ТИППВПЙ ПРПЕКТ 905 – 40 rasoperyaatophkif ПУНКТЫ /ГРП/

Г. ЭЛЕКТРОННЫМИ РЕГУЛЯТОРАМИ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ И ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ

*COCTAB ΠΡΟ*ΕΚΤΑ:

A / h F / M / MORCHUTE/JOHAN SAMUEKA. TEXHOLOGUYEC KAN YACTO.КИП и АВТОМАТИКА. ЗАЩИТА ОТ КОРРОЗИИ. $A \cap B \cap M = A$ Архитектурно -строительная, сантехническая, электрическая части. A / 16 6 D M M НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ЧАСТЬ 1. ЧАСТЬ 2. АЛЬБПМ V ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ-ИЗГОТОВИТЕЛНО шиты A/160MV CMETH

A // II DM V 3AKASHIJE СПЕНИФИКАНИИ.

PASPAGOTAH

ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ . Укргипроинжпроект" MKX YOUP

A7b60M N

и введен в Действие **Чкргипроинжпробктом**

с 30 наявря 1975 г. Приказ № 168 от28нгяяря 1975г.

КФПИЦЦ^{ине} N-980₁

Codepskanue anbooma

N- N/n.	Наименование	N. K.	N- cmp.
1	Содержание альбота Спецификации щитов и элек- троатаратуры	AT-1-1	2
2	Элементная электрическая схема питания щита управ. Ления ГРП.	AT-1-2	3
3		AT-1-3	4
4	Элементная электрическая схема управления электро-проводом задвижеки.	AT-1-4	5
5	Элементная глектрическая схема управления электро- приводом забвижеки.	AT-1-5	6
6	Щυт γηραδλεμυя ΓΡΛ Οδιμυύ δυδ.	AT-1-6	7
7	Щит управления ГРП Мнемосжема	AT-1-7	8
, <u>-</u>	Щит управления ГРП. Мон- тажено- коммутационная сжема.	AT-1-8	9
, .g 	Щит управления ГРП Монтажено-коммутационная сосема	AT-1-9	10
10	Щит управления ГРП Монтаэкно-коммутационная сжета.	AT-1-10	11
11	Щит управления заббиже ю. ти. Общий вид.	AT-1-11	12
12	Щит управления забвижаюти Монтажно- коммутационная схема	AT-1-12	13

Спецификация щитов

N- 1/1	Наименование	Οδο <u>з</u> ησγε- ημε πο ΓΟCΤ'y (черт-констр ТУ)		Osuje. Zo	Mon- maxin cxenti	IIDUME.
1	2	3	4	5	6	7
1.	Щυက ဃκαΦΗΟύ c ૩dô- Ηςύ δδερόιο δύς οποῦ 2200 mm, ဃυρυΗΟύ 1000m 2015υΗΟῦ 600 mm.	UJW - 3.A 2200×1000 × 600 Гост 3244- -68	1		AT-1-8: AT-1-10	
	Щบт เบเลอจะหอบ์ maso- ætapumный высотой 1000mm, เบบจะหอบ์ 600mm ลงบุธบหอบ์ 500mm.	ЩШМ 1000 × 600 ×500 Гост 3244- - 68	1	AT-1-11	AT-1-12	

1. В спецификациях указана только электроаппаратура, поставля емая конплектно со щитами.

2. в альбоме дано требуетое количество чертежей в соответствии с условиями поставки щитов забодами Главтонтажавтоматики. Спецификация электроаппаратуры

_								, .		
N-	Herić Benus	Hau	мен	06	ahue ,		nsmepa.		nu- 760	WAAAA-
n/n	uyecoros	xapa	ט לדינאים	1 9 02	emuka.	Tun	amada e	OGUH Desam	Ha GCC dependant	
<u></u>	18/8			3		4	133	6	7	
1	- ا	al-	~~~		ecicuó		+~	۴	-	8
1		BURAN	คยเนื้	הפחום ה	5 0дно- 1=0,63a	A63-M	ш7.	3	3	r. Kypek n/si
2		HBIÚ O	DHOP.	OAK	b лакет оснбиб сполн. 3.	N8m1-10		1	1	г. Ташкент п/я 8-250
ž		Ta&n ∂byx ~220	JOM		oboe boe	705	-11-	3	3	Гагаринск филиал I кобского ,ЭлекТросбе им, Яблоч коба
4		Лампо ~2206	а на 5; 10	1001 16m	านbания	PHY-220-10	d.,	7	7	
5		HOS C	JUM	9 00	иеналь- ; зеле_ v~220в .	ACEM		బ	و	r. Ленинград Электро- ny.nom"
6					મ૩૦૮ હાંત ~ટસ	ACEM	-#-	2	2	
7		Лампо ная			mamop	KM-5	-#-	4	4	Г. Малая Вишера n/я Я - 3765
8		Перек шест малоз ~ 380	υ <i>η</i> αι 2050	ce/	_	NMOB- 222222/ 118	_,,-	શ	Q	г.Ленинград Электро- пульт."
9		Го з	∕ce			NM090-45- 222222/19		2	و	-"-
10		Розет ная ^		гип в, с	епс е ль. ба.	PNK-6		1	1	
#		~2506,	6d.		104HbIÚ	30-5		1	1	
12		C AUH30	بعورند	10410	ाव्याक्षमवात्र १२० पृष्ठेल्ग्व banu त्र	SC-220 5K-220-60	-"-	1	1	r. Neuunepad Snermpo- rynbm
14		60 Em AEmo BbIICI rol MOCHO	22 MOM VOTEY VJ JA	0 E xx 4e 16 0		A-63m	-#-	6	6	Pusiceruú enertponam- nobbúú 3-5 r. Kypck n/g 1-4610
15		2296	10MC 16 Mp	yeck exno	- 	AN50-3MT		و	2	e. Kypck n/g F-4610
16		MORNEI	DHHI	يام أ		NME-223	-"-	2	e	Pudeceur
17		Магени неревер	m461 00061	ú n 1612	1000 TEAD - 220 E	NME-081	- "	2	2	<i>พฉพบหอลัก</i> อ <i>ขฑะก</i> ษหย่น <i>3</i> 0608
18			umu		५०६व ४ भव्मप्रथ	K9-121-3		2	-	3.nekmpoan- raparikkú3-6 r. Yeðokcapbi
19		Conpor	пль эма	סנטת	re nocto- obci riro e	n9-25	-#-	4	4	r. Ancièup 3-ō Conpomus nexuú.
							L		尸	
									An	boom
H	士							חם	, .	
	+						ر	7/	- 1	-1

LON NET NEORYM. 1051. 25TA COREDECTHUR AND SONA

RESPONDE PROCESSING THE 22 09 CHRULPURCULU LULTOB

TEACH CHRUNARIA COLD TO US ARE PORTURADATED.

T. KONTO

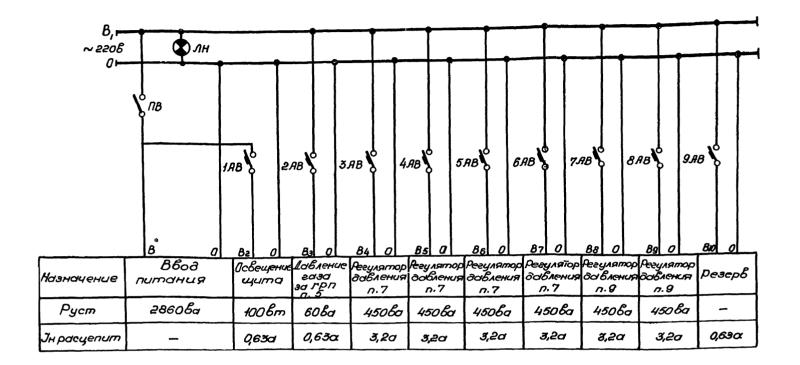
P. K. PRONOS JULY 21.03

6804/<u>I</u>V

Aum. Macca Macalias

NUCT 1 NUCM

Уюргипроинжироск



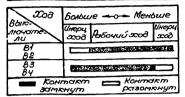
Πe	речен	s saekmpodni	apamys	061	на щите.	
N-	DECONO		Tun		Теэсническая характеристика	Примеч
1	пв	Barranyamen6	NBM 1- 10	1	~ 2206; 6,3d	
Q	1.78,278, 9.78	Bbiksioyamesb abmomanuyeckuú	A-63-M	3	JH = 0,63a	
3	ЛН	Арматура сченально сзеленым колпачком	, AC- 220	1	~2206; 106m	C AGHDOU PHU
4	3AB÷8AB	Bbirshoyamess dbmomamuyeckuu	A63-M	6	JH = 3,2a	

6804/<u>IV</u>

При привязке ГРП без нитки талого расосода автотатические выключа - тели 198 и 898 остаются резервными.

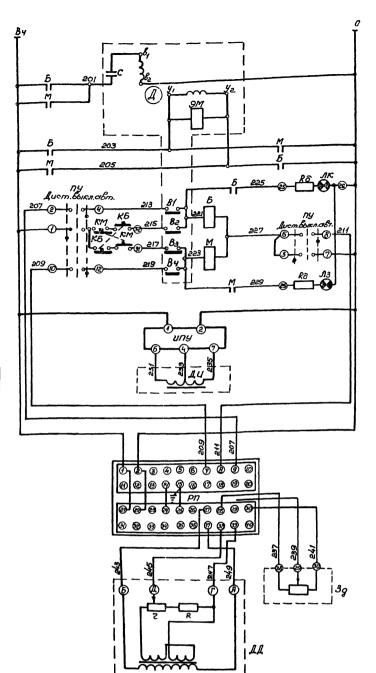
	T				a	1650m				
				AT-1-2						
1908 1.0017		haf	22.09 13.09	אטק שעוחט מחףטלאפ. אטק ריף ח.		Macca	5/m			
	Фролов Летриковец Роман	,	24.09			npour				





<u> Леречень</u> монтажных единиц

Назначение
Рабочий регулятор давления газа 1-й нитки
Κομπροπομοίύ ρεεγπαπορ δαδλε- μυα εασα 1-ύ μυπευ
Рабочий регулятор давления газа 2. й нитки.
Контрольный регулятор Вабления газа 2-й нитри
Papaka wayoso bacxoga sasa hawka wayoso bacxoga
Контрольный регулятор давле- ния газа нитки талого раскода



Силовые цепи электрообиеателя.

Напряжение 2206

Индикаторная лата "больше" Цепь тоенитное пускателя "Бальше"

Yenb маенитноeo nyckamens , меньше!"

UHBURAMOPHAS JAMPA "MEHBUE!

Инбикатор полоофения

Дат**ч**ик นหอิบูลтивный

Напряжение стаб.∼2206

Элек тронный регулятор

30000000

Датчию Вавления.

	176	речень элек	mpodnn	apo		
N- N/n.	Обозн.	Наименование	Tun	Ron.	Тежнич. характ.	Принеч
		Яппаратура на	vyume			
1	PΠ	Электронный регули- Рующий прибор		1		
2	กษ	Переключатель Упрабления		1		
3	RM RB	KHONKA YNPABAEHUA		2		BXOBUM B BAOK
4	R8	Сопротивление		2		ynpa6-
5	sκ	UHBURAMOPHAR JAM-		1		54-1/6
6	13	Инбикаторная лата зеленая		1		
7	38	3aôamuur		1		
8	นกษ	унифицированный энифицированный	นกษ	1		~ 220 6 w.co.ncy 0 ÷100 %
An	napam	ура в исполнител	оном мехо	HC/3	ME M90	
1	82,83	Чонечные выключатели		2		Becoour
2		Путевые выключатели		و		B KONN-
3	AU.	[amyur บหญิงหัวบริหย่าน		1		MORO ME-
4	4	Электробвигатель	AAY-10	1		Nanuama Ma0.
L		Аппаратура ме	стная			
1	5M	Маенитный пускатель	MKP-0-58	1	~2206, -246	

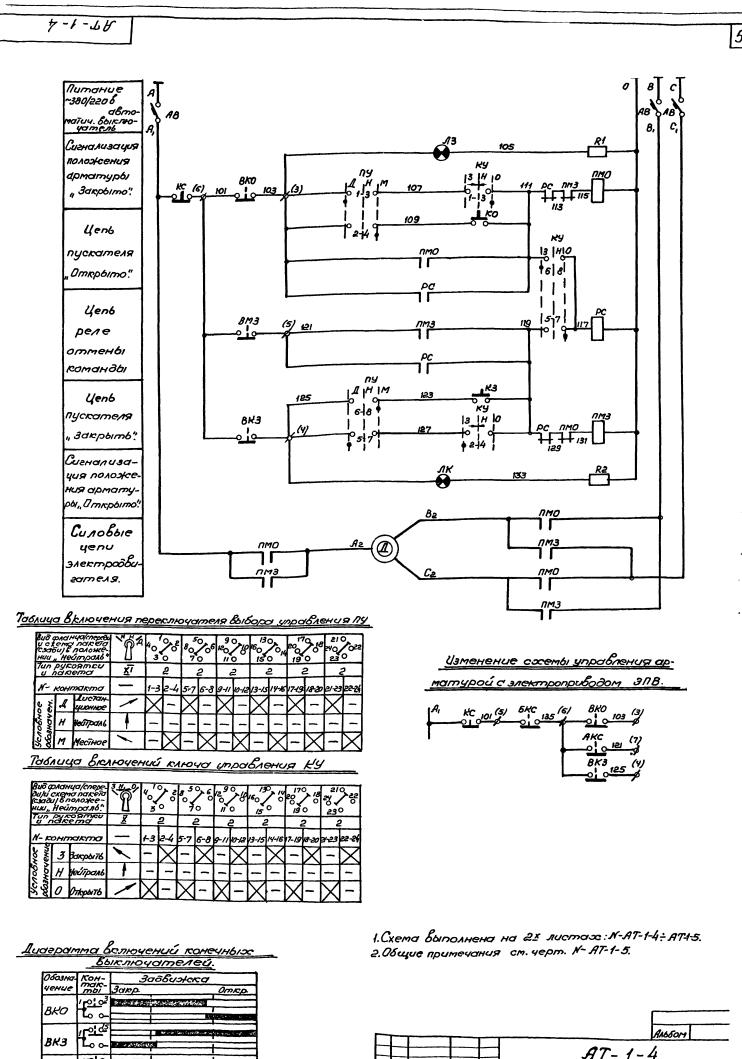
МЭД

Манометр Бесшкаль ный. 1. В монтаженой схене перед таркировкой жил проставляется монтаженый шидор регулятора в соответствии с таблицей.

2.Номера в кружочкого соответству-

3.Состу электропитания ст. черт. АТ-1-2.

						AAC	ьбом	
	#				AT-	1-3		
		Nõokym. Mouceenna V				\Box	Macca	Мосийа. Б/т
	Pyk.	Pooros	the f	1				
6804/ <u> v</u>	H KOHTP	Петрикове Роман	Ru	24.01		<u> </u>	DOUH)H	npoek



~o o-

* He ucnonbayemes

Ταξπυμα βρίδορα Μοιμμοςπυ электродвивателей и токов расцеημπερεύ αδπομαπυμεςκυς βεικριομαπερεύ.

NN- 1/10	Ly mpy- Sonpo- Sooa	Tun элек- mponpu- бода	Tun электро ဝိbueamens	Мощн. бвиг. (квт)	โนก d6mo- mama	7 ьк р асус- пит еля автомата
1	300	38-25m(II)	ACB-31-4¢2	1,0	AN50-3MT	4.0/3.5
2	400	<i>28-80</i>	ACB-41-4\$2	3,5	-11-	4.0/2.7
3	500 600	ana-150(11)	ACB-41-4\$2	3,5		6,4/4,3
4	800 1000	878085	AOC 2-31-4	3,0	//-	10,0/6,8

Перечень аппаратуры.

	0603Hd-				Teschuyeckas	
Поз.		Наименование	Tun	Kon.	xaparmepuem.	Moumey)
		атура на щите				,
1	ПУ	Лереключатель Управления	NMO90- 222222/I ,1 9	1	~2208; 6c	
2	KY	Переключатель Управления	NMOB 45 - 222222 /T 1 61	1	~220 b. 6 cz	
3	<i>1</i> 13	Apmanypa cuenalinas Cacadin kolnayicon	ACKM	1	හරි	
4	ЛK	Арматура сиенальная скрасный колпачком	ACKM	1	60E	
J	Annapo	mypa na wume	प्र गायकी करत	19 3	<u>ชสอิธิบรระเวล</u>	υ.
1	NMO NM 3	Пускатель магнитный	NME - 223	1	xamywxa ~2206	
و	PC	Пускатель магнитный	NME - 081	1	#amywka ~ &≥06	
3	R, Re	Сопротивление прово Лочное энскированное	ЛЭ -25	و	35000M 25 bm.	
4	АВ	βδικηιο γατιτένο αβποτιαπιστές κυύ	AN50-3MT	1		n.3.
5	KO, K3,	KHONKO YNPOBACHUS	KY-12/-3	1	~2208, 7a	<u> </u>
		Annapamypo	o no med	ברת:	y	
1	1	Электродбиеаїмь	I	1	_	
٩	8 <i>I</i> CO	Выключатель путебой	BN-701	1	~220b, 1cr	AMR APUB BO SAB
3	вкз	Bbirnoygmenb nymebou	MD-1	1	~2206; 3a	
4	8M3	выключатель туфты крутящего монента	BK-700	1	~2206; 1a	Ans nous
5	AKC	KHONKU BIOKUPOBOYHUA.	_	1	_	ann nou- 808a 30E

Перечень монтажных ебиниц

N- HOY EĞU- HOY EĞU-	Назначение	
Ÿ	Задвижска на вводе ГРП.	
Ϊ́Ι	Забвижска на выходе ГРП.	

1.С жема управления выполнена для электроприводов типа 878 085, 98 - 25m, 98-80. Для электроприводов типа ЭПВ-150 сосема выполняется с изменениями, прибеденными на чертоже

2. Блокировочная кнопка БКС размыхается при пережоде на ручное управление таховиком.

3. Tunti sneicmponpubodob u moru pacyenumeлеύ αδποκαποδ δοιδυραιοπος no mαδπυμο на данном чертеже.

4. Υυφορόι в είτοδικασε τοοπιδειποπιδύνοιπ παρκυροδ-

ке зажитов клемтника электроприводов.

5. [жема выполнена на 2× листах: AT-1-4: AT-1-5.

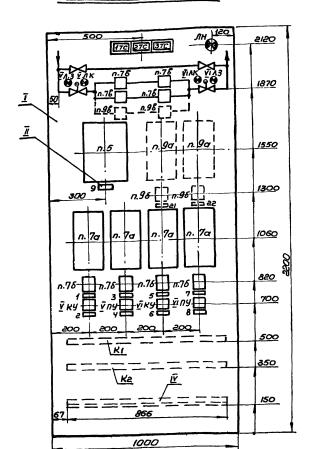
6. В тонтансной ехете перед тархировкой жил проставляется монтажный шифр забвижки β coombemembuu e πασπυμεύ.

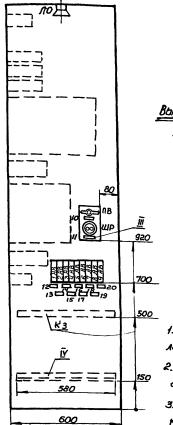
_	_					A.	7660H	
						97-	1-5	
(/311	Aucī	Nonym	2000	3-70	Элементная электри	Aum.	Macca	Насита
Pai	000 00	Моисеенков Коеарлыксы	May .	22 09	ческая сжема управ Ления электропри- водом задвижеки.			5/m
T KO Pyl	0470	90panos				Nucm 1 Nucmos 1		
	NMO	Гетрикова, Роман		2409			יאטססקר	

6804/<u>IV</u>

Фасад щита

Левая боковая стенка





Baipes Bujume ans yemanobku

npubopa KCN 2

M1:10

235+46

Вырезвиште для установки

1. Щит красить в цвет "белаяночь" МЛ-12-03 Гост 9754-61 2. Монтажные сжемы щита см. черт. N-N-A T-1-7÷ AT-1-10. 3.При привазке ГРП без нит-

З.При прибавке ГРП без нитки малого расхода приборы поз.9а,96,96и рейку Кз исключить.

Перечень приборов и электроаппаратуры.

<i>ใ</i> 03บนุบ <i>я</i>	Наименование	Tun	Yoл.	Аустанов. чертежа	Noumeyan
n.7a, n.9a	Πρυδορ	คกนธฯ- เบิ		7K4-1001- -70	
i .	Блок управления	54 1/6		7K4-1009- - 70	
p.78, n.98	Указатель положения	บกษ		- 7011- - 70	
n.5	Привор электронный Сатопикиущий	KC_Z2-003		ст.вырез в щите	
ַ אָאָאָ, <u>י</u> יַדּאָץ	Переключатель малога- баритный	nmo8- 22222/[-1-6]	2	-//-	
<u>ข</u> ึกษ, <u>ซ</u> ์เกษ	Переключатель малога- Баритный.	ЛМОФ 45 - eeeeee2/_T	2	-11-	
178	BURAHOYOMEA6 NOREM- HOIÛ	NBM 1- 10	1	7K4-1880- - 69	
1AB, 2 AB, 9AB	βυκλιοчαπελό άδτο - Ματουνεςκού	A63M	3	TKY-1827 -69	
ШР	Розетка штепсельная	PNK	1		
ЛН	Арнатура сигнальная с эе- Леным волпачвом	AC- 220	1	7KY-1117- -68	CAGN000 PH4P220-10
¥ีก3,¥ัก3	Арнатура сченальная с зеленым колпачком	ACKM	2	TKY-1107- - 69	C AGHNOÛ KM-5
	Арнатура сиенальная с врасным колпачком	ACKM	و	-11-	_"-
17C÷37C	Ταδηο εδεποδο ε δδγαλαμηοδοε	ТСБ	3	TKY-11 2 4- -69	e <i>n</i> amnoú PHY-220-10
ЛО	Патрон потолочный	911-5	1		
3A8:8A8	Boirnoyament demonamuyeeruú	A63M	6	7KY-1827- -69	
	_				

l	Перечень щимов							
Поз.	Обозначение	Наименование	Kon.	Принеч.				
7	Toom 3244-68	WRAGO WW-3,1-2200 × ×1000×600 TY.36,716.71	1					
<u>"</u>	OHY-347-65	Pamica nademmaeco8ag PNM-55	9					
ΪÌ.	OH4-347-65	Pamra nacommacco ba g pnm-30	11					
ĪŸ	TK3- 17- 68	ฟองออส ก ออ สออนอออโสหหส 30- กิ	2					

Hasnucu $\mathcal B$ pamka $oldsymbol \infty$

ΝΝ- ρα- κοκ	Текст наблиси.	Kan.
1(5)	Ραδογμά ρεεγληπορ δαβλεκия 1-ύ (2-ού) κυπκυ	2
3/7/	Контрольный регулятор давле. ния 1-й (2-ой) нитки.	2
2(6)	Ynpabnehue 3aöbukkoú õo FPAfroc. Ne FDN I:nījeniumb-HeűTPAAb-3akP6IT6	2
	Управление забвликой богрп (после ГРП) ; дистанц нейтраль - местное	2
g	Давление есия после ГРП	1
10	8800 numanua ~ 2208	1
11	~ 2206	1
12	Освещение щита	1
	Питание прибора (ССД 2	1
14÷ ÷19	Питание регулятора	6
20	Pesep6	1
21	Рабочий ресулятор давления нитки талого расхода	1
ود	Контрольный регулятор дабле- ния нитки талого расхода	1

Ηαδημου β παδλο

N- 105-	Текст надписи	KOA.
17C	Понижение давления саза	1
2TC	Повышение давления газа	1
37C	Резерв.	1

A T - 1 - 6

IM NUCL HORYM. 1081. DOTA

ROSPOS. NOVERTHORN NUM. 2009

IPPI.

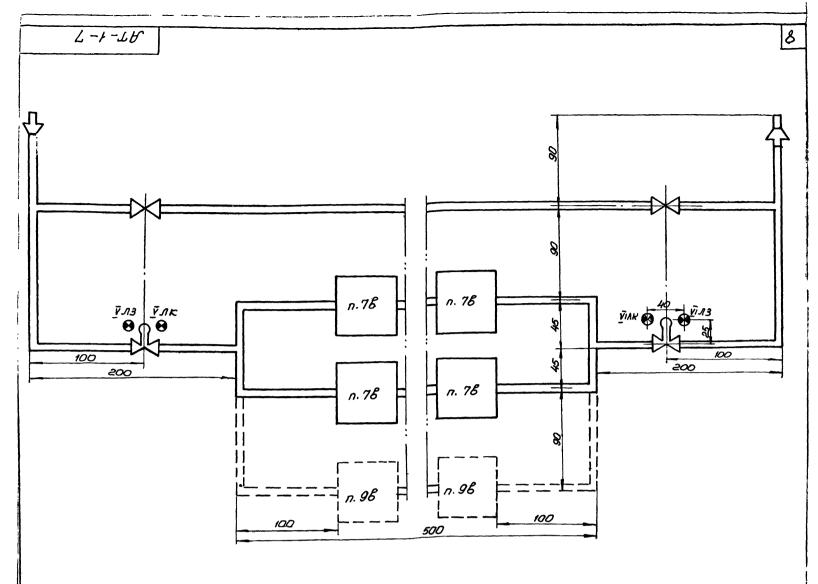
OF WORLD NOT STORY 11.09

PSK. PPONOS FEEL 11.09

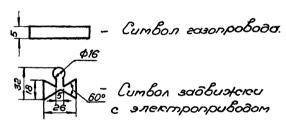
H. KOHIT NOTIONAL PROPOSA

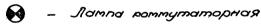
FROM STORYM STOR

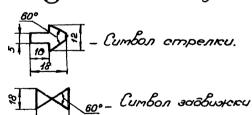
6804/<u>I</u>V



<u> Условные обозначения</u>







Перечень символов

[Обозна- чения	Наитенован ие	Tun	KOA.	N- УСТАНО- Вочного Чертежа	Npumey.
		Символ стрелки	-	2		
		Cumbon sadbusteru c snekmponpubodom	1	5		
		Символ потока	ı	4M		
		Символ		2		

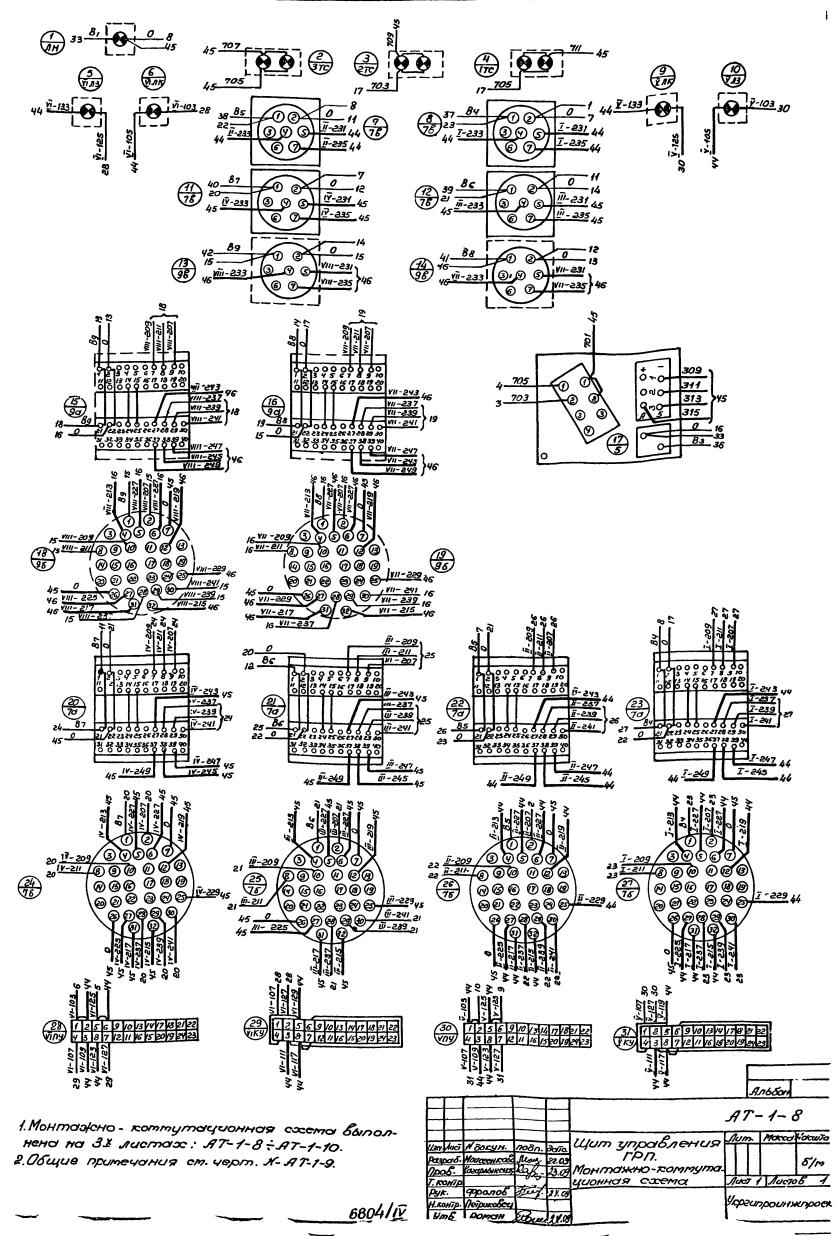
Noumeyahua

1. Ситволы тнетосжены изеотавливаются из органического стекла по ТУМХП 26-54 и окрашиваются с личевой стороны и по контуру эталью Х8-124 по Гост 10144-62. Цвет окраски уточнить при привязке. 2. Крепление ситволов к повержности щита производить клеет ХВК-2A, если щит окрашен эталью ХВ-124 или клеет АК-20, если щит окрашен нитроэталью. 3.08 ယူပယ် စီပဲခဲ့ ယူပက် cm. yepm. N-AT-1-6.

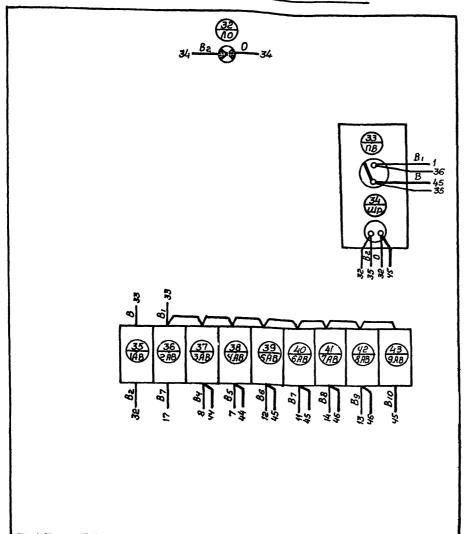
,						A.	1660H	
					1	T- 1	- 7	
1/200	Acure	# Borus	noño.	adia	Щит управления ГРП. Мнетосжема.	Aum.	Macca	Mocuio
Pas	pars.	Моисеенков	Mois;	22.09	ГРП.			1:2
~~	WILD.					lucm	1 Sucn	x05 1
Py. H.K		9°ролов Реїриковеу	- <u> </u>	24.09	, •. - ,,	Y R. Deu	DOUHH	npbercī
ym	25,	POMOH	Tome	21.09		١		20

6804/<u>I</u>V

Pacad wuma (ර්ටට යායට ය).



Левая Боковая стенка

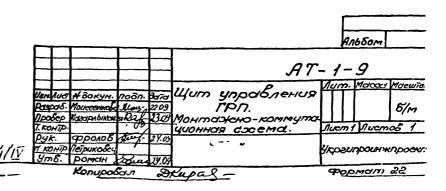


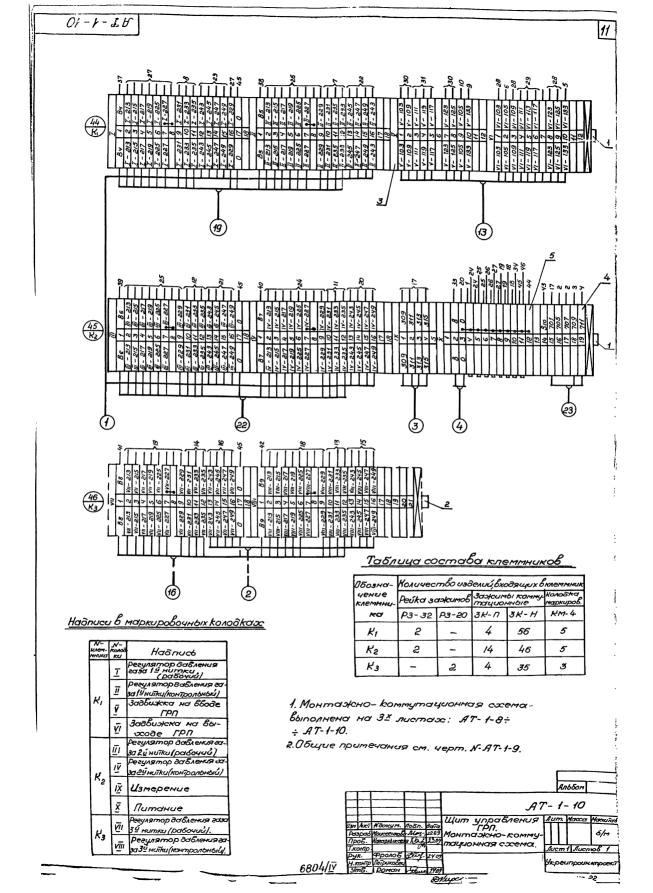
<i>1103</i> .	Обозначение	Наименование	Kon.	Принеч
1	P3-32	Peúka aastourob 044-255-65	4	
2	P3-20	Peúka zaskounob 0x14.255-65	S	
3	KM-4	Колодка маркировочная 0н4-254-64	<i>10</i>	AND HUTTEU MONOZO DOCK
4	3K-H	3dэ/cum комтутационный 0H4-251-64		- " -
5	3K-17	3axcum коммутацион- ный 0нч-252-64	18	- A
6	On	Оконцеватель прободов ТК 4-348-68	100 70	
7	OU	OKOHYESO MEND VBOAR-	100	- // -
8	MM	Манжеетка таркиро- Вочная Он- 80321-59	235 60	
g	5MA	бирка таркиро бочная 0н4- 247- 64		
<u> </u>	NB FOCT 8323-62	Προδοδ ο πολυσπορδυκυ- ποδού υδολαμυεύ 1,5 κμ²		

1.Монтажно-комтутационная схета выполнена на 3 листах:

AT-1-8 + AT-1-10.

- 2. При привязке ГРП без нитки малого ρασοσοδα πρυδορόι που. 9α,9δ,9δυ ρεύ-KY K3 UCKNHOYUMO.
- 3.00 My 608 My ma cm. 4epm. N- AT-1-6
- 4.Данная составлена на осно-Banua yepmesteeu NN-AT-1-2÷AT-1-13.
- 5. В маркировке аппаратуры в числите. Λε γκαισαμ ποραθικοδοιύ μοπερ απαρα. туры по монтажной сжеме, в знаме. нателе - обозначение по электрической CEEME UNU NOBUYUS.
- 6.Над отрезками линий у контактов всех аппаратов указана таркировκα γενεύ, нα ποργασο πυκυά-δοπρενные абреса соединений.

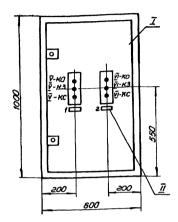


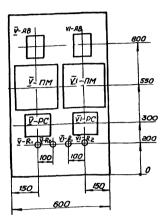


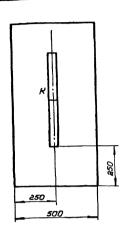
Фасад щита

Задняя стенка щита

Правая боковаястенка







Наблиси в рамкаж.

βά- rok	Текст надписи	KOJ. PO- HOK
1	Управление заббиж- ками на вводе в ГРП	1
2	Υπραβπεни е за̀δδυэκκού κά δδιοςοδε ΓΡΠ.	1

Перечень аппаратуры.

Позиция	ническая характеристжа ническая характеристжа	โนก	Kon.	N-yclano- bounded yepmema	Приме
7 - AB	βωκλιοчατηθης αδιπομα- πυψετκυύ πρεχηολιοτηριώ		2	TK 4-1828- 69	
Ý- NM ÝI- NM	Nyckamenb maenum- nbiú	NME -223	2	784-1845 -69	
<u>Ÿ</u> -PC, <u>Y</u> Ĩ-PC	Пускатель магнит- ный	NME -081	2	TKY-1829- -69	
₹-KOK3,KC, Ā-KOK3,KC	Кнопка управления	KY-121-3	2	TK4-1144- - 68	
¥ - R, Re Vi-R, Re	Сопротивление прово- Лочное эмалированное	<i>119</i> - 25	4	TK 4-1932- -71	

1. Щит красить в цвет "белая ночь" <u>Гост 9754-61</u> мп12 - 03

2. Монтажено-коммутационную сжету щита ст. черт. АТ-1-12.

Перечень щитов.

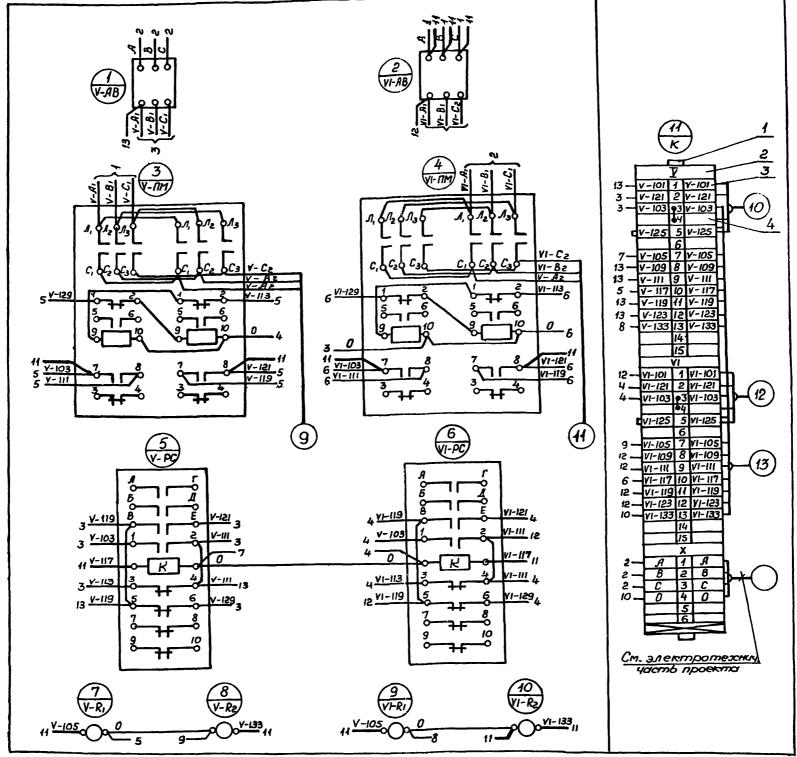
	Обозначение			Приме
Ī	щшм-1000× 600×500	Щυт ωκαφρικού παιλοεαδα- ρυπικοίύ Γοςπ 3244 - 68	1	
<u> "</u>	PNM-55	Рамка пластмасоовая 0H4-347-65	2	
				L

					A	ьбот	
H				Я	T-1-	11	
				Щит управления задвижкати,	lum.	Macca	Macun
/3ry Auci	HOOKYH.	noon.	òàid	and Evalorement	ПТ		
Разраб	Mouceenro	a Sugar	22.09	3αδδυθεκαμυ, Οδιμυύ βυδ εμυπα.	111	l	1:1
Λρο5	Кагариыкана	Cake	23 09	Πδωμά δυδ щитα.	111	l	
T. KOHIP.			-		Aucm	1 Auc	10E 1
Pyk.	Фролоб	tuk	VY 09				
W. KOMD	тетрикова.			, ,	Yepeu		
Ymb.	Роман	Low	1400		Priped	проин	ner pae
	Konupos	au	Ď	Kuple	9	20P110	m 28

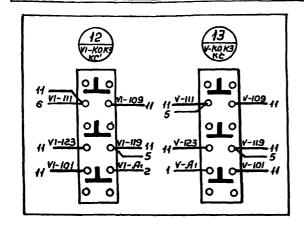
6804/IŸ

Задняя стенка щита

Правая боковая стенка



Фасад щита (вид сзади)



1.00 cyuú buð cyuma cm. 4epm. N-AT-1-11.

2.Данная схема составлена на основании чертежа N-AT-1-4; AT-1-5.

3.В маркировке аппаратуры в числителе указан порядковый номер аппаратуры по монтансной схеме, в знаменателе-обозначение по электрической

4. Над отрезками линий у контактов всех аппаминия этомать менеставит челей на тариах линий - встречные адрека соединений.

Поз.	Обозначение	Наименование	Kon.	Принеч.
1	P3-20	Peúka	2	
2	KM-4	Колодка маркиробочная DH4-254-64	4	
3	3K-H	3aəfcum коммутационный 0н4- 251- 64	32	
4	3K- []	304cum Rommymayuon- HBÚ 0HY-252-64	4	
5	MM	Manacemka mapkupo804- HO9 OH - 80321- 59	80	
6	БМА	Бирка маркировачная 0H4-247-64	7	
7	on	Оконцеватель прободов ТКУ - 348 - 68	60	
8	NFB FocT 6323-62	Προδοά c πολυχπορδυκυ- ποδού υ3οπαγυεύ 1,5mm²	70m	
9	Πθ Γοςτ 6323-62	Προδοδ ε πολυχλορβυμυπο- βού υσολяμυεύ 2,5mm²	15m	ONA MONTO Macunolo yeneri

	=	H	<u> </u>	<u>u 8 .</u>	MOL	окировочных колод	kax.		
	N KO	NKO Hadnuch							
	Z	Baōbuskeka na Bboōe ГРП							
1	Ϋ́	3αδδυήτκα μα δοιχοδε ΓΡΠ							
	X	Питание					\Box	PABBOM	
	U3mA	luci	₩ <i>бокум</i> .	noðn.	àdia aa aa	Щит управления		1-12 . Macco	Macuial
		POS. Karapholicanal 15, 13,09			23.09 23.09	забынсками. Монтансно-комму- тационная схема.	Auem	1 Sucn	8/m
:	Pyk. H Rol Ym	MIP	Фролов Леїрикова Роман				Уср <i>гипроинж</i> про ска		

6804/IV HENT PRETOKOGO YOUR STUDIES FOR STUDIES - KORUPOFORA STUDIES -

orspharn 22