ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
503-9-12.86

ДИАГНОСТИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ ГАИ ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТЬЮ 60 тыс АВТОМОБИЛЕЙ В ГОД

АЛЬБОМ IV

ЧЕРТЕЖИ ЗАДАНИЯ ЗАВОДУ - ИЗГОТОВИТЕЛЮ

gost.e-ecolog.ru

Отпечатано
в Новосибирском филиале ЦИТП
630064 г. Новосибирск пр. Карла Маркса 1

Выдано в печать 1 - XII 1986 г.
Заказ 3016 Тираж 300

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
503-9-12.86

ДИАГНОСТИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ ГАИ ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТЬЮ 60 тыс АВТОМОБИЛЕЙ В ГОД

АЛЬБОМ IV

ПЕРЕЧЕНЬ АЛЬБОМОВ

АЛЬБОМ I	часть 1	ПЗ	ОБЩАЯ ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
		ГП	СХЕМА ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНА
		ТХ	ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА
		АР	АРХИТЕКТУРНЫЕ РЕШЕНИЯ
		КЖ	КОНСТРУКЦИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ
	часть 2	ОВ	ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ
		ВК	ВНУТРЕННИЕ ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ
АЛЬБОМ II		ЭО	ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ОСВЕЩЕНИЕ
		ЭМ	СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ
		А	АВТОМАТИЗАЦИЯ
		СС	СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЯ
		АПС	АВТОМАТИЧЕСКАЯ ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ
АЛЬБОМ III			ЧЕРТЕЖИ СТРОИТЕЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ
АЛЬБОМ IV			ЧЕРТЕЖИ ЗАДАНИЯ ЗАВОДУ-ИЗГОТОВИТЕЛЮ
АЛЬБОМ V			СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ
АЛЬБОМ VI			ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ
АЛЬБОМ VII			СМЕТЫ. ЧАСТЬ 1. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ЧАСТЬ МЕЖДУ ОСЯМИ 1-6 И А-Д. ЧАСТЬ 2. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ЧАСТЬ МЕЖДУ ОСЯМИ 10-14 И Е-М. ЧАСТЬ 3. АДМИНИСТРАТИВНО-БЫТОВАЯ ЧАСТЬ
АЛЬБОМ VIII			ПОКАЗАТЕЛИ РЕЗУЛЬТАТОВ ПРИМЕНЕНИЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ДОСТИЖЕНИЙ В СТРОИТЕЛЬНЫХ РЕШЕНИЯХ ПРОЕКТА

РАЗРАБОТАН
ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ
« ГИПРОАВТОТРАНС »

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА В. Н. КРЮКОВ
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА А. В. ТРУШИН

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ
ПРОТОКОЛОМ МИНИСТЕРСТВА ВНУТРЕННИХ ДЕЛ СССР
ОТ 16.09.85 № 134-85

Альбом V

Типовой проект ТП

В данном томе представлены задания заводам-изготовителям Главмонтажавтоматики (перечень см. чертеж ТП - АН 000 ПЧ)

Задания заводам-изготовителям Главмонтажавтоматики

Задания выполнены в соответствии с ОСТ 36.13-76 и руководящим материалом РМЧ-107-82. „Системы автоматизации технологических процессов Требования к выполнению проектной документации на щиты и пульты"

Обозначение	Наименование	Кол. листов	Примеч.
ТП 503-9-12.86 - АСО	Спецификация щитов и пультов	3	
ТП 503-9-12.86 - АН001	Приточная система ПІ. Щит автоматизации AD30 (AD40, AD7). Общий вид.	5	
ТП 503-9-12.86 - АН002	Приточная система ПІ. Щит автоматизации AD30 (AD40, AD7). Таблица соединений.	8	
ТП 503-9-12.86 - АН003	Приточная система ПІ. Щит автоматизации AD30 (AD40, AD7). Таблица подключения	5	

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

Нач. отд.	Огурцов		
Н. контр.	Кузнецов		
Рук. гр.	Федорков		
Инж.	Мирошниченко		

ТП 503-9-12.86 - 000

Диагностическая станция ГАИ пропускной способностью 60 тыс. автомобилей в год

Здание станции	Стадия	Лист	Листов
	Р		1
Пояснение к проекту	ГИПРОАВТОТРАНС г. Москва		

Формат А4

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

Нач. отд.	Огурцов		
Н. контр.	Кузнецов		
Рук. гр.	Федорков		
Инж.	Мирошниченко		

ТП 503-9-12.86 - АН000ПЧ

Диагностическая станция ГАИ пропускной способностью 60 тыс. автомобилей в год

Здание станции	Стадия	Лист	Листов
	Р		1
Перечень чертежей шкафов управления.	ГИПРОАВТОТРАНС г. Москва		

Формат А4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Щиты и пульты								
	Щит автоматизации приточной системы ПІ, состоящий из щита шкафного малогабаритного ЩШН-1000х600-IУ4I Р30 (по плану: AD30 - для производственной части в осях 1-6/А-Д; AD40 - для производственной части в осях 10-14/Б-Н; AD7 - для административно-бытовой части)	ОСТ 36.13-76	комп.	670		3433194600		3	51

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

Нач. отд.	Огурцов		
Н. контр.	Кузнецов		
Рук. гр.	Федорков		
Инж.	Мирошниченко		

ТП 503-9-12.86 - АСО

Диагностическая станция ГАИ пропускной способностью на 60 тыс. автомобилей в год

Здание станции	Стадия	Лист	Листов
	Р	1	3
Спецификация щитов и пультов	ГИПРОАВТОТРАНС г. Москва		

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Аппаратура и приборы, поставляемые комплектно со щитами и пультами								
	Регулятор температуры (Учитывается в разделе „Приборы и средства автоматизации" поз. „1")	РТ-3	шт	796		4218823802		3	2.5
	Универсальный переключатель ~ 220В.	ТУ16-524.074-73							
		УП5311-А23	шт	796		3428210001		3	0.85
		УП5311-С23	шт	796		3428210001		3	0.85
		УП5312-С29	шт	796		3428210001		3	1.2
		УП5314-П254	шт	796		3428210001		3	1.85
	Реле времени электромеханическое программное, ~ 220В	ВС-10-33	шт	796		3425340100		3	3.0
		ТУ16-523.476-74							
	Ступенчатый импульсный прерыватель, ~ 220В	СИП-01	шт	796		4218900030		3	2.7
		ТУ50-58-76							
	Реле электромагнитное универсальное, ~ 220В	ТУ16-523.331-78							
		РПУ-2-36220У3Б	шт	796		3425130000		6	0.45
		РПУ-2-36420У3Б	шт	796		3425130000		15	0.45

Альбом II

Типовой проект ТП

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

ТП 503-9-12.86 – АСО

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 опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Кнопка управления, исполнение 2	ТУ16-526.407-76							
	черный толкатель надпись „пуск"	КЕ011У3	шт	796		3428421000		6	0.2
	красный толкатель, надпись „стоп"	КЕ011У3	шт.	796		3428421000		6	0.2
	красный толкатель без надписи	КЕ011У3	шт	796		3428421000		3	0.2
	Арматура ~ 220В	ТУ16-535.930-76							
		АС44021У2	шт	796		3461811000		3	0.1
		АС44023У2	шт	796		3461811000		6	0.1
	Выключатель автоматический $I_н$=1А; $I_{отс}$=1.3 $I_н$	АБ3-МУ3	шт	796		3421301000		3	0.3
		ТУ16-522.110-74							
	Выключатель пакетный однополюсный, исполнение 3	ПВ1-10У300	шт	796		3424614000		3	0.3
		ОСТ16.0526.001-77							

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

ТП 503-9-12.86 – АСО

Лист 3

Формат А3

Альбом II

Типовой проект ТП

Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		Документация		
	ТП 503-9-12.86-АН002	Таблица соединений		
	ТП 503-9-12.86-АН003	Таблица подключения		
		Стандартные изделия		
1		Шкаф щита		
		ЩШН-1000х600-II УЧ I Р30		
		ОСТ 3613-76	1	
2		Рейка РБ500	1	
3		Рейка Р600	1	
		Прочие изделия		
4	В1	Регулятор температуры электрический трехпозиционный РТ-3		
		Гр.23. 0°÷40°С, ~ 220В	1	
5	SB1, SB6	Кнопка управления КЕ011У3, исп.2		
		черный „пуск"	2	
6	SB2, SB7	Кнопка управления КЕ011ОУ3, исп.2		
		красный „стоп"	2	
7	SB8	Кнопка управления КЕ011У3, исп.2		
		красный, без надписи	1	

ТП 503-9-12.86 - АН001

Диагностическая станция ГАИ пропускной способностью 60 тыс. автомобилей в год

Здание станции	Стадия	Лист	Листов
	Р	1	5

Нач.отд. Огурцов
Н.контр. Кузнецов
Рук.гр. Федорков
Инж. Мирошниченко

Приточная система П1. Щит автоматизации АД30 (АД4, АД7). Общий вид.

ГИПРОАВТОТРАНС г. Москва

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

Формат А4

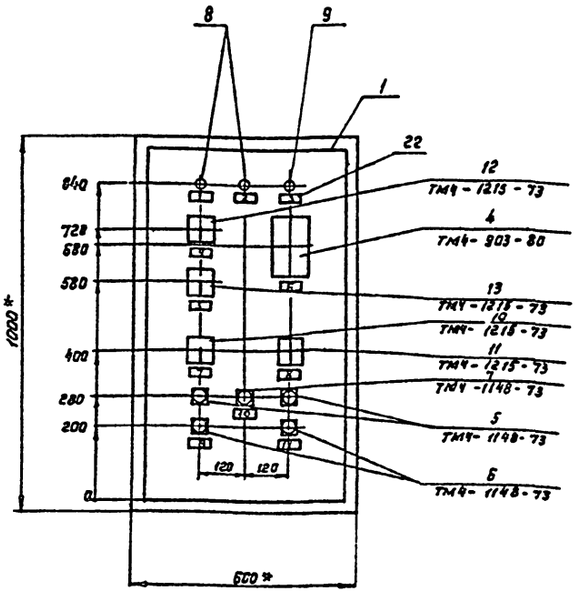
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
8	HL1, HL2	Арматура АС44023У2, ~ 220В	2	
9	HL3	Арматура АС44021У2, ~ 220В	1	
10	SA2	Переключатель универсальный		
		УП5314-Л254, ~ 220В	1	
11	SA3	Переключатель универсальный		
		УП5311-С23, ~ 220В	1	
12	SA4	Переключатель универсальный		
		УП5312-С29, ~ 220В	1	
13	SA5	Переключатель универсальный		
		УП5311-А23, ~ 220В	1	
14	SA1	Выключатель пакетный однополюсный ПВ1-10, исп.3, ~ 220В	1	
15	SF1	Выключатель автоматический		
		А63Н, $I_н$ = 1А, $I_{отс.}$ = 1.3$I_н$	1	
16	К1÷К5	Реле промежуточное		
		РПУ-2-36420У3Б, ~ 220В	5	
17	К6, К7	Реле промежуточное		
		РПУ-2-36220У3Б, ~ 220В	2	
18	КТ1	Реле времени ВС-10-33, ~ 220В	1	
19	SK1	Ступенчатый импульсный прерыватель СИП-01, ~ 220В	1	
20		Блок Б310	10	
21		Упор	4	
22		Рамка РПМ66х26	11	
		Материалы		
23		Провод ПВ1 1 380	150м	

Изм | Лист | № докум | Подп. | Дата

ТП-503-9-12.86 - АН001

Лист 2

Формат А4



1 * Размеры для справок.

2. По данному чертежу изготовить 3 щита:

а) Щит автоматизации АД30 выполнен для здания станции производственной части в осях 1-6/А-Д;

б) Щит автоматизации АД40 выполнен для здания станции производственной части в осях 10-14/Е-М;

в) Щит автоматизации АД7 выполнен для здания станции административно-бытовой части.

Изм | Лист | № докум. | Подп. | Дата

ТП503-9-12.86 -АН001

Лист 3

Формат А3

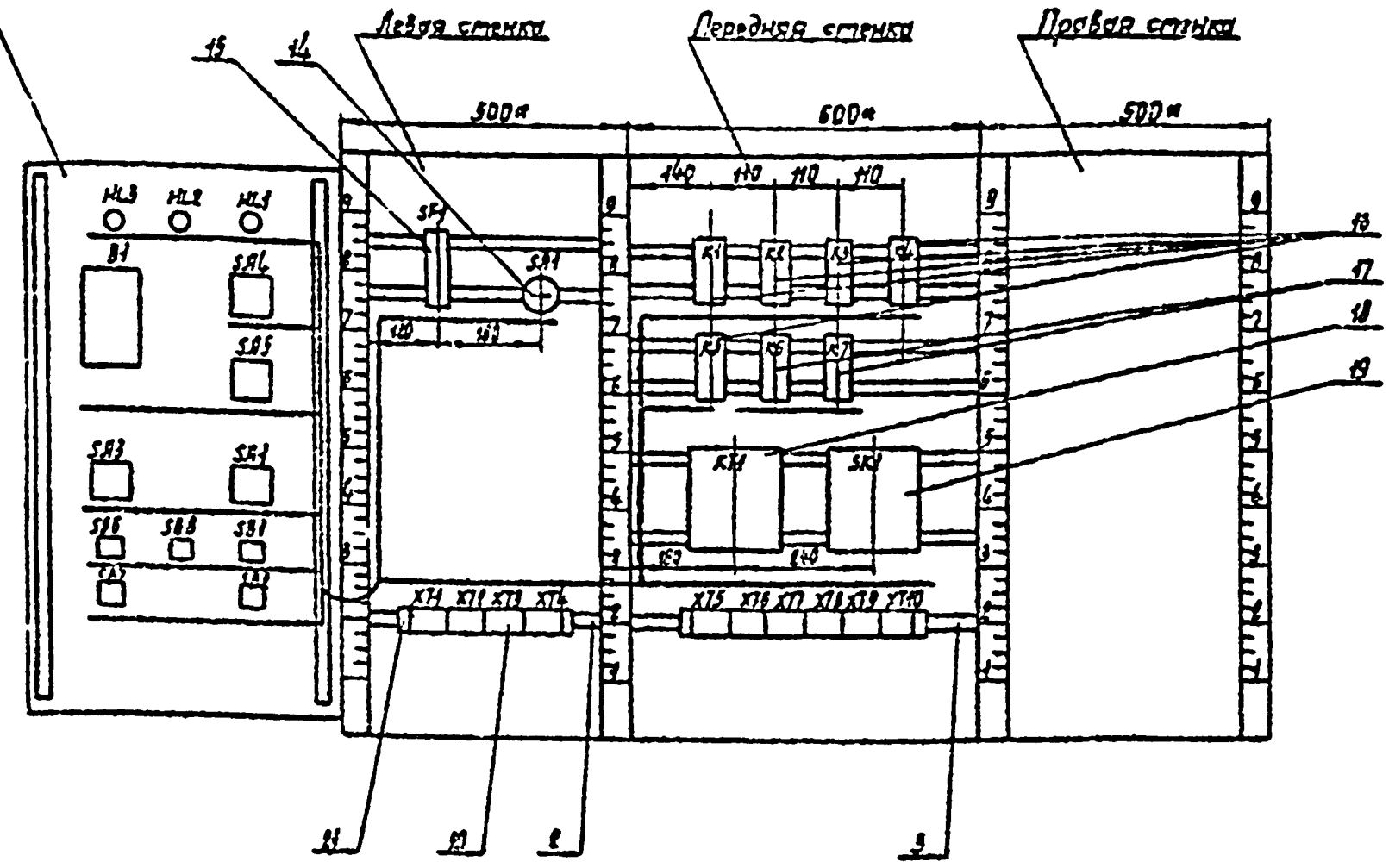
Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№

Альбом 2

Типовой проект ТП

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

Вид на внутренние плоскости (развернуто)



Изм	Лист	N докум.	Подп.	Дата	ТП503-9-12.86 -АН001	Лист 4

Формат А3

Надписи на табло и в рамках

N надписи	Надпись	Кол.	N надписи	Надпись	Кол.
	Рамка 66×26				
1	Нормальная работа приточной системы	1			
2	Нормальная работа электронагревателя	1			
3	Авария	1			
4	Схема регулирования избиратель управления руч.-0-авт.	1			
5	Управление клапаном на теплоносителе понизить-повысить	1			
6	Регулятор температуры приточного воздуха	1			
7	Избиратель управления вентилятора мест-дист-откл-опроб	1			
8	Избиратель управления электронагревателя мест-откл.-дист	1			
9	Управление вентилятором	1			
10	Съем сигнала	1			
11	Управление электронагревателем	1			

Изм	Лист	N докум	Подп	Дата	ТП 503-9-12.86 -АН001	Лист 5

Формат А4

Таблица

Соединения проводок

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечания
	Технические требования			
	Таблица соединений выполнена на основании схем А4÷А6; А8, А9			
1	XT1:2	K1:8	ПВ1-1	
1	K1:8	K2:14		
1	K2:14	K4:11		
1	K4:11	K4:12		п
1	K4:14	K5:11		
1	K5:11	K5:14		п
1	K5:14	XT6:1		
3	XT1:3	XT6:1		
5	XT1:4	K1:11		
5	K1:11	K1:14		п
5	K1:14	K2:11		
5	K2:11	KT1:3		
5	KT1:3	XT6:3		
5	XT6:3	XT6:4		п

				ТП 503-9-12.86 -АН002		
				Диагностическая станция ГАИ пропускной способностью 60 тыс. автомобилей в год		
				Здание станции	Стадия Р	Лист 1	Листов 8
Нач. отд.	Огурцов			Приточная система П1. Щит автоматизации АD30 (АD40, АD11). Таблица соединений	ГИПРОАВТОТРАНС г. Москва	
Н. контр.	Кузнецов					
Рук. гр.	Федоров					
Инж.	Кравченко					

Формат А4

Альбом VII

Типовой проект ТП

Продолжение табл.

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
7	SA1:L1	K1:13		
9	SA1:C1	XT1:5		
9	XT1:5	K6:5		
9	K6:5	KT1:4		
9	KT1:4	XT5:5		
11	K2:13	K5:10		
13	XT1:6	K2:3		
13	K2:3	XT6:6		
15	XT1:7	K2:5		
17	XT1:3	XT6:7		
19	XT1:9	K1:12		
19	K1:12	KT1:7	ПВ1 1	
21	K1:2	KT1:8		
21	XT1:8	KT1:9		п
23	XT1:10	K1:10		
23	K1:10	XT6:8		
23	XT6:8	XT6:9		п
25	K2:A	XT7:1		
25	XT7:1	XT7:2		п
27	XT2:1	K2:12		
27	K2:12	K3:A		
29	XT2:2	XT7:3		
33	K2:10	K5:3		
33	K5:3	XT7:4		
37	K2:6	K4:3		
37	K4:3	XT4:5		

Взам. инв. N | Подп. и дата | Инв. N подл.

Изм. | Лист | N докум. | Подп. | Дата

ТП 503-9-12.86 -АН002

Лист 2

Формат А4

Продолжение табл.

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
39	K5:5	XT7:6		
41	K4:A	XT7:7		
43	K4:5	XT7:8		
45	K5:A	XT7:9		
47	K4:13	K5:13		
47	K5:13	XT7:10		
49	K4:12	K5:8		
49	K5:8	XT8:1		
51	K4:8	K5:12		
51	K5:12	XT8:2		
53	XT2:5	XT8:3	ПВ1 1	
53	XT2:6	XT8:4		
57	XT2:7	XT8:5		
59	XT2:8	XT8:6		
61	XT2:9	XT8:7		
61	XT8:7	XT8:8		п
63	XT2:10	XT8:9		
63	XT8:9	XT8:10		п
63	XT3:1	XT9:1		
63	XT9:1	XT9:2		п
71	XT3:2	K2:4		
71	K2:4	K2:8		п

Взам. инв. N | Подп. и дата | Инв. N подл.

Изм. | Лист | N докум. | Подп. | Дата

ТП 503-9-12.86 -АН002

Лист 3

Формат А4

Продолжение табл.

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
101	SF1:2	XT3:5		
101	XT3:5	K1:3		
101	K1:3	K1:4		п
101	K1:4	K3:3		
101	K3:3	K3:7		п
101	K3:7	K3:8		п
101	K3:8	K3:11		
103	XT3:6	K3:13		
105	XT3:7	SK1:1		
105	SK1:1	SK1:3		п
109	XT3:8	SK1:2		
111	XT3:9	K6:2	ПВ1 1	
111	K6:2	XT9:5		
113	XT3:10	K6:1		
113	K6:1	XT9:6		
113	K3:5	K6:5		
115	K6:6	K6:7		п
117	K1:5	K3:9		
117	K3:9	XT9:7		
119	K3:10	XT9:8		
121	K6:9	XT9:9		
121	XT9:9	XT9:10		п
123	K3:6	K3:14		
125	K3:12	K6:4		
127	XT4:1	K6:9		
127	K6:9	K7:A		
127	K7:A	K7:2		п

Взам. инв. N | Подп. и дата | Инв. N подл.

Изм. | Лист | N докум. | Подп. | Дата

ТП 503-9-12.86 -АН002

Лист 4

Формат А4

Продолжение табл.

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
127	K7:2	XT10:1		
129	XT4:2	XT7:7		
201	XT4:6	XT10:5		
202	XT4:7	XT10:6		
203	XT4:8	XT10:7		
N	XT1:1	K1:8		
N	K1:8	K2:8		
N	K2:8	K3:8		
N	K3:8	K4:10	ПВ1 1	
N	K4:10	K4:6		п
N	K4:8	K5:10		
N	K5:10	K5:8		п
N	K5:8	K6:8		
N	K6:8	K7:8		
N	K7:6	KT1:10		
N	KT1:10	XT5:4		
N	XT5:4	XT5:5		
N	XT5:5	XT5:6		
земля	XT5:1	XT5:2		"
земля	XT5:2	XT5:3		"
земля	XT5:3	XT5:9		"
Л11	SF1:1	XT5:9		

Взам. инв. N | Подп. и дата | Инв. N подл.

Изм. | Лист | N докум. | Подп. | Дата

ТП 503-9-12.86 -АН002

Лист 5

Формат А4

Альбом IV

Типовой проект ТП

Продолжение табл.

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
		Дверь		
1	XT1:2	SA4:7		
1	SA4:7	SA2:5A		
1	SA2:5A	SA2:14A		п
1	SA2:14A	SB2:3		
3	XT1:3	SB2:4		
5	XT1:4	SB1:1		
9	XT1:5	SA2:9		
13	XT1:6	SA2:10A		
15	XT1:7	SA2:4	ПВ1 1	
15	SA2:4	SB1:2		
17	XT1:8	SA2:2		
19	XT1:9	SA2:2A		
25	XT1:10	HL1:1		
27	XT2:1	SA4:2		
29	XT2:2	SA2:13		
53	XT2:5	SB7:3		
55	XT2:6	SB7:4		
57	XT2:7	SA3:1		
57	SA3:1	SA3:3		п
59	XT2:8	SA3:4		
59	SA3:4	SB6:1		
61	XT2:9	SB6:2		

Взам. инв. N | Подп. и дата | Инв. N подл.

Изм. | Лист | N докум. | Подп. | Дата

ТП503-9-12.86 -АН002

Лист 6

Формат А4

Продолжение табл.

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
63	XT2:10	HL2:1		
63	XT3:1	SA3:2		
71	XT3:2	SA2:6		
71	SA2:6	SA2:8		п
101	XT3:5	SB8:3		
103	XT3:6	SA4:1	ПВ1 1	
103	SA4:1	SA4:5		п
105	XT3:7	B1:16		
105	B1:16	SA4:2		
107	SA4:6	SA5:1		
107	SA5:1	SA5:3		п
109	XT3:8	B1:12		
109	B1:12	B1:13		п
111	XT3:9	B1:22		
111	B1:22	SA5:2		
113	XT3:10	B1:21		
113	B1:21	SA5:4		
127	XT4:1	HL3:1		
129	XT4:2	SB8:4		

Взам. инв. N | Подп. и дата | Инв. N подл.

Изм. | Лист | N докум. | Подп. | Дата

ТП503-9-12.86 -АН002

Лист 7

Формат А4

Продолжение табл.

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
201	XT4:6	B1:9		
202	XT4:7	B1:20		
203	XT4:8	B1:29		
			ПВ1 1	
N	XT1:1	HL3:2		
N	HL3:2	HL2:1		
N	HL2:1	HL1:1		
N	HL1:1	B1:3		

Взам. инв. N | Подп. и дата | Инв. N подл.

Изм. | Лист | N докум. | Подп. | Дата

ТП 503-9-12.86 -АН002

Лист 8

Формат А4

Технические требования

Таблица подключения выполнена на основании схем А4 ÷ А6; А8, А9 и таблицы соединений АН002

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		SE1			53*	5		6	55*
Л11	1		2	101	57*	7		8	39*
					61*	9		10	63*
		SA1							
7	L1		C1	9			XT3		
					65*	1		2	71*
		XT1				3		4	
N*	1		2	1*	101*	5		6	103*
3*	3		4	5*	105*	7		8	109*
9*	5		6	13*	111*	9		10	113*
15*	7		8	17*			XT4		
19*	9		10	23*	127*	1		2	129*
						3		4	
		XT2				5		6	201*
27*	1		2	29*	202*	7		8	203*
	3		4			9		10	

Взам. инв. N | Подп. и дата | Инв. N подл.

Нач. отд.	Огурцов	
Н. контр.	Кузнецов	
Рук. гр.	Федорков	
Инж.	Мирошниченко	

ТП 503-9-12.86 -АН003

Диагностическая станция ГАИ пропускной способностью 60 тыс. автомобилей в год.

Здание станции

Стадия	Лист	Листов
Р	1	5

Приточная система П1
Шит автоматизации АД30 (АД40, АД71) Схема подключения

ГИПРОАВТОТРАНС г. Москва

Формат А4

Альбом V

Типовой проект ТП

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		XT1		
101*	3 п	Р	5	Н7
123	5	Р	п 4	101*
	7	З	9	
23*	10	З	8	1*
5*	11 п	З	13	7
5*	14 п	З	12	19*
21	А	К	6	N*
		XT2		
13*	3	Р	5	15
37	6	Р	4	71*
	7	З	9	
33	10	З	8	71
5*	11	З	13	11
1*	14	З	12	27*
23	А	К	6	N*
		XT3		
101*	3 п	Р	5	115
	6	Р	4	
101*	7 п	З	9	117*
119	10	З	п 8	101*
101	11 п	З	13	103
123	14	З	12	125
27	А	К	6	N*

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		XT4		
37*	3	Р	5	43
	6	Р	4	
	7	З	9	
N*	10 п	З	8	51
1*	11	З	13	47
1*	14	З	12	49
41	А	К	п 6	N*
		XT5		
33*	3	Р	5	39
	6	Р	4	
	7	З	9	
N*	10 п	З	8	43*
1*	11	З	13	47*
1*	14	З	12	51
45*	А	К	п 6	N*
		XT6		
113*	1	З	п 6	115*
111*	2	Р	п 7	115
125	4	Р	9	127*
9*	5	З	10	11
121	8	К	8	N*

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

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата

ТП 503-9-12.86 -АН003

Лист 2

Формат А4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		XT7		
1*	1		2	3*
5*	3 в		п 4	5*
9*	5		6	13*
17*	7		8	23*
23*	9		10	
		XT7		
25*	1		2	25*
25*	3		4	33*
37*	5		6	39*
41*	7		8	43*
45*	9		10	47*
		XT8		
49*	1		2	51*
53*	3		4	55*
57*	5		6	59*
61*	7 п		8	61*
63*	9 п		10	63*
		XT9		
65*	1 п		п 2	65*
	3		4	
111*	5		6	113*
117*	7		8	119*
121*	9 п		п 10	121*

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		K7		
1	1	З	6	
117*	2	Р	7	119
	4	Р	9	
	5	З	10	
127*	А	К	8	N*
		XT11		
5*	3	З	4	9*
	4	Р	5	
	13	З	14	
	14	З	15	
	6	З	7	
19	7	Р	п 8	21*
	1	К	п 9	21
N*	10			
		SK1		
109*	1 п		2	109
105	3 п		4	N*
		XT5		
3*	1		2	3*
3*	3		4	N*
N*	5		6	N*
	7		8	
Дн*	9		10	

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		XT10		
127*	1		2	
	3		4	
201*	5		6	203*
203*	7		8	
	9		10	

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		Дверь		
		HL3		
127	1		2	N*
		HL2		
63	1		2	N*
		HL1		
23	1		2	N*
		B1		
N	5		16	105*
109	13 п		22	111
109*	12 п		21	113*
201	9			
203	10			
203	23			
		SA4		
103*	1 п		2	105
	3		4	
103	5 п		6	127*
1*	7		8	107
		SA5		
107*	1 п		2	111
107	3 п		4	113
		SA3		
57*	1 п		2	65
57	3* п		4	59
		SA2		
	1		2	17
			2.1	19
	3		4	15*

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
			40	
	5		п 6	71
			п 6.1	11
	7		п 8	71
			8.1	
9	9		10	
			10.1	13
	11		12	
			12.1	
13	13		14	
			14.1	
	15		16	
			16.1	1
		SB6		
59	1	З	2	61
	3	Р	4	
		SB8		
	1	З	2	
101	3	Р	4	119
		SB1		
5	1	З	2	15
	3	Р	4	
		SB7		
	1	З	2	
53	3	Р	4	55
		SB9		
	1	З	2	
1	3	Р	4	3

gost.e-ecolog.ru

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

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата

ТП 503-9-12.86 -АН003

Лист 4

Формат А4

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

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата

ТП 503-9-12.86 -АН003

Лист 5

Формат А4