ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ 904-02-15. 85

АВТОМАТИЗАЦИЯ, УПРАВЛЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ. ПРИТОЧНЫХ КАМЕР

УПРАВЛЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

АЛЬБОМ XXII

ПРИТОЧНАЯ ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ КАМЕРА РЕЦИРКУЛЯЦИОННАЯ С ДВУМЯ / РАБОЧИМ И РЕЗЕРВНЫМ/ ВЕНТИЛЯТОРАМИ И ЭЛЕКТРОНАГРЕВАТЕ ЛЕМ КЛАПАНА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА, ПЕРЕКЛЮЧАЕМАЯ НА РЕЖИМ ДЕЖУРНОГО ОТОПЛЕНИЯ

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОЯ СССР

КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ

г Киев-57 ул Эжена Потье № 12

57/23 3auas No 8342Mus No 20399-23Tupam 350

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ 904-02-45.85

АВТОМАТИЗАЦИЯ, УПРАВЛЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ ПРИТОЧНЫХ КАМЕР

УПРАВЛЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

АЛЬБОМ XXII

ПРИТОЧНАЯ ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ КАМЕРА РЕЦИРКУЛЯЦИОННАЯ С ДВУМЯ ЉАБОЧИМ И РЕЗЕРВНЫМ/ ВЕНТИЛЯТОРАМИ И ЭЛЕКТРОНАГРЕВАТЕЛЕМ КЛАПАНА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА, ПЕРЕКЛЮЧАЕМАЯ НА РЕЖИМ ДЕЖУРНОГО ОТОПЛЕНИЯ

РА ЗРАБОТ АНЫ
государственным проектным институтом
электропроект
главный инженер института банас Б.

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА БАРГ Б.Г. ПЕ РЕ КОПСКИЙ ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА WWW. ЯЛОВЕЦКИЙ

УТВЕ РЖДЕНЫ

ГЛАВСТРОЙПРОЕКТОМ ГОССТРОЯ СССР
ПРОТОКОЛ №33 ОТ 42.06.1986 г.
КФ ЦЦТЙ ЦНВ. №2.00399-23

KONHPOBAA AMINA BOPMATAS

1. Аппаратура управления, включая силовые влоки, Размещается в щите управления приточной венткамерой Защищенного исполнения

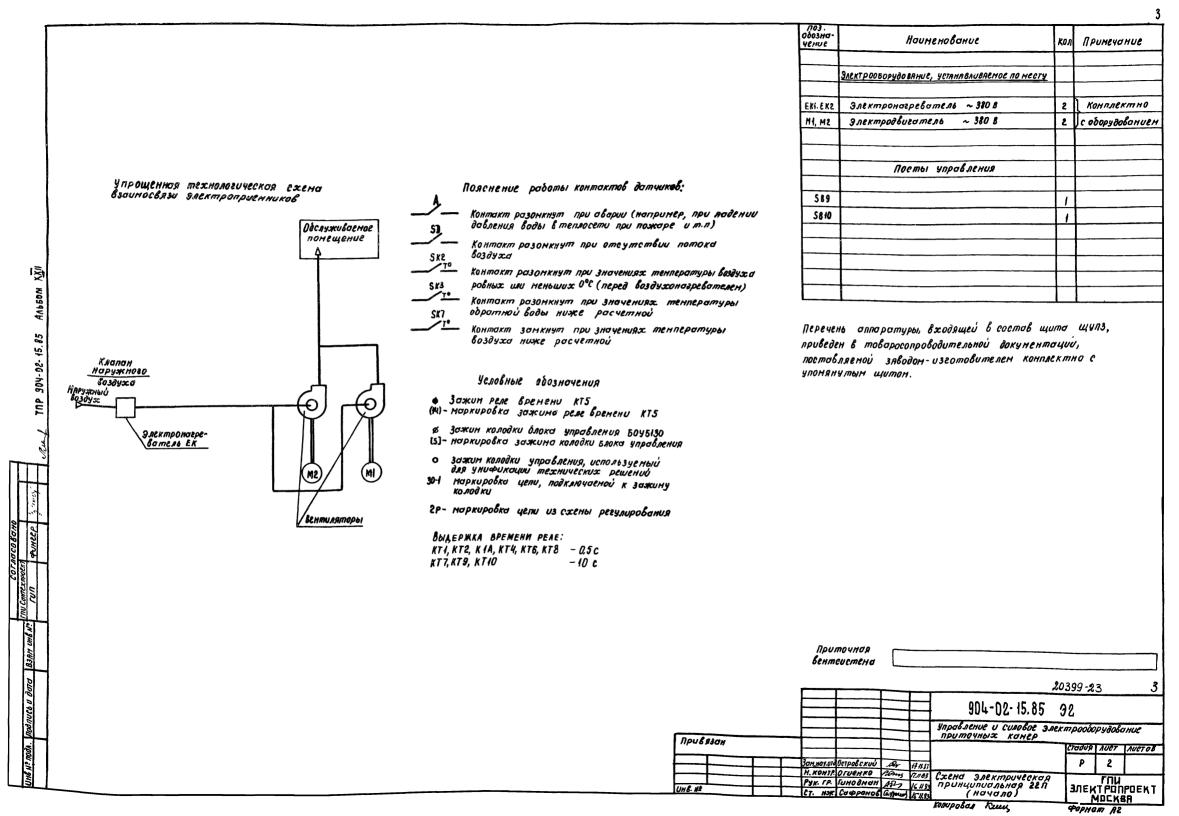
2. Схема электрическая принципиальная управления обеспечивает возможность сочетания со следующими схемами:

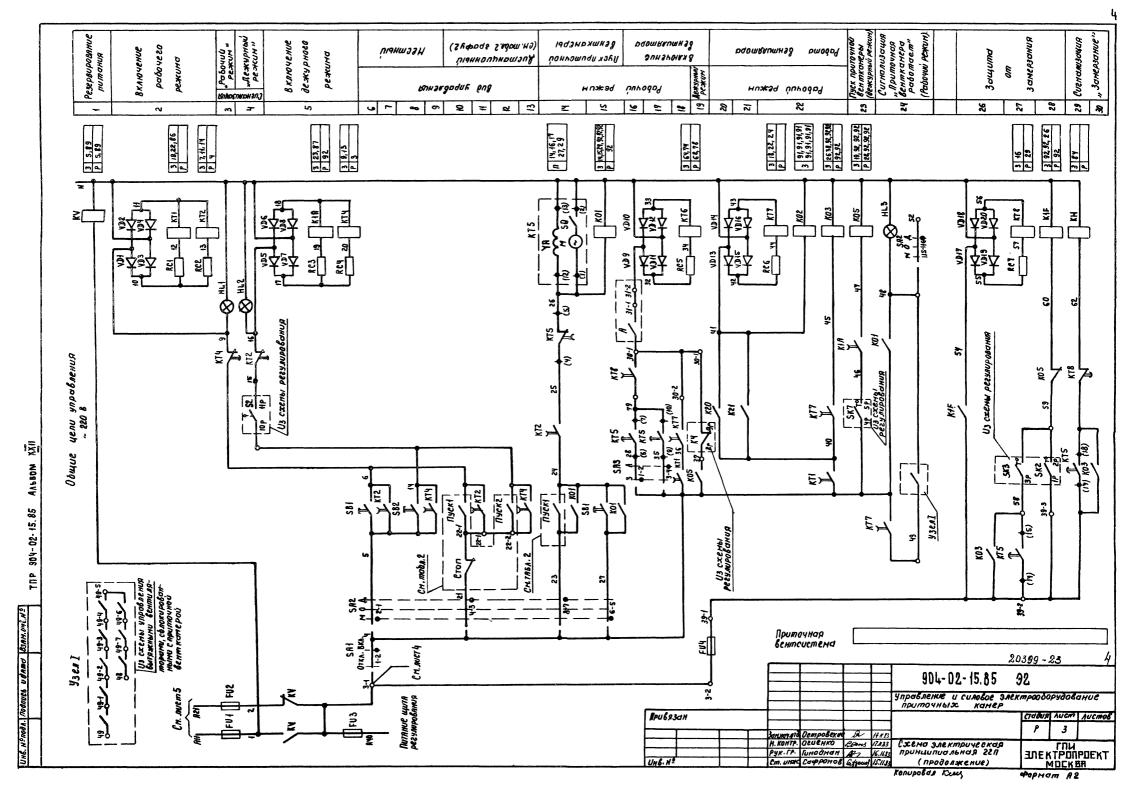
Содержание Альбома

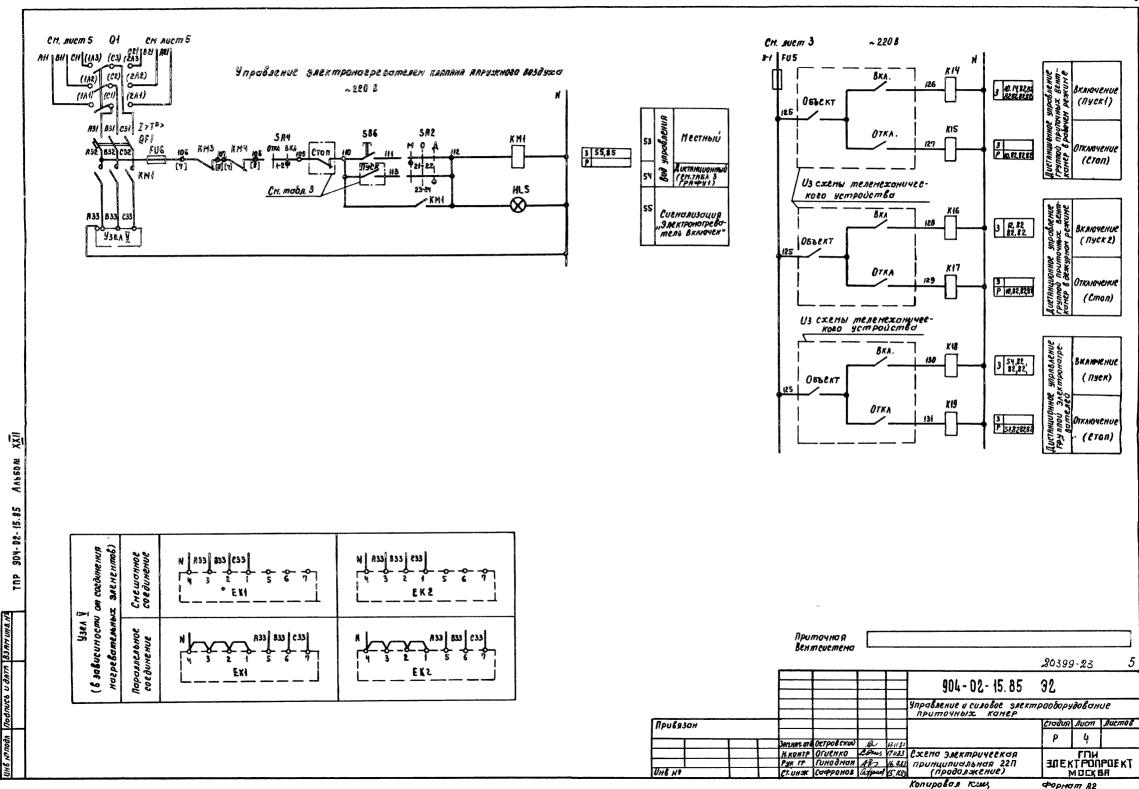
-АнеоаО Винар	Наименование	Страница
31	Общие Данные	٤
35	Схема электрическая Принципиальная 22П	3,4,5,6,7,8, 9
33	Шит Управления Схема электрическая подключений	10,11,12,13,14
94 .	Опросный лист	15

Наименование схемы	Обозначение комплекта	Наименование проектной организации	Примеч ание
Регулирование			
Управление вытяжными Вентсистемами			
Дистанционное Управление			
Противоповито Ажитамотва			

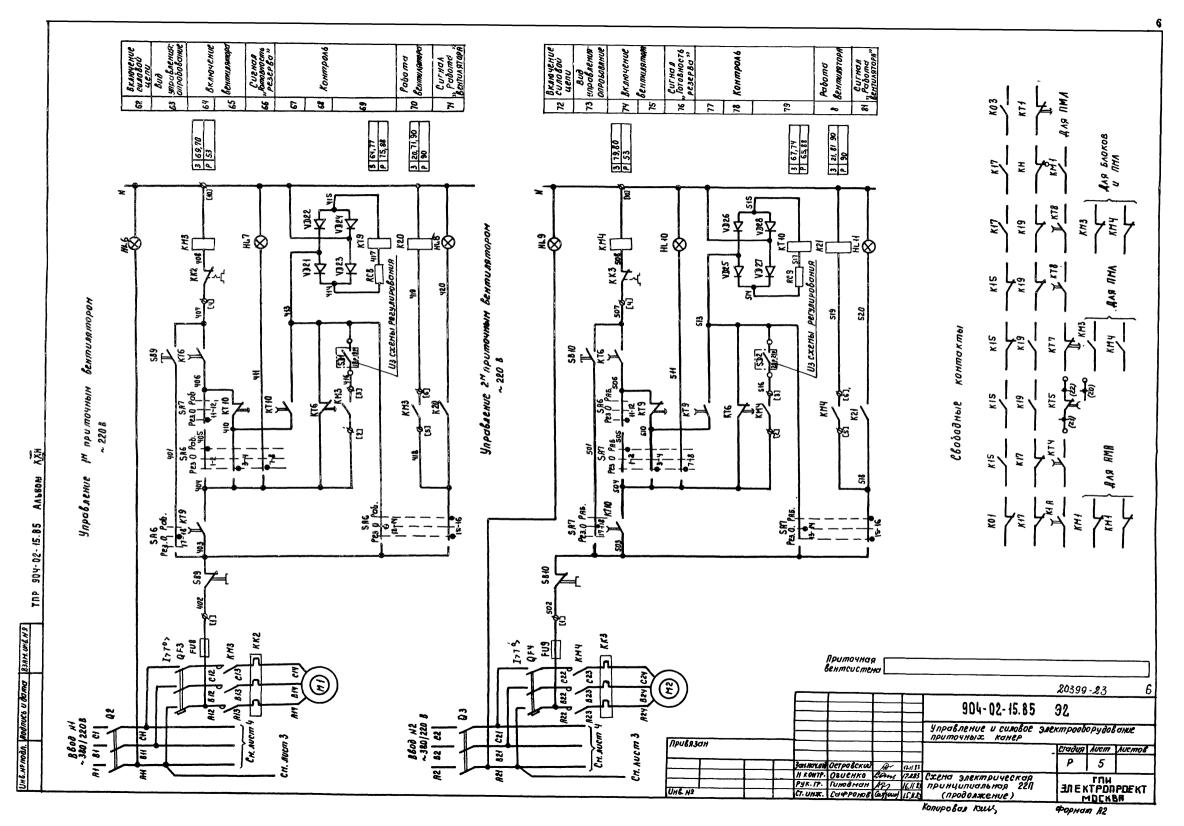
					2 0399	-23	2
				НАЕРФИЯ			
					<u> </u>		
THE No			\vdash				
				904-02, 15.85	91		
				ЗПРАВЛЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭМ ПРИТОЧНЫХ КАТ	E KT PODE	OAKGO	ВАНЦВ
					CTAMUR	Auet	AUC10B.
ATO PAH.MAE	Островский	P	RAD		R	4	14
H KOHTP	Oruenko	Cany	0.483	^	1	ГПИ	
	TUHOAMAH AA BUACOH		1646.93 1544	финь фунны	ENEKTPONPOEK		
				BOBLIROBAN MOSE	DROMAR		







POPHOM A2



Диагранны заныкания контактов

Pene Bremenu KIS

HOHEP UETIU, B KOTOPOU UCTIONS SYET CR KOHTOKT		Назначение контакта	Вентканеры Оканчание пуска Вент- канеры
17	<u>;</u> ;	Включение приточниго вентиля- тора летон (после отгрытия клапана наружного воздужа)	- 41 - 1////////
	(20) (21)	Не и спользует ся	
27	(M) (IS)	Подключение дамчика SK3 для контроля прогрева воздужа- нагревателя перед включением вентиляторо	t3
16	(6)	Βκριονεμύε πρυπονμόνο βεμπυ- ηρπόρα ζυμού (ποςλε προτρεξα εοξάγχοματρεβαπερο)	t4
29	(ii) (ii)	Контооль луска венткамеры	tsts
14	(4) X++	Окончание пуска вентканеры	//////////////////////////////////////

* * t1 = 30... 120 C t3 = t4 - 15 c

* * ty=60... 180 c

£5 = £4 + 15 C

t6= t4+t1c

* * ymoyhaemca npu hanadke

Переключатели универеальные SA2 SA6, SA7

NKY3-120 5008

Pegep Onpo Pro-Broki Dobr Will Peg O Pro--45° O° +45°

	- 3/	_				J/O
ЛКУ	3-12				ЛКУ	3-1
Coedu- nenue	Mect- Hoe	Onpo Oosa HUE			COEDU- HEHUE	Резе Вны
MONTAK:	М -45 ⁰	00	Д +45°		mos mos	Pes -45
1-2	×	<u> -</u>	_		1-2	Ŀ
3-4	_	-	×		3-4	$ \times $
5-6	\times	-	_	*	5-6	_
7-8	_		X		7-8	\times
9-10	×			*	9-10	_
11-12	_	_	$ \mathbf{X} $		11-12	X
13-14	×	=	_		13-14	
15-16	_		X		15-16	\times
17-18	X	_			17-18	Ŀ
19-20	_	_	\times		19-20	X
21-22	×	_	_			
23-24	_	_	X			SA
25-56	X	_			DVI	
27-28		_	X			
29-30	×				нение	<i>30</i>
31-32			X		TOB	Ö
<i>3</i> 3-34		X			1-2	>
35-36		X			3-4	_
37-38		X	_		5-6	>
39-40		X			7-8	Ŀ
41-42		X	ᆜ			
43-44		X	_	,		SAI
45-46	늬	X			ПКУ.	3 - 1
47-48		X			Coldu-	OTK
					KOHTAK	Om
	COEDU- MENUE NONTAX- MOB 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	10 10 10 10 10 10 10 10	120 120	100 100	NRY3 - 120 120 V	NAY3 - 1281204

UHB. NO

	ПКУ.	3 - 1200103					
	Coldu- Henue	OTKAHO 48 HO	BKAID- VEHO				
	KOHTAK	OMKA	BKA.				
	TOB	00	+ 450				
	1-2		X				
*	3-4	_	X				

SAI, SAY

SA3 NKY3-16 U2014

> Зима Лето 3 A 0° +45°

* He uchonbayemen

Приточная вентсистена

20399-23 904-02-15.85 Ynpaksenue u cusoboe 3sekmpoobapydobanue MODER AUCH AUCHOB 6 SOUNDS NO CEPOLORUU A/ 18183

M.KOMP OZUENKO COMA TABO CICENTO SPEKMPUYECKOR
PYK. FP. TUNOOMON AF7 6480 NPUNYUNUO ABHOR 22N
CM.UNIK COOPPONOS CONTOUN K.N.S.3 (NPODO ASCENUE) FUN WOLKEN WOLKEN

KONUPOSON RULLY

		такты спларатов, предуснот управления приточной вент	καμερού	
Наиненование Схень; Которую выдаются Контакты (пакеты)	Haner UBTU	Контакты (пакеты)	Ha3Ha4EHUE KOHMAKMOE (naKEMOE)	Npuneyanu
управление приточными вентконерани (с приненениен средств теленежаники)	82	2-21 K15 2-2-1 K14 2-2-1 K16 2-22-2 K16 2-215 K16 2-22-2 K16 2-105 K19 2-20 K18 2-105 K19 3-6 K19 3-22-1 K19 3-6 K16 3-22-1 K19 3-6 K16 3-22-1 K19 3-6 K16 X17 3-22-1 K19 3-22-2 K19 X19 3-105 K16 X17 4-22-1 4-6 K16 X17 4-22-1 4-6 X19 X19 X19 X19 X18 X18 X19 X18 X19 X18 X18 X18 X19 X18	вкаючёние (отключемие) приточных вентканер	
Сигнамуация (на диспетчерскон пункте или на одиночном посту в понещению, обслуживаемом приточной вентканерой)	83	SA2 50 71 0 4 151	Реревод приточной вентанеры на отрабованые или местное управление	
unu n yarube	84	KH 155	Срафатыванце Защиты от Занерзания	
игнолизация скон пункте и щении, обслуг Бентканерой	85	ise KHI 157	Вкяю че ние Заектронагревателя	
Сигнолизация :рскон пункте нещении, обо. . вентканер	86	158 J NFI 159	Branvenue pabovesa peskund	
Cus nyepen nonew	87	Ko T KIN	BKANYENUE BEXCYPHOZO PEXCUNA	
C (NA DUENEMYE) NOCMY & NOM NOUMOUNOÙ	22	SA2 102 M O A 163 PES 0 Pale 1667 119 20 0 19120 0 1	คิธิส puя ก pu mo чного เรียก muss mopa	

оиненовоние сжены, которую выдаются контокты (покеты)	Nonep Yenu	Контакты (пакеты)	Назначение, контактов (пакетов)	Примечание
lend w isaut.P	89	167 KV 168 169 KV 170	у помения на помения	
Управление и сигнализация	90	1277 X20 X21 179 X20 X21 X21 A0 A1	Контроль Работы Бентиляторов	
Управление вытяжнын и вентиля торан	91	200 KO2 201 208 200 201 202 KO2 208 210 KO2 211 204 KO2 208 210 KO2 211 204 KO2 205 212 MO2 213 206 KO2 207 214 KO2 215	вклю чение вытяжных венти пяторов, сълокированных с приточнай вент канерой	
Регулирование	92	301 KIA 302 KO3 309 KIF SO5 KO3 KIF SO5 KO3 KO5 KO5 KO5 KO5 KO5 KO5 KO5 SO5 KO5 SO5 KO5 SO5 KO5 SO5 KO5 SO5 KO5 SO5 S		

20399-23 904-02-15.85 YAPOBACHUL U CUAOBOL JACKMPOODOPYDOBOHUL APUMOVHUX KOHEP RPUBA30H CTROUR AUCTO AUCTOE SARIHAND OLTPOSEKUU A- (1H1)

JI. KOHTP OZUEHKO COM, 7283 (200 JAEKMPUVECKOR
PYK.TP. NUHOHHH AP-7 16.11)

CT. UHK COOPPOOS GANGEN (1/16)

(1/10)

(1/10)

(1/10) 7 FINU

3.DE HT PONPDE KT

M DCK BR

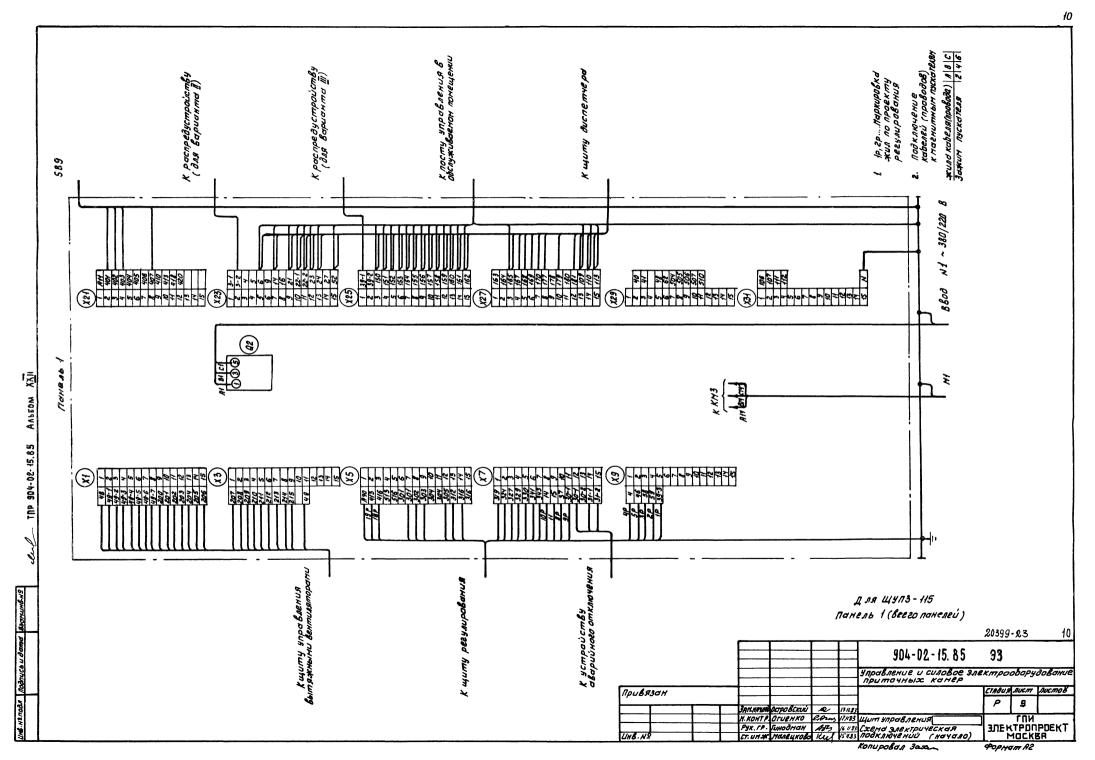
POPHOM R2 UHE NO

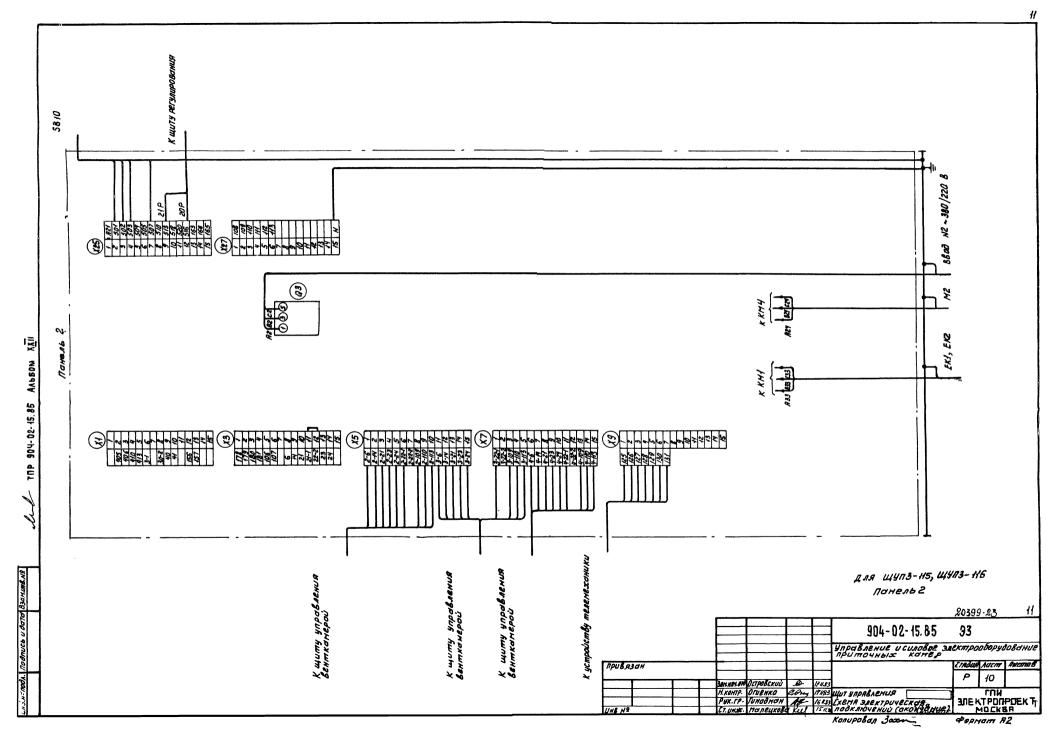
Konupobas Kus

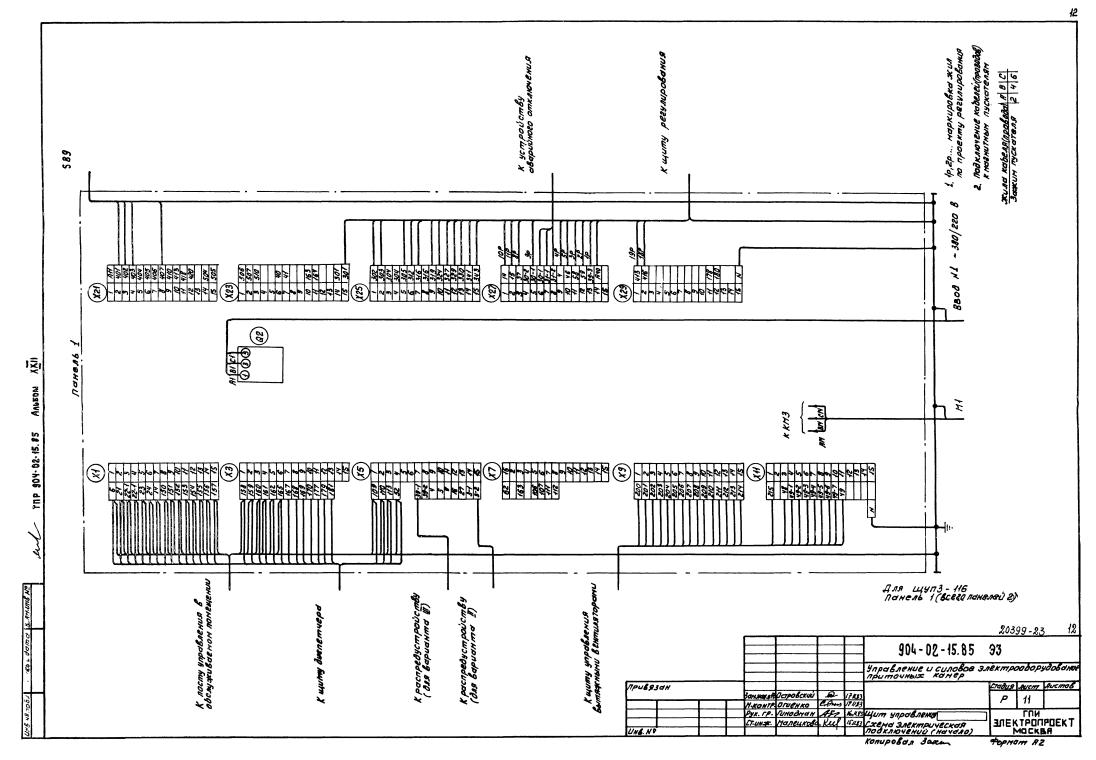
Контокты для	дистанционн	oro ynpabnenus	BEH MURRMOPON	T05140 2	Контакл	пы для дистанц	ионно во управле	ния э.	ne kmpo h	az peba me	3 enen			
вид дистанционного чправления (для конкретной приточной вент- канеры преду—	Расшифро обозначен	овка условног иля контакт их в сжене	30		кретной п вентканер снатривае	(для кон- Риточной ы преду- тея только	Расшифровка обозначения указанных	KOHMO	K MOB,	Принеч	ание			
Снатривается только один из видов дистанци- Онного управ-	Пчскі	Пчск 2	Cman	Npume 40HUE	OBUH U3 80	дов дистан- Inpавления)	Пуск		mon_					
	(ροδονυύ ρε ઝ ςυΜ)	(дежурный режин)	7				ξ		3	4				
	22-1 6	3	4	5			110 113	109	110					
Упровление с диспетчерского пункта	23 24 OTRANO VEHO OTRANO VEHO BRANO VEH	OTRADUENO BICADUENO	OTKANTENO BEMOVENO OTKANTUNG OTKANTUNG 21	4	Управлен диспетчер пункта	CKOBO	ОТКЛЮЧЕНО ВКЛЮЧЕНО - ОТКЛЮЧИТЬ ВКЛЮЧТЬ 110 - 113	OTKAIOYEN OTKAIOYUT IOS	6. BRAIDS					
	284 T 6 23 24	222T 17	21 1 22-1				110 113	109	-T("					
Управленуе из госнуживаемого помещения (с помещения поста)	23 6	22-2 T M	2H 7 222-1		Управлен одслужива понещения поста)	UE U3 C M 0 80 (C O 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		109		_				
					_ Ток чен	оськи теплово	80 PENE NYCKO	MEAA	Ţαδηυ	yo 5				
					Нас	іненование і	1exanusna			Iyc	7. (A)			
					Приточны	и вентилятор	(paðavuú - pezep	вный)						
							Приточная вентсистена							
											15.22	20399	-23	
									9720	904-02 Strenue w		92		77/4
					ี คือบธิตรส				YAP AP		cusolot s	92 <i>иектроо</i> г		

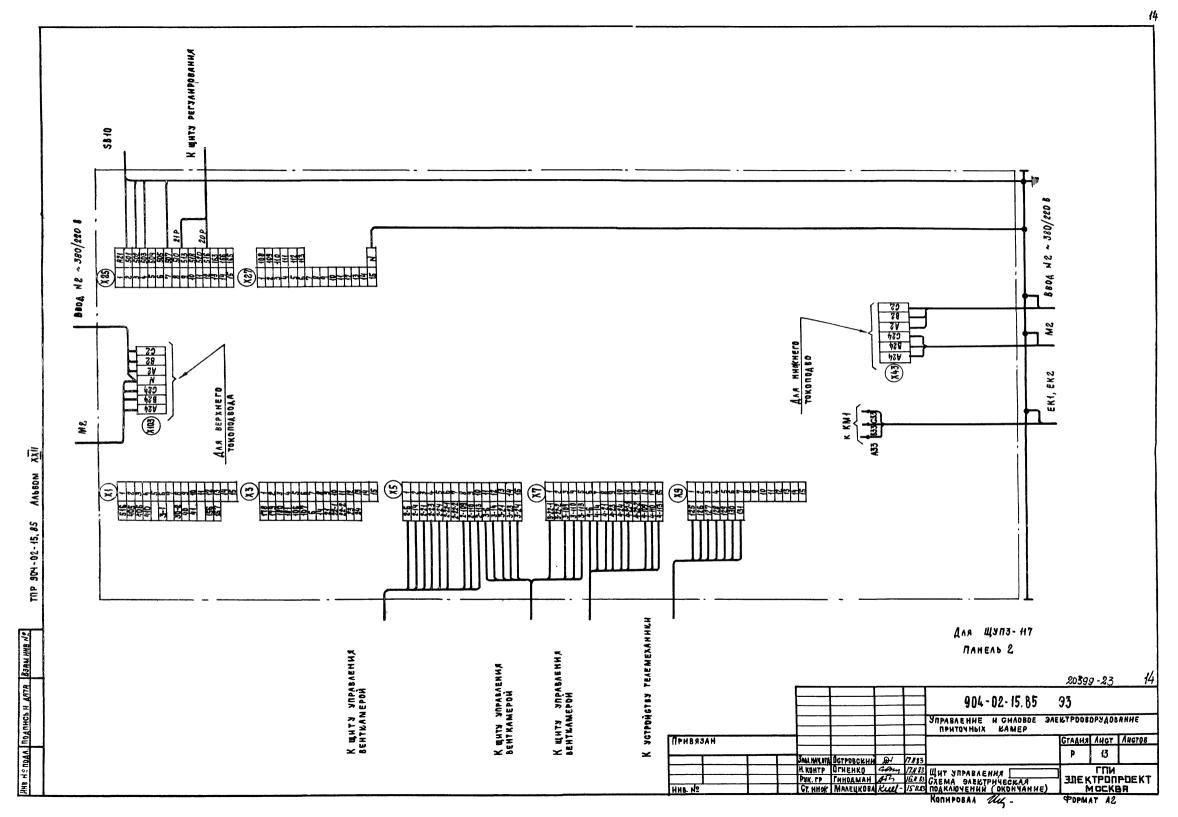
Korupolas Kulls

Popriam R2









(15)

	40P
Onpochbiú Nuct	
1, Наименование и адрес предприятия	_
2. Наименование объекта —	_
8. Наиненование и адрес заказчика	_
4. Наиненование и адрес проектной организации	_
5. Завод-изготовитель - Янгарский злектронежанический завод 685821 г. Янгарск, Иркутская обл. 6. Остолнение щита ЩУПЗ — ПППППППППППППППППППППППППППППППППП	
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 (HEHYSCHEE GEIVERNYME)	
8. По данному опросному листу извотовить щит (ов) 9. Обозначение щита(ов) по проекту электротехнической части объекта	, -
10. Количество приведенных панелей на один щит 11. Количество приведенных панелей на щитев) 12. Степень защиты щита - IP31, IP41 по ГОСТ 14254-80 (ненужное вычеркнуть)	
Гловный инженер провхто	/
» /9 /.	

	0 กросный лист на щит типа Ш07-854x113
1.	Наименование и адрес предприятия
2.	Наименование Оръекта
3 .	Наиненование и адрес заказчика
4.	Наименование и адрес проектной организации
5 ,	3α6οд- изготовитель - Αнгарский Электронежанический завод 665821 Г. Янгарск, Иркутская обл
•	Исполнение щито ЩНПЗ - ППП-ПППППППППППППППППППППППППППППП
	Перененные технические данные принципиальной Сжены
"	unpabnenus
٢	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13
ſ	1 2 2 3 1 1 1 2 1 3 1 3 1 3 1 3 1 3 1 3
R	(неняжные вычеркнять) По данному опросному листу изготовить — щит(об
	вышение щита (ов) по проекту электротехнической част
_	объекта
10.	Количество приведенных панелей на один щит
	Количество приведенных панелей на щит(ов)
	Chenens samums wuma - IPSI, IP41 no 10CT 14254 - 80
	(ненужное вычеркнуть)
	Гловный инженер проента
	ויאסטווסט טווקנבוונף אייאסטקוו טוווויסטוויט טווויסטוויט טווויסטוויט
۶).	" / 9 r.

					20399	9-23		(15)
				Ħ	904-02-15.85	94		
	二			H	Управление и силовое 3 при точные канер	MEKMP.	0060 ру	a obanu
Привязан						Cradus	LUCA	AUC MOB
	 SON NOVE	OctpoBckuu	A	17.// 83		P	14	
			com			1	LUN	
UHB. N2		Гинод ман Да в идсон		16.#83 15.#.83		BUE	אםכו אםכו	IPOEKT KBFI