

ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

904-02-34.87

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

УПРАВЛЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

АЛЬБОМ II

ПРИТОЧНЫЕ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ КАМЕРЫ  
С ДВУМЯ (РАБОЧИМ И РЕЗЕРВНЫМ) ВЕНТИЛЯТОРАМИ

УТВЕРЖДЕНЫ

ГЛАВСТРОЙПРОЕКТОМ ГОССТРОЯ СССР  
ПРОТОКОЛ №32 от 12.06.1986г

© ЦГП ЦИТП Госстроя СССР 1986г

РАЗРАБОТАНЫ

ГОСУДАРСТВЕННЫМ ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ  
ЭЛЕКТРОПРОЕКТ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА  
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

*Б.Г.ПЕРЕКОПСКИЙ*

Б.Г.ПЕРЕКОПСКИЙ  
М.И.ЯЛОВЕЦКИЙ

Кар. ЦИТП инв. № 22481-03

				ПРИВЯЗКА	

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТРАНИЦА
Э1	СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА	2
Э2	СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ 2НЦП	3, 4, 5
Э3	ЩИТ УПРАВЛЕНИЯ <span style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 150px; height: 1.2em; vertical-align: middle;"></span> СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПОДКЛЮЧЕНИЙ	6, 7, 8
Э4	ОПРОСНЫЙ ЛИСТ	9

22421-03

Упрощенная технологическая схема  
взаимосвязи электродвигателей

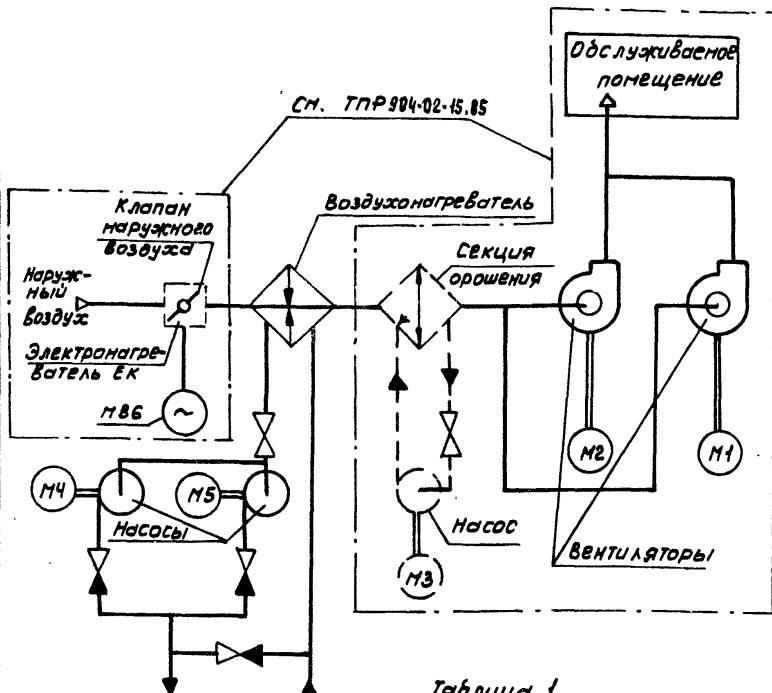


Таблица 1

Схема по ТПР 904-02-15.85		Одозначение вентсистемы
5П	без электронагревателя и секции орошения	
6П	без секции орошения	
7П	без электронагревателя	
8П	с электронагревателем и секцией орошения	

Привязан

ИНВ. №

Поз. обозн- чение	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 щупзи, приведен в товаросопроводительной документации, поставляемой заводом-изготовителем комплексно с упомянутым щитом.

Пояснение работы контакта датчика  
К10(ВР1)

Контакт замкнут при открытии клапана на теплоносистеме ("Клапан не закрыт")  
Выдержка времени реле КТН-4С

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

Приотчная  
вентсистема

22421-03

904-02-34.87 92

Управление и силовое электрооборудование  
приточных камер

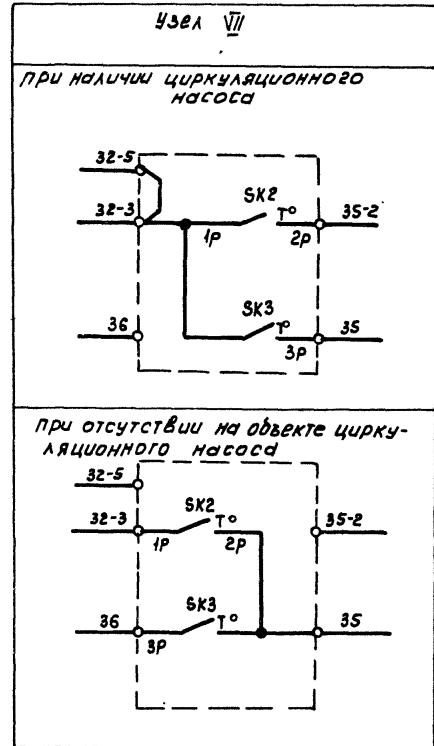
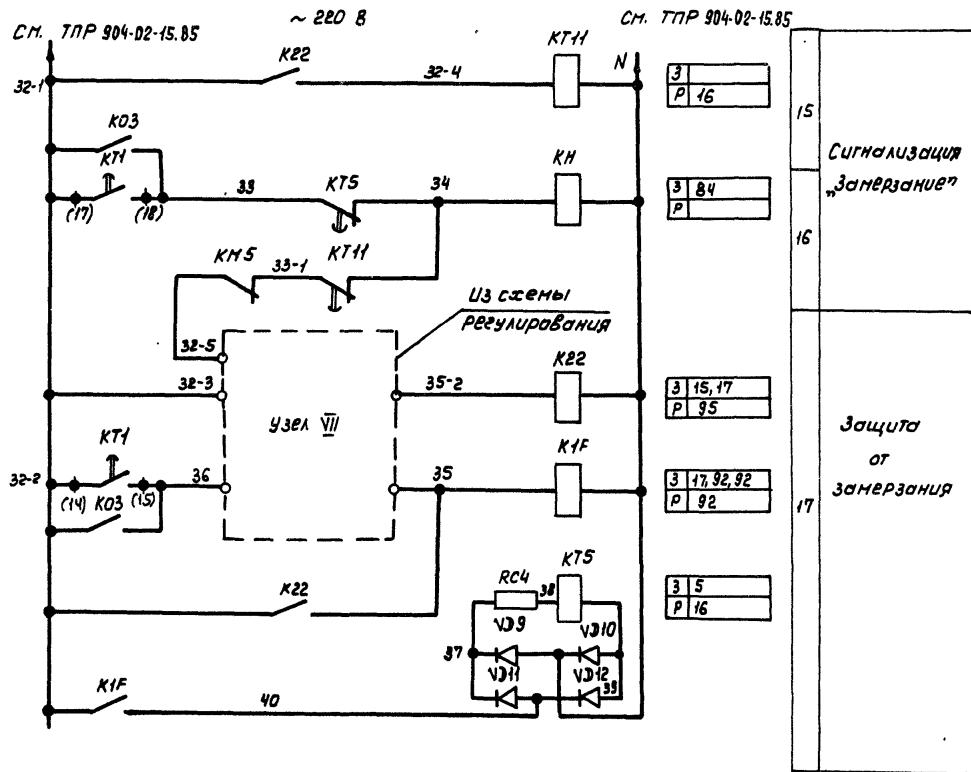
Статус	Лист	Листов
P	2	

Копировал Ким

Формат А3

Заполнено Островский 10 22.11.89  
И.Контр. Огивко 14 23.11.89  
Рук. гр. Гиновсон 172 24.11.89  
Инж. Глотова 201 25.11.89  
Схема электрическая  
принципиальная ГНЦП  
(начала)

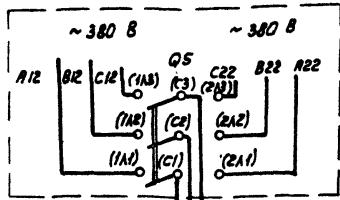
ГПИ  
ЭЛЕКТРОПРОЕКТ  
МОСКВА



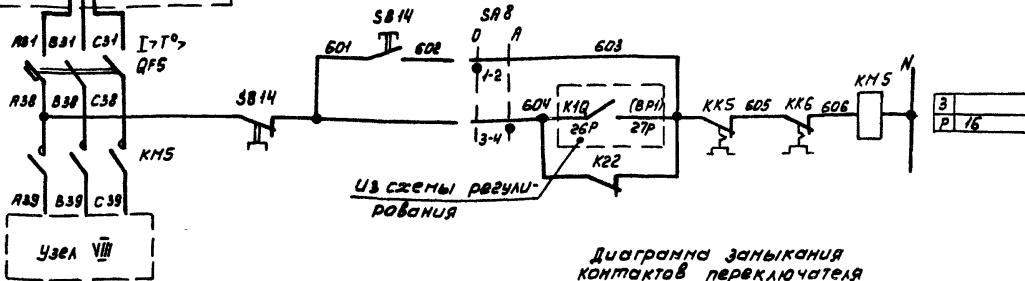
## Приточная вентиляция

22421-03

				904-02-34.87 32
				Управление и силовое электрооборудование приточных камер
				Страница <b>лист</b> <b>листов</b>
Зам. нач.отв.	Островский	шт	22/18	P 3
И.Контр.	Огуренко	шт	23/18	ГПИ
Рук. гр.	Гимодин	шт	21/18	ЭЛЕКТРОПРОЕКТ
Инж.	Гатовов	шт	20/18	МОСКВА
				Копировано в <b>Книгу</b> <b>Формат А3</b>



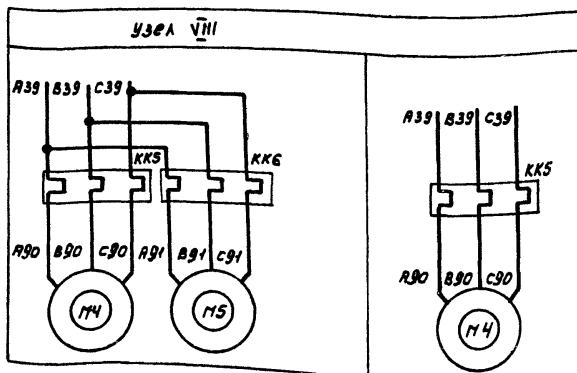
## Управление циркуляционным насосом ~ 220 В



93	Оправование
94	Автоматическое
95	Выдач

## Из схемы рассования

### Диаграмма замыкания контактов переключателя универсального 5А8



Свободные контакты  
К711 II К22

Документ

11008430

ПКУЗ-42 У0101		
Соеди- нение контак- тов	Оправа ванием	Автомо- тивным
	0	A
	0°	+45°
1-2	X	
3-4		X

## Приложение

## Таблица 2

Наименование независимо	Год. (A)		
	1	2	3
ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ насос			

22421-03

904-02-34, 87 32

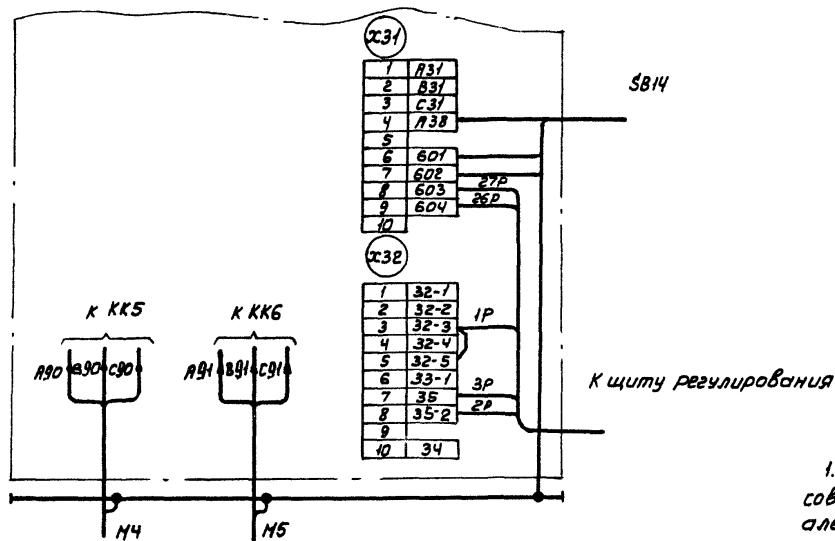
## УПРАВЛЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ ПРИТОЧНЫХ КАПЕР

				904-02-34.87 32		
<p>Управление и силовое электродвигорудование приточных камер</p>						
				Страница	лист	листов
Зап.нум.отв.	Островской	101	22.11.84		P	4
И.КОНТР.	Оленко	1н	29.11.84	Схема электрическая		
РУК.ГР.	Синодичен	1н	29.11.84	принципиальная 2Н1П (окончание)		
Изм.	Глотова	1н	29.11.84	ГПИ ЭЛЕКТРОПРОЕКТ МОСКВА		

Копирайт Книж

## ФОРМАТ А3

Для щупзм-024... щупзм-026



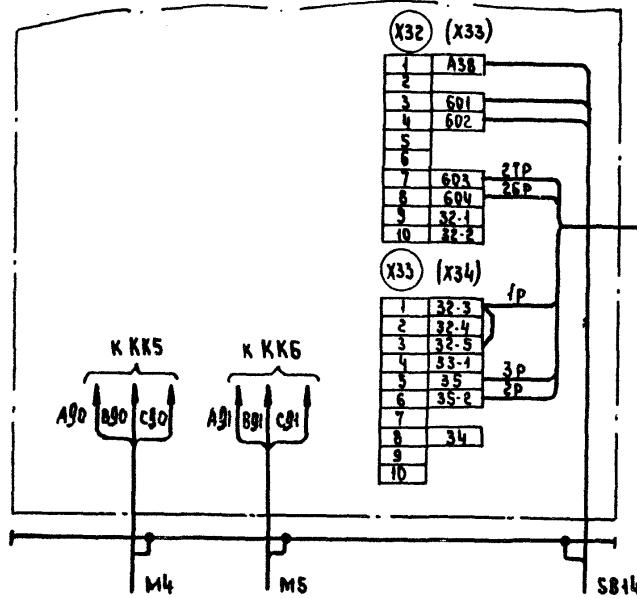
1. Настоящую схему рассмотривать  
совместно со схемой на стр...  
альбом... ТПР 904-02-15.85

2. 1Р. 2Р... маркировка жил по проекту  
регулирования.

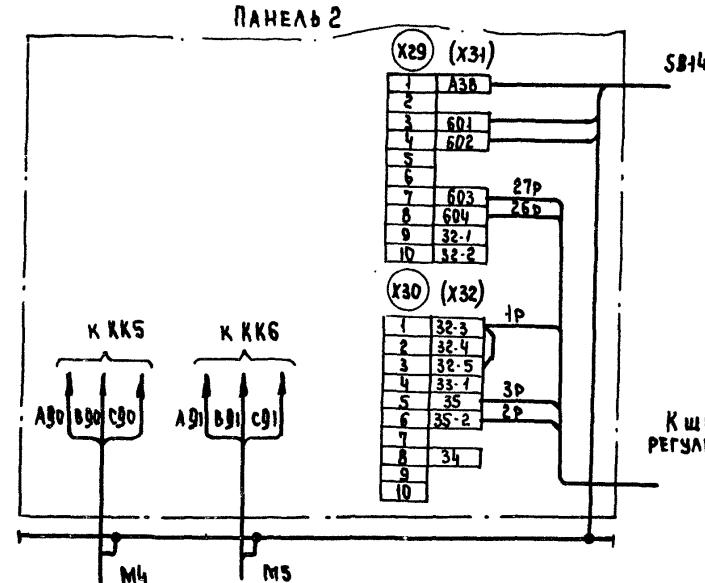
22421-03

904-02-34. 87 93			
Управление и силовое электрооборудование приточных камер			
ПРИВЯЗКА		Ставка листов листов	
Фамилия, имя, отчество	Остробский	60	22.1.18
Н. КОНТР.	Огиенко	74	23.0.18
РУК. ГР.	Гиноблан	107	11.1.18
Ст. инж.	Роготкин	114.7	20.1.18
Инж.	Логотова	114.8	19.1.18
		Щит управления	
		Схема электрическая подключений	
ГПИ ЭЛЕКТРОПРОЕКТ МОСКВА			
Копирована 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



1. Настоящую схему рассматривать совместно  
со схемой на стр... альбом... ТПР904-02-15.85

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 ЭЛЕКТРОВООРУДОВАНИЕ  
ПРИТОЧНЫХ КАМЕР

Страница 1 из 1  
Лист 6 из 6

ГПИ  
ЭЛЕКТРОПРОЕКТ  
Москва


ПРИВЯЗАН

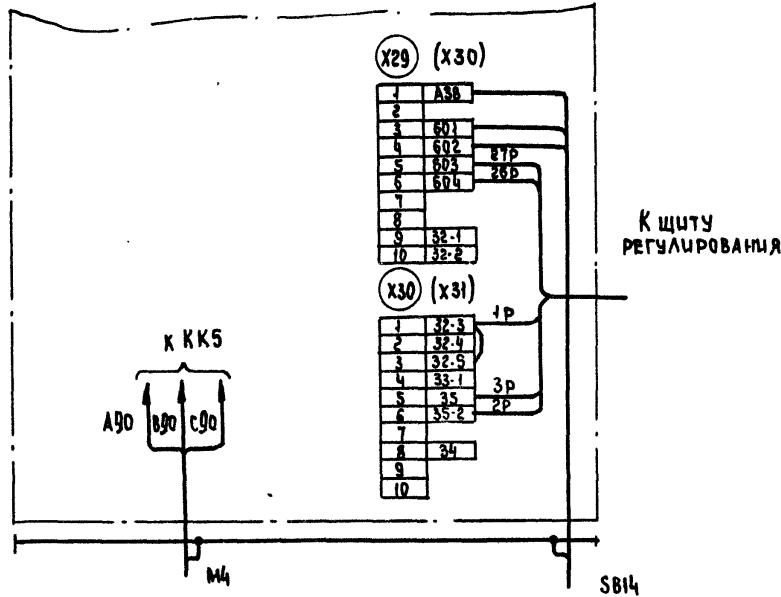
Замнача Островский	8/1	22.11.85
Н-контр. Огленико	16	23.11.85
Рук.гр. Гинодаман	10/1	21.11.85
Ст.нж. Рогаткина	16/1	20.11.85
Инж. Галотова	16/2	19.11.85

ЩИТ УПРАВЛЕНИЯ  
СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ  
ПОДКЛЮЧЕНИЙ

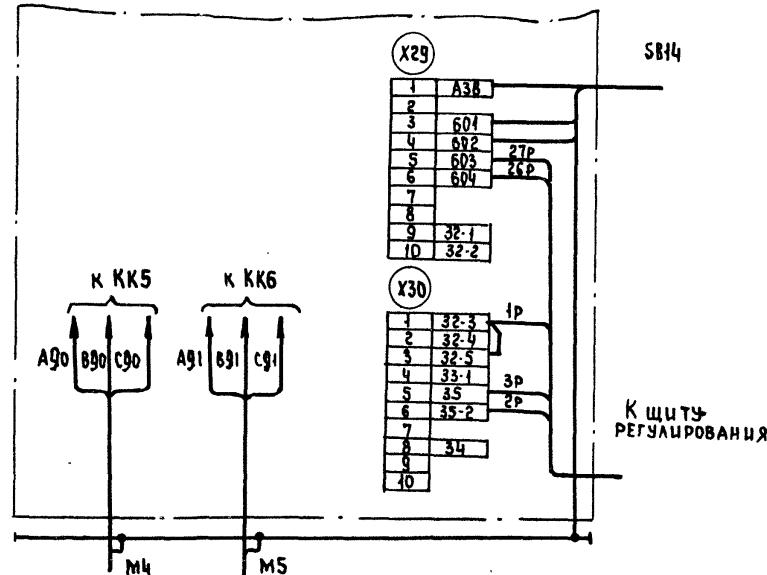
Копировано

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 ДЛЯЩИАЩА ЩУПЗН-045
3. 1Р, 2Р... МАРКИРОВКА ЖИА ПО ПРОЕКТУ РЕГУЛИРОВАНИЯ

22421-03

			904-02-34. 87 93
			УПРАВЛЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ ПРИТОЧНЫХ КАМЕР
			Страница <b>Лист</b> <b>Листов</b>
ЗАМНАУДОЛ И.КОНТР	Островский Огненко	87 14	22.11.87 23.11.87
РУК.ГР. СТ.ИМХ.	Гиоаман Рогаткина	10 16	21.11.87 22.11.87
ИЧЖ.	Глотова	10	19.11.87
ШИТ УПРАВЛЕНИЯ			ГПИ ЭЛЕКТРОПРОЕКТ МОСКОМ
СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПОДКЛЮЧЕНИЙ			
Копирована			ФОРМАТ А3

