

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

				привязки:	
УНБ. №					

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать VII 1989 года

Заказ № 7066 Тираж 1700 экз

903-1-265.88

ЗДАНИЕ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ.

# АТМ 3 ЩИТЫ АВТОМАТИЗАЦИИ.

**ГПИ „Горьковский Сантехпроект“**

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

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА  
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

Ю.П. ФАЛАЛЕЕВ  
Т.С. ГУСЕВА.

© ЦИТП Госстроя СССР, 1988

				Привязка:	
Уг. №					

## Содержание альбома

Обозначение	Наименование	Стр.
	Титульный лист	1
	Содержание альбома	2
ТП 903-1-265.88	Перечень технической докумен-	3
АТМЗ.Н-001	тацил 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-6,5-14ГМЛ1(2,3,4) Общий вид	
ТП 903-1-265.88	Щит общих замеров котла	14
АТМЗ.Н-004	ДЕ-6,5-14ГМЛ1(2,3,4). Таблица соединений	
ТП 903-1-265.88	Щит общих замеров котла	18
АТМЗ.Н-005	ДЕ-6,5-14ГМЛ1(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	

Наименование	Обозначение	Кол. листов	Кол. эл.м.
Перечень технической документации для задания заводу-изготовителю щитов	АТМЗ.Н-001	1	1
Спецификация щитов	АТМС02	4	3
	альбом 15		
Щит управления котельной	АТМЗ.Н-002	3	3
Общий вид	альбом 15		
Щит общих замеров котла	АТМЗ.Н-003	6	6
ДЕ-6,5-14ГМН1(2,3,4) Общий вид	альбом 15		
Щит общих замеров котла	АТМЗ.Н-004	7	6
ДЕ-6,5-14ГМН1(2,3,4) Таблица соединений	альбом 15		
Щит общих замеров котла	АТМЗ.Н-005	7	6
ДЕ-6,5-14ГМН1(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.
Итм 3	АТМЗ.Н-013	10	3
Таблица соединений	альбом 15		
Итм 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	ЭМ2 лист 2..12		
Электроприводы	19		

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

[illegible]

ААБ.00.15

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 порядкового листа	Код					
	I ЩИТЫ								
	1. Щит управления котельной, состоящей из щитов по ОСТ 36.13-76	ТН 903-1-265.88	шт.	796				1	
	1.1. Котел ДЕ-65-14ГМ.1(2,3,4). Щит управления (готовое изделие Московского опытного завода средств автоматики г. Мытищи).	АТМЗН-002	шт.	796		421841069		4/4	
	1.2 Котел ДЕ-65-14ГМ.1(2,3,4). Щит общих замеров	ТН 903-1-265.88	шт.	796				4/4	
	ЩПК-I-800 УХЛ4 УР00	АТМЗН-003							
	1.3 Щит 1ЩПК-2-3Л-1(600+606) УХЛ4 УР00	ТН 903-1-265.88	шт.	796				1/2	
		АТМЗН-006							
	1.4 Щит 2ЩПК-1-800 УХЛ4 УР00	ТН 903-1-265.88	шт.	796				1/1	
		АТМЗН-009							
	1.5 Щит 3ЩПК-1-1000 УХЛ4 УР00	ТН 903-1-265.88	шт.	796				1/1	
		АТМЗН-012							
	1.6. Панель ПНВ-Д УХЛ4	—						2	

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Привязки:

ГУП	Гусев	Анн
Нач. отд.	Борисов	Анн
Н. контр.	Морозов	Анн
Рук. гр.	Ковитон	Анн
Инженер	Ретисов	Анн
Ст. техник	Сеняев	Анн

Упр. и подл. подл. и дата. Взам. инв.

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма).	Тип, марка оборудования обозначение документа и/или опроченного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования	Цена единицы оборудования тыс. руб.	Кол-во	Масса единицы оборудования
			Наименование	Код					
	II Аппаратура и приборы, поставляемые комплектно со щитами.								
	1. Переключатель малогабаритный	ПМОФ-	шт.	796		342829		18	
		136633/102/II-A126							
	2. Переключатель малогабаритный	ПМОФ45-	шт.	796		342829		4	
		222222/II-A9							
	3. Переключатель малогабаритный	ПМОФ45-	шт.	796		342829		1	
		334466/II-A26							
	4. Переключатель малогабаритный	ПМОФ90-	шт.	796		342829		4	
		111111/II-A42							
	5. Переключатель малогабаритный	ПМОВ-	шт.	796		342829		1	
		222555/II-A62							
	6. Переключатель малогабаритный	ПМОФ45-	шт.	796		342829		3	
		333456/II-A25							
	7. Переключатель универсальный, рукоятка овальная	УПС314-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	П81-10	шт.	796		342468		4	
	11. Переключатель выбора точек измерения	ПТУ-М	шт.	796		421193		1	

ТП 903-1-265.88

АТМС02

Авст  
2

23296-17 6

Копир. *Син*

подпись А.З.

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов, завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования, обозначение 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	ТБ1-1	шт.	796		342801		57	
	13. Переключатель "Тумблер" ~ 220В	ТБ1-4	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 Точ. = 2 Аном.								
	23. Тном. = 12,5А	А63-МУЗ	шт.	796		342131		5	
	24. Тном. = 2,5А	А63-МУЗ	шт.	796		342131		1	
	25. Тном. = 2А	А63-МУЗ	шт.	796		342131		2	
	26. Тном. = 1,25А	А63-МУЗ	шт.	796		342131		1	
	27. Тном. = 1А	А63-МУЗ	шт.	796		342131		1	
	28. Тном. = 0,6А	А63-МУЗ	шт.	796		342131		50	
	29. Вставки плавкие 0,25А	ВП25-1	шт.	796		—		3	
	30. Держатель вставки плавкой	АВН4-2В	шт.	796		—		3	



СНБ.НПОД	ПОДЛ. ИДАТА	ВЗОМ.ИНС.А
----------	-------------	------------

ТН 903-1-265.88

23296-17 8 Novbr. 1951

ATM.CO2

**Auch**

A

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 АЕ-6S-14ГМ.1	1	
5	Щит котла АЕ АЕ-6S-14ГМ.1	Щит управления котла АЕ-6S-14ГМ.1	1	готовое изделие
6	ТП 903-1-265.88 АТМЗ.Н-003	Щит общих замеров котла АЕ-6S-14ГМ.2	1	
7	Щит котла АЕ АЕ-6S-14ГМ.2	Щит управления котла АЕ-6S-14ГМ.2	1	готовое изделие
8	ТП 903-1-265.88 АТМЗ.Н-003	Щит общих замеров котла АЕ-6S-14ГМ.3	1	

Привязки

УНВ. №

ТП 903-1-265.88

АТМЗ.Н-002

Ген. директор  
Нач. котла  
Н.М.М.М.  
Р.М.Г.Р.  
Инженер  
Ст.техник

Гусев  
Борисов  
Корунков  
Карпачев  
Ртисов  
Семеев

Котельная с котлами АЕ-6S-14ГМ.  
Здание из сборных  
железобетонных конструкций.  
Щит управления  
котельной.  
Общий вид.

Госстрой СССР  
ГПИ Горьковский  
САНТЕХПРОЕКТ  
формат А4

Альбом 15

Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
9	Щит котла АЕ АЕ-6S-14ГМ.3	Щит управления котла АЕ-6S-14ГМ.3	1	готовое изделие
10	ТП 903-1-265.88 АТМЗ.Н-003	Щит общих замеров котла АЕ-6S-14ГМ.4	1	
11	Щит котла АЕ АЕ-6S-14ГМ.4	Щит управления котла АЕ-6S-14ГМ.4	1	готовое изделие
		<u>Стандартные изделия</u>		
12		Панель ПНВ-А УХЛ4 ОСТ 3613-76	2	

ТП 903-1-265.88

АТМЗ.Н-002

Лист

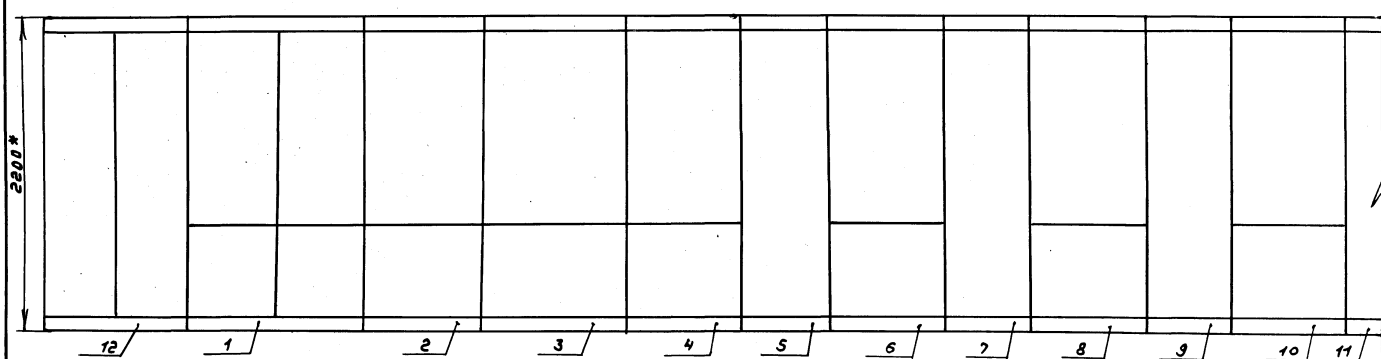
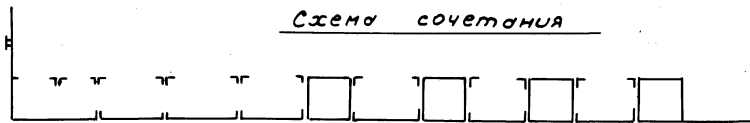
2

Копир. *Август*

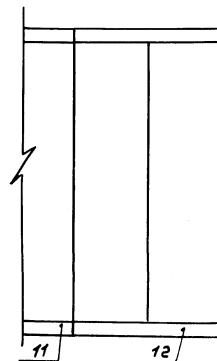
23296-17 9

формат А4

Албон 15

РазвернутоСхема сочетания

\* Размеры для справок



ТН 903-1-265.88

АТМЗН-002

Лист

3

23295-17 10

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 СЗ600ТМЗ-125-83	11
3		Рейка РЗ-1-800 ТМЗ-265-85	2
4		Рейка РЗ-15-600ТМЗ-264-85	1
5		Угольник зубчатый УЗ800ТМЗ-126-83	1
6		Уголок УП42х25 В-630ТМЗ-222-74	1
7		Уголок УП42х25 В-430ТМЗ-222-74	1
		<u>Прочие изделия</u>	
8		Вторичный прибор КПУ1-503	1

Альбом 13

Прибавки			
Инв. №			
Гип	Гусева		
Мачотд	Барисов		
Н.Монир	Кориков		
Рук. гр.	Каритонов		
Инженер	Ретисова		
Ст. техник	Сеняева		
		ТП 903-1-265.88 АТМЗ.Н-003	
		Котельная 4 котла МД-65-НП	
		Здание из сборных железобетонных конструкций	
		Котел ДБ-65-НПМ №1/2, 3	
		Щит общих замеров	
		Общий буд.	
		Р 1 6	
		Госстрой сср	
		ГП Горьковский	
		САНТЕХПРОЕКТ	

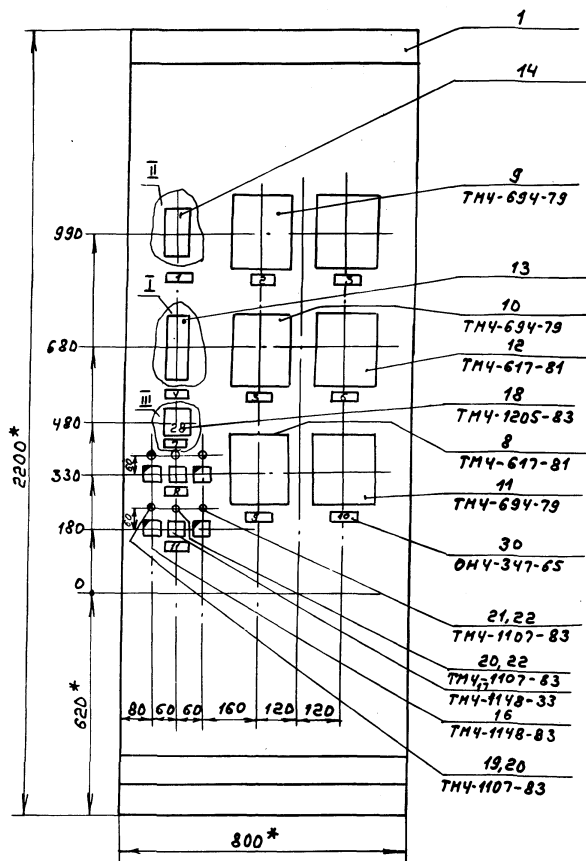
Формат А4

Альбом 15

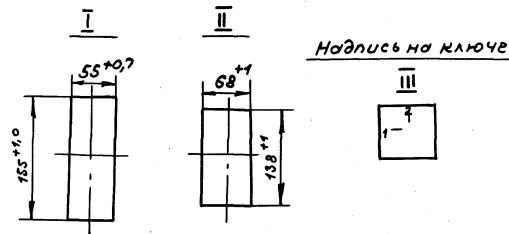
Продолжение таблицы №1			
Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол. Примечание
9	$\frac{2}{225} \frac{1}{305}$	Вторичный прибор КПА1-503	2
10	$\frac{5}{795}$	Вторичный прибор КПА1-517	1
11	$\frac{2}{368}$	Вторичный прибор КСА1-001	1
12	$\frac{4}{235}$	Вторичный прибор КПУ1-504	1
13	$\frac{6}{6145}$	Регулирующий прибор РС29.2.32	1
14	$\frac{3}{757}$	Блок питания ГСП25П-361-УХЛ4-2-1	1
15	$\frac{48}{341}$	Пакетный выключатель ПВ1-10-220В	1
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 малого баритный	1
		ЛПОФ 90-11111/II-Д42	
		Арматура коммутаторной лампы	
		ЛКМН-3 ~ 220В	
19	$\frac{12}{4141} \frac{18}{5141}$	Лампа молочная	2
20	$\frac{10}{4142} \frac{16}{5142}$	Лампа зеленая	2
21	$\frac{11}{4143} \frac{17}{5143}$	Лампа красная	2
22		Лампа коммутаторная КМ-60-SS-60B	6
23	$\frac{40}{3142} \dots \frac{46}{4148}$	Выключатель „Тумблер” ТБ1-1 ~ 220В	7
24	$\frac{32}{3141} \dots \frac{38}{3148}$	Автомат АВЗ-МУЗ ~ 220В	8
		Элемент АБЗ-МУЗ ~ 220В	
25	$\frac{31}{4116}$	Реле ПЗ-37-22УЗ ~ 220В	1
26	$\frac{25}{4141} \frac{26}{4142} \frac{27}{4143} \frac{28}{4144} \frac{29}{4145} \frac{30}{4146}$	Резистор ПЗ-25 240 Ом	6
27	$\frac{22}{3141} \frac{23}{3142} \frac{24}{3143}$	Устройство защитное ВД1.001	3
28		Колодка восьмиклемная	1
29	$\frac{47}{4147}$	Розетка штепсельная РШ-У-2-0	1
30		Рамка РПМ 65х26	29
31	ХТ1, ХТ2	Блок зажимов БЗН-23-25 мм	2
32	ХТ3	Блок зажимов БЗН-23-25 мм	1
		Лист	
		ТП 903-1-265.88 АТМЗ.Н-003	
		2	

23296-17 II Формат А4



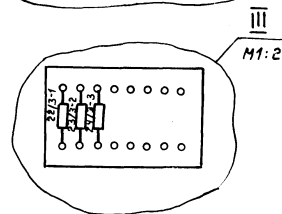
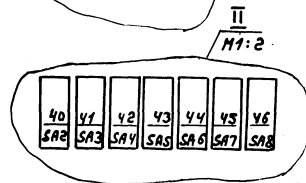
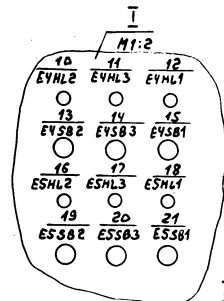
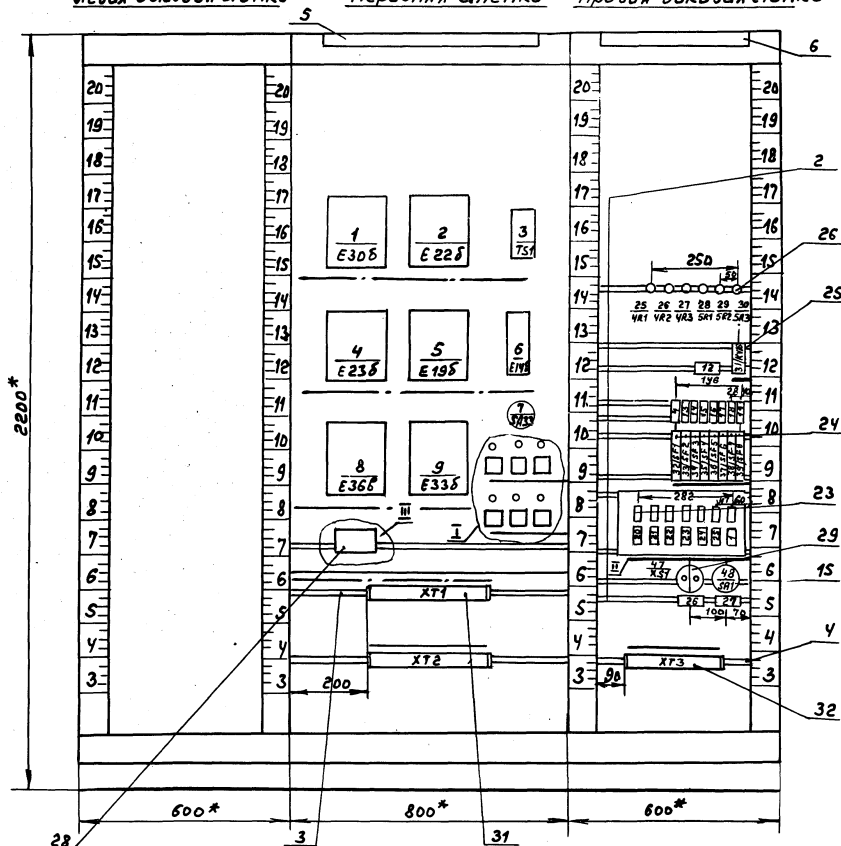


Разметка отверстия  
под крепление прибора



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 чертежу изготовить  
четыре щита.

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



ТН903-1-265.88

АТМЗ.М-003

Лист  
5

Копир. 23296-17 14 формат А3

Поз. 14  
ТС1

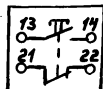
Наименование целей	Мат. мат.
Сеть ~ 220В	2
ШЛ ~ 240В	4
ЗЕМЛЯ	6
Выход + 36В	8
	10
	12
Выход - 36В	14
Выход + 36В	16
	18
	20
Выход - 36В	22
Выход + 36В	24
	26
	28
Выход - 36В	30

Поз. 15  
СА1

Соедине- ние контакт- тов	Положение				
	Контакты	В	Д	С	Е
С1-Л1		-	+	-	+

Поз. 16, 17

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



Поз. 24  
SF1...SF8



Поз. 29  
ХС1



Поз. 22

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



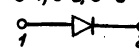
Поз. 26

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 13

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Адрес провода	Приме- чение
	Технические требования			
	Таблица соединений выполнена на основании схем АТМЗ-3, АТМЗ-9, Альбом 14, ЭМЛСТ 5,6 Альбом 11			
N	ХТЗ:31	ХТЗ:32		п
N	ХТЗ:32	31/КВ16:В		
N	31/КВ16:В	3/ТС1:4		
N	3/ТС1:4	2/Е22Б:Ш13-А		
N	2/Е22Б:Ш13-А	1/Е30Б:Ш13-А		
N	1/Е30Б:Ш13-А	4/Е23Б:Ш13-А		
N	4/Е23Б:Ш13-А	5/Е19Б:Ш13-А	п81 1,0	
N	5/Е19Б:Ш13-А	6/Е14Б:2		
N	6/Е14Б:2	7/СА33:8		
N	7/СА33:8	7/СА33:12		п
N	7/СА33:12	8/Е36Б:Ш13-А		
N	8/Е36Б:Ш13-А	9/Е33Б:Ш13-А		
N	9/Е33Б:Ш13-А	11/Е4НЛ3:2		
N	11/Е4НЛ3:2	17/Е5НЛ3:2		

Прибавки

ИВБ.№

ТП 903-1-265.88

АТМЗ.Н-004

Гип	Гусев	ИВБ
Никит	Борисов	ИВБ
Монтер	Корнилов	ИВБ
Рук.гр.	Харитонов	ИВБ
Инженер	Петусов	ИВБ
Ст.техник	Сеняков	ИВБ

Котельная	Частичная	ДЕ-65-14Г	Станция	Лист	Листов
Здание из сборных					
железобетонных конструкций					
Р	1	7			
Котельная	Частичная	ДЕ-65-14Г	Станция	Лист	Листов
Здание из сборных					
железобетонных конструкций					
Р	1	7			

Копир. Служб

23296-17 15

формат А4



Альбом 15

продолжение таблицы №3				
проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные проводки	примечание
N	17/ESH13:2	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: c1	46/SA8:4		
880	46/SA8:4	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	п81 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		
ET4-A	XT2:7	6/ET4B:1		
E14-A	6/ET4B:1	32/SF1:2		
			Август	
ТП 903-1-265.88			АТМЗ.Н-004	2

УИЗ.Лод. Лодн. и даты Взам.инв.З

формат А4

Альбом 15

продолжение таблицы №3				
проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные проводки	примечание
881	40/SA2:3	2/E22B:WT3-6		
882	1/E30B:WT3-6	41/SA3:3		
883	42/SA4:3	5/E19B:WT3-6		
884	4/E23B:WT3-6	43/SA5:3		
885	44/SA6:3	9/E33B:WT3-6		
886	8/E36B:WT3-6	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		
			п81 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:WB-2A		
601	5/E19B:WB-2A	4/E23B:WB-2A		
601	4/E23B:WB-2A	1/E30B:WB-2A		
601	1/E30B:WB-2A	2/E22B:WB-2A		
601	8/E22B:WB-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:WB-1E		
603	4/E23B:WB-1E	XT2:15		
615	XT2:16	5/E19B:WB-4A		
613	5/E19B:WB-1E	5/E19B:WB-3E		
			Август	
ТП 903-1-265.88			АТМЗ.Н-004	3

УИЗ.Лод. Лодн. и даты Взам.инв.З

Копир. *Leaf* 23296-17 16 формат.С4

## продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
690	2/E228:ш2-15	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/Е45В3:3	ХТ3:1		
Е4-5	ХТ3:2	14/Е45В3:4		
Е4-11	15/Е45В1:1	ХТ2:44		
Е4-11	ХТ2:44	ХТ3:3		
Е4-12	ХТ3:4	15/Е45В1:2		
Е4-20	13/Е45В2:2	ХТ3:6		
Е4-21	ХТ3:7	13/Е45В2:1		
Е4-29	10/Е4Н2:1	26/4Р2:2	НВ1 1,0	
Е4-27	26/4Р2:1	ХТ3:8		
Е4-37	ХТ3:9	27/4Р3:1		
Е4-39	27/4Р3:2	11/Е4Н3:1		
Е4-19	12/Е4Н1:1	25/4Р1:2		
Е4-17	25/4Р1:1	ХТ3:5		
Е4-23	10/Е4Н2:2	12/Е4Н1:2		
Е4-23	12/Е4Н1:2	7/5А33:6		
Е5-27	7/5А33:10	16/Е5Н1:2		
Е5-27	16/Е5Н1:2	18/Е5Н2:2		
Е5-33	18/Е5Н2:1	29/5Р2:2		
Е5-25	29/5Р2:1	ХТ3:20		
Е5-23	ХТ3:19	28/5Р1:1		
Е5-31	28/5Р1:2	16/Е5Н1:1		
Е5-29	17/Е5Н3:1	30/5Р3:2		
Е5-21	30/5Р3:1	ХТ3:18		

ТН 903-1-265.88

АТМЗ.Н-004

Лист 4

формат А4

## продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
Е5-19	ХТ3:17	21/Е55В1:2		
Е5-17	21/Е55В1:1	ХТ3:16		
Е5-13	ХТ3:15	19/Е55В2:2		
Е5-11	19/Е55В2:1	ХТ2:46		
Е5-11	ХТ2:46	ХТ3:14		
Е5-5	ХТ3:13	20/Е55В3:4	НВ1 1,0	
Е5-3	20/Е55В3:3	ХТ3:12		
Е5-9	ХТ3:21	ХТ2:45		
Е5-4	ХТ1:25	ХТ1:30		н
Е5-4	ХТ1:30	ХТ1:46		н
Е22-1	ХТ1:1	2/Е228:ш12-16		
Е22-2	2/Е228:ш12-26	ХТ1:2		
Е22-3	ХТ1:3	2/Е228:ш12-3А		
Е22-4	2/Е228:ш12-3Б	ХТ1:4		
Е30-1	ХТ1:6	1/Е30Б:ш12-16		
Е30-2	1/Е30Б:ш12-2Б	ХТ1:7		
Е30-3	ХТ1:8	1/Е30Б:ш12-3А	НВ1 0,75	
Е30-4	1/Е30Б:ш12-3Б	ХТ1:9		
Е19-1	ХТ1:10	5/Е19Б:ш12-16		
Е19-2	5/Е19Б:ш12-2Б	ХТ1:11		
Е19-3	ХТ1:12	5/Е19Б:ш12-3А		
Е19-4	5/Е19Б:ш12-3Б	ХТ1:13		
Е23-5	ХТ1:16	4/Е23Б:ш12-3А		
Е23-6	4/Е23Б:ш12-3Б	ХТ1:17		

ТН 903-1-265.88

АТМЗ.Н-004

Лист 5

Копир. Шифр 23296-17 17 формат А4

АЛБДОН 15

продолжение таблицы №3				
Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные проводки	Примечание
ЕВ-4	ХТ1: 22	ХТ1: 21		п
ЕВ-4	ХТ1: 21	22/3-1: 2		
ЕВ-5	23/3-2: 1	9/Е338: Ш12-3А		
ЕВ-5	9/Е338: Ш12-3А	ХТ1: 20		у
ЕВ-6	ХТ1: 24	9/Е338: Ш12-3Б		с
ЕВ-6	9/Е338: Ш12-3Б	23/3-2: 2		е
ЕВ-33	24/3-3: 1	22/3-1: 1		ц
ЕВ-33	22/3-1: 1	ХТ1: 23		
Е36-1	ХТ1: 26	8/Е368: Ш12-1Б		
Е36-2	8/Е368: Ш12-2Б	ХТ1: 27		е
Е36-3	ХТ2: 28	8/Е368: Ш12-3А	ПВ1 0,75	и
Е36-4	8/Е368: Ш12-3Б	ХТ1: 29		и
Е14-4	ХТ2: 1	ХТ2: 2		и
Е14-4	ХТ2: 2	ХТ2: 9		и
Е14-4	ХТ2: 9	6/Е148: 4		и
Е14-4	6/Е148: 4	6/Е148: 14		и
Е14-10	6/Е148: 10	6/Е148: 16		и
Е14-10	6/Е148: 16	ХТ2: 10		и
Е14-22	ХТ2: 11	6/Е148: 22		и
Е14-22	6/Е148: 22	6/Е148: 12		и
Е14-19	6/Е148: 19	ХТ2: 3		
ТЛ 903-1-265.88 АТМЗ.Н-004				Лист 6

формат АЧ

17

АЛБДОН 15

продолжение таблицы №3				
Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные проводки	Примечание
ЗЕМЛЯ	1/Е308: 1	Каркас: 1		
ЗЕМЛЯ	2/Е228: 1	Каркас: 1		
ЗЕМЛЯ	3/Т51: 6	Каркас: 1		
ЗЕМЛЯ	4/Е238: 1	Каркас: 1		
ЗЕМЛЯ	5/Е198: 1	Каркас: 1	ПВ1 2,5	
ЗЕМЛЯ	6/Е148: 3	Каркас: 1		
ЗЕМЛЯ	8/Е368: 1	Каркас: 1		
ЗЕМЛЯ	9/Е338: 1	Каркас: 1		
ЗЕМЛЯ	ХТ2: 12	РЕУКА: 1		
ЗЕМЛЯ	ХТ2: 26	РЕУКА: 1		
ЗЕМЛЯ	ХТ2: 27	РЕУКА: 1		
ЗЕМЛЯ	ХТ2: 28	РЕУКА: 1		
ЗЕМЛЯ	РЕУКА для установки аппаратов: 1	Каркас: 1	ПВ1 1,0	
ТЛ 903-1-265.88 АТМЗ.Н-004				Лист 7

Норм. АЧ

23296-17 18

формат АЧ

А.16.001.15

Таблица 14 Подключения проводов				продолжение таблицы 14			
Проводник	Выход	Вид кон-так-та	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон-так-та	Проводник
Технические				требования			
Таблица подключения				выполнено на основании			
схем АТМ-2, АТМ-2-9				альбом 14, 3М2 лист 5, 6 альбом 11			
и таблицы соединений				АТМЗ.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.н°							

Анкет

## Продолжение таблицы №4

Проводник	Вывод	Вид кон- такт- та	Вывод	Проводник
		10/Е4НЛ2		
Е4-29	1		2	Е4-23
		11/Е4НЛ3		
Е4-39	1		2	А*
		12/Е4НЛ1		
Е4-19	1		2	Е4-23*
		13/Е4S82		
Е4-21	1		2	Е4-20
		14/Е4S83		
Е4-3	3		4	Е4-5
		15/Е4S81		
Е4-11	1		2	Е4-12
		16/Е5НЛ2		
Е5-33	1		2	Е5-27*
		17/Е5НЛ3		
Е5-29	1		2	А*
		18/Е5НЛ1		
Е5-31	1		2	Е5-27
		19/Е5S82		
Е5-11	1		2	Е5-13

## Продолжение таблицы №4

Проводник	Вывод	Вид кон- такт- та	Вывод	Проводник
		20/Е5S83		
Е5-3	3		4	Е5-5
		21/Е5S81		
Е5-17	1		2	Е5-19
		22/Е5A36		
Е8-4	6		4	Е8-36
Е8-6	2			
Е9-6	5		3	Е8-35
Е9-4	1			
		23/3-1		
Е8-33	1		2	Е8-4
		23/3-2		
Е8-5	1		2	Е8-6
		24/3-3		
Е8-33	1		2	Е8-6

Авст

ТН 903-1-265.88

АТМЗ.Н-005 3

формат АУ

19

Анкет

## Продолжение таблицы №4

Проводник	Вывод	Вид кон- такт- та	Вывод	Проводник
		ХТ1		
Е22-1	1		2	Е22-2
Е22-3	3		4	Е22-4
Е30-1	6		7	Е30-2
Е30-3	8		9	Е30-4
Е19-1	10		11	Е19-2
Е19-3	12		13	Е19-4
897	14		15	898
Е23-5	16		17	Е23-6
895	18		19	896
Е8-5	20	н21		Е8-4
Е8-4	22н		23	Е8-33
Е8-6	24	н25		Е5-4
Е36-1	26		27	Е36-2
Е36-3	28		29	Е36-4
Е5-4	30н	н33		Е5-35
Е5-4	46н	н50		Е5-35

## Продолжение таблицы №4

Проводник	Вывод	Вид кон- такт- та	Вывод	Проводник
		ХТ2		
Е14-4	1		2	Е14-4*
Е14-19	3		4	Е14-7
Е14-9	5		6	Е14-11
Е14-А	7		8	А*
Е14-4*	9		10	Е14-10
Е14-22	11		12	?
601	13		14	601*
603	15		16	615
627	17		18	633
807	19		20	809
?	26		27	?
?	28		29	888
892	30		31	893
887	32		33	889
890	34		35	891
Е3-4	42		43	Е4-11
Е5-9	44		45	Е5-11
А*	46		47	А*
А*	48			

Авст

ТН 903-1-265.88

АТМЗ.Н-005 4

Мопр. 23.96-17 20 формат АУ

УНБ.Мод. подг. и вост. вост. унб.

УНБ.Мод. подг. и вост. вост. унб.



Перечень составных частей Таблица №1			
Позиц	Обозначение	Наименование	Кол Примечание
		<u>Документация</u>	
	АТМЗ.Н-007	Таблица соединений	
	АТМЗ.Н-008	Таблица подключения	
		<u>Стандартные изделия</u>	
1		Панель с корпусом щита ЩПН-2-3А-1(600+600) УХЛ4 УР00 ОСТ 3613-76	1
2		Скоба зубчатая СЗ600 ТКЗ-125-83	19
3		Уголок УПЧ2х25 С-430 ТК4-2222-74	4
4		Рейка РЗ-16-600 ТКЗ-264-85	6
5		Рейка РЗ-1-1000 ТКЗ-265-85	2
		<u>Прочие изделия</u>	
6		Логометр ШЧ542	1

Инв. №	Привязки:			
Инв. №	Т П 903-1-265.88 АТМЗ.Н-006			
Гип Гусев		Нотельная с/у котлами АЕ-65-141М	Стадия	Лист
Начальн. Борисов		Здание из сборных	Р	1
Начальн. Коркунов		железобетонных конструкций		8
Рук. гр. Карпионов		Щит	Госстрой СССР	
Инженер Петисов		общий вид	ГПИ Горьковский	
Стеленин Семаева			САНТЕХПРОЕКТ	

формат А4

Продолжение таблицы №1			
Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол Примечание
7	<sup>21</sup> PL2, <sup>22</sup> PL1, <sup>53</sup> PP2, <sup>60</sup> PP1	Вторичный прибор КСУ1-004	4
8	<sup>23</sup> BPL2, <sup>25</sup> BPL1	Преобразователь измерительный	2
9	<sup>61</sup> PT2	ПУ-0-11	1
10	<sup>62</sup> BG	Мост КСМ1-085	1
11	<sup>63</sup> TS2	Регулирующий прибор РС292.32	1
12	<sup>24</sup> SA37	Блок питания ГСП26П-361-УХЛ4-2-1	1
13	<sup>32</sup> SA2, <sup>33</sup> SA2, <sup>34</sup> SA2, <sup>38</sup> SA2, <sup>39</sup> SA2, <sup>68</sup> SA2, <sup>69</sup> SA2, <sup>70</sup> SA2, <sup>74</sup> SA2, <sup>75</sup> SA2	Переключатель ПТУ-М	1
14	<sup>64</sup> SA3	Переключатель малогабаритный	1
15	<sup>37</sup> T3A3, <sup>73</sup> GSA3	ПНОФ45-136639,102/II-A126	10
16	<sup>26</sup> T3A3, <sup>27</sup> GSA3, <sup>28</sup> GSA3	ПНОФ45-334466/II-A26	1
17	<sup>7</sup> SA26, <sup>10</sup> SA29, <sup>11</sup> SA25, <sup>47</sup> SA21, <sup>50</sup> SA20	ПНОФ45-22222/II-A3	2
18	<sup>46</sup> SA35	ПНОФ45-333456/II-A25	3
19	<sup>1</sup> GZ	Выключатель "Тумблер" ТВ1-1~220В	9
20	<sup>18</sup> HL3, <sup>19</sup> HL4, <sup>57</sup> HL3, <sup>58</sup> HL2	Выключатель "Тумблер" ТВ1-4~220В	1
21		Сетевой выпрямитель СВ-4м~220/48	1
22		Табло ТС6	4
23		Лампа Л 220-10	8
24	<sup>29</sup> HL1, <sup>30</sup> HL1, <sup>31</sup> HL1, <sup>35</sup> HL1, <sup>36</sup> HL1, <sup>65</sup> HL1, <sup>66</sup> HL1, <sup>67</sup> HL1, <sup>72</sup> HL1	Арматура коммутаторной	10
25	<sup>45</sup> SF28, <sup>46</sup> SF21, <sup>47</sup> SF24, <sup>48</sup> SF23, <sup>49</sup> SF24, <sup>50</sup> SF25	Лампы АСКН-3~220В, люминесцентная	10
26	<sup>40</sup> N1, <sup>41</sup> N3, <sup>42</sup> N4, <sup>43</sup> N5	Лампа коммутаторная КМ-60-55	10
27	<sup>52</sup> SV, <sup>53</sup> SV, <sup>54</sup> SV, <sup>55</sup> SV, <sup>56</sup> SV, <sup>57</sup> SV, <sup>58</sup> SV, <sup>59</sup> SV, <sup>60</sup> SV, <sup>61</sup> SV, <sup>62</sup> SV, <sup>63</sup> SV, <sup>64</sup> SV, <sup>65</sup> SV, <sup>66</sup> SV, <sup>67</sup> SV, <sup>68</sup> SV, <sup>69</sup> SV, <sup>70</sup> SV, <sup>71</sup> SV, <sup>72</sup> SV, <sup>73</sup> SV, <sup>74</sup> SV, <sup>75</sup> SV	Автомат АВЗ-МУЗ~220В	
28	Rn	Тотс.=2Эном.	
29		Эном.=0,6А	6
30		Эном.=1,25А	1
31		Реле ПЗ-37-42 УЗ~220В	4
32		Резистор ПЗ-25 2400 Ом	10
33		Катушка подгоночная КП1-2,5	18

Т П 903-1-265.88

АТМЗ.Н-006

400

АЛБОН 15

Продолжение таблицы №1

Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
30	RD	Катушка нулевая 53 ом	1	
31	$\frac{51}{XS3}, \frac{12}{XS4}$	Розетка штепсельная РШ-У-2-0	2	У509 ТМЗ-13-83
32		Рамка РПМ 66x26	49	
33	ХТЗ, ХТ6	Блок затупов БЗН-23-25 на 7 клемм	2	
34	ХТ1, ХТ4, ХТ7	Блок затупов БЗН-23-25 на 50 клемм	3	
35	ХТ5	Блок затупов БЗН-23-25 на 25 клемм	1	
36	ХТ2	Блок затупов БЗН-23-25 на 10 клемм	1	
37		Перемычка ПР2-2У	31	

Материалы

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

ТП 903-1-265.88

АТМЗ.Н-006

Лист  
3

Формат А4

22

АЛБОН 15

I  
М1:2

7	8	9	10	11
SA26	SA27	SA28	SA29	SA25

46	47	48	49	50
SA33	SA21	SA22	SA23	SA24

III  
М1:2

II  
М1:2

28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100																																																																																																																																	
PT1-01	865		PT1-02		302		303		304		305		306		307		308		309		310		311		312		313		314		315		316		317		318		319		320		321		322		323		324		325		326		327		328		329		330		331		332		333		334		335		336		337		338		339		340		341		342		343		344		345		346		347		348		349		350		351		352		353		354		355		356		357		358		359		360		361		362		363		364		365		366		367		368		369		370		371		372		373		374		375		376		377		378		379		380		381		382		383		384		385		386		387		388		389		390		391		392		393		394		395		396		397		398		399		400

28

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334

IV  
М1:2

Шифр, подл. и дата

ТП 903-1-265.88

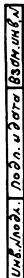
АТМЗ.Н-005

Лист  
6

Копия. Шифр 23296-17 23 Формат А4

Шифр, подл. и дата



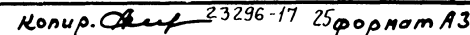


1. Размеры для справок
2. Покрытие - вариант 2 ГОСТ 6.13-76.
3. Приблиз по 1,8,9 закрепить на каркас щита по чертежу ТНЗ-141-83
4. Надпись на щите выполнить шрифтом по ГОСТ 2930-62 и окрасить в черный цвет.
5. По данному чертежу изготовить один щит.

ТН 903-1-265.88 АТМЗН-006

Копир. *Leaf* 23296-17 24 формат А3

Правая боковая стенка  
сечения 1



## Надписи на табло и в рамках Таблица №2

№ надписи	Надпись	Кол. во	№ надписи	Надпись	Кол. во
	<b>Табло ТСБ</b>		16	Избиратель резерва подпиточных насосов	1
1	Давление воды из теплосети	1	17	Логометр	2
	низко		18	Уровень бакимуляторном баке №1	2
2	Повышение давления в вакуумной колонке	1	19	Уровень бакимуляторном баке №2	2
3	Отклонение уровня бакимуляторных баках	1	20	Температура: 1. Воды в бакимуляторной колонке 2. Воды в бакимуляторной колонке 3. Питательной воды насосов 4. Питательной воды насосов 5. Наружного воздуха	3
4	Температура в баке рабочей воды	1			
	<b>Рамка 66x26</b>		21	Избиратель резерва насосов г.в. №1	1
5	Давление сетевой воды	1	22	Избиратель резерва насосов г.в. №2	1
6	Разрешение в деаэраторе	1	23	Избиратель резерва насосов 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. Подпиточная вода	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 выключатель	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
			46	1. Насос №1. Резервный	1
36	Уровнемер аккумуляторного бака №2	1		2. Насос №2. Резервный	1
				3. Деблокировано.	1
37	Ремонтное освещение	2		4. Насос №3. Резервный	1
38	Расходомер прямой сетевой воды	1	47	1. Резервный	3
				2. Рабочий.	3
39	Расходомер обратной сетевой воды	1		3. Дополнительный	3
40	Технологическая сигнализация	1			
41	Прибор давления обратной сетевой воды	2			
42	Прибор разрешения в деаэраторе				
43	Прибор температуры сетевой и подпиточной воды				
	<b>Надписи на ключах</b>				
44	1. Отключить	10			
	2. Отключено	10			
	3. Проверка ламп перед отключением	10			
	4. Проверка ламп перед включением	10			
	5. Включено	10			

ТП 903-1-265.88 АТМЗН-006 8

Копия 3296-17 26 формат А4

АЛБДМ 15

Соединения проводов		Таблица №3	
Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Примечание
	Технические	требования	
Таблица соединений выполнена по основным схем АТМЗ-2 лист 3, АТМЗ-4 лист 1, АТМЗ-5, АТМЗ-9, альбом 14 и ЭМЗ 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/G2:0	
N	1/G2:0	21/PL2:W13-A	
N	21/PL2:W13-A	22/PL1:W13-A	
N	22/PL1:W13-A	23/8PL2:W1-3	NB1 1,0
N	23/8PL2:W1-3	25/8PL2:W1-3	
N	25/8PL2:W1-3	29/10HL1:2	
N	29/10HL1:2	30/9HL1:2	
N	30/9HL1:2	31/8HL1:2	
N	31/8HL1:2	36/13HL1:2	
N	36/13HL1:2	35/14HL1:2	

Привязан

ИМБ.Н

ТН 903-1-265.88

АТМЗ.Н-007

Гип Гусева  
Мастер Борисов  
М.Контаров  
Рук.гр. Гартунов  
Имущество  
Строительная

Материалы из сборных  
железобетонных конструкций  
Шит 1

Стандарт Лист Листов  
Р 1 18  
Госстрой СССР  
ГПИ Горьковский  
САНТЕХПРОЕКТ

Формат А4

25

АЛБДМ 15

Продолжение таблицы №3		Таблица №3	
Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Примечание
N	35/14HL1:2	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/G2:0	NB1 1,0
864	1/G2:0	20/PT1:4	
866	22/PL1:W13-6	7/SA28:3	
867	8/SA27:3	25/3PL1:W1-1	
869	23/8PL2:W1-1	10/SA29:3	
868	9/SA28:3	21/PL2:W13-6	
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:W8-1A	
S01	21/PL2:W8-1A	21/PL2:W8-4A	N
ТН 903-1-265.88 АТМЗ.Н-007			Лист 2

Копия. Фев

23296-17 27 формат А4

Альбом 15

Продолжение таблицы №3				
Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	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-1B		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		
			ПБ1 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		
8-25	XT4:4	28/BSA3:4		
8-29	34/BSA2:17	XT4:6		
8-705	XT4:7	34/BSA2:3		
8-707	34/BSA2:11	XT4:8		
ТН903-1-265.88			АТМ3.Н-007	Авст 3

Формат А4

27

Альбом 15

Продолжение таблицы №3				
Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
8-709	XT4:9	34/BSA2:9		
8-709	34/BSA2:9	34/BSA2:13		n
8-715	34/BSA2:16	XT4:11		
8-715	XT4:11	XT4:12		n
8-717	XT4:13	28/BSA3:8		
8-713	31/HL1:1	13/BR:2		
8-711	13/BR: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	ПБ1 1,0	
9-25	XT4:20	27/BSA3:4		
9-29	33/BSA2:17	XT4:22		
8-705	XT4:23	33/BSA2:3		
9-707	33/BSA2:11	XT4:24		
9-709	XT4:25	33/BSA2:9		
9-709	33/BSA2:9	33/BSA2:13		n
9-715	33/BSA2:16	XT4:27		
9-715	XT4:27	XT4:28		n
9-717	XT4:29	27/BSA3:8		
9-713	30/HL1:1	14/GR:2		
9-711	14/GR:1	XT4:26		
ТН903-1-265.88			АТМ3.Н-007	Авст 4

Копия 2023-06-17 28 страниц 84

АЛБОН 15

## 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	29/10HL1:1	15/10R:2		
10-711	15/10R:1	ХТ4: 44		
13-5	ХТ1:1	37/13SA3:2		
13-5	37/13SA3:2	39/13SA2:5		
13-7	39/13SA2:8	39/13SA2:4		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		
ТП 903-1-265.88			АТМЗ.Н-007	Лист 5

формат А4

1 с 9

АЛБОН 15

## Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
13-25	ХТ1: 4	39/13SA2:17		
13-705	39/13SA2:3	ХТ1:6		
13-707	ХТ1: 7	39/13SA2:11		
13-709	39/13SA2:9	39/13SA2:13		n
13-709	39/13SA2:13	ХТ1: 8		
13-711	ХТ1: 9	16/13R:1		
13-713	16/13R:2	36/13HL1:1		
13-715	39/13SA2:16	ХТ1:10		
14-5	ХТ1:13	37/13SA3:1		
14-5	37/13SA3:1	38/14SA2:5		
14-7	38/14SA2:8	38/14SA2:4		n
14-7	38/14SA2:4	ХТ1:14		
14-23	ХТ1:15	37/13SA3:3		
14-23	37/13SA3:3	38/14SA2:2		
14-23	38/14SA2:2	6/К5: 43	№1 1,0	
14-27	6/К5: 44	38/14SA2:20		
14-27	38/14SA2:20	ХТ1:17		
14-25	ХТ1:16	38/14SA2:17		
14-705	38/14SA2:3	ХТ1:18		
14-707	ХТ1:19	38/14SA2:11		
14-709	38/14SA2:9	38/14SA2:13		n
14-709	38/14SA2:13	ХТ1:20		
14-711	ХТ1:21	17/14R:1		
14-713	17/14R:2	35/14HL1:1		
14-715	38/14SA2:16	ХТ1:22		
701	ХТ1:43	ХТ1:44		n
701	ХТ1:44	5/К4: 63		
701	5/К4: 63	6/К5: 63		
ТП 903-1-265.88			АТМЗ.Н-007	Лист 6

Копир. *Алф* 23296-17 29 формат А4

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

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

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
				ПВ1 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	ПВ3 0,5	
	301	24/SA37: B21	20/PT1: 3		УЗМЕРУ-
	864	20/PT1: 4	1/Г-2: +	ПВ1 0,75	ТЕЛЬНЫЕ
	865	1/Г-2: -	XT3: 2		ЦЕНУ
ТП 903-1-265.88 АТМЗН-007					Авст 7

формат А4

Альбом 15	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: B0	XT3:5		
	302	XT3:7	24/SA37:A1		
	303	24/SA37: B1	XT3:9		
	304	XT3:11	24/SA37:A2		
	305	24/SA37: B2	XT3:13		
	306	XT3:15	24/SA37:A3		
	307	24/SA37: B3	XT3:17		У
	308	XT3:19	24/SA37:A4		С
	309	24/SA37: B4	XT3:21		Е
	310	XT3:23	24/SA37:A5		У
	311	24/SA37: B5	XT3:25		
	311	XT3:26	24/SA37: B6	ПВ3 0,5	
	311	24/SA37: B7	XT3:27		
	311	XT3:28	24/SA37: B8		
	311	24/SA37: B9	XT3:29		Е
	311	XT3:30	24/SA37: B10		Е
	311	24/SA37: B11	XT3:31		Т
	311	XT3:32	24/SA37: B12		Е
	311	24/SA37: B13	XT3:33		У
	311	XT3:34	24/SA37: B14		Е
	311	24/SA37: B15	XT3:35		Т
	311	XT3:36	24/SA37: B16		У
	311	24/SA37: B17	XT3:37		Е
	311	XT3:38	24/SA37: B18		Е
	311	24/SA37: B19	XT3:39		У
	311	XT3:40	24/SA37: B20		У
	310	24/SA37: A6	XT3:42		
ТП 903-1-265.88 АТМЗН-007					Авст 9

Копир. 8-17

23296-17 30

формат А4

AN680M75

продаваемые		модулы N3		
произвдник	Откуда идет	Куда поступает	Аварийные проблемы	приме- чание
310	ХТЗ: 43	24/SA37: A7		
310	24/SA37: A8	ХТЗ: 44		
310	ХТЗ: 45	24/SA37: A9		
310	24/SA37: A10	ХТЗ: 46		
310	ХТЗ: 47	24/SA37: A11		
310	24/SA37: A12	ХТЗ: 48		
310	ХТЗ: 49	24/SA37: A13	НВЗ 0,5	3
310	24/SA37: A14	ХТЗ: 50		С
310	ХТЗ: 51	24/SA37: A15		В
310	24/SA37: A16	ХТЗ: 52		5
310	ХТЗ: 53	24/SA37: A17		
310	24/SA37: A18	ХТЗ: 54		
310	ХТЗ: 55	24/SA37: A19		
310	24/SA37: A20	ХТЗ: 56		В
310	ХТЗ: 23	ХТЗ: 42		В Н
				Н
PL2-5	ХТЗ: 58	23/8PL2: W2-5		В
PL2-3	23/8PL2: W2-3	ХТЗ: 59		А
PL2-1	ХТЗ: 60	23/8PL2: W2-1		В
PL2-2	23/8PL2: W2-2	ХТЗ: 61		Е
PL2-4	ХТЗ: 62	23/8PL2: W2-4		У
PL2-6	23/8PL2: W3-1	21/PL2: W12-3A		Р
PL2-7	21/PL2: W12-3B	23/8PL2: W3-3		В
ЭКРАН	23/8PL2: W2-1	ХТЗ: 63	НВТ 0,75	Н
				3
PL1-5	ХТЗ: 64	25/8PL1: W2-5		У
PL1-3	25/8PL1: W2-3	ХТЗ: 65		
PL1-1	ХТЗ: 66	25/8PL1: W2-1		
PL1-2	25/8PL1: W2-2	ХТЗ: 67		
PL1-4	ХТЗ: 68	25/8PL1: W2-4		

тп 903-1- 265.88
АТМЗ.Н-007
9

формат А 4.

ШИБ. ПОДЛ.	ПОДЛ. УДАТО	ВЗАН. УМБ. А
------------	-------------	--------------

AN 680415

[illegible]

Копир. *Ал* 23296-17 31 формат А4

УНБ.Лрда	нода. и дата	ВЗАМ.УНБ.Л
----------	--------------	------------



АЛСОНС

продолжение таблицы №3				
прободник	откуда идет	куда поступает	данные прободы	приме- чание
	СЕКЦИЯ 1			
N	ХТ6:31	72/6HL1:2		
N	72/6HL1:2	71/7HL1:2		
N	71/7HL1:2	65/3HL1:2		
N	65/3HL1:2	66/2HL1:2		
N	66/2HL1:2	67/2HL1:2		
N	67/2HL1:2	63/TS2:2		
N	63/TS2:2	62/86:4		
N	62/86:4	61/PT2:X1-A		
N	61/PT2:X1-A	59/PP2:W13-A		
N	59/PP2:W13-A	60/PP1:W13-A		
N	60/PP1:W13-A	41/K3:8		
N	41/K3:8	40/K1:8	НВ1 1,0	
851	42/SF23:1	43/SF24:1		
851	43/SF24:1	44/SF25:1		
851	44/SF25:1	45/SF28:1		
851	45/SF28:1	50/SA24:4		
851	50/SA24:4	49/SA23:4		
851	49/SA23:4	48/SA22:4		
851	48/SA22:4	47/SA21:4		
851	47/SA21:4	ХТС:8		
856	ХТС:9	43/SF24:2		
857	44/SF25:2	ХТС:10		
872	ХТС:11	45/SF28:2		
858	50/SA24:3	63/TS2:2		

ТН 903-1-265.88

АТМЗ.Н-007

Лист  
11

Формат А4

АЛСОНС

продолжение таблицы №3				
прободник	откуда идет	куда поступает	данные прободы	приме- чание
859	63/TS2:14	ХТ6:17		
860	ХТ6:18	63/TS2:16		
861	63/TS2:22	ХТ6:22		
862	ХТ6:23	63/TS2:24		
852	62/86:1	ХТ6:30		
852	ХТ6:30	42/SF23:2		
853	47/SA21:3	60/PP1:W13-6		
854	59/PP1:W13-6	48/SA22:3		
855	49/SA23:3	61/PT2:X1-6		
51	ХТС:12	51/ХС3:1		
52	51/ХС3:2	ХТС:13		
501	ХТС:1	46/SA35:2		
501	46/SA35:2	59/PP2:W8-4A	НВ1 1,0	
515	59/PP2:W8-4B	57/HL3:1		
515	57/HL3:1	57/HL3:3		
509	57/HL3:2	46/SA35:4		
509	46/SA35:4	ХТС:2		
511	ХТС:3	46/SA35:6		
511	46/SA35:6	57/HL3:4		
513	58/HL2:4	46/SA35:5		
507	46/SA35:3	58/HL2:2		
505	58/HL2:3	58/HL2:1		
505	58/HL2:1	60/PP1:W8-16		
503	60/PP1:W8-1A	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. 23296-17 32 формат А4

## Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
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	НБ1 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

13

Формат А4

## Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
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	НБ1 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

14

Конур. Виль 23296-17 33

Формат А4



90680M15

продолжение таблицы №3				
Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
312	61/PT2:X3-2	XT6:15		У
318	XT6:11	61/PT2:X2-36		С
317	61/PT2:12-3A	XT6:9		В
316	XT6:7	61/PT2:X2-26		У
315	61/PT2:X2-2A	XT6:5		
314	XT6:3	61/PT2:X2-16		
313	61/PT2:X2-1A	XT6:1		В
PP1-5	XT6:19	60/PP1:Ш12-3A		В1
PP1-6	60/PP1:Ш12-3Б	XT6:20		Г
PP2-5	XT6:24	59/PP2:Ш12-3A	ПВ1 0,75	В
PP2-6	59/PP2:Ш12-3Б	XT6:25		Г
В6-4	XT6:27	XT6:35		В
В6-4	XT6:35	XT6:36		Г
В6-4	XT6:36	62/В6Б:4		У
В6-4	62/В6Б:4	62/В6Б:14		В
В6-10	62/В6Б:10	62/В6Б:16		В
В6-10	62/В6Б:16	XT6:28		Г
В6-22	XT6:29	62/В6Б:22		В
В6-22	62/В6Б:22	62/В6Б:12		У
В6-19	62/В6:19	XT6:37		
Земля	59/PP2:1	Каркас:1	ПВ1 2,5	
Земля	60/PP1:1	Каркас:1		
Земля	61PT2:1	Каркас:1		
Земля	62/В6:3	Каркас:1		
Земля	63/TS2:6	Каркас:1		
Земля	XT6:33	Резка:1		
Земля	XT6:52	Резка:1		
Земля	XT7:24	Резка:1		
Земля	Резка для установки аппаратов	Каркас:1	ПВ1 1.0	
ТП 903-1-265.88			АТМЗ.Н-007	Лист 17

формат АУ

APR 68 PM 15

[illegible]

Копия Акт — 23296-17 35 подмам АЧ

Таблица 14 Подключения проводов				Продолжение таблицы 14			
Проводник	Выход	Вход	Проводник	Проводник	Выход	Вход	Проводник
Технические				требования			
Таблица подключения выполнена на основании схем				Таблица 14			
АТМ2-2 лист 3, АТМ2-4 лист 1, АТМ2-5, АТМ2-9 альбом 14, ЗН-2 лист 7...10, 12, 18 альбом 11 и таблицы соединений АТМ ЗН-007							
секция 2				4/SP21			
левая боковая стенка				851* 1 2 871			
1/62				5/4Y			
864	+	~	863	8-23	33	7	34 8-27
865	-	0	N*	9-23	43	7	44 9-27
				10-23	53	7	54 10-27
				701*	63	7	64 725*
				727	A	K	B N*
2/SP22							
A	1	2	851				
3/SP26							
851*	1	2	870				

Привязан

Имб. №

ТН 903-1-265.88

АТМЗН-008

ГРУП Гусева  
 Начальник Горисов  
 Инженер Корнилов  
 Рук.пр.Корнилов  
 Инженер Ретисов  
 Ст.техник Семасов

Котельная котла №4-65-1111  
 Здание из сборных  
 железобетонных конструкций

Цит 1

Госстрой СССР  
 ПИ Горьковский  
 САНТЕХПРОЕКТ

Таблица подключения

формат А4

Продолжение таблицы 14				Продолжение таблицы 14			
Проводник	Выход	Вход	Проводник	Проводник	Выход	Вход	Проводник
		6/KR				14/GR	
13-23	33	7	34 13-27	9-711	1	2	9-713
14-23	43	7	44 14-27				
701*	63	7	64 725			15/KR	
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			17/4R	
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	13-705
		11/SA	25	13-707	7	8	13-709
851*	4		3 863	13-711	9	10	13-715
		12		729*	11	13	14-5
		XSV		14-7	14	15	14-23
51	1		2 52	14-25	16	17	14-27
		13/BR		14-705	18	19	14-707
8-711	1		2 8-713	14-709	20	21	14-711
				14-715	22	23	729
				501*	25	26	519
				7*	27	29	870
				871	30	31	201
				203	32	33	205
				N	34	35	7*

## Продолжение таблицы №4

Проводник	Выход	Вход кон- такт	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вход кон- такт	Выход	Проводник
501*	37		38	501	Передняя стенка				
509*	39		40	509					
511	41		42	511*			18/AL5		
701	43 <sub>н</sub>		44	701*	519*	1 <sub>н</sub>		2	509*
703*	45 <sub>н</sub>		45	703	519	3 <sub>н</sub>		4	511*
725	47 <sub>н</sub>		48	725*					
851	49		50	856			19/AL4		
					517*	1 <sub>н</sub>		2	509
		172			517	3 <sub>н</sub>		4	511
857	1		2	872			20/PT1		
A	3		4	N*					
S1	5		6	S2	300	2			
					301	3			
					864	4			
					Земля	↓			
							21/PL2		
							ш12		
					PL2-6	3A		36	PL2-7
							ш8		
					501*	1A <sub>н</sub>		116	517*
					501*	4A <sub>н</sub>		146	517*
							ш13		
					N*	A		6	868
					Земля	↓			

ТП 903-1-265.88

АТМЗ.Н-008

Лист  
3

формат АУ

## Продолжение таблицы №4

Проводник	Выход	Вход кон- такт	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вход кон- такт	Выход	Проводник
		22/PL1					24/SA37		
		ш12							
PL1-6	3A		36	PL1-7	302	A1		81	303
		ш8			304	A2		82	305
501*	1A <sub>н</sub>		116	517*	306	A3		83	307
501	4A <sub>н</sub>		146	517	308	A4		84	309
		ш13			310	A5		85	311
N*	A		6	866	310	A6		86	311
Земля	↓				310	A7		87	311
		23/PL2			310	A8		88	311
		ш1			310	A9		89	311
869	1		2	Земля	310	A10		810	311
N*	3				310	A11		811	311
		ш2			310	A12		812	311
PL2-5	5				310	A13		813	311
PL2-3	3				310	A14		814	311
PL2-1	1				310	A15		815	311
PL2-2	2				310	A16		816	311
PL2-4	4				310	A17		817	311
ЭКРАН	1				310	A18		818	311
		ш3			310	A19		819	311
PL2-6	1		2	Земля	310	A20		820	311
PL2-7	3				300	A21		821	301
					PT1-01	A0		80	PT1-02

ТП 903-1-265.88

АТМЗ.Н-008

Лист  
4

Копир. 23296-17 37 формат АУ

Продолжение таблицы №4					Продолжение таблицы №4				
Проводник	Вид	Вид монта- жа	Вид	Проводник	Проводник	Вид	Вид монта- жа	Вид	Проводник
		25/8P1				29/10H1			
		Ш1			10-713	1		2	N*
867	1		2	ЗЕМЛЯ			30/8H1		
N*	3				9-713	1		2	N*
		Ш2					31/8H1		
P1-5	5				8-713	1		2	N*
P1-3	3						32/10S2		
P1-1	1				703*	1		3	10-705
P1-2	2				10-23*	2		н4	10-7*
P1-4	4				10-5	5		н8	10-7
ЭКРН	1				704*	10		н9	10-709
		Ш3						11	10-707
P1-6	1		2	ЗЕМЛЯ	10-709	13н		16	10-715
P1-7	3				10-29	17		20	10-27*
		26/10SA3					33/9SA2		
10-5*	1	2	10-23*		703*	1		3	9-705
		4	10-25		9-23*	2		н4	9-7*
701*	5	8	10-717		9-5	5		н8	9-7
		27/9SA3			704*	10		н9	9-709*
9-5*	1	2	9-23*					11	9-707
		4	9-25		9-709	13н		16	9-715
701*	5	8	9-717		9-29	17		20	9-27*
		28/8SA3							
8-5*	1	2	8-23*						
		4	8-25						
701*	5	8	8-717						

ТН 903-1-265.88

ATM3.H-008 5  
Формат А4

Шифр документа \_\_\_\_\_ Дата выдачи \_\_\_\_\_

[illegible]

23296-17 38 Конур. *Авг*

формат АУ

инв. № подл.	подл. и дата	взам. инв.
--------------	--------------	------------

А1650415

Продолжение таблицы 14				Продолжение таблицы 14			
Проводник	Вывод	Вид кон-так-та	Проводник	Проводник	Вывод	Вид кон-так-та	Проводник
Проводящая стенка				311	39	40	311
				311	40	41	311
				310	42	43	310
PT1-01	1	2	865	310	43	44	310
865	2	3	865	310	44	45	310
PT1-02	4	5	PT1-02	310	45	46	310
302	7	8	302	310	46	47	310
303	9	10	303	310	47	48	310
304	11	12	304	310	48	49	310
305	13	14	305	310	49	50	310
306	15	16	306	310	50	51	310
307	17	18	307	310	51	52	310
308	19	20	308	310	52	53	310
309	21	22	309	310	53	54	310
310	23	24	310	310	54	55	310
311	25	26	311	310	55	56	310
311	26	27	311	310	56	57	310
311	27	28	311	PL2-5	58	59	PL2-3
311	28	29	311	PL2-1	60	61	PL2-2
311	29	30	311	PL2-4	62	63	Экран
311	30	31	311	PL1-5	64	65	PL1-3
311	31	32	311	PL1-1	66	67	PL1-2
311	32	33	311	PL1-4	68	69	Экран
311	33	34	311				
311	34	35	311				
311	35	36	311				
311	36	37	311				
311	37	38	311				
311	38	39	311				

ТП 903-1-265.88

АТМЗ.Н-008

Лист

7

формат А4

А1650415

Шкала, подл. встав

Продолжение таблицы 14				Продолжение таблицы 14			
Проводник	Вывод	Вид кон-так-та	Проводник	Проводник	Вывод	Вид кон-так-та	Проводник
		XT4					
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	γ				
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						

ТП 903-1-265.88

АТМЗ.Н-008

Лист

8

формат А4

23296-17 39

Копир. *Handwritten signature*



## Продолжение таблицы № 4

Прободник	Выход	Вид кон- такт- та	Выход	Прободник
СЕНЦИЯ 1				
Левая боковая стенка				
	40/	М1		
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	A	М	В	N
	41/	N3		
6-23	33	7	34	6-27
7-23	43	7	44	7-27
701*	63	7	64	725
723	A	М	В	N*
	42/	SF23		
851	1		2	852
	43/	SF24		
851*	1		2	856
	44/	SF25		
851*	1		2	857
	45/	SF28		
851*	1		2	872

ТН 903-1-265.88

АТМЗ.Н-008

Лист

9

формат А4

## Продолжение таблицы № 4

Прободник	Выход	Вид кон- такт- та	Выход	Прободник
503	1		2	501*
507	3		4	509*
513	5		6	511*
	46/	SF35		
	47/	SF21		
851*	4		3	853
	48/	SF22		
851*	4		3	854
	49/	SF23		
851*	4		3	855
	50/	SF24		
851*	4		3	858
	51/	X53		
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

## Продолжение таблицы № 4

Прободник	Выход	Вид кон- такт- та	Выход	Прободник
6-711	1		2	6-713
	55/	6A		
	56/	7R		
7-711	1		2	7-713
	57/	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	Выход	Вид кон- такт- та	Выход	Прободник
Передняя стенка				
			57/	63
515*	1n		2	509
515	3n		4	511
			58/	HL2
505*	1n		2	507
505	3n		4	513
			59/	PP2
			WL2	
PP2-5	3A		35	PP2-6
			WL8	
501	4A		46	515
			WL13	
N*	A		5	854
ЗЕМЛЯ	L			
			60/	PP1
			WL2	
PP1-5	3A		35	PP1-6
			WL8	
503	1A		15	505
			WL13	
N*	A		5	853
ЗЕМЛЯ	L			

ТН 903-1-265.88

АТМЗ.Н-008

Лист

10

23296-17 40 копир. *best*

формат А4

Амбон 15

Продолжение таблицы №4				Продолжение таблицы №4			
Проводник	Выход	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Выход	Проводник
		61/172				64/1513	
		X2				11	1-23 *
313	1A	15	314	1-5 *	10	6	2-23 *
315	2A	25	316	3-5 *	1	4	3-23 *
317	3A	35	318				
		X3				65/3111	
312	2			3-713	1	2	N*
		X1				66/2111	
N*	A	5	855			2	N*
ЗЕМЛЯ	L			2-713	1	2	N*
		62/186				67/1111	
852	1	2	N*	1-713	1	2	N*
ЗЕМЛЯ	3	14	86-4*			68/3512	
86-7	7	9	86-9			703*	1 3 3-705
86-10	1011	11	86-11	3-23*	2	14	3-7*
86-22	1211	114	86-4	3-5	5	18	3-7
86-10*	1611	19	86-21	701*	10	19	3-709
86-22*	2211					11	3-707
		63/752		3-709*	1311	16	3-715
858	2			3-25	12	20	3-27*
N*	4						
ЗЕМЛЯ	6						
859	14						
860	16						
861	22						
862	24						

ТЛ 903-1-265.88

АТМЗН-008

Копир: СЛАНОВА

ФОРМАТ АУ

45

Амбон 15

Продолжение таблицы №4				Продолжение таблицы №4			
Проводник	Выход	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Выход	Проводник
		69/2512				74/7512	
		X2				703*	1 3 1-705
703*	1	3	2-705	7-23*	2	14	7-7*
2-23*	2	14	2-7*	7-5	5	18	7-7
2-5	5	18	2-7	701*	10	19	7-709
701*	10	19	2-709			11	7-709
		11	2-707	7-709*	1311	16	7-715
2-709*	1311	16	2-715	7-25	17	20	7-27*
2-25	17	20	2-27*				
		701/1512					
703*	1	3	1-705			75/6512	
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*	1311	16	6-715
		71/7411		6-25	17	20	6-27*
7-713	1	2	N*				
		72/6411					
6-713	1	2	N*				
		73/6513					
6-5*	2	4	6-23*				
7-5*	1	3	7-23*				

ТЛ 903-1-265.88

АТМЗН-008

23296-17 41

ФОРМАТ АУ

Продолжение таблицы №4					Продолжение таблицы №4				
Проводник	Высота	Вид пом- ткан- го	Высота	Проводник	Проводник	Высота	Вид пом- ткан- го	Высота	Проводник
Правая	домовая		стенка		2-7	54		55	2-23
					2-25	56		57	2-27
		ХТБ			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	860	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
Λ	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	γ	723*	22		23	723*
1-5	39		40	1-7	γ	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			
γ	52		53	2-5					
ТП 903-1-265.88				АТМЗ.Н-008				Лист	13

Формат А4


№03.11	
ТС2	
Наименование цен	Кол-во мб
СЕТЬ - 220В	2
УЛУ - 220В	4
ЗЕМЛЯ	6
ВЫХОД+36В	8
	10
	12
ВЫХОД - 36В	14
ВЫХОД+36В	16
	18
	20
ВЫХОД - 36В	22
ВЫХОД+36В	24
	26
	28
ВЫХОД - 36В	30

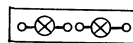
703.24,25  
SF22... SF28



103.31  
X53, X54



$$\frac{103.20}{HL2 \dots HL5}$$




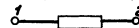
703.23

---

1HL1...3HL1,6HL1...10HL1,13HL1,14HL1



103.27



ИМБ. № подл.	подл. и дата	взвеш. ИМБ. №
--------------	--------------	---------------

ТН 903-1-265.88 АТМЗН-008 14

Копир. Грел

23296-17 42 ~~формат АУ~~

31.10.1974

Перечень составных частей Таблица №1			
Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол. Примечание
<u>Документация</u>			
	АТМЗ.Н-010	Таблица соединений	
	АТМЗ.Н-011	Таблица подключения	
<u>Стандартные изделия</u>			
1		Панель с марксом щита ЩПК-1-800 УИЛЧ 3000	1
		ОСТЗБ.13-76	
2		Сюбд 346404СЗ600 ТМЗ-125-83	21 94 ТМЗ-26-83
3		Рейсмарз-1-800 ТМЗ-265-85	2 912 ТМЗ-164-85
4		Рейсмарз-18-600 ТМЗ-264-85	2 93 ТМЗ-164-85
5		Уголок УП42х25 С-430 ТМЧ-2222-74	2
6		Уголок УП42х25 С-630 ТМЧ-2222-74	1
6а		Угольник У3800 ТМЗ-128-83	93 ТМЗ-26-85
<u>Прочие изделия</u>			
7	34 РРЗ, РЛЗ	Вторичный прибор РСУ1-004	2
8	36 РЛЧ	Вторичный прибор КЛУ1-504	1

Привязан			
Инв. №			
ТЛ 903-1-265.88 АТМЗ-009			
Гип	Гусев	Котельная с котлами Д-65 М	Стация
Начальн. Борисов	Здание из сборных железобетонных конструкций	Р	1 7
Инженер Ретисов	Сум 2	Росстрой СССР	ГП Горьковский САНТЕХПРОЕКТ
Ст. техник Семасов	Общий вид	формат А4	

Альбом 15

Продолжение таблицы №1			
Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол. Примечание
9	35 ВРЛ4	Преобразователь измерительный ПИ-0-11	1
10	38 Б13	Регулирующий прибор РС291.12	3
11	40 Б13	Блок питания ГСП266П-361-УИЛЧ-82	1
12	46 5522	Переключатель многобаритный ПМБФ-13663.102/И-А.126	6
13	47 5522	ПМБ-222555/И-А.62	1
14	48 5522	ПМБФ45-222222/И-А.9	1
15	49 5522	Переключатель универсальный УП5314-С141	
16	50 5522	Переключатель панельный ППЗ-25/Н2 ~220В усл. I	1
17	51 5522	Табло ТСБ	8
18	52 5522	Арматура АС-220 АИЗМЕРИТА	3
19	53 5522	Лампы к табло и арматуре Ч220-10	19
20	54 5522	Лампы коммутаторная КМ-60-55	6
21	55 5522	Арматура коммутаторной лампы АСМН-3 ~220В АИЗМЕРИТА	6
22	56 5522	Автомат АСЗ-МУЗ ~220В	
23	57 5522	Тогс = 23 ном.	
24	58 5522	Тном = 0,6 А	8 9349 ТМЗ-13-83
25	59 5522	Тном = 1 А	1 — " —
26	60 5522	Тном = 2 А	1 — " —
27	61 5522	Тном = 2,5 А	1 — " —
28	62 5522	Тном = 12,5 А	5 — " —
29	63 5522	Ветерки плохие 2П26-1 ~220В	3
30	64 5522	Тном = 0,25 А	
31	65 5522	Аерматель АВНЧ-28	3 91 ТМЗ-13-83
32	66 5522	Выключатель тумблер ТВ1-1-220В	8 ТМЧ-1212-83

Инв. №			
ТЛ 903-1-265.88 АТМЗ.Н-009			
формат А4			

Продолжение таблицы №1

[illegible]

გვერდი 44

Алббон 15

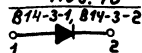
003. 11

TS1

**Ткань**

Наименование целей	М/Л М/Л	Наименование целей	М/Л М/Л
СЕТЬ - 220В	2	СЕТЬ - 220В	2
УЛУ - 240В	4	УЛУ - 240В	3
ЗЕМЛЯ	6	ЗЕМЛЯ	5
ВЫХОД + 36В	8	ВЫХОД + 36В	7
	10		9
	12		11
ВЫХОД - 36В	14	ВЫХОД - 36В	13
ВЫХОД + 36В	16	ВЫХОД + 36В	15
	18		17
	20		19
ВЫХОД - 36В	22	ВЫХОД - 36В	21
ВЫХОД + 36В	24	ВЫХОД + 36В	23
	26		25
	28		27
ВЫХОД - 36В	30	ВЫХОД - 36В	29

Лоз. 40



**003, 15**

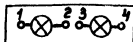
SA 31

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

**№3.22.23.24.25.26**

SF1. SF16

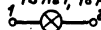
103.17

$$H_1, H_2, H_3, \dots, H_i, 11$$


№ 3. 19. 20

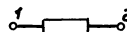
EL1... EL3.4HL1.5HL1.11HL1 12HL1

15 HL1, 16 HL1



ноз. 33, 34

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



**Лоз.36**

XS1



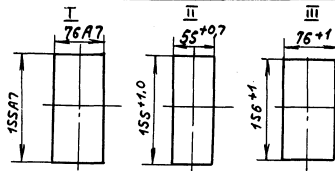
Шиф. подл.	Подл. и дата	Взам. инб.
------------	--------------	------------

ТН 903-1-265.88

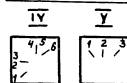
ATM3.H-011

12

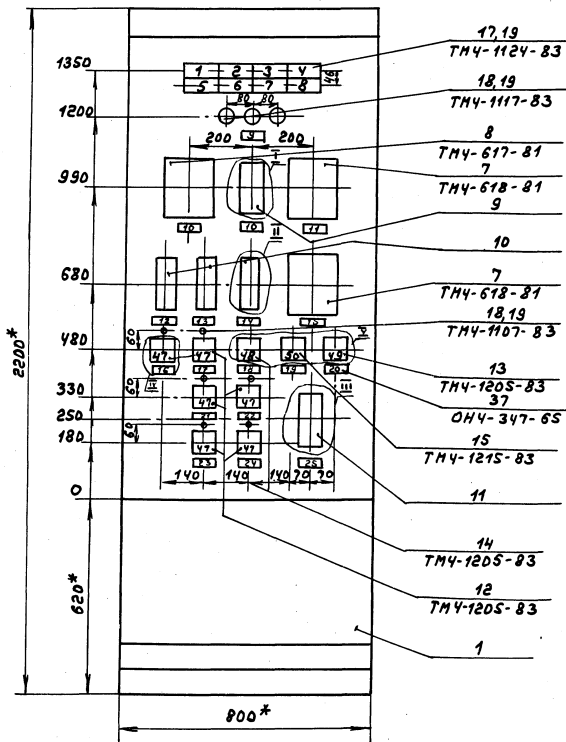
Разметка отверстия под крепление прибора



Надписи на ключах



1. Размеры для справок
2. Покрытие - вариант 2 ОСТ 3613-76.
3. Приборы поз. 7, 8 закрепить на каркасе щита по чертёму ТМЗ-141-83.
4. Надпись на щите выполнить шрифтом по ГОСТ 2330-62 и окрасить в чёрный цвет.
5. По данному чертежу изготовить один щит.

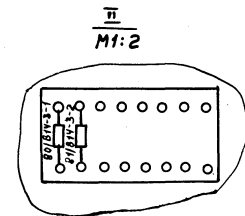


ТП 903-1-265.88 АТМЗ.М-009

Лист  
4

Молор. *Сент* 23296-17 45 формат А3

Левая боковая стенка      Передняя стенка      Правая боковая стенка



## 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	Индикатор 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 минимален	1	22	Насос умягченной воды №2	1
	точек высок		23	Насос исходной воды №1	1
			24	Насос исходной воды №2	1
			25	Блок питания	2
			26	Технологическая сигнализация	2
	<u>Рамка 66x26</u>		27	Сигнализация АВАР	1
9	Контроль наличия напряжения	1	28	Ввод ~220/380 однофазный резервный	1
10	Уровень в баке умягченной воды	1	29	Сигнализация. Рабочий ввод	1
11	Давление в питательном деаэраторе	1	30	Сигнализация. Резервный ввод	1
12	Регулятор давления в питательном деаэраторе	2	31	Щит 2. Ввод ~220В	1
13	Регулятор уровня в питательном деаэраторе	2	32	Аварийная сигнализация	2
			33	Котел №1	1
			34	Котел №2	1
			35	Котел №3	1
			36	Котел №4	1
			37	Резерв	1
ТН 903-1-265.88 АТМЗ.Н-009					лист 6

## Продолжение таблицы №2

№ надписи	Надпись	Кол. во	№ надписи	Надпись	Кол. во
38	Прибор давления исходной воды	1	48	1 Насос №1 резервный	1
39	Прибор температуры исходной воды	1		2 Деблокировано	1
40	Расходомер пара на производство	1	3	Насос №2 резервный	1
41	Прибор давления конденсата производства	1	49	1 Съем звука	1
42	Прибор температуры конденсата производства	1		2 Включено	1
43	Уровнемер бака умягченной воды	1	50	1 Работает	1
44	Прибор давления в питательном деаэраторе	1		2 Отключено	1
45	Уровнемер в питательном деаэраторе	1		3 Проверка	1
46	Ремонтное освещение	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			
ТН 903-1-265.88 АТМЗ.Н-009					лист 7



АЛБДМ15

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, АТМ2 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	пб1 1,0	п
N	ХТ4:48	58/К2:8		п
N	58/К2:8	57/К2:8		
N	57/К2:8	26/НЛ1:2		
N	26/НЛ1:2	26/НЛ1:4		
N	26/НЛ1:4	33/ЕЛ1:2		

Прибавки:			
ИНВ. №			
Группа	Гусев		
Имя	Борисов		
Имя	Корнеев		
Имя	Корнеев		
Имя	Ретисов		
Имя	Сеняев		
ТН 903-1-265.88		АТМЗ.Н-010	
Котельня с 4 котлами ДБ-65 ТМ		Лист 15	
Здание из сборных железобетонных конструкций		Лист 15	
Щит 2		Лист 15	
Таблица соединений		Лист 15	

формат А4

147

АЛБДМ15

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/ВРЛ4:Ш1-3		
N	35/ВРЛ4:Ш1-3	36/ВРЛ4:Ш13-А		
N	36/ВРЛ4:Ш13-А	40/В14Б:2		
N	40/В14Б:2	39/В22Б:2		
N	39/В22Б:2	38/В15:2		
N	38/В15:2	37/ВЛ3:Ш13-А		
N	37/ВЛ3:Ш13-А	41/ШЛ1:2		
N	41/ШЛ1:2	42/4НЛ1:2		
N	42/4НЛ1:2	49/1НЛ1:2	пб1 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
ТН 903-1-265.88			АТМЗ.Н-010	Лист 2

Масштаб 1:100 22.09.17 ЛР

## Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
N	XT1:39	XT1:48		
N	XT1:48	XT4:10		
A	XT4:9	XT1:47		
A	XT1:47	13/SF8:1	№1 1,0	
A	13/SF8:1	8/FU1:1		
A	8/FU1:1	7/SA1:C1		
B	7/SA1:C2	9/FU2:1		
B	9/FU2:1	16/SF1:1		
B	16/SF1:1	17/SF2:1	№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:C3		
1A	7/SA1:1A1	12/SA3:4		
2A	11/SA2:4	7/SA1:2A1		
3A	11/SA2:3	6/KV1:12		
3A	6/KV1:12	26/HL1:1		
3A	26/HL1:1	26/HL1:3		
4A	6/KV1:A	6/KV1:34		
4A	6/KV1:34	12/SA3:3	№1 1,0	
5A	15/SF6:1	14/SF7:1		
5A	14/SF7:1	6/KV1:11		
5A	6/KV1:11	6/KV1:33		
801	2/R1:1	8/FU1:2		
803	9/FU2:2	3/R2:1		
804	3/R2:2	32/EL2:1		
802	33/EL1:1	2/R1:2		
805	4/R3:1	10/FU3:2		

ТП 903-1-265.88

АТМЗ.Н-010

Лист

3

формат А4

## Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
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/SA6:1		
808	66/SA6:1	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	59/SF9:2	40/B145:1		
813	40/B145:1	XT2:6		
814	XT2:21	39/B225:1		
814	39/B225:1	60/SF10:2		
815	61/SF11:2	38/B15:1		
815	38/B15:1	XT2:36		
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. Сент

23296-17 49

формат А4

## Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
823	50/TS1:14	XT2:1		
824	XT2:2	50/TS1:16		
825	50/TS1:22	XT2:16		
826	XT2:17	50/TS1:24		
827	50/TS1:8	XT2:31		
828	XT2:32	50/TS1:30		
831	50/TS1:21	XT2:58		
832	XT2:59	50/TS1:23		
833	50/TS1:7	XT2:63		
834	XT2:64	50/TS1:29		
816	62/SF12:2	XT4:42		
817	XT4:43	63/SF13:2		
818	64/SF14:2	XT4:19	ПВ1 1,0	
819	XT4:44	65/SF15:2		
820	66/SF16:2	XT4:45		
(E-A)SE-807	XT1:40	20/SF5:2		
(E-A)YE-807	19/SF4:2	XT1:31		
(E-A)3E-807	XT1:22	18/SF3:2		
(E-A)3E-807	17/SF2:2	XT1:13		
(E-A)1E-807	XT1:4	16/SF1:2		
51	76/XS1:1	XT3:65		
52	XT3:66	76/XS1:2		
501	15/SF6:2	5/KA1:11		
501	5/KA1:11	5/KA2:1		
501	5/KA1:1	6/KV1:21		
501	6/KV1:21	34/PP3:WB-1A		
501	34/PP3:WB-1A	36/PL4:WB-1A		
501	36/PL4:WB-1A	36/PL4:WB-4A		
			Лист	
ТП 903-1-265.88			АТМЗ.Н-010	5

формат А4

## Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
501	36/PL4:WB-4A	37/PL3:WB-1A		
501	37/PL3:WB-1A	37/PL3:WB-4A		
501	37/PL3:WB-4A	43/SA32:5		
501	43/SA32:5	44/SA31:5		
501	44/SA31:1	44/SA31:1		
501	44/SA31:1	XT1:5		
501	XT1:5	XT1:14		
501	XT1:14	XT1:23		
501	XT1:23	XT1:32		
501	XT1:32	XT1:41		
501	XT1:41	XT4:3		
501	XT4:3	XT4:11		
501	XT4:11	XT4:23	ПВ1 1,0	
501	XT4:23	XT4:36		
501	XT4:36	XT3:14		
509	XT4:12	XT4:4		
509	XT4:4	30/HL6:2		
509	30/HL6:2	29/HL8:2		
509	29/HL8:2	28/HL10:2		
509	28/HL10:2	27/HL12:2		
509	27/HL12:2	23/HL11:2		
509	23/HL11:2	24/HL9:2		
509	24/HL9:2	25/HL7:2		
509	25/HL7:2	44/SA31:20		
511	44/SA31:40	27/HL12:4		
511	27/HL12:4	28/HL10:4		
511	28/HL10:4	29/HL8:4		
511	29/HL8:4	30/HL6:4		
511	30/HL6:4	25/HL7:4		
			Лист	
ТП 903-1-265.88			АТМЗ.Н-010	6

копир. 23.09.17 50 формат А4

20.06.50м.15

## продолжение таблицы №3

проводник	откуда идет	куда поступает	данные провода	приме- чание
511	25/HL7:4	24/HL9:4		
511	24/HL9:4	23/HL11:4		
511	23/HL11:4	XT4:5		
511	XT4:5	XT4:13		
533	XT4:24	27/HL12:1		
533	27/HL12:1	27/HL12:3		
531	23/HL11:3	23/HL11:1		
531	23/HL11:1	XT4:37		
521	6/PLV1:22	30/HL6:1		
521	30/HL6:1	30/HL6:3		
523	25/HL7:3	25/HL7:1		
523	25/HL7:1	34/PP3:WB-16		
525	37/PL3:WB-16	37/PL3:WB-45		
525	37/PL3:WB-45	29/HL8:1		
525	29/HL8:1	29/HL8:3		
527	24/HL9:3	24/HL9:1	п81 1,0	
527	24/HL9:1	XT3:15		
529	36/PL4:WB-16	36/PL4:WB-46		
529	36/PL4:WB-46	28/HL10:1		
529	28/HL10:1	28/HL10:3		
567	44/SA31:8a	XT1:42		
567	XT1:42	XT1:33		
567	XT1:33	XT1:24		
567	XT1:24	XT1:15		
567	XT1:15	XT1:6		
569	XT1:7	XT1:16		
569	XT1:16	XT1:25		
569	XT1:25	XT1:34		
569	XT1:34	XT1:43		
569	XT1:43	44/SA31:6a		

ТП 903-1-265.88

АТМЗ.Н-010

Лист

формат А4

150

## продолжение таблицы №3

проводник	откуда идет	куда поступает	данные провода	приме- чание
571	43/SA32:7	1/R4:1		
575	5/KA1:15	43/SA32:8		
577	43/SA32:6	5/KA1:17		
573	44/SA31:2	44/SA31:4		н
573	44/SA31:4	44/SA31:6		н
573	44/SA31:6	44/SA31:8		н
573	44/SA31:8	1/R4:2		
573	1/R4:2	5/KA1:21		
579	5/KA1:3	XT4:30		
4-5	XT3:1	45/4SA3:2		
4-5	45/4SA3:2	47/4SA2:5		
4-7	47/4SA2:8	47/4SA2:4	п81 1,0	н
4-7	47/4SA2:4	XT3:2		
4-23	XT3:3	45/4SA3:4		
4-23	45/4SA3:4	47/4SA2:2		
4-23	47/4SA2:2	57/K2:33		
4-27	57/K2:34	47/4SA2:20		
4-27	47/4SA2:20	XT3:5		
4-25	XT3:4	47/4SA2:17		
4-705	47/4SA2:3	XT3:6		
4-707	XT3:7	47/4SA2:11		
4-709	47/4SA2:9	47/4SA2:13		н
4-709	47/4SA2:13	XT3:8		
4-715	XT3:10	XT3:11		н
4-715	XT3:11	47/4SA2:16		
4-713	42/4HL1:1	73/4R:2		
4-711	73/4R:1	XT3:9		

ТП 903-1-265.88

АТМЗ.Н-010

Лист

конур. АБС

232.96-17 51

формат А4

Альбом 15

Продолжение таблицы №3				
Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
5-5	ХТЗ: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	ХТЗ:17		
5-23	ХТЗ: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	ХТЗ:20		
5-25	ХТЗ:19	46/5SA2:17		
5-705	46/5SA2:3	ХТЗ:21		
5-707	ХТЗ:22	46/5SA2:11		
5-709	46/5SA2:9	46/5SA2:13		n
5-709	46/5SA2:13	ХТЗ:23		
5-715	ХТЗ:25	ХТЗ:26	Н81 1,0	
5-715	ХТЗ:26	46/5SA2:16		
5-715	41/5HL1:1	74/SR:2		
5-711	74/SR:1	ХТЗ:24		
11-3	ХТЗ:29	52/11SA2:17		
11-5	52/11SA2:20	52/11SA2:5		n
11-5	52/11SA2:5	ХТЗ:30		
11-7	ХТЗ:31	52/11SA2:8		
11-707	52/11SA2:3	52/11SA2:11		n
11-707	52/11SA2:11	ХТЗ:32		
11-709	ХТЗ:33	52/11SA2:9		
11-709	52/11SA2:9	52/11SA2:13		n
11-715	52/11SA2:16	ХТЗ:35		
11-711	ХТЗ:34	75/11R:1		
11-713	75/11R:2	49/11HL1:1		
ТН 903-1-265.88			АТМЗ.Н-010	Авст 9

Оформлен АУ

54

Альбом 15

Продолжение таблицы №3				
Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
12-3	ХТЗ:38	51/12SA2:17		
12-5	51/12SA2:20	51/12SA2:5		n
12-5	51/12SA2:5	ХТЗ:39		
12-7	ХТЗ:40	51/12SA2:8		
12-707	51/12SA2:3	51/12SA2:11		n
12-707	51/12SA2:11	ХТЗ:41		
12-709	ХТЗ:42	51/12SA2:9		
12-709	51/12SA2:9	51/12SA2:13		n
12-715	51/12SA2:16	ХТЗ:44		
12-711	ХТЗ:43	77/12R:1		
12-713	77/12R:2	48/12HL1:1		
15-3	ХТЗ:47	56/15SA2:17		
15-5	56/15SA2:20	56/15SA2:5		n
15-5	56/15SA2:5	ХТЗ:48	Н81 1,0	
15-7	ХТЗ:49	56/15SA2:8		
15-707	56/15SA2:3	56/15SA2:11		n
15-707	56/15SA2:11	ХТЗ:50		
15-709	ХТЗ:51	56/15SA2:9		
15-709	56/15SA2:9	56/15SA2:13		n
15-715	56/15SA2:16	ХТЗ:53		
15-711	ХТЗ:52	78/15R:1		
15-713	78/15R:2	54/15HL1:1		
16-3	ХТЗ:56	55/16SA2:17		
16-5	55/16SA2:20	55/16SA2:5		n
16-5	55/16SA2:5	ХТЗ:57		
16-7	ХТЗ:58	55/16SA2:8		
16-707	55/16SA2:3	55/16SA2:11		n
16-707	55/16SA2:11	ХТЗ:59		
16-709	ХТЗ:60	55/16SA2:9		
16-709	55/16SA2:9	55/16SA2:13		n
ТН 903-1-265.88			АТМЗ.Н-010	Авст 10

Копия А...

23296-17 59

РАЙОН 15

## ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ №3

Проводник	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	53/16HL1:1		
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	ПБ1 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

РАЙОН 15

## ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ №3

Проводник	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	ПБ1 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

КОП. 23296-17 53 формат А4

Шифр подл. подл. и дата взыскания

Шифр подл. подл. и дата взыскания

АЛБОН 15

продолжение таблицы №3

проборный	откуда идет	куда поступает	данные по борам	примечание
Б22-11	39/Б22Б:11	ХТ2:26		
Б15-7	ХТ2:39	38/Б15:7	НБ1 1,0	
Б15-9	38/Б15:9	ХТ2:40		
Б15-11	ХТ2:41	38/Б15:11		
РЛ3-5	37/РЛ3:Ш12-3А	ХТ2:60		
РЛ3-6	ХТ2:61	37/РЛ3:Ш12-3Б		
РЛ4-6	35/БРЛ4:Ш3-1	36/РЛ4:Ш12-3А		
РЛ4-7	36/РЛ4:Ш12-3Б	35/БРЛ4:Ш3-3	У	
РЛ4-6	35/БРЛ4:Ш2-5	ХТ2:46	С	
РЛ4-3	ХТ2:47	35/БРЛ4:Ш2-3	В	
РЛ4-1	35/БРЛ4:Ш2-3	ХТ2:48	У	
РЛ4-2	ХТ2:49	35/БРЛ4:Ш2-2		
РЛ4-4	35/БРЛ4:Ш2-4	ХТ2:50		
ЭРРДН	ХТ2:51	35/БРЛ4:Ш2-1		
Б14-4	40/Б14Б:12	40/Б14Б:24	В	
Б14-4	40/Б14Б:24	40/Б14Б:18	НБ1 0,75	У
Б14-4	40/Б14Б:18	40/Б14Б:8	У	
Б14-4	40/Б14Б:8	40/Б14Б:22	В	
Б14-4	40/Б14Б:22	40/Б14Б:20	У	
Б14-4	40/Б14Б:20	40/Б14Б:4	В	
Б14-4	40/Б14Б:4	80/Б14-3-1:1	Е	
Б14-4	80/Б14-3-1	81/Б14-3-2:1	У	
Б14-4	81/Б14-3-2:1	34/РР3:Ш12-3Б	В	
Б14-5	34/РР3:Ш12-3А	81/Б14-3-2:2	В	
Б14-5	81/Б14-3-2:2	ХТ2:3	У	
Б14-6	ХТ2:4	80/Б14-3-1:2	В	
Б14-6	80/Б14-3-1:2	40/Б14Б:6	У	
Б14-21	40/Б14Б:21	ХТ2:12		
Б14-23	ХТ2:13	40/Б14Б:23		

ТН 903-1-265.88

АТМЗ Н-010

Лист 13

формат А4

153

АЛБОН 15

продолжение таблицы №3

проборный	откуда идет	куда поступает	данные по борам	примечание
Б14-25	40/Б14Б:25	ХТ2:14		
Б22-4	ХТ2:18	39/Б22Б:4		
Б22-4	39/Б22Б:4	39/Б22Б:8		
Б22-4	39/Б22Б:8	39/Б22Б:12		
Б22-4	39/Б22Б:12	39/Б22Б:18		У
Б22-4	39/Б22Б:18	39/Б22Б:20		С
Б22-4	39/Б22Б:20	39/Б22Б:22		В
Б22-4	39/Б22Б:22	39/Б22Б:24		У
Б22-6	39/Б22Б:6	ХТ2:19		
Б22-21	ХТ2:27	39/Б22Б:21		
Б22-23	39/Б22Б:23	ХТ2:28	НБ1 0,75	
Б22-25	ХТ2:29	39/Б22Б:25		В
Б15-4	38/Б15:4	38/Б15:8		В
Б15-4	38/Б15:8	38/Б15:12		В
Б15-4	38/Б15:12	38/Б15:18		У
Б15-4	38/Б15:18	38/Б15:20		В
Б15-4	38/Б15:20	38/Б15:22		У
Б15-4	38/Б15:22	38/Б15:24		У
Б15-4	38/Б15:24	ХТ2:33		В
Б15-6	ХТ2:34	38/Б15:6		В
Б15-21	38/Б15:21	ХТ2:42		В
Б15-23	ХТ2:43	38/Б15:23		У
Б15-25	38/Б15:25	ХТ2:44		У
ЗЕМЛЯ	34/РР3:1	Каркас:1		
ЗЕМЛЯ	35/БРЛ4:Ш1-2	Каркас:1		
ЗЕМЛЯ	36/РЛ4:1	Каркас:1	НБ1 25	
ЗЕМЛЯ	37/РЛ3:1	Каркас:1		
ЗЕМЛЯ	38/Б15:3	Каркас:1		

ТН 903-1-265.88

АТМЗ Н-010

Лист 14

Копир. 23296-17 54 формат А4

AN650415



916050M 15

Продолжение таблицы №4				Продолжение таблицы №4			
Проводник	Выход	Вход	Проводник	Проводник	Выход	Вход	Проводник
		7/SA1				15/SF5	
A	C1	1M	1A	5A	1	2	501
		2M	2A				
B	C2	1/2	1B			16/SF1	
		2/2	2B	B*	1	2	(E-D)1E-802
C	C3	1/3	1C			17/SF2	
		2/3	2C	B	1	2	(E-A)2E-803
		8/FU1				18/SF3	
A	1	2	801	C	1	2	(E-A)3E-804
		9/FU2				19/SF4	
B*	1	2	803	C*	1	2	(E-A)4E-805
		10/FU3				20/SF5	
C	1	2	805	C*	1	2	(E-A)5E-806
		11/SF2					
2A	4	3	3A				
		12/SA3					
1A	4	3	4A				
		13/SF8					
A*	1	2	808				
		14/SF7					
5A*	1	2	701				

инв. подл	подп. и дата	взам. инв.
-----------	--------------	------------

АТМЗ.Н-041 2  
ФОРМАТ А4

Андром 15

[illegible]

УМВН/ПОДА. ПОДА И ДАТА ВЗАМ. УМВН

копир: Саломба

23296-17 56 формат А4

Альбом 15

продолжение таблицы №4				продолжение таблицы №4			
Проводник	Выход	Вид кон- такт- та	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон- такт- та	Проводник
		28/HL10				35/BL4	
529*	1н	2	509*			Ш1	
529	3н	4	511*	810	1	2	ЗЕМЛЯ
		29/HL8		N*	3		
525*	1н	2	509*			Ш2	
525	3н	4	511*	PL4-5	5		
		30/HL6		PL4-3	3		
521*	1н	2	509*	PL4-2	2		
521	3н	4	511*	PL4-1	1		
		31/EL3		PL4-4	4		
806	1	2	N*	ЭКРОН	1		
		32/EL2				Ш3	
804	1	2	N*	PL4-6	1	2	ЗЕМЛЯ
		33/EL1		PL4-7	3		
802	1	2	N*			36/PL4	
		34/PA3				Ш2	
814-S	3A	36	814-Y	PL4-6	3A	36	PL4-7
		Ш8				Ш8	
501*	1A	15	523	501*	1Aн	н16	529
		Ш13		501*	4Aн	н46	529*
N*	A	5	811			Ш13	
ЗЕМЛЯ	1			N*	A	5	809
				ЗЕМЛЯ	1		

ТН 903-1-265.88

АТМЗ.Н-011 4

формат А4

Альбом 15

продолжение таблицы №4				продолжение таблицы №4			
Проводник	Выход	Вид кон- такт- та	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон- такт- та	Проводник
		37/PL3				39/RL28	
		Ш12					
PL3-S	3A	35	PL3-6	814*	1	2	N*
		Ш8		ЗЕМЛЯ	3	н4	822-4
501*	1Aн	н16	525	822-7	7	6	822-6
501*	4Aн	н46	525*	822-9	9	н8	822-4*
		Ш13		822-11	11	н12	822-4*
N*	A	5	812	822-21	21	н18	822-4*
ЗЕМЛЯ	1			822-23	23	н20	822-4*
		38/BL5		822-25	25	н22	822-4*
						н24	822-4*
815*	1	2	N*			40/BL18	
ЗЕМЛЯ	3	н4	815-4				
815-7	7	6	815-6	813*	1	2	N*
815-9	9	н8	815-4*	ЗЕМЛЯ	3	н4	814-4
815-11	11	н12	815-4*	814-7	7	6	814-6
815-21	21	н18	815-4*	814-9	9	н8	814-4*
815-23	23	н20	815-4*	814-11	11	н12	814-4*
815-25	25	н22	815-4*	814-21	21	н18	814-4*
		н24	815-4*	814-23	23	н20	814-4*
				814-25	25	н22	814-4*
						н24	814-4*
						41/SHL1	
				5-713	1	2	N*
						42/4HL1	
				4-713	1	2	N*

ТН 903-1-265.88

АТМЗ.Н-011 5

Копир. 23296-17 57 формат А4

Аннотация

Продолжение таблицы №4					Продолжение таблицы №4				
Проводник	Вывод	Вид кон- так- та	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид кон- так- та	Вывод	Проводник
		43/5	А32			46/5	55A2		
701	1		3	725*	703*	1		3	5-705
701	2		4	735	5-23*	2		н 4	5-7*
501*	5		7	571	5-5	5		н 8	5-7
577	6		8	575	701*	10		н 9	5-709
								11	5-707
		44/5	5A31		5-709*	13н		16	5-715
501*	1н		н 2	573	5-25	17		20	5-27*
			2а	509			47/4	5A2	
А*	3н		н 4	573*	703*	1		3	4-705
			4а	511	4-23*	2		н 4	4-7*
501*	5н		н 6	573*	4-5	5		н 8	4-7
			6а	569	701*	10		н 9	4-709
А*	7н		н 8	573*				11	4-707
			8а	567	4-709*	13н		16	4-715
701*	13		14	703*	4-25	17		20	4-27*
							48/1	12H1	
4-5*	2		4	4-23*	12-713	1		2	А*
5-5*	1		3	5-23*			49/1	11H1	
					11-713	1		2	А*

ТП 903-1-265.88

АТМЗ.Н-011 6

формат А4

Аннотация

Продолжение таблицы №4					Продолжение таблицы №4				
Проводник	Вывод	Вид кон- так- та	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид кон- так- та	Вывод	Проводник
		50/1	TS1				53/1	6H1	
821	2		1	822	16-713	1		2	А*
А*	4		3	А*			54/5	5H1	
ЗЕМЛЯ	5		5	ЗЕМЛЯ	15-713	1		2	А*
827	8		7	833			55/1	6SA2	
823	14								
824	16								
825	22		21	831	703*	1		н 3	15-707
826	24		23	832	16-5*	5н		8	16-7
828	30		29	834	701*	10		н 9	16-709*
								н 11	16-707*
		51/1	12 SA2		16-709	13н		16	16-715
703*	1		н 3	12-707	16-3	17		н 20	16-5
12-5*	5н		8	12-7					
701*	10		н 9	12-709*			56/1	15SA2	
			н 11	12-707*	703*	1		н 3	15-707
12-709	13н		16	12-715	15-5*	5н		8	15-7
12-3	17		н 20	12-5	701*	10		н 9	15-709*
								н 11	15-707*
		52/1	11SA2		15-709	13н		16	15-715
703*	1		н 3	11-707	15-3	17		н 20	15-5
11-5*	5н		8	11-7					
701*	10		н 9	11-709*			80/8	14-3-1	
			н 11	11-707*	814-4	1		2	814-6
11-709	13н		16	11-715			81/8	14-3-2	
11-3	17		20	11-5	814-4	1		2	814-5

ТП 903-1-265.88

АТМЗ.Н-011

Ауср

Номер. 23296-17 58 формат А4

57

Умк. Подл. Подл. и даты Взам. инв.

Умк. Подл. Подл. и даты Взам. инв.

STROMONT

Продолжение таблицы 14					Продолжение таблицы 14				
Проводник	Выбор	Вид кон- такт	Выбор	Проводник	Проводник	Выбор	Вид кон- такт	Выбор	Проводник
808*	1	64/SF14		818	4-711	1	73/HR		4-713
808*	1	65/SF15		819	5-711	1	74/SR		5-713
808*	1	66/SF16		820	11-711	1	75/HR		11-713
808*	4	67/SA4		809	51	1	76/XS1		52
808*	4	68/SAS		810	12-711	1	77/12R		12-713
808*	4	69/SA6		811	15-711	1	78/15R		15-713
808*	4	70/SA7		812	16-711	1	79/16R		16-713
808*	4	71/SA8		821					
808	4	72/SA9		822					
ТП 903-1-265.88				АТМЗ.Н-011	Лист 10				

формат А4

Продолжение таблицы 14					Продолжение таблицы 14				
Проводник	Выбор	Вид кон- такт	Выбор	Проводник	Проводник	Выбор	Вид кон- такт	Выбор	Проводник
501*	3		4	509*	511*	5	6	701*	
703*	7		8	725*	А	9	10	Н	
501*	11		12	509	511	13	14	701*	
703	15		16	725	818	19	21	Н	
?	22		23	501*	533	24	28	?	
579	30		31	Н*	?	32	33	743	
?	34		35	?	501*	36	37	531	
?	38n		139	?	?	40n	42	816	
817	43		44	819	820	45	46	Н*	
Н*	47		48	Н*	?	49			
ТП 903-1-265.88				АТМЗ.Н-011	Лист 11				

копир. 23296-17 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 УХЛ4УР00	1
		ОСТ 36.13-76	
2		Сноба зубчатая СЗ600 ТКЗ-125-83	12
3		Рейка РЗ-1-1000 ТКЗ-265-85	1
4		Рейка РЗ-15-600 ТКЗ-264-85	1
5		Угольник зубчатый ТКЗ-128-83	1
6		Уголок УП42x25 L=830	1
		ТК4-2222-74	
7		Уголок УП42x25 L=430	1
		ТК4-2222-74	

Инв. № вх. Лист. и дата	Привязан:		
Инв. №			
Инв. № вх. Лист. и дата	ТЛ 903-1-265.88 АТМЗН-012		
Гип	Гусева	Лист	Листов
Нач. отд.	Борисов	Р	1
Н. контр.	Корникова	Лист	Листов
Рук. гр.	Картонов	Р	1
Инженер	Петусова	Лист	Листов
Стелник	Сендеева	Лист	Листов

Формат А4

Альбом 15

Продолжение таблицы №1			
Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол. Примечание
		<u>Прочие изделия</u>	
8	$\frac{15}{PLS}, \frac{14}{PL6}$	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	$\frac{14}{BPLS}, \frac{18}{BPL6}$	Преобразователь измерительный ПИ-В1	2
13	$\frac{16}{M-126}$	Регулирующий прибор РС29.1.12	1
14	$\frac{35}{H1}$	Блок реле БР-101	1
		Переключатель малогабаритный	
15	$\frac{22}{23SA2}, \frac{24}{24SA2}$	ЛНОВФ-136639,102/II-A126	2
16	$\frac{25}{SA3}$	ЛНОВФ45-22222/II-A9	1
17	$\frac{20}{SA34}$	Переключатель пакетный	1
		ППЗ-10/И2 ~ 220В усл. I	
18	$\frac{1}{HL13}, \frac{2}{HL17}, \frac{3}{HL18}, \frac{4}{HL19}, \frac{5}{HL20}, \frac{6}{HL21}, \frac{7}{HL22}, \frac{8}{HL16}, \frac{9}{HL19}, \frac{10}{HL21}, \frac{11}{ZHL}, \frac{12}{TML}$	Табла ТСБ	12
19		Лампа Ч 220-10	24
20	$\frac{21}{23HLT}, \frac{23}{24HLT}$	Арматура коммутаторной	2
		Лампы РСМН-3 ~ 220В, диммер красная	
21		Лампа коммутаторная КМ-60-SS	2
22	$\frac{43}{SA10}, \frac{53}{SA20}, \frac{54}{SA30}$	Выключатель, тумблер ТВ1-1 ~ 220В	12
		Автомат АБЗ-М43 ~ 220В	
		Томе. = 25ном.	
23	$\frac{37}{SF18}, \frac{38}{SF19}, \frac{39}{SF20}, \frac{40}{SF21}$	Тном. = 0,6А	4
24	$\frac{36}{SF17}$	Тном. = 2А	1
25	$\frac{30}{TR}, \frac{31}{2R}, \frac{32}{3R}$	Реле ПЗ37-22У3 ~ 220В	3
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
28	Rn	Катушка подгоночная КН1-2,5	12
29	$\frac{36}{A32}$	Розетка штепсельная РШ-У-2-0	12
		ТЛ 903-1-265.88 АТМЗН-012	2

Формат А4

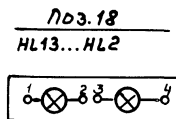
Албдон: 5

[illegible]

формат АУ

ИНВ. № подл.	подл. и дата	взам. инв. №
--------------	--------------	--------------

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



no3.29  
x52



703.20  
23HL1, 24HL1



no3.23,24  
SF17...SF21



ноз. 27  
23R, 24R



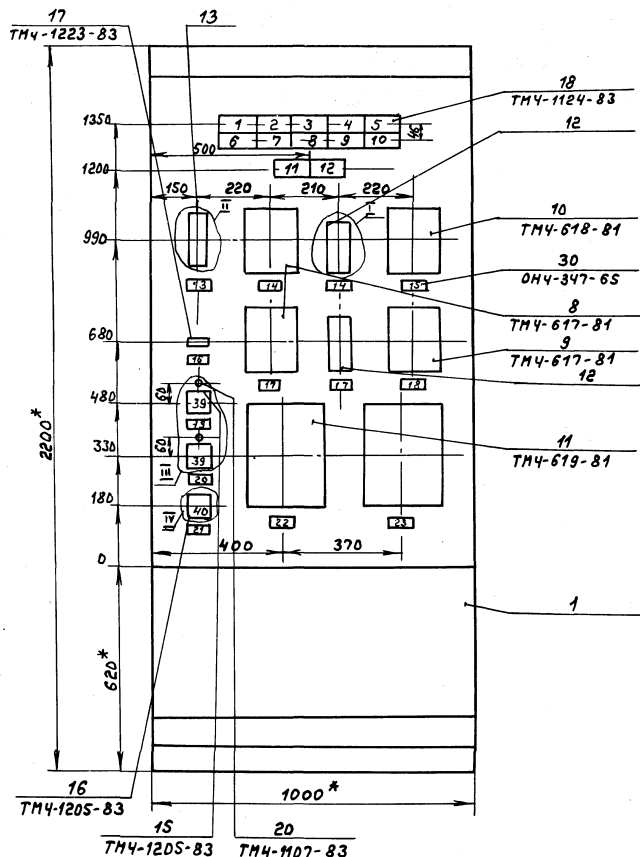
103.33  
3-1; 3-2



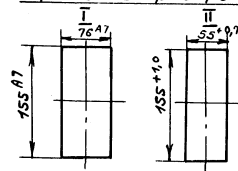
ТН 903-1-265.88 АТМЗ.Н-014

Мониторинг — 23296-17 62 — — — — —

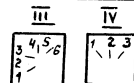
Анотом 15



### Разметка отверстий под крепление прибора



### Надписи на щитах



1. Размеры для справок.
2. Покрытие - вариант 2 ОСТ 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.

Инв. № 031, Подп. и дата Взам. инв. №

ТП 903-1-265.88

АТМЗ.М-012

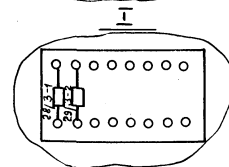
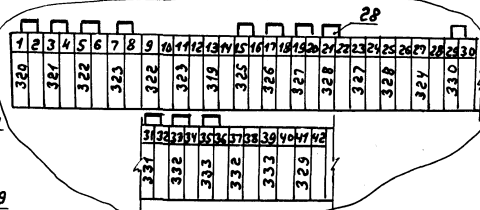
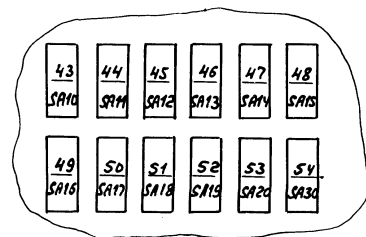
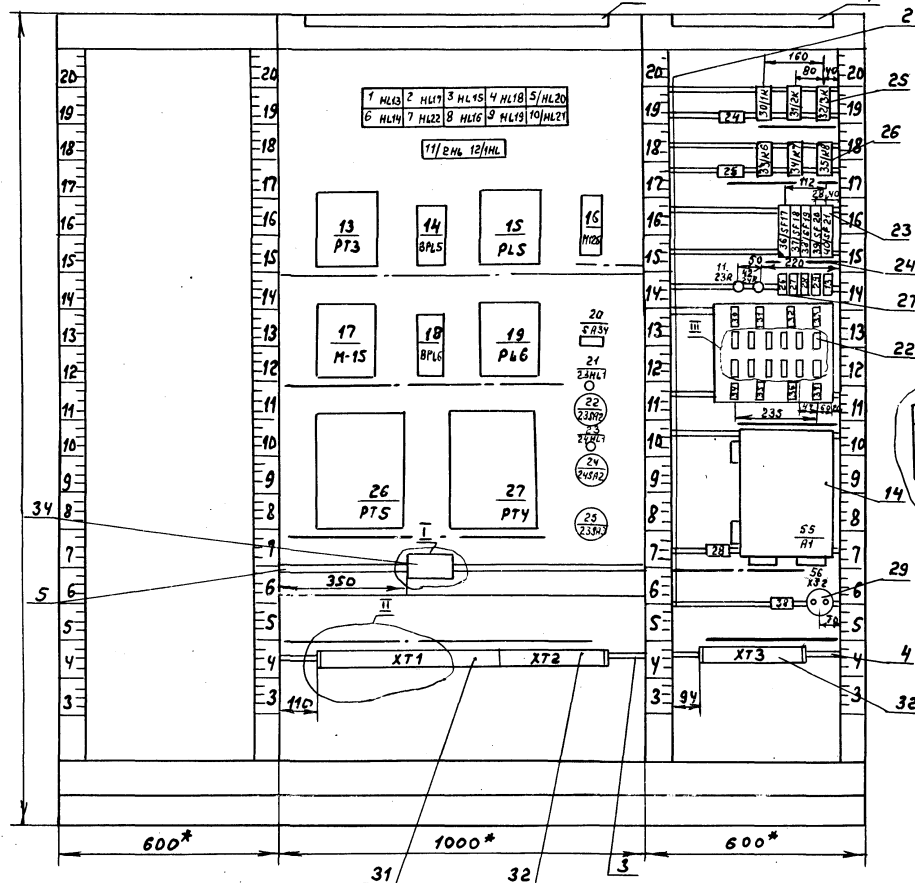
Лист

4

Копир. *Дев* 23296-17 63 формат А3



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



ТП 903-1-265.88

АТМЗ.Н-012

Лист  
5

23296-17 64 колур. Лист - формат А3





АЛБОН 15

Продолжение таблицы №3

Прободник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробода	Приме- чание
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:W8-14		
842	27/PT4:X1-6	48/SA15:3		
844	49/SA16:3	26/PTS:X1-6		
850	16/H128:1	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/SA34:2A2	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		

ТП 903-1-265.88

АТМ3.Н-013

Лист  
3

Формат А4

С6

Продолжение таблицы №3

Прободник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробода	Приме- чание
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/SA34:2A3		
545	20/SA34:1A3	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/SA34:1A2		
535	20/SA34:1A1	30/HL:33		
535	30/HL:33	31/2H:33		
535	31/2H:33	XT3:22		
537	XT3:23	32/3H:33		
537	32/3H:33	15/PL5:1A		
537	15/PL5:1A	15/PL5:4A		п
537	15/PL5:4A	19/PL6:1A		
537	19/PL6:1A	19/PL6:4A		п
537	19/PL6:4A	55/A1:W8-4		
537	55/A1:W8-4	55/A1:W8-9		п
555	55/A1:W8-13	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:W8-18		

ТП 903-1-265.88

АТМ3.Н-013

Лист  
4

Норуп. *Handwritten signature*

23296-17 67 формат А4

Умк. л. подл. подл. и даты в зом. инд.

Умк. л. подл. подл. и даты в зом. инд.

Продолжение таблицы №3				
Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные проводки	Примечание
553	2/HL17:3	2/HL17:1		
553	2/HL17:1	XT3:28		
551	XT3:27	8/HL16:1		
551	8/HL16:1	8/HL16:3		n
549	3/HL15:3	3/HL15:1		n
549	3/HL15:1	32/3K:34		
547	32/3K:A	XT3:26		
580	XT2:30	7/HL22:1		
580	7/HL22:1	7/HL22:3		n
583	6/HL14:1	6/HL14:3		n
583	6/HL14:3	31/2K:34		
541	31/2K:A	XT3:25		
539	XT3:24	30/1K:A		
581	30/1K:34	1/HL13:1		
581	1/HL13:1	1/HL13:3	nB1 1,0	n
559	5/HL20:3	5/HL20:1		
559	5/HL20:1	15/PLS:W8-16		
559	15/PLS:W8-16	15/PLS:W8-46		n
561	19/PL6:W8-46	19/PL6:W8-16		n
561	19/PL6:W8-16	10/HL21:1		
561	10/HL21:1	10/HL21:3		n
M12-7	16/M12B:7	XT1:59		
M12-9	XT1:60	16/12B:9		
M12-11	16/12B:11	XT1:61		
23-5	22/23SA2:5	25/23SA3:2		
23-5	25/23SA3:2	XT2:1		
23-7	XT2:2	22/23SA2:8		
ТН 903-1-265.88			АТМЗ.Н-013	5

формат АУ

Продолжение таблицы №3				
Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные проводки	Примечание
23-7	22/23SA2:8	22/23SA2:4		n
23-23	22/23SA2:2	25/23SA3:4		
23-23	25/23SA3:4	33/К6:33		
23-23	33/К6:33	XT2:3		
23-25	XT2:4	22/23SA2:17		
23-27	22/23SA2:20	33/К6:34		
23-27	33/К6:34	XT2:5		
23-705	XT2:6	22/23SA2:3		
23-707	22/23SA2:11	XT2:7		
23-709	XT2:8	22/23SA2:9		
23-709	22/23SA2:9	22/23SA2:13		
23-715	22/23SA2:16	XT2:10		
23-715	XT2:10	XT2:11		n
23-711	XT2:9	41/23R:1	nB1 1,0	
23-713	41/23R:2	21/23HL1:1		
24-5	24/24SA2:5	25/23SA3:1		
24-5	25/23SA3:1	XT2:17		
24-7	XT2:18	24/24SA2:8		
24-7	24/24SA2:8	24/24SA2:4		n
24-23	24/24SA2:2	25/23SA3:3		
24-23	25/23SA3:3	33/К6:43		
24-23	33/К6:43	XT2:19		
24-25	XT2:20	24/24SA2:17		
24-27	24/24SA2:20	33/К6:44		
24-27	33/К6:44	XT2:21		
24-705	XT2:22	24/24SA2:3		
24-707	24/24SA2:11	XT2:23		
24-709	XT2:24	24/24SA2:9		
ТН 903-1-268.88			АТМЗ.Н-013	6

23296-17 68 копир. Череп

формат АУ

АЛБОН 15	продолжение таблицы №3				
	Прободник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробод	приме- чение
24-709	24/24SA2:9	24/24SA2:13			н
24-715	24/24SA2:16	XT2:26			
24-715	XT2:26	XT2:27			н
24-711	XT2:25	42/24R:1			
24-713	42/24R:2	23/24HL:1			
701	24/24SA2:10	22/23SA2:10			
701	22/23SA2:10	33/K6:63			
701	33/K6:63	34/K7:33			
701	34/K7:33	34/K7:63			
701	34/K7:63	35/K8:33			
701	35/K8:33	XT3:6			
703	XT3:7	22/23SA2:1	н81 1,0		
703	22/23SA2:1	24/24SA2:1			
703	24/24SA2:1	34/K7:21			
703	34/K7:21	35/K8:21			
725	34/K7:64	33/K6:64			
725	33/K6:64	XT3:8			
725	XT3:8	XT2:35			
731	XT2:28	XT2:13			
731	XT2:13	XT2:12			
735	XT2:36	34/K7:A			
737	34/K7:34	34/K7:22			н
737	34/K7:22	12/HL:1			
737	12/HL:1	12/HL:3			н
741	11/2HL:1	11/2HL:3			н
741	11/2HL:3	35/K8:34			
741	35/K8:34	35/K8:22			
739	35/K8:A	XT2:37			
ТП 903-1-265.88					АУСТ
АТМ3.Н-013					7

формат А4

АЛБОН 15	продолжение таблицы №3				
	Прободник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробод	приме- чение
PLS-6	14/BPLS:W3-1	15/PLS:W12-3A			
PLS-7	15/PLS:W12-3B	14/BPLS:W3-3			
PLS-5	14/BPLS:W2-5	XT1:50			
PLS-3	XT1:51	14/BPLS:W2-3			
PLS-1	14/BPLS:W2-1	XT1:52			
PLS-2	XT1:53	14/BPLS:W2-2			
PLS-4	14/BPLS:W2-4	XT1:54			
ЭКРАН	XT1:55	14/BPLS:W2-1			
PL6-6	18/BPL6:W3-1	19/PL6:W12-3A			н
PL6-7	19/PL6:W12-3B	18/BPL6:W3-3			н
PL6-5	18/BPL6:W2-5	XT1:44			н
PL6-3	XT1:45	18/BPL6:W2-3	н81 0,75		
PL6-1	18/BPL6:W2-1	XT1:46			
PL6-2	XT1:47	18/BPL6:W2-2			
PL6-4	18/BPL6:W2-4	XT1:48			
ЭКРАН	XT1:49	18/BPL6:W2-1			н
320	13/PT3:X2-1A	XT1:1			н
321	XT1:3	13/PT3:X2-1B			н
322	13/PT3:X2-2A	XT1:5			н
322	XT1:5	XT1:9			н
322	XT1:9	13/PT3:X2-3A			н
322	13/PT3:X2-2B	XT1:7			н
323	XT1:7	XT1:11			н
323	XT1:11	13/PT3:X2-3B			н
319	13/PT3:X3-2	XT1:14			н
325	XT1:15	18/PT4:X2-1A			н
326	18/PT4:X2-1B	XT1:17			н
ТП 903-1-265.88					АУСТ
АТМ3.Н-013					8

23296-17 69 Колуп. *Сев*

формат А4

АЛБОН Т5

Продолжение таблицы №3				
Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные проводки	Примечание
327	ХТ1: 19	18/РТ4: Х2-2А		
327	18/РТ4: Х2-3А	ХТ1: 23		
327	ХТ1: 23	ХТ1: 19		
328	ХТ1: 21	18/РТ4: Х2-2Б		
328	18/РТ4: Х2-3Б	ХТ1: 25		
328	ХТ1: 25	ХТ1: 21		
324	ХТ1: 28	18/РТ4: Х3-2		
330	26/PTS: Х2-1А	ХТ1: 29		У
331	ХТ1: 31	26/PTS: Х2-1Б		У
332	26/PTS: Х2-2А	ХТ1: 33		Б
332	ХТ1: 37	26/PTS: Х2-3А		У
332	ХТ1: 33	ХТ1: 37		
333	ХТ1: 35	26/PTS: Х2-2Б		
333	26/PTS: Х2-3Б	ХТ1: 39	ПВ1 0,75	
333	ХТ1: 39	ХТ1: 35		Б
329	ХТ1: 42	26/PTS: Х3-2		Б
335	26/PTS: Х4-3	55/А1: Ш9: 13		У
334	55/А1: Ш9-12	27/РТ4: Х4-3		Б
М12-21	ХТ1: 62	16/М12Б: 21		Б
М12-23	16/М12Б: 23	ХТ1: 63		У
М12-25	ХТ1: 64	16/М12Б: 25		У
М12-4	16/М12Б: 12	16/М12Б: 24		Б
М12-4	16/М12Б: 24	16/М12Б: 18		Б
М12-4	16/М12Б: 18	16/М12Б: 8		У
М12-4	16/М12Б: 8	16/М12Б: 22		У
М12-4	16/М12Б: 22	16/М12Б: 20		
М12-4	16/М12Б: 20	16/М12Б: 4		
М12-4	16/М12Б: 4	28/3-1: 1		
ТП 903-1-265.88			АТМ3.Н-013	Лист 9

формат А4

69

АЛБОН Т5

Продолжение таблицы №3				
Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные проводки	Примечание
М12-4	28/3-1: 1	29/3-2: 1		
М12-4	29/3-2: 1	17/М15: Ш12-3Б		УЗМЕДИ
М12-5	17/М15: Ш12-3А	29/3-2: 2	ПВ1 0,75	ТРАНСИ
М12-5	29/3-2: 2	ХТ1: 66		ЦЕНУ
М12-6	ХТ1: 65	28/3-1: 2		
М12-6	28/3-1: 2	16/М12Б: 6		
ЗЕМЛЯ	13/РТ3: 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	ПВ1 2,5	
ЗЕМЛЯ	19/РЛ6: 1	Каркас: 1		
ЗЕМЛЯ	26/PTS: 1	Каркас: 1		
ЗЕМЛЯ	27/РТ4: 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	Рейки для установки аппаратов: 1	Каркас: 1	ПВ1 1,0	
ТП 903-1-265.88			АТМ3.Н-013	Лист 10

Копир. Велф 23236-17 70 формат А4

Умк. Лист 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100

ИЗВЕЩАНИЕ	ПОДАЧА	ВЗВЕЩЕНИЕ
-----------	--------	-----------

Таблица 14 Подключения проводов				Продолжение таблицы 14			
Проводник	Выход	Вход кон-та	Проводник	Проводник	Выход	Вход кон-та	Проводник
Технические				требования			
Таблица подключения				выполнена на основании			
схем АТМ-2-лист 23, АТМ-2-лист 1, АТМ-2-лист 11				схем 2, АТМ-2-лист 1, АТМ-2-лист 11			
альбом 111 таблицы соединений				АТМ-3-Д-13			
передняя стенка							
		1/HL 13		SSS*	1n	2	563*
581*	1n	2	543	SSS	3n	4	565*
581	3n	4	545			5/HL 20	
		2/HL 17		SS9*	1n	2	563
553*	1n	2	563*	SS9	3n	4	565
553	3n	4	565*			6/HL 14	
		3/HL 15		583	1n	2	543*
549*	1n	2	563*	583*	3n	4	545*
549	3n	4	565*				

Привязан:

UHL No

TP 903-1-265.88 ATM3.H-014

гир	гусев	Мих
нач.отд.	борисов	Юлия
н.контр	корыкова	Зина
рук.гр.	Харитонов	Вик
инженер	Фетисов	Ан
ст.техник	сенов	Вик

Котельная с котлами ДК-65-140	Стадия	Лист	Листов
Здание из сборных железобетонных конструкций	Р	1	9
Итого 3	Госстрой СССР		
Таблица соединений	ГПИ Горьковских САНТЕХПРОЕКТ		

формат АУ

АЛ 680М 75

[illegible]

23296-17 71 Конур. Амур

формат АУ



АЛГОРИТМ

Продолжение таблицы №4

Проводник	Выход	Вход	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-125	
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	Вход	Проводник
		18/ВРЛ6	
		Ш1	
849	1	2	ЗЕМЛЯ
N *	3		
		Ш2	
PL6-5	5		
PL6-3	3		
PL6-1	1		
PL6-2	2		
PL6-4	4		
ЭНРОН	1		
		Ш3	
PL6-6	1	2	ЗЕМЛЯ
PL6-7	3		
		19/PL6	
		Ш12	
PL6-6	3A	3Б	PL6-7
		Ш8	
537 *	1A n	n 16	567 *
537 *	4A n	n 4Б	567
		Ш13	
N *	A	Б	848
ЗЕМЛЯ	↓		

Лист

ТП 903-1-265.88

АТМЗН-014

3

формат А4

71

АЛГОРИТМ

Продолжение таблицы №4

Проводник	Выход	Вход	Проводник
		20/А34	
501	с1	111	535
		112	537
509	с2	112	543
		212	563
511	с3	103	545
		213	565
		21/23НЛ1	
23-713	1	2	N *
		22/235А2	
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
		23/24НЛ1	
24-713	1	2	N *

Продолжение таблицы №4

Проводник	Выход	Вход	Проводник
		24/245А2	
703 *	1	3	24-705
24-23	2	n 4	24-7
24-5	5	n 8	24-7 *
701	10	n 9	24-709
		11	24-707
24-709	13n	16	24-715
24-25	17	20	24-27
		25/235А3	
23-5	2	4	23-23 *
24-5 *	1	3	24-23 *
		26/А75	
		X2	
330	1A	15	331
332	2A	25	333
332	3A	35	333
		X3	
329	2		
		X4	
335	3		
		X1	
N *	A	Б	844
ЗЕМЛЯ	↓		

Лист

ТП 903-1-265.88

АТМЗН-014

4

23296-17 72 копир. *Handwritten signature*

формат А4

Шифр подг. подг. и дата вступления

Шифр подг. подг. и дата вступления

AN650N15

99680415