

АПП ЦИТП

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать II 1992 года

Заказ № 1424 Тираж 100 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
274 - 23 - 27. 91

ЗДАНИЕ КОМПЛЕКСНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ
ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ БЫСТРОГО
ОБСЛУЖИВАНИЯ НА 100 МЕСТ

АЛЬБОМ 2
ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ
ЩИТОВ И ПУЛЬТОВ АВТОМАТИЗАЦИИ

РАЗРАБОТАН
ЦНИИЭП учебных зданий

Главный инженер института
Начальник ЭТО



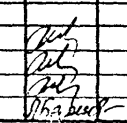

А.ЛЯХОВИЧ
В.БЕЛОВ

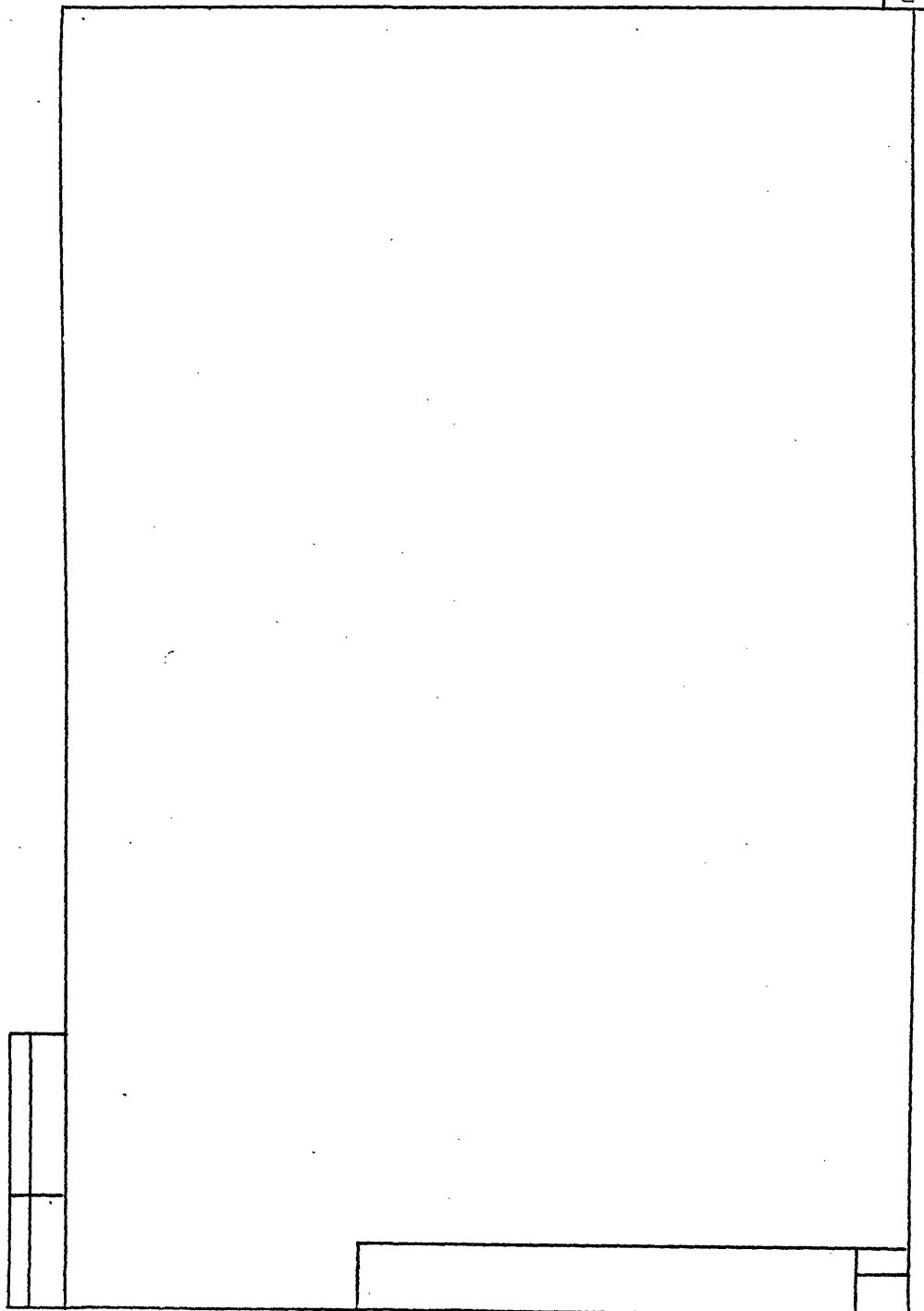
Утвержден ГОСГРАЖДАНСТРОЕМ
Приказ №49 от 30.03.90г.

© АЛП ЦИТП, 1991

ФОРМАТ	ЛИСТ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ СТР.
T1	A0B031	ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА.	2
A3	A0B002	СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ЩИТЫ	3
A3	A0B002	СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ	4, 5
A0B032		СИСТЕМА ПРИТОЧНАЯ П1, В5. ЩИТ АВТОМАТИЗАЦИИ. ОБЩИЙ ВИД.	6 ÷ 10
A0B033		СИСТЕМА ПРИТОЧНАЯ П1, В5. ЩИТ АВТОМАТИЗАЦИИ. ТАБЛИЦА СОЕДИНЕНИЙ.	10 ÷ 12
A0B034		СИСТЕМА ПРИТОЧНАЯ П1, В5. ЩИТ АВТОМАТИЗАЦИИ. ТАБЛИЦА ПОДКЛЮЧЕНИЯ.	13, 14
ЧЕРТЕНИ ДЛЯ СПРАВОК			
A0B-3		СИСТЕМА ПРИТОЧНАЯ П1. СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ УПРАВЛЕНИЯ.	
A0B-4		СИСТЕМА ПРИТОЧНАЯ П1. СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ РЕГУЛИРОВАНИЯ. ТЕМПЕРАТУРЫ.	
A0B-5		ВЕНТСИСТЕМЫ П1, В2 (В3, В4). СХЕМЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРИНЦИПИАЛЬНЫЕ ПИТАНИЯ И УПРАВЛЕНИЯ.	
A0B-7		ВЕНТСИСТЕМА В5. СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ УПРАВЛЕНИЯ. КАБЕЛЬНЫЙ ЖУРНАЛ.	

274 - 23 - 27. 91. A0B.031.

И КОНТР	ШИЛОВ		ЗДАНИЕ КОМПЛЕКСНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ БЫСТРОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ НА 100 МЕСТ.	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
НАЧ. ОТД.	БЕЛОВ			Р		1
ГЛ. ИНЖ.	ШИЛОВ		ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА.	ЦНИИЭП	УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ	
ИНЖ. I КАТ.	БАРИКОВА					



Альбом 2

Позиция	Номенклатура и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер справочного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Щиты</u>								
-	Щит автоматизации приточной системы П1	ЩШМ	шт.	796		4236000000		1	
	Шкаф щита малогабаритный черт. АОВ.32 л. 4	1000*600- -1 УХЛЧР30 ОСТ35.13-76							

Имя, фамилия, должность и дата составления

Исполнители: Шолов, Белов, Шолов, Баранова

274-23-27.91. АОВ.СО2

Спецификация на щиты

Страницы: 1, 2, 3
ЦНИИЭП ЭЧЕБНИК ЗДАНИЙ

Альбом 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Электроаппаратура устанавливаемая в щите</u>								
	<u>Прочие изделия</u>								
	Кнопка КЕ	ТУ16.526.							
	Каменец-Подольский электромеханический завод								
SB1	исп. 4, черный, "пуск"	КЕ011У3	шт	796		3428421010		1	
SB2	исп. 5, красный, "стоп"	КЕ011У3	шт	796		3428421010		1	
SB3	исп. 5, красный	КЕ011У3	шт	796		3428421010		1	
	<u>Переключатель универсальный УП</u>								
	Завод НВА г. Уфа								
SA1		УП53Н-С225	шт	796		3428210000		1	
	<u>Выключатель автоматический 220В переменного тока, крепление на панели, однополюсный, отсечка 1,3In</u>								
SF1	In.p. = 1,6A	А53-М	шт	796		3421310000		2	
SF2									
SF3	In.p. = 1A	А53-М	шт	796		3421310000		1	
	Электроаппаратный завод г. Курск								

Шифр изделия, фамилия и инициалы

274-23-27.91.			АОВ.С02			
Исполн.	Шилов	А.В.	Спецификация оборудования	Статус	Лист	Листов
Нач. отд.	Белов	В.И.		Р	1	2
Пр. инж.	Шилов	А.В.		ЦНИИЭП ЧУБСНБЗ ДАМИИ		
Инж. Леб.	Барышова	В.А.				

Альбом 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования, Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, гв.с.руб.	Кали- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг	5
			На- име- нова- ние	Код						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
SA	Выключатель пакетный исп. 2	ПВ-1-10	шт	796		3424600000		1		
	Электротехнический завод г.Ташкент	0СТ16.0526								
		001-72								
	Арматура сигнальной лампы	АС-220								
	Завод „Электропульс“ г. Ленинград	ТУ16.535.								
		426-70								
H	Линза зеленая		шт	796		3461810601		1		
H2	Линза красная		шт	796		3461810601		1		
	Реле промежуточное ПЭ									
K1, K2,	Завод „Реле и автоматики“ г. Киев	ПЭ-37-6243	шт	796		3425141821		7		
K5,		ТУ46.523.								
K6, K7		622-82								
K8, K9										
K3		ПЭ-37-4443	шт.	796		3425141821		1		
	Реле времени программное, напряжение 220В переменного тока, 50Гц, выдержка времени 15сек ÷ 9мин									
KT		BC-433244	шт	796		3425348071		1		
	Завод „Реле и автоматики“ г. Киев	ТУ16.523								
		476-74								

Имя, фамилия, инициалы и дата

Альбом 2

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
		Документация		
		Таблица соединений АОВ-033 лист 1-5		
		Таблица подключения АОВ-034 лист 1-4		
		Стандартные изделия		
1		Шкаф щита ЩШМ 1000×600 УХЛЧГРЗ0 ОСТ 36.13-76	1	
2		Угольник УФМ600ТКЗ-129-83	1	
3		Угольник УЗМ600ТКЗ-128-83	2	УЧО ТМЗ-128-83
4		Рейка ТКЗ-263-85	2	
5		Рейка РЗ-16М-500ТКЗ-264-85	2	У 113-124-85
6		Скоба приемная СП14	4	
7		Крышка торцевая КТ124	2	
8		Угольник УЗ2 ТКЗ-263-85	1	
9		Кронштейн К100 ТКЗ-263-86	2	ТМЗ-128-83
10	В1	Регулятор температуры микрорелектронный ТМВ пределы регулировочная 0° - 40°С Кнопка КЕ ОНУЗ	1	
11	SB1	исп. 4, черный, „пуск“	1	
12	SB2	исп. 5, красный, „стоп“	1	
13	SB3	исп. 5, красный	1	

274-23-27.91

АОВ-032

Задание комплексного предприятия объединенного питания быстрого различия на ЮЗмест	Стадия	Лист	Листов
	Р	1	6
Счетная группа ПЛ. В5. Учит в автоматизации. общий вид.	ЦНИИЭП	УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ	

Альбом 2

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
8	SA1	Переключатель УП53М-С225 ТУ16-524.074-75	1	
9	SP	Выключатель пакетный ПВ1-10 исп. 3	1	
		Выключатель автомати- ческий, ~220В, отсечка 1,3In крепление на панели ВР-14-26-14-20		
10	SF1; SF2	In = 1,6А	2	
11	SF3	In = 1А	1	
		Арматура сигнальной лампы АС-220		
12	Н	линза зеленая	1	
13	Н2	линза красная	1	
		Реле ПЗ-37-62УЗ ~220В; 63+2р		
14	К1, К2, К5, К6, К7, К8, К9		7	
14а	К3		1	
		Реле времени програм- мное ~220В; 50Гц		
15	КТ	BC-4332 У4	1	

274-23-27.91.

АОВ-032

Лист
2

24915-02 7

Шаблон 1

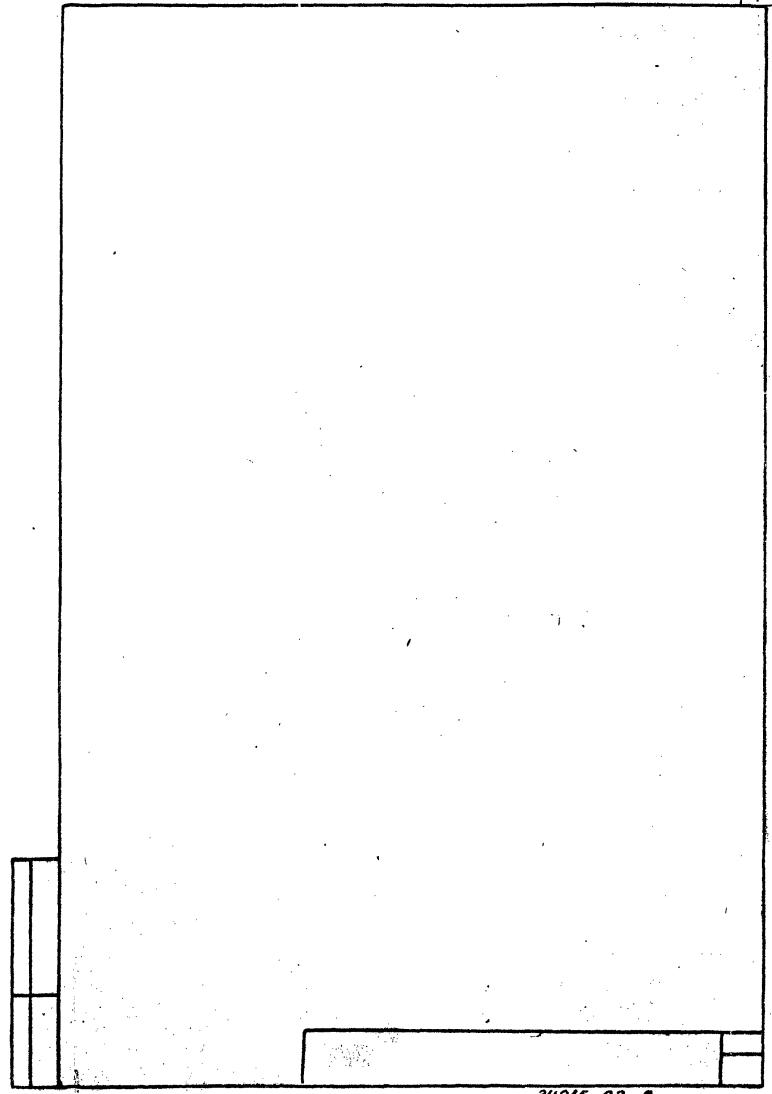
Шаблон 1

Альбом 2

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
16	ХТ1, ХТ2 ХТ3, ХТ4, ХТ5 ХТ6	Рейка РЗ-1-600	1	ТК-265- -85
17	Упор	Упор	8	
18		Перемичка П	5	
19		Зажим наборный ЗН-П	5	
20		Зажим наборный ЗН24-4П16 - 8/8 УЗ	48	ТМЗ-165 -85
21		Зажим наборный с подгоночной катушкой КП-1-2,5	5	
22		Рамка 66×26	8	ТМ4- 619-69
		<u>Материалы</u>		
23		Провод ПВ1×1.0 380 м ГОСТ 6323-79	70	
24		Провод ПВ3×1.0 380 м ГОСТ 6323-79	30	
25		Провод МГШВЭ 1мм ² К, м	5	

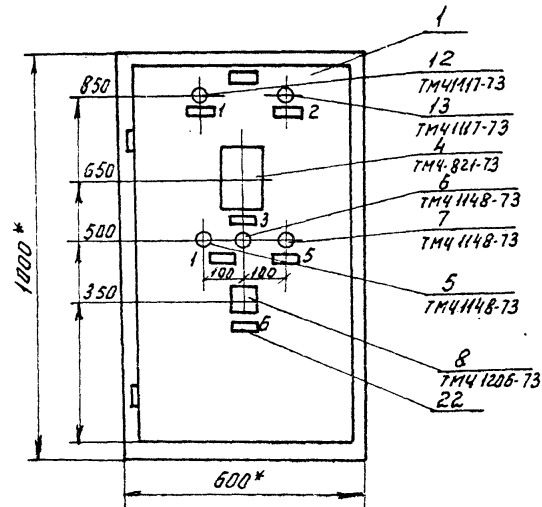
274-23-27.91 АОВ-032

Лист
3



Число страниц, иллюстраций и фото

Альбом 2



1. * Размеры для справок.
2. Покрытие - вариант I ОСТ 36.13.76.
3. Таблицы подключений, соединений выполнены на основании схем АОВ.
4. По данному чертежу изготовить 1 шт.

Изд. 1980г. Удмуртский завод

274-23-27.91.

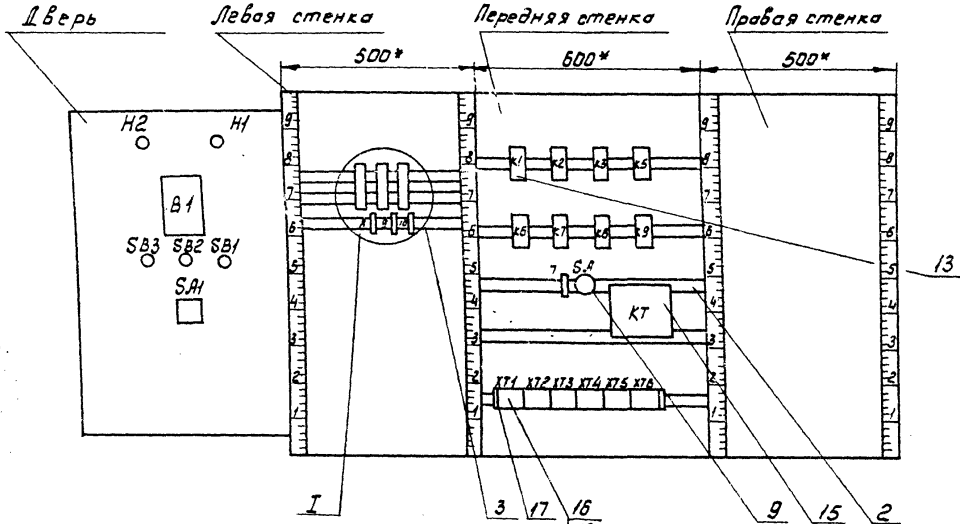
АОВ-032

Лист
4

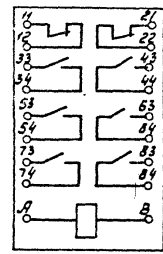
24915-02 9

Альбом 2

Вид на внутренние плоскости (развернуто)

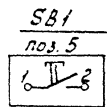


Реле ПЭ-37-6243

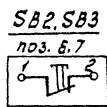


ноз. 14

КЕ 04

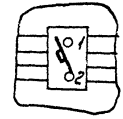


исп. 4

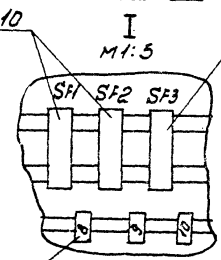


исп. 5

АБЗ-М
SF



ноз. 10, H



17

Реле времени КТ (ВС-10-33)

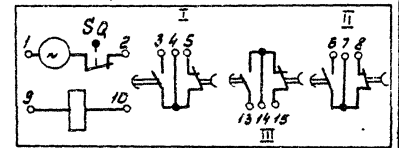


Таблица 1
Надписи на табло
и в рамках

Альбом 2

№ надписи	Надпись	Кол.	№ надписи	Надпись	Кол.
	<u>Рамка 66x26</u>			<u>Упор</u>	
1	Нормальная работа	1	8	Ввод питания Им.р.1,6А	1
2	Загорание калорифера	1	9	Ввод питания. Резерв.	1
3	Температура приточного воздуха	1	10	Схема регулирования Им.р.:1А	1
4	Приточный вентилятор	1			
5	Свем сигнала	1			
6	Приточный вентилятор	1			
7	Выбор управления лето зима	1			

274.23.27.91. АОВ-032 Лист 6

Соединения проводов
Таблица 2

Альбом 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
Таблица соединений выполнена на основании схем А-3, А-4, А-5				
102	ХТ2:1	К5:33	ПВ1x1	
102	К5:33	К5:43	ПВ1x1	
102	К5:43	К6:33	ПВ1x1	
102	К6:33	К6:43	ПВ1x1	
104	ХТ2:5	ХТ3:4	ПВ1x1	
106	ХТ2:2	ХТ3:8	ПВ1x1	
107	ХТ2:4	СА1:2а	ПВ3x1	
107	СА1:2а	К3:11	ПВ3x1	
107	К3:11	К3:53	ПВ1x1	
107	К3:53	К3:73	ПВ1x1	
107	К3:73	К1:54	ПВ1x1	
107	К1:54	В1:3	ПВ3x1	
108	СА1:1	SB2:1	ПВ1x1	
109	SB2:2	SB1:1	ПВ1x1	
109	SB1:1	К1:33	ПВ3x1	
109	К1:33	К1:43	ПВ1x1	
109	К1:43	К1:53	ПВ1x1	
109	К1:53	К3:53	ПВ1x1	

274.23.27.91 АОВ-033

Итого листов 6

И.контр. Шилов	И.контр. Баранов	И.контр. Шилов	И.контр. Шилов	И.контр. Шилов	И.контр. Шилов
И.контр. Шилов	И.контр. Баранов	И.контр. Шилов	И.контр. Шилов	И.контр. Шилов	И.контр. Шилов

Здание комплексного предприятия общественного питания быстрого обслуживания на 100 мест

Система приточная П1, 85. Щит автоматизации.

Таблица соединений.

Лист	Лист	Листов
Р	1	5

ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ

Соединения проводов
Таблица 2

Провод-ник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
109	K3:53	K7:26	ПВ1*1	
109	K7:26	K7:3	ПВ1*1	
110	K3:54	K7:43	ПВ1*1	
111	K7:2:3	K7:27	ПВ1*1	
111	K7:27	K7:44	ПВ1*1	
111	K7:44	SA:2	ПВ1*1	
112	SA:1	K1:34	ПВ1*1	
113	SA1:3	SB1:2	ПВ1*1	
113	SB1:2	K1:44	ПВ3*1	
114	SA1:4a	K7:36	ПВ3*1	
115	K7:35	K7:8	ПВ1*1	
115	K7:8	K1:A	ПВ1*1	
116	SA1:2	K7:2	ПВ3*1	
117	SA1:4	K1:54	ПВ3*1	
117	K1:54	K7:1	ПВ1*1	
118	K3:64	K2:A	ПВ1*1	
118	K2:A	B1:14	ПВ3*1	
120	K7:2:5	K3:A	ПВ1*1	
121	K7:2:9	H1:1	ПВ3*1	
121	H1:1	K1:63	ПВ3*1	
126	K3:74	K6:H	ПВ1*1	
126	K6:H	K7:4:3	ПВ1*1	
127	K5:A	K5:12	ПВ1*1	
128	K7:4:8	K5:B	ПВ1*1	

274-23-27.91. АОВ-033 Лист 2

Соединения проводов
Таблица 2

Провод-ник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
129	K7:4:4	K3:12	ПВ1*1	
129	K3:12	K5:H	ПВ1*1	
130	K5:12	K6:A	ПВ1*1	
131	K7:4:9	K5:B	ПВ1*1	
132	K7:4:5	K5:34	ПВ1*1	
132	K5:34	K6:34	ПВ1*1	
133	K7:4:6	K5:44	ПВ1*1	
133	K5:44	K5:53	ПВ1*1	
134	K7:4:7	K6:44	ПВ1*1	
134	K6:44	K5:53	ПВ1*1	
200	SF3:2	K2:63	ПВ3*1	
200	K2:63	K2:43	ПВ1*1	
200	K2:43	K2:33	ПВ1*1	
200	K2:33	K2:11	ПВ1*1	
200	K2:11	K1:11	ПВ1*1	
200	K1:11	K1:21	ПВ1*1	
200	K1:21	SB3:1	ПВ3*1	
203	K2:64	B1:5	ПВ3*1	
204	K2:12	K7:H	ПВ1*1	
204	K7:H	K7:33	ПВ1*1	
205	K7:5:2	K7:12	ПВ1*1	
205	K7:12	B1:21	ПВ3*1	
206	K7:5:3	K7:34	ПВ1*1	
206	K7:34	B1:13	ПВ3*1	
207	K7:5:6	K1:12	ПВ1*1	
207	K1:12	K2:34	ПВ1*1	
208	K7:5:7	K7:A	ПВ1*1	
209	K7:5:8	K2:44	ПВ1*1	

274-23-27.91. АОВ-033 Лист 3

Листом 2

Листом 2

Указ. в табл. - исправлено и заново. Указ. в табл. 1

Указ. в табл. - исправлено и заново.

Соединения проводов

Таблица 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
210	K1:22	K2:53	ПВ1*1	
211	K2:54	K7:21	ПВ1*1	
212	K7:22	K8:34	ПВ1*1	
212	K8:34	K8:A	ПВ1*1	
212	K8:A	H2:1	ПВ3*1	
213	K8:33	SB3:2	ПВ3*1	
E	X7:6:1	B1:20		Измери-
298	X7:6:2	B1:9	МГШВЭ	тельные
299	X7:6:3	B1:28		цепи
A801	X7:1:1	SF1:1	ПВ1*1	
A802	X7:1:3	SF2:1	ПВ1*1	
803	SF1:2	K9:A	ПВ1*1	
803	K9:A	K9:33	ПВ1*1	
804	K9:34	K9:12	ПВ1*1	
804	K9:12	SF3:1	ПВ3*1	
805	K9:11	SF2:2	ПВ3*1	
B5-303	K3:83	X7:2:7	ПВ1*1	
B5-306	K3:84	X7:2:8	ПВ1*1	
N	X7:1:2	X7:1:4	ПВ1*1	
N	X7:1:4	X7:1:5	ПВ1*1	
N	X7:1:5	X7:1:6	ПВ1*1	

274-23-27.91.

АОВ-033

Лист
4

Соединения проводов

Таблица 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
N	X7:1:6	X7:3:5	ПВ1*1	
N	X7:3:5	X7:4:1	ПВ1*1	
N	X7:4:1	X7:5:1	ПВ1*1	
N	X7:5:1	K7:A	ПВ1*1	
N	K7:A	K9:B	ПВ1*1	
N	K9:B	K8:B	ПВ1*1	
N	K8:B	K7:B	ПВ1*1	
N	K7:B	K6:54	ПВ1*1	
N	K6:54	K5:54	ПВ1*1	
N	K5:54	K3:B	ПВ1*1	
N	K3:B	K2:B	ПВ1*1	
N	K2:B	K1:B	ПВ1*1	
N	K1:B	B1:16	ПВ3*1	
N	B1:16	H2:2	ПВ1*1	
N	H2:2	H1:2	ПВ1*1	

274-23-27.91.

АОВ-033

Лист
5

Альбом 2

Таблица 3
Подключения
проводок

Продолжение табл. 3

Проводник	Выход	Вид кон-так-та	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон-так-та	Выход	Проводник
Таблица подключения выделена на основании схем А-3, А-4, А-5 см. Альбом и таблицы соединений А-033 лист 1-5									
<u>Левая стенка</u>									
		SF1							
А801	1		2	803					
		SF2							
А802	1		2	805					
		SF3							
804	1		2	200					

274-23-27.91.

АОВ-034

Здание комплексного предприятия общественного питания быстрого обслуживания на 100 мест

Стандарт Лист Листов

Р 1 4

Система приточная ПП. В-5. Щит автоматизации. Таблица подключения.

ЦНИИЭО учебные здания

Чит. и подв. Пр. Динь и Вата

к.с.м.т.р. Шилов
нач.отд. Белов
Э.инж. Шилов
инж. Боринова

Альбом 2

Продолжение табл. 3

Продолжение табл. 3

Проводник	Выход	Вид кон-так-та	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон-так-та	Выход	Проводник
<u>Передняя стенка</u>									
		K1							
107	64	3	63	121*					
109*	33П	3	34	112					
109*	43П	3	44	113					
109*	53	3	54	117					
200	11	Р	12	207*					
200*	21	Р	22	210					
115	А	К	В	Н*					
		K2							
200*	63П	3	64	203					
200*	11П	Р	12	204*					
200*	33П	3	34	207					
200*	43П	3	44	209					
210	53	3	54	211					
118	А	К	В	Н*					
		K3							
109*	53П	3	54	110					
107*	11	Р	12	129					
107*	63	3	64	118					
107*	73	3	74	126*					
120	А	К	В	Н*					
В5-303	83	3	84	В5-306					
		K4							
102*	33П	3	34	132					
102*	43П	3	44	133*					
129	11	Р	12	130					
134	53	3	54	Н*					
127	А	К	В	128					
		K5							
102*	33П	3	34	132					
102	43П	3	44	134*					
133	53	3	54	Н*					
126	11	Р	12	127					
130	А	К	В	131					
		K6							
102*	33П	3	34	132					
102	43П	3	44	134*					
133	53	3	54	Н*					
126	11	Р	12	127					
130	А	К	В	131					
		K7							
110	43	3	44	111*					
204*	11П	Р	12	205					
204	33П	3	34	206*					
211	21	Р	22	212*					
208	А	К	В	Н*					
		K8							
213	33П	3	34	212*					
212	А	К	В	Н*					

274-23-27.91.

АОВ-034

Лист 2

Таблица 3
Подключенная
прободок

Продолжение табл. 3

Алюбом 2

Прободник	Выход	Вид кон- такт- та	Выход	Прободник
		<u>K9</u>		
803*	33	3	34	804*
805	11	P	12	804
803	A	K	B	N*
		<u>SA</u>		
112	1		2	111*
		<u>K7</u>		
109	26	3	27	111
114	36	P	35П	115
115	B	K	A	N*
		<u>K71</u>		
A801	1		2	N
A802	3		4П	N*
N*	5П		6П	N*
		<u>K72</u>		
102	1		2	106
111	3		4	107
120	5		6	104
B5-303	7		8	B5-306
121	3		10	123

Прободник	Выход	Вид кон- такт- та	Выход	Прободник
		<u>K73</u>		
117	1		2	116
109	3		4	104
N*	5		6	-
-	7		8	106
		<u>K74</u>		
N*	1		2П	123
126	3		4	129
132	5		6	133
134	7		8	128
131	9		10	120
		<u>K75</u>		
N*	1		2	205
206	3		4	-
-	5		6	207
208	7		8	209
		<u>K76</u>		
E	1	2.5	3	298
299	5	2.5	-	-

274-23-27.91. А08-034 лист 3

Алюбом 2

Продолжение табл. 3

Продолжение табл. 3

Прободник	Выход	Вид кон- такт- та	Выход	Прободник
		<u>Дверь</u>		
		<u>H2</u>		
212	1		2	N*
		<u>H1</u>		
121	1		2	N*
		<u>B1</u>		
203	5		16	N*
107	3		14	118
205	21		13	206
298	9		20	E
299	28		±	ЗЕМЛЯ
		<u>SB3</u>		
200	1	P	2	213
		<u>SB2</u>		
108	1	P	2	109*
		<u>SB1</u>		
109	1	3	2	113

Прободник	Выход	Вид кон- такт- та	Выход	Прободник
		<u>SA1</u>		
107	2a		1	108
	-		2	116
113	3		4a	114*
117	4		-	-

Инд. н. табл. Проводник в сборе

274-23-27.91. А08-034 лист 4