

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

АЛБОМ I

ПРИТОЧНЫЕ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ КАМЕРЫ С ОДНИМ ВЕНТИЛЯТОРОМ

4. 0-38

[illegible]

ОБО- ЗНАЧЕ- НИЕ	НА ИМЕНОВАНИЕ	СТРАНИЦА
Э1	СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА	2
Э2	СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ 1НЦП	3,4,5
Э3	ЩИТ УПРАВЛЕНИЯ СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПОДКЛЮЧЕНИЙ	6,7
Э4	ОПРОСНЫЙ ЛИСТ	8

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАМ. ИНВ. №

				ПРИВЯЗАН			
ИНВ. №				22421-02			
				904-02-34.87 31			
				УПРАВЛЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ ПРИТОЧНЫХ КАМЕР			
				СТАДИЯ		ЛИСТ	ЛИСТОВ
				Р		1	
ЗАМ. НАЧ. ОТД.	ОСТРОВСКИЙ	Ю.В.	22.11.85	СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА		ГПИ ЭЛЕКТРОПРОЕКТ МОСКВА	
И. КОНТР.	ОГМЕНКО	Л.А.	23.11.85				
РУК. ГР.	ГИНОДАН	И.С.	21.11.85				
ИНЖ.	ГЛОТОВА	Зел.	20.11.85				

КОПИРОВАЛ СЛБ-

ФОРМАТ А3

УПРОЩЕННАЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ СХЕМА ВЗАИМОСВЯЗИ ЭЛЕКТРОПРИЕМНИКОВ

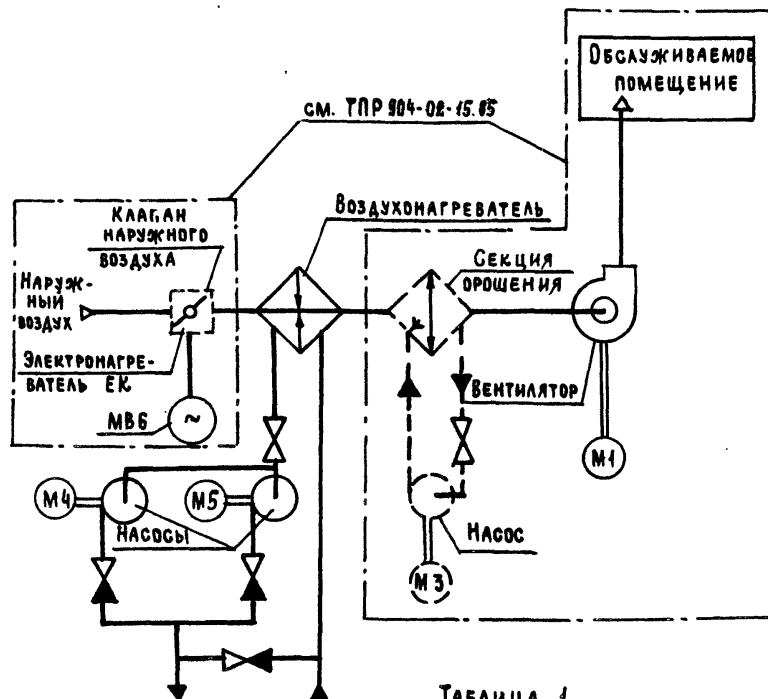


ТАБЛИЦА 1

СХЕМА ПО ТИП 904-02-12.03	ОБОЗНАЧЕНИЕ ВЕНТСИСТЕМЫ	
1П	БЕЗ ЭЛЕКТРОНАГРЕВАТЕЛЯ И СЕКЦИИ ОРОШЕНИЯ	
2П	БЕЗ СЕКЦИИ ОРОШЕНИЯ	
3П	БЕЗ ЭЛЕКТРОНАГРЕВАТЕЛЯ	
4П	С ЭЛЕКТРОНАГРЕВАТЕЛЕМ И СЕКЦИЕЙ ОРОШЕНИЯ	

ПРИВЯЗАН				ЯМ. НАЧ. ОТД.	ОСТРОВСКИЙ	Ш	22.11.
				Н. КОНТР.	ОГИЕНКО	Ш	23.11.
				РУК. ГР.	ГИНОДЯН	Ш	24.11.
ИНВ. №				ИНЖ.	ЛОТОВА	Ш	26.11.

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

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

ПОЯСНЕНИЕ РАБОТЫ КОНТАКТА ДАТЧИКА

K1Q(BP4)

КОНТАКТ ЗАМКНУТ ПРИ ОТКРЫТИИ КЛАПАНА НА ТЕПЛОНОСИТЕЛЕ („КЛАПАН НЕ ЗАКРЫУ“)

ВЫДЕРЖКА ВРЕМЕНИ РЕЛЕ КТ44-4С

НАСТОЯЩУЮ СХЕМУ РАССМАТРИВАТЬ СОВМЕСТНО
СО СХЕМОЙ ПО ТПР 904-02-15.85, УКАЗАННОЙ В ТАБЛ. 1

ПРИТОЧНАЯ ВЕНТСИСТЕМА

22421-02

[illegible]

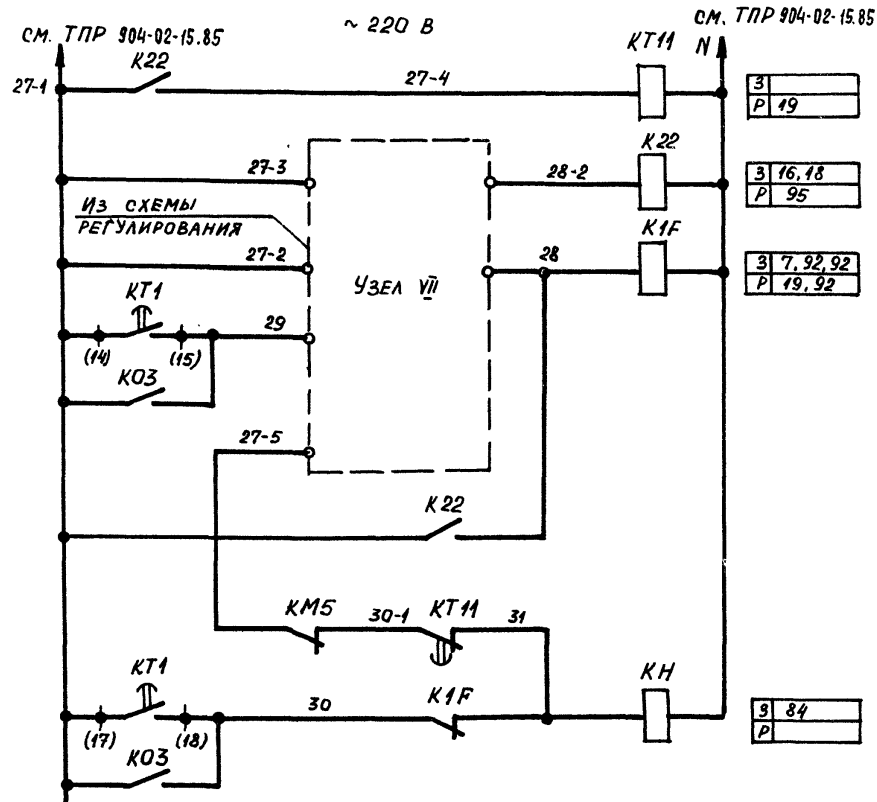
КОПИРОВАЛ *Ильин*

FORMAT 13

СОГЛАСОВАНО

МИ САНТЕХПРОЕКТИ

УНВ. НЕ ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯМ. ИНИ.



16

17

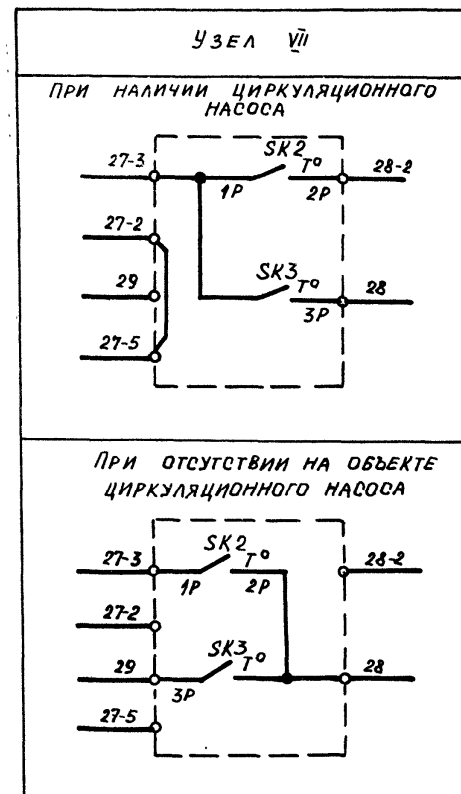
18

19

ЗАЩИТА
ОТ
ЗАМЕРЗАНИЯ

СИГНАЛИЗАЦИЯ
"ЗАМЕРЗАНИЕ"

ПРИТОЧНАЯ ВЕНТСИСТЕМА



22421-02

904-02-34.87 32

УПРАВЛЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ
ПРИТОЧНЫХ КАМЕР

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
--------	------	--------

P	3	
-----	---	--

СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ
ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ 1НЦ.
(ПРОДОЛЖЕНИЕ)

ГПИ
ЭЛЕКТРОПРОЕКТ
МЯСКОВ

КОПИРОВАЛ Изз -

ФОРМАТ А3

~ 380 B

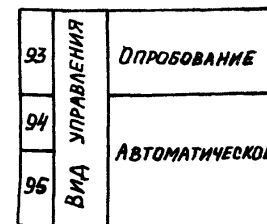
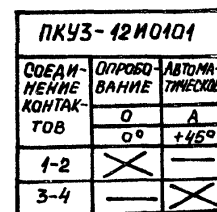


ТАБЛИЦА 2

ТОК УСТАНОВКИ ТЕПЛОВОГО РЕЛЕ ПУСКАТЕЛЯ



НАИМЕНОВАНИЕ МЕХАНИЗМА	I уст. (А)			
ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС				

ПРИТОЧНАЯ ВЕНТСИСТЕМА

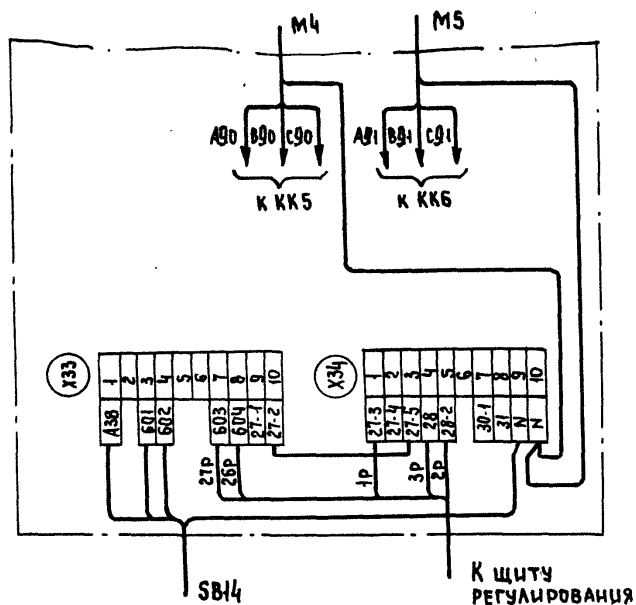
KT44  

ПРИВЯЗАН				ПРИЛОЖЕНИЕ КАРТА				СТАНА			ЛИБ		ЛЮДОВ	
								Р			4			
ИНВ. №				СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ ТИЦП (ОКОНЧАНИЕ)				ГПИ ЭЛЕКТРОПРОЕКТ МОСКВА						

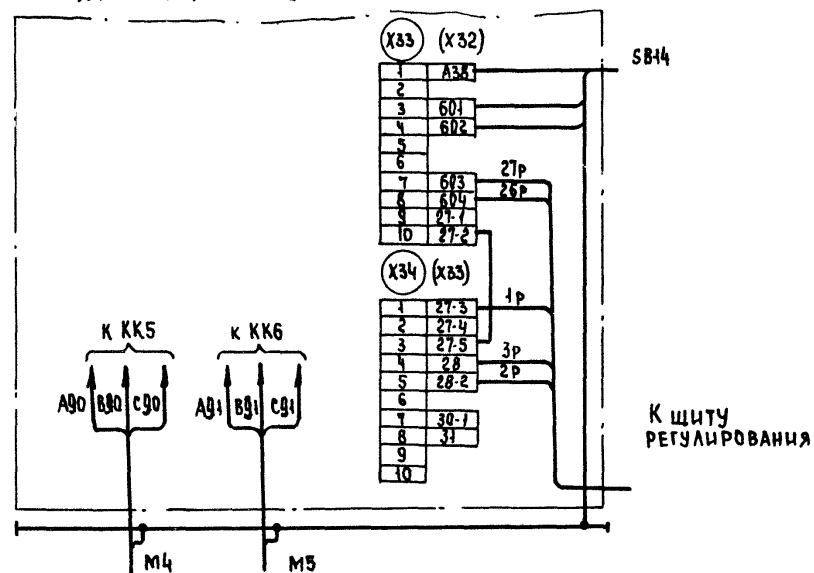
КОПИРОВАЛ *теж*

ФОРМАТ АЗ

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... ТПР 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

904-02-34.87 33

УПРАВЛЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ
ПРИТОЧНЫХ КАМЕР

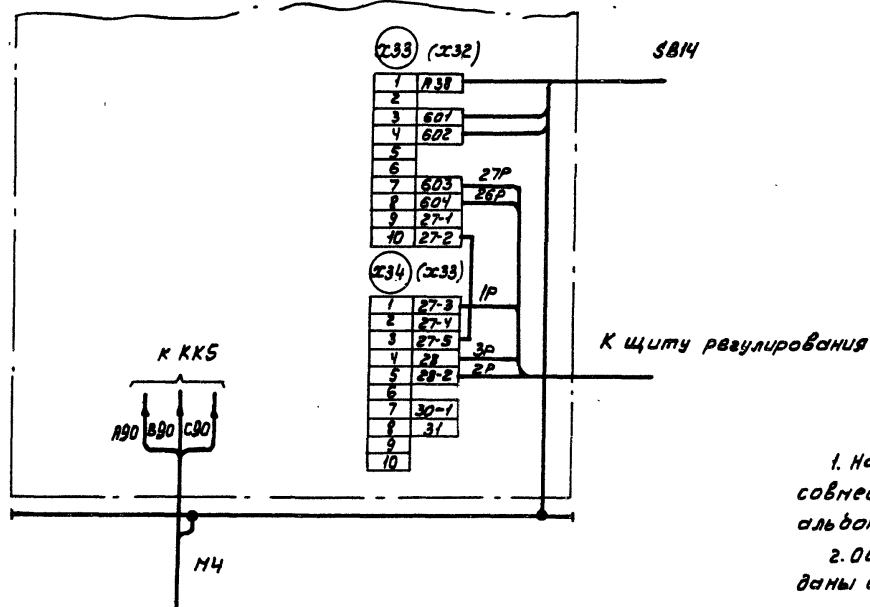
ПРИВЯЗАН				СТАДИЯ			Лист		
Инв.№	Подп.	Дата	Взам. инв.№	Зам. инж. Островский	Р	23.08	Р	5	
				Н. контр. Огненко	Р	22.08			
				Рук. гр. Гиндман	Р	22.08			
				Ст. инж. Рогаткина	Р	22.08			
				Инж. Глотова	Р	22.08			

Копировал Зах

Формат А3

Инв.№ подл. Подпись и дата Взам. инв.№

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



1. Настоящую схему рассмотреть совместно со схемой на стр... альбом... ТПР 304-02-15-85.
2. Обозначения клеммников в скобках даны для щита ЩУПЗН-015
3. 1Р, 2Р... Маркировка жила по проекту регулирования

22421-02

904-02-34.87 93

Управление и силовое электрооборудование
приточных камер

Старая	Лист	Листов
--------	------	--------

p	6
-----	---

ГПИ
ЭЛЕКТРОПРОЕКТ
МОСКВА

формат А3

привязан

Ван.нач.отд	Островский	В	22.12
-------------	------------	---	-------

22	22
----	----

22.45

22.45

М. КОНТР.	ОГУВЕНКО	Хх	23.11.81
-----------	----------	----	----------

23	48
----	----

23.44

Рук. гр.	Пинодман	Атчу	С.А.В.
----------	----------	------	--------

Age	21.2.80
-----	---------

2, R. 8

СТ.ИМЖ.	Розаткунд	Км -	20.11.8
---------	-----------	------	---------

Кв -	20.11.
------	--------

20.11.

Копировал Кимз-

Опросный лист _____
на щит типа ШО1-83УХЛЗ

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 *цита* 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 _____
11. Количество приведенных панелей на _____ щит(ов) _____
12. Степень защиты щита — IP31, IP41 по ГОСТ 14254-80
(ненужное вычеркнуть)

Главный инженер проекта

”_____ 19__ г.

[illegible]

конурбаи куш

ФОРМА АЗ