

ТИПОВОЙ      ПРОЕКТ

503 - 9 - 32.92

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОРПУС ДИАГНОСТИЧЕСКОЙ СТАНЦИИ ГАИ  
ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТЬЮ 60 ТЫС. АВТОМОБИЛЕЙ В ГОД

АЛЬБОМ 5

ЗАДАНИЯ ЗАВОДУ— ИЗГОТОВИТЕЛЮ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ  
ЩИТОВ УПРАВЛЕНИЯ И АВТОМАТИЗАЦИИ

# ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503 - 9 - 32.92

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОРПУС ДИАГНОСТИЧЕСКОЙ СТАНЦИИ ГАИ  
ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТЬЮ 60 тыс. АВТОМОБИЛЕЙ В ГОД

АЛЬБОМ 5

ЗАДАНИЯ ЗАВОДУ— ИЗГОТОВИТЕЛЮ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ  
ЩИТОВ УПРАВЛЕНИЯ И АВТОМАТИЗАЦИИ

Разработан:

ГИПРОАВТОТРАНСОМ

Главный инженер института



В.Н. Крюков

Главный инженер проекта



А.В. Трушин

Утвержден и введен в действие

Министерством внутренних дел СССР

Протокол от 28.12.91 № 40-91



Листом 5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования, обозначение документа и номер впроектного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы оборудования тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	4. Щиты								
	Щит автоматизации приточной системы П1 (П2 + П4); по плану АР50 (АР51, АР52, АР53), состоящий из щита монтажного ЩШМ-1000х800-ПЧ4. Т.Р.20. ОВТ №5.12-90.		шт.	796		4036210108		4	45

Имя, фамилия, отчество, должность, подпись, дата

		Привязан	
Шифр			
		ТП 503-9-32.92 АСТ.СОВ	
Имя, отч.	Шукаев	Спецификация щитов и пультов.	
Н.контр.	Кузнецов		
П.спец.	Кузнецов		
Зав.гр.	Тугай		
Вед.инж.	Куликов		
		Лист	Листов
		Р	4
		Гипроавтоматрис г. Москва	

Копировал Марченко

25349-05

4

Формат А3







Лист 5

Пов.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
24		Защиты наборные ЗН23-4П25-Д/ДЧЗ	80	ТМЗ-165-85
25		Перегородка для ящиков ПАУЧ ТЧ 16-516.400-81	1	
26		Скоба прижимная ПЧ ТЧ 16-516.400-81	2	
27		Рамка РПВ 66x86	8	
		<u>Материалы</u>		
28		Провод ПВТ 1х1 180В	100г	

ТП

АНОД

Лист

3

Или Лист № докум. Подп. Дата  
Копировал Марченко

Формат А4

7

## Подписи в рамках

№ подписи	Текст подписи	Кол.	№ подписи	Текст подписи	Кол.
	<u>Рамка РПВ 66x86</u>				
1	Нормальная работа	1			
2	Января	1			
3	Регулирование	1			
4	Клапан теплоносителя	1			
5	Регулятор температуры	1			
6	Управление вентилятором	1			
7	Управление вентилятором	1			
8	Связь с сигналом	1			
	<u>Ключи</u>				
9	руч. - а - ввт.				
10	пониж. - а - повыс.	1			
11	мет.-дист. - откл. - опрор.	1			

Лист 5

ТП 503-9-32.92

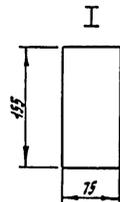
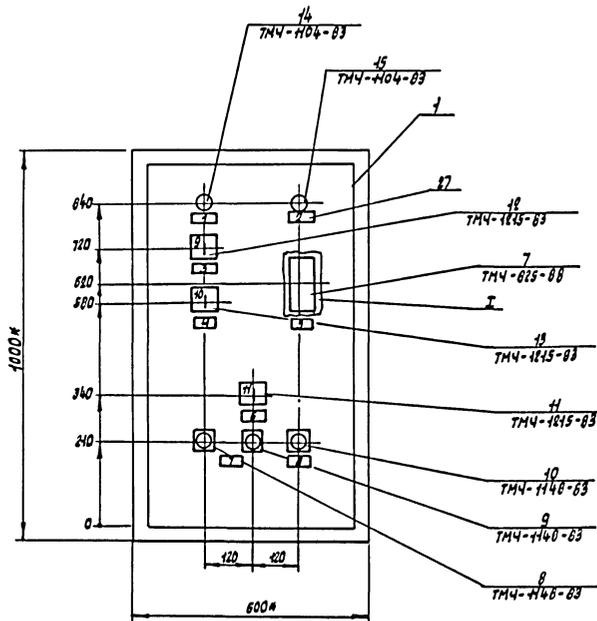
АНОД

Лист

6

Или Лист № докум. Подп. Дата  
Копировал Марченко

25349-05 8 формат А4

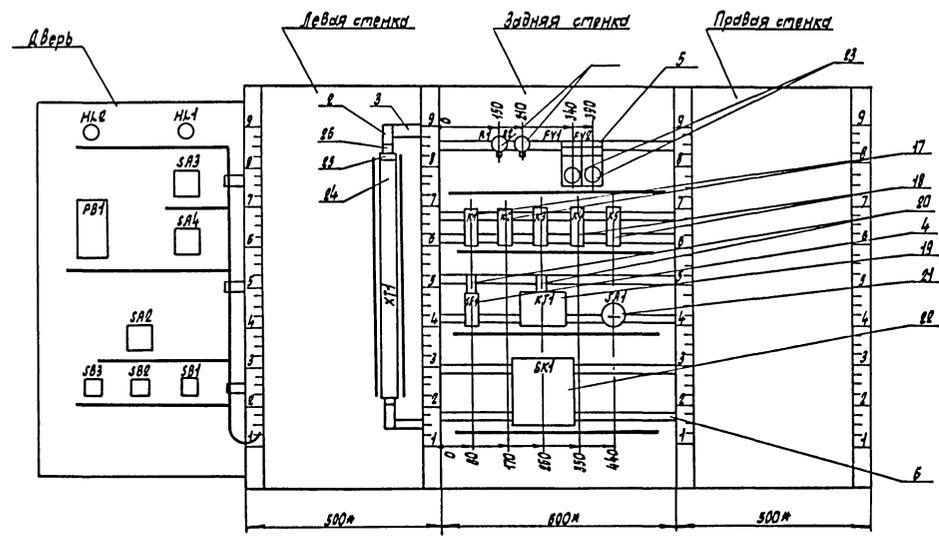


1. \* Размеры для справок.
2. Покрытие по технологии завода-изготовителя.
3. По данному чертежу изготовить 4 штуки.

Изм/Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Альбом 5

Вид на внутренние плоскости (развернуто)



Ц.И.В. Н. подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Ц.И.В.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ТП 503-9-32.92 ЛН001

Лист 5

Копировал Марченко

25349-05 10 Формат А3

Таблица

Соединения проводов

Альбом 5

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
	Технические требования			
	Таблицы соединений схем А5; А6; А7; А8;	выполнена на основании А10; А11; А12; А13, Альбом 2.		
1	ХТ1:10	ХТ1:11		п
1	ХТ1:11	ФУ1:2		
1	ФУ1:2	К1:53		
1	К1:53	К3:53		
2	ФУ1:2	ХТ1:12		
3	ХТ1:13	ХТ1:14		п
5	ХТ1:15	ХТ1:17		п
5	ХТ1:17	К1:44	пвт 1	
5	К1:44	К1:51		п
5	К1:51	К2:53		
5	К2:53	КТ1:5		
7	К1:43	СА1:11		
9	К4:36	КТ1:8		
9	КТ1:8	СА1:11		
9	СА1:11	ХТ1:18		
9	ХТ1:18	ХТ1:19		п

ТП 503-9-32.92 АНОО

Дизельная станция ГАУ пропускной способностью 60 тыс. автомобилей в год.

Производственный корпус

страниц	лист	листов
11	1	6

Приточная система п1 (г1-г4) Щит автоматизации АРЗ (АРЗ-1934; АРЗ-3)

Гипроавтоматрис г. Москва

Таблица соединений.

Копировал Марченко

Формат А4

Продолжение таблицы

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
11	К2:54	К4:33		
13	К2:51	ХТ1:20		
13	ХТ1:20	ХТ1:21		п
15	ХТ1:22	К2:22		
17	ХТ1:23	ХТ1:24		п
19	ХТ1:25	К1:54		
19	К1:54	КТ1:9		
21	К1:1	КТ1:5		п
21	КТ1:5	КТ1:1		
23	А1:1	К1:54		
23	К1:54	ХТ1:26	пвт 1	
25	ХТ1:27	А1:2		
27	К2:1	ХТ1:28		
29	ХТ1:29	К2:54		
29	К2:54	К3:1		
31	ХТ1:30	ХТ1:31		п
35	ХТ1:32	К2:34		
39	К2:11	ХТ1:33		
41	ХТ1:34	К2:12		
41	К2:12	К2:33		п
101	К1:11	К1:21		п
101	К1:21	К2:11		
101	К2:11	К3:33		п
101	К2:33	К3:43		п
101	К3:43	К3:53		п
101	К3:53	СА1:2		

ТП 503-9-32.92

АНОО

Копировал Марченко

25349-05

11

Формат А4

Продолжение таблицы

Линей 5

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
101	SF1:2	X11:36		
103	X11:37	K3:64		
105	SK1:1	SK1:4		п
105	SK1:4	X11:38		
109	X11:39	SK1:5		
111	K4:21	X11:40		
111	X11:40	X11:41		п
113	X11:42	X11:43		п
113	X11:43	K4:44		
115	K3:22	K4:22		
115	K4:22	K4:43		п
117	K1:12	K3:34	ПВ1 1	
117	K3:34	X11:44		
119	X11:45	X11:46		п
119	X11:46	K4:4		
121	K3:44	X11:47		
123	K1:22	K3:53		
125	K3:54	K4:11		
127	R2:1	K4:12		
127	K4:12	K5:34		
127	K5:34	K5:1		п
127	K5:1	X11:48		
129	X11:49	R2:2		
131	K5:33	X11:50		
301	X11:56	X11:37		

Лин. 11 каб. Подпись и дата. Взам. инв. 11

Продолжение таблицы

Лин. 11 каб. Подпись и дата. Взам. инв. 11

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
11	X11:9	FV1:1		
11	FV1:1	SF1:1		
13	FV2:1	X11:9		
11	X11:1	X11:2		п
11	X11:2	X11:3		п
11	X11:3	X11:4		п
11	X11:4	X11:5	ПВ1 1	п
11	X11:5	X11:6		п
11	X11:6	K1:8		
11	K1:8	K2:8		
11	K2:8	K3:8		
11	K3:8	K4:8		
11	K4:8	K5:8		
11	K5:8	K11:2		
11	K11:2	SK1:3		
земля	Рейка для установки аппаратов	Земля зондирования щитов: +		
земля	Земля зондирования щитов: ±	SK1:10		

Продолжение таблицы

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
		<u>Дверь</u>		
1	ХТ1:10	СА3:7		
1	СА3:7	СА2:6		
1	СА2:6	СА2:8		п
1	СА2:8	СА2:19		п
1	СА2:19	СВ2:1		
3	СВ2:2	ХТ1:19		
5	ХТ1:16	СВ1:3		
9	СА2:9	ХТ1:18		
13	ХТ1:20	СА2:10А	} пвт 1	
15	СА2:4	ХТ1:22		
17	ХТ1:23	СА2:2		
19	СА2:4А	СА2:4А		п
19	СА2:4А	ХТ1:25		
25	ХТ1:27	НК1:1		
29	СА3:8	ХТ1:29		
31	ХТ1:30	СА2:14А		
41	СА2:6А	СА2:8А		п
41	СА2:18А	ХТ2:34		
101	ХТ1:35	СВ3:1		
103	СА3:1	СА3:5		п
103	СА3:5	ХТ1:37		
105	ХТ1:38	РВ1:Х1-2		
105	РВ1:Х1-2	СА3:2		

ТП 503-9-32.92 АНОО2

Лист 5

Чит. Лист Н докум. Подл. Дата  
Копировал Марченко

Формат А4

Продолжение таблицы

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
107	СА3:6	СА4:1		
107	СА4:1	СА4:3		п
109	РВ1:Х1-3	РВ1:Х2-4		п
109	РВ1:Х2-4	ХТ1:39		
111	ХТ1:40	РВ1:Х1-11		
111	РВ1:Х1-11	СА4:2		
113	РВ1:Х2-6	СА4:4		
113	СА4:4	ХТ1:42		
129	ХТ1:49	НК2:1		
131	СВ3:2	ХТ1:50		
301	ХТ1:56	РВ1:Х2-7	} пвт 1	
302	РВ1:Х2-7	РВ1:Х2-11		
303	РВ1:Х2-10	ХТ1:58		
Н	ХТ1:5	НК2:2		
Н	НК2:2	НК1:2		
Н	НК1:2	РВ1:Х1-1		

ТП 503-9-32.92 АНОО2

Лист 6

Чит. Лист Н докум. Подл. Дата

Копировал Марченко

25349-05 13

Формат А4

Альбом 5

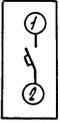
Шиф. и подл. Подпись и дата

Шиф. и подл. Подпись и дата





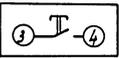
Поз. 20  
СВ1



Поз. 21  
СА1

Соединительные контакты	Положение				
	Контакты	Релеявки			
ст-1Н	С1	0	1	0	1
1Н		-	+	-	+

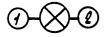
Поз. 8  
СВ1



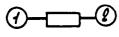
Поз. 9:10  
СВ2; СВ3



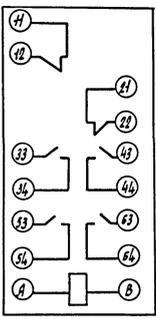
Поз. 14:15  
НЛ1; НЛ2



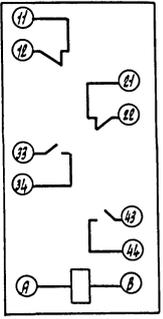
Поз. 16  
К1; К2



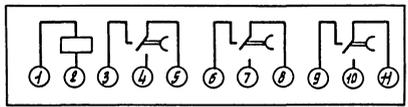
Поз. 17  
К1, К2, К3



Поз. 18  
К4; К5



Поз. 19  
КТ1



Поз. 7  
РВ1

Сеть	Цепь	
	Вход	Выход
~ 220В	1	1
~ 127В	2	2
Общ.	3	3
	4	4
Вход	5	5
	6	6
Выход	7	7
	8	8
-	9	9
	10	10

Шв. и лев. Подпись и дата. Видн. шв. и

Шв. и лев. Подпись и дата. Видн. шв. и

