

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:	

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 (ЗЗЧ). Общий вид.	альбом 15		
Щит общих замеров котла	АТМЗ.Н-004	7	6
АЕЧ-14ГНМ1 (ЗЗЧ) Таблица соединений.	альбом 15		
Щит общих замеров котла	АТМЗ.Н-005	7	6
АЕЧ-14ГНМ1 (ЗЗЧ) 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				Стр.		
И№.п°				ТП 903-1-260.88 АТМЗ.Н-001		
ГУП	Гусева	И.А.	Котельная с 4 котлами АЕЧ-14ГНМ	Стр.	Лист	Листов
Начальн.	Борисов	И.А.	Здание из сборных железобетонных конструкций.	Р		1
Н.Монт.	Корчаков	В.В.				
Р.К.Гр.	Корчаков	В.В.	Перечень технической документации для задания заводу-изготовителю щитов.			
И.Инж.	Корчаков	В.В.				
Ст.Тех.	Самсонов	В.В.				
				Госстрой СССР ГПИ Горьковский САЙНТЕХПРОЕКТ		

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		
Котельная с 4 котлами ДЕУ-МТН			Страна		
Здание из сборных железобетонных конструкций			Лист		
			Листов		
			Р 1 4		
Спецификация щитов			Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ		

Привязан

Г.И.П.	гусев	И.И.
Нач. отд.	Борисов	С.И.
И.Контр.	Корюкова	Л.И.
Р.К.Г.	Коритонина	Л.И.
И.И.И.	Фетисов	Л.И.
Б.Т.К.	Сенин	С.И.

И.И.И. №

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.	ПП3-10/И2	шт.	796		342468		1	
9.	Переключатель пакетный исп. I.	ПП3-25/И2	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-011УЗ	шт.	796		342842		16	
	15. Кнопка управления исп. 2 толкатель красный.	КЕ-011УЗ	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-МУЗ	шт.	796		342131		5	
	24. Жном. = 2,5А.	А63-МУЗ	шт.	796		342131		1	
	25. Жном. = 2А.	А63-МУЗ	шт.	796		342131		2	
	26. Жном. = 1,25А.	А63-МУЗ	шт.	796		342131		1	
	27. Жном. = 1А.	А63-МУЗ	шт.	796		342131		1	
	28. Жном. = 0,6А.	А63-МУЗ	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. Обозначение документа и другого типа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования и 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	НЗ-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 котлами 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.в.				

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 ПНВ-А УХЛУ ОСТ 36.13-76	2	

Инв. №, год, и дата выдачи

ТП 903-1-260.88	АТМЗ.Н-002	Лист
		2

Развернуто

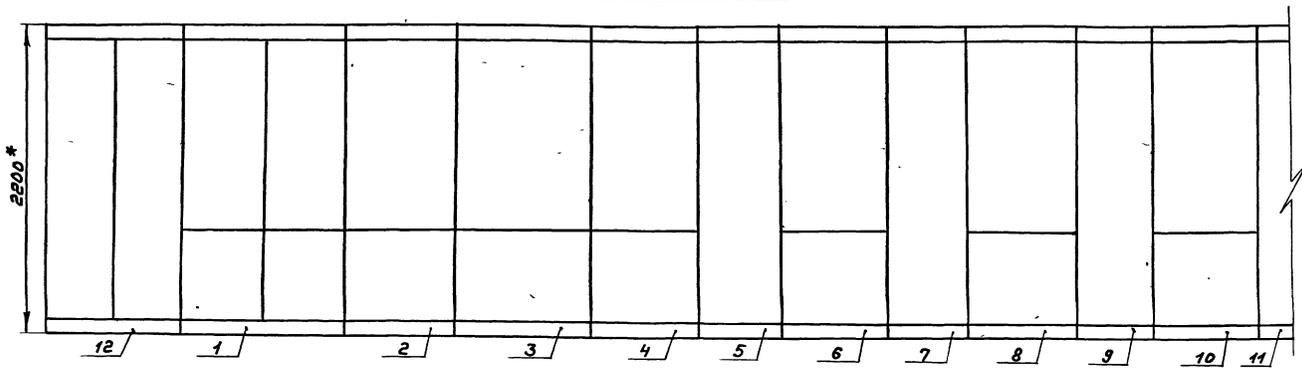
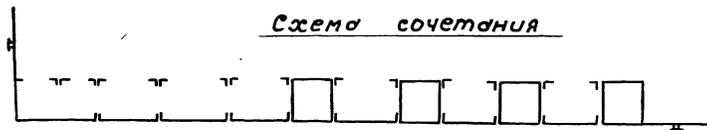
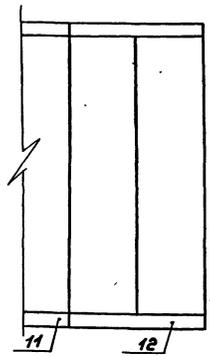


Схема сочетания



* 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 УР00 ОСТ 36.13-76	1	
2		Слобозубчатый 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
Чайков	Борисов	Землев	из сборных	материалов
Контр	Корыткова	Дж	инженерных	конструкций
Ж.г.в.	Харитонко	Ж	Ростроп	с.с.с.р.
Минер	Фетисова	Ж	г.п.и Горюновский	САНТЕХПРОЕКТ.
Т.техн.	Семашва	С	Общий б.в.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 малогабаритный 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 ТМ1 ~ 220В	7	
24		Автомат АВЗ-НУ3 ~ 220В	8	939 ТМЗ-13-83
		Умк. обр.отс. = 27мм. крепление на панели		
25		Реле РЗ-37-22У3 ~ 220В	1	9539 ТМЗ-13-83
26		Резистор РЗ-25 2400ом	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			Лист	2

Имв.д° 903-1-260.88

23108-17 И

Продолжение таблицы №1

Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		<u>Материалы</u>		
		провод ГОСТ 6323-79		
32.		ПВ1 1,0 380	450м	
33.		ПВ1 2,5 380	10м	
34		ПВ1 0,75 380	130м	

ТП 903-1-260.88

АТМЗ.Н-003

Лист

3

Надписи на табло и в рамках - Таблица №2

АЛ-5015

№ надписи	Надпись	Кол-во	№ надписи	Надпись	Кол-во
			19.	Прибор температуры мазута.	1
	<u>Рамка 66x26</u>		20.	Уровнемер в барабане котла.	1
1.	Блок питания.	2	21.	Прибор разрежения.	1
2.	Разрежение в толке.	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 пара.	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 плиты "открыть-стоп-закрыть"	1	28.	Ввод питания ~ 220В.	1
9.	Давление пара в барабане котла.	1		<u>Надпись на лючке</u>	
10.	Уровень в барабане котла.	1	29.	1. Сблокировано.	1
				2. Деблокировано.	1
11.	Вентиль на мазутопроводе от котла, "Открыть-стоп-закрыть"	1			
13.	Разрежение в толке.	1			
	<u>Сигнализация. Защита.</u>				
14.	Расходомер газа.	1			
15.	Расходомер мазута.	1			
16.	Расходомер пара.	1			
17.	Прибор температуры газа.	1			
18.	Прибор давления газа.	1			

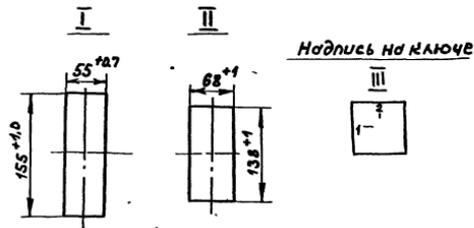
ТП 903-1-260.88

АТМЗ.Н-003

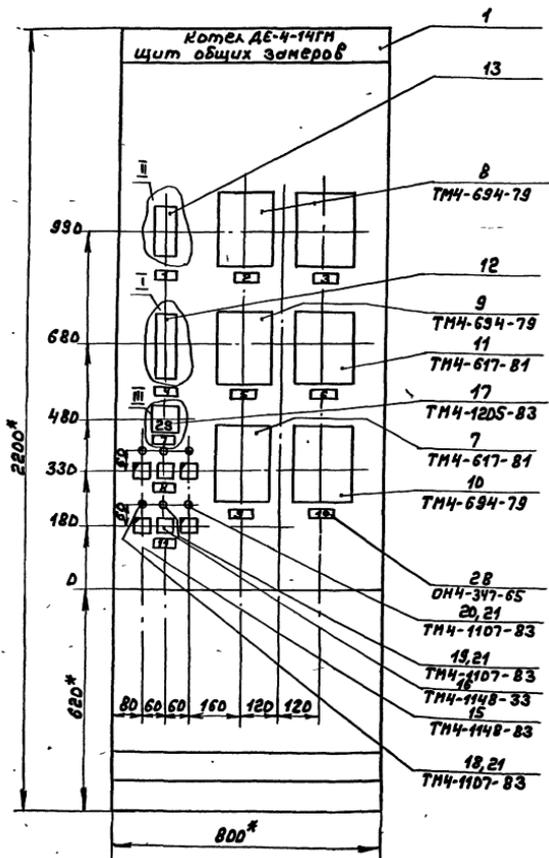
Лист

6

Разметка отверстия
под крепление прибора



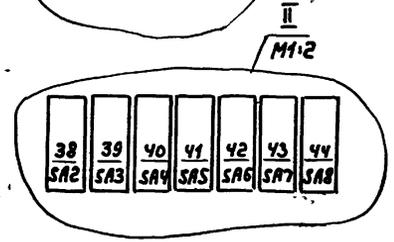
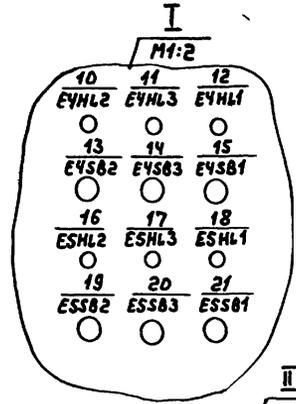
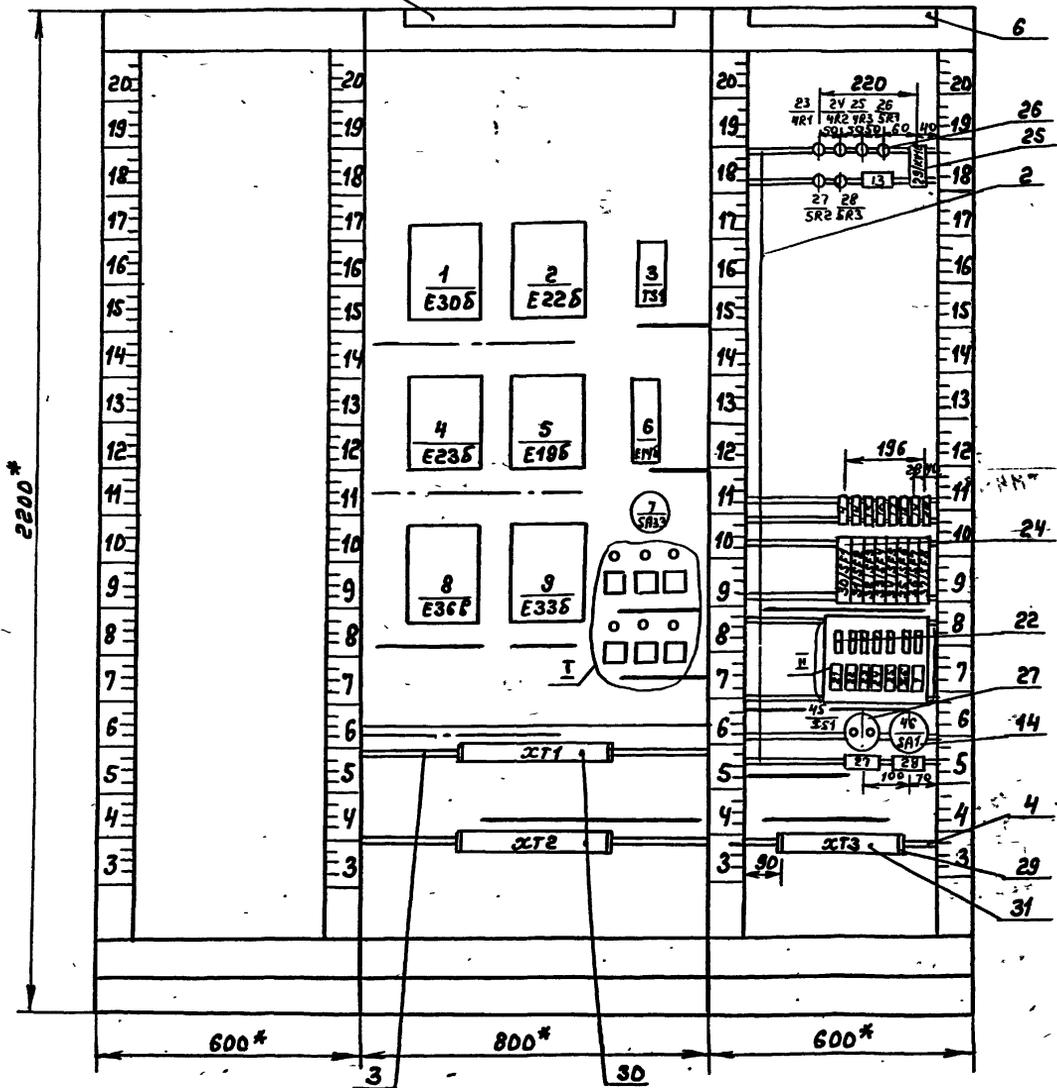
Надпись на ключе



- *Размеры для справок.
- Покрытие - вариант 2
ост. 36.13-76.
- Приборы поз. 7, 8, 9, 10, 11 закрепить
на каркасе щита по чертёму
ТМЗ-141-83
- Надпись на щите выполнить
шрифтом по-40 гост 2930-62 и
окрасить в чёрный цвет
- По данному чертежу изготовить
четыре щита.

Вид на внутренние плоскости развернуто

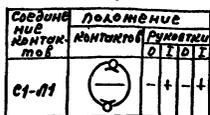
Левая боковая стенка Передняя стенка Правая боковая стенка



№ 3.13
ТС1

Номерные членов	И.И.И.
СЕР ~ 220В	2
ШУ ~ 240В	4
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

4581, 4582, 4583, 5581, 5582, 5583



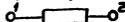
№ 3.21

4НЛ1...4НЛ3, 5НЛ1...5НЛ3



№ 3.26

4НЛ1...4НЛ3, 5НЛ1...5НЛ3



№ 3.24
СП1... СР8



№ 3.27
СР1



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 люте 5, 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	№1 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		

привязан			
ИИ.№			
		ТП 903-1-	АТМ3.Н-004
Групп	Гусева	ИИ.№	
Начальник	Борисов	ИИ.№	
Начальник	Корюкова	ИИ.№	
Инженер	Ротчева	ИИ.№	
Инженер	Семин	ИИ.№	
Котельная с учетом ДС4-ИИТ		Студия АУСТ	
Здание из сборных железобетонных конструкций		Р	1 7
Котельная-4-ИИТН1(2,3,4)		Госстрой СССР	
Щит общих заперов		ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ	
Таблица соединений.			

№ 3.17 903 473 АТМ3.Н-005 7

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		

Лист
2

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

ЛЛ60М15

Продолжение таблицы №3

Пробойник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробоя	Примечание
Е33-5	ХТ1:23	9/Е336:Ш12-3А		
Е33-6	9/Е336:Ш12-3Б	ХТ1:24		
Е36-1	ХТ1:26	8/Е366:Ш12-1Б		
Е36-2	8/Е366:Ш12-2Б	ХТ1:27		
Е36-3	ХТ2:28	8/Е366:Ш12-3А		
Е36-4	8/Е366:Ш12-3Б	ХТ1:29		цели
			ПВ1 075	
Е14-4	ХТ2:1	ХТ2:2		п
Е14-4	ХТ2:2	ХТ2:9		п
Е14-4	ХТ2:9	6/Е146:4		п
Е14-4	6/Е146:4	6/Е146:14		п
Е14-10	6/Е146:10	6/Е146:16		п
Е14-10	6/Е146:16	ХТ2:10		п
Е14-22	ХТ2:11	6/Е146:22		п
Е14-22	6/Е146:22	6/Е146:12		п
Е14-19	6/Е146:19	ХТ2:3		
ЗЕМЛЯ	1/Е306:1	Каркас:1		
ЗЕМЛЯ	2/Е226:1	Каркас:1		
ЗЕМЛЯ	3/Т51:6	Каркас:1		
ЗЕМЛЯ	4/Е236:1	Каркас:1		
ЗЕМЛЯ	5/Е196:1	Каркас:1	ПВ1 2,5	
ЗЕМЛЯ	6/Е146:3	Каркас:1		
ЗЕМЛЯ	8/Е366:1	Каркас:1		
ЗЕМЛЯ	9/Е336:1	Каркас:1		
ЗЕМЛЯ	ХТ2:12	Рейка:1		
ЗЕМЛЯ	ХТ2:26	Рейка:1		

ТН 903-1-260.88

АТНЗ.Н-004

Лист
6

Шкала, техн. и зарн. в зарн. в зарн.

ЛЛ60М15

Продолжение таблицы №3

Пробойник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробоя	Примечание
ЗЕМЛЯ	ХТ2:27	Рейка:1	ПВ1 2,5	
ЗЕМЛЯ	ХТ2:28	Рейка:1		
ЗЕМЛЯ	Рейки для установочных аппаратов:1	Каркас:1	ПВ1 1,0	

ТН 903-1-260.88

АТНЗ.Н-004

Лист
7

Таблица №4 подключения проводов				Продолжение таблицы №4			
Проводник	вывод	вид кон-такта	вывод проводник	Проводник	вывод	вид кон-такта	вывод проводник
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			
шп				шп			
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			
Н*	А		882	Н*	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 здание из сборных железобетонных конструкций	Стация	Лист	Листов	
Нач. отд	Борисов	Иван	Котельная с котлами ДЕ-4-14ГМ здание из сборных железобетонных конструкций	Р	1	7	
и контр	Дорчилов	Иван	Котельная с котлами ДЕ-4-14ГМ здание из сборных железобетонных конструкций	Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ			
инженер	Фетисов	Иван	Щит общих замеров	Таблица подключения			
ст. техн.	Сеняев	Иван	Таблица подключения	формат А4			

Продолжение таблицы №4				Продолжение таблицы №4			
Проводник	вывод	вид кон-такта	вывод проводник	Проводник	вывод	вид кон-такта	вывод проводник
3/Т51				6/E4Б			
894	2			E14-A*	1	2	Н*
Н*	4			земля	3	п4	E14-4*
земля	6			E14-7	7	9	E14-9
899	8			E14-10	10п	11	E14-11
895	14			E14-22	12п	п14	E14-4
896	16			E14-10*	16п	19	E14-19
897	22			F14-22*	22п		
898	24			7/SA 33			
900	30			E4-23	6	8	Н*
4/E23Б				E5-27	10	12	Н*
шп				8/E36Б			
E23-5	3А		E23-5	шп			
ш8				E36-1	16	26	E36-2
601*	2А		603	E36-3	3А	36	E36-4
ш13				ш13			
Н*	А		884	Н*	А	6	886
земля	1			земля	1		
5/E19Б				9/E33Б			
шп				шп			
E19-1	16		E19-2	E33-5	3А	36	E33-6
E19-3	3А		E19-4	ш13			
ш8				Н*	А	6	885
601*	2А		613	земля	1		
615	4А		613	ш13			
ш13				ш13			
Н*	А		883	ш13			
земля	1			ш13			
ТП903-1-260.88 АТНЗ.Н-005				Лист 2			

Продолжение таблицы № 4

Продолжение таблицы № 4

Проводник	выбор	вид кон- такт- тов	выбор	Проводник	Проводник	выбор	вид кон- такт- тов	выбор	Проводник
		10/Е4НЛ2					20/Е55В3		
Е4-29	1		2	Е4-23		Е5-3	3		4
		11/Е4НЛ3						21/Е55В1	
Е4-39	1		2	Н*		Е5-17	1		2
		12/Е4НЛ1							
Е4-19	1		2	Е4-23*					
		13/Е45В2							
Е4-21	1		2	Е4-20					
		14/Е45В3							
Е4-3	3		4	Е4-5				ЖТ1	
		15/Е45В1				Е22-1	1		2
Е4-11	1		2	Е4-12		Е22-3	3		4
		16/Е5НЛ2				Е30-1	6		7
Е5-33	1		2	Е5-27*		Е30-3	8		9
		17/Е5НЛ3				Е19-1	11		12
Е5-29	1		2	Н*		Е19-3	13		14
		18/Е5НЛ1				899	16		17
Е5-31	1		2	Е5-27		Е23-5	18		19
		19/Е55В2				897	21		22
Е5-11	1		2	Е5-13		Е33-5	23		24
						Е36-1	26		27
						Е36-3	28		29
						895	43		44

ТН 903-1-260.88

АТМЗН-005

Лист
3

Продолжение таблицы № 4

Продолжение таблицы № 4

Проводник	выбор	вид кон- такт- тов	выбор	Проводник	Проводник	выбор	вид кон- такт- тов	выбор	Проводник
		ЖТ2							
Е14-4	1		2	Е14-4*					
Е14-19	3		4	Е14-7				23/УР1	
Е14-9	5		6	Е14-11		Е4-17	1		2
Е14-А	7		8	Н*					Е4-19
Е14-4*	9		10	Е14-10				24/УР2	
Е14-22	11		12	?		Е4-27	1		2
601	13		14	601*					Е4-29
603	15		16	615				25/УР3	
627	17		18	633		Е4-37	1		2
807	19		20	809					Е4-39
?	26		27	?				26/5R1	
?	28		29	888		Е5-23	1		2
892	30		31	893					Е5-31
887	32		33	889				27/5R2	
890	34		35	894		Е5-25	1		2
Е3-4	42		44	Е4-11*					Е5-33
Е5-11*	46		47	Н*				28/5R3	
Н*	48		49	Н*		Е5-21	1		2
								29/УР16	
						601	43		44
						807	33		34
						699	А		В
									Н*
								30/5F1	
						880*	1		2

ТН 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/SF5		
880*	4		3	884
		42/SF6		
880*	4		3	885
		43/SF7		
880*	4		3	886
		44/SF8		
880*	4		3	894
		45/SF1		
51	1		2	52
		46/SF1		
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
		47/SF3		
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-2.31.1(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.№			
		ТН 903-1-260.88 АТМЗ.Н-006	
ГПП Гусев	М.П.	Котельная с котлами ДБ-Ч-МТ	Стадия
Нач.отд. Борисов	М.П.	Здание из сборных	Лист
М.Монтр. Норцова	М.П.	железобетонных конструкций	Листов
Рис.гр. Картонова	М.П.		
Инженер Петусова	М.П.	Щит	Госстрой СССР
Ст.тех. Семеева	М.П.	Общ. вид	ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ

Формат А4

АЛЬБОМ 15

Продолжение таблицы №1			
Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол. Примечание
7	21 PLE 22 PLT 23 PPE 24 PPT	Вторичный прибор КСУТ-004	4
8	23 APLE 25 BPLT	Преобразователь измерительный ПУ-0-11	2
9	21 PTE	Мост КСМТ-085	1
10	22 86	Регулирующий прибор РС29 2.32	1
11	23 TSE	Блок литония ГСП226П-36.1 -УХЛ4-2-1	1
12	24 SAS7	Переключатель ПТУ-М	1
		Переключатель наладочный	
13	32 10SAE 33 32AE 34 25AE 35 85AE 36 17SAE 37 74AE 38 70AE 39 75AE 40 65AE	ПНО8Ф-136634106/д -А126	10
14	41 TSAZ	ПНОФ45-334466/д -А26	1
15	37 TSAZ 33 6SAZ	ПНОФ45-222222/д -А9	2
16	26 10SAZ 27 8SAZ 28 3SAZ	ПНОФ45-333456/д -А25	3
17	7 3A2E 10 3A2E 11 3A2E 12 3A2E 13 3A2E 14 3A2E	Выключатель „Тумблер“Т81-1~220В	9
18	46 3A35	Выключатель „Тумблер“Т81-4~220В	1
19	47	Сетевой выключатель СВ-4~220/40	1 У8 ТМЗ-16-83
20	18 HLS 19 HLY 57 HLS 58 HLY	Табло ТСБ	4
21		Лампа Ч220-10	8
22	29 10A1 30 10A1 31 10A1 32 10A1 33 10A1 34 10A1 35 10A1 36 10A1 37 10A1 38 10A1 39 10A1 40 10A1	Арматура коммутаторной Лампы РСМ-3-220В, линза красная	10
23		Лампа коммутаторная КН-60-55 Автомат АБЗ-МУЗ ~ 220В, Крепление на панели Jote = 2Jном	10
24	45 35Z 46 35Z 47 35Z 48 35Z 49 35Z 50 35Z	Jном = 0,6А	6 У3У9 ТМЗ-13-83
25	3 3F22	Jном = 1,25А	1 "
26	40 H1 41 H1 42 H1 43 H1	Реле ПЗ-37-4УЗ3 ~ 220В	4 У539 ТМЗ-13-83
27	28 1K 29 1K 30 1K 31 1K 32 1K 33 1K 34 1K 35 1K 36 1K 37 1K 38 1K 39 1K 40 1K	Резистор ПЗ-25 2400 ОМ	10 У11 ТМЗ-13-84
28	Rn	Катушка подгоночная КН1-25	18
		ТН 903-1-260.88 АТМЗ.Н-006	Лист
			2

Лист № 21

1308-17 22 формат А4

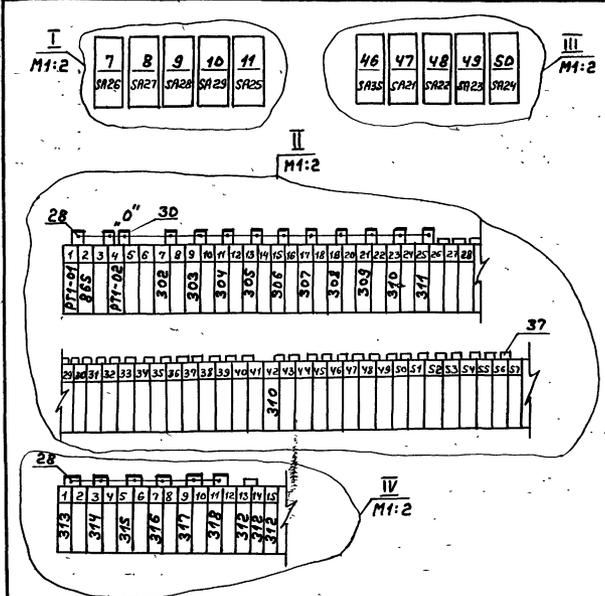
Продолжение таблицы №1

Код	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
30	RD	Катушка муфта 53 ом	1	
31	51 XS3, XS4	Розетка штепсельная РШ-У-2-0	2	YS03 ТМЗ-В-23
32		Рамка РПНБ6х26	49	
33	ХТ3, ХТ6	Блок затимов БЗН-23-25 на 10 клемм	2	
34	ХТ1, ХТ4, ХТ7	Блок затимов БЗН-23-25 на 50 клемм	3	
35	ХТ5	Блок затимов БЗН-23-25 на 25 клемм	1	
36	ХТ2	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

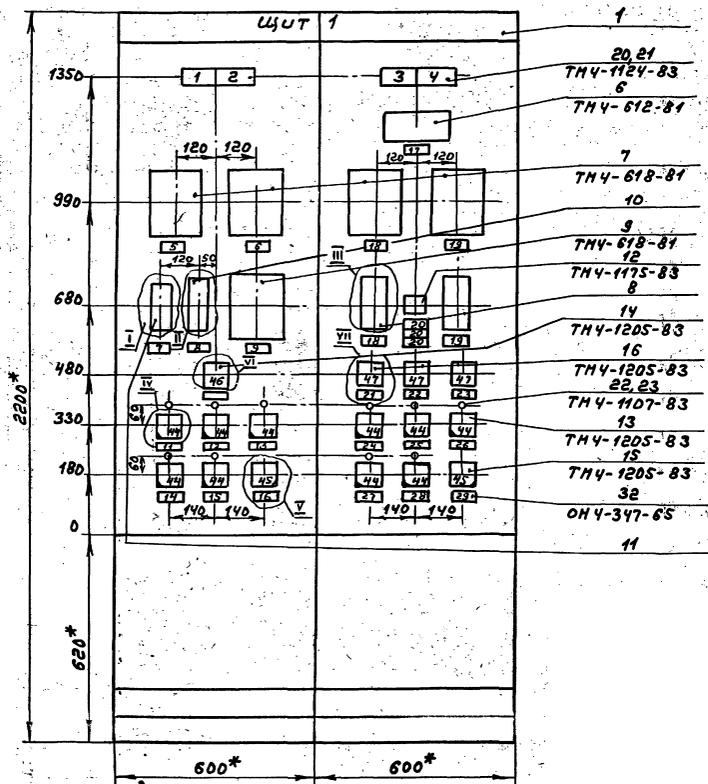
Альбом



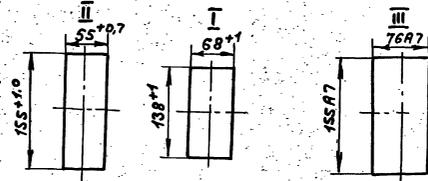
ТП903-1-260.88 АТМЗ.Н-006 3

ТП903-1-260.88 АТМЗ.Н-006 6

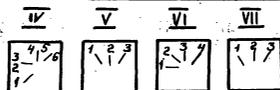
23108-17-23 формат А4



Разметка отверстия под крепление прибора



Надписи на ключах

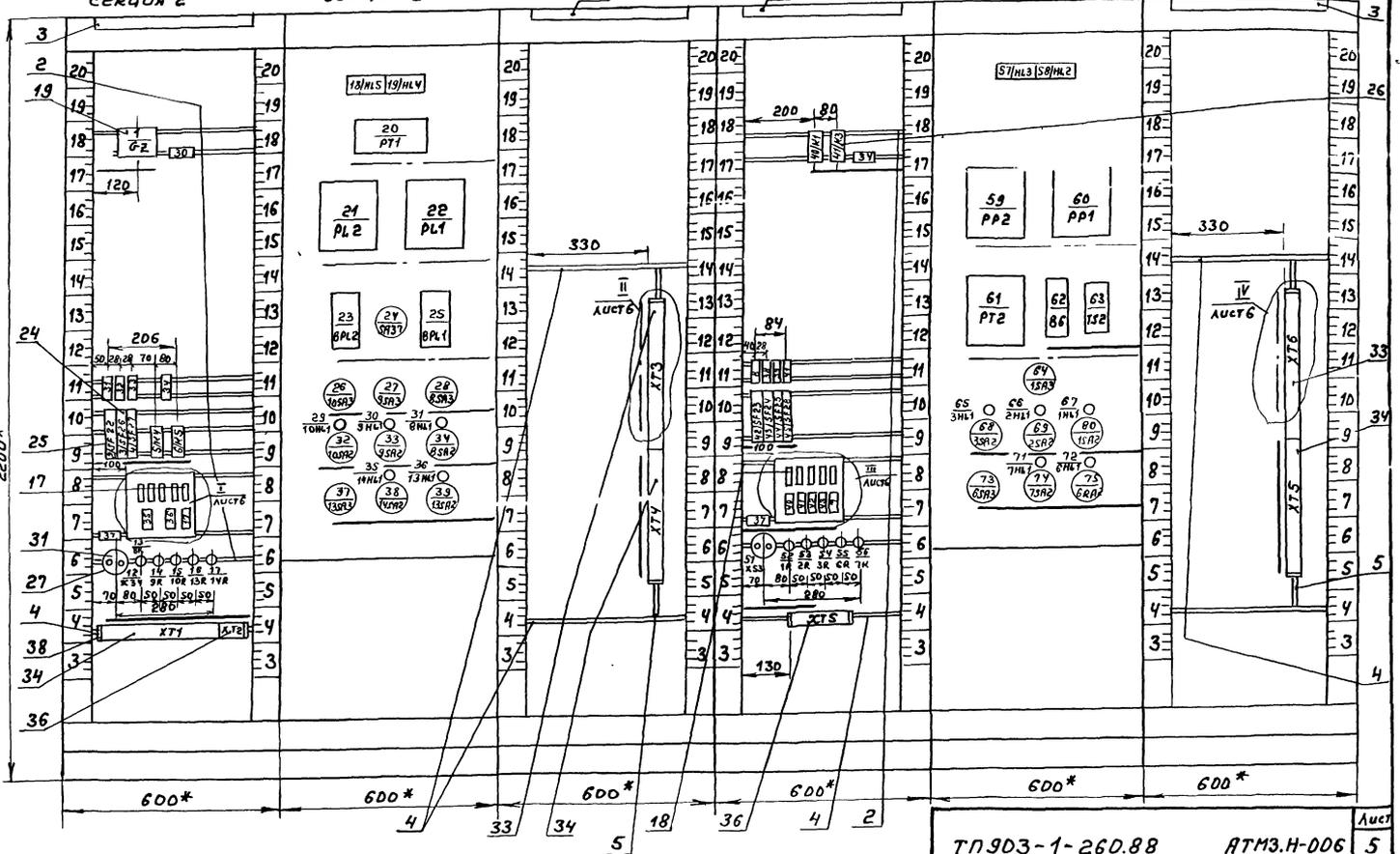


1. Размеры для справок
2. Покрытие - вариант 2 ГОСТ 36.13-76
3. Приборы поз. 7, 8, 9 закрепить на каркасе щита по чертежу ТМЗ-141-83.
4. Надпись на щите выполнить шрифтом ПО-40 ГОСТ 2930-62 и окрасить в черный цвет.
5. По данному чертежу изготовить один щит.

Вид на внутренние плоскости развернуто

Альбом №

Левая боковая стенка сечения 2 передняя стенка сечения 2 правая боковая стенка сечения 2 Левая боковая стенка сечения 1 передняя стенка сечения 1 правая боковая стенка сечения 1



ТН 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 теплотрассы	1	16	Избиратель резерва подпиточных насосов	1
2	Повышенные давления в вакуумной колонне	1	17	Логометр	2
3	Отклонение уровня воды	1	18	Уровень бакумляторного бака №1	2
4	Температура в баке рабочей воды	1	19	Уровень бакумляторного бака №2	2
<u>Рамка 66x26</u>					
5	Давление сетевой воды	1	20	Температура: 1. воды в бакумляторной колонне 2. воды из бакумляторной колонны 3. питательной воды насосов 4. питательной воды охладителя 5. нагретого 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. подпиточной воды	1	24	Насос г.в. №1	1
10	Избиратель резерва 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

лист 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	Уровень аккумуляторного бака №1	1	46	1. Насос №1 резервный	1
36	Уровень аккумуляторного бака №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			

ТН 903-1-260.88

АТМЗ.Н-006

лист 8

соединения проводов

проводник	Откуда идет	Куда поступает	Таблица №3	
			Данные проводов	Примечание
	технические требования			
Таблица соединений выполнена на основании схем АТМЭ-2 лист 3, АТМЭ-4 лист 1, АТМЭ-5 АТМЭ-9 альбом 14 и ЭИЭ лист 7,8,9, 10,12,18 альбом 11				
секция 2				
Λ	XТ1:34	5/КЧ:8		
Λ	5/МЧ:8	6/НС:8		
Λ	6/НС:8	1/СЭ:0		
Λ	1/СЭ:0	21/PL2:Ш13-А		
Λ	21/PL2:Ш13-А	22/PL1:Ш13-А		
Λ	22/PL1:Ш13-А	23/ВPL2:Ш1-3	П81 1,0	
Λ	23/ВPL2:Ш1-3	25/ВPL2:Ш1-3		
Λ	25/ВPL2:Ш1-3	29/10НЛ1:2		
Λ	29/10НЛ1:2	30/9НЛ1:2		
Λ	30/9НЛ1:2	31/8НЛ1:2		
Λ	31/8НЛ1:2	35/13НЛ1:2		
Λ	35/13НЛ1:2	35/14НЛ1:2		

привязан:

ГПП	Гудова	ИМ
Чокто	Борисов	М
Ч.Контр	Корчуков	ХЛ
Ч.Контр	Корчуков	ХЛ
Ч.Контр	Корчуков	ХЛ
Э.Тек.	Семев	СХ

ТП 903-1-260.88 АТМЭ.Н-007

Гостенная ечнотадиде-4-инт...
Здание из сборных железобетонных конструкций

Сводка	Лист	Листов
Р	1	18

Цит 1
Таблица соединений
Гострой СССР
ГПИ Горьковского сантехпроект

формат А4

Продолжение таблицы №3

проводник	Откуда идет	Куда поступает	Таблица №3	
			Данные проводов	Примечание
Λ	35/14НЛ1:2	ХТ2:4		
Λ	ХТ2:4	ХТ1:34		
Λ	ХТ2:3	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:~	П81 1,0
864	1/СЭ:~	20/PT1:4	
866	22/PL1:Ш13-Б	7/СА26:3	
867	8/СА27:3	25/ВPL1:Ш1-1	
869	23/ВPL2:Ш1-1	10/СА29:3	
868	9/СА28:3	21/PL2: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/PL2:Ш8-1А	
501	21/PL2:Ш8-1А	21/PL2:Ш8-4А	

Т.П.903-1-260.88 АТМЭ.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 провода	приме- чание
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 провода	приме- чание
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	П81 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	П83 0,5	
301	24/СА37:Б21	20/РТ1:3		измеря
864	20/РТ1:4	1/Б2 +	П81 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	П83 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		У
PL2-2	23/ВРЛ2:ш2-2	ХТЗ:61		е
PL2-4	ХТЗ:62	23/ВРЛ2:ш2-4		М
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		
PL1-1	ХТЗ:66	25/ВРЛ1:ш2-1		
PL1-2	25/ВРЛ1:ш2-2	ХТЗ:67		
PL1-4	ХТЗ:68	25/ВРЛ1:ш2-4		

ТП 903-1-260.88 АТМЗ.Н-007 9

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
PL1-6	25/ВРЛ1:ш3-1	22/ВРЛ1:ш12-3А		
PL1-7	22/ВРЛ1:ш12-3Б	25/ВРЛ1:ш3-3	№1 0,75	ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ЦЕПИ
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	ХТ4:16	Резка:1		
ЗЕМЛЯ	ХТ1:35	Резка:1		
ЗЕМЛЯ	ХТ1:27	Резка:1		
ЗЕМЛЯ	РЕЗКА ДЛЯ УСТАНОВКИ ДИНАМОТОВ:1	Корпус:1	№1 1,0	

ТП 903-1-260.88 АТМЗ.Н-007 10

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/НЗ:8		
N	41/НЗ: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				
Проборник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробода	Примечание
1-5	ХТ6:39	64/1SA3:10		
1-5	64/1SA3:10	70/1SA2:5		
1-7	70/1SA2:8	70/1SA2:4		п
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		п
1-709	70/1SA2:13	ХТ6:16		
1-715	ХТ6:48	ХТ6:49		п
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				
Проборник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробода	Примечание
2-707	ХТ6:59	69/2SA2:11		
2-709	69/2SA2:9	69/2SA2:13		п
2-709	69/2SA2:13	ХТ6:60		
2-715	ХТ6:62	ХТ6:63		п
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		п
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		п
3-709	68/3SA2:13	ХТ7:4		
3-715	ХТ7:6	ХТ7:7		п
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	НБ1 0,75	У
РР2-6	59/РР2:Ш12-3Б	ХТ6:25		
86-У	ХТ6:27	ХТ6:35		н
86-4	ХТ6:35	ХТ6:36		н
86-4	ХТ6:36	62/86Б:4		н
86-4	62/86Б:4	62/86Б:14		н
86-10	62/86Б:10	62/86Б:16		н
86-10	62/86Б:16	ХТ6:28		
86-22	ХТ6:29	62/86Б:22		н
86-22	62/86Б:22	62/86Б:12		н
86-19	62/86:19	ХТ6:37		
ЗЕМЛЯ	59/РР2:1	Каркас:1		
ЗЕМЛЯ	60/РР1:1	Каркас:1		
ЗЕМЛЯ	61/РТ2:1	Каркас:1		
ЗЕМЛЯ	62/86:3	Каркас:1	НБ1 25	
ЗЕМЛЯ	63/Т2:6	Каркас:1		
ЗЕМЛЯ	ХТ6:38	Резка:1		
ЗЕМЛЯ	ХТ6:52	Резка:1		
ЗЕМЛЯ	ХТ7:2У	Резка:1		
ЗЕМЛЯ	РЕЗКА ДЛЯ УСТАНОВКИ СИГНАЛОВОГО	Каркас:1	НБ1 1.0	
				Лист
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	НБ1 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		
				Лист
ТП 903-1-260.88		АТМЗ.Н-007	18	

23108-17.35 формат АУ

23108-17.35

ЯЛБ ДОН 15

Имя, фамилия, подпись, дата

Лист 5-1

Таблица №4 Подключения проводов продолжение таблицы №4

Проводник	Вывод	Ввод	Проводник	Проводник	Вывод	Ввод	Проводник
Технические				Требования			
Таблица подключения в полена на основании схем							
АТМ-2-элст-3, АТМ-4-куст, АТМ-5, АТМ-7 альбон 14-элст 7.11.19							
Выбор таблицы совмещения				АТМЗ.Н-007			
Секция 2				1/5Ф27			
Левая боковая стенка				851* 1 2 871			
				5/1V			
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			
				701* 63 64 725*			
2/5Ф22				727 А К В N*			
А 1 2 851							
3/5Ф26							
851* 1 2 870							

Прибавки			
Име. №		ТП 903-1-260.88 АТМЗ.Н-008	
Ген. Гусев		Гострой сср	
Нач. отд. Борисов		ГПИ Горьковский	
Ин. контр. Корнилов		САНТЕХПРОЕКТ	
Рек. гр. Каритонов		Цит 1	
Инженер Фетисов		Таблица подключения	
Ст. техн. Славов			

Формат А4

Лист 5-1

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 А К В N*				10-711 1 2 10-713			
7/5Ф26				16/13R			
851* 4 3 866				13-711 1 2 13-713			
8/5Ф27				17/14R			
851* 4 3 867				14-711 1 2 14-713			
9/5Ф28				271			
851* 4 3 868				13-5 1 2 13-7			
10/5Ф29				13-23 3 4 13-25			
851* 4 3 869				13-27 5 6 13-70S			
11/5Ф25				13-707 А 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 5-1

ТП 903-1-260.88 АТМЗ.Н-008

Лист 2

Продолжение таблицы №4				Продолжение таблицы №4			
Проводник	Выход	Ввод показ- тели	Проводник	Проводник	Выход	Ввод показ- тели	Проводник
501*	37		501	передняя стенка			
509*	39		509				
511	41		511*	18/Н45			
701	43n	n44	701*	519*	1n	2	509*
703*	45n	n46	703	519	3n	4	511*
725	47n	n48	725*				
851	49	50	856	19/Н47			
				517*	1n	2	509
		ХТ2		517	3n	4	511
857	1		872				
А	3		Н*	20/PT1			
51	5		52	300	2		
				301	3		
				864	4		
				ЗЕМЛЯ	↓		
				21/PL2			
				PL2-6	3A	35	PL2-7
						Ш8	
				SD1*	1A n	n15	517*
				SD1*	4A n	n45	517*
						Ш13	
				Н*	А	Б	868
				ЗЕМЛЯ	↓		

ТП903-1-260.88 АТМЗ.Н-008 3
 формат А4

Продолжение таблицы №4				Продолжение таблицы №4			
Проводник	Выход	Ввод показ- тели	Проводник	Проводник	Выход	Ввод показ- тели	Проводник
				22/Н47			
				Ш12			
PL1-6	3A		PL1-7	302	A1	81	303
				304	A2	82	305
				306	A3	83	307
SD1*	1A n	n15	517*	308	A4	84	309
SD1	4A n	n45	517	310	A5	85	311
				310	A6	86	311
Н*	А	Б	866	310	A7	81	311
ЗЕМЛЯ	↓			310	A8	88	311
				310	A9	89	311
				310	A10	810	311
869	1		ЗЕМЛЯ	310	A11	811	311
Н*	3			310	A12	812	311
				310	A13	813	311
				310	A14	814	311
PL2-5	5			310	A15	815	311
PL2-3	3			310	A16	816	311
PL2-1	1			310	A17	817	311
PL2-2	2			310	A18	818	311
PL2-4	4			310	A19	819	311
Земля	↓			310	A20	820	311
				300	A21	821	301
				PT1-01	А0	80	PT1-02

ШЕ-Формат Редн. в Дате Введен. и т.д.

ТП903-1-260.88 АТМЗ.Н-008 4
 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-S*	1		2	10-23*
			4	10-25
701*	5		8	10-717
		27/9SA3		
9-S*	1		2	9-23*
			4	9-25
701*	5		8	9-717
		28/8SA3		
8-S*	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. № 107/2017

Продолжение таблицы №4

Продолжение таблицы №4

Проводник	Выход	Вид кон-такт	Выход	Проводник
	Пробоя	Доковая	стенка	
		ХТЗ		
PT1-D1	1		2	865
865	2		3	865
PT1-D2	4		5	PT1-D2
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

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 8 из 8

Продолжение таблицы №4

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		11e	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		28e	9-715
9-717	29		30	727*
201	31		32	203
205	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		45n	10-715*
10-715	46n		47	10-717
727	48			

Лист 8 из 8

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	з	34	1-27
2-23	43	з	44	2-27
3-23	53	з	54	3-27
701*	63	з	64	725*
719	А	К	В	И
41/123				
6-23	33	з	34	6-27
7-23	43	з	44	7-27
701*	63	з	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 16

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				
10/2				
PP2-5	3A		36	PP2-6
10/8				
501	4A		45	515
10/13				
501*	A		5	854
ЗЕМЛЯ 1				
60/PP4				
10/2				
PP4-5	3A		36	PP4-6
10/8				
503	1A		16	505
10/13				
503*	A		5	853
ЗЕМЛЯ 1				

ТП 903-1-260.88 АТМЗН-008 лист 10

Продолжение таблицы №4

Проводник	Выбор	Вид мон-таж-та	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			
		63/752		
858	2			
N*	4			
Земля	6			
859	14			
860	16			
861	22			
862	24			

Продолжение таблицы №4

Проводник	Выбор	Вид мон-таж-та	Выбор	Проводник
		64/1SA3		
1-5*	10		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

портат АУ

Продолжение таблицы №4

Проводник	Выбор	Вид мон-таж-та	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*
		71/7HL1		
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

АТМЗ.Н-008

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

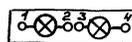
АТМЗ.Н-008

Лист
13

формат А4

Поз.11
ТС2

Исполнитель	И.И.
Ниле Чепел	М.И.
Сеть ~220В	2
УИИ-240В	4
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

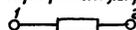
Поз.23

1НЛ1...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

Шит. Плата. Додн. и Сете. Взем. ИИ. К. А.

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 щитк-1-800 УХЛ4 УР00	1					
		ОСТ 36.13-76						
2		Сюбы зубчатая С360ТКЗ-125-83	21	⁹⁷ ТМЗ-26-85				
3		Реулы РЗ-1-800 ТКЗ-265-85	2	⁹¹² ТМЗ-164-85				
4		Реулы РЗ-1Б-600 ТКЗ-264-85	2	⁹³ ТМЗ-164-85				
5		Уголок УПЧХЭС С-430ТКЧ-2222-74	2					
6		Уголок УПЧХЭС 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	этапил	Лист	Листов			
Наход	Борисов		Р	1	7			
Н. контр	Корнилова		Щит 2 Общий вид.					
Р. ин. гр.	Харитонов					Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ		
Инженер	Петухова							
Ст. техн.	Сенцова	СШ						

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>Переключательного назначения</u>				
12	⁴⁶ СВР2 · ⁴⁷ СВР1 · ⁵¹ ПР502 · ⁵² ПР501 · ⁵⁵ ПР503 · ⁵⁶ ПР504	ПНОВФ-136С39102/П-А126	6	
13	⁴³ САЗЭ	ПНОВ-222555/П-А62	1	
14	⁴⁵ САЗЗ	ПМОФУС-222222/П-А9	1	
15	⁴⁴ САЗ1	Переключатель универсальный УПС314-С141		
16	⁷ СЯ1	Переключатель пакетный ППЗ-25/нэ ~220В ксп. 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	Автомат 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 2П25-1 ~220В	3	
28		Эном. = 0,25А		
28		Аерматель АВНЧ-2В	3	⁹⁴ ТМЗ-151-83
29	⁶⁷ СЯ4 ... ⁷⁸ СЯ3 · ⁷¹ СЯ2 · ⁷² СЯ3	Выключатель, тумблер Т81-1 ~220В	6	
ТП9ДЗ-1-260.88 АТМЗ.Н-009				
				Лист
				2

Лист № 26 из 28

23108-17 43

продолжение таблицы №1

Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
30	$\frac{5}{KAT}$	Реле тока двустабильное РТА12-01УЗ, переднее присоединение	1	ГМЗ-13-83
31	$\frac{6}{KVI}$	Реле ПЭ-37-22УЗ ~220В	1	У539 ГМЗ-13-83
32	$\frac{57}{K2} \frac{58}{K7}$	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 ПЭ-2S 2400 Ом	7	УМ ГМЗ-19-8У
34	$\frac{P}{R1} \frac{Q}{R2} \frac{R}{R5}$	Резистор ПЭ-7S 2КОМ ± 10%	3	У3 ГМЗ-19-8У
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	
				Лист
ТП 903-1-260.88		АТМЗ.Н-009	3	

формат А4

П03.11

Т51

I номинал		II номинал	
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

П03.19, 20

EL1...EL3, 4HL1, 5HL1, 11HL1, 12HL1, 15HL1, 16HL1

П03.33, 34

R1...R4, 4R, 5R, 11R, 12R, 15R, 16R

П03.15

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

П03.36

XS1

П03.41

В14-3-1, В14-3-2

УИЛ. № пров. | Подп. и в. отг. | Взам. инв. №

ТП 903-1-260.88

АТМЗ.Н-011

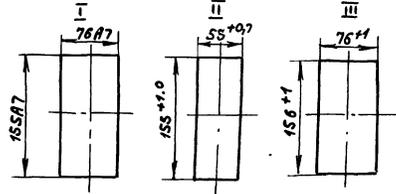
23108-17 44

Лист

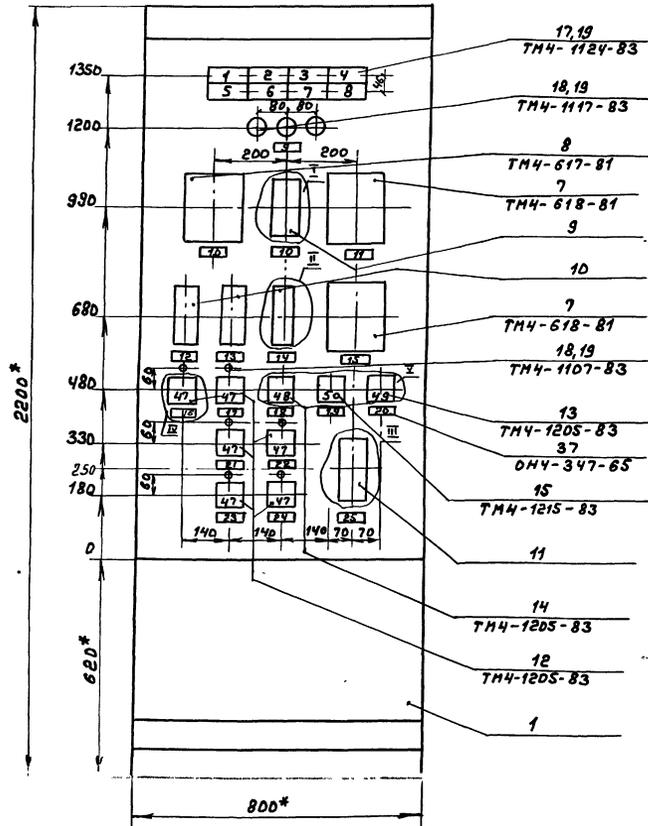
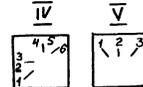
12

формат А4

Разметка отверстия под крепление прибора



Надписи на ключах



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

ТЛ 903-1-260.88

АТМЗ.Н.009

Лист

4

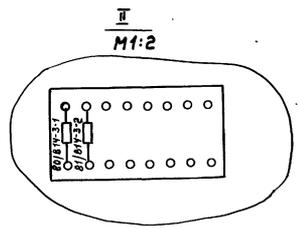
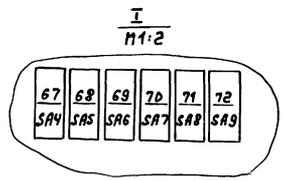
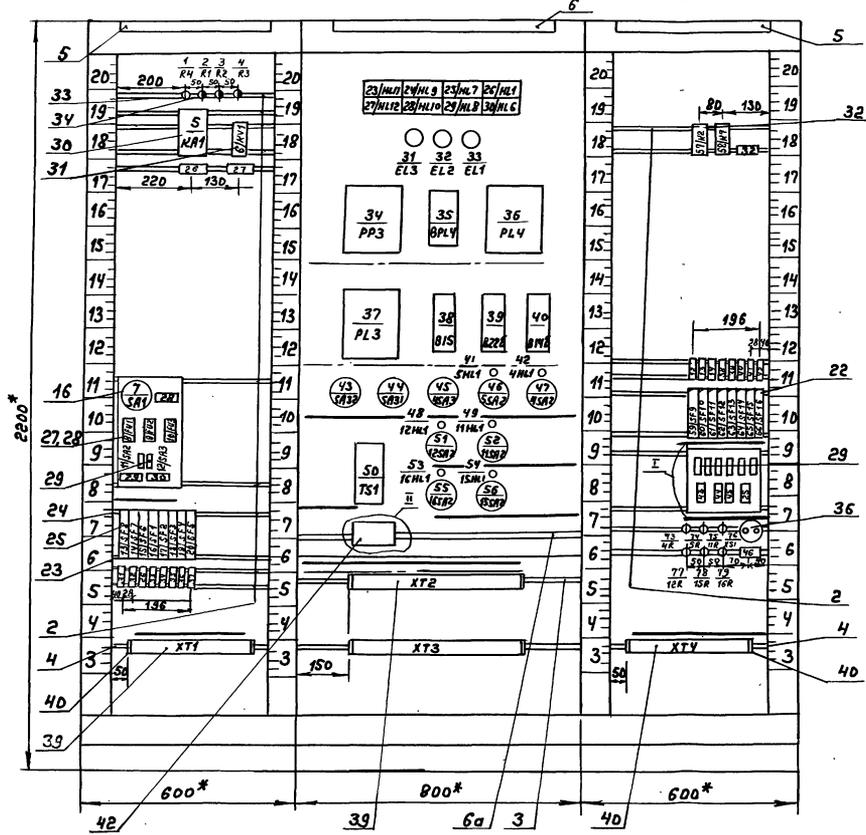
23108-17 45

ООО АНМ 87

Вид на внутренние плоскости развернуто

Левая боковая стенка передняя стенка Правая боковая стенка

Альбом 15



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
	Уровень в баке умягченной воды	1	28	Ввод ~220/380 (основной резервный)	1
11	Давление в питательном деаэраторе	1	29	Сигнализация „Рабочий ввод“	1
12	Регулятор давления в питательном деаэраторе	2	30	Сигнализация „Резервный ввод“	1
13	Регулятор уровня в питательном деаэраторе	2	31	Щит 2 Ввод ~220В	1
			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	Аннотации примечание
	технические	требования.	
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	п
✓	57/К2:8	26/НЛ1:2	п
✓	26/НЛ1:2	26/НЛ1:4	п
✓	26/НЛ1:4	33/ЕЛ1:2	п

Привязан

Инв. №

ТП903-1-260.88 АТМ3.Н-010

ГПП Гусевы
 Нач.отд. Борисов
 И.Конт. Корнилов
 Рум.Гр. Харитонов
 Именное Петусова
 Ст.техник Семенов

Жилая с/участок №4-МН
 Здание из сборных
 железобетонных конструкций

Щит 2

Таблица соединений

Госстрой ССР
 ГПИ Горьковский
 САНТЕХПРОЕКТ

формат А4

продолжение таблицы №3			
проводник	откуда идет	куда поступает	Аннотации примечание
✓	33/ЕЛ2:2	32/ЕЛ2:2	
✓	32/ЕЛ2:2	31/ЕЛ3:2	
✓	31/ЕЛ3:2	6/КВ1:8	
✓	6/КВ1:8	5/КА1:19	
✓	5/КА1:19	5/КА1:13	п
✓	5/КА1:13	34/РА3:Ш13-А	
✓	34/РА3:Ш13-А	35/ВРЛ4:Ш1-3	
✓	35/ВРЛ4:Ш1-3	36/РЛ4:Ш13-А	
✓	36/РЛ4:Ш13-А	40/В14Б:2	
✓	40/В14Б:2	39/В22Б:2	
✓	39/В22Б:2	38/В15:2	
✓	38/В15:2	37/РЛ3:Ш13-А	
✓	37/РЛ3:Ш13-А	41/ШЛ1:2	
✓	41/ШЛ1:2	42/ННЛ1:2	
✓	42/ННЛ1:2	49/ННЛ1:2	п
✓	49/ННЛ1:2	48/Н2НЛ1:2	
✓	48/Н2НЛ1:2	50/ТС1:3	
✓	50/ТС1:3	50/ТС1:4	п
✓	50/ТС1:4	53/ШНЛ1:2	
✓	53/ШНЛ1:2	54/ШНЛ1:2	
✓	54/ШНЛ1:2	ХТ2:37	
✓	ХТ2:37	ХТ2:22	п
✓	ХТ2:22	ХТ2:7	п
✓	ХТ2:7	ХТ1:1	
✓	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

Итого в табл. и всего в альбоме

ТП903-1-260.88 АТМ3.Н-010

Лист
2

23108-17 48 формат А4

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	n81 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	n81 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	n81 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		

ТП 903-1-260.88 АТМЗ.Н-010 Ауст 3

формат АУ

Альбом 15

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	65/SF6:1	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	n81 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		

ШЕ-прободы по дн. в базе Восток-200

ТП 903-1-260.88 АТМЗ.Н-010 Ауст 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

РАБЭОН 15

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 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				
Прободник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробода	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	43/SA32:2		
701	43/SA32:2	44/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	№1 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-010	Лист 11

формат АЧ

продолжение таблицы №3				
Прободник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробода	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
725	XT4:16	XT4:8		н
725	XT4:8	58/К7:21		
725	58/К7:21	58/К7:13		
725	58/К7:13	57/К2:64		
725	57/К2:64	43/SA32:3		
725	43/SA32:3	XT3:63		
725	XT3:63	XT3:54		н
725	XT3:54	XT3:45	№1 1,0	н
725	XT3:45	XT3:36		н
725	XT3:36	XT1:37		
725	XT1:37	XT1:46		н
725	XT1:46	XT1:28		н
725	XT1:28	XT1:19		н
725	XT1:19	XT1:10		
733	XT4:33	58/К7:22		
735	58/К7:1A	58/К7:14		
735	58/К7:14	43/SA32:4		
721	XT3:27	XT3:12		н
721	XT3:12	XT3:13		н
721	XT3:13	57/К2:A		
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-010	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 В: 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/Р4		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.Контр	Корочкин	Ишк.	Госстрой СССР		ГПИ Горьковским	
Ишк. гр.	Куритов	Ишк.	Таблица подключения		САНТЕХПРОЕКТ	
Ишк. инж.	Фетисов	Ишк.	23108-17 55		формат А4	
Ишк. тех.	Сеняев	Ишк.				

Продолжение таблицы №4				Продолжение таблицы №4			
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 №4				Продолжение таблицы №4			
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

Альбом №3

Продолжение таблицы №4

Продолжение таблицы №4

Проводник	Выход	Вид кон-так-та	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон-так-та	Выход	Проводник
		28/HL10					35/PL4		
S29*	1n		2	S09*			Ш1		
S29	3n		4	S11*	810	1		2	ЗЕМЛЯ
					N*	3			
		29/HL8					Ш2		
S25*	1n		2	S09*	PL4-5	5			
S25	3n		4	S11*	PL4-3	3			
					PL4-2	2			
		30/HL6			PL4-1	1			
S21*	1n		2	S09*	PL4-4	4			
S21	3n		4	S11*	ЭКРАН	1			
							Ш3		
		31/EL3			PL4-6	1		2	ЗЕМЛЯ
806	1		2	N*	PL4-7	3			
		32/EL2							
804	1		2	N*			36/PL4		
							Ш12		
		33/EL1			PL4-6	3A		35	PL4-7
802	1		2	N*			Ш8		
					S01*	1Aн		n16	S29
		34/PP3			S01*	4Aн		n16	S29*
		Ш12						Ш13	
PP3-S	3A		35	PP3-4	N*	A		6	809
					ЗЕМЛЯ	↓			
		Ш8							
S01*	1A		16	S23					
		Ш13							
N*	A		5	811					
ЗЕМЛЯ	↓								

ТП 903-1-260.88

АТМЗ.Н-0М

Лист 4

Формат А4

56

Альбом №5

Продолжение таблицы №4

Продолжение таблицы №4

Проводник	Выход	Вид кон-так-та	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон-так-та	Выход	Проводник
		37/PL3					39/В225		
		Ш12							
PL3-S	3A		36	PL3-6	814*	1		2	N*
		Ш8			ЗЕМЛЯ	3		n4	822-4
S01*	1Aн		n16	S25	822-7	7		6	822-6
S01*	4Aн		n16	S25*	822-9	9		n8	822-4*
		Ш13			822-11	11		n12	822-4*
N*	A		5	812	822-21	21		n18	822-4*
ЗЕМЛЯ	↓				822-23	23		n20	822-4*
					822-25	25		n22	822-4*
								n24	822-4*
		38/815							
815*	1		2	N*					
ЗЕМЛЯ	3		n4	815-4			40/8145		
815-7	7		6	815-6	813*	1		2	N*
815-9	9		n8	815-4*	ЗЕМЛЯ	3		n4	814-4
815-11	11		n12	815-4*	814-7	7		6	814-6
815-21	21		n18	815-4*	814-9	9		n8	814-4*
815-23	23		n20	815-4*	814-11	11		n12	814-4*
815-25	25		n22	815-4*	814-21	21		n18	814-4*
			n24	815-4*	814-23	23		n20	814-4*
					814-25	25		n22	814-4*
								n24	814-4*
							41/SHL1		
					5-713	1		2	N*
							42/4HL1		
					4-713	1		2	N*

Лист № 5 из 5

ТП 903-1-260.88

АТМЗ.Н-0М

Лист 5

2310R-17 57

ИВВОНТ5

Продолжение таблицы №4					Продолжение таблицы №4				
Проводник	Выход	Вид кон-тор	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон-тор	Выход	Проводник
		43/SA32					46/5SA2		
701	1		3	725*	703*	1		3	5-705
701	2		4	735	5-23*	2		н4	5-7*
SD1*	5		7	571	5-5	5		н8	5-7
577	6		8	575	701*	10		н9	5-708
								11	5-707
		44/SA31			5-709*	13н		16	5-715
SD1*	1н		н2	573	5-25	17		20	5-27*
			2а	5D9					
N*	3н		н4	573*			47/4SA2		
			4а	511	703*	1		3	4-705
SD1*	5н		н6	573*	4-23*	2		н4	4-7*
			6а	569	4-5	5		н8	4-7
N*	7н		н8	573*	701*	10		н9	4-709
			8а	567				11	4-707
701*	13		14	703*	4-709*	13н		16	4-715
					4-25	17		20	4-27*
		45/4SA3						48/12HL1	
4-S*	2		4	4-23*	12-713	1		2	N*
5-S*	1		3	5-23*				49/11HL1	
					11-713	1		2	N*

ТП 9D3-1-260.88

АТМЗ.Н-0М

Лист 6

формат АУ

57

АВВОНТ5

Продолжение таблицы №4					Продолжение таблицы №4				
Проводник	Выход	Вид кон-тор	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон-тор	Выход	Проводник
		50/TS1						53/16HL1	
821	2		1	822	16-713	1		2	N*
N*	4		3	N*					
3EMAA	6		5	3EMAA				54/15HL1	
827	8		7	833	15-713	1		2	N*
823	14		13	829					
824	16		15	830				55/16SA2	
825	22		21	831	703*	1		н3	16-707
826	24		23	832	16-S*	5н		8	16-7
828	30		29	834	701*	10		н9	16-709*
								н11	16-707*
		51/12SA2			16-709	13н		16	16-715
703*	1		н3	12-707	16-3	17		н20	16-S
12-S*	5н		8	12-7					
701*	10		н9	12-709*				56/15SA2	
			н11	12-707*					
12-709	13н		16	12-715	703*	1		н3	45-707
12-3	17		н20	12-S	15-S*	5н		8	15-7
					701*	10		н9	15-709*
		52/11SA2						н11	15-707*
703*	1		н3	11-707	15-709	13н		16	15-715
11-S*	5н		8	11-7	15-3	17		н20	15-S
701*	10		н9	11-709*				80/814	3-1
			н11	11-707*	814-4	2		1	814-6
11-709	13н		16	11-715				81/814	3-2
11-3	17		20	11-S	814-4	2		1	814-5

ТП 9D3-1-260.88

АТМЗ.Н-011

Лист 7

23108-17 58

АТМЗ-Н-011

Продолжение таблицы №4

Проводник	Выход	Вид кон-ток-та		Проводник
		Выход	Проводник	
		КТ2		
823	1		2	824
814-5	3		4	814-6
813	6		7	н*
?	8		9	814-7
814-9	10		11	814-11
814-21	12		13	814-23
814-25	14		16	825
826	17		18	822-4
822-6	19		21	814
н*	22		23	?
822-7	24		25	822-9
822-11	26		27	822-21
822-23	28		29	822-25
827	31		32	828
815-4	33		34	815-6
815	36		37	н*
?	38		39	815-7
815-9	40		41	815-11
815-21	42		43	815-23
815-25	44		46	ПЛ4-5
ПЛ4-3	47		48	ПЛ4-4
ПЛ4-2	49		50	ПЛ4-1
экран	51		53	829
830	54			
			58	831
832	59		60	ПЛ3-5
ПЛ3-6	61		63	833
834	64			

ТП 903-1-260.88

АТМЗ-Н-011

лист
8

Формат А4

Продолжение таблицы №4

Проводник	Выход	Вид кон-ток-та		Проводник
		Выход	Проводник	
		КТ3		
4-5	1		2	4-7
4-23	3		4	4-25
4-27	5		6	4-705
4-707	7		8	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	?
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
9

Формат А4

АТМЗ-Н-011

Продолжение таблицы №4

Проводник	Выход	Вид кон-ток-та		Проводник
		Выход	Проводник	
16-7	58		59	16-707
16-709	60		61	16-711
16-715	62		63	725*
51	65		66	52

Указание: Пред. дата

Проводник	Выход	Вид кон-ток-та		Проводник		
		Выход	Проводник			
		СР6А	Докорва	Стенка		
			57/к2			
		4-23	33	?	34	4-27
		5-23	43	?	44	5-27
		701*	63	?	64	725*
		721	А	к	В	н*
				58/к7		
		725*	13n	?	n14	735*
		725*	21n	р	22	733*
		735	Аn	к	В	н*
				59/СР9		
		808	1		2	813
				60/СР10		
		808*	1		2	814
				61/СР11		
		808*	1		2	815
				62/СР12		
		808*	1		2	816
				63/СР13		
		808*	1		2	817

ТП 903-1-260.88

АТМЗ-Н-011

лист
9

Формат А4

АЛБДМ15

Продолжение таблицы №4					Продолжение таблицы №4					
Проводник	Выход	Вход кон- такт- то	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вход кон- такт- то	Выход	Проводник	
		64/SF14					73/4R			
808*	1		2	818	4-711	1		2	4-713	
		65/SF15					74/SR			
808*	1		2	819	5-711	1		2	5-713	
		66/SF16					75/11R			
808*	1		2	820	11-711	1		2	11-713	
		67/SAY					76/XS1			
808*	4		3	809	51	1		2	52	
		68/SAS					77/12R			
808*	4		3	810	12-711	1		2	12-713	
		69/SA6					78/ISR			
808*	4		3	811	15-711	1		2	15-713	
		70/SA7					79/16R			
808*	4		3	812	16-711	1		2	16-713	
		71/SA8								
808*	4		3	821						
		72/SA9								
808*	4		3	822						
				ТП 903-1-260.88				АТМЗ.Н-011		Лист 10

формат А4

АЛБДМ15

Продолжение таблицы №4					Продолжение таблицы №4					
Проводник	Выход	Вход кон- такт- то	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вход кон- такт- то	Выход	Проводник	
							X7Y			
501*	3		4	509*						
511*	5		6	701*						
703*	7		8	725*						
A	9		10	И						
501*	11		12	509						
511	13		14	701*						
703	15		16	725						
818	19		21	И						
?	22		23	501*						
533	24		28	?						
579	30		31	И*						
?	32		33	733						
?	34		35	?						
501*	36		37	531						
?	38A		39	?						
?	40H		42	818						
817	43		44	819						
820	45		46	И*						
И*	47		48	И*						
?	49									
				ТП 903-1-260.88				АТМЗ.Н-011		Лист 11

Итого: 10 каб. и 20 шт. вкл. шнур.

формат А4

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 ОСТЗ813-76	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-4-117М</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.Н.Т.</td> <td>Абдукова</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.А.</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-4-117М	Станция	Лист	Листов	Наклад.	Борисов	С.А.	Здание из сборных	Р	1	6	И.М.Н.Т.	Абдукова	Э.И.	металлобетонных конструкций				Рук.гр.	Харитонов	Л.А.	Щит 3	Госстрой СССР			Инженер	Фетисов	А.А.	общий вид	ГПИ Горьовский			Ст.техн.	Семёнов	И.И.		САНТЕХПРОЕКТ		
ГЛП	Гусева	И.И.	Котельная с Угольной ДЕ-4-117М	Станция	Лист	Листов																																								
Наклад.	Борисов	С.А.	Здание из сборных	Р	1	6																																								
И.М.Н.Т.	Абдукова	Э.И.	металлобетонных конструкций																																											
Рук.гр.	Харитонов	Л.А.	Щит 3	Госстрой СССР																																										
Инженер	Фетисов	А.А.	общий вид	ГПИ Горьовский																																										
Ст.техн.	Семёнов	И.И.		САНТЕХПРОЕКТ																																										

формат А4

продолжение таблицы №1

Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чение
10	^{У4} РТЗ	Мост КСМ-085U	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} Р1	Блок реле БР-101	1	
		Переключатель многобаритный		
15	^{У22} СЗСАБ, ^{У23} СЗСАБ	ПМОФ-136639102/П-А126	2	
16	^{У21} СЗСАБ	ПМОФС-22222/П-А9	1	
17	^{У24} СЗЗЧ	Переключатель наметный	1	
		ППЗ-10/И2 ~ 220В иск I		
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	^{У18} ЭЧНЛ1, ^{У20} ЭЗНЛ1	Арматура коммутаторной	2	
		лампы АСКМ-3-220В, лампы красная		
21		Лампа коммутаторная КН-60-SS	2	
22	^{У37} СЯТО, ^{У47} СЯ20, ^{У48} СЯ30	Выключатели „Тумблер“ ТВ1-1 ~ 220В	12	
		Автомат Я63МУ3 ~ 220В, крепление		
		на панели Жотс. = 2Эном.		
23	^{У20} СФМ, ^{У37} СФ19, ^{У32} СФ20, ^{У33} СФ21	Эном = 0,6А	4	^{У319} ТМЗ-13-83
24	^{У29} СФ77	Эном = 2А	1	—
25	^{У25} ТМ, ^{У26} ТМ, ^{У27} ТМ, ^{У28} ТМ	Реле ПЗ-37-22У3 ~ 220В	3	^{У539} ТМЗ-13-83
26	^{У26} НБ	Реле ПЗ-37-42У3 ~ 220В	1	—
27	^{У34} ЭЗН, ^{У35} ЭЗН	Резистор ПЗ-25 2400ом	2	^{У11} ТМЗ-13-84
28	Рн	Катушка подгонная КН1-25	12	
29	^{У26} СБ2	Розетка штепсельная РШ-У-2-0	1	^{У505} ТМЗ-13-83
30		ИЖКО ПИИТ6С0	60	
31	СТ2	Блок зажимов БЗН-23-25	1	
		на 70 клем		
ТП 903-1-260.88 АТМЗ.Н-012				Лист
				2

23108-17 61

Альбом 15

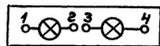
Продолжение таблицы №1

Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
32	ХТ1, ХТ3	Блок зажимов БЗН-23-25 на 40 клемм	2	
33		Упор	6	
34	М15-3-1, М15-3-2	Устройство защитное В01, 001	2	
35		Колодки 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 15

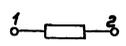
№3.18
НЛ13...НЛ21



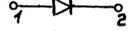
№3.20
23НЛ1, 24НЛ1



№3.27
23R, 24R



№3.34
М15-3-1, М15-3-2



№3.23, 24
SF17...SF21



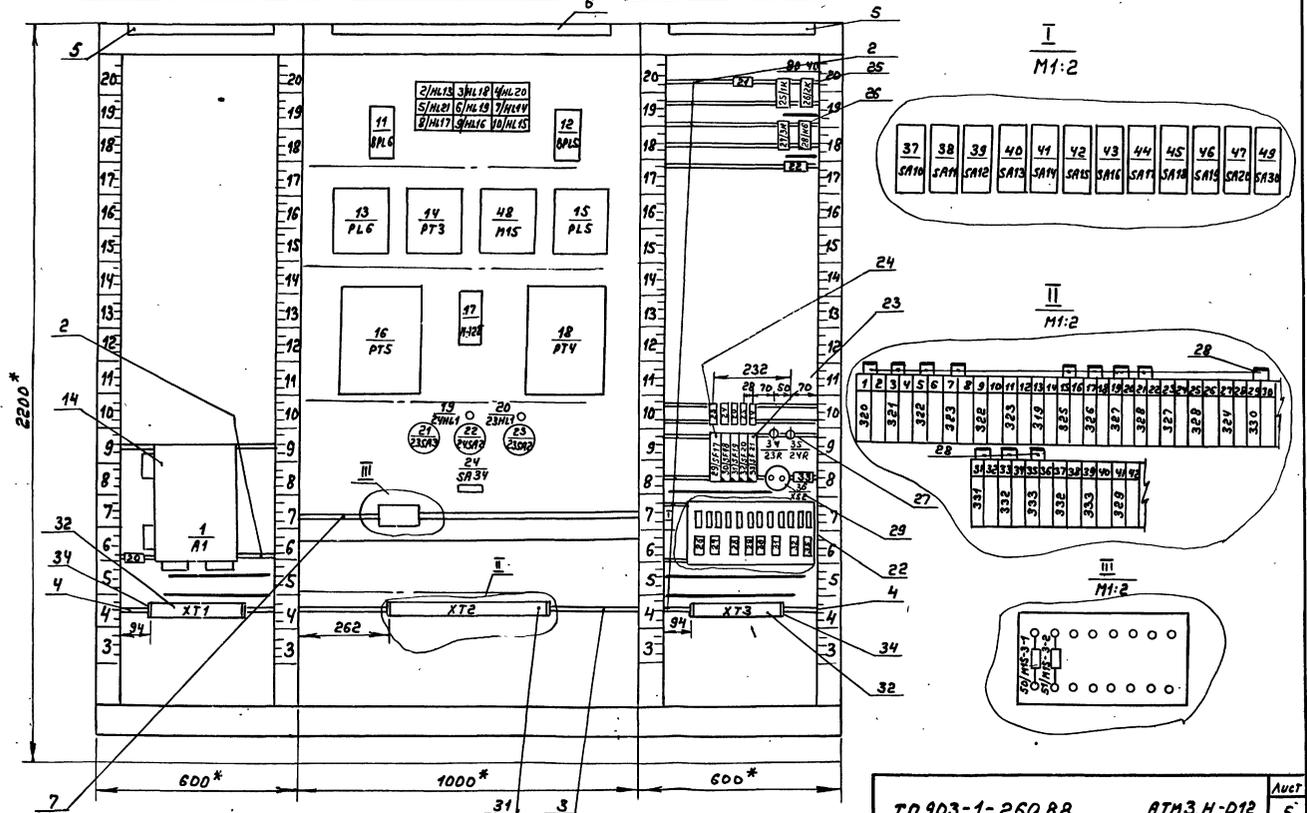
№3.29
Х52



Униформная подл. и дател. Вскрытия

ТП 903-1-260.88 АТМЗ.Н-014 8 Лист

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



ТН 903-1-260.88

АТМ3.Н-012

Лист

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			
Директор, Подп. и дата					
					Лист
ТП 903-1-260.88 АТМЗ.Н-012					6

Альбом 15

Соединения проводов			Таблица 13	
Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные проводов	Примечание
Технические требования				
Таблица соединений выполнена на основании схем АТМ-2 лист 23.				
АТМ-4 лист 1, АТМ-5 лист 2, АТМ-10 альбом 14, 3 лист 8, 10 альбом 11				
N	ХТ2:57	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:

Инд. №

Т П 903-1-260.88 АТМ3.Н-013

Гип

Гусева

Лит

Котельная с котлами АЕУ-МТ

Лист

Листов

Исполн

Борисов

Лит

Здание из сборных железобетонных конструкций

Р

1

9

Исполн

Каримова

Лит

Щит 3

госстрой сср

Исполн

Ряусов

Лит

ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ

Исполн

Басова

Лит

Таблица соединений

формат А4

Альбом 15

Продолжение таблицы №3				
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		

Инд. №

Лит

Лист

Листов

Т П 903-1-260.88 АТМ3.Н-013

Лист

2

Продолжение таблицы №3

Прободник	Откуда идет	Куда поступает	Аварийные пробода	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/М5: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	П81 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 пробода	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:ШУ-4		
537	1/А1:ШУ-4	1/А1:ШБ-9		п
555	1/А1:ШБ-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:ШБ-18		
553	8/НЛ17:3	8/НЛ17:1		п
553	8/НЛ17:1	ХТ3:28		
551	ХТ3:27	9/НЛ16:1	П81 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:ШБ-16		
559	15/ПЛ5:ШБ-16	15/ПЛ5:ШБ-4Б		п
561	13/ПЛ6:ШБ-4Б	13/ПЛ6:ШБ-1Б		п
561	13/ПЛ6:ШБ-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 Батаре

Воздушный

Авст

ТП 903-1-260.88

АТМЗ.Н-013

4

Формат А4

Продолжение таблицы №3				
Пробродник	Откуда идет	Куда поступает	Адм. № прободы	Примечание
541	ХТ3:25	26/2К:А		
М12-7	ХТ2:59	17/М12Б:7		
М12-9	17/М12Б:9	ХТ2:60		
М12-11	ХТ2:61	17/М12Б: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	20/23HL1:1		
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	19/24HL1:1		
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 0,75	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 проводки	Примечание
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:Ш12-35	11/ВРЛ6:Ш3-3		
ПЛ6-5	11/ВРЛ6:Ш2-5	ХТ2:44		
ПЛ6-3	ХТ2:45	11/ВРЛ6:Ш2-3		
ПЛ6-1	11/ВРЛ6: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		М
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		

ТН 903-1-260.88

АТМЗ.Н-013

Лист

7

Формат А4

продолжение таблицы №3				
Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные проводки	Примечание
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	

ТН 903-1-260.88

АТМЗ.Н-013

Лист

8

УИЛ №1004, Подл. Удого Восток/К

АЛЛОМ 15

АЛЛОМ 15

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

АЛЬБОМЫ

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	23-705
				23-707	7	8	23-709
				23-711	9	10	23-715*
				23-715	11	12	731*
№*	7		14	843	731*	13	7
334	8		9	335	24-5	17	24-7
					24-23	19	20
537*	4п		43	555	24-27	21	22
537	9п		18	557	24-707	23	24
					24-711	25	26
					24-715	27	28
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. №

Гипс Гусева И.И. - Проектная суммарная 4-14/11
 Здание из сборных железобетонных конструкций
 Щит 3
 Таблица подключения

Лист 1 8
 Листов 8
 Госстрой СССР
 ГПИ Горьковский
 СЯНТЕХПРОЕКТ

Альбом 13

продолжение таблицы 14

Проводник	вывод	вид кон-так-та	вывод	Проводник
передняя стенка				
				9/HL16
581*	1n		2	563*
581	3n		4	565*
				10/HL15
549*	1n		2	563*
549	3n		4	565*
				11/ВРЛ6
				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/ВРЛ5
				Ш1
846	1		2	ЗЕМЛЯ
N*	3			
583*	1n		2	543*
583	3n		4	545*
SS3*	1n		2	563*
SS3	3n		4	565*
Лист 2				

ТП903-1-260.88 АТМЗ.Н-014

Альбом 15

продолжение таблицы 14

Проводник	вывод	вид кон-так-та	вывод	Проводник
				Ш2
PLS-5	5			
PLS-3	3			
PLS-1	1			
PLS-2	2			
PLS-4	4			
ЭКРАН	1			
				Ш3
PLS-6	1		2	ЗЕМЛЯ
PLS-7	3			
				13/ВРЛ6
				Ш2
PL6-6	3A		3Б	PL6-7
				Ш3
537*	1A n		n 16	561*
537*	4A n		n 4Б	561
				Ш3
N*	A		Б	848
ЗЕМЛЯ	↓			
				14/РТ3
				Х2
320	1A		1Б	321
322	2A		2Б	323
322	3A		3Б	323
				Х3
319	2			
				18/АТ4
				Х2
325	1A		1Б	326
327	2A		2Б	328
327	3A		3Б	328
				Х3
324	2			
				Х4
334	3			
Лист 3				

ТП903-1-260.88 АТМЗ.Н-014

Шкала, № провода, цвета и значения

Шкала, № провода, цвета и значения

Продолжение таблицы №4

Проводник	Выбор	Вид кон-так-та	Выбор	Проводник
		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

Проводник	Выбор	Вид кон-так-та	Выбор	Проводник
		19/24НЛ1		
24-713	1		2	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

4

ТП 903-1-260.88

АТМЗ.Н-014

Формат А4

71

Продолжение таблицы №4

Проводник	Выбор	Вид кон-так-та	Выбор	Проводник
		24/СА34		
501	с1		н11	535
			2н1	537
509	с2		н12	543
			2н2	563
511	с3		н13	545
			2н3	565
		50/М15-3-1		
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

Продолжение таблицы №4

Проводник	Выбор	Вид кон-так-та	Выбор	Проводник
324	27		28	324
330	29		30	330
331	31		32	331
332	33		34	332
333	35		36	333
332	37		38	332
333	39		40	333
329	41		42	329
PL6-5	44		45	PL6-3
PL6-1	46		47	PL6-2
PL6-4	48		49	ЭКРАН
PL6-5	50		51	PL5-3
PL5-1	52		53	PL5-2
PL5-4	54		55	ЭКРАН
850*	56		57	N
3*	58		59	М12-7
М12-9	60		61	М12-11
М12-21	62		63	М12-23
М12-25	64		65	М12-4
М12-6	66			

Лист

5

ТП 903-1-260.88

АТМЗ.Н-014

23108-17 72

РАБОЧИС

Продолжение таблицы №4

Проводник	Выход	Вид кон-такт-га	Выход	Проводник
				Проводник
				Боковая стенка
		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

ТН 903-1-260.88

ATM3.H-014

Лист
6

формат А4

Продолжение таблицы №4

Проводник	Выход	Вид кон-такт-га	Выход	Проводник
				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

ТН 903-1-260.88

ATM3.H-014

Лист
7Копир. *Васильев*

23108-17 (73) формат А4

10

Продолжение таблицы №4

Проводник	Выход	Вид кон-такт-га	Выход	Проводник
				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 № 7 от 23.10.17

Продолжение таблицы №4

Проводник	Выход	Вид кон-такт-га	Выход	Проводник
				Проводник
				X73
835*	4		3	842
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