

Типовой проект 402-22-61.86

Комплектно-блочные сооружения вспомогательного назначения
для обустройства нефтяных и газовых промыслов и объектов транспорта нефти и газа

КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ
25 м³/сут

А Л Б О М У

Задание заводу-изготовителю на цит автоматизации

				Привязки	
СНВ. №					

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева,4
Заказ № 1988 Инв. № 402-22-61.86 а.5 тираж 1000
Сдано в печать 11.06 1987г цена 0-49.4

Типовой проект 402-22-61.86

**Комплектно-блочные сооружения вспомогательного назначения
для обустройства нефтяных и газовых промыслов и объектов транспорта нефти и газа**

**КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ
25 м³/сут**

А Л Ь Б О М У

Состав проекта:

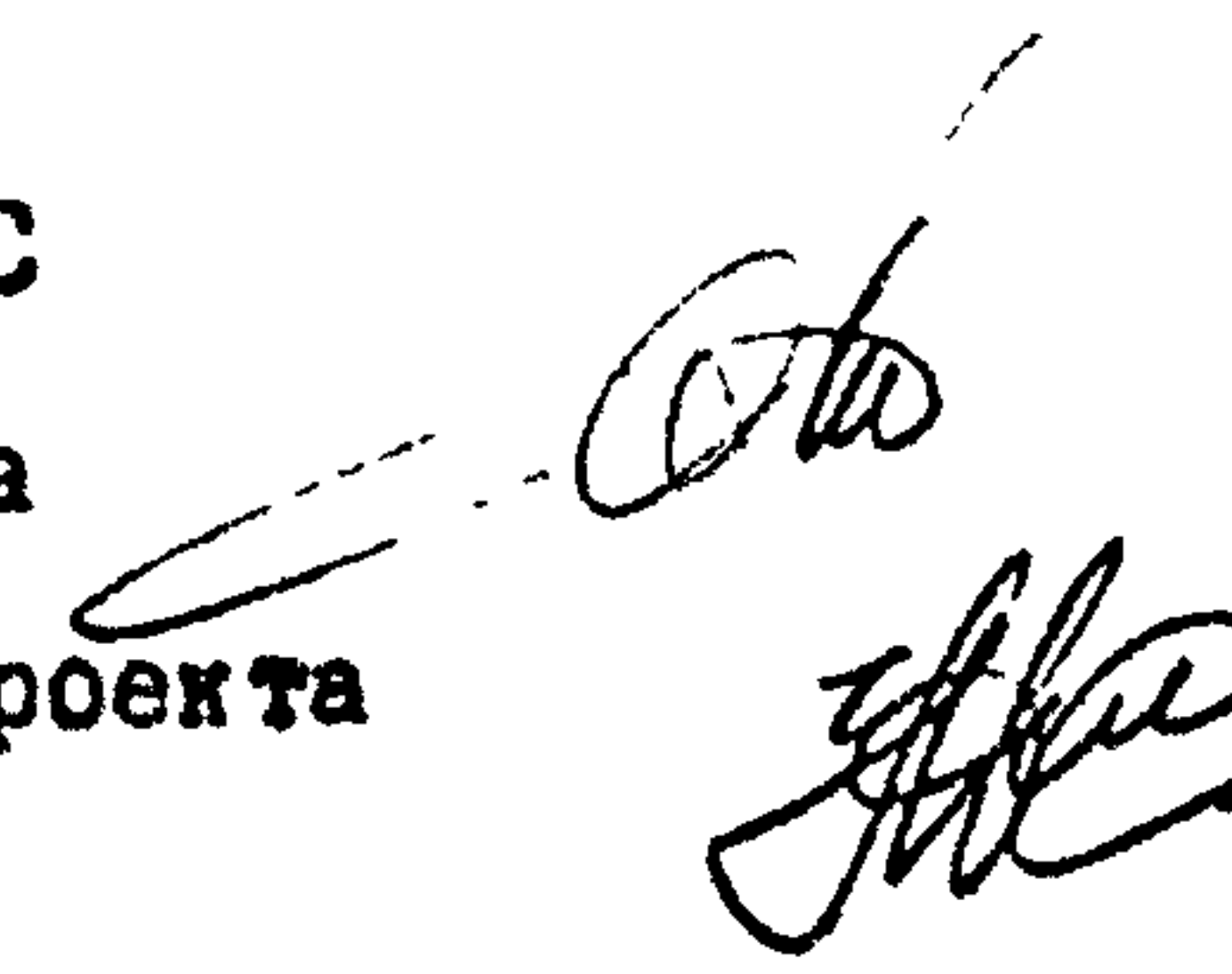
- Альбом I - Пояснительная записка, чертежи.
- Альбом II - Конструкторская документация
- Альбом III - Сметы, ведомости потребности в материалах
- Альбом IV - Задание заводу-изготовителю на щит управления
- Альбом V - Задание заводу-изготовителю на щит автоматизации
- Альбом VI - Спецификации оборудования

РАЗРАБОТАН

институтом НИПИЧЭС

Директор института

Главный инженер проекта



А.И.Брун

И.Д.Лысахов

Рабочий проект

УТВЕРЖДЕН Миннефтегазстроем
Протокол от 10 октября 1986г.

Рабочие чертежи введены в
действие НИПИЧЭС

Приказ *N 99* от *21 ноября* 1986г.

				Привязан	
Лист №					

Альбом

Типовой проект 402-22-61.86

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		<u>Документация</u>		
	ТП	АТХ.2		Таблица соединений
	ТП	АТХ.3		Таблица подключения
		<u>Стандартные изделия</u>		
1	АСА 4.124.040	Щкаф щита ЩШМ-1000x600x350 ОСТ 51-36-74	1	
		<u>Прочие изделия</u>		
2	SB1, SB3	Кнопка управления КЕОИУЗ исполнение 4, толкатель черный "пуск"	2	
3	SB2, SB4	толкатель красный "стоп"	2	
4	SA1... SA4	Переключатель универсальный УП5312-С29	4	

Инв. № подл	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. №
044	МН-20.03.87		

Инв. № подл	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. №
044	МН-20.03.87		

копировал

формат А 4

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
5	SF1	Выключатель автоматический А63-М Тн.р. = 2 А, Тотс. = 13Тн	1	У352 ТМЗ-13-83
6	HL1, HL2	Арматура светосигнальная АМЕ32122142 220В, 50Гц	2	
7	HL3... HL6	АМЕ32322142 220В, 50 Гц	4	
8	K1, K2	Реле промежуточное РПУ-2-06400435 220В, 50 Гц	2	4175 ТМЗ-13-83
9	KP1, KP2	Реле промежуточное двухпозицион ное РП12-У4 220В, 50 Гц	2	4203 ТМЗ-13-83
10	KT1, KT2	Реле времени РВП72-3821-00УХЛ4 220В, 50 Гц	2	452 ТМЗ-13-83
11		Блок зажимов БЗ24-4П6-В/В43-10	6	
12		Рамка 65x26	16	
		<u>Материалы</u>		
		Провод ГОСТ 6323-79		
13		ПВ1 1,0 380	40 м	
14		ПВ3 1,0 380	20 м	
15		ПВ3 1,5 380	5 м	

Инв. № подл	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. №
044	МН-20.03.87		

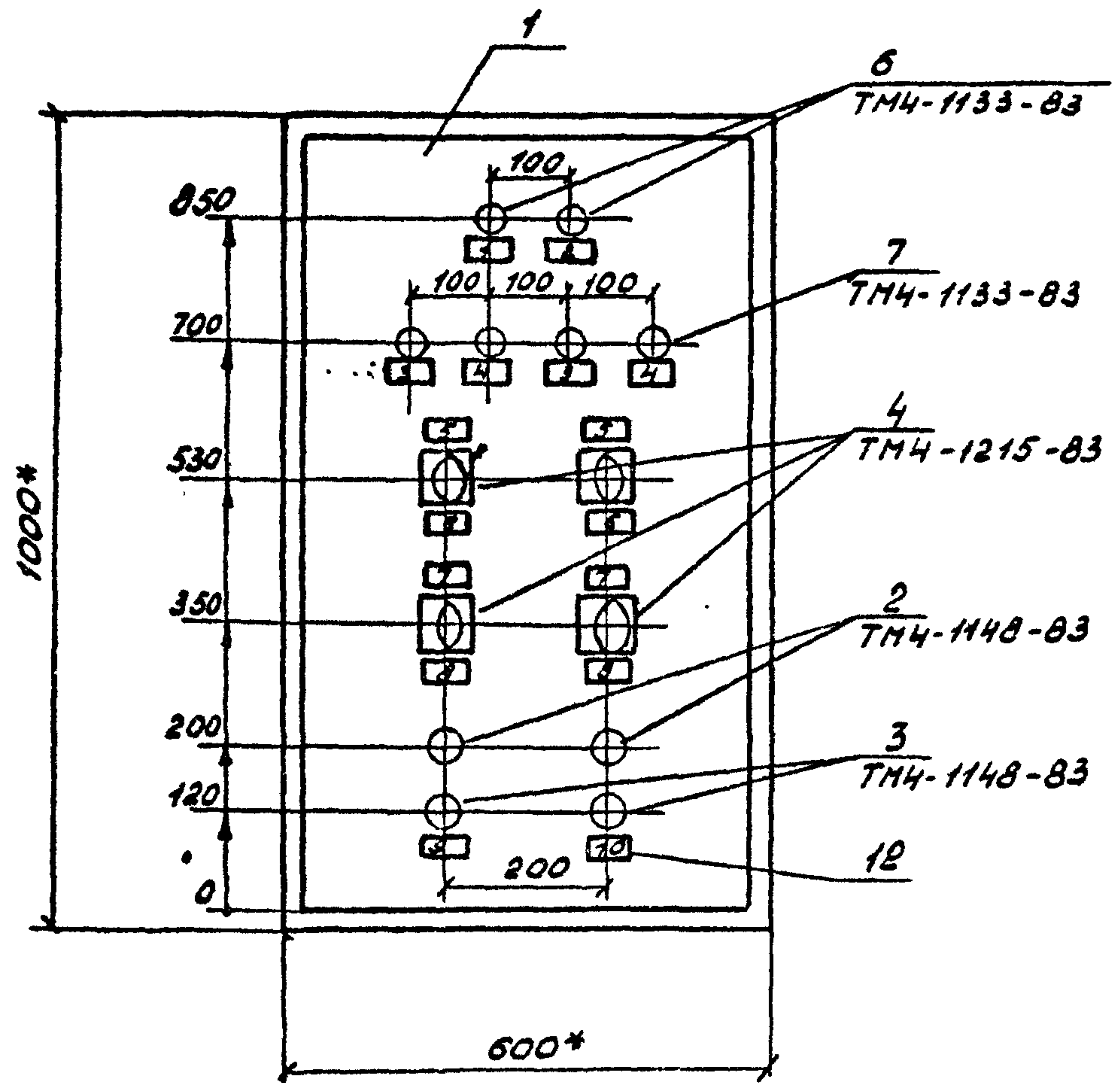
Инв. № подл	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. №
044	МН-20.03.87		

копировал

формат А 4

Альбом Y

Туперов проект 402-22-6186



- 1. * Размеры для справок
- 2. Покрытие - эмаль ПФ-245 серая ГОСТ 5971-78

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взв. инв. №
0114	№ 20.03.88	

Привязан			
Инв. №			

ТП

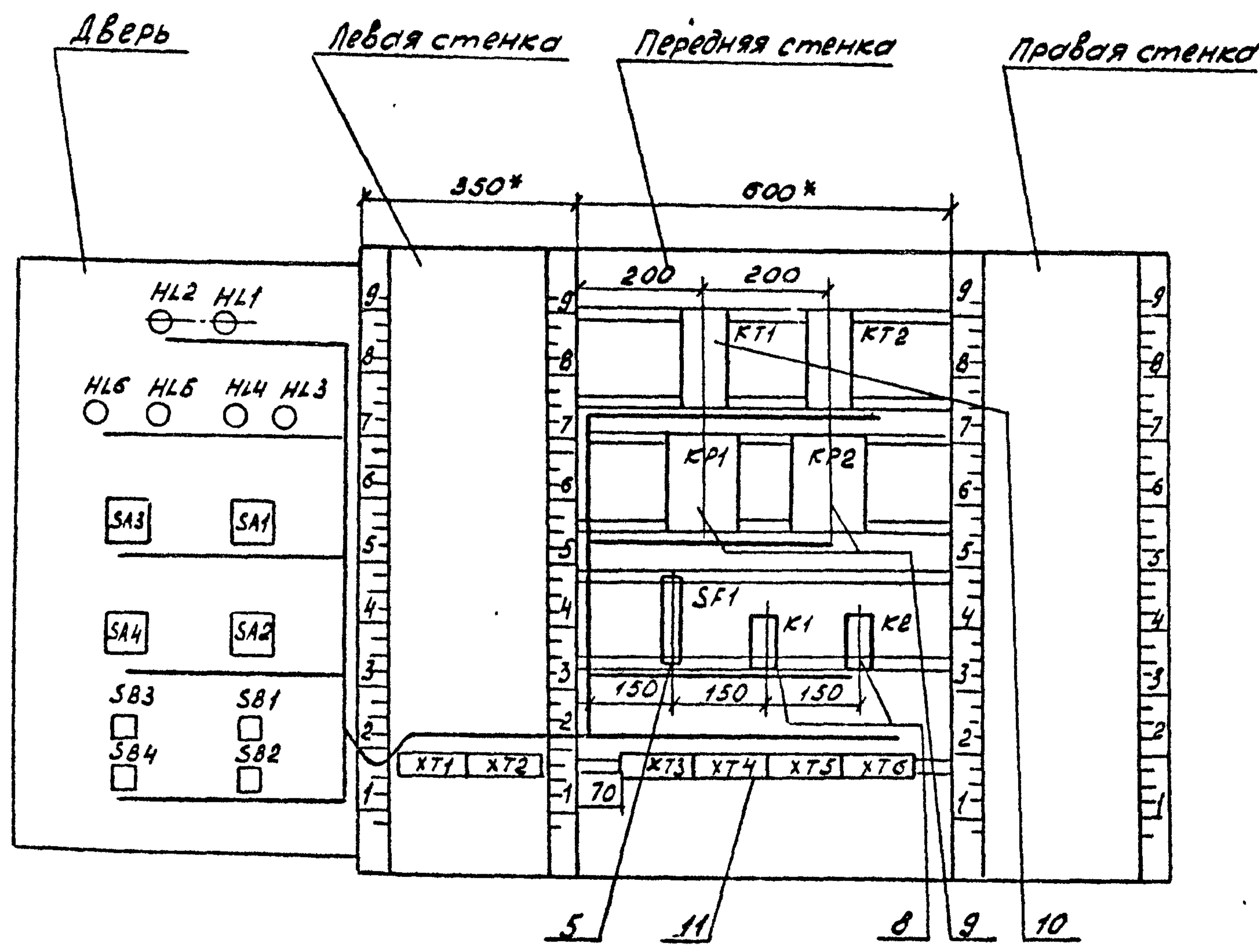
АТХ.1

Лист
3

копировал Балабанова

формат А3

Вид на внутренние плоскости (развернуто)



Альбом V

Типовой проект 402-22-61.86

Изм. №	Подпись	Дата	Взам. инв. №
044	И.И.	20.03.87	

Привязан			
И.И.В. №			

ТП	Лист
	4
АТХ.1	

Копировал Балабанова

Формат А3

Альбом

Типовой проект 402-22-61.86

Инв. № 17-20/87
 Дата 17-20/87
 244

Надписи на таблицах в рамках			Продолжение		
№ надписи	Текст надписи	Кол.	№ надписи	Текст надписи	Кол.
	Рамка 66x26				
1	Засорение фильтра №1	1			
2	Засорение фильтра №2	1			
3	Насос №1 включен	2			
4	Насос №2 включен	2			
5	Местное-Откл. - Дистанц.	2			
6	Избиратель управления	2			
7	Насос №1 раб.-Откл.-Насос №2 раб	2			
8	Избиратель рабочего насоса	2			
9	Насосы промывной воды	1			
10	Насосы доочистки сточных вод	1			

Привязан			
ИМВ №			
Лист	АТХ 1	5	

копировал

формат А4

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
	Технические	требования		
	Таблица соединений выполнена на основании схем АТХ			
A	XT1:1	SF1:1		
101	SF1:2	KP1:22		
101		KP2:22		
101		XT4:5		
101		XT4:1		П
101		XT3:9		
111	XT3:8	KP2:81	ЛБ1 1,0	
112	KP2:82	XT3:7		
114	XT3:4	KT2:28		
113	KT2:27	KT2:A		П
113		KP2:23		
113		K2:13		
116	K2:14	K2:A		П
116		XT3:6		

Привязан							
ИМВ №							
Лист	АТХ 2	5					
ИМВ №	ГУП Лысаков	Инж. Беляев	Инж. Канализационные очистные сооружения производительностью 25 м3/сутки	Стадия	Лист	Листов	
ИМВ №	Нач. отд. Красулин	Инж. Беляев	Инж. Канализационные очистные сооружения производительностью 25 м3/сутки	РП	1	5	
ИМВ №	Н.контр. Панова	Инж. Беляев	Инж. Канализационные очистные сооружения производительностью 25 м3/сутки				
ИМВ №	Гл. спец. Гоцковский	Инж. Беляев	Инж. Канализационные очистные сооружения производительностью 25 м3/сутки				
ИМВ №	Рук. гр. Беляев	Инж. Беляев	Инж. Канализационные очистные сооружения производительностью 25 м3/сутки				
ИМВ №	Ст. инж. Аверина	Инж. Беляев	Инж. Канализационные очистные сооружения производительностью 25 м3/сутки				
ИМВ №			Щит управления насосами ЩУН. Таблица соединений				НИПУКБС

копировал

формат А4

Альбом У

Туповоу проект 402-22-6186

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
106	ХТ4:7	КР1:В1		
107	КР1:В2	ХТ4:6		
1-4	ХТ4:10	К1:44		
1-4		КР1:43		
1-6	КР1:42	ХТ1:4		
109	ХТ1:8	КТ1:28		
108	КТ1:27	КТ1:А		П
108		КР1:23		
108		К1:13		
110	К1:14	К1:А		П
110		ХТ1:9		
1-7	ХТ1:5	К1:43		
2-7	К1:33	ХТ1:7	ПВ1 1.0	
2-6	ХТ1:6	КР1:33		
2-4	КР1:34	К1:34		
2-4		ХТ5:4		
3-4	ХТ5:7	К2:44		
3-4		КР2:43		
3-6	КР2:42	ХТ2:1		
3-7	ХТ2:2	К2:43		
4-4	К2:34	КР2:34		
4-4		ХТ5:10		
4-6	ХТ6:1	КР2:33		
4-7	К2:33	ХТ6:2		
N	ХТ5:1	ХТ3:10		

Привязан

УИВ.№

ТП

АТХ-2

Лист 2

копировал формат А4

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
N	ХТ3:10	ХТ1:2		
N		К1:В		
N		К2:В		
N		КР2:А1	ПВ1 1.0	
N		КР1:А1		
N		КТ1:В		
N		КТ2:В		
Земля	рейки для установки аппаратов: \perp	стойки: \perp	ПВ3 1.5	

Привязан

УИВ №

ТП

АТХ-2

Лист 3

копировал формат А4

ИИВ.№ подл. Подпись и дата. Взам. инв. № 044 20.11.87

ИИВ.№ подл. Подпись и дата. Взам. инв. № 044 20.11.87

Альбом V

Типовой проект 402-22-6186

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
	Дверь			
101	XT3:9	SB2:1	ПВЗ 1.0	
101		SB1:1	ПВ1 1.0	
101		SB3:1		
101		SB4:1		
112	SB4:2	XT3:7	ПВЗ 1.0	
111	XT3:8	SB3:2		
106	SB1:2	XT4:7	ПВ1 1.0	П
107	XT4:6	SB2:2		
1-5	SA2:3	SA2:5	ПВ3 1.0	П
1-5		SA1:2		
1-2	SA1:1	XT4:8	ПВ1 1.0	
1-3	XT4:9	SA1:5		
1-4	SA1:6	HL3:1	ПВ3 1.0	
1-4		XT4:10		
1-6	XT1:4	SA2:6	ПВ1 1.0	П
1-7	SA2:4	XT1:5		
2-6	XT1:6	SA2:2	ПВ3 1.0	
2-5	SA2:1	SA2:7		
2-5		SA1:4	ПВ1 1.0	П
2-2	SA1:3	XT5:2		
2-3	XT5:3	SA1:7	ПВ3 1.0	
2-4	SA1:8	HL4:1		
2-4		XT5:4	ПВ1 1.0	

Привязан			
Учв. №			

ТП АТХ.2 4

Учв. № подл. 044
 Дата 20.11.87

копировал

формат А4

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
2-7	XT1:7	SA2:8	ПВЗ 1.0	
3-6	SA4:6	XT2:1		
3-7	XT2:2	SA4:4	ПВ1 1.0	П
3-5	SA4:3	SA4:5		
3-5		SA3:2	ПВ3 1.0	
3-2	SA3:1	XT5:5		
3-3	XT5:6	SA3:5	ПВ1 1.0	
3-4	SA3:6	HL5:1		
3-4		XT5:7	ПВ3 1.0	
4-2	XT5:8	SA3:3		
4-3	SA3:7	XT5:9	ПВ1 1.0	
4-4	XT5:10	SA3:8		
4-4		HL6:1	ПВ3 1.0	
4-5	SA3:4	SA4:1		
4-5		SA4:7	ПВ1 1.0	П
4-6	SA4:2	XT6:1		
4-7	XT6:2	SA4:8	ПВ3 1.0	
103	HL2:1	XT4:3		
102	XT4:2	HL1:1	ПВ1 1.0	
N	HL1:2	HL2:2		
N		HL6:2	ПВ3 1.0	
N		HL5:2		
N		HL4:2	ПВ1 1.0	
N		HL3:2		
N		XT5:1	ПВ3 1.0	

Привязан			
Учв. №			

ТП АТХ.2 5

Учв. № подл. 044
 Дата 20.11.87

копировал безвозмездно

формат А4

Альбому:

Типовой проект 402-22-61.86

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
Технические требования					Технические требования				
Таблица подключения					выполнена на основании схем				
и таблицы соединений					АТХ.2				
Левая стенка					Передняя стенка				
		ХТ1					КТ1		
A	1		2	N*	108	27 П		28	109
	3		4	1-6*	108*	A П		B	N*
1-7*	5		6	2-6*			КТ2		
2-7*	7		8	109					
110	9		10		113	27 П		28	114
		ХТ2			113*	A П		B	N
3-6*	1		2	3-7*			КР1		
								22	101*
					108*	23	3		
					2-6	33	3	34	2-4
								42	1-6

Инв. № подл.	ОИЧ	Подпись и дата	№ 2003 87	Привязан			ТП	АТХ.3		
				Группа	Лысоков	Э.И.Е.				
Инв. № подл.	ОИЧ	Подпись и дата	№ 2003 87	Нач.отд	Красулин	И.А.М.	25 м ³ /сутки	Стация	Лист	Листов
				Н.контр	Панова	З.И.И.				
				Гл. спец	Гоцковский	В.С.				
				Рук.гр	Беляев	В.С.				
Ст.инж	Аверина	А.С.								
				Щит управления насосами ЩУН			НИПУКБС			

Копировал Балабанова

формат А4

Инв. № подл. Подпись и дата

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
1-4	43	3			3-7	43	3	44	3-4*
N*	A1		B1	106	116*	A П	К	B	N*
107	B2								
							ХТ3		
								4	114
			22	101*				5	115
113*	23	3			112*	7		8	111*
4-6	33	3	34	4-4*	101*	9		10	N*
			42	3-6					
3-4	43	3					ХТ4		
N*	A1		B1	111	101*	1 П		2	102
112	B2				103	3		4	
					101*	5 П		6	107*
					106*	7		8	1-2
A	1		2	101	1-3	9		10	1-4*
							ХТ5		
108	13	3	П 14	110	N*	1		2	2-2
2-7	33	3	34	2-4*	2-3	3		4	2-4*
1-7	43	3	44	1-4*	3-2	5		6	3-3
110*	A П	К	B	N*	3-4*	7		8	4-2
					4-3	9		10	4-4*
113	13	3	П 14	116					
4-7	33	3	34	4-4					

Привязан			
ИУВ. №			
ТП			АТХ 3
			лист 2

формат А4

Альбом V

Типовой проект 402-22-61.86

Проводник	вывод	вид кон-такто	вывод	Проводник	Проводник	вывод	вид кон-такто	вывод	Проводник
		X76							
4-6*	1		2	4-7*					

ЛНВ № 044
подпись
20.03.87

привязка

ЛНВ №

ТП

АТХ.3

№/ 3

копировал

формат А4

Проводник	вывод	вид кон-такто	вывод	Проводник
		дверь		
		HL2		
103	1		2	N*
		HL1		
102	1		2	N
		HL6		
4-4	1		2	N*
		HL5		
3-4*	1		2	N*
		HL4		
2-4*	1		2	N*
		HL3		
1-4*	1		2	N*
		SA3		
3-2	1		2	3-5
4-2	3		4	4-5
3-3	5		6	3-4
4-3	7		8	4-4*

ЛНВ № 044
подпись
20.03.87

привязка

ЛНВ №

АТХ.3

№/ 4

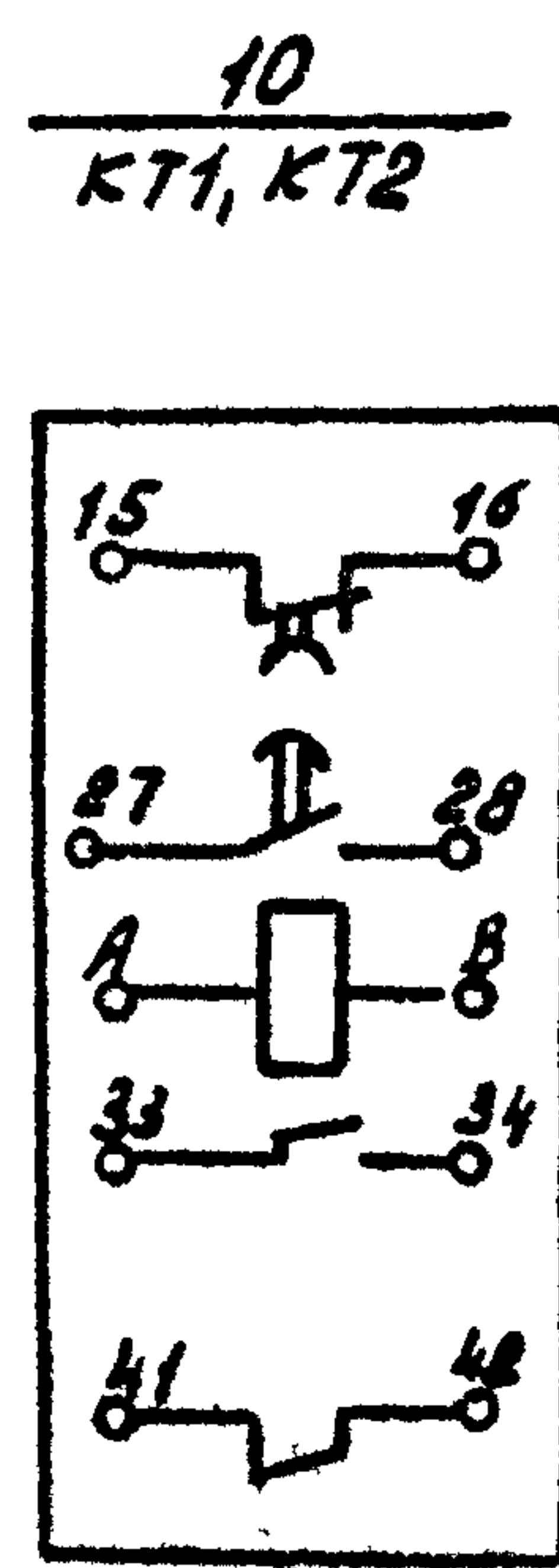
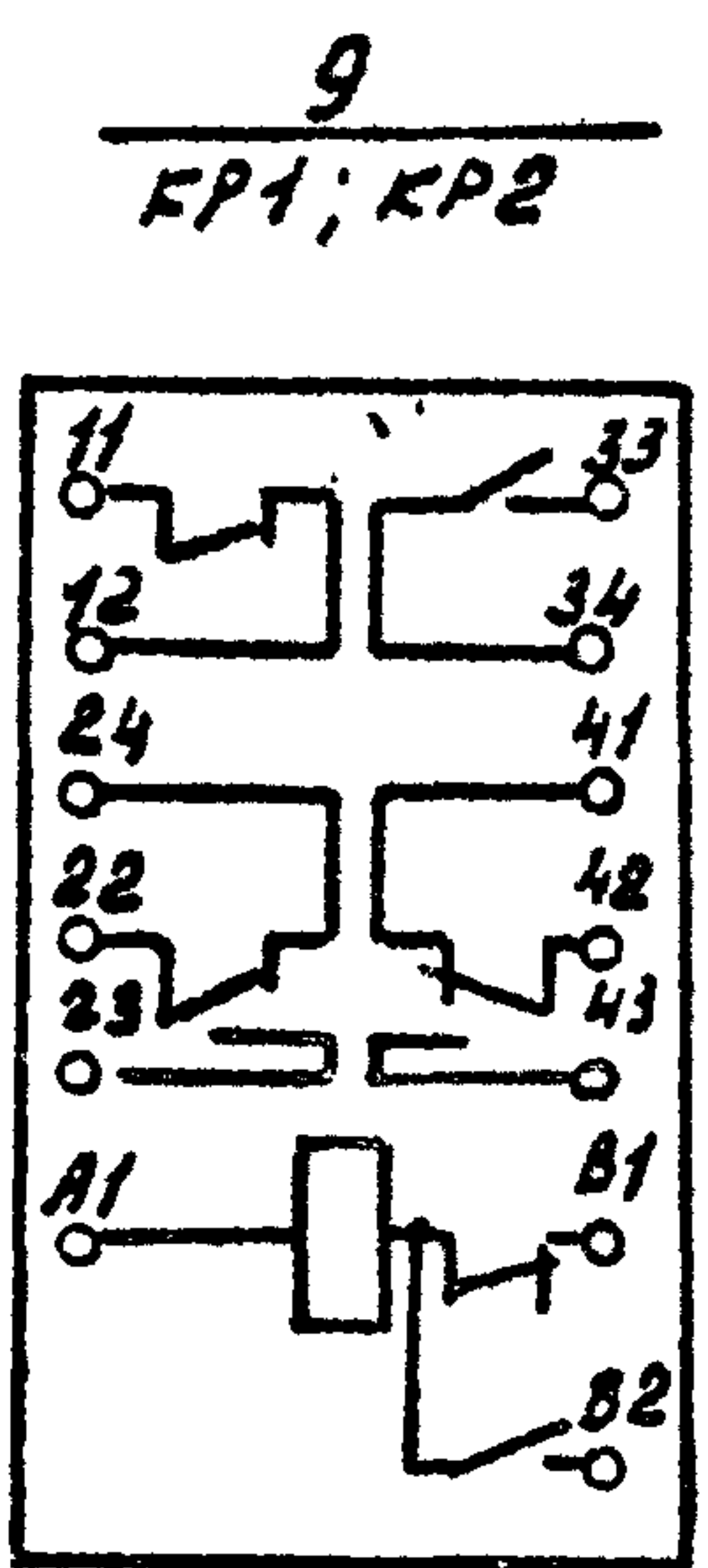
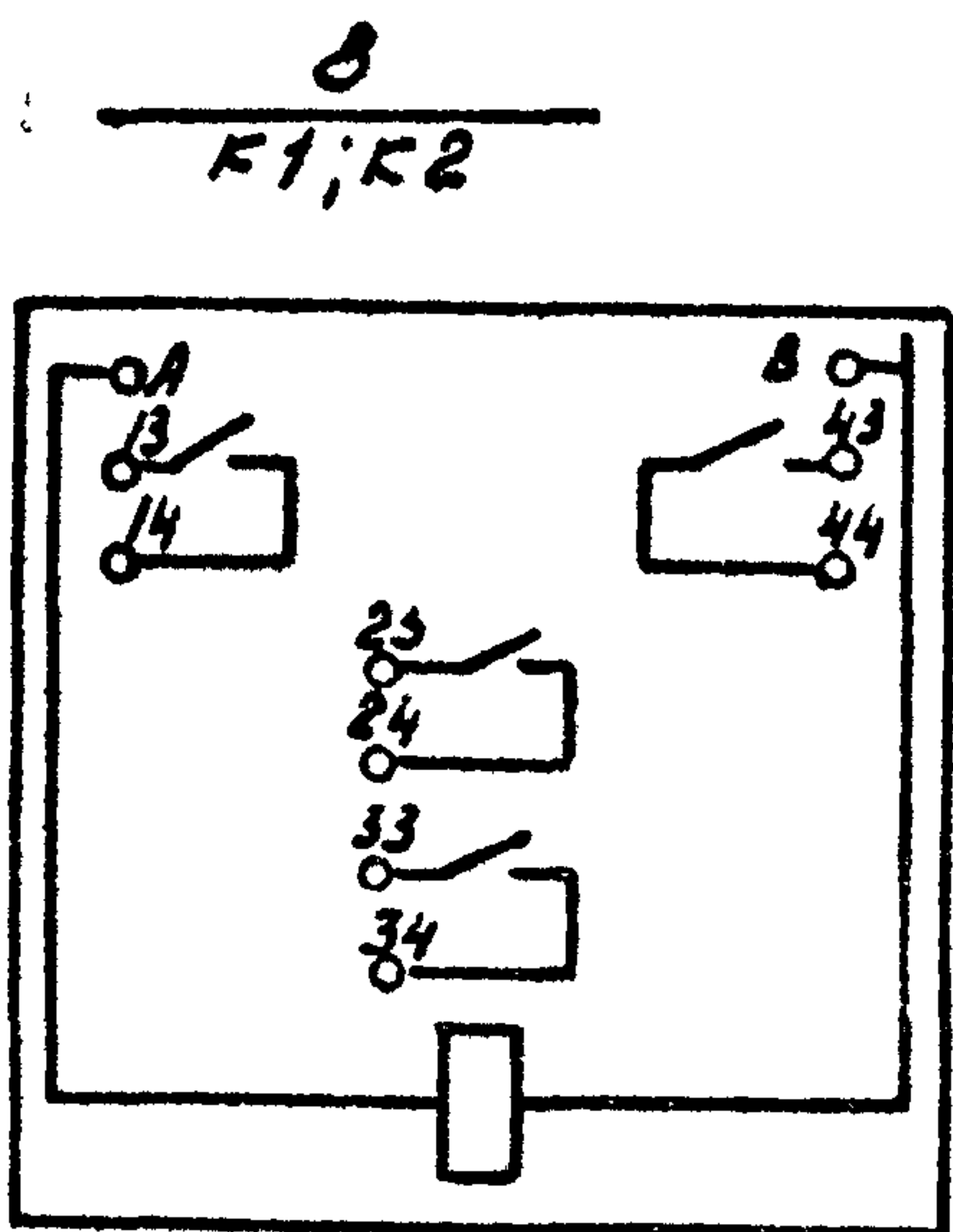
копировал Башилова

формат А4

Альбом У

Типовой проект 402-22-6186

Инв. № подл. 044
Подпись и дата
24. 2006. 87



Прибязан

ИВ №

ТП	АТХ 3	Лист 5
----	-------	-----------