



ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503-3-10.85

# МЕХАНИЗИРОВАННАЯ МОЙКА ДЛЯ ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ НА 2 ПОСТА

## АЛЬБОМ IV

Состав проекта:

- Альбом I - Пояснительная записка. Технологические чертежи. Архитектурно-строительные чертежи чертежи санитарно-технических систем и устройств
- Альбом II - Рабочие чертежи строительных изделий
- Альбом III - Электрооборудование, автоматизация производства, устройства связи и сигнализации
- Альбом IV - Чертежи задания заводу-изготовителю на автоматизацию
- Альбом V - Сметная документация
- Альбом VI - Спецификации оборудования
- Альбом VII - Ведомости потребности в материалах
- Альбом VIII - Проектная документация на перевод механизированной мойки в режим СОТ

РАЗРАБОТАН  
Воронежским филиалом «Гипроавтотранс»

Главный инженер филиала *В.П. Шатов*  
Главный инженер проектов *В.И. Якименко*

Утвержден и введен в действие  
Минавтотрансом РСФСР  
Протокол № 32 от 16.05.1984 г.

				Привязан	
Инв. №					

Отпечатано  
в Новосибирском филиале ЦИТП  
630064 г. Новосибирск пр. Карла Маркса 1

---

Выдано в печать № 15 от 1986 г.  
Заказ № 34 Тираж 1600



Тип № подл. № докум. и дата изменения докум. № табл. № вакуум. Подп. Дата

Формат Зона	№з.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чение
	04	КТ	Реле ВС-10-33, 2~220, 50 Гц	01	
	05	РЗР	Прерыватель РНП-2УМН, 2~220В, 50 Гц	01	
			Колодка на 10А		
			из 15 зажимов	02	
			из 10 зажимов	02	
			И51	01	
			Переключатель		
	06	SA1, SA2, SA4	УП53Н-С225 рук. абст.	03	
	07	SA3	УП53Н-А225 рук. револ.	01	
	08	SA	Выключатель ПБТ-10Б УЗЦ-220В	01	
			Кнопка КЕ-ОНУЗ, исп. 2		
	09	SB3	толк. черн. надпись, "пуск"	01	
	10	SB7	толк. черн. без надписи	01	
	11	SB2	толк. красн. надпись, "стоп"	01	
	12	SB, SB6	толк. красн. без надписи	02	
	13	НБ2	Арматура АС 12 0Н У2		
			с красной линзой, 2~220В	01	
	14	НБ1	Арматура АС 120 13 У2		
			с зеленой линзой, 2~220В	01	
			Лампа КМ 24-90 и доба- вочное сопротивление	02	
	15	УТ	Резулар температуры		Заводем не уста- навливае- тся и не комплек- туется
			РТ-3	01	

503-3-10.85 АПИ-2

Лист  
2

Типовой проект 503-3-10.85 Альбом Б

Формат Зона	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чение
		<u>Документация</u>		
	АПИ-3	Чертеж общего вида		
	АПИ-4	Таблица перечня надписей		
	АПИ-5	Схема электрическая соединений		
		<u>Сборочные единицы</u>		
		Н1	01	
		Выключатель А63-МУЗ		
01	SF1	2~220В; Jн=1,6А; Jотс=2,0А	01	
02	SF, SF2	2~220В; Jн=1,0А; Jотс=1,3 А	02	
		Реле РПУ-2 М3, 2~220В, 50 Гц		
03	K1-K7	РПУ-2-М364403 УЗА	07	
04	K8, K9	РПУ-2-М362203 УЗА	02	

Тип № подл. и дата Изм. №

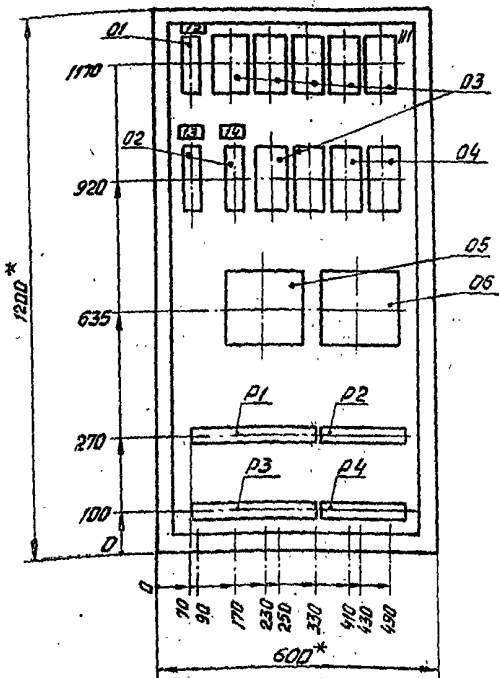
ГИП Якименко  
 Н.контр. Бочарова  
 Нач. арт. Малахов  
 Рук. ар. Бочарова  
 Ст. инж. Тамарина

503-3-10.85 АПИ-2  
 Механизированная мойка для грузовых  
 автомобилей на 6 поста.

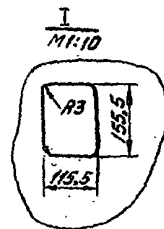
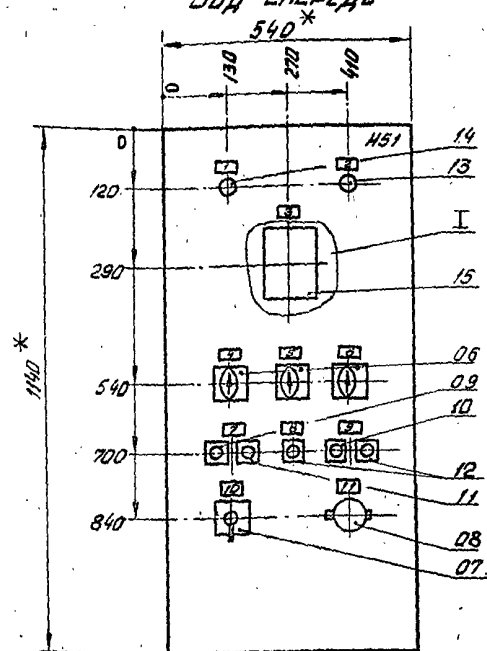
Страниц Лист Листов  
 01 1 2

Шит приточной системы  
 №1 (№2-№4), технические  
 данные аппаратов  
 ГИПРОАВТО РАНС  
 Воронежский филиал

ВИД СПЕРЕДИ  
ДВЕРЬ НЕ ПОКАЗАНА



ДВЕРЬ ЩИТА  
ВИД СПЕРЕДИ



1. \* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВКИ.
2. В КОНТУРЕ ТАБЛИЧЕК НОМЕРА НАДПИСЕЙ ПО ПЕРЕЧНУ НАДПИСЕЙ АИУ-4.
3. В КРЫШЕ ЩИТА ПРЕДУСМОТРЕТЬ ОТВЕРСТИЕ.
4. ПО ДЛИННОЙ ЧЕРТЕЖИ ОБЪЯСНИТЬ ЧЕТЫРЕ ЩИТА.

ТИП	ЯКУМЕНКО		503-3-10.85 АИУ-3		
И.КОНТ.	БОЧАРОВА		МЕХАНИЗИРОВАННАЯ МОЙКА ДЛЯ ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ НА 2 ПОСТА		
НАЧ.ОТ.	МАЛЫХОВ		СТАВКА	ЛЮСТ	ЛЮСТОВ
РУК.ГР.	БОЧАРОВА		00	1	1
СТ.УЧИН.	ТАМАРИНА		ЩИТ ПРОТОЧНОЙ СИСТЕМЫ П1(П2-П4). ЧЕРТЕЖ ОБЩЕГО ВИДА		
			ГИПРОАВТОТРАНС ВОРОНЕЖСКИЙ ФИЛИАЛ		

КОПИРОВАЛ Вак

ФОРМАТ А3

ИЗДАНИЕ ПРОЕКТ 503-3-10.85 АИУ-3

Типовой проект 503-3-10.85 Альбом IV

№ докум. Лист № докум. Подп. Дата

Листов	Строчка	Надпись	Пос. обозначение	Место надписи	Текст	Код	Вид шрифта	Элемент	Таблица
	10	SA 3	ТАБЛИЧКА	ТЕМПЕРАТУРА					
					ИЗБИРАТЕЛЬ: ПОКЛЮЧИТЬ-О-ПОВЫСИТЬ	01			
	11	SA	ТО ЖЕ	РЕЖИМ ЛЕТА зима		01			
	12	SF1	"	~220В. ПИТАНИЕ ЦЕПЕЙ УЛАВЛЕНИЯ ВЕНТИЛЯТОРА		01			
	13	SF2	"	~220В. ПИТАНИЕ ЦЕПЕЙ НАДЗОР-ПЕНИЯ ЭЛЕКТРОНАГРЕВАТЕЛЕЙ		01			
	14	SF	"	~220В. ПИТАНИЕ ЦЕПЕЙ РЕГУЛИРОВАННАЯ		01			

503-3-10.85 АПВ-4

Лист 2

Формат А4

Типовой проект 503-3-10.85 Альбом IV

№ докум. Лист № докум. Подп. Дата

Листов	Строчка	Надпись	Пос. обозначение	Место надписи	Текст	Код	Вид шрифта	Элемент	Таблица
	1	НЛ1	ТАБЛИЧКА	ПРИТОЧНАЯ СИСТЕМА РАБОТАЕТ		01			
	2	НЛ2	ТО ЖЕ	ЯВАРИЯ		01			
	3	УТ	"	ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА В ПОМЕЩЕНИИ		01			
				(Для П4 - Температура приточного воздуха)					
	4	SA1	"	ПРИТОЧНАЯ СИСТЕМА		01			
	5	SA2	"	РЕГУЛИРОВАНИЕ		01			
	6	SA4	"	ЭЛЕКТРОНАГРЕВАТЕЛИ		01			
	7	SB2, SB3	"	ПРИТОЧНАЯ СИСТЕМА		01			
	8	SA	"	СВЕТ СИГНАЛА АВВАРИИ		01			
	9	SB6, SB7	"	ЭЛЕКТРОНАГРЕВАТЕЛИ		01			
				ВЫКЛЮЧИТЬ-ОТКЛЮЧИТЬ		01			

503-3-10.85 АПВ-4

МЕХАНИЗИРОВАННАЯ МОЙКА ДЛЯ ГАЗОВОЙ АВТОМОБИЛЕЙ НА 2 ПУСТА

Листов 2

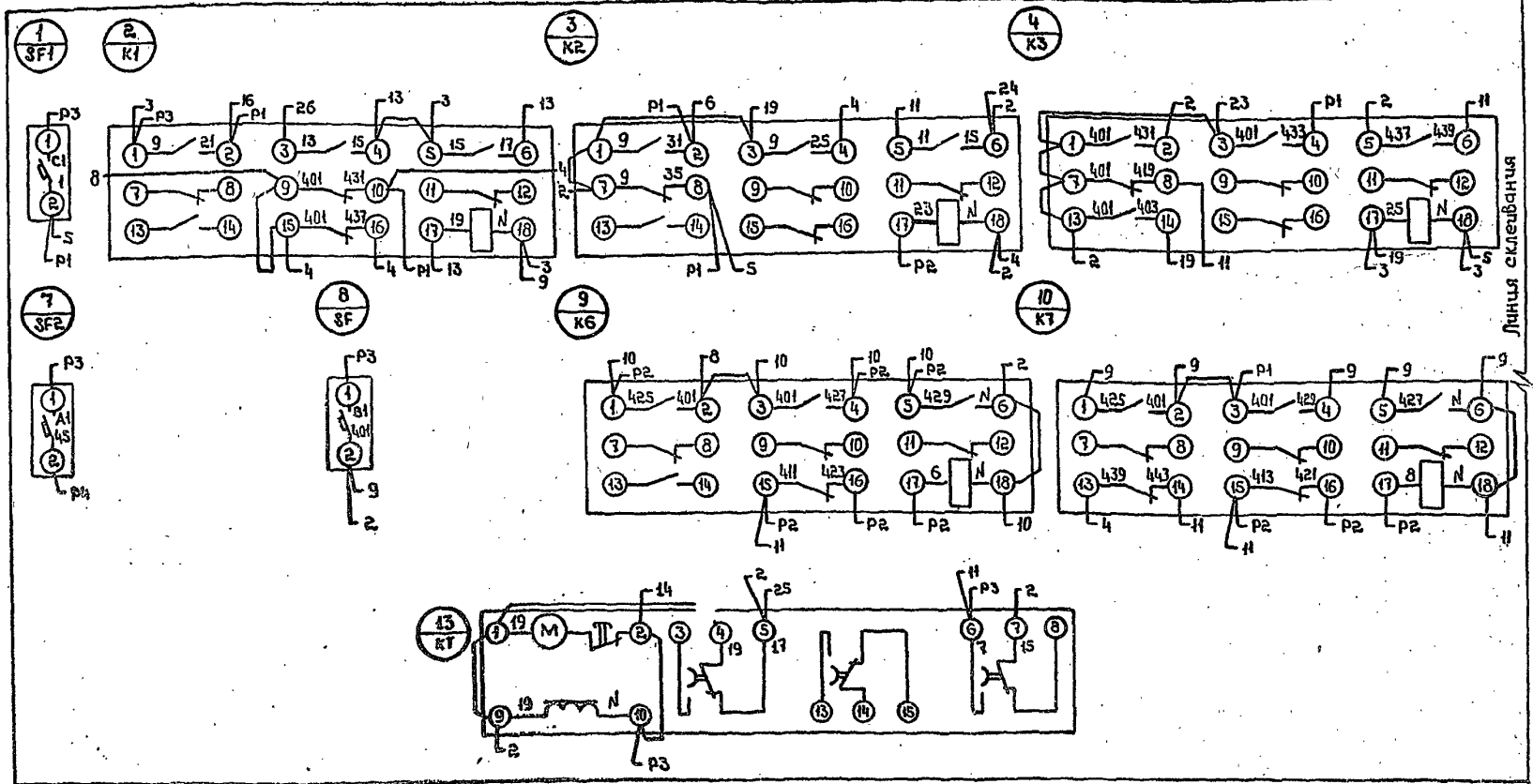
Лист 1

ЩИТ ПРИТОЧНОЙ СИСТЕМЫ П1 (П2-П4). ТАБЛИЦА ПЕРЕЧНЯ НАДПИСЕЙ

ГИПРОАВТОТРАНС ВОРОНЕЖСКИЙ ФИЛИАЛ

Формат А4

Вид спереди



1. Схемы электрические принципиальные см. ЛЛ-4, ЛЛ-5 альбом II.

ГИП	Жуменко		503-3-10.85 АИИ-5		
Н.контр.	Бочарова				
Нач.отд.	Малахов		Механизированная мойка для грузовых автомобилей на 2 поста		
Рук.зр.	Бочарова				
Ст.инж.	Тамарина		Садья	Лист	Листов
			рп	1	3
			Щит приточной системы п1(п2-п4). Схема электрическая соединений		
			ГИПРОАВТОТРАНС Воронежский филиал		

Копировал Шафран

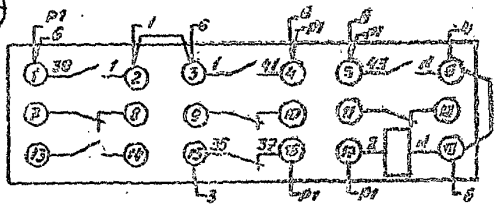
Формат А3



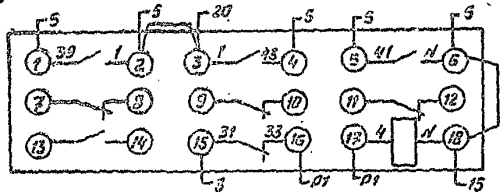
Лист № 108. Итого 10 листов

Вид сверху

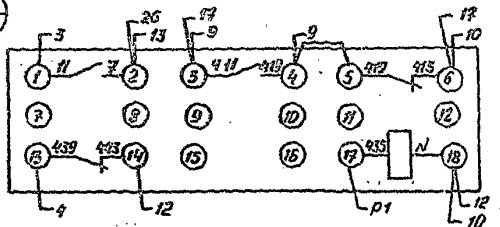
5  
R4



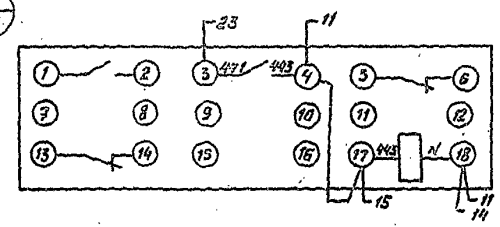
6  
R3



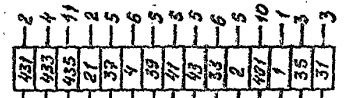
11  
R9



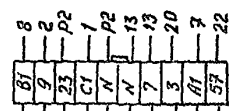
12  
R9



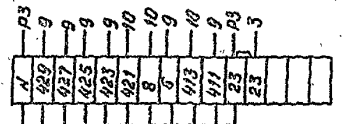
P1



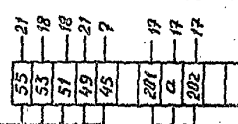
P3



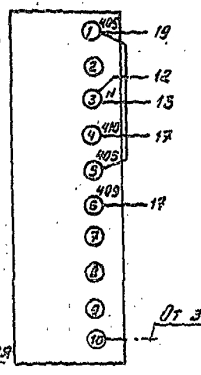
P2



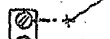
P4



14  
R7D



Клеммы заземления щита



Заземляющая рейка

От заземляющей рейки

к РКК1  
АНФР 2P4x2.5

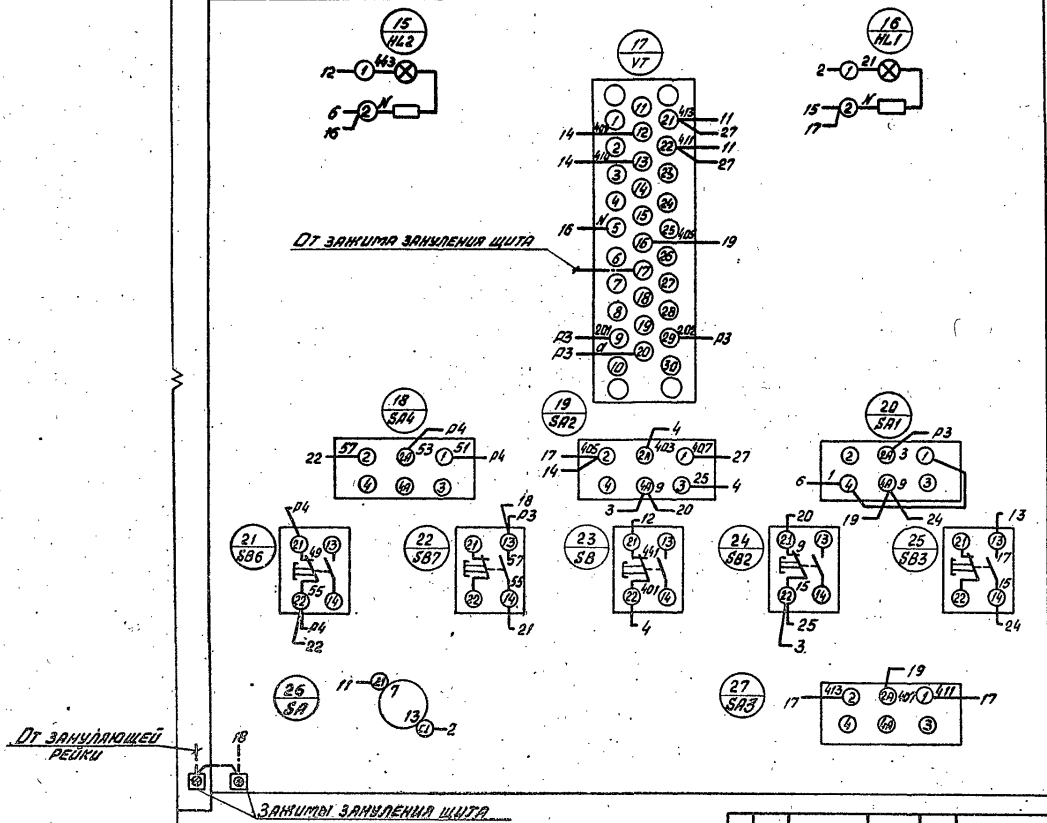
к РКК2  
АНФР 2P4x2.5

к УТ  
КРБГ 4x1

Исп. лист	№ докум.	Подп.	Дата

503-3-10.85 АИ-5

**ДВЕРЬ ЩИТА**  
**ВИД СО СТОРОНЫ МОНТАЖА**



Изм. Лист	№ докум.	Подпись	Дата

503-3-1085 АИИ-5

Лист  
3

Копировал Ваен

Формат А4

ГОСТ 10438-82

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования- страна, фирма)	Тип, марка оборудования		Единицы измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования/материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Кол-во	Масса единицы оборудования, кг
		Идентификационные документы и материал	опрачного листа	Наименование	Код					
1	2	3	4				7	8	9	10
	<u>1. Задание предприятию - изготовителю</u> <u>"Минэлектротехпрома"</u>									
1	Щиток (навесной щит) управления приточной системой П1 (П2-П4) размеры 1200*600*500	Я 43 1265	шт.	168					4	30
	(Схемы электрические принципиальные см. альбом III л.л. АП-4, АП-5)	ост 100.634.1674			По чертежам					
		АПН-2								
		АПН-5								

Привязан		503-3-10,85		АПН-50	
Инв. №		Спецификация щитов и пультов		Листов	
ГМП Якименко				1	
И.контр. Бочарова				1	
И.уч.от. Малахов				1	
Рук. зр. Бочарова				1	
Ст. инж. Татарина				1	

ГИПРОАВТОТРАНС  
Воронежский филиал

Копировал М.А.

Формат А3