

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
903-1-265.88

КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ ДЕ-6,5-14 ГМ  
СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ЗАКРЫТАЯ. ТОПЛИВО-ГАЗ, РЕЗЕРВ-МАЗУТ.  
ЗДАНИЕ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ.

АЛЬБОМ 15  
АТМ 3 ЩИТЫ АВТОМАТИЗАЦИИ

23296-17  
ЦЕНА 5-70

						ПРИВЯЗКА:	
УНБ. №							

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать VII 1989 года

Заказ № 7066 Тираж 1700 экз

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
903-1-265.88

КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ ДЕ-65-14 ГМ.  
СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ЗАКРЫТАЯ. ТОПЛИВО-ГАЗ. РЕЗЕРВ-МАЗУТ.  
ЗДАНИЕ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ.

АЛЬБОМ 15  
АТМ 3 Щиты АВТОМАТИЗАЦИИ.

РАЗРАБОТАН:  
ГПИ „Горьковский САНТЕХПРОЕКТ“

УТВЕРЖДЕН  
и введен в действие Госстроем  
СССР протокол от 7.07.88г. №44

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА  
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА



Н.П. ФАЛАЛЕЕВ  
Т.Г. ГУСЕВА.

© ЦИТП Госстроя СССР, 1988

				Привязан:	

Шиб. №°

Альбомы

Технический проект 9-3-265.8

## Содержание альбома

Обозначение	Наименование	Стр.
	Титульный лист	1
	Содержание альбома	2
ТП 903-1-265.88	Перечень технической докумен-	3
АТМЗ.Н-001	таблиц для задания заводу- изготовителю щитов	
ТП 903-1-265.88	Щит управления котельной	8
АТМЗ.Н-002	Общий вид	
ТП 903-1-265.88	Щит общих замеров котла	10
АТМЗ.Н-003	ДЕ-6,5-14ГММ1(2,3,4) общий вид	
ТП 903-1-265.88	Щит общих замеров котла	14
АТМЗ.Н-004	ДЕ-6,5-14ГММ1(2,3,4). Таблица соединений	
ТП 903-1-265.88	Щит общих замеров котла	18
АТМЗ.Н-005	ДЕ-6,5-14ГММ1(2,3,4) Таблица подключения	
ТП 903-1-265.88	Щит 1	21
АТМЗ.Н-006	Общий вид	
ТП 903-1-265.88	Щит 1	26
АТМЗ.Н-007	Таблица соединений	
ТП 903-1-265.88	Щит 1	35
АТМЗ.Н-008	Таблица подключения	

Обозначение	Наименование	Стр.
ТП 903-1-265.88	Щит 2	
АТМЗ.Н-009	Общий вид	42
ТП 903-1-265.88	Щит 2	
АТМЗ.Н-010	Таблица соединений	47
ТП 903-1-265.88	Щит 2	54
АТМЗ.Н-011	Таблица подключения	
ТП 903-1-265.88	Щит 3	60
АТМЗ.Н-012	Общий вид	
ТП 903-1-265.88	Щит 3	65
АТМЗ.Н-013	Таблица соединений	
ТП 903-1-265.88	Щит 3	70
АТМЗ.Н-014	Таблица подключения	

Ш.б. Млад. подп. и дата вклейки

Наименование	Обозначение	Кол. листов	Кол. экз.
Перечень технической документации для задания заводу-изготовителю щитов	АТМЗ.Н-001	1	1
Спецификация щитов	альбом 15		
	АТНС02	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
ДЕ-6,5-14ГМ №1(2,3,4) Общий вид	альбом 15		
Щит общих замеров котла	АТМЗ.Н-004	7	6
ДЕ-6,5-14ГМ №1(2,3,4) Таблица соединений	альбом 15		
Щит общих замеров котла	АТМЗ.Н-005	7	6
ДЕ-6,5-14ГМ №1(2,3,4) Таблица подключения	альбом 15		
Щит 1	АТМЗ.Н-006	8	3
Общий вид	альбом 15		
Щит 1	АТМЗ.Н-007	18	3
Таблица соединений	альбом 15		
Щит 1	АТМЗ.Н-008	14	3
Таблица подключения	альбом 15		
Щит 2	АТМЗ.Н-009	7	3
Общий вид	альбом 15		
Щит 2	АТМЗ.Н-010	15	3
Таблица соединений	альбом 15		
Щит 2	АТМЗ.Н-011	12	3
Таблица подключения	альбом 15		
Щит 3	АТМЗ.Н-012	7	3
Общий вид	альбом 15		

Наименование	Обозначение	Кол. листов	К. л. экз.
Щит 3	АТМЗ.Н-013	10	3
Таблица соединений	альбом 15		
Щит 3	АТМЗ.Н-014	9	3
Таблица подключения	альбом 15		
Автоматизация. Схемы	альбом 14	—	2
Электрические принципиальные			
Силовое электрооборудование	альбом 11	13	2
Принципиальные схемы управления	ЭМ лист 2..12,		
Электроприборами	19		

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

Привязка				ТЛ 903-1-265.88 АТМЗ.Н-001			
Ген. Дир.	Гусева	И.И.		Начальник участка	ДЕ-6,5-14ГМ	Станция	Лист
Начальн. бюро	Борисов	И.И.		Задание из сборных			
Н.контр.	Корнилова	З.И.		металлобетонных конструкций		Р	1
Руковод.	Харитонов	И.И.		Перечень технической			
Инженер	Рытуса	В.И.		документации для задания			
Ст.техник	Семасова	К.И.		заводу изготовителю щитов.			
				Росстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ			

Универсальное задание

Лист 15

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма).	Тип, марка оборудования		Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования	Цена единицы оборудования руб.	Количество	Масса единицы оборудования
		Наименование документа и адресного листа	Номер	Наименование	Код					
<b>I ЩИТЫ</b>										
	1. Щит управления котельной, состоящей из щитов по ОСТ 36.13-76	ТП903-1-26588	шт.	796					1	
	1.1. Котел ДЕ-65-14ГМ.1(2,3,4). Щит управления (готовое изделие Московского опытного завода средств автоматики г. Мытищи).	Щ-ДЕ	шт.	796			421841069		4/4	
	1.2 Котел ДЕ-65-14ГМ.1(2,3,4). Щит общих замеров ЦПК-I-800 УХЛ4 УР00	ТП903-1-26588	шт.	796					4/4	
	1.3 Щит ЦПК-2-3Л-1(600+600) УХЛ4 УР00	ТП903-1-26588	шт.	796					1/2	
	1.4 Щит ЦПК-1-800 УХЛ4 УР00	ТП903-1-26588	шт.	796					1/1	
	1.5 Щит ЦПК-1-1000 УХЛ4 УР00	ТП903-1-26588	шт.	796					1/1	
	1.6. Панель ПНВ-Д УХЛ4	-							2	

Уч. № 04. Подп. и дата. Взам. инв.

Привязки:		ГУП Гусев	Инж. Мочалов	Инж. Борисов	Инж. Мочалов	Инж. Рум. г. Ковитонов	Инженер Ретеев	Ст. техник Сенюева	ТП 903-1-265.88	АТМСД2	Матричная схема № 46-65-14ГМ.1 из сборных железобетонных конструкций	Методы Ауст	Лист	Листов
												Р	1	4
											спецификация щитов			
														г. Ростов с/о ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ

Альбом 15

5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма).	Тип, марка оборудования		Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования	Цена единицы оборудования тыс. руб.	Кол-во	Масса единицы оборудования
		оборудования	документа и/или опрессовочный	наименование	код					
	<b>II Аппаратура и приборы, поставляемые комплектно со щитами.</b>									
	1. Переключатель малогабаритный	ПМОВФ-	шт.	796			342829		18	
		136633/102/II-A126								
	2. Переключатель малогабаритный	ПМОВФ45-	шт.	796			342829		4	
		222222/II-A9								
	3. Переключатель малогабаритный	ПМОВФ45-	шт.	796			342829		1	
		334466/II-A26								
	4. Переключатель малогабаритный	ПМОВФ90-	шт.	796			342829		4	
		111111/II-A42								
	5. Переключатель малогабаритный	ПМОВ-	шт.	796			342829		1	
		222555/II-A62								
	6. Переключатель малогабаритный	ПМОВФ45-	шт.	796			342829		3	
		333456/II-A25								
	7. Переключатель универсальный, рукоятка овальная	УПЗ314-С141	шт.	796			342801		1	
	8. Переключатель пакетный усл. I	ППЗ-10/Н2	шт.	796			342468		1	
	9. Переключатель пакетный усл. I	ППЗ-25/Н2	шт.	796			342468		1	
	10. Пакетный выключатель усл. I	ПВ1-10	шт.	796			342468		4	
	11. Переключатель выбора точек измерения	ПТУ-М	шт.	796			421193		1	

ТП 903-1-265.88

АТМСО2

Лист  
2

232.96-17 6

Кол-во. *Сент*

Формат А3

Альбом 15

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования без указания документа и опросного листа	Единица измерения	Код	Код завода изготовителя	Код оборудования	Цена единицы оборудования тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования
	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		24	
	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	КМ-60-55	шт.	796		—		46	
	Автомат ~ 220В $I_{ном.} = 2 \text{ А}$ .								
	23. $I_{ном.} = 12,5 \text{ А}$	А63-МУЗ	шт.	796		342131		5	
	24. $I_{ном.} = 2,5 \text{ А}$	А63-МУЗ	шт.	796		342131		1	
	25. $I_{ном.} = 2 \text{ А}$	А63-МУЗ	шт.	796		342131		2	
	26. $I_{ном.} = 1,25 \text{ А}$	А63-МУЗ	шт.	796		342131		1	
	27. $I_{ном.} = 1 \text{ А}$	А63-МУЗ	шт.	796		342131		1	
	28. $I_{ном.} = 0,6 \text{ А}$	А63-МУЗ	шт.	796		342131		50	
	29. Вставки плавкие 0,25А	ВП25-1	шт.	796		—		3	
	30. Держатель вставки плавкий	АВП4-2В	шт.	796		—		3	

Шифр, номер, дата, подл. и дата, в закл. шифр

ТЛ 903-1-265.88

АТМС02

Лист

3

23296-17 7

Конур. *Синь*

формат А3



Яльбом 15

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Тип, марка оборудования обозначение документах Наррасного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы оборудования тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования
			Наименование	Код					
	33. Сетевой выпрямитель ~ 220В/-4В	СВ-4м	шт.	796		424941			
	34. Реле ~ 220В	ПЭ-37-22У3	шт.	796		—		1	
	35. Реле ~ 220	ПЭ-37-42У3	шт.	796		—		8	
	36. Реле тока двустабильное, переднее присоединение	РТА12-01У3	шт.	796		—		9	
	37. Резистор 2400 Ом	ПЭ-25	шт.	796		—		1	
	38. Резистор 2000 Ом	ПЭ-7,5	шт.	796		—		43	
	39. Звонок ~ 220В	МЗ-1	шт.	796		346884		3	
	40. Розетка штепсельная	РШ-4-2-0	шт.	796		342492		1	
								8	

УИЛ. 1102. Лодн. сфера ВЗом. ит.л

ТЛ 903-1-265.88

23296-17

8

Конпр. *Алп*

АТМ.С02

Лист

4

Формат А3

Альбом 15

Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		<u>сборочные единицы</u>		
1	ТП 903-1-265.88 АТМЗ.Н-006	Щит 1	1	
2	ТП 903-1-265.88 АТМЗ.Н-009	Щит 2	1	
3	ТП 903-1-265.88 АТМЗ.Н-012	Щит 3	1	
4	ТП 903-1-265.88 АТМЗ.Н-003	Щит общих замеров котла ДЕ-65-14ГМ1	1	
5	Щит котла ДЕ ДЕ-65-14ГМ1	Щит управления котла	1	готовое изделие
6	ТП 903-1-265.88 АТМЗ.Н-003	Щит общих замеров котла ДЕ-65-14ГМ2	1	
7	Щит котла ДЕ ДЕ-65-14ГМ2	Щит управления котла	1	готовое изделие
8	ТП 903-1-265.88 АТМЗ.Н-003	Щит общих замеров котла ДЕ-65-14ГМ3	1	

Приказ			
Инв. №		ТП 903-1-265.88 АТМЗ.Н-002	
Ген. Дир.	Гусев	Монтаж	Монтаж
Нач. котла	Борисов	Инст.	Инст.
М. монтаж	Коруква	Р.С.	Р.С.
Рук. гр.	Картонова	Худ.	Худ.
Инженер	Ретисова	Эл.	Эл.
Ст. техник	Семеева	Суд.	Суд.
Котельная котла ДЕ-65-14ГМ1		стация	лист
здание из сборных железобетонных конструкций		Р	1 3
Щит управления котельной		Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ	
Общий вид		формат А4	

0

Альбом 15

Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
9	Щит котла ДЕ ДЕ-65-14ГМ3	Щит управления котла	1	готовое изделие
10	ТП 903-1-265.88 АТМЗ.Н-003	Щит общих замеров котла ДЕ-65-14ГМ4	1	
11	Щит котла ДЕ ДЕ-65-14ГМ4	Щит управления котла	1	готовое изделие
		<u>Стандартные изделия</u>		
12		Панель ПНВ-А УХЛ4 ОСТ 3613-76	2	

Инв. № подл. подл. и даты вставки

Инв. № подл.	подл. и даты вставки	ТП 903-1-265.88	АТМЗ.Н-002	лист 2
--------------	----------------------	-----------------	------------	--------

АЛБОНАТ

Развернуто

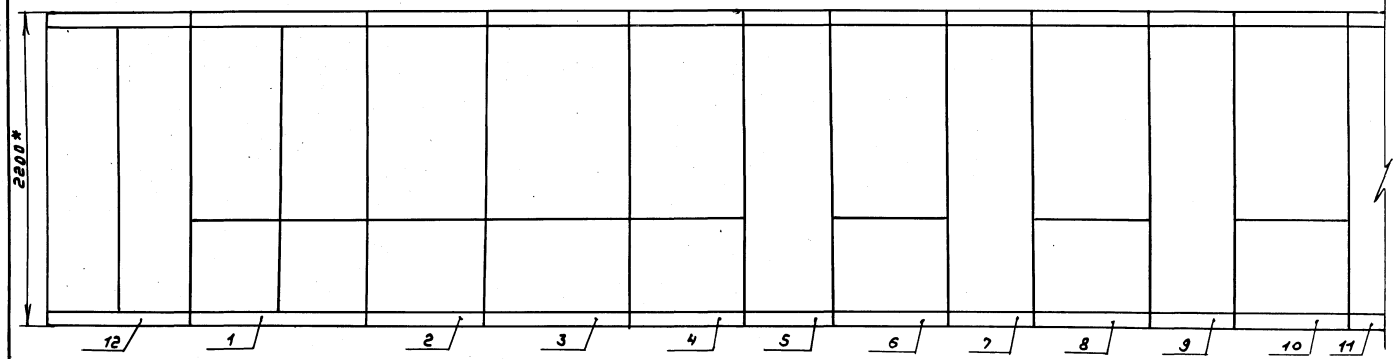
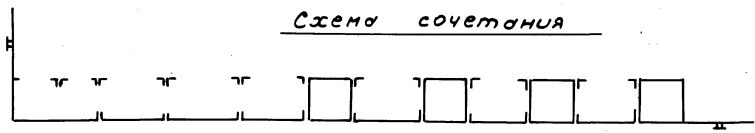
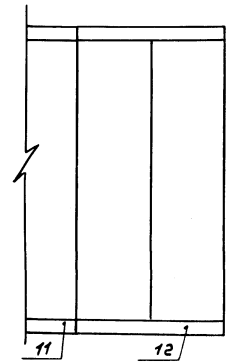


Схема сочетания



\* Размеры для справок



ИМБ. ЛНОД. / Подп. и даты / ВЗНП. ИМБ. А

Альбом 13

Перечень составных частей		Таблица №1	
Позиц	Обозначение	Наименование	Кол. Примечание
		<u>Документация</u>	
	АТМЗ.Н-004	Таблица соединений	
	АТМЗ.Н-005	Таблица подключения	
		<u>Стандартные изделия</u>	
1		Панель скарпасом щита ЩПК-Т-800 УХЛ4 УР00 ОСТ 36.13-76	1
2		Слобо зубчатая С3600ТМЗ-125-83	11
3		Рейка РЗ-1-800 ТМЗ-265-85	2
4		Рейка РЗ-16-600ТМЗ-264-85	1
5		Угольник зубчатый У3800ТМЗ-126-83	1
6		Уголок УП42х25 В-630ТК42222-71	1
7		Уголок УП42х25 В-430ТК42222-74	1
		<u>Прочие изделия</u>	
8		Вторичный прибор КПУ1-503	1

Инв. №	Приблиз		ТП 903-1-265.88	АТМЗ.Н-003
	Инв. №			
Инв. №	Гусева	Лист	Котельная 4-х этажная ДБ-65-111	Стандарт
Инв. №	Бариев	Лист	Здание из сборных железобетонных конструкций	Листов
Инв. №	Корикова	Лист	Ресторан	Листов
Инв. №	Корикова	Лист	Котельная 65-111 ГМ №1/2, 3, 4	Листов
Инв. №	Ретусова	Лист	Щит общих замеров	Листов
Инв. №	Сеняева	Лист	Общий буд.	Листов

Формат А4

Альбом 15

Продолжение таблицы №1			
Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол. Примечание
9	$\frac{2}{225} \frac{1}{305}$	Вторичный прибор КПА1-503	2
10	$\frac{5}{195}$	Вторичный прибор КПА1-517	1
11	$\frac{2}{368}$	Вторичный прибор КСА1-001	1
12	$\frac{4}{235}$	Вторичный прибор КПУ1-504	1
13	$\frac{6}{6148}$	Регулирующий прибор РС29.2.32	1
14	$\frac{3}{757}$	Блок питания ГСП25В-361-УХЛ4-2-1	1
15	$\frac{48}{3AT}$	Пакетный выключатель ПВ1-10-220В иск.Т	1 ТМЗ-13-83
16	$\frac{15}{4581} \frac{13}{4582} \frac{21}{5581} \frac{19}{5582}$	Кнопка КЕ-01193 исп. 2 толкатель черный	4
17	$\frac{14}{4583} \frac{20}{5583}$	Кнопка КЕ-01193 исп. 2 толкатель красный	2
18	$\frac{7}{5135}$	Переключатель ногобаритный ПМОФ 90-111111/II-Д42 Армотура коммутаторной лампы ЛКМН-3 ~ 220В	1
19	$\frac{12}{4HL1} \frac{18}{5HL1}$	Лампа молочная	2
20	$\frac{10}{4HL2} \frac{16}{5HL2}$	Лампа зеленая	2
21	$\frac{11}{4HL3} \frac{17}{5HL3}$	Лампа красная	2
22		Лампа коммутаторная КМ-60-55-62В	6
23	$\frac{40}{3F2} \dots \frac{46}{4F8}$	Выключатель „Тумблер“ Т81-1-220В	7 ТМ4-1212-83
24	$\frac{38}{3F1} \dots \frac{39}{3F8}$	Автомат АВЗ-МУЗ ~ 220В Эном.=46В, Уотс.=27ном.	8 ТМЗ-13-83
25	$\frac{31}{КП16}$	Реле РЗ-37-22УЗ ~ 220В	1 У539 ТМЗ-13-83
26	$\frac{25}{4K1} \frac{26}{4K2} \frac{27}{4K3} \frac{28}{5K1} \frac{29}{5K2} \frac{30}{5K3}$	Резистор РЗ-25 240 Ом	6 ТМЗ-19-84
27	$\frac{22}{3-1} \frac{23}{3-2} \frac{24}{3-3}$	Устройство защитное ВД1.001	3
28		Колодка восьмиклемная	1
29	$\frac{47}{Х57}$	Розетка штепсельная РШ-У-2-0	1 У509 ТМЗ-13-83
30		Рамка РПМ 65x26	29
31	ХТ1, ХТ2	Блок зажимов БЗН-23-25на50мм	2
32	ХТ3	Блок зажимов БЗН-23-25на40мм	1
		ТП 903-1-265.88	АТМЗ.Н-003
			2

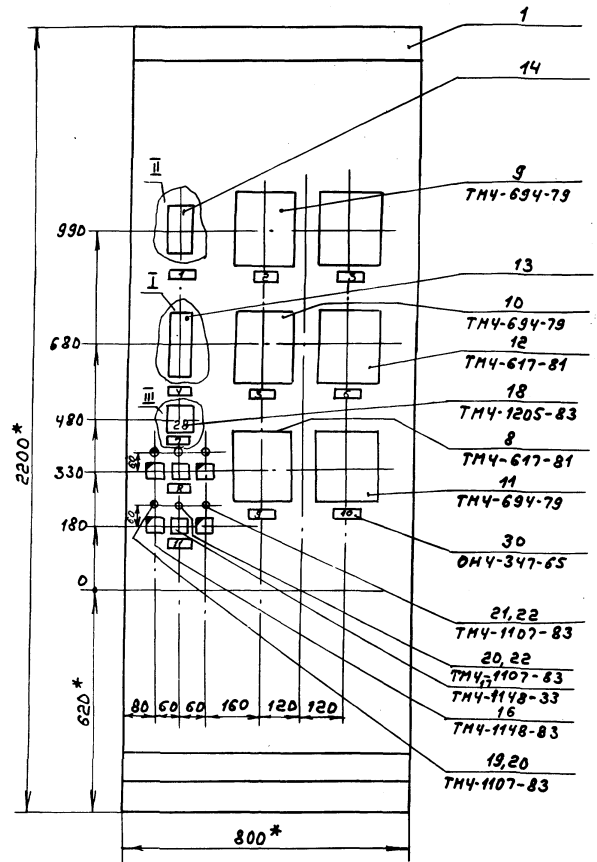
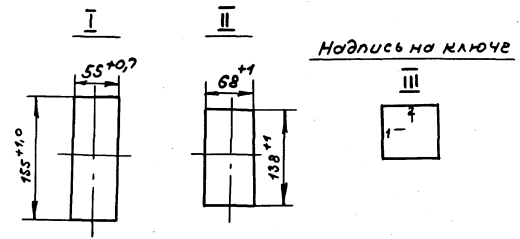
Инв. №, Подв. и дата

23296-17 II формат А4



АР 608 15

Разметка отверстия  
под крепление прибора

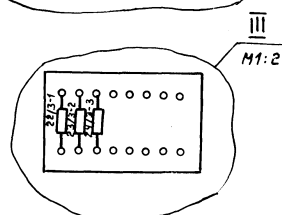
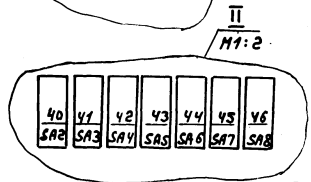
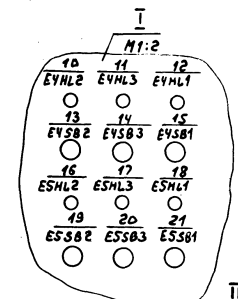
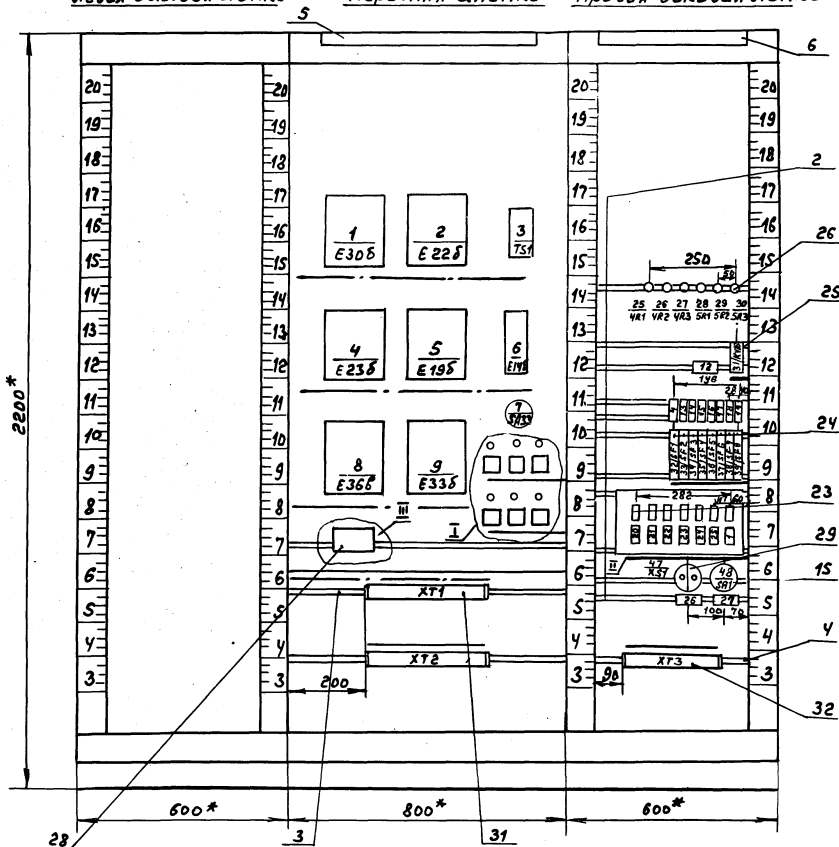


1. \*Размеры для справок.
2. Покрытие - вариант 2 ост 3613-76.
3. Приборы поз. 7, 8, 9, 10, 11 закрепить на каркасе щита по чертёму ТМЗ-141-83
4. Надпись на щите выполнить шрифтом по-40 гост 2930-62 и окрасить в чёрный цвет.
5. По данному чертёму изготовить четыре щита.

Имя, Инициалы, Подпись, Дата, Взам.инв.№

ТН 903-1-265.88 АТМЗ.Н-003 4

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

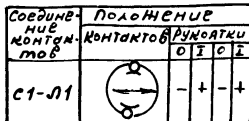


Умб. Алло. Мод. и Дата Вост. ШИД

Поз. 14  
ТС1

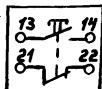
Наименование целей	Кол-во шт
Сеть ~ 220В	2
ШЛ ~ 240В	4
ЗЕМЛЯ	6
Выход + 36В	8
	10
	12
Выход - 36В	14
Выход + 36В	16
	18
Выход - 36В	22
Выход + 36В	24
	26
	28
Выход - 36В	30

Поз. 15  
СА1



Поз. 16, 17

4SB1, 4SB2; 4SB3, 5SB1, 5SB2, 5SB3



Поз. 24  
SF1... SF8

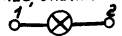


Поз. 29  
ХС1



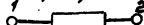
Поз. 22

4HL1...4HL3, 5HL1...5HL3



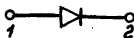
Поз. 26

4R1, 4R2, 5R1...5R3



Поз. 27

3-1, 3-2, 3-3



ТП 903-1-265.88

АТМЗ.Н-005

Лист 7

формат А4

Соединения проводов

Таблица №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Адрес провода	Приме- чание
Технические требования				
Таблица соединений выполнена на основании схем АТМЗ-3, АТМЗ-9, Альбом 14, ЭМЛист 5.6 Альбом 11				
Н	ХТЗ: 31	ХТЗ: 32		п
Н	ХТЗ: 32	31/КВ16: В		
Н	31/КВ16: В	3/ТС1: 4		
Н	3/ТС1: 4	2/Е22Б: Ш13-А		
Н	2/Е22Б: Ш13-А	1/Е30Б: Ш13-А		
Н	1/Е30Б: Ш13-А	4/Е22Б: Ш13-А		
Н	4/Е22Б: Ш13-А	5/Е19Б: Ш13-А	п81, 1,0	
Н	5/Е19Б: Ш13-А	6/Е14Б: 2		
Н	6/Е14Б: 2	7/СА33: 8		
Н	7/СА33: 8	7/СА33: 12		п
Н	7/СА33: 12	8/Е36Б: Ш13-А		
Н	8/Е36Б: Ш13-А	9/Е33Б: Ш13-А		
Н	9/Е33Б: Ш13-А	11/Е4НЛЗ: 2		
Н	11/Е4НЛЗ: 2	17/Е5НЛЗ: 2		

Привязки

ИНВ. №	Лист	Листов
ТП 903-1-265.88	АТМЗ.Н-004	
ГИП Гусев	И.И.	И.И.
Начальн. Борова	И.И.	И.И.
Инженер Коржов	И.И.	И.И.
Рук. гр. Харитонова	И.И.	И.И.
Инженер Петусова	И.И.	И.И.
Ст. техник Селева	И.И.	И.И.
Госстрой СССР	ГПИ Горьковский	САНТЕХПРОЕКТ

Копир. Шерф

23296-17 15

формат А4



Альбом 15

## продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чение
N	17/ESH3:2	XT2:8		
N	XT2:8	XT2:46		n
N	XT2:46	XT2:47		n
N	XT2:47	XT2:48		n
N	XT2:48	XT3:31		
880	48/SA1:с1	46/SAB:4		
880	46/SAB:4	45/SA7:4		
880	45/SA7:4	44/SA6:4		
880	44/SA6:4	43/SA3:4		
880	43/SA5:4	42/SA4:4		
880	42/SA4:4	41/SA3:4		
880	41/SA3:4	40/SA2:4	№1 1,0	
880	40/SA2:4	32/SF1:1		
880	32/SF1:1	33/SF2:1		
880	33/SF2:1	34/SF3:1		
880	34/SF3:1	35/SF4:1		
880	35/SF4:1	36/SF5:1		
880	36/SF5:1	37/SF6:1		
880	37/SF6:1	38/SF7:1		
880	38/SF7:1	39/SF8:1		
893	39/SF8:2	XT2:31		
892	XT2:30	38/SF7:2		
891	37/SF6:2	XT2:35		
890	XT2:34	36/SF5:2		
889	35/SF4:2	XT2:33		
888	XT2:29	34/SF3:2		
887	31/SF2:2	XT2:32		
E14-A	XT2:7	6/E14B:1		
E14-A	6/E14B:1	32/SF1:2		
		ТП 903-1-265.88	АТМЗ.Н-004	Авст 2

формат А4

15

## продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чение
881	40/SA2:3	2/E22B:ш13-Б		
882	1/E30B:ш13-Б	41/SA3:3		
883	42/SA4:3	5/E19B:ш13-Б		
884	4/E23B:ш13-Б	43/SA5:3		
885	44/SA6:3	9/E33B:ш13-Б		
886	8/E36B:ш13-Б	45/SA7:3		
894	46/SA8:3	3/TS1:2		
895	3/TS1:14	XT1:18		
896	XT1:19	3/TS1:16		
897	3/TS1:8	XT1:14		
898	XT1:15	3/TS1:30		
			№1 1,0	
51	XT3:22	48/XS1:1		
52	48/XS1:2	XT3:23		
601	XT2:13	XT2:14		n
601	XT2:14	5/E19B:ш8-2A		
601	5/E19B:ш8-2A	4/E23B:ш8-2A		
601	4/E23B:ш8-2A	1/E30B:ш8-2A		
601	1/E30B:ш8-2A	2/E22B:ш8-2A		
601	8/E22B:ш8-2A	31/KV16:43		
633	31/KV16:44	XT2:18		
807	XT2:19	31/KV16:33		
809	31/KV16:34	XT2:20		
627	XT2:17	1/E30B:ш8-1E		
603	4/E23B:ш8-1E	XT2:15		
615	XT2:16	5/E19B:ш8-4A		
613	5/E19B:ш8-1E	5/E19B:ш8-3E		
		ТП 903-1-265.88	АТМЗ.Н-004	Авст 3

Копир. лист 23296-17 16 формат А4

Альбом 15

Продолжение таблицы №3				
Пробойщик	Откуда идет	Куда поступает	Асфальт пробой	Приме- чание
Б90	2/E228:ш2-16	31/КВ16:А		
Е14-7	6/E14Б:7	ХТ2:4		
Е14-9	ХТ2:5	6/E14Б:9		
Е14-11	6/E14Б:11	ХТ2:6		
Е4-7	ХТ2:43	ХТ3:10		
Е4-3	14/E4СВ3:3	ХТ3:1		
Е4-5	ХТ3:2	14/E4СВ3:4		
Е4-11	15/E4СВ1:1	ХТ2:44		
Е4-11	ХТ2:44	ХТ3:3		
Е4-12	ХТ3:4	15/E4СВ1:2		
Е4-20	13/E4СВ2:2	ХТ3:6		
Е4-21	ХТ3:7	13/E4СВ2:1		
Е4-29	10/E4НЛ2:1	26/4R2:2	ПВ1,0	
Е4-27	26/4R2:1	ХТ3:8		
Е4-37	ХТ3:9	27/4R3:1		
Е4-39	27/4R3:2	11/E4НЛ3:1		
Е4-19	12/E4НЛ1:1	25/4R1:2		
Е4-17	25/4R1:1	ХТ3:5		
Е4-23	10/E4НЛ2:2	12/E4НЛ1:2		
Е4-23	12/E4НЛ1:2	7/5A33:6		
Е5-27	7/5A33:10	16/ESH1:2		
Е5-27	16/ESH1:2	18/ESH1:2:2		
Е5-33	18/ESH1:2:1	29/5R2:2		
Е5-25	29/5R2:1	ХТ3:20		
Е5-23	ХТ3:19	28/5R1:1		
Е5-31	28/5R1:2	16/ESH1:1		
Е5-29	17/ESH1:3:1	30/5R3:2		
Е5-21	30/5R3:1	ХТ3:18		
			Лист	
Тп 903-1-265.88 АТМЗ.Н-004			4	

Формат А4

16

Альбом 16

Продолжение таблицы №3				
Пробойщик	Откуда идет	Куда поступает	Асфальт пробой	Приме- чание
Е5-19	ХТ3:17	21/ESSB1:2		
Е5-17	21/ESSB1:1	ХТ3:16		
Е5-13	ХТ3:15	19/ESSB2:2		
Е5-11	19/ESSB2:1	ХТ2:46		
Е5-11	ХТ2:46	ХТ3:14		
Е5-5	ХТ3:13	20/ESSB3:4	ПВ1,0	
Е5-3	20/ESSB3:3	ХТ3:12		
Е5-9	ХТ3:21	ХТ2:45		
Е5-4	ХТ1:25	ХТ1:30		п
Е5-4	ХТ1:30	ХТ1:46		п
Е22-1	ХТ1:1	2/E228:ш12-16		УЩУ
Е22-2	2/E228:ш12-26	ХТ1:2		
Е22-3	ХТ1:3	2/E228:ш12-3А		
Е22-4	2/E228:ш12-3Б	ХТ1:4		
Е30-1	ХТ1:6	1/E30Б:ш12-16		е
Е30-2	1/E30Б:ш12-2Б	ХТ1:7		н
Е30-3	ХТ1:8	1/E30Б:ш12-3А	ПВ1,075	б
Е30-4	1/E30Б:ш12-3Б	ХТ1:9		к
Е19-1	ХТ1:10	5/E19Б:ш12-16		е
Е19-2	5/E19Б:ш12-2Б	ХТ1:11		н
Е19-3	ХТ1:12	5/E19Б:ш12-3А		р
Е19-4	5/E19Б:ш12-3Б	ХТ1:13		е
Е23-5	ХТ1:16	4/E23Б:ш12-3А		н
Е23-6	4/E23Б:ш12-3Б	ХТ1:17		з
			Лист	
Тп 903-1-265.88 АТМЗ.Н-004			5	

Копир. Шифр 23296-17 17 Формат А4



А.А.Боман

Таблица №4 Подключения проводов				Продолжение таблицы №4			
Проводник	Выход	Вид кон-так-та	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон-так-та	Проводник
Технические				требования			
Таблица подключения схем АТМ2-3, АТМ2-9 и таблицы соединений				выполнена на основании альбом 14, 3М2 лист 5, 6 альбом 11 АТМ3.Н-004			
передняя стенка							
1/E305				2/E225			
Ш12				Ш12			
E30-1	16		E30-2	E22-1	16		E22-2
E30-3	3A		E30-4	E22-3	3A		E22-4
Ш8				Ш8			
601*	2A		627	601*	2A		639
Ш13				Ш13			
N*	A		882	N*	A		881
ЗЕМЛЯ	↓			ЗЕМЛЯ	↓		

привязан

Ш.В.№

ТП 903-1-265.88

АТМ3.Н-005

Г.И.П. Г.И.С.Е.В.А.  
 И.К.О.Т.А.Р. Б.О.Р.И.С.О.В.  
 И.К.О.Н.Т.Р. К.О.Р.У.Н.О.В.А.  
 Р.У.К.Г.Р. Л.Е.В.И.Т.О.Н.О.В.  
 И.М.Е.Н.Е.В.А. Р.Е.Т.И.С.О.В.А.  
 С.Т.Е.Х.Н.И.К. С.Е.М.А.Е.В.А.

Котельная с котлами ДБ-6,5-14М  
 Здание из сборных железобетонных конструкций  
 Котел ДБ-6,5-14ГМ/2,3,4  
 Щит общих замеров  
 Таблица подключения

формат А4

Ш.В.№ подл. и дата Взам.инв.

18

А.А.Боман

Продолжение таблицы №4				Продолжение таблицы №4			
Проводник	Выход	Вид кон-так-та	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон-так-та	Проводник
				3/Г31			
894	2			6/E145			
N*	4			E14-A*	1		2 N*
ЗЕМЛЯ	6			ЗЕМЛЯ	3		п4 E14-4*
899	8			E14-7	7		9 E14-9
895	14			E14-10	10п		11 E14-11
896	16			E14-22	12п		п14 E14-4
897	8			E14-10*	16п		19 E14-19
898	30			E14-22*	22п		
				7/5A33			
				4/E235			
				Ш12			
E23-5	3A		36 E23-6	8/E366			
				Ш12			
601*	2A		16 603	E36-1	16		26 E36-2
				Ш13			
N*	A		6 884	E36-3	2A		36 E36-4
ЗЕМЛЯ	↓			Ш13			
				5/E195			
				Ш12			
E19-1	16		26 E19-2				
E19-3	3A		36 E19-4	9/E335			
				Ш12			
601*	2A		п16 613	E8-5	3A		36 E8-6
615	4A		п36 613	Ш13			
				Ш13			
N*	A		6 883	N*	A		6 885
ЗЕМЛЯ	↓			ЗЕМЛЯ	↓		
				ТП 903-1-265.88 АТМ3.Н-005			
				Лист 2			

Ш.В.№ подл. и дата Взам.инв.

ТП 903-1-265.88

АТМ3.Н-005

Копир. 232.96-17 19 формат А4

Альбом 15

Продолжение таблицы №4				Продолжение таблицы №4			
Проводник	Выход	Вид кон-так-та	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон-так-та	Проводник
		10/Е4НЛ2				20/Е5S83	
Е4-29	1		2	Е4-23			
		11/Е4НЛ3				21/Е5S81	
Е4-39	1		2	№*			Е5-17 1 2 Е5-19
		12/Е4НЛ1				22/Е5А36	
Е4-19	1		2	Е4-23*			Е8-4 6 4 Е8-36
		13/Е4S82					Е8-6 2
							Е9-6 5 3 Е8-35
Е4-21	1		2	Е4-20			Е9-4 1
		14/Е4S83				23/3-1	
Е4-3	3		4	Е4-5			Е8-33 1 2 Е8-4
		15/Е4S81				23/3-2	
Е4-11	1		2	Е4-12			Е8-5 1 2 Е8-6
		16/Е5НЛ2				24/3-3	
Е5-33	1		2	Е5-27*			Е8-33 1 2 Е8-6
		17/Е5НЛ3					
Е5-29	1		2	№*			
		18/Е5НЛ1					
Е5-31	1		2	Е5-27			
		19/Е5S82					
Е5-11	1		2	Е5-13			

ТН 903-1-265.88

АТМЗ.Н-005 3

формат А4

19

Альбом 15

Продолжение таблицы №4				Продолжение таблицы №4			
Проводник	Выход	Вид кон-так-та	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон-так-та	Проводник
		ХТ1				ХТ2	
Е22-1	1		2	Е22-2			Е14-4 1 2 Е14-4*
Е22-3	3		4	Е22-4			Е14-19 3 4 Е14-7
Е30-1	6		7	Е30-2			Е14-9 5 6 Е14-11
Е30-3	8		9	Е30-4			Е14-А 7 8 №*
Е19-1	10		11	Е19-2			Е14-4* 9 10 Е14-10
Е19-3	12		13	Е19-4			Е14-22 11 12 ?
897	14		15	898			601 13 14 601*
Е23-5	16		17	Е23-6			603 15 16 615
895	18		19	896			627 17 18 633
Е8-5	20	н21	Е8-4				807 19 20 809
Е8-4	22н	23	Е8-33				? 25 26 27 ?
Е8-6	24	н25	Е5-4				? 28 29 888
Е36-1	26	27	Е36-2				892 30 31 893
Е36-3	28	29	Е36-4				887 32 33 889
Е5-4	30н	н33	Е5-35				890 34 35 891
Е5-4	46н	н50	Е5-35				Е3-4 42 43 Е4-11
							Е5-9 44 45 Е5-11
							№* 46 47 №*
							№* 48

ТН 903-1-265.88

АТМЗ.Н-005 4

Монур. лист 23/96-17 20 формат А4

Учреждение: Подп. и дата: Взам. инв.

Учреждение: Подп. и дата: Взам. инв.

АЛБОНТЫ

Продолжение таблицы №4				Продолжение таблицы №4			
Проводник	Вывод	Вид кон-такт-та	Вывод	Проводник	Вывод	Вид кон-такт-та	Проводник
Пробоя боковая стенка							
				880	1	33/SF2	2 887
		25/4R1					
E4-17	1		2	E4-19		34/SF3	
				880*	1		2 888
		20/4R2					
E4-27	1		2	E4-29		35/SF4	
				880*	1		2 889
		27/4R3					
E4-37	1		2	E4-39		36/SF5	
				880*	1		2 890
		24/5R1					
ES-23	1		2	ES-31		37/SF6	
				880*	1		2 891
		29/5R2					
ES-25	1		2	ES-33		38/SF7	
				880*	1		2 892
		30/5R3					
ES-21	1		2	ES-29		39/SF8	
				880	1		2 893
		31/4V16					
601	43		44	633		40/6R2	
807	33		34	809			3 881
699	A		B	N*			
						41/5R3	
		32/SF1					3 882
880*	1		2	E14-A			
						42/5R4	
				880*	4		3 883

ТП 903-1-265.88

АТМЗ.Н-005

Лист

5

формат А4

АЛБОНТЫ

Продолжение таблицы №4				Продолжение таблицы №4			
Проводник	Вывод	Вид кон-такт-та	Вывод	Проводник	Вывод	Вид кон-такт-та	Проводник
		43/5A5					
880*	4		3	884			
				E4-3	1		2 E4-5
				E4-11	3		4 E4-12
		44/5A6		E4-17	5		6 E4-20
880*	4		3	885			7 E4-27
				E4-21	7		8 E4-7
		45/5A7		E4-37	9		10 E4-7
880*	4		3	886			12 ES-5
				ES-3	12		13 ES-5
		46/5A8		ES-11	14		15 ES-13
880*	4		3	894			16 ES-17
				ES-17	16		17 ES-19
		47/5A1		ES-21	18		19 ES-23
880*	4		3	894			20 ES-25
				ES-25	20		21 ES-9
				S1	22		23 S2
		48/9A1		N	31		32 N*
				S1	1		2 S2
				1E-807	11		C1 880

ТП 903-1-265.88

АТМЗ.Н-005

Лист

6

23296-17 2i копир. *Ал* формат А4

УНБ.Проб. Додн. у дата Вазн. УНБ.

УНБ.Проб. Додн. у дата Вазн. УНБ.

Альбом 15

Перечень составных частей Таблица №1			
Позиц	Обозначение	Наименование	Кол. приме-чание
		<u>Документация</u>	
	АТМЗ.Н-007	Таблица соединений	
	АТМЗ.Н-008	Таблица подключения	
		<u>Стандартные изделия</u>	
1		Панель с марксом щита ЩПН-2-3А-1(600+600) УХЛ4 УР00 ОСТ 3613-76	1
2		Скоба зубчатая СЗ600 ТКЗ-125-83	19 47 ТМЗ-26-85 44 ТМЗ-164-85
3		Уголок УПЧ2x25 С-430 ТК4-2222-74	4
4		Рейка РЗ-15-600 ТКЗ-264-85	6 43 ТМЗ-164-85
5		Рейка РЗ-1-1000 ТКЗ-265-85	2 43 ТМЗ-164-85
		<u>Прочие изделия</u>	
6	<sup>20</sup> РТТ	Логометр ШЧ542	1

Инв. №	Привязан:		
Инв. №	ТП 903-1-265.88 АТМЗ.Н-006		
Инв. №	Гип	Гусева	Нотельная с котлами АЕ-65-141М
	Мачотд	Борисов	Здание из сборных железобетонных конструкций
	Н.Контр	Коркубо	Щит
	Рук. гр.	Каргинова	общий вид.
Инв. №	Ретисова		Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ
	Сенаева		формат А4

Альбом 15

Продолжение таблицы №1			
Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол. приме-чание
7	<sup>21</sup> ПЛ2, <sup>22</sup> ПЛ1, <sup>53</sup> РР2, <sup>60</sup> РР1	Вторичный прибор КСУ1-004	4
8	<sup>23</sup> ВРЛ2, <sup>25</sup> ВРЛ1	Преобразователь измерительный ПУ-0-11	2
9	<sup>61</sup> РТ2	Мост КСМ1-085	1
10	<sup>62</sup> 86	Регулирующий прибор РС222.32	1
11	<sup>63</sup> ТС2	Блок питания ГСП 226П-361- УХЛ4-2-1	1
12	<sup>24</sup> 3А37	Переключатель ПТУ-М Переключатель многобаритный	1
13	<sup>32</sup> 10SA2, <sup>33</sup> 3SA2, <sup>34</sup> 8SA2, <sup>38</sup> 14SA2, <sup>39</sup> 13SA2	ПНОФ-136639,102/II-A126	10
14	<sup>64</sup> 4SA3	ПНОФ45-334466/II-A26	1
15	<sup>37</sup> 73AH3, <sup>73</sup> 6JA3	ПНОФ45-22222/II-A9	2
16	<sup>26</sup> 10SA3, <sup>27</sup> 9SA3, <sup>28</sup> 8SA3	ПНОФ45-333456/II-A25	3
17	<sup>7</sup> SA26, <sup>10</sup> SA29, <sup>11</sup> SA25, <sup>47</sup> SA21, <sup>50</sup> SA24	Выключатель "Тумблер" ТВ1-1~220В	9 ТМ4-1212-83
18	<sup>46</sup> SA35	Выключатель "Тумблер" ТВ1-4~220В	1 " " "
19	<sup>7</sup> 6Z	Сетевой выпрянитель СВ-4м~220/48	1 У8 ТМЗ-16-83
20	<sup>18</sup> HL3, <sup>19</sup> HL4, <sup>57</sup> HL3, <sup>58</sup> HL2	Табло ТС6	4
21		Лампа Ц 220-10	8
22	<sup>29</sup> 13HL1, <sup>30</sup> 9HL1, <sup>31</sup> 8HL1, <sup>35</sup> 14HL1, <sup>34</sup> 13HL1	Арматура коммутаторной Лампы АСКМ-3~220В, люминесцентная	10
23		Лампа коммутаторная КМ-60-55 Автомат АБ3-МУ3~220В Jотс. = 2Jном.	10
24	<sup>45</sup> SF28, <sup>4</sup> SF21, <sup>3</sup> SF26, <sup>42</sup> SF23, <sup>43</sup> SF24, <sup>44</sup> SF25	Jном = 0,5А	6 У349 ТМЗ-13-83
25	<sup>2</sup> SF22	Jном = 1,25А	1 " " "
26	<sup>40</sup> R7, <sup>41</sup> R3, <sup>5</sup> R4, <sup>6</sup> R5	Реле ПЗ-37-42У3 ~ 220В	4 У539 ТМЗ-13-83
27	<sup>52</sup> 1R, <sup>54</sup> 2R, <sup>55</sup> 3R, <sup>56</sup> 4R, <sup>15</sup> 5R, <sup>16</sup> 6R, <sup>11</sup> 7R, <sup>12</sup> 8R, <sup>13R</sup> 14R	Резистор ПЗ-25 2400 Ом	10 У41 ТМЗ-13-84
28	Rn	Катушка подгоночная КП1-2,5	18

Инв. №

ТП 903-1-265.88 АТМЗ.Н-006

АЛЛОБОМ 15

Продолжение таблицы А1

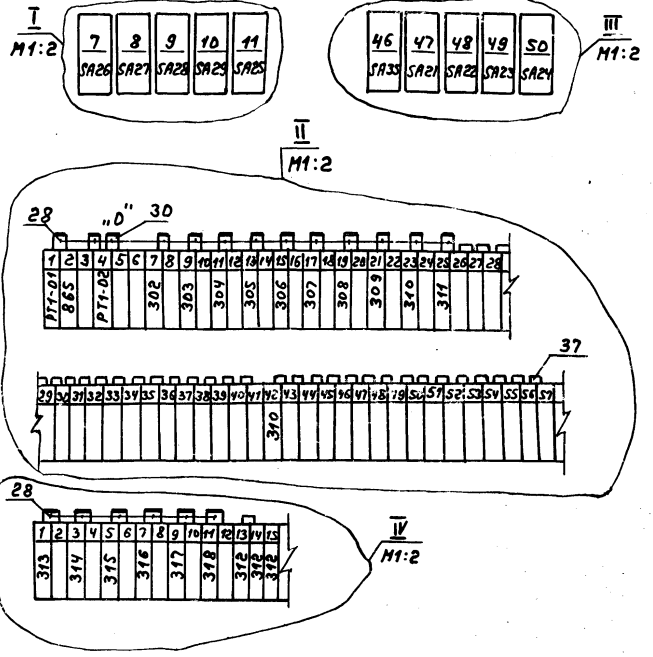
Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
30	RD	Катушка нулевая 53 ом	1	
31	<sup>51</sup> XS3, <sup>12</sup> XS4	Розетка штепсельная РШ-У-2-0	2	<sup>У509</sup> ТМЗ-13-83
32		Рамка РПМ 66x26	49	
33	ХТ3, ХТ6	Блок зажимов БЗН-23-25 на 7 клемм	2	
34	ХТ1, ХТ4, ХТ7	Блок зажимов БЗН-23-25 на 50 клемм	3	
35	ХТ5	Блок зажимов БЗН-23-25 на 25 клемм	1	
36	ХТ2	Блок зажимов БЗН-23-25 на 10 клемм	1	
37		Переключки ПР2-2У	31	
<u>Материалы</u>				
		Провод ГОСТ 6323-79		
38		ПВ1 1,0 380	750м	
39		ПВ3 0,5 380	225м	
40		ПВ1 2,5 380	15м	
41		ПВ1 0,75 380	750м	

Изм. № подл. Подл. и дата. Взам. инв. №

ТП 903-1-265.88 АТМЗ.Н-006 3

Формат А4

АЛЛОБОМ 15



Изм. № подл. Подл. и дата. Взам. инв. №

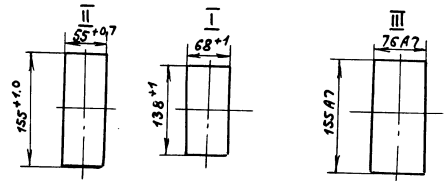
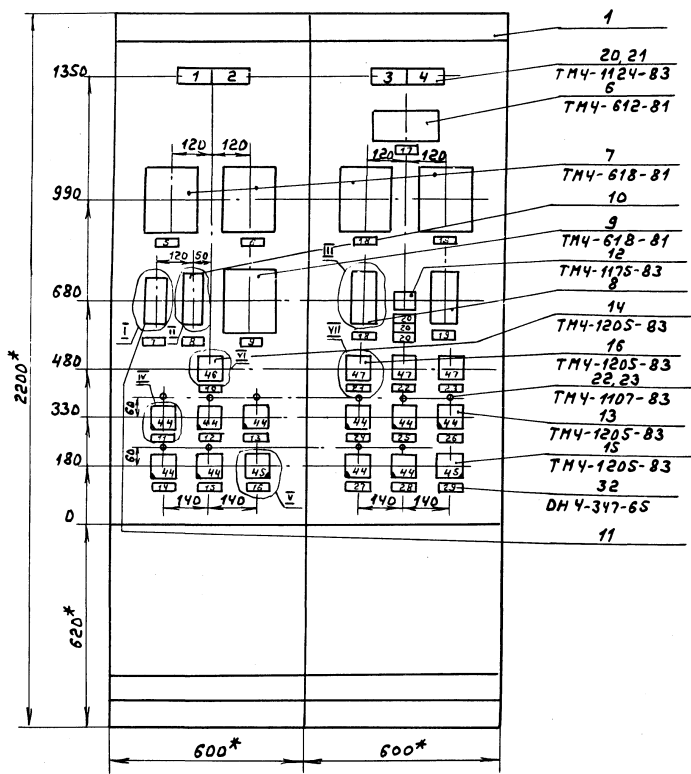
ТП 903-1-265.88 АТМЗ.Н-005 6

Копир. Шелл 232.96-17 23 Формат А4

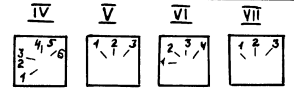


АМБОН 15

Разметка отверстий под крепление прибора



Надписи на ключах



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

Унк. № 21. Подп. и дата В.С.М.И.И.В.А.

Вид на внутренние плоскости развернуто

Левая боковая стенка сечения 2

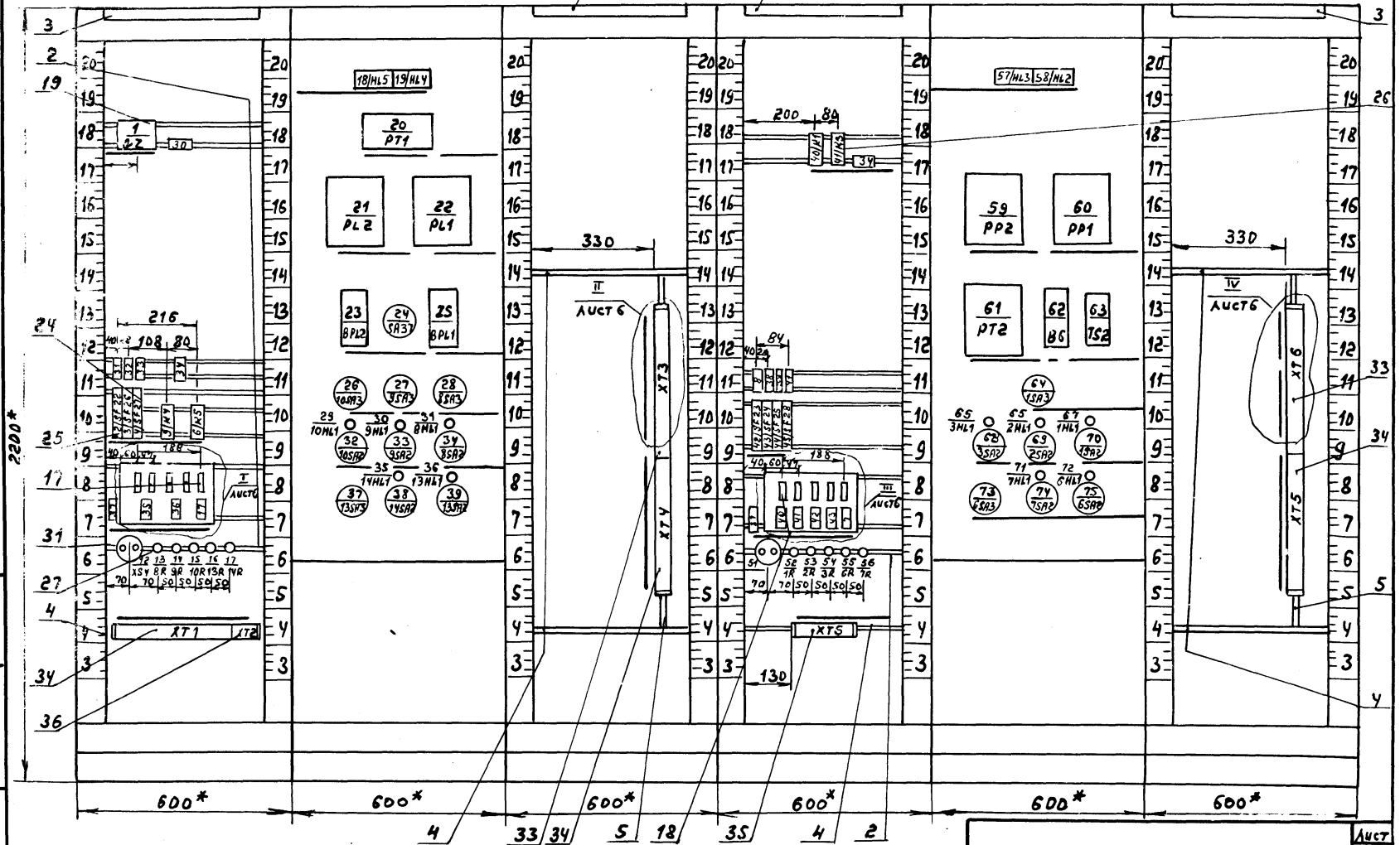
Передняя стенка сечения 2

Правая боковая стенка сечения 2

Левая боковая стенка сечения 1

Передняя стенка сечения 1

Правая боковая стенка сечения 1



Изм. №, вид, позн. и дата Взам. инв. №

ТН 903-1-265.88 АТМЗН-006 АУСТ 5

Копир. Офф. 23296-17 25 формат А3

## Надписи на табло и в рамках Таблица №2

№ надписи	Надпись	Кол. во	№ надписи	Надпись	Кол. во
	<u>Табло ТСБ</u>		16	Избиратель резерва подли- точных насосов	1
1	Давление воды из телосети низко	1	17	Логонетр	2
2	Повышение давления в вакуумной колонке	1	18	Уровень бакумуляторном баке №1	2
3	Отклонение уровня бакумуляторных баках	1	19	Уровень бакумуляторном баке №2	2
4	Температура в баке рабочей воды	1	20	Температура: 1. Воды в бакумуляторной колонке 2. Воды в вакуумной колонке 3. Питательной воды насоса. 4. Питательной воды к охладителю 5. Наружного воздуха	3
	<u>Рамка 66x26</u>		21	Избиратель резерва насоса г.в. №1	1
5	Давление сетевой воды	1	22	Избиратель резерва насоса г.в. №2	1
6	Разрешение в деаэраторе	1	23	Избиратель резерва насоса г.в. №3	1
7	Блок питания	2	24	Насос г.в. №1	1
8	Регулятор температуры сетевой воды	2	25	Насос г.в. №2	1
9	Температура: 1. Прямой сетевой воды 2. Обратной сетевой воды 3. Подпиточной воды	1	26	Насос г.в. №3	1
10	Избиратель резерва сетевых насосов	1	27	Насос рабочей воды №1	1
11	Сетевой насос №1	1	28	Насос рабочей воды №2	1
12	Сетевой насос №2	1	29	Избиратель резерва насосов рабочей воды	1
13	Сетевой насос №3	1	30	Сетевой выпрямитель	1
14	Подпиточный насос №1	1	31	Ввод питания	1
15	Подпиточный насос №2	1			

ТП 903-1-265.88 АТМЗН-006 7

формат А4

## Продолжение таблицы №2

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

ТП 903-1-265.88 АТМЗН-006 8

Копир 3296-17 26 формат А4

АЛБДОМ 15

Соединения проводов			Таблица №3	
Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
	Технические	требования		
Таблица соединений выполнена по основным схемам АТМЭ-2 лист 3, АТМЭ-4 лист 1, АТМЭ-5, АТМЭ-9 альбом 14 и ЭИЭ лист 1, 8, 9, 10, 12, 18 альбом 11				
Секция 2				
N	XT1:34	5/K4:8		
N	5/K4:8	6/K5:8		
N	6/K5:8	1/ГЭ:0		
N	1/ГЭ:0	21/PL2:Ш13-А		
N	21/PL2:Ш13-А	22/PL1:Ш13-А		
N	22/PL1:Ш13-А	23/PL2:Ш1-3	НВ1 1,0	
N	23/PL2:Ш1-3	25/PL2:Ш1-3		
N	25/PL2:Ш1-3	29/10НЛ1:2		
N	29/10НЛ1:2	30/9НЛ1:2		
N	30/9НЛ1:2	31/8НЛ1:2		
N	31/8НЛ1:2	36/13НЛ1:2		
N	36/13НЛ1:2	35/14НЛ1:2		

Привязан

ИМБ.Н

ГПП Гусева

Начальд Борисов

М.конт. Корчнев

П.конт. Гуритонов

ИМБ.Н. Фетисов

Ст.техн. Семаев

ТН 903-1-265.88

АТМЭ.Н-007

Нотальная уснотладка ИЭ-65-1111

3 здание из сборных железобетонных конструкций

Щит 1

Таблица соединений

Стандия

Лист

Листов

Р 1 18

Госстрой СССР

ГПИ Горьковский

САНТЕХПРОЕКТ

Формат А4

25

АЛБДОМ 15

Продолжение таблицы №3				
Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
N	35/14НЛ1:2	XT2:4		
N	XT2:4	XT1:34		
A	XT2:3	2/SF22:1		
851	2/SF22:2	3/SF26:1		
851	3/SF26:1	4/SF27:1		
851	4/SF27:1	7/SA26:4		
851	7/SA26:4	8/SA27:4		
851	8/SA27:4	9/SA28:4		
851	9/SA28:4	10/SA29:4		
851	10/SA29:4	11/SA25:4		
851	11/SA25:4	XT1:49		
863	11/SA25:3	1/ГЭ:0	НВ1 1,0	
864	1/ГЭ:0	20/PT1:4		
866	22/PL1:Ш13-Б	7/SA28:3		
867	8/SA27:3	25/3PL1:Ш1-1		
869	23/PL2:Ш1-1	10/SA29:3		
868	9/SA28:3	21/PL2:Ш13-Б		
871	4/SF27:2	XT1:30		
870	XT1:29	3/SF26:2		
S1	12/XS4:1	XT2:5		
S2	XT2:6	12/XS4:2		
S01	XT1:38	XT1:37		
S01	XT1:37	XT1:25		
S01	XT1:25	21/PL2:Ш8-1А		
S01	21/PL2:Ш8-1А	21/PL2:Ш8-4А		n
ТН 903-1-265.88				АТМЭ.Н-007
				Лист
				2

ИМБ.Н. Фетисов

Ст.техн. Семаев

Конур. Фетисов

23296-17 27 формат А4

АЛЬБОМЫ

Продолжение таблицы №3

Пробовщик	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробова	Примечание
501	21/PL2:WB-4A	22/PL1:WB-1A		
501	22/PL1:WB-1A	22/PL1:WB-4A		n
517	22/PL1:WB-4B	22/PL1:WB-4B		n
517	22/PL1:WB-1B	21/PL2:WB-4B		
517	21/PL2:WB-4B	21/PL2:WB-1B		n
517	21/PL2:WB-1B	19/HL4:1		
517	19/HL4:1	19/HL4:3		n
509	19/HL4:2	18/HL5:2		
509	18/HL5:2	XT1:39		
509	XT1:39	XT1:40		
511	XT1:41	XT1:42		
511	XT1:42	19/HL4:4		
511	19/HL4:4	18/HL5:4		
519	18/HL5:3	18/HL5:1		n
519	18/HL5:1	XT1:26		
			пв1 1,0	
8-5	XT4:1	28/BSA3:1		
8-5	28/BSA3:1	34/BSA2:5		
8-7	34/BSA2:8	34/BSA2:4		n
8-7	34/BSA2:4	XT4:2		
8-23	XT4:3	34/BSA2:2		
8-23	34/BSA2:2	28/BSA3:2		
8-23	28/BSA3:2	5/K4:33		
8-27	5/K4:34	34/BSA2:20		
8-27	34/BSA2:20	XT4:5		
8-2S	XT4:4	28/BSA3:4		
8-29	34/BSA2:17	XT4:6		
8-70S	XT4:7	34/BSA2:3		
8-707	34/BSA2:11	XT4:8		
			Ауст	
ТН903-1-26S.88			АТМ3.Н-007	3

Формат АЧ

АЛЬБОМЫ

Продолжение таблицы №3

Пробовщик	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробова	Примечание
8-709	XT4:9	34/BSA2:9		
8-709	34/BSA2:9	34/BSA2:11		n
8-71S	34/BSA2:16	XT4:13		
8-71S	XT4:11	XT4:12		n
8-717	XT4:13	28/BSA3:8		
8-713	31/8HL1:1	13/8R:2		
8-711	13/8R:1	XT4:10		
9-5	XT4:17	27/BSA3:1		
9-5	27/BSA3:1	33/BSA2:5		
9-7	33/BSA2:8	33/BSA2:4		n
9-7	33/BSA2:4	XT4:18		
9-23	XT4:19	33/BSA2:2		
9-23	33/BSA2:2	27/BSA3:2		
9-23	27/BSA3:2	5/K4:43		
9-27	5/K4:44	33/BSA2:20		
9-27	33/BSA2:20	XT4:21		пв1 1,0
9-2S	XT4:20	27/BSA3:4		
9-29	33/BSA2:17	XT4:22		
8-70S	XT4:23	33/BSA2:3		
9-707	33/BSA2:11	XT4:24		
9-709	XT4:2S	33/BSA2:9		
9-709	33/BSA2:9	33/BSA2:13		n
9-71S	33/BSA2:16	XT4:27		
9-71S	XT4:27	XT4:28		n
9-717	XT4:29	27/BSA3:8		
9-713	30/9HL1:1	14/9R:2		
9-711	14/9R:1	XT4:26		
			Ауст	
ТН903-1-26S.88			АТМ3.Н-007	4

Конус №... 23296-17 28 мм диаметр АЧ

Шиф. № проб. Подн. и дата взвешив.

Шиф. № проб. Подн. и дата взвешив.

АЛБОВИС

## 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	32/10SA2:4	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	26/10SA3: 8		
10-713	29/10НЛ1:1	15/10R:2		
10-711	15/10R:1	ХТ4: 44		

Инв. № по д. № подл. и дата взятия	Инв. № по д. № подл. и дата взятия	Инв. № по д. № подл. и дата взятия	Инв. № по д. № подл. и дата взятия	Инв. № по д. № подл. и дата взятия
13-5	ХТ1: 1	37/13SA3: 2		
13-5	37/13SA3: 2	39/13SA2: 5		
13-7	39/13SA2: 8	39/13SA2: 4		n
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		
			Аус1	5

ТЛ 903-1-265.88

АТМЗН-007

формат А4

1 с 9

АЛБОВИС

## 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	36/13НЛ1: 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		
14-765	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	35/14НЛ1: 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		

Инв. № по д. № подл. и дата взятия	Инв. № по д. № подл. и дата взятия	Инв. № по д. № подл. и дата взятия	Инв. № по д. № подл. и дата взятия	Инв. № по д. № подл. и дата взятия
13-5	ХТ1: 1	37/13SA3: 2		
13-5	37/13SA3: 2	39/13SA2: 5		
13-7	39/13SA2: 8	39/13SA2: 4		n
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		
			Аус1	5

ТЛ 903-1-265.88

АТМЗН-007

Копир. 23296-17 29 формат А4

Альбом 15

## Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
701	6/К5:63	26/10SA3:5		
701	26/10SA3:5	27/9SA3:5		
701	27/9SA3:5	28/8SA3:5		
701	28/8SA3:5	34/8SA2:10		
701	34/8SA2:10	33/9SA2:10		
701	33/9SA2:10	32/10SA2:10		
701	32/10SA2:10	38/14SA2:10		
701	38/14SA2:10	39/13SA2:10		
703	39/13SA2:1	38/14SA2:1		
703	38/14SA2:1	32/10SA2:1		
703	32/10SA2:1	33/9SA2:1		
703	33/9SA2:1	34/8SA2:1		
703	34/8SA2:1	XT1:45		
703	XT1:45	XT1:46		н
			№1 1,0	
725	XT1:47	XT1:48		н
725	XT1:48	5/К4:64		
725	5/К4:64	6/К5:64		
729	6/К5:А	XT1:11		
729	XT1:11	XT1:23		
727	5/К4:А	XT4:14		
727	XT4:14	XT4:15		н
727	XT4:15	XT4:30		
727	XT4:30	XT4:48		
300	20/PT1:2	24/SA37:A21	№3 0,5	
301	24/SA37:821	20/PT1:3		измери-
864	20/PT1:4	1/Г2: +	№1 0,75	Тельные
865	1/Г2: -	XT3:2		цели
			Алфт	
	ТП 903-1-265.88	АТМЗН-007	7	

формат А4

137

## Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
865	XT3:2	XT3:3		
PT1-01	XT3:1	24/SA37:A0		
PT1-02	24/SA37:80	XT3:5		
302	XT3:7	24/SA37:A1		
303	24/SA37:81	XT3:9		
304	XT3:11	24/SA37:A2		
305	24/SA37:82	XT3:13		
306	XT3:15	24/SA37:A3		
307	24/SA37:83	XT3:17		н
308	XT3:19	24/SA37:A4		н
309	24/SA37:84	XT3:21		н
310	XT3:23	24/SA37:A5		н
311	24/SA37:85	XT3:25		
311	XT3:26	24/SA37:86	№3 0,5	
311	24/SA37:87	XT3:27		
311	XT3:28	24/SA37:88		
311	24/SA37:89	XT3:29		н
311	XT3:30	24/SA37:810		н
311	24/SA37:811	XT3:31		н
311	XT3:32	24/SA37:812		н
311	24/SA37:813	XT3:33		н
311	XT3:34	24/SA37:814		н
311	24/SA37:815	XT3:35		н
311	XT3:36	24/SA37:816		н
311	24/SA37:817	XT3:37		н
311	XT3:38	24/SA37:818		н
311	24/SA37:819	XT3:39		н
311	XT3:40	24/SA37:820		н
310	24/SA37:A6	XT3:42		
			Алфт	
	ТП 903-1-265.88	АТМЗН-007	9	

Конур. Альф

23296-17 30

формат А4

Шиф. шифра, подл. и дата вставки

Шиф. шифра, подл. и дата вставки

Альбом 15

продолжение таблицы №3				
Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробода	Приме- чание
310	ХТ3:43	24/SA37: A7		
310	24/SA37: A8	ХТ3: 44		
310	ХТ3: 45	24/SA37: A9		
310	24/SA37: A10	ХТ3: 46		
310	ХТ3: 47	24/SA37: A11		
310	24/SA37: A12	ХТ3: 48		
310	ХТ3: 49	24/SA37: A13	пв3 0,5	У
310	24/SA37: A14	ХТ3: 50		С
310	ХТ3: 51	24/SA37: A15		е
310	24/SA37: A16	ХТ3: 52		ч
310	ХТ3: 53	24/SA37: A17		
310	24/SA37: A18	ХТ3: 54		
310	ХТ3: 55	24/SA37: A19		
310	24/SA37: A20	ХТ3: 56		е
310	ХТ3: 23	ХТ3: 42		Ы Д
				Н
PL2-5	ХТ3: 58	23/8PL2: ш2-5		6
PL2-3	23/8PL2: ш2-3	ХТ3: 59		Л
PL2-1	ХТ3: 60	23/8PL2: ш2-1		е
PL2-2	23/8PL2: ш2-2	ХТ3: 61		Е
PL2-4	ХТ3: 62	23/8PL2: ш2-4		У
PL2-6	23/8PL2: ш3-1	21/PL2: ш12-3A		Р
PL2-7	21/PL2: ш12-3Б	23/8PL2: ш3-3		е
ЭКран	23/8PL2: ш2-1	ХТ3: 63	пв1 0,75	У
				У
PL1-5	ХТ3: 64	25/8PL1: ш2-5		
PL1-3	25/8PL1: ш2-3	ХТ3: 65		
PL1-1	ХТ3: 66	25/8PL1: ш2-1		
PL1-2	25/8PL1: ш2-2	ХТ3: 67		
PL1-4	ХТ3: 68	25/8PL1: ш2-4		
			Лист	
ТН 903-1-265.88		АТМЗ.Н-007	9	

формат А4

30

Альбом 15

продолжение таблицы №3				
Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробода	Приме- чание
PL1-6	25/8PL1: ш3-1	22/PL1: ш12-3A		измери
PL1-7	22/PL1: ш12-3Б	25/8PL1: ш3-3	пв1 0,75	ТЕЛНИК
ЭКран	25/8PL1: ш2-1	ХТ3: 69		цепи
ЗЕМЛЯ	20/PT1: 1	Каркас: 1		
ЗЕМЛЯ	21/PL2: 1	Каркас: 1		
ЗЕМЛЯ	22/PL1: 1	Каркас: 1		
ЗЕМЛЯ	25/8PL1: ш3-2	Каркас: 1	пв1 2,5	
ЗЕМЛЯ	23/8PL2: ш3-2	Каркас: 1		
ЗЕМЛЯ	ХТ4: 16	Рёвка: 1		
ЗЕМЛЯ	ХТ1: 35	Рёвка: 1		
ЗЕМЛЯ	ХТ1: 27	Рёвка: 1		
ЗЕМЛЯ	Рёвку для установки опорного П	Каркас: 1	пв1 1,0	
			Лист	
ТН 903-1-265.88		АТМЗН-007	10	

Копир. Офис 23296-17 31 формат А4

Ш.Б.Людл. Подп. и дата Взам.инв.Л

Ш.Б.Людл. Подп. и дата Взам.инв.Л



РАЙСОН КС

Продолжение таблицы №3				
Прободник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробода	Примечание
<b>СЕКЦИЯ 1</b>				
N	ХТ6: 31	72/6НЛ1: 2		
N	72/6НЛ1: 2	71/7НЛ1: 2		
N	71/7НЛ1: 2	65/3НЛ1: 2		
N	65/3НЛ1: 2	66/2НЛ1: 2		
N	66/2НЛ1: 2	67/2НЛ1: 2		
N	67/2НЛ1: 2	63/ТС2: 2		
N	63/ТС2: 2	62/86: 4		
N	62/86: 4	61/РТ2: Х1-А		
N	61/РТ2: Х1-А	59/РР2: Ш13-А		
N	59/РР2: Ш13-А	60/РР1: Ш13-А		
N	60/РР1: Ш13-А	41/КЗ: 8		
N	41/КЗ: 8	40/К1: 8	№1 1,0	
851	42/СF23: 1	43/СF24: 1		
851	43/СF24: 1	44/СF25: 1		
851	44/СF25: 1	45/СF28: 1		
851	45/СF28: 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	ХТС: 8		
856	ХТС: 9	43/СF24: 2		
857	44/СF25: 2	ХТС: 10		
872	ХТС: 11	45/СF28: 2		
858	50/SA24: 3	63/ТС2: 2		
ТН 903-1-265.88			АТМЗ,Н-007	Лист 11

Формат А4

31

Продолжение таблицы №3				
Прободник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробода	Примечание
859	63/ТС2: 14	ХТ6: 17		
860	ХТ6: 18	63/ТС2: 16		
861	63/ТС2: 22	ХТ6: 22		
862	ХТ6: 23	63/ТС2: 24		
852	62/86: 1	ХТ6: 30		
852	ХТ6: 30	42/СF23: 2		
853	47/SA21: 3	60/РР1: Ш13-6		
854	59/РР1: Ш13-6	48/SA22: 3		
855	49/SA23: 3	61/РТ2: Х1-6		
51	ХТС: 12	51/ХС3: 1		
52	51/ХС3: 2	ХТС: 13		
501	ХТС: 1	46/SA35: 2		
501	46/SA35: 2	59/РР2: Ш8-4А	№1 1,0	
515	59/РР2: Ш8-4Б	57/НЛ3: 1		
515	57/НЛ3: 1	57/НЛ3: 3		
509	57/НЛ3: 2	46/SA35: 4		
509	46/SA35: 4	ХТС: 2		
511	ХТС: 3	46/SA35: 6		
511	46/SA35: 6	57/НЛ3: 4		
513	58/НЛ2: 4	46/SA35: 5		
507	46/SA35: 3	58/НЛ2: 2		
505	58/НЛ2: 3	58/НЛ2: 1		
505	58/НЛ2: 1	60/РР1: Ш8-16		
503	60/РР1: Ш8-1А	46/SA35: 1		
86-7	62/86: 7	ХТ6: 32		
86-9	ХТ6: 33	62/86: 9		
86-11	62/86: 11	ХТ6: 34		
ТН 903-1-265.88			АТМЗ,Н-007	Лист 11

Копир. Стел 23296-17 32 формат А4

Шифр пробода, год, и дата взломки

Шифр пробода, год, и дата взломки

Альбом №	Продолжение таблицы №3				
	Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провоза	Примечание
1-5	ХТ6:39	64/1SA3:10			
1-5	64/1SA3:10	70/1SA2:5			
1-7	70/1SA2:8	70/1SA2:4		н	
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/К1:33			
1-27	40/К1:34	70/1SA2:20			
1-27	70/1SA2:20	ХТ6:43			
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		н	
1-709	70/1SA2:13	ХТ6:46			
1-715	ХТ6:48	ХТ6:49		н	
1-715	ХТ6:49	70/1SA2:16	НВ1 1,0		
1-713	67/1HL1:1	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		н	
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/К1:43			
2-27	40/К1:44	69/2SA2:20			
2-27	69/2SA2:20	ХТ6:57			
2-25	ХТ6:56	69/2SA2:17			
2-705	69/2SA2:3	ХТ6:58			
	ТН 903-1-265.88	АТМЗ.Н-007	Ивет	13	

Формат А4

Альбом №	Продолжение таблицы №3				
	Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провоза	Примечание
2-707	ХТ6:59	69/2SA2:11			
2-709	69/2SA2:9	69/2SA2:13		н	
2-709	69/2SA2:13	ХТ6:60			
2-715	ХТ6:62	ХТ6:63		н	
2-715	ХТ6:63	69/2SA2:16			
2-713	66/2HL1:1	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	68/3SA2:8	68/3SA2:4		н	
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/К1:53	НВ1 1,0		
3-27	40/К1:54	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		н	
3-709	68/3SA2:13	ХТ7:4			
3-715	ХТ7:6	ХТ7:7		н	
3-715	ХТ7:7	68/3SA2:16			
3-713	65/3HL1:1	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			
	ТН 903-1-265.88	АТМЗ.Н-007	Ивет	14	

Копир. Шенф 23296-17 33

Формат А4

ЛАЗБОМ ТБ

Продолжение таблицы №3				
Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Аимные проводы	Примечание
6-7	75/6SA2:8	75/6SA2:4		п
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/К3:34	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		
			Ауст	
ТН 903-1-265.88			АТМЗ.Н-007	15

Формат АУ

ЛАЗБОМ ТБ

Шифр подл. подн. в базе ВЗКОНУНТБ

Продолжение таблицы №3				
Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Аимные проводы	Примечание
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	XT5:4	п81 1,0	
703	XT5:5	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		
			Ауст	
ТН 903-1-265.88			АТМЗ.Н-007	16

Копур. Шифр 23296-17 34 Формат АУ

Шифр подл. подн. в базе ВЗКОНУНТБ

АЛБ 50М 15

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
312	61/РТ2:Х3-2	ХТ6:15		У
318	ХТ6:11	61/РТ2:Х2-36		Л
317	61/РТ2:12-3А	ХТ6:9		В
316	ХТ6:7	61/РТ2:Х2-26		Ч
315	61/РТ2:Х2-2А	ХТ6:5		
314	ХТ6:3	61/РТ2:Х2-16		
313	61/РТ2:Х2-1А	ХТ6:1		В
РР1-5	ХТ6:19	60/РР1:Ш12-3А		61
РР1-6	60/РР1:Ш12-3Б	ХТ6:20		И
РР2-5	ХТ6:24	59/РР2:Ш12-3А	ПВ1 0,75	Ь
РР2-6	59/РР2:Ш12-3Б	ХТ6:25		К
86-4	ХТ6:27	ХТ6:35		Е
86-4	ХТ6:35	ХТ6:36		Т
86-4	ХТ6:36	62/86Б:4		У
86-4	62/86Б:4	62/86Б:14		Р
86-10	62/86Б:10	62/86Б:16		Е
86-10	62/86Б:16	ХТ6:28		Н
86-22	ХТ6:29	62/86Б:22		Э
86-22	62/86Б:22	62/86Б:12		У
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	ПВ1 2,5	
Земля	63/Т52:6	Каркас:1		
Земля	ХТ6:38	Рейка:1		
Земля	ХТ6:52	Рейка:1		
Земля	ХТ7:24	Рейка:1		
Земля	Рейки для установки аппаратов	Каркас:1	ПВ1 1,0	
ТП 903-1-265.88 АТМЗ.Н-007				Лист 47

Формат АЧ

АЛБ 50М 15

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
Перемычки между секциями				
501	ХТ5:1	ХТ1:38		
509	ХТ1:40	ХТ5:2		
511	ХТ5:3	ХТ1:42		
701	ХТ1:44	ХТ5:4	ПВ1 1,0	
703	ХТ5:5	ХТ1:46		
725	ХТ1:48	ХТ5:6		
851	ХТ5:8	ХТ1:49		
856	ХТ1:50	ХТ5:9		
857	ХТ5:10	ХТ2:1		
872	ХТ2:2	ХТ5:11		
ТП 903-1-265.88 АТМЗ.Н-007				Лист 18

Формат АЧ — 232.96-17 35 формат АЧ

Шифр провода, Подл. и даты взаклима

Шифр провода, Подл. и даты взаклима

Альбом 15

Таблица 14 Подключения проводов				Продолжение таблицы 14			
Проводник	Выбор	Вид кон-такт	Выбор	Проводник	Выбор	Вид кон-такт	Выбор
Технические				Требования			
Таблица подключения выполнена на основании схем АТМ2-2 лист 3, АТМ2-4 лист 1, АТМ2-5, АТМ2-9 альбом 14, ЭМ-2 лист 7...10, 12, 18 альбом 11 и таблицы соединений АТМ Э.Н-007							
Секция 2				4/SP21			
Левая боковая стенка				857* 1 2 871			
1/62				5/КУ			
864	+	~	863	8-23	33	7	34 8-27
865	-	0	N*	9-23	43	7	44 9-27
2/SP22				10-23 53 7 54 10-27			
A	1	2	851	701*	63	7	64 72S*
3/SP26				727 A H B N*			
851*	1	2	870				

Шифр подг. подг. и дата Взам.инв.№

Привязан			
Шиф. н°			
ТИ 903-1-265.88		АТМЭН-008	
ГУП Чувств. Акт	Котельная с котлами ДК-65-1411		
Нектод. Горисов	Здание из сборных железобетонных конструкций		
Монтаж Корчубов	Р	1	14
РУК. ГО. Каритонов	Цит 1		
Инженер Ретисов	Госстрой РСФСР		
Ст. техник Семеева	ПИ Горьковских САНТЕХПРОЕКТ		
Таблица подключения			формат А4

Альбом 15

Продолжение таблицы 14				Продолжение таблицы 14			
Проводник	Выбор	Вид кон-такт	Выбор	Проводник	Выбор	Вид кон-такт	Выбор
13-23	33	7	34	13-27	9-711 1 2 9-713		
14-23	43	7	44	14-27	14/9R		
701*	63	7	64	72S	15/10R		
729	A	K	B	N*	10-711 1 2 10-713		
7/SA 26				16/3R			
851*	4		3	866	13-711 1 2 13-713		
8/SA 27				17/14R			
851*	4		3	867	14-711 1 2 14-713		
9/SA 28				XT1			
851*	4		3	868	13-5 1 2 13-7		
10/SA 29				13-23 3 4 13-25			
851*	4		3	869	13-27 5 6 13-70S		
11/SA 2S				13-707 7 8 13-709			
851*	4		3	863	13-711 9 10 13-71S		
12				729* 11 13 14-5			
XSV				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		
				14-71S 22 23 729			
				501* 2S 26 519			
				7* 27 29 870			
				871 30 31 201			
				203 32 33 20S			
				N 34 35 7*			
ТИ 903-1-265.88			АТМЭН-008			Лист 2	

Шифр подг. подг. и дата Взам.инв.№

АЛБЭМ 15

## Продолжение таблицы №4

Проводник	Выход	Вид кон-такт-та	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон-такт-та	Выход	Проводник
501*	37		38	501	ПЕРЕДНЯЯ СТЕНКА				
509*	39		40	509					
511	41		42	511*			18) А/LS		
701	43 <sub>н</sub>		н 44	701*	519*	1 <sub>н</sub>		2	509*
703*	45 <sub>н</sub>		н 45	703	519	3 <sub>н</sub>		4	511*
725	47 <sub>н</sub>		н 48	725*					
851	49		50	856			19) А/Л4		
					517*	1 <sub>н</sub>		2	509
		17E			517	3 <sub>н</sub>		4	511
857	1		2	872					
A	3		4	N*			20) РТ1		
S1	5		6	S2	300	2			
					301	3			
					864	4			
					ЗЕМЛЯ	↓			
							21) Р/Л2		
							Ш12		
					PL2-6	3A		3B	PL2-7
							Ш8		
					501*	1A <sub>н</sub>		н 16	517*
					501*	4A <sub>н</sub>		н 46	517*
							Ш13		
					N*	A		Б	868
					ЗЕМЛЯ	↓			

ТП 903-1-265.88

АТМЗ.Н-008

Лист

3

формат А4

Уш. шифр. подл. в базе. Взам. шифр.

36

АЛБЭМ 15

## Продолжение таблицы №4

Проводник	Выход	Вид кон-такт-та	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон-такт-та	Выход	Проводник	
			22) Р/Л1							
			Ш12		302	A1		81	303	
PL1-6	3A			36	PL1-7	304	A2	82	305	
			Ш8			306	A3	83	307	
501*	1A <sub>н</sub>		н 16	517*	308	A4		84	309	
501	4A <sub>н</sub>		н 46	517	310	AS		85	311	
			Ш13		310	A6		86	311	
N*	A			Б	866	310	A7		87	311
ЗЕМЛЯ	↓					310	A8		88	311
			23) Р/Л2			310	A9		89	311
			Ш1			310	A10		810	311
869	1			2	ЗЕМЛЯ	310	A11		811	311
N*	3					310	A12		812	311
			Ш2			310	A13		813	311
PL2-5	5					310	A14		814	311
PL2-3	3					310	A15		815	311
PL2-1	1					310	A16		816	311
PL2-2	2					310	A17		817	311
PL2-4	4					310	A18		818	311
ЭКРАН	1					310	A19		819	311
			Ш3			310	A20		820	311
PL2-6	1			2	ЗЕМЛЯ	300	A21		821	301
PL2-7	3					РТ1-01	A0		80	РТ1-02

ТП 903-1-265.88

АТМЗ.Н-008

Лист

4

Копир. шифр 23296-17 37 формат А4

АЛБСОН 15

Продолжение таблицы №4

Проводник	Выход	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Проводник	Выход	Проводник
		25/8PL1			29/10HL1			
		Ш1	10-713	1	2	N*		
867	1							ЗЕМЛЯ
N*	3				30/5HL1			
		Ш2	9-713	1	2	N*		
PL1-5	5							
PL1-3	3				31/8HL1			
PL1-1	1		8-713	1	2	N*		
PL1-2	2							
PL1-4	4				32/10SA2			
ЭКРАН	1							
		Ш3	703*	1	3	10-705		
PL1-6	1		10-23*	2	n4	10-7*		
PL1-7	3		10-5	5	n8	10-7		
			701*	10	n9	10-709		
					11	10-707		
		26/10SA3	10-709	13n	16	10-715		
10-S*	1		10-29	17	20	10-27*		
					33/9SA2			
701*	5		703*	1	3	9-705		
			9-23*	2	n4	9-7*		
		27/9SA3	9-5	5	n8	9-7		
9-S*	1		701*	10	n9	9-709*		
					11	9-707		
701*	5		9-709	13n	16	9-715		
			9-29	17	20	9-27*		
		28/8SA3						
8-S*	1							
701*	5							

ТП 903-1-265.88

АТМЗН-008 5  
формат АЧ

АЛБСОН 15

Продолжение таблицы №4

Проводник	Выход	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Проводник	Выход	Проводник
		34/8SA2						
703*	1		3	8-705	703	1	3	13-705
8-23*	2	n4	8-7*	13-23	2	n4	13-7*	13-7*
8-S	5	n8	8-7	13-S	5	n8	13-7	13-7
701*	10	n9	8-709*	701	10	n9	13-709	13-709
		11	8-707			11	13-707	13-707
8-709	13	16	8-715	13-709*	13n	16	13-715	13-715
8-29	17	20	8-27*	13-25	17	20	13-27*	13-27*
		35/14HL1						
14-713	1		2	N*				
		36/13HL1						
13-713	1		2	N*				
		37/15SA3						
13-S*	2		4	13-23*				
14-S*	1		3	14-23*				
		38/14SA2						
703*	1		3	14-705				
14-23	2	n4	14-7*					
14-S	5	n8	14-7					
701*	10	n9	14-709					
		11	14-707					
14-709*	13n	16	14-715					
14-25	17	20	14-27*					

ТП 903-1-265.88

АТМЗН-008 6  
формат АЧ

23296-17 38 копир. *Сил*

Иш.н.лодн.лодн.у.вотг.вотг.ш.ш.ш.

Иш.н.лодн.лодн.у.вотг.вотг.ш.ш.ш.

Альбом 15

Продолжение таблицы №4				Продолжение таблицы №4			
Проводник	Выбод	Вид кон-так-та	Выбод	Проводник	Выбод	Вид кон-так-та	Выбод
правая боковая стена				311	39	40	311
				311	40	41	311
				310	42	43	310
				310	43	44	310
PT1-01	1	2	865	310	44	45	310
865	2	3	865	310	45	46	310
PT1-02	4	5	PT1-02	310	46	47	310
302	7	8	302	310	47	48	310
303	9	10	303	310	48	49	310
304	11	12	304	310	49	50	310
305	13	14	305	310	50	51	310
306	15	16	306	310	51	52	310
307	17	18	307	310	52	53	310
308	19	20	308	310	53	54	310
309	21	22	309	310	54	55	310
310	23	24	310	310	55	56	310
311	25	26	311	310	56	57	310
311	26	27	311	PL2-5	58	59	PL2-3
311	27	28	311	PL2-1	60	61	PL2-2
311	28	29	311	PL2-4	62	63	экран
311	29	30	311	PL1-5	64	65	PL1-3
311	30	31	311	PL1-1	66	67	PL1-2
311	31	32	311	PL1-4	68	69	экран
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				

Шкала, Подп. и дата

ТП 903-1-265.88

АТМЗ.Н-008

Лист

7

формат А4

38

Альбом 15

Продолжение таблицы №4				Продолжение таблицы №4			
Проводник	Выбод	Вид кон-так-та	Выбод	Проводник	Выбод	Вид кон-так-та	Выбод
8-5	1	2	8-7				
8-23	3	4	8-25				
8-27	5	6	8-29				
8-705	7	8	8-707				
8-709	9	10	8-711				
8-715*	11	12	8-715				
8-717	13	14	727*				
727*	15	16	?				
9-5	17	18	9-7				
9-23	19	20	9-25				
9-27	21	22	9-29				
9-705	23	24	9-707				
9-709	25	26	9-711				
9-715*	27	28	9-715				
9-717	29	30	727*				
201	31	32	203				
205	33	35	10-5				
10-7	36	37	10-23				
10-25	38	39	10-27				
10-29	40	41	10-705				
10-707	42	43	10-709				
10-711	44	45	10-715*				
10-715	46	47	10-717				
727	48						

Шкала, Подп. и дата

ТП 903-1-265.88

АТМЗ.Н-008

Лист

8

23296-17 39

Копир.

формат А4



АЛБОНАТ 5

## Продолжение таблицы № 4

Прободник	Выбод	Вид кон-та	Выбод	Прободник
СЕНЦИЯ 1				
Левая боковая стенка				
40/К1				
1-23	33	7	34	1-27
2-23	43	7	44	2-27
3-23	53	7	54	3-27
701*	63	7	64	725*
719	А	К	В	Н
41/К3				
6-23	33	7	34	6-27
7-23	43	7	44	7-27
701*	63	7	64	725
723	А	К	В	Н*
42/СF23				
851	1		2	852
43/СF24				
851*	1		2	856
44/СF25				
851*	1		2	857
45/СF28				
851*	1		2	872

## Продолжение таблицы № 4

Прободник	Выбод	Вид кон-та	Выбод	Прободник
503	1		2	501*
507	3		4	509*
513	5		6	511*
46/СF35				
47/СF21				
851*	4		3	853
48/СF22				
851*	4		3	854
49/СF23				
851*	4		3	855
50/СF24				
851*	4		3	858
51/СF53				
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

АУСТ

ТП 903-1-265.88

АТМЗ.Н-008

9

формат А4

39

## Продолжение таблицы № 4

Прободник	Выбод	Вид кон-та	Выбод	Прободник
55/6A				
6-711	1		2	6-713
56/7R				
7-711	1		2	7-713
X75				
501	1		2	509
511	3		4	701
703	5		6	725
851	8		9	856
857	10		11	872
51	12		13	52

## Продолжение таблицы № 4

Прободник	Выбод	Вид кон-та	Выбод	Прободник
Передняя стенка				
57/Л3				
515*	1н		2	509
515	3н		4	511
58/НЛ2				
505*	1н		2	507
505	3н		4	513
59/PP2				
W12				
PP2-5	3A		3B	PP2-6
W8				
501	4A		4B	515
W13				
Н*	А		Б	854
ЗЕМЛЯ Л				
60/PP1				
W12				
PP1-5	3A		3B	PP1-6
W8				
503	1A		1B	505
W13				
Н*	А		Б	853
ЗЕМЛЯ Л				

АУСТ

ТП 903-1-265.88

АТМЗ.Н-008

10

23296-17 40 копир. *Вест*

формат А4

УИВ.И.Позд. Подп. в дата ВЗН.И.И.В.

УИВ.И.Позд. Подп. в дата ВЗН.И.И.В.

Альбом 15

Продолжение таблицы №4				Продолжение таблицы №4			
Проводник	Выбор	Выбор такт. та.	Проводник	Проводник	Выбор	Выбор такт. та.	Проводник
		61/А72				64/5А3	
		X2					
313	1А	15	314	1-5*	10	11	1-23*
315	2А	25	316	2-5*	5	6	2-23*
317	3А	35	318	3-5*	1	4	3-23*
		X3				65/3HL1	
312	2			3-713	1	2	N*
		X1					
N*	A	5	855			66/2HL1	
ЗЕМЛЯ	L			2-713	1	2	N*
		62/В6					
852	1	2	N*			67/4HL1	
ЗЕМЛЯ	3	14	86-4*	1-713	1	2	N*
86-7	7	9	86-9				
86-10	10П	11	86-11			68/3SA2	
86-22	12П	114	86-4	703*	1	3	3-705
86-10*	16П	19	86-21	3-23*	2	14	3-7*
86-22*	22П			3-5	5	18	3-7
				701*	10	19	3-709
		63/752				11	3-707
858	2			3-709*	13П	16	3-715
N*	4			3-25	12	20	3-27*
ЗЕМЛЯ	6						
859	14						
860	16						
861	22						
802	24						

ТЛ 903-1-265.88

АТМЗН-008

1407  
12

Копир: СЛАНОВА

ФОРМАТ АУ

15

Альбом 15

Продолжение таблицы №4				Продолжение таблицы №4			
Проводник	Выбор	Выбор такт. та.	Проводник	Проводник	Выбор	Выбор такт. та.	Проводник
		69/6SA2				74/7SA2	
703*	1	3	2-705	703*	1	3	1-705
2-23*	2	14	2-7*	7-23*	2	14	7-7*
2-5	5	18	2-7	7-5	5	18	7-7
701*	10	19	2-709	701*	10	19	7-709
		11	2-707			11	7-707
2-709*	13П	16	2-715	7-709*	13П	16	7-715
2-25	17	20	2-27*	7-25	17	20	7-27*
		70/1SA2					
703*	1	3	1-705			75/6SA2	
1-23*	2	14	1-7*	703	1	3	6-705
1-5	5	18	1-7	6-23*	2	14	6-7*
701*	10	19	1-709	6-5	5	18	6-7
		11	1-707	701	10	19	6-709
1-709*	13	16	1-715			11	6-707
1-25	17	20	1-27*	6-709*	13П	16	6-715
		71/7HL1		6-25	17	20	6-27*
7-713	1	2	N*				
		72/5HL1					
6-713	1	2	N*				
		73/6SA3					
6-5*	2	4	6-23*				
7-5*	1	3	7-23*				

ТЛ 903-1-265.88

АТМЗН.008

1407  
12

23296-17 41 формат АУ

УИД № 021 70 02 23296-17 41 формат АУ

УИД № 021 70 02 23296-17 41 формат АУ

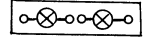
АЛБОС 75

Продолжение таблицы №4					Продолжение таблицы №4				
Проводник	Вывод	Вид кон-такт-то	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид кон-такт-то	Вывод	Проводник
Правая	Домк	Вывод	Левая	Стенка	2-7	54		55	2-23
		ХТ6			2-25	56		57	2-27
					2-705	58		59	2-707
313	1		2	313	2-709	60		61	2-711
314	3		4	314	2-715	62		63	2-715*
315	5		6	315	719*	64		65	719*
316	7		8	316	3-5	67		68	3-7
317	9		10	317	3-23	69		70	3-25
318	11		12	318					
312	13		14	312			ХТ7		
312	14		15	312	3-27	1		2	3-705
859	17		18	850	3-707	3		4	3-709
PP1-5	19		20	PP1-6	3-711	5		6	3-715*
861	22		23	862	3-715*	7		8	719*
PP2-5	24		25	PP2-6	719*	9		11	6-5
86-4	27		28	86-10	6-7	12		13	6-23
86-22	29		30	852*	6-25	14		15	6-27
∩	31		32	86-7	6-705	16		17	6-707
86-9	33		34	86-11	6-709	18		19	6-711
86-4*	35		36	86-4*	6-715	20		21	6-715*
86-19	37		38	?	723*	22		23	723*
1-5	39		40	1-7	?	24		28	7-5
1-23	41		42	1-25	7-7	29		30	7-23
1-27	43		44	1-705	7-25	31		32	7-27
1-707	45		46	1-709	7-705	33		34	7-707
1-711	47				7-709	35		36	7-711
1-715	48		49	1-715*	7-715	37		38	7-715*
719	50		51	719*	723	39			
?	52		53	2-5					

АЛБОС 75

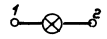
Поз. 11 TS2  
 Поз. 24 25 SF22... SF28  
 Поз. 20 HL2... HL5

Наименование цепи	№ цепи
Сеть - 220В	2
Лин - 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

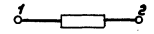


Поз. 23  
 1HL1...3HL, 6HL, 10HL, 13HL, 14HL

Поз. 31  
 X53, X54



Поз. 27  
 1R...3R, 6R...10R, 13R, 14R



Ш.№-№подл. Подл. и даты в зен. ш.№-л

Ш.№-№подл. Подл. и даты в зен. ш.№-л

ТН 903-1-265.88 АТМЗ.Н-008 Лист 13

ТН 903-1-265.88 АТМЗ.Н-008 Лист 14

16 ноября 1974

Перечень составных частей		Таблица №1																																	
Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол. Примечание																																
<u>Документация</u>																																			
	АТМЗ.Н-010	Таблица соединений																																	
	АТМЗН-011	Таблица подключения																																	
<u>Стандартные изделия</u>																																			
1		Панель с каркасом щита ЩПК-1-800 УИЛЧ 3Р00	1																																
		ОСТЗБ.13-76																																	
2		Скоба зубчатая СЗ600 ТМЗ-125-83	21 <sup>41</sup> ТМЗ-26-83																																
3		Рейка РРЗ-1-800 ТМЗ-265-85	2 <sup>41,2</sup> ТМЗ-164-85																																
4		Рейка РРЗ-18-600 ТМЗ-264-85	2 <sup>43</sup> ТМЗ-164-85																																
5		Уголок УПЧ2Х25 С-430 ТЧ-2222-74	2																																
6		Уголок УПЧ2Х25 С-630 ТЧ-2222-74	1																																
6а		Угольник УЗ800 ТМЗ-128-83	<sup>43</sup> ТМЗ-26-85																																
<u>Прочие изделия</u>																																			
7	<sup>34</sup> РРЗ, <sup>34</sup> РЛЗ	Вторичный прибор ВСУ1-004	2																																
8	<sup>36</sup> РЛЧ	Вторичный прибор ВЛУ1-504	1																																
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td colspan="2">Привязан</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Инв. №</td> <td>ТЛ 903-1-265.88</td> <td>АТМЗ-009</td> </tr> <tr> <td>Гип</td> <td>Гусева</td> <td>Котельная 4 котла № ДС-5М</td> <td>стадия Лист Листов</td> </tr> <tr> <td>Нач. отд.</td> <td>Борисов</td> <td>Здание из сборных железобетонных конструкций</td> <td>Р 1 7</td> </tr> <tr> <td>Н. контр.</td> <td>Корнилова</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Р.К. гр.</td> <td>Иванцова</td> <td>Шит 2</td> <td>Госстрой СССР</td> </tr> <tr> <td>Имярек</td> <td>Ретисова</td> <td>Общий вид</td> <td>ГПИ Горьковского САНТЕХПРОЕКТ</td> </tr> <tr> <td>Ст. техник</td> <td>Семасов</td> <td></td> <td>формат А4</td> </tr> </table>				Привязан				Инв. №		ТЛ 903-1-265.88	АТМЗ-009	Гип	Гусева	Котельная 4 котла № ДС-5М	стадия Лист Листов	Нач. отд.	Борисов	Здание из сборных железобетонных конструкций	Р 1 7	Н. контр.	Корнилова			Р.К. гр.	Иванцова	Шит 2	Госстрой СССР	Имярек	Ретисова	Общий вид	ГПИ Горьковского САНТЕХПРОЕКТ	Ст. техник	Семасов		формат А4
Привязан																																			
Инв. №		ТЛ 903-1-265.88	АТМЗ-009																																
Гип	Гусева	Котельная 4 котла № ДС-5М	стадия Лист Листов																																
Нач. отд.	Борисов	Здание из сборных железобетонных конструкций	Р 1 7																																
Н. контр.	Корнилова																																		
Р.К. гр.	Иванцова	Шит 2	Госстрой СССР																																
Имярек	Ретисова	Общий вид	ГПИ Горьковского САНТЕХПРОЕКТ																																
Ст. техник	Семасов		формат А4																																

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

15 декабря 1975

Продолжение таблицы №1			
Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол. Примечание
9	<sup>35</sup> ВРЛ4	Преобразователь измерительный ПИ-0-11	1
10	<sup>38</sup> 815, <sup>39</sup> 8285, <sup>40</sup> 8146	Регулирующий прибор РС291.12	3
11	<sup>50</sup> Т57	Блок питания ГСП266П-361-УИЛЧ-К2	1
<u>Переключатель многобарбитный</u>			
12	<sup>46</sup> 5822, <sup>47</sup> 4842, <sup>48</sup> 12822, <sup>49</sup> 11842, <sup>50</sup> 16842, <sup>51</sup> 15842	ПМФФ-13663.102/И-А.12С	6
13	<sup>43</sup> 5832	ПМФФ-22255/И-А62	1
14	<sup>45</sup> 4843	ПМФФ45-22222/И-А9	1
15	<sup>44</sup> 3837	Переключатель универсальный УП5314-С144	
16	<sup>7</sup> 381	Переключатель панетный ППЗ-25/И2 ~ 220В усл. I	1
<u>Табло ТСБ</u>			
17	<sup>23</sup> 4111, <sup>24</sup> 4112, <sup>25</sup> 4113, <sup>26</sup> 4114, <sup>27</sup> 4115, <sup>28</sup> 4116, <sup>29</sup> 4117, <sup>30</sup> 4118	Арматура АС-220 алюминевая	3
18	<sup>31</sup> 4113, <sup>32</sup> 4112, <sup>33</sup> 4117	Лампы к табло и арматуре 4220-10	19
19		Лампы коммутаторная КМ-60-55	6
20		Лампы коммутаторной АСМН-3~220В алюминевая	6
21	<sup>41</sup> 4111, <sup>42</sup> 4112, <sup>43</sup> 4113, <sup>44</sup> 4114, <sup>45</sup> 4115, <sup>46</sup> 4116, <sup>47</sup> 4117, <sup>48</sup> 4118	Автомат АСЗ-МУЗ ~ 220В. Жотс. = 23 ном.	8
22	<sup>59</sup> 5829, <sup>60</sup> 5816	Жном = 0,6А	8 <sup>4349</sup> ТМЗ-13-83
23	<sup>14</sup> 587	Жном = 1А	1 — " —
24	<sup>13</sup> 588	Жном = 2А	1 — " —
25	<sup>15</sup> 586	Жном. = 2,5А	1 — " —
26	<sup>16</sup> 581, <sup>17</sup> 585	Жном. = 12,5А	5 — " —
27	<sup>8</sup> 411, <sup>9</sup> 412, <sup>10</sup> 413	Ветераны лавные 2025-1 ~ 220В Жном = 0,25А	3
28		Аерматель АВПЧ-2В	3 <sup>41</sup> ТМЗ-151-83
29	<sup>57</sup> 384, <sup>72</sup> 389, <sup>11</sup> 382, <sup>12</sup> 385	Выключатель тумблер ТВ1-1~220В	8 ТМЧ-1212-83
ТЛ 903-1-265.88 АТМЗ.Н-009			
формат А4			

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

Продолжение таблицы №1

Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Роль
30	ЭАТ	Реле тока двустабильное	1	УСБТ ТМЗ-13-83
		РТА12-01УЗ переднее присоединение		
31	КЧТ	Реле ПЗ-37-22УЗ ~ 220В	1	УСЗ9 ТМЗ-13-83
32	57 38 КЗ, К9	Реле ПЗ-37-У2УЗ ~ 220В	2	" "
33	1 73 34 75 77 78 79 К4, К6, К8, К12, К15, К16, К18	Резистор ПЗ-25 2400ом	7	У11 ТМЗ-19-84
34	2 3 4 К1 К2 К3	Резистор ПЗ-75 2кОм ± 10%	3	У3 ТМЗ-19-84
35	МА1	Звонок МЗ-1 ~ 220В	1	Уст-ко вне шита
36	76 ТХТ	Розетка штепсельная РШ-Ц-2-0	1	У503 ТМЗ-13-83
37	—	Ранка РПМ66×26	45	
38	Х12, ХТ3	Блок затюпов БЗМ-23-25 на 70 клемм	2	
39	ХТ1, ХТ4	Блок затюпов БЗМ-23-25 на 50 клемм	2	
40	В14-3-1, В14-3-2	Устройство защитное В01.001	2	
41	—	Колodka восьмиклеммная	1	
				<u>Материалы</u>
				Провод ГОСТ 6323-79
42		ПВ1 1,0 380	90м	
43		ПВ1 2,5 380	15м	
44		ПВ1 1,5 380	1м	
45		ПВ1 0,75 380	125м	
				Лист
ТП 903-1-265.88			АТМЗ.Н-009	3

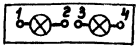
Указ. кол-ва, кол-во и даты изготовления

Формат А4

№3.11

№3.22, 23, 24, 25, 26 №3.17  
SF1...SF16 НЛ1, НЛ2, НЛ3...НЛ11

I канал		II канал	
Наименование	М. клем.	Наименование	М. клем.
СЕТЬ ~ 220В	2	СЕТЬ ~ 220В	1
УЛИ ~ 240В	4	УЛИ ~ 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



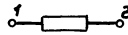
№3.19, 20

EL1...EL3, 4Н1, 5Н1, 11Н1, 12Н1  
15Н1, 16Н1

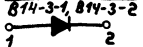


№3.33, 34

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



№3.40



№3.15

SA31

2	2А	1
0	0	0
4	4А	3
0	0	0
6	6А	5
0	0	0
8	8А	7
0	0	0
10	10А	13
0	0	0

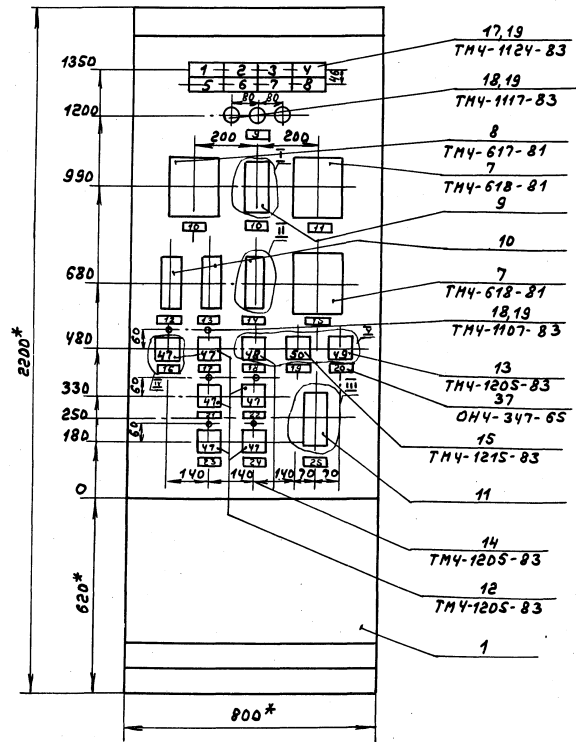
№3.36

X51

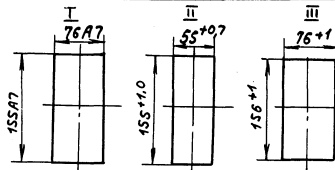


Указ. кол-ва, кол-во и даты изготовления

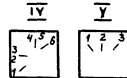
ТП 903-1-265.88 АТМЗ.Н-011



## Разметка отверстий под крепление прибора



## Надписи на ключах



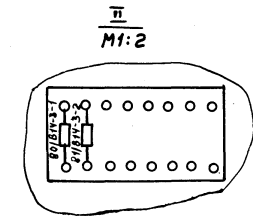
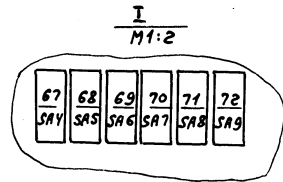
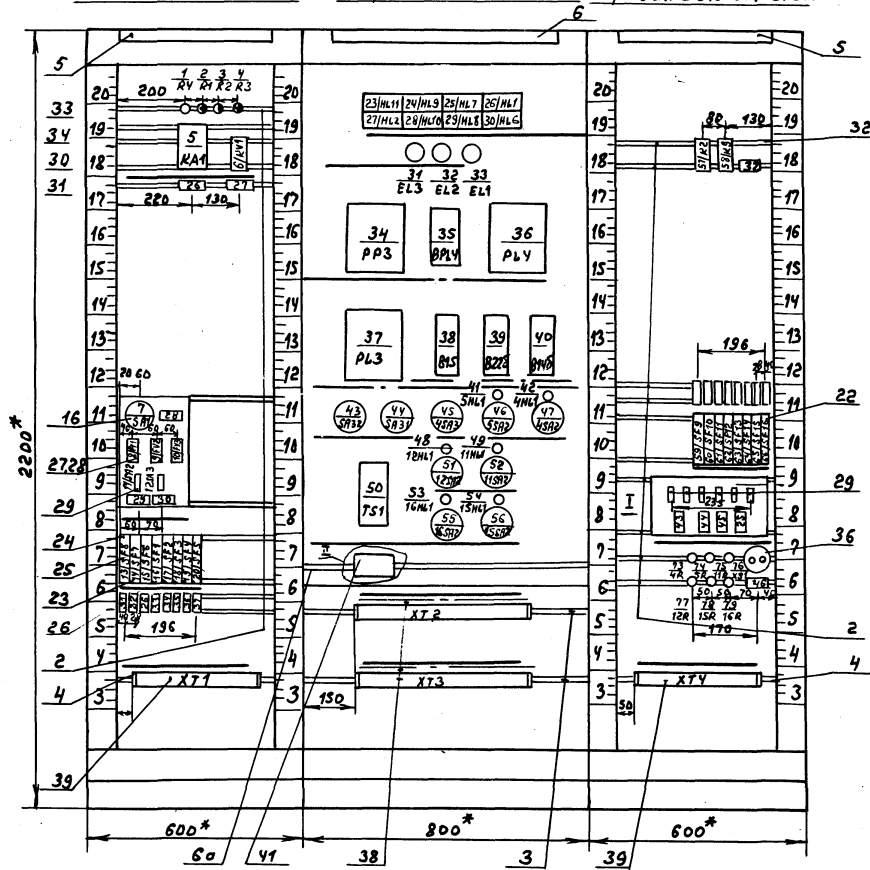
- \* Размеры для справок
- Покрытие - вариант 2 ОСТ 3613-76.
- Приборы поз. 7, 8 закрепить на краске щита по чертёму ТМЗ-141-83.
- Надпись на щите выполнить шрифтом по ГОСТ 2930-62 и окрасить в чёрный цвет.
- По данному чертежу изготовить один щит.

ТП 903-1-265.88 АТМЗ.Н.009

Лист  
4Молор. *Севт* 23296-17 45 формат А3

*Вид на внутренние плоскости развернуто*

*Левая боковая стенка    Передняя стенка    Правая боковая стенка*



ИМ.1022. Подл. и дата в кот. ИМ.1022

Альбом 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	Отключение уровня в баке умягченной воды	1	21	Насос умягченной воды №1	1
8	Уровень в баке низких точек высок	1	22	Насос умягченной воды №2	1
<u>Рамка 66x26</u>			23	Насос исходной воды №1	1
9	Контроль наличия направления	1	24	Насос исходной воды №2	1
10	Уровень в баке умягченной воды	1	25	Блок питания	2
11	Давление в питательном деаэраторе	1	26	Технологическая сигнализация	2
12	Регулятор давления в питательном деаэраторе	2	27	Сигнализация АВАР	1
13	Регулятор уровня в питательном деаэраторе	2	28	Ввод ~220/380 (основной резервный)	1
			29	Сигнализация Рабочий ввод	1
			30	Сигнализация Резервный ввод	1
			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
					Лист
ТП 903-1-265.88		АТМЗ.Н-009		6	

формат А4

76

Альбом 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	49	3 Насос №2 резервный	1
41	Прибор давления конденсата производства	1		1 Съем звука	1
42	Прибор температуры конденсата производства	1		2 Включено	1
43	Уровнемер бака умягченной воды	1	50	3 Опробование звука	1
44	Прибор давления в питательном деаэраторе	1		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			
					Лист
ТП 903-1-265.88		АТМЗ.Н-009		7	

Копир. Скел 23236-17 47 формат А4



Альбом А5

соединения проводов			Таблица №3	
Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Аннотации	Примечание
	Технические	требования		
Таблица соединений выполнена на основании схем АТМ2-2 лист 1,2, АТМ2-4, АТМ2-5, АТМ2-10, АТМ2-11 альбом 14, ЭМ2 лист 8, 11, 18 альбом 11				
N	ХТ4:10	ХТ4:21		п
N	ХТ4:21	ХТ4:31		п
N	ХТ4:31	ХТ4:34		п
N	ХТ4:34	ХТ4:46		п
N	ХТ4:46	ХТ4:47		п
N	ХТ4:47	ХТ4:48	ПВ1 1,0	п
N	ХТ4:48	58/К9:8		п
N	58/К9:8	57/К2:8		
N	57/К2:8	26/НЛ1:2		
N	26/НЛ1:2	26/НЛ1:4		
N	26/НЛ1:4	33/ЕЛ1:2		

Привязки:

ИЗМ. №	ТЛ 903-1-265.88	АТМЗ.Н-010
ГРУП	Гусева	ИИИ
Исполн.	Борисов	ИИИ
И.МОНТ	Корумов	ИИИ
Рук.г.	Ковитонба	ИИИ
Исполн.	Ретисова	ИИИ
Стр.техн.	Сеняева	ИИИ

Котельня с 4 котлами ДБ-65 ТУП Стадия Лист Листов  
Здание из сборных железобетонных конструкций  
Щит 2  
Госстрой СССР  
ГПИ Горьковский  
САНТЕХПРОЕКТ

формат А4

Альбом А5

Продолжение таблицы №3				
Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Аннотации	Примечание
N	33/ЕЛ1:2	32/ЕЛ2:2		
N	32/ЕЛ2:2	31/ЕЛ3:2		
N	31/ЕЛ3:2	6/КВ1:8		
N	6/КВ1:8	5/КА1:19		
N	5/КА1:19	5/КА1:13		п
N	5/КА1:13	34/РР3:Ш13-А		
N	34/РР3:Ш13-А	35/РЛ4:Ш1-3		
N	35/РЛ4:Ш1-3	36/РЛ4:Ш13-А		
N	36/РЛ4:Ш13-А	40/В14Б:2		
N	40/В14Б:2	39/В22Б:2		
N	39/В22Б:2	38/В1Б:2		
N	38/В1Б:2	37/РЛ3:Ш13-А		
N	37/РЛ3:Ш13-А	41/ШЛ1:2		
N	41/ШЛ1:2	42/4НЛ1:2		
N	42/4НЛ1:2	49/1НЛ1:2	ПВ1 1,0	
N	49/1НЛ1:2	48/2НЛ1:2		
N	48/2НЛ1:2	50/Т51:3		
N	50/Т51:3	50/Т51:4		п
N	50/Т51:4	53/16НЛ1:2		
N	53/16НЛ1:2	54/15НЛ1:2		
N	54/15НЛ1:2	ХТ2:37		
N	ХТ2:37	ХТ2:22		п
N	ХТ2:22	ХТ2:7		п
N	ХТ2:7	ХТ1:1		
N	ХТ1:1	ХТ1:2		п
N	ХТ1:2	ХТ1:3		п
N	ХТ1:3	ХТ1:12		п
N	ХТ1:12	ХТ1:21		п
N	ХТ1:21	ХТ1:30		п
N	ХТ1:30	ХТ1:39		п

ИЗМ. №

ТЛ 903-1-265.88 АТМЗ.Н-010 Лист 2

Альбом 15

Продолжение таблицы №3				
Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробода	Примечание
N	XТ1:39	XТ1:48		
N	XТ1:48	XТ4:10		
A	XТ4:9	XТ1:47		
A	XТ1:47	13/SF8:1	№1 1,0	
A	13/SF8:1	8/FU1:1		
A	8/FU1:1	7/SA1:С1		
B	7/SA1:С2	9/FU2:1		
B	9/FU2:1	16/SF1:1		
B	16/SF1:1	17/SF2:1	№1 1,5	
C	18/SF3:1	19/SF4:1		
C	19/SF4:1	20/SF5:1		
C	20/SF5:1	10/FU3:1		
C	10/FU3:1	7/SA1:С3		
1A	7/SA1:1M1	12/SA3:4		
2A	11/SA2:4	7/SA1:2M1		
3A	11/SA2:3	6/KV1:12		
3A	6/KV1:12	25/HL1:1		
3A	26/HL1:1	26/HL1:3		
4A	6/KV1:A	6/KV1:34		
4A	6/KV1:34	12/SA3:3	№1 1,0	
SA	15/SF6:1	14/SF7:1		
SA	14/SF7:1	6/KV1:11		
SA	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	2/R1:2		
805	4/R3:1	10/FU3:2		
ТП 903-1-265.88 АТМЗ,Н-010				Лист 3

формат АУ

48

Альбом 15

Продолжение таблицы №3				
Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробода	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	66/SF6:1		
808	66/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/SF11:1	№1 1,0	
808	61/SF11:1	60/SF10:1		
808	60/SF10:1	59/SF9:1		
813	50/SF9:2	40/B146:1		
813	40/B146:1	XТ2:6		
814	XТ2:21	39/B222:1		
814	39/B222:1	60/SF10:2		
815	61/SF11:2	38/B15:1		
815	38/B15:1	XТ2:36		
809	36/PL4:W13-5	67/SA4:3		
810	68/SA5:3	35/BPL4:W1-1		
811	34/PP3:W13-5	69/SA6:3		
812	70/SA7:3	37/PL3:W3-5		
821	50/TS1:2	71/SA8:3		
822	72/SA9:3	50/TS1:1		
ТП 903-1-265.88 АТМЗ,Н-010				Лист 4

Копир. Сел

23296-17 49 формат АУ

Инв.№ подл. подп. и даты Взам.инв.№

Инв.№ подл. подп. и даты Взам.инв.№

Альбом 43

## Продолжение таблицы №3

Пробовный	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробова	Примечание
823	50/ТС1:14	ХТ2:1		
824	ХТ2:2	50/ТС1:16		
825	50/ТС1:22	ХТ2:16		
826	ХТ2:17	50/ТС1:24		
827	50/ТС1:8	ХТ2:31		
828	ХТ2:32	50/ТС1:30		
831	50/ТС1:21	ХТ2:58		
832	ХТ2:59	50/ТС1:23		
833	50/ТС1:7	ХТ2:63		
834	ХТ2:64	50/ТС1:29		
816	62/СФ12:2	ХТ4:42		
817	ХТ4:43	63/СФ13:2		
818	64/СФ14:2	ХТ4:19	П81 1,0	
819	ХТ4:44	65/СФ15:2		
820	66/СФ16:2	ХТ4:45		
(Е-А)5Е-807	ХТ1:40	20/СФ5:2		
(Е-А)4Е-807	19/СФ4:2	ХТ1:31		
(Е-А)3Е-807	ХТ1:22	18/СФ3:2		
(Е-А)2Е-807	17/СФ2:2	ХТ1:13		
(Е-А)1Е-807	ХТ1:4	16/СФ1:2		
51	76/ХС1:1	ХТ3:65		
52	ХТ3:66	76/ХС1:2		
501	15/СФ6:2	5/КА1:11		
501	5/КА1:11	5/КА2:1		
501	5/КА1:1	6/КВ1:21		
501	6/КВ1:21	34/РР3:Ш8-1А		
501	34/РР3:Ш8-1А	36/РЛ4:Ш8-1А		
501	36/РЛ4:Ш8-1А	36/РЛ4:Ш8-4А		

Лист

ТП 903-1-265.88

АТМЗ.Н-010

5

формат А4

49

## Продолжение таблицы №3

Пробовный	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробова	Примечание
501	36/РЛ4:Ш8-4А	37/РЛ3:Ш8-1А		
501	37/РЛ3:Ш8-1А	37/РЛ3:Ш8-4А		
501	37/РЛ3:Ш8-4А	43/СА32:5		
501	43/СА32:5	44/СА31:5		
501	44/СА31:1	44/СА31:1		
501	44/СА31:1	ХТ1:5		
501	ХТ1:5	ХТ1:14		
501	ХТ1:14	ХТ1:23		
501	ХТ1:23	ХТ1:32		
501	ХТ1:32	ХТ1:41		
501	ХТ1:41	ХТ4:3		
501	ХТ4:3	ХТ4:11		
501	ХТ4:11	ХТ4:23		
501	ХТ4:23	ХТ4:36	П81 1,0	
501	ХТ4:36	ХТ3:14		
509	ХТ4:12	ХТ4:4		
509	ХТ4:4	30/НЛ6:2		
509	30/НЛ6:2	29/НЛ8:2		
509	29/НЛ8:2	28/НЛ10:2		
509	28/НЛ10:2	27/НЛ12:2		
509	27/НЛ12:2	23/НЛ11:2		
509	23/НЛ11:2	24/НЛ9:2		
509	24/НЛ9:2	25/НЛ7:2		
509	25/НЛ7:2	44/СА31:20		
511	44/СА31:40	27/НЛ12:4		
511	27/НЛ12:4	28/НЛ10:4		
511	28/НЛ10:4	29/НЛ8:4		
511	29/НЛ8:4	30/НЛ6:4		
511	30/НЛ6:4	25/НЛ7:4		

Лист

ТП 903-1-265.88

АТМЗ.Н-010

6

Копир. Алюминий — 23.09.17 50 формат А4

Шк. Лодж. Лодж. и ветр. Век. Шк. Л.

Шк. Лодж. Лодж. и ветр. Век. Шк. Л.

2.16.50.15

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные проводки	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/НЛ1:22	30/НЛ6:1		
521	30/НЛ6:1	30/НЛ6:3		
523	25/НЛ7:3	25/НЛ7:1		
523	25/НЛ7:1	31/РЛ3:ШВ-16		
525	37/РЛ3:ШВ-16	37/РЛ3:ШВ-45		
525	37/РЛ3:ШВ-45	29/НЛ8:1		
525	29/НЛ8:1	29/НЛ8:3		
527	24/НЛ9:3	24/НЛ9:1	№1 1,0	
527	24/НЛ9:1	ХТ3:15		
529	36/РЛ4:ШВ-16	36/РЛ4:ШВ-45		
529	36/РЛ4:ШВ-45	28/НЛ10:1		
529	28/НЛ10:1	28/НЛ10:3		
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		

Инв. №021 Подп. и дата Взам. инв. №

ТП 903-1-265.88 АТМЗ.Н-010 7

формат А4

Алсбонкс

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные проводки	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		н
573	44/СА31:4	44/СА31:6		н
573	44/СА31:6	44/СА31:8		н
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	№1 1,0	н
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/К2:33		
4-27	57/К2:34	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		н
4-709	47/4СА2:13	ХТ3:8		
4-715	ХТ3:10	ХТ3:11		н
4-715	ХТ3:11	47/4СА2:16		
4-713	42/4НЛ1:1	73/4Р:2		
4-711	73/4Р:1	ХТ3:9		

Инв. №021 Подп. и дата Взам. инв. №

ТП 903-1-265.88 АТМЗ.Н-010 8

Копир. *Алсб* 23296-17 51 формат А4

Альбом 15

Продолжение таблицы №3				
Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
5-5	ХТ3:16	45/4SA3:1		
5-5	45/4SA3:1	46/5SA2:5		
5-7	46/5SA2:8	46/5SA2:4		n
5-7	46/5SA2:4	ХТ3:17		
5-23	ХТ3:18	45/4SA3:3		
5-23	45/4SA3:3	46/5SA2:2		
5-23	46/5SA2:2	57/к2:43		
5-27	57/к2:44	46/5SA2:20		
5-27	46/5SA2:20	ХТ3:20		
5-25	ХТ3:19	46/5SA2:17		
5-705	46/5SA2:3	ХТ3:21		
5-707	ХТ3:22	46/5SA2:11		
5-709	46/5SA2:9	46/5SA2:13		n
5-709	46/5SA2:13	ХТ3:23		
5-715	ХТ3:25	ХТ3:26	№1 1,0	
5-715	ХТ3:26	46/5SA2:16		
5-715	41/5HL1:1	74/SR:2		
5-711	74/SR:1	ХТ3:24		
11-3	ХТ3:29	52/11SA2:17		
11-5	52/11SA2:20	52/11SA2:5		n
11-5	52/11SA2:5	ХТ3:30		
11-7	ХТ3:31	52/11SA2:8		
11-707	52/11SA2:3	52/11SA2:11		n
11-707	52/11SA2:11	ХТ3:32		
11-709	ХТ3:33	52/11SA2:9		
11-709	52/11SA2:9	52/11SA2:13		n
11-715	52/11SA2:16	ХТ3:35		
11-711	ХТ3:34	75/11R:1		
11-713	75/11R:2	49/11HL1:1		
ТН 903-1-265.88			АТМ3.Н-010	Авер 9

СОЛНЦА АУ

54

Альбом 15

Продолжение таблицы №3				
Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
12-3	ХТ3:38	51/12SA2:17		
12-5	51/12SA2:20	51/12SA2:5		n
12-5	51/12SA2:5	ХТ3:39		
12-7	ХТ3:40	51/12SA2:8		
12-707	51/12SA2:3	51/12SA2:11		n
12-707	51/12SA2:11	ХТ3:41		
12-709	ХТ3:42	51/12SA2:9		
12-709	51/12SA2:9	51/12SA2:13		n
12-715	51/12SA2:16	ХТ3:44		
12-711	ХТ3:43	77/12R:1		
12-713	77/12R:2	48/12HL1:1		
15-3	ХТ3:47	56/15SA2:17		
15-5	56/15SA2:20	56/12SA2:5		n
15-5	56/12SA2:5	ХТ3:48	№1 1,0	
15-7	ХТ3:49	56/12SA2:8		
15-707	56/12SA2:3	56/12SA2:11		n
15-707	56/12SA2:11	ХТ3:50		
15-709	ХТ3:51	56/12SA2:9		
15-709	56/12SA2:9	56/12SA2:13		n
15-715	56/12SA2:16	ХТ3:53		
15-711	ХТ3:52	78/15R:1		
15-713	78/15R:2	54/15HL1:1		
16-3	ХТ3:56	55/16SA2:17		
16-5	55/16SA2:20	55/16SA2:5		n
16-5	55/16SA2:5	ХТ3:57		
16-7	ХТ3:58	55/16SA2:8		
16-707	55/16SA2:3	55/16SA2:11		n
16-707	55/16SA2:11	ХТ3:59		
16-709	ХТ3:60	55/16SA2:9		
16-709	55/16SA2:9	55/16SA2:13		n
ТН 903-1-265.88			АТМ3.Н-010	Авер 10

СОЛНЦА АУ

23296-17 59

РАЙОН 15

## Продолжение таблицы №3

Прободник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
16-715	55/16SA2:16	XT3:62		
16-711	XT3:61	19/16R:1		
16-713	19/16R:2	53/16HL:1		
701	14/SF7:2	55/16SA2:10		
701	55/16SA2:10	56/15SA2:10		
701	56/15SA2:10	52/11SA2:10		
701	52/11SA2:10	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	46/5SA2:10		
701	46/5SA2:10	47/4SA2:10		
701	47/4SA2:10	57/К2:63		
701	57/К2:63	XT4:14	№1 1,0	
701	XT4:14	XT4:6		п
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	56/15SA2:1		
703	56/15SA2:1	52/11SA2:1		
703	52/11SA2:1	51/12SA2:1		
703	51/12SA2:1	44/SA31:14		

ТП 903-1-265.88

АТМЗН-010

Лист

11

ФОРМАТ А4

52

## Продолжение таблицы №3

Прободник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
703	44/SA31:14	46/5SA2:1		
703	46/5SA2:1	47/4SA2:1		
703	47/4SA2:1	XT4:7		
703	XT4:7	XT4:15		п
725	XT4:16	XT4:8		п
725	XT4:8	58/К9:21		
725	58/К9:21	58/К9:33		
725	58/К9:33	57/К2:64		
725	57/К2:64	43/SA32:3		
725	43/SA32:3	XT3:63		
725	XT3:63	XT3:54		п
725	XT3:54	XT3:45	№1 1,0	п
725	XT3:45	XT3:36		п
725	XT3:36	XT1:37		
725	XT1:37	XT1:46		п
725	XT1:46	XT1:28		п
725	XT1:28	XT1:19		п
725	XT1:19	XT1:10		п
743	XT4:33	58/К9:22		
745	58/К9:А	58/К9:34		
745	58/К9:34	43/SA32:4		
721	XT3:27	XT3:12		п
721	XT3:12	XT3:13		п
721	XT3:13	57/К2:А		
814-7	XT2:9	40/8145:7		
814-9	40/8145:9	XT2:10		
814-11	XT2:11	40/8145:11		
822-7	39/8225:7	XT2:24		
822-9	XT2:25	39/8225:9		

ТП 903-1-265.88

АТМЗН-010

Лист

12

КОЛУВ. *Авст* 23296-17 53 формат А4

Шифр подл. подл. и дата взлома

Шифр подл. подл. и дата взлома

ПЛ 50 М 15

продолжение таблицы №3

пробовая	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробы	Примечание
В22-11	39/В22Б:11	ХТ2:26		
В15-7	ХТ2:39	38/В15:7	НВ1 4,0	
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		
РЛ4-7	36/РЛ4:Ш12-3Б	35/ВРЛ4:Ш3-3		У
РЛ4-6	35/ВРЛ4:Ш2-5	ХТ2:46		У
РЛ4-3	ХТ2:47	35/ВРЛ4:Ш2-3		В
РЛ4-1	35/ВРЛ4:Ш2-3	ХТ2:48		У
РЛ4-2	ХТ2:49	35/ВРЛ4:Ш2-2		
РЛ4-4	35/ВРЛ4:Ш2-4	ХТ2:50		
ЭРПОН	ХТ2:51	35/ВРЛ4:Ш2-1		
В14-4	40/В14Б:12	40/В14Б:24	НВ1 0,75	В
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		В
В14-4	40/В14Б:22	40/В14Б:20		У
В14-4	40/В14Б:20	40/В14Б:4		В
В14-4	40/В14Б:4	80/В14-3-1:1		В
В14-4	80/В14-3-1	81/В14-3-2:1		У
В14-4	81/В14-3-2:1	34/РР3:Ш12-3Б		В
В14-5	34/РР3:Ш12-3А	81/В14-3-2:2		В
В14-5	81/В14-3-2:2	ХТ2:3		У
В14-6	ХТ2:4	80/В14-3-1:2		В
В14-6	80/В14-3-1:2	40/В14Б:6		У
В14-21	40/В14Б:21	ХТ2:12		
В14-23	ХТ2:13	40/В14Б:23		

ТН 903-1-265.88

АТМЗ Н-010

Лист 13

формат А4

153

ПЛ 50 М 15

продолжение таблицы №3

пробовая	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробы	Примечание
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		У
В22-4	39/В22Б:18	39/В22Б:20		У
В22-4	39/В22Б:20	39/В22Б:22		В
В22-4	39/В22Б:22	39/В22Б:24		У
В22-6	39/В22Б:6	ХТ2:19		
В22-21	ХТ2:27	39/В22Б:21		
В22-23	39/В22Б:23	ХТ2:28	НВ1 0,75	
В22-25	ХТ2:29	39/В22Б:25		В
В15-4	38/В15:4	38/В15:8		У
В15-4	38/В15:8	38/В15:12		В
В15-4	38/В15:12	38/В15:18		У
В15-4	38/В15:18	38/В15:20		В
В15-4	38/В15:20	38/В15:22		У
В15-4	38/В15:22	38/В15:24		В
В15-4	38/В15:24	ХТ2:33		У
В15-6	ХТ2:34	38/В15:6		В
В15-21	38/В15:21	ХТ2:42		У
В15-23	ХТ2:43	38/В15:23		У
В15-25	38/В15:25	ХТ2:44		У
ЗЕМЛЯ	34/РР3:1	Карнас:1		
ЗЕМЛЯ	35/ВРЛ4:Ш1-2	Карнас:1		
ЗЕМЛЯ	36/РЛ4:1	Карнас:1	НВ1 25	
ЗЕМЛЯ	37/РЛ3:1	Карнас:1		
ЗЕМЛЯ	38/В15:3	Карнас:1		

ТН 903-1-265.88

АТМЗ Н-010

Лист 14

Копир. 23296-17 54 формат А4

УИЛ № подл. 003 н. в 2072 ВЕКОНЕТ

УИЛ № подл. 003 н. в 2072 ВЕКОНЕТ

Альбом 15

## Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Аварийные проводы	Примечание
ЗЕМЛЯ	39/В22Б:3	Каркас: 1		
ЗЕМЛЯ	40/В14Б:3	Каркас: 1		
ЗЕМЛЯ	50/ТС1:5	Каркас: 1		
ЗЕМЛЯ	50/ТС1:6	Каркас: 1		
ЗЕМЛЯ	ХТ2:8	Рейка: 1		
ЗЕМЛЯ	ХТ2:23	Рейка: 1		
ЗЕМЛЯ	ХТ2:38	Рейка: 1		
ЗЕМЛЯ	ХТ3:28	Рейка: 1	ПВ1 2,5	
ЗЕМЛЯ	ХТ4:22	Рейка: 1		
ЗЕМЛЯ	ХТ4:28	Рейка: 1		
ЗЕМЛЯ	ХТ4:32	Рейка: 1		
ЗЕМЛЯ	ХТ4:35	Рейка: 1		
ЗЕМЛЯ	ХТ4:38	Рейка: 1		
ЗЕМЛЯ	ХТ4:39	Рейка: 1		
ЗЕМЛЯ	ХТ4:40	Рейка: 1		
ЗЕМЛЯ	ХТ4:49	Рейка: 1		
ЗЕМЛЯ	Рейка для установки аппаратов: 1	Каркас: 1	ПВ1 10	

Шт. в каб. Ред. и дат. Взам. инв. №

ТЛ 903-1-265.88

АТМЗ.Н-010

Лист

15

формат А4

54

## Таблица №4 Подключения проводов Продолжение таблицы №4

Проводник	Вывод	Вид кон-так-тов	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид кон-так-тов	Вывод	Проводник
Технические					Требования				
Таблица подключения					Выполнена на основании схем				
АТМЗ-2 листы 2, АТМЗ-4, АТМЗ-5, АТМЗ-10, АТМЗ-11 альбом 14 ЭМЗ					Листы 8, 11, 18 альбом 11 и таблицы соединенной АТМЗ.Н-010				
Левая боковая стенка					Э/КА1				
					573	21	П/9		№*
		1/К4			575	15	П13		№*
571	1		2	573*	577	17	3	579	
		2/Р1			501*	11п			
801	1		2	802	501*	1п			
		3/Р2			6/КВ1				
803	1		2	804	5А	33	?	34	4А*
		4/Р3			5А*	11	Р	12	3А*
					501*	21	Р	22	521
805	1		2	806	4А	А	К	В	№*

Шт. в каб. Ред. и дат. Взам. инв. №

Привязан:

Шт. в каб.

ТЛ 903-1-265.88

АТМЗ.Н-011

ГШП Гусева  
 Начотд Борисов  
 и.монтр Корюкова  
 Руч.гр. Кавитонова  
 Инженер Петухова  
 старшина Сеняева

Котельная 4 котла № ДБ-65-147М стадия Лист Листов  
 Здание из сборных железобетонных конструкций  
 Р 1 12

Цит 2  
 Таблица подключения  
 Госстрой СССР  
 ГПИ Горьковской  
 САНТЕХПРОЕКТ

Копир. Шейф 23296-17 55 формат А4



Альбом 15

Продолжение таблицы №4				Продолжение таблицы №4			
Проводник	Выбор	Вид кон-так-та	Проводник	Проводник	Выбор	Вид кон-так-та	Проводник
		7/SA1			15/SF6		
A	C1		1A	1A			5A
			2A	2A			1
B	C2		1A2	1B			2
			2A2	2B			501
C	C3		1A3	1C			
			2A3	2C			
		8/FO1					
A	1		2	801			
		5/FO2					
B*	1		2	803			
		10/FO3					
C	1		2	805			
		11/SF2					
2A	4		3	3A			
		12/SA3					
1A	4		3	4A			
		13/SF8					
A*	1		2	808			
		14/SF7					
5A*	1		2	701			
				№67			
ТП 903-1-265.88				АТМЗ.Н-014 2			
				Формат А4			

УИМ \* мод. 1. Под в. Вата. Вращ. Вала

Альбом 15

Продолжение таблицы №4				Продолжение таблицы №4			
Проводник	Выбор	Вид кон-так-та	Проводник	Проводник	Выбор	Вид кон-так-та	Проводник
		№71					
N°	1П		П2	N*			
							23/1A1
N*	2П		П3	N*			
(E-A)E-807	4		5	501*			531*
							1П
567	6		7	569			2
							509*
701	8		9	703			
							24/1A9
725	10		12	N*			
(E-A)E-807	13		14	501*			527*
							1П
567*	15		16	569*			2
							509*
701*	17		18	703*			
							25/1A7
725*	19		21	N*			
							523*
(E-A)E-807	22		23	501*			1П
							2
567*	24		25	569*			509*
701*	26		27	703*			
							26/1A1
725*	28		30	N*			
							3A*
(E-A)E-807	31		32	501*			1П
							2
567*	33		34	569*			N*
701*	35		36	703*			
725*	37		39	N*			
							27/1A12
(E-A)E-807	40		41	501*			533*
							1П
567*	42		43	569			2
							509*
701*	44		45	703*			
725*	46		47	A*			
N*	48						
				№67			
ТП 903-1-265.88				АТМЗ.Н-014 3			
				Формат А4			

УИМ \* мод. 1. Под в. Вата. Вращ. Вала

Контр. Салитова

23296-17 56

Формат А4

Альбом 15

Продолжение таблицы №4

Проводник	Выбор	Вид кон-такт	Выбор	Проводник
		28/HL10		
529*	1n		2	509*
529	3n		4	511*
		29/HL8		
525*	1n		2	509*
525	3n		4	511*
		30/HL6		
521*	1n		2	509*
521	3n		4	511*
		31/EL3		
806	1		2	N*
		32/EL2		
804	1		2	N*
		33/EL1		
802	1		2	N*
		34/PP3		
		ш12		
814-S	3A		36	814-Y
		ш8		
501*	1A		15	523
		ш13		
N*	A		5	811
Земля	⊥			

Продолжение таблицы №4

Проводник	Выбор	Вид кон-такт	Выбор	Проводник
		35/PL4		
		ш1		
810	1		2	ЗЕМЛЯ
N*	3			
		ш2		
PL4-S	5			
PL4-3	3			
PL4-2	2			
PL4-1	1			
PL4-Y	4			
ЭКРАН	1			
		ш3		
PL4-6	1		2	ЗЕМЛЯ
PL4-7	3			
		36/PL4		
		ш12		
PL4-6	3A		36	PL4-7
		ш8		
501*	1An		n15	529
501*	4An		n46	529*
		ш13		
N*	A		5	809
ЗЕМЛЯ	⊥			

Лист

ТН 903-1-265.88

АТМЗ.Н-011 4

формат А4

Альбом 15

Продолжение таблицы №4

Проводник	Выбор	Вид кон-такт	Выбор	Проводник
		37/PL3		
		ш12		
PL3-S	3A		36	PL3-6
		ш8		
501*	1An		n15	525
501*	4An		n46	525*
		ш13		
N*	A		5	812
ЗЕМЛЯ	⊥			
		38/815		
815*	1		2	N*
ЗЕМЛЯ	3		n4	815-Y
815-7	7		6	815-6
815-9	9		n8	815-Y*
815-11	11		n12	815-Y*
815-21	21		n18	815-Y*
815-23	23		n20	815-Y*
815-25	25		n22	815-Y*
			n24	815-Y*

Продолжение таблицы №4

Проводник	Выбор	Вид кон-такт	Выбор	Проводник
		39/8228		
814*	1		2	N*
ЗЕМЛЯ	3		n4	822-4
822-7	7		6	822-6
822-9	9		n8	822-4*
822-11	11		n12	822-4*
822-21	21		n18	822-4*
822-23	23		n20	822-4*
822-25	25		n22	822-4*
			n24	822-4*
		40/8148		
813*	1		2	N*
ЗЕМЛЯ	3		n4	814-Y
814-7	7		6	814-6
814-9	9		n8	814-Y*
814-11	11		n12	814-Y*
814-21	21		n18	814-Y*
814-23	23		n20	814-Y*
814-25	25		n22	814-Y*
			n24	814-Y*
		41/5HL1		
5-713	1		2	N*
		42/4HL1		
4-713	1		2	N*

УИВ.МПОД. ЛОДН. СВЯТО

ТН 903-1-265.88

АТМЗ.Н-011 5

Копир. Серп 23296-17 57 формат А4



Альбом 75

## Продолжение таблицы №4

Проводник	Выход	Вид	Выход	Проводник
		кон-ток-тв		
		ХТ2		
823	1		2	824
814-5	3		4	814-6
813	6		7	№*
?	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
№*	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	№*
?	38		39	815-7
815-9	40		41	815-11
815-21	42		43	815-23
815-25	44		46	PL4-5
PL4-3	47		48	PL4-1
PL4-2	49		50	PL4-4
ЭКРАН	51		58	831
832	59		60	PL3-5
PL3-6	61		63	833
834	64			

## Продолжение таблицы №4

Проводник	Выход	Вид	Выход	Проводник
		кон-ток-тв		
		ХТ3		
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

Лист

ТН 903-1-265.88

АТМЗ.Н.011 8

Формат А4

58

## Продолжение таблицы №4

Проводник	Выход	Вид	Выход	Проводник
		кон-ток-тв		
		ХТ3		
16-7	58		59	16-707
16-709	60		61	16-711
16-715	62		63	725*
51	65		66	52

## Продолжение таблицы №4

Проводник	Выход	Вид	Выход	Проводник
		кон-ток-тв		
		ХТ3		
				Правая
				Дюймовая
				стенка
				57/К2
4-23	33	?	34	4-27
5-23	43	?	44	5-27
701*	63	?	64	725*
721	А	К	В	№*
				58/К9
725*	33n	?	n34	745*
725*	21n	Р	22	743
745	Аn	К	В	№*
				59/СF9
808	1		2	813
				60/СF10
808*	1		2	814
				61/СF11
808*	1		2	815
				62/СF12
808*	1		2	816
				63/СF13
808*	1		2	817

Лист

ТН 903-1-265.88

АТМЗ.Н.011 9

Копир. Сер. 23296-17 59 формат А4

Имя, отчество, подпись, дата

Имя, отчество, подпись, дата

Альбом А5

Продолжение таблицы №4				Продолжение таблицы №4			
Проводник	Выбор	Вид кон- так- та	Проводник	Проводник	Выбор	Вид кон- так- та	Проводник
		64/SF14				73/HR	
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/HR	
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/HR	
808*	4		3	810	12-711	1	2 12-713
		69/SAS				78/YSR	
808*	4		3	811	15-711	1	2 15-713
		70/SAY				79/HR	
808*	4		3	812	16-711	1	2 16-713
		71/SAB					
808*	4		3	821			
		72/SAG					
808	4		3	822			

ИВ.М.Пол. Подп. и дата Взам.инв.З

ТП 903-1-265.88

АТМЗ.Н-011

Лист 10

формат А4

Альбом А5

Продолжение таблицы №4				Продолжение таблицы №4			
Проводник	Выбор	Вид кон- так- та	Проводник	Проводник	Выбор	Вид кон- так- та	Проводник
		ХТ4					
501*	3		4	509*			
511*	5		6	701*			
703*	7		8	725*			
A	9		10	N			
501*	11		12	509			
511	13		14	701*			
703	15		16	725			
818	19		21	N			
?	22		23	501*			
533	24		28	?			
579	30		31	N*			
?	32		33	743			
?	34		35	?			
501*	36		37	531			
?	38n		n39	?			
?	40n		42	816			
817	43		44	819			
820	45		46	N*			
N*	47		48	N*			
?	49						

ИВ.М.Пол. Подп. и дата Взам.инв.З

ТП 903-1-265.88

АТМЗ.Н-011

Лист 11

копир. 232.96-17 60 формат А4

Альбом 15

Перечень составных частей				Таблица №1	
Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание	
<u>Документация</u>					
	АТМЗН-013	Таблица соединений			
	АТМЗН-014	Таблица подключения			
<u>Стандартные изделия</u>					
1		Панель скарпасом щита ЩПК-1-1000 УХЛ4ТРОО ДСТ 36.13-76	1		
2		Скляба зубчатая СЗ600 ТМЗ-125-83	12	47 ТМЗ-26-85	
3		Рейка РЗ-1-1000 ТМЗ-265-85	1	413 ТМЗ-164-85	
4		Рейка РЗ-15-600 ТМЗ-264-85	1	93 ТМЗ-164-85	
5		Угольник зубчатый ТМЗ-128-83	1	411 ТМЗ-26-85	
6		Уголок УП42x25 L=830 ТК4-2222-74	1		
7		Уголок УП42x25 L=430 ТК4-2222-74	1		

Инв. № вх. Ледн. и дата	Привязан:		
Инв. № вх. Ледн. и дата	Инв. №		
Инв. № вх. Ледн. и дата	Гип Гусева Л.И.		
	Маст. отд. Борисов Л.И.	Н. контр. Корюкова З.И.	Рун. гр. Герасимов С.И.
Инв. № вх. Ледн. и дата	Именная Петисова А.Т.		
	Ст. техник Сенаева С.И.		

ТЛ 903-1-265.88			АТМЗН-012		
Котельная с котлами ДЕ-6,5-14ТМ Здание из сборных железобетонных конструкций			Этадия	Лист	Листов
Щит 3 Общий вид			Р	1	7
			Госстрой сеср ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ		

Формат А4

Альбом 15

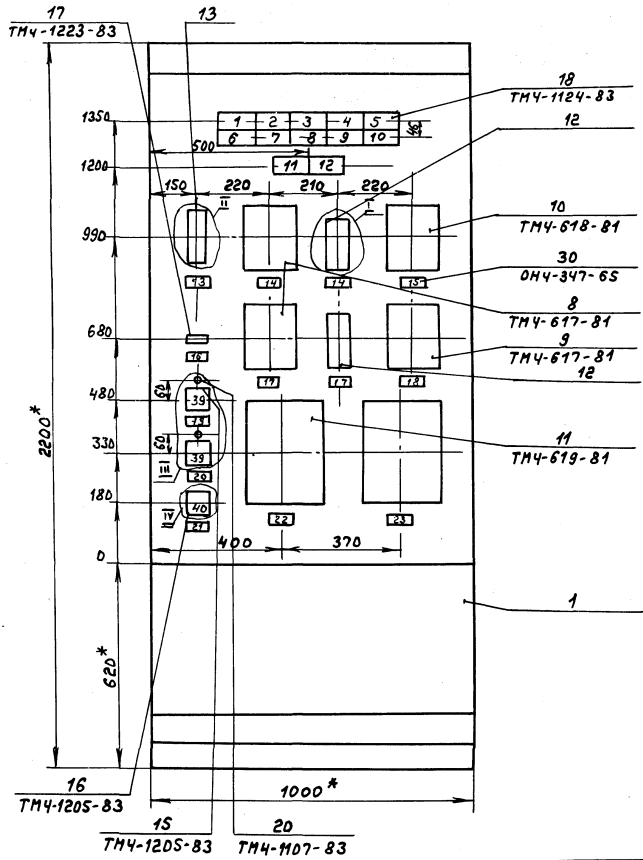
Продолжение таблицы №1					
Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание	
<u>Прочие изделия</u>					
8	$\frac{15}{PL5}, \frac{19}{PL6}$	Вторичный прибор КПУ1-504	2		
9	$\frac{47}{M-15}$	Вторичный прибор КПУ1-503	1		
10	$\frac{13}{PT3}$	Мост КСМ1-085М	1		
11	$\frac{27}{PT4}, \frac{26}{PT5}$	Мост КСМ2-028М	1		
12	$\frac{14}{BPL5}, \frac{18}{BPL6}$	Преобразователь измерительный ПИ-В1	2		
13	$\frac{16}{M-122}$	Регулирующий прибор РС29.1.12	1		
14	$\frac{35}{H1}$	Блок реле БР-101	1		
<u>Переключатель малогабаритный</u>					
15	$\frac{22}{23SA2}, \frac{24}{24SA2}$	ПНОВФ-13С639,102/II-A126	2		
16	$\frac{25}{SA3}$	ПНОФ45-22222/II-A9	1		
17	$\frac{20}{SA34}$	Переключатель пакетный ПНЗ-10/И2 ~ 220В усл. I	1		
18	$\frac{1}{HL13, HL17}, \frac{2}{HL15}, \frac{3}{HL18}, \frac{4}{HL20}, \frac{5}{HL14}, \frac{6}{HL22}, \frac{7}{HL16}, \frac{8}{HL19}, \frac{9}{HL21}, \frac{10}{ZHL}, \frac{11}{TML}, \frac{12}{TML}$	Табло ТСБ	12		
19		Лампа Л 220-10	24		
20	$\frac{21}{23HLT}, \frac{23}{24HLT}$	Арматура коммутаторной лампы АСММ-3~220В, диммер красная	2		
21		Лампа коммутаторная КМ-60-55	2		
22	$\frac{43}{SA10}, \frac{53}{SA20}, \frac{54}{SA30}$	Выключатель, тумблер ТВ1-1 ~ 220В	12	ТМ4-12/28	
<u>Автомат А63-М43 ~ 220В</u>					
Томе. = 25ном.					
23	$\frac{37}{SF18}, \frac{38}{SF19}, \frac{39}{SF20}, \frac{40}{SF21}$	Тном. = 0,6 А	4	9349 ТМЗ-13-83	
24	$\frac{36}{SF17}$	Тном. = 2 А	1	—	
25	$\frac{30}{TR}, \frac{31}{2R}, \frac{32}{3R}$	Реле ПЗТ-22У3 ~ 220В	3	9539 ТМЗ-13-83	
26	$\frac{33}{K6}, \frac{34}{K7}, \frac{35}{K8}$	Реле ПЗ-37-42У3 ~ 220В	3		
27	$\frac{44}{23R}, \frac{42}{24R}$	Резистор ПЗ-25 2400 ом	2	971 ТМЗ-19-84	
28	Rn	Катушка подгоночная КН1-2,5	12		
29	$\frac{56}{A32}$	Розетка штепсельная РШ-У-2-0	12	4509 ТМЗ-13-83	
ТЛ 903-1-265.88			АТМЗН-012		
Лист 2					

Инв. № вх. Ледн. и дата

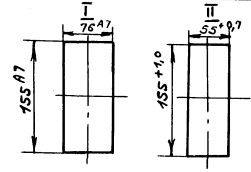
Копир. Фирс - 23296-17 61 формат А4



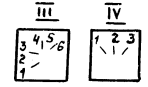
Анкет 15



Разметка отверстий под крепление прибора



Надписи на ключах



1. Размеры для справочн.
2. покрытие - вариант 2 ГОСТ 3613-76.
3. Приборы поз. 8... 12 закрепить на каркасе щита по чертёму ТМЗ-141-83.
4. Надпись на щите выполнить шрифтом по-40 ГОСТ 2930-62 и окрасить в чёрный цвет.
5. По данному чертёму изготовить один щит.

Шифр листа Подл. и дата Взам. инв. №

ТП 903-1-265.88	АТМЗ.Н.012	Лист
		4

Копир. Шифр 23296-17 63 формат А3





Альбом 15

Надписи на табло и в рамках Таблица №2

№ надписи	Надпись	Кол-во	№ надписи	Надпись	Кол-во
	Табло ТСБ		14	Уровень мазута в резервуаре №1	2
1	Отклонение уровня в резервуаре №1	1	15	Температура 1. I-линия газа 2. II-линия	1
2	Температура мазута в нижней зоне резервуара №1 висока	1	16	Выбор топлива Gas-мазут	1
3	Давление мазута низко	1	17	Уровень мазута в резервуаре №2	2
4	Температура мазута перед блоком подачи висока	1	18	Давление мазута к котлам	1
5	Давление газа низко	1	19	Насос подачи мазута №1	1
6	Отклонение уровня в резервуаре №2	1	20	Насос подачи мазута №2	1
7	Температура мазута в нижней зоне резервуара №2 висока	1	21	Избиратель резерва насосов подачи мазута	1
8	Температура мазута низко	1	22	Температура мазута резервуар №1	1
9	Уровень в баке системы обратного водоснабжения высок	1	23	1. Верхняя зона, 2. Нижняя зона температура мазута резервуар №2	1
10	Давление газа високо	1	24	1. Верхняя зона, 2. Нижняя зона технологическая	1
11	Аварийное отключение насосов обратного водоснабжения	1	25	сигнализация	1
12	Авария в общих цепях насосов обратного водоснабжения	1	26	Аварийная сигнализация	1
	Рамка 66x26		27	ввод питания	1
13	Регулятор давления мазута к котлам.	2	28	питание приборов	1
			29	Блок реле	2
			30	Щит очистных сооружений з/пч зученных дождевых сточных вод	1
			30	Прибор температуры газа в котельную	1

Умб. № подл. и даты взыск. ин. в. р.

ТП 903-1-265.88 АТМЗ.Н-012 лист 6

формат А4

Альбом 15

Продолжение таблицы №2

№ надписи	Надпись	Кол-во	№ надписи	Надпись	Кол-во
31	I-линия-расходомеры газов	1			
32	II-линия-расходомеры газов	1			
33	Прибор температуры в резервуаре мазута №1	1			
34	Прибор температуры в резервуаре мазута №2	1			
35	Уровнемер мазута в резервуаре №1	1			
36	Уровнемер мазута в резервуаре №2	1			
37	Прибор давления мазута к котлам	1			
38	Ремонтное освещение	1			
	Надписи на ключах				
39	1. Отключить	2			
	2. Отключено	2			
	3. Проверка лампы перед отключением	2			
	4. Проверка лампы перед включением	2			
	5. Включено	2			
	6. Включить	2			
40	1. Насос №1 резервный	1			
	2. Деблокировано	1			
	3. Насос №2 резервный	1			

Умб. № подл. и даты взыск. ин. в. р.

ТП 903-1-265.88 АТМЗ.Н-012 лист 7

копир. Шенф

23296-17 65 формат А4

Соединения проводов			Таблица №3	
Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
<u>Технические требования</u>				
Таблица соединений выполнена на основании схем АТМ2-лист 2,3, АТМ2-4 лист 1, АТМ2-5 лист 2, АТМ2-10 альбом 14, АТМ2-лист 8, 18 альбом 11				
N	X11:57	26/PTS:W13-A		
N	26/PTS:W13-A	27/PT4:W13-A		
N	27/PT4:W13-A	23/24HL1:2		
N	23/24HL1:2	21/23HL1:2		
N	21/23HL1:2	19/PL6:W13-A		
N	19/PL6:W13-A	18/ВР6:W1-3		
N	18/ВР6:W1-3	17/Н-15:W13-A	NБ1 1,0	
N	17/Н-15:W13-A	13/PT3:W13-A		
N	13/PT3:W13-A	14/ВР6:W1-3		
N	14/ВР6:W1-3	15/PL5:W13-A		
N	15/PL5:W13-A	16/Н-12Б:2		
N	16/Н-12Б:2	12/1HL:2		
N	12/1HL:2	12/1HL:4		
N	12/1HL:4	11/2HL:2		
N	11/2HL:2	11/2HL:4		

Продолжение таблицы №3				
Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
N	11/2HL:4	30/1K:8		
N	30/1K:8	31/2K:8		
N	31/2K:8	32/3K:8		
N	32/3K:8	33/4K:8		
N	33/4K:8	34/47:8		
N	34/47:8	35/48:8		
N	35/48:8	55/A1:W9-7		
N	55/A1:W9-7	X73:11		
N	X73:11	X73:10		
N	X73:10	X73:2		
N	X73:2	X71:57		
A	X73:1	36/SF17:1		
83S	36/SF17:2	37/SF18:1	NБ1 1,0	
83S	37/SF18:1	38/SF19:1		
83S	38/SF19:1	39/SF20:1		
83S	39/SF20:1	40/SF21:1		
83S	40/SF21:1	48/SA15:4		
83S	48/SA15:4	49/SA16:4		
83S	49/SA16:4	50/SA17:4		
83S	50/SA17:4	51/SA18:4		
83S	51/SA18:4	52/SA19:4		
83S	52/SA19:4	53/SA20:4		
83S	53/SA20:4	54/SA30:4		
873	54/SA30:3	17/Н-15:W13-Б		
849	18/ВР6:W1-1	53/SA20:3		
848	52/SA19:3	19/PL6:X1-6		
845	15/PL5:W12-6	30/SA17:3		
846	51/SA18:3	14/ВР6:W1-1		

привязки:

ИИР.№

Тп 903-1-265.88 АТМЗН-013

ГПН Гусева  
 ИИР.№ Бордосов  
 ИИР.№ Мещеряков  
 ИИР.№ Харитонов  
 ИИР.№ Петухова  
 ИИР.№ Ситникова

Котельная с учетом ИДБ-СС-АТМ  
 330 мкс из сборных  
 железобетонных конструкций  
 Шит 3  
 Таблица соединений

Страна	Лист	Листов
Р	1	10

Ростов ссср  
 ГПИ Горьковской  
 САНТЕХПРОЕКТ  
 Москва АЧ

ИИР.№ Подл. и даты

Тп 903-1-265.88 АТМЗН-013

Лист

2

АЛБ БОЛТС

Продолжение таблицы №3				
Пробойщик	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробода	Примечание
836	13/PT3: X1-5	43/SA10: 3		
838	44/SA11: 3	XT3: 13		
839	XT3: 14	45/SA12: 3		
840	46/SA13: 3	XT3: 15		
841	XT3: 16	47/SA14: 3		
837	47/SA14: 4	46/SA13: 4		
837	46/SA13: 4	45/SA12: 4		
837	45/SA12: 4	44/SA11: 4		
837	44/SA11: 4	37/SF18: 2		
843	38/SF19: 2	55/A1: ш8-14		
842	27/PT4: X1-5	48/SA15: 3		
844	49/SA16: 3	26/PTS: X1-5		
850	16/HL28: 1	40/SF21: 2		
850	40/SF21: 2	XT1: 56	п81 1,0	
847	XT3: 17	39/SF20: 2		
51	56/XS2: 1	XT3: 31		
52	XT3: 32	56/XS2: 2		
501	XT2: 29	XT3: 3		
501	XT3: 3	20/SA34: C1		
509	20/SA34: C2	7/HL22: 2		
509	7/HL22: 2	XT3: 4		
511	XT3: 5	7/HL22: 4		
511	7/HL22: 4	20/SA34: C3		
563	20/SA34: 2Л2	3/HL15: 2		
563	3/HL15: 2	8/HL16: 2		
563	8/HL16: 2	2/HL17: 2		
563	2/HL17: 2	10/HL21: 2		
563	10/HL21: 2	9/HL19: 2		
			Лист	
ТП 903-1-265.88			АТМЗ.Н-013	3

Формат А 4

65

АЛБ БОЛТС

Продолжение таблицы №3				
Пробойщик	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробода	Примечание
563	9/HL19: 2	4/HL18: 2		
563	4/HL18: 2	5/HL20: 2		
565	5/HL20: 4	4/HL18: 4		
565	4/HL18: 4	9/HL19: 4		
565	9/HL19: 4	10/HL21: 4		
565	10/HL21: 4	2/HL17: 4		
565	2/HL17: 4	8/HL16: 4		
565	8/HL16: 4	3/HL15: 4		
565	3/HL15: 4	20/SA34: 2Л3		
545	20/SA34: 1Л3	6/HL14: 4		
545	6/HL14: 4	1/HL13: 4	п81 1,0	
543	1/HL13: 2	6/HL14: 2		
543	6/HL14: 2	20/SA34: 1Л2		
535	20/SA34: 1Л1	30/HL: 33		
535	30/HL: 33	31/2Н: 33		
535	31/2Н: 33	XT3: 22		
537	XT3: 23	32/3Н: 33		
537	32/3Н: 33	15/PLS: 1А		
537	15/PLS: 1А	15/PLS: 4А		п
537	15/PLS: 4А	19/PL6: 1А		
537	19/PL6: 1А	19/PL6: 4А		п
537	19/PL6: 4А	55/A1: ш8-4		
537	55/A1: ш8-4	55/A1: ш8-9		п
555	55/A1: ш8-13	4/HL18: 1		
555	4/HL18: 1	4/HL18: 3		п
557	9/HL19: 3	9/HL19: 1		п
557	9/HL19: 1	55/A1: ш8-18		
			Лист	
ТП 903-1-265.88			АТМЗ.Н-013	4

Формат А 4

Унк.покл. Подл. и дата Взам.инв.

Унк.покл. Подл. и дата Взам.инв.



Альбом 15

## Продолжение таблицы №3

Пробойщик	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чение
24-709	24/24СА2:9	24/24СА2:13		н
24-715	24/24СА2:16	ХТ2:26		
24-715	ХТ2:26	ХТ2:27		н
24-711	ХТ2:25	42/24R:1		
24-713	42/24R:2	23/24НЛ1:1		
701	24/24СА2:10	22/23СА2:10		
701	22/23СА2:10	33/К6:63		
701	33/К6:63	34/К7:33		
701	34/К7:33	34/К7:63		
701	34/К7:63	35/К8:33		
701	35/К8:33	ХТ3:6		
703	ХТ3:7	22/23СА2:1	№1 1,0	
703	22/23СА2:1	24/24СА2:1		
703	24/24СА2:1	34/К7:21		
703	34/К7:21	35/К8:21		
725	34/К7:64	33/К6:64		
725	33/К6:64	ХТ3:8		
725	ХТ3:8	ХТ2:35		
731	ХТ2:28	ХТ2:13		
731	ХТ2:13	ХТ2:12		
735	ХТ2:36	34/К7:А		
737	34/К7:34	34/К7:22		н
737	34/К7:22	12/НЛ:1		
737	12/НЛ:1	12/НЛ:3		н
741	11/2НЛ:1	11/2НЛ:3		н
741	11/2НЛ:3	35/К8:34		
741	35/К8:34	35/К8:22		
739	35/К8:А	ХТ2:37		

ТП 903-1-265.88

АТМ3.Н-013

АУСТ

7

формат А4

68

## Продолжение таблицы №3

Пробойщик	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чение
PLS-6	14/ВPLS:Ш3-1	15/PLS:Ш12-3А		
PLS-7	15/PLS:Ш12-3Б	14/ВPLS:Ш3-3		
PLS-5	14/ВPLS:Ш2-5	ХТ1:50		
PLS-3	ХТ1:51	14/ВPLS:Ш2-3		
PLS-1	14/ВPLS:Ш2-1	ХТ1:52		
PLS-2	ХТ1:53	14/ВPLS:Ш2-2		
PLS-4	14/ВPLS:Ш2-4	ХТ1:54		
ЭКРАН	ХТ1:55	14/ВPLS:Ш2-1		
PL6-6	18/ВPL6:Ш3-1	19/PL6:Ш12-3А		У
PL6-7	19/PL6:Ш12-3Б	18/ВPL6:Ш3-3		Е
PL6-5	18/ВPL6:Ш2-5	ХТ1:44		4
PL6-3	ХТ1:45	18/ВPL6:Ш2-3	№1 0,75	
PL6-1	18/ВPL6:Ш2-1	ХТ1:46		
PL6-2	ХТ1:47	18/ВPL6:Ш2-2		
PL6-4	18/ВPL6:Ш2-4	ХТ1:48		
ЭКРАН	ХТ1:49	18/ВPL6:Ш2-1		
320	13/PT3:Х2-1А	ХТ1:1		Н
321	ХТ1:3	13/PT3:Х2-1Б		6
322	13/PT3:Х2-2А	ХТ1:5		У
322	ХТ1:5	ХТ1:9		Е
322	ХТ1:9	13/PT3:Х2-3А		Т
322	13/PT3:Х2-2Б	ХТ1:7		У
323	ХТ1:7	ХТ1:11		Р
323	ХТ1:11	13/PT3:Х2-3Б		Е
319	13/PT3:Х3-2	ХТ1:14		М
				3
325	ХТ1:15	18/PT4:Х2-1А		У
326	18/PT4:Х2-1Б	ХТ1:17		

ТП 903-1-265.88

АТМ3.Н-013

АУСТ

8

формат А4

23296-17 69 Колуп. *dent*

Инф. Лист. Подл. и дата. Взам. Инф. Л.

Инф. Лист. Подл. и дата. Взам. Инф. Л.

Альбом ТС

Продолжение таблицы №3				
Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провод	Примечание
327	ХТ1: 19	18/РТЧ:Х2-2А		
327	18/РТЧ:Х2-3А	ХТ1: 23		
327	ХТ1: 23	ХТ1: 19		
328	ХТ1: 21	18/РТЧ:Х2-2Б		
328	18/РТЧ:Х2-3Б	ХТ1: 25		
328	ХТ1: 25	ХТ1: 21		
324	ХТ1: 28	18/РТЧ:Х3-2		
330	26/РТС:Х2-1А	ХТ1: 29		У
331	ХТ1: 31	26/РТС:Х2-1Б		С
332	26/РТС:Х2-2А	ХТ1: 33		Е
332	ХТ1: 37	26/РТС:Х2-3А		Ч
332	ХТ1: 33	ХТ1: 37		
333	ХТ1: 35	26/РТС:Х2-2Б		
333	26/РТС:Х2-3Б	ХТ1: 39	НВ1 0,75	
333	ХТ1: 39	ХТ1: 35		Е
329	ХТ1: 42	26/РТС:Х3-2		Ы
335	26/РТС:Х4-3	55/А1:Ш9:13		Н
334	55/А1:Ш9-12	27/РТЧ:Х4-3		Б
М12-21	ХТ1: 62	16/М12Б: 21		Е
М12-23	16/М12Б: 23	ХТ1: 63		Т
М12-25	ХТ1: 64	16/М12Б: 25		У
М12-4	16/М12Б: 12	16/М12Б: 24		Р
М12-4	16/М12Б: 24	16/М12Б: 18		Е
М12-4	16/М12Б: 18	16/М12Б: 8		М
М12-4	16/М12Б: 8	16/М12Б: 22		У
М12-4	16/М12Б: 22	16/М12Б: 20		З
М12-4	16/М12Б: 20	16/М12Б: 4		Б
М12-4	16/М12Б: 4	28/3-1: 1		У

ТП 903-1-265.88

АТМЗ.Н-013

Лист

9

формат А4

69

Альбом ТС

Продолжение таблицы №3				
Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провод	Примечание
М12-4	28/3-1: 1	29/3-2: 1		
М12-4	29/3-2: 1	17/М5:Ш12-3Б		УЗМЕРУ
М12-5	17/М5:Ш12-3А	29/3-2: 2	НВ1 0,75	ТАЛАНЕ
М12-5	29/3-2: 2	ХТ1: 66		ЦЕЛУ
М12-6	ХТ1: 65	28/3-1: 2		
М12-6	28/3-1: 2	16/М12Б: 6		
ЗЕМЛЯ	13/РТЗ: 1	Каркас: 1		
ЗЕМЛЯ	14/ВРЛ5: 1	Каркас: 1		
ЗЕМЛЯ	15/РЛ5: 1	Каркас: 1		
ЗЕМЛЯ	16/М-12Б: 1	Каркас: 1		
ЗЕМЛЯ	17/М-15: 1	Каркас: 1		
ЗЕМЛЯ	18/ВРЛ6: 1	Каркас: 1	НВ1 2,5	
ЗЕМЛЯ	19/РЛ6: 1	Каркас: 1		
ЗЕМЛЯ	26/РТС: 1	Каркас: 1		
ЗЕМЛЯ	27/РТЧ: 1	Каркас: 1		
ЗЕМЛЯ	ХТ1: 58	Рейка: 1		
ЗЕМЛЯ	ХТ2: 14	Рейка: 1		
ЗЕМЛЯ	ХТ2: 38	Рейка: 1		
ЗЕМЛЯ	ХТ3: 20	Рейка: 1		
ЗЕМЛЯ	ХТ3: 21	Рейка: 1		
ЗЕМЛЯ	Рейка для установки аппаратов: 1	Каркас: 1	НВ1 1,0	

ТП 903-1-265.88

АТМЗ.Н-013

Лист

13

Копир. Велф 23296-17 70 формат А4

УИМ-ЛРЗДЛ ДРЗН. ШЕТЧ. ВЗОР. ИИЗ.

УИМ-ЛРЗДЛ ДРЗН. ШЕТЧ. ВЗОР. ИИЗ.





АЛБ БОМТ

## Продолжение таблицы №4

Проводник	Выход	Выход кон- такт	Проводник
		15/PLS	
		Ш12	
PLS-6	3A	3Б	PLS-7
		Ш8	
537*	1A n	n 16	559*
537*	4A n	n 4Б	559
		Ш13	
N*	A	Б	845
ЗЕМЛЯ	↓		
		16/М-12Б	
850	1	2	N*
ЗЕМЛЯ	3	4	М12-4
М12-7	7	6	М12-6
М12-9	9	8	М12-4
М12-11	11	12	М12-4
М12-21	21	18	М12-4
М12-23	23	20	М12-4
М12-25	25	22	М12-4
		24	М12-4
		17/М-15	
		Ш12	
М12-5	3A	3Б	М12-4
		Ш13	
N*	A	Б	873

## Продолжение таблицы №4

Проводник	Выход	Выход кон- такт	Проводник
		18/ВРЛБ	
		Ш1	
849	1	2	ЗЕМЛЯ
N*	3		
		Ш2	
РЛБ-5	5		
РЛБ-3	3		
РЛБ-1	1		
РЛБ-2	2		
РЛБ-4	4		
Энрон	1		
		Ш3	
РЛБ-6	1	2	ЗЕМЛЯ
РЛБ-7	3		
		19/РЛБ	
		Ш12	
РЛБ-6	3A	3Б	РЛБ-7
		Ш8	
537*	1A n	n 16	567*
537*	4A n	n 4Б	567
		Ш13	
N*	A	Б	848
ЗЕМЛЯ	↓		

Авст

ТП 903-1-265.88

АТМЗН-014 3

формат АУ

71

АЛБ БОМТ

## Продолжение таблицы №4

Проводник	Выход	Выход кон- такт	Проводник
		20S/А34	
501	с1	1M1	535
		2M1	537
509	с2	1M2	543
		2M2	563
511	с3	1M3	545
		2M3	565
		21/23M1	
23-713	1	2	N*
		22/23M2	
703*	1	3	23-705
23-23	2	n 4	23-7
23-5	5	n 8	23-7*
701*	10	n 9	23-709
		11	23-707
23-709	13n	16	23-715
23-25	17	20	23-27
		23/24M1	
24-713	1	2	N*

Ушк-1/подв. подп. и датч. в датч. шинах

ТП 903-1-265.88

АТМЗН-014

Авст

23296-17 72 копур. *Handwritten signature*

формат АУ

Альбомы

Продолжение таблицы №4				Продолжение таблицы №4			
Проводник	Выбод	Вид кон-такт-то	Выбод	Проводник	Выбод	Вид кон-такт-то	Выбод
		27) ПТЧ		327	19		20
		X2		328	21		22
325	1A		16	327	23		24
327	2A		26	328	25		26
327	3A		36	324	27		28
		X3		330	29		30
324	2			331	31		32
		X4		332	33		34
334	3			333	35		36
		X1		332	37		38
N*	A		6	333	39		40
ЗЕМЛЯ	L			329	41		42
		28) 3-1		PL6-5	44		45
M12-4	1		2	PL6-1	46		47
				PL6-4	48		49
		29) 3-2		PL6-5	50		51
M12-4	1		2	PL5-1	52		53
				PL5-4	54		55
		X11		850*	56		57
320	1		2	γ*	58		59
321	3		4	M12-9	60		61
322	5		6	M12-21	62		63
323	7		8	M12-25	64		65
322	9		10	M12-5	66		
323	11		12				
319	13		14				
325	15		16				
326	17		18				

Лист

ТН 903-1-265.88

АТМЗ.Н-014 5

формат А4

72

Альбомы

Продолжение таблицы №4				Продолжение таблицы №4			
Проводник	Выбод	Вид кон-такт-то	Выбод	Проводник	Выбод	Вид кон-такт-то	Выбод
		X12					
23-5	1		2	23-7			
23-23	3		4	23-25			
23-27	5		6	23-70S	53S*	33	γ
23-707	7		8	23-709	539	A	K B N*
23-711	9		10	23-715*			
23-715	11		12	731*			31) K
731*	13		14	γ	53S*	33	γ 34 583
24-5	17		18	24-7	541	A	K B N*
24-23	19		20	24-25			
24-27	21		22	24-705			32) K
24-707	23		24	24-709	537*	33	γ 34 549
24-711	25		26	24-715*	547	A	K B N*
24-715	27		28	731			
501	29		30	580			33) K6
701	34		35	725	23-23*	33	γ 34 23-27*
735	36		37	739	24-23*	43	γ 44 24-27*
γ	38				701*	63	γ 64 725*
					731	A	K B N*
							34) K7
					701*	33	γ 34 737
					703*	21	p 22 737*
					701*	63	γ 64 725
					737	A	K B N*

Лист

ТН 903-1-265.88

АТМЗ.Н-014 6

формат А4

23296-17 73 копир. Асеп

Шифр провод. в датах

Шифр провод. в датах

