

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

222 -1- 474.86

ШКОЛА НА 18 КЛАССОВ (689 - 704 УЧАЩИХСЯ)
В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ 1.020-1/83

АЛЬБОМ У

ЧЕРТЕЖИ - ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ-ИЗГОТОВИТЕЛЮ

					Привязан	

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

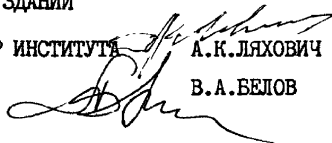
222-1-474.86

ШКОЛА НА 18 КЛАССОВ (689 - 704 УЧАЩИХСЯ)
В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ 1.020-1/83

А Л Б Ъ О М У
Ч Е Р Т Е Ж И - З А Д А Н И Е З А В О Д У - И З Г О Т О В И Т Е Л Ю

РАЗРАБОТАН
ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА
НАЧАЛЬНИК ЭТО


А.К.ЛЯХОВИЧ
В.А.БЕЛОВ

УТВЕРЖДЕН ГОСГРАЖДАНСТРОЕМ

ПРИКАЗ № 159 от 20.05.83

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ВВЕДЕНА

В ДЕЙСТВИЕ ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ

ПРИКАЗ № 32 от 10 IV. 1986 г.

				Привязан	

Перечень чертежей
"Задание заводу - изготовителю".

№ п/п	Наименование	Номер чертежа	Стр.	Примечание
1	2	3	4	5
1.	Титульный лист			
2.	Перечень чертежей. Задание заводу - изготовителю.	031	2	
3.	Спецификация на щиты	А.150		
4.	Спецификация оборудования.	А.2.50		
5.	Система приточная П(ПЗ). Щит автоматизации. Общий вид.	А-032	7-11	
6.	Система приточная П1(ПЗ). Щит автоматизации. Таблица соединений.	А-033	12-14	
7.	Система приточная П(ПЗ). Щит автоматизации. Таблица подключения	А-034	15,16	
8.	Вентсистемы П1, В6, В7, В8. Щит дистанционного управления ЩДУ№1. Общий вид.	А-035	17-20	
9.	Вентсистемы П1, В6, В7, В8. Щит дистанционного управления ЩДУ№1. Таблица соединений.	А-036	20-22	
10.	Вентсистемы П1, В6, В7, В8. Щит дистанционного управления ЩДУ№1. Таблица подключения.	А-037	22	
11.	Вентсистемы П3, В2, В3. Щит дистанционного управления ЩДУ№2. Общий вид.	А-038	23-26	
12.	Вентсистемы П3, В2, В3. Щит дистанционного управления ЩДУ№2. Таблица соединений.	А-039	26, 27	
13.	Вентсистемы П3, В2, В3. Щит	А-040	28	

1	2	3	4	5
	дистанционного управления ЩДУ№2			
	Таблица подключения.			
14.	Система приточная П(ПЗ). Схема электрическая принципиальная управления (начало)	А 6		
15.	Система приточная П1(ПЗ). Схема электрическая принципиальная управления (продолжение)	А 7		
16.	Система приточная П(ПЗ) Схема электрическая принципиальная регулирования температуры	А 8		Чертежи для справок см. Алббом III
17.	Система приточная П(ПЗ). Схемы электрические принципиальные сигнализации и управления	А 9		
18.	Вентсистемы П1(ПЗ), В2(В3, В6+В8) Схемы электрические принципиальные управления и питания.	А 10		

Данные чертежи выполнены на основании РМЧ-107-82

		222-1-474.86		031	
Изм. лист	№ докум.	Подпись	Дата	Стр. инв.	Лист
РАЗРАБ.	ЕФРЕМОВА	<i>ЕФ</i>		Р	1
Провер.	ЕФРЕМОВА	<i>ЕФ</i>			1
Н.Контр.	Шилов	<i>Ш</i>		ЦНИИЭП учебных заведений	

Школа на 18 классов. (689-704 учащихся) в конструкциях серии 1.020-1/83.

Перечень чертежей Задание заводу изро-

Позиция	Наименование и технические характеристики 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>Щиты</u>								
1	Щит автоматизации приточной системы П(ПЗ) Щкаф щита малогабаритный черт. А-032 л.4.	ЩШМ 1000x x600-I УХЛ4ГР30 ОСТ 36.13-76	шт.	796		423600		2	
2	Щит дистанционного управления ЩДУ №1 Щкаф щита малогабаритный черт. А-035 л.3.	ЩШМ - 1000x600-I УХЛ4ГР30 ОСТ 36.13-76	шт.	796		423600		1	
3	Щит дистанционного управления ЩДУ №2 Щкаф щита малогабаритный черт. А-038 л.3.	ЩШМ - 1000-600-I УХЛ4ГР30 ОСТ 36.13-76	шт.	796		423600		1	

222-1-474.86

А. СО1

Н. Копр. Шилов
 Н. Копр. Белов
 Л. Копр. Шилов
 Р. Копр. Ефремов
 Шилова Евгеньевна

Спецификация
 на щиты

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

ЦНИИЭП
 Учебных
 Зданий

Альбом У

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер штепсельного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалоб	Цена единицы оборудования тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
			Наименование	Код.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Электронная аппаратура, устанавливаемая в щите</u>									
<u>Стандартные изделия</u>									
1	Патрон резьбовой	E23 ф П ГОСТ 2746.0-78E	шт.	796		3464H		2	
2	Лампа	B-220-25-1 ГОСТ 2239-70	шт.	796		346600		2	
3	Розетка штепсельная 6/250 индекс 03220	РШ-4-2-0 ГОСТ 7396-76	шт.	796		346600		2	
<u>Прочие изделия</u>									
	Кнопка КЕ	7916.526.407-76							
SB1	исп. 4, черный, "пуск"		шт.	796		342842		4	
SB2	исп. 5, красный, "стоп"		шт.	796		342842		4	
SB3	исп. 5, красный		шт.	796		342842		2	

№, № вкл, Подпись и дата

Н. КОНТР.	ШИЛОВ	<i>[Подпись]</i>
НАЧ. ОТД.	БЕЛОБ	<i>[Подпись]</i>
НАЧ. ОТД.	ШИЛОВ	<i>[Подпись]</i>
РУК. ГР.	ЕФРЕМОВА	<i>[Подпись]</i>

222-1-474.86

A.С02

Спецификация оборудования

СТРАНА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	7	3
ЦНИИЭП		УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ

Альбом I

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
	Переключатель малогабаритный	ТУ16.526.128-75							
SA1		ПМОФ 45	шт.	796		342820			
SA2		11222 / II-41						5	
SA6									
SA3		ПМО8 11222/	шт.	796		342820			
SA7		II-454						3	
SA8		ПМОВФ							
		13663,9,10/II-4126	шт.	796		342820		2	
	Выключатель автоматический 220 В переменного тока, крепление на панель, однополюсный, отсечка 1,3 In								
SF1	In.p. = 1,6A	A63-M	шт.	796		342131		4	
SF2									
SF3	In.p. = 1A	A63-M	шт.	796		342131		4	
SF4									
SF5	In.p. = 0,63A	A63-M	шт.	796		342131		1	
SA4	Выключатель пакетный исп. 3	ПВ-1-10	шт.	796		342460		4	
SA5		ОСТ 16.0526							
		001-72							

Лист № 1-4-474

222-1-474.86

A.C02

Лист

Альбом

Инд. № подл. Подпись и дата

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер старого листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования материалов	Цена единицы оборудования тыс. руб.	Кол-во	Масса единицы оборудования кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Предохранитель трубчатый 250В, 10А	ПТ							
		ТУ36.1101-71							
F1	Плавкая вставка 1А		шт.	796		346450		2	
F2	Плавкая вставка 4А		шт.	796		346450		2	
	Арматура сигнальной лампы	АС-220							
		ТУ 16.535.426-70							
H, H1	линза зеленая		шт.	796		346111		4	
H2, H3	линза красная		шт.	796		346111		3	
T	Трансформатор однофазный 220 В/36 В	ОСО-0,25						2	
		ТУ 16.517.729-78							
	Реле электромагнитное универсальное открытого исполнения, напряжение 220В переменного тока, 50Гц	РРУ-2-06							
		ТУ 16.523.331-78							
K3, K5, K6		РРУ-2-066203	шт.	796		342513		6	
K1, K2		РРУ-2-064203	шт.	796		342513		4	
K4, K7		РРУ-2-062203	шт.	796		342513		8	
K8, K9, K10									
KT	Реле времени программное, напряжение 220В переменного тока, 50Гц, выдержка времени 15сек ÷ 9мин.	BC-10-33, 94	шт.	796		342534		2	
		ТУ 16.523-476-74							

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		<u>Документация</u>		
		Таблица соединений А-033 л.1-6		
		Таблица подключения А-034 л.1-4		
		<u>Стандартные изделия</u>		
1		Шкаф щита щитм 1000x600 УЛХ4 ТР30 ост 36.13-76	1	
2		Рейка Р4 ТКЗ-101-77	1	ТМЗ-1-77 47
3		Рейка Р3 ТКЗ-100-77	5	ТМЗ-1-77 47
4		Рейка Р2 ТКЗ-100-77	4	ТМЗ-1-77 47
5		Патрон резьбовой Е27Фп 250/4 индекс 01142 гост 27460-77Е	1	
		<u>Прочие изделия</u>		
6	В1	Регулятор температуры электрический трехпозиционный РТЗ Кнопка КЕ011УЗ	1	
7	SB1	исп. 4 черный „ПУСК“	1	
8	SB2	исп. 5 красный „СТОП“	1	
9	SB3	исп. 5 красный	1	

А-032

Изм. лист	надокум.	Подпись	Дата			
Разработ.	Ерремова	Ерре				
Провер	Ерремова	Ерре				
И. контр	Шилов	Шилов				
Итвара	Белов	Белов				
ШКОЛА на 18 классов (639-704 учащихся) в конструкциях серии 1.020-1/83				Стация	Лист	Листов
Система приточная П1 (ПЗ) Щит автоматизации общий вид.				Р	1	5
				ЦНИИЭП	учебных зданий	

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
10	SA1, SA2	Переключатель пмоф-45-11222 II Д	2	
11	SA3	Переключатель пмов 11222/II А54	1	
12	SA4, SA5	Выключатель пакетный ПВ-1-10 исп.3. Выключатель автоматический ~220В, отсечка 1,3 I _н крепление на панели А-63	2	
13	SF1, SF2	I _н = 1,6А	2	
14	SF3, SF4	I _н = 1А	2	
		Предохранитель трубчатый ПТ		
15	F1	Плавкая вставка 1А	1	ТМЗ-14-77
16	F2	Плавкая вставка 4А	1	ТМЗ-14-77
17	EL	Лампа В220-25-1 Арматура сигнальной ламы АС-220	1	гост 2839-70
18	H1	Линза зеленая	1	
19	H2	Линза красная	1	
20	T	Трансформатор ОСО-025 ~220/36В Реле РПУ-2-06 ~220В	1	
21	K3, K5, K6	РПУ-2-066203	3	
22	K1, K2	РПУ-2-064203	2	
23	K7, K8, K9	РПУ-2-062203	3	
24	KT	Реле времени программное ~220В 50Гц ВС-10-33 4ч	1	

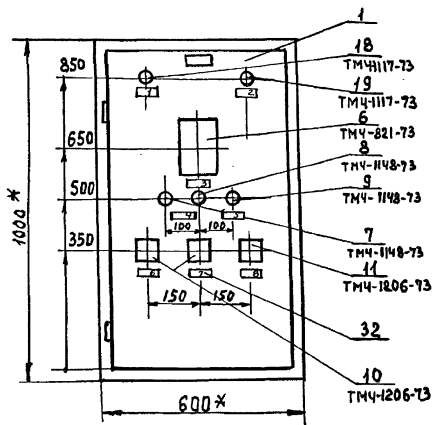
222-1-474.86

А-032

Лист
2

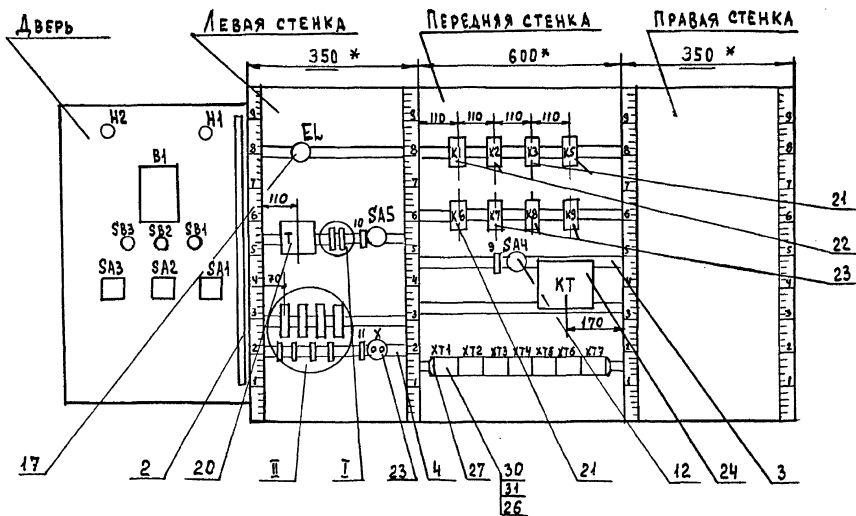
Изм. лист. Подпись и дата

Изм. лист. Подпись и дата



1. * РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК.
2. ПОКРЫТИЕ - ВАРИАНТ I ОСТЗ6.13-76
3. ТАБЛИЦЫ СОЕДИНЕНИЙ ПОДКЛЮЧЕНИЙ
ВЫПОЛНЕНЫ НА ОСНОВАНИИ СХЕМ А-5,
А-6-А-10 .СМ. АЛЬБОМ III
4. ПО ДАННОМУ ЧЕРТЕЖУ ИЗГОТОВИТЬ
ДВА ШИТА.

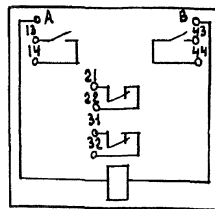
ВИД НА ВНУТРЕННИЕ ПЛОСКОСТИ (РАЗВЕРНУТО)



ноз.20
DCO-025

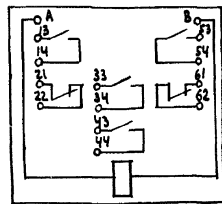


РПУ-2-062203



КТ, К8, К9

РПУ-2-064203

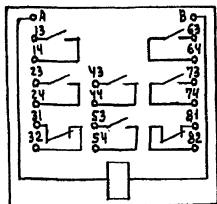


К1, К2

КЕ Д11

A63-M
3F

РПУ-2-066203



кcn.4

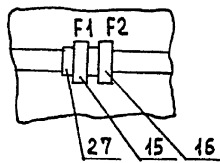


кcn.5



ноз.13,14

I
M 1:5



II
M 1:5

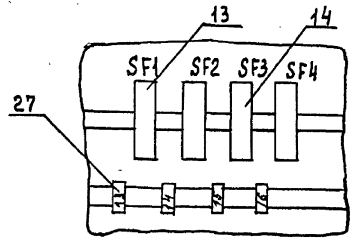


ТАБЛИЦА 1.
НАДПИСИ НА ТАБЛО
И В РАМКАХ

№ НАДПИСИ	Надпись	Кол.	№ НАДПИСИ	Надпись	Кол.
	<u>РАМКА 66x26</u>			<u>Упор</u>	
1	НОРМАЛЬНАЯ РАБОТА.	1	12	ТРАНСФОРМАТОР Твст. 1А	1
2	ЗАМОРАЖИВАНИЕ КАЛОРИФЕРА.	1	13	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ	
3	ТЕМПЕРАТУРА ПРИ- ТОЧНОГО ВОЗДУХА.	1	14	Твст. 4А	1
4	ПРИТОЧНЫЙ ВЕНТИЛЯ- ТОР.	1	15	ВВОД ПИТАНИЯ Тн.р. 1.6А	2
5	СЪЕМ СИГНАЛА.	1	16	СХЕМА РЕГУЛИРОВАНИЯ Тн.р. 1А	1
6	ПРИТОЧНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР ВЫБОР УПРАВЛЕНИЯ	1		РЕЗЕРВ	1
7	РЕГУЛИРОВАНИЕ ТЕМПЕ- РАТУРЫ. ВЫБОР УПРАВЛЕНИЯ.	1			
8	РЕГУЛИРОВАНИЕ ТЕМПЕРА- ТУРЫ: ПОНИЗИТЬ-ПОВЫСИТЬ	1			
9	ВЫБОР РЕЖИМА ЛЕТО → ЗИМА	1			
10	ОСВЕЩЕНИЕ ЩИТА	1			
11	~ 36 В	1			

Таблица соединений 2

Провод-ник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме-чание
Таблица соединений выполнена на основании схем АБ:АВ, А-9, А10Альбом III				
102	ХТ2:1	К5:13	ПВ1х1	
102	К5:13	К5:23		
102	К5:23	К6:13		
102	К6:13	К6:23		
105	ХТ2:7	К3:31	ПВ1х1	
105	К3:31	К3:43		
105	К3:43	ХТ2:2		
107	ХТ2:4	SA1:10	ПВ3х1	
107	SA1:10	SA1:9	ПВ1х1	

A-033

Изм Лист № документа Подпись Дата

Разраб. Ефремова С.А.
Провер. Ефремова С.А.

ШКОЛА НА 18 КЛАССОВ
(639-704 учащихся) в
конструкциях серии 1020-1/63

Этадия Лист Листов
Р 1 6

Н. контр. Шилов
Утверд. Белов

Система приточная П1(ПЗ)
Щит автоматизации
Таблица соединений
ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ
ЗДАНИЙ

ФОРМАТ: 11

Продолжение табл 2

Провод-ник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме-чание
107	SA1:9	SA2:10	ПВ1х1	
107	SA2:10	К3:23	ПВ3х1	
107	К3:23	К1:54	ПВ1х1	
108	SA1:12	SB2:1	ПВ1х1	
109	SB2:2	SB1:1	ПВ1х1	
109	SB1:1	К1:33	ПВ3х1	
109	К1:33	SA2:23	ПВ3х1	
109	SA2:23	К1:13	ПВ3х1	
109	К1:13	КТ:3	ПВ1х1	
109	КТ:3	К3:13	ПВ1х1	
110	К3:14	К7:43	ПВ1х1	
111	ХТ2:3	КТ:4	ПВ1х1	
111	КТ:4	К7:44	ПВ1х1	
111	К7:44	SA4:2	ПВ3х1	
112	SA4:1	К1:14	ПВ1х1	
113	SA1:14	SB1:2	ПВ1х1	
113	SB1:2	К1:34	ПВ3х1	

Изм № подл. Подпись и дата

222-1-474.86

A-033

Лист 2

ФОРМАТ: 11

Продолжение табл. 2

Провод- ник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
114	SA1:15	SA1:16	ПВ1х1	
114	SA1:16	КТ:7	ПВ3х1	
115	КТ:8	КТ:9	ПВ1х1	
115	КТ:9	К1:А		
116	SA1:11	ХТ3:5	ПВ3х1	
117	SA1:21	К1:43	ПВ3х1	
117	К1:43	ХТ3:1	ПВ1х1	
118	SA1:13	К1:44	ПВ3х1	
118	К1:44	ХТ3:2	ПВ1х1	
119	SA2:12	К2:А	ПВ3х1	
119	К2:А	К3:24	ПВ1х1	
120	ХТ2:5	К3:А	ПВ3х1	
121	ХТ2:7	Н:1	ПВ3х1	
121	Н:1	SA1:17	ПВ3х1	
121	SA1:17	К1:53	ПВ3х1	
123	SA1:19	К4:А	ПВ3х1	
126	К3:44	К6:31	ПВ1х1	
126	К6:31	ХТ4:3	ПВ1х1	
127	К5:А	К6:32	ПВ1х1	
128	ХТ4:8	К5:В	ПВ3х1	
129	ХТ4:4	К3:32	ПВ3х1	
129	К3:32	К5:31	ПВ1х1	
130	К5:32	К6:А	ПВ1х1	
131	ХТ4:9	К6:В	ПВ1х1	
132	ХТ4:5	К5:14	ПВ1х1	
132	К5:14	К6:14	ПВ1х1	

Альбом V

Цифры подл. подписи и даты

A-033

лист
3

Продолжение табл. 2

Провод- ник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
133	ХТ4:6	К5:24	ПВ1х1	
133	К5:24	К6:43	ПВ1х1	
134	ХТ4:7	К6:24	ПВ1х1	
134	К6:24	К5:43	ПВ1х1	
201	SA:14	SA2:9	ПВ1х1	
201	SA2:9	К2:14	ПВ3х1	
202	SA2:11	В1:5	ПВ1х1	
203	SA3:13	SA3:14	ПВ1х1	
203	SA3:14	SA2:16	ПВ1х1	
204	К2:22	К7:13	ПВ1х1	
204	К7:13	К7:21	ПВ1х1	
205	ХТ5:2	К7:22	ПВ1х1	
205	К7:22	SA3:15	ПВ3х1	
205	SA3:15	В1:12	ПВ1х1	
206	ХТ5:3	К7:14	ПВ1х1	
206	К7:14	SA3:16	ПВ3х1	
206	SA3:16	В1:13	ПВ1х1	
207	ХТ5:6	К1:22	ПВ1х1	
207	К1:22	К2:34	ПВ1х1	
208	ХТ5:7	К7:А	ПВ1х1	
209	ХТ5:8	К2:44	ПВ1х1	
210	К1:62	К2:53	ПВ1х1	
211	К2:54	К7:31	ПВ1х1	
212	К7:32	К8:14	ПВ1х1	
212	К8:14	К8:А	ПВ1х1	
212	К8:А	Н2:1	ПВ1х1	
213	КВ:43	SB3:2	ПВ3х1	

Цифры подл. подписи и даты

222-1-474.86

A033

лист
4

Продолжение табл 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
222	ХТ6:9	В1:9	} мшвэ	ЦЗМЕР- ТЕЛЬНЫЕ ЦЕПИ
223	ХТ6:3	В1:29		
ℓ	ХТ6:1	В1:20		
А801	ХТ1:1	SF1:1	ПВ1х1	
А802	ХТ1:3	SF2:1	ПВ1х1	
803	SF1:2	К9:А	ПВ1х1	
803	К9:А	К9:13	ПВ1х1	
804	К9:22	К9:14	ПВ1х1	
804	К9:14	SF3:1	ПВ1х1	
804	SF3:1	SF4:1	ПВ1х1	
804	SF4:1	8А5:1	ПВ1х1	
805	К9:21	SF2:2	ПВ1х1	
806	SF3:2	К1:21	ПВ1х1	
806	К1:21	К1:61	ПВ1х1	
806	К1:61	К2:13	ПВ1х1	
806	К2:13	К2:21	ПВ1х1	
806	К2:21	К2:33	ПВ1х1	
806	К2:33	К2:43	ПВ1х1	
806	К2:43	8В3:1	ПВ3х1	
808	F1:1	SА5:2	ПВ1х1	
809	F1:2	T:1	ПВ1х1	
809	T:1	ЕК:1	ПВ1х1	
810	T:3	F2:1	ПВ1х1	~36В

А-033

Лист
5

Шифр подл. Подписи и дата

Альбом V

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
В11	F2:2	Х:1		~36В
В12	T:5	Х:2		~36В
N	H1:2	H2:2	ПВ1х1	
N	H2:2	В1:16	ПВ3х1	
N	В1:16	К1:В	ПВ3х1	
N	К1:В	К2:В	ПВ1х1	
N	К2:В	К3:В	ПВ1х1	
N	К3:В	К5:44	ПВ1х1	
N	К5:44	К6:44	ПВ1х1	
N	К6:44	К7:В	ПВ1х1	
N	К7:В	К8:В	ПВ1х1	
N	К8:В	К9:В	ПВ1х1	
N	К9:В	КТ:10	ПВ1х1	
N	КТ:1	ЕК:2	ПВ1х1	
N	ЕК:2	T:2	ПВ1х1	
Земля	$\frac{1}{=}$	Рейка для установки аппаратов $\frac{1}{=}$		
Земля	Рейка для установки аппаратов $\frac{1}{=}$	стайки		

222-1-474.86

А-033

Лист
6

Шифр подл. Подписи и дата

Альбом V

Таблица 3 Подключения проводок				Продолжение табл. 3			
Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид кон-такта
Таблица подключения основании схем АБ-А70 и таблицы соединений				выполнена на см Альбом Ц А-033 лист 1:6			
<u>Левая стенка</u>							
		EL					SF1
809	1	2	N*	AB01	1	2	803*
		I					SF2
809*	1	2	N	A 802	1	2	805
810	3	5	812				SF3
		F1		804	1	2	806
		F2					X
810	1	2	811	811	1	2	812
		S05					
801	1	2	808				

A-034

Изм № подл. Подпись Дата
Изм № подл. Подпись Дата

Иль Лист № докум. Подп. Дата
Разраб. Ефремова
Провер. Ефремова

И. Кантц Шилев
Утверд. Белов

ШКОЛА №18 КЛАССОВ
(689-704 учащихся) в
конструкциях серии 1.020-1/63

Система, прил. ч. 1 п. 1 (п. 2)
Центр автоматизации
Таблица подключения

Листов: 4
Лист: 1
Листов: 4

ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ
ЗДАНИЙ

Продолжение табл. 3				Продолжение табл. 3			
Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид кон-такта
<u>Передняя стенка</u>							
		K1					K5
107	54	3	53	121*	102 *	13П	3
109 *	13П	3	14	112	102 *	23П	3
109 *	33П	3	34	113	129	31	P
117	43	3	44	118	134	43	3
806 *	21П	P	22	207*	127	A	K
806 *	62П	P	61	210			K6
115	A	K	B	N*	102 *	13П	3
		K2			102	23П	3
806 *	13П	3	14	201*	133	43	3
806 *	21П	P	22	204*	126	31	P
806 *	33П	3	34	207	130	A	K
806	43П	3	44	209			K7
210	54	3	53	211	110	43	3
119*	A	K	B	N*	204 *	21П	P
		K3			204	13П	3
105 *	43П	3	44	126*	211	31	P
105	31П	P	32	129*	208	A	K
107	23	3	24	119			K8
109*	13	3	14	110	212 *	14П	3
120	A	K	B	N*	212	A	K

Изм № подл. Подпись и дата

222-1-474.86

A-034

Лист 2

Альбом У

Таблица 3.
Подключения
проводок

Продолжение табл. 3

Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник
		<u>K9</u>		
804*	14п	Ж	13п	803*
804	22п	P	21	805
803	A	K	B	N*
		<u>SP4</u>		
112	1		2	111*
		<u>K7</u>		
109	3	Ж	4	111
115*	8п	P	7	114
115	2	K	1	N*
		<u>XT1</u>		
A801	1	п	2	N*
A802	3	п	4	N
N	5	п	6	
		<u>XT2</u>		
102	1		2	106
111	3		4	107
120	5	п	6	
105	7	п	8	N*

№ 19 подл. Подпись и дата.

A-034

Лист
к

Продолжение табл. 3

Продолжение табл. 3.

Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник
		<u>дверь</u>		
		<u>H2</u>		
212	1		2	N*
		<u>H1</u>		
121	1		2	N*
		<u>B1</u>		
202	5		16	N*
205*	12		13	206*
222	9		20	2
223	29		1	Земля
		<u>S83</u>		
806	1	P	2	215
		<u>S82</u>		
108.	1	P	2	109*
		<u>S81</u>		
109.	1	Ж	2	113
		<u>S83</u>		
203	13п		15	205
203*	14п		16	206

Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник
		<u>S82</u>		
107*	10		12	119
201*	9п		11	202
201	14п		16	203
		<u>S81</u>		
107*	9п		11	116
107	10п		12	108
118.	13		15п	114*
113	14		16п	114
121	17		19	123
117	21		23	109

№ 19 подл. Подпись и дата.

222-1-474.86

A-034

Лист
4

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		<u>Документация</u>		
		Таблица соединений А-036	1	1, 3
		Таблица подключения А-037	1	1, 2
		<u>Стандартные изделия</u>		
1		Шкаф щита ЩШМ 1000 x 500 УХЛ ЧТРЭ0 ОСТ 36.13-76		
2		Рейка Р2 ТКЗ-101-77	3	УХЛ-1-7743
3		Рейка Р3 ТКЗ-100-77	1	УХЛ-1-7741
		<u>Прочие изделия</u>		
		Кнопка КЕ-011УЗ		
4	86-581 87-581, 88-581	исп. 4 черный „пуск“	3	
5	86-582 87-582, 88-582	исп. 5 красный „стоп“	3	
6	SA6	Переключатель ПМОФ-45-11222/II-A1	1	
7	SA7	Переключатель ПМОВ 11222/II-A54	1	
8	PI-SAB	Переключатель ПМОВФ 13663.9.10P/II-A126	1	

А-075

Изм./Лист № докум. Подпись Дата
Разраб. Ефремова Е.И. 1985
Проект Ефремова Е.И.

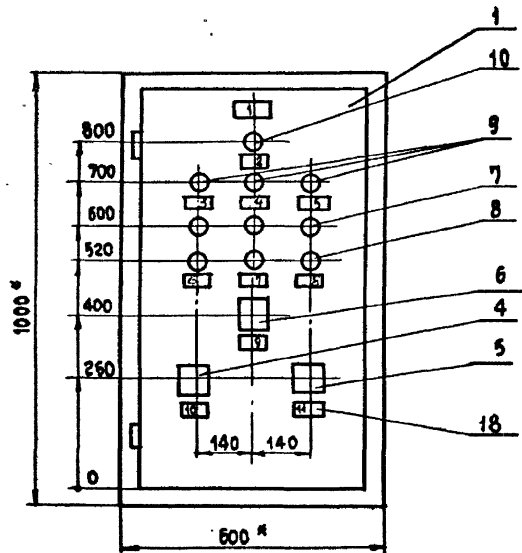
Школа на 18 классов
(689-704 учащихся) в
конструкциях серии 1.020-1/83
вентсистемы П1, 86, 87, 88
Центр дистанционного управле-
ния ЦДУ №1. Общ. б-д

Страниц Лист Листов
Р 1 5

ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ
ЗДАНИЙ

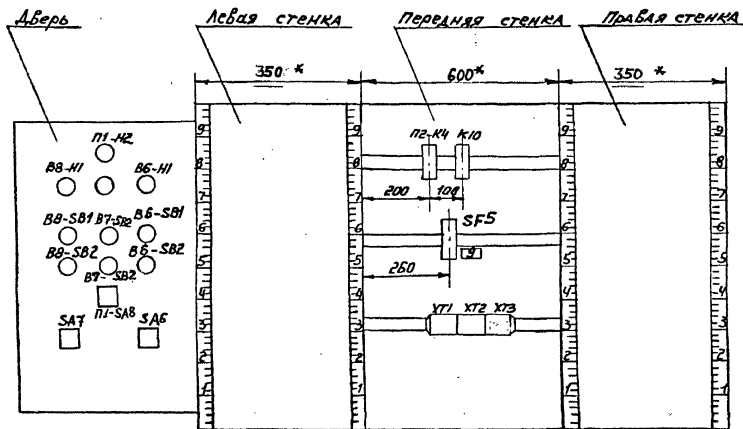
Н.Контр Шолов
Утверд. Белов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
9	SF5	Выключатель автоматический ~220В, Т.н.р. 1А, отсечка 1,3Тн. Крепление на панели А-63 Арматура сигнальной лампы АС-220В	1	
10	87-Н1, 86-Н1	линза зеленая	3	
11	П1-Н3	линза красная	1	
12	П1-К4, К10	Реле РПУ-2-062203 ~220	2	
13	ХТ1 ÷ ХТ3	Блоки зажимов БЗ-10	3	
14		Упор	2	
15		Зажим наборный ЗН-П	4	
16		Зажим наборный ЗН-Н	26	
17		Переключатель П	2	
18		Рамка 66 x 26	8	
		<u>Материалы</u>		
		Пробка П81 x 1,0 м		
		ГОСТ 6323-79	30	
		Пробка П83 x 1,0 м		
		ГОСТ 6323-79	20	

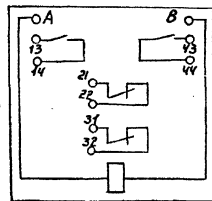


1. * РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК
2. ПОКРЫТИЕ - ВАРИАНТ I ОБТ 36.13-76.
3. ТАБЛИЦА СОЕДИНЕНИЙ ВЫПОЛНЕНА НА ОСНОВАНИИ СХЕМ А-5, А-9, А-10. СМ. АЛЬБОМ III.
4. ПО ДАННОМУ ЧЕРТЕЖУ ИЗГОТОВИТЬ 1 ШТ.

Вид на внутренние плоскости (развернута)



Р79-2-062203
К4, К10 поз.12



КЕ ОН

SB2
поз.5



SB1
поз.4



SFS
поз.9

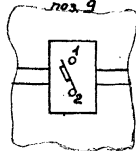


ТАБЛИЦА 1
НАДПИСИ НА ТАБЛО
И В РАМКАХ

Альбом V

№ НАДПИСИ	НАДПИСЬ	КОЛ.	№ НАДПИСИ	НАДПИСЬ	КОЛ.
	Рамка 66x26	1	8	Система приточная П1	
	ЩДУ №1	1		Отключить - отключено- включено - включить	1
1	Замораживание калорифера П1	1	9	Проверка отключения системы П1	
2	Вентилятор вытяжной В6 включен.	1	10	Опробывание и съём звукового сигнала	1
3	Вентилятор вытяжной В7 включен	1		Упор	
4	Вентилятор вытяжной В8. включен.	1	И	Питание ~ 220В	
5	Вентилятор вытяжной В6	1		И.р. 1А	1
6	Вентилятор вытяжной В7	1			
7	Вентилятор вытяжной В8	1			

A-035

Лист
5

Шиф. № табл. Подписи и даты

СОЕДИНЕНИЯ ПРОВОДОВ

ТАБЛИЦА 2

Провод- ник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
Таблица соединений выполнена на основании схем АБ: А10 см. Альбом III				
401	SF5:2	SA6:10	ПВ3x1	
401	SA6:10	SA7:13	ПВ1x1	
401	SA7:13	П1-SAB:10	ПВ3x1	
402	SA6:12	П1-SAB:1	ПВ1x1	
П1-403	П1-SAB:3	П1-SAB:11	ПВ1x1	
П1-403	П1-SAB:11	П1-K4:13	ПВ1x1	
П1-404	П1-K4:14	П1-K4:22	ПВ1x1	
П1-404	П1-K4:22	П1-НЗ:1	ПВ1x1	
П1-404	П1-НЗ:1	П1-SAB:13	ПВ1x1	
П1-405	П1-K4:21	П1-SAB:9	ПВ3x1	
П1-406	П1-SAB:16	П1-K4:31	ПВ3x1	
407	П1-K4:32	K10:13	ПВ1x1	
407	K10:13	K10:21	ПВ1x1	
407	K10:21	SA7:14	ПВ3x1	
407	SA7:14	SA7:15	ПВ1x1	
408	XТ1:5	K10:22	ПВ3x1	

222-1-474.86

A-036

Шиф. № табл.	Подписи и даты
Изм. №	И.п. Док. Д.п.
Разраб.	Ефремова В.И. 1985
Провер.	Ефремова В.И.
И.контр.	Шидов
И.обзр.	Белов

ШКОЛА НА 18 КЛАССОВ
(689-704 УЧАЩИХСЯ) В
КОНСТРУКЦИОННОЙ СЕРИИ 1.020-185
Вентсистемы П1, В6, В7, В8
Щит дистанционного управления
ЩДУ №1. Схема соединений

Листы	Лист	Листов
Р	1	3

ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ
ЗАДАНИЙ

Шиф. № табл. Подписи и даты

АЛБЕДУ V

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 2

Провод- ник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
409	К10:14	К10:А	ПВ1х1	
409	К10:А	СА7:16	ПВ3х1	
П1-116	ХТ1:7	П1-САВ:17	ПВ3х1	
П1-117	ХТ1:8	П1-САВ:5	ПВ3х1	
П1-117	П1-САВ:5	П1-САВ:20	ПВ1х1	
П1-118	ХТ1:9	П1-САВ:8	ПВ3х1	
П1-123	ХТ1:10	П1-К4:А	ПВ1х1	
В6-302	ХТ2:7	В6-СВ2:1	ПВ3х1	
В6-303	ХТ2:9	В6-СВ2:2	ПВ3х1	
В6-303	В6-СВ2:2	В6-СВ1:1	ПВ1х1	
В6-306	ХТ2:10	В6-СВ1:2	ПВ3х1	
В6-305	ХТ2:8	В6-Н1:1	ПВ3х1	
В7-302	ХТ2:2	В7-СВ2:1	ПВ3х1	
В7-303	ХТ2:3	В7-СВ2:2	ПВ3х1	
В7-303	В7-СВ2:2	В7-СВ1:1	ПВ1х1	
В7-306	ХТ2:4	В7-СВ1:2	ПВ3х1	
В7-305	ХТ3:1	В7-Н1:1	ПВ3х1	
В8-302	ХТ3:2	В8-СВ2:1	ПВ3х1	
В8-303	ХТ3:3	В8-СВ2:2	ПВ3х3	
В8-303	В8-СВ2:2	В8-СВ1:1	ПВ1х1	
В8-306	ХТ3:4	В8-СВ1:2	ПВ3х1	
В8-305	ХТ3:5	В8-Н1:1	ПВ3х1	

А-036

Лист
2

21

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 2

Провод- ник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
А	ХТ1:1	СФ5:1	ПВ1х1	
Н	ХТ1:2	ХТ1:3	ПВ1х1	
Н	ХТ1:3	ХТ1:4	ПВ1х1	
Н	ХТ1:4	ХТ2:5	ПВ1х1	
Н	ХТ2:5	П1-К4:	ПВ3х1	
Н	П1-К4:В	К10:В	ПВ1х1	
Н	К10:В	П1-Н3:2	ПВ3х1	
Н	П1-Н3:2	В6-Н1:2	ПВ1х1	
Н	В6-Н1:2	В7-Н1:2	ПВ1х1	
Н	В7-Н1:2	В8-Н1:2	ПВ1х1	

222-1-474.86

А-036

Лист
3

Удостоверен. Подпись и дата

Удостоверен. Подпись и дата

Альбом IV

Таблица 3 Подключення проводок					Продолжение табл. 3				
Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник
Таблица подключення выполнена на основании схем АВ-А10 см. Альбом III и таблицы соединений А-036 лист 1,2,3									
Передняя стенка					ХТ1				
П1-К4					А 1 2 N*				
П1-404*					N* 3 П 4 N*				
П1-404					408 5 6 П1-123				
П1-406					П1-116 7 8 П1-117				
П1-123					П1-118 9 10 В6-305				
К10					- 1 2 В6-302				
407*					В6-303 3 4 В6-306				
407					N 5 6 N				
409					В7-302 7 8 В7-305				
A K B N*					В7-303 9 10 В7-306				
SF5									
A 1 2 401*									

A-037

Изм лист: № докум. Подпись Дата
 Разроб. Ефремова В.С. 1985
 Провер. Ефремова В.С.
 И. Кондр. Шилова
 Утверд. Белов

ШКОЛА НА 18 КЛАССОВ
 (689-704 УЧАЩИХСЯ) В
 КОНСТРУКЦИОННЫХ СЕРИИ ИЗОБ.
 Вентсистемы П1, В6, В7, В8
 Щит дистанционного управления
 ЩАУ № 1. Схема подключения

ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ

Продолжение табл. 3					Продолжение табл. 3				
Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник
Дверь									
В7-SB2									
В7-302 1 P 2 В7-303									
П1-НЗ									
П1-404 1 2 N*									
В6-SB2									
В8-302 1 P 2 В8-303									
В6-Н1									
В6-305 1 2 N*									
В7-Н1									
В7-305 1 2 N*									
В8-Н1									
В8-305 1 3 2 N*									
В6-SB1									
В6-303* 1 3 2 В6-306									
В7-SB1									
В7-303* 1 3 2 В7-308									
В8-SB1									
В8-303* 1 P 2 В8-306									
В6-SB2									
В6-302 1 P 2 В6-303									

Шит № 1004. Подпись и дата

SA7
 401* 13 15П 407
 407 14П 16 409
 SA6
 401 10 12 402

222-1-474.86

A-037 лист 2

Альбом V

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
<u>Документация</u>				
		Таблица соединений А-039	1,1,3	
		Таблица подключения А-040	1,1,2	
<u>Стандартные изделия</u>				
1		Шкаф щита ЩШМ 1000x600 УХЛ ЧИРЭО ОСТ 36.13-76		
2		Рейка Р2 ТКЗ-101-77	3	ТКЗ-1-77УЗ
3		Рейка Р3 ТКЗ-100-77	1	ТКЗ-1-77У1
<u>Прочие изделия</u>				
		Кнопка КЕ-011УЗ		
4	В2-581, В3-581	исп. 4 черный "пуск"	2	
5	В2-582, В3-582	исп. 5 красный "стоп"	2	
6	SA6	Переключатель ПМОФ-45-11222/II-Д1	1	
7	SA7	Переключатель ПМОВ 11222/II-Д54	1	
8	ПЗ-SAB	Переключатель ПМОВФ 13663,91102/II-Д125	1	

А-078

Изм.	Лист	№ Док.им.	Подпись	Дата
Разраб.	Ефремова	Ефремова		
Пробер.	Ефремова	Ефремова		
Школа на 18 классов (689-704 учащихся) в конструкциях серии 1.020-1/м				
вентсистемы ПЗ, В2, В3.				
Щит дистанционного управления ЦАУ №2. Общий бнд.				
			Студия	Лист
			Р	1
				5
Н.Контр. Шилов			ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ	
Утверд. Белов				

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
9	SF5	Выключатель автоматический ~220В, Тн.р. 1А, отсечка 1,3Тн. Крепление на панели А-63 Арматура сигнальной лампы АС-220В	1	
10	В2-НН, В3-НН	Линза зеленая	2	
11	ПЗ-НЗ	Линза красная	1	
12	ПЗ-К4, К10	Реле РПЧ-2-062203 ~220	2	
13	ХТ1 ÷ ХТ3	Блоки зажимов БЗ-10	3	
14		Упор	2	
15		Зажим наборный ЗН-П	4	
16		Зажим наборный ЗН-Н	26	
17		Переключатель П	2	
18		Рамка ББx2Б	8	

Материалы

Провод ПВ1 x 1,0 м

ГОСТ 6323-79

30

Провод ПВ3 x 1,0 м

ГОСТ 6323-79

20

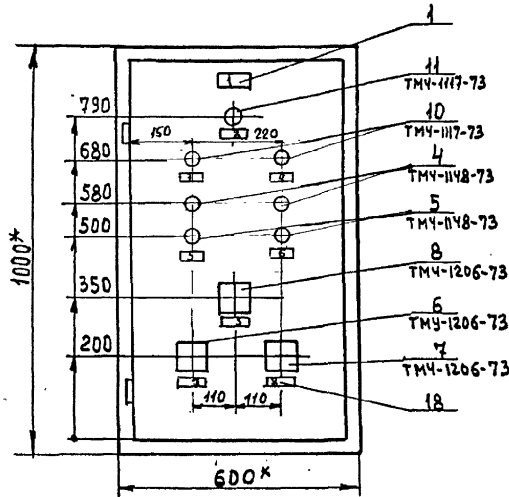
Име. № подл. Подпись и дата

222-1-474.86

А-078

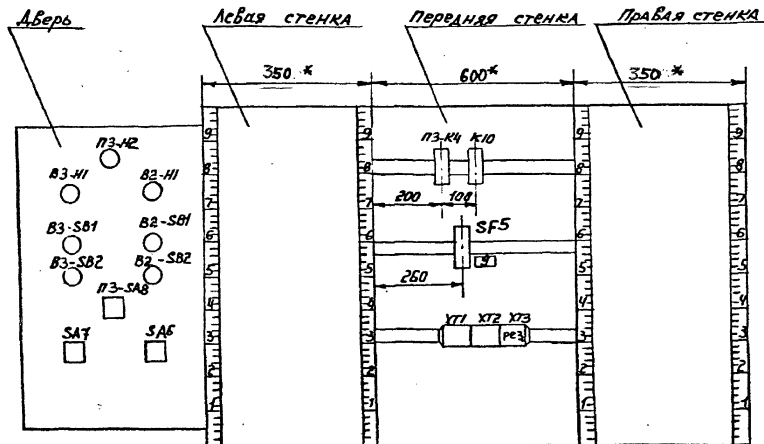
Лист
2

Име. № подл. Подпись и дата

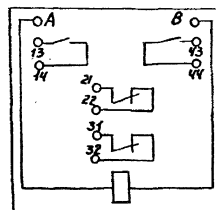


1. * Размеры для справок.
2. Покрытие - вариант I
ОСТ 36.13-76.
3. Таблицы соединений и подключения выполнены на основании схем А-Б - А-1 (см. Альбом III)
4. По данному чертежу изготовить 1 шт.

Вид на внутренние плоскости (развернуто)



РТУ-2-062203
К4, К10 ном. 12



KE 011

SB2
ном. 5



SB1
ном. 4



SF5
ном. 9

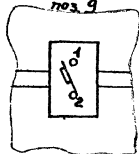


Таблица 1
Надписи на табло
и в рамках

№ надписи	Надпись	Кол.	№ надписи	Надпись	Кол.
	РАМКА 66x26		9	Опробывание и съём звукового сигнала	1
	ЩДУ №2.	1			
1	Замораживание калорифера ПЗ	1		Упор	
			10	Питание ~ 220В	
2	Вентилятор вытяж- ной В2 включен	1		И.н.р. 1А	1
3	Вентилятор вытяж- ной В3 включен	1			
4	Вентилятор вытяж- ной В2.	1			
5	Вентилятор вытяж- ной В3.	1			
6	Система приточная ПЗ Отключить - отключено - включено - включить	1			
7	Проверка отклю- чения системы ПЗ	1			

А-078

Лист
5

Соединения проводов

Таблица 2

Провод- ник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
Таблица соединений выполнена на основании схем А9+А10 см. альбом III				
401	SF5:2	SAB:10	ПВ3х1	
401	SAB:10	SA7:17	ПВ1х1	
401	SA7:17	ПЗ-SAB:10	ПВ3х1	
402	SAB:12	ПЗ-SAB:1	ПВ1х1	
ПЗ-403	ПЗ-SAB:7	ПЗ-SAB:11	ПВ1х1	
ПЗ-407	ПЗ-SAB:11	ПЗ-К4:17	ПВ1х1	
ПЗ-404	ПЗ-К4:14	ПЗ-К4:22	ПВ1х1	
ПЗ-404	ПЗ-К4:22	ПЗ-Н7:1	ПВ1х1	
ПЗ-404	ПЗ-Н3:1	ПЗ-SAB:13	ПВ1х1	
ПЗ-405	ПЗ-К4:21	ПЗ-SAB:9	ПВ3х1	
ПЗ-406	ПЗ-SAB:16	ПЗ-К4:71	ПВ3х1	
407	ПЗ-К4:72	К10:17	ПВ1х1	
407	К10:17	К10:21	ПВ1х1	
407	К10:21	SA7:14	ПВ3х1	
407	SA7:14	SA7:15	ПВ1х1	
408	ХТ1:5	К10:22	ПВ3:1	

222-1-474.86

А-079

Имя	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Школа на 78 классов (689-704 учащихся) в конструкциях серии 1.020-УВЗ	Этаж	Лист	Листов
РАЗРАБ.		ЕФРЕМОВА	<i>[Signature]</i>		Вентсистемы ПЗ, В2, В3. Щит дистанционного управле- ния ЩДУ №2. Схема соединений	Р	1	7
Провер.		ЕФРЕМОВА	<i>[Signature]</i>			ЦНИИЭП		
Н.Контр.		Шилова	<i>[Signature]</i>					
Утверд.		Белов	<i>[Signature]</i>					

Имя, № табл., Подпись и дата

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда цвет	Куда поступает	Данные провада	Примечание
409	K10:14	K10:A	ПВ1х1	
409	K10:A	SA7:16	ПВ3х1	
ПЗ-116	XT1:7	ПЗ-SA8:17	ПВ3х1	
ПЗ-117	XT1:8	ПЗ-SA8:5	ПВ3х1	
ПЗ-117	ПЗ-SA8:5	ПЗ-SA8:20	ПВ1х1	
ПЗ-118	XT1:9	ПЗ-SA8:8	ПВ3х1	
ПЗ-123	XT1:10	ПЗ-K4:A	ПВ1х1	
B2-302	XT2:7	B2-SB2:1	ПВ3х1	
B2-303	XT2:9	B2-SB2:2	ПВ3х1	
B2-303	B2-SB2:2	B2-SB1:1	ПВ1х1	
B2-306	XT2:10	B2-SB1:2	ПВ3х1	
B2-305	XT2:8	B2-H1:1	ПВ3х1	
B3-302	XT2:2	B3-SB2:1	ПВ3х1	
B3-303	XT2:3	B3-SB2:2	ПВ3х1	
B3-303	B3-SB2:2	B3-SB1:1	ПВ1х1	
B3-306	XT2:4	B3-SB1:2	ПВ3х1	
B3-305	XT1:10	B3-H1:1	ПВ3х1	
A	XT1:1	SF5:1	ПВ1х1	

A-039

Лист
2

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда цвет	Куда поступает	Данные провада	Примечание
N	XT1:2	XT1:3	ПВ1х1	
N	XT1:3	XT1:4	ПВ1х1	
N	XT1:4	XT2:5	ПВ1х1	
N	XT2:6	ПЗ-K4:8	ПВ3х1	
N	ПЗ-K4:8	K10:8	ПВ1х1	
N	K10:8	ПЗ-НЗ:2	ПВ3х1	
N	ПЗ-НЗ:2	B2-H1:2	ПВ1х1	
N	B2-H1:2	B3-H1:2	ПВ1х1	

222-1-474.86

A-039

Лист
3

Альбом V

№ п.п. подл. - Подпись и дата

№ п.п. подл. Подпись и дата

ТАБЛИЦА 3 Подключения проводок					Продолжение табл. 3				
Проводник	Выход	Вид кон- такта	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон- такта	Выход	Проводник
ТАБЛИЦА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ВЫПОЛНЕНА НА ОСНОВАНИИ СХЕМ А6±А10, Альбом III и ТАБЛИЦЫ СОСВЯЗЕЙ А-03Б-лист 1, 2, 3									
<u>Передняя стенка</u>									
<u>ПЗ-К4</u>					<u>ХТ1</u>				
ПЗ-404*	14П	З	13	ПЗ-403*	А	1	2		N*
ПЗ-404	22П	Р	21	ПЗ-405	N*	3	П	4	N*
ПЗ-406	31	Р	32	407	408	5	6	ПЗ-123	
ПЗ-123	А	К	В	N*	ПЗ-116	7	8	ПЗ-117	
					ПЗ-118	9	10	В2-305	
<u>К10</u>					<u>ХТ2</u>				
407*	21П	Р	22	408	-	1	2	В2-302	
407	13П	З	14	409*	В2-303	3	4	В2-306	
409	А	К	В	N*	N	5	6	N	
<u>SF5</u>					В3-302	7	8	В3-305	
А	1	2		401*	В3-303	9	10	В3-306	

А-040

Изм. Лист: №	Докум.	Подпись	Дата	ШКОЛА на 18 классов (639-704 учащихся) в конструктивных сериях 1-020-1/в	Страниц	Лист	Листов
Разраб. Ефремов					Р	1	2
Пробер. Ефремов				Вентсистемы ПЗ, В2, В3 Цент дистанционного управле- ния ЦДМУ №2. Схема подключения	ЦНИИЭП		УЧЕБНЫЙ ЗДАНИЙ
Н. Контр. Шолов							
Исп. Белоб							

Продолжение табл. 3

Проводник	Выход	Вид кон- такта	Выход	Проводник
<u>А ВЕРЬ</u>				
<u>ПЗ-НЗ</u>				
ПЗ-404	1		2	N*
<u>В2-Н1</u>				
В2-305	1		2	N*
<u>В3-Н1</u>				
В3-305	1		2	N*
<u>В2-SB1</u>				
В2-303*	1	З	2	В2-306
<u>В3-SB1</u>				
В3-303*	1	З	2	В3-306
<u>В2-SB2</u>				
В2-302	1	Р	2	В2-303
<u>В3-SB2</u>				
В3-302	1	Р	2	В3-303

Продолжение табл. 3

Проводник	Выход	Вид кон- такта	Выход	Проводник
<u>ПЗ-SA8</u>				
402	1		3П	ПЗ-403
ПЗ-117	5		8	ПЗ-118
401*	10П		9	ПЗ-405
401*	10П		11П	ПЗ-403
ПЗ-404	13		16	ПЗ-406
ПЗ-116	17		20	ПЗ-117*
<u>SA7</u>				
401*	13		15П	407
407	14П		16	409
<u>SA6</u>				
401	10		12	402