## ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ /МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ/ 904-02-1685

ДЕНТРАЉНЫХ КОНДИЦИОНЕРОВ

/с применением искробезопасных регуляторов/

**RNJAENTAMOTBA** 

## AAbbom I

КОНДИЦИОНЕР ПРЯМОТОЧНЫЙ СЕКЦИЕЙ ВОЗДУХОНАГРЕВАТЕЛЯ ПЕРВОГО ПОДОГРЕВА И ВОЗДУХОНАГРЕВАТЕЛЕМ ВТОРОГО ПОДОГРЕВА

PAEKTPUHECKAR CHGTEMA PETHAMPOBAHMA /KTU2-10...KTU2-250/



ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕЩЕНИЯ /МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ/ 904-02-46.85

# АВТОМАТИЗАЦИЯ, УПРАВЛЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ ЦЕНТРАЛЬНЫХ КОНДИЦИОНЕРОВ / с применением искробезопасных регуляторов/

ABTOMATUSALLUS

## AAbbom I

ЗЛЕКТРИЧЕСКАЯ СИСТЕМА РЕГУЛИРОВАНИЯ /КТЦ 2-40...КТЦ 2-250/

РАЗРАБОТАНЫ ГОСУДАРСТВЕННЫМ ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ "САНТЕ ХПРОЕКТ"

ЧТВЕРЖДЕНЫ Главстройпроектом госстроя СССР Протокол № 33 от 12.06 1986 г.

КФ Цит инв. и 20400-03

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТЯ ЖИШИ Н.И. ШИЛЛЕР ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА В.И. РИНГЕР

DOUMEUA.

# BEADMOCTS VEPTEMEN OCHOBHOLD KOMNAEKTA

AHET	HAHMEHOBAHHE	HHE
1	OBUME RAHHUE	
2;3	CXEMA ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ	
48	CXEMA BAERTPHYECKAR RPHHYHAHAA6-	
	RHHABOGNAETSG RAH	
9 13	ЩИТ ЩЗП1 - 1Д. ОБЩИЙ ВИД	
1418	ЩИТ ЩЗП1-1Д.ТАБЛИЦА СОЕДИНЕНИЙ	
1922	ЩИТ ЩЗП1-1Д.ТАБЛИЦА ПОДКЛЮЧЕНИЯ	
23	CXEMA NOAKAWYEHHA	
İ		

MHB. NO
HAY OTA PHINTEP / REWY 1/1.57
TA CHEW PYSVIMORAM ASS
PER T.P. SPONUTENIA SWOLL 10 PS
P

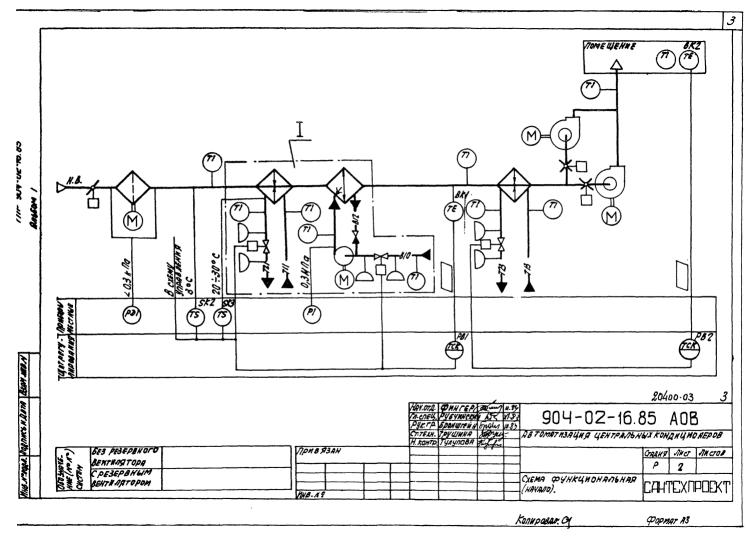
KONMPOBAN: KPAMAHHA

DEMME LAHHUE

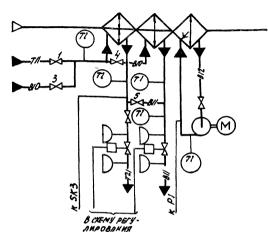
CAHTEXTIPOEKT

CTALMA AUCT AMCTOB

20400-03



BAPHAHT C ENOKOM TENNOMACCOOSMEHA



-B KONDAHWH TEPHOA TOOR DEHTHAN 1; 2 OKPUTU; BEHTHAN 3:4;53AKPUTU - 8 TERRISH IN REP HOLD FORD BESTEWAY 1; 2 BAKPATH, BESTEWAY 3; 4; 5 OTKPATH

NPH NPHBABKE TROPKTA BATS TORCHEHUR DAR KAKHX CHCTEM MCDON684ETCR TOT WAN MHON BAPMANT. ECAN ORNH M3 BA PURHTOB HE UCHONOSYETCH TO ETO BUVERKHYTO.

#### MPEDYCMATPUBAETCA:

1) PETYAMPOBAHNE TEMAEPATYPHI "TOYKN POCH" NAMEHEHNEM! -TENNOTIPONSBORMTENSHOCTM BUSRYXOHATPEBATENT I NODOTPEBA B XONORH WH

DEPUOD CODA; - YOU DO TO POUS BOOM TENSHOCTH KAMEPSI OPOWENING MAN BOSQUKO O XAR DUTEAR

ATENNUM NE PHOD TODA; 2) ABTOMATINECKHU POLPES BOJLYKOHALPEBATERA TODOLPEBA MEPED BE AND VENNEM PRINTOVHOLD BEHTHARTOPO;

3/ABTOMATHYECKOE NOOKNIOYEHHE CXEMS PETYNHPOBAHHS

PPN BKAHOYEHNN PPNTOYHOFO BEHTNARTOPA; 4) BRILLIAN BOSAYXOHAPPEBATENAT NODOPPEBA OF BAMEPBAHAR, 5) NOC NELOGATENSARA PAGOTA PELYNNPYHOWNY KARARHOB HA TERMOHOCHTERE

BRBAYKOHAFPEBATEAR I RODOFPEBA W XORODHOW BODE; C) PETYNNPOBAHUE TEMPLEPATY PU BOZDYXA & ROMELLEHUM MINEHEHUEN TENDON POKSBODN TEM HOCTH BOSAY XOHAT PEBATENG IT MODOT PEBA.

I MENONHUTE ALM LIE MEKAHUSMU MORTABARIOTER KOMA AEKTHO C HARPABARHOW HMM ARTAPATAMIN. BOBLYWHUMH N PETYANAY 10-MUMM KAATAKAMA.

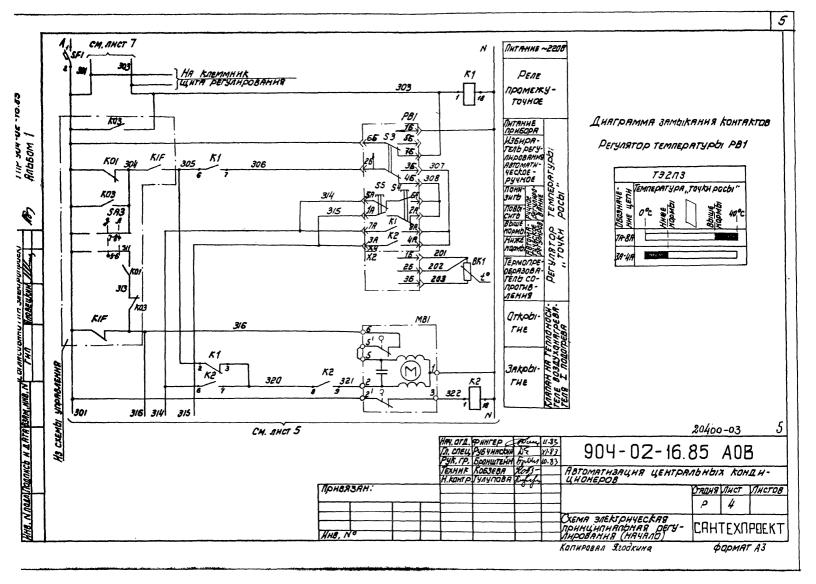
2 THEOP, KOHTPOTMPYHOWN'N DEPENAR RABBEHNA MA BOBLY WHOM PHARTPE, MOCTABAGETCO KOMMARKTHO C KOHO HILHOHEPOM.

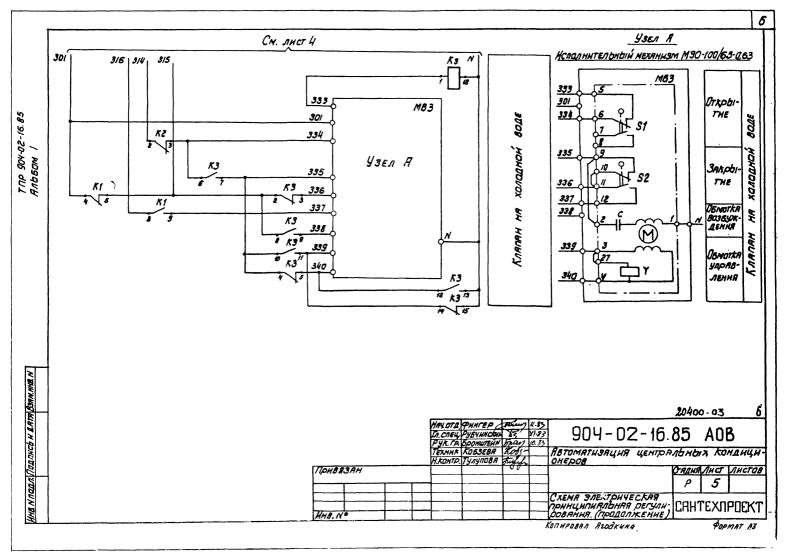
20400-03 904-02-16.85 AOB K.TP. SPONETE HA From 10.83 ABTOMATHSALUR LEHTPANGHUX KOHAHLU-

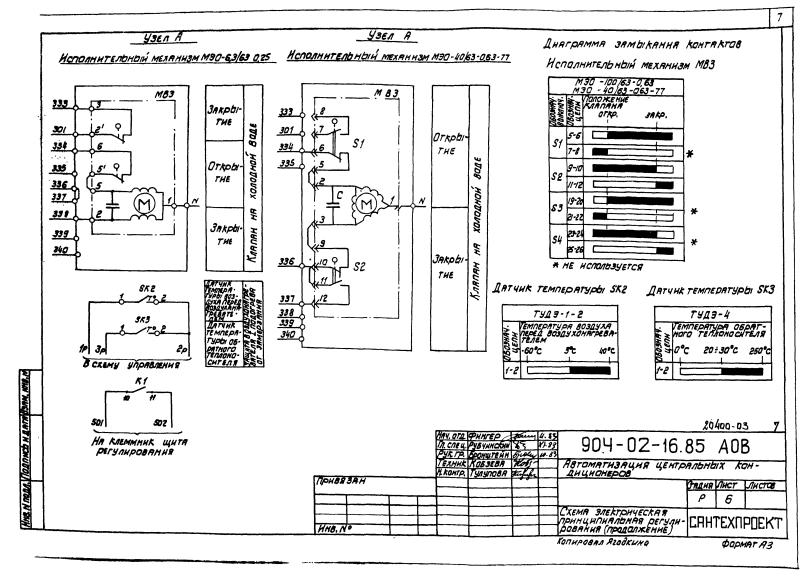
TEXHMR KOSSEBA KOSS-KONTP. TYMYNOBA TILL OHEPOB. MOUB GRAH CHANG MICT METOB CHAR PYNKY MOHANGHAR CAHTEXTEDEKT (OKOHYAHUE)

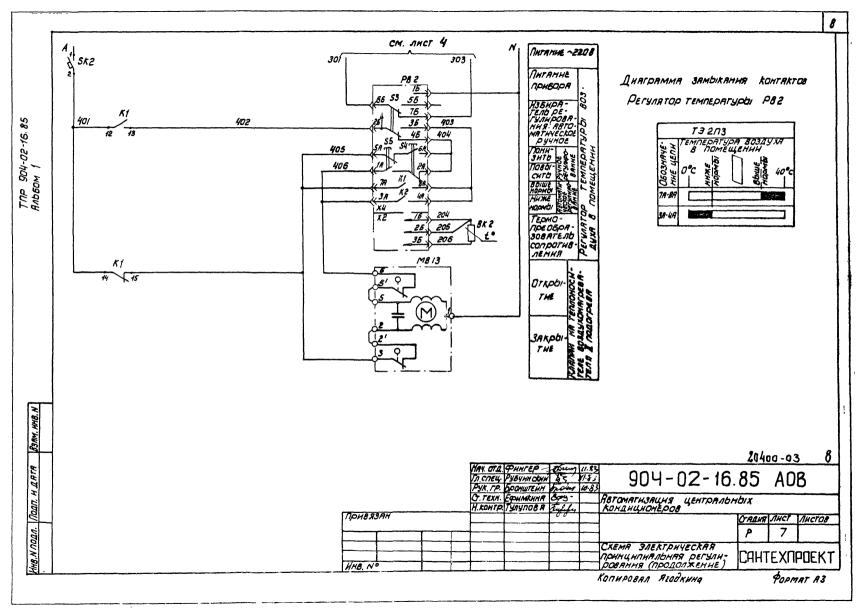
KONNPOBAN. CA

PAPART A3









нви пари (Парлись и дятя Вям.инв.и

MOSNUN-ONHOE

OSOBHA-

YENHE

BK1

BK2

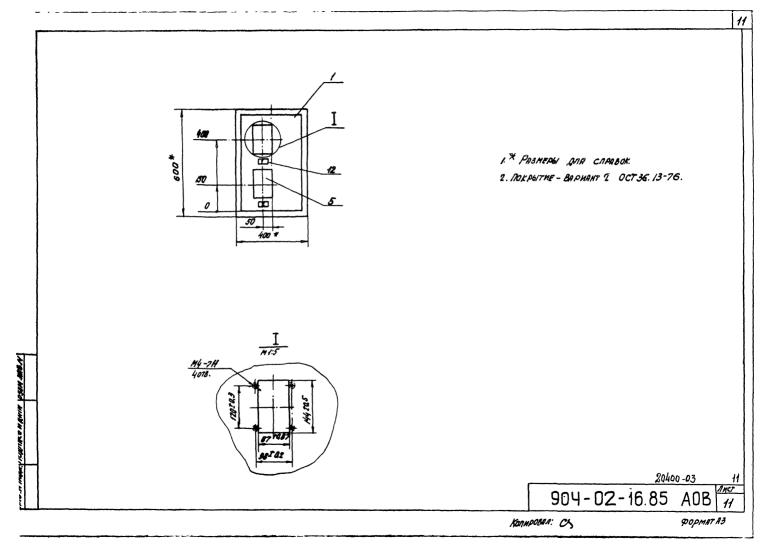
SK3

			-					20	400-0	3 9	3
			PSK. PP.	Фингер Рувчинский Бронштейн	Sou	10 83	904-02-16.	85	AD	В	
ПРИВ	7200		CT. HHAK.	Никифарава Кавзева	Hypod Hoss	_	RBTOMATHIALLHA LEHTP KOHLHUHDHEPOB				_
1 ,,,,,,,,,	0,,,,		п.кангр.	TYAYNOBA	Teffy,			CARHA	SHCT	AHCTOB	
		7-1-						ρ	8		
 HH8. N	0						CXEMA	CAH.	ΤΕΧΠ	POEKT	
							Kan			- 40	

KONMPOBRA AZODKUMO

POPMAT A3

1103.	O503HRYEHHE	Наименование	Kan	NONNEY.		1703	O 503 HAVEHHE	HANMEHOBANHE	Kan	Pour
				+			COUNTYEARE		-	Ipame
		LOKYMEHTAUHA		-			<del> </del>	Luonhoiú uckposesonac -	<u> </u>	<b> </b>
		A CHAINE HI HUHA		+				HDIN T32113	2	<u> </u>
	A08-14 A08-18	Tog		$\vdash$		<b> </b>		ЯВТОМЯТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮ-	<b>├</b>	UZISE
		ТАБЛИЦА СОЕДИНЕНИЙ						YATEAD A63 MY3; ~ 2208;	<b> </b>	7424 7M3-13
	100-19 100 - 22	ТАБЛИЦЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ				6	SF1	JH = 2 R	1	
		Crowson		$\vdash$		7	SFZ	JH =1A;	1	
		Стяндартные изделия			1	8	K1; K2; K3	PEAE APOMEKYTOYHOE	<u> </u>	
	ļ				}			113-21-543; ~ 2208; 43+4p;	3	743-13
		Шкаф щита ЩШМ -				9		BAOK BAKHMOB 5310	6	
		600 ×400 [] 4x14 7P30				10		Ynap	6	
		DCT 36.13 - 76	1	100	1			NEPEMBIY KA	3	
_2		Yranbhak 43M 400 TK3-128-81	3	7M3·26·8/		12		PAMER 66×26	2	
3		PENKA PEM 500 TK3-100-81	1	TM3-1-81					1	1
4		PENKA PM400 TK3 - 101-81	1	TM3-1-81						
		Прочие изделия							╀	-
5	P81; P82	0								
	P81, P02	PERYARTOP TEMPEPATYPH	<u> </u>			<u></u>	ļ	MATEPHANDI	1	<u> </u>
	L	BAERTPHYECKHH TPEXNO3HUH-	<u> </u>	L		<u></u>				<u> </u>
						<u> </u>		Провод ПВ 1°0,75гост 6323-79	50M	
								POBOA 183 1 FOCT 6323-79	10M	<u>L</u>
		MAERBAAN			R	┧		Noosaa 183 1,5 racr6323-79	2M	
		<del>                                     </del>	Т		HHB			NP0801 H83 1×0,75 THA I	6M	<u> </u>
			Ŧ		18			FOCT 17515-72	<u> </u>	
		HHB, N	士		95	1			<b>!</b>	
MAY. OTA.	PHHTEP TOWN 4.85 PYBYHHCKHH AF VISS	0011-02-16 85	101	9	180				<u> </u>	<u> </u>
PYK. TP. L	DOMUTEHA FROM 10. 63	904-02-16.85 A			H 9.					
O. HHX.	HUKHOODURA HUKULA P PHMKHHA BOY- YAYNOBA Jufufu	ABTOMATHIALHA LEHTPANDHDIX LHOHEPOB	KO.	HRH-	DMC				_	<u> </u>
H. KOHTA	YAYTOBA July			SWCT08	100					<u> </u>
	- 107	P	g		100			20400-03	<u> </u>	1
		ЩИТ ЩЗЛ1-1Д ПБШИЙ ВИО [AHTE		55545	the Mode Voluncs Harif Bom High			904-02-16.85 A	אר	ANI IL
	1 7	DEMNH BUD CAHIE	VIII	ロロロンエト	1 1-3	1		9095025100.1 AL	111	1 1



12

- ["	P0801- HHK	Откудя идет	KYAA NOCTYNAET	AAMHDIE NPOBOAA	NPHME- YAMHE	ľ	Провод- ник	Orkyda udet	Кудя поступает	I AHH DIE ПРОВОДА	Приме- Чяние
ן אוספטורי	301	X75:3	XT6 ' 2	7		Ī	335	K3:4	K3.7	<b>h</b>	1
	301	XT6:2	K1:4			Ī	335	K3:7	K3:10		0
<b>`</b>	<i>30</i> /	K1:4	SF1:2	11		Ī				<b>†</b>	<del>                                     </del>
	301	SF1:2	XT2:1				336	XT6:5	K3:3	1	
						- [	<i>33</i> 7	XT6:6	K1:9		
	303	X72:2	XT3:8	1		Ī	338	XT6:7	K3:9		
	303	X13:8	XT5 : 2			t					
	303	X75:2	K1: 1			ſ	339	XT6 :8	K3:14		
Γ	305	XT5:4	K1:2			Ī	339	K3:/4	K3:11		1/2
	305	K1:2	K1:6		77	ľ	340	X76:9	K3:5	T	
Γ	306	XT2:3	K1:7			Ì	340	K3:5	K3:12	11	12
						ſ				<u> </u>	1
F	3/4	XT2:4	K2:2				401	SF2:2	K1:12	11	<b>†</b>
Γ	3/4	K2:2	K2::6	1	7		401	K1:12	K1:14	11	7
Γ							402	XT2:6	K1:13	781 0.75	1
	3/5	X12:5	K3:2	\ n81 0,75		Ī	405	XF2:7	K1:15	11	
T	3/5	K3:2	K3:8		7	Γ				11	
	315	K3 : 8	K1:5			Ī	501	X13:9	K1:10	11	1
Γ	3/6	XT3:4	X75:6			Γ	502	XT3:10	K1: //		
	3/6	X15:6	K1:8			1	A	SF1:1	SF2:1		
+	320	K/:3	K2:8	-	-		10	XT4 : 6	X74:10		7
	320	K2:8	K2:7	<del>                                     </del>	1	<b>8</b>	20	XT4:4	X74:5	NEPEMBIYKA SAOKA	<del>  ''</del>
	321	XT3:2	K2:9	++	<del>                                     </del>	1	2P	XT4:5	X74:9	BAOKA	7
3	322	X13:3	K2:1	+	<del>                                     </del>	8394	30	XT4:3	XT4:8	J 181 0,75	
	333	XT6:1	K3:1	<del>                                     </del>	<del> </del>	87.8	40	XT4:1	X74:2	NEDEMBIUKA 6AOKA	<del>                                     </del>
		X. O .				P # 9	40	XT4:2	X74:7	1781 0,75	
	334	X76:3	K3:6			Эния					
1	334	K3 : 6	K2:3	<u> </u>				YFONDHUK IN A YCFA - HOBKU ANNAPATOB: =	Стойка щита : 🖶	NB3 1,5	ļ
	335	XT6:4	K3:4	/		700	3EMA9	PEHKA: +	Стойка щига: 🖶	NB3 15	<u> </u>
מוסטיים ביינים ב			904-02-16.	85 ADI	3 15	НАВ ХПОДЛ ПОДПИСЬ И ДЯГЯ УЗЯМ МОВ. М	9	0400-03 14	904-02-16.8	35 AOB	ЛНС 16

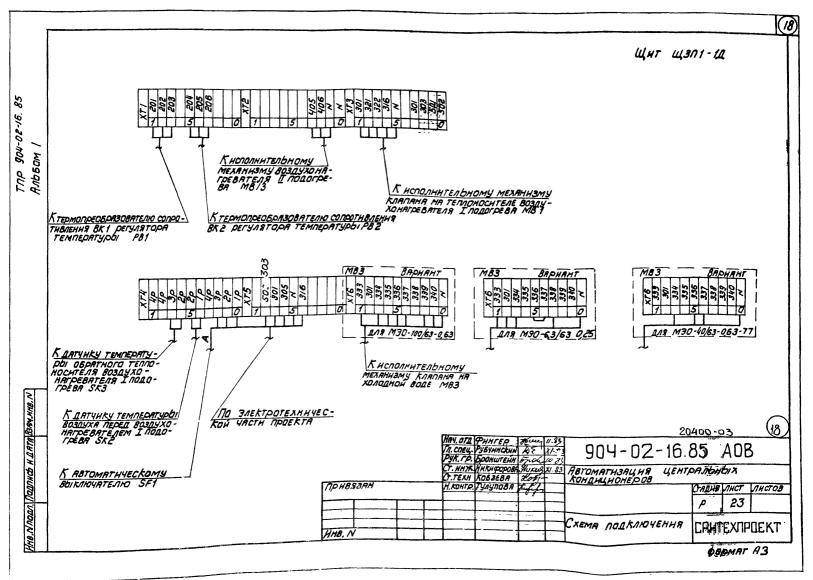
<b>Про8</b> 0Д - НИК	Откудя ндет	Куда поступает	ARHHBIE NPO80AR	PHME- YAHHE
	Д.8Е)	ob		
N	XT2 : 10	P82-X4:16	NB3 1	
N	P82 - X4 : 15	P81 - X4 : 15	1781 0,75	
N	P81 - X4 : 15	XT2:10	N83 1	
30/	XT2:1	P82-X4:65	183 1	<del> </del>
30/	P82 - X4 : 65	P81 -X4:65	1781 0,75	
303	V72 . 2	082 */	002 (	
303	XT2:2 P82-X4:75	P82-X4:75	NB3 1 NB1 Q75	
200	XT2:3	P81-x4:25	183 1	
306	X12:3	P07-14 · 20	1183 1	-
<b>3</b> Q7	P81- X4:35	P81-X4:8A		7
<i>30</i> 7	P81-X4:8A	P81-X4:4A		П
			181 0,75	
308	P81-X4:45	PB1-X4:6A	1	7
308	P81-X4 : 6A	P81-X4:28	J	77
3/4	XT2:4	P81-X4:5R	NB3 1	<del> </del>
3/4	P81-X4 :5R	P81-X4:7A	NB1 0,75	7
3/5	XT2:5	P81-X4:18	<i>ПВЗ 1</i>	-
3/5	P81-X4:1A	P81-X4:3R	NB1 0,75	7
402	XT2:6	P82-X4: 25	ПВЗ 1	
		<del> </del>		
		904-02-16.8	5 ANR	AHCT 17

RPOBOA-	Огкудя идет	KYAR NOCTYNRET	ARHHDIE NPOBOAR	NOHME YANHE
403	P82-X4:35	P82 - X4 : 8A	1	7
403	P82-X4:8A	P82 - X4 : 4A		7
			181 0,75	
404	P82 - X4 : 45	P82-X4:6A		17
404	P82-X4 : 6A	P82-X4:2A	J	7
405	XT2:7	P82-X4:5A	NB3 1	
405	P82-X4:5R	P82 - X4 : 7A	NB1 0,75	77
406	XT2:8	P82-X4:1A	NB3 1	
406	P82-x4:18	P82 - X4 : 3A	NB1 0,75	П
201	XT1:1	PB1 - X2 : 15		
202	XT1:2	P81 -X2 : 25		
203	XT1 : 3	P81-X2:35		H3MEPH
			H83 / ×475	TEAB-
204	XT1 :5	P82-X2: 15	<del>  </del>	ныё цепн
205	X71 '6	P82 -X2 : 25		
206	X71 : 7	P82-X2:35		
ЗЕМЛЯ	P81 : ±	PEÚKA : =	183 1,5	
ЗЕМЛЯ	<i>P82:</i> ±	PEĤKA: ±	1183 1,5	
ЗЕМЛЯ	PEÚKA: ±	Стойка щига: 🖶	1783 1,5	
<del> </del>	<b></b>			15 20400-
	- Γ			JUCT
	1	904-02-16.85	5 AOB	18
		KONNPOBAN MENBHUKOBA	d	MAT A3

BAM. HHB. N

HHB. N DOGN.

no.n IIULA. YIQDINCO M ARI'R DSIM.HIS. M



# **ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОЯ СССР**

КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ

г. Киев-57 ул. Эжена Потье № 12

58/3 3ekas Ne 4963 NHB. No 20 Y00-03 THERE 750

Сдано в печать <u>1.5.06</u> . 198.7 Цене О. 76