

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503-1-107.92

Производственный корпус технического обслуживания (ТО), текущего ремонта (ТР) и хранения подвижного состава автотранспортного предприятия на 150 автомобилей смешанного парка

АЛЬБОМ 7

Задания заводу-изготовителю на изготовление щитов управления и автоматизации

25420 -07

Отпускная цена
на момент реализации
указана
в счет-накладной

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503 -1- 107.92

Производственный корпус технического обслуживания (ТО), текущего ремонта (ТР) и хранения подвижного состава автотранспортного предприятия на 150 автомобилей смешанного парка

АЛЬБОМ 7

Задания заводу-изготовителю на изготовление щитов
управления и автоматизации

Разработчик :
Арктическим предприятием
ГИПРОАВТОТРАНС

Главный инженер института
Главный инженер проекта



В.Н. Крюков
А.В. Трушин

Утвержден и введен в действие
кошечерном "Росавтогран"

Протокол №4 от 27.09.92

Альбом 7

В данном томе представлены задания
завадам- изготовителям Главмонтажавтоматики
(перечень см. чертень
ТП 503-1-107.92 АСТ. Н 000 ПЧ, ТП 503-1-107.92 АК.Н 000 ПЧ)
и Минэлектротехпрома (перечень см. чертень
ТП 503-1-107.92 ЭМ 000 ПЧ).

**Задания завадам- изготовителям
Главмонтажавтоматики**

Задания выполнены в соответствии с
ост 36.13-90 и руководящим материалам
РМ4-107-82 „ Системы автоматизации техноло-
гических процессов. Требования к выполнению
проектной документации на щиты и пульты “
В комплекте представлены чертени
заданий завадам- изготовителям на щиты
автоматизации по комплектам АСТ и АК

**Задания завадам- изготовителям
Минэлектротехпрома**

В настоящем томе представлены щиты
общих видов НКУ
шкафы и щиты управления приняты в
соответствии с РД16.560-90.

Зоны аппаратов приняты по таблице 3-1
рекомендаций по проектированию ДЛХ.684.002-90 для
рам с шагом перфорации 50 мм.

В комплекте представлены чертени заданий
завадам- изготовителям на щиты управления по
комплекту ЭМ.

Инв. № табл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

ТП 503-1-107.92			
Автотранспортное предприятие на 150 автомобилей смешанного парка			
Нач. отд. Шунский	И. контр. Кузнецов	Л. спец. Кузнецов	Зав. гр. Титов
И. инж. Мирошницкая			
Производственный корпус ТЭ, ТР и хранения подвижного состава		Стация	Лист 1
Пояснения к проекту		ГИПРОАВТОТРАНС г. Москва Формат А3	

Обозначение	Наименование	Кол. листов	Примеч.
ТП 503-1-107.92 АСТ. С02	Спецификация щитов и пультов	3	
ТП 503-1-107.92 АСТ. Н001	Приточная система п1(п2, п6, п7). Щит автоматизации АД116(АД113, АД123, АД125). Общий вид	6	
ТП 503-1-107.92 АСТ. Н002	Приточная система п1(п2, п6, п7). Щит автоматизации АД116(АД113, АД123, АД125) Таблица соединений	6	
ТП 503-1-107.92 АСТ. Н003	Приточная система п1(п2, п6, п7). Щит автоматизации АД116(АД113, АД123, АД125) Таблица подключения	6	
ТП 503-1-107.92 АСТ. Н 004	Приточная система п3. Щит автоматизации АД112. Общий вид	6	
ТП 503-1-107.92 АСТ. Н005	Приточная система п3. Щит автоматизации АД112. Таблица соединений	6	
ТП 503-1-107.92 АСТ. Н 006	Приточная система п3. Щит автоматизации АД112. Таблица подключения	6	
ТП 503-1-107.92 АСТ. Н 007	Приточная система п4. Щит автоматизации АД126. Общий вид	5	
ТП 503-1-107.92 АСТ. Н 008	Приточная система п4. Щит автоматизации АД126. Таблица соединений	6	
ТП 503-1-107.92 АСТ. Н 009	Приточная система п4. Щит автоматизации АД126. Таблица подключения	5	
ТП 503-1-107.92 АСТ. Н 010	Приточная система п5. Щит автоматизации АД114. Общий вид	6	
ТП 503-1-107.92 АСТ. Н 011	Приточная система п5. Щит автоматизации АД114. Таблица соединений	7	
ТП 503-1-107.92 АСТ. Н 012	Приточная система п5. Щит автоматизации АД114. Таблица подключения	6	
ТП 503-1-107.92 АСТ. Н 013	Приточная система п8(п9). Щит автоматизации АД132(АД133). Общий вид	6	
ТП 503-1-107.92 АСТ. Н 014	Приточная система п8(п9). Щит автоматизации АД132(АД133). Таблица соединений	6	
ТП 503-1-107.92 АСТ. Н 015	Приточная система п8(п9). Щит автоматизации АД132(АД133). Таблица подключения	6	
ТП 503-1-107.92 АСТ. Н 016	Приточная система п10. Щит автоматизации АД148. Общий вид	5	
ТП 503-1-107.92 АСТ. Н 017	Приточная система п10. Щит автоматизации АД148. Таблица соединений	3	
ТП 503-1-107.92 АСТ. Н 018	Приточная система п10. Щит автоматизации АД148. Таблица подключения	4	

Обозначение	Наименование	Кол. листов	Примеч.
ТП 503-1-107.92 АК. С02	Спецификация щитов и пультов	2	
ТП 503-1-107.92 АК. Н001	Шкаф АД1. Общий вид	5	
ТП 503-1-107.92 АК. Н002	Шкаф АД1. Таблица соединений	6	
ТП 503-1-107.92 АК. Н003	Шкаф АД1. Таблица подключения	3	
ТП 503-1-107.92 АК. Н004	Шкаф АД2. Общий вид	5	
ТП 503-1-107.92 АК. Н005	Шкаф АД2. Таблица соединений	5	
ТП 503-1-107.92 АК. Н006	Шкаф АД2. Таблица подключения	2	
ТП 503-1-107.92 АК. Н 007	Шкаф АД3. Общий вид	5	
ТП 503-1-107.92 АК. Н008	Шкаф АД3. Таблица соединений	5	
ТП 503-1-107.92 АК. Н009	Шкаф АД3. Таблица подключения	2	
ТП 503-1-107.92 АК. Н 010	Шкаф АД4. Общий вид	5	
ТП 503-1-107.92 АК. Н 011	Шкаф АД4. Таблица соединений	5	
ТП 503-1-107.92 АК. Н 012	Шкаф АД4. Таблица подключения	2	
ТП 503-1-107.92 АК. Н 013	Шкаф АД5. Общий вид	5	
ТП 503-1-107.92 АК. Н 014	Шкаф АД5. Таблица соединений	7	
ТП 503-1-107.92 АК. Н 015	Шкаф АД5. Таблица подключения		

Инв. № табл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

Инв. № табл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

ТП 503-1-107.92 АСТ. Н 000 ПЧ			
Автотранспортное предприятие на 150 автомобилей смешанного парка			
Нач. отд. Шунский	И. контр. Кузнецов	Л. спец. Кузнецов	Зав. гр. Титов
И. инж. Мирошницкая			
Перечень чертений шкафов управления		ГИПРОАВТОТРАНС г. Москва Формат А4	

ТП 503-1-107.92 АК. Н 000 ПЧ			
Автотранспортное предприятие на 150 автомобилей смешанного парка			
Нач. отд. Шунский	И. контр. Кузнецов	Л. спец. Кузнецов	Зав. гр. Титов
И. инж. Мирошницкая			
Перечень чертений шкафов управления		ГИПРОАВТОТРАНС г. Москва Формат А4	

Листом 7

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер справочного 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
	5. Щит автоматизации приточной системы П8, П9 (По плану ЯД13В, ЯД13З), состоящий из щита малогабаритного ЩШМ-1000x600-2 УХЛ4, IP30, OСТ Э6.13-90		шт	796		4236210108		2	
	6. Щит автоматизации приточной системы П10 (По плану ЯД14В), состоящий из щита малогабаритного ЩШМ-1000x600-2 УХЛ4, IP30, OСТ Э6.13-90		шт	796		4236210108		1	
	2. Аппаратура поставляемая комплектно со щитами								
	Выключатель I _н =1.25, I _{отс.} =1.3 I _н , ~ 220В	Я63-М43	шт	796		342130		7	
	Переключатель универсальный	УП5311-С23У3	шт	796		342821		1	
	Переключатель универсальный	УП5311-Я23У3	шт	796		342821		7	
	Переключатель универсальный	УП5312-С23.У3	шт	796		342821		8	
	Переключатель универсальный	УП5312-С86.У3	шт	796		342821		2	
	Переключатель универсальный	УП5314-Л254У3	шт	796		342821		8	
	Выключатель пакетный, исполнение 3	ПВ1-16.У3.005	шт	796		342829		9	
	Кнопка, черный "Пуск", исполнение 4	КЕ-011У3	шт	796		342849		9	
	Кнопка, красный "Стоп", исполнение 5	КЕ-011У3	шт	796		342849		9	
	Кнопка, красный, без надписи, исполнение 5	КЕ-011У3	шт	796		342849		9	
	Держатель с плавкой вставкой ВП25-1 на 2А	ДВП4-2В	шт	796		342440		16	
	Арматура светосигнальная, красный, добавочное сапротивление ПЭВ-25, ~ 220В	АС-12011-У2	шт	796		346118130		9	
	Арматура светосигнальная, зеленый, добавочное сапротивление ПЭВ-25, ~ 220В.	АС-12013-У2	шт	796		346118130		10	
	Арматура светосигнальная, зеленый, добавочное сапротивление ПЭВ-25, ~ 220В	АС-12014-У2	шт	796		346118130		2	

Шифр табл. Подпись и дата. Взам. инв. №

ТП 503-1-107.92 А.С.Т. С02 Лист 2

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер справочного 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
	Регулирующий импульсный прерыватель ~ 220В	РИП-2М	шт	796		42189003		7	
	Реле комбинированное времени, 0...30 сек, ~ 220 В	РКВН-33-122УМ3	шт	796		342539		4	
	Реле времени	ВЛ-55-УХЛ4	шт	796		342532		9	
	Реле промежуточное	ПЭ-3722У3	шт	796		342514841		21	
	Реле промежуточное	ПЭ-34-42У3	шт	796		342514841		32	

Шифр табл. Подпись и дата. Взам. инв. №

ТП 503-1-107.92 А.С.Т. С02 Лист 3

Лист 7

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
<u>Документация</u>				
	ТП 503-1-107.92 АСТ.Н001	Таблица соединений		
	ТП 503-1-107.92 АСТ.Н003	Таблица подключения		
<u>Стандартные изделия</u>				
1		Шкаф щита ЩИМ-П-1000x600x500 ЧХЛЗТ ост 26.13-90	1	
2		Рейка РЭ-15-100; ТКЗ-254-90	1	
3		Кронштейн К100 ТКЗ-263-90	2	
4		Кронштейн К4; ТКЗ-105-90	1	
5		Кронштейн К044. ТКЗ-150-90	2	
6		Учальник 4600 ТКЗ-286-90	7	
<u>Прочие изделия</u>				
7	РВ1	Регулятор температуры ТЭЧПЗ, трехпозиционный, шкала 0°...+40°С зрдуировка 50 м, ~220В	1	
ТП 503-1-107.92 АСТ.Н001				
Автомобильное предприятие №190 автомобилей смешанного парка.				
Производственный корпус Т0, ТР и хранения подвижного состава.			Страниц Лист Листов РП 1 6	
Приточная система П1(П6, П6, П7) Щит автоматизации АУИ1(АУИ2, АУИ3, АУИ4, АУИ5). общий вид.			Гидроавтоматронс г. Москва	
Исполнитель: Мерченко			Формат А4	

Шифр и подл. Подпись и дата Исполн. шифр

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
24		Зажимы наборные ЗНЭЗ-4ПЭЗ-Д/ДЧЗ	70	ТМЗ-165-81
25		Перегородка для зажимов ПЭЗЧ ТЧ16-526.492-81	1	
26		Скоба прижимная ПЧ ТЧ16-526.492-81	2	
27		Рамка РП165x26	8	
<u>Материалы</u>				
28		Провод ПВ1 4x1 380В	150м	
ТП 503-1-107.92 АСТ.Н001				
Исполнитель: Мерченко				

Шифр и подл. Подпись и дата Исполн. шифр

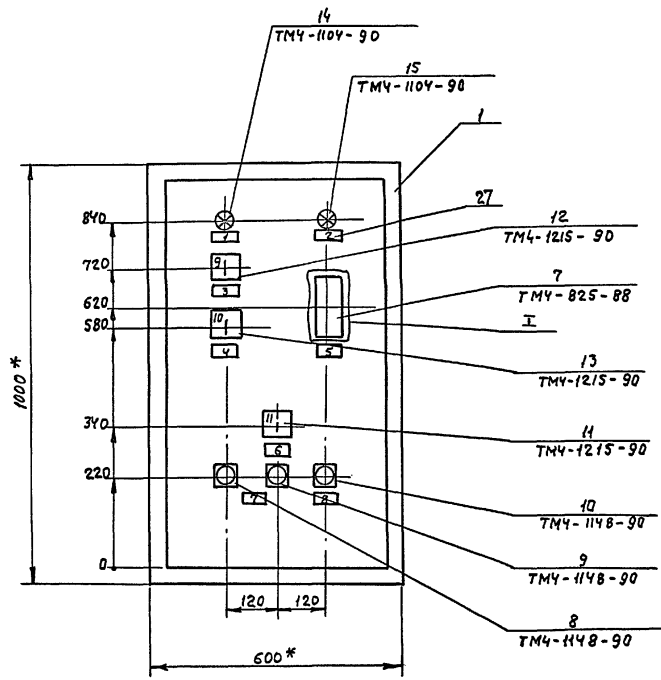
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
8	SB1	Кнопка управления КЕОНЧЗ, черный, "пук" исп.4	1	
9	SB2	Кнопка управления КЕОНЧЗ, красный, "стоп" исп.5	1	
10	SB5	Кнопка управления КЕОНЧЗ, красный, исп.5.	1	
11	SA0	Переключатель универсальный ЧП5314-1254.УЗ	1	
12	SA4	Переключатель универсальный ЧП5312-009УЗ	1	
13	SA5	Переключатель универсальный ЧП5311-023УЗ	1	
14	HA1	Ампертура АС12018У2; ~220В	1	
15	HA3	Ампертура АС12018У2; ~220В	1	
16	RA; R3	Сопротивление ПЭВ-25; 2400ом	1	ТМЗ-19-84
17	KA; KB; K3	Комплектно с поз.14;15 Реле промежуточное	2	ТМЗ-13-83
18	K5; K6	Реле промежуточное ПЭ-37-42У3; ~220В	3	
19	K7	Реле промежуточное ПЭ-37-22У3; ~220В	2	ТМЗ-19-83
20	SF1	Реле времени ВЛ-56-УХЛ4; ~220В выдержка времени 0,1...10 мин.	1	ТМЗ-13-83
21	SF1	Выключатель автоматический АБЗ-МЧЗ; ТИ=1,25А; Тоте.=1,3ТН	1	
22	SK1	Выключатель пакетный ПВ1-16.43005 исп. III	1	ТМЗ-13-83
23	FV1; FV2	Прерыватель регулируемый импульсный РИП-2М	1	ТМЗ-10-83
24		Держатель ДВПЧ-2В. слюдяная вставка ВЛ2Б-1 на 2А	2	ТМЗ-151-83
ТП 503-1-107.92 АСТ.Н001				
Исполнитель: Мерченко				

Шифр и подл. Подпись и дата Исполн. шифр

Надписи в рамках					
№ надписи	Текст надписи	Кол.	№ надписи	Текст надписи	Кол.
<u>Рамка РП1 65x26</u>					
1	Нормальная работа	1			
2	Яврия	1			
3	Регулирование	1			
4	Клапан стогномасителя	1			
5	Регулятор температуры	1			
6	Управление вентилятором	1			
7	Управление вентилятором	1			
8	Съем сигнала	1			
<u>Ключи</u>					
9	Руч.-0-авт.	1			
10	помп.-0-повыс.	1			
11	мест.-дист.-0-откл.-отпроб.	1			
ТП 503-1-107.92 АСТ.Н001					
Исполнитель: Мерченко					

Шифр и подл. Подпись и дата Исполн. шифр

Листом 7

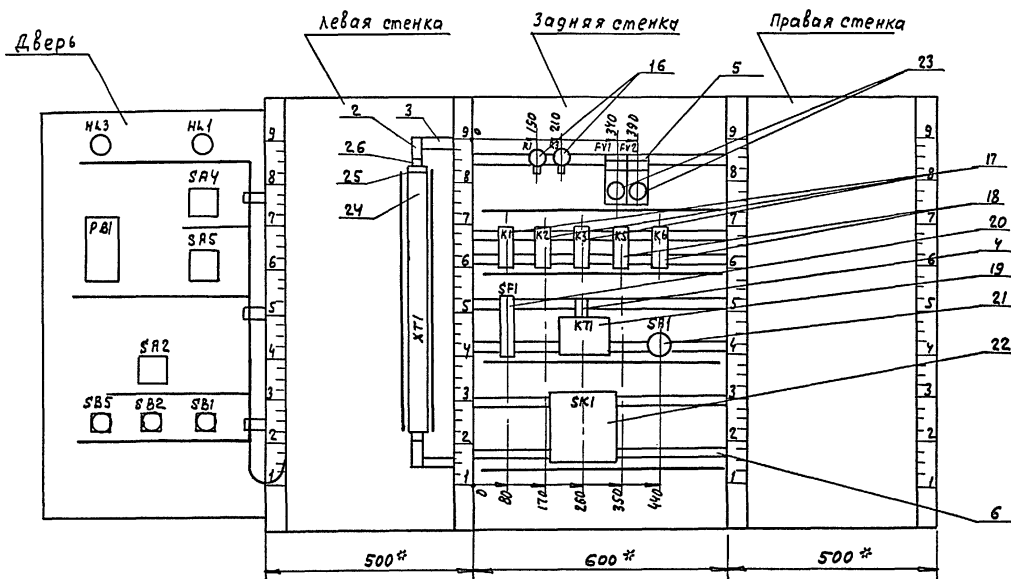


1* Размеры для справок
 2. Покрытие по технологии завода-изготовителя
 3. По данному чертену изготовить 4 щита

Изм. №, кол-во, Подп. и дата
 Взим. инв. №

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ТП 503-1-107.92	АСТ.Н.001	Лист 4
							Формат А3

Вид на внутренне плоскости (развернуто)



Изм. №, кол-во, Подп. и дата
 Взим. инв. №

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ТП 503-1-107.92	АСТ.Н.001	Лист 5
							Формат А3

Таблица

Соединения проводов

Альбом 7

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
Технические требования				
Таблица соединений выполнена на основании схем ЯСТ 10; ЯСТ 11; ЯСТ 25; ЯСТ 26 Альбом 5				
1	ХТ1:10	ХТ1:11		п
1	ХТ1:11	FVI:2		
1	FVI:2	K1:53		
1	K1:53	K2:63		
2	FV2:2	ХТ1:12		
3	ХТ1:13	ХТ1:14		п
5	ХТ1:16	ХТ1:17	пв1 1	п
5	ХТ1:17	K1:44		
5	K1:44	K1:63		п
5	K1:63	K2:53		
5	K2:53	КТ1:7		
7	SPI:11	K1:43		
9	K5:34	КТ1:8		
9	КТ1:8	SPI:с1		
9	SPI:с1	ХТ1:18		
9	ХТ1:18	ХТ1:19		п

ТП 503-1-107.92 ЯСТ.Н.002

Автотранспортное предприятие на 150 автомобилей смешанного парка

Производственный корпус ТО, ТР и хранения подвижного состава

Страница 1 Лист 6

Приточная система П (пз; пб; пт) сит. автоматизации АД №6 (с АД 13, АД 123, АД 125) таблица соединений

ГИПРОВАТТРАНС г. Москва

формат А4

Продолжение табл.

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
11	K2:54	K5:33		
13	K2:21	ХТ1:20		
13	ХТ1:20	ХТ1:21		п
15	ХТ1:22	K2:22		
17	ХТ1:23	ХТ1:24		п
19	ХТ1:25	K1:64		
19	K1:64	КТ1:3		
21	K1:Я	КТ1:5		
21	КТ1:5	КТ1:1		п
23	R1:1	K1:54		
23	K1:54	ХТ1:26		
25	ХТ1:27	R1:2	пв1 1	
27	K2:Я	ХТ1:28		
29	ХТ1:29	K2:64		
29	K2:64	K3:Я		
31	ХТ1:30	ХТ1:31		п
35	ХТ1:32	K2:34		
39	K2:11	ХТ1:33		
41	ХТ1:34	K2:12		
41	K2:12	K2:33		
101	SF1:2	K1:11		
101	K1:11	K1:21		
101	K1:21	K3:11		п
101	K3:11	K3:33		
101	K3:33	K3:43		п
101	K3:43	K3:63		п
101	K3:63	SF1:2		
101	SF1:2	ХТ1:48		

ТП 503-1-107.92 ЯСТ.Н.002

Лист 2

формат А4

Продолжение табл.

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
103	ХТ1:49	K3:64		
105	SK1:1	SK1:4		п
105	SK1:4	ХТ1:50		
109	ХТ1:51	SK1:5		
111	K5:21	ХТ4:52		
111	ХТ1:52	ХТ1:53		п
113	ХТ1:54	ХТ1:55		п
113	ХТ1:55	K5:44		
115	K3:12	K5:22		
115	K5:22	K5:43		п
117	K1:12	K3:34	пв1 1	
117	K3:34	ХТ1:56		
119	ХТ1:57	K5:Я		
121	K3:44	ХТ1:58		
123	K1:22	K3:53		
125	K3:54	K5:11		
127	R3:1	K5:12		
127	K5:12	K6:34		
127	K6:34	K6:Я		п
127	K6:Я	ХТ1:59		
129	ХТ1:60	R3:2		
131	K6:33	ХТ1:61		
301	ХТ1:64	ХТ1:65		п
Л1	ХТ1:8	FVI:2		
Л1	FVI:2	SF1:1		
Л3	FV2:1	ХТ1:9		

ТП 503-1-107.92

ЯСТ.Н.002

Лист 3

формат А4

Продолжение табл.

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
N	ХТ1:1	ХТ1:2		п
N	ХТ1:2	ХТ1:3		п
N	ХТ1:3	ХТ1:4		п
N	ХТ1:4	ХТ1:5		п
N	ХТ1:5	ХТ1:6		п
N	ХТ1:6	K1:8		
N	K1:8	K2:8	пв1 1	
N	K2:8	K3:8		
N	K3:8	K5:8		
N	K5:8	K6:8		
N	K6:8	КТ1:2		
N	КТ1:2	SK1:3		
Земля	Рейка для установки аппаратов	Занум зануления щита 1		
Земля	Занум зануления щита: 1	SK1:10		

ТП 503-1-107.92

ЯСТ.Н.002

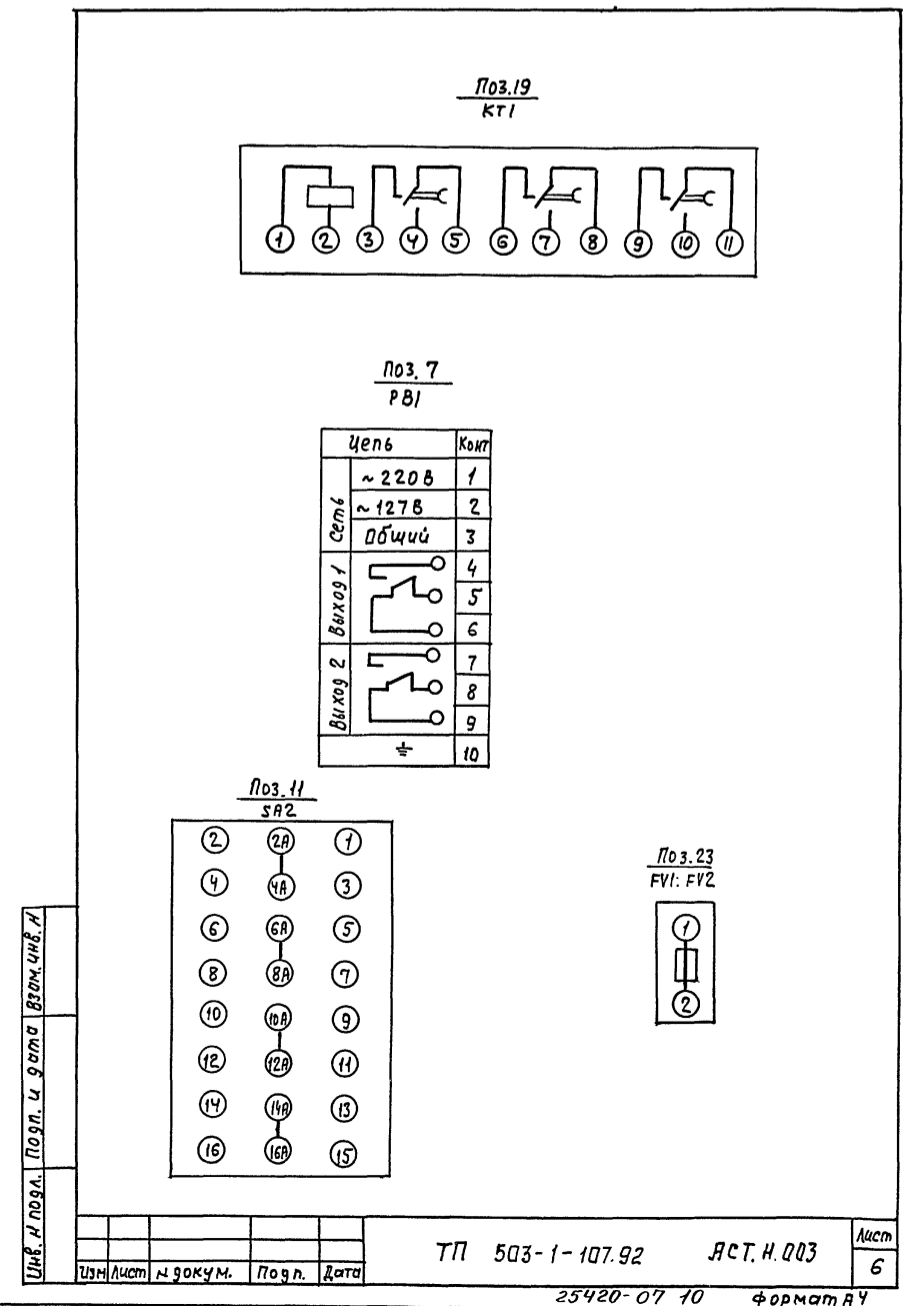
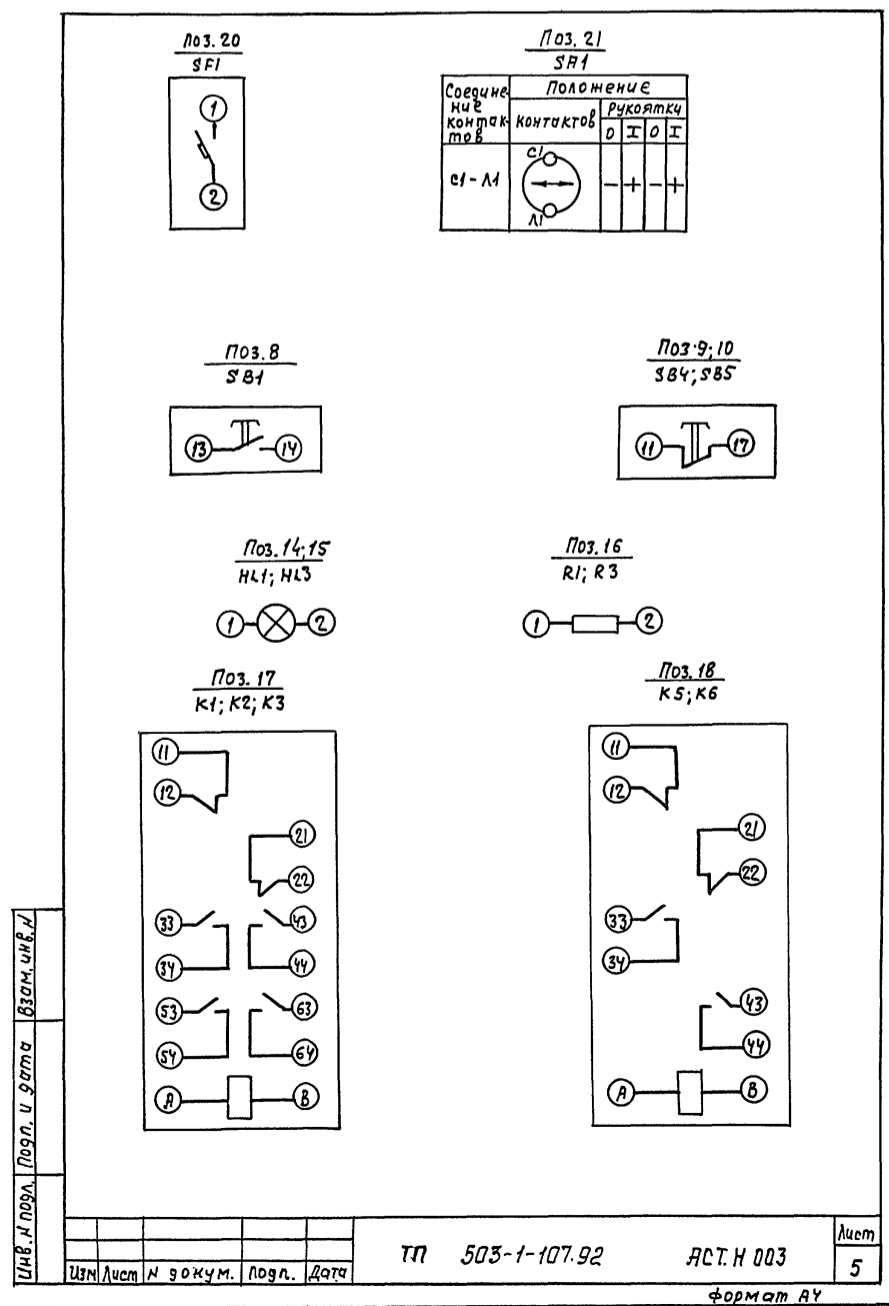
Лист 4

25420-07 8

формат А4

Листом 7	Проводник	Выход	Выг. кон-такта	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Выг. кон-такта	Выход	Проводник
				SFI						
	11	1		2	101					
			КТИ							
	19	3	Р	п 5	21*					
		4	3							
		6	Р	8	9*					
		7	3							
		9	Р	Н						
		10	3							
	21	1	п	К	2	Н				
			SBI							
	7	11		С1	9*					
			SKI							
	105	1	п		2					
	109	3		п 4	105*					
		5			6					
		7			8					
		9			10					

Листом 7	Проводник	Выход	Выг. кон-такта	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Выг. кон-такта	Выход	Проводник
				SAS						
			Д.Вер6							
	107*	1	п		2	111				
	107	3	п		4	113*				
			HL3							
	129	1			2	Н*				
			HL1							
	25	1			2	Н*				
			PBI							
			X1							
	109	9	п		10					
	111*	11								
			X2							
	302	11	п		10	303				
		9			8					
	301*	7	п		6	113				
		5		п 4		109*				
		3			2					
		1								
			SAY							
	103	1	п		2	105				
		3			4					
	103*	5	п		6	107				
	1*	7			8	29				



Альбом 7

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
<u>Документация</u>				
	ТП 503-1-107.92 АСТ.Н004	Таблица соединений		
	ТП 503-1-107.92 АСТ.Н004	Таблица подключения		
<u>Стандартные изделия</u>				
1		Щкаф щита ЩШМ-Л-1000 x 600 x 600 УХЛ3 I дет 36.13-90	1	
2		Рейка РЗ-16-800; ТКЗ-264-90	1	
3		Кронштейн К100; ТКЗ-263-90	2	
4		Кронштейн К4; ТКЗ-105-90	1	
5		Кронштейн КД14; ТКЗ-250-90	2	
6		Угальник У600; ТКЗ-286-90	7	
<u>Прочие изделия</u>				
7	РВ1	Регулятор температуры электрического трехпозиционный ТЭПЗ. ТУ25-02.200166-82. Гр 50 пределы плавкой уставки 0°...+40°С	1	
8	SF1	Выключатель автоматический А63-МУЗ; Iн=1,25А; Iотс.=1,3Iн	1	
		ТП 503-1-107.92 АСТ.Н004		
		Автотранспортное предприятие на 150 автомобилей смешанного парка		
Изм. №	Лист	Листов		
Нач. отд.	Шунский	1		
И. напр.	Кузнецов	1		
И. спец.	Кузнецов	1		
Зав. гр.	Титарь	1		
И. ижев.	Игориничев	1		
		Приточная система ПЗ, щит автоматизации АД12		
		Общий вид		
		Гипроавтотранс г. Москва		
		Формат А4		

Изм. № табл. Подп. и дата

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
24		Рамка РПМ66 x 26		
<u>Материалы</u>				
25		Провод ПВ1 1x1 380В	150м	
<u>Ключ</u>				
7		неот. - дист. - о - апр.	1	
		ТП 503-1-107.92 АСТ.Н004		
Изм. №	Лист	Листов		
И. ижев.	Игориничев	1		
		Формат А4		

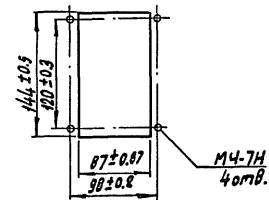
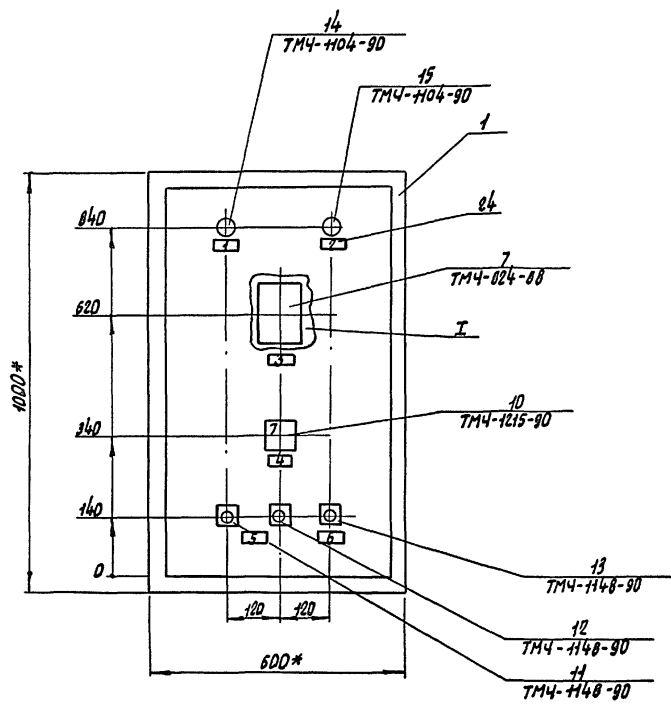
Изм. № табл. Подп. и дата

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
9	SA1	Выключатель пакетный ПВ-16, УЗ005, исп.3	1	
10	SA2	Переключатель универсальный УП5314-Л254УЗ	1	
11	S81	Кнопка управления КЕ01УЗ, исп.4, черный, "пуск"	1	
12	S82	Кнопка управления КЕ01УЗ, исп.5, красный, "стоп"	1	
13	S85	Кнопка управления КЕ01УЗ, исп.5, красный	1	
14	HL1	Арматура АС1201У2, ~220В	1	
15	HL3	Арматура АС1201У2, ~220В	1	
16	R1, R3	Сопротивление ПЭВ-25, 2400 ом	2	
17	K1, K2, K4, K5	Реле промежуточные ПЭ-37-42У3, ~220В	4	
18	K6	Реле промежуточные ПЭ-37-22У3, ~220В	1	
19	KT1	Реле времени ВМ-56-УХЛ4, ~220В	1	
20	FV1, FV2	Держатель ДВП4-2В, плавкая вставка ВЛ26-1 на 2А	2	
21		Зажимы наборные ЗНЗ-4П25-Д/ДУЗ	70	
22		Перегородка для зажимов ПАЗУ ТУ16-526.492-81	1	
23		Обкоба прижимная ПУ ТУ16-526.492-81	2	
		ТП 503-1-107.92 АСТ.Н004		
Изм. №	Лист	Листов		
И. ижев.	Игориничев	1		
		Формат А4		

Изм. № табл. Подп. и дата

Надписи в рамках					
№ надписи	Текст надписи	Кол.	№ надписи	Текст надписи	Кол.
<u>Рамка РПМ66 x 26</u>					
1	Вентилятор	1			
2	Авария	1			
3	Регулирование	1			
4	Избиратель управления	1			
5	Управление вентилятора	1			
6	Съем сигнала	1			
<u>Ключ</u>					
7	неот. - дист. - о - апр.	1			
		ТП 503-1-107.92 АСТ.Н004			
Изм. №	Лист	Листов			
И. ижев.	Игориничев	1			
		Формат А4			

Изм. № табл. Подп. и дата

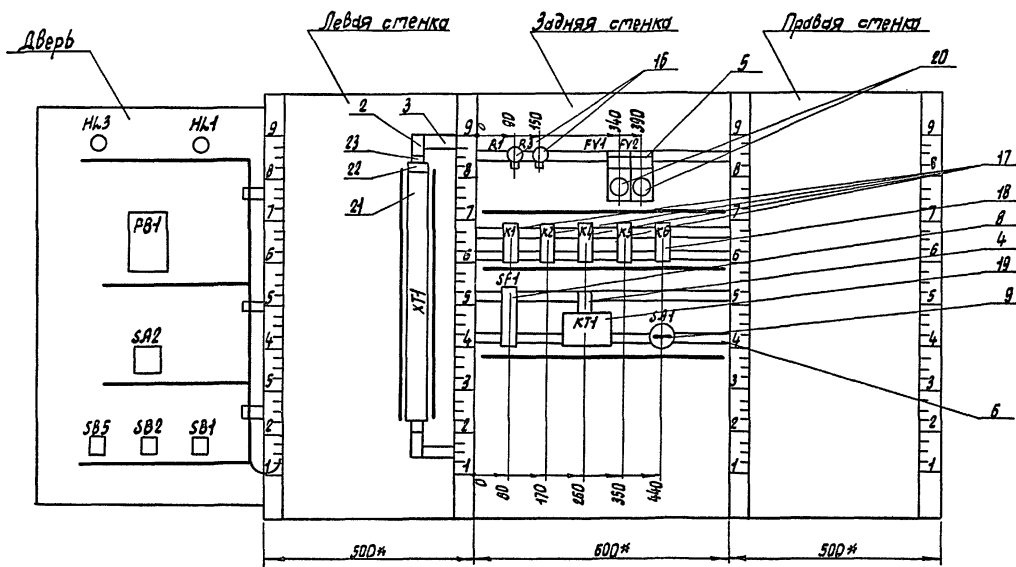


1.* Размеры для справок.
2. Покрытие по технологии завода-изготовителя.

Шкв. и подкл. Подп. и дата

Шкв. и подкл.	Подп.	Дата	ТП 503-1-107.92	АСТ. Н004	Лист 4
Копировал Марченко			Формат А3		

Вид на внутренние плоскости (развернуто)



Шкв. и подкл. Подп. и дата

Шкв. и подкл.	Подп.	Дата	ТП 503-1-107.92	АСТ. Н004	Лист 5
Копировал Марченко			Формат А3		

Таблица

Соединения проводов

Альбом 7

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
Технические требования				
Таблица соединений выполнена на основании схем АСТ12; АСТ13; АСТ27, АСТ28 Альбом 5				
1	ХТ1:8	ХТ1:9		п
1	ХТ1:9	FV1:2		
1	FV1:2	K1:53		
2	FV2:2	ХТ1:10		
3	ХТ1:11	ХТ1:12		п
5	ХТ1:14	ХТ1:15		п
5	ХТ1:15	K1:44		
5	K1:44	K1:63	пв1 1	п
5	K1:63	K2:53		
5	K2:53	КТ1:7		
7	K1:43	SA1:A1		
9	K5:63	КТ1:8		
9	КТ1:8	SA1:C1		
9	SA1:C1	ХТ1:16		
9	ХТ1:16	ХТ1:17		п
11	K2:54	K5:64		
13	K2:21	ХТ1:18		
13	ХТ1:18	ХТ1:19		п
ТП 503-1-107.92 АСТ.Н005 Автомобильное предприятие на 150 автомобилей смешанного парка Производственный корпус та.тр ч хранения подвижного состава				
Нач.отд. Шунский		Этадия		Лист
Н.контр. Кузнецов		РП		1 6
Тл.спец. Кузнецов		Гиправотранс г. Москва		
Зав.гр. Титов		Формат А4		
Инжен. Мирошников		Лист 2		

Продолжение табл.

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
15	ХТ1:20	K2:22		
17	ХТ1:21	ХТ1:22		п
19	ХТ1:23	K1:64		
19	K1:64	КТ1:3		
21	K1:A	КТ1:5		
21	КТ1:5	КТ1:1		п
23	R1:5	K1:54		
23	K1:54	ХТ1:24		
25	ХТ1:25	R1:2		
27	K2:A	ХТ1:26		
31	ХТ1:28	ХТ1:29		п
35	ХТ1:30	K2:34		
39	K2:11	ХТ1:31	пв1 1	
41	ХТ1:32	K2:12		
41	K2:12	K2:33		
101	K1:11	K1:21		п
101	K1:21	K2:63		
101	K2:63	K4:44		
101	K4:44	K4:63		п
101	K4:63	K5:12		
101	K5:12	K5:33		п
101	K5:33	SF1:2		
101	SF1:2	ХТ1:50		
103	ХТ1:51	K2:64		
103	K2:64	K4:A		
ТП 503-1-107.92 АСТ.Н005				
Изн. Лист № докум.		Лист		Дата
		Лист 2		Дата

Взам. инв. №
Лист № табл.
Подп. и дата

Взам. инв. №
Лист № табл.
Подп. и дата

Продолжение табл.

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
105	K4:33	K5:34		
107	K4:34	ХТ1:52		
113	ХТ1:53	ХТ1:54		п
115	ХТ1:55	K5:54		
117	K5:11	ХТ1:56		
117	ХТ1:56	ХТ1:57		п
119	ХТ1:58	K1:12		
119	K1:12	K4:22		
119	K4:22	K4:43		п
121	K4:21	K5:53		
123	K5:A	ХТ1:59		
125	ХТ1:60	K4:64	пв1 1	
127	K1:22	K4:53		
129	K4:54	K5:21		
131	R3:1	K5:22		
131	K5:22	K6:34		
131	K6:34	K6:A		п
131	K6:A	ХТ1:61		
133	ХТ1:49	R3:2		
135	K6:33	ХТ1:48		
L1	ХТ1:6	FV1:1		
L1	FV1:1	SF1:1		
L3	FV2:1	ХТ1:7		
ТП 503-1-107.92 АСТ.Н005				
Изн. Лист № докум.		Лист		Дата
		Лист 3		Дата

Продолжение табл.

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
N	ХТ1:1	ХТ1:2		п
N	ХТ1:2	ХТ1:3		п
N	ХТ1:3	ХТ1:4		п
N	ХТ1:4	ХТ1:5		п
N	ХТ1:5	K1:8		
N	K1:8	K2:8		
N	K2:8	K4:8		
N	K4:8	K5:8		
N	K5:8	K6:8	пв1 1	
N	K6:8	ХТ1:2		
земля	Рейка для установки аппаратов	Занжим зануления щита: 1/4		
ТП 503-1-107.92 АСТ.Н005				
Изн. Лист № докум.		Лист		Дата
		Лист 4		Дата

Взам. инв. №
Лист № табл.
Подп. и дата

Взам. инв. №
Лист № табл.
Подп. и дата

Продолжение табл.

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
		<u>Дверь</u>		
1	ХТ4:8	СА2:6А		
1	СА2:6А	СА2:8А		п
1	СА2:8А	СА2:14		п
1	СА2:14	СА2:16А		
1	СА2:16А	СВ2:11		
3	СВ2:11	ХТ4:11		
5	ХТ4:14	СВ1:13		
9	СА2:9	ХТ4:16		
13	ХТ4:18	СА2:10А		
13	СА2:10А	СА2:12А	> ПВ1 1	п
15	СА2:4	СВ1:14		
15	СВ1:14	ХТ4:20		
17	ХТ4:21	СА2:2		
19	СА2:2А	СА2:4А		
19	СА2:4А	ХТ4:23		
25	ХТ4:25	НЛ3:1		
31	СА2:13	ХТ4:28		
41	ХТ4:32	СА2:6		
101	РВ1:Х4-6Б	СВ5:11		
101	СВ5:11	ХТ4:50		
103	ХТ4:51	РВ1:Х4-5Б		
107	РВ1:Х4-2Б	ХТ4:52		

Выбор 7

Шифр, № табл., Подпись и дата, Вид табл.

Изм. Лист Н докум. Подп. Дата
 ТТ 503-1-107.92 АСТ.Н005 Лист 5
 Копировал Марченко Формат А4

Продолжение табл.

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
109	РВ1:Х4-3А	РВ1:Х4-7А		п
109	РВ1:Х4-7А	РВ1:Х4-3Б		п
111	РВ1:Х4-2А	РВ1:Х4-6А		п
111	РВ1:Х4-6А	РВ1:Х4-4Б		п
113	РВ1:Х4-1А	РВ1:Х4-8А		п
113	РВ1:Х4-8А	ХТ4:53		
117	ХТ4:35	РВ1:Х4-4А		
117	РВ1:Х4-4А	РВ1:Х4-5А		
133	ХТ4:49	НЛ3:1		
135	СВ5:12	ХТ4:48	> ПВ1 1	
301	ХТ4:62	РВ1:Х2-1Б		
302	РВ1:Х2-2Б	ХТ4:63		
303	ХТ4:64	РВ1:Х2-3Б		
Н	ХТ4:1	НЛ3:2		
Н	НЛ3:2	НЛ4:2		
Н	НЛ3:2	РВ1:Х4-1Б		

Шифр, № табл., Подпись и дата, Вид табл.

Изм. Лист Н докум. Подп. Дата
 ТТ 503-1-107.92 АСТ.Н005 Лист 6
 Копировал Марченко Формат А4

Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник
Технические таблицы подключения схем АСТ 12; АСТ 13; АСТ 27; и таблицы соединений					Требования выполнены на основании АСТ 28. Альбом 5 АСТ.Н005.				
<u>Левая стенка</u>									
		ХТ1							
Н*	1	п	п	2	Н*	37		38	
Н*	3	п	п	4	Н*	39		40	
Н*	5	п	п	6	Н*	41		42	
13*	7	п	п	8	13*	43		44	
1*	9	п	п	10	1*	45		46	
3*	11	п	п	12	3*	47		48	135*
	13	п	п	14	133*	49		50	101*
5*	15	п	п	16	103*	51		52	107*
9*	17	п	п	18	113*	53	п	54	113
13*	19	п	п	20	115*	55	п	56	117*
17*	21	п	п	22	117*	57	п	58	119*
19*	23			24	123*	59		60	125*
25*	25			26	131*	61		62	301*
	27	п	п	28	302	63		64	303
31*	29	п		30		65		66	
39*	31			32		67		68	
	33			34		69		70	

Шифр, № табл., Подпись и дата, Вид табл.

Изм. Лист Н докум. Подп. Дата
 ТТ 503-1-107.92 АСТ.Н006 Лист 2
 Автомобильное предприятие на 150 автомоби-лов с месячного парка.
 Производственный корпус Т0, ТР и хранения подвижного состава.
 Приточная система ПЗ щит автоматизации АД 12. Таблица подключения.
 Гипроавтоматранс г. Москва
 Копировал Марченко Формат А4

Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник
<u>Задняя стенка</u>									
		Р1							
23	1		2	25					
		Р3							
131	1		2	133					
		РВ1							
114*	1		2	116*					
		РВ2							
113	1		2	115					
		К1							
101*	11	р	12	119*					
101*	21	р	22	127					
	33	з	34						
7	43	з	п	44	5*				
1	53	з		54	23*				
5*	63	п	з	64	19*				
21	А	К	В		Н*				
		К2							
39	11	р	п	12	41*				
13	21	р	22	15					
41	33	п	з	34	35				
	43	з		44					
5*	53	з		54	11				
101*	63	з		64	103				

Шифр, № табл., Подпись и дата, Вид табл.

Изм. Лист Н докум. Подп. Дата
 ТТ 503-1-107.92 АСТ.Н006 Лист 2
 Копировал Марченко Формат А4

Листом 7

Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник
		КТИ							
19	3	Р	п 5	21*					
	4	З							
	6	Р	8	9*					
5	7	З							
	9	Р	И						
	10	З							
21	1	п	К 2	н*					
		SB1							
7	Л1		С1	9*					

Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник
		Дер 6							
		НЛ3							
133	1		2	н*					
		НЛ1							
25	1		2	н*					
		РВ1							
		Х2							
301	15		25	302					
303	35								
		Х4							
н	15		25	107					
		75							
113	1А п		п 2А	111					
109	3А п		п 4А	117*					
117	5А п		п 6А	111*					
109*	7А п		п 8А	113*					
109	35 п		п 45	111					
103	55		65	101					
		СА2							
			2	17					
19	2А п								
			4	15					
19*	4А п								
			6	41					
1*	6А п								
			8						
1*	8А п								
9	9		10						
13*	10А п								

Инв. и позн. Позн. и дата Взам.инв.л.

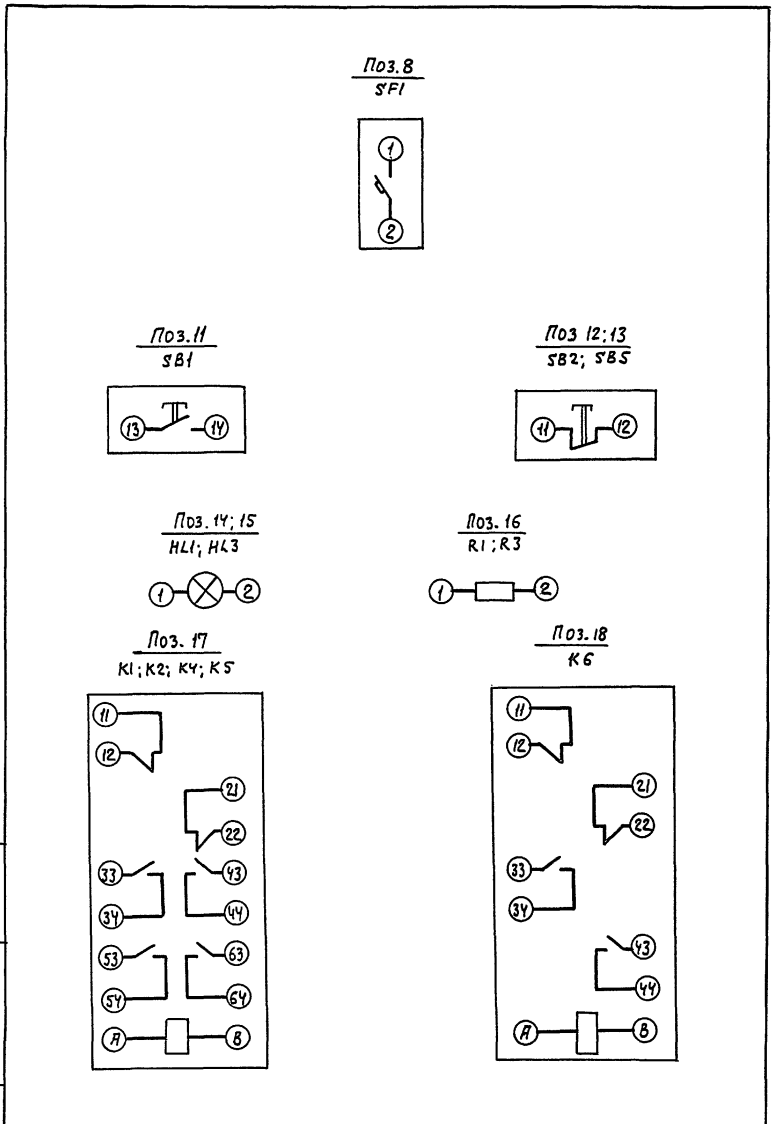
ТП 503-1-107.92 ЯСТ.Н.006 Лист 3
 Изм Лист № докум. Позн. Дата

формат А4

Инв. и позн. Позн. и дата Взам.инв.л.

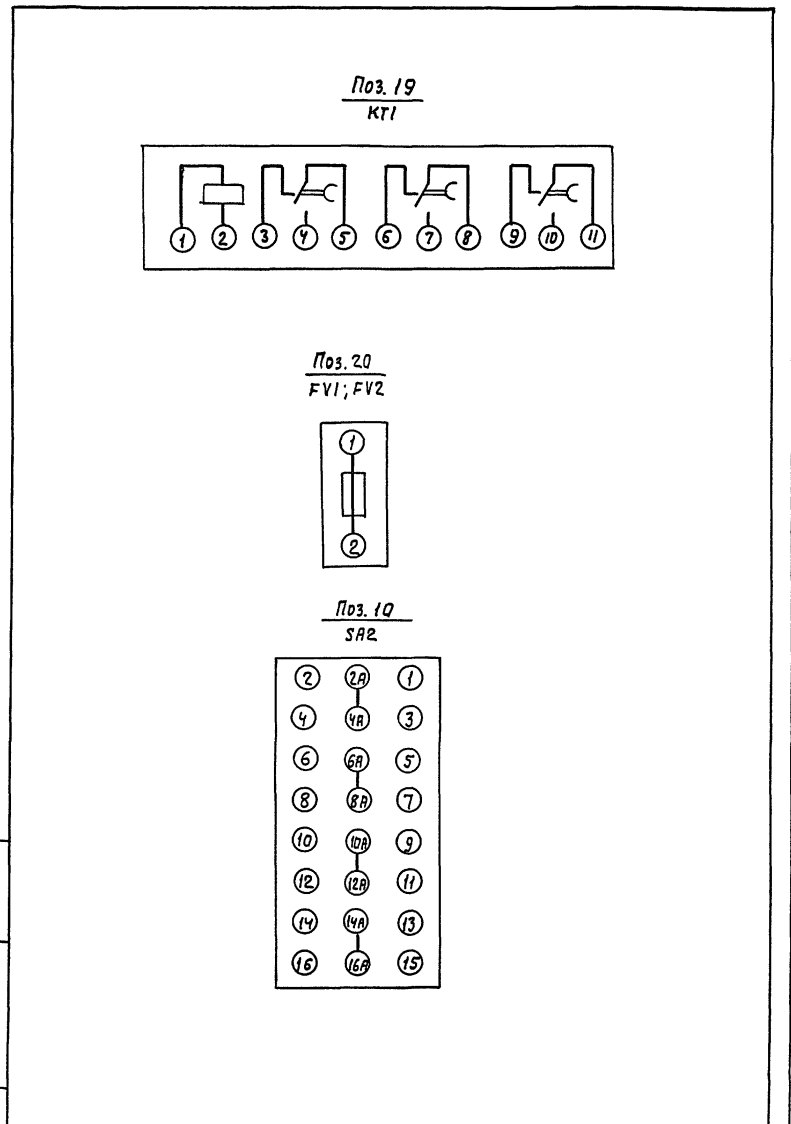
ТП 503-1-107.92 ЯСТ.Н.006 Лист 4
 Изм Лист № докум. Позн. Дата

формат А4



ТП 503-1-107.92 ЯСТ.Н.006 Лист 5
 Изм Лист № докум. Позн. Дата

формат А4



ТП 503-1-107.92 ЯСТ.Н.006 Лист 6
 Изм Лист № докум. Позн. Дата

25420-07 15 формат А4

Лист 7

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
<u>Документация</u>				
ТП	АСТ.Н007	Таблица соединений		
ТП	АСТ.Н009	Таблица подключения		
<u>Стандартные изделия</u>				
1		Шкаф щита ЩШМ-П-1000х600х500ЧХ03.Т ООТ 36.13-90	1	
2		Рейка РЗ-18-800; ТКЗ-264-90	1	
3		Кронштейн К-100; ТКЗ-263-90	2	
4		Кронштейн К4; ТКЗ-109-90	1	
5		Кронштейн КД14; ТКЗ-250-90	2	
6		Учальник ЧВ00 ТКЗ-286-90	5	
<u>Прочие изделия</u>				
7	РВ1	Регулятор температуры электрический трехпозиционный ТЭПЗ ТЧ25-0,2-200 166-88, гр.50м, пределы плавкой уставки 0...+40°C	1	
8	SB1	Кнопка управления КЕОНУЗ, цвет черный, "пуск"	1	

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
9	SB2	Кнопка управления КЕОНУЗ, цвет красный, "стоп"	1	
10	SB5	Кнопка управления КЕОНУЗ, цвет красный	1	
11	SB2	Переключатель универсальный ЧП5314-0864ЧЗ	1	
12	НБ1	Арматура АС1201940, ~ 220В	1	
13	НБ2	Арматура АС1201940, ~ 220В	1	
14	РА, РЗ	Сопротивление ПЗВ-25, 2400ом комплектно с поз. 12, 13	2	
15	К1; К2; К4; К5	Реле промежуточное ПЭ-37-42ЧЗ ~ 220В	4	
16	К3; К6	Реле промежуточное ПЭ-37-20ЧЗ ~ 220В	2	
17	КП1	Реле времени ВЛ-56-4ХЛ4 ~ 220В выдержка времени 0,1...10 мин.	1	
18	SF1	Выключатель автоматический АБЗ-НЧЗ, ТН=1,25А, Тотс=1,3ТН	1	
19	SF1	Выключатель пакетный ПВ1-16 Ч3006, цвет 3	1	
20	FV1; FV2	Держатель ДВПЧ-28, плав. вставки АПВБ-1мкА	2	
21		Зажимы наборные ЗНЗ-4ПЗ-Д/ПЧЗ		
22		Перегородка для зажимов ПА9Ч ТЧ16-526.491-81	1	
23		Скоба прижимная ПЧ ТЧ16-526.491-81	2	
24		Рамка РПМ66х26	6	
<u>Материалы</u>				
25		Провод ПВ1 1х1 300В	150л	

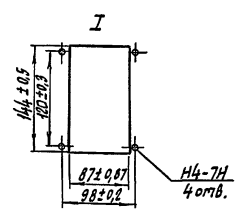
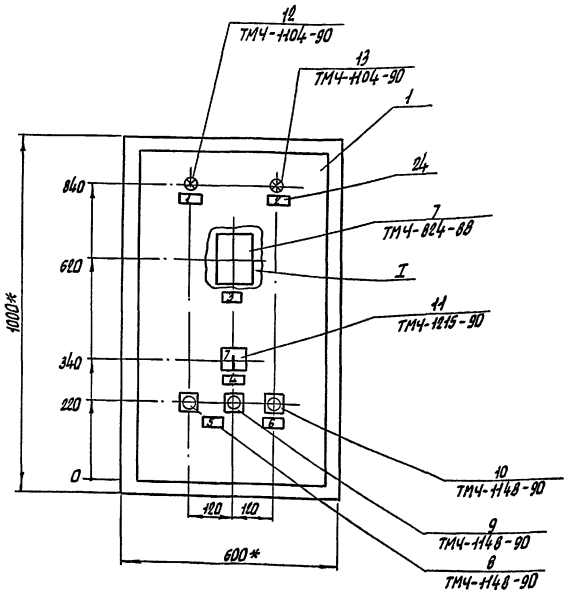
Шифр листа, Подп. и дата

Шифр листа, Подп. и дата

ТП 503-1-107.92 АСТ.Н007
 Автомобильное предприятие на 150 автомобилей смешанной парки
 Проектный корпус
 190, ТР и хранения подвижного состава.
 Проектная система П4 щит автоматизации АД126. Общий вид.
 Гипроавтотранс г. Москва

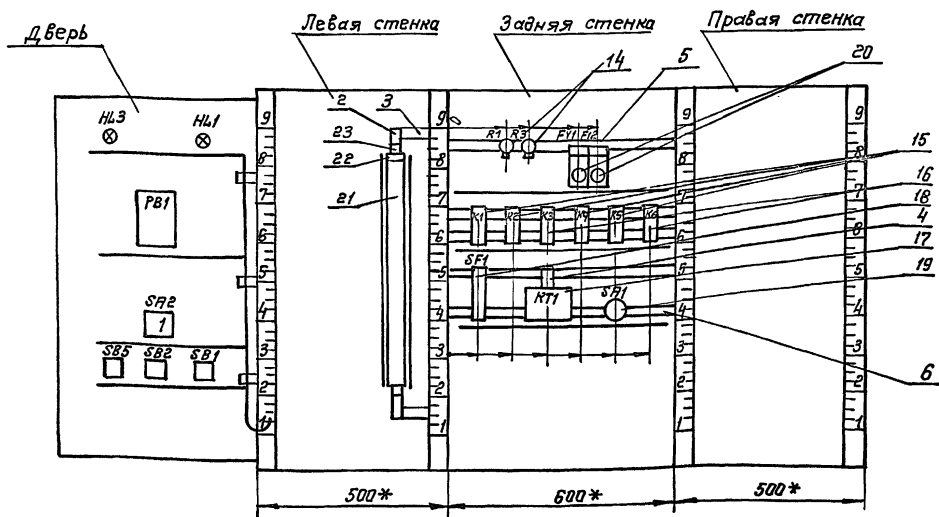
ТП 503-1-107.92 АСТ.Н007 Лист 2
 Колпировал Марченко Формат А4

Шифр листа, Подп. и дата



1.* Размеры для справок.
 2. Покрытие по технологии завода-изготовителя.

Вид на внутренние плоскости (развернуто)



Альбом 7

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

ТП 503-1-107.92 ЯСТ.Н007 Лист 4
 (Вм. Лист № докум. Подп. Дата) формат А3

Надписи в рамках

№ надписи	Текст надписи	Кол.	№ надписи	Текст надписи	Кол.
	Рамка РПМ ВВХ2Б				
1	Нормальная работа	1			
2	Авария	1			
3	Регулятор температуры	1			
4	Избиратель управления	1			
5	Управление вентилятором	1			
6	Съем сигнала	1			
	Ключ				
7	Мест. дист. - аткл. - апроб.	1			

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

ТП 503-1-107.92 ЯСТ.Н007 Лист 5
 (Вм. Лист № докум. Подп. Дата) формат А4

Соединения проводов

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
	Технические требования			
	Таблица соединений выполнена на основании схем ЯСТ 14; ЯСТ 15; ЯСТ 20; ЯСТ 20 Альбом 5			
1	ХТ1: 8	ХТ1: 9		п
1	ХТ1: 9	FVI: 2		
1	FVI: 2	K1: 53		
2	FV2: 2	ХТ1: 10		
3	ХТ1: 11	ХТ1: 12		п
5	ХТ1: 14	ХТ1: 15		п
5	ХТ1: 15	K1: 63	ПВ1 1	
5	K1: 63	K1: 44		п
5	K1: 44	K2: 53		
5	K2: 53	K3: 33		
5	K3: 33	K3: 43		п
5	K3: 43	КТ1: 7		
7	SPI: M	K1: 43		
9	ХТ1: 16	ХТ1: 17		п
9	ХТ1: 17	K3: 44		
9	K3: 44	K5: 63		
9	K5: 63	КТ1: 8		
9	КТ1: 8	SPI: 61		

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

ТП 503-1-107.92 ЯСТ.Н008
 Автоматранспортное предприятие на 150 автомобилей смешанного парка
 Производственный корпус
 ТО, ТР и хранения подвижного состава
 Науч. отд. Шунский
 И. Кант. Кузнецов
 Гл. спец. Кузнецов
 Зав. гр. Титов
 Инж.с. Миронченко
 Стадия Лист Листов
 РП 1 6
 Приточная система П4
 Щит автоматизации приточной системы
 Таблица соединений
 ГИПРОАВТОТРАНС
 г. Москва
 25420-07 17 формат А4

Продолжение табл.

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
11	K5: 64	K2: 54		
13	K2: 21	XТ1: 18		
13	XТ1: 18	XТ1: 19		п
15	XТ1: 20	K2: 22		
17	XТ1: 21	XТ1: 22		п
19	XТ1: 23	K1: 64		
19	K1: 64	KТ1: 3		
21	KТ1: 1	KТ1: 5		п
21	KТ1: 5	K1: Я		
23	K1: 54	R1: 1		
23	R1: 1	XТ1: 24		
25	XТ1: 25	R1: 2	ПВ1 1	
27	K2: Я	XТ1: 26		
31	XТ1: 28	XТ1: 29		п
35	XТ1: 30	K2: 34		
39	K2: Я	XТ1: 31		
41	XТ1: 32	K2: 12		
41	K2: 12	K2: 33		п
43	K3: 34	K3: Я		п
43	K3: Я	XТ1: 36		
43	XТ1: 36	XТ1: 37		п
101	XТ1: 41	K1: Я		
101	K1: Я	K1: 21		
101	K1: 21	K2: 63		
101	K2: 63	K4: 44		
101	K4: 44	K5: 12		
101	K5: 12	K5: 33		п

Листом 7

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ТП 503-1-107.92	Лст. н. 008	Лист 2
------	------	----------	-------	------	-----------------	-------------	--------

Формат АУ

Продолжение табл.

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
101	K5: 33	SF1: 2		
103	K4: Я	K2: 64		
103	K2: 64	XТ1: 42		
105	K4: 33	K5: 34		
107	K4: 34	XТ1: 43		
113	XТ1: 53	XТ1: 54		п
115	XТ1: 55	K5: 54		
117	K5: Я	XТ1: 56		
117	XТ1: 56	XТ1: 57		п
119	XТ1: 58	K1: 12		
119	K1: 12	K4: 22	ПВ1, 1	
119	K4: 22	K4: 43		п
121	K4: 21	K5: 53		
123	K5: Я	XТ1: 59		
125	XТ1: 60	K4: 64		
127	K4: 53	K1: 22		
129	K4: 54	K5: 21		
131	K5: 22	K6: 34		
131	K6: 34	K6: Я		п
131	K6: Я	R3: 1		
131	R3: 1	XТ1: 61		
133	XТ1: 44	R3: 2		
155	K6: 33	XТ1: 45		
301	XТ1: 62	XТ1: 63		п

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ТП 503-1-107.92	Лст. н. 008	Лист 3
------	------	----------	-------	------	-----------------	-------------	--------

Формат АУ

Продолжение табл.

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
Л1	XТ1: 6	FV1: 1		
Л1	FV1: 1	SF1: 2		
Л3	FV2: 1	XТ1: 7		
Л	XТ1: 1	XТ1: 2		п
Л	XТ1: 2	XТ1: 3		п
Л	XТ1: 3	XТ1: 4		п
Л	XТ1: 4	XТ1: 5	ПВ1 1	п
Л	XТ1: 1	K1: B		
Л	K1: B	K2: B		
Л	K2: B	K3: B		
Л	K3: B	K4: B		
Л	K4: B	K5: B		
Л	K5: B	K6: B		
Л	K6: B	KТ1: 2		
земля	Рейка для установки аппаратов	Замкн зануления щита: 1/2		

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ТП 503-1-107.92	Лст. н. 008	Лист 4
------	------	----------	-------	------	-----------------	-------------	--------

Формат АУ

Продолжение табл.

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
		<u>Двери</u>		
1	XТ1: 2	SA2: 6		
1	SA2: 6	SA2: 8		п
1	SA2: 8	SA2: 13		п
1	SA2: 13	SB2: 11		
3	SB2: 12	XТ1: 11		
5	XТ1: 14	SBI: 13		
9	SA2: 9	XТ1: 16		
13	XТ1: 18	SA2: 10A		
15	SA2: 4	SBI: 14		
15	SBI: 14	XТ1: 20	ПВ1 1	
17	XТ1: 21	SA2: 2		
19	SA2: 2A	XТ1: 23		
25	XТ1: 25	HA1: 1		
31	SA2: 14A	XТ1: 28		
41	XТ1: 32	SA2: 6A		
41	SA2: 6A	SA2: 8A		п
101	SB5: 11	PBI: X4-6B		
101	PBI: X4-6B	XТ1: 41		
103	XТ1: 42	PBI: X4-5B		
107	PBI: X4-2B	XТ1: 43		
109	PBI: X4-3A	PBI: X4-7A		п
109	PBI: X4-7A	PBI: X4-3B		п
111	PBI: X4-2A	PBI: X4-6A		
111	PBI: X4-6A	PBI: X4-4B		

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ТП 503-1-107.92	Лст. н. 008	Лист 5
------	------	----------	-------	------	-----------------	-------------	--------

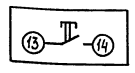
Формат АУ

Я. Львов 7

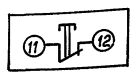
поз. 18
SF1



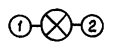
поз. 8
SB1



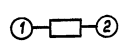
поз. 9, 10
SB2, SB5



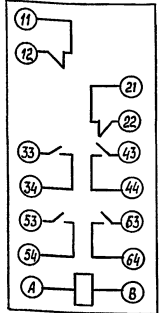
поз. 12, 13
HL1, HL3



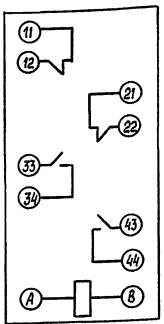
поз. 14
R1, R3



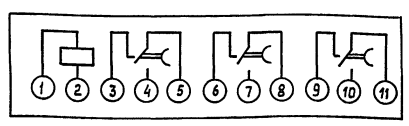
поз. 15
K1, K2, K4, K5



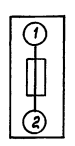
поз. 16
K3, K6



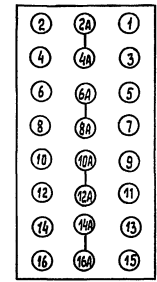
поз. 17
K11



поз. 20
FV1, FV2



поз. 11
SA2



Изм. № табл. Подп. и дата

Изм. № табл.	№ докум.	Подп.	Дата	ТП 503-1-107.92	АСТ. Н009	Лист 4
--------------	----------	-------	------	-----------------	-----------	--------

Формат А4

Изм. № табл. Подп. и дата

Изм. № табл.	№ докум.	Подп.	Дата	ТП 503-1-107.92	АСТ. Н009	Лист 5
--------------	----------	-------	------	-----------------	-----------	--------

Формат А4

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
<u>Документация</u>				
ТП	АСТЯ	Таблица соединений		
ТП	АСТН	Таблица подключения		
<u>Стандартные изделия</u>				
1		Шкаф щитов ЩШМ-II-1000x600x500 УХЛ3.Г ост. 36.13-90	1	
2		Рейка РЗ-16-800: ТКЗ-264-90	1	
3		Кранштейн К100: ТКЗ-263-90	2	
4		Кранштейн К4: ТКЗ-105-90	2	
5		Угальник У600: ТКЗ-286-90	7	
<u>Прочие изделия</u>				
6	PB1	Регулятор температуры трех-позиционный ТЭЧПЗ, шкала 0...+40°С ~ 220В	1	
7	SF1	Выключатель автоматический А63-М: Iн=1,25А; I отс.=1,3Iн	1	

ТП 503-1-107.92 АСТ. Н010

Автотранспортное предприятие на 150 автомобилей смешанного парка

Нач. отд.	Шумский	Ставка	Лист	Листов
Н. конт.	Кузнецов	РП	1	6
Пл. спец.	Кузнецов	Приточная система л.с. Щит автоматизации АД114, общий вид.		
Зав. гр. Титов		Гипроавтотранс г. Москва		
Инжен. Мирошников		Формат А4		

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
8	SA1	Выключатель пакетный одно-пальный ПВ-16 ЧЗ00Б, исп. 3, ~220В	1	
9	SA2	Переключатель универсальный УП5312-СВ6УЗ	1	
10	SA3, SA4	Переключатель универсальный УП5312-С29УЗ	2	
11	SA5	Переключатель универсальный УП5314-А23УЗ	1	
12	SB1	Кнопка управления КЕ0НУЗ черной, „пуск“, исп. 4	1	
13	SB2	Кнопка управления КЕ0НУЗ красный, „стоп“, исп. 5	1	
14	SB3	Кнопка управления КЕ0НУЗ, красный, б/н, исп. 5	1	
15	HL1	Арматура АС12013У2; ~ 220В	1	
16	HL2	Арматура АС12014У2; ~ 220В	1	
17	HL3	Арматура АС12014У2; ~ 220В	1	
18	R1, R2, R3	Сопротивление пэв-25; 24000 ом комплектно с поз. 15, 16, 17	3	
19	K1, K6, K7	Реле промежуточное пэ-37-22У3; ~ 220В	3	
20	K2, K3, K4, K5	Реле промежуточное пэ-37-42У3; ~ 220В	4	
21	KT1	Реле времени вл-56УХЛ4; ~ 220В		
22	KT2, KT3	Выдержка времени 0.1...10 мин Реле времени РКВ11-33-122УХЛ4, ~220В, выдержка времени 0.2...30сек	1	
23	SK1	Прерыватель регулируемый импульсный РИП-2М; ~ 220В	1	

ТП 503-1-107.92 АСТ. Н010

Изм. № табл.	№ докум.	Подп.	Дата	ТП 503-1-107.92	АСТ. Н010	Лист 2
--------------	----------	-------	------	-----------------	-----------	--------

25020-02 20 Формат А4

Альбом 7

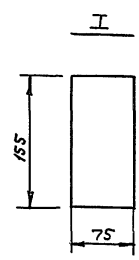
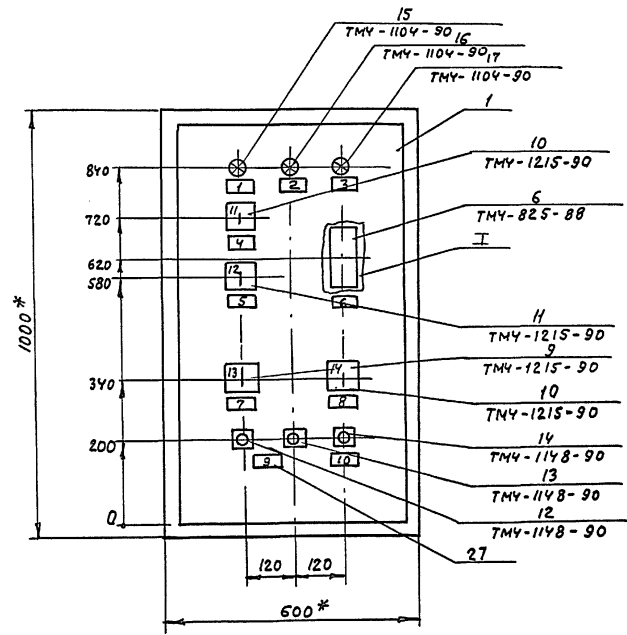
Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
24		Защиты наборные ЗН23-4П25-Д/ДУЗ	70	
25		Перегородка для щитов ПЭЭУ ТУ16-526.492-81	1	
26		Скоба прижимная ПУ ТУ16-526.492-81	2	
27		Рамка РПМ 66x26		
<u>Материалы</u>				
28		Провод ПВ1 1x1 380В	170м	

Надписи в рамках

№ надписи	Текст надписи	Кол.	№ надписи	Текст надписи	Кол.
<u>Рамки РПМ 66x26</u>					
1	Нормальная работа	1			
2	Ввод резерва	1			
3	Авария	1			
4	Регулирование	1			
5	Клапан теплоносителя	1			
6	Регулятор температуры	1			
7	Избиратель вентиляторов	1			
8	Избиратель управления	1			
9	Управление вентиляторами	1			
10	Съем сигнала	1			
<u>Ключи</u>					
11	Руч. - 0 - авт.	1			
12	понизить - 0 - повысить	1			
13	I раб. - 0 - II раб.	1			
14	мест. - 0 - дист.	1			

Шк. и подл. Подп. и дата Взам. инв. и

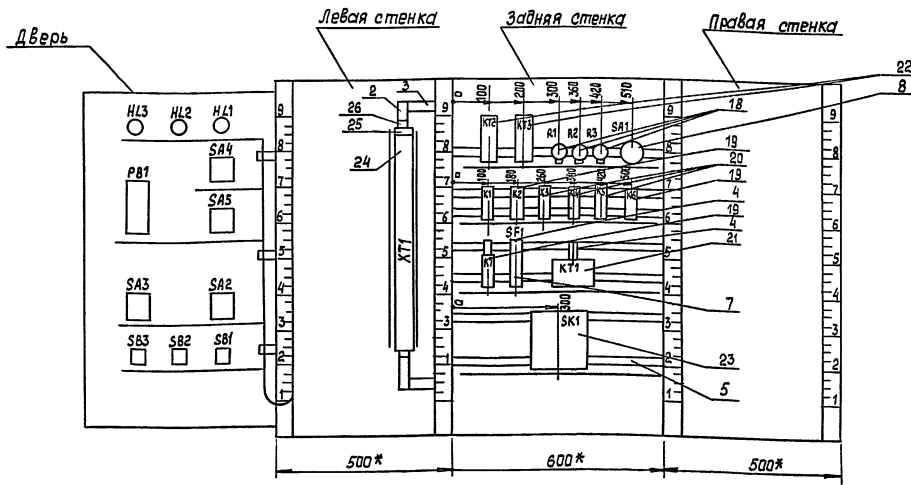
Шк. и подл. Подп. и дата Взам. инв. и



1* Размеры для справок
2. Покрытие по технологии
завода-изготовителя

Шк. и подл. Подп. и дата Взам. инв. и

Вид на внутренние плоскости (развернуто)



Изм. № табл. Подп. и дата

Изм. лист № док.н.	Подп.	Дата	ТП 503-1-107.92	АСТ.НО10	Лист 5
--------------------	-------	------	-----------------	----------	--------

Формат А3

Таблица

Соединения проводов

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
<i>Технические требования</i>				
<i>Таблица соединений выполнена на основании схем АСТ16, АСТ17, АСТ18, АСТ31, АСТ32 Альбом</i>				
1	ХТ1 : 7	ХТ1 : 8		п
1	ХТ1 : 8	К1 : 34		
1	К1 : 34	К1 : А		п
3	К2 : 33	ХТ1 : 9		
5	ХТ1 : 10	КТ2 : 4		
5	КТ2 : 4	К2 : 34		
7	КТ2 : 3	ХТ1 : 11		
9	ХТ1 : 12	ХТ1 : 13	пв1	1 п
9	ХТ1 : 13	К1 : 11		
11	К2 : 43	ХТ1 : 14		
13	ХТ1 : 15	КТ3 : 4		
13	КТ3 : 4	К2 : 44		
15	КТ3 : 3	ХТ1 : 16		
201	ХТ1 : 19	ХТ1 : 20		п
201	ХТ1 : 20	КТ2 : 1		
201	КТ2 : 1	КТ3 : 1		

Продолжение табл.

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
201	КТ3 : 1	К1 : 12		
201	К1 : 12	К1 : 33		
201	К1 : 33	К2 : 53		
201	К2 : 53	К3 : 63		
201	К3 : 63	К4 : 63		
203	ХТ1 : 21	ХТ1 : 22		п
207	ХТ1 : 25	ХТ1 : 26		п
207	ХТ1 : 26	ХТ1 : 27		п
207	ХТ1 : 27	К3 : 34		
207	К3 : 34	К3 : 53		п
207	К3 : 53	К4 : 53		
207	К4 : 53	КТ1 : X	пв1	1
209	SA1 : A1	К3 : 33		
211	SA1 : C1	К2 : A		
211	К2 : A	К6 : 34		
211	К6 : 34	КТ1 : 8		
213	К4 : 54	К6 : 33		
217	К3 : 54	КТ1 : 3		
217	КТ1 : 3	ХТ1 : 24		
219	К3 : A	КТ1 : 5		
219	КТ1 : 5	КТ1 : 1		п
221	ХТ1 : 28	ХТ1 : 29		п
223	ХТ1 : 30	Р1 : 1		
223	Р1 : 1	К3 : 64		
225	Р1 : 2	ХТ1 : 34		
227	ХТ1 : 32	К4 : A		

Изм. № табл. Подп. и дата

Изм. № табл. Подп. и дата

ТП 503-1-107.92		АСТ.НО11	
Автотранспортное предприятие на 150 автомобилей смешанного парка			
Нач. отд. И.контр. Кузнецов	Шуцкий	Лист	Листов
Инжен. Титаров	Кузнецов	РП	1 7
Приточная система п5, щит автоматизации АДП4, таблица соединений		Гипроавтотранс г. Москва	
Формат А4			

Изм. лист № док.н.	Подп.	Дата	ТП 503-1-107.92	АСТ.НО11	Лист 2
--------------------	-------	------	-----------------	----------	--------

25420-07 22 Формат А4

Продолжение табл.

№ табл. 7

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
229	K4 : 64	K5 : A		
229	K5 : A	XT1 : 33		
231	XT1 : 34	XT1 : 35		п
235	XT1 : 36	K4 : 34		
239	K4 : 11	XT1 : 37		
241	XT1 : 38	K4 : 12		
241	K4 : 12	K4 : 33		
243	K2 : 54	XT1 : 39		
245	XT1 : 40	XT1 : 41		п
247	XT1 : 42	KT2 : A		
249	XT1 : 43	XT4 : 44		п
251	XT1 : 45	KT3 : A	пв1 1	
253	KT2 : 2	KT3 : 2		
253	KT3 : 2	R2 : 1		
253	R2 : 1	XT1 : 46		
255	XT1 : 47	R2 : 2		
101	XT1 : 48	K3 : 11		
101	K3 : 11	K3 : 21		п
101	K3 : 21	K5 : 12		
101	K5 : 12	K5 : 33		п
101	K5 : 33	K5 : 53		п
101	K5 : 53	K5 : 63		п
101	K5 : 63	SF1 : 2		

Изм. № табл. Подп. и дата. Взам. инв. №

Изм. Лист № докун. Подп. Дата ТП 503-1-107.92 АСТ. Н011 Лист 3

Формат А4

Продолжение табл.

№ табл.

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
103	K5 : 34	XT1 : 49		
105	XT1 : 50	SK1 : 1		
105	SK1 : 1	SK1 : 4		п
109	SK1 : 5	XT1 : 51		
111	XT1 : 52	XT1 : 53		п
111	XT1 : 53	K6 : 21		
113	K6 : 44	XT1 : 54		
113	XT1 : 54	XT1 : 55		п
115	K5 : 11	K6 : 22		
115	K6 : 22	K6 : 43		п
117	K3 : 12	K5 : 54		
117	K5 : 54	XT1 : 56	пв1 1	
119	XT1 : 57	K6 : A		
121	K5 : 64	XT1 : 58		
123	K3 : 22	K5 : 43		
125	K5 : 44	K6 : 11		
127	R3 : 1	K6 : 12		
127	K6 : 12	K7 : 34		
127	K7 : 34	K7 : A		
127	K7 : A	XT1 : 59		
129	XT1 : 60	R3 : 2		
131	K7 : 33	XT1 : 61		
301	XT1 : 64	XT1 : 65		п
A1	XT1 : 17	SF1 : 1		

Изм. № табл. Подп. и дата. Взам. инв. №

Изм. Лист № докун. Подп. Дата ТП 503-1-107.92 АСТ. Н011 Лист 4

Формат А4

Продолжение табл.

Изм. № табл. Подп. и дата. Взам. инв. №

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
N	XT1 : 1	XT1 : 2		п
N	XT1 : 2	XT1 : 3		п
N	XT1 : 3	XT1 : 4		п
N	XT1 : 4	XT1 : 5		п
N	XT1 : 5	XT1 : 6		п
N	XT1 : 6	KT2 : 8		
N	KT2 : 8	KT3 : 8		
N	KT3 : 8	K1 : 8		
N	K1 : 8	K2 : 8		
N	K2 : 8	K3 : 8		
N	K3 : 8	K4 : 8		
N	K4 : 8	K5 : 8	пв1 1	
N	K5 : 8	K6 : 8		
N	K6 : 8	K7 : 8		
N	K7 : 8	KT1 : 2		
N	KT1 : 2	SK1 : 3		
Земля	Рейка для установки аппаратов	Занжим зануления щита: 1/2		
Земля	Занжим зануления щита: 1/2	SK1 : 10		

Изм. Лист № докун. Подп. Дата ТП 503-1-107.92 АСТ. Н011 Лист 5

Формат А4

Продолжение табл.

Изм. № табл. Подп. и дата. Взам. инв. №

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
		<u>Дверь</u>		
1	XT1 : 7	SA2 : 2A		
3	SA2 : 1	XT1 : 9		
7	XT1 : 11	SA2 : 2		
9	SA2 : 4A	XT1 : 12		
11	XT1 : 14	SA2 : 4		
15	SA2 : 3	XT1 : 16		
201	XT1 : 19	SA4 : 7		
201	SA4 : 7	SA3 : 3		
201	SA3 : 3	SA3 : 7		п
201	SA3 : 7	SB2 : 11		
203	SB2 : 12	XT1 : 21		
207	XT1 : 25	SB1 : 13		
215	SA3 : 5	SB1 : 14		
217	SA3 : 2	SA3 : 6		п
217	SA3 : 6	XT1 : 24		
221	XT1 : 28	SA3 : 1		
225	XT1 : 31	HL1 : 1		
229	SA4 : 8	XT1 : 33		
231	XT1 : 34	SA3 : 8		
241	SA3 : 4	XT1 : 38		
243	XT1 : 39	SA2 : 6A		
245	SA2 : 6	XT1 : 40		
249	XT1 : 43	SA2 : 5		
255	HL2 : 1	XT1 : 47		

Изм. Лист № докун. Подп. Дата ТП 503-1-107.92 АСТ. Н011 Лист 6

25420-07 23 Листок 11

Продолжение табл.

Альбом 7

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
101	ХТ4:40	СВ3:11		
103	СА4:1	СА4:5		п
103	СА4:5	ХТ4:40		
105	ХТ4:50	РВ1:Х1-2		
105	РВ1:Х1-2	СА4:2		
107	СА4:6	СА5:1		
107	СА5:1	СА5:3		п
109	РВ1:Х1-9	РВ1:Х2-4		п
109	РВ1:Х2-4	ХТ4:31		
111	ХТ4:50	РВ1:Х1-11		
111	РВ1:Х1-11	СА5:2		
113	РВ1:Х2-5	СА5:4		
113	СА5:4	ХТ4:54	> ПВ1 1	
129	ХТ4:60	НК3:1		
131	СВ3:10	ХТ4:61		
301	ХТ4:64	РВ1:Х2-7		
302	РВ1:Х2-7	РВ1:Х2-11		
303	РВ1:Х2-10	ХТ4:66		
Н	ХТ4:1	НК3:2		
Н	НК3:2	НК2:2		
Н	НК2:2	НК1:2		
Н	НК1:2	РВ1:Х1-1		
Земля	Зажим заземления штыря: ±	РВ1:Х1-3		

ТТ 503-1-107.92 АСТ.Н 011 7

Копировал Марченко Формат А4

Шифр, лист, № докум. Подп. Дата

Проводник	Вывод	Вид кон. такта	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид кон. такта	Вывод	Проводник		
Технические требования.											
Таблица подключения											
схем АСТ16; АСТ17; АСТ18; АСТ19; АСТ21; АСТ32. Альбом 5											
и таблицы соединений											
Левая стенка											
ХТ1											
1*	1	п	п	2	1*	231*	35	п	36	235*	
2*	3	п	п	4	2*	232*	37		38	241*	
3*	5	п	п	6	3*	243*	39	п	40	245*	
4*	7	п	п	8	4*	245*	41	п	42	247*	
5*	9	п	п	10	5*	249*	43	п	44	249*	
6*	11		п	12	6*	251*	45		46	253*	
7*	13	п		14	7*	255*	47		48	101*	
8*	15			16	8*	103*	49		50	105*	
9*	17			18	9*	109*	51	п	52	111*	
10*	19	п	п	20	10*	111*	53	п	п	54	113*
11*	21	п	п	22	11*	113*	55	п	56	117*	
12*	23		п	24	12*	119*	57		58	121*	
13*	25	п	п	26	13*	127*	59		60	129*	
14*	27	п	п	28	14*	207*	61		62		
15*	29	п	п	30	15*	207*	63	п	64	301*	
16*	31			32	16*	223*	301*	65	п	66	303*
17*	33	п	п	34	17*	227*	67		68		
18*					18*	231*	69		70		

ТТ 503-1-107.92 АСТ.Н 012

Автотранспортное предприятие на 150 автомобилей смешанного парка.

Производственный корпус ТО, ТР и хранения подвижного состава.

Приточная система П5-шмт автоматизации АСТК. Таблица подключения.

Стандарт Лист Листов РГ 1 5

Гиправоттранс г. Москва Формат А4

Шифр, лист, № докум. Подп. Дата

Проводник	Вывод	Вид кон. такта	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид кон. такта	Вывод	Проводник
Задняя стенка									
КТ2									
1	1	п	2						
7	3	з	4	5*					
201*	1	з	2	233*					
	3	п	4						
247	А	К	В	1*					
КТ3									
1	1	п	2						
15	3	з	4	13*					
201*	1	з	2	253*					
	3	п	4						
251	А	К	В	1*					
Р3									
223*	1	2	225						
Р2									
253*	1	2	255						
Р3									
127	1	2	129						
СА1									
209	А1	С1	211						
К1									
9	11	п	12	201*					

ТТ 503-1-107.92 АСТ.Н 012 2

Копировал Марченко Формат А4

Шифр, лист, № докум. Подп. Дата

Проводник	Вывод	Вид кон. такта	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид кон. такта	Вывод	Проводник
К5									
115	11	п	12	101*					
	21	п	22						
101*	33	п	34	103					
123	43	з	44	125					
101*	53	п	54	117*					
101*	63	п	64	121					
229*	А	К	В	1*					
К6									
125	11	п	12	127*					
111	21	п	22	115*					
213	33	з	34	211*					
115	43	п	44	113					
119	А	К	В	1*					
К7									
	11	п	12						
	21	п	22						
131	33	з	34	127*					
	43	з	44						
127*	А	п	К	В	1*				
СР1									
101	1	2	101						
КТ1									
217*	3	п	п	5	219*				
	4	з							
	6	п	8	211					
207	7	з							

ТТ 503-1-107.92 АСТ.Н 012 3

Копировал Марченко Формат А4

Шифр, лист, № докум. Подп. Дата

Альбом 7

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
9	SB2	Кнопка управления КЕОИУЗ, красный, исп. 5	1	
10	SB5	Кнопка управления КЕОИУЗ, красный, исп. 5	1	
11	SA2	Переключатель универсальный УП 5314-Л254 УЗ	1	
12	SA4	Переключатель универсальный УП 5312-С 29УЗ	1	
13	SA5	Переключатель универсальный УП 5311-Л 23УЗ	1	
14	HA1	Ярматура ЯС120ВУЗ ~ 220В	1	
15	HA3	Ярматура ЯС120ИУЗ ~ 220В	1	
16	R; R3	Сопротивление ПЭВ-25 2400 Ом	2	комплектно с поз. 14, 15
17	K1; K2; K3; K4	Реле промежуточное ПЭ-37-42УЗ ~ 220В	4	
18	K5; K6	Реле промежуточное ПЭ-37-22УЗ ~ 220В	2	
19	KT1	Реле времени ВЛ-5Б-УХЛ4 ~ 220В	1	
20	SF1	Выключатель автоматический Я63-МУЗ I _н =1,25А; I _{отс} =1,3 I _н	1	
21	SA1	Выключатель пакетный ПВ1-16 У3005, исп. III	1	
22	SK1	Прерыватель регулируемый импульсный РИП-2М	1	
23	FV1; FV2	Держатель ДВП4-2В, плавкая вставка ВП25-1 на 2А	2	

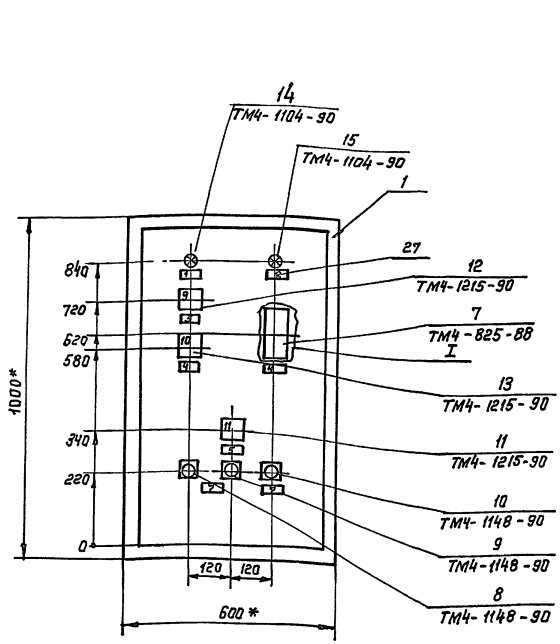
Изм. Лист № докум. Подп. Дата: ТП 503-1-107.92 ЯСГ. НО13 Лист 2 Формат А4

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
24		Зажимы наборные ЗН 23-4П25-Д/Д УЗ	70	ТНВ-165-85
25		Перегородка для зажимов ПЯУУ ТУ16-526.492-81	1	
26		Скоба прижимная ПУ ТУ16-526.492-81	2	
27		Рамка РПМ86х26	8	
<u>Материалы</u>				
28		Провод ПВ1 1х1 380В	150м	

Изм. Лист № докум. Подп. Дата: ТП 503-1-107.92 ЯСГ. НО13 Лист 3 Формат А4

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

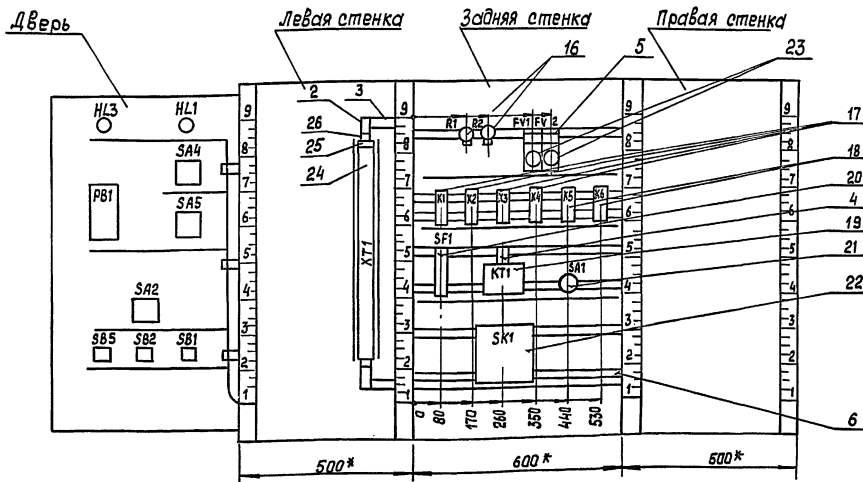


1. * Размеры для справок
2. Покрытие по технологии завода-изготовителя.
3. По данному чертежу изготовить 2 щита.

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

Изм. Лист № докум. Подп. Дата: ТП 503-1-107.92 ЯСГ. НО13 Лист 4 Формат А4
25420-07 26 Формат А3

Вид на внутренние плоскости (развернуто)



А. Альбом 7

Инв. № табл. Подп. и дата Взам. инв. №

Инв. Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ТП 503-1-107.92	АСТ. Н013	Лист 5
-----------	----------	-------	------	-----------------	-----------	--------

Формат А3

Надписи в рамках					
№ надписи	Текст надписи	Кол.	№ надписи	Текст надписи	Кол.
<u>Рамка РПМ 66x 26</u>					
1	Нормальная работа	1			
2	Авария	1			
3	Регулирование	1			
4	Клапан теплоносителя	1			
5	Регулятор температуры	1			
6	Управление вентилятором	1			
7	Управление вентилятором	1			
8	Съем сигнала	1			
<u>Ключи</u>					
9	Руч. а-авт.	1			
10	паниз.- а- павыс.	1			
11	мест.- дист.- аткл.- аправ.	1			

Инв. № табл. Подп. и дата Взам. инв. №

Таблица соединений проводов				
Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
	Технические требования			
	Таблица соединений выполнена на основании схем АСТ19, АСТ20, АСТ23, АСТ34 А либо м 5			
1	XT1 : 10	XT1 : 11		п
1	XT1 : 11	FV1 : 2		
1	FV1 : 2	K1 : 53		
1	K1 : 53	K2 : 63		
2	FV2 : 2	XT1 : 12		
3	XT1 : 13	XT1 : 14		п
5	XT1 : 16	XT1 : 17		п
5	XT1 : 17	K1 : 44	п81 1	
5	K1 : 44	K1 : 63		п
5	K1 : 63	K2 : 53		
5	K2 : 53	K4 : 33		
5	K4 : 33	K4 : 43		п
5	K4 : 43	KT1 : 7		
7	SA1 : A1	K1 : 43		
9	XT1 : 18	XT1 : 19		п
9	XT1 : 19	K4 : 44		
9	K4 : 44	K5 : 34		

Инв. № табл. Подп. и дата Взам. инв. №

ТП 503-1-107.92 АСТ. Н014

Автотранспортное предприятие на 150 автомобилей смешанного парка

Производственный корпус торч и хранения подвижного состава

Щит автоматизации АД132(А133) таблица соединений

И.контр. Кузнецов
Гл. спец. Кузнецов
Зав. гр. Титов
Инженер Мирошников

Стадия Лист Листов
РП 1 6

Гипроавтотранс
г. Москва

25020-07-25

Продолжение табл.

Листом 7

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
9	K5:34	KT1:8		
9	KT1:8	SA1:c1		
11	K5:33	K2:54		
13	K2:21	XT1:20		
13	XT1:20	XT1:21		п
15	XT1:22	K2:22		
17	XT1:23	XT1:24		л
19	XT1:25	K1:64		
19	K1:64	KT1:3		
21	KT1:5	KT1:1		п
21	KT1:1	K1:A	ПВ1 1	
23	K1:54	R1:1		
23	R1:1	XT1:26		
25	XT1:27	R1:2		
27	K2:A	XT1:28		
29	XT1:29	K2:64		
29	K2:64	K3:A		
31	XT1:30	XT1:31		
35	XT1:32	K2:34		
39	K2:11	XT1:33		
41	XT1:34	K2:12		
41	K2:12	K2:33		
43	K4:34	K4:A		
43	K4:A	XT1:39		
101	XT1:48	K1:11		
101	K1:11	K1:21		
101	K1:21	K3:11		
101	K3:11	K3:33		п

Шиб. и погр. Подпись и дата. Взам. инв. л.

Продолжение табл.

Шиб. и погр. Подпись и дата. Взам. инв. л.

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
101	K3:33	K3:43		п
101	K3:43	K3:63		п
101	K3:63	SF1:2		
103	K3:64	XT1:49		
105	XT1:50	SK1:1		
105	SK1:1	SK1:4		п
109	SK1:5	XT1:51		
111	XT1:52	XT1:53		п
111	XT1:53	K5:21		
113	K5:44	XT1:54		
113	XT1:54	XT1:55		п
115	K3:12	K5:22	ПВ1 1	
115	K5:22	K5:43		п
117	K3:34	K1:12		
117	K1:12	XT1:56		
119	XT1:57	K5:A		
121	K3:44	XT1:58		
123	K1:22	K3:53		
125	K3:54	K5:11		
127	K6:34	K6:A		п
127	K6:A	K5:12		
127	K5:12	R3:1		
127	R3:1	XT1:59		
129	XT1:61	R3:2		
131	XT1:62	K6:33		
301	XT1:64	XT1:65		п

Продолжение табл.

Шиб. и погр. Подпись и дата. Взам. инв. л.

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
Л1	XT1:8	FV1:1		
Л1	FV1:1	SF1:2		
Л3	FV2:1	XT1:9		
N	XT1:1	XT1:2		п
N	XT1:2	XT1:3		п
N	XT1:3	XT1:4		п
N	XT1:4	XT1:5		п
N	XT1:5	XT1:6		п
N	XT1:6	K1:8		
N	K1:8	K2:8	ПВ1 1	
N	K2:8	K3:8		
N	K3:8	K4:8		
N	K4:8	K5:8		
N	K5:8	K6:8		
N	K6:8	KT1:2		
N	KT1:2	SK1:3		

земля	Рейка для установки аппаратов	Заним зануления щита: 1		
земля	Заним зануления щита: 1	SK1:10		

Продолжение табл.

Шиб. и погр. Подпись и дата. Взам. инв. л.

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
		дверь		
1	XT1:1	SA4:7		
1	SA4:7	SA2:6A		
1	SA2:6A	SA2:8A		п
1	SA2:8A	SA2:14A		п
1	SA2:14A	SA2:16A		п
1	SA2:16A	SB2:11		
3	SB2:12	XT1:13		
5	XT1:16	SB1:13		
9	SA2:9	XT1:18		
13	XT1:20	SA2:10A	ПВ1 1	
13	SA2:10A	SA2:12A		п
15	SA2:4	SB1:14		
15	SB1:14	XT1:22		
17	XT1:23	SA2:2		
19	SA2:2A	SA2:4A		п
19	SA2:4A	XT1:25		
25	XT1:27	HK1:1		
29	SA4:8	XT1:29		
31	XT1:30	SA2:13		
41	SA2:6	SA2:8		п
41	SA2:8	XT1:34		
101	XT1:48	SB5:11		
103	SA4:1	SA4:5		п
103	SA4:5	XT1:49		

Продолжение табл.

Льбом 7

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные прохода	Примечание
105	ХТ1: 50	РВ1: Х1-2		
105	РВ1: Х1-2	СА4: 2		
107	СА4: 6	СА5: 1		
107	СА5: 1	СА5: 3		п
109	РВ1: Х1-9	РВ1: Х2-4		п
109	РВ1: Х2-4	ХТ1: 51		
111	ХТ1: 52	РВ1: Х1-11		
111	РВ1: Х1-11	СА5: 2		
113	СА5: 4	РВ1: Х2-6		
113	РВ1: Х2-6	ХТ1: 64		
129	ХТ1: 61	НЛ3: 1	ПВ1 1	
131	ХТ1: 62	СВ5: 12		
301	РВ1: Х2-Х	РВ1: Х2-11		п
301	РВ1: Х2-11	ХТ1: 64		
303	ХТ1: 66	РВ1: Х2-10		
N	ХТ1: 1	НЛ3: 2		
N	НЛ3: 2	НЛ1: 2		
N	НЛ1: 2	РВ1: Х1-1		
Земля	Зажим зануления щита: ±	РВ1: Х1-3		

Имя, фамилия, подпись и дата

Имя Лист № докум Подп. Дата

ТП 503-1-107.92 АСТ.Н014 Лист 6

Формат А4

Проводник	Вывод	Вид кон-так-тов	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид кон-так-тов	Вывод	Проводник
Технические требования									
таблица подключения выполнена на осно-									
всех схем АСТ19; АСТ20; АСТ33; АСТ34 Льбом 5									
и таблицы соединений АСТ.Н014									
Левая стенка									
ХТ1									
N*	1	п	п	2	N*		35		36
N*	3	п	п	4	N*		37		38
N*	5	п	п	6	N*	43*	39		40
	7			8	Л1*		41		42
Л3*	9		п	10	1*		43		44
1*	11	п		12	2*		45		46
3*	13	п	п	14	3*		47		48 101*
	15		п	16	5*	103*	49		50 105*
5*	17	п	п	18	9*	109*	51	п	52 111*
9*	19	п	п	20	13*	111*	53	п	54 113*
13*	21	п		22	15*	113*	55	п	56 117*
17*	23	п	п	24	17*	119*	57		58 121*
19*	25			26	23*	127*	59		60
25*	27			28	27*	129*	61		62 131
29*	29		п	30	31*		63	п	64 301*
31*	31	п		32	35*	302*	65	п	66 303*
39*	33			34	41				

Имя, фамилия, подпись и дата

ТП 503-1-107.92 АСТ.Н015

Автомобильное предприятие на 150 автомобилей смешанного парка

Производственный корпус Т0, ТР и хранения подвижного состава

Имя Лист Листов

РП 1 6

Приточная система П8(П9) Щит автоматизации АД132 (АД133) Таблица подключения

Гипроавтотранс г. Москва

Формат А4

Проводник	Вывод	Вид кон-так-тов	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид кон-так-тов	Вывод	Проводник		
Задняя стенка											
				101*	11	п	Р	12	115		
					21		Р	22			
		Р1		101*	33	п	з	34	117		
23*	1			101*	43	п	з	44	121		
		Р3		123	53	з	з	54	125		
127*	1			101*	63	п	з	64	103		
				29	Я	К	В	В	N*		
		РV1					К4				
Л1*	1				11		Р	12			
		РV2			21		Р	22			
Л3	1			5*	33	п	з	34	43		
				5*	43	п	з	44	9*		
		К1			53	з	з	54			
101*	11	п	Р		63	з	з	64			
101*	21	п	Р	43*	Я	К	В	В	N*		
							К5				
		33	з								
7	43	з	п	125	11		Р	12	127*		
1*	53	з	з		111	21	Р	п	22 115*		
5*	63	п			11	33	з	з	34 9*		
21	Я	К	В		115	43	п	з	44 113		
					119	Я	К	В	N*		
		К2					К6				
39	11	Р	п			11	Р	12			
13	21		Р			21	Р	22			
41	33	п	з			131	33	з	п	34 127	
							43	з	44		
5*	53	з					43	з	44		
1	63	з					Я	п	К	В	N*
27	В	К	В								

Имя, фамилия, подпись и дата

Имя Лист № докум Подп. Дата

ТП 503-1-107.92 АСТ.Н015 Лист 2

Формат А4

Проводник	Вывод	Вид кон-так-тов	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид кон-так-тов	Вывод	Проводник
				Л1	1			2	101
		SF1							
							КТ1		
19	3	Р	п	5	21				
	4	з							
	6	Р		8	9*				
5	7	з							
	9	Р		11					
	10	з							
21*	1	п	К	2	N				
							SR1		
				7	Л1		с1		9
							SR1		
105*	1	п		2					
N	3		п	4	105				
109	5			6					
	7			8					
	9			10	з				

Имя, фамилия, подпись и дата

Имя Лист № докум Подп. Дата

ТП 503-1-107.92 АСТ.Н015 Лист 3

Формат А4

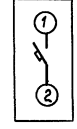
Альбом 7

Проводник	Выход	вид кон-такта	Выход	Проводник	Проводник	Выход	вид кон-такта	Выход	Проводник
		Дерев					SA2		
		HL3				1		2	17*
129	1	HL1	2	N*	19	2A	п	4	15
25	1	PВ1	2	N*	19*	4A	п		
		X1			1*	6A	п	п 6	41
N	1		2	105*		7	п	8	41*
3	3		4		1*	8A	п		
5	5		6		9	9		10	
7	7		8		13*	10A	п		
109	9	п	10			11		12	
111	11				13	12A	п		
		X2			31	13		14	
302*	11	п	10	303	1*	14A	п		
	9		8			15		16	
301	7	п	6	113*	1	16A	п		
	5		п 4	109*					
	3		2			SB5			
					101	11	р	12	131
		SA4							
103	1	п	2	105	1	11	р	12	3
	3		4						
103*	5	п	6	107					
1*	7		8	29		SB1			
		SA5			5	13	р	14	15*
107*	1	п	2	111					
107	3	п	4	113					

Изм.	Лист	№ док.ч.	Подп.	Дата	ТП 503-1-107.92	АСТ. Н015	Лист	4
------	------	----------	-------	------	-----------------	-----------	------	---

Формат А4

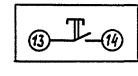
поз. 20 SF1



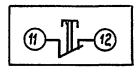
поз. 21 SA1



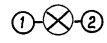
поз. 8 SB1



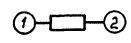
поз. 9 SB2, SB5



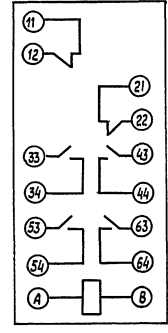
поз. 14, 15 HL1, HL3



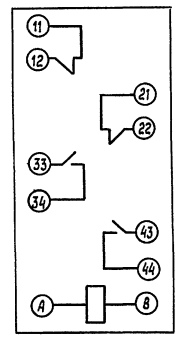
поз. 16 R1, R3



поз. 17 K1, K2, K3, K4



поз. 18 K5, K6

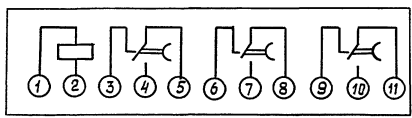


Изм. Лист № док.ч. Подп. Дата

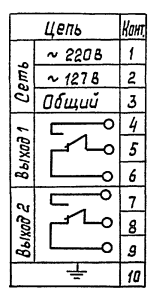
Изм.	Лист	№ док.ч.	Подп.	Дата	ТП 503-1-107.92	АСТ. Н015	Лист	5
------	------	----------	-------	------	-----------------	-----------	------	---

Формат А4

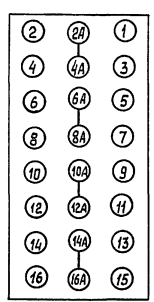
поз. 19 КТ1



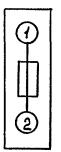
поз. 22 SK1



поз. 11 SA2



поз. 23 FV1; FV2



Изм. Лист № док.ч. Подп. Дата

Изм.	Лист	№ док.ч.	Подп.	Дата	ТП 507-1-107.92	АСТ. Н015	Лист	6
------	------	----------	-------	------	-----------------	-----------	------	---

Формат А4

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
<u>Документация</u>				
	ТП 503-1-107.92 АСТ. Н015	Таблица соединений		
	ТП 503-1-107.92 АСТ. Н016	Таблица подключения		
<u>Стандартные изделия</u>				
1		Щкаф щита ЩШМ-П-1000×600×500 УХЛЗ I ОСТ 36.13-90	1	
2		Рейка РЗ-1Б-600; ТКЗ-264-90	1	
3		Угольник У600; ТКЗ-286-90	4	
<u>Прочие изделия</u>				
4	HL1	Светосигнальное устройство АС12013У2, ~ 220В	1	
5	HL2	Светосигнальное устройство АС120НУ2, ~ 220В	1	
6	SA1	Переключатель универсальный УП5312-СВ6, ~ 220В	1	
7	SA2	Переключатель универсальный УП53Н-С23, ~ 220В	1	

Изм. Лист № док.ч. Подп. Дата

ТП 503-1-107.92 АСТ. Н016				
Автотранспортное предприятие на 150 автомашин смешанного парка				
Нач. отд.	Шунский		Статья	Лист
Гл. спец.	Кузнецов		рп	1
Н. контр.	Кузнецов			5
Зав. гр.	Тытав			
Инжен.	Израиленко			
Приточная система лю. Щит автоматизации АД148, общий вид			ГИПРОАВТОТРАНС г. Москва	

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
8	К1	Реле промежуточное ПЗ-37-2243 ~ 220В	1	
9	К2; К3	Реле промежуточное ПЗ-37-2243 ~ 220В	1	
10	КТ1; КТ2	Реле РКВН-33-1224ХЛ4	2	
11	Р1; Р2	Сопротивление ПЗВ-25; 2400ом комплектно с поз. 4.5	2	
12		Защиты наборные ЗНЗ-4П25-Д/ДЧЗ.	30	
13		Перегородка для автоматов ПА94 ТЧ16-526, 400-81	1	
14		Скоба прижимная ПЧ ТЧ16-526, 400-81	2	
15		Рамка РПМ66x26	4	
<u>Материалы</u>				
16		Провод ПВ1 1x1 9026	100м	

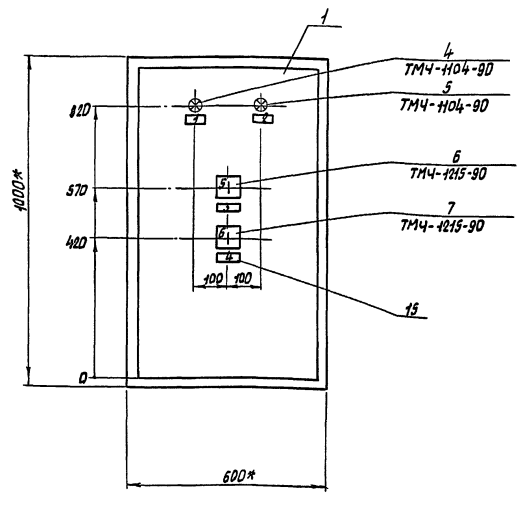
Шиб. и подп. Подпись и дата Вост. шиб. и

Шиб. и подп. Подпись и дата Вост. шиб. и
 Шт. Лист № докум. Подп. Дата ТП 503-1-107.92 АСТ.Н016 Лист 2
 Копировал Марченко Формат А4

Надписи в рамках				
№ надписи	Текст надписи	Кол.	№ надписи	Текст надписи
<u>Рамка РПМ 66x26</u>				
1	Нормальная работа	1		
2	Ввод резерва	1		
3	Выбиратель управления	1		
4	Выбиратель управления	1		
<u>Ключи</u>				
5	Т. раб. - О - II раб.	1		
6	Мест. - Д - Дист.	1		

Шиб. и подп. Подпись и дата Вост. шиб. и

Шиб. и подп. Подпись и дата Вост. шиб. и
 Шт. Лист № докум. Подп. Дата ТП 503-1-107.92 АСТ.Н016 Лист 5
 Копировал Марченко Формат А4

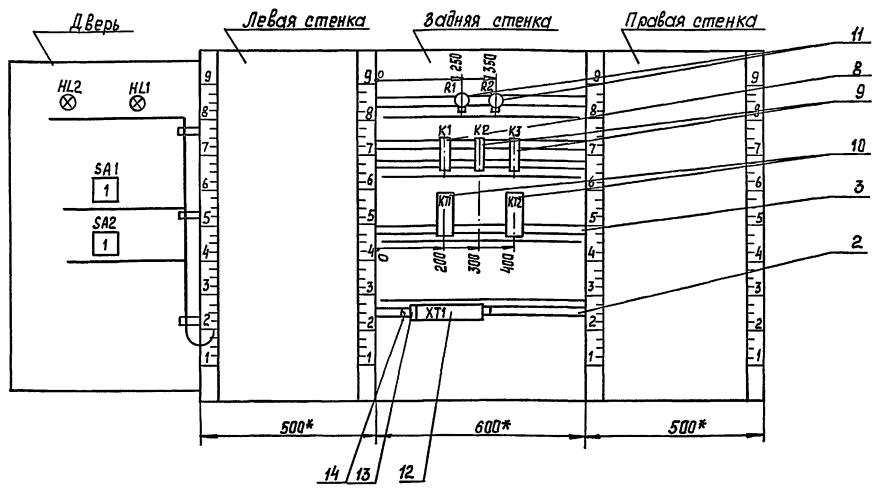


1.* Размеры для справок.
 2. Покрытие по технологии завод-изготовителя.

Шиб. и подп. Подпись и дата Вост. шиб. и

Шт. Лист № докум. Подп. Дата ТП 503-1-107.92 АСТ.Н016 Лист 3
 Копировал Марченко 25420-07 31 Формат А3

Вид на внутренние плоскости (развернуто)



Имя, № табл., Подп. и дата, Взам. инв. №

Имя, лист	№ докум.	Подп.	Дата	ТП 503-1-107.92	АСТ. Н016	Лист 4
						Фарнат АЗ

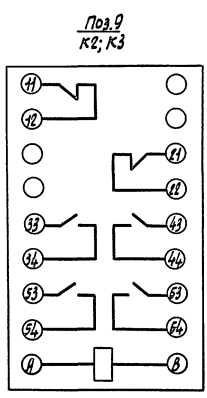
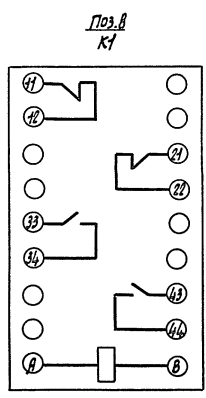
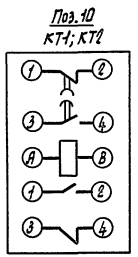
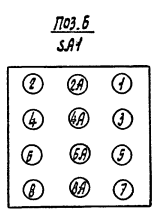
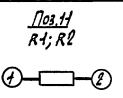
Таблица				
Соединения проводов				
Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
<u>Технические требования</u>				
Таблица соединений выполнена на основании схем АСТ 21, АСТ 22, АСТ 35, Альбом 5				
1	K1:34	K1:A		п
1	K1:A	XT1:5		
1	XT1:5	XT1:6		п
3	XT1:7	K2:33		
5	K2:34	KT1:4		
5	KT1:4	XT1:8	ПВ1 1	
7	XT1:9	KT1:3		
9	K1:11	XT1:10		
9	XT1:10	XT1:11		п
11	XT1:12	K2:43		
13	K2:44	KT2:4		
13	KT2:4	XT1:13		
19	XT1:14	KT2:3		
101	K1:12	K1:33		п
101	K1:33	K2:53		
101	K2:53	KT1:1		
ТП 503-1-107.92 АСТ. Н017				
Автомобильное предприятие на 150 автоматических смешанного парка				
Имя, отд.	Имя, спец.	Имя, кант.	Имя, ЗСБ. гр.	Имя, Инж.
Шуныкин	Кузнецов	Кузнецов	Титов	Парошиченко
Производительный корпус тв. тр и хранения подвижного состава			Стация	Лист 1
Приточная система П10. Щит автоматизации АДЧ8			Гипроавтотранс г. Москва	Листов 3
таблица соединений.			Фарнат АЧ	

Продолжение табл.				
Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
101	KT1:1	KT2:1		
101	KT2:1	XT1:12		
101	XT1:12	XT1:13		п
101	XT1:13	XT1:14		п
103	XT1:15	K2:A		
105	K3:A	XT1:16		
107	XT1:20	R1:1		
109	R1:2	XT1:21		
115	XT1:23	K3:34		
119	K3:11	XT1:24		
119	XT1:24	XT1:25	ПВ1 1	п
121	XT1:26	K3:12		
121	K3:12	K3:33		п
123	K2:54	XT1:27		
127	XT1:29	KT1:A		
131	KT2:8	XT1:31		
133	R2:1	KT1:2		
133	KT1:2	KT2:2		
135	R2:2	XT1:32		
N	K1:8	K2:8		
N	K2:8	K3:8		
N	K3:8	KT1:8		
N	KT1:8	KT2:8		
N	KT2:8	XT1:1		
N	XT1:1	XT1:2		п
N	XT1:2	XT1:3		п
Земля	Рейка для установки аппаратов	Занем заземления щита:		
ТП 503-1-107.92 АСТ. Н017				
25420-07 32 Фарнат АЗ				

Имя, № табл., Подп. и дата, Взам. инв. №

Имя, № табл., Подп. и дата, Взам. инв. №

Выбор 7



Шиб. и подп. Подп. и дата

Лист 4
ТП 503-1-107.92 АСТ.НО18
Копировал Мирченко

Формат А4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма).	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер отраслового листа.	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования тыс. руб.	Кол. четв. во	Масса единицы оборудования кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>1. Щиты</u>									
	1. Щкаф контроля газовой среды (по плану АД1), состоящий из шкафа щита		шт.	796				1	
	ЩШ-ЗД-1 - 1000 x 600 - ЧЗ, ТРЗ0, ОСТ 36.13-90.								
	2. Щкаф контроля газовой среды (по плану АД2), состоящий из шкафа щита		шт.	796				1	
	ЩШ-ЗД-1 - 1000 x 600 - ЧЗ, ТРЗ0, ОСТ 36.13-90.								
	3. Щкаф контроля газовой среды (по плану АД3, АД4), состоящий из шкафа щита		шт.	796				2	
	ЩШ-ЗД-1 - 800 x 600 - ЧЗ, ТРЗ0, ОСТ 36.13-90.								
	4. Щкаф контроля газовой среды (по плану АД5), состоящий из шкафа щита		шт.	796				1	
	ЩШ-ЗД-1 - 800 x 600 - ЧЗ, ТРЗ0, ОСТ 36.13-90.								

Шиб. и подп. Подп. и дата

Привязан

ТП 503-1-107.92 АСТ.СО1

Спецификация щитов и пультов.

Лист 1 из 2

Гипроавтоматснс 2. Москва

Нач. отд. Щинский
Н. контр. Кузнецов
Лд. спец. Кузнецов
Зав. гр. Титов
И.н.ж. Мирченко

Альбом 7

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материала. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение, документа и номер опростного 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
2. Аппаратура, поставляемая комплектом со щитами									
1.	Выключатель, исполнение 4, черный	КЕ011У3	шт	796				2	
2.	Выключатель, исполнение 5, красный	КЕ 011У3	шт	796				2	
3.	Выключатель, автоматический, I _н = 6А, 220В, 50Гц. для защиты электрических сетей	ВА-14-26-14-20У3	шт	796				4	
4.	Пускатель, 1з + 4р б/к, 220В, 50Гц.	ПМА-0102У3В	шт	796				1	
5.	Пускатель, 1з + 2р б/к, 220В, 50Гц	ПМА-0108У3В	шт	796				12	
6.	Аппаратура светосигнальная, зеленый, добавочное сопротивление ПЭВ-25 на 220В	АС12013У2	шт	796				2	

Шифр, № подл., Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан			
Шифр	№ подл.	Подпись	Дата

ТП 503-1-107.92 АК.002 Лист 2
Формат А3

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Документация</u>				
	ТП 503-1-107.92 АК.Н.002	Таблица соединений		
	ТП 503-1-107.92 АК.Н.003	Таблица подключения		
<u>стандартные изделия</u>				
1		Щит шкафовый щш-3Д-I-2200x1000x600 УХЛЗ, I ост 36.13-90	1	
2		Рейка РЗ1-1000, ост 160.684.423-82	1	
3		Швеллер боковой, ТКЗ-241-83	4	
4		Швеллер шп, ТКЗ-256-83	2	
5		Дпора ОК; ТКЗ-240-83	4	
6		Рейка Р2-600; ТКЗ-278-90	3	
<u>Прочие изделия</u>				
7	ВН1; ВН2	Газоанализатор СТМ 10-000 9Р Да	2	
8	ВН6	Газоанализатор СТМ 10-000 3Р Да	1	
9	С1	Выключатель КЕ011У3, исполнение 4 черный	1	

Шифр, № подл., Подпись и дата. Взам. инв. №

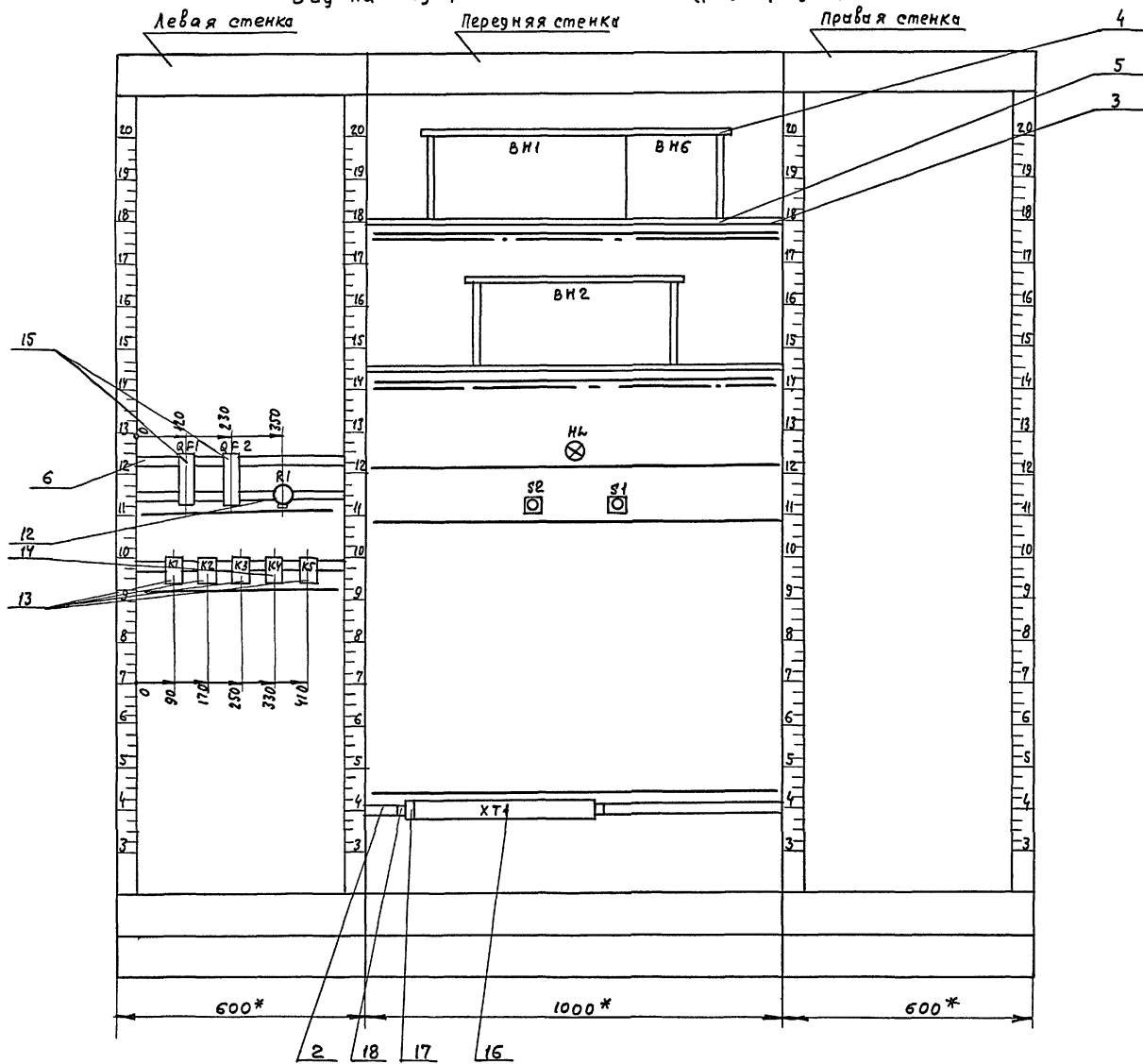
ТП 503-1-107.91 АК.Н.001
Автотранспортное предприятие на 150 автомобилей смешанного парка
Производственный корпус ТП и хранения подвижного состава
Исх. № 1
Лист 5
Гипроавтотранс г. Москва
Формат А4

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
10	С2	Выключатель КЕ011У3, исполнение 5 красный	1	
11	Н1	Аппаратура АС12013У2, ~220В	1	
12	Р1	сопротивление ПЭВ25; 2400 ом, комплектно с поз. 11	1	
13	К1, К2, К3, К5	Пускатель ПМА-0108У3В; 1з + 2р; ~ 220В	4	
14	К4	Пускатель ПМА-0102У3В; 1з + 4р; ~ 220В	1	
15	QF1; QF2	Выключатель автоматический ВА14-26-14-20У3; ~ 220В, I _н = 6А, для защиты электрических сетей	2	
16		Зажимы наборные ЗН 24-4П16-В/ВУ3	80	
17		Крышка торцевая КТЧУ ТУ 16-526.462-79	1	
18		Скоба приминная СП1У ТУ 16-526.492-81	2	
19		Рамка РПМ 66x26	6	

Шифр, № подл., Подпись и дата. Взам. инв. №

Материалы
20 Провод ПВ1 1x1 380В 100м
ТП 503-1-107.92 АК.Н.001 Лист 2
25420-07 35 формат А3

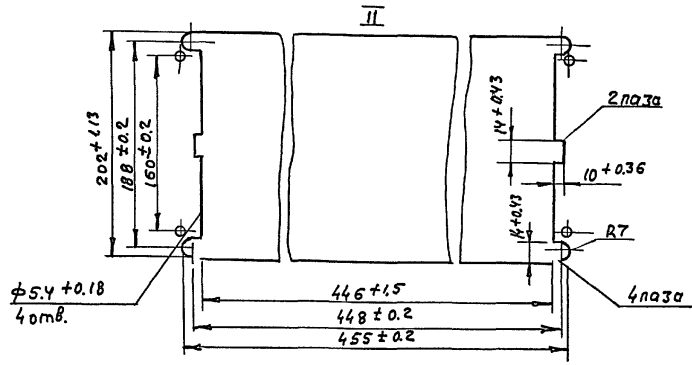
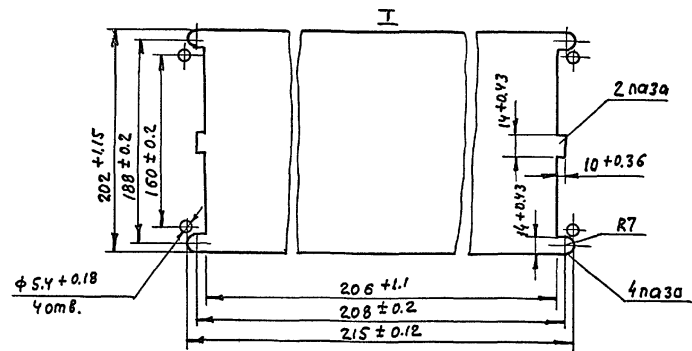
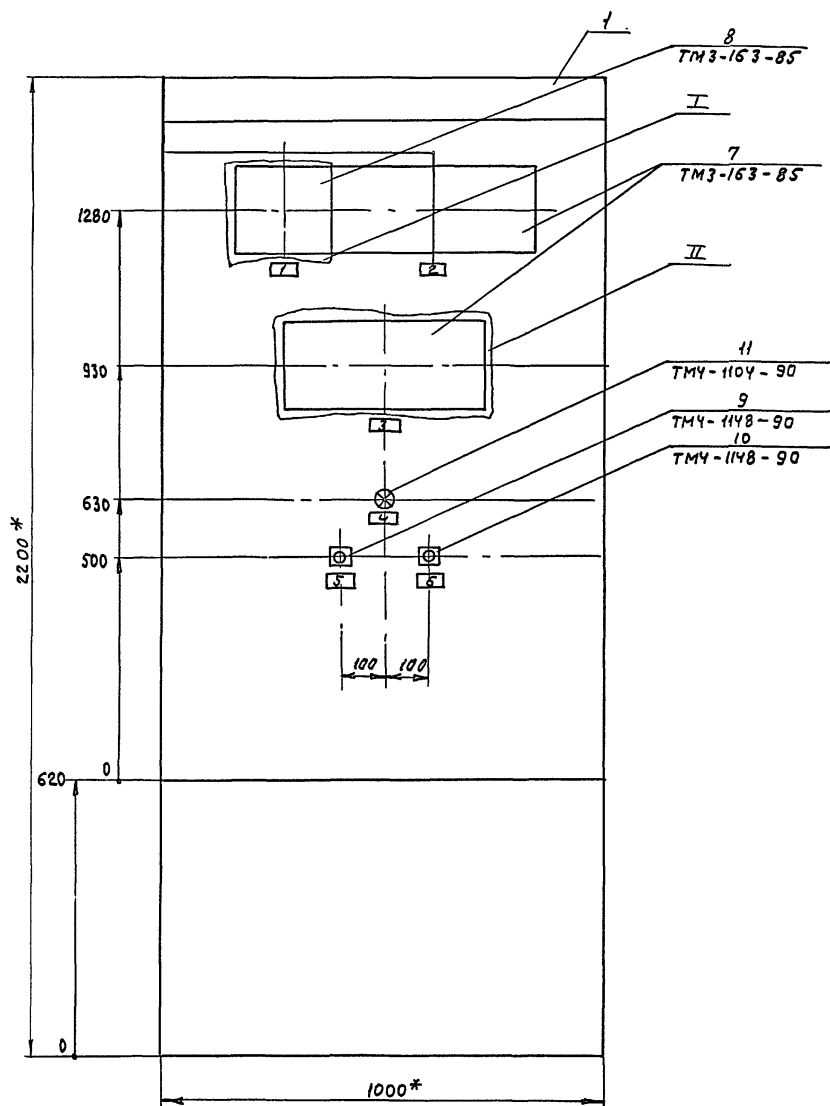
Вид на внутренние плоскости (развернуто)



Яльдом 7

Изм. и подл. Попр. и дата
Взам. инв. и

Формат А3



1* Размеры для справок
2. Покрытие по технологии
завода-изготовителя

Изм. и подл. Попр. и дата
Взам. инв. и

Формат А3

Соединения проводов

Таблица

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
Технические требования Таблица соединений выложена на основании схем АК2; АК3; АК16. Альбом 5				
401	R1:1	K1:6		
401	K1:6	K1:21		п
401	K1:21	K2:1		
401	K2:1	K3:1		
401	K3:1	S2:1		
401	S2:1	S1:3		
401	XТ1:12	XТ1:12		
401	XТ1:12	XТ1:14	> ПВ1 1	п
401	XТ1:14	XТ1:15		п
401	XТ1:15	XТ1:16		п
401	XТ1:16	XТ1:17		п
401	XТ1:17	XТ1:18		п
401	XТ1:18	XТ1:19		п
401	XТ1:19	XТ1:20		п
401	XТ1:20	XТ1:21		п
401	XТ1:21	XТ1:22		п
401	XТ1:22	XТ1:23		п
401	XТ1:23	XТ1:24		п

Шифр. и табл. Подпись и дата

ТП 503-1-107.92 АК.Н 002

Автомобильное предприятие на 150 автомобилей смешанного парка

Производственный корпус ТЭ, ТР и хранения подвижного состава.

Шкоф АДТ, Таблица соединений.

Исч. отд. Шенников В.А.
Н. контр. Кузнецов В.А.
Гл. спец. Кузнецов В.А.
Зав. ср. Тумов В.А.
Шифр. Мирошниченко В.А.

Стадия Лист Листов
РП 1 6

Гипроавтомобильное с. Москва

Копировал Марченко

Надписи в рамках

Альбом 7

№ надписи	Текст надписи	Кол.	№ надписи	Текст надписи	Кол.
	Рамка РПМ 66x26				
1	Участок ТО и ТР СНГ	1			
2	Участок ТО и ТР СПГ	1			
3	Участок ТО и ТР ОПГ	1			
4	Сеть ~ 220В	1			
5	Проводание сигнала	1			
6	Съем сигнала	1			

Шифр. и табл. Подпись и дата

ТП 503-1-107.92 АК.Н 001

Исч. отд. Шенников В.А.
Н. контр. Кузнецов В.А.
Гл. спец. Кузнецов В.А.
Зав. ср. Тумов В.А.
Шифр. Мирошниченко В.А.

Стадия Лист Листов
РП 1 6

Гипроавтомобильное с. Москва

Копировал Марченко

Продолжение табл.

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
401	XТ1:24	XТ1:25		п
401	XТ1:25	XТ1:26		п
401	XТ1:13	ВН1:Х1-4		
401	ВН1:Х5-13	XТ1:13		
401	XТ1:14	ВН1:Х7-13		
401	ВН1:Х9-13	XТ1:14		
401	XТ1:15	ВН1:Х11-13		
401	ВН1:Х13-13	XТ1:15		
401	XТ1:16	ВН1:Х15-13		
401	ВН1:Х17-13	XТ1:16		
401	XТ1:17	ВН1:Х19-13	> ПВ1 1	
401	ВН1:Х21-1	XТ1:17		
401	XТ1:18	ВН6:Х1-4		
401	ВН6:Х5-13	XТ1:18		
401	XТ1:19	ВН6:Х7-13		
401	ВН6:Х9-13	XТ1:19		
401	XТ1:20	ВН6:Х21-1		
401	ВН6:Х1-4	XТ1:20		
401	XТ1:21	ВН2:Х5-13		
401	ВН2:Х7-13	XТ1:21		
401	XТ1:22	ВН2:Х9-13		
401	ВН2:Х11-13	XТ1:22		
401	XТ1:23	ВН2:Х13-13		
401	ВН2:Х15-13	XТ1:23		
401	XТ1:24	ВН2:Х17-13		
401	ВН2:Х19-13	XТ1:24		
401	XТ1:25	ВН2:Х21-13		
401	ВН2:Х23-1	XТ1:25		

Шифр. и табл. Подпись и дата

ТП 503-1-107.92 АК.Н 002

Исч. отд. Шенников В.А.
Н. контр. Кузнецов В.А.
Гл. спец. Кузнецов В.А.
Зав. ср. Тумов В.А.
Шифр. Мирошниченко В.А.

Стадия Лист Листов
РП 1 6

Гипроавтомобильное с. Москва

Копировал Марченко

Продолжение табл.

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
403	QF1:2	K1:5		
403	K1:5	K1:8		п
405	K1:22	QF2:2		
407	R4:2	Н1:1		
409	K2:1	XТ1:27		
409	XТ1:27	XТ1:28		п
409	XТ1:28	XТ1:29		п
409	XТ1:29	ВН6:Х1-5		
409	ВН6:Х5-14	XТ1:28		
409	XТ1:29	ВН6:Х7-14		
409	ВН6:Х9-14	XТ1:29		
411	K2:1	K4:1	> ПВ1 1	
411	K4:1	XТ1:30		
411	XТ1:30	XТ1:31		п
411	XТ1:31	XТ1:32		п
411	XТ1:32	XТ1:33		п
411	XТ1:33	XТ1:34		п
411	XТ1:34	XТ1:35		п
411	XТ1:35	XТ1:36		п
411	XТ1:36	XТ1:37		п
411	XТ1:37	XТ1:38		п
411	XТ1:38	XТ1:39		п
411	XТ1:39	XТ1:40		п
411	XТ1:31	ВН1:Х1-5		
411	ВН1:Х5-14	XТ1:31		
411	XТ1:32	ВН1:Х7-14		
411	ВН1:Х9-14	XТ1:32		

Шифр. и табл. Подпись и дата

ТП 503-1-107.92 АК.Н 002

Исч. отд. Шенников В.А.
Н. контр. Кузнецов В.А.
Гл. спец. Кузнецов В.А.
Зав. ср. Тумов В.А.
Шифр. Мирошниченко В.А.

Стадия Лист Листов
РП 1 6

Гипроавтомобильное с. Москва

Копировал Марченко

Альбом 7

Продолжение табл.

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
411	ХТ1:33	ВН1:Х11-14		
411	ВН1:Х13-14	ХТ1:33		
411	ХТ1:34	ВН1:15-14		
411	ВН1:Х17-14	ХТ1:34		
411	ХТ1:35	ВН1:Х19-14		
411	ВН2:Х1-5	ХТ1:35		
411	ХТ1:36	ВН2:Х5-14		
411	ВН2:Х7-14	ХТ1:36		
411	ХТ1:37	ВН2:Х9-14		
411	ВН2:Х11-14	ХТ1:37		
411	ХТ1:38	ВН2:Х13-14		
411	ВН2:Х15-14	ХТ1:38	пв1 1	
411	ХТ1:39	ВН2:Х17-14		
411	ВН2:Х19-14	ХТ1:39		
411	ХТ1:40	ВН2:Х21-14		
413	К2:2	К3:2		
413	К3:2	К5:2		
413	К5:2	К5:А		п
413	К5:А	С1:4		
413	С1:4	ХТ1:41		
413	ХТ1:41	ХТ1:42		п
413	ХТ1:42	ХТ1:43		п
415	К5:1	С2:2		
801	ХТ1:45	ХТ1:46		п
801	ХТ1:45	ВН1:Х3-1		

Изм. Лист № док. Подп. Дата ТП 503-1-107.92 АК.Н002 Лист 4

Формат А4

Продолжение табл.

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
801	ВН6:Х3-1	ХТ1:46		
801	ХТ1:46	ВН2:Х3-1		
802	ХТ1:47	ХТ1:48		п
802	ХТ1:47	ВН1:Х3-2		
802	ВН6:Х3-2	ХТ1:48		
802	ХТ1:48	ВН2:Х3-2		
А	QF1:1	ХТ1:9		
В	ХТ1:10	QF2:1		пв1 1
Д1	К3:3	ХТ1:51		
Д2	ХТ1:52	К3:4		
Д3	К3:5	ХТ1:53		
Д4	ХТ1:54	К3:6		
Д5	К3:13	ХТ1:55		
Д6	ХТ1:56	К3:14		
Д7	К3:21	ХТ1:57		
Д8	ХТ1:58	К3:22		
Д9	К3:31	ХТ1:59		
Д10	ХТ1:60	К2:22		
Д11	К4:21	ХТ1:61		
Д12	ХТ1:62	К4:22		
Д13	К4:31	ХТ1:63		
Д14	ХТ1:64	К4:32		
Д15	К4:41	ХТ1:65		
Д16	ХТ1:66	К4:42		

Изм. Лист № док. Подп. Дата

Изм. Лист № док. Подп. Дата ТП 503-1-107.92 АК.Н002 Лист 5

Формат А4

Продолжение табл.

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
Д17	К4:51	ХТ1:67		
Д18	ХТ1:68	К4:52		
Д19	К4:3	ХТ1:69		
Д20	ХТ1:70	К4:4		
Д21	К4:5	ХТ1:71		
Д22	ХТ1:72	К4:6		
Н	ХТ1:1	ХТ1:2		п
Н	ХТ1:2	ХТ1:3	пв1 1	п
Н	ХТ1:3	ХТ1:4		п
Н	ХТ1:4	ХТ1:5		п
Н	ХТ1:5	ХТ1:6		п
Н	ХТ1:6	ХТ1:7		п
Н	К1:8	К1:8		
Н	К2:8	К3:8		
Н	К3:8	К4:8		
Н	К4:8	К5:8		
Н	К5:8	Н1:2		
Н	ХТ1:1	ВН1:Х23-2		
Н	ВН6:Х23-2	ХТ1:2		
Н	ХТ1:2	ВН2:Х23-2		

Изм. Лист № док. Подп. Дата ТП 503-1-107.92 АК.Н002 Лист 6

Формат А4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник		
Технические требования выполнены на основании Альбом 5 и АК.Н002											
левая стенка											
QF1											
А	1		2	403	401	1	з	2	413		
QF2											
В	1		2	405		3	з	4			
R1											
401	1		2	407	417	21	р	22	Д10		
K1											
	1	з	2		409	А	К	В	Н		
	3	з	4		К3						
403	5	п	з	п	6	401	401	1	з	2	413
	13	з	14		Д1	3	з	4	Д2		
401	21	п	р	22	405	Д3	5	з	6	Д4	
	31	р	32		Д5	13	з	14	Д6		
403	А	п	К	В	Н	Д7	21	р	22	Д8	
					Д9	31	р	32	417		
					411	А	К	В	Н		

Изм. Лист № док. Подп. Дата

Изм. Лист № док. Подп. Дата ТП 503-1-107.92 АК.Н003 Лист 3

Формат А4

Автомобильное предприятие на 150 автомашин смешанного парка

Производственный корпус ТЭР и хранения подвижного состава

Шкаф АД1. Таблица подключения

Гипроавтотранс г. Москва

Исполнитель: Кузнецов

Инженер: Мирошничкин

25420-07 38

Проводник	Выход	Вид кон-такта		Проводник	Проводник	Выход	Вид кон-такта		Проводник
		кон-такта	вывод				кон-такта	вывод	
		К4					Передняя стенка		
		К5					ВН1		
219	3	3	2	220					
221	5	3	4	222	401	X1-4	X1-5	411	
	12	3	14		401	X5-12	X5-14	411	
211	21	3	22	212	401	X7-12	X7-14	411	
213	21	Р	22	214	401	X9-12	X9-14	411	
215	41	Р	42	216	401	X11-12	X11-14	411	
217	51	Р	52	218	401	X13-12	X13-14	411	
411	Я	К	В	Н	401	X15-12	X15-14	411	
		К5							
415	1	3	2	413	401	X19-12	X19-14	411	
	3	3	4		401	X23-1	X23-2	Н	
	5	3	6		801	X3-1	X3-2	802	
	12	3	14			ВН6			
	21	Р	22		401	X1-4	X1-5	409	
	21	Р	22		401	X5-12	X5-14	409	
413	Я	П	В	Н	401	X7-12	X7-14	409	
					401	X9-12	X9-14	409	
					401	X23-1	X23-2	Н	
					801	X3-1	X3-2	802	
		К5				ВН2			
					401	X1-4	X1-5	411	
					401	X5-12	X5-14	411	
					401	X7-12	X7-14	411	
					401	X9-12	X9-14	411	
					401	X11-12	X11-14	411	
					401	X13-12	X13-14	411	
					401	X15-12	X15-14	411	

Проводник	Выход	Вид кон-такта		Проводник	Проводник	Выход	Вид кон-такта		Проводник
		кон-такта	вывод				кон-такта	вывод	
		К4					Передняя стенка		
		К5					ВН1		
401	X17-12			411	409	29	П	П	30
401	X19-12			411	411	31	П	П	32
401	X21-12			411	411	33	П	П	34
401	X23-1			411	411	35	П	П	36
801	X3-1			802	411	37	П	П	38
		ВН1			411	39	П	П	40
		ВН1			413	41	П	П	42
		ВН1			413	43	П		44
407	1			Н	801	45	П	П	46
		ВН1			802	47	П	П	48
		ВН1				49			50
401	1	Р	2	415	21	51		52	22
		ВН1			23	53		54	24
		ВН1			25	55		56	25
401	3	3	4	413	27	57		58	26
		ВН1			29	59		60	210
		ВН1			211	61		62	212
Н	1	П	2	Н	213	63		64	214
Н	3	П	4	Н	215	65		66	216
Н	5	П	6	Н	217	67		68	218
Н	7	П	8		219	69		70	220
Я	9		10	В	221	71		72	222
		ВН1				73		74	
401	13	П	14	401		75			
401	15	П	16	401					
401	17	П	18	401					
401	19	П	20	401					
401	21	П	22	401					
401	23	П	24	401					
401	25	П	26	401					
409	27	П	28	409					

Лист	Или Лист	Н докум	Подп	Дата	ТТ	503-1-107.92	АК.Н.003	Лист	2
					Копировал Мерченка		Формат А4		

Лист	Или Лист	Н докум	Подп	Дата	ТТ	503-1-107.92	АК.Н.004	Лист	2
					Копировал Мерченка		Формат А4		

Лист	Или Лист	Н докум	Подп	Дата	ТТ	503-1-107.92	АК.Н.003	Лист	3
					Копировал Мерченка		Формат А4		

Лист	Или Лист	Н докум	Подп	Дата	ТТ	503-1-107.92	АК.Н.004	Лист	2
					Копировал Мерченка		Формат А4		

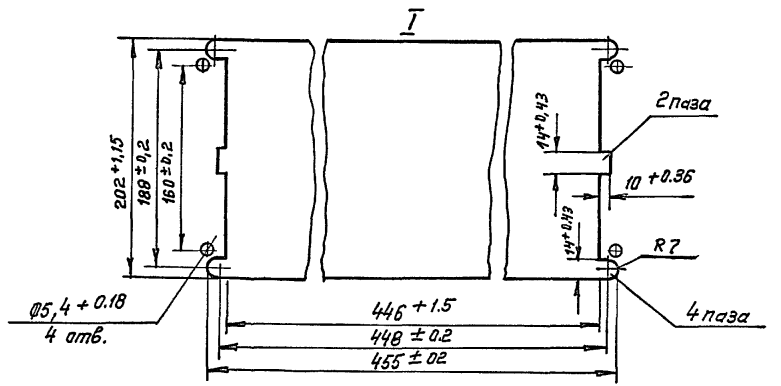
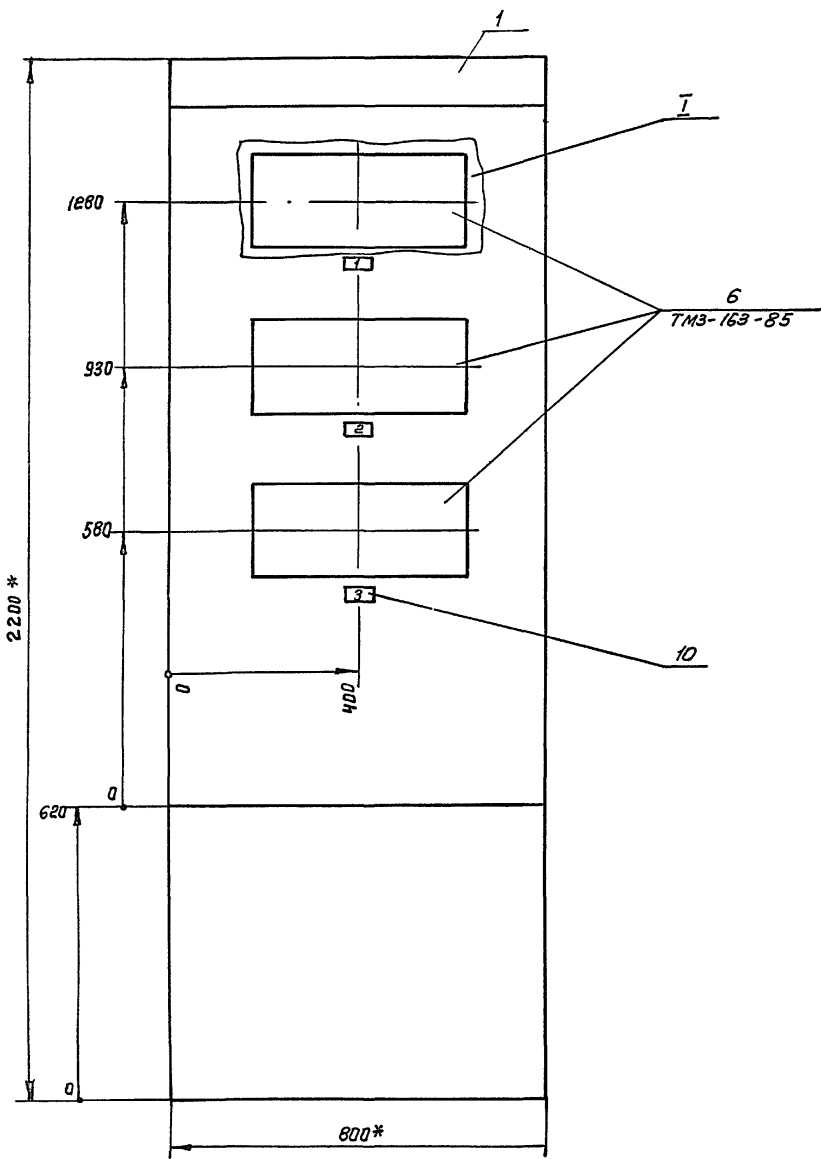
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		<u>Документация</u>		
	ТТ	АК.Н.005	Таблица соединений	
	ТТ	АК.Н.006	Таблица подключения	
		<u>Стандартные изделия</u>		
1		Щит шкафной ЩШ-3Д-Т-2200х800х600 ЧХЛЗ.Т ОСТ 36.13-90	1	
2		Рейка Р31-800 ОСТ 160.624.423-82	1	
3		Швеллер боковой: ТКЗ-241-82	6	
4		Швеллер шП; ТКЗ-256-83	3	
5		Опоры ОК; ТКЗ-140-83	6	
		<u>Прочие изделия</u>		
6	ВН3; ВН4; ВН5	Газодинамизатор СТМ10-0009р Дд	3	
7		Зажимы наборные ЗНЗ-4П16-В/АУ3	40	

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
8		Крышка торцевая КТ4Ч ТЧ16-526.462-79	1	
9		Скоба прижимная СП4Ч ТЧ16-526.462-81	2	
10		Рамка РПН 66х26	3	
		<u>Материалы</u>		
11		Провод ПВ4 1х1 380	70м	

Нач. отд.	Шинский	221		
Н. контрол.	Кузнецов			
Соп. ер.	Кузнецов			
Зав. ер.	Галтов			
Инж.	Ирикошников			

Нач. отд.	Шинский	221		
Н. контрол.	Кузнецов			
Соп. ер.	Кузнецов			
Зав. ер.	Галтов			
Инж.	Ирикошников			

Альбом 7



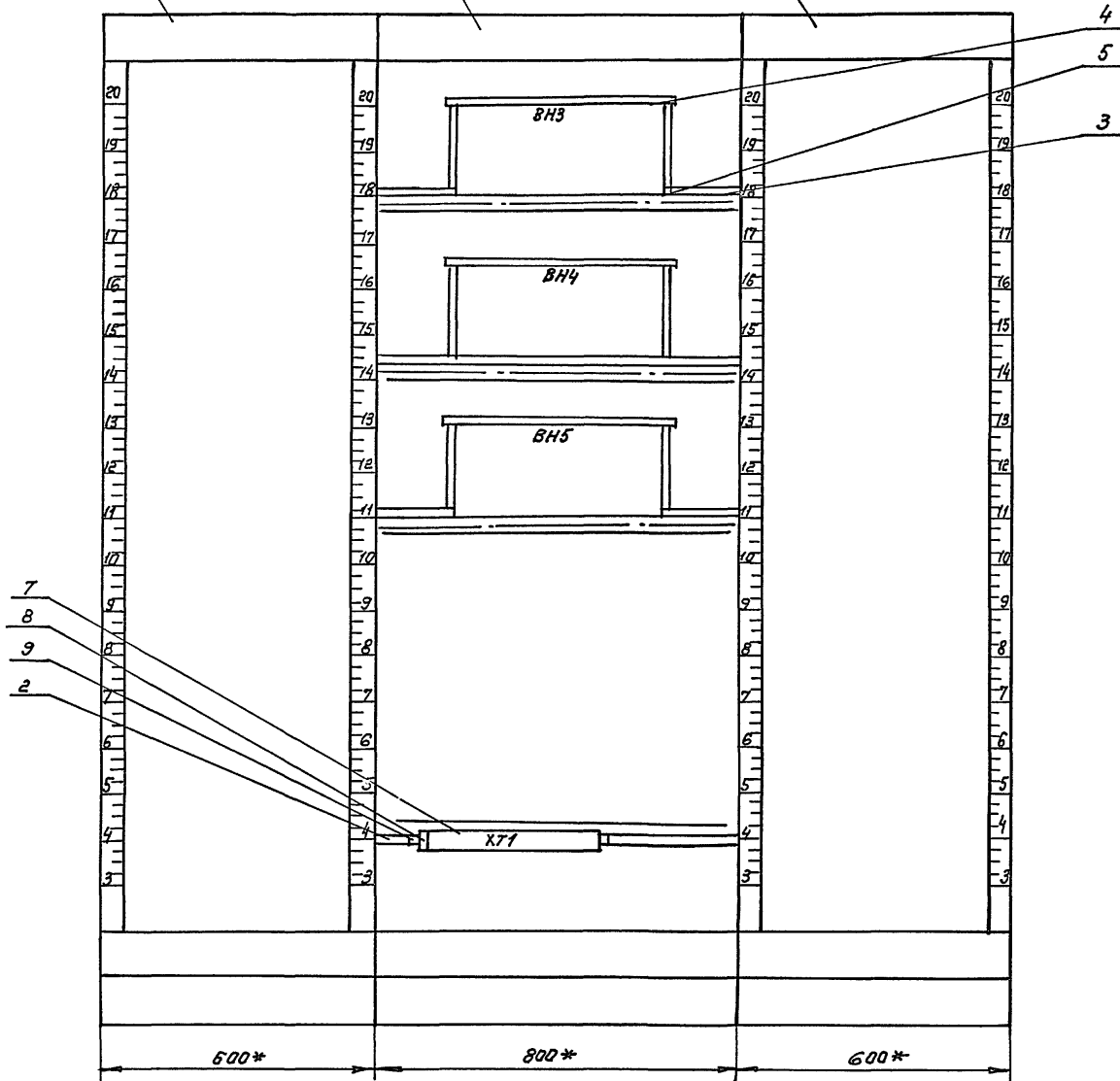
1.* Размеры для справок
 2. Покрытие по технологии
 завода-изготовителя

Изм. и подл. к альбому
 Подп. и дата
 Изм. и подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ТП 503-1-107.92	АК.Н 004	Лист
							3

формат А3

Вид на внутренние плоскости (развернуто)
 Левая стенка Передняя стенка Правая стенка



Изм. и подл. к альбому
 Подп. и дата
 Изм. и подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ТП 503-1-107.92	АК.Н 004	Лист
							4

25420:07 40 формат А3

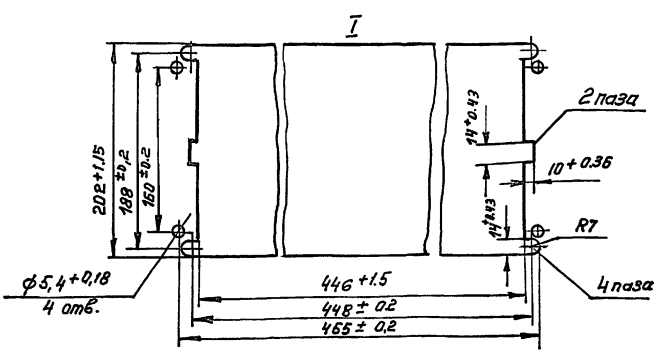
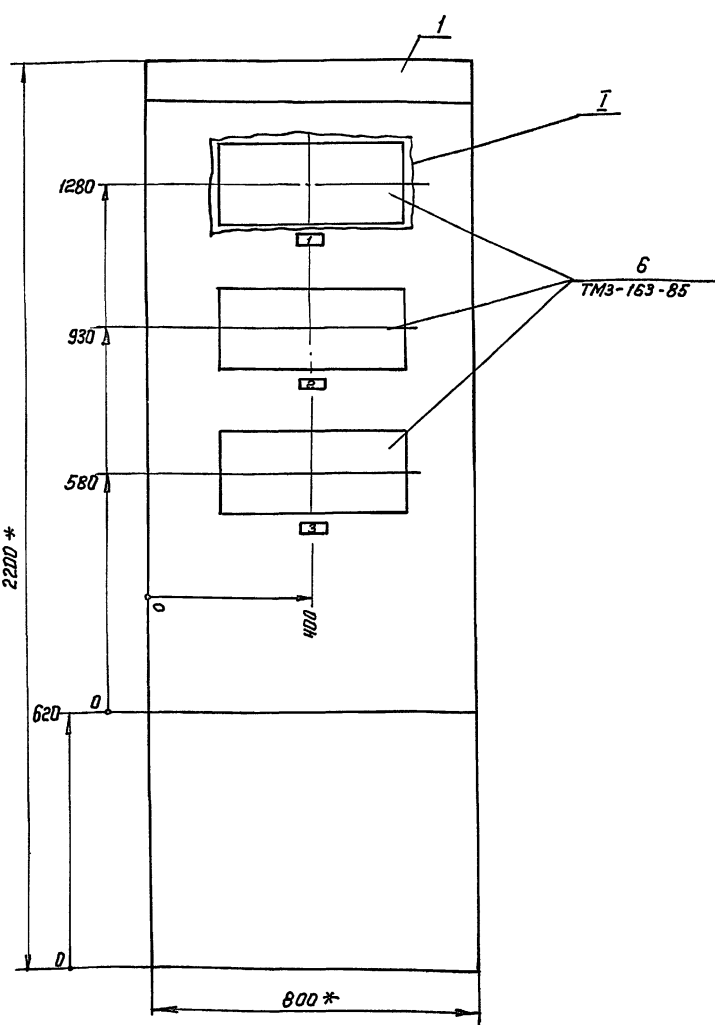
Альбом 7

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
<u>Документация</u>				
	ТП 503-1-107.92 ЯК.Н008	Таблица соединений		
	ТП 503-1-107.92 ЯК.Н009	Таблица подключения		
<u>Стандартные изделия</u>				
1		Щит шкафной ЩШ-3Д-Г-2200x800x600 УКЛЗ I ОСТ 36.13-90	1	
2		Рейка РЭ1-800; ОСТ 160,684,423-82	1	
3		Швеллер бакалов; ТКЗ-241-82	6	
4		Швеллер ШП,ТКЗ-256-83	3	
5		Опора ОК; ТКЗ-240-83	6	
<u>Прочие изделия</u>				
6	ВН7; ВВ8; ВВ9	Газоанализатор СТМ10-0009 р.Да	3	
7		Зажимы наборные ЭН24-4/116-В/833	46	

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
8		Крышка торцевая КТ4У ТУ16-526,462-79	1	
9		Скаба прижимная СП1У ТУ16-526,492-81	2	
10		Рамка РПМ 66x26	3	
<u>Материалы</u>				
11		Провод ПВ1 1x1 380В	70м	

Изм. и дата	Исполн.	Провер.	Подп.	Дата	Изм.	Лист	Листов
ТП 503-1-107.92 ЯК.Н007							
Автотранспортное предприятие на 150 автомобилей смешанного парка							
Производственный корпус ТЭЦР и хранения подвижного состава					Станд.	Лист	Листов
Шкаф Я.Д.З. Общ. вид.					РП	1	5
ГИПРОАВТОТРАНС г. Москва							
Формат А4							

Изм. и дата	Исполн.	Провер.	Подп.	Дата	Изм.	Лист	Листов
ТП 503-1-107.92 ЯК.Н007							
Формат А4							



1.* Размеры для справок
2. Покрытие по технологии завода-изготовителя

Изм. и дата	Исполн.	Провер.	Подп.	Дата	Изм.	Лист	Листов
ТП 503-1-107.92 ЯК.Н007							
Формат А4							

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ТП 503-1-107.92 ЯК.Н007	Лист
						3
25420-07.03						Формат А4

Продолжение табл.

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
501	ХТ1: 5	ВН7: Х1-4		
501	ВН7: Х5-13	ХТ1: 5		
501	ХТ1: 6	ВН7: Х7-13		
501	ВН7: Х9-13	ХТ1: 6		
501	ХТ1: 7	ВН7: Х11-13		
501	ВН7: Х13-13	ХТ1: 7		
501	ХТ1: 8	ВН7: Х15-13		
501	ВН7: Х17-13	ХТ1: 8		
501	ХТ1: 9	ВН7: Х19-13		
501	ВН7: Х21-13	ХТ1: 9		
501	ХТ1: 10	ВН7: Х23-1	пв1 1	
501	ВН8: Х1-4	ХТ1: 10		
501	ХТ1: 11	ВН8: Х5-13		
501	ВН8: Х7-13	ХТ1: 11		
501	ХТ1: 12	ВН8: Х9-13		
501	ВН8: Х11-13	ХТ1: 12		
501	ХТ1: 13	ВН8: Х13-13		
501	ВН8: Х15-13	ХТ1: 13		
501	ХТ1: 14	ВН8: Х17-13		
501	ВН8: Х19-13	ХТ1: 14		
501	ХТ1: 15	ВН8: Х21-13		
501	ВН8: Х23-1	ХТ1: 15		
501	ХТ1: 16	ВН9: Х1-4		
501	ВН9: Х5-13	ХТ1: 16		
501	ХТ1: 17	ВН9: Х7-13		
501	ВН9: Х9-13	ХТ1: 17		
501	ХТ1: 18	ВН9: Х11-13		

Альбом 7

Взам. инв. №

Полн. и дата

Инв. № табл.

Изм. Лист № докум. Подп. Дата ТП 503-1-107.92 АК. Н 008 Лист 2

Формат А4

Продолжение табл.

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
501	ВН9: Х13-13	ХТ1: 18		
501	ХТ1: 19	ВН9: Х15-13		
501	ВН9: Х17-13	ХТ1: 19		
501	ХТ1: 20	ВН9: Х19-13		
501	ВН9: Х21-13	ХТ1: 20		
501	ХТ1: 21	ВН9: Х23-1		
509	ХТ1: 24	ХТ1: 25		п
509	ХТ1: 25	ХТ1: 26		п
509	ХТ1: 26	ХТ1: 27	пв1 1	п
509	ХТ1: 27	ХТ1: 28		п
509	ХТ1: 28	ХТ1: 29		п
509	ХТ1: 29	ХТ1: 30		п
509	ХТ1: 30	ХТ1: 31		п
509	ХТ1: 31	ХТ1: 32		п
509	ХТ1: 32	ХТ1: 33		п
509	ХТ1: 33	ХТ1: 34		п
509	ХТ1: 34	ХТ1: 35		п
509	ХТ1: 35	ХТ1: 36		п
509	ХТ1: 36	ХТ1: 37		п
509	ХТ1: 37	ХТ1: 38		п
509	ХТ1: 38	ХТ1: 39		п
509	ХТ1: 24	ВН7: Х1-5		
509	ВН7: Х5-14	ХТ1: 24		
509	ХТ1: 25	ВН7: 7-14		
509	ВН7: Х9-14	ХТ1: 25		

Взам. инв. №

Полн. и дата

Инв. № табл.

Изм. Лист № докум. Подп. Дата ТП 503-1-107.92 АК. Н 008 Лист 3

Формат А4

Продолжение табл.

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
509	ХТ1: 26	ВН7: Х11-14		
509	ВН7: Х13-14	ХТ1: 26		
509	ХТ1: 27	ВН7: Х15-14		
509	ВН7: Х17-14	ХТ1: 27		
509	ХТ1: 28	ВН7: Х19-14		
509	ВН7: Х21-14	ХТ1: 28		
509	ХТ1: 29	ВН8: Х1-5		
509	ВН8: Х5-14	ХТ1: 29		
509	ХТ1: 30	ВН8: Х7-14		
509	ВН8: Х9-14	ХТ1: 30		
509	ХТ1: 31	ВН8: Х11-14	пв1 1	
509	ВН8: Х13-14	ХТ1: 31		
509	ХТ1: 32	ВН8: Х15-14		
509	ВН8: Х17-14	ХТ1: 32		
509	ХТ1: 33	ВН8: Х19-14		
509	ВН8: Х21-14	ХТ1: 33		
509	ХТ1: 34	ВН9: Х1-5		
509	ВН9: Х5-14	ХТ1: 34		
509	ХТ1: 35	ВН9: Х7-14		
509	ВН9: Х9-14	ХТ1: 35		
509	ХТ1: 36	ВН9: Х11-14		
509	ВН9: Х13-14	ХТ1: 36		
509	ВН9: Х15-14	ХТ1: 37		
509	ВН9: Х17-14	ХТ1: 37		
509	ХТ1: 38	ВН9: Х19-14		
509	ВН9: Х21-14	ХТ1: 38		

Взам. инв. №

Полн. и дата

Инв. № табл.

Изм. Лист № докум. Подп. Дата ТП 503-1-107.92 АК. Н 008 Лист 4

Формат А4

Продолжение табл.

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
В 03	ХТ1: 42	ХТ1: 43		п
В 03	ХТ1: 42	ВН7: Х3-1		
В 03	ВН8: Х3-1	ХТ1: 43		
В 03	ХТ1: 43	ВН9: Х3-1		
В 04	ХТ1: 44	ХТ1: 45		п
В 04	ХТ1: 44	ВН7: Х3-2		
В 04	ВН8: Х3-2	ХТ1: 45	пв1 1	
В 04	ХТ1: 45	ВН9: Х3-2		
Н	ХТ1: 1	ХТ1: 2		п
Н	ХТ1: 2	ХТ1: 3		п
Н	ХТ1: 1	ВН7: Х23-2		
Н	ВН8: Х23-2	ХТ1: 2		
Н	ХТ1: 3	ВН9: Х23-2		
земля	Рейка для установки аппарата	Занчим заземления щитов: ≠		

Взам. инв. №

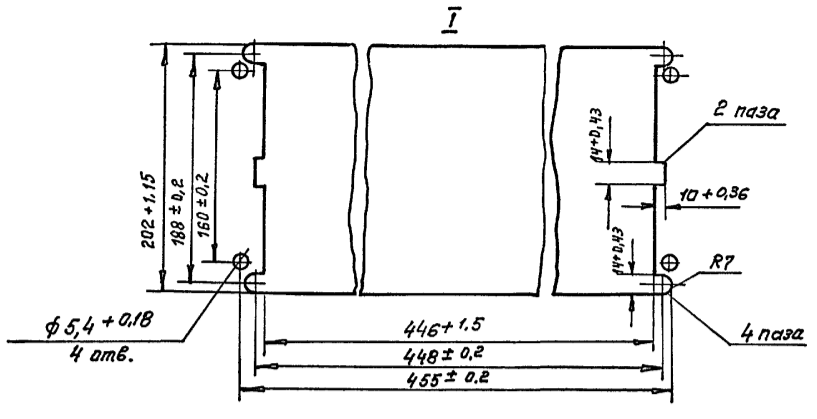
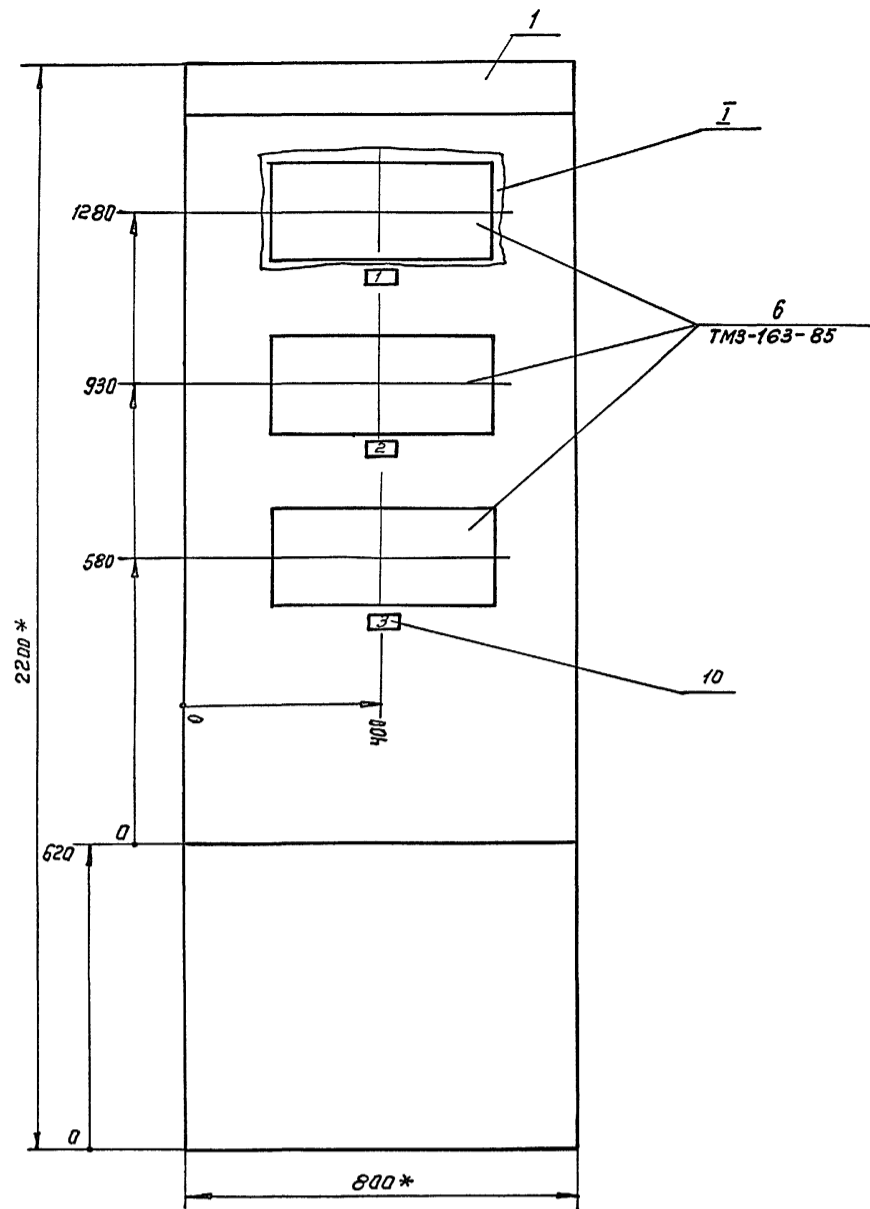
Полн. и дата

Инв. № табл.

Изм. Лист № докум. Подп. Дата ТП 503-1-107.92 АК. Н 008 Лист 5

25420-07 45

Формат А4



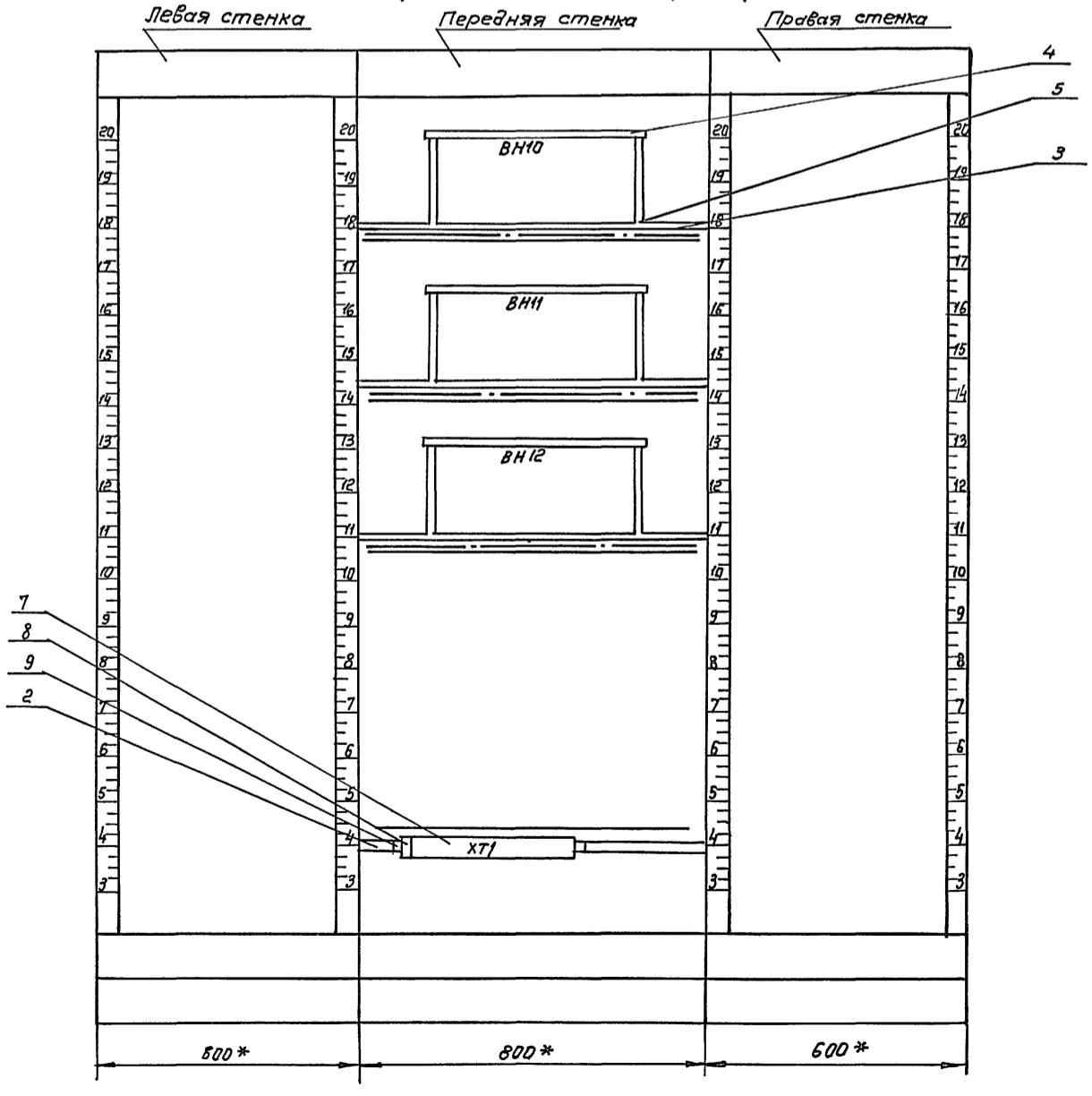
1* Размеры для справок
 2. Покрытие по технологии
 завода-изготовителя

Шифр п/зл.	Поясн. и дата	Взам. шифр. И

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ТП 503-1-107.92	ЯК.Н ОЮ	Лист
							3

Формат А3

Вид на внутренние плоскости (развернуто)



Шифр п/зл.	Поясн. и дата	Взам. шифр. И

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ТП 503-1-107.92	ЯК.Н ОЮ	Лист
							4

25420-07 47 Формат А3

Соединения проводов

Таблица

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
<u>Технические требования</u>				
Таблица соединений выполнена на основании схем ЯИД; ЯКС; ЯКП Яльбом 5				
501	ХТ1: 5	ХТ1: 6		п
501	ХТ1: 6	ХТ1: 7		п
501	ХТ1: 7	ХТ1: 8		п
501	ХТ1: 8	ХТ1: 9		п
501	ХТ1: 9	ХТ1: 10		п
501	ХТ1: 10	ХТ1: 11		п
501	ХТ1: 11	ХТ1: 12	ПВ1 1	п
501	ХТ1: 12	ХТ1: 13		п
501	ХТ1: 13	ХТ1: 14		п
501	ХТ1: 14	ХТ1: 15		п
501	ХТ1: 15	ХТ1: 16		п
501	ХТ1: 16	ХТ1: 17		п
501	ХТ1: 17	ХТ1: 18		п
501	ХТ1: 18	ХТ1: 19		п
501	ХТ1: 19	ХТ1: 20		п
501	ХТ1: 20	ХТ1: 21		п
501	ХТ1: 21	ХТ1: 22		п

Надписи в рамках

№ надписи	Текст надписи	Кол.	№ надписи	Текст надписи	Кол.
	Рамка рпм 66x26				
1	Стоянка автобусов СПГ	1			
2	Стоянка автобусов СПГ	1			
3	Стоянка автобусов СПГ	1			

ТП 503-1-107.92 ЯК.Н.011

Автотранспортное предприятие на 150 автомобилей смешанного парка

Производительный корпус ТЭТР и хранения подвижного состава

Науч.отд. Шумский
Н.контр. Кузнецов
П.спец. Кузнецов
Зав.гр. Туманов
Инж. Мирошников

Шкаф ЯД4.
Таблица соединений

Стандарт Лист Листов
РП 1 5
ГИПРОАВТОТРАНС
г. Москва

ТП 503-1-107.92 ЯК.Н.010

Лист 5

Формат А4

Продолжение табл.

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
501	ХТ1: 5	ВН10: Х1-4		
501	ВН10: Х5-13	ХТ1: 5		
501	ХТ1: 6	ВН10: Х7-13		
501	ВН10: Х9-13	ХТ1: 6		
501	ХТ1: 7	ВН10: Х11-13		
501	ВН10: Х13-13	ХТ1: 7		
501	ХТ1: 8	ВН10: Х15-13		
501	ВН10: Х17-13	ХТ1: 8		
501	ХТ1: 9	ВН10: Х19-13		
501	ВН10: Х21-13	ХТ1: 9		
501	ХТ1: 10	ВН10: Х23-1		
501	ВН11: Х1-4	ХТ1: 10	ПВ1 1	
501	ХТ1: 11	ВН11: Х5-13		
501	ВН11: Х7-13	ХТ1: 11		
501	ХТ1: 12	ВН11: Х9-13		
501	ВН11: Х11-13	ХТ1: 12		
501	ХТ1: 13	ВН11: Х13-13		
501	ВН11: Х15-13	ХТ1: 13		
501	ХТ1: 14	ВН11: Х17-13		
501	ВН11: Х19-13	ХТ1: 14		
501	ХТ1: 15	ВН11: Х21-13		
501	ВН11: Х23-1	ХТ1: 15		
501	ХТ1: 16	ВН12: Х1-4		
501	ВН12: Х5-13	ХТ1: 16		
501	ХТ1: 17	ВН12: Х7-13		
501	ВН12: Х9-13	ХТ1: 17		
501	ХТ1: 18	ВН12: Х11-13		
501	ВН12: Х13-13	ХТ1: 18		

ТП 503-1-107.92 ЯК.Н.011

Лист 3

25420-07 48

Формат А4

Продолжение табл.

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
501	ХТ1: 5	ВН10: Х1-4		
501	ВН10: Х5-13	ХТ1: 5		
501	ХТ1: 6	ВН10: Х7-13		
501	ВН10: Х9-13	ХТ1: 6		
501	ХТ1: 7	ВН10: Х11-13		
501	ВН10: Х13-13	ХТ1: 7		
501	ХТ1: 8	ВН10: Х15-13		
501	ВН10: Х17-13	ХТ1: 8		
501	ХТ1: 9	ВН10: Х19-13		
501	ВН10: Х21-13	ХТ1: 9		
501	ХТ1: 10	ВН10: Х23-1		
501	ВН11: Х1-4	ХТ1: 10	ПВ1 1	
501	ХТ1: 11	ВН11: Х5-13		
501	ВН11: Х7-13	ХТ1: 11		
501	ХТ1: 12	ВН11: Х9-13		
501	ВН11: Х11-13	ХТ1: 12		
501	ХТ1: 13	ВН11: Х13-13		
501	ВН11: Х15-13	ХТ1: 13		
501	ХТ1: 14	ВН11: Х17-13		
501	ВН11: Х19-13	ХТ1: 14		
501	ХТ1: 15	ВН11: Х21-13		
501	ВН11: Х23-1	ХТ1: 15		
501	ХТ1: 16	ВН12: Х1-4		
501	ВН12: Х5-13	ХТ1: 16		
501	ХТ1: 17	ВН12: Х7-13		
501	ВН12: Х9-13	ХТ1: 17		
501	ХТ1: 18	ВН12: Х11-13		
501	ВН12: Х13-13	ХТ1: 18		

ТП 503-1-107.92 ЯК.Н.011

Лист 2

Формат А4

Яльбом 7

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

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

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

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

Листом 7

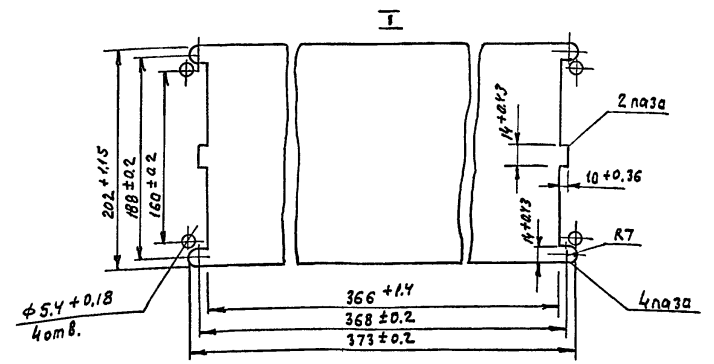
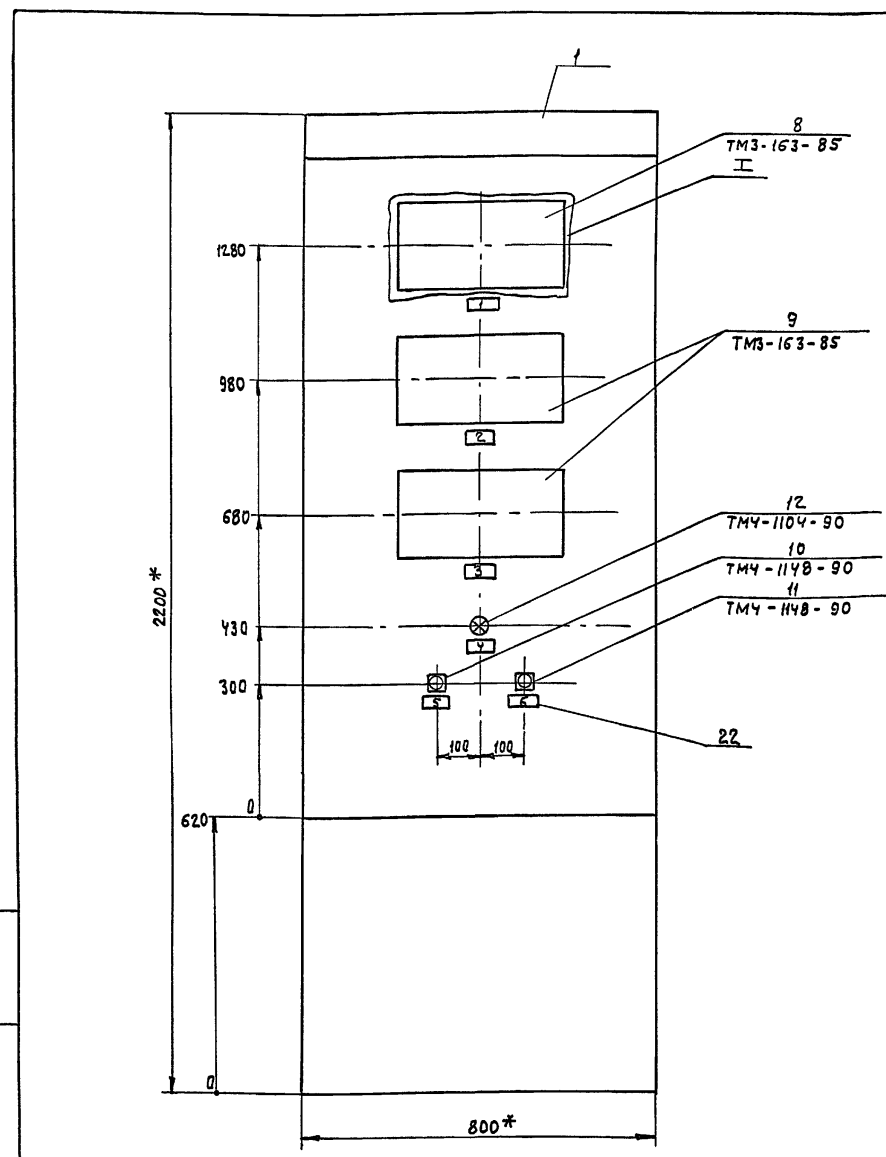
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Документация</u>				
	ТП 503-1-107.92 ЯК.Н.014	Таблица соединений		
	ТП 503-1-107.92 ЯК.Н.015	Таблица подключения		
<u>Стандартные изделия</u>				
1		Щит шкафной ЩШ-ЗВ-Г-2200x800x600 4клз. Г ост 36.13-90	1	
2		Рейка боковая РЗ-1Б-600 ТКЗ-264-90	1	
3		Рейка РЗ1-800; ост 160,684.423-82	1	
4		Швеллер боковой ТКЗ-241-82	6	
5		Швеллер шп; ТКЗ-256-83	3	
6		Опора ОК, ТКЗ-240-83	6	
7		Рейка Р2-600; ТКЗ-278-90	4	
<u>Прочие изделия</u>				
8	ВН13	Газоанализатор ст 110-0007 р. Дя. (газ по гост 27577-87)	1	
9	ВН14; ВН15	Газоанализатор ст 110-0007. р. Дя. (газ по гост 27578-87)	2	

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
10	S3	Выключатель КЕО11УЗ, исполнение 4 черный	1	
11	S4	Выключатель КЕО11УЗ исполнение 5 красный	1	
12	Н2	Лямпура ЯС2 013У2, ~ 220В	1	
13	Р2	Сопротивление ПЭВ25; 2400 Ом комплектно с поз. 11	1	
14	К6 ÷ К13	Пускатель ПМЯ-0108 УЗВ; 1з + 2р; ~ 220В	8	
15	QF3; QF4	Выключатель автоматический ВЯ14-26-14-20УЗ, ~ 220В, Iн = 6А для защиты электрических сетей	2	
16		Зажимы наборные ЗН24-4П16-В/В43	30	
17		Крышка торцевая КТЧУ ТУ16-526.462-79	1	
18		Скоба прижимная СП1У ТУ16-526.492-81	2	
19		Зажимы наборные ЗН24-4П16-В/В43	50	
20		Крышка торцевая КТЧУ ТУ16-526.462-79	1	
21		Скоба прижимная СП1У ТУ16-526.492-81	2	
22		Рамка РРМ 66x26		
<u>Материалы</u>				
23		Провод ПВ1 1x1 380В	150м	

Шифр, № листа, год, и дата

Шифр, № листа, год, и дата

ТП 503-1-107.92 ЯК.Н.013
Автотранспортное предприятие на 150 автомобилей
емещанного парка
Производственный корпус, отп
и хранения подвижного
состава
шкаф АД5
Общий вид
ГИПРОАВТОТРАНС
г. Москва
Формат А4

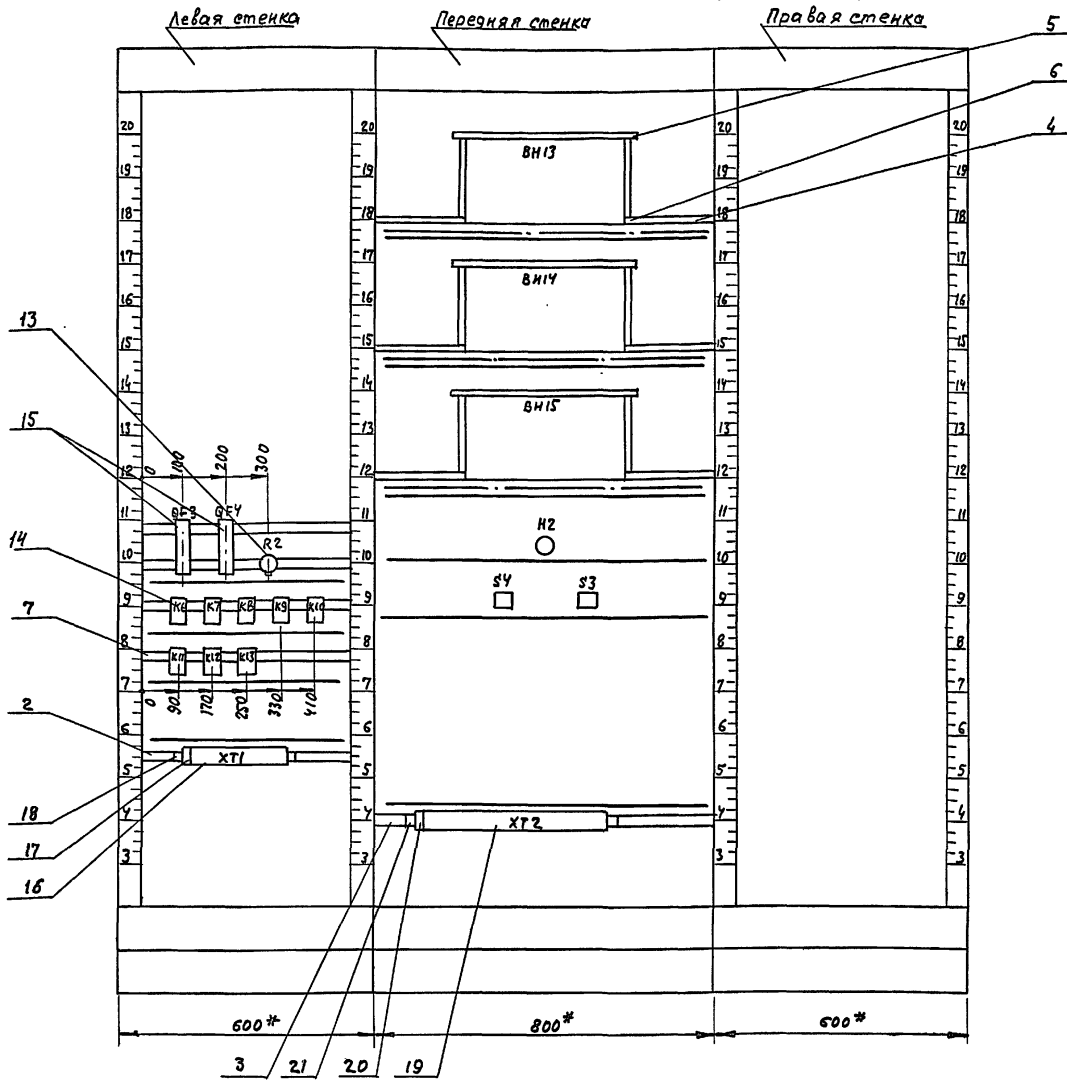


1* Размеры для справок
2. Покрытие по технологии
завода-изготовителя.

Шифр, № листа, год, и дата

ТП 503-1-107.92 ЯК.Н.013 Лист 3
25420-07 50 Формат А3

Вид на внутренние плоскости (развернуто)



Альбом 7

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

ТТ 503-1-107.92 АК.Н.013 Лист 4
Изм. Лист № докум. Подп. Дата

Формат А3

Надписи в рамках

№ надписи	Текст надписи	Кол.	№ надписи	Текст надписи	Кол.
Рамка 91М66х26					
1	стоянка автобусов снг	1			
2	стоянка автомобилей снг	1			
3	стоянка автомобилей снг	1			
4	сеть ~ 220В	1			
5	Опробование сигнала	1			
6	съем сигнала	1			

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

ТТ 503-1-107.92 АК.Н.013 Лист 5
Изм. Лист № докум. Подп. Дата

Формат А4

Таблица

Соединение проводов

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
Технические требования				
Таблица соединений выполнена на основании схем АК4; АК5; АК7 Альбом 5				
501	R2:1	K6:6		
501	K6:6	K6:21		
501	K6:21	K7:1		п
501	K7:1	K9:1		
501	K9:1	K12:3		
501	K12:3	K12:5		п
501	K12:5	S4:1		
501	S4:1	S3:3		
501	S3:3	XT2:12	7 пв / 1	
501	XT2:12	XT2:13		п
501	XT2:13	XT2:14		п
501	XT2:14	XT2:15		п
501	XT2:15	XT2:16		п
501	XT2:16	XT2:17		п
501	XT2:17	XT2:18		п
501	XT2:18	XT2:19		п
501	XT2:19	XT2:20		п
501	XT2:20	XT2:21		п
501	XT2:21	XT2:22		п

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

ТТ 503-1-107.92 АК.Н.014

Автотранспортное предприятие на 150 автомобилей смешанного парка
Производственный корпус го, тр и хранения подвижного состава

Инт. отв. Шунский
Н.компр. Кузнецов
Гл. спец. Кузнецов
Зав. гр. Титов
Инж. Марошничев

Шкаф АД5
Таблица соединений

25420-07 51

Стадия Лист Листов
РП 1 7

ГИПРОАВТТРАНС
г. Москва
Формат А4

Продолжение табл.

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провoda	Примечание
501	ХТ2:22	ХТ2:23		п
501	ХТ2:23	ХТ2:24		п
501	ХТ2:13	ВН13:Х1-4		
501	ВН13:Х5-13	ХТ2:13		
501	ХТ2:14	ВН13:Х7-13		
501	ВН13:Х9-13	ХТ2:14		
501	ХТ2:15	ВН13:Х11-13		
501	ВН13:Х13-13	ХТ2:15		
501	ХТ2:16	ВН13:Х15-13		
501	ВН13:Х23-1	ХТ2:16	ПВ1 1	
501	ХТ2:17	ВН14:Х1-4		
501	ВН14:Х5-13	ХТ2:17		
501	ХТ2:18	ВН14:Х7-13		
501	ВН14:Х9-13	ХТ2:18		
501	ХТ2:19	ВН14:Х11-13		
501	ВН14:Х13-13	ХТ2:19		
501	ХТ2:20	ВН14:Х15-13		
501	ВН14:Х23-1	ХТ2:20		
501	ХТ2:21	ВН15:Х1-4		
501	ВН15:Х5-13	ХТ2:21		
501	ХТ2:22	ВН15:Х7-13		
501	ВН15:Х9-13	ХТ2:22		
501	ХТ2:23	ВН15:Х11-13		
501	ВН15:Х13-13	ХТ2:23		
501	ХТ2:24	ВН15:Х15-13		
501	ВН15:Х23-1	ХТ2:24		

Яльбом 7

ЦНВ, № подл., Подпись и дата, Взам.инв.№

ТП 503-1-107.92 ЯК.Н.014

Лист 2

формат А4

Продолжение табл.

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провoda	Примечание
503	QF3:2	К6:5		
503	К6:5	К6:А		п
505	К6:22	QF4:2		
507	Р2:2	Н2:1		
509	К7:А	К8:А		
509	К8:А	К12:4		
509	К12:4	ХТ2:25		
509	ХТ2:25	ХТ2:26		п
509	ХТ2:26	ХТ2:27		п
509	ХТ2:27	ХТ2:28	ПВ1 1	п
509	ХТ2:25	ВН13:Х1-5		
509	ВН13:Х5-14	ХТ2:26		
509	ХТ2:26	ВН13:Х7-14		
509	ВН13:Х9-14	ХТ2:27		
509	ХТ2:27	ВН13:Х11-14		
509	ВН13:Х13-14	ХТ2:28		
509	ХТ2:28	ВН13:Х15-14		
511	К9:А	К10:А		
511	К10:А	К11:А		
511	К11:А	ХТ2:29		
511	ХТ2:29	ХТ2:30		п
511	ХТ2:30	ХТ2:31		п
511	ХТ2:31	ХТ2:32		п
511	ХТ2:32	ХТ2:33		п

ЦНВ, № подл., Подпись и дата, Взам.инв.№

ТП 503-1-107.92 ЯК.Н.014

Лист 3

формат А4

Продолжение табл.

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провoda	Примечание
511	ХТ2:33	ХТ2:34		п
511	ХТ2:34	ХТ2:35		п
511	ХТ2:35	ХТ2:36		п
511	ХТ2:30	ВН14:Х1-5		
511	ВН14:Х5-14	ХТ2:30		
511	ХТ2:31	ВН14:Х7-14		
511	ВН14:Х9-14	ХТ2:31		
511	ХТ2:32	ВН14:Х11-14		
511	ВН14:Х13-14	ХТ2:32		
511	ХТ2:33	ВН14:Х15-14	ПВ1 1	
511	ВН15:Х1-5	ХТ2:33		
511	ХТ2:34	ВН15:Х5-14		
511	ВН15:Х7-14	ХТ2:34		
511	ХТ2:35	ВН15:Х9-14		
511	ВН15:Х11-14	ХТ2:35		
511	ХТ2:36	ВН15:Х13-14		
511	ВН15:Х15-14	ХТ2:36		
513	ХТ2:37	ХТ2:38		п
513	ХТ2:38	К12:А		
515	К7:2	К9:2		
515	К9:2	К13:2		
515	К13:2	К13:А		п
515	К13:А	С3:4		
515	С3:4	ХТ2:37		
515	ХТ2:37	ХТ2:38		п
515	ХТ2:38	ХТ2:39		п

ЦНВ, № подл., Подпись и дата, Взам.инв.№

ТП 503-1-107.92 ЯК.Н.014

Лист 4

формат А4

Продолжение табл.

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провoda	Примечание
515	ХТ2:39	ХТ2:40		п
515	ХТ2:40	ХТ2:41		п
517	К14:1	С4:2		
519	К7:4	К9:3		
521	К9:5	К7:6		
523	К7:22	К9:21		
525	К8:22	К10:21		
803	ХТ2:43	ХТ2:44		п
803	ХТ2:43	ВН13:Х3-1		
803	ВН14:Х3-1	ХТ2:44	ПВ1 1	
803	ХТ2:44	ВН15:Х3-1		
804	ХТ2:45	ХТ2:46		п
804	ХТ2:45	ВН13:Х3-2		
804	ВН14:Х3-2	ХТ2:46		
804	ХТ2:46	ВН15:Х3-2		
А	QF3:1	ХТ2:9		
В	ХТ2:10	QF4:1		
Д1	К7:3	ХТ1:1		
Д2	ХТ1:2	К9:4		
Д3	К7:5	ХТ1:3		
Д4	ХТ1:4	К9:6		
Д5	К10:1	ХТ1:5		
Д6	ХТ1:6	К10:2		

ЦНВ, № подл., Подпись и дата, Взам.инв.№

ТП 503-1-107.92 ЯК.Н.014

Лист 5

25420-07 52 формат А4

Альбом 7

Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник
Передняя стенка					501	X13-13	X13-14	511	
ВН13					501	X15-13	X15-14	511	
501	X1-4		X1-5	509	501	X23-1	X23-2	N	
501	X5-13		X5-14	509	803	X3-1	X3-2	804	
501	X7-13		X7-14	509					
501	X9-13		X9-14	509					
501	X11-13		X11-14	509					
501	X13-13		X13-14	509					
501	X15-13		X15-14	509					
501	X23-1		X23-2	N					
803	X3-1		X3-2	804					
ВН14									
501	X1-4		X1-5	511					
501	X5-13		X5-14	511					
501	X7-13		X7-14	511					
501	X9-13		X9-14	511					
501	X11-13		X11-14	511					
501	X13-13		X13-14	511					
501	X15-13		X15-14	511					
501	X23-1		X23-2	N					
803	X3-1		X3-2	804					
ВН15									
501	X1-4		X1-5	511					
501	X5-13		X5-14	511					
501	X7-13		X7-14	511					
501	X9-13		X9-14	511					
501	X11-13		X11-14	511					

Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник
511	33	п	п	34	511				
511	35	п	п	36	511				
513	37	п	п	38	513				
515	39	п	п	40	515				
515	41	п		42					
803	43	п	п	44	803				
804	45	п	п	46	804				
	47			48					
	49			50					

Имя и подл. Подл. и дата. Взам. инв. №

Имя и подл. Подл. и дата. Взам. инв. №

ТП 503-1-107.92 ЯК.Н015 Лист 3

ТП 503-1-107.92 ЯК.Н015 Лист 4

формат Я4

формат Я4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
<u>Документация</u>						
			ЭМ.Н001В0	Чертеж общего вида		
			ЭМ.Н001ВУ	Схема электрическая соединений		
			ЭМ.Н001ВТ	Таблица перечня надписей		
<u>Сборочные единицы</u>						
			Н1	01		
	01		Реле промежуточное		К1	
			ПЭ-37-22УЗ ~ 220В		01	
	02		Реле промежуточное		К2; К3	
			ПЭ-37-42УЗ ~ 220В		02	
	03		Реле времени		КТ1; КТ2	
			РКВ11-33-122 УХЛ4,			
			02-30сек. ~ 220В		02	
			Н51	01		
	04		Светосигнальное устрой-		Н41	
			ство ЯС12013УЗ; ~ 220В		01	
	05		Светосигнальное устрой-		Н42	
			ство ЯС12014УЗ ~ 220В		01	
	06		Переключатель универ-		СЯ1	
			сальный УП5312 с 8УЗ; ~ 220В		01	

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		07		Переключатель универсаль-		СЯ2
				ный УП5311-с 23УЗ; ~ 220В		01
				Блоки зажимов		
				БЗ24-4П25-В/8УЗ-10		04

ТП 503-1-107.92 ЭМ.Н001

ТП 503-1-107.92 ЭМ.Н001

Имя и подл. Подл. и дата. Взам. инв. №

Имя и подл. Подл. и дата. Взам. инв. №

Приточная система ПНО. Щит автоматизации ЯЗ148 Технические данные аппаратов ГИПРОАВТОТРАНС г. Москва

25420-07 54 формат Я4

Лист № 1
Изм. № 1
Изм. № 2
Изм. № 3
Изм. № 4
Изм. № 5
Изм. № 6
Изм. № 7
Изм. № 8
Изм. № 9
Изм. № 10
Изм. № 11
Изм. № 12
Изм. № 13
Изм. № 14
Изм. № 15
Изм. № 16
Изм. № 17
Изм. № 18
Изм. № 19
Изм. № 20

Панель	Строчка	Надпись	Поз. обозначение	Места надписи	Текст	Кол.	Вид шрифта	Заголовок
	1	Н11	Табличка		Нормальная работа	1		
	2	Н12	та же		вввв резерва	1		
	3	SA1	-		Выбор вентилятора	1		
	4	SA1	к.л.н.ч		I раб. - 0 - II раб.	1		
	5	SA2	табличка		Избиратель управления	1		
	6	SA2	к.л.н.ч		Мест. - 0 - дист.	1		
			табличка		К1	1		
			та же		К2	1		
			"		К3	1		
			"		КТ1	1		
			"		КТ2	1		

ТП 503-1-107.92 ЭМ.Н001.Т6

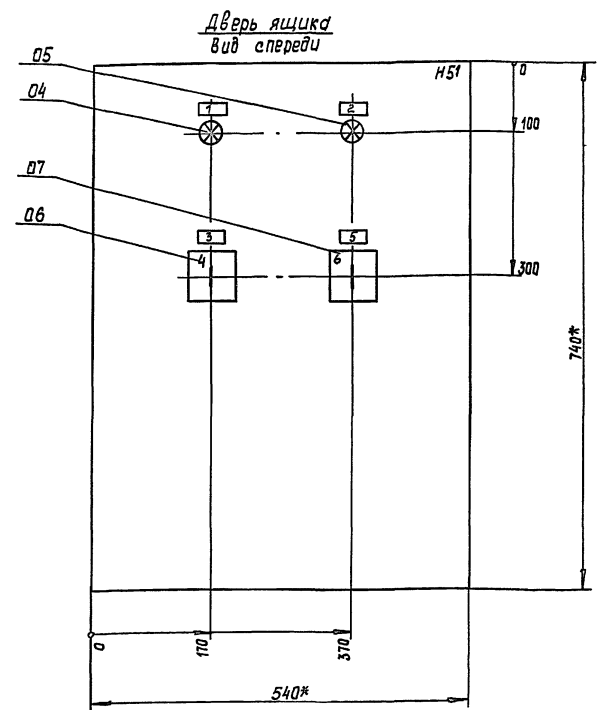
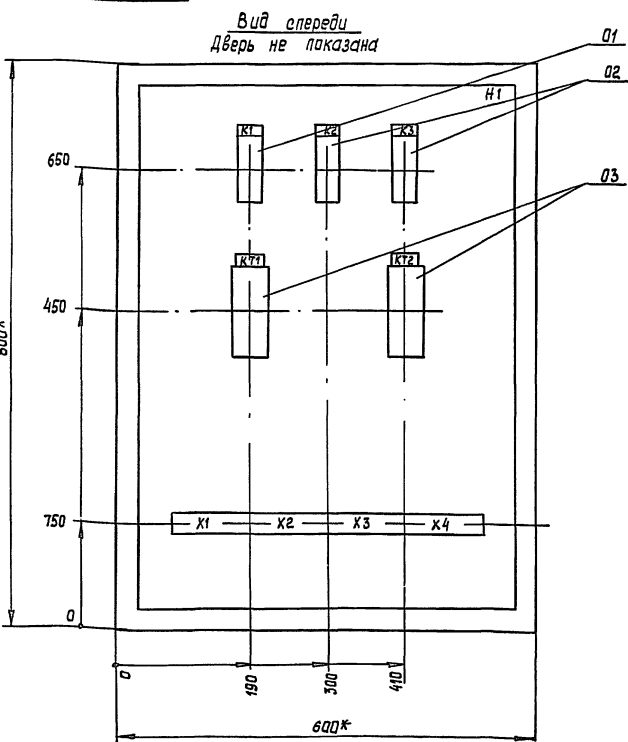
Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разработ.	Мирониченко	Л.С.	
Провер.	Титов	В.В.	
Н. контр.	Кузнецов	В.В.	
Утв.	Шуцкий	В.В.	

Приточная система П10.
Щит автоматизации АД148.
Таблица перечня надписей

Лит. Лист Листов
1 1
ГИПРОАВТОТРАНС
г. Москва
Формат А4

09 1000116

Лист № 1
Изм. № 1
Изм. № 2
Изм. № 3
Изм. № 4
Изм. № 5
Изм. № 6
Изм. № 7
Изм. № 8
Изм. № 9
Изм. № 10
Изм. № 11
Изм. № 12
Изм. № 13
Изм. № 14
Изм. № 15
Изм. № 16
Изм. № 17
Изм. № 18
Изм. № 19
Изм. № 20



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

				ТП 503-1-107.92	ЭМ.Н001.В0
Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Приточная система П10	Лит. Масса Масштаб
Разработ.	Мирониченко	Л.С.		Щит автоматизации АД148.	1:5
Провер.	Титов	В.В.		Чертеж внешнего вида	Лит. Листов 1
Н. контр.	Шуцкий	В.В.			ГИПРОАВТОТРАНС
Утв.	Шуцкий	В.В.			г. Москва

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Илл.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
			ТП 503-1-107.92 ЭМ.Н002В0	Чертеж общего вида		
			ТП 503-1-107.92 ЭМ.Н002В4	Схема электрическая соединений		
			ТП 503-1-107.92 ЭМ.Н002В6	Таблица перечня надписей		
				<u>Сборочные единицы</u>		
				Н1	01	
		01		Реле промежуточное ПЭ-37-42У3; ~ 220В	02	КУ1; КУ2
		02		Реле промежуточное ПЭ-37-22У3; ~ 220В	03	К; КУ3; КУ4
		03		Реле времени РКВН-32-122УХЛ; ~ 220В	01	КТ
		04		Выключатель пакетный ПВ1-16У3	01	SF
				Н51	01	
		05		Переключатель универсальный УП513-Ф150 ~ 220В	01	SЯ
				Блок зажимов БЗ 24-4П25-В/У3-10	03	

Панель	Строка	Надпись	Поз. обозначение	Места надписи	Текст	Кол.	Вид шрифта	Высота ка
	1	SЯ	Табличка	Узбиратель управления	1			
	2	SЯ	КЛЮЧ	раб- мест - раб.	1			
			Табличка	SF	1			
			то же	КТ	1			
			—	К	1			
			—	KV1	1			
			—	KV2	1			
			—	KV3	1			
			—	KV4	1			

Илл. № табл. | Попр. и дата | Взят. ил. № дубл. | Попр. и дата

Илл. № табл. | Попр. и дата | Взят. ил. № дубл. | Попр. и дата

ТП 503-1-107.92 - ЭМ.Н002

ТП 503-1-107.92 ЭМ Н002 В6

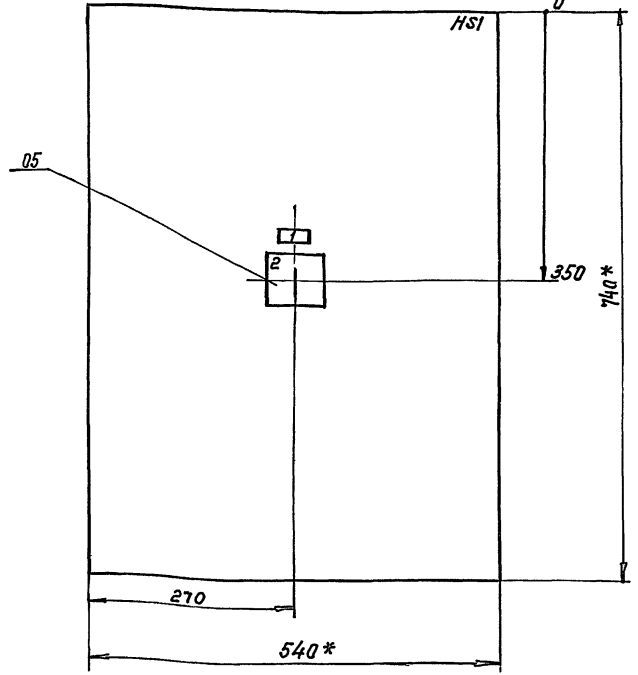
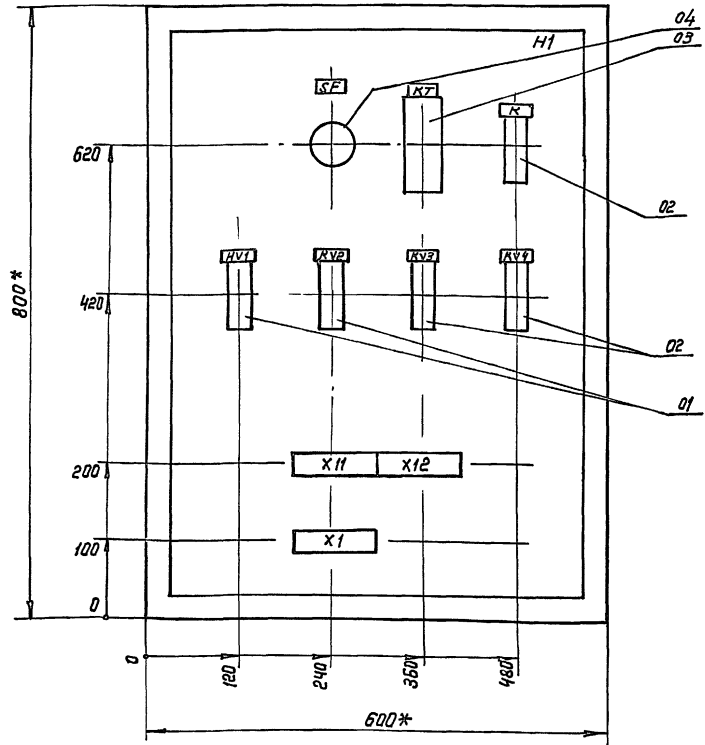
Илл. № табл.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Листов
			Семашко	01.01.92		
			Яфанина	01.01.92		
			Кузнецов	01.01.92		
			Шунский	01.01.92		

Илл. № табл.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Листов
			Семашко	01.01.92		
			Яфанина	01.01.92		
			Кузнецов	01.01.92		
			Шунский	01.01.92		

010200Н1В6 11

Вид спереди
Дверь не показана

Дверь ящика
Вид спереди



- 1* Размеры для справок.
2. В контуре табличек и аппаратов номера надписей по перечню надписи.
3. По данному чертежу изготовить 7 ящиков: АД134; АД136; АД138; АД140; АД142; АД144; АД146. Чертежи даны для АД134; для АД136; АД138; АД140; АД142; АД144 заменить номера приборов и маркировку цепей в соответствии с номером АД.

ТП 503-1-107.92 ЭМ Н002 В0

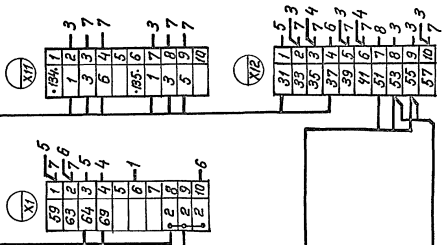
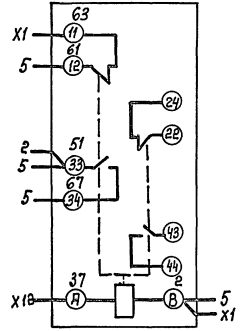
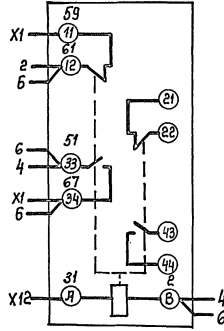
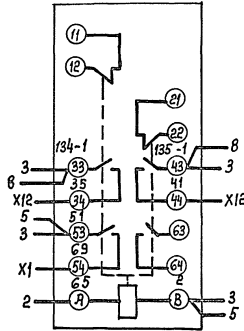
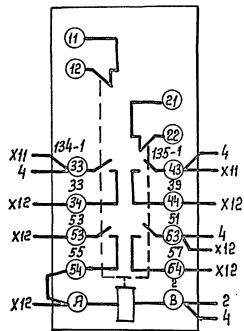
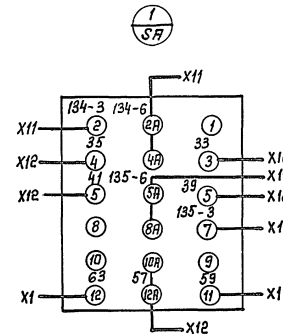
Илл. № табл. | Попр. и дата | Взят. ил. № дубл. | Попр. и дата

Илл. № табл.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Листов
			Семашко	01.01.92		
			Яфанина	01.01.92		
			Кузнецов	01.01.92		
			Шунский	01.01.92		

Вид спереди

Дверь ящика (Вид со стороны монтажа)

Альбом



К134-3
К134-1 (7х2,5)

К134-4
К134-1 (7х2,5)

К134-5
К134-1 (2х2,5)

ТП 503-1-107.92 ЭМН.002 ЭМ4		Лит		Масса		Масштаб	
Ящик АД134 (АД136, АД138, АД140, АД142, АД144, АД146).		-		-		-	
Разраб. Семашко		Семашко		-		-	
Пробер. Афонина		Афонина		-		-	
Г. контр. Шенский		Шенский		-		-	
Н. контр. Кузнецов		Кузнецов		-		-	
Уч. в. Шенский		Шенский		-		-	
Схема электрической соединительной				Лист 1 из 1			
Гиправоттранс г. Москва				Формат А2			
Копировал Каннова							

№ 2000118
Л0 - 02х25
Дил. № 5000118, Подпись и дата
Взам. инв. № 5000118, Подпись и дата