

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
503-4-57С.88

ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ЗДАНИЕ
СТАНЦИИ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ЛЕГКОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ
ПРИНАДЛЕЖАЩИХ ГРАЖДАНЯМ. ДЛЯ СЕЙСМИЧЕСКИХ РАЙОНОВ
НЯ 1 0 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 ГРАЖДЯНАМ, ДЛЯ СЕЙСМИЧЕСКИХ РАЙОНОВ
НЯ 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 Госстроя СССР, 1988г

№ строки Формат	Обозначение	Наименование	Стр.
1	503-4-57С.88-АОВН-001	Содержание альбома	2
2	503-4-57С.88-АОВН-002	Техническая документация	
3		для заводов-изготовителей ГМА	3...4
4	503-4-57С.88-АОВН-003	Щит автоматизации П1 (П2, П5)	
5		1ЩА (2ЩА, 5ЩА).	
6		Общий вид.	5...7
7	503-4-57С.88-АОВН-004	Щит автоматизации П1 (П2, П5)	
8		1ЩА (2ЩА, 5ЩА).	
9		Таблица соединений	8...9
10	503-4-57С.88-АОВН-005	Щит автоматизации П1 (П2, П5)	8...9
11		1ЩА (2ЩА, 5ЩА)	
12		Таблица подключения.	10...11
13	503-4-57С.88-АОВН-006	Щит автоматизации П3-ЗЩА.	
14		Общий вид.	12...15
15	503-4-57С.88-АОВН-007	Щит автоматизации П3 ЗЩА	
16		Таблица соединений.	16...18
17	503-4-57С.88-АОВН-008	Щит автоматизации П3 ЗЩА.	
18		Таблица подключения	19...21
19			

Шиф. № подл. Подпись и дата. В лог. шиф. №

Г.ЧП Мариничев
Н.Кантер
И.С.отд. Хрищанов
Г.А.спек. Фроларев
В.Б.инж. Веселова
Ст.инж. Яковлева

ТП-503-4-57С.88-АОВН-001

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

Производственное
здание

Стяжки листов
Листов
РП 1 3

Содержание альбома.

ГИПРОАВТОТРАНС
Ленинградский филиал.

№ строки Формат	Обозначение	Наименование	Стр.
1	503-4-57С.88-АОВН-009	Щит автоматизации П4, 4ЩА.	
2		Общий вид.	22...25
3	503-4-57С.88-АОВН-010	Щит автоматизации П4 4ЩА	
4		Таблица соединений	26...27
5	503-4-57С.88-АОВН-011	Щит автоматизации П4 4ЩА.	
6		Таблица подключения	28...29
7	503-4-57С.88-АОВН-012	Щит контроля концентрации	
8		ЩКК. Общий вид.	30...33
9	503-4-57С.88-АОВН-013	Щит контроля концентрации ЩКК	
10		Таблица соединений	34...37
11	503-4-57С.88-АОВН-014	Щит контроля концентрации ЩКК	
12		Таблица подключения	38...40
13	503-4-57С.88-АОВН-015	Щит управления В1 (В2, В3) ЩВ	
14		Общий вид.	41...43
15	503-4-57С.88-АОВН-016	Щит управления В1 (В2, В3) ЩВ.	
16		Таблица соединений	44
17	503-4-57С.88-АОВН-017	Щит управления В1 (В2, В3) ЩВ.	
18		Таблица подключения.	45...46
19			
20			
21	503-4-57С.88-АОВ.СО2	Спецификация щитов и	47...49
22		пультов.	
23	503-4-57С.88-АОВН-018	Опросный лист №1 для специализатора до	
24		взрывоопасных концентраций СГХ-5-3К	50-51

Шиф. № подл. Подпись и дата. В лог. шиф. №

ТП-503-4-57С.88-АОВН-001

Лист
2

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 ремонтов в ЛПК коллективной собственности на 10 мест.

ГМП	Андримов	Д	Производственное здание	Статус	Лист	Листов
Аконтр.	Беселова	В				
Нач. отд.	Хрищанов	В	Техническая документация для заводов-изготовителей ГМА	РП	1	3
Т.л. спец.	Федоров	В				
Ред. инж.	Беселова	В				
Ст. инж.	Илюшев	В				

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.ок. инв. №

ТП-503-4-57С.88-АОВН - 003			
Станция технического обслуживания легковых авто кабин, принадлежат в/аэродрому для сейсмической работы (в ПРК комплектной установке) на 10 постов			
Производственное здание.	Сталь	Лист	Листов
	РП	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 - П2 - 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.ок. инв. №

ТП-503-4-57С.88-АОВН - 003

Лист
2

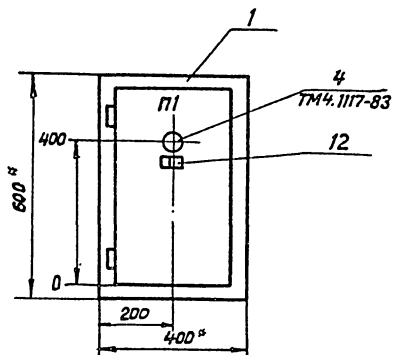


Таблица 1

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

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

Вид на внутренние плоскости (развернуто):

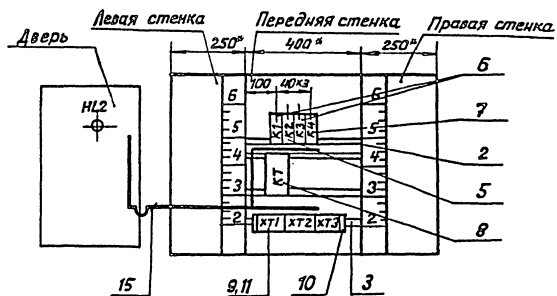


Таблица 2
Надписи на табло
и в рамках

Продолжение табл. 2

№ надписи	Надпись	Кол.	№ надписи	Надпись	Кол.
	Рамка 66×26				
1	Нормальная работа	1			

Имя, № подл., Подпись и дата Взагляни №

ТП-503-4-57С.88-АОВН-003

Лист
5

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
	Технические требования:			
	Таблица соединений выполнена на основании схем АОВ-10			
1	К2: 54	ХТЗ: 1		п
1	К2: 54	К3: 21		п
1	К3: 21	К2: 31		п
1	К2: 31	К2: 21		
4	К2: 13	ХТЗ: 9		п
4	К2: 13	КТ: 28		
5	К3: 14	ХТЗ: 5		п
5	К3: 14	КТ: 27	ПВ1×1,0	
5	КТ: 27	К1: 13		п
5	К1: 13	К1: 44		
5	ХТЗ: 5	ХТЗ: 6		п.бл
8	КТ: 15	ХТЗ: 8		п
8	КТ: 15	К1: 14		
9	КТ: 16	КТ: А		п
9	КТ: А	К1: А		
10	К1: 43	ХТ2: 1		
11	К2: А	ХТ1: 2		
12	К3: А	ХТ1: 2		

Имя, № подл., Подпись и дата Взагляни №

ТП-503-4-57С.88-АОВН-004

Станция технического обслуживания легковых автомобилей, принадлежащих гражданам для обслуживания районов (в ЛМК комплектной поставки) № 1000

ГМП	Магличев	Федос	Станция	Лист	Листов
Иконра	Веселова	Федос	Прозводственное здание	РП	1 3
Начопа	Хощанов	Федос	Щит автоматизации П(П2, П5) 1ЩА (2ЩА, 5ЩА)		
ГЛспец	Фонарев	Федос	Таблица соединений		
ведицж	Веселова	Федос			

ГИПРОАВТОТРАНС
Ленинградский филиал

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
13	K2 : 53	X T1 : 4		
14	K3 : 22	X T1 : 7		П
14	K3 : 22	K2 : 34		
15	K2 : 22	X T1 : 9		
16	K2 : 43	X T1 : 10		П
16	K2 : 43	K2 : 31		
17	K2 : 44	K4 : 13		П
17	K3 : 13	X T2 : 3		
18	K4 : A	X T2 : 4		
19	K2 : 32	K4 : 31		П
19	K4 : 31	X T2 : 10	ПВ1 M0	
20	K4 : 32	X T2 : 5		
21	K4 : 14	K4 : 23		П
21	K4 : 14	K4 : 51		П
21	K4 : 51	X T2 : 6		
22	K4 : 24	K4 : 41		П
22	K4 : 24	X T2 : 7		
23	K4 : 52	K4 : 63		П
23	K4 : 52	X T2 : 8		
N	K T : B	X T1 : 7		П
N	K T : B	K 1 : B		П
N	K 1 : B	K 2 : B		П
N	K 2 : B	K 3 : B		П

Лист. № 0001 Подпись и дата Визит. штамп

ТП-503-4-57С.88-А08Н - 004

Лист
2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
N	K3 : B	K4 : B		П
N	K4 : B	K4 : 42	ПВ1 1-10	П
N	K4 : 42	K4 : 64		
	<i>Дверь</i>			
10	X T2 : 1	H L2 : 1	ПВ3 1-0,35	
N	H L2 : 2	X T1 : 7		
Земля	Рейки для установки аппа- ратов.	X T3 : 4	ПВ1 1-1.5	

Лист. № 0001 Подпись и дата Визит. штамп

ТП-503-4-57С.88-А08Н - 004

Лист
3

Альбом 8

Продолжение табл.

Проводник	Вывод	Вид кон-так-та	Вывод	Проводник
Технические				
Таблица под				
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 выполнена				
АОВ-10 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 инв. №

ТП-503-4-57С.88-АОВН - 005			
<small>Станция технического обслуживания легковых автомобилей, принадлежащих гражданам, для сейсмических районов (в АК комплектной поставки) на 10 постов.</small>			
Производственное здание		Стадия	Лист
ГИПРОАВТОТРАНС		рп	1 3
Ленинградский филиал		Щит автоматизации III (пз, пс) 1ЩА (2ЩА, 5ЩА)	
Таблица подключения			
Г.ИП	Мариничев		
Н.контр	Веселова		
Нач.отд	Хрищанович		
гл. спец	Фомарев		
вед. инж	Веселова		

Альбом 8

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*
ХТ1				
1	1		2 п	12*
12	3		4	13

Продолжение табл.

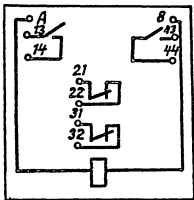
Проводник	Вывод	Вид кон-так-та	Вывод	Проводник
Н*	5 п		6 п	
Н*	7		8	14
15	9		10	16
ХТ				
10	1		2	11
17	3		4	18
20	5		6	21
22	7		8	23
24	9		10	19
ХТ3				
1*	1 п		2	1
2	3		4	3
5	5 п		6 п	5
7	7		8	8
4	9		10	1
Дверь				
10	1		2	Н

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

ТП-503-4-57С.88-АОВН - 005			
Лист			
2			

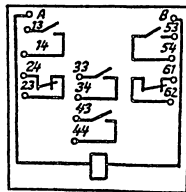
Паз. 6

К1, К3 (РПУ-2-062203)



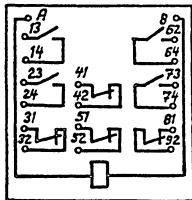
Паз. 5

К2 (РПУ-2-064203)



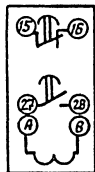
Паз. 7

К4 (РПУ-2-064403)



Паз. 8

КТ (РКВ11-33-112-УХЛ4)



Циф. н° паз. | Подпись и дата | Вкладчик №

ТН-503-4-57С.88-А08Н - 005

Лист
3

Циф. н° паз. | Подп. и дата. | Вкладчик №

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	О.С.
Н.контр.	Веселова	С.В.
Нач. отд.	Хрищанов	А.В.
Гл. спец.	Фомарев	С.В.
Вед. инж.	Веселова	С.В.

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

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
16		Упор ТУ 36.1751-74	2	
17		Перемычка ТУ 36.1752-74	3	
18		Рамка 66 × 26		
		ТУ 36.1130-74	4	
		<u>Материалы</u>		
		Провод 380 ГОСТ 6323-79		
19		ПВ1-1×10	100м	
20		ПВ1-1×1,5	20м	
21		ПВ3-1×0,75	30м	

Шифр, № пачки, Подпись и дата, Взамин №

ТП-503-4-57С.88-А08Н - 006

Лист
3

№ надписи	Надпись	Кол.	№ надписи	Надпись	Кол.
	Рамка 66 × 26				
1.	Нормальная работа	1			
2.	Замораживание калорифера	1			
3.	Опробование аварийной сигнализации	1			
4.	Приточный вентилятор.	1			
	Выбор управления				

Шифр, № пачки, Подпись и дата, Взамин №

ТП-503-4-57С.88-А08Н - 005

Лист
4

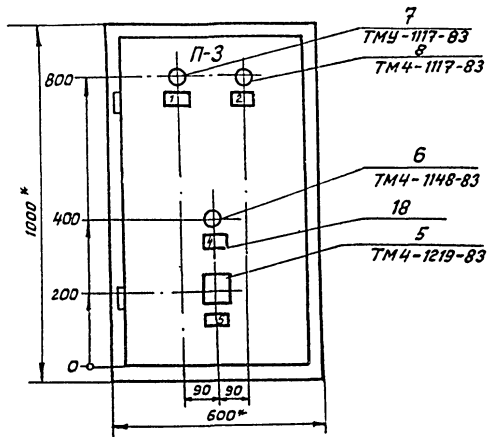
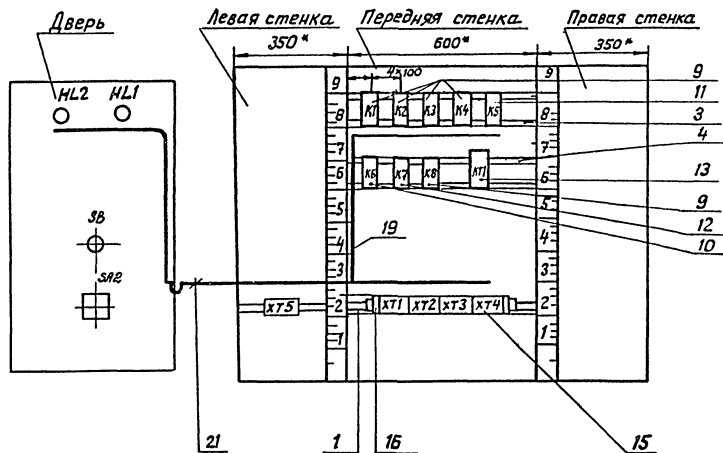


Таблица 1

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 ЯОВ - 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		

Шифр № подл. Подпись и дата. Взял шифр №

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	Листов
		РП	1	6
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	КТ1:27		
6	КТ1:27	K2:13		П
6	K2:13	XТ3:4		П
6	КТ1:27	K3:13		П
6	K3:13	K4:13		
8	XТ4:1	K8:14		П
8	K8:14	КТ1:28		
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	КТ1:15		П
22	K2:14	XТ3:9		
23	K3:A	XТ5:5		
24	K4:A	XТ4:10		
25	КТ1:16	КТ1:A		П
25	КТ1:A	K2:A		

Шифр № подл. Подпись и дата. Взял шифр №

ТП-503-4-57С.88-АОВН-007			Лист
			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	X72:1		
29	K6:43	X72:2		
30	K2:44	K6:44		п
30	K6:44	X71:10		
31	K5:43	K5:31	пв1 1x10	п
31	K5:43	X72:9		
32	K5:44	K7:13		п
32	K5:44	X72:3		
33	K7:A	X72:4		
34	K5:32	K7:31		п
34	K5:32	X73:2		
35	K7:32	X72:5		
36	K7:51	X72:6		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	X72:7		
38	K7:52	K7:63		п
38	K7:52	X72:8		
41	K5:74	X75:1		
47	K8:A	X71:2		
48	K5:54	K8:31		п
48	K8:31	X71:4		
49	K8:32	X73:8		
50	K8:22	K5:64	пв1 1x10	п
50	K8:22	X71:5		
51	K5:32	X71:6		
N	X75:10	X71:7		п
N	X71:7	X71:8		пвп
N	K1:8	X71:8		
N	K1:8	K71:8		п
N	X71:8	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 проводов

Продолжение табл.

Проводник	Вывод	Вид кон-так-та	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид кон-так-та	Вывод	Проводник
Технические требования:									
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

Продолжение табл.

Проводник	Вывод	Вид кон-так-та	Вывод	Проводник
	<u>K8</u>			
11	13	Ж	14	8
	43	Ж	44	
5*	21	P	22	5D*
	31	P	32	
47	A	K	B	N*
	<u>KT1</u>			
6	27	Ж	28	8
22	15	P	16П	25*
25	A	K	B	N*
	<u>XT1</u>			
5	1		2	47
Ж	3		4	48
5D	5		6	51
N*	7П		8	N*
17	9		10	30

Продолжение табл.

Проводник	Вывод	Вид кон-так-та	Вывод	Проводник
	<u>XT2</u>			
28	1		2	29
32	3		4	33
35	5		6	36
37	7		8	38
31	9		10	
	<u>XT3</u>			
39	1		2	34
13	3		4П	6*
6	5		6П	5*
5	7		8	49
22	9		10	43
	<u>XT4</u>			
8	1		2	21
27	3		4	
2	5		6	42
43	7		8	9
10	9		10	24

Имя и фамилия, Подпись и дата, Владелец

ТП-503-4-57С.ВВ-А08Н-008

Лист
3

Продолжение табл.

Проводник	Вывод	Вид кон-так-та	Вывод	Проводник
	<u>Левая стенка</u>			
	<u>F1</u>			
1	1		2	3
	<u>F2</u>			
2	1		2	4
	<u>XT5</u>			
41	1		2	1
11	3		4	12
23	5		6	19
20	7		8	↓
	9		10	N
	<u>Дверь</u>			
	<u>H12</u>			
49	1		2	N
	<u>S8</u>			
5	23		24	49

Продолжение табл.

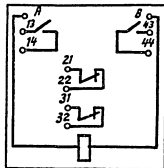
Проводник	Вывод	Вид кон-так-та	Вывод	Проводник
	<u>S92</u>			
8*	1П		2	9
8*	3П		4	17
21*	5П		6	19
	7		8	
8*	9		10	20
21	11		12	10

Имя и фамилия, Подпись и дата, Владелец

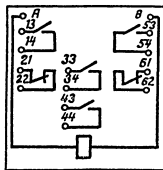
ТП-503-4-57С.ВВ-А08Н-008

Лист
4

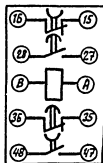
Поз. 9
К1, К2, К3, К4, К8



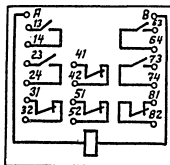
Поз. 10
К6



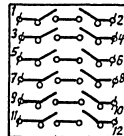
Поз. 13
К71



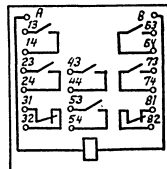
Поз. 12
К7



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	20
Начотд.	Кришанович	20
Гл. спец.	Фонсрев	20-26.38
Вед. инж.	Веселова	20

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. 523. 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 №

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 №

ТН-503-4-57С.83-А08Н - 009

Лист
4

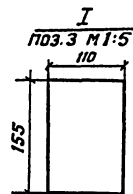
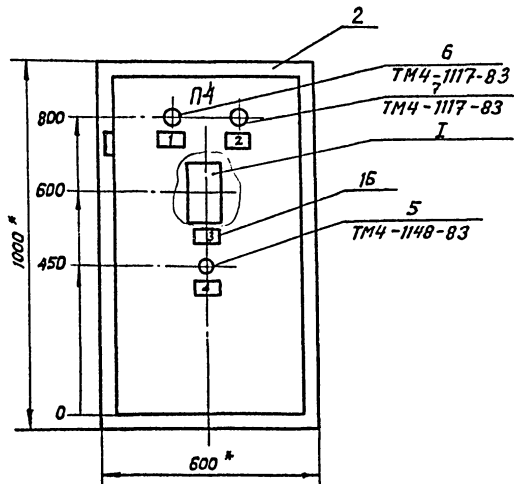
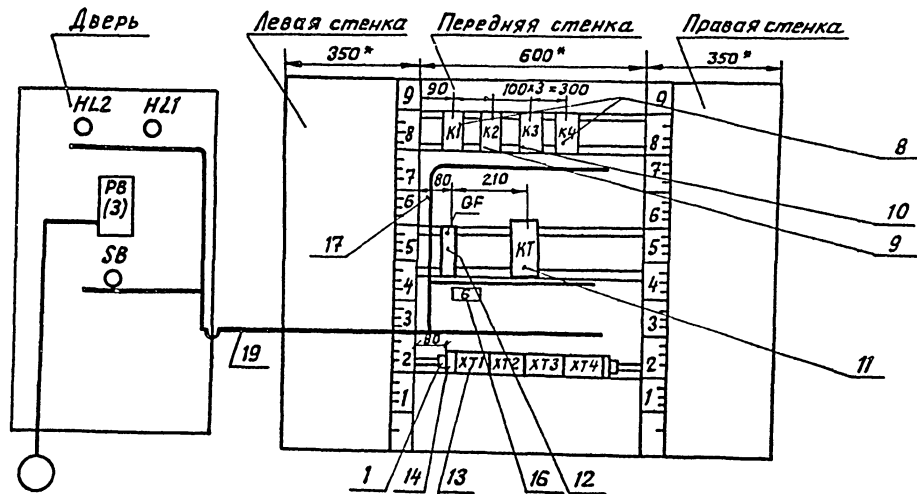


Таблица 1

Обозначение	Наименование	Надпись на фасаде щита	Надписи в рамках
ЛН08-009	Щит автоматизации	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)



Шкаф №, год, Подпись и дата, Власт. инв. №

ТП-503-4-57С.88-А08Н-009

Лист
6

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	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
1	QF: 1	XT 4: 1	ПВ1 1×1.0	
800	QF: 2	K2: 33	ПВ1 1×1.0	П
800	K2: 33	K4: 21	ПВ1 1×1.0	П
800	K4: 21	K2: 43	ПВ1 1×1.0	
30	K2: 34	K4: 43	ПВ1 1×1.0	
31	K4: 44	XT 4: 2	ПВ1 1×1.0	
34	K4: 22	XT 4: 4	ПВ1 1×1.0	
37	K4: A	XT 1: 1	ПВ1 1×1.0	
38	K2: 44	K4: 31	ПВ1 1×1.0	П
38	K4: 31	XT 1: 2	ПВ1 1×1.0	
40	K4: 32	XT 4: 6	ПВ1 1×1.0	
<u>Дверь</u>				
8	HL1: 1	XT 2: 8	ПВ1 1×1.0	
31	XT 4: 2	PВ: 2Б	ПВ3 1×0.75	
34	XT 4: 4	PВ: 1А		
34	PВ: А	PВ: 4А		
35	PВ: 5А	XT 1: 6	ПВ1 1×1.0	

ТП-503-4-57С.БВ-А0ВН - 010

Лист
3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
40	HL2: 1	XT 4: 6	ПВ1 1×1.0	П
40	HL2: 1	SB: 24	ПВ3 1×0.75	
800	SB: 23	XT 1: 3	ПВ1 1×1.0	
N	HL1: 2	HL2: 2	ПВ3 1×0.75	
N	HL1: 2	PВ: 16		
Земля	Рейки для устакановки аппаратов / $\frac{1}{2}$	XT 4: 8	ПВ1 1×1.5	

ТП-503-4-57С.БВ-А0ВН - 010

Лист
4

Проводник	Вывод	Вид кон-так-та	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид кон-так-та	Вывод	Проводник
Технически				требования					
Таблица				подключения					
основаны				схем ЯОВ 73,44 и таблицы соединений АНОВ-010					
Передняя				степень					
		К1					К3		
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	53п	3	64п	Н*
					18*	23п	3	24п	19
		К2			15	А	К	В	Н*
					18*	51п	Р	52п	20*
800	33п	3	34	30			К4		
800*	43п	3	44	38					
5	15	3	14	4	1*	13	3	14	5
					28	31	Р	32	40
9	А	К	В	Н*		43	3	44	
		3	23	14*	800*	21	Р	22	34
13*	22	Р	21	16*	37	А	К	Вп	Н*

Шиф. № подл. Подпись и дата

ТП-503-4-57С.8В-АОВН-011

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

Производственное здание

ГНП	Мариничев	Вс
Н.контр	Веселова	Вс
Исполт	Хрицианович	Вс
Гл. спец	Фонарев	Вс
ведущий	Веселова	Вс

Щит автоматизации П4

Статус	Лист	Листов
рп	1	4

ГИПРОАВТОТРАНС

Ленинградский филиал

Провод-ник	Вывод	Вид кон-так-та	Вывод	Провод-ник	Проводник	Вывод	Вид кон-так-та	Вывод	Проводник
		QF					XT2		
1*	2	3	1	800*	18	1	2	19	
					20	3	4	16	
					15	5	6	12	
6*	15	Р	16п	7*	14	7	8	8*	
1*	27	3	28	4*	9	9	10	17	
7	Ап	К	В	Н*					
							XT3		
					Н*	1п	2п	Н*	
					4*	3п	4п	1	
					12	5	6	13	
					10*	7п	8п	10*	
					1*	9	10	6	
		XT1							
37	1								
38	2						XT4		
800*	3								
34*	5				1	1	2	31	
35*	6				32*	3	4	34	
Н*	7п				35*	5	6	40*	
Н*	8п				36*	7	8	1*	
13*	9				1*	9	10	1*	
	10								

Шиф. № подл. Подпись и дата

ТП-503-4-57С.8В-АОВН-011

Лист
2

Альбом В

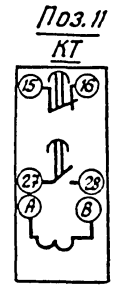
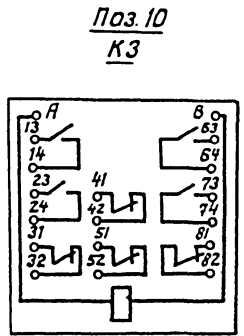
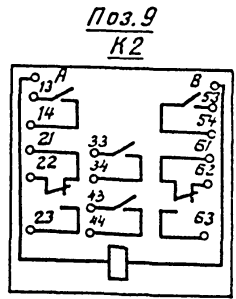
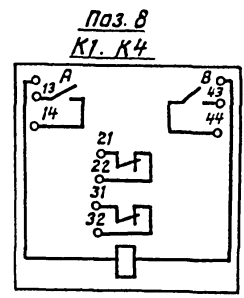
Проводник	Вывод	Вид кон-так-та	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид кон-так-та	Вывод	Проводник
		<i>Две Рь</i>					<i>СВ</i>		
		<i>НЛЗ</i>							
40	1		2	N*	800	23	3	24	40*
		<i>НЛ1</i>							
8	1		2	N					
		<i>РВ</i>							
N	15								
31	25								
35*	5Aп								
35	8Aп								
34*	1Aп								
34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

Шив. № 19041. Взамен. №

Подпись и дата.

ТП-503-4-57С.88-А0ВН-011 Лист 3

Альбом В



Шив. № 19041. Взамен. №

Подпись и дата.

ТП-503-4-57С.88-А0ВН-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 сейсмических
районов (в ПК комплектной поставки) на 10 постовПроизводственное
здание.Стадия Лист Листов
РП 1 6Щит контроля концент-
рации щ.кк.
общий видГИПРОАВТОТРАНС
Ленинградский филиал

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

ГМП Маркичев Ф.И.
Н. контр. Веселова
Нач. отд. Хрищанович
А. Спец. 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	5В, 5В1, 5В2	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 инвентаря, подпись и дата

ТП-503-4-57С.88-А08Н - 012

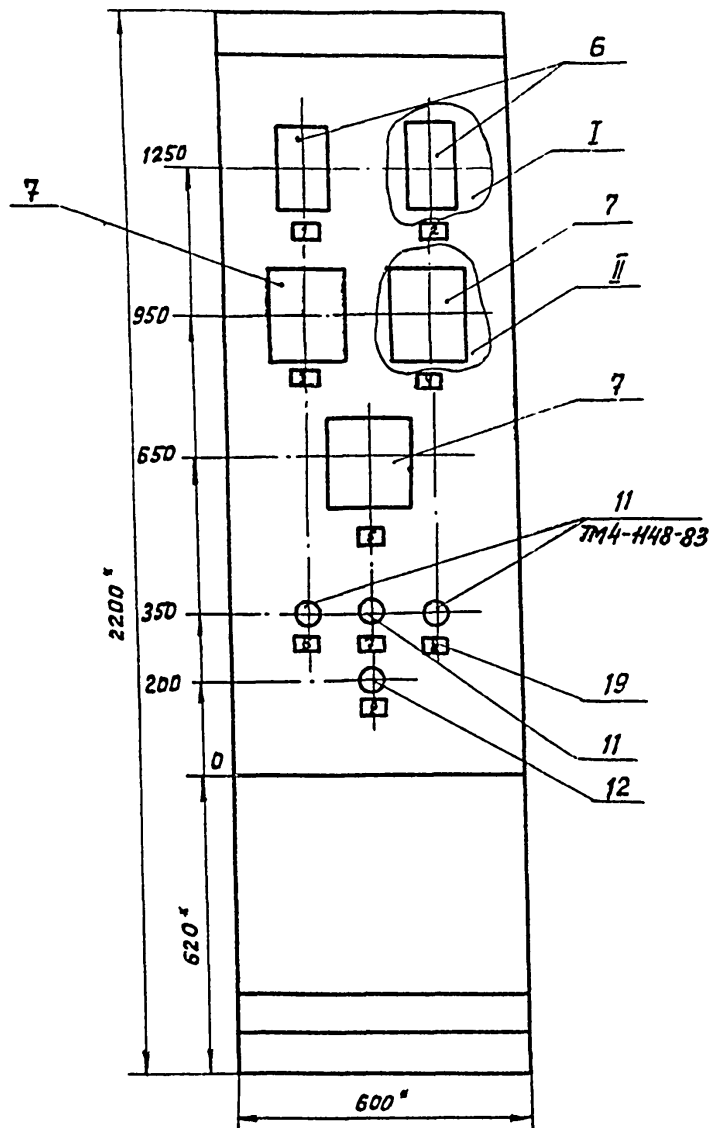
Лист
3

№ 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	Краскоприготовительная	1			
5	Зона окрасочных решеток	1			
6	Съем звукового сигнала	1			
7	Опробование световой сигнализации.	1			

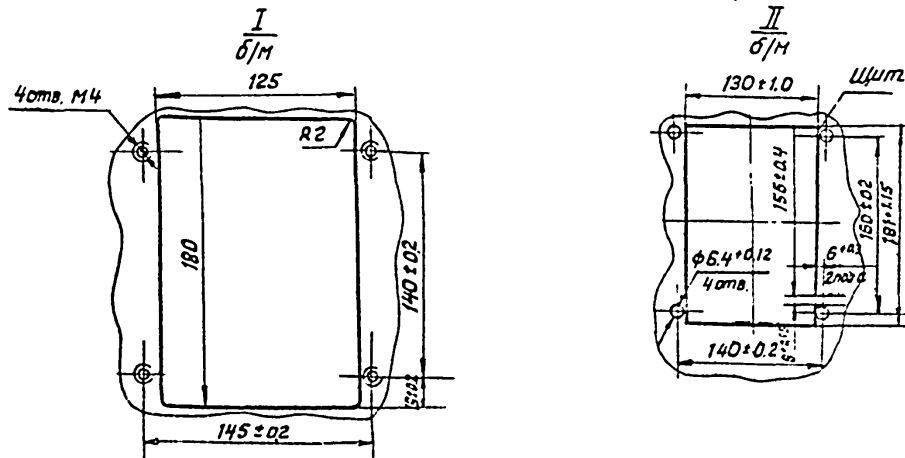
Шифр инвентаря, подпись и дата

ТП-503-4-57С.83-А08Н - 012

Лист
4



Разметка под крепление прибора



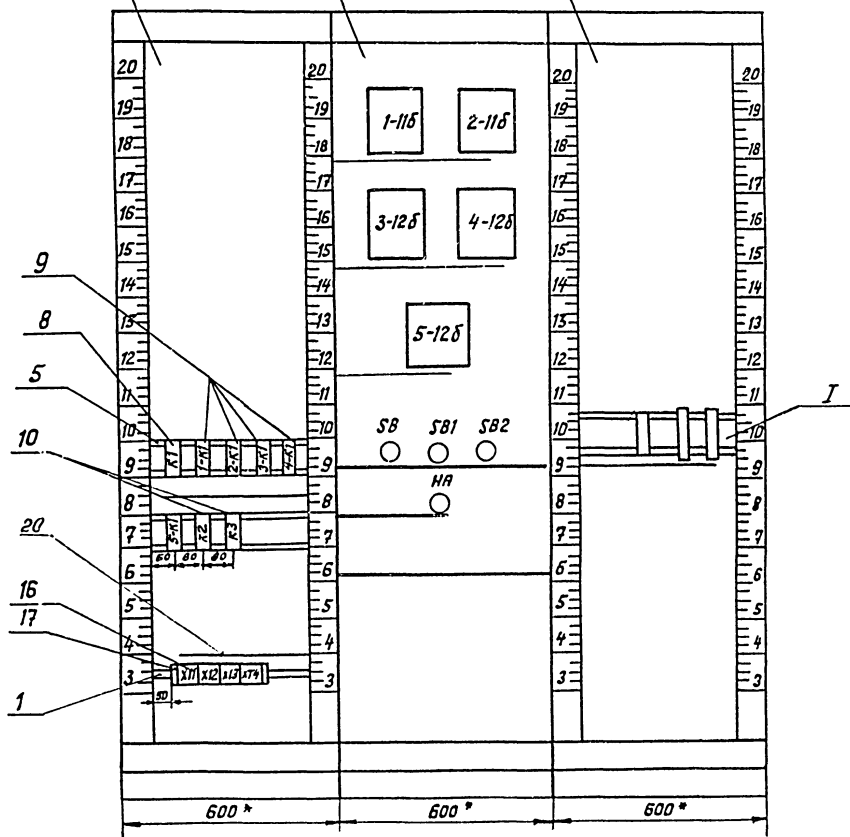
1. Размеры для справок.
2. Покрытие - вариант 7 ОСТ 36.13-76.
3. Таблицы соединений и подключений выполнены на основаниц ЯОВ 115,16

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

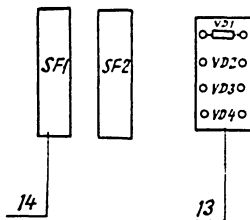
ТП-503-4-57С.88-АОВН-012 5

Вид на внутренние плоскости (развернуто)

Левая стенка Передняя стенка Правая стенка



I
M1:2



Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
	Технические требования			
	Таблица соединений выполнена на основании схем АОВ-15-16.			
	Крепление приборов поз. 6, 7 на каркасе щита осуществляется по типовому монтажному чертежу ТМЗ-141-83.			
	Опоры по ТКЗ-240-83 предназначена для закрепления хвостовой части прибора			
800	1SF:2	ХТ5:1		П
800	K1:22	ХТ5:1		
801	2SF:2	ХТ5:2	ПВ1х15	П
801	K1:14	ХТ5:2		

ТП-503-4-57С.88-АОВН-013		
Станция технического обслуживания легковых автомобилей, принадлежащих гражданам, для сельскохозяйственных районов (в/мс комплектной поставки) на 10 постов.		
Г.П. Маричев	О.С.	Производственное здание
И.Контр. Веселова	Л.С.	
Нач. отд. Иришанову	Л.С.	Щит контроля концентрации щ. щ.кк.
Гл. спец. Фокарев	Л.С. 06.88	
вед. инж. Веселова	Л.С.	ГИПРОАВТОТРАНС Ленинградский филиал

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
803	1-11б/Х1:1	Х2:1		П
803	1-11б/Х1:1	1-11б/Х2:5		П
803	1-11б/Х2:5	1-11б/Х2:2		П
803	1-11б/Х2:2	2-11б/Х1:1		П
803	2-11б/Х1:1	2-11б/Х2:5		П
803	2-11б/Х2:5	2-11б/Х2:2		П
803	2-11б/Х2:2	3-12б/Х1:1		П
803	3-12б/Х1:1	3-12б/Х7:5		П
803	3-12б/Х7:5	ХТ1:2		П
803	3-12б/Х:7	4-12б/Х1:1		П
803	4-12б/Х1:1	4-12б/Х7:5	ПВ1х15	П
803	4-12б/Х7:5	5-12б/Х1:1		
803	5-12б/Х1:1	5-12б/Х7:5		П
803	5-12б/Х7:5	ХТ2:1		П
803	1-К1:13	2-К1:13		П
803	2-К1:13	2-К1:13		П
803	3-К1:13	4-К1:13		П
803	4-К1:13	5-К1:13		П
803	5-К1:13	1-К1:33		П
803	1-К1:33	2-К1:33		П
803	2-К1:33	3-К1:33		П
803	1-К1:13	ХТ2:1		П

ТП-503-4-57С.88-АОВН-013

Лист
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	XТ3:6		
5-810	5K1:34	XТ3:10		
812	1-K1:44	K3:21		п
	1-K1:44	2-K1:44		п
	2-K1:44	5-K1:44		
813	K3:22	XТ4:6		
			пв1х15	
814	3-K1:54	K3:31		п
	3-K1:54	4-K1:54		
815	K3:22	XТ4:8		
816	K3:A	K3:13		п
816	K3:13	XТ4:9		п
816	XТ4:9	5B2:2		
N	K1:8	XТ1:4		
	XТ1:4	XТ1:5		п.дл.
	1-11б/х1:2	XТ1:5		п
	1-11 б/х 1:2	2-11б/х1:2		

Шифр 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:—	XТ1:10		
810	VD1:—	VD2:—		
	VD2:—	VD3:—		
	VD3:—	VD4:—		
1-810	VD1:+	XТ3:5		
3-811	VD2:+	XТ4:2		
4-810	VD3:+	XТ4:3		пв1х15
5-810	VD4:+	XТ4:4		
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

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

ТП-503-4-57С.88-А08Н-013

Лист
6

Альбом В

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
N	НА: 2	ХТ1:5		
Земля	1-11б/⊥	ХТ1:1/⊥	} ПВ1 1*4,0	п
	1-11б/⊥	2-11б/⊥		п
	2-11б/⊥	3-12б/⊥		п
	3-12б/⊥	4-12б/⊥		п
	4-12б/⊥	5-12б/⊥		п
	ХТ1:1/⊥	ХТ1:2/⊥		п
Земля	Рейки для установки аппаратов/⊥	ХТ1:2/⊥	ПВ1. 1*4.5	

Циф. н. подл., Подпись и дата, Вклад циф. н. н.

ТП-503-4-570.88-АОВН-013

Лист
7

Альбом

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание

Циф. н. подл., Подпись и дата, Вклад циф. н. н.

Лист

Проводник	Вывод	вид кон-так-та	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	вид кон-так-та	Вывод	Проводник
Технически е					требования				
Таблица под					ключе ни ъ выполнена				
на основании схем АОВ					-15, 16 и				
таблица соединений					АОВН-013				
Левая стенка									
					803* 21п р 22 ф017*				
					р				
					1-804 А К В N*				
					2- К1				
803* 13п з 14п 801*					803* 13п з 14 807*				
					803* 33п з 34 1-810				
803* 21п Р 22 800					803* 43п з 44 812*				
					з				
801 Ап К В N*					1-817 21 р 22 817				
					р				
					2-804 А К В N*				
1- К1									
803* 13п з 14 807*									
803* 33п з 34 1-810*									
803* 43п з 44 812									
					з				

Имя № поста, Подпись и дата

Встан. имя №

ТП-503-4-57С.8В-АОВН-014				
Станция технического обслуживания легковых автомо- билей, принадлежащих гражданам, для специализированных районов (в/мк комплекты поставки) на 10 постов				
Производственное здание		Стяжка Лист Листов		
		рп 1 6		
И.контр. Веселова		ГИПРОАВТОТРАНС		
Нач.отд. Хрищанов		лицт контроля концентрации Ш.К.К.		
Гл.спец. Фонарев		Ленинградский филиал		
Вед.инж. Веселова		Таблица подключения		

Проводник	Вывод	вид кон-так-та	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	вид кон-так-та	Вывод	Проводник
					3к1				
					р				
803* 13п з 14 807*					5-804 А К В N*				
803* 33п з 34 3-810*									
803* 43п з 44 4-811					К2				
					807* 13п з 14п 809*				
					з				
					807* 21п р 22 808				
					р				
3-804 А К В N*					809 Ап К В N*				
					4- К1				
803* 13п з 14 807*									
803* 33п з 34 3-810					К3				
803* 43п з 44 3-811					803* 13 з 14 816				
					з				
					21 р 22				
					р				
4-804 А К В N*					816 А К В N*				
					р				
					ХТ1				
					5- К1				
803* 19п з 14 807					±* 1п 2п ±*				
803* 33п з 34 3-810					± 3п 4п N*				
803* 43п з 44 4-810					N* 5п 6п N*				
					7 8п 807*				
					807 9 10 810				
					з				
					р				

Имя № поста, Подпись и дата

Встан. имя №

ТП-503-4-57С 8В-АОВН-014 Лист
2

Проводник	Вывод	Вид кон-так-та	Вывод	Проводник
		ХТ2		
803*	1 п		2 п	803
3-803	3		4	4-803
5-803	5		6	808
	7		8	
	9		10	
		ХТ3		
809	1		2	
	3		4	
1-810	5		6	4-810
4-811	7		8 п	3-810*
3-810	9 п		10	5-810
		ХТ4		
812	1		2	3-811
4-810	3		4 п	5-810
5-810	5 п		6	813
814	7		8	815
816	9		10	817

ТН-503-4-57С.88-А0ВН-014

Лист
3

Проводник	Вывод	Вид кон-так-та	Вывод	Проводник
		3-12б		
		Х1		
803*	1		2	Н*
		Х7		
803*	5	3	4	3-804
3-803	9	3	7	807*
		Х2		
	1	2	7	2
	5	3	8	3
	4	4	9	11
	10	5	11	8
	9	6	12	↓
		4-12б		
		Х1		
803*	1		2	Н*
		Х7		
803*	5	3	4	4-804
4-804	9	3	7	807*
		Х9		
	4	1	3	3
	2	2		
	5	4		
	1	5		

ТН-503-4-57С.88-А0ВН-014

Лист
4

Проводник	Вывод	Вид кон-так-та	Вывод	Проводник
Передняя стенка				
		1-11б		
803*	1		2	Н*
		Х2		
803*	5	3	6	1-804
803*	2	3	3	807*
		Х9		
	4	1		
	2	2		Цзмерит.
	5	4		цепи
	3	3		
	1	5		
		2-11б		
		Х1		
803*	1		*2	Н*
		Х2		
803*	5	3	6	2-804
803*	2	3	3	807*
		Х9		
	4	1	3	3
	2	2		Цзмер.
	5	4		цепи
	1	5		

Проводник	Вывод	Вид кон-так-та	Вывод	Проводник
	10	5	11	8
измер. цепи	9	6	12	↓
				измер. цепи
			5-12б	
			Х1	
803*	1		2	Н*
			Х7	
803*	5	3	4	5-804
5-804	9	3	7	807
	1	2	7	2
	5	3	8	3
	4	4	9	11
	10	5	11	8
	9	6	12	↓
				Цзмерит. цепи
		58		
807*	1		2	809
		581		
803*	1		2	810
		582		
803	1		2	81б

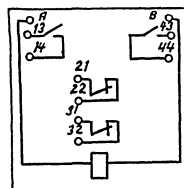
Проводник	Вывод	вид кон- такт- гис.	Вывод	Проводник
808	1	НН	2	Н*
П р а в а я с т е н к а				
		VD1		
1-810	+		-	810*
		VD2		
3-811	+		-	810*
		VD3		
4-811	+		-	810*
		VD4		
5-810	+		-	810
		SF1		
	1		2	800
		SF2		
	1		2	801

ТН-503-4-57С.88-А08Н-014

Лист
5.

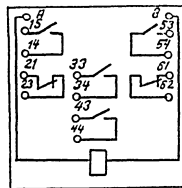
Поз 8,10

РПУ-2-062.203)



Поз 9

(РПУ-2-064.203)

Поз 11
88, 881, 882

ТН-503-4-57С.88-А08Н-014

Лист
6

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*		
		х 400х250 УЛХ4 1р30	1	
2		Рейка	3	
		<u>Прочие изделия</u>		
3	SA2	Переключатель универсальный 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 автотранспортной техники для обслуживания (в том числе конечного потребителя) автотранспортной техники

Производственное здание.

Стр. 1 Лист 5

Щит управления В1 (82,65) Общий вид.

ГИПРОАВТОТРАНС Ленинградский филиал

И.И. Нариничев
И.И. Веселова
Нач. отд. Хасанов
Г.А. Спец. Фонарев
вед. инж. Веселова

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
6	К	Реле МКУ-40С РЯ4.506.166П		ТМЗ-43-80
		220В 232РЯ40 450.002ТУ	1	
7	КТ	Реле времени РКВ-11-33-112 УХЛ4		
		ТУ 16 -523.601-81	1	
		Блок зажимов БЗ-24-		
8	ХТ1...ХТ3	4 П 16 - В / ВУЗ - 10		
		ТУ 16. 526.462-79	3	
9		Упор ТУ36.17.51-74	2	
10		Перемычка ТУ36.1752-74	2	
11		Рамка 66х28 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	

ТП-503-4-57С.88-А08Н-015

Лист 2

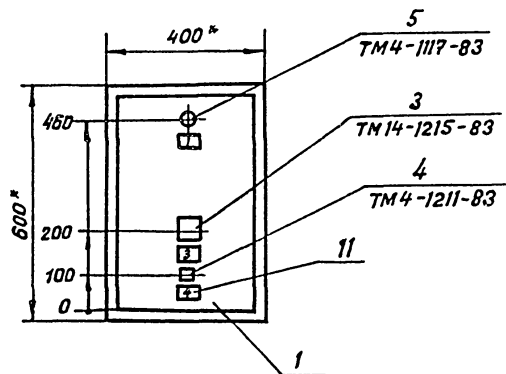


Таблица 1

Обозначение	Наименование	Надпись на фасаде щита	Надпись в рамках
А0ВН-15	Щит управления	В1	
А0ВН-15	Щит управления	В2	
А0ВН-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)

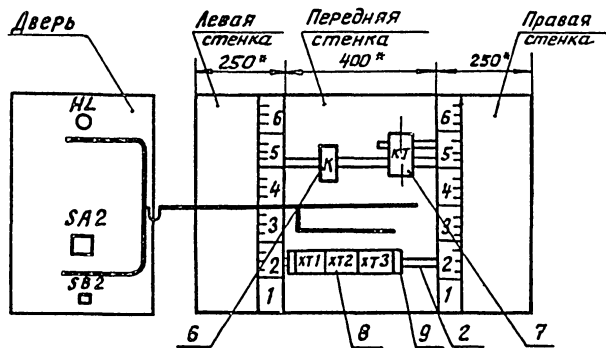


Таблица 1
надписи на табло
и в рамках

Продолжение табл.

№ надписи	Надпись	Кол.	№ надписи	Надпись	Кол.
	Рамка 66×26				
1.	Аварийная сигнализация	1			
2	Выбор вентилятора I - основной - 0 - откл. - II - резервный, 2 резерв ный, 2 основной	1			
3	Съем звуковой сигнализации	1			

Шиф. № подл. Подпись и дата. Вклад. №

ТП-503-4-57С.88-АОВН-015 Лист 5

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
Технические требования: Таблица соединений выполнена на основании схемы АОВ-17.				
	К:3	ХТ2:1	ПВ1 1×1,0	п
1	К:3	К:6	ПВ1 1×1,0	
15	К:1	ХТ1:5	ПВ1 1×1,0	п
15	К:1	К:2	ПВ1 1×1,0	
2	К:7	ХТ3:1	ПВ1 1×1,0	
5	КТ:27	КТ:48	ПВ1 1×1,0	п
5	КТ:48	ХТ1:7	ПВ1 1×1,0	п
5	КТ:27	КТ:А	ПВ1 1×1,0	
17	КТ:28	ХТ1:4	ПВ1 1×1,0	
Н	КТ:В	ХТ1:2	ПВ1 1×1,0	

Шиф. № подл. Подпись и дата. Вклад. №

ТП-503-4-57С.88-АОВН-016

Станция технического обслуживания легковых автомобилей, прицепных тракторов, для обслуживания районов (в ЛМК комплексной поставки) на 10 постов.

Производственное здание		Ставя лист	
ГМП Маринчев	И.Контр. Веселова	РП	1 2
Нач. отд. Хрищанович	Гл. спец. Фокарев		
вед. инж. Веселова			

Щит управления В1, В2, В3, ЩВ. Таблица соединений.

ГИПРОАВТОТРАНС Ленинградский филиал

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
	<u>Дверь</u>			
5	SA2:1	SA2:7	ПВ1 1*1.0	П
5	SA2:7	SA2:3	ПВ1 1*1.0	П
5	SA2:3	SA2:9	ПВ1 1*1.0	П
5	SA2:9	ХТ1:8	ПВ3 1*0.75	
6	SA2:2	ХТ3:2	ПВ3 1*0.75	
7	SA2:12	ХТ2:4	ПВ3 1*0.75	
8	SA2:8	ХТ2:6	ПВ3 1*0.75	
11	SA2:4	ХТ3:5	ПВ3 1*0.75	
12	SA2:12	ХТ2:7	ПВ3 1*0.75	
13	SA2:10	ХТ2:9	ПВ3 1*0.75	
21	SB2:4	ХТ3:6	ПВ3 1*0.75	П
22	SB2:3	ХТ3:10	ПВ3 1*0.75	
21	HL:1	ХТ3:6	ПВ3 1*0.75	
N	HL:2	ХТ1:1	ПВ3 1*0.75	

Шифр № год. Подпись и дата. Взаимный №

ТП-503-4-57С.88-АОВН-016

Лист
2

Продолжение табл.

Проводник	Вывод	Вид кон. табл.	Вывод	Проводник
<u>Технические</u>				
<u>Таблица под</u>				
<u>на основании схем</u>				
<u>соединений</u>				
<u>Передняя стенка.</u>				
<u>К</u>				
15*	1п	з	6п	1*
15*	2п	р	7	2
1	3п	к	8	N*
<u>КТ</u>				
	16	р	15	
17	28	з	27п	5*
	36	р	35	
5*	48п	з.	47	19

Продолжение табл.

Проводник	Вывод	Вид кон. табл.	Вывод	Проводник
<u>требования</u>				
<u>ключенця</u>				
<u>выполнена</u>				
<u>АОВ-17 и таблицы</u>				
<u>и АОВН-16</u>				
5*	Ап	К	В	N*
<u>ХТ1</u>				
N*	1п		2п	N*
16	3		4	17
15	5		6	
5*	7п		8п	5
18	9		10	19

ТП-503-4-57С.88-АОВН-017

Станция технического обслуживания, ремонтная база, подстанция, принадлежащая к электросети Ленинградского района (в АМК комплекта, состоящая из 10 трансформаторов)

Производственное здание

Стр. № 4
Лист 1
Листов 3Щит управления 61,62,53 ЩВ
Таблица подключений.ГИПРОАВТОТРАНС
Ленинградский филиал

Шифр № год. Подпись и дата. Взаимный №

Таблица
подключения проводов

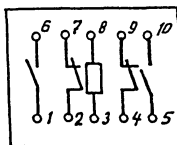
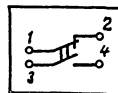
Проводник	Вывод	Вид кон-так-та	Вывод	Проводник
	<u>ХТ2</u>			
1	1		2	3
4	3		4	7*
7	5		6	8
12*	7 П		8 П	12
13	9		10	20
	<u>ХТ3</u>			
2	1		2	6
9	3		4	10
11	5		6	21
	7		8	
N	9		10	22
	<u>Дверь</u>			
	<u>HL</u>			
21*	1		2	N*
	<u>SB2</u>			
21*	4		3	22

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

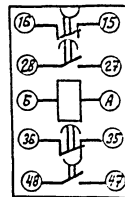
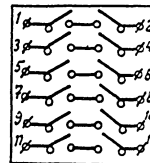
Поз 6

К (МКУ-48С)

Поз. 4
SB2

Поз 7

КТ (РКВ II-43-22 УХЛЧ)

Поз. 3
СА2

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

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

АЛБВОМ В

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов, завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	1.5. Щит управления В1, В2, В3 - ЩВ - щит шкафной, малогабаритный		шт	796				3	
	ЩИМ 600 × 400 × 250 УХЛ 4 1Р 30 ОСТ 36.13-76								

Цена, № год. Период и дата Вклад. инв. №

ТТ-503-4-57С.88-А08.С02

Лист
2

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							
		РПУ-2-062203	шт	796				13	
2.6		РПУ-2-064003	шт	796				5	
2.7		РПУ-2-064403	шт	796				11	
		РПУ-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	Кобратов	Ф
Н. контр.	Веселова	В
Нач. отд.	Хрищанович	В
Гл. спец.	Фоминев	В
вед. инж.	Веселова	В
Ст. инж.	Яковлева	В

станция технического обслуживания легковых автомобилей, принадлежащих водителям для семейных районов (в АМК комплектной поставке) на 70 постов

Производственное задание.

студия	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 220 В, 50 Гц.

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-Ia.

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
ТУБ-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.ТД	Кондратьев	В
Н.контр.	Веселова	В
Нач.отд.	Аршищанин	В
Гл.спец.	Фонярев	А
вед.инж.	Веселова	В
Ст.инж.	Якорева	В
Страница технического обслуживания легковых автомобилей, принадлежащих гражданам, для сейсмических районов (в ЛМК комплектной поставки на 10 постов.		
Производственное задание.		РП 1 4
опросный лист №2 для заказа сигнализатора взрывоопасных концентраций стн-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/см²14. 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 х о в о й 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