

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
903-1-260.88

КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ ДЕ-4-14 ГМ.
СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ЗАКРЫТАЯ. ТОПЛИВО-ГАЗ, РЕЗЕРВ - МАЗУТ.
ЗДАНИЕ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ.

АЛЬБОМ 15
АТМ 3 Щиты АВТОМАТИЗАЦИИ

РАЗРАБОТАН:
ГПИ „ГОРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ“

УТВЕРЖДЕН
Госстроем СССР
Протокол от 25.03.88 №18
Введен в действие ГПИ „Горьковский
Сантехпроект“
Приказ от 7.06.88г. №63

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА



Ю.П. ФАЛАЛЕЕВ
Т.Г. ГУСЕВА

© ЦИТП Госстроя СССР, 1988

				Привязан:	

ИИИ. 20

Содержание альбома

Обозначение	Наименование	Стр.
—	Титульный лист	1
—	Содержание альбома	2
ТП 903-1-260.88 АТМЗН-001	Перечень технической докумен- тации для задания заводу- изготовителю щитов.	3
ТП 903-1-260.88 АТМЗН-002	Щит управления котельной	8
ТП 903-1-260.88 АТМЗН-003	Общий вид	
ТП 903-1-260.88 АТМЗН-003	Щит общих замеров котла	10
ТП 903-1-260.88 АТМЗН-004	ДЕ-4-14ГМ.1(2,3,4) Общий вид	
ТП 903-1-260.88 АТМЗН-004	Щит общих замеров котла	14
ТП 903-1-260.88 АТМЗН-005	ДЕ-4-14ГМ.1(2,3,4) Таблица соединений	
ТП 903-1-260.88 АТМЗН-005	Щит общих замеров котла	18
ТП 903-1-260.88 АТМЗН-006	ДЕ-4-14ГМ.1(2,3,4) Таблица подключения	
ТП 903-1-260.88 АТМЗН-006	Щит 1	21
ТП 903-1-260.88 АТМЗН-007	Общий вид	
ТП 903-1-260.88 АТМЗН-007	Щит 1	26
ТП 903-1-260.88 АТМЗН-008	Таблица соединений	
ТП 903-1-260.88 АТМЗН-008	Щит 1	35
ТП 903-1-260.88 АТМЗН-008	Таблица подключения	

Обозначение	Наименование	Стр.
ТП 903-1-260.88	Щит 2	42
АТМЗН-009	Общий вид	
ТП 903-1-260.88	Щит 2	47
АТМЗН-010	Таблица соединений	
ТП 903-1-260.88	Щит 2	54
АТМЗН-011	Таблица подключения	
ТП 903-1-260.88	Щит 3	60
АТМЗН-012	Общий вид	
ТП 903-1-260.88	Щит 3	65
АТМЗН-013	Таблица соединений	
ТП 903-1-260.88	Щит 3	69
АТМЗН-014	Таблица подключения	

Наименование	Обозначение	Кол. листов	Кол. экз.
Перечень технической документации на задания заводу-изготовителю щитов.	АТМЗ.Н-001	1	1
Спецификация щитов.	АТМС02	4	3
	альбом 15		
Щит управления котельной.	АТМЗ.Н-002	3	3
Общий вид	альбом 15		
Щит общих замеров котла	АТМЗ.Н-003	6	6
АЕЧ-14ГНМ1 (2,3,4). Общий вид.	альбом 15		
Щит общих замеров котла	АТМЗ.Н-004	7	6
АЕЧ-14ГНМ1 (2,3,4) Таблица соединений.	альбом 15		
Щит общих замеров котла	АТМЗ.Н-005	7	6
АЕЧ-14ГНМ1 (2,3,4) Таблица подключения.	альбом 15		
Щит 1	АТМЗ.Н-006	8	3
Общий вид.	альбом 15		
Щит 1	АТМЗ.Н-007	18	3
Таблица соединений.	альбом 15		
Щит 1	АТМЗ.Н-008	14	3
Таблица подключения.	альбом 15		
Щит 2	АТМЗ.Н-009	7	3
Общий вид.	альбом 15		
Щит 2	АТМЗ.Н-010	15	3
Таблица соединений.	альбом 15		
Щит 2	АТМЗ.Н-011	12	3
Таблица подключения.	альбом 15		
Щит 3	АТМЗ.Н-012	6	3
Общий вид.	альбом 15		

Наименование	Обозначение	Кол. листов	Кол. экз.
Щит 3	АТМЗ.Н-013	9	3
Таблица соединений	альбом 15		
Щит 3	АТМЗ.Н-014	8	3
Таблица подключения	альбом 15		
Автоматизация. Схемы	альбом 14	—	2
Электрические принципиальные			
Силовое электрооборудование	альбом 11	13	2
Принципиальные схемы управления электроприводом	ЭМ2. лист 2...13		
	18		

Задание заводу-изготовителю на изготовление щитов комплектовать согласно перечню технической документации приведенному на данном чертеже.

Привязан						
И№.л°						
				ТП 903-1-260.88 АТМЗ.Н-001		
ГУП	Гусева	Мол.		Котельная с 4 котлами АЕЧ-14ГНМ	Стальной лист	Лист № 6
Начальн.	Борисов	Мол.		Здание из сборных железобетонных конструкций.	Р	1
Н.Монт.	Корчнев	Мол.				
Р.К.С.	Корчнев	Мол.		Перечень технической документации для задания заводу-изготовителю щитов.	Госстрой СССР	ГПИ Горьковский САЙНТЕХПРОЕКТ
Исполн.	Корчнев	Мол.				
Ст.Техн.	Семесов	Мол.				

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма).	Тип, марка оборудования обозначение документа или другого места	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования	Цена единицы оборудования тысяча	Количество	Масса единицы оборудования
			Наименование	Код					
	I Щиты								
	1. Щит управления котельной, состоящий из щитов по ост 36.13-76	ТП903-1-260.88	шт.	796				1	
	1.1. Котел ДЕ-4-14ГМ Л1 (2,3,4) щит управления. (готовое изделие Московского опытного завода средств обтоматики г. Мытищи).	АТМЗ.Н-002	шт.	796		421841069		4/4	
	1.2 Котел ДЕ-4-14ГМ Л1 (2,3,4) Щит общих замеров	ТП903-1-260.88	шт.	796				4/4	
	ЩПК-I-800 УХЛ4 УР00.	АТМЗ.Н-003							
	1.3 Щит 1 ЩПК-2-3Л-1 (600+600) УХЛ4 УР00	ТП903-1-260.88	шт.	796				1/2	
		АТМЗ.Н-006							
	1.4 Щит 2 ЩПК-I-800 УХЛ4 УР00	ТП903-1-260.88	шт.	796				1/4	
		АТМЗ.Н-009							
	1.5 Щит 3 ЩПК-I-1000 УХЛ4 УР00	ТП903-1-260.88	шт.	796				1/1	
		АТМЗ.Н-012							
	1.6 Панель ПНВ-Д УХЛ4	—						2	

			ТП 903-1-260.88			АТМС02		
Привязан			Гип	гусев	И.И.	Котельная с 4 котлами ДЕУ-ПНЗ здание из сборных железобетонных конструкций		
			Нач. отд	Борисов	С.И.	Стр. 1	Лист 1	Листов 4
			И. Контр.	Корюкова	Л.И.			
			Рук. гр.	Коритонко	Л.И.			
ИИ. №			Инициал	Фетисов	Л.И.	Спецификация щитов		
			Ст. техн.	Сеничев	С.И.	Ростроу СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ		

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования ДБЗ (наименование документа или опросного листа)	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования	Цена единицы оборудования тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования
			Наименование	Код					
II Аппаратура и приборы, поставляемые комплектно со щитами									
1.	Переключатель малогабаритный.	ПНОФ-	шт.	796		342829		18	
		136634/II-A126							
2.	Переключатель малогабаритный.	ПНОФ45-	шт.	796		342829		4	
		222222/II-A9							
3.	Переключатель малогабаритный.	ПНОФ45-	шт.	796		342829		1	
		334466/II-A26							
4.	Переключатель малогабаритный.	ПНОФ90-	шт.	796		342829		4	
		11111/II-A42							
5.	Переключатель малогабаритный.	ПНО8-	шт.	796		342829		1	
		222555/II-A62							
6.	Переключатель малогабаритный.	ПНОФ45-	шт.	796		342829		3	
		333456/II-A25							
7.	Переключатель универсальный, рукоятка овальная.	УП5314-С111	шт.	796		342801		1	
8.	Переключатель пакетный исп. I.	ППЗ-10/Н2	шт.	796		342468		1	
9.	Переключатель пакетный исп. I.	ППЗ-25/Н2	шт.	796		342468		1	
10.	Пакетный выключатель исп. I.	П81-10	шт.	796		342468		4	
11.	Переключатель выбора точек измерения	ПТУ-М	шт.	796		421193		1	

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Тип, норма оборудования	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования	Цена единицы оборудования тыс.руб	Количество	Масса единицы оборудования
			Обозначение документа и № старого листа	Наименование					
	12. Переключатель „Тумблер” ~ 220В.	ТВ1-1	шт.	796		342801		57	
	13. Переключатель „Тумблер” ~ 220В.	ТВ1-4	шт.	796		342801		1	
	14. Кнопка управления исп. 2 толкатель черный.	КЕ-011У3	шт.	796		342842		16	
	15. Кнопка управления исп. 2 толкатель красный.	КЕ-011У3	шт.	796		342842		8	
	16. Табло ~ 220В	ТСБ	шт.	796		346181		21	
	17. Арматура линза желтая ~ 220В	АС-220	шт.	796		346181		3	
	18. Лампа к табло и арматуре.	Ц220-10	шт.	796		346644		45	
	19. Арматура коммутаторная, линза молочная ~ 220В	АСКМ-3	шт.	796		346181		8	
	20. Арматура коммутаторная, линза зеленая ~ 220В.	АСКМ-3	шт.	796		346181		8	
	21. Арматура коммутаторная, линза красная ~ 220В.	АСКМ-3	шт.	796		346181		26	
	22. Лампа коммутаторная ~ 60В.	КМ60-SS	шт.	796		—		46	
	Автомат ~ 220В, крепление на панели Жотс. = 27ном.								
	23. Жном. = 12,5А.	А63-МУ3	шт.	796		342131		5	
	24. Жном. = 2,5А.	А63-МУ3	шт.	796		342131		1	
	25. Жном. = 2А.	А63-МУ3	шт.	796		342131		2	
	26. Жном. = 1,25А.	А63-МУ3	шт.	796		342131		1	
	27. Жном. = 1А.	А63-МУ3	шт.	796		342131		1	
	28. Жном. = 0,6А.	А63-МУ3	шт.	796		342131		50	
	29. Вставки плавкие 0,25А.	ВП25-Г	шт.	796		—		3	
	30. Держатель вставки плавкой.	ДВП4-2В	шт.	796		—		3	

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов (для импортного оборудования - страна, фирма).	Тип, марка оборудования	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования	Код материала	Цена единицы оборудования тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования
			Наименование	Код						
31.	Сетевой выпрямитель ~220В/4В	СВ-4М	шт.	796			424941		1	
32.	Реле ~ 220В	ПЭ-37-2233	шт.	796			—		8	
33.	реле ~ 220	ПЭ-37-У 243	шт.	796			—		7	
34.	Реле тока двустабильное, переднее присоединение	РТД12-0133	шт.	796			—		1	
35.	Резистор 2400 Ом	ПЭ-25	шт.	796			—		43	
36.	Резистор 2000 Ом	ПЭ-25	шт.	796			—		3	
37.	Звонок ~ 220В	МЗ-1	шт.	796			346884		1	
38.	Розетка штепсельная	РШ-Ц-2-0	шт.	796			342792		8	

Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
1	ТП 903-1-260.88 АТМЗ.Н-006	Щит 1	1	
2	ТП 903-1-260.88 АТМЗ.Н-009	Щит 2	1	
3	ТП 903-1-260.88 АТМЗ.Н-012	Щит 3	1	
4	ТП 903-1-260.88 АТМЗ.Н-003	Щит общих замеров котла ДЕ-4-14ГМН1	1	
5	Щит котла ДЕ	Щит управления котла ДЕ-4-14ГМН1	1	готовое изделие
6	ТП 903-1-260.88 АТМЗ.Н-003	Щит общих замеров котла ДЕ-4-14ГМН2	1	
7	Щит котла ДЕ	Щит управления котла ДЕ-4-14ГМН2	1	готовое изделие
8	ТП 903-1-260.88 АТМЗ.Н-003	Щит общих замеров котла ДЕ-4-14ГМН3	1	

Привязан

Инв. №

ТП 903-1-260.88 АТМЗ.Н-002

Гип	Гусев	Мин	Котельная с чилем ДЕ-4-14ГМ здание из сборных железобетонных конструкций	Студия	Лист	Листов
Нах.отд	Борисов	Сл			Р	1
Н.Контр	Корюнов	ЭЛ	Щит управления котельной общий с в.д.	Госстрой СССР ГПИ Горьковский САИТЕХПРОЕКТ		
Р.в.н.гр.	Криштофов	Тан				
Инженер	Ветисова	Тан				
Отпр.н.	Семасов	В.д.				

Альбом 15

Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
9	Щит котла ДЕ	Щит управления котла ДЕ-4-14ГМН3	1	готовое изделие
10	ТП 903-1-260.88 АТМЗ.Н-003	Щит общих замеров котла ДЕ-4-14ГМН4	1	
11	Щит котла ДЕ	Щит управления котла ДЕ-4-14ГМН4	1	готовое изделие
		<u>Стандартные изделия</u>		
12		Панель ПИВ-А УХЛУ ОСТ 36.13-76	2	

Инв. №, год, и дата
Взвешивания

ТП 903-1-260.88	АТМЗ.Н-002	Лист	2
-----------------	------------	------	---

Развернуто

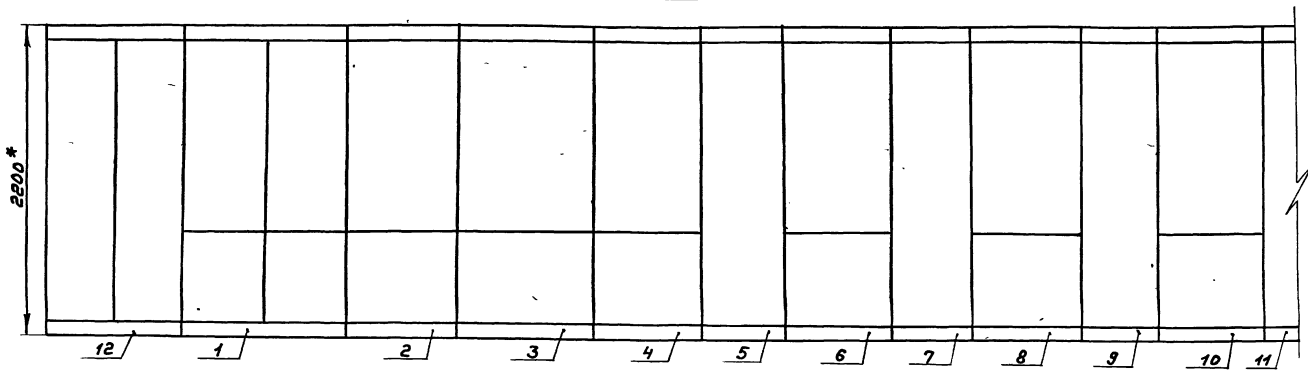
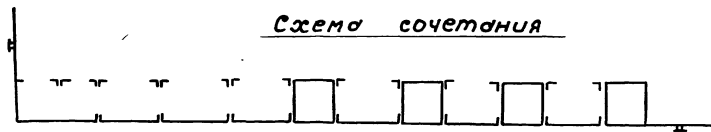
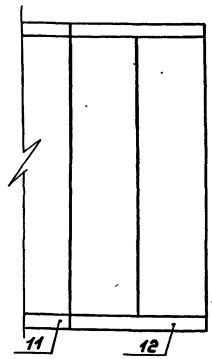


Схема сочетания



* Размеры для справок



Позиц	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме-чание
		<u>Документация</u>		
	АТМЗ.Н-004	Таблица соединений		
	АТМЗ.Н-005	Таблица подключения		
		<u>Стандартные изделия</u>		
1		Панель с марнасом щита ЩПМ-Г-800 УЗЛЧ УРД0 ОСТ 36.13-76	1	
2		Слособыбучатка СЗ600ТМЗ-125-83	10	94ТМЗ-26-85
3		Рейка РЗ-1-800 ТМЗ-265-85	2	92ТМЗ-164-85
4		Рейка РЗ-16-600 ТМЗ-264-85	1	93ТМЗ-164-85
5		Уголок УП42x25С-630ТКУ2222-74	1	
6		Уголок УП42x25С-У30 ТН42222-74	1	
		<u>Прочие изделия</u>		
7		Вторичный прибор КПУ1-503	1	
8		Вторичный прибор КПА1-503	2	
Привязан				
Имв.д°				
ТП 903-1-260.88 АТМЗ.Н-003				
Гип	Гусева	Копальная	Уматкина	ДЕ-4-П
Чапура	Борисов	Землев	из сборных	малеозащитных конструкций
Контр	Корыткова	Р	1	6
Ж.гв.	Харитонко	Ж		
Минер	Фетисова	Ж		
Т.техн.	Семанова	С		
Котельная с Уматкина ДЕ-4-П Гостроп. с.с.р. ГПИ Горюновский САНТЕХПРОЕКТ. Общий б.д.				

Формат А4

Позиц	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме-чание
9		Вторичный прибор КПА1-517	1	
10		Вторичный прибор КСА1-001	1	
11		Вторичный прибор КПУ1-504	1	
12		Регулирующий прибор РС29.232	1	
13		Блок питания ГСП220П-36,1.УЗЛЧ-2-1	1	
14		Пакетный выключатель ПВ4-10-220Висл.1	1	938.1 ТМЗ-13-85
15		Кнопка КЕ-011930к.2.толкатель черный	4	
16		Кнопка КЕ-011930к.2.толкатель красный	2	
17		Переключатель маломощный ПМОФ90-11111/2-А42 Арматура коммутаторной лампы АСКН-3 ~ 220В	1	
18		Линза молочная	2	
19		Линза зеленая	2	
20		Линза красная	2	
21		Лампа коммутаторная ЛМ-60-SS-00	6	
22		Выключатель тумблер ТБ1-220В	7	
24		Автомат АВЗ-НУ3 ~ 220В	8	939 ТМЗ-13-83
		Умк. - 089.001 - 27 ном. крепление на панели		
25		Реле РЗ-37-22У3 ~ 220В	1	9539 ТМЗ-13-83
26		Резистор РЗ-25 2400 ом	6	951 ТМЗ-19-84
27		Розетка штепсельная РШ-4-2-0	1	950.3 ТМЗ-13-83
28		Рамка РПМ 66x26	30	
29		Упор	6	
30	ХТ1, ХТ2	Блок зажимов 63Н-23-25 на 50 клемм	2	
31	ХТ3	Блок зажимов 63Н-23-25 на 40 клемм	1	
ТП 903-1-260.88 АТМЗ.Н-003			Авт	2

23108-17 И

Продолжение таблицы №1

Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
		<u>Материалы</u>		
		провод ГОСТ 6323-79		
32.		ПВ 1,0 380	450м	
33.		ПВ 2,5 380	10м	
34.		ПВ 0,75 380	130м	

ТП 903-1-260.88

АТМЗ.Н-003

Лист

3

Надписи на табло и в рамках - Таблица №2

Аннотация

№ надписи	Надпись	Кол-во	№ надписи	Надпись	Кол-во
			19.	Прибор температуры мазута.	1
	<u>Рамка 66x26</u>		20.	Уровнемер в барабана котла.	1
1.	блок питания.	2	21.	прибор разрежения.	1
2.	Разрежение в топке.	1	22.	прибор давления воздуха	1
3.	Давление воздуха.	1	23.	прибор давления газа.	1
4.	Регулятор температуры дымовых газов.	2	24.	прибор давления мазута.	1
5.	Давление газа.	1	25.	прибор давления пара.	1
6.	Давление мазута.	1	26.	прибор уровня.	1
7.*	Сигнализация задвижек	1	27.	ремонтное освещение.	1
8.	Задвижка на газопроводе от котла, открыть-стоп-закрыть.*	1	28.	ввод питания ~ 220в.	1
9.	Давление пара в барабана котла.	1		<u>Надпись на лючке</u>	
10.	Уровень в барабана котла.	1	29.	1. Сблокировано.	1
				2. Деблокировано.	1
11.	вентиль на мазутопроводе от котла, Открыть-стоп-закрыть	1			
13.	Разрежение в топке.	1			
	Сигнализация. Защита.				
14.	расходомер газа.	1			
15.	расходомер мазута.	1			
16.	расходомер пара.	1			
17.	прибор температуры газа.	1			
18.	прибор давления газа.	1			

Итого на табло 28 шт. 260.88

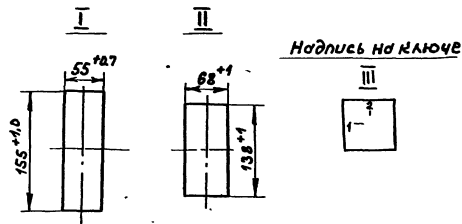
ТП 903-1-260.88

АТМЗ.Н-003

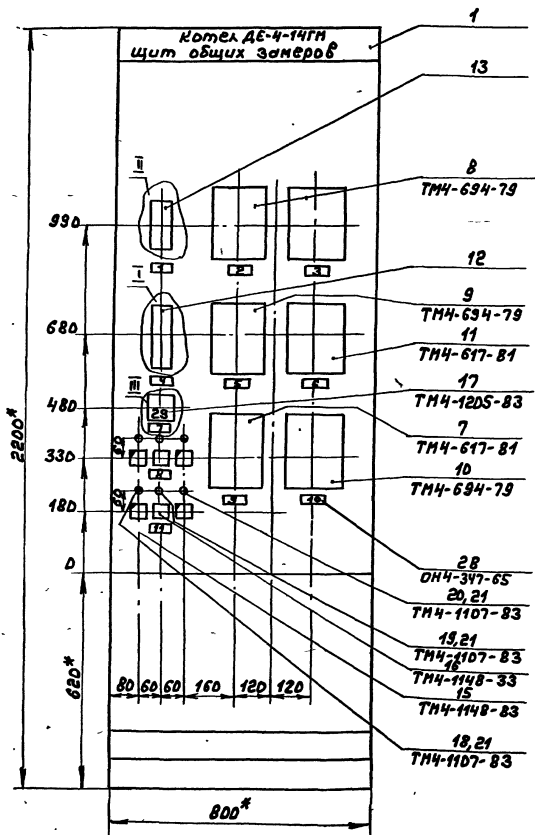
Лист

6

Разметка отверстия
под крепление прибора



Надпись на ключе



1. *Размеры для справок.

2. Покрытие - вариант 2
ост. 36.13-76.

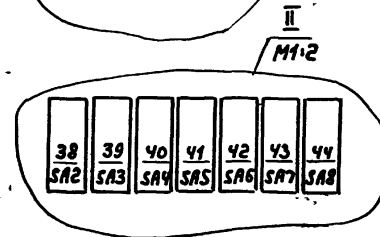
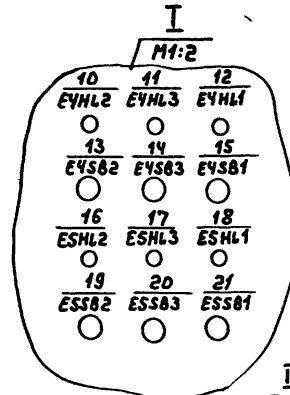
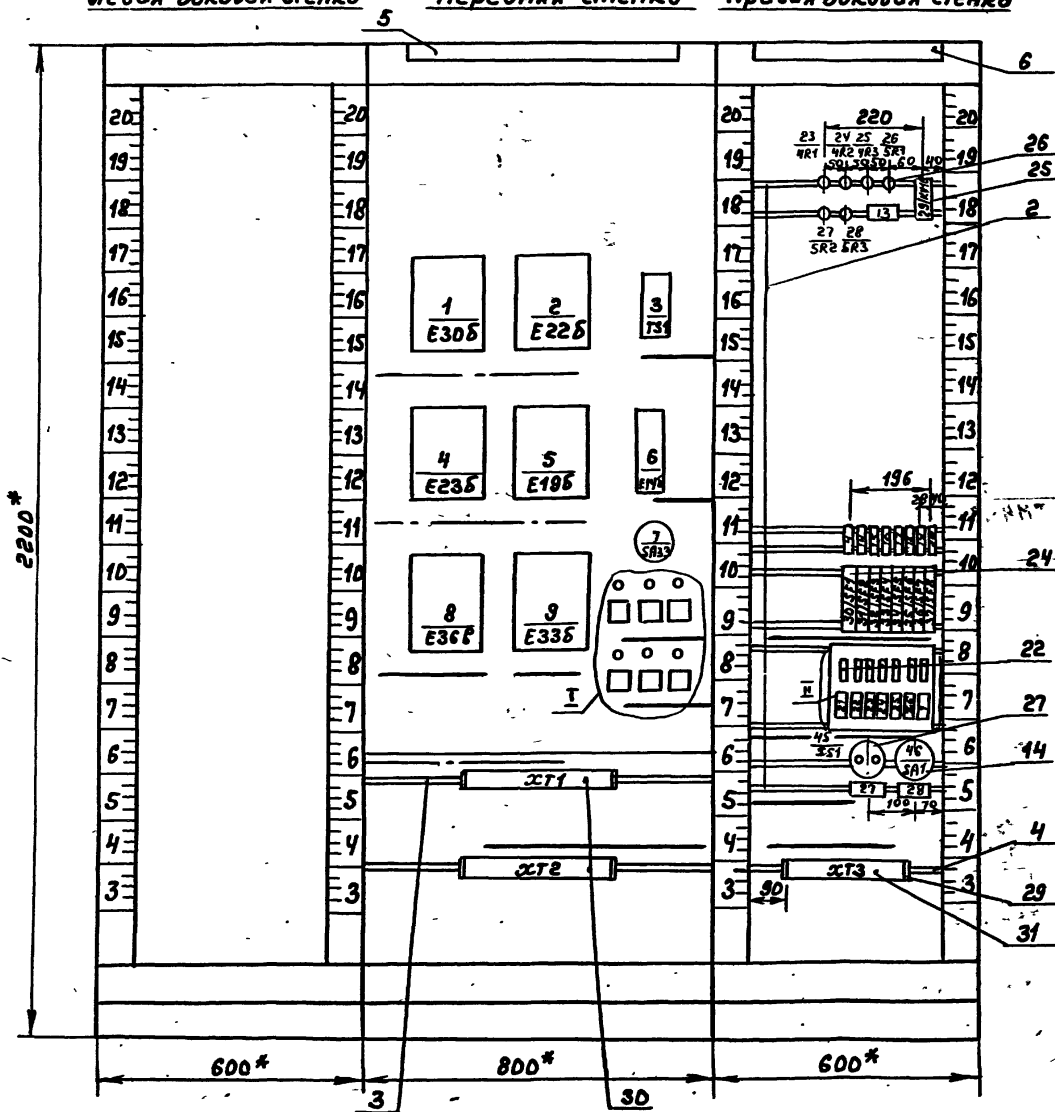
3. Приборы поз. 7, 8, 9, 10, 11 закрепить
на каркасе щита по чертёму
ТМЗ-141-83

4. Надпись на щите выполнить
шрифтом по-40 гост 2930-62 и
окрасить в чёрный цвет

5. По данному чертёму изготовить
четыре щита.

Вид на внутренние плоскости развернуто

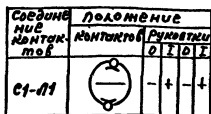
Левая боковая стенка Передняя стенка Правая боковая стенка



№3.13
ТС1

Номерные членов	М	МДР	ПВ
Серв. ~ 220В	2		
ШУИ ~ 240В	7		
Земля	6		
Выход +36В	8		
	10		
	12		
Выход -36В	14		
Выход +36В	16		
	18		
	20		
Выход -36В	22		
Выход +36В	24		
	26		
	28		
Выход -36В	30		

№3.14
СА1



№3.14, 15, 16

4S81, 4S82, 4S83, 5S81, 5S82, 5S83



№3.24
СП1... СР8



№3.27
ТС1



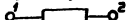
№3.21

4НЛ1... 4НЛ3, 5НЛ1... 5НЛ3



№3.26

4НЛ1... 4НЛ3, 5НЛ1... 5НЛ3



Соединения проводов

Таблица №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные проводов	Примечание
	Технические	требования		
Таблица соединений выполнена на основании схем АТМ2-3, АТМ2-9, альбом 14, ЭН2 люль5, 6 альбом 11				
N	ХТЗ:31	ХТЗ:32		
N	ХТЗ:32	29/KV16:В		
N	29/KV16:В	3/ТС1:4		
N	3/ТС1:4	2/Е22Б:Ш13-А		
N	2/Е22Б:Ш13-А	1/Е30Б:Ш13-А		
N	1/Е30Б:Ш13-А	4/Е23Б:Ш13-А		
N	4/Е23Б:Ш13-А	5/Е19Б:Ш13-А	П81 1.0	
N	5/Е19Б:Ш13-А	6/Е14Б:2		
N	6/Е14Б:2	7/СА33:8		
N	7/СА33:8	7/СА33:12		
N	7/СА33:12	8/Е36Б:Ш13-А		
N	8/Е36Б:Ш13-А	9/Е33Б:Ш13-А		
N	9/Е33Б:Ш13-А	11/Е4НЛ3:2		
N	11/Е4НЛ3:2	17/Е5НЛ3:2		

Групп	Гусев	ЛНД	Котельная с ч/н люль АС4-4НТ Здание из сборных железобетонных конструкций	Студия	Лист	Листов
Ночной	Борисов	21-1				
Н.Кентр	Корюкова	21-1				
Руч. гр.	Корюкова	21-1				
Умеленко	Ротусов	21-1				
П.Т.П.	Корюкова	21-1				

Котельная с ч/н люль АС4-4НТ
Здание из сборных
железобетонных конструкций
Котельная-4-14ГН1(2,3,4)
Щит общих заперов
Таблица соединений.

Госстрой СССР
ГПИ Горьковский
САНТЕХПРОЕКТ

№ 903-1-7
АТМЗ.Н-005

АЛБЕРТ

Продолжение таблицы №3

Прободник	Откуда идет	Куда поступает	Авские прободы	Примечание
н	17/ESM3:2	XT2:8		
н	XT2:8	XT2:47		п
н	XT2:47	XT2:48		п
н	XT2:48	XT2:49		п
н	XT2:49	XT3:31		
880	46/SA1:с1	44/SAB:4		
880	44/SA8:4	43/SA7:4		
880	43/SA7:4	42/SA6:4		
880	42/SA6:4	41/SA5:4		
880	41/SA5:4	40/SA4:4		
880	40/SA4:4	39/SA3:4		
880	39/SA3:4	38/SA2:4	НБ1 1,0	
880	38/SA2:4	30/SF1:1		
880	30/SF1:1	31/SF2:1		
880	31/SF2:1	32/SF3:1		
880	32/SF3:1	33/SF4:1		
880	33/SF4:1	34/SF5:1		
880	34/SF5:1	35/SF6:1		
880	35/SF6:1	36/SF7:1		
880	36/SF7:1	37/SF8:1		
893	37/SF8:2	XT2:31		
892	XT2:30	36/SF7:2		
891	35/SF6:2	XT2:35		
890	XT2:34	34/SF5:2		
889	33/SF4:2	XT2:33		
888	XT2:29	32/SF3:2		
887	31/SF2:2	XT2:32		
E-14-A	XT2:7	6/E14B:1		
E-14-A	6/E14B:1	30/SF1:2		

ТН 903-1-260.88

F 773, H-004

Лист
2

АЛБЕРТ

Продолжение таблицы №3

Прободник	Откуда идет	Куда поступает	Авские прободы	Примечание
881	38/SA2:3	2/E22B:W13-5		
882	1/E30B:W13-5	39/SA3:3		
883	40/SA4:3	5/E19B:W13-5		
884	4/E23B:W13-5	41/SA5:3		
885	42/SA6:3	9/E33B:W13-5		
886	8/E36B:W13-5	43/SA7:3		
894	44/SA8:3	3/TS1:2		
895	3/TS1:14	XT1:43		
896	XT1:44	3/TS1:16		
897	3/TS1:22	XT1:21		
898	XT1:22	3/TS1:24		
899	3/TS1:8	XT1:16		
900	XT1:17	3/TS1:30	НБ1 1,0	
51	XT2:22	45/XS1:1		
52	45/XS1:2	XT3:23		
601	XT2:13	XT2:14		п
601	XT2:14	5/E19B:W8-2A		
601	5/E19B:W8-2A	4/E23B:W8-2A		
601	4/E23B:W8-2A	1/E30B:W8-2A		
601	1/E30B:W8-2A	2/E22B:W8-2A		
601	2/E22B:W8-2A	29/KV16:43		
633	29/KV16:44	XT2:18		
807	XT2:19	29/KV16:33		
809	29/KV16:34	XT2:20		
627	XT2:17	1/E30B:W8-15		
603	4/E23B:W8-15	XT2:15		
615	XT2:16	5/E19B:W8-4A		
613	5/E19B:W8-15	5/E19B:W8-3B		п

ТН 903-1-260.88

ATM3, H-004

Лист
3

10.06.2013

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные проводки	примечание
699	2/E228:WB-16	29/RV16:A		
E14-7	6/E14B:7	XT2:4		
E14-9	XT2:5	6/E14B:9		
E14-11	6/E14B:11	XT2:6		
E4-7	XT2:43	XT3:10		
E4-3	14/E4S83:3	XT3:1		
E4-5	XT3:2	14/E4S83:4		
E4-11	15/E4S81:1	XT2:44		
E4-11	XT2:44	XT3:3		
E4-12	XT3:4	15/E4S81:2		
E4-20	13/E4S82:2	XT3:6		
E4-21	XT3:7	13/E4S82:1		
E4-29	10/E4HL2:1	24/YR2:2	П81 1,0	
E4-27	24/YR2:1	XT3:8		
E4-37	XT3:9	25/YR3:1		
E4-39	25/YR3:2	11/E4HL3:1		
E4-19	12/E4HL1:1	23/YR1:2		
E4-17	23/YR1:1	XT3:5		
E4-23	10/E4HL2:2	12/E4HL1:2		
E4-23	12/E4HL1:2	7/SA33:6		
E5-27	7/SA33:10	16/ESH1:2		
E5-27	16/ESH1:2	18/ESH2:2		
E5-33	18/ESH2:1	27/SR2:2		
E5-25	27/SR2:1	XT3:20		
E5-23	XT3:19	26/SR1:1		
E5-31	26/SR1:2	16/ESH1:1		
E5-29	17/ESH3:1	28/SR3:2		
E5-21	28/SR3:1	XT3:18		

ТП903-1-260.88

АТМЗ.Н-004

лист 4

формат АУ

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные проводки	примечание
E5-19	XT3:17	21/ESS81:2		
E5-17	21/ESS81:1	XT3:16		
E5-13	XT3:15	19/ESS82:2		
E5-11	19/ESS82:1	XT2:46		
E5-11	XT2:46	XT3:14		
E5-5	XT3:13	20/ESS83:4	П81 1,0	
E5-3	20/ESS83:3	XT3:12		
E5-9	XT3:21	XT2:45		
E22-1	XT1:1	2/E228:W12-16		УСЛУ
E22-2	2/E228:W12-26	XT1:2		
E22-3	XT1:3	2/E228:W12-3A		
E22-4	2/E228:W12-36	XT1:4		
E30-1	XT1:6	1/E30S:W12-16		УСЛУ
E30-2	1/E30S:W12-26	XT1:7		
E30-3	XT1:8	1/E30S:W12-3A	П81 0,75	
E30-4	1/E30S:W12-36	XT1:9		
E19-1	XT1:11	5/E19S:W12-16		УСЛУ
E19-2	5/E19S:W12-26	XT1:12		
E19-3	XT1:13	5/E19S:W12-3A		
E19-4	5/E19S:W12-36	XT1:14		
E23-5	XT1:18	4/E23S:W12-3A		УСЛУ
E23-6	4/E23S:W12-36	XT1:19		

ТП903-1-260.88

АТМЗ.Н-004

лист 5

23108-17 17

формат АУ

Л. 56 М. 15

Продолжение таблицы № 3

Пробойник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробова	Примечание
Е33-5	XТ1: 23	9/Е33Б:Ш12-3А		
Е33-6	9/Е33Б:Ш12-3Б	XТ1: 24		
Е36-1	XТ1: 26	8/Е36Б:Ш12-1Б		
Е36-2	8/Е36Б:Ш12-2Б	XТ1: 27		
Е36-3	XТ2: 28	8/Е36Б:Ш12-3А		
Е36-4	8/Е36Б:Ш12-3Б	XТ1: 29		цели
Е14-4	XТ2: 1	XТ2: 2	ПВ 0,75	
Е14-4	XТ2: 2	XТ2: 9		п
Е14-4	XТ2: 9	6/Е14Б: 4		п
Е14-4	6/Е14Б: 4	6/Е14Б: 14		п
Е14-10	6/Е14Б: 10	6/Е14Б: 16		п
Е14-10	6/Е14Б: 16	XТ2: 10		п
Е14-22	XТ2: 11	6/Е14Б: 22		п
Е14-22	6/Е14Б: 22	6/Е14Б: 12		п
Е14-19	6/Е14Б: 19	XТ2: 3		
ЗЕМЛЯ	1/Е30Б: 1	Каркас: 1		
ЗЕМЛЯ	2/Е22Б: 1	Каркас: 1		
ЗЕМЛЯ	3/Т51: 6	Каркас: 1		
ЗЕМЛЯ	4/Е23Б: 1	Каркас: 1		
ЗЕМЛЯ	5/Е19Б: 1	Каркас: 1	ПВ 2,5	
ЗЕМЛЯ	6/Е14Б: 3	Каркас: 1		
ЗЕМЛЯ	8/Е36Б: 1	Каркас: 1		
ЗЕМЛЯ	9/Е33Б: 1	Каркас: 1		
ЗЕМЛЯ	XТ2: 12	Ре́йка: 1		
ЗЕМЛЯ	XТ2: 26	Ре́йка: 1		

ТН 903-1-260.88

АТНЗ.Н-004

Лист 6

Л. 56 М. 15

Продолжение таблицы № 3

Пробойник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробова	Примечание
ЗЕМЛЯ	XТ2: 27	Ре́йка: 1	ПВ 2,5	
ЗЕМЛЯ	XТ2: 28	Ре́йка: 1		
ЗЕМЛЯ	Ре́йки для установочного аппарата: 1	Каркас: 1	ПВ 1,0	

Установка, пробный и состав

ТН 903-1-260.88

АТНЗ.Н-004

Лист 7

Таблица №4 подключения проводов				Продолжение таблицы №4			
Проводник	вывод	вид кон-такта	вывод	Проводник	вывод	вид кон-такта	вывод
Технические				требования			
Таблица подключения схем АТН-3 АТН-9 и таблицы срединных				выполнена на основании альбом 14, эл лист 5, 6 альбом 1: АТНЗ.Н-004			
передняя стенка							
1/E30Б				2/E22Б			
Ш12				Ш12			
E30-1	16		E30-2	E22-1	16	26	E22-2
E30-3	3А		E30-4	E22-3	3А	36	E22-4
Ш8				Ш8			
601*	2А		627	601*	2А	16	699
Ш13				Ш13			
N*	А		882	N*	А	6	681
земля	1			земля	1		
привязан:							
Шк.№				ТП903-1-260.88 АТНЗ.Н-005			
Гип	Гусев	Иван		Котельная с котлами ДЕ-4-14ГМ здания из сборных железобетонных конструкций			
Нач. отд	Борисов	Иван		Стация	Лист	Листов	
и контр	Дорчилов	Иван		Р	1	7	
инж. гр.	Уваров	Иван		Котельня ДЕ-4-14ГМ (23У) Щит общих замеров			
инженер	Ретисов	Иван		Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ			
ст. техн.	Сеняев	Иван		Таблица подключения			

формат А4

Продолжение таблицы №4				Продолжение таблицы №4			
Проводник	вывод	вид кон-такта	вывод	Проводник	вывод	вид кон-такта	вывод
3/Т51				6/E4Б			
894	2			E14-A*	1		2
N*	4			земля	3		п4
земля	6			E14-7	7		9
899	8			E14-10	10п		11
895	14			E14-22	12п		п14
896	16			E14-10*	16п		19
897	22			F14-22*	22п		
898	24			7/SA 33			
900	30			E4-23	6		8
4/E23Б				E5-27	10		12
Ш12				8/E36Б			
E23-5	3А		35	E23-5			
Ш8				Ш12			
601*	2А		16	603			
Ш13				Ш12			
N*	А		Б	884			
земля	1			5/E19Б			
Ш12				Ш12			
E19-1	16		26	E19-2			
E19-3	3А		35	E19-4			
Ш8				Ш12			
601*	2А		п16	613			
615	4А		п35	613			
Ш13				Ш12			
N*	А		Б	883			
земля	1			9/E33Б			
Ш12				Ш12			
E33-5	3А		35	E33-6			
Ш13				Ш12			
N*	А		Б	885			
земля	1			ТП903-1-260.88 АТНЗ.Н-005			
							Лист
							2

И.Г.Родов, Подл. и дата взыскания

Продолжение таблицы №4

Продолжение таблицы №4

Проводник	выбор	вид кон-такт-то	выбор	Проводник
		10/Е4НЛ2		
Е4-29	1		2	Е4-23
		11/Е4НЛ3		
Е4-39	1		2	Н*
		12/Е4НЛ1		
Е4-19	1		2	Е4-23*
		13/Е45В2		
Е4-21	1		2	Е4-20
		14/Е45В3		
Е4-3	3		4	Е4-5
		15/Е45В1		
Е4-11	1		2	Е4-12
		16/Е5НЛ2		
Е5-33	1		2	Е5-27*
		17/Е5НЛ3		
Е5-29	1		2	Н*
		18/Е5НЛ1		
Е5-31	1		2	Е5-27
		19/Е55В2		
Е5-11	1		2	Е5-13

Проводник	выбор	вид кон-такт-то	выбор	Проводник
		20/Е55В3		
Е5-3	3		4	Е5-5
		21/Е55В1		
Е5-17	1		2	Е5-19
		ЖТ1		
Е22-1	1		2	Е22-2
Е22-3	3		4	Е22-4
Е30-1	6		7	Е30-2
Е30-3	8		9	Е30-4
Е19-1	11		12	Е19-2
Е19-3	13		14	Е19-4
899	16		17	900
Е23-5	18		19	Е23-6
897	21		22	898
Е33-5	23		24	Е33-6
Е36-1	26		27	Е36-2
Е36-3	28		29	Е36-4
895	43		44	896

ТП 903-1-260.88 АТМЗН-005 Лист 3

Лист 15

Продолжение таблицы №4

Продолжение таблицы №4

Проводник	выбор	вид кон-такт-то	выбор	Проводник
		ЖТ2		
Е14-4	1		2	Е14-4*
Е14-19	3		4	Е14-7
Е14-9	5		6	Е14-11
Е14-А	7		8	Н*
Е14-4*	9		10	Е14-10
Е14-22	11		12	?
601	13		14	601*
603	15		16	615
627	17		18	633
807	19		20	809
?	26		27	?
?	28		29	888
892	30		31	893
887	32		33	889
890	34		35	894
Е3-4	42		44	Е4-11*
Е5-11*	46		47	Н*
Н*	48		49	Н*

Проводник	выбор	вид кон-такт-то	выбор	Проводник
		Пробой буквой		стенки
		23/УР1		
Е4-17	1		2	Е4-19
		24/УР2		
Е4-27	1		2	Е4-29
		25/УР3		
Е4-37	1		2	Е4-39
		26/5Р1		
Е5-23	1		2	Е5-31
		27/5Р2		
Е5-25	1		2	Е5-33
		28/5Р3		
Е5-21	1		2	Е5-29
		29/КВ16		
601	43		44	633
807	33		34	809
699	А		В	Н*
		30/5Р1		
880*	1		2	Е14-А

Лист 15

ТП 903-1-260.88 АТМЗН-005 Лист 4

Продолжение таблицы № 4

Проводник	Выход	Вход кон- такт	Выход	Проводник
		31/SF2		
880	1		2	887
		32/SF3		
880*	1		2	888
		33/SF4		
880*	1		2	889
		34/SF5		
880*	1		2	890
		35/SF6		
880*	1		2	891
		36/SF7		
880*	1		2	892
		37/SF8		
880	1		2	893
		38/SF2		
880*	4		3	881
		39/SF3		
880*	4		3	882
		40/SF4		
880*	4		3	883

Продолжение таблицы № 4

Проводник	Выход	Вход кон- такт	Выход	Проводник
		41/SA5		
880*	4		3	884
		42/SA6		
880*	4		3	885
		43/SA7		
880*	4		3	886
		44/SA8		
880*	4		3	894
		45/SA1		
51	1		2	52
		46/SA1		
1E-807	11		11	880

ТН 903-1-260.88

АТМЗ.Н-005

Лист
5

Формат А4.

Продолжение таблицы № 4

Проводник	Выход	Вход кон- такт	Выход	Проводник
		23		
E4-3	1		2	E4-5
E4-11	3		4	E4-12
E4-17	5		6	E4-20
E4-21	7		8	E4-27
E4-37	9		10	E4-7
E5-3	12		13	E5-5
E5-11	14		15	E5-13
E5-17	16		17	E5-19
E5-21	18		19	E5-23
E5-25	20		21	E5-9
S1	22		23	S2
N	31		32	N

ТН 903-1-260.88

АТМЗ.Н-005

Лист
6

23108-17 21

Формат А4

Установка провод. и элект. элементов

Перечень составных частей		Таблица №1	
Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол. Примечание
		<u>Документация</u>	
	АТМЗ.Н-007	Таблица соединений	
	АТМЗ.Н-008	Таблица подключения	
		<u>Стандартные изделия</u>	
1		Панель с марксом щита ЩПК-2.3Л1(600+600)УХЛ4 УР00 ДСТЗ613-76	1
2		Сюбы 3УБчатая СЗ600 ТМЗ-125-83	19 У1 ТМЗ-26-83 У11 ТМЗ-164-83
3		УголокУПЧкx25 С=430 ТМЧ-2222-74	4
4		Реулы РЗ-15-600 ТМЗ-264-85	6 У3 ТМЗ-164-85
5		Реулка РЗ-1-1000 ТМЗ-265-85	2 У13 ТМЗ-164-85
		<u>Прочие изделия</u>	
6	80 РТ1	Логонетр ШЧ42	1
Привязан			
Инв.№			
		ТП 903-1-260.88 АТМЗ.Н-006	
ГПП Гусев	М.П.	Котельная с котлами ДБ-Ч-МТ	Стадия
Начальн. Борисов	М.П.	Здание из сборных	Лист
М.Монтр. Корюкова	М.П.	железобетонных конструкций	Листов
Рис.гр. Картонова	М.П.		
Инженер Петухова	М.П.	Щит	Госстрой СССР
Ст.техн. Семенов	М.П.	Общ. вид	ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ

Формат А4

Альбом 15

Продолжение таблицы №1			
Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол. Примечание
7	21 PTE 22 PPT 23 APTE 24 PPT	Вторичный прибор КСУТ-004	4
8	23 APTE 24 PPT	Преобразователь измерительный ПУ-0-11	2
9	21 PTE	Мост КСМ-085	1
10	22 PPT	Регулирующий прибор РС29 2.32	1
11	23 APTE 24 PPT	Блок литония ГСП226П-36.1 -УХЛ4-2-1	1
12	24 PPT	Переключатель ПТУ-М	1
		Переключатель накособоритный	
13	32 100AE 33 30AE 34 70 35 33AE 36 70 37 33AE 38 70 39 70 40 70	ЛН08Ф-13663410/д -А126	10
14	31 PTE	ЛНОФ4-334466/д -А26	1
15	37 135AE 38 65AE	ЛНОФ4-22222/д -А9	2
16	26 105AE 27 65AE 28 65AE	ЛНОФ4-333456/д -А25	3
17	7 3AE 8 3AE 9 3AE 10 3AE 11 3AE 12 3AE	Выключатель „Тумблер” Т81-1~220В	9
18	46 3AE35	Выключатель „Тумблер” Т81-4~220В	1
19	47	Сетевой выключатель СВ-4~220/40	1 У8 ТМЗ-16-83
20	18 HL5 19 HL4 27 HL5 28 HL5	Табло ТСБ	4
21		Лампа 4220-10	8
22	29 100AE 30 100AE 31 100AE 32 100AE 33 100AE 34 100AE 35 100AE 36 100AE 37 100AE 38 100AE 39 100AE 40 100AE	Арматура коммутаторной Лампы РСМ-3-220В, линза красная	10
23		Лампа коммутаторная КН-60-55 Автомат АБЗ-МУЗ ~ 220В, Крепление на панели Jote = 2Жон	10
24	45 30AE 46 30AE 47 30AE 48 30AE 49 30AE 50 30AE	Жон = 0,6А	6 У349 ТМЗ-13-83
25	3 3AE22	Жон = 1,25А	1 "
26	40 HL 41 HL 42 HL 43 HL 44 HL 45 HL	Реле ПЗ-37-4УЗ3 ~ 220В	4 У539 ТМЗ-13-83
27	28 HL 29 HL 30 HL 31 HL 32 HL 33 HL 34 HL 35 HL 36 HL 37 HL 38 HL 39 HL 40 HL	Резистор ПЗ-25 2400 ОМ	10 У11 ТМЗ-13-84
28	Rn	Катушка подгоночная КН1-25	18
		ТП 903-1-260.88 АТМЗ.Н-006	Лист
			2

Лист № 21

1308-17 22 формат А4

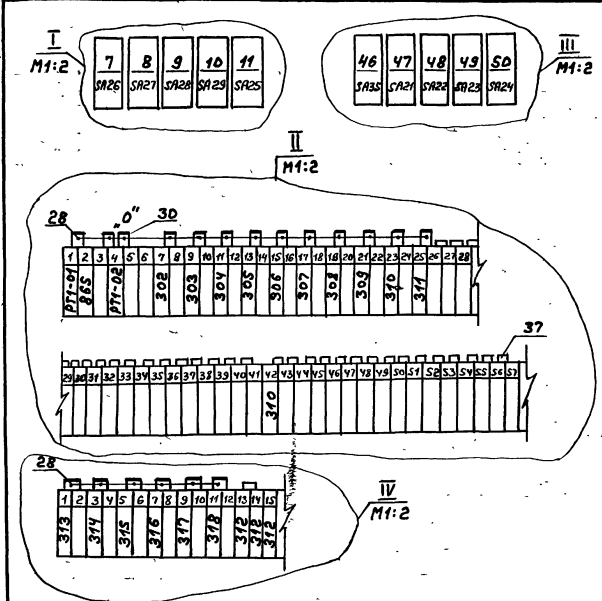
Продолжение таблицы №1

Код	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
30	RD	Катушка нулевая 53 Ом	1	
31	RS1, RS2, RS3, RS4	Розетка штепсельная РШ-У-2-0	2	RS03 ТМЗ-В-23
32		Рамка РПН66x26	49	
33	XT3, XT6	Блок затимов БЗН-23-25 на 10 клемм	2	
34	XT1, XT4, XT7	Блок затимов БЗН-23-25 на 50 клемм	3	
35	XT5	Блок затимов БЗН-23-25 на 25 клемм	1	
36	XT2	Блок затимов БЗН-23-25 на 10 клемм	1	
37		Перемычка ПР2-2У	31	
38		Упор	8	
<u>Материалы</u>				
		Провод ГОСТ 6323-79		
39		ПВ1 1,0 380	750м	
40		ПВ3 0,5 380	225м	
41		ПВ1 2,5 380	15м	
42		ПВ1 0,75 380	150м	

ТП903-1-260.88 АТМЗ.Н-006 3

формат А4

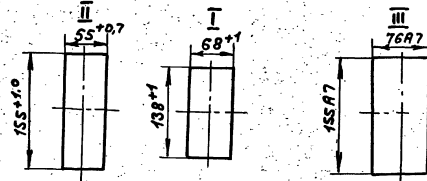
Альбомы



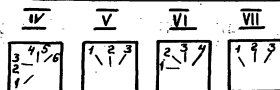
ТП903-1-260.88 АТМЗ.Н-006 6

23108-17-23 формат А4

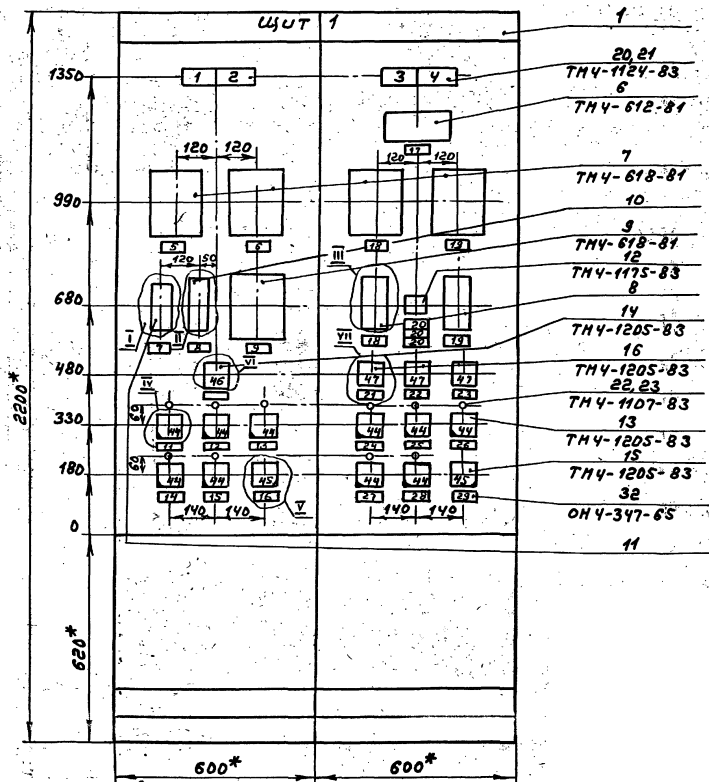
Разметка отверстия под крепление прибора



Надписи на ключах



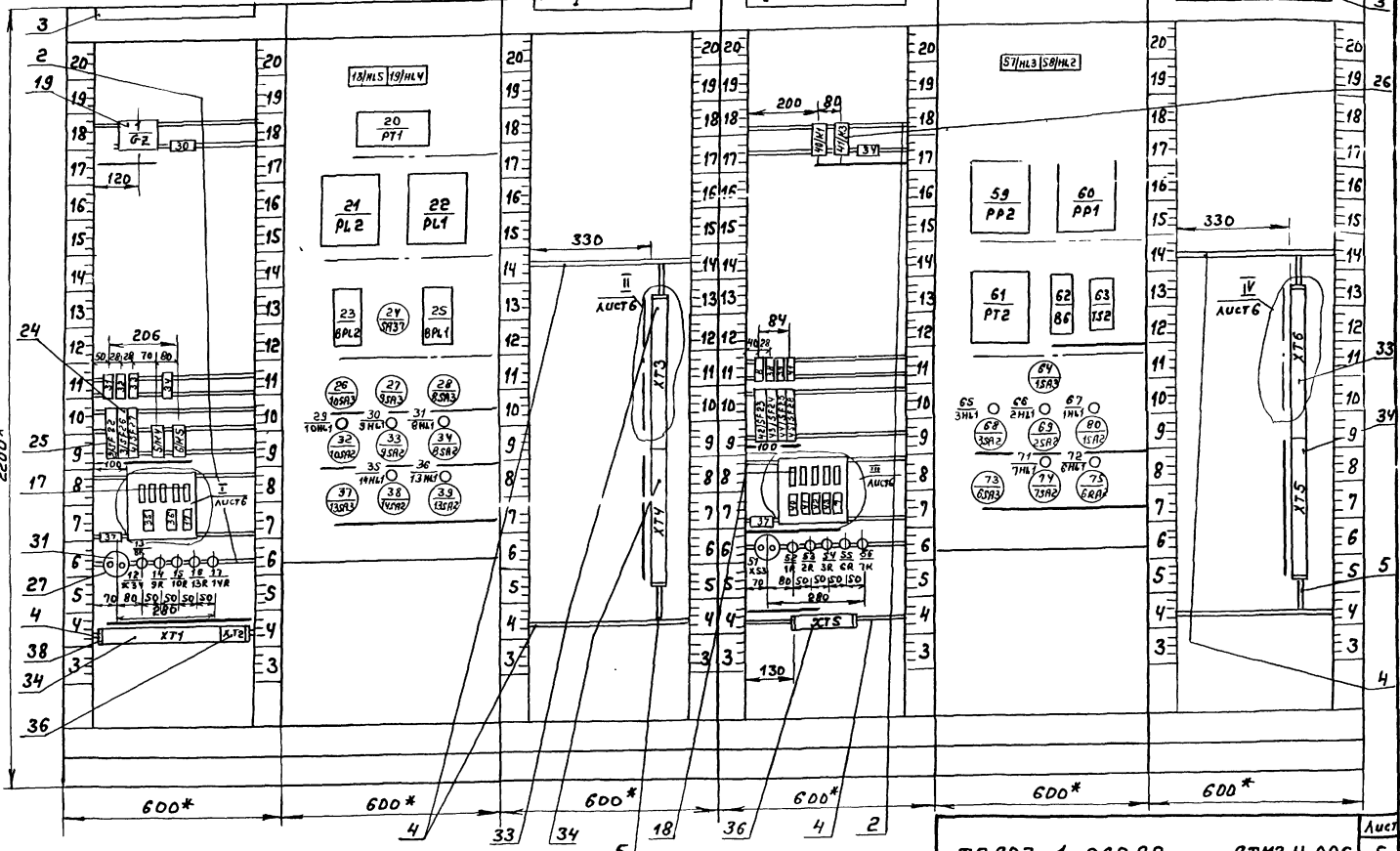
1. Размеры для справок
2. Покрытие - вариант 2 ГОСТ 36.13-76
3. Приборы поз. 7, 8, 9 закрепить на корпусе щита по чертежу ТМЗ-141-83.
4. Надпись на щите выполнить шрифтом по ГОСТ 2930-62 и окрасить в черный цвет.
5. По данному чертежу изготовить один щит.



Вид на внутренние плоскости развернуто

Альбом №

левая боковая стенка сечния 2 передняя стенка сечния 2 правая боковая стенка сечния 2 левая боковая стенка сечния 1 передняя стенка сечния 1 правая боковая стенка сечния 1



ТП 903-1-260.88 АТМЗ.Н-006 Лист 5

Надписи на табло и в рамках. Таблица №2

№ надписи	Надпись	Кол-во	№ надписи	Надпись	Кол-во
<u>Табло ТСБ</u>					
1	Давление воды из теплосети низко	1	16	Избиратель резерва подпиточных насосов	1
2	Повышенные давления в вакуумной колонне	1	17	Логометр	2
3	Отклонение уровня бакимуляторных баков	1	18	Уровень бакимуляторной баки №1	2
4	Температура в баке рабочей воды	1	19	Уровень бакимуляторной баки №2	2
<u>Рамка 66x26</u>					
5	Давление сетевой воды	1	20	Температура: 1.Воды в вакуумную колонну 2.Воды из вакуумной колонны 3.Питательной воды насосов 4.Питательной воды охладителя 5.Наружного воздуха	3
6	Разрешение в деаэраторе	1	21	Избиратель резерва насоса г.в. №1	1
7	Блок питания	2	22	Избиратель резерва насоса г.в. №2	1
8	Регулятор температуры сетевой воды	2	23	Избиратель резерва насоса г.в. №3	1
9	Температура: 1.Прямой сетевой воды 2.Обратной сетевой воды 3.Дополнительной воды	1	24	Насос г.в. №1	1
10	Избиратель резерва сетевых насосов	1	25	Насос г.в. №2	1
11	Сетевой насос №1	1	26	Насос г.в. №3	1
12	Сетевой насос №2	1	27	Насос рабочей воды №1	1
13	Сетевой насос №3	1	28	Насос рабочей воды №2	1
14	Подпиточный насос №1	1	29	Избиратель резерва насосов рабочей воды	1
15	Подпиточный насос №2	1	30	Сетевой выпрямитель	1
			31	Ввод питания	1

ТН 903-1-260.88 АТМЗ.Н-006 7

Продолжение таблицы №2

№ надписи	Надпись	Кол-во	№ надписи	Надпись	Кол-во
32	Прибор давления воды г.в.	1		6. Включить	10
33	Прибор температуры воды г.в.	1	45	1. Насос №1 резервный	2
34	Аварийная сигнализация	2		2. Деблокировано	2
35	Уровнемер аккумуляторного баки №1	1	46	1. Насос №1 резервный	1
36	Уровнемер аккумуляторного баки №2	1		2. Насос №2 резервный	1
37	Ремонтное освещение	2		3. Деблокировано	1
38	Расходомер прямой сетевой воды	1	47	1. Насос №3 резервный	1
39	Расходомер обратной сетевой воды	1		2. Рабочий	3
40	Технологическая сигнализация	1		3. Дополнительный	3
41	Прибор давления обратной сетевой воды	2			
42	Прибор разрешения в деаэраторе	2			
43	Прибор температуры сетевой и подпиточной воды	2			
<u>Надписи на ключах</u>					
44	1. Отключить	10			
	2. Отключено	10			
	3. Проверка лампы перед отключением	10			
	4. Проверка лампы перед включением	10			
	5. Включено	10			

Шифр табл. 100-1-260.88

ТН 903-1-260.88 АТМЗ.Н-006 8

соединения проводов

Таблица №3

проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные проводов	Примечание
	технические	требования		
Таблица соединений выполнена на основании схем АТМБ-2 лист 3, АТМБ-4 лист 1, АТМБ-5 АТМБ-9 альбом 14 и ЭМБ лист 7, 8, 9, 10, 12, 18 альбом 11				
Секция 2				
N	XТ1:34	5/КЧ:8		
N	5/МЧ:8	6/НС:8		
N	6/НС:8	1/СЭ:0		
N	1/СЭ:0	21/РЛ2:Ш13-А		
N	21/РЛ2:Ш13-А	22/РЛ1:Ш13-А		
N	22/РЛ1:Ш13-А	23/ВРЛ2:Ш1-3	№1 1,0	
N	23/ВРЛ2:Ш1-3	25/ВРЛ2:Ш1-3		
N	25/ВРЛ2:Ш1-3	29/10НЛ1:2		
N	29/10НЛ1:2	30/9НЛ1:2		
N	30/9НЛ1:2	31/8НЛ1:2		
N	31/8НЛ1:2	35/13НЛ1:2		
N	35/13НЛ1:2	35/14НЛ1:2		

Привязан:

УИВ. №

ТП 903-1-260.88 АТМБ.Н-007

Гип Гнездо
Чокато Борисов
4. Кондр Корчубов
Уч. гр. Корчубов
Инжен. Претубов
Электр. Семьев

Жилая зона из сборных железобетонных конструкций

Цит 1

Таблица соединений

Гострой СССР
ГПИ Горьковской
САНТЕХПРОЕКТ

формат А4

Продолжение таблицы №3

проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные проводов	Примечание
N	35/14НЛ1:2	КТ2:4		
N	КТ2:4	КТ1:34		
А	КТ2:3	2/СФ22:1		
851	2/СФ22:2	3/СФ26:1		
851	3/СФ26:1	4/СФ27:1		
851	4/СФ27:1	7/СА26:4		
851	7/СА26:4	8/СА27:4		
851	8/СА27:4	9/СА28:4		
851	9/СА28:4	10/СА29:4		
851	10/СА29:4	11/СА25:4		
851	11/СА25:4	ХТ1:49		
863	11/СА25:3	1/СЭ:~		№1 1,0
864	1/СЭ:~	20/РТ1:4		
866	22/РЛ1:Ш13-Б	7/СА26:3		
867	8/СА27:3	25/ВРЛ1:Ш1-1		
869	23/ВРЛ2:Ш1-1	10/СА29:3		
868	9/СА28:3	21/РЛ2:Ш13-Б		
871	4/СФ27:2	ХТ1:30		
870	ХТ1:29	3/СФ26:2		
51	12/ХС4:1	ХТ2:5		
52	ХТ2:6	12/ХС4:2		
501	ХТ1:38	ХТ1:37		
501	ХТ1:37	ХТ1:25		
501	ХТ1:25	21/РЛ2:Ш8-1А		
501	21/РЛ2:Ш8-1А	21/РЛ2:Ш8-4А		
ТП 903-1-260.88 АТМБ.Н-007				

ТП 903-1-260.88 АТМБ.Н-007

23108-17 27

формат А4

Продолжение таблицы №3				
Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Адрес провода	Приме- чание
501	21/РЛ2:Ш8-4А	22/РЛ1:Ш8-1А		
501	22/РЛ1:Ш8-1А	22/РЛ1:Ш8-4А		п
517	22/РЛ1:Ш8-4Б	22/РЛ1:Ш8-1Б		п
517	22/РЛ1:Ш8-1Б	21/РЛ2:Ш8-4Б		
517	21/РЛ2:Ш8-4Б	21/РЛ2:Ш8-1Б		п
517	21/РЛ2:Ш8-1Б	19/НЛ4:1		
517	19/НЛ4:1	19/НЛ4:3		п
509	19/НЛ4:2	18/НЛ5:2		
509	18/НЛ5:2	ХТ1:39		
509	ХТ1:39	ХТ1:40		
511	ХТ1:41	ХТ1:42		
511	ХТ1:42	19/НЛ4:4		
511	18/НЛ5:4	18/НЛ5:4		
519	18/НЛ5:3	18/НЛ5:1		п
519	18/НЛ5:1	ХТ1:26		
			п81 1,0	
8-5	ХТ4:1	28/БСА3:1		
8-5	28/БСА3:1	34/БСА2:5		
8-7	34/БСА2:8	34/БСА2:4		п
8-7	34/БСА2:4	ХТ4:2		
8-23	ХТ4:3	34/БСА2:2		
8-23	34/БСА2:2	28/БСА3:2		
8-23	28/БСА3:2	5/М4:33		
8-27	5/М4:34	34/БСА2:20		
8-27	34/БСА2:20	ХТ4:5		
8-28	ХТ4:4	28/БСА3:4		
8-29	34/БСА2:17	ХТ4:6		
8-705	ХТ4:7	34/БСА2:3		
8-707	34/БСА2:11	ХТ4:8		
			Авст	
ТП 903-1-260.88			АТМЗ.Н-007	3

Листок 15

Продолжение таблицы №3				
Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Адрес провода	Приме- чание
8-709	ХТ4:9	34/БСА2:9		
8-709	34/БСА2:9	34/БСА2:13		п
8-715	34/БСА2:16	ХТ4:11		
8-715	ХТ4:11	ХТ4:12		п
8-717	ХТ4:13	28/БСА3:8		
8-713	31/8НЛ1:1	13/8Р:2		
8-711	13/8Р:1	ХТ4:10		
9-5	ХТ4:17	27/БСА3:1		
9-5	27/БСА3:1	33/БСА2:5		
9-7	33/БСА2:8	33/БСА2:4		п
9-7	33/БСА2:4	ХТ4:18		
9-23	ХТ4:19	33/БСА2:2		
9-23	33/БСА2:2	27/БСА3:2		
9-23	27/БСА3:2	5/М4:43		
9-27	5/М4:44	33/БСА2:20		
9-27	33/БСА2:20	ХТ4:21	п81 1,0	
9-28	ХТ4:20	27/БСА3:4		
9-29	33/БСА2:17	ХТ4:22		
9-705	ХТ4:23	33/БСА2:3		
9-707	33/БСА2:11	ХТ4:24		
9-709	ХТ4:25	33/БСА2:9		
9-709	33/БСА2:9	33/БСА2:13		п
9-715	33/БСА2:16	ХТ4:27		
9-715	ХТ4:27	ХТ4:28		п
9-717	ХТ4:29	27/БСА3:8		
9-713	30/8НЛ1:1	14/9Р:2		
9-711	14/9Р:1	ХТ4:26		
			Авст	
ТП 903-1-260.88			АТМЗ.Н-007	4

Листок 16

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробова	Примечание
10-5	ХТ4:35	26/10SA3:1		
10-5	26/10SA3:1	32/10SA2:5		
10-7	32/10SA2:8	32/10SA2:4		n
10-7	32/10SA2:8	ХТ4:36		
10-23	ХТ4:37	32/10SA2:2		
10-23	32/10SA2:2	26/10SA3:2		
10-23	26/10SA3:2	5/К4:53		
10-27	5/К4:54	32/10SA2:20		
10-27	32/10SA2:20	ХТ4:39		
10-25	ХТ4:38	26/10SA3:4		
10-29	32/10SA2:17	ХТ4:40		
10-705	ХТ4:41	32/10SA2:3		
10-707	32/10SA2:11	ХТ4:42		
10-709	ХТ4:43	32/10SA2:9		
10-709	32/10SA2:9	32/10SA2:13		n
10-715	32/10SA2:16	ХТ4:45	№1 1,0	
10-715	ХТ4:45	ХТ4:46		n
10-717	ХТ4:47	86/10SA3:8		
10-713	23/10HL1:1	15/10R:2		
10-711	15/10R:1	ХТ4:44		
13-5	ХТ1:1	37/13SA3:2		
13-5	37/13SA3:2	39/13SA2:5		
13-7	39/13SA2:8	39/13SA2:4		
13-7	39/13SA2:4	ХТ1:2		
13-23	ХТ1:3	37/13SA3:4		
13-23	37/13SA3:4	39/13SA2:2		
13-23	39/13SA2:2	6/К5:33		
13-27	6/К5:34	39/13SA2:20		
13-27	39/13SA2:20	ХТ1:5		

ТП 903-1-260.88

АТМЗ.Н-007

Лист 5

формат А4

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробова	Примечание
13-25	ХТ1:4	39/13SA2:17		
13-705	39/13SA2:3	ХТ1:6		
13-707	ХТ1:7	39/13SA2:11		
13-709	39/13SA2:9	39/13SA2:13		n
13-709	39/13SA2:13	ХТ1:8		
13-711	ХТ1:9	16/13R:1		
13-713	16/13R:2	36/13HL1:1		
13-715	39/13SA2:16	ХТ1:10		
14-5	ХТ1:13	37/13SA3:1		
14-5	37/13SA3:1	38/14SA2:5		
14-7	38/14SA2:8	38/14SA2:4		n
14-7	38/14SA2:4	ХТ1:14		
14-23	ХТ1:15	37/13SA3:3		
14-23	37/13SA3:3	38/14SA2:2		
14-23	38/14SA2:2	6/К5:43	№1 1,0	
14-27	6/К5:44	38/14SA2:20		
14-27	38/14SA2:20	ХТ1:17		
14-25	ХТ1:16	38/14SA2:17		
14-705	38/14SA2:3	ХТ1:18		
14-707	ХТ1:19	38/14SA2:11		
14-709	38/14SA2:9	38/14SA2:13		n
14-709	38/14SA2:13	ХТ1:20		
14-711	ХТ1:21	17/14R:1		
14-713	17/14R:2	35/14HL1:1		
14-715	38/14SA2:16	ХТ1:22		
701	ХТ1:43	ХТ1:44		n
701	ХТ1:44	5/К4:63		
701	5/К4:63	6/К5:63		

ТП 903-1-260.88

АТМЗ.Н-007

Лист 6

23108-17 29

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Аннотные проводы	примечание
701	6/МС: 63	26/10СА3:5		
701	26/10СА3:5	27/9СА3:5		
701	27/9СА3:5	28/8СА3:5		
701	28/8СА3:5	34/8СА2:10		
701	34/8СА2:10	33/9СА2:10		
701	33/9СА2:10	32/10СА2:10		
701	32/10СА2:10	38/14СА2:10		
701	38/14СА2:10	39/13СА2:10		
703	39/13СА2:1	38/14СА2:1		
703	38/14СА2:1	32/10СА2:1		
703	32/10СА2:1	33/9СА2:1		
703	33/9СА2:1	34/8СА2:1		
703	34/8СА2:1	ХТ1:45		
703	ХТ1:45	ХТ1:46		п
728	ХТ1:47	ХТ1:48	ПВ1 1,0	п
728	ХТ1:48	5/МЧ:64		
728	5/МЧ:64	6/МС:64		
729	6/МС:А	ХТ1:11		
729	ХТ1:11	ХТ1:23		
727	5/МЧ:А	ХТ4:14		
727	ХТ4:14	ХТ4:15		п
727	ХТ4:15	ХТ4:30		
727	ХТ4:30	ХТ4:48		
300	20/РТ1:2	24/СА37:А21	ПВ3 0,5	
301	24/СА37:Б21	20/РТ1:3		измеря
864	20/РТ1:4	1/Б2 +	ПВ1 0,75	ТРАМНЫЕ
865	1/Б2: -	ХТ3:2		ЧЕРН

ТП 903-1-260.88

АТМЗ.Н-007

Лист

7

формат А4

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Аннотные проводы	примечание
865	ХТ3:2	ХТ3:3		п
РТ1-01	ХТ3:1	24/СА37:А0		
РТ1-02	24/СА37:Б0	ХТ3:5		
302	ХТ3:7	24/СА37:А1		
303	24/СА37:Б1	ХТ3:9		
304	ХТ3:11	24/СА37:А2		
305	24/СА37:Б2	ХТ3:13		
306	ХТ3:15	24/СА37:А3		п
307	24/СА37:Б3	ХТ3:17		п
308	ХТ3:19	24/СА37:А4		п
309	24/СА37:Б4	ХТ3:21		п
310	ХТ3:23	24/СА37:А5		
311	24/СА37:Б5	ХТ3:25		
311	ХТ3:26	24/СА37:Б6	ПВ3 0,5	
311	24/СА37:Б7	ХТ3:27		
311	ХТ31:28	24/СА37:Б8		п
311	24/СА37:Б9	ХТ3:29		п
311	ХТ3:30	24/СА37:Б10		п
311	24/СА37:Б11	ХТ3:31		п
311	ХТ3:32	24/СА37:Б12		п
311	24/СА37:Б13	ХТ3:33		п
311	ХТ3:34	24/СА37:Б14		п
311	24/СА37:Б15	ХТ3:35		п
311	ХТ3:36	24/СА37:Б16		п
311	24/СА37:Б17	ХТ3:37		п
311	ХТ3:38	24/СА37:Б18		п
311	24/СА37:Б19	ХТ3:39		п
311	ХТ3:40	24/СА37:Б20		п
310	24/СА37:А6	ХТ3:42		

ТП 903-1-260.88

АТМЗ.Н-007

Лист

8

23108-17 30

формат А4

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
310	ХТЗ: 43	24/СА37: А7		
310	24/СА37: А8	ХТЗ: 44		
310	ХТЗ: 45	24/СА37: А9		
310	24/СА37: А10	ХТЗ: 46		
310	ХТЗ: 47	24/СА37: А11		
310	24/СА37: А12	ХТЗ: 48		
310	ХТЗ: 49	24/СА37: А13	№3 0,5	У
310	24/СА37: А14	ХТЗ: 50		П
310	ХТЗ: 51	24/СА37: А15		Е
310	24/СА37: А16	ХТЗ: 52		Ч
310	ХТЗ: 53	24/СА37: А17		
310	24/СА37: А18	ХТЗ: 54		
310	ХТЗ: 55	24/СА37: А19		
310	24/СА37: А20	ХТЗ: 56		е
310	ХТЗ: 23	ХТЗ: 42		и
PL2-5	ХТЗ: 58	23/ВРЛ2: ш2-5		н
PL2-3	23/ВРЛ2: ш2-3	ХТЗ: 59		ь
PL2-1	ХТЗ: 60	23/ВРЛ2: ш2-1		л
PL2-2	23/ВРЛ2: ш2-2	ХТЗ: 61		е
PL2-4	ХТЗ: 62	23/ВРЛ2: ш2-4		т
PL2-6	23/ВРЛ2: ш3-1	21/ВРЛ2: ш12-3А		у
PL2-7	21/ВРЛ2: ш12-3Б	23/ВРЛ2: ш3-3		р
ЭКРАН	23/ВРЛ2: ш2-1	ХТЗ: 63	№1 0,75	е
PL1-5	ХТЗ: 64	25/ВРЛ1: ш2-5		У
PL1-3	25/ВРЛ1: ш2-3	ХТЗ: 65		З
PL1-1	ХТЗ: 66	25/ВРЛ1: ш2-1		М
PL1-2	25/ВРЛ1: ш2-2	ХТЗ: 67		Е
PL1-4	ХТЗ: 68	25/ВРЛ1: ш2-4		У
			Авст	
ТН 903-1-260.88			АТМЗ.Н-007	9

Рядом с

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
PL1-6	25/ВРЛ1: ш3-1	22/ВРЛ1: ш12-3А		ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ЦЕПИ
PL1-7	22/ВРЛ1: ш12-3Б	25/ВРЛ1: ш3-3	№1 0,75	
ЭКРАН	25/ВРЛ1: ш2-1	ХТЗ: 69		
ЗЕМЛЯ	20/ВР1: 1	Корпус: 1		
ЗЕМЛЯ	21/ВР2: 1	Корпус: 1		
ЗЕМЛЯ	22/ВР1: 1	Корпус: 1		
ЗЕМЛЯ	25/ВРЛ1: ш3-2	Корпус: 1	№1 2,5	
ЗЕМЛЯ	23/ВРЛ2: ш3-2	Корпус: 1		
ЗЕМЛЯ	ХТЧ: 16	Ремка: 1		
ЗЕМЛЯ	ХТ1: 35	Ремка: 1		
ЗЕМЛЯ	ХТ1: 27	Ремка: 1		
ЗЕМЛЯ	РЕШКИ ДЛЯ УСТАНОВКИ АНТЕНН: 1	Корпус: 1	№1 1,0	
			Авст	
ТН 903-1-260.88			АТМЗ.Н-007	10

Указ. провод. подкл. и электр. элементов

Продолжение таблицы №3

Альбом 15	Продолжение таблицы №3		Данные провода	Примечание
	Проводник	Откуда идет		
	Сенция	1		
N	XT6:31	72/6HL1:2		
N	72/6HL1:2	71/7HL1:2		
N	71/7HL1:2	65/3HL1:2		
N	66/3HL1:2	66/2HL1:2		
N	66/2HL1:2	67/2HL1:2		
N	67/2HL1:2	63/TS2:2		
N	63/TS2:2	62/86:4		
N	62/86:4	61/PT2:Х1-А		
N	61/PT2:Х1-А	59/PP2:Ш13-А		
N	59/PP2:Ш13-А	60/PP1:Ш13-А		
N	60/PP1:Ш13-А	41/Н3:8		
N	41/Н3:8	40/Н1:8	№1 1,0	
851	42/SF23:1	43/SF24:1		
851	43/SF24:1	44/SF25:1		
851	44/SF25:1	45/SF28:1		
851	45/SF28:1	50/SA24:4		
851	50/SA24:4	49/SA23:4		
851	49/SA23:4	48/SA22:4		
851	48/SA22:4	47/SA21:4		
851	47/SA21:4	XT5:8		
856	XT5:9	43/SF24:2		
857	44/SF25:2	XT5:10		
872	XT5:11	45/SF28:2		
858	50/SA24:3	63/TS2:2		
Т 903-1-260.88		АТМЗ.Н-007	Лист 11	

Продолжение таблицы №3

Альбом 15	Продолжение таблицы №3		Данные провода	Примечание
	Проводник	Откуда идет		
859	63/TS2:14	XT6:17		
860	XT6:18	63/TS2:16		
861	63/TS2:22	XT6:22		
862	XT6:23	63/TS2:24		
852	62/86:1	XT6:30		
852	XT6:30	48/SF23:2		
853	47/SA21:3	60/PP1:Ш13-Б		
854	59/PP1:Ш13-Б	48/SA22:3		
855	49/SA23:3	61/PT2:Х1-Б		
51	XT5:12	51/ХС3:1		
52	51/ХС3:2	XT5:13		
501	XT5:1	46/SA35:2		
501	46/SA35:2	59/PP2:Ш8-4А	№1 1,0	
515	59/PP2:Ш8-4Б	57/HL3:1		
515	57/HL3:1	57/HL3:3		
509	57/HL3:2	46/SA35:4		
509	46/SA35:4	XT5:2		
511	XT5:3	46/SA35:6		
511	46/SA35:6	57/HL3:4		
513	58/HL2:4	46/SA35:5		
507	46/SA35:3	58/HL2:2		
505	58/HL2:3	58/HL2:1		
505	58/HL2:1	60/PP1:Ш8-1Б		
503	60/PP1:Ш8-1А	46/SA35:1		
86-7	62/86:7	XT6:32		
86-9	XT6:33	62/86:9		
86-11	62/86:11	XT6:34		
Т 903-1-260.88		АТМЗ.Н-007	Лист 12	

Т 903-1-260.88

АТМЗ.Н-007

Лист

11

Т 903-1-260.88

АТМЗ.Н-007

Лист

12

Продолжение таблицы №3				
Прободник	Откуда идет	Куда поступает	Данные прободы	Примечание
1-5	ХТ6:39	64/1SA3:10		
1-5	64/1SA3:10	70/1SA2:5		
1-7	70/1SA2:8	70/1SA2:4		n
1-7	70/1SA2:4	ХТ6:40		
1-23	ХТ6:41	64/1SA3:11		
1-23	64/1SA3:11	70/1SA2:2		
1-23	70/1SA2:2	40/М1:33		
1-27	40/М1:34	70/1SA2:20		
1-27	70/1SA2:20	ХТ6:45		
1-25	ХТ6:42	70/1SA2:17		
1-705	70/1SA2:3	ХТ6:44		
1-707	ХТ6:45	70/1SA2:11		
1-709	70/1SA2:9	70/1SA2:13		n
1-709	70/1SA2:13	ХТ6:16		
1-715	ХТ6:48	ХТ6:49		n
1-715	ХТ6:49	70/1SA2:16	пБ1 1,0	
1-713	67/1МЛ1:1	52/1R:2		
1-711	52/1R:1	ХТ6:47		
2-5	ХТ6:53	64/1SA3:5		
2-5	64/1SA3:5	69/2SA2:5		
2-7	69/2SA2:8	69/2SA2:4		
2-7	69/2SA2:4	ХТ6:54		
2-23	ХТ6:55	64/1SA3:6		
2-23	64/1SA3:6	69/2SA2:2		
2-23	69/2SA2:2	40/М1:43		
2-27	40/М1:44	69/2SA2:20		
2-27	69/2SA2:20	ХТ6:57		
2-25	ХТ6:56	69/2SA2:17		
2-705	69/2SA2:3	ХТ6:58		
				Авст
ТН 903-1-260.88		АТМЗ.Н-007	13	

Формат АУ

Продолжение таблицы №3				
Прободник	Откуда идет	Куда поступает	Данные прободы	Примечание
2-707	ХТ6:59	69/2SA2:11		
2-709	69/2SA2:9	69/2SA2:13		n
2-709	69/2SA2:13	ХТ6:60		
2-715	ХТ6:62	ХТ6:63		n
2-715	ХТ6:63	69/2SA2:16		
2-713	66/2МЛ1:1	53/2R:2		
2-711	53/2R:1	ХТ6:61		
3-5	ХТ6:67	64/1SA3:1		
3-5	64/1SA3:1	68/3SA2:5		
3-7	68/3SA2:1	68/3SA2:4		n
3-7	68/3SA2:4	ХТ6:68		
3-23	ХТ6:69	64/1SA3:4		
3-23	64/1SA3:4	68/3SA2:2		
3-23	68/3SA2:2	40/М1:53	пБ1 1,0	
3-27	40/М1:54	68/3SA2:20		
3-27	68/3SA2:20	ХТ7:1		
3-25	ХТ6:70	68/3SA2:17		
3-705	68/3SA2:3	ХТ7:2		
3-707	ХТ7:3	68/3SA2:11		
3-709	68/3SA2:9	68/3SA2:13		n
3-709	68/3SA2:13	ХТ7:4		
3-715	ХТ7:6	ХТ7:7		n
3-715	ХТ7:7	68/3SA2-16		
3-713	65/3МЛ1:1	54/3R:2		
3-711	54/3R:1	ХТ7:5		
6-5	ХТ7:11	73/6SA3:2		
6-5	73/6SA3:2	75/6SA2:5		
				Авст
ТН 903-1-260.88		АТМЗ.Н-007	14	

Формат АУ

23108-17 33 Формат АУ

Продолжение таблицы №3

Пробойник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробоя	Приме- чание
6-7	75/6SA2:8	75/6SA2:4		
6-7	75/6SA2:4	XT7:12		
6-23	XT7:13	73/6SA3:4		
6-23	73/6SA3:4	75/6SA2:2		
6-23	75/6SA2:2	41/К3:33		
6-27	41/К3:37	75/6SA2:20		
6-27	75/6SA2:20	XT7:15		
6-25	XT7:14	75/6SA2:17		
6-705	75/6SA2:3	XT7:16		
6-707	XT7:17	75/6SA2:11		
6-709	75/6SA2:9	75/6SA2:13		п
6-709	75/6SA2:13	XT7:18		
6-715	XT7:20	XT7:21		п
6-715	XT7:21	75/6SA2:16		
6-713	72/6HL1:1	55/6R:2	п81 1.0	
6-711	55/6R:1	XT7:19		
7-5	XT7:28	73/6SA3:1		
7-5	73/6SA3:1	74/7SA2:5		
7-7	74/7SA2:8	74/7SA2:4		п
7-7	74/7SA2:4	XT7:29		
7-23	XT7:30	73/6SA3:3		
7-23	73/6SA3:3	74/7SA2:2		
7-23	74/7SA2:2	41/К3:43		
7-27	41/К3:44	74/7SA2:20		
7-27	74/7SA2:20	XT7:32		
7-25	XT7:31	74/7SA2:17		
7-705	74/7SA2:3	XT7:33		
7-707	XT7:34	74/7SA2:11		
ТН 903-1-260.88 АТМЗ.Н-007				Лист 15

Продолжение таблицы №3

Пробойник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробоя	Приме- чание
7-709	74/7SA2:9	74/7SA2:13		п
7-709	74/7SA2:13	XT7:35		
7-715	XT7:37	XT7:38		п
7-715	XT7:38	74/7SA2:16		
7-713	71/7HL1:1	56/7R:2		
7-711	56/7R:1	XT7:36		
701	75/6SA2:10	74/7SA2:10		
701	74/7SA2:10	70/1SA2:10		
701	70/1SA2:10	69/2SA2:10		
701	69/2SA2:10	68/3SA2:10		
701	68/3SA2:10	41/К3:63		
701	41/К3:63	40/К1:63		
701	40/К3:63	2Т5:4	п81 1.0	
703	2Т5:5	68/3SA2:1		
703	68/3SA2:1	69/2SA2:1		
703	69/2SA2:1	70/1SA2:1		
703	70/1SA2:1	74/7SA2:1		
703	74/7SA2:1	75/6SA2:1		
719	XT6:50	XT6:51		п
719	XT6:51	XT6:64		п
719	XT6:64	XT6:65		п
719	XT6:65	XT7:8		
719	XT7:8	XT7:9		п
719	XT7:9	40/К1:А		
723	41/К3:А	XT7:22		
723	XT7:22	XT7:23		п
723	XT7:23	XT7:39		п
725	XT5:6	40/К1:64		
725	40/К1:64	41/К3:64		
ТН 903-1-260.88 АТМЗ.Н-007				Лист 16

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробода	Примечание
312	61/РТ2:ХЗ-2	ХТ6:15		
318	ХТ6:11	61/РТ2:Х2-3Б		
317	61/РТ2:Х2-3А	ХТ6:9		
316	ХТ6:7	61/РТ2:Х2-2Б		
315	61/РТ2:Х2-2А	ХТ6:5		
314	ХТ6:3	61/РТ2:Х2-1Б		
313	61/РТ2:Х2-1А	ХТ6:1		
РР1-5	ХТ6:19	60/РР1:Ш12-3А		У
РР1-6	60/РР1:Ш12-3Б	ХТ6:20		У
РР2-5	ХТ6:24	59/РР2:Ш12-3А	НВ1 0,75	У
РР2-6	59/РР2:Ш12-3Б	ХТ6:25		
В6-У	ХТ6:27	ХТ6:35		н
В6-4	ХТ6:35	ХТ6:36		н
В6-4	ХТ6:36	62/В6Б:4		н
В6-4	62/В6Б:4	62/В6Б:14		н
В6-10	62/В6Б:10	62/В6Б:16		н
В6-10	62/В6Б:16	ХТ6:28		
В6-22	ХТ6:29	62/В6Б:22		н
В6-22	62/В6Б:22	62/В6Б:12		н
В6-19	62/В6:19	ХТ6:37		
ЗЕМЛЯ	59/РР2:1	Каркас:1		
ЗЕМЛЯ	60/РР1:1	Каркас:1		
ЗЕМЛЯ	61/РТ2:1	Каркас:1		
ЗЕМЛЯ	62/В6:3	Каркас:1	НВ1 25	
ЗЕМЛЯ	63/Т2:6	Каркас:1		
ЗЕМЛЯ	ХТ6:38	Ре́ука:1		
ЗЕМЛЯ	ХТ6:52	Ре́ука:1		
ЗЕМЛЯ	ХТ7:2У	Ре́ука:1		
ЗЕМЛЯ	РЕ́УКА ДЛ. УСТАНОВКИ СИГНАЛОВОЙ	Каркас:1	НВ1 1.0	

ТП 903-1-260.88 АТМЗ.Н-007 17

формат АУ

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробода	Примечание
Перемычки между секциями				
501	ХТ5:1	ХТ1:38		
509	ХТ1:40	ХТ5:2		
511	ХТ5:3	ХТ1:42		
701	ХТ1:44	ХТ5:4	НВ1 1.0	
703	ХТ5:5	ХТ1:46		
725	ХТ1:48	ХТ5:6		
851	ХТ5:8	ХТ1:49		
856	ХТ1:50	ХТ5:9		
857	ХТ5:10	ХТ2:1		
872	ХТ2:2	ХТ5:11		

ТП 903-1-260.88 АТМЗ.Н-007 18

23108-17.35 формат АУ

Лист 5-а

Таблица №4 подключения проводов продолжение таблицы №4

Проводник	Вывод	Ввод	Проводник	Проводник	Вывод	Ввод	Проводник
технические				требования			
Таблица подключения проводов на основании схем АТМ 2-элкт 3, АТМ 4-элкт, АТМ 5, АТМ 7 альб. 14-элкт 7, 11, 12, 18							
Выбор таблицы совмещения				АТМ 3.Н-007			
Секция 2				АТМ 3.Н-007			
Левая боковая стенка				АТМ 3.Н-007			
1/62				8-23 33 34 8-27			
864 + ~ 863				9-23 43 44 9-27			
865 - 0 N*				10-23 53 54 10-27			
2/SA22				701* 63 64 725*			
A 1 2 851				727 A K B N*			
3/SA26				851* 1 2 871			
851* 1 2 870				5/AV			

Прибавки			
Име. №		ТП 903-1-260.88 АТМ 3.Н-008	
Ген. Дир. Гусев		Ген. Дир. Гусев	
Нач. отд. Борисов		Нач. отд. Борисов	
Инж. Корнилов		Инж. Корнилов	
Инж. Каритонов		Инж. Каритонов	
Инж. Фетисов		Инж. Фетисов	
Инж. Селев		Инж. Селев	

Гострой сср
ГПИ Горьковский
САНТЕХПРОЕКТ
Формат А4

Лист 5-б

Продолжение таблицы №4

Проводник	Вывод	Ввод	Проводник	Проводник	Вывод	Ввод	Проводник
6/NS				14/9R			
13-23 33 34 13-27				8-711 1 2 8-713			
14-23 43 44 14-27							
701* 63 64 725				15/10R			
729 A K B N*				10-711 1 2 10-713			
7/SA25				16/13R			
851* 4 3 866				13-711 1 2 13-713			
8/SA27				17/14R			
851* 4 3 867				14-711 1 2 14-713			
9/SA28				21/1			
851* 4 3 868				13-5 1 2 13-7			
10/SA29				13-23 3 4 13-25			
851* 4 3 869				13-27 5 6 13-70S			
11/SA25				13-707 A 8 13-709			
851* 4 3 863				13-711 9 10 13-715			
12				729* 11 13 14-5			
254				14-7 14 15 14-23			
51 1 2 52				14-25 16 17 14-27			
13/8R				14-70S 18 19 14-707			
8-711 1 2 8-713				14-709 20 21 14-711			
				14-715 22 23 729			
				501* 25 26 519			
				3* 27 29 870			
				871 30 31 201			
				203 32 33 20S			
				N 34 35 3*			

Лист 5-б

ТП 903-1-260.88 АТМ 3.Н-008

Продолжение таблицы №4				Продолжение таблицы №4			
Проводник	Выход	Вход показ- тель	Проводник	Проводник	Выход	Вход показ- тель	Проводник
501*	37		501	Передняя стенка			
509*	39		509				
511	41		511*	18/Н45			
701	43n	n44	701*				
703*	45n	n46	703	519*	1n	2	509*
725	47n	n48	725*	519	3n	4	511*
851	49	50	856	19/Н44			
				517*	1n	2	509
		ХТ2		517	3n	4	511
857	1		872	20/ПТ1			
А	3		Н*				
51	5		52	300	2		
				301	3		
				864	4		
				ЗЕМЛЯ	↓		
				21/РЛ2			
				РЛ2-6	3А	3Б	РЛ2-7
						Ш8	
				5D1*	1Аn	n16	517*
				5D1*	4Аn	n46	517*
				Ш13			
				Н*	А	Б	868
				ЗЕМЛЯ	↓		

Продолжение таблицы №4				Продолжение таблицы №4			
Проводник	Выход	Вход показ- тель	Проводник	Проводник	Выход	Вход показ- тель	Проводник
				22/НЛ1			
РЛ1-6	3А		РЛ1-7	Ш8			
501*	1Аn	n16	517*				
5D1	4Аn	n46	517	Ш13			
Н*	А	Б	866				
ЗЕМЛЯ	↓			23/РЛ2			
869	1		ЗЕМЛЯ	Ш1			
Н*	3						
				Ш2			
РЛ2-5	5			Ш3			
РЛ2-3	3						
РЛ2-1	1			ЗЕМЛЯ			
РЛ2-2	2						
РЛ2-4	4			Ш3			
ЭКРАН	1						
РЛ2-6	1		ЗЕМЛЯ				
РЛ2-7	3						
				24/5А37			
				302	А1	81	303
				304	А2	82	305
				306	А3	83	307
				308	А4	84	309
				310	А5	85	311
				310	А6	86	311
				310	А7	81	311
				310	А8	88	311
				310	А9	89	311
				310	А10	810	311
				310	А11	811	311
				310	А12	812	311
				310	А13	813	311
				310	А14	814	311
				310	А15	815	311
				310	А16	816	311
				310	А17	817	311
				310	А18	818	311
				310	А19	819	311
				310	А20	820	311
				300	А21	821	301
				РТ1-01	А0	80	РТ1-02

23.108-17.37 формат А4

АЛБОН 15

Продолжение таблицы №4

Проводник	Выход	Вид кон-так-та	Выход	Проводник
		25/8PL1		
		ш1		
867	1		2	ЗЕМЛЯ
л*	3			
		ш2		
PL1-5	5			
PL1-3	3			
PL1-1	1			
PL1-2	2			
PL1-4	4			
ЭКРАН	1			
		ш3		
PL1-6	1		2	ЗЕМЛЯ
PL1-7	3			
		26/10SA3		
10-5*	1		2	10-23*
			4	10-25
701*	5		8	10-717
		27/9SA3		
9-5*	1		2	9-23*
			4	9-25
701*	5		8	9-717
		28/8SA3		
8-5*	1		2	8-23*
			4	8-25
701*	5		8	8-717

Продолжение таблицы №4

Проводник	Выход	Вид кон-так-та	Выход	Проводник
		29/10HL1		
10-713	1		2	л*
		30/9HL1		
9-713	1		2	л*
		31/8HL1		
8-713	1		2	л*
		32/10SA2		
703*	1		3	10-705
10-23*	2		п4	10-7*
10-5	5		п8	10-7
701*	10		п9	10-709*
			п11	10-707
10-709	13п		16	10-715
10-29	17		20	10-27*
		33/9SA2		
703*	1		3	9-705
9-23*	2		п4	9-7*
9-5	5		п8	9-7
701*	10		п9	9-709*
			п11	9-707
9-709	13п		16	9-715
9-29	17		20	9-27*

Лист

ТП 903-1-260.88

АТМЗ.Н-008

5

Формат А4

АЛБОН 15

Продолжение таблицы №4

Проводник	Выход	Вид кон-так-та	Выход	Проводник
		34/8SA2		
703*	1		3	8-705
8-23*	2		п4	8-7*
8-5	5		п8	8-7
701*	10		п9	8-709*
			п11	8-707
8-709	13		16	8-715
8-29	17		20	8-27*
		35/14HL1		
14-713	1		2	л*
		36/13HL1		
13-713	1		2	л*
		37/13SA3		
13-5*	2		4	13-23*
14-5*	1		3	14-23*
		38/14SA2		
703*	1		3	14-705
14-23	2		п4	14-7*
14-5	5		п8	14-7
701*	10		п9	14-709
			п11	14-707
14-709*	13п		16	14-715
14-25	17		20	14-27*

Лист

ТП 903-1-260.88

АТМЗ.Н-008

6

Формат А4

Ст. № 101/17

Продолжение таблицы № 4

Проводник	Выход	Вид кон-такт	Выход	Проводник
		ХТЗ		
РТ1-01	1		2	865
865	2		3	865
РТ1-02	4		5	РТ1-02
302	7		8	302
303	9		10	303
304	11		12	304
305	13		14	305
306	15		16	306
307	17		18	307
308	19		20	308
309	21		22	309
310	23		24	310
311	25		26	311
311	26		27	311
311	27		28	311
311	28		29	311
311	29		30	311
311	30		31	311
311	31		32	311
311	32		33	311
311	33		34	311
311	34		35	311
311	35		36	311
311	36		37	311
311	37		38	311
311	38		39	311

Продолжение таблицы № 4

Проводник	Выход	Вид кон-такт	Выход	Проводник
311	39		40	311
311	40		41	311
310	42		43	310
310	43		44	310
310	44		45	310
310	45		46	310
310	46		47	310
310	47		48	310
310	48		49	310
310	49		50	310
310	50		51	310
310	51		52	310
310	52		53	310
310	53		54	310
310	54		55	310
310	55		56	310
310	56		57	310
PL2-S	58		59	PL2-3
PL2-1	60		61	PL2-2
PL2-4	62		63	экран
PL1-S	64		65	PL1-3
PL1-1	66		67	PL1-2
PL1-4	68		69	экран
	70			

Лист 7

ТП 903-1-260.88

АТМЗ.Н-008

7

формат А4

Лист № 45

Продолжение таблицы № 4

Проводник	Выход	Вид кон-такт	Выход	Проводник
		ХТЗ		
8-S	1		2	8-7
8-23	3		4	8-25
8-27	5		6	8-29
8-70S	7		8	8-707
8-709	9		10	8-711
8-715*	11n		11B	8-715
8-717	13		14	727*
727*	15		16	7
9-S	17		18	9-7
9-23	19		20	9-25
9-27	21		22	9-29
8-70S	23		24	9-707
9-709	25		26	9-711
9-715*	27n		28B	9-715
9-717	29		30	727*
201	31		32	203
20S	33		35	10-S
10-7	36		37	10-23
10-25	38		39	10-27
10-29	40		41	10-70S
10-707	42		43	10-709
10-711	44		45	10-715*
10-715	46n		47	10-717
727	48			

Лист № 46, ред. и дата введ. в действие

ТП 903-1-260.88

АТМЗ.Н-008

Лист 8

23108-17 39 формат А4

Лист 15

Продолжение таблицы 14

Продолжение таблицы 14

Проводник	Вывод	Вид мон-тажа	Вывод	Проводник
секция 1				
левая боковая стенка				
40/24				
1-23	33	Ж	34	1-27
2-23	43	Ж	44	2-27
3-23	53	Ж	54	3-27
701*	63	Ж	64	725*
719	А	К	В	И
41/123				
6-23	33	Ж	34	6-27
7-23	43	Ж	44	7-27
701*	63	Ж	64	725
723	А	К	В	И*
42/SF23				
851	1		2	852
43/SF24				
851*	1		2	856
44/SF 25				
851*	1		2	857
45/SF28				
851*	1		2	872

Проводник	Вывод	Вид мон-тажа	Вывод	Проводник
46/SA35				
503	1		2	501*
507	3		4	509*
513	5		6	511*
47/SA21				
851*	4		3	853
48/SA22				
851*	4		3	854
49/SA23				
851*	4		3	855
50/SA24				
851*	4		3	858
51/253				
51	1		2	52
52/1R				
1-711	1		2	1-713
53/2R				
2-711	1		2	2-713
54/3R				
3-711	1		2	3-713

ТП 903-1-260.88 АТМЗН-008 Лист 9

Лист 15

Продолжение таблицы 14

Продолжение таблицы 14

Проводник	Вывод	Вид мон-тажа	Вывод	Проводник
55/6R				
6-711	1		2	6-713
56/7R				
7-711	1		2	7-713
57S				
501	1		2	509
511	3		4	701
703	5		6	725
851	8		9	856
857	10		11	872
51	12		13	52

Проводник	Вывод	Вид мон-тажа	Вывод	Проводник
Передняя стенка				
57/1L3				
515*	1n		2	509
515	3n		4	511
58/1L2				
505*	1n		2	507
505	3n		4	513
59/PP2				
1L2				
PP2-5	3A		36	PP2-6
1L8				
501	4A		45	515
1L13				
501*	A		5	854
ЗЕМЛЯ 1				
60/PP4				
1L2				
PP4-5	3A		36	PP4-6
1L8				
503	1A		16	505
1L13				
503*	A		5	853
ЗЕМЛЯ 1				

ТП 903-1-260.88 АТМЗН-008 Лист 10

Лист 15

Продолжение таблицы №4

Проводник	Выбор	Вид мон-тажа	Выбор	Проводник
		61/PT2		
		X2		
313	1A		16	314
315	2A		25	316
317	3A		35	318
		X3		
312	2			
		X1		
N*	A		B	855
ЗЕМЛЯ	↓			
		62/86		
852	1		2	N*
ЗЕМЛЯ	3		n4	86-4*
86-7	7		9	86-9
86-10	10n		11	86-11
86-22	12n		n14	86-4
86-10*	16n		19	86-21
86-22*	22n			
		63/TS2		
858	2			
N*	4			
ЗЕМЛЯ	6			
859	14			
86D	16			
861	22			
862	24			

Продолжение таблицы №4

Проводник	Выбор	Вид мон-тажа	Выбор	Проводник
		64/1SA3		
1-5*	1D		11	1-23*
2-5*	5		6	2-23*
3-5*	1		4	3-23*
		65/3HL1		
3-713	1		2	N*
		66/2HL1		
2-713	1		2	N*
		67/1HL1		
1-713	1		2	N*
		68/3SA2		
703*	1		3	3-705
3-23*	2		n4	3-7*
3-5	5		n8	3-7
701*	10		n9	3-709
			11	3-707
3-709*	13n		16	3-715
3-25	17		20	3-27*

ТП 903-1-260.88 АТМЗ.Н-008 АУСР 11

формат АУ

АТМЗ.Н-008

Продолжение таблицы №4

Проводник	Выбор	Вид мон-тажа	Выбор	Проводник
		69/2SA2		
703*	1		3	2-705
2-23*	2		n4	2-7*
2-5	5		n8	2-7
701*	10		n9	2-709
			11	2-707
2-709*	13n		16	2-715
2-25	17		20	2-27*
		70/1SA2		
703*	1		3	1-705
1-23*	2		n4	1-7*
1-5	5		n8	1-7
701*	10		n9	1-709
			11	1-707
1-709*	13		16	1-715
1-25	17		20	1-27*
		71/1HL1		
7-713	1		2	N*
		72/6HL1		
6-713	1		2	N*
		73/6SA3		
6-5*	2		4	6-23*
7-5*	1		3	7-23*

ТП 903-1-260.88 АТМЗ.Н-008 АУСР 12

23108-17 41

Продолжение таблицы ИЧ					Продолжение таблицы ИЧ				
Проводник	Выход	Вид ТЭМ ТЭ	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид ТЭМ ТЭ	Выход	Проводник
Правая	Боковая		Стенка						
		ИТ6							
313	1		2	313	2-7	54		55	2-23
314	3		4	314	2-25	56		57	2-27
315	5		6	315	2-705	58		59	2-707
316	7		8	316	2-709	60		61	2-711
317	9		10	317	2-715	12		63	2-715*
318	11		12	318	719*	67		65	719*
312	13		14	312	3-5	67		68	3-7
312	14		15	312	3-23	69		70	3-25
859	17		18	860					
PP1-5	19		20	PP1-6			ИТ7		
861	22		22	862	3-27	1		2	3-705
PP2-5	24		25	PP2-6	3-709	3		4	3-709
86-4	27		28	86-10	3-711	5		6	3-715*
86-22	29		30	852*	3-715*	7		8	719*
Н	31		32	86-7	719*	9		11	6-5
86-9	33		34	86-11	6-7	12		13	6-23
86-4*	35		36	86-4*	6-25	14		15	6-27
86-19	37		38	?	6-705	16		17	6-707
1-5	39		40	1-7	6-709	18		19	6-711
1-23	41		42	1-25	6-715	20		21	6-715*
1-27	43		44	1-705	723*	22		23	723*
1-707	45		46	1-709	?	24		28	7-5
1-711	47				7-7	29		30	7-23
1-715	48		49	1-715*	7-25	31		32	7-27
719	50		51	719*	7-705	33		34	7-707
?	52		53	2-5	7-709	35		36	7-711
					7-715	37		38	7-715*
					723	39			

ТП 903-1-260.88

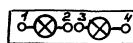
АТМЗ.Н-008

Лист
13

формат А4

Поз.11
ТС2

Исполнитель	И.И.М.
Начальник	М.И.
Сеть	220В
УИИ	240В
Земля	6
Выход+36В	8
	10
	12
Выход-36В	14
Выход+36В	16
	18
	20
Выход-36В	22
Выход+36В	24
	26
Выход-36В	28
	30

Поз.24,25
SF22...SF28Поз.20
НЛ2...НЛ5

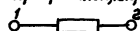
Поз.23

НЛ1...3НЛ1, 6НЛ1...10НЛ1, 13НЛ1, 14НЛ1

Поз.31
XS3, XS4

Поз.27

1R, 3R, 6R...10R, 13R, 14R



ТП 903-1-260.88

АТМЗ.Н-008

Лист
14

23108-17 42 формат А4

Альбом 15

Перечень составных частей Таблица №1

Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.				
<u>Документация</u>								
	АТМЗ.Н-010	Таблица соединений						
	АТМЗ.Н-011	Таблица подключения						
<u>Стандартные изделия</u>								
1		Панель с каркасом щита щит-1-800 УХЛ4 УР00	1					
		ОСТ 36.13-76						
2		Сюбы зубчатая С360ТКЗ-125-83	21	⁹⁷ ТМЗ-26-85				
3		Реульс РЗ-1-800 ТКЗ-265-85	2	⁹¹² ТМЗ-164-85				
4		Реульс РЗ-1Б-600 ТКЗ-264-85	2	⁹³ ТМЗ-164-85				
5		Уголок УПЧ2КС С-430ТКЧ-2222-74	2					
6		Уголок УПЧ2КС С-630ТКЧ-2222-74	1					
6а		Угольник У3800 ТКЗ-128-83	1	⁹⁹ ТМЗ-26-85				
<u>Прочие изделия</u>								
7	³⁴ РРЗ · ³⁷ РЛЗ	Вторичный прибор КСУ-004	2					
8	³⁶ РЛЧ	Вторичный прибор КПУ-504	1					
Привязан								
Инв.№								
ТП9ДЗ-1-260.88 АТМЗ-009								
Гип	Гусева	Котельная с угольной ДЕУ-14ГН здание из сборных железобетонных конструкций	этаж	лист	лист обр			
Наход	Борисов		Р	1	7			
Н.контр	Корнилова		щит 2 Общий вид.					
Р.и.н. гр.	Харитонов					Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ		
Инженер	Петухова							
Ст.техн.	Сенцова	СН						

формат А4

Альбом 15

Продолжение таблицы №1

Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
9	³⁵ БРЛЧ	Преобразователь измерительный ПИ-0-11	1	
10	³⁸ БИС · ³⁹ БЭЗБ · ⁴⁰ Б19Б	Регулирующий прибор РСЭЭ.12	3	
11	⁵⁰ ТС1	Блок питания ГСП226П-36.1-УХЛ4-1-2	1	
<u>Переключатель многобаритный</u>				
12	⁴⁶ СЭП2 · ⁴⁷ СЭП1 · ⁵¹ ПЭСР · ⁵² ПЭСР · ⁵⁵ ПЭСР · ⁵⁶ ПЭСР	ПМОВФ-136СЭ1102/П-А126	6	
13	⁴³ САЗЭ	ПМОВ-222555/П-А62	1	
14	⁴⁵ САЗ3	ПМОФУС-222222/П-А9	1	
15	⁴⁴ САЗ1	Переключатель универсальный УПС314-С141		
16	⁷ СА1	Переключатель пакетный ППЗ-25/нэ ~220В кн. I	1	
17	²³ НЛ1 · ²⁴ НЛ2 · ²⁵ НЛ3 · ²⁶ НЛ4	Табло ТСБ	8	
18	³¹ ЕЛ3 · ³² ЕЛ2 · ³³ ЕЛ1	Арматура АС-220, линза желтая	3	
19		Лампа к табло и арматуре Ч220-10	19	
20		Лампа коммутаторная КМ-60-55	6	
21	⁴¹ СНЛ1 · ⁴² СНЛ2 · ⁴⁸ СНЛ3	Арматура коммутаторной	6	
	⁴⁹ С3 · ⁵⁴ С5	Лампы АСКМ-3 ~220В линза красная		
	¹¹ НЛ1 · ¹⁶ НЛ1 · ¹⁵ НЛ1	Автопат А63-МУЗ ~220В, крепление на панели Томс. = 2Эном.		
22	⁵⁹ СФ9 ... ⁶⁶ СФ16	Эном. = 0,6А	8	⁹³⁴⁹ ТМЗ-13-83
23	¹⁴ СФ7	Эном. = 1А	1	"
24	¹³ СФ8	Эном. = 2А	1	"
25	¹⁵ СФ6	Эном. = 2,5А	1	"
26	¹⁶ СФ1 ... ²⁰ СФ5	Эном. = 12,5А	5	"
27	⁸ ФУ1 · ⁹ ФУ2 · ¹⁰ ФУ3	Вставки плавкие 2П25-I ~220В	3	
28		Эном. = 0,25А		
28		Аермател АВНЧ-2В	3	⁹⁴ ТМЗ-151-83
29	⁶⁷ СФ4 ... ⁷⁸ СФ9 · ⁷¹ СФ5 · ⁷² СФ5	Выключатель, тумблер Т81-1 ~220В	6	
ТП9ДЗ-1-260.88 АТМЗ.Н-009				
				лист
				2

Таблица подл. и дата вставил

23108-17 43

20.05.84

продолжение таблицы №1

Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
30	$\frac{5}{KAT}$	Реле тока двустабильное РТА12-01 УЗ, переднее присоединение	1	ГМЗ-13-83
31	$\frac{6}{KVI}$	Реле ПЗ-37-22УЗ ~220В	1	У539 ГМЗ-13-83
32	$\frac{57}{K2} \frac{58}{M7}$	Реле НЭ-37-У2УЗ ~220В	2	"
33	$\frac{1}{R4} \frac{73}{VR} \frac{74}{SR} \frac{75}{HR} \frac{77}{12R} \frac{78}{15A} \frac{79}{16A}$	Резистор ПЗ-2S 2400 Ом	7	УМ ГМЗ-19-84
34	$\frac{P}{R1} \frac{Q}{R2} \frac{R}{R5}$	Резистор ПЗ-7S 2КОМ ± 10%	3	У3 ГМЗ-19-84
35	HA1	Звонок МЗ-1 ~ 220В	1	Ует-Ка вме щита
36	$\frac{76}{XS1}$	Розетка штепсельная РШ-У-2-0	1	У504 ГМЗ-13-83
37		Рамка РПМ 66×26	45	
38	ХТ2, ХТ3	Блок зажимов БЗН-23-2S на 70 клемм	2	
39	ХТ1, ХТ4	Блок зажимов БЗН-23-2S на 50 клемм	2	
40		Упор	8	
41	В14-3-1, В14-3-2	Устройство защитное В01.001	2	
42		Колодка восьми клеммная	1	
<u>Материалы</u>				
		Провод ГОСТ 6323-79		
43		ПВ1 1,0 380	900м	
44		ПВ1 2,5 380	15м	
45		ПВ1 1,5 380	1м	
46		ПВ10,75 380	125м	

ТП 903-1-260.88

АТМЗ.Н-009

Лист 3

формат А4

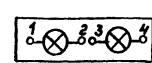
Альбом Т5

ПОЗ.11

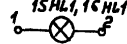
Т51

I канал		II канал	
Наименование цепи	№ клеммы	Наименование цепи	№ клеммы
сеть ~ 220В	2	сеть ~ 220В	1
УЛУ ~ 240В	4	УЛУ ~ 240В	3
ЗЕМЛЯ	6	ЗЕМЛЯ	5
Выход+36В	8	Выход+36В	7
	10		9
	12		11
Выход-36В	14	Выход-36В	13
Выход+36В	16	Выход+36В	15
	18		17
	20		19
Выход-36В	22	Выход-36В	21
Выход+36В	24	Выход+36В	23
	26		25
	28		27
Выход-36В	30	Выход-36В	29

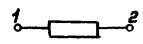
Поз.22,23,24,25,26 SF1...SF16
Поз.17 HL1,HL2,HL6...HL11



Поз.19,20
EL1...EL3,4HL1,5HL1,11HL1,12HL1,15HL1,16HL1



Поз.33,34
R1...R4,4R,5R,11R,12R,15R,16R



Поз.15

SA31

2	2A	1
0	0	0
4	4A	3
0	0	0
6	6A	5
0	0	0
8	8A	7
0	0	0
14	14A	13
0	0	0

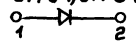
Поз.36

XS1



Поз.41

В14-3-1, В14-3-2



УИЛ.№проб. Подл. и в отс. Взаминв.№

ТП 903-1-260.88

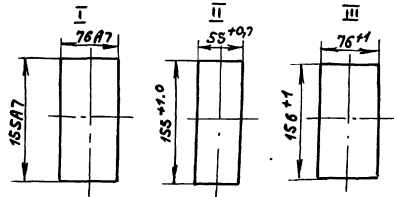
АТМЗ.Н-011

Лист 12

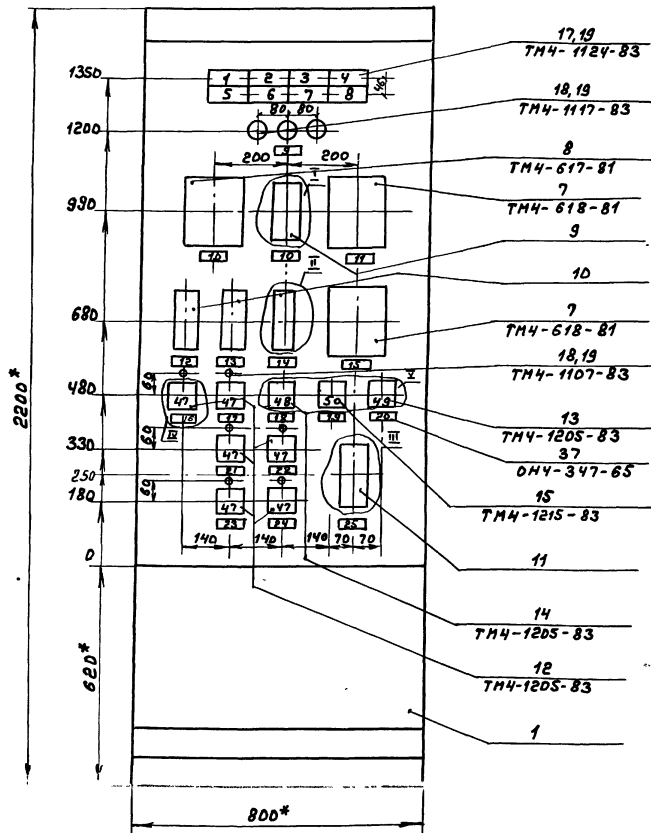
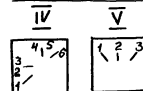
23108-17 44

формат А4

Разметка отверстия под крепление прибора



Надписи на ключах



- 1.* Размеры для справок.
2. Покрытие - вариант 2 ОСТ 3613-76
3. Приборы поз. 7, 8 закрепить на корпусе щита по чертёму ТМЗ-141-83
4. Надпись на щите выполнить шрифтом по 40 ГОСТ 2930-62 и окрасить в чёрный цвет.
5. По данному чертежу изготовить один щит.

ТЛ 903-1-260.88

АТМЗ.Н.009

Лист

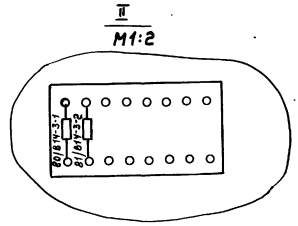
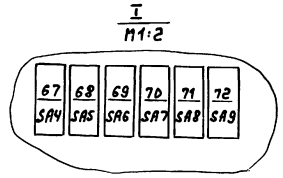
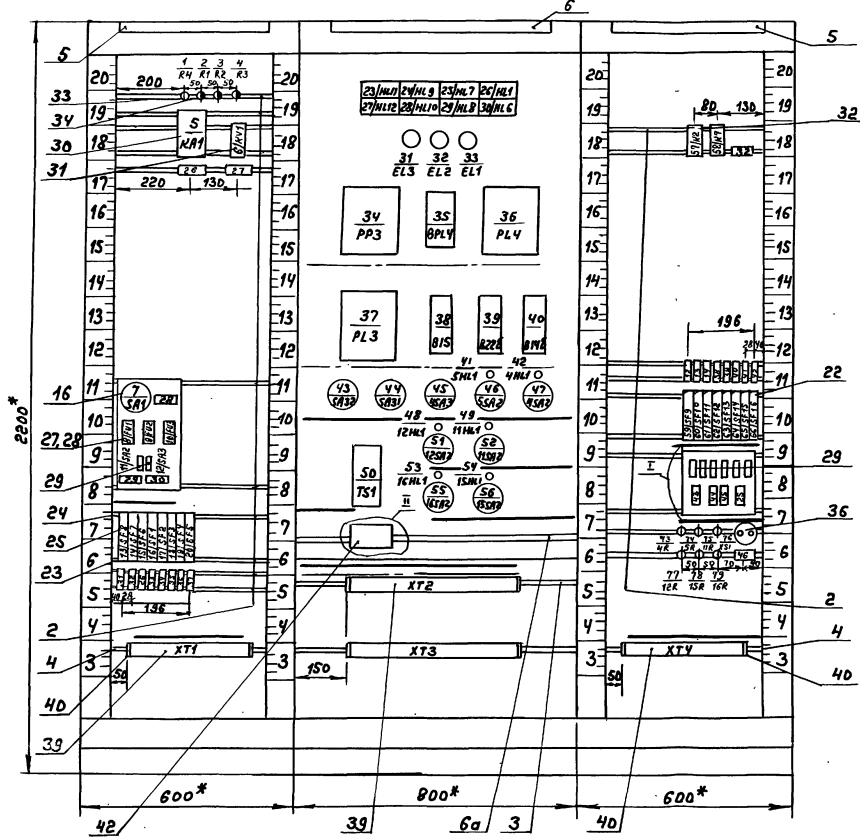
4

23108-17 45

ООО АНМ 87

Альбом 15

Вид на внутренние плоскости развернуто
 левая боковая стенка передняя стенка правая боковая стенка



ТН 903-1-260.88 АТМЗ.Н-009 5

Льбом 15

Надписи на табло и в рамках. Таблица №2

№ надписи	Надпись	Кол-во	№ надписи	Надпись	Кол-во
	<u>Табло ТСБ</u>		14	Регулятор давления питательной воды	2
1	Включен резервный ввод	1	15	Уровень в питательном деаэраторе	1
2	Давление в деаэраторе низко	1	16	Питательный насос №1	1
3	Понижение давления в питательных магистралях	1	17	Питательный насос №2	1
4	Уровень в баке промывки низок	1	18	Избиратель резерва питательных насосов	1
5	Отключен рабочий ввод	1	19	Световая сигнализация	1
6	Отключение уровня в деаэраторе	1	20	Звуковая сигнализация	1
7	Отклонение уровня в баке умягченной воды	1	21	Насос умягченной воды №1	1
	Уровень в баке нижних точек высок	1	22	Насос умягченной воды №2	1
			23	Насос исходной воды №1	1
			24	Насос исходной воды №2	1
			25	Блок питания	2
	<u>Рамка 66x26</u>		26	Технологическая сигнализация	2
9	Контроль наличия напряжения	1	27	Сигнализация АВР	1
			28	Ввод ~220/380(основной резервный)	1
10	Уровень в баке умягченной воды	1	29	Сигнализация „Рабочий ввод“	1
11	Давление в питательном деаэраторе	1	30	Сигнализация „Резервный ввод“	1
12	Регулятор давления в питательном деаэраторе	2	31	Щит 2 Ввод ~220В	1
13	Регулятор уровня в питательном деаэраторе	2	32	Аварийная сигнализация	2
			33	Котел №1	1
			34	Котел №2	1
			35	Котел №3	1
			36	Котел №4	1
			37	Резерв	1

ТП 903-1-260.88 АТМЗ.Н-009 6

формат А4

Льбом 15

Продолжение таблицы №2

№ надписи	Надпись	Кол-во	№ надписи	Надпись	Кол-во
38	Прибор давления исходной воды	1	48	1. Насос №1 резервный	1
39	Прибор температуры исходной воды	1		2. Деблокировано	1
40	Расходомер пара на производство	1		3. Насос №2 резервный	1
41	Прибор давления конденсата с производства	1	49	1. Съем звука	1
42	Прибор температуры конденсата с производства	1		2. Включено	1
43	Уровнемер бака умягченной воды	1		3. Опробование звука	1
44	Прибор давления в питательном деаэраторе	1	50	1. Работа	1
45	Уровнемер в питательном деаэраторе	1		2. Отключено	1
46	Ремонтное освещение	1		3. Проверка	1
	<u>Надписи на ключах</u>				
47	1. Отключить	6			
	2. Отключено	6			
	3. Проверка лампы перед отключением	6			
	4. Проверка лампы перед включением	6			
	5. Включено	6			
	6. Включить	6			

Льбом 15

ТП 903-1-260.88 АТМЗ.Н-009 7

соединения проводов		таблица №3	
проводник	откуда идет	куда поступает	Данные проводов
	технические	требования.	Примечание
таблица соединений выполняется на основании схем АТМ2-2 листы 2, АТМ2-4, АТМ2-5, АТМ2-10, АТМ2-11 альбом 14, ЭМ2 листы 11, 18 альбом 11.			
✓	ХТ4:10	ХТ4:21	п
✓	ХТ4:21	ХТ4:31	п
✓	ХТ4:31	ХТ4:34	п
✓	ХТ4:34	ХТ4:46	п
✓	ХТ4:46	ХТ4:47	п
✓	ХТ4:47	ХТ4:48	п
✓	ХТ4:48	58/К7:8	п
✓	58/К7:8	57/К2:8	ПВ1 1,0
✓	57/К2:8	26/НЛ1:2	
✓	26/НЛ1:2	26/НЛ1:4	п
✓	26/НЛ1:4	33/ЕЛ1:2	п

Приказ		ТП 903-1-260.88		АТМ3.Н-010	
ИНВ.№					
ГПП	Гусев	А.И.	Ротельная с ЧПУ НАИДЕ-Ч-МН	стандарт	лист
Нач.отд.	Борисов	В.А.	Здание из сборных	Р	1
Н.контр.	Корнилов	В.А.	металлобетонных конструкций	15	
Р.и.г.р.	Харитонов	Ю.Г.	Щит 2	Госстрой СССР	
Инициал	Петусов	В.А.	Таблица соединений	ГПИ Горьбовский	
Ст.техн.	Семанов	С.И.		САНТЕХПРОЕКТ	
				формат А4	

Продолжение таблицы №3		таблица №3			
проводник	откуда идет	куда поступает	Данные проводов		
✓	33/ЕЛ2:2	32/ЕЛ2:2	п		
✓	32/ЕЛ2:2	31/ЕЛ3:2	п		
✓	31/ЕЛ3:2	6/КВ1:8	п		
✓	6/КВ1:8	5/КА1:19	п		
✓	5/КА1:19	5/КА1:13	п		
✓	5/КА1:13	34/РА3:Ш13-А	п		
✓	34/РА3:Ш13-А	35/ВРЛ4:Ш1-3	п		
✓	35/ВРЛ4:Ш1-3	36/РЛ4:Ш13-А	п		
✓	36/РЛ4:Ш13-А	40/В14Б:2	п		
✓	40/В14Б:2	39/В22Б:2	п		
✓	39/В22Б:2	38/В15:2	п		
✓	38/В15:2	37/РЛ3:Ш13-А	п		
✓	37/РЛ3:Ш13-А	41/ШЛ1:2	п		
✓	41/ШЛ1:2	42/МН1:2	п		
✓	42/МН1:2	49/11НЛ1:2	ПВ1 1,0		
✓	49/11НЛ1:2	48/12НЛ1:2			
✓	48/12НЛ1:2	50/ТС1:3	п		
✓	50/ТС1:3	50/ТС1:4	п		
✓	50/ТС1:4	53/16НЛ1:2	п		
✓	53/16НЛ1:2	54/15НЛ1:2	п		
✓	54/15НЛ1:2	ХТ2:37	п		
✓	ХТ2:37	ХТ2:22	п		
✓	ХТ2:22	ХТ2:7	п		
✓	ХТ2:7	ХТ1:1	п		
✓	ХТ1:1	ХТ1:2	п		
✓	ХТ1:2	ХТ1:3	п		
✓	ХТ1:3	ХТ1:12	п		
✓	ХТ1:12	ХТ1:21	п		
✓	ХТ1:21	ХТ1:30	п		
✓	ХТ1:30	ХТ1:39	п		
		ТП 903-1-260.88		АТМ3.Н-010	
				лист	
				2	

Альбом 15

Продолжение таблицы №3				
Прободник	Откуда идет	Куда поступает	Данные прободы	Примечание
N	XT1:39	XT1:48		
N	XT1:48	XT4:10		
A	XT4:9	XT1:47		
A	XT1:47	13/SF8:1	№1 1,0	
A	13/SF8:1	8/FU1:1		
A	8/FU1:1	7/SA1:C1		
B	7/SA1:C2	9/FU2:1		
B	9/FU2:1	16/SF1:1		
B	16/SF1:1	17/SF2:1		
C	18/SF3:1	19/SF4:1	№1 1,5	
C	19/SF4:1	20/SFS:1		
C	20/SFS:1	10/FU3:1		
C	10/FU3:1	7/SA1:C3		
1A	7/SA1:1A1	12/SA3:4		
2A	11/SA2:4	7/SA1:2A1		
3A	11/SA2:3	6/KV1:12		
3A	6/KV1:12	26/HL1:1		
3A	26/HL1:1	26/HL1:3		
4A	6/KV1:A	6/KV1:34		
4A	6/KV1:34	12/SA3:3	№1 1,0	
5A	15/SF6:1	14/SF7:1		
5A	14/SF7:1	6/KV1:11		
5A	6/KV1:11	6/KV1:33		
801	2/R1:1	8/FU1:2		
803	9/FU2:2	3/R2:1		
804	3/R2:2	32/EL2:1		
802	33/EL1:1	P/A: "		
805	4/R3:1	10/FU3:2		
				Лист
ТП 903-1-260.88		АТМЗ.Н-010	3	

формат АУ

Альбом 15

Лист №20 в сборе ВЗНУИИ-89

Продолжение таблицы №3				
Прободник	Откуда идет	Куда поступает	Данные прободы	Примечание
806	4/R3:2	31/EL3:1		
808	13/SF8:2	67/SA4:4		
808	67/SA4:4	68/SA5:4		
808	68/SA5:4	69/SA6:4		
808	69/SA6:4	70/SA7:4		
808	70/SA7:4	71/SA8:4		
808	71/SA8:4	72/SA9:4		
808	72/SA9:4	65/SF6:1		
808	66/SF16:1	65/SF15:1		
808	65/SF15:1	64/SF14:1		
808	64/SF14:1	63/SF13:1		
808	63/SF13:1	62/SF12:1		
808	62/SF12:1	61/SF1:1	№1 1,0	
808	61/SF11:1	60/SF10:1		
808	60/SF10:1	59/SF9:1		
813	59/SF9:2	40/B14Б:1		
813	40/B14Б:1	XT 2: 6		
814	XT 2: 21	39/B22Б:1		
814	39/B22Б:1	80/SF10:2		
815	61/SF11:2	38/B15:1		
815	38/B15:1	XT 2: 36		
809	36/PL4:W13-Б	67/SA4:3		
810	68/SA5:3	35/BPL4:W1-1		
811	34/PP3:W13-Б	69/SA6:3		
812	70/SA7:3	37/PL3:W13-Б		
821	50/TS1:2	71/SA8:3		
822	72/SA9:3	51/SA1:1		
				Лист
ТП 903-1-260.88		АТМЗ.Н-010	4	

23108-17 49 формат АУ

Продолжение таблицы №3

Прободник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробова	Примечание
823	50/TS1:14	XT2:1		
824	XT2:2	50/TS1:16		
825	50/TS1:22	XT2:16		
826	XT2:17	50/TS1:24		
827	50/TS1:8	XT2:31		
828	XT2:32	50/TS1:30		
829	50/TS1:13	XT2:53		
830	XT2:54	50/TS1:15		
831	50/TS1:21	XT2:58		
832	XT2:59	50/TS1:23		
833	50/TS1:7	XT2:63		
834	XT2:64	50/TS1:29		
816	62/SF12:2	XT4:42		
817	XT4:43	63/SF13:2		
818	64/SF14:2	XT4:19	п81 1,0	
819	XT4:44	65/SF15:2		
820	66/SF16:2	XT4:45		
(E-A)SE-807	XT1:40	20/SFS:2		
(E-A)HE-807	19/SF4:2	XT1:31		
(E-A)SE-807	XT1:22	18/SF3:2		
(E-A)SE-807	17/SF2:2	XT1:13		
(E-A)HE-807	XT1:4	16/SF1:2		
51	76/XS1:1	XT3:65		
52	XT3:66	76/XS1:2		
501	15/SF6:2	5/KAT:11		
501	5/KAT:11	5/KAT:1		
501	5/KAT:1	6/KVI:21		
501	6/KVI:21	34/PP3:WB-1A		
501	34/PP3:WB-1A	36/PL4:WB-1A		
501	36/PL4:WB-1A	36/PL4:WB-4A		

ТН 903-1-260.88

АТМЗ.Н-010

Авст
5

Формат А4

Продолжение таблицы №3

Прободник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробова	Примечание
501	36/PL4:WB-4A	37/PL3:WB-1A		
501	37/PL3:WB-1A	37/PL3:WB-4A		
501	37/PL3:WB-4A	43/SA32:5		
501	43/SA32:5	44/SA31:5		
501	44/SA31:1	44/SA31:1		
501	44/SA31:1	XT1:5		
501	XT1:5	XT1:14		
501	XT1:14	XT1:23		
501	XT1:23	XT1:32		
501	XT1:32	XT1:41		
501	XT1:41	XT4:3		
501	XT4:3	XT4:11		
501	XT4:11	XT4:23	п81 1,0	
501	XT4:23	XT4:36		
501	XT4:36	XT3:14		
509	XT4:12	XT4:4		
509	XT4:4	30/HL6:2		
509	30/HL6:2	29/HL8:2		
509	29/HL8:2	28/HL10:2		
509	28/HL10:2	27/HL12:2		
509	27/HL12:2	23/HL11:2		
509	23/HL11:2	24/HL9:2		
509	24/HL9:2	25/HL7:2		
509	25/HL7:2	44/SA31:20		
511	44/SA31:40	27/HL12:4		
511	27/HL12:4	28/HL10:4		
511	28/HL10:4	29/HL8:4		
511	29/HL8:4	30/HL6:4		
511	30/HL6:4	25/HL7:4		

ТН 903-1-260.88

АТМЗ.Н-010

Авст
6

23126-17 50

19860113

Продолжение таблицы №3

Прободник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробова	Примечание
511	25/НЛ7:4	24/НЛ9:4		
511	24/НЛ9:4	23/НЛ11:4		
511	23/НЛ11:4	ХТ4:5		
511	ХТ4:5	ХТ4:13		
533	ХТ4:24	27/НЛ12:1		
533	27/НЛ12:1	27/НЛ12:3		
531	23/НЛ11:3	23/НЛ11:1		
531	23/НЛ11:1	ХТ4:37		
521	6/КВ1:22	30/НЛ6:1		
521	30/НЛ6:1	30/НЛ6:3		
523	25/НЛ7:3	25/НЛ7:1		
523	25/НЛ7:1	34/РР3:Ш8-16		
525	37/РЛ3:Ш3-16	37/РЛ3:Ш8-46		
525	37/РЛ3:Ш8-46	29/НЛ8:1		
525	29/НЛ8:1	29/НЛ8:3		
527	24/НЛ9:3	24/НЛ9:1	ПВ1 1,0	
527	24/НЛ9:1	ХТ3:15		
529	36/РЛ4:Ш8-16	36/РЛ4:Ш8-46		
529	36/РЛ4:Ш8-46	28/НЛ10:1		
529	28/НЛ10:1	28/НЛ10:1		
567	44/СА31:8а	ХТ1:42		
567	ХТ1:42	ХТ1:33		
567	ХТ1:33	ХТ1:24		
567	ХТ1:24	ХТ1:15		
567	ХТ1:15	ХТ1:6		
569	ХТ1:7	ХТ1:16		
569	ХТ1:16	ХТ1:25		
569	ХТ1:25	ХТ1:34		
569	ХТ1:34	ХТ1:43		
569	ХТ1:43	44/СА31:6а		

ТН 903-1-260.88 АТМЗ.Н-010 Лист 7

Формат А4

РАБ-50115

Продолжение таблицы №3

Прободник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробова	Примечание
571	43/СА32:7	1/Р4:1		
575	5/КА1:15	43/СА32:8		
577	43/СА32:6	5/КА1:17		
573	44/СА31:2	44/СА31:4		п
573	44/СА31:4	44/СА31:6		п
573	44/СА31:6	44/СА31:8		п
573	44/СА31:8	1/Р4:2		
573	1/Р4:2	5/КА1:21		
579	5/КА1:3	ХТ4:30		
4-5	ХТ3:1	45/4СА3:2		
4-5	45/4СА3:2	47/4СА2:5		
4-7	47/4СА2:8	47/4СА2:4	ПВ1 1,0	п
4-7	47/4СА2:4	ХТ3:2		
4-23	ХТ3:3	45/4СА3:4		
4-23	45/4СА3:4	47/4СА2:2		
4-23	47/4СА2:2	57/Н2:33		
4-27	57/Н2:34	47/4СА2:20		
4-27	47/4СА2:20	ХТ3:5		
4-25	ХТ3:4	47/4СА2:17		
4-705	47/4СА2:3	ХТ3:6		
4-707	ХТ3:7	47/4СА2:11		
4-709	47/4СА2:9	47/4СА2:13		п
4-709	47/4СА2:13	ХТ3:8		
4-715	ХТ3:10	ХТ3:11		п
4-715	ХТ3:11	47/4СА2:16		
4-713	42/4НЛ1:1	73/К:2		
4-711	73/4Р:1	ХТ3:9		

ТН.К.М.З.Н. П.Д.Н.С.В.Е.Т. В.З.К.И.Н.А.К.

ТН 903-1-260.88 АТМЗ.Н-010 Лист 8

2308-17 51

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	приме- чание
5-5	XT3:16	45/4SA3:1		
5-5	45/4SA3:1	46/5SA2:5		
5-7	46/5SA3:8	46/5SA2:4		
5-7	46/5SA2:4	XT3:17		
5-23	XT3:18	45/4SA3:3		
5-23	45/4SA3:3	46/5SA2:2		
5-23	46/5SA2:2	57/12:43		
5-27	57/12:44	46/5SA2:20		
5-27	46/5SA2:20	XT3:20		
5-25	XT3:19	46/5SA2:17		
5-705	46/5SA2:3	XT3:21		
5-707	XT3:22	46/5SA2:11		
5-709	46/5SA2:9	46/5SA2:13		n
5-709	46/5SA2:13	XT3:23		
5-715	XT3:25	XT3:26	№1 1.0	
5-715	XT3:26	46/5SA2:16		
5-713	41/5HL1:1	74/SR:2		
5-711	74/SR:1	XT3:24		
11-3	XT3:29	52/11SA2:17		
11-5	52/11SA2:20	52/11SA2:5		n
11-5	52/11SA2:5	XT3:30		
11-7	XT3:31	52/11SA2:8		
11-707	52/11SA2:3	52/11SA2:11		n
11-707	52/11SA2:11	XT3:32		
11-709	XT3:33	52/11SA2:9		
11-709	52/11SA2:9	52/11SA2:13		n
11-715	52/11SA2:16	XT3:35		
11-711	XT3:34	75/MR:1		
11-713	75/MR:2	49/11HL1:1		

ТП 9D3-1-260.88

АТМЗ.Н-010

Авст
9

формат А4

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	приме- чание
12-3	XT3:38	51/12SA2:17		
12-5	51/12SA2:20	51/12SA2:5		n
12-5	51/12SA2:5	XT3:39		
12-7	XT3:40	51/12SA2:8		
12-707	51/12SA2:3	51/12SA2:11		n
12-707	51/12SA2:11	XT3:41		
12-709	XT3:42	51/12SA2:9		
12-709	51/12SA2:9	51/12SA2:13		n
12-715	51/12SA2:16	XT3:44		
12-711	XT3:43	77/12R:1		
12-713	77/12R:2	48/12HL1:1		
15-3	XT3:47	56/15SA2:17		
15-5	56/15SA2:20	56/12SA2:5		n
15-5	56/12SA2:5	XT3:48	№1 1.0	
15-7	XT3:49	56/12SA2:8		
15-707	56/12SA2:3	56/12SA2:11		n
15-707	56/12SA2:11	XT3:50		
15-709	XT3:51	56/12SA2:9		
15-709	56/12SA2:9	56/12SA2:13		n
15-715	56/12SA2:16	XT3:53		
15-711	XT3:52	78/15R:1		
15-713	78/15R:2	54/15HL1:1		
16-3	XT3:56	55/16SA2:17		
16-5	55/16SA2:20	55/16SA2:5		n
16-5	55/16SA2:5	XT3:57		
16-7	XT3:58	55/16SA2:8		
16-707	55/16SA2:3	55/16SA2:11		n
16-707	55/16SA2:11	XT3:59		
16-709	XT3:60	55/16SA2:9		
16-709	55/16SA2:9	55/16SA2:13		n

ТП 9D3-1-260.88

АТМЗ.Н-010

Авст
10

23108-17 52 формат А4

Продолжение таблицы №3				
Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробова	Примечание
16-715	55/16SA2:16	XT3:62		
16-711	XT3:61	79/16R:1		
16-713	79/16R:2	53/16HL1:1		
701	14/SF7:2	55/16SA2:10		
701	55/16SA2:10	56/16SA2:10		
701	56/16SA2:10	52/16SA2:10		
701	52/16SA2:10	51/12SA2:10		
701	51/12SA2:10	43/SA32:1		
701	43/SA32:1	44/SA32:2		
701	43/SA32:2	43/SA31:13		
701	44/SA31:13	40/SA2:10		
701	46/SA2:10	47/4SA2:10		
701	47/4SA2:10	57/к2:63		
701	57/к2:63	XT4:14	НВ1 1,0	
701	XT4:14	XT4:6		
701	XT4:6	XT1:44		
701	XT1:44	XT1:35		
701	XT1:35	XT1:26		
701	XT1:26	XT1:17		
701	XT1:17	XT1:8		
703	XT1:9	XT1:18		
703	XT1:18	XT1:27		
703	XT1:27	XT1:36		
703	XT1:36	XT1:45		
703	XT1:45	55/16SA2:1		
703	55/16SA2:1	56/16SA2:1		
703	56/16SA2:1	52/16SA2:1		
703	52/16SA2:1	51/12SA2:1		
703	51/12SA2:1	44/SA31:14		
ТП 903-1-260.88			АТМЗ.Н-Д10	Лист 11

формат АЧ

Продолжение таблицы №3				
Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробова	Примечание
703	44/SA31:14	46/SA2:1		
703	46/SA2:1	47/4SA2:1		
703	47/4SA2:1	XT4:7		
703	XT4:7	XT4:15		н
72S	XT4:16	XT4:8		н
72S	XT4:8	58/к7:21		
72S	58/к7:21	58/к7:13		
72S	58/к7:13	57/к2:64		
72S	57/к2:64	43/SA32:3		
72S	43/SA32:3	XT3:63		
72S	XT3:63	XT3:54		н
72S	XT3:54	XT3:45	НВ1 1,0	н
72S	XT3:45	XT3:36		н
72S	XT3:36	XT1:37		
72S	XT1:37	XT1:46		н
72S	XT1:46	XT1:28		н
72S	XT1:28	XT1:19		н
72S	XT1:19	XT1:10		
733	XT4:33	58/к7:22		
73S	58/к7:1A	58/к7:14		
73S	58/к7:14	43/SA32:4		
721	XT3:27	XT3:12		н
721	XT3:12	XT3:13		н
721	XT3:13	57/к2:1A		
814-7	XT2:9	40/814Б:7		
814-9	40/814Б:9	XT2:10		
814-11	XT2:11	40/814Б:11		
822-7	39/822Б:7	XT2:24		
822-9	XT2:25	39/822Б:9		
ТП 903-1-260.88			АТМЗ.Н-Д10	Лист 12

23108-17 53 формат АЧ

Продолжение таблицы №3

Прободник	Откуда идет	Куда поступает	Адм.нае прободы	Приме- чание
В22-11	33/В22Б:11	ХТ2:26		
В15-7	ХТ2:39	38/В15:7	ПВ1 1.0	
В15-9	38/В15:9	ХТ2:40		
В15-11	ХТ2:41	38/В15:11		
РЛ3-5	37/РЛ3:Ш12-3А	ХТ2:60		
РЛ3-6	ХТ2:61	37/РЛ3:Ш12-3Б		
РЛ4-6	35/ВРЛ4:Ш3-1	36/РЛ4:Ш12-3А		У
РЛ4-7	36/РЛ4:Ш12-3Б	35/ВРЛ4:Ш3-3		У
РЛ4-5	35/ВРЛ4:Ш2-5	ХТ2:46		У
РЛ4-3	ХТ2:47	35/ВРЛ4:Ш2-3		У
РЛ4-1	35/ВРЛ4:Ш2-3	ХТ2:48		
РЛ4-2	ХТ2:49	35/ВРЛ4:Ш2-2	ПВ1 0,75	
РЛ4-4	35/ВРЛ4:Ш2-4	ХТ2:50		
ЭКРАН	ХТ2:51	35/ВРЛ4:Ш2-1		У
В14-4	40/В14Б:12	40/В14Б:24		У
В14-4	40/В14Б:24	40/В14Б:18		У
В14-4	40/В14Б:18	40/В14Б:8		У
В14-4	40/В14Б:8	40/В14Б:22		У
В14-4	40/В14Б:22	40/В14Б:20		У
В14-4	40/В14Б:20	40/В14Б:4		У
В14-4	40/В14Б:4	80/В14-3-1:2		У
В14-4	80/В14-3-1:2	81/В14-3-2:2		У
В14-4	81/В14-3-2:2	34/РР3:Ш12-3Б		У
В14-5	34/РР3:Ш12-3А	81/В14-3-2:1		У
В14-5	81/В14-3-2:1	ХТ2:3		У
В14-6	ХТ2:4	80/В14-3-1:1		У
В14-6	80/В14-3-1:1	40/В14Б:6		
В14-21	40/В14Б:21	ХТ2:12		

Т.П.903-1-260.88

АТМЗ.Н-010

Лист
13

Продолжение таблицы №3

Прободник	Откуда идет	Куда поступает	Адм.нае прободы	Приме- чание
В14-23	ХТ2:43	40/В14Б:23		
В14-25	40/В14Б:25	ХТ2:14		
В22-4	ХТ2:18	39/В22Б:4		
В22-4	39/В22Б:4	39/В22Б:8		
В22-4	39/В22Б:8	39/В22Б:12		
В22-4	39/В22Б:12	39/В22Б:18		
В22-4	39/В22Б:11	39/В22Б:20		
В22-4	39/В22Б:20	39/В22Б:22		
В22-4	39/В22Б:22	39/В22Б:24		
В22-6	39/В22Б:6	ХТ2:19		
В22-21	ХТ2:27	39/В22Б:21		
В22-23	39/В22Б:23	ХТ2:28	ПВ1 0,75	
В22-25	ХТ2:29	39/В22Б:25		
В15-4	38/В15:4	38/В15:8		
В15-4	38/В15:8	38/В15:12		
В15-4	38/В15:12	38/В15:18		
В15-4	38/В15:18	38/В15:20		
В15-4	38/В15:20	38/В15:22		
В15-4	38/В15:22	38/В15:24		
В15-4	38/В15:24	ХТ2:33		
В15-6	ХТ2:34	38/В15:6		
В15-21	38/В15:21	ХТ2:42		
В15-23	ХТ2:43	38/В15:23		
В15-25	38/В15:25	ХТ2:44		
ЗЕМЛЯ	34/РР3:1	Каркас:1		
ЗЕМЛЯ	35/ВРЛ4:Ш1-2	Каркас:1		
ЗЕМЛЯ	36/РЛ4:1	Каркас:1	ПВ1 25	
ЗЕМЛЯ	37/РЛ3:1	Каркас:1		
ЗЕМЛЯ	38/В15:3	Каркас:1		

ТП903-1-260.88

АТМЗ.Н-010

Лист
14

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
ЗЕМЛЯ	39/822Б:3	Каркас: 1		
ЗЕМЛЯ	40/814Б:3	Каркас: 1		
ЗЕМЛЯ	50/751:5	Каркас: 1		
ЗЕМЛЯ	50/751: 6	Каркас: 1		
ЗЕМЛЯ	ХТ2: 8	Реуна: 1		
ЗЕМЛЯ	ХТ2: 23	Реуна: 1		
ЗЕМЛЯ	ХТ2: 38	Реуна: 1		
ЗЕМЛЯ	ХТ3: 28	Реуна: 1	УПВ 25	
ЗЕМЛЯ	ХТ4: 22	Реуна: 1		
ЗЕМЛЯ	ХТ4: 28	Реуна: 1		
ЗЕМЛЯ	ХТ4: 32	Реуна: 1		
ЗЕМЛЯ	ХТ4: 35	Реуна: 1		
ЗЕМЛЯ	ХТ4: 38	Реуна: 1		
ЗЕМЛЯ	ХТ4: 39	Реуна: 1		
ЗЕМЛЯ	ХТ4: 40	Реуна: 1		
ЗЕМЛЯ	ХТ4: 49	Реуна: 1		
ЗЕМЛЯ	Реуна для установки аппарата 8: 1	Каркас: 1	ПВ 10	

ТП 903-1-260.88 АТМЗ.Н-010 Лист 15

Таблица №4 подключения проводов **Продолжение таблицы №4**

Проводник	Выбор	Выбор	Проводник	Проводник	Выбор	Выбор	Проводник
Технические требования							
Таблица подключения выполнена на основании схем АТМЗ-2 лист 1, 2, АТМЗ-4, АТМЗ-5, АТМЗ-10, АТМЗ-11, альбомы ЭМЗ лист 8, 11, 16 альбомы и таблицы соединений АТМЗ.Н-010							
Левая боковая стенка				5/К1			
		1/К4		573	21	П19	Л*
				575	15	П13	Л*
571	1		2	577	17	3	579
		2/Р1		501*	1п		
801	1		2	501*	1п		
		3/Р2		6/К1			
803	1		2	5А	33	7	34 4А*
		4/Р3		5А*	11	Р	12 3А*
				501*	21	Р	22 521
805	1		2	4А	А	К	В Л*

Прибазис

ИМБ.№		ТП 903-1-260.88		АТМЗ.Н-011		
Гип	Гусева	Ишк.	Жилая с/установка 4-14 см здание из сборных железобетонных конструкций		стация лист	Листов
Ишк. ст.	Борисов	Ишк.	Щит 2		Р	1 12
И.Кант	Корочкин	Ишк.	Госстрой СССР		ГПИ Горьковских САЙТЕХПРОЕКТ	
Ишк. гр.	Куритов	Ишк.	Таблица подключения			
Ишк. инж.	Фетисов	Ишк.				
Ишк. тех.	Сеняев	Ишк.				

23108-17 55 формат А4

Продолжение таблицы 14				Продолжение таблицы 14			
Проводник	Выбод	Вид кон-такт	Выбод	Проводник	Выбод	Вид кон-такт	Выбод
		7/SA1				15/SF6	
A	C1	1A1	1A	SA	1		2 SD1
		2A1	2A				
B	C2	1A2	1B			16/SF1	
		2A2	2B	B*	1		2 (E-A)1E-807
C	C3	1A3	1C			17/SF2	
		2A3	2C	B	1		2 (E-A)2E-807
		8/FY1				18/SF3	
A	1	2	801	C	1		2 (E-A)3E-807
		9/FY2				19/SF4	
B*	1	2	803	C*	1		2 (E-A)4E-807
		10/FY3				20/SF5	
C	1	2	805	C*	1		2 (E-A)5E-807
		11/SA2					
2A	4	3	3A				
		12/SA3					
1A	4	3	4A				
		13/SF8					
A*	1	2	808				
		14/SF7					
SA*	1	2	701				
ТП 903-1-26D.88			АТМЗ.Н-011	Лист	2		

формат АУ

Продолжение таблицы 14				Продолжение таблицы 14			
Проводник	Выбод	Вид кон-такт	Выбод	Проводник	Выбод	Вид кон-такт	Выбод
		ATY					
N*	1n		n2	N*			
N*	2n		n3	N*			
(E-A)1E-807	4		5	501*			23/HL11
567	6		7	569*	531*	1n	2 509*
701	8		9	703	531	3n	4 511*
725	10		12	N*			24/HL9
(E-A)2E-807	13		14	501*	527*	1n	2 509*
567*	15		16	569*	527	3n	4 511*
701*	17		18	703*			
725*	19		21	N*			25/HL7
(E-A)3E-807	22		23	501*	523*	1n	2 509*
567*	24		25	569*	523	3n	4 511*
701*	26		27	703*			
725*	28		30	N*			26/HL6
(E-A)4E-807	31		32	501*	3A*	1n	2 N*
567*	33		34	569*	3A	3n	4 N*
701*	35		36	703*			
725*	37		39	N*			27/HL2
(E-A)5E-807	40		41	501*	533*	1n	2 509*
567*	42		43	569	533	3n	4 511*
701*	44		45	703*			
725*	46		47	A*			
N*	48						
ТП 903-1-26D.88			АТМЗ.Н-011	Лист	3		

23108-17 56

формат АУ

ИВВОНТ5

Продолжение таблицы №4

Проводник	Выход	Вид кон-такт	Выход	Проводник
		43/SA32		
701	1		3	725*
701	2		4	735
SD1*	5		7	571
577	6		8	575
		44/SA31		
SD1*	1n		n2	573
N*	3n		2a	5D9
			n4	573*
			4a	511
SD1*	5n		n6	573*
N*	7n		6a	569
			n8	573*
701*	13		8a	567
			14	703*
		45/4SA3		
4-S*	2		4	4-23*
5-S*	1		3	5-23*

Продолжение таблицы №4

Проводник	Выход	Вид кон-такт	Выход	Проводник
		46/5SA2		
703*	1		3	5-705
5-23*	2		n4	5-7*
5-S	5		n8	5-7
701*	10		n9	5-708
			11	5-707
5-709*	13n		16	5-715
5-25	17		20	5-27*
		47/4SA2		
703*	1		3	4-705
4-23*	2		n4	4-7*
4-S	5		n8	4-7
701*	10		n9	4-709
			11	4-707
4-709*	13n		16	4-715
4-25	17		20	4-27*
		48/12HL1		
12-713	1		2	N*
		49/11HL1		
11-713	1		2	N*

ТП 9D3-1-260.88

АТМЗ.Н-011

Лист 6

формат АУ

57

АВВОНТ5

Продолжение таблицы №4

Проводник	Выход	Вид кон-такт	Выход	Проводник
		50/TS1		
821	2		1	822
N*	4		3	N*
3EMAA	6		5	3EMAA
827	8		7	833
823	14		13	829
824	16		15	830
825	22		21	831
826	24		23	832
828	30		29	834
		51/12SA2		
703*	1		n3	12-707
12-S*	5n		8	12-7
701*	10		n9	12-709*
			n11	12-707*
12-709	13n		16	12-715
12-3	17		n20	12-S
		52/11SA2		
703*	1		n3	11-707
11-S*	5n		8	11-7
701*	10		n9	11-709*
			n11	11-707*
11-709	13n		16	11-715
11-3	17		20	11-S

УИЛ.П.Ф.И.Д.А. Д.Е.П.Н. Ч.В.Е.Т.Е. (З.В.И.Л.И.Н.Г.)

ТП 9D3-1-260.88

АТМЗ.Н-011

Лист 7

23108-17 58 формат АУ

14-5-511

Продолжение таблицы №4

Проводник	Выход	Вид	Проводник
		кон-тур	
		КТ2	
823	1		824
814-5	3		814-6
813	6		№*
7	8		814-7
814-9	10		814-11
814-21	12		814-23
814-25	14		825
826	17		822-4
822-6	19		814
№*	22		7
822-7	24		822-9
822-11	26		822-21
822-23	28		822-25
827	31		828
815-4	33		815-6
815	36		№*
7	38		815-7
815-9	40		815-11
815-21	42		815-23
815-25	44		PL4-5
PL4-3	47		PL4-4
PL4-2	49		PL4-1
экран	51		829
830	54		
		58	831
832	59		PL3-5
PL3-6	61		833
834	64		

Продолжение таблицы №4

Проводник	Выход	Вид	Проводник
		кон-тур	
		КТ3	
4-5	1		4-7
4-23	3		4-25
4-27	5		4-705
4-707	7		4-709
4-711	9		
4-715	10n	n11	4-715*
721*	12	13	721*
501	14	15	527
5-5	16	17	5-7
5-23	18	19	5-25
5-27	20	21	5-705
5-707	22	23	5-709
5-711	24		
5-715	25n	n26	5-715*
721	27	28	7
11-3	29	30	11-5
11-7	31	32	11-707
11-709	33	34	11-711
11-715	35	36	725
12-3	38	39	12-5
12-7	40	41	12-707
12-709	42	43	12-711
12-715	44	45	725*
15-3	47	48	15-5
15-7	49	50	15-707
15-709	51	52	15-711
15-715	53	54	725*
16-3	56	57	16-5

ТП 903-1-260.88

АТМЗ.Н-011

Лист 8

Формат А4

08

14-5-511

Продолжение таблицы №4

Проводник	Выход	Вид	Проводник
		кон-тур	
16-7	58		16-707
16-709	60		16-711
16-715	62		725*
51	65		66 52

Продолжение таблицы №4

Проводник	Выход	Вид	Проводник
		кон-тур	
			Пребвля
			Докровля
			Стенка
		57/	№2
4-23	33	7	34 4-27
5-23	43	7	44 5-27
701*	63	7	64 725*
721	A	K	B №*
		58/	№7
725*	13n	7	n14 735*
725*	21n	P	22 733*
735	An	K	B №*
		59/	SF9
808	1		2 813
		60/	SF10
808*	1		2 814
		61/	SF11
808*	1		2 815
		62/	SF12
808*	1		2 816
		63/	SF13
808*	1		2 817

ТП 903-1-260.88

АТМЗ.Н-011

Лист 9

23108-17 59 Формат А4

АЛБДМ15

Продолжение таблицы 14

Проводник	Выход	Вход кон- такт	Выход	Проводник
		64/SF14		
808*	1		2	818
		65/SF15		
808*	1		2	819
		66/SF16		
808*	1		2	820
		67/SA4		
808*	4		3	809
		68/SAS		
808*	4		3	810
		69/SA6		
808*	4		3	811
		70/SA7		
808*	4		3	812
		71/SA8		
808*	4		3	821
		72/SA9		
808*	4		3	822

ТП 903-1-260.88

АТМЗ.Н-011

Лист

10

формат А4

Продолжение таблицы 14

Проводник	Выход	Вход кон- такт	Выход	Проводник
		73/4R		
4-711	1		2	4-713
		74/5R		
5-711	1		2	5-713
		75/41R		
11-711	1		2	11-713
		76/2CS1		
51	1		2	52
		77/42R		
12-711	1		2	12-713
		78/1SR		
15-711	1		2	15-713
		79/16R		
16-711	1		2	16-713

АЛБДМ15

Продолжение таблицы 14

Проводник	Выход	Вход кон- такт	Выход	Проводник
		XT4		
501*	3		4	509*
511*	5		6	701*
703*	7		8	725*
A	9		10	A
501*	11		12	509
511	13		14	701*
703	15		16	725
818	19		21	A
?	22		23	501*
533	24		28	?
579	30		31	A*
?	32		33	733
?	34		35	?
501*	36		37	531
?	38A		39	?
?	40A		42	818
817	43		44	819
820	45		46	A*
A*	47		48	A*
?	49			

Указание на входы и выходы в соответствии с таблицей 14

ТП 903-1-260.88

АТМЗ.Н-011

Лист

11

23108-17 60 формат А4

АЛБОН 15

Перечень составных частей Таблица №1																																														
Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чение																																										
		<u>Документация</u>																																												
	АТМЗ.Н-013	Таблица соединений																																												
	АТМЗ.Н-014	Таблица подключения																																												
		<u>Стандартные изделия</u>																																												
1		Панель с марксом щита ЩПК-1-1000 УХЛ ЧУР00 ОСТЗБ13-76	1																																											
2		Скоба зубчатая СЗ600 ТМЗ-125-85	13	^{У1} ТМЗ-2С-85																																										
3		Рейка РЗ-1-1000 ТМЗ-26С-85	1	^{У13} ТМЗ-16У-85																																										
4		Рейка РЗ-16-600 ТМЗ-26У-85	2	^{У3} ТМЗ-16У-85																																										
5		Уголок УПЧ2х25 С-430 ТК4-2222-74	2																																											
6		Уголок УПЧ2х25 С-830 ТК4-2222-74	1																																											
7		Угольник УЗ1000 ТМЗ-128-83	1	^{У11} ТМЗ-2С-85																																										
		<u>Прочие изделия</u>																																												
8	^{У8} Н15	Вторичный прибор КПУТ-503	1																																											
9	^{У8} РЛБ, ^{У5} РЛС	Вторичный прибор КПУТ-504	2																																											
Привязан																																														
Изм. №																																														
ТП 903-1-260.88 АТМЗ.Н-012																																														
<table border="1"> <tr> <td>ГЛП</td> <td>Гусева</td> <td>И.И.</td> <td>Котельная с Угольной ДЕ-4-1111М</td> <td>Станция</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>Наклад</td> <td>Борисов</td> <td>С.А.</td> <td>Здание из сборных</td> <td>Р</td> <td>1</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>И.М.И.Т.</td> <td>Абрукова</td> <td>Э.И.</td> <td>металлобетонных конструкций</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Рук.гр.</td> <td>Харитонов</td> <td>Л.А.</td> <td>Щит 3</td> <td colspan="3">Госстрой СССР</td> </tr> <tr> <td>Инженер</td> <td>Фетисов</td> <td>А.И.</td> <td>общий вид</td> <td colspan="3">ГПИ Горьовский</td> </tr> <tr> <td>Ст.техн.</td> <td>Семёнов</td> <td>И.И.</td> <td></td> <td colspan="3">САНТЕХПРОЕКТ</td> </tr> </table>					ГЛП	Гусева	И.И.	Котельная с Угольной ДЕ-4-1111М	Станция	Лист	Листов	Наклад	Борисов	С.А.	Здание из сборных	Р	1	6	И.М.И.Т.	Абрукова	Э.И.	металлобетонных конструкций				Рук.гр.	Харитонов	Л.А.	Щит 3	Госстрой СССР			Инженер	Фетисов	А.И.	общий вид	ГПИ Горьовский			Ст.техн.	Семёнов	И.И.		САНТЕХПРОЕКТ		
ГЛП	Гусева	И.И.	Котельная с Угольной ДЕ-4-1111М	Станция	Лист	Листов																																								
Наклад	Борисов	С.А.	Здание из сборных	Р	1	6																																								
И.М.И.Т.	Абрукова	Э.И.	металлобетонных конструкций																																											
Рук.гр.	Харитонов	Л.А.	Щит 3	Госстрой СССР																																										
Инженер	Фетисов	А.И.	общий вид	ГПИ Горьовский																																										
Ст.техн.	Семёнов	И.И.		САНТЕХПРОЕКТ																																										

формат А4

АЛБОН 15

Продолжение таблицы №1				
Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чение
10	^{У4} РТЗ	Мост КСМ-08SU	1	
11	^{У6} РТС, ^{У8} РТЧ	Мост КСМ-028М	2	
12	^{У11} РЛБ, ^{У12} РЛС	Преобразователь измерительный ПУ-8-11	2	
13	^{У17} Н-12Б	Регулирующий прибор РС 23.1.12	1	
14	^{У1} А1	Блок реле БР-101 Переключатель надого баритный	1	
15	^{У22} СЗСАБ, ^{У23} СЗСАБ	ПНОВФ-136639102/П-А126	2	
16	^{У21} СЗСАЗ	ПНОФНС-22222/П-А9	1	
17	^{У24} СЗЗЧ	Переключатель наметный ППЗ-10/И2 ~ 220В иск I	1	
18	^{У2} НЛ13, ^{У3} НЛ13, ^{У4} НЛ20, ^{У5} НЛ21, ^{У6} НЛ19, ^{У7} НЛ14, ^{У8} НЛ17, ^{У9} НЛ16, ^{У10} НЛ15	Табло ТСБ	9	
19		Лампа 4 220-10	18	
20	^{У19} ЭЧНЛ1, ^{У20} ЭЗНЛ1	Арматура коммутаторной лампы АСКМ-3-220В, линза красная	2	
21		Лампа коммутаторная КН-60-SS	2	
22	^{У37} СЯТО, ^{У37} СЯ20, ^{У38} СЯ30	Выключатели „Тумблер“ ТВ1-1 ~ 220В Автомат АБЗМУЗ ~ 220В, крепление на панели Жте. = 2Эном.	12	
23	^{У20} СФМ, ^{У31} СФ19, ^{У32} СФ20, ^{У33} СФ21	Эном = 0,6А	4	^{У319} ТМЗ-13-83
24	^{У29} СФ77	Эном = 2А	1	—
25	^{У25} ТМ, ^{У26} ТМ1, ^{У27} ТМ2	Реле ПЗ-37-22У3 ~ 220В	3	^{У539} ТМЗ-13-83
26	^{У28} ТМ6	Реле ПЗ-37-42У3 ~ 220В	1	—
27	^{У34} ЭЗМ, ^{У35} ЭЗМ	Резистор ПЗ-25 2400ом	2	^{У11} ТМЗ-13-84
28	Рл	Катушка подгонная КН1-25	12	
29	^{У26} СБ2	Розетка штепсельная РШ-У-2-0	1	^{У505} ТМЗ-13-83
30		ИЖКО ПИИТ6С0	60	
31	ССТ2	Блок зажимов БЗН-23-25 на 70 клем	1	
ТП 903-1-260.88 АТМЗ.Н-012				
				Лист
				2

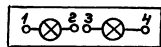
Альбом ИС

Продолжение таблицы №1			
Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол. приме-чание
32	ХТ1, ХТ3	Блок зажимов БЗН-23-25 на 40 клемм	2
33		Упор	6
34	МИС-3-1, МИС-3-2	Устройство защитное В01, 001	2
35		Колодка восьми клеммная	1
Материалы			
Провод ГОСТ 6323-79			
36		ПВ1 1,0 380	280м
37		ПВ1 2,5 380	15м
38		ПВ1 0,75 380	210м

ТП 903-1-260.88 АТМЗ.Н-М2 3 Лист

Альбом ИС

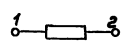
№3.18
НЛ13...НЛ21



№3.20
23НЛ1, 24НЛ1



№3.27
23R, 24R



№3.34
МИС-3-1, МИС-3-2



№3.23, 24
SF17...SF21



№3.29
Х52

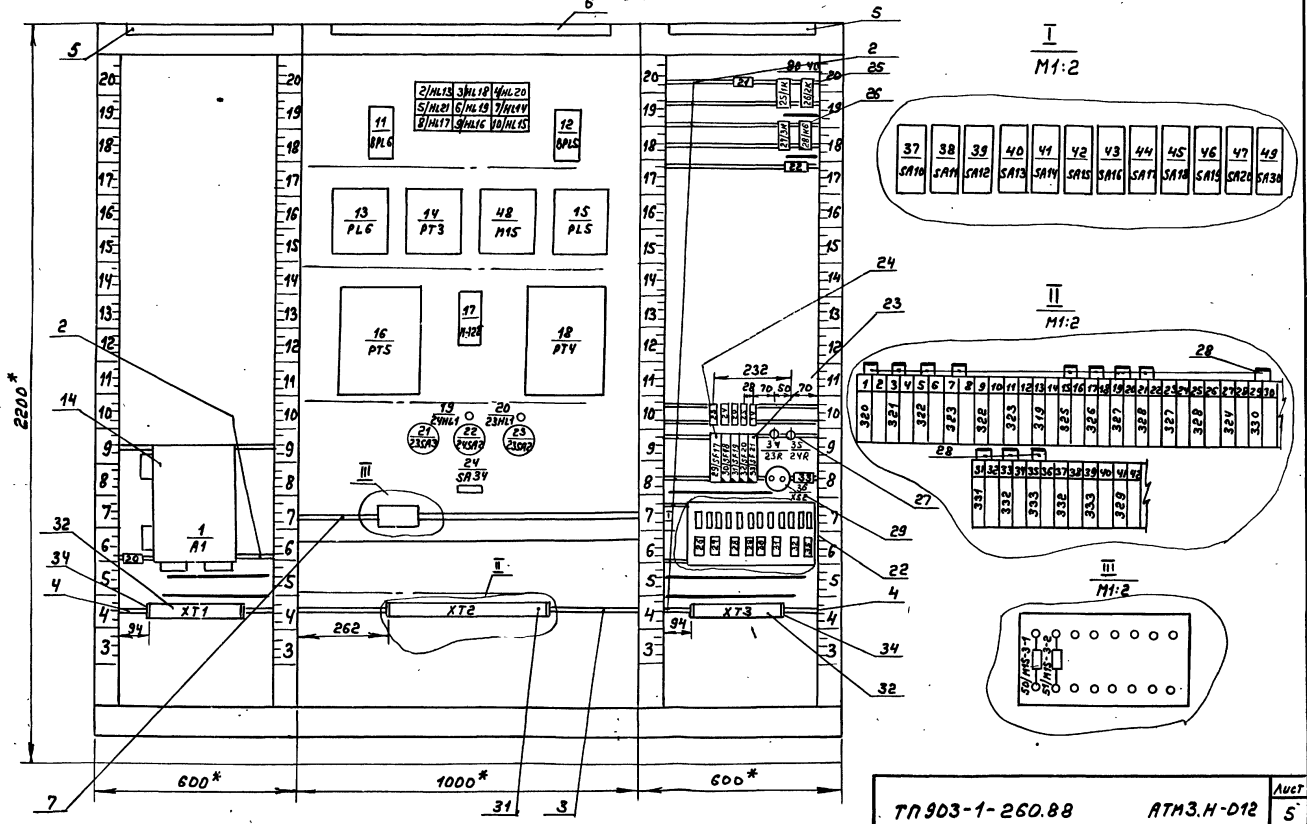


Униформная подл. и дател. Вскрытия

ТП 903-1-260.88 АТМЗ.Н-014 8 Лист

Альбом 15

Вид на внутренние плоскости развернуто
 левая боковая стенка передняя стенка правая боковая стенка



TN 903-1-260.88 АТМ3.Н-012 АУЕТ 5

Надписи на табло и в рамках Таблица №2

№ надписи	Надпись	Кол-во	№ надписи	Надпись	Кол-во
Табло ТСБ			14.	Регулятор давления мазута к котлам.	2
1.	Отклонение уровня в резервуаре №1	1	15.	Температура мазута. Резервуары 1. Верхняя зона, 2. Нижняя зона	1
2.	Температура мазута в нижней зоне резервуара №1 высоко	1	16.	Насос подачи мазута №1	1
3.	Давление газа низко.	1	17.	Насос подачи мазута №2	1
4.	Отклонение уровня в резервуаре №2	1	18.	Избиратель резерва насосов подачи мазута	1
5.	Температура мазута в нижней зоне резервуара №2 высоко	1	19.	Выбор топлива. Газ-мазут	1
6.	Давление газа высоко	1	20.	Блок реле	2
7.	Давление мазута низко	1	21.	Технологическая сигнализация	1
8.	Температура мазута низко	1	22.	Аварийная сигнализация	1
9.	Температура мазута перед блоком подачи высоко	1	23.	Ввод питания	1
Рамка 66x26			24.	Питание приборов	1
10.	Уровень мазута в резервуаре №1	2	25.	Щит очистных сооружений зетчученных дождевых сточных вод	1
11.	Уровень мазута в резервуаре №2	2	26.	Прибор температуры газа в котельную	1
12.	Температура I-линия газа	1	27.	I-линия-расходомеры газов	1
13.	Температура мазута. Резервуары 1. Верхняя зона 2. Нижняя зона	1	28.	II-линия-расходомеры газов	1
			29.	Прибор температуры в резервуаре мазута №1	1
			30.	Прибор температуры в резервуаре мазута №2	1
			31.	Уровнемер мазута в резервуаре №1	1
					Лист
ТП 903-1-260.88 АТМЗ.Н-012					5

формат А4

Продолжение таблицы №2

№ надписи	Надпись	Кол-во	№ надписи	Надпись	Кол-во
32.	Уровнемер мазута в резервуаре №2	1			
33.	Ремонтное освещение	1			
34.	Давление мазута к котлам	1			
35.	Прибор давления мазута к котлам.	1			
Надписи на ключах					
36.	1. Отключить	2			
	2. Отключено	2			
	3. Проверка лампы перед отключением	2			
	4. Проверка лампы перед включением	2			
	5. Включено	2			
	6. Включить	2			
37.	1. Насос №1 резервный	1			
	2. Дублирование	1			
	3. Насос №2 резервный	1			
ДНЕ, Понед., в дог. встан. инст.					
					Лист
ТП 903-1-260.88 АТМЗ.Н-012					6

22.02.17

Альбом 15

Соединения проводов		Таблица 13	
Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные проводов
Технические требования			
Таблица соединений выполнена на основании схем АТМ-2 лист 23.			
АТМ-4 лист 1, АТМ-5 лист 2, АТМ-10 альбом 14, эл. 2 лист 8, 10 альбом 11			
N	XT2:57	1/А1:Ш9-7	
N	1/А1:Ш9-7	19/24НЛ1:2	
N	19/24НЛ1:2	29/23НЛ1:2	
N	20/23НЛ1:2	16/РТС:Х1-А	
N	16/РТС:Х1-А	17/М12:2	
N	17/М12:2	18/РТУ:Х1-А	
N	18/РТУ:Х1-А	15/РЛС:Ш13-А	ПВ1 1,0
N	15/РЛС:Ш13-А	14/РТ3:Х1-А	
N	14/РТ3:Х1-А	13/РЛ6:Ш13-А	
N	13/РЛ6:Ш13-А	11/ВРЛ6:Ш1-3	
N	11/ВРЛ6:Ш1-3	12/ВРЛС:Ш1-3	
N	12/ВРЛС:Ш1-3	25/1К:В	
N	25/1К:В	26/2К:В	
N	26/2К:В	27/3К:В	
N	27/3К:В	28/К6:В	
N	28/К6:В	ХТ3:11	

Привязки:

Инв. №

Т.П. 903-1-260.88 АТМЗ.Н-013

Ген. директор

Ген. директор	Гусев	Иван
Начальник	Борисов	Иван
Начальник	Воробьев	Иван
Инженер	Карпов	Иван
Инженер	Рябов	Иван
Ст. техн.	Соснов	Иван

Котельная с котлами АЕУ-МТМ заводские из сборных железобетонных конструкций

Лист 1

Лист 9

Цит 3

госстрой сср ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ

Таблица соединений

формат А4

Альбом 15

Инв. №

Продолжение таблицы 13				
Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные проводов	Примечание
N	ХТ3:11	ХТ3:10		
N	ХТ3:10	ХТ3:2		
N	ХТ3:2	ХТ2:57		
A	ХТ3:1	29/SF17:1		
835	29/SF17:2	30/SF18:1		
835	30/SF18:1	31/SF19:1		
835	31/SF19:1	32/SF20:1		
835	32/SF20:1	33/SF21:1		
835	33/SF21:1	37/SA10:4		
835	37/SA10:4	42/SA15:4		
835	42/SA15:4	43/SA16:4		
835	43/SA16:4	44/SA17:4		
835	44/SA17:4	45/SA18:4		
835	45/SA18:4	46/SA19:4	ПВ1 1,0	
835	46/SA19:4	47/SA20:4		
835	47/SA20:4	49/SA30:4		
849	47/SA20:3	11/ВРЛ6:Ш1-1		
846	12/ВРЛС:Ш1-1	45/SA18:3		
848	45/SA19:3	13/РЛ6:Х1-Б		
845	15/РЛС:Ш12-Б	44/SA17:3		
844	43/SA16:3	16/РТС:Х1-Б		
842	18/РТУ:Х1-Б	42/SA15:3		
841	41/SA14:3	ХТ3:16		
840	ХТ3:15	40/SA13:3		
839	39/SA12:3	ХТ3:14		
838	ХТ3:13	38/SA11:3		
837	38/SA11:4	39/SA12:4		
837	39/SA12:4	40/SA13:4		
837	40/SA13:4	41/SA14:4		
836	37/SA10:3	14/РТС:Х1-Б		

Т.П. 903-1-260.88 АТМЗ.Н-013

Лист 2

Продолжение таблицы №3

Прободник	Откуда идет	Куда поступает	Аварийные проводы	Примечание
850	17/М12:1	ХТ2:56		
850	ХТ2:56	33/СФ21:2		
847	32/СФ20:2	ХТ3:17		
51	ХТ3:37	36/ХС2:1		
52	36/ХС2:2	ХТ3:32		
843	1/А1:Х9-14	31/С19:2		
873	49/СА30:3	48/М15:ШК-Б		
501	ХТ3:3	24/СА34:С1		
509	24/СА34:С2	ХТ3:4		
511	ХТ3:5	24/СА34:С3		
563	24/СА34:2Л2	10/НЛ15:2		
563	10/НЛ15:2	9/НЛ16:2		
563	9/НЛ16:2	8/НЛ17:2		
563	8/НЛ17:2	5/НЛ21:2		
563	5/НЛ21:2	6/НЛ19:2	№81 1,0	
563	6/НЛ19:2	3/НЛ18:2		
563	3/НЛ18:2	4/НЛ20:2		
565	4/НЛ20:4	3/НЛ18:4		
565	3/НЛ18:4	6/НЛ19:4		
565	6/НЛ19:4	5/НЛ21:4		
565	5/НЛ21:4	8/НЛ17:4		
565	8/НЛ17:4	9/НЛ16:4		
565	9/НЛ16:4	10/НЛ15:4		
565	10/НЛ15:4	24/СА34:2Л3		
545	24/СА34:1Л3	7/НЛ14:4		
545	7/НЛ14:4	2/НЛ13:4		
543	2/НЛ13:2	7/НЛ14:2		
543	7/НЛ14:2	24/СА34:1Л2		
535	24/СА34:1Л1	25/1М:33		
535	25/1М:33	26/2М:33		

Авст

ТП903-1-260.88

АТМЗ.Н-013

3

Формат А4

Продолжение таблицы №3

Прободник	Откуда идет	Куда поступает	Аварийные проводы	Примечание
535	26/2М:33	ХТ3:22		
537	ХТ3:23	27/3М:33		
537	27/3М:33	15/ПЛ5:1А		
537	15/ПЛ5:1А	15/ПЛ5:4А		п
537	15/ПЛ5:4А	13/ПЛ6:1А		
537	13/ПЛ6:1А	13/ПЛ6:4А		п
537	13/ПЛ6:4А	1/А1:Ш4-4		
537	1/А1:Ш4-4	1/А1:Ш6-9		п
555	1/А1:Ш6-13	3/НЛ18:1		
555	3/НЛ18:1	3/НЛ18:3		п
557	6/НЛ19:3	6/НЛ19:1		п
557	6/НЛ19:1	1/А1:Ш6-18		
553	8/НЛ17:3	8/НЛ17:1		п
553	8/НЛ17:1	ХТ3:28		
551	ХТ3:27	9/НЛ16:1	№81 1,0	
551	9/НЛ16:1	9/НЛ16:3		п
549	10/НЛ15:3	10/НЛ15:1		п
549	10/НЛ15:1	27/3М:34		
547	27/3М:А	ХТ3:26		
583	26/2М:34	7/НЛ14:1		
583	7/НЛ14:1	7/НЛ14:3		п
559	4/НЛ20:3	4/НЛ20:1		п
559	4/НЛ20:1	15/ПЛ5:Ш8-16		
559	15/ПЛ5:Ш8-16	15/ПЛ5:Ш8-4Б		п
561	13/ПЛ6:Ш8-4Б	13/ПЛ6:Ш8-1Б		п
561	13/ПЛ6:Ш8-1Б	5/НЛ21:1		
561	5/НЛ21:1	5/НЛ21:3		п
581	2/НЛ13:3	2/НЛ13:1		п
581	2/НЛ13:1	25/1М:34		
539	25/1М:А	ХТ3:24		

Линия Опора. Доск. в баше. Вспомогат.

Авст

ТП 903-1-260.88

АТМЗ.Н-013

4

2010.10.07

Продолжение таблицы №3				
Пробродник	Откуда идет	Куда поступает	Адм. № прободы	Примечание
541	ХТ3:25	26/2К:А		
Н12-7	ХТ2:59	17/Н12Б:7		
Н12-9	17/Н12Б:9	ХТ2:60		
Н12-11	ХТ2:61	17/Н12Б:11		
23-5	23/23СА2:5	21/23СА3:2		
23-5	21/23СА3:2	ХТ1:1		
23-7	ХТ1:2	23/23СА2:8		
23-7	23/23СА2:8	23/23СА2:4		п
23-23	23/23СА2:2	21/23СА3:4		
23-23	21/23СА3:4	28/К6:33	НБ1 1,0	
23-23	28/К6:33	ХТ1:3		
23-25	ХТ1:4	23/23СА2:17		
23-27	23/23СА2:20	28/К6:34		
23-27	28/К6:34	ХТ1:5		
23-705	ХТ1:6	23/23СА2:3		
23-707	23/23СА2:11	ХТ1:7		
23-709	ХТ1:8	23/23СА2:9		
23-709	23/23СА2:9	23/23СА2:13		п
23-715	23/23СА2:16	ХТ1:10		
23-715	ХТ1:10	ХТ1:11		п
23-711	ХТ1:9	34/23R:1		
23-713	34/23R:2	20/23НЛ1:1		
24-5	22/24СА2:5	21/23СА3:1		
24-5	21/23СА3:1	ХТ1:17		
24-7	ХТ1:18	22/24СА2:8		
24-7	22/24СА2:8	22/24СА2:4		п
24-23	22/24СА2:2	21/23СА3:3		
24-23	21/23СА3:3	28/К6:43		
24-23	28/К6:43	ХТ1:19		
			Лист	5
ТП 903-1-260.88			АТМЗ.Н-013	

формат А4

Продолжение таблицы №3				
Пробродник	Откуда идет	Куда поступает	Адм. № прободы	Примечание
24-25	ХТ1:20	22/24СА2:17		
24-27	22/24СА2:20	28/К6:44		
24-27	28/К6:44	ХТ1:21		
24-705	ХТ1:22	22/24СА2:3		
24-707	22/24СА2:11	ХТ1:23		
24-709	ХТ1:24	22/24СА2:9		
24-709	22/24СА2:9	22/24СА2:13		п
24-715	22/24СА2:16	ХТ1:26		
24-715	ХТ1:26	ХТ1:27		
24-711	ХТ1:25	35/24R:1		
24-713	35/24R:2	19/24НЛ1:1		
701	22/24СА2:10	23/23СА2:10	НБ1 1,0	
701	23/23СА2:10	28/К6:63		
701	28/К6:63	ХТ3:6		
703	ХТ3:7	23/23СА2:1		
703	23/23СА2:1	22/24СА2:1		
725	28/К6:64	ХТ3:8		
731	ХТ1:28	ХТ1:13		
731	ХТ1:13	ХТ1:12		
731	ХТ1:12	28/К6:А		
PLS-6	12/8PLS:W3-1	15/PLS:W12-3A		
PLS-7	15/PLS:W12-3B	12/8PLS:W3-3		УЗМЕРУ
PLS-5	12/8PLS:W2-5	ХТ2:5D	НБ1 0,25	ТВАЛЬНИК
PLS-3	ХТ2:51	12/8PLS:W2-3		УЗРДУ
PLS-1	12/8PLS:W2-1	ХТ2:52		
PLS-2	ХТ2:53	12/8PLS:W2-2		
			Лист	6
ТП 903-1-260.88			АТМЗ.Н-013	

23108-17 68 формат А4

продолжение таблицы №3				
Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	приме- чание
ПЛ5-4	12/ВРЛ5:Ш2-4	ХТ2:54		
ЭКРАН	ХТ2:55	12/ВРЛ5:Ш2-1		
ПЛ6-6	11/ВРЛ6:Ш3-1	13/ПЛ6:Ш12-3А		
ПЛ6-7	13/ПЛ6:Ш12-3С	11/ВРЛ6:Ш3-3		
ПЛ6-5	11/ВРЛ6:Ш2-5	ХТ2:44		
ПЛ6-3	ХТ2:45	11/ВРЛ6:Ш2-3		
ПЛ6-1	11/ВРЛ5:Ш2-1	ХТ2:46		
ПЛ6-2	ХТ2:47	11/ВРЛ6:Ш2-2		
ПЛ6-4	11/ВРЛ6:Ш2-4	ХТ2:48		У
ЭКРАН	ХТ2:49	11/ВРЛ6:Ш2-1		С
			ПВ1 0,75	В
320	14/РТ3:Х2-1А	ХТ2:1		У
321	ХТ2:3	14/РТ3:Х2-1Б		
322	14/РТ3:Х2-2А	ХТ2:5		
322	ХТ2:5	ХТ2:9		В
322	ХТ2:9	14/РТ3:Х2-3А		Ы
323	14/РТ3:Х2-2Б	ХТ2:7		Н
323	ХТ2:7	ХТ2:11		Ь
323	ХТ2:11	14/РТ3:Х2-3Б		К
				Е
319	14/РТ3:Х3-2	ХТ2:14		Е
325	ХТ2:15	18/РТ4:Х2-1А		У
326	18/РТ4:Х2-1Б	ХТ2:17		Р
327	ХТ2:19	18/РТ4:Х2-2А		В
327	18/РТ4:Х2-3А	ХТ2:23		Н
327	ХТ2:23	ХТ2:19		3
328	ХТ2:21	18/РТ4:Х2-2Б		У
328	18/РТ4:Х2-3Б	ХТ2:25		
328	ХТ2:25	ХТ2:21		
ТП 903-1-260.88			АТМЗ.Н-013	Лист 7

форшт А4

продолжение таблицы №3				
Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	приме- чание
324	ХТ2:28	18/РТ4:Х3-2		
330	16/РТ5:Х2-1А	ХТ2:29		
331	ХТ2:31	16/РТ5:Х2-1Б		
332	16/РТ5:Х2-2А	ХТ2:33		
332	ХТ2:37	16/РТ5:Х2-3А		У
332	ХТ2:33	ХТ2:37		С
333	ХТ2:35	16/РТ5:Х2-2Б		Е
333	16/РТ5:Х2-3Б	ХТ2:39		У
333	ХТ2:39	ХТ2:35		
329	ХТ2:42	16/РТ5-Х3-2		
335	16/РТ5:Х4-3	1/А1:Ш9-9	ПВ1 0,75	
334	1/А1:Ш9-8	16/РТ5:Х4-3		Е
Н12-21	ХТ2:62	17/Н12Б:21		Ы
Н12-23	17/Н12Б:23	ХТ2:63		Н
Н12-25	ХТ2:64	17/Н12Б:25		Б
Н12-4	17/Н12Б:12	17/Н12Б:24		К
Н12-4	17/Н12Б:24	17/Н12Б:18		Е
Н12-4	17/Н12Б:18	17/Н12Б:8		С
Н12-4	17/Н12Б:8	17/Н12Б:22		У
Н12-4	17/Н12Б:22	17/Н12Б:20		Р
Н12-4	17/Н12Б:20	17/Н12Б:4		
Н12-4	17/Н12Б:4	50/Н15-3-1:2		
Н12-4	50/Н15-3-1:2	51/Н15-3-2:2		
Н12-4	51/Н15-3-2:2	48/Н15:Ш12-3Б		У
Н12-5	48/Н15:Ш12-3А	51/Н15-3-2:1		
Н12-5	51/Н15-3-2:1	ХТ		
Н12-6	ХТ	50/Н15-3-1:1		
Н12-6	50/Н15-3-1:1	17/Н12Б:6		
ЗЕМЛЯ	48/Н15:Л	Корпус 1		
ЗЕМЛЯ	11/ВРЛ6:Ш1-2	Корпус 1	ПВ1 2,5	
ТП 903-1-260.88			АТМЗ.Н-013	Лист 8

УИР №1004, Подл. Удого Восточный

Продолжение таблицы №3

проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные проводки	Примечание
ЗЕМЛЯ	12/ВРЛ5:ШЗ-2	Каркас: 1		
ЗЕМЛЯ	13/РЛ6:1	Каркас: 1		
ЗЕМЛЯ	14/РТ3:1	Каркас: 1		
ЗЕМЛЯ	15/РЛ5:1	Каркас: 1		
ЗЕМЛЯ	16/РТ5:1	Каркас: 1		
ЗЕМЛЯ	17/М12:3	Каркас: 1	ПВ1 2,5	
ЗЕМЛЯ	18/РТ4:1	Каркас: 1		
ЗЕМЛЯ	ХТ1:14	Рейка: 1		
ЗЕМЛЯ	ХТ2:5В	Рейка: 1		
ЗЕМЛЯ	ХТ3:2D	Рейка: 1		
ЗЕМЛЯ	ХТ3:21	Рейка: 1		
ЗЕМЛЯ	Рейки для установки аппаратов: 1	Каркас: 1	ПВ1 1,0	

ТП 903-1-260.88

АТМЗ.Н-013

Лист 9

формат А4

Альбом №5

Таблица №4 Подключения проводов

Продолжение таблицы №4

проводник	Выход	Вид монтажа	Выход проводник	проводник	Выход	Вид монтажа	Выход проводник
ТЕХНИЧЕСКИЕ				ТРЕБОВАНИЯ			
Таблица подключения схем АТМ2-2 лист 23, АТМ2-4 лист 1, АТМ2-5 лист 2, АТМ2-10 выделенный лист 2, 18				Выполнено на основании АТМЗ.Н-013			
левая боковая стенка				23-27	5		6 23-70S
				23-707	7		8 23-709
				23-711	9		10 23-715*
				23-715	11		12 731*
№*	7		14	843	731*	13	14 7
334	8		9	335	24-5	17	18 24-7
					24-23	19	20 24-25
537*	4п		43	555	24-27	21	22 24-70S
537	9п		18	557	24-707	23	24 24-709
					24-711	25	26 24-715*
					24-715	27	28 781
23-5	1		2	23-7			
23-23	3		4	23-25			

Привязан

ИМБ.№

ТП 903-1-260.88

АТМЗ.Н-014

ИМБ.№ табл. подл. и даты вкл. инд. д.

ГИП Гусев В.И. / М.И. /
 Нач. отд. Борисов С.А. /
 Н.контр. Корчова З.И. /
 Рук. гр. Харитонова Л.С. /
 Исполн. Фетисова Т.С. /
 ст. техн. Семеева О.А. /

Жилая суматошная-4-14/3 здание из сборных железобетонных конструкций

Стр. 1 из 8

Щит 3

госстрой СССР ГПИ Горьковск СЯНТЕХПРОЕКТ

Таблица подключения

А 16 Б 0 13

продолжение таблицы №4

проводник	вывод	вид кон- так- та	вывод	проводник
передняя	стенка			
			2/HL13	
581*	1n		2	543
581	3n		4	545
			3/HL18	
555*	1n		2	563*
555	3n		4	565*
			4/HL20	
559*	1n		2	563
559	3n		4	565
			5/HL21	
561*	1n		2	563*
561	3n		4	565*
			6/HL19	
557*	1n		2	563*
557	3n		4	565*
			7/HL14	
583*	1n		2	543*
583	3n		4	545*
			8/HL17	
553*	1n		2	563*
553	3n		4	565*

ТП903-1-260.88

АТМЗ.Н-014

Лист
2

формат А4

продолжение таблицы №4

проводник	вывод	вид кон- так- та	вывод	проводник
			9/HL16	
551*	1n		2	563*
551	3n		4	565*
			10/HL15	
549*	1n		2	563*
549	3n		4	565*
			11/8PL6	
			ш1	
849	1		2	ЗЕМЛЯ
N*	3			
			ш2	
PL6-5	5			
PL6-3	3			
PL6-1	1			
PL6-2	2			
PL6-4	4			
ЭКРАН	1			
			ш3	
PL6-6	1		2	ЗЕМЛЯ
PL6-7	3			
			12/8PL5	
			ш1	
846	1		2	ЗЕМЛЯ
N*	3			

А 16 Б 0 15

продолжение таблицы №4

проводник	вывод	вид кон- так- та	вывод	проводник
			ш2	
PL5-5	5			
PL5-3	3			
PL5-1	1			
PL5-2	2			
PL5-4	4			
ЭКРАН	1			
			ш3	
PL5-6	1		2	ЗЕМЛЯ
PL5-7	3			
			13/PL6	
			ш2	
PL6-6	3A		3Б	PL6-7
			ш3	
537*	1A n		n 16	561*
537*	4A n		n 4Б	561
			ш13	
N*	A		Б	848
ЗЕМЛЯ	↓			
			14/PT3	
			Х2	
320	1A		1Б	321
322	2A		2Б	323
322	3A		3Б	323
			Х3	
319	2			

Вспомог. табл.
Лист № 0003
Лист № 0003

ТП903-1-260.88

АТМЗ.Н-014

Лист
3

23108-17 71 формат А4

продолжение таблицы №4

проводник	вывод	вид кон- так- та	вывод	проводник
			Х1	
N*	A		Б	836
ЗЕМЛЯ	↓			
			48/HL15	
			ш12	
HL2-5	3A		3Б	HL2-4
			ш13	
N*	A		Б	873
ЗЕМЛЯ	↓			
			15/PL5	
			ш12	
PL5-6	3A		3Б	PL5-7
			ш8	
537*	1A n		n 1Б	559*
537*	4A n		n 4Б	559
			ш13	
N*	A		Б	845
ЗЕМЛЯ	↓			
			18/AT4	
			Х2	
325	1A		1Б	326
327	2A		2Б	328
327	3A		3Б	328
			Х3	
324	2			
			Х4	
334	3			

Продолжение таблицы №4

Прободник	Выбор	Вид	Прободник
		кон-так-та	
		X1	
N*	A	B	842
ЗВМЛА	L		
		17/М12Б	
850	1	2	N*
ЗВМЛА	3	н4	М12-4
М12-7	7	6	М12-6
М12-9	9	н8	М12-4*
М12-11	11	н12	М12-4
М12-21	21	н18	М12-4*
М12-23	23	н20	М12-4*
М12-25	25	н22	М12-4*
		н24	М12-4*
		16/PT5	
		X2	
330	1A	16	331
332	2A	25	333
332	3A	35	333
		X3	
329	2		
		X4	
335	3		
		X1	
N*	A	B	844
ЗВМЛА	L		

Продолжение таблицы №4

Прободник	Выбор	Вид	Прободник
		кон-так-та	
		19/24НЛ1	
24-713	1		N*
		20/23НЛ1	
23-713	1	2	N*
		21/23СА3	
23-5*	2	4	23-23*
24-5*	1	3	24-23*
		22/24СА2	
703	1	3	24-705
24-23	2	н4	24-7
24-5	5	н8	24-7*
701*	10	н9	24-709*
		11	24-707
24-709	13н	16	24-715
24-25	17	20	24-27
		23/23СА2	
703*	1	3	23-705
23-23	2	н4	23-7
23-5	5	н8	23-7*
701*	10	н9	23-709*
		11	23-707
23-709	13н	16	23-715
23-25	17	20	23-27

Лист

ТП 903-1-260.88

АТМЗ.Н-014

4

Формат А4

Продолжение таблицы №4

Прободник	Выбор	Вид	Прободник
		кон-так-та	
		24/SA34	
501	С1	101	535
		201	537
509	С2	102	543
		202	563
511	С3	103	545
		203	565
		50/MS-3-1	
М15-4	2	1	М15-6
		51/М15-3-2	
М15-4	2	1	М15-5
		X2	
320	1	2	320
321	3	4	321
322	5	6	322
323	7	8	323
322	9	10	322
323	11	12	323
319	13	14	319
325	15	16	325
326	17	18	326
327	19	20	327
328	21	22	328
327	23	24	327
328	25	26	328

Лист продолж. в следующей таблице

ТП 903-1-260.88

АТМЗ.Н-014

Лист

5

АЛБОН 15

Продолжение таблицы №4

Проводник	Выход	Вид кон-такт-га	Выход	Проводник
				Правая Боковая стена
				25/1K
535	33	7	34	581
539	A	K	B	N*
				26/2K
535	33	7	34	583
544	A	K	B	N*
				27/3K
537	33	7	34	549
547	A	K	B	N*
				28/4G
23-23*	33	7	34	23-27*
24-23*	43	7	44	24-27*
701*	63	7	64	725
731	A	K	B	N*
				29/SF17
A	1		2	835
				30/SF18
835*	1		2	837
				31/SF19
835*	1		2	843

ТП 903-1-260.88

АТМЗ.Н-014

Лист 6

формат А4

Продолжение таблицы №4

Проводник	Выход	Вид кон-такт-га	Выход	Проводник
				32/SF20
835*	1		2	847
				33/SF21
835*	1		2	850
				34/23R
23-711	1		2	23-713
				35/24R
24-711	1		2	24-713
				36/XS2
51	1		2	52
				37/SA10
835*	4		3	836
				38/SA11
837	4		3	838
				39/SA12
837*	4		3	839
				40/SA13
837*	4		3	840
				41/SA14
837	4		3	844

ТП 903-1-260.88

АТМЗ.Н-014

Лист 7

Копир. *Вася*

23108-17 (73)

формат А4

АЛБОН 15

Продолжение таблицы №4

Проводник	Выход	Вид кон-такт-га	Выход	Проводник
				42/SA15
835*	4		3	842
				43/SA16
835*	4		3	844
				44/SA17
835*	4		3	845
				45/SA18
835*	4		3	846
				46/SA19
835*	4		3	848
				47/SA20
835*	4		3	849
				49/SA30
835	4		3	873

Лист № 15

Продолжение таблицы №4

Проводник	Выход	Вид кон-такт-га	Выход	Проводник
				X73
A	1		2	N*
501	3		4	509
511	5		6	701
703	7		8	725
N*	10		11	N*
7	12		13	838
839	14		15	840
841	16		17	847
7*	20		21	7*
535	22		23	537
539	24		25	541
547	26		27	551
553	28			
51	31		32	52

15