

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 IV

ПРИТОЧНЫЕ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ КАМЕРЫ
С ДВУМЯ /РАБОЧИМ И РЕЗЕРВНЫМ/ ВЕНТИЛЯТОРАМИ,
ПЕРЕКЛЮЧАЕМЫЕ НА РЕЖИМ ДЕЖУРНОГО ОТОПЛЕНИЯ

4.0-46

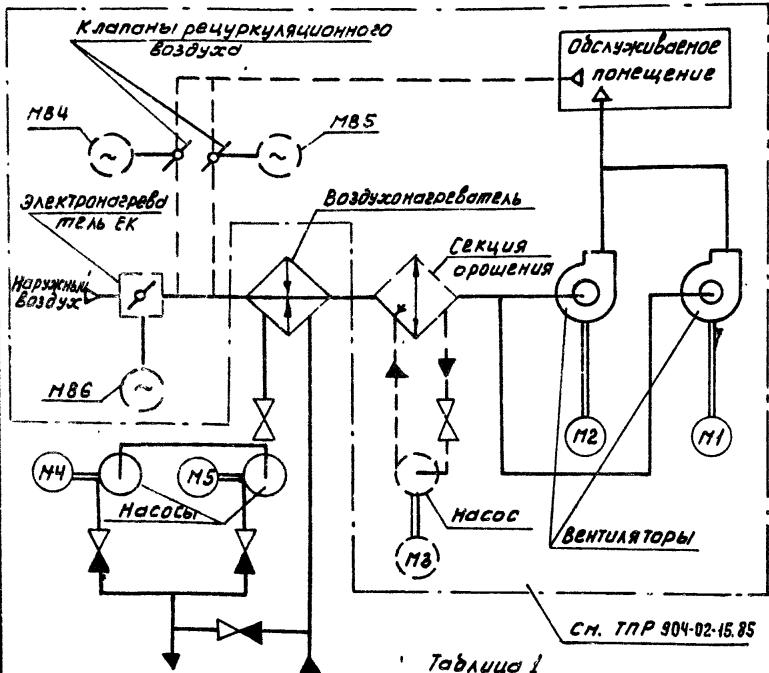
КФ щитп чнв. № 22421-05

			ПРИВЯЗАН	

ИНВ. №

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТРАНИЦА
Э1	СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА	2
Э2	СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ ЧНЦП	3, 4, 5
Э3	ЩИТ УПРАВЛЕНИЯ СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПОДКЛЮЧЕНИЙ	6, 7, 8, 9
Э4	ОПРОСНЫЙ ЛИСТ	10

Упрощенная технологическая схема
воздуховоды электроприемников



Наименование	КОД	ПРИМЕЧАНИЕ
Электрооборудование, установленное по месту		
МЧ, М5 Электродвигатель ~ 380В	2	комплектно с оборудованием
Пост управления		
5814	1	

Перечень аппаратуры, входящей в состав щита щупзи, приведен в товаросопроводительной документации, поставляемой заводом-изготовителем комплексно с упомянутым щитом

Пояснение работы контакта датчика
К1Q(BP1)

Контакт замкнут при открытии клапана на теплоносителе («Клапан не закрыт»)
Выдержка времени реле КТ1-ЧС
Настоящую схему рассматривать совместно со схемой по ТПР 904-02-15.85, указанной в табл. 1

Приточная
вентиляция

28421-05

Обозначение вентсистемы	
13П	без электронагре- вателя и секции орошения
21П	
14П	без секции орошения
22П	
15П	без электро- нагревателя
23П	
16П	с электронагрева- телем и секцией орошения
24П	

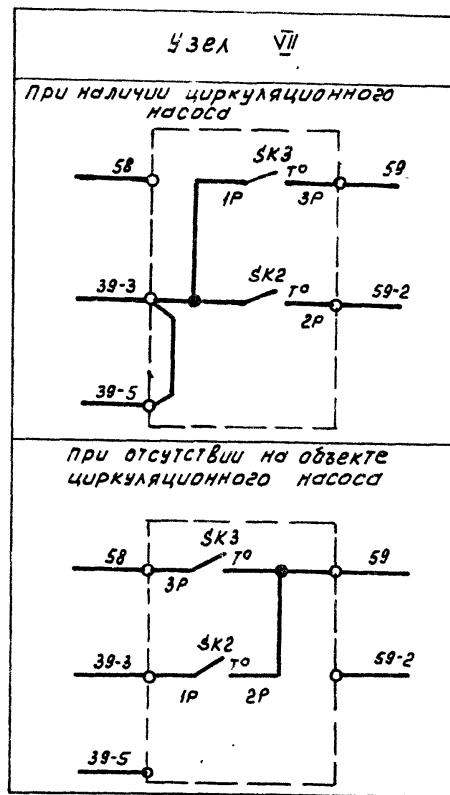
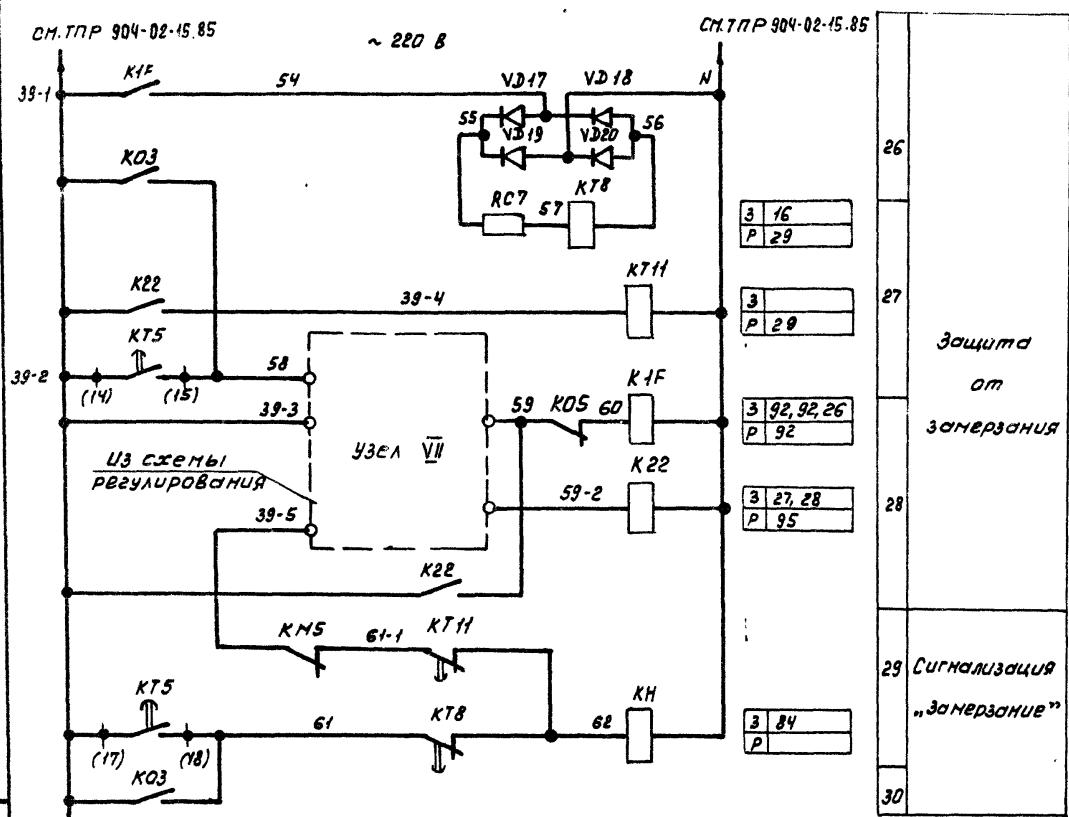
Приложение					
Инв. №					
Зав.нум.о. Островский	И.Н.	22.11.85			
И.конр. Огуренко	И.Н.	23.11.85			
рук. гр. Гинденсон	И.Г.	23.11.85			
инж. Глотова	Гл. инж.	20.11.85			

904-02-34.81 32

Управление и силовые электрооборудование приточных камер		Стадия	Лист	Листов
		Р	2	

Копировал К.М.

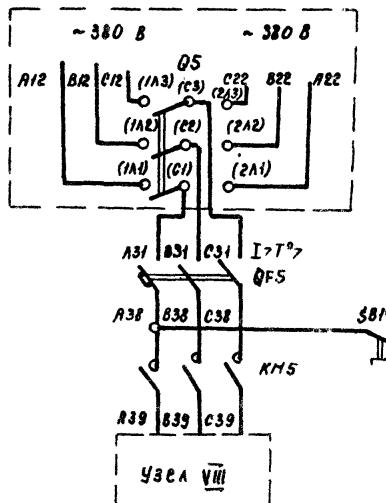
формат А3



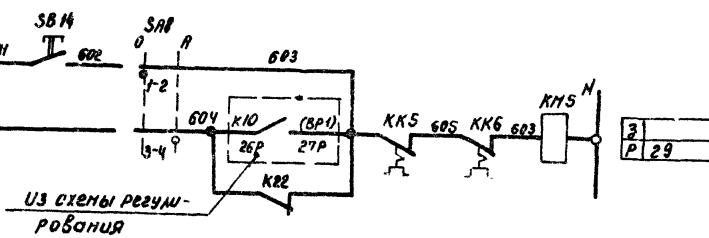
Приточная
вентиляция

22421-05

			904-02-34.87 32	
			УПРАВЛЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ ПРИТОЧНЫХ КОМЕР	
ПРИВЯЗКА			Страница	Листов
			R	3
Зон.номера	Островский	№	21/10	
Н.контр.	ОГУЕНКО	№	23.108	
Рук. гр.	СИНОВМАН.	№	21.08	
ЦИНК.	МОГОВА	№	21/11	
Линв. №				
			Схема электрическая ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ ЧНЦП (продолжение)	
			ГПИ ЭЛЕКТРОПРОЕКТ МОСКВА	
			Калировка Книж-	
			формат А3	



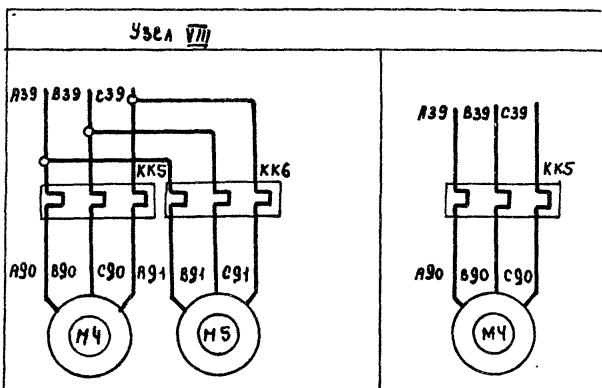
Управление циркуляционным насосом
~ 220 В



		Опросование
93		
94		
95	вид упражнения	Автоматическое

Диаграмма замыкания контактов переключателя универсального ЗАР

Таблица 2



Свободные контакты

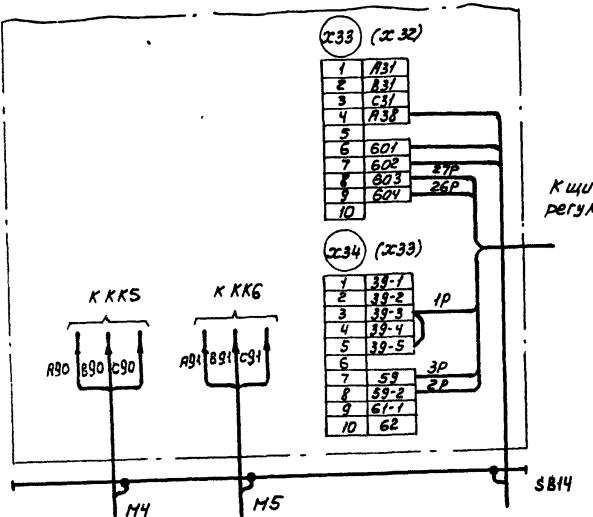
ПРИВЯЗАН

				904-02-34. 87 32
				Управление и силовое электрооборудование приточных камер
				стадия лист альбом
Запись ордера	Островский	ДСР	22.04	R 4
Н.контр.	Овченко	ДМ	25.11.87	ГПИ
РУК.ГР.	Гинодонат	АГД	21.11.87	ЭЛЕКТРОДРОЙЕКТ
Инж.	Глотова	Чел	21.11.87	МОСКВА
				(окончание)

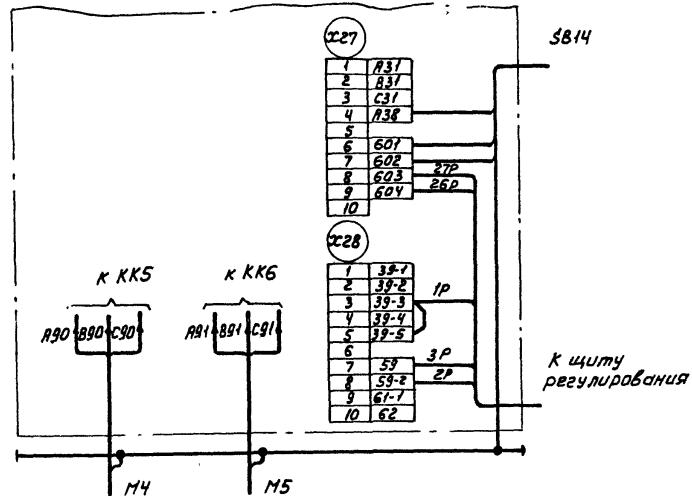
Копиробот Rem

ФОРМАТ А3

для щупзн-068, щупзн-069, щупзн-112... щупзн-114



для щупзн-070
панель 2



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

2. Обозначения клещников в скобках даны для щитов щупзн-112... щупзн-114.

3. 1P, 2P... Маркировка жил по проекту регулирования

Лист № 1 из 2
Приложение к чертежу № 2
Установка № 2

Привязан

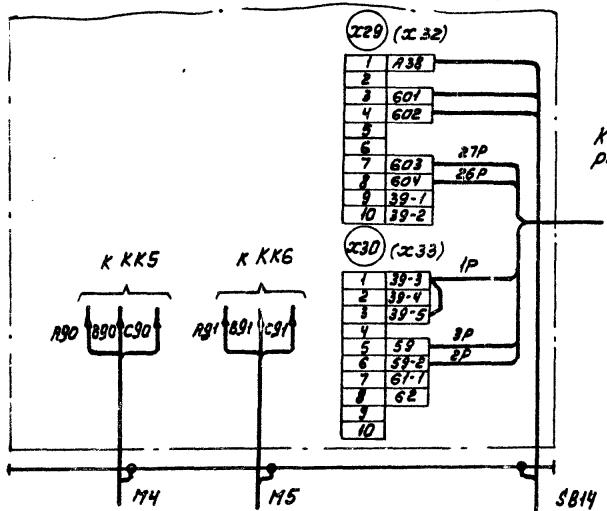
Зам. начальника строительной и технической документации	И.И. Огуренко	ДОК	22.11.87
Н.контр. Огуренко	ЧМ	22.11.87	
рук. гр. Гончаран	М.С.	22.11.87	
ст. инж. Рогаткина	К.И.	22.11.87	
инж. Глатова	С.С.	22.11.87	

Исп. №

					904-02-34. 87 33	
					Управление и силовое электрооборудование приточных канер	
					Схема управления	
					Схема электрическая подключения	
					Копировальщик Книж-	
					Формат А3	

Для цупзн-071.. цупзн-077, цупзн-079, цупзн-115..
цупзн-121, цупзн-123, цупзн-126.. цупзн-129,
цупзн-131, цупзн-132

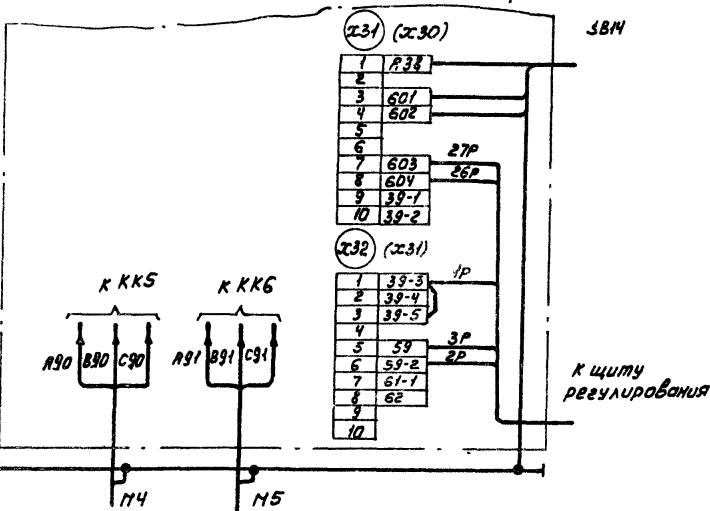
Панель 2



К щиту регулирования

Для щупзн-080, щупзн-082.. щупзн-085, щупзн-087, щупзн-088.

Лист 2



-SB14

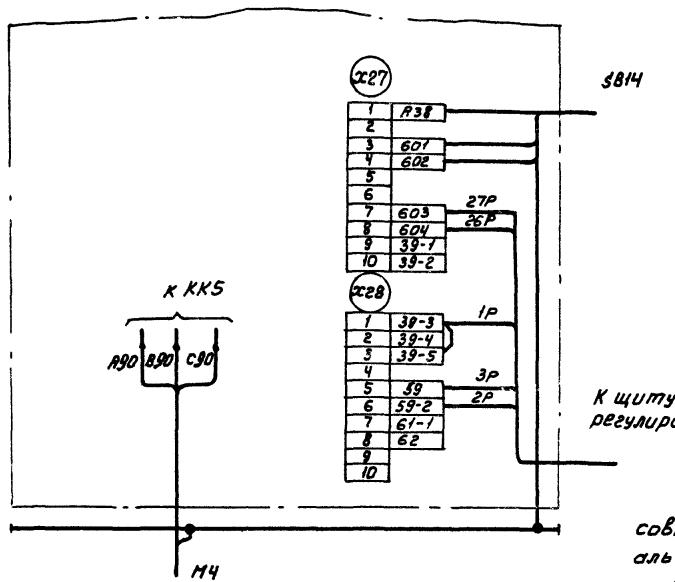
1. Настоящую схему рассмотривать совместно со схемой на стр ... альбом... ГПР 304-08-15.85
 2. Обозначения клеммников в скобках даны для щитов щупзн-071... щупзн-073, щупзн-082 ... щупзн-085
 3. 1р, 2р... Маркировка жил по проекту регулирования

22421-05

				904-02-34.87 33
				УПРАВЛЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЗАЩИТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ПРИТОЧНЫХ КАПЕР
Заполнитель	Остробеков А.	27.11.87	Страница	Лист
Н.КОНТА	Гриценко Г.В.	23.11.87	Листов	Р 6
РУК.ГР.	Гиноджан А.С.	21.11.87	ШИТ УПРАВЛЕНИЯ	
С.ИМК.	Ряботкин В.И.	20.11.87	Схемы электрической подключения	
ИНЖ.	Гавотова Е.Н.	19.11.87		
Копировали К.Ильин				
Формат А3				

для щупз н-122, щупз н-125

панель 2



К щиту
регулирования

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

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

22421-05

904-02-34.87 93

Управление и силовое электрооборудование
приточных камер

Ставка листа листов

Р 7

ГПИ
ЭЛЕКТРОПРОЕКТ
Москва

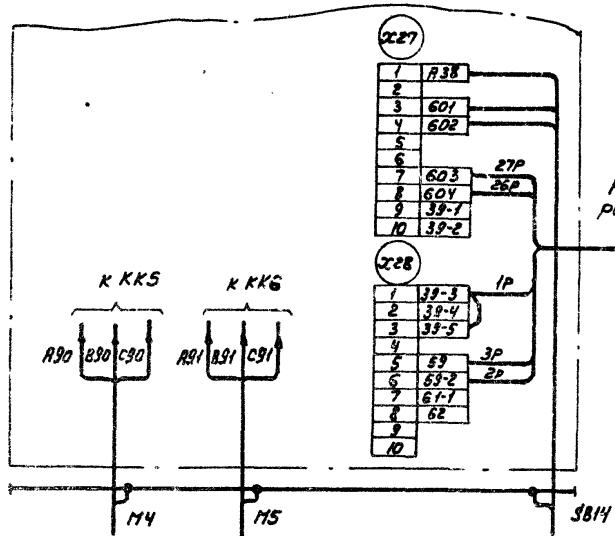
ПРИВЯЗКА

Запись остатков
И.КОНТР
РУК. ГР
СГ. ИНЖ.
ЧИК.
ИНВ. №

ЩИТ УПРАВЛЕНИЯ
СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ
ПОДКЛЮЧЕНИЙ
Контроллер Камер-
формат А3

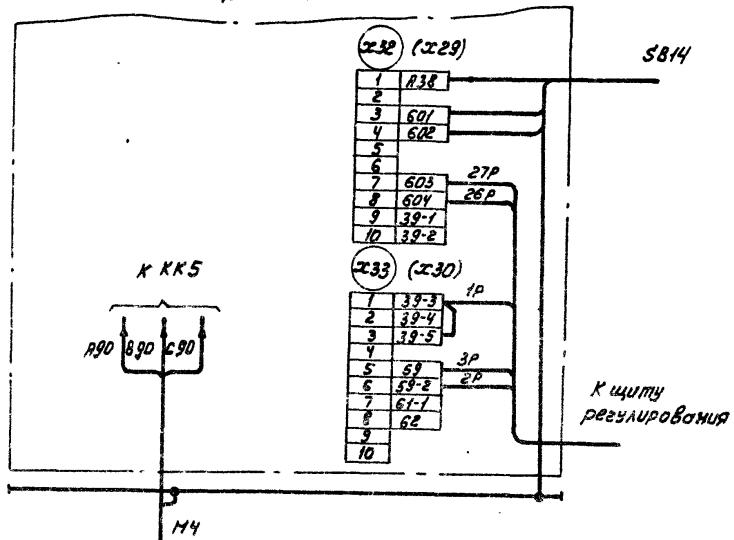
Для щупзн-124

Панель 2



Для щупзн-078, щупзн-081, щупзн-086, щупзн-089, щупзн-130, щупзн-133

Панель 2



1. Настоящую схему рассматривать совместно со схемой на стр... альбом... ТПР.904-02-16.85

2. Обозначения клещников в скобках даны для щита щупзн-130, щупзн-133

3. 1р, 2р... Наркировка жил по проекту регулирования

904-02-34.87 93

Управление и силовое электрооборудование приточных каналов

Страница	Лист	Листов
P	8	
904-02-34.87 93		
Схема управления		
Схема электрическая		
подключения		
ГПИ		
ЭЛЕКТРОПРОЕКТ		
МОСКВА		
формат А3		

Привязан

Зам. начальника	Островский	10/	23.11.91
Н.КОНТА	Оличенко	11/	23.11.91
РУК. ГР	Гонюшин	12/	23.11.91
Ст. инж.	Роготкина	13/	23.11.91
Инж.	Глотова	14/	23.11.91

ЦИК №

Копировал Ким-

