



ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ  
ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОЯ СССР  
МИНСКИЙ ФИЛИАЛ

220800, г.Маякск, ул.К.Маркса, 32

Сдано в печать *11. 11. 1987* г.

Заказ № *48Н* Тираж *200* экз.

Илл. № *22014/2*





Наименование	Обозначение	Кол. лист	Кол. экз.
Ведомость материалов для заказа щитов	АОВ-1	1	3
Щит приточной установки П-1. Общий вид.	АОВ-2	5	3
Щит приточной установки П-1. Таблица соединений	АОВ-3	5	3
Щит приточной установки П-1. Таблица подключения	АОВ-4	5	3
Спецификация на щиты	АОВ.СО1	2	3
Приточная установка П-1. Схема электрическая.	АОВл. ал. 1	1	2
Пожарная сигнализация. Схема электрическая.	ЭСл. ал. 1	1	2

При привязке альбома необходимо руководствоваться условиями на поставку щитов и пультов и руководящим материалам РМЧ-133-81 о порядке согласования технической документации.

				ТП 709-9-55.87	АОВ-1
ГПД	Шехтер	ГМ		Ремонтно-эксплуатационная база для электрических сетей городов с населением от 100 до 250 тыс. человек	
Начальник	Жаров	Щ		Закрытый склад для хранения материалов площадью 187,4 м <sup>2</sup>	
Инженер	Яковлев	ГМ		РП	1
Инженер	Семехин	Щ		Ведомость материалов для заказа щитов	
Инженер	Кочетков	Щ		Мини-комбинат АЭСРП СИБПРОКОНМУЭНЕРГ	

22014-02

Таблицы проекта 709-9-55.87 Альбом 2

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
8	SA2	Тумблер ТВ1-1 УСО.360.075	1	
9	SA1	Переключатель универсальный УП5313.С322	1	
10	HL	Арматура сигнальная АС-220 с красной линзой	1	
		Лампа Ц-220-10	1	
11	KT	Реле времени ВС-10-33 ~ 220 В	1	ТНЗ-13-83 440
		Реле промежуточные ПЭ-21-220 В	1	ТНЗ-13-83 4198
12	K1	ПЭ-21-17 63, 2р	1	4198
13	K2... K5	ПЭ-21-15 4з, 4р	4	
14	1... 7	Рамка 66x26	7	
15	ХТ1... ХТ6	Блок зажимов БЗ-10	6	
16		Упор	2	
<u>Материалы</u>				
		Пробод ГОСТ 6323-79 ПБЗ 0,75		30м

ТП 709-9-55.87 АОВ-2

Лист 2

Формат А4

4

Таблицы проекта 709-9-55.87 Альбом 2

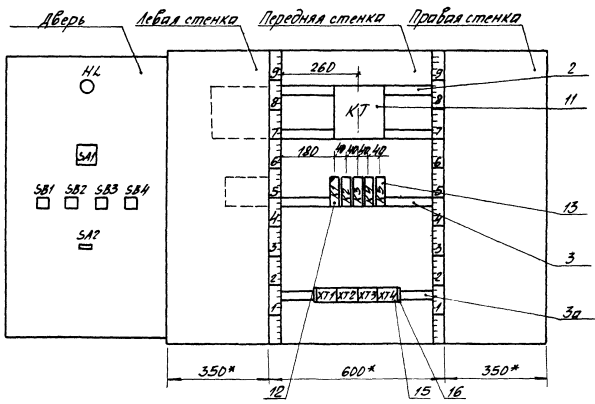
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
<u>Документация</u>				
	АОВ-3	Таблица соединений		
	АОВ-4	Таблица подключения		
<u>Стандартные изделия</u>				
1		Щит ЩШМ-1000x600x350-И		
		ЩУ1Р30 ОСТ 36.13-76	1	
2		Угольник УЗМ600ТК3-128-83	2	
3		Угольник УФМ600ТК3-128-83	1	
3а		Рейка РМ600ТК3-101-83	1	
<u>Прочие изделия</u>				
		Выключатель ключевой КЕ-011		
4	SB1	С красным толкателем исп. 3	1	
5	SB2	С красным толкателем исп. 2	1	
6	SB3	С черным толкателем исп. 2	1	
7	SB4	С черным толкателем исп. 1	1	
<p>ТП 709-9-55.87 АОВ-2</p> <p>Ремонтно-эксплуатационная база для электрических сетей городов с населением от 100 до 250тыс. человек</p> <p>Закрытый склад для хранения материалов (таблица Лист) Листов</p> <p>площадью 187,4 м<sup>2</sup></p> <p>Щит приточной установ ки П-1 Общий вид.</p> <p>Минжилконхоз РСФСР ГИПРОКОММУНЭНЕРГО Иланьское отделение 22014-02</p>				

Копировал: Шишкина

Формат А4



Вид на внутренние плоскости (развернуто)



Типовой проект 709-9-55.87 Альбом 2

Имя, фамилия, дата, лист, №

ТП 709-9-55.87 АОВ-2	Лист 4
----------------------	-----------

22014-02  
Копировал Шихкина Формат А3



Титульный проект 709-9-55.87 АИВом 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные проводки	Примечания
Техническое требование				
Таблица соединений выполнена на основании чертежей АОВ лист ал 1 и ЭС лист ал 1				
1-7	XТ1:5	КТ:7		
	КТ:7	КТ:14		
1-15	КТ:22	XТ2:1		
1-9	XТ1:8	КТ:6		
	КТ:6	КТ:13		
1-11	КТ:13	КТ:13	ПВЗ 975	
	КТ:14	КТ:13		
1-13	XТ1:9	КТ:4		
	КТ:4	КТ:14		
1-21	КТ:5	КТ:10		П
	КТ:10	КТ:2		П
	КТ:5	КТ:14		
1-17	XТ2:3	КТ:23		

Шифр по плану: 709-9-55.87

ТП 709-9-55.87 АОВ-3			
Ремонтно-эксплуатационная база для электромонтажных работ с населением от 100 до 250 тыс.ч.			
ИЧП	Шехтер	ИЧП	
ИЧП	Жаров	ИЧП	
ИЧП	Васильев	ИЧП	
ИЧП	Самойлов	ИЧП	
ИЧП	Кочетков	ИЧП	
Закрепленный склад для хранения материалов площадью 187,4 м <sup>2</sup>			
ИЧП приточной установки Минжизмакс РБСР			
П-1. Таблица соединений ГИПРОКОМУНАЭНЕРГО Челябинский филиал			

Формат А4

Титульный проект 709-9-55.87 АИВом 2

Надписи на таблицах и рамках				Продолжение	
№ надписи	Текст надписи	Кол.	№ надписи	Текст надписи	Кол.
	Рамка РПМ 66x26				
1	Авария	1			
2	Выбор режима	1			
3	Приточный вентилятор "Пуск"	1			
4	Воздушный клапан "Открыть"	1			
5	Воздушный клапан "Закреть"	1			
6	Приточный вентилятор "Стоп"	1			
7	Клапан на теплоносителе. Ручное управление	1			

Шифр по плану: 709-9-55.87

ТП 709-9-55.87 АОВ-2	Лист 5
----------------------	--------

2014-02

Копировал: Волкова

Формат А4

Тупиковый проект 709-9-55.87 Либом 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные проводов	Примечание
1-1	K4:13	K4:23		П
1-61	X73:5	K3:14		
	K3:14	K4:14		
1-63	X73:6	K3:24		
	K3:24	K4:53		
1-65	X73:7	K4:24		
	K4:24	K3:53		
0	X74:1	K7:9	П83 0,75	
	K7:9	K7:1		П
	K7:1	K1:8		
	K1:8	K2:8		
	K2:8	K3:54		
	K3:54	K4:54		
	K4:54	K5:8		
1-1	X71:1	X1:2		
1-7	X1:5	X1:6		
1-47	X72:2	X72:3		
1-23	X72:6	X72:6	Перемычка	
2/0	X74:1	X74:2	Блок	
	X74:2	X74:3		
	X74:3	X74:4		
	X74:4	X74:5		
	X74:5	X74:6		
ТП 709-9-55.87 АОВ-3				Лист 3

Формат А4

8

Тупиковый проект 709-9-55.87 Либом 2

Иск. под. Подпись и дата В.В.М.В.К.

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные проводов	Примечание
1-19	K1:1	X72:4		
1-23	X72:6	K1:24		
	K1:24	K2:32		
1-27	K1:42	K2:31		
1-31	X72:7	K1:33		
	K1:33	K1:41		П
	K1:41	K1:73		П
	K1:73	K5:31		
	K5:31	K5:41		П
1-33	X72:8	K1:74		
	K1:74	K5:32		
1-35	X72:9	K1:34		
1-37	X72:10	K2:1		
1-39	K5:42	K1:53		
1-41	K1:54	K2:41	П83 0,75	
1-43	X73:1	K2:42		
1-51	X73:2	K1:63		
	K1:63	K1:31		П
1-53	X73:3	K1:64		
	K1:64	K1:31		
1-55	K4:32	K3:1		
1-4	K3:8	X71:3		
1-57	X73:4	K1:82		
	K1:82	K3:31		
1-59	K3:32	K4:1		
1-8	K4:8	X71:7		
1-1	X71:2	K3:13		
	K3:13	K3:23		П
	K3:23	K4:13		
ТП 709-9-55.87 АОВ-3				Лист 2

Копирован Волкова

21014-02  
Формат А4



Типовой проект 709-9-55.87

Альбом 2

Проводник	выбор	№ по гид. гид.	выбор	Проводник	Проводник	выбор	№ по гид. гид.	выбор	Проводник
		SB3							
1-45*	1		П 3	1-45					
1-47	2		4	1-49					
		SA2							
1-25	3		4	1-23					

ТП 709-9-55.87 АОВ-4

Лист 2

Формат А4

Имя файла: \Проект\м\Тр\709-9-55.87\альбом 2

Типовой проект 709-9-55.87 Альбом 2

Проводник	выбор	№ по гид. гид.	выбор	Проводник	Проводник	выбор	№ по гид. гид.	выбор	Проводник
Технические требования									
Таблица подключения выполнена на основании чертежей АОВ листы ал. 1 30 лист ал. 1 и таблицы соединений									
АОВ-3 ал. 2									
Дверь									
			SB1						
			1-3	1	2	1-5			
			1-17*	3	4	1-9*			
1-43	1			2	0				
SA1									
			SB4						
			1-5*	1	2	1-7			
1-1*	2	П 17	П 4А	1-1*					
1-1	6	П 17	1	1-3					
1-17	2		3	1-25					
1-31	4		5	1-45					
1-51	6								
			SB2						
			1-49	1	2	1-57			
			1-47	3	4	1-53			

ТП 709-9-55.87 АОВ-4

Ремонтно-эксплуатационная база для электрических  
сетей городов с населением от 100 до 250 тыс. чел.  
Закрытый склад для хранения материалов  
площадью 187,4 м<sup>2</sup>  
Имя файла: \Проект\м\Тр\709-9-55.87\альбом 2

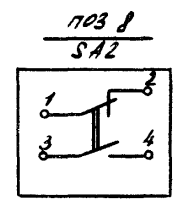
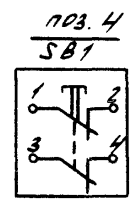
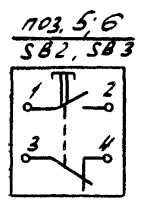
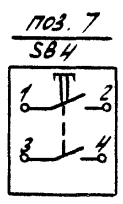
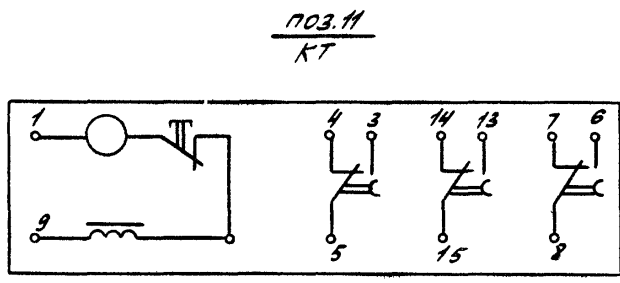
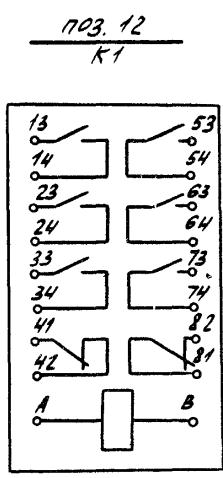
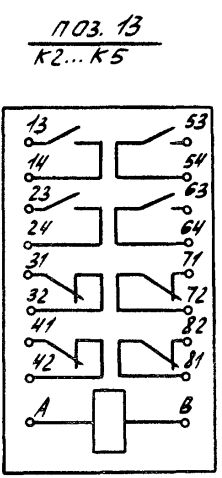
Имя файла: \Проект\м\Тр\709-9-55.87\альбом 2

Формат А4

Формат А4



Типовой проект 709-9-55.87 Алюбом 2



Исполнитель: Волков В.А.

ТП 709-9-55.87 АОВ-4	Лист 5
----------------------	-----------

22014-02  
Колцова В.А.  
Формат А3



Титуловый проект 709-9-55.87 Альбом 2

Имя и фамилия Подрядчика (Ф.И.О.И.П.)

Позн- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Изготовитель (для импортного оборудова- ния - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение до- кумента и номер адресного листа	Единица измерения		Код завода- изготови- теля	Код оборудования материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс.руб.	Кол- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
			Им- порт- ное	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. Аппаратура поставляемая комплектно со щитами.								
	1. Переключатель универсальный ~ 380 В	УП5313 - С322	шт	796		342821		1	
	2. Кнопка. Исполнение 1. Толкатель черный ~ 500 В	КЕ-011	шт	796		342842		1	
	3. Кнопка. Исполнение 2. Толкатель черный ~ 500 В	КЕ-011	шт	796		342842		1	
	4. Кнопка. Исполнение 2. Толкатель красный ~ 500 В	КЕ-011	шт	796		342842		1	
	5. Кнопка. Исполнение 3. Толкатель красный ~ 500 В	КЕ-011	шт	796		342842		1	
	6. Арматура сигнальная ~ 220 В Линза красная	АС-220	шт	796		346180		1	
	7. Переключатель мгновенного действия „Тумблер“ ~ 220 В	Т81-1	шт	796		342800		1	
	8. Реле электромагнитное промежуточное ~ 220 В, Чз Чр Открытое исполнение	ПЗ-21-15	шт	796		342514		4	
	9. Реле электромагнитное промежуточное ~ 220 В, Бз 2р Открытое исполнение	ПЗ-21-17	шт	796		342514		1	
	10. Реле времени программное ~ 220 В выдержка времени 1... 30 мин	ВС-10-3344	шт	796		342534		1	

Привязан			
Имя №			

ТП 709-9-55.87 АОВ.СО1

Лист 2

Копировал Волкова

22014-02  
Формат А3