

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
903-1-242.87

КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ ДЕ-10-14 ГМ
СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ЗАКРЫТАЯ. ТОПЛИВО-ГАЗ, РЕЗЕРВ-МАЗУТ.
ЗДАНИЕ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ

АЛЬБОМ 13
ЩИТЫ АВТОМАТИЗАЦИИ

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул. 22

Сдано в печать III 1988 года

Заказ № 4111 Тираж 1570 экз

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
903-1-24287

КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ ДЕ-10-14 ГМ.
СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ЗАКРЫТАЯ ТОПЛИВО-ГАЗ, РЕЗЕРВ-МАЗУТ.
ЗДАНИЕ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ.

АЛЬБОМ 13

РАЗРАБОТАН:
ГИИ „ГОРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ“

УТВЕРЖДЕН
ГОССТРОЕМ СССР ПРОТОКОЛ НА4-43 от 17.04.87г.

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА *Смирнов*
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА *Смирнов* - ФАЛАЛЕЕВ Ю.П.
ГУСЕВА Т.Г.

Содержание альбома

Обозначение	Наименование	Стр.
—	Титульный лист	1
—	Содержание альбома	2
ТП 903-1-242.87 - -АТМ З.Н-001	Перечень технической документации для задания заводу-изготовителю щитов	3
ТП 903-1-242.87 - -АТМ З.Н-002	Щит управления котельной. Общий вид.	4
ТП 903-1-242.87 - -АТМ З.Н-003	Щит общих замеров котла ДЕ-10-14 ГМ N1 (2,3,4). Общий вид	6
ТП 903-1-242.87 - -АТМ З.Н-004	Щит общих замеров котла ДЕ-10-14 ГМ N1 (2,3,4). Таблица соединений	10
ТП 903-1-242.87 - -АТМ З.Н-005	Щит общих замеров котла ДЕ-10-14 ГМ N1 (2,3,4). Таблица подключения.	13
ТП 903-1-242.87 - -АТМ З.Н-006	Щит управления вспомогательного оборудования N1. Общий вид	15
ТП 903-1-242.87 - -АТМ З.Н-007	Щит управления вспомогательного оборудования N1. Таблица соединений	20
ТП 903-1-242.87 - -АТМ З.Н-008	Щит управления вспомогательного оборудования N1. Таблица подключения.	27

Обозначение	Наименование	Стр.
ТП 903-1-242.87 - -АТМ З.Н-009	Щит управления вспомогательного оборудования N2. Общий вид.	33
ТП 903-1-242.87 - -АТМ З.Н-010	Щит управления вспомогательного оборудования N2. Таблица соединений.	38
ТП 903-1-242.87 - -АТМ З.Н-011	Щит управления вспомогательного оборудования N2. Таблица подключения.	44

Наименование	Обозначение	Кол. лис-тов	Кол. экз.
Перечень технической документации для задания заводу-изготовителю щитов	ТЛ 903-1-242.87	1	1
Спецификация щитов	ТЛ 903-1-242.87	3	3
	-АТМ СОЗ Альбом		
Щиты автоматизации	ТЛ 903-1-242.87	—	3
	альбом 13		
	(523 чертежа		
	АТМЗ.Н-001)		
Щит общих замеров котла	ТЛ 903-1-242.87		3
ДЕ-10-14 ГМ №(2,3,4). Общий вид	АТМЗ.Н-003,		
	альбом 13		
Щит общих замеров котла	ТЛ 903-1-242.87		3
ДЕ-10-14 ГМ №(2,3,4). Таблица соединений	АТМЗ.Н-004,		
	альбом 13		
Щит общих замеров котла	ТЛ 903-1-242.87		3
ДЕ-10-14 ГМ №(2,3,4). Таблица подключения	АТМЗ.Н-005,		
	альбом 13		
Автоматизация. Схемы	ТЛ 903-1-242.87	—	2
электрические принципиальные	альбом 12		
Силовое электрооборудование.	ТЛ 903-1-242.87	13	2
Принципиальные схемы управле- ния электроприводами	ЭМЗ, листы...6, 8, 9, 10, 13...17,		
	альбом 9		

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

Циф. №		ТЛ 903-1-242.87-АТМЗ.Н-001	
Лилия Гусева	ММ	Котельная с 4 котлами ДЕ-10-14 ГМ	Стандия
Ночка Барисов	ММ	Здание из сборных железобетонных конструкций	Лист
Н.Кочка Корчкова	ММ		Листов
Вя. др. Каласова	ММ		Р
Ведущий Конструктор	ММ	Перечень технической доку- ментации для задания заводу-изготовителю щитов	1
Техник Васильева	ММ		Госстрой СССР
			ГПИ Горьковский
			САНТЕХПРОЕКТ

Развернуто

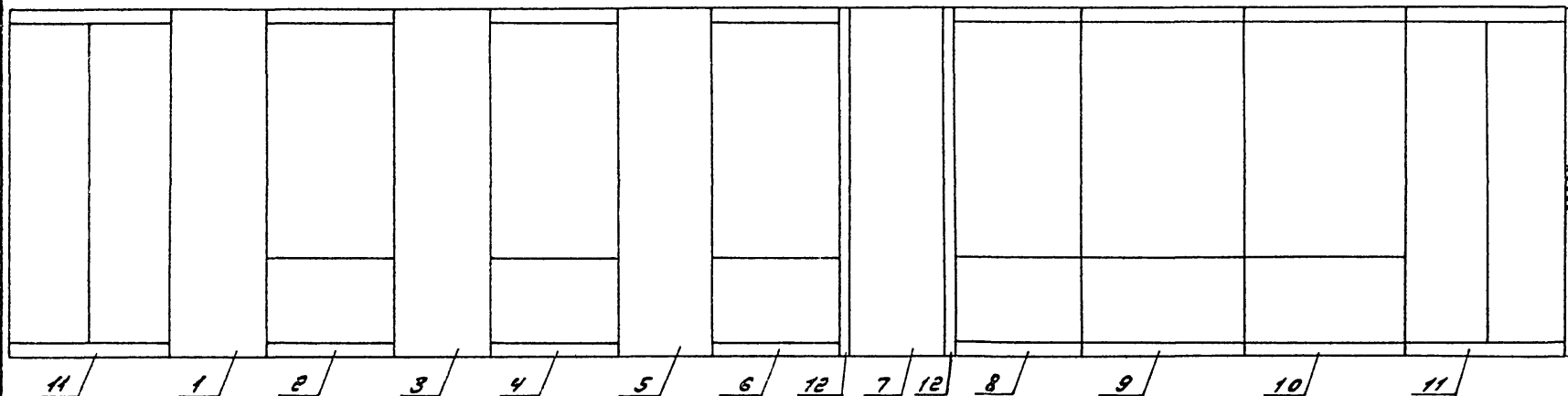
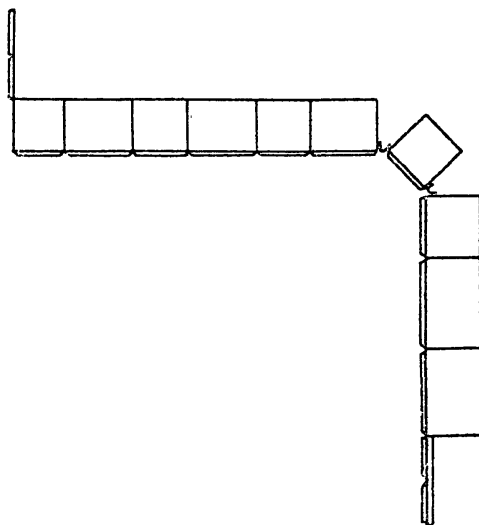


Схема сочетания



* Размеры для справок.

ТП 903-1-242.87-АТМЗ.Н-002

Лист

3

22189-14 6

σ

Перечень составных частей		Таблица №1	
Позич.	Обозначение	Наименование	Кол. Примеч.
		<u>Документация</u>	
	АТМЗ.Н-004	Таблица соединений	
	АТМЗ.Н-005	Таблица подключения	
		<u>Стандартные изделия</u>	
1		Лопель с каркасом щита ЩЛН-1-800	1
		УХЛ4 УР30 ост 3613-76	
2		Скоба С3600 ТКЗ-125-23	6 АТМЗ-26-23
3		Рейка Р3-1-800 ТКЗ-265-25	1 АТМЗ-164-25
4		Угелок УЛ42х25 Р-630 ТКУ2222-71	1
5		Швеллер шв 600 ТКЗ-241-23	6 АТМЗ-144-25
6		Опора ОК 800 ТКЗ-240-23	5
7		Хомут ХЛ10 ТКЗ-242-23	5
8		Хомут ХЛ14 ТКЗ-242-23	1
9		Подкладка ПРР ТКЗ-243-23	5
10		Подкладка ПРН ТКЗ-243-23	1

Привязан		Таблица	
Ил.в.№	Ил.в.№	Лист	Листов
		Р	1
			6
Лопель Гусев	Лопель Гусев		
Лопель Зорисов	Лопель Зорисов		
Лопель Карачкова	Лопель Карачкова		
Лопель Колосова	Лопель Колосова		
Лопельная с 4 котлами ДБ-10/11/12/13/14		Здание из сборных железобетонных конструкций	
Щит общих затворов		Котла ДБ-10-11/12/13/14	
		Общий вид.	
		Гострой ссср	
		г.п. Горьковский	
		Сонтехпроект	

Формат А4

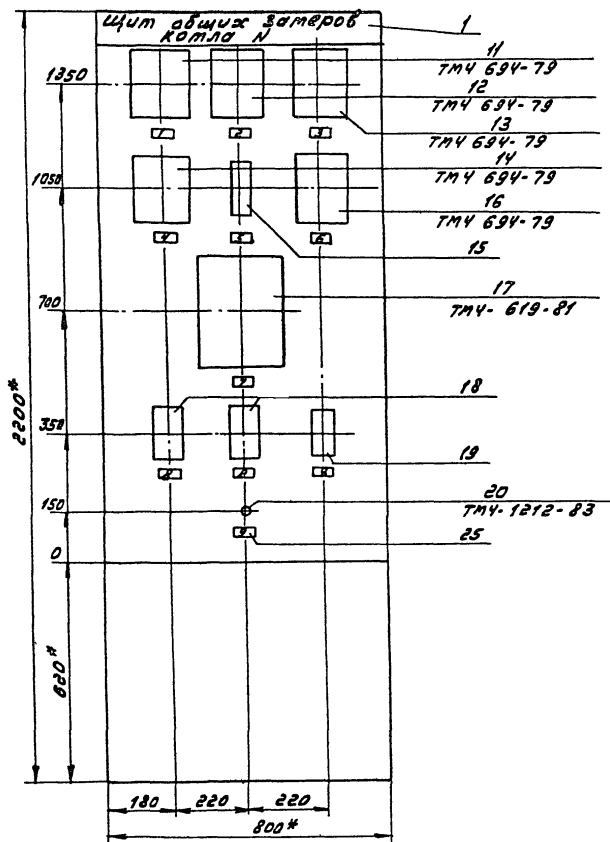
Продолжение таблицы №1		Таблица	
Позич.	Обозначение	Наименование	Кол. Примеч.
		<u>Прочие изделия</u>	
11	Е-32 ^б	Вторичный прибор	1
		КЛУ1-503. Шкала от 0 до 0,06 МПа (0,6 кгс/см ²)	
12	Е-34 ^б	Вторичный прибор	1
		КЛУ1-503. Шкала от 0 до 4 МПа (40 кгс/см ²)	
13	Е-33 ^б	Вторичный прибор	1
		КЛУ1-503. Шкала от 0 до 2,5 МПа (25 кгс/см ²)	
14	Е-30 ^б	Вторичный прибор	1
		КЛУ1-504. Шкала от 0 до 40 Па (4 кгс/м ²)	
15	Е-14 ^б	Регулирующий прибор	1
		РС 29.2.32	
16	Е-31 ^б	Вторичный прибор	1
		КЛУ1-504. Шкала от 0 до 1,6 кПа (160 кгс/м ²)	
17	Е-43 ^б	Вторичный прибор	1
		РП 160-08. Шкала от 0 до 63 Па (630 кгс/м ²)	
18	БЛ1, БЛ2	Блок питания ГСП	2
		22 БЛ-36-1-УХЛ4-2-2	
19	БЛ3	Блок питания ГСП	1
		22 БЛ-36-1-УХЛ4-2-1	
20	ЕЗ-5А	Выключатель Т82-1-2	1
21	5В1	Выключатель П82-10-220В/10А	1
		Выключатель авто-	
		математический АВЗ-МУЗ, №-	
		Т П 903-1-242.87 - АТМЗ.Н-003	Лист 2

Листов: 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

Копировали Рылеева

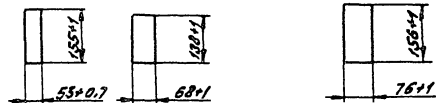
22189-14 7

Формат А4



Разметка на установку

РС-29 226Л-36.1УХЛ4-2-1 226Л-36.1УХЛ4-2-2
 поз. 8-14^в 5Л-3 5Л-1, 5Л-2



1. Размеры для справок
2. Покрытие - вариант 2 аст 36.13-76
3. Приборы поз. 9, 10, 11, 12, 14, 15 закрепить на каркасе щита по чертежу ТМЗ-141-83 (поз. 5... 10).
4. Надпись на щите выгравировать шрифтом по-40 гост 2930-62 и окрасить в черный цвет.
5. По данному чертежу изготовить четыре щита.

ТН 903-1-24287 - АТМЗ.Н-003

Лист

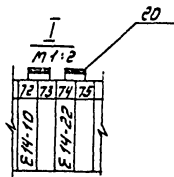
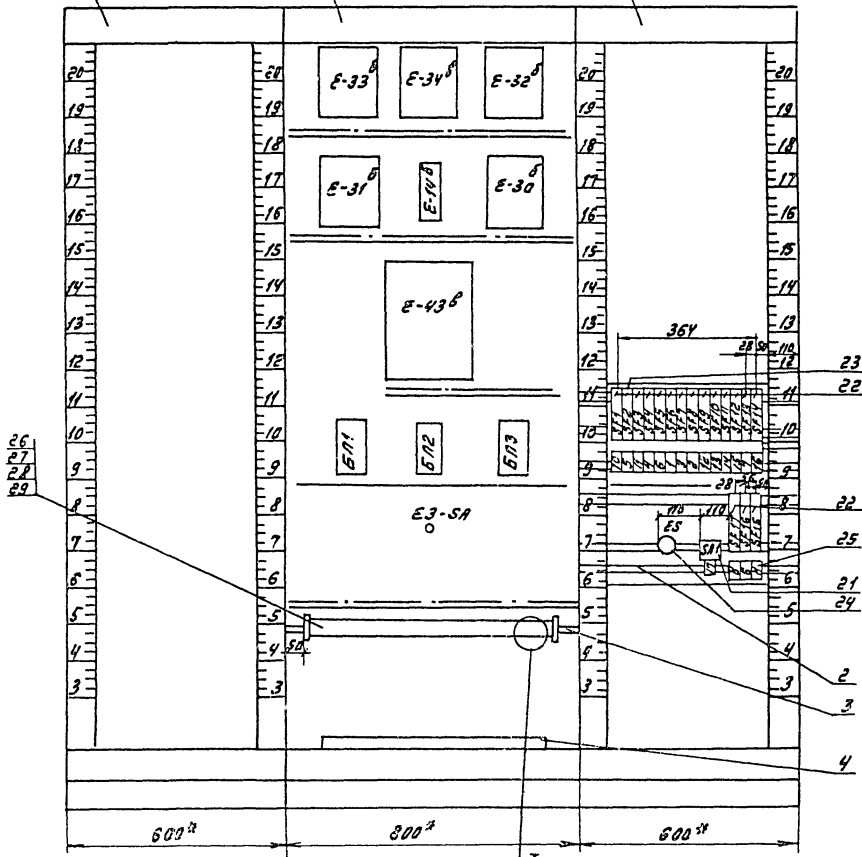
4

Вид на внутренние плоскости развернуто

Левая стенка

Передняя стенка

Правая стенка



ТН 903-1-242.87-АТМ3.Н-003

лист 5

Соединения проводов		Таблица №3	
Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные, примечание
Технические требования			
Таблица соединений выполнена на основании схем ТП 903-1-242.87-АТМ2 лист 2,3,9 ТП 903-1-242.87-ЭМ2 лист 14			
0	Е32 ^б -Ш13:Б	Е34 ^б -Ш13:Б	
0		Е33 ^б -Ш13:Б	
0		Е31 ^б -Ш13:Б	
0		Е14 ^б :2	
0		Е30 ^б :Ш13-Б	
0		Е43 ^б .ж23:1Б	
0		БП1:3	> ПБ1 10
0		БП1:4	П
0		БП2:3	
0		БП2:4	П
0		БП3:4	
0		Е3-СА:2	
0		ХТ:8	
Привязан			
Ивр.Н		ТП 903-1-242.87-АТМ3.Н-004	
И.И.Медведев		Лист 1	
И.И.Медведев		Лист 2	
И.И.Медведев		Лист 3	
И.И.Медведев		Лист 4	
И.И.Медведев		Лист 5	
И.И.Медведев		Лист 6	
И.И.Медведев		Лист 7	
И.И.Медведев		Лист 8	
И.И.Медведев		Лист 9	
И.И.Медведев		Лист 10	
И.И.Медведев		Лист 11	
И.И.Медведев		Лист 12	
И.И.Медведев		Лист 13	
И.И.Медведев		Лист 14	
И.И.Медведев		Лист 15	
И.И.Медведев		Лист 16	
И.И.Медведев		Лист 17	
И.И.Медведев		Лист 18	
И.И.Медведев		Лист 19	
И.И.Медведев		Лист 20	
И.И.Медведев		Лист 21	
И.И.Медведев		Лист 22	
И.И.Медведев		Лист 23	
И.И.Медведев		Лист 24	
И.И.Медведев		Лист 25	
И.И.Медведев		Лист 26	
И.И.Медведев		Лист 27	
И.И.Медведев		Лист 28	
И.И.Медведев		Лист 29	
И.И.Медведев		Лист 30	
И.И.Медведев		Лист 31	
И.И.Медведев		Лист 32	
И.И.Медведев		Лист 33	
И.И.Медведев		Лист 34	
И.И.Медведев		Лист 35	
И.И.Медведев		Лист 36	
И.И.Медведев		Лист 37	
И.И.Медведев		Лист 38	
И.И.Медведев		Лист 39	
И.И.Медведев		Лист 40	
И.И.Медведев		Лист 41	
И.И.Медведев		Лист 42	
И.И.Медведев		Лист 43	
И.И.Медведев		Лист 44	
И.И.Медведев		Лист 45	
И.И.Медведев		Лист 46	
И.И.Медведев		Лист 47	
И.И.Медведев		Лист 48	
И.И.Медведев		Лист 49	
И.И.Медведев		Лист 50	
И.И.Медведев		Лист 51	
И.И.Медведев		Лист 52	
И.И.Медведев		Лист 53	
И.И.Медведев		Лист 54	
И.И.Медведев		Лист 55	
И.И.Медведев		Лист 56	
И.И.Медведев		Лист 57	
И.И.Медведев		Лист 58	
И.И.Медведев		Лист 59	
И.И.Медведев		Лист 60	
И.И.Медведев		Лист 61	
И.И.Медведев		Лист 62	
И.И.Медведев		Лист 63	
И.И.Медведев		Лист 64	
И.И.Медведев		Лист 65	
И.И.Медведев		Лист 66	
И.И.Медведев		Лист 67	
И.И.Медведев		Лист 68	
И.И.Медведев		Лист 69	
И.И.Медведев		Лист 70	
И.И.Медведев		Лист 71	
И.И.Медведев		Лист 72	
И.И.Медведев		Лист 73	
И.И.Медведев		Лист 74	
И.И.Медведев		Лист 75	
И.И.Медведев		Лист 76	
И.И.Медведев		Лист 77	
И.И.Медведев		Лист 78	
И.И.Медведев		Лист 79	
И.И.Медведев		Лист 80	
И.И.Медведев		Лист 81	
И.И.Медведев		Лист 82	
И.И.Медведев		Лист 83	
И.И.Медведев		Лист 84	
И.И.Медведев		Лист 85	
И.И.Медведев		Лист 86	
И.И.Медведев		Лист 87	
И.И.Медведев		Лист 88	
И.И.Медведев		Лист 89	
И.И.Медведев		Лист 90	
И.И.Медведев		Лист 91	
И.И.Медведев		Лист 92	
И.И.Медведев		Лист 93	
И.И.Медведев		Лист 94	
И.И.Медведев		Лист 95	
И.И.Медведев		Лист 96	
И.И.Медведев		Лист 97	
И.И.Медведев		Лист 98	
И.И.Медведев		Лист 99	
И.И.Медведев		Лист 100	

Альбом 13

Продолжение таблицы №3				
Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные, примечание	Примечание
0	ХТ:9	ХТ:59		
0		ХТ:69		П
0		Е32 ^б -Ш13:Б		
П-А1	ХТ:68	СА1:А1		
А2	СА1:С1	СФ17:1		
А2		СФ16:1		
А2		СФ15:1		
А2		СФ14:1		
А2		СФ13:1		
А2		СФ12:1		
А2		СФ11:1		
А2		СФ10:1		
А2		СФ9:1		
А2		СФ8:1		
А2		СФ7:1		
А2		СФ6:1		> ПБ1 10
А2		СФ5:1		
А2		СФ4:1		
А2		СФ3:1		
А2		СФ2:1		
А2		СФ1:1		
Е12-А1	СФ1:2	ХТ:60		
Е14-А1	ХТ:1	Е14 ^б :1		
Е14-А1		СФ2:2		
Е29-А1	СФ3:2	Х1:15		
Е30-А1	Е30А1-Ш13:А	СФ4:2		
Е31-А1	СФ5:2	Е31 ^б -Ш13:А		
Е32-А1	Е32 ^б -Ш13:А	СФ6:2		
Е33-А1	СФ7:2	Е33 ^б -Ш13:А		
Е34-А1	Е34 ^б -Ш13:А	СФ8:2		
ТП 903-1-242.87-АТМ3.Н-004			Лист	2

И.И.Медведев Листы и данные в альбоме

Продолжение таблицы №3			
Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробы
E39-A1	SF9:2	XT:12	
E40-A1	XT:13	SF10:2	
E41-A1	SF11:2	XT:14	
E42-A1	XT:10	SF12:2	
E43-A1	SF13:2	E43 ^б :E23:1A	
P-A1	XT:67	SF14:2	
A3	SF15:2	БП1:1	
A3		БП1:2	п
E30-A	БП1:8	XT:25	
E30-B	XT:26	БП1:14	
E6-A	БП1:16	XT:49	
E6-B	XT:50	БП1:22	
E31-A	БП1:24	XT:37	
E31-B	XT:38	БП1:30	> п81 1.0
E5 ^а -Б1	БП1:7	XT:43	
E5 ^а -Б2	XT:44	БП1:13	
E32-A	БП1:15	XT:17	
E32-B	XT:18	БП1:21	
E33-A	БП1:23	XT:29	
E33-B	XT:30	БП1:29	
A4	БП2:2	БП2:1	п
A4		SF16:2	
E8-A	XT:53	БП2:8	
E8-B	БП2:14	XT:54	
E9-A	XT:55	БП2:16	
E9-B	БП2:22	XT:56	
E34-A	XT:33	БП2:24	
E34-B	БП2:30	XT:34	
E5 ^б -Б1	XT:45	БП2:7	
E5 ^б -Б2	БП2:13	XT:46	
Т П 903-1-242.87 - АТМЗ.Н-004			Лист 3

Автом №3

Удобрения, подк. и вода в аэром. ун.к.

Продолжение таблицы №3				
Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробы	Примечание
E5 ^б -Б1	XT:47	БП2:15		
E5 ^б -Б2	БП2:21	XT:48		
E43-A	XT:21	БП2:23		
E43-B	БП2:29	XT:22		
E7-A	XT:51	БП3:8		
E7-B	БП:14	XT:52		
A5	БП3:2	SF17:2		
51	XT:65	ES:1		
52	ES:2	XT:66		
ПЗ-4	XT:61	SA:1		
E14-11	XT:7	E14 ^б :11		> п81 1.0
E14-23	E14 ^б :24	XT:4		
E14-25	XT:3	E14 ^б :25		
E14-21	E14 ^б :21	XT:2		
E14-9	XT:5	E14 ^б :9		
E14-7	E14 ^б :7	XT:6		
E14-22	XT:75	E14 ^б :22		
E14-22		E14 ^б :12		п Удобр.
E14-10	E14 ^б :16	E14 ^б :10		п Рв.
E14-10		XT:73		> мель
E14-4	XT:71	E14 ^б :4		миле
E14-4		E14 ^б :14		п черн
E30-1	E30 ^б -ш12:3A	XT:27		
E30-2	XT:28	E30 ^б -ш12:3B		
633	E30 ^б -ш8:2A	XT:64		
601	XT:62	E30 ^б -ш8:1B		
Т П 903-1-242.87 - АТМЗ.Н-004			Лист 4	

Продолжение таблицы №3				
Пробойник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
601		Е31 ^б -Ш 8:16		
627	Е31 ^б -Ш 8:29	ХТ: 63		
Е31-1	ХТ: 31	Е31 ^б -Ш 12:31		
Е31-2	Е31 ^б -Ш 12:36	ХТ: 32		
Е33-1	ХТ: 31	Е33 ^б -Ш 12:31		
Е33-2	Е33 ^б -Ш 12:36	ХТ: 32	ПВ 1.0	измерь температуру
Е34-1	ХТ: 35	Е34 ^б -Ш 12:31		
Е34-2	Е34 ^б -Ш 12:36	ХТ: 36		цепи
Е32-1	ХТ: 19	Е32 ^б -Ш 12:31		
Е32-2	Е32 ^б -Ш 12:36	ХТ: 20		
Е43-1	ХТ: 23	Е43 ^б -Ш 1:16		
Е43-2	Е43 ^б -ХТ: 25	ХТ: 24		
Земля	Е 43 ^б : ±	Рейка для установ- ки аппаратов: ±		
Земля	Е 31 ^б : ±	Рейка для установ- ки аппаратов: ±		
Земля	Е 14 ^б : 3	Рейка для установ- ки аппаратов: ±		
Земля	Е 30 ^б : ±	Рейка для установ- ки аппаратов: ±	ПВ 2,5	
Земля	Е 32 ^б : ±	Рейка для установ- ки аппаратов: ±		
Земля	Е 34 ^б : ±	Рейка для установ- ки аппаратов: ±		
Земля	Е 33 ^б : ±	Рейка для установ- ки аппаратов: ±		
Земля	БП1: 6	БП1: 5		п
Земля		Рейка для установ- ки аппаратов: ±		
ТП 903-1-242.87 - АТМЗ.Н-004				Лист 5

Январь 13

Шт. провода, рейки и другое в смете №2

Продолжение таблицы №3				
Пробойник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
Земля	БП2: 6	БП2: 5		
Земля		Рейка для установ- ки аппаратов: ±		
Земля	БП3: 6	Рейка для установ- ки аппаратов: ±	ПВ 2,5	
Земля	ХТ: 1	Рейка для установ- ки аппаратов: ±		
Земля	ХТ: 58	Рейка для установ- ки аппаратов: ±		
Земля	Рейка для установ- ки аппаратов: ±	Стойки: ±		
ТП 903-1-242.87 - АТМЗ.Н-004				Лист 6

Таблица № Подключения проводов				Продолжение таблицы №			
Проводник	Вывод	Вид кон-так-та	Проводник	Вывод	Вид кон-так-та	Вывод	Проводник
Технические				требования			
Таблица подключения				Выполнено №			
основании схем ТП 903-1-242.87 - АТМЗ лист 2,3,9							
и таблицы соединений				ТП 903-1- - АТМЗ.Н-005			
Передняя стенка							
Земля $\frac{1}{=}$				Ш12			
Е33-1	3А		3Б	Е32-2			
Е33-А1	А		Б	0*			
Земля $\frac{1}{=}$				Ш12			
Е32-1	3А		3Б	Е32-2			

Привязки		ТП 903-1-242.87 - АТМЗ.Н-005	
Ш.В.№		Р	5
Изнач. Гусев	М.И.	Котельная с 4 котлами деиониз.	
Изнач. Борисов	О.В.	Здание из сборных железобетонных конструкций	
Изнач. Дегучко	О.В.	Щит общих замеров	
Изнач. Коробов	К.И.	Котла деионизации №(234)	
Изнач. Басильев	В.И.	Таблица подключения	
		Старый с/ср	
		г.п. Горьковский	
		Сонтехпроект	

Яльбом 13

Продолжение таблицы №				Продолжение таблицы №			
Проводник	Вывод	Вид кон-так-та	Проводник	Вывод	Вид кон-так-та	Вывод	Проводник
Ш13				Ш13			
Е32-А1	А		Б	0*			
Земля $\frac{1}{=}$				Ш8			
601	1Б		2А	627			
Е31-1	3А		3Б	Е31-2			
Е31-А1	А		Б	0*			
Земля $\frac{1}{=}$				Ш12			
Е34-1	3А		3Б	Е34-2			
Е34-А1	А		Б	0*			
Земля $\frac{1}{=}$				Ш12			
Е32-1	3А		3Б	Е32-2			
Ш13				Ш13			
Е14-А1*	1		2	0*			
Земля	3		п4	Е14-4*			
Е14-7	7		9	Е14-9			
Е14-10	10п		11	Е14-11			
Е14-22	12п		п14	Е14-4			
Е14-10*	16		21	Е14-21			
Е14-22*	22п		24	Е14-23			
Ш12				Ш12			
Земля $\frac{1}{=}$				Ш8			
601*	1Б		2А	633			
Е30-1	3А		3Б	Е30-2			
Ш12				Ш12			
Земля $\frac{1}{=}$				Ш8			
А4*	1п		п2	А4			
0*	3п		п4	0*			
Земля*	5п		п6	Земля			
Е8-А	8		14	Е8-Б			
Е9-А	16		22	Е9-Б			
Е34-А	24		30	Е34-Б			
Е5Б-Б1	7		13	Е5Б-Е2			

Изнач. Дегучко

ТП 903-1-242.87 - АТМЗ.Н-005

Продолжение таблицы №4					Продолжение таблицы №4				
Проводник	Выход	Дур- кон- так- та	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Дур- кон- так- та	Выход	Проводник
E5 ^б -Б1	15		21	E5 ^б -Б2	E34-1	35		36	E34-2
E43-A	23		29	E43-Б	E31-A	37		38	E31-Б
					E31-1	39		40	E31-2
		БПЗ			E5 ^а -Б1	43		44	E5 ^а -Б2
A5	2		4	0*	E5 ^б -Б1	45		46	E5 ^б -Б2
			6	Земля	E5 ^б -Б1	47		48	E5 ^б -Б2
E7-A	8		14	E7-Б	E6-A	49		50	E6-Б
					E7-A	51		52	E7-Б
		E3-СА			E8-A	53		54	E8-Б
ПЗ-4	1		2	0*	E9-A	55		56	E9-Б
					3	58		59	0*
		ЗТ			E12-A1	60		61	ПЗ-4
E14-A1	1		2	E14-21	601	62		63	627
E14-25	3		4	E14-23	633	64		65	51
E14-9	5		6	E14-7	52	66		67	Р-А1
E14-11	7				П-А1	68			
0	8	П	9	0	0	69	П	70	0
E42-A1	10		14	3	E14-4	71			
E39-A1	12		13	E40-A1		72	2,5	73	E14-10
E41-A1	14		15	E29-A1		74	2,5	75	E14-22
E32-A	17		18	E32-Б					
E32-1	19		20	E32-2					
E43-A	21		22	E43-Б					
E43-1	23		24	E43-2					
E30-A	25		26	E30-Б					
E30-1	27		28	E30-2					
E33-A	29		30	E33-Б					
E33-1	31		32	E33-2					
E34-A	33		34	E34-Б					

ТН 903-1-242.87

-АТМЗ.Н-005

Лист
3

Продолжение таблицы №4					Продолжение таблицы №4				
Проводник	Выход	Дур- кон- так- та	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Дур- кон- так- та	Выход	Проводник
Правая стенка									
									SF10
									SF11
A2	1		2	E12-A1	A2*	1		2	E40-A1
		SF1							SF12
A2*	1		2	E12-A1	A2*	1		2	E41-A1
									SF12
A2*	1		2	E14-A1	A2*	1		2	E42-A1
		SF2							SF13
									SF13
A2*	1		2	E29-A1	A2*	1		2	E43-A1
		SF3							SF14
									SF14
A2*	1		2	E30-A1	A2*	1		2	Р-А1
		SF4							ES
									ES
A2*	1		2	E31-A1	51	1		2	S2
		SF5							SА1
A2*	1		2	E31-A1					SА1
									П-А1
		SF6			П-А1	П1		С1	А2
A2*	1		2	E32-A1					SF17
									SF17
A2*	1		2	E33-A1	A2*	1		2	А5
		SF7							SF16
									SF16
A2*	1		2	E34-A1	A2*	1		2	А4
		SF8							SF15
									SF15
A2*	1		2	E39-A1	A2*	1		2	А3
		SF9							

ТН 903-1-242.87 -АТМЗ.Н-005

Лист
4

Перечень составных частей		Таблица №1		
Позич.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		<u>Документация</u>		
	АТМЗ.Н-007	Таблица соединений		
	АТМЗ.Н-008	Таблица подключения		
		<u>Стандартные изделия</u>		
1		Панель с каркасом щита ЩПК-Г-1000 Ухлч 3Р00 ОСТ 36.13-76	1	
2		Скоба С 3600 ТКЗ-125-83	24	АТМЗ-26-85
3		Угольник УЗ1000 ТКЗ-128-83	1	АТМЗ-28-85
4		Швеллер ШБ 600 ТКЗ-241-83	2	АТМЗ-144-85
5		Опора ОК 1000 ТКЗ 240-83	1	
6		Хомут хп14 ТКЗ-242-83	2	
7		Подкладка ЛРН ТКЗ-243-83	2	
8		Угольник У25 ТКЗ-258-84	11	
9		Втулка В18 ТКЗ-259-84	11	
10		Рейка РЗ-15-600 ТКЗ-264-85	2	
Привязан				
Ш.№				
		ТП 903-1-242.87-АТМЗ.Н-006		
И.И.Ильин	Гусев	И.И.Ильин	Котельная с 4 котлами ДК-10/10/10	Лист
И.И.Ильин	Борисов	И.И.Ильин	Здание из сборных железобетонных конструкций	Лист 8
И.И.Ильин	Карачков	И.И.Ильин	Щит управления теплозащитного оборудования	Лист 8
И.И.Ильин	Калашова	И.И.Ильин	Госстрой СССР	г.п. Горьковский
И.И.Ильин	Карамышев	И.И.Ильин	г.п. Горьковский	Сантехпроект
И.И.Ильин	Васильева	И.И.Ильин	Общ. вид.	

Листов 13

Ш.№, И.И.Ильин, Поз. и Дата встав. изд. №

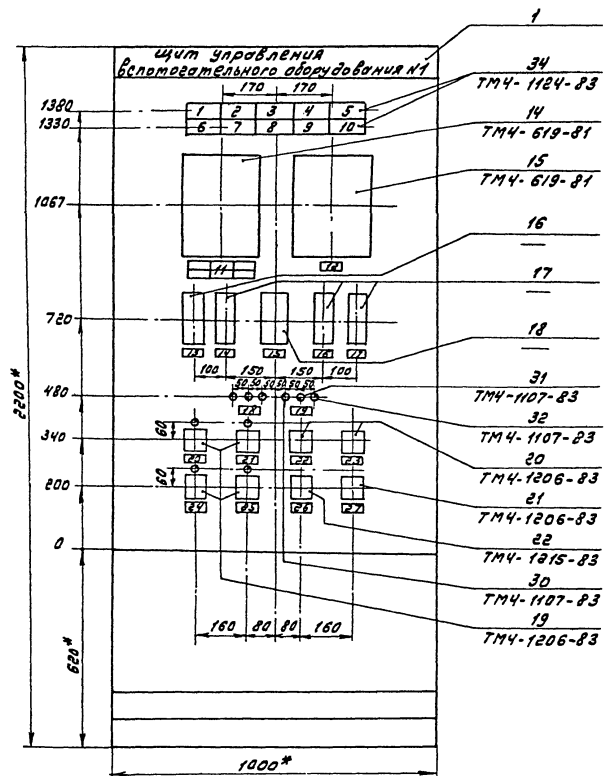
Продолжение таблицы №1				
Позич.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
11		Рейка РЗ-1-1000 ТКЗ-265-85	2	
12		Угольник УЛ 42x25 С-430	2	
		ТКЧ-2222-74		
13		Угольник УЛ 42x25 С-430	1	
		ТКЧ-2222-74		
		<u>Прочие изделия</u>		
14	13К	Мост самонадувающий	1	
		КСМ 2-023		
15	33Б	Вторичный прибор	1	
		РП 160-09		
16	16а	Прибор регулирующий	1	
		РС 29.2.32		
17	37Б, 38Б, 66Б	Прибор регулирующий	3	
		РС 29.0.12		
18	РБ1	Блок питания	1	
		ГСП 226П-3В-1-Ухлч-2-2		
		Переключатель малогабаритный		
19	1SA2...4SA2	ПМО ВФ-136639,102/П-Д126	4	
20	1SA3, 18SA1	ПМО Ф45-22222/П-Д9	2	
21	SA6	ПМОВ-22255/П-Д62	1	
22	SA5	Переключатель универсальный	1	
		УЛ 5314-С111		
23	SA7, SA8	Выключатель ПВЗ-60У3	2	393 ТМЗ-73-85
		~ 380В, усл. 3		
ТП 903-1-242.87-АТМЗ.Н-006				Лист 2

Продолжение таблицы №1				
Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		Выключатель автоматич.		
		чешский Р63-МУЗ, ~ 220В,		
		крепление на панели		
24	SF11, SF13, SF14	0,6x2	8	349 ТМЗ-13-83
	SF17... SF20, SF22			
25	SF12, SF15, SF16, SF21	1,0x2	4	349 ТМЗ-13-83
26	SF5... SF8	2,0x2	4	349 ТМЗ-13-83
27	SF10	3,2x2	1	349 ТМЗ-13-83
28	SF9	5,0x2	1	349 ТМЗ-13-83
29	SF1... SF4	16,0x2	4	349 ТМЗ-13-83
		Арматура коммутаторной лампы АСКМ-3, ~ 220В		
30	18НЛ1, 19НЛ1	Линза молочная	2	
31	18НЛ2, 19НЛ2	Линза зеленая	2	
32	НЛ... 4НЛ, 18НЛ3, 19НЛ3	Линза красная	6	
33		Лампа коммутаторная КМ-60-55, ~ 60В	10	
34	НЛ4... НЛ8, НЛ20, НЛ21	Табло ТСБ	10	
35		Лампа 4-220-10	20	
36	KY1, KY2	Реле ЕЛ-10-143	2	122 ТМЗ-13-83
37	K5, K6, K11	Реле ПЗ-37-2243, Укат. ~ 220В	3	180 ТМЗ-13-83
38	K1	Реле ПЗ-37-4243, Укат. ~ 220В	1	180 ТМЗ-13-83
39	K9	Реле тока двустабильное РТА-12-014204, ~ 220В	1	
40	KM1, KM2	Пускатель магнитный ПМЕ-21К, ~ 220В	2	475 ТМЗ-13-83
41	1R... 4R, 18R1, 18R1, 18R2, 18R2, 19R2, 18R3, 19R3	Резистор ПЗ-25, 2500 Ом	11	17МЗ-13-84
42	HA	Резум РВД, ~ 220В	1	21 ТМЗ-15-85
ТП 903-1-242.87 - АТМЗ.Н-006				Лист 3

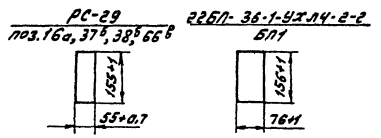
Упр. К. Копейкин, подпр. и общ. Указов. Ш. В. К.

Рыбаков И.С.

Продолжение таблицы №1				
Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
43	HA1	Звонок МЗ-1, ~ 220В		
44	ES1	Розетка штепсельная РШ-П-2-0	1	57МЗ-15-85
			1	509 ТМЗ-13-83
45		Рамка РЛМ 66x26		
46		Зажим наборный ЗН23-4П25-А/ДУЗ	58	
			285	
47		Упор		
48		Катушка пайлочная КЛП-25	8	
49		Переключок	24	
			63	
<u>Материалы</u>				
		Провод ГОСТ 6323-79 ПВ1 1,0 380	750	м
		ПВ1 2,5 380	25	м
ТП 903-1-242.87 - АТМЗ.Н-006				Лист 4



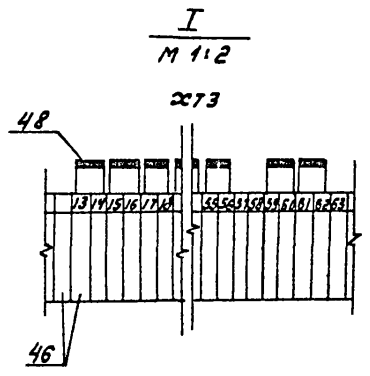
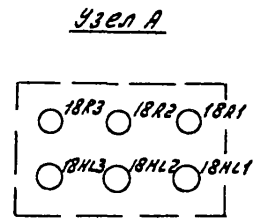
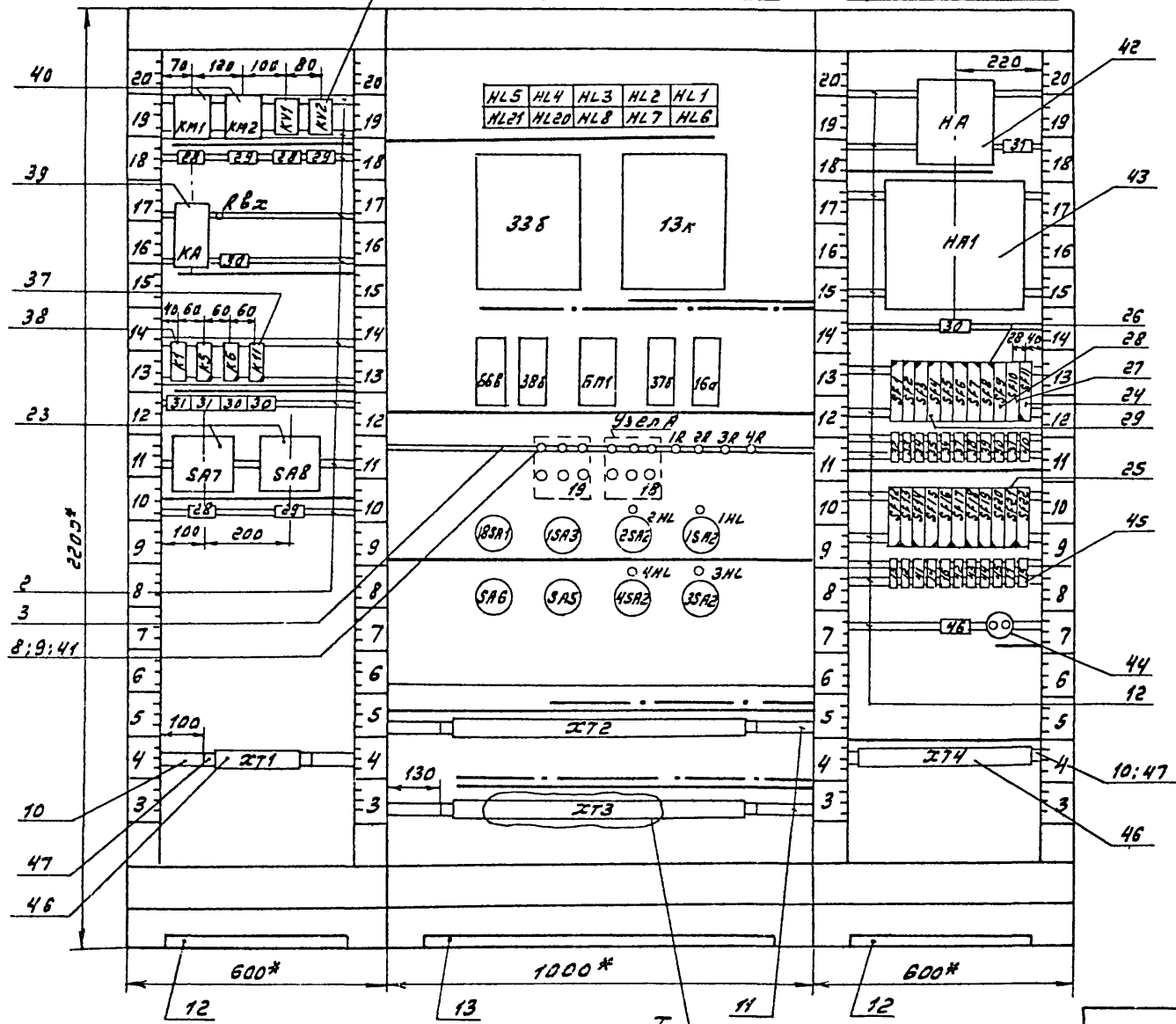
Разметка на установку



- 1.* Размеры для справок
2. Покрытие - вариант 2 ост 36.13-76
3. Приборы поз. 14, 15 закрепить на каркасе щита по чертежу 2ТМЗ-141-83 (позиции 4...7)
4. Надпись на щите выполнить шрифтом 10-40 ГОСТ 2930-62 и окрасить в черный цвет
5. По данному чертежу изготовить один щит

Вид на внутренние плоскости щита (развернуто)

Левая стенка Передняя стенка Правая стенка



Продолжение таблицы №3				
Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
0	33Б-Х23:1Б	НА:2		
0		НА1:2		
0		ХТ4:12		
0		КУ1:3		
А	SF22:1	SF22:1		
А		SF17:1		
А		SF14:1		
А		SF11:1		
А		SF10:1		
А		SF7:1		
А		SF4:1		
А		SF1:1		
А		КМ2:С3		
А		КМ1: С3		
А		ХТ1:20		
В	ХТ1:21	КМ1: С2	№1 1.0	
В		КМ2: С2		
В		SF2:1		
В		SF5:1		
В		SF8:1		
В		SF21:1		
В		SF18:1		
В		SF15:1		
В		SF12:1		
С	SF13:1	SF16:1		
С		SF19:1		
С		SF9:1		
С		SF6:1		
С		SF3:1		
С		КМ2:С1		
				Лист 3
ТЛ 903-1242.87 -АТМ3.Н-007				3

Альбом 13

Продолжение таблицы №3				
Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
С	КМ2:С1	КМ1:С1		
С		ХТ1:22		
7А	КУ2:3	КМ1:2		
6А	КМ1:1	КМ2:9		
4А	КМ2:10	КМ2:23		п
4А		КУ2:7		
4А		СА8:С3		
4В	СА8:С2	КУ2:6		
4В		КМ2:12		
4С	КМ2:11	КУ2:5		
4С		СА8:С1		
1П-А	ХТ4:1	SF1:2		
2П-А	SF2:2	ХТ4:2		
3П-А	ХТ4:3	SF3:2	№1 1.0	
4П-А	SF4:2	ХТ4:4		
1П-А1	ХТ4:5	SF5:2		
2П-А1	SF6:2	ХТ4:6		
3П-А1	ХТ4:7	SF7:2		
4П-А1	SF8:2	ХТ4:8		
701	ХТ4:21	SF10:2		
701		3-СА2:10		
701		1-СА2:10		
701		2-СА2:10		
701		4-СА2:10		
701		СА5:РА		
701		СА6:1		
701		СА6:2		п
701		К1:33		
				Лист 4
ТЛ 903-1242.87-АТМ3.Н-007				4

Шкафы (вкл. и вкл. вкл.)

Продолжение таблицы №3				
Пробойник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробода	Примечание
725	K1:34	K5:11		
725		K5:33		п
725		SA6:3		
725		XT3:78		
725	XT3:79	XT4:31		
703	XT4:26	3-SA2:1		
703		1-SA2:1		
703		2-SA2:1		
703		4-SA2:1		
703		SA5:7		
733	SA6:4	K5:A		
733		K5:34		п
731	K5:12	HA:1		
A301	SF8:2	SA6:5	п81 1.0	
A301		SA5:1		
A301		SA5:5		п
A301		K6:33		
A301		KA:11		
A301		KA:1		п
A301		KM1:3		
A301		KV2:1		
A301		XT1:8		
A301	XT1:4	XT3:92		
A301		XT2:1		
A301		336-XT17:26		
331	KA:21	R8x:2		
331		SA5:4		
331		SA5:2		п
331		XT1:12		
				Лист
ТП 903-1-242.87-АТМЗ.Н-007				5

Январь 13

ВНЕШНИЙ ПОДЪЕМ В СТОИЛИЩЕ

Продолжение таблицы №3				
Пробойник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробода	Примечание
369	XT1:16	SAS:60		
357	SA5:2A	HL21:4		
357		HL20:4		
357		HL8:4		
357		HL7:4		
357		HL6:4		
357		HL1:4		
357		HL2:4		
357		HL3:4		
357		HL4:4		
357		HL5:4		
357		XT1:17		
381	XT1:18	SA5:4A		
381		HL21:2		
381		HL20:2	п81 1.0	
381		HL8:2		
381		HL7:2		
381		HL6:2		
381		HL1:2		
381		HL2:2		
381		HL3:2		
381		HL4:2		
381		HL5:2		
311	HL5:1	HL5:3		п
311		KM1:4		
313	KV2:2	HL6:1		
313		HL6:3		п
301	HL1:1	HL1:3		п
301		XT2:2		
				Лист
ТП 903-1-242.87-АТМЗ.Н-007				6

Продолжение таблицы №3				
Пробойник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробова	Примечание
303	ХТ2:3	НЛ2:1		
303		НЛ2:3		п
305	НЛ3:1	НЛ3:3		п
305		ХТ2:4		
307	ХТ2:5	К6:А		
309	К6:3У	НЛ4:1		
309		НЛ4:3		п
315	НЛ7:1	НЛ7:3		п
315		33Б-Х17:3А		
317	33Б-Х17-1А	НЛ8:1		
317		НЛ8:3		п
351	ХТ3:93	НЛ20:1		
351		НЛ20:3		п
361	НЛ21:1	НЛ21:3		п
361		К11:3У	п/Б1 1.0	
363	СА6:7	К6х:1		
365	КА:15	СА6:8		
367	СА6:6	КА:17		
371	КА:3	КА1:1		
1-5	ХТ2:67	1СА2:5		
1-7	1СА2:8	1СА2:4		п
1-7		ХТ2:68		
1-23	ХТ2:69	1СА2:2		
1-23		1СА3:4		
1-23		К11:43		
1-21	ХТ2:66	1СА3:2		
1-25	ХТ2:70	1СА2:17		
1-27	1СА2:20	К1:4У		
1-27		ХТ2:71		
ТН 903-1-242.87-АТМ3.Н-007				Лист 7

Январь 13

Октябрь 1974 г. Дача в Бирме

Продолжение таблицы №3				
Пробойник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробова	Примечание
1-705	ХТ2:72	1СА2:3		
1-707	1СА2:11	ХТ2:73		
1-709	ХТ2:74	1СА2:9		
1-709		1СА2:13		п
1-715	1СА2:16	ХТ2:76		
719	ХТ2:80	К1:А		
1-711	ХТ2:75	1Р:1		
1-713	1Р:2	НЛ:1		
2-713	2НЛ:1	2Р:2		
2-711	2Р:1	ХТ2:89		
2-715	ХТ2:91	2СА2:16		
2-709	2СА2:13	2СА2:9		п
2-709		ХТ2:88		
2-707	ХТ2:87	2СА2:11		
2-705	2СА2:3	ХТ2:86		п/Б1 1.0
2-27	ХТ2:85	2СА2:20		
2-27		К1:5У		
2-25	ХТ2:84	2СА2:17		
2-23	ХТ2:83	2СА2:2		
2-23		1СА3:3		
2-23		К1:53		
2-21	ХТ2:93	1СА3:1		
2-7	ХТ2:82	2СА2:8		
2-7		2СА2:4		п
2-5	2СА2:5	ХТ2:81		
3-3	ХТ3:71	3СА2:17		
3-5	3СА2:20	3СА2:5		п
3-5		ХТ3:72		
3-7	ХТ3:73	3СА2:8		
3-707	3СА2:3	3СА2:11		п
ТН 903-1-242.87-АТМ3.Н-007				Лист 8

Продолжение таблицы №3				
Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
3-707	3SA2:11	XT3:74		
3-709	XT3:75	3SA2:9		
3-709		3SA2:13		п
3-715	3SA3:16	XT3:77		
3-711	XT3:76	3R:1		
3-715	3R:2	3HL:1		
4-713	4HL:1	3R:2		
4-711	3R:1	XT3:85		
4-715	XT3:86	4SA2:16		
4-709	4SA2:13	4SA2:9		п
4-709		XT3:84		
4-707	XT3:83	4SA2:11		
4-707		4SA2:3		п
4-7	4SA2:8	XT3:82		
4-5	XT3:81	4SA2:5	п81 1.0	
4-5		4SA2:20		п
4-3	4SA2:17	XT3:80		
18-5	XT3:64	18R1:1		
18-31	18R1:2	18HL1:1		
18-33	18HL1:2	18SA:2		
18-33		18HL2:2		
18-35	18HL2:1	18R2:2		
18-25	18R2:1	XT3:65		
18-27	XT3:66	18R3:1		
18-37	18R3:2	18HL3:1		
19-37	19HL3:1	19R3:2		
19-27	19R3:1	XT3:69		
19-25	XT3:68	19R2:1		
19-35	19R2:2	19HL2:1		
19-33	19HL2:2	19SA1:6		
				Лист
ТП 903-1-24287-АТМЗ.Н-007				9

Льбом 13

Дир. Ново-Эл. Пр. и. Обл. у. Обл. у. Обл. у.

Продолжение таблицы №3				
Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
19-33	19SA1:6	19HL1:2		
19-31	19HL1:1	19R1:2		
19-5	19R1:1	XT3:67		
13-А1	SF11:2	13К-Х1:А		
200	13К-Х8:1	XT3:1		
201	XT3:13	13К-Х2:1А		
202	13К-Х2:1Б	XT3:15		
203	XT3:17	13К-Х2:2А		
204	13К-Х2:2Б	XT3:19		
205	XT3:21	13К-Х2:3А		
206	13К-Х2:3Б	XT3:23		
207	XT3:25	13К-Х3:1А		
208	13К-Х3:1Б	XT3:27		
209	XT3:29	13К-Х3:2А	п81 1.0	
210	13К-Х3:2Б	XT3:31		
211	XT3:33	13К-Х3:3А		ИЗМЕНА ТОВАРИ ЧЕЛОВ.
212	13К-Х3:3Б	XT3:35		
213	XT3:37	13К-Х4:1А		
214	13К-Х4:1Б	XT3:39		
215	XT3:41	13К-Х4:2А		
216	13К-Х4:2Б	XT3:43		
217	XT3:45	13К-Х4:3А		
218	13К-Х4:3Б	XT3:47		
219	XT3:49	13К-Х5:1А		
220	13К-Х5:1Б	XT3:51		
221	XT3:53	13К-Х5:2А		
221		13К-Х5:3А		п
222	13К-Х5:3Б	13К-Х5:2Б		п
222		XT3:55		
				Лист
ТП 903-1-24287-АТМЗ.Н-007				10

Продолжение таблицы №3				
Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
16-81	ХТ2:17	СФ12:2		
16-81		160:1		
16-4	160:14	160:4		п
16-4		ХТ3:58		Измерительные цепи
16-10	ХТ3:59	160:10		
16-10		160:16		п
16-22	160:12	160:22		п
16-22		ХТ3:61		
16-7	ХТ2:11	160:7		
16-9	160:9	ХТ2:12		
16-11	ХТ2:13	160:11		
16-21	160:21	ХТ2:14		
16-23	ХТ2:15	160:24		
16-25	160:25	ХТ2:16	п/В1 1.0	
33Б-С1	СФ13:2	33Б-Х23:1А		
33Б-3	33Б-Х1:1Б	ХТ2:64		Измерительные цепи
33Б-4	ХТ2:65	33Б-Х1:2Б		
33Б-1	ХТ2:62	БН1:8		
33Б-2	БН1:14	ХТ2:63		
33-4А	ХТ2:32	БН1:16		
33-5Б	БН1:22	ХТ2:33		
34-4А	ХТ2:58	БН1:24		
34-5Б	БН1:30	ХТ2:59		
37-1А	ХТ2:45	БН1:7		
А2	БН1:2	БН1:1		п
А2		СФ22:2		
37-2Б	ХТ2:46	БН1:13		
37-В1	ХТ2:29	СФ15:2		
37-81		37Б:1		
37-4	37Б:22	37Б:20		п
ТН 903-1-242.87-АТМЗ.Н-007				Лист 11

Лист 13

Диагностика подв. и детек. элементов

Продолжение таблицы №3				
Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
37-4	37Б:20	37Б:24		п
37-4		37Б:8		п
37-4		37Б:18		п
37-4		37Б:4		п
37-4		ХТ2:48		Измерительные цепи
37-6	ХТ2:47	37Б:6		
37-7	37Б:7	ХТ2:23		
37-9	ХТ2:24	37Б:9		
37-11	37Б:11	ХТ2:25		
37-21	ХТ2:26	37Б:21		
37-23	37Б:23	ХТ2:27		
37-25	ХТ2:28	37Б:25		
38-С1	38Б:1	СФ16:2		
38-С1		ХТ2:42	п/В1 1.0	
33-4	38Б:22	38Б:20		п
33-4		38Б:24		п
33-4		38Б:8		п
33-4		38Б:18		п
33-4		38Б:4		п
33-4		ХТ2:35		Измерительные цепи
33-6	ХТ2:34	38Б:6		
33-7	38Б:7	ХТ2:36		
33-9	ХТ2:37	38Б:9		
33-11	38Б:11	ХТ2:38		
33-21	ХТ2:39	38Б:21		
33-23	38Б:23	ХТ2:40		
33-25	ХТ2:41	38Б:25		
46-А1	ХТ3:85	СФ17:2		
47-81	СФ18:2	ХТ3:96		
32-С1	ХТ2:6	СФ19:2		
ТН 903-1-242.87-АТМЗ.Н-007				Лист 12

Продолжение таблицы №3				
Пробойник	Откуда идет	Куда поступает	Анализ пробы	Примечание
38-А1	SF 20:2	ХТ2:7		
66-81	ХТ2:55	SF 21:5		
66-81		66В:1		
34-4	66В:22	66В:20		п
34-4		66В:24		п
34-4		66В:8		п
34-4		66В:18		п
34-4		66В:4		п
34-4		ХТ2:61		
34-6	ХТ2:60	66В:6	ПВ1 1.0	Измерен температура цели
66-7	66В:7	ХТ2:49		
66-9	ХТ2:50	66В:9		
66-11	66В:11	ХТ2:51		
66-21	ХТ2:52	66В:21		
66-23	66В:23	ХТ2:53		
66-25	ХТ2:54	66В:25		
51	ХТ4:36	ES1:1		
52	ES1:2	ХТ4:47		
Земля	33Б:±	Рейка для установки аппаратов: ±		
Земля	13к:±	Рейка для установки аппаратов: ±		
Земля	ХТ2:57	66В:3	ПВ1 2.5	
Земля		Рейка для установки аппаратов: ±		
Земля	ХТ2:44	38Б:3		
Земля		Рейка для установки аппаратов: ±		

ИЛЗ.Н-001

13

Анбор 13

ИЛЗ.Н-001. Подп. и дата

Продолжение таблицы №3				
Пробойник	Откуда идет	Куда поступает	Анализ пробы	Примечание
Земля	БП1:6	БП1:5		п
Земля		Рейка для установки аппаратов: ±		
Земля	ХТ2:31	37Б:3		
Земля		Рейка для установки аппаратов: ±		
Земля	ХТ2:19	16а:3		
Земля		Рейка для установки аппаратов: ±		
Земля	ХТ2:9	Рейка для установки аппаратов: ±		
Земля	ХТ2:92	Рейка для установки аппаратов: ±	ПВ1 2.5	
Земля	ХТ3:91	Рейка для установки аппаратов: ±		
Земля	Рейка для установки аппаратов: ±	Стойки: ±		

ТП 903-1-242.87-АТМЗ.Н-007

Лист
14

Таблица №4 Подключения проводов				Продолжение таблицы №4					
Проводник	вывод	вид кон-так-та	вывод	Проводник	вывод	вид кон-так-та	вывод	Проводник	
Технические требования									
Таблица подключения				выполнена на основании					
схем тп 903-1242.87-АТМ 2 лист 3,4,6...9; тп 903-1242.87-АТМ 1 лист 35				и таблицы соединений					
тп 903-1242.87-АТМ 2 лист 4,5,13,16,17									
тп 903-1242.87-АТМ 3, Н-007									
Левая стелка									
КМ1									
6а	1	Р	2	7а	4А*	ЛЗ	3	СЗ	А*
А301*	3	Р	4	3И	6а	9	К	10	4а
3С	Л1	3	С1	С*	КМ1				
3В	Л2п	3	С2	В*	0*	3	3	4	5А
3А*	Л3	3	С3	А*	3С*	7	К		
5а	9	К	п10	3А	3А*	5		6	3В*
КМ2									
4С	Л1	3	С1	С*	А301	1	Р	2	313
4В	Л2	3	С2	В*	7А	3	3	4	0*
Привязан:									
УИВ.Н				Тп 903-1-242.87-АТМ 3.Н-008					
И.И.К. пр. Гусева				Котельная с 4 котлами №4-ИМ					
Л.А.О. пр. Борисов				Здание из сборных желе-зобетонных конструкций					
Н.Контр. Корчуков				Щит управления блоком					
К.У. пр. Колесов				гидравлического оборудования					
Техник Семеев				Таблица подключения					
				Стация		Лист		Листов	
				Р		1		12	
				Госстрой СССР, ГПИ Орловский Сантехпроект					

Амбам 13

Продолжение таблицы №4				Продолжение таблицы №4				
Проводник	вывод	вид кон-так-та	вывод	Проводник	Проводник	вывод	Проводник	
4А*	7	К			3А7			
4С*	5		6	4В*	1С	Л1	С1	3С
		КА			1В	Л2	С3	3В
					1А	Л3	С3	3А
А301*	1п		3	371	3А2			
А301*	11п		Л13	0*	2С	Л1	С1	4С
365	15		17	367	2В	Л2	С2	4В
0*	19п		21	331	2А	Л3	С3	4А
		РБ2			211			
363	1		2	331*	0	1	п 2	
		К1				2	п 3	0
701	33	3	34	725	А301	4	п 5	
1-23	43	3	44	1-27*		5	п 6	
2-23	53	3	54	2-27		6	п 7	
719*	А	К	В	0*		7	п 8	А301
		К5			331	9	п 10	
725*	11п	Р	12	731		10	п 11	
725*	33п	3	п34	733		11	п 12	331
733*	Ап	К	В	0*	369	13	п 14	
		К6				14	п 15	
А301*	33	3	34	309		15	п 16	369
307	А	К	В	0*	357	17	18	381
		К11				19	20	А
А-301	33	3	34	361	В	21	22	С
-	А	К	В	0*	0*	23	24	
Тп 903-1-242.87-АТМ 3.Н-008							Лист	
							2	

УИВ.Н. пр. Борисов

Продолжение таблицы №4					Продолжение таблицы №4					
Проводник	Вывод	Вид кон- так- та	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид кон- так- та	Вывод	Проводник	
Передняя стенка										
		HL5			317*	1n		2	381*	
311	1n		2	381	317	3n		4	357*	
311*	3n		4	357*			HL7			
		HL4			315	1n		2	381*	
309*	1n		2	381*	315*	3n		4	357*	
309	3n		4	357*			HL6			
		HL3			313*	1n		2	381*	
305	1n		2	381*	313	3n		4	357*	
305*	3n		4	357*			335			
		HL2			Земля	⊥				
303*	1n		2	381*			217			
303	3n		4	357*	317	1A		25	A301	
		HL1			315	3A				
301	1n		2	381*			21			
301*	3n		4	357*	33-3	15		25	33-5	
		HL21					223			
361	1n		2	381*	33-С1	1A		15	0*	
361*	3n		4	357*			13K			
		HL20			Земля	⊥				
351*	1n		2	381*						
351	3n		4	357*						

ТН 903-1-242.87-АТМЗ.Н-008

Лист
3

Продолжение таблицы №4					Продолжение таблицы №4				
Проводник	Вывод	Вид кон- так- та	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид кон- так- та	Вывод	Проводник
		24							
213	1A		15	214					
215	2A		25	216					
217	3A		35	218					
		25							
219	1A		15	220					
221*	2Aн		п25	222*					
221	3Aн		п35	222					
		22							
201	1A		15	202					
203	2A		25	204					
205	3A		35	206					
		28							
200	1								
		23							
207	1A		15	208					
209	2A		25	210					
211	3A		35	212					
		21							
13-A1	A		N	0*					
		666							
66-81	1		2	0*					
Земля*	3		п4	34-4*					

Продолжение таблицы №4				
Проводник	Вывод	Вид кон- так- та	Вывод	Проводник
34-6	6		7	66-7
34-4*	8n		9	66-9
66-11	11		п18	34-4*
34-4*	20n		21	66-21
34-4	22n		23	66-23
34-4*	24n		25	66-25
		336		
38-С1	1		2	0*
Земля*	3		п4	33-4
33-6	6		7	38-7
33-4*	8n		9	38-9
38-11	11		п18	33-4*
33-4*	20n		21	38-21
33-4	22n		23	38-23
33-4*	24n		25	28-25
		5n1		
A2*	1n		п2	A2
0*	3n		п4	0*
Земля*	5n		п6	Земля
37-1A	7		13	37-26
335-1	8		14	335-2
33-4A	16		22	33-56
34-4A	24		30	34-56

ТН 903-1-242.87-АТМЗ.Н-008

Лист
4

Продолжение таблицы №4					Продолжение таблицы №4				
Проводник	Выбор	Вид кон-так-тов	Выбор	Проводник	Проводник	Выбор	Вид кон-так-тов	Выбор	Проводник
		37Б					18R3		
37-В1	1		2	0*	18-27	1		2	18-37
Земля*	3		п4	37-4*			18R2		
37-6	6		7	37-7			18R2		
37-4*	8п		9	37-9	18-25	1		2	18-35
37-11	11		п18	37-4*			18R1		
37-4*	20п		21	37-21			18R1		
37-4	22п		23	37-23	18-5	1		2	18-31
37-4*	24п		25	37-25			1R		
		16а					1R		
16-В	1		2	0*	1-711	1		2	1-713
Земля*	3		п4	16-4*			2R		
16-7	7		9	16-9	2-711	1		2	2-713
16-10*	10п		11	16-11			3R		
16-22	12п		п14	16-4			3R		
16-10	16п		21	16-21	3-711	1		2	3-713
16-22*	22п		24	16-23			4R		
16-25	25						4R		
		19K3			4-711	1		2	4-713
19-27	1		2	19-37			19H3		
		19K2			19-37	1		2	0*
19-25	1		2	19-35			19H2		
		19R1			19-35	1		2	19-33
19-5	1		2	19-31			19HL1		
					19-31	1		2	19-33
Тп 903-1-242.87-АТМЗ.Н-008									Лист 5

Выбор	Продолжение таблицы №4					Продолжение таблицы №4						
	Проводник	Выбор	Вид кон-так-тов	Выбор	Проводник	Проводник	Выбор	Вид кон-так-тов	Выбор	Проводник		
			18H3									
	18-37	1		2	0*				2-709	13п	16	2-715
			18H2						2-25	17	20	2-27*
			18H2									
	18-35	1		2	18-33					15R2		
			18H1						703*	1	3	1-705
			18H1						1-23*	2	п4	1-7*
	18-31	1		2	18-33				1-5	5	п8	1-7
			24L						1-709*	9п	10	701*
			4H						1-707	11		
	2-713	1		2	0*				1-709	13п	16	1-715
			4H						1-25	17	20	1-27
	1-713	1		2	0*							
			18R1									
	18-33*	2		п4	0*							
	19-33*	6		п8	0*							
			15A3									
			3H									
	18-33*	2		п4	0*				3-713	1	2	0*
	19-33*	6		п8	0*							
			15A3							15A6		
	2-21	1		3	2-23*				701*	1п	3	725*
	1-21	2		4	1-23*				701*	2п	4	733
			25A2						A301*	5	7	363
									367	6	8	365
	703*	1		3	2-705*							
	2-23*	2		п4	2-7					15A5		
	2-5	5		п8	2-7*				A301*	1п	2A	357
	2-709*	9п		10	701*						п2	331*
	2-707	11							0*	3п	4A	381
											п4	331
Тп 903-1-242.87-АТМЗ.Н-008									Лист 6			

Продолжение таблицы №4				Продолжение таблицы №4				
Проводник	выбор	вид кон-так-та	Проводник	Проводник	выбор	вид кон-так-та	Проводник	
А301*	5п		6А	369	16-81	17	18	0*
			п6	0*	3	19	20	—
703	7		8А	701*	37-7	23	24	37-9
					37-11	25	26	37-21
		4SA2			37-23	27	28	37-25
703*	1		п3	4-707	37-81	29	30	0*
4-5*	5п		8	4-7	3	31	32	33-4А
4-709*	9п		10	701*	33-56	33	34	33-6
4-707*	11п				33-4	35	36	38-7
4-709	13п		16	4-715	38-9	37	38	38-11
4-3	17		п20	4-5	38-21	39	40	38-23
					38-25	41	42	38-С1
		3SA2			0*	43	44	3
703*	1		п3	3-707	37-1А	45	46	37-26
3-5*	5п		8	3-7	37-6	47	48	37-4
3-709*	9п		10	701*	66-7	49	50	66-9
3-707*	11п				66-11	51	52	66-21
3-709	13п		16	3-715	66-23	53	54	66-25
3-3	17		п20	3-5	66-81	55	56	0*
					3	57	58	34-4А
		2T2			34-56	59	60	34-6
А-301*	1		2	301	34-4	61	62	338-1
303	3		4	305	335-2	63	64	335-3
307	5		6	32-С1	335-4	65	66	1-21
38-А1	7		8	0*	1-5	67	68	1-7
3	9		10	—	1-23	69	70	1-25
16-7	11		12	16-9	1-27	71	72	1-705
16-11	13		14	16-21	1-707	73	74	1-709
16-23	15		16	16-25	1-711	75		
							Лист	7
ТН 903-1-24287-АТМЗ.Н-008								

Вид, Марка, Полюс и Дата Взам. инв. №4

Альбом 1

Продолжение таблицы №4				Продолжение таблицы №4					
Проводник	выбор	вид кон-так-та	Проводник	Проводник	выбор	вид кон-так-та	Проводник		
1-715	76	п	77		208	27	2,5	28	
	78	п	79		209	29	2,5	30	
	79	п	80	719	210	31	2,5	32	
2-5	81		82	2-7	211	33	2,5	34	
2-23	83		84	2-25	212	35	2,5	36	
2-27	85		86	2-705	213	37	2,5	38	
2-707	87		88	2-709	214	39	2,5	40	
2-711	89				215	41	2,5	42	
	90	п	91	2-715	216	43	2,5	44	
2-21	93		92	3	217	45	2,5	46	
					218	47	2,5	48	
		2T3			219	49	2,5	50	
200	1	п	2		220	51	2,5	52	
	2	п	3		221	53	2,5	54	
	3	п	4		222	55	2,5	56	
	4	п	5		—	57		58	16-4
	5	п	6		16-10	59	2,5	60	
	6	п	7		16-22	61	2,5	62	
	7	п	8		—	63		64	18-5
	8	п	9		18-25	65		66	18-27
	9	п	10		19-5	67		68	19-25
	10	п	11		19-27	69		70	—
201	13	2,5	14		3-3	71		72	3-5
202	15	2,5	16		3-7	73		74	3-707
203	17	2,5	18		3-709	75		76	3-711
204	19	2,5	20		3-715	77			
205	21	2,5	22		725	78	п	79	725
206	23	2,5	24					80	4-3
207	25	2,5	26		4-5	81		82	4-7
							Лист	8	
ТН 903-1-24287-АТМЗ.Н-008									

Продолжение таблицы №4				Продолжение таблицы №4				
Проводник	Выход	Вид кон-так-та	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон-так-та	Проводник	
4-707	83		4-709	Правая стенка				
4-711	85		4-715					
8	91		А-301 ^н			НА		
351	93			731	1		0 ^н	
46-А1	95		47-В1			НА1		
361	99			371	1		0 ^н	
						SE1		
				А*	1		1П-А	
						SE2		
				В*	1		2П-А	
						SE3		
				С*	1		3П-А	
						SE4		
				А*	1		4П-А	
						SE5		
				В*	1		1П-А1	
						SE6		
				С*	1		2П-А1	
						SE7		
				А ^н	1		3П-А1	
ТН 903-1-24287 - АТМЗ.Н-008							Лист	9

Продолжение таблицы №4				Продолжение таблицы №4				
Проводник	Выход	Вид кон-так-та	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон-так-та	Проводник	
В ^н	1		2	4П-А1			А ^н	
С*	1		2	А301			С*	
А*	1		2	701 ^н			А ^н	
А*	1		2	13-А1			В*	
Б	1		2	16-В1			А	
С	1		2	33Б-С1			С1	
А*	1		2	А			1П-А	
							3П-А	
В*	1		2	37-В1			1П-А1	
							3П-А1	
							0 ^н	
							12 П 13	
							13 П 14	
							14 П 15	
							15 П 16	
							16 П 17	
А*	1		2	46-А1			17 П 18	
ТН 903-1-24287 - АТМЗ.Н-008							Лист	10

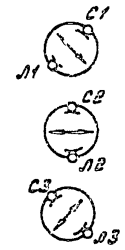
Шиб. на подп. Платн. в. элемент. Встрем. инст.

Προβόλες ΑΣΜΗΣ ΜΑΘΗΤΩΝ ΝΥ				Προβόλες ΑΣΜΗΣ ΜΑΘΗΤΩΝ ΝΥ			
Προβόλες	Βαθμολογία	Αριθμ. Μαθητ.	Βαθμολογία	Προβόλες	Βαθμολογία	Αριθμ. Μαθητ.	Βαθμολογία
	18	π	19		54	π	55
701	21	π	22		55	π	56
	22	π	23				
	23	π	24				
	24	π	25				
703	25	π	27				
	27	π	28				
	28	π	29				
	29	π	30				
725	31	π	32				
	32	π	33				
	33	π	34				
	34	π	35				
51	36	π	37				
	37	π	38				
	38	π	39				
	39	π	40				
	40	π	41				
	41	π	42				
	42	π	43				
	43	π	44				
	44	π	45				
52	47	π	48				
	48	π	49				
	49	π	50				
	50	π	51				
	51	π	52				
	52	π	53				
	53	π	54				
			Τη 903-1-242.87 - ΑΤΜΣ.Η-008			Σύνολο 11	

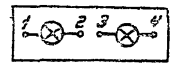
Α. Α. Α. Α. Α. Α.

Τη 903-1-242.87 - ΑΤΜΣ.Η-008

23
SA7, SA8



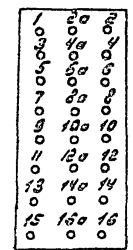
34
HL1, ..., HL8, HL20, HL21



24... 29
SF1 ... SF22



22
SA5



Τη 903-1-242.87 - ΑΤΜΣ.Η-008

Σύνολο
12

Перечень составных частей Таблица №1			
Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол. Примеч.
<u>Документация</u>			
	АТМЗ.Н-010	Таблица соединений	
	АТМЗ.Н-011	Таблица подключения	
<u>Стандартные изделия</u>			
1		Панель с каркасом щита ЩПК-3Л-Г-1000 УХЛ4 3Р00 ОСТ 36.13-76	1
2		Скоба С 3600 ТКЗ-125-83	15 ^{17МЗ-26-85}
3		Угольник УЗ1000 ТКЗ-128-83	1 ^{117МЗ-26-85}
4		Швеллер ШБ 600 ТКЗ-241-83	4 ^{17МЗ-144-85}
5		Опора ОК 1000 ТКЗ-240-83	2
6		Жомут ЖЛ14 ТКЗ-242-83	3
7		Подкладка ПР11 ТКЗ-243-83	3
8		Угольник У25 ТКЗ-258-84	7
9		Втулка В18 ТКЗ-259-84	7
10		Рейка РЗ-15-600 ТКЗ-261-85	1
Привязки			
Изм. №		ТП 903-1-242.87-АТМЗ.Н-009	
А.И.Иванов	И.С.Сидорова	Котельная с Укотланде-мачизацией	Стр. 1
М.В.Васильев	С.В.Сидорова	Здание из сборных железобетонных конструкций	Лист 7
И.И.Иванов	К.К.Коробков		
В.В.Васильев	А.А.Александров	Щит управления Вспомогател. тельного оборудования №2 Общ. в.в.	Лист 2
		Госстрой СССР ГПИ Горьковский Сантехпроект	

Альбом 13

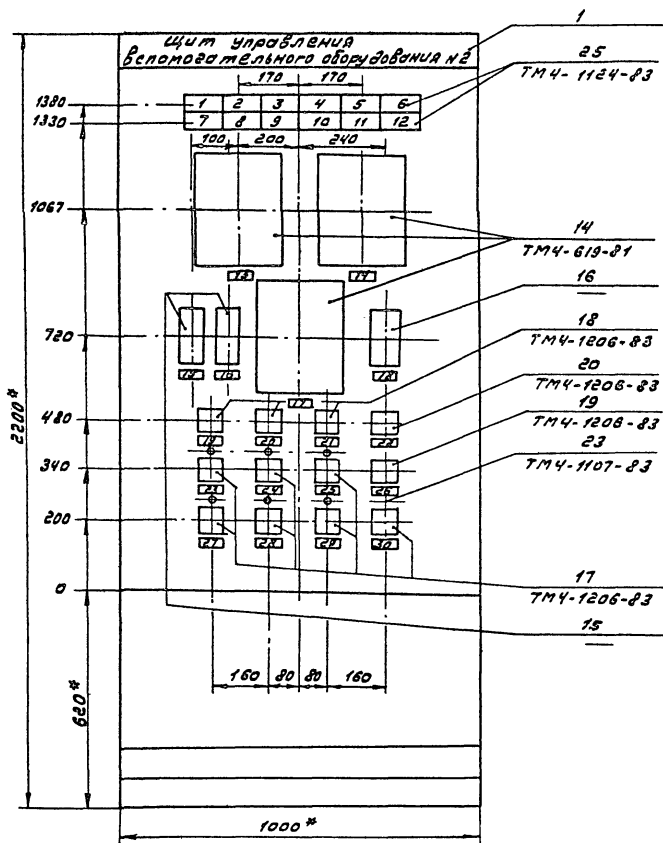
Продолжение таблицы №1				
Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
11		Рейка РЗ-1-1000 ТКЗ-265-85	2	
12		Угольник УЛ 42x25 С-430 ТКЧ-2222-74	1	
13		Угольник УЛ 42x25 С-430 ТКЧ-2222-74	1	
<u>Прочие изделия</u>				
14	64В, 65В, 34В	Вторичный прибор РИ 160-09	3	
15	39В, 40В	Прибор регулирующий РС 29.0.12	2	
16	БП2	блок питания ГСП 225П-36-1-УХЛ4-2-2 Переключатель малогабаритный	1	
17	5SA2...11SA2	ПМОВФ-136639,102/II-A 126	1	
18	5SA3, 6SA3, 7SA3	ПМОФ45-333456/II-A25	3	
19	8SA3	ПМОФ45-222222/II-A3	1	
20	8А	ПМОФ45-111777/II-A6 Выключатель автоматов чешский ЯБЗ-МУЗ, ~ 220В, крепление на панели	1	
21	SF23, SF24, SF27...SF36	0,6x2	12	^{349ТМЗ-13-83}
22	SF25, SF26	1,0x2	2	^{349ТМЗ-13-83}
ТП 903-1-242.87-АТМЗ.Н-009				Лист 2

Изм. № 1 по в.п. в датах в соответствии с

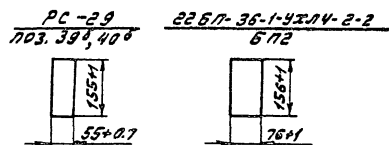
Продолжение таблицы №1				
Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
23	5НЛ...ННЛ	Ярматура коммутаторной лампы ЯСКМ-3, ~ 220В,	7	
		Линза Кракна		
24		Лампа коммутаторная КМ-60-55, ~ 60В	7	
25	НЛ9...НЛ19,НЛ	Табла ТСБ	12	
26		Лампа Ц-220-10	24	
27	К4, К7...К10	Реле ПЭ-37-22У3, Укат.~220В	5	100 ТМЗ-13-83
28	К2, К3	Реле ПЭ-37-42У3, Укат.~220В	2	100 ТМЗ-13-83
29	5R...4R	Резистор ПЭ-23, 2500 Ом	7	17МЗ-19-84
30	ES2	Розетка штепсельная РШ-Л-2-0	1	504 ТМЗ-13-83
31		Рамка РПМ 66x26	35	
32		Зажим наборный ЗНЭЗ-4ПЭ5-А/АУ3	200	
33		Упор	6	
34		Перемычка	10	
<u>Материалы</u>				
		Провод ГОСТ 6323-79 П81 1.0 380	900 м	
		П8 2.5 380	30 м	
ТЛ 903-1-242.87 - АТМЗ.Н-009				Лист 3

Продолжение таблицы №3				
Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
Земля	ХТ2: 61	Рейка для установки	} П81 2.5	
		ки аппаратов: ↓		
Земля	ХТ2: 85	Рейка для установки	} П81 2.5	
		ки аппаратов: ↓		
Земля	ХТ2: 88	Рейка для установки	} П81 2.5	
		ки аппаратов: ↓		
Земля	ХТ3: 10	Рейка для установки	} П81 2.5	
		ки аппаратов: ↓		
Земля	ХТ3: 57	Рейка для установки	} П81 2.5	
		аппаратов: ↓		
Земля	Рейки для установки аппаратов: ↓	Стойки: ↓	} П81 2.5	
<u>Материалы</u>				
ТЛ 903-1-242.87 - АТМЗ.Н-010				Лист 13

Лист №13 из 13



Разметка на установку



1. * Размеры для справок
2. Покрытие - вариант 2 ост 36.13-76
3. Приборы поз. 14 закрепить на корпусе щита по чертежу 2ТМЗ-141-83 (поз. 4...7)
4. Надпись на щите выполнить шрифтом 10-40 ГОСТ 2930-82 и окрасить в черный цвет
5. По данному чертежу изготовить один щит

ТЛ 903-1-242.87-АТМЗ.Н-009

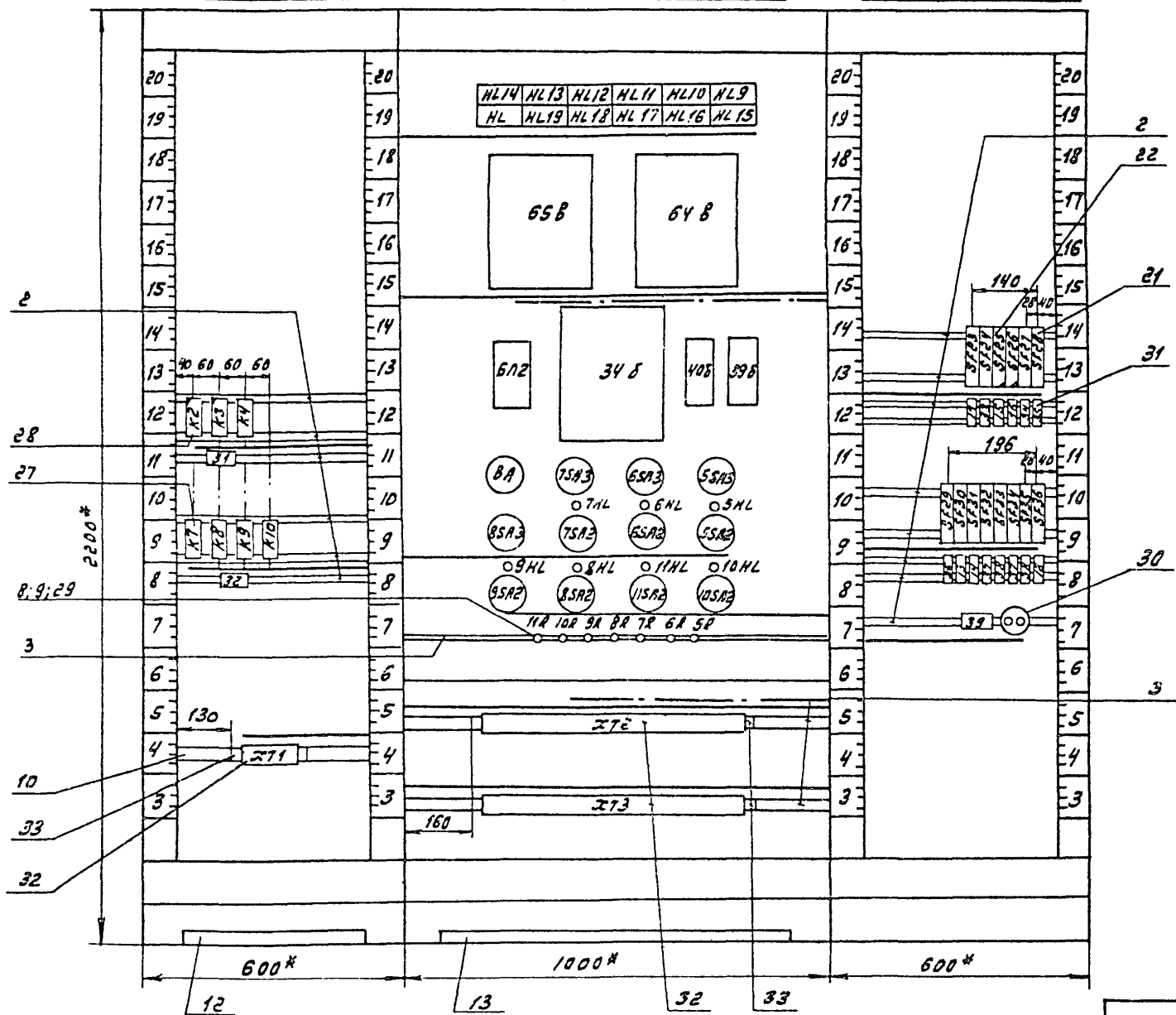
Лист
4

Вид на внутренние плоскости щита (развернуто)

Левая стенка

Передняя стенка

Правая стенка



ТМ 903-1-242.87-АТМЗ.Н-009

Надписи на табло и в рамках Таблицы №

№ надписи	Надпись	Кол.	№ надписи	Надпись	Кол.
<u>Табло ТСБ</u>					
1	Разрежение в деаэраторе Г.В. низко	1	12	Ввария в мазуто-насосной	1
2	Уровень в баках-аккумуляторах высок	1	<u>Рамка РЛМ 66x26</u>		
3	Уровень в баках-аккумуляторах низок	1	13	Прибор уровня бака-аккумулятора №1	2
4	Отключение давления газа к котлам	1	14	Прибор уровня бака-аккумулятора №2	2
5	Температура в мазутопроводе котельной низко	1	15	Регулятор давления пара в РУ блока БРУ-40	2
6	Давление в мазутопроводе котельной низко	1	16	Регулятор давления мазуто	2
7	Уровень в баке сбора конденсата высок	1	17	Прибор разрежения в деаэраторе Г.В.	2
8	Уровень в баке сбора конденсата низок	1	18	блок питания ~36В	2
9	Давление отстоявшего конденсата низко	1	19	Избиратель управле-ния насоса Г.В. №1	1
10	Уровень в баке замачиваемых вод высок	1	20	Избиратель управления насоса Г.В. №2	1
11	Уровень в баке замачиваемых вод низок	1	21	Избиратель управления насоса Г.В. №3	1
			22	Аварийное отключение насосов подачи мазуто	1
			23	Насос Г.В. №1	1
			24	Насос Г.В. №2	1
			25	Насос Г.В. №3	1
ТП 903-1-242.87 -АТМЗ.Н-009					Лист 6

Яблоком 13

Продолжение таблицы №2

№ надписи	Надпись	Кол.	№ надписи	Надпись	Кол.
26	Избиратель резерва насосов рабочей воды	1			
27	Насос центробежный №1	1			
28	Насос центробежный №2	1			
29	Насос рабочей воды №1	1			
30	Насос рабочей воды №2	1			
31	Аварийная сигнализация	1			
32	Технологическая сигнализация	1			
33	Прибор давления мазуто	1			
34	Прибор расхода магнетичной воды	1			
35	Прибор расхода пара	1			
36	Прибор расхода мазуто	1			
37	Прибор расхода газа установки ГРУ	2			
38	Прибор расхода газа установки ГРУ на выйпасе	2			
39	~12В	1			
ТП 903-1-242.87 -АТМЗ.Н-009					Лист 7

Циклометр (под и отом взвешивать)

Соединения проводов		Таблица №3		
Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
Технические требования				
Таблица соединений выполнена на основании схем ТП 903-1-242.87-АТМ2 лист 4...7; ТП 903-1-242.87-АТМ1 лист 37; ТП 903-1-242.87-АТМ2 лист 6, 8, 10, 15, 17				
С	ХТ1:3	SF 29:1		
С		SF 32:1		
С		SF 35:1		
С		SF 26:1		
В	SF 23:1	SF 25:1		
В		SF 28:1	ПВ1 1.0	
В		SF 31:1		
В		SF 34:1		
В		ХТ1:2		
А	ХТ1:1	SF 24:1		
А		SF 27:1		
А		SF 30:1		

Привязки:				
Шиф. №:		ТП 903-1-242.87-АТМ3.Н-010		
Г.И.И.И.И.И.	Гусева Ю.И.	Котельная с 4 котлами ДБ-10-14 ГМ.	Этадия	Лист
И.К.А.Н.Т.Р.	Воробьев И.А.	Здание из сборных железобетонных конструкций	Р	1
И.К.А.Н.Т.Р.	Корюкова И.А.	Щит управления велопогодельного оборудования №2	Листов	13
Р.К.З.Р.	Колесова Т.А.	Щит управления велопогодельного оборудования №2	Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ	
Техник	Семьяева С.А.	Таблица соединений.		

Альбом 13

Продолжение таблицы №3				
Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
А	SF 30:1	SF 33:1		
А		SF 36:1		
А3	SF 36:2	БП2:1		
А3		БП2:2		п
О	БП2:3	БП2:4		п
О		НЛ:2		
О		НЛ:4		п
О		65В-Х23:16		
О		64В-Х23:16		
О		39Б:2		
О		40Б:2		
О		34Б-Х23:16		
О		7НЛ:2	ПВ1 1.0	
О		6НЛ:2		
О		5НЛ:2		
О		10НЛ:2		
О		11НЛ:2		
О		8НЛ:2		
О		9НЛ:2		
О		ХТ2:7		
О		ХТ2:47		
О		ХТ2:60		
О		ХТ2:87		
О		ХТ3:9		
О		ХТ1:4		
О		К7-В		
О		К8-В		
О		К9-В		
О		К10-В		
О		К4-В		
ТП 903-1-242.87-АТМ3.Н-010				Лист 2

Шиф. № вед. на вед. и дата в том. инв. №

Продолжение таблицы №3				
Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
0	K4:8	K3:8		
0		K2:8		
0		БЛР:3		
721	K2:А	ХТЗ:27		
721	ХТЗ:28	ХТЗ:42		п
5-715	ХТЗ:25	5SA2:16		
5-709	5SA2:13	5SA2:9		п
5-709		ХТЗ:22		
5-717	ХТЗ:26	5SA3:8		
701	5SA3:5	5SA2:10		
701		6SA2:10		
701		6SA3:5		
701		7SA3:5		
701		7SA2:10		
701		9SA2:10	> №1 1.0	
701		8SA2:10		
701		11SA2:10		
701		10SA2:10		
701		ХТЗ:81		
701		ХТЗ:6		
701		K2:33		
701		K3:33		
701		K4:33		
701		K4:43		п
703	K4:11	ХТЗ:7		
703		9SA2:1		
703		8SA2:1		
703		4SA2:1		
703		10SA2:1		
703		7SA2:1		
703		6SA2:1		
				Лист 3
ТП 903-1-242.87 - АТМЗ.Н-010				

Альбом 13	Продолжение таблицы №3				
	Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
	703	6SA2:1	5SA2:1		
	5-707	5SA2:11	ХТЗ:21		
	5-705	ХТЗ:20	5SA2:3		
	5-711	ХТЗ:23	5A:1		
	5-713	5R:2	5HL:1		
	5-25	5SA2:17	ХТЗ:17		
	5-27	ХТЗ:18	5SA2:20		
	5-27		K2:44		
	5-23	K2-43	5SA2:2		
	5-23		5SA3:2		
	5-23		ХТЗ:16		
	5-29	ХТЗ:19	5SA3:4		
	5-5	5SA3:1	5SA2:5		
	5-5		ХТЗ:14	> №1 1.0	
	5-7	ХТЗ:15	5SA2:8		
	5-7		5SA2:4		п
	6-7	6SA2:4	6SA2:8		п
	6-7		ХТЗ:30		
	6-5	ХТЗ:29	6SA2:5		
	6-5		6SA3:1		
	6-23	6SA3:2	6SA2:2		
	6-23		K2:53		
	6-23		ХТЗ:31		
	6-25	ХТЗ:32	6SA2:17		
	6-27	6SA2:20	K2:54		
	6-27		ХТЗ:33		
	6-29	ХТЗ:34	6SA3:4		
	6-717	6SA3:8	ХТЗ:41		
	6-715	ХТЗ:40	6SA2:16		
	6-709	6SA2:13	6SA2:9		п
				Лист 4	
	ТП 903-1-242.87 - АТМЗ.Н-010				

Указ. № на экз. и дата

Продолжение таблицы №3				
Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
6-709	6SA2:9	XT3:37		
6-707	XT3:36	6SA2:11		
6-705	6SA2:3	XT3:35		
6-711	XT3:38	6R:1		
6-713	6R:2	6HL:1		
7-713	7HL:1	7R:2		
7-711	7R:1	XT3:53		
7-705	XT3:50	7SA2:3		
7-707	7SA2:11	XT3:51		
7-709	XT3:52	7SA2:9		
7-709		7SA2:13		п
7-715	7SA2:16	XT3:54		
7-717	XT3:56	7SA3:8		
7-5	7SA3:1	7SA2:5		
7-5		XT3:44	лБИ 10	
7-7	XT3:45	7SA2:8		
7-7		7SA2:5		п
7-23	7SA2:2	7SA3:2		
7-23		K2:63		
7-23		XT3:46		
7-25	XT3:47	7SA2:17		
7-27	7SA2:20	K2:64		
7-27		XT3:48		
7-29	XT3:49	7SA3:4		
8-5	8SA3:2	8SA2:5		
8-5		XT3:58		
8-7	XT3:59	8SA2:8		
8-7		8SA2:4		п
8-23	8SA2:2	8SA3:4		
8-23		K3:43		
				Лист
ТП 903-1-24287-АТМЗ.Н-010				5

Альбом 13	Продолжение таблицы №3				
	Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
	8-23	K3:43	XT3:60		
	8-25	XT3:61	8SA2:17		
	8-21	8SA2:20	K3:44		
	8-21		XT3:62		
	8-705	XT3:63	8SA2:3		
	8-707	8SA:11	XT3:64		
	8-709	XT3:65	8SA2:9		
	8-709		8SA2:13		п
	8-715	8SA2:16	XT3:67		
	8-711	XT3:66	8R:1		
	8-713	8R:2	8HL:1		
	723	XT3:68	K3:A		
	9-5	8SA3:1	9SA2:5		
	9-5		XT3:70		
	9-7	XT3:71	9SA2:8	лБИ 10	
	9-7		9SA2:4		п
	9-23	9SA2:2	8SA3:3		
	9-23		K3:53		
	9-23		XT3:72		
	9-25	XT3:73	9SA2:17		
	9-21	9SA2:20	K3:54		
	9-21		XT3:74		
	9-705	XT3:75	9SA2:3		
	9-707	9SA2:11	XT3:76		
	9-709	XT3:77	9SA2:9		
	9-709		9SA2:13		п
	9-715	9SA2:16	XT3:79		
	9-711	XT3:78	9R:1		
	9-713	9R:2	9HL:1		
Упл. Монахин, Таран. и другие					Лист
	ТП 903-1-24287-АТМЗ.Н-010				6

Продолжение таблицы №3				
Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
10-3	ХТ2:66	10SA2:17		
10-5	10SA2:20	10SA2:5		п
10-5		ХТ2:67		
10-7	ХТ2:68	10SA2:8		
10-707	10SA2:3	10SA2:11		п
10-707		ХТ2:69		
10-709	ХТ2:70	10SA2:9		
10-709		10SA2:13		п
10-715	10SA2:16	ХТ2:72		
10-711	ХТ2:71	10R:1		
10-713	10R:2	10HL:1		
725	ХТ1:8	ХТ2:74		
725	ХТ2:76	К4:34		
725		К3:34		
725		К2:34	> п81 1.0	
11-3	ХТ2:77	11SA2:17		
11-5	11SA2:20	11SA2:5		п
11-5		ХТ2:78		
11-7	ХТ2:79	11SA2:8		
11-707	11SA2:3	11SA2:11		п
11-707		ХТ2:80		
11-709	ХТ2:81	11SA2:9		
11-709		11SA2:13		п
11-715	11SA2:16	ХТ2:83		
11-711	ХТ2:82	11R:1		
11-713	11R:2	11HL:1		
727	ХТ3:82	К4:А		
729	К4:44	К4:12		п
729		HL:1		
729		HL:3		п
ТН 903-1-242.87 -АТМЗ.Н-010				Лист 7

Продолжение таблицы №3				
Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
745'	ХТ3:84	ВА:14		
701'	ВА:13	ХТ3:83		
А301	ХТ1:10	ХТ3:1		
А301		ХТ2:1		
А301		ХТ2:9		
А301		ХТ2:13		
А301		ХТ2:21		п
А301		34Б-ХТ17:2Б		
А301		64В-ХТ17:2Б		
А301		65В-ХТ17:2Б		
А301		К10:33		
А301		К9:33		
А301		К8:33		
А301		К7:33		
325	К7:А	ХТ2:2	> п81 1.0	
327	К7:34	HL12:1		
327		HL12:3		п
319	HL9:1	HL9:3		
319		34Б-ХТ17:1А		
321	65В-ХТ17:3А	64В-ХТ17:3А		
321		HL10:1		
321		HL10:3		п
323	HL11:1	HL11:3		п
323		64В-ХТ17:1А		
323		65В-ХТ17:1А		
329	ХТ3:2	К8-А		
333	К8:34	HL13:1		
333		HL13:3		п
335	ХТ3:3	К9:А		
337	К9:34	HL14:1		
ТН 903-1-242.87 -АТМЗ.Н-010				Лист 8

Упр. Назад. Подп. в Деме Взам.инв.46

Листом 13

Продолжение таблицы №3				
Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чение
337	HL 14:1	HL 14:3		п
339	HL 15:1	HL 15:3		п
339		ХТ2:10		
341	ХТ2:11	HL 16:1		
341		HL 16:3		п
343	ХТ2:14	K 10: A		
345	K 10:34	HL 17:1		
345		HL 17:3		п
347	HL 18:1	HL 18:3		п
347		ХТ2:15		
349	ХТ2:22	HL 19:1		
349		HL 19:3		п
357	HL 19:4	HL 18:4		
357		HL 17:4		
357		HL 16:4	п 81 1.0	
357		HL 15:4		
357		HL 9:4		
357		HL 10:4		
357		HL 11:4		
357		HL 12:4		
357		HL 13:4		
357		HL 14:4		
357		ХТ1:11		
381	ХТ1:12	HL 14:2		
381		HL 13:2		
381		HL 12:2		
381		HL 11:2		
381		HL 10:2		
381		HL 9:2		
381		HL 15:2		
ТН 903-1-242.87 - АТМЗ.Н-010				Лист 9

Продолжение таблицы №3				
Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чение
381	HL 15:2	HL 16:2		
381		HL 17:2		
381		HL 18:2		
381		HL 19:2		
34-81	34Б-ХТ2:1А	SF 23:2		
32-81	SF 24:2	ХТ3:6		
39-81	ХТ2:46	32Б:1		
39-81		SF 25:2		
40-С1	SF 26:2	40Б:1		
40-С1		ХТ2:59		
45-81	ХТ2:86	SF 27:2		
48-81	SF 28:2	ХТ3:7		
49-С1	ХТ3:8	SF 29:2	п 81 1.0	
64-81	SF 30:2	64Б-ХТ2:1А		
65-81	65Б-ХТ2:1А	SF 31:2		
4-С1	SF 32:2	ХТ2:3		
5-81	ХТ2:5	SF 33:2		
4-81	SF 34:2	ХТ2:4		
5-С1	ХТ2:6	SF 35:2		
40-1А	ХТ2:62	БН-2:8		
40-2Б	БН-2:14	ХТ2:63		
64-1	ХТ2:28	БН-2:16		
64-2	БН-2:22	ХТ2:29		
65-1	ХТ2:32	БН-2:24		
65-2	БН-2:30	ХТ2:33		
22-1А	ХТ2:49	БН-2:7		
22-2Б	БН-2:13	ХТ2:50		
34-1	ХТ2:36	БН-2:15		
34-2	БН-2:21	ХТ2:37		
ТН 903-1-242.87 - АТМЗ.Н-010				Лист 10

Учебная. Подн. в дата Врем. инст.

Январь 13

Продолжение таблицы №3				
Пробойник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробова	Примечание
34-3	272:38	348-21:16		
34-4	348-21:26	272:39		Измерительные цепи
39-7	272:40	398:7		
39-9	398:9	272:41		
39-11	272:42	398:11		
39-21	398:21	272:43		
39-23	272:44	398:23		
39-25	398:25	272:45		
22-6	272:51	398:6		Интерференция цепи
22-4	398:22	398:20		п
22-4		398:24		п
22-4		398:8		п
22-4		398:18		п
22-4		398:4	п81 1.0	п
22-4		272:52		Интерференция цепи
40-7	272:53	408:7		
40-9	408:9	272:54		
40-11	272:55	408:11		
40-21	408:21	272:56		
40-23	272:57	408:23		
40-25	408:25	272:58		
40-6	272:64	408:6		Интерференция цепи
40-4	408:22	408:20		п
40-4		408:24		п
40-4		408:8		п
40-4		408:18		п
40-4		408:4		п
40-4		272:65		
64-3	272:30	648-21:16		Измерительные цепи
64-4	648-21:26	272:31		
				Итого 11

ТН 903-1-242.87-АТМЗ.Н-010

Продолжение таблицы №3				
Пробойник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробова	Примечание
65-3	272:34	658-21:16		
65-4	658-21:26	272:35	п81 1.0	Измерительные цепи
51	271:14	552:1		
52	552:2	271:15		
Земля	658:1	Рейка для установки аппаратов: 1		
Земля	648:1	Рейка для установки аппаратов: 1		
Земля	67-2:6	67-2:5		п
Земля		Рейка для установки аппаратов: 1		
Земля	348:1	Рейка для установки аппаратов: 1		
Земля	272:61	408:3		
Земля		Рейка для установки аппаратов: 1	п81 2.5	
Земля	272:48	398:3		
Земля		Рейка для установки аппаратов: 1		
Земля	272:8	Рейка для установки аппаратов: 1		
Земля	272:12	Рейка для установки аппаратов: 1		
Земля	272:16	Рейка для установки аппаратов: 1		
Земля	272:23	Рейка для установки аппаратов: 1		
Земля	272:48	Рейка для установки аппаратов: 1		
				Итого 12

ТН 903-1-242.87-АТМЗ.Н-10

22189-14 45

Таблица №4. Подключения проводов				Продолжение таблицы №4			
Проводник	Вывод	Вид кон-так-та	Вывод	Проводник	Вывод	Вид кон-так-та	Вывод
Технические требования							
Таблица подключения выполнена на основании схем ТП 903-1-242.87-АТМЗ листы №7; ТП 903-1-242.87-АТМ1 листы 37; ТП 903-1-242.87-ЭМЗ листы 8, 10, 15, 17 и таблицы соединений							
Левая стенка							
		K2		723	А	К	В 0*
701*	33	3	34	725			
5-23	43	3	44	5-27		K4	
6-23*	53	3	54	6-27*	703	И	Р П12 729*
7-23*	63	3	64	7-27*	701*	33П	3 34 725*
721	А	К	В	0*	701	43П	3 П44 729
		K3		727	А	К	В 0*
701*	33	3	34	725*		K7	
8-23*	43	3	44	8-21*	А301	33	3 34 327
9-23*	53	3	54	9-21*	325	А	К В 0*
Привязан							
Циф. №							
ТП 903-1-242.87-АТМЗ.Н-011							
Личн. подп. Лисова				М.П. Подпись		Лист	
М.П. Подпись				М.П. Подпись		Листов	
И.К. Корчаков				И.К. Корчаков		Р 1 10	
И.К. Корчаков				И.К. Корчаков		Лист управления Веломат	
И.К. Корчаков				И.К. Корчаков		гательного оборудования №	
И.К. Корчаков				И.К. Корчаков		Таблица подключений	
И.К. Корчаков				И.К. Корчаков		Ластерей СССР	
И.К. Корчаков				И.К. Корчаков		г.п. Горьковский	
И.К. Корчаков				И.К. Корчаков		Сантехпроект	

Альбом 13

Продолжение таблицы №4				Продолжение таблицы №4			
Проводник	Вывод	Вид кон-так-та	Вывод	Проводник	Вывод	Вид кон-так-та	Вывод
Передняя стенка							
А301*	33	3	34	333			
329	А	К	В	0*			
		K9					
А301*	33	3	34	337			
335	А	К	В	0*			
		K10					
А301*	33	3	34	345			
343	А	К	В	0*			
		K11					
А	1		2	В			
С	3		4	0			
-	5		6	701*			
703*	7		8	725			
-	9		10	А301			
357	11		12	381			
-	13		14	51			
52	15		16				
Циф. №							
ТП 903-1-242.87-АТМЗ.Н-011							
Личн. подп. Лисова				М.П. Подпись		Лист	
М.П. Подпись				М.П. Подпись		Листов	
И.К. Корчаков				И.К. Корчаков		Р 1 10	
И.К. Корчаков				И.К. Корчаков		Лист управления Веломат	
И.К. Корчаков				И.К. Корчаков		гательного оборудования №	
И.К. Корчаков				И.К. Корчаков		Таблица подключений	
И.К. Корчаков				И.К. Корчаков		Ластерей СССР	
И.К. Корчаков				И.К. Корчаков		г.п. Горьковский	
И.К. Корчаков				И.К. Корчаков		Сантехпроект	
ТП 903-1-242.87-АТМЗ.Н-011							Лист
							2

Циф. №

Продолжение таблицы №4

Проводник	Выбод	Вид кон-так-та	Выбод	Проводник
		HL19		
349*	1п		2	381
349	3п		4	357
		HL16		
347	1п		2	381*
347*	3п		4	357*
		HL17		
345*	1п		2	381*
345	3п		4	357*
		HL15		
341*	1п		2	381*
341	3п		4	357*
		HL15		
339	1п		2	381*
339*	3п		4	357*
		656		
Земля	L			
		217		
323	1A		25	A301*
321	3A			
		21		
65-3	15		25	65-4
		223		
65-81	1A		15	0*

ТН 903-1-242.87-АТМЗ.Н-011

Лист
3

Продолжение таблицы №4

Проводник	Выбод	Вид кон-так-та	Выбод	Проводник
		646		
Земля	L			
		217		
323*	1A		25	A301*
321*	3A			
		21		
64-3	15		25	64-4
		223		
64-81	1A		15	0*
		672		
A3*	1п		п2	A3*
0*	3п		п4	0*
Земля*	5п		п6	Земля
22-1A	7		13	22-25
40-1A	8		14	40-25
34-1	15		21	34-2
64-1	16		22	64-2
65-1	24		30	65-2
		345		
Земля	L			
		217		
319	1A		25	A301*
		21		
34-3	15		25	34-4
		223		
34-81	1A		15	0*

УИИ, Москва, Подп. у. Зинаида Владимировна

Лист 13

Продолжение таблицы №4

Проводник	Выбод	Вид кон-так-та	Выбод	Проводник
		405		
40-21*	1		2	0*
Земля*	3		п4	40-4
40-6	6		7	40-7
40-4*	8п		9	40-9
40-11	11		п18	40-4*
40-4*	20п		21	40-21
40-4	22п		23	40-23
40-4*	24п		25	40-25
		398		
39-81*	1		2	0*
Земля*	3		п4	22-4*
22-6	6		7	39-7
22-4*	8п		9	39-9
39-11	11		п18	22-4*
22-4*	20п		21	39-21
22-4	22п		23	39-23
22-4*	24п		25	39-25
		8A		
701	13		14	745
		75A3		
7-5	1		2	7-23*
			4	7-29
701*	5		8	7-717

Продолжение таблицы №4

Проводник	Выбод	Вид кон-так-та	Выбод	Проводник
		65A3		
6-5	1		2	6-23
			4	6-29
701*	5		8	6-717
		55A3		
5-5	1		2	5-23*
			4	5-29
701	5		8	5-717
		7HL		
7-713	1		2	0*
		6HL		
6-713	1		2	0*
		5HL		
5-713	1		2	0*
		85A3		
9-5	1		3	9-23*
8-5	2		4	8-23*

ТН 903-1-242.87-АТМЗ.Н-011

Лист
4

Продолжение таблицы №4			
Проводник	Вывод	Вид кон-так-та	Вывод/Проводник
<u>7SA2</u>			
703*	1		3 7-705
7-23*	2		н4 7-7
7-5*	5		н8 7-7*
7-709*	9н		10 701*
7-707	11		
7-709	13н		16 7-715
7-25	17		20 7-27
<u>5SA2</u>			
703*	1		3 6-705
6-23*	2		н4 6-7
6-5*	5		н8 6-7*
6-709*	9н		10 701*
6-707	11		
6-709	13н		16 6-715
6-25	17		20 6-27
<u>5SA2</u>			
703	1		3 5-705
5-23*	2		н4 5-7
5-5*	5		н8 5-7*
5-709*	9н		10 701*
5-707	11		
5-709	13н		16 5-715
5-25	17		20 5-27*
<u>8HL</u>			
9-713	1		2 0

Продолжение таблицы №4			
Проводник	Вывод	Вид кон-так-та	Вывод/Проводник
<u>8HL</u>			
8-713	1		2 0
<u>11HL</u>			
11-713	1		2 0
<u>10HL</u>			
10-713	1		2 0
<u>9SA2</u>			
703*	1		3 9-705
9-23	2		н4 9-7
9-5*	5		н8 9-7*
9-709*	9н		10 701*
9-707	11		
9-709	13н		16 9-715
9-25	17		20 9-27
<u>8SA2</u>			
703*	1		3 8-705
8-23	2		н4 8-7
8-5*	5		н8 8-7*
8-709*	9н		10 701*
8-707	11		
8-709	13н		16 8-715
8-25	17		20 8-27

ТН 903-1-242.87-АТМЗ.Н-011

Лист
5

Арбоды 13

Продолжение таблицы №4			
Проводник	Вывод	Вид кон-так-та	Вывод/Проводник
<u>11SA2</u>			
703*	1		н3 11-707
11-5*	5н		8 11-7
11-709*	9н		10 701*
11-707*	11н		
11-709	13н		16 11-715
11-3	17		н20 11-5
<u>10SA2</u>			
703*	1		н3 10-707
10-5*	5н		8 10-7
10-709*	9н		10 701*
10-707*	11н		
10-709	13н		16 10-715
10-3	17		н20 10-5
<u>11R</u>			
11-711	1		2 11-713
<u>10R</u>			
10-711	1		2 10-713
<u>9R</u>			
9-711	1		2 9-713
<u>8R</u>			
8-711	1		2 8-713
<u>7R</u>			
7-711	1		2 7-713

Диагностическая таблица в сборе с таблицей 13

ТН 903-1-242.87-АТМЗ.Н-011

Лист
6

Продолжение таблицы №4			
Проводник	Вывод	Вид кон-так-та	Вывод/Проводник
<u>6R</u>			
6-711	1		2 6-713
<u>5R</u>			
5-711	1		2 5-713
<u>4R</u>			
4-301*	1		2 325
4-С1	3		4 4-81
5-А1	5		6 5-С1
<u>3R</u>			
0*	7		8 3
А301	9		10 339
341	11		12 3
А301*	13		14 343
347	15		16 3
А301*	21		22 349
<u>2R</u>			
3	23		28 64-1
64-2	29		30 64-3
64-4	31		32 65-1
65-2	33		34 65-3
65-4	35		36 34-1
34-2	37		38 34-3
34-4	39		40 39-7
39-9	41		42 39-11
39-21	43		44 39-23
39-25	45		46 39-81
<u>1*</u>			
0*	47		48 3
22-1A	49		50 22-25
22-6	51		52 22-4
40-7	53		54 40-9

Продолжение таблицы №4				Продолжение таблицы №4				
Проводник	Выход	Выс. кон. трос	Проводник	Проводник	Выход	Выс. кон. трос	Проводник	
40-11	55		40-21	5-711	23			
40-23	57		40-25		24	п	25 5-715	
40-21	59		0*	-			26 5-717	
?	61		40-1A	721	27	п	28 721	
40-25	63		40-6	6-5	29		30 6-7	
40-4	65		10-3	6-23	31		32 6-25	
10-5	67		10-7	6-27	33		34 6-29	
10-707	69		10-709	6-705	35		36 6-707	
10-711	71			6-709	37		38 6-711	
10-715	72	п			39	п	40 6-715	
725	74	п	75	6-717	41			
	75	п	76 725	721	42	п	43	
11-3	77		11-5				44 7-5	
11-7	79		11-707	7-7	45		46 7-23	
11-709	81		11-711	7-25	47		48 7-27	
11-715	83	п		7-29	49		50 7-705	
?	85		45-A1	7-707	51		52 7-709	
0*	87		?	7-711	53			
				7-715	54	п	55	
		273					56 7-717	
A301*	1		329	?	57		58 8-5	
335	3		32-A1	8-7	59		60 8-23	
48-B1	7		49-C1	8-25	61		62 8-21	
0*	9		?	8-705	63		64 8-707	
			5-5	8-709	65		66 8-711	
5-7	15		5-23	8-715	67			
5-25	17		5-27	723	68	п	69	
5-29	19		5-705				70 9-5	
5-707	21		5-709	9-7	71		72 9-23	
			Лист					
			ТН 903-1-242.87 -АТМЗ.Н-011				7	

Альбом

Продолжение таблицы №4				Продолжение таблицы №4				
Проводник	Выход	Выс. кон. трос	Проводник	Проводник	Выход	Выс. кон. трос	Проводник	
9-25	73		9-21	Провода стенок				
9-705	75		9-707					
9-709	77		9-711				SF23	
9-715	79		-	В	1		2 34-B1	
701*	81		727				SF24	
701'	83		745	А*	1		2 32-A1	
							SF25	
				В*	1		2 39-B1	
							SF26	
				С	1		2 40-C1	
							SF27	
				А*	1		2 45-A1	
							SF28	
				В*	1		2 48-B1	
							SF29	
				С*	1		2 49-C1	
							SF30	
				А*	1		2 64-A1	
							SF31	
				В*	1		2 65-B1	
			Лист					
			ТН 903-1-242.87 -АТМЗ.Н-011				8	

Удостоверен в форме Конт. Инж. 2012

Продолжение таблицы №4

Проводник	вывод	выс. топ. таб.	вывод	Проводник
SF 32				
С*	1		2	4-С1
SF 33				
А*	1		2	5-А1
SF 34				
В*	1		2	4-В1
SF 35				
С*	1		2	5-С1
SF 36				
А	1		2	А3
FS 2				
51	1		2	52

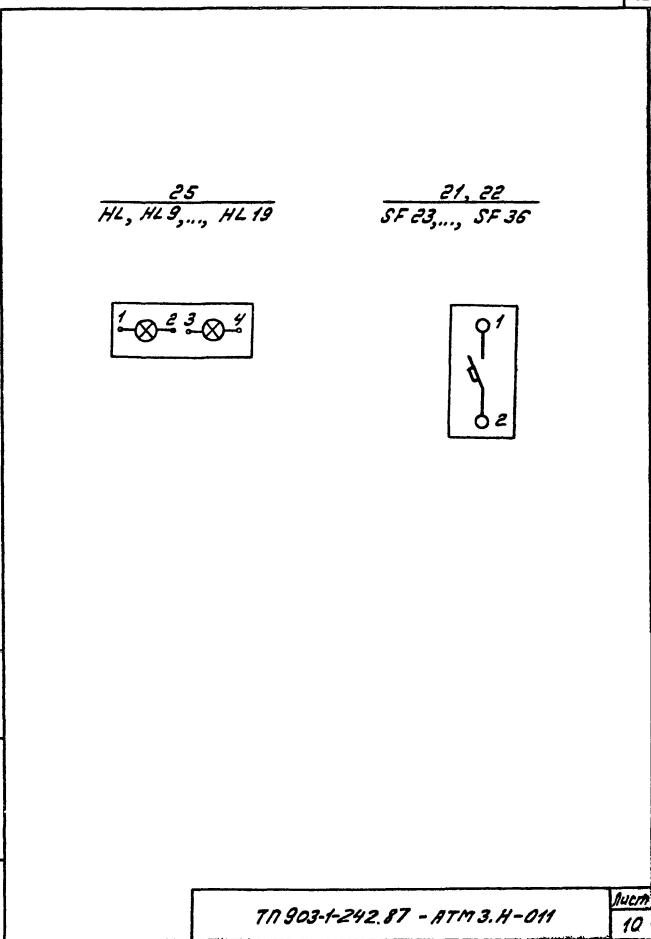
ТН 903-1-242.87 - АТМ 3.Н-011

Изм
9

Продолжение таблицы №4

Проводник	вывод	выс. топ. таб.	вывод	Проводник

Амьдон



ТН 903-1-242.87 - АТМ 3.Н-011

Изм
10

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип марка оборудования Обозначение документа и номер априсного листа	Единица измерения		Код завода изготовления	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Кол-во	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I. Щиты									
	I. Щит управления котельной, состоящий из щитов по ОСТ 36.13-76.		шт	796				1	
	1.1. Щита управления котла ДЕ-10-14ГМ №1 (2,3,4) Готовое изделие Мытищинского опытного завода	Щит котла ДЕ	шт	796				4/4	
	1.2. Щита общих замеров котла ДЕ-10-14ГМ №1 (2,3,4) ЩПК-1-800 УХЛ4 ЭРОО	ТП903-1-242.87 АТМЗ.Н-003	шт	796				4/4	
	1.3. Щита управления вспомогательного оборудования №1 ЩПК-1-1000 УХЛ4 ЭРОО	ТП903-1-242.87 АТМЗ.Н-006	шт	796				1/1	
	1.4. Щита управления вспомогательного оборудования №2 ЩПК-3П-1-1000 УХЛ4 ЭРОО	ТП903-1-242.87 АТМЗ.Н-009	шт	796				1/1	
	1.5. Панели вспомогательной с дверью ПНВ-Д УХЛ4		шт	796				2/2	
	1.6. Вставки ВУ-45° УХЛ4		шт	796				2/2	

			Прибылан		
инв. №					
			ТП 903-1-242.87-АТМ.С02		
Гл. инж. пр.	Гусева	<i>Гусева</i>	Спецификация щитов		
Н. отд.	Ворцова	<i>Ворцова</i>			
Н. контр.	Корчакова	<i>Корчакова</i>			
Рук. гр.	Колосова	<i>Колосова</i>			
Вед. инж.	Карамышева	<i>Карамышева</i>			
			Страница	Лист	Листов
			Р	1	3
			ГОССТРОИ СССР ГПИ ГОРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ		

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Заказ-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер справочного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II. Аппаратура и приборы, поставляемые комплектно со щитами									
1.	Переключатель малогабаритный	ПМОФ - 1366э9, 10 ₂ /п- Д 126	шт	796				11	
2.	Переключатель малогабаритный	ПМОФ45 - 111777/п-Д 6	шт	796				1	
3.	Переключатель малогабаритный	ПМОФ45- 22222/п-Д9	шт	796				3	
4.	Переключатель малогабаритный	ПМОФ 45 - 333456/п-Д 25	шт	796				3	
5.	Переключатель малогабаритный	ПМОВ- 222555/п-Д62	шт	796				1	
6.	Переключатель универсальный с овальной рукояткой	УП5314-С141	шт	796				1	
7.	Выключатель пакетный ~ 220В, исп. 3	ПВ2-10У3	шт	796				4	
8.	Выключатель пакетный ~ 220В, исп. 3	ПВ3-10У3	шт	796				4	
9.	Тумблер-выключатель ~ 220В Автомат ~ 220В, крепление на панели	ТВ2-1-2	шт	796				4	
10.	0,6 x 2,0 А	А63-МУЗ	шт	796				84	
11.	1 x 2,0 А	А63-МУЗ	шт	796				10	
12.	2 x 2,0 А	А63-МУЗ	шт	796				4	
13.	3,2 x 2,0 А	А63-МУЗ	шт	796				1	

Прибылан			
ИЖБ.№			

ТП 903-1-242.87 - АТМ.СО2

Лист
2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	14. 5 x 2,0 А	А63-МУЗ	шт	796				1	
	15. 16 x 2,0 А	А63-МУЗ	шт	796				4	
	16. Арматура, линза красная, ~ 220В	АСКМ-3	шт	796				13	
	17. Арматура, линза зеленая, ~ 220В	АСКМ-3	шт	796				2	
	18. Арматура, линза малочная, ~ 220В	АСКМ-3	шт	796				2	
	19. Лампа коммутаторная ~ 60 В	КМ-60-55	шт	796				17	
	20. Лампа ~ 220В	Ц-220-10	шт	796				44	
	21. Табло	ТСБ	шт	796				22	
	22. Реле ~ 220 В	РЭ-37-22У3	шт	796				8	
	23. Реле ~ 220 В	РЭ-37-42У3	шт	796				3	
	24. Реле тока двустабильное ~ 220В, 50 Гц, присоединение переднее	РТД12-01УХЛ4	шт	796				1	
	25. Пускатель магнитный ~ 220 В	ПМЕ-211	шт	796				2	
	26. Резистор 25000м	ПЭ-25	шт	796				18	
	27. Звонок ~ 220В	МЗ-1	шт	796				1	
	28. Розетка штепсельная	РШ-П-2-0	шт	796				6	

Привязан			
Инв. №			

Т П 903-1-242.87- АТМ, С02

Лист

3