

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
903-1-221.86

КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-25-14с
ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО СТРОИТЕЛЬСТВА (В БЛОЧНОМ ИСПОЛНЕНИИ)
ТОПЛИВО - КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ

АЛЬБОМ 13
ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ-ИЗГОТОВИТЕЛЮ
ЩИТОВ АВТОМАТИЗАЦИИ.

21192-16
ЦЕНА 1-60

				Привязан.	
ШНБ №					

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЙ СССР

Москва, А-445, Смоленская ул., 22

Сдано в печать VI 1956 г.

Заказ № 7577

Тираж 280

экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
903-1-221.85

КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-25-14с
ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО СТРОИТЕЛЬСТВА (В БЛОЧНОМ ИСПОЛНЕНИИ)
ТОПЛИВО - КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ.

АЛЬБОМ 13

РАЗРАБОТАН
ГОСУДАРСТВЕННЫМ ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ
ГОРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ
ГЛАВСТРОЙПРОЕКТА
ГОССТРОЯ СССР

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР *Ю.Т. ФАЛМЕЕВ*
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА *Т.Г. Гусева*

УТВЕРЖДЕН Минсельхозом СССР
ПРИКАЗ № 93 ЗГ от 26.11.85г
И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ
ГПИ ГОРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ
ПРИКАЗ № 125 от 18.12.85г.

				привязан	
Умб №					

Альбом

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта АТМН

Лист	Наименование	Примечание
—	Титульный лист	
АТМН-001	Содержание альбома	
АТМН-002	Перечень технической документации для задания заводу-изготовителю щитов	
АТМН-002	Спецификация на щиты	на 2 листах
АТМН-003	Щит управления котельной Общий вид	на 2 листах
АТМН-004	Щит общих замеров котлов КЕ-2,5-14С и 1,2(3,4) Общий вид	на 5 листах
АТМН-005	Щит общих замеров котлов КЕ-2,5-14С и 1,2(3,4) Таблица соединений	на 3 листах
АТМН-006	Щит общих замеров котлов КЕ-2,5-14С и 1,2(3,4) Таблица подключения	на 4 листах
АТМН-007	Щит управления вспомогательного оборудования Общий вид	на 9 листах
АТМН-008	Щит управления вспомогательного оборудования Таблица соединений	на 23 листах
АТМН-009	Щит управления вспомогательного оборудования Таблица подключения	на 20 листах

Т П 903-1-224.86				АТМ Н - 001		
Глиноз пр Гусева				Полнооборная котельная с 4 котлами КЕ-2,5-14С для сельского строительства (в блочном исполнении) топливо - каменные и бурые угли		
Нач. отд.	Борисов			Стадия	Лист	Листов
Н. контр.	Корчкова			РП		1
Гл. спец.	Корчкова			Содержание альбома		
Рук. гр.	Колосова					
Инженер	Щербицкая					
Ст. техн.	Кроль на			Госстроя СССР ГПИ ГОРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ		

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Ед. изм.		Код завода изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	1. Щит управления котельной, состоящий	АТМН-003	шт.	796				1	
	из щитов УХЛ4 УР00 ОСТ 36.13-76	Альбом XIII							
	1.1. Щита управления котла КЕ-2,5-14С №1...4.	ЩК-1	шт.	796				4	
	Готовое изделие, поставляется комплектно с котлом.								
	1.2. Щита общих замеров котлов КЕ-2,5-14С	АТМ.Н-004	шт.	796				2/2	
	№ 1,2 (3,4) ЩПК-I-600.	Альбом XIII							
	1.3. Щита управления вспомогательного оборудо-	АТМ.Н-007	шт.	796				1/2	
	вания ЩПК-2-I (600+600).	Альбом XIII							
	1.4. Панели вспомогательной ПНВ.		шт.	796				1/1	
	1.5. Панели вспомогательной с дверью ПНВ-Д		шт.	796				1/1	

Гл. инж. пр.	Гусева	НПЧ
Нач. отд.	Борисов	М
Н. контр.	Карчкова	С/К
Гл. спец.	Карчкова	С/К
Рук. гр.	Калосова	К/М
Инжен.	Щербицкая	С/К
Ст. техн.	Кропина	Х/М

ТП 903-1-224.86

АТМ.Н-С02

Спецификация
на щиты

Стадия	Лист	Листов
РП		2
Госстрой СССР ГПИ ГОРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ		

Копия Ганкова

21192-16 4

Формат А3

Пози- ция	Наименование и техническая характеристика оборудова- ния и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма).	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода- изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудова- ния, тыс. руб.	Колл- чество	Масса единицы оборудо- вания, кг
			На- имено- вание	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	II. Аппаратура и приборы поставляемые комплектно со щитами								
	1. Переключатель малогабаритный	ПМОВФ-1366391	шт	796				11	
		102/П-Д 126							
	2. Переключатель малогабаритный	ПМОВ-222555/	шт	796				1	
		/11-Д 62							
	3. Переключатель малогабаритный	ПМОФУ5-222	шт	796				5	
		222/П-Д 9							
	4. Переключатель универсальный с овальной рукояткой	УП5314-С 141	шт	796				1	
	5. Кнопка управления, исп. 4, черная, "Пуск"	КЕ-01143	шт	796				1	
	6. Выключатель пакетный, исп. 3	ПВ1-1043	шт	796				2	
	7. Выключатель пакетный, исп. 3	ПВ2-6043	шт	796				2	
	Автомат 220В, крепление на панели								
	8. 0.6 x 2.0 А	А63-МУ3	шт	796				36	
	9. 1.6 x 2.0 А	А63-МУ3	шт	796				1	
	10. 4 x 2.0 А	А63-МУ3	шт	796				5	
	11. Переключатель "Тумблер"	ТВ1-1	шт	796				7	
	12. Арматура, линза Зеленая	АС-220	шт	796				1	
	13. Арматура, линза Красная	АСКМ	шт	796				11	
	14. Лампа коммутаторная	КМ-5, 60А	шт	796				11	
	15. Табло	ТСБ	шт	796				14	
	16. Лампа к табло и арматуре	К 220-10	шт	796				29	

Наименование	Обозначение	Кол. листов	Кол. экз.
Перечень технической документации для задания заводу-изготовителю щитов.	АТМ.Н.-002 альбом XIII	1	1
Контроль и регулирование. Щиты управления. Задание заводу - изготовителю.	Альбом XIII (без чертежа АТМ.Н.-002)	68	3
Щит общих замеров котлов КЕ-2,5-14С н1,2(3,4). Общий вид.	АТМ.Н.-004 альбом XIII	5	1
Щит общих замеров котлов КЕ-2,5-14С н1,2(3,4). Таблица соединений.	АТМ.Н.-005 альбом XIII	3	1
Щит общих замеров котлов КЕ-2,5-14С н1,2(3,4). Таблица подключений.	АТМ.Н.-006 альбом XIII	4	1
Контроль и регулирование. Схемы электрические принципиальные.	Альбом XII	15	2
Электрическая часть. Схемы управления электродвигателями.	Альбом IX черт. ЭМ2 листы с1 по 23	23	2

Т.П. 903-1-221.86				АТМ.Н-002		
Полнобальная котельная с 4 котлами КЕ-2,5-14с для сельского строительства (в блочном исполнении) Топливо-каменные и бурые угли.				Стадия	Лист	Листов
Гл.инж.пр	Гусева	01/10		РП		1
Нач.стз	Борисов	01/10				
Н.контр	Карчкова	01/10				
Гл.спец	Карчкова	01/10				
Рук.гр.	Колосова	01/10				
Инж.	Щербицкая	01/10				
Ст.техн	Кропина	01/10				
Перечень технической документации для задания заводу-изготовителю щитов.				Госстрой СССР ГПИ ГОРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ		

Альбом XIII

Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Сборочные единицы				
1	АТМ.Н.-004	Щит общих замеров котлов КЕ-2,5-14С н 1,2.	1	
2	АТМ.Н.-004	Щит общих замеров котлов КЕ-2,5-14С н3,4.	1	
3	АТМ.Н.-007	Щит управления вспомогательного оборудования	1	
Стандартные изделия				
4	-	Панель ПнВ-УХЛ4 ОСТ 36.13-76	1	
5	-	Панель ПнВ-Д УХЛ4 ОСТ 36.13-76	1	

Инв.№ подл. Подл. и дата Взам. инв.№

Т.П. 903-1-221.86				АТМ. Н - 003		
Полнобальная котельная с 4 котлами КЕ-2,5-14с для сельского строительства (в блочном исполнении) Топливо-каменные и бурые угли.				Стадия	Лист	Листов
Гл.инж.пр	Гусева	01/10		РП	1	2
Нач.стз	Борисов	01/10				
Н.контр	Карчкова	01/10				
Гл.спец	Карчкова	01/10				
Рук.гр.	Колосова	01/10				
Инж.	Щербицкая	01/10				
Ст.техн	Кропина	01/10				
Щит управления котельной. Общий вид.				Госстрой СССР ГПИ ГОРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ		

Развернуто

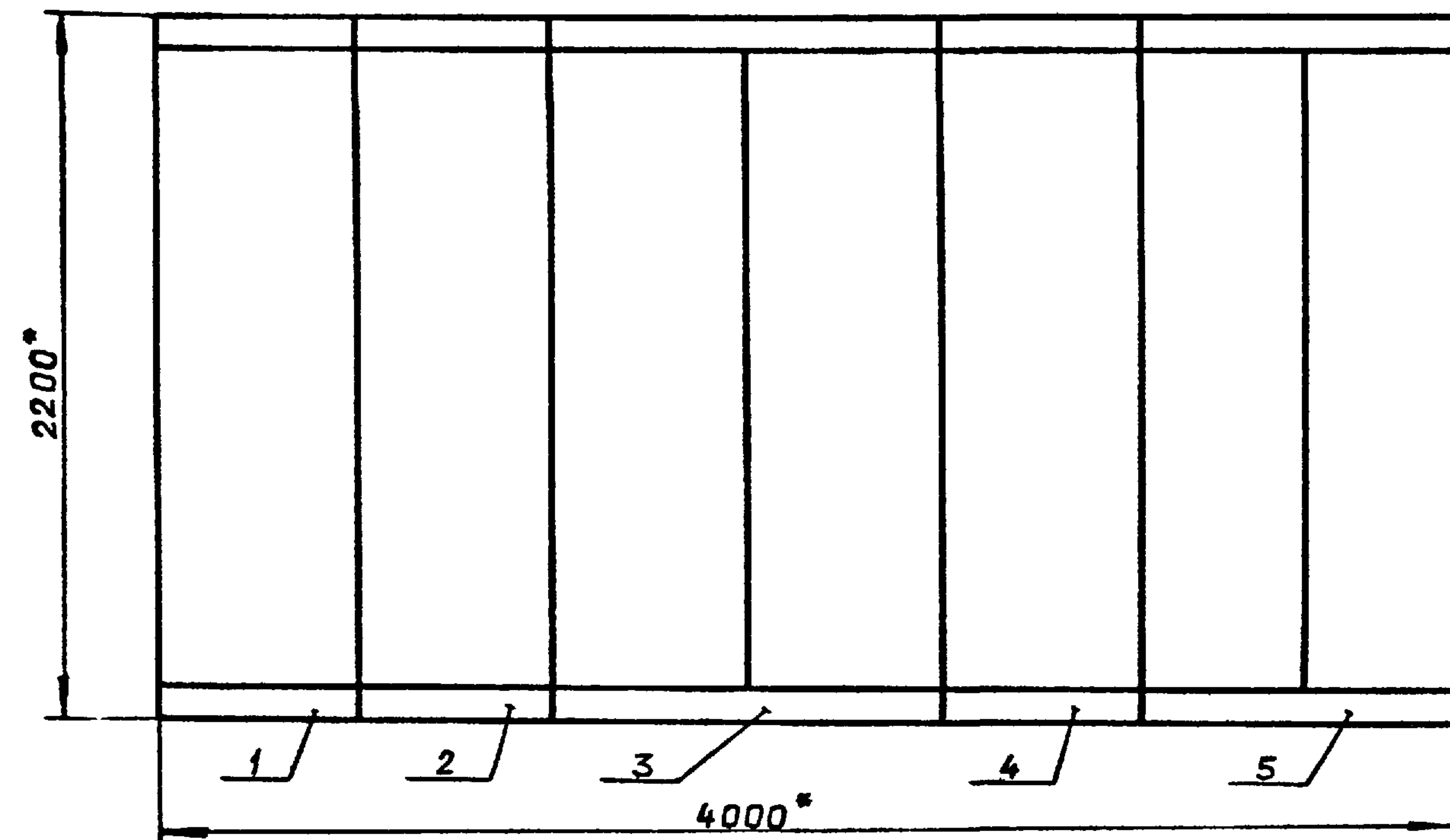
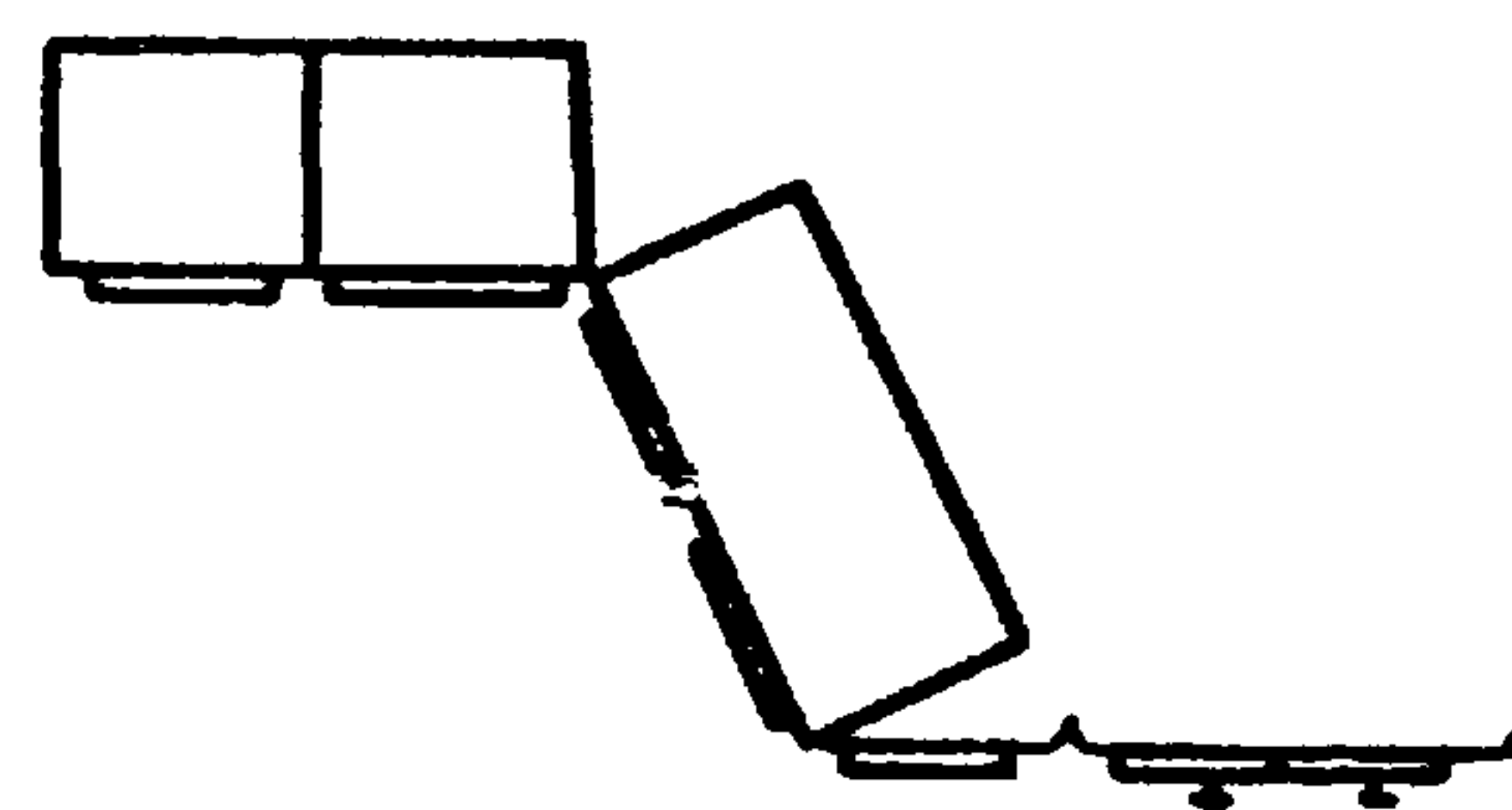


Схема сочетания

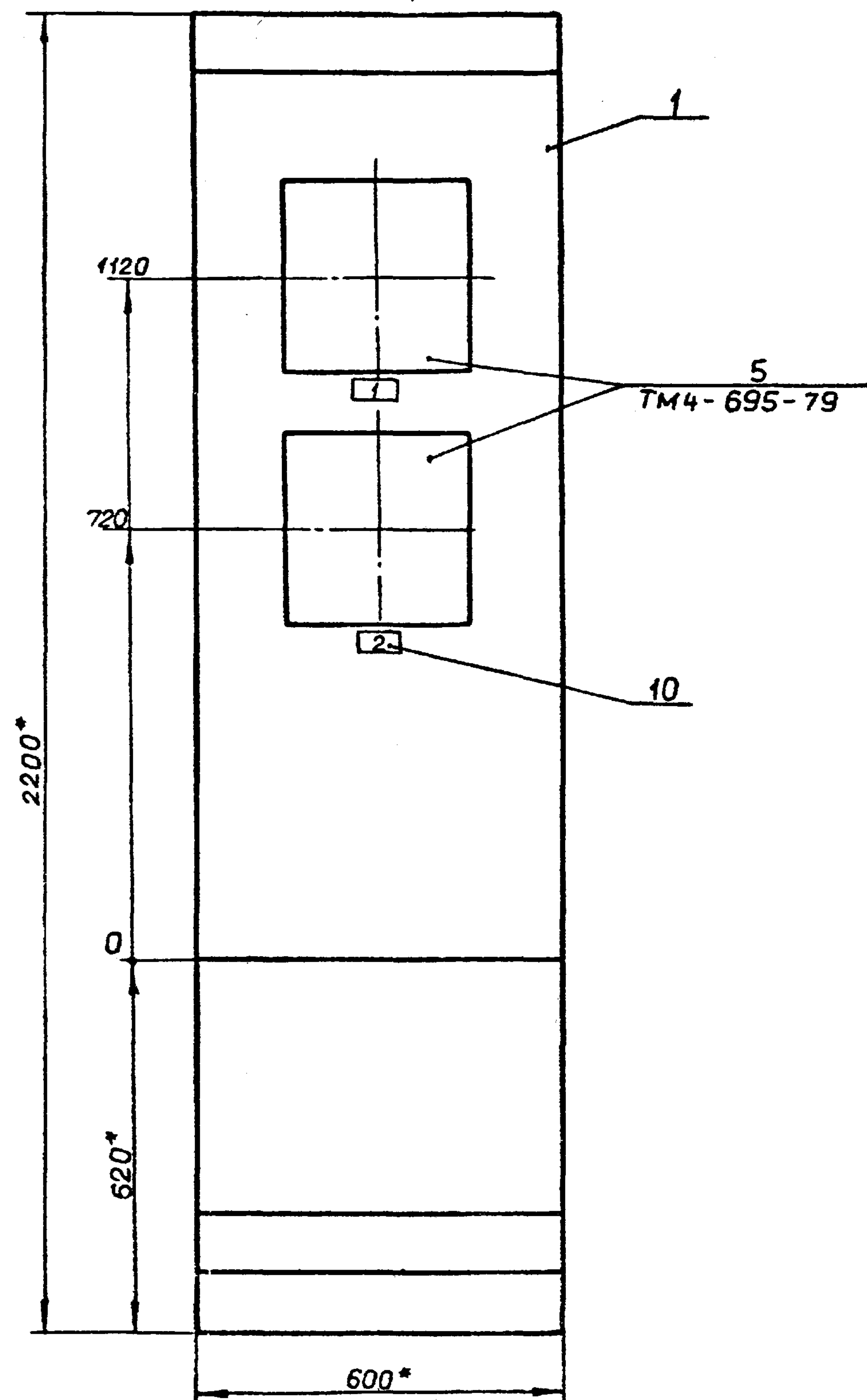


* Размеры для справок

Перечень составных частей			Таблица №1	
Позиция	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч.
		<u>Документация</u>		
	АТМ.Н - 005	Таблица соединений	3	
	АТМ.Н - 006	Таблица подключения	4	
		<u>Стандартные изделия</u>		
1		Панель с каркасом щита щпк-2-І (600 + 600) УХЛ4 ЖР00 ОСТ 36.13-76	1	
2		Скоба С 3-600 ТКЗ-125-81	5	
3		Рейка РБ 600 ТКЗ-100-81	2	
4		Уголок УП 42 × 25 $l=430$ ТК4-2222-74	2	

				ТП 903 -1-22.86	АТМ. Н-004
				Полнобортная котельная с 4 котлами КЕ-2,5-14С для сельского строительства (в блочном исполнении) (топливо-каменные и бурые угли)	
Гип	Гусева	Р.Н.			Стадия
Нач. отд.	Борисов	М.В.			Лист
Н. контр.	Корчкова	З.В.			Листов
Гл. спец.	Корчкова	З.В.		Р	1
Рис. эр.	Колесова	Н.И.			5
Инж.	Щербицкая	З.В.		Щит общих замеров котлов КЕ-2,5-14С и 1,2(3,4). Общий вид	Госстрой СССР ГПИ ГОРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ
Техник	Коркина	К.В.			

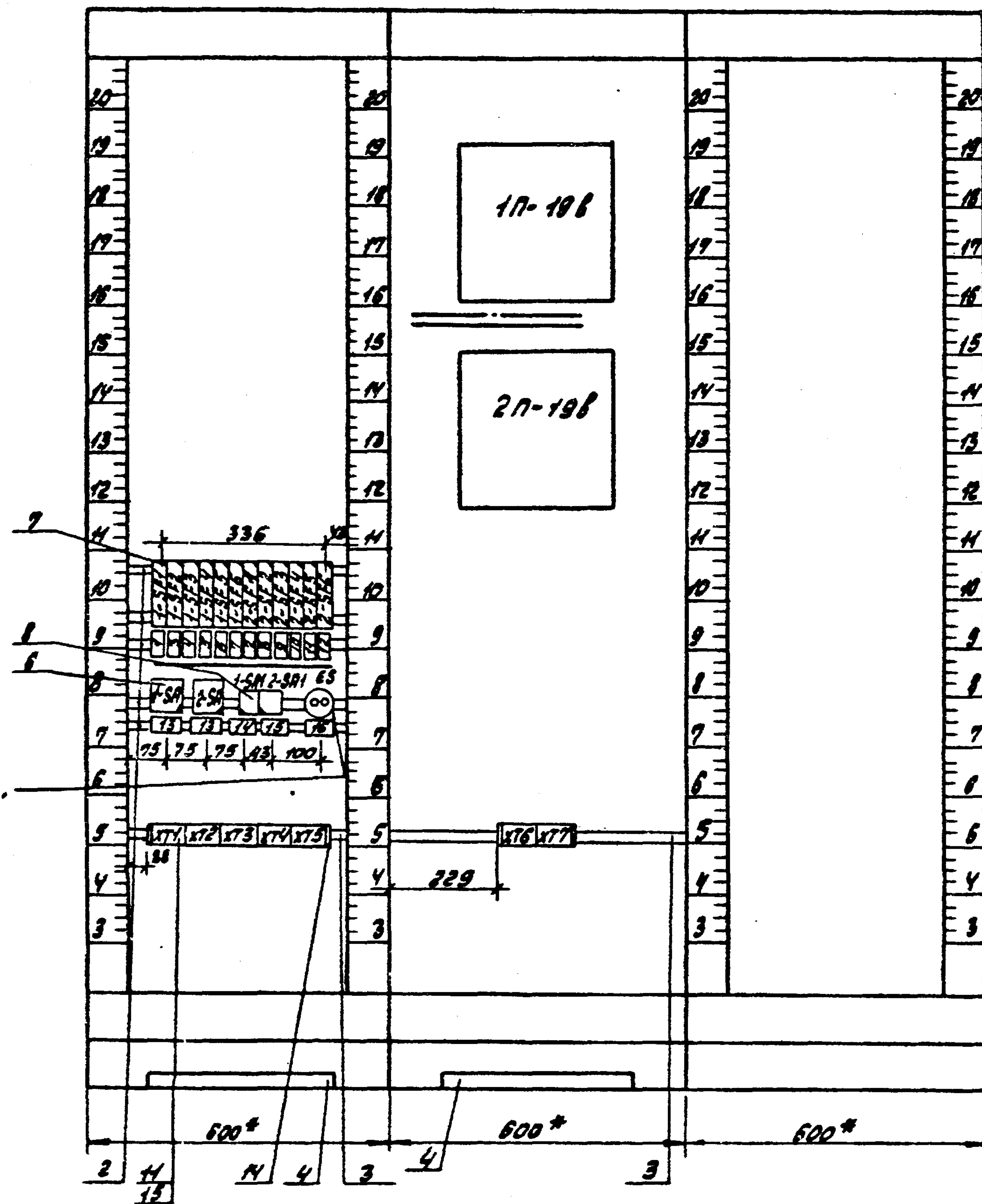
[illegible]



- 1.* Размеры для справок.
2. Покрытие вариант 2 ОСТ 3613-76.
3. Приборы поз.1П-196;2П-196 закрепить на каркасе щита по чертежам ТМЗ-141-81.
4. По данному чертежу изготовить два щита.

Лист XIII

Вид на внутренние плоскости щита (развернуто)
Левая стенка Передняя стенка Правая стенка



ТН 903-1-221.86

АТМ. Н-004

Лист

4

Надписи на табло и в рамках			Продолжение		
№ написи	Текст надписи	кол.	№ написи	Текст надписи	кол.
	Рамка РЛМ 66x26		16	Ремонтное напряжение	1
1	Уровнемер №1 котла №1	2			
2	Уровнемер №1 котла №2	2			
3	МЭО регулятора топлива котла №1	1			
4	МЭО регулятора воздуха котла №1	1			
5	МЭО регулятора разрежения котла №1	1			
6	МЭО регулятора уровня котла №1	1			
7	Уровнемер №2 котла №1				
8	МЭО регулятора топлива котла №2	1			
9	МЭО регулятора воздуха котла №2	1			
10	МЭО регулятора разрежения котла №2	1			
11	МЭО регулятора уровня котла №2	1			
12	Уровнемер №2 котла №2				
13	Ввод питания	2			
14	Преобразователь давления пара котла №1 (3)	1			
15	Преобразователь давления пара котла №2 (4)	1			
ТП 903-1-221.86			АТМ Н-004		
			лист 5		

Альбом XII

Соединения проводов			Таблица №3	
Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	примечание
Технические требования				
Таблица соединений выполнена на основании схем АТМ2-2 ÷ АТМ2-5, альбом XII				
0	ХТ 2:2	ХТ 2:7	ПВ1 1.0	п
0	ХТ 2:7	ХТ 3:2		
0	ХТ 3:2	ХТ 3:7		п
0	ХТ 3:7	ХТ 4:2		
0	ХТ 4:2	ХТ 4:7		п
0	ХТ 4:7	ХТ 5:2		
0	ХТ 5:2	ХТ 5:7		п
0	ХТ 5:7	ХТ 7:8		
0	ХТ 7:8	2П-198:1-Б		
0	2П-198:1-Б	1П-198:1-Б		
0	1П-198:1-Б	ХТ 2:2		

Имит общих замеров котлов КЕ-2,5-14С №1,2(3,4)

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
1-A1	XT1:1	XT1:2		
1-A1	XT1:2	ISA:A1		
1-A1	ISA:A1	2SA:A1		
1-A2	ISA:C1	1-SF1:1		
1-A2	1-SF1:1	1-SF2:1		
1-A2	1-SF2:1	1-SF3:1		
1-A2	1-SF3:1	1-SF4:1		
1-A2	1-SF4:1	1-SF5:1		
1-A2	1-SF5:1	1-SF6:1		
1-4-A2	1-SF2:2	XT2:1		
1-5-A2	XT2:6	1-SF3:2		
1-6-A2	1-SF4:2	XT3:1		
1-7-A2	XT3:6	1-SF5:2	ПВ1 1,0	
1-19Б-A2	1-SF1:2	1П-19Б:1-A		
1-25-A2	1-SF6:2	XT7:9		
2-A2	2-SA:C1	2-SF1:1		
2-A2	2-SF1:1	2-SF2:1		
2-A2	2-SF2:1	2-SF3:1		
2-A2	2-SF3:1	2-SF4:1		
2-A2	2-SF4:1	2-SF5:1		
2-A2	2-SF5:1	2-SF6:1		
2-4-A2	2-SF2:2	XT4:1		
2-5-A2	XT4:6	2-SF3:2		
2-6-A2	2-SF4:2	XT5:1		
2-7-A2	XT5:6	2-SF5:2		
2-19Б-A2	2-SF1:2	2П-19Б:1-A		
2-25-A2	2-SF6:2	XT7:10		
A4	XT1:3	2-SA1:1		
A4	2-SA1:1	1-SA1:1		
1-4а-A4	1-SA1:2	XT7:5		
2-4а-A4	XT7:6	2-SA1:2		
Т.П. 903-1-224.86			АТМ. Н-005	Лист 2

формат А4

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
51	XT1:8	ES:1		
52	ES:2	XT1:9		
601	XT7:1	XT7:2		
601	XT7:2	1П-19Б:3-1А		
621	1П-19Б:3-3Б	1П-19Б:3-2А	ПВ1 1,0	п
621	1П-19Б:3-2А	2П-19Б:3-3Б		
621	2П-19Б:3-3Б	2П-19Б:3-2А		п
621	2П-19Б:3-2А	XT6:10		
603	2П-19Б:3-3А	1П-19Б:3-3А		
603	1П-19Б:3-3А	XT7:3		
603	XT7:3	XT7:4	п	п
1П-19-1	XT6:1	1П-19:2-2А		
1П-19-2	1П-19:2-2Б	XT6:2		
1П-19-3	XT6:3	1П-19:2-3А		
1П-19-4	1П-19:2-3Б	XT6:4	ПВ1 1,0	
2П-19-1	XT6:6	2П-19:2-2А	Измерительные цепи	
2П-19-2	2П-19:2-2Б	XT7:7		
2П-19-3	XT7:8	2П-19:2-3А		
2П-19-4	2П-19:2-3Б	XT6:9		
Земля	1П-19Б:⊥	каркас:⊥		
Земля	2П-19Б:⊥	каркас:⊥	ПВ1 2,5	
Земля	рейка:⊥	XT2:5		
Земля	XT2:5	XT2:10		п
Земля	XT2:10	XT3:5	ПВ1 1,0	
Земля	XT3:5	XT3:10		п
Земля	XT3:10	XT4:5		
Земля	XT4:5	XT4:10		п
Земля	XT4:10	XT5:5		
Земля	XT5:5	XT5:10		п
Земля	XT5:10	XT6:5		
Земля	XT6:5	рейка:⊥		
Земля	рейка:⊥	каркас:⊥		
Т.П. 903-1-224.86			АТМ. Н-005	Лист 3

Копир. Ганкова

21192-16 12

формат А4

Продолжение таблицы №4

Прободник	Вывод	Выд кон- так- то	Вывод	прободника
<u>Передняя стенка</u>				
<u>1П-196</u>				
		<u>1</u>		
1-196-A2	A		B	O*
		<u>2</u>		
1П-19-1	2A		2B	1П-19-2
1П-19-3	3A		3B	1П-19-4
		<u>3</u>		
601	1A		n 3B	621
621*	2A n		3A	603*
<u>2П-196</u>				
		<u>1</u>		
2-196-A2	A		B	O*
		<u>2</u>		
2П-19-1	2A		2B	2П-19-2
2П-19-3	3A		3B	2П-19-4
		<u>3</u>		
601	1A		3B	621*
621	2A		3A	603

Т.п. 903-1-221-86

ATM. H - 006

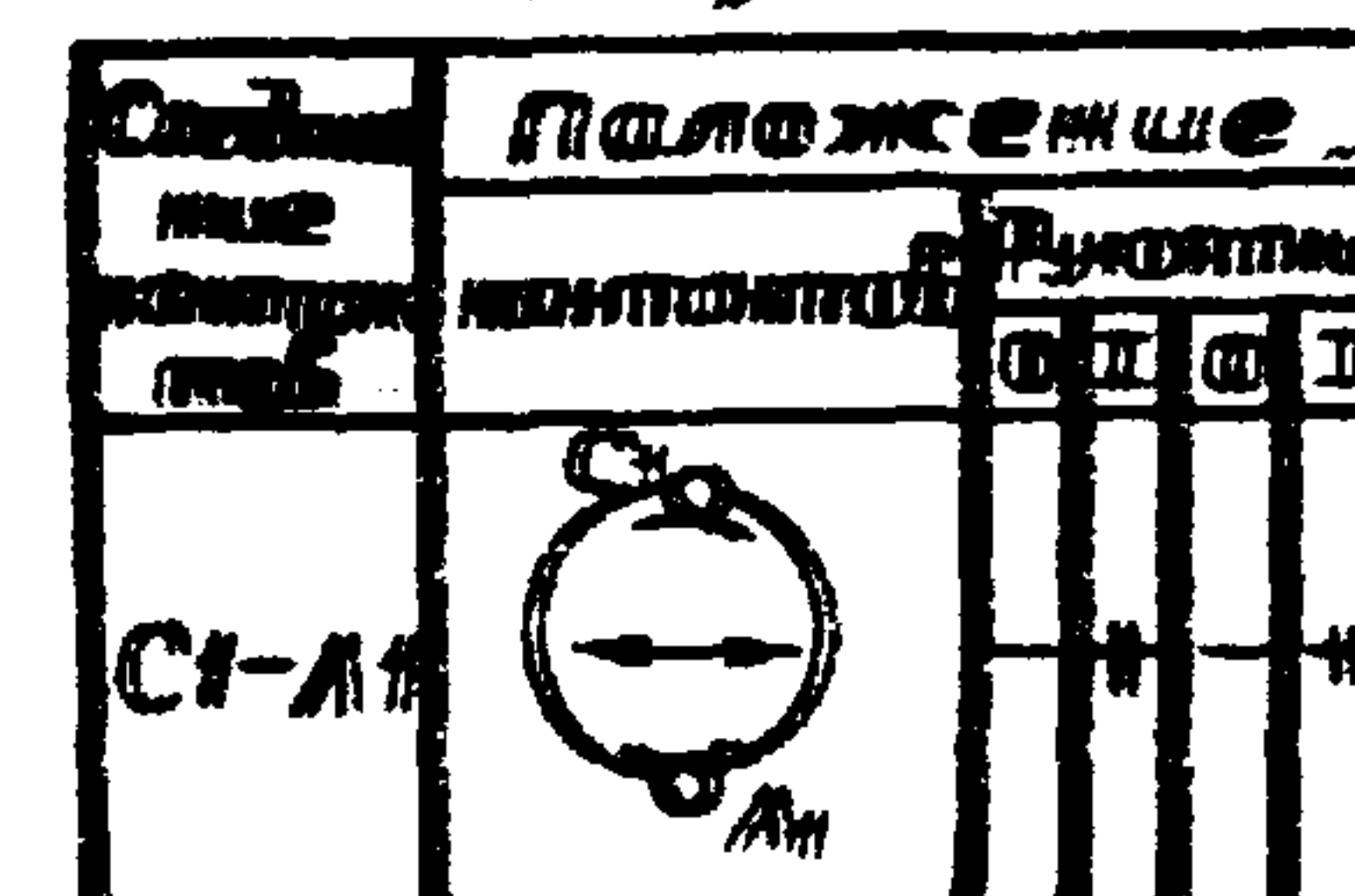
3

формат А4

Продолжение таблицы №4

[illegible][illegible]

ноз. 6
1-SA; 2-SA



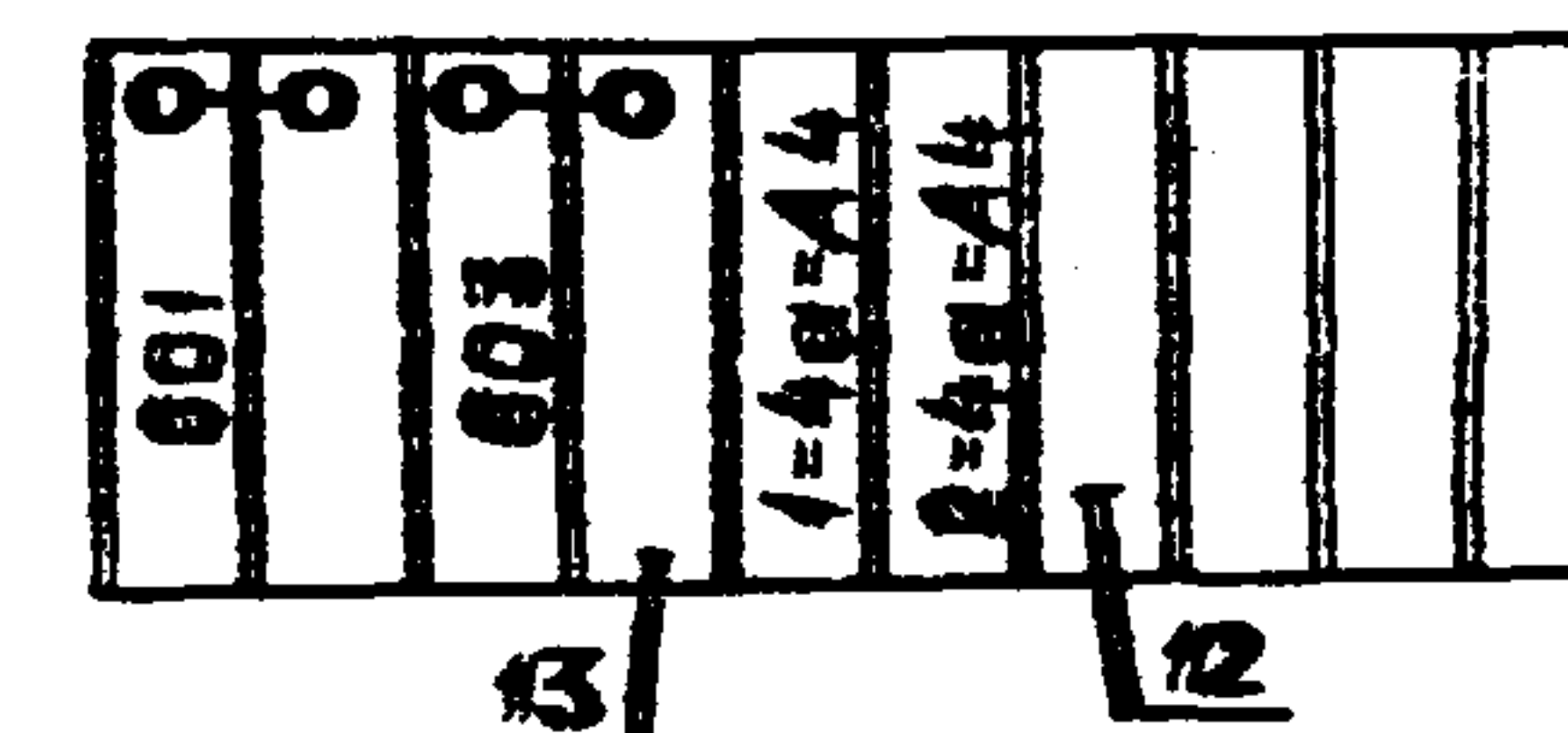
MO3.7
1 SF1 ÷ 1-SF5
2 SF1 ÷ 2-SF5



no 3. 9
ES



XT7



T. M. 903-1-221-86

ATM. H-006



24#92-16 14

Желтый Танкобас

Перечень составных частей			Таблица № 1	
Позиц	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечания
		<u>Документация</u>		
	АТМН-008	Таблица соединений	23	
	АТМН-009	Таблица подключения	20	
		<u>Стандартные изделия</u>		
1		Панель с каркасом щита ЩПК-2-1 (600×600Р) УХЛ4 УР00 ОСТ 36.13-76	1	
2		Скоба СЗ 600 ТКЗ-125-81	20	
3		Угольник УЗ 600 ТКЗ-128-81	1	
4		Рейка Р6 600 ТКЗ-100-81	6	
5		Рейка Р 600 ТКЗ-101-81	4	
6		Уголок УП 42×25 l=430 ТКЧ-2222-74	5	

Продолжение таблицы №1				
Позиц	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		Арматура коммутаторной лампы АСКМ		ТМ4-1108-73
26	6HL ÷ 16HL	линза красная	11	
27		лампа коммутаторная КМ-5,60А	11	
28	TV	Трансформатор ДСМ-0,25 ^{~220/} ~-36В	1	
29	K9; K10; K8	Реле РПУ-2 - 062203 ~220В	3	У 123 ТМ3-13-83
30	K3 ÷ K7; K11	Реле РПУ-2 - 066003 ~220В	6	
31	КТ	Реле времени пневматическое РВП72-3221-00У4 ~220В	1	У 51 ТМ3-13-83
32	КА	Реле тока двустабильное ~220В. РТД 12-01 УХЛ4, передн. прис.	1	ТМ3-18-83
33	КМ	Реле РПК-1-021; 2з+2р	1	
34	B37R3; B38R; B60R	Резистор МЛТ 2ком, 2Вт	3	
35	R6x; 6R ÷ 16R	Резистор ПЭ-25 2500ом	12	У10 ТМ3-19-83
36	B37R4	Резистор ПЭВР-10 78,7ом; 10Вт	1	
37	HA1	Звонок МЗ-1 ~220В	1	
38	HA2	Сирена сигнальная СС-1 ~220В	1	
39	ES1; ES2	Штепсельная розетка РШ-П-2-0	2	У 503 ТМ3-13-83
40		Рамка РПМ 66×26	77	
41		Блок БЗ-10	50	У3 ТМ3-140-83
42		Зажим наборный ЗН-Н	4	
43		Зажим наборный ЗН-П	6	
44		Упор	20	
45		Перемычка П	2	
Т.П. 903-1-22486				Лист 3
АТМ. Н-007				

формат А4

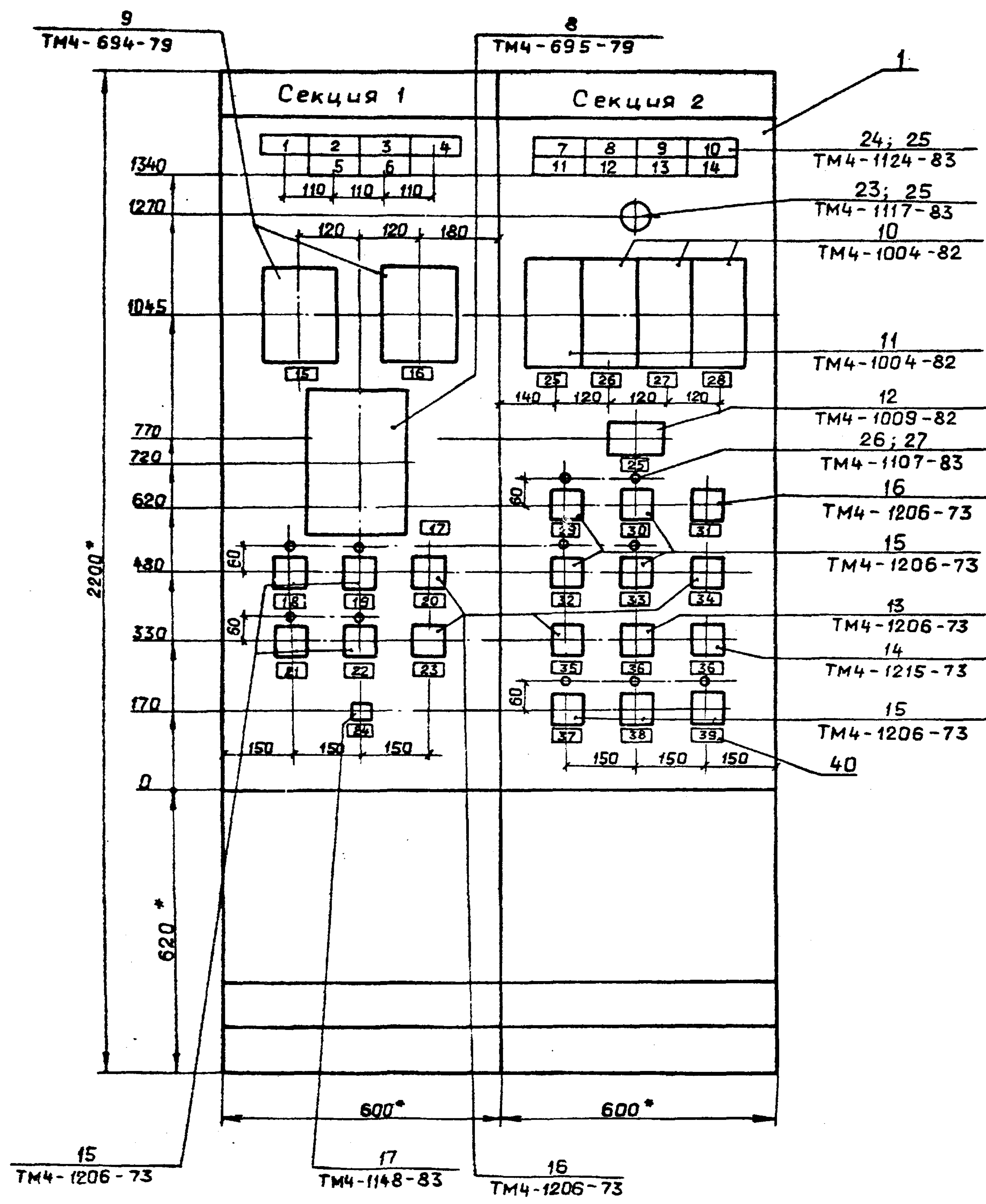
Продолжение таблицы №1				
Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		Материалы		
		Провод ГОСТ 6323-79		
46		ПВ1 1,0 380	2500	м
47		ПВ1 2,5 380	60	м
Т.П. 903-1-22486				Лист 4
АТМ. Н-007				

Альбом XII

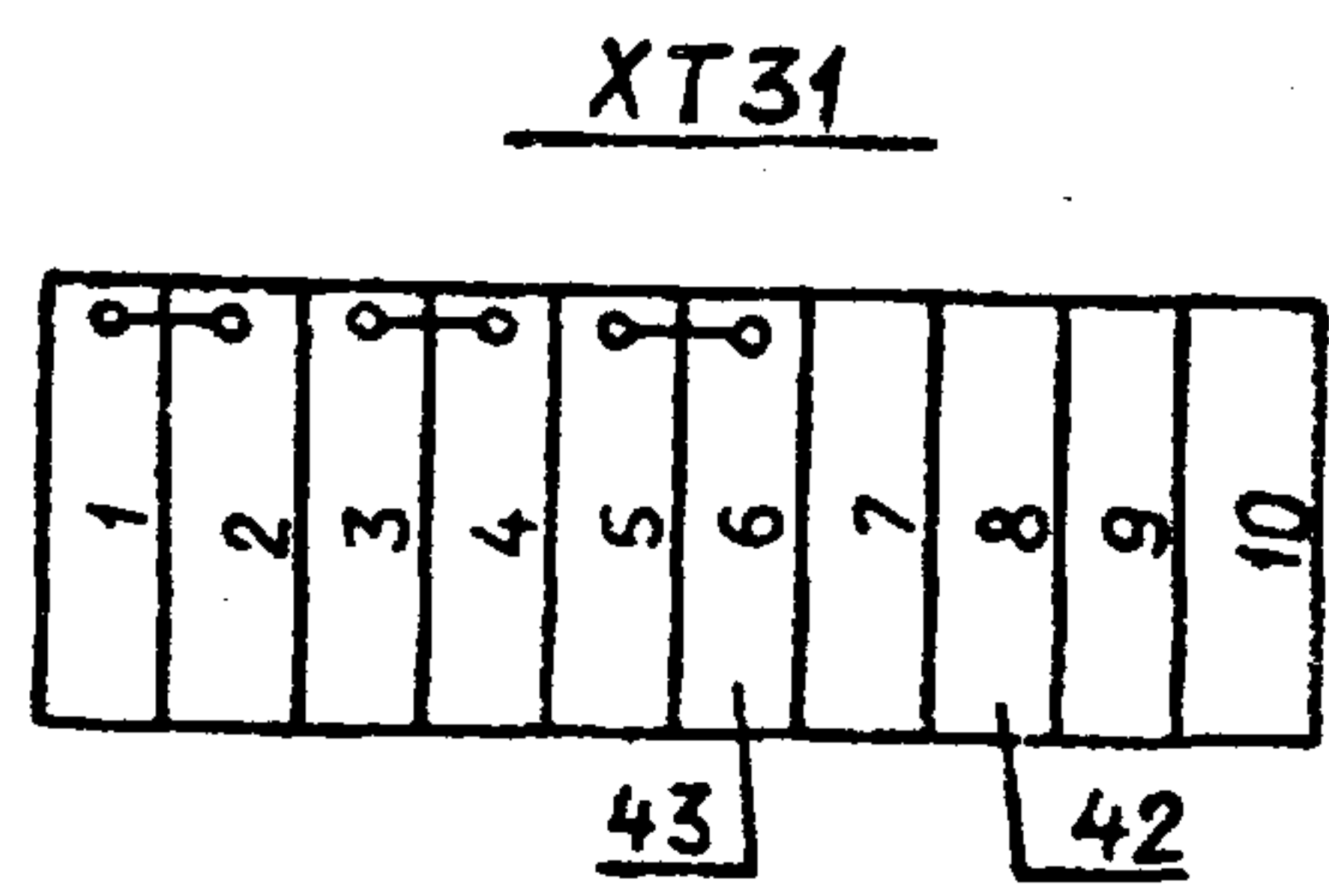
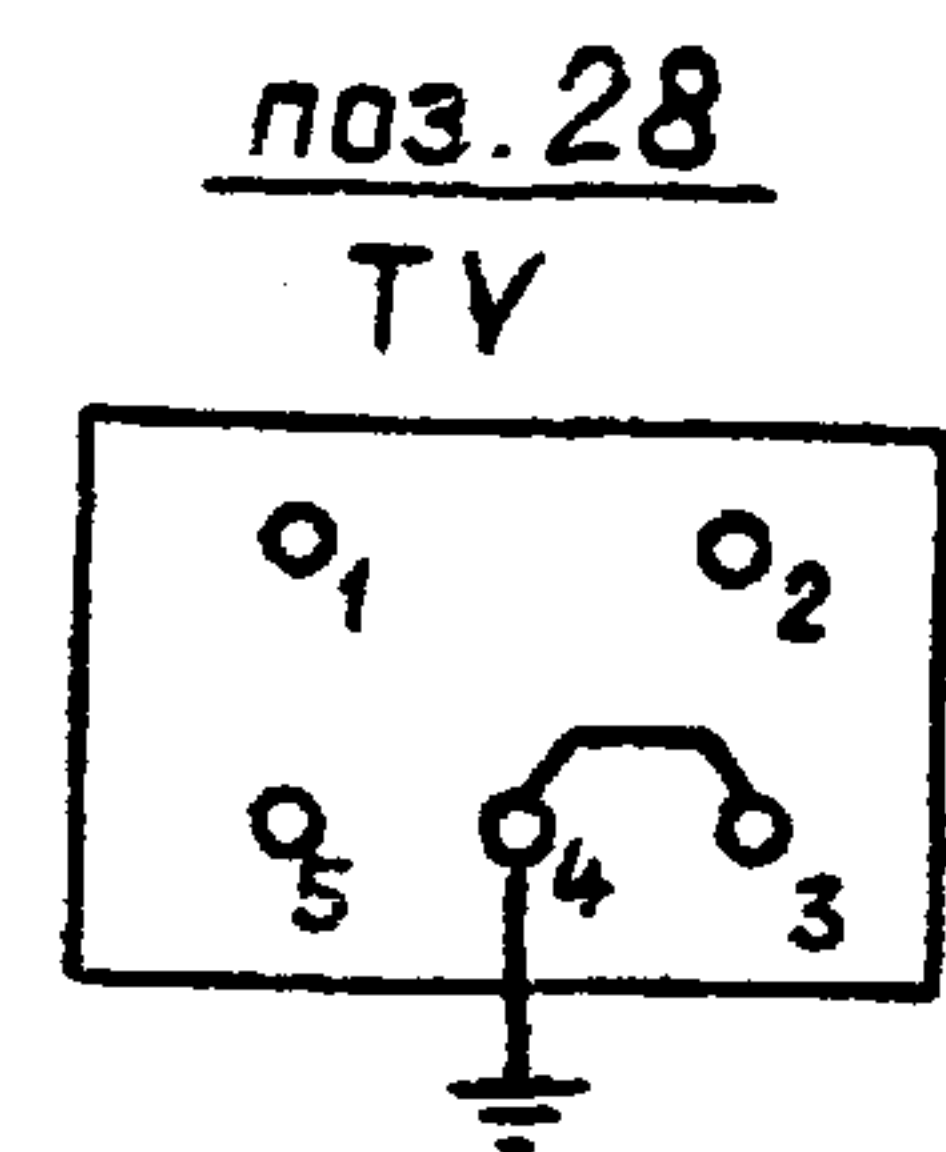
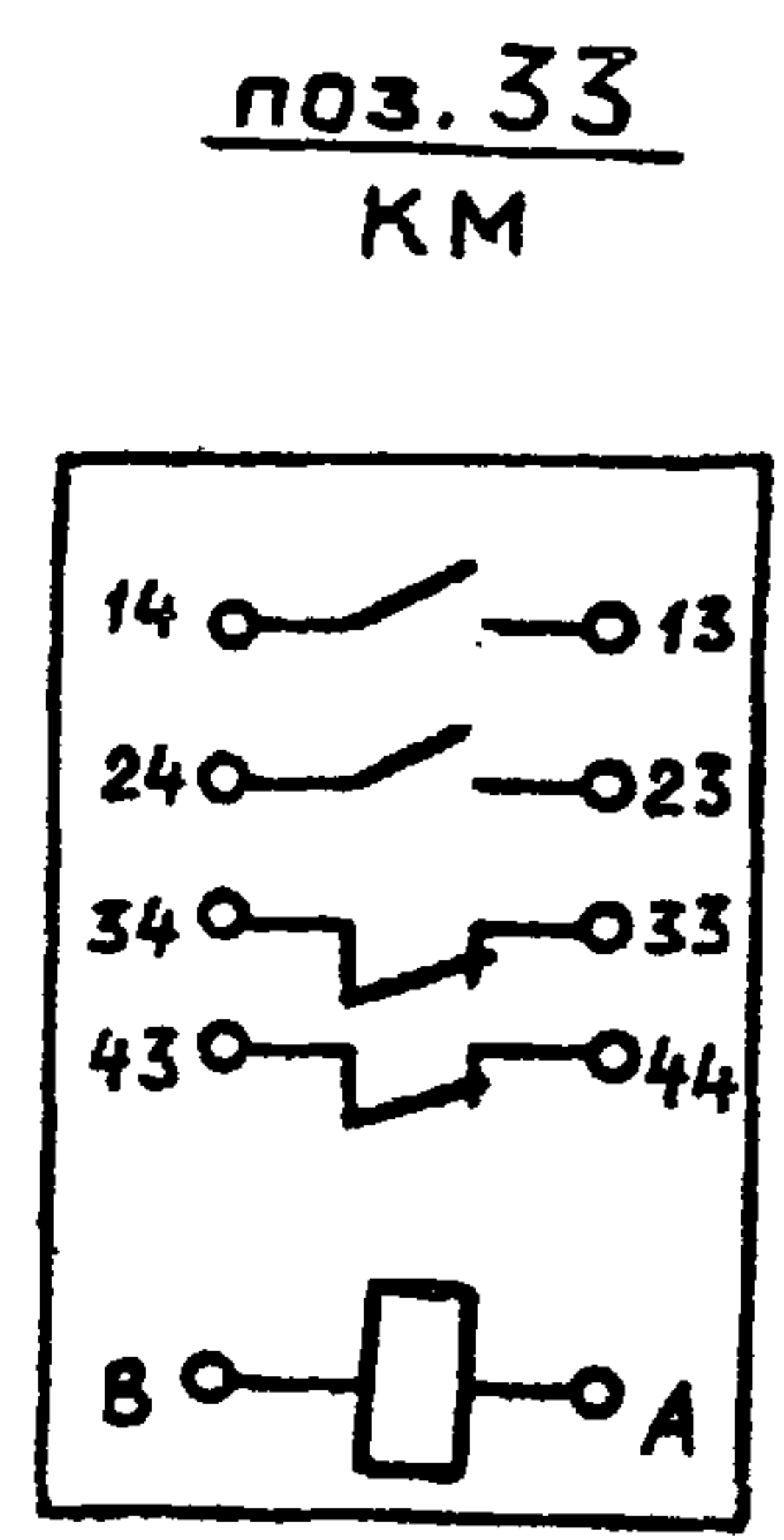
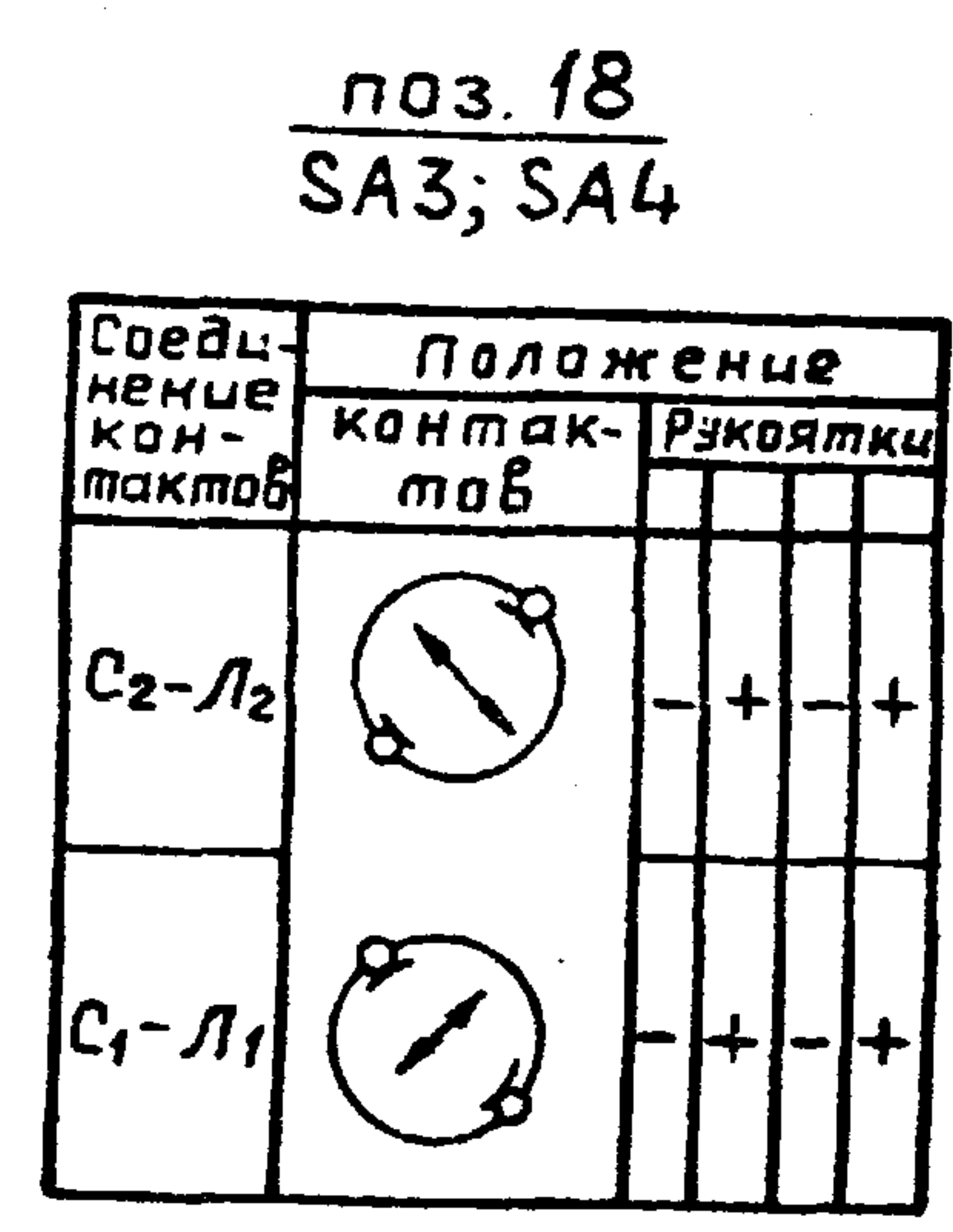
Инв. № подл. лодл. ч. дата. взамен. инв. №

Копир. Ганкова

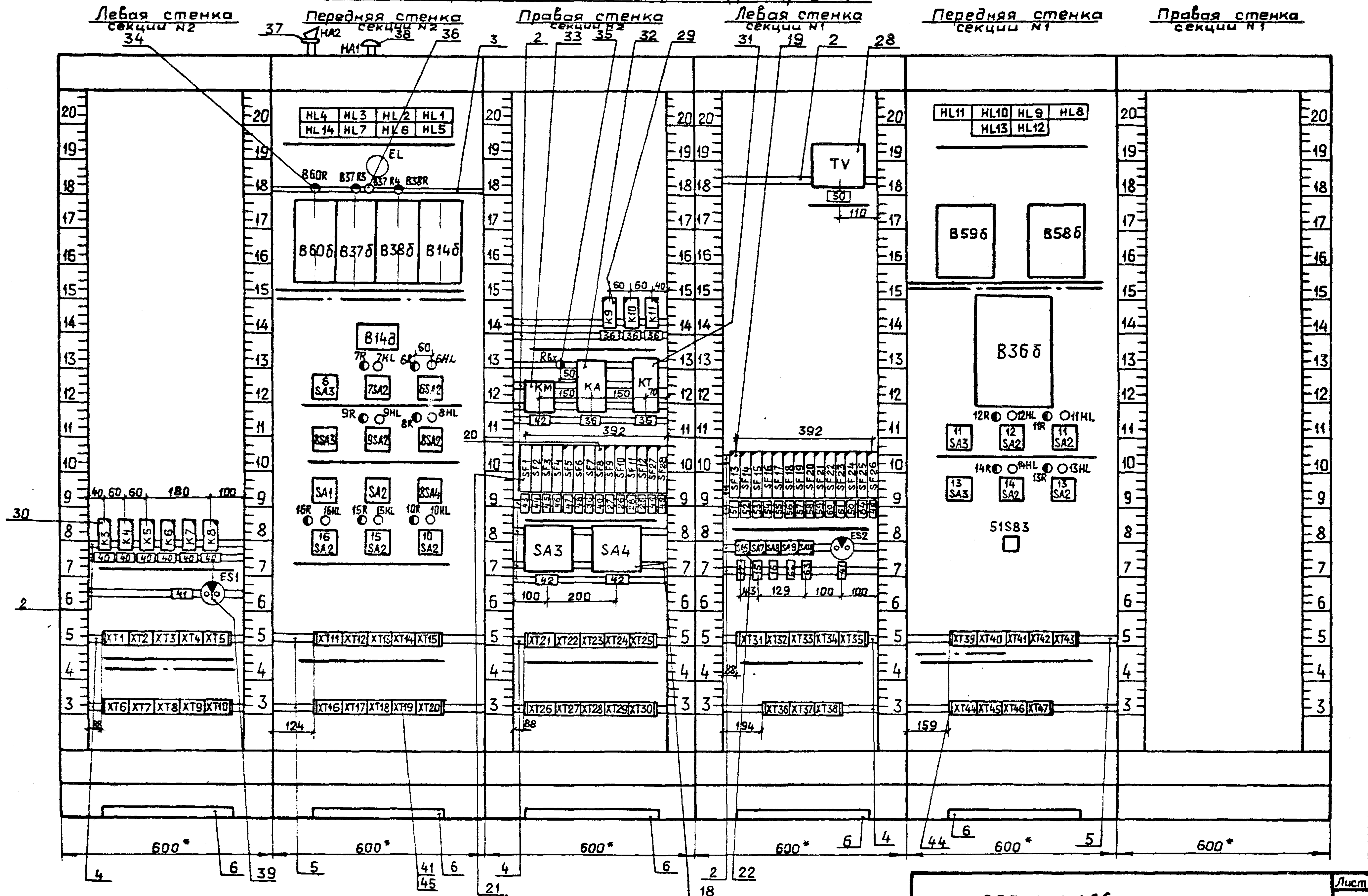
21192-16 16



1. * Размеры для справок.
2. Покрытие вариант 2 ОСТ 3613-76.
3. Приборы поз. В36 ; В58 ; В59 закрепить на каркасе щита по чертежам ТМЗ-141-81.
4. Надпись на щите выполнить шрифтом ПО-40 ГОСТ 2930-62 и окрасить в черный цвет.



Вид на внутренние плоскости щита (развернуто)



Т.П. 903-1-221.86

АТМ. Н.-007

Лист

6

Надписи на табло и в рамках			Продолжение		
№ надписи	Текст надписи	Кол.	№ надписи	Текст надписи	Кол.
			14	Уровень в дренажном	
	Табло ТСБ			приямке обратного	
				водоснабжения высок	1
1	Разрежение в вакуумном деаэраторе низко	1			
2	Уровень в баках-аккумуляторах высок.	1		Рамка РПМ 66x26	
3	Уровень в баках-аккумуляторах низок.	1	15	Уровнемер аккумуляторного бака №1	2
4	Уровень в баке фильтров обезжелезивания.	1	16	Уровнемер аккумуляторного бака №2	2
5	Уровень в баке На-ка-тионитных фильтров	1	17	Прибор разрежения в вакуумном деаэраторе	2
6	Вентиль дренажных завес открыт	1	18	Рабочий насос №1	1
7	Давление в питательном деаэраторе низко	1	19	Рабочий насос №2	1
8	Уровень в питательном деаэраторе высок	1	20	Избиратель резерва насосов рабочей воды	1
9	Уровень в питательном деаэраторе низок	1	21	Насос горячего водоснабжения №1	1
10	Давление в питательной магистрали низко	1	22	Насос горячего водоснабжения №2	1
11	Рабочий фидер отключен	1	23	Избиратель резерва насосов горячего водоснабжения	1
12	Давление обратной сетевой воды высоко	1	24	Вентили дренажных завес	1
13	Давление обратной сетевой воды низко	1	25	Регулятор температуры сетевой воды	3
Т.П. 903-1-221.86			АТМ. Н-007		
			Лист 7		

Продолжение			Продолжение		
№ надписи	Текст надписи	Кол.	№ надписи	Текст надписи	Кол.
26	Регулятор давления в питательном деаэраторе	2	44	Щит управления котла №2	1
27	Регулятор давления питательной воды	2	45	Щит управления котла №3	1
28	Регулятор уровня в питательном деаэраторе	2	46	Щит управления котла №4	1
29	Насос сетевой воды №1	1	47	Щит общих замеров котлов №1,2	1
30	Насос сетевой воды №2	1	48	Щит общих замеров котлов №3,4.	1
31	Избиратель резерва сетевых насосов	1	49	Резерв	3
32	Подпиточный насос №1	1	50	Питание ~36 В	2
33	Подпиточный насос №2	1	51	Прибор давления в питательном деаэраторе.	1
34	Избиратель резерва подпиточных насосов	1	52	Уровнемер питательного деаэратора	1
35	Избиратель управления подпиточных насосов	1	53	Прибор температуры конденсата с производства	1
36	Технологическая сигнализация	8	54	Прибор температуры сетевой воды	1
37	Питательный насос	1	55	Прибор давления обратной сетевой воды	1
38	Насос исходной воды №1	1	56	Расходамер прямой сетевой воды.	1
39	Насос исходной воды №2	1	57	Прибор температуры воды Г.В.	1
40	Аварийная сигнализация	7	58	Питание вторичных приборов	1
41	Ремонтное напряжение	2			
42	Ввод питания	3			
43	Щит управления котла №1	1			
Т.П. 903-1-221.86			АТМ. Н-007		
			Лист 8		

Таблица №2

[illegible]

Соединения проводов

Таблица №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
	Технические требования			
	Таблица соединений выполнена на			
	основании схем АТМ2-6÷АТМ2-10, альбом <u>XII</u>			
	Э4÷7 - Э4÷20, альбом <u>IX</u>			
		Секция 2		
0	ХТ 28:5	ХТ 26:10	ПВ1 1,0	
0	ХТ 26:10	ХТ 26:9	п	п
0	ХТ 26:9	ХТ 26:8	ПВ1 1,0	п
0	ХТ 26:8	ХТ 26:7	п	п
0	ХТ 26:7	ХТ 26:6	ПВ1 1,0	п
0	ХТ 26:6	ХТ 26:5	п	п
0	ХТ 26:5	ХТ 26:4	ПВ1 1,0	п
0	ХТ 26:4	ХТ 26:3	п	п
0	ХТ 26:3	ХТ 26:2	ПВ1 1,0	п
0	ХТ 26:2	ХТ 26:1	п	п
0	ХТ 26:1	ХТ 8:1	ПВ1 1,0	

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

Продолжение таблицы №3				
Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
0	XT8:1	XT6:10		
0	XT6:10	XT1:9		
0	XT1:9	XT4:4		
0	XT4:4	K3:B		
0	K3:B	K8:B		
0	K8:B	16HL:2		
0	16HL:2	15HL:2		
0	15HL:2	10HL:2		
0	10HL:2	SA1:3		
0	SA1:3	SA1:6		п
0	SA1:6	8HL:2		
0	8HL:2	9HL:2	пв1 1.0	
0	9HL:2	7HL:2		
0	7HL:2	6HL:2		
0	6HL:2	B14:2		
0	B14:2	B14:2		
0	B14:2	B38:2		
0	B38:2	B37:2		
0	B37:2	B60:2		
0	B60:2	EL:2		
0	EL:2	PeB:2		
0	HA2:2	HA1:2		
0	HA1:2	K9:B		
0	K9:B	K10:B		
0	K10:B	K11:B		
0	K11:B	KT:B		
0	KT:B	KA:13		
0	KA:13	KA:19		п
0	KA:19	KM:B		
0	KM:B	XT28:5		
ТП 903 -1-221.86 АТМ Н-008				Лист 2

Продолжение таблицы №3				
Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
1A	XT28:1	SA3:A1		
3A	SA3:C1	KM:14		
3A	KM:14	KM:A		п
2A	XT28:2	SA4:A1		
4A	SA4:C1	KM:33		
4A	KM:33	EL:1		
A1	XT28:6	SF12:1		
A1	SF12:1	SF11:1		
A1	SF11:1	SF10:1		
A1	SF10:1	SF9:1		
A1	SF9:1	SF8:1		
A1	SF8:1	SF7:1		
A1	SF7:1	SF6:1	пв1 1.0	
A1	SF6:1	SF5:1		
A1	SF5:1	SF4:1		
A1	SF4:1	SF3:1		
A1	SF3:1	SF2:1		
A1	SF2:1	SF1:1		
A1	SF1:1	KM:13		
A1	KM:13	KM:34		п
1п-A1	SF1:2	XT27:2		
2п-A1	XT27:3	SF2:2		
3п-A1	SF3:2	XT27:4		
4-A1	XT27:5	SF4:2		
1-A1	SF5:2	XT27:6		
2-A1	XT27:7	SF6:2		
B37-A1	SF9:2	B37:1		
B37-A1	B37:1	B37:10		п
B37-A1	B37:10	XT6:9		
B38-A1	XT4:3	B38:1		
ТП 903 -1-221.86 АТМ Н-008				Лист 3

Альбом XIII

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

21192-16. 21.

Продолжение таблицы №3				
Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
B38-A1	B38:1	B38:10		п
B38-A1	B38:10	SF10:2		
B60-A1	SF11:2	B60:1		
B60-A1	B60:1	B60:10		п
B60-A1	B60:10	XT1:8		
14-A1	XT7:10	B14:1	ПВ1 1.0	
14-A1	B14:1	B14:1		
14-A1	B14:1	B14:10		п
14-A1	B14:10	SF12:2		
51	XT9:4	ES1:1		
52	ES1:2	XT9:5		
A301	XT29:1	XT28:10		
A301	XT28:10	XT28:9	п	п
A301	XT28:9	XT28:8	п	п
A301	XT28:8	XT23:7	ПВ1 1.0	
A301	XT23:7	XT23:6	п	п
A301	XT23:6	XT23:5	п	п
A301	XT23:5	XT23:4	п	п
A301	XT23:4	XT23:3	п	п
A301	XT23:3	XT23:2	п	
A301	XT23:2	SF7:2		
A301	SF7:2	KT:27		
A301	KT:27	KT:33		п
A301	KT:33	K9:13		
A301	K9:13	KA:1	ПВ1 1.0	
A301	KA:1	KA:11		п
A301	KA:11	KM:44		
A301	KM:44	SA2:5		
A301	SA2:5	SA1:1		
A301	SA1:1	SA1:5		п
ТП 903-1-221.86 АТМ Н-008				Лист 4

Альбом XIII

Продолжение таблицы №3				
Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
331	SA1:2	SA1:4		п
331	SA1:4	R6x:2	ПВ1 1.0	
331	R6x:2	KA:21		
331	KA:21	XT23:9		
331	XT23:9	XT23:10	п	п
331	XT23:10	XT24:1	ПВ1 1.0	
331	XT24:1	XT24:2	п	п
331	XT24:2	XT24:3	п	п
331	XT24:3	XT24:4	п	п
357	XT25:7	SA1:2a		
357	SA1:2a	HL14:4		
357	HL14:4	HL7:4		
357	HL7:4	HL6:4		
357	HL6:4	HL5:4	ПВ1 1.0	
357	HL5:4	HL1:4		
357	HL1:4	HL2:4		
357	HL2:4	HL3:4		
357	HL3:4	HL4:4		
369	XT24:6	XT24:7	п	п
369	XT24:7	XT24:8	п	п
369	XT24:8	XT24:9	п	п
369	XT24:9	XT24:10	п	п
369	XT24:10	XT25:1		
369	XT25:1	SA1:6a		
381	SA1:4a	HL14:2		
381	HL14:2	HL7:2	ПВ1 1.0	
381	HL7:2	HL6:2		
381	HL6:2	HL5:2		
381	HL5:2	HL1:2		
381	HL1:2	HL2:2		
ТП 903-1-221.86 АТМ Н-008				Лист 5

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

Продолжение таблицы №3				
Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
381	HL 2:2	HL 3:2		
381	HL 3:2	HL 4:2		
381	HL 4:2	XT25:8		
301	XT29:5	HL 1:1		
301	HL 1:1	HL 1:3		п
303	HL 2:1	HL 2:3		п
303	HL 2:3	XT29:6		
305	XT29:7	HL 3:1		
305	HL 3:1	HL 3:3		п
307	XT30:2	K9: A		
309	K9:14	HL 4:1		
309	HL 4:1	HL 4:3	пВ1 1,0	п
311	HL 5:1	HL 5:3		п
311	HL 5:3	KM: 43		
313	XT25:3	HL 6:1		
313	HL 6:1	HL 6:3		п
315	HL 7:1	HL 7:3		п
315	HL 7:3	XT25:4		
329	XT25:5	K10: A		
333	K10:21	KT: 34		
333	KT: 34	XT25:6		
335	KT: A	K10:22		
337	K11: A	KT: 28		
339	XT30:6	HL 14:1		
339	HL 14:1	HL 14:3		п
341	SA2:7	Rbx: 1		
343	KA: 15	SA2:8		
345	SA2:6	KA: 17		
347	KA: 3	HA 1:1		
ТП 903 - 221.86			АТМ Н-008	Лист 6

Продолжение таблицы №3				
Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
В 60-3	XT1:1	В60:20		
В 60-4	В60:4	XT1:2		
В 60-7	XT1:6	В60:7		
В 60-9	В60:9	XT1:7		
В 60-21	XT1:3	60R:1		
В 60-19	60R:2	В60:19		
В 37-3	В37:20	XT6:1		
В 37-4	XT6:2	В37:4		
В 37-7	В37:7	XT6:7		
В 37-9	XT6:8	В37:9		
В 37-11	В37:11	В37R4:2		
В 37-12	В37R4:1	В37:12	пВ1 1,0	
В 37-19	В37:19	В77R3:2		
В 37-21	В37R3:1	XT6:3		
В 38-3	XT3:5	В38:3		
В 38-4	В38:4	XT3:6		
В 38-7	XT4:1	В38:7		
В 38-9	В38:9	XT4:2		
В 38-21	XT3:7	В38R:1		
В 38-19	В38R:2	В38:19		
В 14-7	XT7:8	В14:7		
В 14-9	В14:9	XT7:9		
В 14-16	XT8:4	В14а:3		
В 14-17	В14а:4	XT8:5		
В 14-18	XT8:6	В14а:5		
6-3	XT11:1	6SA3:2		
6-3	6SA3:2	6SA2:5		
6-7	6SA2:8	6SA2:17		п
6-7	6SA2:17	XT11:2		
6-9	XT11:3	6SA2:20		
6-9	6SA2:20	K5:14		
6-11	K5:13	6SA3:4		
ТП 903 - 221.86			АТМ Н-008	Лист 7

Продолжение таблицы №3				
Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
6-11	6SA3:4	XT11:4		
6-705	XT11:5	6SA2:3		
6-707	6SA2:11	XT11:6		
6-709	XT11:7	6SA2:9		
6-709	6SA2:9	6SA2:13	ПВ1 1,0	п
6-711	XT11:8	6R:1		
6-713	6R:2	6HL:1		
6-715	6SA2:16	XT11:9		
6-715	XT11:9	XT11:10	п	п
7-3	XT12:4	6SA3:5		
7-3	6SA3:5	7SA2:5		
7-7	7SA2:8	7SA2:17		п
7-7	7SA2:17	XT12:5		
7-9	XT12:6	7SA2:20		
7-9	7SA2:20	K5:24		
7-11	K5:23	6SA3:7		
7-11	6SA3:7	XT12:7	ПВ1 1,0	
7-705	XT12:8	7SA2:3		
7-707	7SA2:11	XT12:9		
7-709	XT12:10	7SA2:9		
7-709	7SA2:9	7SA2:13		п
7-711	XT13:1	7R:1		
7-713	7R:2	7HL:1		
7-715	7SA2:16	XT13:2		
7-715	XT13:2	XT13:3	п	п
731	XT12:1	XT12:2	п	п
731	XT12:2	XT13:4	ПВ1 1,0	
731	XT13:4	XT13:5	п	п
731	XT13:5	K5:4	ПВ1 1,0	
8-3	XT13:7	8SA3:2		
ТП 903 -1-224.86				Лист 8
АТМ Н-008				

Продолжение таблицы №3				
Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
8-3	8SA3:2	8SA2:5		
8-3	8SA2:5	K11:54		
8-7	XT13:8	8SA2:8		
8-7	8SA2:8	8SA2:17		п
8-9	8SA2:20	8SA4:2		
8-11	8SA4:4	8SA4:3		п
8-11	8SA4:3	K4:14		
8-11	K4:14	XT13:9		
8-13	K11:53	8SA4:1		
8-15	8SA3:4	K4:13	ПВ1 1,0	
8-15	K4:13	XT13:10		
8-707	XT14:1	8SA2:3		
8-709	8SA2:10	8SA4:8		
8-711	8SA2:11	XT14:2		
8-715	XT14:3	8SA2:9		
8-715	8SA2:9	8SA2:13		п
8-715	8SA2:13	K11:23		
8-713	K11:24	K3:14		
8-717	XT14:4	8SA4:7		
8-717	8SA4:7	8R:1		
8-719	8R:2	8HL:1		
8-721	K3:24	K11:33		
8-723	K11:34	8SA2:16		
8-723	8SA2:16	XT14:5		
8-723	XT14:5	XT14:6	п	п
9-3	XT14:9	8SA3:5		
9-3	8SA3:5	9SA2:5		
9-3	9SA2:5	K11:13	ПВ1 1,0	
9-7	XT14:10	9SA2:8		
9-7	9SA2:8	9SA2:17		п
ТП 903 -1-224.86				Лист 9
АТМ Н-008				

Продолжение таблицы №3				
Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
9-9	9SA2:20	8SA4:10		
9-11	8SA4:12	8SA4:11		п
9-11	8SA4:11	K4:24		
9-11	K4:24	XT15:1		
9-13	K11:14	8SA4:9		
9-15	8SA3:7	K4:23		
9-15	K4:23	XT15:2		
9-707	XT15:3	9SA2:3		
9-709	9SA2:10	8SA4:16	ПВ1 1,0	
9-711	9SA2:11	XT15:4		
9-715	XT15:5	9SA2:9		
9-715	9SA2:9	9SA2:13		п
9-715	9SA2:13	K11:43		
9-713	K11:44	K3:34		
9-717	XT15:6	8SA4:15		
9-717	8SA4:15	9R:1		
9-719	9R:2	9HL:1		
9-721	K3:44	K11:64		
9-723	K11:63	9SA2:16		
9-723	9SA2:16	XT15:7		
9-723	XT15:7	XT15:8	п	п
727	XT14:7	XT14:8	п	п
727	XT14:8	XT15:9	ПВ1 1,0	
727	XT15:9	XT15:10	п	п
727	XT15:10	K4:A		
10-3	XT16:1	10SA2:5		
10-7	10SA2:8	10SA2:17	ПВ1 1,0	п
10-7	10SA2:17	XT16:2		
10-9	XT16:3	10SA2:20		
ТП 903-1-221.86			АТМ Н-008	Лист 10

Продолжение таблицы №3				
Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
10-705	10SA2:3	10SA2:11		п
10-705	10SA2:11	XT16:4		
10-707	XT16:5	10SA2:9		
10-707	10SA2:9	10SA2:15		п
10-709	XT16:6	10R:1		
10-711	10R:2	10HL:1		
10-713	10SA2:16	XT16:7		
15-3	XT16:9	15SA2:17		
15-5	15SA2:20	15SA2:5		п
15-5	15SA2:5	XT16:10		
15-7	XT17:1	15SA2:8		
15-705	15SA2:3	15SA2:11	ПВ1 1,0	п
15-705	15SA2:11	XT17:2		
15-707	XT17:3	15SA2:9		
15-709	XT17:4	15R:1		
15-711	15R:2	15HL:1		
15-713	15SA2:13	XT17:5		
16-3	XT17:8	16SA2:17		
16-5	16SA2:20	16SA2:5		п
16-5	16SA2:5	XT17:9		
16-7	XT17:10	16SA2:8		
16-705	16SA2:3	16SA2:11		п
16-705	16SA2:11	XT18:1		
16-707	XT18:2	16SA2:9		
16-709	XT18:3	16R:1		
16-711	16R:2	16HL:1		
16-713	16SA2:13	XT18:4		
701	XT21:1	XT21:2	п	п
701	XT21:2	XT21:3	ПВ1 1,0	п
701	XT21:3	XT21:4		п
ТП 903-1-221.86			АТМ Н-008	Лист 11

Альбом XII

Инв.№ подл. подп. и дата

Взам.инв.№

Продолжение таблицы №3				
Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
701	XT21:4	XT21:5		п
701	XT21:5	XT21:6		п
701	XT21:6	SF8:2		
701	SF8:2	10SA2:10		
701	10SA2:10	15SA2:10		
701	15SA2:10	16SA2:10		
701	16SA2:10	SA1:7		
701	SA1:7	SA2:1		
701	SA2:1	SA2:2		п
701	SA2:2	8SA4:6		
701	8SA4:6	8SA4:14		п
701	8SA4:14	8SA4:17		п
701	8SA4:17	6SA2:10	пВ1 1,0	
701	6SA2:10	7SA2:10		
701	7SA2:10	K7:33		
701	K7:33	K6:33		
701	K6:33	K5:33		
701	K5:33	K4:33		
701	K4:33	K3:13		
701	K3:13	K3:23		п
701	K3:23	K3:33		п
701	K3:33	K3:43		п
725	K4:B	K4:34		п
725	K4:34	K5:B		
725	K5:B	K5:34		п
725	K5:34	K6:B		
725	K6:B	K6:34		п
725	K6:34	K7:B		
725	K7:B	K7:34		п
725	K7:34	K8:13		
ТП 903-1-221.86				Лист 12
АТМ Н-008				

Продолжение таблицы №3				
Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
725	K8:13	K8:21		п
725	K8:21	SA2:3		
725	SA2:3	15SA2:16		
725	15SA2:16	16SA2:16	пВ1 1,0	
725	16SA2:16	XT17:6		
725	XT17:6	XT18:5		
725	XT18:5	XT22:5		
725	XT22:5	XT22:6	п	п
725	XT22:6	XT22:7		п
725	XT22:7	XT22:8		п
725	XT22:8	XT22:9	пВ1 1,0	п
725	XT22:9	XT22:10		п
703	XT21:8	XT21:9	п	п
703	XT21:9	XT21:10		п
703	XT21:10	XT22:1	пВ1 1,0	
703	XT22:1	XT22:2	п	п
703	XT22:2	XT22:3	п	п
703	XT22:3	10SA2:1		
703	10SA2:1	15SA2:1		
703	15SA2:1	16SA2:1		
703	16SA2:1	SA1:8α		
703	SA1:8α	8SA4:5		
703	8SA4:5	8SA4:13		п
703	8SA4:13	8SA2:1	пВ1 1,0	
703	8SA2:1	9SA2:1		
703	9SA2:1	6SA2:1		
703	6SA2:1	7SA2:1		
729	8SA4:19	K3:A		
733	K6:A	XT18:7		
735	XT18:8	K7:A		
ТП 903-1-221.86				Лист 13
АТМ Н-008				

Альбом XIII

Продолжение таблицы №3				
Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробода	Примечание
737	К8 : 22	НА2 : 1		
739	К8 : 14	К8 : А		п
В60-3	ХТ1 : 1	ХТ2 : 3	ПВ1 1,0 измерительные цепи	
В60-3	ХТ2 : 3	В60 : 3		
В60-11	В60 : 11	ХТ2 : 5		
В60-12	ХТ2 : 4	В60 : 12		
В60-19	В60 : 19	ХТ2 : 2		
В37-11	ХТ7 : 3	В37 : 11		
В37-12	В37 : 12	ХТ7 : 4		
В38-3	ХТ2 : 9	ХТ3 : 5		
В38-3	ХТ3 : 5	В38 : 3		
В38-11	В38 : 11	ХТ3 : 1		
В38-12	ХТ2 : 10	В38 : 12	ПВ1 2,5	
В38-19	В38 : 19	ХТ2 : 8		
В14-11	ХТ8 : 9	В14 : 11		
В14-12	В14 : 12	ХТ8 : 10		
В14-20	ХТ9 : 1	В14 : 20		
Земля	В59 : $\perp$	каркас : $\perp$		
Земля	В58 : $\perp$	каркас : $\perp$		
Земля	В36 : $\perp$	каркас : $\perp$		
Земля	рейка : $\perp$	ХТ3 : 3		
Земля	ХТ3 : 3	ХТ3 : 4		п
Земля	ХТ3 : 4	ХТ7 : 6	ПВ1 1,0	
Земля	ХТ7 : 6	ХТ7 : 7		п
Земля	ХТ7 : 7	рейка : $\perp$		
Земля	рейка : $\perp$	каркас : $\perp$		
Земля	рейка : $\perp$	ХТ29 : 4		
Земля	ХТ29 : 4	ХТ30 : 3		
Земля	ХТ30 : 3	рейка : $\perp$		
Земля	рейка : $\perp$	каркас : $\perp$		
Земля	рейка : $\perp$	ХТ13 : 6		
Земля	ХТ13 : 6	рейка $\perp$		
Земля	рейка : $\perp$	каркас $\perp$		
Лист				14
ТП 903-1-224.86		АТМ Н-008		

Альбом XIII

Инв. № подл. Подп. и дата Взам инв. №

Продолжение таблицы №3				
Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробода	Примечание
	Секция 1			
0	ХТ36 : 6	ХТ36 : 5	п	п
0	ХТ36 : 5	ХТ33 : 4		
0	ХТ33 : 4	TV : 2		
0	TV : 2	В59δ-Ш13:Б		
0	В59δ-Ш13:Б	В58δ-Ш13:Б		
0	В58δ-Ш13:Б	В36δ-Ш13:Б		
0	В36δ-Ш13:Б	12HL:2		
0	12HL:2	11HL:2		
0	11HL:2	13HL:2		
0	13HL:2	14HL:2		
0	14HL:2	ХТ38:7		
А1	ХТ38:9	SF25:1		
А7	SF25:1	SF26:1	ПВ1 1,0	
А1	SF26:1	SF24:1		
А1	SF24:1	SF23:1		
А1	SF23:1	SF22:1		
А1	SF22:1	SF21:1		
А1	SF21:1	SF20:1		
А1	SF20:1	SF19:1		
А1	SF19:1	SF18:1		
А1	SF18:1	SF17:1		
А1	SF17:1	SF16:1		
А1	SF16:1	SF15:1		
А1	SF15:1	SF14:1		
А1	SF14:1	SF13:1		
В10-А1	SF15:2	ХТ36:7		
В11-А1	ХТ36:2	SF19:2		
Лист				15
ТП 903-1-224.86		АТМ Н-008		

Продолжение таблицы №3				
Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
B12-A1	SF16:2	XT33:1		
B31-A1	XT37:2	SF13:2		
B32-A1	SF17:2	XT33:2		
B46-A1	XT33:3	SF18:2		
B47B-A1	SF21:2	XT33:5		
B48B-A1	XT33:6	SF22:2		
B57B-A1	SF14:2	XT37:1		
BK3-A1	XT37:3	SF23:2		
A2	SF20:2	SA8:1	ПВ1 1,0	
A2	SA8:1	SA7:1		
A2	SA7:1	SA6:1		
B36B-A2	SA6:2	B36B-Ш13:A		
B58B-A2	B58B-Ш13:A	SA7:2		
B59B-A2	SA8:2	B59B-Ш13:A		
A3	SF24:2	TV:1		
A4	TV:5	SA10:1		
A4	SA10:1	SA9:1		
A4	SA9:1	XT38:10		
A5	XT38:4	XT38:5	п	п
A5	XT38:5	XT38:6	п	п
A5	XT38:6	TV:3	ПВ1 1,0	
T-A1	SF25:2	XT37:5		
51	XT34:8	XT34:9	п	п
51	XT34:9	XT34:10	п	п
51	XT34:10	ES2:1	ПВ1 1,0	
52	ES2:2	XT35:1		
52	XT35:1	XT35:2	п	п
52	XT35:2	XT35:3	п	п
A301	XT31:1	XT31:2	ПВ1 1,0	
ТП 903-1-221.86 АТМ Н-008				Лист 16

Продолжение таблицы №3				
Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
A301	XT31:2	XT31:3	п	п
A301	XT31:3	XT31:4	п	п
A301	XT31:4	XT31:5	п	п
A301	XT31:5	XT31:6	п	п
A301	XT31:6	XT43:8		
A301	XT43:8	B36B-Ш8-2A		
A301	B36B-Ш8:2A	B58B-Ш8:1A		
A301	B58B-Ш8:1A	B58B-Ш8:4A		п
A301	B58B-Ш8:4A	B59B-Ш8:1A		
A301	B59B-Ш8-1A	B59B-Ш8:4A		п
317	B36B-Ш8:2B	HL8:1		
317	HL8:1	HL8:3		п
319	HL9:1	HL9:3		п
319	HL9:3	B59B-Ш8-4B		
319	B59B-Ш8:4B	B58B-Ш8:4B		
321	B58B-Ш8:1B	B59B-Ш8:1B		
321	B59B-Ш8:1B	HL10:1	ПВ1 1,0	
321	HL10:1	HL10:3		п
323	HL11:1	HL11:3		п
323	HL11:3	XT31:9		
325	XT32:1	HL12:1		
325	HL12:1	HL12:3		п
327	HL13:1	HL13:3		п
327	HL13:3	XT43:7		
357	XT33:7	HL13:4		
357	HL13:4	HL12:4		
357	HL12:4	HL8:4		
357	HL8:4	HL9:4		
357	HL9:4	HL10:4		
357	HL10:4	HL11:4		
ТП 903-1-221.86 АТМ Н-008				Лист 17

Альбом ХП

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

Продолжение таблицы №3				
Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
381	HL11 : 2	HL10 : 2		
381	HL10 : 2	HL9 : 2		
381	HL9 : 2	HL8 : 2		
381	HL8 : 2	HL12 : 2		
381	HL12 : 2	HL13 : 2		
381	HL13 : 2	XT33 : 8		
11-3	XT40 : 8	11SA3 : 2	ПВ1 1,0	
11-3	11SA3 : 2	11SA2 : 5		
11-7	11SA2 : 8	11SA2 : 17		п
11-7	11SA2 : 17	XT40 : 9		
11-9	XT40 : 10	XT41 : 1		
11-9	XT43 : 1	11SA2 : 20		
11-11	11SA3 : 4	XT41 : 2		
11-11	XT41 : 2	XT41 : 3	п	п
11-705	XT41 : 4	11SA2 : 3		
11-707	11SA2 : 11	XT41 : 5		
11-709	XT41 : 6	11SA2 : 9		
11-709	11SA2 : 9	11SA2 : 13		п
11-711	XT41 : 7	11R : 1		
11-713	11R : 2	11HL : 1	ПВ1 1,0	
11-715	11SA2 : 16	XT41 : 8		
12-3	XT42 : 1	11SA3 : 5		
12-3	11SA3 : 5	12SA2 : 5		
12-7	12SA2 : 8	12SA2 : 17		п
12-7	12SA2 : 17	XT42 : 2		
12-9	XT42 : 3	XT42 : 4	п	п
12-9	XT42 : 4	12SA2 : 20		
12-11	11SA3 : 7	XT42 : 5	ПВ1 1,0	
12-11	XT42 : 5	XT42 : 6	п	п
12-705	XT42 : 7	12SA2 : 3		
ТП 903-1-221.86 АТМ Н-008				Лист 18

Продолжение таблицы №3				
Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
12-707	12SA2 : 11	XT42 : 8		
12-709	XT42 : 9	12SA2 : 9		
12-709	12SA2 : 9	12SA2 : 13	ПВ1 1,0	п
12-711	XT42 : 10	12R1 : 1		
12-713	12R1 : 2	12HL1 : 1		
12-715	12SA2 : 16	XT43 : 1		
735	XT41 : 9	XT41 : 10	п	п
735	XT41 : 10	XT43 : 2		
735	XT43 : 2	XT43 : 3	п	п
13-3	XT44 : 1	13SA3 : 2		
13-3	13SA3 : 2	13SA2 : 5	ПВ1 1,0	
13-7	13SA2 : 8	13SA2 : 17		п
13-7	13SA2 : 17	XT44 : 2		
13-9	XT44 : 3	XT44 : 4	п	п
13-9	XT44 : 4	13SA2 : 20		
13-11	13SA3 : 4	XT44 : 5		
13-11	XT44 : 5	XT44 : 6	п	п
13-705	XT44 : 7	13SA2 : 3		
13-707	13SA2 : 11	XT44 : 8	ПВ1 1,0	
13-709	XT44 : 9	13SA2 : 9		
13-709	13SA2 : 9	13SA2 : 13		п
13-711	XT44 : 10	13R : 1		
13-713	13R : 2	13HL : 1		
13-715	13SA2 : 16	XT45 : 1		
13-715	XT45 : 1	XT45 : 2	п	п
14-3	XT45 : 7	13SA3 : 5		
14-3	13SA3 : 5	14SA2 : 5	ПВ1 1,0	
14-7	14SA2 : 8	14SA2 : 17		п
14-7	14SA2 : 17	XT45 : 8		
14-9	XT45 : 9	XT45 : 10	п	п
ТП 903-1-221.86 АТМ Н-008				Лист 19

[illegible]

Альбом XIII	Таблица 1					Таблица 2				
	Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
			K6					XT2		
	13-11	13	з	14	13-9				2	B60-19
	14-11	23	з	24	14-9	B60-3*	3		4	B60-12
	701*	33	з	п34	725*	B60-11	5		6	
	733	A	K	пB	725*		7		8	B38-19
						B38-3	9		10	B38-12
			K7					XT3		
	11-11	13	з	14	11-9	B38-11	1			
	12-11	23	з	24	12-9	з	3 п		4	з*
	701*	33	з	п34	725*	B38-3*	5		6	B38-4
	735	A	K	пB	725*	B38-21	7			
			K8					XT4		
	725*	13п	з	п14	739	B38-7	1		2	B38-9
	725*	21п	P	22	737	B38-A1	3		4	0*
	739	Aп	K	B	0*	B58-1	5п		п6	B58-1
						B58-2	7п		п8	B58-2
						B58-3	9п		п10	B58-3
			ES1							
	51	1		2	52			XT5		
						B58-4	1п		п2	B58-4
			XT1			B59-1	3п		п4	B59-1
	B60-3	1		2	B60-4	B59-2	5п		п6	B59-2
	B60-21	3				B59-3	7п		п8	B59-3
				6	B60-7	B59-4	9п		п10	B59-4
	B60-9	7		8	B60-A1					
	0*	9								
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №								
ТП 903-1-221.86					АТМ Н-009					Лист 2

Продолжение таблицы № 4					Продолжение таблицы № 4				
Проводник	Вывод	Вид кон- так- та	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид кон- так- та	Вывод	Проводник
		ХТ6							
В37-3	1		2	В37-4					
В37-21	3								
В37-7	7		8	В37-9					
В37-А1	9		10	0*					
		ХТ7							
В37-11	3		4	В37-12					
			6	3 п*					
3	7		8	В14-7					
В14-9	9		10	В14-А1					
		ХТ8							
0*	1								
			4	В14-16					
В14-17	5		6	В14-18					
	7								
В14-11	9		10	В14-12					
		ХТ9							
В14-20	1								
			4	51					
52	5								

Т.П. 903 4-221-86

АТМ Н-009

Лист

3

[illegible]

[illegible]

Продолжение таблицы №4					Продолжение таблицы №4				
Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		7SA2					8SA3		
703	1		3	7-705	8-3*	2		4	8-15
7-3	5		п8	7-7	9-3*	5		7	9-15
701*	10п		п9	7-709*					
701*	10п		11	7-707					
7-709	13п		16	7-715			9SA2		
7-7*	17п		20	7-9*	703*	1		3	9-707
					9-3*	5		п8	9-7*
		6SA2			9-709	10п		п9	9-715*
703*	1		3	6-705	9-709	10п		11	9-711
6-3	5		п8	6-7	9-715*	13п		16	9-723*
701*	10п		п9	6-709*	9-7	17п		20	9-9
701*	10п		11	6-707					
6-709	13п		16	6-715			8SA2		
6-7*	17п		20	6-9*	703*	1		3	8-707
					8-3*	5		п8	8-7*
		9R			8-709	10п		п9	8-715*
9-717	1		2	9-719	8-709	10п		11	8-711
					8-715*	13п		16	8-723*
		9HL			8-7	17п		20	8-9
9-719	1		2	0*					
							SA1		
		8R			A301*	1		п2	331
8-717	1		2	8-719				2α	357*
					0*	3		п4	331*
		8HL						4α	381
8-719	1		2	0*	A301	5		6	0*
								6α	369
					701*	7		8α	703*
ТП 903-1-221.86					АТМ Н-009				
					Лист 6				

Продолжение таблицы №4					Продолжение таблицы №4				
Проводник	Вывод	Вид кон-так-та	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид кон-так-та	Вывод	Проводник
		SA2					10R		
701*	1п		3	725*	10-709	1		2	10-711
701*	2п		4	739					
A301*	5		7	341			10HL		
345	6		8	343	10-711	1		2	0*
		8SA4					16SA2		
8-13	1		п3	8-11*	703*	1		п3	16-705
8-9	2		п4	8-11	16-5*	5п		8	16-7
703*	5		7	8-717*	701*	10п		9	16-707
701*	6		8	8-709	701*	10п		п11	16-705*
9-13	9		п11	9-11*	16-713	13		16	725*
9-9	10		п12	9-11	16-3	17		п20	16-5
703*	13		15	9-717*			15SA2		
701*	14		16	9-709	703*	1		п3	15-705
701*	17		19	729	15-5*	5п		8	15-7
					701*	10п		9	15-707
		16R			701*	10п		п11	15-705*
16-709	1		2	16-711	15-713	13		16	725*
					15-3	17		п20	15-5
		16HL							
16-711	1		2	0*			10SA2		
					703*	1		п3	10-705
		15R			10-3	5		п8	10-7
15-709	1		2	15-711	701*	10п		п9	10-707*
					701*	10п		п11	10-705*
		15HL			10-707	15п		16	10-713
15-711	1		2	0*	10-7*	17п		20	10-9
ТП 903-1-221.86				АТМ Н-009	Лист 7				

Продолжение таблицы №4					Продолжение таблицы №4				
Проводник	Вывод	Вид кон-так-та	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид кон-так-та	Вывод	Проводник
		XT11					XT15		
6-3	1		2	6-7	9-11	1		2	9-15
6-9	3		4	6-11	9-707	3		4	9-711
6-705	5		6	6-707	9-715	5		6	9-717
6-709	7		8	6-711	9-723*	7п		п8	9-723
6-715*	9п		п10	6-715	727*	9п		п10	727*
		XT12					XT16		
731	1п		п2	731*	10-3	1		2	10-7
	3		4	7-3	10-9	3		4	10-705
7-7	5		6	7-9	10-707	5		6	10-709
7-11	7		8	7-705	10-713	7		8	725
7-707	9		10	7-709	15-3	9		10	15-5
		XT13					XT17		
7-711	1		п2	7-715*	15-7	1		2	15-705
7-715	3п		п4	731*	15-707	3		4	15-709
731*	5п		6	?	15-713	5		6	725*
8-3	7		8	8-7		7		8	16-3
8-11	9		10	8-15	16-5	9		10	16-7
		XT14					XT18		
8-707	1		2	8-711	16-705	1		2	16-707
8-715	3		4	8-717	16-709	3		4	16-713
8-723*	5п		п6	8-723	725*	5		6	
727	7п		п8	727*	733	7		8	735
9-3	9		10	9-7		9		10	
ТП 903-1-221.86				АТМ Н-009	Лист 8				

[illegible]

Альбом XII

Продолжение таблицы №4

Проводник	вывод	Вид кон- так- та	вывод	Проводник
Правая стенка				
		K9		
A301*	13	з	14	309
307	A	K	B	0*
		K10		
333	21	P	22	335
329	A	K	B	0*
		K11		
9-3	13	з	14	9-13
8-715	23	з	24	8-713
8-721	33	з	34	8-723
9-715	43	з	44	9-713
8-3	54	з	53	8-13
9-721	64	з	63	9-723
337	A	K	B	0*
		KM		
3A*	14	з	13	A1*
A1	34	P	33	4A*
A301*	44	P	43	311
3A	A	K	B	0*

Продолжение таблицы №4

Проводник	вывод	Вид кон- так- та	вывод	Проводник
		Rbx		
341	1		2	331*
		KA		
A301*	1n			
347	3			
A301*	11n			
0*	13n			
343	15			
345	17			
331*	21			
0*	19n			
		KT		
A301*	27n	з	28	337
A301*	33n	P	34	333*
335	A	K	B	0*
		SF1		
A1*	1		2	1n-A1
		SF2		
A1*	1		2	2n-A1
		SF3		
A1*	1		2	3n-A1

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

ТП 903-1-221.86

АТМ Н-009

Лист

10

Лист 111

Продолжение таблицы №4

Продолжение таблицы №4

Проводник	Вывод	Вид кон-так-та	Вывод	Проводник
		SF4		
A1*	1		2	4П-A1
		SF5		
A1*	1		2	1-A1
		SF6		
A1*	1		2	2-A1
		SF7		
A1*	1		2	A301*
		SF8		
A1*	1		2	701*
		SF9		
A1*	1		2	B37-A1
		SF10		
A1*	1		2	B38-A1
		SF11		
A1*	1		2	B60-A1
		SF12		
A1*	1		2	B14-A1
		SF27		
A1	1		2	R

Проводник	Вывод	Вид кон-так-та	Вывод	Проводник
		SF28		
A1	1		2	R
		SA3		
1A	A1		C1	3A
		SA4		
4A	C1		A1	2A
		XT21		
701	1п		п2	701*
701*	3п		п4	701*
701*	5п		п6	701*
			п8	703
703*	9п		10	703*
		XT22		
703*	1		п2	703*
703*	3п			
725*	5п		п6	725*
725*	7п		п8	725*
725*	9п		п10	725
		XT23		
			п2	A301*
A301	3п		п4	A301*
A301*	5п		п6	A301*
A301*	7п		8	
331*	9п		п10	331*

Лист

11

ТП 903-1-221.86

АТМ Н-009

Продолжение таблицы №4

Продолжение таблицы №4

Проводник	Вывод	Вид кон-так-та	Вывод	Проводник
		XT24		
331*	1п		п2	331*
331*	3п		п4	331
			п6	369
369*	7п		п8	369*
369*	9п		10	369*
		XT25		
369*	1			
313	3		4	315
329	5		6	333
357	7		8	381
		XT26		
0	1п		п2	0*
0*	3п		п4	0*
0*	5п		п6	0*
0*	7п		п8	0*
0*	9п		п10	0*
		XT27		
			2	1П-A1
2П-A1	3		4	3П-A1
4П-A1	5		6	1-A1
2-A1	7		п8	A4
A4	9п		п10	A5

Проводник	Вывод	Вид кон-так-та	Вывод	Проводник
		XT28		
A5	1		2	1A
2A	3			
0	5		6	A1
			п8	A301*
A301*	9п		10	A301
		XT29		
A301	1			
			4	3
301	5		6	303
305	7		п8	B57δ-A1
B57δ-A1	9п		10	B31-A1
		XT30		
B31-A1	1		2	307
3	3		п4	BK3-A1
BK3-A1	5п		6	339
			8	50-3
50-9	9		10	50-11

Лист

12

ТП 903-1-221.86

АТМ Н-009

24498-16 37

Продолжение таблицы № 4					Продолжение таблицы № 4				
Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
							SF20		
	Секция №1				A1*	1		2	A2
							SF21		
	Левая стенка				A1*	1		2	B47B-A1
		TV					SF22		
A3	1		2	0*			SF23		
A4	5		3	A5	A1*	1		2	B48B-A1
		SF13					SF24		
A1	1		2	B31-A1	A1*	1		2	BK3-A1
		SF14					SF25		
A1*	1		2	B57δ-A1	A1*	1		2	A3
		SF15					SF26		
A1*	1		2	B10-A1	A1*	1		2	T
		SF16					SA6		
A1*	1		2	B12-A1	A1*	1		2	R
		SF17					SA7		
A1*	1		2	B32-A1	A2	1		2	B36δ-A2
		SF18					SA8		
A1*	1		2	B46B-A1	A2*	1		2	B58δ-A2
		SF19							
A1*	1		2	B11-A1	A2*	1		2	B59δ-A2
				Лист				13	
ТП 903-1-221.86				АТМ Н-009					

Продолжение таблицы № 4					Продолжение таблицы № 4				
Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		SA9					XT34		
A4*	1		2	B36-A4	701	1		2	703
					725	3			
		SA10							
A4*	1		2	B37-A4				8	51
					51*	9		10	51*
		XT31					XT35		
A301	1п		п2	A301*	52*	1п		п2	52*
A301*	3п		п4	A301*	52	3п			
A301*	5п		п6	A301*					
			8	?					
323	9						XT36		
		XT32							
325	1		2					2	B11-A1
313	3п		п4	313	?	3п		4	?
315	5п		п6	315	0*	5п		п6	0*
329	7п		п8	329	B10-A1	7			
333	9п		п10	333					
		XT33					XT37		
B12-A1	1		2	B32-A1	B57δ-A1	1		2	B31-A1
B46-A1	3		4	0*	BK3-A1	3			
B47-A1	5		6	B48B-A1	T-A1	5		6	R
357	7		8	381	R	7		8	R
				Лист				14	
ТП 903-1-221.86				АТМ Н-009					

[illegible][illegible]

Альбом XIII

Продолжение таблицы №4					Продолжение таблицы №4				
Проводник	Вывод	Вид кон-так-та	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид кон-так-та	Вывод	Проводник
		B36 ⁸					12SA2		
		Ш8			703	1		3	12-705
A301*	2A	2	2Б	317	12-3	5		п8	12-7
					701	10п		п9	12-709*
		Ш12			701	10п		11	12-707
					12-709	13п		16	12-715
B36-4	3A		3Б	B36-3	12-7*	17п		20	12-9
		Ш13							
B36 ⁸ -A2	A		Б	0*			11SA2		
					703*	1		3	11-705
		12R			11-3	5		п8	11-7
12-711	1		2	12-713	701*	10п		п9	11-709*
					701*	10п		11	11-707
		12HL			11-709	13п		16	11-715
12-713	1		2	0*	11-7*	17п		20	11-9
		11R							
11-711	1		2	11-713			14R		
					14-711	1		2	14-713
		11HL					14HL		
11-713	1		2	0*	14-713	1		2	0*
		11SA3					13R		
11-3*	2		4	11-11	13-711	1		2	13-713
12-3*	5		7	12-11			13HL		
					13-713	1		2	0*
ТП 903-1-221.86					АТМ Н-009				
					Лист 17				

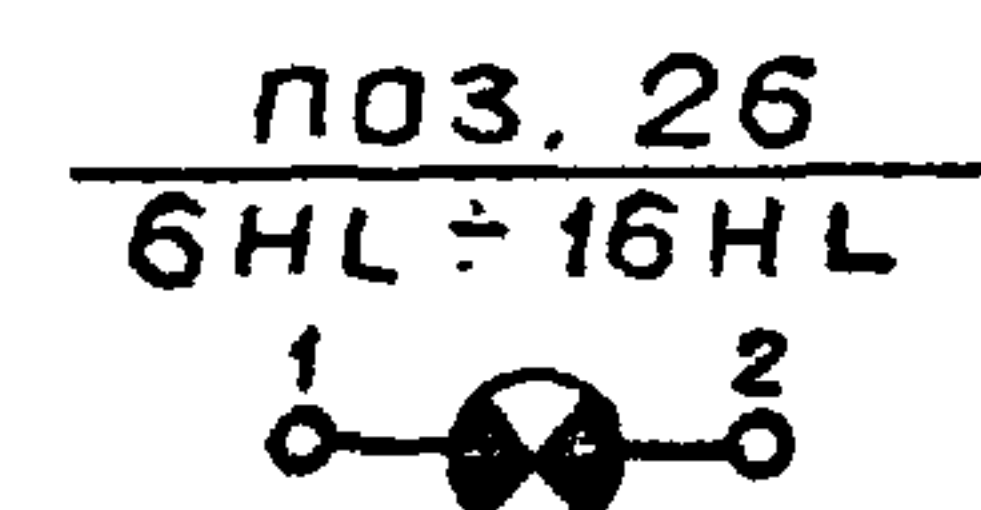
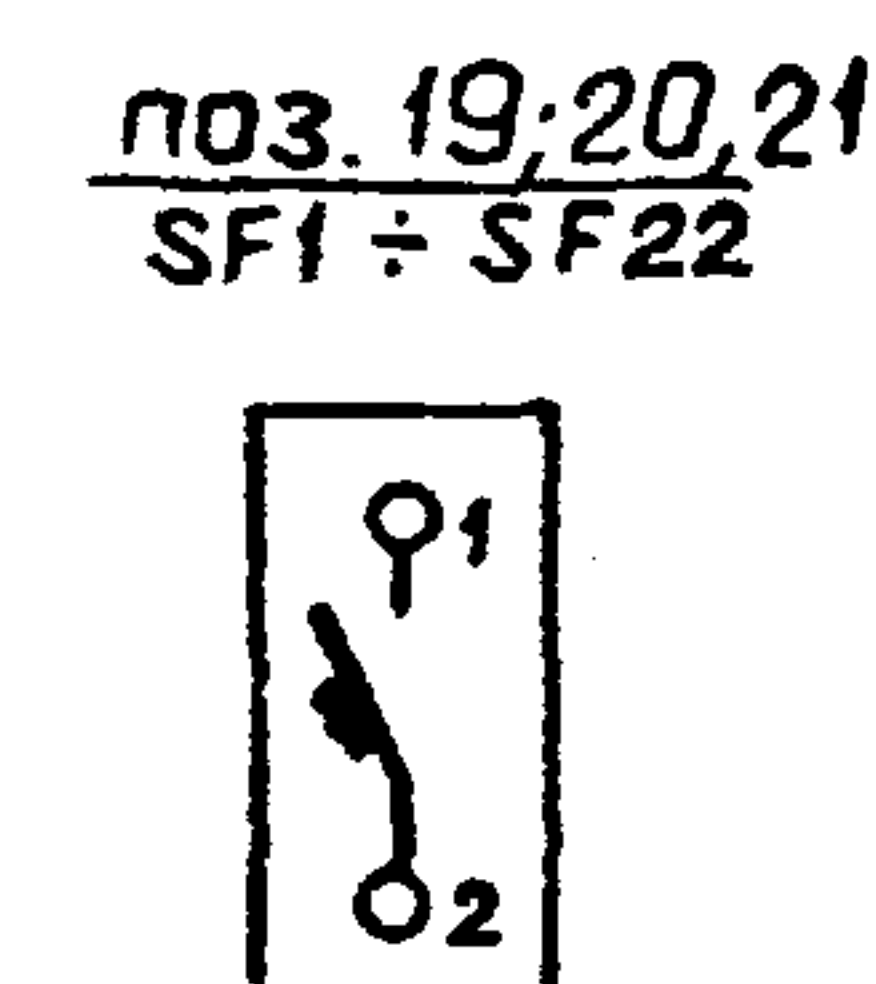
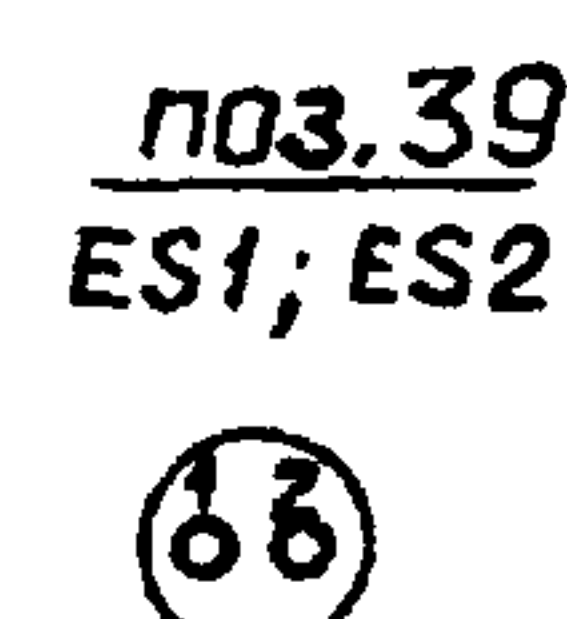
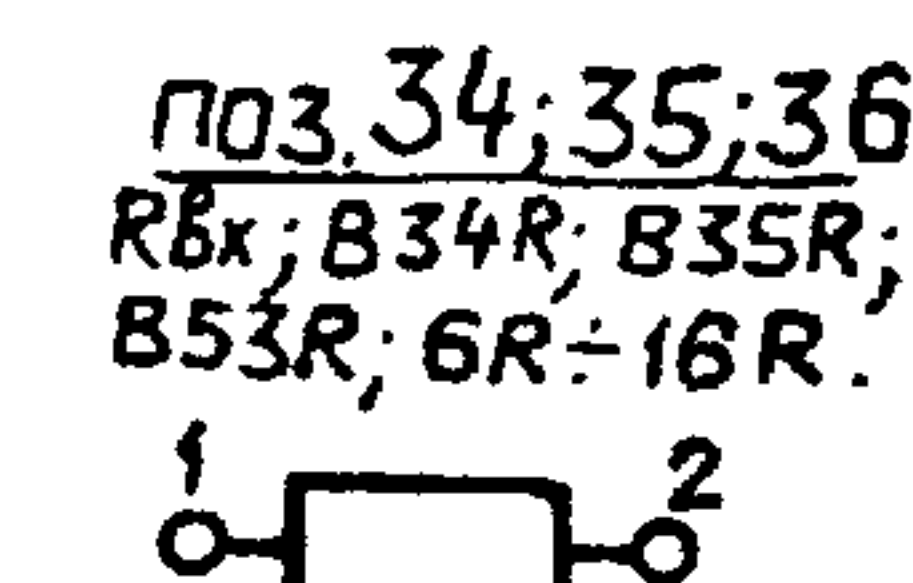
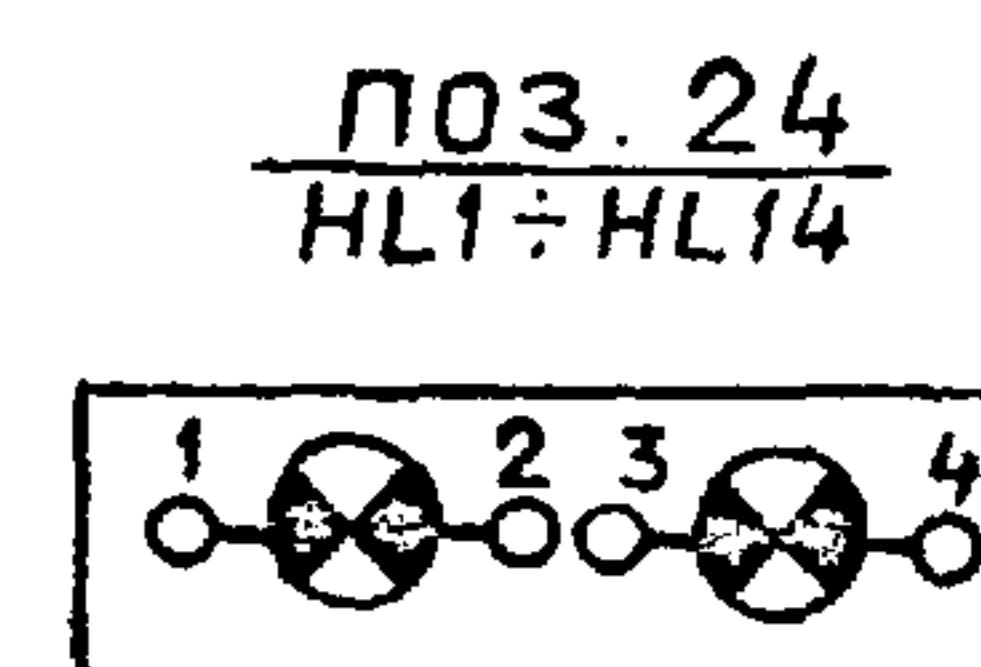
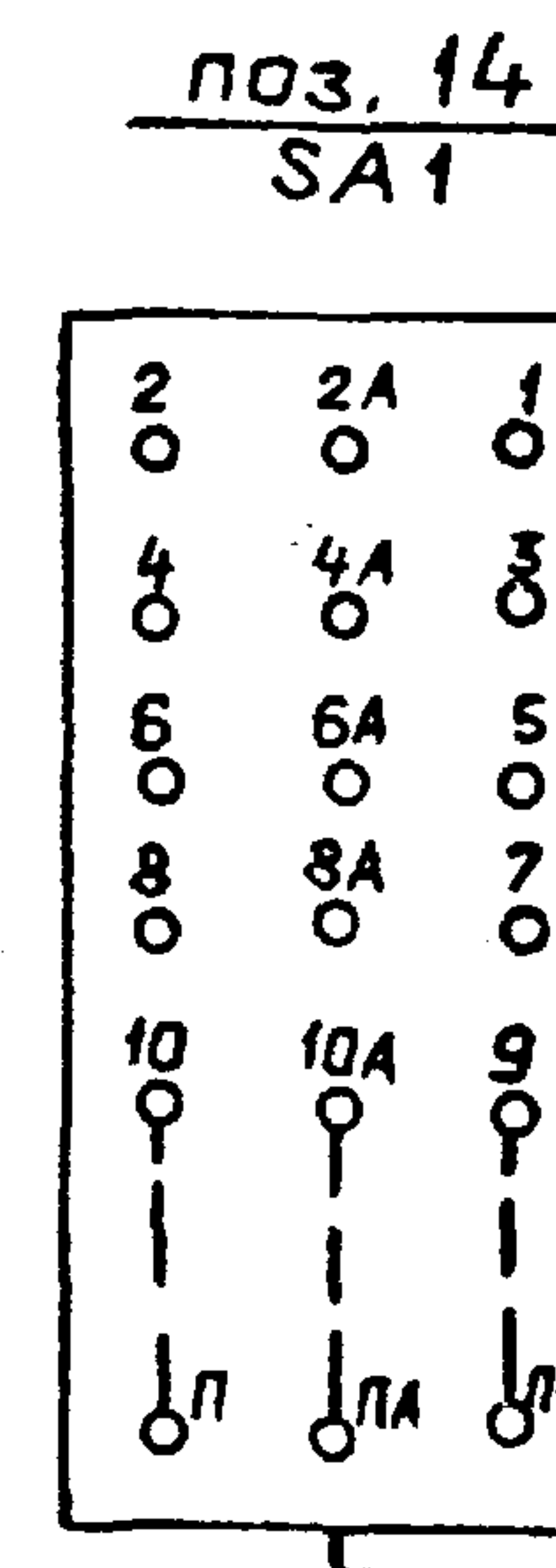
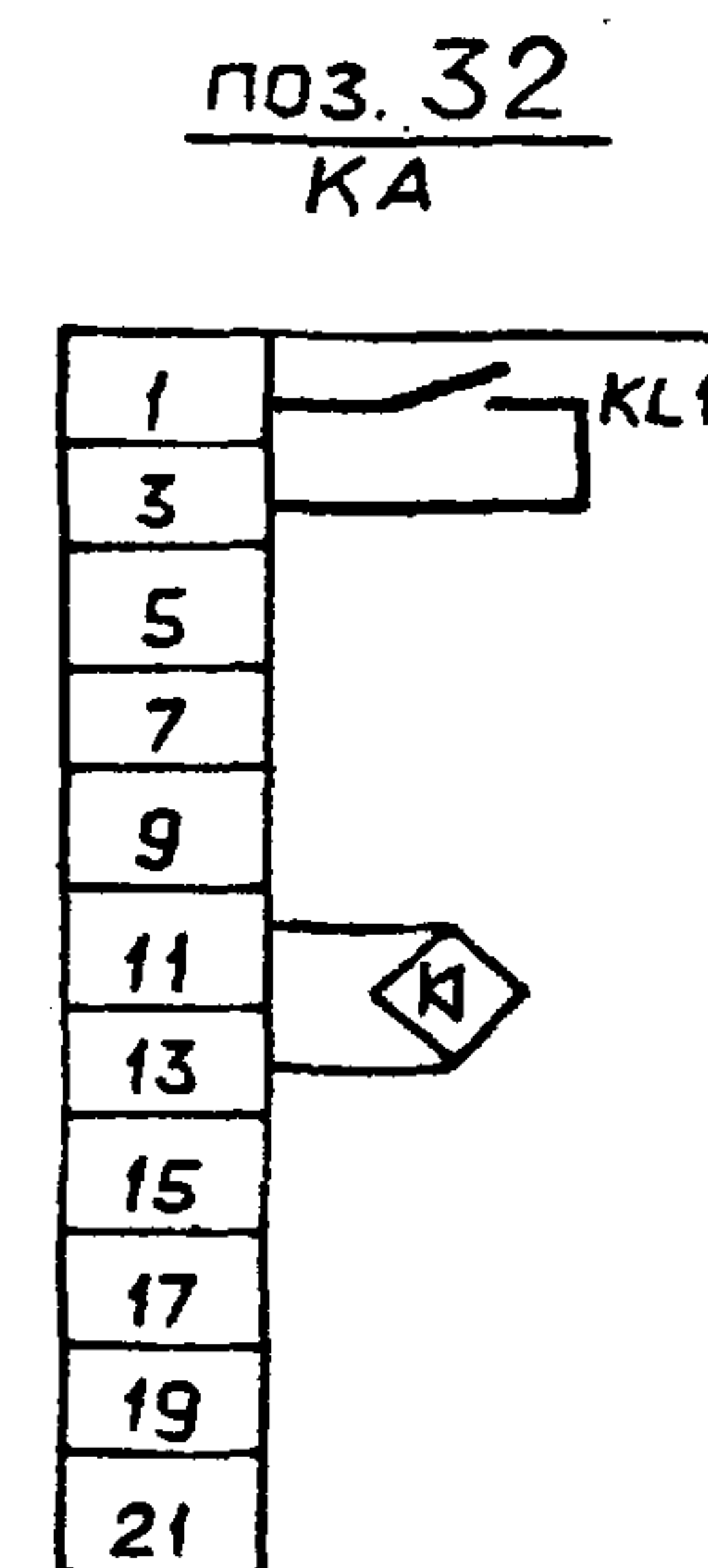
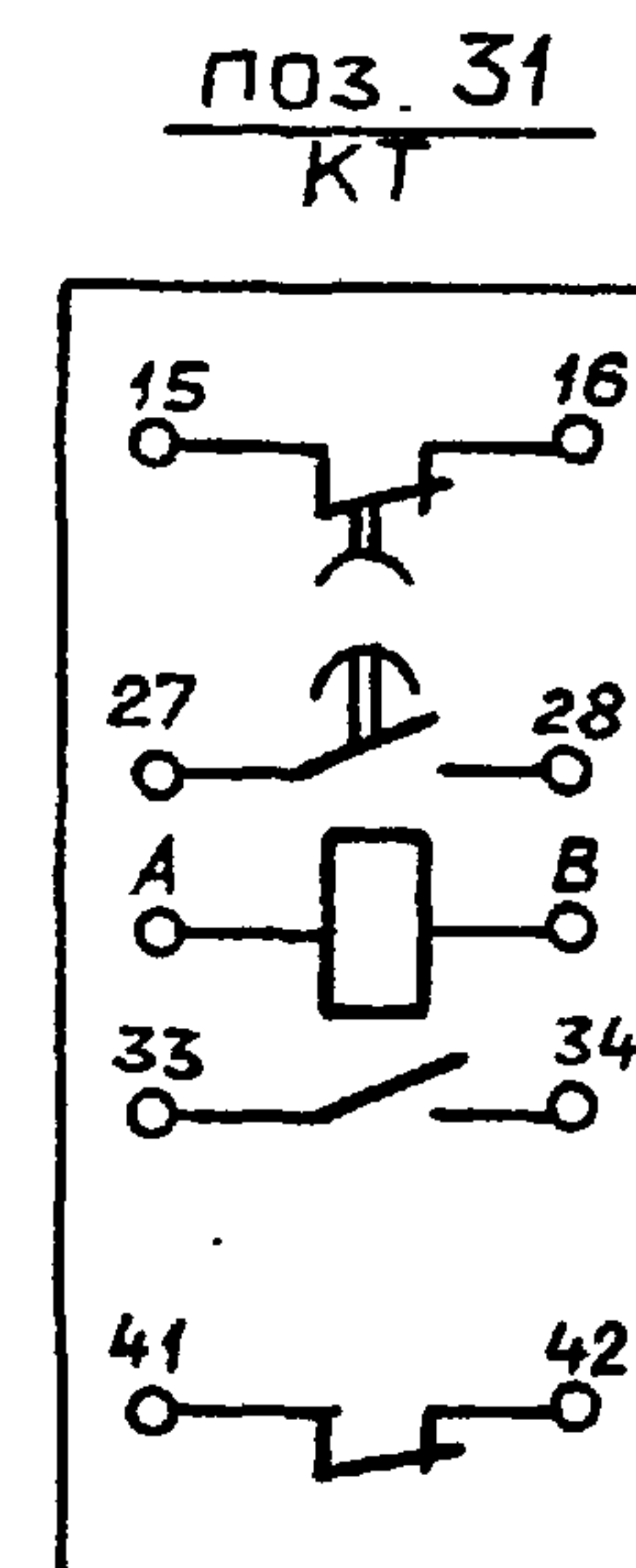
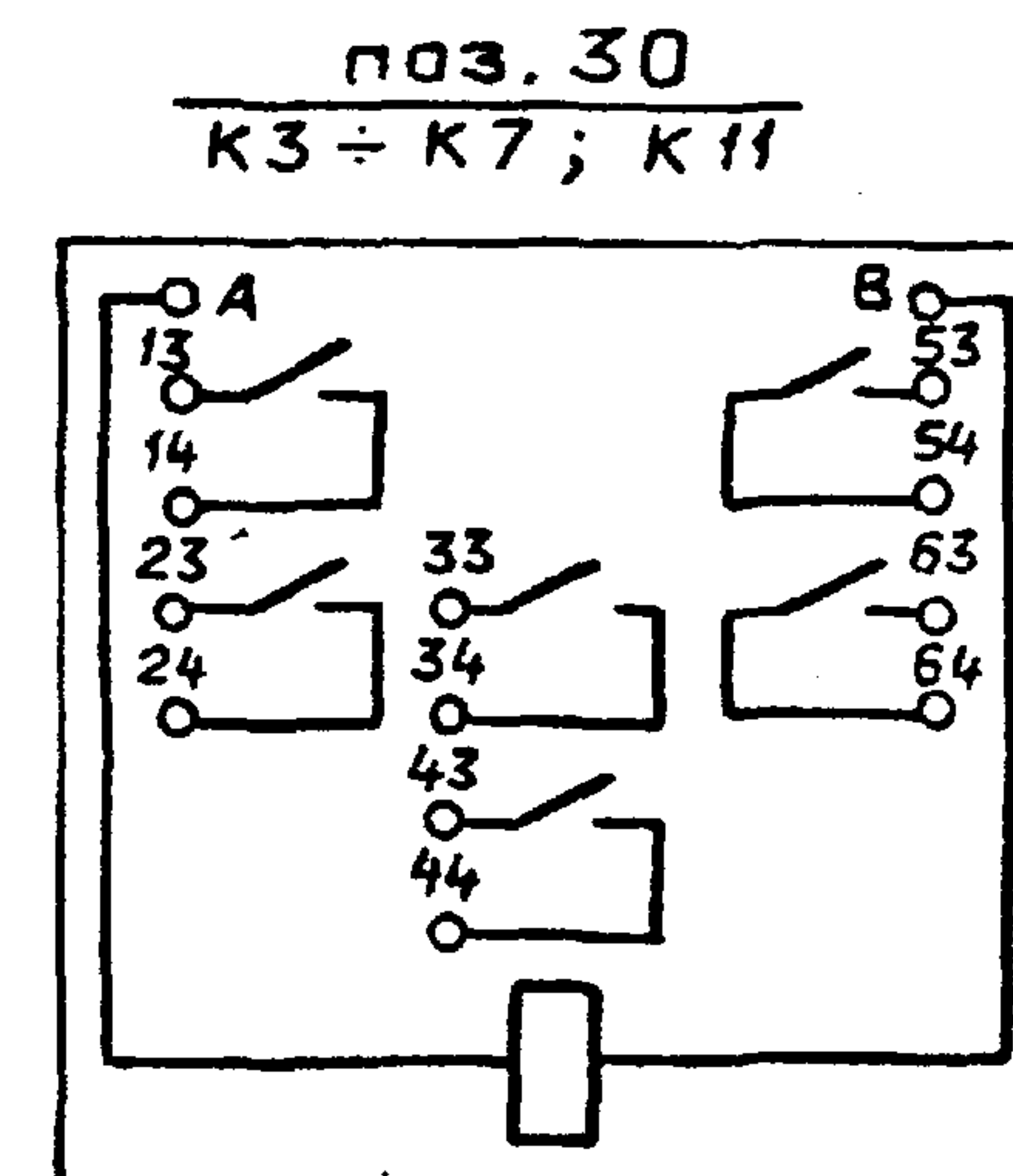
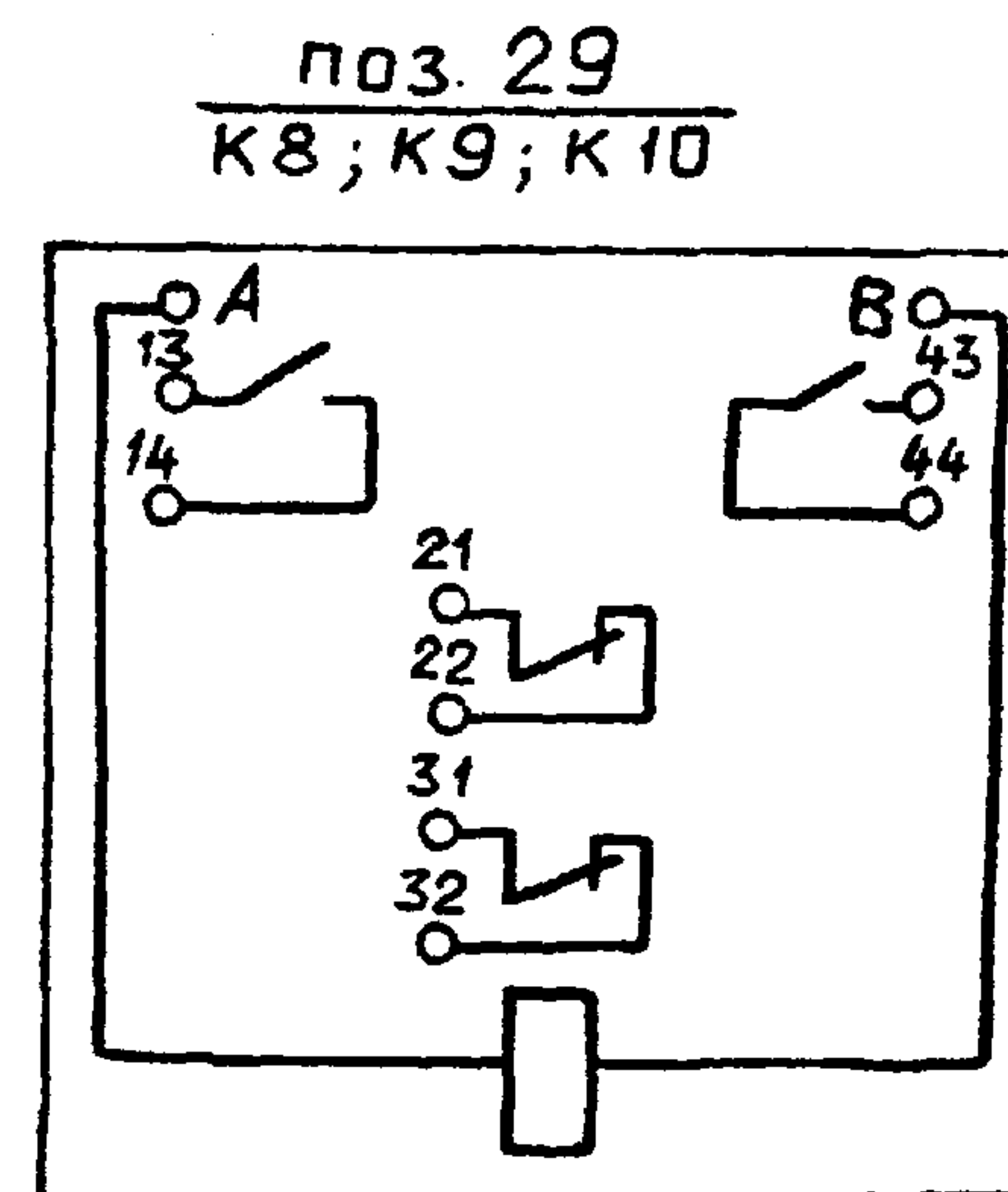
Альбом XIII

Инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв.

Продолжение таблицы №4					Продолжение таблицы №4				
Проводник	Вывод	Вид кон-так-та	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид кон-так-та	Вывод	Проводник
		13SA3					XT39		
13-3*	2		4	13-11	B36-3	1		2	B36-4
14-3*	5		7	14-11	B37-11	3п		4	B37-11
					B37-12	5п		п6	B37-12
					B58-1	7		8	B58-2
		14SA2			B58-3	9		10	B58-4
703*	1		3	14-705					
14-3	5		п8	14-7			XT40		
701*	10п		п9	14-709*		1		2	B59-1
701*	10п		11	14-707	B59-2	3		4	B59-3
14-709	13п		16	14-715	B59-4	5			
14-7*	17п		20	14-9				8	11-3
					11-7	9		10	11-9
		13SA2					XT41		
703*	1		3	13-705	11-9*	1		п2	11-11*
13-3	5		п8	13-7	11-11	3п		4	11-705
701*	10п		п9	13-709*	11-707	5		6	11-709
701*	10п		11	13-707	11-711	7		8	11-715
13-709	13п		16	13-715	735	9		10	735*
13-7*	17п		20	13-9					
							XT42		
		51SB3			12-3	1		2	12-7
51-503	1	2	2	51-505	12-9	3п		п4	12-9*
					12-11*	5п		п6	12-11
					12-705	7		8	12-707
					12-709	9		10	12-711
ТП 903-1-221.86					АТМ Н-009				
					Лист 18				

Продолжение таблицы №4					Продолжение таблицы №4				
Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		ХТ43					ХТ47		
12-715	1		2	735*	733	1			
735	3		4						
51-503	5		6	51-505					
327	7		8	А 301*					
		ХТ44							
13-3	1		2	13-7					
13-9	3п		п4	13-9*					
13-11*	5п		п6	13-11					
13-705	7		8	13-707					
13-709	9		10	13-711					
		ХТ45							
13-715*	1п		п2	13-715					
733	3п		п4	733*					
	5								
14-3	7		8	14-7					
14-9	9п		п10	14-9*					
		ХТ46							
14-11*	1п		п2	14-11					
14-705	3		4	14-707					
14-709	5		6	14-711					
14-715*	7п		п8	14-715					
733*	9п		п10	733*					
Т.П. 903-1-221.86					АТМ Н-009				
					Лист 49				

Альбом XIII



Т.П. 903-1-221.86 АТМ Н-009

Лист 20