



Отпечатано  
в Новосибирском филиале ЦИТП  
630064 с. Новосибирск, пр. Карла Маркса 1  
выдано в печать: 9 " XI 1987г.  
Заказ 1-2783 Тираж 560



Альбом IV

Типовой проект 503-3-16.86

Инв. № подл. Подпись и дата в 3-х экземплярах

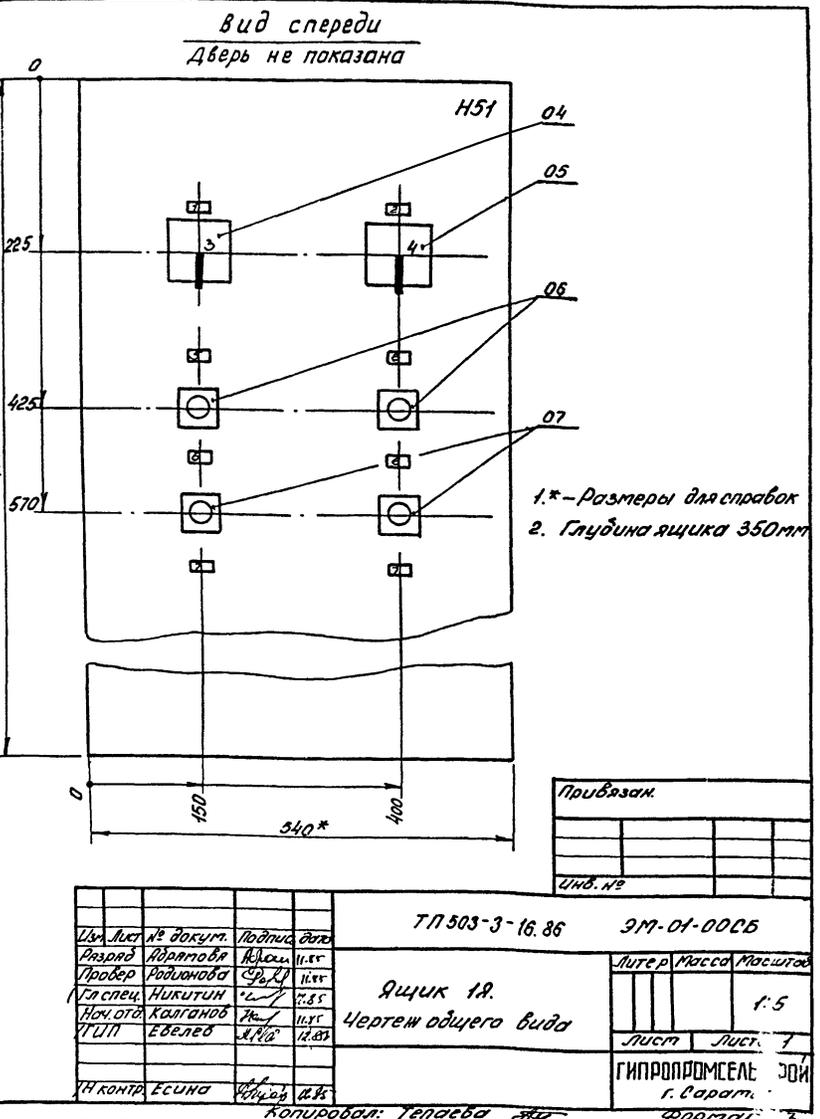
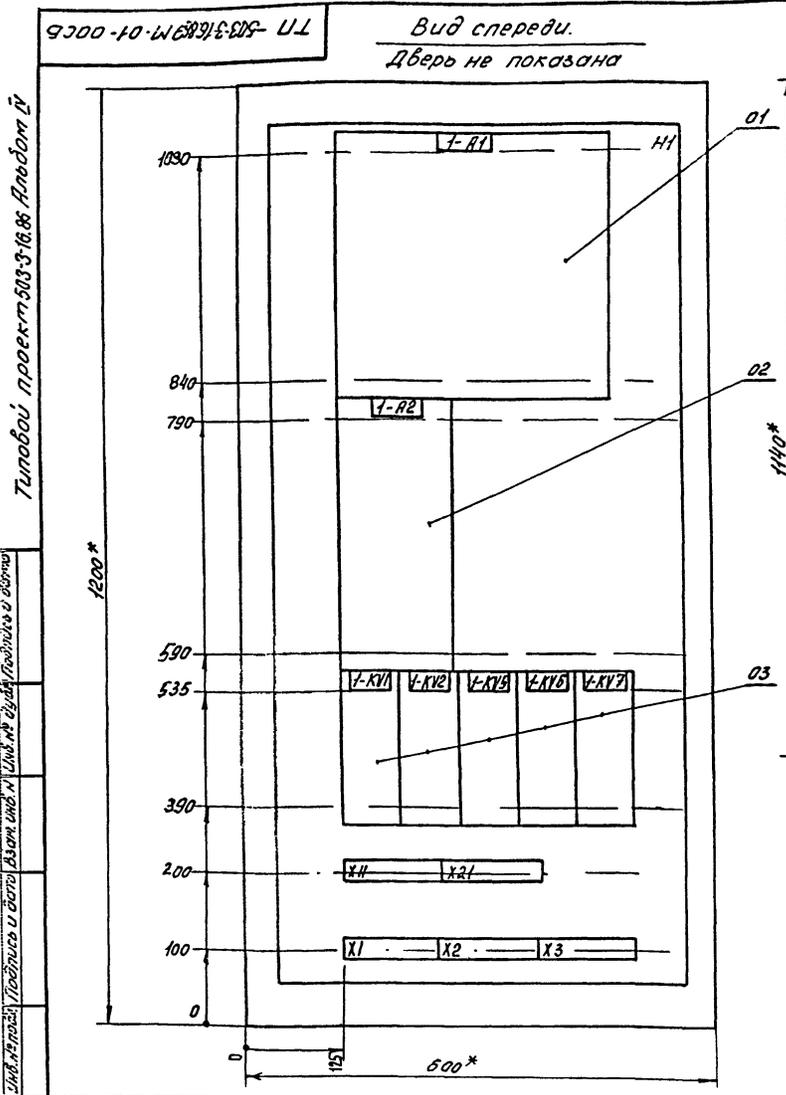
Продолжение

Лист, марка	Наименование	Стр.
СА	Содержание альбома	2
	Ящик 1Я	
ЭМ-01-0006	Чертеж общего вида	3
ЭМ-01-001	Технические данные аппаратов	3
ЭМ-01-002	Таблица перечня надписей	3
ЭМ-01-000X	Схема соединений	4
	Ящик 3Я (4Я)	
ЭМ-02-0006	Чертеж общего вида	5
ЭМ-02-001	Технические данные аппаратов	5
ЭМ-02-002	Таблица перечня надписей	5
ЭМ-02-000X	Схема соединений	6
	Ящик 2Я (5Я, 6Я, 8Я)	
ЭМ-03-0006	Чертеж общего вида	7
ЭМ-03-001	Технические данные аппаратов	7
ЭМ-03-002	Таблица перечня надписей	7
ЭМ-03-000X	Схема соединений	8
	Ящик 9Я	
ЭМ-04-0006	Чертеж общего вида	9
ЭМ-04-001	Технические данные аппаратов	9
ЭМ-04-002	Таблица перечня надписей	9
ЭМ-04-000X	Схема соединений	10

Лист, марка	Наименование	Стр.
	Ящик 11Я (17Я)	
ЭМ-03-0006	Чертеж общего вида	11
ЭМ-05-001	Технические данные аппаратов	12
ЭМ-05-002	Таблица перечня надписей	11
ЭМ-05-000X	Схема соединений	12
	Ящик 36Я	
ЭМ-06-0006	Чертеж общего вида	13
ЭМ-06-001	Технические данные аппаратов	13
ЭМ-06-002	Таблица перечня надписей	13
ЭМ-06-000X	Схема соединений	14
	Ящик Я	
ЭМ-07-0006	Чертеж общего вида	15
ЭМ-07-001	Технические данные аппаратов	15
ЭМ-07-000X	Схема соединений	15
	Щит автоматизации 1Щ (3Щ, 4Щ)	
АП-01-0006	Общий вид	16, 17
АП-01-001	Таблица соединений	17
АП-01-002	Таблица подключения	18

ПРИВЯЗАН	ТИП	Евлев	1.85	ТП 503-3-16.86	СА
	НАЧ.ОТД.	КАЛГАНОВ	11.85		
	ГЛАВН.ОТД.	ПАЙКИН	11.85		
	РУК.ГР.	РОДИОНОВА	11.85		
Инв. №	И.КОНТР.	ЕСИНА	11.85	Содержание альбома	ГИПРОПРОМСЕЛЬСТРОЙ г. САРАТОВ
	СТАДИЯ	Р	Лист		

Копирова Л. Сем. Евстигнеева формат А2



Типовой проект 503-3-16.86

Листовой проект 503-3-16.86

Формат листа	№ докум.	Подпись	Дата	Обозначение	Наименование	Мас.	Примечание
А3	ТТ	ЭМ-01-005		Ящик 1А. Чертеж общего вида.	Документация.		
А2	ТТ	ЭМ-01-005		Ящик 1А. Схема соединений.			
А4	ТТ	ЭМ-01-002		Ящик 1А. Таблица перечня надписей.			
<b>Сборочные единицы</b>							
<b>Блоки:</b>							
01		Б0У5130-3274Г УХЛЧБ	01	1-А1			
02		Б0У5130-2074Г УХЛЧБ	01	1-А2			
03		Н1	01				
		Пускатель ПМА-110004В	05	1КУ1, 1КУ2			
		Приставка ПКЛ-0404Б	05	1КУ5, 1КУ7			
04		Переключатель УП5312-С29	01	1-А2			
05		Переключатель УП5311-С23	01	1-А2			
06		Выключатель КЕ-01У3 исп. 4	02	1Б3, 1Б6			
07		Выключатель КЕ-01У3 исп. 5	02	1Б3, 1Б5			
<b>Блок зажимов</b>							
		Б 224-4П25-В/В43-10	05	Х1, Х2, Х3			

ТТ 503-3-16.86

ЭМ-01-001

Ящик 1А  
Технические данные  
аппаратов

Лит. Лист Листов

1 1

ГИПРОПРОМСЕЛЬСТРОЙ  
г. Саратов

Копировал: Теплова ЭВ

Формат А4

Типовой проект 503-3-16.86

Листовой проект 503-3-16.86

Панель	Строчка	Кодовая	Поз. обозначение	Место надписи	Текст	Кол.	Всего строчек	Затраб. кол.
	1	1Б1	Табличка	Издиратель управления	1			
	2	1Б2	Табличка	Клапан наружного воздуха	1			
	3	1Б1	На ключе	Мест - 0 - Дист.	1			
	4	1Б2	На ключе	Откр - 0 - Закр.	1			
	5	1Б3	Табличка	Вентилятор	1			
	6	1Б6	Табличка	Электронагреватель	1			
	7	1Б3	Табличка	Пуск	2			
	7	1Б4	Табличка	Стоп	2			

ТТ 503-3-16.86

ЭМ-01-002

Ящик 1А  
Таблица  
перечня надписей

Лит. Лист Листов

1 1

ГИПРОПРОМСЕЛЬСТРОЙ  
г. Саратов

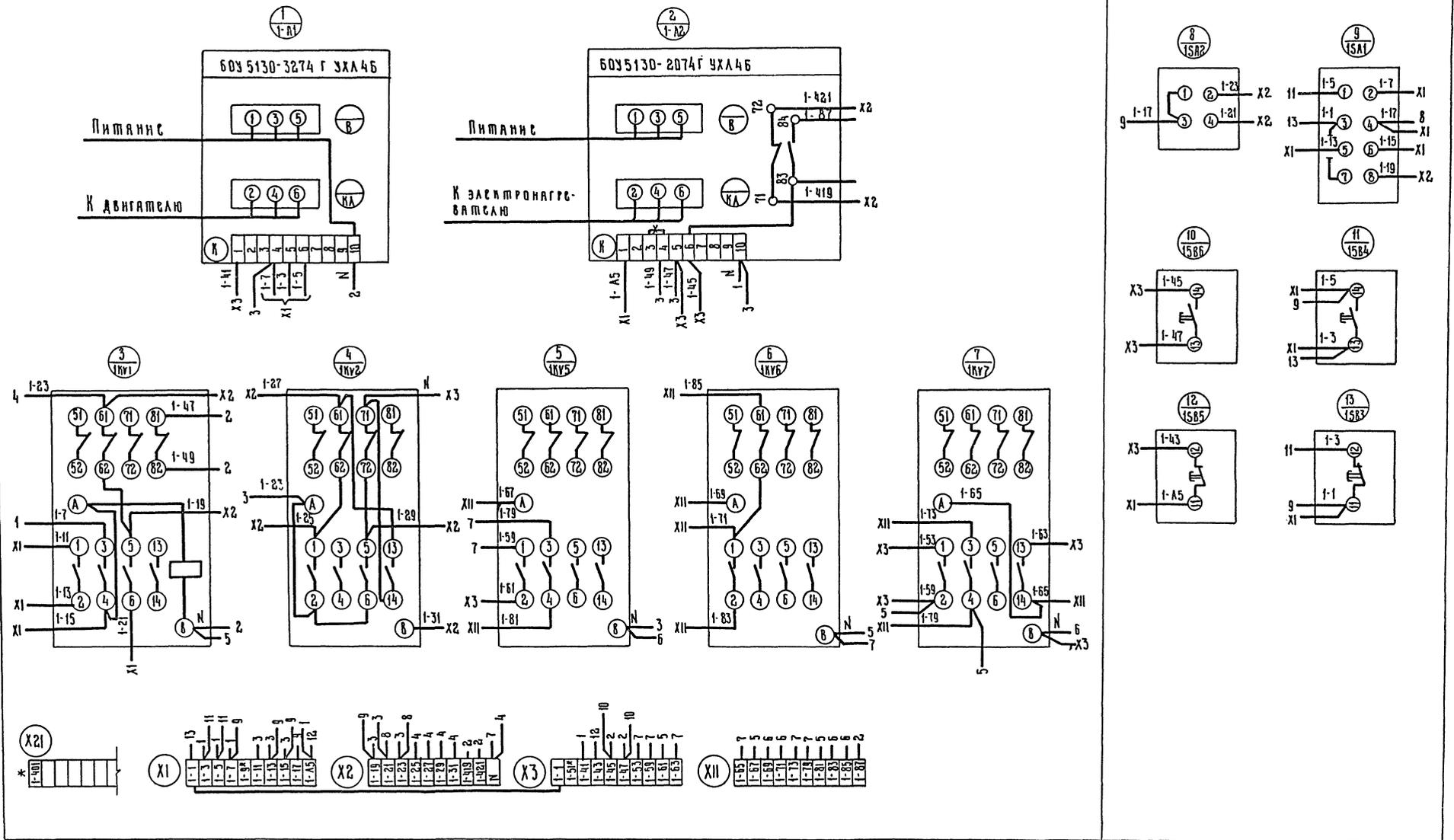
Копировал: Теплова ЭВ

Формат А4

Х000-10-WE98'9-3-СОС Ц 1

Вид спереди

А дверь ящика  
Вид со стороны монтажа



\* - клемма транзитная

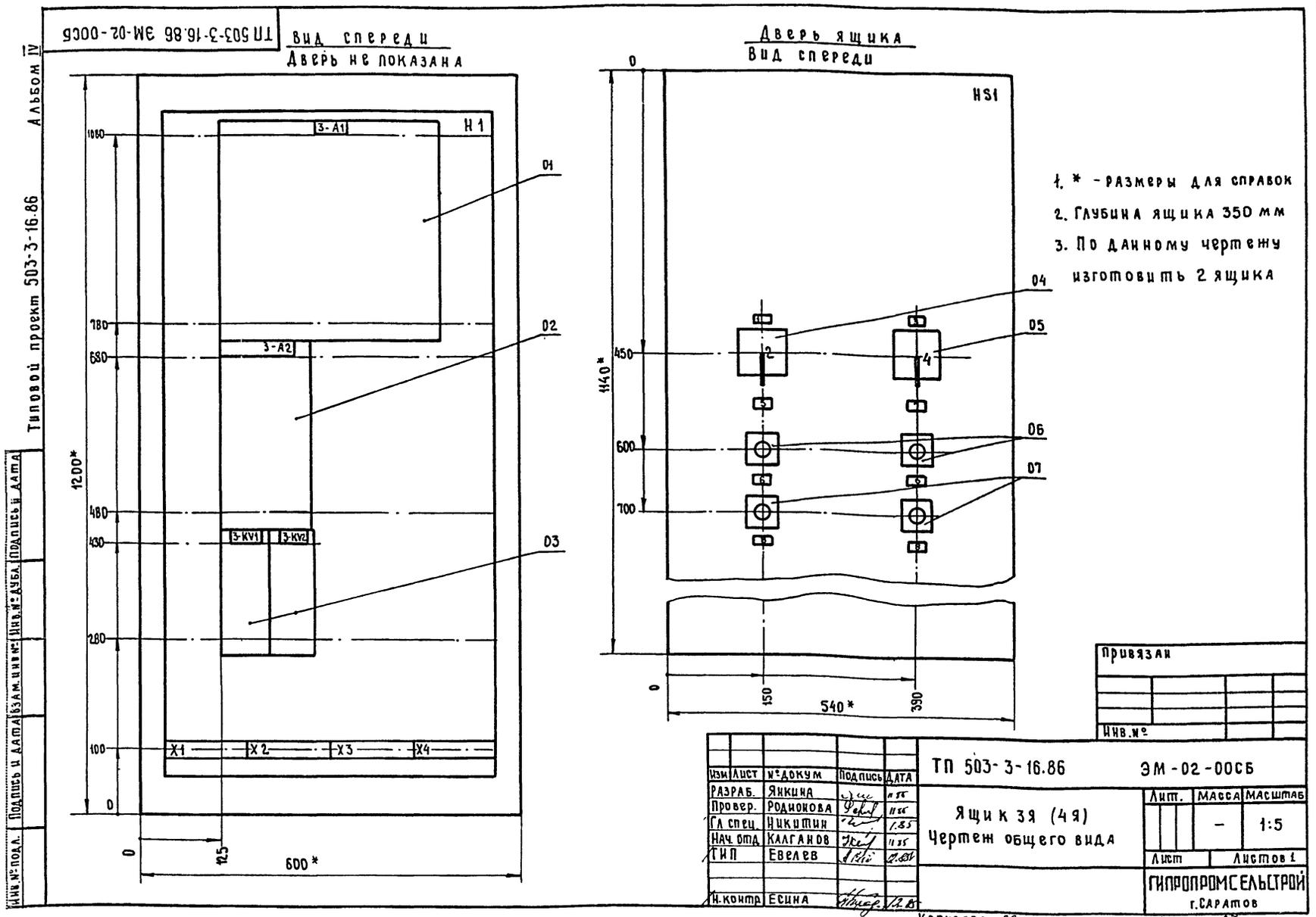
ТП 503-3-16.86				ЭМ-01-00СХ	
Ящик 1Я.				Авст. / Листов / Масштаб	
Схема соединений				Авст. / Листов / Масштаб	
Гипропроект				г. Саратов	

Имя №	

ИЗМ. АНСТ.	НА КУМУ.	ПОДП.	ДАТА
РАЗРАБ.	ИЗМЕРОВА	ИЗМ.	08.88
УЧБ. ГР.	РОДИНОВА	ИЗМ.	08.88
ГЛА СПЕЦ.	НИКИТИН	ИЗМ.	08.88
НАЧ. ОМД	КАЛАТОН	ИЗМ.	08.88
ПНД	БЕРАРВ	ИЗМ.	08.88
И.И. КОЗЕР	И.И.И.	ИЗМ.	08.88

ИЗМ. АНСТ.	НА КУМУ.	ПОДП.	ДАТА
РАЗРАБ.	ИЗМЕРОВА	ИЗМ.	08.88
УЧБ. ГР.	РОДИНОВА	ИЗМ.	08.88
ГЛА СПЕЦ.	НИКИТИН	ИЗМ.	08.88
НАЧ. ОМД	КАЛАТОН	ИЗМ.	08.88
ПНД	БЕРАРВ	ИЗМ.	08.88
И.И. КОЗЕР	И.И.И.	ИЗМ.	08.88

ИЗМ. АНСТ.	НА КУМУ.	ПОДП.	ДАТА
РАЗРАБ.	ИЗМЕРОВА	ИЗМ.	08.88
УЧБ. ГР.	РОДИНОВА	ИЗМ.	08.88
ГЛА СПЕЦ.	НИКИТИН	ИЗМ.	08.88
НАЧ. ОМД	КАЛАТОН	ИЗМ.	08.88
ПНД	БЕРАРВ	ИЗМ.	08.88
И.И. КОЗЕР	И.И.И.	ИЗМ.	08.88



Альбом IV  
Типовой проект 503-3-16.86

Формат	ЗНА	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Документация						
A3		ТП	ЭМ-02-005Б	Ящик 3Я (4Я). Чертеж общего вида		
A2		ТП	ЭМ-02-005Х	Ящик 3Я (4Я) Схема соединений		
A4		ТП	ЭМ-02-002	Ящик 3Я (4Я). Таблица перечня надписей		
Сборочные единицы						
Блоки:						
01				60У5130-3474-УХЛ4Б	01	3-А1
				60У5130-3574-УХЛ4Б	01	4-А1
02				60У5130-2074-УХЛ4Б	01	3-А2
				Н1	01	
03				Пускатель ПМА-110004 В	02	3-КВ1 3-КВ2
05				Приставка ПКЛ-0404Б	02	
				НС1	01	
04				Переключатель УП5312-С29	01	3-СА1
05				Переключатель УП5311-С23	01	3-СА2
				Выключатель		
06				КЕ-011 УЗ исп. 4	02	3-СВ4, 3-СВ6
07				КЕ-011 УЗ исп. 5	02	3-СВ3, 3-СВ5
				Блок зажимов		
				БЗ24-4 П25-В/ВУ3-10	04	X1, X2, X3, X4

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
РАЗРАБ.	ЯКИНА			11.85
ПРОВЕР.	РОДИОНОВА			11.85
НАЧ. СПЕЦ.	НИКИТИН			11.85
НАЧ. ОТД.	КАЛГАНОВ			11.85
ТИП	ЕВЛЕВ			11.85
И.КОНТРОЛ.	ЕСИНА			11.85

ТП 503-3-16.86 ЭМ-02-001

Ящик 3Я (4Я)  
Технические данные аппаратов

Лист	Лист	Листов
		1

ГИПРОПРОМСЕЛЬСТРОЙ  
г.САРАТОВ

Альбом IV  
Типовой проект 503-3-16.86

Панель	Строка	Надпись	Поз. Обозначение	Место надписи	Текст	Кол.	Вид шрифта	Заголовка
	1	3-СА1	ТАБЛИЧКА	Избиратель управления		1		
	2	3-СА1	на ключе	местное - D - дистанционное		1		
	3	3-СА2	ТАБЛИЧКА	КЛАПАН наружного воздуха		1		
	4	3-СА2	на ключе	Откр. - D - закр.		1		
	5	3-СВ3 3-СВ4	ТАБЛИЧКА	Вентилятор		1		
	6	3-СВ3 3-СВ5	ТАБЛИЧКА	Пуск		2		
	7	3-СВ5 3-СВ6	ТАБЛИЧКА	Электронагреватель		1		
	8	3-СВ4 3-СВ6	ТАБЛИЧКА	Стоп		2		

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
РАЗРАБ.	ЯКИНА			11.85
ПРОВЕР.	РОДИОНОВА			11.85
НАЧ. СПЕЦ.	НИКИТИН			11.85
НАЧ. ОТД.	КАЛГАНОВ			11.85
ТИП	ЕВЛЕВ			11.85
И.КОНТРОЛ.	ЕСИНА			11.85

ТП 503-3-16.86 ЭМ-02-002

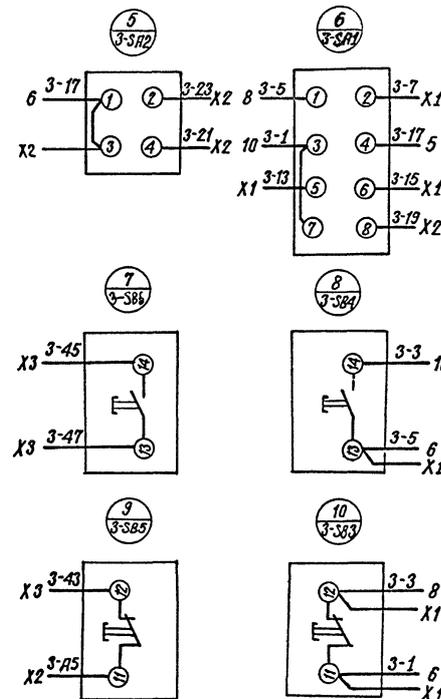
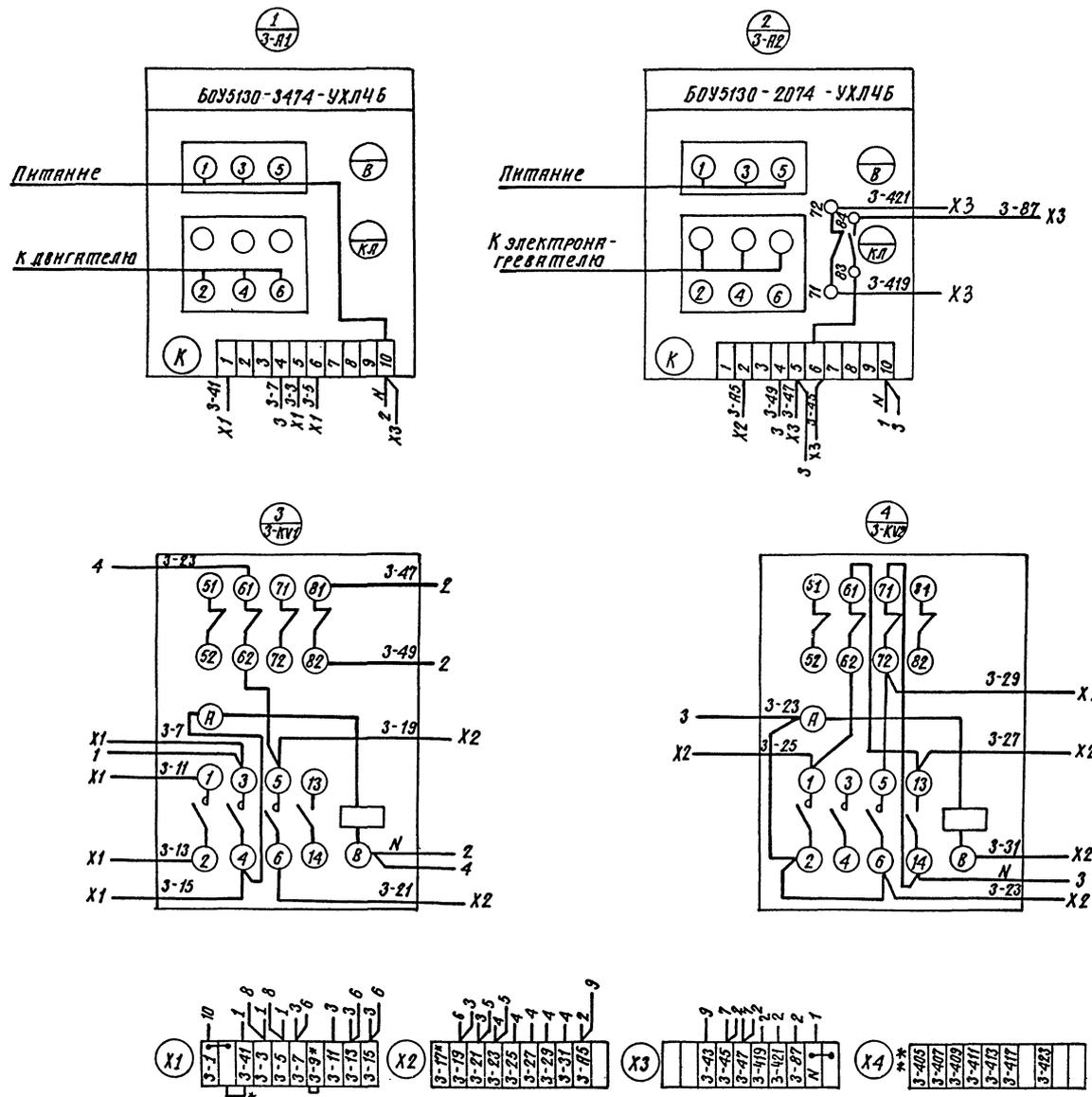
Ящик 3Я (4Я)  
Таблица перечня надписей

Лист	Лист	Листов
		1

ГИПРОПРОМСЕЛЬСТРОЙ  
г.САРАТОВ

Вид спереди

Дверь ящика  
Вид со стороны монтажа



\* - Перемычка только для ПЗ

Альбом IV

Плановый проект 503-3-16.86

Имя, № проекта, Имя, № докум., Подпись и дата

Имя	№ докум.	Подпись	Дата
Ст. инж. Белямова	ГП-503-3-16.86-ЭМ-02-00СХ	[Подпись]	11.87
Инж. гр. Родионова		[Подпись]	11.87
Инж. спец. Никитин		[Подпись]	11.87
Нач. отд. Калганов		[Подпись]	11.87
Инж. Г.П. Евлев		[Подпись]	12.87
Инж. контр. Белина		[Подпись]	12.87

ГП-503-3-16.86		-ЭМ-02-00СХ	
Ящик 3я (4я). Схема соединений			
Лист	Всего	Листов	
1	1	1	
ГИПРОПРОМСТРОИ			

Привязан	Имя, №

Альбом IV  
Типовой проект 503-3-16.86  
Взам. инв. № 118.86-ЭМ-03-006Б. Подпись и дата

Вид спереди  
Дверь не показана

Дверь ящика  
Вид спереди

1. \* Размеры для справок.  
2. Глубина ящика 350 мм.  
3. По данному чертену изготовить 4 ящика.

ИЗМ. ЛИСТ		№ ДОКУМ.	ПОДПИСЬ	ДАТА	ТП 503-3-16.86 ЭМ-03-006Б		
РАЗРАБ.	АБРАМОВА	И.И.	И.И.	11.85	Ящик 2Я(5Я,6Я,8Я) Чертеж общего вида		
ПРОВЕР.	НИКИТИН	И.И.	И.И.	11.85			
НАЧ. ОП.	КАЛГАНОВ	И.И.	И.И.	11.85			
ТИП	ЕВЛЕВ	И.И.	И.И.	11.85			
ПРИВЯЗАН					ЛИСТ	МАССА	МАСШТАБ
						—	1:5
ИНВ. №					ГИПРОПРОМСЕЛЬСТРОЙ		
					г.САРАТОВ		
И. КОМП. ЕСИНА					КОПИРОВАЛ Еван-Евстегнеева		
					ФОРМАТ А3		

Альбом IV  
Типовой проект 503-3-16.86  
Взам. инв. № 118.86-ЭМ-03-001Б. Подпись и дата

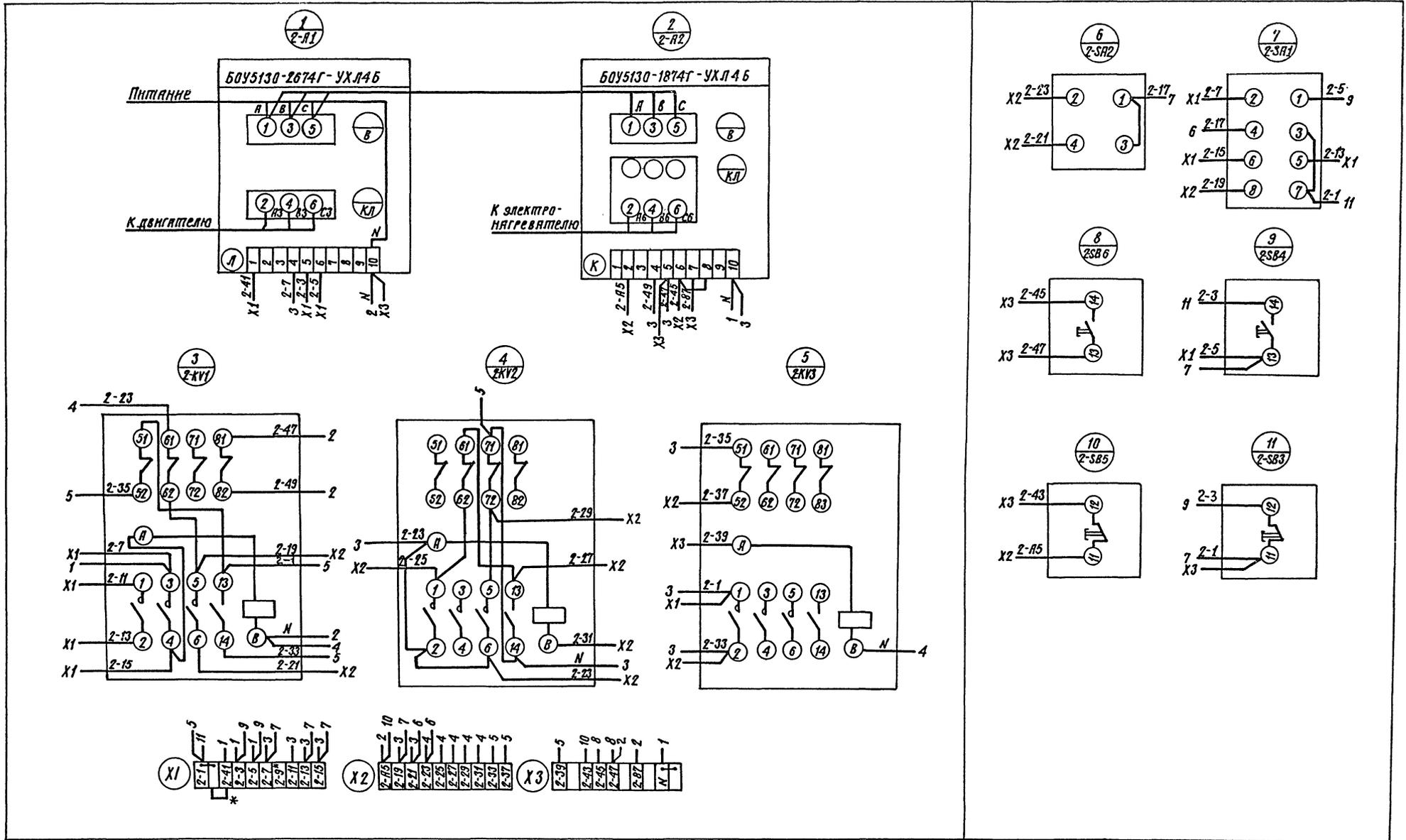
Формат	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
<b>Документация</b>						
A3		ТП	-ЭМ-03-006Б	Ящик 2Я(5Я,6Я,8Я). Чертеж общего вида		
A2		ТП	-ЭМ-03-006СХ	Ящик 2Я(5Я,6Я,8Я) Схема соединений		
A4		ТП	-ЭМ-03-002	Ящик 2Я(5Я,6Я,8Я) Таблица перечня надписей		
<b>Сборочные единицы</b>						
Блоки:						
	01			Б0У5130-2674Г-УХЛ4Б	01	для 2,5,6Я
	01			Б0У5130-2274Г-УХЛ4Б	01	для 8Я
	02			Б0У5130-1874Г-УХЛ4Б	01	для 2,5,6,8Я
				Н1	01	
	03			Пускатель ПМА-110004 В	03	2кв1, 2кв2, 2кв3
	03			Представка ПКЛ-0404 Б	03	
				Н51	01	
	04			Переключатель УП5311-623	01	2-5А2
	05			Переключатель УП5312-629	01	2-5А1
				Выключатель		
	06			КЕ-011 УЗ исп. 4	02	2-5Б4, 2-5Б6
	07			КЕ-011 УЗ исп. 5	02	2-5Б3, 2-5Б5
				Блок зажимов		
				Б324-4П25-В/РУЗ-10	03	Х1, Х2, Х3
ПРИВЯЗАН						
ИНВ. №						
ТП 503-3-16.86 ЭМ-03-001					Ящик 2Я(5Я,6Я,8Я)	
РАЗРАБ. АБРАМОВА И.И. 11.85					ЛИСТ	
ПРОВЕР. НИКИТИН И.И. 11.85					ЛИСТ	
НАЧ. ОП. КАЛГАНОВ И.И. 11.85					ЛИСТОВ	
ТИП ЕВЛЕВ И.И. 11.85					1	
И. КОМП. ЕСИНА И.И. 11.85					ГИПРОПРОМСЕЛЬСТРОЙ	
					г.САРАТОВ	
КОПИРОВАЛ Еван-Евстегнеева					ФОРМАТ А4	

Альбом IV  
Типовой проект 503-3-16.86  
Взам. инв. № 118.86-ЭМ-03-002Б. Подпись и дата

Панель	Строка	Надпись	Поз. обозначение	Место надписи	Текст	Кол.	Вид шрифта	Заполнение
	1	2-5А1	Табличка	Избиратель управления	1			
	2	2-5А1	на ключе	Местное - 0 - дистанционное	1			
	3	2-5А2	Табличка	Клапан наружного воздуха	1			
	4	2-5А2	на ключе	Откр. - 0 - закр.	1			
	5	2-5Б3 2-5Б4	Табличка	Вентилятор	1			
	6	2-5Б4 2-5Б6	Табличка	Пуск	2			
	7	2-5Б5 2-5Б6	Табличка	Электронагреватель	1			
	8	2-5Б3 2-5Б5	Табличка	Стоп	2			
ПРИВЯЗАН								
ИНВ. №								
ТП 503-3-16.86 ЭМ-03-002					Ящик 2Я(5Я,6Я,8Я)			
РАЗРАБ. АБРАМОВА И.И. 11.85					ЛИСТ			
ПРОВЕР. НИКИТИН И.И. 11.85					ЛИСТ			
НАЧ. ОП. КАЛГАНОВ И.И. 11.85					ЛИСТОВ			
ТИП ЕВЛЕВ И.И. 11.85					1			
И. КОМП. ЕСИНА И.И. 11.85					ГИПРОПРОМСЕЛЬСТРОЙ			
					г.САРАТОВ			
КОПИРОВАЛ Еван-Евстегнеева					ФОРМАТ А4			

Вид спереди

Дверь ящика  
Вид со стороны монтажа



\* - Только для П8

Альбом П

Типовой проект 503-3-16.86

Имя, № подл. Подпись и дата Взам. инв. № Инв. № Ф.И.О. Подпись и дата

ПРИВЯЗАН  
Имя, №

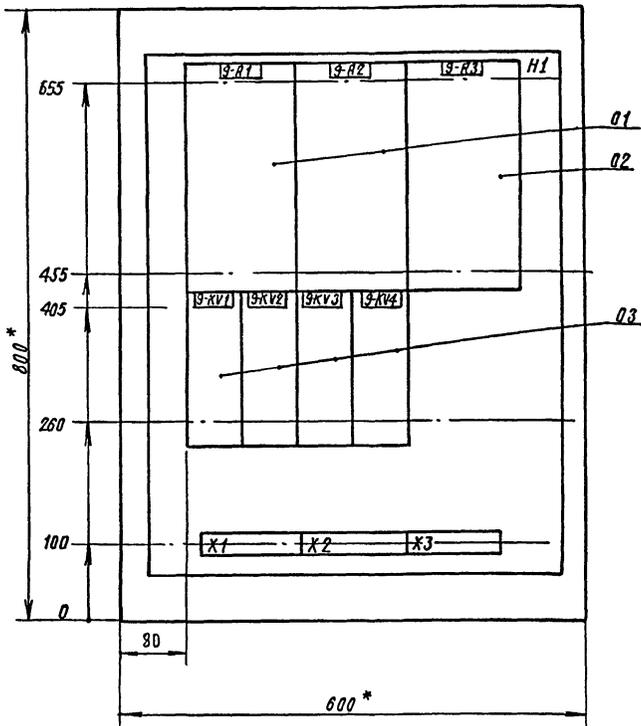
Имя	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Рязань	Ябрина	ММ	11.08	
Провер	Радчинова	2.1	11.08	
Личн. подл.	Пайкин	И	11.08	
Нач. отд.	Кляганов	И	11.08	
Угил	Евселев	И	11.08	
И. Коштр.	Ермина	И	11.08	

ТЛ - 503-3-16.86 - ЭМ-03-00 СХ

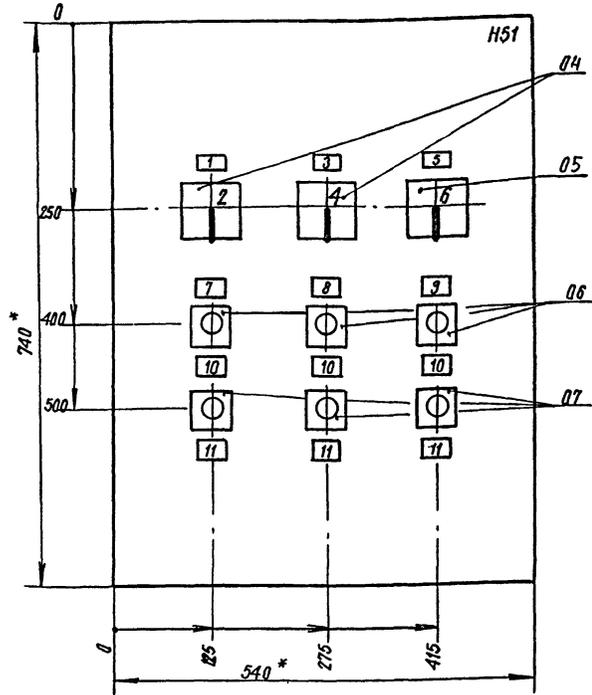
Ящик 2Я (5В, 6Я, 8Я)  
Схема соединений

Лист	Масса	Масштаб
Лист	Листов	
ГИПРОПРОМСЕБСТРОЙ	С. С. РАПЦОВ	

Вид спереди  
Дверь не показана



Дверь ящика  
Вид спереди



1.\* - размеры для справок  
2. Глубина ящика 350 мм

Привязан

Изм. №

Изм. №	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Разреш.	Абрамова	Иванов	И.С.	11.85
Провер.	Раданова	Сидорова	С.В.	11.85
Исполн.	Никитин	Иванов	И.С.	11.85
Исполн.	Климова	Иванов	И.С.	11.85
Исполн.	Евлев	Иванов	И.С.	11.85

ТЛ 503-3-16.86

ЭМ-04-006

Ящик 9Я  
Чертеж общего вида

Лист	Масштаб	Масштаб
	-	1:5
Лист	Листов 1	

ГИПРОПРОМСЕЛЬСТРОЙ  
г. Саратов  
Формат А3

Львов И.В. / Типовой проект 503-3-16.86 / Подпись И.В. Львов

Львов И.В. / Типовой проект 503-3-16.86 / Подпись И.В. Львов

Формат	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
А3		ЭМ-04-006	Иванов	11.85	ТЛ	Ящик 9Я. Чертеж общего вида		
А2		ЭМ-04-008	Иванов	11.85	ТЛ	Ящик 9Я. Схема соединений		
А4		ЭМ-04-002	Иванов	11.85	ТЛ	Ящик 9Я. Таблица перечня надписей		
						Сборочные единицы		
						Блоки:		
	01	Б0У5130-2474Г-УХЛ4Б	Иванов	11.85	02	9-Я1, 9-Я2		
	02	Б0У5130-2074Г-УХЛ4Б	Иванов	11.85	01	9-Я3		
		Н1	Иванов	11.85	01			
	03	Пускатель ПМЛН0004В	Иванов	11.85	04	9КВ1, 9КВ2		
	03	Представка ПКЛ-0404Б	Иванов	11.85	04			
		Н51	Иванов	11.85	01			
	04	Переключатель УП5312-С29	Иванов	11.85	02	9-СА1, 9-СА2		
	05	Переключатель УП5311-С23	Иванов	11.85	01	9-СА3		
		Выключатель						
	06	КЕ-011УЗ исп. 4	Иванов	11.85	03	9-СВ3, 9-СВ4, 9-СВ5		
	07	КЕ-011УЗ исп. 5	Иванов	11.85	03	9-СВ3, 9-СВ5, 9-СВ7		
		Блок зажимов						
		Б324-4П25-8/УУ5-10	Иванов	11.85	03	Х1, Х2, Х3		

Привязан

Изм. №

Львов И.В. / Типовой проект 503-3-16.86 / Подпись И.В. Львов

Панель	Строка	Надпись	Поз. Обозначение	Место надписи	Текст	Кол.	Вид шрифта	Заголовки
	1	9-СА1	Табличка	Избиратель управления	1			
	2	9-СА1	На ключе	Дистанционное - 0 - Местное	1			
	3	9-СА2	Табличка	Избиратель управления	1			
	4	9-СА2	На ключе	Автоматическое - 0 - Ручное	1			
	5	9-СА3	Табличка	Клапан наружного воздуха	1			
	6	9-СА3	На ключе	Откр. - 0 - Закр.	1			
	7	9-СВ3	Табличка	Вентилятор рабочий	1			
	8	9-СВ5	Табличка	Вентилятор резервный	1			
	9	9-СВ7	Табличка	Электронагреватель	1			
	10	9-СВ8	Табличка	ПУСК	3			
	11	9-СВ3	Табличка	Стоп	3			

Привязан

Изм. №

ТЛ 503-3-16.86

ЭМ-04-002

Ящик 9Я  
Таблица перечня надписей

Лист	Листов	Листов
		1

ГИПРОПРОМСЕЛЬСТРОЙ  
г. Саратов  
Формат А3



Титовый проект 503-3-16.86 Альбом №

Линей	Строка	Надпись	Поз. обозначение	Место надписи	Текст	Кол	ВЛГ	Шрифт	Зеленый
		1		Табличка	Вентилятор №1	1			
		2		Табличка	Вентилятор №2	1			
		НСА		На ключе	ручное-откл-автоматическое	1			
		ИСА		На ключе	ручное-откл-автоматическое	1			

Привязан:


Инв. №

ТЛ 503-3-16.86 ЭМ-05-002

Шд №листа, Подпись и дата, Выполнил, № Инв. №, Подпись и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Листов	Листов
Разработ	Идритова	И.И.	И.И.	11.85	1	1	1
Провер.	Радианова	Р.В.	Р.В.	11.85			
Нач. отд.	Калганов	К.В.	К.В.	11.85			
И.И.П.	Евелев	Е.В.	Е.В.	12.85			
И.Контр.	Есина	Е.В.	Е.В.	12.85			

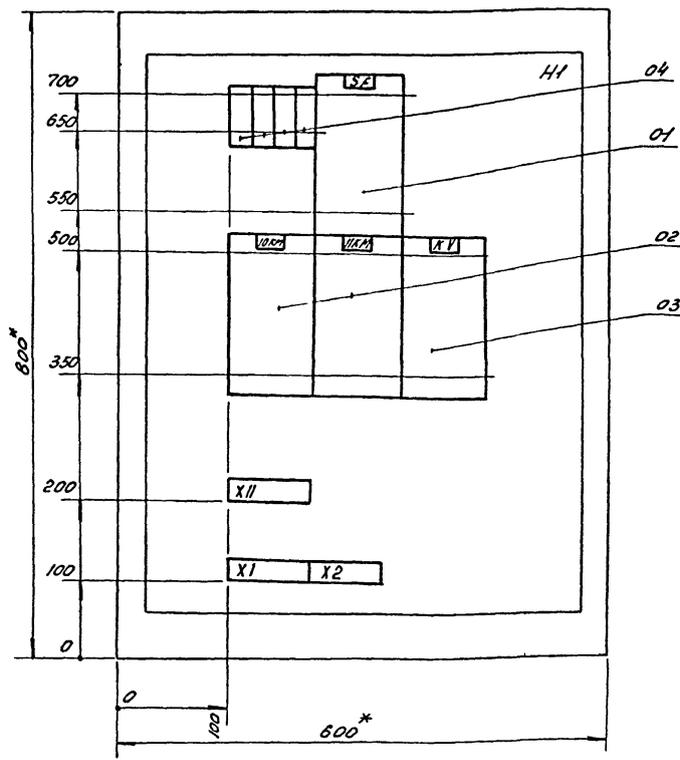
Ящик Н.Я. (17А)  
Таблица перечня надписей

ГИПРОПРОМСЕЛЬСТРОЙ г. Саратов  
Формат А4  
Копировал: Теплова Е.В.

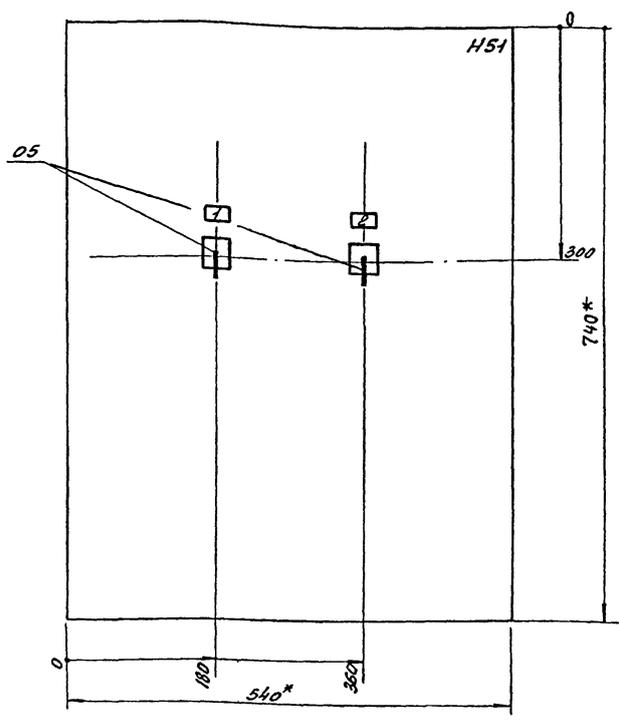
Титовый проект 503-3-16.86 Альбом №

503-3-16.86-ЭМ-05-002

Вид спереди  
Дверь не показана



Дверь ящика  
Вид спереди



- \* - Размеры для справок.
- Глубина ящика 350мм
- По данному чертену изготовить 2 ящика.

Привязан:


Инв. №

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Листов	Листов
Разработ	Идритова	И.И.	И.И.	11.85	1	1	1
Провер.	Радианова	Р.В.	Р.В.	11.85			
Нач. отд.	Калганов	К.В.	К.В.	11.85			
И.И.П.	Евелев	Е.В.	Е.В.	12.85			
И.Контр.	Есина	Е.В.	Е.В.	12.85			

ТЛ 503-3-16.86 ЭМ-05-002Б  
Ящик Н.Я. (17А)  
Чертен общего вида

ГИПРОПРОМСЕЛЬСТРОЙ г. Саратов  
Формат А3  
Копировал: Теплова Е.В.

Шд №листа, Подпись и дата, Выполнил, № Инв. №, Подпись и дата





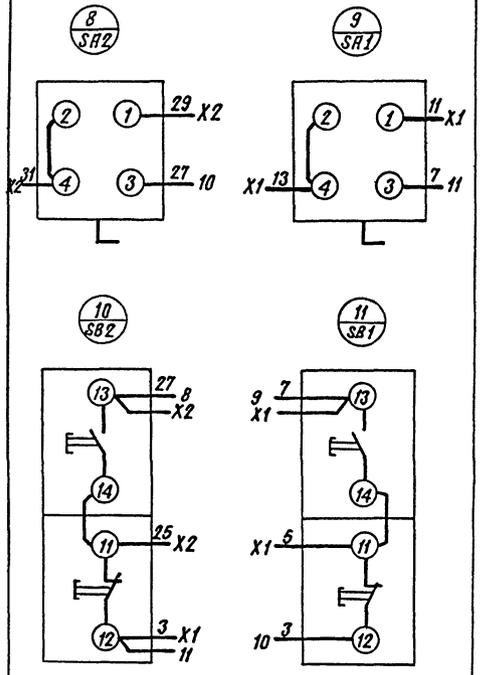
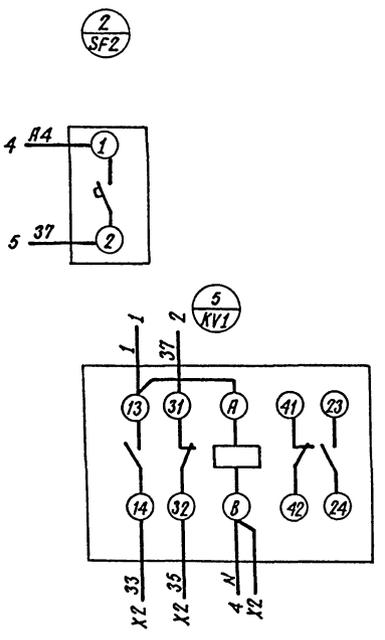
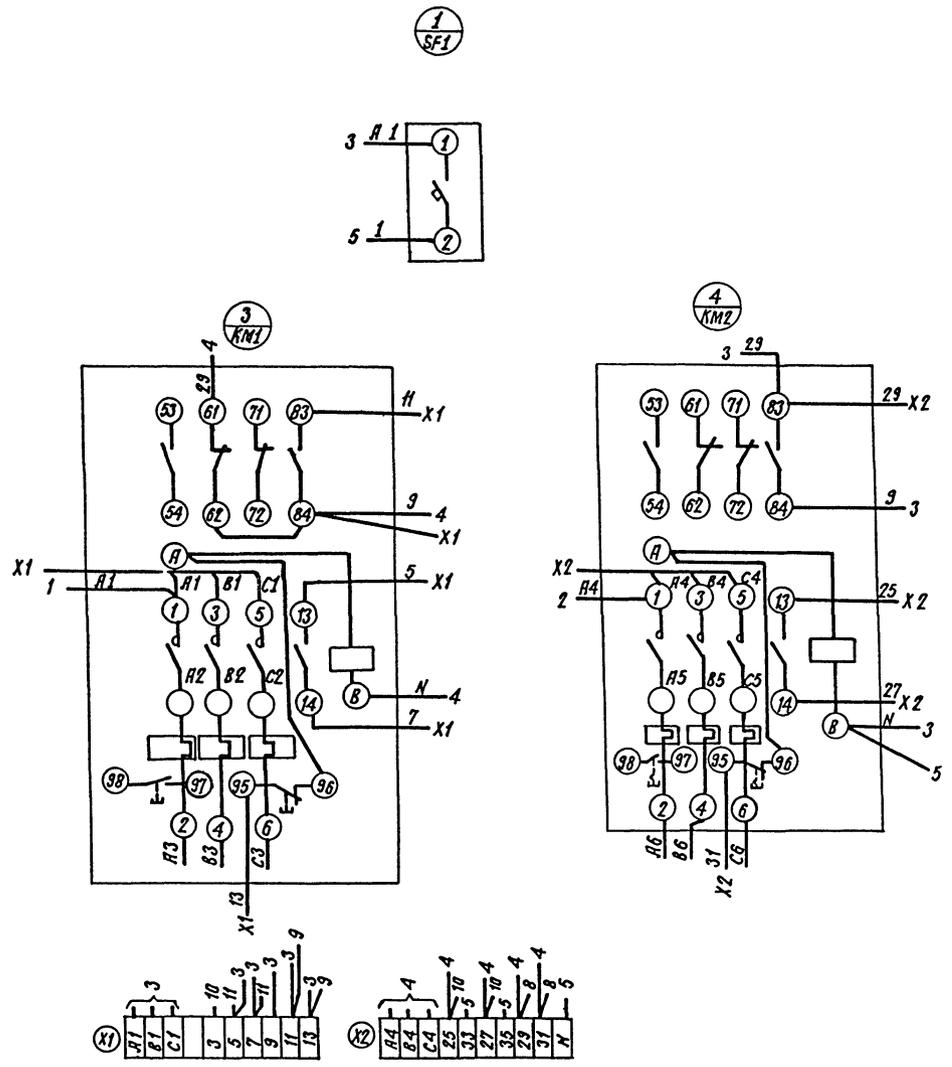
УСОО-90-МЭ-9891-С-С03-11

Ящик IV

Типовой проект 503-3-16.86

Вид спереди

Дверь ящика  
Вид со стороны монтажа



X1	Л1	Л2	Л3	Л4	Л5	Б	С1	С2	С3	С4	С5	А1	А2	А3	А4	А5	В1	В2	В3	В4	В5	КМ2	КВ1	СФ1	СФ2
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3

Исполнитель: Подпись и дата. Проверил: Подпись и дата. Инв. № докум. Подпись и дата.

ТЛ-503-3-16.86				ЭМ-06-00СХ		
Ящик 36Я				Лист	Масса	Масштаб
Схема соединенной					-	-
Привязан				Лист	Листов 1	
Инв. №				ГИПРОПРОМСЕЛЬСТРОЙ		
И. КОНТР. Е.С.И.М.А.				Г. САРАТОВ		

Калининградский завод электротехнических изделий

9900-10-ME9891-2-005-11

Альбом IV  
Типовой проект 503-3-16.86

### Вид спереди

Дверь не показана

1. x Размеры для справок  
2. Глубина ящика 350 мм

Привязан

Изм	Лист	№ докум	Подпись	Дата
РАЗРАБ.	АБРАМОВА	1	11.85	
ПРОВЕРИЛ	РОДИОНОВА	1	11.85	
ГЛА. СПЕЦ.	НИКИТИН	1	11.85	
НАЧ. ОТД.	КАЛГАНОВ	1	11.85	
ГИП	ЕВЛАЕВ	1	11.85	
И. КОНТР.	ЕСИНА	1	11.85	

ТП 503-3-16.86 ЭМ-07-00СБ

Ящик Я  
Чертеж общего  
вида

Лист	Масса	Масштаб
1	-	1:5

Лист Листов 1

ГИПРОПРОМСЕЛЬСТРОЙ  
г. Саратов

Копировал *Вст-Евстегнеева* формат А4

Альбом IV  
Типовой проект 503-3-16.86

Формат	Зона	Пос.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
A4			ЭМ-07-00СБ	Ящик Я. Чертеж		
A3			ЭМ-07-00СХ	Ящик Я. Схема соединенный		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				H1	01	
				Реле РП А-22204Б		
				ТУ 16-523.554-78 ≈24В		
				с контактной при- ставкой ПКЛ-0404	03	KV1...KV3
				Блок зажимов Jн=25А		X1, X2
				Б324-4П25-В/ВУЗ-10	03	X11

Привязан

Изм	Лист	№ докум	Подпись	Дата
РАЗРАБ.	АБРАМОВА	1	11.85	
ПРОВЕРИЛ	РОДИОНОВА	1	11.85	
НАЧ. ОТД.	КАЛГАНОВ	1	11.85	
ГИП	ЕВЛАЕВ	1	11.85	
И. КОНТР.	ЕСИНА	1	11.85	

ТП 503-3-16.86 ЭМ-07-001

Ящик Я.  
Технические данные  
аппаратов

Лист	Масса	Масштаб
1	-	-

Лист Листов 1

ГИПРОПРОМСЕЛЬСТРОЙ  
г. Саратов

Копировал *Вст-Евстегнеева* формат А4

Х300-10-ME9891-2-005-11

Альбом IV  
Типовой проект 503-3-16.86

### Вид спереди

Привязан

Изм	Лист	№ докум	Подпись	Дата
РАЗРАБ.	АБРАМОВА	1	11.85	
ПРОВЕРИЛ	РОДИОНОВА	1	11.85	
ГЛА. СПЕЦ.	НИКИТИН	1	11.85	
НАЧ. ОТД.	КАЛГАНОВ	1	11.85	
ГИП	ЕВЛАЕВ	1	11.85	
И. КОНТР.	ЕСИНА	1	11.85	

ТП 503-3-16.86 ЭМ-07-00СХ

Ящик Я.  
Схема соединенный

Лист	Масса	Масштаб
1	-	-

Лист Листов 1

ГИПРОПРОМСЕЛЬСТРОЙ  
г. Саратов

Копировал *Вст-Евстегнеева* формат А3

Альбом IV  
Типовой проект 503-3-16.86

ТП 503-3-16.86 ЭМ-07-00СХ

Ящик Я.  
Схема соединенный

Лист	Масса	Масштаб
1	-	-

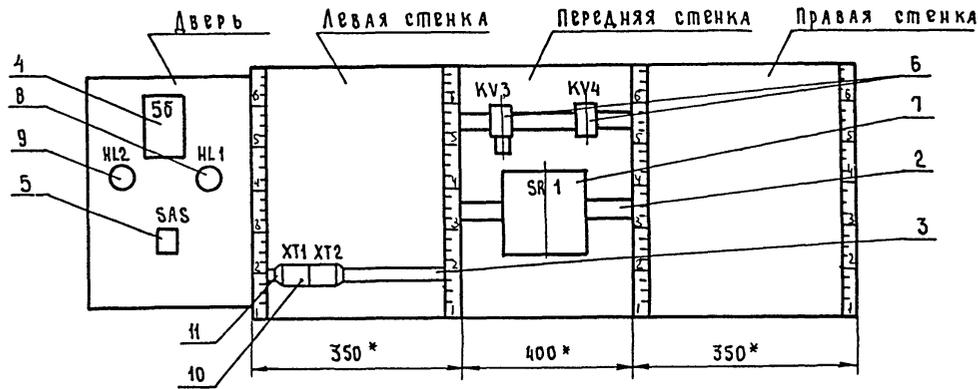
Лист Листов 1

ГИПРОПРОМСЕЛЬСТРОЙ  
г. Саратов

Копировал *Вст-Евстегнеева* формат А3



Вид на внутренние плоскости (развернуто)



ИВ.№ ПОДАЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ.ИВ.№

ТП 503-3-16.86 - АП-01-00СБ ИСТ 4

Копировал Бет-Евстигнеева Формат А3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
Технические требования				
Таблица соединений выполнена на основании схем: лист 4				
ТП ЭМ листы 13, 14				
1	KV4 : 42	KV3 : 32		
1	KV3 : 32	KV3 : 42		
1	KV3 : 42	KV3 : 24		
1	KV3 : 24	KV3 : 64		
1	KV3 : 64	XT1 : 1		> ПВ1 0.75
9	KV3 : 24	XT1 : 2		
11	KV3 : 23	XT1 : 3		
15	KV3 : A	XT1 : 4		
17	SA3 : 1	SA3 : 3		п
17	SA3 : 1	XT1 : 5		НВМ 0.5
19	KV3 : 14	XT1 : 6		
401	KV3 : 13	SR1 : 1		> ПВ1 0.75
401	SR1 : 1	SR1 : 4		п
401	KV3 : 13	XT1 : 7		

ИВ.№ ПОДАЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ.ИВ.№

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
403	SR1 : 5	XT1 : 8		ПВ1 0.75
403	XT1 : 8	56 : 4		НВМ 0.5
405	KV4 : 31	XT1 : 9		ПВ1 0.75
405	XT1 : 9	SA3 : 2		НВМ 0.5
405	SA3 : 2	56 : 11		ПВ1 0.75
407	KV4 : 13	XT1 : 10		ПВ1 0.75
407	XT1 : 10	SA3 : 4		НВМ 0.5
407	SA3 : 4	56 : 5		ПВ1 0.75
409	56 : 6	XT2 : 1		НВМ 0.5
411	56 : 7	XT2 : 2		НВМ 0.5
413	56 : 14	XT2 : 3		НВМ 0.5
417	KV3 : 31	XT2 : 4		
421	KV4 : A	XT2 : 6		> ПВ1 0.75
423	KV3 : 63	XT2 : 7		
425	KV4 : 41	XT2 : 8		
425	XT2 : 8	HL1 : 1		НВМ 0.5
427	KV3 : 23	XT2 : 9		ПВ1 0.75
427	XT2 : 9	HL2 : 1		НВМ 0.5
N*	SR1 : 2	KV4 : B		
N*	KV4 : B	KV3 : B		> ПВ1 0.75
N*	KV3 : B	XT2 : 10		
N*	XT2 : 10	HL1 : 2		НВМ 0.5
N*	HL1 : 2	HL2 : 2		> ПВ1 0.75
N	HL2 : 2	56 : 2		

ИВ.№ ПОДАЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ.ИВ.№

ТП 503-3-16.86 - АП-01-001 ИСТ 2

Копировал Бет-Евстигнеева Формат А4

Привязан

ИВ.№

ГМП	Евсеев	1/16	12.86
Иач.сид	Калганов	1/16	11.85
Тачин.отд	Пайкин	1/16	11.85
Гл.спец	Никитин	1/16	11.85
Рук.гр	Родионова	1/16	11.85
Ст.инж	Янкина	1/16	11.85

ТП 503-3-16.86 АП-01-001

корпус механизированной мойки с постами диагностики и окраски станций технического обслуживания на 800 грузовых автомобилей

Стандия | Лист | Листов

Р | 1 | 2

Щит автоматизации (ЩАЩ)

ТАБЛИЦА СОЕДИНЕНИЙ

ГИПРОПРОМТЕЛЕСТРОЙ г. Саратов

