

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
503-4-57С.88

ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ЗДАНИЕ
СТАНЦИИ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ЛЕГКОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ
ПРИНАДЛЕЖАЩИХ ГРАЖДАНЯМ. ДЛЯ СЕЙСМИЧЕСКИХ РАЙОНОВ
НЯ 1 © постов
/ в ЛМК комплектной поставки/

АЛЬБОМ 8
Техническая документация для заводов-изготовителей.

23366-08

СФ ЦИП 620062, г.Свердловск, ул. Чебышева, 4
Як. 3797 инв. 23366-08 тираж 150
Сдано в печать 5.07.1989 Цена 4-10

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
503-4-57С.88

ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ЗДАНИЕ
СТАНЦИИ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ЛЕГКОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ,
ПРИНАДЛЕЖАЩИХ ГРАЖДАНЯМ, ДЛЯ СЕЙСМИЧЕСКИХ РАЙОНОВ
на 10 постов
/в ЛМК комплектной поставки/

АЛЬБОМ 8

23366-08

РАЗРАБОТАН
Ленинградским филиалом института
Гипроавтотранс
Главный инженер *Кочев*
Главный инженер проекта *Сам*

Краснов В.Г.
Мариничев А.Ю.

УТВЕРЖДЁН и введён в действие
Минавтопромом СССР
протокол №23 от 20.06.88г.

© ФР ЦИТИ Госстррой СССР, 1988г

Альбом В

№ п/п	Обозначение	Наименование	Стр.
1	503-4-57С.88-АОВН-018	Опросный лист №1 для заказа сигнализатора до взрывоопасных концентраций	
3		СТХ-7-3.	50...51
5	503-4-57С.88-АОВН-019	Опросный лист №2 для заказа сигнализатора до взрывоопасных концентраций	52...53
8		СТМ-2П.	
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			

Шифр № листа, Подпись и дата, Власт. инд.

ТП-503-4-57С.88-АОВН-001 Лист 3

Альбом В

Наименование	Обозначение	Кол. лист.	Кол. экз.
Техническая документация для заводов-изготовителей ГМА	503-4-57С.88-АОВН-002		
Щит автоматизации П1 (П2, П5) - 1ЩА (2ЩА, 5ЩА). Общий вид	503-4-57С.88-АОВН-003		
Щит автоматизации П1 (П2, П5) 1ЩА (2ЩА, 5ЩА).	503-4-57С.88-АОВН-004		
Таблица соединений			
Щит автоматизации П1, (П2, П5) 1ЩА (2ЩА, 5ЩА)	503-4-57С.88-АОВН-005		
Таблица подключения			
Щит автоматизации П3-3ЩА. Общий вид	503-4-57С.88-АОВН-006		
Щит автоматизации П3-3ЩА.	503-4-57С.88-АОВН-007		
Таблица соединений			
Щит автоматизации П3-3ЩА	503-4-57С.88-АОВН-008		
Таблица подключения.			
Щит автоматизации П4-4ЩА. Общий вид.	503-4-57С.88-АОВН-009.		

Шифр № листа, Подпись и дата, Власт. инд.

ТП-503-4-57С.88-АОВН-002

Станция технического обслуживания легковых автомобилей, принадлежащих гражданам, для аварийных вызовов в ЛПК комитетской собственности на 10 мест

ГМП Андримов
 Инж. Беселова
 Нач. отд. Хрищанов
 Т.А. Слес. Федоров
 Ведущий Беселова
 Ст. инж. Яковлев

Производственное здание

Стадия Лист Листов
 РП 1 3

Техническая документация для заводов-изготовителей ГМА
 ГИПРОАВТОТРАНС
 Ленинградский филиал

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		<u>Документация</u>		
	503-4-57С.88-АОВН-004	Таблица соединений		
	503-4-57С.88-АОВН-005	Таблица подключения		
		<u>Стандартные изделия</u>		
1		Шкаф щита Щ ШМ - 600 × 400 × 250 УХЛ4 1Р30 ОСТ 36.13-76	1	
2		Угольник УЗМ600 ТК3-128-83	3	
3		Рейка РМ 600 ТК3-101-83	1	
		<u>Прочие изделия</u>		
4	Н22	Арматура типа АС-220 ТУ16.535.42С-76 Линза зеленая	1	

Шифр по плану, Подпись и дата, Б.З.К. инв. №

ТП-503-4-57С.88-АОВН - 003			
Станция технического обслуживания легковых авто кабин, принадлежат в/аэропорту для сейсмической работы (в ПРК комплектной установке) на 10 постов			
Производственное здание.	Статьи	Лист	Листов
	Р/П	1	5
Щит автоматизации П1(П2, П3) 1 ШЯ (2 ШЯ, 5 ШЯ) Общ и ц в ч с.	ГИПРАВТОТРАНС Ленинградский филиал		

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		Реле ~ 220В ТУ16. 523. 331-78		ТМЗ-13-83
5	К2	РПУ - 2 - 064 203	1	
6	К1, К3	РПУ - 2 - 062 203	2	
7	К4	РПУ - 2 - 064 403	1	
8	КТ	Реле времени ~ 220В/50 вт ТУ16 - 523. 601- 81	1	ТМЗ-13-83
		РКВ-Н-33-112 - УХЛ4		
9	ХТ1... ХТ3	Блок зажимов БЗ-24 - 4П16 - В / ВУЗ - 10	3	
10		Упор	2	
11		Перемычка ТУ36. 1752-74	2	
12		Ранка 66*26 ТУ36. 1130-74	1	
		<u>Материалы</u>		
		Провод 380 ГОСТ 6323-79		
13		ПВ1 - 1 * 10	50м	
14		ПВ1 - 1 * 1,5	5м	
15		ПВ3 - 1 * 0,75	10м	

Шифр по плану, Подпись и дата, В.Л.К. инв. №

ТП-503-4-57С.88-АОВН - 003

Лист
2

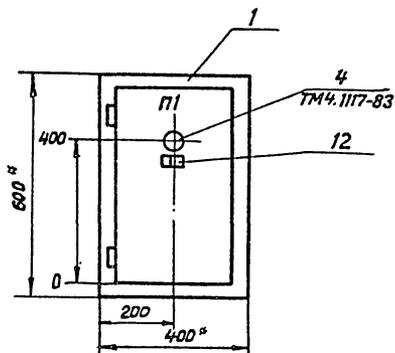
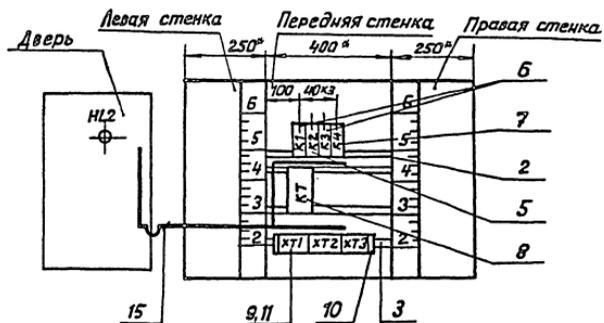


Таблица 1

Обозначение	Наименование	Надпись на фасаде щита	Надпись в рамках
АОВН-003	Щит автоматизации	П1	Таблица 2
АОВН-003	Щит автоматизации	П2	Таблица 2
АОВН-003	Щит автоматизации	П5	Таблица 2

1. ³ Размеры для справок.
2. Покрытие - вариант 7 ОСТ 36.13-76.
3. Шрифт ПО-40 выполнить по ГОСТ 26.008-85 эмалью ГФ-230 черной ГОСТ 64-77.

Вид на внутренние плоскости (развернуто):



Продолжение табл.

Проводник	Вывод	Вид кон-так-та	Вывод	Проводник
Технические				
Таблица подк				
на основании схем				
соединений				
Передняя стенка				
К1				
5*	13 п	з	14	8
5	44	з	43	10
—	21	р	22	—
—	31	р	32	—
9	А	К	В	Н*
К2				
4	13	з	14	6*
1*	33	з	34	14*
16	43	з	44	17

Продолжение табл.

Проводник	Вывод	Вид кон-так-та	Вывод	Проводник
требования				
ключеная вы полнена				
АОВ-Ю и таблицы				
АОВН-004				
13	53	з	54 п	1*
1*	21	р	22	15
—	61	р	62	—
11	А	К	В	Н*
К3				
6*	13	з	14	5
—	44	з	43	—
1*	21	р	22	14
—	31	р	32	—
12	А	К	В	Н*

Име. № подл. Подпись и дата ввоз и выв. №

ТП-503-4-57С.88-АОВН - 005

Станция технического обслуживания легковых автомобилей, принадлежащих гражданам, для сейсмических районов (в АМК комплектной поставки) на 10 постов.

Производственное здание

Элит автоматизации III (п,п,п) 1ЩА (2ЩА, 5ЩА)

Таблица подключения

Гипроавтотранс Ленинградский филиал

Стадия Лист Листов

рп 1 3

Гипроавтотранс Ленинградский филиал

Продолжение табл.

Проводник	Вывод	Вид кон-так-та	Вывод	Проводник
К4				
17	13	з	14 п	21*
21*	23 п	з	24 п	22*
23*	63 п	з	64	Н
—	73	з	71	—
19	31	р	32	20
22	41	р	42 п	Н*
21	51	р	52	23
—	81	р	82	—
18	А	К	В	Н*
КТ				
5	27	з	28	4
8	15	р	16 п	9*
9	А	К	В	Н*
КТ1				
1	1		2 п	12*
12	3		4	13

Продолжение табл.

Проводник	Вывод	Вид кон-так-та	Вывод	Проводник
Н*	5 п		6 п	
Н*	7		8	14
15	9		10	16
КТ				
10	1		2	11
17	3		4	18
20	5		6	21
22	7		8	23
24	9		10	19
КТ3				
1*	1 п		2	1
2	3		4	3
5	5 п		6 п	5
7	7		8	8
4	9		10	1
Дверь				
10	1		2	Н

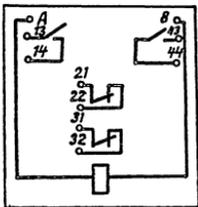
Име. № подл. Подпись и дата ввоз и выв. №

ТП-503-4-57С.88-АОВН - 005

Лист 2

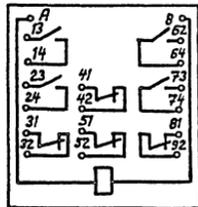
Паз. 6

К1, К3 (РПУ-2-062203)



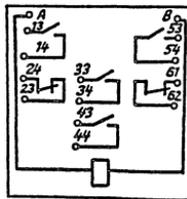
Паз. 7

К4 (РПУ-2-064403)



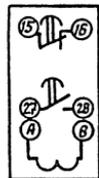
Паз. 5

К2 (РПУ-2-064203)



Паз. 8

КТ (РКВ11-33-112-УХЛ4)



Циф. н° паёк. Подпись и дата. Выходная №

ТН-503-4-57С.88-А08Н - 005

Лист
3

Циф. н° паёк. Подпись и дата. Выходная №

ТН-503-4-57С.88-А08Н - 005

Лист

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		<u>Документация</u>		
	5034-570-88-007	Таблица соединений		
	5034-570-88-008	Таблица подключения		
		<u>Стандартные изделия</u>		
1		Рейка	1	ТМЗ-1-83
2		Шкаф щита ЩШМ - 1000 × 600 × 350 УХЛ4 1Р30 ост 36.13-76		
3		Угольник УЗ ТКЗ-128-83	2	
4		Угольник УФ ТКЗ-129-83	1	
		<u>Прочие изделия</u>		
5	SR2	Переключатель универсаль- ный ТУ16-524.074-75 УЛ5313 - С70	1	

ТП-503-4-57С. 88-А08Н-006

станция технического обслуживания легковых автомо-
билей, принадлежащих гражданам для сейсмических
районов (в ЛМК комплектной поставки) на 10 постовПроизводственное
зданиеСтандарт Лист Листов
РП 1 6Щит автоматизации ПЗ-ЭЦА
Общий вид.ГИПРОАВТОТРАНС
Ленинградский филиал

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

Г.И.П.	Мариничев	Осс
Н.контр.	Веселова	Бва
Нач. отд.	Хрищанов	Лш
Гл. спец.	Фомарев	Лш
Вед. инж.	Веселова	Бва

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
6	ЗВ	Кнопка ТУ16.642.015-84 КЕ-011 исп. 2	1	
		Арматура типа АС 220 ТУ16. 535. 426 - 76		
7	НЛ1	Линза зеленая	1	
8	НЛ2	Линза красная	1	
		Реле ~ 220В ТУ16. 523. 331-78		ТМЗ-13-83
9	К1, К2, К3, К4, К8	РПУ-2 - 062 203	5	
10	К6	РПУ-2 - 064 203	1	
11	К5	РПУ-2 - 066 203	1	
12	К7	РПУ-2 - 064 403	1	
13	КТ1	Реле времени РКВ-11-4312УХЛ4 ~ 220/50 ТУ16-523. 601-81	1	ТМЗ-13-83
14	F1, F2	Предохранитель ПРС-25 спл.вст. ПВД-16 ТУ16-522.112-74	2	
15	ХТ1...ХТ5	Блок зажимов 63-24 -4П16-В/В УЗ-10	5	

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

ТП-503-4-57С. 88-А08Н-006

Лист
2

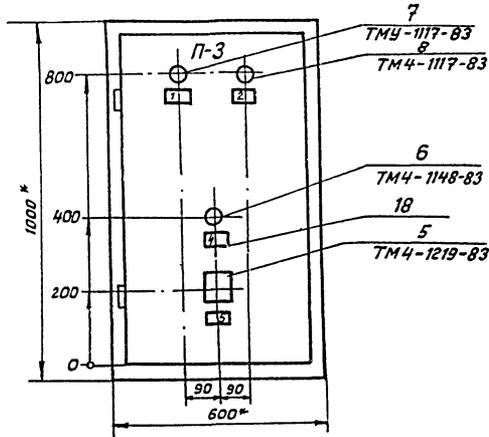
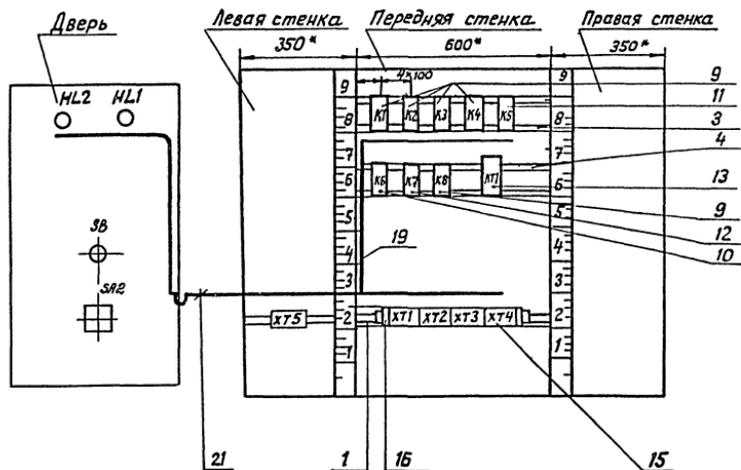


Таблица 1

Обозначение	Наименование	Надпись на фасаде щита	Надпись в рамках
АОВН-006	Щит автоматизации	ПЗ	Таблица 2

- 1.* Размеры для справок.
2. Покрытие-вариант 7 ОСТ 36.13-76.
3. Шрифт ПО-40 выполнить по ГОСТ 26.008-85. эмалью ГФ-230 черной ГОСТ 64-77.

Вид на внутренние плоскости (развернуто)



Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
Технические требования:				
Таблица соединений выполнена на основании схем АОВ - II, 12.				
1	XТ5:2	F 1:1		
2	XТ4:5	F 2:1		
3	F1:2	K 1:21		
4	F2:2	K1:13		П
4	K1:13	K1:A		
5	K1:14	K1:22		П
5	K1:22	XТ3:6		
5	XТ3:6	XТ3:7	ПВ1 1x10	П бп
5	K1:14	K2:43		П
5	K2:43	K5:23		П
5	K5:23	K5:73		П
5	K5:73	K5:53		П
5	K5:53	K8:21		П
5	K8:21	K5:63		П
5	K5:63	K5:31		

Изм. № подл. Подпись и дата. Вкладчик №

ТП-503-4-57С.88-АОВН-007			
Станция технического обслуживания легковых автомобилей, принадлежащих гражданам для сейсмических районов (в ЛМК комплектной поставки) по месту			
Производственное здание.		Стация	Лист
		РП	1
Щит автоматизации ПЗ ЩА		ГИПРОАВТОТРАНС	
Таблица соединений.		Ленинградский филиал	

ГМП. Мариничев
Инж. Веселова
Нач. отд. Хрищанович
Гл. спец. Фонарев
Вед. инж. Веселова

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
6	K5:13	KT1:27		
6	KT1:27	K2:13		П
6	K2:13	XТ3:4		П
6	KT1:27	K3:13		П
6	K3:13	K4:13		
8	XТ4:1	K8:14		П
8	K8:14	KT1:28		
10	K6:14	XТ4:9		
11	K5:14	K8:13	ПВ11x10	
13	K3:43	XТ3:3		
14	K3:44	K6:13		
17	K4:43	XТ1:9		
18	K4:44	K6:33		
19	K6:34	XТ5:6		
22	K2:14	KT1:15		П
22	K2:14	XТ3:9		
23	K3:A	XТ5:5		
24	K4:A	XТ4:10		
25	KT1:16	KT1:A		П
25	KT1:A	K2:A		

Изм. № подл. Подпись и дата. Вкладчик №

ТП-503-4-57С.88-АОВН-007	ВУСН
	2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
26	K3:14	K5:A		
26	K3:14	K4:14		
27	K6:A	X7:3		
28	K5:24	X7:1		
29	K6:43	X7:2		
30	K2:44	K6:44		п
30	K6:44	X7:10		
31	K5:43	K5:31	пв1 1x10	п
31	K5:43	X7:9		
32	K5:44	K7:13		п
32	K5:44	X7:3		
33	K7:A	X7:4		
34	K5:32	K7:31		п
34	K5:32	X7:2		
35	K7:32	X7:5		
36	K7:51	X7:6		п
36	K7:51	K7:23		

Шифр года, Подпись и дата Выходной №

ТН-503-4-57С.88-А08Н-007

Лист
3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
37	K7:24	K7:41		п
37	K7:24	X7:7		
38	K7:52	K7:63		п
38	K7:52	X7:8		
41	K5:74	X7:1		
47	K8:A	X7:2		
48	K5:54	K8:31		п
48	K8:31	X7:4		
49	K8:32	X7:8		
50	K8:22	K5:64	пв1 1x10	п
50	K8:22	X7:5		
51	K5:32	X7:6		
N	X7:10	X7:7		п
N	X7:7	X7:8		пвп
N	K1:8	X7:8		
N	K1:8	K7:8		п
N	X7:8	K2:8		п
N	K2:8	K3:8		п
N	K3:8	K4:8		п
N	K4:8	K5:8		п

Шифр года, Подпись и дата Выходной №

ТН-503-4-57С.88-А08Н-007

Лист
4

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
N	K5:8	K6:8	} ПВ1 1*1.0	п
N	K6:8	K7:8		п
N	K7:8	K7:42		п
N	K7:42	K7:64		п
N	K7:64	K8:8		
<u>Дверь</u>				
5	SB:23	XT3:7	пв3 1*0.75	
8	SA2:1	SA2:7	} ПВ1 1*1.0	п
8	SA2:7	SA2:3		п
8	SA2:3	SA2:9		п
8	SA2:9	XT4:1	пв3 1*0.75	
9	SA2:2	XT4:8	} ПВ3 1*0.75	
10	SA2:12	XT4:9		
13	SA2:8	XT3:3		
17	SA2:4	XT1:9		
19	SA2:6	XT5:6		
20	SA2:10	XT5:7		
21	SA2:5	SA2:11		п
21	SA2:5	XT4:2		

Шкала № 1000. Подпись и дата. Взагл. инв. №

ТП-503-4-57С.88-АОВН-007

Лист
5

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
N	HL1:2	XT1:7		п
N	HL2:2	HL1:2	} пв3 1*0.75	
30	HL1:1	XT1:10		
49	HL2:1	XT3:8		п
49	HL2:1	S8:24	пв1 1*1.0	
Земля	Рейки для установки аппаратов /↓	XT5:↓	} ПВ1 1*1.5	

Шкала № 1000. Подпись и дата. Взагл. инв. №

ТП-503-4-57С.88-АОВН-007

Лист
6

Таблица
Подключенция проводок

Продолжение табл.

Проводник	Вывод	Вид кон-так-та	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид кон-так-та	Вывод	Проводник
Техническое требование:									
Таблица подключенция выполнена на основании схем АОВ-12, 13 и таблицы соединений АОВН-7.									
Передняя стенка									
K1									
4	13	з	14п	5*	5*	43	з	44	30
	43	з	44			21	р	22	
3	21	р	22	5*		31	р	32	
4	31	р	32		25	А	К	В	Н*
	А	К	В	Н*					
K2									
Б*	13	з	14	22*	Б*	13	з	14	26*
					13*	43	з	44	14*

ТП-503-4-57С.88-АОВН - 008

Станция технического обслуживания легковых автомобилей, принадлежащих гражданам для сейсмических районов в АИС комплектной поставки по плану

Производственное здание

Стадий Лист Листов
рп 1 5

Щит автоматизации ПЗ ЗЩН
Таблица подключения Ленинградский филиал

ГИП Мариничев
Н.контр. Веселова
Нач. отд. Хрищанович
Гл. спец. Фомарев
Вед. инж. Веселова

Лин. № подл. Подпись и дата

Продолжение табл.

Продолжение табл.

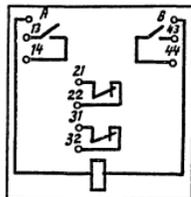
Проводник	Вывод	Вид кон-так-та	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид кон-так-та	Вывод	Проводник
	21	р	22						
	31	р	32						
23	А	К	В	Н*					
K4									
6*	13	з	14	26*					
17	43	з	44	18					
	21	р	22						
	31	р	32						
24	А	К	В	Н*					
K5									
6*	13	з	14	11					
5*	23п	з	24	28					
31*	43п	з	44	32					
5*	53п	з	54	48					
5*	63п	з	64	50					
	73	з	74						
31*	31	р	32	34					
K6									
5*	81	р	82	51					
26	А	К	В	Н*					
K7									
27*	13	з	14	Н*					
18	33	з	34	19					
29	43	з	44	30					
	53	з	54						
	21	р	22						
	61	р	22						
27	А	К	В	Н*					
K7									
32	13	з	14п	36*					
36*	23	з	24	41					
38	63	з	64	Н*					
	73	з	74						
34	31	р	32	35					
37	41	р	42	Н*					
36	51	р	52	38					
	81	р	82						
33	А	К	В	Н*					

ТП-503-4-57С.88-АОВН - 008

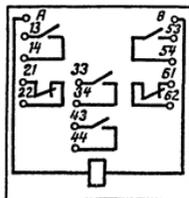
Лист 2

Лин. № подл. Подпись и дата

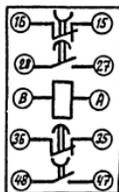
Поз. 9
К1, К2, К3, К4, К8



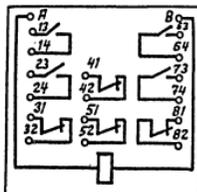
Поз. 10
К6



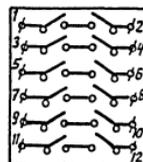
Поз. 13
К71



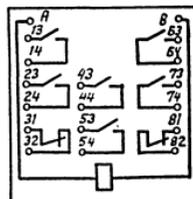
Поз. 12
К7



Поз. 5
СА2



Поз. 11
К.5



АЛЬБОМ В

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		<u>Документация</u>		
	АНОВ-010	Таблица соединений		
	АНОВ-011	Таблица подключения		
		<u>Стандартные изделия</u>		
1		Рейка	4	ТМЗ-1-85
2		Щкаф щита		
		ЩШМ-1000*600*350 УХЛ4 1Р30		
		Ост 36.13-76	1	
		<u>Прочие изделия</u>		
3	РВ	Регулятор температуры	1	
		электрический ТЭ 2ПЗ		
		ТУ 25-02. 200.168 - 82		

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

ТП-503-4-57С. ВВ-АОВН-009

станция технического обслуживания легковых автомобилей принадлежащих гражданам, для сейсмических районов (в влк комплектной поставки) из 19 листов.

ГЯП	Мариничев	De
И.контр.	Веселова	De
Начотд.	Кришанович	De
Гл. спец.	Фонсрев	De 06.38
Вед. инж.	Веселова	De

Производственное здание
Щит автоматизации ПЧ 4 щ. в.
Общий вид

стадия лист листов
РП / Б
ГИПРОАВТОТРАНС
Ленинградский филиал

АЛЬБОМ В

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание.
4	SB	Кнопка КЕД11УЗ исп. 2		
		ТУ 16. 642. 015 - 84	1	
		Цвет толкателя-черный		
		Арматура типа АС 220		
		ТУ 16. 535. 426 - 76		
5	НЛ2	Линза красная	1	
6	НЛ1	Линза зеленая	1	
		Реле ~ 220В ТУ 16. 522. 331-71.		
7	К1, К4	РПУ-2-062203	2	ТМЗ-13-83
8	К2	РПУ-2-064023	1	ТМЗ-13-83
9	К3	РПУ-2-064403	1	ТМЗ-13-83
10	КТ	Реле РК В11-33-112-УХЛ4~220В	1	ТМЗ-13-83
		ТУ 16. 647. 036 - 86		
11	QF	Автомат ~ 220В Jн=1А	1	ТМЗ-13-83
		отсечка 1,3 Jн, крепление		
		на панели АКБ3-1М		
		ТУ 16-522. 140-78		

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

ТП-503-4-57С. ВВ-АОВН-009

лист 2

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
13	ХТ1... ХТ4	Блок зажимов БЗ24-4025-В/ВВ3-10 ТУ 16-526.462-79	4	ТМЗ-165-85
14		Упор ТУ 36.1751-74	2	
15		Перемычка ТУ 36.1752-74	3	
16		Рамка 66×26		
		ТУ 36.1130-74	6	
		<u>Материалы</u>		
		Провод 380 ГОСТ 6323-79		
17		ПВ1-1×1,0	40м	
18		ПВ1-1×1,5	5м	
19		ПВ3-1×0,75	30м	

Дата выдачи: Подпись и дата: Владелец: И.И.

ТН-503-4-57С.88-А08Н - 009

Лист
3Таблица 2
Надписи на табло
и в рамках

№ надписи	Надпись	Кол.	№ надписи	Надпись	Кол.
	Рамка 66×26				
1.	Замораживание калорифера	1			
2.	Нормальная работа	1			
3.	Температура воздуха после вентилятора	1			
4.	Опробование аварийной сигнализации	1			
5	~ 220 в. Схема регулирования	1			

Дата выдачи: Подпись и дата: Владелец: И.И.

ТН-503-4-57С.83-А08Н - 009

Лист
4

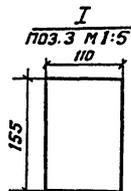
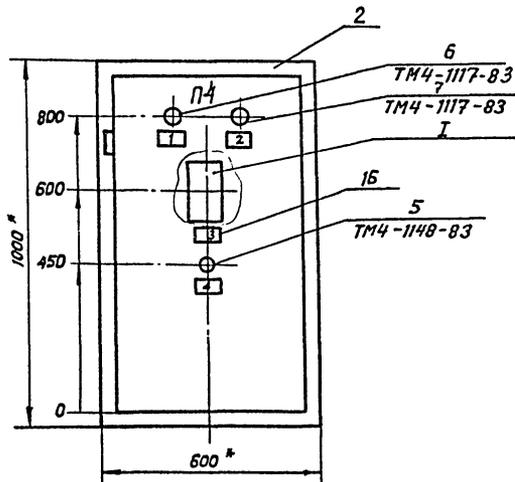
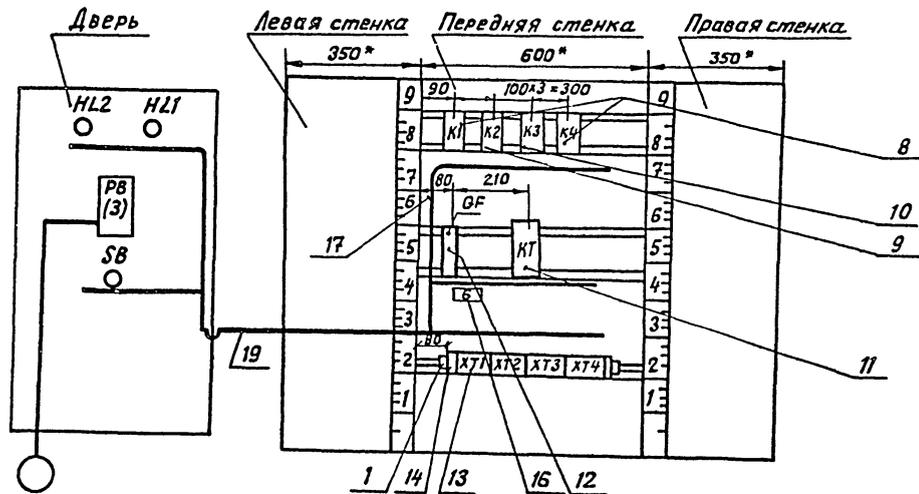


Таблица 1

Обозначение	Наименование	Надпись на фасаде щита	Надписи в рамках
ЛН08-009	Щит авто-матизации	П4	Таблица 2

- 1* Размеры для справок.
2. Покрытие - вариант 7 ОСТ 36.13-76.
3. Шрифт ЛО-40 выполнить по ГОСТ 26008-85 эмалью ГФ-230 черной ГОСТ 64-77.

Вид на внутренние плоскости (развернуто)



Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
	Технические требования:			
	Таблица соединений выполнена на основании схем АДВ-13,14.			
1	ХТ3:4	К4:13	ПВ1 1*1,0	
1	К4:13	КТ:27	ПВ1 1*1,0	
1	ХТ3:4	ХТ3:9	ПВ1 1*1,0	П
4	К2:14	КТ:28	ПВ1 1*1,0	П
4	КТ:28	ХТ3:3	ПВ1 1*1,0	
5	К4:14	К2:13	ПВ1 1*1,0	
6	КТ:15	К1:14	ПВ1 1*1,0	П
6	КТ:15	ХТ3:10	ПВ1 1*1,0	
7	КТ:16	КТ:А	ПВ1 1*1,0	П
7	КТ:А	К1:А	ПВ1 1*1,0	
8	К1:44	ХТ2:8	ПВ1 1*1,0	
9	К2:А	ХТ2:9	ПВ1 1*1,0	
10	К1:13	К1:43	ПВ1 1*1,0	П
10	К1:13	ХТ3:7	ПВ1 1*1,0	
13	К2:22	ХТ1:9	ПВ1 1*1,0	

ТП-503-4-57С. ВВ-АДВН-010

Станция технического обслуживания легковых автомобилей, принадлежащих гражданам, для северо-западных районов (в ЛМК Комплексной поставкой) на 10 постов

Производственное здание.

Стадия Лист Листов

рп 1 4

Щит автоматизации ПЧ
4ЩА. Таблица соединений.ГИПРОАВТОТРАНС
Ленинградский филиал

ГЛП	Маринович	С
Н.контр	Веселова	С
Нач.отд	Хощинский	С
Гл.спец.	Фонярев	С
вед.инж.	Веселова	С

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

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
14	К2:23	К3:13	ПВ1 1*1,0	П
14	К2:23	ХТ2:7	ПВ1 1*1,0	
15	К3:А	ХТ2:5	ПВ1 1*1,0	
16	К2:21	К3:31	ПВ1 1*1,0	
17	К3:32	ХТ2:10	ПВ1 1*1,0	
18	К3:14	К3:23	ПВ1 1*1,0	П
18	К3:23	К3:51	ПВ1 1*1,0	П
18	К3:14	ХТ2:1	ПВ1 1*1,0	
19	К3:24	К3:41	ПВ1 1*1,0	П
19	ХТ2:2	К3:41	ПВ1 1*1,0	
20	К3:52	К3:63	ПВ1 1*1,0	П
20	К3:52	ХТ2:3	ПВ1 1*1,0	
N	ХТ3:1	ХТ3:2	ПВ1 1*1,0	П.бл.
N	ХТ3:1	КТ:В	ПВ1 1*1,0	П
N	КТ:В	К1:В	ПВ1 1*1,0	П
N	К1:В	К2:В	ПВ1 1*1,0	П
N	К2:В	К3:В	ПВ1 1*1,0	П
N	К3:В	К3:42	ПВ1 1*1,0	П
N	К3:42	К3:69	ПВ1 1*1,0	

ТП-503-4-57С. ВВ-АДВН-010

Лист
2

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

Проводник	Вывод	вид кон-так-та	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	вид кон-так-та	Вывод	Проводник
Технически е					требования				
Таблица					и таблицы соединений				
основаны					схем ЯОВ 73,44				
Передняя					степень				
					КЗ				
					К1				
10	13п	3	14	6	14	13	3	14п	18
10*	43п	3	44	8	19*	41п	Р	42п	Н*
7	А	К	В	Н*	16	21	Р	22	17
					20				
					18*				
					15				
					18*				
					К2				
					К4				
800	33п	3	34	30	1*	13	3	14	5
800*	43п	3	44	38	28	31	Р	32	40
5	15	3	14	4	43				
9	А	К	В	Н*	800*				
					37				
					А				
					К				
					Вп				
					Н*				
					13*				

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

ТП-503-4-57С.88-АОВН - 011

Станция технического обслуживания легковых автомобилей принадлежащих гражданам для сейсмических районов (ГНМЗ комплектной установки) на 10 постов

Производственное здание

Щит автоматизации П4

Таблица подключения

ГИПРОАВТОТРАНС Ленинградский филиал

ГНП Мариничев
Н.контр Веселова
Нач.отд Хрицианович
Гл. спец Фонарев
Ведущий Веселова

Стадия Лист Листов
рп 1 4

06.88

Провод-ник	Вывод	вид кон-так-та	Вывод	Провод-ник	Проводник	Вывод	вид кон-так-та	Вывод	Проводник
					QF				
					КТ				
					КТ				
1*	2	3	1	800*	18	1		2	19
					КТ				
					КТ				
6*	15	Р	16п	7*	15	5		6	12
1*	27	3	28	4*	14	7		8	8*
7	Ап	К	В	Н*	9	9		10	17
					КТ3				
					Н*				
					4*				
					12				
					10*				
					1*				
					КТ4				
					1				
					32*				
					35*				
					36*				
					1*				
					1*				
					10				

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

ТП-503-4-57С.88-АОВН - 011

Лист 2

Альбом В

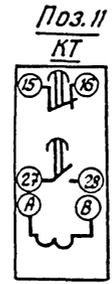
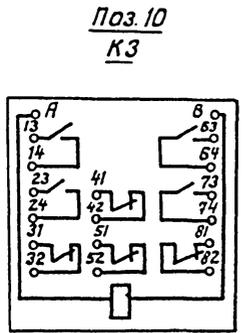
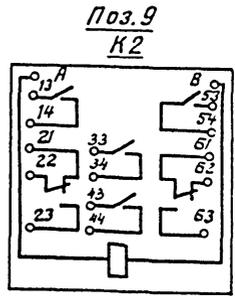
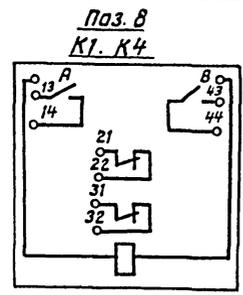
Проводник	Вывод	Вид кон-так-та	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид кон-так-та	Вывод	Проводник
		<i>Две Рь</i>					<i>СВ</i>		
		<i>НЛЗ</i>							
40	1		2	<i>Н*</i>	800	23	3	24	40*
		<i>НЛ1</i>							
8	1		2	<i>Н</i>					
		<i>РВ</i>							
<i>Н</i>	15								
31	25								
35*	5Ап								
35	8Ап								
34*	1Ап								
34	4Ап								
201	15			измери- тельные цепи					
202	25								
203	35								

Шив. № 19041. Взамен. №

Подпись и дата.

ТП-503-4-57С.88-А08Н-011 Лист 3

Альбом В



Шив. № 19041. Взамен. №

Подпись и дата.

ТП-503-4-57С.88-А08Н-011 Лист 4

Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч.
		<u>Стандартные изделия</u>		
1		Рейка Р 600 ТКЗ-100-85		ТМЗ-1-85
2		Шкаф щита ШЩ-3Д-600*600 уч130	1	
		ОСТ 36.13-76		
3		Патрон потолочный	1	
		ГОСТ 2746-62		
4		Опора ТКЗ-240-83	5	
5		Скоба С 600 ТКЗ-126-81	4	
		<u>Прочие изделия</u>		
6	1-11б, 2-11б	Блок питания и сигнализации сигнализатора термохимического	2	
		СТХ-7-3		

ТП-503-4-57С.88-АОВН-012

Станция технического обслуживания легковых авто
люблей, принадлежащих гражданам для собственных
регионал (в ПК комплектной поставки) на 10 постовПроизводственное
здание.

Стадия Лист Листов

РП 1 6

Щит контроля концент-
рации щ.кк.
общий видГИПРОАВТОТРАНС
Ленинградский филиал

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

ГМП Маркичев Ф.И.З.
Н. контр. Веселова
Нач. отд. Хрищанович
Аспец. Фонарев
Вед. инж. Веселова

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч.
7	3-12б 4-12б 5-12б	Блок питания и сигнализации сигнализатора СТМ-2П	3	
8	К1	Реле РПУ-2-062203~220в ТУ 16-523.331-78	1	
9	1-К1, 2-К1, 3-К1, 4-К1, 5-К1, 6-К1	Реле РПУ-2-064.203~220в ТУ 16-523.331-78	6	
10	К2, К3	Реле РПУ-2-062203~220 ТУ 16-523.331-78	2	
11	SB, SB1, SB2	Кнопка КЕ-011 исп. 2 ТУ 16-642.015-84	3	
12	НА	Звонок ~ 220 в МЗ-1 ТУ 25-05-1045-76	1	
13	VD1, VD2, VD3, VD4	Диод А226А ШБЗ.362.002ТУ1	4	
14	1SF, 2SF	Автоматический выключатель ~ 220В JH=32А отсечка 1,3JH ЯК 63-1м ТУ 16-522.140-78	2	

ТП-503-4-57С.88-АОВН-012

Лист
2

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
15		Лампа освещения НГ-48	1	
16	ХТ1...ХТ4	Блок зажимов БЗ-24-1П16-ВВ43-10	4	
17		Упор ТУ ЗБ. 1757-74	2	
18		Перемычка		
19		Рамка 66x26 ТУ ЗБ. 1130-74	9	
		Материаль		
		Провод ЗВ0 ДСТ 6323-71		
20		пв1 1x1,5	100м	
21		пв1 1x4,0	30м	

Шифр номера, подпись и дата

ТП-503-4-57С.88-А08Н - 012

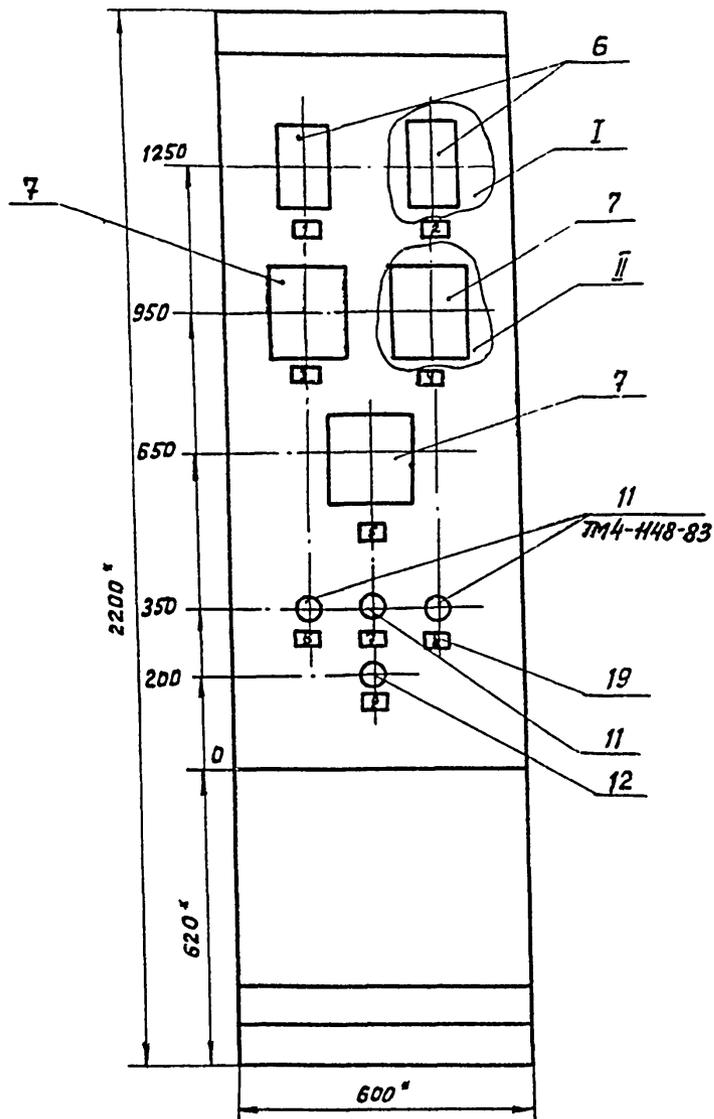
Лист
3

№ надписи	Надпись	Кол.	№ надписи	Надпись	Кол.
	Рамка				
			8	Съем звукового сигнала	1
1	Приямки камеры "АФЦТ"	1			
2.	Рабочая зона камеры "Афит."	1	9	Авария Неисправность	1
3	Склад красок	1			
4	Краскоприготови- тельная	1			
5	Зона окрасочных решеток	1			
6	Съем звукового сигнала.	1			
7	Опробование световой сигнали- зации.	1			

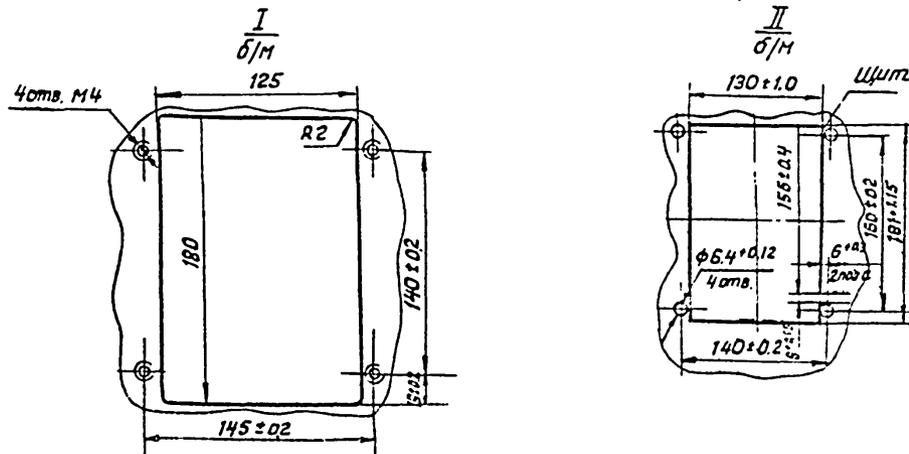
Шифр номера, подпись и дата

ТП-503-4-57С.83-А08Н - 012

Лист
4



Разметка под крепление прибора



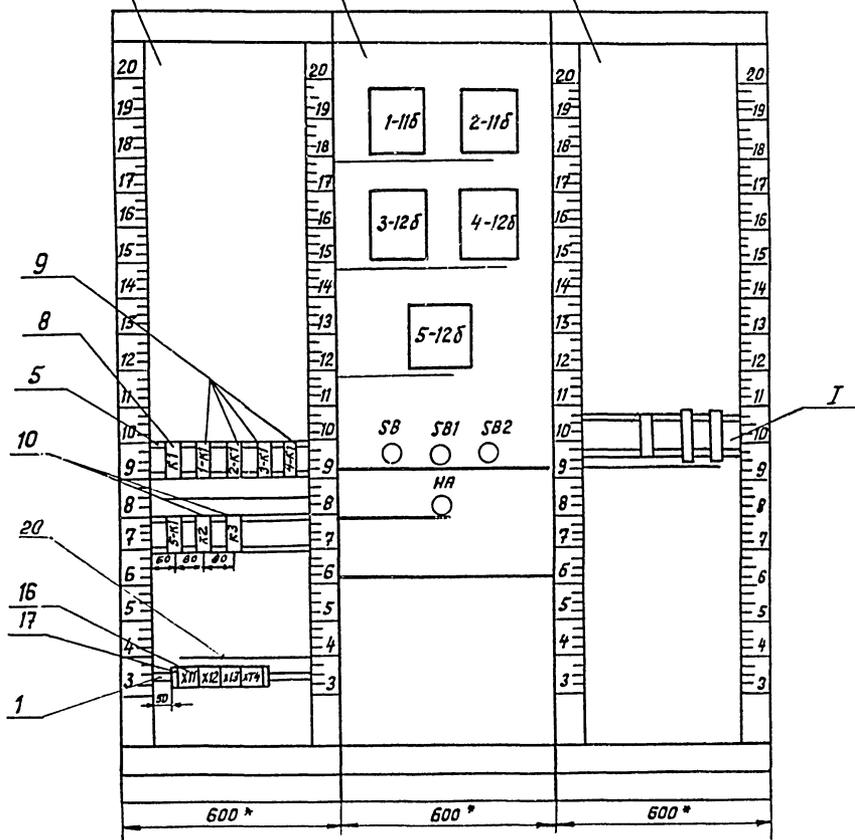
1. Размеры для справок.
2. Покрытие - вариант 7 ОСТ 36.13-76.
3. Таблицы соединений и подключений выполнены на основаниц ЯОВ 15,16

ЧКВ № подл. Подпись и дата, визит. инст.

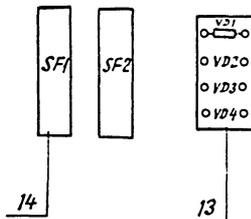
ТП-503-4-57С.88-АОВН-012 5

Вид на внутренние плоскости (развернуто)

Левая стенка Передняя стенка Правая стенка



$\frac{I}{M1:2}$



Пр. оводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
803	3-К1:33	4-К1:33		П
803	4-К1:33	5-К1:33		П
803	5К1:33	1-К1:43		П
803	1-К1:43	2-К1:43		П
803	2-К1:43	3К1:53		П
803	3-К1:53	4К1:53		П
803	4-К1:53	5К1:53		П
803	5-К1:53	К3:13		П
803	SB1:1	XT2:1		П
803	SB2:1	XT2:1		П
803	XT2:1	XT2:2	пв1 (х15)	п дл.
803	К3:13	XT2:2		П
3-803	3-12б/х7:9	XT2:3		
4-803	4-12б/х7:9	XT2:4		
5-803	5-12б/х7:9	XT2:5		
1-804	1-11б/х2:6	1-К1:А		
2-804	2-11б/х2:6	2-К1:А		
3-804	3-12б/х7:4	3-К1:А		
4-804	4-12б/х7:4	4-К1:А		
5-804	5-12б/х7:4	5-К1:А		

ТП-503-4-57С.88-А08Н-013

Лист
3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечания
807	1-К1-14	К2:21		
807	1-К1:14	2-К1:14		П
807	2-К1:14	3-К1:14		П
807	3-К1:14	4-К1:14		П
807	4-К1:14	5-К1:14		П
807	5-К1:14	К2:13		П
807	К2:13	XT1:8		П
807	1-11б/х2:3	2-11б/х2:3		П
807	2-11б/х2:3	3-12б/х7:7		П
807	3-12б/х7:7	4-12б/х7:7	пв1 (х15)	П
807	4-12б/х7:7	5-12б/х7:7		П
807	5-12б/х7:7	XT1:8		П
808	К2:22	XT2:6		П
808	НА:1	XT2:6		
809	К2:А	XT3:1		
1-810	1-К1:34	2-К1:34		П
1-810	1-К1:34	XT3:5		
3-810	3-К1:34	3-К1:43		П
3-810	3-К1:34	4-К1:34		П
3-810	4-К1:34	4-К1:44		
3-810	3-К1:44	XT3:8		

ТП-503-4-57С.88-А08Н-013

Лист
4

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
4-810	4-K1; 43	X73:6		
5-810	5K1:34	X73:10		
812	1-K1:44	K3:21		п
	1-K1:44	2-K1:44		п
	2-K1:44	5-K1:44		
813	K3:22	X74:6		
			пв1х15	
814	3-K1:54	K3:31		п
	3-K1:54	4-K1:54		
815	K3:22	X74:8		
816	K3:A	K3:13		п
816	K3:13	X74:9		п
816	X74:9	5B2:2		
N	K1:8	X71:4		
	X71:4	X71:5		п.дл.
	1-11б/х1:2	X71:5		п
	1-11 б/х 1:2	2-11б/х1:2		

Шв. № провода, Подпись и дата

Взам. инв. №

ТП-503-4-57С.88-А08Н-013

Лист
5

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
810	VD1:—	X71:10		
810	VD1:—	VD2:—		
	VD2:—	VD3:—		
	VD3:—	VD4:—		
1-810	VD1:+	X73:5		
3-811	VD2:+	X74:2		
4-810	VD3:+	X74:3		пв1х15
5-810	VD4:+	X74:4		
N	2-11б/х1:2	3-12б/х1:2		п
N	3-12б/х1:2	4-12б/х1:2		п
N	4-12б/х1:2	5-12б/х1:2		п
N	K1:8	1-K1:8		п
N	1-K1:8	2-K1:8		п
N	2-K1:8	3-K1:8		п
N	3K1:8	4-K1:8		п
N	4K1:8	5-K1:8		п
N	5-K1:8	K2:8		п
N	K2:8	K3:8		п

Шв. № провода, Подпись и дата

Взам. инв. №

ТП-503-4-57С.88-А08Н-013

Лист
6

Проводник	Вывод	вид кон-так-та	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	вид кон-так-та	Вывод	Проводник
Технически е требо вания									
Таблица под ключе ни ъ выполнена									
на основании схем АОВ-15, 16 и									
таблица соединений АДВН-013									
Левая стенка					803*	21п	р	22	1-817*
							р		
					1-804	А	К	В	Н*
							2-К1		
803*	13п	з	14п	801*	803*	13п	з	14	807*
803*	21п	Р	22	800	803*	33п	з	34	1-810
		р			803*	43п	з	44	812*
801	Ап	К	В	Н*			з		
		1-К1			1-817	21	р	22	817
803*	13п	з	14	807*			р		
803*	33п	з	34	1-810*	2-804	А	К	В	Н*
803*	43п	з	44	812					
		з							

Имя № подл. Подпись и дата. Власт. инв. №

Г.И.П. Мариичев
И.контр. Веселова
Нач. отд. Хрищанов
Гл. спец. Фонарев
ввод. инж. Веселова

ТП-503-4-57С.8В-АОВН-014
Станция технического обслуживания легковых автомо-
билей, принадлежащих гражданам, для специализированных
районов (в/мк комплекти поставку) на 10 постов
Производственное здание
Стяжка Лист Листов
рп 1 6
щит контроля концентра-
ции Ш.К.К.
ГИПРОАВТОТРАНС
Таблица подключения Ленинградский филиал

Проводник	Вывод	вид кон-так-та	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	вид кон-так-та	Вывод	Проводник
3К1									
803*	13п	з	14	807*	5-804	А	К	В	Н*
803*	33п	з	34	3-810*					
803*	43п	з	44	4-811			К2		
		з			807*	13п	з	14п	809*
		р					з		
		р			807*	21п	р	22	808
3-804	А	К	В	Н*			р		
					809	Ап	К	В	Н*
		4-К1							
803*	13п	з	14	807*			К3		
803*	33п	з	34	3-810	803*	13	з	14	816
803*	43п	з	44	3-811			з		
		з					21	р	22
		р					р		
		р			816	А	К	В	Н*
4-804	А	К	В	Н*					
							ХТ1		
		5-К1			±*	1п		2п	±*
803*	19п	з	14	807	±	3п		4п	Н*
803*	33п	з	34	3-810	Н*	5п		6п	Н*
803*	43п	з	44	4-810		7		8п	807*
		з			807	9		10	810
		р							

Имя № подл. Подпись и дата. Власт. инв. №

ТП-503-4-57С 8В-АОВН-014 Лист 2

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч.
		<u>Документация</u>		
	503-4-57С.88-1084-016	Таблица соединений		
	503-4-57С.88-1084-017	Таблица подключения		
		<u>Стандартные изделия</u>		
1		Шкаф щита ЩММ-600 [*] x 400 x 250 УЛХ4 1р30	1	
2		Рейка	3	
		<u>Прочие изделия</u>		
3	SA2	Переключатель универ- сальный УП 5313 -с 70 ТУ 16. 524.074-75	1	
4	SB2	Переключатель (тумблер) ТВ1-1 УСО.360.049ТУ	1	
5	HL	Арматура АС220 ТУ 16. 535.426-70		
		Линза красная	1	

ТП-503-4-57С.88-А08Н-015

станция технического обслуживания легковой ав-
томобилей, принадлежащих гражданам, для обслуживания
за обслуживаемыми (в АМК конечными пользователями) автобусамиПроизводственное
здание.

Стр. 2 из 2 Лист 1 из 2

РП 1 5

Щит управления В1 (82,65)
Общий вид. Ш 6ГИПРОАВТОТРАНС
Ленинградский филиал

И.Контр. Веселова
Нач. отд. Хасанов
Гл. спец. Фонарев
вед. инж. Веселова

И.Контр. Веселова
Нач. отд. Хасанов
Гл. спец. Фонарев
вед. инж. Веселова

06.98

Шифр по табл. Подпись и дата Взагл. инж. И.

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
6	К	Реле МКУ-40С РЯ4.506.166П 220В 23 2Р Я40 450.002ТУ		ТМЗ-43-80
7	КТ	Реле времени РКВ-11-33-112 УХЛ4 ТУ 16 -523.601-81	1	
		Блок зажимов БЗ-24- 4 П 16 - В / ВУЗ - 10	1	
8	ХТ1 ... ХТ3	ТУ 16. 526.462-79		
9		Упор ТУ36.17.51-74	3	
10		Перемычка ТУ36.1752-74	2	
11		Рамка 66 x 28 ТУ36.1130-74	4	
		<u>Материалы</u>		
		Гвоздь 380 ГОСТ 6323-79		
12		П81 1*1.0		30м
13		П81 1*1.5		5м
14		П83 1*0.75		50м

Шифр по табл. Подпись и дата Взагл. инж. И.

ТП-503-4-57С.88-А08Н-015

Лист
2

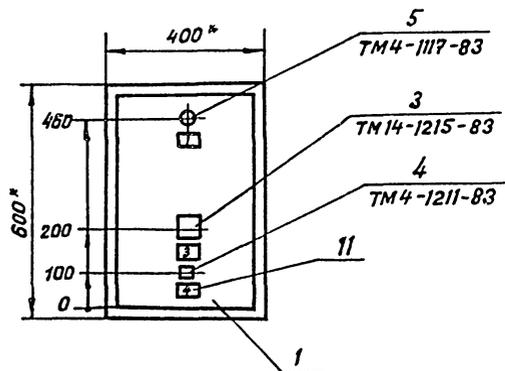


Таблица 1

Обозначение	Наименование	Надпись на фасаде щита	Надпись в рамках
АОВН-15	Щит управления	В1	
АОВН-15	Щит управления	В2	
АОВН-15	Щит управления	В3	

- 1.* Размеры для справок.
2. Покрытие-вариант 7 ОСТ 36.13-76.
3. Шрифт ПО-40 выполнить по ГОСТ эмалью ГФ-230 черной ГОСТ 64-77

Вид на внутренние плоскости (развернуто)

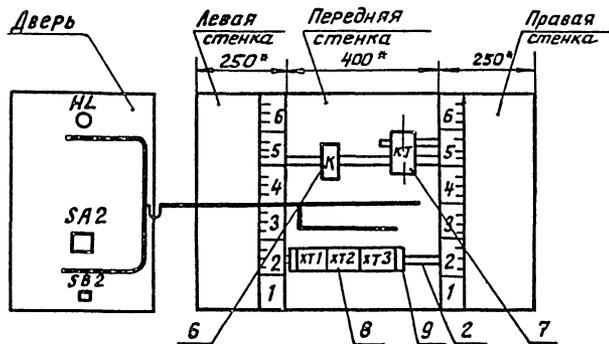


Таблица
подключения проводов

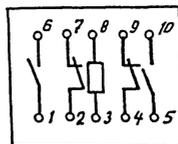
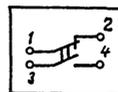
Проводник	Вывод	Вид кон-так-та	Вывод	Проводник
	<u>ХТ2</u>			
1	1		2	3
4	3		4	7*
7	5		6	8
12*	7 П		8 П	12
13	9		10	20
	<u>ХТ3</u>			
2	1		2	6
9	3		4	10
11	5		6	21
	7		8	
N	9		10	22
	<u>Дверь</u>			
	<u>HL</u>			
21*	1		2	N*
	<u>SB2</u>			
21*	4		3	22

Продолжение табл.

Проводник	Вывод	Вид кон-так-та	Вывод	Проводник
	<u>СА2</u>			
5*	1 П		2	6
5*	7 П		8	8
5*	3 П		4	11
5*	9 П		10	13
17*	5 П		6	12
17*	11 П		12	7

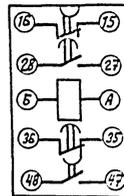
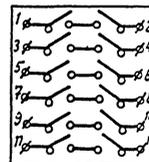
Поз 6

К (МКУ-48С)

Поз. 4
SB2

Поз 7

КТ (РКВ II-43-22 УХЛ4)

Поз. 3
СА2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа.	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы оборудования тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг.
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	1. Щиты и пульты								
	1.1. Щит автоматизации 1ЩА (2ЩА, 5ЩА) Щит шкафной малогабаритный ЩШМ 600 * 400 * 250 УХЛ4 1Р30 ОСТ 36.13-76 Изделие заводов ГМЯ.								
			шт	796				3	
	1.2. Щит автоматизации 3ЩА Щит шкафной малогабаритный ЩШМ 600 * 400 * 250 УХЛ4 1Р30 ОСТ 36.13-76								
			шт	796				1	
	1.3. Щит автоматизации 4ЩА, щит шкафной, малогабаритный ЩШМ 1000 * 600 * 350 УХЛ4 1Р30 ОСТ 36.13-76								
			шт	796				1	
	1.4. Щит контроля концентрации ЩКК щит шкафной ЩШЗД 2200 * 600 * 600 УХЛ4 1Р30 ОСТ 36.13-76								
			шт	796				1	

Шк. № 10401, Ловлясь и Далеа, В.З.О.К. Инв. № 10

			привязан		
Шк. №					
ГМП			Мариничев С.-И.		
Н.Контр			Веселова		
Нач.отд			Хрищонов		
Т.Спец			Фомарев		
Вед.инж.			Веселова		
Ст.инж.			Яковлева		
			ТП-503-4-57С.88-А08.С02		
			Спецификация щитов и пультов		
Статьи	Лист	Листов			
57	1	3			
			ГИПРОАВТОТРАНС Ленинградский филиал		

Този- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение до- кумента и номер спросного листа	Единица измерения		Код завода- изготови- теля	Код оборудования материала	Цена единицы оборудова- ния, тыс. руб	Колл- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. Аппаратура и приборы.								
	<i>поставляемые комплектно со щитами и пультами.</i>								
	<i>Переключатель универсальный</i>								
2.1		ТУ16 524.074-78							
		УЯ5313-с70	шт	796				7	
2.2		УП5315-с243	шт	796				1	
2.3	<i>Арматура сигнальная, линза зеленая</i>	АС 220	шт	796				5	
2.4	<i>линза красная</i>	ТУ16.535 426-78						7	
	<i>Реле промежуточное 220 в</i>								
2.5		ТУ16.523 331.78							
		РЛУ-2-062203	шт	796				13	
2.6		РЛУ-2-064003	шт	796				5	
2.7		РЛУ-2-064403	шт	796				11	
		РЛУ-2-062 223	шт	796				11	
2.8	<i>Реле времени</i>	РКВ 11-43-111	шт	796				9	
		УХП4							
		ТУ16647.036-88							
2.9	<i>Реле</i>	МКУ-48	шт	796				3	
2.10	<i>Кнопка исп. 2</i>	КЕ-011У3	шт	796				5	
		ТУ116-642.015-84							
2.11.	<i>Выключатель автоматический 220 в.</i>	АБ3-М	шт	796				8	
	<i>Тн 1А, Тотс. 1,3, Тн крепление за панелью</i>	ТУ116-522.110-74							
2.12	<i>Звонок громкого боя 220 в.</i>	МЗ-1	шт	796				1	
		ТУ25-05-1045-78							

Позиция № 11

Спецификация № АОВ.СО1

Опросный лист является техническим и юридическим документом для заказа приборов серийного производства, подписывается руководителем предприятия заказчика и заверяется печатью.

1. Заказчик _____

2. Почтовый, телеграфный адрес и телефон заказчика _____

3. Количество приборов (комплектов), подлежащих изготовлению по настоящему опросному листу.

СТХ-7-3 - 1шт СТХ-7-3К - 1шт.

4. Технологический процесс, его периодичность, Сушка лакокрасочных покрытий; процесс непрерывный.

5. Контролируемое вещество (или сумма веществ) ксилол

6. Полный состав смеси (с указанием концентраций неконтролируемых веществ); включая микропримеси, способность смеси к пленкообразованию см п. 5 пленкообразование не происходит.

ТП-503-4-57С. ВВ-АОВВ-01В

Гип	Мариничев	Ф
Нач. ТХО	Альман	Л
Ст. инж. ТХО	Кондратьев	Ф
Н. контр.	Веселова	Ф
Нач. отд.	Хрищанович	Ф
Гл. спец.	Фоминев	Ф
вед. инж.	Веселова	Ф
Ст. инж.	Яковлева	Ф

Производственное задание.

стандир	Лист	Листов
рп	1	3

Опросный лист № 1 для заказа сигнализатора взрывоопасных концентраций СТХ-7-3К

ГИПРАВТОТРАНС
Ленинградский филиал

7. Концентрация контролируемых веществ, характерные для нормального протекания технологического процесса (фон загазованности) до 10% НКПВ

8. Предельно возможные концентрации контролируемых веществ (аварийный режим) 50% НКПВ

9. Температура смеси и ее колебания 100 ... 130°C

10. Механические примеси в анализируемой смеси (пыль, смола, масло и др.), их характеристики и содержания нет

11. Влажность и абсолютное давление паровоздушной смеси 60-70% , t 25°C

12. Наличие в контролируемом объеме вентиляции, обдува, их характеристика (скорость, направление и др.). Рециркулируемый воздух, направление вертикальное, V 1,3 м/сек

13. Толщина изоляционного слоя контролируемого объекта 80-120 мм

14. Параметры питающей сети (напряжение, частота) и их колебания 220В, 50Гц.

15. Температура, влажность, давление в месте установки блока питания 18...28°C, 70%, атмосферное

16. Расстояние между датчиком и блоком питания _____

17. Класс взрывоопасной зоны в месте установки датчика В-1а.

18. Категория и группа взрывоопасной смеси IIa T1

ТП-503-4-57С ВВ-АОВВ-01В

Лист
2

19. Класс помещения в месте установки
блока питания невзрывоопасное

20. Потребность в установке поверочной ПС
ТУ6-83 582 950. 104 ТУ, шт

Примечание к п. 20: Установка в комплект сигнали-
затора входит; поставляется
по отдельной договоренности при
заказе сигнализаторов, за отдель-
ную плату.

21. Наименование и адрес организации, заполнившей
опросный лист, должность и фамилия составителя,
его служебный телефон _____

М.П.

Руководитель предприятия

" _____ " _____ 198 г. _____

Позиция № 12 Спецификация № АДВ.СО1

Опросный лист является техническим и юридическим документом для заказа приборов серийного производства, подписывается руководителем предприятия-заказчика и заверяется печатью.

Два экземпляра опросного листа направляются поставщику, копия хранится у заказчика и в организации-составителя спецификации.

По всем вопросам даются точные и исчерпывающие ответы. При неточном и неполном заполнении опросного листа или несоблюдении условий, оговоренных в справочных материалах завода-изготовителя, заказ не выполняется.

1. Заказчик _____

2. Почтовый, телеграфный адрес и телефон заказчика _____

3. Количество приборов (комплектов), подлежащих изготовлению по настоящему опросному листу.

три

4. Анализируемый компонент (или сумма компонентов) смеси

ксилол

5. Процесс производства (и его периодичность) технологическая точка отбора газа или жидкости на анализ.

ТП-503-4-57С.ВВ-АДВН-019

ГНП Мариничев Ф

Нач.ТХО Альман Д

Ст.инж. Кондратьев В

Н.контр. Веселова З

Нач.отд. Аршицкович В

Гл. спец. Фомарев А

вед.инж. Веселова К

Ст.инж. Якорева В

Страница технического обслуживания легковых автомобилей, принадлежащих гражданам, для сейсмических районов (в ЛМК комплектной поставки на 10 постов.

Производственное
здание.

Студия Лист Листов

РП

1

4

опросный лист №2
для заказа сигнализатора
воздухоопасных концентраций
ст- 2П

ГИПРОАВТОТРАНС

Ленинградский филиал

6. Нормальная концентрация (в % по объему, мг/л, г/м³, рН, см/см, ед, опт. плотн. и др. анализируемого компонента (или суммы компонентов), ее колебания и периодичность крайних значений, изменение концентрации анализируемого компонента (плавное, скачкообразное)

В... 14 г/м³

7. Шкала прибора с указанием размерности 5... 50% НКПВ

8. Полный состав смеси (с указанием размерности), включая микропримеси и возможные колебания концентрации неизмеряемых компонентов (для многокомпонентной смеси указывается средний состав и пределы измерения по каждому компоненту); способность смеси к пленкообразованию.

9. Вязкость среды (пз), плотность (кг/см³) _____

10. Влажность газа (газовой смеси) с указанием размерности 60... 70%

11. Газосодержание в жидкости _____

12. Механические примеси (пыль, смола, масло и др.) в анализируемой смеси, их характер и содержание (с указанием размерности)

Наличие пузырьков газа и воздуха жидкости нет

13. Абсолютное давление смеси и его колебания в месте отбора

1 кгс/см²

14. Абсолютное давление смеси на входе в прибор.

кгс/см²

15. Температура смеси и ее колебания в месте отбора

°С

16. Температура смеси на входе в прибор до 50 °С

ТП-503-4-57С ВВ-АДВН-019

Лист
2

17. Температура, давление и влажность окружающего воздуха в месте установки датчика их колебания.

28°C, 1 атм., 60...70°C

18. Нагревание смеси после анализатора (в атмосферу в емкость с давлением P = _____ P = _____

в атмосферу

19. Состав окружающей среды в месте установки датчика.
це ховой в о з д у х

20. Режим работы анализатора (периодического или непрерывного действия, сменность работы, стационарный или переносный)

2 смены по 8 часов

21. Параметры питающей сети (напряжение, частота, давление сжатого воздуха и др.) и их колебания

220 В 50 Гц.

22. Расстояние между датчиком и вторичным прибором по пути прокладки кабеля.

23. Расстояние между датчиком и местом отбора смеси по пути прокладки трубопровода.

85 м; 125 м; 130 м.

24. Наличие вспомогательных устройств (очистительных охлаждающих, редуцирующих и др.) для анализируемой смеси в месте отбора.

25. Категория и группа взрывоопасности смеси и класс помещений в месте установки датчика, вторичного прибора, блока питания

датчик - II а Т1, блок питания - невзрывоопасное.

26. Характер выходного сигнала датчика и его параметры (заполняется при поставке датчика без вторичного прибора)

ТП-503-4-57С.88-А08Н-019

лист

3

27. Тип датчика (проточный, погружной, поплавковый)

28. Модель (модификация) и потребное количество вторичных приборов на один датчик.

29. Дополнительные устройства для комплектации прибора (холодильник, редуктор давления, фильтр, побудитель расхода и т.п.)

б л о к д а т ч и к а

(тип)

(количество)

30. Наличие вблизи установки прибора электромагнитных устройств с указанием напряжения поля.

н е т

31. Исполнение

32. Дополнительные сведения, специфичности условий эксплуатации прибора (какие металлы недопустимы в соединительных соединяемой среде; пригодность датчика для проверки показаний и др.)

н е т

33. Наименование организации заполнившей опросный лист, должность и фамилия составителя, его служебный адрес, телефон.

М.П.

Подпись руководителя предприятия

_____ 1988 г

ТП-503-4-57С.88-А08Н-019

лист

4