

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
294-3-56.90  
КРЫТЫЙ БАССЕЙН  
С ВАННОЙ 25 x 8,5 М

И

ДЕТСКОЙ ВАННОЙ 10 x 6 М

(СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ)

АЛЬБОМ-5

АУ - ЗАДАНИЕ ЗАВОДАМ-ИЗГОТОВИТЕЛЯМ

24866-05

ЦЕНА 3-34

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
294-3-56.90  
КРЫТЫЙ БАССЕЙН  
С ВАННОЙ 25 x 8,5 М

И

ДЕТСКОЙ ВАННОЙ 10 x 6 М

(СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ)

АЛЬБОМ-5

РАЗРАБОТАН  
ЦНИИЭП  
ИМ. Б. С. МЕЗЕНЦЕВА

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА  
ГЛАВНЫЙ АРХИТЕКТОР ПРОЕКТА  
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

*Глинкин* - М. В. ГЛИНКИН  
*Зарецкий* А. А. ЗАРЕЦКИЙ  
*Гримович* А. М. ГРИМОВИЧ

УТВЕРЖДЁН  
ГОСКОМСПОРТОМ СССР  
ПРИКАЗ № 432 ОТ 30.11.90







Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	1. Щиты								
	1. Щит шкафной малогабаритный по ОСТ 36.13-76								
	ЩШМ-600x400x250 УХЛ4 IP30								
	Щит системы У1		АУ008 ÷ АУ010	шт.	796	42 3621 0108		1	
	2. Щит шкафной малогабаритный по ОСТ 36.13-76								
	ЩШМ-1000x600x350 УХЛ4 IP30								
	1) Щит системы П1 (П2, П3)		АУ002 ÷ АУ004	-"-	-"-	42 3621 0108		3	
	2) Щит зональных подогревателей		АУ005 ÷ АУ007	-"-	-"-	42 3621 0108		1	
	3) Щит управления		АУ011 ÷ АУ013	-"-	-"-	42 3621 0108		1	

ТЛ 294-3-56.90			АУ.С02		
Нач. отд.	Сладатов	С.С.	Стадия	Лист	Листов
Н.б.к.р.	Дмитриев	Д.М.	Р	1	4
Г.л.п.	Рябчин	Р.Р.	ЦНИИЭП им. Б.С. Мезенцева Формат А3		
Г.л. спец.	Комарова	К.М.			
Нач. з.р.	Шор	Ш.Ш.	Спецификация щитов 24866-05 4		



Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования- страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования тыс. руб.	Кол-вост-во	Масса единицы оборудования кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. Электроработы, поставляемая комплектом со щитами								
	1 Переключатель "тумблер" ~ 220В, 50Гц	ТВ1-2	шт.	796				1	
	2 То же	П2Т-1	-"-	-"-				2	
	3 Кнопка исполнения 1, толкатель чёрного цвета, без надписи	КЕ-011У3	-"-	-"-				2	
	4 То же исполнение 2, толкатель чёрного цвета, надпись "Пуск"	КЕ-011У3	-"-	-"-				8	
	5 То же исполнение 3, толкатель красного цвета, надпись "Стоп"	КЕ-011У3	-"-	-"-				8	
	6 Табло ~ 220В	ТСМ-III-У3-01	-"-	-"-				19	
	7 Лампа ~ 220В, 50Гц, 10Вт	Ц220-10	-"-	-"-				19	
	8 Диод кремниевый силовой 400В, 0,3А	Д226-Б	-"-	-"-				24	
	9 Регулируемый импульсный плаватель ~ 220В, 50Гц	РИП-2	-"-	-"-				7	
	10 Выключатель автоматический ~ 220В 50Гц расцепитель 0,6А, отсечка 2ТН	А63-МУ3	-"-	-"-				3	
	11 То же, расцепитель 1,25А	А63-МУ3	-"-	-"-				5	

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер впроектного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб	Кол-вост-во	Масса единицы оборудования кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	12 Выключатель автоматический ~ 220В 50Гц, расщепитель 1,6А, отсекка 2 I н	АБЗ-МУЗ	шт.	796				1	
	13 Реле времени ~ 220В 50Гц	РКВ 11-УЗ-122 УХЛ4	-"-	-"-				3	
	14 Реле времени ~ 220В 50Гц 8ВА	ВС-33-1	-"-	-"-				1	
	15 Реле промежуточное универсальное ~ 220В 50Гц 9ВА	РПУ-2-062203	-"-	-"-				8	
	16 То же	РПУ-2-061203	-"-	-"-				1	
	17 То же	РПУ-2-064403	-"-	-"-				15	
	18 То же	РПУ-2-066203	-"-	-"-				3	
	19 Блок захимов на 10 захимов типа ЗНЗ-417-25-А/А-УЗис.1	-	-"-	-"-				1	
	20 То же, на 50 захимов	-	-"-	-"-				5	
	21 То же, на 70 захимов	-	-"-	-"-				1	
	22 Упор	-	-"-	-"-				14	







Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
7	НЛ1	Табла ТЕН-III-УЗ-01 ~ 220В	1	
8		Лампа 4 220-10 10ВТ	1	
9	S F 1	Включатель автоматический	1	У352
		АБЗ-МУЗ ~ 220В Iотс: 2 Iн		ТМЗ13-83
		Iн: 1,25 А		
10	КТ1	Реле РКВ11-УЗ-122УХЛ4 ~ 220В	1	4627 ТМЗ13-83
11	КТ2	Прерыватель импульсный	1	У31
		РПН-2 ~ 220В Тпер: 10 ÷ 10сек		ТМЗ16-83
		Реле РПУ-2-06... ~ 220В 9ВА		
12	К1, К3, К4, Рез.	РПУ-2-06У03	4	4175 ТМЗ13-83
13	К2	РПУ-2-066203	1	
14	ХТ1	Блок зажимов на 50 шт зажимов	1	
		МОВЗН-23-УП-25 А/Д УЗ		
15		Упор	2	
16		Переключатель ПР2-2У	10	
17		Рамка для надписи	2	
		РПМ 55x15		
		<u>Материалы</u>		
		Провод 380В ГОСТ 6323-79		
18		ПВ 11x1,5	10 м	
19		ПВ 3,1x1,5	10 м	
20		ПВ 11x0,75	50 м	
21		ПВ 3 1x0,75	50 м	

ТП 294-3-56.90 АУ002 2 лист

Ф А У

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		<u>Документация</u>		
	АУ003	Таблица соединений	5	
	АУ004	Таблица подключения	4	
		<u>Стандартные изделия</u>		
1		Щит ЩШМ 1000x600x350	1	
		УХЛУ 1Р30 ОСТ 36.13-76		
2		Рейка РЗ-1М-600 ТКЗ-265-85	1	
3		Угольник УРМ 600 ТКЗ-129-83	4	
4		Угольник УЗМ 600 ТКЗ-128-83	2	
5		Угольник УР15 ТКЗ-246-83	1	
		<u>Прочие изделия</u>		
6	СК1 (поз. 35-2)	Регулятор температуры	1	
		ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ТЭЧ ПЗ-220В		
		ном. статич. хар-ка 50М		
		шкала 0° ÷ 40°С		

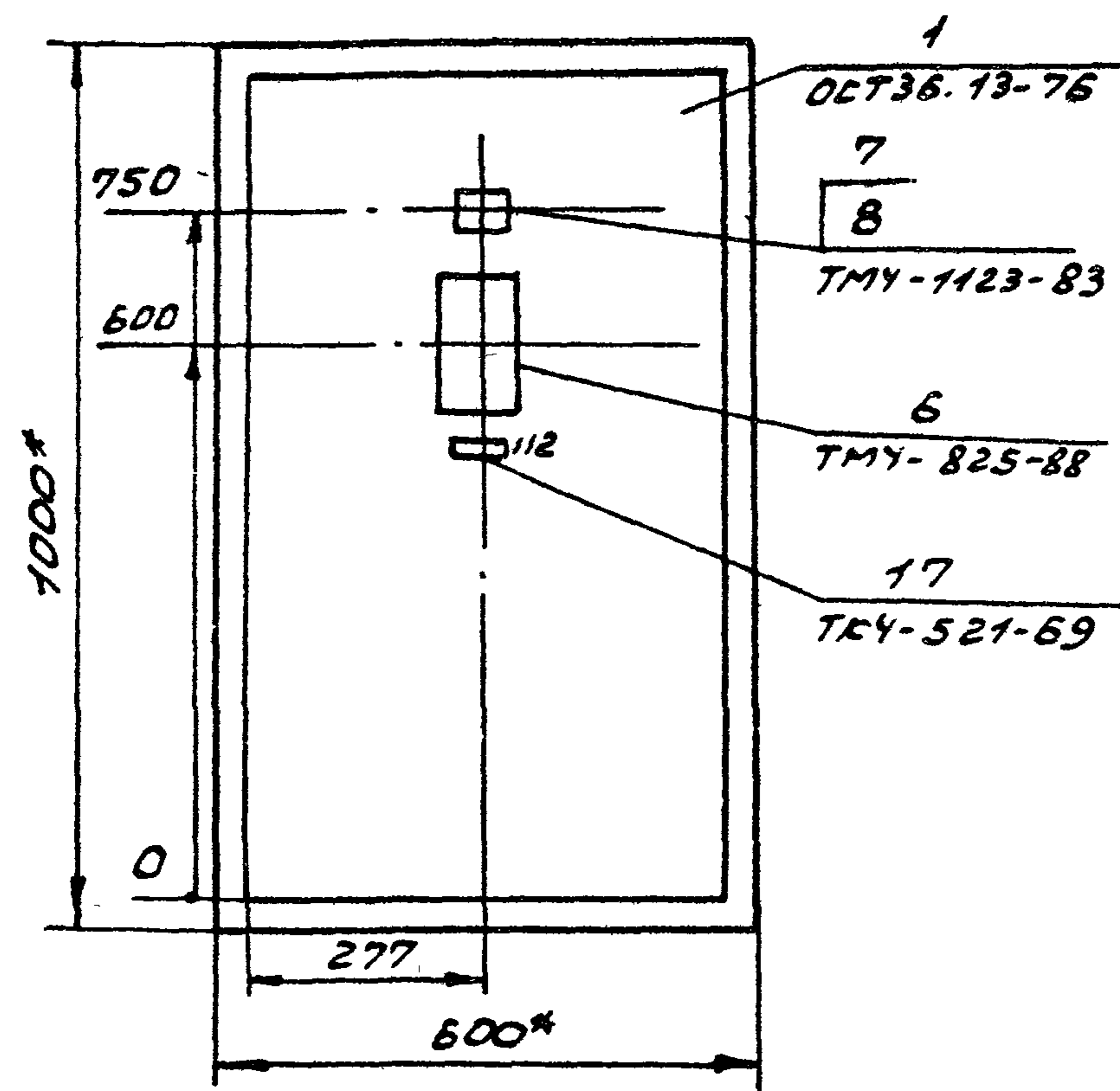
Ш. № под. Подпись и дата

		ТП 294-3-56.90		АУ002	
Науч. отд.	Солдатов	С. С.	Крытый бассейн с ванной	Стандия	Лист
Н. контр.	Амфилов	В. Д.	25x8,5м и детской ванной	Р	1
Тип.	Роббин	В. А.	10x6м		5
Гл. спец.	Комаров	А. М.	Щит системы П1/П2/П3	ЦНИИЭП	
Науч. зр.	Шор	В. Ф.	Общий вид	им. Б.С. Мезенцева	

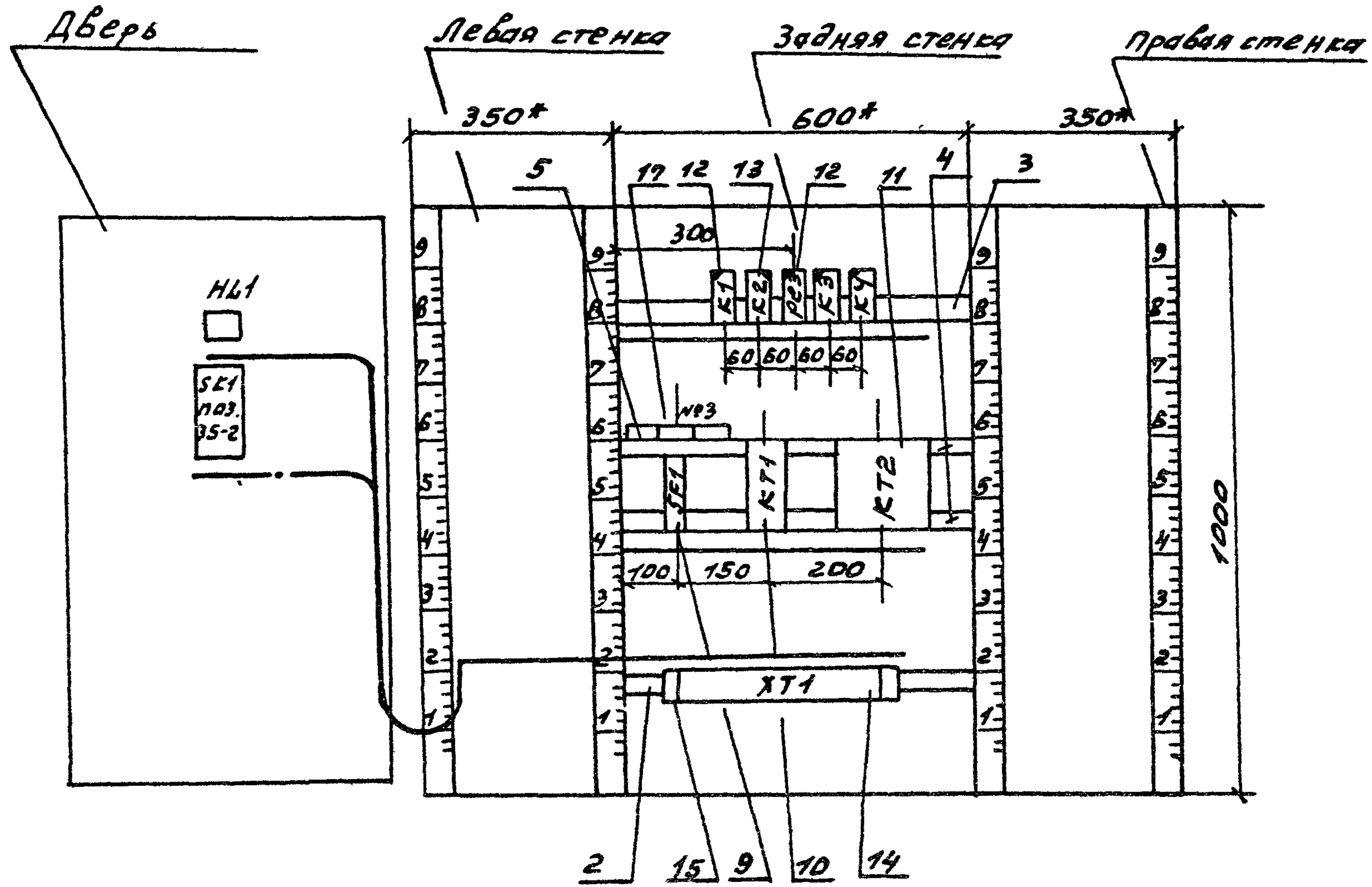
24866-05 8

Ф. А. У.





- 1.\* Размеры для справок.
2. Покрытие- вариант 7 OCT 36.13-76.
3. По данному чертежу изготовить 3 штуки.





Пробанды	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробы	Примечание
	<b>Технические требования</b>			
	Таблица соединений выполнена на основании схем: АУ7, АУ8, АУ10, АУ12, АУ16 - АУ18, АУ25 - АУ27 и АУ30 и таблицы подключения АУ003			
44	К1: 13	К3: 13		
44		ХТ1: 32		
42	ХТ1: 31	КУ: 14		
42		К1: 31		
42		К1: 23		п
45	К1: 14	К3: А		
45		К3: 14	ГЛВЗ 1x0,75	п
50	К1: 32	ХТ1: 6		
47	ХТ1: 34	К1: 24		
58	К1: 6У	ХТ1: 15		
60	ХТ1: 11	К1: 7У		
61	К1: 82	ХТ1: 12		
65	ХТ1: 9	К3: 6У		
6У	К3: 63	К2: 82		

ТП 294-3-56.90 АУ003

нач. отд. солдат	Колп	Крытый бассейн с ванной	стандарт	Лист	Листов
Н.контр. Александров	Колп	25x8,5м и детской ванной	Р	1	5
Г.И.П. Раббин	Колп	10x6м			
Г.И.С.К. Комаров	Колп	Щит системы П1 (П2, П3)	<b>ЦНИИЭП</b>		
Нач. з.р. Шор	Колп	Таблица соединений	И.М.Б.С. Мезенцева		

Формат АУ

Таблица надписей на табло и в рамках			Продолжение табл.		
№ надписи	Надпись	Кол.	№ надписи	Надпись	Кол.
	Табло ТСМ-III-УЗ-01				
1	Авария П1 (П2, П3)	1			
	Рамка РЛМ 55x15				
2	Тем-ра притока	1			
3	Сх. упр-ия П1 (П2, П3) ~ 220В	1			

Ц.И.Б. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

ТП 294-3-56.90 АУ002 Лист 5



Пробойник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
X2-4	K2: A	XT1: 26	ПВЗ 1x0,75	
41	XT1: 13	SF1: 2	ПВ1 1x1,5	
41		KT1: 19		
41		KY: 31		
41		KY: 13		П
41		K2: 51		
41		K1: 81		
41		K1: 73	ПВЗ 1x0,75	П
41		K1: 63		-  -
10	K1: B	K2: B		
10		K3: B		
10		KY: B		
10		KT1: B		
10		KT2: 3	ПВ1 1x0,75	
10		XT1: 16		
801N	XT1: 17	KT2: 10		
801N		Конструкция для крепления аппаратов: $\frac{1}{2}$	ПВ1 1x1,5	
801N		Заземляющий зажим щита		
7	XT1: 25	XT1: 42		П
X2-4	XT1: 26	XT1: 43	ПВ1 1x0,75	-  -
10	XT1: 16	XT1: 22		-  -
10		XT1: 23	перемычка блока	
41	XT1: 13	XT1: 19		П
41		XT1: 30		-  -
50	XT1: 6	XT1: 20	ПВ1 1x0,75	-  -
50		XT1: 36		-  -
801N	XT1: 17	XT1: 18	перемычка блока	

ТЛ 294-3-56.90

АУ003

Лист 3

Пробойник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
504	K3: 24	XT1: 41	ПВЗ 1x0,75	
53	XT1: 21	KT1: 2	ПВ1 1x0,75	
53		KY: 32		
503	K2: 32	K3: 23		
500	K1: 41	K2: 13		
500		K2: 31		П
500		XT1: 37		
80	XT1: 48	K2: 43		
80		K2: 23		П
81	K2: 2Y	XT1: 50		
97	XT1: 49	K2: 44	ПВЗ 1x0,75	
HY1-Y2	K2: 53	XT1: 44		
X2-5	XT1: 39	K2: 54		
HY2-Y2	K2: 63	XT1: 45		
X2-5	XT1: 6Y	K2: 64		
509	K1: 42	K3: 33		
508	K3: 34	XT1: 38		
501	XT1: 40	K2: 14		
59	KY: A	XT1: 14		
46	XT1: 33	KT1: A		
78	KT1: 3	KT1: 39		П
78		XT1: 35		
49	XT1: 5	KT2: Y		
49		KT2: 1		П
49		KT1: 49	ПВ1 1x0,75	
49		KT1: Y		П
52	KT1: 1	KT1: 29		-  -
51	KT2: 5	XT1: 7		
2	XT1: 2Y	SF1: 1	ПВ1 1x1,5	
X2-4	K1: A	K2: A	ПВЗ 1x0,75	

УИВ.К. подл. подл. и дата ввода в эксплуатацию

ТЛ 294-3-56.90

АУ003

Лист 2



Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
	<u>Дверь</u>			
65	НЛ1: 1	ХТ1: 9		
49	ХТ1: 5	СК1: Х1-1		
50	СК1: Х2-У	ХТ1: 6	ПВЗ 1x0,75	
51	ХТ1: 7	СК1: Х2-6		
51		СК1: Х1-9		
53	СК1: Х1-11	ХТ1: 8		
301	ХТ1: 1	СК1: Х2-10		ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ЦЕПИ
302	СК1: Х2-7	ХТ1: 2	ПВЗ 1x0,75	
303	ХТ1: 3	СК1: Х2-11		
10	НЛ1: 2	СК1: Х1-2	ПВЗ 1x0,75	
10		ХТ1: 23		
801N	СК1: Х1-3	Заземляющий зажим	ПВЗ 1x1,5	
		щит		

Лист 5  
 ТП 294-3-56.90  
 АУ003

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
801N	ХТ1: 18	ХТ1: 27	ПВ1 1x0,75	п
801N		ХТ1: 28	ПЕРЕМЫКА БЛОКА	
53	ХТ1: 8	ХТ1: 21	ПВ1 1x0,75	п

Шифр и номер подл. и дата вкл. инв. л.

Лист 4  
 ТП 294-3-56.90  
 АУ003



Проводник	Выбор	Вид кон-такта	Выбор	Проводник
		К4		
* 41	13 п з		14	42 *
* 41	31 п р		32	53
59	А	К	В	10 *
		SF1		
2	1		2	41 *
		KT1		
52	1 п р		2	53 *
48	3 п з		4	49
46	А	К	В	10 *
* 41	14 з		24	52
48	34 п р		44	49 *
		KT2		
* 49	1 п		3	10 *
* 49	4 п		5	51
* 80IN	10			
		XT1		
301	1		2	302
303	3		4	
49	5		6	50 *
51	7		8	53
65	9		11	60 *
61	12		13	41 *
59	14		15	58
* 10	16 п			
80IN	17		18	
41	19 п		20	50 *
* 53	21 п			

Проводник	Выбор	Вид кон-такта	Выбор	Проводник
		XT1		
10	22 п п		23	
2	24		25	7 *
* X2-Y	26 п			
80IN	27 п п		28	
41	30 п		31	42
44	32		33	46
47	34		35	48
50	36 п		37	500
508	38		39	X2-5
501	40		41	504
7	42		43	X2-Y
H41-Y2	44		45	H42-Y2
X2-5'	46		48	80
97	49		50	81

Проводник	Выбор	Вид кон-такта	Выбор	Проводник
Технические требования				
Таблица подключения выполнена на основании схем: АУ7, АУ8, АУ10, АУ12, АУ16-АУ18, АУ25-АУ27 альбома и таблицы соединений АУ003				
Задняя стенка				
		К1		
44	13	з	14	45
42	23	з	24	47
* 42	31	р	32	50
41	63	з	64	58
* 41	73	з	74	60
* 41	81	р	82	61
X2-Y	А	К	В	10
		К2		
* 500	13 п з		14	501
80	23 п з		24	81
500	31 п р		32	503

Проводник	Выбор	Вид кон-такта	Выбор	Проводник
		К2		
* 80	43 п з		44	97
H41-Y2	53	з	54	X2-5
H42-Y2	63	з	64	X2-5'
41	81	р	82	64
X2-Y	А	К	В	10 *
		К3		
* 44	13 з		14	45
503	23	з	24	504
509	33	з	34	508
64	63	з	64	65
* 45	А п К		В	10 *

ТП 294-3-56.90

АУ004

Лист 2

Формат А4

Шифр по: Взам. шифр

Подп. и дата

		ТП 294-3-56.90		АУ004	
И.О. отз.	Солдатов	Крытый бассейн с ванной	стала	лист	листов
И. контр.	Дмитриев	25x8,5м и детской ванной	р	1	4
Г.И.П.	Раввин	10x6м			
И.О. спец.	Комарова	ЦУМ системы П1 (П2, П3)	ЦНИИЭП		
И.О. гр.	Шар	Таблица подключения	ИМ.Б.С. Мезенцева		

24866-05 14

Формат А4







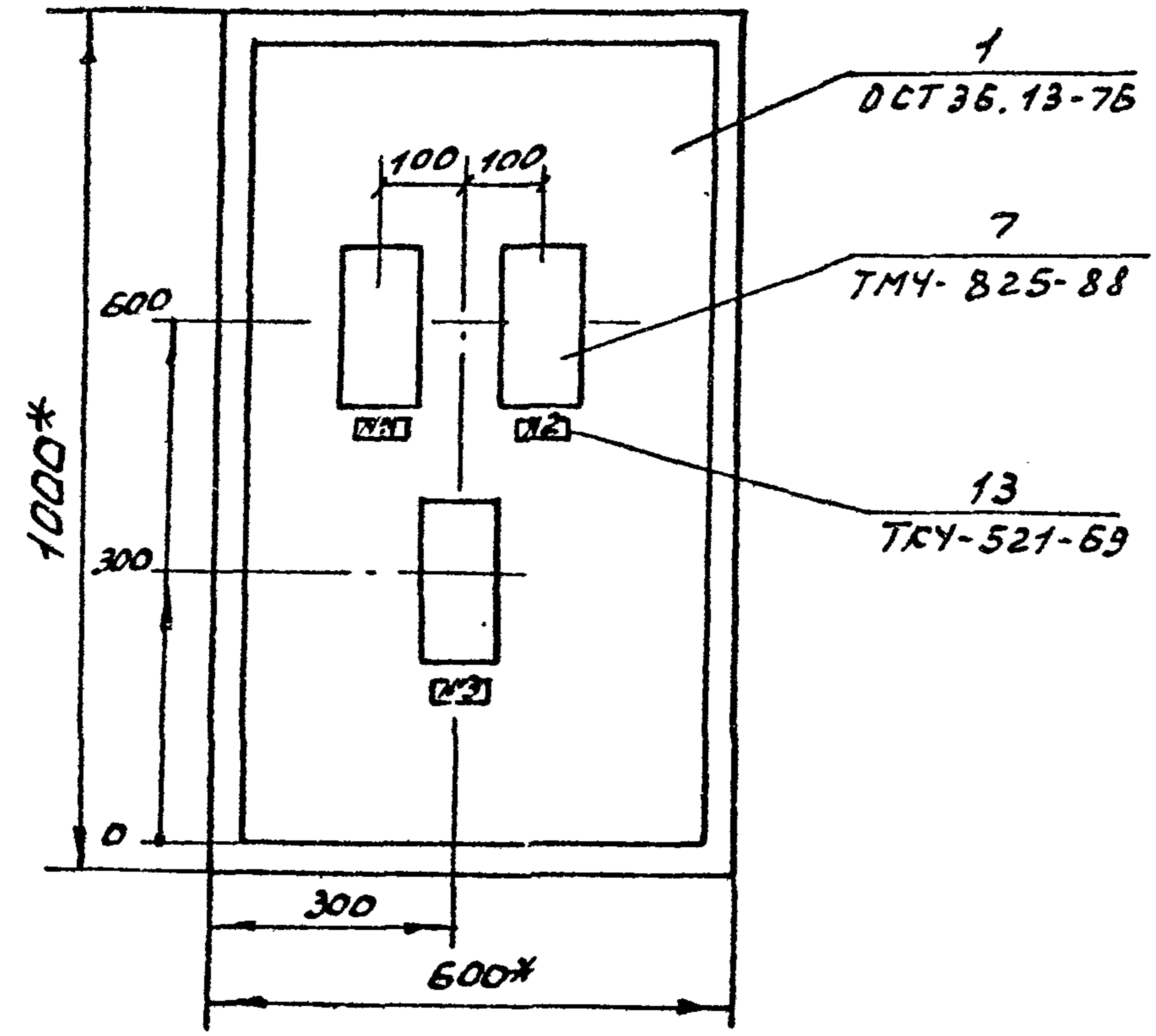
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
8	SF1	Выключатель автоматический АБЗ-МУЗ ~ 220В 50Гц Тн=1,25А Iотс.=2Тн	1	У352 ТМЗ-13-83
9	КТ1 ÷ КТ3	Прерыватель импульсный РЦП-2 ~ 220В Tпер=10÷100сек	3	У31 ТМЗ-15-83
10	ХТ1	Блок зажимов на 50 в а ж е ч - м о в т и л я э н 2 3 - 4 / 1 2 5 - 4 / д у з и с л . 1	1	
11		Упор	2	
12		Перемычка ПР2-2У	10	
13		Рамка РЛМ 55x15	4	
Материалы				
Провод 380В ГОСТ 6323-79				
14		ПВ1 1x1,5	5 м	
15		ПВ1 1x0,75	50 м	
16		ПВ3 1x1,5	10 м	
27		ПВ3 1x0,75	120 м	
ККТ 2				
ТП 294-3-56.90			AY005	
Формат А4				

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
Документация				
	AY006	Таблица соединений	4	
	AY007	Таблица подключения	4	
Стандартные изделия				
1		Щит ЩШМ 1000x600x350	1	
		УХЛ4 УР30 ОСТ 36.13-76		
2		Угловые УЗМ 600 ТКЗ-128-83	4	
3		Угловые УР15 ТКЗ-246-83	4	
4		Швеллер ШП 600 ТКЗ-254-83	1	
5		Кронштейн К114 ТКЗ-106-83	2	
6		Рейка РЗ-1-600 ТКЗ-265-85	1	
Прочие изделия				
7	SK1 ÷ SK3	Регулятор температуры/электри- ческий ТЭУПЗ ~ 220В, номиналь- ная статическая характеристика ка 50М, 0°C ÷ 40°C	3	
ТП 294-3-56.90 AY005				
ККТ 2				
ТП 294-3-56.90			AY005	
Формат А4				

ИЗМ. № 01 от 10.01.83 г. Подп. и дата

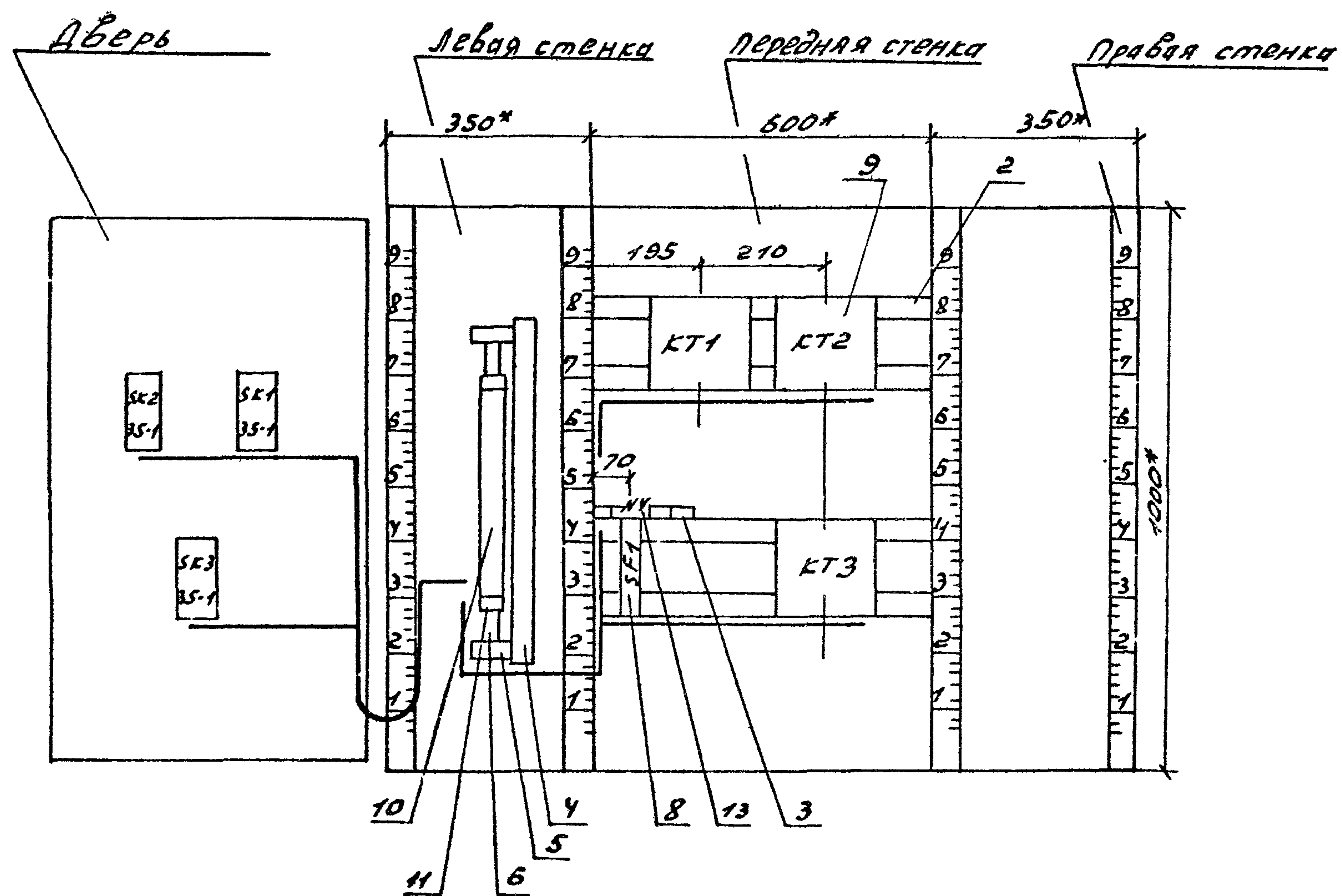
Науч. отд.	Солдатова	С	Крытый бассейн с ванной 25x8,5м и детской ванной 10x6м	Стандарт	Лист	Листов
Ч. контр.	Амитуева	Д		Р	1	5
ГЛП	Раввин	Д		ЦНИИЭП ИМ. Б.С. Мезенцева		
Гл. спец.	Комаров	К	Щит зональных подогрева- телей. Общий вид			
Науч. др.	Шор	Д		24866-05 16		





1.\* Размеры для справок.  
 2. Покрытие-вариант 7 ОСТ 35.13-76.





777 294-3-56.90	AY005	Лист 4
24866-05 18		Формат А3



Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
Технические требования				
Таблица соединений выполнена на основании схем: АУ9, АУ10, АУ18, АУ20, АУ25, АУ27 альбома 3 и таблицы подключения АУ007				
П1-81	КТ1:1	КТ1:4		п
П1-81		ХТ1:29		
82	ХТ1:12	КТ1:5		
П2-81	КТ2:1	КТ2:4		п
П2-81		ХТ1:30	ПВ1 1x0,75	
90	ХТ1:13	КТ2:5		
97	КТ3:1	КТ3:4		п
97		ХТ1:31		
98	ХТ1:14	КТ3:5		
Л	SF1:1	ХТ1:21	ПВ1 1x1,5	
80	ХТ1:18	ХТ1:19	перемычка блока	
80		ХТ1:20	-"-	
80		SF1:2	ПВ1 1x1,5	
N	ХТ1:22	ХТ1:23	перемычка блока	
N		ХТ1:24	-"-	

ТП 294-3-56.90

АУ006

Нач. отд.	Сладогов	Крытый бассейн с ванной 25x8,5м и детской ванной 10x6м	Старый лист	Лист	Листов
Н.с.инж.	Амурская		Р	1	4
Г.ч.п.	Рябович				
Гл. спец.	Бондров	Щит зональных подогревателей. Таблица соединений	ЦНИИЭП		
Нач. гр.	Щор		ИМ БС МВЗВЧ.СР		

Таблица надписи на табло и в рамках

Продолжение табл.

№ надписи	Надпись	кол.	№ надписи	Надпись	кол.
	Рамка РПМ 55x15				
1	Тем-ра воз. в зале ванны 25x8,5	1			
2	Тем-ра воз. в зале ванны 25x8,5	1			
3	Тем-ра воз. в зале ванны 10x6	1			
4	~ 220В с.с. управл.	1			

ИМБ. МВЗВЧ. СР. Лист. и дата. ВЗВМ. ИМБ.

ТП 294-3-56.90

АУ005

Лист

5



Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
	<u>Дверь</u>			
П1-81	СК1: X1-1	ХТ1: 29		
82	ХТ1: 12	СК1: X1-11		
82	СК1: X2-6	ХТ1: 12		
83	ХТ1: 16	СК1: X1-9		
84	СК1: X2-4	ХТ1: 17		
П2-81	ХТ1: 30	СК2: X1-1		
90	СК2: X1-11	ХТ1: 13		
90	ХТ1: 13	СК2: X2-6	ПВ3 1x0,75	
91	СК2: X1-9	ХТ1: 32		
92	ХТ1: 33	СК2: X2-4		
97	СК3: X1-1	ХТ1: 31		
98	ХТ1: 14	СК3: X1-11		
98	СК3: X2-6	ХТ1: 14		
99	ХТ1: 34	СК3: X1-9		
100	СК3: X2-4	ХТ1: 35		
304	ХТ1: 1	СК1: X2-10		
305	СК1: X2-7	ХТ1: 2		
306	ХТ1: 3	СК1: X2-11		
307	СК2: X2-10	ХТ1: 4		
308	ХТ1: 5	СК2: X2-7	ПВ3 1x0,75	ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ЦЕПИ
309	СК2: X2-11	ХТ1: 6		
310	ХТ1: 7	СК3: X2-10		
311	СК3: X2-7	ХТ1: 8		
312	ХТ1: 9	СК3: X2-11		
N	СК1: X1-2	ХТ1: 22		
N	ХТ1: 23	СК2: X1-2	ПВ3 1x0,75	
N	СК3: X1-2	ХТ1: 24		

Лин. и разл. каб. и др. вкл. и др.

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
N	ХТ1: 24	КТ3: 3		
N		КТ2: 3	ПВ1 1x0,75	
N		КТ1: 3		
801N	КТ1: 10	КТ2: 10		
801N		КТ3: 10	ПВ1 1x0,75	
801N		ХТ1: 25		
801N		ХТ1: 26	перемычка блока	
801N		ХТ1: 27	---	
801N		ХТ1: 28	---	
801N		Конструкция для крепления аппаратов: $\frac{1}{2}$	ПВ1 1x1,5	
801N		Заземляющий зажим щита		

ТП 294-3-56.90

АУДОБ

Лист

3

Формат А4

ТП 294-3-56.90

АУДОБ

Лист

2

24866-05 20

Формат А4



Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник
Технические требования									
Таблица подключения выполнена									
на основании схем: АУ9, АУ10, АУ18, АУ20, АУ25, АУ27 альбомы 3 и таблицы соединений АУ006									
Задняя стенка									
КТ1					КТ3				
П1-81	1	П	3	Н	97	1	П	3	Н *
* П1-81	4	П	5	82	* 97	4	П	5	98
801N	10				* 801N	10			
КТ2					ХТ1				
П2-81	1	П	3	Н *	304	1		2	305
* П2-81	4	П	5	90	306	3		4	307
* 801N	10				308	5		6	309
					310	7		8	311
					312	9		12	82 *
Л	1		2	80	* 90	13		14	98 *
					83	16		17	84

ТЛ 294-3-56,90				АУ007		
Науч. отд.	Солдатов	С	Крытый бассейн с ванной	Столов	Лист	Листов
Н.контр.	Амित्रеев	Ж	25х8,5м и детской ванной	Р	1	4
ГЧП	Раввин	Ж	10х6м			
Гл. спец.	Комаров	Ж	Щит зональных подогрева	ЦНИИЭП		
Науч. зр.	Шар	Ж	теплот. Таблица подключения	им Б.С. Мезенцев		
Формат А4						

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
801N	СК2: X1-3	СК1: X1-3	ПВЗ 1x0,75	
801N		СК3: X1-3		
801N		Заземляющий зажим	ПВЗ 1x1,5	
		Щит		

Линь-арматура, Лодка и датчик Взаим. индукции



Проводник	Вывод	Вид кон- такта	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид кон- такта	Вывод	Проводник
	Дверь								
		СК2							
	X1		X2						
П2-81	1		11	309					
N	2		10	307					
801N	3		7	308					
91	9		6	90					
90	11		4	92					
		СК1							
	X1		X2						
П1-81	1		11	306					
N	2		10	304					
801N	3		7	305					
83	9		6	82					
82	11		4	84					
		СК3							
	X1		X2						
97	1		11	312					
N	2		10	310					
* 801N	3		7	311					
99	9		6	98					
98	11		4	100					

ТП 294-3-56.90

АУ007

Лист 3

820007 24

ИНФ. Н. ПОД. ПЛОТ. Ч. ДАТА ВЗЛОМ. ШИФР.

Проводник	Вывод	Вид кон- такта	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид кон- такта	Вывод	Проводник
		ХТ1							
80	18	П	19						
	19	П	20						
А	21								
N	22	П	23						
	23	П	24					*	
801N	25	П	26						
	26	П	27						
	27	П	28						
* П1-81	29		30	П2-81*					
* 97	31		32	91					
92	33		34	99					
100	35								

ТП 294-3-56.90

АУ007

Лист 2

74866-05 22

РФМ07 АУ



8  
SF1  
91  
02

Лит. № инв. Лист. и дата  
Взят инв.

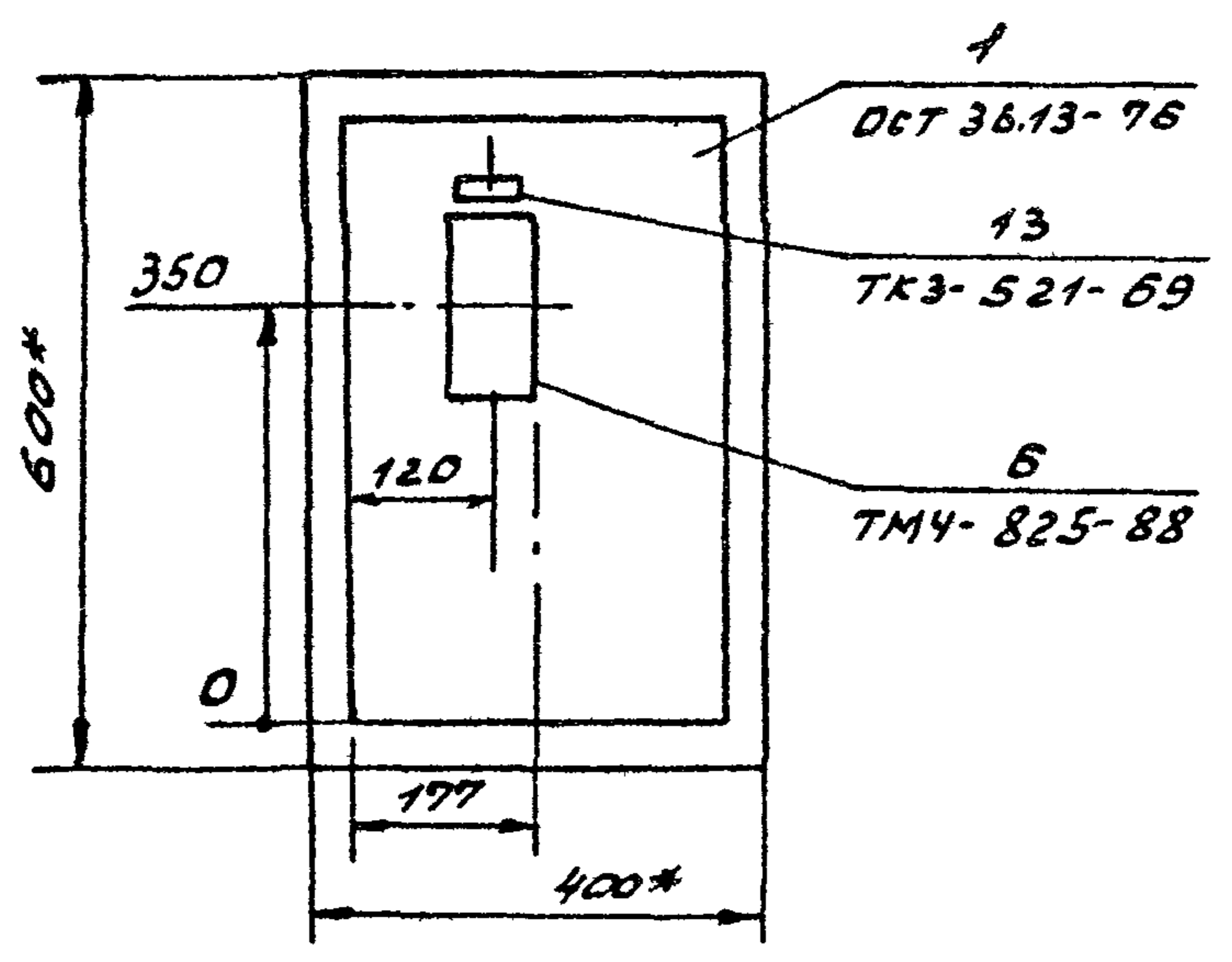
ТЛ 294-3-56.90 АУДОТ  
24866-05.23. ФОРМАТ АУ

Лист 4



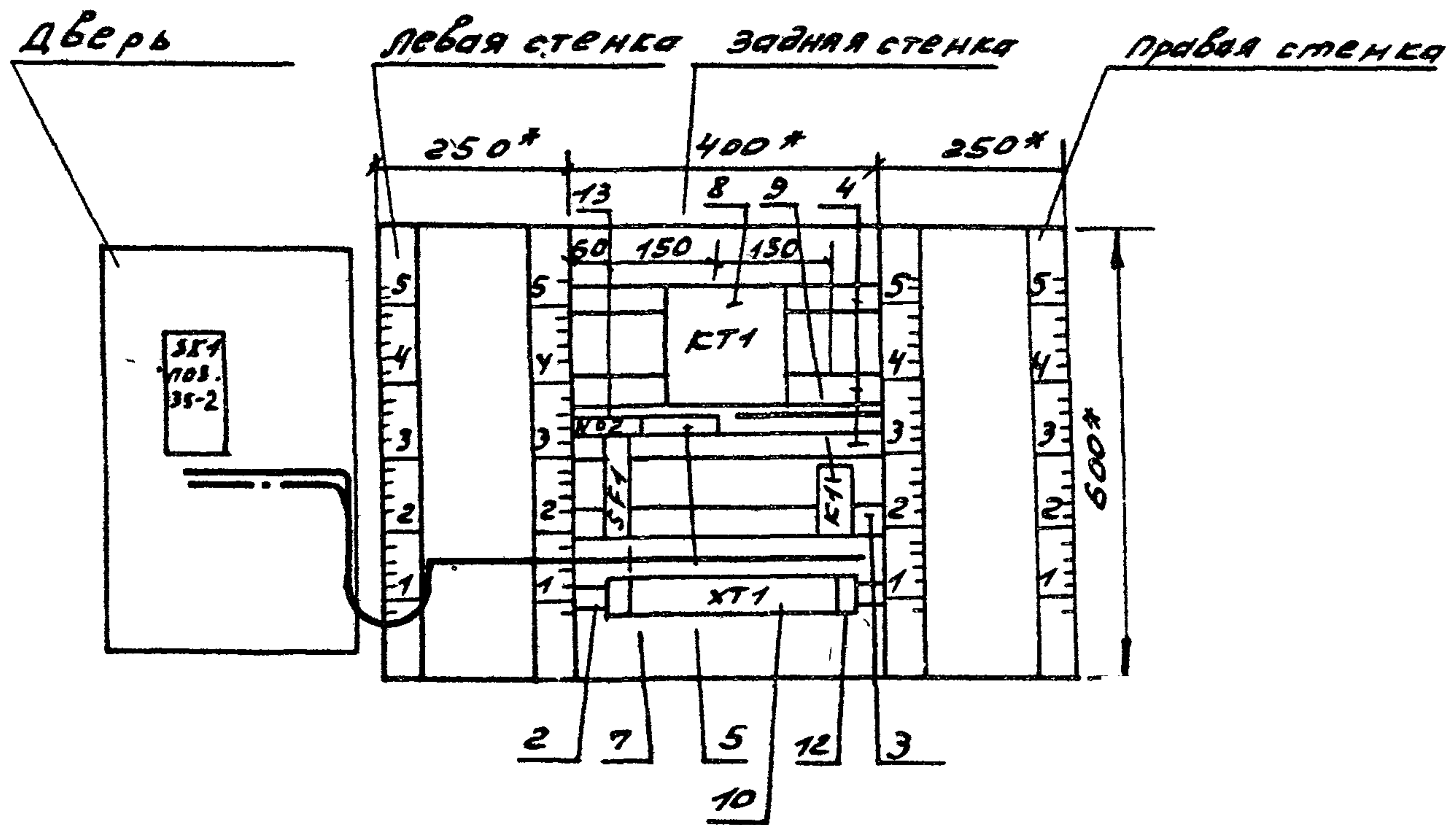






- 1. \* Размеры для справок
- 2. Покрытие-вариант ГОСТ 36.13-76







Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провoda	Примечание
Технические требования				
Таблица соединений выполнена на основании схем: АУУ1, АУ19, АУ21, АУ25, АУ27 альбома 3 и таблицы подключения АУ010				
41	К1:21	К1:У3	ПВ3 1x0,75	П
41		SF1:2	} ПВ1 1x1,5	
41		ХТ1:12		
41		ХТ1:16	ПВ1 1x0,75	П
42	ХТ1:5	К1:У4	} ПВ3 1x0,75	
42		КТ1:4		
42		КТ1:1	} ПВ1 1x0,75	П
43	КТ1:5	ХТ1:6		
47	ХТ1:8	К1:22		
500	К1:33	ХТ1:19	} ПВ3 1x0,75	
У1-506	ХТ1:20	К1:34		
2	SF1:1	ХТ1:22	ПВ1 1x1,5	
7	ХТ1:17	ХТ1:23	} ПВ1 1x0,75	П
Х2-У	ХТ1:18	ХТ1:24		
ТП 294-3-56.90 АУ009				
Нач.отт. Солдатов	Солдатов	Крытый бассейн с ванной 25x8,5м и детской ванной 10x6м	Стандия	Лист 3
Н.контр. Дмитриев	Дмитриев			
Г.И.П. Рабчин	Рабчин			
Гл.спец. Комаров	Комаров	Щит системы УА.	ЦНИИЭП им. Б.С. Мезенцева	
Нач.гр. Шор	Шор	Таблица соединений		
Формат А4				

Таблица надписи на табло и в рамках			Продолжение табл.		
№ надписи	Надпись	кол.	№ надписи	Надпись	кол.
Рамка РГМ 55x15					
1	Тем-ра рециркуляцион. ного воздуха	1			
2	Сх. упр-чя ~220В	1			
ТП 294-3-56.90 АУ008					
24866-05 27 Р.А.У.					

Ц.И.Б. № по Р. Подр. и дата Взам. инв. №



Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные проводя	Примечание
	Дверь			
42	СК1: X-1	ХТ1: 5		
43	ХТ1: 6	СК1: X1-9		
43	СК1: X2-6	ХТ1: 6		
44	ХТ1: 11	ХТ1: 7	ПВЗ 1x0,75	п
44		СК1: X1-11		
47	СК1: X2-4	ХТ1: 8		
47		ХТ1: 13		п
10	ХТ1: 25	СК1: X1-2	ПВЗ 1x0,75	
301	СК1: X2-10	ХТ1: 1		измерительные
302	ХТ1: 2	СК1: X2-7	ПВЗ 1x0,75	цели
303	СК1: X2-11	ХТ1: 3		
801N	Заземляющий зажим	СК1: X1-3	ПВЗ 1x1,5	
	щит			

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные проводя	Примечание
X2-4	ХТ1: 24	К1: А		
10	ХТ1: 3	К1: В	ПВЗ 1x0,75	
10		ХТ1: 10		
10		ХТ1: 25	ПВЗ 1x0,75	п
801N	ХТ1: 14	ХТ1: 15	перемычка блока	
801N		ХТ1: 26		п
801N		Заземляющий зажим		
		щит	ПВЗ 1x1,5	
801N		ХТ1: 10		
801N		Конструкция для установки аппаратов		

числ. и подл. подл. и дата. Взам инв. н.







Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. Примеч.
		<b>Документация</b>	
	АУ012	Таблица соединений	10
	АУ013	Таблица подключения	9
		<b>Стандартные изделия</b>	
1		Щит ЩШМ1000х600х350 УХЛ4 УР30 ОСТ36.13-76	1
2		Рейка РЗ-1М-600 ТКЗ-265-85	1
3		Удольник УРМ600 ТКЗ-129-83	1
4		Удольник УР15 ТКЗ-246-83	2
5		Удольник УЗМ600 ТКЗ-128-83	3
6		Швеллер ШП800 ТКЗ-254-83	1
7		Кронштейн К114 ТКЗ-106-83	2
8		Рейка РЗ-1-800 ТКЗ-265-85	1
		<b>Прочие изделия</b>	
9	СА2	Переключатель двухполюсный ТВ1-2 ~220В 5А	1

ТП 294-3-56.90 АУ011

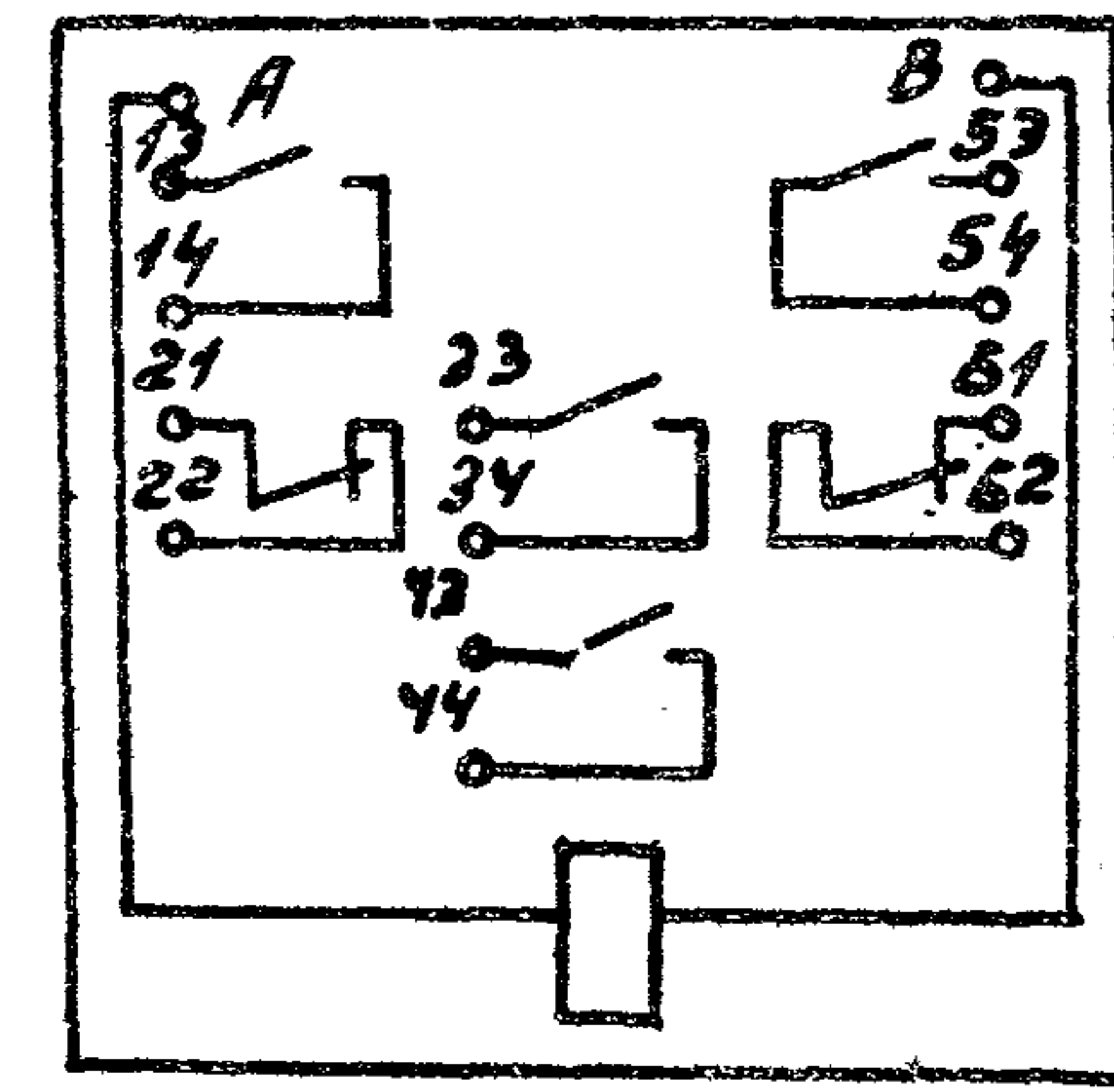
Науч. отд.	Солдатов	Инженер	Крытый бассейн с ванной, туалетом, лист 25х8,5м и детской ванной 10х6м	Р	1	6
Н. контр.	Амурского	Инженер				
Г.И.П.	Равбин	Инженер	Щит управления объектом	ЦНИИЭП	им. Б.С. Мезенцева	
Гл. спец.	Комарова	Инженер				
Науч. зр.	Шор	Инженер				

Формат А4

7  
SF1



9  
К1



Лин. № 001 Лист № 1 из 1

ТП 294-3-56.90	АУ010	3
----------------	-------	---

ТУР66-05 30 Формат А4



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
28		Колодка клеммная К-8	6	
		Материалы		
		Провод 380В ГОСТ 6323-79		
29		ПВ1 1x1,5	5	М
30		ПВ1 1x0,75	50	М
31		ПВ3 1x1,5	5	М
32		ПВ3 1x0,75	150	М

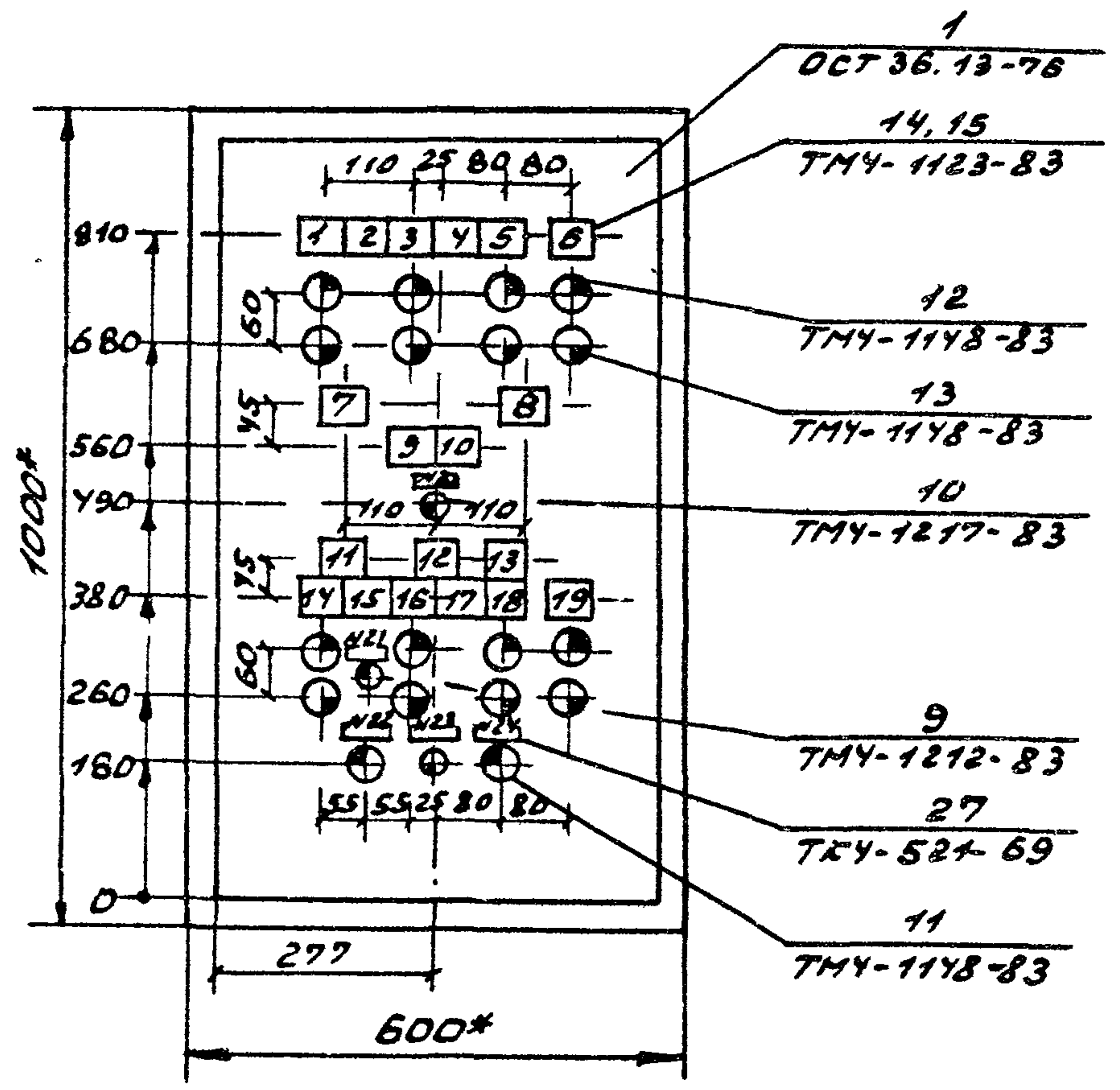
ТН 294-3-56.90 АУ011 3  
 Формат АУ

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
10	НУ-5А, 5А1	Переключатель ПЭТ-1 ~220В 3А	2	
		Кнопка КЕ-01НУ3		
11	SB1, SB2	Исполнение 1, толкатель чёрный, без надписи	2	
12	В1:ВУ, П1:П3, У1 - SB1	Исполнение 2, толкатель чёрный, „ПУСК“	8	
13	В1:ВУ, П1:П3, У1 - SB2	Исполнение 3, толкатель красный, „СТОП“	8	
14	НЛ1:НЛ19	Табла ТСМ-III-У3-01	19	
15		Лампа 4220-10 ~220В 10Вт Реле промежуточное РПУ-2-06.... ~220В 9ВА	19	
16	В1:ВУ, НОД, НМ, НУ- К; К12	РПУ-2-062203	8	У175 ТМ3-13-83
17	К10, К11, К13	РПУ-2-06У403	3	-А-
18	НУ-КТ	Реле времени ВС-33-1 ~220В 8ВА Выключатель автоматический АБЗ-МУ3 ~220В 50Гц	1	У556 ТМ3-13-83
19	SF2, SFY	ИИ=0,6А Томс.=2ИИ	2	У352 ТМ3-13-83
20	SF3	ИИ=1,25А	1	-И-
21	SF1	ИИ=1,6А	1	-И-
22	VD1:VD19, РС3	Анод А226-Б 400В 0,3А	24	5шт.-р.2198 ТМ3-13-83
23	ХТ2	Блок зажимов на 50 зажимов типа ЗН23-УП25-А/ДУ3 исп.1	1	У1 ТМ3-13-83
24	ХТ1	Блок зажимов на 70 зажимов типа ЗН23-УП25-А/ДУ3 исп.1	1	-И-
25		Упор	4	
26		Перемычка ПР2-2У	6	
27		Рамка РПМ55x15	9	

УИВ, НЛОД, ПОДП. и ВАТЧ

ТН 294-3-56.90 АУ011 2  
 Формат АУ





1\* Размеры для справок.  
 2. Покрытие-бардент ГОСТ 36.13-76.





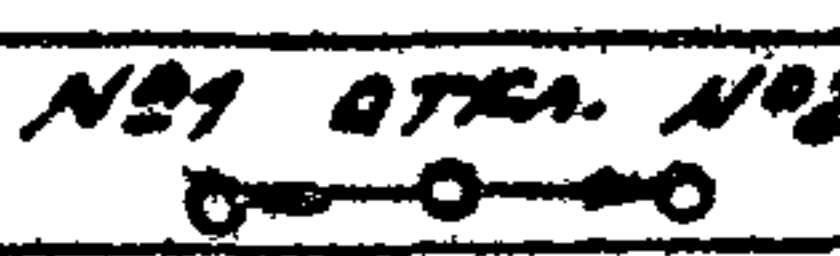
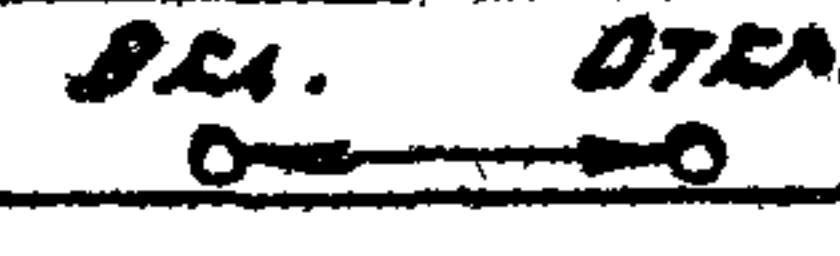
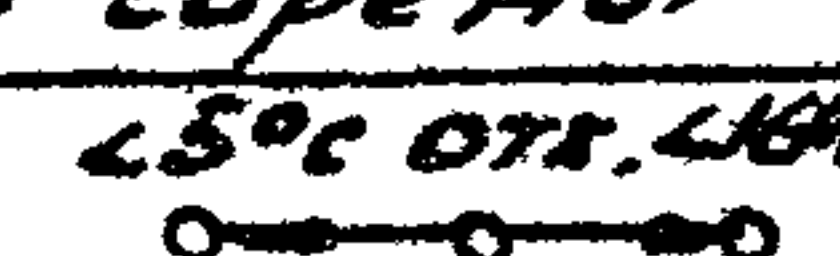


Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
Технические требования				
Таблица соединений выполнена				
на основании схем: АУ7: АУ12, АУ16: АУ19, АУ21, АУ24: АУ27 альбома 3 и таблицы подключения АУ013				
В1-507	В1-К: 14	ВД13: -	ПВ3 1x0,75	
В1-507		ХТ1: 69	ПВ1 1x0,75	
В2-507	ХТ1: 70	ВД15: -		
В2-507		В2-К: 14	ПВ3 1x0,75	
В3-507	В3-К: 14	ВД17: -		
В3-507		ХТ1: 64	ПВ1 1x0,75	
В4-507	ХТ1: 63	ВД18: -		
В4-507		В4-К: 14		
НОД-41	НОД-К: У3	ХТ2: 18		
НОД-42	ХТ2: 20	НОД-К: У4		
НОД-42		НОД-К: А	ПВ3 1x0,75	
НП1-41	НП1-К: У3	ХТ2: 16		
НП1-42	ХТ2: 15	НП1-К: У4		
НП1-42		НП1-К: А		п

ТЛ 294-3-56.90			АУ 012		
Науч. отд.	Солдатов	Солдатов	Крытый бассейн с ванной	Лист	Листов
Н.контр.	Дмитриев	Дмитриев	25x8,5м и детской ванной	Р	1 10
ГЦП	Равдон	Равдон	10x6м		
Гл. спец.	Комарова	Комарова	Щит управления	ЦНИИЭП	
Науч. гр.	Шар	Шар	Таблица соединений	ИМ. Б. С. МРЗРНИЦА	
			Формат А4		

Таблица надписи на табло и в рамках

Продолжение табл.

№ надписи	Надпись	кол.	№ надписи	Надпись	кол.
			24	Гашение звука	1
	Табло ТСМ-III-УЗ-01		25	~220В ввод питания	1
			26	~220В сх. конт. тер. р-н нар. вв.	1
1	В1 Работа	1	27	~220В сх. сигнализации	1
2	В1 ТЭН включён	1	28	~220В сх. перен. нар. вв. В1, В2	1
3	В2 Работа	1			
4	В2 ТЭН включён	1			
5	В3 Работа	1			
6	В4 Работа	1			
7	НП1 НАУ расш. бак	1			
8	НОД НАУ расш. бак	1			
9	НУ1 Работа	1			
10	НУ2 Работа	1			
11	П1 Авария	1			
12	П2 Авария	1			
13	П3 Авария	1			
14	П1 Работа	1			
15	П1 ТЭН включён	1			
16	П2 Работа	1			
17	П2 ТЭН включён	1			
18	П3 Работа	1			
19	У1 Работа	1			
	Рамка РПМ 55x15				
20	Нос. утил. 	1			
21	ТЭНы 	1			
22	Проб. ламп и сирены	1			
23	Т-ра нар. вв. 	1			
ТЛ 294-3-56.90			АУ 011		
24866-05 34			Формат А4		

Учредитель: ЦНИИЭП



Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробова	Примечание
П1-501	ХТ2: 32	ВА1: -		
П1-504	ВА2: -	ХТ2: 33		
2-Х2-У	ХТ1: 27	ВА3: -		
П2-501	ВАУ: -	ХТ1: 57		
П2-504	ХТ1: 58	ВА5: -		
5-Х2-У	ВА6: -	ХТ1: 31		
7-Х2-У	ХТ1: 5	ВА7: -		
8-Х2-У	ВА8: -	ХТ1: 9		
НП1-505	ХТ2: 14	ВА9: -		
П3-501	ВА10: -	ХТ2: 13		
П3-504	ХТ2: 44	ВАН: -		
У1-506	ВА12: -	ХТ1: 62		
У6-Х2-У	ХТ1: 19	ВА14: -		
У8-Х2-У	ВА16: -	ХТ1: 23		
НОА-505	ХТ2: 19	ВА19: -		
502	ВА1: +	ВА2: +		
502		ВА3: +	ПВ1 1x0,75	
502		ВАУ: +		
502		ВА5: +		
502		ВА6: +		
502		ВА7: +		
502		ВА8: +		
502		ВА9: +		
502		ВА10: +		
502		ВА11: +		
502		ВА12: +		
502		ВА13: +		
502		ВА14: +		
502		ВА15: +		
502		ВА16: +		
502		ВА17: +		

ТЛ 294-3-56.90

АУ012

Лист 3

Формат АУ

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробова	Примечание
НУ1-44	НУ-К: 21	ХТ2: 45		
НУ1-42	ХТ2: 9	НУ-К: 22		
НУ2-41	НУ-К: 31	ХТ2: 49		
НУ2-42	ХТ2: 11	НУ-К: 32		
НУ-УУ	НУ-К: А	НУ-КТ: 38		
51	К10: А	ХТ2: 10		
П1-У6	ХТ2: 26	К10: 32		
П2-У6	К10: У6	ХТ1: 51		
П3-У6	ХТ2: 39	К10: 52		
52	К11: А	ХТ2: 12		
П1-У7	ХТ2: 27	К11: 13		
П1-У7		К11: 31		П
П1-У8	К11: 32	ХТ2: 28		
П1-50	ХТ2: 29	К11: 14		
П2-У7	К11: 23	К11: 41	ПВ3 1x0,75	П
П2-У7		ХТ1: 52		
П2-У8	ХТ1: 53	К11: 48		
П2-50	К11: 24	ХТ1: 54		
П3-У7	ХТ2: 40	К11: 63		
П3-У7		К11: 51		
П3-У8	КН: 52	ХТ2: 41		
П3-50	ХТ2: 42	К11: 64		
508	К12: 13	К12: 31		П
508		ХТ2: 7		
509	ХТ2: 2	К12: 32		
510	К12: А	К12: 14		П
510		ХТ2: 4		
511	ХТ2: 6	К13: А		
НУ-У3	НУ-КТ: А	ХТ2: 48	ПВ1 1x0,75	

УИВ. И. ЛОВ. Ловил. и дата

ТЛ 294-3-56.90

АУ012

Лист 2

24866-05 35

Формат АУ



Пробойник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробова	Примечание
801	SF2: 2	XT1: 50	ПВ1 1x1,5	
802	XT1: 47	HY-KT: 37	ПВ1 1x0,75	
802		SFY: 2	ПВ1 1x1,5	
N	B1-K: B	B2-K: B		
N		B3-K: B		
N		B4-K: B		
N		НОД-K: B		
N		НО1-K: B	ПВ3 1x0,75	
N		HY-K: B		
N		K10: B		
N		K11: B		
N		K12: B		
N		K13: B		
N		HY-KT: B		
N		XT2:	ПВ1 1x0,75	
N	XT2: 1	XT1: 44		
50B	XT1: 66	XT2: 7		
HY1-42	XT2: 9	XT1: 67		
HY2-42	XT1: 68	XT2: 11		
9-1	XT2: 13	XT1: 10		
10-1	XT1: 13	XT2: 17		
500	XT2: 5	XT1: 65	ПВ1 1x0,75	
500		XT1: 30		П
500		XT1: 26		-И-
500		XT1: 22		-И-
500		XT1: 18		-И-
500		XT1: 8		-И-
500		XT1: 4		-И-
7-X2-5	XT1: 3	XT1: 55		-И-

ТН 294-3-56.90

AY012

Лист 5

ФОРМАТ АУ

Пробойник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробова	Примечание
502	VD17: +	VD18: +		
502		VD19: +	ПВ1 1x0,75	
502		XT2: 8		
45-X2-5	XT1: 34	B1-K: A		
47-X2-5	B2-K: A	XT1: 37		
50-X2-5	XT1: 43	B3-K: A		
51-X2-5	B4-K: A	XT1: 40		
10-2	XT1: 14	НОД-K: 13		
10-X2-5	НОД-K: 14	XT1: 15		
9-2	XT1: 11	НО1-K: 13		
9-X2-5	НО1-K: 14	XT1: 12		
1-X2-4	XT2: 24	K10: 31		
3-X2-4	K10: 51	XT2: 37		
4-X2-4	XT1: 49	K10: 41		
2-2	K13: 13	XT1: 24	ПВ3 1x0,75	
2-X2-5	XT1: 25	K13: 14		
5-2	K13: 23	XT1: 28		
5-X2-5	XT1: 29	K13: 24		
46-2	K13: 63	XT1: 16		
46-X2-5	XT1: 17	K13: 64		
48-2	K13: 73	XT1: 20		
48-X2-5	XT1: 21	K13: 74		
500	B1-K: 13	B2-K: 13		
500		B3-K: 13		
500		B4-K: 13		
500		SF3: 2		
500		XT1: 4		
П	XT1: 1	SF1: 1		
800	SF1: 2	SF2: 1	ПВ1 1x1,5	
800		SF3: 1		
800		SFY: 1		

ТН 294-3-56.90

AY012

Лист 4

24866-05 36

ФОРМАТ АУ

УИЗ. И. ПОВ. ПОВ. И. ВОЛ. ВЗМ. ИМБ. И



Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
	Дверь			
ВУ-507	НЛ18:1	ХТ1:63		
В3-507	ХТ1:64	НЛ17:1		
48-Х2-4	НЛ16:1	ХТ1:23		
В2-507	ХТ1:70	НЛ15:1		
У6-Х2-4	НЛ14:1	ХТ1:19		
В1-507	ХТ1:69	НЛ13:1		
57-7	ВУ-СВ1:13	ВУ-СВ2:12		
57-7		ХТ1:39		
51-Х2-5	ХТ1:43	В7-СВ1:14		
50-7	В3-СВ1:13	В3-СВ2:12		
50-7		ХТ1:42		
50-Х2-5	ХТ1:43	В3-СВ1:14	ПВ3 1x0,75	
47-7	В2-СВ1:13	В2-СВ2:12		
47-7		ХТ1:36		
47-Х2-5	ХТ1:37	В2-СВ1:14		
45-7	В1-СВ1:13	В1-СВ2:12		
45-7		ХТ1:33		
45-Х2-5	ХТ1:34	В1-СВ1:14		
51-2	ВУ-СВ2:11	ХТ1:38		
50-2	ХТ1:41	В3-СВ2:11		
У7-2	В2-СВ2:11	ХТ1:35		
У5-2	ХТ1:32	В1-СВ2:11		
НОА-505	НЛ19:1	ХТ2:19		
НО1-505	ХТ2:14	НЛ9:1		
8-Х2-4	НЛ8:1	ХТ1:9		
7-Х2-4	ХТ1:5	НЛ7:1		
НУ1-41	НУ-СА:У	ХТ2:45		
НУ2-У1	ХТ2:49	НУ-СА:6		

ТТ 294-3-56.90

АУ012

Лист 7

ФОРМАТ АУ

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
7-Х2-5	ХТ1:55	ХТ2:30	ПВ1 1x0,75	
8-Х2-5	ХТ2:31	ХТ1:56		
8-Х2-5		ХТ1:7		п
801N	ХТ1:45	ХТ2:3	ПВ1 1x1,5	
801N		ХТ2:46		
801N		Конструкция для крепления аппаратов: $\frac{1}{2}$		
801N		Заземляющий зажим		
		ЩИТА		

УИВ. Н. редн. Поедн. и дото. ВВат. шиб.л

ТТ 294-3-56.90

АУ012

Лист 6

24866-05 37

ФОРМАТ АУ



Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
П2-41	П2-СВ2:21	ХТ1:46		
П1-41	ХТ2:21	П1-СВ2:21		
П3-42	П3-СВ2:11	ХТ2:35		
П2-42	ХТ1:47	П2-СВ2:11		
П1-42	П1-СВ2:11	ХТ2:22		
500	ХТ1:4	СВ2:13		
500		СВ1:23		
500		СВ1:13		п
500		СА2:1		
511	СА2:2	ХТ2:6	ПВЗ 1x0,75	
510	ХТ2:4	СВ2:14		
51	СА1:4	СА1:6		п
51		ХТ2:10		
52	ХТ2:12	СА1:5		
801	СА1:1	СА1:2		п
801		ХТ2:50		
502	ХТ2:8	СВ1:14		
508	СВ1:2Y	ХТ1:66		
N	ХТ1:44	НЛ1:2		
N		НЛ3:2		
N		НЛ4:2		
N		НЛ6:2		
N		НЛ10:2		
N		НЛ12:2	ПВЗ 1x0,75	
N		НЛ11:2		
N		НЛ5:2		
N		НЛ2:2		
N		НЛ7:2		
N		НЛ8:2		
N		НЛ19:2		

ТП 294-3-56.90 АУ012 9

ФОРМАТ АУ

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
7-2	НУ-СА:2	ХТ1:2		
8-2	ХТ1:6	НУ-СА:1		
П3-504	НЛ11:1	ХТ2:44		
П2-504	ХТ1:58	НЛ5:1		
П1-504	НЛ2:1	ХТ2:33		
У1-506	ХТ1:62	НЛ12:1		
П3-501	НЛ10:1	ХТ2:43		
5-Х2-4	ХТ1:30	НЛ6:1		
П2-501	НЛ4:1	ХТ1:58		
2-Х2-У	ХТ1:27	НЛ3:1		
П1-501	НЛ1:1	ХТ2:32		
6-7	ХТ1:60	У1-СВ2:12		
6-7		У1-СВ1:13		
6-Х2-У	У1-СВ1:14	ХТ1:61		
3-7	ХТ2:36	П3-СВ2:12	ПВЗ 1x0,75	
3-7		П3-СВ1:13		
3-Х2-У	П3-СВ1:14	ХТ2:37		
П3-44	ХТ2:38	П3-СВ1:22		
П3-У3	П3-СВ1:21	П3-СВ2:22		
4-7	П2-СВ1:13	П2-СВ2:12		
4-7		ХТ1:48		
4-Х2-У	ХТ1:49	П2-СВ1:14		
П2-У3	П2-СВ1:21	П2-СВ2:22		
П2-У4	П2-СВ1:22	ХТ1:50		
1-7	ХТ2:23	П1-СВ2:12		
1-7		П1-СВ1:13		
1-Х2-У	П1-СВ1:14	ХТ2:24		
П1-У4	ХТ1:25	П1-СВ1:22		
П1-У3	П1-СВ1:21	П1-СВ2:22		
У1-У1	У1-СВ2:11	ХТ1:59		
П3-41	ХТ2:34	П3-СВ2:21		

УНБ. И. ПОВ. ПОВ. И. ВОТ. ВОТ. И. НБ. И.

ТП 294-3-56.90 АУ012 8

24866-05 38 ФОРМАТ АУ







Проводник	Выход	Вид кон- такта	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон- такта	Выход	Проводник	
Задняя стенка										
		<u>В1-к</u>					<u>НУ-к</u>			
500	13	З	14	В1-507	НУ1-У1	21	Р	22	НУ1-У2	
45-Х2-5	А	К	В	Н	НУ2-У1	31	Р	32	НУ2-У2	
					НУ-УУ	А	К	В	Н*	
		<u>В2-к</u>								
* 500	13	З	14	В2-507			<u>К10</u>			
47-Х2-5	А	К	В	Н*	1-Х2-У	31	Р	32	П1-У6	
					У-Х2-У	41	Р	42	П2-У6	
		<u>В3-к</u>			3-Х2-У	51	Р	52	П3-У6	
* 500	13	З	14	В3-507	51	А	К	В	Н*	
50-Х2-5	А	К	В	Н*						
		<u>ВУ-к</u>					<u>К11</u>			
* 500	13	З	14	ВУ-507	* П1-У7	13	П	З	14	П1-50
51-Х2-5	А	К	В	Н*	П2-У7	23	П	З	24	П2-50
					П1-У7	31	П	Р	32	П1-У8
		<u>НОД-к</u>			* П2-У7	41	П	Р	42	П2-У6
10-2	13	З	14	10-Х2-5	П3-У7	51	П	Р	52	П3-У8
НОД-У1	43	З	П 44	НОД-У2*	* П3-У7	63	П	З	64	П3-50
НОД-У2	А П	К	В	Н*	52	А	К	В	Н*	
		<u>НП1-к</u>								
9-2	13	З	14	9-Х2-5	508	13	П	З	14	510*
НП1-У1	У3	З	П 44	НП1-У2*	* 508	31	П	Р	32	509
НП1-У2	А П	К	В	Н*	510	А	К	В	Н*	

ТП 294-3-56.90 А4013 3

Проводник	Выход	Вид кон- такта	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон- такта	Выход	Проводник
		<u>ХТ1</u>							
* 4-Х2-4	49		50	П2-У4					
П2-У6	51		52	П2-У7					
П2-У8	53		54	П2-50					
* 7-Х2-5	55		56	8-Х2-5*					
П2-501	57		58	П2-50У**					
У1-У1	59		60	6-7					
6-Х2-4	61		62	У1-506*					
ВУ-507	63		64	В3-507					
* 500	65	П	66	508*					
НУ1-У2	67		68	НУ2-У2					
В1-507	69		70	В2-507					

Лин. и подл. Подл. и дата Ввод. и выв.

ТП 294-3-56.90 А4013 2



Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник
		VA15		
* 502	+		-	B2-507*
		VA16		
* 502	+		-	Y8-X2-Y
		VA17		
* 502	+		-	B3-507
		VA18		
* 502	+		-	B4-507
		VA19		
* 502	+		-	HOA-505
		Рез (Слит.)		
		XТ2		
N	1		2	509
* 801N	3	П	4	510
500	5		6	511
* 508	7		8	502
* HY1-Y2	9		10	51
* HY2-Y2	11		12	52
9-1	13		14	HN1-505*
HN1-Y2	15		16	HN1-41
10-1	17		18	HOA-41
* HOA-505	19		20	HOA-Y2
П1-У1	21		22	П1-У2
1-7	23		24	1-X2-Y*
П1-У4	25		26	П1-У6
П1-У7	27		28	П1-У8

Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник
		XТ2		
П1-50	29		30	7-X2-5
B-X2-5	31		32	П1-501*
* П1-504	33		34	П3-У1
П3-У2	35		36	3-7
* 3-X2-Y	37		38	П3-У4
П3-У6	39		40	П3-У7
П3-У8	41		42	П3-50
* П3-501	43		44	П3-504*
HY1-41	45	П	46	801N *
802	47		48	HY-У3
HY2-У1	49		50	801

ТП 294-3-56.90 АУ013 Лист 5

ФОРМАТ АУ

Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник
		K13		
2-2	13	3	14	2-X2-5
5-2	23	3	24	5-X2-5
У6-2	63	3	64	46-X2-5
У8-2	73	3	74	48-X2-5
511	A	K	B	N*
		SF1		
1	1		2	800
		SF2		
* 800	1		2	801
		SF3		
* 800	1		2	500*
		SF4		
800	1		2	802
		HY-CT		
* 802	37	3	38	HY-У4
HY-У3	A	K	B	N*
		VA1		
502	+		-	П1-501
		VA2		
* 502	+		-	П1-504
		VA3		
* 502	+		-	2-X2-Y

4 Вит. мов. ашар. и дало. 4011 911

Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник
		VA4		
* 502	+		-	П2-501
		VA5		
* 502	+		-	П2-504
		VA5		
* 502	+		-	5-X2-4
		VA7		
* 502	+		-	7-X2-4
		VA8		
* 502	+		-	8-X2-4
		VA9		
* 502	+		-	HN1-505
		VA10		
* 502	+		-	П3-501
		VA11		
* 502	+		-	П3-504
		VA12		
* 502	+		-	У1-506
		VA13		
* 502	+		-	B1-507
		VA14		
* 502	+		-	У6-X2-Y

ТП 294-3-56.90 АУ013 Лист 4

24866-05 41 ФОРМАТ АУ



Проводник	Выбор	Вид кон. такта	Выбор	Проводник
		HLH		
ПЗ-504	1		2	N*
		HL5		
П2-504	1		2	N*
		HL2		
П1-504	1		2	N*
		HL12		
У1-506	1		2	N*
		AKT0		
ПЗ-504	1		2	N*
		HL6		
5-X2-Y	1		2	N*
		HL4		
П2-501	1		2	N*
		HL3		
2-X2-Y	1		2	N*
		HL1		
П1-501	1		2	N*
		У1-5В1		
6-7	13		14	6-X2-Y

Проводник	Выбор	Вид кон. такта	Выбор	Проводник
		ПЗ-5В1		
3-7	13		14	3-X2-Y
ПЗ-У3	21		22	ПЗ-У4
		П2-5В1		
4-7	13		14	4-X2-Y
П2-У3	21		22	П2-У4
		П1-5В1		
1-7	13		14	1-X2-Y
П1-У3	21		22	П1-У4
		У1-5В2		
У1-У1	11		12	6-7*
		ПЗ-5В2		
ПЗ-У2	11		12	3-7*
ПЗ-У1	21		22	ПЗ-У3
		П2-5В2		
П2-У2	11		12	4-7*
П2-У1	21		22	П2-У3
		П1-5В2		
П1-У2	11		12	1-7*
П1-У1	21		22	П1-У3
		5В2		
500	1		2	511

ТП 294-3-56.90 АУ013 7

ФОРМАТ АУ

Проводник	Выбор	Вид кон. такта	Выбор	Проводник
		Дверь		
		HL18		
ВУ-507	1		2	N
		HL17		
ВЗ-507	1		2	N*
		HL16		
У8-X2-Y	1		2	N*
		HL15		
В2-507	1		2	N*
		HL14		
У6-X2-Y	1		2	N*
		HL13		
В1-507	1		2	N*
		ВУ-5В1		
51-7	13		14	51-X2-5
		ВЗ-5В1		
50-7	13		14	50-X2-5
		В2-5В1		
У7-7	13		14	У7-X2-5
		В1-5В1		
У5-7	13		14	У5-X2-5

Проводник	Выбор	Вид кон. такта	Выбор	Проводник
		В4-5В2		
51-2	11		12	51-7*
		ВЗ-5В2		
50-2	11		12	50-7*
		В2-5В2		
У7-2	11		12	У7-7*
		В1-5В2		
У5-2	11		12	У5-7*
		HL19		
НОВ-505	1		2	N*
		HL9		
НОП-505	1		2	N*
		HL8		
8-X2-Y	1		2	N*
		HL7		
7-X2-Y	1		2	N*
		У4-5В		
8-2	1		5	У42-У1
7-2	2		4	У41-У1

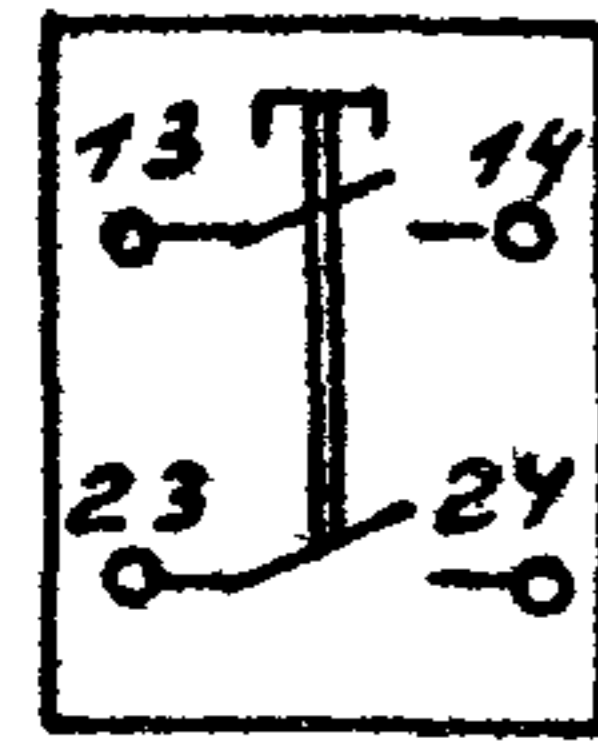
ТП 294-3-56.90 АУ013 6

24866-05 42 ФОРМАТ АУ

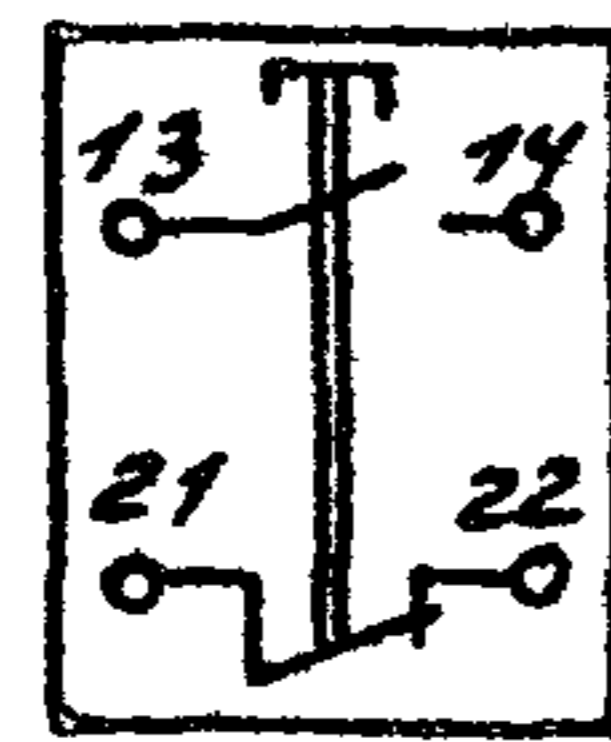
УЧЕ. ПОД. ПОД. И ПОД. ВРА. УЧ. И.



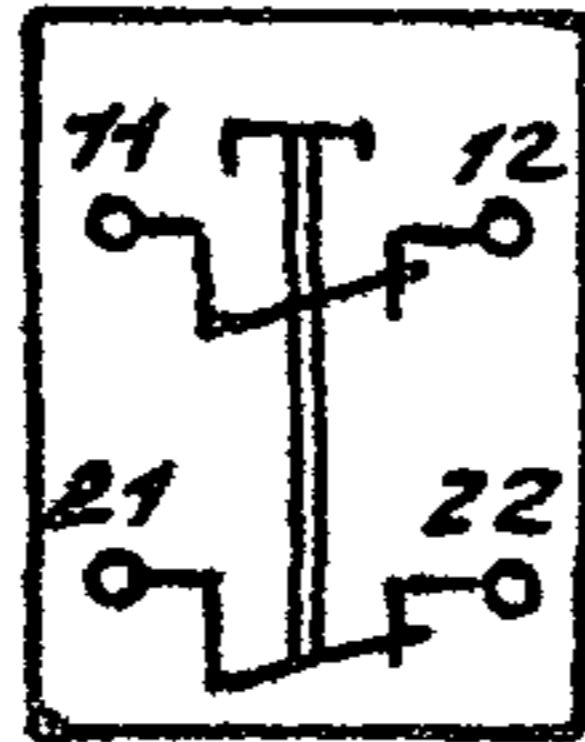
11  
SB1, SB2



12  
B1 ÷ B4, M1 ÷ M3, Y1-SB1



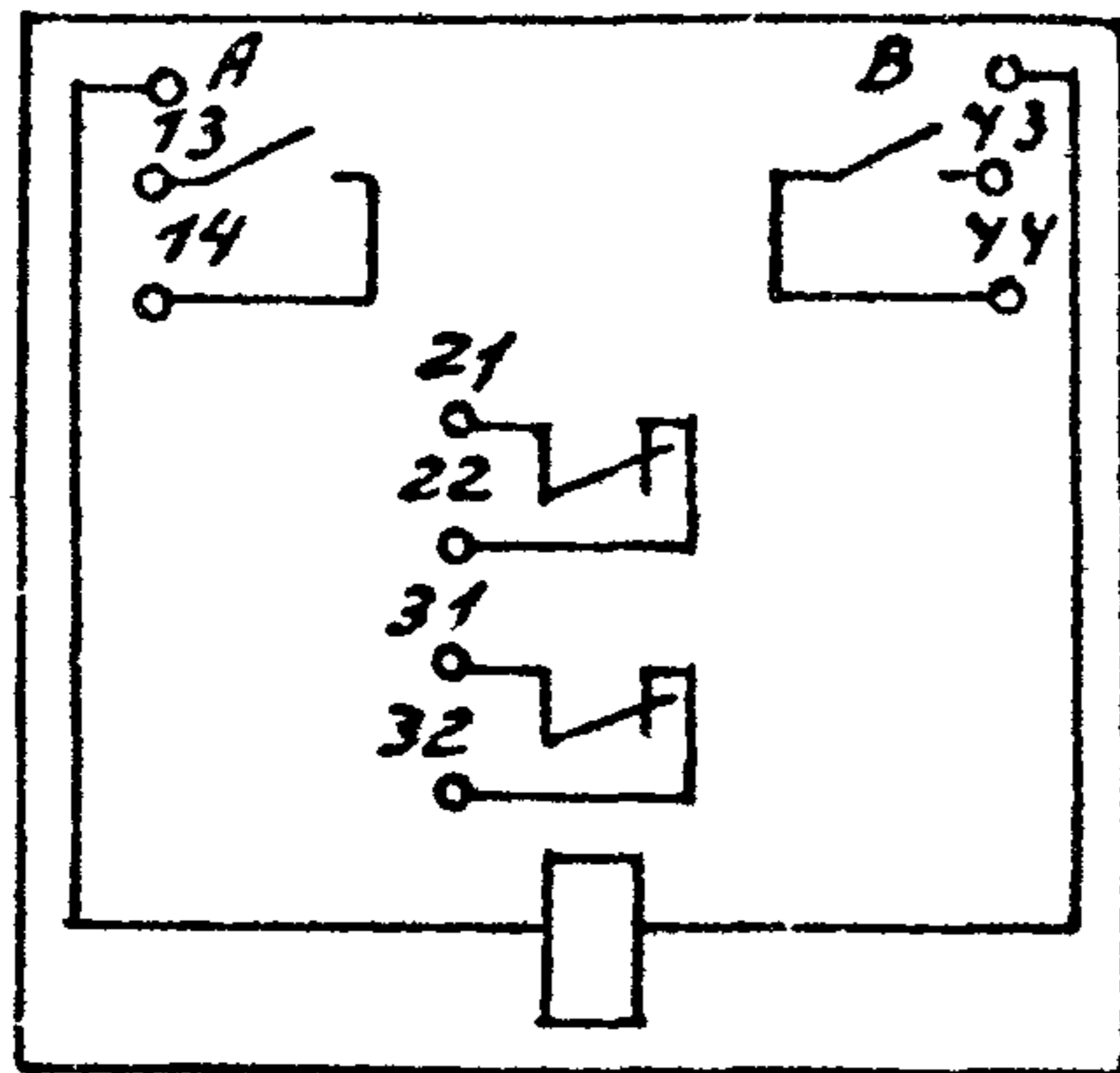
13  
B1 ÷ B4, M1 ÷ M3, Y1-SB2



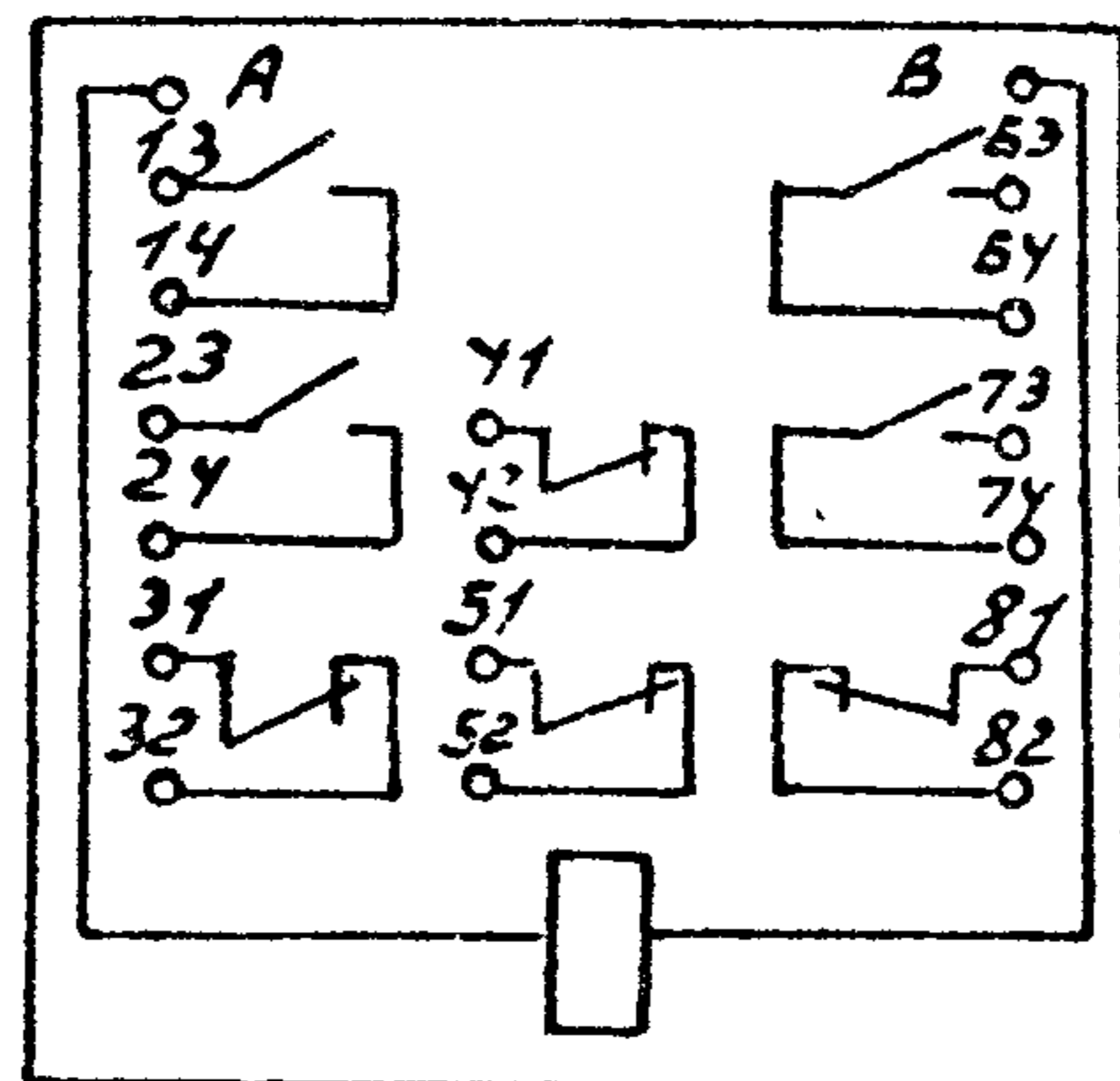
14  
HL1 ÷ HL19



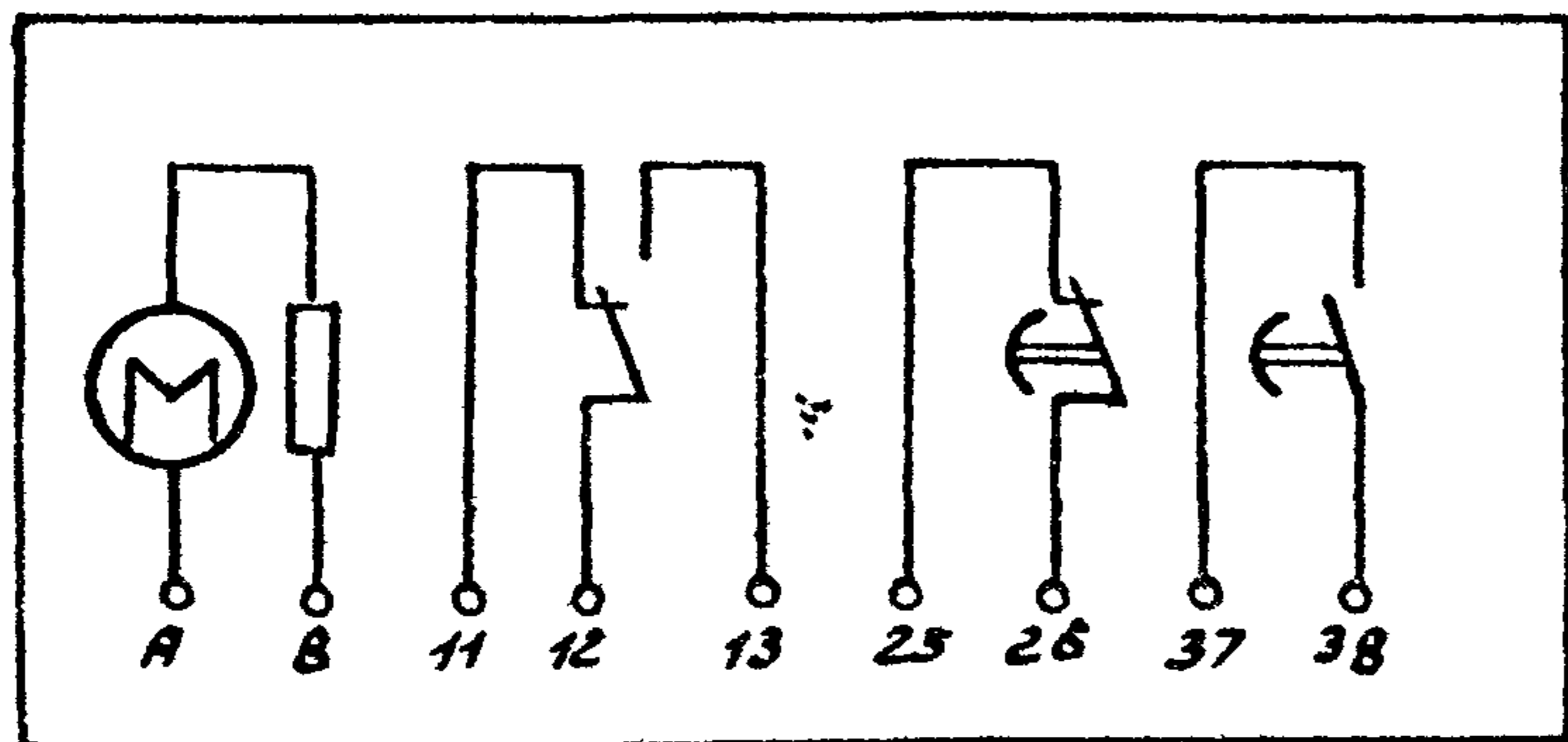
16  
B1 ÷ B4, M0D, M0I, M0E, K12



17  
K10, K11, K13



19 ÷ 21  
SF2, SF4; SF3, SF1



18  
HY-KT

22  
VD1 ÷ VD19, P23



ТТ 294-3-56.90

AY013

Лист  
9

Формат А4

Проводник	Выход	Вид контакта		Проводник	Проводник	Выход	Вид контакта		Проводник
		SB2	SB1				SB2	SB1	
* 500	13			14	510				
			SA1						
801	1	7		5	52				
* 801	2	7		4	51				
				6	51 *				
			SB1						
* 500	13	7		14	502				
* 500	23	7		24	508				

Лин. и поз. подпр. и элект. ввох. лимб

ТТ 294-3-56.90

AY013

Лист  
8

24866-05 (43) Формат А4