ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ И ИЗДЕЛИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

CEPNЯ 1.435.2-23

ВОРОТА МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РАСПАШНЫЕ С АВТОМАТИЧЕСКИМ УПРАВЛЕНИЕМ И ВОЗДУШНО-ТЕПЛОВЫМИ ЗАВЕСАМИ ДЛЯ АВТОБУСНЫХ, ТРОЛЛЕЙБУСНЫХ ПАРКОВ И ТРАМВАЙНЫХ ДЕПО

ВЫПЧСК 4 приводы

РАЗРАБОТАНЫ МОСГОРТРАНСНИИЛРОЕКТОМ УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ МОСГОРИСПОЛКОМОМ РЕШЕНИЕ N° 2550 от 10 мытуста1983г.

Главный инженер якститута Начальник кометрикторского видела Р. Ф. Капачя А. В. Данилов

СОДЕРЖАНИЕ

DEDBHOURHUR	Наименование	Cmp.	Oboshovehu e	Наименование	20
	Tumy no Hold nucm	1	965.520,203	Γούκα	36
	Содержание	12	955. 520. 204	Пружина	37
965.520 000.	Привод ворот вну тренний ПРВ-В	3	965.520.300	Κρυβοωνη	37
85.500.000.08	Привод ворот внутренний ПРВ-В. Свор. черт.	4.5	965,520,300.06	Кривошил, Сборочный чертеж	36
165 500 000 BC	Bedomosmi sneuupukauuu	3.6	955.520,301	Philas	36
55.500.000.87	Bedomacme nakynkeik uadenuu	7	965. 520.302	Bryska	32
85.500.000,Q1	UNEMPYRYUM PO YEMPOURMBY U		965.520.303	Suro	36
03,300,000,41	osenymusanum	891011	965 520 304	KUNGUOK	34
1¢0 0m 000	Theo	11	965,520,400	nowodka	
165.510,000	TAZO. [80004Hbiû 48pmex	12	965 520 400.05	Площовка, Сворочный чертеж	34
765. 510. 000.06	Demnose	12	965. 520. 401	Λοπο δοκοδορ	35
965. 510, 100		12	985 520,402	Лапа средняя	40
965. 510. 110	HOROHEYHUK	13	965 520.403	Пластина	44
965.510.100,66	Демпфер. Сборочный чертеж	13	985.520.500	במשמעת מאטאמא	40
965 310. 111	Ywro	13	965.520.501	CMRXXC	4
965. \$10. 112	Рлонец	14	965, 520, 502	Ywro	4
985. 510. 101	Umok	14	965. 520.500.06	Станина правая. Сбарочный чертеж	4.
965, 510, 102	Γαύκα κρуглая	14			1 4.
965.510.103	Пружина		965. 520. 600	Para npabas	1 4.
965.510.104	Kapnyc	14	965.520.700	POMO NUMBAR	4
865 510, 200	8 mynka	15	965.540.100	Kopnyc	4
965 510. 200. CB	Втулка. Сборочный чертеж	15	965 520 600.08	Рама правая Сборочный чертеж	4
965. 510. 201	Γούκα	15		Рана нижняя, Сборочный чертеж	4
965.510.001	Hakoneyhuk	15	965530100	Станина левая	
965. 520. 000	Mexanuam MIT-IT	15	965.530.000	Mexakusm MA-A	4
965.520,000,C6	Механизм МЛ-Л. Сварачный чертеж	17	965.530.000.05	Механизм МП-Л.Сборочный чертеж	
165,520,000,CB	Pedykmop P44-756	18	965.530,100.05	Станина левая, Сборочный чертеж	4
	Βοη βωχοθ μοῦ	18	965 530,200	Pama seban	1
965.520.120	Редуктор РУЦ-155, Сбарочный чертеж	19	965.540.000	Pacyenumens PB	1 4
965.520.100.CB		20	965,530.200.08	Рама левая, Сборочный чертеж	5
	Вал быходной. Сборочный чертеж	20	965 540,000,08	Pacyenument PB Copposition sepment	5
965.520.122	KONECO BONSWOE				1 5
965.520.121	Ban psiyaea	21	965.540.100.06	Корпус. Сборочный чертеж	1 3
965. 520. 130	Ban npc.4 ewy mountil	21	365.540101	Macmund	5
965,520.180,08	Вал промежуточный, Сбарочный чертеж	21	965.540.102	Направляющая	3
965.520.131	Шестерня промежуточноя	22	965.540.103	Bryske	5
965.520.132	Калесо пропежуточное	22	965.540.200	PHIVOS	3
965.520.140	Маслауказа тель	23	965.540200.65		5
965.520.140.65	Маслоуказатель. Сворочный чертеж	23	965.540.201	Bryaka	
965.520 141	Προδκα	23	965.540.202	Направляющая	5
965.520.142	Стержень	23	965.540.001	KONYX	5
965.520.443	Wausa	24	965.540.002	Προδκα	5
965.520 150	Kopnyc pedykmopa	24	965.540.003	Пружина	5
965.520.151	Bryska	24	965 540.004	Taneu	ا ا
965.520.160	Крышка редуктора	24	965.540.005	Стержень	1 4
	Корлус редуктора. Сворочный черпеж	25	365540006	TOUNUM	1 4
965.520.150.66	корпус редукторо, соорочные черпеж	26	965.540.007	Плостина	1 3
965.520.152	Kopnyc		965,800,000	Maubod basom наружный MPB-H	1 3
965.620.160.06	Крышка редуктора. Сборочный чертеж	27			1 3
965.520.161	Bmynka	28	965.610.000	KOWYX MEXONUSMO	5
965.520.101	Червяк ,	28		При вод ворот наруж ный ПРВ-Н. Сбар, черт,	
965.520. 105	крышка берхняя	28	985.60Q.00Q.BC		55
965.520.162	KPWWKO	29	365,600,000,817		54
965.520.102	Koneco чербячное	30	965.610.000,05		1 6
965.520.103	Шестерня малая	30	965.610.100	CMEHKA ZADHAR	1
985. 520 104	KONWKO	3/	965.610.102	Планка	1 4
965.520 105	Προκποθκα ρεθγκπορα	31	965. 610. 103	42010K	1 4
965.520, 107	חסאחספאס אסטושאט	31	965 600.100	Pama PM	1
965.520. 108	Προκραθκα	32	955. 610. 100.06	Стенка задняя. Сворочный чертеж	
	Konbuo	32	965, 610 101	Стенка	
965.520.109		32	965.610.001	KDBIWO	
965 520.110	YOUR AND	32	365, 610, 002	CREHKO NE DEĞHRA	
965.520. 111	Konbya pezynupobovnoe	33	965. 600, 100, 66		1 2
965. 520. 200	Муфта			Banka	1
965 520.200.65	Муфта. Сборочный чертеж	33	965, 800, 101		6
965.520.210	Полумуфта	33	965. 620. 100	Kopnyc	6
965.520.210.06	Полумуфта. Сворочный чертеж	34	965. 600. 001.	3 axpen	
965, 520. 211	Kanbua	34	365. 600. 002	Сухарь	1
965.520 212	Kopnye	34	965.620.000	Pacyenument PH	1
965.520.220	Quek	35	965. 620. 000.08		1 4
965.520.220.06	Диск. Сворочный чертеж	35	965.620 100.05		1 :
965.520.224	Walka	35	965 620 101	Пластина	1 :
	Kaneua	35	965. 620 102	Cmaūka	
965.520,222		36	703. GEU 146		1
965.520. 2 01 9 6 5.520. 2 02	Корпус Диск прижимной	36	}	1	1

3040	108	Обозначения	Ноименование	KOA.	Npume- vanue
7	\top		Документация		
M	T	965. 500.000.0	5 Сборочный чертеж		
43	T	965.500.000. E	С Ведомость		
T	T		בהפעטשטאמעטט		
43		965.500.000.	П Ведомость покуп-		
			Hb/X บริชิยภบบั		
44		965,500.000.	11 Unempyruum no		
$oldsymbol{\mathbb{I}}$	I		yempoüemby u		
Ι			обслуживанию		
	П		COODONHUE EQUAUNTO		
AH	1	965.510.100	TREO TA	2	
T	Τ		<u> Lema su</u>		
84	2	965.500.001	Προκκα		l
T	T		Manaca 6-2-6 = 30 ract 103-76 Em. 3 ract 535-79		
T	1		L= 350 h14	2	0,51KZ
T			Стандартные		
T			บริฮิยภมต		
1	3		60nm M12=130,58.019		
T	T		FOCT 7805-70	4	
T	4		TOURD M12. 5. 019	4	
1	T		FOCT 5927-70		
	5		Woulda 12.651.019	4	
T			FOCT 6402-70		
lan.	AUCT .	Nºđokym. Vlođn. Asta	955. 500, 000		
Pas,	006.	BODOOBE COOOS	Πρυδοδ δοροπ	NUC	7 /100708
H.KO	WTD.	Leios Al	внутренний ПРВ-В Мосгор	трака	HUUNDOEKI
yr E	/- 83				GTAV

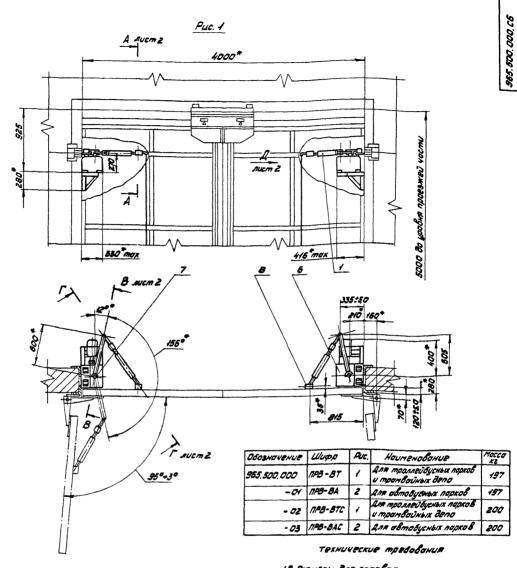
DOMOT	3040	703.	Dooshayenue	Наименование		POUM
	3		Переменные данные	מוא שנחסאאפאטע		
	П			965,500,000		
				Сфорочные единицы		
44	Н	6	965, 520. 000	Механизм МП-П	1	
44		7	965.530.000	Механизм МП-Л	1	
44		8	965. 540. 000-01	Pacyenument PS	2	
H	Н			965.500.000-01		
Γ				[борочные единицы		
44		6	965. 520. 000-01	Mexanusm MI7-I7	1	
H		7	965.530.000-01	Механизм МП-Л	1	
44		8	965.540.000-01	Pacyenumens PB	2	
F				965.500.000-02		
T				ב ביים ביים ביים ביים ביים ביים ביים בי	_	
44		6	965. 520.000	MEKANUSM MIT-IT	1	
44		7	965.530.000	Mexakusm MIT-D	1]
44	L	8	965.540.000	Pacyenumens PB	2	
┢	H	-		965.500.000-03	├	-
\vdash	T	1		Сборочные единицы	-	
45	t	6	965. 520. 000 - 01	MEXANUSM MIT-IT	1	
A	+-	7	965.530.000-01	MEXOHU3M MIT-SI	1	
A	#	8	965.540.000	Расцепитель РВ	2	
F	Ŧ	\pm	BOKYM. NOŽA. ASIS	965, 500, 000		7

B			kyda Bxodum			
Mecho	Doosnovenue	Наименование	Обозначение	Kon.	DOCUTO.	Примечание
1						
2	965.500,000	Привод ворот внутренний прв-В	965. 000.000	1	1	
3						
4	965.510.000	TREO TIT	965. 500. 000	2	2	
5			965. 500. 000 -01	2	2	
6			965.500.000-02	2	2	
7			965.500.000-03	2	2	
8	965.510.100	Демпфер	965.510.000	1	2	
9	965.510.110	HOROHEVHUR	965.510.100	1	2	
0	965. 510. 200	Втулко	965.510.000	1	2	
#						
12		Переменные бонные вля исполнений				
13						
N		965.500.000				
15				1		
16	965. 520. 000	MEXONUSM MA-A	965.500.000	1	1	
17			965. 500. 000-02	1	1	
18	965. 520. 100	Pedykmon P44-756	985. 520. 000	1	2	
19			965.520.000-01	1	2	
20			965.530.000	1	8	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
21			965.530.000-01	1	2	
22	965. 520. 120	מח לפונסלאסט	965, 520, 100	1	2	
23	965, 520 . 130	Bas noome wymoundiù	955. 520, 100	1	Z	
24	965.520.40	Маслоуказатель	865. 520. 100	1	2	
25	965.520.150	Карпус редуктора	965.520.100	1	2	
25	965.520.160	Крышка редуктора	965.520.100	1	2	

6.	11 0	Kyda Bxodum		100	7-
Обозначение	Наименование	Обозначение	Kan	KO'	Примечание
965.520.200	Муфта	965.520.000	1	2	
		965. 520. 000-01	17	2	
		965.530.000	1	2	
		985. 530. 000-01	17	2	
965, 520, 210	Полумуфта	965. 520. 200	1	2	
965.520,220	QUER	965. 520. 200	1	2	
965.520.300	Κρυδοωυπ	965.520.000	+,	2	
303.320.300	* ADOUGHO!!	965. 520, 000-01	17	2	
		965. 530. 000	17	2	
		965. 530, 000-01	1	2	
			L	L	and the second s
965. 520,400	Πλοщοθκα	985. 520, 000	11	2	
		965. 520. 000-01	1	2	
		965. 530. 000	1	2	
		965. 530. 000-01	1	2	
965,520,500	Станина правая	965. 520. 000	Z	1	
965.530.000	MEXONUSM MIT- II	965. 500, 000	1	171	
200.000	7,000	965.500.000-02	17	11	
965.530.100	Станина левая	965. 530. 000	Ź	1	
222 2/2 222 2/		965. 500, 000	1	2	
965.540,000-01	Pacyenumens PB	965. 500, 000 ° 01	ح	اح	
200 5/2 100	+	965. 540. 000-01	15	2	
965.540, 100	Kopnyc	965.540.000	1	3	
			14	-	
965,540,200	Phi402	965. 540. 000-01 965. 540. 000	1	2	
L		1555.570, 555	1.7.		
		Van Auer Wo Basser Staden Sta		_	65.500.000.BC
		N-B2 KO	nun	Ban:	Hee POOMET

					70,000
Обозначение	Наименование	Куда Входит Обозначение	Kan.	rav.	Примечания
	965,500,000-04		1	-	
	363,300,000-01		+-	-	
755 500 000 0 /	MEXCHUSM MIT-IT	985.500.000-01	+,	1	
985.520,000-01	MEXUMUSM MITT	965.500.000-03		17	
200 000 000	Рата правая	965.520.000-01	1	17	
965.520.600	Pana HUWHAA	965.520.000-01	17	1	
965.520.700	PUNG NUMANA	965, 530,000-01		1	
		383, 330,000-07	+-	2	
ACE 530 500 01	Механизм МП-Л	965. 500. 000-01	1,	1	
965.530.000-01	TIENDRUSTI TITTEST	965. 500. 000-03	1	1	
965,530,200	Pana nebas	965. 530, 000-01	ナ	1	
303,330,200	Tuno medam	3007000,000 07	+*	-	
	965. 500.000-02		+		
			-	1	
965.540.000	Pacyenument PB	965.500.000-02	2	2	
903.340.000	1-beaginginesia 18	965.500.000-03	2		
			1	-	
			1		
		1			
**************************************			T		
			T		
			T		
			T		
			T		
			I		
7					

13 N. 32 Kanyosan: Stag 19118 . 9 Paprist A3

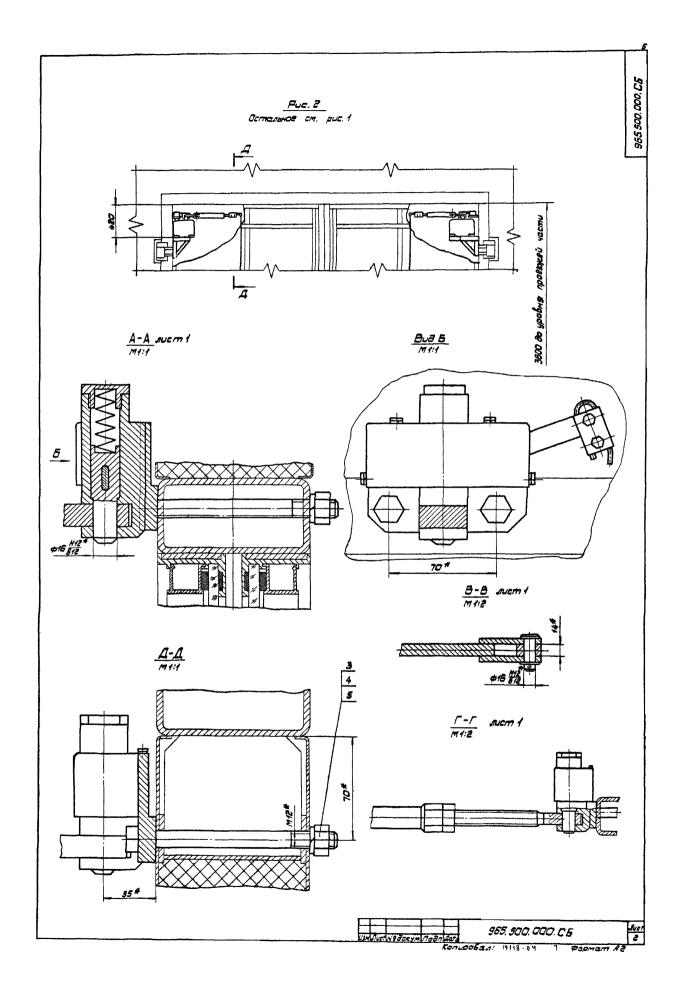


- 1. * POSMEDW BAR CAPOBOK.
- 2. Неукозанные предельные отклонения размеров ± 3714/2.
- 3. Совпещение створок ворот в плоскости проета obecnevums peryaupobroù dauns mar (nos.1).
- 4. Cmakuku npubodob (nos. 6 u 7) npubapuma K металлической раме ворот по контуру прилегания Веталей сплошным швом с катетом 5мм. Сварные WES NO FORT 5264-80.
- 5. Mecma chapku savuemums om waaka kannsibah металла и окрасить под цвет раны ворот.

		_		965, 500, 00	0. 66	7	
			 	Πρυδοд δοροπ	Jum.	Mocco	Meturos
	NºBOKYM.				\Box	CM	
PO3DOC	MUKCOHOBO	: Just		внутренний ПРВ-В		7000	1:20
1,008.	00000008	Property				I	
T. KONTO	80005688	Japan		Сборочный чертеж	Auem	1 AUCH	1082
N.KONTP.	CoðoB	12	-		Mocro,	<i>отрансн</i>	unpoext
VmB.	COTOS LOHUAOS	Dank			L		
X-A5	KONUDE	Ban:	26	4 19118-04 6		PODMO	TAZ

Texhuveckan xapakmepucmuka

- 1. Время открытия (закрытия) ворот -
 - 13 ÷ 15 CEK.
- 2. Напряжение питания трехфазной сети перемен-HOZO MOKO YUCMOMOŬ 50 FY - 2208/3808.
 - 3. Электродвигатель А480А493 мащи. 1,1 квт. число оборотов - 150006/мин.
 - 4. Buknioyamenu Koneynbie
- BK2005.



3		Обозначение	- 0	Куда входит	Kon	UYEL	mba	,	Noune-
N°CTDC	Наименование	документа на постабку	Постовщик	(08034048408)	HO US-	o kom• runektbi		всего	YOHUE
	Электродвиестель 4А8ОАЧУЗ	FOCT 19523-71		965,520,000, 965,530,000	2			2	
	ucn M101, N = 1,1x8m, n = 1500 objeux. Bbix niovoiment 8K2005 ucn.1,crvn.2	TOCT 9601-77		965,520,000,965,530,000	-	 -		4	
	оық пачатель оксичь ист. т. ступ. с. Падшипник 7205				4		-	4	
	Масленка 1.2.U.6	<u> </u>		965,520,100	3			6	
	Och 6-16812×45 Cm.3 cn	10079650:80	 	965.520,100	1	-		2	
	KONBUO CN-37×24×5	TOCT 6308-71	 	965. 520.100	1	-		2	
	Кольцо 52	TOCT 2833-71		965.520.200	1	-		2	
	Whokku 5×6×32	TOCT 23360-78		965.520.400	7			2	
0	6×6×35	701720000 70		965.520.000 965.530,000	<u> </u>			2	
J	8×7×20			965,520,200	1			2	
H	Wmucom 12×60	FOCT 3129-70		965,520,000,965,530,000		_		2	
	Umucom 8n6×25	FOCT 3/28-70		965.520.100	2	_		4	
	WAAUHM 4×25.2.019	FOET 397-79		965.510.000	7			2	
	Baknenka 3×14.37.AHOkc.xo			965.520.220	12			12	
	BUHMAI M5×16.58.019	TOCT 1476-75		965.540.000	1			2	
7	M6×12.58.019	700,7470-75		965.520.200	1			2	
c	BUNT 8.M4-8.x/0.58.019	FOCT 1491-80		965.540.000	4			8	
ŷ	501mb/ M5 × 16 58 019	FOCT 7805-70		300,070,000	15			18	
0	M5 120, 58, 019	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			8			8	
Ž	M6x10.58.019				6			5	
2	M6×16.58.019				12			12	
3	M8×20.58.019				14			14	
4	M8×30 58.019				8			8	
5	M+10×40,58,019				8			8	
8	M12×40.58.019				8			8	
7	M16×20.58.019			965,520,100	1			2	
2	Γούκα M5.5.0/9	TOET 5927-70			24		<u> </u>	24	
				POORLY (1001), Mare 965, 100 (1001), Mare 1000 (rapropa	M TUE O
_		26	1					,	
CTOOKU	Наименование	Обозначение	Поставщик	Нуда входит			cmbe	_	Noume.
3	HUUMEHUUUHUE	DOKYMEHMA HA DOCMABKU	//ot///doddox	(OBOBHOYEHUE)	NO US- BENUR	ि गठाना- क्रम्स्टराज्य	на ре- гулир.	bceec	YOHUE
7	Tauku M8.5.019	FOCT 5927-70			8			8	
Ļ					_				
2	M10.5.019				8			8	
	M18.5.019			965.510.000	1			2	
4	M18,5.019 Woûds 4,65r,019	FOCT 6402-70		965, 510, 000 965, 540, 000	8			2 8	
5	M18.5.019 Шайбы 4.65г.019 5.65г.019				8 24			2 8 24	
5	M18.5.019 Waûbh 4.651.019 5.651.019 6.651.019				1824			2 8 24 18	
5	M18.5.019 Waûbh 4.65r.019 5.65r.019 6.65r.019				18 28 28			2 8 24 18 22	
4 5 6	M18.5.019 W008b 4.651.019 5.651.019 6.651.019 8.651.019	FOCT 6402-70		965,540,000	18288			2 8 18 22 8	
5	M18.5.019 W006b			965,540,000 965,520,000,965,530,000	1 8 24 18 28 8 16			2 8 18 22 8 16	
5	M18.5.019 Wowshi 4.65r.019 5.65r.019 8.65r.019 10.65r.019 10.55r.019 Walish 5.01.019	FOCT 44374-70		965,540,000 965,520,000,965,530,000 965,520,400	1 8 2 8 8 6 7			2 8 18 22 8 16 4	
234567891011	M18.5.019 W006b	FOCT 6402-70 FOCT H371-70 FOCT 9649-78		965,540,000 965,520,000,965,530,000	1 8 24 18 28 8 16			2 8 18 22 8 16	
5	M18.5.019 Wowshi 4.65r.019 5.65r.019 8.65r.019 10.65r.019 10.55r.019 Walish 5.01.019	FOCT 6402-70 FOCT 4371-70 FOCT 9649-78 TOCT 9649-78	е для исполнемий	965,540,000 965,520,000,965,530,000 965,520,400	1 8 2 8 8 6 7			2 8 18 22 8 16 4	
4 5 6	M18.5.019 Wailbi 4.651.019 5.651.019 6.651.019 8.651.019 10.651.019 Wailbi 5.01.019 15.01.019 Wailbi 5.01.019	FOCT 6402-70 FOCT H371-70 FOCT 9649-78	R Зая исполнений	965,540,000 965,520,000,965,530,000 965,520,400	1 8 2 8 8 6 7			2 8 18 22 8 16 4	

		x/-82	Kanupobaa	- Th	3	970,0	MOT A
Наименование	Обозначение		Нуда входит		auvecmo		POUME
Наименование	DOKYMEHMA HA DOCMABKY	Поставщик	(OBOSHOVEHUE)	NO US- Denue	в комп-ма ра- мекты гулир.	bcees	YOHUE
TOURU MB. 5. 019	TOCT 5927-70			8		8	
MID5.019				8		8	L
M18.5.019			965.510.000	1		2	<u> </u>
Waush 4.65r.019	FOCT 6402-70		965,540,000	8		8	
5.657.019				24		24	
6, 657, 019				18		18	
8.651.019				28		22	<u> </u>
10.651.019			<u> </u>	8		8	
นินน์ชิม 5.01.019	TOCT 41371-70		965,520,000,965,530,000	16	ــــ	16	
15.01.019			965.520.100	2		4	
1 Waûba 2.16.01.019	TOCT 9649-78		965, 510, 000	1		2	
2	Переменные данны	อ อิกล บราอกหลหบบ					
3	965.500.000						
4 FOURD M12.5.019	TOET 5927-70			8		8	
5 Waûba 12.65F. 019	FOCT 6402-70			8		8	
6 Kayam 3.7-1-H-180 L=3050	TOCT 3067-74		965.540.000	2		2	
7	965.500.000-01						
8 Faûka M12.5.019	FOCT 5927-70			16		16	
9 Wauga 12, 65F, 019	TOCT 6402-70			16		16	
0 50,00 M12+25.58,019	FOCT 7805-70			8		8	
Kowam 37-1-H-180 L=3050			965.540.000	2		2	
22	965.500.000-02						
73 Fauka M12.5.019	FOCT 5927-70			8		8	
Wausa 12.651, Q19	TOCT 6402-70			8		8	
25 Kanam 37-1-H-180 L= 1650			965.540.000	2		2	
26	985.500.000-03						
7 Touka M12. 5. 019	FORT 5927-70	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		16		15	
28 Waller 12.65F.019	FOCT 6402-70			16		16	
29 50AM M12×25. 58. 019	FOET 7805-70			8		8	
30 Konom 37-I-H-180 L=1650			965,540.000	2		2	L
3/						L	L
		Vin Auer A	b Zoniud Mada Mada		000.	817	4
		13 n flyct 4 XI-82	19 Re-ov & Konupoda.				0/

1. Bbedenue

Настоящий проект "Приводы" разработан с учетом опыта изготовления и эксплуатации noubodob munobozo nocemma 1.435-19 u bunye. кается взамен выпуска 5 указанного проекта. Приводы типа ПРВ по сравнению с предыдущей конструкцией имеют меньшие габариты u maccy.

г. Назначение

2.1. Приводы предназначены для механизированного открывания и закрывания распаш-ных двухстворчатых ворот.

г.г. Приводы разработаны с применением редуктора, изготавливаемого Московским троллейбусным ремонтным заводом (125015 r. Mockba, E. Hobodmumpaberas yn., dom 28.).

2.3. Внутренние прибоды предназначены для установки в закрытых отапливаемых помещениях. Наруженые - для применения в мак-Marnom (FOCT 15150-69).

г.ч. Аля ворот с плащадыю каждой empoben He povice 10,5 mg ubnigagai washw neпользоваться в І-ом и І-ом ветровых районах (CHull-I-6-76), a dis ворот с писщавыю створки до 7,4 м2 приводы могут применяться

USM JUST	Nº BOKYM.	∏oðn.	Aara	965. 500.C	000.41
Разраб. Проб.	Карававва Воробывв	Kay-		BHUMDEHHUU MPB-B	Jum. Jusm Jusmob
И.конто. Утб.	Садов Аанилов			UHEMPYKUUA NO YEMPOÙ- EMBY U OĞENYKUBAHUKO	L
			Canu	poban:	Popmam A4

ше расчетной, наезд стварки на препятствие). з.в. Прибоды снабжены расцепителями, при помощи которых в экстренных случаях можено разъединить тягу привода со створкой.

з. я. Тяги механизмов приводов выполнены с амартизаторами, смягчающими рывок в момент трогания и остановки створок,

4. Cocmab usdenus

4.1. Проектом предусмотрено эва варианта npubodob:

привод ворот внутренний;

привод ворога наружный. 42. В состав внутренних привовов ПРВ-В

u MPB-BE Brodum:

Механизм МП-П-В - fuero,

Механизм МП-Л-В ~ 2 um

Tyra Tri

Pacuenumens PB -2wm.

4.3. В состав наруженых приводов ПРВ-Н ч MPB-HC 6x02Um:

Mexanusm MIT-IT-H -1wm.

Mexanusm MM-J-H -1wm.

T920 7/7 - 2 wm.

Κοιμενχ πρυβοδα -2 mm

Pama PIT

Pacuenumens PH - 2 wm

- 4 Шm. 3axpen 3-15-60

Сухарь С-16-150 - 15 wm.

965.500.000,41

6 III-em bempabam payane.

3. Texhuveckue danhbe

3.1. Условия эксплиатации приводов. 3.1.1. Интервал температур окружающей

coedu - am munye 45° da narae 40°C.

3.1.2. Окружающая среда не должна быть взрыводпасной и не содержать смесей и газов. δωзωδανοιμικ κορροσινα.

з.г. Параметры зиёктропитания.

3.2.1. Мощность электродвигателя механизма прива-3a 4A8OA4 - 1,1KBM.

322. Питание здектродвигателя - трехфазный переменный ток, частота -50 Гц, напряжение -380/220 B.

323 Максимальное напряжение питания цепи KOMBYHDIX BUKINOYOMTEREU BK2006:

חשם חסבותספורוסאו וחשונים - 220 6;

при переменнам токе - 500 8.

3.24. Максимальный ток цепи комечных вы-KUNGYOMENEU - 6A.

3.3. Передаточное числа редуктора -756.

34 Максимальный кругоящий момент на выходном валу ребуктора - 32640 кгсм (3200 км).

3.5 Максимальный угол поворота выходнага вала редуктора -160°.

3.6. Максимальное время открывания ворот .

3.7. Приводы снабжены фрикцианными муфта. ми, обеспечивающими сохранность злектроввигателя при перегрузке (ветровая нагрузка воль-

985.500.000.A1

Формат А4

5. Устройства и работа приводов

3.1. Устройство внутреннего привода.

Konupoban:

Механизмы, как правого, так и левого исполнений состоят из рамы, редуктора, змектродвига. тезя, фрикционной муфты и площадки с конеч. ными выключателями.

Рама предназначена для монтажа на ней злементов привода и крепления всего привода к стене звания. Она сварена из углового проката. Рама выполнена в двух исполнениях: в приводах обычного исполнёния рама изготавлива. ется цельной, а в приводах с индексом "С"на конце шифра рама выполнена со съемной верхней частью, что обмегчает обсмуживание и ремонт приводов.

Редуктор предназначен для преобразования скорости и крутящего мамента, получаемых от электродбигателя. Он имеет три ступени передач. Первая ступень - червячная , вторая ч третья - цилиндрические пары. Быстроходный вал расположен горизантально, а выходной валвертикальна. Редуктор имвет разъемный кор-

Корпус имеет 4 мапы с отверстиями ф 13мм для крепления, к раме. В крышке редуктора имеются бобышки для крепления площадки с конечными выключателями, масленки для смазки промежуначного и выходного валов и шупа для проверки уровня масла. На выходном валу редуктора имеется кривашил с вилкой для KPENJEHUS MSZU.

985. 500.000.A.1

Копиробал: 19148-04 9 Формат А4

Фрикционная муфта предназначена для ограничения передаваемого крутящего момента. Она состоит из двух частей, закрепляемых на валах змектродвигателя и редуктора. Передача усилия осуществляется посредством диска с фрикционными накладками. Передаваемое муфтой усилие регулируется при помощи натяжной гайки.

Площадка с конечными выключателями предназначена для ограничения угла поворота рычага. На площадке установлено два конечных выключателя ВК 2006, места закрепления которых можена менять в зависимости от исполнения привода. На конечные выключатели воздействует специальный кулачок, установленный на кривошиле редуктора.

Тяга предназначена для передачи усилия от кривошина редуктора к створке ворот. Она выполнена с демпфирующим устройством, позволяютіпи сийзнаше верок ивп швозанип п осшановке створки ворот. Один конец тяги закреплен на пальце в вилке кривошила редуктора, а другой в вилке корпуса расцепителя. Длина тяги может быть изменена в преде-JOX DM 780 80 920 MM.

Расцепитель РВ предназначен для экстрен-मेवड० वणटवडव्यमहमम् माधडम प्रविविद्य वण दणक्रविष्टर ворот. Он состоит из карпуса, повпружиненного пальца и рычага стяговым канатом. Корпус расцепителя снабжен вилкой, в которую входит тяга. В рабочем положении тяга при помощи пальца соединена с вилкой корпуса расцепителя. При воздействии с помощью тягового каната на двуплечный рычаг, палец вы

965. 500.000.A1 формат А4 Копиробал:

го выключателя. Выключатель разрывает цепь питания злектродвигателя и прекращает работу привода.

Фрикционная муфта, установленная между злектродвигателем и редуктором, предохраняеш зчекшьодрпзашечь ош черезьязки иы возникновений в проеме ворот случайного пре-

Расцепитель позволяет в экстренных случаях отсовдинять тягу привода от створки ворот, обеспечивая свободное открывание створ-

При необходимасти восстановления связи между створкой и приводом, мужно при помощи рычага поднять палец расцепителя, совместить отверстие тяги с отверстиями вилки расцепителя и отпустить рычаг.

б, Размещение и монтаж

Б.1. Pazmeusenue и монтаж внутренних приводов. Размещение и монтаж всех злементов приводов производить в саответствии с монтажным чертежам.

Внутренние приводы размещаются в верхней части проема ворот. До установки приводов к проемам привариваются упорные планки, на которые затем устанавливаются станины механизмов. Крепление станин к обрамлению проема осуществляется электросваркой. Станины, имеющие съемную верхнюю часть, привариваются только в ниженей части.

965.500.000.41 7

Kanuaaban:

ходит из зацепления с тягой. В верхнем положе нии палец не фиксируется.

5.2. Устройство наружного привода.

Прпрады наряженого псиочнения ашипланошся от внутренних наличием кожухов, дополнительных рам и расцепителей другой конструк-

Кожух предназначен для защиты привода от атмосферных осадков, Он выполнен из сталь нога листа толщиной 1,2 мм и состаит из трех частей. Несущей в кожсухе является задняя стенка, которая крепится к станине привова. Крыша выполнена наклонной и крепится к задней стенке болтами. Передняя стенка охватывает переднюю часть привода и также крепится болтами к задней стенке.

Рама РП предназначена для крепления привода к обрамлению ворот и стене здания. К обрамлению она крепится злектросбаркой, а к стене здания при помащи специальных заrpenaå.

Расцепитель РН отличается от РВ тем, что рычаг с канатом выведены на внутреннюю стенку створки и расцепление привода производится из помещения.

5.3. Pasoma npubodob.

Внутренний и наружный приводы работа. ют на принципе преобразования злектрической энергии в механическую. Кривашил редуктора через тягу передает усилие створке ворот, перемещая ее во тех пор, пока кулачок кривошипа редуктора не нажмет на рычаг конечно-

965.500.000.41 6 Konupoban:

Расценитель крепится к створке ворот при помощи ввух болтов. При монтаже расцепителя необходима выверить уровень его установки по отношению к кривошилу редуктора.

Тяга крепится к кривошилу редуктора гвоим отогнутым канцам при памащи пальца с шейбей и шплинтом. Вторей конец тяги устанавливается в вилку расцепителя. При монтаже следует обратить внимание на положение отогнутога конца по атнашению к рычагу редуктора, так как неправизьная установка ведет к поломке тяги.

в. г. Размещение и мантаж наружных приводов. Размещение и мантаж наружных приводов производить в соответствий с монтажным чер-

Наружные прибоды размещаются на стене с наружной стороны здания. До установки приводов необходита пробить в стене, по указанным размерам, 4 отверстия ф32 мм глубиной 160 мм. Затем установить и приварить ремы к обрамлению ворот и закрепить их к стене при помощи закрепов. После этого можено устанавливать и приваривать приводы.

Расцепитель крепится к створке ворат при помощи двух болтов. Рычаг расцепителя с канатам прапускается через отверстие в створке внутрь помещения. При монтаже расцепителя необхадима выверить уравень его установки по отношению к рычагу редуктара.

Taza monmupyemes mak yez, kak ba bhympenнем приводе. Кожих привода устанавливается

985.500.000.A1 Nº dokum Modn. Hara Копировал: 19118-04 10 формат А4

после падготовки приводов к рабате.

7. Общие указания

Приводы ворот рассчитаны на длительный срок службы при обеспечении правильной эксплуатации и регулярного технического обслужива-

Надежная работа приводов зависит от правильного монтажа и технического состояния створок и петель ворот.

8. Указания мер безопасности

в.1. Механизм привода и рата, к которой он закрепияется, должны быть заземлены в соответствии с тре-Бованиями СН102-16 до подключения к источнику питания злектрознервией.

в.г. При проведении всех работ, связанных с электрооборудованием приводов, они должины быть отключены от источника электрапитания,

в.з. Регулировку положения конечных выключателей производить только при отключенном источнике электропитания.

8.4. При включении злектродвивателя механизма привода люди должены находиться не ближе 1 метра

в. 5. Лестницы и другие средства, с которых προυзδοδυπος οδοπυχούδαμος ο ρεμομπ προδοδοδ, должны соответствовать требованиям ПУЭ.

в.б. При работе с приводами следует руководствоваться:

Uzm Suct Nº Bok ym.	Nodn. Aars	965, 500. 000. A1	Suer 9
	Копировал:	Формат А4	
<u> </u>		_	_

вание приводов в рабочем режиме. Опробывание производится путём трехкратього открывания и закрывания ворат. Обе створки далжны закрываться одновременно.

9.5. По окончании опробывания наружные механизмы привода необходимо закрыть кожухами, причем сначала устанавливаются и крепятся задние стенки и крыши; а затем передние стенки кожухов.

10. Порядок работы

10.1. Открывание и закрывание ворот производится по сигналу управляющей системы. Сигнал может поступить от индуктивных датчиков, срабатывающих при приближении транспортной единицы, или с пульта ручного управления

ю.г. Перемещение створок осуществляется путем пуска заектродвиестелей механизмов приводов в нуженам направлении. При перемещении створок до крайнего положения, срабатывают конечные выключатели механизмов и отключают злектродбигатели, блокируя дальнейшее перемещение ство-

10.3. Перемещение створок в обратном направавнии осущества яется путем реверсирования электродвигателя.

и. Техническое обслуживание

11.1. К проведению работ допускается персонал, знакомый с устройством приводов, требованиями

965,500,000,41 Use Just Nº 80kyk No 3n Aata Konupoba s:

8.5.1. Правилами технической зксплуатации злектро установой потребителей и правилами техники безопасности при эксплуатации злектроустановок потребителей.

8.6.2. Специальными инструкциями па технике безопасности для персонала, допущенного к обслуживанию и реманту приводов.

9. Подготовка к работе

9.1. Пасле мантажа механизмов приводов и их подключения к электропитанию необходимо подготовить к работе редуктор. Аля этого нужно открыть крышку редуктора, проверить чистоту полости корпуса, промыть полость карпуса и все его злементы керосином и залить редуктор маслом индустриальным 50 ГОСТ 20199-75 до уровня верхней отметки щупа.

9.2. Пасле подготовки редуктора необходимо проберить правильность зегулировки фрикционной муфты. Муфта при помощи натяжной гайки должна быть отрегулирована таким образом, чтобы она передавала на рычаг редуктора усилие не менее 540xrc (5300+) u He Bonee 560xrc (5500+). Yeunue должна быть прилажено к пальцу в вилке кривошипа перпендикулярно рычагу.

яз Аслее производится регулировка положения конечных выключателей и длины тяги в соответствии с заданным углом перемещения створки (95°). Момент срабатывания выключателя onpedensemes no wentry.

я.4. После регулировки производится опрабы -

965,500,000,41

безапаснасти при рабате с ними и знающий правила техники безопасности при работе с змектрооборудованием напряжением до 1000 В.

11.2. Регламентные работы должны выполняться в соответствии с графикам их проведения, катарый составляется лицом, ответственным за эксплуатацию приводов, и утверждается руковадителем предприятия, эксплуатирующего изделие.

из все проводимые регламентные работы долж-ны регистрироваться в аппаратном жирнале и подписываться лицам, атветственным за эксплуатацию приводов.

11.4. Устанавливаются следующие виды регламентных работ:

ежемесячные; חסמשנים פספים ; 208065€.

11.5. Ежемесячные работы.

11.5.1. Удаление пыли и грязи с внешних поверхностей механизмов приводов. Кожухи наружных приводов

при зтом должены быть сняты. 4.5.2. Проверка крепления всех внешних злементов механизмов приводов и, при необходимости, подтагивание соединений,

11.5.3. Смазка подшилников на крышке редуктора смазкой УС-3 ГОСТ 1033-79.

11.5.4. Проверка уровня масла в редукторе. При необходимости долить индустриальнога масла 50 гост 20199-75 до уровня верхней отметки щупа.

11.6. Полугодовые работы.

Эти работы должны проводиться перед

985,500.000.A1 ун Лит недохун. Подп. Иста Копировал: 19118-14 11 Формат А4

BOOMBON A4

началом холодного времени года и по окончании Зимних холодов.

11.5.1. Проведение всех работ, указамных в п.11.5. 11.6.2. Проверка сохранности защитных макокрасочных покрытий, зачистка и подкраска поврежсденных мест.

11.6.3. Проверка надецености клеммных злектрических соединений электродвигателя и конечных выключателей и, при необходимасти, их подтягивание.

11.6.4. Проверка надециности крепления заземления и, при необходимости, его подтягивание.

11.5.5. Проверка правильности срабатывания конечных выключателей и, при необходимости, регулировка их положения.

11.6.6. В приводах наружной установки перед наступлением холодного времени года в масло редуктора должно быть добавлено 10% керосина ГОСТ 4753-68 (0,25л). Уровень масла при этом не болжен быть выше верхней отметки шупа. По окончании зимних холодов масла из редуктора должно быть слита и заменено свежим, 11.7. Годовые работы.

11.7.1. Проводятся все работы, указанные в п. 11.5 и 11.6.

11.7.2. Разбарка редуктора, промывка, замена изношенных и поврежсвенных деталей, смазка всех трущихся поверхностей, сворка и регули-ровка редуктора, заливка свежим маслом.

11.7.3. Разборка фрикционной муфты, промывка, замена изношенных и побрежденных деталей, сборка и регулировка усилия муфты.

<u>Шин Лися № 30 кум.</u> Пайл. Авта 955.500. Q00. Д1 13

Приме чание Наименование Обозначение Документация 955, 510.000.CB Гбарочный чертеж Сборочные единицы 955.510.100 Aemnæep 965.510.200 BMYAKA Детали 965.510.001 Haroheyhur Стандартные വൂർഗ്രവഴ 0c6 6-16 512×45Cm3cn FOCT 9650-80 MOR 421xp 5 50NM M6×10.58.019 TOCT 7805-70 6 Гайка M18.5.019 TOCT 5927-70 965.510.000 3M JULT Nº BOKYM llum. Ilucm llucmob Tara T/7 Cadob Масгартрансниипраек

11.7.4. Замена смазки в канечных выключателях и подшинниковых узлах злектродвигателя.

11.7.5. Проверка заземления в соответствии с требованиями нормативного документа "Правила технической эксплуатации злектроустановок потребителей".

12. Правила хранения

Приводы в комплекте должены храниться в закрытом отапливаемом помещении при температуре от плюс 1 до плюс 40° С с относительной влажностью не более 80° 0 при отсутствии в воздухе паров кислот, щелочей, а также газов, вызывающих коррозию.

13. Транспортирование

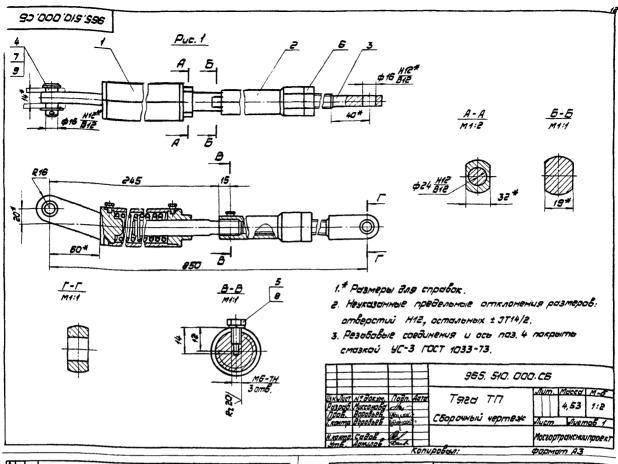
Копиробал:

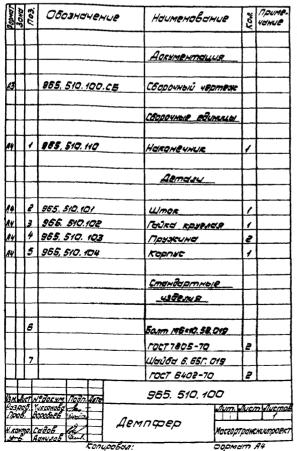
Транспортирование приводов может осуществляться мюбым видом транспорта при тем-пературах, указанных в п. 3.1.1 и при условии сохранности изделий от механических поврежендений.

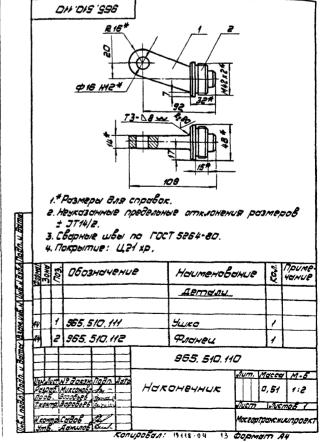
955.500.000.41

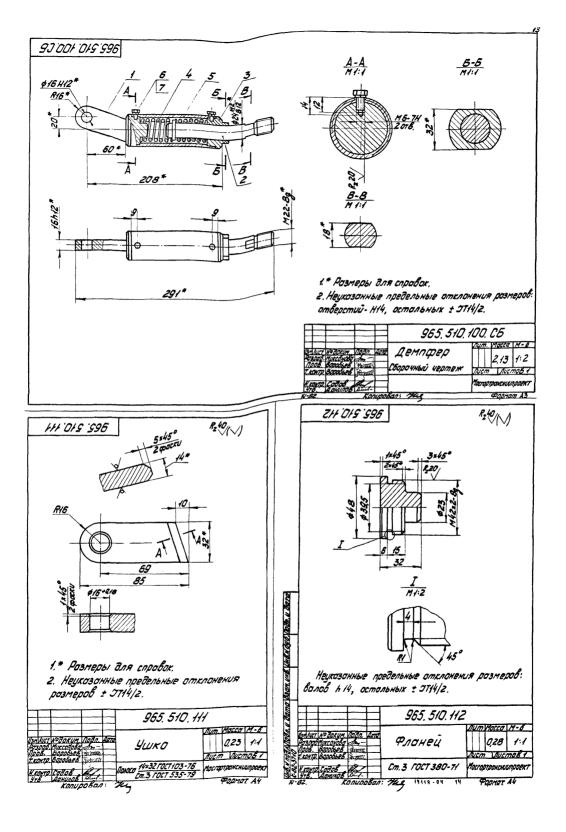
14

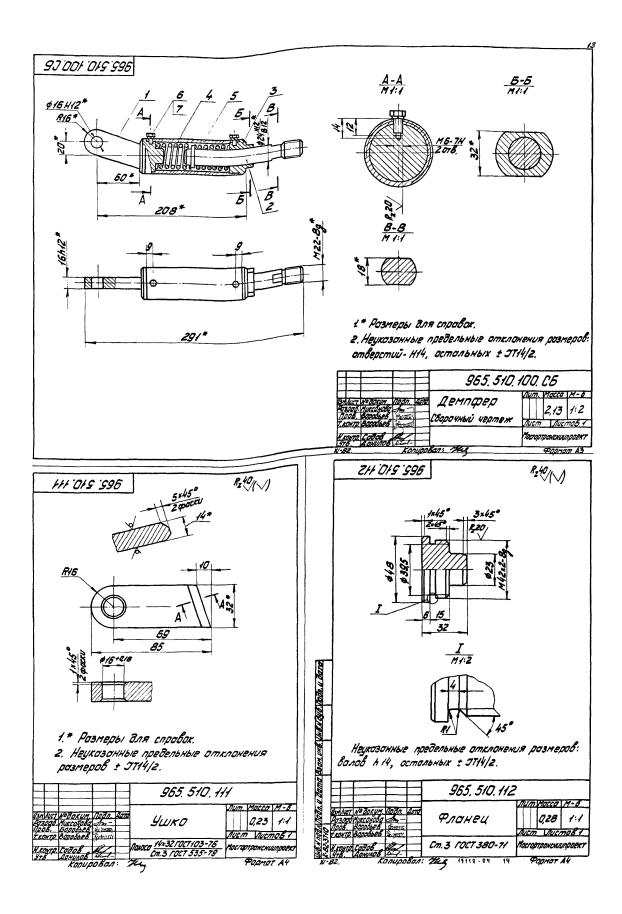
формат А4

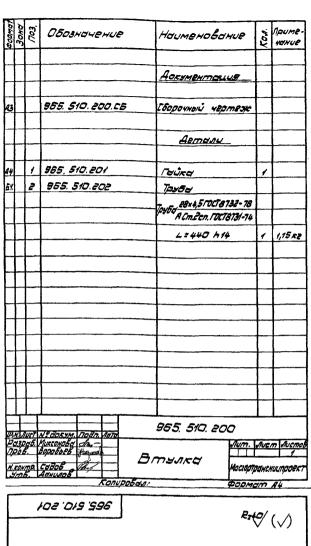


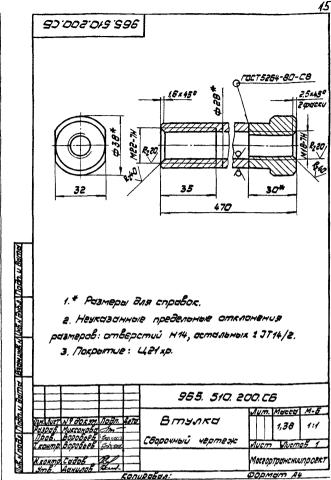


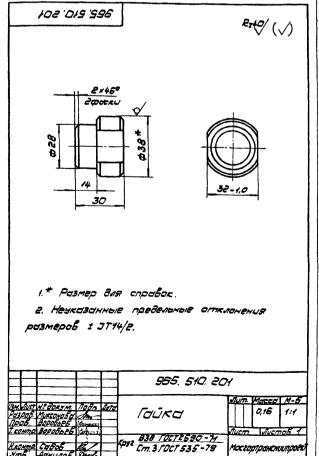


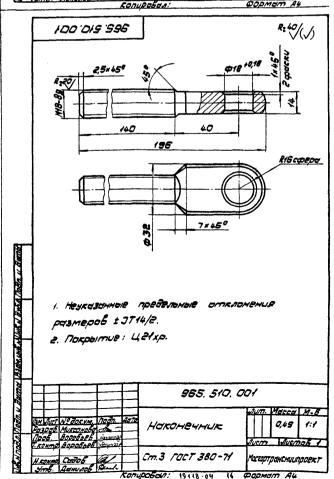




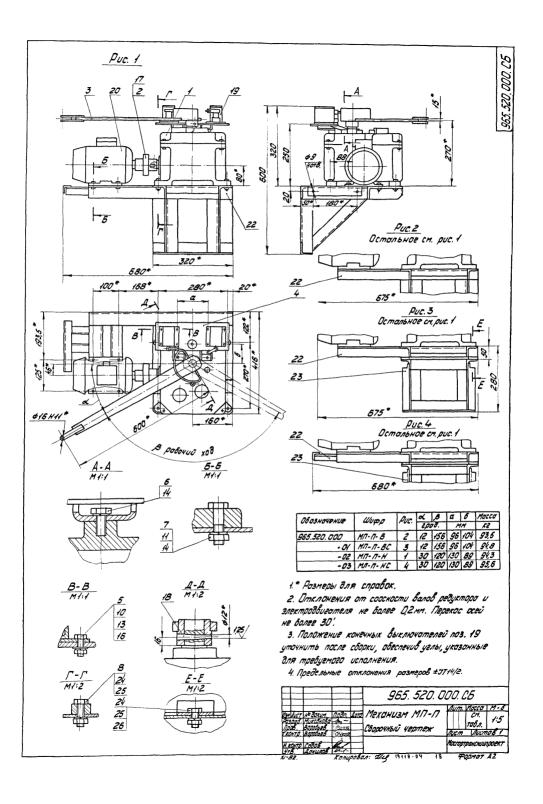








3000		//03.	Обозначение	Наименование	Kon	Poume- Honue		3000	703	Обозначение	Наименование	_	HOHU
_	ļ			Документоция	╀			+	111		MB. 5.019	4	
_	+	-		долупентоцоя	╁			+	\vdash		Waifs 10018402-70	十	-
_	+	-	066 630 000 CE	Сборочный чертеж	+	1		T	13		5.651.019	8	
-	t	-	965. 520.000.C5	Cooperatio vegical	T			I	14		8.651.019	7	
	t			Сборочные единицы	1			1	L			L	
	I							4	16		Waŭba 5.01, 019	Ļ	
			965. 520.100	Редуктор РЧЦ-756	1			+	<u> </u>		1001 11371-78	8	_
	1	2	965. 520. 200	Муфта	1			+	17		Шпонко 6×6×35	<u> </u>	
L	+-	_	965. 520. 300	Кривошил	1			+	10		1001 23360-78	1	-
L	1	4	965. 520. 400	Площодко	1			+	18		Штифт 12×60	١,	
L	ł	4		Стандартные	╁	\vdash		+	19		Burniquament	1	-
H	t	-		บริสิยภับค	╁	-	omo	+	1/3		8K2005 UCA. 1, CMYA. 2	<u> </u>	-
L	t	-		<u> </u>	+			†	1		TOCT 9601-77	2	\vdash
H	t	-		60.00 /OCT 7805-70	T		100	+	20		Злектродвигатель	-	
-	t.	5		M5*16. 58.019	8		7000	T	Ť		4A80A493 UCA. M101		
_		6		M8×20.58.019	3		122	T	Г		FOCT 19523-81	1	
_	_	7		M8×30.58.019	4			T	Γ				
_	1	8		M12×40. 58. 019	4		ota, u tema tenen wikining kterohoota, u tema	I	Γ				
	1	4		C :	\vdash	1	1 2	I					
_	Ł	0		TOURU TOCT 5927-70	8		Jacon		L	Переменные донные	שואפאתמחשם אתם	_	
Г	170	7		965, 520, 000	0	Ь	200	\perp	L		965, 520, 000		
2	20	7 1	O BOKUM, NOOD, ASTO					1	L		Сборочные единицы		
	z_{i}	218	OFORUM, NOTO, AND OFOE SELECTION OF SELECTIO	1HU3M MN-17	100	m Jucrob	1000	4	22	965, 520,500	Стонина прабая	1	
ó	υ.		1 //2/0	HU3/7 /11/-//			1 151271	_ 1			765,520,000		
ó	77	a z	0008	Mocrop	тран	CHUUNDOEKT	1 6	441		5	03.320.000		- 1
e e	77	0.2	TONUNOS KONUPOBAN: They	Mocrop	•	CHUUNDOERT A4				копировал: Жиз	,		at A
0	7/	103	1008 Part	Mocrop	•					D BOKUM MORA DOM	,		gt A
0	7/	0.2	konupoBan: Thy	Mocrap Page	•	A4 Moune-				копировал: Жиз			OT A
2	7/	0.2	konupoBan: Thy	Частар Фод Наименование	•	A4 Moune-				копировал: Жиз	Наименование		gt A
2	77	0.2	konupoBan: Thy	Уюгор Род Наименование Стандартные	•	A4 Moune-				копировал: Жиз	Наименование Стандартные изделия Гайка M12.5.019	Kan	gt A
2	77	103 2	konupoBan: Thy	Частр Рад Наименование Стандортные Изделия Гайка MI2. 5. 019 ГОСТ 5927-70	•	A4 Moune-			24	копировал: Жиз	Наименование Стандартные <u>изделия</u> Гойка M12.5. 019 ГОСТ 5927-70		gt A
C	77	103 2	konupoBan: Thy	Частр Рад Наименование Стондартные Изделия Гойко М12.5. 019 ГОСТ 5927-70 Шойво 12.651. 019	4	A4 Moune-			1003.	копировал: Жиз	Наитемование Стандартные издерпия Гойка MI2.5. 019 ГОСТ 5927-70 Шайда 12.65Г.019	vey 4	at A
C	77	24	konupoBan: Thy	Частр Рад Наименование Стандортные Изделия Гайка MI2. 5. 019 ГОСТ 5927-70		A4 Moune-			24	копировал: Жиз	Наименование Стандартные <u>изделия</u> Гойка M12.5. 019 ГОСТ 5927-70	Kan	at A
c	77	24	konupoBan: Thy	Vacap #200 #20	4	A4 Moune-			24	копировал: Жиз	Наипенование Стандартные <u>изделия</u> Гойло MI2.5. 019 ГОСТ 5927-70 Шайда 12.65Г.019 ГОСТ 64.02-70	vey 4	at A
c	77	24	konupoBan: Thy	Yearp #2000	4	A4 Moune-			24	копировал: Жиз	Наитемование Стандартные издерпия Гойка MI2.5. 019 ГОСТ 5927-70 Шайда 12.65Г.019	vey 4	at A
3000	77	24	одов в в помобра в Му	Растр Рад Наименование Стондартные Извелия Гойка Н12.5. 019 ГОСТ 5927-70 Шойда 12.657. 019 ГОСТ 6402-70 965.520.000-01 Сворочные единицы	4	A4 Moune-		30,00	24 25	* Вакуп Мово Лет Комравал: Жиз Обозночение	Наитемование Стандартные изделия Гойка М12.5. 019 ГОСТ 5927-70 965.520.000-03 Сборочные единицы	vey 4	gt A
4000	77	24	одов (д	Растр Растр Наименование Стондартные Изделия Гойка Н12.5. 019 ГОСТ 5927-70 Шойва 12.657. 019 ГОСТ 6402-70 965: 520. 000-01 Сворочные единицы Дота провоя	4	A4 Moune-		3000	24 25 22	**************************************	Наипенование Стандартные <u>изделия</u> Гойко MI2.5. 019 ГОСТ 5927-70 Шайдо 12.65Г.019 ГОСТ 6402-70 965.520.000-03	vey 4	at A
2000	77	24	одов в в помобра в Му	Растр Рад Наименование Стондартные Извелия Гойка Н12.5. 019 ГОСТ 5927-70 Шойда 12.657. 019 ГОСТ 6402-70 965.520.000-01 Сворочные единицы	4	A4 Moune-		3000	24 25 22	* Вакуп Мово Лет Комравал: Жиз Обозночение	Наитемование Стандартные <u>изделия</u> Гойка M12.5. 019 ГОСТ 5927-70 Шойда 12.65Г.019 ГОСТ 6402-70 965.520.000-03 Сборочные единицы Рата провоя	vey 4	at A
2000	77	24	одов (д	Растр Рад Наитемование Стондортные изделия Гойка M12.5. 019 ГОСТ 5927-70 Шойда 12.651. 019 ГОСТ 6402-70 965. 520. 000-01 Сборочные единиы Дота прабая Дота нижняя	4	A4 Moune-		3000	24 25 22	**************************************	Наименование Стандартные изделия Гойка МИ. 5. 019 ГОСТ 5927-70 Шойдо 12. 65Г. 019 ГОСТ 6402-70 965. 520. 000-03 Сбороные единицы Рома прадая Рома мижняя	vey 4	at A
4000	77	24	одов (д	Растр	4	A4 Moune-		3000	24 25 22	**************************************	Наименование Стандартные <u>изделия</u> Гойка М12.5. 019 ГОСТ 5927-70 Шайда 12.65Г.019 ГОСТ 6402-70 965:520.000-03 Сборочные единицы Рама прадаж Рама мижняя Стандартные	vey 4	at A
3000	77	24 25	одов (д	Vector Part	4	A4 Moune-		3000	24 25 22 23	**************************************	Наитемование Стандартные <u>изделия</u> Гойка М12.5. 019 ГОСТ 5927-70 Шайда 12.65Г.019 ГОСТ 6402-70 965:520.000-03 Сборочные единицы Рама правания Гота нижняя Стандартные изделия	vey 4	at A
3000	77	24 25	одов (д	Растр Наименование Етондартные Изделия Гайка Н12.5. 019 ГОСТ 5402-70 965. 520. 000-01 Сворочные единиы Рата пижияя Стандартные Изделия	4 4	A4 Moune-		3000	24 25 22 23	**************************************	Наитемование Стандартные <u>изделия</u> Гойка М12.5. 019 ГОСТ 5927-70 Шойда 12.657.019 ГОСТ 6402-70 965:520.000-03 Сборочные единицы Рома привартные <u>изделия</u> Гото М12.5.019	4 4 4	at A
4000	The second secon	24 25	одов (д	Растр Наименование Стондартные Изделия Тайка Н12.5. 019 ГОСТ 5927-70 Шойда 12.65Г. 019 ГОСТ 6402-70 965. 520. 000-01 Сборочные единицы Дата прабая Рата нижняя Стондартные изделия Гойка №2.5. 019 ГОСТ 5927-70	4 4	A4 Moune-		3000	24 25 22 23	**************************************	Наипенование Станвартные изделия Гойка М12.5. 019 ГОСТ 5927-70 Шагда 12. 657. 019 ГОСТ 6402-70 965. 520. 000-03 Сборочные единицы Рата провоя Станжяя Стандартные изделия Гойка М12.5. 019 ГОСТ 5927-70	4 4 4	at A
4000	2 2 2	24 25	одов (д	Растр Наименование Стондартные Изделия Гайка Н12.5. 019 ГОСТ 5927-70 Шойда 12.65Г. 019 ГОСТ 6402-70 965. 520. 000-01 Сбарочные единицы Допа прабая Ната прабая Рата нижняя Стондартные Изделия Гойка М12.5. 019 ГОСТ 5927-70 Шайда 12.65Г. 019	4 4	A4 Moune-		3000	24 25 22 23	**************************************	Наипеновоние Стандартные <u>изделия</u> Гойка M12.5. 019 ГОСТ 5927-70 Шайда 12.657. 019 10СТ 6402-70 965. 520. 000-03 Сборочные единицы Ропа продоя Стандартные <u>изделия</u> Гойка M12.5. 019 ГОСТ 5927-70 Шайда 12.657. 019	4 4 1 1 8	at A
2000	2 2 2	24 25 24 25	одов (д	Растр Наименование Стондартные Извелия Гайка Н12.5. 019 ГОСТ 5927-70 Шойда 12.65Г. 019 ГОСТ 6402-70 965. 520. 000-01 Сворочные единицы Дота прабая Дота нижняя Стондартные 138елия ГоСТ 5927-70 Шойда 12.65Г. 019 ГОСТ 5927-70	4 4	A4 Moune-	תופנו להנופטים זה פפשב	3000	24 25 22 23 24 25	**************************************	Наипеновоние Стандартные <u>изделия</u> Гойка M12.5. 019 ГОСТ 5402-70 Шойба 12. 657. 019 10СТ 6402-70 965. 520. 000-03 Сборочные единицы Рапа правая Ропа мижняя Стандартные <u>изделия</u> Гойка M12.5. 019 ГОСТ 5927-70 Шойба 12.657. 019 ГОСТ 6402-70	4 4 1 1 8	at A
3000	2 2 2	24 25 24 25	одов (д	Растр Раде Наитемование Стандартные Изделия Гойка M12.5.019 ГОСТ 5927-70 Иойва 12.65Г.019 ГОСТ 6402-70 965.520.000-01 Сворочные единиы Рата правая Рата правая Готандартные Изделия Гойка M12.5.019 ГОСТ 5927-70 Иойва 12.65Г.019 ГОСТ 7805-70	4 4 4 8 8	A4 Moune-	תופנו להנופטים זה פפשב	3000	24 25 22 23 24 25	**************************************	Наипеновоние Стандартные <u>изделия</u> Гойка M12.5. 019 ГОСТ 5402-70 Шойба 12. 657. 019 10СТ 6402-70 965. 520. 000-03 Сборочные единицы Рапа правая Ропа мижняя Стандартные <u>изделия</u> Гойка M12.5. 019 ГОСТ 5927-70 Шойба 12.657. 019 ГОСТ 6402-70 Валт M1225.58.019	4 4 4 1 1 1 8 8	gt A
4000	2 2 2	24 25 24 25	одов (д	Vector Part Part Part	4 4 4 8 8	A4 Moune-	תופנו להנופטים זה פפשב	3000	24 25 22 23 24 25	**************************************	Наипеновоние Стандартные <u>изделия</u> Гойка M12.5. 019 ГОСТ 5402-70 Шойба 12. 657. 019 10СТ 6402-70 965. 520. 000-03 Сборочные единицы Рапа правая Ропа мижняя Стандартные <u>изделия</u> Гойка M12.5. 019 ГОСТ 5927-70 Шойба 12.657. 019 ГОСТ 6402-70 Валт M1225.58.019	4 4 4 1 1 1 8 8	at A
2000	2 2 2 2	\$24 \$25 \$25 \$25 \$25 \$25 \$25 \$25 \$25 \$25 \$25	9505 520, 600 965, 520,700	Растр Растр Наитемование Стандартные изделия Гойка M12.5.019 ГОСТ 5927-70 Исйба 12.65Г.019 ГОСТ 6402-70 965.520.000-01 Сборочные единиы Рата правая Рата пижняя Стандартные изделия ГОСТ 6402-70 Исиба 12.65Г.019 ГОСТ 6402-70 Балт M12-25.58.019 ГОСТ 7805-70 965.520.000-02 Сборочные единицы	4 4 4 8 8	A4 Moune-	תופנו להנופטים זה פפשב	3000	24 25 22 23 24 25	**************************************	Наипеновоние Стандартные <u>изделия</u> Гойка M12.5. 019 ГОСТ 5402-70 Шойба 12. 657. 019 10СТ 6402-70 965. 520. 000-03 Сборочные единицы Рапа правая Ропа мижняя Стандартные <u>изделия</u> Гойка M12.5. 019 ГОСТ 5927-70 Шойба 12.657. 019 ГОСТ 6402-70 Валт M1225.58.019	4 4 4 1 1 1 8 8	ar i
5.02 PMOF	2 2 2 2	\$24 \$25 \$25 \$25 \$25 \$25 \$25 \$25 \$25 \$25 \$25	одов (д	Vector Part Part Part	4 4 4 8 8	A4 Moune-	תופנו להנופטים זה פפשב	3000	24 25 22 23 24 25	**************************************	Наипеновоние Стандартные <u>изделия</u> Гойка M12.5. 019 ГОСТ 5402-70 Шойба 12. 657. 019 10СТ 6402-70 965. 520. 000-03 Сборочные единицы Рапа правая Ропа мижняя Стандартные <u>изделия</u> Гойка M12.5. 019 ГОСТ 5927-70 Шойба 12.657. 019 ГОСТ 6402-70 Валт M1225.58.019	4 4 4 1 1 1 8 8	ar i
2000	2 2 2 2	\$24 \$25 \$25 \$25 \$25 \$25 \$25 \$25 \$25 \$25 \$25	9505 520, 600 965, 520,700	Растр Растр Наитемование Стандартные изделия Гойка M12.5.019 ГОСТ 5927-70 Исйба 12.65Г.019 ГОСТ 6402-70 965.520.000-01 Сборочные единиы Рата правая Рата пижняя Стандартные изделия ГОСТ 6402-70 Исиба 12.65Г.019 ГОСТ 6402-70 Балт M12-25.58.019 ГОСТ 7805-70 965.520.000-02 Сборочные единицы	4 4 4 8 8	A4 Moune-	liata u tama busu wakilusti galajasa u tama	3000	24 25 22 23 24 25	**************************************	Наипеновоние Стандартные <u>изделия</u> Гойка M12.5. 019 ГОСТ 5402-70 Шойба 12. 657. 019 10СТ 6402-70 965. 520. 000-03 Сборочные единицы Рапа правая Ропа мижняя Стандартные <u>изделия</u> Гойка M12.5. 019 ГОСТ 5927-70 Шойба 12.657. 019 ГОСТ 6402-70 Валт M1225.58.019	4 4 4 1 1 1 8 8	at A
2000	2 2 2 2	\$24 \$25 \$25 \$25 \$25 \$25 \$25 \$25 \$25 \$25 \$25	965. 520. 500 965. 520. 500	Растр Растр Наитемование Стандартные изделия Гойка M12.5.019 ГОСТ 5927-70 Исйба 12.65Г.019 ГОСТ 6402-70 965.520.000-01 Сборочные единиы Рата правая Рата пижняя Стандартные изделия ГОСТ 6402-70 Исиба 12.65Г.019 ГОСТ 6402-70 Балт M12-25.58.019 ГОСТ 7805-70 965.520.000-02 Сборочные единицы	4 4 4 8 8	A4 Moune-		3000	24 25 22 23 24 25	965.520.600-01 965.520.700	Наипеновоние Стандартные <u>изделия</u> Гойка M12.5. 019 ГОСТ 5402-70 Шойба 12. 657. 019 10СТ 6402-70 965. 520. 000-03 Сборочные единицы Рапа правая Ропа мижняя Стандартные <u>изделия</u> Гойка M12.5. 019 ГОСТ 5927-70 Шойба 12.657. 019 ГОСТ 6402-70 Валт M1225.58.019	4 4 4 1 1 1 8 8	at A

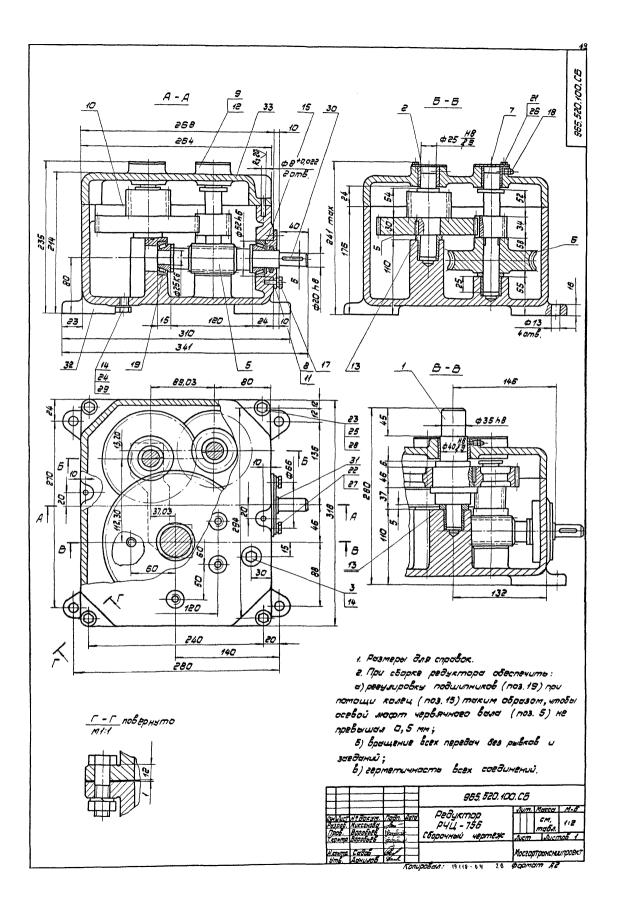


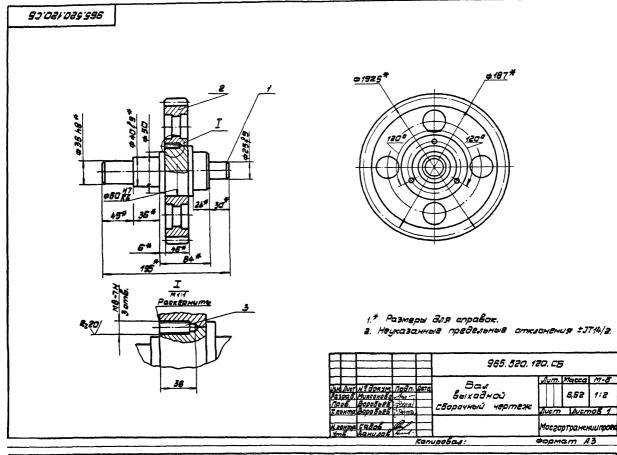
Dogwar	3040	1103.	Обозначение	Наименование	TOUME YOUNG
1				Документация	
12			965. 520,100.CB	Сборочный чертеж	
				Сборочные Единицы	
14	1	,	965, 520,120	Вал выходной	1
14	4	ع	965. 520.130	Вал промежуточный	//
14	1	3	965. 520. 140	Маслоуказатель	1
4	4	4	965. 520. 150	Корпус редуктора	
16	1	5	965.520.160	Крышка редуктора	/
-	+	-		Детали	
93	1	,	965. 520. 101	червяк	1
93		8	965, 520, 102	Kaneca vepbavnoe	1
13	1	9	955. 520, 103	Шестерня малая	1
13	4	10	965.520.104	Крышка	
94	4	11	965. 520. 105	Крышка верхняя	2
2	1	12	985.520,106	Прокладка редуктора	
74	-+	13	965, 520, 107 965, 520, 108	Прокладка крышки Прокладка	2
7.4	Auc		doesm. Nodo, Aara	965.520.100	
50	HIDI	2 0	306 PM	10p P4U-156	uem Vuemoš 1 3 anchuunpoeri
ym			Konupoban:	Формал	

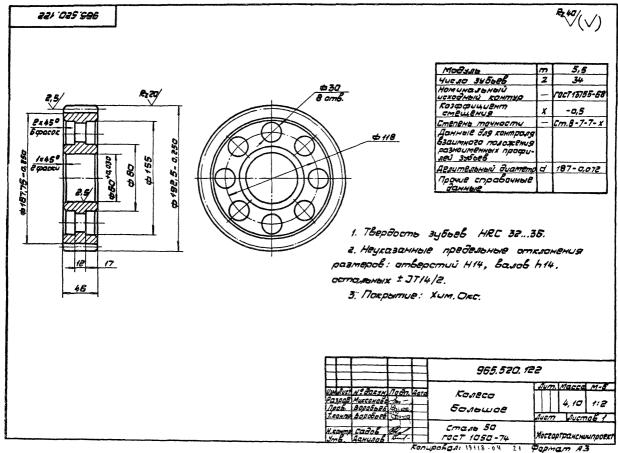
POPMAT	Зона	103	Обозначение	Наименование	KON.	70
44		15	965. 520.109	Кольцо	3	_
44		16	365.520.110	JANOMHENUE	2	Ha
A4		17	965. 520.111	Кольца регулиров.	20	A
Н						
Н	-	-		Стандартные	-	
		1		บริติยาบต		_
Н	+	20		KOA640 CM-37×24×5		_
Ц	1			TOCT 6308-71	1	_
Н	+	21		Масленка 1.2.46 ГОСТ 19853-74	3	
		22		Подшиник 7205		_
Н	+	+		FOCT 333-79	ح	-
	1	23		50.1mb1 (007 1805-70 M5×16. 58.019	5	
Н	1	24		M8×20.58.019	4	_
	7	25		M10×40, 58.019 M16×20, 58, 019	1	_
П	1	?7		Taŭka M10.5.019		
H	+	+		1007 5927-70 Wa ji 501 1007 5402-70	4	
	4	28		5.657.019	5	
Ц	ال	29		8.651.019	4	
		上	BOKSM TOBA HATE	965.520.100		

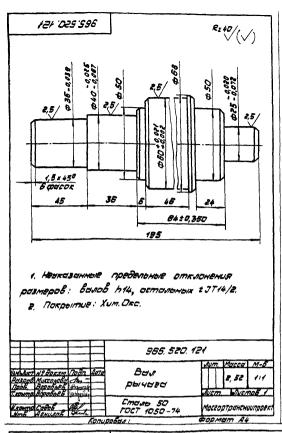
3040	1103.	Обазначение	Наименование	Kon	Приме- чание
I	30		10.551.019	4	
T	3/		Waŭ5a 16.01.019	L	
\top			FOCT 11371 - 78	5	
1	32		Whonka 6x6x32		
\top			FOCT 23360-78	1	
+	33		Штифт 8n 6x 25	T	
+	17		TOCT 3128-10	2	
+	H		1,33,73	T	
+	\vdash			T	
╁	╁┼			\top	
+	\vdash			1	
+-	╁┼			\dagger	
+	╁┼			t^{-}	
+	₽			+	
+	\vdash			+	
1	Н			+	-
\perp	Н			╁	
\perp	Ш			╁	
1	Ц			+-	-
	Ц			+	L
				1	
T	П			1_	
1	П			\perp	
T	\sqcap			_	
+	11				
+	+			1	
1				L	
Ŧ	Ŧ		965.520.100		Sher 3
3/1//	KT N.	dosam. Moan. Hara	o: Форм	am	A4 3

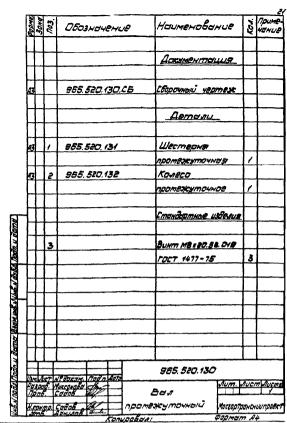
				^	שעחס	005an:			DIMO	77 0	
POPMAT	Эона	<i>No</i> 3.	<i>060</i> 3	3404	e+u6	?	Наиме	PHOBO	ZHUE	Kon	Прими
L	Н	_					AOKYN	ABUM/	21119	-	
H	Н						PACKER	TEMI/IE	240%		
A3			965.5	520.12	0, CE	3	Сбарочи	1610 46	Ppmeak		
							Дел	מתנים			
A4			965.	520,12	4		Bas pe	5/4020	2	1	7.5
13	Н	_	965.	520.16	.5		Колесо	Боль	шое	1	77 2 5. Z = 34
			Cri	פאפר	apm	H616	บริธิก	U 9			
╀	Н	3					Винт М	8 * 20.5	8.019	-	
							FOCT 1			3	_
H	Н	\dashv					 			-	-
L	Н	_					ļ			-	-
-	Н	-					 			\vdash	
\lceil											
E	H	-								+	
USA	Nu	:1 N	? dorym.	Подп.	Дага	5	765. 520.	120			
_			urconofa aðab aðab			Box	र अ वर्षे भवर्य		Moszost		7
	DOM:	7/4 -	anuso6	1000		00/1	עוקס5סטיע.	ранскиипров. 			

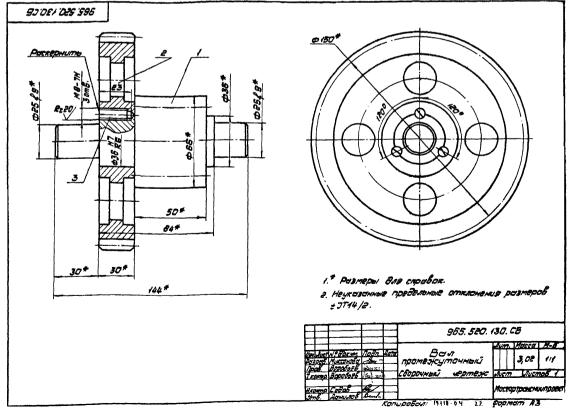


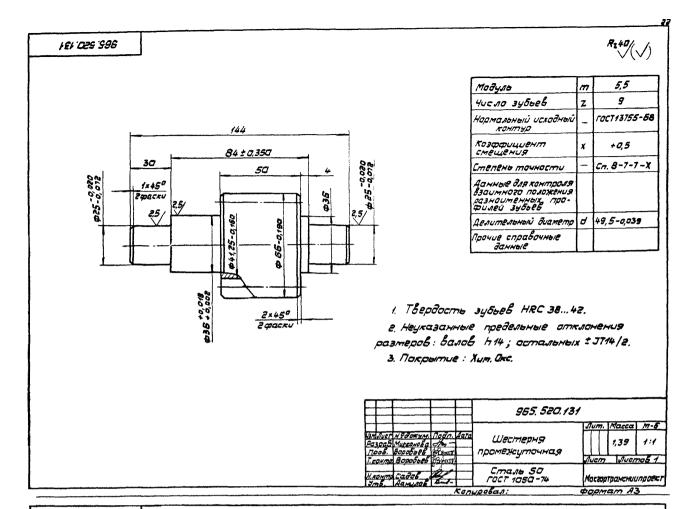


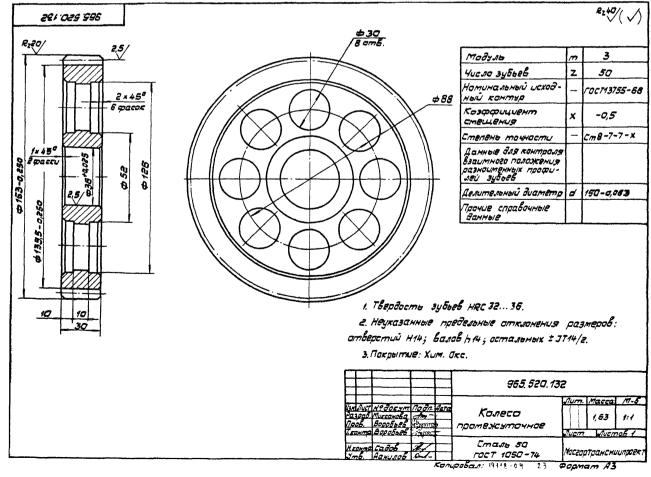


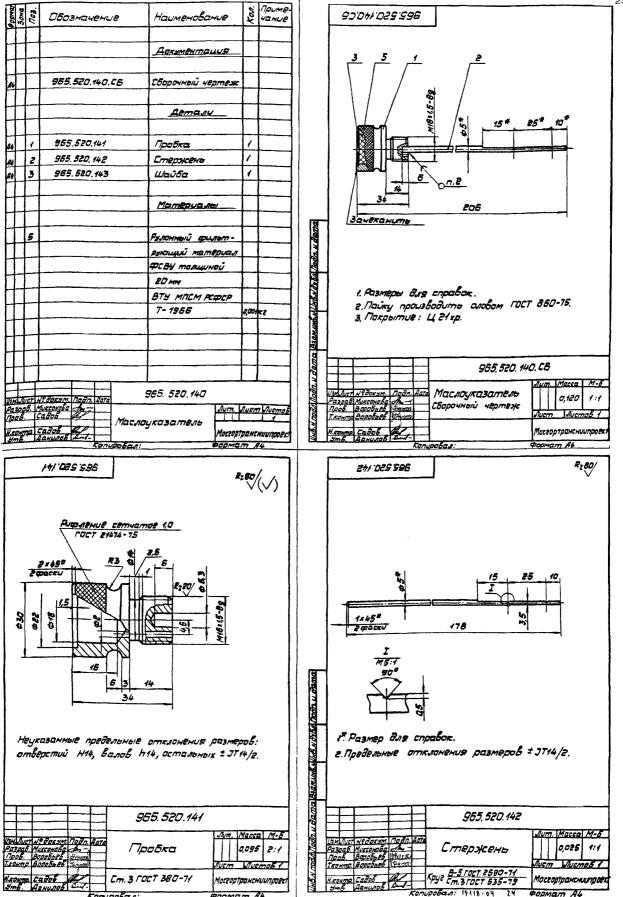


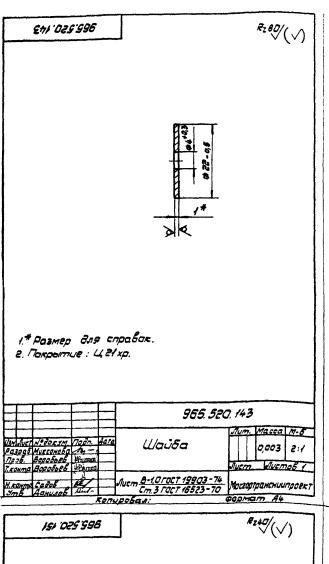


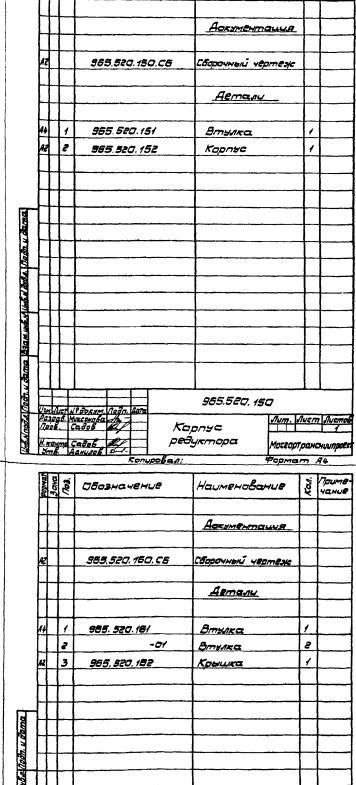












965. 520.160

Мосгантаансництвоек

Крышка

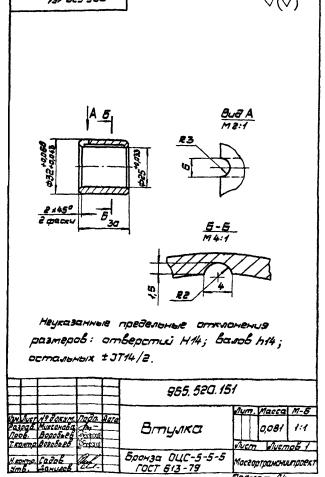
pedykmopa

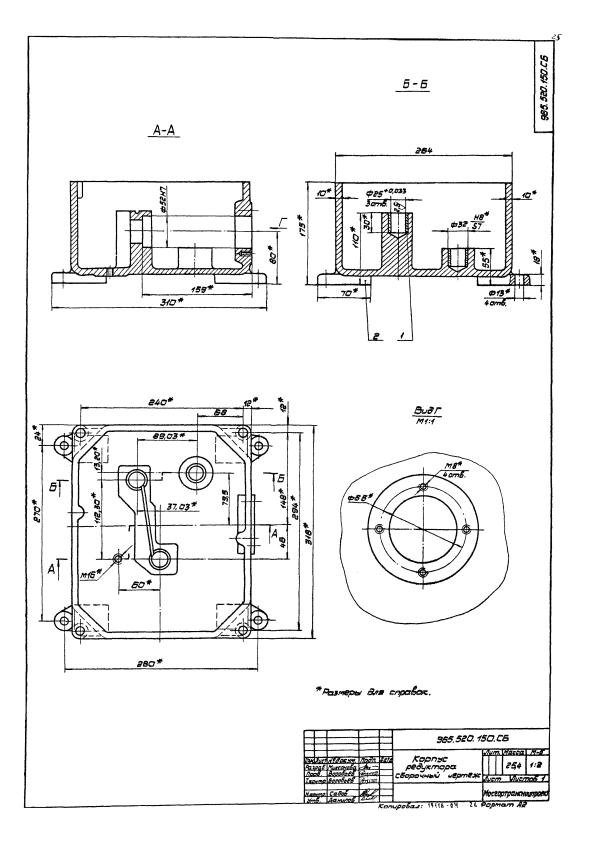
Cadob Aanusob A MOUNE

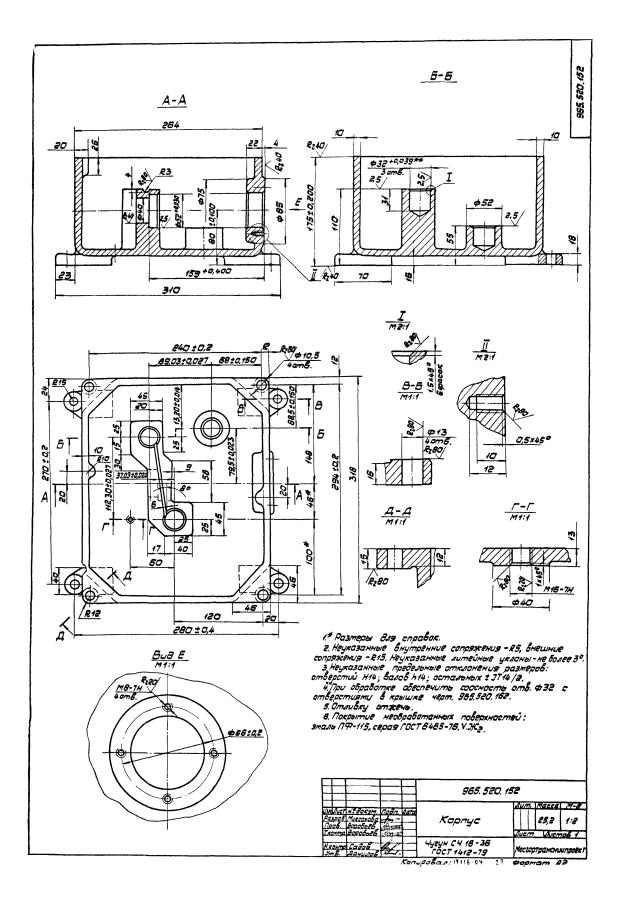
Наименованив

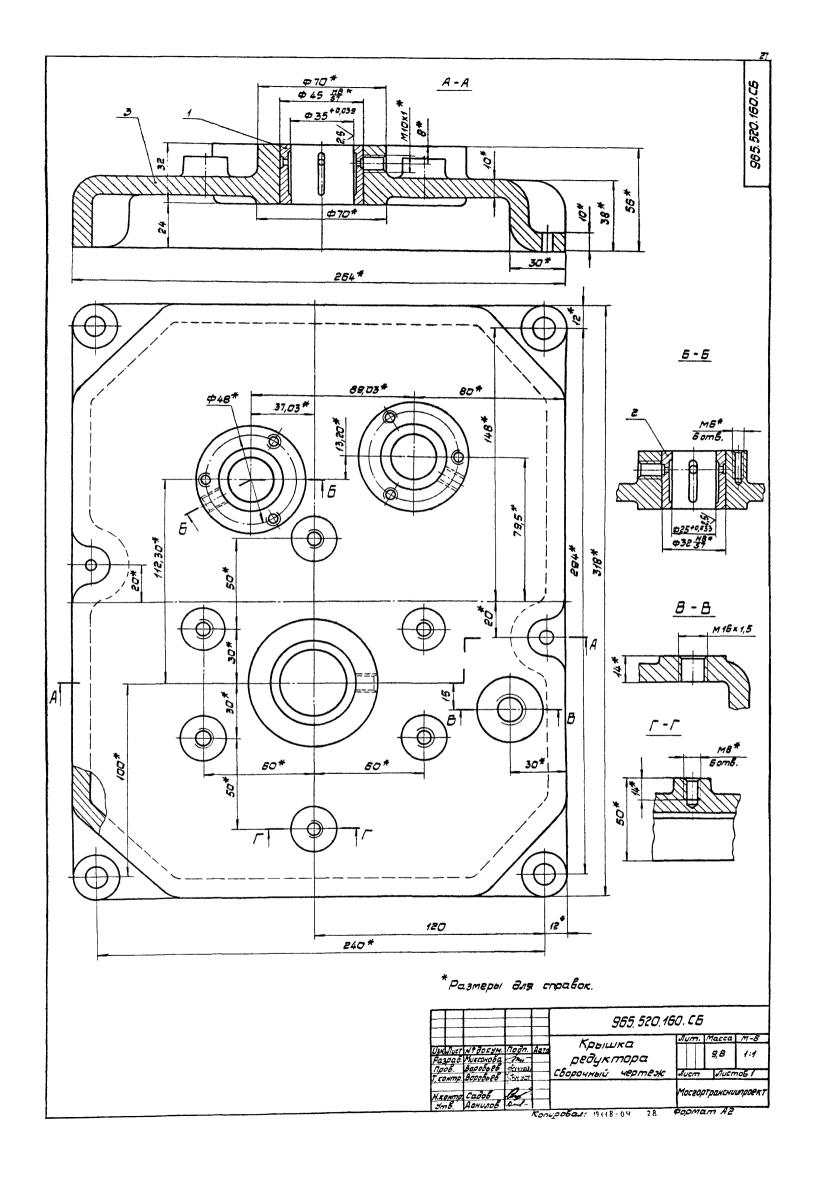
30×4.

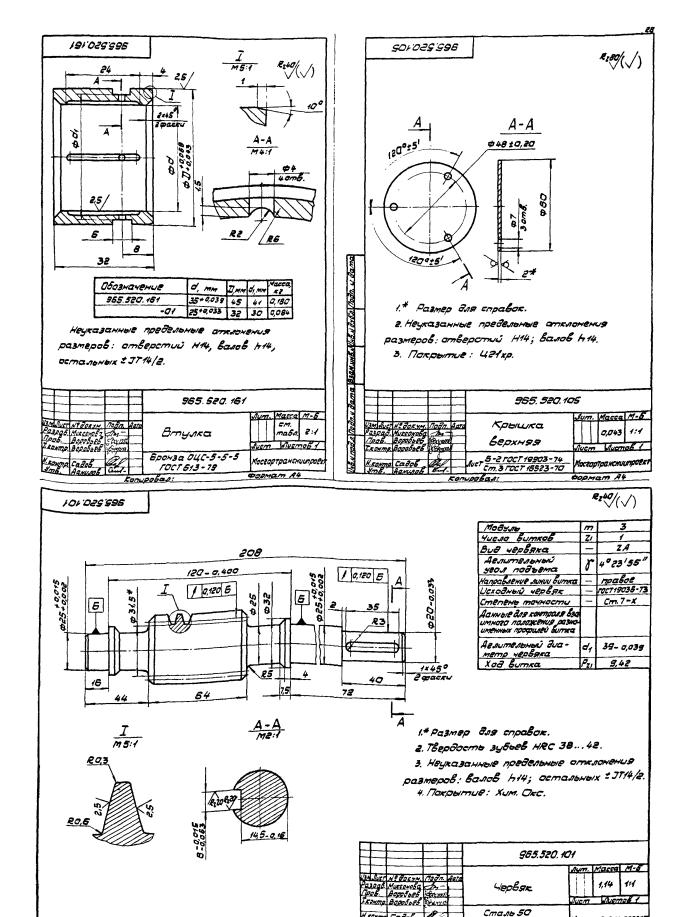
Пбозначение











1,14 111

Масгодгрансниипровк

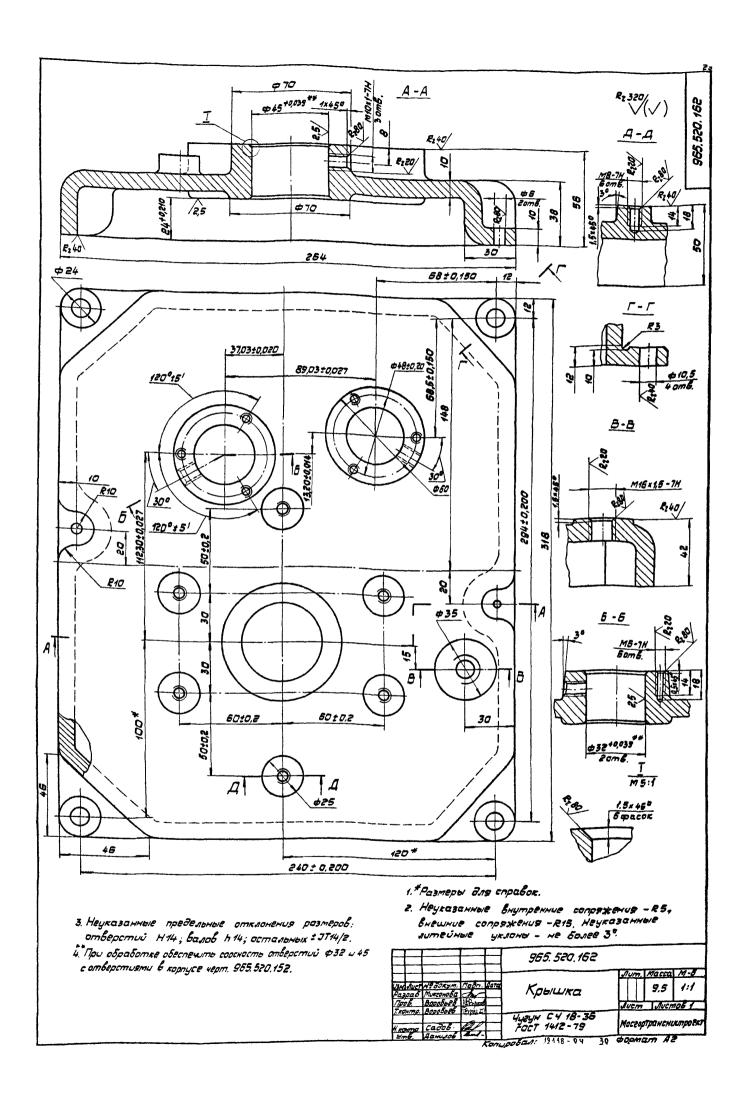
Формат АЗ

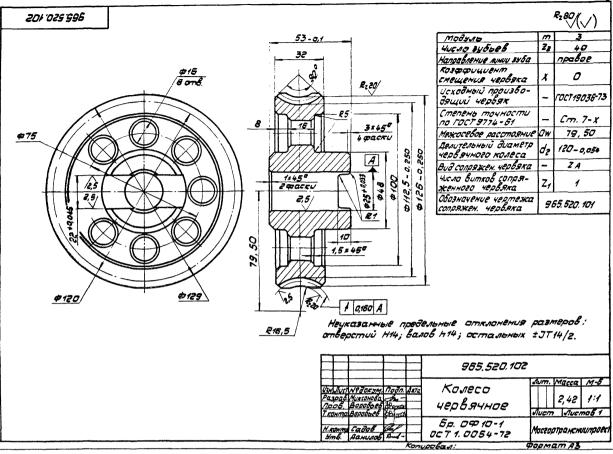
19

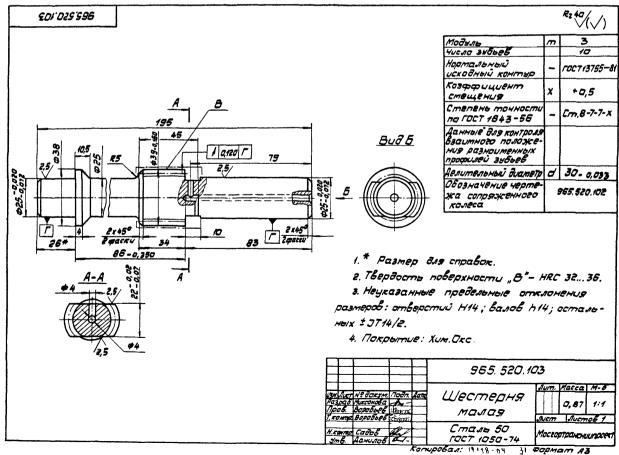
4epbar Сталь 50

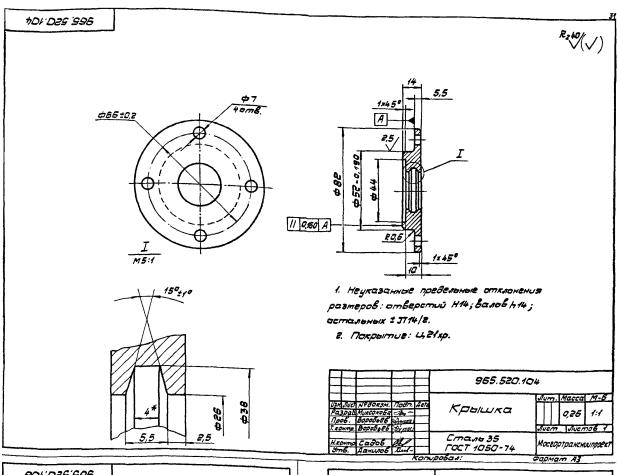
1007 1050-74

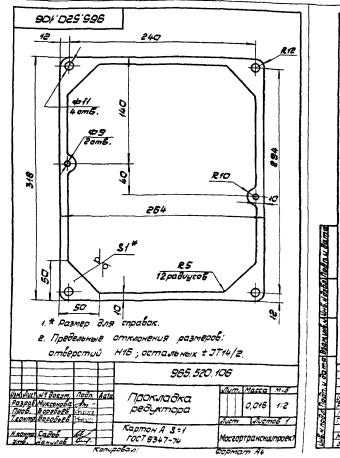
H. SONTO Cadob S.T.

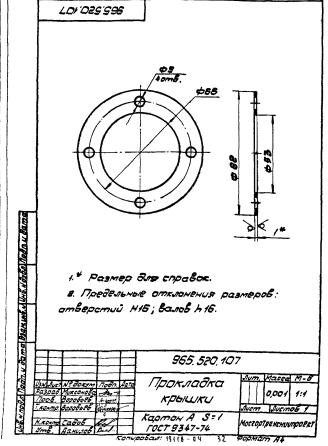


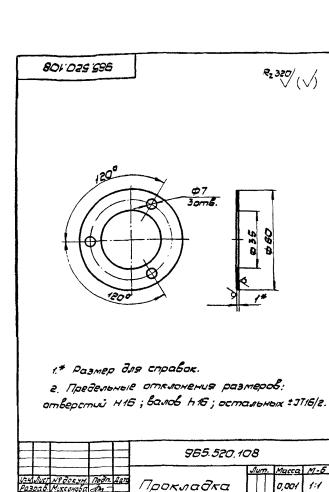


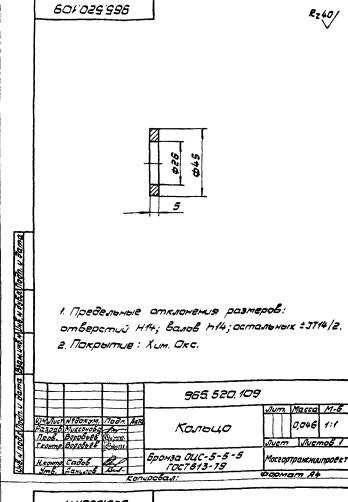


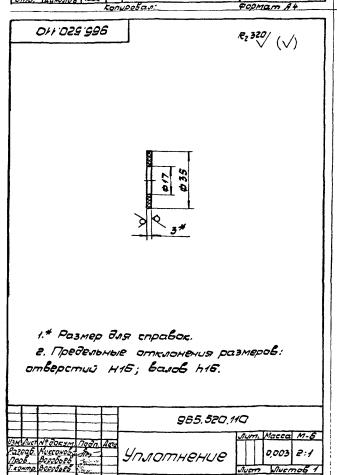










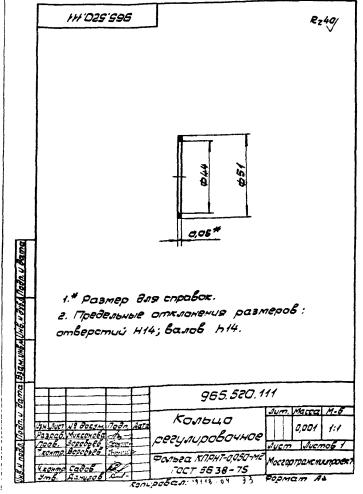


Пластина I-0м6-С-3-4,8 ГОСТ 7338-77

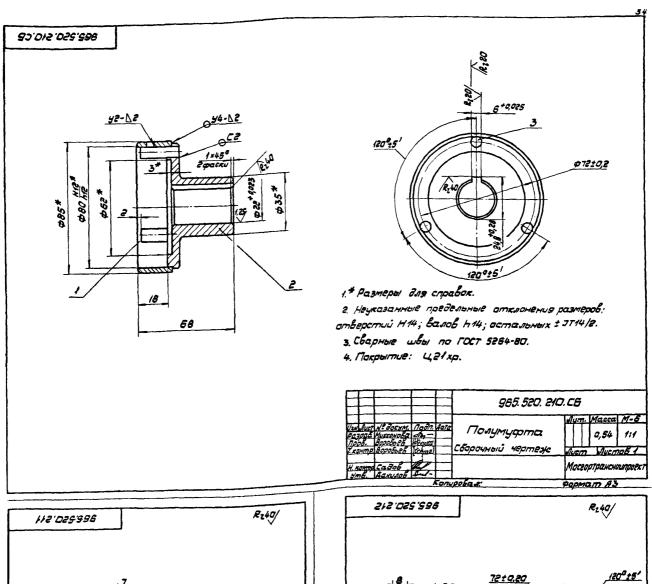
Kapmon A S:1 FOCT 9347-74

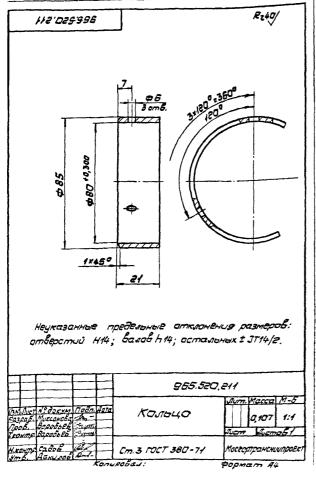
Мосгортрансниипроект

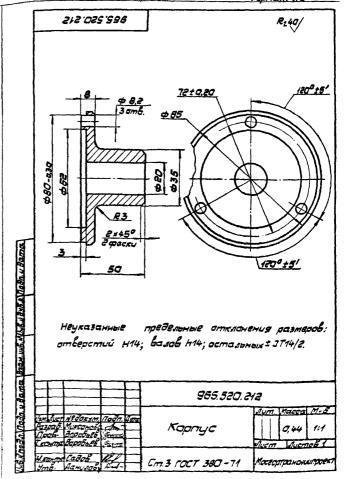
Месгортранскийпроек

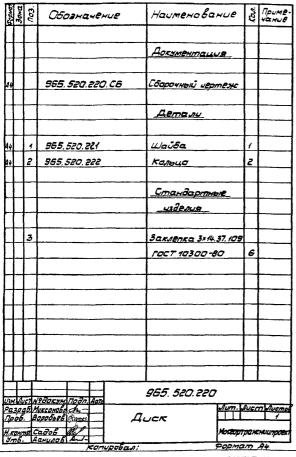


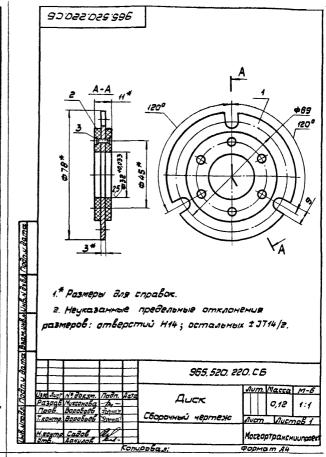
DXO.	63	DEOSHEWENUE	Наименавание	Kor	7pume-		SHOT.	2011	Обозначение	Наименование	Kos	Приме-
30		COUSHEERDE	ADRYMEHMALUS	2	40408		1	1	COOSMAGEMUE	- AUMEHOBOHUE	پزو	44408
\dagger			REAL TERMINEUM			•	H	\dagger		Документация	\vdash	
13		985.520.200.CB	Сворочный нертеже			İ	I	T		_HUNSMEH///GUUS_		
1				L			23	I	955,520.210.CB	Сворачный чертеж		
+			CEODONNOS SUMULOS	<u> </u>			Ц	\perp			L	
04	4	965, 520, 210	Полумифта	1			H	+		_Агтали_	-	
44	8	855, 610.220	AUER	1			H	+		-	-	
T			Детали	1			24	2		Kophyc	1	
13	3	965, 520, 201	Kopnye	1			54	3		Стерусень	Ė	
A4	#	965. 520. 202	Диск прижимной	1			П	I		Tpy2 B8 FOCT 2590-71 Cm.3FOCT 535-79		
14	5	965. 520. 203	[BUKG	1			H	1			_	
14	6	965, 520, 204	Прижина	1		12	${\mathbb H}$	╀		L = 21 H 12	3	0,008 rê
+			Emandapmyor.	十		100	H	╀				
\top			บุรสิยภมต			Tipe I	H	+			1	
	0		BUNM MB # 12.58.019	_		200	$\dagger \dagger$	\dagger				
4	_		FOET 1475 - 75	1		18	П					
4	9		Шпонка 8 47 4 20	1		77.9	11	1			<u> </u>	
+	-		FOCT 23360-78	 		T NO	H	+			-	
+	10		Кольцо 52 ГОСТ 8833-77	1		1 22	╫	╀				
\top						rejon	世	\pm				
\exists			965, 520. 200			थिसी स्वतिस्थित ए छैटान दिश्वक प्रवस्ति स्वतिस्थित स्वति । वर्षान	//	-	1/02001/020/100	985. 520. 210		
Pasp Pasp	90.	N. BOKYM NABA ABIO NUKCONOBY Son DODOBOEB BOYOM M	Sum.	Auc	m Sucmob	appour 1	10	000 000 08.	Nº BORYM NOBAL AUTO MURCOHOLD SAL	אין	AUCA	η Μυςποδ
		1 2 .1 1	Approx Mocrop	трин	сниипроект	WEX.	HA	HITH	ACHUADE BUT-		гранск	UUNPOEKT
Ymi		TOROS ALL KONUPOBON:	Форма	m ,	A4	CSL	1.37		Konupoban:	Формо	m A	4
4	72'6	002.052.232	A .									
		8 4 5	68*		-							
		3					T					
				777	2 022							
		* 1			95.0	4			444			
		#30x1,5*			- 6	_ {	7					
		£ 6	7777	777	<i>ZZ</i>				14/			
		5										
		10					L					
		9	118									
		-					4	. #	Pasmepu äus copaloie.			
		A-A	7				ے	. 7	рушуюся повержност	rs \$32 U pessolobo	æ	
								c	מפסט עפרו שעואפאט	e norpoimb		
	12	200						5	MOBROU 4C-3 FOCT 403	12-7 2 ;		
			1 /1									
		1811-(-)					H	\exists		955, 520, 200. CB		
		I del	Loff				H		M.	ipma fum.m	acca	M-5
l			/ % };				Pasa	ψει φρ.	MURCONOBOL HA		,38	1:1
ĺ											DUEN	
		1200 #					H.KO	700	TOTOS Qued. KONUPOSON:	אסמנסקוקט אר אונים אינים איני		
									Kanugaaan:	יייטייעם זו בייטייי		-

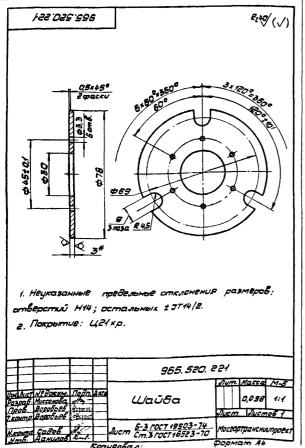


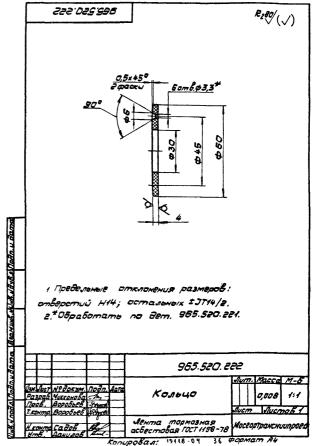


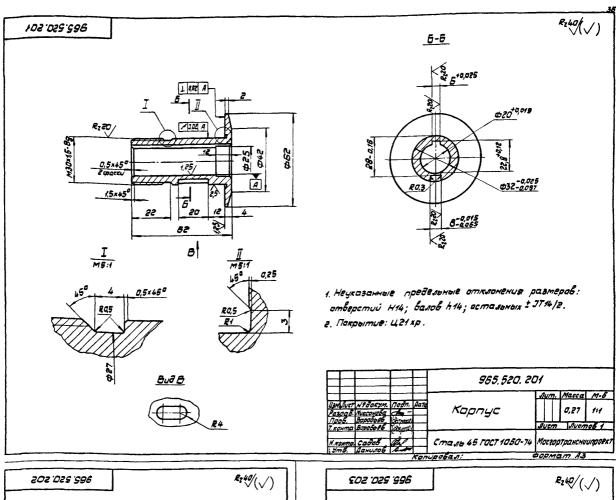


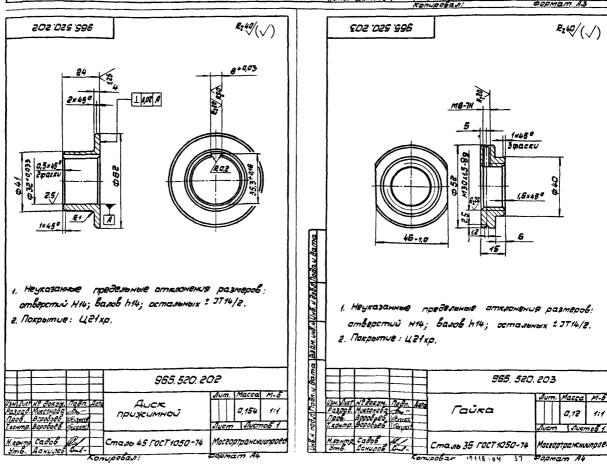


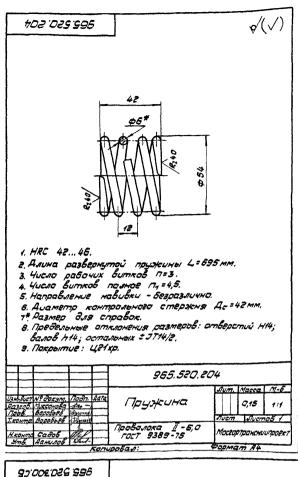


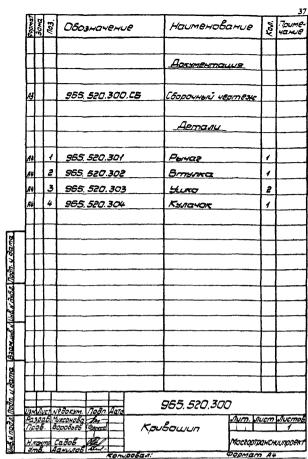


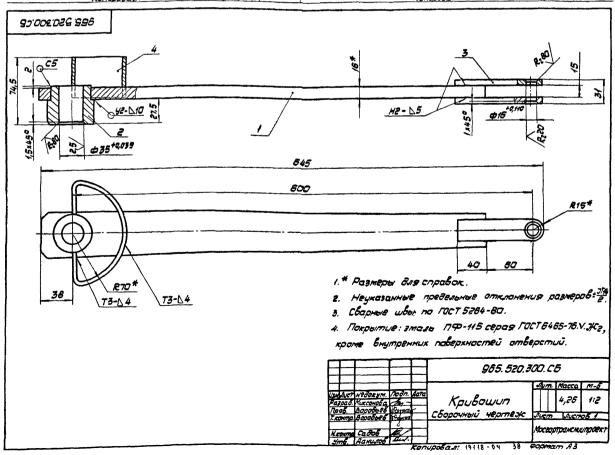


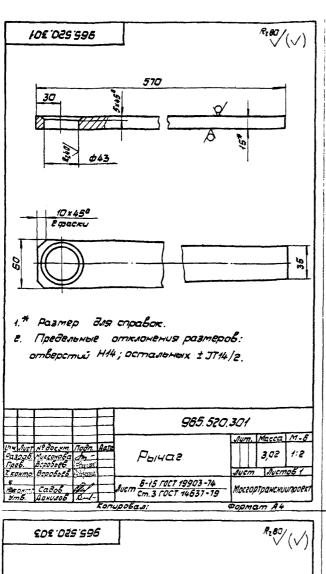


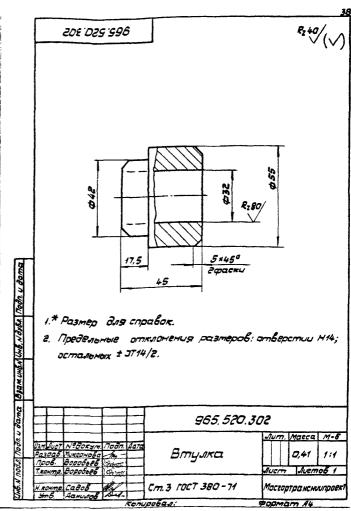


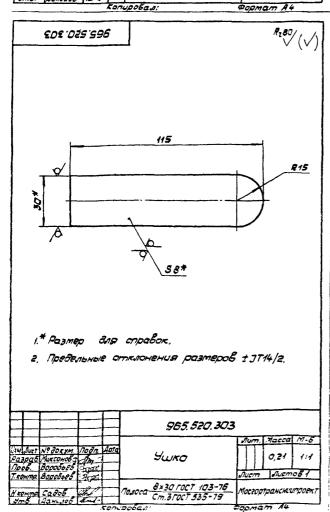


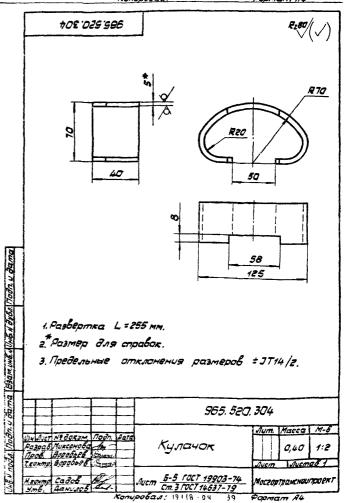


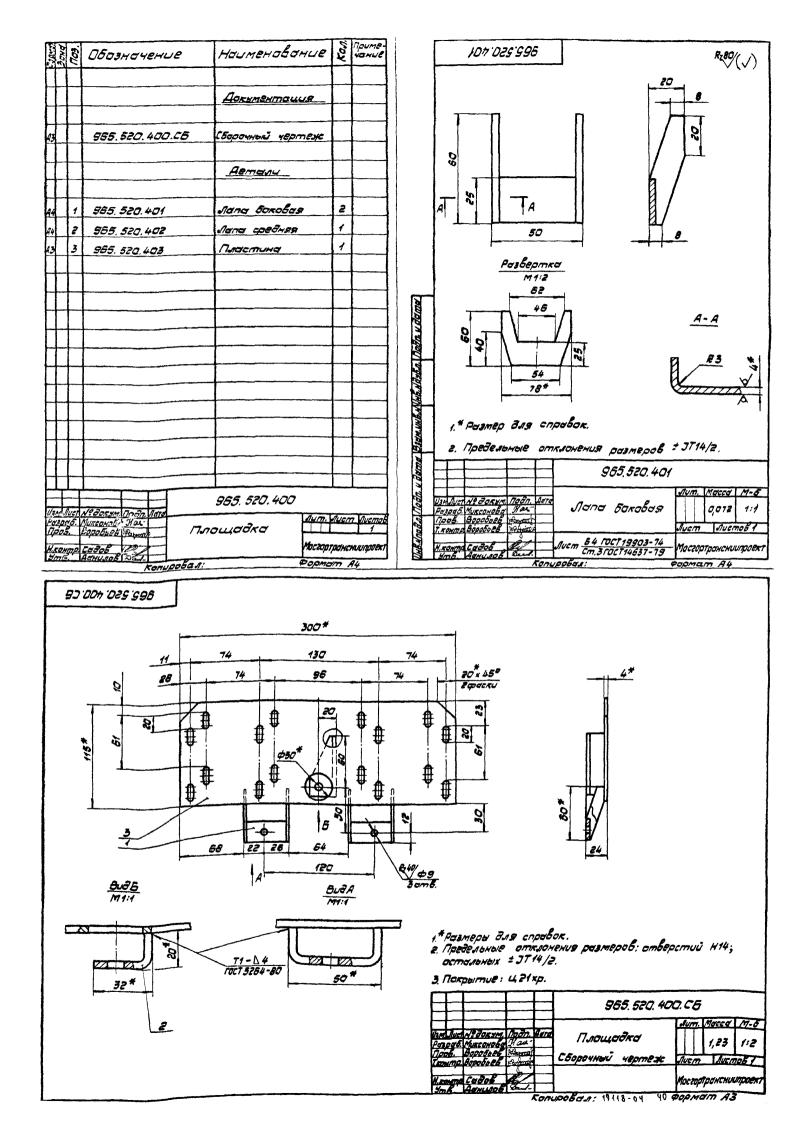


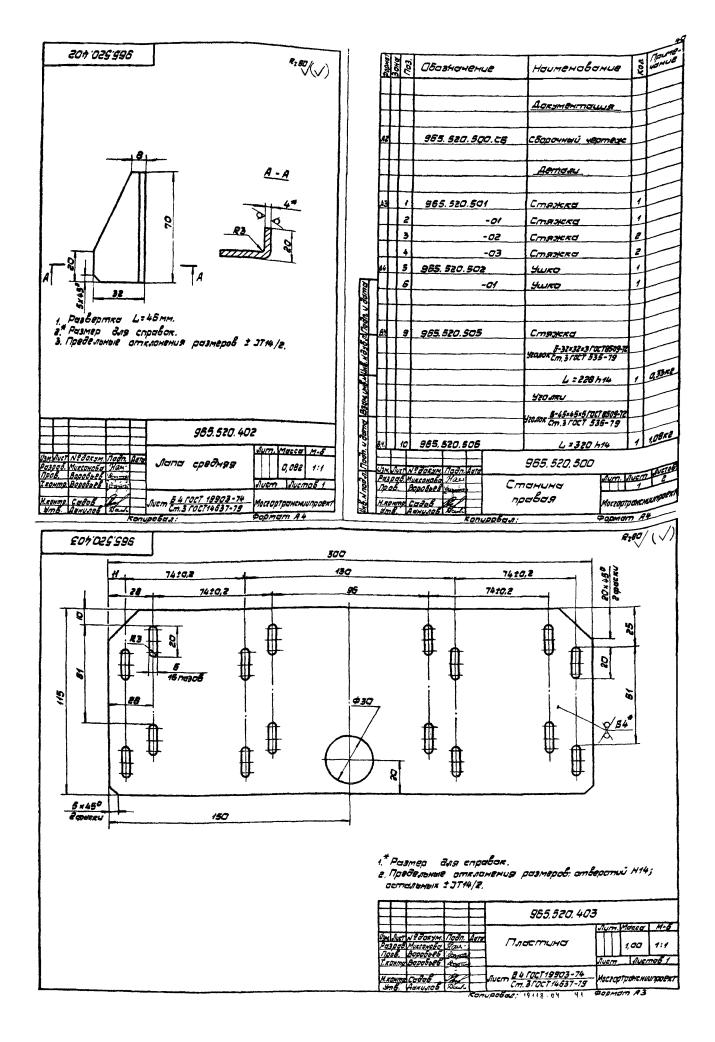


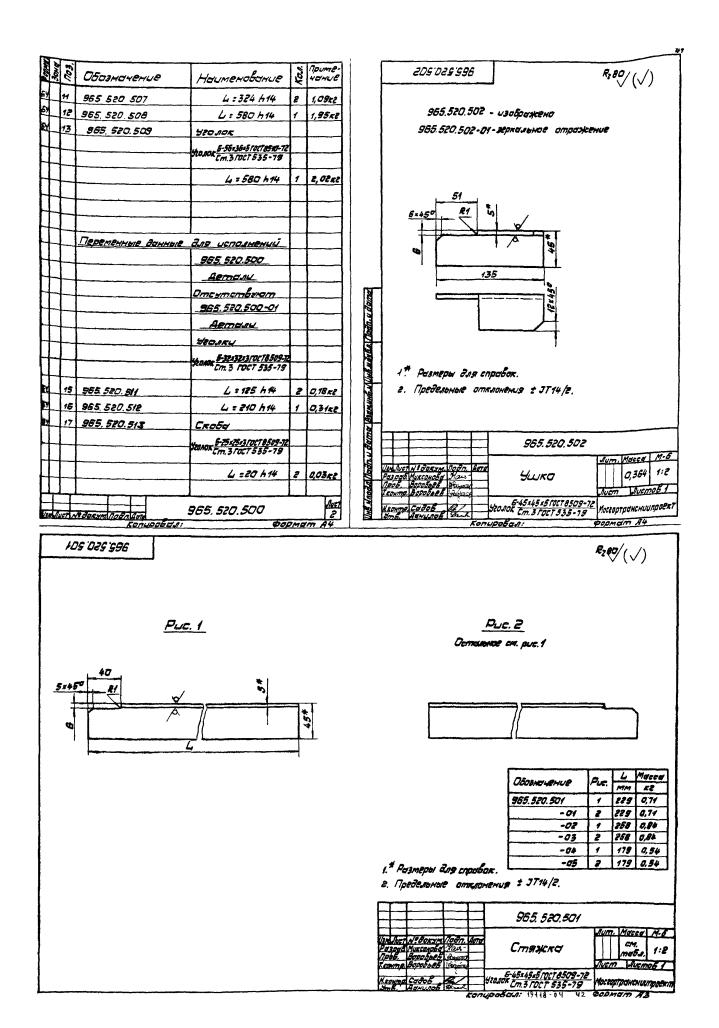


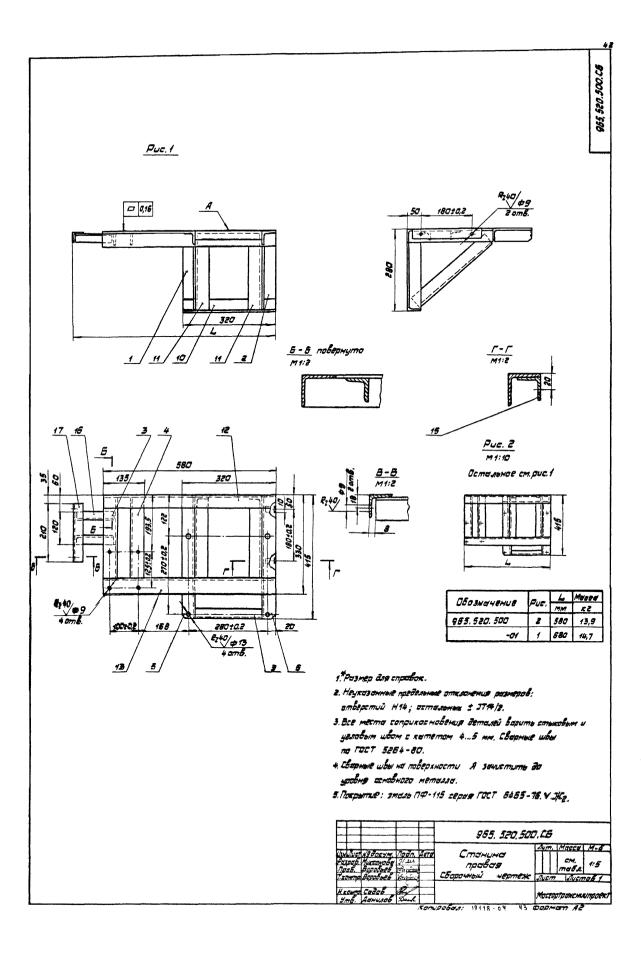












9000	1103.	Обозначение	Наименавание	Kos.	חסטאפ- 4040E
‡			Документоция		
A2		965, 520, 600, 66	Сборочный чертеж	L	
+			Детали		
13	1	865.520,501-02	Стяжко	2	
Τ	2	-03	Стяжко	2	
14	3	965, 520, 502	YWKO	1	
\bot	4	-01	YWKO	1	-
54	6	965.520, 602	Стяжка		
1	-		YEONOK 5-32+32+5 (01.78509-72 Cm. 3 (01.7 535-79	-	
+	\vdash		L= 228 h14	1	0.33 KZ
54	7	965.520, 603	Yeonok		32
\mp	-		Yeonox 6-45*45*5 (OCT 8508-72 Cm. 5 (OCT 835-78		
+	T		L=580 h14	1	1,95 KE
34	8	965. 520. 604	SEONOK		
1			42000X 5-56×36×5 (001 8510-72)		
307.	TUCT A	O BOKYM. VIODO, ADIO	955, 520, 600		
036	100.1	TUKCONOBO Have	Pomo	NUCI	Aucmos
Y.KO. YTB	NTO.	ONU 106 Deech			UUNDOEKT
95		Konusos	on: xuy \$\phi_0	DMO	7.44

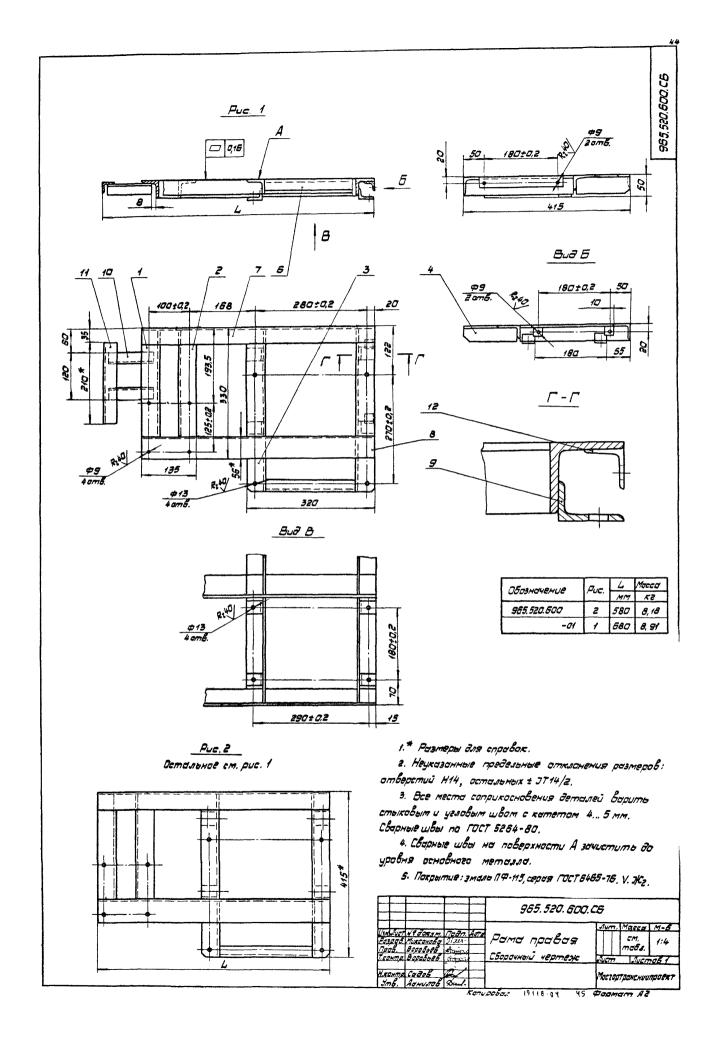
85		Konupol	son: xug &	OPM	77.44
20400	103	Обозначение	Наименование	Kon.	Приме чания
\downarrow	1		Документоция	L	
15	\downarrow	965, 520, 700, £5	Сборочный чертеж	-	
‡	\perp		Детали	L	
13	1	965, 520. 501 - 04	Стяжко	1	
	2	- 05	CMAKKO	1	ļ
1			GEONKU	_	ļ
1	-		Yeonom <u>5-45*45*5/0078509-72</u> Cm.3/007535-79	-	
74	3	965. 520. 701	L=228 h14	1	Q98 K8
54	4	965,520.702	L=270 h14	2	1,16 KZ
57	5	965,520.703	L=304 h14	1	1,30 RE
77	5	965, 520, 704	POCKOC		
\perp			4000 6-32-32-3 FOLT 85.09 -72		
	Ш		Cm.3 /OCT 535-79		
L			L= 280 h14	2	0,52 KZ
4	7	965, 520, 705	CMAKKO		
\perp	Ш		TOLOCO 52-5×30 / TOCT 103-76		
1	Ш		Cm.3 MCT 535-79		
1	Щ		L=228 h 14	1	0,32x2
1	-		965. 520. 700		
97.\A 003,	000. V	о докум, подл. Дого Ликсоново Жал Оробьев разрице	Pama Jum.	AUCA	n Auemo

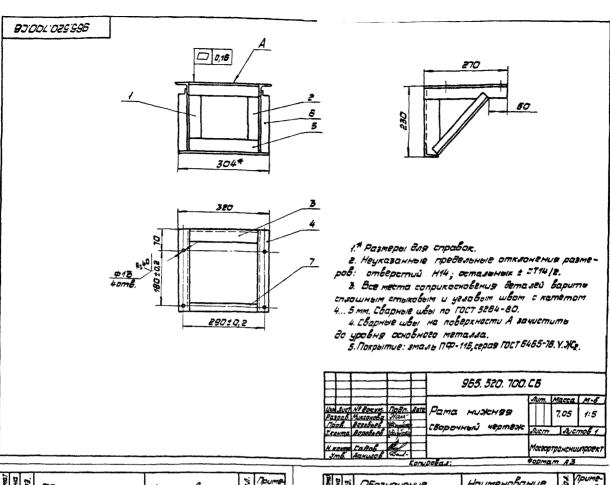
HUWHRA

Масгартранский проект Формат Л4

PODMET	3040	103	Dooshavehue	Наименование	Kon.	PDL 40H
				4 = 580 h/4	1	20
64		g	955. 520. 605	Sana		
L				HONAR 6-40-50-4/0078310-72		
				Cm.3 1027535-79		
L		_		L=30 h14	4	0,0
-			Переменные данные	สิกส บรกอกหลัพบนี้		
H		_		965, 520, 600		
				Детали		
H	П			Отсутствуют	_	_
╀	Н	_		965. 520, 600-01	-	-
				детали		
П				Yeonku		
				Yzanok 5-32-32-3 (OCT 8509-72 Cm.3 /OCT 535-78		
64		10	965. 520. 60E	L=125 h 14	2	218
64		#	965,520.607	L = 210 h14	1	Q31
64		12	965. 520.608	Cross		
Н	1	-		Yeonox <u>625=26+3 /007 8509-72</u> Cm, 3 /007 535-79		
H	1			L = 20h14	2	0,03
出	1					
3	+	+	dorum. Vlodn. Auro	955. 520, 500		

WOOM!	Зоно	060	34048	41/2	Наименование	Kan	MAL
		1			Документация	1	
13	+	965. 3	40. 100	7. E5	Сборочный чертеж	-	
H	1				Lemanu		
44	١,	965.	540. 10	/	Пластина	1	
44	Ė		540.10		Направляющая	1	L.
	+	965.	540.10	3	Втулка	1	-
H	1	1				-	
Н	\pm						
H	+	-				\vdash	L
	\pm						
Н	+	+				Н	_
	1						
H	+	+				\vdash	_
Ц	Ţ						
U34	nuce	на вокум. Миксонові	noën.	Aoro	965. 540. 100		
10	1000. 08.	MUKCOHOBO BODOBB BB	Hau-	\exists	Kanaus III	JUEN	1
H.A.		Cada8 Aanuno8	20	\exists	KOPNYC Mocrop	TOOKS PODI	

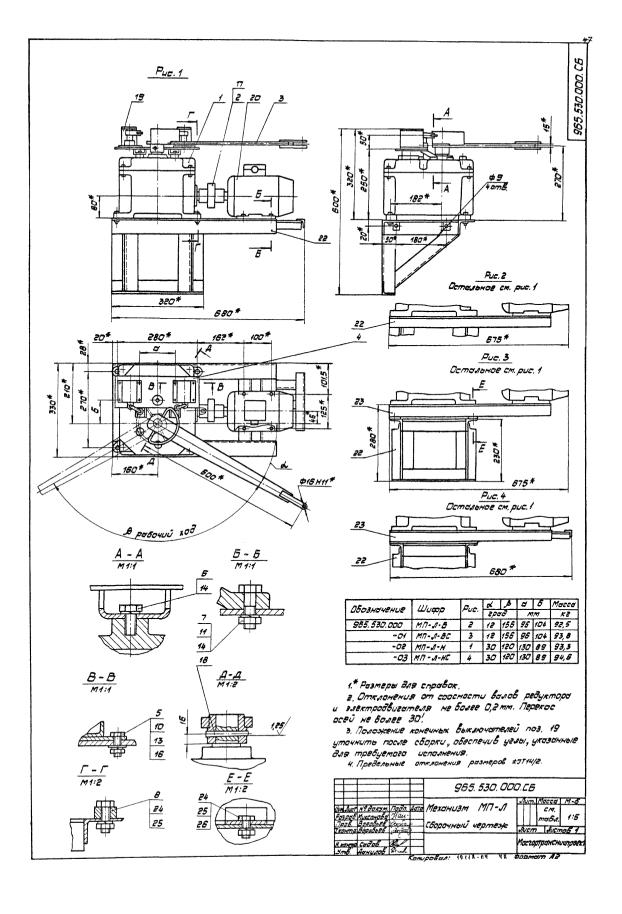




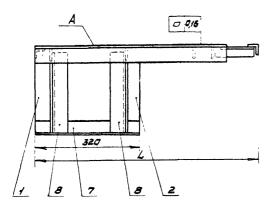
(DMOOD)	3040	103.	Обозначение	Наименование	KON.	/Ipums 42 HUE
1	1	7		Докиментация	1	
A	7		965.530.000.CB	Сборочный чертеж	-	
1	1	1		Сбарочные единицы		
14	1	1	955. 520.100	Pedykmop P414-156	1	
94	4	2	965,520.200	Мэфта	1	
4	4	3	965.520.300	Kpubowun	1	
4	+	4	965.520.400	Площадка	1	
1	1	1		Стандартные		
1	+	\dashv		<u> </u>		
1	1	1		50amer FOCT 7805-70		
1	1	5		M5x 18. 58. 019	8	
1	4	6		M8×20.58.019	3	
1	1	7		M8×30.58.019	4	
+	+	8		M12×40,58.019	4	
1	1	1		Faüru FOCT \$ 527-70		
Ī	1	σ		M5, 5, 019	8	
3/1	Λυς	TW.	Posym. Noon. Agra	965. 530.000		
70.	pal oB	E ML Bu	postolo Garanto Mexi	ובר תא אנטאג	1	A Aucmoe
7.40 7/1	B	A	ANUNOS QUEL.			чиип рое кт

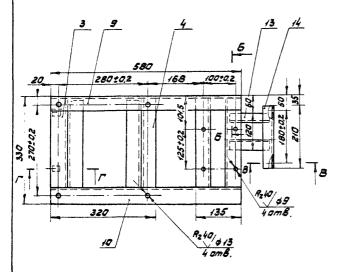
	Occum	3040	1103.	Обозначение	Наименование	KO.	/1рите чание
	-	-	14		M8.5.019	4	
	L				Wai5+ 1007 6402-70		
	L	L	13		5.651.019	8	
	L	L	14		8.651.019	7	
	L	L	Ц				L
	L	Ц	16		Waijba 5.01.019		
	L	Ц	Ц		FOET 11371-78	8	
	L	Ш	17		Шпонка 6×6×35		
	L				FOCT 23350-78	/	
	L		18		Wmuqom 12 x 50		
		Ц		*****	FOCT 3129-70	1	
n	1		19	·	BUKANONOMENE		
ig W					BK200 & uend, cman.2		
200	L	Ц			FOCT 9801-17	ح	
00/	L	Ц	20		Злектродвигатель		
0	L				4 A 8 O A 4 4 3 UED. M101		
3	L				FOET 19523-8/	1	
3	L						
BRAN WAS N UNE, N BYSA, NOON, U BAMA							
980	Γ						
ā	L			Переменные данны	е для исполнёний		
000	L				965.530.000		
1001					Сборочные единицы		
IME. Ninoda. Nodn. u dama	14		22	965. 530.100	Станина левая	1	
1	E	L	1		955. 530. 000		As d
\$	44	i Vi	ICT N	POORYM. VIODA. Aara	1: 19118-04 46 BOOMEN	ALL	

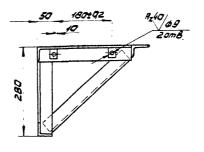
į	ब्र	3.	00	1/ 0	3	ישאעפרו שטאטפ		11/107	30HQ	05	Наименование	10	HOHL
-	8	703	Обозначение	Наименование	15	אמאטצ		8	80	0503.4Q.48.4U8	Стандартные		
L	+	-		Стандартные	-			H	+-		y3deaus		
ŀ	+	_		<u>บริศิธิภับภ</u>	-			H	+-		Tauxa M12.5.019		
ŀ	+	24		Ta ÚKO M12, 5, 019	-			H	20	4	FOCT 5927-70	4	
H	+	-		roct 5927-70	4			+	+		Wajōa 12.65F.019		
ŀ	+	25		Wajba 12, 651.019	-			H	25		FOCT 6402 - 70	4	
ŀ	+			<u> </u>	4			H	+				
H	+	-		005 000 000	\vdash			H	+		955.530.000-03		
H	+	-		965, 530, 000-01	├			H	╁╴		[борочный ваницы		
┞	+	-		Сборочные единицы				H	+.	285 800700	Pama NUNCHSS	1	
┝	Т	ود		Рама ниженяя	1			A9 .	22	965, 580700 965, 530200 - 01	Рама левая	1	
H	╁	23	965, 530,200	Pama nebas	1			49	153	363, 330200 0.	Стандартные		
H	+			Стандартные	-			廾	+		บรสิยานต		
H	+	-		_บริสิริภบต			ıma	H	1		(QUKQ M12. 5.019		
H	+	24		Taŭka M12.5.019	-		000	H	24		FOCT 5927-70	8	
┞	+			1007 \$927-70	8		000	H	+-		Waifa 12.651.019		
-	4	25		Wausa 12.651.019	-	——	3	++	25		1007 6402 - 70	8	
L	+	-		FOCT 6402-70	8		lste s node. Toon u dama Bean untstikte sierbe Toon u dama	H	+		50.m M12×25.58.019	T	
_	É	26		50AM M12×25.58.019			977	H	25			4	1-
	1	_		FOCT 7805-10	4		Man	H	╀		roct 78 05-70	<u> </u>	
	1	_			L		3am	1	╀			-	
_	1	_		985,530,000-02			9	╁	┡			-	
	L	\Box		Сборочные единицы			dan	oxdot	_			-	
_	L	22	955.630,100-01	Станина левая	1		0.0	Ш	_		<u> </u>	-	ļ
_	L	\perp					00/	┞┼	L			-	-
		-					000						
Ι	_	丁		955.530.000		Sucr.	\ \mathbb{\gamma}	\Box	-		965. 530. 000		-
1				300.030.000			199				300, JJU, DOD		
7	146	714	V. dokum nodn. Hard Ronupobasi:		m A		97/1	Vand	very	ү? Зохут. Лодп. Мат Копиробая:	# # # # # # # # # # # # # # # # # # #	, רתו	
_	_	_	Konupobas:	Фарма		4	97/1			Копиробая:			14
_	_	_	<u>VE BOKIM (TODA) HATA</u> KONUPOBASI: 0503HOHEHUE		m A	4		James		Копиробая:	Наименавание	Kan	A4 Apum 42HU
_	_	_	Konupobas:	Наименование		4	PM.			Копиробая:	фарма		A4 Apum 42HU
_	_	_	Konupobas:	Фарма		4	<u>840</u>			Копиробая:	Наименавание	Kan	14 17pume 42mu 2,02x
_	_	_	REMUJESASI	Наименование <u>Аокументация</u>	Yey	4	<u>877)</u>			Копиробая:	Наименавание	Kan	A4 Apum 42HU
	_	_	Konupobas:	Наименование	Yey	4	877J			Копиробая:	Наименавание	Kan	A4 Apum 42HU
3000	_	_	REMUJESASI	форма Наименование Документация Сборочный чертеж	Yey	4	9771			Колиробая; Обозначение	фарма Наименавание L= 580	Kan	A4 Apum 42HU
3000	_	_	REMUJESASI	Наименование <u>Аокументация</u>	Yey	4	<u> </u>			Копиробая:	фарма Наименование L: 580	Kan	A4 Apum 42HU
3000	_	_	REMUJESASI	форма Наименование Документация Сборочный чертеж	Yey	4	<u> </u>			Колиробая; Обозначение	# # # # # # # # # # # # # # # # # # #	Kan	A4 Apum 42HU
3000	a de la companya de l	_	REMUJESASI	форма Наименование Документация Сборочный чертеж	Yey	4	8VI)			Колиробая; Обозначение	фарма Наименавание 1.: 580 2. 319 исполнений 365: 530. 100 Детали	Kan	14 Прим 42ни
8000	a de la companya de l	.Eo//	RENUSES SEE SEE SEE SEE SEE SEE SEE SEE SEE	форма Наименование Документация Сборочный чертежа	Zezy	4	5M2			Колиробая; Обозначение	# # # # # # # # # # # # # # # # # # #	Kan	A4 Apum 42HU
8000	200		RENUGOSASI: 0503HQUEHUE 965, 530, 100, CB	форма Наименование Документация Сборочный чертеж Детали Стяжка	789	4	5V7			Колиробая; Обозначение	фарма Наименование 1: 580 2 319 исполнений 365,530,100 Детали Отсьтствуют	Kan	A4 Apum 42HU
3000		(03)	RENUSCESSION - 01	форма Наименование Документация Сборочный чертеже Детами Стяжка	783	4	5V7			Колиробая; Обозначение	# # # # # # # # # # # # # # # # # # #	Kan	A4 Apum 42HU
3000	200	(03)	RENUSES SEC. 501 -01 -02	форма Наименование Документация Сборочный чертеже Детали Стяжка Стяжка Стяжка	1 1 2	4	5V7			Колиробая; Обозначение	# # # # # # # # # # # # # # # # # # #	Kan	A4 Apum 42HU
8000	200	(03)	RENUSES SEC. 501 -01 -02	форма Наименование Документация Сборочный чертеже Детали Стяжка Стяжка Стяжка	1 1 2	4				Колиробая; Обозначение	фарма Наименование L: 580 2019 исполнений \$65,530,100 Детали Отектствичет \$65,530,100-01 Детали Нетали Нетали	roy \	A4 Apum 42HU
3000	200	(03)	RENUSES SEC. 501 -01 -02	форма Наименование Документация Сборочный чертеже Детали Стяжка Стяжка Стяжка	1 1 2	4				Колиробая; Обозначение	фарма Наименование L: 580 2019 исполнений \$65,530,100 Детали Отектствичет \$65,530,100-01 Детали Нетали Нетали	roy \	A4 Apum 42HU
Bund	200	(03)	RENUSES SEC. 501 -01 -02	форма Наименование Документация Сборочный чертеже Детали Стяжка Стяжка Стяжка Стяжка	1 1 2 2	4				Колиробая; Обозначение	######################################	xay -	7 James 1 Jame
Bund	200	(03)	RENUSES SEC. 501 -01 -02	форма Наименование Документация Сборочный чертеж Детами Стяжка Стяжка Стяжка Стяжка	1 1 2 2	4				Колиробая; Обозначение	фарма Наименование L: 580 2019 исполнений \$65,530,100 Детали Отектствичет \$65,530,100-01 Детали Нетали Нетали	xay -	A4 Apum 42HU
8000	3 4	(2)	# # # # # # # # # # # # # # # # # # #	форма Наименование Документация Сборочный чертеже Детами Стяжка Стяжка Стяжка Стяжка Стяжка Черкия Черкия Черкия Черкия Черкия Черкия Черкия Стяжена	1 1 2 2	Truns- yanue		900mm	1/03	Копиробая: Обозначение Перетенные данны	######################################	xay -	7/pum 4/2mu 2/02z
8000	3 4	60/	## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	форма Наименование Документация Сборочный чертеж Детами Стяжка Стяжка Стяжка Стяжка Угамки Черме 6-45-19-57-75 L: 320 h14	1 1 2 2	108 sz.		Tanas S	13	Копиробая: Обозначение Перетенные данныя 965. 530. 107	######################################	1 Yar	9.02x
3000	2 3 4 4 4 4 A 4 A 4 A 4 A 4 A 4 A 4 A 4 A	(60)	# # # # # # # # # # # # # # # # # # #	Документация Документация Сборочный чертеже Детами Стяжка Стяжка Стяжка Стяжка Стяжка Чеолки 41000 5-15-15-75 L: 320 h14 L: 324 h14	1 2 2	108 cz 109 cz 10		man St. S.	13	Копиробая: Обсэначение Перетенные данны 965. 530. 101 965. 530. 108	# # # # # # # # # # # # # # # # # # #	1 401	9.02x
3000	3 4	(60)	## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	форма Наименование Документация Сборочный чертеж Детами Стяжка Стяжка Стяжка Стяжка Угамки Черме 6-45-19-57-75 L: 320 h14	1 1 2 2	108 sz.		man St. S.	13	Копиробая: Обсэначение Перетенные данны 965. 530. 101 965. 530. 108	# # # # # # # # # # # # # # # # # # #	1 401	9.02x
30.00	3 5 5 4 4 7 7 8 8 9	(60)	# # # # # # # # # # # # # # # # # # #	форма Наименование Документация Сборочный чертеже Детами Стяжка Стяжка Стяжка Стяжка Угамки Чомк Б.45454570578509-72 4:320 h14 4:580 h14	1 2 2	108 cz 109 cz 10		man St. S.	13	Копиробая: Обсэначение Перетенные данны 965. 530. 101 965. 530. 108	# # # # # # # # # # # # # # # # # # #	1 401	0,31x
3000	2 3 4 4 4 4 A 4 A 4 A 4 A 4 A 4 A 4 A 4 A	(60)	# # # # # # # # # # # # # # # # # # #	# срма Наименование Документация Сборочный чертеж Детами Стяжка Стяжка Стяжка Стяжка Угамки 410мк (5.45.45.57007.8509-72 4.: 320 h14 4.: 580 h14 Угалок	1 2 2 1	108 cz 109 cz 10	Brom with Allen leads & cama	man St. S.	13	Копиробая: Обсэначение Перетенные данны 965. 530. 101 965. 530. 108	######################################	1 401	0,31x
3000	3 5 5 4 4 7 7 8 8 9	(60)	# # # # # # # # # # # # # # # # # # #	форма Наименование Документация Сборочный чертеже Детами Стяжка Стяжка Стяжка Стяжка Угамки Чомк Б.45454570578509-72 4:320 h14 4:580 h14	1 2 2 1	108 cz 109 cz 10	Brom with Allen leads & cama	man St. S.	13	Копиробая: Обсэначение Перетенные данны 965. 530. 101 965. 530. 108	######################################	1 401	0,18s.
3000	3 5 5 4 4 7 7 8 8 9	(60)	# # # # # # # # # # # # # # # # # # #	# Copma Haumeriobarue Aoksmermauug Cooporribi repmese Aemasiu Consiska Consiska Consiska Consiska Consiska Consiska Consiska Consiska Land 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 10	1 2 2 1	108 cz 109 cz 10	Brom with Allen leads & cama	man St. S.	13	Копиробая: Обсэначение Перетенные данны 965. 530. 101 965. 530. 108	######################################	1 401	0,31x
9000	7 8 9	100/	## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	# COPPED HOLD TO SECOND STORY SECOND	1 1 2 2 1	108 cc 1,95 cc	Brom with Allen leads & cama	man St. S.	13	Копиробая: Обсэначение Перетенные данны 965. 530. 101 965. 530. 108	######################################	1 401	0,31x
9000	7 8 9	100/	## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	# COPMA HAUMEHOBAHUE AOKSMEHMAUUS COOPONINGU NEPIMENE AEMANU CITISHEKA CITISHEKA CITISHEKA CITISHEKA CITISHEKA CITISHEKA LIBRIC 545455 (0678509-72 WOMEN CITISHE 54545 (1078509-72 LIBRIC 545456 (1078509-72 LIBRIC 5456 (1078509-72) LIBRIC 5456 (1078509-72) HOMOR 5456 (107850-72) 100000000000000000000000000000000000	1 1 2 2 1	108 cz 109 cz 10		man St. S.	13	Копиробая: Обсэначение Перетенные данны 965. 530. 101 965. 530. 108	######################################	1 401	9.02x

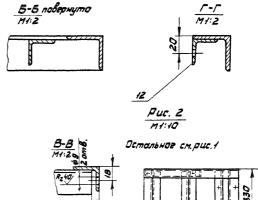


Puc. 1







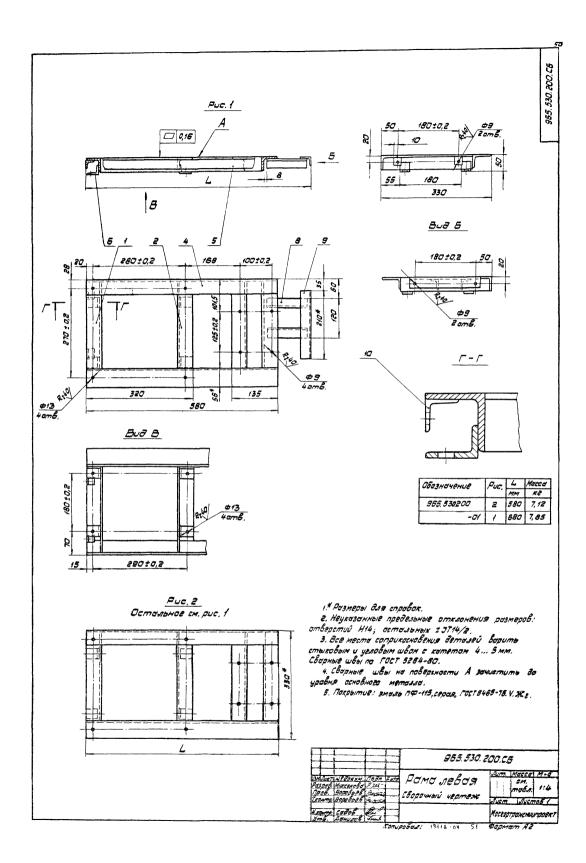


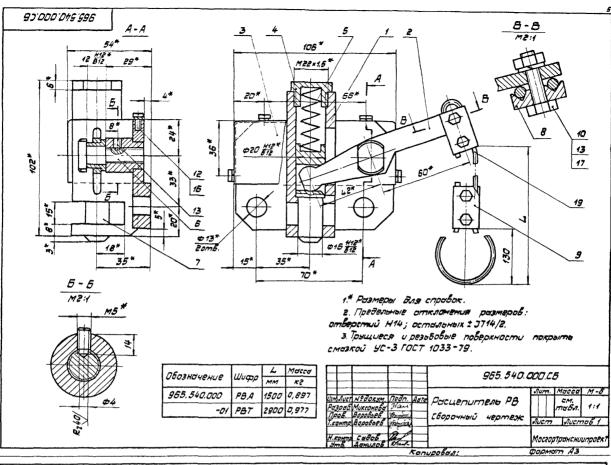
Обозначение	PUC	4.	Масса
4000/1072/108	-02.	MM	K2
965, 538, 100	2	580	12,9
-01	1	680	137

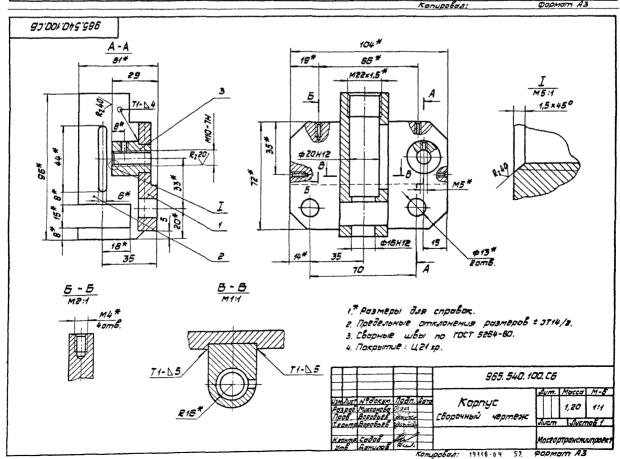
- 1.* Размер для спровак.
- 2. Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий 414, остальных 1 3714/2.
- 3, Все места соприкосновения деталей варить стыховым и угловым швом с катетом 4... 5мм. Chaphele who no FOCT 5264-80.
- 4. Сварные швы на поверхности А зачистить до уровня основного теталла.
- 5. Nakplimue: 3mant 19-115, cepas FOCT 5465-76, 4, M2.

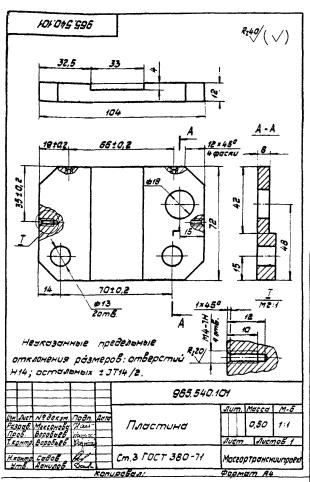
					965. 530.	100.6	:5	
		-76-4			Станина	num.	Macca	HOCUTOS
			подп.	2070			SM.	
Ma.	7000.	Murcoxasa	Hu		กะชื่อต		1054	1:5
		30000008		L		LL!	1	
Σĸ	GHPA.	30205628	- Sections		Сборочный чертеж	Auen	AUCH	naß 1
H.K.	מאדם.	Cadas	100	-		Moore	TOTOUNCH	uungoest
47	8.	Дахилов	Danie		1	1	, ,	, , , , , ,
X-6	83	Kanuposo	11: 72	in	19118-04 49		PORMO	7 42

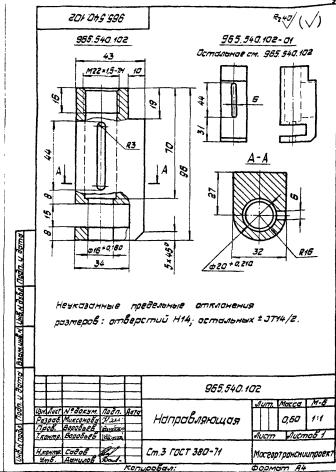
3000	COJ	Обозначение	Наименование	1001	POUME-		DOONE	Bong.	Обозначение	Наименование	Kon	 43HL
_	 _			\perp			Ц	\perp			L	<u> </u>
H	-		Аокиментация				Ц	1			L	<u> </u>
H	-			4	<u> </u>		Н	1			_	├-
+	┼-	885.530.200.CB	[борочный чертез	6	-		Н	\bot			_	├-
+	╁╌		7-	+			Н	4		<u></u>	-	
\dagger	\vdash		Детали	+			Н	+	Переменные данные	T	-	╁╌
+	١,	ESS 500 50 / 50		+	1		Н	╀		965.530.200	┝	╁╴
3	2	565.520.501-02	Empokka	12			H	+		Hemasu.	-	┢一
†	Ť	-03	Empyera	12			H	+		Отситемвичат	 -	\vdash
7,1	4	965. 530. 202	ASONOK	\top	1		H	+		955.530.200-01		
I				,,			H	T		Детали		
			Yearak [m.3 FOCT 535-15	+		N N	П	†		∀∂ OJRU		
I			L:580 h14	1	1,95 m2	ome	П	1				
<u>.</u>	5	955. 530.203	HEONOK	I		777	\Box	I		Yeanox <u>5-32x32x370c78509-72</u> Yeanox <u>7m.3</u> 70C7 535-79		
1	1_		YEDAOK 6-56:36:510CT8510-	72		00	54	8	965, 530, 206	L = 125 h14	2	0,18
1	L		CONOR CM.3 FOCT 535-18			1404	54	9	965.530.207	L = 210 h14	1	0,31
1	L		L: 580 h14	1	2,02x2	100	5.4	10	965, 530,208	Crosa		
	6	965, 530,204	Jana	丄		1 3	Ц			427A0 5-25×25×3 FOCT 8509-72		
4	╀			72	1	Pr. UK	Ц			420AOK CM. 3 (DCT 535-79		
4	1	 	C/m,3 UC 335-/	1	\perp	079	Ц.			4:20 414	2	0,03
+	+		4 = 30 h14	4	0,06x2	and a	Ц	\perp				
4	ᅪ			丄		70	-	\perp			_	
2M2	Aven	Nº BOKYM. MOBIL META	965, 530.200			lada	Ц				_	ļ
03/	90.	MUKEOMORON WOUL	10 1860A Jun	Aug	m Auemo	700	П				ĺ	
	Ҡ		10 SIE 80 SI	<u> </u>		161	┝┷,					
	WTIE	COOOB Plus	Maca	n Phak	CHILIPPAPER	1 × 3	Н	-+		066 630 300		
	<i>утр</i>	Cadob Old Admunos Dark Konuposan;	Моса Форм		CHUUNDOERT A 4	प्रतिकारणवेद जिवता च वेदताब <u>। छ</u> ादकः प्राप्ति अप्रिति अवस्ति जिवता च वेदता द	U3M	lue1 A	19 dokum. Nodo. Asia Konupobug:	965.530.200 Форма	m	
Jent Jent		Konupošan;	Форм	am	A4	W.B.N.	CS1:		<i><u> </u></i>	форма		A4_
Smi		Севов М./		am S		W.B.A.	CS1:	To3.				A4 Npul
Smi		Konupošan;	Форм	am	A4 Apume-	(IAB.N.)	CS1:		<i><u> </u></i>	форма		А4 Приі
Jent Jent		Konupošan;	наименовани е	am	A4 Apume-	Web.N.	CS1:	703.	<i><u> </u></i>	На име на вание	KON.	А4 Приі
Jent Jent		Konupošan;	наименовани е	am	A4 Apume-	WES.	CS1:	703.	<i><u> </u></i>	На име на вание	WOY 4	А4 При
Smi		Копировал; Обозначение	форм Нашменование Дакиментация	am	A4 Apume-	(14.8.7.1)	CS1:	D 1703.	<i><u> </u></i>	#00MC Наименование M5×20.58,019	KON.	А4 При
Smi		Копировал; Обозначение	форм Нашменование Дакиментация	am	A4 Apume-	THE X	CS1:	D 1703.	<i><u> </u></i>	#0pMC Haumenobanue M5×20.58,019 Bunm M4×10.58,019	4 Kon	А4 Приі
Jent Jent		Копировал; Обозначение	форм Нашменование Дакиментация Сборочный чертеж	am	A4 Apume-	THE X	CS1:	D 1703.	<i><u> </u></i>	#00MC Haumehobahue M5×20.58,019 Bumm M4×10.58,019 FOCT 1491-72	WOY 4	A4 Npul
3000		Копировал; Обозначение	форм Нашменование Дакиментация Сборочный чертеж	am	A4 Apume-	THE ST	CS1:	D 1703.	<i><u> </u></i>	#00MC Haumehobahue M5×20.58.019 Bumm M4×10.58.019 FOCT 1491-72 Bumm M5×16.58.019 FOCT 1476-75 FBUKU FOCT 5927-70	1 4 4 Kon	A4 Npul
	103.	Копировал; Обозначение 985.540.000.68	форм Нашменование Докиментация Сборочный чертеж Сворочные единицы	grn Yoy	A4 Apume-	WAR AS	CS1:	D 1703.	<i><u> </u></i>	#00MG Haumehobahue M5×20.58,019 Bumm M4×10.58,019 FOCT 1491-72 Bumm M5x16.58,019 FOCT 1476-75	4 Kon	A4 Npur
3000	1003.	## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	форм Нашменование Дакиментация Сборочный чертеж Сбарочные единицы Карпиа	or 'Poy	A4 Apume-	THE A	CS1:	12	<i><u> </u></i>	#00MG Haumehobahue M5x20.58,019 Buhm M4x10.58,019 FOCT 1491-72 Buhm M5x16.58,019 FOCT 1476-75 FUKU FOCT 5927-70 M5, 5,019	4 4 YOU	A4 Npur
3000	1003.	## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	форм Нашменование Дакиментация Сборочный чертена Сборочный чертена Сборочный корпис	or 'Poy	A4 Apume-	THE A	CS1:	12 13	<i><u> </u></i>	#00MG Haumehobahue M5×20.58.019 Buhm M4×10.58.019 FOCT 1491-72 Buhm M5×16.58.019 FOCT 1476-75 FUXU FOCT 5927-70 M5, 5, 019 Waush FOCT 6402-70	4 1 4 Kon	A4 Npur
3000	103.	## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	форм Нашменование Дакиментация Сборочный чертеж Сборочный чертеж Сборочные единицы Корпие Рычае	POY 1	A4 Apume-	WE N	CS1:	12 13 14	<i><u> </u></i>	#00MG Haumehobahue M5×20.58,019 Bumm M4×10.58,019 FOCT 1491-72 Bumm M5×16.58.019 FOCT 1476-75 FOURU FOCT 5927-70 M5, 5, 019 Waish FOCT 6402-70 4, 65F, 019	4 1 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	A4 Npul
3000	103.	## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	форм Нашменование Дакиментация Сборочный чертеж Сборочный чертеж Корпые Ромае Детали Кажих	in i	A4 Apume-	WERN	CS1:	12 13	<i><u> </u></i>	#00MG Haumehobahue M5×20.58.019 Buhm M4×10.58.019 FOCT 1491-72 Buhm M5×16.58.019 FOCT 1476-75 FUXU FOCT 5927-70 M5, 5, 019 Waush FOCT 6402-70	4 1 4 Kon	A4 Npul
3000	1 2 3 4	## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	форм Нашменование Дакиментация Сборочный чертене Сборочный чертене Карпые Ромае Агтали Кажих	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	A4 Apume-		CS1:	12 13 14	<i><u> </u></i>	#00MG Haumehobahue M5×20.58,019 Bumm M4×10.58,019 FOCT 1491-72 Bumm M5×16.58.019 FOCT 1476-75 FOURU FOCT 5927-70 M5, 5, 019 Waish FOCT 6402-70 4, 65F, 019	4 1 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	A4 Npul
3000	1 2 3 4 5	## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	форм Нашменование Дакиментация Сборочный чертене Сборочный чертене Карпис Ромае Ромае Детами Кажих Пробка Пружима	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	A4 Apume-		CS1:	12 13 14	Подражение	#00MC Haumehobahue M5×20.58.019 Bumm M4×10.58.019 FOCT 1491-72 Bumm M5×16.58.019 FOCT 1476-75 FBURU FOCT 5927-70 M6, 5, 019 Uldubb FOCT 6402-70 4.65F.019 5.65F.019	4 1 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	A4 Npul
9000	1 2 4 5 6	## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	форм Нашменование Дакиментация Сборочный чертеж Сбарочный чертеж Корпис Ромае Детали Кажих Пробка Пружина Палец	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	A4 Apume-		CS1:	12 13 14	<i><u> </u></i>	#00MC Haumehobahue M5×20.58.019 Bumm M4×10.58.019 FOCT 1491-72 Bumm M5×16.58.019 FOCT 1476-75 FOUR FOCT 5927-70 M5, 5, 019 Waifer FOCT 6402-70 4.65F.019 BAR UCDDAMEHUÜ	4 1 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	A4 Npul
1900 Sand	1 2 3 4 5 6 7	## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	форм Нашменование <u>Дакиментация</u> Сборочный чертеж Сборочный чертеж Сборочный чертеж Корпие Ромае Ромае Агтали Кажих Пробка Прижена Палец Стержень	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	A4 Apume-		CS1:	12 13 14	Подражение	#00MC Haumehobahue M5×20.58.019 Bumm M4×10.58.019 FOCT 1491-72 Bumm M5×16.58.019 FOCT 1476-75 FUXU FOCT 5927-70 M5. 5.019 Usibbi FOCT 6402-70 4. 65F.019 5.65F.019 Ass ucnosmenui 965.540.000	4 1 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	A4 Npul
1900 Sand	1 2 5 5 7 8	## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	форм Нашменование Дакиментация Сборочный чертеж Сборочный чертеж Корпис Рымае Агтали Кажих Пробка Прижима Палец Стержень Прижим	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	A4 Apume-		CS1:	12 13 14	Подражение	######################################	4 1 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	A4 Npul
1900 Sand	1 2 3 4 5 6 7	## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	форм Нашменование <u>Дакиментация</u> Сборочный чертеж Сборочный чертеж Сборочный чертеж Корпие Ромае Ромае Агтали Кажих Пробка Прижена Палец Стержень	1 1 1 1 1 1 1	A4 Apume-		CS1:	13 14 15 17	Подражение	#00MG Haumehobahue M5×20.58.019 Bumm M4×10.58.019 FOCT 1491-72 Bumm M5×16.58.019 FOCT 1476-75 FOURU FOCT 5927-70 M6, 5, 019 Ulauba FOCT 6402-70 4.65F.019 3.69 Uchoamehuu 965.540.000 CTICHORNAE	4 1 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	A4 Npul
1900 Sand	1 2 5 5 7 8	## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	форм Нашменование Дакиментация Сборочный чертеж Сборочный чертеж Корпус Рычае Детали Кажих Пробка Пруженна Палец Стержень Прижим Ллястина	1 1 1 1 1 1 1	A4 Apume-		CS1:	12 13 14	Подражение	#00MC Haumehobahue M5×20.58.019 Bumm M4×10.58.019 FOCT 1491-72 Bumm M5×16.58.019 FOCT 1476-75 FURU FOCT 5927-70 M5, 5, 019 Wausel FOCT 6402-70 4.65F.019 5.65F.019 das uchoamehuu 965.540.000 Statidapthiale 133221118 Kaham \$7-1-H-180	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	Я+ Приі чам
3000	1 2 5 5 7 8	## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	Росом Нашменование Дакиментация Сборочный чертеже Сборочный чертеже Карпас Рочае Детали Кажих Пробка Прижина Палец Стержень Прижим Плавтина Етандартные	1 1 1 1 1 1 1	A4 Apume-		CS1:	13 14 15 17	Подражение	#00MC Haumehobahue M5×20.58.019 Bumm M4×10.58.019 FOCT 1491-72 Bumm M5×16.58.019 FOCT 1476-75 FOURU FOCT 5927-70 M5, 5, 019 Udibbi FOCT 6402-70 4. 65F.019 3.88 UCDO.IMPHUU 965.540.000 CTO.IMAGAPTHUE LIBORIUS Kenem 27-1-H-180 FOCT 3067-74 L 21650	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	Я+ Приі чам
3000	1 2 5 5 7 8	## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	форм Нашменование Дакиментация Сборочный чертеж Сборочный чертеж Корпус Рычае Детали Кажих Пробка Пруженна Палец Стержень Прижим Ллястина	1 1 1 1 1 1 1	A4 Apume-		CS1:	13 14 15 17	Подражение	######################################	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	A4 Npui
1900 Sand	1 2 5 5 7 8	## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	Росьм Нашменование Дакиментация Сборочный чертеже Сборочный чертеже Корпис Ромае Детали Кажих Пробха Прижима Палец Стержень Прижим Пластина Етандартные изделия	1 1 1 1 1 1 1	A4 Apume-		CS1:	13 14 15 17	Подражение	######################################	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	Я+ Приі чам
3000	1 2 5 5 7 8	## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	Росми	1 1 1 1 1 1 1	A4 Apume-		CS1:	13 14 16 17	Подражение	######################################	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	Я+ Приі чам
Disc.	1 2 5 6 7 8 9	## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	Росом Нашменование Дакиментация Сборочный чертеже Сборочный чертеже Карпые Рымае Детали Кажих Пробха Прижена Плаещ Стержена Плаетина Етандартные изделия Болты ГОСТ 1805-10	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	A4 (Ipume- warnue)		CS1:	13 14 15 17	Подражение	######################################	(10) 4 1 4 4 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	A+ Npui 4dM G,03
J. SO. S.	1 2 5 6 7 8 9	######################################	Росом Нашменование Дакиментация Сборочный чертеже Сборочный чертеже Карпые Рымае Детали Кажих Пробха Прижена Плаещ Стержена Плаетина Етандартные изделия Болты ГОСТ 1805-10	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	A4 Apume-	प्राप्त अ तावती प्रविद्या स्वतंत्र स्वतंत्र स्वतंत्र में के के कि विवतंत्र म तेवताच	CS1:	13 14 16 17	Подражение	######################################	(10) 4 1 4 4 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	A+ Npun van van o o o o o o o o o o o o o

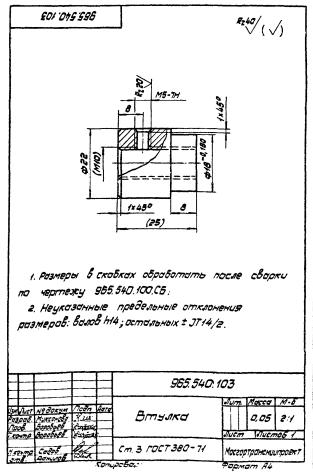


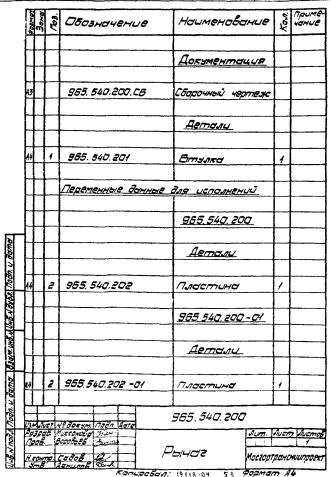


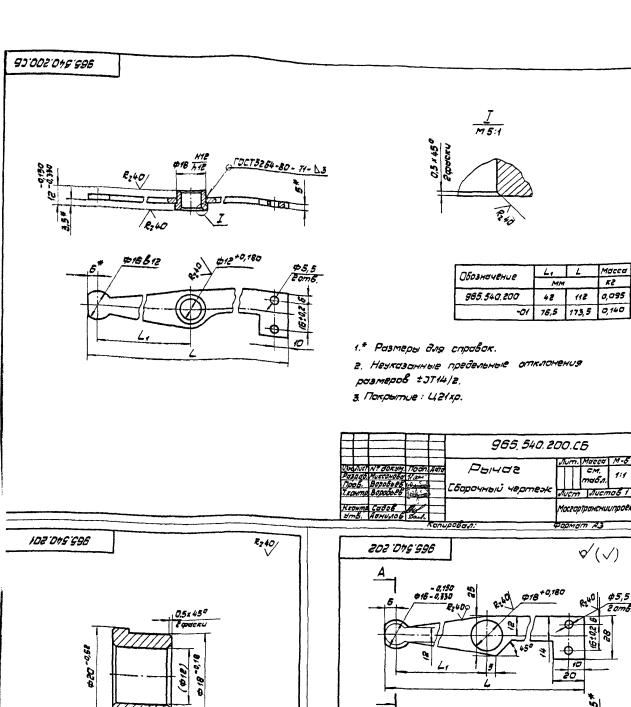












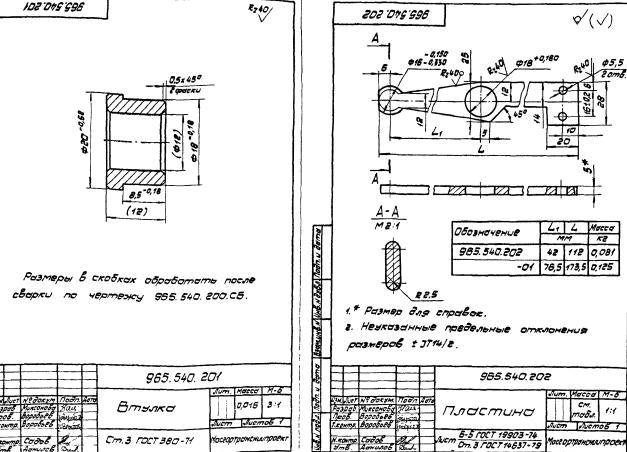
KZ

0,095

0,140

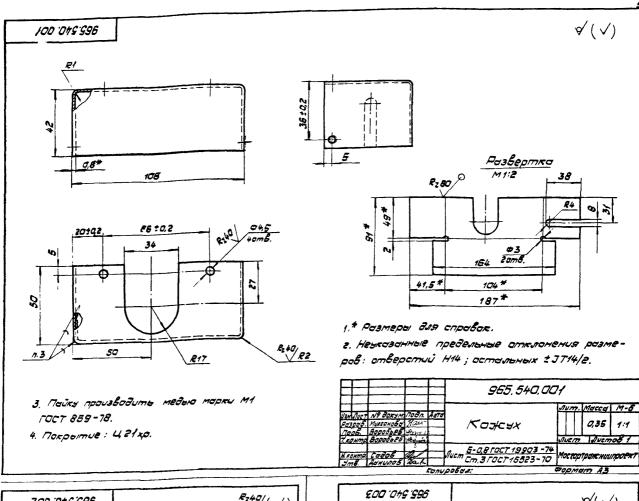
CM. magn.

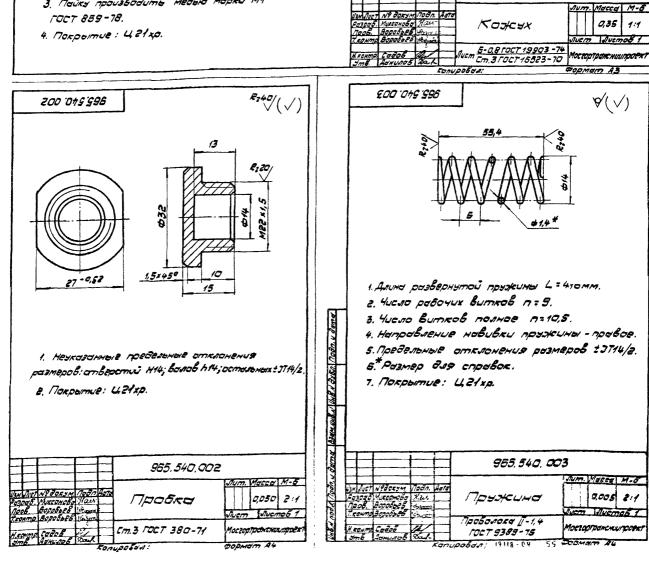
Jucm 5-5 FOCT 19903-74 Mace op Transcenting Ones

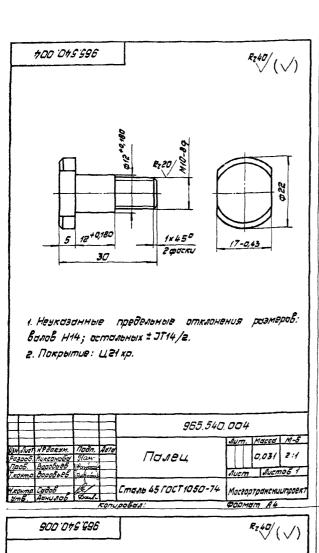


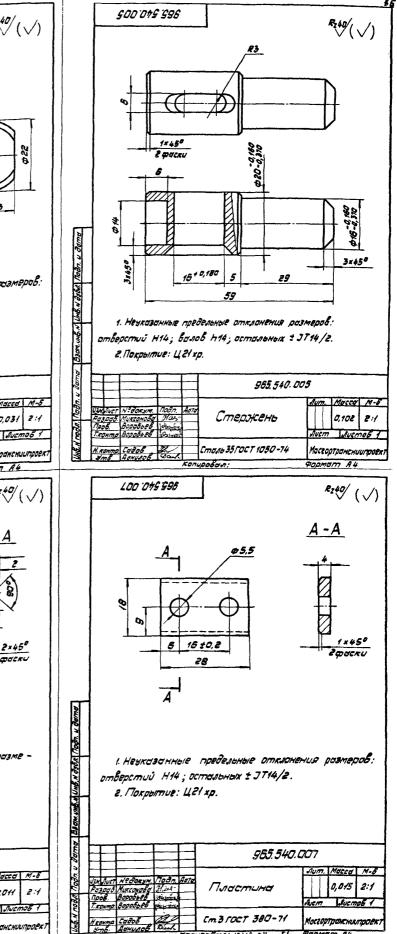
Cm.3 FOCT 380-71

Ма*сгортрансниипрое*ж.

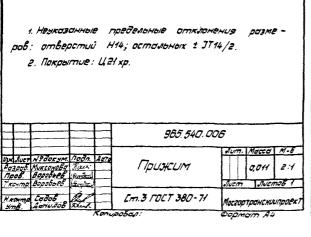








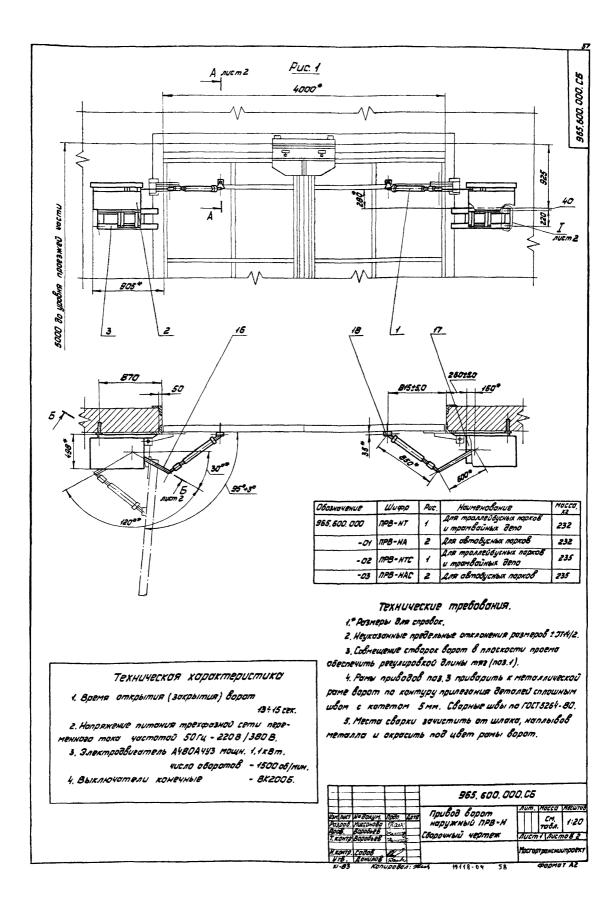
UPOBON: 19118-04 56

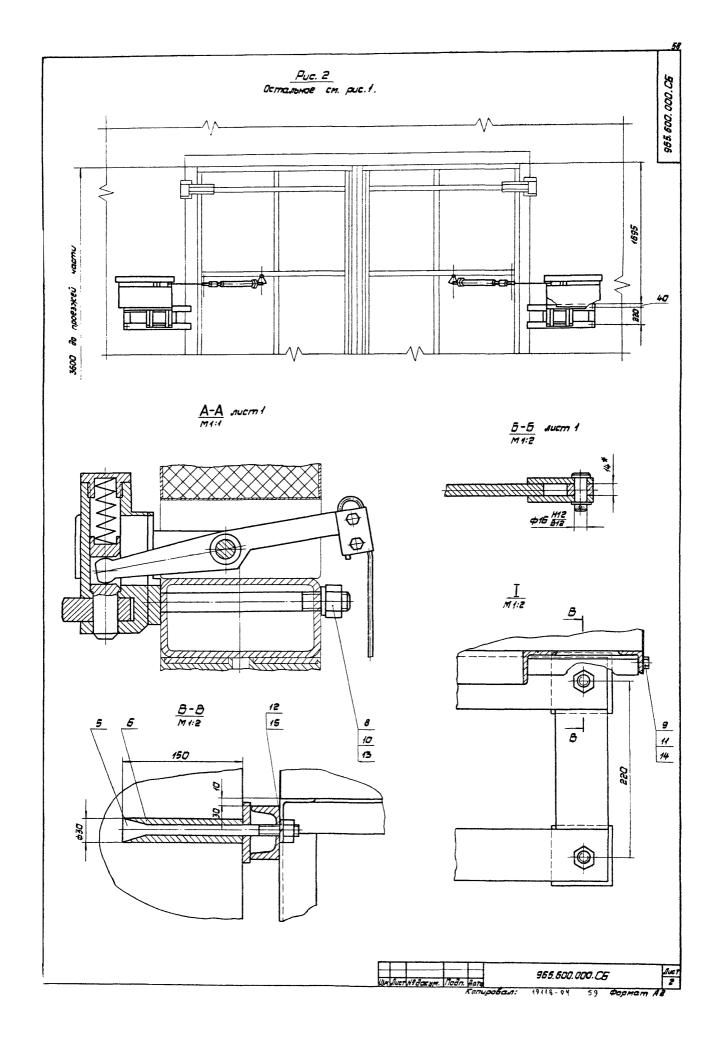


\$5,5 2006

15 ± 0,2

3040	103	Обозначение	Наименование	KON.	PONUE	Фодина	3040	102	O603HQ4EHUE	Наименование	Kan.	NOU
_	_		LORYMENMOUVA	-		-	┞	\vdash		Cmandapmuse usdenus		
_	┝		And And Andrews	\vdash	<u> </u>	F	H	\vdash				
	\vdash	965, 600. 000. C5	Сборочный чертеж	\vdash		r	t			60.0mb/ 10077805-70		
	-	965.600.000.BC	Ведомость	-		r	1	8		M12=130.58.019	4	
_	-		כהפעטישטיאמעטט	\vdash	l	r		9		M8×16, 58, 019	8	
		965, 600. 000, 87	Bedomocmb nokyn.	1		F				FOUKU FOCT 5927-70		
_			MAIX USBEAUÜ	\vdash	<u> </u>			10		M12.5.019	4	
	<u> </u>	965. 500. 000.01	Unempykyua na					11		M8.5.019	8	
-	-		yempavemby u					12		M16.5.019	4	
_			овслуживанию	T			T			Шайбы ГОСТ6402-70		
				Γ		r		/3		12.651.019	4	
	Т		CEOPONNUE EQUALUEN			_		14		8. 651. 019	8	
						gama	Γ	15		16. 651. 019	4	
	1	965.510.000	TASO TIT	2		000						
	2	965.610.000	Кожух механизма	2		400	Γ		Переменные данные	מטאפאת פחסט פתק		
_	3	965.600.100	Рама	2		130	T					
						UMEN UMEN BY GO.	1			965.600.000		
							H	_				
			<u> Aemanu</u>	Γ	Γ	7	\vdash			Сбарочные единицы	\dashv	
_	5	965. 600, 001	30xpen 3-160-60	4		63aH.	1				7	
	8	965.600.002	Сухарь С-16-150	16		\Box	-	15	965, 520, 000 - 02	Механизм МП-П	1	
				Г		1 A	┼	17		MEXONUSM MIT-SI	H	
	7		965, 600, 000	-	·	0.000	-	-	965, 620, 000-01	Pacyenument PH	2	
λu	67 A	TURCONOBO HILM		Mer.	AUGTOB 3		-	10	303, 820, 808-87	רים טונפווטווופווט און	-	
o B	726		IXHBIÜ NPB-H Mosrep				14		Range Ban: X	965. 600, 000	400	MO
8	726	TOBOB AND HODY KONUPOBON: 245	IXHBIÜ NPB-H Mosrep		KNUUNPOEKT		· •		RODRYM. (1080). (Asia)	965. 600, 000 Наименование		
8	726	TOBOB AND HODY KONUPOBON: 245	H-BAN DIGHKI	QDM.	ANUUNPOEKT OT AY MOUMB-		· •	93_	RODRYM. (1080). (Asia)			
06	726	TOBOB AND HODY KONUPOBON: 245	HOUMENOSONUE	QDM.	ANUUNPOEKT OT AY MOUMB-		· •	93_	RODRYM. (1080). (Asia)			
06	100	COTOB ALL HOPY KONNOBOSON: PLY DOOSHOVEHUE	Moure Mour	you.	ANUUNPOEKT OT AY MOUMB-		· •	93_	ROOLYM (TOBA, Mare) KONUPOBON: XXXI DÖOSHOYEHUE	Ноименование		
06	16	10008 20 HOPY KONHOBOSHO PHY DESCRIPTION OF THE PHYSICAL PHYSICA	Moure	You.	ANUUNPOEKT OT AY MOUMB-		· •	93_	RODRYM. (1080). (Asia)	Ноименование		
8	169 17	10008 2004 HOPY KONDOBON: 245 10008HOVEHUE 965. 520. 000-03 965. 530. 000-03	Moure Mour	YOU I	ANUUNPOEKT OT AY MOUMB-		· •	93_	ROOLYM (TOBA, Mare) KONUPOBON: XXXI DÖOSHOYEHUE	Наименование Документоция Сворочный чертеж		
06	169 17	10008 2004 HOPY KONNOBORON: 245 10008HOVEHUE 965, 520, 000-03	Moure	You.	ANUUNPOEKT OT AY MOUMB-		· •	93_	ROOLYM (TOBA, Mare) KONUPOBON: XXXI DÖOSHOYEHUE	Ноименование		
06	169 17	10008 2004 HOPY KONDOBON: 245 10008HOVEHUE 965. 520. 000-03 965. 530. 000-03	Moure Mour	YOU I	ANUUNPOEKT OT AY MOUMB-	and a second	3000	SO FOUND	Oboshavehue Ses, 610.000, C5	Наименование Документация Сварачный чертеж Сварачные евиницы	kan.	
06 8.	169 17	10008 2004 HOPY KONDOBON: 245 10008HOVEHUE 965. 520. 000-03 965. 530. 000-03	HOUMENOBONUE SES. 600.000-01 COODONNUE EQUINULU MEXANUSM MN-1 MEXANUSM MN-A Pacyenument PH	YOU I	ANUUNPOEKT OT AY MOUMB-		3000	93_	ROOLYM (TOBA, Mare) KONUPOBON: XXXI DÖOSHOYEHUE	Наименование Документоция Сворочный чертеж		
06	169 17	10008 2004 HOPY KONDOBON: 245 10008HOVEHUE 965. 520. 000-03 965. 530. 000-03	Могенование В В В В В В В В В В В В В В В В В В	YOU I	ANUUNPOEKT OT AY MOUMB-	and a second	3000	SO FOUND	Oboshavehue Ses, 610.000, C5	Наименование Документация Сварочный чертеж Сварочные единицы Стенка зайняя	kan.	
8	169 17	10008 2004 HOPY KONDOBON: 245 10008HOVEHUE 965. 520. 000-03 965. 530. 000-03	HOUMENOBONUE SES. 600.000-01 COODONNUE EQUINULU MEXANUSM MN-1 MEXANUSM MN-A Pacyenument PH	YOU I	ANUUNPOEKT OT AY MOUMB-	and a second	3000	SO FOUND	Oboshavehue Ses, 610.000, C5	Наименование Документация Сварачный чертеж Сварачные евиницы	kan.	
8	16 17	1000	Moure Mour	opm.	ANUUNPOEKT OT AY MOUMB-	Aimrug)	30/08	fay.	### (Mark Mark Mark Mark Mark Mark Mark Mark	Ноименование Документоция Сворочный чертеж Сворочные единицы Стенка зайняя Детоли	, kan	
8	16	1000	Могенование 965. 600. 000-01 Сворочные единицы Механият МП-Л Расцепитель РН 985. 600. 000-02 Сворочные единицы Механият МП-Л Расцепитель РН РОССОВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ Механият МП-Л	1 1 2	ANUUNPOEKT OT AY MOUMB-	Ai Ai	3000	93 (60/	### (1000) (100) (Наименование Документоция Сбарачный чертеж Сбарочные единицы Стенка задняя Детали Каышка	(A)	
8	16 17	### ### ##############################	ИМ НЬ ІЙ ПРВ-Н Могер Ноименование 955. 500. 000-01 Сворочные едимицы Механизм МП-П Механизм МП-Л РН 985. 500. 000-02 Сворочные едимицы Механизм МП-П Механизм МП-П Механизм МП-Л Механизм МП-Л	1 1 2 1 1	ANUUNPOEKT OT AY MOUMB-	AA AA	3000	93 (60/	### (Mark Mark Mark Mark Mark Mark Mark Mark	Ноименование Документоция Сворочный чертеж Сворочные единицы Стенка зайняя Детоли	, kan	
06 8.	16 17	1000	Могенование 965. 600. 000-01 Сворочные единицы Механият МП-Л Расцепитель РН 985. 600. 000-02 Сворочные единицы Механият МП-Л Расцепитель РН РОССОВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ Механият МП-Л	1 1 2	ANUUNPOEKT OT AY MOUMB-	AA AA	3000	93 (60/	### (1000) (100) (Наименование Документоция Сварачный чертеж Сварачные единицы Стенка задняя Детали Каьника Стенка передняя	t t	
8	16 17	### ### ##############################	ИЗИНЬІЙ ПРВ-Н Могер Ноименование 965, 600, 000-01 Сворочные единицы Механизм МП-Л Механизм МП-Л РН 985, 600, 000-02 Сворочные единицы Сворочные единицы Механизм МП-Л Механизм МП-Л Расцепи тель РН	1 1 2 1 1	ANUUNPOEKT OT AY MOUMB-	AA AA	3000	93 (60/	### (1000) (100) (Наименование Документоция Сбарачный чертеж Сбарочные единицы Стенка задняя Детали Каышка	t t	
8	16 17	### ### ##############################	Moune Moun	1 1 2 1 1	ANUUNPOEKT OT AY MOUMB-	AA AA	3000	1 3 4	### (1000) (100) (Наименование Документация Сварочный чертеж Сварочные единицы Стенка зайняя Детали Крышка Стенка передняя	t t	
8	16 17	### ### ##############################	Иминенование Могер Ноименование 965, 600, 000-01 Сворочные единицы Механизм МП-Л Механизм МП-Л РН 985, 600, 000-02 Сворочные единицы Сворочные единицы Механизм МП-Л Механизм МП-Л Расцепи тель РН	1 1 2 1 1	ANUUNPOEKT OT AY MOUMB-	AA AA	3000	93 (60/	### (1000) (100) (Наименование Документация Сварочный чертеж Сварочные единицы Стенка зайняя Детали Крышка Стенка передняя Стандартные изделц Балт М8×16, 58, 019	1	7,00
8	16 17 18	2008 20 HOPLY X001100801 20 HOPLY X001100801 20 HOPLY 2003 HOVEHUE 265, 520, 000-03 265, 520, 000-04 265, 520, 000-02 265, 530, 000-02 265, 520, 000-02 265, 520, 000-02	Иминенование Ноименование 965. 600.000-01 Сворочные единицы Механизт МП-Л Неканизт МП-Л Расцепитель РН В85. 600.000-02 Сварочные единицы Механизт МП-Л Механизт МП-Л Росцепитель РН 965. 600.000-03 Сварочные единицы	1 1 2	ANUUNPOEKT OT AY MOUMB-	AA AA	3000	53 60V 1 3 4	### (1000) (100) (Наименование Документоция Сворочный чертеж Сворочные единицы Стенка зайняя Детали Крышка Стенка передняя Стандартные изделц Балт М8*16, 58, 018 ГОСТ 7798-70	t t	7,00
8	16 17 18	2008 200 HOPLY ROTHONOR 2001 PAGE 20	IX НЬІЙ ПРВ-Н Могер Ноименование 965. 600.000-01 Сворочные едимицы Механизт МП-Л Механизт МП-Л Расцепитель РН 985. 600.000-02 Сворочные едимицы Механизт МП-Л Расцепитель РН 965. 600.000-03 Сворочные едимицы Гарочные едимицы Пеханизт МП-Л Пеханизт МП-Л Пеханизт МП-П	1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 1 2 1 1 1 1 2 1	ANUUNPOEKT OT AY MOUMB-	AA AA	3000	1 3 4	### (1000) (100) (Наименование Документоция Сворочный чертеж Сворочные единицы Стенка задняя Детоли Крышка Стенка передняя Стандартные издели Балт М8×16,58,019 Гост 7798-70 Гайка М8,5,019	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	no vo
8	16 17 18 16 17 18 18 17 18 17 18 17 18 17 18 18 17 18 17 18 18 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	HOUMENOBANUE SES. BOD. DOD-OH CEODONNENE ERUMUNUM MEXANUSM MIT-A PACLUENUMENE PH SES. BOD. DOD-OZ CEODONNENE ERUMUNUM MEXANUSM MIT-A PACLUENUMENE PH MEXANUSM MIT-A POCLUENUMENE PH SES. BOD. DOD-OZ CEODONNENE ERUMUNUM TEXANUSM MIT-A MEXANUSM MIT-A MEXANUSM MIT-A MEXANUSM MIT-A MEXANUSM MIT-A	1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	ANUUNPOEKT OT AY MOUMB-	AA AA	3000	1 3 4 5 7	### (1000) (100) (Наименование Документоция Сворочный чертеж Сворочные единицы Стенка задняя Детали Крышка Стенка передняя Етондартные издели Балт М816, 58, 019 ГОСТ 7798-70 Гайка М8,5, 019	1	no vo
8	16 17 18	## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	IX НЬІЙ ПРВ-Н Могер Ноименование 965. 600.000-01 Сворочные едимицы Механизт МП-Л Механизт МП-Л Расцепитель РН 985. 600.000-02 Сворочные едимицы Механизт МП-Л Расцепитель РН 965. 600.000-03 Сворочные едимицы Гарочные едимицы Пеханизт МП-Л Пеханизт МП-Л Пеханизт МП-П	1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 1 2 1 1 1 1 2 1	ANUUNPOEKT OT AY MOUMB-	Stark Link at Wink at Wink at Some	3000	53 60V 1 3 4	### (Mark Mark Mark Mark Mark Mark Mark Mark	Наименование Документация Сварачный чертеж Сварачные единицы Стенка задняя Детали Каышка Стенка передняя Стенка передняя Балт М846,58,019 Гайка М8,5,019 Гайка М8,5,019	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	no vo
8	16 17 18 16 17 18 18 17 18 17 18 17 18 17 18 18 17 18 17 18 18 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	HOUMENOBANUE SES. BOD. DOD-OH CEODONNENE ERUMUNUM MEXANUSM MIT-A PACLUENUMENE PH SES. BOD. DOD-OZ CEODONNENE ERUMUNUM MEXANUSM MIT-A PACLUENUMENE PH MEXANUSM MIT-A POCLUENUMENE PH SES. BOD. DOD-OZ CEODONNENE ERUMUNUM TEXANUSM MIT-A MEXANUSM MIT-A MEXANUSM MIT-A MEXANUSM MIT-A MEXANUSM MIT-A	1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	ANUUNPOEKT OT AY MOUMB-	Jano Brantink Wink Kingh o Bamo	3000	1 3 4 5 7	### (Mark Mark Mark Mark Mark Mark Mark Mark	Наименование Документоция Сворочный чертеж Сворочные единицы Стенка задняя Детали Крышка Стенка передняя Етондартные издели Балт М816, 58, 019 ГОСТ 7798-70 Гайка М8,5, 019	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	No.
8	16 17 18 16 17 18 18 17 18 17 18 17 18 17 18 18 17 18 17 18 18 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	HOUMENOBANUE SES. BOD. DOD-OH CEODONNENE ERUMUNUM MEXANUSM MIT-A PACLUENUMENE PH SES. BOD. DOD-OZ CEODONNENE ERUMUNUM MEXANUSM MIT-A PACLUENUMENE PH MEXANUSM MIT-A POCLUENUMENE PH SES. BOD. DOD-OZ CEODONNENE ERUMUNUM TEXANUSM MIT-A MEXANUSM MIT-A MEXANUSM MIT-A MEXANUSM MIT-A MEXANUSM MIT-A	1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	ANUUNPOEKT OT AY MOUMB-	L Oam o Bran ind I Wind I Byon to Bamo	3000	1 3 4 5 7	## SOSYM (1081) (MET) ## KONUPOBEN: 2001 ## DESS HOUSE 1000 ## SES. 610.000 ## SES. 610.000 ## SES. 610.000 ## SES. 610.000 ## SES. 610.0002	Наименование Документация Сварачный чертеж Сварачные единицы Стенка задняя Детали Каышка Стенка передняя Стенка передняя Балт М846,58,019 ГОСТ 5915-70 Шайба 8,6517,019 ГОСТ 6402-70	1 1 1 1 6	Non-
8	16 17 18 16 17 18 18 17 18 17 18 17 18 17 18 18 17 18 17 18 18 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	HOUMENOBANUE SES. BOD. DOD-OH CEODONNENE ERUMUNUM MEXANUSM MIT-A PACLUENUMENE PH SES. BOD. DOD-OZ CEODONNENE ERUMUNUM MEXANUSM MIT-A PACLUENUMENE PH MEXANUSM MIT-A POCLUENUMENE PH SES. BOD. DOD-OZ CEODONNENE ERUMUNUM TEXANUSM MIT-A MEXANUSM MIT-A MEXANUSM MIT-A MEXANUSM MIT-A MEXANUSM MIT-A	1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	ANUUNPOEKT OT AY MOUMB-	Tota, v. dano disan, unt, s' Wat, s W	97016	3 4 4 8	## SONYM (POOT) (APT)	Наименование Документация Сварачный чертеж Сварачные единицы Стенка задняя Детали Каышка Стенка передняя Стенка передняя Стенка передняя Гайка М8.5.019 Гайка М8.5.019 Гайка М8.5.019 Гайт 5402-70	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	No.
8	16 17 18 16 17 18 18 17 18 17 18 17 18 17 18 18 17 18 17 18 18 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	HOUMENOBANUE SES. BOD. DOD-OH CEODONNENE ERUMUNUM MEXANUSM MIT-A PACLUENUMENE PH SES. BOD. DOD-OZ CEODONNENE ERUMUNUM MEXANUSM MIT-A PACLUENUMENE PH MEXANUSM MIT-A POCLUENUMENE PH SES. BOD. DOD-OZ CEODONNENE ERUMUNUM TEXANUSM MIT-A MEXANUSM MIT-A MEXANUSM MIT-A MEXANUSM MIT-A MEXANUSM MIT-A	1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	ANUUNPOEKT OT AY MOUMB-	1. Noth, v. dano losan ung v. link v. dano. v. dano.	9000	3 (W) 3 4 5 7 B	### ### ### ### ### ### ### ### ### ##	Наименование Документация Сварачный чертеж Сварачные единицы Стенка задняя Детали Каышка Стенка передняя Стенка передняя Балт М846,58,019 ГОСТ 5915-70 Шайба 8,6517,019 ГОСТ 6402-70	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	npo vo





965.600,000	Наименавание	Dear INVENTE			
965.600,000		Doosnovenue	KON	XON.	Ponweranne
	Привод ворот наружный ПРВ-Н		-	1	
			1	1	
965. 510. 000	7920 T/7	985.600.000	2	2	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
		365.600.000-01	2	2	
		965.600.000-02	2	2	
		965.600,000-03	2	2	
965.510.100	Демпфер	985.510.000	1	2	
			1	-	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
			1		
965.510,200	Втулко	965, 510.000	1,	2	
			+	1	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
			1	\vdash	·
965. 610. 000	Kowyx mexanusma	965,600,000	2	2	**************************************
		965.600.000-01	2	2	
		965.600,000-02	2	2	
		965.600.000-03	2	2	
965, 610, 100	Стенка задняя	965.610. 000	17	2	
965.600.100	Pana PA	965.600.000	2	2	
		965.600.000-01	2	2	····
7		965.600.000-02	2		
		965.600.000-03	2	2	······································
			1	-	
	Переменные данные для исполнений			_	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	965. 600.000				
965.520.000-02	MEXONUSM MIT-II	965. 500.000	17	1	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
		355.600.000-02	1	1	······································
965.520.000-02	Механизм МІТ-П		1	1	

		USA AUCT HO BOXYM, TOOK.					
		Appel Boodsel Hau-	Привод ворот Num Nucm Nuc наружный ПРВ-Н				
		H. KONTO. COROS & ST. S. L. DANUAGE ST. L.	Ведотость Махартронский про спецификаций				
		X/-83 Kon	OUDOBON: Wed PODMOT A3				
<i>Обозначение</i>	Наименование	Куда входит	Kon 100 Toumeronue				
965.520.100	Pedykmop P44 - 756	965.520,000-02	1 2				
		965.520.000-03	1 2				
		965,530.000-02	1 2				
		965.530.000-03	1 2				
965, 520. 120	Ban Buradhau	965.520.100	1 2				
965.620.130	Вал прамежутачный	965.520.100	1 2				
965. 520, 140	Macnayka3amen6	965, 520, 100	1 2				
985. 520. 150	Kopnyc pedyxmopo	965.520, 100	1 2				
965.520.152	Kopnyc	985.520 .150	1 2				
965.520.160	Крышка редуктора	965.520.100	1 2				
965.520.162	Крышка	965.520.160	1 2				
,							
965.520,200	Mychma	965. 520. 000 - 02	12				
)		965. 520.000-03	12				
5		965.530.000-02	1/2				
		965.530.000-03	1 2				
965.520.210	Полумуфто	965.520.200	1 2				
965.520.220	DUCK	985.520. 200	1/2				
			<u> </u>				
965.520.300	Κουδοψυη	965, 520, 000 - 02	1/2				
,		965.520.000-03	1/2				
		965.530.000-02	1 2				
3		965.530.000-03	1/2				
4		300.000.000-00	115				
	Плошадка	965. 520. 000-02	1 2				
965.520.400	- Instagrant	965.520.000-03	1/2				
6		965.530.000-02	1/2				
		965.530.000-03	12				
8		363.330.000-03	+'+++++++++++++++++++++++++++++++++++++				
	Станина правая	965. 520. 000-02	1//				
965.520.500	CITIONONO TIPOCON	303.320.000.02	<u> </u>				
		1	965, 600,000,80				
		Van Auct Nodonym. Aodn. Aoto	POBON: 923 19118-04 TO POPMOT AS				

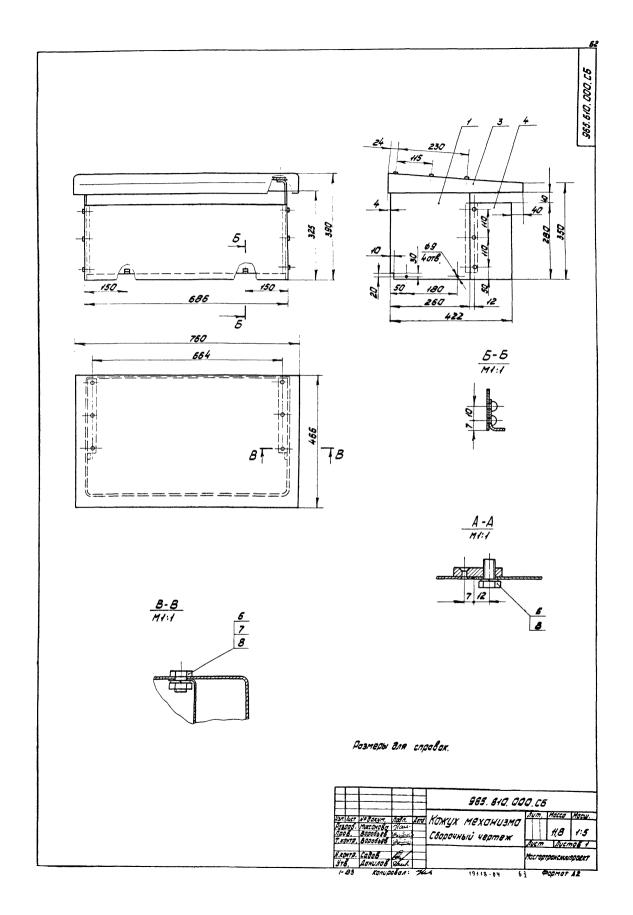
5			Куда входил	77	9	Zamanaur.
V00'130	Deosharshus	Haumanobanue	Oboshovenue	Kon.	KON.	Примечание
7	985.530.000-02	Mexanusm MA-A	565.600,000	1	1	
2			965.600.000-02	1	1	
3	965.530.100	CMOMUNO nedop	965.530.000	1	1	
4				l_		
5	965.620.000-01	Pacy enument PHT	965.600,000	2	2	
6			965.600.000-01	2	2	
7	965.540.200-01	Phiras	965. 620. 000 - 01	1	2	
8			965, 620. 000	1	2	
	965.620.100	Корпус	965.620.000-01	1	2	
10			365. 620.000	1	2	
11		285.600.000+01				
12						
-	965.520.000-03	Mexanusm MA-A	965. 600. 000-01	1	/	
14			965. 600.000-03	1	1	
	965. 520. 600	Poma naobas	965. 520. 000-01	1	1	
16						
_	965. 520. 700	Pama NUMNAR	985.520.000-03	1	1	
18			965. 530. 000-03	1	4	
19					2	
20						
_	985.530.000-03	Mexahusm MA-A	985. 600. 000-01	1	1	
22			365.600.000-03	1	1	
23						
24	965.530.200	Pama nebas	965.530.000-03	1	+	
25						
26		965.600.000-02				
27						
28	965. 620,000	Pocuenument PHA	965. 800. 000 - 02	2	2	
29			965,600.000-03	2	2	
30						
31						
ان:]	965.	600.000,80
			Van Aust Nº Boxym, Todo. La XI-83. Konupoš		-	POPMOT A

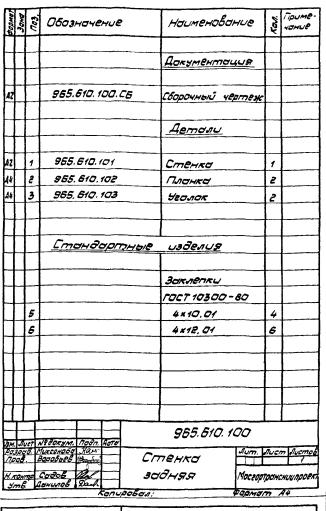
KU	., .	DOOBHOVEHUE	Постовщик	Kyda bxodum					POUME
Noctooku	Наименавание	dokymenma na nacmabky	// <i>BEMIOU</i>	(वर्षवञ्चमवयसम्पर्भ)	na us- denve	8 NOM- NAEKTЫ	NO PE- ZYAUP.	всего	40HU 2
/		Переменные данные	שואפאתפחטע פת						
2		965. 600. 000							
3	Γοῦκα Μ12.5.019	TOET 5927-70		965.520,000, 965.530.000	8	T -		8	
7	Waûba 12.651.019	FOCT 6402-70		965.520.000, 965.530.000	8			8	
5	Kanam 3,7-I-H-180 L=3050	FOET 3067-74		965.540.000	1			2	
5		965.600.000-01							
7	Γούκο Μ12.5.019	FOET 5927-70		985.520,000, 965.530.000	16			16	
9	Шайба 12.65Г. 019	FOCT 6402-70		965.520.000, 965.530.000	15			16	
9	60Am M12×25.58.019	roct 7805-80		965.520.000, 965.530.000	8			8	
0	Kanam 3,7-[-H-180 L = 3050	1007 3067-74		965.540.000	1	 		2	
4		965.600.000-02			1				
2	Taŭka M12.5.019	FOCT \$927-70		985.520.000, 985.530.000	8	1		8	
3	Waû6a 12.651.019	FOCT 6402-70		985.520.000, 965,530.000	8			8	
14	Kanam 3,7-I-H-180 L = 1650	FOE1 3067-74		965.540.000	1			2	
5		965.600.000-03							
8	Γούκο M12.5.019	FOCT \$927-70		965.520.000; 965.530.000	16			15	
7	Waû 6a 12.65F, 019	FOCT 6402-70		955.520.000, 985.530.000	15	Ī		15	}
8	60AM M12 x 25.58.019	FOET 7805-70		985.520.000, 965.530,000	8			8	
9	Kanam 3,7-I-H-180 L=1650	10273067-14		965.540.000	2			2	
פ									
4						<u> </u>	<u> </u>		
7									
3									
٧							<u> </u>		
			V200 A115	WEBO KYM, VIOSIN. JAMA Kanupošan: 7445	165. 6	500.	000.	8/7.	

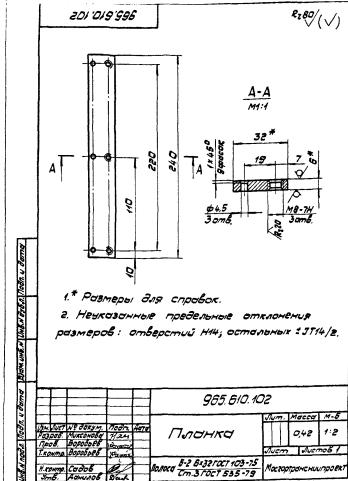
Наименование	DEOSHOVEHUE	7	Куда входит	Kon		MOUME-		
HOUMEROOURDE	документо на поставку	Постовщик	(-6	na us. Benue	o kom.	NO DE · ZUIUD.	bcero	VONU 8
Злектродвигатель 4АВОАЧУЗ	TOET 19523-74		965.520.000, 965.530,000	2			2	
UEA. MIOI, N=1,1 KBT, N= 1500 06/MUH.				 			-	
Выключатель ВК2006 исп. 1 ступ. 2	FOET 9601-77		965.520,000, 965, 530,000	4			4	
Подшипник 7205	FOET 333-7/		965.520.100	2			4	
Масленка 1.2.46	FOCT 19853-74		965, 520, 100	3			6	
Och 6-16812 x 45 Em. 3cn.	FOCT 9650-80		965, 510, 000	1		-	2	
KONBUO C/7-37x24x5	FOET 6308 -71		965. 520. 100	1			2	
Кольцо 52	TOET 2833-71		965, 520, 200	1		-	2	
Шпонки 6×6×32	TOCT 23360-78		965, 520, 100	1	-		2	
6×6×35			965.520,000, 965.530,000	2			2	
8 × 7 × 20			965.520.200	1			2	
2 Wmupm 12×60	FOCT 3129-70		965.520.000,965.530.000	2			2	
<i>Штифт 8n6×25</i>	FOCT 3128 -70		965, 520, 100	2			4	
Wплинт 4×25. 2.019	FOCT 397-79		965, 510, 000	1			2	
S BOKARAKU 3×14,37. AHOKC. XP.	FOCT 40300-80		965, 520, 220	5			12	
4×10.01			965. 610. 100	4			8	
4×12.01			965, 610, 100	8			12	
BUHMBI M5 × 16,58.019	FOCT 1476-75		965. 540. 000	1			2	
M6×12.58.019			965, 520, 200	1			2	
o				Ė				

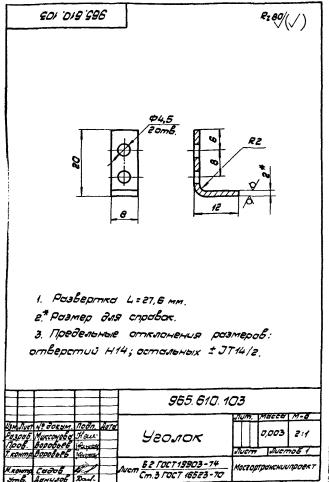
			\exists	965. 600. 00	0. 8/7
	T NO BORYM.		9000		Aum. Nuem Juemos
Paspad	MUREONOSO		_ 1	Πρυδοδ δοροπ	nom. Journal
PP05.	BODOGBES	La command	\neg	наружный ПРВ-Н	<u> </u>
			\neg		W
H. KONT F	Codos	12/	\neg	Bedomocmb	Мосгортраж ниипроект
318	AONUNOS			nokynmbix usôenuu	
1-83.		KL	DOUG	1080A: XX	Popular A3

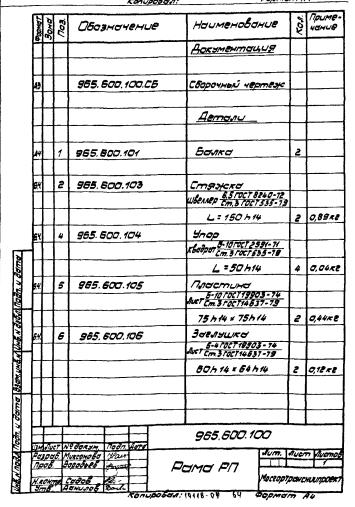
Наименование		DOOSHOVEHUE		Куда вхадит	Ko		Noume.		
No CTD	Houmerooarue	документа на поставку	Постовщик	(ספספאסעפאעפי)	NO US- Benue	8 KOM. AMEKTU	на ре- еулир.	reo	
50 M	7161 M5 × 16. 58. 019	FOCT 7805-70			15			16	
	M5×20, 58, 019				8			8	
	M6×10.58,019				6			6	
	M6×16.58.019				12			12	
·	M8×16, 58.019				20		-	20	
;	M8 × 20. 58.019				14	-		14	
	M8×30.58.019				8			8	
1	M10×40.58.019			******	8			8	
	M12×40, 58.019				8			8	
,	M16 × 20. 58.019				1			2	
10	ūKU M5.5.019	FOCT 5927-70		***	24		-	24	
,	M8.5.019				22			22	
5	M10.5.019				8			8	
,	M18.5.019				4	\vdash		4	
-	M18.5.019				+			2	
Ша	7661 4.65T. 019				8	\vdash		8	
,	5.651.019				24			24	
	6. 651. 019				18	H		18	
,	8.651.019				42			42	
	10,651.019				8			8	
1	16.651.019				8		+	8	
Woo	TOW 5.01.019	FOCT 11371-78		965.520.000, 965.530.00				16	
	18.01.019			965. 520. 100	2			4	
Шай	8a 2.16.01.019	FOCT 9549-78		965.510.000	1			2	
			ibe de	Nº BOKSM. NOBN. ASTO	765. 600	0.00	0.817		2

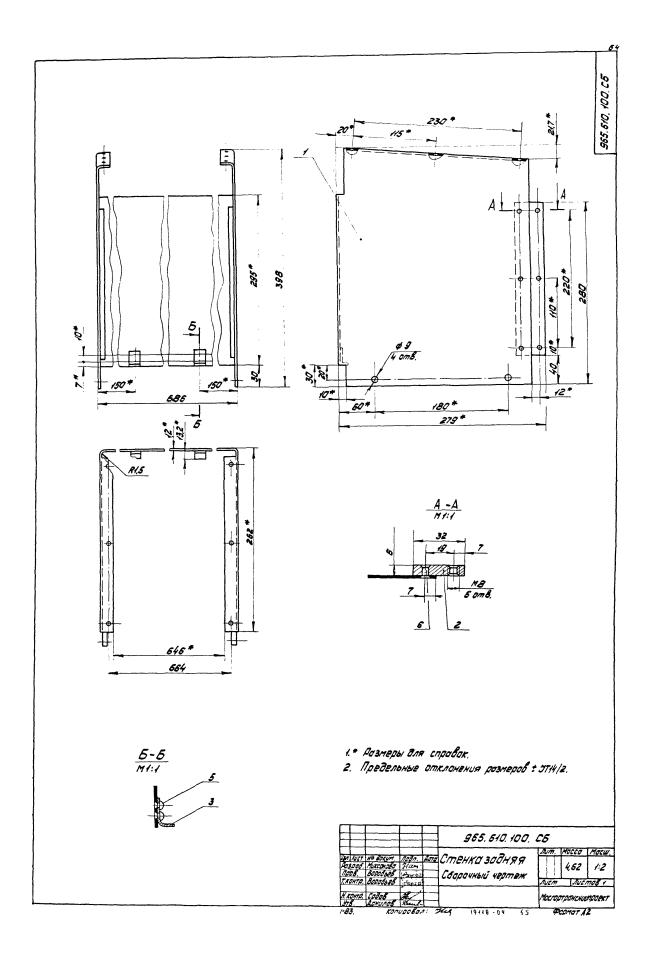








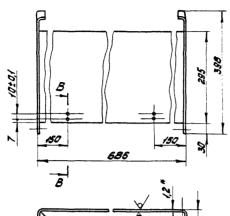


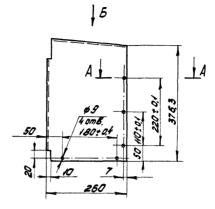


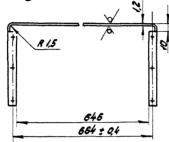


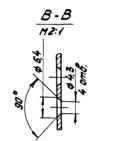
P2 80 (V)

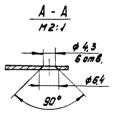
965. 610. 101



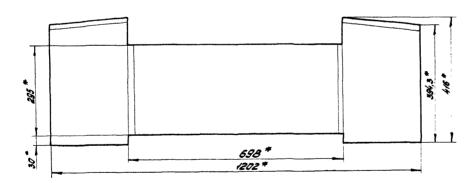




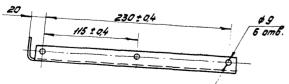




Pasbepmka

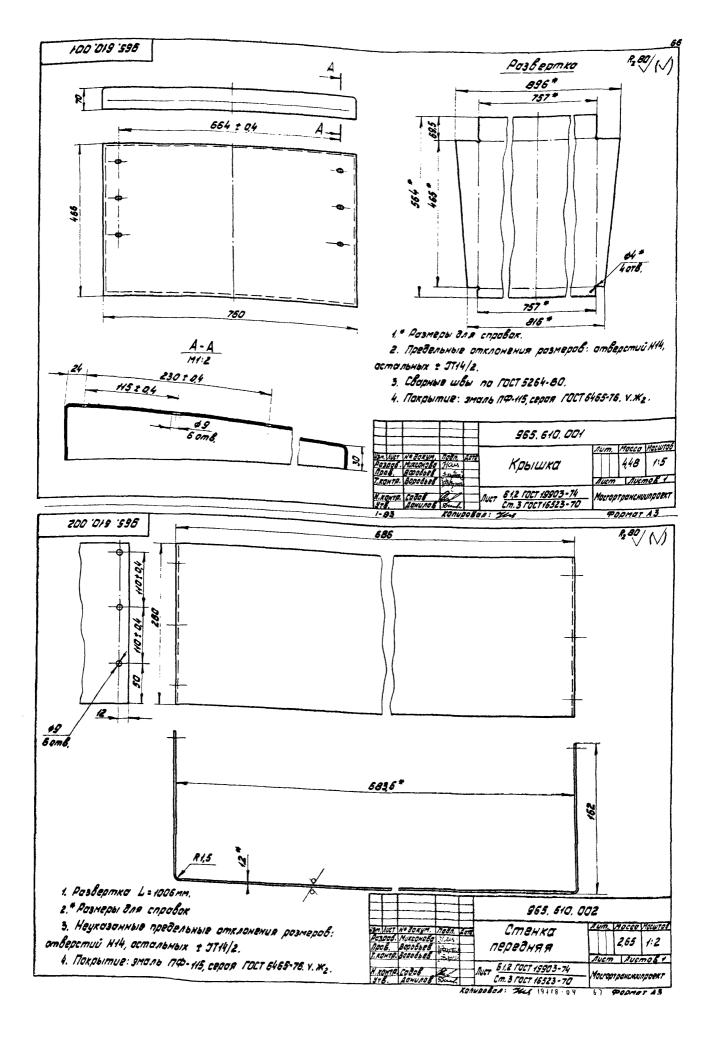


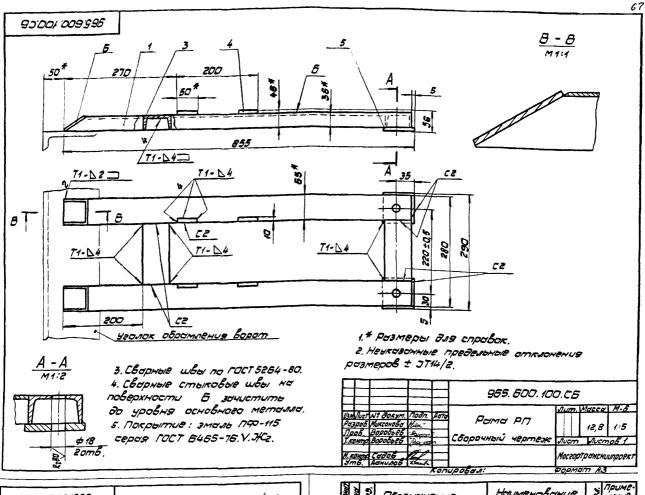


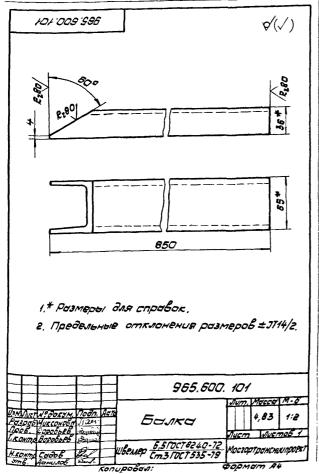


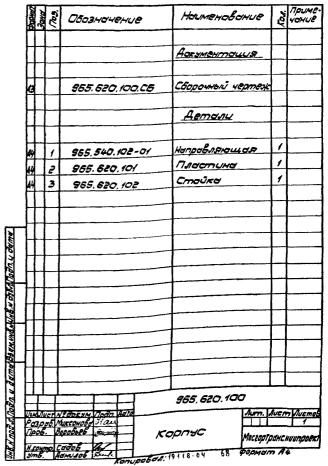
- 1. * Размеры для справок.
- 2. Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий Н/4, остальных ± 57/4/2.
- 3. Покрытие: эталь ПФ-115, серая ГОСТ 6465-76, V. Жз.

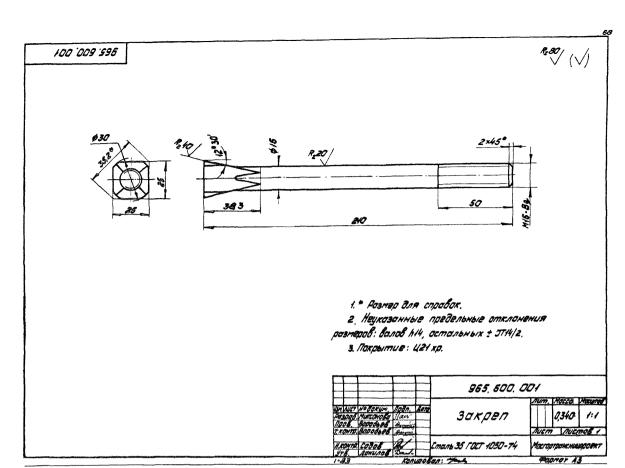
				965. 610. 101	/		
					Aum.	Macca	Масш
DAY. SULT	NO BORYM.	Moon.	Aara	0		1	
	MURCONOSO	Hau.		Стенка	111	3.87	1:5
	Bopodores	1 times					
T. KONTO.	80000668	Similar			MUCM	MUCH	7981
				Aucm 61.2 FOCT 19903-74	4		
H.KONTO.	C0008	12/		Nucm - 1,E 10E1 13303-14	YTOCKOPI	ранский пр	OPKT
47B.	ADMUNOS	80mle		Cm. 3 FOCT 16523-70	1		
1-83	KZ	מספעה	01:	HLS 19118-04 66		POPMOT	12

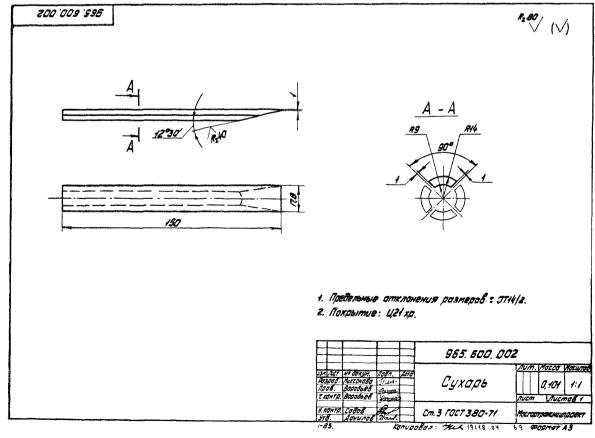












40000	Эана	//03,	0803	HOVE	PHU	2	Обозначени	e	Kan.	NOUME-
		_					Документо	448		
13			965, 6	20.0	00.	<i>C5</i>	Сборочный че,	omex		
-							<u> Сборочные еди</u>	HU46/		
4	Н	1	965. 5	40.20	70		PSIYOZ		1	
4		2	965, 6	520. s	100		Kopnyc		1	
		_					Детоли			
H	Н	4	965. 5	540. 0	02		Προδκα		1	
ľ		5	965, 5	40.0	703		Пружина		1	
Ħ	П		965.5				Палец		1	
W		7	965.5	540.0	705		Стержень		1	
44	П	8	965, 5	40.0	06		DOUNUM		2	
44		g	965.				Пластина		1	
		_					Стандартные и	3Benun		
	Н	11	 				50,nm M5×20,52	3.019	_	
							TOCT 7805-70	7	4	
34	14	7	VO đOKUM,	noon.	Rore		965, 620. 00	0		
10	08. 08.	0	VOJOKYM. MUKCOHOBO BODOĞBBB	Have		POCH	enumenb	Aym.	Nuch 1	AUCTOB 2
1.1	OH!	21	Callos Canunas	Saux.	H		PH	1		KUUNDOEKT T. A.4

