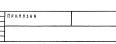
типовой проєкт 405-4-106.85

CKNAA BCNYYEHHOLO UELKA BMECTNWOCTP10 20043

ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ-ИЗГОТОВИТЕЛЮ

 $A \cap A \cap A$



ТИППВПЙ ПРПЕКТ 405-4-106, 85 СКЛАД ВСПУЧЕННОГО ПЕРПИТОВОГО ПЕСКА

ВМЕСТИМОСТЬЮ БППм3

АЛЬБЛМ 4

COCTAR ПРОЕКТЯ

Апьбом 1 Технология производства. Электроосвещение Молниезащита. Автоматизация технологических процессов. AUP20W 5

Конструкции железоветонные. Апьбом з Конструкции метаплические.

Апьбом 4 Задания заводу-изготовителю.

Альбом 5 Спецификации оборудования. Апьвом Б Ведомости потребности в материалах.

Апьбом 7 [METH

Разравотан Прпектным институтом "ГИПРОКИСПОРОД"

Рявочяя документяция **Чтвержденя Минхимпромом** Письмо N 47/4-4973 от 26. хг. 1984 Введен в действие Гипрокисперцом ПРИКЯЗ № 25 ат 27.02. 1985-

Главный инженер института Дим - ГФРадин Главный инженер проекта бр А.Н.Ерохин ПРИВЯЗАН

Bedomocmb vepmedee's komnnekma задания заводу-изготовителю

Nuct	Наименобание	Примечани6 М°страницы
	Состав проекта	1
A-031		2
A. CO2	Спечификачия на щиты	3,4
	Шит управления, Общий вид	5:9
	Щит управления. Таблича соединений	10,11
M-034	Щит управления. Таблича подключения	12 (13)

Ведомость ссылочных документов

Обозначение	Наименование	у бли в ланпе
OCT 36. 13-76	Щиты и пульты	
	систем автоматизации	
	тежнологическиж	
	процессов.	
	Обшие технические данные	

При привязке типового проекта в кочестве задания заводу-изготовитель щитов направляются:

- 1. Anьбом 4 3 экз.
- 2. Принципиальные электрические сжены kammekma A - Jucmbi A - 002, A-003 из альбома 1 - 2 экз.

TN 405-4-106,85 A-031 Hoy ord Фыкин СТО IIII перлитового песка Нконгр Васупебскаява», IIII верлитового песка РУК гр Солобей 113 Готестинестью 600 // 3 Готести Cradus Auem Auerab Tunpokucnopod

HB. NADDA NODA. U DATA

С (ДЛЯ ИМПОРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ—СТРАН'А, ФИРМА). 1 2 3 4 5 6 7 1 4 5 6 7 1 4 5 6 7 1 4 5 6 7 1 5 6 7 1 5 6 7 1 6 7 1 6 7 1 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	Цена _{КОЛ} Единицы чест тыс. руб.	МАССА АН- ЕДИНИЦЫ ОБОРУДО- ВАНИЯ, КГ
	8 9	9 10
		<i>(</i> .
	11'	11
	 	
	-	
	1	
Na la		
[편] [조] [조]		
젊		
THE PARTY OF THE P		
TIL 405 - 4-1 THE EPOXUH REPARTOBOLO MECK HAN OTTA, John Kuh BMECTUMOCTOR O Pyk. PP TOADBER BALL C IT E LU WUKA LU	106.85	A.002
E CKAAA BCTIS4EHHC	ого СТАДНЯ	ЯЛИСТ АИСТОВ
ENTI EPOXUH CKAAA BOTISTEHHO HAYOTA LAHKUH BOTO TECK	00 m 3 P	1 2
HAY OTA LA DIKUH SECTUMO OTO HO 6 H KOHTY BALHAEDCKAN BALLA LA		

		T (1)								4
Tunobou npoekm 405-4-106.85 Anodom 4	โดรมนุคя	НАНМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА МАТЕРИАЛОВ. ЗАВОД- ИЗГОТОВИТЕЛЬ (ДЛЯ ИМПОРТ- НОГО ОБОРЧДОВАНИЯ— СТРАНА, ФИРМА)	TUR, MAPKA OFOPYAOBAHUЯ OFOSHAYEHUE AOKYMEHTA H NEORPOCHOFO AUCTA	HAH- MENO- BAHUE	KOV	-АДВВАС ДОВ КЛЭТИВОТОЭЕН	Код оборчдо- Вания Материала	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ ТЫС-РУБ.	КОЛИ- ЧЕСТВО	М АССА НИНИЦЬ ОБОРЧАО- ВАНИЯ КГ
5.4	1	2	3	4	5	6	7	8	g	10
04	<u> </u>		 	 	<u> </u>	 				
3		2. Аппаратура и приборы, поставля емы е								
8		KOMRNEKTHO CO OLUTAMH								
001		1. PHADTP BUBLYXA	Ф 8 - 1, 6	ШT.					1	
24		2. NEPEKAMYATEAD YHUBEPCAABHDIÜ	УП 5312- ИЗ	11					1	
000		3. Выключатель, степень защиты 1Р20, переменного	A 11 50 - 2 M							
Типовои Яль дом		TOKA 2,5 × 3,5	¥3	п	l				1	
13 6		4. Выключатель, степень защиты 1Р20, переменного	A П 50-2M						l	
		TOKA 1, 6 × 3,5	¥3	- 11					2	
		5. TA 5A 0	TCM-11 - 93-01	п					11	
1		6. Лампа, цоколь В 15 d / 18	4-220-10	11					11	
		7. Устройство прерывающее	UMC-5	ti.					1	
		-								
				1						
				1						
ĺ										
İ									ļ	
					<u> </u>					
				1						
BJAM. HAB Nº										
틜				1	1					
B B				1						
-				†	ļ					
1			L			·	L	·	_	
HHB Nº NO DA A GOATA										
1	İ	<u> </u>								
1	1									
Ne Dr							····			ЛИСТ
# #				Π 4	05-4	-106.85		A. CO	12	2
						KORAPESAN	cauf :		\$455.	T A

Tunobou npoekm 405-4-106 85

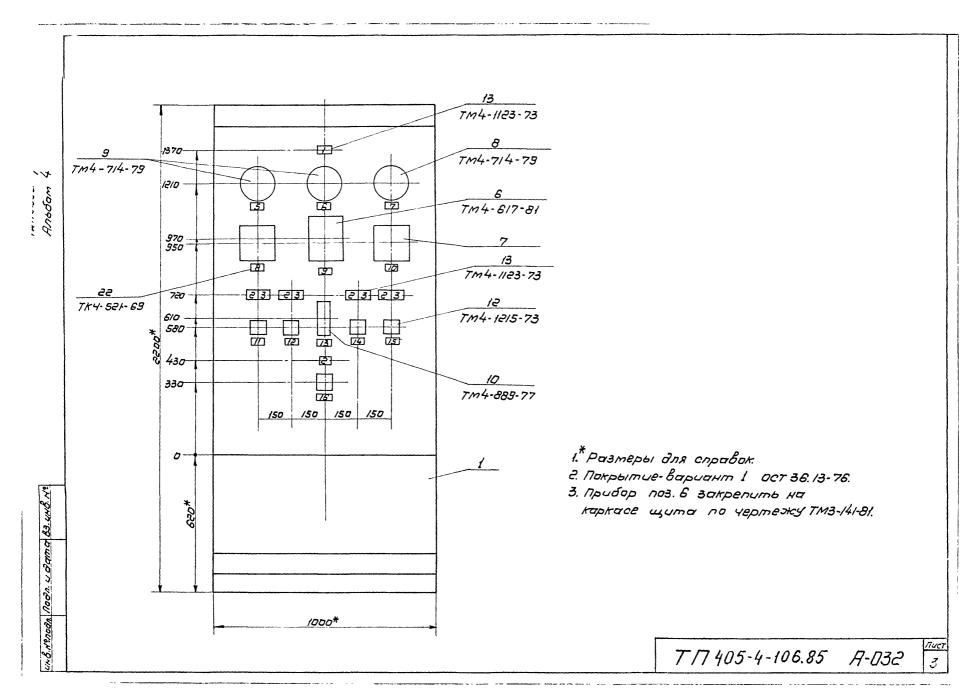
1703.	06034948448	Наитенование	kan.	NOUME YOUNE
8	2.1	Мановакууметр пока-		
		3618 GROWN NBTD-180	1	
9	4,5	манометр показыва.		
		HOLLUG MTN-160	م	
10	8	Панель дистанци-		
		משאחפם שחפשל חפאעא		
		กก12.2	1	
1 /	Φ1	Фильтр воздуха ФВ-1.6	1	45 7M3:97-8
12	SA1 SA5	Переключатель Уп5312-И43	5	
/3	HLI HLIO	Ταόπο ΤΕΜ	10	
14	Y/	Прерыватель имс-5	1	935 TM3-16-81
/5		ABMOMOT ANSO-EM Jore=3.5 JH		4451
	QFI	Урасц. = 2,5 Я	ί.	Tm3-13-8
	QF2. QF3	Jpacy = 1.6A	ء	
16	XTI, XTE	Peira 30000006 P3-12	3	
/7		колодка маркировочная км-4	4	
18		Зажим нормальный ЗН-Н		
		COE QUHUTENU:		
19		CWANIO	3	
20		CW DD IOX 8M	2	
21		CWAHIO-MEOXIS	3	
55		Pamka PAM 66x26	15	
		Материалы.		
		Apobod 380		
23		1181 10	50	m
24		783 1,0	35	m
₹5		Tpy60 10x2 roct 8734-75	10	м
26		TPYSU MEDHUS M3-M-8×1		
		FOCT 617-72	4	M

Обозначение	Наименование	KON.	приме чание
	Документация.		
Tn A-033	Таблица соединений	1	
TN A-034	Тавлица подключения	+	
	Стандартные изделия.	-	
	Шкаф щита	1	
		+,	
		5	
	CKOSA C70 TK3-194-81	1	
 	Peuka P5600 TK3-100-81		
	Угольник УЛ 600 ТКЗ-119-81	+	
	Прочие изделия	-	
1.2	Мост автоматический	1	
72177	KAMI- 502.	1	ļ
7.3.1, 7.3.2			KOMA
	BON-4-NIBI	ح	PPN-3
	7n A-033 7n A-034		

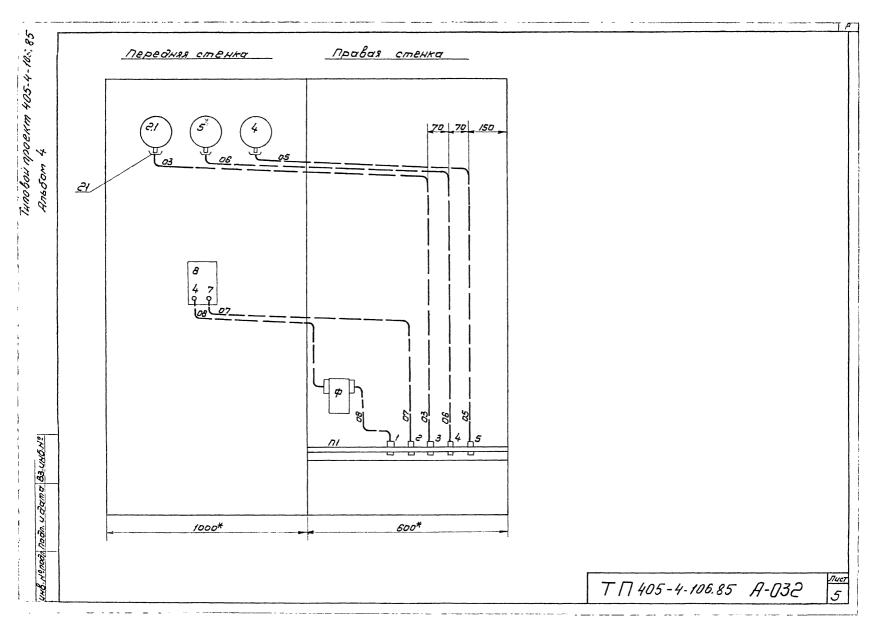
HENDON NOTHEL DOME BELLINGING T/7 405-4-106.85 A-032 Hay ard Abimun CRAAD BCAY4E HHOZO
HAY OTO BACUREBONS BCLU 11.84 BMECMUM OCMOBO 600M3
Pyr. 2p. Topabei Lug- 11.84 ULLUM VARABARAULO CTORUS TIUCT TUCTOB

NUCT

6



UNB. HE noch. Nach u dama



Anboom4

U	b pamkax	,	,	продолжение
На <u>в</u> улпсп √б	Текст надписи	Kon.	भव्यमेगपटा भृष	Текст надписи
	_Μαδηο τοм		16	3-3. Воздух на эра-
				цию
1	Мемпература стенки			Закрыт Открыт
	COCYDA HUJKE-40°C	1	/8	BB00 ~ 220B
و	Закрыт	4	19	Схема сигнализа-
3	Открыт	5		444 ~ 220B
		L	20	Πυπακυε πρυσοροβ
	Pamka 68×26		 	~ 2208
	2 - 2 - 8	_	ļ	
<u>5</u>	BOBOYX B KONNEKMOPE	1		
<u>6</u> 7	BOJOYX B CUCMEMY	1		
	Bosdyx B cocyde	-		
	Ηυσκαυύ γροβεμό περπι Μα β σος γαθ (3 m)	1,		
9	та о сосуде (5M) Стенка сосуда	1		
10	Верхний уровень	-		
<u></u>	nephuma & cacyae (10m)	1		
11	3-1. Bosdyx 8 cocyd			
	30KPbIM OMKPBIM	1		
12	27-1. Вакуутирова-			
	HUE COCYDA			
	30kpbim Omkpbim	1		
13	3-11. Pezynupoba-			
	HUE DOBNEHUR BO3-			
	विश्रक है एक्ट्यविष्ट	1		
14	17-1. BEIXOD NEPAUMA			
	Закрыт Открыт	1		

7,0	noBo3HUK	Откуда идет	Ky Ba nocrynaer	Данные провода	
	17	XT1:1	S#5:4		
	/7		HL10:1		
	801	QF1:2	QF2:1		
	801		QF3:1	PAB1 1,0	
	802	QF3:3	QF2:3		
4	802		QF1:4		
ž [803	1.2,42:15	QF2:2	1831.0	
47650m 4	803		SA1:3	1	
3	803		SA2:3		
4	803		SA3:3		
	803		SA4:3		
	803		SR5:3		
	803		x71:4	181 10	
	803		XT1:6		П
	803		XT1:11		17
	803		XT1:16	J	17
	803		1.2, W/3:A	7831.0	
	804	l. 2, W13: 5	HL1:2		
	804		Y1: 2	1	
	804		HL8:2		
	804		HL9:2		
	804		HT8.5		
0,	804		HL 7:2		
8	804		HL4:2		
3	804		HL5:2	181 1.0	
0	804		HL2:2		
Jak	804		HL3:2		
70	804		HL10:2		
	804		QF2:4		
0	804		XT1:5		
Boo	804		X77:7	<u>JJ</u>	7
पमि भागवित्रात्त गवना प्रवास वित्र परि भव		7 /7 Kan-208	ал Вукугова		733 2

Проводник	Omkyda udem	Kyda nocrynaer	Данные провода	POUN
	-	 	7,00000	
	Texauve	еские требования.		
	Таблица соедине	ный Выполнена на о	chaganna	
	CXEM TA			
1	l. 2, W8 : 2A	Y1:1	11831.0	
1		Y1:3	1	17
و	Y1: 4	HL1:1		
3	SAI:4	SA2:1		
4	SA2:2	XT 1:1		
5	X7/:2	HL 2:1		
6	HL 3:1	XT1:3		
7	S.R.2:4	SAI:1	Ц	
8	SAI: 8	X71:8	1181.1.0	
9	XT/:9	HL4:1		
10	HL5:1	XTf:10		
//	XT1:13	SA3:4		
12	HL 6:1	XT1:14		
/3	XT1:15	H47:1		
14	SA4: 4	XT1:18		
/5	XT1: 19	HL8:1		
18	HL 6:1	X71:20	J	<u> </u>

UNB. Hanada Nacha. u Olomo T [7 405-4-106.85 A-033 CAMAG BENYVENHOLD NEDAU-CTOCKS TUCM TUCMOB

HOY OTO BECUPESOM BOWN 1154 MOBORD NECKO

PHR. 2P. TODOBEW WIFE 1154 USUT YNDABARHUS

CMUHR KORDUNDO FRANK 1188 TODOUGO COEDUNEHUU

UCDONN BOTYDOBO DWAITS TODOUGO COEDUNEHUU

UCDONN BOTYDOBO DWAITS TODOUGO COEDUNEHUU

מלחייים בל בביליים פרים

بالمسودين الك

	1
\$	1
3	1
3	1
8	
0	٦
13	١
10/	1
0	١
2007	١
18	_
8	-
16	ì

Проводник	Откуда идет	Kyda nocrynaer	Данные провода	
804	XT1: 7	XT1:12	h	77
804		XT1:17	>1181 1.0	77
804		XT1:22		77
805	XT1:23	QF3: 2	NB1 1.0	
805		7,3,2, W2:1	h	
805	7.3.1, Wa:1	XT1: 23	783 1,0	
806	XT1:24	QF3:4	NB1, 1.0	
806		7,3,2,4,2:2]	
806	7,3,1, we:e	X71:24	1083 1.0	
300	X72:1	1, 2, W12:35	1	1
30/	1,2,W12:3A	xre:e		usme.
302	xr2:3	1,2, 4412:15		purens
3 <i>0</i> 3	7,3,1, We:15	XT1:5	7831,0	HOIE
304	XT1:6	7.3.1, Wa: 14		GENU
305	XT2:8	7, 3. 2, W2:15		
3 <i>08</i>	7,3,2,W2:14	<i>×72-9</i>)	<u> </u>
Земля	1.2: =	7,3.2: 🚽		
Земля		7.3.1: 🚽		
Земля		3ช38พภสเอเนนน์		HEPEBD
		Зажим	DB340	BONHOL
Земля	Peuku dan yera.	3ฮละพภมเอนเนนั		
	אספאע מחחמפם-	Важим.		L
	moß: =]	
				L

			0 -	Γ				BUG KOH.	1	_
	проводник	BARRO	Buð Kon.	24,800	PPOBOBHUK	проводник	151600		351B00	Проводни
	אטוויטט טמקיין	201000	TAKTA	001000	ואיניטטטטאטא			-		
	303	5		6	304			HL3		804*
		7		8	305	16	1		حے	804
	306	9		10						
17		11		12				HLE		72/4
Anobom 4						12	1		وح	804*
VŽ.										
100		720	200	488	CO BUKT			HL	7	7.0
di		-//6/	Jea	XX	CMEHKO	13	1		2	804*
							Ī			
	2	ļ,-	HL!		004			HL	4	
	5	1		2	804	9	1		حے	804*
			-							
		 	7.3.	2				HL5		
	000		WS			10	1		حے	804*
	805	1	├	حے	808	10	 			
	308	14	ļ	15	305			NL	٥	
		 	<u> </u>	<u> </u>			 	-	ي	804*
			1,2			5	1	-	-	
	-		W8					-	-	
	803	15		₽A	1		<u> </u>	HL		804*
	<u></u>		WIE			8	1		2	807
	302	15		3A	30/		ļ			
	300	35					ļ	SA	4	
21	-		W13			803*	3	ļ	4	14
20	803	R		5	804					
3								SA		
8			7.3.	,		803*	3		4	//
110			we.	÷						
שאל הייחומין מספח נישמדים 83. ניאל אים	805	1	100	حے	806			SA	ے_	
	304	14	1-	15	303	3	1		حے	4
		1	1	1/3	303	803*	3		4	7
do		1	1148	1						
Var.		1	1.50	وح	804*			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
OHA					ТП				A-03	عد 34 ع
-				1	nupoBan B	urvanBa				nor.44
				,, 0,					7-07-07	

			-							i
Проводник	<i>8ывой</i>	BUD KOH- TOKTO	Вывод.	прс въгдник		Праводних	Q L Rod	848 KDH- TOMO	<i>ಶಿಟರಿಂ</i> ತ	Проводн
			Texa	UYECKUE		требова	ния			
	Ταδη	ицо	חסם	КЛНОЧЕНЦЯ		выполне	אם אם	OC	нава	HUU
	CXEM	7/7				<i>A</i> -				
	U 17	ab	nus	o caedu	1	ений	TO			A-
								X7/		
	Лев	a s	CME	HKO	ŀ	4	1		Ŋ	5
						6	3		40	803*
		Y/				804*	5n		6п	803*
/ *	1n		حے	804*		804*	711		8	8
1	311		4	و	ĺ	9	9		10	10
						803*	IIn		120	804*
		QF	/			11	/3		14	12
801	ء ح		4	802		/3	15		160	803*
						804*	170		18	14
		QF	2			/5	19	Γ	20	16
801*	1		3	802*		/7	اج		22	n 804
8033	Ð		4	804*		805*	23		24	806*
		QF	3					XΤ	ع	
801	1		3	802		300	1		ي	30/
805	و		4	806		302	3		4	

83. UNB.Nº												
0		Γ										
U Dam					Tſ	7 405-4	-106.85	5	A-034			
200%.								· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
17	 Hay ard	ABIKUH	1		CKNOO	Вспученно	חבם חפסת	y cradus	NUCT	NUCTOB		
0000	Н. КОНТР.	BacuneBekas	Baer	11.89	mobor	O NECKA	600 M 3	م	1	3		
UMB. Nº nodn.	РУК. ЕР. Ст. ИНЖ	FONOBE4	X5	11.84	MUM	ynpabne	RUNG	18 runp	Γυπροκυσποροσ			
					Kinge	unform tur	ennAn	/ <u>)</u> ^	200	4/		

Kunusphan Surepobs

GOOD CHOTA4

r,												103
iunobau npoerm 405:1166.85 Ansdom 4			Проводник	861800	BUÐ KOH. TRKTR	Вывог	проводник	Проводник	B61800	SUD KON. BE	61800	Проводник
IS 1				1	SAI							
2			7	1	UNI	2	8		-	-		
7			803*			2			+	-+		
£ 4			803	3		4	3		+			
3 6									\longrightarrow			
8 9					HL10							
Ansdom Ansdom	 		/7	1		و	804*					
<i>™</i>												
					SA5							
2			803*	3	-	4	17*			\neg	$\neg \uparrow$	
				1 -	-		1''					
			<u> </u>		 				 	+	-+	
							 		+	\dashv		
			<u> </u>		├							
					<u> </u>				\sqcup			
			1	1				.	1 1		-	
•												
	1				1							
))			1	1					-	-	
1			<u> </u>	 	┤					-+		
1			<u> </u>		┼							
			<u> </u>		┼			ļ	+			
į.					ــــ			ļ	\vdash			
}				ļ								
[91]		127	-									
₹ 9		90		1								
	1	3								\neg		
[2]	}	89		 	+-	 			\vdash	-+	+	
00		b	}	┼	+-			 	\vdash			
ZZ		0		+	+-				\vdash	-+		
3		0			 	ļ		ļ	\vdash			
7 2-1063	1 1	16					 		\vdash	_		
19		§		ļ	 					L		
28		100			L						I	
	Лист	1 2			-				~~			nuc
एसहैं सर्गावने जिन्दीत प वेशान्त हिंडे, धर्मतै हर्		पसी, मर noon noon o जनान वि. पामकी मेर्	1				1 403	5-4-106.8	50	H-	034	1 3
[9]		الحا ا										