ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503-4-57С.88

ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ЗДАНИЕ

СТАНЦИИ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ЛЕГКОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ ПРИНАДЛЕЖАЩИХ ГРАЖДАНАМ, ДЛЯ СЕЙСМИЧЕСКИХ РАЙОНОВ

НА 10 ПОСТОВ

/В ЛМК КОМПЛЕКТНОЙ ПОСТАВКИ/

АЛЬБОМ 8

Техническая документация для заводов-изготовителей.

23366-08

СФ ЦИТП 620062, г.Свердловск, ул. Чебышева, 4
Зак.3797инв. 23366-08 тираж 150
Сдано в печать 5.07. 1989 Цена 4-10

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503-4-57С.88

ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ЗДАНИЕ

СТАНЦИИ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ЛЕГКОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ, ПРИНАДЛЕЖАЩИХ ГРАЖДАНАМ, ДЛЯ СЕЙСМИЧЕСКИХ РАЙОНОВ НА 10 ПОСТОВ

/В ЛМК КОМПЛЕКТНОЙ ПОСТАВКИ/

АЛЬБОМ 8

23366-08

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

Разработан
Ленинградским филиалом института
Гипроавтотранс
Главный инженер Краснов В.Г.
Главный инженер проекта Мариничев А.Ю

© ФР ЦИТП Госстроя СССР, 1988г.

Альбом 8

№ 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 П3-3ЩА.	
14			Общий вид	12...15
15		503-4-57С.88-АОВН-007	Щит автоматизации П3 3ЩА	
16			Таблица соединений	16...18
17		503-4-57С.88-АОВН-008	Щит автоматизации П3 3ЩА.	
18			Таблица подключения	19...21
19				
20				
21		503-4-57С.88-АОВ.С02	Спецификация щитов и	47...49
22			пультов.	
23		503-4-57С.88-АОВН-018	Опросный лист №1 для сигнализаторов до	
24			Взрывоопасных концентраций СТХ-5-3К	50-51

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

ТП-503-4-57С.88-АОВН-001

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

				Стадия	Лист	Листов
Гип	Маринчев		Производственное здание	РП	1	3
Н. контр.	Веселова					
Нач. отд.	Хрищанович					
Гл. спец.	Фонарев	06.88	Содержание альбома	ГИПРОАВТОТРАНС Ленинградский филиал		
Вед. инж.	Веселова					
Ст. инж.	Якорева					

Альбом 8

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

ТП-503-4-57С.88-АОВН-001

Лист 2

Альбом 8

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

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

ТП-503-4-57С.88-АОВН-001 Лист 3

Альбом 8

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

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

ТП-503-4-57С.88-АОВН-002			
Станция технического обслуживания легковых автомобилей, принадлежащих гражданам, для сейсмических районов (в ЛМК комплектной поставки) на 10 постов			
ГИП Жринчев	Производственное здание	Стадия	Лист	Листов
Н.контр. Веселова		РП	1	3
Нач.отд Хрящанович				
Гл.спец Фонарев	Техническая документация для заводов-изготовителей ГМА	ГИПРОАВТОТРАНС Ленинградский филиал		
Ред.инж Веселова				
Ст.инж Якорева				

23465-08

Альбом 8

Наименование	Обозначение	Кол. лист	Кол. лист
Щит автоматизации П4-4ЩА.	503-4-57с.88АОВН-010		
Таблица соединений			
Щит автоматизации П4-4ЩА.	503-4-57с.88АОВН-011		
Таблица подключения			
Щит контроля концентрации ЩКК.	503-4-57с.88-АОВН-012		
Общий вид.			
Щит контроля концентрации ЩКК	503-4-57с.88-АОВН-013		
Схема соединений.			
Щит контроля концентрации ЩКК.	503-4-57с.88-АОВН-014		
Схема подключения.			
Щит управления В1, В2, В3 ЩВ	503-4-57с.88-АОВН-015		
Общий вид.			
Щит управления В1, В2, В3 ЩВ	503-4-57с.88-АОВН-016		
Таблица соединений.			
Щит управления В1, В2, В3 ЩВ.	503-4-57с.88АОВН-017		
Таблица подключения.			
Спецификация щитов и пультов	503-4-57с.88-АОВ.С02		

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

Альбом 8

Наименование	Обозначение	Кол. лист	Кол. экз.
Перечень чертежей из альбома 7			
Приточная система П1 (П2, П5)	503.4-57с.88-Л. 10		
Схема электрическая принципиальная			
управления.			
Приточная система П3	503-4-57с.88-Л. 11		
Схема электрическая принципиальная			
управления (начало)			
Приточная система П3	503-4-57с.88-Л. 12		
Схема электрическая принципиальная			
управления (окончание)			
Приточная система П4.	503-4-57с.88-Л. 13		
Схема электрическая принципиальная			
регулирования.			
Приточная система П4	503-4-57с.88-Л. 14		
Схема электрическая принципиальная			
управления.			
Контроль концентрации ксилола на	503-4-57с.88-Л. 15		
участке окраски.			
Схема электрическая принципиальная			
Контроль концентрации ксилола на	503-4-57с.88-Л. 16		
участке окраски			
Схема электрическая принципиальная			
Вытяжная система В1 (В2, В3)	503-4-57с.88 Л. 17		
Схема электрическая принципиаль-			
ная управления.			

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

23366-08

Альбом 8

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		Документация		
	503-4-57С.88-АОВН-004	Таблица соединений		
	503-4-57С.88-АОВН-005	Таблица подключения		
		Стандартные изделия		
1		Шкаф щита	1	
		ЩШМ-600×400×250 УЛХ4		
		1Р30 ОСТ 36.13-76		
2		Угольник У3М600 ТК3-128-83	3	
3		Рейка РМ600 ТК3-101-83	1	
		Прочие изделия		
4	Н12	Арматура типа	1	
		АС-220 ТУ16.535.42С-76		
		Линза зеленая		

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

		ТП-503-4-57С.88-АОВН-003	
		Станция технического обслуживания легковых автомобилей, принадлежащих гражданам для сейсмических районов. ГВ ЛПС комплектной поставки на 10 постов	
ГИП	Маршичев	Производственное здание.	Стадия: РП; Лист: 1; Листов: 5
Н.контр.	Веселова		
Начотд	Хощанович		
Гл.спец	Фонарев	Щит автоматизации П1(П2,П5) 1ЩА (2ЩА, 5ЩА) Общий вид.	ГИПРОАВТОТРАНС Ленинградский филиал
Вед.инж.	Веселова		

Альбом 8

5

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		Реле ~ 220В ТУ16.523.331-78		ТМ3-13-83
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	1	ТМ3-13-83
		ТУ16-523.601-81		
		РКВ-Н-33-112-УХЛ4		
9	ХТ1...ХТ3	Блок зажимов БЗ-24	3	
		-4П16-В/8У3-10		
10		Упор	2	
11		Перемычка ТУ36.1752-74	2	
12		Рамка 66×26 ТУ36.1130-74	1	
		Материалы		
		Провод 380 ГОСТ 6323-79		
13		ПВ1-1×10	50м	
14		ПВ1-1×1.5	5м	
15		ПВ3-1×0.75	10м	

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

ТП-503-4-57С.88-АОВН-002	Лист 2

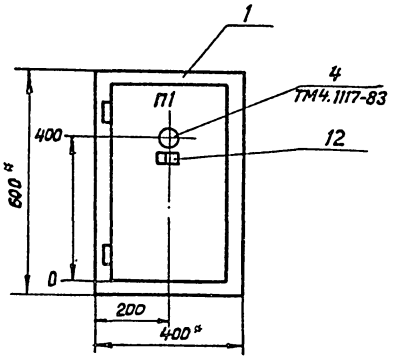


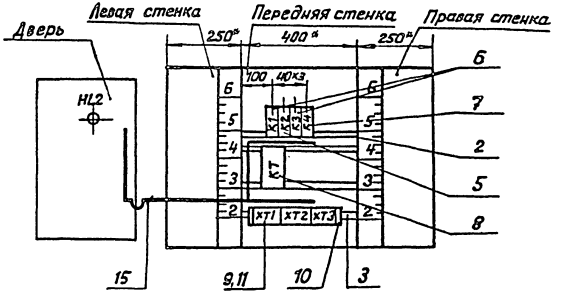
Таблица 1

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

АЛЬБОМ 8

Вид на внутренние плоскости (развернуто)



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

ТП 503-4-57С. 88-АОВН-003

Лист 4

Таблица 2
Надписи на табло и в рамках

Продолжение табл. 2

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

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
	Технические	требования:		
	Таблица соединений выполнена			
	на основании	схем АОВ-10		
1	К2:54	ХТ3:1		П
1	К2:54	К3:21		П
1	К3:21	К2:31		П
1	К2:31	К2:21		
4	К2:13	ХТ3:9		П
4	К2:13	КТ:28		
5	К3:14	ХТ3:5		П
5	К3:14	КТ:27	ПВ1 1×1.0	
5	КТ:27	К1:13		П
5	К1:13	К1:44		
5	ХТ3:5	ХТ3:6		п.бл
8	КТ:15	ХТ3:8		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		

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

ГИП	Мархинчев	
Н.контр.	Веселова	
Нач.отд.	Хрящанович	
Гл.спец.	Фонарев	
Вед.инж.	Веселова	

ТП-503-4-57С.88-АОВН-ОО4

Станция технического обслуживания легковых автомобилей, принадлежащих гражданам для сейсмических районов (8 АНК комплектной поставки) на 10 постов

Производственное здание

Стадия	Лист	Листов
РП	1	3

Щит автоматизации П1(П2,П5) 1ЩА (2ЩА, 5ЩА)
Таблица соединений

ГИПРОАВТОТРАНС
Ленинградский филиал

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
13	К2 : 53	ХТ1 : 4		
14	К3 : 22	ХТ1 : 7		П
14	К3 : 22	К2 : 34		
15	К2 : 22	ХТ1 : 9		
16	К2 : 43	ХТ1 : 10		П
16	К2 : 43	К2 : 31		
17	К2 : 44	К4 : 13		П
17	К3 : 13	ХТ2 : 3		
18	К4 : А	ХТ2 : 4		
19	К2 : 32	К4 : 31		П
19	К4 : 31	ХТ2 : 10	ПВ1 1×1.0	
20	К4 : 32	ХТ2 : 5		
21	К4 : 14	К4 : 23		П
21	К4 : 14	К4 : 51		П
21	К4 : 51	ХТ2 : 6		
22	К4 : 24	К4 : 41		П
22	К4 : 24	ХТ2 : 7		
23	К4 : 52	К4 : 63		П
23	К4 : 52	ХТ2 : 8		
N	КТ : В	ХТ1 : 7		П
N	КТ : В	К1 : В		П
N	К1 : В	К2 : В		П
N	К2 : В	К3 : В		П

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

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
N	К3 : В	К4 : В		П
N	К4 : В	К4 : 42	ПВ1 1×1.0	П
N	К4 : 42	К4 : 64		
	Дверь			
10	ХТ2 : 1	HL2 : 1	ПВ3 1×0.75	
N	HL2 : 2	ХТ1 : 7		
Земля	Рейки для	ХТ3 : 4	ПВ1 1×1.5	
	установки аппа-			
	ратов.			

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

Продолжение табл.

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
	Тех	ни	чес	кие
		Та	бли	ца под
	на	основа	нии	схем
		со	еди	нений
Передня	я	сте	нка	
		К1		
5*	13 п	З	14	8
5	44	З	43	10
—	21	Р	22	—
—	31	Р	32	—
9	А	К	В	N*
		К2		
4	13	З	14	6*
1*	33	З	34	14*
16	43	З	44	17

Продолжение табл.

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
требо	ва	ния		
лючения		вы	полн	ена
АОВ-10	и	таблицы		
АОВН-004.				
13	53	З	54 п	1*
1*	21	Р	22	15
—	61	Р	62	—
11	А	К	В	N*
		К3		
6*	13	З	14	5
—	44	З	43	—
1*	21	Р	22	14
—	31	Р	32	—
12	А	К	В	N*

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ТП-503-4-57 С.88-АОВН-005

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

			Производственное здание	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Мариничев			РП	1	3
Н.контр.	Веселова					
Начотд.	Хрищанович		Щит автоматизации П1(П2,П5) 1ЩА (2ЩА, 5ЩА) Таблица подключения	ГИПРОАВТОТРАНС Ленинградский филиал		
Гл.спец.	Фонарев	06.88				
Вед.инж.	Веселова					

Продолжение табл.

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		К4		
17	13	З	14 п	21*
21*	23 п	З	24 п	22*
23*	63 п	З	64	N
—	73	З	71	—
19	31	Р	32	20
22	41	Р	42 п	N*
21	51	Р	52	23
—	81	Р	82	—
18	А	К	В	N*
		КТ		
5	27	З	28	4
8	15	Р	16 п	9*
9	А	К	В	N*
		ХТ1		
1	1		2 п	12*
12	3		4	13

Продолжение табл.

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
N*	5 п		6 п	
N*	7		8	14
15	9		10	16
		ХТ	2	
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	N

Взам. инв. №

Подпись и дата

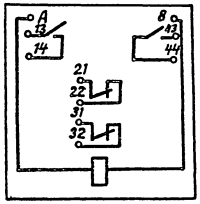
Инв. № подл.

ТП-503-4-57 С.88-АОВН-005

Лист 2

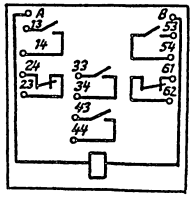
Поз. 6

К1, К3 (РПУ-2-062203)



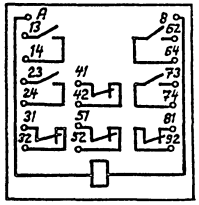
Поз. 5

К2 (РПУ-2-064203)



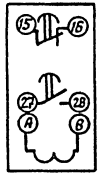
Поз. 7

К4 (РПУ-2-064403)



Поз. 8

КТ (РКВ11-33-112-УХЛ4)



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		Документация		
	503-4-57С.88 АОВН-007	Таблица соединений		
	503-4-57С.88 АОВН-008	Таблица подключения		
		Стандартные изделия		
1		Рейка	1	ТМ3-1-83
2		Шкаф щита		
		ЩШМ-1000×600×350		
		УХЛ4 1Р30 ОСТ 36.13-76		
3		Угольник У3 ТК3-128-83	2	
4		Угольник УФ ТК3-129-83	1	
		Прочие изделия		
5	SA2	Переключатель универсаль-	1	
		ный ТУ16-524.074-75		
		УП5313-С70		

ГИП	Мариничев		
Н.контр.	Веселова		
Нач.отд.	Хрищанович		
Гл.спец.	Фонарев		26.88
Вед.инж.	Веселова		

ТП-503-4-57С.88-АОВН-006

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

Производственное здание	Стадия	Лист	Листов
	РП	1	6

Щит автоматизации ПЗ-ЗЩА
Общий вид.

ГИПРОАВТОТРАНС
Ленинградский филиал

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

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
6	SB	Кнопка ТУ16.642.015-84		
		КЕ-011 исп.2	1	
		Арматура типа АС 220		
		ТУ16.535.426-76		
7	HL1	Линза зеленая	1	
8	HL2	Линза красная	1	
		Реле ~220В ТУ16.523.331-78		ТМ3-13-83
9	K1, K2, K3, K4,			
	K8	РПУ-2-062203	5	
10	K6	РПУ-2-064203	1	
11	K5	РПУ-2-066203	1	
12	K7	РПУ-2-064403	1	
13	KT1	Реле времени РКВ-11-43112УХЛ4		ТМ3-13-83
		~220/50		
		ТУ16-523.601-81	1	
14	F1, F2	Предохранитель ПРС-25		
		с пл.вст. ПВД-16 ТУ16-522.112-74	2	
15	XT1...XT5	Блок зажимов 63-24	5	
		-4П16-В/В У3-10		

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

ТП-503-4-57С.88-АОВН-006 | Лист 2

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
16		Упор ТУ36.1751-74	2	
17		Перемычка ТУ36.1752-74	3	
18		Рамка 66×26		
		ТУ 36. 1130-74	4	
		Материалы		
		Провод 380 ГОСТ 6323-79		
19		ПВ1-1×10	100м	
20		ПВ1-1×1.5	20м	
21		ПВ3-1×0.75	30м	

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

№ надписи	Надпись	Кол.	№ надписи	Надпись	Кол.
	Рамка 66×26				
1.	Нормальная работа	1			
2.	Замораживание кало.				
	рифера	1			
3.	Опробование аварий-				
	ной сигнализации	1			
4	Приточный вентиля-				
	тор.	1			
	Выбор управления				

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

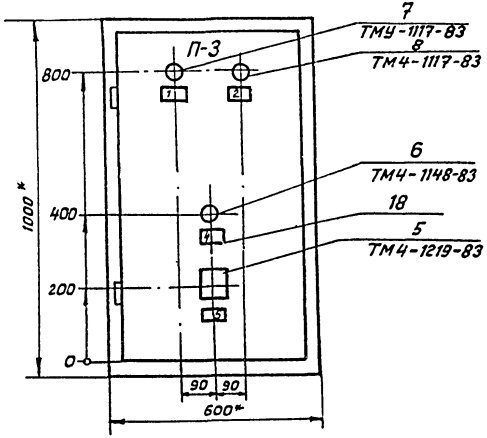


Таблица 1

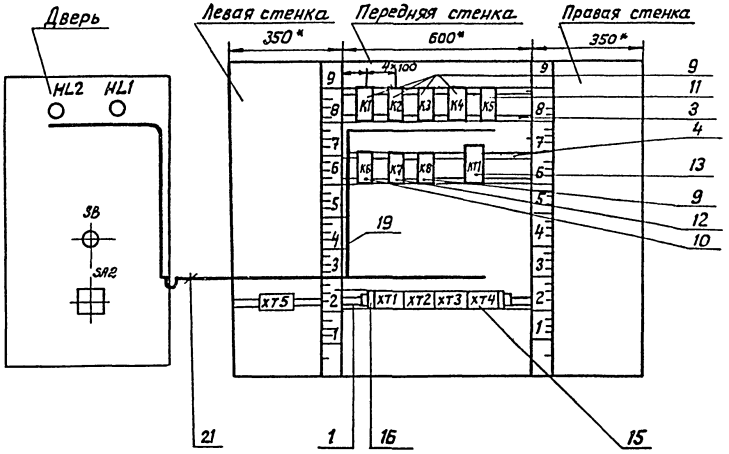
Обозначение	Наименование	Надпись на фасаде щита	Надписи в рамках
АОВН-006	Щит автоматизации	П3	Таблица 2

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)



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

АЛЬБОМ 8

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
	Технические требования:			
	Таблица соединений выполнена			
	на основании схем АОВ - 11, 12.			
1	XT5:2	F 1:1		
2	XT4:5	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	XT3:6		
5	XT3:6	XT3:7	ПВ1 1×1.0	П бл
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		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ГИП.	Мариничев		
Н.контр	Веселова		
Нач.отд.	Хрищанович		
Гл.спец.	Фонарев		06.88
Вед.инж.	Веселова		

ТП-503-4-57С.88-АОВН-007

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

Производственное здание.

Стадия	Лист	Листов
РП	1	6

Щит автоматизации ПЗ ЗЩА
Таблица соединений.

ГИПРОАВТОТРАНС
Ленинградский филиал

АЛЬБОМ 8

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
6	K5:13	KT1:27		
6	KT1:27	K2:13		П
6	K2:13	XT3:4		П
6	KT1:27	K3:13		П
6	K3:13	K4:13		
8	XT4:1	K8:14		П
8	K8:14	KT1:28		
10	K6:14	XT4:9		
11	K5:14	K8:13	ПВ1 1×1.0	
13	K3:43	XT3:3		
14	K3:44	K6:13		
17	K4:43	XT1:9		
18	K4:44	K6:33		
19	K6:34	XT5:6		
22	K2:14	KT1:15		П
22	K2:14	XT3:9		
23	K3:A	XT5:5		
24	K4:A	XT4:10		
25	KT1:16	KT1:A		П
25	KT1:A	K2:A		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ТП-503-4-57С.88-АОВН-007 Лист 2

23366-08

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
26	К3:14	К5:А		
26	К3:14	К4:14		
27	К6:А	ХТ4:3		
28	К5:24	ХТ2:1		
29	К6:43	ХТ2:2		
30	К2:44	К6:44		п
30	К6:44	ХТ1:10		
31	К5:43	К5:31	ПВ1 1×1,0	п
31	К5:43	ХТ2:9		
32	К5:44	К7:13		п
32	К5:44	ХТ2:3		
33	К7:А	ХТ2:4		
34	К5:32	К7:31		п
34	К5:32	ХТ3:2		
35	К7:32	ХТ2:5		
36	К7:51	ХТ2:6		п
36	К7:51	К7:23		

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

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
37	К7:24	К7:41		п
37	К7:24	ХТ2:7		
38	К7:52	К7:63		п
38	К7:52	ХТ2:8		
41	К5:74	ХТ5:1		
47	К8:А	ХТ1:2		
48	К5:54	К8:31		п
48	К8:31	ХТ1:4		
49	К8:32	ХТ3:8		
50	К8:22	К5:64	ПВ1 1×1,0	п
50	К8:22	ХТ1:5		
51	К5:32	ХТ1:6		
N	ХТ5:10	ХТ1:7		п
N	ХТ1:7	ХТ1:8		Пбп
N	К1:В	ХТ1:В		
N	К1:В	КТ1:В		п
N	КТ1:В	К2:В		п
N	К2:В	К3:В		п
N	К3:В	К4:В		п
N	К4:В	К5:В		п

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

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
N	K5:8	K6:8		П
N	K6:8	K7:8		П
N	K7:8	K7:42	ПВ1 1×1.0	П
N	K7:42	K7:64		П
N	K7:64	K8:8		
	Дверь			
5	S8:23	XT3:7	ПВ3 1×0.75	
8	SA2:1	SA2:7		П
8	SA2:7	SA2:3	ПВ1 1×1.0	П
8	SA2:3	SA2:9		П
8	SA2:9	XT4:1	ПВ3 1×0.75	
9	SA2:2	XT4:8		
10	SA2:12	XT4:9		
13	SA2:8	XT3:3		
17	SA2:4	XT1:9		
19	SA2:6	XT5:6	ПВ3 1×0.75	
20	SA2:10	XT5:7		
21	SA2:5	SA2:11		П
21	SA2:5	XT4:2		

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

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	XT5:⊥		
	установки		ПВ1 1×1.5	
	аппаратов /⊥			

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

Таблица

Подключения проводок

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
Технические требования:				
Таблица подключения выполнена на				
основании схем АОВ-12,13 и таблицы				
соединений АОВН-7.				
Передняя стенка				
	К1			
4	13	з	14п	5*
	43	з	44	
3	21	р	22	5*
	31	р	32	
4	А	К	В	N*
	К2			
6*	13	з	14	22*

Продолжение табл.

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
5*	43	з	44	30
	21	р	22	
	31	р	32	
25	А	К	В	N*
	К3			
6*	13	з	14	26*
13*	43	з	44	14*

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

Подпись и дата

Инв. № подл.

ТП-503-4-57С.88-АОВН-008

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

Производственное здание	Стадий	Лист	Листов
	РП	1	5

Щит автоматизации ПЗ ЗЩА
Таблица подключения

ГИПРОАВТОТРАНС
Ленинградский филиал

Продолжение табл.

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
	21	р	22	
	31	р	32	
23	А	К	В	N*
	К4			
6*	13	з	14	26*
17	43	з	44	18
	21	р	22	
	31	р	32	
24	А	К	В	N*
	К5			
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

Продолжение табл.

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
5*	81	р	82	51
26	А	К	В	N*
	К6			
27*	13	з	14	N*
18	33	з	34	19
29	43	з	44	30
	53	з	54	
	21	р	22	
	61	р	22	
27	А	К	В	N*
	К7			
32	13	з	14п	36*
36*	23	з	24	41
38	63	з	64	N*
	73	з	74	
34	31	р	32	35
37	41	р	42	N*
36	51	р	52	38
	81	р	82	
33	А	К	В	N*

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ТП-503-4-57С.88-АОВН-008

Лист 2

23365-08

Продолжение табл.

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
	К8			
11	13	З	14	8
	43	З	44	
5*	21	Р	22	50*
	31	Р	32	
47	А	К	В	N*
	КТ1			
6	27	З	28	8
22	15	Р	16п	25*
25	А	К	В	N*
	ХТ1			
5	1		2	47
З	3		4	48
50	5		6	51
N*	7п		8	N*
17	9		10	30

Продолжение табл.

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
	ХТ2			
28	1		2	29
32	3		4	33
35	5		6	36
37	7		8	38
31	9		10	
	ХТ3			
39	1		2	34
13	3		4п	6*
6	5		6п	5*
5	7		8	49
22	9		10	43
	ХТ4			
8	1		2	21
27	3		4	
2	5		6	42
43	7		8	9
10	9		10	24

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

Продолжение табл.

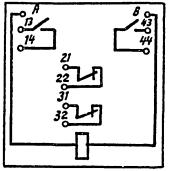
Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
Левая стенка				
	F1			
1	1		2	3
	F2			
2	1		2	4
	ХТ5			
41	1		2	1
11	3		4	12
23	5		6	19
20	7		8	⏚
	9		10	N
	Дверь			
	HL2			
49	1		2	N
	SB			
5	23		24	49

Продолжение табл.

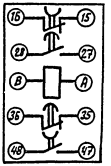
Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
	SA2			
8*	1п		2	9
8*	3п		4	17
21*	5п		6	19
	7		8	
8*	9		10	20
21	11		12	10

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

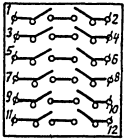
Поз. 9
К1, К2, К3, К4, К8



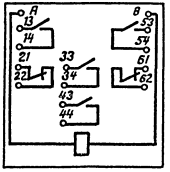
Поз 13
КТ1



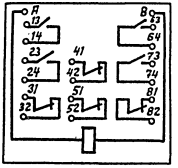
Поз. 5
SA2



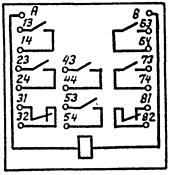
Поз. 10
К6



Поз. 12
К7



Поз. 11
К.5



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

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		Документация		
	АНОВ-010	Таблица соединений		
	АНОВ-011	Таблица подключения		
		Стандартные изделия		
1		Рейка	4	ТМ3-1-85
2		Шкаф щита		
		ЩШМ-1000×600×350 УХЛ4 1Р30		
		ОСТ 36.13-76	1	
		Прочие изделия		
3	РВ	Регулятор температуры	1	
		электрический ТЭ2П3		
		ТУ25-02.200.168-82		

ГИП	Маршичев		
Н.контр.	Веселова		
Начатд.	Крищанович		
Гл.спец.	Фонарев		06.88
Вед.инж.	Веселова		

ТП-503-4-57С.88-АОВН-009

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

Производственное здание	Стадия	Лист	Листов
	РП	1	6
Щит автоматизации П4 4 ЩА. Общий вид.	ГИПРОАВТОТРАНС Ленинградский филиал		

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

Формат А-4

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание.
4	SB	Кнопка КЕ011У3 исп.2		
		ТУ16.642.015-84	1	
		Цвет толкателя-черный		
		Арматура типа АС220		
		ТУ 16.535.426-76		
5	HL2	Линза красная	1	
6	HL1	Линза зеленая	1	
		Реле ~220В ТУ16.523.331-71.		
7	К1,К4	РПУ-2-062203	2	ТМ3-13-83
8	К2	РПУ-2-064023	1	ТМ3-13-83
9	К3	РПУ-2-064403	1	ТМ3-13-83
10	КТ	Реле РКВ11-33-112-УХЛ4~220В	1	ТМ3-13-83
		ТУ16.647.036-86		
11	QF	Автомат ~ 220В $J_н$=1А	1	ТМ3-13-83
		отсечка 1,3 $J_н$, крепление		
		на панели АК63-1М		
		ТУ16-522.140-78		

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

ТП-503-4-57С.88-АОВН-009 Лист 2

23366-07

Формат А-4

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
13	ХТ1... ХТ4	Блок зажимов БЗ24-4025-В/В13 -10 ТУ16-526.462-79	4	ТМ3-165-85
14		Упор ТУ36.1751-74	2	
15		Перемычка ТУ36.1752-74	3	
16		Рамка 66×26 ТУ36.1130-74	6	
		Материалы		
		Провод 380 ГОСТ 6323-79		
17		ПВ1-1×1.0	40м	
18		ПВ1-1×1.5	5м	
19		ПВ3-1×0.75	30м	

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

Таблица 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 аварий-				
	ной сигнализации	1			
5	~220 В. Схема				
	регулирования	1			

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

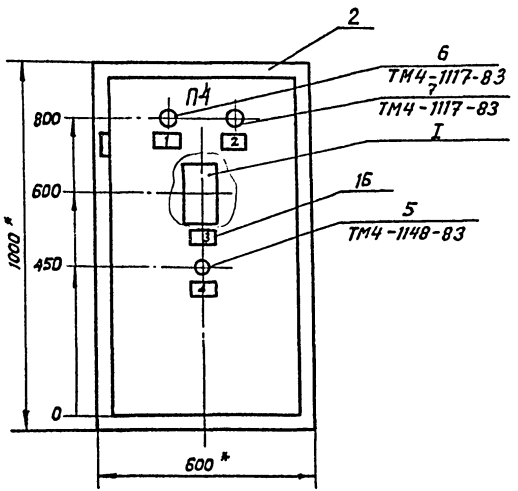


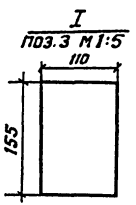
Таблица 1

Обозначение	Наименование	Надпись на фасаде щита	Надписи в рамках
АНОВ-009	Щит автоматизации	П4	Таблица 2

1* Размеры для справок.

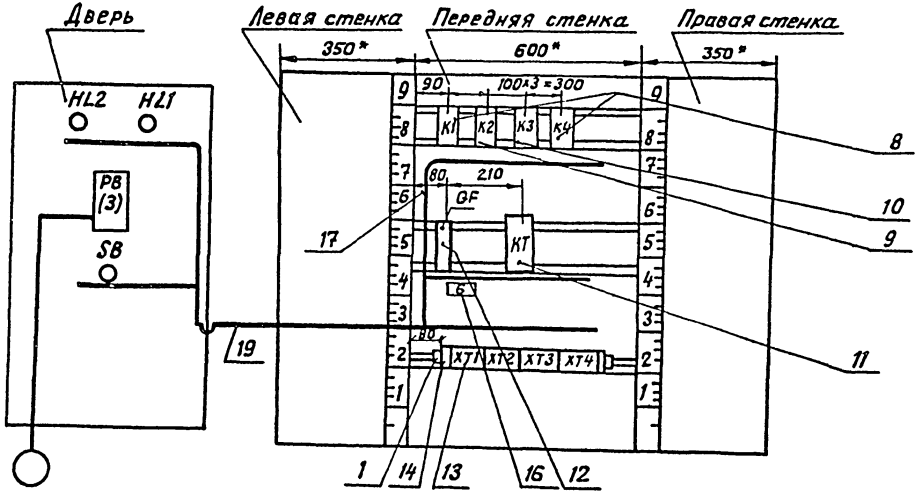
2. Покрытие - вариант 7 ОСТ 36.13-76.

3. Шрифт П0-40 выполнить по ГОСТ 26008-85 эмалью ГФ-230 черной ГОСТ 64-77.



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

Вид на внутренние плоскости (развернуто)



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

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
	Технические	требования:		
	Таблица соединений выполнена			
	на основании	схем А08-13,14.		
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	

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

ГИП	Маринчев		
Н.контр.	Веселова		
Начотд.	Хрищанович		
Гл.спец.	Фонарев		12.06.88
Вед.инж.	Веселова		

ТП-503-4-57С.88-АОВН-010

Станция технического обслуживания легковых автомобилей, принадлежащих гражданам, для сейсмических районов (8 ПНК Комплектной поставки) на 10 постов

Производственное здание.

Стадия	Лист	Листов
РП	1	4

Щит автоматизации П4 4ЩА. Таблица соединений.

ГИПРОАВТОТРАНС Ленинградский филиал

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 1×10	
N	К3:42	К3:69		

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

ТП-503-4-57С.88-АОВН-010 Лист 2

Провод-ник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме-чание
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	XT4:2	ПВ1 1×1,0	
34	K4:22	XT4:4	ПВ1 1×1,0	
37	K4:A	XT1:1	ПВ1 1×1,0	
38	K2:44	K4:31	ПВ1 1×1,0	П
38	K4:31	XT1:2	ПВ1 1×1,0	
40	K4:32	XT4:6	ПВ1 1×1,0	
	Дверь			
8	HL1:1	XT2:8	ПВ1 1×1,0	
31	XT4:2	PB:2Б	ПВ3 1×0,75	
34	XT4:4	PB:1A		
34	PB:A	PB:4A		
35	PB:5A	XT1:6	ПВ1 1×1,0	

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

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме-чание
40	HL2:1	XT4:6	ПВ1 1×1,0	П
40	HL2:1	SB:24	ПВ3 1×0,75	
800	SB:23	XT1:3	ПВ1 1×1,0	
N	HL1:2	HL2:2	ПВ3 1×0,75	
N	HL1:2	PB:16		
Земля	Рейки для установ-ки аппаратов /⏚	XT4:8	ПВ1 1×1,5	

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

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		Технические требования		
	Таблица подключения выполнена на			
основании схем АОВ 13,14 и таблицы соединений				
		АНОВ-010		
Передняя стенка			К3	
		К1		
10	13п	3	14	6
10*	43п	3	44	8
7	А	К	В	N*
		К2		
800	33п	3	34	30
800*	43п	3	44	38
5	15	3	14	4
9	А	К	В	N*
		3	23	14*
13*	22	Р	21	16*

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
14	13	3	14п	18
19*	41п	Р	42п	N*
16	21	Р	22	17
20	63п	3	64п	N*
18*	23п	3	24п	19
15	А	К	В	N*
18*	51п	Р	52п	20*
		К4		
1*	13	3	14	5
28	31	Р	32	40
	43	3	44	
800*	21	Р	22	34
37	А	К	8п	N*

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

ТП-503-4-57С.88-АОВН-011			
Станция технического обслуживания легковых автомобилей принадлежащих гражданам для сейсмических районов (в рамк. комплектной поставки) на 10 постов			
Производственное здание	Стадия	Лист	Листов
	РП	1	4
ГИП Маринчев			
Н.контр Веселова			
Нач.отд Хрищанович			
Гл.спец Фонарев 06.88			
Ведущ. Веселова			
Щит автоматизации П4. Таблица подключения	ГИПРОАВТОТРАНС Ленинградский филиал		

Формат А4

Провод-ник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Провод-ник
		QF		
1*	2	3	1	800*
		КТ		
6*	15	Р	16п	7*
1*	27	3	28	4*
7	Ап	К	В	N*
37	1			
38	2			
800*	3			
34*	5			
35*	6			
N*	7п			
N*	8п			
13*	9			
	10			

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		ХТ2		
18	1		2	19
20	3		4	16
15	5		6	12
14	7		8	8*
9	9		10	17
		ХТ3		
N*	1п		2п	N*
4*	3п		4п	1
12	5		6	13
10*	7п		8п	10*
1*	9		10	6
		ХТ4		
1	1		2	31
32*	3		4	34
35*	5		6	40*
36*	7		8	⏚*
⏚*	9		10	⏚*

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

ТП-503-4-57С.88-АОВН-011	Лист 2

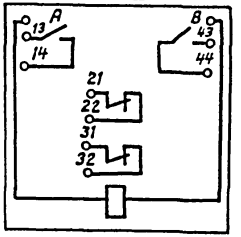
Формат А-4

23366-08

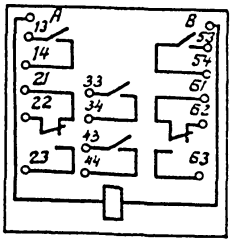
Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		Две Рь		
		HL2		
40	1		2	N*
		HL1		
8	1		2	N
	Р 8			
N	1Б			
31	2Б			
35*	5Ап			
35	8Ап			
34*	1Ап			
34	4Ап			
201	1Б			измери-
202	2Б			тельные
203	3Б			цепи

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		SB		
800	23	3	24	40*

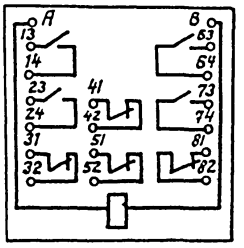
Поз. 8
К1. К4



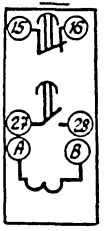
Поз. 9
К2



Поз. 10
К3



Поз. 11
КТ



Поз. 12
QF



Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		Стандартные изделия		
1		Рейка Р 600 ТКЗ-100-85		ТМ3-1-85
2		Шкаф щита		
		ШЩ-3Д-600×600 УЧ 130	1	
		ОСТ 36.13-76		
3		Патрон потолочный	1	
		ГОСТ 2746-62		
4		Опора ТКЗ-240-83	5	
5		Скоба С600 ТКЗ-126-81	4	
		Прочие изделия		
6	1-11б, 2-11б	Блок питания и сигнализации сигнализатора термохимического СТХ-7-3	2	

ГИП	Маринчев		
Н.контр.	Веселова		
Нач.отд.	Хрящанович		
Ст.спец.	Фонарев		
Вед.инж.	Веселова		

ТП-503-4-57С.88-АОВН-012

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

Производственное здание.

Стадия	Лист	Листов
РП	1	6

Щит контроля концентрации ЩКК. Общий вид.

ГИПРОАВТОТРАНС Ленинградский филиал

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

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
7	3-12б	Блок питания и	3	
	4-12б	сигнализации		
	5-12б	сигнализатора СТМ-2П		
8	К1	Реле РПУ-2-062203~220в	1	
		ТУ 16-523.331-78		
9	1-К1, 2-К1, 3-К1,	Реле РПУ-2-064.203~220В	6	
	4-К1, 5-К1, 6-К1	ТУ 16-523.331-78		
10	К2, К3	Реле РПУ-2-062203~220	2	
		ТУ 16-523.331-78		
11	SB, SB1, SB2	Кнопка КЕ-011 исп.2	3	
		ТУ 16-642.015-84		
12	НА	Звонок ~220в	1	
		МЗ-1 ТУ 25-05-1045-76		
13	VD1, VD2,	Диод А226Д	4	
	VD3, VD4	ЩБЗ.362.002ТУ1		
14	1-SF, 2-SF	Автоматический	2	
		выключатель ~220В		
		$J_н$=3,2А отсечка 1,3$J_н$		
		АК63-1м ТУ16-522.140-78		

ТП-503-4-57С.88-АОВН-012 Лист 2

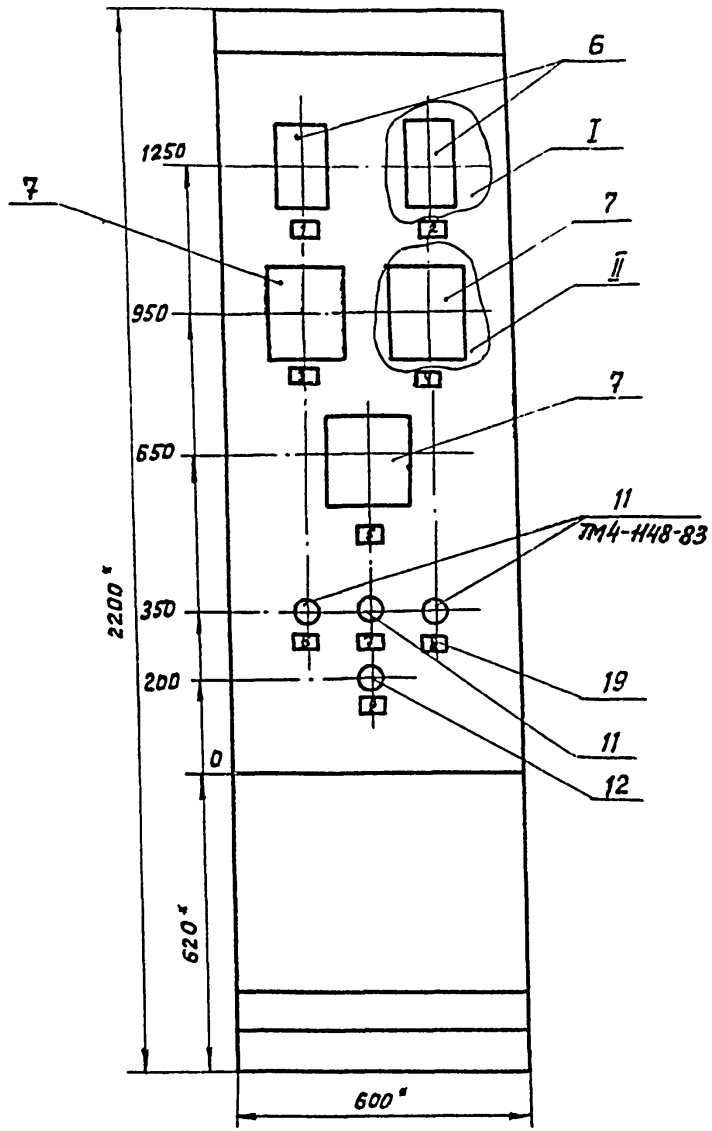
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
15		Лампа освещения НГ-48	1	
16	ХТ1 ... ХТ4	Блок зажимов БЗ-24-4П16-8/8 У3-10	4	
17		Упор ТУ 36. 1751-74	2	
18		Перемычка		
19		Рамка 66х26 ТУ 36. 1130-74	9	
		Материалы		
		Провод 380 ОСТ 6323-71		
20		ПВ1 1х1,5	100м	
21		ПВ1 1х4,0	30м	

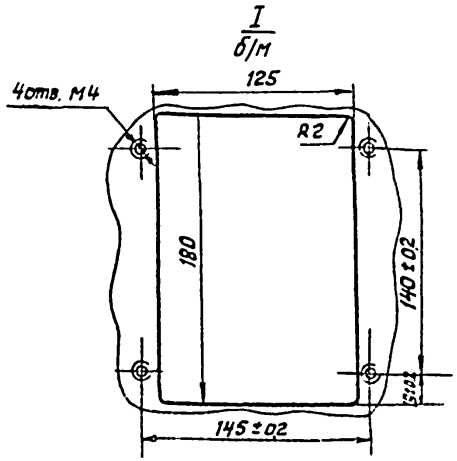
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

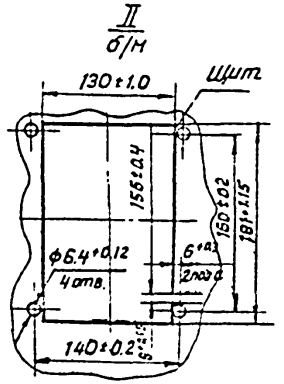
№ надписи	Надпись	Кол.
	Рамка	
1	Приямок камеры „АФИТ"	1
2.	Рабочая зона камеры „Афит."	1
3	Склад красок	1
4	Краскоприготовительная	1
6	Зона окрасочных решеток	1
6	Съем звукового сигнала	1
7	Опробование световой сигнализации.	1
8	Съем звукового сигнала	1
9	Авария Неисправность.	1

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



Разметка под крепление прибора





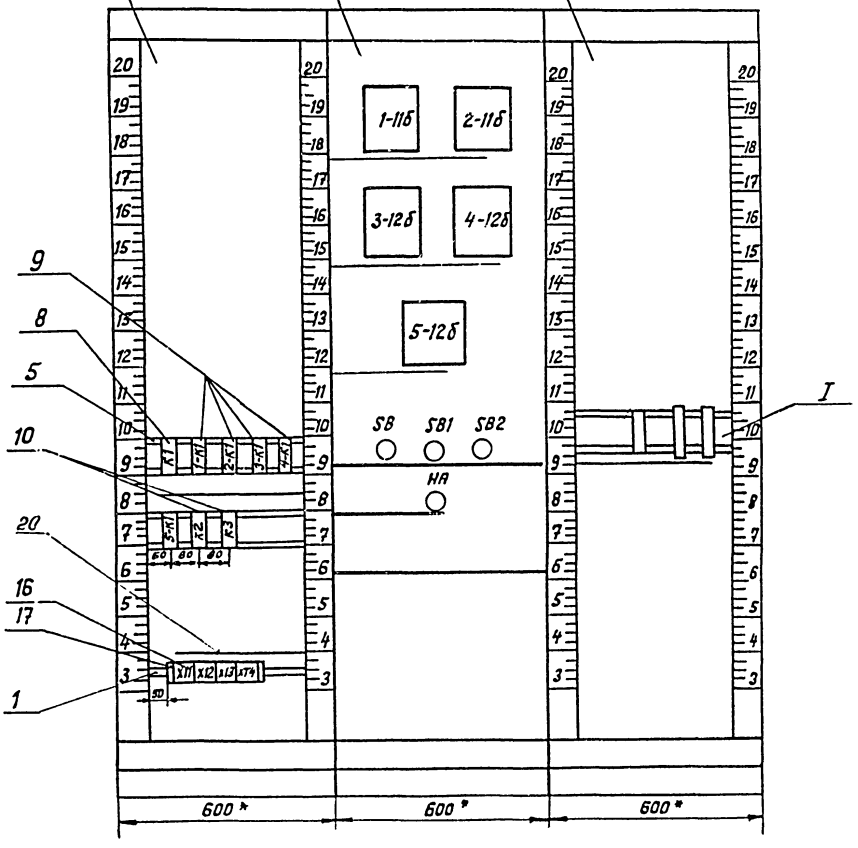
1. Размеры для справок.
2. Покрытие - вариант 7 ОСТ 36.13-76.
3. Таблицы соединений и подключений выполнены на основании АОВ л15,16

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

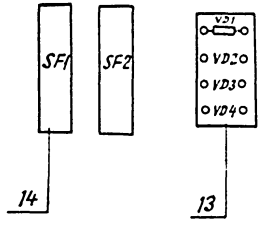
ТП-503-4-57 С.88-АОВН-012 Лист 5

Альбом 8

Вид на внутренние плоскости (развернуто)



I
М1:2



ТП-503-4-57С.88-АОВН-ОТ2

Лист 6

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

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
	Технические требования			
	Таблица соединений выполнена			
	на основании схем А08-15÷16.			
	Крепление приборов поз 6,7 на			
	каркасе щита осуществляется			
	по типовому монтажному			
	чертежу ТМ3-141-83.			
	Опоры по ТК3-240-83 предназначена			
	для закрепления хвостовой части			
	прибора			
800	1SF:2	XT5:1	ПВ1 1х1,5	П
800	K1:22	XT5:1		
801	2SF:2	XT5:2		П
801	K1:14	XT5:2		

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

ГИП	Мариничев		
Н. контр.	Веселова		
Нач. отд.	Хрищанович		
Гл. спец.	Фонарев		06.88
Вед. инж.	Веселова		

ТП-503-4-57С.88-А08Н-013

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

Производственное здание	Стадия	Лист	Листов
	РП	1	7

Щит контроля концентрации ЩКК. Таблица соединений.

ГИПРОАВТОТРАНС Ленинградский филиал

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
803	1-11б/X1:1	X2:1		П
803	1-11б/X1:1	1-11б/X2:5		П
803	1-11б/X2:5	1-11б/X2:2		П
803	1-11б/X2:2	2-11б/X1:1		П
803	2-11б/X1:1	2-11б/X2:5		П
803	2-11б/X2:5	2-11б/X2:2		П
803	2-11б/X2:2	3-12б/X1:1		П
803	3-12б/X1:1	3-12б/X7:5		П
803	3-12б/X7:5	XT1:2		П
803	3-12б/X:7	4-12б/X1:1		П
803	4-12б/X1:1	4-12б/X7:5	ПВ1 1х1,5	П
803	4-12б/X7:5	5-12б/X1:1		П
803	5-12б/X1:1	5-12б/X7:5		П
803	5-12б/X7:5	XT2:1		П
803	1-K1:13	2-K1:13		П
803	2-K1:13	2-K1:13		П
803	3-K1:13	4-K1:13		П
803	4-K1:13	5-K1:13		П
803	5K1:13	1-K1:33		П
803	1-K1:33	2-K1:33		П
803	2-K1:33	3-K1:33		П
803	1-K1:13	XT2:1		

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

Проводник	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	3-К1:53		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	ХТ2:1		П
803	SB2:1	ХТ2:1		П
803	ХТ2:1	ХТ2:2	ПВ1 1х1,5	П бл.
803	К3:13	ХТ2:2		П
3-803	3-12б/Х7:9	ХТ2:3		
4-803	4-12б/Х7:9	ХТ2:4		
5-803	5-12б/Х7:9	ХТ2:5		
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		

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	ХТ1:8		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 1х1,5	П
807	4-12б/Х7:7	5-12б/Х7:7		П
807	5-12б/Х7:7	ХТ1:8		П
808	К2:22	ХТ2:6		П
808	НА:1	ХТ2:6		
809	К2:А	ХТ3:1		
1-810	1-К1:34	2-К1:34		П
1-810	1-К1:34	ХТ3:5		
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	ХТ3:8		

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
4-810	4-К1; 43	ХТ3:6		
5-810	5К1:34	ХТ3:10		
812	1-К1:44	К3:21		П
	1-К1:44	2-К1:44		П
	2-К1:44	5-К1:44		
813	К3:22	ХТ4:6		
			ПВ1 1х1,5	
814	3-К1:54	К3:31		П
	3-К1:54	4-К1:54		
815	К3:22	ХТ4:8		
816	К3:А	К3:13		П
816	К3:13	ХТ4:9		П
816	ХТ4:9	SB2:2		
N	К1:В	ХТ1:4		
	ХТ1:4	ХТ1:5		П.бл.
	1-11б/Х1:2	ХТ1:5		П
	1-11б/Х1:2	2-11б/Х1:2		

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

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
810	VD1: —	ХТ1:10		
810	VD1: —	VD2: —		
	VD2: —	VD3: —		
	VD3: —	VD4: —		
1-810	VD1: +	ХТ3:5		
3-811	VD2: +	ХТ4:2		
4-810	VD3: +	ХТ4:3	ПВ1 1х1,5	
5-810	VD4: +	ХТ4:4		
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	К1:В	1-К1:В		П
N	1-К1:В	2-К1:В		П
N	2-К1:В	3-К1:В		П
N	3К1:В	4-К1:В		П
N	4К1:В	5-К1:В		П
N	5-К1:В	К2:В		П
N	К2:В	К3:В		П

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

АЛЬБОМ 8

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
N	НА:2	ХТ1:5		
Земля	1-11б/⏚	ХТ1:1/⏚		п
	1-11б/⏚	2-11б/⏚		п
	2-11б/⏚	3-12б/⏚	ПВ1 1×4.0	п
	3-12б/⏚	4-12б/⏚		п
	4-12б/⏚	5-12б/⏚		п
	ХТ1:1/⏚	ХТ1:2/⏚		п
Земля	Рейки для	ХТ1:2/⏚	ПВ1. 1×4.5	
	установки			
	аппаратов/⏚			

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

ТП-503-4-57С.88-АОВН-013 Лист 7

АЛЬБОМ

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание

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

Лист

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		Технические требования		
		Таблица подключений выполнена		
		на основании схем АОВ-15, 16 и		
		таблица соединений АОВН-013		
Левая стенка				
		К1		
803*	13п	З	14п	801*
		З		
803*	21п	Р	22	800
		Р		
801	Ап	К	В	N*
	1-	К1		
803*	13п	З	14	807*
803*	33п	З	34	1-810*
803*	43п	З	44	812
		З		

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
803*	21п	Р	22	1-817*
		Р		
1-804	А	К	В	N*
	2-	К1		
803*	13п	З	14	807*
803*	33п	З	34	1-810
803*	43п	З	44	812*
		З		
1-817	21	Р	22	817
		Р		
2-804	А	К	В	N*

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

				ТП-503-4-57С.88-АОВН-014
				Станция технического обслуживания легковых автомобилей, принадлежащих гражданам, для сейсмических районов (блок комплектной поставки) на 10 постов
ГИП	Мариничев			Производственное здание
Н.контр.	Веселова			
Нач.отд.	Хрущанович			
Гл.спец.	Фонарев		06.88	Щит контроля концентрации ЩКК. Таблица подключения
Вед.инж.	Веселова			

Стадия	Лист	Листов
РП	1	6

ГИПРОАВТОТРАНС
Ленинградский филиал

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		ЗК1		
803*	13п	З	14	807*
803*	33п	З	34	3-810*
803*	43п	З	44	4-811
		З		
		Р		
		Р		
3-804	А	К	В	N*
		4-	К1	
803*	13п	З	14	807*
803*	33п	З	34	3-810
803*	43п	З	44	3-811
		З		
		Р		
		Р		
4-804	А	К	В	N*
		5-	К1	
803*	19п	З	14	807
803*	33п	З	34	3-810
803*	43п	З	44	4-810
		З		
		Р		

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		Р		
5-804	А	К	В	N*
		К2		
807*	13п	З	14п	809*
		З		
807*	21п	Р	22	808
		Р		
809	Ап	К	В	N*
		К3		
803*	13	З	14	816
		З		
	21	Р	22	
		Р		
816	А	К	В	N*
		ХТ1		
⏚*	1п		2п	⏚*
⏚	3п		4п	N*
N*	5п		6п	N*
	7		8п	807*
807	9		10	810

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		ХТ2		
803 *	1 п		2 п	803
3-803	3		4	4-803
5-803	5		6	808
	7		8	
	9		10	
		ХТ	3	
809	1		2	
	3		4	
1-810	5		6	4-810
4-811	7		8 п	3-810к
3-810	9п		10	5-810
		ХТ	4	
-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

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
Передняя стенка				
	1-	11б		
803*	1		2	N*
		Х2		
803*	5	3	6	1-804
803*	2	3	3	807*
		Х9		
4	1			
2	2			Измерит.
5	4			цепи
3	3			
1	5			
		2-	11б	
		Х1		
803*	1		*2	N*
		Х2		
803*	5	3	6	2-804
803*	2	3	3	807*
		Х9		
4	1		3	3
2	2			измер.
5	4			цепи
1	5			

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

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		3-	12б	
		Х1		
803*	1		2	N*
		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	N*
		Х7		
803*	5	3	4	4-804
4-804	9	3	7	807*
1	2		7	2
5	3		8	3
4	4		9	11

Измерит. цепи — изнерит. цепи

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
10	5		11	8
9	6		12	⏚
		5-	12б	
		Х1		
803*	1		2	N*
		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	⏚
		58		
807*	1		2	809
		581		
803*	1		2	810
		582		
803	1		2	816

Измер. цепи — Измерит. цепи

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

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		НА		
808	1		2	N*
	Пра	в а	я	стенка
		VD1		
1-810	+		—	810*
		VD2		
3-811	+		—	810*
		VD3		
4-811	+		—	810*
		VD4		
5-810	+		—	810
		SF1		
	1		2	800
		SF2		
	1		2	801

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник

АЛЬБОМ 8

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		Документация		
	503-4-57.С88-АОВН-016	Таблица соединений		
	503-4-57.С88-АОВН-017	Таблица подключения		
		Стандартные изделия		
1		Шкаф щита ЩШМ-600×		
		×400×250 УЛХ4 1р30	1	
2		Рейка	3	
		Прочие изделия		
3	SA2	Переключатель универ-		
		сальный УП 5313-с70		
		ТУ16.524.074-75	1	
4	SB2	Переключатель (тумблер)		
		ТВ1-1 УСО.360.049ТУ	1	
5	HL	Арматура АС220		
		ТУ16.535.426-70		
		Линза красная	1	

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
6	К	Реле МКУ-48с РАЧ.506.166П		ТМЗ-13-83
		220В 23 2Р РАО 450.002 ТУ	1	
7	КТ	Реле времени РКВ-11-33-112 УХЛ4		
		ТУ 16-523.601-81	1	
		Блок зажимов БЗ-24-		
8	ХТ1 ... ХТ3	4П 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 66×28 ТУ36.1130-74	4	
		Материалы		
		Провод 380 ГОСТ 6323-79		
12		ПВ1 1×1.0	30м	
13		ПВ1 1×1.5	5м	
14		ПВ3 1×0.75	50м	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ГИП	Мариничев		
Н. Контр.	Веселова		
Нач. отд.	Хрищанович		
Гл. спец.	Фонарев		06.88
Вед. инж.	Веселова		

ТП-503-4-57С.88-АОВН-015

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

Производственное здание.

Стадия	Лист	Листов
РП	1	5

Щит управления В1 (В2, В3) ЩВ

Общий вид.

ГИПРОАВТОТРАНС Ленинградский филиал

АЛЬБОМ 8

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ТП-503-4-57С.88-АОВН-015 Лист 2

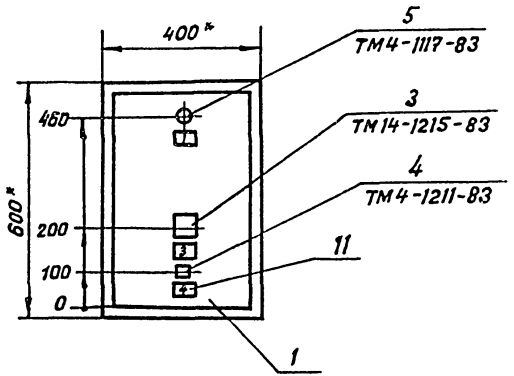


Таблица 1

Обозначение	Наименование	Надпись на фасаде щита	Надписи 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)

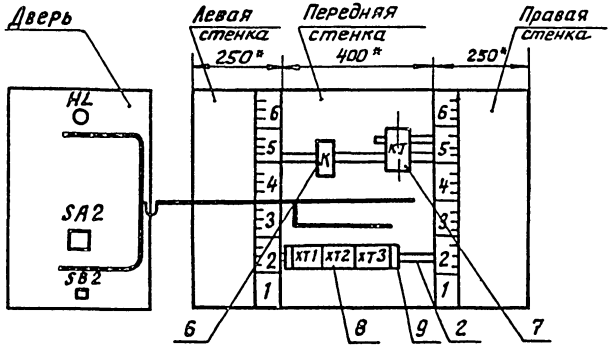


Таблица 1
надписи на табло и в рамках

Продолжение табл.

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

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	
N	КТ:8	ХТ1:2	ПВ1 1×1.0	

ГИП	Мариничев	
Н.контр.	Веселова	
Нач.отд.	Хрищанович	
Гл.спец.	Фонарев	10.01.89
Ведущ.	Веселова	

ТП-503-4-57С.88-АОВН-016

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

Производственное здание

Стадия	Лист	Листов
РП	1	2

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

ГИПРОАВТОТРАНС Ленинградский филиал

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

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
	Дверь			
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	XT1:8	ПВ3 1×0.75	
6	SA2:2	XT3:2	ПВ3 1×0.75	
7	SA2:12	XT2:4	ПВ3 1×0.75	
8	SA2:8	XT2:6	ПВ3 1×0.75	
11	SA2:4	XT3:5	ПВ3 1×0.75	
12	SA2:12	XT2:7	ПВ3 1×0.75	
13	SA2:10	XT2:9	ПВ3 1×0.75	
21	SB2:4	XT3:6	ПВ3 1×0.75	П
22	SB2:3	XT3:10	ПВ3 1×0.75	
21	HL:1	XT3:6	ПВ3 1×0.75	
N	HL:2	XT1:1	ПВ3 1×0.75	

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

ТП-503-4-57С.88-АОВН-016 | Лист 2

Продолжение табл.

Проводник	Вывод	Вид кон. такта	Вывод	Проводник
	Технические требования			
	Таблица подключения выполнена			
	на основании схем АОВ-17 и таблицы			
	соединений АОВН-16			
	Передняя стенка			
	К			
15*	1п	З	6п	1*
15*	2п	Р	7	2
1	3п	К	8	N*
	КТ			
	16	Р	15	
17	28	З	27п	5*
	36	Р	35	
5*	48п	З.	47	19

Продолжение табл.

Проводник	Вывод	Вид кон. такта	Вывод	Проводник
5*	Ап	К	В	N*
	XT1			
N*	1п		2п	N*
16	3		4	17
15	5		6	
5*	7п		8п	5
18	9		10	19

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

ТП-503-4-57С.88-АОВН-017

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

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

Производственное здание

Стадия	Лист	Листов
РП	1	3

Щит управления 61, 62, 63 ЩВ
Таблица подключений.

ГИПРОАВТОТРАНС
Ленинградский филиал

Таблица подключения проводок

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
	XT2			
1	1		2	3
4	3		4	7*
7	5		6	8
12*	7 п		8 п	12
13	9		10	20
	XT3			
2	1		2	6
9	3		4	10
11	5		6	21
	7		8	
N	9		10	22
	Дверь			
	HL			
21*	1		2	N*
	SB2			
21*	4		3	22

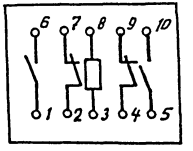
Продолжение табл.

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
	SA2			
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

Инв. N° подл. | Подпись и дата | Взам. инв. N°

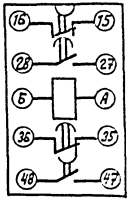
Поз 6

К (МКУ-48С)



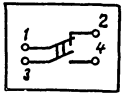
Поз. 7

КТ (РКВ11-43-22 УХЛ4)



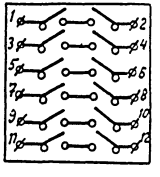
Поз. 4

SB2



Поз. 3

SA2



Инв. N° подл. | Подпись и дата | Взам. инв. N°

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

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

Привязан

Инв. №

ТП-503-4-57С.88-АОВ.С02

ГИП	Маринчев	
Н.контр.	Веселова	
Нач.отд.	Хрящевич	
Гл.спец.	Фонарев	
Вед.инж.	Веселова	
Ст.инж.	Якорева	

Спецификация щитов и пульт

Стадия	Лист	Листов
РП	1	3

ГИПРОАВТОТРАНС
Ленинградский филиал

Альбом 8

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов, завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования обозначение документа и N° опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	1.5. Щит управления В1, В2, В3 - ЩВ -		шт	796				3	
	щит шкафной, малогабаритный								
	ЩВ1М 600 × 400 × 250 УХЛ 4 1Р30 ОСТ 36.13-76								

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. Аппаратура и приборы, поставляемые комплектно со щитами и пультами.								
	Переключатель универсальный	ТУ16 524.074-75							
	2.1	УА5313-с70	шт	796				7	
	2.2	УП5315-с243	шт	796				1	
	2.3 Арматура сигнальная, линза зеленая	АС 220	шт	796				5	
	2.4 линза красная	ТУ16.535.426-70						7	
	Реле промежуточное 220 в	ТУ16.523.331.78							
	2.5	РПУ-2-062203	шт	796				13	
	2.6	РПУ-2-064003	шт	796				5	
	2.7	РПУ-2-064403	шт	796				11	
		РПУ-2-062223	шт	796				11	
	2.8 Реле времени	РКВ 11-43-111	шт	796				9	
		УХЛ4							
		ТУ16 647.036-85							
	29 Реле	МКУ-48	шт	796				3	
	2.10 Кнопка исп. 2	КЕ-011У3	шт	796				5	
		ТУ 116-642.015-84							
	2.11. Выключатель автоматический 220 в.	А63-М	шт	796				8	
	Эн 1А, Зотс. 1,3, Эн крепление за панелью	ТУ116-522.110-74							
	2.12 Звонок громкого боя 220 в.	МЗ-1	шт	796				1	
		ТУ25-05-1045-76							

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

Позиция № 11 Спецификация № АОВ.С01

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 - 1 шт СТХ-7-3К-1 шт.

4. Технологический процесс, его периодичность,

Сушка лакокрасочных покрытий; процесс непрерывный.

5. Контролируемое вещество (или сумма веществ) ксилол

_____

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

пленкообразование не происходит.

			ТП-503-4-57С.88-АОВН-01В			
ГИП	Мариничев		станция технического обслуживания легковых автомобилей, принадлежащих гражданам для сейсмических районов (8 АПК комплектной поставки) на 10 постов.			
Нач. ТХО	Альмак					
Ст. инж. ТХО	Кондратьев		Производственное здание.	стадия	Лист	Листов
Н. контр.	Веселова			РП	1	3
Нач. отд.	Хрящонович					
Гл. спец.	Фонарев		Опросный лист № 1 для заказа сигнализатора довзрывоопасных концентраций СТХ-7-3Е	ГИПРОАВТОТРАНС Ленинградский филиал		
Вед. инж.	Веселова					
Ст. инж.	Якорева					

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

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°С.

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

нет

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

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°С, 70%, атмосферное

16. Расстояние между датчиком и блоком питания _____

17. Класс взрывоопасной зоны в месте установки датчика В-Iа.

18. Категория и группа взрывоопасной смеси IIа Т1

_____

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

ТП-503-4-57С.88-АОВН-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 сигнализатора входит; поставляется по отдельной договоренности при заказе сигнализаторов, за отдельную плату.

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

М.П. Руководитель предприятия

"___" _____ 198 г. _____

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

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

Позиция № 12 Спецификация № АОВ.С01

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.88-АОВН-019		
ГИП	Маринчев			Станция технического обслуживания легковых автомобилей, принадлежащих гражданам, для сейсмических районов (в АМК комплектной поставки) на 10 постов.		
Нач. ТХО	Альман					
Ст. инж. ТХО	Кондратьев			Производственное здание.	стадия	Лист	Листов
Н. контр	Веселова				РП	1	4
Нач. отд.	Хрищанович						
Гл. спец.	Фонарев			Опросный лист № 2 для заказа сигнализатора довзрывоопасных концентраций СТМ-20	ГИПРОАВТОТРАНС Ленинградский филиал	
Вед. инж.	Веселова					
Ст. инж.	Якорева					

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

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

8... 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

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

ТП-503-4-57С 88-АОВН-019 Лист 2

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

28°С, 1 атм., 60....70°С

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

в атмосферу

19. Состав окружающей среды в месте установки датчика.

цеховой воздух

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)

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

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)

блок датчика — шт

(тип) (количество)

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

нет

31. Исполнение

32. Дополнительные сведения, специфичности условий эксплуатации прибора (какие металлы недопустимы в соприкосновении с анализируемой средой; пригодность датчика для проверки показаний и др.)

нет

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

М.П. Подпись руководителя предприятия

"___" _____ 1988 г _____

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

gost.e-ecolog.ru