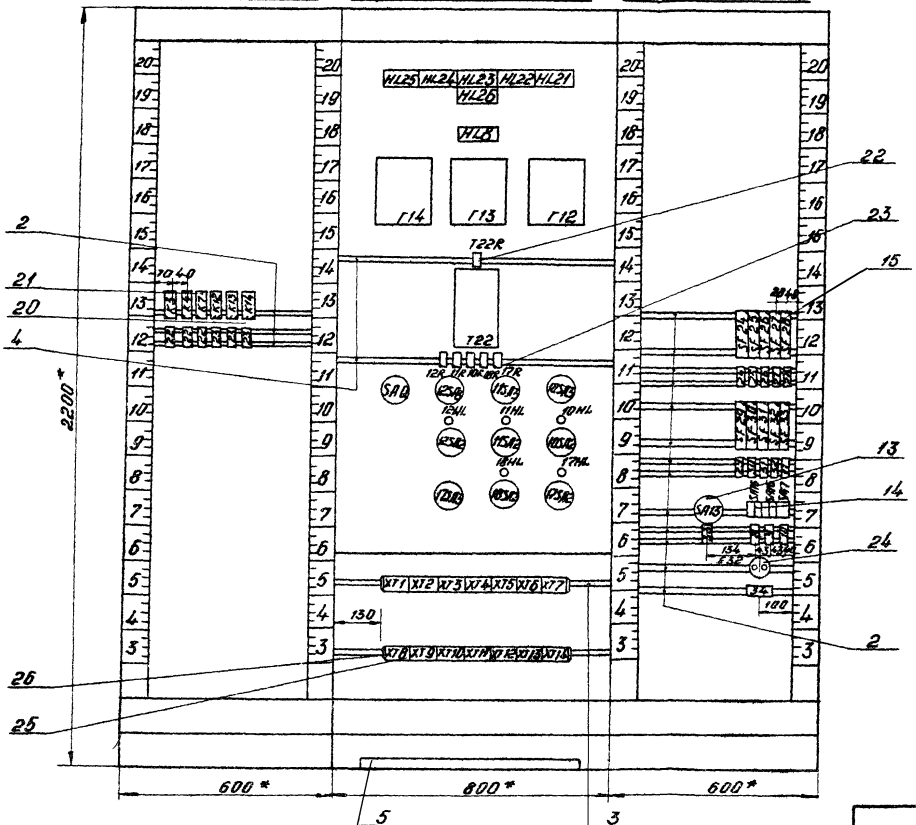


1.* Размеры для справок
2. Покрытие - вариант 2 ОСТ 36.13-76
3. Приборы поз. 6, 7 закрепить на каркасе щита по черт. ТМ3-141-81
4. Надпись на щите выполнить шрифтом ПО-40 ГОСТ 2930-62 и окрасить в черный цвет

Альбом XII

Вид на внутренние плоскости щита (развернуто)

Левая стенка | Передняя стенка | Правая стенка



ТП 903-1-220.86	АТМ3.Н-10	Лист 5

Копировал: Н. Л. 21057-14 46 Формат А3

Альбом XII

Надписи на табло и в рамках Таблица №2

№ надписи	Надпись	Кол-во
	Табло ТСБ	
1	Разрежение в деаэраторе Г.В. низко	1
2	Уровень в баках-аккумуляторах высок	1
3	Уровень в баках-аккумуляторах низок	1
4	Отключение давления газа к котлам	1
5	Температура в мазутопроводе котельной низка	1
6	Давление в мазутопроводе котельной низко	1
7	Авария в мазутонасосной	1
	Рамка 66×26	
8	Прибор разрежения в деаэраторе	2
9	Уровнемер аккумуляторного бака №1	2
10	Уровнемер аккумуляторного бака №2	2
11	Регулятор давления мазута к котлам	2
12	Избиратель резерва насоса Г.В. №1	1
13	Избиратель резерва насоса Г.В №2	1
14	Избиратель резерва насоса Г.В №3	1
15	Аварийное отключение насосов подачи мазута	1
16	Насос Г.В №1	1
17	Насос Г.В №2	1
18	Насос Г.В №3	1
19	Насос рабочей воды №1	1
20	Насос рабочей воды №2	1
21	Избиратель резерва насосов рабочей воды	1
22	Аварийная сигнализация	3
23	Технологическая сигнализация	3
24	Прибор температуры воды Г.В	1
25	Питание приборов	1
26	Расходомер пара на производство	1
27	Прибор температуры газа к котлам	1
28	Прибор давления газа к котлам	1

Альбом XII

Продолжение таблицы №2

№ надписи	Надпись	Кол-во
29	Расходомер №1 газа к котлам	1
30	Расходомер №2 газа к котлам	1
31	Расходомер мазута к котлам	1
32	Расходомер мазута от котлов	1
33	Ввод ~220 В	1
34	~12 В	1

№ надписи	Надпись	Кол-во

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

Формат А4 Копировал: Формат А4

Альбом XII

Соединения проводок Таблица №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
	Технические требования			
	Таблица соединения выполнена на			
	основании схем АТМ2-5 лист 1,2 АТМ2-6 лист 3, АТМ2-7			
ЭМ2-лист 8, ЭМ2 лист 11, ЭМ2 лист 20,21				
0	XT 2:7	K14:8		
0	K14:8	K13:8		
0	K13:8	K7:8		
0	K7:8	K12:8		
0	K12:8	K4:8		
0	K4:8	K3:8	ПВ1 1,0	
0	K3:8	HL8:2		
0	HL8:2	HL8:4		п
0	HL8:4	Г14:Ш13-А		
0	Г14:Ш13-А	Г13:Ш13-А		
0	Г13:Ш13-А	Г12:Ш13-А		
0	Г12:Ш13-А	T22:2		
0	T22:2	12HL:2		

Привязан

Инв.№

ГИП	Гусева	
Нач.отд.	Кашицын	
Н.контр.	Корчкова	
Гл.спец.	Корчкова	
Рук.гр.	Харитонов	
Вед.инж.	Карамышев	
Инженер	Дробавко	

Т.П 903-1-220.86 АТМ3Н-11

Полносборная котельная с 4 котлами ДЕ 6,5-14 ГМ для сельского строительства Топливо-газ, резерв-мазут

Щит управления №2 вспомогательного оборудования

Таблица соединений

Стадия	Лист	Листов
РП	1	10

Госстрой СССР ГПИ Горьковский Сантехпроект

Копировал Формат А4

Альбом XII

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
0	12HL:2	11HL:2		
0	11HL:2	10HL:2		
0	10HL:2	17HL:2	ПВ1 1.0	
0	17HL:2	18HL:2		
0	18HL:2	XT 7:7		
0	XT 7:7	XT 7:6		
0	XT 7:2	XT 5:2	п	п
0	XT 5:2	XT 5:1	ПВ1 1.0	
0	XT 5:1	XT 4:10	п	п
0	XT 4:10	XT 4:9		
0	XT 4:9	XT 4:8	ПВ1 1.0	
0	XT 4:8	XT 2:7	п	п
			ПВ1 1.0	
A2	SA13:C1	SF29:1		
A2	SF29:1	SF30:1		
A2	SF30:1	SF31:1		
A2	SF31:1	SF32:1		
A2	SF32:1	SF33:1		
A2	SF33:1	SF28:1	ПВ1 4.0	
A2	SF28:1	SF27:1		
A2	SF27:1	SF26:1		
A2	SF26:1	SF25:1		
A2	SF25:1	SF24:1		
ГБ-А2	SF24:2			
Т8-А2	XT 4:1	XT 3:9		
Т9-А2	SF27:2	SF26:2		
		XT 4:2	ПВ1 1.0	

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

Т.П 903-1-220.86 АТМ3Н-11

Копировал Формат А4

Альбом XV

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
Т16-А2	ХТ4:3	SF28:2		
Т17-1-А2	SF29:2	ХТ4:4		
Т17-2-А2	ХТ4:5	SF30:2		
Т20-А2	SF31:2	ХТ4:6		
Т21-А2	ХТ4:7	SF32:2		
Т22-А2	SF33:2	ХТ2:8		
Г14-А3	SA17:4	Г14:Ш13-Б		
Г13-А3	Г13:Ш13-Б	SA16:4	ПВ1 1,0	
Г12-А3	SA15:4	Г12:Ш13-Б		
А3	SA17:3	SA16:3		
А3	SA16:3	SA15:2		
А3	SA15:3	SF25:2		
51	ES2:1	ХТ7:8		
52	ХТ7:9	ES2:2		
А301	ХТ6:2	ХТ6:1	П	П
А301	ХТ6:1	ХТ5:10	ВВ1:1,0	
А301	ХТ5:10	ХТ5:9	П	П
А301	ХТ5:9	Г12:Ш8-1А		
А301	Г12:Ш8-1А	Г13:Ш8-4А		
А301	Г13:Ш8-4А	Г13:Ш8-1А		П
А301	Г13:Ш8-1А	Г14:Ш8-4А	ПВ1 1,0	
А301	Г14:Ш8-4А	Г14:Ш8-1А		П
А301	Г14:Ш8-1А	К12:13		
А301	К12:13	К13:13		
А301	К13:13	К14:13		

ТП 903-1-220.86 АТМ3.Н-11 Лист 3

Альбом XV

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
323	Г12:Ш8-1Б	HL21:1		
323	HL21:1	HL21:3		П
325	HL22:3	HL22:1		
325	HL22:1	Г13:Ш8-4Б		
325	Г13:Ш8-4Б	Г14:Ш8-4Б		
327	Г14:Ш8-1Б	Г13:Ш8-1Б		
327	Г13:Ш8-1Б	HL23:1		
327	HL23:1	HL23:3		П
333	HL24:3	HL24:1		П
333	HL24:1	К12:14		
329	К12:А	ХТ6:5		
335	ХТ6:6	К13:А		
337	К13:14	HL25:1		
337	HL25:1	HL25:3	ПВ1 1,0	П
341	HL26:3	HL26:1		П
341	HL26:1	К14:14		
339	К14:А	ХТ6:7		
357	ХТ6:3	HL26:4		
357	HL26:4	HL25:4		
357	HL25:4	HL24:4		
357	HL24:4	HL23:4		
357	HL23:4	HL22:4		
357	HL22:4	HL21:4		
381	HL21:2	HL22:2		
381	HL22:2	HL23:2		
381	HL23:2	HL24:2		
381	HL24:2	HL25:2		
381	HL25:2	HL26:2		
381	HL26:2	ХТ6:4		

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

ТП 903-1-220.86 АТМ3.Н-11 Лист 4

Формат А4 Копировал: Нов- Формат А4

Альбом XIV

Продолжение таблицы N3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
T22-7	T22:7	XT3:2		
T22-9	XT3:3	T22:9		
T22-11	T22:17	T22:18		п
10-5	XT10:4	10SA3:1		
10-5	10SA3:1	10SA2:5		п
10-7	10SA2:8	10SA2:4		п
10-7	10SA2:4	XT10:5		
10-23	XT10:6	10SA2:2		
10-23	10SA2:2	10SA3:2	ПВ1 10	
10-23	10SA3:2	K3:33		
10-27	K3:34	10SA2:20		
10-27	10SA2:20	XT10:8		
10-29	XT10:9	10SA3:4		
10-25	10SA2:17	XT10:7		
10-705	XT10:10	10SA2:3		
10-707	10SA2:11	XT11:1		
10-709	XT11:2	10SA2:9		
10-703	10SA2:9	10SA2:13		п
10-711	10R:1	XT11:3		
10-715	XT11:4	XT11:5	п	п
10-715	XT11:5	10SA2:16		
10-713	10R:2	10HL:1		
10-717	10SA3:8	XT11:6		
11-5	XT11:8	11SA3:1	ПВ1 10	
11-5	11SA3:1	11SA2:5		
11-7	11SA2:8	11SA2:4		п
11-7	11SA2:4	XT11:9		

Альбом XIII

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Продолжение таблицы N3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
11-23	XT11:10	11SA2:2		
11-23	10SA2:2	11SA3:2		
11-23	10SA3:2	K3:43		
11-27	K3:44	11SA2:20		
11-27	11SA2:20	XT12:2		
11-29	XT12:3	11SA3:4	ПВ1 10	
11-25	11SA2:17	XT12:1		
11-705	XT12:4	11SA2:3		
11-707	11SA2:11	XT12:5		
11-709	XT12:6	11SA2:9		
11-709	11SA2:9	11SA2:13		п
11-711	11R:1	XT12:7		
11-715	XT12:8	XT12:9	п	п
11-715	XT12:9	11SA2:16		
11-713	10R:2	10HL:1		
11-717	11SA3:8	XT12:10		
12-5	XT13:2	12SA3:1		
12-5	12SA3:1	12SA2:5		
12-7	12SA2:8	12SA2:4		п
12-7	12SA2:4	XT13:3		
12-23	XT13:4	12SA2:2		
12-23	12SA2:2	12SA3:2		
12-23	12SA3:2	K3:53	ПВ1 10	
12-27	K3:54	12SA2:20		
12-27	12SA2:20	XT13:6		
12-29	XT13:7	12SA3:4		
12-25	12SA2:17	XT13:5		
12-705	XT13:8	12SA2:3		
12-707	12SA2:11	XT13:9		
12-709	XT13:10	12SA2:9		

Формат А4 Копировал Формат А4

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
12-709	12 SA2:9	12 SA2:13		п
12-711	12 R:1	XT14:1		
12-715	XT 14:2	XT14:3		
12-715	XT14:3	12 SA2:16		
12-713	12 R:2	12 HL:1		
12-717	12 SA3:8	XT14:4		
17-5	XT8:1	17SA3:2		
17-5	17 SA3:2	17 SA2:5		
17-7	17 SA2:8	17 SA2:4		п
17-7	17 SA2:4	XT8:2		
17-23	XT8:3	17 SA3:4		
17-23	17 SA3:4	17 SA2:2		
17-23	17 SA2:2	K4:33	ПВ1 1.0	
17-27	K4:34	17 SA2:20		
17-27	17 SA2:20	XT8:5		
17-25	XT8:4	17 SA2:17		
17-705	17SA2:3	XT8:6		
17-707	XT 8:7	17 SA2:11		
17-709	17 SA2:9	17 SA2:13		п
17-709	17 SA2:13	XT8:8		
17-711	XT8:9	17R:1		
17-713	17R:2	17HL:1		
17-715	17 SA2:16	XT8:10		
18-5	XT9:3	17SA3:1		
18-5	17 SA3:1	18SA2:5		
18-7	18 SA2:8	19SA2:4		п
18-7	19 SA2:4	XT 9:4		

Альбом XII

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

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
18-23	XT9:5	17SA3:3		
18-23	17SA3:3	18 SA2:2		
18-23	18 SA2:2	K4:43		
18-27	K4:44	19SA2:20		
18-27	18 SA2:20	XT9:7		
18-25	XT9:6	18 SA2:17		
18-705	18 SA2:3	XT9:8		
18-707	XT9:9	18 SA2:11	ПВ1 1.0	
18-709	18 SA2:9	18 SA2:13		
18-709	18SA2:13	XT9:10		
18-711	XT10:1	18 R:1		
18-713	18R:2	18 HL:1		
18-715	18 SA2:16	XT10:2		
701'	XT 5:7	SAG:13		
747'	SAG:14	XT5:8		
701	XT6:9	XT6:10	п	п
701	XT6:10	17SA2:10		
701	17 SA2:10	18 SA2:10		
701	18 SA2:10	12 SA2:10		
701	12 SA2:10	11 SA2:10		
701	11SA2:10	10 SA2:10		
701	10 SA2:10	10 SA3:5		
701	10 SA3:5	11 SA3:5	ПВ1 1.0	
701	11 SA3:5	12 SA3:5		
701	12 SA3:5	K3:13		
701	K3:13	K4:13		
701	K4:13	K7:53		
701	K7:53	K7:13		п

Альбом XII

Продолжение таблицы N3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
703	XT 7:1	18SA2:1		
703	18SA2:1	17SA2:1		
703	17SA2:1	12SA2:1		
703	12SA2:1	11SA2:1	ПВ1 1,0	
703	11SA2:1	10SA2:1		
703	10SA2:1	K7:21		
723	K3:A	XT14:6		
723	XT14:6	XT14:5	п	п
723	XT14:5	XT13:1		
723	XT13:1	XT11:7		
725	XT7:2	K4:14		
725	K4:14	K3:14	ПВ1 1,0	
725	K3:14	K7:54		
727	K4:A	XT9:1		
727	XT9:1	XT9:2	п	п
753	XT7:4	K7:A		
755	K7:22	K7:14		п
755	K7:14	HL8:1		
755	HL8:1	HL8:3		п
Г12-1	XT1:1	Г12:Ш12-1Б		
Г12-2	Г12:Ш12-2Б	XT1:2		
Г12-3	XT1:3	Г12:Ш12-3А	ПВ1 1,0	
Г12-4	Г12:Ш12-3Б	XT1:4		Измерительные цепи
Г13-1	XT1:5	Г13:Ш12-1Б		
Г13-2	Г13:Ш12-2Б	XT1:6		
Г13-3	XT1:7	Г13:Ш12-3А		
Г13-4	Г13:Ш12-3Б	XT1:8		

ТП 903-1-220.86 АТМ3.Н-11 Лист 9

Альбом XII

Продолжение таблицы N3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
Г14-1	XT1:9	Г14:Ш12-1Б		
Г14-2	Г14:Ш12-2Б	XT1:10	ПВ1 1,0	
Г14-3	XT2:1	Г14:Ш12-3А		
Г14-4	Г14:Ш12-3Б	XT3:1		
Т22-3	XT2:9	XT2:10	п	п
Т22-3	XT2:10	Т22:3		Измерительные цепи
Т22-3	Т22:3	Т22:20		
Т22-4	Т22:4	XT3:1		
Т22-11	XT3:4	Т22:11	ПВ1 1,0	
Т22-12	Т22:12	XT3:5		
Т22-19	XT3:6	Т22:19		
Т22-19	X22:19	Т22R:2		
Т22:21	Т22R:1	XT3:7		
Земля	Г14:⏚	Каркас:⏚		
Земля	Г13:⏚	Каркас:⏚		
Земля	Г12:⏚	Каркас:⏚	ПВ1 2,5	
Земля	Г22 ⏚	Каркас:⏚		
Земля	Рейка:⏚	XT14:7	ПВ1 1,0	
Земля	XT14:7	XT5:6		
Земля	XT5:6	XT5:5	п	п
Земля	XT5:5	XT5:4	ПВ1 1,0	
Земля	XT5:4	XT5:3	п	п
Земля	XT5:3	XT2:6		
Земля	XT2:6	Рейка:⏚	ПВ1 1,0	
Земля	Рейки:⏚	Каркас:⏚		
	—	—		

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

ТП 903-1-220.86 АТМ3.Н-11 Лист 10

Альбом XII

Таблица N4 Подключение проводок

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		Технические		требования
		Таблица подключения выполнена на		
		основании схем АТМ2-5 лист 1,2 АТМ2-6 лист 3 АТМ2-7,		
ЭМ2 лист 8, ЭМ2 лист 11, ЭМ2 лист 20,21 и Таблицы соединений АТМ3Н-11				
		Левая стенка		
		К3		
723	А	К	В	0*
12-23	53	З	54	12-27
10-23	33	З	34	10-27
725*	14	З	13	701*
11-27	44	З	43	11-23

Продолжение таблицы N4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		К4		
727	А	К	В	0*
17-23	33	З	34	17-27
725*	14	З	13	701*
18-27	44	З	43	18-23
		К7		
753	А	К	В	0*
701*	53	З	54	725
755	14	З	13	701
755	22	Р	21	703

Привязан:

Инв. N

ГИП	Гусева	
Нач.отд.	Кашицын	
Н.конт.	Корчкова	
Гл.спец.	Корчкова	
Рук.гр.	Каратонова	
Вед.инж.	Каратышева	
Инженер	Дробадько	

ТП 903-1 -220.86 АТМ3Н-12

Полносборная котельная с 4 котлами ДЕ-16-14ГМ для сельского строительства. Топливо-газ, резерв-мазут

Стадия	Лист	Листов
РП	1	9

Щит управления N2 вспомогательного оборудования. Таблица подключения

Госстрой СССР ГПИ Горьковский Сантехпроект

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

Альбом XII

Продолжение таблицы N4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		К12		
329	А		В	0*
А301*	13		14	333
		К13		
335	А		В	0*
А301*	13		14	337
		К14		
339	А		В	0*
А301*	13		14	341

Продолжение таблицы N4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		Передняя стенка		
		HL25		
337*	1		2	381*
337	3		4	357*
		HL24		
333*	1		2	381*
333	3		4	357*
		HL23		
327*	1		2	381*
327	3		4	357*
		HL22		
325*	1		2	381*
325	3		4	357
		HL21		
323*	1		2	381
323	3		4	357*
		HL26		
341*	1		2	381*
341	3		4	357*

ТП 903-1 -220.86 АТМ3Н-12

Лист 2

Копировал: Формат А4

Копировал. Hoof- 21057-14 53 Формат: А4

Альбом XII

Продолжение таблицы N4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		HL8		
755*	1		2	0*
755	3		4	0*
		Г14		
		Ш12		
Г14-1	1Б		2Б	Г14-2
Г14-3	3А		3Б	Г14-4
		Ш8		
А301*	4А		4Б	325
А301*	1А		1Б	327
		Ш13		
0*	А		Б	Г14-А3
земля	⏚			
		Г13		
		Ш12		
Г13-1	1Б		2Б	Г13-2
Г13-3	3А		3Б	Г13-4
		Ш8		
А301*	4А		4Б	325
А301*	1А		1Б	327
		Ш13		
0*	А		Б	Г13-А3
земля	⏚			
			—	

Продолжение таблицы N4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		Г12		
		Ш12		
Г12-1	1Б		2Б	Г12-2
Г12-3	3А		3Б	Г12-4
		Ш8		
А301*	1А		1Б	323
		Ш13		
0*	А		Б	Г12-А3
	⏚			
		Т22R		
Т22-21	1		2	Т22-19
		Т22		
Т22-3	20п		п10	Т22-А1
Т22-19	19		9	Т22-9
Т22-17	18п		7	Т22-7
Т22-17	17п		4	Т22-4
Т22-12	12		3п	Т22-3*
Т22-11	11		2	0*
земля	⏚		1	Г22-А1
		SAQ		
701'	13		14	747'
		12SA3		
12-5	1		2	12-23
12-5	1		4	12-29
701*	5		8	12-717

Альбом XII

Взам. инв.

Подп. и дата

Инв. N подл.

Продолжение таблицы N4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		11SA3		
11-5	1		2	11-23
11-5	1		4	11-29
701*	5		8	11-717
		10SA3		
10-5	1		2	10-23
10-5	1		4	10-29
701*	5		8	10-717
		12R		
12-711	1		2	12-713
		12HL		
12-713	1		2	0*
		11R		
11-711	1		2	11-713
		11HL		
11-713	1		2	0*
		10R		
10-711	1		2	10-713
		10HL		
10-713	1		2	0*

Продолжение таблицы N4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		12SA2		
703*	1		3	12-705
12-23*	2		п4	12-7*
12-5	5		п8	12-7
701*	10п		п9	12-709
701*	10п		11	12-707
12-709*	13п		16	12-715
12-25	17		20	12-27*
		11SA2		
703*	1		3	11-705
11-23*	2		п4	11-7*
11-5	5		п8	11-7
701*	10п		п9	11-709
701*	10п		11	11-707
11-709*	13п		16	11-715
11-25	17		20	11-27*
		10SA2		
703*	1		3	10-705
10-23*	2		п4	10-7*
10-5	5		п8	10-7
701*	10п		п9	10-709
701*	10п		11	10-707
10-709	13п		16	10-715
10-25	17		20	10-27*

Альбом XII

Продолжение таблицы N4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		18R		
18-711	1		2	18-713
		18HL		
18-713	1		2	0*
		17R		
17-711	1		2	17-713
		17HL		
17-711	1		2	0*
		17SA3		
18-5	2		4	18-23
17-5	1		3	17-23
		18SA2		
703*	1		3	18-705
18-23*	2		п4	18-7*
18-5	5		п8	18-7
701*	10п		п9	18-709
701*	10п		11	18-707
18-709*	13п		16	18-715
18-25	17		20	18-27*

Продолжение таблицы N4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		17SA2		
703*	1		3	17-705
17-23*	2		п4	17-7*
17-5	5		п8	17-7
701*	10п		п9	17-709
701*	10п		11	17-707
17-709*	13п		16	17-715
17-25	17		20	17-27*
		XT1		
Г12-1	1		2	Г12-2
Г12-3	3		4	Г12-4
Г13-1	5		6	Г13-2
Г13-3	7		8	Г13-4
Г14-1	9		10	Г14-2
		XT2		
Г14-3	1		2	Г14-4
201	3		4	203
205	5		6	2
0	7		8	Т22-А2
Т22-3	9	п	10	Т22-3
		XT3		
Т22-4	1		2	Т22-7
Т22-9	3		4	Т22-11
Т22-12	5		6	Т22-19
Т22-21	7		9	Г6-А2

Альбом XII

Продолжение таблицы N4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		XT4		
Т8-А2	1		2	Т9-А2
Т16-А2	3		4	Т17-1-А2
Т17-2-А2	5		6	Т20-А2
Т21-А2	7		п8	0*
0*	9п		10	0*
		XT5		
0*	1	п	2	0*
3*	3		4	3*
3*	5		6	3*
101*	7		8	747*
А301*	9	п	10	А301*
		XT6		
А301*	1		2	А301
357	3		4	381
329	5		6	335
339	7			
701	9	п	10	701*
		XT7		
703	1		2	725
753	4		5	
0*	6	п	7	0*
51	8		9	52

Продолжение таблицы N4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		XT8		
17-5	1		2	17-1
17-23	3		4	17-25
17-27	5		6	17-705
17-707	7		8	17-703
17-711	9		10	17-715
		XT9		
727*	1	п	2	727
18-5	3		4	18-7
18-23	5		6	18-25
18-27	7		8	18-705
18-707	9		10	18-709
		XT10		
18-711	1		2	18-715
10-5	4		5	10-7
10-23	6		7	10-25
10-27	8		9	10-29
10-705	10			
		XT11		
10-707	1		2	10-709
10-711	3		4	10-715
10-715*	5		6	10-717
723	7		8	11-5
11-7	9		10	11-23

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

Альбом XII

Продолжение таблицы N 4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		XT12		
11-25	1		2	11-27
11-29	3		4	11-705
11-707	5		6	11-709
11-711	7		п8	11-715
11-715*	9		10	11-717
		XT13		
723*	1		2	12-5
12-7	3		4	12-23
12-25	5		6	12-27
12-29	7		8	12-705
12-707	9		10	12-709
		XT14		
12-711	1		2	12-715
12-715*	3		4	12-717
723*	5		6	723*
3*	7		8	201
203	9		10	205

Продолжение таблицы N 4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
Правая стенка				
		SF24		
А2	1		2	Г3-А2
		SF25		
А2*	1		2	А3
		SF26		
А2*	1		2	Г9-А2
		SF27		
А2*	1		2	Т8-А2
		SF28		
А2*	1		2	Т9-А2
		SF29		
А2*	1		2	Т16-А2
		SF30		
А2*	1		2	Т17-1-А2
		SF31		
А2*	1		2	Т17-2-А2
		SF32		
А2*	1		2	Т20-А2

Альбом XII

Продолжение таблицы N 4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		SF33		
А2*	1		2	Т21-А2
		SF34		
А2*	1		2	Т22-А2
		SA13		
А1	Л1		С1	А2
		SA15		
А3*	3		4	Г12-А3
		SA16		
А3*	3		4	Г13-А3
		SA17		
А3	3		4	Г14-А3
		ES2		
51	1		2	52

Продолжение таблицы N 4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

21057-14 56

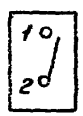
Копировал: Формат А4

Копировал: Формат А4

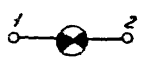
Поз. 13
SA13

Соединение контактов	Положение контактов	Рукоятки			
		0	I	0	I
C1-A1		–	+	–	+

Поз. 15
SF24 ÷ SF34



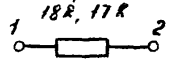
Поз. 16
10HL ... 12HL, 18HL, 17HL



Поз. 24
ES2



Поз. 22, 23
r22-R, 10R ... 12R, 18R, 17R



Поз. 18
HL21 ... HL26, HL8



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

Альбом XII

Перечень составных частей

Таблица N1

Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме-
		Документация		
	АТМ3Н-14	Таблица соединений		
	АТМ3.Н-15	Таблица подключения		
		Стандартные изделия		
1		Панель с каркасом щита	1	
		ИЛК-36Г-800 УХЛ4 ЗР80		
		ОСТ36.13-76		
2		Скоба С3 600 ТК3-125-81	19	
3		Рейка РБ 600 ТК3-100-81	2	
4		Рейка РВ800 ТК3-101-81	1	
5		Уголок УП42×25 ℓ=430	1	
		ТК4-2222-74		
6		Уголок УП42×25 ℓ=530	1	
		ТК4-2222-74		
7		Подставка П600 ТК3-104-81	1	
7а		Уголник У800 ТК3-129-81	2	

Привязан:

Инв.N

ТП 903-1-220.86 АТМ3Н-13

ГИП	Гусева		
Нач.отд.	Кашицын		
Н.контр.	Корчкова		
Гл.спец.	Корчкова		
Рук.гр.	Каратыгина		
Вед.инж.	Карпунькина		
Инженер	Грабовска		

Полносборная котельная с 4 котлами КЕ-16-14ГМ в Якутской строительства. Топливо-газ, резерв-мазут

Стадия	Лист	Листов
РП	1	7

Щит управления N3 Вспомогательного здания. Общий вид.

Госстрой СССР ГПИ Гражданский Сантехпроект

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

Продолжение таблицы N1

Альбом XII

Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме-
		Прочие изделия		
8	Х46б; Х46г	Преобразователь промышленный	2	
	Х47б; Х47г	П-201.1 с унифицированным показывающим прибором типа М1730Н		
9	Х46К, Х47К	Термокомпенсатор ТКР-3	2	
10	Х45, Х46, Х47	Регулирующий прибор Р25.1.2	3	
11	13SA2÷16SA2	Переключатель малогабаритный	6	
	20SA2, 21SA2	ПМОВП 1366.9.10г/II-Д126		
12	Х46-SA, Х47-SA	Переключатель универсальный УП5314-С141	2	
		Выключатель пакетный ~220В		
13	SA14	ПВ1-10.У3 исп.3	1	У4.59 ТМ3-15-81
14	SA5÷SA8	ПВ3-10.У3 исп.3	4	—
15	SA18, SA19	Тумблер-выключатель ТВ1-1-220В	2	
16	SF34÷SF40	Автомат АВ3-МУ5 ~220В	7	У4.23 ТМ3-15-81
		0,6×2,0 крепление на панели		
17	13HL÷16HL, 20HL, 21HL	Арматура коммутаторной лампы МЛК М-3с красной линзой-2шт	6	
18		Лампа коммутаторная КМ-60-55,60В	6	
19	HL2F-HL3У, HL1-HL7	Табло ТСБ	12	
20		Лампа Ц220-10	24	
21	К15	Реле РПУ-2-064003	1	У204 ТМ3-18-81
22	К5, К6	Реле РПУ-2-064203	2	—
23	TV	Стабилизатор Е.0.16-220Ф-2.0.0	1	У2 ТМ3-20-81
24	Х45-R, Х46-R3, Х47-R	Резистор МЛТ2 КОМ, 2Вт	3	
25	Х46-R4, Х47-R4	Резистор 78.70м	2	
26	13R÷16R, 20R, 21R	Резистор П3-25 2500 ОМ	6	
27	ES3	Розетка штепсельная	1	У608 ТМ3-15-81
		РШ-П-2-0		

ТП 903-1-220.86 АТМ3Н-13 Лист 2

Копировал: Формат: А4

Копировал: Формат: А4

Альбом XII

Продолжение таблицы №1

Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
28	ХТ1÷ХТ17	Блок Б310	17	УЗ ТМЗ-140-81
29		Упор	6	
30		Перемычка П	7	
31		Рамка РПМ 66х26	34	ТКЧ-679-69
		Материалы		
		Провод ГОСТ 6323-79		
32		ПВ1 1,0 380	250м	
33		ПВ1 2,5 380	10м	
34		ПВ1 4,0 380	5м	

Продолжение таблицы №1

Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.

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

ТП 903-1-220.86 АТМЗ.Н-13 Лист 3

Лист

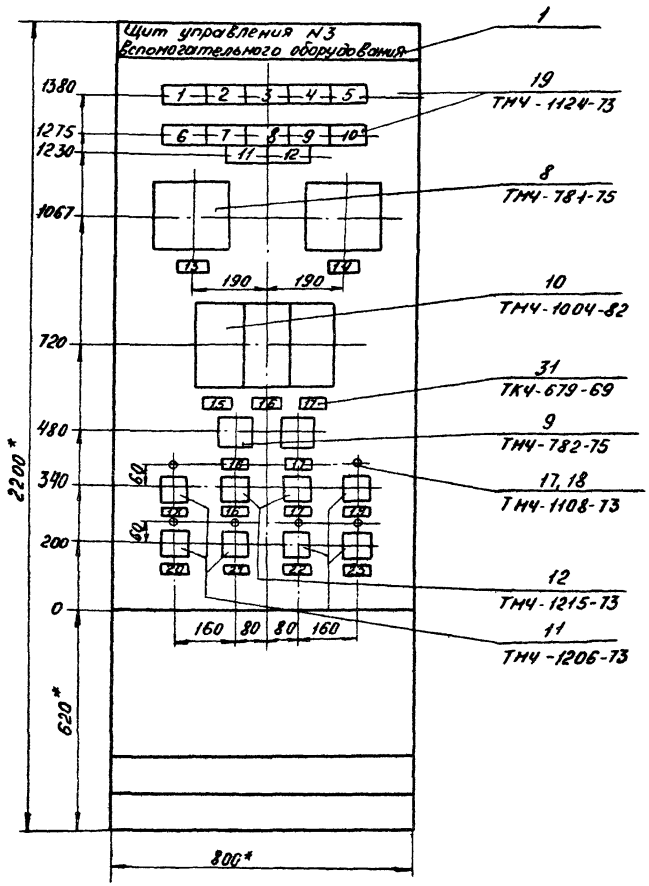
21057-14 59

Копировал: Н-4-

формат А4

формат А4

Альбом III



1.* Размеры для справок.
2. Покрытие-вариант 2 ОСТ36 13-76.
3. Приборы поз. 8 закрепить на каркасе щита по черт. ТМЗ-141-81.
4. Надпись на щите выполнить шрифтом ПО-40 ГОСТ 2930-62 и окрасить в черный цвет.

ТП 903-1-220.86	АТМЗ Н-13	Лист 4

21057-14 60

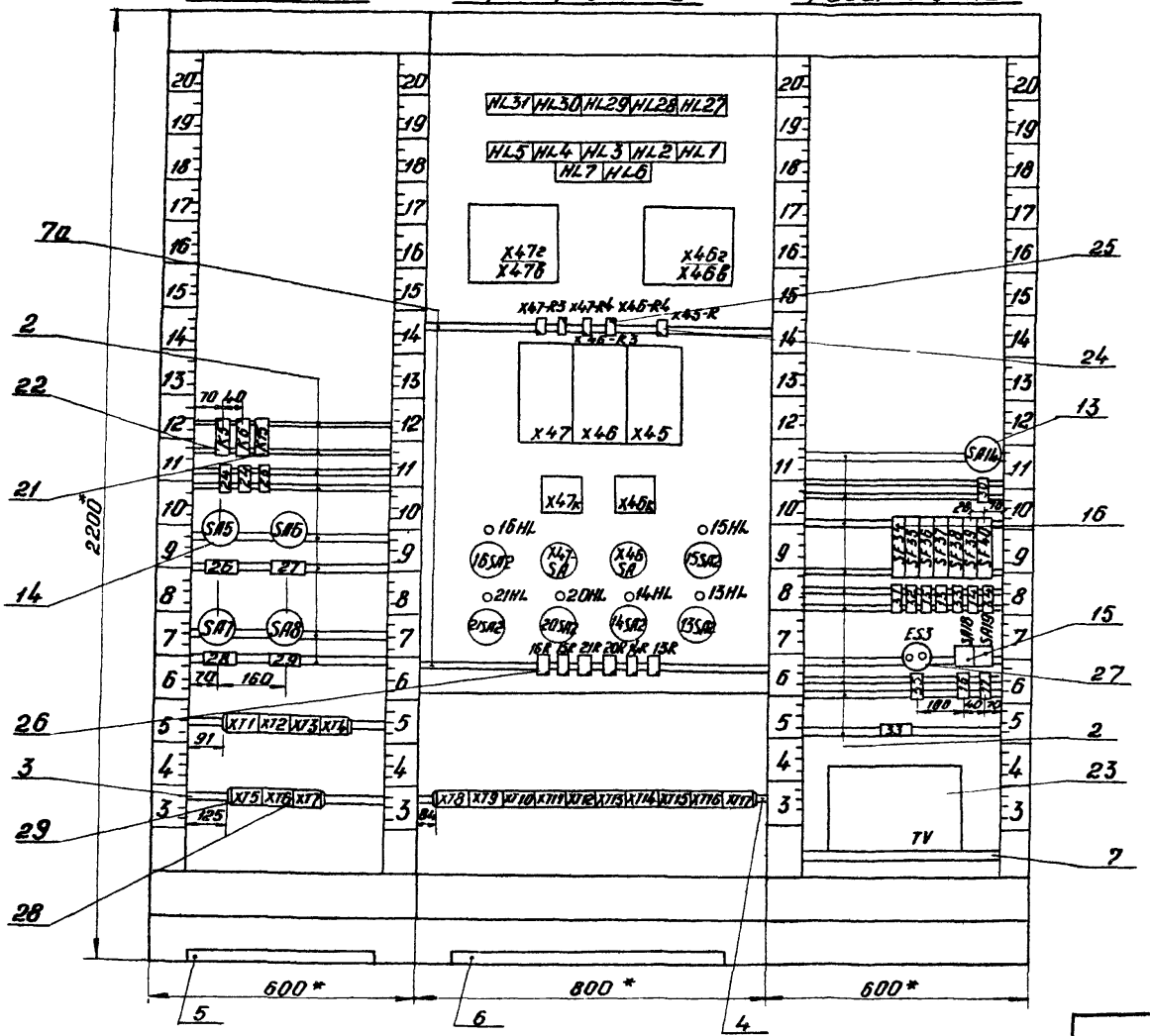
копировал: Ноcl-

формат А3

Альбом XII

Вид на внутренние плоскости щита (развернут)

Левая стенка | Передняя стенка | Правая стенка



ТП 903-1-220.86	АТМ3. Н-13	Лист 5

21057-14 61

Копировал: Hout- Формат: А3

Альбом XII

Надписи на табло и в рамках Таблица №2

№ Надписи	Надпись	Кол-во
	Табло ТСБ	
1	Уровень в баке очищенного конденсата высок	1
2	Уровень в баке промывки низок	1
3	Уровень в баке декарбанизированной воды высок	1
4	Уровень в баке декарбонизированной воды низок	1
5	Уровень в баке оборотного водоснабжения высок	1
6	Вентилятор к декарбонизатору. Авария	1
7	Насос дозатор №1. Авария	1
8	Насос дозатор №2. Авария	1
9	Насос дозатор №3. Авария	1
10	Насосы оборотного водоснабжения. Авария	1
11	Наличие напряжения в целях насосов оборотного водоснабжения	1
12	Неисправность ктп	1
	Рамка 66×26	
13	Прибор содержания Рн питательной воды	2
14	Прибор содержания рн подпиточной воды	2
15	Регулятор уровня декарбанизированной воды	2
16	Регулятор содержания Рн питательной воды	4
17	Регулятор содержания Рн подпиточной воды	4
18	Насос декарбанизированной воды №1	1
19	Насос декарбанизированной воды №2	1
20	Насос исходной воды №1	1
21	Насос исходной воды №2	1
22	Насос взрыхляющий промывки №1	1
23	Насос взрыхляющей промывки №2	1
24	Аварийная сигнализация	2
25	Технологическая сигнализация	1
26	Аварийная сигнализация Вентилятор к декарбанизатору	1
27	Аварийная сигнализация Насос дозатор №1	1
28	Аварийная сигнализация Насос дозатор №2	1
29	Аварийная сигнализация Насос дозатор №3	1
30	Ввод ~220 В	1

Альбом XII

Продолжение таблицы №2

№ Надписи	Надпись	Кол-во
31	Уровнемер бака очищенного конденсата	1
32	Уровнемер бака декарбанизированной воды	1
33	Питание регуляторов содержания рН	2
34	Уровнемер бака системы оборотного водоснабжения	1
35	~12 В	1

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Копировал

Формат А4

21057-14 62

Копировал: Ноев

Альбом XII

Соединения проводок

Таблица №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
	Технические требования			
	Таблица соединений выполнена на основании схем АТМ2-6 лист 4, АТМ2-5 лист 2, АТМ2-7, АТМ2-9 лист 12, ЭМ2 лист 5, ЭМ2 лист 10, ЭМ2 лист 20, 21			
0	XT6:5	XT6:4	ПВ1 10	
0	XT6:4	XT6:3	П	П
0	XT6:3	XT4:2		
0	XT4:2	K6:B		
0	K6:B	K5:B		
0	K5:B	HL5:4		
0	HL5:4	HL5:2		П
0	HL5:2	HL4:4		
0	HL4:4	HL4:2	ПВ1 10	П
0	HL4:2	HL3:4		
0	HL3:4	HL3:2		П
0	HL3:2	HL2:4		
0	HL2:4	HL2:2		П
0	HL2:2	HL1:4		
0	HL1:4	HL1:2		П

Привязан:

Инв. №

ТП 903-1-220.86 АТМ3Н-14

ГИП	Гусева	
Нач.отд.	Кашицын	
Н.контр.	Корчкова	
Гл.спец.	Корчкова	
Руковод.	Харитонов	
Вед.инж.	Карамышева	
Инженер	Дрободько	

Полносборная котельная с 4 котлами ДЕ 16-14 ГМ для сельского строительства. Топливо-газ, резерв-мазут

Стадия	Лист	Листов
РП	1	12

Щит управления №3. Вспомогательного оборудования. Таблица соединений.

Госстрой СССР ГПИ Горьковский Сантехпроект

Альбом XII

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
0	HL1:2	HL6:4		
0	HL6:4	HL6:2		
0	HL6:2	HL7:4		П
0	HL7:4	HL7:2		
0	HL7:2	X-47B:14		П
0	X-47B:14	X-46B:14		
0	X-46B:4	X-45:2		
0	X-45:2	16HL:2		
0	16HL:2	15HL:2		
0	15HL:2	13HL:2		
0	13HL:2	14HL:2		
0	14HL:2	20HL:2		
0	20HL:2	21HL:2		
0	21HL:2	TV:5		
0	TV:5	XT16:4		
0	XT16:4	XT15:5	ПВ1 10	
0	XT15:5	XT14:6		
0	XT14:6	XT12:8		
0	XT12:8	XT6:5		
A4	SA14:C1	SF34:1		
A4	SF34:1	SF35:1		
A4	SF35:1	SF36:1		
A4	SF36:1	SF37:1	ПВ1 4,0	
A4	SF37:1	SF38:1		
A4	SF38:1	SF39:1		
A4	SF39:1	SF40:1		
A5	SF38:2	TV:7	ПВ1 1,0	
A6	TV:1	SA18:3		

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

ТП 903-1-220.86 АТМ3Н-14 Лист 2

Копировал Формат А4

Копировал Формат А4

Альбом XII

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
А6	SA18:3	SA19:3		
А7	Tv:6	X46:2		
А7	X46:2	X47:2		
X47-A6	X47:10	X47:1		п
X47-A6	X47:1	SA19:4		
X46-A6	SA18:4	X46:1		
X46-A6	X46:1	X46:10		
X46-A4	X46в:15	X46-SA:2а		
X46-A4	X46-SA:2а	SF37:2		
X47-A4	SF39:2	X47в:15		
X47-A4	X47в:15	X47-SA:2а'		
X47-A4'	X47-SA:2	XT17:3		
X46-A4	XT15:5	X46-SA:2		
X45-A4	X45:10	X45:1	ПВ1 1,0	п
X45-A4	X45:1	SF36:2		
X45-A4	SF36:2	XT13:7		
X33-A4	XT5:9	SF35:2		
5-A4	SF34:2	XT6:2		
B11-A4	XT4:1	SF40:2		
51	ES3:1	XT7:7		
52	XT7:8	ES3:2		
345	XT6:1	K15:13		
347	K15:14	K15:A		п
347	K15:A	XT5:7		
343	XT5:10	HL27:1		
343	HL27:1	HL27:3		п
349	HL28:3	HL28:1		п
349	HL28:1	XT5:8		
351	XT3:10	HL29:1		

Альбом XII

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
351	HL29:1	HL29:3		п
353	HL30:3	HL30:1		п
353	HL30:1	XT4:8		
355	XT3:10	HL31:1		
355	HL31:1	HL31:3		п
357	HL31:4	HL30:4		
357	HL30:4	HL29:4		
357	HL29:4	HL28:4		
357	HL28:4	HL27:4		
357	HL27:4	XT5:5		
381	XT5:6	HL27:2		
381	HL27:2	HL28:2		
381	HL28:2	HL29:2		
381	HL29:2	HL30:2		
381	HL30:2	HL31:2	ПВ1 1,0	
15-3	15SA2:17	XT8:1		
15-5	XT8:2	15SA2:20		
15-5	15SA2:20	15SA2:5		п
15-7	15SA2:8	XT8:3		
15-707	XT8:4	15SA2:3		
15-707	15SA2:3	15SA2:11		п
15-709	15SA2:9	15SA2:13		п
15-709	15SA2:13	XT8:5		
15-711	XT8:6	15R:1		
15-713	15R:2	15HL:1		
15-715	15SA2:16	XT8:7		

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

Альбом XII

Продолжение таблицы N3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
16-3	16SA2:17	XT9:1		
16-5	XT9:2	16SA2:20		
16-5	16SA2:20	16SA2:5		п
16-7	16SA2:8	XT9:3		
16-707	XT9:4	16SA2:3		
16-707	16SA2:3	16SA2:11		п
16-709	16SA2:9	16SA2:13		п
16-709	16SA2:13	XT9:5		
16-711	XT9:6	16R:1		
16-713	16R:2	16HL:1		
16-715	16SA2:16	XT9:7		
			ПВ1 1.0	
13-3	13SA2:17	XT9:9		
13-5	XT9:10	13SA2:20		
13-5	13SA2:20	13SA2:5		п
13-7	13SA2:8	XT10:1		
13-707	XT10:2	13SA2:3		
13-707	13SA2:3	13SA2:11		п
13-709	13SA2:9	13SA2:13		п
13-709	13SA2:13	XT10:3		
13-711	XT10:4	13R:1		
13-713	13R:2	13HL:1		
13-715	13SA2:16	XT10:5		
14-3	14SA2:17	XT10:8		
14-5	XT10:9	14SA2:20		
14-5	14SA2:20	14SA2:5		п
14-7	14SA2:8	XT10:10		
14-707	XT11:1	14SA2:3		
14-707	14SA2:3	14SA2:11		п

Альбом XII

Продолжение таблицы N3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
14-709	14SA2:9	14SA2:13		
14-709	14SA2:13	XT11:2		п
14-711	XT11:3	14R:1		
14-713	14R:2	14HL:1		
14-715	14SA2:16	XT11:4		
20-3	20SA2 17	XT11:6		
20-5	XT11:7	20SA2:20		
20-5	20SA2:20	20SA2:5		п
20-7	20SA2:8	XT11:8		
20-707	XT11:9	20SA2:3		
20-707	20SA2:3	20SA2:11		п
20-709	20SA2:9	20SA2:13		п
20-709	20SA2:13	XT11:10	ПВ1 10	
20-711	XT12:1	20R:1		
20-713	20R:2	20HL:1		
20-715	20SA2:16	XT12:2		
21-3	21SA2:17	XT12:4		
21-5	XT12:5	21SA2:20		
21-5	21SA2:20	21SA2:5		п
21-7	21SA2:8	XT12:6		
21-707	XT12:7	21SA2:3		
21-707	21SA2:3	21SA2:11		п
21-709	21SA2:9	21SA2:13		п
21-709	21SA2:13	XT12:8		
21-711	XT12:9	21R:1		
21-713	21R:2	21HL:1		
21-715	21SA2:16	XT12:10		

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

Альбом XII

Продолжение таблицы N 3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
X48-A4	XT16:4	X47-SA:1		
X48-A4	X47-SA:1	X46-SA:1		
X48-3	X46-SA:3	X47-SA:3		
X48-3	X47-SA:3	XT16:7		
X48-4	XT16:8	X47-SA:5		
X48-4	X47-SA:5	X46-SA:5		
X48-7	X46-SA:7	X47-SA:7		
X48-7	X47-SA:7	XT16:9		
X48-9	XT16:10	X47-SA:9		
X48-9	X47-SA:9	X46-SA:9		
X48-21	X46-SA:11	X47-SA:11		
X46-4	X47-SA:6a	X46:4		
X46-7	X46:7	X46-SA:8a		
X46-9	X46-SA-10a	X46:9		
X46-9'	X46-SA:10	XT16:1		
X46-7'	XT15:10	X46-SA:8	ПВ1 1,0	
X46-17	X46:17	X46:18		П
X47-17	X47:17	X47:18		П
X47-7'	X47-SA:8	XT17:8		
X47-9'	XT17:9	X47-SA:10		
X47-4	X47-SA:6a	X47:4		
X47-7	X47:7	X47-SA:8a		
X47-9	X47-SA:10a	X47:9		
X45-7	X45:7	XT14:2		
X45-9	XT14:3	X45:9		
X45-17	X46:17	X45:18		П
X46B-3	X46K:1	X46B:3		
X46B-4	X46B:4	X46K:2		
X46B-5	X46B:5	X46r:5		

Альбом XII

Продолжение таблицы N 3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
X46B-6	X46r:6	X46B:6		
X46B-7	X46B:7	X46r:7		
X46B-8	X46r:8	X46B:8		
X47B-3	X47K:1	X47B:3		
X47B-4	X47B:4	X47K:2		
X47B-5	X47B:5	X47r:5		
X47B-6	X47r:6	X47B:6		
X47B-7	X47B:7	X47r:7		
X47B-8	X47B:8	X47B:8		
701	16SA2:10	15SA2:10		
701	15SA2:10	13SA2:10		
701	13SA2:10	14SA2:10		
701	14SA2:10	20SA2:10	ПВ1 1,0	
701	20SA2:10	21SA2:10		
701	21SA2:10	K5:53		
701	K5:53	K5:13		П
701	K5:13	K6:53		
701	K6:53	K6:13		П
701	K6:13	SA5:Л2		
701	SA5:Л2	SA6:Л1		
701	SA6:Л1	SA7:Л1		
701	SA7:Л1	SA8:Л1		
701	SA8:Л1	XT2:6		
701	XT2:6	XT2:5		
701	XT2:5	XT2:4	П	П
701	XT2:4	XT2:3	ПВ1 1.0	

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

Альбом XII

Продолжение таблицы N3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
703	XT2 : 8	XT2 : 9	П	П
703	XT2 : 9	SA8 : Л3		
703	SA8 : Л3	SA7 : Л3		
703	SA7 : Л3	SA6 : Л3		
703	SA6 : Л3	SA5 : Л1		
703	SA5 : Л1	K6 : 21		
703	K6 : 21	16 SA2 : 1		
703	16 SA2 : 1	15 SA2 : 1		
703	15 SA2 : 1	13 SA2 : 1		
703	13 SA2 : 1	14 SA2 : 1	ПВ1 1,0	
703	14 SA2 : 1	20 SA2 : 1		
703	20 SA2 : 1	21 SA2 : 1		
725	XT13 : 1	XT12 : 3		
725	XT12 : 3	XT11 : 5		
725	XT11 : 5	XT10 : 6		
725	XT10 : 6	XT9 : 8		
725	XT9 : 8	XT3 : 1		
725	XT3 : 1	XT3 : 2	П	П
725	XT3 : 2	SA8 : C2		
725	SA8 : C2	SA7 : C2		
725	SA7 : C2	SA6 : C2		
725	SA6 : C2	SA5 : C3		
725	SA5 : C3	K5 : 54	ПВ1 1,0	
725	K5 : 54	K6 : 54		
729	SA5 : C1	HL1 : 1	—	—
729	HL1 : 1	HL1 : 3		
729	HL1 : 3	XT1 : 2		

Альбом XII

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

Продолжение таблицы N3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
731	XT1 : 3	SA5 : Л3		
SA5-701	SA5 : C2	XT1 : 1		
SA6-701	XT1 : 4	SA6 : C1		
SA6-733	SA6 : Л2	XT1 : 5		
735	XT1 : 6	SA6 : C3		
735	SA6 : C3	HL2 : 1		
735	HL2 : 1	HL2 : 3		П
737	HL3 : 3	HL3 : 1		П
737	HL3 : 1	SA7 : C3		
737	SA7 : C3	XT1 : 9		
SA7-701	XT1 : 7	SA7 : C1		
SA7-733	SA7 : Л2	XT1 : 8		
SA8-701	XT1 : 10	SA8 : C1		
SA8-733	SA8 : Л2	XT2 : 1		
739	XT2 : 2	SA8 : C3	ПВ1 1,0	
739	SA8 : SA3	HL4 : 1		
739	HL4 : 1	HL4 : 3		П
745	HL5 : 3	HL5 : 1		П
745	HL5 : 1	K5 : 14		
743	K5 : A	XT3 : 5		
747	XT3 : 6	HL6 : 1		
747	HL6 : 1	HL6 : 3		П
751	HL7 : 3	HL7 : 1		П
751	HL7 : 1	K6 : 22		
151	K6 : 22	K6 : 14		П
749	K6 : A	XT3 : 7		

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
Х45-3	ХТ13:10	ХТ13:3		
Х45-3	ХТ13:3	Х45:20		
Х45-3	Х45:20	Х45:3		п
Х45-4	Х45:4	ХТ14:1		
Х45-11	ХТ13:4	Х45:11		
Х45-12	Х45:12	ХТ13:5		
Х45-21	ХТ14:4	Х45R3:1		
Х45-19	Х45R:2	Х45:19		
Х46-3	ХТ14:6	Х46:3		
Х46-3	Х46:3	Х46:20		п
Х46-3	Х46:20	Х46-SA:4а		
Х46-3'	Х46-SA:4	ХТ15:8		Измерительные цепи
Х46-4'	ХТ15:9	Х46-SA:6	ПВ1 1,0	
Х46-11	Х46:11	ХТ14:7		
Х46-12	ХТ14:8	Х46:12		
Х46-13	Х46:13	Х46R4:2		
Х46-13	Х46R4:2	Х46В:9		
Х46-14	Х46В:10	Х46R4:1		
Х46-14	Х46R4:1	Х46:14		
Х46-19	Х46:19	Х46R3:2		
Х46-19	Х46R3:2	ХТ14:9		
Х46-21'	ХТ16:2	Х46-SA:12		
Х46-21	Х46-SA:12а	Х46R3:1		
Х47-3'	Х47-SA:4	ХТ17:6		
Х47-3	ХТ14:10	Х47:3		
Х47-3	Х47:3	Х47:20		п
Х47-3	Х47:20	Х47-SA:4а		
Х47-4'	Х47-SA:6	ХТ17:7		

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
Х47-11	ХТ15:1	Х47:11		
Х47-12	Х47:12	ХТ15:2		
Х47-13	Х47:13	Х47R4:2		
Х47-13	Х47R4:2	Х47В:9		
Х47-14	Х47В:10	Х47R4:1	ПВ1 1,0	Измерительные цепи
Х47-14	Х47R4:1	Х47:14		
Х47-19	Х47:19	Х47R3:2		
Х47-19	Х47R3:2	ХТ15:3		
Х47-21'	ХТ17:10	Х47-SA:12		
Х47-21	Х47-SA:12а	Х47R3:1		
Земля	Х46г:3	Х46В:⏚		
Земля	Х46В:⏚	каркас:⏚	ПВ1 4,0	
Земля	Х47г:3	Х47В:⏚		
Земля	Х47В:⏚	каркас:⏚		
Земля	Х45:⏚	каркас:⏚		
Земля	446:⏚	каркас:⏚	ПВ1 2,5	
Земля	Х47:⏚	каркас:⏚		
Земля	рейка	ХТ17:5		
Земля	ХТ17:5	ХТ16:6		
Земля	ХТ16:6	ХТ15:7		
Земля	ХТ15:7	ХТ13:9	ПВ1 1,0	
Земля	ХТ13:9	ХТ6:7		
Земля	ХТ6:7	ХТ6:6	п	п
Земля	ХТ6:6	ХТ4:3		
Земля	ХТ4:3	рейка:⏚	ПВ1 1,0	
Земля	рейка:⏚	каркас:⏚		

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

Альбом XII

Таблица N4. Подключения проводок

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
Технические требования				
Таблица подключения выполнена на основании схем АТМ2-5 лист 2, АТМ1-6 лист 4, АТМ2-7, АТМ2-9 лист 2, ЭМ2 лист 5, ЭМ2 лист 10, ЭМ2 лист 20, 21 и таблиц соединений АТМ3.Н-14				
Левая стенка				
		К5		
743	А	К	В	0*
701*	53	3	54	725*
701	13	3	14	745
		К6		
749	А	К	В	0*
701*	53	3	54	725
701*	13	3	14	751
703*	21	Р	22	751*

Продолжение таблицы N4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		К15		
347*	А	К	В	0*
345	13	3	14	347
		SA5		SA5
703*	Л1		С1	729
701*	Л2		С2	SA5-701
731	Л3		С3	725*
		SA6		
701*	Л1		С1	SA6-701
SA6-733	Л2		С2	725*
703*	Л3		С3	735*

Привязан:

Инв. N

ТП 903-1-220.86 АТМ3.Н-15

Полносборная котельная с 4 котлами ДЕ-16-14 ГМ для сельского строительства. Топливо-газ, резерв-мазут

ГИП	Гусева	[signature]		
Нач. отд.	Кашицын	[signature]		
Н. конт.	Корчкова	[signature]		
Гл. спец.	Корчкова	[signature]		
Рук. гр.	Харитонова	[signature]		
Вед. инж.	Карамышева	[signature]		
Инженер	Дрободько	[signature]		

Стадия	Лист	Листов
РП	1	10

Щит управления N3 вспомогательного оборудования. Таблица подключения

Госстрой СССР ГПИ Горьковский Сантехпроект

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

Альбом XII

Продолжение таблицы N4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		SA7		
701*	Л1		С1	SA7-701
SA7-733	Л2		С2	725*
703*	Л3		С8	737*
		SA8		
701*	Л1		С1	SA8-701
SA8-733	Л2		С2	725*
703*	Л3		С3	739*
		XT1		
SA5-701	1		2	729
731	3		4	SA6-701
SA6-733	5		6	735
SA7-701	7		8	SA7-733
737	9		10	SA8-701
		XT2		
SA8-733	1		2	739
701*	4	п	5	701*
701*	6		п8	703
703*	9 п		3	701
		XT3		
725*	1	п	2	725*
741	4		5	743
747	6		7	749
А301	9		10	355

Продолжение таблицы N4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		XT4		
В11-А4	1		2	0*
з	3		4	201
203	5		6	205
209	7			
		XT5		
А301	1	п	2	А301
А301	3	п	4	А301
357	5		6	381
351	7		8	353
Х33-А4	9		10	343
		XT6		
349	1		2	S-А4
0*	3	п	4	0*
0	5		6	з*
з*	7		8	8-7
8-7	9		10	8-11
		XT7		
9-7	1		2	9-9
9-11	3		5	
51	7		8	52
345	9		10	347

ТП 903-1-220.86 АТМ3.Н-15

Лист 2

Копировала: Формат: А4

Копировала: Формат: А4

Альбом XII

Продолжение таблицы №4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		Передняя стенка		
		HL33		
355*	1		2	381
355	3		4	357
		HL30		
353*	1		2	381*
353	3		4	357*
		HL29		
351*	1		2	381*
351	3		4	357*
		HL28		
349*	1		2	381*
349	3		4	357*
		HL27		
343*	1		2	381*
343	3		4	357*
		HL5		
745*	1		2	0*
745	3		4	0*
		HL4		
739*	1		2	0*
739	3		4	0*

Продолжение таблицы №4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		HL3		
737*	1		2	0*
737	3		4	0*
		HL2		
735*	1		2	0*
735	3		4	0*
		HL1		
729*	1		2	0*
729*	3		4	0*
		HL7		
751*	1		2	0*
751	3		4	0*
		HL6		
747*	1		2	0*
747	3		4	0*
		HH7₂		
X-47В-5	5		6	X-47В-6
X47В-7	7		8	X-47В-8

Альбом XII

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

Продолжение таблицы №4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		X47В		
X-47В-3	3		4	X-47В-4
X-47В-5	5		6	X-47В-6
X-47В-7	7		8	X-47В-8
X-47В-13	9		10	X-47В-14
X-47-Р4*	15		14	0*
		X-46₂		
X-46В-5	5		6	X-46В-6
X-46В-7	7		8	X-46В-8
		X46В		
X-46В-3	3		4	X-46В-4
X-46В-5	5		6	X-46В-6
X-46В-7	7		8	X-46В-8
X-46В-13	9		10	X-46В-14
X-46-Р4*	15		14	0*
		X47-Р4		
X-47-14*	1		2	X-47-13*
		X47-Р3		
X-47-21	1		2	X-47-19*
		X46-Р4		
X46-14*	1		2	X-46-13*
		X46-Р3		
X-46-21	1		2	X-46-19*

Продолжение таблицы №4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		X45А		
X-45-21	1		2	X-45-19
		X47		
X47-3*	20п		п10	X47-А6
X47-19	19		9	X47-9
X47-17	18п		7	X47-7
X47-17	17п		4	X47-4
X47-14	14		п3	X47-3*
X47-13	13		2	А7
X47-12	12		п1	X47-А6
X47-11	11			
земля	⏚			
		X46		
X46-3*	20п		п10	X46-А6*
X46-19	19		9	X46-9
X46-17	18п		7	X46-7
X46-17	17п		4	X46-4
X46-14	14		п3	X46-3*
X46-13	13		2	А7*
X46-12	12		п1	X46-А6*
X46-11	11			
Земля	⏚			

Альбом XII

Продолжение таблицы N 4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		X45		
X45-3*	20п		п10	X45-A4
X45-19	19		9	X45-9
X45-17	18п		7	X45-7
X45-17	17п		4	X45-4
X45-12	12		п3	X45-3
X45-11	11		2	0*
Земля	⏚		п1	X45-A4*
		X47-K		
X47в-3	1		2	X47в-4
		X46-K		
X46в-3	1		2	X46в-4
		16HL		
16-713	1		2	0*
		15HL		
15-713	1		2	0*
		16SA2		
703*	1		п3	16-707*
16-5	5п		8	16-7
701	10п		п9	16-709
701	10п		п11	16-707
16-709*	13п		16	16-715
16-3	17		п20	16-5*

Продолжение таблицы N4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		X47-SA		
X48-A4*	1		2а	X47-A4
X48-3*	3		2	X47-A4'
			4а	X47-3*
X48-4*	5		4	X47-3'
			6а	X47-4
X48-7*	7		6	X47-4'
			8а	X47-7
X48-9*	9		8	X47-7'
			10а	X47-9
X48-21	11		10	X47-9'
			12а	X47-21
			12	X47-21'
		X46SA		
X48-A4	1		2а	X46-A4*
X48-3	3		2	X46-A4'
			4а	X46-3*
X48-4	5		4	X46-3'
			6а	X46-4
X48-7	7		6	X46-4'
			8а	X46-7
X48-9	9		8	X46-7'
			10а	X46-9
X48-21	11		10	X46-9'
			12а	X46-21
			12	X46-21'

ТП 903-1-220.86 АТМЗ.Н-15 Лист 5

Альбом XII

Продолжение таблицы N4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		15SA2		
703*	1		п3	15-707*
15-5	5п		8	15-7
701*	10п		п9	15-709
701*	10п		п11	15-707
15-709*	13п		16	15-715
15-3	17		п20	15-5*
		21HL		
21-713	1		2	0*
		20HL		
20-713	1		2	0*
		14HL		
14-713	1		2	0*
		13HL		
13-713	1		2	0*
		21SA2		
703	1		п3	21-707*
21-5	5п		8	21-7
701*	10п		п9	21-709
701*	10п		п11	21-707
21-709*	13п		16	21-715
21-3	17		п20	21-5*

Продолжение таблицы N4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		20SA2		
703*	1		п3	20-707*
20-5	5п		8	20-7
701*	10п		п9	20-709
701*	10п		п11	20-707
20-709*	13п		16	20-715
20-3	17		п20	20-5*
		14SA2		
703*	1		п3	14-707*
14-5	5п		8	14-7
701*	10п		п9	14-709
701*	10п		п11	14-707
14-709*	13п		16	14-715
14-3	17		п20	14-5*
		13SA2		
703*	1		п3	13-707*
13-5	5п		8	13-7
701*	10п		п9	13-709
701*	10п		п11	13-707
13-709*	13п		16	13-715
13-3	17		п20	13-5*
		16R		
16-711	1		2	16-713
		15R		
15-711	1		2	15-713

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

ТП 903-1-220.86 АТМЗ.Н-15 Лист 6

Копировал: Нос/— 21057-14 71

Формат А4

Альбом IV

Продолжение таблицы N 4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		2R		
21-711	1		2	21-713
		20R		
20-711	1		2	20-713
		14R		
14-711	1		2	14-713
		13R		
13-711	1		2	13-713
		XT8		
15-3	1		2	15-5
15-7	3		4	15-707
15-709	5		6	15-711
15-715	7		8	725
		XT9		
16-3	1		2	16-5
16-7	3		4	16-707
16-709	5		6	16-711
16-715	7		8	725*
13-3	9		10	13-5

Продолжение таблицы N 4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		XT10		
13-7	1		2	13-707
13-709	3		4	13-711
13-715	5		6	725*
	7		8	14-3
14-5	9		10	14-7
		XT11		
14-707	1		2	14-709
14-711	3		4	14-715
725*	5		6	20-3
20-5	7		8	20-7
20-707	9		10	20-709
		XT12		
20-711	1		2	20-715
725*	3		4	21-3
21-5	5		6	21-7
21-707	7		8	21-709
21-711	9		10	21-715
		XT13		
725*	1		2	
X45-3	3		4	X45-11
X45-12	5		6	X45-19
X45-A4	7		8	0*
3	9		10	X45-3

Альбом I

Продолжение таблицы N 4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		XT14		
X45-4	1		2	X45-7
X45-9	3		4	X45-21
	5		6	X46-3
X46-11	7		8	X46-12
X46-19	9		10	X47-3
		XT15		
X47-11	1		2	X47-12
X47-19	3		4	
X46-A4'	5		6	0*
3	7		8	X46-3'
X46-41	9		10	X46-7'
		XT16		
X46-9'	1		2	X46-21'
	3		4	X48-A4
0	5		6	3
X48-3	7		8	X48-4
X48-7	9		10	X48-9
		XT17		
X48-21	1		2	
X47-A4'	3		4	0*
3	5		6	X47-3'
X47-41	7		8	X47-7'
X47-9'	9		10	X47-21'

Продолжение таблицы N 4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник

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

Альбом III

Продолжение таблицы №4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
Правая стенка				
		SA11		
A1	A1		C1	A4
		SF34		
A4*	1		2	5-A4
		SF35		
A4*	1		2	X33-A4
		SF36		
A4*	1		2	X45-A4*
		SF37		
A4*	1		2	X46-A4
		SF38		
A4*	1		2	A5
		SF39		
A4*	1		2	X47-A4
		SF40		
A4	1		2	B11-A4
		ES3		
51	1		2	52

Продолжение таблицы №4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		SA18		
A6*	3		4	X46-A6
		SA19		
A6*	3		4	X47-A6
		TV		
A6	1		5	0
A7	6		7	A5

Поз. 13
SA14

Соединение контактов	Положение контактов	Рукоятки 0	1	0	1
C1-A1	C1 / A1	–	+	+	+

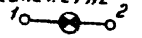
Поз. 14
SA5... SA8

Соединение контактов	Положение контактов	Рукоятки 0	1	0	1
C1-A1	C1 / A1	–	+	+	+
C2-A2	C2 / A2	–	+	+	+
C3-A3	C3 / A3	–	+	–	+

Поз. 16
SF34... SF40



Поз. 19
13HL...16HL
20HL..21HL



Поз. 27
ES3



Поз. 24.25.26
X-45R, X46-R3, X47-R3
X46-R4, X47-R4

Поз. 19
HL27..HL31, HL1..HL7



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

ТП 903-1-220.86 АТМ3.Н-15 Лист 9

ТП 903-1-220.86 АТМ3.Н-15 Лист 10

gost.e-ecolog.ru