

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 I

ПРИТОЧНЫЕ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ КАМЕРЫ С ОДНИМ ВЕНТИЛЯТОРОМ

4. 0-38

			Нар. цити. инв. № 222421-02
			ПРИВЯЗАНИЕ
Инв. №			

ОБО- ЗНАЧЕ- НИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТРАНИЦА
31	СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА	2
32	СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ 1НЦП	3,4,5
33	ЩИТ УПРАВЛЕНИЯ СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПОДКЛЮЧЕНИЙ	6,7
34	ОПРОСНЫЙ ЛИСТ	8

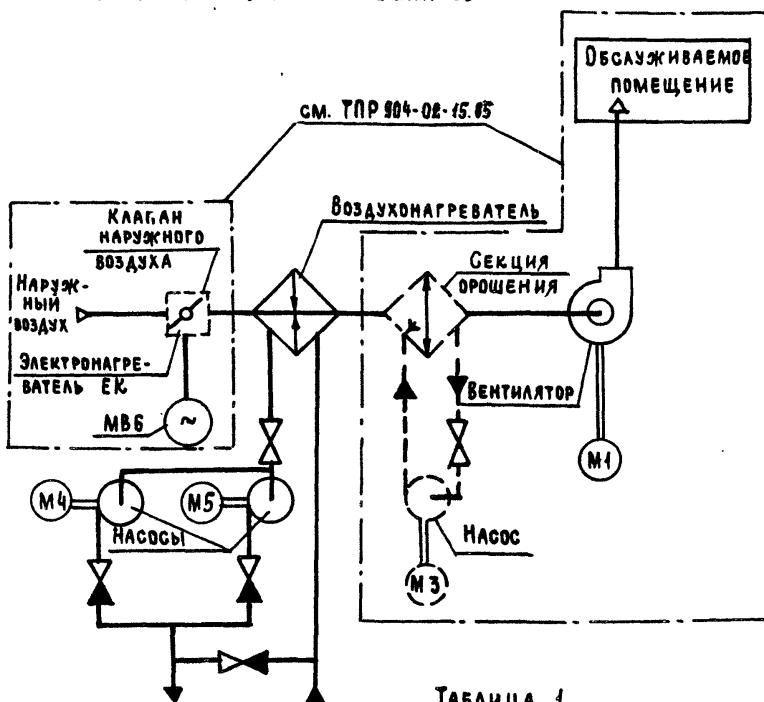
ИНВ. №	ПОДЛИНЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №

ПРИВЯЗАН		
82421-02		
904-02-34.87 31		
УПРАВЛЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ ПРИТОЧНЫХ КАМЕР		
	СТАДИЯ	ЛИСТ
	ЛИСТОВ	
ЗАК. НАЧ. О	ОСТРОВСКИЙ ЮН	02.11.85
И. КОНТР. ОГНЕНКО	24	23.11.85
РУК. ГР. ГИНОДМАН ИМ		01.11.85
ИИЖ. ГЛОТОВА ЗЕЛ		20.11.85
СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА		ГПИ
		ЭЛЕКТРОПРОЕКТ
		МОСКВА

Копировано с

ФОРМАТ А3

УПРОЩЕННАЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ СХЕМА ВЗАИМОСВЯЗИ ЭЛЕКТРОПРИЕМНИКОВ



ТАБЛИЦА

СХЕМА ПО ТОР 004-02-15-05		ОБОЗНАЧЕНИЕ ВЕНТСИСТЕМЫ
1П	БЕЗ ЭЛЕКТРОНАГРЕВАТЕЛЯ И СЕКЦИИ ОРОШЕНИЯ	
2П	БЕЗ СЕКЦИИ ОРОШЕНИЯ	
3П	БЕЗ ЭЛЕКТРОНАГРЕВАТЕЛЯ	
4П	С ЭЛЕКТРОНАГРЕВАТЕЛЕМ И СЕКЦИЕЙ ОРОШЕНИЯ	

ПРИВЯЗАН

ПЕРЕЧЕНЬ АППАРАТУРЫ, ВХОДЯЩЕЙ В СОСТАВ ЩИТА ЩУПЗН, ПРИВЕДЕН В ТОВАРОСОПРОВОДИТЕЛЬНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ, ПОСТАВЛЯЕМОЙ ЗАВОДОМ-ИЗГОТОВИТЕЛЕМ КОМПЛЕКТНО С УПОМЯНУТЫМ ЩИТОМ.

ПОЯСНЕНИЕ РАБОТЫ КОНТАКТА ДАТЧИКА К18 (ВР1)

КОНТАКТ ЗАМКНУТ ПРИ ОТКРЫТИИ КЛАПАНА НА ТЕПЛОДИФФТЕЛЕ („КЛАПАН НЕ ЗАКРЫТ“)

ВЫДЕРЖКА ВРЕМЕНИ РЕЛЕ КТ11-ЧС

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

ПРИТОЧНАЯ ВЕНТСИСТЕМА

22421-02

904-02-3487 32

УПРАВЛЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ ПРИТОЧНЫХ КАМЕР

Стадия лист листов

ПРИВЯЗАН

1000

1000

— 1 —

ИHB. №

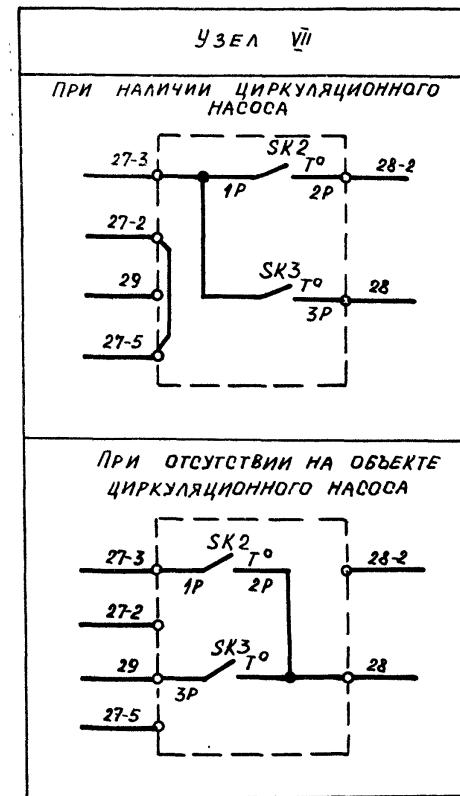
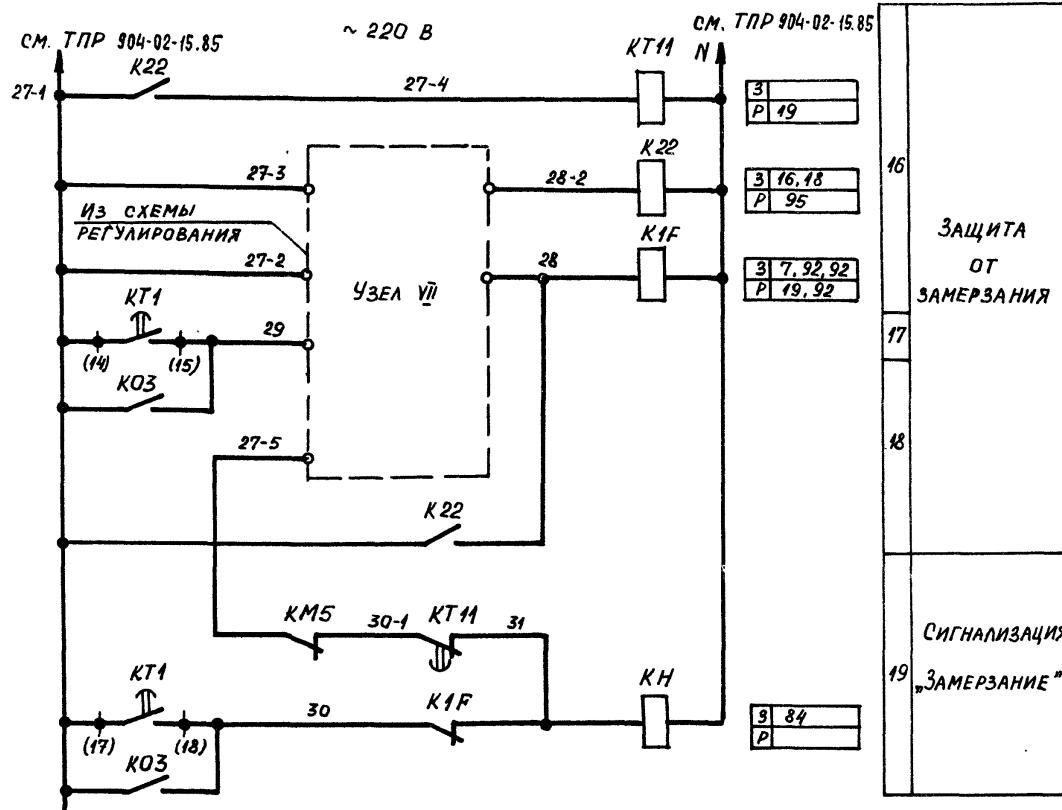
1000 J. M. HARRIS

ANSWER

ЗАМ. НАЧ. ОТД.	Островский	Ф	22.11.85	P	2
Н. КОНТР. ОГРНЕНКО	А.А.	Ф	23.11.85	СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	
РУК. ГР. ГИНОДИМЯН	А.Г.	Ф	24.11.85	ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ ГИЦП	
ИНЖ. ГЛУХОВА	М.И.	Ф	20.11.85	(НАЧАЛО)	

КОПИРДВАЛ *Челз*-

ФОРМАТ А3



ПРИТОЧНАЯ ВЕНТСИСТЕМА

22421-02

ПРИВЯЗАН	ЗАМЕЧАНИЯ	ОТСЛОЖКА	ВРЕМЯ	СТАДИЯ	Лист		Листов
					R	3	
	ЗАМЕЧАНИЯ	Островский	10	22.11.84			
	И.КОНТР. ОГИЕНКО	РД	23.11.84				
	РУК.ГР. ГИНОДИМ	АДС	24.11.84				
Инд. №	Инд. ГЛОТОВА	Секр	Секр	СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ 1НЦП (ПРОДОЛЖЕНИЕ)			ГПИ ЭЛЕКТРОПРОЕКТ Москва

УПРАВЛЕНИЕ ЦИРКУЛЯЦИОННЫМ НАСОСОМ
~ 220 В

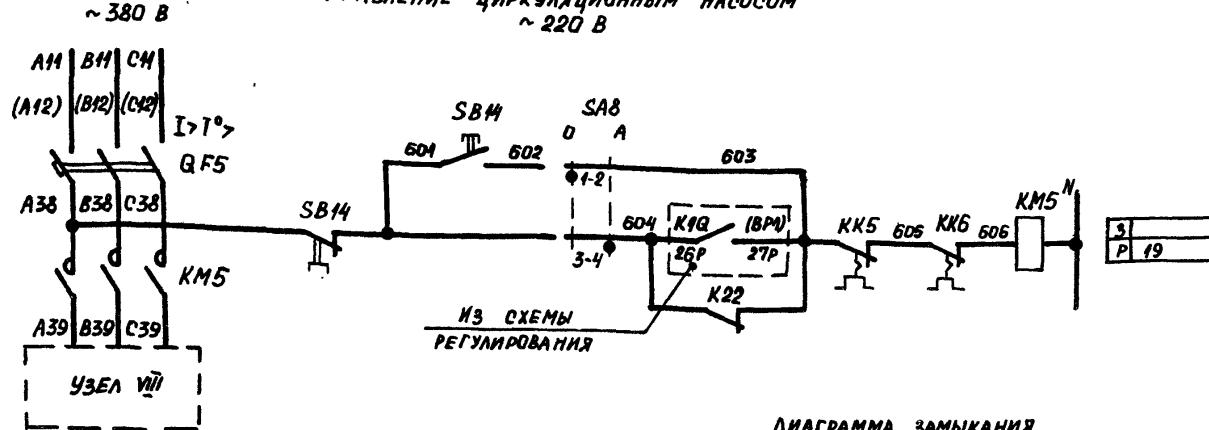
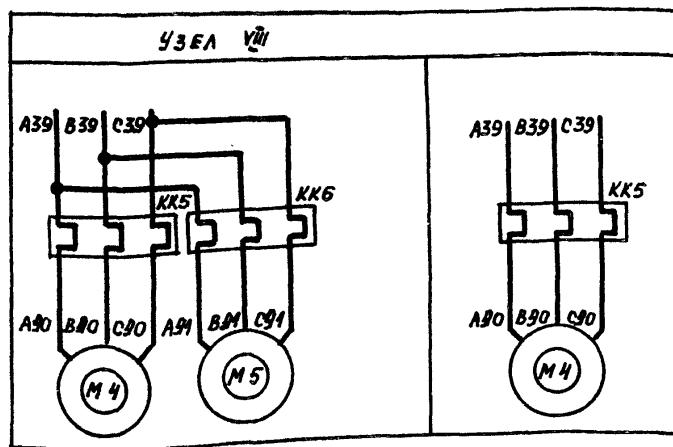


ДИАГРАММА ЗАМЫКАНИЯ
КОНТАКТОВ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯ
УНИВЕРСАЛЬНОГО SA8



СВОБОДНЫЕ КОНТАКТЫ
КТ14 K22

ПРИВЯЗАН	
ЗАМ. НАЧОДА	ОСТРОВСКИЙ
И. КОНТР.	ОГНЕНКО
РУК. ГР.	ГИНОДАМАН
ИНЖ.	ГЛОТОВА
ИНВ. №	704

ТАБЛИЦА 2
ТОК УСТАВКИ ТЕПЛОВОГО РЕЛЕ ПУСКАТЕЛЯ

НАИМЕНОВАНИЕ МЕХАНИЗМА	I УСТ. (А)			
	ОПРОВО- ДАНИЕ	АВТОМА- ТИЧЕСКОЕ	О	А
ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС				

ПРИТОЧНАЯ
ВЕНТИСИСТЕМА

22421-02

904-02-34.87 92

УПРАВЛЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРОДОБОРУДОВАНИЕ
ПРИТОЧНЫХ КАМЕР

СТРАНИЦА ЛИСТ АЛСТОВ

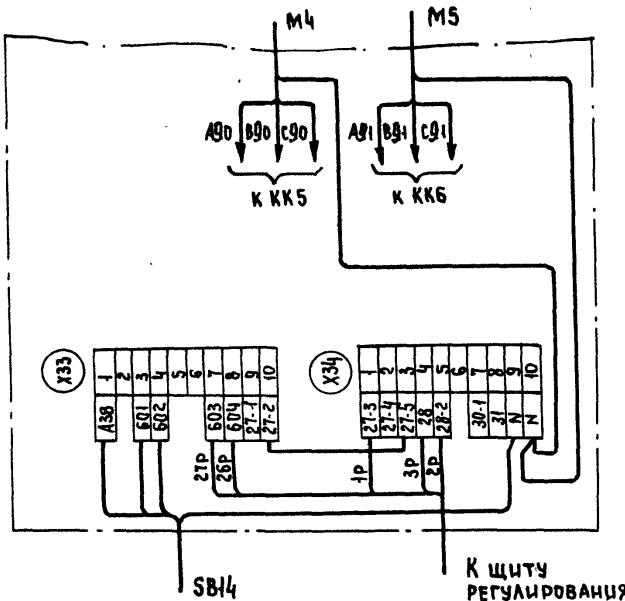
Р 4

ГПИ
ЭЛЕКТРОПРОЕКТ
Москва

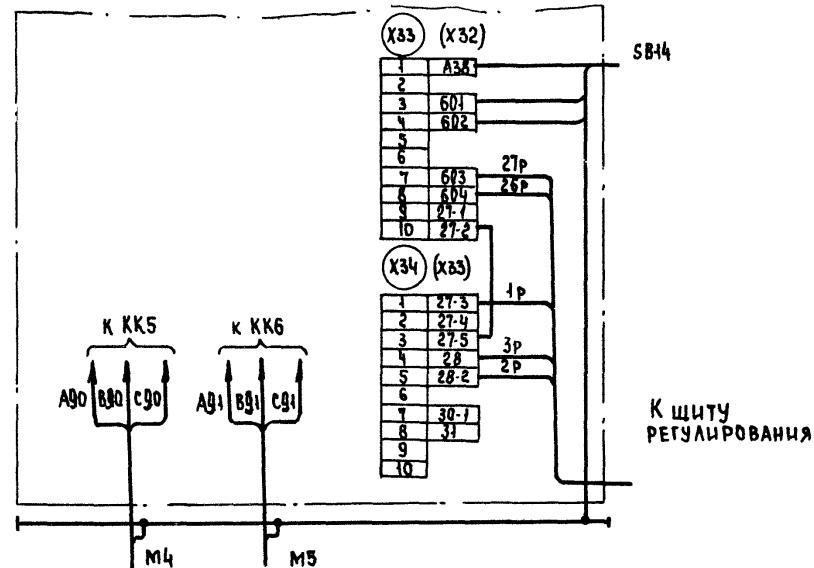
Копировала Чиря

ФОРМАТ А3

Для щупзн-001, щупзн-002



Для щупзн-003... щупзн-011, щупзн-013,
щупзн-014, щупзн-016... щупзн-019,
щупзн-021, щупзн-022



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

2. Обозначения клеммников в скобках даны для щитов щупзн-003.. щупзн-004, щупзн-007, щупзн-013, щупзн-015

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

22421-02

ПРИВЯЗАН

ИНВ.№

904-02-34.87 93

УПРАВЛЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООВОРУДОВАНИЕ
ПРИТОЧНЫХ КАМЕР

СТАДИЯ ЛИСТ АЛСТАВ

Р

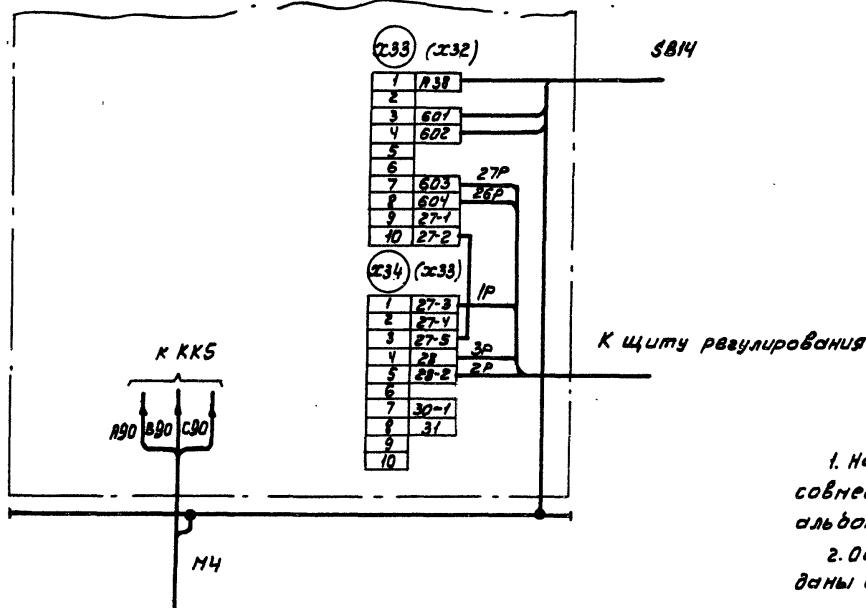
5

ГПИ
ЭЛЕКТРОПРОЕКТ
Москва

Копировано за

ФОРМАТ А3

ДЛЯ ЩУПЗ Н-012, ЩУПЗН-015, ЩУПЗН-020, ЩУПЗН-023



1. Настоящую схему рассматривать
согласно со схемой на стр...
альном... ГПР 904-02-15.85.

2. Обозначения клавишников в скобках
даны для щита ЩУПЗН-015

3. ГР. 2Р... Наркировка жил по проекту
регулирования

22421-02

904-02-34.87 93

Управление и силовое электрооборудование
приточных каналов

ПРИБЫВОМ		Состав листов	
Зап.нагод. Островский	Ю.	22.04	R 6
Н.контр. Огуренко	Ч.	23.04	ГПИ
Рук. гр. Гинодман	А.Г.	Схема щита управления	ЭЛЕКТРОПРОЕКТ
Ст.инж. Роготкин	Ким	Схема электрической	МОСКВА
Инж. Глотова	С.С.	подключения	Формат А3
ИМЕ Н		Копировал Ким -	

Форма

Опросный лист
на щит типа Ш01-83УХЛ3

1. Наименование и адрес предприятия _____

2. Наименование объекта _____

3. Наименование и адрес заказчика _____

4. Наименование и адрес проектной организации _____

5. Завод-изготовитель - Ангарский электромеханический завод
665821 г. Ангарск, Иркутская обл.

6. Исполнение щита **ЩУПЗН-□□□-□□□□□□**

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 _____

11. Количество приведенных панелей на _____ щит(ов) _____

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

Главный инженер проекта

/ _____ /

" _____ 19 ____ г.

Инв. №	904-02-34. 87 ЭЧ	22/21-02
Управление и панели электроприводов приводных конс.	Средний лист кисти	
Командир И.И.Поповский д.р. 23.11.88	Р	7
Н.Конст. Ревченко РУК. ГР. Заводской д.р. 23.11.88	ГПИ	7
Инж. Попова д.р. 23.11.88	ЭЛЕКТРОПРОЕКТ Н.Смирнов	8

Копировали Киселев

Форма № 3