

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
503-1-65.87

ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ КОРПУС АВТОТРАНСПОРТНОГО
ПРЕДПРИЯТИЯ НА 300 ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ
(ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ)

АЛЬБОМ VI

СОСТАВ ПРОЕКТА:

- Альбом I - Пояснительная записка. Технология производства. Технологические коммуникации. Внутренние водопровод и канализация. Технологические решения автоматического пожаротушения.
- Альбом II - Архитектурные решения. Конструкции железобетонные. Конструкции металлические.
- Альбом III - Отопление и вентиляция.
- Альбом IV - Силовое электрооборудование. Электрическое освещение. Автоматизация производства. Связь и сигнализация.
- Альбом V - Чертежи промышленных строительных конструкций и изделий.
- Альбом VI - Чертежи заданий заводам-изготовителям на электрооборудование, КИП и автоматику.
- Альбом VII - Спецификации оборудования.
- Альбом VIII - Ведомости потребности в материалах.
- Альбом IX - Сметы.

РАЗРАБОТАН:

проектным институтом
„Гипропромсельстрой“

Главный инженер института *А.И. Шестернев* /
Главный инженер проекта *А.И. Шестернев* / *С.И. Сланский*

Проект УТВЕРЖДЕН и введен в действие

Госкомсельхозтехники СССР
Протокол № 43-85 от 12.09.1985 г.
Рабочая документация введена
в действие Госагропромом СССР
Приказ № 733 от 22.02.1987 г.

				Привязан:	

Лист марка	Наименование	Стр.
СА	Содержание альбома	2
	<u>Щит автоматизации 1Щ (2Щ)</u>	
АП-01-00СБ	Чертеж общего вида	3,4
АП-01-001	Таблица соединений	4,5
АП-01-002	Таблица подключения	5
	<u>Щит автоматизации 3Щ (4Щ)</u>	
АП-02-00СБ	Чертеж общего вида	6,7
АП-02-001	Таблица соединений	7,9
АП-02-002	Таблица подключения	8,9
	<u>Ящик 7Я (3Я)</u>	
АП-03-00СБ	Чертеж общего вида	10
АП-03-001	Технические данные аппаратов	10
АП-03-002	Перечень надписей	10
АП-03-00СХ	Схема электрическая соединений	11
	<u>Ящик 5Я (6Я, 3Я)</u>	
АП-04-00СБ	Чертеж общего вида	12
АП-04-001	Технические данные аппаратов	12
АП-04-002	Перечень надписей	14
АП-04-00СХ	Схема электрическая соединений	13
	<u>Ящик 24Я (26Я, 43Я, 45Я)</u>	
АП-05-00СБ	Чертеж общего вида	14
АП-05-001	Технические данные аппаратов	15
АП-05-002	Перечень надписей	14
АП-05-00СХ	Схема электрическая соединений	15
	<u>Ящик 29Я</u>	
АП-06-00СБ	Чертеж общего вида	16
АП-06-001	Технические данные аппаратов	16
АП-06-002	Перечень надписей	16
АП-06-00СХ	Схема электрическая соединений	17
АП-06-000	Перечень комплектных устройств	17

Итого листов 17

Привязки			
Итого №			

Г.И.П.	Свирицкий	И.И.	08.87
Нач. отд.	Клягичев	И.И.	08.87
Инженер	Пайкин	И.И.	08.87
В.С.С.С.	Хавкина	И.И.	08.87
Р.У.С.Г.	Гаврилова	И.И.	08.87
С.Е.И.И.	Назарова	И.И.	08.87
И.К.О.П.	Толмачева	И.И.	08.87

ТП 503-1-65.87 СА

Содержание альбома

Листов	1
Листов	1

ГИПРОПРОМСЕЛЬСТРОЙ
С.С.Р.П.О.В.

Копировал: Сидорова 28

ФОРМАТ А2

Альбом VI

проект 503-1-65.87

Милова

Унк. № погр. Погрешн. и дата Вых. инв. №

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
<u>Документация</u>				
	ТП АП-01-00СХ1	Таблица соединений		
	ТП АП-01-00СХ2	Таблица подключения		
<u>Стандартные изделия</u>				
1		Шкаф щита		
		ЩШМ-1000x600-Т-УХЛЧ-ТРЭ0		
		Ост 3613-76	1	
2		Рейка ТКЭ-100-81	3	
<u>Прочие изделия</u>				
5	УТБ	Регулятор температуры пропорциональный ТЭПЗ	1	
6	SA1, SA2, SA3	Переключатель УП 5311-С23	3	ТМЧ-1216-73

Привязан:			
Инв. №			

ГМП	Слободкин	И.И.	06.87
Нач. отд.	Мельников	В.В.	06.87
Гл. инж. отд.	Васильев	В.В.	06.87
Гл. спец.	Зломяков	В.В.	06.87
Рук. цр.	Розонова	В.В.	06.87
Ст. инж.	Назарова	В.В.	06.87

ТП-503-1-65.87 - АП-01-00СБ

Щит автоматизации 1Щ (2Щ)

Чертеж общего вида

Лист 1	Листов 5
--------	----------

МИНПРОМСЕЛЬСТРОЙ г. Саратов

копировал Ловцова Л.В. формат А4

Альбом VII

проект 503-1-65.87

Милова

Унк. № погр. Погрешн. и дата Вых. инв. №

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
<u>Выключатель КЕ-011УЭ</u>				
7	SB2, SB4	исп. в толкатель черный, С	2	
8	SB1, SB3	исп. в толкатель красный, С	2	
<u>Арматура</u>				
9	HL1	Плафон зеленый АС 4202342	1	1115-73
10	HL2	То же, плафон красный АС 4212142	1	ТМЧ-1115-73
11	KV1...KV6	Реле РПЧ-2 МЭБ440 УЗБ, 220В	6	
12	KV7*, KV8*	Реле РПЧ-2 МЭБ440 УЗБ, -24В	2	
13	SF1	Выключатель ЧА, 3Знам.		
		АЕ 2042М-100-00УЗБ	1	
14		Блок зажимов БЗЗУ-4П25-		
		-В / ВУЗ-10	7	
<u>Материалы</u>				
16		Провод ПВ1 1 380	20	м
		ГОСТ 6323-79* Е		
17		Провод НВМ-0.5 IV 500	20	м
		ГОСТ 17515-72*		

Знак* - для системы П1.

ТП 503-1-65.87 АП-01-00СБ

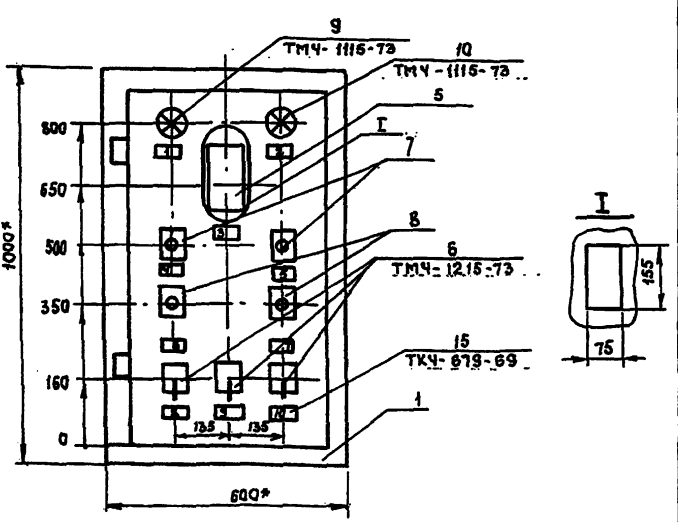
копировал Ловцова Л.В. формат А4

Альбом VI

проект 503-1-65.87

Милова

Унк. № погр. Погрешн. и дата Вых. инв. №



- * Размеры для справок
- Покрытие - вариант 2 ОСТ 3613-76
- Таблица соединений выполнена на основании эсэм: листы 4... 6
- По данным чертежу изготовить 2 щита.

ТП-503-1-65.87 АП-01-00СБ

копировал Ловцова Л.В. формат А4

Нарписи на табло и в рамке продолжение

№ ярды	Нарпись	Кол.	№ ярды	Нарпись	Кол.
<u>Рамка 66x26</u>					
1	Нормальная работа	1			
2	Замораживание калорифера	1			
3	Температура precisely воздуха	1			
4,6	Вентилятор	2			
5,7	Электронагреватель	2			
8	Выбор режима местн. - о - дуст.	1			
9	Заслонка нагретого воздуха				
	откр. - о - закр.	1			
10	Клапан на теплоносителе				
	откр. - о - закр.	1			

ТП-503-1-65.87 АП-01-00СБ

копировал Ловцова Л.В. формат А4

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
53	XT 5:4	KY 4:5		
57	KY 4:6	KY 5:5		
	KY 5:5	KY 5:5		
59	XT 5:6	KY 5:6		
63	XT 5:7	KY 5:8		п
	XT 5:8	KY 6:5		
	KY 6:5	KY 6:7	ПВ 1x10	п
65	KY 4:14	XT 5:9		
69	XT 5:10	KY 4:13		
	KY 4:13	KY 5:13		
71	KY 5:14	XT 4:5		
75	XT 4:6	KY 5:8		
77	XT 4:7	KY 6:8		
79	KY 6:6	XT 4:8		
81	XT 4:9	KY 6:8		
403	KY 1:1	78-X1:1	ПВ 3 1x10	
	78-X1:1	78-X1:5		п
	78-X1:5	78-X1:11	ПВ 1x10	п
405	78-X1:9	SA 3:4		
	SA 3:4	KY 3:1	ПВ 3 1x10	
	KY 3:1	XT 3:3	ПВ 1x10	
407	XT 3:4	KY 3:7		
	KY 3:7	SA 3:2	ПВ 3 1x10	
	SA 3:2	58-X1:7	ПВ 1 1x10	
409	78-X2:11	XT 4:1		защита
411	XT 4:2	78-X2:10	ПВ 3 1x10	таблица
413	78-X2:7	XT 4:3		цель

Итого: 77 503-1-65.87 АП-01-001 Лист 3

Копировал: БИРНИКОВ С. — Формат А4

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
415	KY 3:8	KY 3:2		п
	KY 3:2	KY 1:16		
417	KY 1:8	XT 3:5	ПВ 1 1x10	
421	XT 3:8	KY 3:8		
423	XT 3:9	KY 1:4		
427	KY 1:1	HL 2:1	ПВ 3 1x10	
425	HL 1:1	KY 3:10		
N	XT 1:8	XT 1:9		п
	XT 1:9	XT 1:10		п
	XT 1:10	KY 6:8		
	KY 6:8	KY 5:8	ПВ 1 1x10	
	KY 5:8	KY 4:8		
	KY 4:8	KY 8:8		
	KY 8:8	KY 2:9		
	KY 2:9	KY 2:4		п
	KY 2:4	KY 1:8		
	KY 1:8	78-X1:2	ПВ 3 1x10	
	78-X1:2	HL 1:2		
	HL 1:2	HL 2:2		
101	XT 6:1	KY 7:8	*	
102	XT 6:2	KY 7:8	* ПВ 1x10	
103	XT 6:3	KY 8:8	*	
104	XT 6:4	KY 8:8	*	
1	KY 7:7	XT 1:1	*	
9	KY 7:8	XT 1:2	*	
66-3	KY 7:9	XT 6:5	*	
66-5	KY 7:10	XT 6:6	*	

Итого: 77 503-1-65.87 АП-01-001 Лист 4

Копировал: БИРНИКОВ С. — Формат А4

Заяк * только для ЦУ

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ				
ТАБЛИЦА СОДЕРЖИМЫХ ВЫПОЛНЕНА НА ОСНОВАНИИ				
СХЕМ: ЛУСТЫ 4,5,6				
11	XT 3:2	SF 1:1		
9	SF 1:2	XT 1:2		
1	XT 1:1	KY 1:15		
	KY 1:15	KY 1:3	ПВ 1 1x10	п
	KY 1:3	KY 1:7		п
	KY 1:7	KY 1:13		п
	KY 1:13	KY 3:9		
	KY 3:9	SA 1:1	ПВ 3 1x10	
	SA 1:1	SA 1:3	ПВ 1 1x10	п
3	SA 1:2	XT 1:3	ПВ 3 1x10	
	XT 1:3	KY 1:5		
	KY 1:5	KY 1:9	ПВ 1 1x10	п
	KY 1:9	KY 1:2		п
5	KY 3:4	XT 1:4		
7	XT 1:5	S82:13	ПВ 3 1x10	

Итого: 77 503-1-65.87 АП-01-001 Лист 5

Копировал: БИРНИКОВ С. — Формат А4

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
11	S82:14	S81:11	ПВ 1 1x10	
	S81:11	KY 3:3	ПВ 3 1x10	
	KY 3:3	XT 1:6		
13	S81:12	SA 1:4		
	SA 1:4	SA 2:1		
	SA 2:1	SA 2:3	ПВ 1 1x10	п
	SA 2:3	SA 3:1		
	SA 3:1	SA 3:3		п
15	XT 1:7	KY 1:8		
17	KY 1:6	SA 2:4	ПВ 3 1x10	
	KY 1:6	XT 2:1		
19	KY 1:10	KY 2:8		
	KY 2:8	KY 2:14	ПВ 1 1x10	п
	KY 2:14	KY 2:5		п
	KY 2:5	SA 2:2	ПВ 3 1x10	
21	KY 2:6	KY 2:12		п
	KY 2:12	XT 2:2		
23	XT 2:3	KY 2:3		
	KY 2:3	KY 2:11	ПВ 1 1x10	п
25	KY 2:13	KY 2:10		п
	KY 2:10	XT 2:4		
27	KY 2:8	XT 2:5		
14	XT 4:10	S83:11	ПВ 3 1x10	
37	S83:12	XT 2:6	ПВ 3 1x10	
39	XT 2:7	S84:14	ПВ 3 1x10	
41	S84:13	XT 1:8	ПВ 3 1x10	
49	XT 5:2	KY 4:2		
51	KY 4:1	XT 5:3	ПВ 1 1x10	
51	KY 4:1	KY 4:8		п

Итого: 77 503-1-65.87 АП-01-001 Лист 2

Копировал: БИРНИКОВ С. — Формат А4

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Длина провода	Примечание
67-3	КПТ:11	ХТБ:7	*	
67-5	КПТ:12	ХТБ:6	*	
71-3	КПТ:15	ХТБ:9	*	
71-5	КПТ:16	ХТБ:10	*	
4-1	КПВ:7	ХТ7:1	*	
4-9	КПВ:8	ХТ7:2	*	
5-1	КПВ:9	ХТ7:3	*	
5-9	КПВ:10	ХТ7:4	*	
6-1	КПВ:11	ХТ7:5	*	
6-9	КПВ:12	ХТ7:6	*	

Земля стоянка: $\frac{1}{2}$ пути для установки аппаратов $\frac{1}{2}$

77 503-1-65.87 АП-01-001 лист 5
 Контроль: Басенко ДС — формат А4

Проводник	Выход	Вход	Проводник	Проводник	Выход	Вход	Проводник
					45	3	
					71	5	
17	1				75	6	
21	2				77	7	
23	3				79	8	
25	4				81	9	
27	5				84	10	
37	6						
39	7						115
41	8/11						
41 *	9/11				47	1	
4	10				49	2	

КПТ

Проводник	Выход	Вход	Проводник	Проводник	Выход	Вход	Проводник
					51	3	
					53	4	
					57	5	
45	1				59	6	
41	2				63	7/11	
405	3				67	8/11	
407	4				65	9	
417	5				69	10	
419	6/11						
419	7/11						
421	8						
423	9						

77 503-1-65.87 АП-01-002 лист 3
 Контроль: Басенко ДС — формат А4

Проводник	Выход	Вход	Проводник	Проводник	Выход	Вход	Проводник
ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ							
ТАБЛИЦА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ВЫХОДОВ НА ВХОДЯЩИХ СХЕМ							
Листы: 4, 5, 6 и 7							
ПОВЕРЖАЮЩАЯ СВЕДЕНИЯ							
ИП							
405	1	3	2/1	3			
1*	3/11	3	4	423			
3*	5/11	3	6	17*			
1*	13/11	3	14	427			
1*	7/11	3	8	417			
3*	9/11	3	10	19			
1*	15/11	3	16	415			
15	А	К	В	Н*			
ИП							
23*	3/11	3	4	Н*			
19	5/11	3	6/11	21			

Приказ №

77 503-1-65.87 АП-01-002
 ГИПРОПРОМСЕЛСТРОЙ с. Суратов
 лист 1 листов 5
 Контроль: Басенко ДС — формат А4

Проводник	Выход	Вход	Проводник	Проводник	Выход	Вход	Проводник
							*
51*	1/11	3	2	49			
53	5	3	6	57			
69*	13	3	14	71			
31	1/11	К	В	Н*			
ИП							
57*	5	3	6	59			
69	13	3	14	71			
75	А	К	В	Н*			
ИП							
63*	5/11	3	6	79			
63	7/11	3	8	81			
77	А	К	В	Н*			
ИП							
1	7	3	8	9			
68-3	9	3	10	88-5			
67-3	11	3	12	87-5			
71-3	15	3	16	71-5			
101	А	К	В	102			
ИП							
1	7	3	8	9			
68-3	9	3	10	88-5			
67-3	11	3	12	87-5			
71-3	15	3	16	71-5			
101	А	К	В	102			

Знак * - только для ИЦ

77 503-1-65.87 АП-01-002 лист 2
 Контроль: Басенко ДС — формат А4

ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.
<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>				
ТП	АП-02-001	Таблица соединений		
ТП	АП-02-001	Таблица подключения		
<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>				
1		Шкаф щита Щ ШМ-1000×600-II-УХЛ4-ГР30 ОСТ 36.13-76	1	
2		Рейка РБ 600 ТКЗ-100-81	3	
<u>Прочие изделия</u>				
5	7Б	Регулятор температуры пропорциональный ТЭПЗ	1	
6	SA1, SA2, SA3	Переключатель УПСН-С23	3	ТМ4-1215-73

ИМЯ № ПОДПИСЬ И ДАТА ВСТАВКИ

Г.И.П. ИЛАНСКИЙ	12.02.87	ТП 503-1-65.87	-АП-02-006Б
НАЧ.ОУД. КАЛТАНОВ	08.07		
Н.И.И. ПАКИН	08.07		
Г.А.С. ХОМЯКОВ	08.07	ЩИТ АВТОМАТИЗАЦИИ	ТАБЛИЦА/МАССА/МАСШТАБ
Р.К.Т. РАДИОНОВА	08.07	3Щ (4Щ)	- - -
С.В.И. НАЗАРОВА	08.07	Чертеж общего вида	ЛИСТ 1 ЛИСТОВ 5
Н.КОНТ. ТОЛЧУНОВ	08.07		ГИПРОПРОСЛЕСТРОИ
			Г.САРАТОВ

КОПИРОВАЛ: НЕСМЕЯНОВА, З.С. ФОРМАТ А4

ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.
ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ КЕ-ОНЗ3				
7	SB2 SB4	Исп. 2 толкатель черный, С	2	
8	SB1, SB3	Исп. 2 толкатель красный, С	2	
9	НЛ1	Арматура типа АС		ТМ4-
		ПЛАФОН ЗЕЛЕНЫЙ АС4202342	1	Н15-73
10	НЛ2	Полте, плафон красный	1	ТМ4-
		АС421212		Н15-73
11	КМ...KV3	Реле РПЗ-2М 36440-У36	3	
12	SF1	Выключатель 4А; 31 ном		
		АЕ 2042М-100-00У3Б	1	
13		Рамка РПМ 66×26	10	
14		Блок зажимов		
		Б324-4П25-81ВУ3-10	4	
<u>МАТЕРИАЛЫ</u>				
17		Провод ПВ4 1580 ГОСТ 6323-79	20	М
18		Провод ПВ3 1580 ГОСТ 6323-79	20	М

ИМЯ № ПОДПИСЬ И ДАТА ВСТАВКИ

ТП 503-1-65.87	АП-02-006Б	ЛИСТ 2
----------------	------------	--------

КОПИРОВАЛ: НЕСМЕЯНОВА, З.С. ФОРМАТ А4

ИМЯ № ПОДПИСЬ И ДАТА ВСТАВКИ

№ Размеры для справок
 2. Покрытие- вариант 2 ОСТ 3613-76.
 3. Таблица соединений выполнена на основании схем: листы 4...6
 4. По данному чертежу изготовить 2 щита

ТП 503-1-65.87 АП-02-006Б ЛИСТ 3
 КОПИРОВАЛ: НЕСМЕЯНОВА, З.С. ФОРМАТ А4

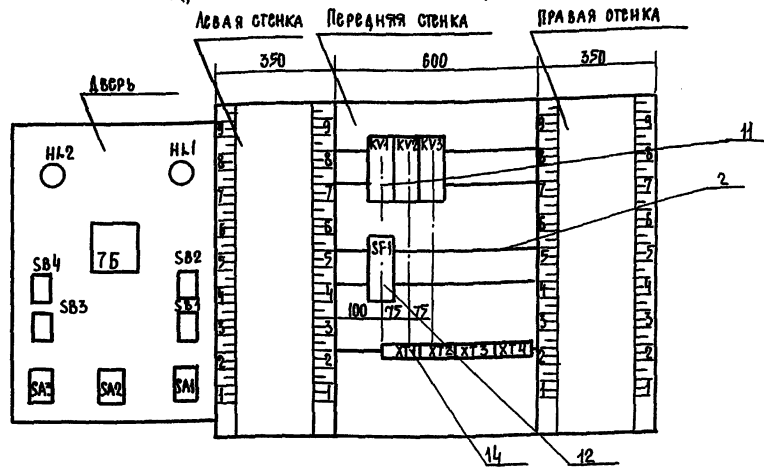
ИМЯ № ПОДПИСЬ И ДАТА ВСТАВКИ

НАДПИСИ НА ТАБЛО И В РАМКАХ

№ НАДПИСИ	НАДПИСЬ	КОЛ.	№ НАДПИСИ	НАДПИСЬ	КОЛ.
<u>РАМКА 66×26</u>					
1	НОРМАЛЬНАЯ РАБОТА	1			
2	ЗАМОРЖИВАНИЕ				
3	КАЛОРИФЕРА	1			
	ТЭМПЕРАТУРА ПРИ-				
	точного воздуха	1			
4	ВЕНТИЛЯТОР	1			
5	ЭЛЕКТРОНАГРЕВАТЕЛЬ	1			
6	ПУСК	2			
7	ОТОН	2			
8	ВЫБОР РЕЖИМА				
	МЕСТ-О-ДИСП				
9	ЗАСЛОНКА НАРУЖ-				
	НОГО ВОЗДУХА.	1			
	ОТКР-О-ЗАКР	1			
10	КЛАПАН НА ТЕПЛО-				
	НОСИТЕЛЕ	1			
	БОЛЬШЕ-О-МЕНЬШЕ	1			

ТП 503-1-65.87 АП-02-006Б ЛИСТ 5
 КОПИРОВАЛ: НЕСМЕЯНОВА, З.С. ФОРМАТ А4

Вид на внутренние плоскости (развернуто)



ТП 503-1-66.87

АП-02-000Б

Лист 4

КОПИРОВАЛ: НЕСМЕЯНОВА, З.С. ФОРМАТ А3

Проводник	Откуда идет	Куда поступит	Данные провода	Примечание
Технические требования				
Таблица соединений выполнена			на основании	
схем: листы 4, 5, 6				
A1	XТ1:8	SF1:1		
9	SF1:2	XТ1:2		
1	XТ1:1	KV1:15		
	KV1:17	KV1:3	ПВ1 1x1,0	П
	KV1:3	KV1:7		П
	KV7:7	KV1:13		П
	KV1:13	KV3:9		
	KV3:9	SA1:1	ПВ3 1x1,0	
	SA1:1	SA1:3		П
3	SA1:2	XТ1:3		
3	XТ1:3	KV1:5	ПВ1 1x1,0	
3	KV1:5	KV1:9		П
3	KV1:9	KV1:2		П
5	KV3:4	XТ1:4		
7	XТ1:5	SB2:13	ПВ3 1x1,0	

Привязан

И№.п.

И.П.	КЛАНСКИЙ	01.87
И.П.	КАХАНОВ	01.87
И.П.	КАЙКИН	01.87
И.П.	ХОМЯКОВ	01.87
И.П.	РАДИОНОВА	01.87
И.П.	НАЗАРОВА	01.87
И.П.	КОНТРОЛЬЩИК	01.87

ТП 503-1-66.87 АП-02-001

Щит автоматизации ЭЩ(4И)
Таблица соединений

Лист 1 Листов 3

ГИПРОПРОМСТРОЙ
г. САРАТОВ

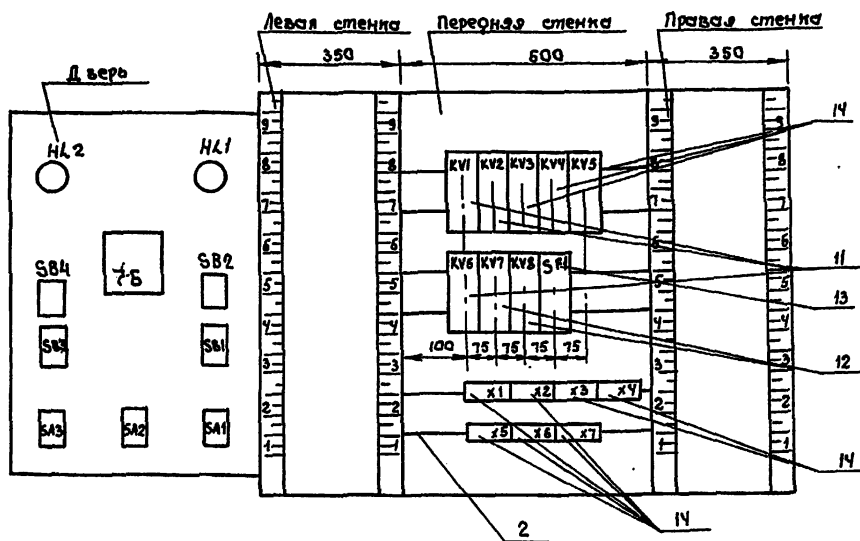
Проводник	Откуда идет	Куда поступит	Данные провода	Примечание
11	SB2:14	SB1:11	ПВ1 1x1,0	
11	SB1:11	KV3:3	ПВ3 1x1,0	
11	KV3:3	XТ1:6		
13	SB1:12	SA1:4		
13	SA1:4	SA2:1		
13	SA2:1	SA2:3	ПВ1 1x1,0	П
13	SA2:3	SA3:1		
13	SA3:1	SA3:3		П
15	XТ1:7	KV1:A		
17	KV1:6	SA2:4	ПВ3 1x1,0	
17	KV1:6	XТ2:1		
19	KV1:10	KV2:A	ПВ1 1x1,0	
19	KV2:A	KV2:14		П
19	KV2:14	KV2:5		П
19	KV2:5	SA2:2	ПВ3 1x1,0	
21	KV2:6	KV2:12		П
21	KV2:12	XТ2:2		
23	XТ2:13	KV2:3		
23	KV2:3	KV2:11	ПВ1 1x1,0	П
25	KV2:13	KV2:10		П
25	KV2:10	XТ2:4		
27	KV2:8	XТ2:5		
44	XТ4:10	SB3:11	ПВ3 1x1,0	
37	SB3:12	XТ2:6	ПВ3 1x1,0	
39	XТ2:7	SB4:14	ПВ3 1x1,0	
41	SB4:13	XТ:8	ПВ1 1x1,0	

ТП 503-1-66.87

АП-02-001

Лист 2

Вид на внутренние пластины (развернуто)



Альбом VI
 Проект 503-1-65.87
 Милослав
 Ун. № 1004
 Лист № 5

ТП 503-1-65.87 АП-01-0026 Лист 5
 копировал Ловцова

Проводник	Вывод	Вид кон. точки	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид кон. точки	Вывод	Проводник
Механические требования									
Таблица подключения выполнена					на основании схем				
- листы 4, 5, 6 и таблицы					соединения 02-001				
Передняя стенка									
KV1									
403	1	3	2П	3	23	1П	Р	12П	21*
1*	3П	3	4	423	N*	9	Р	10П	25*
3*	6П	3	6	17*	19*	АП	К	В	27
1*	13П	3	14	427	KV3				
1*	7П	Р	8	417	405*	1	3	2П	415*
37	9П	Р	10	19	11*	3	3	4	5
1*	15П	Р	16	415	407*	7	Р	8П	415
15	А	К	В	N*	1*	9	Р	10	425
KV2									
23*	3П	3	4	N*	421	А	К	В	N*
19*	5П	3	6П	21	SE1				
25	13П	3	14П	19*	А1	1	2	1	

Проводник	Вывод	Вид кон. точки	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид кон. точки	Вывод	Проводник
Альбом VI									
KV1									
1	1				45	1			
9	2					2			
3	3				405	3			
5	4				407	4			
7	5				417	5			
11	6				419	6П			
15	7				419	7П			
А1	8				421	8			
N	9П				423	9			
N*	10П					10			
KV2									
17	1								
21	2				409	1			
23	3				411	2			
25	4				413	3			
27	5					4			
37	6					5			
39	7					6			
41*	8П					7			
41	9П					8			
43	10					9			
					44	10			
KV3									
KV4									
KV5									
KV6									
KV7									
KV8									
SE1									
X1									
X2									
X3									
X4									
X5									
X6									
X7									

Ун. № 1004	Лист № 5
Милослав	Проект 503-1-65.87
Ген. инж. Спасский	Инж. Калачова
Инж. Мухомин	Инж. Мухомин
Инж. Горюнова	Инж. Горюнова

ТП-503-1-65.87 - АП 02-002
 Шит автоматизации 3м(4м) таблицы подключения
 Лист 1 Листов 3
 ГИПРОПРОМСЕЛЬСТРОЙ
 г. Саратов

Ун. № 1004	Лист № 5
Милослав	Проект 503-1-65.87
Ген. инж. Спасский	Инж. Калачова
Инж. Мухомин	Инж. Мухомин
Инж. Горюнова	Инж. Горюнова

ТП-503-1-65.87 - АП-02-0026 Лист 2
 копировал Ловцова

Типовой проект 503-1-65.87

Имя и год, подписавший акт, форма, инв. №

Альбом VI	Проводник	Выход	Имя кон-такта	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Имя кон-такта	Выход	Проводник
			ХТБ*							
	101	1								
	102	2								
	103	3								
	104	4								
	66-3	5								
	66-5	6								
	67-3	7								
	67-5	8								
	71-3	9								
	71-5	10								
			ХТ*							
	4-1	1								
	4-9	2								
	5-1	3								
	5-9	4								
	6-1	5								
	6-9	6								

Знак* только для П1

ТП 503-1-65.87 АП-01-002

Лист 4

Копировала: Ильячева И. ФОРМАТ А4

Типовой проект 503-1-65.87

Имя и год, подписавший акт, форма, инв. №

Альбом VII	Проводник	Выход	Имя кон-такта	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Имя кон-такта	Выход	Проводник
			ДВР РЬ							
			НЛ2							
	427	1		2	N					
			НЛ1							
	425	1		2	N*					
			76							
			X1							
	403*	1п								
	N*	2								
	403*	5г								
	407	7								
	405	9								
	403	11п								
			X2							
	413	7								
	411	10								
	409	11								
			S82							
	7	13	3	14	11					

ТП 503-1-65.87 АП-01-002

Лист 5

Копировала: Ильячева И. ФОРМАТ А4

Типовой проект 503-1-65.87

Имя и год, подписавший акт, форма, инв. №

Альбом VIII	Проводник	Выход	Имя кон-такта	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Имя кон-такта	Выход	Проводник
			ДВР РЬ							
			НЛ2							
	427	1		2	N					
			НЛ1							
	425	1		2	N*					
			76							
			X1							
	403*	1п								
	N*	2								
	403*	5п								
	407	7								
	405	9								
	403	11п								
			X2							
	413	7								
	411	10								
	409	11								
			S82							
	7	13	3	14	11					

ТП 503-1-65.87 АП-02-002

Лист 3

Копировала: Ильячева И. ФОРМАТ А4

Типовой проект 503-1-65.87

Имя и год, подписавший акт, форма, инв. №

Альбом IX	Проводник	Откуда	набст	Куда поступает	Данные провода	Примечание
	403	KV1:1		76-х1:1	пвз 1х1,0	
		76-х1:1		76-х1:5		п
		76-х1:5		76-х1:11		п
	405	76-х1:9		SA3:4		
	405	SA3:4		KV3:1	пвз 1х1,0	
	405	KV3:4		XТ3:3	пв1 1х1,0	
	407	XТ3:4		KV3:7		
		KV3:7		SA3:2		
		SA3:2		76-х1:7		
	409	76-х2:11		XТ4:1	пвз 1х1,0	измери- тельная
	411	XТ4:2		76-х2:10		
	413	76-х2:7		XТ4:3		цель
	415	KV3:8		KV3:2		п
		KV3:2		KV1:16		
	417	KV1:8		XТ3:5	пв1 1х1,0	
	421	XТ3:8		KV3:4		
	423	XТ3:9		KV1:4		
	427	KV1:1		НЛ2:1	пвз1х1,0	
	425	НЛ1:1		KV3:10		
	N	XТ1:9		XТ1:10		
		XТ1:10		KV3:8		
		KV3:8		KV2:9	пв1 1х1,0	
		KV2:9		KV2:4		
		KV2:4		KV1:8		
		KV1:8		76-х1:2	пвз 1х1,0	
	N	76-х1:2		НЛ1:2		
		НЛ1:2		НЛ2:2	пв1 1х1,0	
				РЕЙКИ ДЛЯ УСТАНОВКИ АППАРАТОВ: 1		

ТП 503-1-65.87 АП-02-001

Лист 3

Копировала: Ильячева И. ФОРМАТ А4

Альбом VI	ФОРМАТ ЗОНА	Поз.	Обозначение	Наименование	Код	Примечание
				Документация		
A3		ТП-	АП-03-005Б	Ящик 7Я (59Я)		
				Чертеж общего вида		
A2		ТП-	АП-03-005Х	Ящик 7Я (59Я)		
				Схема электрическая соединений		
A4		ТП-	АП-03-002	Ящик 7Я (59Я)		
				Перечень надписей		
				Сборочные единицы		
	1			Блок Б 5130-2474 ЧХ4	2	A1, A2
				Н1		
	2			Реле РПУ-2М36220436 U-220В	1	KV1
	3			Реле РРП-72-32210894. U-220В	1	KT1
				Н51		
	4			Переключатель УП 53И - С23	2	SA1, SA2
				Выключатель КЕ-0011Ч3		
	5			исп.2, толкатель черный	2	SB2, SB4
	6			исп.2, толкатель красный	2	SB1, SB3
	7			Блок зжжмвв 6324-4 П25-В/В93-10	2	X1, X2

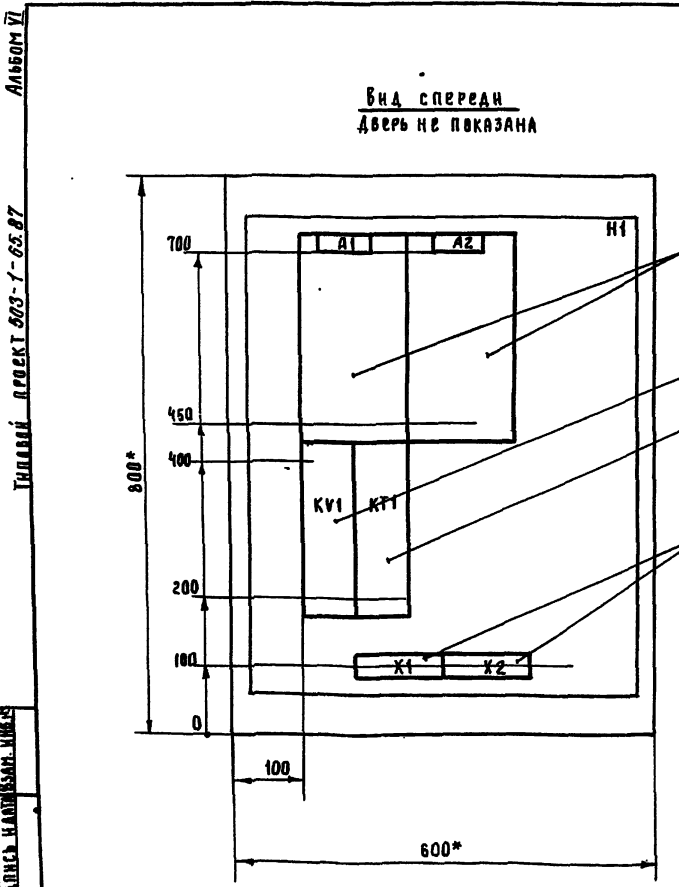
ИВ. № ПОДАКТОРА К ДАТ. ВЗАИМ. ИВ. №		Привязан
		ИВ. №

Г.И.П. СЛАВСКИЙ	И.И.И. 01-37	ТП 503-1-65.87	АП-03-001
НАЧ. ОТД. КАЛГАНОВ	01-37		
Л.С.И. КОМАКОВ	01-37		
Р.К. Г. РОДАНОВА	01-37		
С.И.И. НАЗАРОВА	01-37		
И.К.И. П. П. П.	01-37	Копировал: САВИНА С.С. ФОРМАТ А4	

Альбом VI	Полоса	Надпись	Поз. обозначение	Место надписи	Текст	Код	Вид	Формат	Лист	Листов
	1			Табличка	Вентиляторы	1				
	2			То же	ВЕНТИЛЯТОР РАБОЧНИЙ	1				
	3	SA1		На ключе	Мест. - В - АИСТ.	1				
	4			Табличка	ВЕНТИЛЯТОР РЕЗЕРВНЫЙ	1				
	5	SA2		На ключе	Мест. - В - АБТ.	1				
	6	SB2, SB4		Табличка	ПУСК	2				
	7	SB1, SB3		То же	Стоп	2				

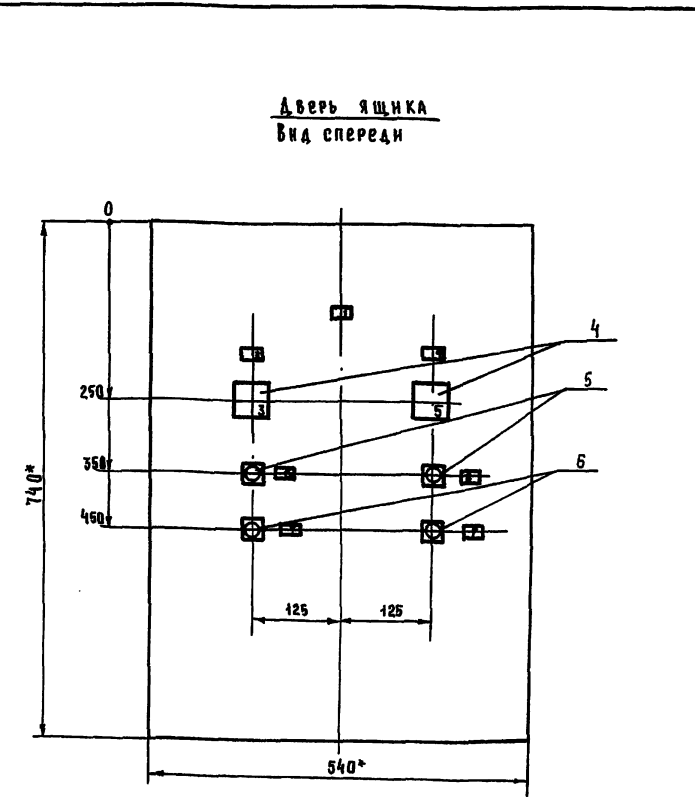
ИВ. № ПОДАКТОРА К ДАТ. ВЗАИМ. ИВ. №		Привязан
		ИВ. №

Г.И.П. СЛАВСКИЙ	И.И.И. 01-37	ТП 503-1-65.87	АП-03-002
НАЧ. ОТД. КАЛГАНОВ	01-37		
Л.С.И. КОМАКОВ	01-37		
Р.К. Г. РОДАНОВА	01-37		
С.И.И. НАЗАРОВА	01-37		
И.К.И. П. П. П.	01-37	Копировал: САВИНА С.С. ФОРМАТ А4	



1* Размеры для справок
 2. Глубина ящика 350 мм.
 3. По данному чертежу изготовить 2 ящика.

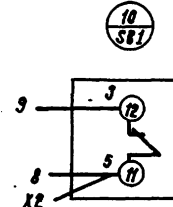
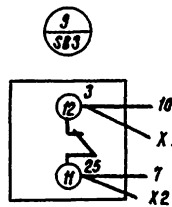
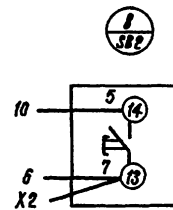
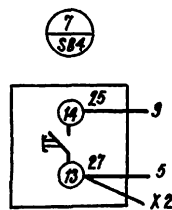
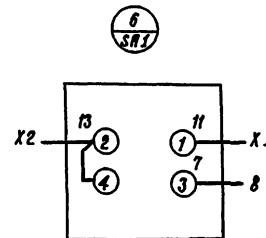
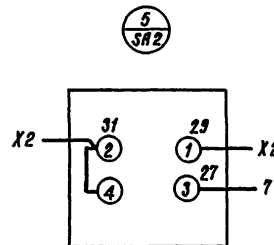
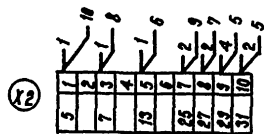
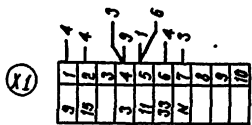
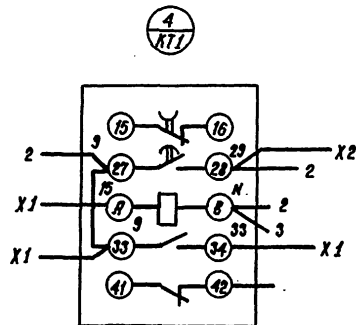
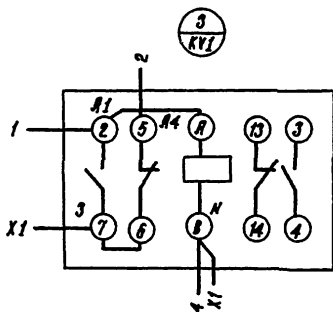
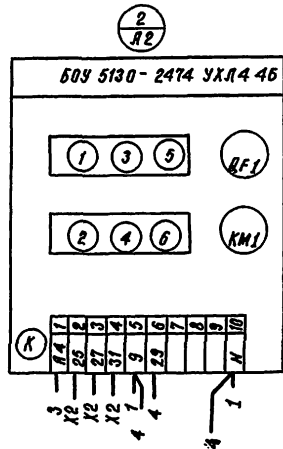
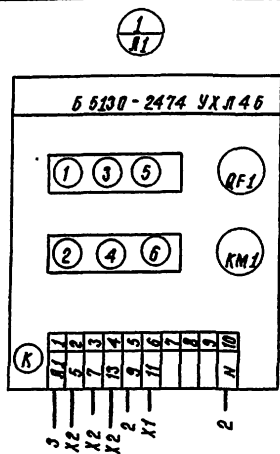
ИВ. №		Привязан
		ИВ. №



Г.И.П. СЛАВСКИЙ	И.И.И. 01-37	ТП 503-1-65.87	АП-03-005Б
НАЧ. ОТД. КАЛГАНОВ	01-37		
Л.С.И. КОМАКОВ	01-37		
Р.К. Г. РОДАНОВА	01-37		
С.И.И. НАЗАРОВА	01-37		
И.К.И. П. П. П.	01-37	Копировал: САВИНА С.С. ФОРМАТ А3	

Вид спереди

Дверь ящика
Вид со стороны монтажа



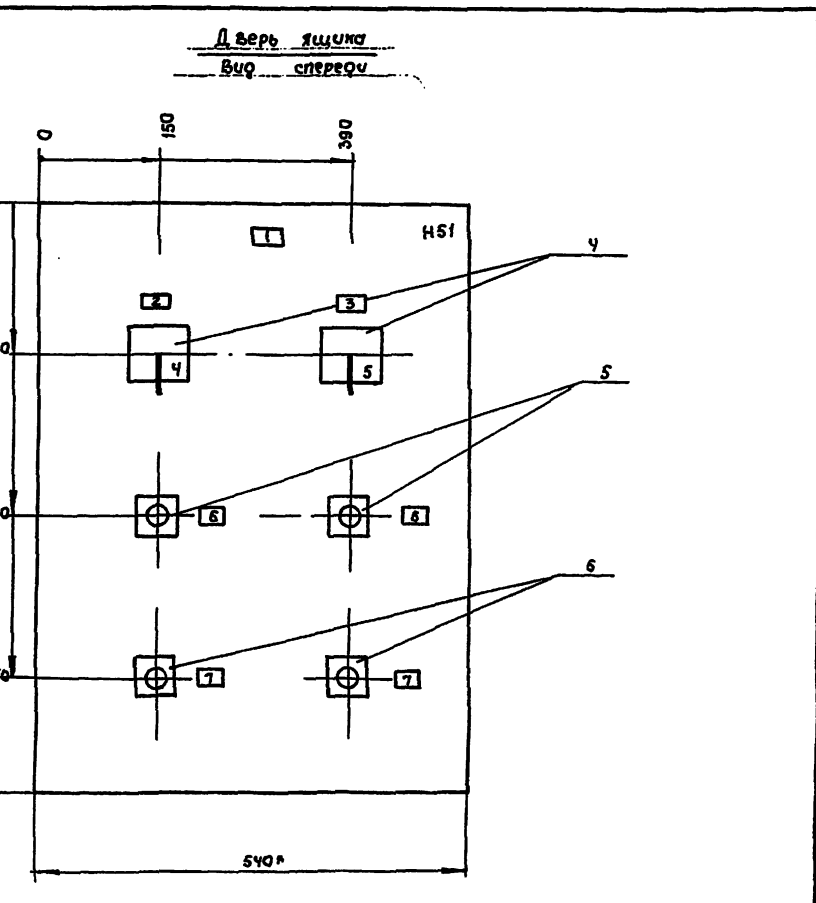
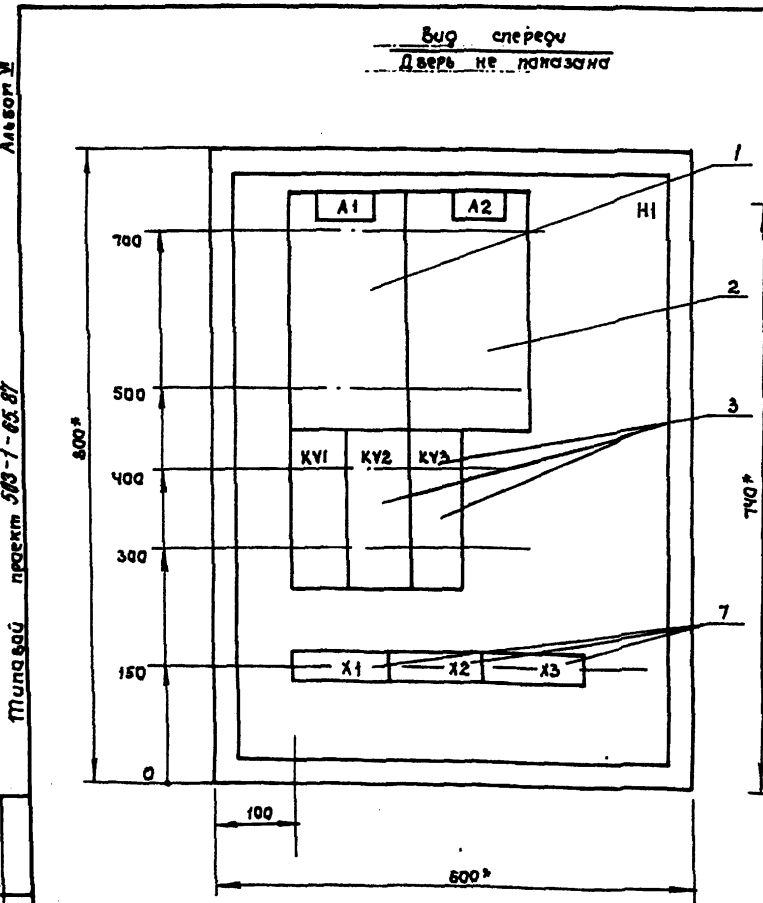
Г.И.П.	СЯНСКИЙ	И.И.П.	28.9	ТП 503-1-85.87	АП-03-00СХ
И.И.П. (И.И.П.)	КАЛГАНОВ	И.И.П.	28.97		
И.И.П. (И.И.П.)	ПАРКИН	И.И.П.	28.97	Ящик 7Я (53Я) Схема электрическая соединений	И.И.П. И.И.П. / И.И.П. И.И.П. / И.И.П. И.И.П. /
И.И.П. (И.И.П.)	КОММЕНС	И.И.П.	28.97		
И.И.П. (И.И.П.)	РАДИОНОВА	И.И.П.	28.97		
И.И.П. (И.И.П.)	НИКОЛАЕВ	И.И.П.	28.97		
И.И.П. (И.И.П.)	ТРАВИЧЕНКО	И.И.П.	28.97	И.И.П. И.И.П. / И.И.П. И.И.П. /	

Лист	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Документация</u>					
A3	ТП	-АП-04-00СБ	Ящик 5Я (6Я, 9Я) Чертеж общего вида		
A2	ТП	-АП-04-00СХ	Ящик 5Я (6Я, 9Я) Схема электрическая		
A1	ТП	-АП-04-00Л	Ящик 5Я (6Я, 9Я) Перечень написей		
<u>Сварочные единицы</u>					
Блоки:					
1			Б 5130-2674 УХЛЧ	1	A1
2			Б 5130-2074 УХЛЧ	1	A2
			M1		
3			Рем РИУ-2М3-6УУ95Б U-220В	3	KVI, KV2
			H51		
4			Переключатель УП 5311-С23У3	2	SA1, SA2

Ув. № пог.	Лист	№	Всего листов
Ув. № пог.	Лист	№	Всего листов
Привязан			
Ув. №			
Гип	Составил	И.И.	
Нач. отд.	Исполнитель	Л.В.	
Гл. спец.	Составитель	Л.В.	
Рук. цр.	Рецензент	Л.В.	
Инж.	Гурова	Л.В.	
Т.П. 503-1-65.87 -АП-04 001			
Ящик 5Я (6Я, 9Я) Технические данные аппаратов			
Страниц	Лист	Листов	
	1	2	
ГИПРОПРОМСЕЛСТРОЙ г. Саратов			
копировал Лавцова Л.В. формат А4			

Лист	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Документация</u>					
5			Выключатель КЕ011У3		
6			Усл.2, толкатель черный С	2	S81, S83
			Усл.2, толкатель красный С	2	S82, S84
7			Блок зажимов ЭИ-25А Б 324-УП 25-В/ВУ3-10	3	X1, X2, X3

Ув. № пог.	Лист	№	Всего листов
Ув. № пог.	Лист	№	Всего листов
Привязан			
Ув. №			
Т.П. 503-1-65.87 -АП-04-001			
Ящик 5Я (6Я, 9Я) Технические данные аппаратов			
Страниц	Лист	Листов	
	1	2	
ГИПРОПРОМСЕЛСТРОЙ г. Саратов			
копировал Лавцова Л.В. формат А4			



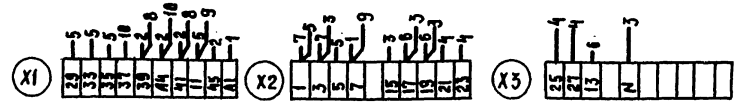
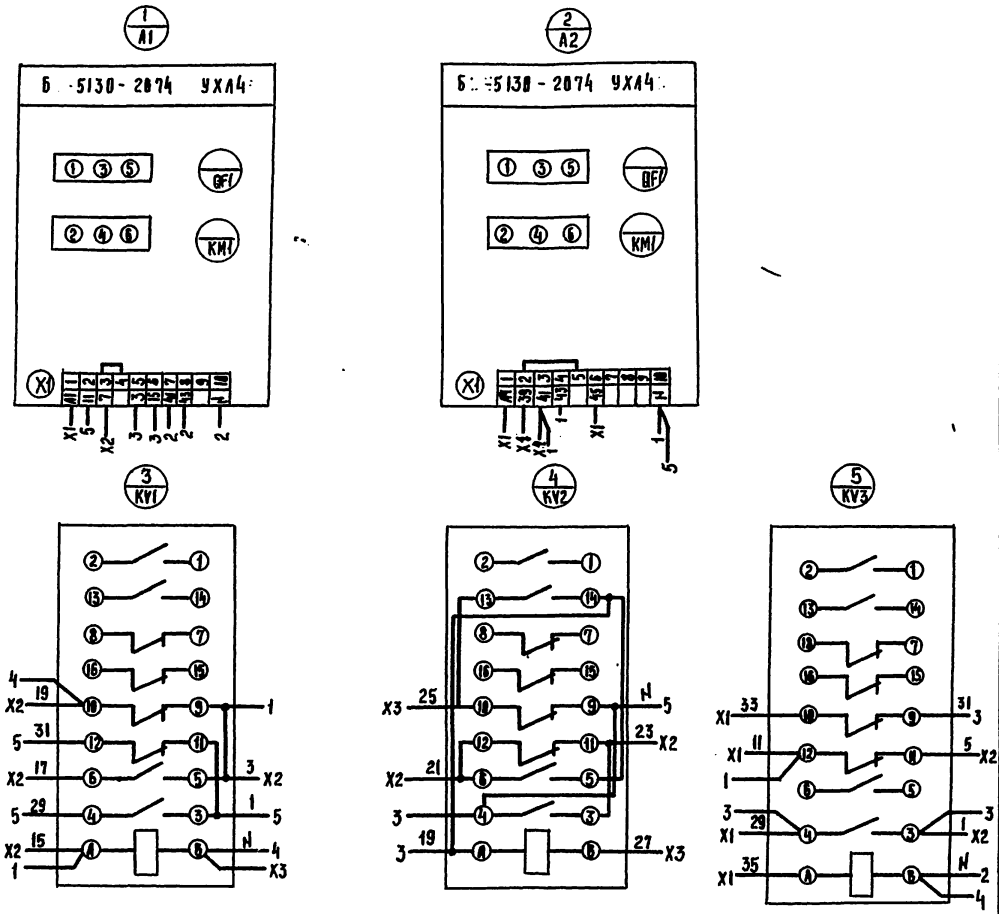
Ув. № пог.	Лист	№	Всего листов
Ув. № пог.	Лист	№	Всего листов
Привязан			
Ув. №			
Т.П. 503-1-65.87 -АП-04-00СБ			
Ящик 5Я (6Я, 9Я) Чертеж общего вида			
Страниц	Лист	Листов	
	1	1	
ГИПРОПРОМСЕЛСТРОЙ г. Саратов			
копировал Лавцова Л.В. формат А4			

Ув. № пог.	Лист	№	Всего листов
Ув. № пог.	Лист	№	Всего листов
Привязан			
Ув. №			
Т.П. 503-1-65.87 -АП-04-00СБ			
Ящик 5Я (6Я, 9Я) Чертеж общего вида			
Страниц	Лист	Листов	
	1	1	
ГИПРОПРОМСЕЛСТРОЙ г. Саратов			
копировал Лавцова Л.В. формат А4			

- 1.* - Размеры для справок.
2. Глубина ящика 350 мм.
3. По данному чертежу изготовить 3 ящика.

Вид спереди

Дверь ящика
Вид со стороны монтажа



Г.И.И.	САМСКИЙ	12/6	12/27
И.В.О.А.	КАЛТАНОВ	12/6	12/27
А.И.С.О.И.	НАКИН	12/6	12/27
А.С.Е.С.	ХОМЯКОВ	12/6	12/27
Р.С.С.Г.	РАМАНОВА	12/6	12/27
И.И.Ж.	СЕРОВА	12/6	12/27

ТП 503-1-05.87 АП-04-00СХ

Ящик 5Я (6Я, 9Я)
Схема электрическая
соединения

СТАДИОНАССА	ИССЛЕД.
-	-
АВТО	ИССЛЕД
ГИПРОПРОМСЬСТРОЙ	г. САРАТОВ

КОНТРАКТ. САННА С-6 ФОРМАТ А2

ПРИВЯЗАН

ИИВ.И.С.

И.И.С.И.П.Т.Т.О.А.И.С.С.И.И.И.

Лист	Наименование	Место надписи	Текст	Кол.	Вид	Значение
1		Табличка	ВОЗДУШНАЯ ЗАБЕСА	1		
2		Табличка	ВЕНТИЛЯТОР №1	1		
3	24 SA	НА КЛЮЧЕ	Руч. - откл. - авт.	1		
4		Табличка	ВЕНТИЛЯТОР №2	1		
5	25 SA	НА КЛЮЧЕ	Руч. - откл. - авт.	1		
6,8	24SB2, 25SB2	ТАБЛИЧКА	СТОП	2		
7,9	24SB1, 25SB1	ТОЖЕ	ПУСК	2		

ПРИВЯЗАН
ИНВ. №

ТИП	САЛАНСКИЙ	1/10	08.87	ТП-503-1-65-87	АП-05-002
И.А.С.И.П.	КАЛАНОВ	2/10	08.87		
И.А.С.И.П.	ХОДЯКОВ	3/10	08.87		
Р.К.Г.	РОДИОНОВА	4/10	08.87	Ящик 24Я (26Я, 43Я, 45Я)	СТАИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
И.И.И.	ГУРОВА	5/10	08.87	Перечень надписей	ГИПРОПРОМСЕЛЬСТРОЙ С.САРАТОВ
И.КОНТ.	ТРАМАЧЕВА	6/10	08.87	Копирова: Несмеянова, 302	ФОРМАТ А4

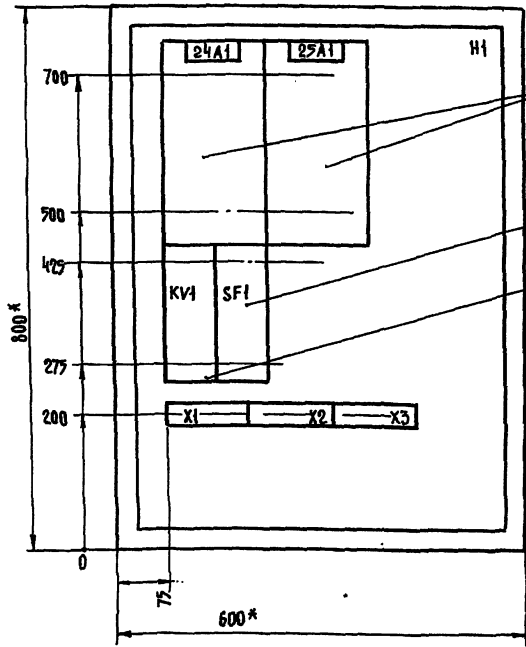
Лист	Наименование	Место надписи	Текст	Кол.	Вид	Значение
1		Табличка	ПРИТОЧНАЯ СИСТЕМА Б	1		
2	ТО ЖЕ	ВЕНТИЛЯТОР		1		
3	НА КЛЮЧЕ	ДИСТ. - 0 - МЕСТ		1		
4	ТАБЛИЧКА	КЛАПАН НАРЖНОГО ВОЗДУХА		1		
5	НА КЛЮЧЕ	ДИСТ. - 0 - МЕСТ		1		
6	ТАБЛИЧКА	ПУСК		2		
7	ТАБЛИЧКА	СТОП		2		

Ящик	Приточная система Б
5Я	П5
6Я	П6
9Я	П9

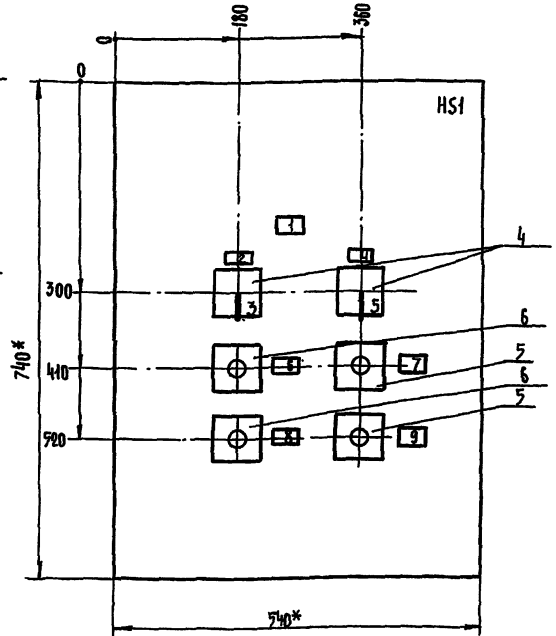
ПРИВЯЗАН
ИНВ. №

ТИП	САЛАНСКИЙ	1/10	08.87	ТП-503-1-65-87	АП-04-002
И.А.С.И.П.	КАЛАНОВ	2/10	08.87		
И.А.С.И.П.	ХОДЯКОВ	3/10	08.87		
Р.К.Г.	РОДИОНОВА	4/10	08.87	Ящик 5Я (6Я, 9Я)	СТАИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
И.И.И.	ГУРОВА	5/10	08.87	Перечень надписей	ГИПРОПРОМСЕЛЬСТРОЙ С.САРАТОВ
И.КОНТ.	ТРАМАЧЕВА	6/10	08.87	Копирова: Несмеянова, 302	ФОРМАТ А4

Вид спереди
Дверь не показана.



Дверь ящика
Вид спереди



- 1 * - Размеры для справок
- 2. Глубина ящика 367мм
- 3. По данному чертежу изготовить 4 ящика

ПРИВЯЗАН
ИНВ. №

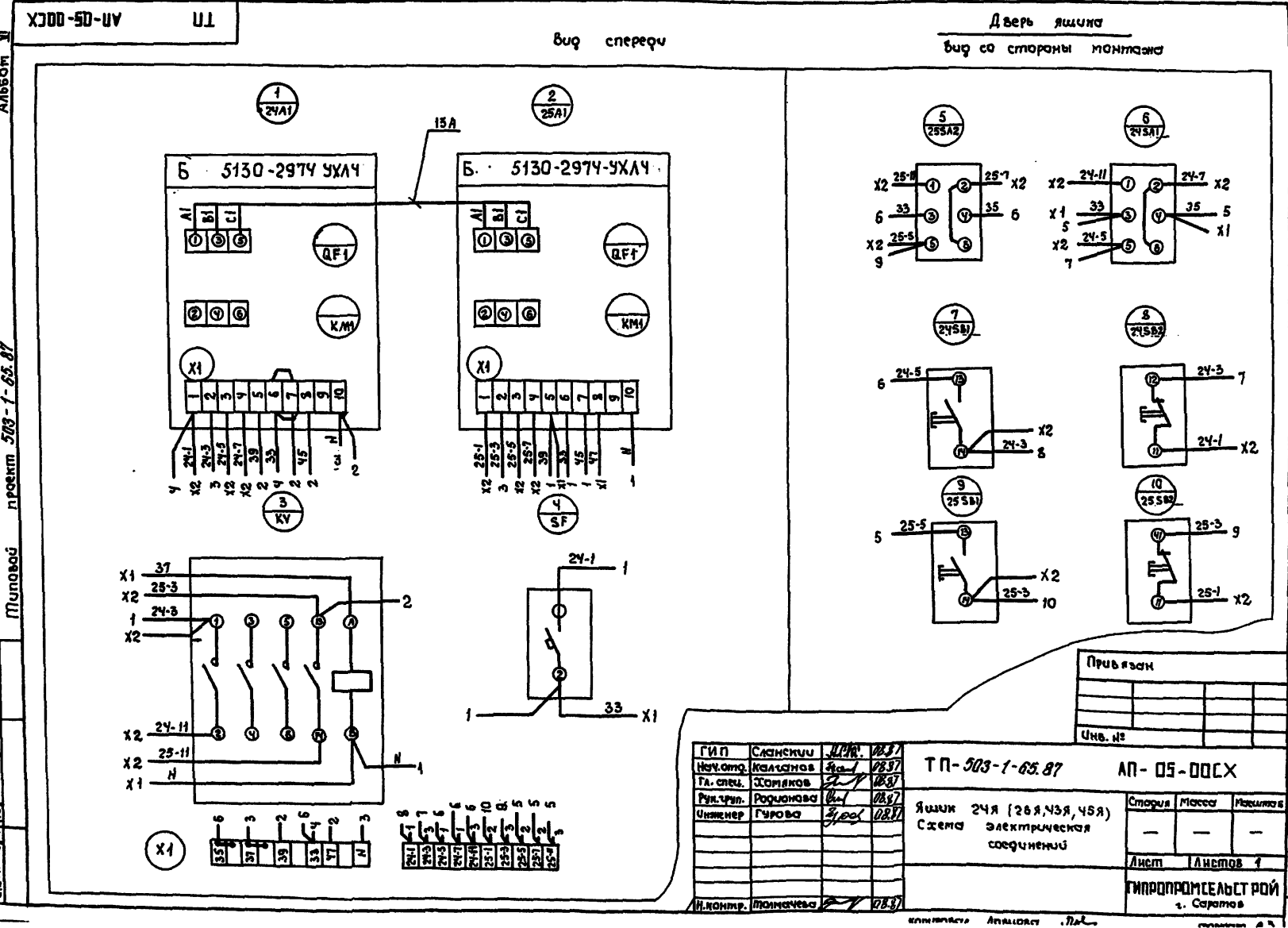
ТИП	САЛАНСКИЙ	1/10	08.87	ТП 503-1-65-87	АП-05-002Б
И.А.С.И.П.	КАЛАНОВ	2/10	08.87		
И.А.С.И.П.	ХОДЯКОВ	3/10	08.87		
Р.К.Г.	РОДИОНОВА	4/10	08.87	Ящик 24Я (26Я, 43Я, 45Я)	СТАИЯ ЛИСТА И ЛИСТОВ
И.И.И.	ГУРОВА	5/10	08.87	Чертеж общего вида	ГИПРОПРОМСЕЛЬСТРОЙ С.САРАТОВ
И.КОНТ.	ТРАМАЧЕВА	6/10	08.87	Копирова: Несмеянова, 302	ФОРМАТ А4

Альбом VI	Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				<u>Документация</u>			
A3		ТП	АП-05-00СВ	Ящик 24Я (26Я, 43Я, 45Я)			
				Чертеж внешнего вида			
A3		ТП	АП-05-00СХ	Ящик 24Я (26Я, 43Я, 45Я)			
				Схема соединений			
A4		ТП	АП-05-002	Ящик 24Я (26Я, 43Я, 45Я)			
				Таблица перечня надписей			
				Сборочные единицы			
				Н1	О1		
			1	Выключатель автоматический АЕ2042М-100.00У3Б			
				~220В, 4А, 3Ум, ТУ 16-522, 148-80			
			2	Пускатель магнитный ПМА 11100УБ			
				ТУ 16-644.001-83			
				О1	КV1		
			3	Блок управления Б 5130-74 УХЛЧ			
				ОЛХ. 084.214-88			
				02	25 А1		
				Н 51			
				01			
				Переключатель УП 5312-С29			
				24	SA1		
			4	ТУ 16-524.074-75			
				02	25 SA1		
Привязан							
Име. №							
ГМП	Сизинский	И.И.	08.87	ТП-503-1-65.87 АП-05-001			
Нач. отд.	Келандов	И.И.	08.87				
Гл. спец.	Зоминков	И.И.	08.87				
Рук. отд.	Рогонова	И.И.	08.87				
Инженер	Гурова	И.И.	08.87				
Ящик 24Я (26Я, 43Я, 45Я)				Старая	Лист	Листов	
Технические данные аппарата				-	1	2	
				ГИПРОПРОМСТАЛЬПРОЙ			
				г. Саратов			
копировал Ловцова Л.А.				формат А4			

Альбом VII	Формат	Зона	Лист	Наименование	Наименование	кол.	Примечание
				<u>Документация</u>			
				Выключатель КЕ 011 У3			
				ТУ 16-526.407-79			
			5	исл. 2, толкатель черный			
				2	24SB1	25SB1	
			6	исл. 2, толкатель красный			
				2	24SB2	25SB2	
			7	Блок питания Умат-25А			
				Б 324-УП25-Б/ВУ310			
				3	X1, X2, X3		

Ящик	Обозначение							
24 Я	24 А1	25 А1	24 SA1	25 SA1	24 SB1	25 SB1	24 SB2	25 SB2
26 Я	26 А1	27 А1	26 SA1	27 SA1	26 SB1	27 SB1	26 SB2	27 SB2
43 Я	43 А1	44 А1	43 SA1	44 SA1	43 SB1	44 SB1	43 SB2	44 SB2
45 Я	45 А1	46 А1	45 SA1	46 SA1	45 SB1	46 SB1	45 SB2	46 SB2

ГМП	Сизинский	И.И.	08.87	ТП-503-1-65.87 АП-05-001			
Нач. отд.	Келандов	И.И.	08.87				
Гл. спец.	Зоминков	И.И.	08.87				
Рук. отд.	Рогонова	И.И.	08.87				
Инженер	Гурова	И.И.	08.87				
Ящик 24Я (26Я, 43Я, 45Я)				Старая	Лист	Листов	
Технические данные аппарата				-	1	2	
				ГИПРОПРОМСТАЛЬПРОЙ			
				г. Саратов			
копировал Ловцова Л.А.				формат А4			



Альбом VI
Типовой проект 503-1-65.87

ПОР. №	МАТ. ЗОНА	Поз.	Обозначение	Наименование	Примечание
Документация					
A3	ГП-		АП-06-005Б	Ящик 29А	
				Чертеж общего вида	
A2	ГП-		АП-06-005С	Ящик 29А	
				Схема закрывающаяся	
A4	ГП-		АП-06-002	Ящик 29А	
				Перечень надписей	
				Сборочные единицы	
		1		Блок Б 5437-3074УХМ	1 А1
				Н1	
		2		Пускатель ПМА-НО104	2 КМ1, КМ2
				Н51	
				Арматура сигнальная	
		3		АС 42 02192	1 НЛ1
		4		АС 42 02392	1 НЛ2
				Выключатель КЕ-0П43	
		5		НСП2, тв.катель черный	2 СВ2, СВ3
		6		НСП2, тв.катель красный	1 СВ1
		7		Блок зажимов	
				Б324-4П25-В/043-10	2 Х1, Х2

ПРИБЯЗАН	
ИИВ. №	

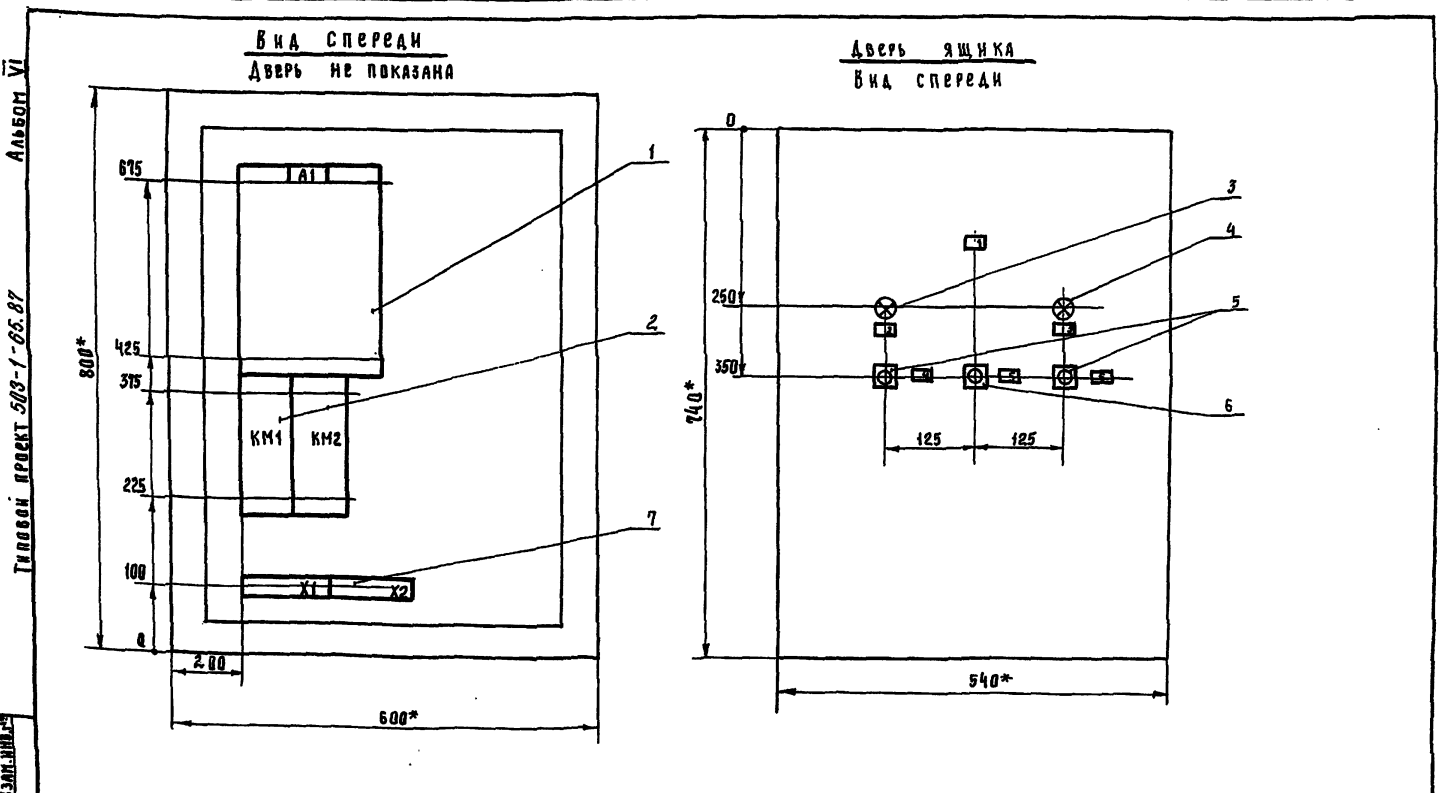
Г.И.П. Сладский / [подпись]	ТД 503-1-65.87	АП-06-001	
Нач. шта. Калганов / [подпись]			
А.С. Спец. Хомяков / [подпись]			
Рук. гр. Родионова / [подпись]	Ящик 29А	Стандарт	Лист 1
Ст. инж. Назарова / [подпись]	Технические данные	Листов	
И.контр. Толмачева / [подпись]	Аппаратов	Гипропроектстрой	г. Саратов

Альбом VI
Типовой проект 503-1-65.87

П. №	Надпись	Поз. обозначение	Место надписи	Текст	Кол.	Ширина	Заголовок	Товка
1			Табличка	Забивка	1			
2	НЛ1		Табличка	Забивка открыта	1			
3	НЛ2		То же	Забивка закрыта	1			
4	СВ2		"	Открыть	1			
5	СВ1		"	Стоп	1			
6	СВ3		"	Закрыть	1			

ПРИБЯЗАН	
ИИВ. №	

Г.И.П. Сладский / [подпись]	ТД 503-1-65.87	АП-06-002	
Нач. шта. Калганов / [подпись]			
А.С. Спец. Хомяков / [подпись]			
Рук. гр. Родионова / [подпись]	Ящик 29А	Стандарт	Листов
Ст. инж. Назарова / [подпись]	Перечень надписей	Листов	
И.контр. Толмачева / [подпись]		Гипропроектстрой	г. Саратов



ПРИБЯЗАН		ИИВ. №

Г.И.П. Сладский / [подпись]	ТД 503-1-65.87	АП-06-005Б	
Нач. шта. Калганов / [подпись]			
А.С. Спец. Хомяков / [подпись]			
Рук. гр. Родионова / [подпись]	Ящик 29А	Стандарт	Листов
Ст. инж. Назарова / [подпись]	Чертеж общего вида	Листов	
И.контр. Толмачева / [подпись]		Гипропроектстрой	г. Саратов

Альбом VI

Типовой проект 503-1-65.87

Имя, №, должность, фамилия, инициалы, дата, подпись, инв. №

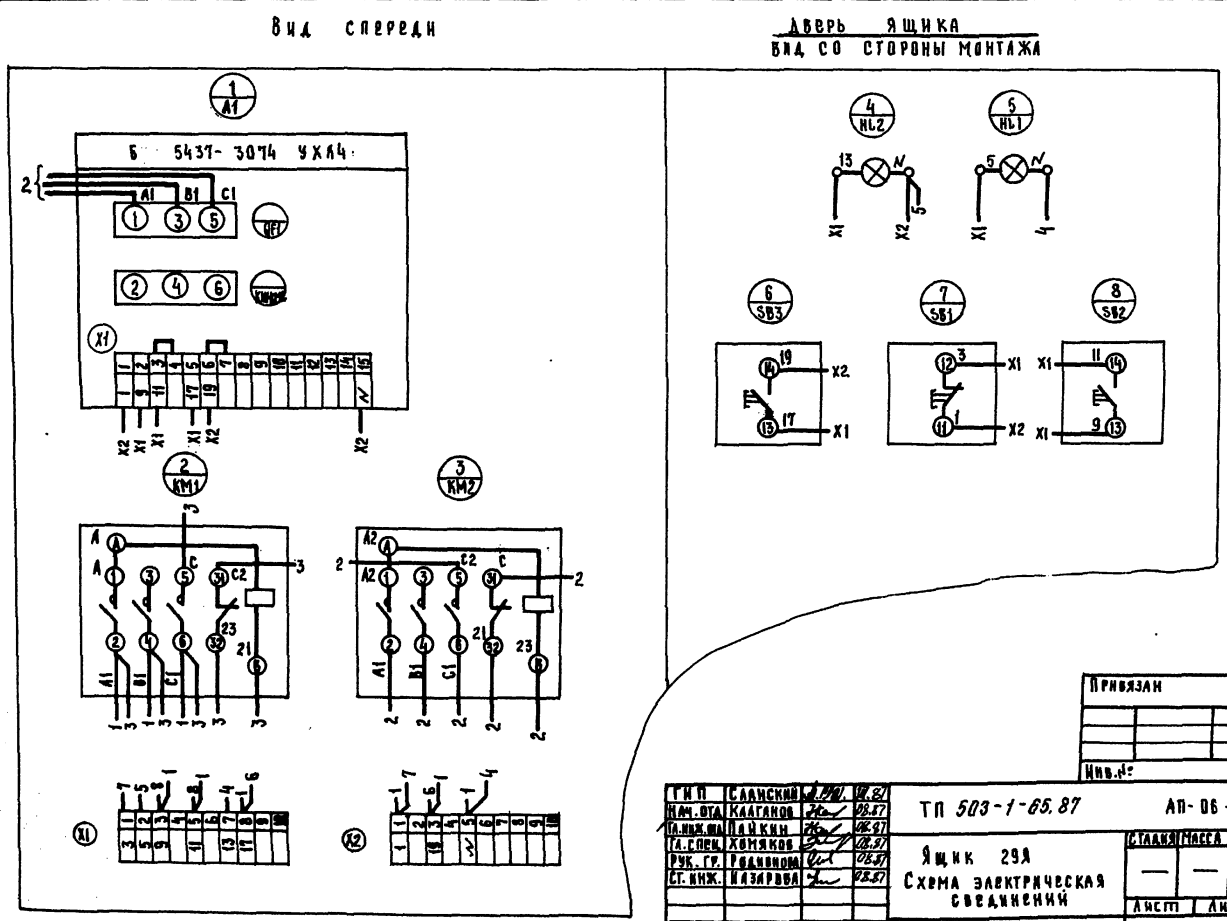
Наименование	Кол. нук	Кол. прив. устройств	Обозначение чертежа объекта	Примечание
Ящик 7Я (59Я)	2	2	АП-03-00СБ	
Ящик 5Я (6Я, 9Я)	3	3	АП-04-00СБ	
Ящик 24Я (26Я, 43Я, 45Я)	4	4	АП-05-00СБ	
Ящик 29Я	1	1	АП-06-00СБ	

Привязан	Г.И.П. САЛАНСКИЙ	22/08/87	Тип 503-1-65.87	- АП-00-000
	И.М.О.А. КАЛГАНОВ	22/08/87		
	И.А.С.О.П. ХОМЯКОВ	02/08/87		
	Р.У.К. Г.Р. РАВИНОВ	02/08/87		
	С.Т.И.Ж. НАЗАРОВА	02/08/87		
И.В.Н.О.С.А. КОНТ. ПО МАШСНА	22/08/87			
Перечень комплектных устройств			СТАНА / ЛИСТ / ЛИСТОВ	1 / 1
Копировал: Савина С.С.			ГИПРОПРОМСЕЛЬСТРОЙ г. Саратов	
Формат А3				

Альбом VI

Типовой проект 503-1-65.87

Имя, №, должность, фамилия, инициалы, дата, подпись, инв. №



Привязан	Г.И.П. САЛАНСКИЙ	22/08/87	Тип 503-1-65.87	АП-06-00СБ
	И.М.О.А. КАЛГАНОВ	22/08/87		
	И.А.С.О.П. ХОМЯКОВ	02/08/87		
	Р.У.К. Г.Р. РАВИНОВ	02/08/87		
	С.Т.И.Ж. НАЗАРОВА	02/08/87		
И.В.Н.О.С.А. КОНТ. ПО МАШСНА	22/08/87			
Ящик 29Я Схема электрическая соединения			СТАНА / МАССА / МАШТАБ	- / - / -
			Лист / Листов	1 / 1
			ГИПРОПРОМСЕЛЬСТРОЙ г. Саратов	
			Формат А3	