

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
503-1-45.8Б

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОРПУС
ОТКРЫТОЙ СТОЯНКИ СО ЗДАНИЯМИ И
СООРУЖЕНИЯМИ ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКОГО
ОБСЛУЖИВАНИЯ И ТЕКУЩЕГО РЕМОНТА
НА 150 ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ

АЛЬБОМ V
ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ-ИЗГОТОВИТЕЛЮ
НА ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И
АВТОМАТИЗАЦИЮ САНИТАРНО-
ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ

				Привязки:	
УИВ.№					

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

Выдано в печать 29 _____ 1987 г.
Заказ Т-1351 Тираж 250

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
503-1-45.85

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОРПУС
ОТКРЫТОЙ СТОЯНКИ СО ЗДАНИЯМИ И
СООРУЖЕНИЯМИ ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКОГО
ОБСЛУЖИВАНИЯ И ТЕКУЩЕГО РЕМОНТА
НА 150 ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ

АЛЬБОМ V
ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ-ИЗГОТОВИТЕЛЮ
НА ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И
АВТОМАТИЗАЦИЮ САНИТАРНО-
ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ

РАЗРАБОТАН НОВОСИБИРСКИМ
ФИЛИАЛОМ ИНСТИТУТА
"ГИПРОАВТОТРАНС"

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ФИЛИАЛА *Фин* ЯВИЛЬБЕРГЕР
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА *Сорокин* ВС. БОЯРШИНОВ

УТВЕРЖДЁН И ВВЕДЁН В ДЕЙСТВИЕ
ГОСКОМСЕЛЬХОЗТЕХНИКОЙ СССР
13.12.1985г. ПРОТОКОЛ № 81-85

					Привязан:	
ИЛ. №						

Альбом V
Типовой проект 503-

Наименование	Начало	
	Марка листа	№ страницы
Содержание альбома	1	2
Таблица комплектных устройств	А081-1	3
Щит управления ЩУ1. Технические данные аппаратов (2 листа)	А081-	2 4
Щит управления ЩУ1. Чертеж общего вида	А081-3	5
Щит управления ЩУ1. Схема электрическая соединений (2 листа)	А081-	4 6,7
Щит управления ЩУ1. Таблица перечня надписей (2 листа)	А081-	5 8
Щит управления ЩУ2. Технические данные аппаратов (2 листа)	А081-	6 9
Щит управления ЩУ2. Чертеж общего вида	А081-7	10
Щит управления ЩУ2. Схема электрическая соединений (2 листа)	А081-	8 11, 12
Щит управления, ЩУ2. Таблица перечня надписей (2 листа)	А081-	9 13

Наименование	Продолжение	
	Марка листа	№ страницы
Щит управления ЩУ3. Технические данные аппаратов (2 листа)	А081-	10 14
Щит управления ЩУ3. Чертеж общего вида	А081-11	15
Щит управления ЩУ3. Схема электрическая соединений (2 листа)	А081-	12 16, 17
Щит управления ЩУ3. Таблица перечня надписей	А081-	13 18
Щит управления ЩУ4 (ЩУ5...ЩУ8). Технические данные аппаратов	А081-	14 19
Щит управления ЩУ4 (ЩУ5...ЩУ8). Чертеж общего вида	А081	15 20
Щит управления ЩУ4 (ЩУ5...ЩУ8). Схема электрическая соединений	А081-	16 21
Щит управления ЩУ4 (ЩУ5...ЩУ8). Таблица перечня надписей	А081-	17 22
Опросный лист на КТП-250	ЭМ-1	(23)

Шифр и код, подписи и дата
Листы альбома

				Привязан	
Шифр №					
ГУП Борзинск. филиал					
нач. отд. Архипов А.А.				503-1-45.86	
С.И.И.Н. Смирнов В.В.					
С.И.И.Н. Конвалов Ю.В.					
Н.К.Контр. Комиссаров В.В.					
				Открытая стоянка со зданиями и сооружениями для ТУП на 150 грузовых автомобилей	
				Производительный карпус	Страниц Лист Листов
					РП 1 1
				Содержание альбома	ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Листов 1

Типовой проект 503-

Шифр Листов Подписи и даты

Наименование	Кол. нку	Кол. прива. щитов. панели	Обозначение таблицы аппаратов	Примечание
1. Щит управления приточной системой П1 щу1.	1	1	АОВ1-2	
2. Щит управления приточной системой П2 щу2.	1	1	АОВ1-6	
3. Щит управления насосами щу3	1	1	АОВ1-10	
4. Щит управления воздушно-тепловыми завесами У1... У10 щу4 (щу5... щу8)	5	5	АОВ1-14	

503-1-45.86				АОВ1	
Открытая стоянка со зданиями и сооружениями для 100 Трнх150 грузовых автомобилей					
Производственный корпус				Стандарт	Лист
				РП	1
Таблица комплектных устройств				ГИПРОАВТОТРАН	
				Новосибирский филиал	

Копир. св-

Формат А4

3

Наименование	Кол. нку	Кол. прива. щитов. панели	Обозначение таблицы аппаратов	Примечание

Шифр Листов Подписи и даты

Лист

Листы I

Типовой проект 503

Шифр и код, название и дата. Взам. Шифр

Формат	Шифр	Название	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>Документация</u>		
A3	503-1-45.86	A081-3	Чертеж общего вида	01	
A3	503-1-45.86	A081-4	Схема электрической соединений	02	
A4	503-1-45.86	A081-5	Таблица перечня подписей	02	
			<u>Сборочные единицы</u>		
			H1 01		
01			Выключатель А63-М93 ~220В, 2x10	01	СФ
02			Реле времени РВП72-3121-0044-220В, 882мм	01	КТ
03			Реле РПУ2-36402343 ~220В	02	К1, К3
04			Реле РПУ2-36202343 ~220В	06	К2, К4...
05			Реле РПУ2-36002343 ~220В	06	К7
				01	К9

ГЩП		503-1-45.86		ЛОБ1	
Источники питания	Батарейные элементы	Открытая стяжка со зданиями обслуживаемыми для 10ч.тр на 150 гр.ч.об.в.м. автом.об.в.в.			
Рис. гр. от щитов	Схемы и таблицы	Производственный корпус	Станд. лист	Лист	Лист
			РП	2-1	2
		Щит управления ЩУЛ. Технические данные отладать в	ЛПРОВАТОГРАНС Новосибирской фирмы		

Копир. С3- Формат А4

4

Шифр и код, название и дата. Взам. Шифр

Формат	Шифр	Название	Наименование	Кол.	Примечание
			06		Реле РПУ2-36200343 ~220В
			07	01	К8
			08	01	К9
			09		H51 01
			10	02	SA5, SA8
			11	01	SA1
			12	02	SA7
			13	01	SA6
			14	02	SA2, SA3
			15	04	SB8, SB7
			16	02	SB6
			17	03	SB9
			18	01	HЛ1
				01	HЛ2
				04	X1...X4

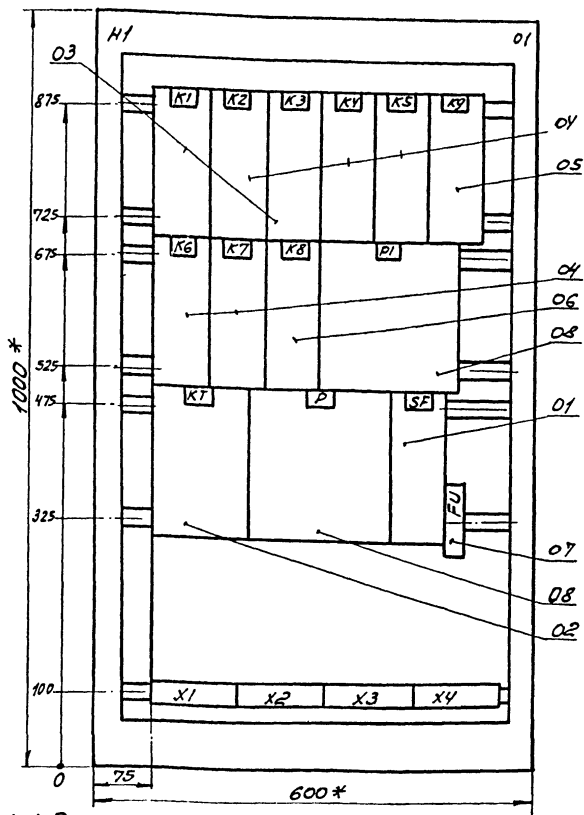
503-1-45.86	ЛОБ1	Лист 2-2
-------------	------	----------

Формат А4

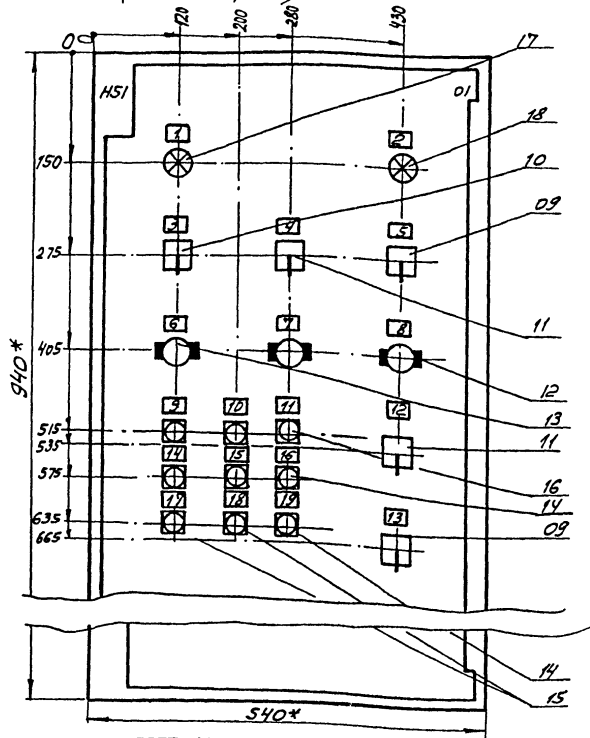
Алюминий

Титановый проект 503.

Вид спереди
Дверь не показана



Дверь ящика
(Вид спереди)



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

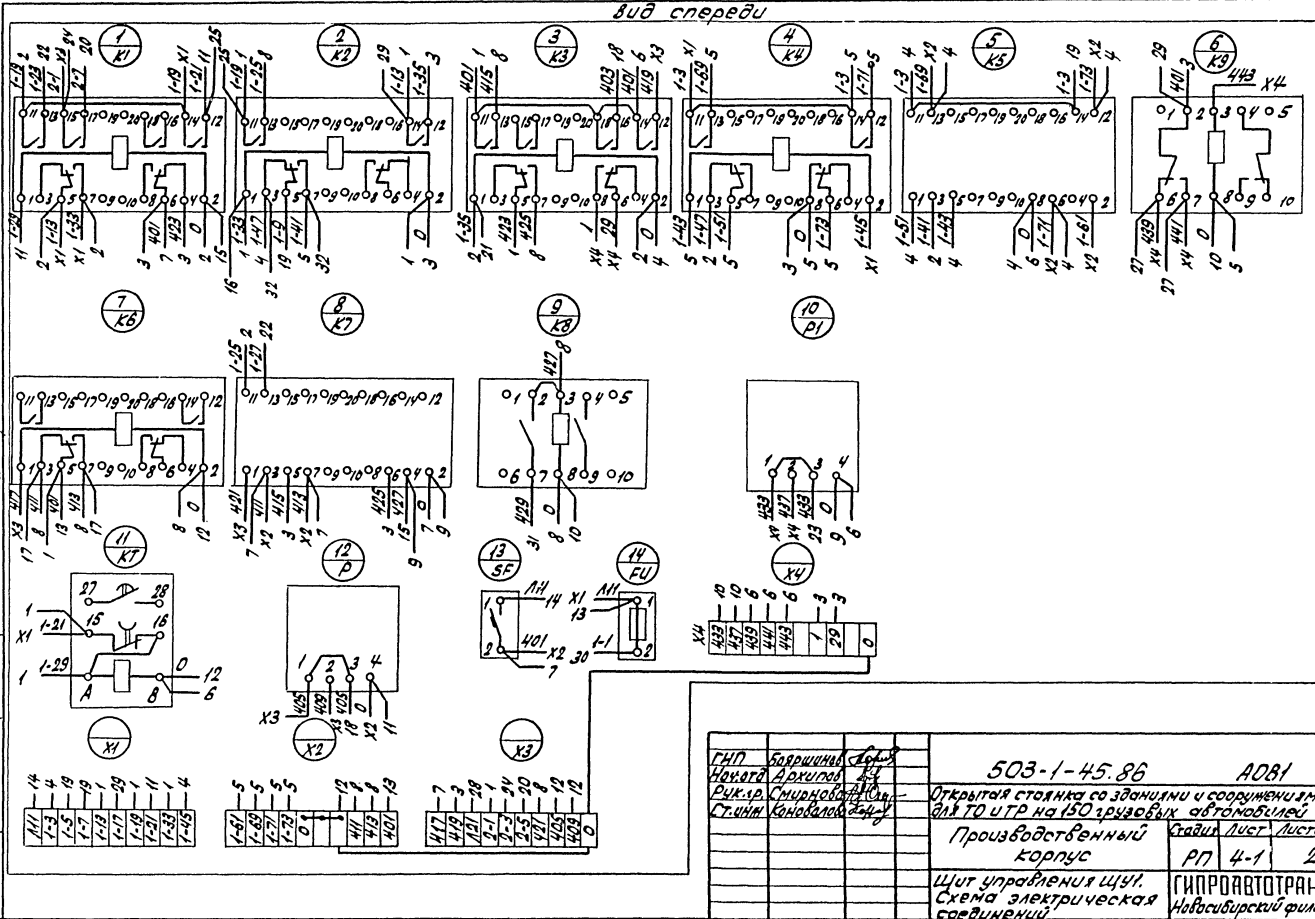
Г.Ш.П.	Борисов	С.В.		503-1-45.86	АОБ1		
Мастер	А.Х.И.В.	В.Т.			Открытая стойка со зданиями и сооружениями для ЦУ.П.Р. на 100-метровых автомобилях		
Вик.пр.	Смирнов	А.В.		Производственный корпус	Лист	Листов	
Ст.инж.	Коняев	В.В.			РП	3	1
				Щит управления ЦУ.П.	ГИПРОАВТОТРАНС		
				Чертеж общего вида	Новосибирский филиал		

вид спереди

Автомат

Типовой проект 503

Милл. Проект Листовки и Сбор. Автомат

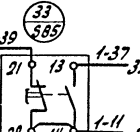
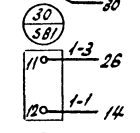
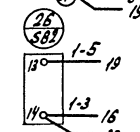
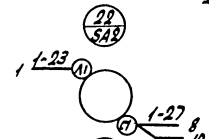
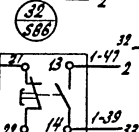
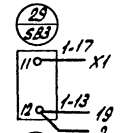
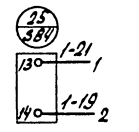
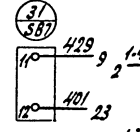
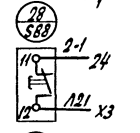
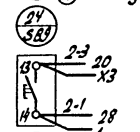
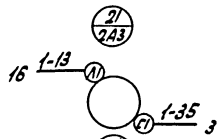
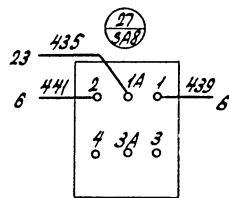
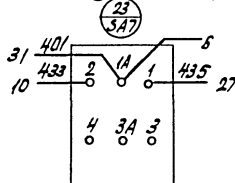
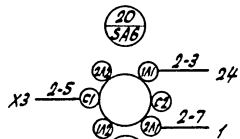
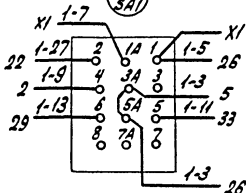
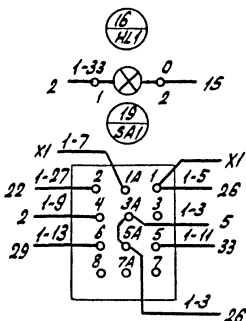
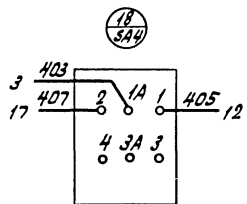
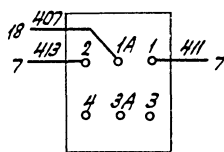
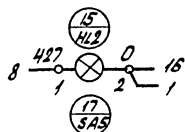


- 44 403
- 45 407
- 46 405
- 47 443
- 48 404
- 49 29
- 50 0

ГНП	Бьяршин	СВ
Исполн	Дожиков	СВ
Рук.цр.	Смирнов	СВ
Ст.инж.	Кандала	СВ

503-1-45.86	АОБЛ
Открытая стойка со зданием и сооружениями для ДМ 70 УТР на 150 грузовых автомобилей	Лист Листов
Производственный корпус	АП 4-1
Щит управления ЩУ1. Схема электрическая соединительная	ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Дверь (вид с монтажной стороны)



503-1-45.86

A081

Лист
4-2

Альбом I

Типовой проект 503

Шифр проекта 503-1-45.86

Лист	Строчка	Место написания	Текст	Кол. листов	Зачетная таблица
1	HL1	Табличка	Нормальная работа	01	
2	HL2	То же	Авария	01	
3	SA1	"	Управление системой		
			"Опроб.-Откл.-Дист"	01	
4	SA4	"	Управление клапаном	01	
			на теплоносителе Руч.-Откл.-Авт	01	
5	SA5	"	Температура приточного воздуха		
			"Повысить-Понизить"	01	
6	SA2	"	Режим "Зима-Лето"	01	
7	SA3	"	Схема регулирования		
			"Включить"	01	
8	SA6	"	Нагреватель. Управление		
			"Авт-Откл.-Опроб."	01	
9	SB2	"	Опробование системы		
			"Включить"	01	
10	SB4	"	Управление системой		
			"Включить"	01	
11	SB9	"	Управление нагревателем		
			"Включить"	01	
12	SA7	"	Управление обводной заслонкой		
			"Руч.-Откл.-Авт"	01	
13	SA8	"	Температура воздуха между калориферами		
			"Понизить-Повысить"	01	

ГНП Борзинский филиал
 Инж. А.И. Архипов
 Рук. зр. Смирнов
 Ст. техн. Киндигалов

503-1-45.86 А081
 Открытая стоянка со зданиями и сооружениями
 площадью на 150 грузовых автомобилей
 Производственный корпус
 Шит управления 144/
 Таблица перечня
 надписей

5-1 2
 ГИПРОАВТОТРАНС
 Новосибирский филиал

Формат: А4

8

Лист	Строчка	Место написания	Текст	Кол. листов	Зачетная таблица
	14	SB1	Табличка Опробование системы		
			"Выключить"	01	
	15	SB3	То же Управление системой		
			"Выключить"	01	
	16	SB8	" Нагреватель		
			"Выключить"	01	
	17	SB5	" Клапан наружного воздуха		
			"Открыть"	01	
	18	SB6	" Клапан наружного воздуха		
			"Закреть"	01	
	19	SB7	" Съем аварийного сигнала		
				01	

Шифр проекта 503-1-45.86

503-1-45.86

А081

5-2

Копировал: Семенов Формат: А4

Альбом 1

Типовой проект 503-

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
A3			503-1-45.86 А081-7	Чертеж общего вида	01	
A3			503-1-45.86 А081-8	Схема электрическая соединений	02	
A4			503-1-45.86 А081-9	Таблица перечня надписей	02	
				Сборочные единицы		
				Н1	01	
	01			Выключатель А63-М43 ~ 220В, 2Х10	01	SF
	02			Реле времени РВ72-3121-0044 ~ 220В, 683 мин	01	КТ
	03			Реле Р742-36202343 ~ 220В	05	К2, К4.. К7
	04			Реле Р742-36200343 ~ 220В	01	К8
	05			Реле Р742-36402343 ~ 220В	02	К1, К3

Шит управления и щит автоматики

ГНП	Борискин	А.И.			
Инж. А.И. Архипов					
Инж. В.И. Смирнов					
Ст. инж. Коновалов					
503-1-45.86 А081			Открытая стойка со зданиями и соединительными кабелями на 150 узловых автомобилей		
Производственный корпус			Лист 6-1 2		
Щит управления ЦУЭ			ГИПРОАВТОТРАН		
Технические данные аппаратов			Новосибирский филиал		

Формат: А4

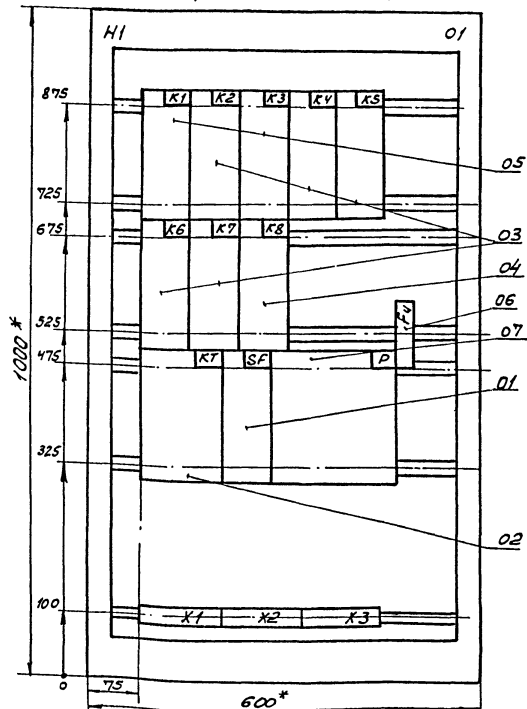
Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Преобразователь ППТ-1043, пл. вст. ВТФ643	01	FU
				Прерыватель импульсный СИП-014М, ~ 220В	01	P
				Н.51	01	
				Переключатель ЧП5311-А 22543	01	SA5
				Переключатель ЧП5311-С 22543	01	SA4
				Переключатель ЧП5312-С 8643	01	SA1
				Переключатель ПП2-10/Н244 исп.1	01	SA6
				Выключатель П81-1044, исп.1	02	SA2, SA3
				Кнопка КЕ0143, исп.2, толк. черн.	02	S85, S86
				Кнопка КЕ0143, исп.5, толк. красн.	04	S81, S83, S88, S87
				Кнопка КЕ0143, исп.4, толк. черн.	03	S82, S84, S89
				Блок из 10 замков БЗ-24	03	X1, X2, X3
503-1-45.86 А081			Лист 6-2			

Шит управления и щит автоматики

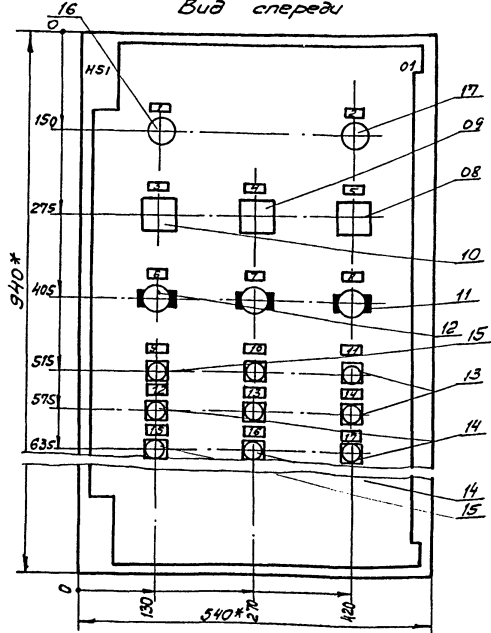
Копировал: Севостьянов Формат: А4

Лист № 1

Вид спереди
Дверь не показана



Дверь ящика
Вид спереди



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

ГИП	Богданов
Николаев	Лозилев
Рыжков	Смирнов
Ступин	Коновалов

503-1-45.86 ЛОБ1		Открытая стойка со зданиями и сооружениями для ТО и ТР на 150 грузовых автомобилей	
Производственный корпус		Стандарт	Лист 1
Щит управления ЦУ2		РП	7 1
Чертеж общего вида		ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал	

Лист № 1 под
Лист № 1 под
Лист № 1 под

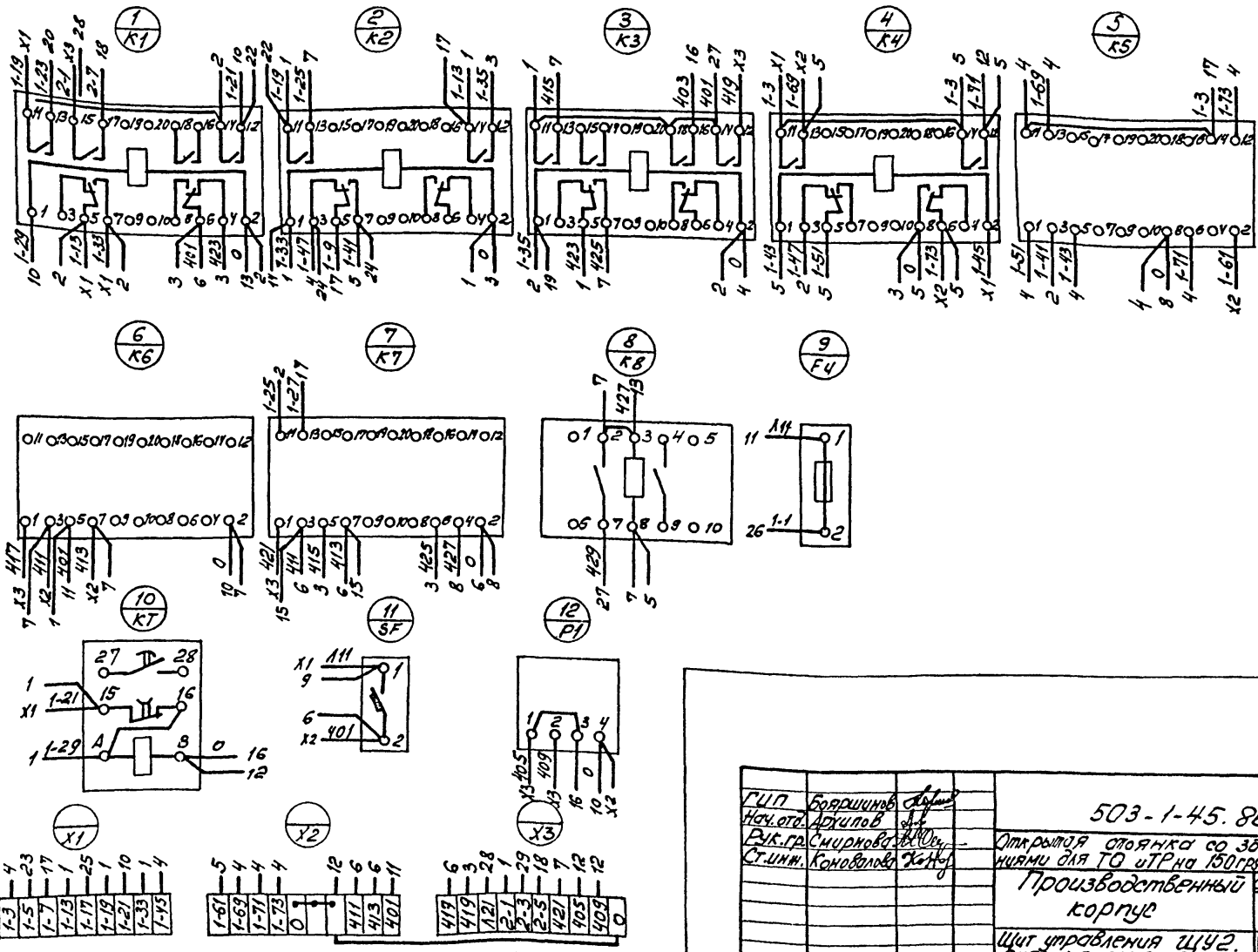
Копировал Лв

Формат А3

Вид спереди

Автомат

Типовой проект 503



Указ. не подл. (подпись и дата) 03.01.86 И.В.В. А.В.

ГЛП	Боряшнев				
Нач. отд.	Арипов				
Рук. гр.	Смирнов				
Ст. инж.	Коновалов				
503-1-45.86					
Открытая стоянка со зданиями и сооружениями для ТО и ПР на 150 грузовых автомобилей					
Производственный корпус			Этажа	Лист	Листов
			РП	8-1	2
Щит управления ЩУ2 Схема электрическая соединений.			ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал		

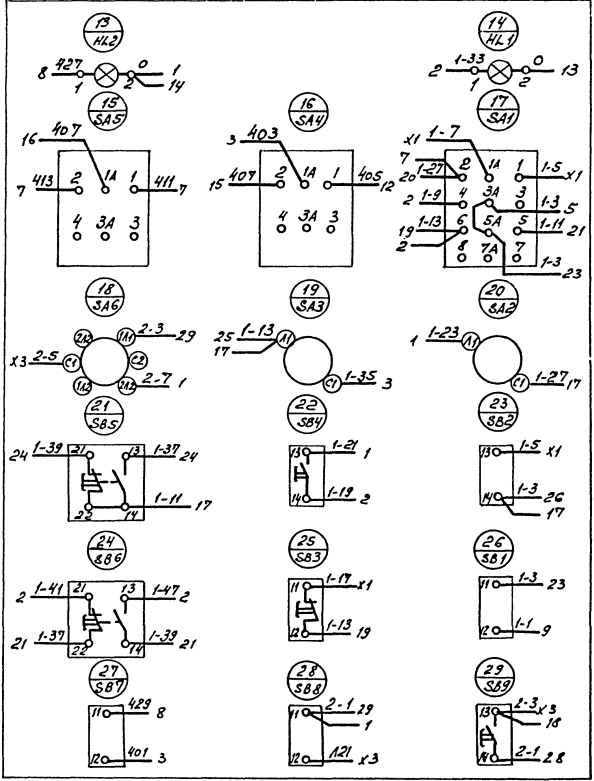
Коновалов А.В.

Формат А3

Рисунки

Типовой проект 503-

Дверь ящика (вид со стороны монтажа)



Указ. на проект, подпись и дата

503-1-45.86	ЛОБ1	Лист 8-2
-------------	------	-------------

Медон I

Тиловой проект 503-

Листы	Строчка	Надпись	Поз. обозначение	Место надписи	Текст	Кол.	Вид шрифта	Заголовок	Таблица
	1	HL1	HL1	Табличка	Нормальная работа	01			
	2	HL2	HL2	То же	Двария	01			
	3	SA1	"	"	Управление системой				
	4	SA4	"	"	"Проб.-Откл.-Дист."	01			
			"	"	Управление				
	5	SA5	"	"	"Руч.-Откл.-Авт."	01			
			"	"	Температура				
	6	SA2	"	"	"Побысить-Помизить"	01			
	7	SA3	"	"	Режим "Зима-Лето"	01			
			"	"	Схема регулирования				
			"	"	"Включить"	01			
	8	SA6	"	"	Управление нагрева-				
			"	"	телем "Авт-Откл-Проб"	01			
	9	SB2	"	"	Опробование системы				
			"	"	"Включить"	01			
	10	SB4	"	"	Управление системой				
			"	"	"Включить"	01			
	11	SB5	"	"	Клапан наружного воз-				
			"	"	духа "Открыть"	01			
	12	SB1	"	"	Опробование системы				
			"	"	"Выключить"	01			
	13	SB3	"	"	Управление системой				
			"	"	"Выключить"	01			

Упр. и табл. надписей и даты. Взам. Упр. 1987

ГШП	Борисов	Сидор							
Начало	Рожков	Сидор							
Руч. пр.	Смирнов	Сидор							
Ст. инж.	Коналбаев	Сидор							
503-1-45.86					ЛОБ1				
Открытая стоянка со зданиями и сооружениями для ТО и ТР на 150 грузовых автомобилей									
Производственный корпус									
					Станд. лист	Листов			
					РП	9-1	2		
Щит управления ЩУЗ. Таблица перечня надписей					ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал				

Формат А4

Листы	Стр-ка	Надпись	Поз. обозначение	Место надписи	Текст	Кол.	Вид шрифта	Заголовок	Таблица
	14	SB5	SB5	Табличка	Клапан наружного воз-				
			"	"	духа "Закрывать"	01			
	15	SB9	SB9	То же	Нагреватель				
			"	"	"Включить"	01			
	16	SB8	"	"	Нагреватель				
			"	"	"Выключить"	01			
	17	SB7	"	"	Съем аварийного сигнала	01			

Упр. и табл. надписей и даты. Взам. Упр. 1987

503-1-45.86	ЛОБ1	Лист
		9-2

Копирован 14-

Формат А4

Листом 1

Титульный лист 503-

Шифр листа, Подпись и дата В.В.И.И.И.

Формат	Зона	Лист	Число	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
					Документация		
A3				503-1-45.86 A081-11	Чертеж общего вида	01	
A3				503-1-45.86 A081-12	Схема электрическая соединенной	02	
A4				503-1-45.86 A081-13	Таблица перечня надписей	01	
					Сборочные единицы		
					К1 01		
		01			Выключатель А63-мчз, ~220В, 2x10	01 SF	
		02			Реле РВП 72-3121-0044, ~220В, 8В-3мин	01 КТ	
		03			Реле РП42-362003У3, ~220В	06 К2.. К7	
		04			Реле РП42-30023У3, ~220В	01 К1	
		05			Предохранитель ППТ-10У3, п.в.ст		
					ВТФ 6,У3	02 Fu1, Fu2	

Гип	Борисов	И.И.	503-1-45.86	A081-1
Нач. отд.	Арипов	И.И.	Открытая стойка со зданием и соединением для ТО и ТР на 150 автомобилей	
Дир. г.о.	Сидоров	И.И.	Производственный корпус	Станд. лист
Ст. инж.	Колодяев	И.И.		10-1 2
			Щит управления ЩУЗ	ГИПРОАВТОТРАНС
			Технические данные аппаратов	Лободыбинский филиал

14

Шифр листа, Подпись и дата В.В.И.И.И.

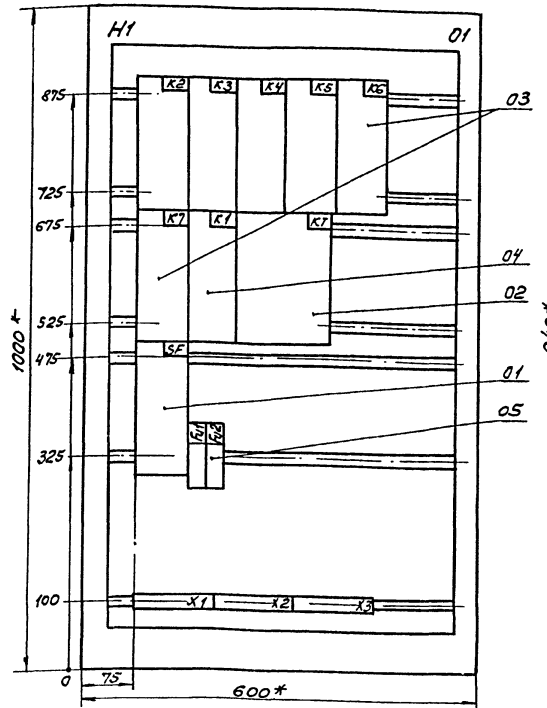
Формат	Зона	Лист	Число	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
					Н51 01		
			06		Переключатель		SA1..
			07		УП5311-С225У3	04	SA4
					Выключатель		
			08		ПВ1-10У4, исп.1	01	SA5
					Кнопка КЕ011У3		SB2,
			09		исп.4, толк. черн.	02	SB4
					Кнопка КЕ011У3		SB1
					исп.5, толк. красн.	02	SB3
					Арматура АСМ1У3		HL1
					~220В, цвет зел.	02	HL2
					Арматура АСМ1У3		HL3,
					~220В, цвет оранжев.	02	HL4
					Блок из 10 элементов Б 324	03	X1.. X3

503 - 1 - 45.86 102

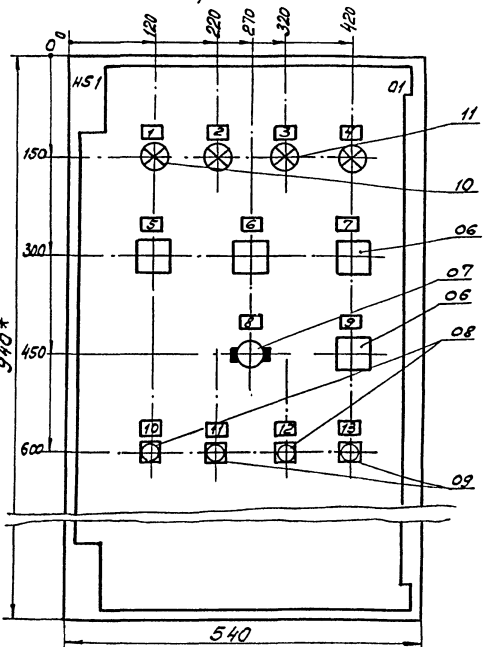
Автом. I

Типовой проект 503-

Вид спереди
Дверь не показана



Дверь ящика
Вид спереди



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

ГУП Бородинский СВЗ Ночной Арктиклов Рак. пр. Смирнова (Р.С.С.) Ст. инж. Егорова (С.С.)	503-1-45.86 Я081	Открытая стойка со зданиями и сооружениями для ТО и ТР на 150-местных автомобилях	Таблица	Лист	Листов
		Производственный корпус	РП	И	1
		Щит управления, ЩУЗ, четветж общего вида	СНПРВАВТОТРАНС Новосибирский филиал		

Копирован С/8-

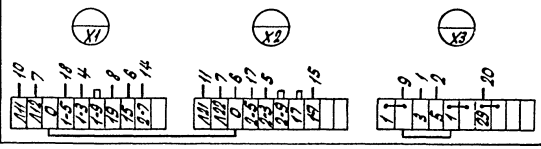
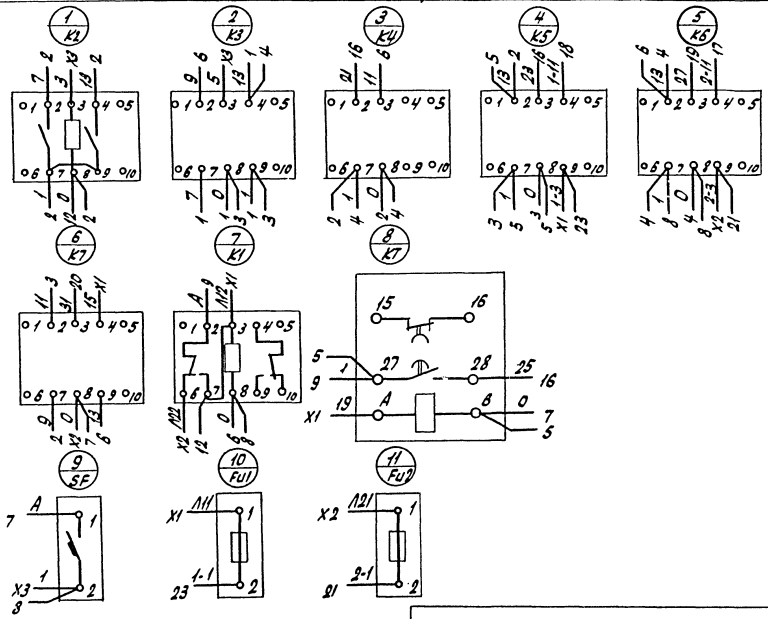
Формат А3

Исполнитель: Подпись и дата, Виза инженера

Типовой проект 503.

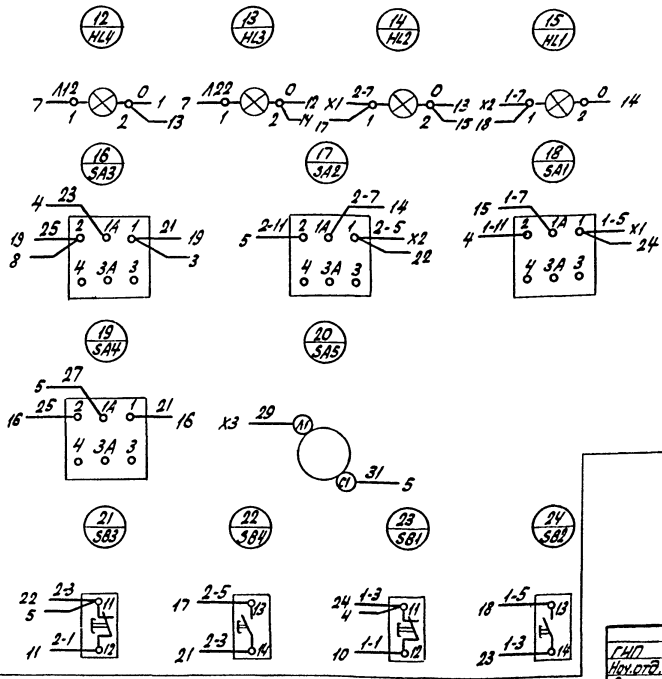
Автомат

вид спереди



ГНП	Борщинский		503-1-45.86	А0В1
Начальник	Архипов	Чух		
Руч. эр.	Сидорова	Вид	Открытая стойка со звонками и соединительными диалектрами 150-гривовых автомобилей	
Ст. инж.	Кандала	Вид	Производственный корпус	Листов Лист 2
			Щит управления щ.ц.р. Схема электрическая силовых	ГНП РАВТОТРАНС Новогорьской фирмы

Дверь ящика (вид с монтажной стороны)



АННОМАТ
 Типовой проект 503-
 Шифр ГОСТ: Стандарты и спецификации

ГНП	Свердловская обл.	Свердловск	503-1-45.86	АОБИ
Исполн.	Архипов	С.И.		
Визир.	Сидорова	Л.И.	Открытая стойка со звонками и соединителями для 10 УТР на 150 производств автомобилей	
Ст. инж.	Коновалов	В.И.	Производственный корпус	Лист Листов
			РП 12-2	
			Щит управления щит. схема электрическая средняя	ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Л.с. V

Формат	Зона	Позиция	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				Документация		
A3	503-	Л081-15		Чертеж общего вида	01	
A3	503-	Л081-16		Схема электрическая соединений	01	
A4	503-	Л081-17		Таблица перечня надписей	01	
				Сборочные единицы		
				Н1	01	
01				Реле РПУ2-3620313 ~220В	01	К
02				Предохранитель ППТ-10У3, пл. вст. ВТФ6У3	02	Fu1, Fu2
				Н51	01	
03				Переключатель ПП2-10/Н2У4, усл. 1	02	SA1, SA2
04				Кнопка КЕО11У3, усл. 4, толк. черн.	02	SB2, SB4

Формат	Зона	Позиция	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
		05		Кнопка КЕО11У3		SB1
				исп. 5, толк. красн.	02	SB3
				Блок из 10 замкомов БЗ24	02	X1, X2

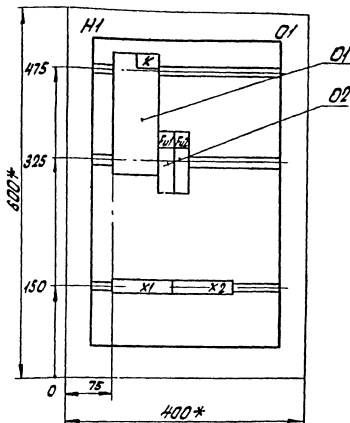
Удостоверен в соответствии с ГОСТ 21670-76

Удостоверен в соответствии с ГОСТ 21670-76

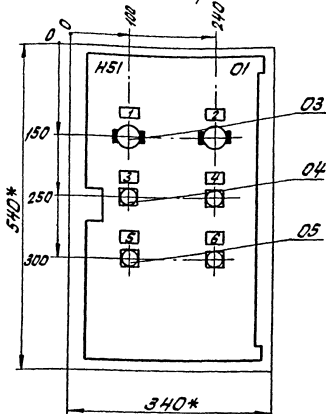
Г.И.П. БОЯРИНОВ	503-1-45.86	Л081
Нач.отд. Мухомов	Открытая стойка со замками и соединителями для 10-ти пятипозиционных автоматов	
Дир. Г.И. Мухомов	Производственный корпус	
Ст. инж. Коньков	стаж	лист
	РП	14-1 2
Щит управления ЩУ4 (ЩУ5...ЩУ8). Технические данные аппаратов.		ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

503-1-45.86 Л081 Лист 14-2

Вид спереди
Дверь не показана



Дверь ящика
вид спереди



- 1.* Размеры для справок.
2. В контуре таблиц указаны номера надписей по таблице перечня надписей.
3. Глубина ящика 350 мм.
4. По данному чертежу изготовить 5 ящиков.

ГНП	Батракин	Шаб			503-1-45.86	АОВУ
Маш.ост	Архипов	Шаб			Открытая стойка с зажимными и соединительными элементами на 150 приводах автомобилей	
Рис.за	Семенов	Шаб			Производственный корпус	Стр. Лист 15 1
Ст.инж	Конюшников	Шаб			Щит управления щУФ (ЩУФ...ЩУФ)	ГИПРОАВТОТРАНС
					Чертеж общего вида	Новосибирский филиал

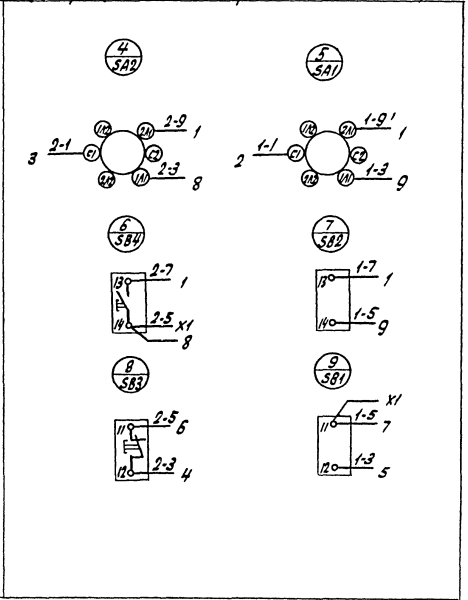
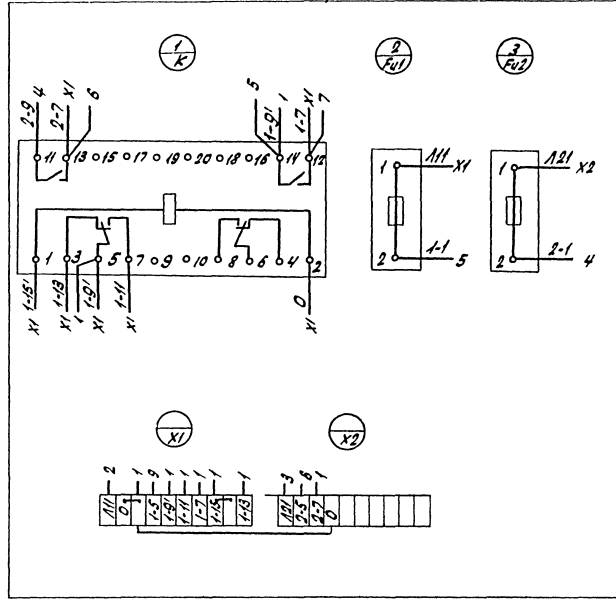
Автомат

Типовой проект 503-

Шифр листа: 1-45-86-1

вид спереди

Дверь (вид со стороны монтажа)



ГНП	Борщевский	Литвинов			
Нач. к-та	Литвинов	Литвинов			
Рук. к-та	Смирнов	Смирнов			
Ст. инж.	Книпович	Книпович			

503-1-45-86 АОВ1

Открытая стойка с двумя и соединением для УИТ на 150 гр. в каб. автомобиля

Производственный корпус

Лист 16 / 1

Щит управления Щ4 (Щ35...Щ40), Схема элек. тринеская соединитель

ГИПРОАВТОТРАНС
Новосибирский филиал

Листы	Сроки	Названия	Пол. обозначение	Место нарисовки	Текст	Кол. в/д	Шрифт	Зачет. точка
1	SA1	Табличка	BT3-У1	Управление	" Авт. - Откл. - Опроб." 01			
2	SA2	То же	BT3-У2	Управление	" Авт. - Откл. - Опроб." 01			
3	SB2	"	BT3-У1	" Включить "	01			
4	SB4	"	BT3-У2	" Включить "	01			
5	SB1	"	BT3-У1	" Выключить "	01			
6	SB3	"	BT3-У2	" Выключить "	01			

ГИП Боринина Начальн. Архипов Рук. к. в. Смирнов Ст. техн. Колосов		503-1-45.86 АОВ1 Открытая стоянка со зданиями и сооружениями для ТОУТР на 150 грузовых автомобилей Производственный корпус	Ставл. Лист Листов РП 17 1
Щит управления щуч (щуч...щуч8). Таблица перечня надписей			ГИПРАВТОТРАНС Новосибирский филиал

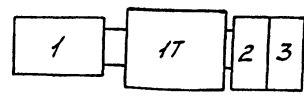
Шит Таблиц Надписей к щитам в щитовой 1

Листы	Сроки	Названия	Пол. обозначение	Место нарисовки	Текст	Кол. в/д	Шрифт	Зачет. точка

Опросный лист для заказа комплектной трансформаторной подстанции типа КТТ-250

Зарашиваемые данные	Наименование и адрес	Заказчика							
	Номинальная мощность подстанции кВа	250	Номинальное напряжение ВН, кВ	10					
	Установка подстанции	внутренняя	Номинальное напряжение НН, кВ	0,4					
	Помещение	отдельная	Исполнение подстанции	любое					
	Тип УВН	ШВВ-3	Схема и группа соединения обмоток трансформатора	У/УН-0					
	Количество подключаемых к-ей	3	Выход на магистраль	есть					
	Сборные шины								
	Схема первичных соединений								
	Номер шкафа по плану	1	17	2		3			
Тип шкафа	ШВВ-3	ТН250/0	ШВ-А		ШЛ-А				
Назначение шкафа	ввод ВН	силовой	вводной НН		линейный				
Номер ячеек	-	-	В1	1	2				
Расчетный ток линии, А	-	-	3	4	5				
Выключатель	Тип	ВНУ-10/400/0343	A3742	A3722Б	A3722Б	A3722Б	A3712Б	A3712Б	
	Номинальный ток, А	400	630	250	250	250	250	160	160
Частота	Ток расцепителя, А	-	630	250	250	250	250	160	160
	Уставка по току срабатывания электромагнитного расцепителя	-	4000	-	1600	1600	1600	1600	630
Трансформатор тока	-	-	600/5	300/5	400/5	300/5	300/5	200/5	200/5
Габаритные размеры (ширина высота глубина), мм	1200x2245x860	1270x1350x410	600x2000x1000		450x2000x1000				
Масса, кг	-	1830	44		262				

План подстанции



Гип	Бояринов	503-1-45.86	эм
Нач. отд.	Арипов	Открытая стойка со зданиями и сооружениями для ТО и ТР на 150 грузовых автомобилей	
Чл. зр.	Смирнова		
Ст. инж.	Боянова	Производственный корпус	Студия Лист Листов
		Опросный лист на КТТ-250	ЛП 1 1
			ГИПРОАВТОТРАНС
			Новосибирский филиал

Авт. Л.

Инж. Арсланов Подп. и дата