

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, 9Я)</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

Имя, № тома, Подпись и дата

Привязки			
Имя №			

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
Рук. гр.	Гаврилова	И.И.	08.87
Специнт.	Назарова	И.И.	08.87
И.Копье	Толмачева	И.И.	08.87

ТП 503-1-65.87 СА

Содержание альбома

Страниц	Листов	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 Выход. №

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:			
Инд. №			

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 Выход. №

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, 3Эном.		
		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

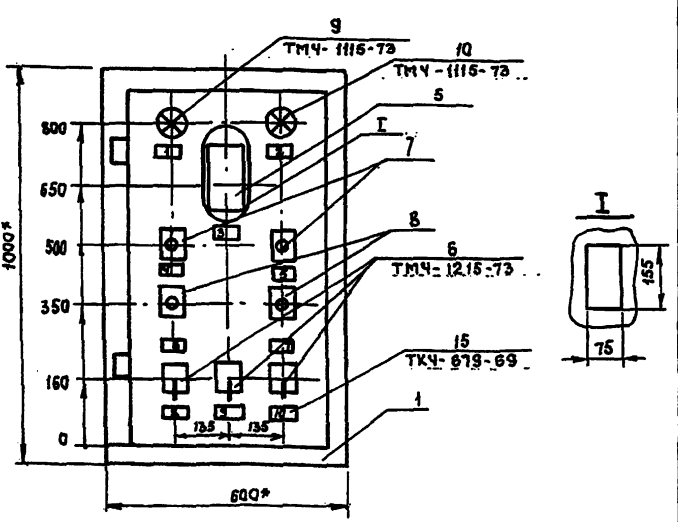
копировал Ловцова Л.В. формат А4

Альбом VI

проект 503-1-65.87

Милова

Унк. № погр. Погрешн. и дата Выход. №



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

ТП-503-1-65.87 АП-01-00СБ

копировал Ловцова Л.В. формат А4

Нарисы на табло и в рамках продолжение

№ порядк.	Нарис	Кол.	№ нарис	Нарис	Кол.
<u>Рамка 66x26</u>					
1	Нормальная работа	1			
2	Замораживающие калориферы	1			
3	Температура precisely воздуха	1			
4,6	Вентиллятор	2			
5,7	Электронагреватель	2			
8	Выбор режима местн. - о - дист.	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	ХТ 5:4	КП4:5		
57	КП4:6	КП5:5		
	КП5:5	ХТ5:5		
59	ХТ 5:6	КП5:6		
63	ХТ 5:7	ХТ5:8		п
	ХТ 5:8	КП6:5		
	КП6:5	КП6:7	ПВ1 1x10	п
65	КП4:14	ХТ5:9		
69	ХТ5:10	КП4:13		
	КП4:13	КП5:13		
71	КП5:14	ХТ4:5		
75	ХТ4:6	КП5:8		
77	ХТ4:7	КП6:8		
79	КП6:6	ХТ4:8		
81	ХТ4:9	КП6:8		
403	КП1:1	78-Х1:1	ПВ3 1x10	
	78-Х1:1	78-Х1:5		п
	78-Х1:5	78-Х1:11	ПВ1 1x10	п
405	78-Х1:9	СА3:4		
	СА3:4	КП3:1	ПВ3 1x10	
	КП3:1	ХТ3:3	ПВ1 1x10	
407	ХТ3:4	КП3:7		
	КП3:7	СА3:2	ПВ3 1x10	
	СА3:2	58-Х1:7	ПВ1 1x10	
409	78-Х2:11	ХТ4:1		защита
411	ХТ4:2	78-Х2:10	ПВ3 1x10	таблица
413	78-Х2:7	ХТ4:3		защита

ТТ 503-1-65.87 АП-01-001 Лист 3

Копировано: БИРНИКО СЗ — Сформат А4

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
415	КП3:8	КП3:2		п
	КП3:2	КП1:16		
417	КП1:8	ХТ3:5	ПВ1 1x10	
421	ХТ3:8	КП3:8		
423	ХТ3:9	КП1:4		
427	КП1:1	НЛ2:1	ПВ3 1x10	
425	НЛ1:1	КП3:10		
Н	ХТ1:8	ХТ1:9		п
	ХТ1:9	ХТ1:10		п
	ХТ1:10	КП6:8		
	КП6:8	КП5:8	ПВ1 1x10	
	КП5:8	КП4:8		
	КП4:8	КП8:8		
	КП8:8	КП2:9		
	КП2:9	КП2:4		п
	КП2:4	КП1:8		
	КП1:8	78-Х1:2	ПВ3 1x10	
	78-Х1:2	НЛ1:2		
	НЛ1:2	НЛ2:2		
101	ХТ6:1	КП7:8	*	
102	ХТ6:2	КП7:8	* ПВ1 1x10	
103	ХТ6:3	КП8:8	*	
104	ХТ6:4	КП8:8	*	
1	КП7:7	ХТ1:1	*	
9	КП7:8	ХТ1:2	*	
66-3	КП7:9	ХТ6:5	*	
66-5	КП7:10	ХТ6:6	*	

Заяк * только для 1Ц

ТТ 503-1-65.87 АП-01-001 Лист 4

Копировано: БИРНИКО СЗ — Сформат А4

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ				
ТАБЛИЦА СОДИНЕНИЙ				
СХЕМ: ЛУСТЫ 4,5,6				
11	ХТ3:2	СП1:1		
9	СП1:2	ХТ1:2		
1	ХТ1:1	КП1:15		
	КП1:15	КП1:3	ПВ1 1x10	п
	КП1:3	КП1:7		п
	КП1:7	КП1:13		п
	КП1:13	КП3:9		
	КП3:9	СА1:1	ПВ3 1x10	
	СА1:1	СА1:3	ПВ1 1x10	п
3	СА1:2	ХТ1:3	ПВ3 1x10	
	ХТ1:3	КП1:5		
	КП1:5	КП1:9	ПВ1 1x10	п
	КП1:9	КП1:2		п
5	КП3:4	ХТ1:4		
7	ХТ1:5	СВ2:13	ПВ3 1x10	

ТТ 503-1-65.87 АП-01-001 Лист 5

Копировано: БИРНИКО СЗ — Сформат А4

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
11	СВ2:14	СВ1:11	ПВ1 1x10	
	СВ1:11	КП3:3	ПВ3 1x10	
	КП3:3	ХТ1:6		
13	СВ1:12	СА1:4		
	СА1:4	СА2:1		
	СА2:1	СА2:3	ПВ1 1x10	п
	СА2:3	СА3:1		
	СА3:1	СА3:3		п
15	ХТ1:7	КП1:8		
17	КП1:6	СА2:4	ПВ3 1x10	
	КП1:6	ХТ2:1		
19	КП1:10	КП2:8		
	КП2:8	КП2:14	ПВ1 1x10	п
	КП2:14	КП2:5		п
	КП2:5	СА2:2	ПВ3 1x10	
21	КП2:6	КП2:12		п
	КП2:12	ХТ2:2		
23	ХТ2:3	КП2:3		
	КП2:3	КП2:11	ПВ1 1x10	п
25	КП2:13	КП2:10		п
	КП2:10	ХТ2:4		
27	КП2:8	ХТ2:5		
14	ХТ4:10	СВ3:11	ПВ3 1x10	
37	СВ3:12	ХТ2:6	ПВ3 1x10	
39	ХТ2:7	СВ4:14	ПВ3 1x10	
41	СВ4:13	ХТ1:8	ПВ3 1x10	
49	ХТ5:2	КП4:2		
51	КП4:1	ХТ5:3	ПВ1 1x10	
51	КП4:1	КП4:8		п

ТТ 503-1-65.87 АП-01-001 Лист 2

Копировано: БИРНИКО СЗ — Сформат 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		РЫЧКА РБ 600 ТКЗ-100-81	3	
<u>ПРОЧИЕ ИЗДЕЛИЯ</u>				
5	7Б	РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ ПРОПОРЦИОНАЛЬНЫЙ ТЭПЗ	1	
6	SA1, SA2, SA3	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УП55Н-С23	3	ТМ4-1215-73

ИМЯ № ПОДПИСЬ И ДАТА ПЕЧАТЬ ИНИС

ТИП: ИЛАНСКИЙ 12.84. 08.87
 НАЧ. ОУД. КАЛТАНОВ 12.84. 08.87
 ИЛ. ИНИС ПАКИН 12.84. 08.87
 ТЛ. СПЕЦИ. ХОМЯКОВ 12.84. 08.87
 РК. ТР. ГРАНИНОВА 12.84. 08.87
 СЛ. ИНИС НАЗАРОВА 12.84. 08.87

ТП 503-1-65.87 - АП-02-006Б

ЩИТ АВТОМАТИЗАЦИИ
3Щ (4Щ)
ЧЕРТЕН ОБЩЕГО ВИДА

ЛИСТ 1 ЛИСТОВ 5

ГИПРОПРОСЛЕСТРОИ
Г. САРАТОВ

КОПИРОВАЛ: НЕСМЕЯНОВА, З.С. ФОРМАТ А4

ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.
<u>ВЫКЛЮЧАТЕЛИ КЕ-ОНЗЗ</u>				
7	SB2 SB4	ИСП. 2 ПОЛКАТЕЛИ ЧЕРНЫЙ, С	2	
8	SB1, SB3	ИСП. 2 ПОЛКАТЕЛИ КРАСНЫЙ, С	2	
9	HL1	АРМАТУРА ТИПА АС ПЛАФОН ЗЕЛЕННЫЙ АС4202342	1	ТМ4-115-73
10	HL2	ПОМЕ, ПЛАФОН КРАСНЫЙ АС421242	1	ТМ4-115-73
11	KM...KV3	РВЛС РПЗ-2М 36440-У36	3	
12	SF1	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ 4А; 31 НОМ АЕ 2042М-100-00У3Б	1	
13		РАМКА РПМ 66×26	10	
14		БЛОК ЗАНИМОВ 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 ПЕЧАТЬ ИНИС

ТП 503-1-65.87 - АП-02-006Б

ЛИСТ 2

КОПИРОВАЛ: НЕСМЕЯНОВА, З.С. ФОРМАТ А4

ИМЯ № ПОДПИСЬ И ДАТА ПЕЧАТЬ ИНИС

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-1-65.87 АЛЬБОМ VI

№ РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВКИ
 1. ПОКРЫТИЕ-ВАРИАНТ 2 ОСТ 3613-76.
 2. ТАБЛИЦА СОЕДИНЕНИЙ ВЫПОЛНЕНА НА ОСНОВАНИИ СХЕМ: ЛИСТЫ 4...6
 3. ПО ДАННОМУ ЧЕРТЕНУ ИЗГОТОВИТЬ 2 ШИТА

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

ИМЯ № ПОДПИСЬ И ДАТА ПЕЧАТЬ ИНИС

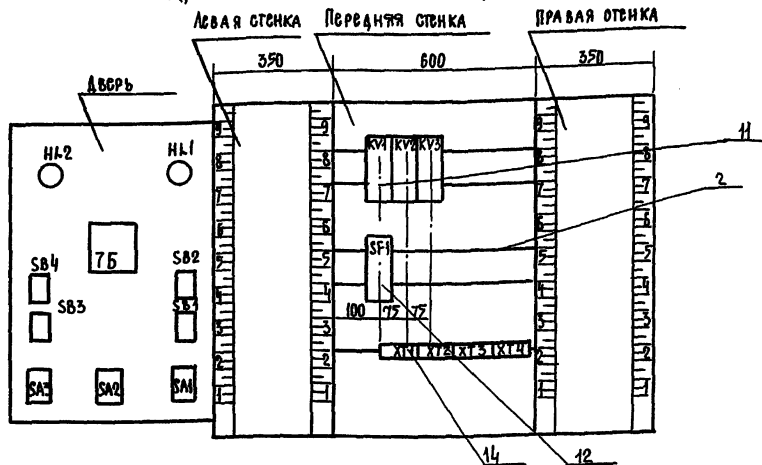
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-1-65.87 АЛЬБОМ VI

НАДПИСИ НА ТАБЛО И В РАМКАХ

№ НАДПИСИ	НАДПИСЬ	КОЛ.	№ НАДПИСИ	НАДПИСЬ	КОЛ.
<u>РАМКА 66×26</u>					
1	НОРМАЛЬНАЯ РАБОТА	1			
2	ЗАМОРЗАЖИВАНИЕ				
3	КАЛОРИФЕРА	1			
4	ТЕМПЕРАТУРА ПРИТОЧНОГО ВОЗДУХА	1			
5	ВЕНТИЛЯТОР	1			
6	ЭЛЕКТРОНАГРЕВАТЕЛЬ	1			
7	ПУСК	2			
8	СТОП	2			
9	ВЫБОР РЕЖИМА				
10	МЕСТ-О-ДИСП				
	ЗАСЛОНКА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА	1			
	ОТКР-О-ЗАКР	1			
	КЛАПАН НА ТЕПЛОНОСИТЕЛЕ	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	ХТ1:8	SF1:1		
9	SF1:2	ХТ1:2		
1	ХТ1:1	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	ХТ1:3		
3	ХТ1:3	KV1:5	ПВ1 1x1,0	
3	KV1:5	KV1:9		П
3	KV1:9	KV1:2		П
5	KV3:4	ХТ1:4		
7	ХТ1:5	SB2:13	ПВ3 1x1,0	

Привязан

И№.п.

И.П. КЛАНСКИЙ	01.87
И.П. КАХАНОВ	01.87
И.П. КАХАНОВ	01.87
И.П. ХОМЯКОВ	01.87
И.П. РАДИОНОВА	01.87
И.П. НАЗАРОВА	01.87
И.П. КОНЮХОВ	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	ХТ1:6		
13	SB1:12	SA1:4		
13	SA1:4	SA2:1		
15	SA2:1	SA2:3	ПВ1 1x1,0	П
15	SA2:3	SA3:1		
15	SA3:1	SA3:3		П
15	ХТ1:7	KV1:A		
17	KV1:6	SA2:4	ПВ3 1x1,0	
17	KV1:6	ХТ2:1		
19	KV1:10	KV2:A	ПВ1 1x1,0	
19	KV2:A	KV2:14		П
19	KV2:14	KV2:5		П
19	KV2:9	SA2:2	ПВ3 1x1,0	
21	KV2:6	KV2:12		П
21	KV2:12	ХТ2:2		
23	ХТ2:13	KV2:3		
25	KV2:3	KV2:11	ПВ1 1x1,0	П
25	KV2:13	KV2:10		П
25	KV2:10	ХТ2:4		
27	KV2:8	ХТ2:5		
44	ХТ 4:10	SB3:11	ПВ3 1x1,0	
37	SB3:12	ХТ2:6	ПВ3 1x1,0	
39	ХТ2:7	SB4:14	ПВ3 1x1,0	
41	SB4:13	ХТ:8	ПВ1 1x1,0	

ТП 503-1-66.87

АП-02-001

Лист 2

Типовой проект 503-1-65.87

Имя и год, подписавший документ

Альбом VI	Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид 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 АИСТ 4
КОПИРОВАЛ: ИЛЬЧЕВА ИИ ФОРМАТ А4

Типовой проект 503-1-65.87

Имя и год, подписавший документ

Альбом VII	Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид 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 АИСТ 5
КОПИРОВАЛ: ИЛЬЧЕВА ИИ ФОРМАТ А4

Типовой проект 503-1-65.87

Имя и год, подписавший документ

Альбом VIII	Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид 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 АИСТ 3
КОПИРОВАЛ: ИЛЬЧЕВА ИИ ФОРМАТ А4

Типовой проект 503-1-65.87

Имя и год, подписавший документ

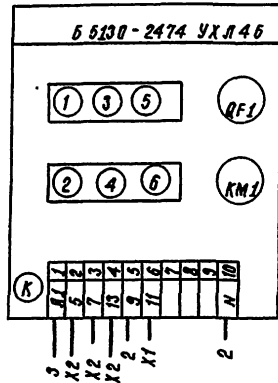
Альбом IX	Проводник	Откуда	набст	Куда поступает	Данные провода	Примечание
	403	KV1:1		76-х1:1	ПВЗ 1х1,0	
		76-х1:1		76-х1:5		п
		76-х1:5		76-х1:11		п
	405	76-х1:9		SA3:4		
	405	SA3:4		KV3:1	ПВЗ 1х1,0	
	405	KV3:4		ХТ3:3	ПВ1 1х1,0	
	407	ХТ3:4		KV3:7		
		KV3:7		SA3:2		
		SA3:2		76-х1:7		
	409	76-х2:11		ХТ 4:1	ПВЗ 1х1,0	измерен- табличная
	411	ХТ 4:2		76-х2:10		
	413	76-х2:7		ХТ 4:3		цепь
	415	KV3:8		KV3:2		п
		KV3:2		KV1:16		
	417	KV1:8		ХТ3:5	ПВ1 1х1,0	
	421	ХТ3:8		KV3:4		
	423	ХТ3:9		KV1:4		
	427	KV1:1		НЛ2:1	ПВЗ1х1,0	
	425	НЛ1:1		KV3:10		
	N	ХТ 1:9		ХТ1:10		
		ХТ 1:10		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		НЛ 1:2		
		НЛ 1:2		НЛ 2:2	ПВ1 1х1,0	
				РЕЙКИ ДЛЯ УСТАНОВКИ АППАРАТОВ: 1		

ТП 503-1-65.87 АП-02-001 АИСТ 3
КОПИРОВАЛ: ИЛЬЧЕВА ИИ ФОРМАТ А4

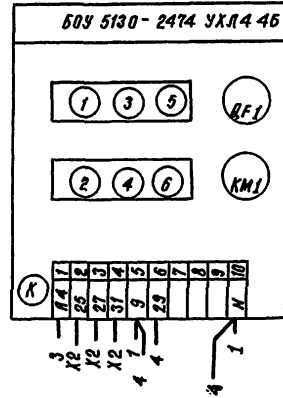
Вид спереди

Дверь ящика
Вид со стороны монтажа

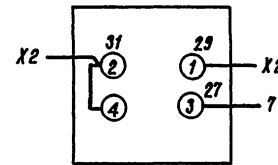
1 Я1



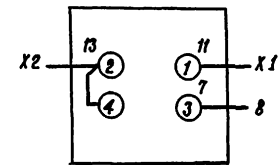
2 Я2



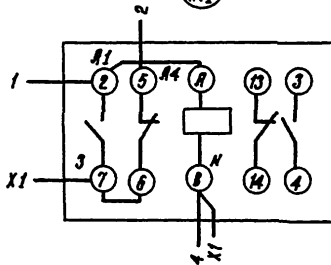
5 SB2



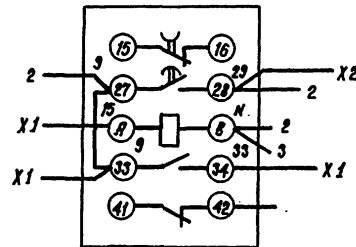
6 SB1



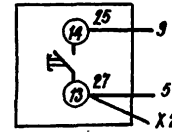
3 KV1



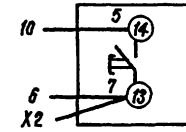
4 KV2



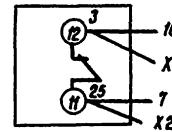
7 SB4



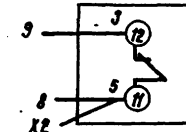
8 SB2



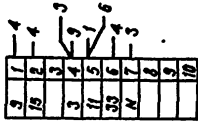
9 SB3



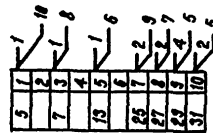
10 SB1



X1



X2



Г.И.П.	СЯНСКИЙ	И.И.П.	28.9	ТП 503-1-85.87	АП-03-00СХ
И.И.П.	КАЛГАНОВ	И.И.П.	05.97		
И.И.П.	ПАРКИН	И.И.П.	05.97	Ящик 7Я (53Я) Схема электрическая соединений	И.И.П.
И.И.П.	КОШКОВ	И.И.П.	05.97		
И.И.П.	РАДИОНОВА	И.И.П.	05.97		
И.И.П.	НИКОЛАЕВ	И.И.П.	05.97		
И.И.П.	ТРАПНИЦКАЯ	И.И.П.	05.97	Г.И.П.ПРОМ.ЕЛ.СТРОИ С.С.РАТОВ	

Листов 11

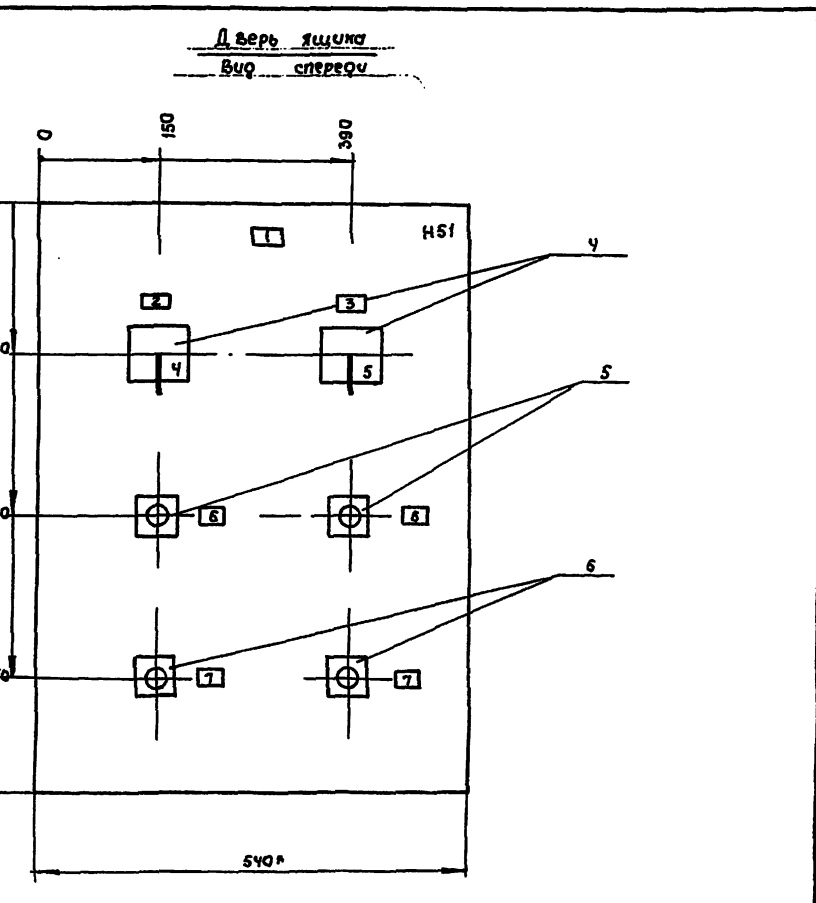
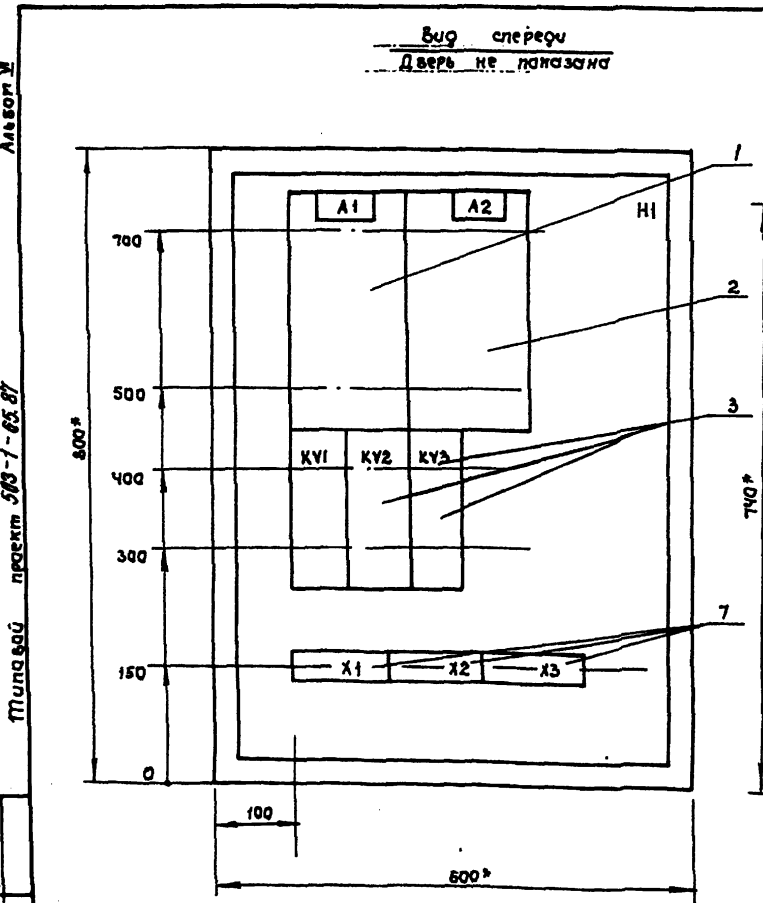
Исполн. проект 503-1-85.87

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 УХЛ4	1	A1
2			Б 5130-2074 УХЛ4	1	A2
			M1		
3			Рем РМ-2М3-6УУ95Б U-220В	3	KVI, KV3
			H51		
4			Переключатель УП 5311-С23У3	2	SA1, SA2

Ув. № пог.	Лист	№	Имя	Фамилия	Подпись	Дата
Привязан						
Ув. №						
ГИП Саженич И.И. Нач. отд. Лавцова Л.В. Гл. спец. Саженич И.И. Рук. гр. Рогова В.В. Инж. Гурова З.П.						
ТП 503-1-65.87 -АП-04 001 Ящик 5Я (6Я, 9Я) Технические данные аппарата				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			исп.2, толкатель черный С	2	S81, S83
			исп.2, толкатель красный С	2	S82, S84
7			Блок зажимов ЭН-25А Б 324-УП 25-В/ВУ3-10	3	X1, X2, X3

Ув. № пог.	Лист	№	Имя	Фамилия	Подпись	Дата
Привязан						
Ув. №						
ТП 503-1-65.87 АП-04-001						
копировал Лавцова Л.В. формат А4						



Ув. № пог.	Лист	№	Имя	Фамилия	Подпись	Дата
Привязан						
Ув. №						
1.* - Размеры для справок. 2. Глубина ящика 350 мм. 3. По данному чертежу изготовить 3 ящика.						
ГИПРОПРОМСЕЛСТРОЙ г. Саратов						
копировал Лавцова Л.В. формат А2						

Ув. № пог.	Лист	№	Имя	Фамилия	Подпись	Дата
Привязан						
Ув. №						
ТП 503-1-65.87 АП-04-00СБ Ящик 5Я (6Я, 9Я) Чертеж общего вида						
ГИПРОПРОМСЕЛСТРОЙ г. Саратов						
копировал Лавцова Л.В. формат А2						

ИНВ. № ПОС. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. № ИНВ. № ПОС. ПОДПИСЬ И ДАТА

Альбом VI
Типовой проект 503-1-65.87

Лист	Наименование	Место написания	Текст	Кол.	Дата	Исполнитель
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	КАЛАНСКИЙ	№ 106	08.87	ТП-503-1-65.87	АП-05-002
ИЗМ. ПОС.	КАЛАНСКИЙ	№ 106	08.87		
ИЗМ. ПОС.	ХОДЯКОВ	№ 106	08.87		
ИЗМ. ПОС.	РАДИОНОВА	№ 106	08.87	Ящик 24Я (26Я, 43Я, 45Я)	СТАИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
ИЗМ. ПОС.	ГУРОВА	№ 106	08.87	Перечень надписей	ГИПРОПРОМСЕЛЬСТРОЙ С.САРАТОВ
ИЗМ. ПОС.	ГОМАЧЕВА	№ 106	08.87	Копировала: Несмеянова, З.С.	ФОРМАТ А4

ИНВ. № ПОС. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. № ИНВ. № ПОС. ПОДПИСЬ И ДАТА

Альбом VI
Типовой проект 503-1-65.87

Лист	Наименование	Место написания	Текст	Кол.	Дата	Исполнитель
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

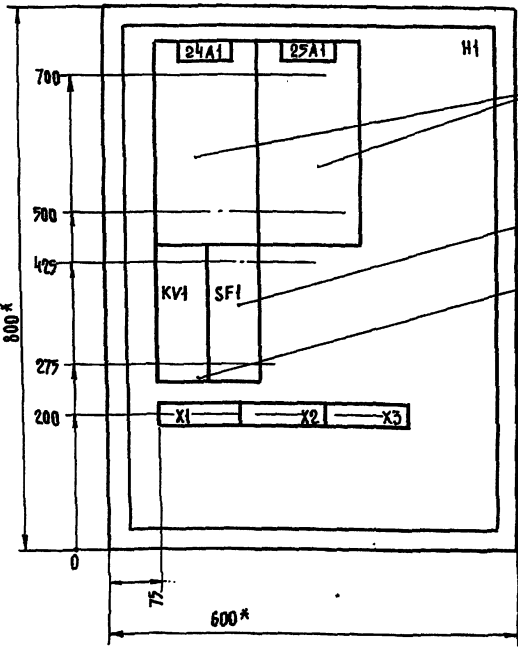
ПРИВЯЗАН
ИНВ. №

ТИП	КАЛАНСКИЙ	№ 106	08.87	ТП-503-1-65.87	АП-04-002
ИЗМ. ПОС.	КАЛАНСКИЙ	№ 106	08.87		
ИЗМ. ПОС.	ХОДЯКОВ	№ 106	08.87		
ИЗМ. ПОС.	РАДИОНОВА	№ 106	08.87	Ящик 5Я (6Я, 9Я)	СТАИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
ИЗМ. ПОС.	ГУРОВА	№ 106	08.87	Перечень надписей	ГИПРОПРОМСЕЛЬСТРОЙ С.САРАТОВ
ИЗМ. ПОС.	ГОМАЧЕВА	№ 106	08.87	Копировала: Несмеянова, З.С.	ФОРМАТ А4

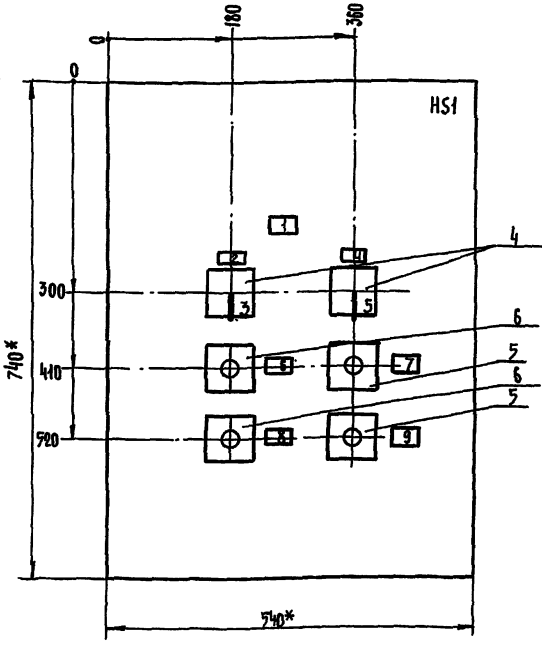
Альбом VI
Типовой проект 503-1-65.87

ИНВ. № ПОС. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. № ИНВ. № ПОС. ПОДПИСЬ И ДАТА

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. №

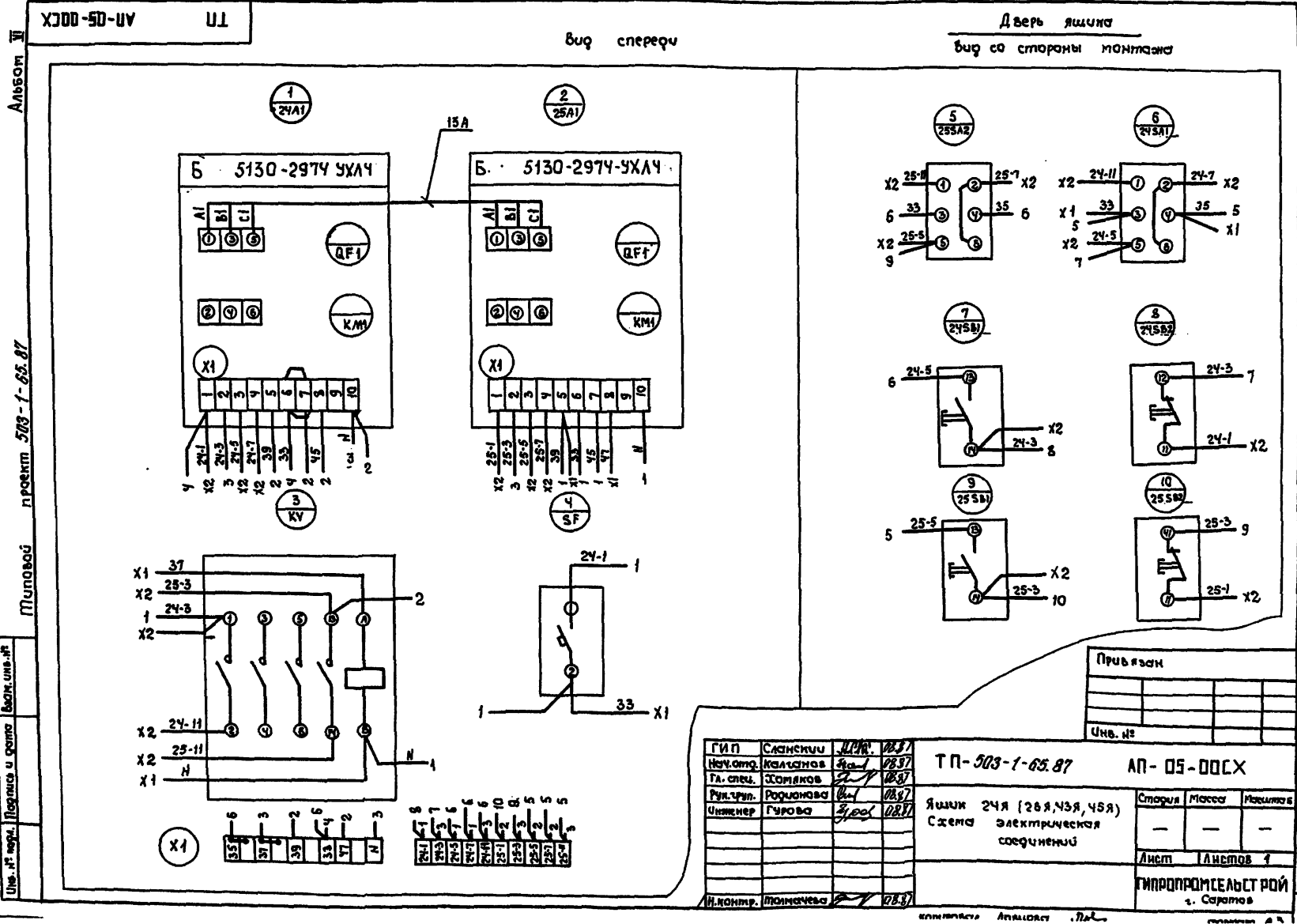
ТИП	КАЛАНСКИЙ	№ 106	08.87	ТП 503-1-65.87	АП-05-00СБ
ИЗМ. ПОС.	КАЛАНСКИЙ	№ 106	08.87		
ИЗМ. ПОС.	ХОДЯКОВ	№ 106	08.87		
ИЗМ. ПОС.	РАДИОНОВА	№ 106	08.87	Ящик 24Я (26Я, 43Я, 45Я)	СТАИЯ ЛИСТА И ЛИСТОВ
ИЗМ. ПОС.	ГУРОВА	№ 106	08.87	Чертеж общего вида	ГИПРОПРОМСЕЛЬСТРОЙ С.САРАТОВ
ИЗМ. ПОС.	ГОМАЧЕВА	№ 106	08.87	Копировала: Несмеянова, З.С.	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	О1	SF1	
			2	Пускатель магнитный ПМА 111004Б			
				ТУ 16-644.001-83	О1	KV1	
			3	Блок управления Б 5130-74 УХЛ4		24 А1	
				ОЛХ. 084.214-88	02	25 А1	
				Н51	О1		
				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 Ящик 24Я (26Я, 43Я, 45Я) Технические данные аппарата ГИПРОПРОМСТАЛЬПРОЙ г. Саратов			
Нач. отд.	Келандов	И.И.	08.87				
Гл. спец.	Зоминков	И.И.	08.87				
Рук. эк.	Рогонова	И.И.	08.87				
Инженер	Гурова	И.И.	08.87				
И.И. комп.	Томачева	И.И.	08.87				

Альбом VII	Формат	Зона	Лист	Наименование	Наименование	кол.	Примечание
					Выключатель КЕОИ ЧЗ		
					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

ТП-503-1-65.87	АП-05-001	Лист
		2



Альбом V	ПОР. №	МАТ. ЗОНА	Поз.	Обозначение	Наименование	Примечание
				Документация		
A3		ТП-		АП-06-005Б	Ящик 29А	
					Чертеж общего вида	
A2		ТП-		АП-06-005К	Ящик 29А	
					Схема электрическая соединительная	
A4		ТП-		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-0ПУ3	
	5			ИСП2, тв.катод черн.	2	SB2, SB3
	6			ИСП2, тв.катод красн.	1	SB1
	7			Блок зажимов		
				Б324-4П25-В/ВУ3-10	2	X1, X2

ПРИВЯЗАН

ИИВ. №

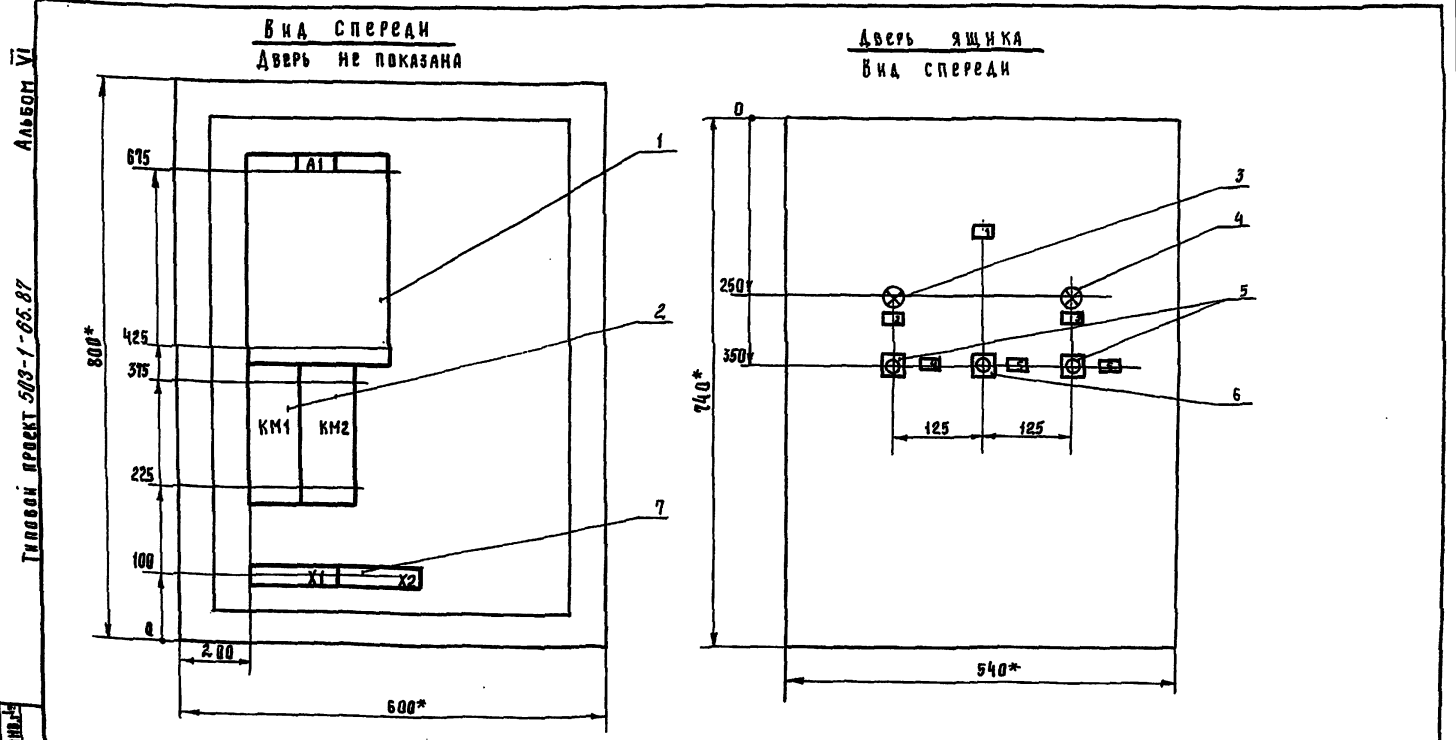
Г.И.П. СЛАНСКИЙ	ИИВ. №	ТП 503-1-65.87	АП-06-001
НАЧ. ОТД. КАЛГАНОВ	ИИВ. №		
С. СПЕЦ. ХОМЯКОВ	ИИВ. №	Ящик 29А	СТАНИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
РУК. ГР. РОДИОНОВА	ИИВ. №	Технические данные	
С. НИЖ. НАЗАРОВА	ИИВ. №	Аппаратов	ГИПРОПРОМСТРОЙ Г. САРАТОВ
И. КОНТ. ПОДМАЧЕВА	ИИВ. №	КОПИРОВАЛ: САВИНА Сел	ФОРМАТ А4

Альбом VI	П. №	НАИМ. НАИЛ. №	Поз. Обозначение	Место надписи	Текст	Кол. Шрифта	Заг. ТОВКА
	1			Табличка	Забивка	1	
	2		НЛ1	Табличка	Забивка открыта	1	
	3		НЛ2	То же	Забивка закрыта	1	
	4		SB2	---	открыть	1	
	5		SB1	---	стоп	1	
	6		SB3	---	закорить	1	

ПРИВЯЗАН

ИИВ. №

Г.И.П. СЛАНСКИЙ	ИИВ. №	ТП 503-1-65.87	АП-06-002
НАЧ. ОТД. КАЛГАНОВ	ИИВ. №		
С. СПЕЦ. ХОМЯКОВ	ИИВ. №	Ящик 29А	СТАНИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
РУК. ГР. РОДИОНОВА	ИИВ. №	Перечень надписей	
С. НИЖ. НАЗАРОВА	ИИВ. №	Аппаратов	ГИПРОПРОМСТРОЙ Г. САРАТОВ
И. КОНТ. ПОДМАЧЕВА	ИИВ. №	КОПИРОВАЛ: САВИНА Сел	ФОРМАТ А4



- 1* Размеры для справок
- 2 Глубина ящика 350 мм

ПРИВЯЗАН

ИИВ. №

Г.И.П. СЛАНСКИЙ	ИИВ. №	ТП 503-1-65.87	АП-06-005Б
НАЧ. ОТД. КАЛГАНОВ	ИИВ. №		
С. СПЕЦ. ХОМЯКОВ	ИИВ. №	Ящик 29А	СТАНИЯ МАССА ЛИСТОВ
РУК. ГР. РОДИОНОВА	ИИВ. №	Чертеж общего вида	ЛИСТ ЛИСТОВ
С. НИЖ. НАЗАРОВА	ИИВ. №		ГИПРОПРОМСТРОЙ Г. САРАТОВ
И. КОНТ. ПОДМАЧЕВА	ИИВ. №		

