ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-4-47.87

ПРОФИЛАКТОРИЙ ДЛЯ ПОСТОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ 300 ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ

АЛЬБОМ V

ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ ИЗГОТОВИТЕЛЮ ПО АВТОМАТИЗАЦИЮ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ

				Привязан	
Инв. №					

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-4-47.87

ПРОФИЛАКТОРИЙ ДЛЯ ПОСТОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ 300 ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ

АЛЬБОМ V

ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ ИЗГОТОВИТЕЛЮ ПО АВТОМАТИЗАЦИЮ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ

РАЗРАБОТАН
НОВОСИБИРСКИМ ФИЛИАЛОМ
ИНСТИТУТА „ГИПРОАВТОТРАНС"

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА Я.И.ВИЛЬБЕРГЕР
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА В.С.БОЯРШИНОВ

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН
В ДЕЙСТВИЕ
МИНАВТОТРАНСОМ РСФСР
ПРОТОКОЛ ОТ 15.09.87 №13

Привязан

Инв. №

Альбом V

Наименование	Марка листа	№ страницы
Содержание альбома		2
Перечень комплектных устройств	А081-1	2
Щит управления П1. Чертеж общего вида	А081-2	3
Щит управления П1. Технические данные аппаратов	А081-3	4
Щит управления П1. Перечень надписей.	А081-4	5
Щит управления П1. Схема электрическая соединений	А081-5	6, 7
Щит управления П2(П1). Чертеж общего вида	А081-6	8
Щит управления П2(П1). Технические данные аппаратов	А081-7	9
Щит управления П2(П1). Перечень надписей	А081-8	10
Щит управления П2(П1). Схема электрическая соединений	А081-9	11, 12
Щит управления насосами утилизации. Чертеж общего вида	А081-10	13
Щит управления насосами утилизации. Технические данные аппаратов	А081-11	14
Щит управления насосами утилизации Перечень надписей	А081-12	15
Щит управления насосами утилизации. Схема электрическая соединений	А081-13	16

Взам. инв. №

Привязан

Инв. № подл. | Подпись и дата

Инв. №

ГИП	Боярников		
Нач. отд	Архипов		
Рук. гр	Суслов		
Н. контр	Суслов		

503-4-47.87

Профилакторий для постового обслуживания 300 грузовых автомобилей

Стадия	Лист	Листов
РП		1

Содержание альбома

ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

2

Наименование	Кол. НКУ	Кол. приведенных панелей	Обозначение чертежа общего вида	Примечание
Щит управления П1 ($t_н$=-30° и -40°С)	1	1	А081-2	
Щит управления П1 ($t_н$ = -20°С)	1	1	А081-6	
Щит управления П2	1	1	А081-6	
Щит управления насосами утилизации	1	1	А081-10	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ГИП	Боярников		
Нач. отд	Архипов		
Рук. гр.	Суслов		

503-4-47.87 А081

Профилакторий для постового обслуживания 300 грузовых автомобилей

Стадия	Лист	Листов
РП	1	

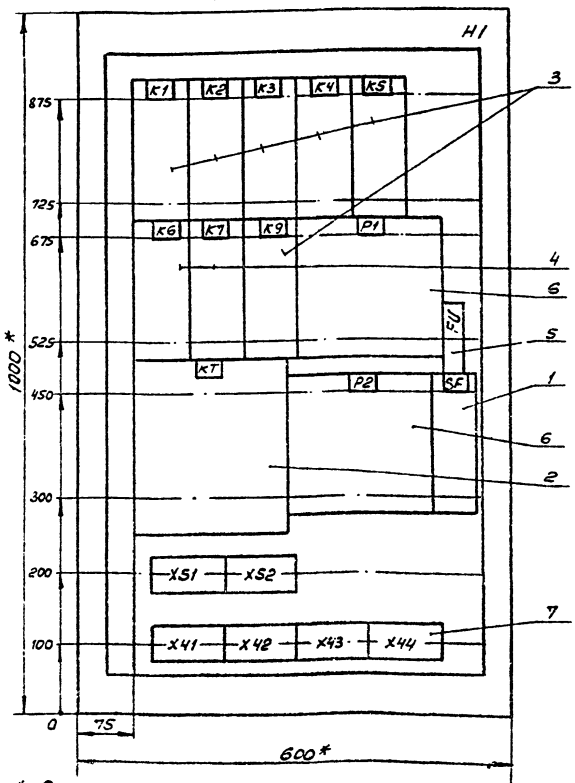
Перечень комплектных устройств

ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

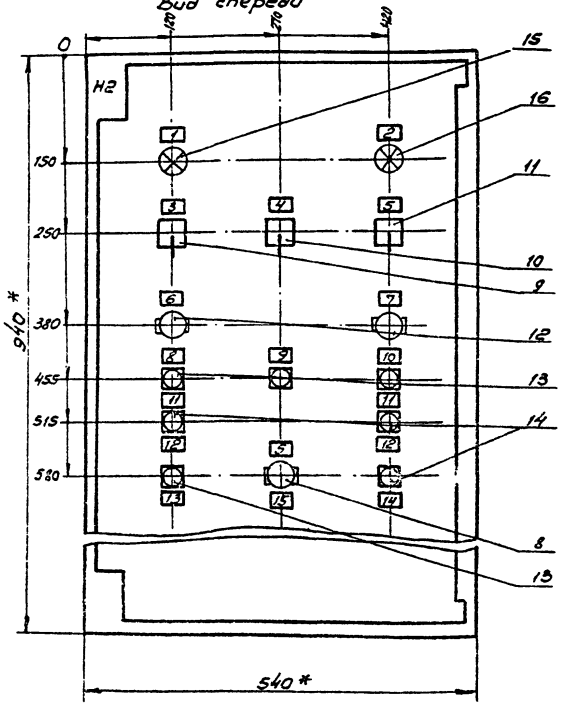
Копировал А4 Формат А4

Альбом V

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.

ГИП	Боршунов		503-4-47.87 - АОВ1	
Нач. отд.	Арипов		Профилакторий для постового обслуживания 300 грузовых автомобилей	
Рук. гр.	Суслов			Стадия: РП; Лист: 2; Листов:
			Щит управления П1. Чертеж общего вида.	ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

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

Альбом V

Формат	Зона	Позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А3			503-4-47.87 А0В1-2	Чертеж общего вида		
А3			503 А0В1-5	Схема электрическая соединений		
А4			503 А0В1-4	Перечень надписей		
				Сборочные единицы		
				Н1		
		1		Выключатель А63-4У3 на панели U~220В, 50Гц		
				Тр 2А, 10У н	1	SF
				Реле		
		2		ВС-33-1УХЛ4, 6 мин		
				З.В. 3 мин, U~ 220В	1	KT
		3		РПУ2-3640 2У3Б U~220В	6	K1..K5, K9
		4		РПУ2-3620 2У3Б U~220В	2	K6, K7
		5		Предохранитель ПП-1У3		
				с ВТФ-6У3	1	FU
		6		Прерыватель СИЛ-01УМ		
				монтаж настенный		
				U~220В, 50Гц	2	P1, P2
		7		Блок зажимов		X41..X44,
				Б324-4П16-8/12СУ3-10	6	XS1, XS2
				Н2		
				Переключатели		
		8		ПП2-16/Н2, У3 испол. 1	1	SA6
		9		УП5312-С86 У3	1	SA1
		10		УП5311-А225 У3	1	SA3
		11		УП5311-С225 У3	1	SA5
				Выключатели		
		12		ПВ1-16У3, испол. 1	2	SA2, SA4
		13		КЕ011-У3-П испол. 4		SB2, SB4,
				черн.	3	SB7
		14		КЕ011-У3-П испол. 5		SB1, SB3,
				красн.	4	SB5, SB6
				Арматура		
		15		АСЛ1-4У2 зел.	1	HL1
		16		АСЛ1-4У2 оранж.	1	HL2

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

ГИП	Бояршинов		503-4-47.87 – А0В1
Нач. отд.	Артипов		Профилакторий для постового обслуживания 200 грузовых автомобилей
Рук. гр.	Сусьев		Стадия: РП; Лист: 3-1; Листов: 2
			Щит управления П1. Технические данные аппаратов.
			ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

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

503-4-47.87 – А0В1 Лист 3-2

Копировал

Формат А4

Формат А4

Альбом V

Панель	Надпись	Поз. обозначение	Место надписи	Текст	Кол.	Вид шрифта	Заготовка
	1	HL1	Табличка	Нормальная работа	1		
	2	HL2	То же	Авария	1		
	3	SA1	"	8 1 2			
				Местное - 0 - Дистан.	1		
	4	SA3	"	8 1 2			
				Понизить - 0 - Повысить	1		
	5	SA5, SA6	"	Ручное - 0 - Автомат	2		
	6	SA2	"	Зима - Лето	1		
	7	SA4	"	Промежуточное реле			
				Вкл. - Выкл.	1		
	8		"	Управление системой местное	1		
	9	SB5	"	Съем аварийного сигнала	1		
	10		"	Управления системой автомат.	1		
	11	SB2, SB4	"	Пуск	2		
	12	SB1, SB3	"	Стоп	2		
	13	SB7	"	Вкл.	1		
	14	SB6	"	Выкл.	1		
	15		"	Электронагреватель	1		

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

ГИП	Боршинев		503-4-47.87-АОВ1
Нач.отд	Архипов		Профилакторий для пастового обслуживания 300 грузовых автомобилей
Н.к.гр.	Суслов		Стадия: РП; Лист: 4; Листов:
			Щит управления ПП. Перечень надписей.
			ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

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

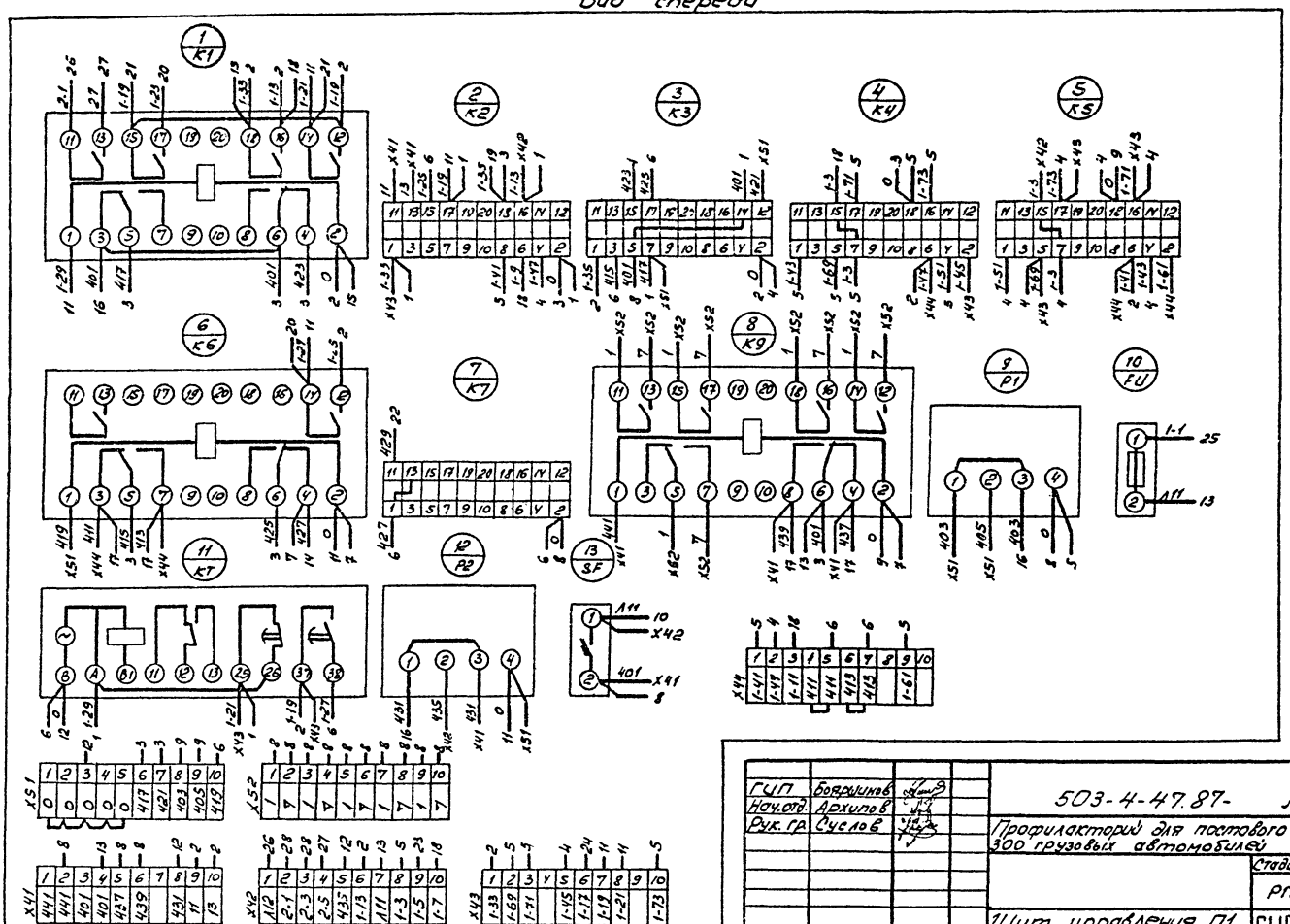
Панель	Надпись	Поз. обозначение	Место надписи	Текст	Кол.	Вид шрифта	Заготовка

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

Лист

Альбом V

Вид спереди



ГИП	Бояршинов		
Нач.отд.	Архипов		
Рук. гр.	Суслов		

503-4-47.87- АОВ1

Профилакторий для постового обслуживания 300 грузовых автомобилей

Стадия	Лист	Листов
РП	5-1	2

Щит управления П1. Схема электрическая соединений.

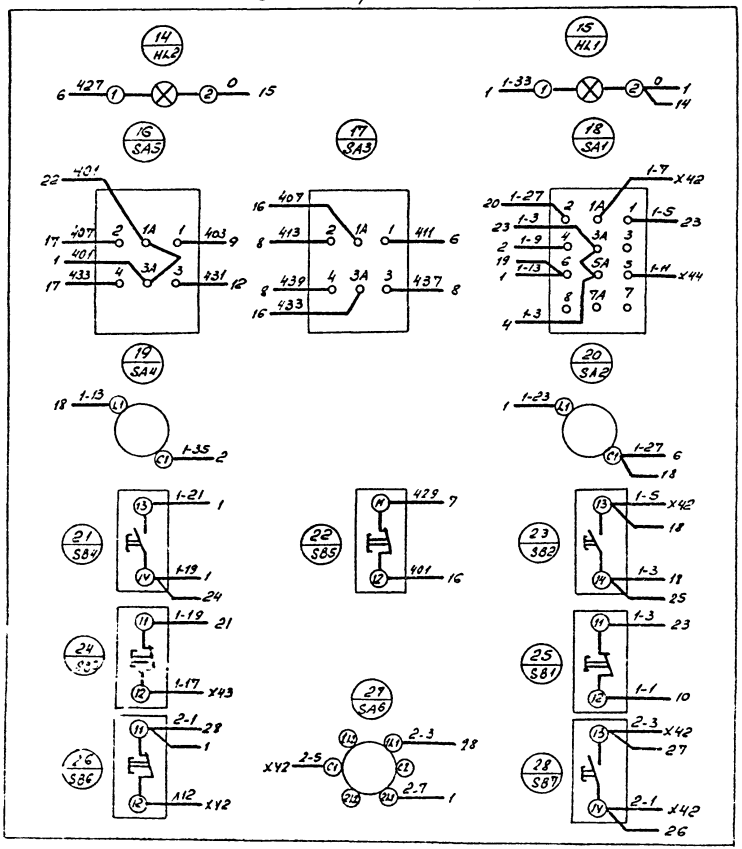
ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

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

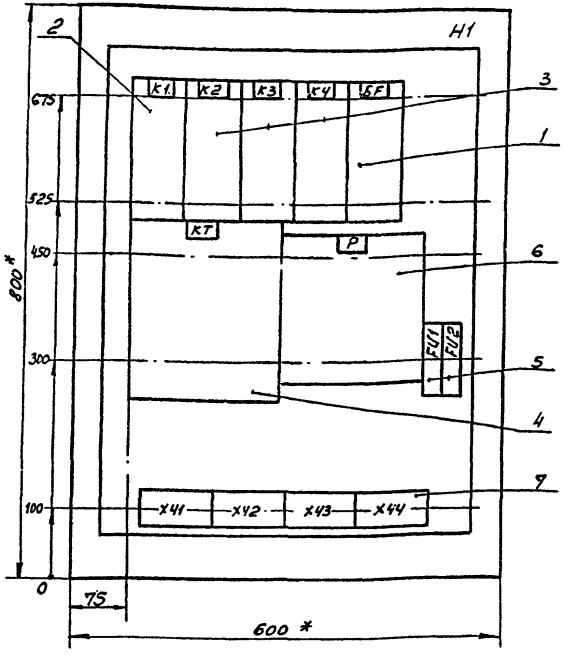
Копировал Ц- Формат А3

Альбом V

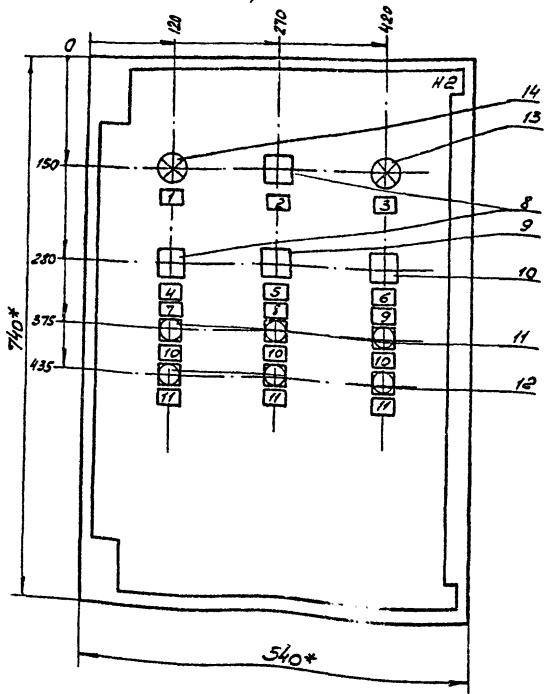
Дверь ящика
Вид со стороны монтажа



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°С).

ГИП	Боршинов		503-4-47.87 АОВ1
Нач. отд	Архипов		Профилакторий для постового обслуживания 300 грузовых автомобилей
Рук. гр.	Суетов		Стадия: Р/П; Лист: 6; Листов:
			Щит управления П2(П1) Чертеж общего вида
			ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

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

Формат	Зона	Позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А3			503-4-47.87- АОВ1-6	Чертеж общего вида		
А3			503- АОВ1-9	Схема электрическая соединений		
А4			503- АОВ1-8	Перечень надписей		
				Сборочные единицы		
				Н1		
		1		Выключатель А63-муз на панели, ~ 220В, 50Гц		
				Ур 2А, 10 Ун	1	SF
				Реле		
		2		РПУ2-36402 УЗБ ~ 220В	1	К1
		3		РПУ2-36202 УЗБ ~ 220В	3	К2, К3, КУ
		4		ВС-33-1УХЛ4, 6 мин		
				В.В. 3 мин, ~ 220В	1	КТ
		5		Предохранитель ПТ-10УЗ		
				с ВТФ-6УЗ	2	FU1, FU2
		6		Прерыватель СИП-01УМ		

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

ГИП	Боярчиков	
Нач.отд.	Архипов	
Рук.гр.	Суслов	

503-4-47.87- АОВ1

Профилакторий для постового обслуживания 300 грузовых автомобилей

Стадия	Лист	Листов
РП	Т-1	2

Щит управления П2(П1). Технические данные аппаратов

ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Формат	Зона	Позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				монтаж настенный		
				~ 220В, 50Гц	1	Р
		7		Блок зажимов		Х41
				Б324-4П16-В/2СУЗ-10 Н2	4	Х44
				Переключатели		
		8		УП5312-С86УЗ	2	SA1, SA2
		9		УП5311-С225УЗ	1	SA3
		10		УП5311-А225УЗ	1	SA4
				Выключатели		
		11		КЕ0И-УЗ-П, испол. 4		SB2, SB4
				черн	3	SB6
		12		КЕ0И-УЗ-П, испол. 5		SB1, SB3
				красн	3	SB5
				Арматура		
		13		АСЛ11УЗ оранж	1	HL2
		14		АСЛ11УЗ зел.	1	HL1

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

503-4-47.87- АОВ1

Лист Т-2

Альбом V

Панель	Надпись	Поз. обозначение	Место надписи	Текст	Кол.	Вид шрифта	Заготовка
	1	HL1	Табличка	Нормальная работа	1		
	2	SA2	То же	8 1 2			
				Зима - О - Лето	1		
	3	HL2	"	Авария	1		
	4	SA1	"	8 1 2	1		
				Местное - О - Дистан.	1		
	5	SA3	"	8 1 2			
				Автомат - О - Ручное	1		
	6	SA4	"	8 1 2			
				Повысить - О - Понизить	1		
	7		"	Вентилятор	1		
	8		"	Система	1		
	9		"	Электронагреватель	1		
	10	SB2, SB4, SB6	"	Вкл.	3		
	11	SB1, SB3, SB5	"	Откл.	3		

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

ГИП	Бородинов		503-4-47.87- АОВ1
Нач. отд.	Дохилов		Профилакторий для постового обслуживания 300 грузовых автомобилей
Рук. гр.	Суслов		Стадия: РП; Лист: 8; Листов:
			Щит управления ПАУП1 Перечень надписей.
			ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Панель	Надпись	Поз. обозначение	Место надписи	Текст	Кол.	Вид шрифта	Заготовка

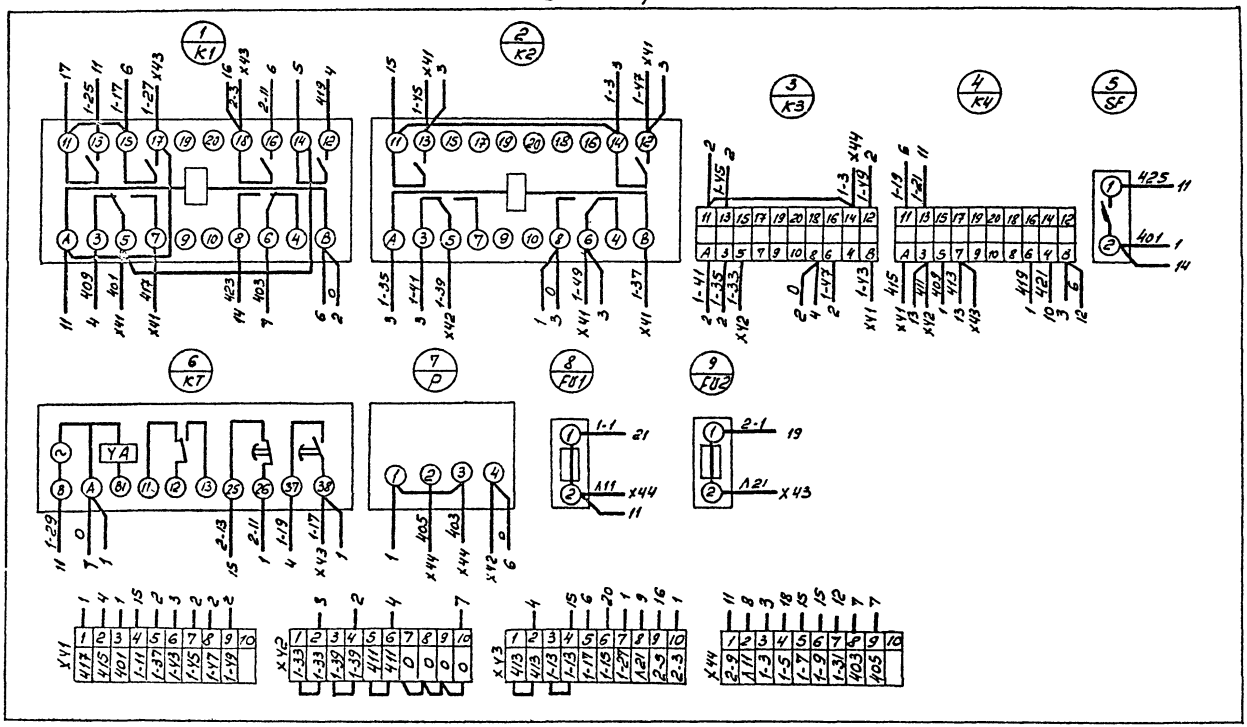
Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам. инв.№

Лист

Копировал Формат А3

Альбом V

Вид спереди

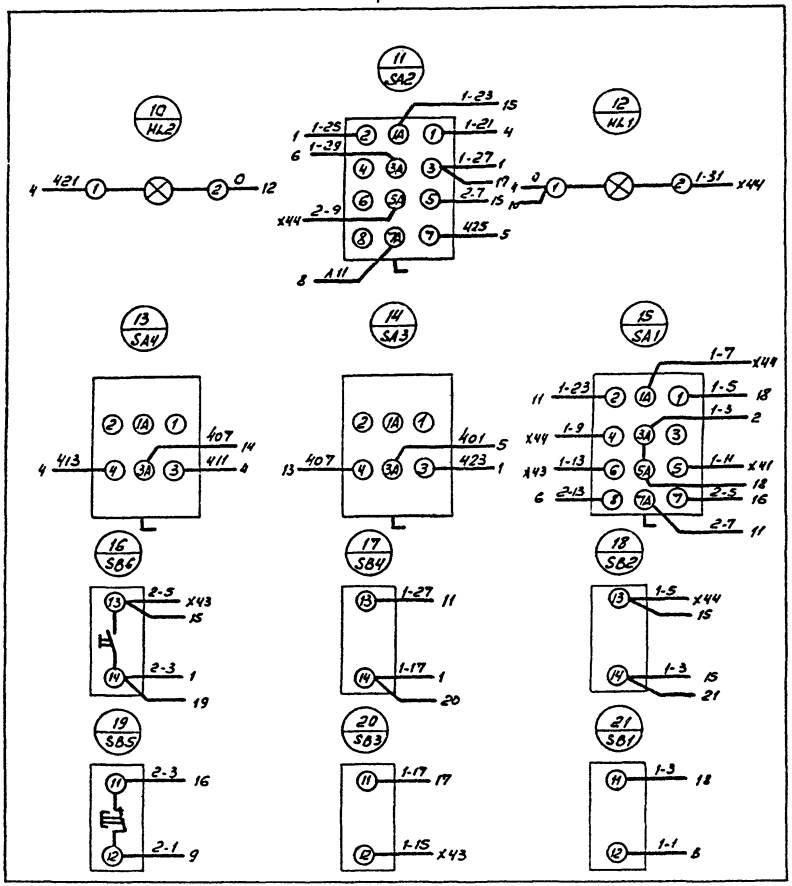


ГИП	Бояршинов		503-4-47.87- АОВ1	
Нач.отд	Архипов		Профилакторий для постового обслуживания 300 грузовых автомобилей	
Рук.гр.	Суслов			
			Стадия: РП	Лист: 9-1
			Щит управления П2(П1) Схема электрическая соединений.	Листов: 2
			ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал	

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

Альбом V

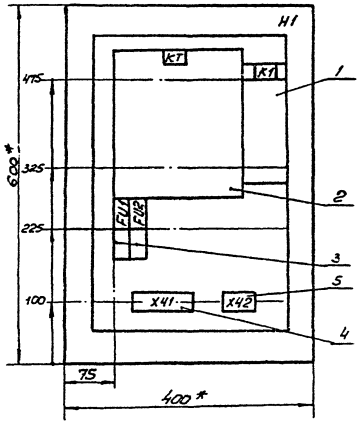
Дверь ящика
Вид со стороны монтажа



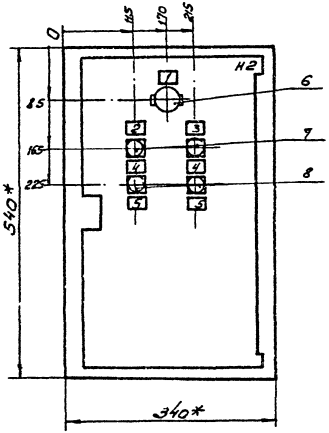
Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам. инв.№

Альбом 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.

ГИП	Бояршинов		503-4-47.87- ЛОВ1
Нач.отд.	Архипов		Профилакторий для постового обслуживания 300 грузовых автомобилей
Рук.гр.	Суслов		Стадия: РП; Лист: 10; Листов:
			Щит управления насосами утилизации. Чертёж общего вида
			ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

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

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А3			503-4-47.87- АОВ1-10	Чертеж общего вида		
А3			503- АОВ1-13	Схема электрическая		
				соединений		
А4			503- АОВ1-12	Перечень надписей		
				Сборочные единицы		
				Н1		
				Реле		
		1		РПУ2-3600 2У3Б U~ 220В	1	К1
		2		ВС-33-1У хл4, 60 сек,		
				U~ 220В	1	КТ
		3		Предохранитель ППТ-10Б3		
				с ВТ Ф-6 У3	2	FU1, FU2
				Блок зажимов		
		4		БЗ24-4П16-В/2СУ3-10	1	Х41
		5		БЗ24-4П16-В/2СУ3-5	1	Х42

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

ГИП	Боршилов		503-4-47.87- АОВ1
Нач. отд.	Артилов		Профилакторий для постового обслуживания 300 грузовых автомобилей
Рук. гр	Суслов		Стадия: РП; Лист: 11-1; Листов: 2
			Щит управления насосами утилизации. Технические данные аппаратов
			ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Н2		
		6		Переключатель		
				ПП2-16/Н2У3 испол. 1	1	SA
				Выключатели		
		7		КЕ011-У3-П испол. 4		
				черн	2	SB2, SB4
		8		КЕ011-У3-П испол. 5		
				красн	2	SB1, SB3

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

503-4-47.87 АОВ1	Лист 11-2

Копировал

Формат А4

Альбом V

Панель	Надпись	Поз. обозначение	Место надписи	Текст	Кол.	Вид шрифта	Заготовка
	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		

ГИП	Бородинов		503-4-47.87 АОВ1
[illegible]	Архипов		Профилакторий для постового обслуживания 300 грузовых автомобилей
[illegible]	Суслов		Стадия: РП; Лист: 12; Листов:
			Щит управления насосами утилизации. Перечень надписей
			ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Панель	Надпись	Поз. обозначение	Место надписи	Текст	Кол.	Вид шрифта	Заготовка

Взам. инв. №

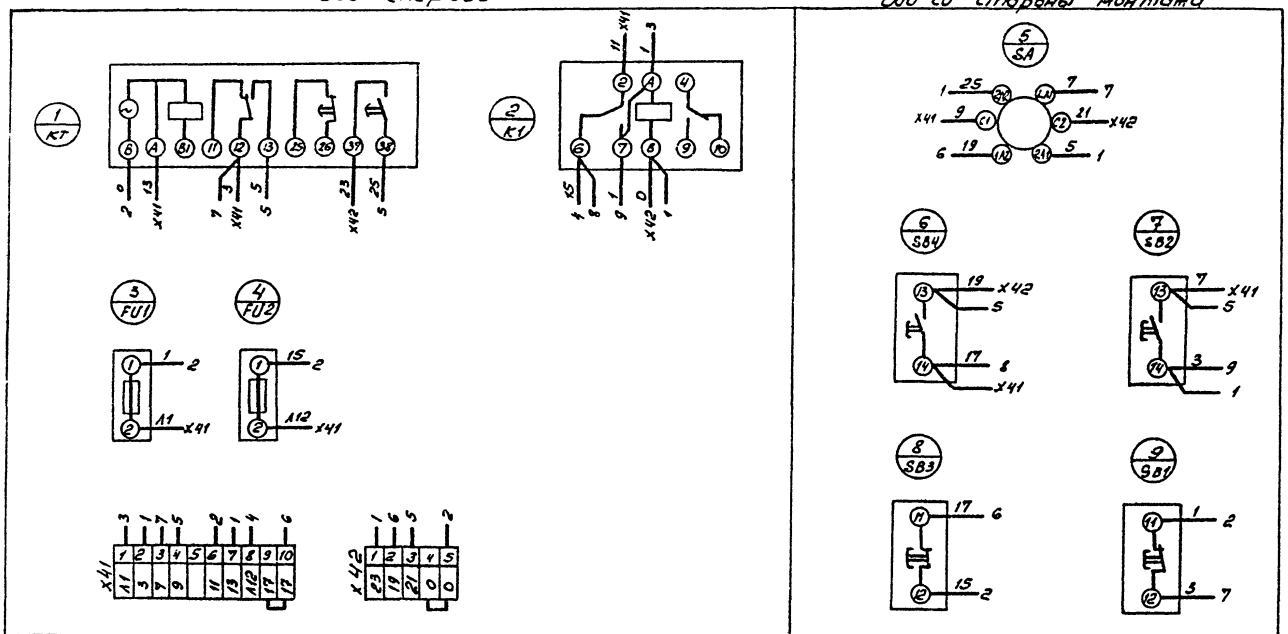
Подпись и дата

Инв. № подл.

Лист

Альбом V

Вид спереди



ГИП	Боршинов		503-4-47.87- АОВ1
Нач.отд.	Архипов		Профилакторий для постового обслуживания 300 грузовых автомобилей
Рук. гр.	Суетов		Стадия Лист Листов 6
			РП 13
			Щит управления насосами утилизации. Схема электрическая соединений
			ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

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

Отпечатано
в Новосибирском филиале ЦИТП
630064 г Новосибирск пр. Карла Маркса 1
Выдана в печать 11 XI 1988 г.
Заказ I-3316 Тираж 180

gost.e-ecolog.ru