

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
503-4-40.86
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОРПУС ТЕХНИЧЕСКОГО
ОБСЛУЖИВАНИЯ И ТЕКУЩЕГО РЕМОНТА
150 БОЛЬШЕГРУЗНЫХ
АВТОМОБИЛЕЙ И АВТОПОЕЗДОВ

АЛЬБОМ VIII

ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ-ИЗГОТОВИТЕЛЮ
НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОЩИТОВ.

21264/08

цена 2-89

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
 503-4-40.86
 ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОРПУС ТЕХНИЧЕСКОГО
 ОБСЛУЖИВАНИЯ И ТЕКУЩЕГО РЕМОНТА
 150 БОЛЬШЕГРУЗНЫХ
 АВТОМОБИЛЕЙ И АВТОПОЕЗДОВ

АЛЬБОМ VIII

ГЛАВЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА
 ГЛАВЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

В.Илюхин
И.В.Иванова

В.Илюхин
 И.В.Иванова

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ УТВЕРЖДЕН Госстроем СССР
 ПРОТОКОЛ № АЧ-1 ОТ 15.01.86г.
 ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ ПИ-2 ПРИКАЗ №9 ОТ 23.01.86г.

					ПРИВЯЗАН	
ИВ.НЭ						

Лист	Наименование	Страница
1	2	3
СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА		
Перечень чертежей марки „АОВ1“		
АОВ1-001	Общие данные	3
АОВ1-002	Спецификация щитов	4...7
АОВ1-003	Приточные системы П-1, П-2, П-5. Щит управления. Общий вид	8...11
АОВ1-004	Приточные системы П-1, П-2, П-5. Щит управления. Таблица соединений	12...17
АОВ1-005	Приточные системы П-1, П-2, П-5. Щит управления. Таблица подключения	18...22
АОВ1-006	Приточные системы П-3, П-4 (П-9, П-10). Щит управления. Общий вид.	23...26
АОВ1-007	Приточные системы П-3, П-4 (П-9, П-10). Щит управления. Таблица соединений	27...31
АОВ1-008	Приточные системы П-3, П-4 (П-9, П-10). Щит управления. Таблица подключения	32...36
АОВ1-009	Приточные системы П-6, П-7, П-8. Щит управления. Общий вид	37...40
АОВ1-010	Приточные системы П-6, П-7, П-8. Щит управления. Таблица соединений	41...48
АОВ1-011	Приточные системы П-6, П-7, П-8. Щит управления. Таблица подключения	49...54
Перечень чертежей марки „АТС1“		
АТС1-001	Вспомогательные помещения. Общие данные	55

1	2	3
АТС1-002	Вспомогательные помещения. Спецификация щитов	56, 57
АТС1-003	Вспомогательные помещения. Щит контроля. Общий вид	58...61
АТС1-004	Вспомогательные помещения. Щит контроля. Таблица соединений	62
АТС1-005	Вспомогательные помещения. Щит контроля. Таблица подключения	63
Перечень чертежей марки АБК-ТЗ		
АБК-ТЗ-1	Шкаф управления ШУ. Технические данные аппаратов	64
АБК-ТЗ-2	Шкаф управления ШУ. Чертеж общего вида	65
АБК-ТЗ-3	Шкаф управления ШУ. Схема электрическая соединений. Лист 1,2	66
АБК-ТЗ-4	Шкаф управления ШУ. Таблица перечня надписей	67
Перечень чертежей марки АОВ2-ТЗ		
АОВ2-ТЗ-1	Шкаф управления ШУ. Технические данные аппаратов	68
АОВ2-ТЗ-2	Шкаф управления ШУ. Чертеж общего вида	69
АОВ2-ТЗ-3	Шкаф управления ШУ. Схема электрическая соединений. Лист 1,2	70
АОВ2-ТЗ-4	Шкаф управления ШУ. Таблица перечня надписей	71
ППА-ТЗ-1	Шкаф управления ШОВ. Технические данные аппаратов	72
ППА-ТЗ-2	Шкаф управления ШОВ. Таблица перечня надписей	72
ППА-ТЗ-3	Шкаф управления ШОВ. Чертеж общего вида	73
ППА-ТЗ-4	Шкаф управления ШОВ. Схема электрическая соединений	74

ПЕРЕЧЕНЬ ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

НАИМЕНОВАНИЕ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	КОЛ-ВО СТРАНИЦ	КОЛ-ВО ЛИСТОВ
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	АОВ1-001	1	2
СПЕЦИФИКАЦИЯ ЩИТОВ	АОВ1-002	4	3
ПРИТОЧНЫЕ СИСТЕМЫ П-1, П-2, П-5. ЩИТ УПРАВЛЕНИЯ. ОБЩИЙ ВИД.	АОВ1-003	5	3
ПРИТОЧНЫЕ СИСТЕМЫ П-1, П-2, П-5. ЩИТ УПРАВЛЕНИЯ. ТАБЛИЦА СОЕДИНЕНИЙ.	АОВ1-004	11	3
ПРИТОЧНЫЕ СИСТЕМЫ П-1, П-2, П-5. ЩИТ УПРАВЛЕНИЯ. ТАБЛИЦА ПОДКЛЮЧЕНИЯ	АОВ1-005	9	3
ПРИТОЧНЫЕ СИСТЕМЫ П-3, П-4 (П-9, П-10) ЩИТ УПРАВЛЕНИЯ. ОБЩИЙ ВИД.	АОВ1-006	5	4
ПРИТОЧНЫЕ СИСТЕМЫ П-3, П-4 (П-9, П-10) ЩИТ УПРАВЛЕНИЯ. ТАБЛИЦА СОЕДИНЕНИЙ.	АОВ1-007	10	4
ПРИТОЧНЫЕ СИСТЕМЫ П-3, П-4 (П-9, П-10) ЩИТ УПРАВЛЕНИЯ. ТАБЛИЦА ПОДКЛЮЧЕНИЯ	АОВ1-008	8	4
ПРИТОЧНЫЕ СИСТЕМЫ П-6, П-7, П-8. ЩИТ УПРАВЛЕНИЯ. ОБЩИЙ ВИД.	АОВ1-009	5	3
ПРИТОЧНЫЕ СИСТЕМЫ П-6, П-7, П-8. ЩИТ УПРАВЛЕНИЯ. ТАБЛИЦА СОЕДИНЕНИЙ	АОВ1-010	15	3
ПРИТОЧНЫЕ СИСТЕМЫ П-6, П-7, П-8. ЩИТ УПРАВЛЕНИЯ. ТАБЛИЦА ПОДКЛЮЧЕНИЯ.	АОВ1-011	10	3

1. ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ЩИТОВ АВТОМАТИЗАЦИИ ПРИТОЧНЫХ СИСТЕМ П1...П10 по ОСТ 36.13-76 на предприятиях Главмонтажавтоматики Минмонтажспецстроя СССР разработана следующая документация:

СПЕЦИФИКАЦИЯ ИЛ ЩИТОВ (СТР. 4...7)

- ОБЩИЕ ВИДЫ ЩИТОВ (СТР. 8...11; 23...26; 27...40)
- ТАБЛИЦЫ СОЕДИНЕНИЙ (СТР. 12...17; 27...31; 41...48)
- ТАБЛИЦЫ ПОДКЛЮЧЕНИЙ (СТР. 18...22; 32...36; 49...54)

2. ЧЕРТЕЖИ ЗАДАНИЯ ЗАВОДУ-ИЗГОТОВИТЕЛЮ ВЫПОЛНЕННЫ В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ СТАНДАРТАВ ЕСКД, А ТАК ЖЕ РУКОВОДЯЩЕГО МАТЕРИАЛА РМЧ-107-82, «ЩИТЫ И ПУЛЬТЫ СИСТЕМ АВТОМАТИЗАЦИИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ».

АЛБСО

Лист № подл. Подпись и дата. Взам инв. №

Типовой проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривает мероприятия, обеспечивающие взрывную, взрывопожарную и пожарную безопасность при эксплуатации зданий и сооружений.
 Главный инженер проекта *Иванова* / *Иванова*

				ПРИВЯЗАН	
ИНВ. №					
ГНП	ИВАНОВА	<i>Иванова</i>	ТП 503-4-40. 86 АОВ1-001		
НАЧ.ОТД.	ВЕННИ	<i>Венни</i>			
РУК.СЕК.	БОБНЕВА	<i>Бобнева</i>			
РУК.ГР.	РЗИБУШКИНА	<i>Рзобушкина</i>	ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОРПУС ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И ТР		
ИНЖ.	КАЧУРИН	<i>Качурин</i>	КУЩЕГО РЕАМОНТА 150 САНШЕРУЗНЫХ АВТОМОБИЛЕЙ И АВТОПОЕЗДОВ		
ПРОВЕРЯ	ВЗИЧЕРОВА	<i>Взичерова</i>	Страниц	Лист	Листов
И.КОНТР.	БОБНЕВА	<i>Бобнева</i>	Р	1	11
				ОБЩИЕ ДАННЫЕ	
				ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ И.З.	

Копировал:

формат

Лист VIII

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ЩИТЫ								
1	Щит шкафной ЩШ-ЗД - 800x600 исп. I УХЛЧ1РЗО ОСТ 36.13-76 (для управления приточными системами П-1, П-2, П-5)	АОВ1-003	шт	796				1	
2	Щит шкафной ЩШ-ЗД - 800x600 исп. I УХЛЧ1РЗО ОСТ 36.13-76 (для управления приточными системами П-3, П-4; П-9; П10)	АОВ1-006	шт	796				2	
3	Щит шкафной ЩШ-ЗД - 1000x600 исп. I УХЛЧ1РЗО ОСТ 36.13-76 (для управления приточными системами П-6, П-7, П-8)	АОВ1-009	шт	796				1	

ИЗДАНИЕ ИЛИ ПЕРЕСИЛА В ДРУГУЮ СТРАНУ НЕ ПОДЛЕЖАЕТ

ПРИВЯЗАН	ГМП	ИВАНОВА	Иванова	Т503-4-40.86	АОВ1-002
	НАЧ.ОТД	ВЕНИН	Венин		
	РУК.СЕК	БОБНЕВА	Бобнева	СПЕЦИФИКАЦИЯ	ЩИТОВ
	РУК.ГР	РОЗУШКИНА	Розушкина		
	ИНЖ.	КАЧУРИН	Качурин	СТАДИЯ	Лист
	ПРОВЕР	ВЫЧЕРОВА	Вычерова		
	И.КОНТР	БОБНЕВА	Бобнева	Листов	
ИНВ.№				4	
				ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ №2	

Альбом VIII

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Оборудование Документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Класс единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Аппаратура, поставляемая комплектно со щитом									
1.	Универсальный переключатель с фиксацией рукоятки для установки на панели $\delta=3$ мм. Рукоятка револьверной формы. Без надписи на розетке.	УПС314-К276	шт.	796				9	
2.	То же	УПС311-НЗ	шт	796				9	
3.	Реле указательное на ~ 220 В; 50 Гц с 1з + 1р контактами	РУ-1-1193	шт	796				9	
4.	Реле промежуточное многоконтактное с 6з + 2р. контактами в закрытом исполнении с передним присоединением проводов ~ 220 В; 50 Гц.	РЭ-21-7	шт.	796				45	
5.	То же, с 4з. + 4р. контактами	РЭ-21-5	шт.	796				11	
6.	Реле времени электромеханическое ~ 220 В; 50 Гц.	ВС-10-64	шт	796				9	

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

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

ТП 503-4-40.86

АОВ1-002

Альбом VIII

Позн- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода- изготови- теля	Код оборудования материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единицы оборудо- вания кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	7. Включатель автоматический однополюсный ~ 220В с эл. магнитным расцепителем 1,6А с креплением на панели с передним присоединением проводов	АБЗ-МГ	шт	796				9	
	8. То же, с эл. магнитным расцепителем 0,6А	АБЗ-МГ	шт	796				1	
	9. Кнопка управления исп. 2 толкатель черного цвета с надписью "пуск"	КЕ 011	шт	796				9	
	10. То же, толкатель красного цвета с надписью "стоп"	КЕ 011	шт	796				9	
	11. То же, без надписи	КЕ 011	шт	796				10	
	12. То же, толкатель зеленого цвета	КЕ 011	шт	796				10	
	13. Арматура сигнальной лампы с колпачком зеленого цвета, с лампой Ц 220-10	АС-220	шт.	796				18	

№ в. № подл. Год выд. дата 3311.11.82

Привязан			
№ в. №			

ТП 503-4-40.86 АОВ1-002 Лист 3

АЛБЕСН VIII

Позн- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер спросного листа	Единица измерения		Код завода- изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, т.р. руб.	Колл- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								4	
	14. ПРЕОХРАНИТЕЛЬ ТРУБЧАТЫЙ ~250В, 4а	ПТ	ШТ	796				4	
	15. ТО ЖЕ, 0,5а	ПТ	ШТ	796				4	
	16. РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ	РШ-Ц-2-00- 6/250	ШТ	796				4	
	17. ПАТРОН ПОТОЛОЧНЫЙ С ЛАМПОЙ Б220-60	Б-27	ШТ	796				4	
	18. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНЫЙ ИСЛ. I	ПБ1-10	ШТ	796				8	

ИНВ. № ТОВАРА ПОСЛЕ ПЕРВОГО ПРИЕЗДА

ПРИЕЗД			
ИНВ. №			

ТП 503-4-40.86

А081-002

Лист
4

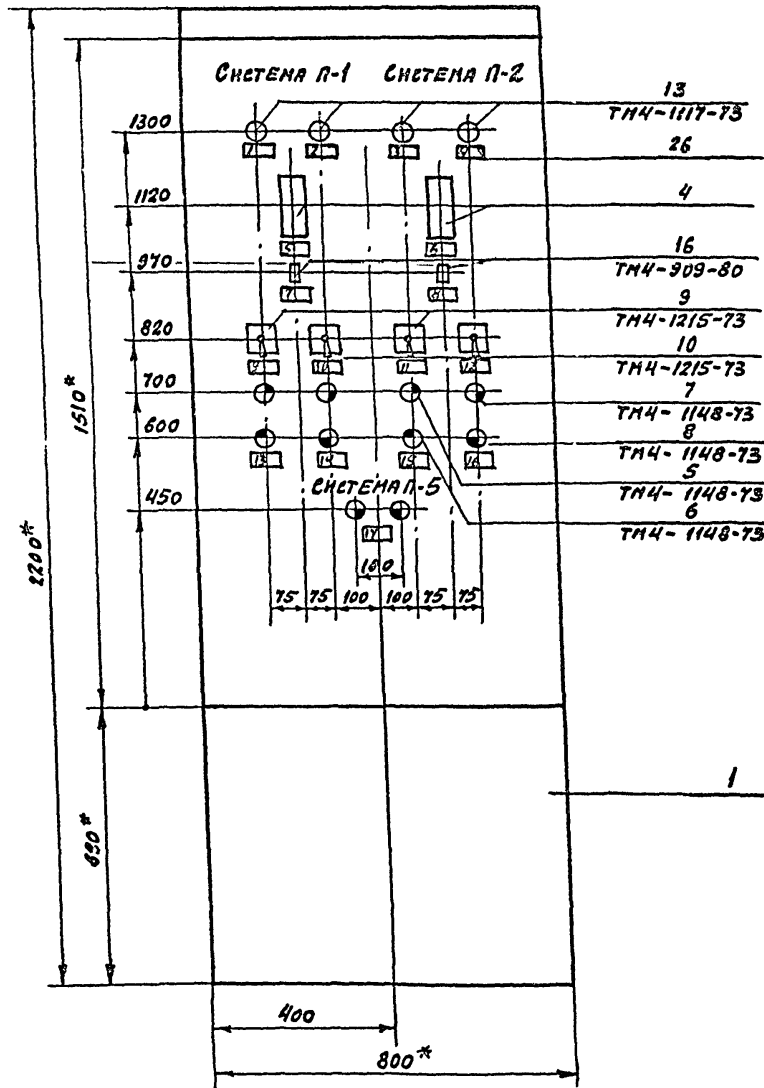
1.45.004.14

Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
11	1-SF1; 2-SF1	Автомат ~220В А63-МГ Т.н.р.=1,6А	2	УЧ23 ТМЗ-13-81
12	3-SF1	Автомат ~220В А63-МГ Т.н.р.=0,6А	1	УЧ23 ТМЗ-13-81
13	1-НЛ1; 1-НЛ2	Арматура АС-220		
	2-НЛ1; 2-НЛ2	Линза зелёная лампа Ц 220-10	4	
14	1-К1...1-К4; 1-К6	РЕЛЕ ПЗ-21-1У3 ~220В	10	УЧ24 ТМЗ-13-81
	2-К1...2-К4; 2-К6			
15	1-К5; 2-К5; 3-К1; 3-К2	РЕЛЕ ПЗ-21-5У3 ~220В	4	УЧ24 ТМЗ-13-81
16	1-К7, 2-К7	РЕЛЕ УКАЗАТЕЛЬНОЕ РУ-1-11-2У3 ~220В	2	
17	1-К71; 2-К71	РЕЛЕ ВРЕМЕНИ ВС-10-64 ~220В		УЧ1 ТМЗ-13-81
		ПРЕДЕЛЫ ВРЕМЕНИ 1...30 МИН	2	
18	ЗА4; ЗА5	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНЫЙ ПВ1-10	2	
19	ФН1	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПТ-0,5	1	УЧ67 ТМЗ-13-81
20	ФН2	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПТ-4	1	
21	ХС1	РОЗЕТКА РШ-Ц-2.00.6/250	1	УЧ66 ТМЗ-13-81
22	ЕЛ1	ПАТРОН Е-27	1	
23	ХТ1 ... ХТ10	БЛОК ЗАЖИМОВ БЗ-10	10	
24		УПОР	10	
25		ПЕРЕБИЧКА П	13	
26		РАМКА РЛМ 66x26 мм	17	
МАТЕРИАЛЫ				
27		Провод ПВ1-1,0 мм ² 380 ГОСТ 6323-79	100 м	
28		Провод ПВ1-1,5 мм ² 380 ГОСТ 6323-79	10 м	
29		Провод ПВ3-1,0 мм ² 380 ГОСТ 6323-79	150 м	
АОВ1-003				Лист 2

Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.																					
Документация																									
	АОВ1-004	ТАБЛИЦА СОЕДИНЕНИЙ																							
	АОВ1-005	ТАБЛИЦА ПОДКЛЮЧЕНИЯ																							
СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ																									
1		ЩИТ ШКАФНОЙ	1																						
		ЩШ-3А - 800 x 600 - I																							
		УХЛ4 IP30 ОСТ 36.13-76																							
2		РЕЙКА РБ600 ТКЗ-100-81	2	ТМЗ-1-81 У1																					
3		СКОБА СЗ600 ТКЗ-125-81	16	ТМЗ-26-81 У1																					
Прочие изделия																									
4	п.12	РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ	2																						
		ТМ-8																							
		КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ КЕОИ ИСП.2																							
5	1-SB1; 2-SB1	ЧЕРНЫЙ „ПУСК“	2																						
6	1-SB2; 2-SB2	КРАСНЫЙ „СТОП“	2																						
7	1-SB3; 2-SB3; 3-SB3	ЗЕЛЁНЫЙ	3																						
8	1-SB4; 2-SB4; 3-SB4	КРАСНЫЙ	3																						
		УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ																							
9	1-SA1; 2-SA1	УЛБ314-К 276 БЕЗ НАДПИСИ	2																						
10	1-SA2; 2-SA2	УЛБ311-ИЗ БЕЗ НАДПИСИ	2																						
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>ГЛП</td> <td>ИВАНОВА</td> <td>УЧ</td> </tr> <tr> <td>НАЧ. ОУД.</td> <td>ВЕНИН</td> <td>УЧ</td> </tr> <tr> <td>РУК. СЕК.</td> <td>БОБНЕВА</td> <td>УЧ</td> </tr> <tr> <td>РУК. ГР.</td> <td>РЫБУШКИН</td> <td>УЧ</td> </tr> <tr> <td>ИНЖЕНЕР</td> <td>КАЧУРИН</td> <td>УЧ</td> </tr> <tr> <td>ПРОВЕР.</td> <td>ВАСИЧЕРОВА</td> <td>УЧ</td> </tr> <tr> <td>Н. КОНТР.</td> <td>БОБНЕВА</td> <td>УЧ</td> </tr> </table>					ГЛП	ИВАНОВА	УЧ	НАЧ. ОУД.	ВЕНИН	УЧ	РУК. СЕК.	БОБНЕВА	УЧ	РУК. ГР.	РЫБУШКИН	УЧ	ИНЖЕНЕР	КАЧУРИН	УЧ	ПРОВЕР.	ВАСИЧЕРОВА	УЧ	Н. КОНТР.	БОБНЕВА	УЧ
ГЛП	ИВАНОВА	УЧ																							
НАЧ. ОУД.	ВЕНИН	УЧ																							
РУК. СЕК.	БОБНЕВА	УЧ																							
РУК. ГР.	РЫБУШКИН	УЧ																							
ИНЖЕНЕР	КАЧУРИН	УЧ																							
ПРОВЕР.	ВАСИЧЕРОВА	УЧ																							
Н. КОНТР.	БОБНЕВА	УЧ																							
		ТП 503-4-40.86	АОВ1-003																						
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОРПУС ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И ТЕКУЩЕГО РЕМОНТА 150 БОЛЬШЕГРУЗНИК АВТОМОБИЛЕЙ И АВТОПЕЗЕДОВ																									
			Страниц	Лист																					
			Р	1																					
			5																						
ПРИТОЧНЫЕ СИСТЕМЫ П-1, П-2, П-5																									
ЩИТ УПРАВЛЕНИЯ.																									
ОБЩИЙ ВНА.																									
ПРОЕКТИНЬ ИНСТИТУТ № 2																									
Копировал: И,			ФОРМАТ																						

ИВ. НЕГОДИН ПОДПИСЬ И ДАТА ВСТАВКИ

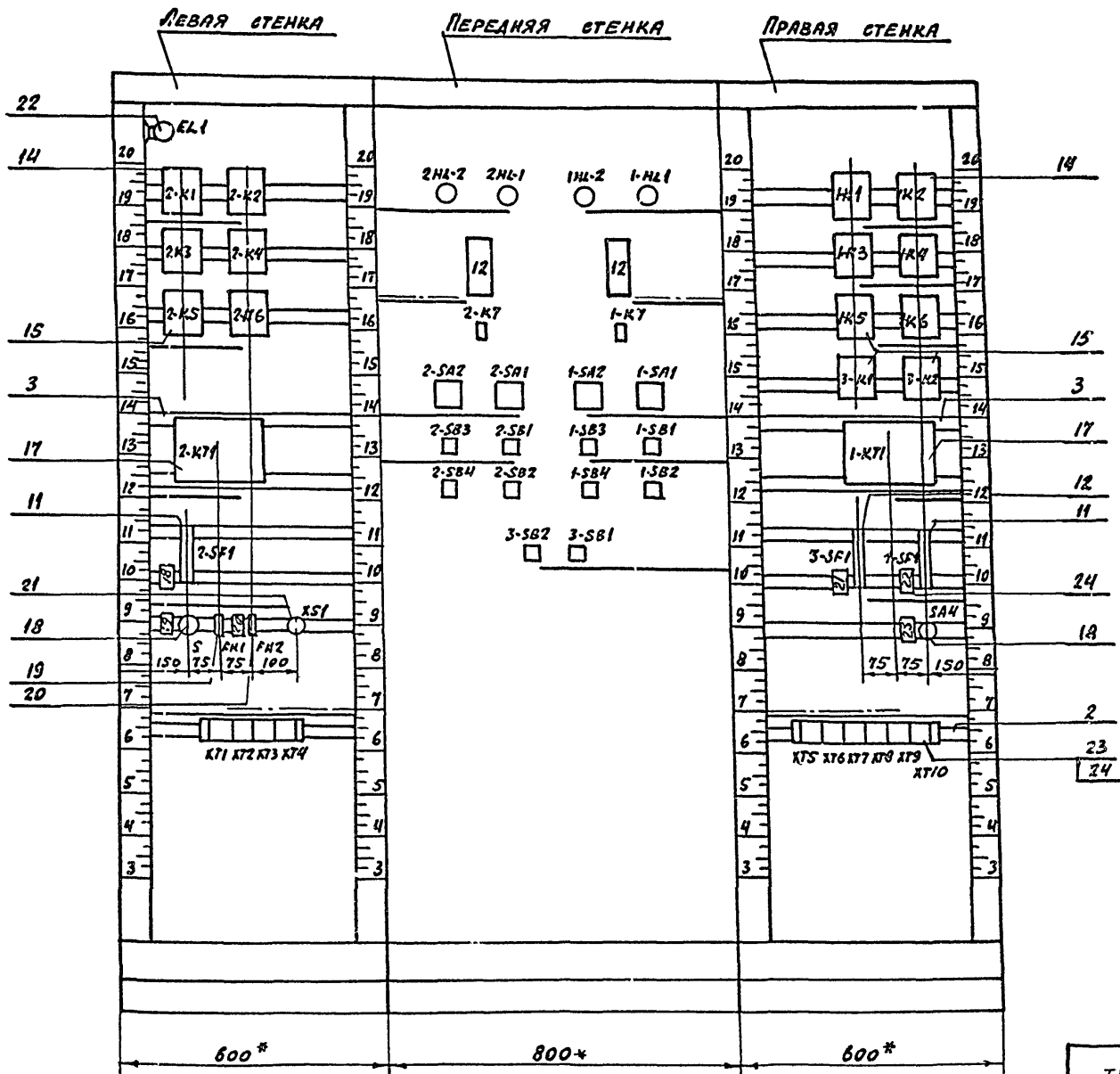
АЛЬБОМ VIII



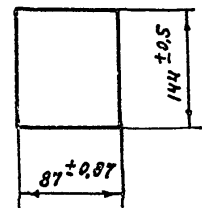
- 1.* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВКИ.
2. ПОКРЫТИЕ - ВАРИАНТ 2 ПО ОСТ 36.13-76.
3. ПО ДАННОМУ ЧЕРТЕЖУ ИЗГОТОВИТЬ ОДИН ЩИТ.
4. АППАРАТУРА С ИНДЕКСОМ „1“ ОТНОСИТСЯ К СИСТЕМЕ П-1, С ИНДЕКСОМ „2“ - К СИСТЕМЕ П-2, С ИНДЕКСОМ „3“ - К СИСТЕМЕ П-5.

ИИВ. ПЕРВАЯ КОПИЯ И ДАТА ВРАЧ. КИВ. 1972

ВНД НА ВНУТРЕННИЕ ПЛОСКОСТИ (РАЗВЕРНУТО)



РАЗМЕТКА ДЛЯ МОНТАЖА
ПРИБОРА ТМ-8 ПОС. 4



АЛБЕСИ УИИ

ТАБЛИЦА
НАДПИСЕЙ НА ТАБЛО И В РАМКАХ

№ надписи	Надпись	кол.	№ надписи	Надпись	кол.

ТП 503-4-40.86

ЛИСТ

11

ТАБЛИЦА
НАДПИСЕЙ НА ТАБЛО И В РАМКАХ

№ надписи	Надпись	кол.	№ надписи	Надпись	кол.
			17	РУЧНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ЗАСЛОНКОЙ ОТКРЫТЬ - ЗАКРЫТЬ	1
	РАМКА 66x26			УПОР	
1,3	НАЛИЧНЫЕ НАПРЯЖЕНИЯ	2	18	СИСТЕМА П-2	1
				ЦЕПИ УПРАВЛЕНИЯ ~ 220 В	
2,4	ЭЛЕКТРОНАГРЕВАТЕЛЬ ВКЛЮЧЕНЫ	2	19	ОБВЕЩЕНИЕ ЩИТА ~ 220 В	1
5,6	РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ В ПОМЕЩЕНИИ	2	20	РЕМОНТНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ ~ 36 В	1
7,8	ЗАПОРЯЖИВАНИЕ КАЛОРИФЕРА	2	21	СИСТЕМА П-5	1
				ЦЕПИ УПРАВЛЕНИЯ ~ 220 В	
9,11	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПЕРИОДА РАБОТЫ: -45°-ЗИМА; 0°-ПЕРЕХОДНЫЙ	2	22	СИСТЕМА П-1	1
				ЦЕПИ УПРАВЛЕНИЯ ~ 220 В	
10,12	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ СИСТЕМОЙ: 0°-ДИСТАНЦИОН- НОЕ; +45°-МЕСТНОЕ	2	23	ВВОД ПИТАНИЯ ~ 220 В	1
13,15	УПРАВЛЕНИЕ ПРИТОЧНОЙ СИСТЕМОЙ	2			
14,16	РУЧНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ЗАСЛОНКОЙ: ОТКРЫТЬ - ЗАКРЫТЬ	2			

ТП 503-4-40.86

А061-003

ЛИСТ

5

ТАБЛИЦА СОЕДИНЕНИЯ ПРОВОДОВ

ПРОВОДНИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ИДЕТ	ДАНИЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЕ
0	2-К5/2	2-К5/8	ПВ1-1x1	п
0	2-К5/8	2-К5/18	"	п
0	2-К5/18	2-К6/18	"	
0	2-К6/18	2-К4/18	"	
0	2-К4/18	2-К3/18	ПВ1-1x1	
0	2-К3/18	2-К1/18	"	
0	2-К1/18	2-К2/18	"	
0	2-К2/18	2-НЛ2/2	"	
0	2-НЛ2/2	2-НЛ1/2	"	
0	2-НЛ1/2	12/16	"	
0	12/16	2-К7/2	"	
0	ХТ4/9	ЕЛ1/2	"	
2-1	ХТ1/1	ХТ1/2		п
2-1	ХТ1/2	ХТ1/3		п
2-1	ХТ1/1	2-СФ1/2	ПВ1-1x1	
2-1	2-СФ1/2	2-КТ1/14	"	
2-1	2-КТ1/14	2-КТ1/17	"	п
2-1	2-КТ1/17	2-К6/2	"	
2-1	2-К6/2	2-К6/6	"	п
2-1	2-К6/6	2-К4/6	"	
2-1	2-К4/6	2-К4/13	"	п
2-1	2-К4/13	2-К3/5	"	
2-1	2-К3/5	2-К1/11	"	
2-1	2-К1/11	2-К2/15	"	
2-1	2-К2/15	2-НЛ1/1	"	
2-1	2-НЛ1/1	2-К7/3	"	

ТП 503-4-40.86

А081-004

Лист

2

ТАБЛИЦА СОЕДИНЕНИЯ ПРОВОДОВ

Проводник	Откуда идет	Куда идет	Данные провода	Примечание
Технические требования				
Таблица соединений выполнена на основании схем А081-4-8 альбом VII				
л	SA5/21	SA4/21	ПВ1-1x1	
л1	SA5/с1	2-SF1/1	"	
л1	2-SF1/1	3-SF1/1	"	
л1	3-SF1/1	1-SF1/1	"	
л1	1-SF1/1	SA4/с1	"	
0	ХТ4/8	ХТ4/9		п
0	ХТ4/9	ХТ4/10		п
0	ХТ4/10	ХТ8/8	ПВ1-1x1	п
0	ХТ8/8	ХТ8/9		п
0	ХТ8/9	ХТ8/10		п
0	ХТ8/10	ХТ10/9	ПВ1-1x1	п
0	ХТ10/9	ХТ10/10		п
0	ХТ4/8	2-КТ1/13	ПВ1-1x1	
0	2-КТ1/13	2-К5/2	"	

Гип ИВАНОВА
 Нач. отд. ВЕНИН
 Рук. сек. БОБНЕВА
 Рук. гр. РЫБУШКИНА
 Инженер КАЧУРНИ
 Провер. ВБИЧЕРОВА
 Н. контр. БОБНЕВА

ТП 503-4-40.86

А081-004

Производственный корпус технического обслуживания и текущего ремонта 150 большегрузных автомобилей и автообзав

Страна Лист Листов

Р 1 11

Приточные системы П-1, П-2
 П-5, щит управления.
 Таблица соединений

Проектный институт №2

Копировал: М

Формат 12г

ИВ. № ПОДАТ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТ. ИВ. №

ТАБЛИЦА СОЕДИНЕНИЯ ПРОВОДОВ

ПРОВОДИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ИДЕТ	ДААННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЕ
2-12	ХТ2/1	2-К2/12	ПВ1-1х1	
2-12	2-К2/12	2-СА2/2	"	
2-13	2-КТ1/6	2-СА1/4	"	
2-14	2-КТ1/7	2-К4/7	"	
2-15	ХТ2/2	2-К4/7	"	
2-16	ХТ2/3	2-К4/8	"	
2-16	2-К4/8	2-К3/6	"	
2-16	2-К3/6	2-К1/17	"	
2-17	ХТ2/4	2-СВ3/2	"	
2-17	2-СВ3/2	2-К5/12	"	
2-17	2-К5/12	2-К3/7	"	
2-17	2-К3/7	2-К4/9	"	
2-18	ХТ2/5	2-СВ4/1	"	
2-18	2-СВ4/1	2-СВ3/1	"	
2-19	2-К1/16	2-К3/7	"	
2-20	ХТ2/6	2-К5/7	"	
2-20	2-К5/7	2-К5/5	"	п
2-20	2-К5/5	2-К5/13	"	п
2-21	2-К3/16	2-К5/14	"	
2-21	2-К5/14	2-СВ4/2	"	
2-22	ХТ2/7	2-К5/15	"	
2-23	ХТ2/8	2-К5/1	"	
2-24	ХТ2/9	2-К5/3	"	
2-24	2-К5/3	2-К5/6	"	п

ТП 503-4-40.86

А0В1-004

Лист
4

КОПИРОВАЛ: Д.~

ФОРМАТ 11

ТАБЛИЦА СОЕДИНЕНИЯ ПРОВОДОВ

ПРОВОДИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ИДЕТ	ДААННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЕ
2-2	ХТ1/5	2-СВ2/3	ПВ1-1х1	
2-3	ХТ1/6	2-СВ2/4		
2-4	ХТ1/7	ХТ1/8		п
2-4	ХТ1/7	2-К4/10	ПВ1-1х1	
2-4	2-К4/10	2-СА2/1	"	
2-4	2-СА2/1	2-СА2/3	"	п
2-4	2-СА2/3	2-СА1/1	"	
2-4	2-СА1/1	2-СА1/13	"	п
2-5	2-К2/11	2-СА1/14	"	
2-6	2-К2/10	2-К4/11	"	
2-6	2-К4/11	2-К6/11	"	
2-6	2-К6/11	2-КТ1/4	"	
2-7	2-КТ1/3	2-СА1/2	"	
2-8	2-К1/1	2-К6/10	"	
2-9	2-К2/8	2-СА2/4	"	
2-9	2-СА2/4	2-СВ1/1	"	
2-10	ХТ1/9	2-КТ1/10	"	
2-10	2-КТ1/10	2-К2/9	"	
2-10	2-К2/9	2-К2/13	"	п
2-10	2-К2/13	2-СВ1/2	"	
2-11	2-К2/1	2-КТ1/1	"	
2-11	2-КТ1/1	2-КТ1/11	"	п
2-11	2-КТ1/11	2-КТ1/12	"	п
2-11	2-КТ1/12	2-СА1/3	"	

ТП 503-4-40.86

А0В1-004

Лист
3

ФОРМАТ 12

Таблица соединения проводов (продолжение)

Проводник	Откуда идет	Куда идет	Данные провода	Примечание
2-42	2-К7/1	2-К7/6	ПВТ-1х1	п
2-43	КТ3/6	2-НЛ2/1	"	
2-44	ХТ4/1	2-К7/5	"	
2-45	ХТ4/2	2-К1/10	"	
2-45	2-К1/10	2-К2/14	"	
2-46	ХТ4/3	2-К1/8	"	
2-47	ХТ4/4	2-К1/9	"	
2-48	ХТ4/5	2-СА1/5	"	
2-49	2-К2/4	2-СА1/6	"	
2-50	ХТ4/6	2-К2/5	"	
0	ХТ8/8	1-КТ1/13	ПВТ-1х1	
0	1-КТ1/13	1-К5/2	"	
0	1-К5/2	1-К5/8	"	п
0	1-К5/8	1-К5/18	"	п
0	1-К5/18	1-К6/18	"	
0	1-К6/18	1-К4/18	"	
0	1-К4/18	1-К3/18	"	
0	1-К3/18	1-К1/18	"	
0	1-К1/18	1-К2/18	"	
0	1-К2/18	1-НЛ2/2	"	
0	1-НЛ2/2	1-НЛ1/2	"	
0	1-НЛ1/2	12/16	"	
0	12/16	1-К7/2	"	

ТП 503-4-40.86

АОВТ-004

Лист
6

Таблица соединения проводов (продолжение)

Проводник	Откуда идет	Куда идет	Данные провода	Примечание
2-26	ХТ2/10	2-К5/4	ПВТ-1х1	
2-26	2-К5/4	2-К5/9	"	
2-27	2-К2/2	2-К4/15	"	
2-27	2-К4/15	2-К6/7	"	
2-28	ХТ3/1	2-К4/14	"	
2-28	2-К4/14	12/5	"	
2-28	12/5	12/12	"	п
2-29	2-К3/4	2-К4/3	"	
2-30	ХТ3/2	2-К6/3	"	
2-30	2-К6/3	2-К4/2	"	
2-30	2-К4/2	12/21	"	
2-31	ХТ3/3	2-К4/16	"	
2-31	2-К4/16	12/13	"	
2-32	ХТ3/8	12/9	ПВТ-1х1	
2-33	ХТ3/9	12/20	"	ИЗМЕНЕ ТЕЛЬНО ИЗМЕН
2-34	ХТ3/10	12/28	"	
2-35	2-К2/3	2-К4/17	ПВТ-1х1	
2-38	ХТ3/4	2-К6/1	"	
2-39	ХТ3/5	2-КТ1/15	"	
2-39	2-КТ1/15	2-К4/12	"	
2-40	2-К4/7	2-К6/17	"	
2-40	2-К6/17	2-КТ1/18	"	
2-41	2-К6/16	2-К7/4	"	

ТП 503-4-40.86

АОВТ-004

Лист
5

КОПИРОВАЛ: Д.М.

ФОРМАТ

Таблица соединения проводов (продолжение)

Проводник	Откуда идет	Куда идет	Данные провода	Примечание
1-6	1-К2/10	1-К4/11	"	
1-6	1-К4/11	1-К6/11	"	
1-6	1-К6/11	1-К71/4	"	
1-7	1-К71/3	1-СА1/2	"	
1-8	1-К1/1	1-К6/10	"	
1-9	1-К2/8	1-СА2/4	"	
1-9	1-СА2/4	1-СВ1/1	"	
1-10	ХТ5/9	1-К71/10	"	
1-10	1-К71/10	1-К2/9	"	
1-10	1-К2/9	1-К2/13	"	п
1-10	1-К2/13	1-СВ1/2	"	
1-11	1-К2/1	1-К71/1	"	
1-11	1-К71/1	1-К71/11	"	п
1-11	1-К71/11	1-К71/12	"	п
1-11	1-К71/12	1-СА1/3	"	
1-12	ХТ6/1	1-К1/12	пв1-1х1	
1-12	1-К2/12	1-СА2/2	"	
1-13	1-К71/6	1-СА1/4	"	
1-14	1-К71/7	1-К3/1	"	
1-15	ХТ6/2	1-К4/1	"	
1-16	ХТ6/3	1-К4/8	"	
1-16	1-К4/8	1-К3/6	"	
1-16	1-К3/6	1-К1/17	"	
1-17	ХТ6/4	1-СВ3/2	"	
1-17	1-СВ3/2	1-К5/12	"	
1-17	1-К5/12	1-К3/7	"	
		ТП 503-4-40.86	АО81-004	Лист 8

Альбом VII

Изм. № 15-14 / Подпись и дата / Взам. инв. № 11

Таблица соединения проводов

Проводник	Откуда идет	Куда идет	Данные провода	Примечание
1-1	ХТ1/1	ХТ1/2		п
1-1	ХТ1/2	ХТ1/3		п
1-1	ХТ1/1	1-СВ1/2	пв1-1х1	
1-1	1-СВ1/2	1-К71/14	"	
1-1	1-К71/14	1-К71/17	"	п
1-1	1-К71/17	1-К6/2	"	
1-1	1-К6/2	1-К6/6	"	п
1-1	1-К6/6	1-К4/6	"	
1-1	1-К4/6	1-К4/13	"	п
1-1	1-К4/13	1-К3/5	"	
1-1	1-К3/5	1-К1/11	"	
1-1	1-К1/11	1-К2/15	"	
1-1	1-К2/15	1-К41/1	"	
1-1	1-К41/1	1-К7/3	"	
1-2	ХТ5/5	1-СВ2/3	пв1-1х1	
1-3	ХТ5/6	1-СВ2/4	"	
1-4	ХТ5/7	ХТ5/8	"	п
1-4	ХТ5/7	1-К4/10	пв1-1х1	
1-4	1-К4/10	1-СА2/1	"	
1-4	1-СА2/1	1-СА2/3	"	п
1-4	1-СА2/3	1-СА1/1	"	
1-4	1-СА1/1	1-СА1/13	"	п
1-5	1-К2/11	1-СА1/14	"	
		ТП 503-4-40.86	АО81-004	Лист 7

Изм. № 15-14 / Подпись и дата / Взам. инв. № 11

КОПИРОВАЛ: ДУ

ФОРМАТ 12

Таблица соединения проводов (продолжение)

Проводник	Откуда идет	Куда идет	Данные провода	Примечание
1-32	ХТ7/8	12/9	ПВЗ-1х1	ИМЕРЯ- ТЕЛЬНЫЕ ЦЕПИ
1-33	ХТ7/9	12/20	"	
1-34	ХТ7/10	12/28	"	
1-35	1-К2/3	1-К4/17	ПВ1-1х1	
1-38	ХТ7/4	1-К6/1	"	
1-39	ХТ7/5	1-К11/15	"	
1-39	1-К11/15	1-К4/12	"	
1-40	1-К4/7	1-К6/17	"	
1-40	1-К6/17	1-К11/18	"	
1-41	1-К5/16	1-К7/4	"	
1-42	1-К7/1	1-К7/6	"	П
1-43	ХТ7/6	1-НЛ2/1	"	
1-44	ХТ8/1	1-К7/5	"	
1-45	ХТ8/2	1-К1/10	"	
1-45	1-К1/10	1-К2/14	"	
1-46	ХТ8/3	1-К1/8	"	
1-47	ХТ8/4	1-К1/9	"	
1-48	ХТ8/5	1-СА1/5	"	
1-49	1-К2/4	1-СА1/6	"	
1-50	ХТ8/6	1-К2/5	"	
3-10	ХТ9/1	ХТ2/2		П
7-10	ХТ9/1	3-СВ1/2	ПВ1-1х1	
5-10	3-СВ1/2	3-СВ1/1		
7-10	3-СВ1/1	3-СВ2/1		

ТП 503-4-40.86

АОВ1-004

Лист
10

Таблица соединения проводов

Проводник	Откуда идет	Куда идет	Данные провода	Примечание
1-17	1-К3/1	1-К4/9	ПВ1-1х1	
1-18	ХТ6/5	1-СВ4/1	"	
1-18	1-СВ4/1	1-СВ3/1	"	
1-19	1-К1/16	1-К3/17	"	
1-20	ХТ6/6	1-К5/7	"	
1-20	1-К5/7	1-К5/5	"	П
1-20	1-К5/5	1-К5/13	"	П
1-21	1-К3/16	1-К5/14	"	
1-21	1-К5/14	1-СВ4/2	"	
1-22	ХТ6/7	1-К5/15	"	
1-23	ХТ6/8	1-К5/1	"	
1-24	ХТ6/9	1-К5/3	"	
1-24	1-К5/3	1-К5/6	"	П
1-26	ХТ6/10	1-К5/4	"	
1-26	1-К5/4	1-К5/9	"	П
1-27	1-К2/2	1-К4/15	"	
1-27	1-К4/15	1-К6/7	"	
1-28	ХТ7/1	1-К4/14	"	
1-28	1-К4/14	12/5	"	
1-28	12/5	12/12	"	П
1-29	1-К3/4	1-К4/3	"	
1-30	ХТ7/2	1-СВ3/3	"	
1-30	1-К6/3	1-К4/2	"	
1-30	1-К4/2	12/21	"	
1-31	ХТ7/3	1-К4/16	"	
1-31	1-К4/16	12/13	"	

ИМЕРЯТЕЛЬНЫЕ ЦЕПИ

ПОДЛ. И ДАТА

ТП 503-4-40.86

АОВ1-004

Лист
9

КОПИРОВАЛ: ДМ

ФОРМАТ 12

ТАБЛИЦА
ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПРОВОДК

Проводник	Вывод	ВИА КОР- ТА ТЯ	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	ВИА КОР- ТА ТЯ	Вывод	Проводник
		2НЛ2			2-48	5		6	2-49
2-43	1		2	0*	2-4*	13п		14	2-5
		2НЛ1					2-5В3		
2-1*	1		2	0*	2-18	1		2	2-21
		п.12					2-5В1		
2-26*	5п		12п	2-28	2-9	1		2	2-10
0*	16						2-5В4		
2-30	21		13	2-31					
2-32	9		20	2-34	2-18*	1		2	2-21
2-34	28						2-5В2		
		2-К7			2-2	3		4	2-3
2-1	3	3	5	2-44			1-НЛ2		
2-41	4	Р	6п	2-42	1-43	1		2	0*
2-42	1п	К	2	0			1-НЛ1		
		2-5В2							
2-4*	1п		2	2-12	1-1*	1		2	0*
2-4	3п		4	2-9*					
		2-5В1							
2-4*	1п		2	2-7					
2-11	3		4	2-13					
2-4	13п		14	2-5					

ТП 503-4-40.86

А081-005

Лист
4

ТАБЛИЦА
ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПРОВОДК

Проводник	Вывод	ВИА КОР- ТА ТЯ	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	ВИА КОР- ТА ТЯ	Вывод	Проводник
		ХТ1							
							ХТ4		
2-1	1п		2п	2-1					
2-1	3п		4		2-44	1		2	2-45
2-2	5		6	2-3	2-46	3		4	2-47
2-4	7п		8п	2-4	2-48	5		6	2-50
2-10	9		10			7		8п	0
					0	9п		10п	0
		ХТ2							
2-12	1		2	2-15					
2-16	3		4	2-17					
2-18	5		6	2-20					
2-22	7		8	2-23					
2-24	9		10	2-26					
		ХТ3							
2-28	1		2	2-30					
2-31	3		4	2-38					
2-33	5		6	2-43					
	7		8	2-32					
2-33	9		10	2-34					

ТП 503-4-40.86

А081-005

Лист
3

ТАБЛИЦА
ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПРОВОДОВ

Проводник	Вывод	ВИД КОН- ТАКТА	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	ВИД КОН- ТАКТА	Вывод	Проводник
		1-К1			1-39	12	З	13П	1-1*
1-46	8	З	9	1-47	1-28	14	З	15	1-27*
1-45	10	З	11	1-1*	1-31	16	Р	17	1-35
1-19	16	Р	17	1-16	1-15	1	К	18	0*
1-8	1	К	18	0*					
		1-К2					1-К5		
1-27	2	Р	3	1-35	0*	2П	Р	3П	1-24*
1-49	4	З	5	1-50	1-26	4П	Р	5П	1-20*
1-9*	8	З	9П	1-10	1-24	6П	З	7П	1-20*
1-6	10	З	11	1-5	0*	8П	З	9П	1-26
1-12*	12	З	13П	1-10*	1-17*	12	З	13П	1-20
1-45	14	З	15	1-1*	1-21*	14	Р	15	1-22
1-11	1	К	18	0*	1-23	1	К	18П	0*
		1-К3							
1-23	4	З	5	1-1*			1-К6		
1-16*	6	З	7	1-17*	1-1*	2П	Р	3	1-30*
1-21	16	Р	17	1-19	1-1*	6П	З	7	1-27
14	1	К	18	0*	1-8	10	З	11	1-6*
		1-К4			1-41	16	Р	17	1-40*
1-30	2	Р	3	1-29	1-38	1	К	18	0*
1-1*	6П	З	7	1-40					
1-16*	8	З	9	1-17					
1-4	10	З	11	1-6*					

ТП 503-4-40.86

А0В1-005

Лист
6

ТАБЛИЦА
ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПРОВОДОВ

Проводник	Вывод	ВИД КОН- ТАКТА	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	ВИД КОН- ТАКТА	Вывод	Проводник
		П1В			1-28*	5П		12П	1-28
		1-К7			0*	16			
		1-К7			1-50	21		13	1-31
		1-К7			1-32	9		20	1-33
		1-К7			1-34	28			
		1-К7							
		1-К7			1-1	3	З	5	1-44
		1-К7			1-41	4	Р	6П	1-42
		1-К7			1-42	1П	К	2	0
		1-К7							
		1-К7			1-4*	1П		2	1-12
		1-К7			1-4	3П		4	1-9*
		1-К7							
		1-К7			1-4*	1П		2	1-7
		1-К7			1-11	3		4	1-13
		1-К7			1-48	5		6	1-49
		1-К7			1-4*	13П		14	1-5
		1-К7							
		1-К7			1-18	1		2	1-21

ТП 503-4-40.86

А0В1-005

Лист
5

ШИПЕНКО-БРАУН-СКОЛЬНИКОВ

76.06.76.57

ИЛД. № ПОДА ПОДЛИСЬ И Д. П. П. ВАРШЕНИН

ТАБЛИЦА
ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПРОВОДК

Проводник	Вывод	ВИА КОД ТА ТА	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	ВИА КОД ТА ТА	Вывод	Проводник
		ХТЗ							
1-44	1		2	1-45					
1-46	3		4	1-47					
1-48	5		6	1-50					
-	7		8п	0					
0	9п		10п	0					
		ХТЗ							
3-10	1п		2п	3-10					
3-11	3п		4п	3-11					
3-13	5		6	3-14					
3-16	7		8	3-17					
3-18	9		10	3-19					
		ХТ10							
3-12	1		2	—					
—	3		4	—					
—	5		6	—					
—	7		8	—					
0	3п		10п	0					

ТЛ 503-4-40.86

АОВ1-005

Лист
8

ТАБЛИЦА
ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПРОВОДК

Проводник	Вывод	ВИА КОД ТА ТА	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	ВИА КОД ТА ТА	Вывод	Проводник
		3-К1							
3-12*	4п	Р	5	3-15*	Л1*	1		2	1-1*
3-12	6п	Ж	7	3-13*					
3-11	1	К	18	0*			3П-4		
		3-К2			Л	Л1		С1	Л1
							ХТ5		
3-15*	2	Р	3	3-16					
0*	8п	Ж	9п	3-18*	1-1	1п		2п	1-1
3-13*	10	Ж	11п	3-14*	1-1	3п		4	—
3-14*	12п	Ж	13п	3-17*	1-2	5		6	1-3
0*	14п	Р	15п	3-17	1-4	7п		8п	1-4
3-18	16п	Р	17п	3-14*	1-10	9		10	
3-19	1	К	18	0*					
		1-К1					ХТ6		
1-7	3	Ж	4	1-6*	1-12	1		2	1-15
1-13	6	Ж	7	1-14	1-16	3		4	1-17
1-10*	10	Р	11п	1-11*	1-18	5		6	1-20
1-1*	14п	Ж	15	1-39*	1-22	7		8	1-23
1-1*	17п	Ж	18	1-40	1-24	9		10	1-26
1-11*	12п	К	13	0*					
1-11*	4п	К					ХТ7		
		3-С1			1-28	1		2	1-30
					1-31	3		4	1-38
Л1*	1		2	3-10	1-39	5		6	1-43
						7		8	1-32
					1-33	9		10	1-34

ТЛ 503-4-40.86

АОВ1-005

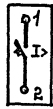
Лист
7

КОПИРОВАЛ:

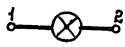
ФОРМАТ И2Г

4/16

поз. 11, 12
SF1



поз. 13
HL1, HL2



поз. 19, 20
FH1, GH2



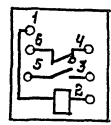
поз. 18
SA4, SA5



поз. 21
XS1



поз. 16
K7



ИМЯ НЕ ПОДПИСЫВАТЬ!

ЛИСТ

ТП 503-4-40.86

АОВ1-005

ЛИСТ

9

КОПИРОВАЛ;

ФОРМАТ 12Г

АЛЬБОМ VIII

Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
		Автомат ~220 В, А63-МГ		
11	1-SF1; 2-SF1	ТМ.Р. = 1,6 А	2	У423 ТМЗ-13-81
12	1-НЛ1; 1-НЛ2	Арматура АС-220		
	2-НЛ1; 2-НЛ2	Линзы: Зелёная лампа Ц-220-10	4	
13	1-К1...1-К4; 1-К6	Реле ПЗ-21-743 ~220 В	10	У224 ТМЗ-13-81
	2-К1...2-К4; 2-К6			
14	1-К5; 2-К5	Реле ПЗ-21-543 ~220 В	2	У224 ТМЗ-13-81
15	1-К7; 2-К7	Реле указательное РУ-11-243 ~220 В	2	
16	1-КТ1; 2-КТ1	Реле времени ВВ-10-64 ~220 В		У44 ТМЗ-13-81
		Пределы выдержки времени 1...30 мин	2	
17	СА4; СА5	Выключатель пакетный ПВ1-10	2	
18	ФН1	Предохранитель ПТ-05	1	У467 ТМЗ-13-81
19	ФН2	Предохранитель ПТ-4	1	
20	ХС1	Розетка РШ-Ц-2-00-С/250	1	У606 ТМЗ-13-81
21	ЕЛ1	Патрон Е-27	1	
22	ХТ1...ХТ6	Блок захватов БЗ-10	8	
23		Упор	9	
24		Переключик П	10	
25		Ранка РЛМ 66x26 мм	16	
		<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
26		Провод ПВ1-1,0 мм ² 380 ГОСТ 6323-79	100 м	
		Провод ПЗП-1,5 мм ² 380 ГОСТ 6323-79	10 м	
		Провод ПЗЗ-1,0 мм ² 380 ГОСТ 6323-79	150 м	

ТП 503-4-40.86 АОВ1-006 Лист 2

И.В. ПРОДАТ ПОДПИСЬ И ДАТА

И.В. ПРОДАТ ПОДПИСЬ И ДАТА

Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
		<u>Документация</u>		
		АОВ1-007 Таблица соединений		
		АОВ1-008 Таблица подключения		
		<u>Стандартные изделия</u>		
1		Щит шкафной ЩШ-3А-800x600-1	1	
		УКЛЧ ПР30 ОВТ 36.13-76		
2		Рейка РБ600 ТКЗ-100-81	2	ТМЗ-13-81
3		Сюбы СЗ 600 ТКЗ-125-81	16	ТМЗ-25-81 41
		<u>Прочие изделия</u>		
4	П.12	Регулятор температуры ТМ-8	2	
		Кнопка управления КЕОН нел.2		
5	1-SB1; 2-SB1	Церный "пуск"	2	
6	1-SB2; 2-SB2	Красный "стоп"	2	
7	1-SB3; 2-SB3	Зелёный	2	
8	1-SB4; 2-SB4	Красный	2	
		Универсальный переключатель		
9	1-SA1; 2-SA1	УПС314-К 276 без надписи	2	
10	1-SA2; 2-SA2	УПС311-КЗ без надписи	2	

ГИП	НЕВНОВА	У.В.И.		
НАКОС	ВЕНИН	В.И.		
РУК.СЭП	СОБНЕВА	Л.В.		
РУК.Г.Р.	РВБУШКИНА	Л.В.		
ИНЖЕНЕР	КАЧУРИН	В.И.		
ПРОЗЕРН	ВЕНЕРОВА	Л.В.		
Н.КОНТ.	СОБНЕВА	Л.В.		

ТП 503-4-40.86 АОВ1-006

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОРПУС ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И ТЕКУЩЕГО РЕМОНТА 150 БОЛЬШЕТРУБНЫХ АСТОМОНЕЙ И АСТОПОЕЗДОВ

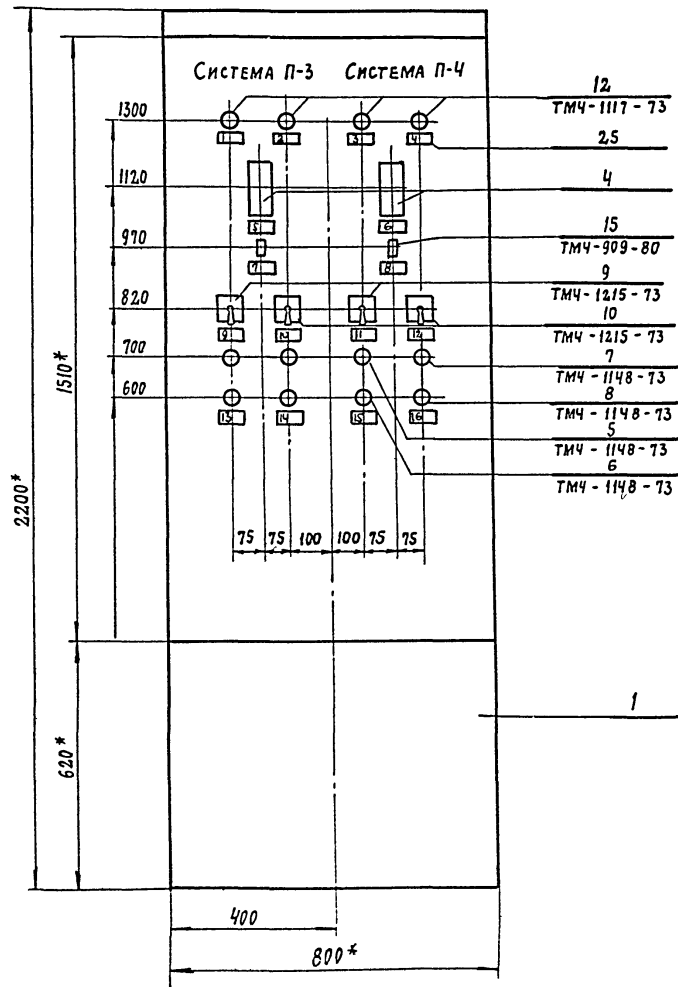
СТАДИЯ	ЛИСТ	АНКЕТ
Р	1	5

ПРИЛОЖЕНИЕ СЧЕТСКИ П-3, П-4 (П-9, П-10). ЩИТ УПРАВЛЕНИЯ ОБЩИМ ВМД

ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ И.2

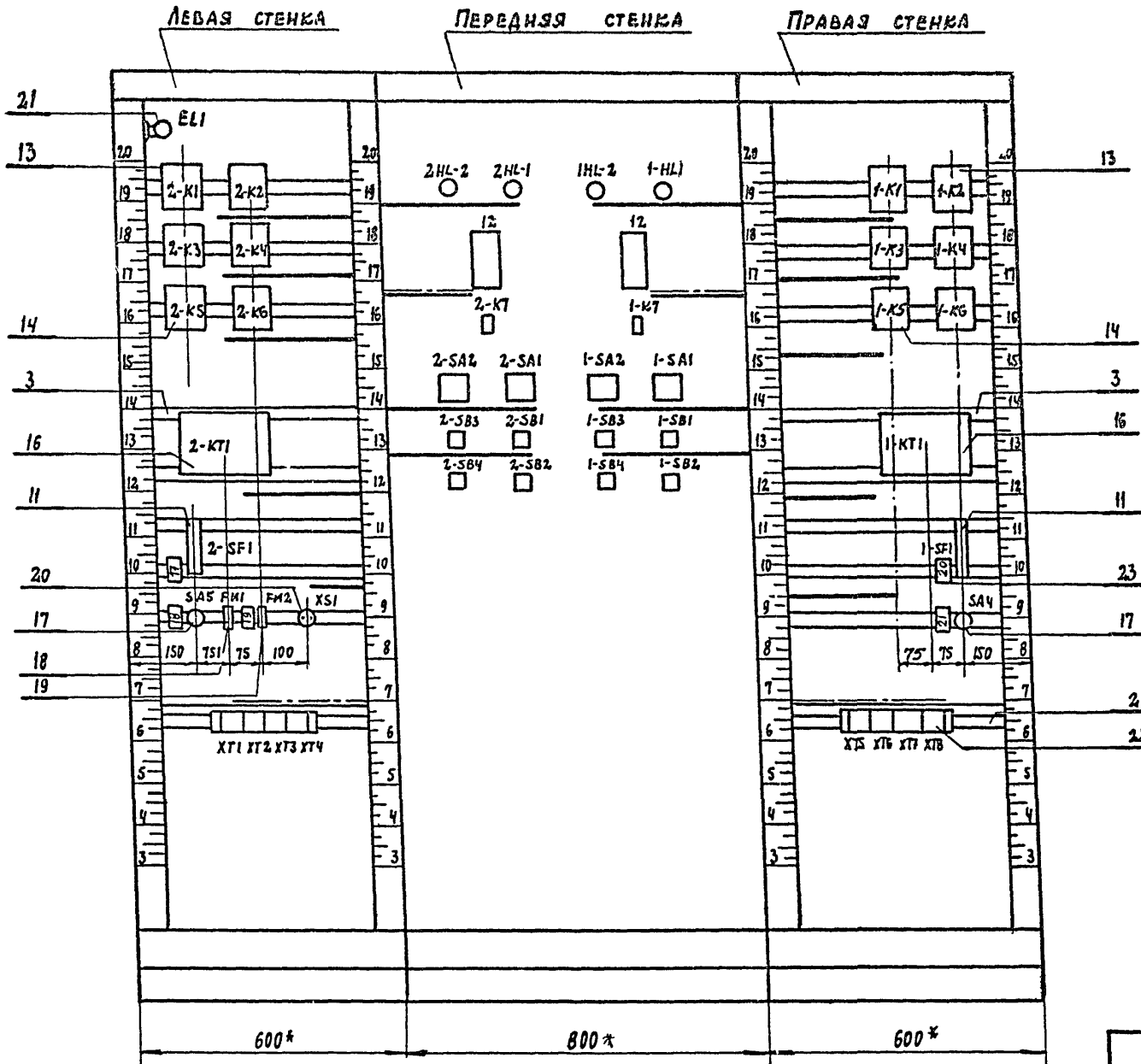
Копировал

ФОРМАТ

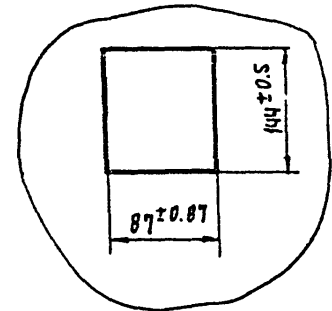


1. * РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК
2. ПОКРЫТИЕ - ВАРИАНТ 2 ПО ОСТ 36.13-76
3. ПО ДАННОМУ ЧЕРТЕЖУ ИЗГОТОВИТЬ ДВА ЩИТА.
4. АППАРАТУРА С ИНДЕКСОМ „1“ ОТНОСИТСЯ К СИСТЕМЕ П-3 (П-9), С ИНДЕКСОМ „2“ - К СИСТЕМЕ П-4 (П-10).

ВИД НА ВНУТРЕННИЕ ПЛОСКОСТИ (РАЗВЕРНУТО)



РАЗМЕТКА ДЛЯ МОНТАЖА
ПРИБОРА ТМ-8 ПОЗ. 4



РАСЧЕТ VIII

Лист 15 из 104

ТАБЛИЦА
НАДПИСЕЙ НА ТАБЛО И В РАМКАХ

№ НАДПИСИ	НАДПИСЬ	КОЛ.	№ НАДПИСИ	НАДПИСЬ	КОЛ.
ТП 503-4-40.86					ЛИСТ

ТАБЛИЦА
НАДПИСЕЙ НА ТАБЛО И В РАМКАХ

№ НАДПИСИ	НАДПИСЬ	КОЛ.	№ НАДПИСИ	НАДПИСЬ	КОЛ.
	<u>РАМКА 66x26</u>			<u>УПОР</u>	
1,3	НАЛИЧИЕ НАПРЯЖЕНИЯ	2	17	СИСТЕМА П-4 (П-10) ЦЕПИ УПРАВЛЕНИЯ ~ 220В	1
2,4	ЭЛЕКТРОНАГРЕВАТЕЛИ ВКЛЮЧЕНЫ	2	18	ОСВЕЩЕНИЕ ЩИТА ~ 220В	1
5,6	РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ В ПОМЕЩЕНИИ	2	19	РЕМОНТНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ ~ 36В	1
7,8	ЗАМОРАЖИВАНИЕ КАЛОРИФЕРА	2	20	СИСТЕМА П-3 (П-9) ЦЕПИ УПРАВЛЕНИЯ ~ 220В	1
9,11	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПЕРИОДА РАБОТЫ: -45° - ЗИМА; 0° - ПЕРЕХОДНЫЙ	2	21	ВВОД ПИТАНИЯ ~ 220В	1
10,12	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ СИСТЕМОЙ: 0° - ДИСТАНЦИОН- НОЕ; +45° - МЕСТНОЕ	2			
13,15	УПРАВЛЕНИЕ ПРИТОЧНОЙ СИСТЕМОЙ	2			
14, 16	РУЧНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ЗАСЛОНКОЙ: ОТКРЫТЬ - ЗАКРЫТЬ	2			
ТП 503-4-40.86					ЛИСТ
АОВ1-006					5

ИНВ.№ ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВСТАВКИ ИЛИ №

Альбом VII

Таблица соединения проводов

Проводник	Откуда идет	Куда идет	Данные провода	Примечание
О	2-К4/18	2-К3/18	ПВ1-1х1	
П	2-К3/18	2-К1/18	"	
О	2-К1/18	2-К2/18	"	
О	2-К2/18	2-НЛ2/2	"	
О	2-НЛ2/2	2-НЛ1/2	"	
О	2-НЛ1/2	12/16	"	
О	12/16	2-К7/2	"	
О	ХТ4/9	ЕЛ1/2	"	
2-1	ХТ1/1	ХТ1/2		п
2-1	ХТ1/2	ХТ1/3		п
2-1	ХТ1/1	2-СФ1/2	ПВ1-1х1	
2-1	2-СФ1/2	2-КТ1/14	"	
2-1	2-КТ1/14	2-КТ1/17	"	п
2-1	2-КТ1/17	2-К6/2	"	
2-1	2-К6/2	2-К6/6	"	п
2-1	2-К6/6	2-К4/6	"	
2-1	2-К4/6	2-К4/13	"	п
2-1	2-К4/13	2-К3/5	"	
2-1	2-К3/5	2-К1/11	"	
2-1	2-К1/11	2-К2/15	"	
2-1	2-К2/15	2-НЛ1/1	"	
2-1	2-НЛ1/1	2-К7/3	"	

ТП 503-4-40.86 АОВ1-007 Лист 2

Визы № год, Подп. Нач. АТР, Проверен, Изд. №

Таблица соединения проводов

Проводник	Откуда идет	Куда идет	Данные провода	Примечание
Технические требования				
Таблица соединений выполнена на основании схем АОВ1-3, 4, 8 альбом VII				
Л	СА5/Л1	СА4/Л1	ПВ1-1х1	
Л1	СА5/С1	2-СФ1/1	"	
Л1	2-СФ1/1	1-СФ1/1	"	
Л1	1-СФ1/1	СА4/С1	"	
О	ХТ4/8	ХТ4/9		п
О	ХТ4/9	ХТ4/10		п
О	ХТ4/10	ХТ6/8	ПВ1-1х1	п
О	ХТ6/8	ХТ8/9		п
О	ХТ6/9	ХТ8/10		п
О	ХТ4/8	2-КТ1/13	ПВ1-1х1	
О	2-КТ1/13	2-К5/2	"	
О	2-К5/2	2-К5/8	"	п
О	2-К5/8	2-К5/18	"	п
О	2-К5/18	2-К6/18	"	
О	2-К6/18	2-К4/18	"	

Визы № год, Подп. Нач. АТР, Проверен, Изд. №

<p>ГПП ИВАНОВА В.К. 2</p> <p>Нач. отд. ИВАНОВ В.К. 307</p> <p>Рук. сект. БОБНЕВА 1</p> <p>Рук. гр. ЕРИШНИКОВА 1</p> <p>Инж. КИЧУРИН 2</p> <p>Проверил Выхорова 1</p> <p>Н.контр. БОБНЕВА 1</p>	<p>ТП 503-4-40.86 АОВ1-007</p> <p>ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОМПЛЕКС ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И ТЕКУЩЕГО РЕМОНТА ИСУБОЛЬШЕГРОЗНЫХ АВТОМОБИЛЕЙ И АВТОПОЕЗДОВ</p> <p>СТРАНИЦ: Лист 1 из 10</p> <p>Приточные системы П-3, П-4 (П-9, П-10) щит управления.</p> <p>Таблица соединений</p> <p>ПРОЕКТИРОВАНИЕ ИНСТАЛУАТЪЗ</p>
--	--

ТАБЛИЦА СОЕДИНЕНИЯ ПРОВОДК

Проводник	Откуда идет	Куда идет	Данные провода	Примечание
2-12	ХТ 2/1	2-К2/12	ПВ1-1*1	
2-12	2-К2/12	2-СА2/2	"	
2-13	2-КТ1/6	2-СА1/4	"	
2-14	2-КТ1/7	2-К3/1	"	
2-15	ХТ 2/2	2-К4/1	"	
2-16	ХТ 2/3	2-К4/8	"	
2-16	2-К4/8	2-К3/6	"	
2-16	2-К3/6	2-К1/17	"	
2-17	ХТ 2/4	2-СВ3/2	"	
2-17	2-СВ3/2	2-К5/12	"	
2-17	2-К5/12	2-К3/7	"	
2-17	2-К3/7	2-К4/9	"	
2-18	ХТ 2/5	2-СВ4/1	"	
2-18	2-СВ4/1	2-СВ3/1	"	
2-19	2-К1/16	2-К3/17	"	
2-20	ХТ 2/6	2-К5/7	"	
2-20	2-К5/7	2-К5/5	"	п
2-20	2-К5/5	2-К5/13	"	п
2-21	2-К3/16	2-К5/14	"	
2-21	2-К5/14	2-СВ3/2	"	
2-22	ХТ 2/7	2-К5/15	"	
2-23	ХТ 2/8	2-К5/1	"	
2-24	ХТ 2/9	2-К5/3	"	
2-24	2-К5/3	2-К5/6	"	п

ТП 503-4-40.86 АОВ1-007

Лист 4

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ 11

ТАБЛИЦА СОЕДИНЕНИЯ ПРОВОДК

Проводник	Откуда идет	Куда идет	Данные провода	Примечание
2-2	ХТ1/5	2-СВ2/3	ПВ1-1*1	
2-3	ХТ1/6	2-СВ2/4	"	
2-4	ХТ1/7	ХТ1/8		п
2-4	ХТ1/7	2-К4/10	ПВ1-1*1	
2-4	2-К4/10	2-СА2/1	"	
2-4	2-СА2/1	2-СА2/3	"	п
2-4	2-СА2/3	2-СА1/1	"	
2-4	2-СА1/1	2-СА1/13	"	п
2-5	2-К2/11	2-СА1/14	"	
2-6	2-К2/10	2-К4/11	"	
2-6	2-К4/11	2-К6/11	"	
2-6	2-К6/11	2-КТ1/4	"	
2-7	2-КТ1/3	2-СА1/2	"	
2-8	2-К1/1	2-К6/10	"	
2-9	2-К2/8	2-СА2/4	"	
2-9	2-СА2/4	2-СВ1/1	"	
2-10	ХТ1/9	2-КТ1/10	"	
2-10	2-КТ1/10	2-К2/9	"	
2-10	2-К2/9	2-К2/13	"	п
2-10	2-К2/13	2-СВ1/2	"	
2-11	2-К2/1	2-КТ1/1	"	
2-11	2-КТ1/1	2-КТ1/11	"	п
2-11	2-КТ1/11	2-КТ1/12	"	п
2-11	2-КТ1/12	2-СА1/3	"	

ТП 503-4-40.86 АОВ1-007

Лист 3

ИВР № ПОДА ПОД. И ДАТА ВРАЩЕН ИВР №

Альбом VIII

Таблица соединения проводов (продолжение)

Провод-ник	Откуда идет	Куда идет	Данные провода	Примечание
2-42	2-К7/1	2-К7/6	ПВ1-1×1	п
2-43	ХТ3/6	2-НЛ2/1	"	
2-44	ХТ4/1	2-К7/5	"	
2-45	ХТ4/2	2-К1/10	"	
2-45	2-К1/10	2-К2/14	"	
2-46	ХТ4/3	2-К1/8	"	
2-47	ХТ4/4	2-К1/9	"	
2-48	ХТ4/5	2-СА1/5	"	
2-49	2-К2/4	2-СА1/6	"	
2-50	ХТ4/6	2-К2/5	"	
0	ХТ8/8	1-КТ1/13	ПВ1-1×1	
0	1-КТ1/13	1-К5/2	"	
0	1-К5/2	1-К5/8	"	п
0	1-К5/8	1-К5/18	"	п
0	1-К5/18	1-К6/18	"	
0	1-К6/18	1-К4/18	"	
0	1-К4/18	1-К3/18	"	
0	1-К3/18	1-К1/18	"	
0	1-К1/18	1-К2/18	"	
0	1-К2/18	1-НЛ2/2	"	
0	1-НЛ2/2	1-НЛ1/2	"	
0	1-НЛ1/2	12/16	"	
0	12/16	1-К7/2	"	
		ТП 503-4-40.86	А0В1-007	Лист 6

ИВ.№ ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗЯТИИ ИВ.№

Таблица соединения проводов (продолжение)

Провод-ник	Откуда идет	Куда идет	Данные провода	Примечание
2-26	ХТ2/10	2-К5/4	ПВ1-1×1	
2-26	2-К5/4	2-К5/9	"	
2-27	2-К2/2	2-К4/15	"	
2-27	2-К4/15	2-К6/7	"	
2-28	ХТ3/1	2-К4/14	"	
2-28	2-К4/14	12/5	"	
2-28	12/5	12/12	"	п
2-29	2-К3/4	2-К6/3	"	
2-30	ХТ3/2	2-К6/3	"	
2-30	2-К6/3	2-К4/2	"	
2-30	2-К4/2	12/21	"	
2-31	ХТ3/3	2-К4/16	"	
2-31	2-К4/16	12/13	"	
2-32	ХТ3/8	12/9	ПВ3-1×1	
2-33	ХТ3/9	12/20	"	МОДЕЛЬ НЕ УЧЕТЫВАЕТ ЦЕНИ
2-34	ХТ3/10	12/28	"	
2-35	2-К2/3	2-К4/17	ПВ1-1×1	
2-38	ХТ3/4	2-К6/1	"	
2-39	ХТ3/5	2-КТ1/15	"	
2-39	2-КТ1/15	2-К4/12	"	
2-40	2-К4/7	2-К6/17	"	
2-40	2-К6/17	2-КТ1/18	"	
2-41	2-К6/16	2-К7/4	"	
		ТП 503-4-40.86	А0В1-007	Лист 5

ИВ.№ ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗЯТИИ ИВ.№

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ 12

ТАБЛИЦА СОЕДИНЕНИЯ ПРОВОДОВ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

Проводник	Откуда идет	Куда идет	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЕ
1-6	1-К2/10	1-К4/11	"	
1-6	1-К4/11	1-К6/11	"	
1-6	1-К6/11	1-К7/14	"	
1-7	1-К7/13	1-СА1/2	"	
1-8	1-К1/1	1-К6/10	"	
1-9	1-К2/8	1-СА2/4	"	
1-9	1-СА2/4	1-СБ1/1	"	
1-10	ХТ5/9	1-К7/10	"	
1-10	1-К7/10	1-К2/9	"	
1-10	1-К2/9	1-К2/13	"	п
1-10	1-К2/13	1-СБ1/2	"	
1-11	1-К2/1	1-К7/1	"	
1-11	1-К7/1	1-К7/11	"	п
1-11	1-К7/11	1-К7/12	"	п
1-11	1-К7/12	1-СА1/3	"	
1-12	ХТ6/1	1-К1/12	ПВ1-1х1	
1-12	1-К2/12	1-СА2/2	"	
1-13	1-К7/16	1-СА1/4	"	
1-14	1-К7/17	1-К3/1	"	
1-15	ХТ6/2	1-К4/1	"	
1-16	ХТ6/3	1-К4/8	"	
1-16	1-К4/8	1-К3/6	"	
1-16	1-К3/6	1-К1/17	"	
1-17	ХТ6/4	1-СБ3/2	"	
1-17	1-СБ3/2	1-К5/12	"	
1-17	1-К5/12	1-К3/7	"	

ТП 503-4-40.86

А0В1-007

ЛИСТ
8

ТАБЛИЦА СОЕДИНЕНИЯ ПРОВОДОВ

Проводник	Откуда идет	Куда идет	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЕ
1-1	ХТ1/1	ХТ1/2		п
1-1	ХТ1/2	ХТ1/3		п
1-1	ХТ1/1	1-СФ1/2	ПВ1-1х1	
1-1	1-СФ1/2	1-К7/14	"	
1-1	1-К7/14	1-К7/17	"	п
1-1	1-К7/17	1-К6/2	"	
1-1	1-К6/2	1-К6/6	"	п
1-1	1-К6/6	1-К4/6	"	
1-1	1-К4/6	1-К4/13	"	п
1-1	1-К4/13	1-К3/5	"	
1-1	1-К3/5	1-К1/11	"	
1-1	1-К1/11	1-К2/15	"	
1-1	1-К2/15	1-НЛ1/1	"	
1-1	1-НЛ1/1	1-К7/3	"	
1-2	ХТ5/5	1-СБ2/3	ПВ1-1х1	
1-3	ХТ5/6	1-СБ2/4	"	
1-4	ХТ5/7	ХТ5/8		п
1-4	ХТ5/7	1-К4/10	ПВ1-1х1	
1-4	1-К4/10	1-СА2/1	"	
1-4	1-СА2/1	1-СА2/3	"	п
1-4	1-СА2/3	1-СА1/1	"	
1-4	1-СА1/1	1-СА1/13	"	п
1-5	1-К2/11	1-СА1/14	"	

ИЗВ. № ПОЛ. ПОДАТЬ И ДАТА ВЗАМЕН ИВБ

ТП 503-4-40.86

А0В1-007

ЛИСТ
7

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ 12

АЛЬБОМ VIII

ТАБЛИЦА СОЕДИНЕНИЯ ПРОВОДОВ

Провод-ник	Откуда идет	Куда идет	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕ-ЧАНИЕ
1-32	ХТ 7/8	12/9	ПВЗ-1*1	ИЗ МЕНЯ-ТЕЛЬНОЙ ЦЕПИ
1-33	ХТ 7/9	12/20	"	
1-34	ХТ 7/10	12/28	"	
1-35	1-К2/3	1-К4/17	ПВ1-1*1	
1-38	ХТ 7/4	1-К6/1	"	
1-39	ХТ 7/5	1-К7/15	"	
1-39	1-К7/15	1-К4/12	"	
1-40	1-К4/7	1-К6/17	"	
1-40	1-К6/17	1-К7/18	"	
1-41	1-К6/18	1-К7/4	"	
1-42	1-К7/	1-К7/8	" П	
1-43	ХТ 7/6	1-НЛ2/1	"	
1-44	ХТ 8/1	1-К7/5	"	
1-45	ХТ 8/2	1-К1/10	"	
1-45	1-К1/10	1-К2/14	"	
1-46	ХТ 8/3	1-К1/8	"	
1-47	ХТ 8/4	1-К1/9	"	
1-48	ХТ 8/5	1-СА1/5	"	
1-49	1-К2/4	1-СА1/6	"	
1-50	ХТ 8/8	1-К2/5	"	
201	СА5/С1	ФН 1/1	"	
202	ФН 1/2	ЕЛ1/1	"	
203	ФН 2/2	ХС1/1	"	
ЗЕМЛЯ	п. 12/⚡	СТОЙКА /⚡	ПВ1-1*1.5	
ЗЕМЛЯ	п. 12/⚡	СТОЙКА /⚡	"	
ЗЕМЛЯ	РЕЙКИ ДЛЯ УСТАНОВКИ АППАРАТОВ /⚡	СТОЙКА /⚡	"	
ТП 503-4-40.86			А081-007	Лист 10

ИЗМ. № ПОДЛ. ПОДЛ. И ДАТА ИЗМЕН. ИЗОБ.

ТАБЛИЦА СОЕДИНЕНИЯ ПРОВОДОВ

Провод-ник	Откуда идет	Куда идет	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕ-ЧАНИЕ
1-17	1-К3/7	1-К4/9	ПВ1-1*1	
1-18	ХТ 6/5	1-С84/1	"	
1-18	1-С84/1	1-С83/1	"	
1-19	1-К1/16	1-К3/17	"	
1-20	ХТ 6/6	1-К5/7	"	
1-20	1-К5/7	1-К5/5	" П	
1-20	1-К5/5	1-К3/13	" П	
1-21	1-К3/16	1-К5/14	"	
1-21	1-К5/14	1-С84/2	"	
1-22	ХТ 6/7	1-К5/15	"	
1-23	ХТ 6/8	1-К5/1	"	
1-24	ХТ 6/9	1-К5/3	"	
1-24	1-К5/3	1-К5/6	" П	
1-26	ХТ 6/10	1-К5/4	"	
1-26	1-К5/4	1-К5/9	" П	
1-27	1-К2/2	1-К4/15	"	
1-27	1-К4/15	1-К6/7	"	
1-28	ХТ 7/1	1-К4/14	"	
1-28	1К4/14	12/5	"	
1-28	12/5	12/12	" П	
1-29	1-К3/4	1-К4/3	"	
1-30	ХТ 7/2	1-К5/3	"	
1-30	1-К6/3	1-К4/2	"	
1-30	1-К4/2	12/21	"	
1-31	ХТ 7/3	1-К4/16	"	
1-31	1-К4/16	12/13	"	
ТП 503-4-40.86			А081-007	Лист 9

ИЗМ. № ПОДЛ. ПОДЛ. И ДАТА ИЗМЕН. ИЗОБ. №

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ 12

ТАБЛИЦА
ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПРОВОДОВ

Проводник	Вывод	ВНА КОН- ТАК- ТА	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	ВНА КОН- ТАК- ТА	Вывод	Проводник
		2-К4					2-К1		
2-30	2	Р	3	2-29	2-7	3	З	4	2-6*
2-1*	6П	З	7	2-40	2-13	6	З	7	2-14
2-16*	8	З	9	2-17	2-10*	10	Р	11П	2-11*
2-4	10	З	11	2-6*	2-1*	14П	З	15	2-39*
2-39	12	З	13П	2-1*	2-1*	17П	З	18	2-40*
2-28	14	З	15	2-27*	2-11*	12П	К	13	0*
2-31	16	Р	17	2-35	2-11*	1П	К		
2-15	1	К	18	0*					
		2-К5					2-3F1		
0*	2П	Р	3П	2-24*	Л1*	1		2	2-1*
2-26	4П	Р	5П	2-20*			SAS		
2-24	6П	З	7П	2-20*	Л	L1		C1	201
0*	8П	З	9П	2-26			FH1		
2-17*	12	З	13П	2-20	201	1		2	202
2-21*	14	Р	15	2-22			FH2		
2-23	1	К	18П	0*	а	1		2	203
		2-К6					IS1		
2-1*	2П	Р	3	2-30*	203	1		2	∅
2-1*	6П	З	7	2-27					
2-8	10	З	11	2-6*					
2-41	16	Р	17	2-40*					
2-38	1	К	18	0*					

ТП 503-4-40.86 А0В1-008 Лист 2

ТАБЛИЦА
ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПРОВОДОВ

Проводник	Вывод	ВНА КОН- ТАК- ТА	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	ВНА КОН- ТАК- ТА	Вывод	Проводник
ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ									
ТАБЛИЦА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ВЫПОЛНЕНА НА ОСНОВНИИ СХЕМ А0В1-3;4;8 АЛБЕОМ VII И ТАБЛИЦЫ СОЕДИНЕНИИ А0В1-007									
		Е11							
202	1		2	0	2-45	14	З	15	2-1*
		2-К1			2-11	1	К	18	0*
		2-К3			2-29	4	З	5	2-1*
2-46	8	З	9	2-47	2-16*	6	З	7	2-17*
2-45	10	З	11	2-1*	2-21	16	Р	17	2-19
2-19	16	Р	17	2-16	2-14	1	К	18	0*
2-8	1	К	18	0*					
		2-К2							
2-27	2	Р	3	2-35					
2-49	4	З	5	2-50					
2-9*	8	З	9П	2-10					
2-6	10	З	11	2-5					
2-12*	12	З	13П	2-10*					

ИНВ. № ПОДЪЕЗДА
ПО ДАТЕ И ДАТА
ВЗАИМ. КИВ. №

ГНП ИВАНОВА
НАЧ. ОД ВЕННИ
РУК. СЕК. БОБНЕВА
РУК. ГР. РЫБУШКИНА
И. ИМ. КАЧУРИН
ПРОВЕР. ВОСНЕРОВА
И. КОНТ. БОБНЕВА

ТП 503-4-40.86 А0В1-008
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОРПУС ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И ТЕКУЩЕГО РЕМОНТА 150 БОЛЬШЕГРУЗНИК АВТОМОБИЛЕЙ И АВТОПОЕЗДОВ
СТРАНА Лист Листов
Р 1 8

приточные системы П-3, П-4 (п-9, п-10). ЩИТ УПРАВЛЕНИЯ. ТАБЛИЦА ПОДКЛЮЧЕНИЯ
ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ И 2
КОПИРОВАЛ: Л4 ФОРМАТ

АЛЬБОМ VIII

ТАБЛИЦА
ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПРОВОДОВ

Проводник	Вывод	ВИА КОМ- ТАК- ТА	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	ВИА КОМ- ТАК- ТА	Вывод	Проводник
		2-Н42							
2-43	1		2	0*					
		2Н11					2-363		
2-1*	1		2	0*	2-18	1		2	2-21
		п.12					2-561		
2-28*	5п		12п	2-28	2-9	1		2	2-10
0*	16						2-564		
2-30	21		13	2-31	2-18*	1		2	2-21
2-32	9		20	2-33			2-562		
2-34	28				2-2	3		4	2-3
		2-К7					1-Н12		
2-1	3	3	5	2-44			1-Н11		
2-41	4	Р	6п	2-42	1-43	1		2	0*
2-42	1п	К	2	0					
		2-5A2			1-1*	1		2	0*
2-4*	1п		2	2-12					
2-4	3п		4	2-9*					
		2-5A1							
2-4*	1п		2	2-7					
2-11	3		4	2-13					
2-4*	13п		14	2-5					

ТП 503-4-40.86

АОВ1-008

АНСТ
4ТАБЛИЦА
ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПРОВОДОВ

Проводник	Вывод	ВИА КОМ- ТАК- ТА	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	ВИА КОМ- ТАК- ТА	Вывод	Проводник
		ХТ1							
2-1	1п		2п	2-1			ХТ4		
2-1	3п		4		2-44	1		2	2-45
2-2	5		6	2-3	2-46	3		4	2-47
2-4	7п		8п	2-4	2-48	5		6	2-50
2-10	9		10	—	—	7		8п	0
					0	9п		10п	0
		ХТ2							
2-12	1		2	2-15					
2-16	3		4	2-17					
2-18	5		6	2-20					
2-22	7		8	2-23					
2-24	9		10	2-26					
		ХТ3							
2-28	1		2	2-30					
2-31	3		4	2-38					
2-39	5		6	2-43					
—	7		8	2-32					
2-33	9		10	2-34					

ТП 503-4-40.86

АОВ1-008

АНСТ
3

ИМЬЕ № ПОДЛ. ПОДАПИСЬ И ДАТА

ВЗНАМЕН ИМЬЕ №

ИМЬЕ № ПОДЛ. ПОДАПИСЬ И ДАТА

ВЗНАМЕН ИМЬЕ №

ТАБЛИЦА
ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПРОВОДОВ

Проводник	Вывод	ВИД КОН-ТАКТА	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	ВИД КОН-ТАКТА	Вывод	Проводник
		1-К1			1-39	12	з	13П	1-1*
1-46	8	з	9	1-47	1-28	14	з	15	1-27*
1-45	10	з	11	1-1*	1-31	16	Р	17	1-35
1-19	16	Р	17	1-16	1-15	1	К	18	0*
1-8	1	К	18	0*					
		1-К2					1-К5		
					0*	2П	Р	3П	1-24*
1-27	2	Р	3	1-35	1-26	4П	Р	5П	1-20*
1-49	4	з	5	1-50	1-24	6П	з	7П	1-20*
1-9*	8	з	9П	1-10	0*	8П	з	9П	1-26
1-6	10	з	11	1-5	1-17*	12	з	13П	1-20
1-12*	12	з	13П	1-10*	1-21*	14	Р	15	1-22
1-45	14	з	15	1-1*	1 23	1	К	18П	0*
1-11	1	К	18	0					
		1-К3					1-К6		
					1-1*	2П	Р	3	1-30*
1-29	4	з	5	1-1*	1-1*	6П	з	7	1-27
1-16*	6	з	7	1-17*	1-8	10	з	11	1-6*
1-21	16	Р	17	1-19	1-41	16	Р	17	1-40*
14	1	К	18	0*	1-38	1	К	18	0*
		1-К4							
1-30	2	Р	3	1-29					
1-1*	6П	з	7	1-40					
1-16*	8	з	9	1-17					
1-4	10	з	11	1-6*					

ТП 503-4-40.86

АОВ1-008

ЛИСТ
6

ТАБЛИЦА
ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПРОВОДОВ

Проводник	Вывод	ВИД КОН-ТАКТА	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	ВИД КОН-ТАКТА	Вывод	Проводник
		п.12							
1-28*	5П		12П	1-28	1-9	1		2	1-10
0*	16						1-561		
1-30	21		13	1-31			1-564		
1-32	9		20	1-33	1-18*	1		2	1-21
1-34	28						1-562		
		1-К7			1-2	3		4	1-3
1-1	3	з	5	1-44					
1-41	4	Р	6П	1-42					
1-42	1П	К	2	0					
		1-5A2							
1-4*	1П		2	1-12					
1-4	3П		4	1-9*					
		1-5A1							
1-4*	1П		2	1-7					
1-11	3		4	1-13					
1-48	5		6	1-49					
1-4*	13П		14	1-5					
		1-563							
1-18	1		2	1-21					

ТП 503-4-40.86

АОВ1-008

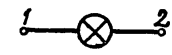
ЛИСТ
5

ВИД, МЕТОД, ПОДАТЬ И ДАТА
ВЗАИМОВИДНОСТИ

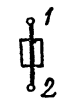
поз. 11
SF1



поз. 12
HL1, HL2



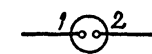
поз. 18, 19
FH1, FH2



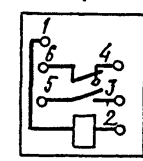
поз. 17
SA4, SA5



поз. 20
XS1



поз. 15
K7



ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА КВАРМЕН ИИВ. КО

ЛИСТ

ТП 503-4-40.86

АОВТ-008

ЛИСТ

8

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ 12Г

А.16508 VII

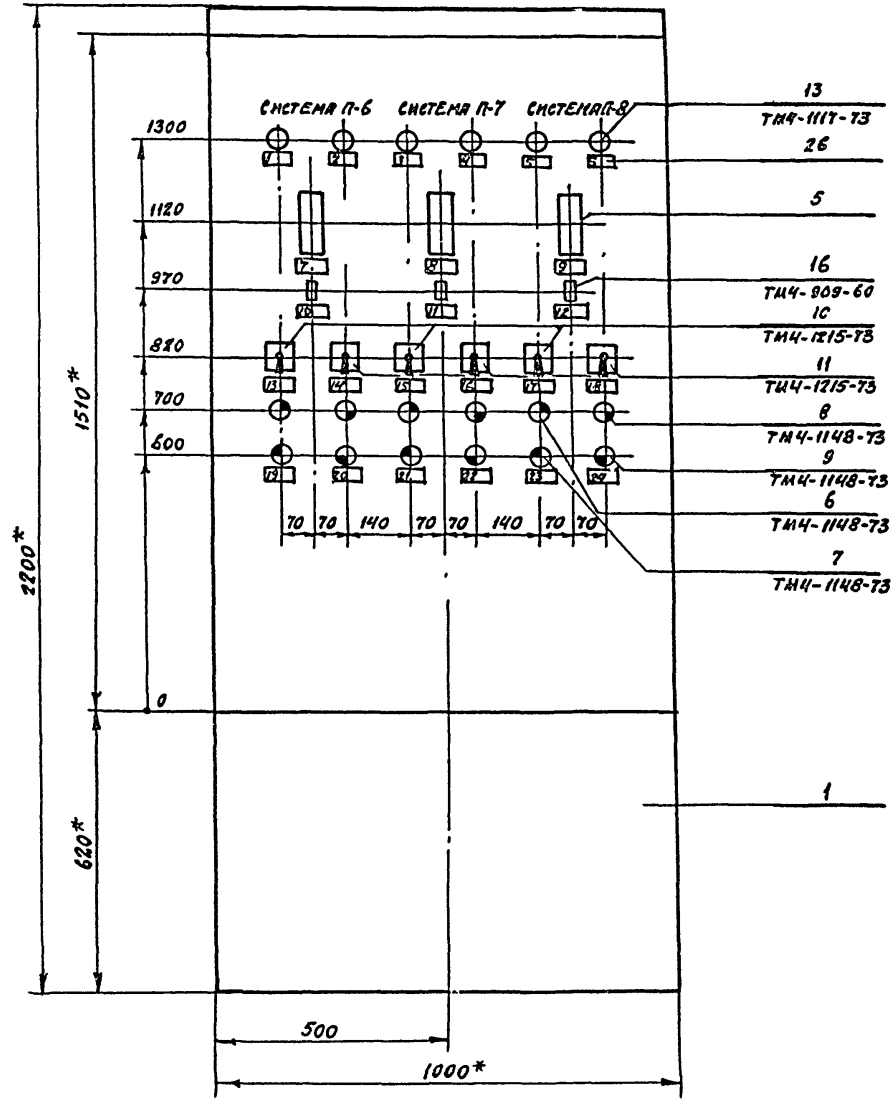
Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
		Автомат ~ 220 В, АБЗ-МГ		
12	1-SF1; 2-SF1; 3-SF1	ТН,Р= 1,6 а	3	4423 ТНЗ-13-81
13	1-НЛ1; 1-НЛ2; 3-НЛ1; 2-НЛ1; 2-НЛ2; 3-НЛ2;	Арматура АБ-220		
		Линза зелёная лампа Ц-220-10	6	
14	1-К1... 1-К4; 1-К5; 2-К6	Реле ПЭ-21-7У3 ~ 220 В	15	4224 ТНЗ-13-81
	2-К1... 2-К4; 3-К5; 3-К4			
15	1-К5; 2-К5; 3-К5	Реле ПЭ-21-5У3 ~ 220 В	3	4224 ТНЗ-13-81
16	1-К7; 2-К7; 3-К7	Реле указательное РЧ-11-2У3 ~ 220 В	3	
17	1-К71; 2-К71; 3-К71	Реле времени ВС-10-В4 ~ 220 В		441 ТНЗ-13-81
		Пределы выдержки времени 1...30 мин	3	
18	SA4; SA5	Выключатель пакетный ПВ1-10	2	
19	FN1	Предохранитель ПТ-0,5	1	4467 ТНЗ-13-81
2	FN2	Предохранитель ПТ-4	1	
21	XSI	Розетка РШ-Ц-2-00-6/250	1	4608 ТНЗ-13-81
22	EL1	Патрон Е-27	1	
23	KT1... KT12	Блок зажимов БЗ-10	12	
24		Упор	10	
25		Перемычка П	15	
26		Рамка РРМ 66x26 мм	24	
		МАТЕРИАЛЫ		
27		Провод ПВ1-1,0 мм ² 380 ГОСТ 6323-79	150 м	
28		Провод ПВ1-1,5 мм ² 380 ГОСТ 6323-79	15 м	
29		Провод ПВ3-1,0 мм ² 380 ГОСТ 6323-79	200 м	

ТП 503-4-40.86 А081-009 Лист 2

Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
		Документация		
		А081-010		ТАБЛИЦА СОЕДИНЕНИЙ
		А081-011		ТАБЛИЦА ПОДКЛЮЧЕНИЯ
				СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ
1		ЩИТ ШКАФНОЙ	1	
		ЩШ-3Д-1000x600 -I		
		УХЛ4 IP30 ГОСТ 36.13-76		
2		РЕЙКА Р1000 ТКЗ-101-81	1	ТНЗ-1-81 У8
3		СЛОБА СЗ 600 ТКЗ-125-81	18	ТНЗ-26-81 У1
4		РЕЙКА РЕ 600 ТКЗ-100-81	1	ТНЗ-1-81 У1
		ПРОЧИЕ ИЗДЕЛИЯ		
5	п.12	РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ	3	
		ТМ-В		
		Кнопка управления КЕОИ исп.2		
6	1-S61; 2-S61; 3-S61	ЧЕРНЫЙ "ПУСК"	3	
7	1-S62; 2-S62; 3-S62	КРАСНЫЙ "СТОП"	3	
8	1-S63; 2-S63; 3-S63	ЗЕЛЁНЫЙ	3	
9	1-S64; 2-S64; 3-S64	КРАСНЫЙ	3	
		УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ		
10	1-SA1; 2-SA1; 3-SA1	УП5314-К276 БЕЗ НАДПИСИ	3	
11	1-SA2; 2-SA2; 3-SA2	УП5311-НЗ БЕЗ НАДПИСИ	3	

ИНВ.АР.ПОДЛ. ПОДПИСИ И ДАТА ВНЕШНИХ Л.

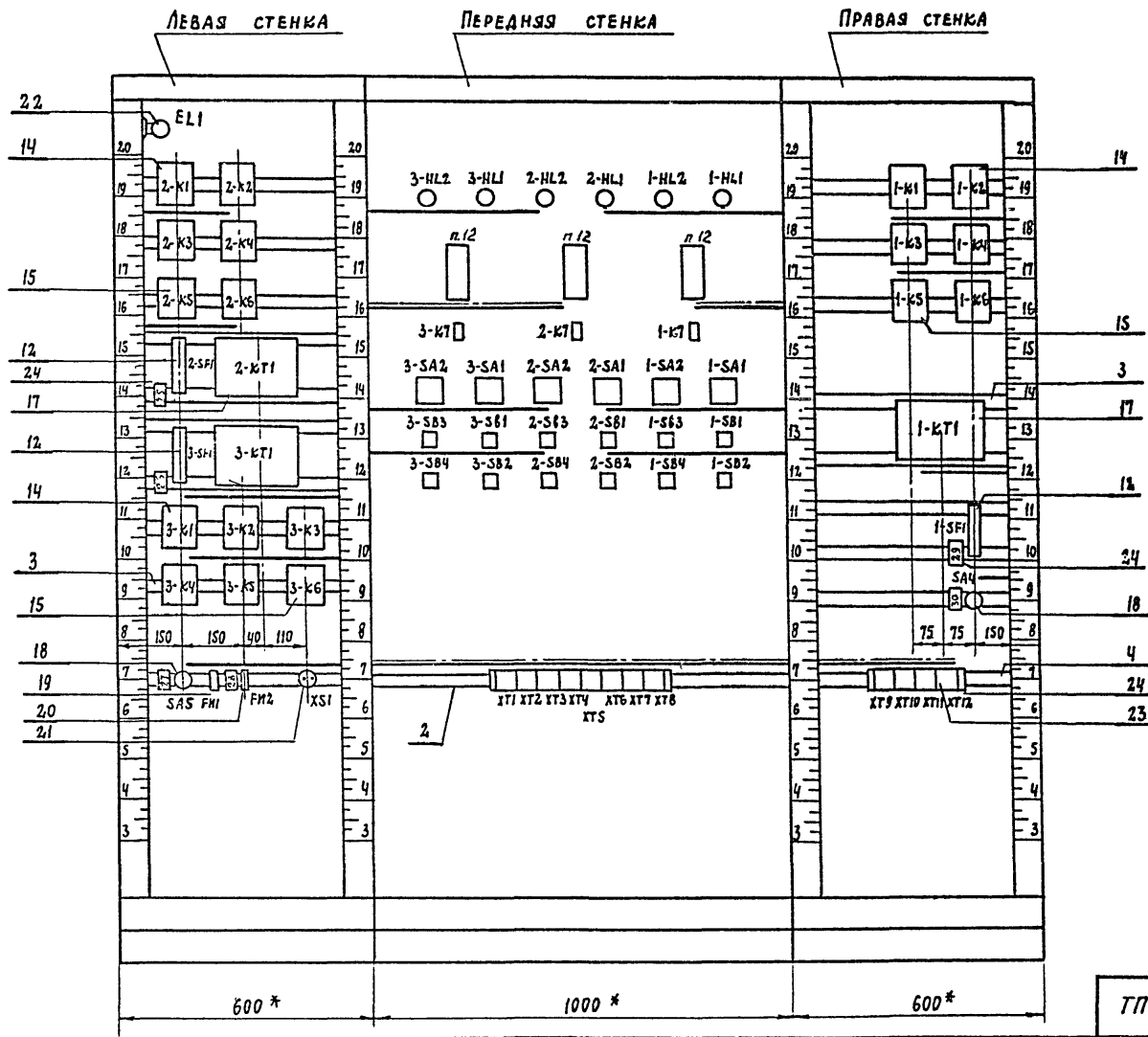
ГИА	НЕВЛОВА		ТП 503-4-40.86	А081-009	
НАЧ.ОТД	ВЕННИ				
РУК.СЕК.	БОБНЕВА				
РУК.ГР.	РЫБУШКИНА				
ИНЖЕНЕР	КАЧУРИН				
ПРОВЕР.	ВИЧЕРОВА				
И.КОМУ	БОБНЕВА				
			СТАДИЯ	Лист	Листов
			Р	1	5
			ПРИТОЧНЫЕ СИСТЕМЫ П-6, П-7, П-8		
			ЩИТ УПРАВЛЕНИЯ.		
			ОБЩИЙ ВНА		
			КОПИРОВАЛ		
				ПРОЦЕНТНЫЙ ИНСТИТУТ И.Э.	
				ФОРМАТ 12г	



1. * РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК.
2. ПОКРЫТИЕ - ВАРИАНТ 2 ПО ОСТ 36.13-76.
3. ПО ДАННОМУ ЧЕРТЕЖУ ИЗГОТОВИТЬ ОДИН ЦИТ.
4. АППАРАТУРА С ИНДЕКСОМ „i“ ОТНОСИТСЯ
 - К СИСТЕМЕ П-6, С ИНДЕКСОМ „2“ -
 - К СИСТЕМЕ П-7 С ИНДЕКСОМ „3“ -
 - К СИСТЕМЕ П-8.

ВИД НА ВНУТРЕННИЕ ПЛОСКОСТИ (РАЗВЕРНУТО)

АЛБОМ VIII



Разметка для монтажа прибора ТМ-8 поз. 5

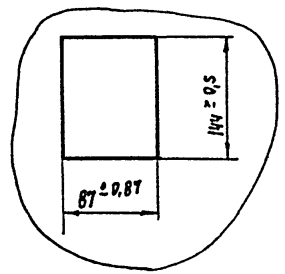


Таблица соединения проводов

Проводник	Откуда идет	Куда идет	Данные провода	Примечание
0	12/16	2-НЛ1/2	ПВ1-1х1	
0	2-НЛ1/2	2-НЛ2/2	"	
0	2-НЛ2/2	2-К2/18	"	
0	2-К2/18	2-К1/18	"	
0	2-К1/18	2-К3/18	"	
0	2-К3/18	2-К4/18	"	
0	2-К4/18	2-К6/18	"	
0	2-К6/18	2-К5/2	"	
0	2-К5/2	2-К5/8	"	п
0	2-К5/8	2-К5/18	"	п
0	2-К5/18	2-КТ1/13	"	
0	ХТ4/9	ЕЛ1/2	"	
2-1	ХТ1/1	ХТ1/2		п
2-1	ХТ1/2	ХТ1/3		п
2-1	ХТ1/1	2-К7/3	ПВ1-1х1	
2-1	2-К7/3	2-НЛ1/1	"	
2-1	2-НЛ1/1	2-К2/15	"	
2-1	2-К2/15	2-К1/11	"	
2-1	2-К1/11	2-К3/5	"	
2-1	2-К3/5	2-К4/13	"	
2-1	2-К4/13	2-К4/6	"	п
2-1	2-К4/6	2-К6/2	"	
2-1	2-К6/2	2-К6/6	"	п
ТП 503-4-40.86 А081-010				Лист 2

Таблица соединения проводов

Проводник	Откуда идет	Куда идет	Данные провода	Примечание																																			
Технические требования																																							
Таблица соединения и выполнения на основании схем																																							
А	СА5/Л1	СА4/Л1	ПВ1-1х1																																				
Л1	СА5/С1	3-СФ1/1	"																																				
Л1	3-СФ1/1	2-СФ1/1	"																																				
Л1	2-СФ1/1	1-СФ1/1	"																																				
Л1	1-СФ1/1	СА4/С1	"																																				
0	ХТ4/8	ХТ4/9		п																																			
0	ХТ4/9	ХТ4/10		п																																			
0	ХТ4/10	ХТ8/8	ПВ1-1х1																																				
0	ХТ8/8	ХТ8/9		п																																			
0	ХТ8/9	ХТ8/10		п																																			
0	ХТ8/10	ХТ10/9	ПВ1-1х1																																				
0	ХТ10/9	ХТ10/10		п																																			
0	ХТ4/8	2-К7/2	ПВ1-1х1																																				
0	2-К7/2	12/16	"																																				
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>ГПП</td> <td>Иванова</td> <td>У.К.</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Нач.отд.</td> <td>Венин</td> <td>В.В.</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Рук.сект.</td> <td>Бобнева</td> <td>К.М.</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Рук.гр.</td> <td>Рыбушкина</td> <td>Л.Л.</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Инж.</td> <td>Качурин</td> <td>В.В.</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Проверил.</td> <td>Вьмерова</td> <td>Л.В.</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Н.контр.</td> <td>Бобнева</td> <td>Л.Л.</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>					ГПП	Иванова	У.К.			Нач.отд.	Венин	В.В.			Рук.сект.	Бобнева	К.М.			Рук.гр.	Рыбушкина	Л.Л.			Инж.	Качурин	В.В.			Проверил.	Вьмерова	Л.В.			Н.контр.	Бобнева	Л.Л.		
ГПП	Иванова	У.К.																																					
Нач.отд.	Венин	В.В.																																					
Рук.сект.	Бобнева	К.М.																																					
Рук.гр.	Рыбушкина	Л.Л.																																					
Инж.	Качурин	В.В.																																					
Проверил.	Вьмерова	Л.В.																																					
Н.контр.	Бобнева	Л.Л.																																					
ТП 503-4-40.86 А081-010			<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Страница</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>1</td> <td>15</td> </tr> </table>		Страница	Лист	Листов	Р	1	15																													
Страница	Лист	Листов																																					
Р	1	15																																					
Проектные системы П-6, П-7, П-8 Щит управления. Таблица соединений			Проектный институт 2																																				
Копировал: Д																																							

Имя, № подл., Подв. и дата выполнения

Альбом VIII

ТАБЛИЦА СОЕДИНЕНИЯ ПРОВОДОВ

Провод-ник	Откуда идет	Куда идет	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕ-ЧАНИЕ
2-11	2-КТ1/12	2-СА1/3	ПВ1-1x1	
2-12	ХТ2/1	2-СА2/2	"	
2-12	2-СА2/2	2-К2/12	"	
2-13	2-КТ1/6	2-СА1/4	"	
2-14	2-КТ1/7	2-К3/1	"	
2-15	ХТ2/2	2-К4/1	"	
2-16	ХТ2/3	2-К4/8	"	
2-16	2-К4/8	2-К3/6	"	
2-16	2-К3/6	2-К1/17	"	
2-17	ХТ2/4	2-СБ3/2	"	
2-17	2-СБ3/2	2-К5/12	"	
2-17	2-К5/12	2-К3/7	"	
2-17	2-К3/7	2-К4/9	"	
2-18	ХТ2/5	2-СБ4/1	"	
2-18	2-СБ4/1	2-СБ3/1	"	
2-19	2-К1/16	2-К3/17	"	
2-20	ХТ2/6	2-К5/7	"	
2-20	2-К5/7	2-К5/13	"	П
2-20	2-К5/13	2-К5/5	"	П
2-21	2-СБ4/2	2-К5/14	"	
2-21	2-К5/14	2-К3/16	"	
2-22	ХТ2/7	2-К5/15	"	
2-23	ХТ2/8	2-К5/1	"	
2-24	ХТ2/9	2-К5/3	"	
2-24	2-К5/3	2-К5/6	"	П

ТП 503-4-40.86

АОВ1-010

Лист
4

ИЗМ. № ПОДА. ПОДА П. И ДАТА

ИЗМЕН. ИЛИ №

ТАБЛИЦА СОЕДИНЕНИЯ ПРОВОДОВ

Провод-ник	Откуда идет	Куда идет	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕ-ЧАНИЕ
2-1	2-К6/6	2-КТ1/14	ПВ1-1x1	
2-1	2-КТ1/14	2-КТ1/17	"	П
2-1	2-КТ1/17	2-СФ1/2	"	
2-2	ХТ1/5	2-СБ2/3	"	
2-3	ХТ1/6	2-СБ2/4	"	
2-4	ХТ1/7	ХТ1/8		П
2-4	ХТ1/7	2-СА1/1	ПВ1-1x1	
2-4	2-СА1/1	2-СА1/13	"	П
2-4	2-СА1/13	2-СА2/1	"	
2-4	2-СА2/1	2-СА2/3	"	П
2-4	2-СА2/3	2-К4/10	"	
2-5	2-К2/11	2-СА1/14	"	
2-6	2-К2/10	2-К4/11	"	
2-6	2-К4/11	2-К6/11	"	
2-6	2-К6/11	2-КТ1/4	"	
2-7	2-КТ1/3	2-СА1/2	"	
2-8	2-К1/1	2-К6/10	"	
2-9	2-К2/8	2-СА2/4	"	
2-9	2-СА2/4	2-СБ1/1	"	
2-10	ХТ1/9	2-СБ1/2	"	
2-10	2-СБ1/2	2-КТ1/10	"	
2-10	2-КТ1/10	2-К2/9	"	
2-10	2-К2/9	2-К2/13	"	П
2-11	2-К2/1	2-КТ1/1	"	
2-11	2-КТ1/1	2-КТ1/11	"	П
2-11	2-КТ1/11	2-КТ1/12	"	П

ТП 503-4-40.86

АОВ1-010

Лист
J

ИЗМ. № ПОДА. ПОДА П. И ДАТА

ИЗМЕН. ИЛИ №

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ 12

Альбом №

Таблица соединения проводов

Проводник	Откуда идет	Куда идет	Данные провода	Примечание
2-42	2-к7/1	2-к7/6	ПВ1-1×1	п
2-43	ХТ3/6	2-НЛ2/1	"	
2-44	ХТ4/1	2-к7/5	"	
2-45	ХТ4/2	2-к1/10	"	
2-45	2-к1/10	2-к2/14	"	
2-46	ХТ4/3	2-к1/8	"	
2-47	ХТ4/4	2-к1/9	"	
2-48	ХТ4/5	2-СА1/5	"	
2-49	2-к2/4	2-СА1/6	"	
2-50	ХТ4/6	2-к2/5	"	
0	ХТ8/8	3-к7/2	ПВ1-1×1	
0	3-к7/2	3-НЛ1/2	"	
0	3-НЛ1/2	3-НЛ2/2	"	
0	3-НЛ2/2	3-кТ1/13	"	
0	3-кТ1/13	3-к1/18	"	
0	3-к1/18	3-к2/18	"	
0	3-к2/18	3-к3/18	"	
0	3-к3/18	3-к6/18	"	
0	3-к6/18	3-к5/2	"	
0	3-к5/2	3-к5/8	"	п
0	3-к5/8	3-к5/8	"	п
0	ХТ8/9	12/16	"	
		ТП 503-4-40.86		АКСТ 6

Таблица соединения проводов

Проводник	Откуда идет	Куда идет	Данные провода	Примечание
2-26	ХТ2/10	2-к5/4	ПВ1-1×1	
2-26	2-к5/4	2-к5/9	"	
2-27	2-к2/2	2-к4/15	"	
2-27	2-к4/15	2-к6/7	"	
2-28	ХТ3/1	12/5	"	
2-28	12/5	12/12	"	п
2-28	12/12	2-к4/14	"	
2-29	2-к3/4	2-к4/3	"	
2-30	ХТ3/2	12/21	"	
2-30	12/21	2-к6/3	"	
2-30	2-к6/3	2-к4/2	"	
2-31	ХТ3/3	12/13	"	
2-31	12/13	2-к4/16	"	
2-32	ХТ3/8	12/9	ПВ3-1×1	ИЗ МЕРИ- ТЕЛЬНЫЕ ЦЕПИ
2-33	ХТ3/9	12/20	ПВ3-1×1	
2-34	ХТ3/10	12/28	ПВ3-1×1	
2-35	2-к2/3	2-к4/17	ПВ1-1×1	
2-38	ХТ3/4	2-к6/1	"	
2-39	ХТ3/5	2-кТ1/15	"	
2-39	2-кТ1/15	2-к4/12	"	
2-40	2-к4/7	2-к6/17	"	
2-40	2-к6/17	2-кТ1/18	"	
2-41	2-к6/16	2-к7/4	"	
		ТП 503-4-40.86		АКСТ 5

УИВ. № ПОДЛ. И ДАТА
СОЗДАНИЯ ИЛИ
ИЗМЕНЕНИЯ

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ 12

АЛБВО1

ТАБЛИЦА СОЕДИНЕНИЯ ПРОВОДОВ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

ПРОВОДНИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ИДЕТ	ДААННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЕ
3-7	3-КТ1/3	3-СА1/2	ПВ1-1*1	
3-8	3-К1/1	3-К8/10	"	
3-9	3-К2/8	3-СА2/4	"	
3-9	3-СА2/4	3-СВ1/1	"	
3-10	ХТ5/9	3-СВ1/2	"	
3-10	3-СВ1/2	3-КТ1/10	"	
3-10	3-КТ1/10	3-К2/9	"	
3-10	3-К2/9	3-К2/13	"	
3-11	3-СА1/3	3-КТ1/1	"	
3-11	3-КТ1/1	3-КТ1/11	"	
3-11	3-КТ1/11	3-КТ1/12	"	
3-11	3-КТ1/12	3-КТ2/1	"	
3-12	ХТ6/1	3-СА2/2	ПВ1-1*1	
3-12	3-СА2/2	3-К1/12	"	
3-13	3-КТ1/6	3-СА1/4	"	
3-14	3-КТ1/7	3-К3/1	"	
3-15	ХТ6/2	3-К4/1	"	
3-16	ХТ6/3	3-К3/6	"	
3-16	3-К3/6	3-К1/17	"	
3-16	3-К1/17	3-К4/8	"	
3-17	ХТ5/4	3-СВ3/2	"	
3-17	3-СВ3/2	3-К3/7	"	
3-17	3-К3/7	3-К5/12	"	
3-17	3-К5/12	3-К4/9	"	

ТП 503-4-40.86

АОВ1-010

ЛИСТ

8

ТАБЛИЦА СОЕДИНЕНИЯ ПРОВОДОВ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

ПРОВОДНИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ИДЕТ	ДААННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЕ
3-1	ХТ5/1	ХТ5/2		П
3-1	ХТ5/2	ХТ5/3		П
3-1	ХТ5/1	3-К7/3	ПВ1-1*1	
3-1	3-К7/3	3-НЛ1/1	"	
3-1	3-НЛ1/1	3-КТ1/14	"	
3-1	3-КТ1/14	3-КТ1/17	"	П
3-1	3-КТ1/17	3-СВ1/2	"	
3-1	3-СВ1/2	3-К1/11	"	
3-1	3-К1/11	3-К3/5	"	
3-1	3-К3/5	3-К6/2	"	
3-1	3-К6/2	3-К6/6	"	П
3-1	3-К6/6	3-К4/6	"	
3-1	3-К4/6	3-К4/13	"	П
3-1	3-К1/11	3-К2/15	"	
3-2	ХТ5/5	3-СВ2/3	ПВ1-1*1	
3-3	ХТ5/6	3-СВ2/4	"	
3-4	ХТ5/7	ХТ5/8		П
3-4	ХТ5/7	3-СА1/1	ПВ1-1*1	
3-4	3-СА1/1	3-СА1/13	"	П
3-4	3-СА1/13	3-СА2/1	"	
3-4	3-СА2/1	3-СА2/3	"	П
3-4	3-СА2/3	3-К4/10	"	
3-5	3-К2/11	3-СА1/14	"	
3-6	3-К2/10	3-К4/11	"	
3-6	3-К4/11	3-К6/11	"	
3-6	3-К6/11	3-КТ1/4	"	

ТП 503-4-40.86

АОВ1-010

ЛИСТ

7

ИМЬ. № ПОДЛ. ПОДЛ. И ДАТА

ОБЪЕМ ИЛИ №

ТАБЛИЦА СОЕДИНЕНИЯ ПРОВОДОВ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

Проводник	Откуда идет	Куда идет	Данные провода	Примечание
З-32	ХТ 7/8	12/9	ПВЗ-1x1	МОНТАЖ- ТЕБЕЛИК ДЕПОН
З-33	ХТ 7/9	12/20	"	
З-34	ХТ 7/10	12/28	"	
З-35	З-К2/3	З-К4/17	ПВ1-1x1	
З-38	ХТ 7/4	З-К6/1	"	
З-39	ХТ 7/5	З-К7/15	"	
З-39	З-К7/15	З-К4/12	"	
З-40	З-К4/7	З-К6/17	"	
З-40	З-К6/17	З-К7/1/18	"	
З-41	З-К6/16	З-К7/4	"	
З-42	З-К7/1	З-К7/6	"	п
З-43	ХТ 7/6	З-НЛ2/1	"	
З-44	ХТ 8/1	З-К7/5	"	
З-45	ХТ 8/2	З-К2/14	"	
З-45	З-К2/14	З-К1/10	"	
З-46	ХТ 8/3	З-К1/8	"	
З-47	ХТ 8/4	З-К1/9	"	
З-48	ХТ 8/5	З-СА1/5	"	
З-49	З-К2/4	З-СА1/8	"	
З-50	ХТ 8/6	З-К2/5	"	

ТП 503-4-40.86

АОВ1-010

Лист
10

ТАБЛИЦА СОЕДИНЕНИЯ ПРОВОДОВ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

Проводник	Откуда идет	Куда идет	Данные провода	Примечание
З-18	ХТ 6/5	З-С84/1	ПВ1-1x1	
З-18	З-С84/1	З-С83/1	"	
З-19	З-К1/16	З-К3/17	"	
З-20	ХТ 6/6	З-К5/5	"	
З-20	З-К5/5	З-К5/7	"	п
З-20	З-К5/7	З-К5/13	"	п
З-21	З-К3/16	З-К5/14	"	
З-21	З-К5/14	З-С84/2	"	
З-22	ХТ 6/7	З-К5/15	"	
З-23	ХТ 6/8	З-К5/1	"	
З-24	ХТ 6/9	З-К5/3	"	
З-24	З-К5/3	З-К5/6	"	п
З-26	ХТ 6/10	З-К5/4	"	
З-26	З-К5/4	З-К5/9	"	п
З-27	З-К2/2	З-К4/15	"	
З-27	З-К4/15	З-К6/7	"	
З-28	ХТ 7/1	12/5	"	
З-28	12/5	12/12	"	п
З-28	12/12	З-К4/14	"	
З-29	З-К3/4	З-К4/3	"	
З-30	ХТ 7/2	12/21	"	
З-30	12/21	З-К6/3	"	
З-30	З-К6/3	З-К4/2	"	
З-31	ХТ 7/3	12/13	"	
З-31	12/13	З-К4/16	"	

ТП 503-4-40.86

АОВ1-010

Лист
9

МОНТАЖ-ТЕБЕЛИК ДЕПОН

Альбом VII

Таблица соединения проводов (продолжение)

Проводник	Откуда идет	Куда идет	Данные провода	Примечание
1-1	1-К2/15	1-НЛ1/1	ПВ1-1×1	
1-1	1-НЛ1/1	1-К7/3	"	
1-2	ХТ9/5	1-С82/3	ПВ1-1×1	
1-3	ХТ9/6	1-С82/4	"	
1-4	ХТ9/7	ХТ9/8		п
1-4	ХТ9/7	1-К4/10	ПВ1-1×1	
1-4	1-К4/10	1-СА2/1	"	
1-4	1-СА2/1	1-СА2/3	"	п
1-4	1-СА2/3	1-СА1/1	"	
1-4	1-СА1/1	1-СА1/13	"	п
1-5	1-К2/11	1-СА1/14	"	
1-6	1-К2/10	1-К4/11	"	
1-6	1-К4/11	1-К6/11	"	
1-6	1-К6/11	1-КТ1/4	"	
1-7	1-КТ1/3	1-СА1/2	"	
1-8	1-К1/1	1-К6/10	"	
1-9	1-К2/8	1-СА2/4	"	
1-9	1-СА2/4	1-С81/1	"	
1-10	ХТ9/9	1-КТ1/10	"	
1-10	1-КТ1/10	1-К2/9	"	
1-10	1-К2/9	1-К2/13	"	п
1-10	1-К2/13	1-С61/2	"	
1-11	1-К2/1	1-КТ1/1	"	
1-11	1-КТ1/1	1-КТ1/11	"	п
1-11	1-КТ1/11	1-КТ1/12	"	п
1-11	1-КТ1/12	1-СА1/3	"	

ТП 503-4-40.86

А081-010

Лист
12

№ п/п по ал. в порядке и даты замены нив.к

170

Таблица соединения проводов (продолжение)

Проводник	Откуда идет	Куда идет	Данные провода	Примечание
0	ХТ9/8	1-КТ1/13	ПВ1-1×1	
0	1-КТ1/13	1-К5/2	"	
0	1-К5/2	1-К5/8	"	п
0	1-К5/8	1-К5/18	"	п
0	1-К5/18	1-К6/18	"	
0	1-К6/18	1-К4/18	"	
0	1-К4/18	1-К3/18	"	
0	1-К3/18	1-К1/18	"	
0	1-К1/18	1-К2/18	"	
0	1-К2/18	1-НЛ2/2	"	
0	1-НЛ2/2	1-НЛ1/2	"	
0	1-НЛ1/2	1-К7/2	"	
0	ХТ9/9	12/16	"	
1-1	ХТ9/1	ХТ9/2		п
1-1	ХТ9/2	ХТ9/3		п
1-1	ХТ9/1	1-СФ1/2	ПВ1-1×1	
1-1	1-СФ1/2	1-КТ1/14	"	
1-1	1-КТ1/14	1-КТ1/17	"	п
1-1	1-КТ1/17	1-К6/2	"	
1-1	1-К6/2	1-К6/6	"	п
1-1	1-К6/6	1-К4/6	"	
1-1	1-К4/6	1-К4/13	"	п
1-1	1-К4/13	1-К3/5	"	
1-1	1-К3/5	1-К1/11	"	
1-1	1-К1/11	1-К2/15	"	

ТП 503-4-40.86

А081-010

Лист
11

№ п/п по ал. в порядке и даты замены нив.к

Альбом VIII

ТАБЛИЦА СОЕДИНЕНИЯ ПРОВОДОВ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

Проводник	Откуда идет	Куда идет	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЕ
1-27	1-к2/2	1-к4/15	ПВ1-1*1	
1-27	1-к4/15	1-к6/7	"	
1-28	ХТ11/1	1-к4/14	"	
1-28	1-к4/14	12/5	"	
1-28	12/5	12/12	"	п
1-29	1-к3/4	1-к4/3	"	
1-30	ХТ11/2	1-к6/3	"	
1-30	1-к6/3	1-к4/2	"	
1-30	1-к4/2	12/21	"	
1-31	ХТ11/3	1-к4/16	"	
1-31	1-к4/16	12/13	"	
1-32	ХТ11/8	12/9	ПВ3-1*1	ИЗ МЕРУ- ТЕЛЬНЫЕ ЦЕНТ
1-33	ХТ11/9	12/20	"	
1-34	ХТ11/10	12/28	"	
1-35	1-к2/3	1-к4/17	ПВ1-1*1	
1-38	ХТ11/4	1-к6/1	"	
1-39	ХТ11/5	1-к11/15	"	
1-39	1-к11/15	1-к4/12	"	
1-40	1-к4/7	1-к6/17	"	
1-40	1-к6/17	1-к11/18	"	
1-41	1-к6/16	1-к7/4	"	
1-42	1-к7/1	1-к7/6	"	п
1-43	ХТ11/6	1-НЛ2/1	"	

ТП 503-4-40. 86

АОВ1-010

Лист 14

ТАБЛИЦА СОЕДИНЕНИЯ ПРОВОДОВ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

Проводник	Откуда идет	Куда идет	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЕ
1-12	ХТ10/1	1-к2/12	ПВ1-1*1	
1-12	1-к2/12	1-СА2/2	"	
1-13	1-к11/6	1-СА1/4	"	
1-14	1-к11/7	1-к3/1	"	
1-15	ХТ10/2	1-к4/1	"	
1-16	ХТ10/3	1-к4/8	"	
1-16	1-к4/8	1-к3/6	"	
1-16	1-к3/6	1-к11/17	"	
1-17	ХТ10/4	1-С63/2	"	
1-17	1-С63/2	1-к5/12	"	
1-17	1-к5/12	1-к3/7	"	
1-17	1-к3/7	1-к4/9	"	
1-18	ХТ10/5	1-С64/1	"	
1-18	1-С64/1	1-С63/1	"	
1-19	1-к11/16	1-к3/17	"	
1-20	ХТ10/6	1-к5/7	"	
1-20	1-к5/7	1-к5/5	"	п
1-20	1-к5/5	1-к5/13	"	п
1-21	1-к3/16	1-к5/14	"	
1-21	1-к5/14	1-С64/2	"	
1-22	ХТ10/7	1-к5/15	"	
1-23	ХТ10/8	1-к5/1	"	
1-24	ХТ10/9	1-к5/3	"	
1-24	1-к5/3	1-к5/6	"	
1-26	ХТ10/10	1-к5/4	"	
1-26	1-к5/4	1-к5/9	"	п

ВЗРАМЕ ИВБ КЕ
ИВБ. № ПОДА. ПОДАТЬСЯ И ДАТА

ТП 503-4-40. 86

АОВ1-010

Лист 13

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ 11

АЛБЕОМ VII

ТАБЛИЦА
ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПРОВОДОВ

Проводник	Вывод	ВИА КОМ- ТАК- ТА	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	ВИА КОМ- ТАК- ТА	Вывод	Проводник
		2-К4					2-3F1		
2-30	2	P	3	2-29	Л1*	1		2	2-1*
2-1*	6П	З	7	2-40			2-К11		
2-16*	8	З	9	2-17					
2-4	10	З	11	2-6*	2-7	3	З	4	2-6*
2-39	12	З	13П	2-1*	2-13	6	З	7	2-14
2-28	14	З	15	2-27	2-10*	10	P	11П	2-11*
2-31	16	P	17	2-35	2-1*	14П	З	15	2-39*
2-15	1	К	18	0*	2-1*	17П	З	18	2-40*
		2-К5			2-11*	12П	К	13	0*
0*	2П	P	3П	2-24*	2-11*	1П	К		
2-26	4П	P	5П	2-20*			3-3F1		
2-24	6П	З	7П	2-20*	Л1*	1		2	3-1
0*	8П	З	8П	2-26			3-К11		
2-17*	12	З	13П	2-20					
2-21*	14	P	15	2-22	3-7	3	З	4	3-6
2-23	1	К	18	0*	3-13	6	З	7	3-14
		2-К6			3-10*	10	P	11П	3-11*
2-1*	2П	P	3	2-30*	3-1*	14П	З	15	3-39
2-1*	6П	З	7	2-27	3-1*	17П	З	18	3-40
2-8	10	З	11	2-6*	3-11*	12П	К	13	0*
2-41	16	P	17	2-40*	3-11*	1П	К		
2-38	1	К	18	0*					

ТП 503-4-40.86

АОВ1-011

Лист

2

ТАБЛИЦА
ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПРОВОДК

Проводник	Вывод	ВИА КОМ- ТАК- ТА	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	ВИА КОМ- ТАК- ТА	Вывод	Проводник
					ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ				
ТАБЛИЦА ПОДКЛЮЧЕНИЯ					ВЫПОЛНЕНА НА ОСНОВНИК				
СХЕМ СОЕДИНЕНИЙ					АОВ1-4;5;8 АЛБЕОМ VII ТАБЛИЦЫ				
					АОВ1-011				
					202 1 2 0				
					2-45 14 З 15 2-1*				
					2-11 1 К 18 0*				
					2-29 4 З 5 2-1*				
					2-16* 6 З 7 2-17*				
					2-21 16 P 17 2-19				
					2-14 1 К 18 0*				
					2-27 2 P 3 2-35				
					2-49 4 З 5 2-50				
					2-9* 8 З 9П 2-10				
					2-6 10 З 11 2-5				
					2-12* 12 З 13П 2-10*				

ИНВ.№ ПРД П. ДОЛЖ. И ДАТА ВЗАИМН.ИДЕА

ГРП	ИВАНОВА	Иванова	ТП 503-4-40.86	АОВ1-011
НАЧ.ОТД.	ВЕННИ	Венни		
РУК.СЕК.	БОБНЕВА	Бобнева		
РУК.ГР.	РЪЗБУШКИНА	Ръзбушкина		
ИНЖ.	КАЧУРИН	Качурин		
ПРОВЕРЯЮЩ.	ВЪЧЕРОВА	Въчерова		
Н.КОМТР.	БОБНЕВА	Бобнева		
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОМПЛЕКТ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И ТЕКУЩЕГО РЕМОНТА 150 БОЛЬШЕГРУЗНЫХ АВТОМОБИЛЕЙ И АВТОПОЕЗДОВ				
			СТРАНА	ЛИСТ
			P	1
			ЛИСТОВ	
			10	
ПРОТОЧНЫЕ СИСТЕМЫ П-6, П-7, П-8, ЦИТ УПРАВЛЕНИЯ.				
ТАБЛИЦА ПОДКЛЮЧЕНИЯ				
ПРОЕКТИРОВАНИЕ				

КОПИРОВАЛ: К

ФОРМАТ

ТАБЛИЦА
ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПРОВОДК

Проводник	Вывод	Вид кон- так- та	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид кон- так- та	Вывод	Проводник
		FN1					3-Н2		
201	1		2	202	3-43	1		2	0*
		FN2					3-Н1		
а	1		2	203	3-1*	1		2	0*
		XSI					п.12		
203	1		2	б	3-28*	5п		12п	3-28
					0*	18			
					3-30*	2п		13	3-31*
					3-32	9		20	3-33
					3-34	28			
							3-К7		
					3-1	3	3	5	3-44
					3-41	4	Р	8п	3-42
					3-42	1п	К	2	0
							3-СА2		
					3-4*	1п		2	3-12*
					3-4*	3п		4	3-9
							3-СА1		
					3-4*	1п		2	3-7
					3-11*	3		4	3-13
					3-4*	13п		14	3-5

ТП 503-4-40.86

А081-011

Лист
4

ТАБЛИЦА
ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПРОВОДК

Проводник	Вывод	Вид кон- так- та	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид кон- так- та	Вывод	Проводник
		3-К1							
3-46	8	3	9	3-47	3-39*	12	3	13п	3-1*
3-45	10	3	11	3-1*	3-28	14	3	15	3-27
3-19	16	Р	17	3-16*	3-31	16	Р	17	3-35
3-8	1	К	18	0*	3-15	1	К	18	0*
							3-К5		
		3-К2			0*	2п	Р	3п	3-24*
3-27*	2	Р	3	3-35	3-28*	4п	Р	5п	3-20
3-49	4	3	5	3-50	3-24	6п	3	7п	3-20*
3-9	8	3	9п	3-10	0*	8п	3	9п	3-26
3-6*	10	3	11	3-5	3-17*	12	3	13п	3-20
3-12	12	3	13п	3-10*	3-21	14	Р	15	3-22
3-45*	14	3	15	3-1*	3-23	1	К	18	0*
3-11	1	К	18	0*			3-К6		
					3-1*	2п	Р	3	3-30*
		3-К3			3-1*	6п	3	7	3-27
3-29	4	3	5	3-1*	3-8	10	3	11	3-6*
3-16*	6	3	7	3-17*	3-41	16	Р	17	3-40*
3-21*	16	Р	17	3-19	3-38	1	К	18	0*
3-14	1	К	18	0*			3-К4		
							3-К4		
3-30	2	Р	3	3-29	л	л1		с1	201
3-1*	6п	3	7	3-40					
3-18	8	3	9	3-17*					
3-4	10	3	11	3-6*					

ТП 503-4-40.86

А081-011

Лист
3

ТАБЛИЦА
ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПРОВОДОВ

Проводник	Вывод	ВИА СОН- ТАК- ТА	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	ВИА СОН- ТАК- ТА	Вывод	Проводник
		<u>1-НЛ2</u>					<u>1-С63</u>		
1-43	1		2	0*	1-18	1		2	1-21
		<u>1-НЛ1</u>					<u>1-С61</u>		
1-1	1		2	0*	1-9	1		2	1-10
		<u>П.12</u>					<u>1-С64</u>		
1-28*	5П		12П	1-28	1-18	1		2	1-21
0*	16						<u>1-С62</u>		
1-30	21		13	1-31			<u>ХТ1</u>		
1-32	9		20	1-33	1-2	3		4	1-3
1-34	28								
		<u>1-К7</u>			2-1	1П		2П	2-1
1-1	3	3	5	1-44	2-1	3П		4	-
1-41	4	Р	6П	1-42	2-2	5		6	2-3
1-42	1П	К	2	0	2-4	7П		8П	2-4
		<u>1-СА2</u>			2-10	9		10	-
1-4*	1П		2	1-12			<u>ХТ2</u>		
1-4	3П		4	1-9*	2-12	1		2	2-15
		<u>1-СА1</u>			2-16	3		4	2-17
1-4*	1П		2	1-7	2-18	5		6	2-20
1-11	3		4	1-13	2-22	7		8	2-23
1-48	5		6	1-49	2-24	9		10	2-26
1-4*	13П		14	1-5					

ТП 503-4-40.86

АОВ1-011

ЛИСТ
6

ТАБЛИЦА
ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПРОВОДОВ

Проводник	Вывод	ВИА СОН- ТАК- ТА	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	ВИА СОН- ТАК- ТА	Вывод	Проводник
		<u>1-СА1</u>					<u>2-К7</u>		
3-48	5		8	3-49	2-1	3	3	5	2-44
		<u>1-СА3</u>			2-41	4	Р	6П	2-42
3-18	1		2	3-17*	2-42	1П	К	2	0
		<u>1-С61</u>					<u>2-СА2</u>		
3-9*	1		2	3-10*	2-4	1П		2	2-12
		<u>1-С64</u>			2-4	3П		4	2-9
3-18*	1		2	3-21			<u>2-СА1</u>		
		<u>1-С62</u>			2-4	1П		2	2-7
3-2	3		4	3-3	2-11	3		4	2-13
		<u>2-НЛ2</u>			2-48	5		6	2-49
2-43	1		2	0*	2-4	13П		14	2-5
		<u>2-НЛ1</u>					<u>2-С63</u>		
2-1	1		2	0*	2-18	1		2	2-21
		<u>П.12</u>					<u>2-С61</u>		
2-28	5П		12П	2-28	2-9	1		2	2-10
0*	16						<u>2-С64</u>		
2-30	21		13	2-31	2-18	1		2	2-21
2-32	9		20	2-33			<u>2-С62</u>		
2-34	28				2-2	3		4	2-3

ТП 503-4-40.86

АОВ1-011

ЛИСТ
5

ТАБЛИЦА
ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПРОВОДОВ

АЛБЕДМ VIII

Проводник	Вывод	ВИА КОН- ТАК- ТА	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	ВИА КОН- ТАК- ТА	Вывод	Проводник
		1-К1							
1-46	8	з	9	1-47	1-39	12	з	13П	1-1*
1-45	10	з	11	1-1*	1-28	14	з	15	1-27*
1-19	16	Р	17	1-16	1-31	16	Р	17	1-35
1-8	1	к	18	0*	1-15	1	к	18	0*
		1-К2							
1-27	2	Р	3	1-35	0*	2П	Р	3П	1-24*
1-49	4	з	5	1-50	1-26	4П	Р	5П	1-20*
1-9*	8	з	9П	1-10	1-24	6П	з	7П	1-20*
1-6	10	з	11	1-5	0*	8П	з	9П	1-26
1-12*	12	з	13П	1-10*	1-17*	12	з	13П	1-20
1-45	14	з	15	1-1*	1-21*	14	Р	15	1-22
1-11	1	к	18	0*	1-23	1	к	18П	0*
		1-К3							
1-29	4	з	5	1-1*	1-1*	2П	Р	3	1-30*
1-16*	6	з	7	1-17	1-1*	6П	з	7	1-27
1-21	16	Р	17	1-19	1-8	10	з	11	1-6*
1-14	1	к	18	0*	1-41	16	Р	17	1-40*
					1-38	1	к	18	0*
		1-К4							
1-30	2	Р	3	1-29					
1-1*	6П	з	7	1-40					
1-15*	8	з	9	1-17					
1-4	10	з	11	1-6*					

ТП 503-4-40.86

АОВ1-011

ЛИСТ
8

ИМЬ-№ ПОСЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМЕН ИМЬ-№

ТАБЛИЦА
ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПРОВОДОВ

ИМЬ-№ ПОСЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМЕН ИМЬ-№

Проводник	Вывод	ВИА КОН- ТАК- ТА	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	ВИА КОН- ТАК- ТА	Вывод	Проводник
		ХТ3							
2-28	1		2	2-30	3-28	1		2	3-30
2-31	3		4	2-38	3-31	3		4	3-38
2-39	5		6	2-43	3-39	5		6	3-43
—	7		8	2-32	—	7		8	3-32
2-33	9		10	2-34	3-33	9		10	3-34
		ХТ4							
2-44	1		2	2-45	3-44	1		2	3-45
2-46	3		4	2-47	3-46	3		4	3-47
2-48	5		6	2-50	3-48	5		6	3-50
—	7		8П	0	—	7		8П	0
0	9П		10П	0	0	9П		10П	0
		ХТ5							
3-1	1П		2П	3-1					
3-1	3П		4	—					
3-2	5		6	3-3					
3-4	7П		8П	3-4					
3-10	9		10	—					
		ХТ6							
3-12	1		2	3-15					
3-16	3		4	3-17					
3-18	5		6	3-20					
3-22	7		8	3-23					
3-24	9		10	3-25					

ТП 503 4-40.86

АОВ1-011

ЛИСТ
7

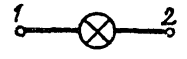
ИВБ № ПОДАЛ. ПОДАПИСЬ И ДАТА ВЗАМЕН ИВБ №

ЛИСТ

поз. 12
SF 1



поз. 13
HL1, HL2



поз. 19, 20
FH 1, FH 2



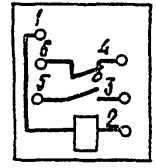
поз. 18
SA4, SA5



поз. 21
XS1



поз. 16
K7



ИВБ № ПОДАЛ. ПОДАПИСЬ И ДАТА ВЗАМЕН ИВБ №

ТП 503-4-40.86 АОВ1-011 ЛИСТ 10

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ 12Г

АЛБОМ №

Перечень технической документации марки АТС1

Наименование	Обозначение	Кол-во страниц	Комп экз.
Вспомогательные помещения. Общие данные.	АТС1-001	1	1
Вспомогательные помещения. Спецификация щитов.	АТС1-002	2	3
Вспомогательные помещения. Щит контроля. Общий вид.	АТС1-003	5	3
Вспомогательные помещения. Щит контроля. Таблица соединений.	АТС1-004	1	3
Вспомогательные помещения. Щит контроля. Таблица подключения.	АТС1-005	1	3

1. Для изготовления щитов автоматизации по ОСТ36.13-76 на предприятиях Главмонтаж-автоматики Минмонтажспецстроя СССР разработана следующая документация:

- спецификация щитов (стр. 56, 57)
- общий вид щита (стр. 58... 61)
- таблица соединений (стр. 62)
- таблица подключения (стр. 63)

2. Чертежи задания заводу-изготовителю выполнены в соответствии с требованиями стандартов ЕСКД, а также руководящего материала РМ4-107 82. Щиты и пульты систем автоматизации технологических процессов?

		ПРИВЯЗАН	
Инв. №			
Гл. инж. ла	Иванова	И.И.	
Науч. отд.	Венин	В.В.	
Рук. сект.	Бовнева	Б.Б.	
Рук. гр.	Рыбушкина	Р.Р.	
Ст. инж.	Алексеева	А.А.	
Провер.	Рыбушкина	Р.Р.	
Н. контр.	Бовнева	Б.Б.	
		ТН 503-4-40.86	АТС1.001
Производственный комплект технической документации и таблицы ремонта 150большегрузных автомобилей и автопоездов			
		страниц	лист
		Р	1 5
		Проектный институт №2	

копировала: Д

ФОРМАТ

Альбом VIII

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования- страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Кол-во	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Щиты								
1	Щит шкафной малогабаритный ЩШМ-600х400-1 УХЛ4 ПЗО ОСТ 36.13.76	АТС-003 Альбом VIII	шт.	796				1	

Альбом VIII

ИНВ. №	ПРИВЯЗАН	С. И. ИЖ. ПР. ИВАНОВА	И. В. А.	ТП 503-4-40. 86	АТС-002
		НАЧ. СЛ. ВЕНИН	Р. В. В.	Спецификация щитов.	СТАНДА. ЛИСТ ЛИСТОВ
		ЭКСП. БОБНЕВА	Л. В.		Р 1 2
		Рук. ГР. РЯБУШКИНА	Л. В.		ПРОЕКТНЫЙ ИНСТ. ТУТН2
		С. И. ИЖ. АЛЕКСЕЕВА	Л. В.		
		ПРОВЕР. РЯБУШКИНА	Л. В.		
		И. КОНТР. БОБНЕВА	Л. В.		

КОПИРОВАЛ:

Информация

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования/материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Кол.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<i>АППАРАТУРА, ПОСТАВЛЯЕМАЯ КОМПЛЕКТНО СО ЩИТОМ</i>									
	<i>1. Выключатель автоматический однополюсный ~ 220В с эл. магнитным расцепителем 0,6 А с креплением на панели с передним присоединением проводов</i>	<i>A63-MГ</i>	<i>шт.</i>	<i>796</i>				<i>3</i>	

ПРИВЯЗАН		
ИНВ. №		

ТП 503-4-40.86

ATC1-002

Лист
2

Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
5	SF1... SF3	АВТОМАТ ~ 220В А63-МГ $I_p = 0,6$ а	3	УЧЗ ТМЗ-73 -81
6	XТ1	БЛОК БЗ-10	1	
7		УПОР	5	
8		ПЕРЕМЫЧКА П	2	
9		РАМКА	1	
МАТЕРИАЛЫ				
10		ПРОВОД ПВ1-1x1,5 380В ГОСТ 6323-79	3	М
11		ПРОВОД ПВ1-1x1,0 380В ГОСТ 6323-79	5	М
12		ПРОВОД ПВ3-1x1,5 380В ГОСТ 6323-79	1	М
				ЛИСТ
ТП 503-4-40.86 АТС-003				2

Имя, Фамилия, Подпись и дата

Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
ДОКУМЕНТАЦИЯ				
		АТС-004	ТАБЛИЦА СОЕДИНЕНИЙ	
		АТС-005	ТАБЛИЦА ПОДКЛЮЧЕНИЯ	
СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ				
1		Щит ЩШМ-600x400 - -I-УХЛ4-ИЗО ОСТ 36.13.76	1	
2		РЕЙКА РМ400 ТКЗ-101-81	1	
3		СКОБА СЗ-600ТКЗ-125-81	3	
ПРОЧИЕ ИЗДЕЛИЯ				
4	П.7	ТЕПЛОСЧЕТЧИК ТЭМ-1	1	
				ЛИСТ
ТП 503-4-40.86 АТС-003				5

Имя, Фамилия, Подпись и дата

И.П. ИВАНОВА
НАЧ.ОТД. ВЕННИ
РУК.СЕК. БОБНЕВА
РУК.ГР. РЫЖИКИНА
ИНЖ. ИВАНОВ
ПРОВЕР. АЛЕКСЕЕВА
И.КОНТР. БОБНЕВА

ТП 503-4-40.86 АТС-003

ПРОИЗВЕДЕННЫЙ КОПИЯ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЪЕКТА И ЕГО РЕАЛИЗАЦИЯ И ЕГО РЕАЛИЗАЦИЯ В 50 ЕДИНИЦАХ РАБОТЫ АВТОМОБИЛЕЙ И АВТОМОБИЛЕЙ

Лист	Лист	Лист
Р	1	5

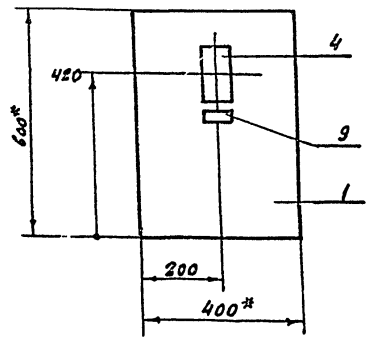
ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ. ЩИТ КОНТРОЛЯ ОБЩЕЙ ВИД.

КОПИРОВАЛ: [подпись]

ПРОЕКЦИОННЫЙ ИНСТИТУТ №2

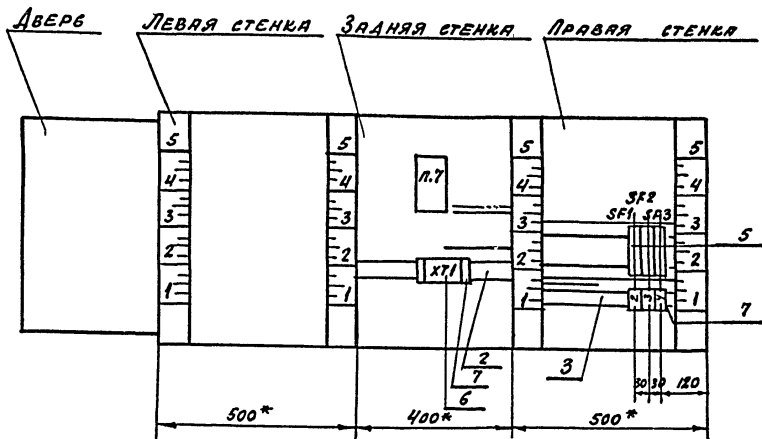
ФОРМАТ.

Вариант VII

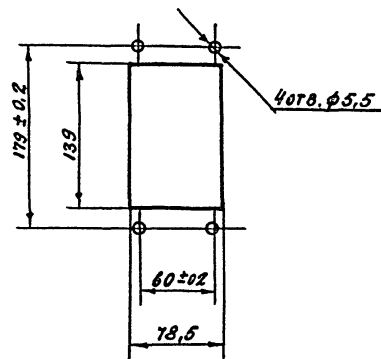


- 1.* Размеры для справок.
- 2. Покрытие - вариант 2 по ОСТ 86.13-76.
- 3. По данному чертежу изготовить один шт.

ВНД НА ВНУТРЕННИЕ ПЛОСКОСТИ (РАЗВЕРНУТО)



РАЗМЕТКА ОТВЕРСТИЙ
ДЛЯ МОНТАЖА ПРИБОРА
ПОВ. 4



И.С.Б.М.И.

Поз. 5
SF1... SF3



ТП 503-4-40.86

АТС.005

лист
2

ТАБЛИЦА
ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПРОВОДОВ

Проводник	Вывод	Вид кон- такта	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид кон- такта	Вывод	Проводник
ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ									
ТАБЛИЦА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ВЫПОЛНЕНА НА ОСНОВании СХЕМ АТС-2; 3 альбом VIII И ТАБЛИЦЫ СОЕДИНЕНИЯ АТС-004									
							SF1		
0	1С	М	2С	803	* А1	1	Н	2	801
1	4В	М	3В	2	SF2				
3	2В	М	1В	4	* А1	1	Н	2	802
5	4а	М	3а	6	SF3				
7	2а	М	1а	8	А1	1	Н	2	803
9	6а	М	5а	10					
							ХТ1		
801	1	М	2	802					
		3	М	4					
		5	М	6					
		7	М	8п	0				
0	п9	М	10п	0					

Изм. № подл. Подпись и дата Визирь-ревиз

Н. ИНЖ. ПР.	ИВАКОВА	<i>[Signature]</i>
НАЧ. ОД.	БЕНИН	<i>[Signature]</i>
РУК. СЕК.	БОБНЕВА	<i>[Signature]</i>
РУК. ГР.	РЫБУШКИНА	<i>[Signature]</i>
СТ. ИНЖ.	АЛЕКСЕЕВА	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕР.	РЫБУШКИНА	<i>[Signature]</i>
Н. КОНТР.	БОБНЕВА	<i>[Signature]</i>

ТП 503-4-40.86

АТС.005

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКТ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И ТЕКУЩЕГО РЕМОНТА БОЛЬШЕГАЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ И АВТОПОЕЗДОВ

СТРАНА | ЛИСТ | ЛИСТОВ

Р | 1 | 2

ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ,
ЩИТ. КОНТРОЛЯ. ТАБЛИЦА
ПОДКЛЮЧЕНИЯ.

ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ №2

КОПИРОВАЛ: Д

ФОРМАТ

Альбом VIII

ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				Н51 01		
	04			ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧ.		
				А63-М, УИ.Р = 4А; Токс = 5 УИ.Р	0.1	5F
	05			ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬН.		
				УП5311-С225 НАДПИСЬ Н32		
	06			РУКОЯТКА ОВАЛЬНАЯ	01	5А
				КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ КЕ01У3		
				ИСП.5, ТОЛКАТЕЛЬ КРАСНЫЙ		
	07			НАДПИСЬ „ СТОП ”	01	5ВС
				ЛАМПА СИГНАЛЬНАЯ		
				АС120ВУ2 ~220В	01	НЛ
				КОЛОДЕЦ НА 16 А		
				ИЗ 10 ЗЯЖИМОВ	03	Х1÷Х3

ТП 503-4-40.86

АВК-ТЗ-1

Лист

2

ФОРМАТ 11В

ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
12			- АВК-ТЗ-2	ЧЕРТЕЖ ОБЩЕГО ВИДА		
12			- АВК-ТЗ-3	СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СОЕДИНЕНИЙ		
11			- АВК-ТЗ-4	ТАБЛИЦА ПЕРЕЧНЯ НАДПИСЕЙ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ:		
				Н1 01		
				РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ:		
	01			РПУ2-362.00У3, ~220В, 2з	12	К1÷ К12
	02			РПУ2-3622.013, ~220В, 2з, 2Р	01	К13
	03			ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПРС-6-П		
				Тпл. вст. = 1 А.	01	FU

Имя Исполн. Подпись и дата

П. Исполн.	ИВАНОВА	Иванова
Нач. отд.	ВЕНИН	Венин
Гл. спец.	ШМЕЛЕВ	Шмелев
Рук. гр.	ФЕДОРОВА	Федорова
Инжен.	ПОЛЯКОВ	Поляков
Провер.	ГЯРХОВА	Гярхова
Н. контр.	ШМЕЛЕВ	Шмелев

ТП 503-4-40.86 - АВК-ТЗ-1

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОМПЛЕКТ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И ТЕКУЩЕГО РЕМОНТА ИСОБОЛЬШЕГРУЗНЫХ АВТОМОБИЛЕЙ И АВТОПОЕЗДОВ

Страниц Лист Листов

Р 1 2

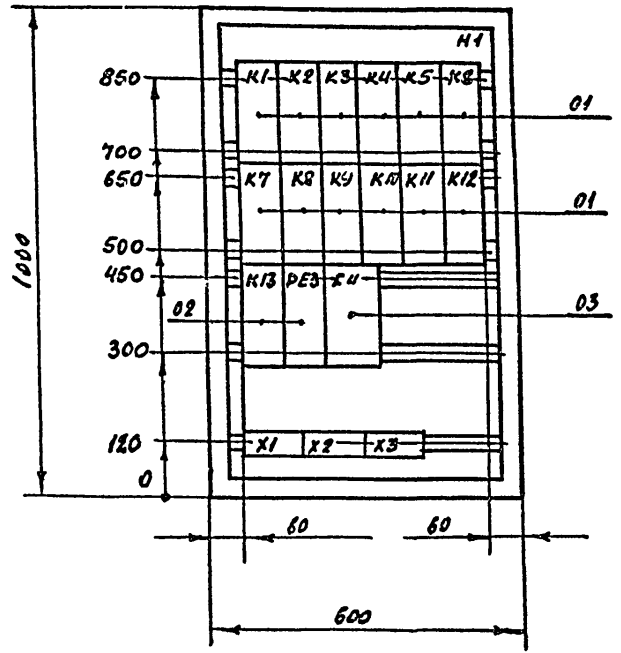
ЩИТ УПРАВЛЕНИЯ Ш.У.
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ АППАРАТОВ

ПРОЕКТИВНЫЙ ИНСТИТУТ И 2

КОПИРОВАЛ: Д...

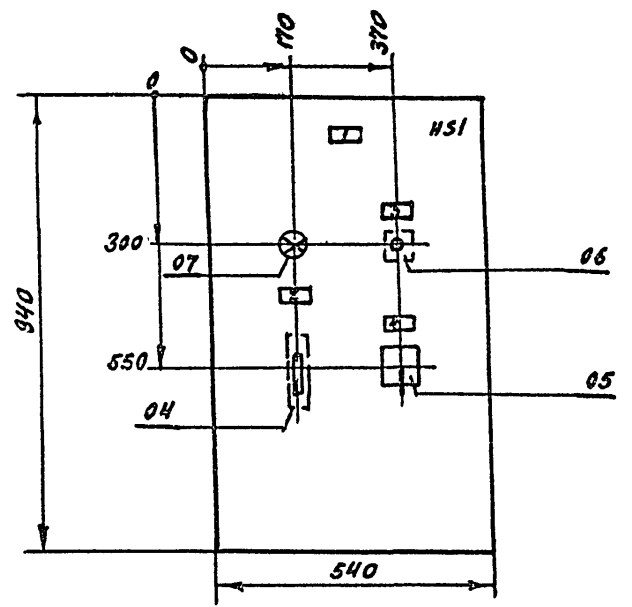
ФОРМАТ 11В

ВНД СПЕРЕДИ
ДВЕРЬ НЕ ПОКАЗАНА
М 1:10



ГЛУБИНА ЯЩИКА - 350 ММ

ДВЕРЬ ЯЩИКА
ВНД СПЕРЕДИ. М 1:10

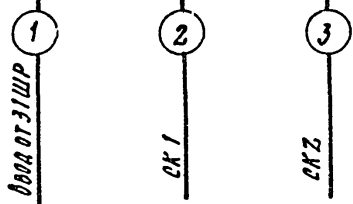
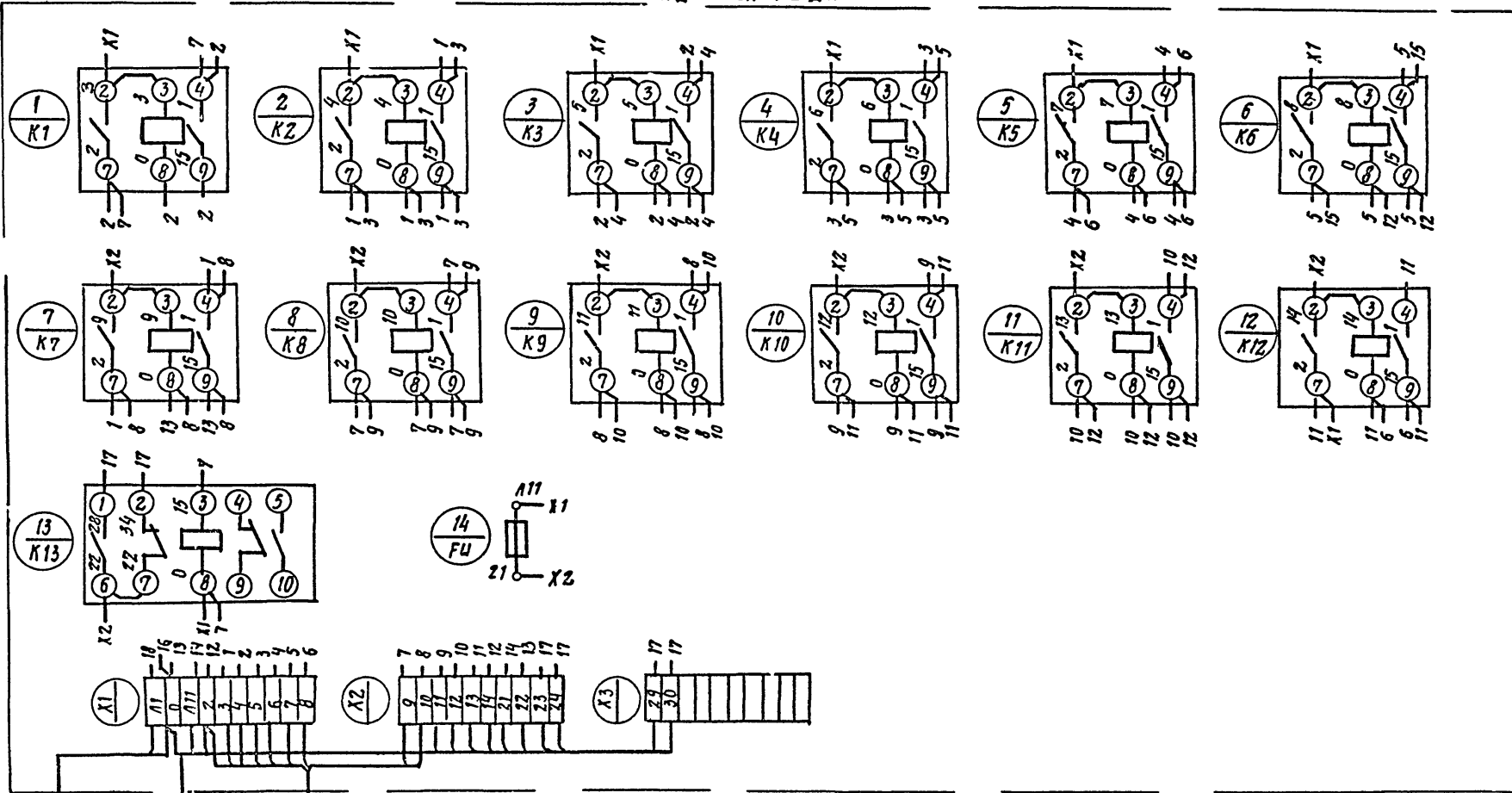


ГЛ. ИНЖ. ПР. ИВАНОВА	И.В.И.	ТП 503-4-40.86 - АВК-ТЭ-2			
НАЧ. ОТД. ВЕНИН	В.И.В.				
ГЛ. СПЕЦ. ШМЕЛЕВ	Ш.М.Ш.	ПРОИЗВОЛСТВЕННЫЙ КОРПУС ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И ТЕКУЩЕГО РЕМОНТА 150 БОЛЬШЕГРУЗНЫХ АВТОМОБИЛЕЙ И АВТОПОЕЗДОВ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РУК. ГР. ФРЕДОРОВА	Ф.Р.Ф.		Р	1	1
ИНЖЕНЕР ПОЛЯКОВ	П.А.П.				
ПРОВЕР. ТАРХОВА	Т.А.Т.				
Н. КОНТР. ШМЕЛЕВ	Ш.М.Ш.				
		ЩАФ УПРАВЛЕНИЯ ШУ. ЧЕРТЕЖ ОБЩЕГО ВИДА.	ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ И.Э.		

КОПИРОВАНА: П

ФОРМАТ 12В

Вид СЕРЕДИ



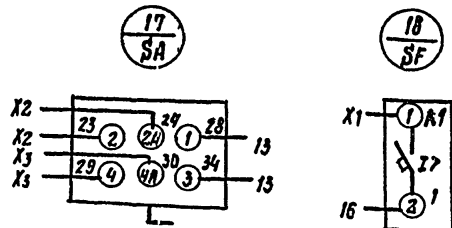
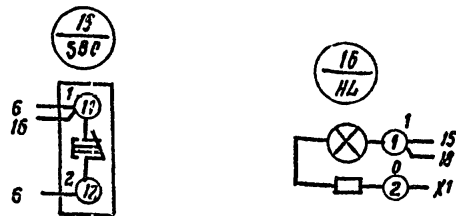
Гл. инж. ИВАНОВА	Инж. БЕННИ	Инж. ШМЕЛЕВ	ТП 503-4-40.86	АВК-ТЗ-3
Инж. СПЕЦ. ШМЕЛЕВ	Инж. ФЕДУРОВА	Инж. ПЛЯКОВ	Производственный корпус технического обслуживания и текущего ремонта 150 большегрузных автомобилей и автопоездов	
Инж. КОНТР. ШМЕЛЕВ	Инж. ТАРХОВА	Инж. ТАЛ	ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ ШУ. СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СОЕДИНЕНИЙ. Лист 1	
			Стандарт	Лист
			Р	1
				2
			ПРОЕКТИНЬ ИНСТИТУТ ЛТЗ	

Копировал В.С.О.Ф.

Формат 12Б

Имя и фамилия разработчика: В.С.О.Ф. А.С.

ДВЕРЬ ЯЩИКА. Вид со стороны МОНТАЖА



Пр. инж. пр.	ИВАНОВА	<i>Иванова</i>		
Нач. отд.	ВЕННИ	<i>Венни</i>		
Пр. спец.	ШМЕЛЕВ	<i>Шмелев</i>		
Рук. гр.	ФЕДОРОВА	<i>Федорова</i>		
Инженер	ПОЛЯКОВ	<i>Поляков</i>		
Провер.	ТАРХОВА	<i>Тархова</i>		
Н. контр.	ШМЕЛЕВ	<i>Шмелев</i>		
			ТП 503-4-40.86	АВК-ТЭ-3
			ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОРПУС ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И ТЕКУЩЕГО РЕМОНТА ИСОБЪЕЗМЕТРУЗНЫХ АВТОМОБИЛЕЙ НАВТАПОЕЗДОВ	
			Стандя	Лист
			Р	2
			ЩКАФ УПРАВЛЕНИЯ ШУ. СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СОЕДИНЕНИЙ. Лист 2.	
			ПРОЕКТИВНЫМ ИНСТИТУТ №2	

ФОРМАТ И В

Панель	Строка	Надпись	Поз. обозначение	Место надписи	Текст	Кол.	Вид шрифта	Заголовок ка.
	1			ТАБЛИЧКА	ШУ	1		
	2	SF	HL	"	СЕТЬ ~ 220 В	1		
	3	SBC		"	ЗАКРЫТЬ ЗАДВИЖКУ	1		
	4	SA		"	Вид управл. задвижкой	1		
				"	K1	1		
				"	K2	1		
				"	K3	1		
				"	K4	1		
				"	K5	1		
				"	K6	1		
				"	K7	1		
				"	K8	1		
				"	K9	1		
				"	K10	1		
				"	K11	1		
				"	K12	1		
				"	K13	1		
				"	FU	1		

Пр. инж. пр. ИВАНОВА
Нач. отд. ВЕННИ
Пр. спец. ШМЕЛЕВ
Рук. гр. ФЕДОРОВА
Инженер ПОЛЯКОВ
Провер. ТАРХОВА
Н. контр. ШМЕЛЕВ

Пр. инж. пр.	ИВАНОВА	<i>Иванова</i>		
Нач. отд.	ВЕННИ	<i>Венни</i>		
Пр. спец.	ШМЕЛЕВ	<i>Шмелев</i>		
Рук. гр.	ФЕДОРОВА	<i>Федорова</i>		
Инженер	ПОЛЯКОВ	<i>Поляков</i>		
Провер.	ТАРХОВА	<i>Тархова</i>		
Н. контр.	ШМЕЛЕВ	<i>Шмелев</i>		
			ТП 503-4-40.86	АВК-ТЭ-4
			ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОРПУС ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И ТЕКУЩЕГО РЕМОНТА ИСОБЪЕЗМЕТРУЗНЫХ АВТОМОБИЛЕЙ И АВТОПОЕЗДОВ	
			Стандя	Лист
			Р	1
			ЩКАФ УПРАВЛЕНИЯ ШУ. ТАБЛИЦА ПЕРЕЧНЯ НАДПИСЕЙ.	
			ПРОЕКТИВНЫМ ИНСТИТУТ №2	

Копировал *Владимир*

ФОРМАТ И В

Альбом VIII

Лист	Строчка	Надпись	Поз. обозначение	Место надписи	Текст	Кол.	Вид шрифта	Заготов-ка
	1			ТАБЛИЧКА	ШУ	1		
	2	4НЛ1,3 5НЛ1,3		"	РАБОЧИЙ	4		
	3	5НЛ2,4 4НЛ2,4		"	РЕЗЕРВНЫЙ	4		
	4	4БЯ1		"	ВЕНТИЛЯТОР В-4	1		
				НА КЛЮЧЕ	Дист. - пуск - откл. - мест			
	5	4БЯ2		ТАБЛИЧКА	ВЕНТИЛЯТОР В-4 ^а	1		
				НА КЛЮЧЕ	Дист. - пуск - откл. - мест.			
	6	5БЯ1		ТАБЛИЧКА	ВЕНТИЛЯТОР В-5	1		
				НА КЛЮЧЕ	Дист. - пуск - откл. - мест.			
	5	5БЯ2		ТАБЛИЧКА	ВЕНТИЛЯТОР В-5 ^а	1		
				НА КЛЮЧЕ	Дист. - пуск - откл. - мест			

Инв. № подл.	Подпись и дата	Исполнитель	ТП 503-4-40.86 А082-ТЗ-2		
ГИП	ИВАНОВА	Иван			
Нач. отд.	ВЕНИН	Венин			
гл. спец.	ШМЕЛЕВ	Шмелев			
рук. гр.	ФЕДОРОВА	Федорова			
инж.	ТЯХОВА	Тяхова			
провер.	ФЕДОРОВА	Федорова			
н.контр.	ШМЕЛЕВ	Шмелев			
			СТАНДА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			Р	1	1
			ШКАФ управления ШУ. Таблица перечня надписей.		
			ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ ИЭ		

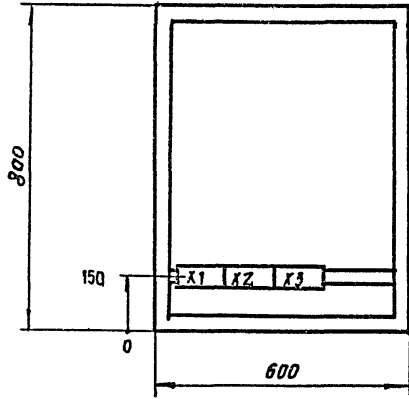
ФОРМАТ ИВ

Формат	Зона	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
12			- А082-ТЗ-3	ЧЕРТЕЖ ОБЩЕГО ВИДА		
			- А082-ТЗ-4	СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ		
				СОЕДИНЕНИЙ		
			- А082-ТЗ-2	ТАБЛИЦА ПЕРЕЧНЯ НАДПИСЕЙ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ:		
				Н51		
	01			ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬН.		
				УПС314-Е529 РУК. РЕВОЛЬВ.	04	4БЯ1,2 5БЯ1,2
				ЛАМПЫ СИГНАЛЬНЫЕ		
	02			АС12011У2 ~ 220В	04	4НЛ2,4 5НЛ2,4
	03			АС12013У2 ~ 220В	04	4НЛ1,3 5НЛ1,3
				КОЛОДКА НА 16А		
				из 10 ЗАЖИМОВ	03	Х1- Х3

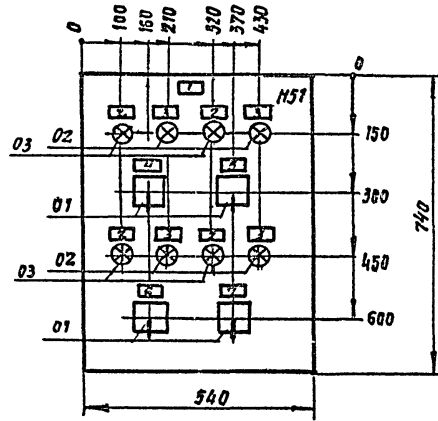
Инв. № подл.	Подпись и дата	Исполнитель	ТП 503-4-40.86 - А082-ТЗ-1		
ГИП	ИВАНОВА	Иван			
Нач. отд.	ВЕНИН	Венин			
гл. спец.	ШМЕЛЕВ	Шмелев			
рук. гр.	ФЕДОРОВА	Федорова			
инж.	ТЯХОВА	Тяхова			
провер.	ФЕДОРОВА	Федорова			
н.контр.	ШМЕЛЕВ	Шмелев			
			СТАНДА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			Р	1	1
			ШКАФ управления ШУ, ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ АППАРАТОВ.		
			ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ ИЭ		

ФОРМАТ ИВ

Вид спереди
Дверь не показана
М 1: 10



Дверь ящика
Вид спереди М 1: 10



Глубина ящика - 350 мм

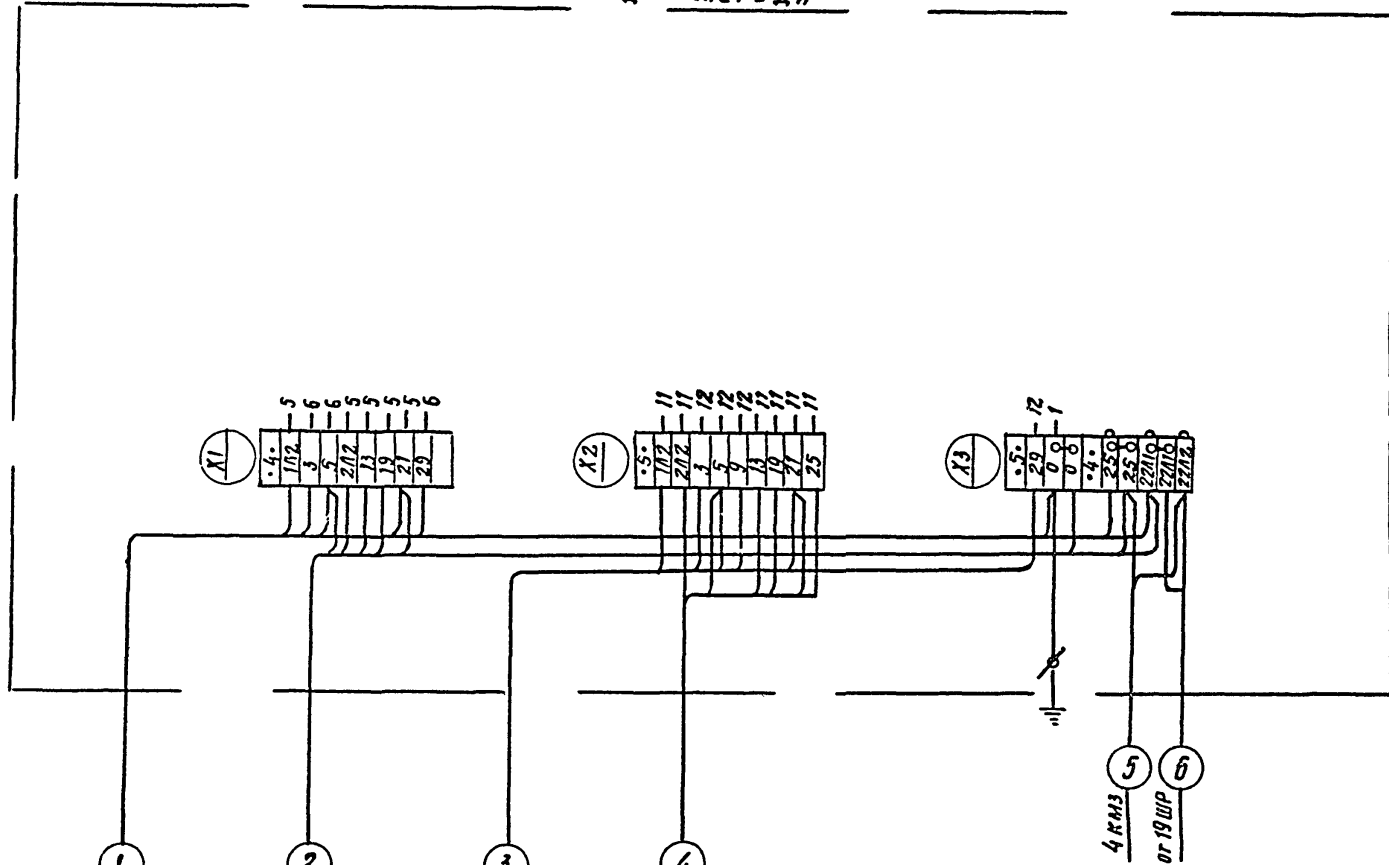
Имя и под.а.	Подпись и дата	Взам. инв. №
--------------	----------------	--------------

Гл. инж. Л.А. ПЯНОВА	И.в.а.д.	ТП 503-4-40. 86	АОБ2-ТЗ-3		
Нач. отд. ВЕНН	Э.В.У.	Гл. спец. ШМЕЛЕВ	Производственный корпус технического обслуживания и текущего ремонта 150 большегрузных автомобилей и автобусов		
Рис. гр. ФЕДОРОВА	И.В.С.	Инж. ГАРХОВА			
Провер. ФЕДОРОВА	И.В.С.	Н.контр. ШМЕЛЕВ	Стандя	Лист	Листов
			Р	1	1
Шкаф управления ШУ. Чертеж общего вида.			Проектный институт		

Копировал В.в.в.

Формат 12Г

Вид СЕРЕДИН

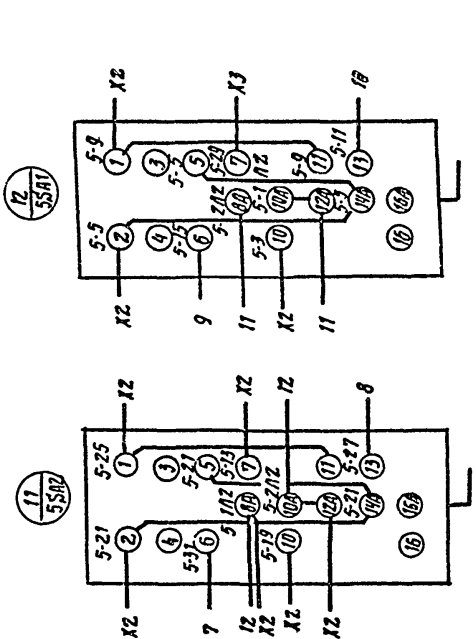
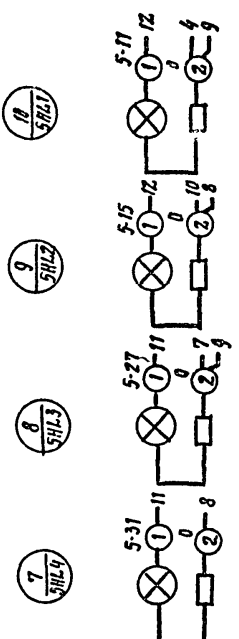
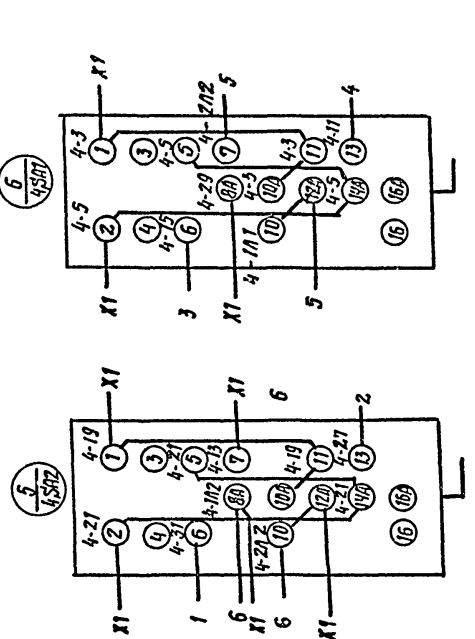
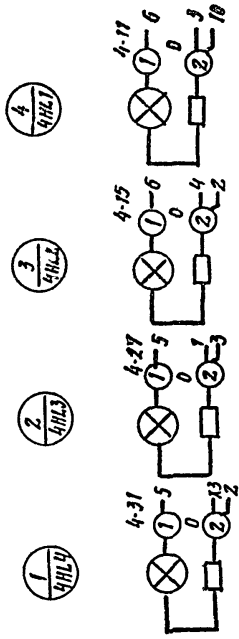


Имя и подл.	Подпись и дата	Лист №

ГМП	ИВАНОВА	<i>Иванова</i>
НАЧ. ОТД.	ВЕНИН	<i>Венин</i>
ГЛ. СПЕЦ.	ШМЕЛЕВ	<i>Шмелев</i>
РУК. ГР.	ФЕДОРОВА	<i>Федорова</i>
ИНЖЕН.	ТАРХОВА	<i>Тархова</i>
ПРОВЕР	ФЕДОРОВА	<i>Федорова</i>
И. КОНТР.	ШМЕЛЕВ	<i>Шмелев</i>

ТП 503-4-40.86	А0В2-Т3-4		
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОРПУС ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И ТЕКУЩЕГО РЕМОНТА 150 БОЛЬШЕГРУЗНЫХ АВТОМОБИЛЕЙ И АВТОПОЕЗДОВ			
	СТАДИЯ	Лист	Листов
	Р	1	2
ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ ШУ. СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СОЕДИНЕНИЙ. Лист 1		ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ Ц 2	

ДВЕРЬ ЯЩИКА. ВИД СО СТОРОНЫ МОНТАЖА



Имя, Фамилия, Подпись, дата

Визит. карточка

Визит. карточка №

ГМП	ИВАНОВА	Чбав	ТП 503-4-40. 86	АОВЗ-ТЗ-4	
НАЧ. ОТД.	ВЕННИ	СЗУУ			
ГЛ. СПЕЦ.	ШНЕЛЕВ				
РУК. ГР.	ФЕДОРОВА	ЦКМ			
ИНЖ.	ТАРХОВА	ТЗ			
ПРОВЕР.	ФЕДОРОВА	ВЛС	ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И ТЕКУЩЕГО РЕМОНТА 150 ВОЛЬТМЕГЕТРУЗНЫХ АВТОМОБИЛЕЙ И АВТОПОЕЗДОВ		
И. КОНТР.	ШНЕЛЕВ	СЗУУ			
			СТАДИЯ	ЛЭС	ЛЕСОВ
			Р	2	2
			ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ ШУ. СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СОЕДИНЕНИЙ. ЛЭС 2		ФРВКТИВНИЙ ИНСТИТУТ ТЗ
			КОПРОВА Л. С. З. Ф.		

Листок VIII

Листок	Строчка	Надпись	Поз. обозначение	Место написания	Текст	Кол.	Вкл. шрифта	Заголовка
	1			ТАБЛИЧКА	ЩСВ	1		
	2	SF, НЛ		"	СЕТЬ ~ 220В	1		
				"	К1	1		
				"	К2	1		

ИМЯ, ПОДПИСЬ, ПОДПИСЬ ДАТА	ГМП	ИВАНОВА	<i>Иванова</i>	ТП 503-4-40.86	ППА-ТЗ-2	Производственный корпус текущего ремонта и технической обслуживания 150 большегрузных автомобилей и автопоездов	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	НАЧ.ОД	ВЕНИН	<i>Венин</i>						
ИМЯ, ПОДПИСЬ, ПОДПИСЬ ДАТА	ГЛ. СПЕЦ	ШМЕЛЕВ	<i>Шмелев</i>	ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ ЩОВ.	ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ И.Э.	ТАБЛИЦА ПЕРЕЧНЯ НАДПИСЕЙ	Р	1	1
	РУК. ГР.	ФЕДОРОВА	<i>Федорова</i>						
ИМЯ, ПОДПИСЬ, ПОДПИСЬ ДАТА	ИНЖ.	ТАРХОВА	<i>Тархова</i>	ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ ЩОВ.	ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ И.Э.	ТАБЛИЦА ПЕРЕЧНЯ НАДПИСЕЙ	Р	1	1
	ПРОВЕР.	ФЕДОРОВА	<i>Федорова</i>						
ИМЯ, ПОДПИСЬ, ПОДПИСЬ ДАТА	Н. КОНТР.	ШМЕЛЕВ	<i>Шмелев</i>	ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ ЩОВ.	ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ И.Э.	ТАБЛИЦА ПЕРЕЧНЯ НАДПИСЕЙ	Р	1	1

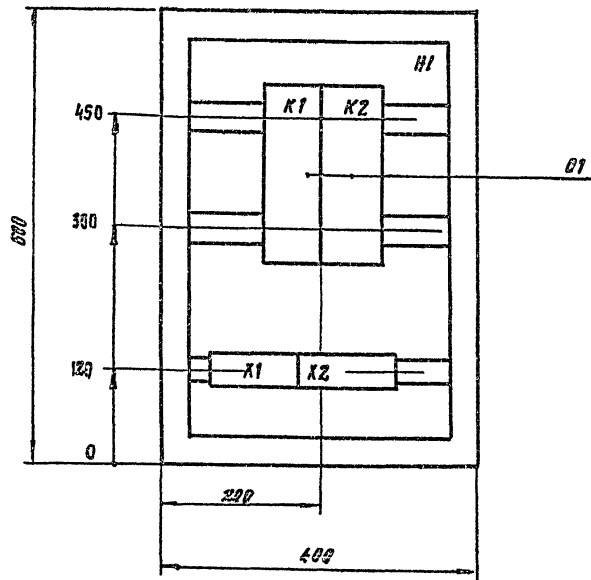
КОПИРОВАЛ ФОРМАТ 11В

ФОРМАТ	ЗОНА	ПРЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
12			- ППА - ТЗ - 3	ЧЕРТЕЖ ОБЩЕГО ВИДА		
12			- ППА - ТЗ - 4	СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ		
				ОБЕДИНЕННЫЙ		
11			- ППА - ТЗ - 2	ТАБЛИЦА ПЕРЕЧНЯ НАДПИСЕЙ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ:		
				Н1	01	
	01			РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ		
				РПУ-2-36040УЗ~220В, ЧР	02	К1, К2
				Н51	01	
	02			ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧ.		
				РБЗ-М, Т.М.Р.=2А, Точ.с.=S-Т.М.Р	01	SF
	03			ЛАМПА СИГНАЛЬНАЯ		
				АС12013У2 ~ 220В	01	НЛ
				КОЛОДАКА НА 16А		
				НЗ 10 ЗАЖИМОВ	02	Х1, Х2

ИМЯ, ПОДПИСЬ, ПОДПИСЬ ДАТА	ГМП	ИВАНОВА	<i>Иванова</i>	ТП 503-4-40.86	ППА-ТЗ-1	Производственный корпус текущего ремонта и технической обслуживания 150 большегрузных автомобилей и автопоездов	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	НАЧ.ОД	ВЕНИН	<i>Венин</i>						
ИМЯ, ПОДПИСЬ, ПОДПИСЬ ДАТА	ГЛ. СПЕЦ	ШМЕЛЕВ	<i>Шмелев</i>	ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ ЩОВ.	ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ И.Э.	ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ АППАРАТОВ	Р	1	1
	РУК. ГР.	ФЕДОРОВА	<i>Федорова</i>						
ИМЯ, ПОДПИСЬ, ПОДПИСЬ ДАТА	ИНЖ.	ТАРХОВА	<i>Тархова</i>	ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ ЩОВ.	ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ И.Э.	ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ АППАРАТОВ	Р	1	1
	ПРОВЕР.	ФЕДОРОВА	<i>Федорова</i>						
ИМЯ, ПОДПИСЬ, ПОДПИСЬ ДАТА	Н. КОНТР.	ШМЕЛЕВ	<i>Шмелев</i>	ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ ЩОВ.	ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ И.Э.	ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ АППАРАТОВ	Р	1	1

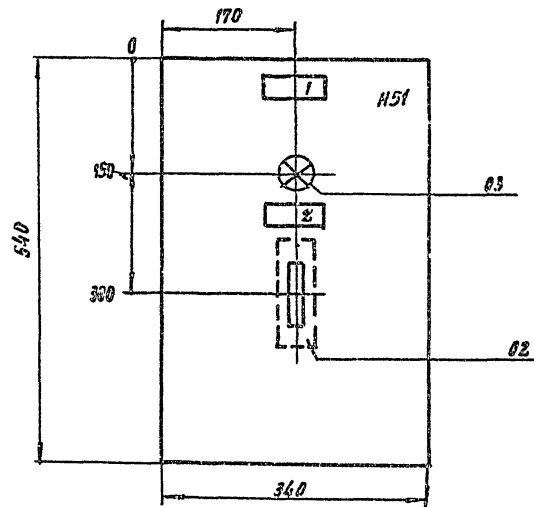
КОПИРОВАЛ П ФОРМАТ 11В

Вид спереди
Дверь не показана
М 1:5



Глубина ящика - 350 мм

Дверь ящика
Вид спереди М 1:5



Львов В.И. Подпись и дата 1979

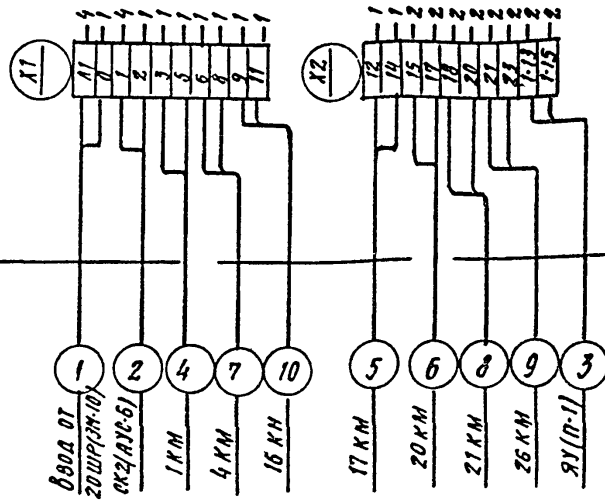
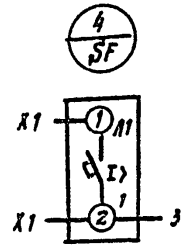
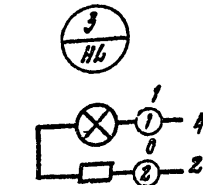
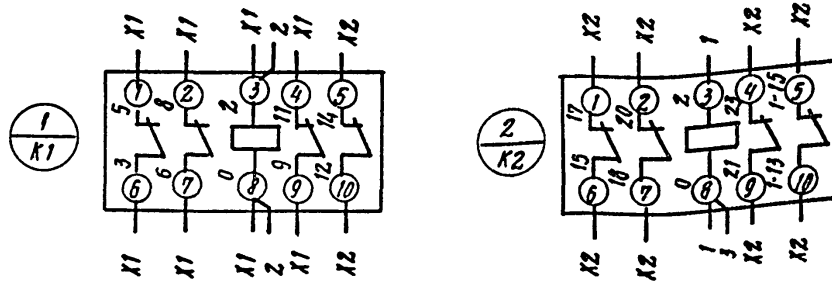
Грп	МВАНОВА	Шкаф	ТП 503-4-40.86			ППА-ТЭ-3		
Нач. впа.	ВЕНЯН	ЭЛ	Производственный корпус текущего ремонта и технического обслуживания и ремонта автомобильной техники ЦСД					
Ин. спец.	ШЕНЕВ	ЭЛ						
Рук. гр.	ФЕДРОВА	ЭЛ						
Инжен.	ТАРХОВА	ТЭ						
Проект.	ФЕДРОВА	ЭЛ						
И. комп.	ШЕНЕВ	ЭЛ				Сталь	Лист	Листов
						Р	1	1
			Шкаф управления ШОВ. Чертеж общего вида					
			ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ ИЭ					

КОНРОВА В.И.

ФОРМАТ. 12Г

Вид спереди

Дверь ящика. Вид со стороны монтажа



ГМП	Ковалова	Шелёв	ТП 503-4-40.86	ППА-ТЗ-4		
НАЧ. ОТД.	Велин	Вру				
ГА СПЕЦ.	Шелёв	Шелёв				
РУК ГР	Федорова	Шелёв	Производственный корпус технического обслуживания и текущего ремонта 150 большегрузных автомобилей и автобусов			
МНИЕН	Тархова	Тар				
ПРОСЕК	Федорова	Шелёв				
Н. КОМП.	Шелёв	Шелёв				
				Станция	Лист	Листов
				Р	1	1
			ЩКАФ УПРАВЛЕНИЯ ШОВ.			ПРОЕКТИВНЫЙ ИНСТИТУТ МЭ
			СЕТЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СООБЩЕНИЯ			

Коробова инф.

ФОРМАТ 12Г

ИВ. № 0000. Подпись и дата. Дата подп.

Отпечатано
в Новосибирском филиале ЦИТП
630064 г. Новосибирск пр. Карла Маркса 1
Выдано в печать 22. 1. 1982 г.
Заказ 1-218 Тираж 400