

**СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА
ЗАДАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЮ-ИЗГОТОВИТЕЛЮ „МИНЭЛЕКТРОТЕХПРОМА“**

Лист	НАИМЕНОВАНИЕ	Стр.	Примеч.
	СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА	2	
1	ЩИТ СИСТЕМЫ П1 (П2-П4, П6, П7). ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ АППАРАТОВ	3	
2	ЩИТ СИСТЕМЫ П1 (П2-П4, П6, П7). ЧЕРТЕЖ ОБЩЕГО ВИДА	4	
3	ЩИТ СИСТЕМЫ П1 (П2-П4, П6, П7). ТАБЛИЦА ПЕРЕЧНЯ НАДПИСЕЙ	5	
4	ЩИТ СИСТЕМЫ П1 (П2-П4, П6, П7). СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СОЕДИНЕНИЙ	6-9	
5	ЩИТ СИСТЕМЫ П5. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ АППАРАТОВ	10	
6	ЩИТ СИСТЕМЫ П5. ЧЕРТЕЖ ОБЩЕГО ВИДА	11	
7	ЩИТ СИСТЕМЫ П5. ТАБЛИЦА ПЕРЕЧНЯ НАДПИСЕЙ	12	
8	ЩИТ СИСТЕМЫ П5. СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СОЕДИНЕНИЙ	13-16	

Лист	НАИМЕНОВАНИЕ	Стр.	Примеч.
9	ЩИТ СИСТЕМЫ В8. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ АППАРАТОВ	17	
10	ЩИТ СИСТЕМЫ В8. ЧЕРТЕЖ ОБЩЕГО ВИДА	18	
11	ЩИТ СИСТЕМЫ В8. ТАБЛИЦА ПЕРЕЧНЯ НАДПИСЕЙ	19	
12	ЩИТ СИСТЕМЫ В8. СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СОЕДИНЕНИЙ	20	
СО	СПЕЦИФИКАЦИЯ ЩИТОВ И ПУЛЬТОВ	21,22	

Типовой проект 503-3-12.86 Альбом 1

Имя, № серии, подпись и дата. Взаим. шифр.

			ТП 503-3-12.86		
			ПРОФИЛАКТОРИЙ ДЛЯ ПОТОЧНО-ПОСТОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ 250 АВТОБУСОВ		
ГЛАВ	ИЗДАЕТ	ПОДПИСАЛ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И.И.ОТД.	И.И.ОТД.	И.И.ОТД.	П1	-	1
И.И.ОТД.	И.И.ОТД.	И.И.ОТД.	СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА		
И.И.ОТД.	И.И.ОТД.	И.И.ОТД.	ГИПРОАВТОТРАНС МОСКОВСКИЙ ФИЛИАЛ		

Копировал Рок

ФОРМАТ А3

Типовой проект 503-3-12.86 Автобус Т

Формат Зона Лист	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД	ПРИМЕЧАНИЕ
06	КТ	Реле ВЛ-10-33, У-220В, 50 Гц	01	
07	РЭР	ПРЕВРАТИТЕЛЬ РЭП-2УМ14, У-220В, 50 Гц	01	
		БЛОК ЗАЩИТОВ БЗЗ4-4П25-В/ВУЗ-10	04	
		ИС1	01	
		ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ		
08	СА1, СА2	УП5311-С225, РУК. ОБРЛ.	02	
09	СА3	УП5311-А225, РУК. РЕВОЛ.	01	
		Кнопка КЕ-011УЗ, ИСП. 2		
10	СВ2	ТОЛК. ЧЕРН. НАДПИСЬ „ПЫС“	01	
11	СВ1	ТОЛК. КРАСН. НАДПИСЬ „СТОП“	01	
12	СВ4, СВ7, СВ8	ТОЛК. ЧЕРН. БЕЗ НАДПИСИ	03	
13	СВ, СВ5, СВ6, СВ9	ТОЛК. КРАСН. БЕЗ НАДПИСИ	04	
		АППАРАТ СВЕТОСИГНАЛЬ- НАЯ С ЛАМПОЙ КМ24-90 И ДОБАВОЧНЫМ РЕЗУЛТО- РОМ У-220В		
14	НЛ1	ИС1201У2, С ЗЕЛЕННОЙ ЛАМПОЙ	01	
15	НЛ2	ИС1201У8, С КРАСНОЙ ЛАМПОЙ	01	
16	VT (ПДЗ, В)	РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ РТ-3	01	ЗАПОЛН. НЕ УСТАНАВ. ИЗМЕНЯЕТСЯ НЕ КОМПЕНС. ТВЕТСЯ
Изм. Лист	№ ДОКУМ.	Подп.	Дата	Лист
	ТП 503-3-12.86			АНУ-1 2

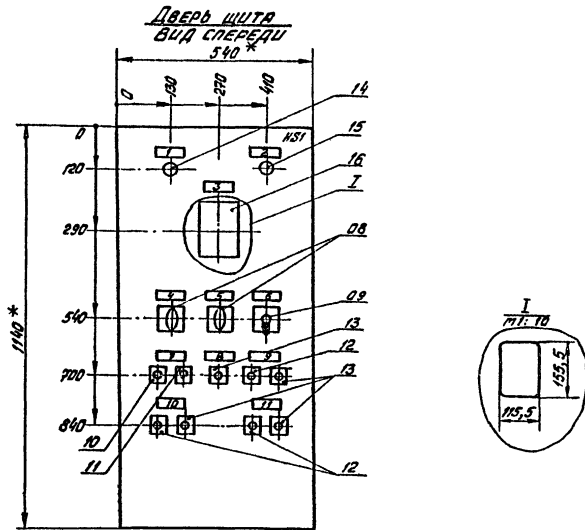
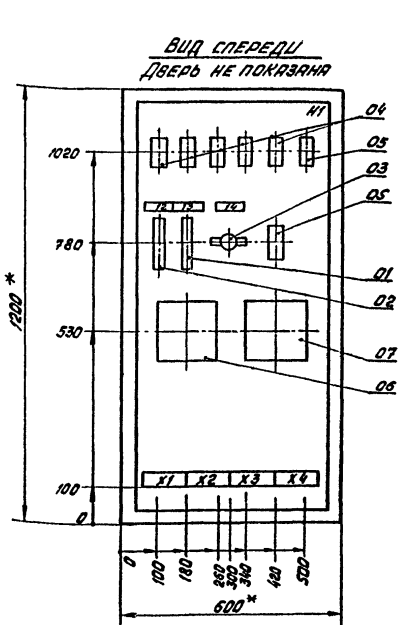
ФОРМАТ А4

Типовой проект Автобус Т

Формат Зона Лист	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД	ПРИМЕЧАНИЕ
		ДОКУМЕНТАЦИЯ		
13	АНУ-2	ЧЕРТЕЖ ОБЩЕГО ВИДА		
14	АНУ-3	ТАБЛИЦА ПЕРЕЧНЯ НАДПИСЕЙ		
15	АНУ-4	СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СОЕДИНЕНИЙ		
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
		Н1	01	
		ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ А63-МУЗ		
01	SF	У-380В, Зр 1,0А, ОТС 1,3	01	
02	SF1	У-380В, Зр 1,0А, ОТС 2,0	01	
03	SA	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ НВ1-10У30 05, ИСП. III	01	
		РЕЛЕ РПЧ-2, У-220В, 50 Гц		
04	К1-К5	РПЧ-2-0644УЗЯ	05	
05	К6, К7	РПЧ-2-0622УЗЯ	02	
Изм. Лист	№ ДОКУМ.	Подп.	Дата	Лист
	ТП 503-3-12.86			АНУ-1 2
ПРОФИЛАКТОРИЙ ДЛЯ ПОТОЧНО-ПОСТОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ 250 АВТОБУСОВ				
ГУП ЛЯСВЕВ	М.П. МАЛАХОВ	М.П. БОЧАРОВА	М.П. БОЧАРОВА	М.П. ТАМАРЧИНА
И. КОЛТУЗ	Б. КОЛТУЗ	С. КОЛТУЗ	С. КОЛТУЗ	С. КОЛТУЗ
ИЦТ СИСТЕМЫ ПИ (ПЗ-П4, П6, П7), ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ АППАРАТОВ	СТАВКА ЛИСТ		ЛИСТОВ	ГИПРОАВТОТРАНС ВОРОНЕЖСКИЙ ФИЛИАЛ
	РН	1	2	

КОПИРОВАЯ ВЕРСИЯ

ФОРМАТ А4



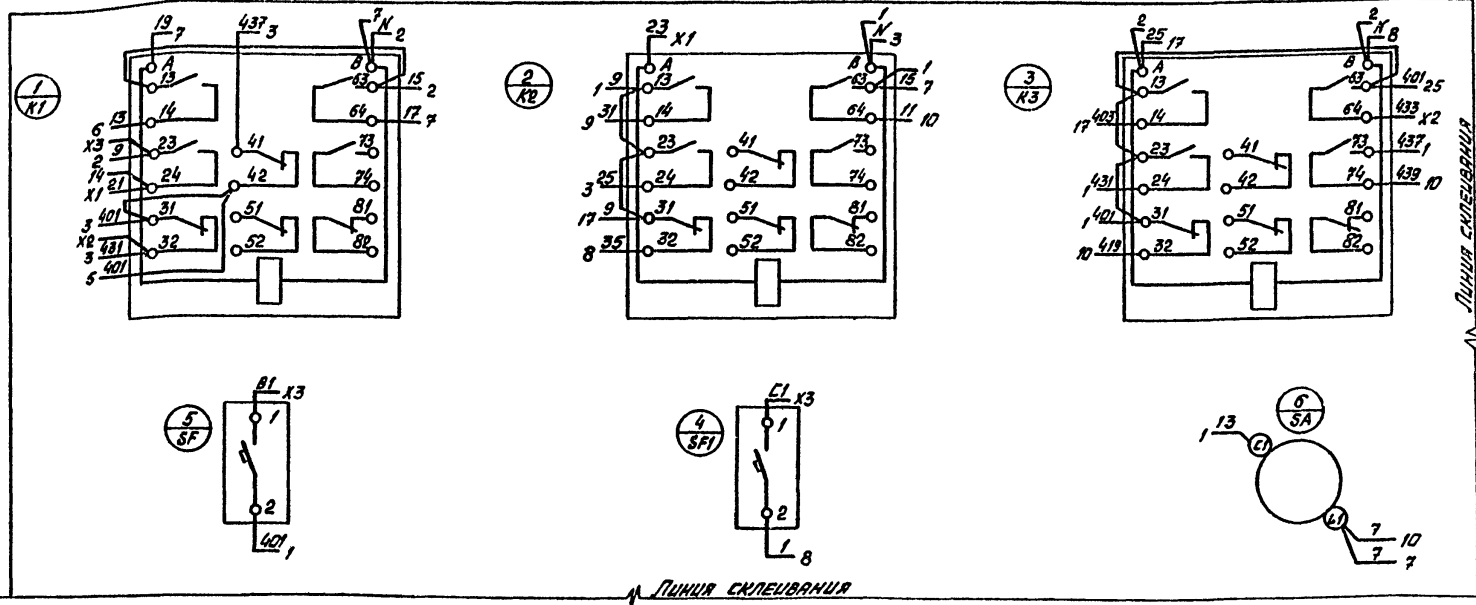
1. * РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК.
2. ПО ДАННОМУ ЧЕРТЕЖУ ИЗГОТОВИТЬ ШЕСТЬ ЦИТОВ.
3. В КОНТУРЕ ТРЕУГОЛЬНИК НОМБРА НАДПИСЕЙ ПО ПЕРЕЧНЮ НАДПИСЕЙ, СМ. АПУ-3.
4. В КРОВШЕ ЦИТА НЕОБХОДИМО ПРЕДУСМОТРЕТЬ ОТВЕРСТИЕ.

			ТЛ 503-3-12.86		АНУ-2	
			ПРОФИМАРКТОРИЙ ДЛЯ ПОТОВНО-ЛОСТОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ 850 АВТОБУСОВ			
ФИО	ЛАСЯВ	В.В.В.	СТАЦИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
ИМ.ОТ.	МАЛАНКОВ	В.В.	07	-	1	
ИМ.ОТ.	БОВИДОВА	В.В.				ГИПРОАВТОТРАНС ВЕНЕЦИАНСКИЙ ФИЛИАЛ
ИМ.ОТ.	БОВИДОВА	В.В.				
С.И.ИМ.	ТАМАРИНА	О.В.				
			ЦИТ СИСТЕМЫ ПИ(П2-П4, П6, П7), ЧЕРТЕЖ ОБЩЕГО ВИДА			

КОПИРОВАЛ Вил

ФОРМАТ А3

ВИД СПЕРЕДИ



Линия соединения

1. СХЕМЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРИНЦИПИАЛЬНЫЕ УПРАВЛЕНИЯ И РЕГУЛИРОВАНИЯ СМ. АЛЬБОМ № АП-4, АП-5

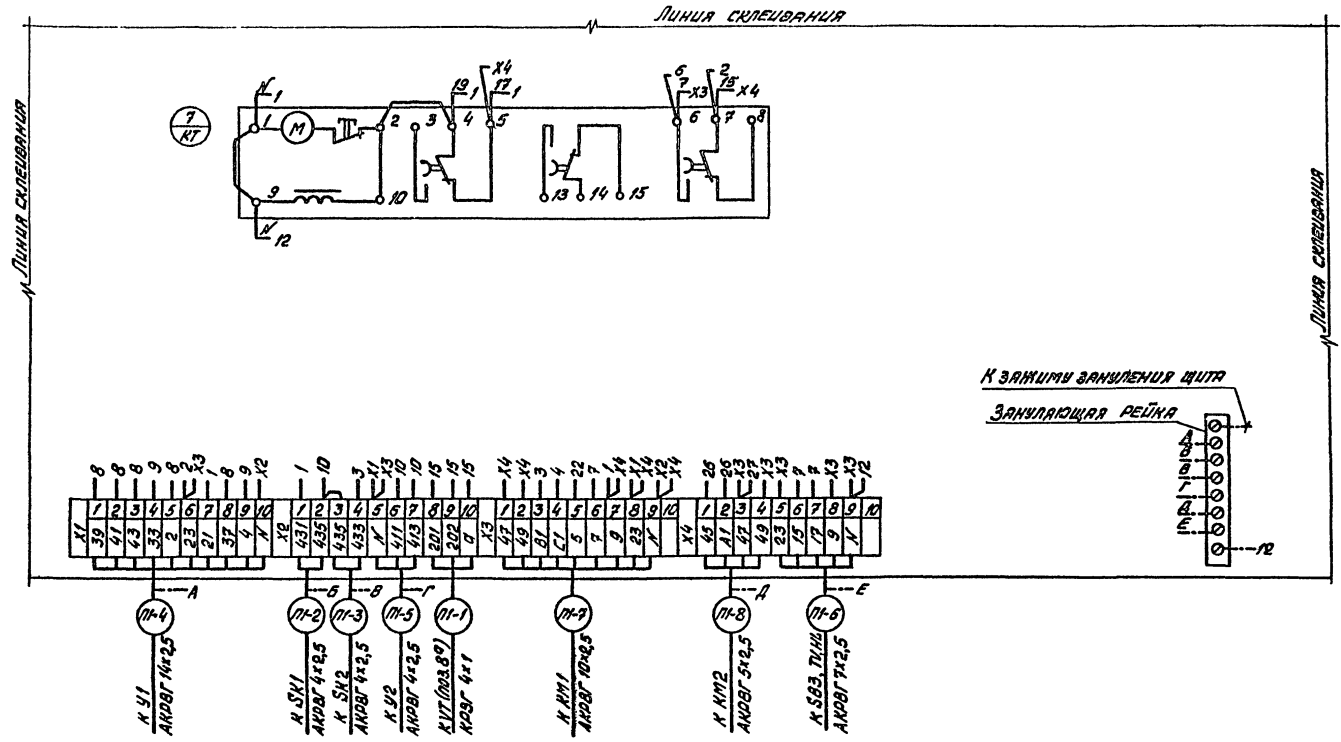
Указ на детали, материалы и прокладку электр. шкафов

Типовой проект 503-3-12.86 Альбом №

		ТП 503-3-12.86		АПУ-4	
ПАРКИНГОВАЯ ДЛЯ ПОГРУЖНО-ПОСТОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ 250 АВТОБУСОВ					
ГРУП	ИАСРЕВ	А.В.И.	СТРАНА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И.О.Д.	МАЛАНОВ	С.В.И.	17	1	4
И.КОНТ.	БОЧАРОВА	И.С.В.	ИМПРОВАТРАНС		
И.П.Г.	БОЧАРОВА	И.С.В.	ПРОМЫШЛЕННИЙ ФИЛИАЛ		
С.У.И.И.	ТАМАШИНА	С.В.	ЩИТ СИСТЕМЫ П (П2-П4, П6, П7) СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СОЕДИНЕНИЯ		

КОПИРОВАЛ Вах

ФОРМАТ А3

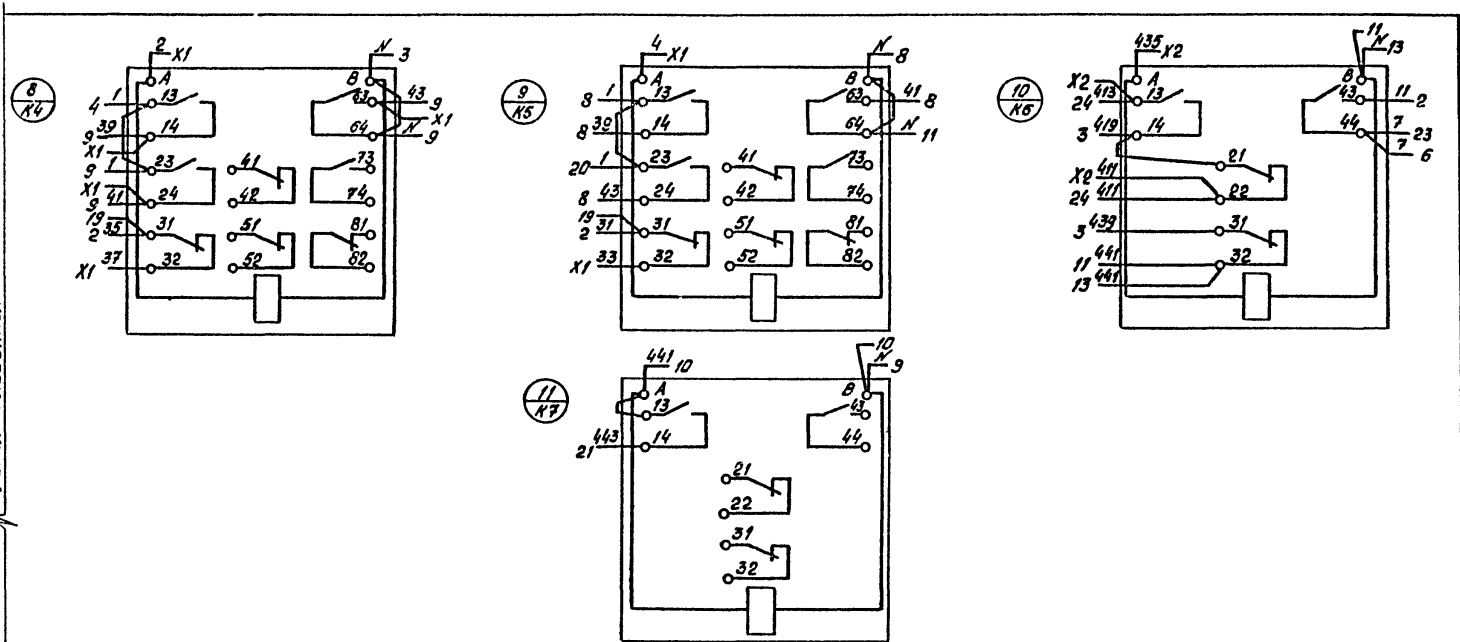


ИЗМ.	ПОСЛ.	№ ДОКУМЕНТА	ИЗДАНИЕ	ДАТА	71 503-3-12.86	АНУ-4	Лист
							2

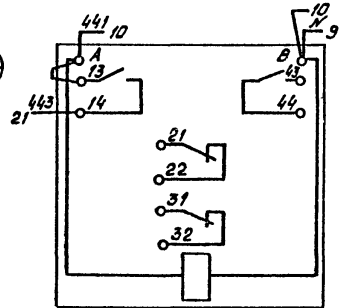
КОМПОНОВАЛ Воева

КОМПОНАТ А3

Вид СЕРЕДИ



11/17



12/17B

Цепь	Линия
~ 220В	1
~ 127В	2
Общий	3
Выход 1	4
	5
Выход 2	6
	7
	8
	9
	10

К ЗАЩИЩАЮЩЕЙ РЕШКЕ

ЛИНИЯ СКЛЕИВАНИЯ

ЛИНИЯ СКЛЕИВАНИЯ

ЛИНИЯ СКЛЕИВАНИЯ

ТУЛОВОЙ ПРОЕКТ 503-3-12.86 РИССОМ I

Имя, № подл. Инициалы и дата 33.04.1986

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ТП 503-3-12.86

АПУ-4

Лист 3

Копировал Вух

Формат А3

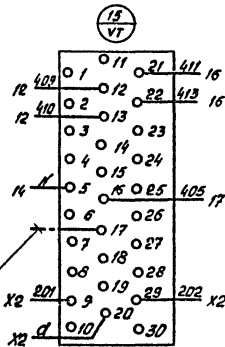
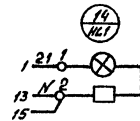
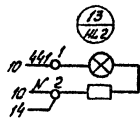
ДВЕРЬ ШИТА
ВНУ СД СТРОИТЕЛЬНОЙ МОНТАЖА

Александр В

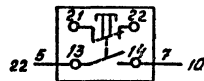
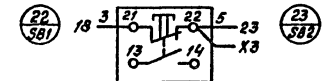
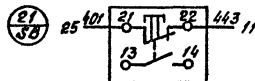
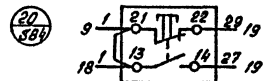
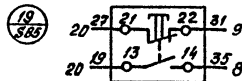
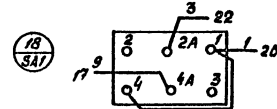
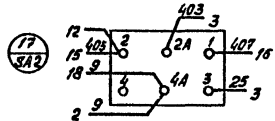
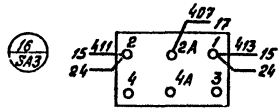
Типовой проект 503-3-12.86

Установки электротехнических изделий в дверях электрощитов

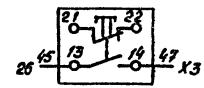
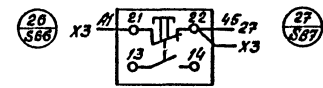
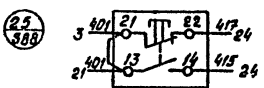
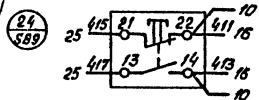
Линия снабжения



От зажима заземления щита



От заземляющей рейки



Зажимы заземления щита

--	--	--	--	--	--

Т 17 503-3-12.86

АНУ-4

Лист 4

Копировать без

Формат А3

Типовой проект 503-3-12.86 Альбом V

Имя, № листа, подпись и дата

Формат	Этаж	Лист	Обозначение	Наименование	Код	Примечание	
		06	R3P	Прерыватель РПН-2УХЛ4, U~220В, 50Гц Блок эапитов	01		
				БЗ 24-4П25-В/ВУЗ-5	02		
				БЗ 24-4П25-В/ВУЗ-10	04		
				H51	01		
				Выключатель А63-МУЗ			
		07	SF1, SF2	U~380В, Ip=1,0А, отс. 2,0	02		
		08	SF3, SF	U~380В, Ip=1,0А, отс. 1,3	02		
				Переключатель			
		09	SA1, SA2	УП5312-С86 Рук. дв.рл.	02		
		10	SA3-SAS	УП5311-С225 Рук. дв.рл.	03		
		11	SA6	УП5311-Р225 Рук. револ. Кнопка КЕ-01УЗ, кл. 2	01		
		12	SB4	Толк. черк., надпись „ПУСК“	01		
		13	SB3	Толк. краск., надпись „СТОП“	01		
		14	SB8	Толк. черк., без надписи	01		
		15	SB7, SB	Толк. краск., без надписи	02		
				Арматура светосигналь- ная с лампой КМ24-90 и добавочным резисто- ром U~220В			
		16	HL1, HL3, HL5	АС 12011У2, с красной			
				Линзой	03		
		17	HL, HL2, HL4	АС 12013У2, с зеленой			
				Линзой	03		
		18	VT (ноз.8)	Регулятор температуры		Заводом не утилизи- руется	
				РТ-3	01		
Имя	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ТП 503-3-12.86 АЛУ-5		Лист 2

Формат А4

Альбом V

Типовой проект

Имя, № листа, подпись и дата

Формат	Этаж	Лист	Обозначение	Наименование	Код	Примечание
				Документация		
		A3	АЛУ-6	Чертеж общего вида		
		A4	АЛУ7	Таблица перечня надписей		
		A3	АЛУ-8	Схема электрическая соединений		
				Сборочные единицы		
				K1	01	
				Выключатель А63-МУЗ		
		01	SF4, SF5	U~380В, Ip=1,0А, отс. 1,3	02	
				Реле АЛУ-2 U~220В, 50Гц		
		02	K1-K6	АЛУ-2-06410У3А	06	
		03	K7, K8, K	АЛУ-2-06220У3А	03	
		04	KT, KT1	Реле РВ172-3221-00У4, U~220В, 50Гц	02	
		05	KT2	Реле ВС-10-33, U~220В, 50Гц	01	
			ТП 503-3-12.86 АЛУ-5			
			Профилактика для поточно-постового обслуживания БСД автобусов			
Имя	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ТП 503-3-12.86 АЛУ-5	
ГУП ПАСЕВ	К1				Страница	
Нач. отд. М.А. Малахов	К2				Лист	Листов
Н. конст. Бочарова	К3				Р/П	1 2
Рук. гр. Бочарова	К4				ГИПРОАВТОТРАНС	
Ст. инж. Титмаркина	К5				Воронежский филиал	
			ЦИТ системы П.5. Технические данные аппаратов			

Копирован Вод

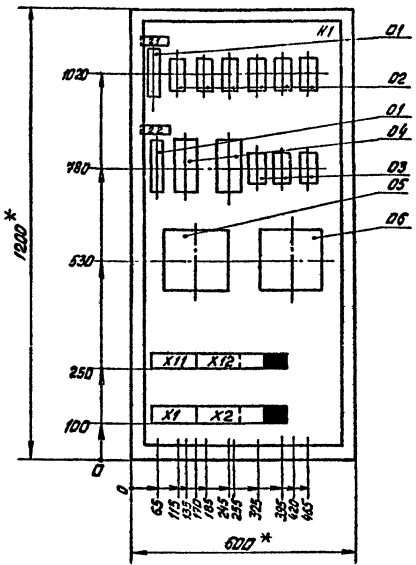
Формат А4

Листов 12

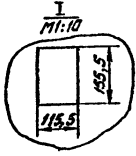
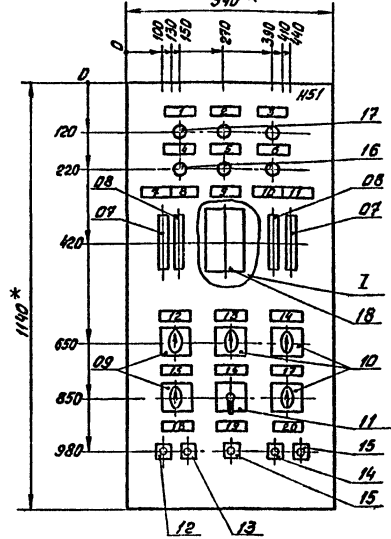
Типовой проект 503-3-12.86

Имя на листе: Виталий В. Давыдов

ВИД СПЕРЕДИ
ДВЕРЬ НЕ ПОКАЗАНА



ДВЕРЬ ЩИТА
ВИД СПЕРЕДИ
540



1. * РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК.
2. ПО ДАННОМУ ЧЕРТЕЖУ ИЗГОТОВИТЬ ОДИН ЩИТ.
3. В КОНТУРЕ ТАБЛИЧЕК НОМЕРА НАДПИСЕЙ ПО ПЕРЕЧНУ НАДПИСЕЙ, СМ. АПУ-7.
4. В КРЫШЕ ЩИТА НЕОБХОДИМО ПРЕДУСМОТРЕТЬ ОТВЕРСТИЕ.

		ТП 503-3-12.86		АПУ-6	
		ПРОФИЛАНТОВАЯ ДЛЯ ПОТОЧНО-ПОСТОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ 250 АВТОБУСОВ			
ГЛУ	ЛАСАЕВ	А.В.В.	СТАЦИЯ	ЛИСТ	ЛЕТОВ
ИМЧ.ОТД.	МАЛАХОВ	В.С.С.	Р/П	-	1
И.КОНТ.	БОЧАРОВА	В.В.В.	ЩИТ СИСТЕМЫ П.5.		
ОБЖ.ПЗ	БОЧАРОВА	В.В.В.	ЧЕРТЕЖ ОБЩЕГО ВИДА		
СХ.ИМН.	ТРАПАНОВА	С.С.С.	ГИПРОАВТОТРАНС		
			ВОРОНЕЖСКИЙ ФИЛИАЛ		

Копирован Рок

ФОРМАТ А3

Типовой проект 503-3-12.86 Альбом 1

Лист № 2 из 2. Подписи и дата выполнения

Лист	Страна	Наименование	Поз. обозначение	Место надписи	Текст	Кол.	Вид шрифта	Значение	Товар
		13	SA5	ТАБЛИЧКА	РЕГУЛИРОВАНИЕ. ^{1,3} РУЧНОЕ - ОТКЛЮЧЕНО - АВТОМАТИЧЕСКОЕ	01			
		14	SA3	ТАБЛИЧКА	ВЫБОР РЕЖИМА. ¹ ЛЕТНИЙ - ОТКЛЮЧЕНО - ² ЗИМНИЙ	01			
		15	SA1	ТАБЛИЧКА	ПРИТОЧНАЯ СИСТЕМА. ^{1,3,5} МЕСТНОЕ - ОТКЛЮЧЕНО - ^{2,4,6} АВТОМАТИЧЕСКОЕ	01			
		16	SA6	ТАБЛИЧКА	ТЕМПЕРАТУРА. ¹ ПОВЫСИТЬ - ОТКЛЮЧЕНО - ² ПОВЫСИТЬ	01			
		17	SA4	ТАБЛИЧКА	ЭЛЕКТРОНАГРЕВАТЕЛИ: ¹ МЕСТНОЕ - ОТКЛЮЧЕНО - ² ДИСТАНЦИОННОЕ	01			
		18	SB3, SB4	ТАБЛИЧКА	ПРИТОЧНАЯ СИСТЕМА	01			
		19	SB	ТО НЕ	СЪЕМ СИГНАЛА АВАРИИ				
		20	SB1, SB2	"	ЭЛЕКТРОНАГРЕВАТЕЛИ: ВКЛЮЧИТЬ - ОТКЛЮЧИТЬ	01			
		21	SF4	"	~220В. РЕЗЕРВНЫЙ ВВОД ПИТАНИЯ	01			
		22	SF5	"	~220В. РАБОЧИЙ ВВОД ПИТАНИЯ	01			

ТП 503-3-12.86 АЛУ-7

Лист 2

ФОРМАТ А4

Типовой проект Альбом 1

Лист № 1 из 2. Подписи и дата выполнения

Лист	Страна	Наименование	Поз. обозначение	Место надписи	Текст	Кол.	Вид шрифта	Значение	Товар
		1	HL2	ТАБЛИЧКА	ВЕНТИЛЯТОР №1 РАБОТАЕТ	01			
		2	HL	ТО НЕ	ПРИТОЧНАЯ СИСТЕМА РАБОТАЕТ	01			
		3	HL4	"	ВЕНТИЛЯТОР №2 РАБОТАЕТ	01			
		4	HL3	"	АВР ВЕНТИЛЯТОРА №1	01			
		5	HL5	"	АВАРИЯ	01			
		6	HL1	"	АВР ВЕНТИЛЯТОРА №2	01			
		7	SF1	"	~220В. ВЕНТИЛЯТОР №1	01			
		8	SF	"	~220В. СХЕМА РЕГУЛИРОВАНИЯ	01			
		9	VT	"	ТЕМПЕРАТУРА ПРИТОЧНОГО ВОЗДУХА	01			
		10	SF3	"	~220В. ЭЛЕКТРОНАГРЕВАТЕЛИ	01			
		11	SF2	"	~220В. ВЕНТИЛЯТОР №2	01			
		12	SA2	"	ВЫБОР РЕЗЕРВА.				
			"	НА КЛЮЧЕ	ВЕНТИЛЯТОР №1 - РЕЗЕРВ - ОТКЛЮЧЕНО - ВЕНТИЛЯТОР ^{2,5} №2 - РЕЗЕРВ	01			

ТП 503-3-12.86

АЛУ-7

ПРОФИЛАКТОРИЙ ДЛЯ ПОТочно-ПОСТОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ 250 АВТОБУСОВ

СТРАНА ЛИСТ ЛИСТОВ
РП 1 2

ЩИТ СИСТЕМЫ П5.
ТАБЛИЦА ПЕРЕЧНЯ
НАДПИСЕЙ

ГИПРОАВТОТРАНС
БОРОКЕНСКИЙ ФИЛИАЛ

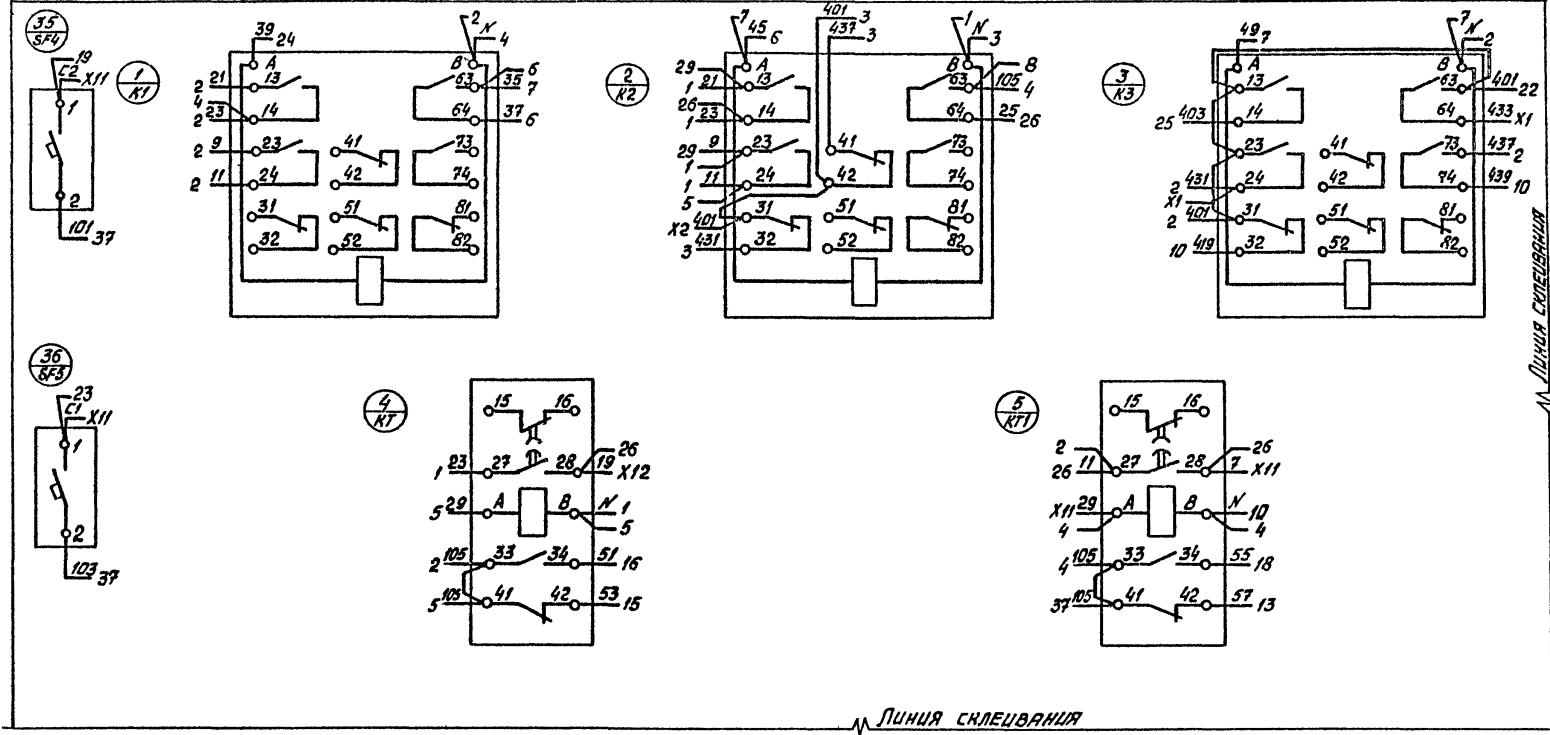
Копировал Вак

ФОРМАТ А4

Типовой проект 503-3-12-86 Альбом V

Лист альбома, порядковый номер в алфавитном

ВИД СПЕРЕДИ



Линия сцепления

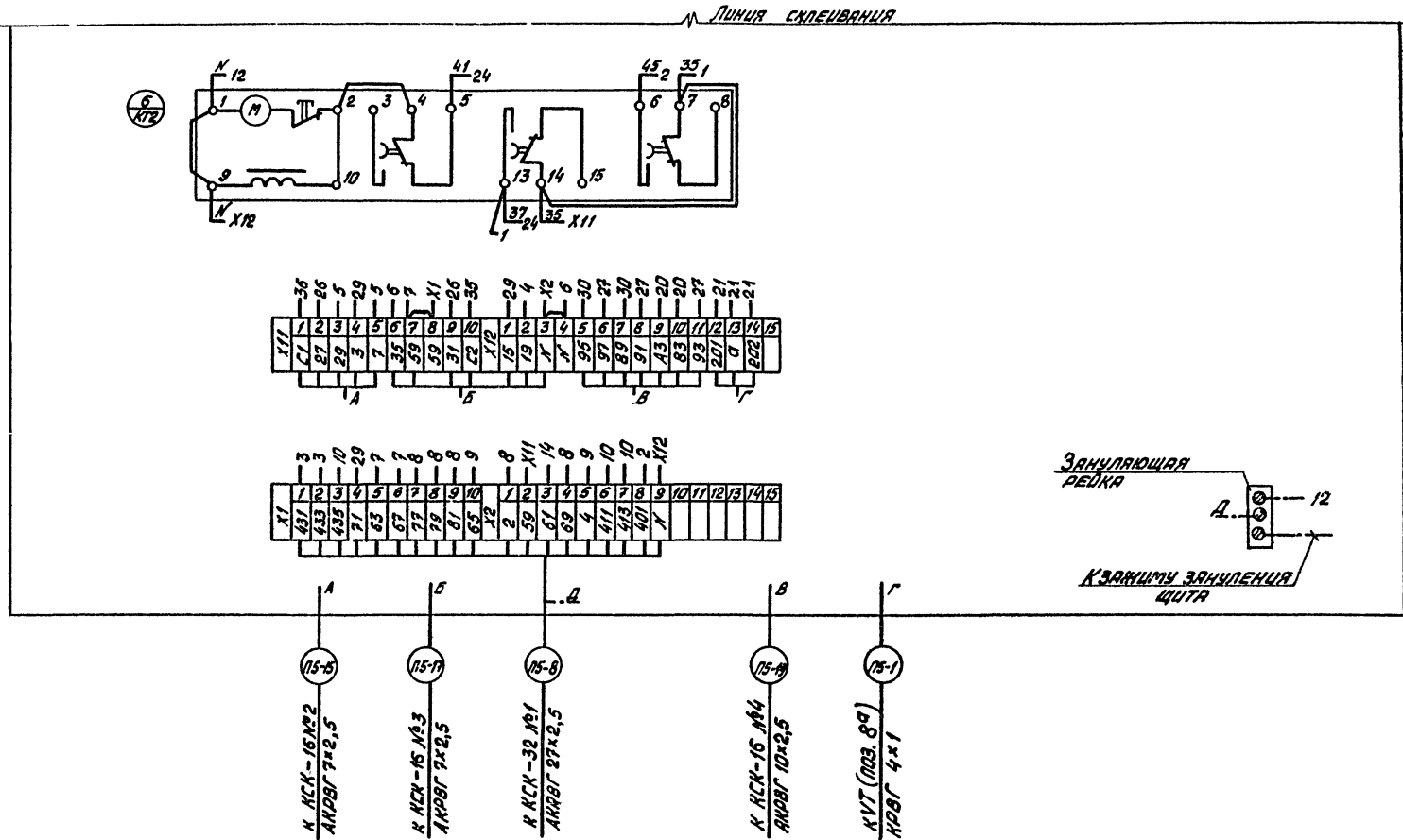
Линия сцепления

1. Схемы электрические принципиальные управления и регулирования
 см. альбом III АП-8-АП-10.

		ТП 503-3-12.86		АП-8	
		Профилактика для поточно-постового обслуживания 250 автомобилей			
ГЛП	ЛАСЕВ	В.С.	СТАЦИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И.О.П.	МАЛАНОВ	В.С.	ДП	1	4
И.О.П.	БОЧАРОВА	В.С.	ГИПРАВТОТРАНС		
И.О.П.	БОЧАРОВА	В.С.	ВОРОНЕЖСКИЙ ФИЛИАЛ		
С.Л.И.И.	ТАМАРА	В.С.	ЩИТ СИСТЕМЫ П.5. СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СОЕДИНЕНИЯ		

Копировал Ван

Формат А3



Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

ТТ 603-3-12.86

АНУ-8

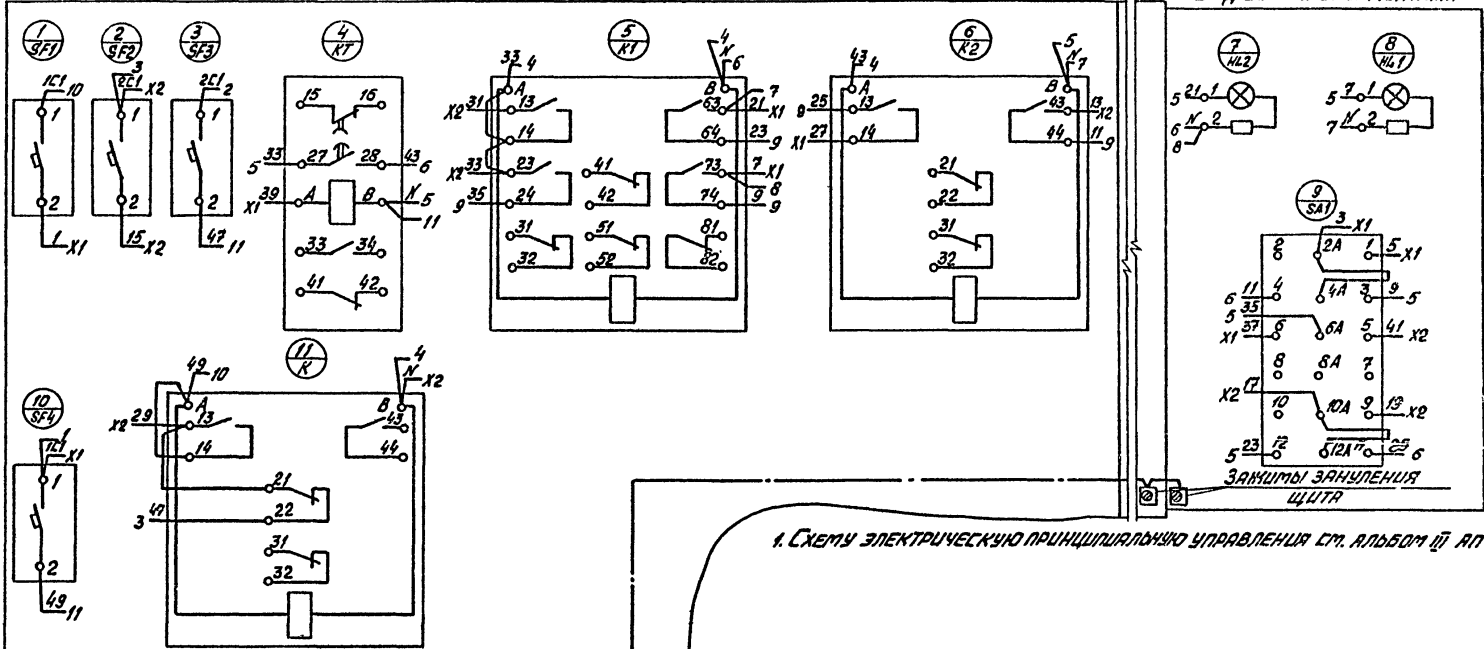
Лист
2

Копировал Вася

Формат А3

ВИД СПЕРЕДИ

ДВЕРЬ ЩИТА
ВИД СО СТОРОНЫ МОНТАЖА

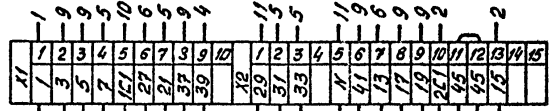


1. Схему электрическую принципиальную управления ст. альбом 117 АП-13.

Альбом 117

Типовой проект 503-3-12.86

Лист 1 из 1. Проверено и авторизовано



К. КСК-32.16/1
АНЧВГ 4x2,5

К. СБЗ
АНЧВГ 4x2,5

К. КСК-32.16/1
АНЧВГ 7x 2,5

К. КОДОВКЕ
КСК-16 №1

ТЛ 503-3-12.86			АПЧ-12		
ПРОФИЛАКТОРИЙ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБСЛУЖИВАНИЯ 250 АВТОБУСОВ					
Г/П	ЛАСРЕВ	А.С.А.	СТРОИТЕЛЬ	ЛИСТОВ	
И.И.И.И.	И.И.И.И.И.	И.И.И.И.	И.И.	-	1
И.И.И.И.	И.И.И.И.И.	И.И.И.И.	ЩИТ СИСТЕМЫ В.С. СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СОЕДИНЕНИЙ		
И.И.И.И.	И.И.И.И.И.	И.И.И.И.	ГИПРОАВТОТРАНС		
И.И.И.И.	И.И.И.И.И.	И.И.И.И.	ВРОДЕНСКИЙ ФИЛИАЛ		

Копировал Вах

ФОРМАТ А3

Отпечатано
в Новосибирском филиале ЦИТП
630064 г. Новосибирск пр. Карла Маркса 1
Войдано в печать 24" XI 1986 г.
Заказ П. 3106 тираж 420