

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-278.90

КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ ДЕ-25-14ГМ.  
ОТОПИТЕЛЬНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ,  
ОТКРЫТАЯ СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ.  
ЗДАНИЕ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ  
ТОПЛИВО-ГАЗ И МАЗУТ.  
АЛЬБОМ 9 ЧАСТЬ 2

ЩИТЫ АВТОМАТИКИ И КИП. ЗАДАНИЕ  
ЗАВОДУ ИЗГОТОВИТЕЛЮ *СТР. 81 ÷ 159*

Альбом 9 часть 2

Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
		Прочие изделия		
7	1К-12; 1К-13; 1К-20 1К-29	Прибор вторичный КСУ-1-003	4	
8	1К-11	Напаромер мембранный НМП-52	1	
9	1К-14	Трионапаромер мембранный ТНМП-52	1	
10	E27 <sup>9</sup> ; E27	Запально-защитное устройство 33У-4	2	
11	Е5-VD1, Е5-VD2, Е5-VD3, Е7-VD1, Е7-VD2, Е8-VD1, Е8-VD2, Е8-VD3	Диод кд 102А 0,4 ÷ 0,6В	8	42 713-1438
12	16П	Блок питания 22 БП-36 исп.2	1	
13	HLW	Арматура сигнальная АС-220 с линзой молочного цвета	1	
14		Лампа 4-220-10 ~ 220 В, 10 Вт	1	
15	ХТ1 ÷ ХТ10	Блок зажимов БЗЗ4-4П16-В/в 43-10	10	42 713-1438
16		Крышка торцевая КТ5У	3	
17		Рамка 66×26	12	
18		перемычка	11	
19		Лампа коммутаторная КМ-60-55 60В	6	
20	4R1; 4R2; 4R3; 5R1; 5R2; 5R3	Резистор ПЭВ-25 3300 Ом; 25 Вт	6	46 713-1438
ТТ 903-1-278.90 АТМЛО17			2	Матр

Копировал Л.А. формат А4

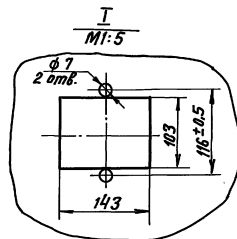
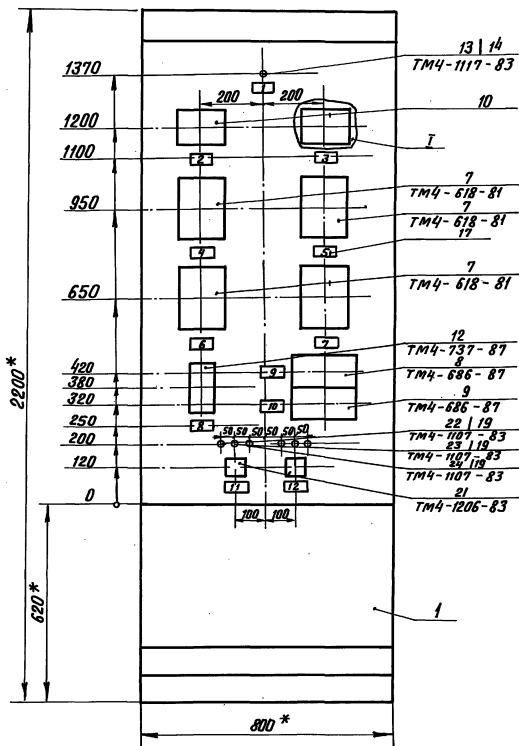
Альбом 9 часть 2

Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание																				
		Документация																						
	ТТ 903-1-278.90 АТМЛО17	Таблица соединений																						
	ТТ 903-1-278.90 АТМЛО13	Таблица подключения																						
		Стандартные изделия																						
1		Панель с каркасом щита ЩПК-Г-800 УХЛ4 IP00 ОСТ 36.13-76	1																					
2		Угольник зубчатый УЗ 800 ТКЗ-128-83	1																					
3		Скоба зубчатая СЗ 600 ТКЗ-125-83	4																					
4		Скоба с ф.600 ТКЗ-126-83 Уголок УП42×25 ТК4-222-74	2																					
5		ℓ=630	1																					
6		ℓ=430	2																					
ТТ 903-1-278.90 АТМЛО17																								
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>ИП</td> <td>Исполнитель</td> <td>Комплектация с каталога №</td> <td>Коды</td> <td>Исполнитель</td> </tr> <tr> <td>ИП</td> <td>Исполнитель</td> <td>№ 25-117 М. для работы с каталога</td> <td>Р</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>ИП</td> <td>Исполнитель</td> <td>№ 25-117 М. для работы с каталога</td> <td>1</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>ИП</td> <td>Исполнитель</td> <td>№ 25-117 М. для работы с каталога</td> <td>Л</td> <td>АТГИПРОПРОМ</td> </tr> </table>					ИП	Исполнитель	Комплектация с каталога №	Коды	Исполнитель	ИП	Исполнитель	№ 25-117 М. для работы с каталога	Р	1	ИП	Исполнитель	№ 25-117 М. для работы с каталога	1	6	ИП	Исполнитель	№ 25-117 М. для работы с каталога	Л	АТГИПРОПРОМ
ИП	Исполнитель	Комплектация с каталога №	Коды	Исполнитель																				
ИП	Исполнитель	№ 25-117 М. для работы с каталога	Р	1																				
ИП	Исполнитель	№ 25-117 М. для работы с каталога	1	6																				
ИП	Исполнитель	№ 25-117 М. для работы с каталога	Л	АТГИПРОПРОМ																				
Копировал Л.А. 29.11.12 2 формат А4																								

Альбом 9 часть 2

Копировал Л.А. 29.11.12 2 формат А4





- \* Размеры для справок.
- Покрытие - вариант 7 ост 36.13-76.
- По данному черт. изготовить 4 щита.
- Приборы поз. 7; 12 закрепить на каркасе щита по черт. ТМЗ-141-83.

ВИД НА ВНУТРЕННИЕ ПЛОСКОСТИ (РАЗВЕРНУТО)  
 ЛЕВАЯ СТЕНКА      ПЕРЕДНЯЯ СТЕНКА      ПРАВАЯ СТЕНКА

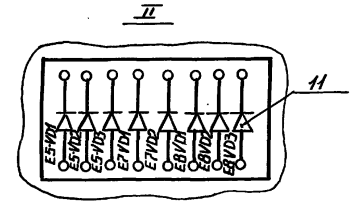
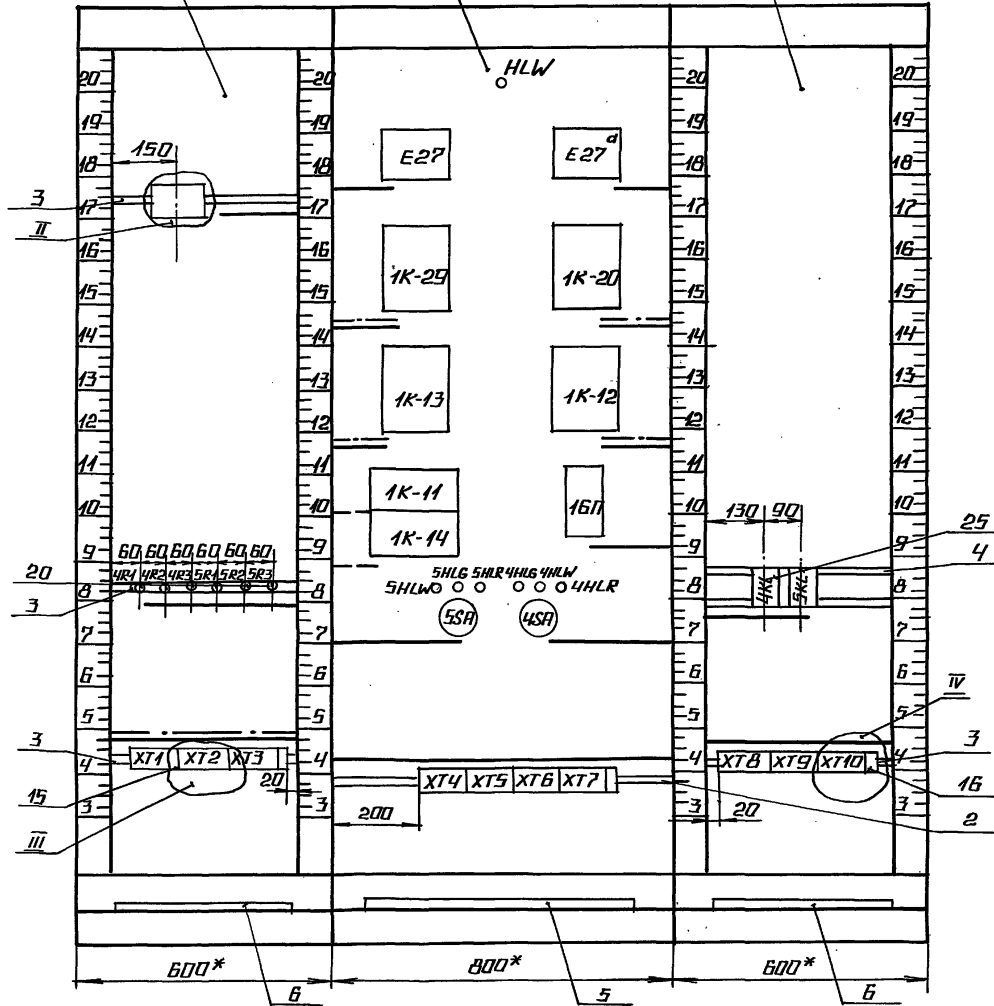
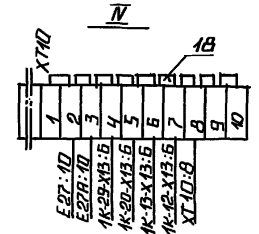
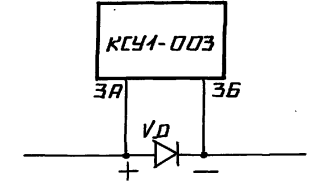


СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПРИБОРОВ  
 1K-20, 1K-12, 1K-13, 1K-29



ИЗБ. № ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТА      ВЗРМ. ИВАМ

АЛЬБОМ 9 часть 2

ПРОВОДНИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЕ
0	5R2:2	HLW:2		
0	HLW:2	XT10:1		
0	XT10:2	E27:10		
0	E27A:10	XT10:3		
0	XT10:4	1K-29-X13:Б		
0	1K-20-X13:Б	XT10:5		
0	XT10:6	1K-13-X13:Б		
0	1K-12-X13:Б	XT10:7		
0	XT10:8	16П:3		
0	4KL:2A	5KL:2A		
0	5KL:2A	XT10:10		
5-69	5R1:1	5HLR:2		
5-59	5HLR:1	XT7:1		
5-65	XT7:3	5HL6:1	ПВ1x1	
5-73	5HL6:2	5R3:1		
5-Н6	5R1:2	5R3:2		
5-Н6	5R3:2	XT7:5		
5-67	XT7:4	5HLW:1		
5-71	5HLW:2	5R2:1		
803	XT3:4	E27A:7		
817к	E27A:8	XT3:5		
801	XT3:6	E27:7		
851	E27:8	XT3:7		
805	HLW:1	XT8:1		
807	XT8:2	1K-12-X13:А		
823	16П:1	XT8:6		
ТП 903-1-278.90			АТМ1.018	ЛИСТ 2

ИНВ. № ПРОВОДА, ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЛОМ. ИНВ. №

КОПИРОВАЛ Л. ФОРМАТ РЧ

АЛЬБОМ 9 ч. 2

ПРОВОДНИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЕ
				ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ
ТАБЛИЦА СОЕДИНЕНИЙ ВЫПОЛНЕНА НА ОСНОВАНИИ СХЕМ				
ТП 903-1-278.90 АТМ1.018; АТМ1.015; АТМ1.017; АТМ1.018; АТМ1.019.				
АЛЬБОМ 4.				
E5-4	E5-V91:+	XT1:1		
E9-4	E8-V91:+	XT1:10		
E9-4	XT1:10	XT2:1		
E7-4	XT2:8	E7-V91:-		
4-69	4R1:1	4HLR:2		
4-59	4HLR:1	XT5:1	ПВ1x1	
4-65	XT5:2	4HL6:1		
4-73	4HL6:2	4R3:1		
4-Н6	4R1:2	4R3:2		
4-Н6	4R3:2	XT5:4		
4-67	XT5:3	4HLW:1		
4-71	4HLW:2	4R2:1		
0	4R2:2	5R2:2		
ТП 903-1-278.90			АТМ1.018	
ГМП	ИНДЕРЬСКИЙ			
ИИЧ.ОТД.	МЕЙМАН			
Н.КОНТР.	ЮРИС			
Т.А. СПЕЦ.	ДРУЖИНИН			
В.В. ИИЧ.	ИИДЯНЕ			
ИИЖ.	КАВЯТНЕВ			
ТЕХН.	РАСТОРГУЕВ			
КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ ДЕ-25-14ГМ. ОТКРЫТАЯ СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ЗНАНИЕ ИЗ СБ. Ж/Б КОНСТР.				СТАНДА ЛИСТ
КОТЕЛ ДЕ-25-14ГМ. ЦИТ 1-7.				ЛИСТОВ
ТАБЛИЦА СОЕДИНЕНИЙ.				Р 1 6
ЛАНГИПРОПРОМ				

ИНВ. № ПРОВОДА, ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЛОМ. ИНВ. №

24218-12 6 КОПИРОВАЛ Л. ФОРМАТ РЧ

Альбом 9 часть 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
828	X78:10	15П:21		
833	15П:16	X79:5		
834	X79:6	15П:22		36 В
835	15П:24	X79:7		
836	X79:8	15П:30		
E5-6	E5-VД1:-	X71:2		
E5-35	E5-VД2:+	X71:4		
E5-35	X71:4	1К-12-X12:3А		
12-25	E5-VД2:-	X71:7		
12-25	X71:7	1К-12-X12:3Б		
5-6	5SA:16	X76:8		
5-6	X76:8	5КЛ:10А		
E5-37	E5-VД3:+	X71:5		
E5-37	X71:5	1К-13-X12:3А	ПВ1	изме-
13-25	E5-VД3:-	X71:8		ритель-
13-25	X71:8	1К-13-X12:3Б		ные
4-6	4SA:16	X74:8		цели
4-6	X74:8	4КЛ:10А		
E7-6	E7-VД1:+	E7-VД2:-		
E7-6	E7-VД2:-	X72:9		
E7-6	X72:9	1К-29-X12:3А		
29-25	E7-VД2:+	X73:1		
29-25	X73:1	1К-29-X12:3Б		
E9-6	E8-VД1:-	E8-VД2:+		
E9-6	E8-VД2:+	X72:5		
E9-6	X72:5	1К-20-X12:3А		
E9-33	E8-VД2:-	E8-VД3:+		
E9-33	E8-VД3:+	X72:4		
E9-33	X72:4	1К-20-X12:3Б		
E9-25	E8-VД3:-	X72:2		

ТП 903-1-278.90

АТМ1018

лист  
4

Копирован Дубова

формат А4

36

Альбом 9 часть 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
E27-A	E27:9	E27A:9		
E27-A	E27A:9	X73:2		
809	X78:3	1К-13-X13:А		
5-2	5SA:9	X76:1		
5-2	X76:1	5КЛ:5		
5-63	5КЛ:2	5SA:12		
5-3	5SA:10	X76:3		
5-3	X76:3	5КЛ:10		
5-5	5SA:14	X76:6		
5-5	X76:6	5КЛ:5А		
5-4	5КЛ:11А	X76:5		
5-7	X76:10	5КЛ:12А		
815	X78:4	1К-20-X13:А		
4-2	4SA:9	X74:1	ПВ1	
4-2	X74:1	4КЛ:5		
4-63	4КЛ:2	4SA:12		
4-3	4SA:10	X74:3		
4-3	X74:3	4КЛ:10		
4-5	4SA:14	X74:6		
4-5	X74:6	4КЛ:5А		
4-4	4КЛ:11А	X74:5		
4-7	X74:10	4КЛ:12А		
817	X78:5	1К-29-X13:А		
825	15П:7	X78:7		
826	X78:8	15П:13		
831	15П:8	X79:3		
829	X79:1	15П:23		36 В
832	15П:14	X79:4		
830	X79:2	15П:29		
827	15П:15	X78:9		

ТП 903-1-278.90

АТМ1018

лист  
3

Копирован Дубова

24218-12 7 формат А4

Лист 1 из 4. Подпись и дата. Дата. Инф. №

Лист 1 из 4. Подпись и дата. Дата. Инф. №





АЛЬБОМ 9 ЧАСТЬ 2

ПРОВОДНИК	ВЫВОД	ВИД КОИ-ТАКТА	ВЫВОД	ПРОВОДНИК	ПРОВОДНИК	ВЫВОД	ВИД КОИ-ТАКТА	ВЫВОД	ПРОВОДНИК
		4R1					XT3		
4-69	1		2	4-НБ	*29-25	1		2	Е27-А
					В17К	5		4	В03
		4R2			В51	7		6	В04
4-71	1		2	0					
		4R3							
4-73	1		2	4-НБ*	ПЕРЕДНЯЯ СТЕНКА				
		5R1					HLW		
5-69	1		2	5-НБ	В05	1		2	0 *
		5R2							
5-71	1		2	0 *			Е27		
		5R3			В01	7		8	В51
5-73	1		2	5-НБ*	Е27-А	9		10	0
		XT1							
Е5-4	1		2	Е5-Б	В03	7		8	В17К
*Е5-37	5		4	Е5-35*	*Е27-А	9		10	0
*12-25	7		8	13-25*					
			10	Е9-4*			1К-29		
		XT2					Х13		
Е9-4	1		2П	Е9-25*	В17	А		Б	0
Е9-25	П3		4	Е9-33*			Х12		
*Е9-6	5		8П	Е7-4*	Е7-Б	3А		3Б	29-25
Е7-4	П7		9	Е7-Б*			ХВ		
					ЗЕМЛЯ	3М			

ТП 903-1-278.90 АТМ1Д19 2 ЛИСТ

КОПИРОВАЛ ЛФ ФОРМАТ А4

АЛЬБОМ 9 ЧАСТЬ 2

ПРОВОДНИК	ВЫВОД	ВИД КОИ-ТАКТА	ВЫВОД	ПРОВОДНИК	ПРОВОДНИК	ВЫВОД	ВИД КОИ-ТАКТА	ВЫВОД	ПРОВОДНИК
					ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ				
					ТАБЛИЦА ПОДКЛЮЧЕНИЯ				
					ТП 903-1-278.90 АТМ1Д4; АТМ1Д6; АТМ1Д7; АТМ1Д8; АТМ1Д9.				
					АЛЬБОМ Ч. ТАБЛИЦА СОЕДИНЕНИЙ АТМ1Д19.				
					ЛЕВАЯ СТЕНКА				
									Е7-В82
					29-25	+		-	Е7-Б*
									Е5-В81
					Е5-4	+		-	Е5-Б
									Е8-В81
					Е9-4	+		-	Е9-Б
									Е5-В82
					Е5-35	+		-	12-25
									Е8-В82
					*Е9-6	+		-	Е9-33
									Е5-В83
					Е5-37	+		-	13-25
									Е8-В83
					*Е9-33	+		-	Е9-25
									Е7-В81
					Е7-Б	+		-	Е7-4

ТП 903-1-278.90 АТМ1Д19

ГИП. ИЛЬБАЛЬСКИЙ	И. КОТЛЯРНИК	КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ ДЕ-25-14ГМ. ОТКРЫТАЯ СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ЗДАНИЕ ИЗ СБ.Ж/Б КОНСТР.	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И. КОТЛЯРНИК	И. КОТЛЯРНИК	КОТЛ. ДЕ-25-14ГМ. ЦИТ 1-7.	Р	1	5
И. КОТЛЯРНИК	И. КОТЛЯРНИК	ТАБЛИЦА ПОДКЛЮЧЕНИЯ.	ЛАТГИПРОПРОМ		
И. КОТЛЯРНИК	И. КОТЛЯРНИК				

24218-12 9 КОПИРОВАЛ ЛФ ФОРМАТ А4

ИНВ.№ ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТ.ИВ.№

ИНВ.№ ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТ.ИВ.№

Листом 9 из 26

ПРОВОДНИК	ВЫВОД	ВИД КОН-ТАКТА	ВЫВОД	ПРОВОДНИК	ПРОВОДНИК	ВЫВОД	ВИД КОН-ТАКТА	ВЫВОД	ПРОВОДНИК
		4SA			4-5	5A	3	10AП	4-6*
4-2	9		11П	4-3	4-3	П11	Р	11A	4-4
*4-3	П10		12П	4-63*	4-6	П12	Р	12A	4-7
4-63	П13		15П	4-6					
4-5	14		16П	4-6*				5KL	
		XT4			5-63	2	К	2A	0*
*4-2	1		6	4-5*	5-2	5	3	10П	5-3*
*4-3	3		8	4-6*	5-5	5A	3	10AП	5-6*
4-4	5		10	4-7	5-3	П11	Р	11A	5-4
		XT5			5-6	П12	Р	12A	5-7
4-59	1		2	4-65				XT8	
4-67	3		4	4-Н6	805	1		2	807
		XT6			809	3		4	815
*5-2	1		6	5-5*	817	5		8	823
*5-3	3		8	5-6*	825	7		8	826
5-4	5		10	5-7	827	9		10	828
		XT7						XT9	
5-59	1		4	5-67	829	1		2	830
5-65	3				831	3		4	832
5-Н6	5				833	5		6	834
		4KL			835	7		8	836
ПРАВАЯ СТЕНКА									
4-63	2	К	2A	0					
4-2	5	3	10П	4-3*					

ТП 903-1-278.90

АТМ.019

Лист 4

КОПИРОВАНО М- ФОРМАТ А4

89

Листом 9 из 26

ПРОВОДНИК	ВЫВОД	ВИД КОН-ТАКТА	ВЫВОД	ПРОВОДНИК	ПРОВОДНИК	ВЫВОД	ВИД КОН-ТАКТА	ВЫВОД	ПРОВОДНИК
		1K-20			828	21		22	834
		X13			829	23		24	835
815	A		Б	0	830	29		30	836
		X12							
Е9-6	3A		3Б	Е9-33				5MLW	
		X8			5-67	1		2	5-71
ЗЕМЛЯ	3M								
		1K-13						5HLG	
		X13			5-65	1		2	5-73
809	A		Б	0				5HLR	
		X12			5-59	1		2	5-69
Е5-37	3A		3Б	13-25					
		X8						4HLG	
ЗЕМЛЯ	3M				4-65	1		2	4-73
		1K-12							
		X13						4HLW	
807	A		Б	0	4-67	1		2	4-71
		X12							
Е5-35	3A		3Б	12-25				4HLR	
		X8			4-59	1		2	4-69
ЗЕМЛЯ	3M								
		16П						5SA	
					5-2	9		11П	5-3
823	1				*5-3	П10		12П	5-63*
0	3				5-63	П13		15П	5-6
825	7		8	831	5-5	14		16П	5-6*
826	13		14	832					
827	15		16	833					

ТП 903-1-278.90

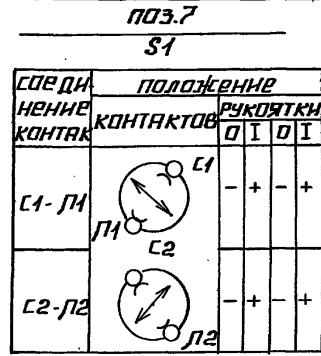
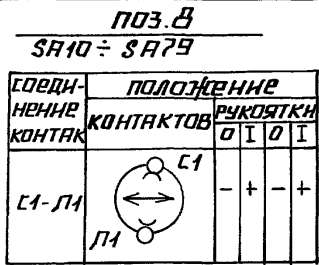
АТМ.019

Лист 3

24218-12 10 КОПИРОВАНО М- ФОРМАТ А4

ИНВ. № ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ.

ИНВ. № ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ.



ИНВ. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

ТП 903-1-278.90      АТМ2.025      ЛИСТ 11

КОПИРОВАЛ *Л* ФОРМАТ А4

Проводник	Вывод	Вид контак-та	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид контак-та	Вывод	Проводник
		X1	10						
* 0	П1		2П	0 *					
* 0	П3		4П	0 *					
* 0	П5		6П	0 *					
* 0	П7		8П	0 *					
* 0	П9		10П	0 *					
подсое-	2		3	подсое-					
динить	4		5	динить					
снизу	6		7	снизу.					
	8								

ИНВ. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

ТП 903-1-278.90      АТМ1.019      ЛИСТ 5

24218-12 11 КОПИРОВАЛ *Л* ФОРМАТ А4





Альбом 9 часть 2

Пробойник	Откуда идёт	Куда поступает	Данные пробова	Примечание
0	5KL: 2A	6KL: 2A		
0	6KL: 2A	7KL: 2A		
0	7KL: 2A	8KL: 2A		
0	8KL: 2A	9KL: 2A	} ПБ3x1	
0	9KL: 2A	10KL: 2A		
0	10KL: 2A	11KL: 2A		
0	11KL: 2A	12KL: 2A		
0	12KL: 2A	25KL2: 20		
0	25KL2: 20	27KL2: 20	} ПБ1x1	
0	27KL2: 20	28KL2: 20		
0	28KL2: 20	29KL2: 20	} ПБ1x1	
0	29KL2: 20	31KL2: 20		
0	31KL2: 20	19KL1: 2A	} ПБ3x1	
0	19KL1: 2A	20KL1: 2A		
0	20KL1: 2A	27KL1: 2A		
0	27KL1: 2A	28KL1: 2A		
0	28KL1: 2A	29KL1: 2A		
0	29KL1: 2A	31KL1: 2A		
0	31KL1: 2A	32KL1: 2A		
0	32KL1: 2A	33KL1: 2A		
0	33KL1: 2A	13KL: 2A		
0	13KL: 2A	15KL: 2A		
0	15KL: 2A	16KL: 2A		
0	16KL: 2A	32KL2: 20		
0	32KL2: 20	33KL2: 20	} ПБ1x1	
33-15	33KL2: 19	XT22: 2		
33-11	XT22: 1	33KL2: 3	} ПБ1x1	
33-3	33KL1: 11	33KL2: 1		
33-3	33KL2: 1	XT21: 5	} ПБ1x1	
32-707	XT21: 1	32KL2: 5		

ТТ 903-1-278.90 АТМР.021

Копировал СКАС

Формат А4

Альбом 9 часть 2

Пробойник	Откуда идёт	Куда поступает	Данные пробова	Примечание
Технические требования				
Таблица соединений выполнена на основании схем				
ТТ 903-1-278.90 АТМ2 п.4, п.7, п.8 альбом В, АП п.2 ал.В.				
ТТ 903-1-278.90 ЭМ п.13, ЭМ п.14, ЭМ п.15, ЭМ п.16, ЭМ п.18,				
ЭМ п.24, ЭМ п.25 ал.10				
917	1KL: 13A	XT2: 10		
0	1KL: 2A	2KL: 2A	} ПБ3x1	
0	2KL: 2A	3KL: 2A		
0	3KL: 2A	21KL2: 20	} ПБ1x1	
0	21KL2: 20	23KL2: 20		
0	23KL2: 20	21KL1: B	} ПБ3x1	
0	21KL1: B	23KL1: B		
0	23KL1: B	25KL1: B		
0	25KL1: B	XT1: 9		
0	XT1: 10	XT2: 1	} ПБ1x1	
0	XT2: 4	KA: 13		
0	KA: 19	4KL: 2A	} ПБ3x1	
0	4KL: 2A	5KL: 2A		

ТТ 903-1-278.90 АТМР.021

ИПТ Инженерский институт  
 Москва, Мясницкая ул. 15  
 И. КОЛТА ИЮС  
 Ю. СПЕЦ ПРОЕКТИРОВАНИЕ  
 ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ  
 ИЛИ ИХ ПОДГОТОВКА  
 ТЕХНИКА И ИНЖЕНЕРИЯ

Интерьер и Инженерия-25-ИПТ  
 Иллюстрация системы терморегулирования  
 Зависимые из сд. №16 констр.  
 ШИТТ В.  
 Таблица соединений

Статус	Лист	Листов
Р	1	12

ЛАТТИПРОПОМ

Копировал СКАС 24218-12 14 Формат А4

Альбом 9 часть 2

Проводник	Откуда идёт	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
19-27	XT15:1	19KL1:5A		
19-19	19KL1:2	XT14:9		
26-25	XT14:1	25KL1:7I		
25-9	25KL1:4	XT12:9	ПБ3x1	
24-7	XT12:1	23KL1:13		
23-9	23KL1:4	XT6:2		
23-7	23KL1:3	XT5:10		
23-7	XT5:10	XT6:1	ПБ1x1	
23-15	XT6:4	23KL2:19	ПБ1x1	
23-3	23KL2:1	23KL1:1		
23-3	23KL1:1	XT5:8		
21-709	XT5:1	21KL1:6I		
21-9	21KL1:4	XT4:5	ПБ3x1	
21-3	21KL2:1	21KL1:1		
21-3	21KL1:1	XT4:1		
21-5	XT4:2	21KL1:2		
21-7	21KL1:3	XT4:3		
21-15	XT4:7	21KL2:19	ПБ1x1	
21-11	21KL2:3	XT4:8	ПБ1x1	
20-31	20KL1:12	XT16:2	ПБ3x1	
20-31	XT16:2	16KL:10A	ПБ3x1	
997	16KL:2	XT8:6	ПБ3x1	
977	XT8:1	KA:2I	ПБ1x1	
983	KA:1	13KL:2	ПБ3x1	
981	13KL:11	14KL:11A	ПБ3x1	
869	3KL:11	XT2:5	ПБ3x1	
869	XT2:6	KA:3	ПБ1x1	
869	KA:11	4KL:5	ПБ3x1	
869	4KL:5	5KL:5		
869	5KL:5	6KL:5		

ТТ 903-1-278.90

АТМ2021

лист 4

Копирован ОМас

Форматт А4

94

Альбом 9 часть 2

Проводник	Откуда идёт	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
32-15	32 KL2:19	XT20:8		ПБ1x1
32-3	32KL1:11	32KL2:1		ПБ3x1
32-3	32KL2:1	XT20:1		ПБ1x1
32-5	XT20:2	32KL1:12		
32-9	32KL1:12A	XT20:5		
32-7	XT20:4	32KL1:11A		ПБ3x1
32-709	32KL1:1	XT21:2		
32-711	32KL1:15	32KL2:7		
32-711	32KL2:7	XT21:3		
32-715	XT21:4	32KL2:6		ПБ1x1
32-11	32KL2:3	XT20:7		
32-705	XT20:10	32KL1:13		
33-9	33KL1:12A	XT21:9		
33-5	XT21:6	33KL1:12		ПБ3x1
33-709	33KL1:1	XT22:6		
33-705	XT22:4	33KL1:13		
33-711	33KL1:15	33KL2:7		
33-711	33KL2:7	XT22:7		
33-707	XT22:5	33KL2:5		
33-715	33KL2:6	XT22:8		
731	XT22:10	31KL2:8		ПБ1x1
731	31KL2:8	32KL2:8		
731	32KL2:8	33KL2:8		
38-5	XT19:7	П-KL2:1		
38-7	П-KL3:1A	XT19:8		
39-5	XT19:9	П-KL2:3		
213	П-KL2:1	П-KL1:1A		ПБ3x1
П1-7	П-KL1:1	XT16:4		
20-27	XT16:1	20KL1:5A		
20-19	20KL1:2	XT15:9		

ТТ 903-1-278.90

АТМ2021

лист 3

Копирован ОМас

24218-12 15 Форматт А4

Вид. Номер. Поряд. и Дата. В.С.О.М.Ш.К.

Вид. Номер. Поряд. и Дата. В.С.О.М.Ш.К.





Альбом 9 часть 2

Пробойщик	Откуда идёт	Куда поступает	Данные пробы	Примечание
24-19	23KL1:12	23KL2:12		
25-5	25KL1:2	XT12:6	} ПБ3х1	
25-7	XT12:8	25KL1:3		
25-711	25KL1:62	25KL2:7		
25-711	25KL2:7	XT13:6	ПБ1х1	
25-707	XT13:4	25KL2:5	ПБ1х1	
25-11	25KL2:3	XT13:2	ПБ1х1	
39-7	П-KL2:3А	XT19:19	ПБ3х1	
33-7	XT21:8	33KL1:11А	ПБ3х1	
993	XT8:4	2KL:2		
701	2KL:11	XT1:7		
16-9	1KL:12	2KL:12		
16-9	2KL:12	XT1:1		
16-11	XT1:2	1KL:13		
915	1KL:12А	2KL:12А	} ПБ3х1	
915	2KL:12А	XT2:9		
25-715	25KL2:6	XT13:7		
25-709	XT13:5	25KL1:61		
26-7	25KL1:13	XT13:8		
26-13	XT13:9	25KL1:14		
26-19	25KL1:72	25KL2:12		
26-21	25KL2:14	XT13:10	ПБ1х1	
29-705	XT17:1	29KL1:13		
29-9	29KL1:12А	XT11:9	} ПБ3х1	
28-711	28KL2:7	28KL1:1А		
28-711	28KL1:15	XT11:3	ПБ1х1	
28-715	XT11:4	28KL2:6	ПБ1х1	
28-15	28KL2:19	XT10:9	} ПБ3х1	
28-3	28KL2:1	28KL1:11		
28-3	28KL1:11	XT10:2		

ТТ 903-1-278.90

АТМ2021

Лист  
8

Копирован Макс

Формат А4

96

Альбом 9 часть 2

Пробойщик	Откуда идёт	Куда поступает	Данные пробы	Примечание
23-711	23KL1:62	XT6:9	ПБ3х1	
23-709	XT6:8	23KL1:61	ПБ3х1	
24-13	23KL1:14	XT12:2	ПБ3х1	
24-21	XT12:3	23KL2:14	ПБ1х1	
23-715	23KL2:6	XT6:10	ПБ1х1	
931	4KL:2	XT3:3		
927	XT3:1	3KL:2		
929	3KL:11А	XT3:2	} ПБ3х1	
933	XT3:4	4KL:10		
941	5KL:2	XT3:5		
943	XT3:6	5KL:10		
949	6KL:2	XT3:7		
951	XT3:8	6KL:10		
953	7KL:2	XT3:9		
955	XT3:10	7KL:10		
957	8KL:2	XT7:1		
959	XT7:2	8KL:10	} ПБ3х1	
961	9KL:2	XT7:3		
963	XT7:4	9KL:10		
965	10KL:2	XT7:5		
967	XT7:6	10KL:10		
969	11KL:2	XT7:7		
971	XT7:8	11KL:10		
973	12KL:2	XT7:9		
975	XT7:10	12KL:10		
25-15	25KL2:19	XT13:1	ПБ1х1	
25-705	XT13:3	25KL1:5	ПБ3х1	
25-3	25KL1:1	25KL2:1	ПБ3х1	
25-3	25KL2:1	XT12:5	ПБ1х1	
24-25	XT12:4	23KL1:71	ПБ3х1	

ТТ 903-1-278.90

АТМ2021

Лист  
7

Копирован Макс, 24218-12 17 Формат А4

Лист 9 часть 2

Альбом 9 часть 2

Проводник	Откуда идёт	Куда поступает	Данные провода	Примечание
31-715	ХТ18:9	31КЛ2:6	ПВ1х1	
27-711	27КЛ2:7	27КЛ1:1А	ПВ3х1	
27-711	27КЛ1:15	ХТ9:8	ПВ3х1	
27-715	ХТ9:9	27КЛ2:6	ПВ1х1	
737	27КЛ2:8	28КЛ2:8	ПВ1х1	
737	28КЛ2:8	29КЛ2:8	ПВ1х1	
737	29КЛ2:8	ХТ9:10	ПВ1х1	
737	ХТ9:10	ХТ10:1	ПВ1х1	
31-7	ХТ17:9	31КЛ1:11А	ПВ3х1	
27-5	ХТ8:8	27КЛ1:12	ПВ3х1	
27-7	27КЛ1:11А	ХТ8:9	ПВ3х1	
17-11	1КЛ:15	ХТ1:5	ПВ3х1	
16-13	ХТ1:3	2КЛ:13		
785	2КЛ:11А	ХТ1:8		
17-9	1КЛ:15А	2КЛ:15А	ПВ3х1	
17-9	2КЛ:15А	ХТ1:4		
17-13	ХТ1:6	2КЛ:15		
201	П-ВД1: +	П-КЛ1:2		
201	П-КЛ1:2	ХТ19:1		
203	П-ВД1: -	П-КЛ1:2А		
203	П-КЛ1:2А	ХТ19:2		
205	П-ВД2: +	П-КЛ2:2		
205	П-КЛ2:2	ХТ19:3		-24В
207	П-ВД2: -	П-КЛ2:2А		
207	П-КЛ2:2А	ХТ19:4		
209	П-КЛ3:2	П-ВД3: +		
209	П-ВД3: +	ХТ19:5		
211	П-КЛ3:2А	П-ВД3: -		
211	П-ВД3: -	ХТ19:6		

ТТ 903-1-278.90

АТМ2021

ИЗТ  
10

Копирован Черк

Формат А4

Альбом 9 часть 2

Проводник	Откуда идёт	Куда поступает	Данные провода	Примечание
28-5	ХТ10:3	28КЛ:12	ПВ3х1	
28-9	28КЛ1:12А	ХТ10:6		
28-7	ХТ10:4	28КЛ1:11А		
28-709	28КЛ1:1	ХТ11:2		
28-11	ХТ10:8	28КЛ2:3	ПВ1х1	
28-707	28КЛ2:5	ХТ11:1	ПВ1х1	
28-705	ХТ10:10	28КЛ1:13	ПВ3х1	
28-709	29КЛ1:1	ХТ17:3	ПВ3х1	
28-707	ХТ17:2	29КЛ2:5	ПВ1х1	
28-15	29КЛ2:19	ХТ17:7	ПВ1х1	
28-3	29КЛ2:1	29КЛ1:11	ПВ3х1	
28-3	29КЛ1:11	ХТ11:5	ПВ3х1	
28-5	ХТ11:6	29КЛ1:12	ПВ3х1	
28-711	29КЛ2:7	29КЛ1:1А	ПВ3х1	
28-711	29КЛ1:15	ХТ17:4	ПВ3х1	
28-715	ХТ17:5	29КЛ2:6	ПВ1х1	
28-11	29КЛ2:3	ХТ17:6	ПВ1х1	
28-7	ХТ11:7	29КЛ1:11А	ПВ3х1	
31-9	31КЛ1:12А	ХТ17:10	ПВ3х1	
31-9	ХТ17:10	ХТ18:1	ПВ1х1	
31-11	ХТ18:2	31КЛ2:3	ПВ1х1	
31-15	31КЛ2:19	ХТ18:3	ПВ1х1	
31-705	ХТ18:5	31КЛ1:13	ПВ3х1	
31-709	31КЛ1:1	ХТ18:7	ПВ3х1	
31-707	ХТ18:6	31КЛ2:5	ПВ1х1	
31-3	31КЛ2:1	31КЛ1:11		
31-3	31КЛ1:11	ХТ18:4		
31-5	ХТ18:10	31КЛ1:12	ПВ3х1	
31-711	31КЛ2:7	31КЛ1:1А		
31-711	31КЛ1:15	ХТ18:8		

ТТ 903-1-278.90

АТМ2021

ИЗТ  
9

Копирован Черк

24218-12 18 Формат А4

Альбом 9 часть 2

Пробойник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробова	Примечание
28-9	28 KL 1: 2	28 KL 1: 12A		
28-711	28 KL 1: 1A	28 KL 1: 15		
29-9	29 KL 1: 2	29 KL 1: 12A	> ПБ3×1	
29-711	29 KL 1: 1A	29 KL 1: 15		
31-9	31 KL 1: 2	31 KL 1: 12A		
31-711	31 KL 1: 1A	31 KL 1: 15		
32-9	32 KL 1: 2	32 KL 1: 12A		
32-711	32 KL 1: 1A	32 KL 1: 15		
33-9	33 KL 1: 2	33 KL 1: 12A		
33-711	33 KL 1: 1A	33 KL 1: 15		
27-7	XT 8: 9	XT 8: 10		п
27-9	XT 9: 1	XT 9: 2		п
28-7	XT 10: 4	XT 10: 5		п
28-9	XT 10: 6	XT 10: 7		п
29-7	XT 11: 7	XT 11: 8		п
29-9	XT 11: 9	XT 11: 10		п
25-7	XT 12: 7	XT 12: 8		п
25-9	XT 12: 9	XT 12: 10		п
725	XT 14: 2	XT 14: 3		п
983	13 KL: 2	13 KL: 11A	ПБ3×1	
869	14 KL: 2	14 KL: 11	ПБ3×1	
31-7	XT 17: 8	XT 17: 9		
32-7	XT 20: 3	XT 20: 4		
32-9	XT 20: 5	XT 20: 6		
33-7	XT 21: 7	XT 21: 8		> п
33-9	XT 21: 9	XT 21: 10		
731	XT 22: 9	XT 22: 10		

План Контрабас. Плато. и Дамма. Контрабас. П.Б.

ТП903-1-278.90  
Копировал: Ф.Б.

АТМ2021  
Формат А4

Альбом 9 часть 2

Пробойник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробова	Примечание
895	XT 16: 6	XS 2: 2		
897	XS 2: 1	Fu 6: 2	ПБ 1×1	> 36В
896	Fu 6: 1	XT 16: 7		
	Перемычки	на аппаратах		
917	1 KL: 2	1 KL: 13A		
993	2 KL: 2	2 KL: 13A		
21-9	21 KL 1: A	21 KL 1: 4	ПБ3×1	
21-711	21 KL 1: 6	21 KL 1: 62		
23-9	23 KL 1: A	23 KL 1: 4		
23-711	23 KL 1: 6	23 KL 1: 62		
25-9	25 KL 1: A	25 KL 1: 4		
25-711	25 KL 1: 6	25 KL 1: 62		
0	XT 1: 9	XT 1: 10		
0	XT 2: 1	XT 2: 2		
0	XT 2: 2	XT 2: 3		
0	XT 2: 3	XT 2: 4		
869	XT 2: 5	XT 2: 6		п
21-7	XT 4: 3	XT 4: 4		
21-9	XT 4: 5	XT 4: 6		
23-9	XT 6: 2	XT 6: 3		
869	KA: 3	KA: 11	ПБ 1×1	
0	KA: 13	KA: 19	ПБ 1×1	
19-11	19 KL 1: 10	19 KL 1: 11		
19-31	19 KL 1: 10A	19 KL 1: 12		
20-11	20 KL 1: 10	20 KL 1: 11	ПБ3×1	
20-31	20 KL 1: 10A	20 KL 1: 12		
27-9	27 KL 1: 2	27 KL 1: 12A		
27-711	27 KL 1: 1A	27 KL 1: 5		

План Контрабас. Плато. и Дамма. Контрабас. П.Б.

ТП903-1-278.90  
Копировал: Ф.Б.

24218-12 19  
Формат А4



Мельдон 9 часть 2

Проводник	Выход	Вход кон- такт	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вход кон- такт	Выход	Проводник
		11KL			29-707	5	3P	7	29-711
969	2	K	2A	0*	29-715	6	3P	8	737*
*869	5		10	971					
		12KL					31KLE		
973	2	K	2A	0*	31-15	19	K	2D	0*
*869	5	3	10	975	31-3	1	43	3	31-11
					31-707	5	3P	7	31-711
		25KLE2			31-715	6	3P	8	731*
25-15	19	K	2D	0*			19KLE1		
*25-3	1	43	3	25-11	19-19	2	K	2A	0*
25-707	5	3P	7	25-711*	19-7	5	3	10П	19-11
25-715	6	3P	8	725*	19-27	5A	3	10АП	19-31
25-19	12	3P	14	25-21	*19-11	П11	P	11A	19-13
					*19-31	П12	P	12A	19-35
		27KLE2					20KLE1		
27-15	19	K	2D	0*	20-19	2	K	2A	0*
27-3	1	43	3	27-11	20-7	5	3	10П	20-11*
27-707	5	3P	7	27-711	20-27	5A	3	10АП	20-31
27-715	6	3P	8	737	20-11	П11	P	11A	20-13
		28KLE2			*20-31	П12	P	12A	20-35
28-15	19	K	2D	0*			27KLE1		
28-3	1	43	3	28-11	27-9	П2	K	2A	0*
28-707	5	3P	7	28-711	27-709	1	P	1АП	27-711*
28-715	6	3P	8	737*	*27-3	11	3	12	27-5
		29KLE2			27-7	11A	3	12АП	27-9*
29-15	19	K	2D	0*	27-705	13	3	15П	27-711*
29-3	1	43	3	29-11					

ТП 903-1-278.90

Копировал: П.1

АТМ2022

Ишт  
4

Формат А4

Мельдон 9 часть 2

Проводник	Выход	Вход кон- такт	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вход кон- такт	Выход	Проводник
		174					4KL		
21-3	1		2	21-5	931	2	K	2A	0*
*21-7	П3		4П	21-7	*869	5	3	10	933
*21-9	П5		6П	21-9			5KL		
21-15	7		8	21-11	941	2	K	2A	0*
21-705	9		10	21-707	*869	5	3	10	943
		175					6KL		
21-709	1		2	21-711	949	2	K	2A	0*
21-715	3		4	22-7	*869	5	3	10	951
22-13	5		6	22-21			7KL		
22-25	7		8	23-3	953	2	K	2A	0*
23-5	9		10	23-7*	*869	5	3	10	955
		176					8KL		
23-7	1		2П	23-9*	957	2	K	2A	0*
23-9	П3		4	23-15	*869	5	3	10	959
23-11	5		6	23-705			9KL		
23-707	7		8	23-709	961	2	K	2A	0*
23-711	9		10	23-715	*869	5	3	10	963
		Передняя стенка							
		177					10KL		
983	1		3П	869*	965	2	K	2A	0*
*869	П11		13П	0*	*869	5	3	10	967
987	15		17	989			11KL		
*0	П19		21	977			12KL		

ТП 903-1-278.90

Копировал: П.1

АТМ2022

Ишт  
3

Формат А4

24218-12 21

Мельдон 9 часть 2

Альбом 9 часть 2

Проводник	Выход	Вып. кот. ТП	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вып. кот. ТП	Выход	Проводник
		<u>XT9</u>					<u>XT13</u>		
*27-9	11		21	27-9	25-15	1		2	25-11
27-11	3		4	27-15	25-705	3		4	25-707
27-705	5		6	27-707	25-709	5		6	25-711
27-709	7		8	27-711	25-715	7		8	26-7
27-715	9		10	737	26-13	9		10	26-21
		<u>XT10</u>					<u>XT14</u>		
737	1		2	28-3	26-25	1		21	725*
28-5	3		41	28-7*	725	13		4	19-7
28-7	115		61	28-9*	19-11	5		6	19-13
28-9	117		8	28-11	19-15	7		8	19-17
28-15	9		10	28-705	19-19	9		10	19-23
		<u>XT11</u>					<u>XT15</u>		
28-707	1		2	28-709	19-27	1		2	19-31*
28-711	3		4	28-715	19-35	3		4	20-7
29-3	5		6	29-5	20-11	5		6	20-13
*29-7	117		81	29-7	20-15	7		8	20-17
*29-9	119		101	29-9	20-19	9		10	20-23
		<u>XT12</u>					<u>XT16</u>		
24-7	1		2	24-13	20-27	1		2	20-31*
24-21	3		4	24-25	20-35	3		41	1-7
25-3	5		6	25-5	11-15	5		6	895
25-7	117		81	25-7*	896	7			
25-9	119		101	25-9					

ТП 903-1-278.90

АТМ2022

Вып. 6

Кипячков.Ф.А.

Формат А4

101

Альбом 9 часть 2

Проводник	Выход	Вып. кот. ТП	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вып. кот. ТП	Выход	Проводник
		28	KL1						
28-9	112	K	2A	0*	33-709	1	P	1A1	33-711
28-709	1	P	1A1	28-711*	33-3	11	3	12	33-5
*28-3	11	3	12	28-5	33-7	11A	3	12A1	33-9*
28-7	11A	3	12A1	28-9*	33-705	13	3	151	33-711*
28-705	13	3	151	28-711*				<u>11-KL3</u>	
		29	KL1						
29-9	112	K	2A	0*	209	2	K	2A	211
29-709	1	P	1A1	29-711*	38-5	1	P	1A	38-7
*29-3	11	3	12	29-5				<u>X32</u>	
29-7	11A	3	12A1	29-9*	897	1		2	895
29-705	13	3	151	29-711*				<u>Fu6</u>	
		31	KL1		896	1		2	897
31-9	112	K	2A	0*				<u>XT7</u>	
31-709	1	P	1A1	31-711*	957	1		2	959
*31-3	11	3	12	31-5	961	3		4	963
31-7	11A	3	12A1	31-9*	965	5		6	967
31-705	13	3	151	31-711*	969	7		8	971
		32	KL1		973	9		10	975
32-9	112	K	2A	0*				<u>XT8</u>	
32-709	1	P	1A1	32-711	977	1		2	985
32-3	11	3	12	32-5	991	3		4	993
32-7	11A	3	12A1	32-9*	995	5		6	997
32-705	13	3	151	32-711*	27-3	7		8	27-5
		33	KL1		*27-7	119		101	27-7
33-9	112	K	2A	0*					

ТП 903-1-278.90

АТМ2022

Вып. 5

Кипячков.Ф.А.

24218-12 22

Формат А4













Альбом 9 часть 2

Пробойник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробоя	Приме- чание
A 806	SA 39 : N1	SA 40 : N1		
A 806	SA 40 : N1	SA 41 : N1		
A 806	SA 41 : N1	SA 42 : N1		
A 806	SA 42 : N1	SA 43 : N1		
A 806	SA 43 : N1	SA 44 : N1		
A 806	SA 44 : N1	SA 45 : N1		
A 806	SA 45 : N1	SA 46 : N1		
A 806	SA 46 : N1	SA 47 : N1		
A 806	SA 47 : N1	SA 48 : N1		
A 806	SA 48 : N1	SA 49 : N1		
A 806	SA 49 : N1	SA 50 : N1		
A 806	SA 50 : N1	SA 51 : N1		
A 806	SA 51 : N1	SA 52 : N1	> ПБ 1 x 1	
A 806	SA 52 : N1	SA 53 : N1		
A 806	SA 53 : N1	SA 69 : N1		
A 806	SA 69 : N1	SA 70 : N1		
A 806	SA 70 : N1	SA 71 : N1		
A 806	SA 71 : N1	SA 72 : N1		
A 806	SA 72 : N1	SA 73 : N1		
A 806	SA 73 : N1	SA 74 : N1		
A 806	SA 74 : N1	SA 75 : N1		
A 806	SA 75 : N1	SA 76 : N1		
A 806	SA 76 : N1	SA 77 : N1		
A 806	SA 77 : N1	SA 78 : N1		
A 806	SA 78 : N1	SA 79 : N1		
A 806	SA 79 : N1	SI : C1		
0	XT5 : ID	XT7 : 1		
0	XT7 : ID	XT8 : 1		
807	XT8 : 7	IDFU : 2		
A 807	IDFu : 1	SA10 : C1		
ТП 903-1-278.90			АТМ024	лист 3

Копирован: Ф.А.

Формат А4

Альбом 9 часть 2

Пробойник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробоя	Приме- чание
A 806	SA 68 : N1	SA 10 : N1		
A 806	SA 10 : N1	SA 11 : N1		
A 806	SA 11 : N1	SA 12 : N1		
A 806	SA 12 : N1	SA 13 : N1		
A 806	SA 13 : N1	SA 14 : N1		
A 806	SA 14 : N1	SA 15 : N1		
A 806	SA 15 : N1	SA 16 : N1		
A 806	SA 16 : N1	SA 17 : N1		
A 806	SA 17 : N1	SA 18 : N1		
A 806	SA 18 : N1	SA 19 : N1		
A 806	SA 19 : N1	SA 20 : N1		
A 806	SA 20 : N1	SA 21 : N1		
A 806	SA 21 : N1	SA 22 : N1	> ПБ 1 x 1	
A 806	SA 22 : N1	SA 23 : N1		
A 806	SA 23 : N1	SA 24 : N1		
A 806	SA 24 : N1	SA 25 : N1		
A 806	SA 25 : N1	SA 26 : N1		
A 806	SA 26 : N1	SA 27 : N1		
A 806	SA 27 : N1	SA 28 : N1		
A 806	SA 28 : N1	SA 29 : N1		
A 806	SA 29 : N1	SA 30 : N1		
A 806	SA 30 : N1	SA 31 : N1		
A 806	SA 31 : N1	SA 32 : N1		
A 806	SA 32 : N1	SA 33 : N1		
A 806	SA 33 : N1	SA 34 : N1		
A 806	SA 34 : N1	SA 35 : N1		
A 806	SA 35 : N1	SA 36 : N1		
A 806	SA 36 : N1	SA 37 : N1		
A 806	SA 37 : N1	SA 38 : N1		
A 806	SA 38 : N1	SA 39 : N1		
ТП 903-1-278.90			АТМ024	лист 2

Копирован: Ф.А.

24.18.12 28

Формат А4

107

Итого пробоя: 1 пробой и 2 пробоя. Всего пробоя: 24

Итого пробоя: 1 пробой и 2 пробоя. Всего пробоя: 24

Пробойник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
A872	58Fu:1	SA58:01		
A873	59Fu:1	SA59:01		
A874	SA60:01	60Fu:1		
874	60Fu:2	XT3:5		
873	XT3:4	59Fu:2		
A875	61Fu:1	SA61:01		
A876	SA62:01	62Fu:1		
876	62Fu:2	XT3:7		
875	XT3:6	61Fu:2		
A877	63Fu:1	SA63:01		
A878	64Fu:1	SA64:01		
A879	SA65:01	65Fu:1	> П81*1	
879	65Fu:2	XT3:10		
877	XT3:8	63Fu:2		
878	64Fu:2	XT3:9		
880	XT4:1	66Fu:2		
A880	66Fu:1	SA66:01		
A881	SA67:01	67Fu:1		
881	67Fu:2	XT4:2		
882	XT4:3	68Fu:2		
A882	68Fu:1	SA68:01		
A813	16Fu:1	SA16:01		
A822	25Fu:1	SA25:01		
A833	SA26:01	25Fu:1		
833	26Fu:2	XT10:2		
822	XT10:1	25Fu:2		
A838	27Fu:1	SA27:01		
A839	SA28:01	28Fu:1		
839	28Fu:2	XT1:1		
840	XT1:2	29Fu:2		

ТП 903-1-278.90

Копирбан:0.4

АТМД24

Формат А4

Лист 5

Пробойник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
A808	SA11:01	11Fu:1		
808	11Fu:2	XT8:8		
809	XT8:9	12Fu:2		
A809	12Fu:1	SA12:01		
A810	SA13:01	13Fu:1		
810	13Fu:2	XT8:10		
811	XT9:1	14Fu:2		
A811	14Fu:1	SA14:01		
A812	SA15:01	15Fu:1		
812	15Fu:2	XT9:2		
814	XT9:3	17Fu:2		
A814	17Fu:1	SA17:01		
A815	SA18:01	18Fu:1	> П81*1	
815	18Fu:2	XT9:4		
816	XT9:5	19Fu:2		
A816	19Fu:1	SA19:01		
A817	SA20:01	20Fu:1		
817	20Fu:2	XT9:6		
818	XT9:7	21Fu:2		
A818	21Fu:1	SA21:01		
A819	SA22:01	22Fu:1		
819	22Fu:2	XT9:8		
820	XT9:9	23Fu:2		
A820	23Fu:1	SA23:01		
A821	SA24:01	24Fu:1		
821	24Fu:2	XT9:10		
A869	55Fu:1	SA55:01		
A701	SA56:01	56Fu:1		
701	56Fu:2	XT3:2		
872	XT3:3	58Fu:2		

ТП 903-1-278.90

Копирбан:0.4

24218-12 29

АТМД24

Формат А4

Лист 4

Альбом 9  
часть 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
858	44FU:2	XT2:2		
857	XT2:1	43FU:2		
А859	45FU:1	SA45:01		
А860	SA46:01	46FU:1		
860	46FU:2	XT10:10		
859	XT10:9	45FU:2		
А861	47FU:1	SA47:01		
А862	SA48:01	48FU:1		
862	48FU:2	XT2:4		
861	XT2:3	47FU:2		
А863	49FU:1	SA49:01		
А864	SA50:01	50FU:1		
864	50FU:2	XT2:5	ПВ1*1	
865	XT2:6	51FU:2		
А865	51FU:1	SA51:01		
А866	SA52:01	52FU:1		
866	52FU:2	XT2:7		
867	XT2:8	53FU:2		
А867	53FU:1	SA53:01		
869	XT2:10	55FU:2		
А870	57FU:1	SA57:01		
813	16FU:2	XT5:5		
890	XT5:1	76FU:2		
А890	76FU:1	SA76:01		
А891	SA77:01	77FU:1		
891	77FU:2	XT5:2		
892	XT5:3	78FU:2		
А892	78FU:1	SA78:01		
А893	79FU:1	SA79:01		
863	49FU:2	XT5:6		

ТП 903-1-278.90

АТМ2024

Ивет

7

Копировал: С.А.

Формат А4

Альбом 9  
часть 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
А840	29FU:1	SA29:01		
А841	SA30:01	30FU:1		
841	30FU:2	XT1:3		
842	XT1:4	31FU:2		
А842	31FU:1	SA31:01		
А843	32FU:1	SA32:01		
А847	SA33:01	33FU:1		
847	33FU:2	XT1:5		
851	XT1:6	37FU:2		
А851	37FU:1	SA37:01		
А852	SA38:01	38FU:1		
852	38FU:2	XT10:8		
838	XT10:3	27FU:2		
843	32FU:2	XT10:4	ПВ1*1	
848	XT10:5	34FU:2		
А848	34FU:1	SA34:01		
А849	SA35:01	35FU:1		
849	35FU:2	XT10:6		
850	XT10:7	36FU:2		
А850	36FU:1	SA36:01		
А853	SA39:01	39FU:1		
853	39FU:2	XT1:7		
854	XT1:8	40FU:2		
А854	40FU:1	SA40:01		
А855	SA41:01	41FU:1		
855	41FU:2	XT1:9		
856	XT1:10	42FU:2		
А856	42FU:1	SA42:01		
А857	43FU:1	SA43:01		
А858	SA44:01	44FU:1		

ТП 903-1-278.90

АТМ2024

Ивет

6

Копировал: С.А.

24218-12 30 Формат А4

Ивет-Электроника, СПб. Ивет-Электроника

Ивет-Электроника, СПб. Ивет-Электроника







Альбом 5 часть 2

Проводник	Выход	Вид	Проводник	Проводник	Выход	Вид	Проводник
		<u>SA 13</u>				<u>23FU</u>	
*A806	11	C1	A810	A820	1	2	820
		<u>SA 14</u>				<u>24FU</u>	
*A806	11	C1	A811	A821	1	2	821
		<u>SA 15</u>				<u>25FU</u>	
*A806	11	C1	A812	A822	1	2	822
		<u>SA 16</u>				<u>25FU</u>	
*A806	11	C1	A813	A833	1	2	833
		<u>SA 17</u>				<u>27FU</u>	
*A806	11	C1	A814	A838	1	2	838
		<u>SA 18</u>				<u>28FU</u>	
*A806	11	C1	A815	A839	1	2	839
		<u>SA 19</u>				<u>29FU</u>	
*A806	11	C1	A816	A840	1	2	840
		<u>SA 20</u>				<u>30FU</u>	
*A806	11	C1	A817	A841	1	2	841
		<u>21FU</u>				<u>31FU</u>	
A818	1	2	818	A842	1	2	842
		<u>22FU</u>				<u>SA 21</u>	
A819	1	2	819	*A806	11	C1	A818

ТП 903-1-278.90

АТМ025

4

Копирован Ф.А.

Формат А4

Альбом 9 часть 2

Проводник	Выход	Вид	Проводник	Проводник	Выход	Вид	Проводник
		<u>SA 66</u>				<u>14FU</u>	
*A806	11	C1	A880	A811	1	2	811
		<u>SA 67</u>				<u>15FU</u>	
*A806	11	C1	A881	A812	1	2	812
		<u>SA 68</u>				<u>15FU</u>	
*A806	11	C1	A882	A813	1	2	813
		<u>XS3</u>				<u>17FU</u>	
898	1	2	895	A814	1	2	814
		<u>FU 7</u>				<u>18FU</u>	
896	1	2	898	A815	1	2	815
		Передняя стенка				<u>19FU</u>	
		<u>10FU</u>				<u>20FU</u>	
A807	1	2	807	A817	1	2	817
		<u>11FU</u>				<u>SA 10</u>	
A808	1	2	808	*A806	11	C1	A807
		<u>12FU</u>				<u>SA 11</u>	
A809	1	2	809	*A806	11	C1	A808
		<u>13FU</u>				<u>SA 12</u>	
A810	1	2	810	*A806	11	C1	A809

ТП 903-1-278.90

АТМ025

3

Копирован Ф.А.

24218 - 12 33 Формат А4

Таблица 1.1. Вид и наименование

Таблица 1.1. Вид и наименование

Альбом 2 часть 2

Проводник	Выход	Вид кон- так- тов	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон- так- тов	Выход	Проводник
			<u>42FU</u>					<u>SA41</u>	
A856	1		2	856	*A806	11		11	A855
			<u>SA32</u>					<u>SA42</u>	
*A806	11		11	A843	*A806	11		11	A856
			<u>SA33</u>					<u>43FU</u>	
*A806	11		11	A847	A857	1		2	857
			<u>SA34</u>					<u>44FU</u>	
*A806	11		11	A848	A858	1		2	858
			<u>SA35</u>					<u>45FU</u>	
*A806	11		11	A849	A859	1		2	859
			<u>SA36</u>					<u>46FU</u>	
*A806	11		11	A850	A860	1		2	860
			<u>SA37</u>					<u>47FU</u>	
*A806	11		11	A851	A861	1		2	861
			<u>SA38</u>					<u>48FU</u>	
*A806	11		11	A852	A862	1		2	862
			<u>SA39</u>					<u>49FU</u>	
*A806	11		11	A853	A863	1		2	863
			<u>SA40</u>					<u>50FU</u>	
*A806	11		11	A854	A864	1		2	864

ТТ903-1-278.90

АТМ2025

ИЗЕТ

5

Копирован: Ф. 4

Формат А4

113

Альбом 2 часть 2

Проводник	Выход	Вид кон- так- тов	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон- так- тов	Выход	Проводник
								<u>SA22</u>	
*A806	11		11	A819	*A806	11		11	A819
			<u>SA23</u>					<u>32FU</u>	
*A806	11		11	A820	*A806	11		11	A820
			<u>SA24</u>					<u>33FU</u>	
*A806	11		11	A821	*A806	11		11	A821
			<u>SA25</u>					<u>34FU</u>	
*A806	11		11	A822	*A806	11		11	A822
			<u>SA26</u>					<u>35FU</u>	
*A806	11		11	A833	*A806	11		11	A833
			<u>SA27</u>					<u>36FU</u>	
*A806	11		11	A838	*A806	11		11	A838
			<u>SA28</u>					<u>37FU</u>	
*A806	11		11	A839	*A806	11		11	A839
			<u>SA29</u>					<u>38FU</u>	
*A806	11		11	A840	*A806	11		11	A840
			<u>SA30</u>					<u>39FU</u>	
*A806	11		11	A841	*A806	11		11	A841
			<u>SA31</u>					<u>40FU</u>	
*A806	11		11	A842	*A806	11		11	A842
								<u>41FU</u>	
								<u>47FU</u>	
								<u>48FU</u>	
								<u>49FU</u>	
								<u>50FU</u>	

ТТ903-1-278.90

АТМ2025

ИЗЕТ

5

Копирован: Ф. 3

24218-12 34

Формат А4

Альбом 9 часть 2

Проводник	Выход	Вход	Проводник	Проводник	Выход	Вход	Проводник
<u>XT3</u>				<u>XT7</u>			
872	3	2	701	* D	11	21	D *
874	5	4	873	* D	13	41	D *
876	7	6	875	* D	15	61	D *
878	9	8	877	* D	17	81	D *
		10	879	* D	19	101	D *
<u>XT4</u>				Правая стенка			
880	1	2	881				
882	3	4	883				
884	5	6	885	A883	1	2	883
886	7	8	887				
888	9	10	889				
<u>XT5</u>				<u>70FU</u>			
890	1	2	891				
892	3	4	893	A885	1	2	885
813	5	6	863				
<u>XT6</u>				<u>71FU</u>			
895	1	2	896	A886	1	2	886
* D	115	41	D				
* D	117	61	D *				
* D	119	81	D *	A887	1	2	887
		101	D *				
				<u>SA69</u>			
				* A806 11 C1 A883			
				<u>SA70</u>			
				* A806 11 C1 A884			

Вид сзади. Вид с лицевой стороны.

ТТ903-1-278.90

Кипувава: П. 4

АТМ2025

Формат А4

лист

8

119

Альбом 9 часть 2

Проводник	Выход	Вход	Проводник	Проводник	Выход	Вход	Проводник
<u>51FU</u>				<u>SA50</u>			
A865	1	2	865	* A806	11	11	A864
<u>52FU</u>				<u>SA51</u>			
A865	1	2	865	* A806	11	11	A865
<u>53FU</u>				<u>SA52</u>			
A867	1	2	867	* A806	11	11	A866
<u>SA43</u>				<u>SA53</u>			
* A806	11	11	A857	* A806	11	11	A867
<u>SA44</u>				<u>XT1</u>			
* A806	11	11	A858	839	1	2	840
<u>SA45</u>				841	3	4	842
* A806	11	11	A859	847	5	6	851
<u>SA46</u>				853	7	8	854
* A806	11	11	A860	855	9	10	855
<u>SA47</u>				<u>XT2</u>			
* A806	11	11	A861	857	1	2	858
<u>SA48</u>				861	3	4	862
* A806	11	11	A862	864	5	6	865
<u>SA49</u>				866	7	8	867
* A806	11	11	A863			10	869

Вид сзади. Вид с лицевой стороны.

ТТ903-1-278.90

Кипувава: П. 4

24218-12

АТМ2025

35 Формат А4

лист

7

Таблица 9 часть 2

Проводник	Выход	Вход кон- такт- 72	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вход кон- такт- 72	Выход	Проводник
		XT 9							
811	1		2	812					
814	3		4	815					
816	5		6	817					
818	7		8	819					
820	9		10	821					
		XT 10							
822	1		2	833					
838	3		4	843					
848	5		6	849					
850	7		8	852					
859	9		10	860					

ТП 903-1-278.90  
Копирован: Ф.Б

АТМ 025  
Формат А4

лист 10

115

Таблица 9 часть 2

Проводник	Выход	Вход кон- такт- 72	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вход кон- такт- 72	Выход	Проводник
		SA 71							
* A806	11		11	A885					
		SA 72							
* A806	11		11	A886					
		SA 73							
* A806	11		11	A887					
		74 FU							
A888	1		2	888					
		75 FU							
A889	1		2	889					
		76 FU							
A890	1		2	890					
		77 FU							
A891	1		2	891					
		78 FU							
A892	1		2	892					
		SA 74							
* A806	11		11	A888					
		SA 75							
* A806	11		11	A889					
		SA 76							
* A806	11		11	A890					
		SA 77							
* A806	11		11	A891					
		SA 78							
* A806	11		11	A892					
		79 FU							
A893	1		2	893					
		SA 79							
* A806	11		11	A893					
		31							
				A806					
		XT 8							
* 0	11		21	0*					
* 0	113		417	0*					
0	115		8	808					
807	7		10	810					
809	9								

ТП 903-1-278.90  
Копирован: Ф.Б

АТМ 025  
Формат А4

лист 9

24218-12 36 Формат А4

ТП 903-1-278.90 Копирован: Ф.Б

ТП 903-1-278.90 Копирован: Ф.Б

Альбом 9 часть 2

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
6	SA1; SA2; SA3 SA4; SA8; SA9	Выключатель пакетный ПВ1-10 Jн = 10А	6	
7	SA5; SA6; SA7	ПВ2-25 Jн = 25А	3	3584 ТМЗ-13-83
8	TV1; TV2	Трансформатор СЛМ-0,16-220/36	2	ТМЗ-16-83
9	—	Держатель вставки плавкой	41	
10	1FU; 2FU; 3FU; 4FU FU1 ÷ FU4	ДВПЧ-2В Вставка плавкая ВП-26-1 6,3А	12	ТМЗ-15-83
11	8FU; 9FU	1А	8	
12	5FU; 7FU	10А	2	
13	6FU	Преобразователь ПРС плавкой вставкой, 20А	1	42 ТМЗ-15-83
14	—	Крышка торцевая КТ-5У	1	
15	—	Переключатель	19	
16	—	Рамка 30x15	12	
17	ХТ1 ÷ ХТ4	Блок зажимов БЗ24	4	43 ТМЗ-15-83
<u>Материалы</u>				
18	—	Пробой 380 ГОСТ 6323-79 ПВ1-1 сеч. 1мм <sup>2</sup>	50м	

ТП 903-1-278.90 АТМ2026 ЛСТ 2

Копировал Маск, Формат А4

М.А. Митин, Лист 1 из 2, Выходной

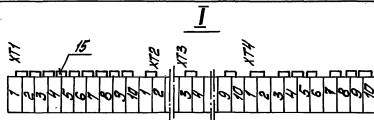
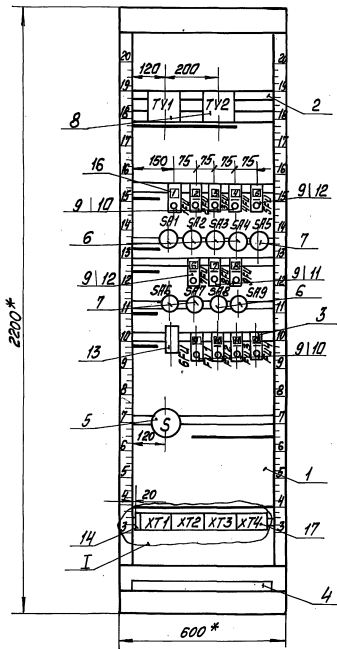
Альбом 9 часть 2

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Документация</u>				
	ТП 903-1-278.90 АТМ2026	Таблица соединений		
	ТП 903-1-278.90 АТМ2026	Таблица подключения		
<u>Стандартные изделия</u>				
1	—	Статив плоский СП-600 4Х14 1Р00 ДСТ 36.13-76	1	
2	—	Угольник зубчатый 43 600 ТКЗ - 128 - 83	9	
3	—	Кронштейн КД2 ТКЗ - 250 - 83	12	
4	—	Уголок 4742x25 ТК4-2222-74 L = 430	1	
<u>Прочие изделия</u>				
5	—	Переключатель пакетный трехполюсный ППЗ-60/12	1	
<p>ТП 903-1-278.90 АТМ2026</p> <p>ЛСТ 2</p>				

ИП 17 Издательский центр "ИП" Уфа, ул. С. Габеева, д. 100, тел. 426-10-10, 426-10-11, 426-10-12, 426-10-13, 426-10-14, 426-10-15, 426-10-16, 426-10-17, 426-10-18, 426-10-19, 426-10-20, 426-10-21, 426-10-22, 426-10-23, 426-10-24, 426-10-25, 426-10-26, 426-10-27, 426-10-28, 426-10-29, 426-10-30, 426-10-31, 426-10-32, 426-10-33, 426-10-34, 426-10-35, 426-10-36, 426-10-37, 426-10-38, 426-10-39, 426-10-40, 426-10-41, 426-10-42, 426-10-43, 426-10-44, 426-10-45, 426-10-46, 426-10-47, 426-10-48, 426-10-49, 426-10-50, 426-10-51, 426-10-52, 426-10-53, 426-10-54, 426-10-55, 426-10-56, 426-10-57, 426-10-58, 426-10-59, 426-10-60, 426-10-61, 426-10-62, 426-10-63, 426-10-64, 426-10-65, 426-10-66, 426-10-67, 426-10-68, 426-10-69, 426-10-70, 426-10-71, 426-10-72, 426-10-73, 426-10-74, 426-10-75, 426-10-76, 426-10-77, 426-10-78, 426-10-79, 426-10-80, 426-10-81, 426-10-82, 426-10-83, 426-10-84, 426-10-85, 426-10-86, 426-10-87, 426-10-88, 426-10-89, 426-10-90, 426-10-91, 426-10-92, 426-10-93, 426-10-94, 426-10-95, 426-10-96, 426-10-97, 426-10-98, 426-10-99, 426-10-100

Копировал Маск, 24218-12 31 Формат А4

М.А. Митин, Лист 1 из 2, Выходной



- 1 \* Размеры для справок.
2. Покрытие-вариант 7 ДСТ 36.13-76.
3. По данному черт. изготовить 1 щит.



Албом 9 часть 2

Проводник	Откуда идёт	Куда поступает	Данные провода	Примечание	
52	ХТ3:10	ХТ4:1	ПВ1к1	36В	
895	ХТ4:6	ТВ2:10			
896	ТВ2:6	ХТ4:7			
Земля	ТВ1:3М	Рейка:3М	ПВ3х1,5		
Земля	ТВ2:3М	Рейка:3М			
Земля	Рейка:3М	Стойка			
Переемычки на аппаратах					
0	ХТ1:1	ХТ1:2			
0	ХТ1:2	ХТ1:3			
0	ХТ1:3	ХТ1:4			
0	ХТ1:4	ХТ1:5			
0	ХТ1:5	ХТ1:6			
0	ХТ1:6	ХТ1:7			
0	ХТ1:7	ХТ1:8			
0	ХТ1:8	ХТ1:9			
0	ХТ1:9	ХТ1:10		П	
0	ХТ2:1	ХТ2:2			
3А-С805	ХТ3:3	ХТ3:4			
52	ХТ3:9	ХТ3:10			
52	ХТ4:1	ХТ4:2			
895	ХТ4:3	ХТ4:4			
895	ХТ4:4	ХТ4:5			
895	ХТ4:5	ХТ4:6			
896	ХТ4:7	ХТ4:8			
896	ХТ4:8	ХТ4:9			
896	ХТ4:9	ХТ4:10			
ТП 903-1-278.90				АТМ2027	Лист 3

Копирован Маск.

Формат

Албом 9 часть 2

Проводник	Откуда идёт	Куда поступает	Данные провода	Примечание	
С803	СА7:11	С:С3			
С803	С:С3	ХТ2:5			
1-А804	ХТ2:6	1FU:2			
А804	1FU:1	СА1:С1			
В804	СА2:С1	2FU:1			
2-В804	2FU:2	ХТ2:7			
3-С804	ХТ2:8	3FU:2			
С804	3FU:1	СА3:С1			
804	СА4:С1	4FU:1			
4-С804	4FU:2	ХТ2:9			
1к-В805	5FU:2	ХТ2:10			
1к-В805	ХТ2:10	ХТ3:1			
В-А805	ХТ3:2	6FU:2			
А805	6FU:1	СА6:С1			
С805	СА7:С1	7FU:1	ПВ1к1		
3к-С805	7FU:2	ХТ3:3			
801	ТВ1:2	8FU:2			
803	8FU:1	СА8:С1			
805	СА9:С1	9FU:1			
802	9FU:2	ТВ2:2			
В805	5FU:1	СА5:С1			
51	ТВ1:6	FU1:1			
51	FU1:1	FU2:1			
51	FU2:1	FU3:1			
51	FU3:1	FU4:1			
4-51	FU4:2	ХТ3:8		36В	
1-51	ХТ3:5	FU1:5			
2-51	FU2:2	ХТ3:6			
3-51	ХТ3:7	FU3:2			
52	ТВ1:10	ХТ3:10			
ТП 903-1-278.90				АТМ2027	Лист 2

Копирован Маск.

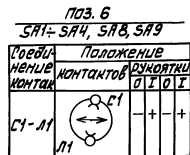
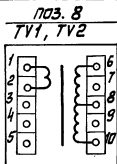
24218-12 40 Формат А4

Лист 3 из 3

Лист 2 из 2







ТП 903-1-278.90

АТМ2028

Лист  
4

Копирован УИИ

Формат А4

Проводник	Выход	Вид кон- такта	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон- такта	Выход	Проводник
		XT1							
* 0	11		211	0 *					
* 0	13		411	0 *					
* 0	15		611	0 *					
* 0	17		811	0 *					
* 0	19		1011	0 *					
		XT2							
* 0	11		211	0					
А 803	3		4	В 803					
С 803	5		6	1-А 804					
2-В 804	7		8	3-С 804					
4-С 804	9		10	1А-В 805					
		XT3							
1А-В 805	1		2	В-А 805					
* 3А-С 805	13		411	3А-С 805					
1-51	5		6	2-51					
3-51	7		8	4-51					
* 52	19		1011	52 *					
		XT4							
* 52	11		211	52					
895	13		411	895 *					
* 895	15		611	895 *					
* 896	17		811	896 *					
* 896	19		1011	896					

ТП 903-1-278.90

АТМ2028

Лист  
3

Копирован УИИ 24218-12 42 формат А4







Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
2-4-Н6	KL13:3	XT4:8		
2-5-Н6	XT4:9	KL13:11A		
3-4-Н6	KL13:5	XT4:10		
4-4-Н6	XT5:2	KL13:5A		
4-5-Н6	KL13:13A	XT5:3		
36-9	XT5:5	KQ1:23	ПВ1×1	
21-9	KL2:10A	XT6:2		
23-7	XT6:3	KL2:11		
23-9	KL2:11A	XT6:4		
25-7	XT6:5	KL2:12		
25-9	KL2:13	XT6:6		
31-7	XT6:8	KL4:5A		
31-9	KL4:10A	XT6:9		
32-7	XT6:10	KL4:11		
33-7	KL4:12	XT7:2		
33-9	XT7:3	KL4:13		
27-7	KL6:5A	XT7:5		
27-9	XT7:6	KL6:10A		
28-7	KL6:11	XT7:7		
28-9	XT7:8	KL6:11A		
29-7	KL6:12	XT7:9		
29-9	XT7:10	KL6:13		
895	XT8:7	XS3:2		
898	XS3:1	FU7:2	ПВ1×1	36 В
896	FU7:1	XT8:8		
	Перемычки на аппаратах			
701	KQ1: A1	KQ1: 33	ПВ1×1	
701	KL7: 5	KL7: 5A	ПВ3×1	

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
763	XT3:1	KL11:11A		
765	KL11:10	XT3:2		
767	KL12:2	KL13:2		
767	KL13:2	XT3:3		
1К-ПЗ-4	XT4:2	KL12:5		
19-45	KL12:1	XT8:3		
737	XT8:1	KL5:2		
739	KL5:10	KT3: A		
741	KT3:13	KL6:2		
723	KQ1:34	KL2:10		
723	KL2:10	KL4:10		
723	KL4:10	KL6:10		
723	KL6:10	KL7:10A		
723	KL7:10A	KL8:10A		
723	KL8:10A	KL9:10A	ПВ3×1	
723	KL9:10A	KL10:10A		
723	KL10:10A	KL11:5		
723	KL11:5	XT1:10		
2К-ПЗ-4	XT4:3	KL12:5A		
20-45	KL12:3	XT8:4		
733	KT2: A	KL3:10		
731	KL3:2	XT7:4		
32-9	XT7:1	KL4:11A		
735	KL4:2	KT2:13		
36-11	KQ1:22	XT5:6		
3-5-Н6	XT5:1	KL13:13		
1-4-Н6	KL13:1	XT4:6		
3К-ПЗ-4	XT4:4	KL12:11		
4К-ПЗ-4	KL12:11A	XT4:5		
1-5-Н6	XT4:7	KL13:11		

Проводник	Выбод	Вид кон-так-та	Выбод	Проводник	Проводник	Выбод	Вид кон-так-та	Выбод	Проводник
Технические требования									
Таблица подключения выполнена на основании схем									
ТП 903-1-278.90 АТМ 2 л.4; л.6 альбом 8									
ТП 903-1-278.90 ЭМ. л.24; л.25 альбом 10									
Таблица соединений АТМ.030.									
Передняя стенка					КТЗ				
КТ1									
727	А	К	В	0	739	А	К	В	0 *
701	27	33	28	729	* 701	12	3	13	741
КТ2					КВ1				
733	А	К	В	0 *	* 701	ПА1	К	В1	751
* 701	12	3	13	741	* 701	П33	3	34	723
					36-11	22	3	23	36-9

ТП 903-1-278.90 АТМ 2031

ТИП НОВОЛАСКОВ  
 Нач. отд. МЕЛАН  
 Н. контр. ЮРИС  
 Гл. спец. КОЖИМИН  
 Вод. инж. ЧИВАНЕ  
 Инж. т.к. ЛЯТВИЕ  
 Тех.н. РЫЖЕБИЧУВА

Котельная с 4 котлами ДБ-25-ПГМ.  
 Открытая система теплоснабжения.  
 Здание из св. ж/б констр.

Стация Лист Листов  
 Р 1 5

Щит 11.  
 Таблица подключения.

ЛАТГИПРОПРОМ

Копирован В.Пур

Формат А 4

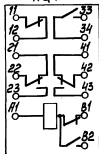
Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провoda	Приме-чание
701	KL 8: 5	KL 8: 5 A		
701	KL 9: 5	KL 9: 5 A		
701	KL 10: 5	KL 10: 5 A		
765	KL 11: 2	KL 11: 10		
723	KL 11: 5	KL 11: 11		
0	KL 12: 2 A	KL 12: 1 A		
0	KL 12: 1 A	KL 12: 3 A		
0	KL 12: 3 A	KL 12: 10		
0	KL 12: 10	KL 12: 10 A		
0	KL 12: 10 A	KL 12: 12		ПВЗ x 1
0	KL 12: 12	KL 12: 12 A		
0	KL 13: 2 A	KL 13: 1 A		
0	KL 13: 1 A	KL 13: 3 A		
0	KL 13: 3 A	KL 13: 10		
0	KL 13: 10	KL 13: 10 A		
0	KL 13: 10 A	KL 13: 12		
0	KL 13: 12	KL 13: 12 A		
0	KL 13: 12 A	KL 13: 15		
0	KL 13: 15	KL 13: 15 A		
0	XT 1: 1	XT 1: 2		
0	XT 1: 2	XT 1: 3		
701	XT 1: 4	XT 1: 5		П
701	XT 1: 5	XT 1: 6		
701	XT 1: 6	XT 1: 7		
701	XT 1: 7	XT 1: 8		
751	XT 2: 4	XT 2: 5		
ТП 903-1-278.90 АТМ 2030			Лист	5

Копирован В.Пур - 24218-12 47 Формат А 4



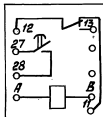


ПОЗ. 11  
KQ1



ПОЗ. 6

KT1, KT2, KT3



ТТ 903-1-278.90

АТМ2031

ЛКТ  
5

Копирован *Скано*

Формат А4

Пробойщик	Выбои	Вып. кот. макс. ток	Выбои	Пробойщик	Пробойщик	Выбои	Вып. кот. макс. ток	Выбои	Пробойщик
КТ6									
21-7	1		2	21-9					
23-7	3		4	23-9					
25-7	5		6	25-9					
725	7		8	31-7					
31-9	9		10	32-7					
КТ7									
32-9	1		2	33-7					
33-9	3		4	731					
27-7	5		6	27-9					
28-7	7		8	28-9					
29-7	9		10	29-9					
КТ8									
737	1		4	20-45					
19-45	3		8	896					
895	7								

ТТ 903-1-278.90

АТМ2031

ЛКТ  
4

Копирован *Скано*

24218-12 49 Формат А4

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		<u>Прочие изделия</u>		
5	SA, SA1 ÷ SA 9	Выключатель пакетный ПВ1-10 исп. III ~220 В, 10 А	10	
6	E-6 <sup>d</sup> ÷ E-9 <sup>d</sup> , E-5 <sup>r</sup>	Усилитель трехпозицион- ный УЭУ.З	5	
7		Держатель вставки плав- кой ДВПЧ-2В Вставка плавкая ВП2Б-1	10	<sup>91</sup> ТМЗ-151- 83
8	FU1 ÷ FU3; FU5 ÷ FU9	0,25 А	8	
9	FU4	2 А	1	
10	FU5 <sub>1</sub>	6,3 А	1	
11	XS1	Розетка штепсельная РШ-К-2-С-02-6/10 / 220	1	
12	ХТ1 ÷ ХТ6	Блок зажимов БЗ24-4П 16-В/В УЗ-10	6	УЗ ТМЗ-165-85
13		Крышка торцевая КТ5У	2	
14		Перемычка	7	
15		Рамка 30x15	10	
		<u>Материалы</u>		
		Провод -380 гост 6323-79		
16		ПВ1-1x1	120	М
17		ПВ3-1x1,5	10	М

ТП 903-1-278.90 АТМ032

Копирован В.Ф. Формат А4

Лист 2

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		<u>Документация</u>		
	ТП903-1-278.90 АТМ033	Таблица соединений		
	ТП903-1-278.90 АТМ034	Таблица подключения		
		<u>Стандартные изделия</u>		
1		Статив плоский СП-600 УХЛ4 1Р00 ОСТ 36.13-76	1	
2		Угольник зубчатый УЗ 600 ТКЗ-128-83	8	
3		Кронштейн КД 2 ТКЗ-250-86	10	
4		Уголок УП 42x25 ℓ = 430 ТК4-2222-74	1	

ТП 903-1-278.90 АТМ032

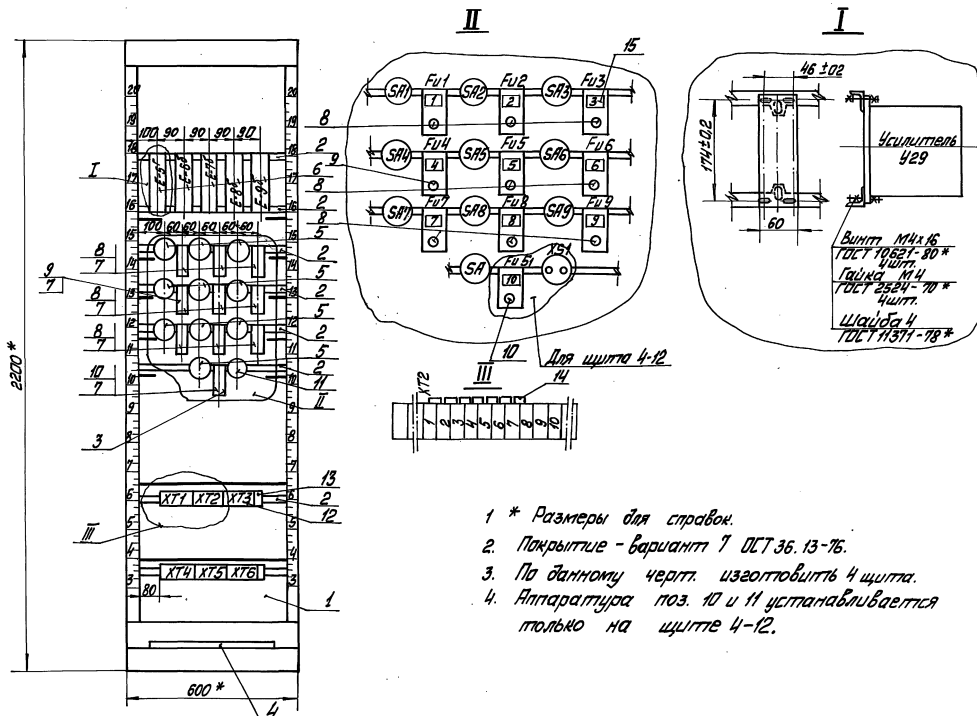
ГНП Удмуртский  
Иуч.отд. Медиапол  
И.контр. Юрис  
Тя. спец. Юристы  
Вед. инж. Юристы  
Инж. И.К. Глазкова Е.Саву

Копельня с 4 катушками ДЕ-25-14ГМ  
Искрытая система шлицесной жемни  
Звоние из св. ж/б констр.  
Котел ДЕ-25-14 ГМ.  
Шит 1-12.  
Общий 600

Листов 4

ЛАТИПРОПРОМ

Копирован В.Ф. 24218-12.50 Формат А4



- 1 \* Размеры для справок.
2. Покрытие - вариант 7 ДСТ 36.13-76.
3. По данному черт. изготовить 4 щиты.
4. Аппаратура поз. 10 и 11 устанавливается только на щиты 4-12.

ТТ 903-1-278.90 АТМ.032 Лист 3

Вид и размеры деталей и элементов конструкции

Пробойник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробова	Примечание
	Технические требования			
Таблица соединений выполнена на основании схем				
ТП 903-1	-278.90	АТМ1 а.4, АТМ1 а.7, АТМ1 а.8, АТМ1 а.9, АТМ1 а.10		
альбом 4;	ТП 903-1-278.90	АТМ2 а.4 альбом 8		
Е5-А1	Е-5Г:2	ХТ3:7		
Е5-3	ХТ3:1	Е-5Г:8		
0	Е-5Г:4	Е-6Б:4		
0	Е-6Б:4	Е-7Б:4		
0	Е-7Б:4	Е-8Б:4		
0	Е-8Б:4	Е-9Б:4		
0	Е-9Б:4	ХТ2:1		
817	ХТ1:7	ЛУ6:2	} ПБ1x1	
816	ЛУ6:1	СА6:С1		
805	СА1:А1	СА2:А1		
805	СА2:А1	СА3:А1		
805	СА3:А1	СА4:А1		
805	СА4:А1	СА5:А1		
805	СА5:А1	СА6:А1		

ТП 903-1-278.90 АТМ.033

ГНП Инженерский  
 Нач. отд. Мельман В.В.  
 И. контр. Юрис В.С.  
 Ул. спец. Прохорова Г.В.  
 Вед. спец. Шибанов В.В.  
 Шиф. к. Давидов В.В.  
 Техн. Викторенко В.В.

Котельная с 4 котлами ДЕ-25-ПТМ. Стальной лист Листов  
 Открытая система теплообмена  
 Здание из св. ж.б. конструк.

Котел ДЕ-25-ПТМ.  
 Шит 1-12  
 Таблица соединений.  
 Латгипропром  
 Копировал В.С. Формат А4

Надписи на табло и в рамках Продолжение

№ надписи	Надпись	Кол.	№ надписи	Надпись	Кол.
Рамка 30x15					
1	~ 220 В. КСУ1-003	1			
	поз. 12.				
2	~ 220 В. КСУ1-003	1			
	поз. 13.				
3	~ 220 В. ДСС-711 ЧН	1			
	поз. 31.				
4	~ 220 В. Шит газовой	1			
	пульсной отчетности.				
5	~ 220 В. КСУ1-003	1			
	поз. 20.				
6	~ 220 В. КСУ1-004	1			
	поз. 29.				
7	~ 220 В. ДСС-711 ИН	1			
	поз. 33.				
8	~ 220 В. ДСП-4Сг	1			
	поз. Е 35.				
9	~ 220 В. 22 БП-36.	1			
10	~ 36 В. Ремонтное	1			
	напряжение.				

только для шита 4-12

ТП 903-1-278.90 АТМ.032

Пробойник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробода	Примечание
E6-20	ХТ4:3	E-6Б:9		
E6-27	E-6Б:6	ХТ4:5		
E6-24	ХТ4:4	E-6Б:7		
E6-31	E-6Б:10	ХТ4:6		
E7-3	ХТ4:9	E-7Б:8		
E7-А1	E-7Б:2	ХТ5:5		
E7-11	ХТ4:10	E-7Б:5	ПВ1х1	
E7-27	E-7Б:6	ХТ5:3		
E7-20	ХТ5:1	E-7Б:9		
E7-24	E-7Б:7	ХТ5:2		
E7-31	ХТ5:4	E-7Б:10		
E8-А1	E-8Б:2	ХТ6:3		
E8-3	ХТ5:7	E-8Б:8		
E8-11	E-8Б:5	ХТ5:8		
E8-20	ХТ5:9	E-8Б:9		
E8-27	E-8Б:6	ХТ6:1		
E8-24	ХТ5:10	E-8Б:7		
E8-31	E-8Б:10	ХТ6:2		
E9-А1	ХТ6:4	E-9Б:2		
E9-3	E-9Б:8	ХТ6:5		
E9-11	ХТ6:6	E-9Б:5		
E9-20	E-9Б:9	ХТ6:7		
E9-24	ХТ6:8	E-9Б:7		
E9-27	E-9Б:6	ХТ6:9		
E9-31	ХТ6:10	E-9Б:10		

ТП 903-1-278.90

АТМ1033

Лист  
3

Копирован В.Оуэ

Формат А4

Пробойник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробода	Примечание
805	SA6:П1	SA7:П1		
805	SA7:П1	SA8:П1		
805	SA8:П1	SA9:П1		
805	SA9:П1	SA:П1		
805	SA:П1	ХТ1:1		
807	ХТ1:2	FU1:2		
806	FU1:1	SA1:С1		
808	SA2:С1	FU2:1		
809	FU2:2	ХТ1:3		
811	ХТ1:4	FU3:2		
810	FU3:1	SA3:С1		
812	SA4:С1	FU4:1		
813	FU4:2	ХТ1:5		
815	ХТ1:6	FU5:2	ПВ1х1	
814	FU5:1	SA5:С1		
818	SA7:С1	FU7:1		
819	FU7:2	ХТ1:8		
821	ХТ1:9	FU8:2		
820	FU8:1	SA8:С1		
822	SA9:С1	FU9:1		
823	FU9:2	ХТ1:10		
E5-11	ХТ3:2	E-5Г:5		
E5-27	E-5Г:6	ХТ3:5		
E5-24	ХТ3:3	E-5Г:7		
E5-29	E-5Г:9	ХТ3:4		
E5-31	ХТ3:6	E-5Г:10		
E6-А1	E-6Б:2	ХТ4:7		
E6-3	ХТ4:1	E-6Б:8		
E6-11	E-6Б:5	ХТ4:2		

ТП 903-1-278.90

АТМ1033

Лист  
2

Копирован В.Оуэ

24218-12

53

Формат А4

Проводник	Выбор	Выбор	Проводник	Проводник	Выбор	Выбор	Проводник
Технические требования							
Таблица подключения выполнена на основании схем							
ТП 903-1-278.90				АТМ1 л.4, АТМ1 л.7, АТМ1 л.8, АТМ1 л.9, АТМ1 л.10			
альбом 4; ТП 903-1-278.90 АТМ2 л.4 альбом 8.							
Таблица соединений АТМДЗЗ							
Передняя стенка							
							Е-6Б
				Земля	1	2	Е6-А1
				Е6-11	5	4	0 *
				Е6-24	7	6	Е6-27
				Е6-20	9	8	Е6-3
						10	Е6-31
							Е-7Б
				земля	1	2	Е7-А1
				Е7-11	5	4	0 *
				Е7-24	7	6	Е7-27
				Е7-20	9	8	Е7-3
						10	Е7-31

ТП 903-1-278.90 АТМДЗ4

ГНП Инновационный  
Нач. отд. Проектиров  
И. Копыт. Проектиров  
Пл. спец. Проектиров  
Вед. инж. Инженер  
Инж. Э.К. Инженер  
Техн. Инженер

Котельная с 4 котлами ДБ-25-НГМ  
Опорная система преобразователя  
Здание из с/с №1/8 котельн.  
Котел ДБ-25-НГМ.  
Щит 1-12.  
Таблица подключения.

Сводный лист Листов  
р 1 5

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал В.О.Ур

Формат А4

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
895	XS1:2	XT2:9	ПВ1х1	
896	XT2:10	FUS;:1		
894	FUS;:2	XS1:1		
Только для щита 4-12				
Перемычки на аппаратах				
0	XT2:1	XT2:2	П	
0	XT2:2	XT2:3		
0	XT2:3	XT2:4		
0	XT2:4	XT2:5		
0	XT2:5	XT2:6		
0	XT2:6	XT2:7		
0	XT2:7	XT2:8		

ТП 903-1-278.90

АТМДЗ3

Лист 4

Копировал В.О.Ур 29218-12 54 Формат А4







Листом 9 часть 2

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
6	SB1	исп. 3, толкатель красный	1	
		Кнопка KE-012		
7	SB3; SB5	исп. 3, толкатель чёрный	2	
8	SB4; SB6	исп. 3, толкатель красный	2	
9	SA1	Тумблер ТВ1-2, ~220В	1	
10	SA2	Переключатель универсальный УП5312-С86	1	
11	HL1	Таблю малогабаритное	1	
		ТСМ ~220В		
12	—	Лампа Ц-220-10	1	
13	KT1	Реле времени ВР-43-32УХЛ4	4546	
		~220В	1	ТМ3-13-83
		Реле промежуточное ~220В	4536	
14	KL1	ПЭ-36-162У3 6з +2р	1	ТМ3-13-83
15	KL2; KL3; KL4	ПЭ-36-122У3 2з +2р	3	
16	SA; SA3	Выключатель пакетный		
		ПБ2-10, ПБ20, исп. III	2	УЗБ2 ТМ3-13-83
17	—	Держатель вставки плавкой ДВ14-28 ПЧ100	41	
		30х7У	1	ТМ3-151-83
18	FU	Вставка плавкая 16А ВП26-1 ПЧ100-304У	1	
19	ХТ1... ХТ4	Зажим ЭН23-4П25-Д/ДУ3	40	У1 ТМ3-165-83
20		Рамка РПМ 30х15	1	
21		Переключки	12	
22		Рамка 66х26	5	
23		Перевертка для зажима ПЧ9	1	
24		Скоба прижимная ПУ	2	

ТТ 903-1-278.90 АТМД35

Лист 2

Катриковал С.М.

Формаль А4

Виз. и печать. Подп. и дата. Взам. инв. №

136

Листом 9 часть 2

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Документация		
	ТТ 903-1-278.90 АТМД35	Таблица соединений		
	ТТ 903-1-278.90 АТМД35	Таблица подключения		
		Стандартные изделия		
1		Шкаф щита		
		ЩШМТ-1000х600х350		
		УХЛ4 1R30 ДСТ.36.13-76	1	
2		Угельник зубчатый		
		УЗМ600 ТКЗ-128-83	5	
3		Рейка РМ600		
		ТКЗ-101-83	1	
4		Кронштейн КД2 ТКЗ-250-83	1	
		Прочие изделия		
		Кнопка KE-011		
5	SB2	исп. 2, толкатель чёрный	1	

ТТ 903-1-278.90 АТМД35

ТМТ  
И.М.М.М.М.  
И.М.М.М.М.  
И.М.М.М.М.  
И.М.М.М.М.  
И.М.М.М.М.  
И.М.М.М.М.  
И.М.М.М.М.

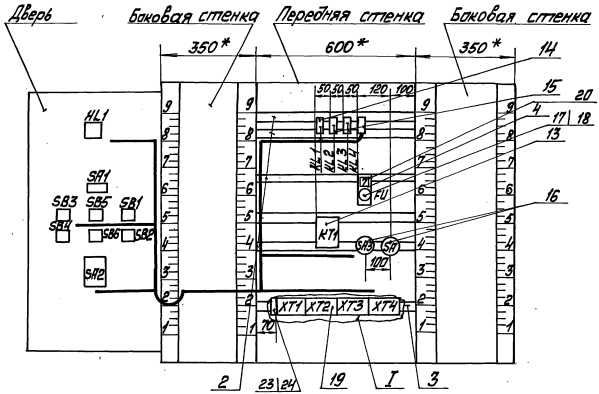
ИТЕЛЬНАЯ ЧИСТАЯ ДИ-25-100  
ИРКАТА СЛОВА...  
ЗНАНИЕ ИЗ СЛОВА КОНСТРА  
ЩИТА ПРАВИЛЬНЫЙ УСТА  
НОВЫЙ ПИ-  
ПРАВИЛЬНЫЙ ВУД

СТАБИЛЬНЫЙ ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р 1	6
<b>ЛАТГИПРОПРОМ</b>	

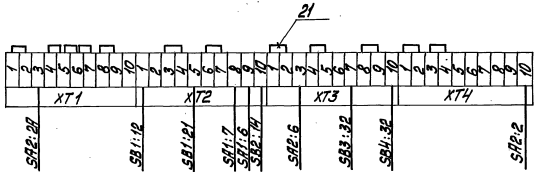
Катриковал С.М. 24218-12 57 Формаль А4



Вид на внутренние плоскости (развёрнуто)



I



Альбом 9 часть 2

Вид на внутренние плоскости (развёрнуто)

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
<b>Технические требования</b>				
Таблица соединений выполнена на основании схем				
ТП	903-1-278.90	АТМ2 л.32 ал.8		
27	KL1:A	KL3:34		
27	KL3:34	KL4:A		
27	KL4:A	KT1:17		
27	KT1:17	XT2:9		
5	XT2:1	KL1:33		
2	KL1:B	KL2:B		
2	KL2:B	KL3:B	} ПВ1х1	
2	KL3:B	KL4:B		
2	KL4:B	KT1:A		
2	KT1:A	XT1:4		
A1	XT1:2	SA3:A1		
1	SA3:C1	FU:1		
21	FU:2	SA:C1		

ТП 903-1-278.90

АТМ2036

ГИП	Иркутский	Иркутская с/хотпарты ДФ-25-ИИМ	Иркутск	Листы	Листы
Насколов	Мельман	Открытая система теплоснабжения	Здание из с/х.г.б.к.к.к.к.	р	1 5
И.контр.	Курис	Ширит приточной установки	ТТ1	ЛАТТИПРОПРОМ	
Ведущий	Иванов	Таблица соединений			
Инж.	Иванов				

Копировал Олякс

Формат А4

## Набписи на щиты и в рамках

Продолжение

№ наб-писи	Набпись	кол.	№ наб-писи	Набпись	кол.
<u>Табло ТСМ</u>					
1	Нормальная работа	1			
<u>Рамка 66x26</u>					
2	Режим: зима - лето.	1			
3	Приточный вентилятор.	1			
4	Клапан на теплоносителе.	1			
5	Воздушный клапан.	1			
6	Управление: ручное - автоматическое.	1			
<u>Рамка 30x15</u>					
7	~220В. Питание схемы	1			

ТП 903-1-278.90

АТМ2035

Лист  
6

Копировал Олякс 24.18.12 60

Формат А4

Альбом 9 часть 2

Пробойник	Откуда идёт	Куда поступает	Данные пробова	Примечание
<i>Перемычки на аппаратах</i>				
55	KL1:11	KL1:63		
23	KL2:33	KL2:43		
85	KL3:11	KL3:43		
37	KL4:21	KL4:43		
33	KT1:8	KT1:81		
33	KT1:81	KT1:25		
2	XT1:5	XT1:4		
2	XT1:6	XT1:5		
2	XT1:7	XT1:6		
0	XT1:9	XT1:8	> ПВ 1x1	
15	XT2:3	XT2:4		
23	XT2:7	XT2:6		
29	XT3:1	XT3:2		
39	XT3:5	XT3:4		
45	XT3:9	XT3:8		
47	XT4:1	XT4:2		
51	XT4:3	XT4:4		
11	XT1:1	XT1:2		

ТП 903-1-278.90

АТМ2036

лист  
3

Капировская УМЭС

ФорматТТ4

Альбом 9 часть 2

Пробойник	Откуда идёт	Куда поступает	Данные пробова	Примечание
21	SA:11	XT2:5		
7	XT2:2	KL1:34		
55	KL1:63	KL2:11		
55	KL2:11	SA:11		
35	SA:11	XT1:3		
47	XT4:2	KL4:54		
43	KL4:11	XT3:7		
29	XT3:2	KL3:33		
59	KL3:11	XT4:6		
51	XT4:4	KL4:22		
45	KL4:12	XT3:8		
37	XT3:3	KL4:21		
49	KL4:53	XT3:10		
39	XT3:5	KL4:44		
33	KT1:25	KL2:11	> ПВ1x1	
57	KL1:64	KL2:12		
57	KL2:12	XT4:5		
61	XT4:7	KL1:44		
61	KL1:44	KL3:12		
85	KL3:43	KL1:12		
79	KL1:43	XT4:10		
939	XT4:8	KL3:22		
63	KL3:21	KL2:22		
23	KL2:43	KT1:16		
23	KT1:16	XT2:6		
25	XT2:8	KL2:34		
31	KL2:44	KT1:26		
31	KT1:26	XT2:10		
53	KL3:44	XT1:10		
869	KL2:21	XT4:9		

ТП 903-1-278.90

АТМ2036

лист  
2

Капировская УМЭС

24218-12 61 ФорматТТ4

Шкала отбора проб и отбора образцов

Шкала отбора проб и отбора образцов

Проводник	Откуда идёт	Куда поступает	Данные пробова	Примечание
	Гибкий	жгут		
	Дверь			
2	HL1:2	XT1:7		
41	HL1:1	XT3:6		
29	SA1:5	XT3:1		
25	SA1:7	XT2:8		
27	SA1:6	XT2:9		
39	SB3:14	XT3:4		
47	SB3:24	XT4:1		
43	SB3:32	XT3:7		
А1	SB1:11	XT1:1		
21	SB1:21	XT2:5	> ПБ3х1	
5	SB1:12	XT2:1		
23	SB1:22	XT2:7		
51	SB4:14	XT4:3		
45	SB4:24	XT3:9		
49	SB4:32	XT3:10		
53	SB6:14	XT1:10		
61	SB6:32	XT4:7		
31	SB2:14	XT2:10		
55	SA2:2A	XT1:3		
79	SA2:2	XT4:10		
37	SA2:6	XT3:3		

ТП 903-1-278.90

АТМ2036

Лист  
5Копировал *В.Мас*

Формат А4

Проводник	Откуда идёт	Куда поступает	Данные пробова	Примечание
	Дверь			
2	HL1:2	SA2:8A		
73	SA2:1	SB5:13		
77	SB5:14	SB6:31		
75	SB6:13	SB5:32		
21	SB1:21	SA2:6A		
35	SB3:13	SB4:13		
35	SB4:13	SA2:5	> ПБ 1х1	
83	SB3:23	SB4:23		
83	SB4:23	SA2:7		
81	SB3:31	SB4:31		
81	SB4:31	SA2:8		
23	SB1:22	SB2:13		
	Перемычки на	аппаратах		
27	SA1:6	SA1:8	> ПБ1х1	
73	SB5:13	SB5:31		

ТП 903-1-278.90

АТМ2036

Лист  
4Копировал *В.Мас*

24218-12.62

Формат А4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
<u>KL4</u>									
* 27	A	K	B	2*	* 5	1		2	7
43	11	P	12	45	15	3П		П4	15
* 37	П21	P	22	51	* 21	5		П6	23*
49	53	3	54	47	* 23	7П		8	25*
37	П43	3	44	39	* 27	9		10	31*
<u>FU2</u>									
1	1		2	21	<u>XT3</u>				
<u>KT1</u>									
* 2	A		BП	33	* 29	1П		П2	29*
* 23	16		BП	33*	* 37	3		П4	39*
* 31	26		17	27*	* 39	5П		6	41
			25П	33*	* 43	7		П8	45*
<u>SA3</u>									
A1	Л1		C1	1	* 45	9П		10	49*
<u>SA</u>									
* 55	Л1		C1	21*	<u>XT4</u>				
<u>XT1</u>									
* A1	П1		П2	A1*	* 47	1П		П2	47*
* 55	3		П4	2*	* 51	3П		П4	51*
* 2	5П		П6	2*	57	5		6	59
* 2	7П		П8	0	* 61	7		8	939
0	9П		10	53	869	9		10	79*
ТП 903-1-278.90				АТМ2037				Лист 2	

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник																																										
				Технические требования																																															
				Таблица подключения выполнена на основании схем																																															
ТП 903-1-278.90				АТМ2				Л.32 ал. 8																																											
				Таблицы соединений				АТМ2036																																											
				Передняя стенка																																															
				<u>KL1</u>																																															
27	A	K	B	2	* 23	П43	3	44	31																																										
55	П11	P	12	85	<u>KL3</u>																																														
5	33	3	34	7	59	A	K	B	2*																																										
79	43	3	44	61*	85	П11	P	12	61																																										
* 55	П63	3	64	57	63	21	P	22	939																																										
				<u>KL2</u>																																															
33	A	K	B	2*	29	33	3	34	27*																																										
* 55	П11	P	12	57*	* 85	П43	3	44	53																																										
				ТП 903-1-278.90 АТМ2037																																															
				<table border="1"> <tr> <td>Гип</td> <td>Индальский</td> <td>✓</td> <td>Котельная с 4 котлами ДБ-25-140</td> <td>Стандарт</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>Нач. отд.</td> <td>Мейман</td> <td>✓</td> <td>Открытая система теплоснабжения.</td> <td>P</td> <td>1</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>Н. контр.</td> <td>Горис</td> <td>✓</td> <td>Здание из сд. ж/б констр.</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>Гл. спец.</td> <td>Дригалина</td> <td>✓</td> <td>Щит приточной установки.</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>Вед. инж.</td> <td>Ушанин</td> <td>✓</td> <td>Таблица подключения.</td> <td colspan="3">ЛАТГИПРОПРОМ</td> </tr> <tr> <td>Инж.</td> <td>Ликинцова</td> <td>✓</td> <td></td> <td colspan="3"></td> </tr> </table>						Гип	Индальский	✓	Котельная с 4 котлами ДБ-25-140	Стандарт	Лист	Листов	Нач. отд.	Мейман	✓	Открытая система теплоснабжения.	P	1	4	Н. контр.	Горис	✓	Здание из сд. ж/б констр.				Гл. спец.	Дригалина	✓	Щит приточной установки.				Вед. инж.	Ушанин	✓	Таблица подключения.	ЛАТГИПРОПРОМ			Инж.	Ликинцова	✓				
Гип	Индальский	✓	Котельная с 4 котлами ДБ-25-140	Стандарт	Лист	Листов																																													
Нач. отд.	Мейман	✓	Открытая система теплоснабжения.	P	1	4																																													
Н. контр.	Горис	✓	Здание из сд. ж/б констр.																																																
Гл. спец.	Дригалина	✓	Щит приточной установки.																																																
Вед. инж.	Ушанин	✓	Таблица подключения.	ЛАТГИПРОПРОМ																																															
Инж.	Ликинцова	✓																																																	
				Копир. В.Ф. 242.18-12 63 Формат А4																																															

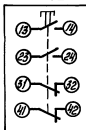
Поз. 5  
РЕ-011



Поз. 6  
РЕ-011



Поз. 7, 8  
РЕ-012



Поз. 10  
УП5312-С86



Соединительный контакт	Положение контактов	Пробитый		
		0	1	2
С1-11		+	+	+
С2-12		+	+	+

ТП 903-1-278.90

АТМ2037

Лист 4

Пробитый	Выход	Выход	Пробитый	Пробитый	Выход	Выход	Пробитый		
Дверь					SB2				
					23	13	3	14	31
					SB2				
41	1		2	2*					
					73	1		21	55
					79	2			
29	5	3	6	7*	35	5		61	21
25	7	3	8	7	37	6			
					83	7		81	2
					SB3				
					81	8			
					35	13	3	14	39
					83	23	3	24	47
					81	31	p	32	43
					SB5				
					* 73	113	3	14	77
					73	131	p	32	75
					SB1				
					11	11	p	12	5
					* 21	21	p	22	23
					SB4				
					* 35	13	3	14	51
					* 83	23	3	24	45
					* 81	31	p	32	49
					SB6				
					75	13	3	14	53
					77	31	p	32	61

ТП 903-1-278.90

АТМ2037

Лист 3





## Надписи на табло и в рамках

Продолжение

№ модели	Надпись	Кол.	№ надписи	Надпись	Кол.
	<u>Табло ТСБ</u>		10	Избиратель резерва.	2
			11	Съем технологического сигнала.	1
1	Отклонение уровня в баке взрыхления на-катионитных фильтров.	1	12	Пробование аварийной сигнализации.	1
2	Повышение уровня в баке мокрого хранения соли №1.	1	13	Пробование аварийного звукового сигнала.	1
3	Повышение уровня в баке мокрого хранения соли №2.	1		Рамка 30×15	
4	Аварийный уровень в дренажном приемке. Рамка 66×26	1	14	~220В. Уровнемер поз. х-22.	1
			15	~220В. Схема аварийной сигнализации.	1
			16	~220В. Схема технологической сигнализации.	1
5	Контроль напряжения.	1	17	~220В. Расходомер поз. х-19.	1
6	Насос исходной воды. Привод 14.	1	18	~220В. Уровнемер поз. х-23.	1
7	Насос исходной воды. Привод 15.	1	19	~220В. Уровнемер поз. х-24.	1
8	Насос раствора соли. Привод 45.	1	20	~220В. Уровнемер поз. х-25.	1
9	Пробование технологической сигнализации.	1	21	~220В. Подвешивание.	1
			22	~220В. Трансформатор.	1

ТП 903-1-278.90

АТМ2038

Лист

6

Копирован: Ф.6

Формат А4

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
24	КА	Реле тока РТД 12-02	1	4567 740-13-83 4184 740-13-83
		Реле промежуточное ~220В		
25	1КЛ1; КЛ1; КЛ2; КЛ3	РПЧ-2-56420 343 47 2р	4	
26	1КЛ2; 45.КЛ1	РПЧ-2-56220 343 23 2р	2	
27	14.КЛ1; 14.КЛ2 15.КЛ1; 15.КЛ2	РПЧ-2-56440 343 47 4р	4	
28	TV	Трансформатор ~220/36В 01М-016 160В.А	1	448 740-16-83
29	XS	Розетка штепсельная РШ-К-2-С-6/10/220	1	
30	R	Резистор ПЗ-75; 2 ком 75 Вт	1	93 740-19-80
31	NR1; 15R1; 45R1	Резистор ПЗВ-25; 25Вт; 3300 Ом	3	95 740-19-84
32		Рамка РПМ 66×26	10	
33	EL	Латрон потолочный Е-27ФП-250/У	1	91 740-18-83
34	ХТ1-ХТ4	Блок зажимов БЗ-24	4	95 740-18-85
35		Крышка тарцевая КТ5У	1	
36		Переключки	9	
37		Рамка 30×15	9	
		<u>Материалы</u>		
38		Провод 380 ГОСТ 6323-79 ПВ1 сеч. 1мм <sup>2</sup>	50	м

ТП 903-1-278.90

АТМ2038

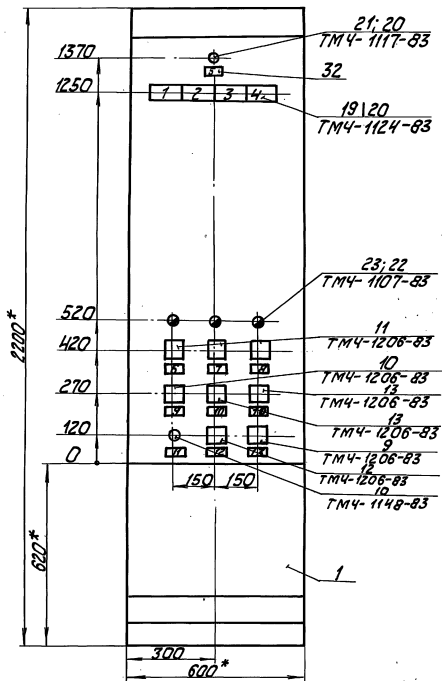
Лист

3

Копирован: Ф.6

24218-12 66

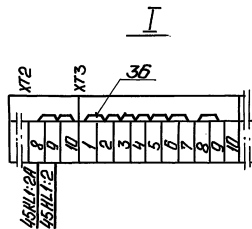
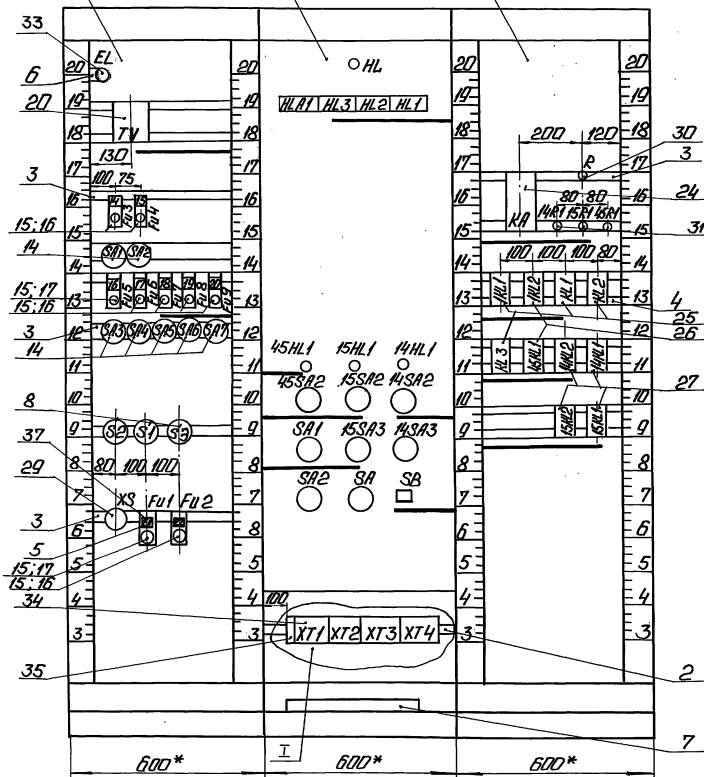
Формат А4



- \* Размеры для справок.
- Открытие - вариант 7 ОСТ 36.13-76.
- По данному черт. изготовить 1 шт.

Вид на внутренние плоскости (повернута)

Левая стенка      Передняя стенка      Правая стенка



Альбом 2 часть 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
D	KL2:2A	KL3:2A		
D		HLA1:1		
D		HLA1:4		п
D	XT2:8	4SKL1:2A		
D		14KL2:2A		
D		14KL1:2A		
D		15KL1:2A		
D		15KL2:2A		
A801	S2:1A1	S1:1A1		
A801		S3:1A1		
A802	S3:2A1	S1:2A1		
A802		S2:2A1		
A803	S1:C1	SA1:A1		
A803		SA2:A1		
A803		SA3:A1		
A803		SA4:A1	пв1 1	
A803		SA5:A1		
A803		SA6:A1		
A803		SA7:A1		
A803		HL:1		
801	EL:1	FU2:2		
809	FU2:1	S2:C1		
804	S3:C1	FU1:1		
805	FU1:2	TV:2		
806	XT4:3	FU3:2		
817	FU3:1	SA1:C1		
818	SA2:C1	FU4:1		
810(701)	FU4:2	4SSA2:10		
810		15SA2:10		
810		14SA2:10		

ТТ 903-1-278.90 АТМ2039 Лист 2  
Копирован: С.Г. Формат А4

Лист 2 из 2

Альбом 3 часть 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
Технические требования				
Таблица соединений выполнена на основании схем				
ТТ903-1-278.90 АТМ2 лист 34 от 8 ТТ903-1-ЭМ лист 21; ЭМ лист 26 альбом 10.			ЭМ лист 20	
D	XT2:10	XT3:1		
D	XT3:7	TV:4		
D		EL:2		
D		HL:2		
D	XT2:8	SB:14		
D		1KL1:2A		
D		KA:19		
D		KA:13	пв1 1	п
D		SA:24		
D	XT2:9	4SHL1:2		
D		15HL1:2		
D		14HL1:2		
D		KL1:2A		
D		KL2:2A		

		ТТ 903-1-278.90		АТМ2039	
Инж. по электр. и электр. приборостр.	Инж. по электр. и электр. приборостр.	Инж. по электр. и электр. приборостр.	Инж. по электр. и электр. приборостр.	Инж. по электр. и электр. приборостр.	Инж. по электр. и электр. приборостр.
Инж. по электр. и электр. приборостр.	Инж. по электр. и электр. приборостр.	Инж. по электр. и электр. приборостр.	Инж. по электр. и электр. приборостр.	Инж. по электр. и электр. приборостр.	Инж. по электр. и электр. приборостр.
Шит ВПЧ			Листы 1 7		
Таблица соединений.			ЛАНГИПРОПРОМ		
Копирован: С.Г.			24218-12 69 Формат А4		

Лист 2 из 2

Львыльы 9 часты 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
909	HL1:4	HL2:4		
909		HL3:4		
909		SA:9		
909		SA:5		п
911	SA:21	HL3:1		
911		HL2:1		
911		HL1:1		
913	SA:22	SA:7		п
913		R:2		
913		KA:21		
915	SA:12	R:1		
917	1KL2:12A	1KL1:11		
919	1KL1:11A	1KL1:2		п
919		KA:1		
921	1KL2:2A	SB:13		
923	1KL1:12A	KA:15	ПВ1 1	
925	KA:17	1KL1:13A		
927	1KL1:12	XT4:8		
703	SA1:3	45SA2:1		
703		15SA2:1		
703		14SA2:1		
717	14KL1:10A	15KL1:10A		
717		KL1:2		
719	KL2:2	XT4:9		
721	KL2:12	HLA1:2		
721		HLA1:3		п
723	45KL1:10A	KL1:12A		
723		KL2:12A		
723		KL3:5		
723		KL3:13		п

ТТ 903-1-278.90 АТМ2039 лист 4  
 Копирован: Р.ф. Формат А4

Львыльы 9 часты 2

Львыльы 9 часты 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
810	14SA2:10	SA1:1		
810		SA2:1		
810		SA2:2		п
810		KL2:13A		
810		KL2:13		п
810		KL1:13A		
810		XT2:7		
812	XT3:8	SA:10		
812		SA:11		п
812		1KL1:13		
812		1KL2:12		
812		1KL2:2		п
812		KA:3	ПВ1 1	1
812		KA:11		п
812		Fu5:2		
819	Fu5:1	SA3:11		
820	SA4:11	Fu6:1		
813	Fu6:2	XT3:10		
814	XT4:1	Fu7:2		
821	Fu7:1	SA5:11		
822	SA6:11	Fu8:1		
815	Fu8:2	XT4:2		
816	XT4:4	Fu9:2		
823	Fu9:1	SA7:11		
901	HL1:2	HL1:3		п
901		XT4:5		
903	XT4:6	HL2:2		
903		HL2:3		п
905	HL3:3	HL3:2		п
905		XT4:7		

Львыльы 9 часты 2

ТТ 903-1-278.90 АТМ2039 лист 3  
 Копирован: Р.ф. 24218-12 70 Формат А4

Альбом 5 часть 2

Пробойщик	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробова	Примечание
14-705	14SA2:3	14KL1:11A		
14-707	14KL2:3	14SA2:11		
14-707		XT1:4		
14-709	14SA2:9	14SA2:13		п
14-709		14KL1:3		
14-711	14KL1:3A	14KL1:12A		п
14-711		14KL2:3A		
14-711		14R1:1		
14-711		XT1:5		
14-713	14R1:2	14KL1:1		
14-715	14SA2:16	14KL1:5A		
15-3	15KL1:15A	15SA2:5		
15-3		15SA3:1		
15-3	15SA3:1	XT1:6		
15-5	XT1:7	15KL1:13A		
15-7	15SA2:8	15SA2:17		п
15-7		XT1:8		
15-9	15SA2:20	15KL1:2	> ПБ1	1
15-9		15KL1:13		п
15-9		KL1:13		
15-11	KL1:12	15KL2:2		
15-11		15KL1:15		
15-11		15SA3:3		
15-705	15SA2:3	15KL1:11A		
15-707	15KL2:3	15SA2:11		
15-707		XT1:9		
15-709	15SA2:9	15SA2:13		п
15-709		15KL1:3		
15-711	15KL1:3A	15KL1:12A		п
15-711		15KL2:3A		

ТП 903-1-278.90

АТМ2039

ИЛТ  
6

Китирован: Ф.А.

Формат А4

150

Альбом 5 часть 2

Пробойщик	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробова	Примечание
723	KL3:13	SA2:3		
725	KL3:10	XT4:10		
727	KL3:12	KL3:2		п
727		SA2:4		
45-7	XT2:4	45KL1:13A		
45-9	45KL1:15A	45SA2:5		
45-9		XT2:5		
45-11	45SA2:8	45SA2:17		п
45-11		XT2:6		
45-13	45SA2:20	45KL1:2		
45-705	45SA2:3	45SA2:11		п
45-705		45KL1:11A		
45-707	45KL1:3	45SA2:9		
45-707		45SA2:13		п
45-709	45KL1:12A	45KL1:3A		п
45-709	45KL1:3A	45R1:1		
45-711	45R1:2	45HL1:1		
45-713	45SA2:16	45KL1:5A		
14-3	14KL1:15A	14SA2:5		
14-3		14SA3:1		
14-3		XT1:1	> ПБ1	1
14-5	XT1:2	14KL1:13A		
14-7	14SA2:8	14SA2:17		п
14-7		XT1:3		
14-9	14SA2:20	14KL1:2		
14-9		14KL1:13		п
14-9		KL1:15		
14-11	KL1:15A	14KL2:2		
14-11		14KL1:15		
14-11		14SA3:3		

ТП 903-1-278.90

АТМ2039

ИЛТ  
5

Китирован: Ф.А.

24218-12

71

Формат А4

Визуальный контроль выполнен

Визуальный контроль выполнен

АЛЬБОМ 9 часть 2

ПРОВОДНИК	ВЫВОД	ВНД КОН- ТАК- ТА	ВЫВОД	ПРОВОДНИК	ПРОВОДНИК	ВЫВОД	ВНД КОН- ТАК- ТА	ВЫВОД	ПРОВОДНИК		
ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ											
ТАБЛИЦА ПОДКЛЮЧЕНИЯ НА ОСНОВАНИИ СХЕМ											
ТП 903-1-278.90 АТМ2 ЛИСТ 34 ЯЛ.В; ТП 903-1-278.90 ЭМЛ.20											
ЭМЛ.24; ЭМЛ.26 альбом 10. ТАБЛИЦА СОЕДИНЕНИЙ АТМ.											
ЛЕВАЯ СТЕНКА					РА						
		EL						* Я803	ЛМ	С1	817
804	1		2	0*							
		TV									
805	2		4	0*							
807	6		10	808							
		FU3									
817	1		2	806							
		FU4									
818	1		2	810							

АЛЬБОМ 9 часть 2

ПРОВОДНИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЕ
15-711	15KL2:3A	15R1:1		
15-711		XT1:10		
15-713	15R1:2	15HL1:1		
15-715	158A2:16	15KL1:5A		
807	TV:6	XS:1		ЦЕПИ
808	XS:2	TV:10		ПВ 1x1
				35В
ЗЕМЛЯ	TV:4	РЕЙКА: 1		
ЗЕМЛЯ	РЕЙКИ, ДЛЯ УСТАНОВКИ АППАРАТОВ: 1	СТОЙКА: 1		

ИНВ.№ ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТ. ИИВ.А

ТП 903-1-278.90 АТМ2040

ТИП ИНДБАЛЬСКИЙ  
НАЧ. ОТД. МЕНЯН  
И. КОНТ. ЮРИС  
СЛ. СПЕЦ. ДР. ДИНИН  
ВЕР. ИИВ. ИИВ.А  
ИИЖ. ЕФИМОВА

КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ  
ДЕ-25 ИИМ. ОТКРЫТАЯ СИСТЕ-  
МА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ  
ЗДАНИЕ ИЗ СБ. Ж/Б КОНСТ.

ЦИТ ВПУ.  
ТАБЛИЦА ПОДКЛЮЧЕНИЯ.

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ  
Р 1 6

ЛАТГИПРОПРОМ

КОПИРОВАЛ АА ФОРМАТ А4

ИНВ.№ ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТ. ИИВ.А

ТП 903-1-278.90 АТМ2039 7

24218-12 72 КОПИРОВАЛ АА ФОРМАТ А4



Проводник	Выход	Вид кон-так-та	Выход	Проводник
		HL 1		
911	1		п2	901
* 901	3п		4	909
		45HL 1		
45-711	1		2	0 *
		15HL 1		
15-713	1		2	0 *
		14HL 1		
14-713	1		2	0 *
		45SA 2		
703 *	1		п3	45-705
45-9 *	5		п8	45-11
45-707 *	9п		10	810(701)*
45-705 *	11п			
45-707	13п		16	45-713
45-11 *	17п		20	45-13
		15SA 2		
703 *	1		3	15-705
15-3 *	5		п8	15-7
15-707	9п		10	810(701)*
15-707 *	11			
15-709 *	13п		16	15-715
15-7 *	17п		20	15-9

Проводник	Выход	Вид кон-так-та	Выход	Проводник
		14SA 2		
703	1		3	14-705
14-3 *	5		п8	14-7
14-709	9п		10	810(701)*
14-707 *	11			
14-709 *	13п		16	14-715
14-7 *	17п		20	14-9
		SA 1		
810(701)*	1		3	703
		15SA 3		
15-3 *	1		3	15-11
		14SA 3		
14-3 *	1		3	14-11
		SA 2		
810(701)*	1п		3	723
810(701)*	2п		4	727
		SA		
909	5п		п7	913 *
* 909	9п		п11	812 *
812 *	10п		12	915
911	21		п22	913
			24	0
		SB		
921	13		14	0 *

ТП 903-1-278.90

АТМ2040

Лист  
3

Копирован В.В.ч.

Формат А 4

Проводник	Выход	Вид кон-так-та	Выход	Проводник
		FU 8		
822	1		2	815
		FU 9		
823	1		2	816
		SA 3		
* A803	п1		п1	819
		SA 4		
* A803	п1		п1	820
		SA 5		
* A803	п1		п1	821
		SA 6		
* A803	п1		п1	822
		SA 7		
* A803	п1		п1	823
		S 2		
809	п1		п1	A801
			п1	A802
		S 1		
A803	п1		п1	A801 *
			п1	A802 *

Проводник	Выход	Вид кон-так-та	Выход	Проводник
		S 3		
804	п1		п1	A801
			п1	A802
		XS		
807	1		2	808
		FU 1		
804	1		2	805
		FU 2		
809	1		2	801
		Передняя стенка		
		HL		
A803	1		2	0
		HLA 1		
* 0	п1		п2	721 *
721	3п		п4	0
		HL 3		
911 *	1		п2	905 *
905	3п		4	809 *
		HL 2		
911 *	1		п2	903 *
903	3п		4	909 *

ТП 903-1-278.90

АТМ2040

Лист  
2

Копирован В.В.ч.

24.18.12

73

Формат А 4

Проводник	Выбод	Вид кон-так-та	Выбод	Проводник
		KL2		
719	2	K	2A	0*
701*	13П	з	12	721
701*	13АП	з	12A	723*
		KL3		
*727	2П	K	2A	0*
727*	12П	з	П13	723
725	10	р	П15	723*
		45KL1		
45-13	2	K	2A	0*
45-707	12	р	П12A	45-709*
45-713	11	р	П1A	723
45-705	5	з	П10	45-709
45-7	5A	з	10A	45-9
		14KL2		
14-11*	2	K	2A	0*
14-707	3	р	3A	14-711*
		14KL1		
14-9*	2П	K	2A	0*
14-709	3	р	П3A	14-711*
14-715	5A	р	10A	717
14-705	11A	з	П12A	14-711*
14-9*	13П	з	15	14-11*
14-5	13A	з	15A	14-3

ТП 903-1-278.90

АТМ2040

Лист

5

Проводник	Выбод	Вид кон-так-та	Выбод	Проводник
		XT1		
14-3	1		2	14-5
14-7	3		4	14-707
14-711	5		6	15-3
15-5	7		8	15-7
15-707	9		10	15-711
		XT2		
45-7	4		5	45-9
45-11	6		7	701
*0	8		9	0
0	10			
		XT3		
0	1		7	0
812	8		10	813
		XT4		
814	1		2	815
806	3		4	816
901	5		6	903
905	7		8	927
719	9		10	723
Правая стенка				
		KA		
919	1		П3	812*
812*	11П		П13	0*
923	15		17	925

ТП 903-1-278.90

АТМ2040

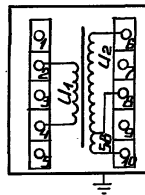
Лист

4

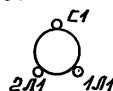
Проводник	Выбод	Вид кон-так-та	Выбод	Проводник
0*	19П		21	913
				R
915	1		2	913*
				14R1
14-711*	1		2	14-713
				15R1
15-711*	1		2	15-713
				45R1
45-709	1		2	45-711
				1KL1
919*	2П	K	2A	0*
917	11	з	П11A	919
927	12	з	13	812*
923	12A	з	13A	925
				1KL2
*812	2П	K	2A	921
812*	12П	р	12A	917
				KL1
717	2	K	2A	0*
723*	12A	з	13A	810(701)*
15-11	12	з	13	15-9
14-9	15	з	15A	14-11

ИИСТ

ПОЗ. 28  
TV



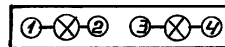
ПОЗ. В  
S1 ÷ S3



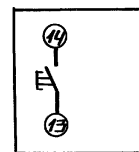
ПОЗ. 14  
SA1 ÷ SA7

СОБРА- НЕНИЕ КОНТАК- ТОВ	ПОЛОЖЕНИЕ			
	КОНТАКТ	РУКОВОД	О	И
C1-M		-	+	+

ПОЗ. 19  
HL1 ÷ HL3  
HLA1



ПОЗ. 18  
SB



ИИСТ  
Б

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
7	ХТ1	Блок зажимов 53-24-4 М16-В/В	1	УЗ
		УЗ-10		ТМЗ-165-85
8		Крышка торцевая КТ 5У	1	
9		Переключки	3	
10		Рамка 66x26	3	
<u>Материалы</u>				
11		Провод 380 ГОСТ 6323-79	10м	
		ПВЗ сеч. 1мм <sup>2</sup>		
12		ПВ1 сеч. 1мм <sup>2</sup>	1м	
ТП 903-1-278.90				
АТМ1.041				
Лист 2				

Копировал ЗР

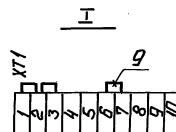
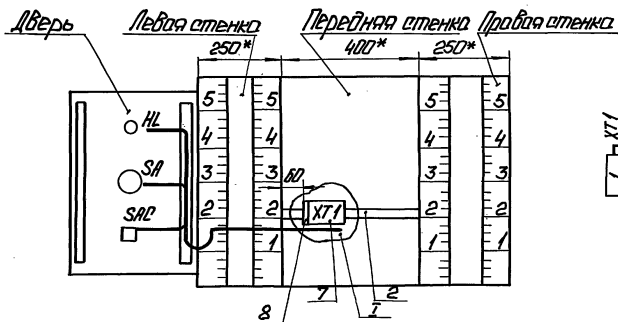
формат А4

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Документация</u>				
	ТП 903-1-278.90	АТМ1.042		Таблица соединений
	ТП 903-1-278.90	АТМ1.043		Таблица подключения
<u>Стандартные изделия</u>				
1		Щит ЩШМ - 600x400x250		
		УХЛ4 1Р30 ОСТ 36.13-76	1	
2		Угольник УЗМ400 ТКЗ-128-83	1	
<u>Прочие изделия</u>				
3	SA	Выключатель пакетный	1	
		ПВ-10 ~ 220В; 6А; исп. I		
4	SBC	Кнопка КЕ-011 исп. 4 с черным толкателем ~ 380 В	1	
5	HL	Арматура сигнальная с красной линзой АС-220	1	
6	—	Лампа Ц-220-10 ~ 220В; 10Вт	1	
ТП 903-1-278.90				
АТМ1.041				
Котельная с 4 котлами де-25-10м открытая система герметичная. Звание из сб. № 6 конста				
			Лист	Листов
			Р	5
Щит газоимпульсной очистки. Общий Вид.				
ЛАТ И ПРОПРОМ				

Копировал ЗР 24218-12 76 формат А4



Вид на внутренние плоскости (развернуто)



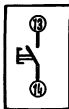
Проводник	Вывод	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вывод	Проводник
Технические требования							
Таблица подключения выполнена на основании схем							
ТП 903-1-278.90			АТМ 1	л.17	ал.4		и таблицы
соединений АТМ.042							
Передняя стенка							
		ХТ1					
0	1		4	813			
403	5		6	405			
409	8						

		ТП 903-1-278.90		АТМ.043	
ТИП	Исполнитель	Котельная с 4 котлами ДБ-25-14ГМ	Стальная	Лист	Листов
Исполн.	Мейман	Открытая система теплоснабжения	Р	1	3
И.контр.	Юрис	Здание из сб.ж/б констр.			
И.спец.др.	Дружинина	Щит газомпульсеной	ЛАТТИПРОПРОМ		
И.инж.	Иванов	считки.			
		Таблица подключения.			
		Копировал 30		формат А4	

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провада	Примечание
Технические требования				
Таблица соединений выполнена на основании схем				
ТП 903-1-278.90		АТМ1	л.17	ал.4
Дверь				
0	ХТ1:1	НЛ:2	} ПВ3х1	
813	ХТ1:4	СВС:13		
403	СВС:14	ХТ1:5		
405	ХТ1:6	СА:С1		
409	СА:Л1	НЛ:1		
409		ХТ1:8		
Земля	Рейки, для установки приборов: ±	Стойка: ±	ПВ1х1	

		ТП 903-1-278.90		АТМ.042	
ТИП	Исполнитель	Котельная с 4 котлами ДБ-25-14ГМ	Стальная	Лист	Листов
Исполн.	Мейман	Открытая система теплоснабжения	Р	1	1
И.контр.	Юрис	Здание из сб.ж/б констр.			
И.спец.др.	Дружинина	Щит газомпульсеной	ЛАТТИПРОПРОМ		
И.инж.	Иванов	считки.			
		Таблица соединений.			
		Копировал 30		24218-12 79 формат А4 3.Х.	

Поз. 4  
СВС



Поз. 3  
SA

Состояние контактов	Положение			
	Контакты	Рычажки		
	0	I	II	III
С1-Л1		+	+	3-
Л1				

ТП 903-1-278.90

АТМ1.043

Лист  
3

Проводник	Выход	Вид контактов	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид контактов	Выход	Проводник
		Дверь							
		HL							
409*	1		2	0					
		SA							
409	Л1		С1	405					
		СВС							
813	13	3	14	403					

ТП 903-1-278.90

АТМ1.043

Лист  
2