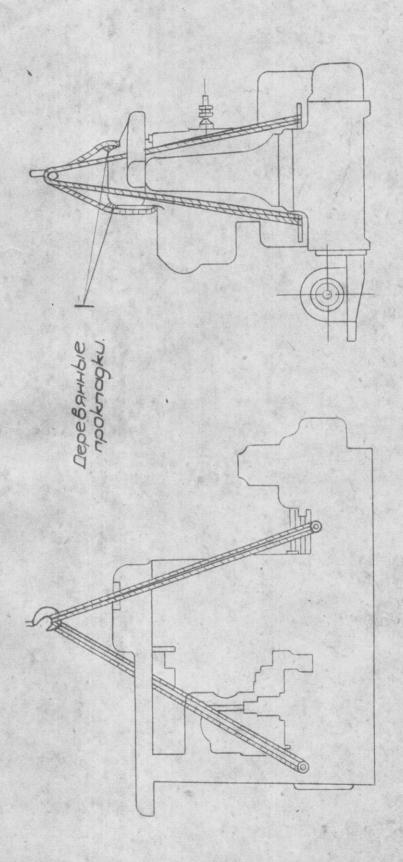
мел разделов	Содержание	NEC TOB
1	Назначение и область применения станка	3
II.	Транопортировка станка	
	Уназания по транспортирозке	4
	Схема транопортировки станка	
it is	фундемент станка, монтах, установка	
	Указания по установка станка	. 4
	Установочный чертаж	
47	Попротовка станка к первонечальному пуску и смазке станка и охлаждение инструмента. Указания по обслуживанию сманочной системы	
	CT BHK 5	7
	Oxnammenue uncrpymenta	
	Oxema chazka	
	Опедиодикация к схеме смажи	9
	Паспорт станка Общие сведения ,основные данные ,стол, впинкели супорт, принадлежности и приспособления Общий зил станка	48
	Опетификация основных групп станка	16
	Спецификация органов управления	
	Принол	
	Manemerique crame	****19
	Опенидинеция зубчетих колес, черзяков, экитов и	
	MEXERMAN TRANSPORT NEWS MUR, NORSHI, NAME DE HIME.	
71	Паспорт плектроососудования	
	Принципиальная электроскема	28
	Условные обозначения на принципленьной скаме	
	Menragues oxema	25
	Резмещения блектроосору, овения на отвыке	
	Описьние электроскемы отенко	
	Указания по эксплуатеции и обслуживании элем	
	оборуповения станка	4.40

им Раз де пов	Содержание	nacrob
	Спецификация электрооборудования	30
уп	Наладка станка	
	1. Обработка цилиндрических жолес с прямыми	
	зубыями	33
	2. Обработка цилинирических косозубых колес	49
	З. Обработка червячных ко лес	56
	4. Обработка прямозубых цилиндрических колес с	
	провини числом зубъев	60
уш	Регупировка изнашивающихся частей	62
1X	Рекоменлации по устранению причин, нережлающих	
	отклонения от норы точности и чистоты обраба-	
	THREEMBER MEMBERS MINISTER AND	65
XI X	Нормы точности по ГЭСТ659-53 Веломость комплектовки станка принадлажностими	68
XII	Материалы по запасным цеталям к станку	
	1. Скема расположения полшинников	. 73
	2. Спецификация полшинников качения	. 74
	3. Спецификация чертежей зап. петалей по узлам	. 75
	4. Чертежи общих видов	
	5. Чертежи запесных деталей	AND THE RESIDENCE OF THE PARTY

Сосема транспортировки станка

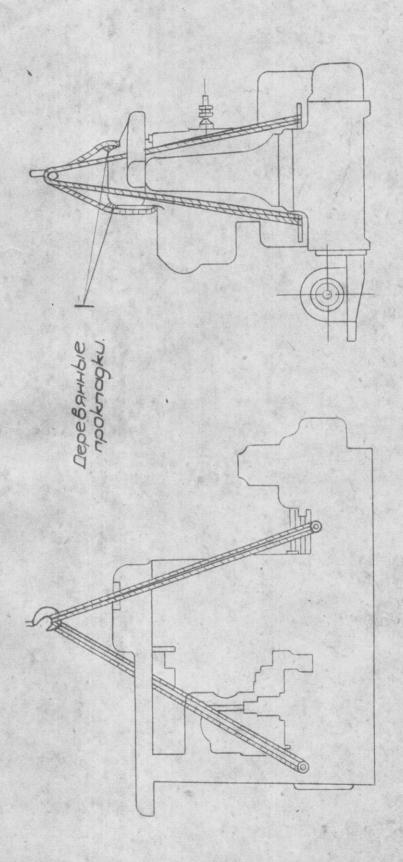
0



Hepm. Nº1

Сосема транспортировки станка

0



Hepm. Nº1

		- /3-					
Министерство	V. 1	rachap	רדות				And the second second
CTOHKOCTPOUTEND- UNUI	Senca	nhunan	311600	pesep	unan .		•
ной и нотрумен-		TOHOLO	,09004	pheseh	4060	Jнвентор!	4610 Nº
The state of the s	تاسيان	UHCTOUM	PHT WIND	ндр. черв	2001)	1	
• _ 3y6090pe.	REDHINI	109	30070	192,1600	40pe3/1	1	
Tun: Sepimuka.	1000000	Bhiny	cka	3	0809		
30809- U320- " KOMCO		CONTRACTOR PARTICIPATION	The state of the s			1	
mobutenb > Fanoi		nycko	7,		yex		
местонажор Московск		18				1.5	
		CONTRACTOR OF BUILDINGS AND STREET	THE CONTRACTOR STREET,		40.0	1 1 1 1 1	10 m 10
Mogenb 532	7	TOHHO			поновки.		
	•		4 00060			1	1
3060gckoŭ		npueo	den inun	ב הפאשה ב הפונים	M U BULL	TORKIM 3	konec Whom
		Inpuch	особлен.	a takote	e HEPB	ячных.	90011,
Bec CTOHKO 8700 KE FO	Saput: a	7UH 3370	and wine	HO 2040	Plan	223.5	
		7		~0	MM, 06/C0	10	MM.
经验证法证法 法的证据证据							
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
	Осно	SHAP	OCIULI	Lie			
	THE RESERVE OF THE PARTY OF THE	овные	данн				
Размеры обрабаты	ваем.	usgenuč	Cynop	ые	Crnoc	īko.	
Размеры обрабаты	ваем.	usgenuč	Cynop	ROHM		ARTERIOR OTHER PERSONS STREET	025
наидольший нарезаем.м	BOEM. 1 10gynb BM	Va no etanu	Cynop			ARTERIOR OTHER PERSONS STREET	9.15
наидольший нарезаем.м	BOEM. 1 10gynb BM	Va no etanu	Супор Быстрое	перемец	seave É	3 M/MUH.	
наидольший нарезаем.м	BOEM. 1 10gynb BM	Va no etanu	Быстрое перемец	перемец перемец	цение в препенл	3 m/mun. umba 8 m	,0,02
Наидольший нарезоемм Наружный диаметр цип рическ. прямым зубам Вячных колес вмм.	BOEM. 109 your BAIL HOUR HOUS	1000	Быстрое перемец	перемец	цение в препенл	3 m/mun. umba 8 m	0,02
Наидольший нарезоемм Наружный диаметр цил рическ. прямым зубам Вячных колес в мм. Наидольш наружный ом	BOEM. 1094116 BMI	1000	Супор 5ыстрое перемец перемец	перемец перемец ц.на одно ц.на один (цение в делен.л оборот ли	3 M/MUH. UMBO BM UMBO BMI	,0,02
Наидольший нарезаем.м Наруженый диаметр цип рическ. прямым зубам Вячных колес в мм. Наидольш. наруженый ди зубчотых ципиндрических кол	BOEM. 109416 BMI UHG-HOUN WOULD BOC C. 30"	1000 150	Супор Быстрое перемец Перемещ Предожа	перемец перемец ц.на одна ц.на один с ранение	цение в делен.л оборот ли	3 M/MUH. UMBO BM UMBO BMI	0,02 2 ecmb
Наидольший нарезаемм наружный диаметр ципи рическ. прямым зубам вячных колес в мм. Наидольш наружный ди зубчатых ципиндрических кол винтовым зубам в мм пр	BOEM. 109416 BMI UH9-HOUSE WOULD BMI 30°	139enuc 1000 1000 150 150	Супор 5ыстрое перемец перемец	перемец перемец ц.на одна ц.на один с ранение	цение в делен.л оборот ли	3 M/MUH. UMBO BM UMBO BMI	0,02
Наидольший нарезаемм наружный диаметр ципи рическ. прямым зубам вячных колес в мм. Наидольши наружный ди зубчатых ципиндрических кол винтовым зубам в мм пр	BOEM. 109416 BMI UH9-HOUSE WOULD BMI 30°	139enuc 1000 1000 150 150	Супор Быстрое перемец перемец Предожр Блокиро	nepement nepement d. Ha ogun d. Ha ogun danênue deka	цение в делен.п поорат пи пт перег	в м/мин. имба вм имба вмі грузки	0,02 2 ecmb
Наидольший нарезаемм наружный диаметр ципи рическ. прямым зубам вячных колес в мм. Наидольш наружный ди зубчатых ципиндрических кол винтовым зубам в мм пр	BOEM. 109416 BMI UH9-HOUSE WOULD BMI 30°	139enuc 1000 1000 150 150	Супор Быстрое перемец перемец Предожр Блокиро	перемец перемец ц.на одна ц.на один с ранение	цение в делен.п поорат пи пт перес мещен.	в м/мин. имба вм имба вмі грузки от руки	0,02 2 ecmb ecmb
Наидольший нарезаемм наружный диаметр ципи рическ. прямым зубам вячных колес в мм. Наидольш наружный ди зубчатых ципиндрических кол винтовым зубам в мм пр	BOEM. 109416 BMI UH9-HOUSE WOULD BMI 30°	139enuc 1000 1000 150 150	Супор Быстрое перемец перемец Предожр Блокиро	nepement nepement d. Ha ogun d. Ha ogun danênue deka	цение в делен.п поорат пи пт перес мещен.	в м/мин. имба вм имба вмі грузки	0,02 2 ecmb ecmb
Наидольший нарезаемм наружный диаметр ципи рическ. прямым зубам вячных колес в мм. Наидольш наружный ди зубчатых ципиндрических кол винтовым зубам в мм пр	BOEM. 109416 BMI UH9-HOUSE WOULD BMI 30°	139enuc 1000 1000 150 150	Супор быстрое перемещ перемещ Предожр блокиро Наидольи	nepement nepement nepement nepement nepement nepement nepement	дение в делен.п поворот пи от перес мещен. В мм.	B M/MUH. UMBO BM UMBO BM EPYSKU OM PYKU MEXOHUH	0,02 2 ecmb 530
Наидольший нарезаемм наружный диаметр ципи рическ. прямым зубам вячных колес в мм. Наидольш наружный ди зубчатых ципиндрических кол винтовым зубам в мм пр	BOEM. 109416 BMI UH9-HOUSE WOULD BMI 30°	139enuc 1000 1000 150 150	Супор быстрое перемещ перемещ Предожр блокиро Наидольи	перемец перемец и на один и ранение овка иее перем	дение в делен.п поррат пи т перес мещен. В мм. упоры	B M/MUH. UMBO BM UMBO BM EPYSKU OM PYKU MEXOHUH	0,02 2 ecmb 530 530
Наидольший нарезоемм наружный диаметр цип. рическ. прямым зубам вячных колес в мм. Наидольш. наружный ди зубчатых ципиндрических кол винтовым зубам в мм пр наидольш, ширина адрад прямам зубе в мм.	BOEM. 109416 BMI UH9-HOUSE WOULD BMI 30°	139enuc 1000 1000 150 150	Супор Быстрое перемещ перемещ предожр Блокиро Ноидольи Выключ	перемец перемец и на один и ранение овка иее перем	дение в делен.п поворот пи от перес мещен. В мм.	B M/MUH. UMBO BM UMBO BM EPYSKU OM PYKU MEXOHUH	0,02 2 ecmb 530 530
Наидольший нарезаемм наружный диаметр ципи рическ. прямым зубам вячных колес в мм. Наидольш наружный ди зубчатых ципиндрических кол винтовым зубам в мм пр	BOEM. 109416 BMI UH9-HOUSE WOULD BMI 30°	139enuc 1000 1000 150 150	Супор Быстрое перемещ перемещ предожр Блокиро Ноидольи Выключ	перемец перемец и на один и ранение овка иее перем	дение в делен.п поррат пи т перес мещен. В мм. упоры	B M/MUH. UMBO BM UMBO BM EPYSKU OM PYKU MEXOHUH	0,02 2 ecmb 530 530
Наидольший нарезоемм наружный диаметр цип рическ. прямым зубам вячных колес в мм. Наидольш наружный ди винтовым зубам в мм пр наидольш, ширина адраб прямам зубе в мм.	BOEM. Indigenous Boars. 100 House Boars.	139enuc 1000 1000 150 150	Супор Быстрое перемещ перемещ предожр Блокиро Ноидольи Выключ	перемец перемец и на один и ранение овка иее перем	дение в делен.п поррат пи т перес мещен. В мм. упоры	B M/MUH. UMBO BM UMBO BM EPYSKU OM PYKU MEXOHUH	0,02 2 ecmb 530 530
Наидольший нарезаем.м Наружный диаметр цип рическ. прямым зубам вячных колес в мм. Наидольш. наружный ди зубчотых ципиндрических кол винтовым зубам в мм пр наидольш. ширина одрад прямом зубе в мм.	BOEM. 109416 BMI UH9-HOUSE WOULD BMI 30°	139enuc 10 no cronu 12 no 4yeyn 1000 150 550 300	Супор Быстрое перемещ перемещ предожр Блокиро Ноидольи Выключ	перемец перемец и на один и ранение овка иее перем	дение в делен.п поррат пи т перес мещен. В мм. упоры	B M/MUH. UMBO BM UMBO BM EPYSKU OM PYBU MEXOHUH	0,02 2 ecmb 530 530
Наидольший нарезоемм наружный диаметр цип рическ. прямым зубам вячных колес в мм. Наидольш наружный ди винтовым зубам в мм пр наидольш, ширина адраб прямам зубе в мм.	BOEM. Indigenous Boars. 100 House Boars.	139enuc 10 no cronu 12 no 4yeyn 1000 150 550 300	Супор Быстрое перемещ Перемещ Предожр Блокиро Ноидольи Выключ ф 170	перемец перемец и на один и ранение овка иее перем	дение в делен.п поррат пи т перес мещен. В мм. упоры	B M/MUH. UMBO BM UMBO BM EPYSKU OM PYBU MEXOHUH	0,02 2 ecmb 530 530
Наидольший нарезаем.м Наружный диаметр цип. рическ. прямым зубом вячных колес в мм. Наидольш. наружный ди зубчатых ципиндрических коле винтовым зубом в мм пр. наидольш. ширина адрадопрямом зубе в мм. Расстояние между осями стола и фрезы в мм.	BOEM. 109 ynb BM, 149 HOUR BOOK 100 GO COTKU NPUL	139enuc 1000 cronu 1000 1000 150 550 300 Hous.	Супор Быстрое перемещ перемещ предожр Блокиро Ноидольи Выключ	перемец перемец и на один и ранение овка иее перем	дение в делен.п поррат пи т перес мещен. В мм. упоры	B M/MUH. JUMBO BMI ZPYJSKU DOM PYBU MEXOHUH	0,02 2 ecmb 530 530
Наидольший нарезаем.м Наружный диаметр ципприческ. прямым зубом вячных колес в мм. Наидольш. наружный диазубчетых ципиндрических колебинтовым зубом в мм при наидольш. ширина одрадо прямом зубе в мм. Остол Расстояние между осями стола и фрезы в мм. Расстояние ат плоскость стола до оси фрезы в мм.	BOEM. 109 ynb BMI UHG-HOUD BMI 30° CO GOTKU NPU	139enuc 1000 cronu 1000 1000 150 550 300	Супор Быстрое перемещ Перемещ Предожр Блокиро Ноидольи Выключ ф 170	перемец перемец и на один и ранение овка иее перем	дение в делен.п поррат пи т перес мещен. В мм. упоры	B M/MUH. UMBO BM UMBO BM EPYSKU OM PYBU MEXOHUH	0,02 2 ecmb 530 530
Наидольший нарезаем.м Наружный диаметр ципприческ. прямым зубом вячных колес в мм. Наидольш. наружный диазубчетых ципиндрических колебинтовым зубом в мм при наидольш. ширина одрадо прямом зубе в мм. Остол Расстояние между осями стола и фрезы в мм. Расстояние ат плоскость стола до оси фрезы в мм.	BOEM. 109 ynb BMI UHG-HOUD BMI 30° CO GOTKU NPU	139enuc 1000 1000 150 550 300 Hous. 620 590	Супор Быстрое перемещ Перемещ Предожр Блокиро Ноидольи Выключ ф 170	перемец перемец и на один и ранение овка иее перем	дение в делен.п поррат пи т перес мещен. В мм. упоры	B M/MUH. UMÓO BM UMÓO BM EPYSKU OM PYKU MEXOHUH	0,02 2 ecmb 530 530
Наидольший нарезоемм наружный диаметр цип рическ. прямым зубом вячных колес в мм. Наидольш наружный ди зубочатых ципинарических коле винтовым зубом в мм пр наидольш, ширина адрадопрямом зубе в мм. Расстаяние ат плоскасти стола и фрезы в мм. Расстаяние ат плоскасти стола да аси фрезы в мм наидольшее допустимое догратов стола в ми	BOEM. Jogynb BM Jogy	139enuc 1000 cronu 1000 1000 150 550 300 Hous.	Супор Быстрое перемец перемец предожр Блокиро Ноидольи Выклнан ф 170 Ф650 Эскиз	перемец перемец и на один и ранение овка иее перем	дение в делен.п поррат пи т перес мещен. В мм. упоры	B M/MUH. JUMBO BMI ZPYJSKU DOM PYBU MEXOHUH	0,02 2 ecmb 530 530
Наидольший нарезоемм наружный диаметр цип рическ. прямым зубом вячных колес в мм. Наидольш наружный ди зубочатых ципинарических коле винтовым зубом в мм пр наидольш, ширина адрадопрямом зубе в мм. Расстаяние ат плоскасти стола и фрезы в мм. Расстаяние ат плоскасти стола да аси фрезы в мм наидольшее допустимое догратов стола в ми	BOEM. Jogynb BM Jogy	Haud. 620 590	Супор Быстрое перемещ перемещ предожр Блокиро Ноидольи Выключ ф 170	перемец перемец и на один и ранение овка иее перем	дение в делен.п поррат пи т перес мещен. В мм. упоры	MIMON BMI LIMBO BMI	0,02 2 ecmb 530 530 ecmb
Наидольший нарезаем.м Наружный диаметр ципприческ. прямым зубом вячных колес в мм. Наидольш. наружный диаметых ципиндрических колей винтовым зубом в мм при наидольш, ширина одрадо прямом зубе в мм. Расстояние ат плоскость в мм. Расстояние ат плоскость стола до оси фрезы в мм.	BOEM. Jogynb BM Jogy	139enuc 1000 1000 150 550 300 Hous. 620 590	Супор Быстрое перемец перемец предожр Блокиро Ноидольи Выклнан ф 170 Ф650 Эскиз	перемец перемец и на один и ранение овка иее перем	дение в делен.п поррат пи т перес мещен. В мм. упоры	B M/MUH. UMÓO BM UMÓO BM EPYSKU OM PYKU MEXOHUH	0,02 2 ecmb 530 530 ecmb

and the second