



ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
ГОССТРОЯ СССР

КИЕВСКИЙ ФИПИЛ

г. Киев-57 ул. Эжена Потье № 12

42/63  
Заказ № 2724 Инв. № 9714/5 Тираж 150  
Сданы в печать 15.03 1989 Цена 5.16

типовой проект  
805-5-5.86

# ЦЕХ УБОЯ И ПЕРЕРАБОТКИ 3000 БРОЙЛЕРОВ (КУР) В ЧАС

## Альбом 5

Состав проекта

- Альбом 1 Общая пояснительная записка. Технологические чертежи
- Альбом 2 Архитектурно-строительные чертежи
- Альбом 3 Сантехнические чертежи. Холодоснабжение.  
Воздухоснабжение. Газоснабжение
- Альбом 4 Электротехнические чертежи. Автоматизация производства.  
Связь и сигнализация
- Альбом 5 Задание заводу-изготовителю на щиты и шкафы управления
- Альбом 6 Спецификации оборудования
- Альбом 7 Сметы. Книга 1. Книга 2. Книга 3
- Альбом 8 Ведомости потребности в материалах
- Альбом 9 Изделия заводского изготовления

Разработан институтом  
ЦНИИЭПптицепром

Главный инженер  
института  Селин В.Ф.

Главный инженер  
проекта  Рыков И.А.

Утвержден Госагропромом СССР  
Заключение №9-ЭТ от 25.06.86г.  
Введен в действие институтом  
ЦНИИЭПптицепром  
Приказ № 44 от 20.10.86 г.

КФ ЦИПп инв. № 9714/5

Привязан:

© КФ ЦИПп гостроя СССР, 1986 г.

Ив. 24

## Ведомость основных комплектов

Обозначение	Наименование	Примечание
ТХ	Технология производства	
АР	Архитектурные решения	
КЖ	Конструкции железобетонные	
КМ	Конструкции металлические	
ХС	Холодоснабжение	
ВС	Водоснабжение	
ГС	Газоснабжение	
ОВ	Отопление и вентиляция	
ВК	Внутренний водопровод и канализация	
А	Автоматизация	
ЭО	Электрическое освещение	
ЭМ	Сильное электрооборудование	
СС	Связь и сигнализация	
Из. ЭМз	Здание заводу-изготовителю по щиты и шкафы управления	

Лист	Наименование	Стр.
	Комплект ЭМз	
ЭМз-1	Общие данные	
ЭМз-2	Перечень комплектных устройств	
ЭМз-3	Щит управления 1ш. Технические данные аппаратов. Лист 1	
ЭМз-3	То же. Лист 2	
ЭМз-4	Щит управления 1ш. Общий вид	
ЭМз-5	Щит управления 1ш. Схема электрическая соединений. Лист 1	
ЭМз-5	То же. Лист 2	
ЭМз-6	Щит управления 1ш. Таблица перечня надписей	
ЭМз-7	Щит управления 2ш. Технические данные аппаратов	
ЭМз-8	Щит управления 2ш. Общий вид	
ЭМз-9	Щит управления 2ш. Схема электрическая соединений	
ЭМз-10	Щит управления 2ш. Таблица перечня надписей	

## Ведомость рабочих чертежей основных комплектов альбома

Лист	Наименование	Стр.
1	Общие данные	2
	Комплект Из	
Из-1	Общие данные	
Из-2	Щит командно-сигнальный ШКС. Общий вид. 1 лист	
Из-3	Щит командно-сигнальный ШКС. Таблица соединений. 27 листов	
Из-4	Щит командно-сигнальный ШКС. Таблица подключения. 20 листов	
Из-5	Щит сигнализации. ШС1 (ШС2 + ШС5). Общий вид. 5 листов	
Из-6	Щит сигнализации ШС1 (ШС2 + ШС5). Таблица соединений. 3 листа	
Из-7	Щит сигнализации ШС1 (ШС2 + ШС5). Таблица подключения. 3 листа	
Из-8	Щит управления 1-щуп (2-щуп + 5-щуп, 10-щуп). Общий вид. 5 листов	
Из-9	Щит управления 1-щуп (2-щуп + 5-щуп, 10-щуп). Таблица соединений. 3 листа	
Из-10	Щит управления 1-щуп (2-щуп + 5-щуп, 10-щуп). Таблица подключения. 3 листа	

Типовой проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривает терморезистивные, обвешивающие взрывную, взрывопожарную и пожарную безопасность при эксплуатации здания.  
 Главный инженер проекта *Александр Рыков*

9714/5 2

Привязан:		
ТП 805 - 5-5.86		
Инв. л. Исполн. Уваровская А. П. №85 Пров. Старичкина Е. П. №85 Арт. гр. Старичкина Е. П. №85 Т.п. спец. Сурянова Л. В. №85 Нач. отд. Осейриной Л. В. №85 ГУП Рыков А. В. №85 Н.контр. Лебедева Е. В. №85	Цена узла и переработки 3000 рублей (с НДС) в час	Страниц Лист Листов Р 1 1 Госзаказ № 08-09 ЧИИЭП/Исп.отдел г.Ростов-на-Дону Формат А2
Общие данные		
Калибрал Гарайнова		

Лист 5

Типовой проект

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.						
<u>Документация</u>										
	А3	Таблица соединений	27							
	А4	Таблица подключения	20							
<u>Стандартные изделия</u>										
1		Панель с корпусом щита ШПК-2-ЭП-Г (600+600)-УХЛ4 3Р00								
		ОСТ 36.13-78	1							
2		Скоба С3600 ТКЗ-125-83	12							
3		Скоба С600 ТКЗ-126-83	2							
4		Рейка Р5600 ТКЗ-100-83	9							
5		Рейка Р600 ТКЗ-101-83	2							
6		Удлинитель УР ТКЗ-246-83	1							
7		Удлинитель УР 42х258-430 ТК4-2222-74	6							
<u>Прочие изделия</u>										
8	PS	Лазметр Ш6900г. Шкала -50°+50° с ар 23	1							
9	S15	Переключатель выбора точек измерения ПТУ-МУЗ	1							
Привязан:										
<table border="1"> <tr> <td>Шк. №</td> <td>Лист</td> <td>Итого</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>					Шк. №	Лист	Итого			
Шк. №	Лист	Итого								
<p>Цех убора и переработки 3000 промлеров (тур) в час Щит командно-сигнальный ШК-С Общий буд</p> <p>Отдел Лист Итого Р 1 11</p> <p>Госэдропром БССР Централизованный Формат А4</p>										

Лист 5

Типовой проект

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.						
<u>Материалы</u>										
28	SF2	Эн 1,6 А отсечка 1,3 Эн	1	У377 ТМЗ-15-83						
29	SF1	Эн 1,6 А отсечка 1,3 Эн	1							
30	104SF2+109SF2 97SF2 119SF2 120SF2 38SF2	Автомат А63-МУЗ Эн 3,2 А отсечка 1,3 Ун	10	У349 ТМЗ-15-83						
31	S16 + S11	Выключатель пакетный ПБ1-10	6	У381 ТМЗ-15-83						
32	TV2 + TV4	Трансформатор ОСМ-0,083 У3 ~220/5-12В	3	У40 ТМЗ-15-83						
33	TV5	Трансформатор ОСМ-0,1У3 ~220/5-24В	1	У44 ТМЗ-15-83						
34	VD1 + VD13	Диод Д 226В Предохранитель трубчатый ППТ-10 ~250В, 0,5 А	13	У31 ТМЗ-15-83 У383 ТМЗ-15-83						
35	FU7	~250В, 10 А	1							
36	FU1, FU3, FU9, FU2, FU13	~250В, 2,0 А	5							
37	FU2, FU4, FU6	~250В, 2,0 А	3							
38	FU5, FU8, FU10, FU11	~250В, 4,0 А	4							
39	HL + HL1, HL2, HL3 2HL, HL1 + HL10, HL12	Арматура РС-220 Линза зеленая	19							
40	HL13 + HL31	Арматура АЕ321221У2 - 24В	19							
41	HL32 + HL37	Арматура АЕ324221У2 - 24В	6							
42		Лампа КМ-24-90	25							
43		Катушка предохранительная КП1-2,5	20							
44		Перемычка П	7							
45		Блок БЗ-10	38	У5 ТМЗ-10-83						
46		Рамка РПМ66 х 26	91							
Привязан:										
<table border="1"> <tr> <td>Шк. №</td> <td>Лист</td> <td>Итого</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>					Шк. №	Лист	Итого			
Шк. №	Лист	Итого								
<p>ТП А3-2 Формат А4</p>										

Лист 5

Типовой проект

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.						
10	СКА1, СКА2, СКА3	Датчик-реле концентрации паров аммиака в воздухе СКА-1 ~220В	3							
11	97SA1, 98SA1	Переключатель универсальный УП5311-0225	2							
12	104SA1+109SA1 119SA1, 120SA1	Переключатель малоабаритный ПМОВФ-М333/И Д 70 У3	8							
13	88A2, 78A2	Переключатель малоабаритный ПМОВФ-М355/И Д 71 У3	2							
		Выключатель КЕОМУЗ								
14	SВ7	цеп. 1 черный	1							
15	SВ1, SВ5, SВ8	цеп. 4 черный	3							
16	SВ2, SВ6	цеп. 5 красный	2							
17	SА3	Тумблер ТВ1-2	1							
18	SА1 + SА4	Тумблер ТП1-2	4							
		Блок общия цепей								
19	A1	БОЦ-1	1							
20	A2	БОЦ-2	1							
21	A3	БОЦ-3	1							
22	A4 + A8	Блок аварийный опанализации БАО	5	У1 ТМЗ-10-83						
23	К1, К2, К15, К16, БК 104К1, 105К1, 119К1, 120К1	Реле РПУ-2-062003 ~220В	10	У173 ТМЗ-15-83						
24	К12, К13	Реле РПУ-2-062203 ~220В	2	У173 ТМЗ-15-83						
25	К14 + К9, К14	Реле РПУ-2-066003 ~220В	7	У173 ТМЗ-15-83						
26	К10, К11	Реле РПУ-2-068003 ~220В	2	У173 ТМЗ-15-83						
27	97КТ1, 98КТ1	Реле РВП 72-3121-00У4 ~220В	2	У47 ТМЗ-15-83						
Привязан:										
<table border="1"> <tr> <td>Шк. №</td> <td>Лист</td> <td>Итого</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>					Шк. №	Лист	Итого			
Шк. №	Лист	Итого								
<p>ТП А3-2 Формат А4</p>										

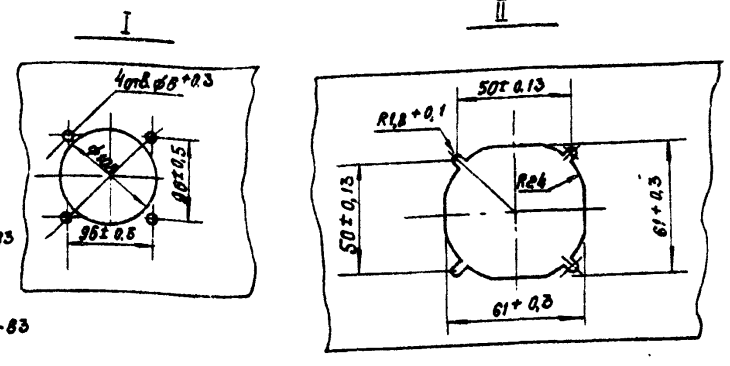
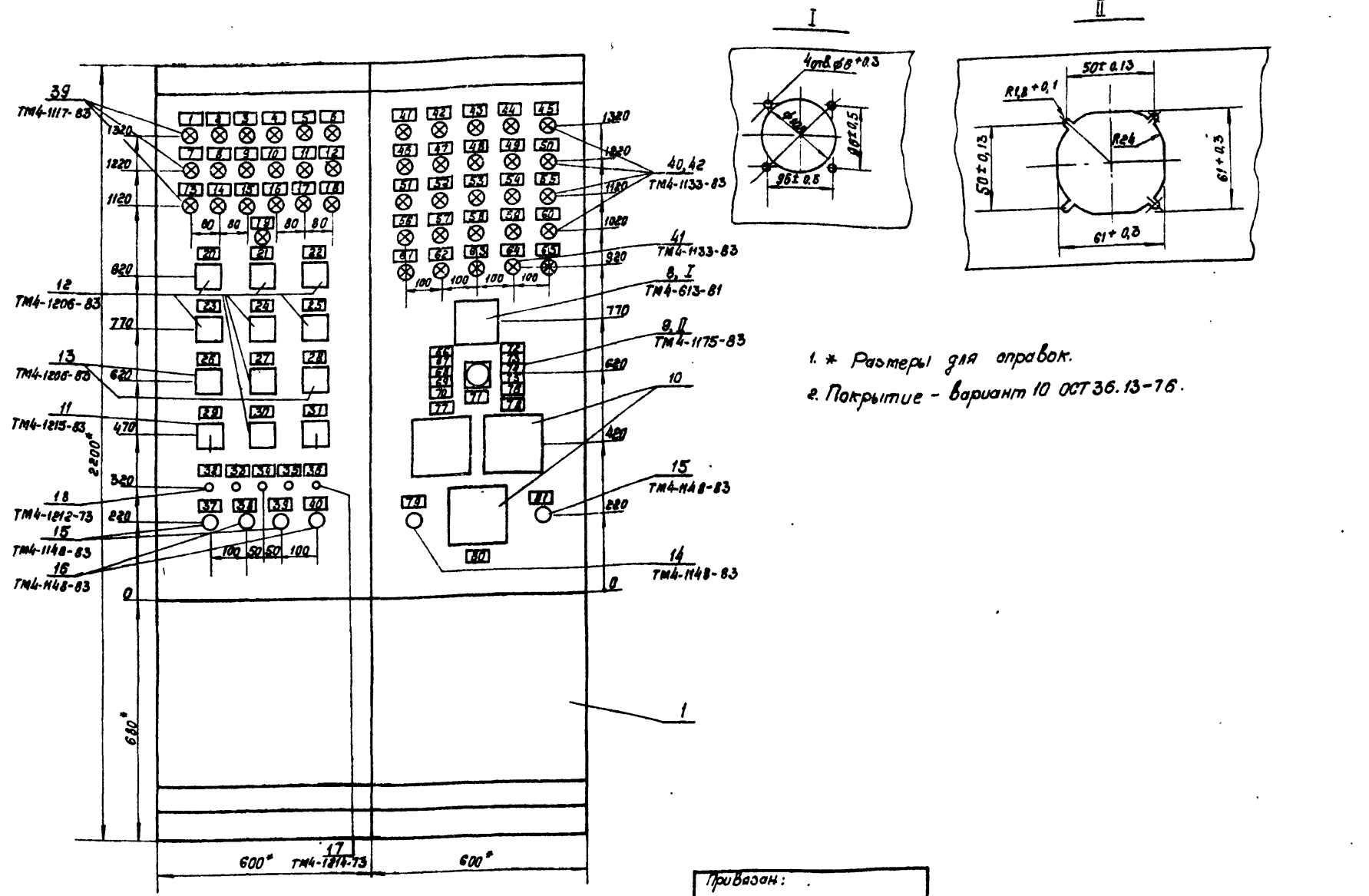
Лист 5

Типовой проект

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.						
<u>Материалы</u>										
47		Провод ПБ1 1 380 ГОСТ 6323-79°	300 м							
Привязан:										
<table border="1"> <tr> <td>Шк. №</td> <td>Лист</td> <td>Итого</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>					Шк. №	Лист	Итого			
Шк. №	Лист	Итого								
<p>9714/5 ТП 805-5-5.86 А3-2 Формат А4</p>										



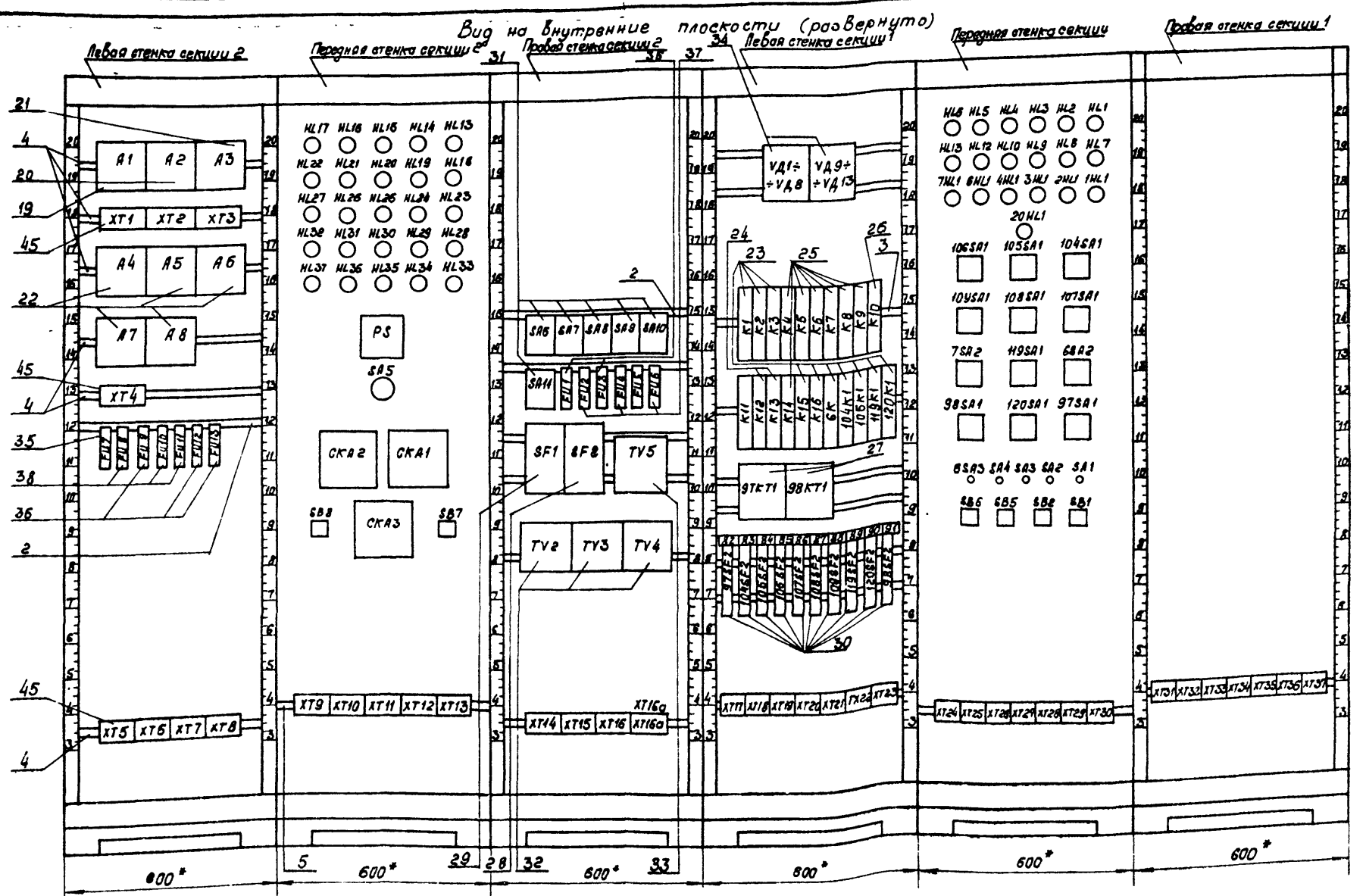
Альбом 5  
 Типовой проект  
 Вид на торцы. Размеры и дата. М. 1974 г.



1. \* Размеры для оправок.  
 2. Покрытие - вариант 10 ОСТ 36.13-76.

Привязан:					
Уч. д. №					
ТТ					Лист
Копировал Горайнова					А3-2
					5
					Формат А3

Альбом 5  
 Типовой проект  
 Вид на торцы. Размеры и дата. М. 1974 г.



Привязан:					
Уч. д. №					
ТТ 805-5-5.86					Лист
9714/5					А3-2
					6
					Формат А3

Лист 5

Надписи в рамках

№ надписи	Надпись	Кол.	№ надписи	Надпись	Кол.
	Рамка 66x26		20	Насос ледяной воды №1 - выбор управления	1
1	Аммиачный насос №1	1	21	Насос ледяной воды №2 - выбор управления	1
2	Аммиачный насос №2	1	22	Аммиачный насос №1 - выбор управления	1
3	Аммиачный насос №3	1	23	Аммиачный насос №2 - выбор управления	1
4	Аммиачный насос №4	1	24	Аммиачный насос №3 - выбор управления	1
5	Насос ледяной воды №1	1	25	Аммиачный насос №4 - выбор управления	1
6	Насос ледяной воды №2	1	26	Система П-6 - выбор управления	1
7	Насос обратного водоснабжения №1	1	27	Насос обратного водоснабжения №1 - выбор управления	1
8	Насос обратного водоснабжения №2	1	28	Система П-7 - выбор управления	1
9	Насос ледяной воды №3	1	29	Насос ледяной воды №3 - выбор управления	1
10	Насос ледяной воды №4	1	30	Насос обратного водоснабжения №4 - выбор управления	1
11	Высокий уровень в линейном ресивере №1	1			
12	Высокий уровень в линейном ресивере №2	1			
13	Включен компрессор №1	1			
14	Включен компрессор №2	1			
15	Включен компрессор №3	1			
16	Включен компрессор №4	1			
17	Система П6	1			
18	Система П7	1			
19	Аварийная система В20	1			

Приказан:

Инв. № ТП А3-2 7

Формат А4

Лист 5

Продолжение

№ надписи	Надпись	Кол.	№ надписи	Надпись	Кол.
31	Насос ледяной воды №4 - выбор управления	1	41	Авария АД-55-74 №1	1
32	Выбор режима в камере №1	1	42	Авария АД-55-74 №2	1
33	Выбор режима в камере №2	1	43	Авария А110-7-2 №3	1
34	Выбор режима в камере №3	1	44	Авария А110-7-2 №4	1
35	Выбор режима в камере №4	1	45	Авария аммиачного насоса №1	1
36	Защита caloriferов от замораживания	1	46	Авария аммиачного насоса №2	1
37	Пуск установки	1	47	Авария аммиачного насоса №3	1
38	Аварийный останов в/од установки	1	48	Авария аммиачного насоса №4	1
39	Опробование обвязки сигнализации	1	49	Авария насоса ледяной воды №1	1
40	Свет сигнала	1	50	Авария насоса ледяной воды №2	1
			51	Авария насоса обратного водоснабжения №1	1
			52	Авария насоса обратного водоснабжения №2	1
			53	Авария насоса ледяной воды №3	1
			54	Авария насоса ледяной воды №4	1
			55	Аварийная концентрация аммиака	1
			56	Авария приточной системы П6, П7	1

Приказан:

Инв. № ТП А3-2 8

Формат А4

Лист 5

Продолжение

№ надписи	Надпись	Кол.	№ надписи	Надпись	Кол.
57	Человек в камере	1	69	3 Жидкий аммиак t -35° циркуляционный ресивер	1
58	Аварийно-высокий уровень аммиака в циркуляционном ресивере t -35°	1	70	4 Морозильная камера	1
59	Аварийно-высокий уровень аммиака в дренажном ресивере	1	71	5 Холодильная камера №1	1
60	Аварийно-высокий уровень аммиака в отделителе жидкости испарителя	1	72	6 Холодильная камера №2	1
61	Аварийно-высокий уровень аммиака в циркуляционном ресивере t -8°	1	73	7 Холодильная камера №3	1
62	Предельный уровень в циркуляционном ресивере t -35°	1	74	8 Холодильная камера №4	1
63	Предельный уровень в циркуляционном ресивере t -8°	1	75	9 Экопедия	1
64	Нижний уровень аммиака в линейном ресивере №1	1	76	10 Жидкий аммиак t -8° циркуляционный ресивер	1
65	Нижний уровень аммиака в линейном ресивере №2	1	77	Контроль аварийной концентрации аммиака-СМА1	1
66	0 Эталонное сопротивление	1	78	Контроль аварийной концентрации аммиака-СМА2	1
67	1 Вода ледяная	1	79	Квитувание аварийной сигнализации	1
68	2 Вода обратного водоснабжения	1	80	Контроль аварийной концентрации аммиака-ОПАЗ	1
			81	Опробование сигнализации	1
			82	Насос ледяной воды №3	1
			83	Насос ледяной воды №1	1
			84	Насос ледяной воды №2	1
			85	Аммиачный насос №1	1
			86	Аммиачный насос №2	1
			87	Аммиачный насос №3	1
			88	Аммиачный насос №4	1
			89	Насос обратного водоснабжения №1	1

Приказан:

Инв. № ТП А3-2 9

Формат А4

Лист 5

Продолжение

№ надписи	Надпись	Кол.	№ надписи	Надпись	Кол.
90	Насос обратного водоснабжения №2	1			
91	Насос ледяной воды №4	1			

Приказан:

Инв. № ТП 805-5-5.86 А3-2 10

Формат А4



Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
Технические требования				
Таблица соединений выполнена на основании принципиальных схем - альб. 4				
Секция 2				
N	A2:13	XT1:7		
N	XT1:8	XT6:9		
N	XT6:10	XT7:9		
N		XT12:10		
N		Р8:4		
N		СКА2:II		
N		СКА1:II	>ПВ1 1,5	
N		СКА3:II		
N		XT14:7		
N		TV5:а		
N		TV2:а		
N		TV3:а		
N		TV4:а		

Привязан:


Уч. № 12

Исполн.	Иванов С.И.	И.О.	Н.В.85
Проб.	Старичко В.И.	И.О.	Н.В.85
Рук. ар.	Старичко В.И.	И.О.	Н.В.85
Т.а. спец.	Старичко В.И.	И.О.	Н.В.85
Нач. отд.	Семенов В.И.	И.О.	Н.В.85
Н. контро.	Левочкин А.И.	И.О.	06.86

Цех убой и переработки 3000 брайлеров (кур) в час

Щит командно-сигнальный ЦКС

Таблица соединений

Стр. № 1 лист 27

Госаэропром СССР ЦИУЭПродпроект 2.Рис.Таблицы.Конт. Формат А4

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
RK7-1	SA5: A7	XT12:5		
RK7-2	XT12:7	SA5: B7		
RK8-1	SA5: A8	XT13:1		
RK8-2	XT13:3	SA5: B8		
RK9-1	SA5: A9	XT13:5		
RK9-2	XT13:7	SA5: B9		
RK10-1	SA5: A10	XT9:1		
RK10-2	XT9:3	SA5: B10		
A800	SF1: 2	XT14:1		
B800	XT14:2	SF1: 4		
C800	SF1: 6	XT14:3		
801	SA6: A1	SA9: A1		
801		SF1: 1	>ПВ1 1,5	
801		SF2: 1		
802	SA7: A1	SA10: A1		
802		SF1: 3		
802		SF2: 3		
803	SA8: A1	SAH: A1		
803		SF1: 5		
803		SF2: 5		
804	SF2: 2	TV2: A		
805	SF2: 4	TV3: A		
806	SF2: 6	TV 4: A		
807	TV2: X3	XT15: 1		
807	XT1: 2	A1: 25		
807		A3: 25		

Привязан:


Уч. № 12

ТП

Лист 3

Формат А4

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
100	СКА1: V	XT9:9		
101	СКА1: V	XT9:10		
102	СКА2: V	XT10:9		
103	СКА2: V	XT10:10	>ПВ1 1,5	
104	СКА3: V	XT11:9		
105	СКА3: V	XT11:10		
106	СКА1: V	СКА2: III		
107	СКА2: V	СКА3: III		
108	СКА3: V	XT12:9		
111	Р8:2	SA5: B21		исмери
112	Р8:1	SA5: A21		тальн/в
RK	Р8:3	XT14:9	ПВ1 1	цепи
RK		XT14:10		
RK		XT15:9		
RK0-1	SA5: A0	XT13:9		
RK0-2	XT13:10	SA5: B0		
RK1-1	SA5: A1	XT9:5		
RK1-2	XT9:7	SA5: B1		
RK2-1	SA5: A2	XT10:1		
RK2-2	XT10:3	SA5: B2		
RK3-1	SA5: A3	XT10:5	>ПВ1 1,5	
RK3-2	XT10:7	SA5: B3		
RK4-1	SA5: A4	XT11:1		
RK4-2	XT11:3	SA5: B4		
RK5-1	SA5: A5	XT11:5		
RK5-2	XT11:7	SA5: B5		
RK6-1	SA5: A6	XT12:1		
RK6-2	XT12:3	SA5: B6		

Привязан:


Уч. № 12

ТП

Лист 2

Формат А4

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
808	A3: 22	XT1:3		
808		XT15:2		
808		TV3: X3		
809	TV4: X3	XT15:3		
809	XT1: 4	A1: 21		
809		A3: 21		
810	A1: 4	XT1:1		
810		XT15:4		
810		TV2: X		
810		TV3: X		
810		TV4: X		
811	SA6: C1	FU1: 2		
812	FU1: 1	TV5: A	>ПВ1 1,5	
812		XT15:7		
813	TV5: X3	XT15:5		
813		XT1:6		
813		A3: 5		
814	A3: 2	XT1:5		
814		XT15:6		
814		TV5: X		
815	SA7: C1	FU2: 2		
816	FU2: 1	XT15: 8		
816		СКА2: I		
816		СКА1: I		
816		СКА1: III		П
816		СКА3: I		
817	SA7: C1	FU3: 2		

Привязан:


Уч. № 12

9714/5

Лист 7

ТП 805-5-5.86

Лист 4

Формат А4

Альбом 5  
Туробой проект

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
818	FU3:1	XT16:1		
818		P8:5		
819	SAG:01	FU4:2		
820	FU4:1	XT16:2		
820		XT8:8		
820		XT8:9		
821	SA10:01	FU5:2		
822	FU5:1	XT16:3		
823	SAH:01	FU6:2		
824	FU6:1	XT16:4		
426	FU7:1	XT5		
427	FU7:2	A2:12		
428	A2:6	XT2:2	>ПВ1 15	
428		A4:13		
428	XT2:2	A5:13		
428		XT3:3		
428		XT3:3		
428		XT4:3		
428		A7:13		
428		XT4:3		
428		A8:13		
429	A1:15	A2:15		
429		A3:15		
429		A3:9		п
429		A3:8		п
429		XT2:3		
429		XT3:7		
429	XT3:8	XT4:7		

Прибаван:

УИВ.№				

ТП А3-3 Лист 5  
Формат А4

Альбом 5  
Туробой проект

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
429	XT4:8	XT5:9		
429	XT5:10	XT16:5		
429	XT16:5	SB8:2		
430	A1:26	XT2:4		
430		FU10:2		
430		XT6:2		
430		SB7:2		
431	SB7:1	XT2:5		
431		A1:24		
432	A1:16	XT2:6		
432		A2:16		
432		XT3:1		
432		A4:11	ПВ1 15	
432	XT3:1	A5:11		
432		XT3:9		
432		A6:11		
432		XT4:1		
432		A7:11		
432	XT4:1	A8:11		
432		FU9:2		
432		XT8:5		
432		SB7:3		
433	SB7:4	XT8:6		
433		XT4:2		
433		A8:12		
433	XT4:2	A7:12		
433		XT3:10		

Прибаван:

УИВ.№				

ТП А3-3 Лист 6  
Формат А4

Альбом 5  
Туробой проект

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
433	XT3:10	A6:12		
433	XT3:10	A5:12		
433	A5:12	XT3:2		
433		A4:12		
433		XT2:7		
433		A2:7		
434	A3:16	XT2:8		
434		FU9:2		
435	FU8:1	XT2:9		
435		A3:18		
435		A3:19		
435	XT2:9	A1:18		
436	SB8:1	XT8:7	>ПВ1 15	
436		FU13:2		
436		FU11:2		
437	FU8:2	XT4:6		
437		A8:16		
437	XT4:6	A7:16		
437		XT3:6		
437		A6:16		
437	XT3:6	A5:16		
437		XT2:10		
437		A4:16		
438	A4:15	XT3:5		
438		A5:15		
438		XT4:5		
438		A6:15		

Прибаван:

УИВ.№				

ТП А3-3 Лист 7  
Формат А4

Альбом 5  
Туробой проект

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
438	XT4:5	FU10:1		
439	FU11:1	XT4:4		
439	XT4:4	A6:14		
439	XT4:4	A5:14		
439		XT3:4		
439		A4:14		
440	A4:1	XT5:3		
441	A4:26	HL13:1		
442	HL13:2	A4:25		
443	A4:3	XT5:4		
444	A4:24	HL14:1		
445	HL14:2	A4:23		
446	A4:5	XT5:5	>ПВ1 15	
447	A4:22	HL15:1		
448	HL15:2	A4:21		
449	A4:7	XT5:6		
450	A4:20	HL16:1		
451	HL16:2	A4:19		
452	A4:9	XT5:7		
453	A4:18	HL17:1		
454	HL17:2	A4:17		
455	A5:1	XT5:8		
456	A5:26	HL18:1		
457	HL18:2	A5:25		
458	A5:3	XT6:1		
459	A5:24	HL19:1		
460	HL19:2	A5:23		

Прибаван:

УИВ.№				

9714/5 Лист 8  
ТП 805-5-5.86 А3-3 Лист 8  
Формат А4

Альбом 5

Туповој проект

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
461	A5:5	XT6:3		
462	A5:22	HL20:1		
463	HL20:2	A5:21		
464	A5:7	XT6:4		
465	A5:20	HL21:1		
466	HL21:2	A5:19		
467	A5:9	XT6:5		
468	A5:18	HL22:1		
469	HL22:2	A5:17		
470	A6:1	XT6:6		
471	A6:26	HL23:1		
472	HL23:2	A6:25		
473	A6:3	XT6:7	> ПВ1 1,5	
474	A6:24	HL24:1		
475	HL24:2	A6:23		
476	A6:5	XT6:8		
477	A6:22	HL25:1		
478	HL25:2	A6:21		
479	A6:7	XT7:1		
480	A6:20	HL26:1		
481	HL26:2	A6:19		
482	A6:9	XT7:2		
483	A6:18	HL27:1		
484	HL27:2	A6:17		
487	A7:1	XT7:3		
488	A7:26	HL28:1		
489	HL28:2	A7:25		

Привязан:


ТП

Формат А4

Лист 9

Инв. №

Альбом 5

Туповој проект

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
490	A7:3	XT7:4		
491	A7:24	HL29:1		
492	HL29:2	A7:23		
493	A7:5	XT7:5		
494	A7:22	HL30:1		
495	HL30:2	A7:21		
496	A7:7	XT7:6		
497	A7:20	HL31:1		
498	HL31:2	A7:19		
499	A7:9	XT7:7		
500	A7:18	HL32:1		
501	HL32:2	A7:17		
502	A8:1	XT7:8		
503	A8:26	HL33:1	> ПВ1 1,5	
504	HL34:2	A8:25		
505	A8:3	XT8:1		
506	A8:24	HL34:1		
507	HL34:2	A8:23		
508	A8:5	XT8:2		
509	A8:22	HL35:1		
510	HL35:2	A8:21		
511	A8:7	XT8:3		
512	A8:20	HL36:1		
513	HL36:2	A8:19		
514	A8:9	XT8:4		
515	A8:18	HL37:1		
516	HL37:2	A8:17		

Привязан:


ТП

Формат А4

Лист 10

Инв. №

Альбом 5

Туповој проект

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
548	A7:15	XT4:9		
548		A8:15		
548		FU12:1	> ПВ1 1,5	
549	A7:14	XT4:10		
549		A8:14		
549		FU13:1		

Привязан:


ТП

Формат А4

Лист 11

Инв. №

Альбом 5

Туповој проект

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
		Секция 1		
N	K1:8	K2:8		
N		K3:8		
N		K4:8		
N		K5:8		
N		K6:8		
N		K7:8		
N		K8:8		
N		K9:8		
N		K10:8		
N		K11:8		
N		K12:8		
N		K13:8	> ПВ1 1,5	
N		K14:8		
N		K15:8		
N		K16:8		
N		6K:8		
N		105K1:8		
N		119K1:8		
N		120K1:8		
N		97KT1:8		
N		98KT1:8		
N		XT17:1		
N		XT27:7		
N		HL8:2		
N		HL5:2		

Привязан:


9714/5

ТП 805-5-5.86

Формат А4

Лист 12

Инв. №

Альбом 5

Туповой проект

Ш.№ 2-подг. Логическая карта КСЭМ. ш.№ 4

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провoda	Примечание
N		HL4:2		
N		HL3:2		
N		HL2:2		
N		HL1:2		
N		HL13:2		
N		HL12:2		
N		HL10:2		
N		HL9:2		
N		HL8:2		
N		HL7:2		
N		7HL1:2		
N		6HL1:2		
N		4HL1:2		
N		3HL1:2	> ПВ1 1,5	
N		2HL1:2		
N		1HL1:2		
N		20HL1:2		
1-A1	K10:23	XT17:2		
1-20	XT17:3	K1:14		
1-26	K1:13	XT17:4		
1-23	XT17:5	K10:24		
1-24	1-HL1:1	XT27:9		
2-A1	XT17:6	K10:33		
2-23	K10:34	XT17:7		
2-24	XT27:10	2HL1:1		
2-20	K1:23	XT17:8		
2-26	XT17:9	K1:24		

Привязан:

Ш.№ 2-подг. Логическая карта КСЭМ. ш.№ 4

ТП А3-3 13

Формат А4

Альбом 5

Туповой проект

Ш.№ 2-подг. Логическая карта КСЭМ. ш.№ 4

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провoda	Примечание
3-7	3HL1:1	XT28:1		
3-A1	XT18:1	K10:43		
3-23	K10:44	XT18:2		
3-171	XT18:3	K14:33		
3-24	K14:34	K15:13		
3-25	K15:14	XT18:4		
3-27	XT18:5	K2:13		
3-27		K3:13		
3-28	K3:14	K2:14		
3-28		XT18:6		
4-7	4HL1:1	XT28:2		
4-A1	XT18:7	K10:53		
4-23	K10:54	XT18:8		
4-171	XT18:9	K14:43	> ПВ1 1,5	
4-24	K14:44	K15:23		
4-25	K15:24	XT18:10		
4-27	XT18:1	K2:24		
4-27		K3:24		
4-28	K3:23	K2:23		
4-28		XT19:2		
6-1	XT28:3	7SA2:21		
6-1		6SA2:17		
6-1		6SA3:5		
6-10	6S173:6	XT28:6		
6-11	XT19:3	6K:1		
6-5	6HL1:1	6SA3:2		
6-5		XT28:5		

Привязан:

Ш.№ 2-подг. Логическая карта КСЭМ. ш.№ 4

ТП А3-3 14

Формат А4

Альбом 5

Туповой проект

Ш.№ 2-подг. Логическая карта КСЭМ. ш.№ 4

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провoda	Примечание
6-5	XT28:5	6K:14		
6-4	6K:13	XT19:4		
6-3	XT28:4	6SA2:12		
6-2	6SA2:9	6SA2:20		п
6-2		XT28:7		
6-8	XT28:8	7SA2:3		
6-7	7SA2:1	7SA2:24		п
7-11	7SA2:17	6SA2:21		
7-11		XT28:9		
7-12	XT28:10	7SA2:20		
7-12		7SA2:9		п
7-13	7SA2:12	XT29:1		
7-14	XT29:2	6SA3:3	> ПВ1 1,5	
7-14	XT29:2	6K:23		
7-15	6K:24	XT19:5		
7-15		7HL1:1		
7-15		6SA3:4		
7-17	6SA2:3	XT16:8		
7-16	6SA2:1	6SA2:24		п
20-8	XT29:4	20HL1:1		
20-1	XT19:6	K12:21		
20-7	K12:22	XT19:7		
97-11	XT19:8	97SF2:1		
97-1	97SF2:2	XT19:9		
97-3	XT29:5	97SA1:2A		
97-4	97SA1:1	XT29:6		
97-5	XT19:10	K14:14		

Привязан:

Ш.№ 2-подг. Логическая карта КСЭМ. ш.№ 4

ТП А3-3 15

Формат А4

Альбом 5

Туповой проект

Ш.№ 2-подг. Логическая карта КСЭМ. ш.№ 4

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провoda	Примечание
97-5	K14:14	97KT1:15		
97-6	97KT1:16	XT20:1		
97-8	97KT1:A	XT20:2		
97-7	XT20:3	K14:13		
97-7	XT20:3	97SA1:2		
97-9	97SA1:4	XT29:7		
97-10	XT20:4	97KT1:27		
98-11	XT20:5	98SF2:1		
98-1	98SF2:2	XT20:6		
98-3	XT29:8	98SA1:2A		
98-4	98SA1:1	XT29:9		
98-5	XT20:7	K14:24		
98-5		98KT1:15	> ПВ1 1,5	
98-6	98KT1:16	XT20:8		
98-8	XT20:9	98KT1:A		
98-7	K14:13	XT20:10		
98-7		98SA1:2		
98-9	98SA1:4	XT30:1		
98-10	XT21:1	98KT1:27		
104-11	104SF2:1	XT21:2		
104-10	K10:74	104SF2:2		
104-11	K10:73	XT21:3		
104-12	XT30:2	104SA1:9		
104-12		104SA1:10		п
104-12		104SA1:13		п

Привязан:

Ш.№ 2-подг. Логическая карта КСЭМ. ш.№ 4

9714/5 10

ТП 805-5-5.86 А3-3 16

Формат А4

Альбом 5

Туповой проект

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
104-13	104SA1:11	104SA1:12		п
104-13		104SA1:16		п
104-13		XT30:3		
104-14	XT30:4	104SA1:17		
104-15	104SA1:20	XT30:5		
104-17	XT21:4	104K1:A		
104-18	XT30:6	104SA1:3		
105-11	105SF2:1	XT21:5		
105-10	K10:84	105SF2:2		
105-11	K10:83	XT21:6		
105-12	XT30:7	105SA1:9		
105-12		105SA1:10	>ПВ1 1,5	п
105-12		105SA1:13		п
105-13	105SA1:11	105SA1:12		п
105-13		105SA1:16		п
105-13		XT30:8		
105-14	XT30:9	105SA1:17		
105-15	105SA1:20	XT30:10		
106-17	XT21:7	105K1:A		
105-18	XT37:10	105SA1:3		
106-11	XT21:8	106SF2:1		
106-1	106SF2:2	KH:44		
106-2	K11:43	XT21:9		

Привязан:


Инв. №: ТП А3-3 17

Формат А4

Альбом 5

Туповой проект

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
106-3	XT31:2	106SA1:9		
106-3		106SA1:10		п
106-3		106SA1:13		п
106-4	106SA1:11	106SA1:12		п
106-4		106SA1:16		п
106-4		XT31:3		
106-5	XT31:4	106SA1:17		
106-6	106SA1:20	XT31:5		
106-9	XT31:6	106SA1:3		
107-11	XT22:1	107SF2:1		
107-1	107SF2:2	KH:34	>ПВ1 1,5	
107-2	KH:33	XT22:2		
107-3	XT31:7	107SA1:9		
107-3		107SA1:10		п
107-3		107SA1:13		п
107-4	107SA1:11	107SA1:12		п
104-4		107SA1:16		п
107-4		XT31:8		
107-5	XT31:9	107SA1:17		
107-6	107SA1:20	XT31:10		
107-9	XT32:1	107SA1:3		
108-11	XT22:3	108SF2:1		
108-1	108SF2:2	KH:54		
108-2	KH:53	XT22:4		

Привязан:


Инв. №: ТП А3-3 18

Формат А4

Альбом 5

Туповой проект

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
108-3	XT32:2	108SA1:9		
108-3		108SA1:10		п
108-3		108SA1:13		п
108-4	108SA1:11	108SA1:12		п
108-4		108SA1:16		п
108-4		XT32:3		
108-5	XT32:4	108SA1:17		
108-6	108SA1:20	XT31:1		
108-9	XT32:5	108SA1:3		
109-11	XT22:5	109SF2:1		
109-1	109SF2:2	KH:64		
109-2	KH:63	XT22:6		
109-3	XT32:6	109SA1:9	ПВ1 1,5	
109-3		109SA1:10		п
109-3		109SA1:13		п
109-4	109SA1:11	109SA1:12		п
109-4		109SA1:16		п
109-4		XT32:7		
109-5	XT32:8	109SA1:17		
109-6	109SA1:20	XT32:9		
109-9	XT32:10	109SA1:3		
113-1	XT22:7	K4:23		
113-6	K4:24	XT22:8		
113-7	XT22:9	K4:33		
113-11	K4:34	XT22:10		

Привязан:


Инв. №: ТП А3-3 19

Формат А4

Альбом 5

Туповой проект

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
114-1	XT23:1	K4:43		
114-6	K4:44	XT23:2		
114-7	XT23:3	K4:53		
114-11	K4:54	XT23:4		
115-1	XT23:5	K5:23		
115-6	K5:24	XT23:6		
115-7	XT23:7	K5:33		
115-11	K5:34	XT23:8		
116-1	XT23:9	K6:23		
116-6	K6:24	XT23:10		
116-7	XT24:1	K6:33		
116-11	K6:34	XT24:2		
117-1	XT24:3	K7:23	>ПВ1 1,5	
117-6	K7:24	XT24:4		
117-7	XT24:5	K7:33		
117-11	K7:34	XT24:6		
118-1	XT24:7	K8:23		
118-6	K8:24	XT24:8		
118-7	XT24:9	K8:33		
118-11	K8:34	XT24:10		
119-11	XT25-1	119SF2:1		
119-1	119SF2:2	KH:14		
119-2	KH:13	XT25:2		
119-3	XT33:1	119SA1:9		
119-3		119SA1:10		п
119-3		119SA1:13		п

Привязан:


Инв. №: ТП 805-5-5.84 9714/5 11

Формат А4

Альбом 5

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провoda	Примечание
119-4	119SA1:11	119SA1:12		п
119-4		119SA1:15		п
119-4		XT33:2		
119-5	XT33:3	119SA1:17		
119-6	119SA1:20	XT33:4		
119-8	XT25:3	119K1: A		
119-9	XT33:5	119SA1:3		
120-11	XT25:25	120SF2:1		
120-1	120SF2:2	K11:24		
120-2	K11:23	XT25:5		
120-3	XT33:6	120SA1:9		
120-3		120SA1:10	ПВ1 1,5	п
120-3		120SA1:13		п
120-4	120SA1:11	120SA1:12		п
120-4		120SA1:16		п
120-4		XT33:7		
120-5	XT33:8	120SA1:17		
120-6	120SA1:20	XT33:9		
120-8	XT25:6	120K: A		
120-9	XT33:10	120SA1:3		
15	XT25:7	K1: A		
29	K2: A	XT25:8		
56	XT25:9	K3: A		

Привязан:


Уч. № ТП А3-3 Лист 21  
Формат А4

Альбом 5

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провoda	Примечание
95	K10: A	K10:14		п
95		K11: A		
95		K12: A		
95		XT25:10		
95		SB1:2		
96	SB2:2	XT34:1		
98	XT37:9	XT26:1		
98	XT37:9	K13:13		
99	K13:14	K10:13		
108	K13: A	XT26:2		
120	XT26:3	K4: A		
121	K4:121	XT26:4	ПВ1 1,5	
122	XT34:2	SA1:2		
123	SA1:4	XT34:3		
123		K5: A		
124	SA1:6	XT34:4		
125	XT26:5	K5:14		
127	K6: A	XT34:6		
127		SA2:4		
126	SA2:2	XT34:5		
128	XT34:7	SA2:6		
129	XT26:6	K6:14		
131	K7: A	XT34:8		
131		SA3:4		
130	SA3:2	XT35:1		
132	XT35:2	SA3:6		

Привязан:


Уч. № ТП А3-3 Лист 22  
Формат А4

Альбом 5

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провoda	Примечание
133	XT26:7	K7:14		
135	K8: A	XT35:3		
135		SA4:4		
134	SA4:2	XT35:4		
136	XT35:5	SA4:6		
137	XT26:8	K8:14		
138	K9: A	XT26:9		
138		XT34:10		
139	XT26:10	K9:14		
400	VA1:+	VA2:+		
400		VA3:+		
400		VA4:+		
400		VA5:+	ПВ1 1,5	
400		VA6:+		
400		VA7:+		
400		VA8:+		
400		VA9:+		
400		VA10:+		
400		VA11:+		
400		VA12:+		
400		VA13:+		
400		XT35:6		
400		SB5:2		
401	HL1:1	XT35:7		
401		VA1:-		

Привязан:


Уч. № ТП А3-3 Лист 23  
Формат А4

Альбом 5

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провoda	Примечание
402	VA2:-	XT35:8		
402		HL2:1		
403	HL3:1	XT35:9		
403		VA3:-		
404	VA4:-	XT35:10		
404		HL4:1		
405	H25:1	XT36:1		
405		VA5:-		
405		104K1:14		
406	105K1:14	VA6:-		
406		VT36:2		
406		HL6:1		
407	HL7:1	XT36:3	ПВ1 1,5	
407		VA7:-		
407		119K1:14		
408	120K1:14	VA8:-		
408		XT36:4		
408		HL8:1		
409	HL9:1	XT36:5		
409		VA9:-		
410	VA10:-	XT36:6		
410		HL10:1		
411	XT36:7	VA11:-		
412	VA12:-	XT36:8		
412		HL12:1		

Привязан:


Уч. № ТП 805-5-5.84 9714/5 Лист 24  
Формат А4

Альбом 5  
Типовой проект  
Циф. № подл. Подпись и дата. Имя. И. Ф. И. О.

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
413	K14: A	104K1:24		
413		105K1:24		
414	K15: A	119K1:24		
414		120K1:24		
415	K16: 13	XT36:9		
415		386:2		
417	HL13:1	XT36:10		
417		УД 13: -		
416	K16: 14	K16: A		п
416		XT27:1		
429	XT37:1	106SA1:1		
429		105SA1:1	ПВ1 1,5	
429		104SA1:1		
429		109SA1:1		
429		108SA1:1		
429		107SA1:1		
429		7SA2:5		
429		119SA1:1		
429		6SA2:5		
429		98SA1:4		
429		120SA1:1		
429		97SA1:4		
429	XT37:1	K13:21		
429		K16:23		

Привязан:

Уч. № ТП А3-3 Лист 25  
Формат А4

Альбом 5  
Типовой проект  
Циф. № подл. Подпись и дата. Имя. И. Ф. И. О.

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
476	97K1:28	XT27:2		
479	XT27:3	98K1:28		
482	K13: 22	XT27:4		
485	XT37:2	6SA2:7		
486	7SA2:7	XT37:3		
490	XT27:5	K16:24		
816	3B1:1	3B2:1		
816		XT37:4		
822	XT27:6	K4:13		
822		K5:13		
822		K6:13		
822		K7:13	ПВ1 1,5	
822		K8:13		
822		K9:13		
824	886:1	886:1		
824		XT37:5		
824		104K1:13		
824		104K1:23		п
824		105K1:13		
824		105K1:23		п
824		119K1:13		
824		119K1:23		п
824		120K1:13		
824		120K1:23		п

Привязан:

Уч. № ТП А3-3 Лист 26  
Формат А4

Альбом 5  
Типовой проект  
Циф. № подл. Подпись и дата. Имя. И. Ф. И. О.

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
Перемычки между секциями				
N	XT16a:6	XT17:1		
29	XT16:8	XT25:8		
412	XT16:6	XT36:8		
417	XT16:7	XT36:10		
429	XT16a:2	XT37:1		
108	XT12:9	XT26:2		
476	XT6:8	XT27:2	ПВ1 1,5	
479	XT7:1	XT27:3		
482	XT7:2	XT27:4		
490	XT7:4	XT27:5		
816	XT15:8	XT37:4		
822	XT16:3	XT27:6		
824	XT16:10	XT37:5		

Привязан:

Уч. № ТП А3-3 Лист 27  
Формат А4

Альбом 5  
Типовой проект  
Циф. № подл. Подпись и дата. Имя. И. Ф. И. О.

9714/5 13

Проводник	Вывод	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вывод	Проводник
Технические требования							
Таблица подключения схем принципиальных и таблицы соединений - А3-3 (листы 1-27)							
Секция 2							
Левая стенка							
A1							
810	4	15	429	814	2	5	813
432	16	18	435	* 429	8п	п 9	429*
* 809	21	24	431	* 429	15п	16	434
* 807	25	26	430	435	18п	п 19	435
809 21 22 808							
807 25							
A2							
428	6	7	433				
427	12	13	N	XT1			
429	15	16	432	* 810	1	2	807*
Привязан:							
Уч. №							
Цех убоа и переработки 3000 брайлеров (тур) в час							
Щит командно-сигнальный ЦКС							
Таблица подключения							
Госзагранпром СССР ЦНИИЭПтицелпром в Ростов-на-Дону							
Формат А4							

ТП 805-5-5.86 А3-4

Альбом 5

Типовой проект

Цикл: 1-го разряда. Измеряется и дается в мм. Цикл: 2-й разряд.

Проводник	Выход	Вид кон. точки	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон. точки	Выход	Проводник
* 427	1	XT2	2	428 *	455	1	А5	3	458
* 429	3		4	430 *	461	5		7	464
* 431	5		6	432 *	467	9		11	432
* 433	7		8	434 *	433	12		13	428
* 435	9		10	437 *	439	14		15	438
					437	16		17	469
		XT3			468	18		19	466
* 432	1		2	433 *	465	20		21	463
* 428	3		4	439 *	462	22		23	460
* 438	5		6	437 *	459	24		25	457
* 429	7	п	8	429 *	456	26			
* 432	9		10	433 *					
		А4			470	1		3	473
440	1		3	443	476	5		7	479
446	5		7	449	482	9		11	432
452	9		11	432	433	12		13	428
433	12		13	428	439	14		15	438
439	14		15	438	437	16		17	484
437	16		17	454	483	18		19	481
453	18		19	451	480	20		21	478
450	20		21	448	477	22		23	475
447	22		23	445	474	24		25	472
444	24		25	442	471	26			
441	26								

Привязан:

Цикл: №

ТП А3-4 лист 2

Формат А4

Альбом 5

Типовой проект

Цикл: 1-го разряда. Измеряется и дается в мм. Цикл: 2-й разряд.

Проводник	Выход	Вид кон. точки	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон. точки	Выход	Проводник
487	1	А7	3	490	* 432	1	XT4	2	433 *
493	5		7	486	* 428	3		4	439 *
499	9		11	432	* 438	5		6	437 *
433	12		13	428	* 429	7	п	8	429 *
549	14		15	548	* 548	9		10	549
* 437	16		17	501					
500	18		19	498			FU7		
497	20		21	495	426	1		2	427
494	22		23	492			FU8		
491	24		25	489	435	1		2	437
488	26						FU9		
		А8			434	1		2	432
502	1		3	505			FU10		
508	5		7	511	438	1		2	430 *
514	9		11	432			FU11		
433	12		13	428	439	1		2	436
549	14		15	548			FU12		
437	16		17	516	548	1		2	430
515	18		19	513	503	26			
512	20		21	510					
509	22		23	507					
500	24		25	504					
503	26								

Привязан:

Цикл: №

ТП А3-4 лист 3

Формат А4

Альбом 5

Типовой проект

Цикл: 1-го разряда. Измеряется и дается в мм. Цикл: 2-й разряд.

Проводник	Выход	Вид кон. точки	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон. точки	Выход	Проводник
549	1	FU13	2	436 *	* 435	7		8	820
					820	9		10	
		XT5							
426	1		2	812					
440	3		4	443					
446	5		6	449					
452	7		8	455					
* 429	9	п	10	429 *					
		XT6							
458	1		2	430 *					
461	3		4	464					
467	5		6	470					
473	7		8	476					
* N	9	п	10	N *					
		XT7							
479	1		2	482					
487	3		4	490					
493	5		6	496					
499	7		8	502					
* N	9		10						
		XT8							
505	1		2	508					
511	3		4	514					
* 432	5		6	433 *					

Привязан:

Цикл: №

ТП А3-4 лист 4

Формат А4

Альбом 5

Типовой проект

Цикл: 1-го разряда. Измеряется и дается в мм. Цикл: 2-й разряд.

Проводник	Выход	Вид кон. точки	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон. точки	Выход	Проводник
					Секция	2			
					Передняя стенка				
		HL19			459	1		2	460
453	1	HL17	2	454			HL18		
					456	1		2	457
450	1	HL16	2	451			HL27		
					483	1		2	484
447	1	HL15	2	448			HL26		
					480	1		2	481
444	1	HL14	2	445			HL25		
					477	1		2	478
441	1	HL13	2	442			HL24		
					474	1		2	475
468	1	HL22	2	469			HL23		
					471	1		2	472
465	1	HL21	2	466			HL32		
					500	1		2	501
462	1	HL20	2	463					

Привязан:

Цикл: №

9714/5 14

ТП 805-5-5.86 А3-4 лист 5

Формат А4





Альбом 5

Типовой проект

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

Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник
Секции					Я 1				
Левая стенка							УА9		
		УА1			* 400	+		-	409
400	+		-	401			УА10		
		УА2			* 400	+		-	410
* 400	+		-	402			УА11		
		УА3			* 400	+		-	411
* 400	+		-	403			УА12		
		УА4			* 400	+		-	412
* 400	+		-	404			УА13		
		УА5			* 400	+		-	417
* 400	+		-	405 *			К1		
		УА6			1-26	13	г	14	1-20
* 400	+		-	406 *	2-26	24	г	23	2-20
		УА7			15	А	К	В	Н
* 400	+		-	407 *			К2		
		УА8			3-27	13	г	14	3-28
* 400	+		-	408 *	4-27	24	г	23	4-28
					29	А	К	В	Н *
Привязан:									
Инв. №									
ТП					А3-4				Лист 10
					Формат А4				

Альбом 5

Типовой проект

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

Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник
		К3			117-7	33	г	34	117-11
3-27	13	г	14	3-28	131	А	К	В	Н *
4-27	24	г	23	4-28					
58	А	К	В	Н *			К8		
		К4			* 822	13	г	14	137
* 822	13	г	14	121	118-1	23	г	24	118-6
113-1	23	г	24	113-6	118-7	33	г	34	118-11
113-7	33	г	34	113-11	135	А	К	В	Н *
114-1	43	г	44	114-6			К9		
114-7	53	г	54	114-11	822	13	г	14	139
120	А	К	В	Н *					
		К5							
* 822	13	г	14	125			К10		
115-1	23	г	24	115-6	99	13	г	14	95 *
115-7	33	г	34	115-11	1-А1	23	г	24	1-23
123	А	К	В	Н *	2-А1	33	г	34	2-23
		К6			3-А1	43	г	44	3-23
* 822	13	г	14	129	4-А1	53	г	54	4-23
116-1	23	г	24	116-6	104-11	73	г	74	104-10
116-7	33	г	34	116-11	105-11	83	г	84	105-10
121	А	К	В	Н *	95	Ап	К	В	Н *
		К7							
* 822	13	г	14	133	Привязан:				
117-1	23	г	24	117-6	Инв. №				
ТП					А3-4				Лист 11
					Формат А4				

Альбом 5

Типовой проект

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

Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник
		К11			3-24	13	г	14	3-25
119-2	13	г	14	119-1	4-24	23	г	24	4-25
120-2	23	г	24	120-1	414	А	К	В	Н *
107-2	33	г	34	107-1					
106-2	43	г	44	106-1			К16		
108-2	53	г	54	108-1	415	13	г	14	416
109-2	63	г	64	109-1	429	23	г	24	490
* 95	А	К	В	Н *	* 416	Ап	К	В	Н *
		К12					6К		
	13	г	14		6-4	13	г	14	6-5
20-1	21	р	22	20-7	7-14	23	г	24	7-15
* 95	А	К	В	Н *	6-11	А	К	В	Н *
		К13					104 К1		
98	13	г	14	99	* 824	13п	г	14	405
* 429	21	р	22	482	* 824	23п	г	24	413 *
108	А	К	В	Н *	104-17	А	К	В	Н *
		К14					105 К1		
97-7	13	г	14	97-5 *	* 824	13п	г	14	406
98-7	23	г	24	98-5 *	* 824	23п	г	24	413
3-171	33	г	34	3-24	105-17	А	К	В	Н *
4-171	43	г	44	4-24					
413	А	К	В	Н *	Привязан:				
Инв. №					Инв. №				
ТП					А3-4				Лист 12
					Формат А4				

Альбом 5

Типовой проект

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

Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник	
		119 К1			106-11	1		2	106-1	
* 824	13п	г	14	407						
* 824	23п	г	24	414 *			1078 F2			
119-8	А	К	В	Н *	107-11	1		2	107-1	
		120 К1					1088 F2			
* 824	13п	г	14	408	108-11	1		2	108-1	
824	23п	г	24	414			1098 F2			
120-8	А	К	В	Н *	109-11	1		2	109-1	
		97 К1					1198 F2			
97-5	15	р	16	97-6			120 SF2			
97-10	27	г	28	476	120-11	1		2	120-1	
97-8	А	К	В	Н *			988 F2			
		98 К1			98-11	1		2	98-1	
98-5	15	р	16	98-6			XT17			
98-10	27	г	28	479	* N	1		2	1-А1	
98-8	А	К	В	Н *	1-20	3		4	1-26	
		978 F2			1-23	5		6	2-А1	
97-11	1		2	97-1						
		1048 F2			Привязан:					
104-11	1		2	104-10	Инв. №					
		1058 F2			9714/5 16 Инв. №					
105-11	1		2	105-10	ТП 805-5-5.86				А3-4	Лист 13
					Формат А4					

Альбом 5

Типовой проект

Проводник	Выход	Вид коэф-та	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид коэф-та	Выход	Проводник
2-23	7		8	2-20	105-17	7		8	106-11
2-26	9		10	N	106-2	9		10	
<u>ХТ18</u>				<u>ХТ22</u>					
3-11	1		2	3-23	107-11	1		2	107-2
3-111	3		4	3-25	108-11	3		4	108-2
3-27	5		6	3-28	109-11	5		6	109-2
4-11	7		8	4-23	113-1	7		8	113-6
4-111	9		10	4-25	113-7	9		10	113-11
<u>ХТ19</u>				<u>ХТ23</u>					
4-27	1		2	4-28	114-1	1		2	114-6
6-11	3		4	6-4	114-7	3		4	114-11
*7-15	5		6	20-1	115-1	5		6	115-6
20-7	7		8	97-11	115-7	7		8	115-11
97-1	9		10	97-5	116-1	9		10	116-6
<u>ХТ20</u>				<u>ХТ24</u>					
97-6	1		2	97-8					
*97-7	3		4	97-10					
98-11	5		6	98-1					
98-5	7		8	98-6					
98-8	9		10	98-7*					
<u>ХТ21</u>				<u>ХТ25</u>					
98-10	1		2	104-11					
104-11	3		4	104-17					
105-11	5		6	105-11					

Привязан:

Уч.л. №

ТП А3-4 14

Формат А4

Альбом 5

Типовой проект

Проводник	Выход	Вид коэф-та	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид коэф-та	Выход	Проводник
Передняя стенка секции 1									
406	1	HL6	2	N *	409	1	HL9	2	N *
<u>HL5</u>				<u>HL8</u>					
405	1		2	N *	408	1		2	N *
<u>HL4</u>				<u>HL7</u>					
404	1		2	N *	407	1		2	N *
<u>HL3</u>				<u>7HL1</u>					
403	1		2	N *	*7-15	1		2	N *
<u>HL2</u>				<u>6HL1</u>					
402	1		2	N *	6-5	1		2	N *
<u>HL1</u>				<u>4HL1</u>					
401	1		2	N *	4-7	1		2	N *
<u>HL13</u>				<u>3HL1</u>					
417	1		2	N *	3-7	1		2	N *
<u>HL12</u>				<u>2HL1</u>					
412	1		2	N *	2-24	1		2	N *
<u>HL10</u>				<u>Уч.л. №</u>					
410	1		2	N *					

Привязан:

Уч.л. №

ТП А3-4 15

Формат А4

Альбом 5

Типовой проект

Проводник	Выход	Вид коэф-та	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид коэф-та	Выход	Проводник
1-24	1	HL1	2	N *	*429	1	109SA1	3	109-9
<u>20HL1</u>				<u>109SA1</u>					
20-8	1		2	N	*109-3	9п		п11	109-4
<u>106SA1</u>				<u>108SA1</u>					
*429	1		3	106-9	*109-3	10п		п12	109-4*
*106-3	9п		п11	106-4	109-3	13п		п16	109-4*
*106-3	10п		п12	106-4*	109-5	17		20	109-6
106-3	13п		п16	106-4*					
106-5	17		20	106-6					
<u>105SA1</u>				<u>107SA1</u>					
*429	1		3	105-18	*108-3	9п		п11	108-4
*105-12	9п		п11	105-13	*108-3	10п		п12	108-4*
*105-12	10п		п12	105-13*	108-3	13п		п16	108-4*
105-12	13п		п16	105-13*	108-5	17		20	108-6
105-14	17		20	105-15					
<u>104SA1</u>				<u>7SA2</u>					
*429	1		3	104-18	6-7	1п		3	6-8
*104-12	9п		п11	104-13*	*429	5		7	486
*104-12	10п		п12	104-13*	7-12	9п		12	7-13
104-12	13п		п16	104-13*					
104-14	17		20	104-15					

Привязан:

Уч.л. №

ТП А3-4 15

Формат А4

Альбом 5

Типовой проект

Проводник	Выход	Вид коэф-та	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид коэф-та	Выход	Проводник
7-11	17		п20	7-12*	97-4	1		2А	97-3
*6-1	21		п24	6-7	97-7	2			
<u>119SA1</u>				<u>97SA1</u>					
*429	1		3	119-9	*429	4		4А	97-9
*119-3	9п		п11	119-4	<u>6SA3</u>				
*119-3	10п		п12	119-4*	6-4	1	Р	2	6-5*
119-3	13п		п16	119-4*	7-14	3	Р	4	7-15
119-5	17		20	119-6	6-1	5	3	6	6-10
<u>6SA2</u>				<u>8A4</u>					
7-16	1п		3	7-17	134	2		4	135
*429	5		7	485	136	6			
*6-2	9		12	6-3					
*6-1	17		п20	6-2*					
*7-11	21		п24	7-16					
<u>98SA1</u>				<u>SA3</u>					
98-4	1		2А	98-3	130	2		4	131
98-7	2				132	6			
*429	4		4А	98-9					
<u>120SA1</u>				<u>SA2</u>					
*429	1		3	120-9	126	2		4	127
*120-3	9п		п11	120-4	128	6			
*120-3	10п		п12	120-4*					
120-3	13п		п16	120-4*					
120-5	17		20	120-6					

Привязан:

Уч.л. №

9714/5 17

ТП 805-5-5.86 А3-4 17

Формат А4

Лист № 5  
Льбом 5  
Типовой проект

Проводник	Выход	Вид код. такта	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид код. такта	Выход	Проводник	
<u>885</u>							<u>ХТЭ 8</u>			
* 824	1	Р	2	415	* 98	1		2	108 *	
					120	3		4	121	
<u>885</u>					125	5		6	129	
* 824	1	2	2	400	133	7		8	137	
					138	9		10	139	
<u>882</u>							<u>ХТЭ 7</u>			
* 816	1	Р	2	96	416	1		2	476 *	
					* 479	3		4	482 *	
<u>881</u>					* 490	5		6	822 *	
* 816	1	2	2	95	* N	7	П	8	N	
<u>ХТЭ 4</u>					1-24	9		10	2-24	
116-7	1		2	116-11						
117-1	3		4	117-6			<u>ХТЭ 8</u>			
117-7	5		6	117-11	3-7	1		2	4-7	
118-1	7		8	118-6	6-1	3		4	6-3	
118-7	9		10	118-Н	* 6-5	5		6	6-10	
					6-2	7		8	6-8	
<u>ХТЭ 5</u>					7-11	9		10	7-12	
119-11	1		2	119-2			<u>ХТЭ 9</u>			
119-8	3		4	120-11	7-13	1		2	7-14 *	
120-2	5		6	120-8	3			4	20-8	
15	7		8	29-*	97-3	5		6	97-4	
56	9		10	95 *						
Привязан:										
Учб. №										
ТП А3-4 Лист 18										
Формат А4										

Лист № 5  
Льбом 5  
Типовой проект

Проводник	Выход	Вид код. такта	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид код. такта	Выход	Проводник
97-9	7		8	98-3					
98-4	9		10	98-7					
<u>ХТЭ 7</u>									
98-9	1		2	104-12					
104-13	3		4	104-14					
104-15	5		6	104-18					
105-12	7		8	105-13					
105-14	9		10	105-15					
Привязан:									
Учб. №									
ТП А3-4 Лист 19									
Формат А4									

Лист № 5  
Льбом 5  
Типовой проект

Проводник	Выход	Вид код. такта	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид код. такта	Выход	Проводник	
<u>ХТЭ 1</u>				1			<u>ХТЭ 5</u>			
106-6	1		2	108-3						
106-4	3		4	106-5	130	1		2	132	
106-6	5		6	106-9	* 135	3		4	134	
107-3	7		8	107-4	136	5		6	400 *	
107-5	9		10	107-6	* 401	7		8	402 *	
					* 403	9		10	404 *	
<u>ХТЭ 2</u>							<u>ХТЭ 36</u>			
107-9	1		2	108-3	* 405	1		2	406 *	
108-4	3		4	108-5	* 407	3		4	408 *	
108-9	5		6	109-3	* 409	5		6	410 *	
109-4	7		8	109-5	411	7		8	412 *	
109-6	9		10	109-9	* 415	9		10	417 *	
<u>ХТЭ 3</u>							<u>ХТЭ 37</u>			
119-3	1		2	119-4	* 429	1		2	485	
119-5	3		4	119-6	486	3		4	816 *	
119-9	5		6	120-3	* 824	5	П	6	824	
120-4	7		8	120-5	* 824	7		8		
120-6	9		10	120-9		9		10	105-18	
<u>ХТЭ 4</u>										
96	1		2	122	Привязан:					
* 123	3		4	124	Учб. №					
126	5		6	127 *	ТП А3-4 Лист 20					
128	7		8	131 *	Формат А4					

Лист № 5  
Льбом 5  
Типовой проект

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
<u>Документация</u>				
	А3 6	Таблица соединений	3	
	А3 7	Таблица подключений	3	
<u>Стандартные изделия</u>				
1		Шкаф щита ЦШМ-1000-600-350 УХЛ4 1Р30		
		ОСТ 36.13-75	1	
2		Рейка РМ600 ТКЗ-101-83	1	
<u>Прочие изделия</u>				
		Выключатель КЕОНУЗ		
3	SB7, SB9, SB11, SB13	исп. 4 толкатель черных	4	
4	SB8, SB10, SB12, SB14	исп. 5 толкатель красных	4	
5	SF2	Автомат АБ3-М-24В, 3л 1.6А	1	
6	НЛ1, НЛ3, НЛ5, НЛ7, НЛ9, НЛ11	Арматура АС12013У2 ~ 24 В	6	
7	НЛ2, НЛ4, НЛ6, НЛ8, НЛ10, НЛ12	Арматура АС2011У2 ~ 24 В	6	
8	НЛ13, НЛ14	Арматура АС2011У2 ~ 220 В	2	
Привязан:				
Учб. №				
9714/5 18				
ТП 805-5-5.86 А3-5				
Цех убоа и переработки 3000 бройлеров (кур) в час				
Щит сигнализации щс1 (щс2, щс5)				
Общий вид				
Госаэропром СССР ЦНИИЭПтицепром 2-Ростов-на-Дону				
Формат А4				

Альбом 5

Типовой проект

Пос.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечан.
9	ХТ1-ХТ4	Блок зажимов БЗ10	4	
10		Рамка РПК 66x26	23	
<u>Материалы</u>				
11		Провод ПВ1 1 380 В ГОСТ 6323-79*	20 м	

Привязан:

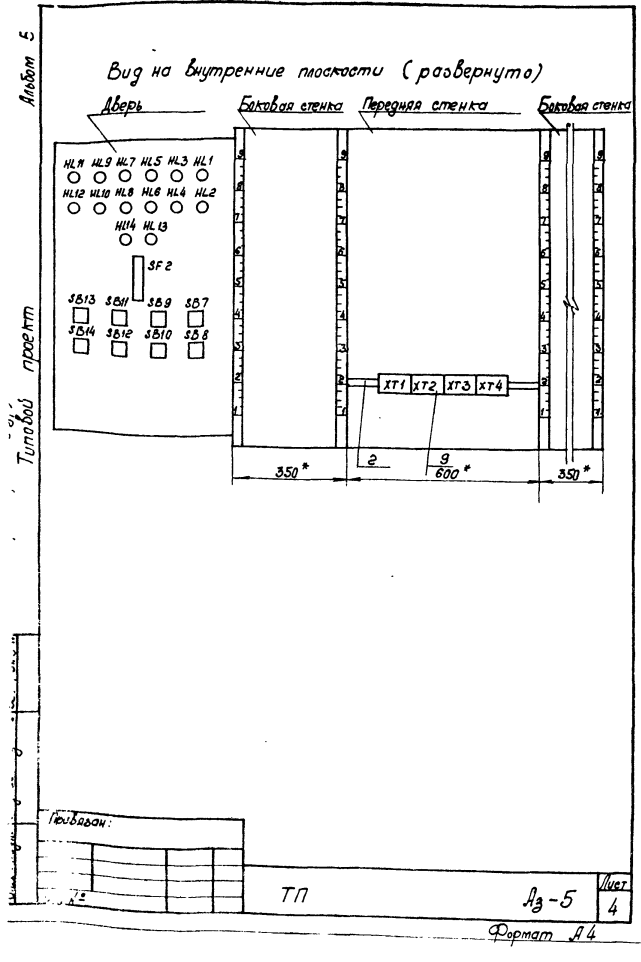
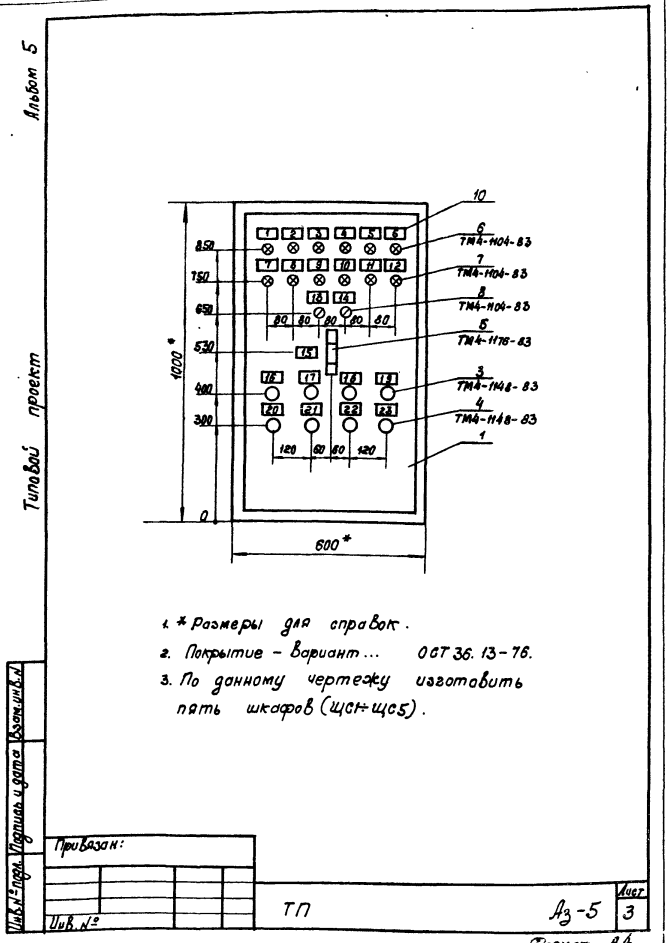
Уч.в. №

ТП

Л3-5

Лист 2

Формат А4



Альбом 5

Типовой проект

Надписи в рамках			Продолжение		
№ надписи	Надпись	Кол.	№ надписи	Надпись	Кол.
	Рамка РПК 66x26		15	Питание цепей управления №4 В	
1	Электроавтомат котла №1 - открыто		16	Электроавтомат бака №1 - открыто	
2	Электроавтомат котла №2 - открыто		17	Электроавтомат бака №2 - открыто	
3	Электроавтомат бака №1 - открыто		18	Электроавтомат бака №3 - открыто	
4	Электроавтомат бака №2 - открыто		19	Электроавтомат бака №4 - открыто	
5	Электроавтомат бака №3 - открыто		20	Закрыто	
6	Электроавтомат бака №4 - открыто		21	Закрыто	
7	Закрыто		22	Закрыто	
8	Закрыто		2	Закрыто	
9	Закрыто				
10	Закрыто				
11	Закрыто				
12	Закрыто				
13	Передвижной бак №1 - заполнен				
14	Передвижной бак №2 - заполнен				

Привязан:

Уч.в. №

ТП 805-5-5.86

971415

Л3-5

Лист 5

Формат А4

Альбом 5

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
Технические требования				
Таблица соединенной выполнена на основании схем принципиальных - альбом 4, листы А-30÷А-32				
2	SB2:1	XT1:1		
3	HL11:2	HL9:2		
3		HL7:2		
3		HL5:2		
3		HL3:2		
3		HL1:2		
3		HL12:2	ПВ1 1,5	
3		HL10:2		
3		HL8:2		
3		HL6:2		
3		HL4:2		
3		HL2:2		
3		XT1:2		

Типовой проект

Привязан:

Инв. №	Исполн.	Дата	Лист
Исполн. М.А. Сидорова	М.А. Сидорова	11.85	3
Проб. Старичкина	М.А. Сидорова	11.85	
Рук.пр. Старичкина	М.А. Сидорова	11.85	
Тл. спец. Супрунцова	М.А. Сидорова	11.85	
Нач. отд. Железничер	М.А. Сидорова	11.85	
Н. к. инж. Левская	М.А. Сидорова	05.86	

Цех убоа и переработки 3000 бриллеров (кур) в час  
Цит сигнализации ЦС1 (ЦС2+ЦС5).  
Таблица соединений

Страна Лист Листов  
Р 1 3

Госаэропром СССР  
ЦНИИЭТтицепром  
г. Ростов-на-Дону  
Формат А4

ТП Альбом 5 Лист 3 Формат А4

Альбом 5

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
95	SB13:2	XT4:1		
99	XT4:2	SB14:1		
112	SB14:2	XT4:3		
103	XT4:4	HL12:1		
4-1	HL13:2	XT4:5		
7-1	XT4:6	HL13:1		
4-2	HL14:2	XT4:7		
7-2	XT4:8	HL14:1		

Типовой проект

Привязан:

Инв. №	Исполн.	Дата	Лист
Исполн. М.А. Сидорова	М.А. Сидорова	11.85	3
Проб. Старичкина	М.А. Сидорова	11.85	
Рук.пр. Старичкина	М.А. Сидорова	11.85	
Тл. спец. Супрунцова	М.А. Сидорова	11.85	
Нач. отд. Железничер	М.А. Сидорова	11.85	
Н. к. инж. Левская	М.А. Сидорова	05.86	

Цех убоа и переработки 3000 бриллеров (кур) в час  
Цит сигнализации ЦС1 (ЦС2+ЦС5).  
Таблица соединений

Страна Лист Листов  
Р 1 3

Госаэропром СССР  
ЦНИИЭТтицепром  
г. Ростов-на-Дону  
Формат А4

ТП Альбом 5 Лист 3 Формат А4

Альбом 5

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
5	XT1:3	HL1:1		
6	SB2:2	XT1:4		
17	XT1:5	HL2:1		
27	HL3:1	XT1:6		
39	XT1:7	HL4:1		
43	HL5:1	XT1:8		
45	XT1:9	SB7:1		
47	SB7:2	XT2:1		
51	XT2:2	SB8:1		
53	SB8:2	XT2:3		
55	XT2:4	HL6:1		
59	HL7:1	XT2:5		
61	XT2:6	SB9:1		
63	SB9:2	XT2:7		
67	XT2:8	SB10:1		
69	SB10:2	XT2:9		
71	XT3:1	HL8:1		
75	HL9:1	XT3:2		
77	XT3:3	SB11:1		
79	SB11:2	XT3:4		
83	XT3:5	SB12:1		
85	SB12:2	XT3:6		
87	XT3:7	HL10:1		
91	HL11:1	XT3:8		
93	XT3:9	SB13:1		

Типовой проект

Привязан:

Инв. №	Исполн.	Дата	Лист
Исполн. М.А. Сидорова	М.А. Сидорова	11.85	2
Проб. Старичкина	М.А. Сидорова	11.85	
Рук.пр. Старичкина	М.А. Сидорова	11.85	
Тл. спец. Супрунцова	М.А. Сидорова	11.85	
Нач. отд. Железничер	М.А. Сидорова	11.85	
Н. к. инж. Левская	М.А. Сидорова	05.86	

Цех убоа и переработки 3000 бриллеров (кур) в час  
Цит сигнализации ЦС1 (ЦС2+ЦС5).  
Таблица соединений

Страна Лист Листов  
Р 1 3

Госаэропром СССР  
ЦНИИЭТтицепром  
г. Ростов-на-Дону  
Формат А4

ТП Альбом 5 Лист 2 Формат А4

Альбом 5

Проводник	Выбор	Выход	Проводник	Проводник	Выбор	Выход	Проводник
Технические требования							
Таблица подключения выполнена на основании схем принципиальных и таблицы соединений							
Передняя стена							
					63	7	8
					69	9	10
2	1	2	3				
5	3	4	6		XT3		
17	5	6	27		71	1	2
39	7	8	43		77	3	4
45	9	10			83	5	6
					87	7	8
					93	9	10
47	1	2	51				
53	3	4	55		XT4		
59	5	6	61		95	1	2
					112	3	4
					4-1	5	6
					4-2	7	8
						9	10

Типовой проект

Привязан:

Инв. №	Исполн.	Дата	Лист
Исполн. М.А. Сидорова	М.А. Сидорова	11.85	20
Проб. Старичкина	М.А. Сидорова	11.85	
Рук.пр. Старичкина	М.А. Сидорова	11.85	
Тл. спец. Супрунцова	М.А. Сидорова	11.85	
Нач. отд. Железничер	М.А. Сидорова	11.85	
Н. к. инж. Левская	М.А. Сидорова	05.86	

Цех убоа и переработки 3000 бриллеров (кур) в час  
Цит сигнализации ЦС1 (ЦС2+ЦС5).  
Таблица подключения

Страна Лист Листов  
Р 1 3

Госаэропром СССР  
ЦНИИЭТтицепром  
г. Ростов-на-Дону  
Формат А4

ТП Альбом 5 Лист 20 Формат А4

Альбом 5

Туповой проект

Проводник	Выбод	Вид код табл	Выбод	Проводник	Проводник	Выбод	Вид код табл	Выбод	Проводник
		Д.Берь					НЛ6	2	3
		НЛ11					НЛ6		
91	1		2	3					
		НЛ9					НЛ2		
75	1		2	3	*				
		НЛ7							
59	1		2	3	*		НЛ14		
		НЛ5							
43	1		2	3	*		НЛ13		
		НЛ8							
27	1		2	3	*		СБ2		
		НЛ1							
5	1		2	3	*		СБ13		
		НЛ12							
103	1		2	3	*		СБ11		
		НЛ10							
87	1		2	3	*				
		НЛ8							
71	1		2	3	*				

Привязан:

Инв. №

ТП Аз-7 лист 2

Формат А4

Альбом 5

Туповой проект

Проводник	Выбод	Вид код табл	Выбод	Проводник	Проводник	Выбод	Вид код табл	Выбод	Проводник
		СБ6							
61	1	3	2	65					
		СБ7							
45	1	3	2	47					
		СБ14							
99	1	3	2	112					
		СБ12							
83	1	3	2	85					
		СБ10							
67	1	3	2	69					
		СБ8							
51	1	3	2	53					

Привязан:

Инв. №

ТП Аз-7 лист 3

Формат А4

Альбом

Туповой проект

Пос.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		<u>Документация</u>		
	Аз 9	Таблица соединений	3	
	Аз 10	Таблица подключения	3	
		<u>Стандартные изделия</u>		
1	т-ЩУП	Щит ЩУМ 600×400×350 УХЛ4 IР30 ОСТ 38.13-76	1	
2		Рейка Р6 600, ТКЗ-100-81	1	
3		Скоба СЗ 600, ТКЗ-125-81	4	
		<u>Прочие изделия</u>		
4	т-КНЗ, т-КНБ	Реле промежуточное РПЧ-2-06420У3 А ~220В, 50 Гц	2	ТМС-13-81
5	т-СФ1	Выключатель автоматический АВ50Б-2МТ, ~380В, Iр=13 А	1	
6	т-КТ1	Реле времени РВП-72-3323- 00У4 ~220В, 50 Гц, в. в. 3 мин., 23×2р контакта. Величина 3	1	У25 ТМС-13-181

Привязан:

Инв. №

ТП Аз-8

Цел. улья и переработки  
3000 бройлеров (кур) в час

Этадия лист 5

Щит управления т-ЩУП  
2-ЩУП-5-ЩУП, 18-ЩУП,  
Общий вод

Госархпром ВЭСР  
инжен. центр  
г. Ростов-на-Дону

Формат А4

Альбом 5

Туповой проект

Пос.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
7	т-3А1	Переключатель универ- сальный УП5312-С29	1	
8	т-СВ1+т-СВ4	Поэт ПКЕ И2-2У, И1Ц, 4, 1з+1р, "Пук" А2 Ц, К, 1з+1р, "Стал"	2	
9	т-НЛ1+т-НЛ4	Артотюра АС44023У2	4	
10	ХТ1+ХТ4	зеленый светодиодный Блок зажима БЗ-10	4	
11		Рамка 66×26	8	
		<u>Материалы</u>		
12		Провод, 380В, ГОСТ 6323-79* ПВ1-1×1,5	30 м	

Привязан:

Инв. №

ТП 805-5-5.86

9714/5 21

Аз-8 лист 2

Формат А4

Альбом 5

Надписи на табло  
и в рамках

№ надписи	Надпись	Ком.
Рамка 66x26		
1,7	Приточная система П1	2
2	Наличие напряжения	1
3	Нормальная работа системы	1
4	Клапан открыт	1
5	Клапан закрыт	1
6	Выбор режима работы	1
8	Прогрев клапана	1

№ надписи	Надпись	Ком.

Типовой проект

УИВ. № 109. Издательство "Светотехника"

привязан:

УИВ. №	ТП	Аз-8	Лист
			5

Формат А4

Альбом 5

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
	Технические	требования		
	Таблица соединений	выполнена		
	на основании	схем принципиальных	альб. 4	
		листы А-26, А-27		
t-11	XТ1:1	t-3F1:1		
t-12	XТ1:2	t-3F1:3		
t-101	t-3F1:2	XТ1:6		
t-103	t-3F1:4	XТ1:7		
t-103	t-HL1:1	t-SB1:41		
t-103	t-SB1:41	t-SB3:41		
t-103	XТ1:7	XТ1:8		
t-103	t-SB3:41	t-SB1:3	> ПВ1-415	
t-103	t-SB1:3	t-SB1:7		п
t-103	XТ1:8	t-KH1:33		
t-103	t-KH1:33	t-KH1:43		п
t-103	t-KH1:43	t-KH2:43		
t-103	t-KH2:43	t-KH2:33		п
t-105	t-SB1:42	t-SB2:13		
t-105	t-SB2:13	XТ1:9		

Типовой проект

УИВ. № 109. Издательство "Светотехника"

привязан:

УИВ. №	ТП	Аз-9	Лист

Цена убой и переработки  
3000 бройлеров (кур) в час

Штук управления 1-щуп  
(5щуп - 5щуп, 10щуп)

Таблица соединений

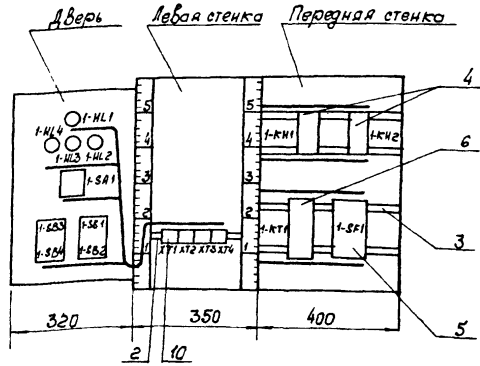
Копировал Горюнова

Формат А4

Альбом

Аз-8, лист 3

Вид на внутренние плоскости (развернуто)



Типовой проект

УИВ. № 109. Издательство "Светотехника"

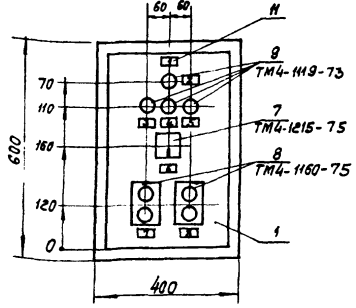
привязан:

УИВ. №	ТП	Аз-8	Лист
			3

Формат А4

Альбом 5

Аз-8, лист 4



Типовой проект

УИВ. № 109. Издательство "Светотехника"

привязан:

УИВ. №	ТП	805-5-5.86	Лист
			4

Формат А4

9714/5

22



Цех убоа и переработки 3000 проилеров (тур) в час Типовой проект Альбом 5 Лист № 3										
	Проводник	Вывод	Вид коя- такта	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид коя- такта	Вывод	Проводник
	Передняя стенка					1-КТ1				
			1-КН1			1-129	1	3	2	1-127
						1-135	5	Р	6	1-133
	1-137	21	Р	22	1-139	1-123	9	К	10	Н*
	1-103*	33п	3	34п	1-145*					
	1-103	43п	3	44	1-149					
	Н*	61п	Р	62п	1-145			1-СФ1		
	1-141	А	К	Вп	Н	1-111	1		2	1.101
	1-113	53	3	54	1-111	1-112	3		4	1.103
			1-КН2							
	1-129	21	Р	22	1-131					
	1-103*	33п	3	34п	1-147*					
	1-103	43п	3	44	1-151					
	Н*	61п	Р	62п	1-147					
	1-143	А	К	Вп	Н					
	Привязан:									
	ТП 805-5-5.86									
	9714/5									
А3-10										
23										
Лист 3										
Формат А4										

Альбом 5

Титульный проект

Проводник	Выход	Вид коэф. тока	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид коэф. тока	Выход	Проводник	
Технические требования										
Таблица подключения выполнена на основании схемы принципиальной - лист А-5 и таблицы соединений - АЗ-76÷ АЗ-78										
Дверь										
1-3А1										
				1-113	1		п2		1-109*	
				1-103*	3п		4		1-127	
1-103	1		2	1-107	5		п6		1-109	
				1-103	7п		8		1-125	
				1-3Б3 1-3Б4						
1-151	1		2	1-103	41		р	42	1-117	
				1-119	13		3	14	1-121	
				1-3Б1 1-3Б2						
				1-103	41		р	п42	105*	
1-115	1		2	1-105	13п		3	14	107*	

Привязан:

Иль.И.И.	Иль.И.И.	Иль.И.И.	Иль.И.И.	Иль.И.И.	Иль.И.И.	Иль.И.И.	Иль.И.И.	Иль.И.И.	Иль.И.И.
----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

Иль.И.И. № 85  
Иль.И.И. № 85  
Иль.И.И. № 85  
Иль.И.И. № 85  
Иль.И.И. № 85  
Иль.И.И. № 85

Цех убора и переработки 3000 бройлеров (кур) в час  
Цех управления ИСУП (эцуп-5 эцуп, 10 эцуп)  
Таблица подключения котла Вал Гарейниба

Стандарт Лист Листов  
р 1 3  
Посажен прот с сэр цнц элт и прот в Ростав-на-Дону

ТП АЗ-10  
Лист 2  
Формат А4

Альбом 5

ТП

Проводник	Выход	Вид коэф. тока	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид коэф. тока	Выход	Проводник
Левая стемка					ХТ4				
				1-143	1		2		1-145
				1-147	3		4		1-149
1-11	1		2	1-112			п		
N*	4п		5п						
1-101	6		7п	1-103*					
1-103	8п		9	1-105					
1-107	10								
				ХТ2					
1-109	1		2	1-111					
1-115	3		4	1-117					
1-119	5		6	1-121					
1-123	7		8	1-125					
				ХТ3					
1-127	1		2	1-129					
1-131	3		4	1-133					
1-135	5		6	1-137					
1-139	7		8	1-141					

Привязан:

Иль.И.И.	Иль.И.И.	Иль.И.И.	Иль.И.И.	Иль.И.И.	Иль.И.И.	Иль.И.И.	Иль.И.И.	Иль.И.И.	Иль.И.И.
----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

Иль.И.И. № 85  
Иль.И.И. № 85  
Иль.И.И. № 85  
Иль.И.И. № 85  
Иль.И.И. № 85  
Иль.И.И. № 85

ТП АЗ-10  
Лист 2  
Формат А4

Альбом

Титульный проект

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
1-149	1-КН1:44	ХТ4:4		
1-149	1-ХТ4:4	1-НЛ3:1		
1-151	1-КН2:44	ХТ4:5		
1-151	ХТ4:5	1-НЛ4:1		
N	ХТ1:4	1-НЛ1:2		
N	1-НЛ1:2	1-НЛ2:2		
N	1-НЛ2:2	1-НЛ3:2		
N	1-НЛ3:2	1-НЛ4:2	>ПВ1-1,15	
N	ХТ1:4	ХТ1:5		
N	ХТ1:5	1-КТ1:10		
N	1-КТ1:10	1-КН1:В		
N	1-КН1:В	1-КН1:61		
N	1-КН1:61	1-КН2:61		
N	1-КН2:61	1-КН2:В		

Земля рейки для четановки аппаратов: 4

Привязан:

Иль.И.И.	Иль.И.И.	Иль.И.И.	Иль.И.И.	Иль.И.И.	Иль.И.И.	Иль.И.И.	Иль.И.И.	Иль.И.И.	Иль.И.И.
----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

Иль.И.И. № 85  
Иль.И.И. № 85  
Иль.И.И. № 85  
Иль.И.И. № 85  
Иль.И.И. № 85  
Иль.И.И. № 85

ТП АЗ-9  
Лист 2  
Формат А4

Альбом 5

Титульный проект

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
1-107	1-3Б2:14	ХТ1:10		
1-107	1-3Б2:14	1-3А1:5		
1-109	1-3А1:6	1-3А1:2		П
1-109	1-3А1:2	ХТ2:1		
1-111	1-КН1:54	ХТ2:2		
1-113	1-КН1:53	1-3А1:1		
1-115	ХТ2:3	1-НЛ2:1		
1-117	1-3Б3:42	ХТ2:4		
1-119	1-3Б4:13	ХТ2:5		
1-121	1-3Б4:14	ХТ2:6		
1-123	1-КТ1:9	ХТ2:7		
1-125	1-3А1:8	ХТ2:8		
1-127	1-3А1:4	ХТ3:1		
1-127	ХТ3:1	1-КТ1:2		ПВ1-1,15
1-129	1-КТ1:1	1-КН2:21		
1-129	1-КТ1:1	ХТ3:2		
1-131	1-КН2:22	ХТ3:3		
1-133	1-КТ1:6	ХТ3:4		
1-135	1-КТ1:5	ХТ3:5		
1-137	ХТ3:6	1-КН1:21		
1-139	1-КН1:22	ХТ3:7		
1-141	1-КН1:А	ХТ3:8		
1-143	1-КН2:А	ХТ4:1		
1-145	1-КН1:34	1-КН1:62		
1-145	1-КН1:34	ХТ4:2		
1-147	1-КН2:34	1-КН2:62		
1-147	1-КН2:34	ХТ4:3		

Привязан:

Иль.И.И.	Иль.И.И.	Иль.И.И.	Иль.И.И.	Иль.И.И.	Иль.И.И.	Иль.И.И.	Иль.И.И.	Иль.И.И.	Иль.И.И.
----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

Иль.И.И. № 85  
Иль.И.И. № 85  
Иль.И.И. № 85  
Иль.И.И. № 85  
Иль.И.И. № 85  
Иль.И.И. № 85

9714/5 24  
ТП 805-5-5.86 АЗ-9 Лист 3  
Формат А4

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта ЭМз

Лист	Наименование	Примечание
ЭМз-1	Общие данные	
ЭМз-2	Перечень комплектных устройств	
ЭМз-3	Щит управления 1Ш	Технические данные аппаратов. Лист 1.
ЭМз-3	То же. Лист 2	
ЭМз-4	Щит управления 1Ш. Общий вид	
ЭМз-5	Щит управления 1Ш. Схема электрическая соединений. Лист 1.	
ЭМз-5	То же. Лист 2	
ЭМз-6	Щит управления 2Ш. Таблица перечня подписей	
ЭМз-7	Щит управления 2Ш. Технические данные аппаратов	
ЭМз-8	Щит управления 2Ш. Общий вид	
ЭМз-9	Щит управления 2Ш. Схема соединений	
ЭМз-10	Щит управления 2Ш. Таблица перечня подписей	
ЭМз-11	Ящик пожарной сигнализации Я1.	Технические данные аппаратов
ЭМз-12	Ящик пожарной сигнализации Я1.	Общий вид
ЭМз-13	Ящик пожарной сигнализации Я1.	Перечень подписей
ЭМз-14	Ящик пожарной сигнализации Я1.	Схема соединений

Проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривает мероприятия обеспечивающие взрывопожарную и пожарную безопасность при эксплуатации объекта.  
 Гл. инженер проекта *Рыков*

Привязан:

Инв. №	Исполн.	Бриг.	Провер.	Дат.	Листы
Исполн. Брыков	Бриг. Суринкова	Провер. Брыков	Дат. 11.85	Листы 1, 2	
Исполн. Суринкова	Бриг. Рыков	Провер. Суринкова	Дат. 11.85	Листы 3, 4	
Исполн. Рыков	Бриг. Жевнеров	Провер. Жевнеров	Дат. 11.85	Листы 5, 6	
Исполн. Жевнеров	Бриг. Лебская	Провер. Лебская	Дат. 11.85	Листы 7, 8	

ТП ЭМз-2

Цех	Уборка и переработки	3000 бройлеров (кур) в час.	Стация	Лист	Листов
Р	1	1			

Паспортном СССР ЦНИИЭПтищевпром в Ростов-на-Дону  
 Копировал Браславская  
 Формат А4

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
Ссылочные документы		
ОЛХ.684.002-82	Устройства комплектные низковольтные управления электроустановками. Руководящие материалы по проектированию	
ОСТ 16.0.800.485-77	Устройства комплектные на напряжение до 1000В. Состав и оформление проектной документации, передаваемой предприятию-изготовителю.	
ОЛХ.684.009-82	Электрические аппараты и приборы. Монтажные символы.	

Привязан:

Инв. №	Исполн.	Бриг.	Провер.	Дат.	Листы
Исполн. Брыков	Бриг. Суринкова	Провер. Брыков	Дат. 11.85	Листы 1, 2	
Исполн. Суринкова	Бриг. Рыков	Провер. Суринкова	Дат. 11.85	Листы 3, 4	
Исполн. Рыков	Бриг. Жевнеров	Провер. Жевнеров	Дат. 11.85	Листы 5, 6	
Исполн. Жевнеров	Бриг. Лебская	Провер. Лебская	Дат. 11.85	Листы 7, 8	

ТП ЭМз-1

Цех	Уборка и переработки	3000 бройлеров (кур) в час.	Стация	Лист	Листов
Р	1	1			

Общие данные  
 Паспортном СССР ЦНИИЭПтищевпром в Ростов-на-Дону  
 Копировал Браславская  
 Формат А3

Наименование	Кол. нку	Кол. при беденных панелей	Обозначение таблицы аппаратов	Примечание
Щит управления 1Ш	1	2		
Щит управления 2Ш	1	2		
Ящик пожарной сигнализации Я1	1	1	ЭМз-11	

Привязан:

Инв. №	Исполн.	Бриг.	Провер.	Дат.	Листы
Исполн. Брыков	Бриг. Суринкова	Провер. Брыков	Дат. 11.85	Листы 1, 2	
Исполн. Суринкова	Бриг. Рыков	Провер. Суринкова	Дат. 11.85	Листы 3, 4	
Исполн. Рыков	Бриг. Жевнеров	Провер. Жевнеров	Дат. 11.85	Листы 5, 6	
Исполн. Жевнеров	Бриг. Лебская	Провер. Лебская	Дат. 11.85	Листы 7, 8	

ТП ЭМз-2

Цех	Уборка и переработки	3000 бройлеров (кур) в час.	Стация	Лист	Листов
Р	1	1			

Паспортном СССР ЦНИИЭПтищевпром в Ростов-на-Дону  
 Копировал Браславская  
 Формат А4

Инв. №	Исполн.	Бриг.	Провер.	Дат.	Листы
Исполн. Брыков	Бриг. Суринкова	Провер. Брыков	Дат. 11.85	Листы 1, 2	
Исполн. Суринкова	Бриг. Рыков	Провер. Суринкова	Дат. 11.85	Листы 3, 4	
Исполн. Рыков	Бриг. Жевнеров	Провер. Жевнеров	Дат. 11.85	Листы 5, 6	
Исполн. Жевнеров	Бриг. Лебская	Провер. Лебская	Дат. 11.85	Листы 7, 8	

ТП ЭМз-3

Цех	Уборка и переработки	3000 бройлеров (кур) в час.	Стация	Лист	Листов
Р	1	2			

Щит управления 1Ш  
 Технические данные аппаратов  
 Копировал Браславская  
 Формат А4

Привязан:

Инв. №	Исполн.	Бриг.	Провер.	Дат.	Листы
Исполн. Брыков	Бриг. Суринкова	Провер. Брыков	Дат. 11.85	Листы 1, 2	
Исполн. Суринкова	Бриг. Рыков	Провер. Суринкова	Дат. 11.85	Листы 3, 4	
Исполн. Рыков	Бриг. Жевнеров	Провер. Жевнеров	Дат. 11.85	Листы 5, 6	
Исполн. Жевнеров	Бриг. Лебская	Провер. Лебская	Дат. 11.85	Листы 7, 8	

9714/5 25

ТП 805-5-5.86 ЭМз-3

Цех	Уборка и переработки	3000 бройлеров (кур) в час.	Стация	Лист	Листов
Р	1	2			

Паспортном СССР ЦНИИЭПтищевпром в Ростов-на-Дону  
 Копировал Браславская  
 Формат А4

Лист 5

Типовой проект

Формат	Знак	Номер	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		08		Пускатель ПМЛ-15М04 В		КМ1±
				Цк ~ 24 В	06	+КМ6
		09		Приставка контактная ПЛ-2004	12	
		10		Реле РПН-2-362003У36-220В	01	К20
		11		Реле РПН-2-364003У36 ~ 220В	02	К21, К22
		12		Реле ВЛ-45-УхЛ4 ~ 220В		
				В. В. 10... 100с	01	КТ1
		13		Рубильник Р19-31320-0003 100А	01	QS
		14		Трансформатор ОСМ-01 220/24В	01	WT1
				МЭ	01	
		15		Переключатель УП53Н-123 рж. овал.	02	305.Н1
				Переключатель УП53Н-123 рж. овал.	02	315.Н1
		16		Переключатель УП53Н-123 рж. овал.	02	325.Н1
				Переключатель УП53Н-123 рж. овал.	02	335.Н1
		17		Блок зажимов Б324-4П25-8/В32-10	05	Х23±Х27
		18		Зажим наборный ЗН24-70П100-8/В32	03	Х101
		19		Зажим наборный ЗН24-16П63-8/В32	09	Х103, Х105
						Х107

Привязан:

Имя	Имя	Имя	Имя	Имя

ТП ЭМ3-3 Лист 2

Формат №4

Имя, Инициал, Подпись и дата

Лист 5

Типовой проект

Панель	Строка	Надпись	Поз. обозначение	Место надписи	Текст	Кол.	Вид шрифта	Зазор
	1	QS	Табличка		Ввод ~ 380В, 100.А	1		
	2	OF1	То же		Питание ~ 220В	1		
	3	SF1	"		Питание цепи сигнализации	1		
	4	SF2	"		Питание цепи управления насосами	1		
	5	SF5	"		Питание ~ 220В	1		
	6	305.Н1	"		Управление насосным агрегатом №1	1		
	7	315.Н1	"		Управление насосным агрегатом №2	1		
	8	325.Н1	"		Управление рециркуляционным насосом №1	1		
	9	335.Н1	"		Управление рециркуляционным насосом №2	1		
	10	305.Н1	На ключе		Местное - откл. - автоматич.	2		
		315.Н1						
		325.Н1	То же		Местное - резерв - откл. - автоматич.	2		
		335.Н1						
			Табличка		WT1	1		
			То же		К21	1		
			"		К22	1		
			"		КТ1	1		
			"		К20	1		
			"		КМ1	1		
			"		КМ2	1		

Привязан:

Имя	Имя	Имя	Имя	Имя

Испр. И. Ивановская 2.4.85  
 Проверил Старшина 02.7.85  
 Рж. в.р. Старшина 02.7.85  
 Рж. спец. Старшина 02.7.85  
 Нач. штаб Железнов 02.7.85  
 И. контр. Левская 25.12.85

ТП 805-5-5.86 ЭМ3-6 9714/5 26

Цех убора и переработки 3000 бройлеров (кур) в час Стадия Лист Листов Р 1

Щит управления ш. таблица перечня надписей

ПОСАДПРОМ СССР  
 УНИЦЕНПТИСПРОМ  
 1. Ростов-на-Дону  
 Формат №4

Имя, Инициал, Подпись и дата

Лист 5

Типовой проект

Панель	Строка	Надпись	Поз. обозначение	Место надписи	Текст	Кол.	Вид шрифта	Зазор
				Табличка	КМ3	1		
				То же	М32	1		
				"	М33	1		
				"	КМ4	1		
				"	КМ5	1		
				"	М73	1		
				"	М83	1		
				"	КМ6	1		
				"	М30	1		
				"	М31	1		

Привязан:

Имя	Имя	Имя	Имя	Имя

ТП ЭМ3-6 Лист 2

Формат №4

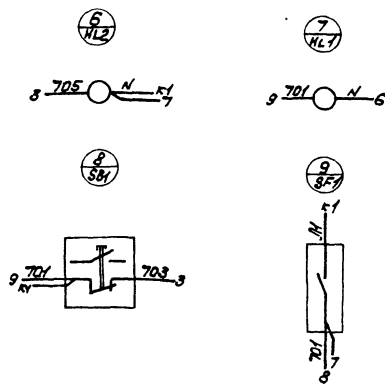
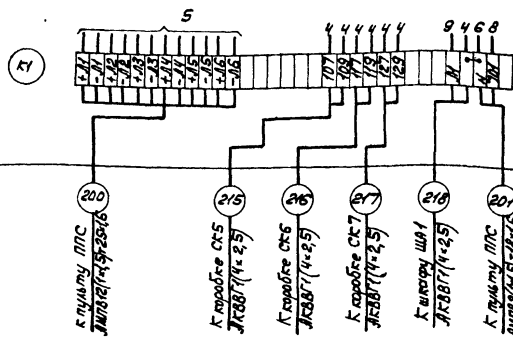
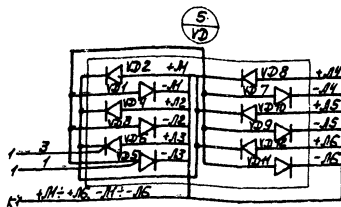
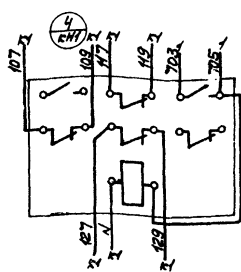
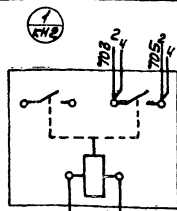
Имя, Инициал, Подпись и дата

Типовой проект

ИЛ-РWE

Ящик со снятой дверью  
(вид спереди)

Дверь ящика  
(вид сзади)



Привязки:


ИЛ.ИЗ.

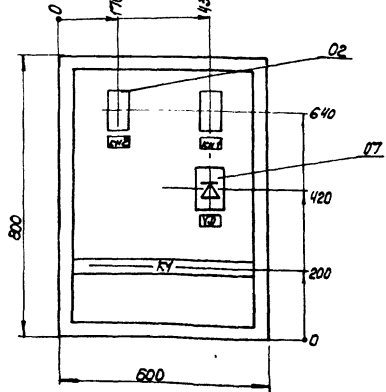
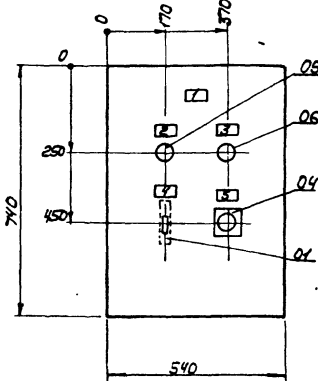
Исполн.	Стрелица	В.И.	И.85	ТТ	ЭМ <sub>3</sub> -14	
Проб.	Стрелица	В.И.	И.85			
Рук. гр.	Стрелица	В.И.	И.85			
Л. спец.	Стрелица	В.И.	И.85			
Нах. отд.	Жебнеров	И.И.	И.85			
И. контр.	Лебаская	В.И.	И.85			
Цех убоа и переработки 3000 бройлеров (кур) в час.				Стрелица	Лист	Листов
Ящик пожарной сигнализации Я1. Схема соединений.				Р	1	1
Копировал Браславская				Госагропром СССР ЦНИИЭПтицепром г.Ростов-на-Дону Формат А3		

Типовой проект

ЭМ<sub>3</sub>-12

Дверь ящика  
вид спереди

Вид спереди  
Дверь не показана

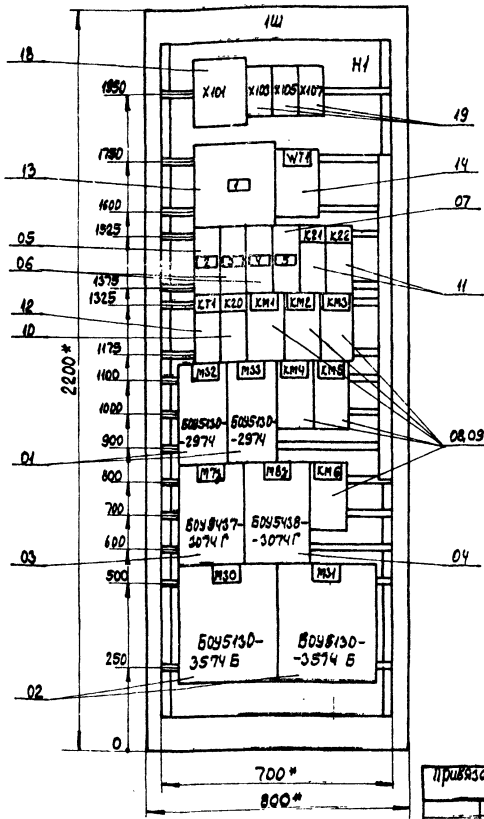


- По данному чертежу изготовить ящик.
- Глубина ящика 350мм
- Технические данные аппаратов - черт. ЭМ<sub>3</sub>-4.
- Перечень надписей - черт. ЭМ<sub>3</sub>-13
- Схема соединений - черт. ЭМ<sub>3</sub>-14.
- В контуре таблиц и аппаратов указаны номера надписей по перечню надписей.

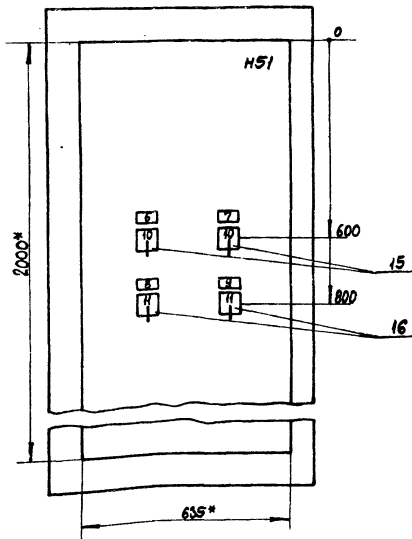
Исполн.	Стрелица	В.И.	И.85	9714/5	27	
Проб.	Стрелица	В.И.	И.85			
Рук. гр.	Стрелица	В.И.	И.85			
Л. спец.	Стрелица	В.И.	И.85			
Нах. отд.	Жебнеров	И.И.	И.85			
И. контр.	Лебаская	В.И.	И.85			
Цех убоа и переработки 3000 бройлеров (кур) в час.				Стрелица	Лист	Листов
Ящик пожарной сигнализации Я1. Общий вид.				Р	1	1
Копировал Браславская				Госагропром СССР ЦНИИЭПтицепром г.Ростов-на-Дону Формат А3		

ИЛ.ИЗ. - ПРИБЫВАЮЩИЕ И КУПИТЬ НЕЛЬЗЯ

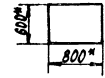
Вид спереди  
Двери не показаны



Дверь шкафа  
Вид спереди



Вид сверху  
М 1:50



- \* Размеры для справок.
- В контуре табличек и аппаратов указаны номера надписей по перечню надписей
- Шкаф одностороннего обслуживания

Подвод кабелей сверху

Привязан

Исполн.	Иванова	Ч. 40	11.85
Проверил	Бром Д		11.85
Рис. впр.	Бром Д		11.85
Эк. спец.	Сурянова		11.85
Маш. откл.	Живчеров		11.85
Н. контр.	Левская		11.85

ТП ЭМ<sub>3</sub>-4

Цех убора и переработки 3000 бриллеров (кур) в час	Станция	Лист	Листов
Щит управления 2Ш	Р		1
Общий вид	ГОСТ 9000000 СССР Унифицированный формат #3		

Альбом 5

Типовой проект

Име. №. Проект. Листы и вставки

Формат	Зона	Пос.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
			ЭМ <sub>3</sub> -8	Чертеж общего вида	1	
			ЭМ-9	Схема электрическая соединений	1	
			ЭМ <sub>3</sub> -10	Таблица перечня надписей	1	
				<u>Сборочные единицы</u>		
	01		БУУ5132-4073 ухл4 Б	04		
			Н1	01		
	02		Автомат АБ3-М, 220В			
			Ж 6Я отсечка 1,33А	04	1-82+4-82	

Альбом 5	Панель	Строка	Надпись	Пос. обозначение	Место надписи	Текст	Кол.	Вид шрифта	Заготовок
		1	1-82	Табличка	Аварийное откл. агрегата №1	1			
		2	2-82	То же	Аварийное откл. агрегата №2	1			
		3	3-82	"	Аварийное откл. агрегата №3	1			
		4	4-82	"	Аварийное откл. агрегата №4	1			
				"	М100	1			
				"	М101	1			
				"	М102	1			
				"	М103	1			

Име. №. Проект. Листы и вставки

Исполн.	Иванова	Ч. 40	11.85
Проверил	Бром Д		11.85
Рис. впр.	Бром Д		11.85
Эк. спец.	Сурянова		11.85
Маш. откл.	Живчеров		11.85
Н. контр.	Левская		11.85

Привязан:

ТП	ЭМ <sub>3</sub> -7
----	--------------------

Цех убора и переработки 3000 бриллеров (кур) в час	Станция	Лист	Листов
Щит управления 2Ш	Р		1
Технические данные аппаратов	ГОСТ 9000000 СССР Унифицированный формат #4		

Исполн.	Иванова	Ч. 40	11.85
Проверил	Бром Д		11.85
Рис. впр.	Бром Д		11.85
Эк. спец.	Сурянова		11.85
Маш. откл.	Живчеров		11.85
Н. контр.	Левская		11.85

Привязан:

ТП	ЭМ <sub>3</sub> -10
----	---------------------

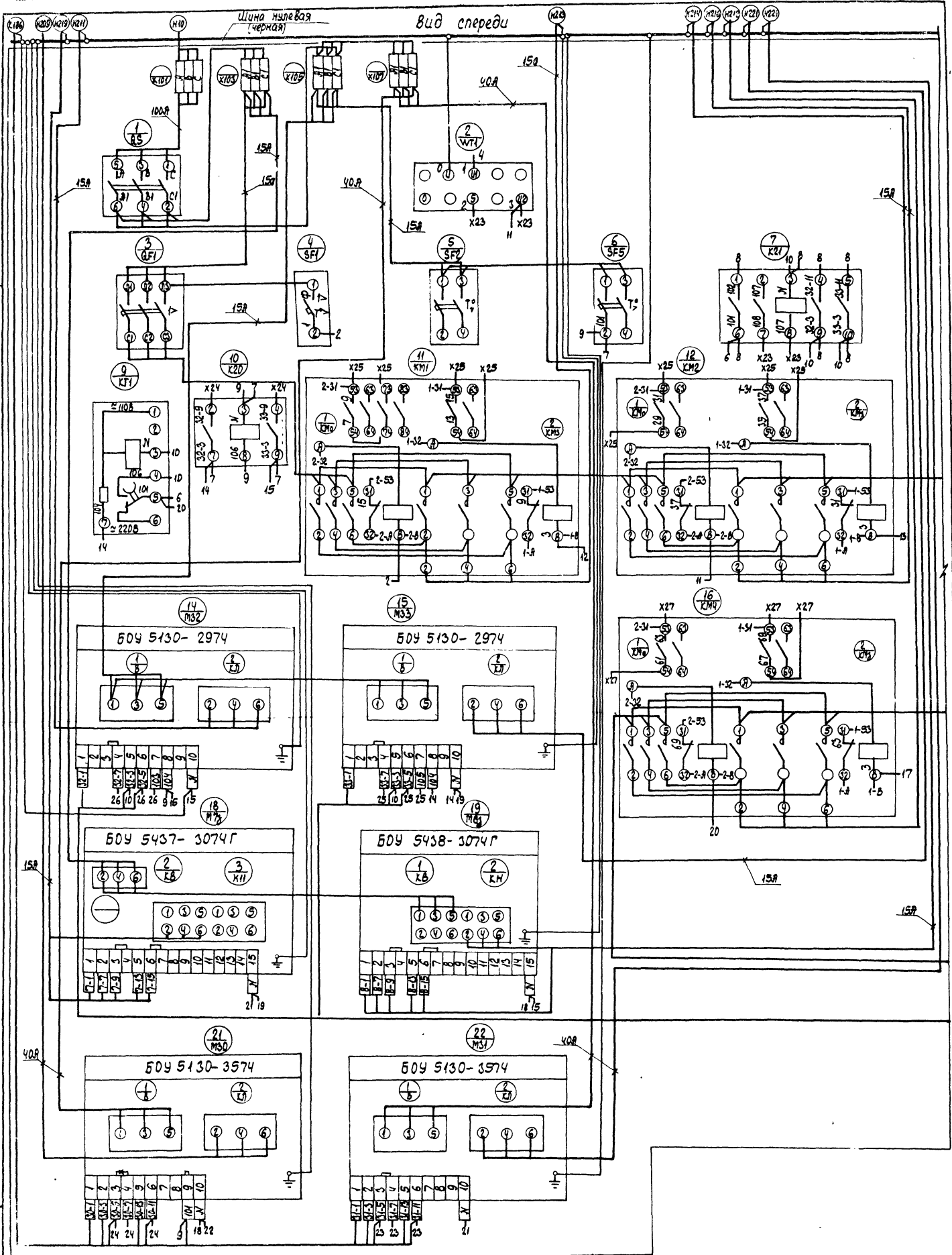
Цех убора и переработки 3000 бриллеров (кур) в час	Станция	Лист	Листов
Щит управления 2Ш	Р		1
Таблица перечня надписей	ГОСТ 9000000 СССР Унифицированный формат #4		

Копировал Орлик

9744/5 28

Лист 5

Типовой проект



9714/5 29

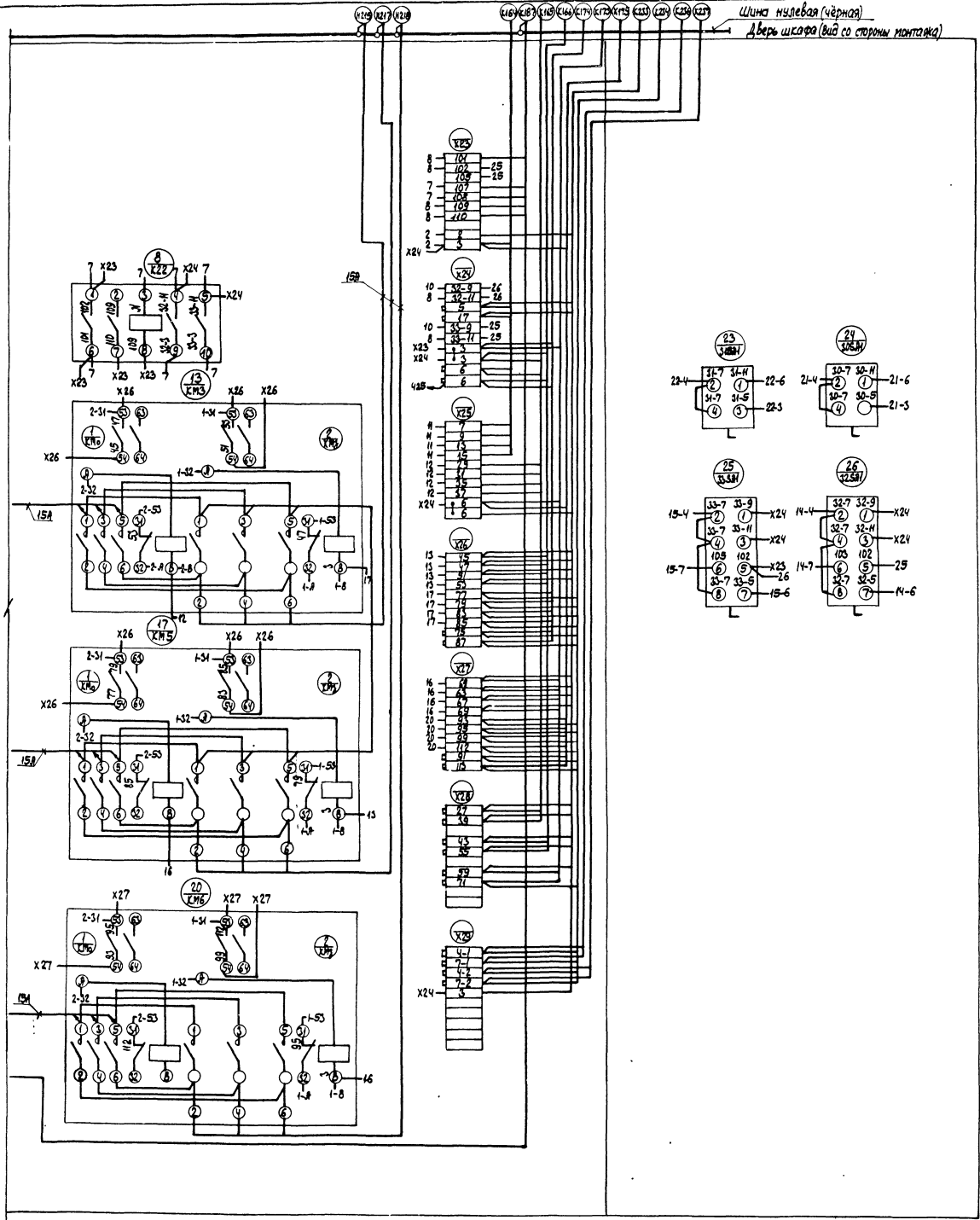
Учредитель	И.Ф.И.И.	И.И.	И.И.
Проектировщик	Борисов	И.И.	И.И.
Экз. пр.	Борисов	И.И.	И.И.
Эл. схем.	Смирнов	И.И.	И.И.
Инж. ота.	Жуков	И.И.	И.И.
Н. контр.	Левская	И.И.	И.И.

ТП 805-5-5.86  
ЭМ-5  
Цех убоя и переработки 3000 бройлеров (хур) в час  
Шит управления шитом электрической связи  
Копировал: Брик  
Лист 1  
Лист 2  
РОСАГРОПРОМ СССР  
Уч. Ц. 19/Птицевод  
Л. 805-5-5.86  
Формат: #2

Привязан:  
Шит №

Туповой проект

Листом 5



9714/5 30

Исправл. (Автомат) 20.06.85  
 Проверка (Фрумина) 22.07.85  
 Экз. по (Воронин) 28.08.85  
 Экз. ст. (Сиромов) 01.09.85  
 Нач. отд. (Жаботарев) 01.09.85  
 Н. контр. (Левская) 22.09.85

ТП 805-5-5.86

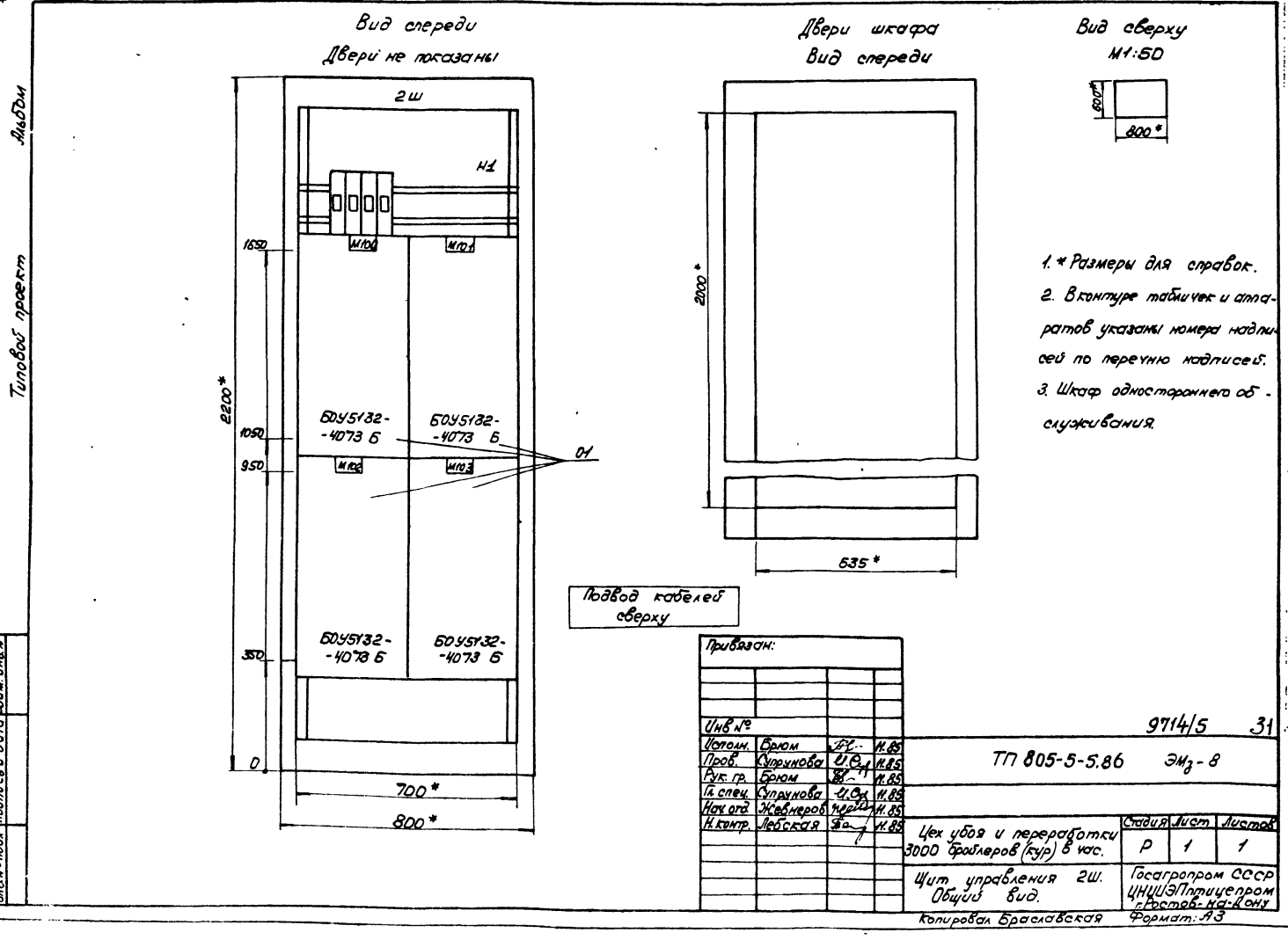
ЭМ3-5

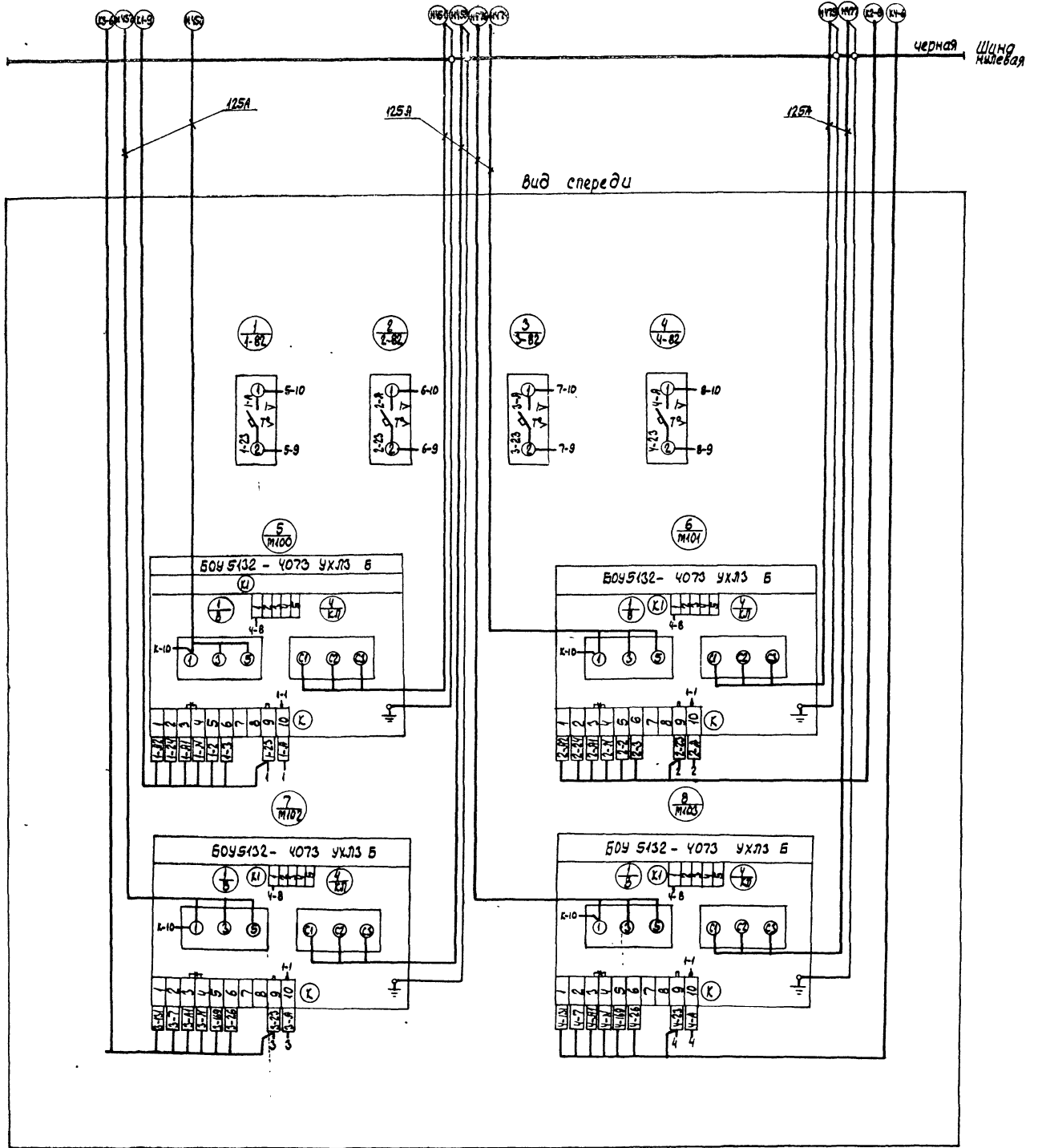
Приведен:	Исправл. (Автомат) 20.06.85	И. Б. С.	Цех сборки и переработки 3000 брайтеров (ксп) в час	Станд. лист	Листов
	И. Б. С.				
			Щит управления иш. Схема электрическая средняя	Р	2
И. Б. В.			Копировал: Орлик	Инженером СССР	Инженером
				в. Восток-мод. парк	формат #2



Лист	Кол.	Вид шрифта	Заголовок
<b>Документация</b>			
ЭМ <sub>3</sub> -12	1		Чертеж общего вида
ЭМ <sub>3</sub> -13	1		Перечень надписей
ЭМ <sub>3</sub> -14	1		Схема соединений
<b>Сторонние единицы</b>			
1 01			Выключатель автоматический АБЗ-М, Iр = 4А
			Iотс = 1,3 Iр
1 02	01	SF1	Реле промежуточное ПРП-2-0624043.9
			~220В, РПУ-2-0624043.9
1 03	01	KH1	То же ПУ-24В РПУ-2-0624043.9
1 04	01	SБ1	Кнопка КЕ-0НУ3, иск 2
1 05	01	HL1	Ампула АС 44023У2
1 06	01	HL2	То же АС 44023У2
1 07	12	VD1 ÷ VD12	Диод Д 225 Д
<b>Прибавки:</b>			
И.В.И.№			
Исполн. Стержникова В.В. И.В.И. № 85		ТП ЭМ <sub>3</sub> -11	
Проб. Стержникова В.В. И.В.И. № 85			
Рис. гр. Стержникова В.В. И.В.И. № 85			
Л. спец. Стержникова В.В. И.В.И. № 85			
Нач. отд. Железнодорожной Л.В. И.В.И. № 85			
Н.контр. Лебская В.В. И.В.И. № 85			
Цех убоя и переработки 3000 бройлеров (кур) в час.		Стадия	Лист
		Р	1
Ящик пожарной сигнализации Я1, технические данные аппаратов		Листов	1
		Госаэропром СССР ЦНИИЭППромэнергогостаб-ма-Дому	
		Копировал Брагилевская Формат А4	

Лист	Кол.	Вид шрифта	Заголовок
<b>Документация</b>			
Я1	1		Ящик пожарной сигнализации Я1
HL1	1		То же
HL2	1		Аварийная сигнализация
SF1	1		Включение цепи сигнализации
SБ1	1		Съем сигнала
	1		KH1
	1		KH2
	12		VD1 ÷ VD12
<b>Прибавки:</b>			
И.В.И.№			
Исполн. Стержникова В.В. И.В.И. № 85		ТП ЭМ <sub>3</sub> -13	
Проб. Стержникова В.В. И.В.И. № 85			
Рис. гр. Стержникова В.В. И.В.И. № 85			
Л. спец. Стержникова В.В. И.В.И. № 85			
Нач. отд. Железнодорожной Л.В. И.В.И. № 85			
Н.контр. Лебская В.В. И.В.И. № 85			
Цех убоя и переработки 3000 бройлеров (кур) в час.		Стадия	Лист
		Р	1
Ящик пожарной сигнализации Я1, Перечень надписей		Листов	1
		Госаэропром СССР ЦНИИЭППромэнергогостаб-ма-Дому	
		Копировал Брагилевская Формат А4	





9714/5

32

Исполн. Урманасова И.В. И.85  
 Проверил Бронд Л.И. И.85  
 Рук. зр. Бронд Л.И. И.85  
 Зн. спец. Салыкова Е.В. И.85  
 Нач. отд. Лебедева И.В. И.85  
 Н.контр. Лебедева И.В. И.85

ТП 805-5-5.86

ЭМЗ-9

Привязан:			
Изм. №:			

Цех убора и переработки  
 3000бройлеров (кр) в 42°  
 Щит управления 2Ш.  
 Схема электрическая  
 соединений  
 Колпачевал. Орлик

Стр. Лист	Листов
Р	1

МСАРПРОМ ЕССР  
 Инженер И.В. Лебедева  
 Т. Растек - 20 - 004  
 формат: А2