









Типовой проект 903-2-19.83 Альбом 6.1

- Альбом 9.3
- Альбом 9.4
- Альбом 10.1
- Альбом 10.2
- Альбом 10.3
- Альбом 10.4
- Альбом 10.5
- Альбом 11
- Типовой проект 903-2-18 Альбом 1.2
- Типовой проект 903-2-18 Альбом 1.4
- Типовой проект 903-2-18 Альбом 3.1
- Типовой проект 903-2-18 Альбом 3.2
- Типовой проект 903-2-18 Альбом 7.1
- Типовой проект 903-2-18 Альбом 7.2
- Типовой проект 903-2-18 Альбом 7.3
- Типовой проект 903-2-18 Альбом 8.4

Сборник спецификаций оборудования. Приемная емкость. Резервуарный парк.  
 Сборник спецификаций оборудования. Инженерные сети.  
 Ведомости потребности в материалах. Мазутонасосная (каркасный вариант).  
 Ведомости потребности в материалах. Мазутонасосная (вариант с кирпичными стенами).  
 Ведомости потребности в материалах. Сооружения слива мазута, слив и хранение жидких присадок.  
 Приемная емкость.  
 Ведомости потребности в материалах. Резервуарный парк с железобетонными резервуарами.  
 Генеральный план. Инженерные сети.  
 Ведомости потребности в материалах. Резервуарный парк с металлическими резервуарами.  
 Генеральный план. Инженерные сети.  
 Прилагаемые материалы. Электротехническая часть. Связь и сигнализация.  
 Мазутонасосная. Архитектурно-строительная часть.  
 Мазутонасосная. Нетиповые изделия архитектурно-строительной части.  
 Приемная емкость. Части: тепломеханическая, архитектурно-строительная, автоматизация.  
 Приемная емкость. Нетиповые изделия архитектурно-строительной части.  
 Металлоконструкции вспомогательного оборудования и устройств мазутонасосной.  
 Металлоконструкции оборудования и устройств слива мазута, слива и хранения жидких присадок.  
 Металлоконструкции оборудования и устройств приема и хранения мазута  
 Сметы. Приемная емкость.

### ПРИМЕНЕННЫЕ ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ

- Типовой проект 704-1-66 Альбомы I, II, VIII Стальной вертикальный цилиндрический резервуар для нефти и нефтепродуктов емкостью 1000 м<sup>3</sup>. (Распространяет Казахский филиал ЦИТП г. Алма-Ата).
- Типовой проект 704-1-109 Альбомы I, III, VIII Резервуар стальной горизонтальный для нефтепродуктов емкостью 25 м<sup>3</sup>. (Распространяет Киевский филиал ЦИТП г. Киев).
- Типовой проект 4-18-841 Резервуар для воды емкостью 250 м<sup>3</sup> железобетонный прямоугольный заглубленный из сборных унифицированных конструкций заводского изготовления. (Распространяет Тбилисский филиал ЦИТП г. Тбилиси).
- Типовой проект 4-18-840 Резервуар для воды емкостью 100 м<sup>3</sup> железобетонный прямоугольный заглубленный из сборных унифицированных конструкций заводского изготовления. (Распространяет Тбилисский филиал ЦИТП г. Тбилиси).
- Типовой проект 902-2-339 Очистные сооружения замазученных дождевых сточных вод производительностью 10 л/сек для установок мазутонасосной котельных. (Распространяет ЦИТП г. Москва).

Разработан  
 проектным институтом  
**„ЛАТГИПРОПРОМ“**

Главный инженер института *В. Овчаров* /В. Овчаров/  
 Главный инженер проекта *А. Думан* /А. Думан/

Утвержден и введен в действие  
 институтом Латгипропром  
 с 1 апреля 1983 г.  
 Приказ № 249 от 7 декабря 1982 г.

				Привязан
Инв. №				



## Содержание альбома

Марка	Наименование	Стр.
	Содержание альбома	3
АТМ5-1	Ведомость материалов для заказа щитов	4
АТМ.СО п. 1-8	Спецификация щитов автоматизации мазутнонасосной	5-12
АТМ6-2 п. 1,2	Щит кип. Общий вид.	13
АТМ6-3 п. 1-16	Щит 1. Общий вид.	14-22
АТМ6-4 п. 1-24	Щит 2. Общий вид.	23-35
АТМ6-3 п. 17	Щит 1. Общий вид.	36
АТМ6-4 п. 25	Щит 2. Общий вид.	36
АТМ6-5 п. 1-19	Щит вентсистем. Общий вид.	37-46



Альбом Б.1

Типовой проект 903-2-19.83

Наименование	Обозначение	Кол. листов	Кол. экз.
Спецификация щитов автоматизации мазутонасосной.	АТМ.СО	8	3
Схема электрическая принципиальная регулятора температуры.	АТМ 1-3 дл. 1.1	1	2
Схема электрическая принципиальная технологической сигнализации.	АТМ 1-4 дл. 1.1	1	2
Схема электрическая принципиальная питания.	АТМ 1-5 дл. 1.1	1	2
Приточная система П1. Схема электрическая принципиальная управления.	АТМ 1-8 дл. 1.1	1	2
Функциональная схема блокировки насосов подачи мазута.	ЭМ-5 дл. 1.1	1	2
Функциональная схема блокировки вентиляторов ВЗ, П2.	ЭМ-6 дл. 1.1	1	2
Насос подачи мазута. Схема принципиальная.	ЭМ-7 дл. 1.1	1	2
Перекачивающий насос, насос-дозатор. Схемы принципиальные.	ЭМ-8 дл. 1.1	1	2
Дренажный насос, механизм, управляемый по месту. Схемы принципиальные.	ЭМ-9 дл. 1.1	1	2
Вытяжной вентилятор ВЗ. Приточный вентилятор П2. Схема принципиальная.	ЭМ-10 дл. 1.1	1	2
Аварийная сигнализация. Схема принципиальная.	ЭМ-11 дл. 1.1	1	2

Наименование	Обозначение	Кол. листов	Кол. экз.
Ведомость материалов для заказа щитов	АТМБ-1	1	1
Щит кип. Общий вид.	АТМБ-2	2	3
Щит 1. Общий вид.	АТМБ-3	17	3
Щит 2. Общий вид.	АТМБ-4	25	3
Щит вентсистем. Общий вид.	АТМБ-5	19	3

При привязке проекта необходимо:

1. Руководствоваться условиями на поставку щитов.
2. Проставить данные в .
3. Для варианта мазутонасосной Q=13 м<sup>3</sup>/ч. аппаратуру управления насосами №1,2 и регулятор температуры поз. 20 исключить.

Лист 1 из 1

		ТЛ 903-2-19.83 АТМБ-1	
		Ведомость материалов для заказа щитов	
		Лист 1 из 1	
		ЛАТТИПРОПРОМ	
		Формат А3	

И. инж. доц. ДУРОН  
 Инж. доц. МЕЙМАН  
 И. констр. КУШЕЛЬ  
 И. п. инж. КОЗЬМОВА  
 Инж. гр. ПАВЛИ  
 И. п. инж. ТИРЧЕНКО



Альбом 6.1

Туповој проект 903-2-19.83

Универзитет "Св. Кирил и Методиј" - Скопје

Позиција	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Кол-чество	Масса единицы оборудования кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком									
1. Щиты									
	Щит КИП, состоящий из щитов УХЛ4 1Р30 ОСТ 36.13-76:	АТМ6-2 лист 1,2	шт.	796		423621		2/2	
	Щита 1 ЩШ-ЗД-І-600x600	АТМ6-3 лист 1-17							
	Щита 2 ЩШ-ЗД-І-600x600	АТМ6-4 лист 1-25							
	Щит вентсистем, состоящий из щита ЩШМ-1000x600-І УХЛ4 1Р30 ОСТ 36.13-76	АТМ6-5 лист 1-20	шт.	796		423621		1/1	

Гл. инж. Димитар Митрев	Инж. Митрев	Инж. Кочев	Инж. Кочев	Инж. Кочев	Инж. Кочев	Инж. Кочев	Инж. Кочев	Инж. Кочев	Инж. Кочев
Гл. инж. Димитар Митрев	Инж. Митрев	Инж. Кочев	Инж. Кочев	Инж. Кочев	Инж. Кочев	Инж. Кочев	Инж. Кочев	Инж. Кочев	Инж. Кочев
Гл. спец. Кочев	Инж. Кочев	Инж. Кочев	Инж. Кочев	Инж. Кочев	Инж. Кочев	Инж. Кочев	Инж. Кочев	Инж. Кочев	Инж. Кочев
Рук. гр. Павел	Инж. Павел	Инж. Павел	Инж. Павел	Инж. Павел	Инж. Павел	Инж. Павел	Инж. Павел	Инж. Павел	Инж. Павел
Гл. инж. Митрев	Инж. Митрев	Инж. Митрев	Инж. Митрев	Инж. Митрев	Инж. Митрев	Инж. Митрев	Инж. Митрев	Инж. Митрев	Инж. Митрев

ТП 903-2-19.83 АТМ.СО  
 Спецификация щитов автоматизации мазутна насосной  
 ЛАТГИПРОПРОМ  
 формат А3







Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		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
	В комплекте с арматурой: лампа	Ц-220-10 ГОСТ 5011-77	шт.	796		346644		1	
	Арматура сигнальная с линзой красного цвета	АС 12011 ТУ16-535.930-76	"	796		346181		8	
	В комплекте с арматурой: лампа	КМ24-90 ГОСТ 6940-74	"	796		346646		8	
	Резистор 2400 Ом	ПЭВ-25 ГОСТ 6513-75	"	796		345715		8	
	Реле промежуточное открытого исполнения ~220В 2з.2р	ДПУ-2 062203 ТУ16-523.331-78	"	796		342513		5	
	То же, 4з.2р.	ДПУ-2 064203 ТУ16-523.331-78	"	796		342513		10	
	То же, 4з.4р	ДПУ-2 064403 ТУ16-523.331-78	"	796		342513		8	
	То же, -24В 4р.	ДПУ-2 010403 ТУ16-523.331-78	"	796		342513		2	

Альбом Б.1

Типовой проект 903-2-19.83

Шифр по плану, ведомости и документам.



Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа или опрачного листа	Единица измерения		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
	Деле электромагнитное ~220В 1з.1р.	РЧ-1 ТУ16-523.538-77	шт.	796		342550		13	
	Трансформатор понижающий ~220/12В 100ВА	ОСМ-0,1 ГОСТ16710-76	"	796		341311		1	
	Переключатель пакетный однополюсный ~220В, 6,3А 3 усл.	ППМ1-10/Н2 ОСТ16.0.526. 001-77	"	796		342461		1	
	Выключатель пакетный двухполюсный ~220В, 10А 3 усл.	ПВМ2-10 ОСТ16.0.526.001-77	"	796		342461		1	
	Выключатель автоматический однополюсный ~220В JH=0,63А отсечка 1,3JH	А63М ТУ16-522.110-74	"	796		342131		13	
	Выключатель автоматический однополюсный ~220В JH=1,6А отсечка 1,3JH	А63М ТУ16-522.110-74	"	796		342131		3	
	Выключатель автоматический однополюсный ~220В JH=6,3А	А63М ТУ16-522.110-74	"	796		342131		3	

Альбом Б.1

Типовой проект 903-2-19.83

Шифр проекта: 903-2-19.83

ТП 903-2-19.83      АТМ.СО      4

Формат А3



Альбом 6.1

Типовой проект 903-2-19.83

Листовой проект 903-2-19.83

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа или обозначение листа	Единица измерения		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
	Предохранитель трубчатый 250В, 10А в комплекте плавкая вставка 6А	ПТ ТУ36.1101-80	"	796		342401		2	
	розетка штепсельная 250В 6А	РШ-Н-2-02-06/10/220 ТУ36-536.162-75	шт.	796		346403		2	
	резистор 2 кОм 2Вт	МЛТ-2 ГОСТ 9113-77Е	"	796		345715		3	
	Патрон пластмассовый 250В 4А	Е27-ФП ГОСТ 27460-77Е	"	796		346411		2	
	Блок зажимов	Б310 ТУ36.1750-74	"	796		423600		23	
	Упор	ТУ36.1751-74	"	796		423600		29	
	Перемычка	ТУ36.1752-74	"	796		423600		33	
	Зажим наборный нормальный	ЗН-Н ТУ36.1094-78	"	796		423600		1	
	Зажим наборный с перемычкой	ЗН-П ТУ36.1094-78	"	796		423600		3	

ТП 903-2-19.83

АТМ.СО

Лист 5

Формат А3



Альбом 6.1

Типовой проект 903-2-19.83

Лист № 6 из 6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № описного листа	Единица измерения		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
	Зажим наборный с подгоночной катушкой	ЗН-2,5	шт.	796		423600		16	
		ТУ36.1094-78							
	Рейка зажимов	РЗ-20	"	796		423600		1	
		ТУ36.1085-74							
	Колодка маркировочная	КМ-4	"	796		423600		2	
		ТУ36.1079-74							
	Колодка восьмиклеммная	ТУ36.1222-72	"	796		423600		2	
	Рамка 66x25	ТУ36.1130-79	"	796		423600		37	
	Вентсистемы П1, П2, В3								
	Универсальный переключатель ~380В	УП5312-С86	"	796		342821		1	
		ГОСТ16708-77							
	Переключатель малогабаритный	ПМОФ 45-	"	796		342829		2	
		222222/П-Д9							
		ТУ16-526.128-75							
	То же	ПМОВФ-136	"	796		342829		4	
		БЗ91102/П-Д126							
		ТУ16-526.128							
	Переключатель типа "тумблер" ~220В 5А	ТБ1-2	"	796		342801		1	
		УГО360.075ТУ							



Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма).	Тип, марка оборудования Обозначение документа или адресного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования/материалов	Цена единицы тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Кнопка управления ~380В исп.2 толкатель черный	КЕ011 ТУ16-526.407-79	шт.	796		342842		1	
	Кнопка управления ~380В исп.3 толкатель красный	КЕ011 ТУ16-526.407-79	"	796		342842		1	
	То же	КЕ012 ТУ16-526.407-79	"	796		342842		1	
	То же, толкатель черный	КЕ012 ТУ16-526.407-79	"	796		342842		1	
	Табло малогабаритное ~220В	ТСМ ТУ16-535.424-79	"	796		346181		1	
	В комплекте с шпатулой: Лампа	Ц-220-10 ГОСТ 5011-77	"	796		346844		1	
	Реле промежуточное ~220В бэ.2р.	ПЗ-21-7 ТУ16-523.457-79	"	796		342514		1	
	Реле промежуточное ~220В 2э.2р.	ПЗ-21-8 ТУ16-523.457-79	"	796		342514		2	

Альбом б.1

Туповой прр мт 903-2-19.83

Уч. № 1000. Листы и работы вкл. инв. в



Льбом 6.1

Тыловой проект 903-2-19.83

Ш.Н.П.подл. (работы и детали вост. ш.н.п.)

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завсб-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования, обозначение документа или проспекта листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Реле промежуточное открытого исполнения ~220 В 4з. 2р	РПУ2-064203 ТУ16-523.331-78	шт.	796		342513		8	
	Реле времени ~220В	ВС-10-33 ТУ16-523.476-78	"	796		342534		1	
	Переключатель пакетный двухполюсный ~220В, 10А 3 исп.	ПВМ2-10 ОСТ16.0526 001-77	"	796		342461		1	
	Выключатель автоматический однополюсный ~220В JH=1,6А отсечка 1,3JH	А63М ТУ16-522.110-74	"	796		342131		1	
	Блок зажимов	Б310 ТУ36.1750-74	"	796		423600		11	
	Упор	ТУ36.1751-74	"	796		423600		4	
	Перемычка	ТУ36.1752-74	"	796		423600		35	
	Датка 66x26	ТУ36.1130-79	"	796		423600		13	







Альбом 6.1

Типовой проект 903-2-19.83

Исполнитель: Исполнительский отдел

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Автомат А63М ~ 220В		ТМЗ-13-81
		Отсечка 1,3Ж ТУ16-522.110-74		У423
14	SF3-SF6, SF17, SF19	Ж = 0,63 А	6	
15	SF1, SF2	Ж = 6,3 А	2	
16	S1	Переключатель ППМ1-10/И2		ТМЗ-13-81
		ОСТ 16.0.526.001-77	1	У463
17	S2	Выключатель ПВМ2-10		ТМЗ-13-81
		ОСТ 16.0.526.001-77	1	У459
18	T2	Трансформатор ОСМ-0,1		ТМЗ-16-81
		~220/~12В 1С3 ВА ГОСТ 16710-76	1	У43
19	F1	Предохранитель ПТ		ТМЗ-13-81
		плавкая вставка БА		У467
		ТУ36.1101-80	1	
20	X51	Розетка РШ-М-2-0,2-6/10/220		ТМЗ-13-81
		250 В БА		У606
		ТУ16-536.162-75	1	
21	E11	Латрон Е27-ФЛ 250В 4А		
		ГОСТ 2746.0-77Е	1	
22		Блок зажимов БЗ10		ТМЗ-140-81
		ТУ36.1750-74	4	У3
23		Упор ТУ36.1751-74	10	
24		Переключатель ТУ36.1752-74	14	
25		Рамка 66x26 ТУ36.1130-79	22	
26		Рейка зажимов РЗ-20		
		ТУ36.1085-74	1	
		Зажим наборный		
		ТУ36.1094-74		
27		ЗН-2,5	16	
28		ЗН-Н	1	
29		ЗН-П	3	
30		Колодка маркировочная		
		КМ-4 ТУ36.1078-74	2	
		ТП 903-2-19.83	АТМ6-3	Лист 2

Альбом 6.1

Типовой проект 903-2-19.83

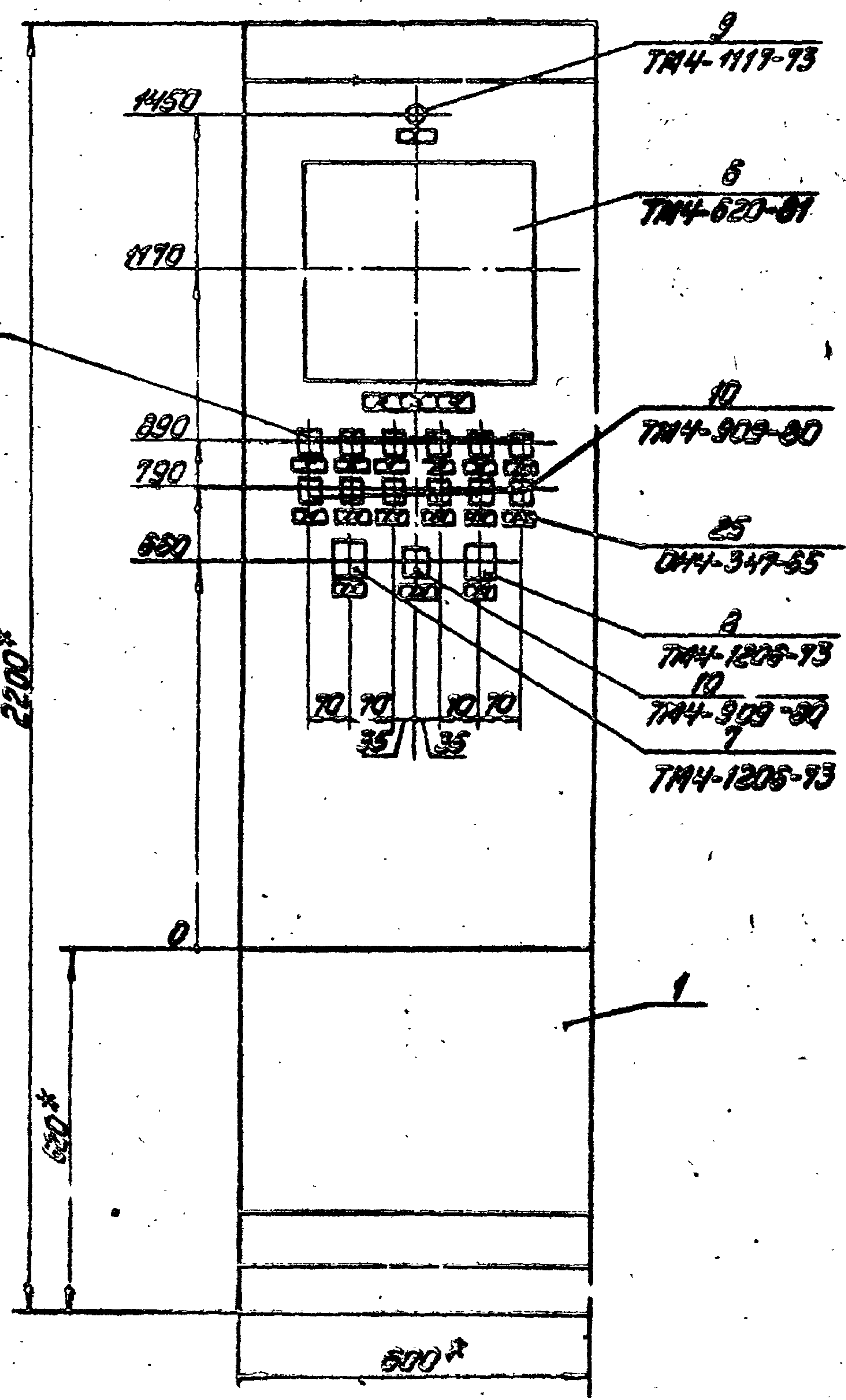
Исполнитель: Исполнительский отдел

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Стандартные изделия		
1		Шкаф щита ЩШ-3Д-Г-600х		
		600 УХЛ4 1Р30 ОСТ36.13-76	1	
2		Рейка Р600 ТКЗ-100-81	2	ТМЗ-1-81
3		Рейка Р600 ТКЗ-101-81	2	ТМЗ-1-81
4		Скоба С3600 ТКЗ-125-81	9	ТМЗ-25-81
5		Скоба С600 ТКЗ-126-81	1	ТМЗ-26-81
		Прочие изделия		
6	1	Маст КСМН модификация		
		42.563.80.230 ТУ25.05.1290-78	1	
		Переключатель ТУ16-526.128-75		
7	SHL	ПМОФ45-111225/В-Д2	1	
8	SHA	ПМОВ-222222/В-Д61	1	
9	HLW	Арматура АС-220 сжатой		С.Л.М.П.О.
		линии ТУ16-535.426-70	1	У220-10
10	КНЗ-КН13	Реле РУ-1-11-1У3 ~ 220В 13.1р.		
		ТУ16-523.538-77	13	
		Реле РЛУ-2 ~ 220В		ТМЗ-13-81
		ТУ16-523.331-78		У203
11	КСУ2, КЛ4	062203 23. 2р.	2	
12	КСУ1, КЛМ, КНР	064403 43. 4р	3	
13	10	Блок-реле БР-101		
		ТУ25.05.1152-76	1	
		ТП 903-2-19.83	АТМ6-3	
		Щит 1	Итого Масса Наименование	
		Общий вид	Р	
			Лист 1	Листов 17
			ЛАТГИПРОПРОМ	
			Формат А3	



Альбом 6.1

Турбоузел проект 903-2-19.83



1. Размеры для справок.
2. Покрытие - вариант 7 от 35.13-76.
3. По данному черт. изготовить 1 шт.
4. Таблицы соединений и подключений выполнены на основании чертежей АТМ1-4, АТМ1-5, ЭМ-11 альбом 4.1.







Продолжение табл. 1

Продолжение табл. 1

№ надписи	Надпись	Кол.	№ надписи	Надпись	Кол.
21	Ввод ~220 В	2			
	Упор				
22	~220 В. Трансформатор	1			
23	~220 В. Мост	1			
24	~220 В. Блок-реле	1			
25	Уровень в дренажном приемке	2			
26	~220 В. Ввод	2			
27	~220 В. Освещение щита	1			

ТП 903-2-19.83

АТМ 6-3

Лист 7

формат А4

Таблица 1

Надписи на табло и в рамках

Продолжение табл. 1

№ надписи	Надпись	Кол.	№ надписи	Надпись	Кол.
	Рамка 66x26		9	Резервуар мазута №2 нижняя зона. Температура повысилась	1
1	Контроль напряжения	1	10	Неисправность при точной системы ПП	1
2	Температура мазута: 1. Резервуар №1- нижняя зона. 2. Резервуар №1- верхняя зона	1	11	Отсутствие напряжения в цепях питания	1
3	Температура мазута: 3. Резервуар №2 нижняя зона 4. Резервуар №2 верхняя зона	1	12	Резервуар жидких присадок №1. Температура повысилась	1
4	Температура жидких присадок: 5. Резервуар №1 6. Резервуар №2 7. Резервуар №3 8 За подогреват. элем	1	13	Резервуар жидких присадок №2. Температура повысилась	1
5	Резервуар мазута №1 Уровень отклонился	1	14	Резервуар жидких присадок №3. Температура повысилась	1
6	Резервуар мазута №2 Уровень отклонился	1	15	Насос-дозатор Привод №10	1
7	Дренажный приемок. Уровень аварийный	1	16	Насос-дозатор Привод №11	1
8	Резервуар мазута №1 нижняя зона. Температура повысилась.	1	17	Опробование световой сигнализации	1
			18	Жидкие присадки за подогревателем Температура повысилась.	1
			19	Опробование и свет звуковой сигнализации	1
			20	Напряжение ~12 В	1

ТП 903-2-19.83

АТМ 6-3

Лист 6

формат А4

Альбом 6.1

Типовой проект 903-2-19.83

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

Альбом 6.1

Типовой проект 903-2-19.83

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



**Таблица 2**  
**Соединения проводов**

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
0	T2, ~220/4	EL1/2	ПВ1-1x1	
		ХТ1/1	ПВ1-1x1	
		ХТ1/2		п
		ХТ1/3		п
		ХТ1/4		п
		ХТ1/5		п
		ХТ1/6	Перемычка блока	п
		ХТ1/7		п
		ХТ1/8		п
		ХТ1/9		п
		ХТ1/10		п
		ХТ2/1	ПВ1-1x1	
		ХТ2/2	Перемычка	п
		ХТ2/3	блока	п
		1, К1/1А		
		1а, ш9/14		
	КСV2/В	ХТ1/8		
	ХТ1/9	КН13/2		
		SHL/24		
		КН9/2		
		КН10/2		
		КН11/2	ПВ1-1x1	
		КН12/2		
		КН1/2		
		КН2/2		
		КН8/2		
		КН7/2		
		КН6/2		

ТЛ903-2-19.83

АТМ6-3

Лист  
8

Формат А4

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		<u>Материалы</u>		
		Провод ПВ1 380		
		ГОСТ 6323-79		
31		сеч. 1 мм <sup>2</sup>	200-	
32		сеч. 1,5 мм <sup>2</sup>	15м	

ТЛ 903-2-19.83

АТМ6-3

Лист  
3

Формат А4

Альбом 6.1

Типовой проект 903-2-19.83

Инв.№ подл. Подпись и дата

Альбом 6.1

Типовой проект 903-2-19.83

Инв.№ подл. Подпись и дата



Продолжение табл.2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
A1-I	XT2/4	S1/C1		
		SF1/1		
A1-B	SF2/1	S1/C2		
		XT2/5		
A801	XT2/6	KSV2/A		
		SF17/1		
		S2/C1		
		S1/L		
		SF19/1		
A802	SF3/1	SF4/1		
		SF5/1		
		SF6/1		
		S2/L1		
		XT2/7		
805	XT2/8	SF5/2		
806	SF6/2	XT2/9		
821	XT2/10	F1/1	RB1-1x1	
		T2, 12/6		
823	T2, 12/10	XS1/2		
		XT3/1		
822	XS1/1	F1/2		
820	SF19/2	T2, 220/2		
803	SF3/2	1, K1/15		
804	1a, ш9/7	SF4/2		
818	SF17/2	EL1/1		
717	SF1/2	SHL/13		
		SHL/1		
		KSV1/82		
719	KSV1/23	SHL/15		

ТЛ 903-2-

АТМ 6-3

Лист 10

Формат А4

Продолжение табл.2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
0	KH6/2	KH5/2		
		KH4/2		
		KH3/2		
		HLW/2		
		KL4/B	ПВ1-1x1	
		KSV1/B		
		KLM/B		
		KHR/B		
701	XT3/6	XT3/7		П
		XT3/8	Перемычка блока	П
		XT3/9		П
		SHA/5		
		SHA/2		П
		SHL/17		
		KH3/6		
		1a, ш5/4		
		1a, ш6/9		П
		1a, ш7/4		П
		1a, ш7/9	ПВ1-1x1	П
		1a, ш8/4		П
		1a, ш8/9		П
		KSV2/27		П
		KSV1/81		П
		KSV1/74		П
		KLM/13		

ТЛ 903-2-

АТМ 6-3

Лист 9

Формат А4

Альбом 5.1

Типовой проект 903-2-19.83

См. по подпункту и дату выдачи

Альбом 6.1

Типовой проект 903-2-19.83

См. по подпункту и дату выдачи



Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
909	КН6/1	1а, ш 6/13		
911	1а, ш 6/18	КН7/1		
917	КН9/1	КСV2/22		
919	КН10/1	1а, ш 7/13		
921	1а, ш 7/18	КН11/1		
923	КН12/1	1а, ш 8/13		
925	1а, ш 8/18	КН13/1		
927	КН3/4	КН4/4		
929	КН4/6	КН5/6	ПВ1-1x1	
931	КН5/4	КН6/4		
933	КН6/6	КН7/6		
935	КН7/4	КН8/4		
937	КН8/6	КН9/6		
939	КН9/4	КН10/4		
941	КН10/6	КН11/6		
943	КН11/4	КН12/4		
945	КН12/6	КН13/6		
947	КН13/4	КЛ4/А		
1-8	1а, ш 9/8	1, К3/1А		
3-9	1, К3/3А	1а, ш 9/9		
5-10	1а, ш 9/10	1, К2/7А		
6-11	1, К2/8А	1а, ш 9/11		
7-12	1а, ш 9/12	1, К2/9А		
8-13	1, К2/10А	1а, ш 9/13		

ТП 903-2-

АТМ 6-3

Лист 12

Формат А4

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
723	SHL/3	КСV1/32		
721	КСV1/31	КСV1/24		П
		Н4W/1		
725	SF2/2	КСV1/А		
		КСV1/73		П
727	SHL/21	ХТ4/1		
703	ХТ3/10	SH1/19		
739	SHL/5	КЛМ/14		
		КНR/14		
745	КНR/13	КНR/А		П
		SHА/4		
741	SHА/7	SHL/7		
		КНR/31	ПВ1-1x1	
743	КНR/32	ХТ4/5		
735	ХТ4/3	КН2/1		
733	КН1/1	ХТ4/2		
737	ХТ4/4	КЛМ/А		
	КЛМ/63	КСV1/41		
		КЛ4/21		
		SHL/16		
	SHL/14	ХТ4/6		
	ХТ4/7	КЛ4/22		
		КСV1/42		
		КЛМ/64		
901	КН3/1	ХТ3/2		
903	ХТ3/3	КН4/1		
907	КН5/1	ХТ3/4		
915	ХТ3/5	КН8/1		

ТП 903-2-

АТМ 6-3

Лист 11

Формат А4

Альбом 6.1

Типовой проект 903-2-14.83

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

Альбом 6.1

Типовой проект 903-2-19.88

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



Таблица 3  
подключения проводов

Продолжение табл. 3

Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник
		T2					SF2		
820	2		4	0	A1-II	1		2	725
821	6		10	823			SF17		
		EL1			A801*	1		2	818
818	1		2	0*			S1		
		SF19			A801*	L		C1	A1-I*
A801	1		2	820				C2	A1-II*
		SF3					S2		
A802	1		2	803	A802*	L1		C1	A801*
		SF4					HLK		
A802*	1		2	804	721	1		2	0*
		SF5					1		
A802*	1		2	805	0*	K1/1A		K1/1B	803
		SF6			1-8	K3/1A		K3/3A	3-9
A802*	1		2	806	5-10	K2/7A		K2/8A	6-11
		F1			7-12	K2/9A		K3/10A	8-13
821*	1		2	822	+1TC-1	K5/1B		K5/1A	-1TC-1
		MS1			+1TC-2	K5/2B		K5/2A	-1TC-2
822	1		2	823*	+1TC-3	K5/3B		K5/3A	-1TC-3
		SF7			+1TC-4	K5/4B		K5/4A	-1TC-4
A1-I	1		2	717	+1TC-5	K4/7B		K4/7A	-1TC-5
					+1TC-6	K4/8B		K4/8A	-1TC-6
					+1TC-7	K4/9B		K4/9A	-1TC-7
					+1TC-8	K4/10B		K4/10A	-1TC-8
					1TC	K7/1			

ТП 903-2-

АТМ 5-3

лист  
14

формат А4

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
+1TC-1	1, K5/1B	K/2		
-1TC-1	K/3	1, K5/1A		
+1TC-2	1, K5/2B	K/4		
-1TC-2	K/5	1, K5/2A		
+1TC-3	1, K5/3B	K/6		
-1TC-3	K/7	1, K5/3A		
+1TC-4	1, K5/4B	K/8		
-1TC-4	K/9	1, K5/4A		
+1TC-5	1, K4/7B	K/10	ПВ1-1x1	УЗ ме-
-1TC-5	K/11	1, K4/7A		рутель
+1TC-6	1, K4/8B	K/12		№ 12
-1TC-6	K/13	1, K4/8A		ЦЕНТ
+1TC-7	1, K4/9B	K/14		
-1TC-7	K/15	1, K4/9A		
+1TC-8	1, K4/10B	K/16		
-1TC-8	K/17	1, K4/10A		
1TC	1, K7/1	K/18		
Земля	T2/10	Рейка / 4		
Земля	1/4	Рейка / 4		
Земля	Рейка для установки аппарата / 4	Стойка / 4	ПВ1-1x1,5	

ТП 903-2-

АТМ 5-3

лист  
13

формат А4

Типовой проект 903-2-19.83 Альбом 6.1

Циф. н. код. Листы в составе 1 шт. 1 шт.

Альбом 6.1

Типовой проект 903-2-19.83

Циф. н. код. Листы в составе 1 шт. 1 шт.



Продолжение табл.3

Проводник	вывод	вид кон-такта	вывод	Проводник
717*	13П		15	719
		ХТ1		
0*	1П			
0*	2П			
0*	3П			
0*	4П			
0*	5П			
0*	6П			
0*	7П			
0*	8П			
0*	9П			
0*	10П			
0	8	Подсоединить к шкату		
0	9	— " —		
		ХТ2		
0*	1П			
0*	2П			
0*	3П			
A1-I	4			
A1-II	5			
A801	6			
A802	7			
805	8			
806	9			
821	10			
		ХТ3		
823	1			

Продолжение табл.3

Проводник	вывод	вид кон-такта	вывод	Проводник
901	2			
903	3			
907	4			
915	5			
701	6П			
701*	7П			
701*	8П			
701*	9П			
703	10			
		ХТ4		
727	1			
733	2			
735	3			
737	4			
743	5			
	7			
	8			
		К		
+17С-1	2		3	-17С-1
+17С-2	4		5	-17С-2
+17С-3	6		7	-17С-3
+17С-4	8		9	-17С-4
+17С-5	10		11	-17С-5
+17С-6	12		13	-17С-6
+17С-7	14		15	-17С-7
+17С-8	16		17	-17С-8
17С	18			

ТП 903-2- АТМБ-3 лист 16

формат А4

Продолжение табл.3

Проводник	вывод	вид кон-такта	вывод	Проводник
		КН8		
935	4	Р	6	937
915	1	К	2	0*
		КН7		
935	4	Р	6	933
911	1	К	2	0*
		КН6		
931	4	Р	6	933
909	1	К	2	0*
		КН5		
931	4	Р	6	929
907	1	К	2	0*
		КН4		
927	4	Р	6	929
903	1	К	2	0*
		КН3		
927	4	Р	6	701*
901	1	К	2	0*
		КН2		
735	1	К	2	0*
		КН1		
733	1	К	2	0*

Продолжение табл.3

Проводник	вывод	вид кон-такта	вывод	Проводник
		КН2		
943	4	Р	6	945
923	1	К	2	0*
		КН1		
943	4	Р	6	941
921	1	К	2	0*
		КН10		
939	4	Р	6	941
919	1	К	2	0*
		КН9		
939	4	Р	6	937
917	1	К	2	0*
		СНА		
701*	2П		4	745
701*	5П		7	741
		КН3		
947	4		6	945
925	1		2	0*
		СНЛ		
739	5		7	741*
	14		18	
701*	17		19	703
727	21		24	0*
717*	1П		3	723

ТП 903-2- АТМБ-3 лист 15

формат А4

Альбом 6.1

Типовой проект 903-2-19.83

Шкала, вид, материал, диаметр и дата

Альбом 6.1

Типовой проект 903-2-19.83

Шкала, вид, материал, диаметр и дата



Альбом 6.1

Типовой проект 903-2-19.83

Лист № 1 из 2

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
14	KL1, KL2	010403 -24В Чр.	2	
15	T1	Автотрансформатор АОСН-220-0 ~220/~110В ТУ16-517.847-74	1	
		Автомат АБЗМ ~220В		ТМЗ-13-81
		отсечка 1,3Ж ТУ16-522.110-74		У423
16	SF11-SF16, SF18	ЖН=0,63А	7	
17	SF8-SF10	ЖН=1,6А	3	
18	SF7	ЖН=6,3А	1	
19	F2	Требохранитель трубчатый ЛТ плавкая вставка 6А		ТМЗ-13-81 У467
		ТУ36.1101-80	1	
20	X52	Розетка штепсельная РШ-К-2-02-6/10/220 6А		ТМЗ-13-81 У606
		250В ТУ16-536.162-75	1	
21	18к, 19к, 20к.	Резистор МЛТ2 КОМ 2Вт		ТМЗ-18-81
		ГОСТ 7113-77Е	3	У2
22	EL2	Патрон Е27-ФЛ 250 В 4А		
		ГОСТ 2146.0-77Е	1	
23		Блок зажимов БЗ10		ТМЗ-140-81
		ТУ36.1750-74	19	У3
24		Упор ТУ36.1751-74	19	
25		Перемычка ТУ36.1752-74	19	
26		Рамка 66x26 ТУ36.1130-79	15	
27		Колодка восьми клеммная ТУ36.1222-72	2	
<u>Материалы</u>				
		Провод ПВ1 380 ГОСТ 6323-79		
28		сеч. 1мм <sup>2</sup>	300м	
29		сеч. 1,5мм <sup>2</sup>	65м	
Т903-2-19.83			АТМБ-4	Лист 2

Формат А4

Альбом 6.1

Типовой проект 903-2-19.83

Лист № 2 из 2

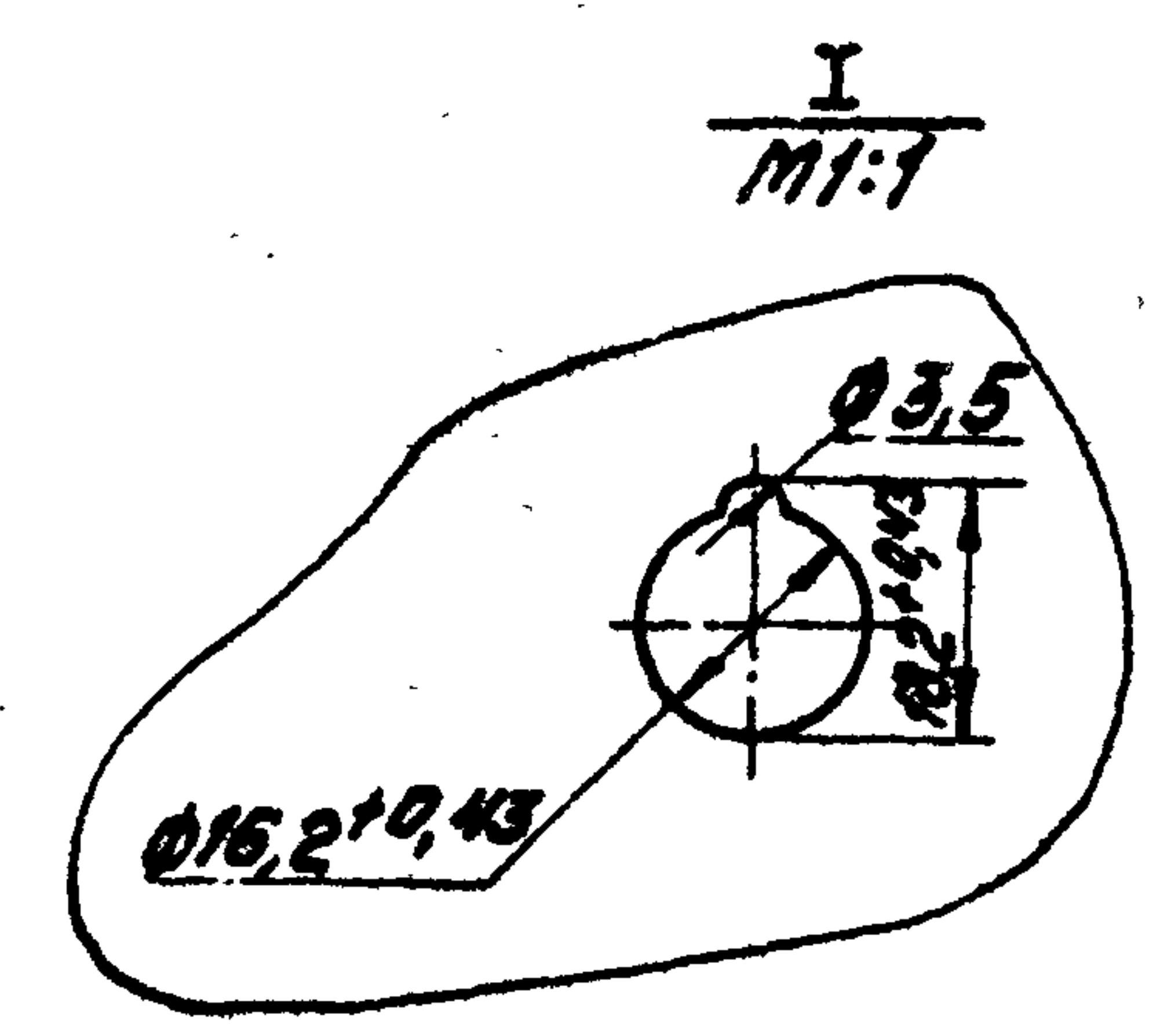
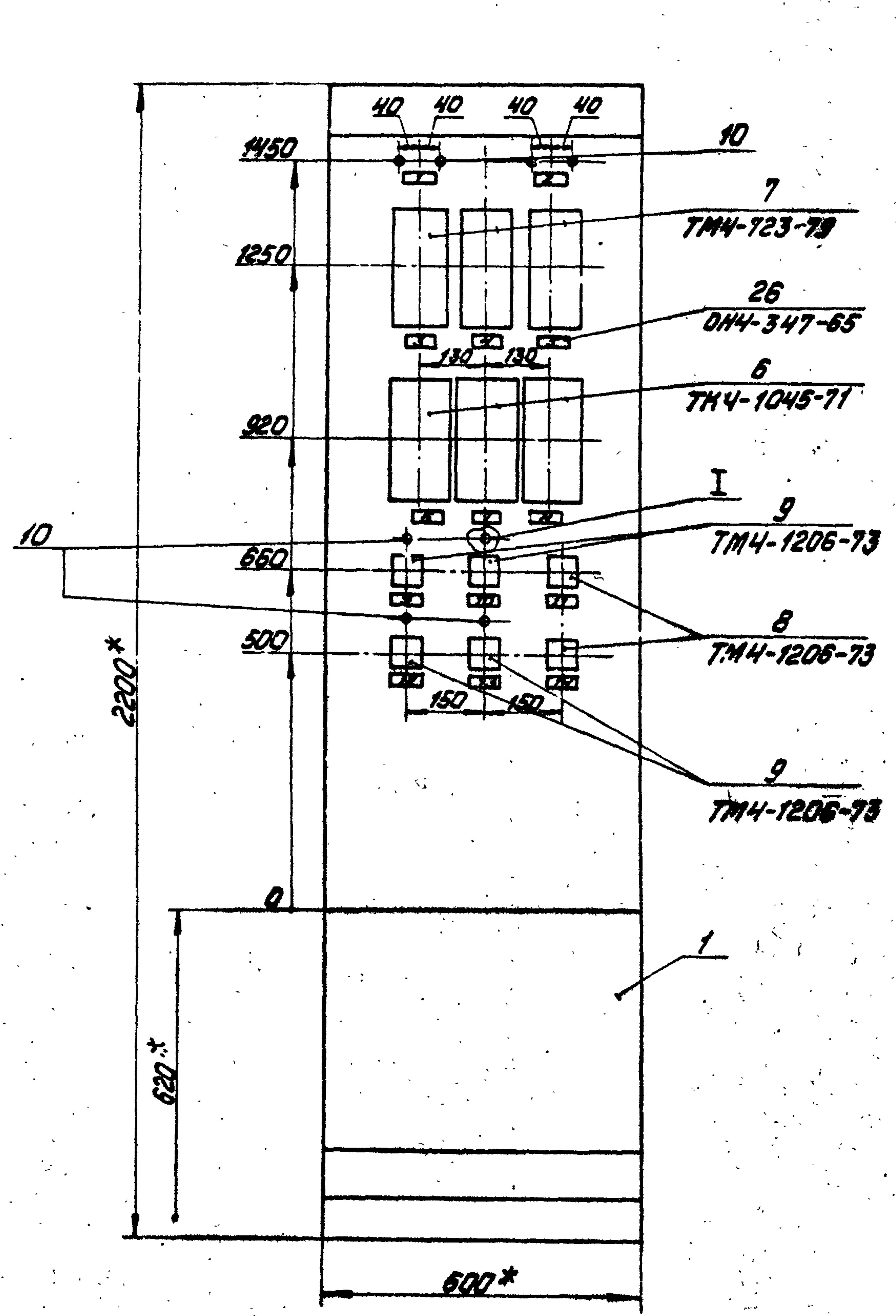
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Стандартные изделия</u>				
1		Шкаф щита ШШ-3Д-3-600х 600-УХЛН 1Р30 ОСТ36.13-76	1	
2		Рейка РБ600 ТКЗ-100-81	4	ТМЗ-1-81 У1
3		Рейка Р600 ТКЗ-101-81	2	ТМЗ-1-81 У6
4		Скоба С3600 ТКЗ-125-81	6	ТМЗ-2637 У1
5		Скоба С600 ТКЗ-126-81	4	ТМЗ-26-81 У2
<u>Прочие изделия</u>				
6	18, 19, 20	Регулирующий прибор Р25.2.2 ТУ25.02-1948-76	3	
7	61, 62, 63	Сельсинный приемник УСП-1М ~110В	3	
		Переключатель ПМО ТУ16-526.128-75		
8	15АС, 35АС	ПМОФ 45-22222/II-Д9	2	
9	15А, 25А, 35А, 45А	ПМОФ -13663.9.10/II-Д125	4	
10	1НЛР, 2НЛР, 3НЛР, 4НЛР 4НЛР, 17НЛР, 18НЛР 19НЛР	Арматура АС12011 У2 ~220В с красной линзой ТУ16-535.930-76	8	
		Реле РПУ-2 ТУ16-523.331-78		ТМЗ-13-81 У203
11	KL1, KL2, 2KL1, 2KL2, 3KL1, 3KL2, 4KL1, 4KL2, 7KL, 8KL	064203 ~220В Чз. Зр.	10	
12	KL3, 10KLP, 11KLP	062203 ~220В Зз. Зр.	3	
13	KB1-KB4, KCT	064403 ~220В Чз. Чр.	5	
ТП 903-2-19.83			АТМБ-4	Лист № 2 из 2
Щит 2. Общий вид.			Р	Лист 1 из 2
Латгипропром				

Формат А4



Тилобой проект 903-2-19.83 Альбом 6.1

Шифр проекта и дата 903-2-19.83

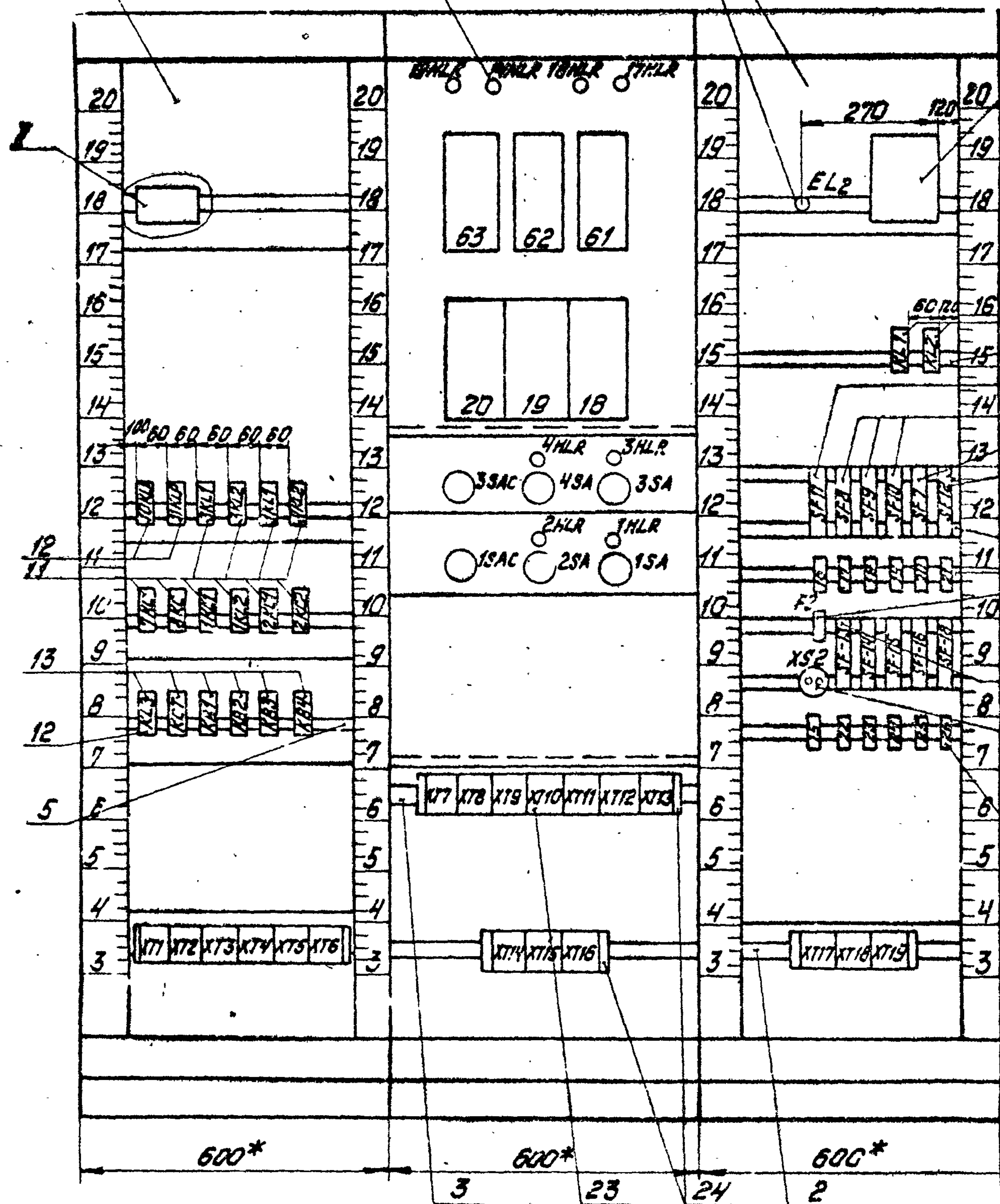


- 1.\* Размеры для справок.
- 2. Покрытие - вариант 7 ОСТ 36.13-76.
- 3. По данному черт. изготовить 1 щит.
- 4. Таблицы соединений и подключений выполнены на основании чертежей АТМ1-3, АТМ1-4, АТМ1-5, ЭМ-5, ЭМ-6, ЭМ-7, ЭМ-8, ЭМ-9, ЭМ-10, ЭМ-11 альбом 1.1.

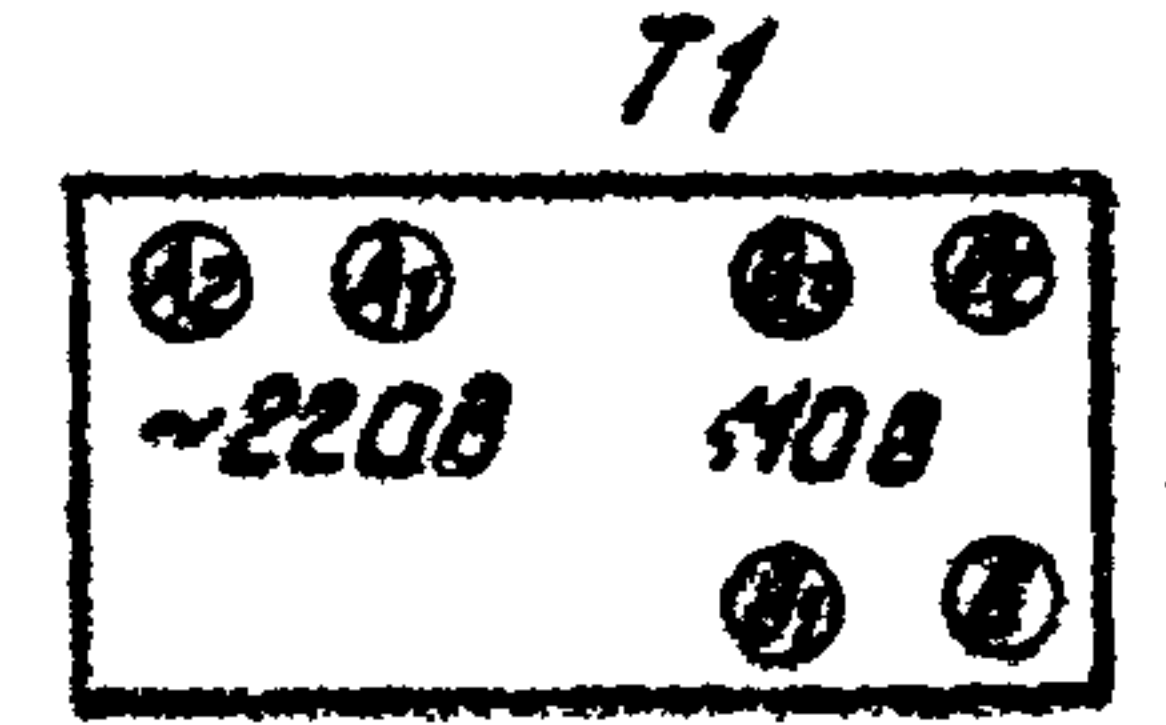


Вид на внутренние плоскости (развернуто)

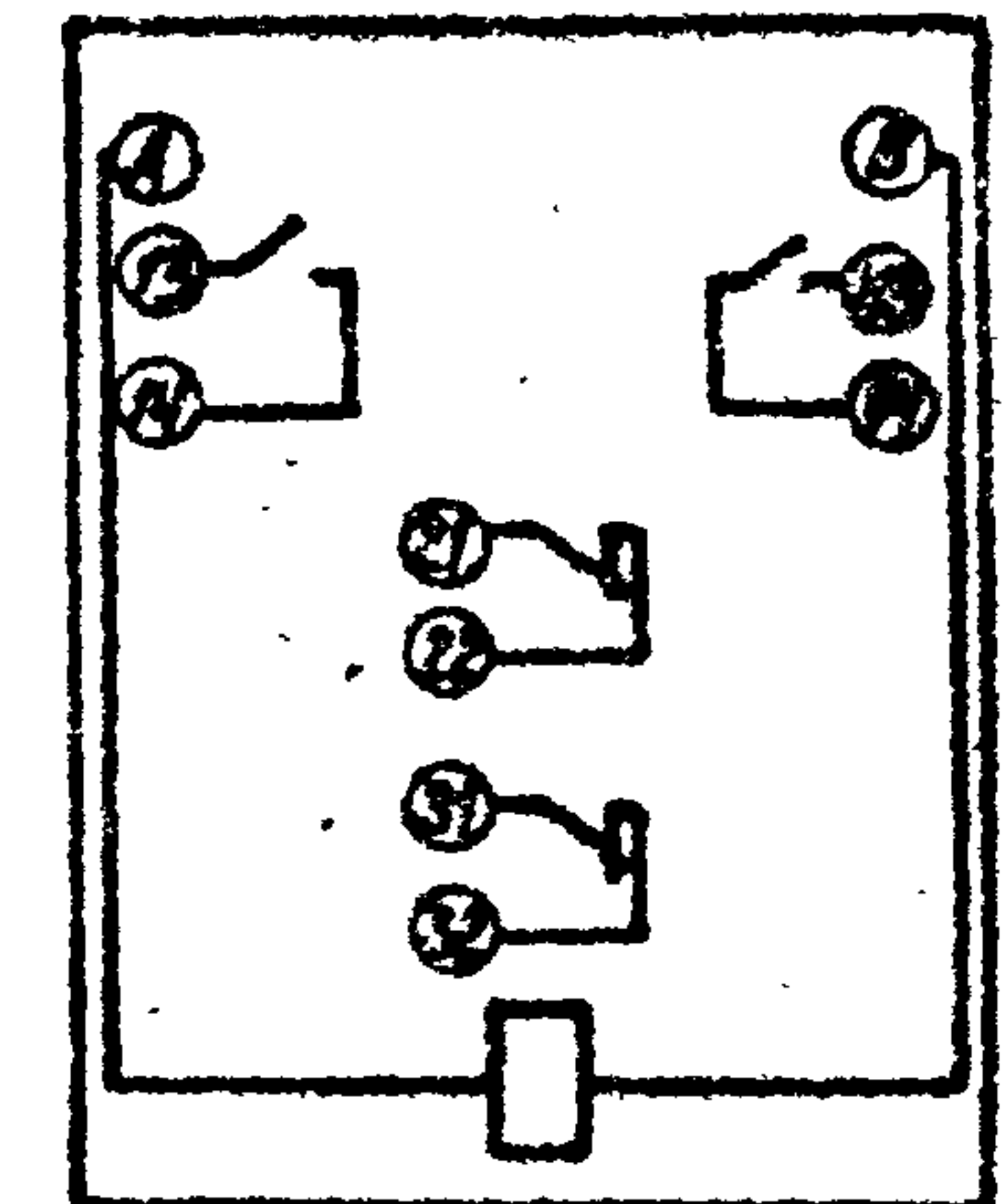
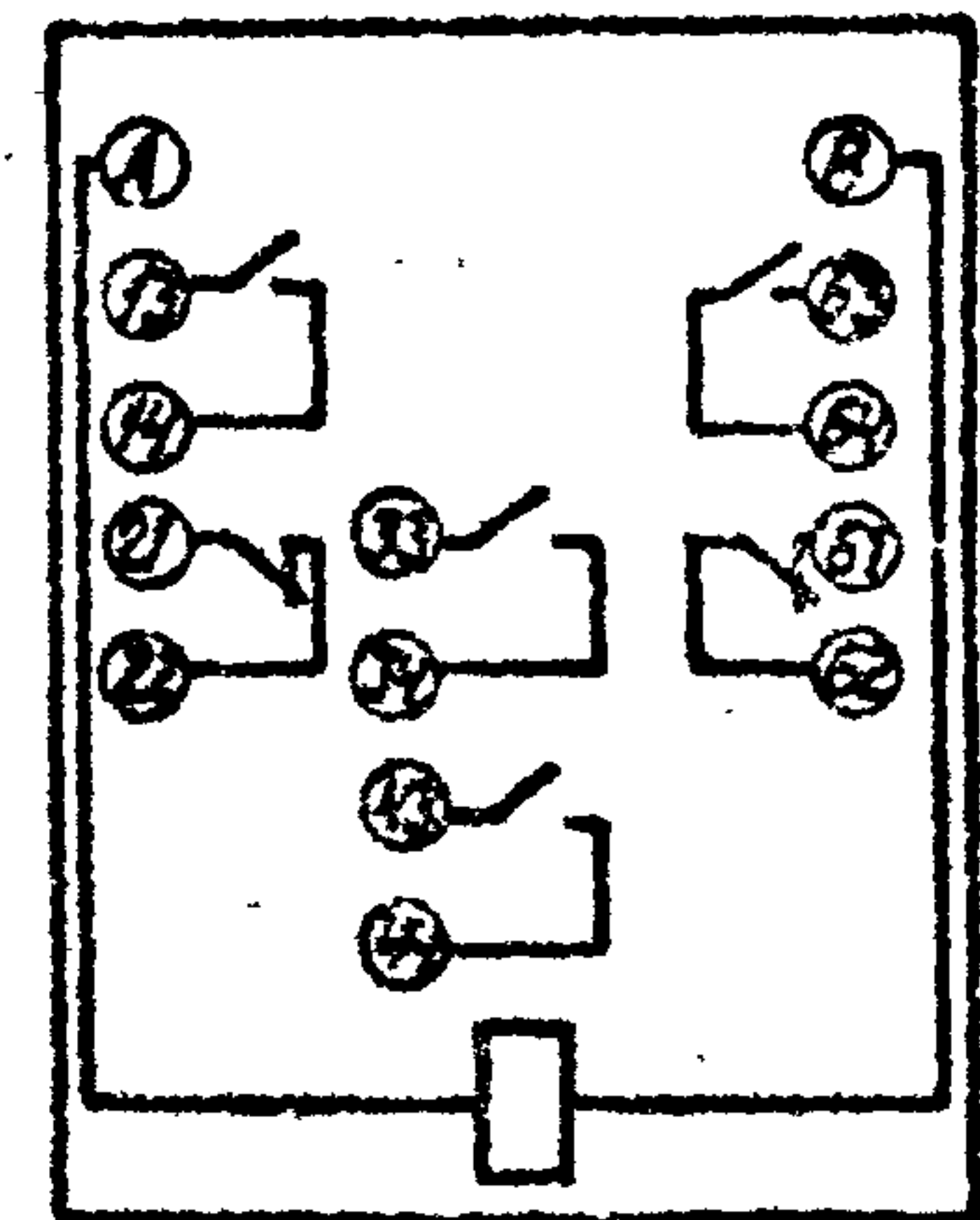
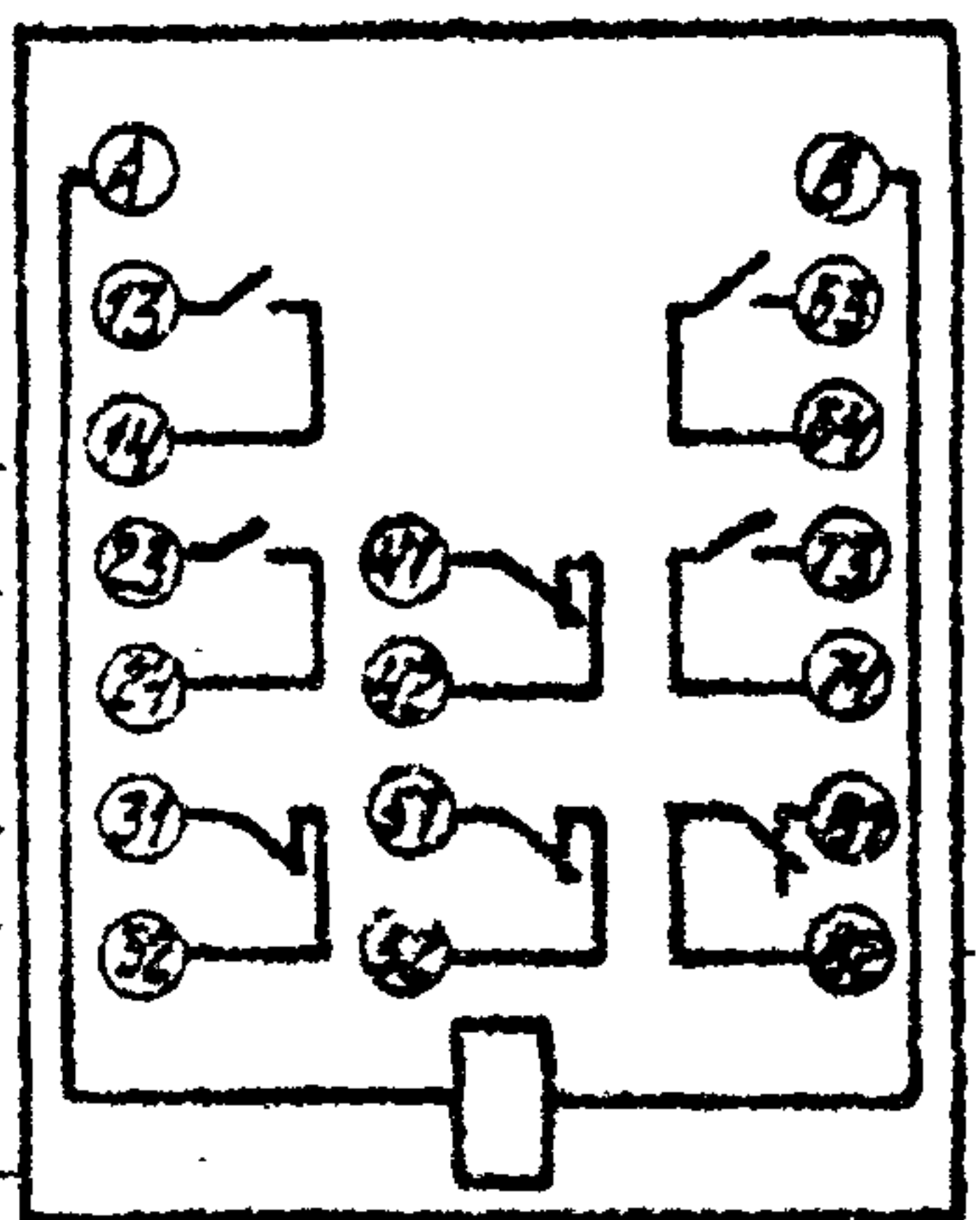
Левая стенка      Передняя стенка      Правая стенка



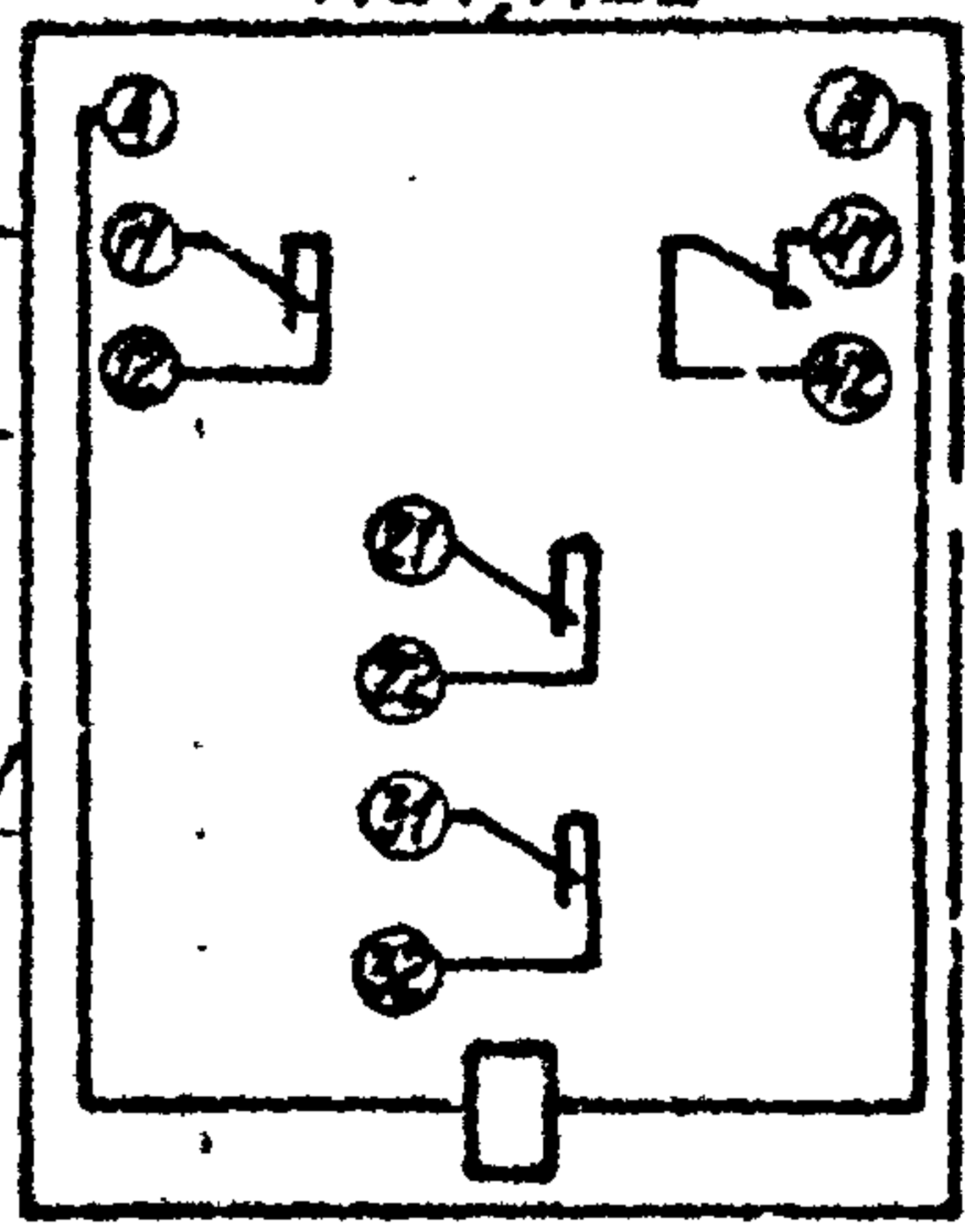
Поз.15 Автоматический трансформатор АТСН-220-8



Поз.13 Реле РНУ-2 064403      Поз.11 Реле РНУ-2 064203      Поз.12 Реле РНУ-2 062203  
 KB1, KB2, KCT, KB3, KB4      1HL1, 1HL2, 2HL1, 2HL2, 3HL1, 3HL2, 4HL1, 4HL2, 7HL, 8HL      AL3, 10HLP, 11HLP

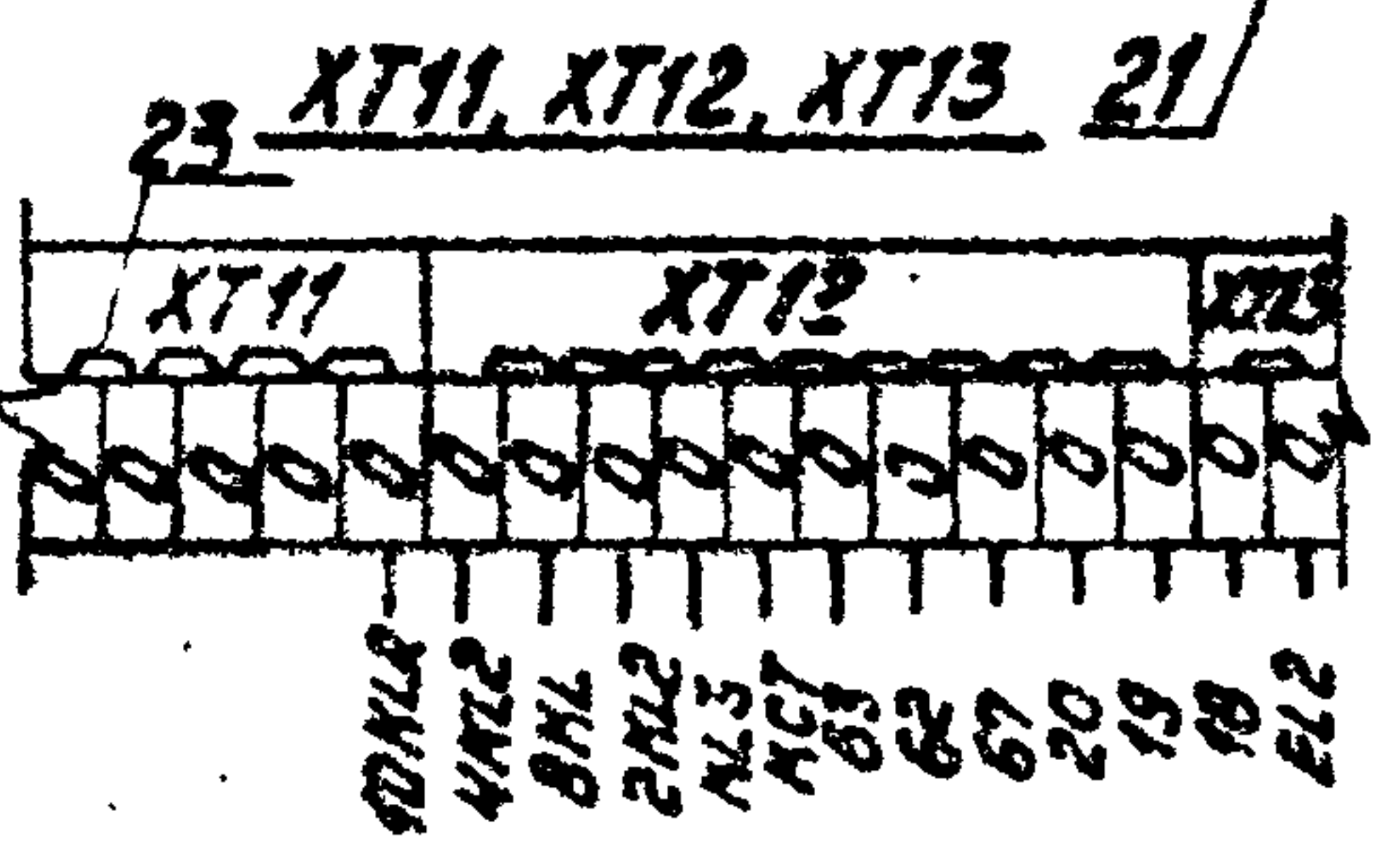
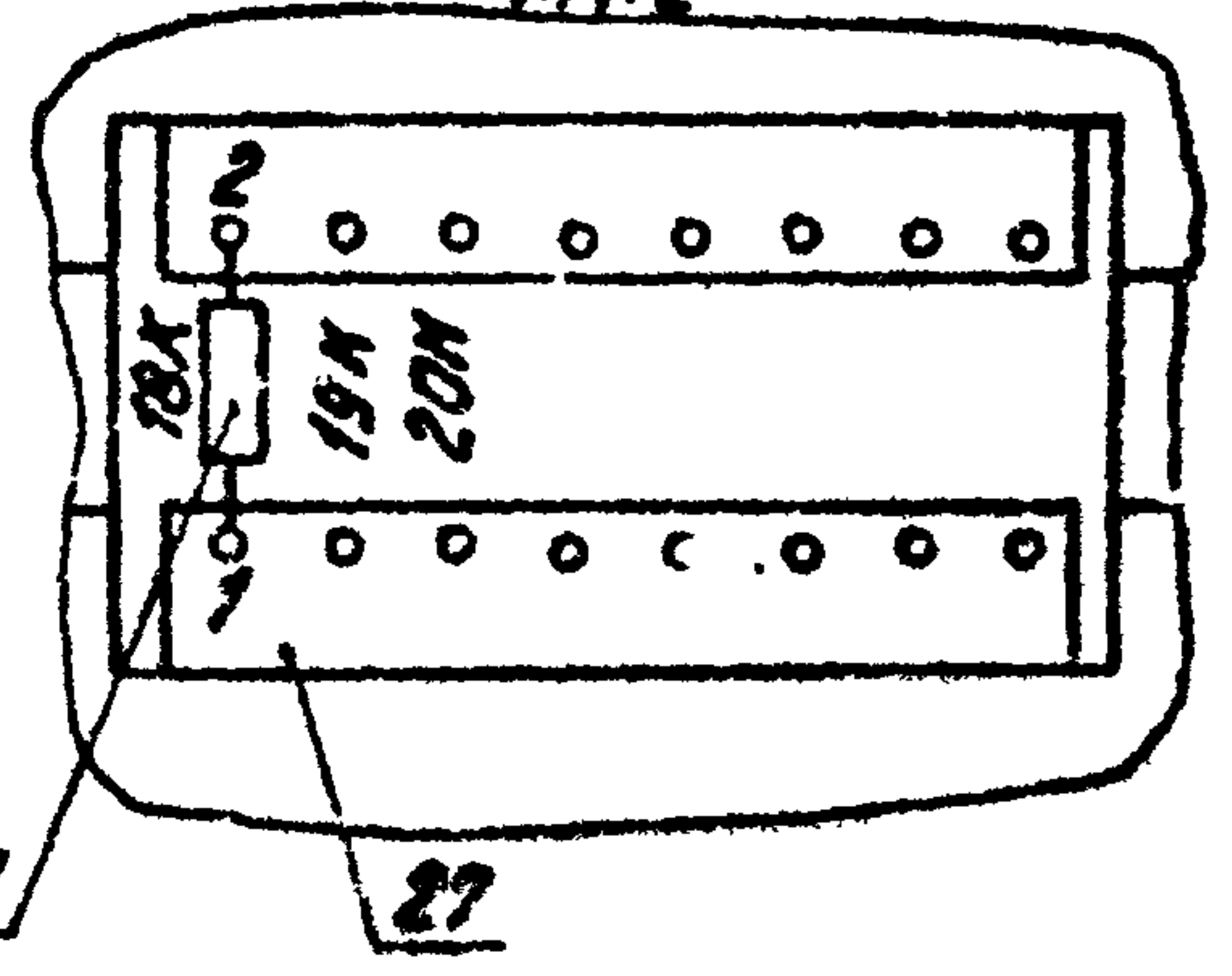


Поз.14 Реле РНУ-2 010403



Поз.10 Автоматический выключатель АС 12011

1HLR, 2HLR, 3HLR, 4HLR, 14HLR, 15HLR, 17HLR, 18HLR



ТТ 903-2-19.83

АТМ6-4

4

Формат А3

Альбом 6.1

Туполовой проект 903-2-19.83

УТВЕРЖДЕНО: \_\_\_\_\_



Таблица 2  
Соединения проводов

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
0	ХТ 11/6	ХТ 11/7		п
		ХТ 11/8		п
		ХТ 11/9		п
		ХТ 11/10		п
		ХТ 12/1	ПВ1-1x1	
		ХТ 12/2		п
		ХТ 12/3		п
		ХТ 12/4		п
		ХТ 12/5		п
		ХТ 12/6		п
		ХТ 12/7		п
		ХТ 12/8		п
		ХТ 12/9		п
		ХТ 12/10		п
		ХТ 13/1	ПВ1-1x1	
		ХТ 13/2		п
		ХТ 15/4	ПВ1-1x1	
		ХТ 15/5		п
		ХТ 15/6		п
		Т1, 220/А2		
	ЕЛ 2/2	ХТ 13/2		
	ХТ 13/1	18/2		
	19/2	ХТ 12/10		
	ХТ 12/9	20/2	ПВ1-1x1	
	61/4	ХТ 12/8		
	ХТ 12/7	62/4		
	63/4	ХТ 12/6		
	ХТ 12/5	КСТ/В		

ТП 903-2-19.83      АТМБ-4      Лист 6

Формат А4

Таблица 1

Надписи на табло и в рамках      Продолжение табл. 1

№ надписи	Надпись	Кол.	№ надписи	Надпись	Кол.
				Упор	
	Рамка 66x26				
1	Приточные вентиляторы П2	1	16	~220В. Регулятор температуры мазута рециркуляции	1
2	Вытяжные вентиляторы В3	1	17	~220В. Уровень в резервуаре №1	1
3	Приемная емкость Уровень.	1	18	~220В. Уровень в резервуаре №2.	1
4	Резервуар мазута №1 Уровень.	1	19	~220В. Уровень в приемной емкости	1
5	Резервуар мазута №2 Уровень.	1	20	~220В. Автоматический	1
6	Температура мазута рециркуляции	1	21	~220В. МЭО регулятора температуры рециркуляции	1
7	Температура мазута к паровым котлам	1	22	~220В. Регулятор температуры мазута к паровым котлам	1
8	Температура мазута к водогрейным котлам	1	23	~220В. МЭО регулятора температуры к паровым котлам	1
9	Насос мазута №3	1			
10	Насос мазута №4	1			
11	Выбор насосов мазута №3,4	1	24	~220В. Регулятор температуры к водогрейным котлам	1
12	Насос мазута №1	1			
13	Насос мазута №2	1	25	~220В. МЭО регулятора температуры к водогрейным котлам	1
14	Выбор насосов подачи мазута к №1,2	1			
15	Ремонтное напряжение ~12В	1	26	~220В. Освещение щита	1

ТП 903-2-19.83      АТМБ-4      Лист 5

Формат А4

Альбом Б.1

Типовой проект 903-2-19.83

УНБ. № табл. Надпись и дата Взам. УНБ. №

Альбом Б.1

Типовой проект 903-2-19.83

УНБ. № табл. Надпись и дата Взам. УНБ. №



Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провоба	Примечание				
701	61/9	3SA/10	}					
		1SA/10						
		2SA/10						
		4SA/10						
		11KLP/43						
		10KLP/43						
		KB1/63						
		KB2/63						
		KB3/63						
		KB4/63						
		XT1/2						
		XT1/1						
		703			XT1/3	XT17/1	}	
4SA/1								
3SA/1								
1SA/1								
2SA/1								
727	19HLR/2	14HLR/2	}					
		18HLR/2						
		17HLR/2						
		3HLR/2						
		4HLR/2						
		1HLR/2						
		2HLR/2						
		XT1/4						
		733			XT1/7	10KLP/44	}	

ТП 903-2-19.83 АТМ 6-4

Лист 6

Формат А4

Альбом 6.1

Типовой проект 903-2-19.83

№ табл. Подпись и дата

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провоба	Примечание
0	КС7/В	KB1/В	}	
		KB2/В		
		KB3/В		
		KB4/В		
		KL3/В		
		XT12/3		
		2KL2/В		
		2KL1/В		
		1KL2/В		
		1KL1/В		
		7KL/В		
		8KL/В		
		XT12/2		
		4KL2/В		
		4KL1/В		
		3KL2/В		
		3KL1/В		
		10KLP/В		
		11KLP/В		
		XT11/10		
A802	XT13/4	SF12/1	}	
		SF13/1		
		SF14/1		
		SF15/1		
		SF16/1		
701	63/1	63/9	}	л
		62/1		
		62/9		
		61/9		

ТП 903-2-19.83 АТМ 6-4

Лист 7

Формат А4

Альбом 6.1

Типовой проект 903-2-19.83

№ табл. Подпись и дата



Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
8-5	ХТ2/8	8КЛ/53		
10-11	7КЛ/33	ХТ3/7	ПВ1-1x1	
10-13	ХТ3/3	10КЛР/А		
		10КЛР/13		
10-3	10КЛР/14	ХТ3/3		
		ХТ3/4		П
10-7	ХТ3/5	7КЛ/34		
		10КЛР/21		
10-9	10КЛР/21	ХТ3/6		
11-3	ХТ3/9	ХТ3/10		
		11КЛР/14		
11-13	11КЛР/13	11КЛР/А		
		ХТ4/4		
11-11	ХТ4/3	8КЛ/33		
11-7	8КЛ/34	11КЛР/21		
11-7	11КЛР/21	ХТ4/1		
11-9	ХТ4/2	11КЛР/22		
3-3	ХТ4/5	3КЛ1/13	ПВ1-1x1	
		3СА/2		
		3СА/5		
3-7	3СА/8	3СА/17		П
		ХТ4/7		
3-5	ХТ4/6	3КЛ1/14		
3-9	3КЛ1/34	КСТ/31		
		КВ1/14		
		3СА/20		

ТТ903-2-19.83

АТМ6-4

Лист 10

ФОРМАТ А4

Альбом Б.1

Типовой проект 903-2-19.83

Шифр проекта 903-2-19.83

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
735	11КЛР/44	ХТ1/8		
737	ХТ1/9	КВ1/64		
		КВ2/64		
		КВ3/64		
		КВ4/64		
747	КСТ/А	ХТ1/10		
749	ХТ18/4	КВ3/А		
751	КВ4/А	ХТ19/6		
901	ХТ2/1	62/10		
		62/2		
903	63/2	63/10		
		ХТ2/2		
905	61/10	КЛ3/А		
7-5	ХТ2/3	7КЛ/53	ПВ1-1x1	
7-19	7КЛ/54	ХТ2/7		
7-17	ХТ2/6	7КЛ/А		
7-15	7КЛ/13	ХТ2/5		
7-11	7КЛ/14	10КЛР/31		
7-13	10КЛР/32	КЛ3/21		
7-9	КЛ3/22	ХТ2/4		
8-9	ХТ2/9	КЛ3/32		
8-13	КЛ3/31	11КЛР/32		
8-11	11КЛР/31	8КЛ/14		
8-15	8КЛ/13	ХТ2/10		
8-17	ХТ3/1	8КЛ/А		
8-19	8КЛ/54	ХТ3/2		

ТТ903-2-19.83

АТМ6-4

Лист 9

ФОРМАТ А4

Альбом Б.1

Типовой проект 903-2-19.83

Шифр проекта 903-2-19.83



Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провоза	Примечание
4-13	4KL2/A	4KL1/33		
		KB1/23		
4-11	KCT/12	4KL1/A		
4-705	4KL1/53	4SA/3		
4-707	4SA/11	4KL2/21		
		XT5/4		
4-711	XT5/5	4KL1/61		
		4KL1/34		п
		4KL2/22		
		4HLR/1		
4-709	4SA/13	4SA/9		п
		4KL1/62		
4-715	4SA/15	4KL1/21		
		XT5/6		
1-3	XT5/7	4KL1/13	пВ1-1x1	
		3SAC/2		
		1SA/3		
1-7	1SA/8	1SA/17		п
		XT5/9		
1-5	XT5/8	4KL1/14		
1-9	4KL1/34	KCT/57		
		KB2/14		
		1SA/20		
1-13	1SAC/4	4KL2/A		
		4KL1/33		
		KB2/13		
1-11	KCT/52	1KCT/A		
1-705	4KL1/53	1SA/3		

ТП 903-2-19.83 АТМ6-4

Лист 12

Формат А4

Типовой проект 903-2-19.83 Альбом 6.1

Шкала 1:100

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провоза	Примечание
3-13	3SAC/4	3KL2/A		
		3KL1/33		
		KB1/13		
3-11	KCT/32	3KL1/A		
3-705	3KL1/53	3SA/3		
3-707	3SA/11	3KL2/21		
		XT4/8		
3-711	XT4/9	3KL1/61		
		3KL1/54		п
		3KL2/22		
		3HLR/1		
3-709	3SA/13	3SA/9		п
		3KL1/62		
3-715	3SA/15	3KL1/21		
		XT4/10	пВ1-1x1	
729	XT1/5	KB1/A		
		3KL1/22		
		4KL1/22		
4-3	XT5/1	4KL1/13		
		3SAC/5		
		4SA/5		
4-7	4SA/8	4SA/17		п
		XT5/3		
4-5	XT5/2	4KL1/14		
4-9	4KL1/34	KCT/41		
		KB1/24		
		4SA/20		
4-13	3SAC/7	4KL2/A		

ТП 903-2-19.83 АТМ6-4

Лист 11

Типовой проект 903-2-19.83 Альбом 6.1

Шкала 1:100

Формат А4



Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные прохода	Примечание
2-711	ХТ6/7	2KL1/61		
		2KL1/54		п
		2KL2/22		
		2HLR/1		
2-709	2SA/13	2SA/9		п
		2KL1/62		
2-715	2SA/16	2KL1/21		
		ХТ6/8		
3PT-3	ХТ7/1	20/3		
3PT-4	20/4	ХТ7/2		
3PT-7	ХТ7/3	20/7		
3PT-9	20/9	ХТ7/4		
3PT-33	20R/2	ХТ8/2	пВ1-1x1	
2PT-3	ХТ8/6	19/3		
2PT-4	19/4	ХТ8/7		
2PT-7	ХТ8/8	19/7		
2PT-9	19/9	ХТ8/9		
2PT-33	ХТ9/7	19R/2		
1PT-3	18/3	ХТ10/1		
1PT-4	ХТ10/2	18/4		
1PT-7	18/7	ХТ10/3		
1PT-9	ХТ10/4	18/9		
1PT-33	18R/2	ХТ11/2		
АВ01	ХТ13/3	SF18/1		

Формат А4

Альбом Б.1  
Туповоу проект 903-2-19.83

УНБ № 77-С. Подпись и дата 1983 г. 11.11.83

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные прохода	Примечание
1-707	1SA/11	1KL2/21		
		ХТ5/10		
1-711	ХТ6/1	1KL1/61		
		1KL1/54		п
		1KL2/22		
		1HLR/1		
1-709	1SA/13	1SA/9		п
		1KL1/62		
1-715	1SA/16	1KL1/21		
		ХТ6/2		
731	ХТ1/6	KB2/A		
		1KL1/22		
		2KL1/22		
2-3	ХТ6/3	2KL1/13		
		1SAC/5	пВ1-1x1	
		2SA/5		
2-7	2SA/8	2SA/17		п
		ХТ6/5		
2-5	ХТ6/4	2KL1/14		
2-9	2KL1/34	КСТ/81		
		KB2/24		
		2SA/20		
2-13	1SAC/7	2KL2/A		
		2KL1/33		
		KB2/23		
2-11	КСТ/82	2KL1/A		
2-705	2KL1/53	28A/3		
2-707	2SA/11	2KL2/21		
		ХТ6/6		

Формат А4

Альбом Б.1  
Туповоу проект 903-2-19.83

УНБ № 77-С. Подпись и дата 1983 г. 11.11.83



Продолжение табл.2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
62-8	62/8	XT14/6		
61-6	XT14/7	61/6		
61-7	61/9	XT14/8		
61-8	XT14/9	61/8		
B53	XT15/8	KL2/A		
		KL1/A		
201	KL1/B	XT15/9		
	XT15/10	KL2/E		
11-7	KL1/11	XT16/1		
11-15	XT16/2	KL1/12		
15-5	KL1/21	XT16/5		
15-7	XT16/6	KL1/22		
16-5	KL1/31	XT16/7		
16-7	XT16/0	KL1/32	ПВ1-1x1	
14-5	KL2/32	XT17/2		
14-9	XT17/4	KL2/31		
14-7	KB3/14	XT17/3		
14-11	XT17/5	KB3/13		
14-111	4HLR/1	XT17/6		
19-5	XT17/8	KL2/42		
19-9	KL2/41	XT17/10		
19-7	XT17/9	KB3/24		
19-11	KB3/23	XT18/1		
19-111	XT18/2	19HLR/1		

ТП903-2-19.83

АТМ6-4

лист 16

Формат А4

Продолжение табл.2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
819	SF18/2	EL2/1		
812	18/1	SF11/2		
813	SF12/2	18/10		
		XT13/5		
815	XT13/6	19/10		
		SF14/2		
814	SF13/2	19/1		
816	20/1	SF15/2		
817	SF16/2	20/10		
		XT13/7		
821	XT13/8	F2/1		
824	F2/2	X52/1		
823	XS2/2	XT13/9		
807	SF7/2	T1, 220/A1		
808	T1, 110/B1	SF10/1	ПВ1-1x1	
		SF9/1		
		SF8/1		
809	SF8/2	62/5		
		XT15/1		
810	XT15/2	SF9/2		
		63/5		
811	61/5	SF10/2		
		XT15/3		
63-6	XT14/1	63/6		
63-7	63/7	XT14/2		
63-8	XT14/3	63/8		
62-6	62/6	XT14/4		
62-7	XT14/5	62/7		

ТП903-2-19.83

АТМ6-4

лист 15

Формат А4

Альбом Б.1

Типовой проект 903-2-19.83

Лист 16

Альбом Б.1

Типовой проект 903-2-19.83

Лист 15







Альбом Б.1

Типовой проект 903-2-19.83

Условные обозначения и сокращения

Продолжение табл.3					Продолжение табл.3				
Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник
		62			1PT-7	7		9	1PT-9
701*	1п		п2	901	813*	10		11	1PT-11
701*	9п		п10	901*	1PT-12	12		20	1PT-20*
0	4		5	809*			4HLR		
62-6	6		7	62-7	4-711	1		2	727*
62-8	8						3HLR		
		61			3-711	1		2	727*
701*	9		10	905			3SAC		
0	4		5	811	3-3*	2		4	3-13
61-6	6		7	61-7	4-3*	5		7	4-13
61-8	8						4SA		
		20			703*	1		3	4-705
815	1		2	0	4-9	20		п17	4-7*
3PT-3	3		4	3PT-4	4-3	5		п8	4-7
3PT-7	7		9	3PT-9	4-709	13п		16	4-715
817*	10		11	3PT-11	4-709*	9п		10	701*
3PT-12	12		20	3PT-20*	4-707	11			
		19					3SA		
814	1		2	0	703*	1		3	3-705
2PT-3	3		4	2PT-4	3-9	20		п17	3-7*
2PT-7	7		9	2PT-9	3-3	5		п8	3-7
815*	10		11	2PT-11	3-709	13п		16	3-715
2PT-12	12		20	2PT-20*	3-709*	9п		10	701*
		18			3-707	11			
812	1		2	0					
1PT-3	3		4	1PT-4					
ТП 903-2-19.83					АТМ 6-4				
					лист 20				
					Формат А4				

Альбом Б.1

Типовой проект 903-2-19.83

Условные обозначения и сокращения

Таблица 3. подключения проводов					Продолжение табл.3				
Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник
		XT1			4-7	3		7	1-3
701	1п		6	731	4-707	4		8	1-5
701*	2п		7	733	4-711	5		9	1-7
703*	3		8	735	4-715	6		10	1-707
727	4		9	737			XT6		
729	5		10	747	1-711	1		5	2-7
		XT2			1-715	2		6	2-707
901	1		6	7-17	2-3	3		7	2-711
903	2		7	7-13	2-5	4		8	2-715
7-5	3		8	8-5			4HLR		
7-9	4		9	8-9	13-711	1		2	727
7-15	5		10	8-15			4HLR		
		XT3					4HLR		
8-17	1		6	10-9	14-711	1		2	727*
8-19	2		7	10-11			4HLR		
10-3*	3п		8	10-13	18-711	1		2	727*
10-3	4п		9п	11-3			4HLR		
10-7	5		10п	11-3*	17-711	1		2	727*
		XT4					63		
11-7	1		6	3-5	701	1п		п2	903
11-9	2		7	3-7	701*	9п		п10	903*
11-11	3		9	3-707	0	4		5	610
11-13	4		9	3-711	63-6	6		7	63-7
3-3	5		10	3-715	63-8	8			
		XT5							
4-3	1		2	4-5					
ТП 903-2-19.83					АТМ 6-4				
					лист 19				
					Формат А4				



Альбом 6.1

Типовой проект 903-2-19.83

Шифр подл. Подпись и дата

Продолжение табл.3					Продолжение табл.3				
Проводник	вывод	Вид кон-такта	вывод	Проводник	Проводник	вывод	Вид кон-такта	вывод	Проводник
		<u>1KL1</u>					<u>KL7</u>		
1-3*	13	3	14	1-5	3-9*	31	P	32	3-11
1-13*	33	3	34	1-9	4-9*	41	P	42	4-11
1-705	53	3	154	1-711*	1-9*	51	P	52	1-11
1-709	62	P	161	1-711*	2-9*	81	P	82	2-11
1-715*	21	P	22	731*	747	A	K	B	0*
1-11	A	K	B	0					
							<u>KB1</u>		
		<u>1KL2</u>			3-13	13	3	14	3-9*
1-707*	21	P	22	1-711*	4-13	23	3	24	4-9*
1-13*	A	K	B	0*	701*	63	3	64	737*
					729*	A	K	B	0*
		<u>2KL1</u>							
2-3*	13	3	14	2-5			<u>KB2</u>		
2-13*	33	3	34	2-9	1-13	13	3	14	1-9*
2-705	53	3	154	2-711*	2-13	23	3	24	2-9*
2-709	62	P	161	2-711*	701*	63	3	64	737*
2-715	21	P	22	731	731*	A	K	B	0*
2-11	A	K	B	0*					
							<u>KB3</u>		
		<u>2KL2</u>			14-11	13	3	14	14-7
2-707*	21	P	22	2-711*	19-11	23	3	24	19-7
2-13*	A	K	B	0*	701*	63	3	64	737*
					749	A	K	B	0*
		<u>KL3</u>							
7-13	21	P	22	7-9			<u>KB4</u>		
8-13	31	P	32	8-9	17-11	13	3	14	17-7
906	A	K	B	0	18-11	23	3	24	18-7
					701*	63	3	64	737*
					751	A	K	B	0

Альбом 6.1

Типовой проект 903-2-19.83

Шифр подл. Подпись и дата

Продолжение табл.3					Продолжение табл.3				
Проводник	вывод	Вид кон-такта	вывод	Проводник	Проводник	вывод	Вид кон-такта	вывод	Проводник
		<u>18K</u>							
1PT-20	1		2	1PT-33	3-707*	21	P	22	3-711*
					3-13*	A	K	B	0*
		<u>19K</u>							
2PT-20	1		2	2PT-33					
							<u>4KL1</u>		
		<u>20K</u>			4-3*	13	3	14	4-5
					4-13*	33	3	34	4-9
3PT-20	1		2	3PT-33	4-705	53	3	154	4-711*
					4-709	62	P	161	4-711*
		<u>10KLB</u>			4-715*	21	P	22	729
10-7	21	P	22	10-9	4-11	A	K	B	0*
7-11	31	P	32	7-13					
701*	43	3	44	733			<u>4KL2</u>		
10-13	13П	3	14	10-3	4-707*	21	P	22	4-711*
10-13*	A П	K	B	0	4-13*	A	K	B	0*
		<u>11KLB</u>					<u>7KL</u>		
11-7*	21	P	22	11-9	7-15	13	3	14	7-11
8-11	31	P	32	8-13	10-11	33	3	34	10-7*
701*	43	3	44	735	7-5	53	3	54	7-19
11-13	13П	3	14	11-3	7-17	A	K	B	0
11-13*	A П	K	B	0*					
							<u>8KL</u>		
		<u>3KL1</u>			8-15	13	3	14	8-11
3-3*	13	3	14	3-5	11-11	33	3	34	11-7
3-13*	33	3	34	3-9	8-5	53	3	54	8-19
3-705	53	3	154	3-711*	8-17	A	K	B	0*
3-709	62	P	161	3-711*					
3-715*	21	P	22	729*					
3-11	A	K	B	0					



Продолжение табл.3

Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник
0*	7п		9п	0*
С*	8п		10п	0*
0	1		Подп. прочить снизу	
0	2		"	
0	3		"	
0	4		"	
0	5		"	
0	6		"	
0	7		"	
0	8		"	
0	9		"	
0	10		"	
		X113		
0*	1п		С	815
0*	2п		7	817
A801	3		8	821
A802	4		9	823
813	5			
0	1		Подп. прочить снизу	
0	2		"	
		X114		
63-6	1		6	62-8
63-7	2		7	61-6
63-8	3		8	61-7
62-6	4		9	61-8
62-7	5			

ТП 903-2-19.83

АТМБ-4

лист 24

Формат А4

Продолжение табл.3

Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник
		X115		
809	1		6п	0*
810	2		8	853
811	3		9	201
0*	4п		10	203
0*	5п			
		X116		
11-7	1		6	15-7
11-15	2		7	16-5
15-5	5		8	16-7
		EL2		
819	1		2	0
		T1		
807	A1		A2	0
808	B1			
		KL1		
11-7	11	P	12	11-15
15-5	21	P	22	15-7
16-5	31	P	32	16-7
201	A	K	B	853
		KL2		
17-9	11	P	12	17-5
18-9	21	P	22	18-5
14-9	31	P	32	14-5
19-9	41	D	42	19-5

Продолжение табл.3

Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник
		2HLR		
2-711	1		2	727*
		1HLR		
1-711	1		2	727*
		1SAC		
1-3*	2		4	1-13
2-3*	5		7	2-13
		2SA		
703	1		3	2-705
2-9	20		117	2-7*
2-3	5		78	2-7
2-709	13п		16	2-715
2-709*	9п		10	701*
2-707	11			
		1SA		
703*	1		3	1-705
1-9	20		117	1-7*
1-3	5		118	1-7
1-709	13п		16	1-715
1-709*	9п		10	701*
1-707	11			
		X117		
3PT-3	1		4	3PT-9
3PT-4	2		5	3PT-11
3PT-7	3		6	3PT-12

ТП 903-2-13.83

АТМБ-4

лист 23

Формат А4

Продолжение табл.3

Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник
		X118		
3PT-20	7			
		X119		
3PT-33	2		8	2PT-7
2PT-3	6		9	2PT-9
2PT-4	7		10	2PT-11
		X120		
2PT-12	1			
2PT-20	2			
2PT-33	7			
		X121		
1PT-3	1		5	1PT-11
1PT-4	2		6	1PT-12
1PT-7	3		7	1PT-20
1PT-9	4			
		X122		
0	5п			
0*	7п			
0*	8п			
0*	9п			
0*	10п			
0	10		Подп. прочить снизу	
		X123		
0*	1п		4п	0*
0*	2п		5п	0*
0*	3п		6п	0*

Альбом 6.1

Туповой проект 903-2-19.83

Имя файла: Имя\_файла\_и\_расширение.Имя.П.

Альбом 6.1

Туповой проект 903-2-19.83

Имя файла: Имя\_файла\_и\_расширение.Имя.П.



Продолжение табл.3

Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник
203	A	K	B	853*
		SF11		
A802	1		2	812
		SF8		
808	1		2	809
		SF9		
808*	1		2	810*
		SF10		
808*	1		2	811*
		SF7		
A802*	1		2	807*
		SF12		
A802*	1		2	813
		Г?		
812	1		2	824
		X52		
824	1		2	823
		SF13		
A802*	1		2	814

Продолжение табл.3

Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник
		SF14		
A802*	1		2	815
		SF15		
A802*	1		2	816
		SF16		
A802*	1		2	817
		SF18		
A801	1		2	819
		X77		
703	1		6	14-711
14-5	2		8	19-5
14-7	3		9	19-7
14-9	4		10	19-9
14-11	5			
		X78		
19-11	1		6	17-7
19-711	2		7	17-9
749	4		8	17-11
17-5	5		9	17-711
		X79		
18-5	1		4	18-11
18-7	2		5	18-711
18-9	3		6	751

Продолжение табл.3

Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник
		1G		
701*	ш6/4п	3	ш6/13	909
701*	ш6/9п	3	ш6/18	911
701*	ш7/4п	3	ш7/13	919
701*	ш7/9п	3	ш7/18	921
701*	ш8/4п	3	ш8/13	923
701*	ш8/9п	3	ш8/18	925
1-8	ш9/8		ш9/19	3-9
5-10	ш9/10		ш9/11	6-11
7-12	ш9/12		ш9/13	8-13
804	ш9/7		ш9/14	0
		X5V2		
701*	21	P	22	917
A801*	A	K	B	0
		X4		
* [ ]	21	P	22	* [ ]
947	A	K	B	0*
		X5V1		
719	23	3	п24	721*
723	32	P	п31	721
* [ ]	41	P	42	* [ ]
717	82	P	п81	701*
725	73п	3	п74	701*
725*	Aп	K	B	0*

Продолжение табл.3

Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник
		XLM		
701	13	3	14	739*
[ ]	63	3	64	[ ]
737	A	K	B	0*
		X1R		
741	31	P	32	743
745	13п	3	14	739
745*	Aп	K	13	0

Альбом 6.1

Туповой проект 903-2-19.83

Имя, подпись, дата, место, инв. №

Альбом 6.1

Туповой проект 903-2-19.83

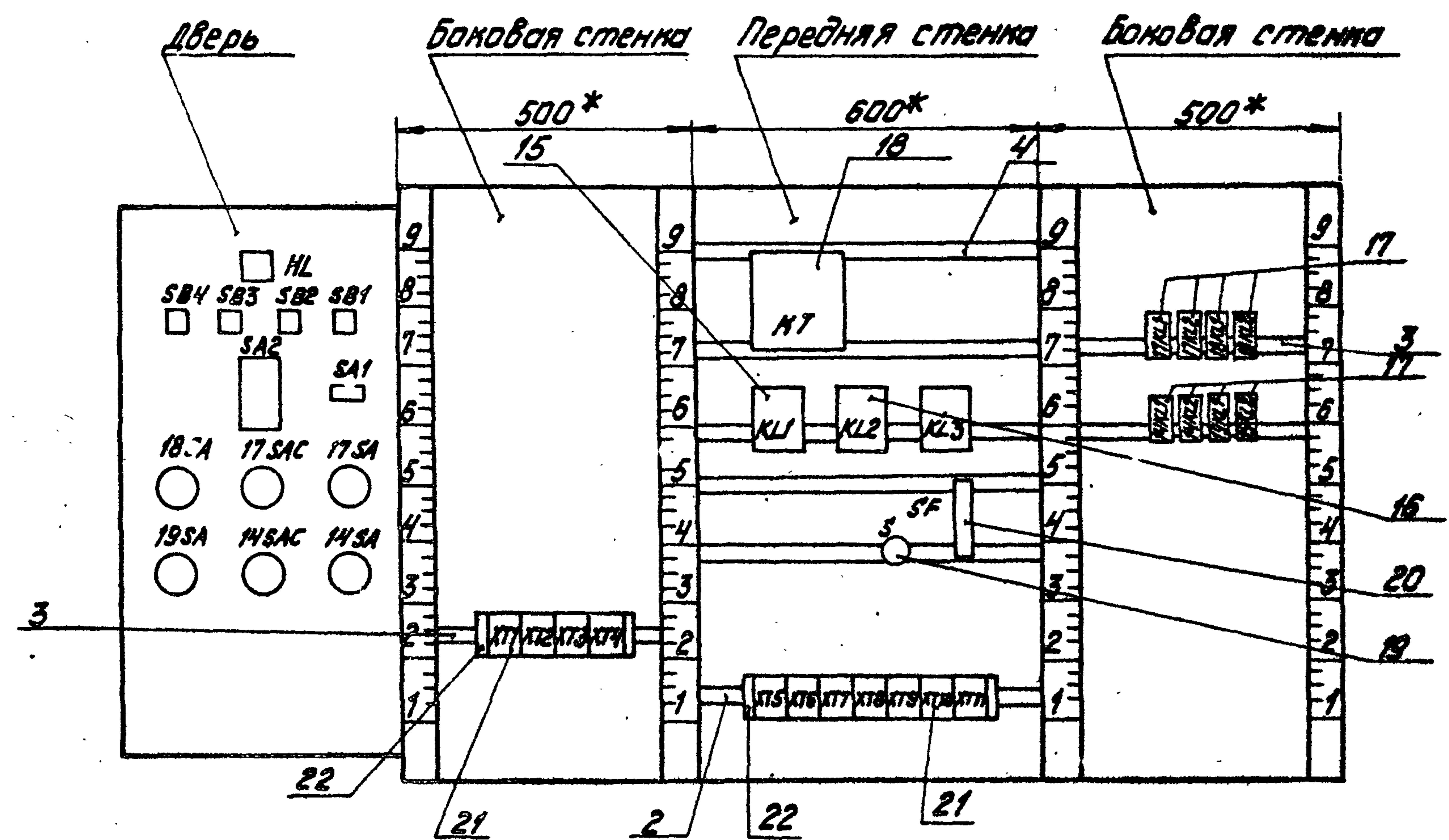
Имя, подпись, дата, место, инв. №



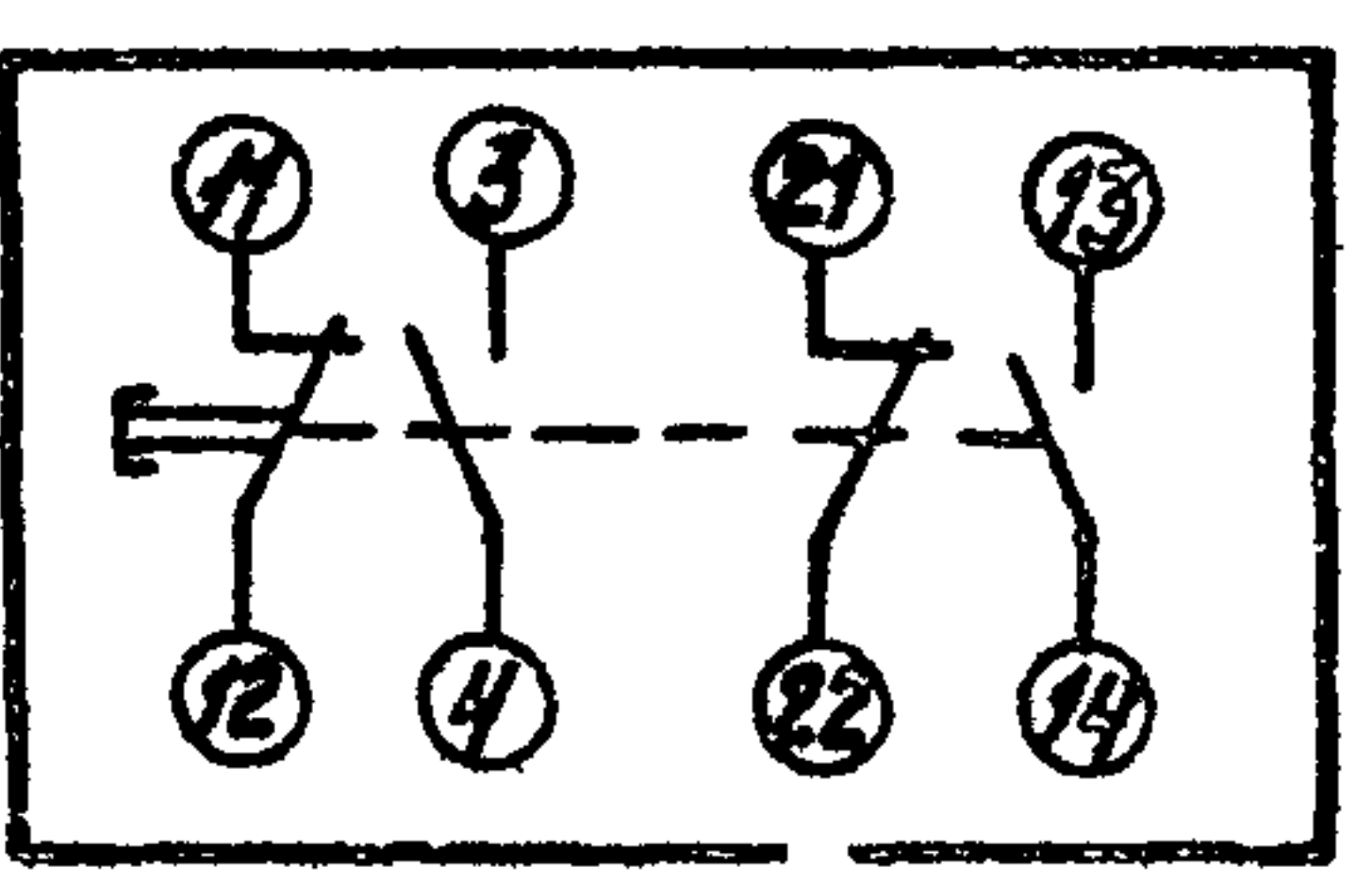




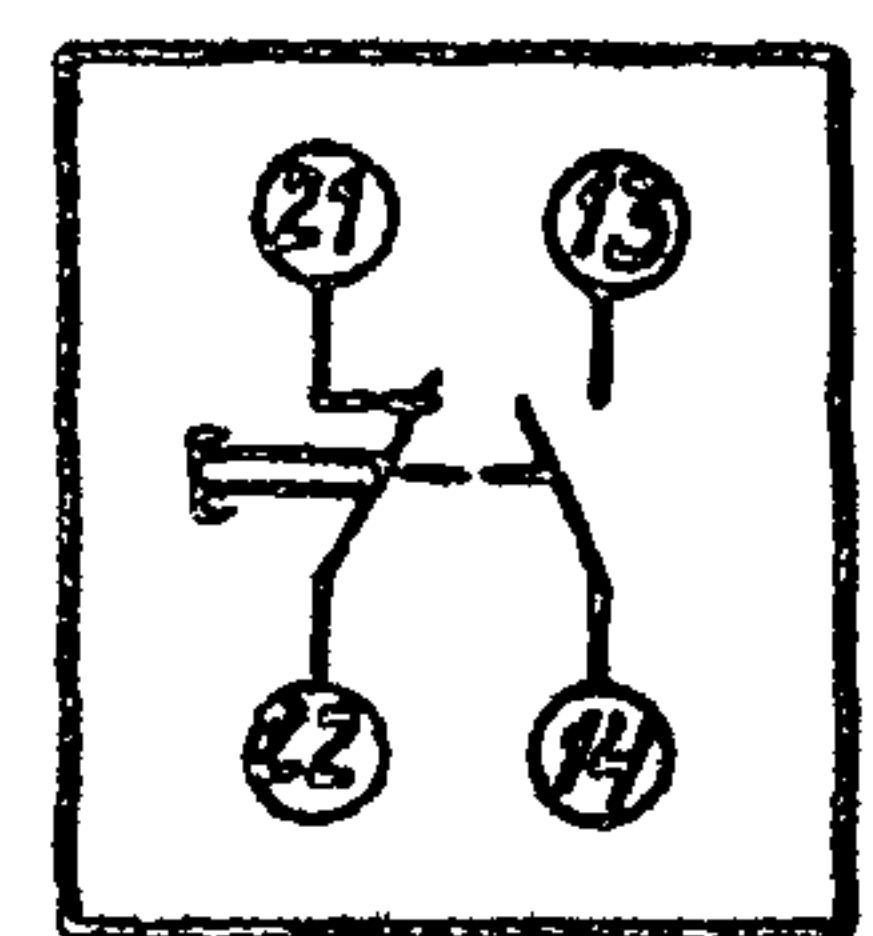
Вид на внутренние плоскости (развернуто)



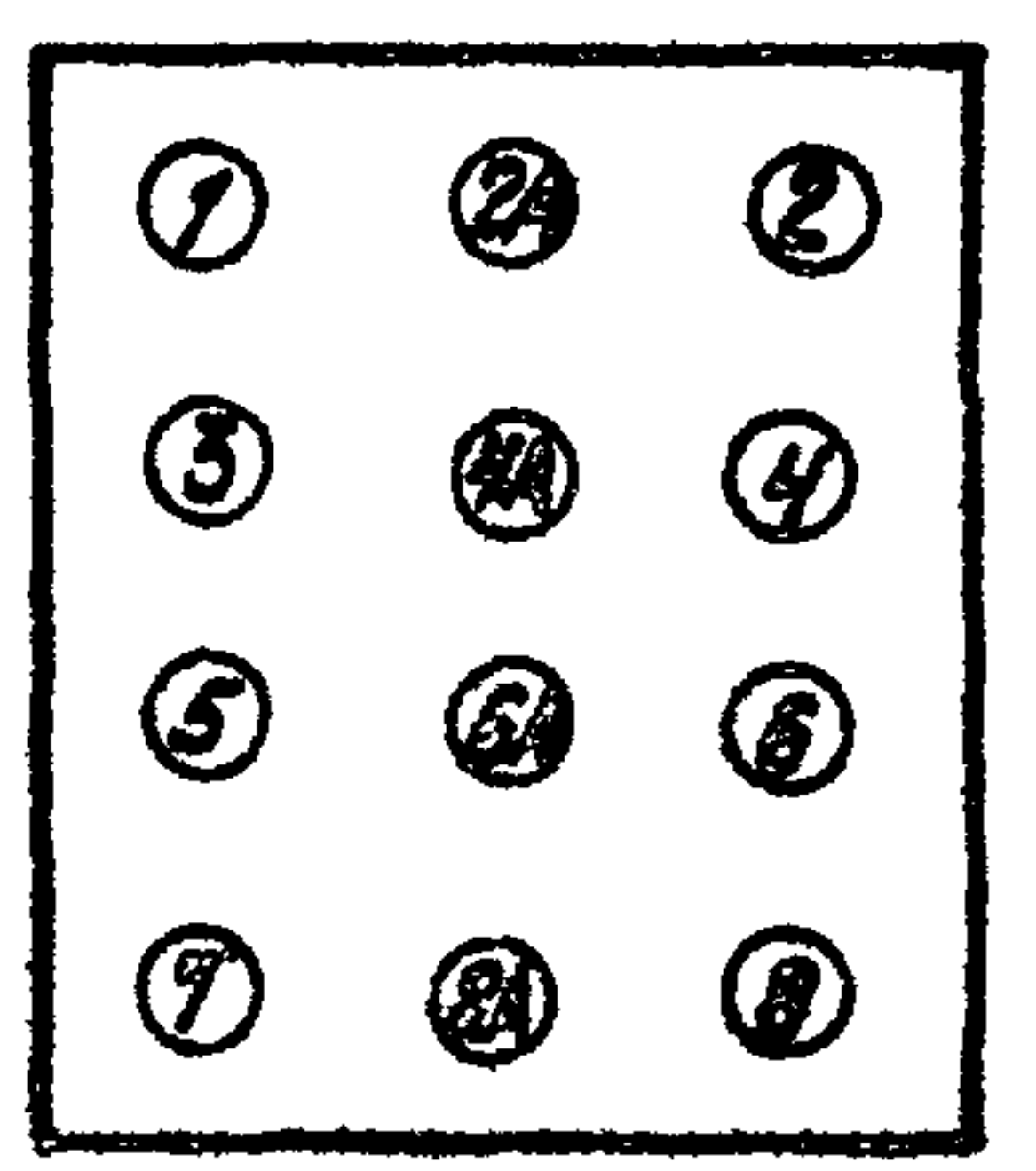
Поз.12,13 Кнопка КЕО12  
SB3; SB4



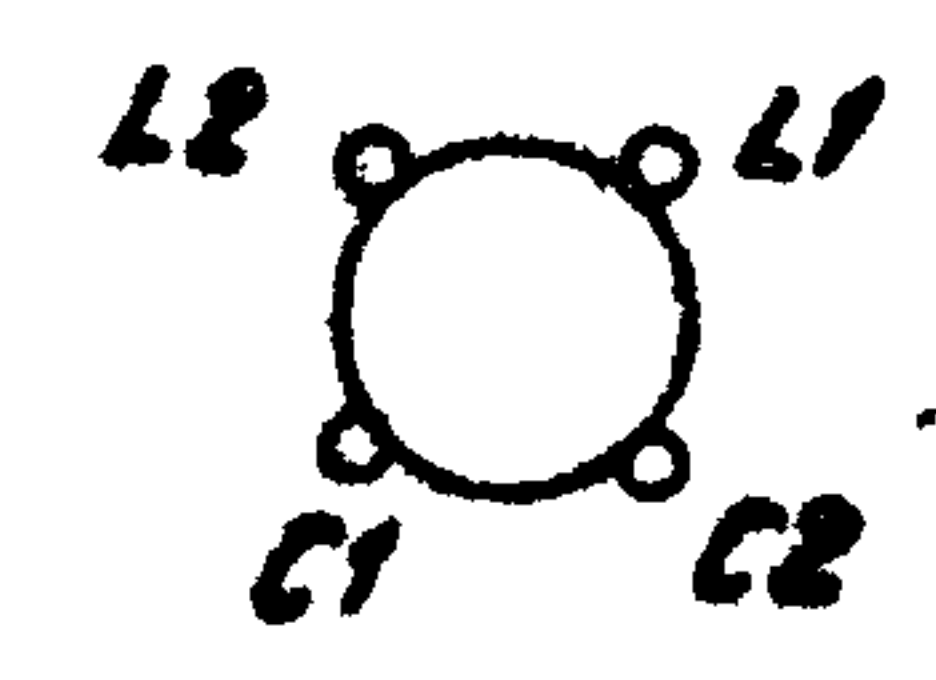
Поз.10 Кнопка КЕО11  
SB2



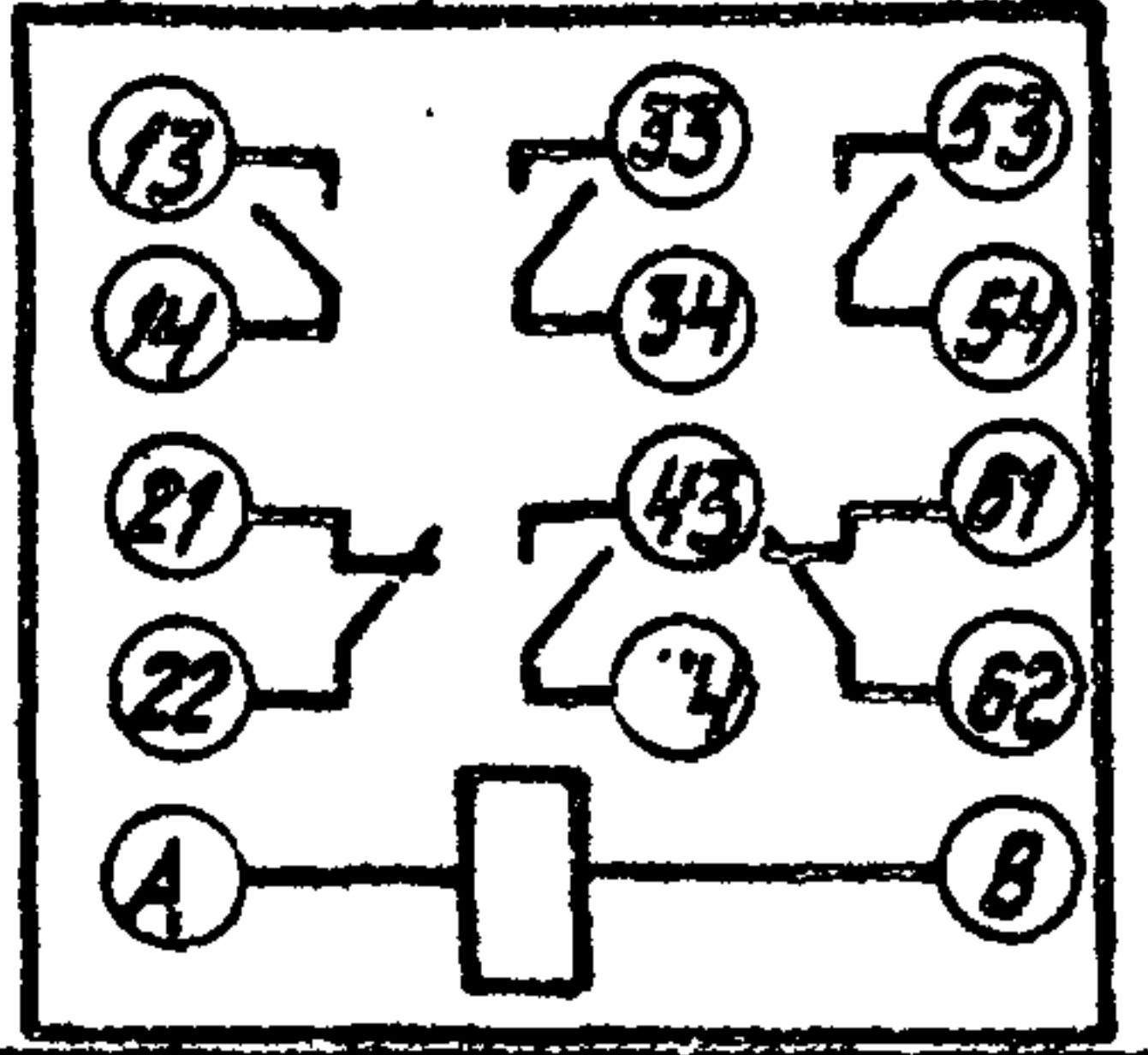
Поз.6 УПС312-С86  
SA2



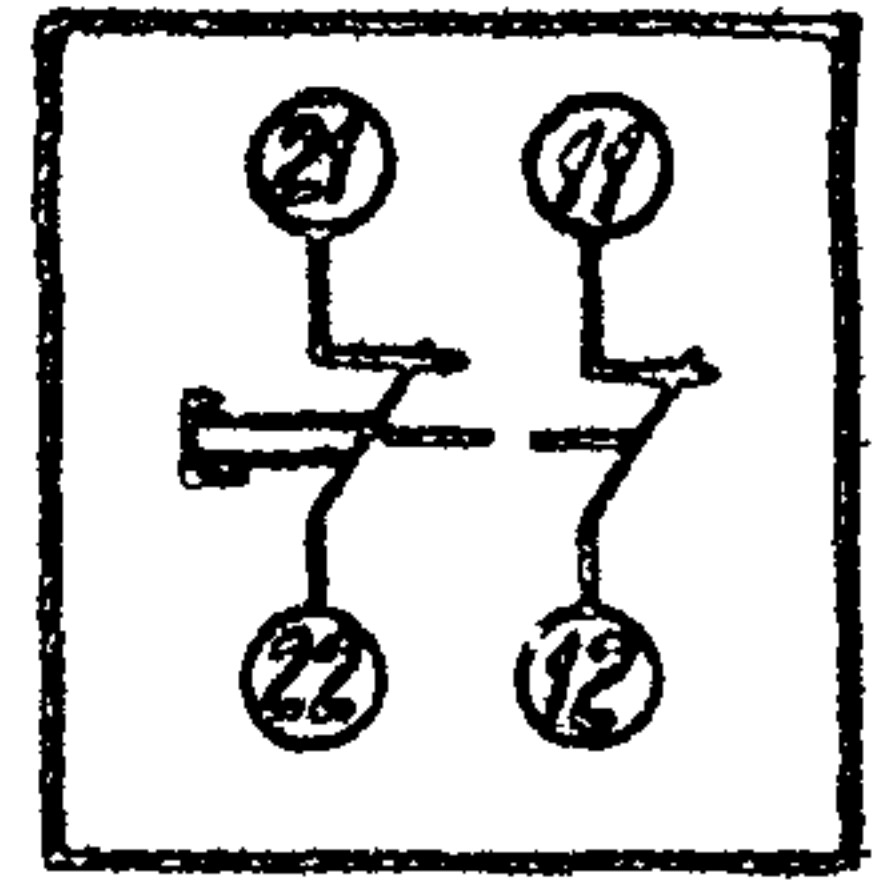
Поз.19 Выключатель ПМ2-10  
8



Поз.17 Реле РПУ-2-064203  
14KL1, 14KL2, 17KL1-19KL1; 17KL2-19KL2



Поз.11 Кнопка КЕО11  
SB1



Альбом 6.1

Типовой проект 903-2-19.83

УТВ. Проект. Подпись и дата. Взам. Инв. №

ТП 903-2-19.83

АТМ 6-5

Лист 4

Формат А3



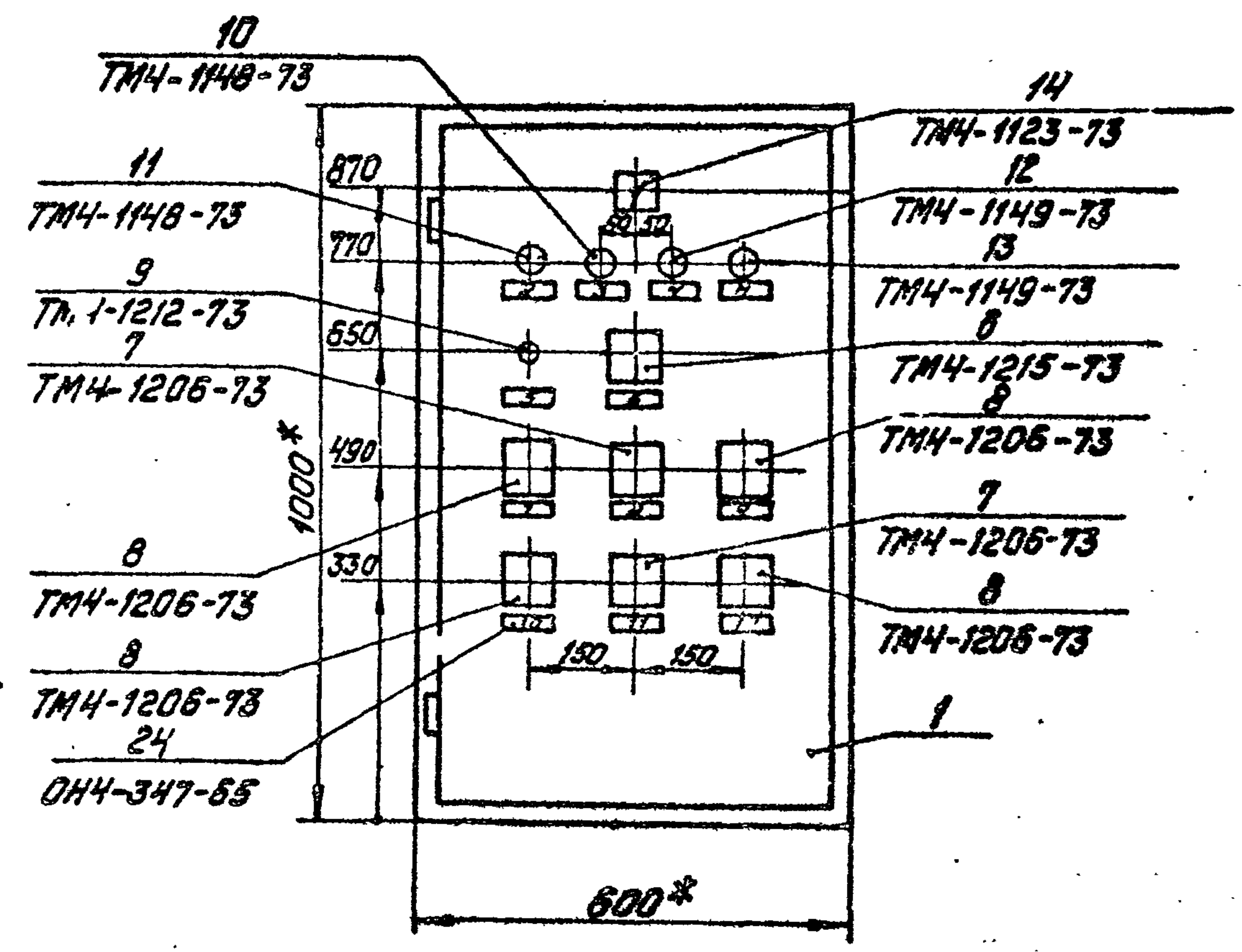
Таблица 1  
Надписи на табло и в рамках

Продолжение табл.

№ надписи	Надпись	Кол.	№ надписи	Надпись	Кол.
	Табло ТСМ				
1	Нормальная работа	1			
	Рамка 66x26				
2	Приточный вентилятор П1	1			
3	Включение установки ИИ П1	1			
4	Воздушный клапан	2			
5	Режим: зима - лето	1			
6	Управление: ручное - автоматическое	1			
7	Приточный вентилятор П2. Привод №17.	1			
8	Выбор приточных вентиляторов П2	1			
9	Приточный вентилятор П2. Привод №18	1			
10	Вытяжной вентилятор В3. Привод №14.	1			
11	Выбор вытяжных вентиляторов В3.	1			
12	Вытяжной вентилятор В3. Привод №19	1			

ТП 903-2-19.83      АТМ 6-5      5

ФОРМАТ А4



- \* Размеры для справок.
- Покрытие - вариант 7 ОСТ 36.13-76
- По данному черт. изготовить 1 шт.
- Таблицы соединений и подключений выполнены на основании черт. АТМ1-8, ЭМ-6, ЭМ-10, ЭМ-11 альбома 1.1.

ТП 903-2-19.83      АТМ 6-5      3

ФОРМАТ А4

Альбом 6.1

Типовой проект 903-2-19.83

Лист № 3 из 5. Подпись и дата

Альбом 6.1

Типовой проект 903-2-19.83

Лист № 3 из 5. Подпись и дата



Продолжение табл.2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
23	KL2/4	KL2/15		
25	KL2/5	XT2/6		
27	XT2/7	KT/7		
		KL1/1	ПВ1-1x1	
		KL3/5		
29	KL3/4	XT2/10		
	XT2/9	XT2/10		п
3	XT2/8	KT/5		
		KL2/14		
33	KL2/1	KT/1	ПВ1-1x1	
		KT/9		п
		KT/4		п
37	KL1/6	KL1/17		п
		XT3/1		
39	XT3/2	XT3/3		п
		KL1/7	ПВ1-1x1	
43	KL1/2	XT3/5		
45	XT3/6	XT3/7		п
		KL1/3	ПВ1-1x1	
47	KL1/9	XT3/10		
	XT3/9	XT3/10		п
49	XT3/8	KL1/8	ПВ1-1x1	
51	KL1/16	XT4/2		
	XT4/2	XT4/1		п
55	S/L1	KL3/2		
		KL2/2		
		KL1/11	ПВ1-1x1	
		KL1/13		п
57	KL2/3	KL1/10		

ТП903-2-19.83

АТМ6-5

Лист 7

Формат А4

Соединение проводов

Таблица 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
0	XT1/3	KL1/18		
		KL2/18		
		KL3/18	ПВ1-1x1	
		KT/10		
	XT1/3	XT1/4		п
		XT1/5		п
		XT1/6		п
		XT1/7		п
		XT1/8		п
		17KL1/8		
		17KL2/8		
		18KL1/8		
		18KL2/8	ПВ1-1x1	
	19KL2/8	19KL1/8		
		14KL2/8		
		14KL1/8		
		XT1/8		
A1	XT1/1	XT1/2		п
		SF/1		
5	KL1/4	XT1/9		
7	XT1/10	KL1/5	ПВ1-1x1	
21	SF/2	S/C1		
		XT2/3		
23	XT2/4	XT2/5		п
		KT/6	ПВ1-1x1	
		KL2/4		

ТП903-2-19.83

АТМ6-5

Лист 6

Формат А4

Альбом 6.1

Типовой проект 903-2-19.83

Лист № 7

Альбом 6.1

Типовой проект 903-2-19.83

Лист № 6



Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
701	KL2/17	XT4/10	ПВ1-1x1	
	XT4/9	XT4/10		п
749	XT6/7	14KL1/62		
		19KL1/62	ПВ1-1x1	
19-1	19KL1/13	XT6/10		
	XT6/9	XT6/10		п
19-7	XT7/5	19KL1/A	ПВ1-1x1	
		19KL1/34		п
	XT7/4	XT7/5		п
19-9	XT7/3	19KL1/14		
19-11	19KL2/A	19KL1/33	ПВ1-1x1	
		XT7/7		
	XT7/6	XT7/7		п
19-705	XT7/8	19KL1/43	ПВ1-1x1	
19-707	19KL2/21	XT7/10		
	XT7/9	XT7/10		п
19-709	XT8/3	19KL1/21		
19-711	19KL2/22	19KL1/22		
		19KL1/44	ПВ1-1x1	п
		XT8/1		
		XT8/2		п
19-715	XT8/4	19KL1/61		
17-1	17KL1/13	XT8/6	ПВ1-1x1	
	XT8/5	XT8/6		п
17-7	XT8/9	XT6/10		п

ТП 903-2-19.83 АТМ 6-5 9

формат А4

Альбом 6.1  
Типовой проект 903-2-19.83

ИЗБ. № 7001. Удобрить и датта в зам. ИИВ. П.

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
57	KL1/10	XT4/4	ПВ1-1x1	
15	XT2/1	XT2/2		п
59	XT4/5	KL3/1		
61	KL3/3	KL1/12	ПВ1-1x1	
		XT4/6		
913	KL2/16	KL3/17		
915	KL3/16	XT4/7		
		XT4/8		п
14-1	XT5/1	XT5/2		п
		14KL1/13		
14-7	14KL1/34	14KL1/A	ПВ1-1x1	п
		XT5/7		
	XT5/6	XT5/7		п
14-9	XT5/5	14KL1/14		
14-11	14KL2/A	14KL1/33	ПВ1-1x1	
		XT5/9		
	XT5/8	XT5/9		п
14-705	XT5/10	14KL1/43	ПВ1-1x1	
14-707	14KL2/21	XT6/2		
	XT6/1	XT6/2		п
14-709	XT6/5	14KL1/21		
14-711	14KL2/22	14KL1/22	ПВ1-1x1	
		17KL1/44		п
		XT6/3		
		XT6/4		п
14-715	XT6/6	14KL1/61	ПВ1-1x1	

ТП 903-2-19.83 АТМ 6-5 8

формат А4

Альбом 6.1  
Типовой проект 903-2-19.83

ИЗБ. № 7001. Удобрить и датта в зам. ИИВ. П.







Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
51	XT4/1	SB4/13		
53	SA2/3	SA2/4		п
		XT4/3		
14-1	XT5/1	14SA/5		
		14SAC/2		
14-3	14SA/17	14SA/8		п
		XT5/3		
14-7	XT5/6	14SA/20		
14-11	14SAC/4	XT5/8		
14-105	XT5/10	14SA/3		
14-107	14SA/11	XT6/1		
14-109	XT6/5	14SA/9		
		14SA/13	ПВЗ-1x1	п
14-115	14SA/16	XT6/6		
101	XT4/9	14SA/10		
		19SA/10		
		18SA/10		
		17SA/10		
103	17SA/1	18SA/1		
		19SA/1		
		14SA/1		
		XT6/8		
19-1	XT6/9	14SAC/1		
		19SA/5		
19-3	19SA/8	19SA/17		п
		XT7/1		

ТП 903-2-19.83

АТМ 6-5

13  
формат А4

Тулсов проект 903-2-19.83 Альбом 6.1

Лист № 13 из 13

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
		дверь		
0	HL/2	SB4/4		
		SB4/22		п
		SB3/4		
		SB3/22		п
		XT1/3		
A1	XT1/1	SB1/12		
5	SB1/11	XT1/9		
21	XT2/3	SA2/6A		
		SA2/4.		п
		SB1/22		
23	SB1/21	SB2/14		
		XT2/4		
25	XT2/6	SA1/5		
27	SA1/6	SA1/8	ПВЗ-1x1	п
		XT2/7		
29	XT2/9	SA1/7		
31	SB2/13	XT2/8		
35	SA2/5	SB3/14		
		SB4/14		
37	SA2/6	XT3/1		
39	XT3/2	SB3/14		
41	HL/1	XT3/4		
43	XT3/5	SB3/21		
45	SB4/3	XT3/6		
47	XT3/9	SB3/3		
49	SB4/21	XT3/8		

ТП 903-2-19.83

АТМ 6-5

12  
формат А4

Тулсов проект 903-2-19.83 Альбом 6.1

Лист № 12 из 12



Таблица 3

Проводник	вывод	Вид кон-такта	вывод	Проводник
		XT1		
A1 *	1n			
A1 *	2n			
0 *	3n			
0	3			подсоединяется снизу
0 *	4n			
0 *	5n			
0 *	6n			
0 *	7n			
0 *	8n			
0	8			подсоединяется снизу
5 *	9		10	7
		XT2		
15	1n		6	25 *
15	2n		7	27 *
21 *	3		8	31 *
23 *	4n		9n	29 *
23 *	5n		10n	29 *
		XT3		
37 *	1		6n	45 *
39 *	2n		7n	45 *
39 *	3n		8	49 *
41	4		9n	47 *
43 *	5		10n	47 *
		XT4		
51 *	1n		6	61

Продолжение табл.3

Проводник	вывод	Вид кон-такта	вывод	Проводник
51 *	2n		7n	915 *
53	3		8n	915
57	4		9n	701 *
59	5		10n	701 *
		KT		
33 *	1n	K	10	0
33 *	9n			
31 *	5	P	4n	33
23 *	6	3	7	27 *
		KL1		
27 *	1	K	18	0 *
43	2	P	3	45
5	4	3	5	7
37	6n	3	7	39
49	8	3	9	47
55 *	11n	3	10	57
55	13n	3	12	61 *
37	17n	P	16	51
		KL2		
33	1	K	18	0 *
55 *	2	P	3	57
23 *	4n	3	5	25
23	15n	3	14	31
701	17	P	16	913
		KL3		
59	1	K	18	0 *

ТТ 903-2-19.83

АТМ 6-5

Лист 15

формат А4

Продолжение табл.2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
19-7	XT7/4	19SA/20		
19-11	14SAC/3	XT7/6		
19-705	XT7/8	19SA/3		
19-707	19SA/11	XT7/9		
19-709	XT8/3	19SA/9		
		19SA/13		п
19-715	19SA/16	XT8/4		
17-1	XT8/5	17SA/5		
		17SAC/2		
17-3	17SA/8	17SA/17		п
		XT8/7		
17-7	XT8/10	17SA/20		
17-11	17SAC/4	XT9/2		
17-705	XT9/4	17SA/3	ПВЗ-1к1	
17-707	17SA/11	XT9/5		
17-709	XT9/9	17SA/9		
		17SA/13		п
17-715	17SA/16	XT9/10		
18-1	XT 10/2	17SAC/1		
		18SA/5		
18-3	18SA/8	18SA/17		п
		XT10/4		
18-7	XT10/7	18SA/20		
18-11	17SAC/3	XT10/9		
18-705	XT11/1	18SA/3		
18-707	18SA/11	XT11/2		
18-709	XT11/6	18SA/9		
		18SA/13		п
18-715	18SA/16	XT11/7		

ТТ 903-2-19.83

АТМ 6-5

Лист 14

формат А4

Альбом 5.1

Туповой проект 903-2-19.83

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

Альбом 6.1

Туповой проект 903-2-19.83

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











ВАКАС № 4388 ТИРАЖ 600 экз. ЦЕНА 1 руб. 82 коп.

---

КАЗАХСКИЙ ФИЛИАЛ ЦЕНТРАЛЬНОГО ИНСТИТУТА ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
480010 г. АЛМА-АТА, впр. АБАН, 50<sup>в</sup>