

СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПАЛЬНАЯ ОБЕСПЕЧИВАЕТ
ВОЗМОЖНОСТЬ СОЧЕТАНИЯ СО СЛЕДУЮЩИМИ СХЕМАМИ:

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

МАРКА ЧЕРТЕЖА	НАИМЕНОВАНИЕ	СТРАНИЦА
Э1	ОБЩИЕ ДАННЫЕ	2
Э2	СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПАЛЬНАЯ 5П	3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11
Э3	ЩИТ УПРАВЛЕНИЯ СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПОДКЛЮЧЕНИЙ	12
Э4	ОПРОСНЫЙ ЛИСТ	13

НАИМЕНОВАНИЕ СХЕМЫ	ОБОЗНАЧЕНИЕ КОМПЛЕКТА	НАИМЕНОВАНИЕ ПРОЕКТНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ	ПРИМЕЧАНИЕ
РЕГУЛИРОВАНИЕ. СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПАЛЬНАЯ			
УПРАВЛЕНИЕ ВЫТЯЖНЫМИ ВЕНТСИСТЕМАМИ. СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПАЛЬНАЯ			
ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ. СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПАЛЬНАЯ			
ПРОТИВОПОЖАРНАЯ АВТОМАТИКА. СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПАЛЬНАЯ			

АППАРАТУРА УПРАВЛЕНИЯ, ВКЛЮЧАЯ СИЛОВЫЕ БЛОКИ, РАЗМЕЩАЕТСЯ В ЩИТЕ УПРАВЛЕНИЯ ПРИТОЧНОЙ ВЕНТКАМЕРОЙ ЗАЩИЩЕННОГО ИСПОЛНЕНИЯ

21763-06 2

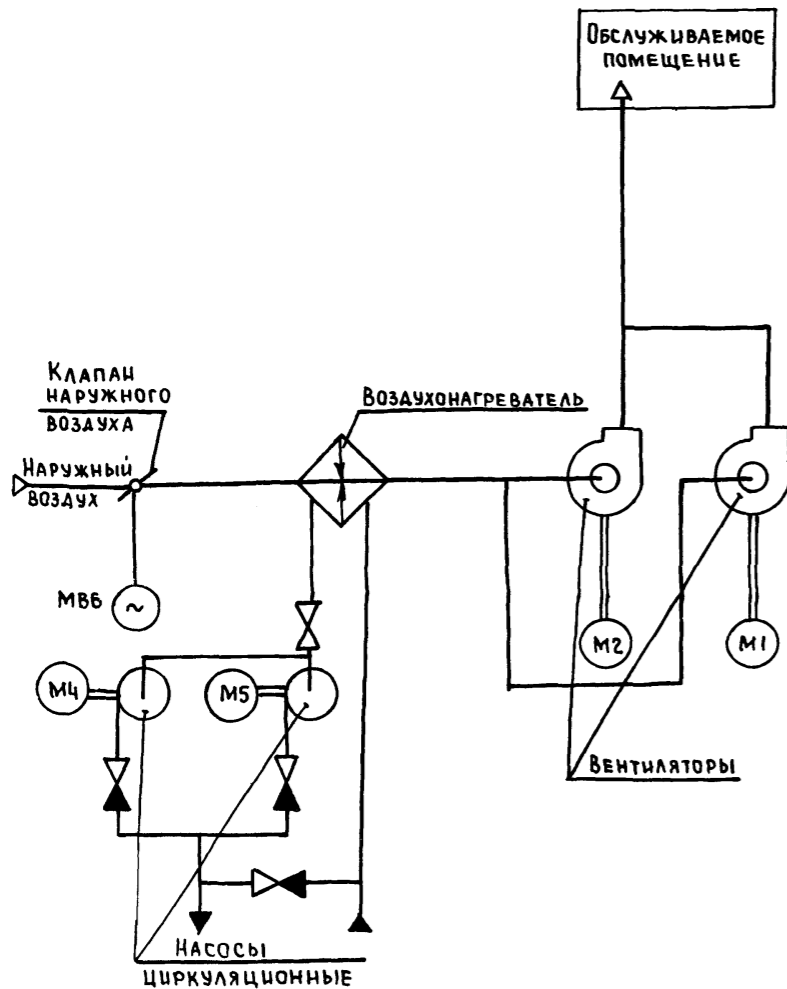
ПРИВЯЗАН			
ИНВ. №			
904-02-27.86		91	
УПРАВЛЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ ПРИТОЧНЫХ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ КАМЕР С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯМИ НА НАПРЯЖЕНИЕ 660 В			
		СТАДИЯ	ЛИСТ
		Р	12
ЗАМ. НАЧ. ОФ.	ОСТРОВСКИЙ	20	07.02.86
Н. КОНТР.	ОГИЕНКО	24	07.02.86
РУК. ГР.	ГИНОДМАН	21	04.02.86
СТ. ИНЖ.	ДАВИДСОН	28	07.02.86
ОБЩИЕ ДАННЫЕ			ГПИ ЭЛЕКТРОПРОЕКТ МОСКВА

КОПИРОВАЛ *ms*


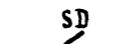
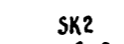



ФОРМАТ А2

ИНВ. № ПОДА
ПОДПИСЬ И ДАТА
ВЗАИМ. ИНВ. №

СХЕМА ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ УПРОЩЕННАЯ
ВЗАИМОСВЯЗИ ЭЛЕКТРОПРИЕМНИКОВ



Пояснение работы контактов датчиков:

-  A — КОНТАКТ РАЗОМКНУТ ПРИ АВАРИИ (НАПРИМЕР, ПРИ ПАДЕНИИ ДАВЛЕНИЯ ВОДЫ В ТЕПЛОСЕТИ ПРИ ПОЖАРЕ И Т.П.)
-  SD — КОНТАКТ РАЗОМКНУТ ПРИ ОТСУТСТВИИ ПОТОКА ВОЗДУХА
-  SK2 T° — КОНТАКТ РАЗОМКНУТ ПРИ ЗНАЧЕНИЯХ ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА РАВНЫХ ИЛИ МЕНЬШИХ 5°C (ПЕРЕД ВОЗДУХОНАГРЕВАТЕЛЕМ)
-  SK3 T° — КОНТАКТ РАЗОМКНУТ ПРИ ЗНАЧЕНИЯХ ТЕМПЕРАТУРЫ ОБРАТНОЙ ВОДЫ НИЖЕ РАСЧЕТНОЙ.
-  KT — КОНТАКТ РАЗОМКНУТ ПРИ ЗНАЧЕНИЯХ ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА НИЖЕ РАСЧЕТНОЙ
-  KIQ (BPI) — КОНТАКТ ЗАМКНУТ ПРИ ОТКРЫТИИ КЛАПАНА НА ТЕПЛОНОСИТЕЛЕ („КЛАПАН НЕ ЗАКРЫТ“)

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- ◆ — ЗАЖИМ РЕЛЕ ВРЕМЕНИ КТ1
- (14) — МАРКИРОВКА ЗАЖИМА РЕЛЕ ВРЕМЕНИ КТ1
- ∅ — ЗАЖИМ КОЛОДКИ БЛОКА УПРАВЛЕНИЯ Б5167
- [S] — МАРКИРОВКА ЗАЖИМА КОЛОДКИ БЛОКА УПРАВЛЕНИЯ
- — ЗАЖИМ КОЛОДКИ УПРАВЛЕНИЯ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЙ ДЛЯ УНИФИКАЦИИ ТЕХНИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ
- 32-1 — МАРКИРОВКА ЦЕПИ ПОДКЛЮЧАЕМОЙ К ЗАЖИМУ КОЛОДКИ
- 2р — МАРКИРОВКА ЦЕПИ ИЗ СХЕМЫ РЕГУЛИРОВАНИЯ

ВЫДЕРЖКА ВРЕМЕНИ РЕЛЕ

- KT2, KT3, KT5 — 0,5 с
- KT4, KT9, KT10 — 10 с
- KT11 — 4 с

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
<u>ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ, УСТАНАВЛИВАЕМОЕ ПО МЕСТУ</u>			
М1, М2	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ ~ 660 В	2	КОМПЛЕКТНО
М4, М5	” ~ 380 В	2	С ОБОРУДОВАНИЕМ
МВ6	МЕХАНИЗМ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ~ 220 В	1	КОМПЛЕКТНО С КЛАПАНОМ
<u>ПОСТЫ УПРАВЛЕНИЯ</u>			
SB3		1	
SB9		1	
SB10		1	
SB14		1	

Перечень аппаратуры, входящей в состав щитов ЩУПБ, ЩУПБН, приведен в товаросопроводительной документации, поставляемой заводом-изготовителем комплектно с упомянутыми щитами

СОСТАВЛОВАНО
 ПОИ САИТЕЛПРОЕКТ
 ФРИНГЕР-В.И.
 ГИП
 ВЗАМ ШИВ №
 ПОДПИСЬ И ДАТА
 ШИВ №

ПРИТОЧНАЯ
ВЕНТСИСТЕМА

21763-06 3

904-02-27.86

92

УПРАВЛЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ ПРИТОЧНЫХ
ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ КАМЕР С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯМИ НА НАПРЯЖЕНИЕ 660 В

ПРИВЯЗАН			
ЗАМ НАЧ ОЦ	ОСТРОВСКИЙ	А	02.02.86
И КОНТР	ОГНЕНКО	В	02.02.86
РУК ГР.	ГИНОМАН	АВ	02.02.86
СТ ИНЖ	ДАВЫДОВ	В	02.02.86
ШИВ №			

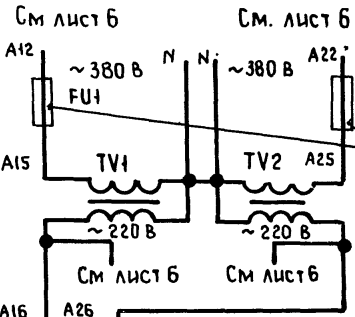
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	2	

СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ
ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ 5П
(НАЧАЛО)

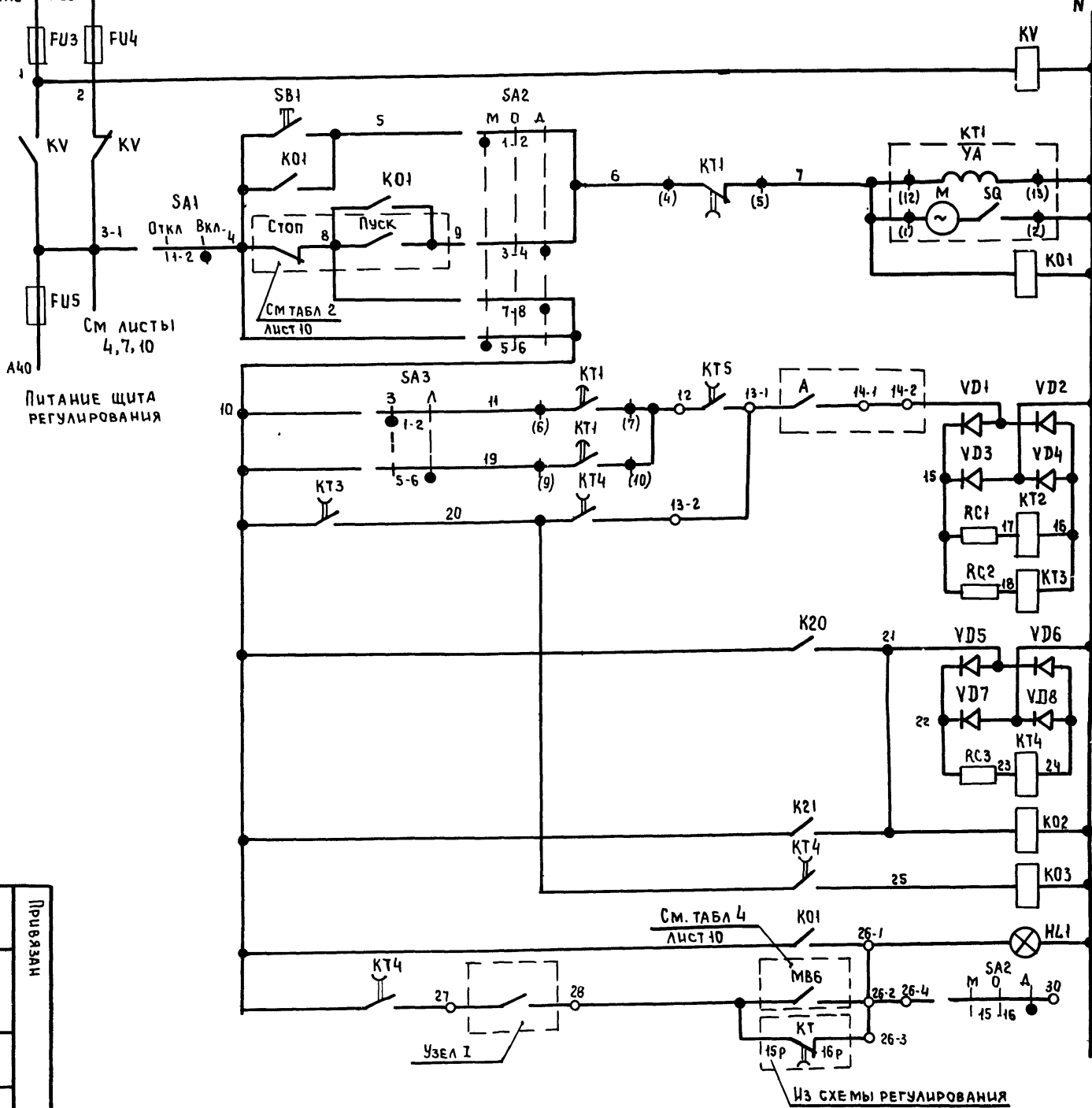
ГПИ
ЭЛЕКТРОПРОЕКТ
МОСКВА

Копировал *Андр.*

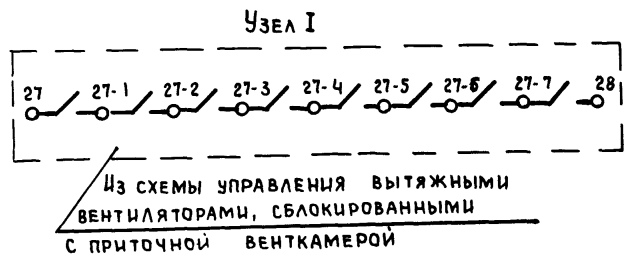
Формат А2



Общие цепи управления
~ 220 В
Для М1, М2 при P ≤ 2,2 кВт
НЕ УСТАНАВЛИВАТЬ



1	РЕЗЕРВИРОВАНИЕ ПИТАНИЯ	3 2,89 P 2,89
2	ВИА УПРАВЛЕНИЯ МЕСТНЫЕ	
3	ПУСК ПРИТОЧНОЙ ВЕНТКАМЕРЫ	П 3,5,6,16, 47
4	ВИА УПРАВЛЕНИЯ ДИСТАНЦИОННЫМ	3 3,3,11,36,92,92 P 38,92
5	ВКЛЮЧЕНИЕ ПРИТОЧНОГО ВЕНТИАТОРА	
6		
7		3 64,79 P 68,78
		3 7 P 38
8	РАБОТА ПРИТОЧНОГО ВЕНТИАТОРА	
9		
		3 7,10,12 P
		3 91,91,91,91,91,91,91 P
10		3 15,17,32,92,92 P 92,92
11	СИГНАЛИЗАЦИЯ "ПРИТОЧНАЯ ВЕНТКАМЕРА РАБОТАЕТ"	
12		
13		



ИВ №	Привязан

ИВ №	Привязан	Электр. проект	Дата

ПРИТОЧНАЯ ВЕНТКАМЕРА

904-02-27.86

32

21753-06

Копирована 01/87

Формат А2

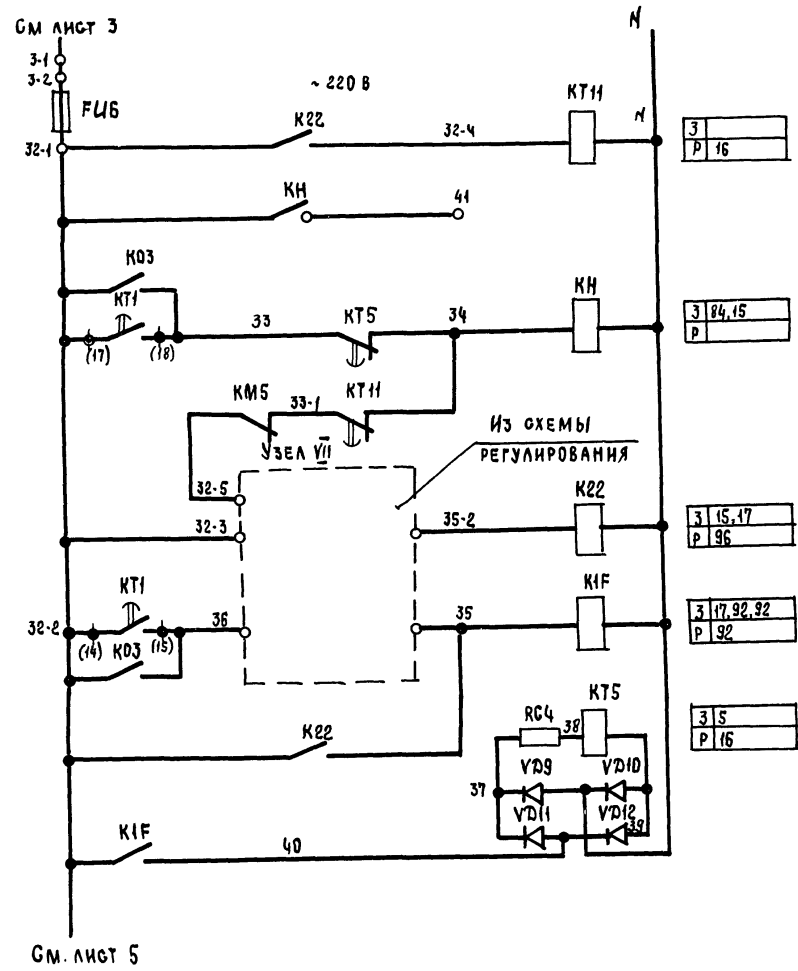
СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ 5Д (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

ЭЛЕКТРОПРОЕКТ МОСКВА

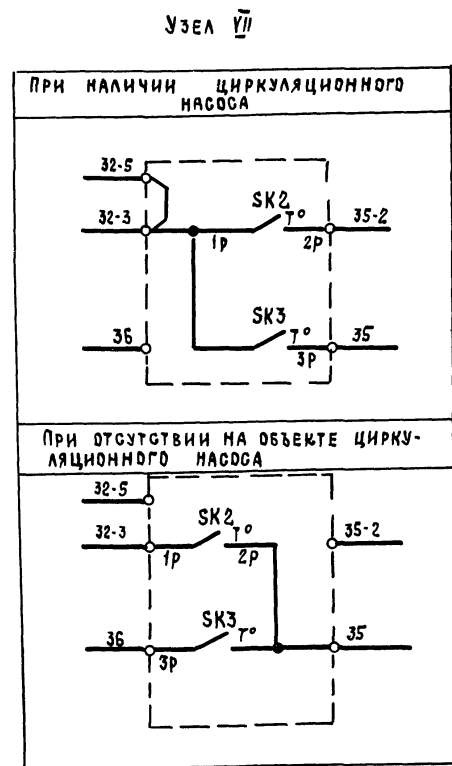
Управление и силовое электрооборудование приточных вентиляционных камер с электроприводами и напряжением 650В

Станд. Лист 3

Лист 10/10



15	СИГНАЛИЗАЦИЯ „ЗАМЕРЗАНИЕ“
16	
17	ЗАЩИТА ОТ ЗАМЕРЗАНИЯ



ИНВ № ПОДАТ. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗЯИМ. ИНВ №

ПРИТОЧНАЯ ВЕНТСИСТЕМА

217G3-06 5

904-02-27.86 92

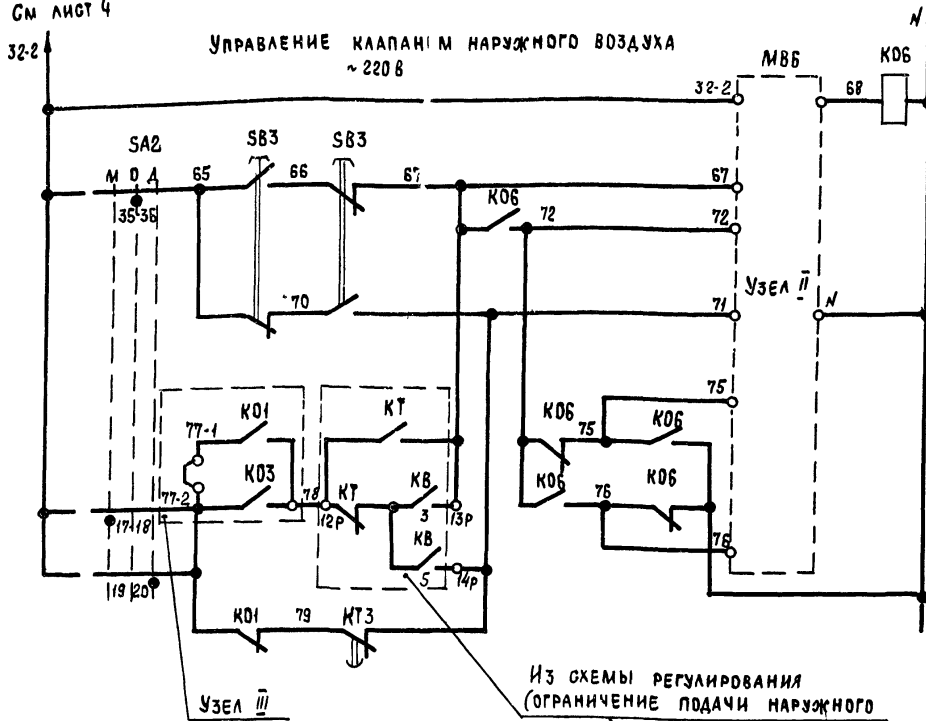
УПРАВЛЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ ПРИТОЧНЫХ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ КАМЕР С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯМИ НА НАПРЯЖЕНИЕ 660 В

ПРИВЯЗАН								СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
								Р	4		
ИНВ №		ВЗЯИМ. ОТ	ОБСТРОВСКИЙ	Д	07.02.86			СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ 5П (ПРОДОЛЖЕНИЕ)			ГПИ ЭЛЕКТРОПРОЕКТ МОСКВА
		Н. КОНТР.	ОГИЕНКО	Д	27.02.86						
		РУК. ГР.	ГИНОДМАН	Д	09.02.86						
		СТ. ИНЖ.	ДАВИДСОН	Д	07.02.86						

КОПИРОВАЛ *Щ* ФОРМАТ А2

СМ ЛИСТ 4

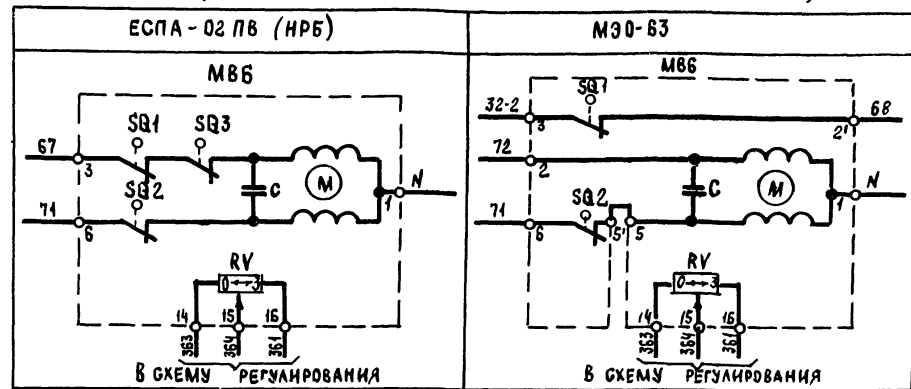
УПРАВЛЕНИЕ КЛАПАНАМИ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА
~ 220 В



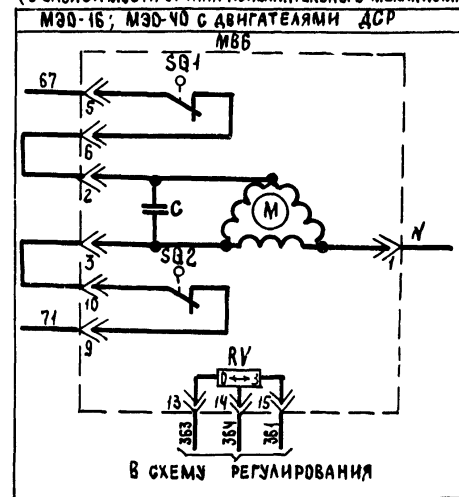
З 32.36.37
Р 12.36.37.89

31	ВИД УПРАВЛЕНИЯ МЕСТНЫЙ, АМБИАЦИОННЫЙ	ОПРОВОДАНИЕ ОТКРЫТИЕ- ЗАКРЫТИЕ
32		
33		
34		
35		
36		
37		
38		

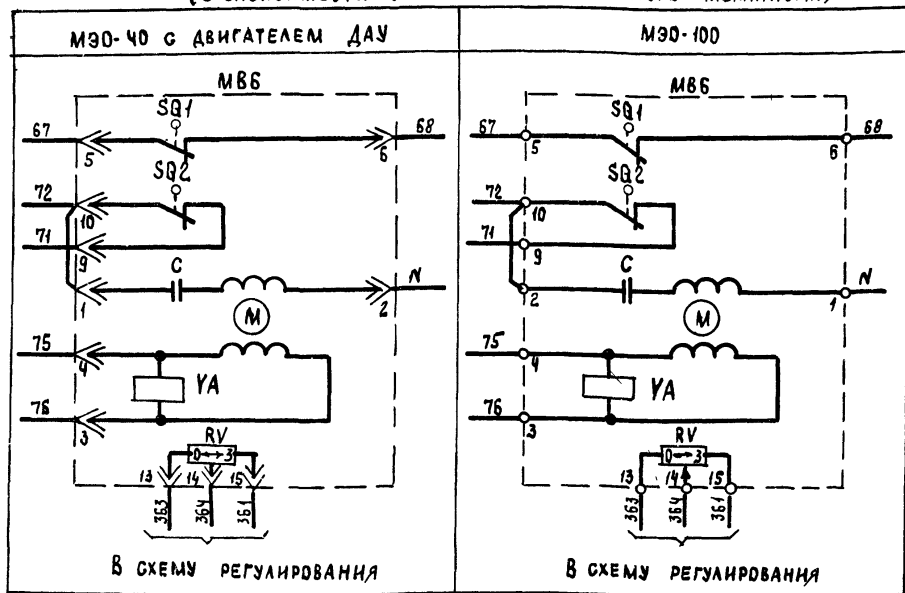
Узел II
(в зависимости от типа исполнительного механизма)



Узел II
(в зависимости от типа исполнительного механизма)



Узел II
(в зависимости от типа исполнительного механизма)



ПРИТОЧНАЯ
ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ СИСТЕМА

21763-06

904-02-27.86

32

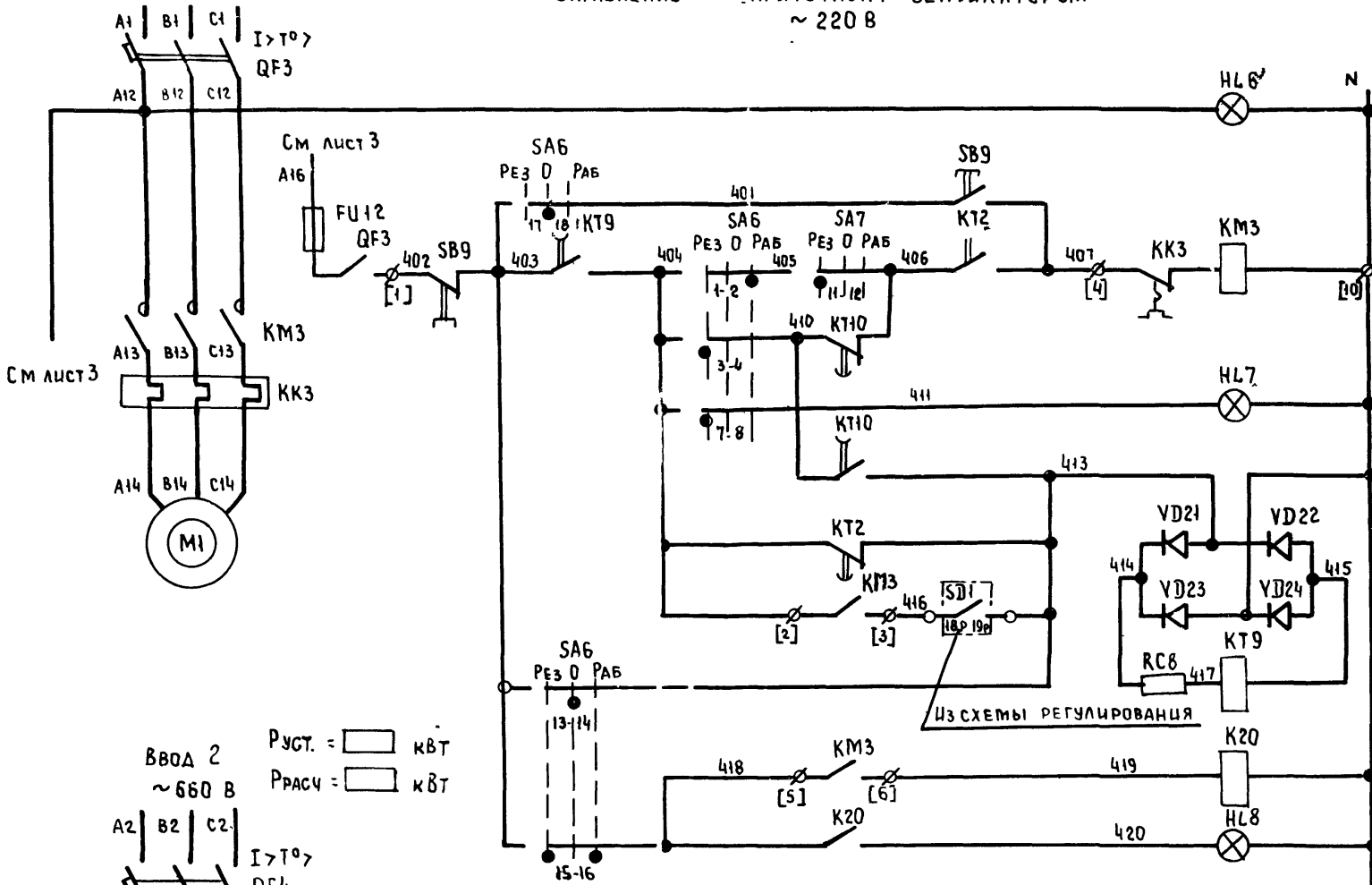
УПРАВЛЕНИЕ И СИГНАЛЬНОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ ПРИТОЧНЫХ
ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ КАМЕР С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯМИ НА НАПРЯЖЕНИЕ 680 В

ПРИВЯЗАН						СТADIЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ		
						Р	5			
	ВАН НАЧ ОТА	ОСТРОВСКИЙ	Ю	01.07.85		СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПАЛЬНАЯ 5П (ПРОДОЛЖЕНИЕ)				
	Н КОНТР	ОГИЕНКО	Л4	08.02.76	ГПИ ЭЛЕКТРОПРОЕКТ МОСКВА					
	РУК. ГР.	ГИНОДАН	А07	04.02.85						
ИНВ №	СТ ИМЖ	ДАВЫДОВ	Л	02.02.85	КОПИРОВАЛ <i>ИЗ</i> ФОРМАТ А2					

ИНВ № ПОЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМ ИНВ №
-----------	----------------	-------------

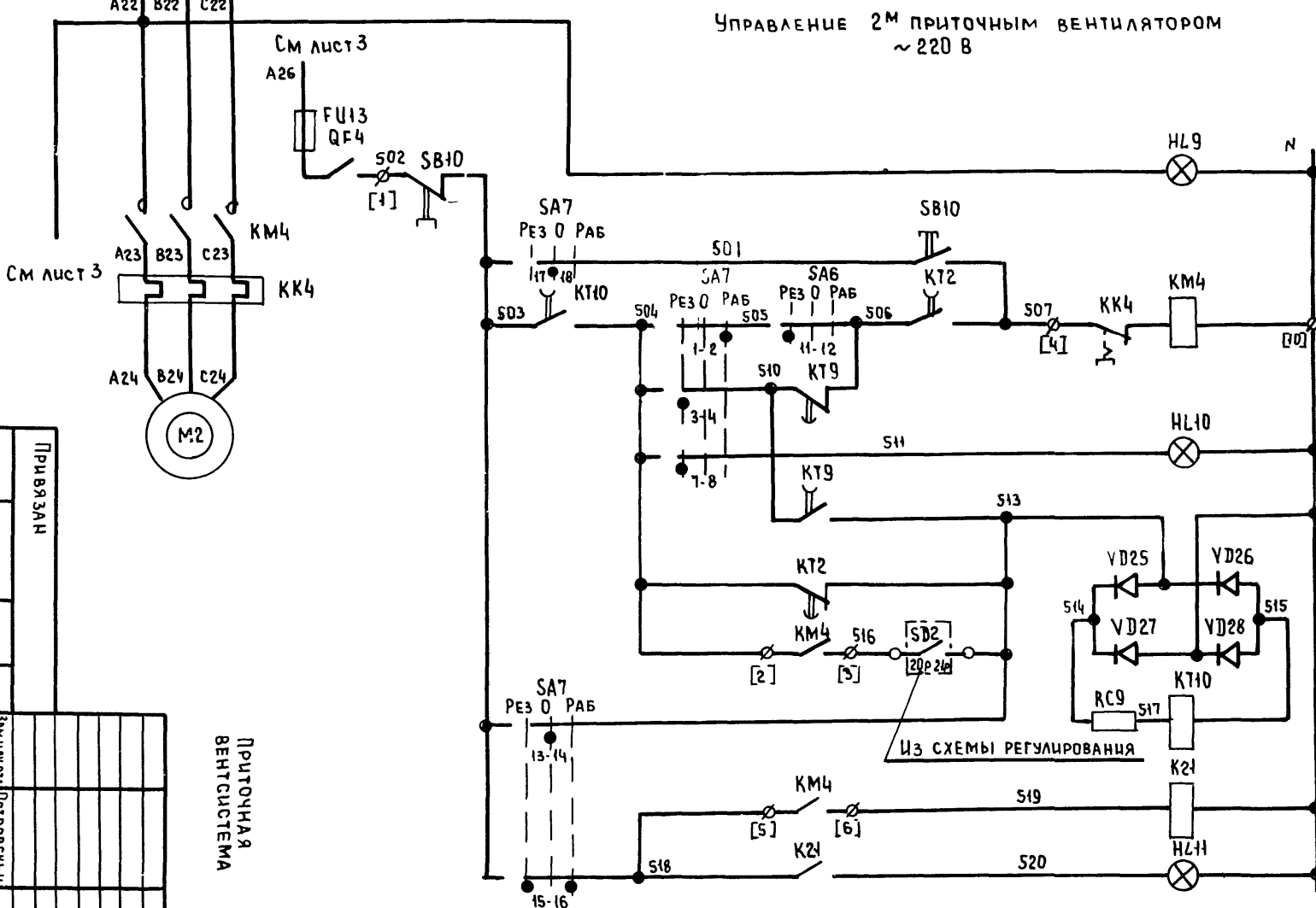
Ввод 1 РУСТ. = □ кВт
~660 В РРАСЧ = □ кВт

УПРАВЛЕНИЕ 1М ПРИТОЧНЫМ ВЕНТИЛЯТОРОМ
~220 В



Ввод 2 РУСТ. = □ кВт
~660 В РРАСЧ = □ кВт

УПРАВЛЕНИЕ 2М ПРИТОЧНЫМ ВЕНТИЛЯТОРОМ
~220 В



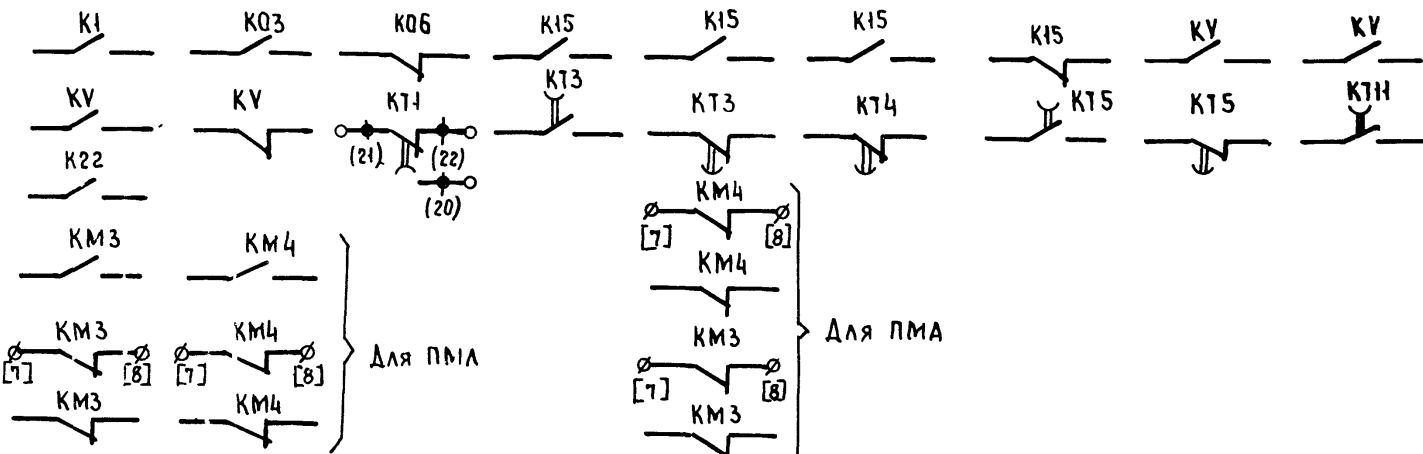
62	ВКЛЮЧЕНИЕ СИЛОВОЙ ЦЕПИ	
63	ВИД УПРАВЛЕНИЯ ОПРОБОВАНИЕ	
64	ВКЛЮЧЕНИЕ ВЕНТИЛЯТОРА	3 69.70
65		P
66	СИГНАЛ „ГОТОВНОСТЬ РЕЗЕРВА“	
67		
68	КОНТРОЛЬ	
69		3 64.77
		P 75.88
70	РАБОТА ВЕНТИЛЯТОРА	3 8.71.90
		P 90
71	СИГНАЛ „РАБОТА ВЕНТИЛЯТОРА“	

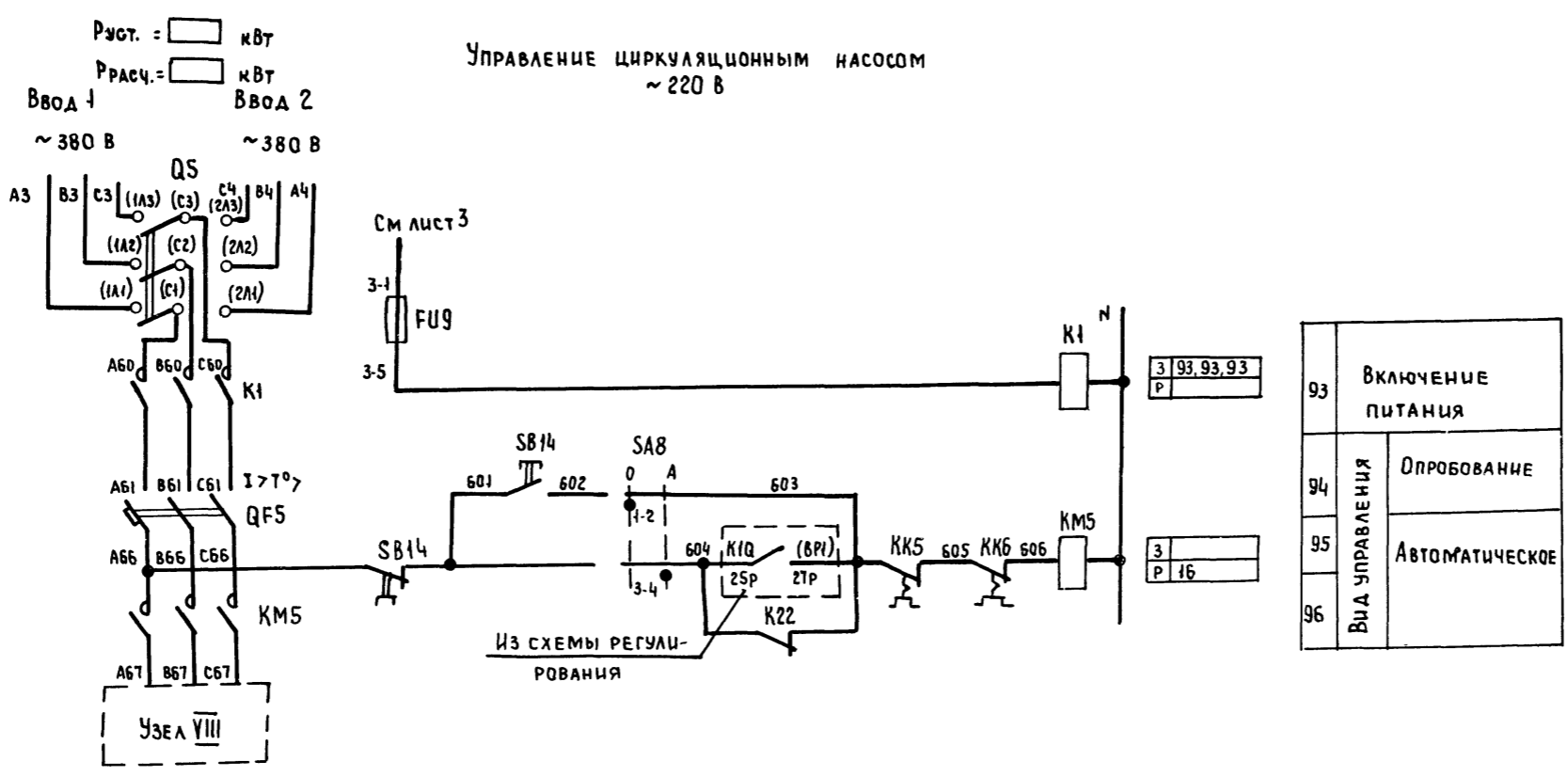
72	ВКЛЮЧЕНИЕ СИЛОВОЙ ЦЕПИ	
73	ВИД УПРАВЛЕНИЯ ОПРОБОВАНИЕ	
74	ВКЛЮЧЕНИЕ ВЕНТИЛЯТОРА	3 79.80
75		P
76	СИГНАЛ „ГОТОВНОСТЬ РЕЗЕРВА“	
77		
78	КОНТРОЛЬ	
79		3 67.74
		P 65.88
80	РАБОТА ВЕНТИЛЯТОРА	3 9.81.90
		P 90
81	СИГНАЛ „РАБОТА ВЕНТИЛЯТОРА“	

ИНВ №	ПРИВЗАН	Зам. инж. Островский	
		Инж. Контр. Плещенко	
		Инж. Рязанцев	
		Инж. Давыдов	
СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПАЛЬНАЯ СП (ПРОДОЛЖЕНИЕ)		904-02-27.86	21763-06
ЭЛЕКТРОПРОЕКТ МОСКВА		92	7
		САДЯ АУСТ	Листов

ПРИТОЧНАЯ ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ СИСТЕМА

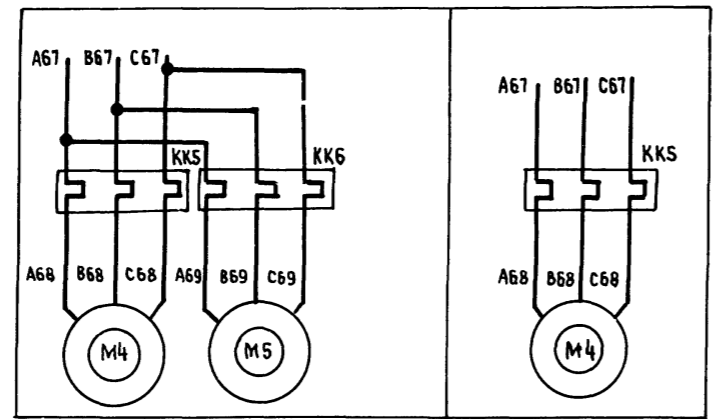
СВОБОДНЫЕ КОНТАКТЫ





93	ВКЛЮЧЕНИЕ ПИТАНИЯ
94	ОПРОБОВАНИЕ
95	АВТОМАТИЧЕСКОЕ
96	

Узел VIII



ПРИТОЧНАЯ
ВЕНСИСТЕМА

21703-06 8

904-02-27.86

92

УПРАВЛЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ ПРИТОЧНЫХ
ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ КАМЕР С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯМИ НА НАПРЯЖЕНИЕ 660 В

ПРИВЯЗКА				СТАЦИЯ		ЛИСТ	ЛИСТОВ
				Р	7		
ЗАМ. НАЧ. ОМ	ОСТРОВСКИЙ	Р	02.02.86	СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПАЛЬНАЯ 5Л (ПРОДОЛЖЕНИЕ)			
И КОНТР.	ОГИЕНКО	В	05.02.86				
РУК. ГР.	ГИНОДМАН	В	06.02.86				
ИНВ. №	СТ. ИНЖ.	ДАВЫДОВ	03.02.86	ГПИ ЭЛЕКТРОПРОЕКТ МОСКВА			
Копировал <i>duf.</i>							

ИНВ. № ПОЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. ИНВ. №

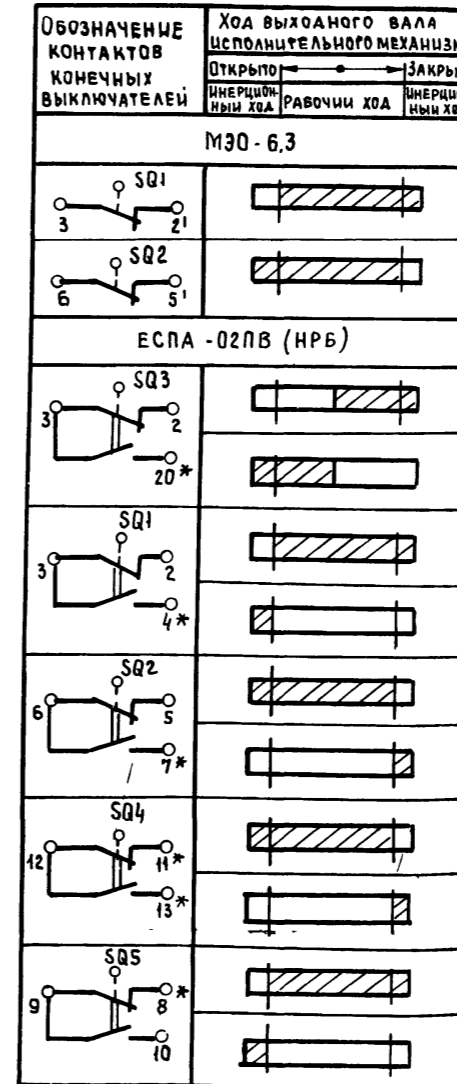
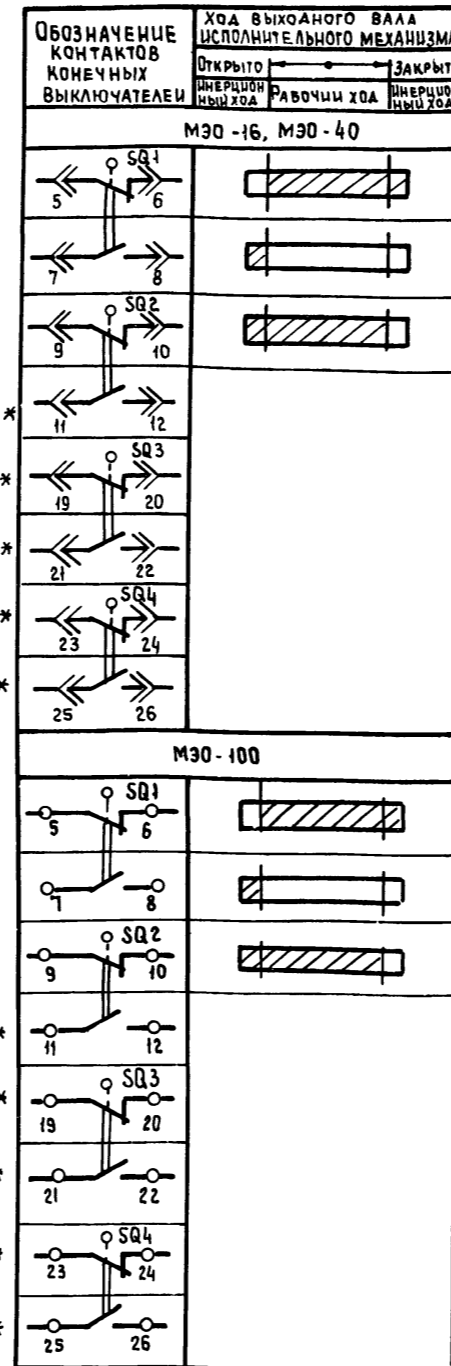
ДИАГРАММЫ ЗАМЫКАНИЯ КОНТАКТОВ

РЕЛЕ ВРЕМЕНИ КТ1

НОМЕР ЦЕПИ В КОТОРОЙ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ КОНТАКТ	ОБОЗНАЧЕНИЕ КОНТАКТА	НАЗНАЧЕНИЕ КОНТАКТА	НАЧАЛО ПУСКА ВЕНТКАМЕРЫ	ОКОНЧАНИЕ ПУСКА ВЕНТКАМЕРЫ
6		Включение приточного вентилятора летом (после открытия клапана наружного воздуха)		
		НЕ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ		
17		Подключение датчика СКЗ для контроля прогрева воздухо-нагревателя перед включением вентилятора		
5		Включение приточного вентилятора зимой (после прогрева воздухонагревателя)		
16		Контроль пуска венткамеры		
3		Окончание пуска венткамеры		

** $t_1 = 30 \dots 120 \text{ с}$
 $t_3 = t_4 - 15 \text{ с}$
 ** $t_4 = 50 \dots 180 \text{ с}$
 $t_5 = t_4 + 15 \text{ с}$
 $t_6 = t_4 - t_1 \text{ с}$
 ** УТОЧНЯЕТСЯ ПРИ НАЛАДКЕ

Конечные выключатели исполнительного механизма М86



* НЕ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ

ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ SA2, SA6, SA7

ПКУЗ -12С 1204

СОЕДИНЕНИЕ КОНТАКТОВ	МЕСТ. БОБОВАННЫЕ		
	М	О	А
	-45°	0°	+45°
1-2	×	—	—
3-4	—	—	×
5-6	×	—	—
7-8	—	—	×
9-10	×	—	—
11-12	—	—	×
13-14	×	—	—
15-16	—	—	×
17-18	×	—	—
19-20	—	—	×
21-22	×	—	—
23-24	—	—	×
25-26	×	—	—
27-28	—	—	×
29-30	×	—	—
31-32	—	—	×
33-34	—	×	—
35-36	—	×	—
37-38	—	×	—
39-40	—	×	—
41-42	—	×	—
43-44	—	×	—
45-46	—	×	—
47-48	—	×	—

ПКУЗ -12С 500В

СОЕДИНЕНИЕ КОНТАКТОВ	РЕЗЕРВНЫЕ			ОПР. БОБОВАННЫЕ			РАБОЧИЕ		
	РЕЗ	О	РАБ	РЕЗ	О	РАБ	РЕЗ	О	РАБ
	-45°	0°	+45°	-45°	0°	+45°	-45°	0°	+45°
1-2	—	—	×	—	—	×	—	—	×
3-4	×	—	—	×	—	—	×	—	—
5-6	—	—	×	—	—	×	—	—	×
7-8	×	—	—	×	—	—	×	—	—
9-10	—	—	×	—	—	×	—	—	×
11-12	×	—	—	×	—	—	×	—	—
13-14	—	—	×	—	—	×	—	—	×
15-16	×	—	—	×	—	—	×	—	—
17-18	—	—	×	—	—	×	—	—	×
19-20	×	—	—	×	—	—	×	—	—

SA3

ПКУЗ -16 И3083

СОЕДИНЕНИЕ КОНТАКТОВ	ЗИМА		ЛЕТО	
	З	Л	З	Л
	0°	+45°	0°	+45°
1-2	×	—	—	—
3-4	×	—	—	—
5-6	—	—	×	—
7-8	—	—	×	—
9-10	—	—	×	—
11-12	—	—	×	—

SA1

ПКУЗ -12И0103

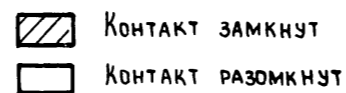
СОЕДИНЕНИЕ КОНТАКТОВ	ОТКЛЮЧЕНО		ВКЛЮЧЕНО	
	ОТКЛ	ВКЛ	ОТКЛ	ВКЛ
	0°	+45°	0°	+45°
1-2	—	—	×	—
3-4	—	—	×	—

SA8

ПКУЗ -12И0104

СОЕДИНЕНИЕ КОНТАКТОВ	ОПРОБОВАННЫЕ		АВТОМАТИЧЕСКОЕ	
	О	А	0°	+45°
	0°	+45°	0°	+45°
1-2	×	—	—	—
3-4	—	—	×	—

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:



ПРИТОЧНАЯ ВЕНТСИСТЕМА

ИНВ. М. П. ПОДАТЬ И ДАТА

21763-06 9

904-02-27.86 92

УПРАВЛЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ ПРИТОЧНЫХ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ КАМЕР С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯМИ НА НАПРЯЖЕНИЕ 660 В

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	8	

СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ 5П (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

ГПИ ЭЛЕКТРОПРОЕКТ МОСКВА

Копировал *inf.* ФОРМАТ А2

ТАБЛИЦА 1

КОНТАКТЫ АППАРАТОВ, ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ СХМОЙ
УПРАВЛЕНИЯ ПРИТОЧНОЙ ВЕНТКАМЕРОЙ

НАИМЕНОВАНИЕ СХЕМЫ, В КОТОРУЮ ВЫДАЮТСЯ КОНТАКТЫ (ПАКЕТЫ)	НОМЕР ЦЕПИ	КОНТАКТЫ (ПАКЕТЫ)	НАЗНАЧЕНИЕ КОНТАКТОВ (ПАКЕТОВ)	ПРИМЕЧАНИЕ
УПРАВЛЕНИЕ ПРИТОЧНЫМИ ВЕНТКАМЕРАМИ (С ПРИМЕНЕНИЕМ СРЕДСТВ ТЕЛЕМЕХАНИКИ)	82		ВКЛЮЧЕНИЕ (ОТКЛЮЧЕНИЕ) ПРИТОЧНЫХ ВЕНТКАМЕР	
СИГНАЛИЗАЦИЯ (НА ДИСПЕТЧЕРСКОМ ПУНКТЕ ИЛИ НА ОДИНУЮ ПОСТУ В ПОМЕЩЕНИИ, ОБСЛУЖИВАЕМОМ ПРИТОЧНОЙ ВЕНТКАМЕРОЙ)	83		ПЕРЕВОД ПРИТОЧНОЙ ВЕНТКАМЕРЫ НА ОПРОВОДАНИЕ ИЛИ МЕСТНОЕ УПРАВЛЕНИЕ	
	84		СРАБАТЫВАНИЕ ЗАЩИТЫ ОТ ЗАМЕРЗАНИЯ	
	88		АВАРИЯ ПРИТОЧНОГО ВЕНТИЛЯТОРА	

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 1

НАИМЕНОВАНИЕ СХЕМЫ, В КОТОРУЮ ВЫДАЮТСЯ КОНТАКТЫ (ПАКЕТЫ)	НОМЕР ЦЕПИ	КОНТАКТЫ (ПАКЕТЫ)	НАЗНАЧЕНИЕ КОНТАКТОВ (ПАКЕТОВ)	ПРИМЕЧАНИЕ
УПРАВЛЕНИЕ И СИГНАЛИЗАЦИЯ	89		НАПРЯЖЕНИЯ	
			КОНТРОЛЬ ОТКРЫТИЯ КЛАПАНА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА	
УПРАВЛЕНИЕ И СИГНАЛИЗАЦИЯ	90		КОНТРОЛЬ РАБОТЫ ВЕНТИЛЯТОРОВ	
	94		ВКЛЮЧЕНИЕ ВЫТЯЖНЫХ ВЕНТИЛЯТОРОВ, СБЛОКИРОВАННЫХ С ПРИТОЧНОЙ ВЕНТКАМЕРОЙ	
РЕГУЛИРОВАНИЕ	92		СМ ПРОЕКТ РЕГУЛИРОВАНИЯ	

Приточная
Вентсистема

21763-06 10

904-02-27.86

92

УПРАВЛЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ ПРИТОЧНЫХ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ КАМЕР С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯМИ НА НАПРЯЖЕНИЕ 660 В

ИНВ № ПОЛЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ ИНВ №	СТАДИЯ				Лист	Листов
			Р	9				
			ЗАМ. НА ЧИСТ	ОСТРОВСКИЙ	Д	07.12.76	СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПАЛЬНАЯ 5П (ПРОДОЛЖЕНИЕ)	ГПИ ЭЛЕКТРОПРОЕКТ МОСКВА
			И КОНТР	ОГИЕНКО	Л.А.	07.12.76		
			РУК ГР.	ГИНОМАН	Л.П.	07.12.76		
			СТ ИНЖ	ДАВЫДОВ	В.А.	07.12.76		

КОПИРОВАЛ *Лис*

ФОРМАТ А2

ТАБЛИЦА 2
 КОНТАКТЫ ДЛЯ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ ВЕНТИЛЯТОРОМ

Вид дистанционного управления (для конкретной приточной венткамеры предусматривается только один из видов дистанционного управления)	Расшифровка условного обозначения контактов, указанных в схеме		Примечание			
	Пуск	Стоп				
1	2	3	4			
Управление с диспетчерского пункта						
	<table border="1"> <tr> <td>Отключено</td> <td>Включено</td> </tr> <tr> <td>Отключить</td> <td>Включить</td> </tr> </table>	Отключено	Включено	Отключить	Включить	
Отключено	Включено					
Отключить	Включить					
Управление из обслуживаемого помещения (с одиночного поста)						

ТАБЛИЦА 3
 ОТСУТСТВУЕТ

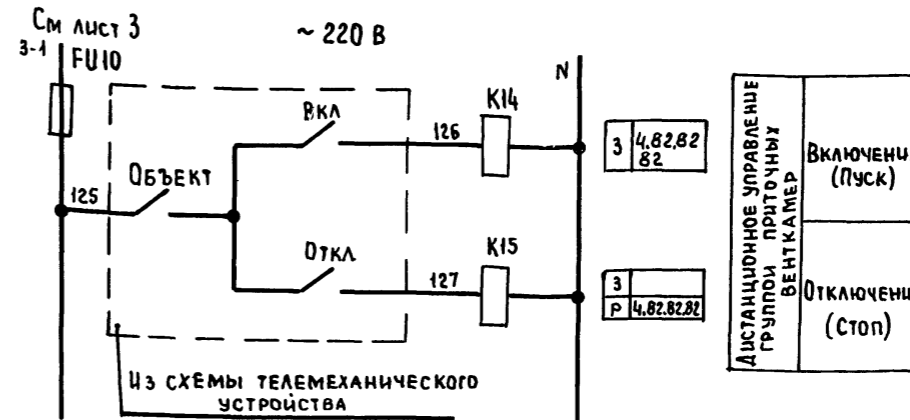


ТАБЛИЦА 4

Расшифровка условного обозначения контакта МВБ

Тип электрического привода исполнительного механизма	Расшифровка условного обозначения контакта
	Номер цепи, в которой используется контакт
	12
МЭО-16, МЭО-40	
МЭО-100	
МЭО-6,3	
ЕСПА-02П8 (НРБ)	

ТАБЛИЦА 5

Ток уставки теплового реле пускателя

Наименование механизма	Туст, (А)			
	Приточный вентилятор (рабочий - резервный)			
Циркуляционный насос				

Приточная вентсистема

Привязан		21763-06		92	
		904-02-27.86			
Управление и силовое электрооборудование приточных вентиляционных камер с электродвигателями на напряжение 660 В					
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ			
Р	10				
ИНВ №	СД ИНЖ	ДАВИАСОН	СД	СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ 5П (ОКОНЧАНИЕ)	
				ГПИ ЭЛЕКТРОПРОЕКТ МОСКВА	

Копировал *Лиф*

ФОРМАТ А2

ИНВ № ПОДАЛ
 ПОДПИСЬ И ДАТА
 В ЗАМ. ИНВ №

Опросный лист
на щит типа _____

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 ЩУПБ - □□□-□□□□□□

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.

Опросный лист
на щит типа _____

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 ЩУПБН-□□□-□□□□□□

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.

Лист № _____ Дата выдачи _____

21763-06

13

904-02-27.86				94
Управление и силовое электрооборудование приточных вентиляционных камер с электродвигателями на напряжение 660 В				
Привязан			Стадия	Лист
			Р	12
			Листов	
			ГПИ ЭЛЕКТРОПРОЕКТ МОСКВА	
			Опросный лист	
			Копировал <i>Сидорова</i>	
			Формат А2	

Инв №	Рук гр	Инж	Ст инж
	Григорьев	А.В.	04.02.86
	Сидорова	С.В.	08.07.86

Зам.нач. отд.	Островский	В.В.	02.02.85
Н. контр.	Огиенко	А.И.	02.02.86

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР
КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ
г. Киев-57 ул. Эжена Потье № 12

^{56/6}
Заказ № 7467 Инв. № 21763-06 Тираж 320
Сдано в печать 16/9 1987 Цена 1-14