

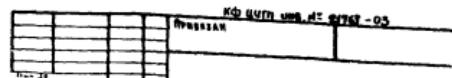
ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
904-02-27.86

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

УПРАВЛЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

АЛЬБОМ II

ПРИТОЧНАЯ ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ КАМЕРА  
С ОДНИМ ВЕНТИЛЯТОРОМ И  
ЭЛЕКТРОНАГРЕВАТЕЛЕМ КЛАПАНА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА



ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
904-02-27.86

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

## УПРАВЛЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

## АЛЬБОМ II

ПРИТОЧНАЯ ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ КАМЕРА  
С ОДНИМ ВЕНТИЛЯТОРОМ И  
ЭЛЕКТРОНАГРЕВАТЕЛЕМ КЛАПАНА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА

РАЗРАБОТАНЫ  
ГОСУДАРСТВЕННЫМ ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ  
ЭЛЕКТРОПРОЕКТ  
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА Б. Б. Б.  
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА Х. Х. Х.

УТВЕРЖДЕНЫ  
И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ  
МИНМОНТАЖСПЕЦСТРОЕМ СССР  
ПРОТОКОЛ от 15.09.1986 г.

			Код цирк чиб, № 21763-0-3
			ПРНВЛЗАН
ИМЕ №:			
Коды подразд.			
ФОРМАТ А2			

СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ ОБЕСПЕЧИВАЕТ  
ВОЗМОЖНОСТЬ СОЧЕТАНИЯ СО СЛЕДУЮЩИМИ СХЕМАМИ:

## СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

МАРКА ЧЕРТЕЖА	НАИМЕНОВАНИЕ	СТРАНИЦА
Э1	Общие данные	2
Э2	Схема электрическая принципиальная 2П	3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11
Э3	Щит управления Схема электрическая подключений	12
Э4	Опросный лист	13

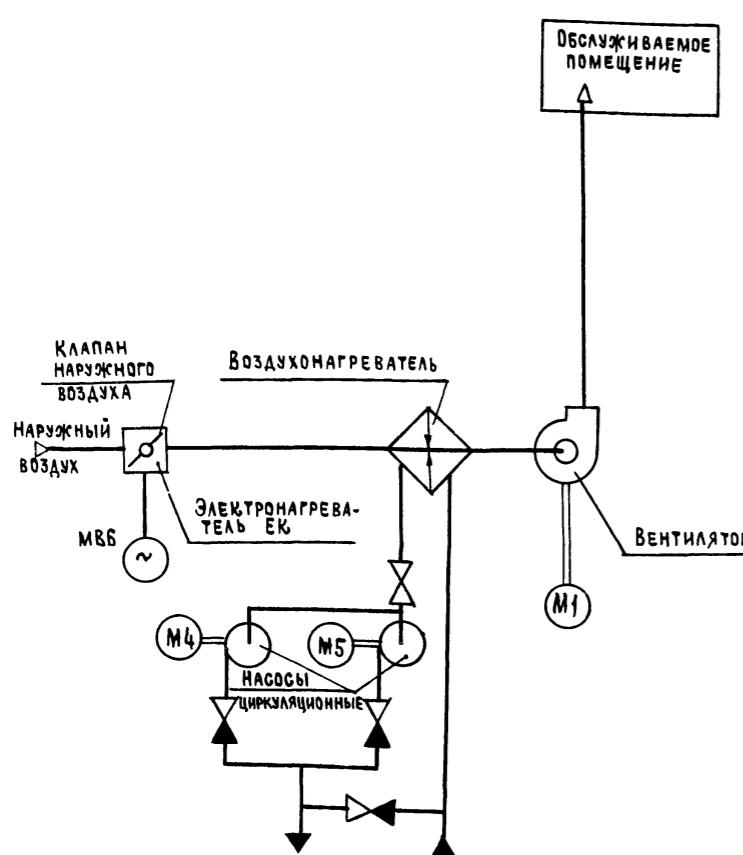
Наименование схемы	Обозначение комплекта	Наименование проектной организации	Примечание
РЕГУЛИРОВАНИЕ. СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ			
УПРАВЛЕНИЕ ВЫТАЖНЫМИ ВЕНТИСИСТЕМАМИ СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ			
ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ. СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ			
ПРОТИВОПОЖАРНАЯ АВТОМАТИКА. СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ			

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

		ПРИВЯЗАН		21703-03 2					
ИНВ. №									
				904-02-27.86 31					
				УПРАВЛЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРОБОРУДОВАНИЕ ПРИТОЧНЫХ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ КАМЕР С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯМИ НА НАПРЯЖЕНИЕ 660 В					
ЗАМ НАЧОТА		ОСТРОВСКИЙ		АК	05.02.83	СТАДИИ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
Н. КОНТР		ОГНЕНКО		1/1	Е1.2.5.		P	1	12
РУК ГР		ГИНДМАН		1/2	02.07.84	РПИ			
СТИНЖ		ДАВИДСОН		2/2	11.02.86	ЭЛЕКТРОПРОЕКТ			
				Общие данные			МОСКВА		
				КОПИРОВАЛ			ФОРМАТ А2		

Поз. обозна- чение	Наименование	Код	Примечание
	<u>ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ, УСТАНАВЛИВАЕМОЕ ПО МЕСТУ</u>		
ЕК1, ЕК2	ЭЛЕКТРОМАГРЕВАТЕЛЬ ~380В	2	КОМПЛЕКТНО
М1	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ ~660В	1	С ОБОРУДОВАНИЕМ
М4, М5	" ~380В	2	
М86	МЕХАНИЗМ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ~220В	1	КОМПЛЕКТНО С КЛАПАНОМ
	<u>Посты УПРАВЛЕНИЯ</u>		
СВ1		1	
СВ3		1	
СВ14		1	

## СХЕМА ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ УПРОЩЕННАЯ ВЗАИМОСВЯЗИ ЭЛЕКТРОПРИЕМНИКОВ



### Пояснение работы контактов датчиков:

- |   |   |
|---|---|
| <br><br><br><br> | <p>КОНТАКТ РАЗОМКНУТ ПРИ АВАРИИ (НАПРИМЕР, ПРИ ПАДЕНИИ ДАВЛЕНИЯ ВОДЫ В ТЕПЛОСЕТИ, ПРИ ПОЖАРЕ И Т.П.)</p> <p>КОНТАКТ РАЗОМКНУТ ПРИ ОТСУТСТВИИ ПОТОКА ВОЗДУХА</p> <p>КОНТАКТ РАЗОМКНУТ ПРИ ЗНАЧЕНИЯХ ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА РАВНЫХ ИЛИ МЕНЬШИХ 3°C (ПЕРЕД ВОЗДУКОНАГРЕВАТЕЛЕМ)</p> <p>КОНТАКТ РАЗОМКНУТ ПРИ ЗНАЧЕНИЯХ ТЕМПЕРАТУРЫ ОБРАТНОЙ ВОДЫ НИЖЕ РАСЧЕТНОЙ</p> <p>КОНТАКТ РАЗОМКНУТ ПРИ ЗНАЧЕНИЯХ ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА НИЖЕ РАСЧЕТНОЙ</p> <p>КОНТАКТ ЗАМКНУТ ПРИ ОТКРЫТИИ КЛАПАНА НА ТЕПЛОНОСИТЕЛЕ („КЛАПАН НЕ ЗАКРЫТ“)</p> |
|---|---|

## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

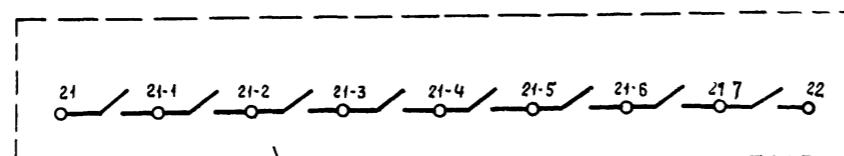
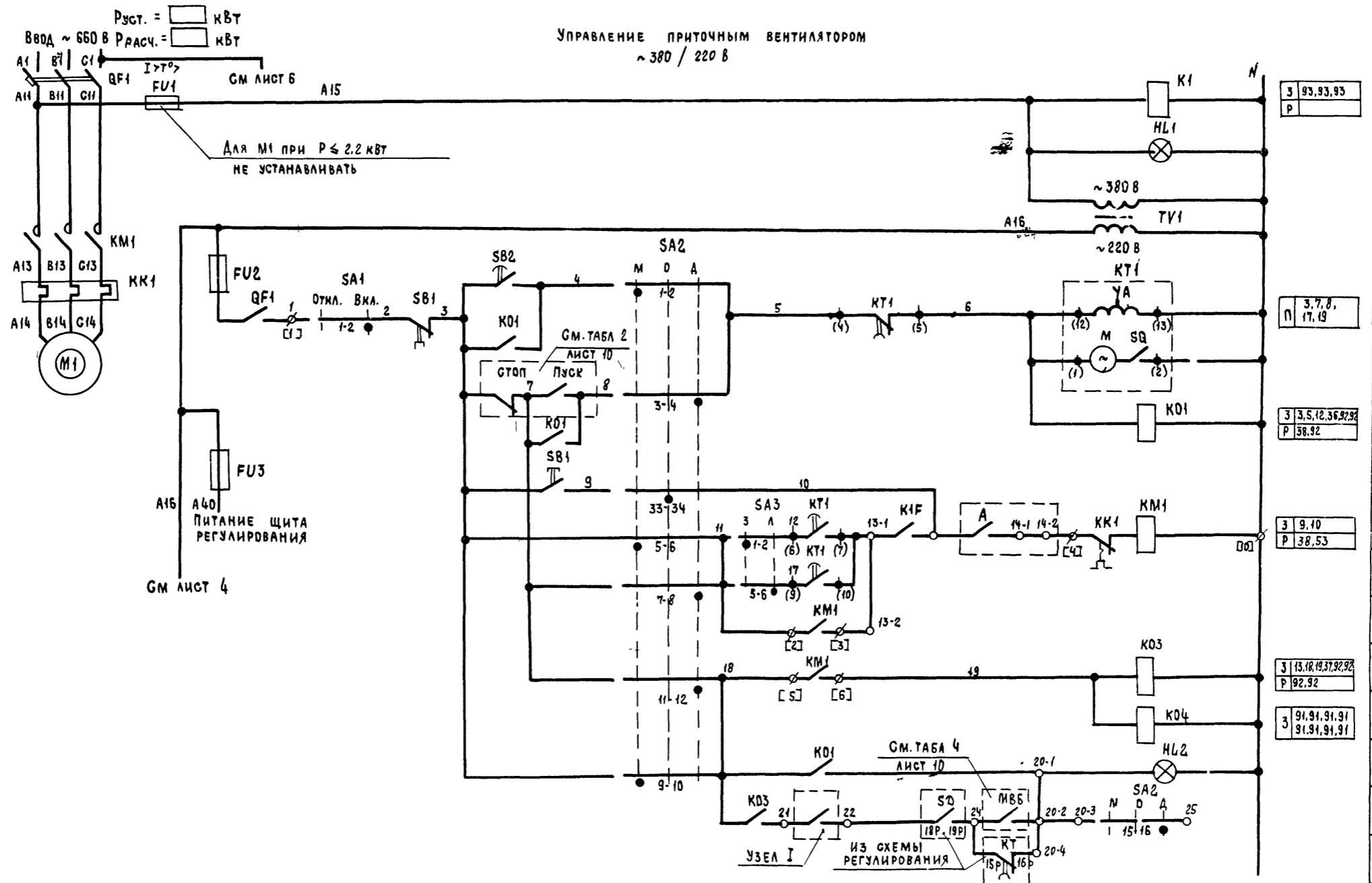
- ∅ ЗАЖИМ РЕЛЕ ВРЕМЕНИ КТ1
  - (Ч4)- МАРКИРОВКА ЗАЖИМА РЕЛЕ ВРЕМЕНИ КТ1
  - ∅ ЗАЖИМ КОЛОДКИ БЛОКА УПРАВЛЕНИЯ 55167
  - [5]- МАРКИРОВКА ЗАЖИМА КОЛОДКИ БЛОКА УПРАВЛЕНИЯ
  - ∅ ЗАЖИМ КОЛОДКИ УПРАВЛЕНИЯ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЙ  
ДЛЯ УНИФИКАЦИИ ТЕХНИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ
  - 27-1 МАРКИРОВКА ЦЕПИ, ПОДКЛЮЧАЕМОЙ К ЗАЖИМУ  
КОЛОДКИ
  - 2р- МАРКИРОВКА ЦЕПИ ИЗ СХЕМЫ РЕГУЛИРОВАНИЯ

ВЫДЕРЖКА ВРЕМЕНИ РЕЛЕ КТ 11-Ч

## ПРИТОЧНАЯ ВЕНТСИСТЕМА

21763-03 3

				904-02-27.86	92
УПРАВЛЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРОБОРОУДОВАНИЕ ПРИТОЧНЫХ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ КАМЕР С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯМИ НА НАПРЯЖЕНИЕ 660 В					
			Стадия	Лист	Листов
			P	2	
Зам. нач.отв.	ОСТРОВСКИЙ	Д	02 02/8		
Н. контр.	ОГРЕНКО	Л.И.	1/12/8		
Рук. гр.	ГИНОДЯН	А.Г.	12/2/8		
Ст. инж.	А.ВИДСОН	Х-1	01 02/8		
СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ 2П (НАЧАЛО)					
ГПИ ЭЛЕКТРОПРОЕКТ МОСКВА					



## ИЗ СХЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ВЫТЯЖНЫМИ ВЕНТИЛЯТОРАМИ, СБЛОКИРОВАННЫМИ С ПРИТОЧНОЙ ВЕНТКАМЕРОЙ

## ПРИТОЧНАЯ ВЕНТСИСТЕМ

2176.3 05 4.

ПРИВЯЗА

ЗАЛ НАЧАТА	ОСТРОВСКИЙ	05.07.70	P / 3
Ч КОНТР	ОГИЕНКО	16.12.70.	
РУК ГР	ГИНОДМАН	22.07.70	
Ст инж	ДАВИДСОН	01.02.71	
			СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ 2Л (ПРОДОЛЖЕНИЕ)
			ГПИ ЭЛЕКТРОПРОЕКТ МОСКВА

904-02-27.86

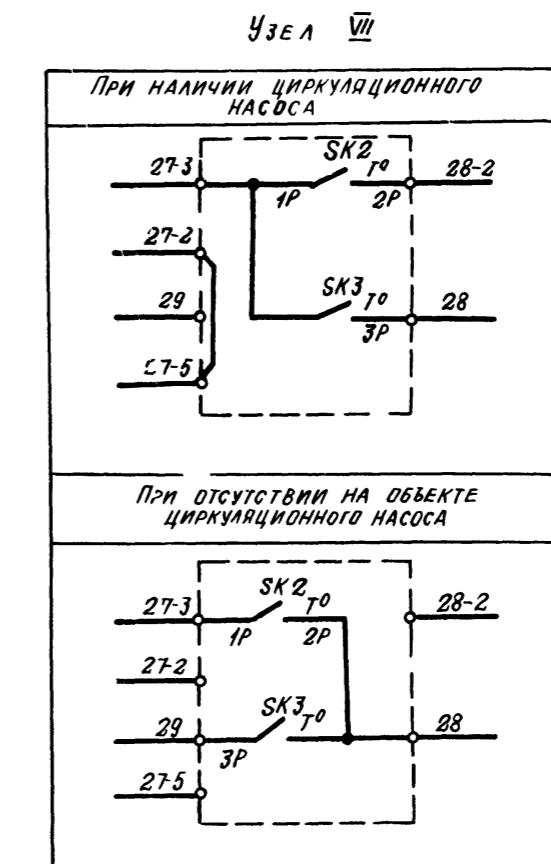
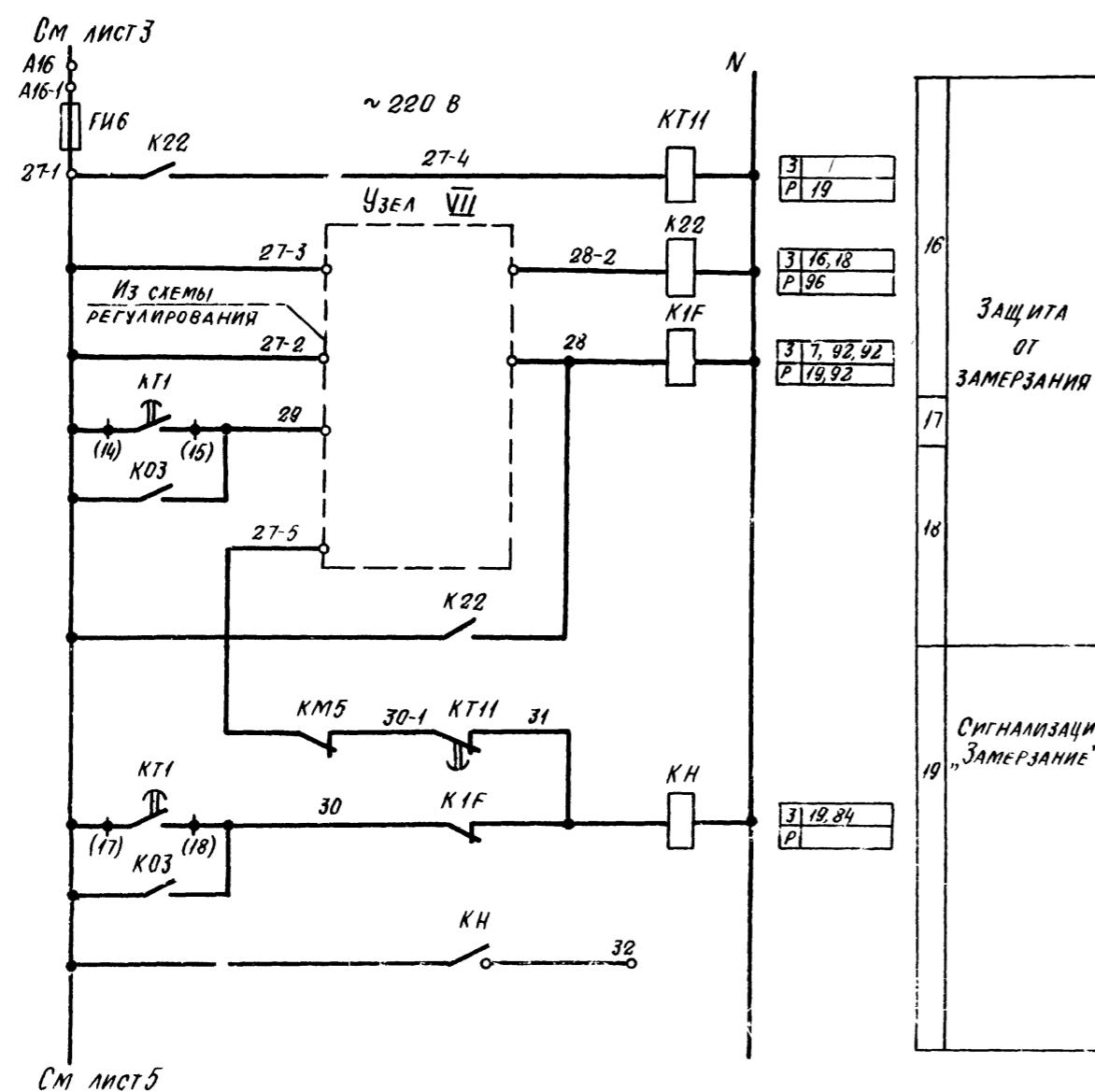
32

ВЛЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ ПРИТОЧНЫХ  
ПЛАЦИОННЫХ КАМЕР С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯМИ НА НАПРЯЖЕНИЕ 660 В

ЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ  
ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ 2П  
(ПРОДОЛЖЕНИЕ)

FORMAT A2

ФОРМАТ А2



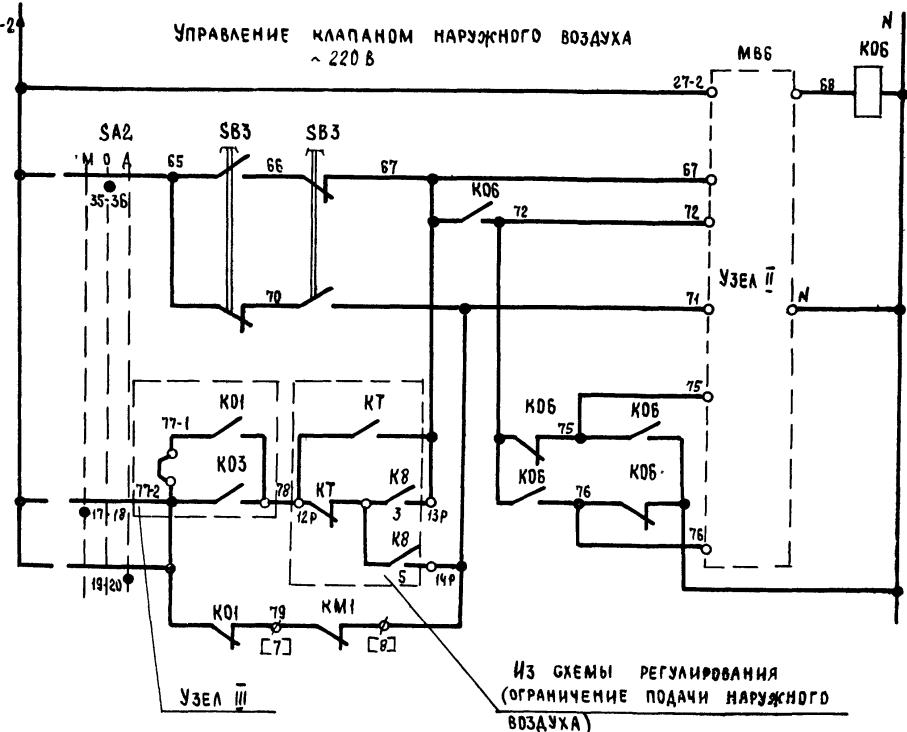
## ПРИТОЧНАЯ ВЕНТСИСТЕМА

21753-03 5

ПРИВЯЗАН			УПРАВЛЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ ПРЯМОЧНЫХ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ КАМЕР С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯМИ НА НАПРЯЖЕНИЕ 660 В		
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛСТОВ	R	4	
ЗАМНАЧОДА	ДЕСТРОВСКИЙ	ДР	030716		
Н. КОНТР	ШПЕНЕНКО	ЦЧ	11.7.1		
РУК ГР	ГРНОДМАН	АР	020716		
РНБ №	СТ ИНЖ ДАВИДСОН	ЗУ	010716	СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ 2П (ПРОДОЛЖЕНИЕ)	ГПИ ЭЛЕКТРОПРОЕКТ МОСКВА
КОПИРУЕТСЯ ИЗЧИСЛ			ФОРМАТ А2		

См лист 4

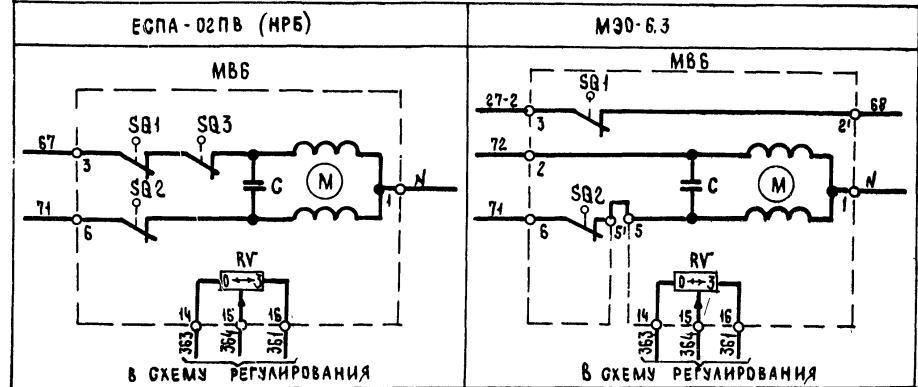
27-2

УПРАВЛЕНИЕ КЛАПАНОМ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА  
~ 220 В

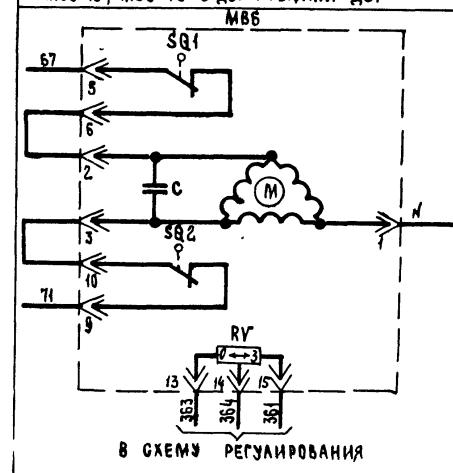
31	УПРАВЛЕНИЯ	ОПРОБОВАНИЕ
32		
33		
34		
35		
36		
37		
38		

УЗЕЛ II

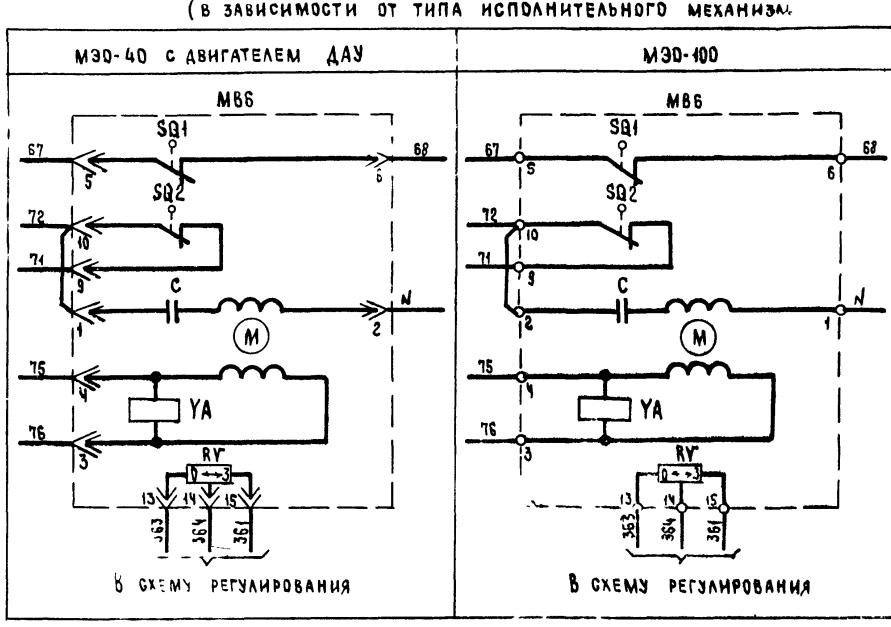
(В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ТИПА ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО МЕХАНИЗМА)

УЗЕЛ II  
(В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ТИПА ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО МЕХАНИЗМА)

M30-16; M30-40 с ДВИГАТЕЛЯМИ ДСР

ПРИТОЧНАЯ  
ВЕНТИСИСТЕМА

21763-03 6



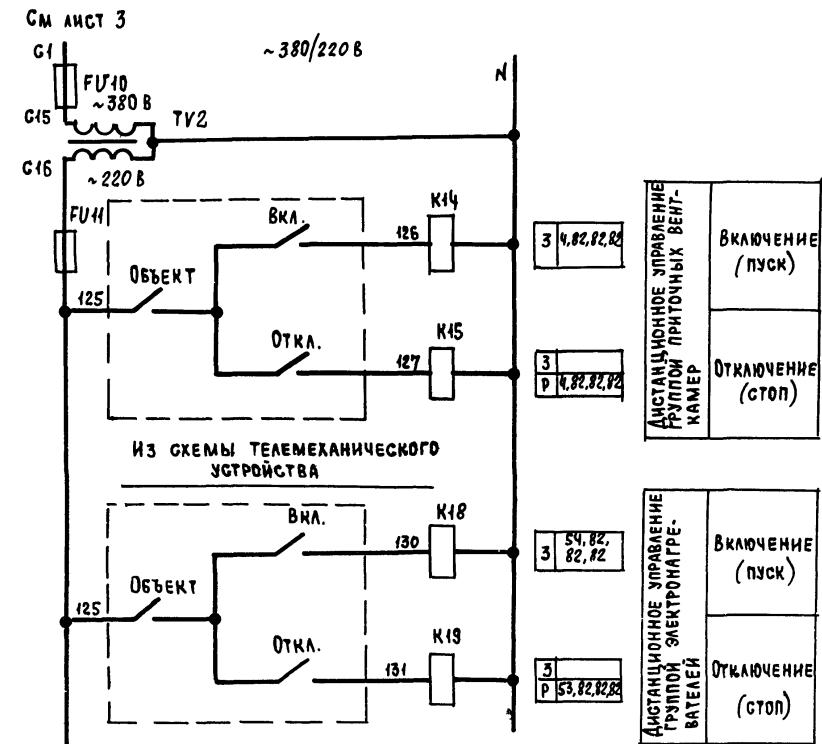
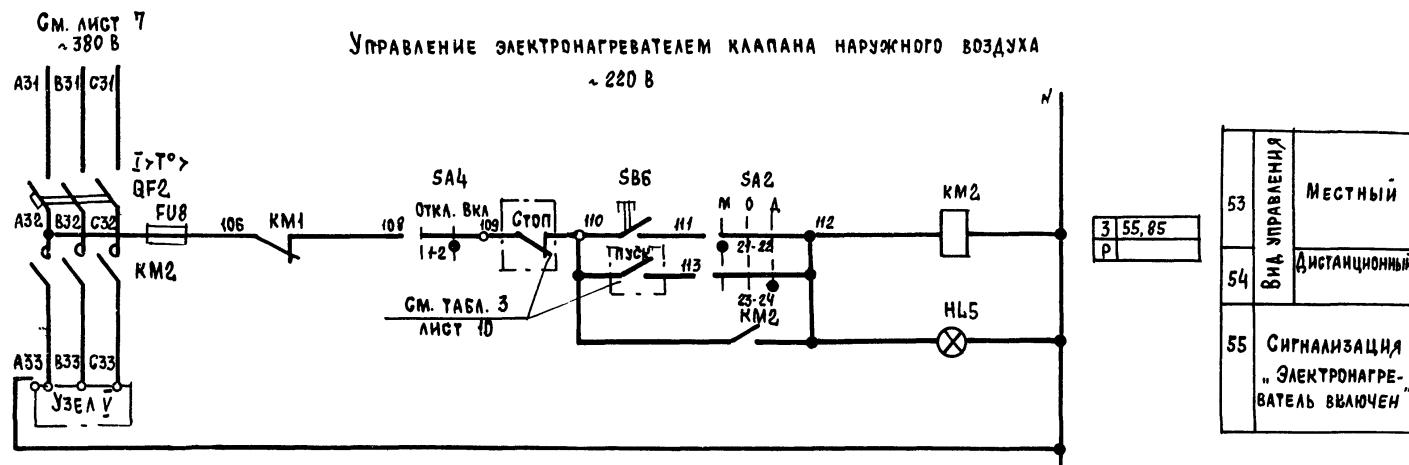
904-02-27.86

32

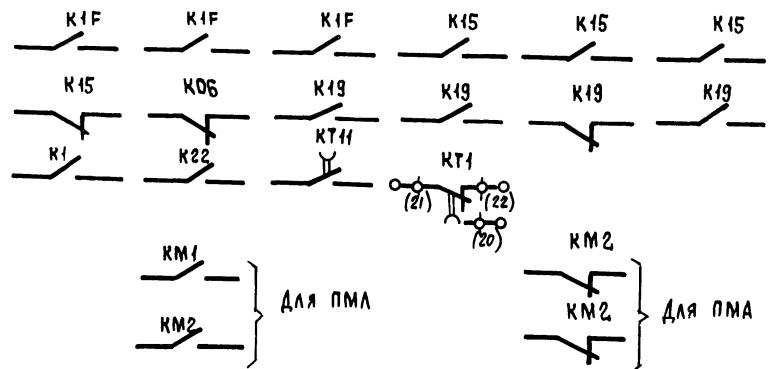
УПРАВЛЕНИЕ И СИЛОВЕЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ ПРИТОЧНЫХ  
ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ КАМЕР С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯМИ НА НАПРЯЖЕНИЕ 660 В

Стадия Акт листов

Р 5



Свободные контакты



ПРИТОЧНАЯ  
ВЕНТИСИСТЕМА

21763-63 7

904-02-27.86

92

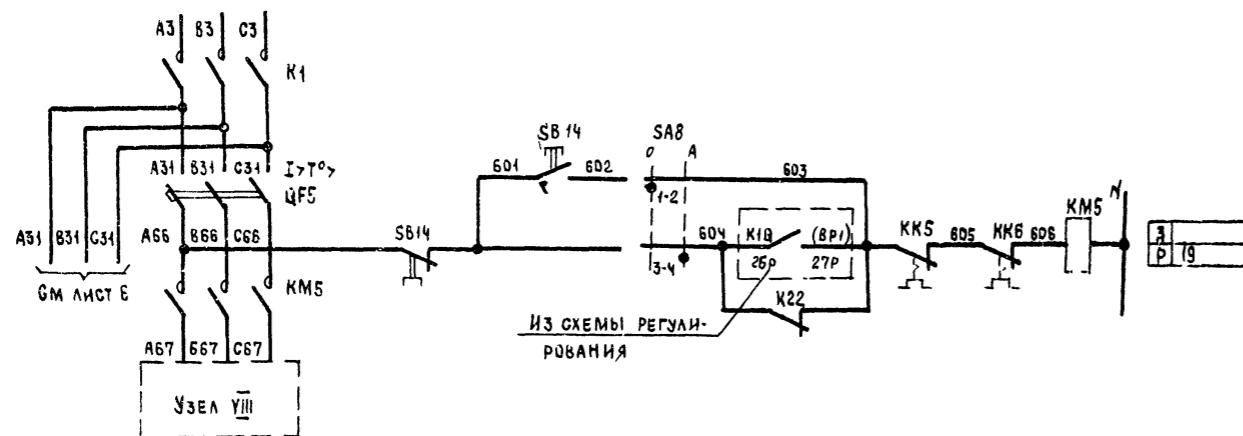
УПРАВЛЕНИЕ И СИГНАЛИЗАЦИЯ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ ПРИТОЧНЫХ  
ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ КАМЕР С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯМИ НА НАПРЯЖЕНИЕ 380 В

ПРИВЯЗАН	Стадия	Лист	Листов
Зап. нач. отв. Островский	03	07	05
Н. Контр. Огненеко	04	07	05
Рук. гр. Гиноаман	02	07	05
Ст. инж. Давидсон	01	07	05

Копировал

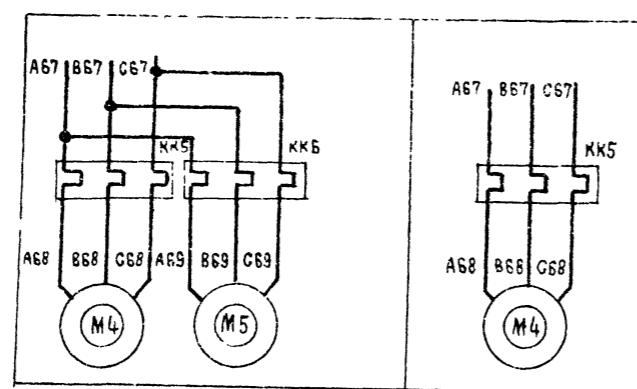
ФОРМАТ А2

Руст =  кВт УПРАВЛЕНИЕ ЦИРКУЛЯЦИОННЫМ НАСОСОМ  
Ввод ~ 380 В Ррасч =  кВт ~ 220 В



93	Включение питания
94	Опробование
95	Автоматическое
96	Вид управления

УЗЕЛ VIII



ПРИЛОЖЕНИЕ  
ПРИЛОЖЕНИЕ  
ПРИЛОЖЕНИЕ

904-02-27.86

92

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

ПРИЛОЖЕНИЕ			Стадия	Лист	Листов
Имя	Фамилия	Отчество			
ЗАМЕНА	ЗОЛОРОВСКИЙ	С.	05072		
И.КОНЧА	ОГИЕНКО	Л.Л.	0-2%		
РУК-Р	ГИНОДМАН	М.Г.	020726		
СТ.ИМК	ДАВИДСОН	Д.Г.	010726		

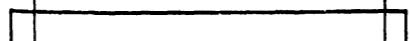
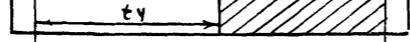
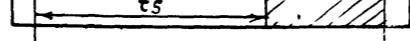
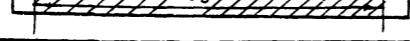
СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ  
ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ 2П  
(ПРОДОЛЖЕНИЕ)

ГПИ  
ЭЛЕКТРДРПРОЕКТ  
МОСКВА

Копирована

ФОРМАТ А2

## РЕЛЕ ВРЕМЕНИ КТ1

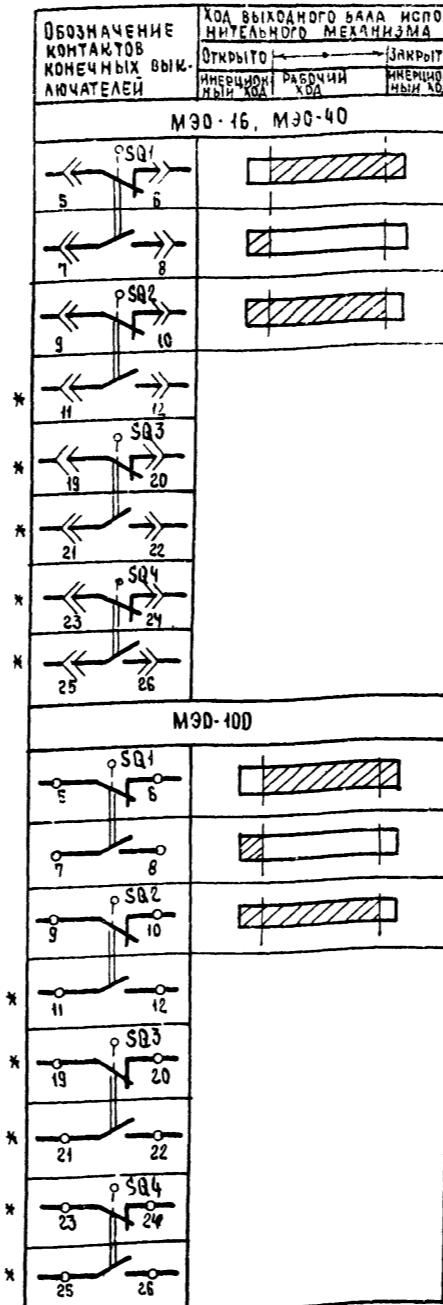
НОМЕР ЦЕПИ, В КОТОРОЙ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ КОНТАКТ	ОБОЗНАЧЕНИЕ КОНТАКТА	НАЗНАЧЕНИЕ КОНТАКТА	Начало пуска венткамеры	Окончание пуска венткамеры
8	(9) (10)	ВКЛЮЧЕНИЕ ПРИТОЧНОГО ВЕНТИЛЯТОРА ЛЕТОМ (ПОСЛЕ ОТКРЫТИЯ КЛАПАНА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА)		
	(20) (21)	Не используется		
17	(14) (15)	ПОДКЛЮЧЕНИЕ ДАТЧИКА СКЗ ДЛЯ КОНТРОЛЯ ПРОГРЕВА ВОЗДУХОНАГРЕВАТЕЛЯ ПЕРЕД ВКЛЮЧЕНИЕМ ВЕНТИЛЯТОРА		
7	(6) (7)	ВКЛЮЧЕНИЕ ПРИТОЧНОГО ВЕНТИЛЯТОРА ЗИМОЙ (ПОСЛЕ ПРОГРЕВА ВОЗДУХОНАГРЕВАТЕЛЯ)		
49	(17) (18)	КОНТРОЛЬ ПУСКА ВЕНТКАМЕРЫ		
3	(4) (5)	ОКОНЧАНИЕ ПУСКА ВЕНТКАМЕРЫ		

\*\*  $t_1 = 30 \dots 120$  с $t_3 = t_4 - 15$  с\*\*  $t_4 = 60 \dots 180$  с $t_5 = t_4 + 15$  с $t_6 = t_4 + t_1$  с

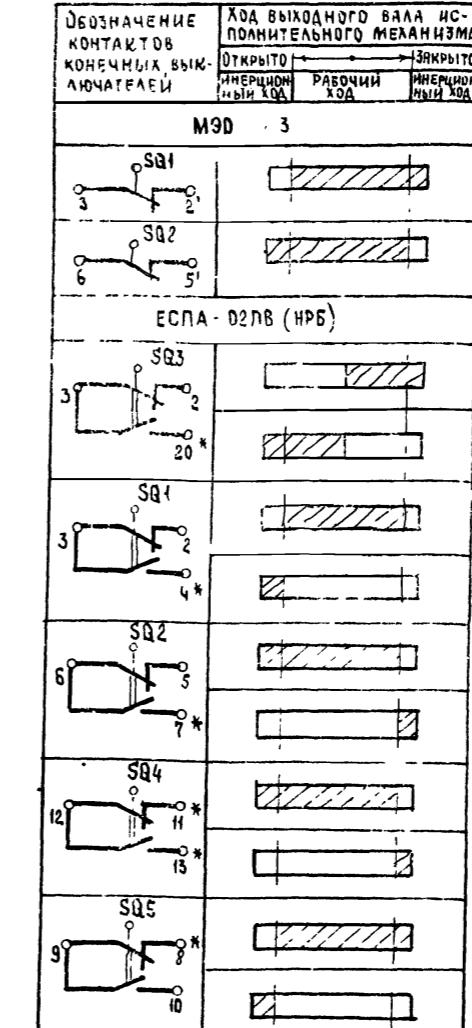
\*\* УТОЧНЯЕТСЯ ПРИ НАЛАДКЕ

## ДИАГРАММЫ ЗАМЫКАНИЯ КОНТАКТОВ

## Конечные выключатели исполнительного механизма М86



## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

Переключатели универсальные  
SA2  
SA3

ПКУЗ-12С 1204	СОЕДИНЕНИЕ КОНТАКТОВ	ОПРОВОДЫ	ДИСТАНЦИИ
	M	0	0
	-45°	0°	+45°
1-2	X	—	—
3-4	—	—	X
5-6	X	—	—
7-8	—	—	X
9-10	X	—	—
11-12	—	—	X
13-14	X	—	—
15-16	—	—	X
17-18	X	—	—
19-20	—	—	X
21-22	X	—	—
23-24	—	—	X
25-26	X	—	—
27-28	—	—	X
29-30	X	—	—
31-32	—	—	X
33-34	—	X	—
35-36	—	X	—
37-38	—	X	—
39-40	—	X	—
41-42	—	X	—
43-44	—	X	—
45-46	—	X	—
47-48	—	X	—

ПКУЗ-16И 3083	СОЕДИНЕНИЕ КОНТАКТОВ	ЗИМА	ЛЕТО
	3	A	
	4		+45°
1-2	X	—	—
3-4	X	—	—
5-6	—	—	X
7-8	—	—	X
9-10	—	X	—
11-12	—	—	X

ПКУЗ-12И 0103	СОЕДИНЕНИЕ КОНТАКТОВ	ОТКЛЮЧЕННО	ВКЛЮЧЕННО
	D	A	
	0°	+45°	
1-2	—	X	—
3-4	—	X	—

ПКУЗ-12И 0101	СОЕДИНЕНИЕ КОНТАКТОВ	ОПРОВОДЫ	АВТОМАТИЧЕСКИЕ
	D	A	
	0°	+45°	
1-2	X	—	—
3-4	—	X	—

Приоточная вентсистема

2176-0-5

904-02-27 86

32

УПРАВЛЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ ПРИОТЧИХ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ КАМЕР С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯМИ НА НАПРЯЖЕНИЕ 600 В

ПРИВЯЗАН

ЗАМ НАЧОТ ОСТРОВСКИЙ 9 030286

Н КОНТР ОГИЕНКО 10 030286

РУК ГР ГИНОДМАН 103 020286

СТ НИЖ ДАВИДСОН 86 010286

СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ 2П (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

ГПИ ЭЛЕКТРОПРОЕКТ МОСКВА

Копировано

ФОРМАТ А2

### ТАБЛИЦА 1

## КОНТАКТЫ АППАРАТОВ, ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ СХЕМОЙ УПРАВЛЕНИЯ ПРИТОЧНОЙ ВЕНТКАМЕРОЙ

НАИМЕНОВАНИЕ СХЕМЫ, В КОТОРУЮ ВЫДАЮТСЯ КОНТАКТЫ (ПАКЕТЫ)	НОМЕР ЦЕПИ	КОНТАКТЫ (ПАКЕТЫ)	НАЗНАЧЕНИЕ КОНТАКТОВ (ПАКЕТОВ)	ПРИМЕЧАНИЕ
Сигнализация (на диспетчерском пункте или на одиночном посту в помеще- нии, обслуживающем приточной венткамерой)	82		УПРАВЛЕНИЕ ПРИТОЧНЫМИ ВЕНТКАМЕ- РАМИ (С ПРИМЕНЕНИЕМ СРЕДСТВ ТЕЛЕМЕХАНИКИ)	В КЛЮЧЕНИЕ (отключение) ПРИТОЧНЫХ ВЕНТКАМЕР
	83		ПЕРЕВОД ПРИТОЧНОЙ ВЕНТКАМЕРЫ НА ОПРОБОВАНИЕ ИЛИ МЕСТНОЕ УПРАВЛЕНИЕ	
	84		СРАБАТЫВАНИЕ ЗАЩИТЫ ОТ ЗАМЕРЗАНИЯ	
	85		ВКЛЮЧЕНИЕ ЭЛЕКТРОНАГРЕВАТЕЛЯ	

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ 1

## ПРИЧИНАЯ ВЕНТСИСТЕМА

~1703-03 16

				904-02-27 86	92		
УПРАВЛЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ ПРИТОЧНЫХ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ КАМЕР С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯМИ НА НАПРЯЖЕНИЕ 660 В							
ПРИВЯЗАН				Стадия	лист	листов	
				Р	9		
	ЗАМ НАЧ ОГР	СТРОВСКИЙ	4	01026			
	Н КОНТР	СИЧЕНКО	4	01026			
	РУК УР	ГИНОДМАН	4	01026			
ИИВ №	СТ инж	ДАГЕНДСОН	4	01026			
				СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ 2Л (ПРОДОЛЖЕНИЕ)	ГПИ ЭЛЕКТРОПРОЕКТ МОСКВА		

ТАБЛИЦА 2  
КОНТАКТЫ ДЛЯ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ ВЕНТИЛЯТОРОМ

ВИД ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ (ДЛЯ КОНКРЕТНОЙ ПРИТОЧНОЙ ВЕНТИЛЯТОРЫ ПРЕДУСМАТРИВАЕТСЯ ТОЛЬКО ОДИН ИЗ ВИДОВ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ)	РАСШИФРОВКА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ КОНТАКТОВ, УКАЗАННЫХ В СХЕМЕ		ПРИМЕЧАНИЕ
	ПУСК	СТОП	
1	2	3	4
УПРАВЛЕНИЕ С ДИСПЛЕЙЧЕРСКОГО ПУНКТА	7 8	3 7	
	Отключено Включено Отключить Включить	Отключено Включено Отключить Включить	
	7 8	3 7	
УПРАВЛЕНИЕ ИЗ ОБСЛУЖИВАЕМОГО ПОМЕЩЕНИЯ (С ОДНОЧНОГО ПОСТА)	7 8	3 7	

ТАБЛИЦА 4

РАСШИФРОВКА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ КОНТАКТА МВ6

ТИП ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПРИВОДА ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО МЕХАНИЗМА	РАСШИФРОВКА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ КОНТАКТА
	НОМЕР ЦЕПИ, В КОТОРОЙ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ КОНТАКТ
	13
МЭ0-16, МЭ0-40	9 SQ1 7 8
МЭ0-100	9 SQ1 7 8
МЭ0-6.3	K06
ЕСПА-02ПВ (ИРБ)	9 SQ5 9 10

ИМЯ КОМПОДА  
Подпись и дата  
Взам. инв. №ТАБЛИЦА 3  
КОНТАКТЫ ДЛЯ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОНагревателем

ВИД ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ (ДЛЯ КОНКРЕТНОЙ ПРИТОЧНОЙ ВЕНТИЛЯТОРЫ ПРЕДУСМАТРИВАЕТСЯ ТОЛЬКО ОДИН ИЗ ВИДОВ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ)	РАСШИФРОВКА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ КОНТАКТОВ, УКАЗАННЫХ В СХЕМЕ		ПРИМЕЧАНИЕ
	ПУСК	СТОП	
1	2	3	4
УПРАВЛЕНИЕ С ДИСПЛЕЙЧЕРСКОГО ПУНКТА	110 113	109 110	
	Отключено Включено Отключить Включить	Отключено Включено Отключить Включить	
	110 113	109 110	
УПРАВЛЕНИЕ ИЗ ОБСЛУЖИВАЕМОГО ПОМЕЩЕНИЯ (С ОДНОЧНОГО ПОСТА)	110 113	109 110	

ТАБЛИЦА 5  
ТОК УСТАВКИ ТЕПЛОВОГО РЕЛЕ ПУСКАТЕЛЯ

НАИМЕНОВАНИЕ МЕХАНИЗМА	І УСТ. (А)			
ПРИТОЧНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР				
ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС				

ПРИТОЧНАЯ ВЕНТИЛЯТОРНАЯ СИСТЕМА

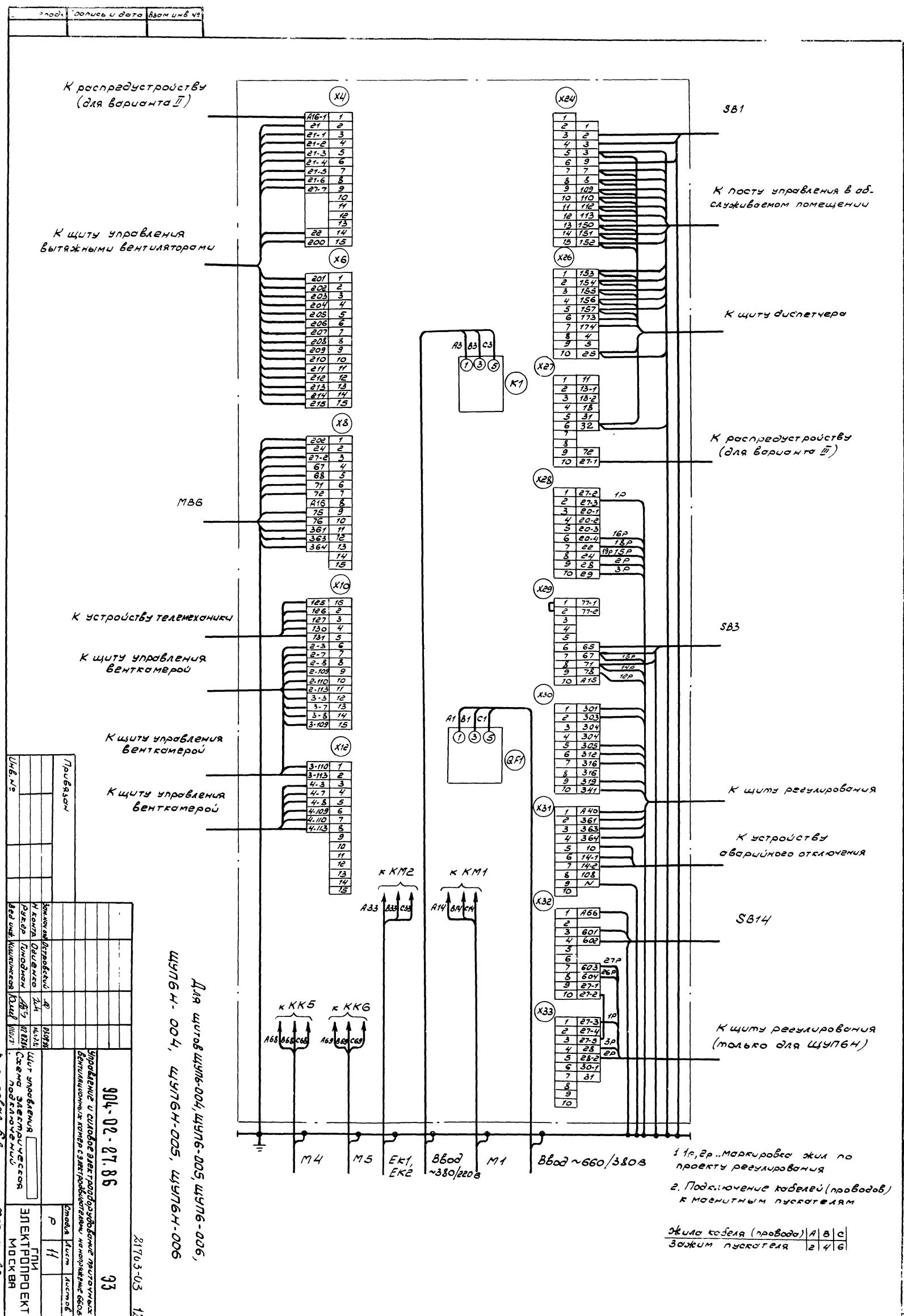
81763-03 11

ПРИВЯЗАН	904-02-27.86				32
	УПРАВЛЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ ПРИТОЧНЫХ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ КАМЕР С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯМИ НА НАПРЯЖЕНИЕ 66 В				
ЗАМЧАЮЩАЯ	ОГУРОВСКИЙ	9	02/926		
Н. КОНТР	ГИЕНКО	16	02/925		
РУК ГР	ГИНОДМАН	17	02/926		
СТ. ИНЖ	ДАВИДСОН	87	02/926		
ИНВ №					

СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ  
ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ 2П  
(ОКОНЧАНИЕ)ГПИ  
ЭЛЕКТРОПРОЕКТ  
МОСКВА

КОЛИРОВАЛА

ФОРМАТ А2



ФОРМА 1

ФОРМА 2

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 ЩУП6 - □□□-□□□□□

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 ПРИВЕДЕНИХ ПАНЕЛЕЙ НА ОДИН ЩИТ \_\_\_\_\_

11. КОЛИЧЕСТВО ПРИВЕДЕНИХ 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. НАИМЕНОВ. Ч АДРЕС ЗАКАЗЧИКА \_\_\_\_\_

4. НАИМЕНОВАНИЕ И АДРЕС ПРОЕКТНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ \_\_\_\_\_

5. ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ - АНГАРСКИЙ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЙ ЗАВОД  
665821 г. АНГАРСК, ИРКУТСКАЯ ОБЛ.

6. ИСПОЛНЕНИЕ ЩИТА ЩУП6Н - □□□-□□□□□

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 ПРИВЕДЕНИХ ПАНЕЛЕЙ НА ОДИН ЩИТ \_\_\_\_\_

11. КОЛИЧЕСТВО ПРИВЕДЕНИХ ПАНЕЛЕЙ НА \_\_\_\_ ЩИТ(ОВ) \_\_\_\_\_

12. СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ ЩИТА - IP31, IP41 ПО ГОСТ 14254-80  
(НЕНУЖНОЕ ВЫЧЕРКНУТЬ)

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

" \_\_\_\_ 19 \_\_\_\_ г.

21763-03

(13)

904-02-27.86

34

УПРАВЛЕНИЕ И СНАДОВОЕ ЭЛЕКТРОБОРОУДОВАНИЕ ПРИТОЧНЫХ  
ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ КАМЕР С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯМИ НА НАПРЯЖЕНИЕ 660 В

ПРИВЯЗАН												СТАДИЯ		ЛИСТ		ЛИСТОВ	
ИНВ №	ИМЯ НАЧАТО	ИМЯ КОНТР	ИМЯ ГР.	ИМЯ СТ. ИНЖ	ФИО	ФИО	ФИО	ФИО	ФИО	ФИО							
	Острогский	А.А.	08.07.86														
	Огненков	Ю.А.	21.07.86														
	Гиноман	А.А.	08.07.86														
	Дэвидсон	Д.Л.	01.08.86														

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ

ЭЛЕКТРОПРОЕКТ  
МОСКВА

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

56/3  
Заказ № 7464 Изв № 21763-03 Тираж 320

Сдано в печать 16/9 1982 Цена 1-14