

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503-9-985

ДИАГНОСТИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ ГАИ
ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТЬЮ 10 ТЫС. АВТОМОБИЛЕЙ В ГОД

А Л Ь Б О М I V

ЧЕРТЕЖИ ЗАДАНИЯ ЗАВОДУ - ИЗГОТОВИТЕЛЮ

Отпечатано
в Новосибирском филиале ЦИТП
БЭИБН в Новосибирске пр. Карла Маркса 1
Выдано в печать "3" "11" 1986 г.
Заказ Т-1524 Тираж 400

Листов 17

Типовой проект ПП

Шк. и пор. Водяное и газовое

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
<u>Щиты и пульты</u>									
	Щит автоматизации приточной системы П1 состоящий из щита шкафного малогабаритного ЩШМ - 1000 x 600 - ПУУ ПР30 (по плану ЛД8)	0СТЗ6.13-76	компл.	670		3УЗ319У600		1	51
	Щит автоматизации приточной системы П2 состоящий из щита шкафного малогабаритного ЩШМ - 1000 x 600 - ПУУ ПР30 (по плану ЛД10)	0СТЗ6.13-77	компл.	670		3УЗ319У600		1	51

ТП 503-9-9.85		АСО	
Диагностическая станция ГАИ пропускной способностью 10 тыс. автомобилей в год			
Вспомогательное здание		Лист	Листов
Спецификация щитов и пультов		Р	1 3
		ГИПРОАВТОТРАНС г. Москва	
Формат А3			

Шк. и пор. Водяное и газовое

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
<u>V Аппаратура и приборы поставляемые комплектно со щитами и пультами</u>									
	Регулятор температуры (учитывается в разделе "Приборы и средства автоматизации" п.1*)	РТ-3	шт.	796		4218823802		2	2,5
	Универсальный переключатель ~ 220В	ТУ16-524074-75							
		УП 5311-А23	шт.	796		3У28210001		2	0,35
		УП 5311-С23	шт.	796		3У28210001		2	0,85
		УП 5312-С29	шт.	796		3У28210001		2	1,2
		УП 5314-Л25У	шт.	796		3У28210001		2	1,85
	Реле времени электромеханическое программное, ~ 220В	ВС-10-33 ТУ16-523476-74	шт.	796		3У25340100		2	3,0
	Ступенчатый импульсный прерыватель ~ 220В	СИП-01- ТУ50-58-76	шт.	796		4218900030		2	2,7
	Реле электромагнитное универсальное, ~ 220В	ТУ16-523331-78							
		РПУ2-3620У3Б	шт.	796		3У25130000		1	0,45
		РПУ2-3620У3Б	шт.	796		3У25130000		4	0,45
		РПУ2-36У20У3Б	шт.	796		3У25130000		9	0,45
		РПУ2-36620У3Б	шт.	796		3У25130000		1	0,45

ТП 503-9-9.85		-АСО	
		Лист 2	
Кирибал		Формат А3	

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер описного 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
	Кнопка управления, исполнение 2	ТЭ16-526,У07-76							
	Черный толкатель, надпись "пуск"	КЕ011У3	шт	796		ЗУ2ВУ21000		4	0,2
	Красный толкатель, надпись "стоп"	КЕ011У3	шт	796		ЗУ2ВУ21000		4	0,2
	Красный толкатель без надписи	КЕ011У3	шт	796		ЗУ2ВУ21000		2	0,2
	Арматура ~ 220В	ТЭ16-535,030-76							
		АС4021У2	шт	796		ЗУ61811000		2	0,1
		АС4023У2	шт	796		ЗУ61811000		4	0,1
	Выключатель автоматический I _н = 1А; I _{отс} = 1,3 I _н	АБ3-МУ3	шт	796		ЗУ21301000		2	0,3
		ТЭ16-522.110-7У							
	Выключатель пакетный однополюсный, исполнение 3	ПВ1-10У300	шт.	796		ЗУ24614000		2	0,3
		ИСТ6.0526.001-77							

ТЭ 503-9-9.85 - АСО Лист 3
формат А3

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		<u>Документация</u>		
	ТЭ 503-9-9.85-АНО02	Таблица соединений		
	ТЭ 503-9-9.85-АНО01	Таблица подключения		
		<u>стандартные изделия</u>		
1		Щиток щита ЩШМ-1000x600-ЛУУГР30 0СТЗ6.13-76	1	
2		Рейка РБ500	1	
3		Рейка Р600	1	
		<u>Прочие изделия</u>		
4	В1	Регулятор температуры электрический трехпозиционный РТ-3 Гр. 23 0°+40°С; ~ 220В	1	
5	5В1, 5В6	Кнопка управления КЕ011У3 исп. 2 черный "пуск"	2	
6	5В2, 5В7	Кнопка управления КЕ011У3 исп. 2 красный "стоп"	2	

ТЭ 503-9-9.85 - АНО01

Диагностическая станция для пропускной способности 10мс автомобилей в год

Степень	Лист	Листов
Р	1	5

Вспомогательное здание

Приточная система на щит автоматизации АЭВ общий вид

ГИПРОАВТОТРАНС
г. Москва
Формат А4

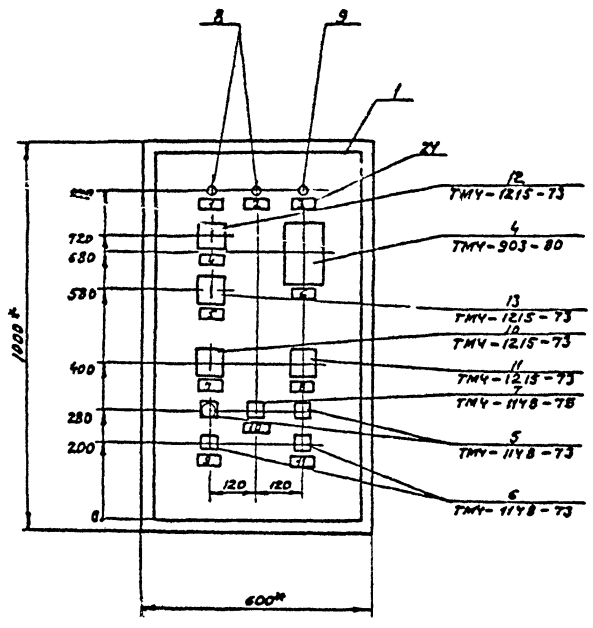
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
7	5В8	Кнопка управления КЕ011У3 исп. 2 красный Б/н.	1	
8	НЛ1, НЛ2	Арматура АСУ4023У2 ~ 220В	2	
9	НЛ3	Арматура АСУ4021У2 ~ 220В	1	
10	5Л2	Переключатели универсальные УП5314-А254, ~ 220В	1	
11	5Л3	Переключатель универсальный УП5311-С23, ~ 220В	1	
12	5Л4	Переключатель универсальный УП5312-С29, ~ 220В	1	
13	5Л5	Переключатель универсальный УП5311-Л23, ~ 220В	1	
14	5Л1	Выключатель пакетный однополюсный ПВ1-10, ~ 220В, исп. 3	1	
15	5Л1	Выключатель автоматический АБ3М, I _н = 1А, I _{отс} = 1,3 I _н	1	
16	К1, К2, К4, К5	Реле промежуточное РПУ-2-3620У35, ~ 220В	4	
17	К3	Реле промежуточное РПУ-2-3620У35 ~ 220В	1	
18	К6, К8	Реле промежуточное РПУ-2-3620У35 ~ 220В	2	
19	К7	Реле промежуточное РПУ-2-3620У35 ~ 220В	1	
20	КТ1	Реле времени ВС-10-33, ~ 220В	1	
21	5К1	Степелчатый импульсный прерыватель сип-01, ~ 220В	1	
22		Блок БЭ10	10	
23		Упор	4	
24		Рамка РРМ66x26	11	
		<u>Материалы</u>		
25		Провод ПВ1 1 380	150м	

ТЭ 503-9-9.85 - АНО01 Лист 2
формат А4

Ялбонд

Тилобой проект ПП

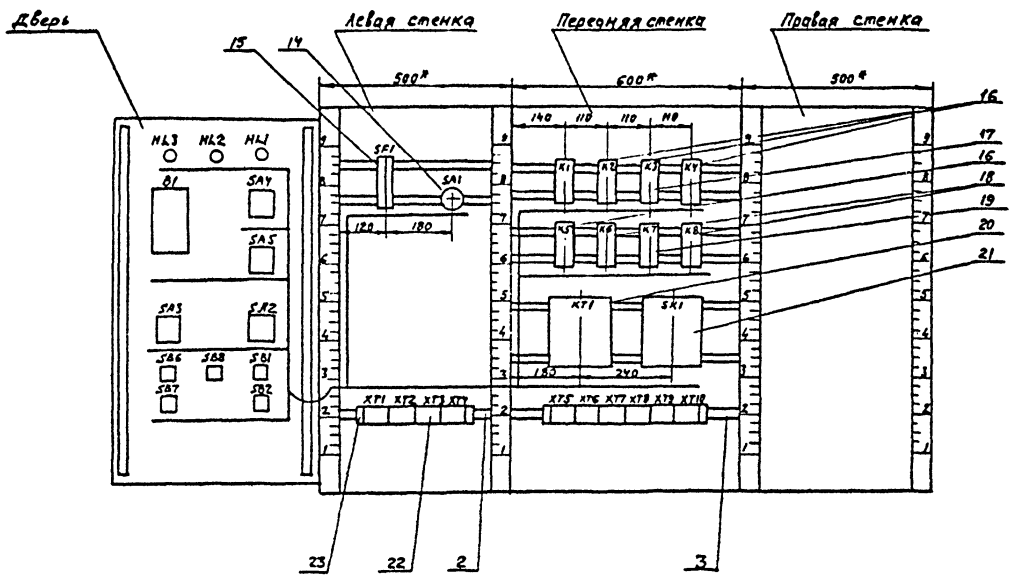
Инв. и пор. Листы и дата Взам.ин.Л



1.* Размеры для справок

Изм.	Лист	И.И.И.	Дата	ТП 503-9-9.85	-ЯНОДИ	Лист
	3					3
Формат А3						

Вид на внутренние плоскости (развернуто)



Инв. и пор. Листы и дата Взам.ин.Л

Изм.	Лист	И.И.И.	Дата	ТП 503-9-9.85	-ЯНОДИ	Лист
	4					4
Формат А3						

Написи на таблях и в рамках

№ надписи	Написи	Кол.	№ надписи	Написи	Кол.
	Рамка 66 x 26				
1	Нормальная работа приточной системы	1			
2	Нормальная работа электронагревателя	1			
3	Авария	1			
4	Схема регулирования избирателя управления рук. - 0 - авт.	1			
5	Управление клапаном на теплоносителе понизить - повысить	1			
6	Регулятор температуры приточного воздуха	1			
7	Избиратель управления вентилятора				
	мест. - откл. - отпроб.	1			
8	Избиратель управления электронагревателя				
	мест. - откл. - дист.	1			
9	Управление вентилятором	1			
10	Съем сигнала	1			
11	Управление электронагревателями	1			

ТП 503-9-9.85 - ЯН001 Лист 5

Лицевой ТИ
Тыловой проект ТИ
Инж. м. лод. Подпись и дата В.З.И.И.М.

Соединения проводов

Таблица

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
	Технические требования			
	Таблица соединений выполнена на основании схем Я4-АВ, А10, А11.			
1	ХТ1:2	К1:8		
1	К1:8	К2:14		
1	К2:14	К4:11		
1	К4:11	К4:14		п
1	К4:14	К5:11		
1	К5:11	К5:14		п
1	К5:14	ХТ6:1	пв1 1	
3	ХТ1:3	ХТ6:2		
5	ХТ1:4	К1:11		
5	К1:11	К1:14		п
5	К1:14	К2:11		
5	К2:11	КТ1:3		
5	КТ1:3	ХТ6:3		
5	ХТ6:3	ХТ6:4		п

ТП 503-9-9.85 - ЯН002
Диагностическая станция ГАИ пропускной способностью 10 тыс. автомобилей в год

Вспомогательное здание
Приточная система и щит автоматизации ЛЭВ
Таблица соединений
Страница 1 Лист 9
ГИПРОАВТОТРАНС
г. МОСКВА

Инж. м. лод. Подпись и дата В.З.И.И.М.

Продолжение табл.

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
7	СП1:Л1	К1:13		
9	СП1:С1	ХТ1:5		
9	ХТ1:5	К6:5		
9	К6:5	КТ1:4		
9	КТ1:4	ХТ6:5		
11	К2:13	К6:10		
13	ХТ1:6	К2:3		
13	К2:3	ХТ6:6		
15	ХТ1:7	К2:5		
17	ХТ1:8	ХТ6:7		
19	ХТ1:9	К1:12		
19	К1:12	КТ1:7	пв1 1	
21	К1:11	КТ1:8		
21	КТ1:8	КТ1:9		п
23	ХТ1:10	К1:10		
23	К1:10	ХТ6:8		
23	ХТ6:8	ХТ6:9		п
25	К2:11	ХТ7:1		
25	ХТ7:1	ХТ7:2		
27	ХТ2:1	К2:12		
	К2:12	К3:11		
29	ХТ2:2	ХТ7:3		
33	К5:13	К8:5		
33	К8:5	ХТ7:4		

ТП 503-9-9.85 - ЯН002 Лист 2

Инж. м. лод. Подпись и дата В.З.И.И.М.

Продолжение табл.

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
37	К2:6	К4:3		
37	К4:3	ХТ7:5		
39	К5:5	ХТ7:6		
41	К4:11	ХТ7:7		
43	К4:5	ХТ7:8		
45	К5:11	ХТ7:9		
53	ХТ2:4	ХТ8:3		
55	ХТ2:5	ХТ8:4		
57	ХТ2:5	ХТ8:5		
59	ХТ2:7	ХТ8:6	пв1 1	
61	ХТ2:8	ХТ8:7		
61	ХТ8:7	ХТ8:8		п
63	ХТ2:9	ХТ8:9		
63	ХТ8:9	ХТ8:10		п
65	ХТ2:10	ХТ9:1		
65	ХТ9:1	ХТ9:2		п
71	ХТ3:1	К2:4		
71	К2:4	К2:7		п
73	К2:9	К8:4		
73	К8:4	К8:10		
75	К8:9	ХТ9:6		
77	К4:13	К5:13		
77	К5:13	ХТ7:10		

ТП 503-9-9.85 - ЯН002 Лист 3

Инж. м. лод. Подпись и дата В.З.И.И.М.

Продолжение табл

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
79	К6:18	К5:7		
77	К5:7	ХТ8:1		
81	К5:7	К5:12		
81	К5:12	ХТ8:2		
101	СН:2	ХТ3:3		
101	ХТ3:3	К1:3		
101	К1:3	К1:6	ПВ 1	п
101	К1:6	К3:3		
101	К3:3	К3:7		п
101	К3:7	К3:8		п
101	К3:8	К3:11		п
101	К3:11	К3:15		п
103	ХТ3:4	К3:13		
101	ХТ3:5	СК1:1		
105	СК1:1	СК1:3		п
109	ХТ3:6	СК1:2		
111	ХТ3:7	К8:2		
111	К8:2	ХТ9:7		
113	ХТ3:8	К8:1		
113	К8:1	ХТ9:6		
115	К8:5	К8:6		
115	К8:6	К8:7		п

МД.б.м.п.

Типовой проект

Ш.П.С.М.С.М.П. Подпись и дата

ТТ 503-9-9.85 -АН002 Лист 4

Формат А6

Продолжение табл

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
117	К1:5	К3:9		
117	К3:9	ХТ9:9		
119	К3:10	ХТ9:10		
111	К8:8	ХТ10:1		
111	ХТ10:1	ХТ10:2		п
113	К1:6	К3:11		
115	К3:12	К8:6		
117	ХТ3:9	К8:9		
117	К8:9	К7:2		
117	К7:2	К7:8		п
117	К7:8	ХТ10:3		
119	ХТ3:10	К7:7	ПВ 1	
111	К3:17	ХТ10:4		
113	К8:8	ХТ10:5		
101	ХТ4:1	ХТ10:6		
102	ХТ4:2	ХТ10:6		
103	ХТ4:3	ХТ10:7		
111	ХТ1:1	К1:8		
111	К1:8	К2:8		
111	К2:8	К3:8		
111	К3:8	К4:8		
111	К4:8	К4:8		п
111	К4:8	К5:8		
111	К5:8	К5:8		
111	К5:8	К6:8		

Ш.П.С.М.С.М.П. Подпись и дата

ТТ 503-9-9.85 -АН002 Лист 5

Формат А6

Продолжение табл

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
111	К6:8	К7:5		
111	К7:5	К8:5		
111	К8:5	КТ1:10		
111	КТ1:10	СК1:6		
111	СК1:6	ХТ5:6		
111	ХТ5:6	ХТ5:5		п
111	ХТ5:5	ХТ5:6		п
111	СН:1	ХТ5:9	ПВ 1	
земля	ХТ5:1	ХТ5:2		п
земля	ХТ5:2	ХТ5:3		п
земля	ХТ5:3	ХТ5:4		п

Ш.П.С.М.С.М.П. Подпись и дата

ТТ 503-9-9.85 -АН002 Лист 6

Формат А6

Продолжение табл

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
<u>Дверь</u>				
1	ХТ1:2	СВ2:7		
1	СВ2:7	СВ2:6А		
1	СВ2:6А	СВ2:16А		п
1	СВ2:16А	СВ2:2		
3	ХТ1:3	СВ2:4		
5	ХТ1:6	СВ1:1		
9	ХТ1:5	СВ2:9		
13	ХТ1:6	СВ2:30А		
15	ХТ1:7	СВ2:4		
15	СВ2:4	СВ1:5	ПВ 1	
17	ХТ1:8	СВ2:2		
19	ХТ1:9	СВ2:9А		
23	ХТ1:10	НЛ1:1		
27	ХТ1:1	СВ1:8		
19	ХТ1:2	СВ2:10		
33	ХТ1:6	СВ2:3		
33	ХТ1:9	СВ2:6		
37	ХТ1:6	СВ2:1		
37	СВ2:1	СВ2:3		п
39	ХТ1:7	СВ2:4		
39	СВ2:4	СВ2:1		

Ш.П.С.М.С.М.П. Подпись и дата

ТТ 503-9-9.85 -АН002 Лист 7

Формат А6

Лист IV

Продолжение табл.

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
61	X72:8	S86:2		
63	X72:9	H2:1		
65	X72:10	SAS:2		
71	X73:1	SAR:6		
71	SAR:6	SAR:8		п
101	X73:3	S88:3		
103	X73:4	SAR:1		
103	SAR:1	SAR:5		п
105	X73:5	B1:16	пв1 1	
105	B1:16	SAR:2		
107	SAR:6	SAS:1		
107	SAS:1	SAS:3		п
109	X73:6	B1:12		
109	B1:12	B1:13		
111	X73:7	B1:2E		
111	B1:2E	SAS:2		
113	X73:8	B1:21		
113	B1:21	SAS:4		
127	X73:9	H2:1		
129	X73:10	S88:4		

ТТ 503-9-9.85 - АНО02

Лист 8

Формат А4

Тумбовый проект ТП

Имеет подл. Подл. и дата Взам.инвент.

Продолжение табл.

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
201	X74:1	B1:9		
202	X74:2	B1:20		
203	X74:3	B1:29		
N	X77:1	H2:2		
N	H2:2	H2:2		
N	H2:2	H1:2		
N	H1:2	B1:5		

ТТ 503-9-9.85 - АНО02

Лист 9

Формат А4

Имеет подл. Подл. и дата Взам.инвент.

Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник
Технические				
Таблица подключения				
основных схем А4-А6 и А10, А11				
блицы соединены				
SFI				
11	1		2	101
SRI				
7	L1		C1	9
X71				
N*	1		2	1*
3*	3		4	5*
9*	5		6	13*
15*	7		8	17*
19*	9		10	23*
X72				
27*	1		2	29*
	3		4	

Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник
требования				
выполнена на				
АНО02				
55*	5		6	57*
59*	7		8	61*
63*	9		10	65*
X73				
71*	1		2	
101*	3		4	103*
105*	5		6	109*
111*	7		8	113*
127*	9		10	129*
X74				
201*	1		2	202*
203*	3		4	
	5		6	
	7		8	
	9		10	

ТТ 503-9-9.85 - АНО03

Диагностическая станция ГАИ пропускной способностью 10 тыс. автомобилей в год

Вспомогательное здание

Станция Лист 6

Системная система ПИ для автоматизации АЗВ

ГИПРОАВТОТРАНС г. Москва

Таблица подключения

Формат А4

Имеет подл. Подл. и дата Взам.инвент.

Имеет подл. Подл. и дата Взам.инвент.

Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник	
K1					
101*	3	п	Р	5	117
	7	з	9		
23*	10	з	8	1*	
123	6	р	п	4	101*
5*	11	п	з	13	7
5*	14	п	з	12	19*
21	A	K	8	N*	
K2					
12*	з	р	5	15	
71	7	п	з	9	73
	10	з	8		
87	6	р	п	4	71*
5*	11	з	13	11	
1*	14	з	12	27*	
25	A	K	8	N*	
K3					
101*	3	п	Р	5	115
101*	7	п	з	9	117*
119	10	з	8	101*	
	6	р	4		
101*	11	з	13	103	
101	15	з	17	131	
	18	з	16		
123	14	з	12	127	
27	A	K	8	N*	

Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник	
K4					
87*	3	р	5	43	
81	7	з	9	N*	
	10	з	8		
	6	р	4		
1*	11	п	з	13	77
1*	14	п	з	12	79
41	A	K	п	8	N*
K5					
33	3	р	5	39	
79	7	з	п	9	N*
	10	з	8		
	6	р	4		
1*	11	п	з	13	77
1*	14	п	з	12	81
45	A	K	п	8	N*
K6					
115*	6	п	з	1	113*
115	7	п	р	2	111*
127*	9	р	4	125	
11	10	з	5	9*	
121	A	K	8	N*	

ТТ 503-9-9.85 - АНО03

Лист 2

Формат А4

Имеет подл. Подл. и дата Взам.инвент.

Листов №1

Типовой проект ТП

Инв. № прог. Подпись и дата/Исполнитель

Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник
		К7		
6			1	
129	7	7	2	127
	9	7	4	
	10		5	
127*	А	П	В	Н*
		К8		
6	7	Р	1	
	7	Р	2	
75	9	Р	4	73*
73	10	7	5	33
133	А	К	В	Н*
		К71		
5*	3	7	4	9*
	4	Р	5	
	13	7	14	
	14	Р	15	
	6	7	7	
19	7	Р	П	В
	1	К	П	В
Н*	10			
		СК1		
105*	1	П	2	109
105	3	П	4	Н*

ТП 503-9-9.85 -АН003

Лист 3

Формат А4

Инв. № прог. Подпись и дата/Исполнитель

Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник
		К72		
		К73		
65*	1		2	65*
	3		4	69*
69*	5		6	75*
111*	7		8	113*
117*	9		10	119*
		К74		
121*	1		2	121*
127*	3		4	131*
133*	5		6	201*
202*	7		8	203*
	9		10	

ТП 503-9-9.85 -АН003

Лист 4

Формат А4

Инв. № прог. Подпись и дата/Исполнитель

Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник
		Дверь 6		
		НЛ3		
127	1		2	Н*
		НЛ2		
63	1		2	Н*
		НЛ1		
23	1		2	Н*
		В1		
Н	5		16	105
109	13	П	22	111*
109*	12	П	21	113*
201	9			
202	20			
203	29			
		САУ		
103*	1	П	2	105
	3		4	
103	5	П	6	107
1*	7		8	27
		СА5		
107*	1	П	2	111
107	3	П	4	113

ТП 503-9-9.85 -АН003

Лист 5

Формат А4

Инв. № прог. Подпись и дата/Исполнитель

Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник
		СА3		
57*	1	П	2	65
57	3	П	4	59
		СА2		
	1		2	17
		2А		
	3		4	15*
		4А		
	5		6	71*
		П	6А	1*
	7		8	71
		8А		
9	9		10	
		10А		13
	11		12	
		12А		
29	13		14	
		14А		
	15		16	
		П	16А	1
		СА6		
59	1	7	2	61
	3	Р	4	

ТП 503-9-9.85 -АН003

Лист 6

Коллежская Максимовна

Формат А4

Лабонт

Таблицы

№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
<u>Документация</u>				
	ТП 503-9-9.85 - АН004	Таблица соединений		
	ТП 503-9-9.85 - АН006	Таблица габаритов		
<u>Стандартные изделия</u>				
1		Шкаф щит ЩШМ-1000х600-ТЧ6ТЭ0		
		арт 3813-76	1	
2		Рейка РЕ500	1	
3		Рейка РЕ00	1	
<u>Прочие изделия</u>				
4	ВТ	Регулятор температуры электрический трехпозиционный ВТ-3 гр. 0° - 40°С, ~ 220В	1	
5	SB4, SB6	Кнопка управления КЕОНЧЗ исп. в черном "пуск"	2	
6	SB8, SB7	Кнопка управления КЕОНЧЗ исп. в красном "стоп"	2	

ТП 503-9-9.85 - АН004

Диагностическая станция ГИП пропускной способностью 10 тыс. автомобилей в год.

Вспомогательное здание

Страниц	Лист	Листов
Р	1	5

Пригодная система ПС щит автотранспорта ЯВЮ.

ГИПРОАВТОТРАНС
г. Москва

Формат А4

Изм. №	Содержание	Дата	Подпись
1	Изменен состав	1985	
2	Изменен состав	1985	
3	Изменен состав	1985	
4	Изменен состав	1985	

№	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
8	НЧ; НКВ	Автоматический выключатель АС40032У, ~ 220В	2	
9	НЧ;З	Автоматический выключатель АС40031У, ~ 220В	1	
10	САВ	Переключатель универсальный ЧП5316-2В3, ~ 220В	1	
11	САВ	Переключатель универсальный ЧП5311-СВ2, ~ 220В	1	
12	СА6	Переключатель универсальный ЧП5318-СВ2, ~ 220В	1	
13	СА5	Переключатель универсальный ЧП5311-СВ2, ~ 220В	1	
14	СА1	Выключатель пакетный однополюсный ПА-10, ЧП.В, ~ 220В	1	
15	SE1	Выключатель автоматический АБ3П, Инс АА, Токс = 1,3Тн	1	
16	К1+К5	Реле промежуточное РПЧ-2-3622043Б, ~ 220В	5	
17	К6; К7	Реле промежуточное РПЧ-2-3622043Б, ~ 220В	2	
18	КТ1	Реле времени РС-10-33, ~ 220В	1	
19	SK1	Ступенчатый импульсный прерыватель СШ-01, ~ 220В	1	
20		Блок БЗ10	10	
21		Чопор	4	
22		Ранка ВПМБх16	11	
<u>Материалы</u>				
23		Правая ПР1 1 380	10м	

ТП 503-9-9.85 - АН004

Диагностическая станция ГИП пропускной способностью 10 тыс. автомобилей в год.

Вспомогательное здание

Пригодная система ПС щит автотранспорта ЯВЮ.

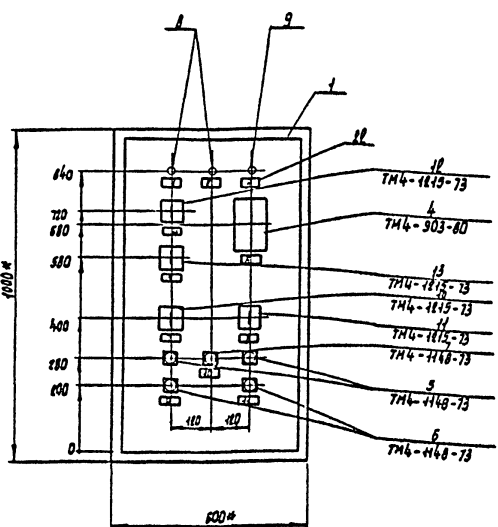
ГИПРОАВТОТРАНС
г. Москва

Формат А4

Изм. №	Содержание	Дата	Подпись
1	Изменен состав	1985	
2	Изменен состав	1985	
3	Изменен состав	1985	
4	Изменен состав	1985	

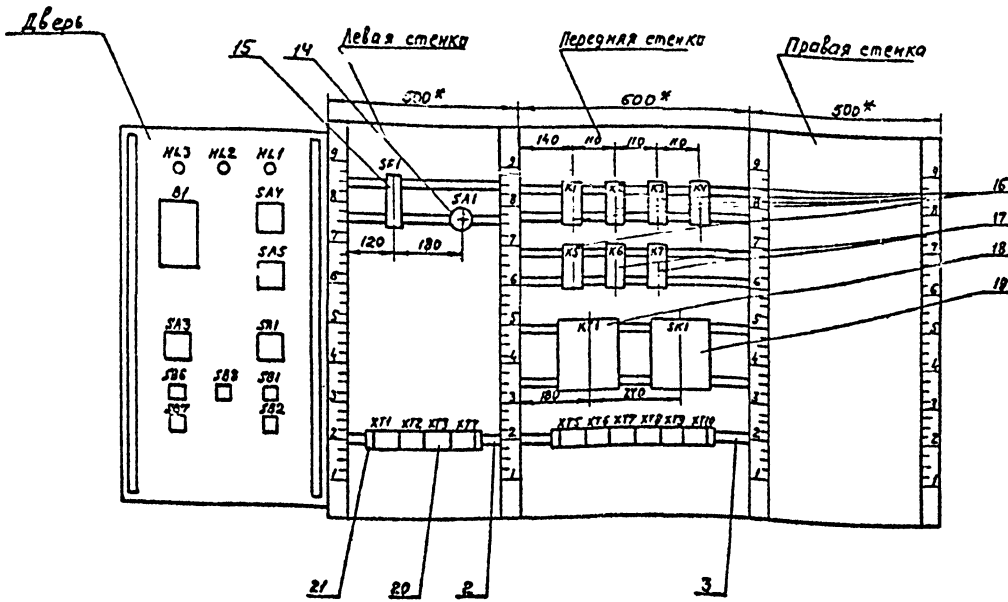
Закон № 4819

Изм. № 1. Подпись и дата



1* Размеры для справок

Вид на внутренние плоскости (развернуто)



Имя	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ТП 503-9-9.85	-АН004	Лист 4
-----	------	----------	-------	------	---------------	--------	--------

формат А3

Надписи на табло и в рамках

№ надписи	Надпись	Кол.	№ надписи	Надпись	Кол.
Рамка 66x26					
1	Нормальная работа приточной системы	1			
2	Нормальная работа электронагревателя	1			
3	Авария	1			
4	Схема регулирования избиратель управления руч. - 0 - авт.	1			
5	Управление клапаном на теплоносителе понизить - повысить	1			
6	Регулятор температуры приточного воздуха	1			
7	Избиратель управления вентилятора мест. - дист. - откл. - опроб.	1			
8	Избиратель управления электронагревателя мест. - откл. - дист.	1			
9	Управление вентилятором	1			
10	Съем сиг.	1			
11	Управление электронагревателем	1			

Имя, фамилия, Подпись и дата (подпись)

Имя	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ТП 503-9-9.85	-АН004	Лист 5
-----	------	----------	-------	------	---------------	--------	--------

формат А4

Соединения проводов

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
Технические требования				
Таблица соединений выполнена на основании схем А7+А9 и А12, А13.				
1	ХТ1:2	К1:8		
1	К1:8	К2:14		
1	К2:14	К4:11		
1	К4:11	К4:14		п
1	К4:14	К5:11		
1	К5:11	К5:14		п
1	К5:14	ХТ6:1	п/в 1	
3	ХТ1:3	ХТ6:1		
5	ХТ1:4	К1:11		
5	К1:11	К1:14		п
5	К1:14	К2:11		
5	К2:11	К7:3		
5	К7:3	ХТ6:3		
5	ХТ6:3	ХТ6:4		п

Имя, фамилия, Подпись и дата (подпись)

ТП 503-9-9.85 -АН005				
Диагностическая станция ГАУ пропускной способностью 10 тыс. автомобилей в год				
Вспомогательное здание			Страница	Лист
			Р	1
Имя	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Имя	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Приложение №2 к проекту автоматизации АД10				
Таблица соединений				
ГИПРОАВТОТРАНС				
г. Москва				

формат А4

Альбом П

Типовой проект ПП

Уч. №, дата, Подп. и дата

Продолжение табл.

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провoda	Примечание
7	СА: LI	К1: 13		
9	СА: CI	ХП: 5		
9	ХП: 5	К6: 5		
9	К6: 5	КП: 4		
3	КП: 4	КБ: 5		
11	К2: 13	К6: 10		
11	ХП: 5	К2: 5		
13	К2: 3	ХБ: 6		
15	ХП: 7	К2: 5		
17	Х: 8	ХБ: 7		
19	ХП: 9	К1: 12		
19	К1: 12	КП: 7	ПВ 1	1
21	К1: А	КП: 8		
21	КП: 8	КП: 9		п
23	ХП: 10	К1: 10		
23	К1: 10	ХБ: 8		
23	ХБ: 8	ХБ: 9		п
25	К2: А	ХП: 1		
25	ХП: 1	ХП: 2		п
27	ХБ: 1	К2: 12		
27	К2: 12	К3: А		
29	ХБ: 2	ХП: 3		
33	К2: 10	К5: 3		
33	К5: 3	ХП: 4		
37	К2: 6	К4: 3		
37	К4: 3	ХП: 5		

ПП 503-9-9.85 - АНОО5

Лист 2

формат А4

Продолжение табл.

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провoda	Примечание
39	К5: 5	ХП: 6		
41	К4: А	ХП: 7		
43	К4: Б	ХП: 8		
45	К5: А	ХП: 9		
47	К4: 13	К5: 13		
47	К5: 13	ХП: 10		
49	К4: 12	К5: 8		
49	К5: 9	ХБ: 1		
51	К4: 8	К5: 12		
51	К5: 12	ХБ: 2		
53	ХБ: 5	ХБ: 3	ПВ 1	1
55	ХБ: 6	ХБ: 4		
57	ХБ: 7	ХБ: 5		
59	ХБ: 8	ХБ: 6		
61	ХБ: 9	ХБ: 7		
61	ХБ: 7	ХБ: 8		п
63	ХБ: 10	ХБ: 9		
63	ХБ: 9	ХБ: 10		п
65	ХБ: 1	ХБ: 1		
65	ХБ: 1	ХБ: 2		п
71	ХБ: 2	К2: 4		
71	К2: 4	К2: 8		п

ПП 503-9-9.85 - АНОО5

Лист 3

формат А4

Продолжение табл.

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провoda	Примечание
101	СФ: 2	ХБ: 5		
101	ХБ: 5	К1: 3		
101	К1: 3	К1: 4		п
101	К1: 4	К3: 3		
101	К3: 3	К3: 7		п
101	К3: 7	К3: 8		п
101	К3: 8	К3: 11		
103	ХБ: 6	К3: 13		
105	ХБ: 7	СКИ: 1		
105	СКИ: 1	СКИ: 3		п
109	ХБ: 8	СКИ: 2		
111	ХБ: 9	К6: 2	ПВ 1	1
111	К6: 2	ХБ: 5		
113	ХБ: 10	К6: 1		
113	К6: 1	ХБ: 6		
115	К3: 5	К6: 6		
115	К6: 6	К6: 7		п
117	К1: 5	К3: 9		
117	К3: 9	ХБ: 7		
119	К3: 10	ХБ: 8		
121	К6: А	ХБ: 9		п
121	ХБ: 9	ХБ: 10		
123	К1: Б	К3: 14		
125	К3: 12	К6: 4		
127	ХБ: 1	К6: 3		
127	К6: 3	КП: А		
127	КП: А	КП: Б		п

ПП 503-9-9.85 - АНОО6

Лист 4

формат А4

Продолжение табл.

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провoda	Примечание
127	КП: 2	ХП: 1		
129	ХБ: 2	ХП: 7		
201	ХБ: 6	ХП: 5		
202	ХБ: 7	ХП: 6		
203	ХБ: 8	ХП: 7		
Н	ХП: 1	К1: Б		
Н	К1: Б	К2: Б		
Н	К2: Б	К3: Б		
Н	К3: Б	К4: 10	ПВ 1	1
Н	К4: 10	К4: Б		п
Н	К4: Б	К5: 10		
Н	К5: 10	К5: Б		п
Н	К6: Б	К7: Б		
Н	К7: Б	КП: 10		
Н	КП: 10	ХБ: 4		
Н	ХБ: 4	ХБ: 5		
Н	ХБ: 5	ХБ: 6		
Земля	ХБ: 1	ХБ: 2		
Земля	ХБ: 2	ХБ: 3		
Земля	ХБ: 3	ХБ: 4		
Лп	СФ: 1	ХБ: 9		

ПП 503-9-9.85 - АНОО5

Лист 5

формат А4

Листы IV

Туповой проект ТП

УИВ № 503-9-9.85
Подп. и дата
Лист 6

Продолжение табл.

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
1	ХТ1:2	САУ:7		
1	САУ:7	СА2:6А		
1	СА2:6А	СА2:14А		п
1	СА2:14А	СВ2:3		
3	ХТ1:3	СА2:4		
5	ХТ1:4	СВ1:1		
9	ХТ1:5	СА2:9		
13	ХТ1:6	СА2:10А		
15	ХТ1:7	СА2:4		
15	СА2:4	СВ1:2	ПВ1 1	
17	ХТ1:8	СА2:2		
19	ХТ1:9	СА2:2А		
23	ХТ1:10	НЛ1:1		
27	ХТ2:1	САУ:8		
29	ХТ2:2	СА2:13		
53	ХТ2:5	СВ7:3		
55	ХТ2:6	СВ7:4		
57	ХТ2:7	СА3:1		
57	СА3:1	СА3:3		п
59	ХТ2:8	СА3:4		
59	СА3:4	СВ6:1		
61	ХТ2:9	СВ6:2		

ТП 503-9-9.85 - АНООС

Лист 6

Формат А4

Продолжение табл.

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
63	ХТ2:10	НЛ2:1		
65	ХТ3:1	СА3:2		
71	ХТ3:2	СА2:6		
71	СА2:6	СА2:8		
101	ХТ3:5	СВ8:3		
103	ХТ3:6	САУ:1	ПВ1 1	
103	САУ:1	САУ:5		п
105	ХТ3:7	В1:16		
105	В1:16	САУ:2		
107	САУ:6	СА5:1		
107	СА5:1	СА5:3		п
109	ХТ3:8	В1:12		
109	В1:12	В1:13		п
111	ХТ3:9	В1:22		
111	В1:22	СА5:2		
113	ХТ3:10	В1:21		
113	В1:21	СА5:4		
127	ХТ4:1	НЛ3:1		
129	ХТ4:2	СВ8:4		

ТП 503-9-9.85 - АНООС

Лист 7

Формат А4

Продолжение табл.

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
201	ХТ4:6	В1:9		
202	ХТ4:7	В1:20		
203	ХТ4:8	В1:29		
			ПВ1 1	
N	ХТ1:1	НЛ3:2		
N	НЛ3:2	НЛ2:1		
N	НЛ2:1	НЛ1:1		
N	НЛ1:1	В1:5		

ТП 503-9-9.85 - АНООС

Лист 8

Формат А4

Проводник	Вывод	Ввод	Проводник	Проводник	Вывод	Проводник
Технические				требования		
Таблица подключения				выполнена на		
основных схем				А7, А9, и А12, А13.		
и таблиць соединений				АНООС		
	СВ1				53*	55*
ЛН	1	2	101		57*	59*
	СА1				61*	63*
7	С1	С1	9			
	ХТ1				65*	71*
N*	1	2	1*			
3*	3	4	5*		101*	103*
9*	5	6	13*		105*	109*
15*	7	8	17*		111*	113*
15*	9	10	23*			
	ХТ2				127*	129*
27*	1	2	23*			
	3	4				
					3	4
					5	6
					202*	203*
					9	10

ТП 503-9-9.85 - АНООС

Диагностическая станция ГАИ пусковой способностью 10 тыс. автомобилей в год

Вспомогательные знания

Страниц Лист Листов
Р 1 5

Примочная система пг. итм автоматизации А310
Таблица подключения

ГИПРОАВТОТРАНС
г. Москва

Формат А4

УИВ № 503-9-9.85
Подп. и дата
Лист 8

УИВ № 503-9-9.85
Подп. и дата
Лист 8

мбм.п.

Проводник	Вывод	Вид кон. такта	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид кон. такта	Вывод	Проводник		
		<u>K1</u>									
101*	3	Р	5	117	37*	3	Р	5	47		
123	6	Р	4	101*		6	Р	4			
	7	З	5			7	З	9			
23*	10	З	8	1*	N*	10	П	З	8	51	
5*	11	П	З	13	7						
5*	14	П	З	12	19*	1*	11	З	13	47	
21	А	К	В	N*	1*	14	З	12	49		
					41	А	К	П	В	N*	
		<u>K2</u>									
13*	3	Р	5	15	33*	3	Р	5	39		
37	6	Р	4	71*		6	Р	4			
	7	З	9			7	З	9			
33	10	З	8	71	N*	10	П	З	8	49*	
5*	11	З	13	11	1*	11	З	13	47*		
1*	14	З	12	27*	1*	14	З	12	51		
25	А	К	В	N*	45*	А	К	П	В	N*	
		<u>K3</u>									
101*	3	П	Р	5	115	113*	1	З	П	6	115*
	6	Р	4			111*	2	Р	П	7	115
101*	7	П	З	9	117*	125	4	Р	9	127*	
119	10	З	П	8	101*	9*	5	З	10	11	
101	11	П	З	13	105	121	А	К	В	N*	
123	14	З	13	125							
27	А	К	В	N*							

Типовой проект ТП

Шифр листа, Порядки и дата изготовления

ТП 503-9-9.85 -АНО06 Лист 2

Проводник	Вывод	Вид кон. такта	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид кон. такта	Вывод	Проводник	
		<u>K7</u>								
	1	З	6		1*	1		2	3*	
127*	2	Р	7	129	5*	3	П	П	4	5*
	4	Р	9		9*	5		6	13*	
	5	З	10		17*	7		8	23*	
127*	А	К	В	N*	23*	9		10		
		<u>K7L</u>								
5*	3	З	4	9*	25*	1		2	25*	
	4	Р	5		29*	3		4	33*	
	13	З	14		37*	5		6	39*	
	14	З	15		41*	7		8	43*	
	6	З	7		45*	9		10	47*	
19	7	Р	П	8	21*					
	1	К	П	9	21					
N*	10									
		<u>SK1</u>								
105*	1	П	2	109	49*	1		2	51*	
105	3	П	4	N*	53*	3		4	55*	
					57*	5		6	59*	
		<u>K7S</u>			61*	7	П	8	61*	
3*	1		2	3*	63*	9	П	10	63*	
3*	3		4	N*						
N*	5		6	N*	65*	1	П	П	2	65*
	4		8		69*	3		4	69	
ЛН*	9		10		111*	5		6	113*	
					117*	7		8	119*	
					121*	9	П	П	10	121*

Шифр листа, Порядки и дата изготовления

ТП 503-9-9.85 -АНО06 Лист 3

Проводник	Вывод	Вид кон. такта	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид кон. такта	Вывод	Проводник
		<u>X10</u>							
127*	1		2						
	3		4						
201*	5		6	202*					
203*	7		8						
	9		10						

Шифр листа, Порядки и дата изготовления

ТП 503-9-9.85 -АНО06 Лист 4

Проводник	Вывод	Вид кон. такта	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид кон. такта	Вывод	Проводник
		<u>ДБ.Р.К</u>							
		<u>НЛ3</u>							
127	1		2	N*					
		<u>НЛ2</u>							
63	1		2	N*					
		<u>НЛ1</u>							
23	1		2	N*					
		<u>ВЛ</u>							
N	5		16	105*					
109	13	П	22	111					
109*	12	П	21	113*					
201	9								
202	20								
203	29								
		<u>СА4</u>							
103*	1	П	2	105					
	3		4						
103	5	П	6	107*					
1*	7		8	107					
		<u>СА5</u>							
107*	1	П	2	111					
107	3	П	4	113					
		<u>СА3</u>							
57*	1	П	2	65					
57	3	П	4	59					
		<u>СА2</u>							
	1		2	17					
			2А	19					
	3		4	15*					

Шифр листа, Порядки и дата изготовления

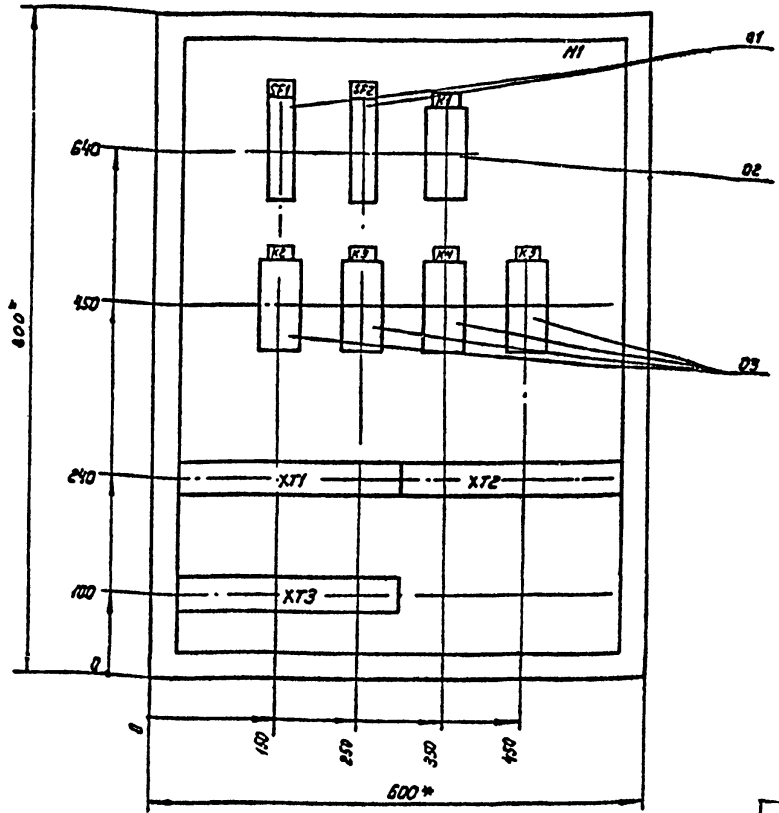
ТП 503-9-9.85 -АНО06 Лист 5

Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Обозначение	Наименование	М/л	Примечан.
<u>Документация</u>							
	ТП 503-9-9.85	-ЭЛ001 80			Чертеж общего вида		
	ТП 503-9-9.85	-ЭЛ001 84			Схема электрическая соединений		
	ТП 503-9-9.85	-ЭЛ001 78			Таблица перечня надписей		
<u>Сборочные единицы</u>							
		Н1	01				
01					выключатель автоматический АБМ 100А, 100А(М)И	02	SF1, SF2
02					Реле промежуточное РПЗ-36220УЗБ 4~220В	01	К1
03					Реле промежуточное РПЗ-36040УЗБ 4~220В	04	К2 + К5
					Колодка из 15 зажимов на ток 16А	03	
Изм. Лист № докум. Подп. Дата Разраб. Мирошников В.И. Провер. Кузнецов В.И. Н. контр. Кузнецов В.И. Утв. Огурцов В.И.				ТП 503-9-9.85 - ЭЛ001 Ящик А55 Технические данные аппаратов ГИПРОАВТОТРАНС г. Москва Формат А4			

Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Обозначение	Наименование	М/л	Примечан.
<u>Таблица</u>							
					Табличка SF1		1
					Табличка SF2		1
					" К1		1
					" К2		1
					" К3		1
					" К4		1
					" К5		1
Изм. Лист № докум. Подп. Дата Разраб. Мирошников В.И. Провер. Кузнецов В.И. Н. контр. Кузнецов В.И. Утв. Огурцов В.И.				ТП 503-9-9.85 - ЭЛ001 Ящик А55 Таблица перечня надписей ГИПРОАВТОТРАНС г. Москва Формат А4			

ТП 503-9-9.85 - ЭЛ001 80

Вид спереди
Зверь не показана



1. * Размеры для справок.
2. В контуре табличек и аппаратов номера по перечню надписей

Изм. Лист № докум. Подп. Дата
 Разраб. Мирошников В.И.
 Провер. Кузнецов В.И.
 Н. контр. Кузнецов В.И.
 Утв. Огурцов В.И.

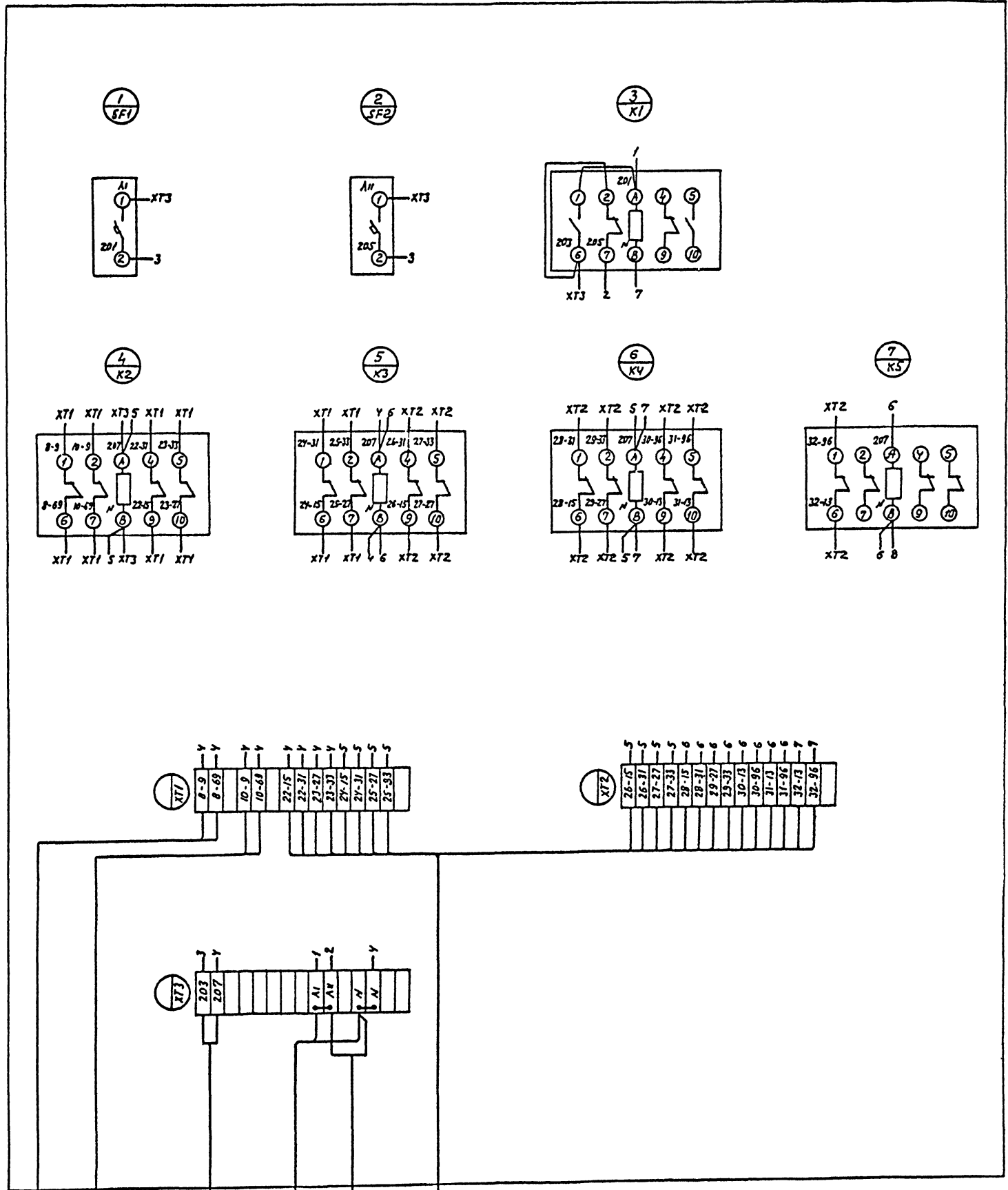
ТП 503-9-9.85 - ЭЛ001 80				Лит	Матрица	Масштаб
Ящик А55						1:5
Чертеж общего вида				Лист	Листов	1
ГИПРОАВТОТРАНС г. Москва				Формат А3		

4E 1000E-996-6-EQS LL

Виг слереги

Яльбом 12

Типовой проект



- Щит автома-
лизации ЯЗЗ
ЯВВ-2 (1x25)
- Щит автома-
лизации ЯЗЮ
ЯВВ-1 (2x25)
- Пульт пожарной
сигнализации
ЯВВ-1 (2x25)
- Местные сети
НҚФ1-
2
- Щиток
обучения
НҚФ2-
2
- XT2
ЯКВВ-1 (27x25)

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

ТП 503-9-9.85		ЭЛ00134	
И.м. инст.	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Мирошников	В.И.	
Провер.	Кучменков	Г.И.	
Г.контр.	Отченко	В.И.	
И.контр.	Кучменков	Г.И.	
Упр.	Отченко	В.И.	
Ящик ЯЗЗ схема электрическая соединений.		Лист	Масштаб
		Листов	1
ГИПРОАВТОТРАНС С МОСКВА			
Формат А2			