

904-02-34.87

АВТОМАТИЗАЦИЯ, УПРАВЛЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ
ПРИТОЧНЫХ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ КАМЕР,
ОСНАЩАЕМЫХ НАСОСАМИ ДЛЯ ЦИРКУЛЯЦИИ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ

УПРАВЛЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

АЛБОМ II

ПРИТОЧНЫЕ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ КАМЕРЫ
С ДВУМЯ (РАБОЧИМ И РЕЗЕРВНЫМ) ВЕНТИЛЯТОРАМИ

УТВЕРЖДЕНЫ

ГЛАВСТРОЙПРОЕКТОМ ГОССТРОЯ СССР
ПРОТОКОЛ №32 ОТ 12.06.1986г

© КФ. ЦИП Госстроя СССР 1988 г.

РАЗРАБОТКА

ГОСУДАРСТВЕННЫМ ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ
ЭЛЕКТРОПРОЕКТ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

Б.Г. ПЕРЕКОПСКИЙ
М.И. ЯЛОВЕЦКИЙ

Код ЦУПН ЧНВ. №22421-03

ПРИВЯЗАН

UHR. NS

ОБО- ЗНАЧЕ- НИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТРАНИЦА
Э1	СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА	2
Э2	СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ 2НЦП	3, 4, 5
Э3	ЩИТ УПРАВЛЕНИЯ СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПОДКЛЮЧЕНИЙ	6, 7, 8
Э4	ОПРОСНЫЙ ЛИСТ	9

22421-03

ИНВ. № 105-1, Подпись и дата

ВЗЛМ. ИНВ. № 2

				ПРИВЯЗАН			
ИНВ. №							
				904-02-34.87 Э1			
				УПРАВЛЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ ПРИТОЧНЫХ КАМЕР			
						СТАДИЯ	ЛИСТ
						Р	1
ЗАМ. НАЧ. Д. А.	ОСТРОВСКИЙ	Ю. В.	22.11.84	СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА		ГПИ ЭЛЕКТРОПРОЕКТ Москва	
И. КОНТР.	ОГИЕНКО	Л. А.	23.11.84				
РУК. ГР.	ЛИНДАМАН	А. Е.	24.11.84				
ИНЖ.	ГЛОВА	В. А.	24.11.84				

КОПИРОВАЛ *из*

ФОРМАТ А3

Упрощенная технологическая схема
взаимосвязи электрического

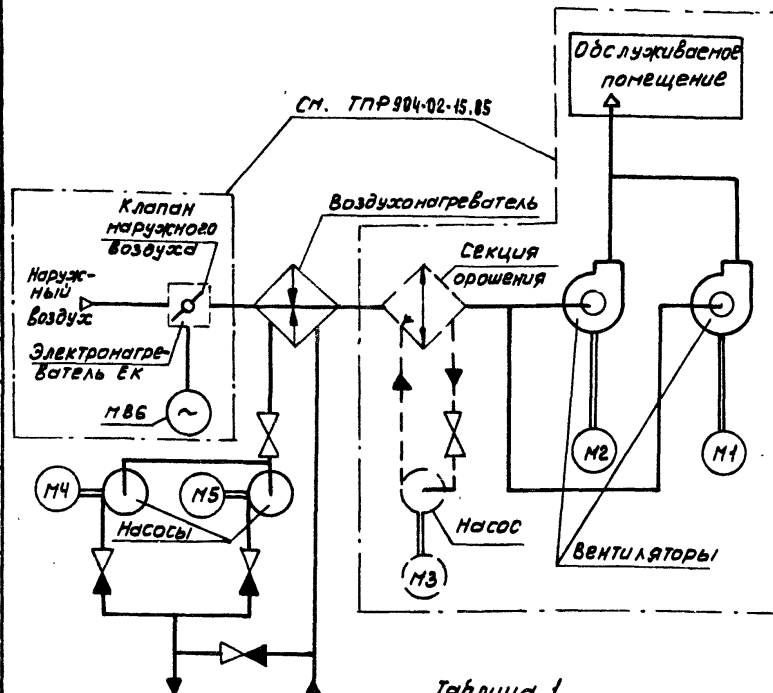


Таблица 1

Схема по ТПР 904-02-15.85	Обозначение вентсистемы
5П	Без электронагревателя и секции орошения
6П	Без секции орошения
7П	Без электронагревателя
8П	С электронагревателем и секцией орошения

Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	Электрооборудование, устанавливаемое по месту		
М4, М5	Электродвигатель ~ 380 В	2	Комплектно с оборудованием
	Пост управления		
SB14		1	

Перечень аппаратуры, входящей в состав щита щитов, приведен в товаросопроводительной документации, поставляемой заводом-изготовителем комплектно с упомянутым щитом.

Пояснение работы контакта датчика К1Q (ВР1)

Контакт замкнут при открытии клапана на теплоносителе („Клапан не закрыт“)

Выдержка времени реле КТН-4С

Настоящую схему рассматривать совместно со схемой по ТПР 904-02-15.85, указанной в табл. 1

Приточная вентсистема

22421-03

904-02-34.87 92

Управление и силовое электрооборудование приточных камер

Привязан

Зам.нач. Островский	10	22.11.85
Н.контр. Огуенко	14	23.11.85
Рук.гр. Лунован	17	21.11.85
Инж. Глатова	21	22.11.85

Схема электрическая принципиальная 2ИЦП (начало)

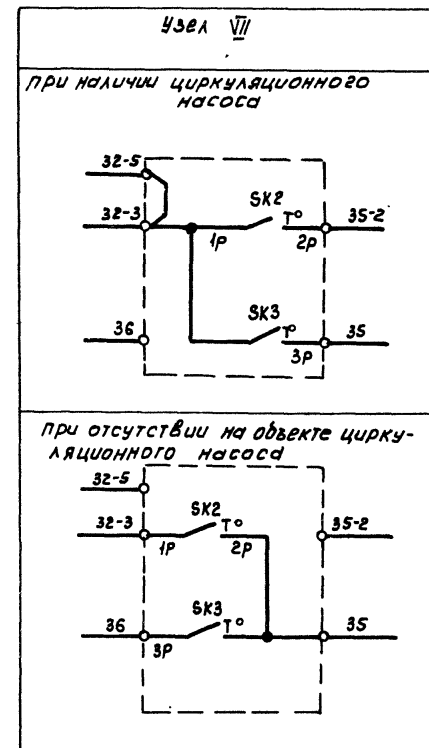
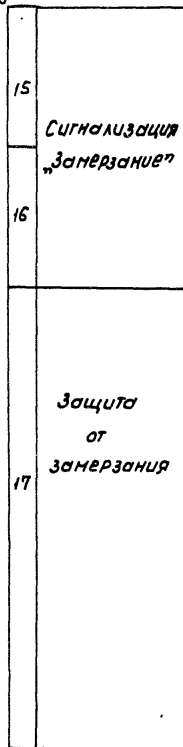
Лист 2

Р 2

ГПИ ЭЛЕКТРОПРОЕКТ МОСКВА

Копировал Кшц

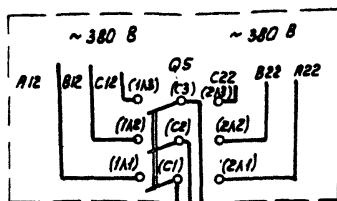
Формат А3



Приточная Вентсистема

22421-03

										904-02-34.87 82		
										Управление и силовое электрооборудование приточных камер		
ПРИВЯЗКА										Стадия	Лист	Листов
										Р	3	
Земляной Островский W 22.11.87										Схема электрическая принципиальная ГИП (продолжение) Капураев Рим, Формат А3		
И.КОНТР. Огуенко 24 21.11.87												
РУК. ГР. Гинодман 27 21.11.87												
ИИЖ. Глотова 28 21.11.87												
ИИЖ. №												



Управление циркуляционным насосом
~ 220 В

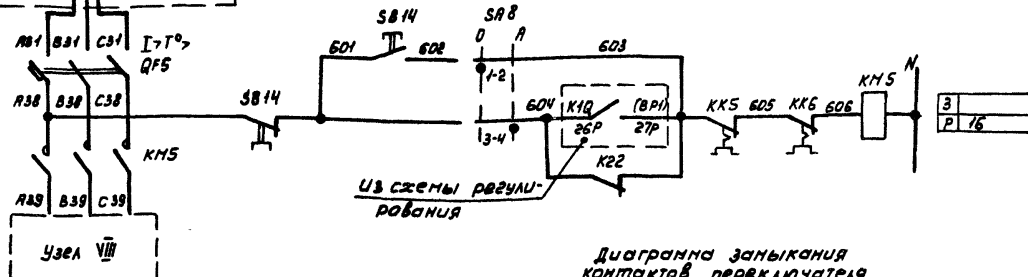
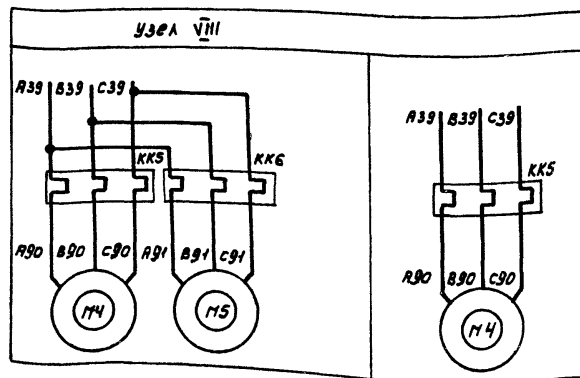


Диаграмма замыкания
контактов переключателя
универсального SB8

93	Опробование
94	Автоматическое
95	Вид управления



ПКУЗ-4200101		
Соединение контактов	Опробование	Автоматическое
0	0	0
1-2	×	×
3-4	—	×

Приточная
Вентсистема

Таблица 2
Ток установки теплового реле пускателя

Наименование механизма	I уст. (А)			
Циркуляционный насос				

22421-03

904-02-34.87 92

Управление и силовое электрооборудование
приточных камер

Страница	Лист	Листов
Р	4	

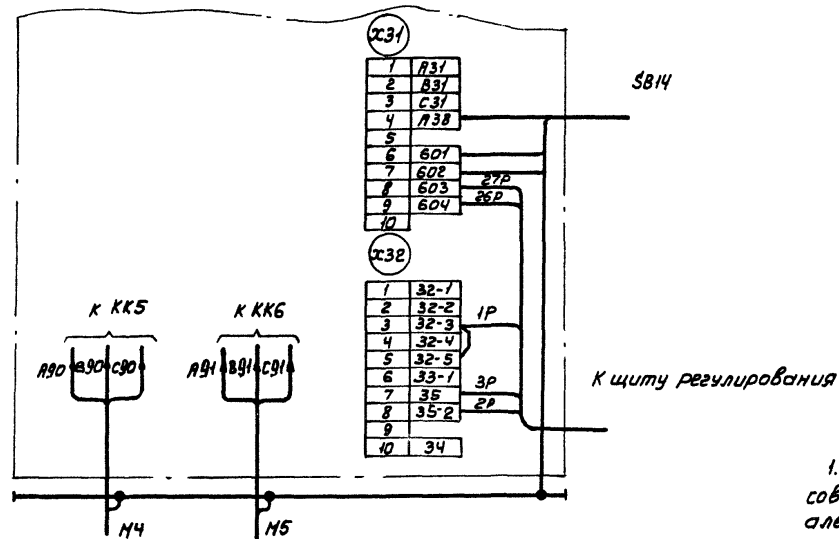
Схема электрическая
принципиальная 2ЩП
(окончание)

ГПИ
ЭЛЕКТРОПРОЕКТ
МОСКВА

Копировал Кшч.

формат А3

для ЩУПЗН-024... ЩУПЗН-026



1. Настоящую схему рассматривать совместно со схемой на стр... альбом... ТПР 904-02-15.85

2. 1P, 2P... маркировка жил по проекту регулирования.

22421-03

904-02-34.87 93

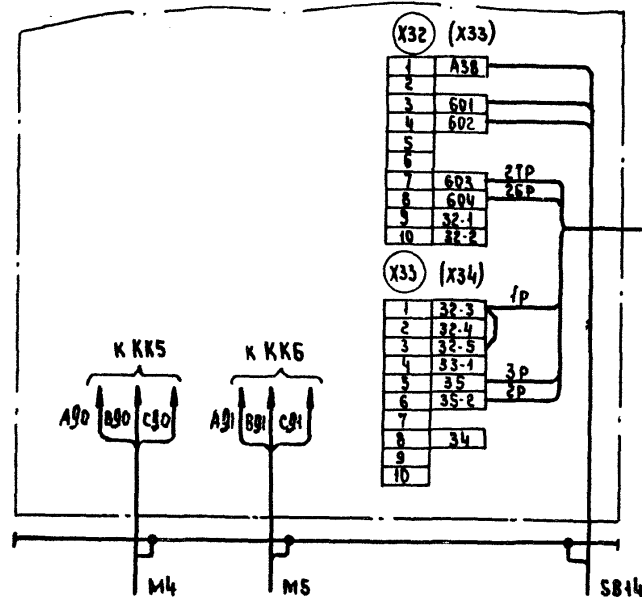
Управление и силовое электрооборудование
приточных камер

Привязан				Статус	Лист	Листов
Инв. №	Инж.	Гл. инж.	Рук. Г.Р.	Р	5	
Инв. №	Инж.	Гл. инж.	Рук. Г.Р.	ГПИ ЭЛЕКТРОПРОЕКТ МОСКВА		

Копировал Кшз-

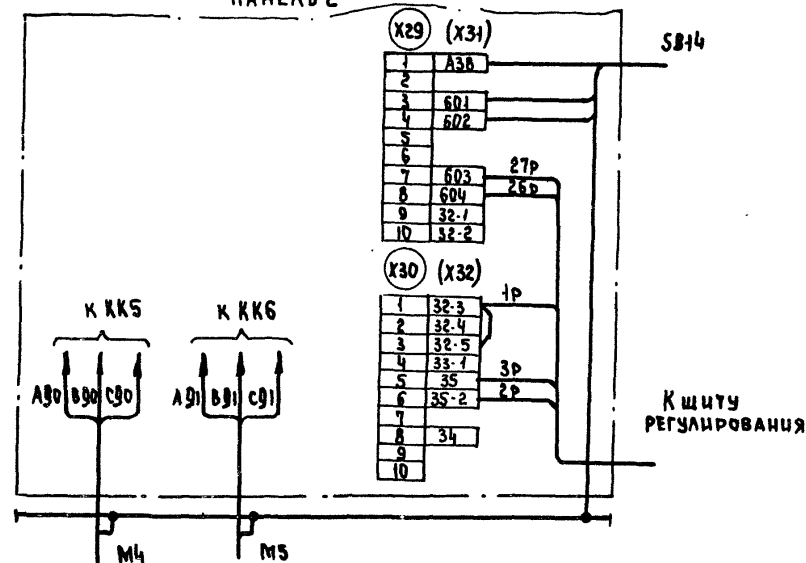
формат А3

Для щупзн-027, щупзн-028, щупзн-030... щупзн-032



Для щупзн-029, щупзн-033, щупзн-035, щупзн-036,
щупзн-041, щупзн-043, щупзн-044

ПАНЕЛЬ 2



1. Настоящую схему рассматривать совместно со схемой на стр... альбом... ТП904-02-15.85
2. Обозначения клеммников в скобках даны для щитов щупзн-027, щупзн-028, щупзн-029.
3. 1р, 2р... маркировка жил по проекту регулирования.

22421-03

904-02-34.87 93

УПРАВЛЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ
ПРИТОЧНЫХ КАМЕР

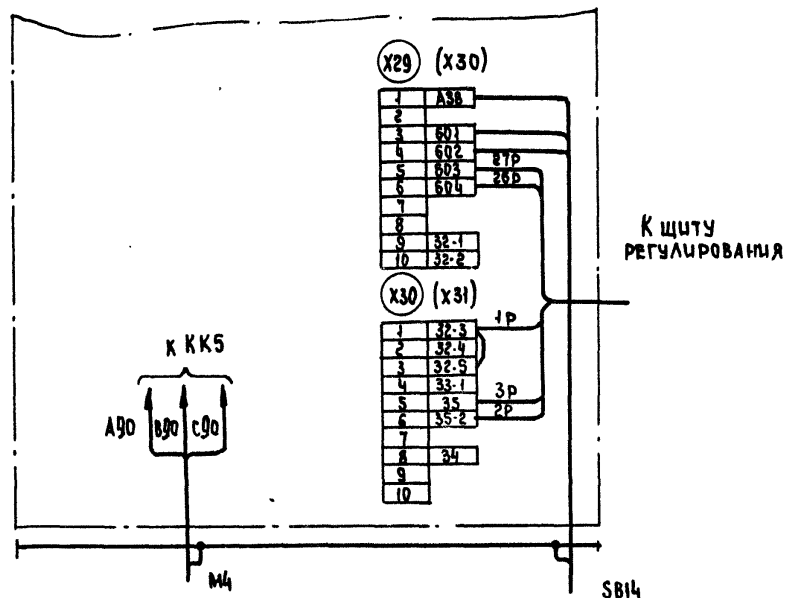
Привязан				СТАДИЯ			Лист		
Инв.№	Подпись	Дата	Взам. инв. №2	Инв.№	Подпись	Дата	Р	6	
Инв.№	Подпись	Дата	Взам. инв. №2	Инв.№	Подпись	Дата	ЭЛЕКТРОПРОЕКТ Москва		
Инв.№	Подпись	Дата	Взам. инв. №2	Инв.№	Подпись	Дата			

Копировал *жа*

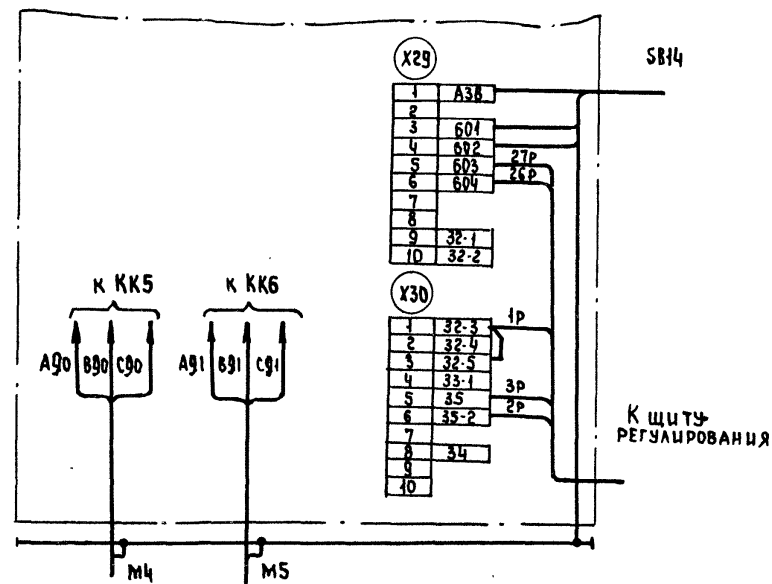
Формат А3

Для щупзн-034, щупзн-037, щупзн-042, щупзн-045

Панель 2



Для щупзн-038 ... щупзн-040



1. Настоящую схему рассматривать совместно со схемой на стр... альбом ... ТПР904-02-15.85
2. Обозначения клеммников в скобках даны для щита ЩУПЗН-045
3. 1р, 2р... маркировка жил по проекту регулирования

22421-03

Привязан:				904-02-34.87 93			
				УПРАВЛЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ ПРИТОЧНЫХ КАМЕР			
				ЩИТ УПРАВЛЕНИЯ СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПОДКЛЮЧЕНИЙ			
ИНВ. №				ЭЛЕКТРОПРОЕКТ МОСКВА			
И. КОМП. Островский				СТАЖА Лист Листов			
Р. КОМП. Пиноаман				Р 7			
С.Т. ИМЖ. Ротаткина							
И. КОМП. Глотова							

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ А3

ИНВ. № ПОДАТЬ И ДАТА ВЗАИМНОСТЬ

1. Наименование и адрес предприятия

2. Наименование объекта

3. Наименование и адрес заказчика

4. Наименование и адрес проектной организации

5. Завод-изготовитель - Ингарский электромеханический завод
665821 г. Ингарск, Иркутская обл.

6. Исполнение *щита* ЩУПЗН - 000-0000000

7. Переменные технические данные принципиальной схемы управления

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----

(ненужные вычеркнуть)

8. По данному опросному листу изготовить щит(ов)

9. Обозначение щита(ов) по проекту электротехнической части
объекта

10. Количество приведенных панелей на один щит

н. Количество приведенных панелей на _____ щит(ов)

12. Степень защиты щита - IP31, IP41 по ГОСТ 14254-80
(ненужное вычеркнуть)

Главный инженер проекта

"_____ 19__ r.

[illegible]