

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-4-46.87

# ПРОФИЛАКТОРИЙ ДЛЯ ПОСТОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ 200 ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ

АЛЬБОМ V

ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ ИЗГОТОВИТЕЛЮ ПО АВТОМАТИЗАЦИЮ  
САНИТАРНО - ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ

Лп 1564/06

цена 0-68

					Привязан	

цены



Альбом

Наименование	Марка листа	№ стро- ни(ы)
Содержание альбома		2
Перечень комплектных устройств	АОВ1-1	2
Щит управления П1. Чертеж общего вида	АОВ1-2	3
Щит управления П1. Технические данные аппаратов	АОВ1-3	4
Щит управления П1. Перечень надписей	АОВ1-4	5
Щит управления П1. Схема электрической соединений	АОВ1-5	6; 7
Щит управления П2(П1). Чертеж общего вида	АОВ1-6	8
Щит управления П2(П1). Технические данные аппаратов	АОВ1-7	9
Щит управления П2(П1). Перечень надписей	АОВ1-8	10
Щит управления П2(П1). Схема электрической соединений	АОВ1-9	11, 12
Щит управления насосами утилизации. Чертеж общего вида	АОВ1-10	13
Щит управления насосами утилизации. Техниче- ские данные аппаратов	АОВ1-11	14
Щит управления насосами утилизации. Перечень надписей	АОВ1-12	15
Щит управления насосами утилизации. Схема электрическая соединений	АОВ1-13	16

Привязан

Изд. №

Г.И.П. Барришнев  
Начальн. Архитеб.  
Рук.гр. Суелов  
Инжен. Суелов

503-4-46.87

Профилактиктор для постоянного обесшумивания  
200 грузовой автомобилей

Стр.	Лист	Листов
РП		1

Содержание альбома

ГИПРОАВТОТРАНС  
Новосибирский филиал

Изд. № 1000011. Подпись и дата. Изд. №

Наименование	Кол. нкз	Кол. пр. боден- ных по- метей	Обозначени чертежа об- щего вида	Приме- чание
Щит управления П1 (tн = -30° и -40°С)	1	1	АОВ1-2	
Щит управления П1 (tн = -20°С)	1	1	АОВ1-6	
Щит управления П2	1	1	АОВ1-6	
Щит управления насосами утилизации	1	1	АОВ1-10	

Г.И.П. Барришнев  
Начальн. Архитеб.  
Рук.гр. Суелов

503-4-46.87- АОВ1

Профилактиктор для постоянного обесшумивания  
200 грузовых автомобилей

Стр.	Лист	Листов
РП	1	13

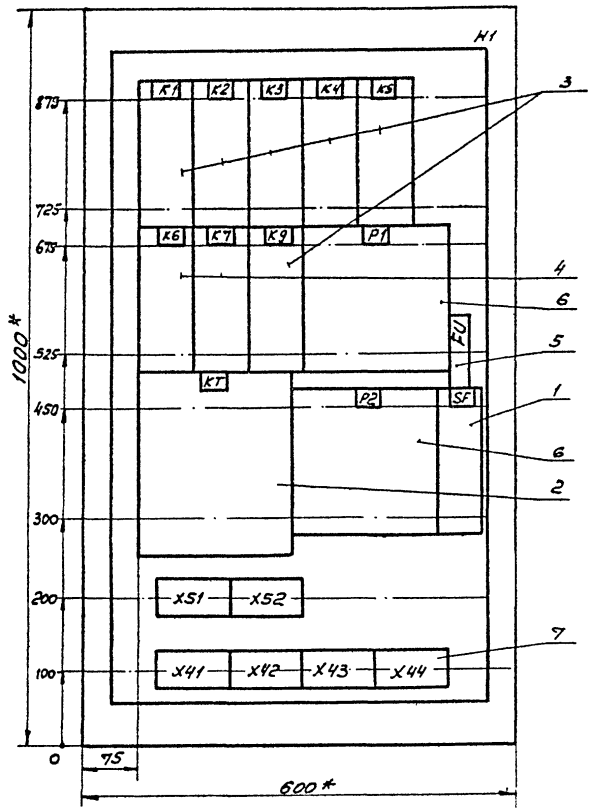
Перечень комплектных  
устройств

ГИПРОАВТОТРАНС  
Новосибирский филиал

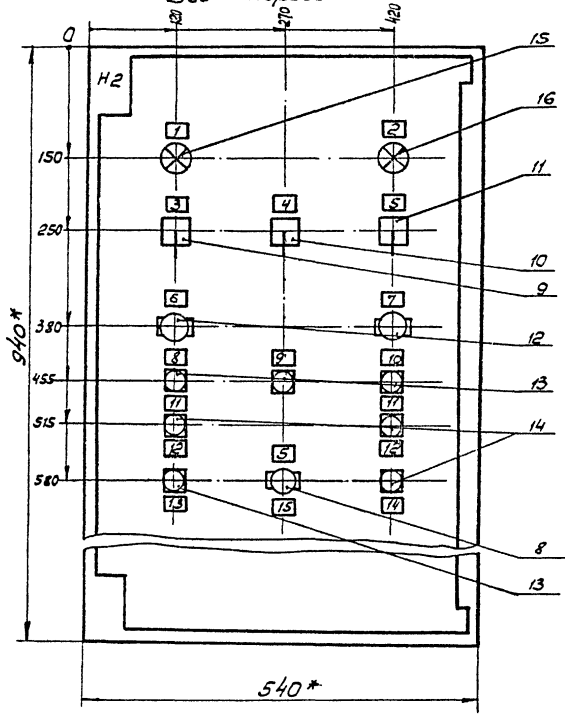
Изд. № 1000011. Подпись и дата. Изд. №

Любомин

Вид спереди  
Дверь не показана



Дверь ящика  
Вид спереди



- 1.\* Размеры для справок
- 2. В контуре табличек указаны номера надписей по перечню надписей
- 3. Глубина ящика 350 мм

ГПП	Бояринов	Л.С.						503-4-46.87-	ЛЮБ-1	
Нач. отд.	Лихачев	Л.И.								
Вик.пр.	Суслов	Л.С.								
Проектирование для постоянного обслуживания								200 грузовых автомобилей		
								Столяр	Лист	Листов
								РП	2	
ЭЦМт управляемая ПИ								ГИПРОАВТОТРАНС		
Чертеж общего вида								Новосибирский филиал		

14	Формат	Экз.	Полн.- цены	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
					<u>Документация</u>		
	A3			503-4-46.87- АОВ1-2	Чертеж общего вида		
	A3			503 АОВ1-5	Схема электрическая соединений		
	A4			503 АОВ1-4	Перечень надписей		
					<u>Сборочные единицы</u>		
					Н1		
				1	Выключатель А63-МУЗ на панели, В-220В, 50Гц		
					Зр 2А, 10УН	1	SF
				2	Реле BC-33-1УХЛ4, 6 мин		
				3	В.В.З мин, В-220В	1	КТ
				4	РПУ2-36402У3Б В-220В	6	К1, К5, К9
				5	РПУ2-36202У3Б В-220В	2	К6, К7
				6	Предохранитель ПП-10У3		
					с ВТФ-6У3	1	ФВ
					Прерыватель СИП-01УМ		

Инв. № подл. / Получить и дату в зам. Инв. №

ГИП	Борошинов	Изд.	
Исполт.	Архипов	Изд.	
Рис.пр.	Суцлов	Изд.	

503-4-46.87- АОВ1

Профилактика для постоянного обслуживания  
200 грузовых автомобилей

Стандарт	Лист	Листов
РТ	3-1	2

Центр управления ПИ  
Технические данные  
аппаратов

ГИПРОАВТОТРАН  
Новосибирский филиал

Формат А4

	Формат	Экз.	Полн.- цены	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
					МОНТАЖ НАСТЕННЫЙ		
					В-220В, 50Гц	2	P1, P2
				7	Блок зажимов		ХЧ1, ХЧ4
					БЗ24-4П16-В/2СУ3-10 Н2	6	Х51, Х52
					Переключатели		
				8	ПП2-16/Н2, У3 испол.1	1	SA6
				9	УПС312-С86 У3	1	SA1
				10	УПС311 - А225У3	1	SA3
				11	УПС311 - С225У3	1	SA5
					Выключатели		
				12	ПВ1-16У3, испол.1	2	SA2, SA4
				13	КЕОН-У3-П испол.4 черн.	3	SB2, SB4, SB7
				14	КЕОН-У3-П испол.5 красн.	4	SB5, SB6
					Дрматура		
				15	АСЛНУ2 зел	1	HL1
				16	АСЛНУ2 оранж.	1	HL2

Инв. № подл. / Получить и дату в зам. Инв. №

503-4-46.87- АОВ1	Лист
	3-2

Копировал *СГ* Формат А4

Панель	Наименование	Поз. обозначение	Место надписи	Текст	Кол.	Заг. табл.
					Вяз шпирета	
		HL1	Табличка	Нормальная работа	1	
		HL2	То же	Авария	1	
		SA1	"	8 1 2		
				Местное - 0 - Дистан.	1	
		SA3	"	8 1 2		
				Понижить - 0 - Повысить	1	
		SA5, SA6	"	Ручное - 0 - Автомат	2	
		SA2	"	Зима - Лето	1	
		SA4	"	Промежуточное реле		
				Вкл. - Выкл.	1	
				Управление системой места	1	
		SBS	"	Съём аварийного сигнала	1	
			"	Управления системой автомат.	1	
		SBS2, SBS4	"	Пуск	2	
		SBS1, SBS3	"	Стоп	2	
		SBS7	"	Вкл.	1	
		SBS6	"	Выкл.	1	
			"	Электронагреватель	1	

Лист 1 из 1

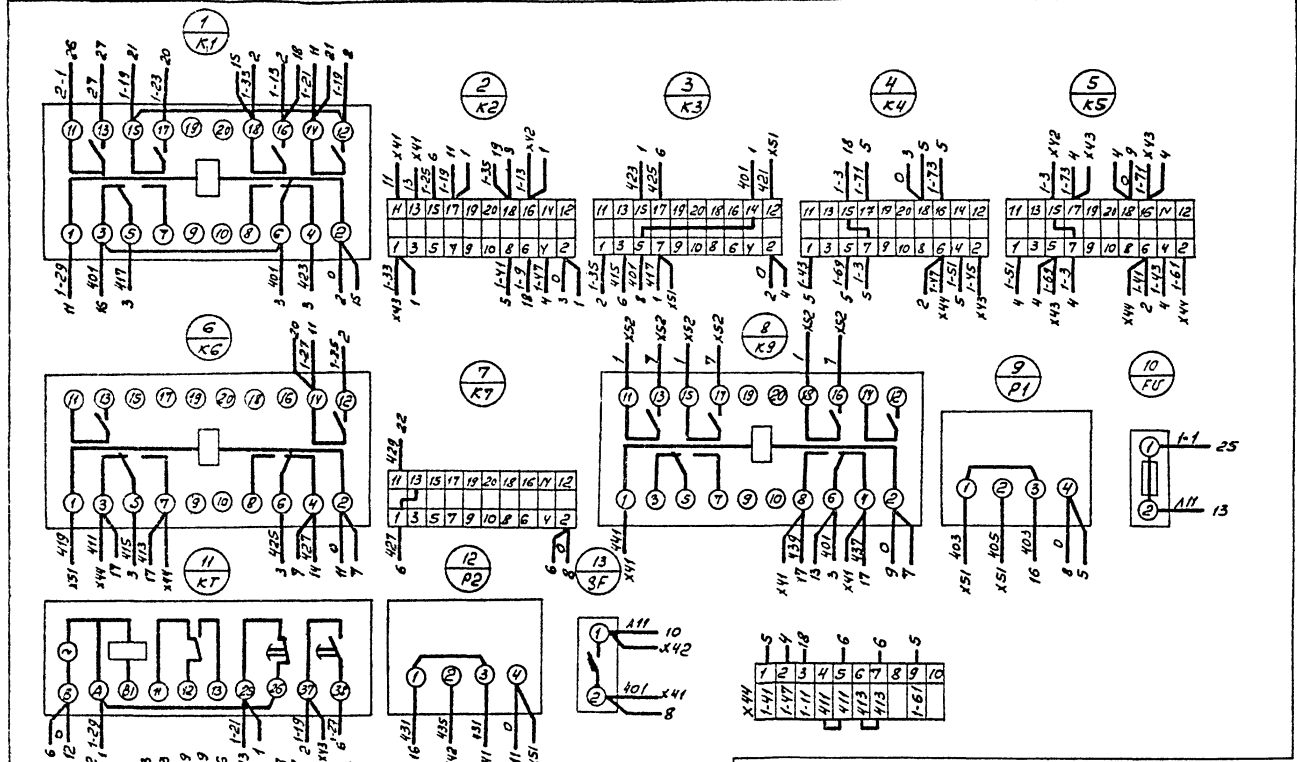
ГЛП	Варшавский	Сергей	503-4-48-87-	Л/81
Нач.отд.	Христов	И.		
Вик.гр.	Сурков	А.Ф.	Проилекторий для постоянного обслуживания	200 грузовой автоматический
				Легенда Лист Листов
				рп 4
			Щит управления ПЦ	ГИПРОВВОТТРАНС
			Перечень надписей	Новосибирский филиал

Панель	Наименование	Поз. обозначение	Место надписи	Текст	Кол.	Заг. табл.
					Вяз шпирета	

Лист 2 из 2

Вид спереди

Вид сверху



X51	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

X52	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

X41	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

X42	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

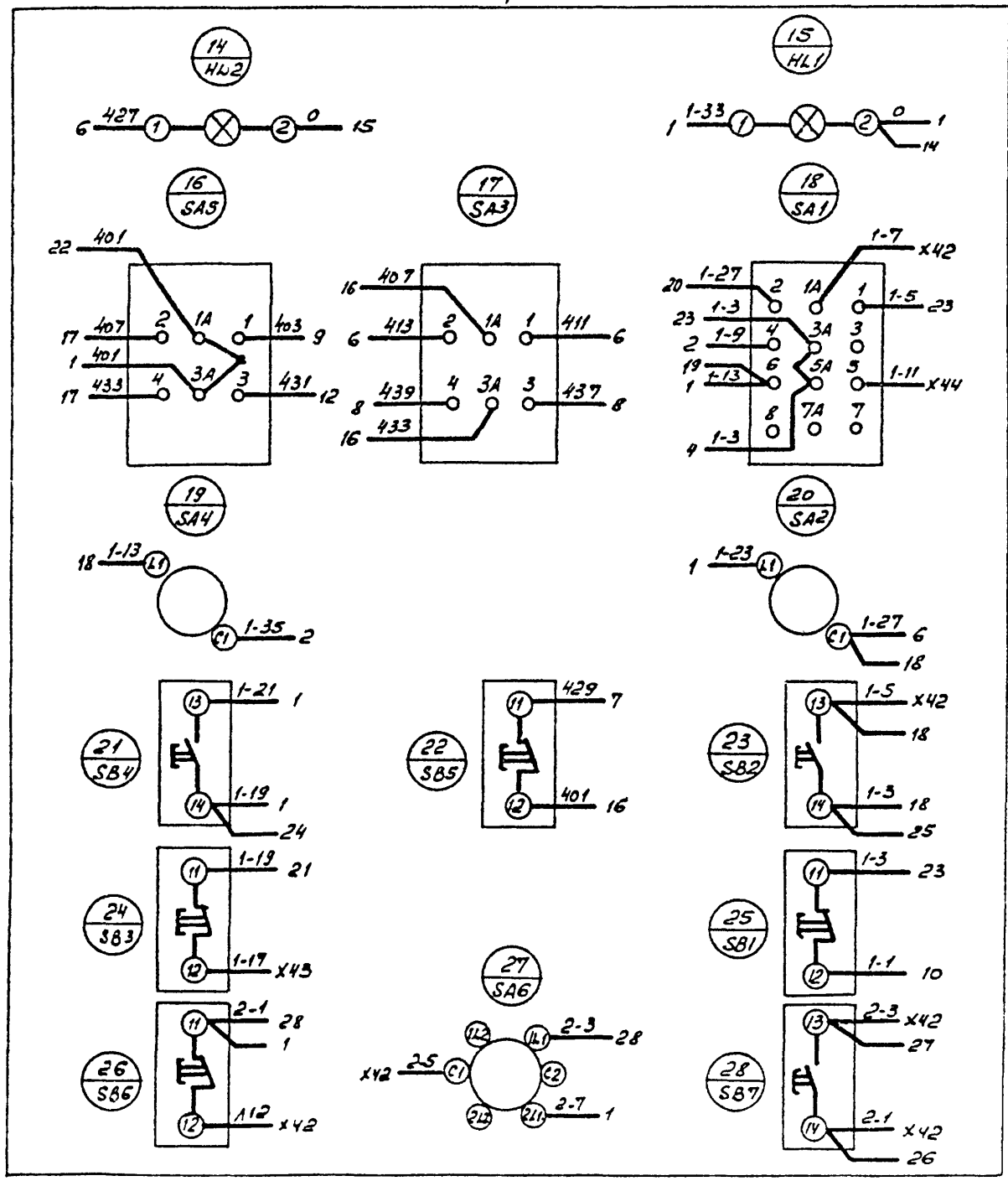
X43	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

X44	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ГЦП	Борисин	Рыба	503-4-46.87-	Л0В1
Нач. отд.	Архипов	С	Профилактический для постоянного обслуживания	
Рук. гр.	Бучелов	Л	200 грузовых автомобилей	
			Страниц	Лист
			РП	5-1 2
			Цент управления П.	ГИПРОАВТОТРАНС
			Схема электрическая	Новосибирский филиал
			соединений	

Альбом V

Дверь ящика  
Вид со стороны монтажа



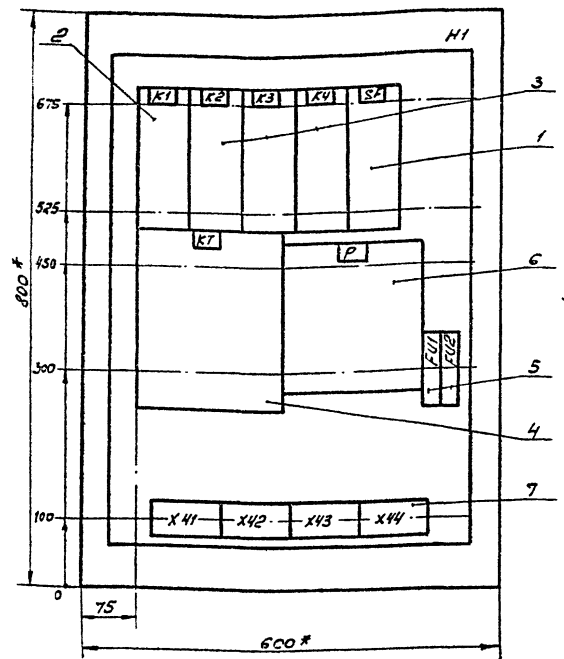
593-4-46.87- AOB1

Авг
5-2

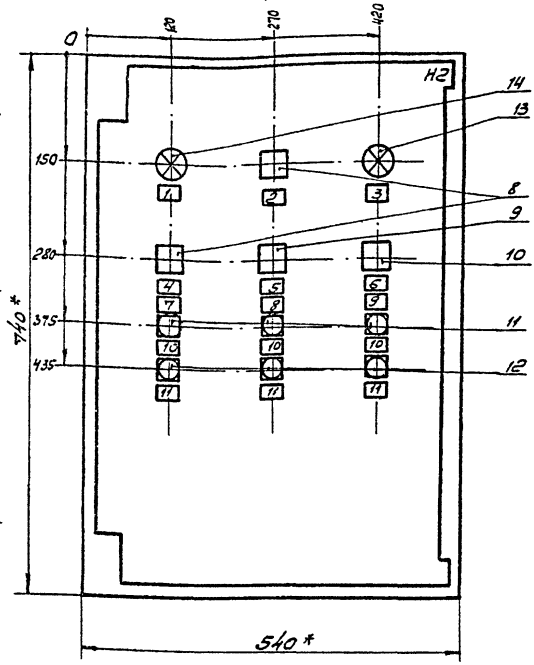


30mV

Вид спереди  
Дверь не показана



Дверь ящика  
Вид спереди



- 1\* Размеры для справок
2. В контуре табличек указаны номера надписей по перечню надписей
3. Глубина ящика 350 мм.
4. По данным чертежам изготовить 2 ящика ( $t_{н} = -20^{\circ}C$ )

ГЛП	Борислав	Сидор				503-4-46.87-	1081	
Начальник	Архипов	С.И.				Профилактика для постоянного обслуживания 200 грузовых автомобилей		
Инж. Г.С.	Суслов	И.И.						
						Станция	Лист	Листов
						РП	6	
					Щит управления ПЭ(П)И	ГИПРОАВТОТРАНС		
					Чертеж общего вида	Новосибирский филиал		

Копировал *ds*

Формат А3

Линейный	Формат	Велич.	Листы	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
					Документация		
A3		503-4-46.87-	ЛОБ1-6		Чертеж общего вида		
A3		503-	ЛОБ-9		Схема электрическая соединенный		
A4		503-	ЛОБ1-8		Перечень подписей		
					Сборочные ведомости		
					H1		
					Выключатель А63-4У3 на панели, U~220В, 50Гц		
				1	Ур 2А, 10УН	1	SF
					Реле		
				2	РП42-36402У35 U~220В	1	К1
				3	РП42-36202У35 U~220В	3	К2, К3, К4
				4	ВР-33-1УХЛ4, 6 мин		
					В.В.З мин, U~220В	1	КТ
				5	Предохранитель ПП-ПУ3		
					сВТФ - 6У3	2	РП1, РУ2
				6	Прерыватель ШП-01УМ		

Г.И.П. Выходные  
Конт.отд. Подписи  
Рук.гр. Суслов

503-4-46.87-		ЛОБ1	
Профилактический для монтажа обслуживания 200 грузовых автомобилей			
Стадия	Лист	Листов	
АП	7-1	2	
Щит управления ПЭ(П)		ГИПРОАВТОТРАНС	
Технические данные аппаратов		Новосибирский филиал	

Линейный	Формат	Велич.	Листы	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
					Монтаж настенный		
					U~220В, 50Гц	1	P
				7	Блок замков		x41...
					БЗ24-4П16-В/РСУ3-10	4	x44
					H2		
					Переключатели		
				8	УП5312 - сВ6 У3	2	SA1, SA2
				9	УП5311 - с225У3	1	SA3
				10	УП5311 - А225У3	1	SA4
					Выключатели		
				11	КЕОМ-43-П, испол.4		SB2, SB4
					черн	3	SB6
				12	КЕОМ-43-П, испол.5		SB1, SB3
					красн	3	SB5
					Арматура		
				13	АСЛ11У2 оранж.	1	HL2
				14	АСЛ11У2 зел.	1	HL1

Лин. ЛОБ1. Подписи и даты

503-4-46.87- ЛОБ1 Лист 7-2

Па- нель	Надпись	Поз. обозначение	Место написи	Текст	Кол.	Вид шрифта	Заго- товка	Кол.	Надпись	Поз. обозначение	Место написи	Текст	Кол.	Вид шрифта	Заго- товка	
																Кол.
1	HL1		Табличка	Нормальная работа	1											
2	SA2		То же	8 1 2												
3	HL2		"	Зима - 0 - Лето	1											
4	SA1		"	Авария	1											
				8 1 2												
5	SA3		"	Местное - 0 - Дистан.	1											
				8 1 2												
6	SA4		"	Автомат - 0 - Ручное	1											
				8 1 2												
7			"	Повысить - 0 - Понижить	1											
8			"	Вентиль тор	1											
9			"	Система	1											
10	S82, S84, S85		"	Электронагреватель	1											
				Вкл.	3											
11	S81, S83, S85		"	Откл.	3											

Па- нель	Надпись	Поз. обозначение	Место написи	Текст	Кол.	Вид шрифта	Заго- товка	Кол.	Надпись	Поз. обозначение	Место написи	Текст	Кол.	Вид шрифта	Заго- товка	
																Кол.

Шрифт и провал надписей и порядок записи.

Шрифт и провал надписей и порядок записи.

ГИП  
Нач.отд.  
Руч.гр.

Борисинин

Архипов

Суслев

503-4-46.87- ЛОБ 1

Профилактика для построения обслуживания  
200 грузовых автомобилей

Стадия

Лист

Листов

РП

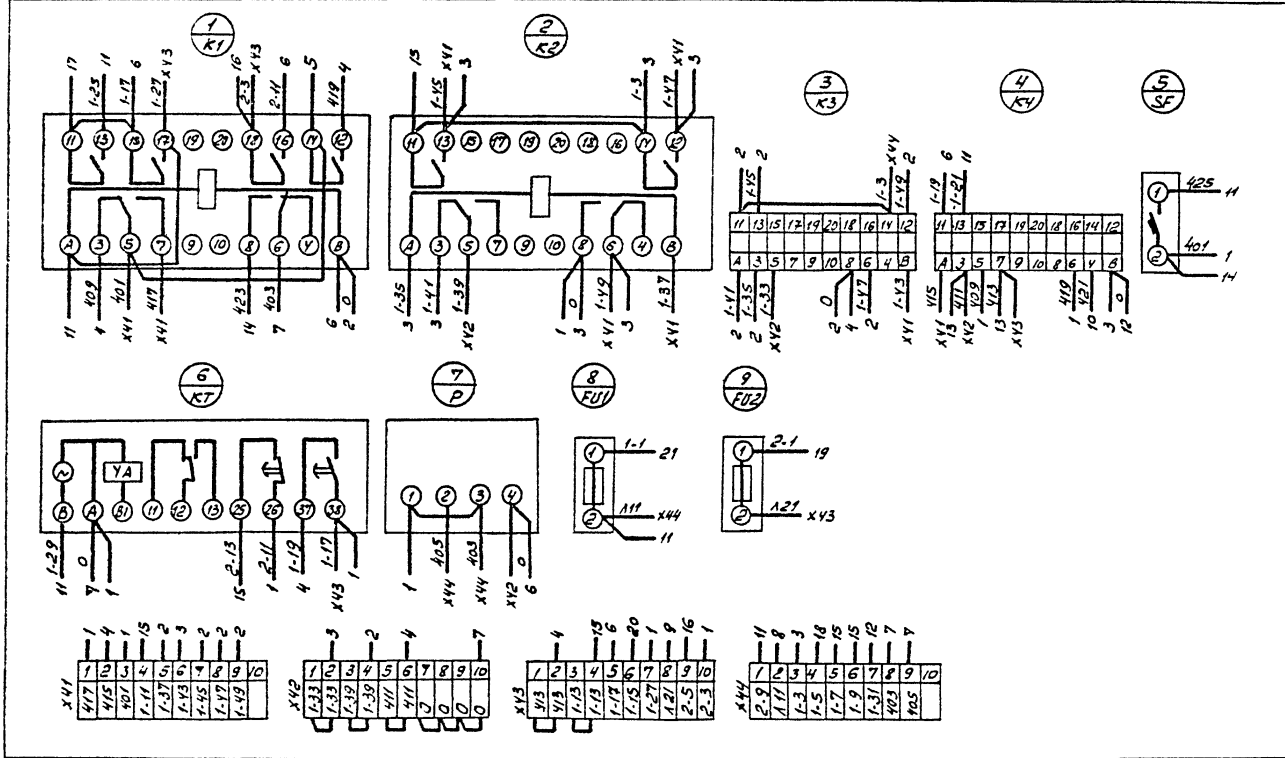
3

Щит управления пз(пн).  
Перечень надписейГИПРОАВТОТРАН  
Новосибирский филиал

Лист

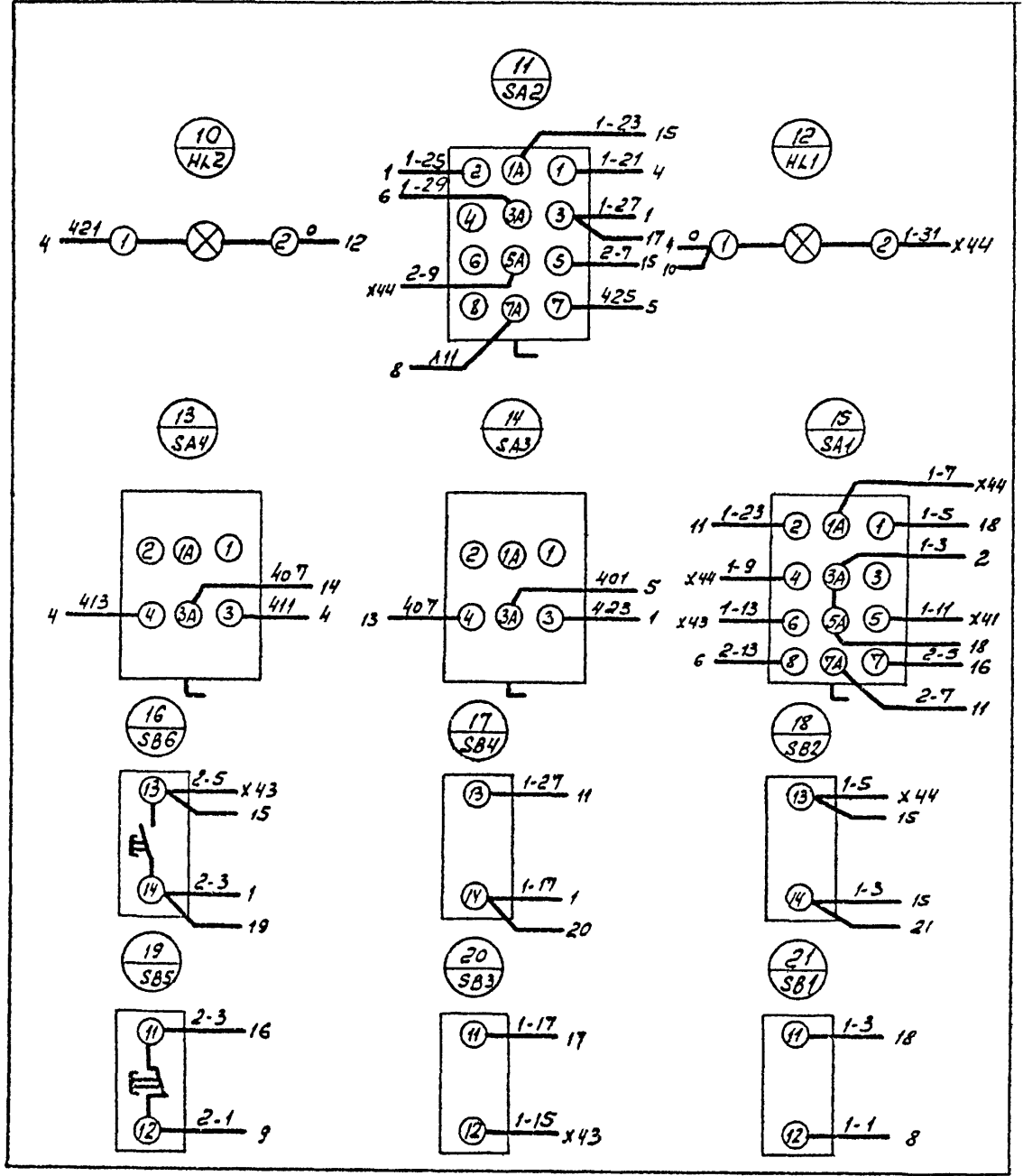
Листом V

Вид спереди



ГИП	Борщиков	503-4-46.87-	1081
Нач. отд.	Архипов	Профилактический для постоянного обслуживания 200 пассажирских автомобилей	
Рук. гр.	Суслов	Страна	Лист
		РН	9-1
		Листов	2
		Цент управления ПА(ПА)	
		Схема электрической	
		соединения	
		ГИПРОАВТОТРАНС	
		Новосибирский филиал	

Дверь ящика  
Вид со стороны монтажа



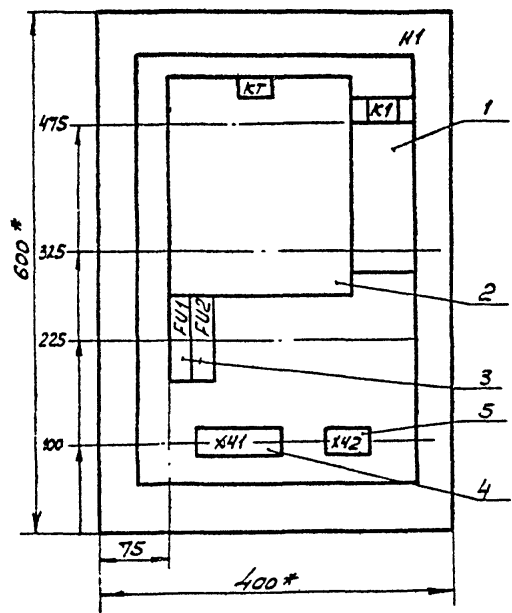
Лист № 021 Подпись и дата В.З.М. 11.8.89

503-4-46.87-	А0Б1	Лист
		9-2

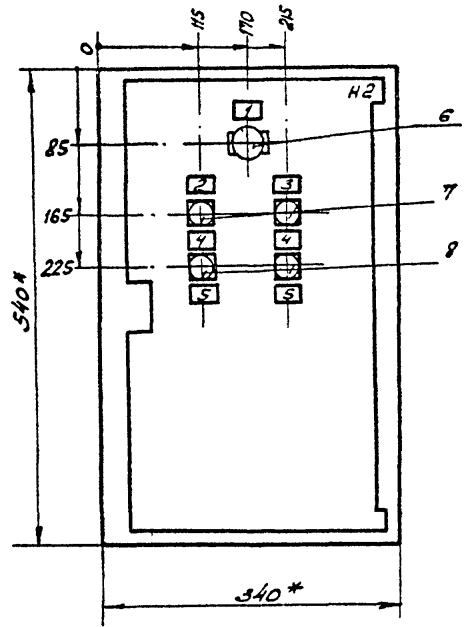
Копирован *СБ* Формат А4

Листом V

Вид спереди  
Дверь не показана



Дверь ящика  
Вид спереди



- 1.\* Размеры для справок
2. В контуре табличек указаны номера надписей по таблице перечня надписей
3. Глубина ящика 350 мм

ГЦП	Бояринов	46.8		503-4-46.87-	ЛОВ 1
Нач. отд.	Архипов	46		Профилакторий для постоянного обслуживания 200-очковых автомобилей	
Рук. гр.	Суслов	46.8			
				Стадия	Лист
				РП	10
				Лист управления насосами утилизации. Чертеж общего вида	
				ГИПРОАВТОТРАНС	
				Новосибирский филиал	

А. 16.06.01

Формат	Зона	Доку- мент	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
				Документация		
А3			503-4-46.87-	А081-10 Чертеж общего вида		
А4			503-	А081-13 Схема электрическая соединений		
А4			503-	А081-12 Перечень надписей		
				Сборочные единицы		
				H1		
				Реле		
	1			РП2-36002У3ВU~220В	1	К1
	2			ВС-33-14Х14, 60сек, U~220В	1	КТ
	3			Предохранитель ПП-10У3 с ВТФ-6У3	2	FУ1, FУ2
	4			Блок зажимов БЗ24-4П16-В/2СУ3-10	1	Х41
	5			БЗ24-4П16-В/2СУ3-5	1	Х42

Инв. № техн. Подпись и дата. Взам. Инв. №

ГУП	Брайлинов	С/д	503-4-46.87-	А081
Нач. отд.	Архипов	И/д	Профилактика для постоянного обслуживания 200 грузовых автомобилей	
Рук. гр.	Суслов	И/д	Стоимость	Лист
			РП	11-1 2
			Щит управления насосами утилизации. Технические данные аппаратов	ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Копировал Лз-

Формат А4

14

Формат	Зона	Доку- мент	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
				H2		
		6		Переключатель ПП2-161Н2У3 испол.1	1	SA
		7		Выключатели КЕ011-У3-П испол.4 черн.	2	SB2, SB4
		8		КЕ011-У3-П испол.5 красн.	2	SB1, SB3

Инв. № техн. Подпись и дата. Взам. Инв. №

503-4-46.87-	А081	Лист
		11-2

Копировал Лз-

Формат А4

Пор. №	Надпись	Поз. обозначение	Место надписи	Текст	Кол.	Вид шрифта	Заголовок	Таблица
1	SA		Табличка	Опроб. - О - Автомат.	1			
2			То же	Рабочий насос	1			
3			"	Резервный насос	1			
4	SB2, SB4		"	Пуск	2			
5	SB1, SB3		"	Стоп	2			

Ген. Дир.	Борисов	В.П.		503-4-46 87-	Л0В1
Инженер	Архипов	Л.И.		Программатор для пультового управления	
Инженер	Буцков	Н.Ф.		500 грузовой автомобилей	
			Страница	Лист	Листов
			11	12	
			Щит управления насосами утилизации. Перечень надписей		С ЦИПРОАВТОТРАНС Новосибирской фил.

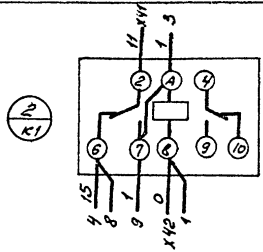
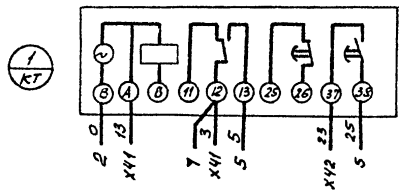
Пор. №	Надпись	Поз. обозначение	Место надписи	Текст	Кол.	Вид шрифта	Заголовок	Таблица

Инженер					
Инженер					

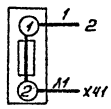


Вид спереди

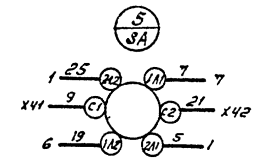
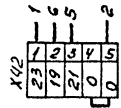
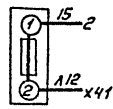
Дверь ящика  
Вид со стороны монтажа



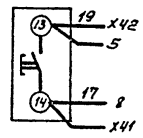
3 FU1



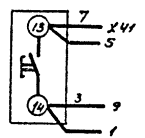
4 FU2



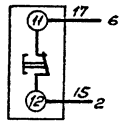
6 SB4



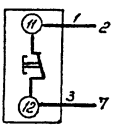
7 SB3



8 SB3



9 SB1



Алюмин.

Шиб. № 1001/Прод. № 1 в дата-базе ан. Шиб. № 1001

ГУП	Бояршинов	С.А.	503-4-46.87-	АОВ 1
Нац.отд.	Архипов	И.А.	Профилактика для постоянного обслуживания 200 грузовых автомобилей	
Рук.гр.	Суслов	И.А.	Станд. Лист	Листов
			Р/П	13
Щит управления насосной утилизации. Схема электрической соединений.			ГИПРОАВТОТРАН Новосибирский филиал	

Отпечатано  
в Новосибирской филиале ЦИП  
630064 г. Новосибирск пр. Карла Маркса 1

---

Выдано в печать 10<sup>го</sup> XI 1988 г.  
Заказ № 3307 Тираж 100