

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
903-4-127.87

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ С ПЛАСТИНЧАТЫМИ
ВОДОНАГРЕВАТЕЛЯМИ
ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 40 мвт
НЕЗАВИСИМОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ

АЛЬБОМ 6 ТИП 4
ЩИТЫ АВТОМАТИЗАЦИИ
ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ-ИЗГОТОВИТЕЛЮ

РАЗРАБОТАН УКРАИНСКИМ ГОСУДАРСТВЕННЫМ ПРОЕКТНЫМ
И ПРОЕКТНО-КОНСТРУКТОРСКИМ ИНСТИТУТОМ ТЯЖПРОМАВТОМАТИКА

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА *В.В. Черенков* В.В. ЧЕРЕНКОВ
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА *Г.С. Шубов* Г.С. ШУБОВ

УТВЕРЖДЕН ГОССТРОЕМ УССР
ПРИКАЗ №136 ОТ 16 ИЮЛЯ 1986г.

ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ ИНСТИТУТОМ
„ХАРЬКОВПРОЕКТ“
ПРИКАЗ №210 ОТ 30 ОКТЯБРЯ 1987г.

КФ ЦУПН ИНВ. № 9980/4

				ПРИВЯЗАН	
ИНВ. №					

ц. 1-44
2-8811

© КФ ЦУПН ГОССТРОЯ СССР, 1988г

Содержание альбома.

[illegible]

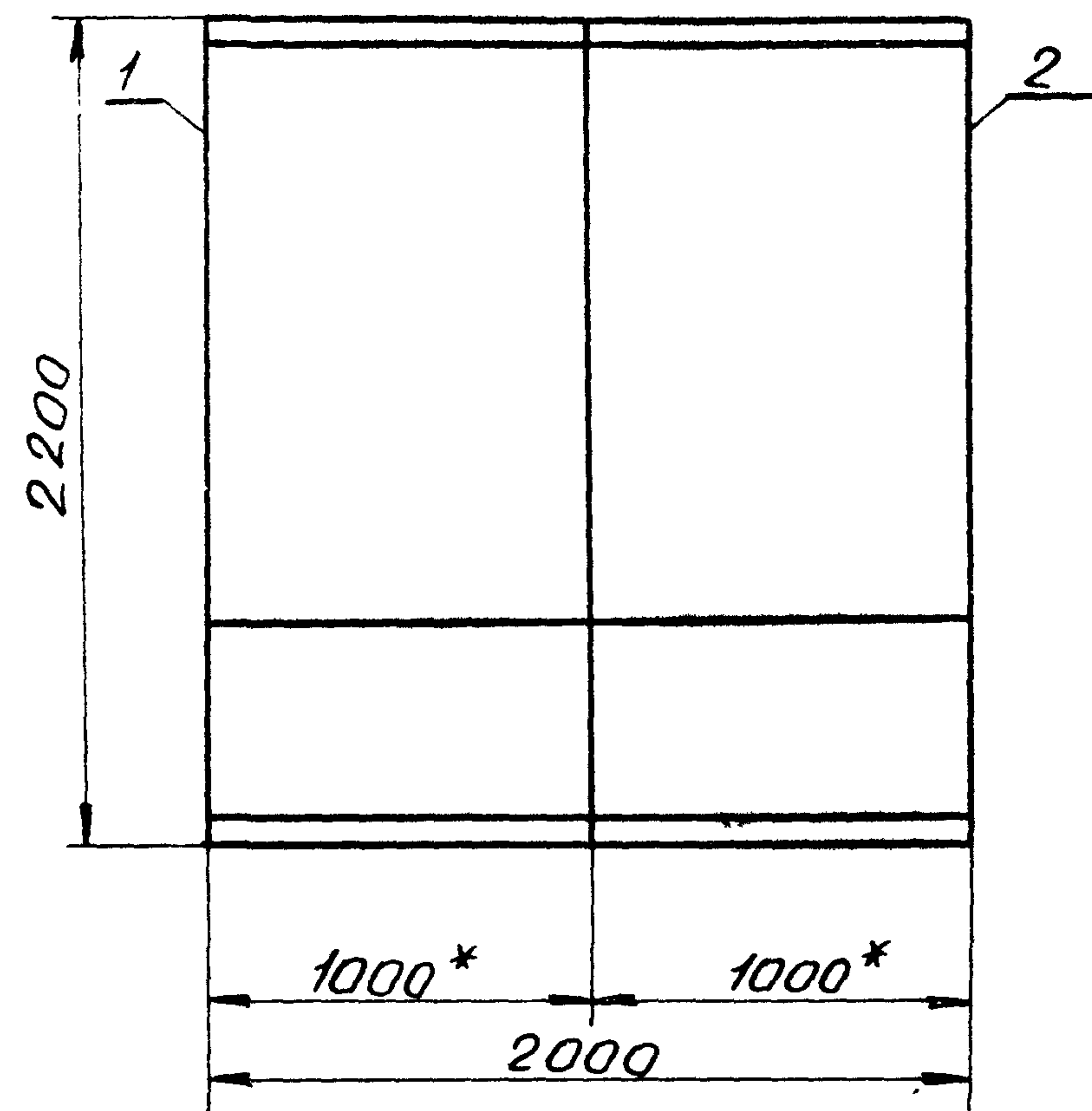
				Привязан	
Шаб. №					
Нач. отд.	Цалко	9	09.87	ТП903-4-127.87	АТХ.С02
ГЦП	Шубов	8	09.87		
Н. контр.	Шеринин	28	09.87		
Рук. гр.	Хаймовский	2	09.87		
Ст. инж.	Иванушкин	1	09.87		
Инж.	Полторакина	9	09.87		
Инж.	Кавосова	1	09.87		
				Спецификация	Стадия
				Щитов	Р
					Лист
					Листов
					Р
					1
					2
					УГППКИ
					ТЯЖПРОМАВТОМАТИКА
					г. Харьков

ТП 903-4-127.87
Альбом 6
Тип 4

Инв. № подл. Подпись и дата

Пози- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента	Единица измерения		Код завода- изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. <u>Аппаратура, поставляемая комплектно со щитами.</u>								
	1. Переключатель универсальный с надписью на фронтальной панели местн. - Dist. - откл.	УП5311-С474	шт					1	
	2. Кнопка управления исп. 1, черной	КЕ 01143	шт					1	
	3. Кнопка управления исп. 1, красной	КЕ 01143	шт					1	
	4. Выключатель автоматический однополюсный 220В, 50Гц отсечка 1.3Тн, номинальный ток расцепителя								
	0.63 А	А63-М	шт					7	
	1.6 А	А63-М	шт					3	
	2.5 А	А63-М	шт					1	
	6.3 А	А63-М	шт					1	
	10 А	А63-М	шт					1	
	5. Табло световое 220В	ТСБ	шт					7	
	6. Реле промежуточное 220В, 50Гц	ПЗ-37-2243	шт					7	
		ПЗ-37-4243	шт					6	
		ПЗ-37-4443	шт					6	
		ПЗ-37-6043	шт					1	
	7. Реле времени 220В, 50Гц	РВП72-322143	шт					1	
		РВП72-322243	шт					5	
	8. Реле времени с диапазоном уставок длительности импульса от 0 до 10с и пачки от 10 до 100с, 220В, 50Гц	ВЛ-40	шт					1	

Привязан			
Инд. №			



1. * Размеры для справок

ТП 903-4-127.87

ATX.1.1

AUCT
2

[illegible]

ПРИБЯЗАН

УНВ.Н

9980/4

ТН 903-4-127.87

ATX.1.1

Чуч.отд.	Цапка	8	0,98
Л.спец.	Шульов	9	0,98
Н.контр.	Шейнин	20	0,98
Рук.гр.	Хайтовский	21	0,98
Ст.учк.	Степанов	22	0,98

Щом Кун
одъхну' вад

Стадия	Лист	Листов
	1	2
УГППКИ ТЯЖПРОМАВТОМАТИКА Харьков		

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		<u>Документация</u>		
		Таблица соединений.		
		Таблица подключения		
		<u>Стандартные изделия</u>		
1		Панель с каркасом щита ЩПК-3Л-1-1000 УХЛ4 1Р00 ОСТ36.13-76.	1	
2		Угольник УЗ1000 ТКЗ -128-81	2	
3		Уголок УП42х25 ℓ=830 ТК4-2222-74	2	
		<u>Прочие изделия</u>		
4	98, 128, 288	Прибор самонавигуций КСУ1-004	3	
5	278, 308 42г, 43г	Прибор самонавигуций КСУ1-003	4	

ПРИВЯЗАН

УНВ. N

ТП 903 - 4 - 127.87

АТХ.1.2

Нач. отд.	Цалко	09.87
Гл. спец.	Шубов	09.87
Н. контр.	Шейнин	09.87
Рук. гр.	Хайновский	09.87
Ст. инж.	Саволова	28.9.87

Щит к'п. Щит 1
Общий вид

Стадия	Лист	Листов
	1	5
УГППКИ ТЯЖПРОМАВТОМАТИКА г. Харьков		

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
6	408... 438	Блок извлечения корня БУК-1	4	
7	GB1, GB2, GB3	Блок питания ~220/-368 ГСП 22ВП-36, 1-УХЛ4-1-2	3	
8	SA1	Переключатель УП53И - с474УЗ	1	
9	SB2	Кнопка КЕ01УЗ, исполнение 1.	1	
10	HL3, HL4, HL6, HL7	Табло световое ТСБ	4	
11	ХТ1... ХТ10	Блок зажимов БЗ24-4П16-В/В УЗ-10	10	ТМЗ- 165-85
12		Рамка РПМ66х26	20	
		<u>Материалы</u>		
13		Провод ПВ1х1 ГОСТ 6323-79	200 м	

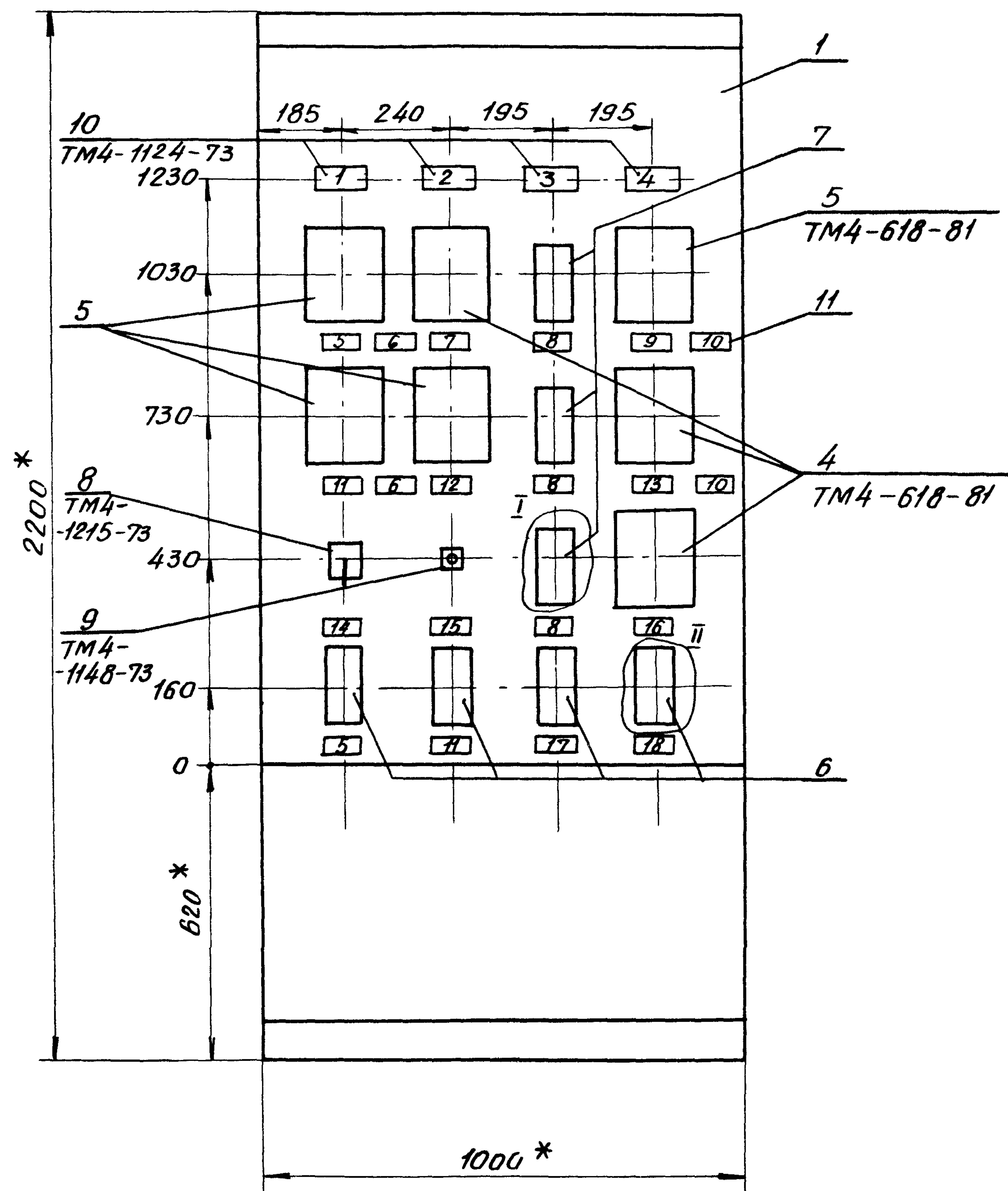
9980/4

ТП 903 - 4 - 127.87

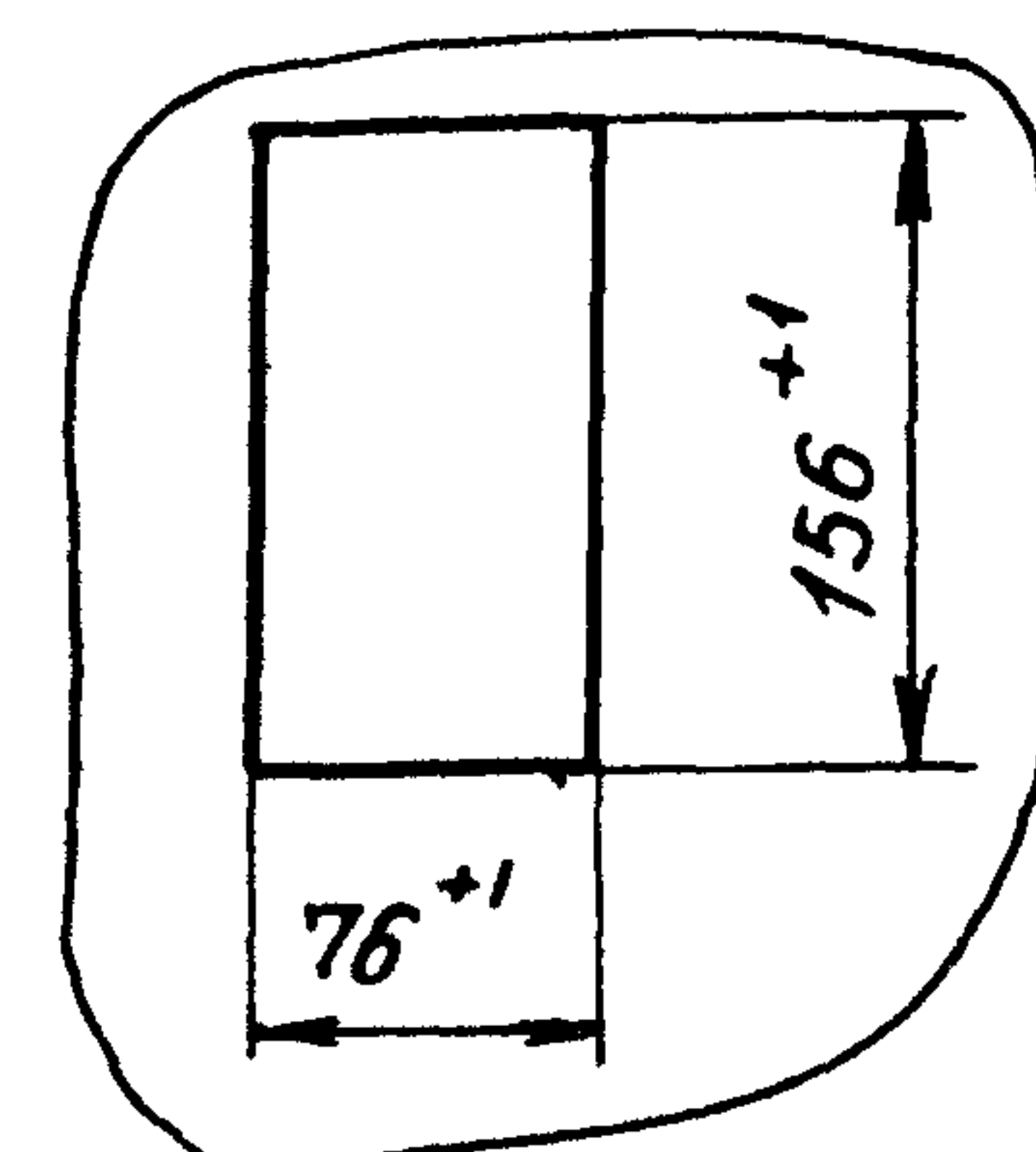
АТХ.1.2

Лист
2

УНВ. N подл. Подпись и дата

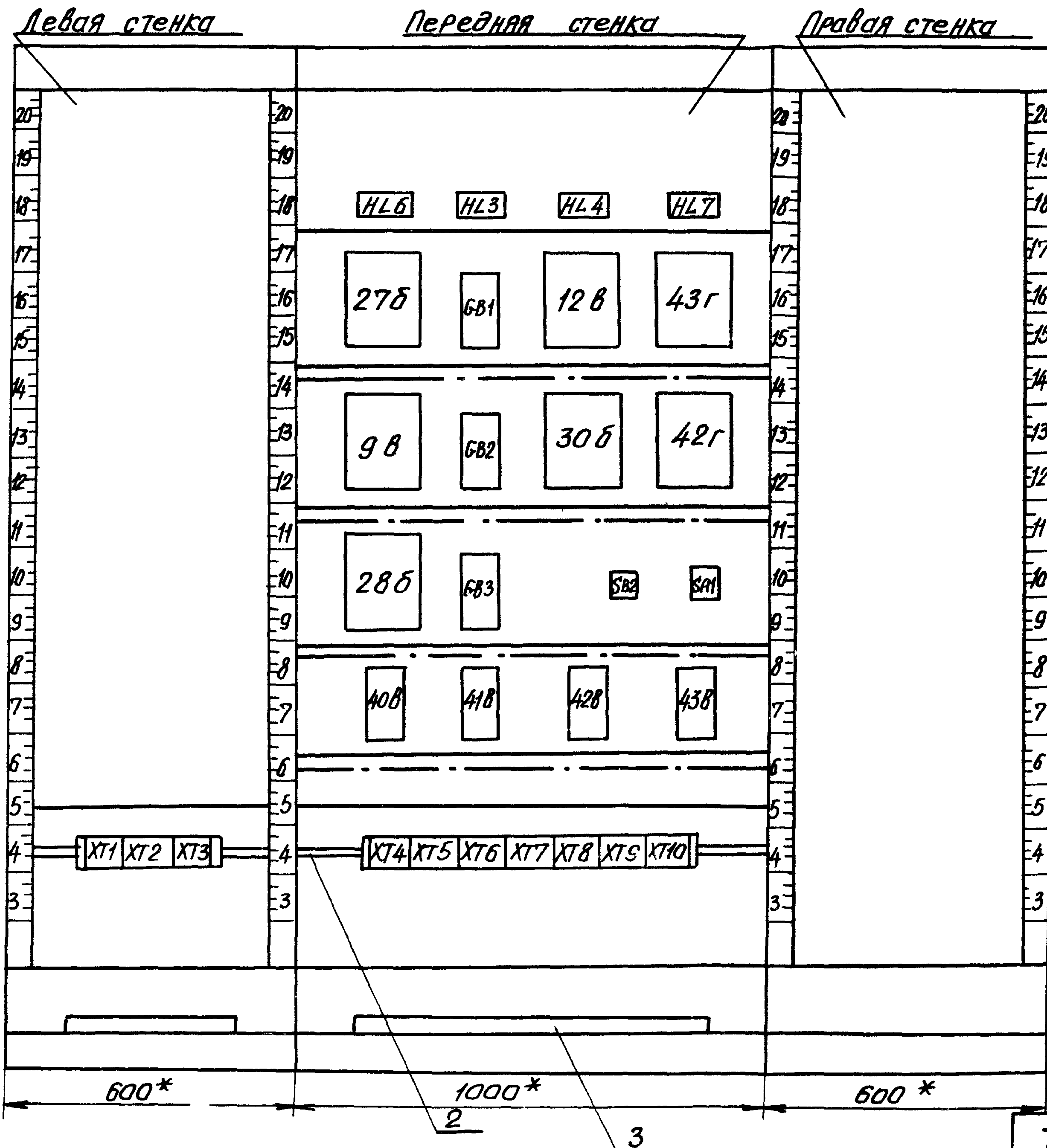


I, II
M1:5



1. * Размеры для справок
2. Покрытие - вариант 2 ОСТ 36.13-76
3. Приборы поз. 4...7 закрепить на каркасе щита по чертежу ТМЗ-141-81.

Вид на внутренние плоскости щита (развернуто).



Альбом 6 Тип 4

ТП 903-4-127.87

Ун. и подл. Издатель и дата Взам. инв.

9980/4
ТП 903-4-127.87 АТХ.1.2 4

тип 4

Альбом 6

ТП 903-4-127.87

Учел. год. Подпись дата Взам. инв.

Надписи на табло
и в рамках.

Продолжение

№ напи- си.	Текст надписи.	кол.	№ напи- си.	Текст надписи	кол.
	Табло ТСБ		16	ΔР в подающ. и	
				обратн. трубопроводах	1
1	Р теп. хол. воды		17	Q перед теплосетью	1
	для ГВС *	1	18	Q после теплосети	1
2	t max перед потреби- телем гор. воды.	1			
3	ΔР max в подающ. и обратн. трубопроводах	1			
4	t min после тепло- сети.	1			
	Рамка 66 x 26				
5	Q хол. воды	2			
6	Горячее водоснабже- ние (ГВС)	2			
7	t гор. воды	1			
8	Питание „Софиров“	3			
9	Р после теплосети	1			
10	Подающ. трубопровод	2			
11	Q на рециркуляцию	2			
12	Р гор. воды	1			
13	t после теплосети	1			
14	МЕСТ-ДИСТ-ОТКА	1			
15	Съем звук. сигнала	1			

* Обозначения физических величин приняты
по правилам РД 50-213-80 Госкомитета СССР по стан-
дартам

ТП 903-4-127.87

АТХ.1.2

Лист
5

ТП 903-4-127.87 Алюм 6 Тип 4

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примеч.
	Технические	требования		
	Таблица соединений выполнена на основании схем ТП 903-4- АТХ-7, АТХ-9,... АТХ-15, ЭМ-8			
1-1	ХТ2:1	42Г-ШВ:1Б		
1-1	ХТ2:1	42Г-ШВ:2Б		
1-1	ХТ2:2	43Г-ШВ:1Б		
1-1	ХТ2:2	43Г-ШВ:2Б		
1-5	ХТ2:3	42Г-ШВ:3А	ПВ1 1.0	
1-9	ХТ2:4	42Г-ШВ:2А		
1-13	ХТ2:5	42Г-ШВ:1А		
1-15	ХТ2:6	43Г-ШВ:3А		
1-16	ХТ2:7	43Г-ШВ:1А		
1-302	ХТ2:9	27Б-Ш12:3А		
1-303	ХТ2:10	27Б-Ш12:3Б		
1-307	ХТ3:1	40Б:27		
1-308	ХТ3:2	40Б:25		

Привязан

ИНВ.Н

ТП 903-4-127.87

АТХ.1.3

Нач. отд.	Шапка	9	0.87
Гл. спец.	Шубов	9	0.82
Н. контр.	Шейнин	9	0.82
Рук. гр.	Хаймовский	9	0.87
Инж.	Волотухина	9	0.87

Щит КИП. Щит 1
Таблица соединений

Стадия	Лист	Листов
Р	1	8
УГППКИ ТЯЖПРОМАВТОМАТИКА г. Харьков		

10

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примеч.
1-310	ХТ3:4	28Б-Ш12:3А		
1-311	ХТ3:5	40Б:30		
1-313	ХТ3:6	40Б:23		
1-315	ХТ3:7	28Б-Ш12:3Б		
1-317	ХТ3:8	9Б-Ш12:3Б		
1-322	ХТ3:9	9Б-Ш12:3А		
1-505	ХТ3:10	28Б-ШВ:1А		
1-805	ХТ4:1	GB1:8		
1-806	ХТ4:2	GB1:14		
1-807	ХТ4:3	GB1:24		
1-808	ХТ4:4	GB1:30		
1-809	ХТ4:5	GB1:29	ПВ1 1.0	
1-810	ХТ4:6	GB1:23		
1-823	ХТ4:7	9Б-Ш13:Б		
1-823	ХТ4:8	27Б-Ш13:Б		
1-823	ХТ4:8	40Б:1		
2-307	ХТ4:9	41Б:27		
2-308	ХТ4:10	41Б:25		
2-311	ХТ5:1	41Б:30		
2-313	ХТ5:2	41Б:23		
2-805	ХТ5:3	GB2:29		
2-806	ХТ5:4	GB2:23		
2-807	ХТ5:5	GB2:24		
2-808	ХТ5:6	GB2:30		
2-823	ХТ5:7	41Б:1		
2-823	ХТ5:7	28Б-Ш13:Б		

ИНВ.Н

9980/4

ТП 903-4-127.87

АТХ.1.3

Лист
2

Альбом 6 Тип 4

ТП 903-4-127.87

Шифр и подп. Подпись и дата

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примеч.
3-302	XT5:9	306-ш12:3A		
3-303	XT5:10	306-ш12:3B		
3-317	XT6:1	128-ш12:3B		
3-322	XT6:2	128-ш12:3A		
3-513	XT6:3	128-ш8:2A		
3-807	XT6:4	GB3:16		
3-808	XT6:5	GB3:22		
3-823	XT6:6	128-ш13:6		
3-823	XT6:6	306-ш13:6		
3-823	XT6:7	438:1		
3-823	XT6:7	43Г-ш13:6		
4-307	XT6:10	428:27		
4-308	XT7:1	428:25	пб1, 1,0	
4-311	XT7:2	428:30		
4-312	XT7:3	42Г-ш12:3A		
4-313	XT7:4	42Г-ш12:3B		
4-313	XT7:4	428:23		
4-805	XT7:5	GB3:21		
4-806	XT7:6	GB3:15		
4-807	XT7:7	GB3:29		
4-808	XT7:8	GB3:23		
4-823	XT7:9	428:1		
4-823	XT7:9	42Г-ш13:6		
5-807	XT8:2	GB1:16		
5-808	XT8:3	GB1:22		
6-807	XT8:6	GB2:16		
6-808	XT8:7	GB2:22		

ТП 903-4-127.87

ATX.1.3

Лист
3

Шифр и подп. Подпись и дата

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примеч.
7-307	XT8:10	438:27		
7-308	XT9:1	438:25		
7-311	XT9:2	438:30		
7-312	XT9:3	43Г-ш12:3A		
7-313	XT9:4	43Г-ш12:3B		
7-313	XT9:4	438:23		
7-805	XT9:5	GB3:24		
7-806	XT9:6	GB3:30		
7-807	XT9:7	GB3:8		
7-808	XT9:8	GB3:14		
500	XT9:9	98-ш8:1A		
500	XT9:9	128-ш8:2B	пб1 1,0	
500	XT9:10	286-ш8:1B		
500	XT9:10	SA1:4A		
502	XT10:1	SB2:13		
502	XT10:2	SA1:2A		
511	XT10:3	HL3:1		
511	HL3:1	HL3:3		
515	XT10:4	HL4:1		
515	HL4:1	HL4:3		
521	XT10:5	98-ш8:1B		
523	XT10:6	HL6:1		
523	HL6:1	HL6:3		
527	XT10:7	HL7:1		
527	HL7:1	HL7:3		
537	XT10:8	SB2:14		
803	XT1:1	GB1:2		

ТП 903-4-127.87

ATX.1.3

Лист
4

9980/4

ТП 903-4-127.87 Алюмин. Тип 4

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

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примеч.
804	XT1:2	GB2:2		
805	XT1:3	GB3:2		
826	XT10:9	SA1:1		
826	SA1:1	SA1:3		
N	XT1:4	HL6:4		
N	HL6:4	HL6:2		
N	HL6:2	HL3:2		
N	HL3:2	HL3:4		
N	HL3:4	HL4:2		
N	HL4:2	HL4:4	ПВ1 1.0	
N	HL4:4	HL7:2		
N	XT1:4	278-Ш13:А		
N	XT1:5	128-Ш13:А		
N	XT1:5	43Г-Ш13:А		
N	XT1:6	98-Ш13:А		
N	XT1:6	308-Ш13:А		
N	XT1:7	42Г-Ш13:А		
N	XT1:7	288-Ш13:А		
N	XT1:8	408:2		
N	XT1:8	418:2		
N	XT1:9	428:2		
N	XT1:9	438:2		
N	XT1:10	GB1:4		
N	GB1:4	GB2:4		
N	GB2:4	GB3:4		
Земля	43Г: $\equiv$	рейка для установки аппаратов: $\equiv$	ПВ1 1.5	

ТП 903-4-127.87

АТХ.1.3

Лист
5

12

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

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примеч.
Земля	128: $\equiv$	рейка для установки аппаратов: $\equiv$		
Земля	GB1: $\equiv$	рейка для установки аппаратов: $\equiv$		
Земля	278: $\equiv$	рейка для установки аппаратов: $\equiv$		
Земля	рейка для установки аппаратов: $\equiv$	Стойка: $\equiv$		
Земля	42Г: $\equiv$	рейка для установки аппаратов: $\equiv$	ПВ1 1.5	
Земля	308: $\equiv$	рейка для установки аппаратов: $\equiv$		
Земля	GB2: $\equiv$	рейка для установки аппаратов: $\equiv$		
Земля	98: $\equiv$	рейка для установки аппаратов: $\equiv$		
Земля	рейка для установки аппаратов: $\equiv$	Стойка: $\equiv$		

ТП 903-4-127.87

АТХ.1.3

Лист
6

9980/4

Автом 6 Тун 4

T7903-4-127.87

ИНВ. № подл.	Подпись и дата	Взамен. инв.
--------------	----------------	--------------

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примеч.
Земля	ГВЗ: $\perp$	рейка для установки аппаратов: $\perp$	}	
Земля	288: $\perp$	рейка для установки аппаратов: $\perp$		
Земля	рейка для установки аппаратов: $\perp$	Стойка: $\perp$		
Земля	438:3	рейка для установки аппаратов: $\perp$		
Земля	428:3	рейка для установки аппаратов: $\perp$	} ПВ4 1,5	
Земля	418:3	рейка для установки аппаратов: $\perp$		
Земля	408:3	рейка для установки аппаратов: $\perp$		
Земля	рейка для установки аппаратов: $\perp$	Стойка: $\perp$		
Земля	Стойка: $\perp$	Контур заземления объекта		

ТП903-4-127.87

ATX.1.3

Лист
7

12

[illegible]

УИВ.Н подл. Подпись адата Взамен. ИИВ

ТП903-4-127.87

ATX.1.3

Лист
8

9980/4

Проводник	Вывод	Вид кон- так- та	Вывод	Проводник
Технические требования				
Таблица подключения выполнена на основании схем ТП903-4-				
Левая стенка.				
		<u>X71</u>		
803	1		2	804
805	3			
N *	4	n	5	
	5	n	6	
	6	n	7	
	7	n	8	
	8	n	9	
	9	n	10	

Взам. инв. №	Привязан				ТП 903-4-127.87 АТХ.14		
Подпись и дата	Инв. №				Таблица подключения		
Инв. № подл.	Нач. отд.	Цанко	09.87	Щит куп. Щит 1	Стадия	Лист	Листов
	Гл. спец.	Шубов	09.87		Р	1	6
	Н. контр.	Шеинин	09.87		УГППКИ ТЯЖПРОМАВТОМАТИКА г. Харьков		
	Рук. гр.	Хайтавский	09.87				
	ЦНЖ	Полторакинг	09.87				

Проводник	Вывод	Вид кон- так- та	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид кон- так- та	Вывод	Проводник
Передняя стенка							СВ1		
		HL6			803	2		4	N *
523 *	1n		n 3	523	1-810	23		8	1-805
N *	2n		n 4	N *	1-809	29		14	1-806
		HL3			1-807	24		16	5-807
					1-808	30		22	5-808
511 *	1n		n 3	511	Земля	$\frac{1}{=}$			
N *	2n		n 4	N *					
		HL4					128		
515 *	1n		n 3	515			ш8		
N *	2n		n 4	N *	3-513	2A		26	500
		HL7					ш12		
527 *	1n		n 3	527	3-322	3A		36	3-317
N	2n		n 4	N *			ш13		
		270			N	A		6	3-823
		ш12			Земля	$\frac{1}{=}$			
1-302	3A		3B	1-303			43Г		
		ш13					ш8		
N	A		Б	1-823	1-16	1A		16	1-1
Земля	$\frac{1}{=}$				1-15	3A		26	1-1
							ш12		
					7-312	3A		36	7-313
							ш13		
					N	A		6	3-823
					Земля	$\frac{1}{=}$			

Шифр. инв. н.

Взам. инв. н.

Подпись и дата

Шифр. н. подл.

9980/4

АИСТ

2

ТП903-4-127.87

АТХ.1.4

Проводник	Вывод	Вид кон- так- та	Вывод	Проводник
		98		
		ш8		
500	1A		1Б	521
		ш12		
1-322	3A		3Б	1-317
		ш13		
N	A		Б	1-823
Земля	$\equiv$			
		GB2		
804	2		4	N *
6-807	16		22	6-808
2-806	23		24	2-807
2-805	29		30	2-808
Земля	$\equiv$			
		30Б		
		ш12		
3-302	3A		3Б	3-303
		ш13		
N	A		Б	3-823
Земля	$\equiv$			

Проводник	Вывод	Вид кон- так- та	Вывод	Проводник
		42Г		
		ш8		
1-13	1A		1Б	1-1
1-9	2A		2Б	1-1
1-5	3A			
		ш12		
4-312	3A		3Б	4-313
		ш13		
N	A		Б	4-823
Земля	$\equiv$			
		28Б		
		ш8		
1-505	1A		1Б	500
		ш12		
1-310	3A		3Б	1-315
		ш13		
N	A		Б	2-823
Земля	$\equiv$			

Проводник	Вывод	Вид кон- так- та	Вывод	Проводник
		GB3		
805	2		4	N
7-807	8		14	7-808
3-807	16		15	4-806
4-805	21		22	3-808
4-808	23		24	7-805
4-807	29		30	7-806
Земля	$\equiv$			
		SB2		
502	13		14	537
		SA1		
826 *	1п		2A	502
826	3п		4A	500
		40Б		
1-823	1		2	N
Земля	3		23	1-313
1-308	25		27	1-307
1-311	30			
		41Б		
2-823	1		2	N
Земля	3		23	2-313
2-308	25		27	2-307
2-311	30			

Проводник	Вывод	Вид кон- так- та	Вывод	Проводник
		42Б		
4-823	1		2	N
Земля	3		23	4-313
4-308	25		27	4-307
4-311	30			
		43Б		
3-823	1		2	N
Земля	3		23	7-313
7-308	25		27	7-307
7-311	30			
		XT4		
1-805	1		2	1-806
1-807	3		4	1-808
1-809	5		6	1-810
	7	п	8	1-823 *
2-307	9		10	2-308
		XT5		
2-311	1		2	2-313
2-805	3		4	2-806
2-807	5		6	2-808
2-823 *	7			
3-302	9		10	3-303

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		<u>Документация</u>		
		Таблица соединений		
		Таблица подключения		
		<u>Стандартные изделия</u>		
1		Панель с каркасом щита ЩПК-ЗП-1-1000 УХЛ4 1Р00		
		ОСТ 36.13-76	1	
2		Угольник УЗ 1000		
		ТКЗ-12В-81	2	
3		Уголок УП 42х25		
		Г-830 ТК4-2222-74	2	
		<u>Прочие изделия</u>		
4	25Б, 40г	Прибор самопишущий КСУ1-004	2	
5	7Б, 8Б, 10Б, 41г	Прибор самопишущий КСУ1-003	4	

Привязан

Инв. №

ТП 903-4-127.87

АТХ.1.5

Нач. отд.	Царко	09.87
Гл. спец.	Шубов	09.87
Н. контр.	Шершнин	09.87
Рук. гр.	Койновский	09.87
Ст. инж.	Стебелосов	09.87

Щит КИП. Щит 2

Общий вид.

Стадия	Лист	Листов
	1	5

УГППКИ
ЯЖПРОМАВТОМАТИКА
г. Харьков

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
6	13а	Прибор регулирующий для систем отопления Т-48М	1	
7	7Б...12Б.	Преобразователь измеритель- ный		
		Ш79 Ж12.008.001.45	6	
8	8В1	Кнопка КЕ 011УЗ.		
		исполнение 1	1	
9	НЛ1, НЛ2, НЛ5	Табло световое		
		ТСБ	3	
10	ХТ1...ХТ10	Блок зажимов		УЗ
		БЗ24-4П16-В/В УЗ-10	10	ТМЗ
				-165-85
11	Р1	Резистор 1ПЗВР-10		
		-100 Ом 10%	1	
12		Рамка РПМ 66х26	18	
		<u>Материалы</u>		
13		Провод ПВ1х1		
		ГОСТ 6323-79	200 м	

9980/4

ТП 903-4-127.87

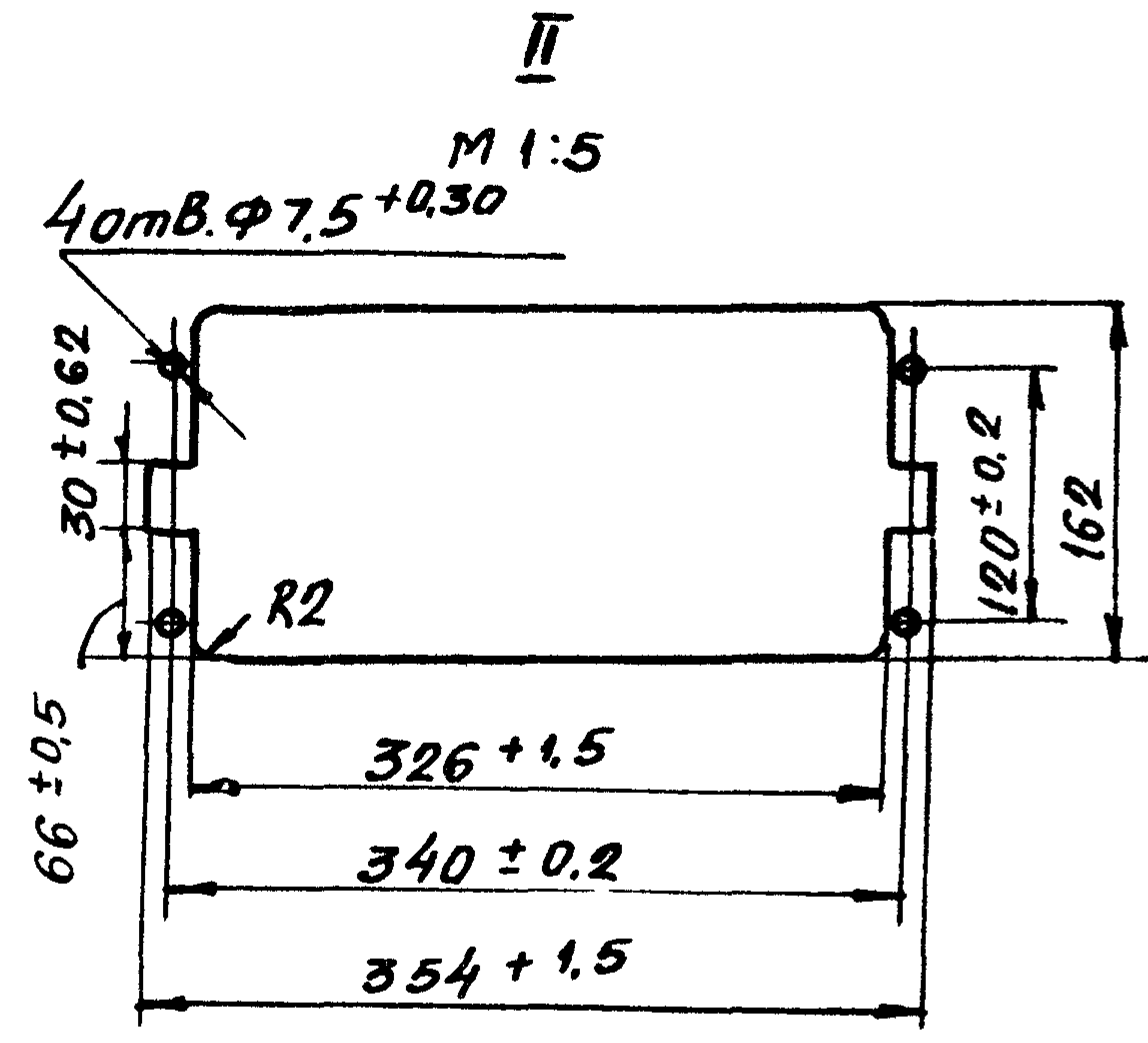
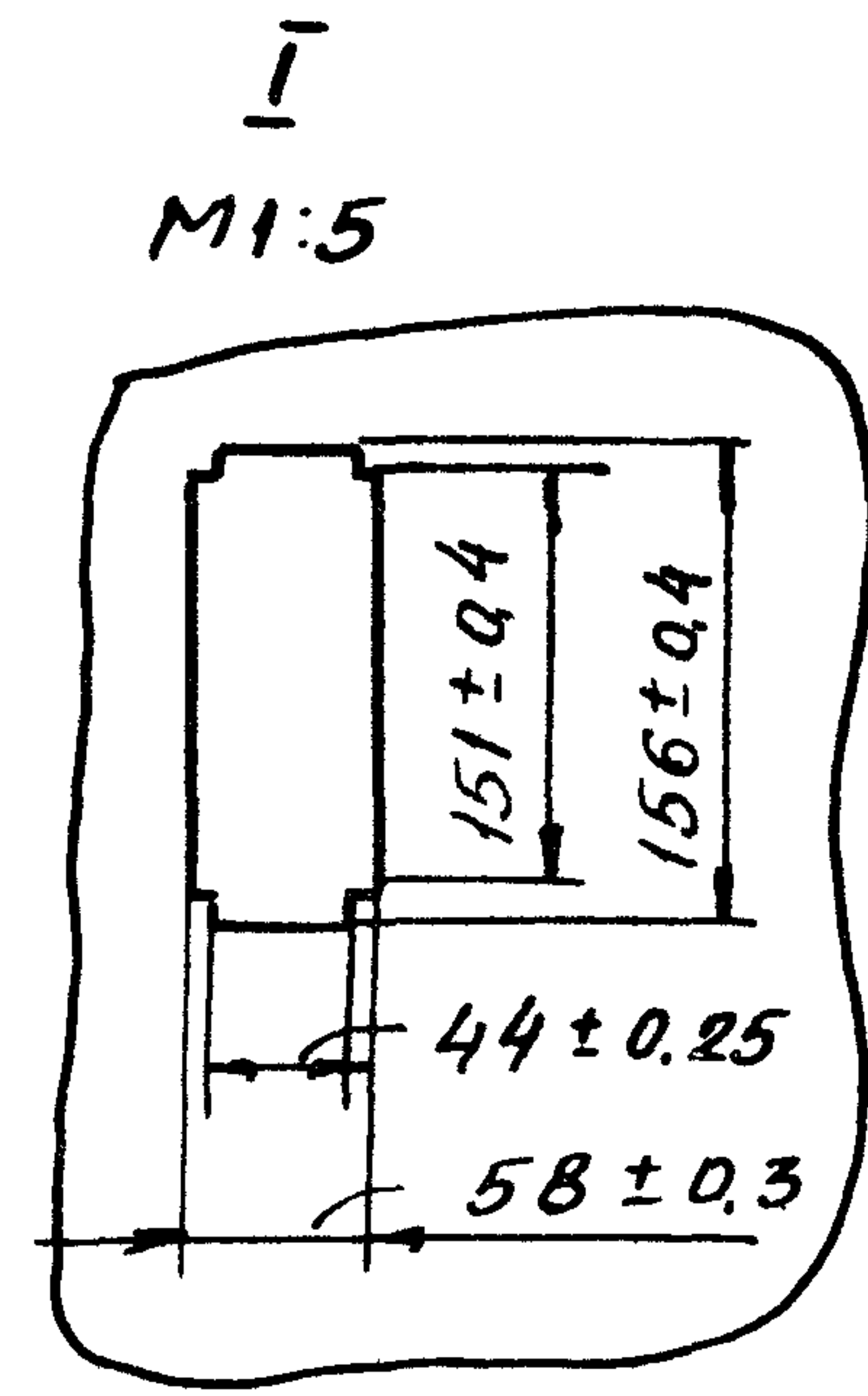
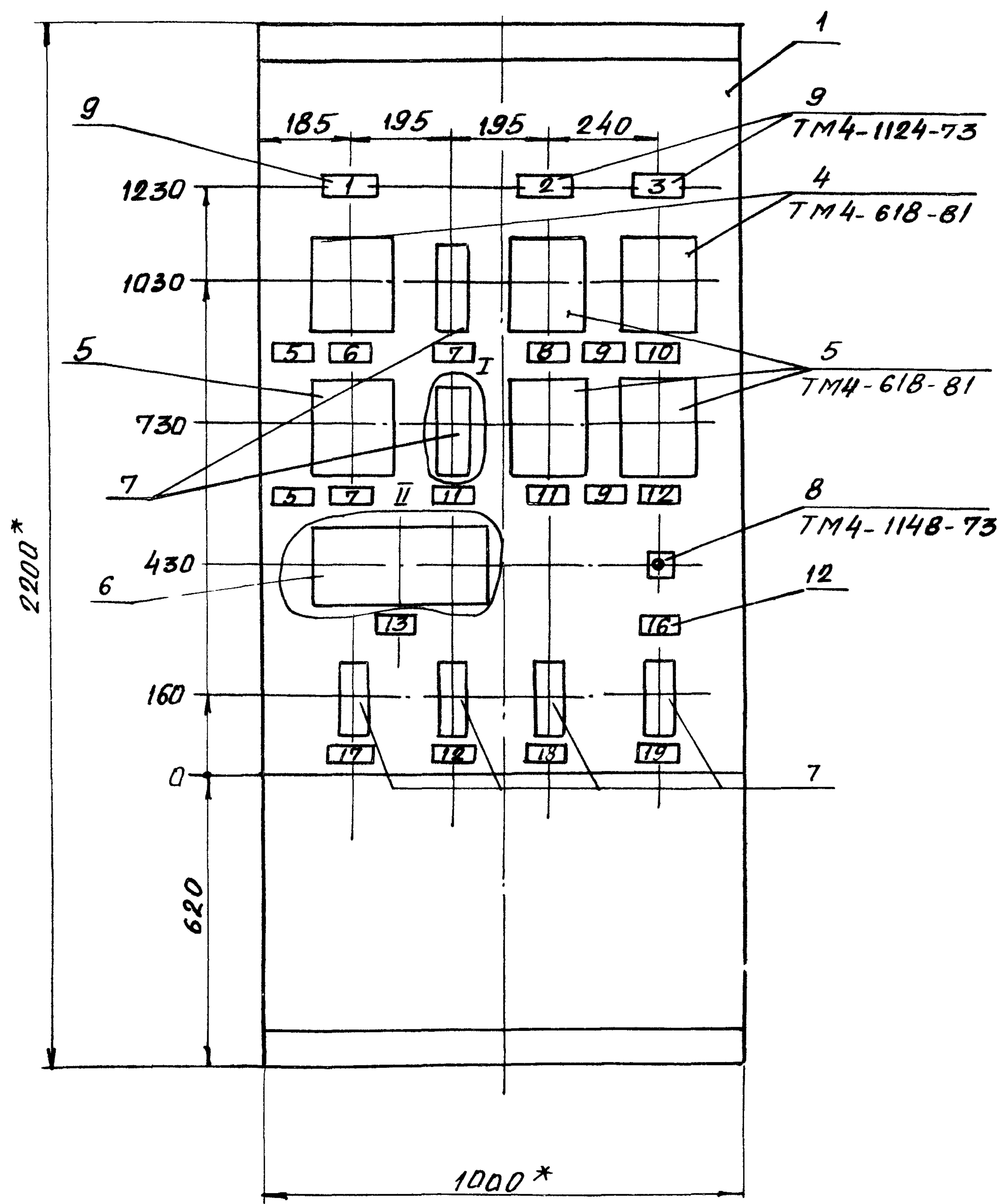
АТХ.1.5

Лист
2

Альбом 6 Тип 4

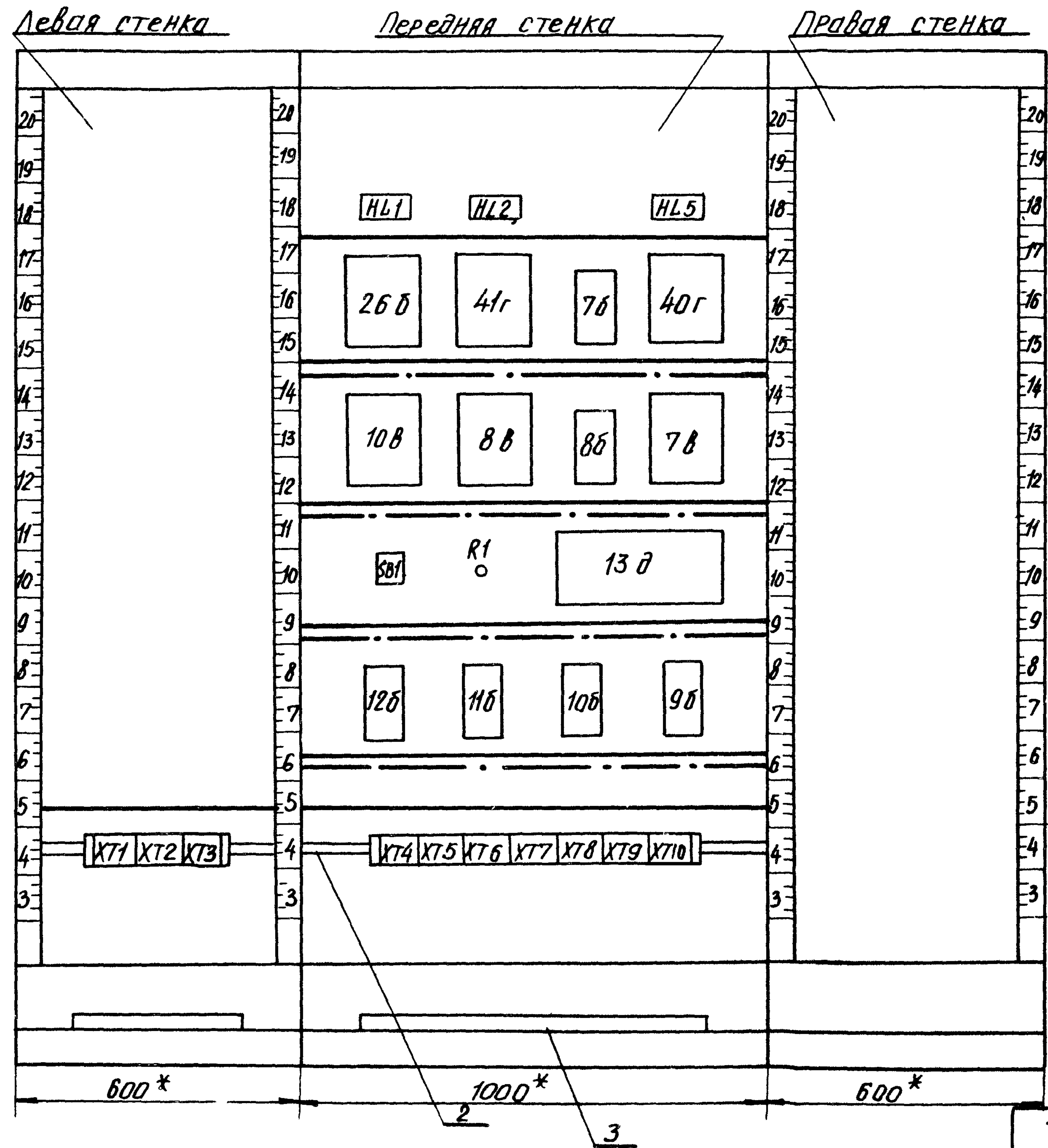
ТП 903-4-127.87

ЛНВН подл. Подпись и дата. Изменения



- 1 * Размеры для справок
- 2. Покрытие - Вариант 2 ОСТ 36.13-76
- 3. Приборы поз. 4... 7 закрепить на корпусе щита по чертежу ТМЗ-141-81

Вид на внутренние плоскости щита (развернуто)



Альбом 1 шп 4

ТП 903 - 4 - 127.87

Ил. и подл. Подпись и дата. Взам. инв. н

Надписи на табло и в рамках			Продолжение		
№ надписи	Текст надписи	Кол.	№ надписи	Текст надписи	Кол.
	<u>Табло ТСБ</u>				
1	Q тах после теплосети	1	16	Опробование звонка	1
2	P тпн перед теплосетью	1	17	t после теплосети	1
3	P тпн после потреби- теля тепла	1	18	t после потребителя горячей воды	1
			19	t горячей воды	1
	<u>Рамка 66x26</u>				
5	Подающий трубопровод	2			
6	Q после теплосети	1			
7	t перед потребителем тепла	2			
8	Q перед теплосетью	1			
9	Обратный трубо- провод	2			
10	P перед теплосетью	1			
11	t после потреби- теля тепла	2			
12	t перед тепло- сетью	2			
13	Регулятор тепла	1			

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примеч
Технические требования.				
Таблица соединений выполнена на основании схем ТП 903-4- АТХ-7... АТХ-15				
1	ХТ4:10	40г - Ш8:15	ПВ1 1,0	
4	ХТ5:1	40г - Ш8:25		
41	ХТ1:1	130 - Х1:36		
41	ХТ1:1	130 - Х1:40		
41	ХТ1:2	130 - Х2:1		
42	ХТ1:3	130 - Х1:27		
42	ХТ1:3	130 - Х1:31		
42	ХТ1:4	130 - Х2:11		
43	ХТ1:5	130 - Х1:22		
43	ХТ1:6	130 - Х1:26		
44	ХТ1:9	130 - Х1:25		
44	ХТ1:9	130 - Х1:32		
44	ХТ1:10	130 - Х1:38		

Привязан

Шв. N

ТП 903-4-127.87

АТХ.1.6

Нач. отд.	Цапко	09.87
Гл. спец.	Шубов	09.87
Н. контр.	Шейнин	09.87
Рук. гр.	Хаймовский	09.87
Шв. N	Полтораки	09.87

Щит К1. П. Щит 2
Таблица соединений

Стадия	Лист	Листов
	1	8
УГЛЛКИ ТЯЖПРОМАВТОМАТИКА г. Харьков		

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примеч.
44	ХТ1:10	R1:2		
45	ХТ2:1	130 - Х1:29		
45	ХТ2:2	130 - Х1:33		
46	ХТ2:4	130 - Х1:30		
46	ХТ2:5	130 - Х1:34		
47	ХТ2:6	130 - Х1:35		
47	ХТ2:7	130 - Х1:39		
47	ХТ2:8	R1:1		
49	ХТ2:9	130 - Х3:9		
52	ХТ2:10	130 - Х3:10		
54	ХТ3:1	130 - Х3:15		
56	ХТ3:2	130 - Х3:16	ПВ1 1,0	
58	ХТ1:7	130 - Х2:6		
58	ХТ1:7	130 - Х2:16		
59	ХТ1:8	130 - Х2:17		
59	ХТ1:8	130 - Х2:19		
1-312	ХТ4:1	40г - Ш12:3А		
1-313	ХТ4:2	40г - Ш12:3Б		
1-317	ХТ4:3	98 - Х1:7		
1-321	ХТ4:4	98 - Х1:9		
1-323	ХТ4:5	98 - Х1:1		
1-324	ХТ4:6	98 - Х1:3		
1-325	ХТ4:7	98 - Х1:5		
1-823	ХТ4:8	98 - ХР:3		
1-823	ХТ4:8	78 - ХР:3		
1-823	ХТ4:9	40г - Ш13:Б		

Шв. N подл. Подпись и дата

9980/4

ТП 903-4-127.87

АТХ.1.6

Лист
2

Альбом 6 Тип 4

ТП 903-4-127.87

Ш.в. и подл. Подпись и дата Взамен ш.в. и подл.

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примеч.
1-823	ХТ4:9	7б - Ш13:5		
2-302	ХТ5:4	26б - Ш12:3А		
2-303	ХТ5:5	26б - Ш12:3Б		
2-312	ХТ5:8	41г - Ш12:3А		
2-313	ХТ5:9	41г - Ш12:3Б		
2-317	ХТ5:10	10б - Х1:7		
2-317	ХТ5:10	10б - Ш12:3Б		
2-321	ХТ6:1	10б - Х1:9		
2-322	ХТ6:2	10б - Ш12:3А		
2-323	ХТ6:3	10б - Х1:1		
2-324	ХТ6:4	10б - Х1:3		
2-325	ХТ6:5	10б - Х1:5	ПВ1 1,0	
2-505	ХТ6:7	26б - Ш8:1А		
2-823	ХТ7:2	41г - Ш13:5		
2-823	ХТ7:2	10б - Ш13:Б		
2-823	ХТ7:3	8б - Ш13:Б		
2-823	ХТ7:3	26б - Ш13:Б		
2-823	ХТ7:4	8б - ХР:3		
2-823	ХТ7:4	10б - ХР:3		
3-317	ХТ7:5	12б - Х1:7		
3-321	ХТ7:6	12б - Х1:9		
3-323	ХТ7:8	12б - Х1:1		
3-324	ХТ7:9	12б - Х1:3		
3-325	ХТ7:10	12б - Х1:5		
3-823	ХТ8:1	12б - ХР:3		
4-331	ХТ8:2	11б - Х1:7		
4-332	ХТ8:3	11б - Х1:9		

ТП 903-4-127.87

АТХ. 1.6

Лист
3

22

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примеч.
4-333	ХТ8:4	11б - Х1:1		
4-334	ХТ8:5	11б - Х1:3		
4-335	ХТ8:6	11б - Х1:5		
4-823	ХТ8:7	11б - ХР:3		
5-317	ХТ8:8	7б - Х1:7		
5-317	ХТ8:8	7б - Ш12:3Б		
5-321	ХТ8:9	7б - Х1:9		
5-322	ХТ8:10	7б - Ш12:3А		
5-323	ХТ9:1	7б - Х1:1		
5-324	ХТ9:2	7б - Х1:3		
5-325	ХТ9:3	7б - Х1:5		
6-317	ХТ9:4	8б - Х1:7	ПВ1 1,0	
6-317	ХТ9:4	8б - Ш12:3Б		
6-321	ХТ9:5	8б - Х1:9		
6-322	ХТ9:6	8б - Ш12:3А		
6-323	ХТ9:7	8б - Х1:1		
6-324	ХТ9:8	8б - Х1:3		
6-325	ХТ9:9	8б - Х1:5		
500	ХТ10:1	26б - Ш8:1Б		
502	ХТ10:4	SB1:13		
503	ХТ10:5	HL1:1		
503	HL1:1	HL1:3		
507	ХТ10:6	HL2:1		
507	HL2:1	HL2:3		
519	ХТ10:7	HL5:1		
519	HL5:1	HL5:3		
533	ХТ10:8	SB1:14		

Ш.в. и подл. Подпись и дата Взамен ш.в. и подл.

ТП 903-4-127.87

АТХ. 1.6

Лист
4

9980/4

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примеч.
828	ХТЗ:10	13В - ХЗ:7		
828	ХТЗ:10	13В - ХЗ:2		
830	ХТЗ:2	40Г - Ш8:1А		
830	ХТЗ:2	40Г - Ш8:3А		
N	ХТЗ:3	9В - ХР:5		
N	ХТЗ:3	13В - ХЗ:1		
N	ХТЗ:4	8В - ХР:5		
N	ХТЗ:4	8В - Ш13:А		
N	ХТЗ:5	10В - Ш13:А		
N	ХТЗ:5	10В - ХР:5		
N	ХТЗ:6	26В - Ш13:А		
N	ХТЗ:6	41Г - Ш13:А	ПВ1 1,0	
N	ХТЗ:7	11В - ХР:5		
N	ХТЗ:7	40Г - Ш13:А		
N	ХТЗ:8	12В - ХР:5		
N	ХТЗ:8	НЛ1:4		
N	НЛ1:4	НЛ1:2		
N	НЛ1:2	НЛ2:4		
N	НЛ2:4	НЛ2:2		
N	НЛ2:2	НЛ5:4		
N	НЛ5:4	НЛ5:2		
N	ХТЗ:9	7В - ХР:5		
N	ХТЗ:9	7В - Ш13:А		
N	ХТЗ:10	13В - ХЗ:7		
N	ХТЗ:10	13В - ХЗ:2		
Земля	26В: $\equiv$	Рейка для установ- ки аппаратов: $\equiv$	ПВ1 1,5	

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примеч.
Земля	41Г: $\equiv$	Рейка для установ- ки аппаратов: $\equiv$		
Земля	40Г: $\equiv$	Рейка для установ- ки аппаратов: $\equiv$		
Земля	Стройка: $\equiv$	Рейка для установ- ки аппаратов: $\equiv$		
Земля	10В: $\equiv$	Рейка для установ- ки аппаратов: $\equiv$		
Земля	8В: $\equiv$	Рейка для установ- ки аппаратов: $\equiv$	ПВ1 1,5	
Земля	7В: $\equiv$	Рейка для установ- ки аппаратов: $\equiv$		
Земля	Стройка: $\equiv$	Рейка для установ- ки аппаратов: $\equiv$		
Земля	13В: $\equiv$	Рейка для установ- ки аппаратов: $\equiv$		
Земля	Стройка: $\equiv$	Рейка для установ- ки аппаратов: $\equiv$		

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примеч.
Земля	10δ - X1:11	Рейка для уста- новки аппара- тов: $\frac{1}{=}$	}	
Земля	8δ - X1:11	Рейка для уста- новки аппара- тов: $\frac{1}{=}$		
Земля	7δ - X1:11	Рейка для уста- новки аппара- тов: $\frac{1}{=}$		
Земля	9δ - X1:11	Рейка для уста- новки аппа- ратов: $\frac{1}{=}$	} ПВ1 1,5	
Земля	11δ - X1:11	Рейка для уста- новки аппара- тов: $\frac{1}{=}$		
Земля	12δ - X1:11	Рейка для уста- новки аппара- тов: $\frac{1}{=}$		
Земля	Стойка: $\frac{1}{=}$	Рейка для уста- новки аппара- тов: $\frac{1}{=}$	}	
Земля	Стойка: $\frac{1}{=}$	Контур заземле- ния объекта		

ШНБ. и подл.	Подпись и дата	Взамен шнбк
--------------	----------------	-------------

ТП 903-4-127.87

ATX.1.6

Лист
7

[illegible]

Шиф. и подп.	Подпись и дата	Взамен инв. №
--------------	----------------	---------------

9980/4

ТП 903-4-127.87

ATX. 1.6

Лист
8

Проводник	вывод	Вид кон- так- та	вывод	Проводник	Проводник	вывод	Вид кон- так- та	вывод	Проводник
Технические требования.									
Таблица подключения выполнена на основании схем ТП903-4- АТХ-7...АТХ-15									
Левая стенка									
		ХТ1					ХТ2		
41 *	1	п	2		45	1	п	2	
42 *	3	п	4			2	п	3	
43	5	п	6		46	4	п	5	
58 *	7		8	59 *	47	6	п	7	
44 *	9	п	10	*		7	п	8	
					49	9		10	52

ПРИВЯЗАН

ИНВ. N

ТП903 - 4-127.87 АТХ.1.7

Нач. отд.	Цанко	09.87
Гл. спец.	Шульцов	09.87
Н. контр.	Шейнман	09.87
Рук. гр.	Хаймовский	09.87
Инж.	Платошкин	09.87

Щиткуп. Щит 2.
Таблица подключения

Страница	Лист	Листов
Р	1	6
УГППКИ ТЯЖПРОМАВТОМАТИКА г. Харьков		

Проводник	вывод	Вид кон- так- та	вывод	Проводник	Проводник	вывод	Вид кон- так- та	вывод	Проводник
		ХТ3					266		
54	1		2	56			ш8		
N *	3	п	4		2 - 505	1A		15	500
	4	п	5				ш12		
	5	п	6		2 - 302	3A		35	2 - 303
	6	п	7				ш13		
	7	п	8		N	A		5	2 - 823
	8	п	9		Земля	$\frac{1}{\equiv}$			
828 *	10								
Передняя стенка									
		НЛ1					ш12		
503 *	1п		п3	503	2 - 312	3A		35	2 - 313
N *	2п		п4	N *			ш13		
		НЛ2			N	A		5	2 - 823
507 *	1п		п3	507	Земля	$\frac{1}{\equiv}$			
N *	2п		п4	N *					
		НЛ5					70		
519 *	1п		п3	519			X1		
N	2п		п4	N *	5 - 323	1		3	5 - 324
					5 - 325	5		7	5 - 317
					5 - 321	9		11	Земля
							XP		
					1 - 823	3		5	N

ИНВ. N по дн. Подпись и дата

9980/4

ТП903 - 4-127.87 АТХ.1.7

Лист
2

Альбом 6 Тип 4

ТП903-4-127.87

Унв. и подл. Подпись и дата Взам. инв. и

Проводник	Вывод	Вид кон- так- та	Вывод	Проводник
		40г		
		ш8		
830	1А		3А	830
1	16		26	4
		ш12		
1-312	3А		3Б	1-313
		ш13		
N	A		Б	1-823
Земля	⊥			
		108		
		ш12		
2-322	3А		3Б	2-317
		ш13		
N	A		Б	2-823
Земля	⊥			
		88		
		ш12		
6-322	3А		3Б	6-317
		ш13		
N	A		Б	2-823
Земля	⊥			

Проводник	Вывод	Вид кон- так- та	Вывод	Проводник
		85		
		X1		
6-323	1		3	6-324
6-325	5		7	6-317
6-321	9		11	Земля
		XP		
2 823	3		5	N
		78		
		ш12		
5-322	3А		3Б	5-317
		ш13		
N	A		Б	1-823
Земля	⊥			
		SB1		
502	13		14	533

ТП903-4-127.87 АТХ.1.7

Лист
3

Унв. и подл. Подпись и дата Взам. инв. и

Проводник	Вывод	Вид кон- так- та	Вывод	Проводник
		138		
		X1		
43	22		26	43
44	25		27	42
45	29		30	46
42	31		32	44
45	33		34	46
47	35		36	41
44	38		39	47
41	40			
		X2		
41	1		6	58
42	11		16	58
59	17		19	59
		X3		
N	1		2	828
828	7		9	49
52	10		15	54
56	16			
Земля	⊥			
		R1		
47	1		2	44

Проводник	Вывод	Вид кон- так- та	Вывод	Проводник
		125		
		X1		
3-323	1		3	3-324
3-325	5		7	3-317
3-321	9		11	Земля
		XP		
3-823	3		5	N
		116		
		X1		
4-333	1		3	4-334
4-335	5		7	4-331
4-332	9		11	Земля
		XP		
4-823	3		5	N
		108		
		X1		
2-323	1		3	2-324
2-325	5		7	2-317
2-321	9		11	Земля
		XP		
2-823	3		5	N

ТП903-4-127.87 АТХ.1.7

Лист
4

9980/4

Альбом 6 Тип 4

ТП903 4-127.87

Инв. и подл. Подпись и дата. Взам. инв.

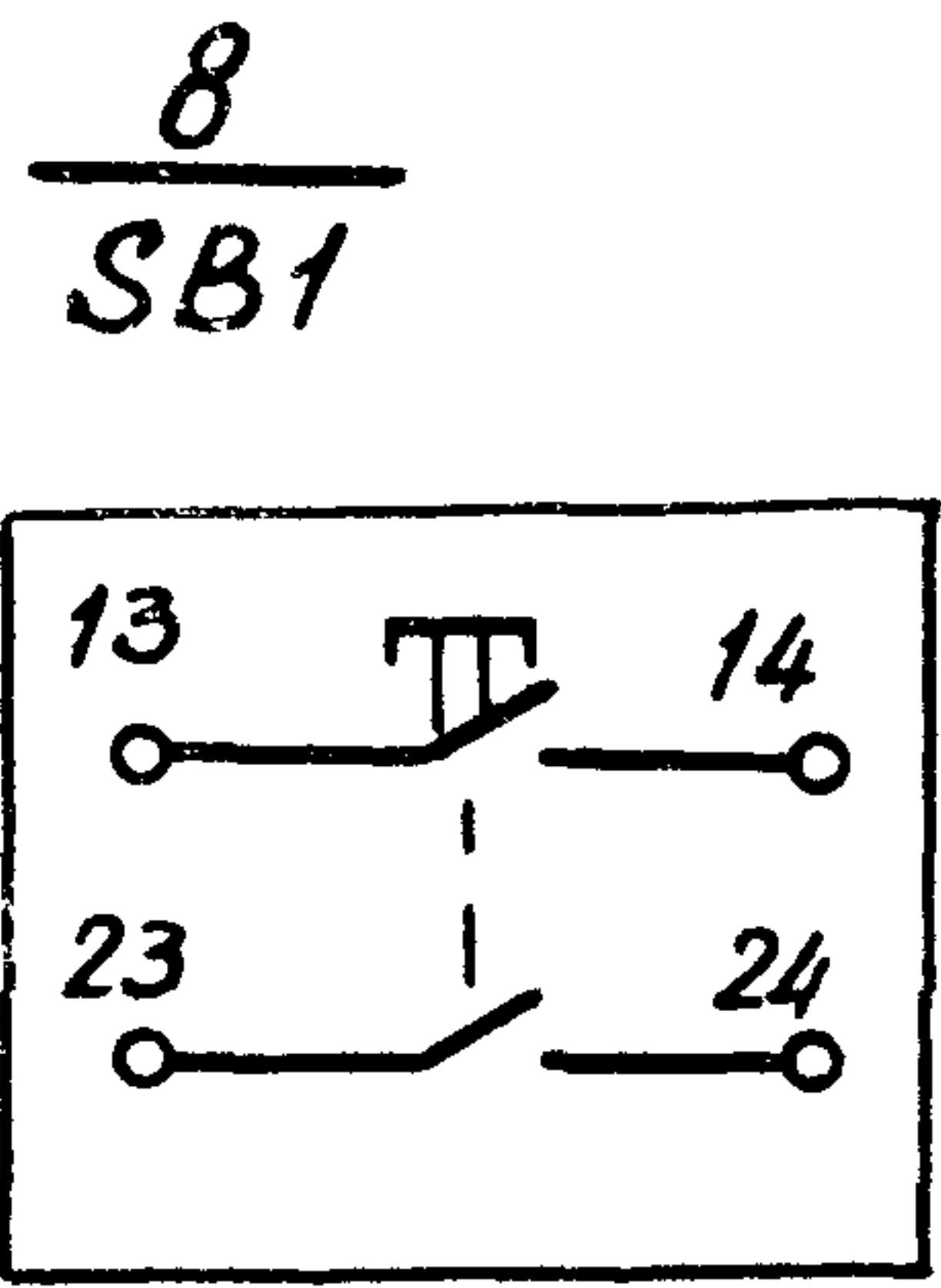
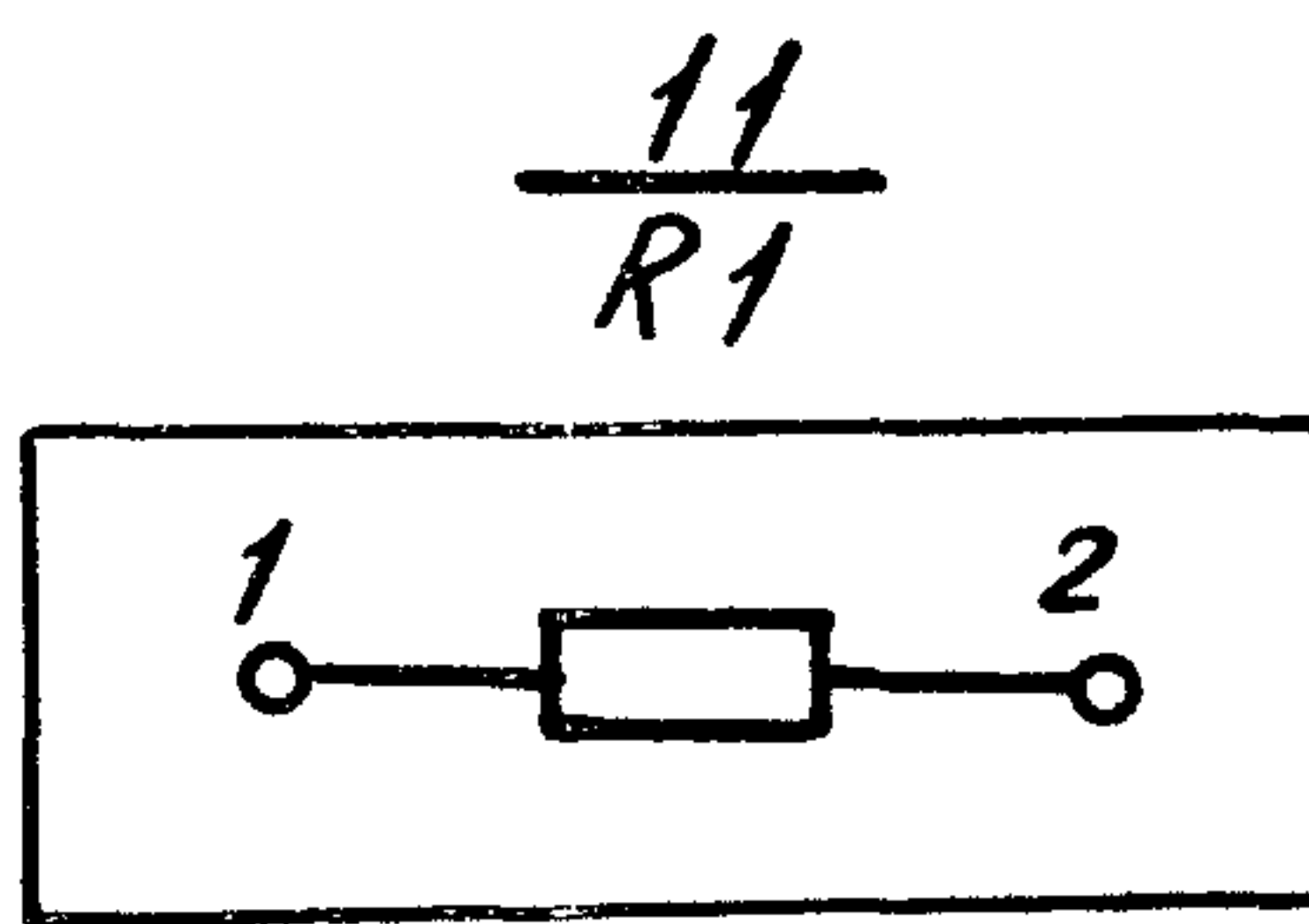
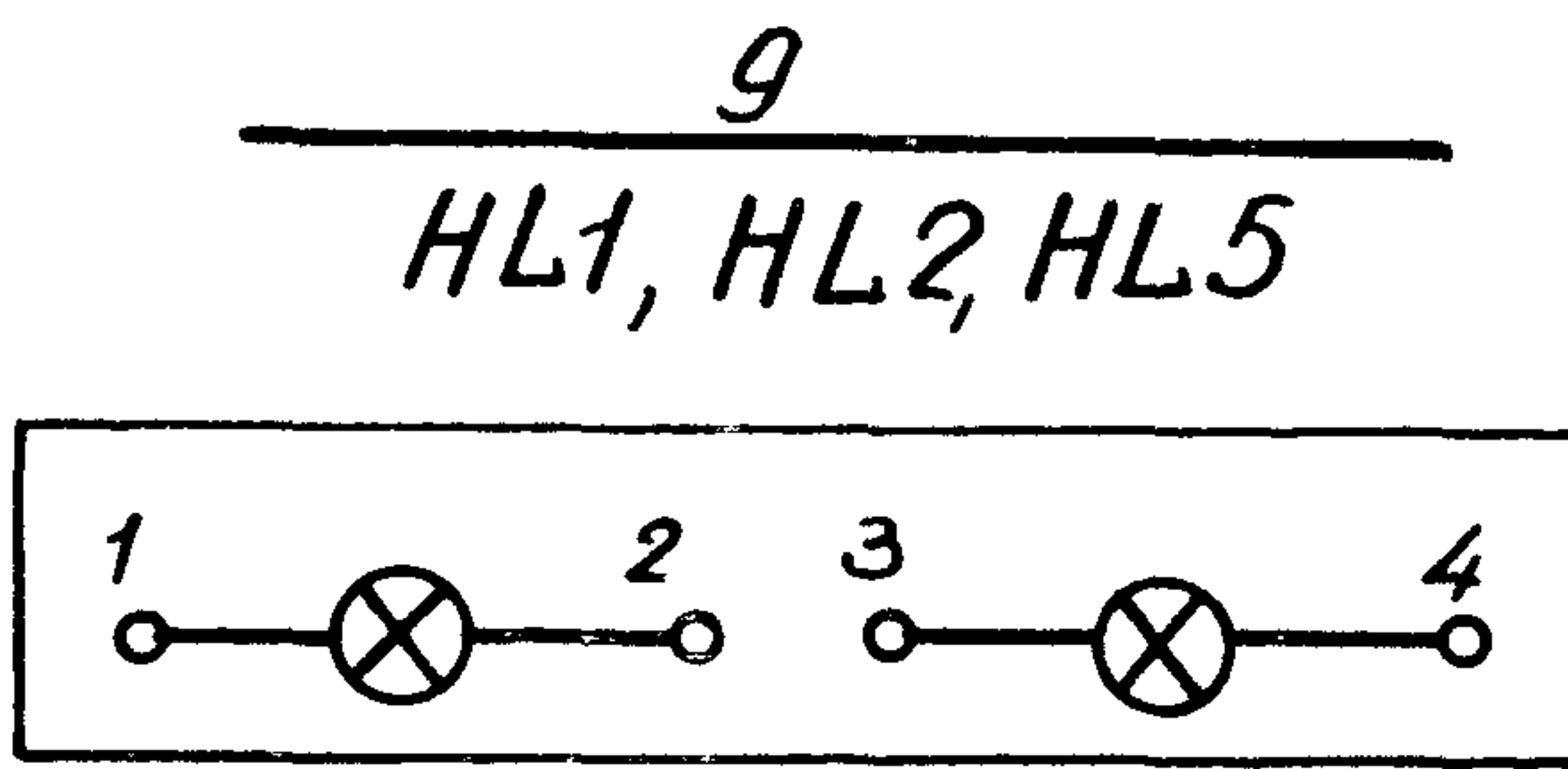
Проводник	Вывод	Вид кон- так- та	Вывод	Проводник
		90		
		X1		
1-323	1		3	1-324
1-325	5		7	1-317
1-321	9		11	Земля
		XP		
1-823	3		5	N
		X14		
1-312	1		2	1-313
1-317	3		4	1-321
1-323	5		6	1-324
1-325	7			
1-823*	8	n	9	*
1	10			
		X15		
* 4	1		2	830 *
2-302	4		5	2-303
2-312	8		9	2-313
2-317*	10			
		X16		
2-321	1		2	2-322
2-323	3		4	2-324
2-325	5		7	2-505

Проводник	Вывод	Вид кон- так- та	Вывод	Проводник
		X17		
2-823*	2	n	3	
	3	n	4	*
3-317	5		6	3-321
3-323	8		9	3-324
3-325	10			
		X18		
3-823	1		2	4-331
4-332	3		4	4-333
4-334	5		6	4-335
4-823	7		8	5-317*
5-321	9		10	5-322
		X19		
5-323	1		2	5-324
5-325	3		4	6-317*
6-321	5		6	6-322
6-323	7		8	6-324
6-325	9			
		X110		
500	1	n	2	
502	4		5	503
507	6		7	519
533	8			

Альбом 6. Тип

ТП903 - 4 -

Инв. и подл. Подпись и дата. Взам. инв.



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		<u>Документация</u>		
		Таблица соединений		
		Таблица подсоединения		
		<u>Стандартные изделия</u>		
1		Стойка статива С-1-1000 УХЛ4 1Р00	1	
		ОСТ 36.13-76		
2		Угольник УЗ 1000	12	
		ТКЗ-128-81		
3		Уголок УП 42x25	1	
		Л=830 ТК4-2222-74		
		<u>Прочие изделия</u>		
		Реле промежуточное, ~220В		
4	К1, К23, К24, К28	ПЭ-37-44УЗ	4	
5	КН... К18	ПЭ-37-42УЗ	8	
6	К2, К3, К25	ПЭ-37-22УЗ	3	

Привязан

Инд. N

ТП 903-4-127.87

АТХ.1.8

Нач. отд.	Царко	09.87
Гл. спец.	Шибов	09.87
И. кантр.	Шейнин	09.87
Рук. гр.	Хайтовский	09.87
Ст. инж.	Саволов	09.87

Статив
электроаппаратуры.
Общий вид.

Годия	Лист	Листов
	1	3
УГППКИ ТЯЖПРОМАВТОМАТИКА г. Харьков		

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
7	К21	ПЭ-37-80-УЗ		
		Реле времени, ~220В		
8	КТ6	РВЛ 72-3221-00У4	1	
9	КТ2	РВЛ 72-3222-00У4	1	
10	КТ3	Реле времени, ~220В, ВЛ-40 с диапазоном установок длительности импульса 0...10 с и паузы 10...100 с.	1	
		Выключатель автома- тический, ~220В, I _{отс} = 1,3 · I _{н.р}		
11	QF1	I _{н.р} = 10А	1	
12	QF2... QF8	I _{н.р} = 0,63А	7	
13	QF9, QF12, QF13	I _{н.р} = 1,6А	3	
14	QF10	I _{н.р} = 6,3А	1	
15	QF11	I _{н.р} = 2,5А	1	
16	ХТ1... ХТ8	Блок зажимов БЗ 24-4П16-В/В УЗ-10	8	УЗ ТМЗ- 165-85
		<u>Материалы</u>		
17		Провод ПВ1x1	250 м	
		ГОСТ 6323-79		

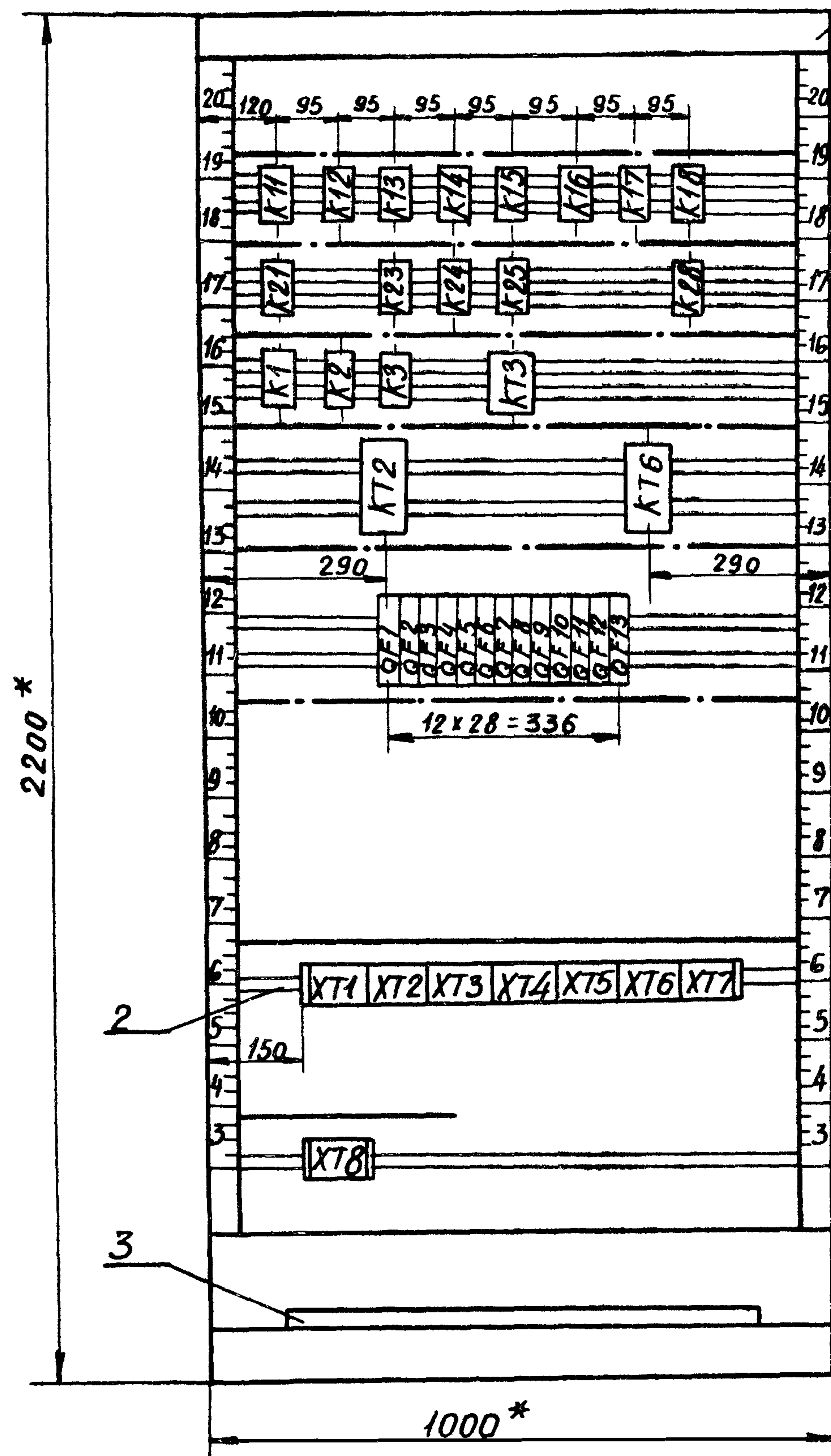
9980/4

ТП 903-4-127.87

АТХ.1.8

Лист
2

Вид на внутреннюю плоскость



- * Размеры для справок
2. Покрытие - вариант 2 ОСТ 36.13-76.

Альбом 6. Тип 4

ТП 903-4-127.87

Имя и подпись/Подпись и дата

Взаменили

ТП 903-4-127.87

АТХ.1.8

Лист 3

9980/4

Альбом 6 тип 4

ТП903-4-127.87

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примеч.
	технические требования			
	Таблица соединений выполнена на основании схем ТП903-4-АТХ-7... АТХ-9, АТХ-12... АТХ-15, ЭМ-8, ЭМ-11, ЭМ-14... ЭМ-16		но	
1	ХТ3:7	К1:А		
2	К1:54	К2:А		
2	К2:А	К3:12		
3	К2:34	К3:11		
4	ХТ3:8	К2:43	ПВ 1,0	
5	К2:44	К3:А		
5	К3:А	КТ2:26		
6	К3:34	КТ2:25		
7	К3:44	КТ2:А		
8	К1:64	КТ3:1		
9	ХТ3:9	К21:А		

Привязан

ИНВ.Н.

ТП903-4-127.87

АТХ.1.9

Нач. отд.	Цапко	09.87
Гл. спец.	Шубов	09.87
Н. контр.	Шейнин	09.87
Руч. гр.	Хаймовский	09.87
ЛНЖ.	Полторакина	09.87

Статив
электроаппаратуры.
Таблица соединений

Содя	Лист	Листов
Р	1	8
УГППКИ ТЯЖПРОМВОМАТИКА г. Харьков		

30

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примеч.
9	К21:А	КТ6:42		
10	К21:14	КТ6:41		
11	К21:24	К23:А		
11	К23:А	К25:12		
12	К23:54	К25:11		
13	ХТ3:10	К21:33		
14	К21:34	К24:А		
14	К24:А	К25:22		
15	К24:54	К25:21		
16	К24:64	КТ6:А		
17	КТ6:28	К25:А	ПВ 1,0	
18	К21:44	К28:А		
48	ХТ4:2	КТ3:5		
48	КТ3:5	К23:22		
49	ХТ4:3	К2:11		
50	К2:12	К23:11		
51	ХТ4:4	К23:12		
52	ХТ4:5	К2:21		
53	К2:22	К23:21		
54	ХТ4:6	К23:41		
55	ХТ4:7	К23:42		
56	ХТ4:8	К23:31		
57	ХТ4:9	К23:32		
8-1	ХТ6:4	К23:73		
8-5	ХТ6:5	К23:74		
10-5	ХТ6:7	К24:73		

Взаменитель

Подпись и дата

ИНВ.Н.подл.

9980/4

ТП903-4-127.87

АТХ.1.9

Лист
2

Альбом Б Тип 4

ТП903-4-127.87

УНВ.подл. Подпись и дата

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примеч.
10-6	ХТ6:8	К24:74		
10-7	ХТ6:9	К21:53		
10-8	ХТ6:10	К21:54		
11-5	ХТ7:1	К24:83		
11-6	ХТ7:2	К24:84		
11-7	ХТ7:3	К21:63		
11-8	ХТ7:4	К21:64		
15-6	ХТ7:5	К28:11		
15-17	ХТ7:6	К28:12		
16-6	ХТ8:1	К28:21		
16-17	ХТ8:2	К28:22		
17-6	ХТ8:3	К28:31		
17-17	ХТ8:4	К28:32	7 П81 1,0	
18-6	ХТ8:5	К28:41		
18-17	ХТ8:6	К28:42		
500	ХТ1:1	К7:73		
501	ХТ1:2	К11:А		
502	ХТ1:3	К11:33		
502	К11:33	К11:43		
502	К11:43	К12:33		
502	К12:33	К12:43		
502	К12:43	К13:33		
502	К13:33	К13:43		
502	К13:43	К14:33		
502	К14:33	К14:43		
502	К14:43	К15:33		
502	К15:33	К15:43		
8-1	К23:73	КТ6:15		

ТП903-4-127.87

АТХ.1.9

Лист
3

31

УНВ.подл. Подпись и дата

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примеч.
502	К15:43	К16:33		
502	К16:33	К16:43		
502	К16:43	К17:33		
502	К17:33	К17:43		
503	ХТ1:4	К11:34		
1-505	ХТ1:5	К13:А		
2-505	ХТ1:6	К12:А		
507	ХТ1:7	К12:34		
511	ХТ1:8	К13:34		
3-513	ХТ1:9	К14:А		
515	ХТ1:10	К14:34		
517	К1:74	К15:А		
519	ХТ2:1	К15:34	7 П81 1,0	
521	ХТ2:2	К16:А		
523	ХТ2:3	К16:34		
525	ХТ2:4	К17:А		
527	ХТ2:5	К17:34		
533	ХТ2:6	К11:44		
533	К11:44	К12:44		
533	К12:44	К13:44		
533	К13:44	К14:44		
533	К14:44	К15:44		
533	К15:44	К16:44		
533	К16:44	К17:44		
533	К17:44	К18:33		
533	К18:33	К18:11		
535	ХТ2:7	К18:12		
8-9	ХТ8:7	КТ6:16		

9980/4

ТП903-4-127.87

АТХ.1.9

Лист
4

Альбом 6 Тип 4

ТП903-4-127.87

ЛНБ.Н.подл. Подпись и дата

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примеч.
537	ХТ2:8	К18:34		
537	К18:34	К18:А		
ТС-1	ХТ2:9	К11:53		
ТС-1	К11:53	К12:53		
ТС-1	К12:53	К13:53		
ТС-1	К13:53	К14:53		
ТС-1	К14:53	К15:53		
ТС-1	К15:53	К16:53		
ТС-1	К16:53	К17:53		
ТС-2	ХТ2:10	К11:54		
ТС-3	ХТ3:1	К12:54		
ТС-4	ХТ3:2	К13:54		
ТС-5	ХТ3:3	К14:54	ПВ1 1.0	
ТС-6	ХТ3:4	К15:54		
ТС-7	ХТ3:5	К16:54		
ТС-8	ХТ3:6	К17:5		
801	ХТ4:10	QF1:1		
802	QF1:2	QF2:1		
802	QF2:1	QF3:1		
802	QF3:1	QF4:1		
802	QF4:1	QF5:1		
802	QF5:1	QF6:1		
802	QF6:1	QF7:1		
802	QF7:1	QF8:1		
802	QF8:1	QF9:1		
802	QF9:1	QF10:1		
802	QF10:1	QF11:1		

ТП903-4-127.87

АТХ.1.9

ЛНБ.Н.подл. Подпись и дата

5

32

ЛНБ.Н.подл. Подпись и дата

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примеч.
802	QF11:1	QF12:1		
802	QF12:1	QF13:1		
803	ХТ5:1	QF2:2		
804	ХТ5:2	QF3:2		
805	ХТ5:3	QF4:2		
1-823	ХТ5:4	QF5:2		
2-823	ХТ5:5	QF6:2		
3-823	ХТ5:6	QF7:2		
4-823	ХТ5:7	QF8:2		
826	ХТ5:8	QF9:2		
828	ХТ5:9	QF10:2		
828	ХТ5:9	КТ3:4		
829	ХТ5:10	QF11:2	ПВ1 1.0	
830	ХТ6:1	QF12:2		
830	ХТ6:2	К21:13		
830	К21:13	К21:23		
830	К21:23	К21:43		
830	К21:43	К23:53		
830	К23:53	К24:53		
830	К24:53	К24:63		
830	К24:63	К1:53		
830	К1:53	К1:63		
830	К1:63	К2:33		
830	К2:33	К3:33		
830	К3:33	К3:43		
830	К3:43	КТ6:27		
831	ХТ6:3	QF13:2		

ТП903-4-127.87

АТХ.1.9

ЛНБ.Н.подл. Подпись и дата

6

9980/4

[illegible]

ТП903-4- 127.87 АТХ.1.9

AUCT
17

СНБЛ.подп.	Подпись подата	Взаменитель
------------	----------------	-------------

1000

100

Учредитель	Подписчик	Владельчик
------------	-----------	------------

Подписъ и дата

УИВ. № 7004.

ТП903-4- 127.87 ДТХ.1.9

	AUG
	8

9980/4

Проводник	вывод	вид кон- так- та	вывод	Проводник	Проводник	вывод	вид кон- так- та	вывод	Проводник
Технические требования									
Таблица подключения					Выполнено на				
основании схем ТП903-4					АТХ-7, АТХ-9,				
АТХ-12... АТХ-15, ЭМ-8, ЭМ-11, ЭМ-14... ЭМ-16									
502*	33п	з	34	503	502*	33п	з	34	511
502*	43п	з	44	533*	502*	43п	з	44	533*
ТС-1*	53	з	54	ТС-2	ТС-1*	53	з	54	ТС-4
501	A	K	B	N	1-505	A	K	B	N*
502*	33п	з	34	507	502*	33п	з	34	515
502*	43п	з	44	533*	502*	43п	з	44	533*
ТС-1*	53	з	54	ТС-3	ТС-1*	53	з	54	ТС-5
2-505	A	K	B	N*	3-513	A	K	B	N*

Привязан			
ИНВ.М.			
Нач.отд.	Цанко	9.87	
Гл. спец	Щиринов	9.87	
Н.контр	Щиринов	9.87	
Рук.гр	Хайтовский	9.87	
ИНЖ.	Полторакино	9.87	

ТП 903-4-127.87 АТХ.1.10

Статив

электрощитовых аппаратов.

Таблица подключения.

Страница Лист Листов

Р 1 7

УГПКИ

ТЯЖПРОМАВТОМАТИКА

г. Харьков

Проводник	вывод	вид кон- так- та	вывод	Проводник	Проводник	вывод	вид кон- так- та	вывод	Проводник
502*	33п	з	34	519	830*	13п	з	14	10
502*	43п	з	44	533*	830*	23п	з	24	11
ТС-1*	53	з	54	ТС-6	13	33	з	34	14
517	A	K	B	N*	830*	43п	з	44	18
502*	33п	з	34	523	10-7	53	з	54	10-8
502*	43п	з	44	533*	11-7	63	з	64	11-8
ТС-1*	53	з	54	ТС-7	9*	A	K	B	N*
521	A	K	B	N*					
502*	33п	з	34	527	50	11	P	12	51
502	43п	з	44	533	53	21	P	22	48
ТС-1	53	з	54	ТС-8	56	31	P	32	57
525	A	K	B	N*	54	41	P	42	55
					830*	53	з	54	12
					8-1*	73	з	74	8-5
					11*	A	K	B	N*
533	11п	P	12	535					
533*	33п	з	34	537*	830*	53п	з	54	15
537	Aп	K	B	N*	830*	63п	з	64	16
					10-5	73	з	74	10-6
					11-5	83	з	84	11-6
					14*	A	K	B	N*

ИНВ.М.подл. Подпись и дата

9980/4

ТП903-4-127.87 АТХ.1.10

Лист 2

Альбом 6 тип 4

ТП903-4-127.87

Взамен инв

Подпись и дата

Инв. и подл.

Проводник	вывод	вид кон- так- та	вывод	Проводник
		K25		
12	11	P	12	11
15	21	P	22	14
17	A	K	B	N*
		K28		
15-6	11	P	12	15-17
16-6	21	P	22	16-17
17-6	31	P	32	17-17
18-6	41	P	42	18-17
18	A	K	B	N*
		K1		
830*	53п	Ж	54	2
830*	63п	Ж	64	8
500	73	Ж	74	517
1	A	K	B	N*
		K2		
49	11	P	12	50
52	21	P	22	53
830*	33	Ж	34	3
4	43	Ж	44	5
2*	A	K	B	N*

Проводник	вывод	вид кон- так- та	вывод	Проводник
		K3		
3	11	P	12	2
830*	33п	Ж	34	6
830*	43п	Ж	44	7
5*	A	K	B	N*
		K73		
828	4	Ж	5	48*
8	1	K	2	N*
		K12		
6	25	P	26	5
7	A	K	B	N*
		K16		
830	27	Ж	28	17
10	41	P	42	9
16	A	K	B	N*
8-1	15	P	16	8-9
		QF1		
801	1		2	802
		QF2		
802*	1		2	803

ТП903-4-127.87

ATX.1.10

Лист
3

Взамен инв

Подпись и дата

Инв. и подл.

Проводник	вывод	вид кон- так- та	вывод	Проводник
		QF3		
802*	1		2	804
		QF4		
802*	1		2	805
		QF5		
802*	1		2	1-823
		QF6		
802*	1		2	2-823
		QF7		
802*	1		2	3-823
		QF8		
802*	1		2	4-823
		QF9		
802*	1		2	826
		QF10		
802*	1		2	828
		QF11		
802*	1		2	829

ТП903-4-127.87

ATX.1.10

Лист
4

9980/4

[illegible][illegible]

инв. и подл.	подпись и дата	взаменим
--------------	----------------	----------

ГП903-4-127.87

ATX. 1. 10

AUCT
5

[illegible][illegible]

Ш.В. и подл.	Подпись и дата	Взамен инв.
--------------	----------------	-------------

ТТ903-4-127.87

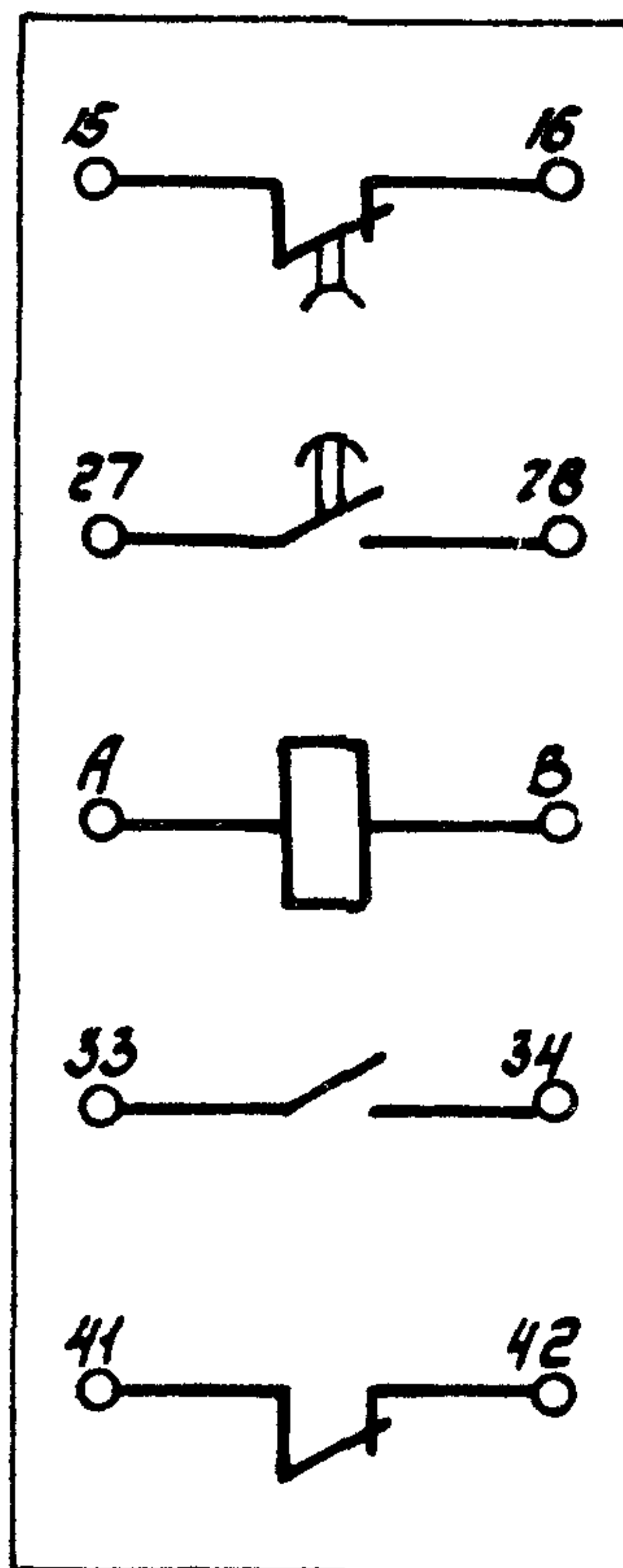
ATX. 1.10

6

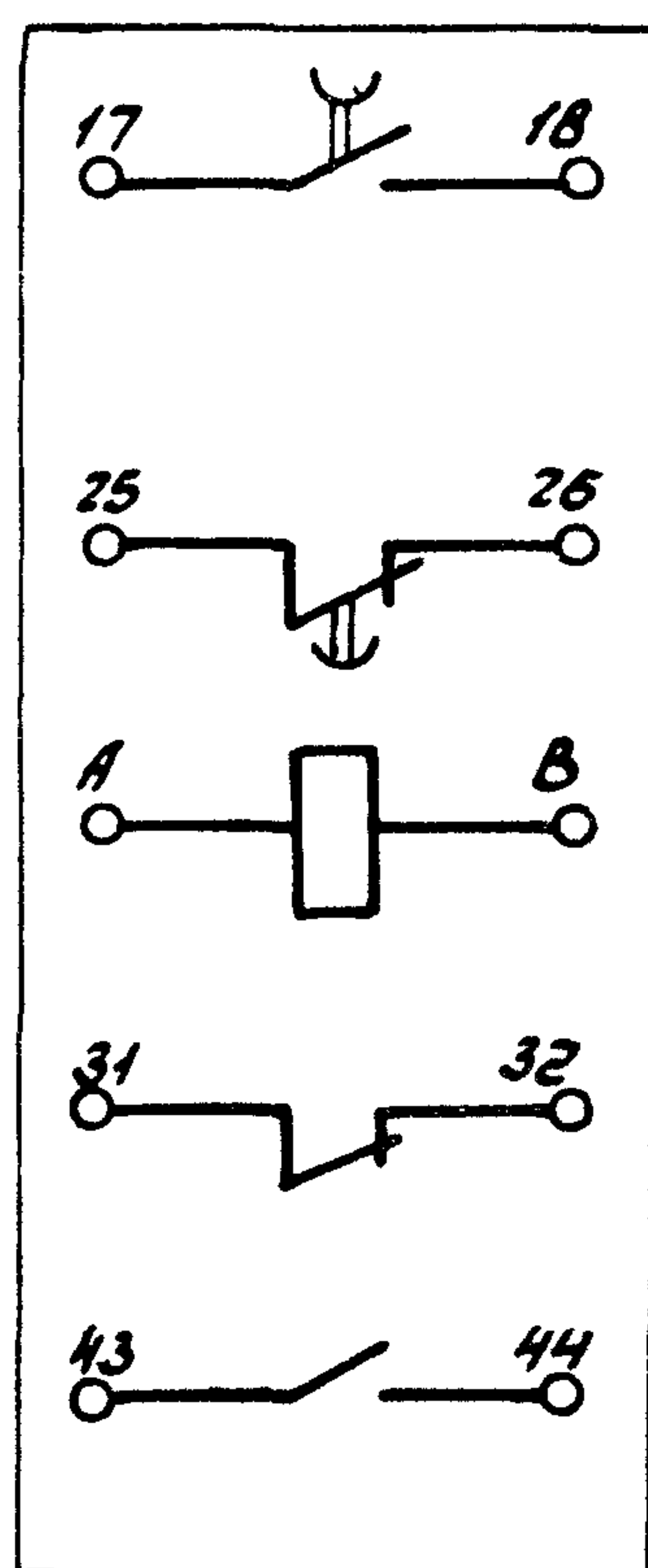
Автом 6 Тун 4

ТП 903-4-127.87

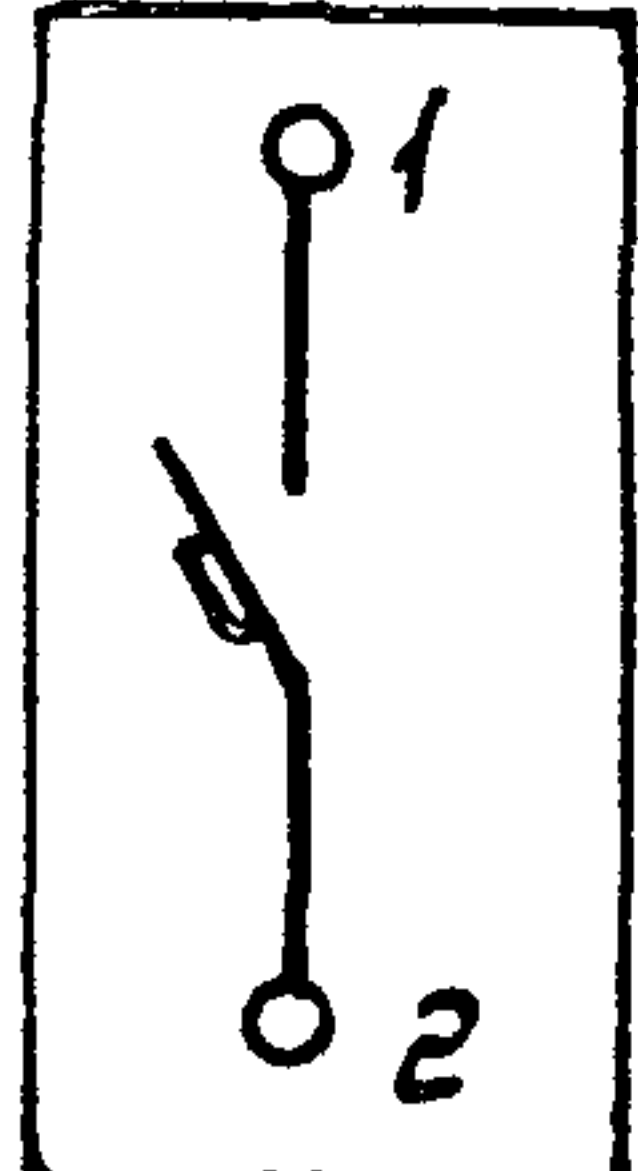
8
КТ6



9
КТ2



11... 15
QF1... QF13



Ш.б. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

ТП 903-4-127.87

АТХ. 1.10

Лист
7

9980/4

Родман А4