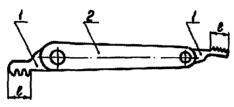
Миниотерство станкостроительной и инотрументальной промашленности

YIK 53-1.718 OKU 39 3610 Ipyma II 52 PERPEAR COLLEACOBAHO BO "CTARKORLEDOPT" Billinguopoima Замоститель Гентричного 2. и.н. Копн 1<u>. xii.</u> 1967 r. MARMONE PRESIDENCE II PAIGUYCHEE Технические условил T72-034-238-67 Вводени впервие Срок дейотыя с і гарта 196 в г. по І инвари 1998г. COPJIACOBAHO Главный инженер Директор Ленинградского мотрументального завода ЛПО "Красногваричен" К.В.Падоран аожил. К.о_ 👠 2//2 1967 r. 1987r. 29827 20 on 20 12.15

Настоящее технические условия распространяются на резьбовие и редвусние шаблоны (в дельнейшем – шаблоны), преднавначенные для определения поминального шага мотрической резьби и числь няток на 1 дейм доймовой резьби и оценки радмусов вниуклих и вогнутих поверхностей.

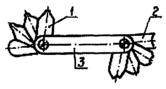
Елблоши продинаначени для применения во всех отраслях машиностроения и народного хозийства.

Вношний вид резьбовых маблонов представлен на рис. 1, радиуоных маблонов на рис. 2.



1-резывавые инавланы 2-облана

Puc. 1



- 1- ชื่อเกมหกองนั้ เมชช์กอห
- 2- богнутый инаблон
- 3 *0600ma*

D		2
~	W.	,

1	, m. E									
iles. Aury do souve. Mars. Asia	Ty2-034-228-87									
Hos. Realver Co. Sull Bronzen Co. Sull B	Паблони резьбовие п рациусные Технические условия									

Основные разморы резысовых шасконов и комплектование их в насоры соответствует таблицам I и 2.

Таблица І

Разметы в мы

P, sou	чесло неток на 1°	E. MAN
0,4-0,5	_	4
0,4-0,5 0,55-I	28-12	8
1,25-6	11-4	13
i	l e	

Таблица 2

Номер набора	нодовное обоз-	-дисто шис- тен е еснор форо	Р, мм	на I.,
I	M 60°	20(18)*	0,4 ^m ;0,45 ^m ;0,6; 0,5;0,7;0,75; 0,8;1,0;1,25; 1,5;1,75;2,0; 2,5;3,0;3,5; 4,0;4,5;5,0; 5,5;6,0;	
2	Д 55 ⁰	17		28;24;20;
3	ж60°-д55°	20	0,5;0,6;0,7;0,75 0,8;I,0;I,25; I,6;I,75;2,0	28;24;20;19;18; 16;14;12;11;10

ж Виличается в набор по требованию заказчика.

		TV2-034-228-67	!//act
	Hara		3

Основные размеры раджусных масяснов и комплектование их и насор соответствует тасичиры 3 и 4.

Tedamia 3

R, 144	Центральный угол, град, для шаблонов					
	Remillerators	BOTHYTHE				
I - IO	180°	60 ₀				
II- I4	_	80°				
I6 25	_	-				

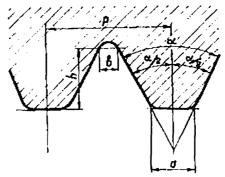
Tederma 4

номър квоора	Онохо вабхоно	в в набора, ат	R, ma
	випакилх	вогнутых	
I	9	9	I;I,2;I,6;2,0;2,5;3,0;4,0; 5,0;6,0
2	6	6	8,0;10,0;12,0;16,0;20,0;25,0
3	I3	12	7,0;8,0;9,0;10,0;11,0;12,0; 14,0;16,0;18,0;20,0;22,0; 25,0

Номинольная тожино каблонов радмусных — 0,6 мм Номинольная тожино каблонов розьбовых — 0,5 мм Коди СКП приведени в пракожения I Вид илимотического исполначия УХЕ-4.2 по ГОСТ 15150-69 Пример обозначения при ваказе набора резьбовых наблонов: "Резыбовой выблон, кабор М60°, ТУ2-034-228-87" Пример обочначении при ваказе набора радмусных жаблонов: "Радмусный каблон, набор \$ 2, ТУ2-034-228-87"

			1 :	1	[
-	i			T72-034-228-87	1/1/57
	Aere.	35 A. 274	finan Date		~

- І.І. Пеблони домини соответотвовать требованиям наотоящих технических условий и комплектам документации 80.001,80.101,80.201,83.001, 83.101.
 - 1.2. Основные параметры в карактеристике
 - 1.2.1. Требования к размерем профилей вабиснов.
- 1.2.1.1. Профильные размеры зубцов резыбовых выблонов для метряческих ревыб должны соответствовать величиным указанным на рис.З и в таба. 5.



Ранмер " С " - расстояние между точками пересечений предолжений соседних рабочих граней зубщов и действительной линой виступов.

Размор " 6 " - расстояние между расстантельной жинии сосадних зусцов, измеренное на высоте " h " от действительной жинии пиступов. Примерание. Под действительной жинией виступов понимал са диния.

> касепиранся вориння полного зубца о наименьней висотой и параддальная линии создинищей вершин пнух крайних полних зубцов.

> > Pmo. 3

200

		 		·		
	į	 	<u></u> .		172-034-228-87	Rece
		 	Ficsh	1700	172 404 800-01	-6-
• • • •	,,,,,,	 7				

Размеры в мы

	P		, a		B	d/2	
номинал. Пред.отка.		h	HANDOOHL	напость-	HOMMOHIS-	HOME-	Rpeg.
			april	met	are R	Har.	OTES.
0,40		0,175	0,10	0,14	0,03		±60'
0,45		0,200	0,11	0,16	0,04		
0,50		0,296	0,12	0,16	0,05		
0,60		0,275	0,15	0,19	0,06		±50'
0,70	±0,01	0,335	0,17	0,21	0,08		
0,75		0,370	0,18	0,22	0,10		
0,80		0,390	0,20	0,24	0,11		±40'
1,00		0,495	0,25	0,28	0,12	30°	
1,25		D, 625	0,31	0,35	0.15		±35¹
I.50		0,765	0,37	0.41	0,19		.001
1.75		0,890	0,44	D,48	0.2I		‡ 30¹
2,00	_	1,025	0,60	0,54	0,24		
2,50		1,305	0,62	0,66	0,31		
3,00		1,550	0,75	0,80	0,38		±251
3,50	±0,015	1,825	0,87	0,92	0,45		1
4,00		2,085	1,00	1,05	0,51		
4,50		2,360	1,13	1,18	0,57		
5,00		2,605	1,26	1,32	0,62		±20°
5,50		2,880	I,37	1,44	0,68		
6,00		3,145	1,50	I,57	0,74		

Примечание. Предельные отклонения мата Р относятся в расотоянию между двумя любими зубщеми по всей рабочей части наблена.

		T72-034-228-87 R	-
in fines M anayu. Beatt.	Лете	4	1

1.2.1.2. Профильное размеры сублов разыбовых мебленов для деймовых резьб должн соответствовать величинам, указаниям на рис. З и в табх. 6

Technona 6

			I Tanatatifa o			D		
	P	UMORO.			α	B	d42	
KOMMEN.	пред. откл.	HNTOK Ha I''	h	H60046 H3	HANGONI-	наямень-	HOMOH-	пред.
0,907		28	0,475	0,22	0,25	0,16		<u>+</u> 40'
1,058	±0.01	24	0,640	0,26	0,30	0,17		
1,270		20	0,665	0.31	0,35	0,20		<u>±</u> 35′
1,337		19	0,700	0,33	0,37	0,21		
1,411		18	0,735	0,35	0,39	0,22		
I,588		16	0,835	0,39	0,43	0,25		±30′
1,814		14	0,965	0,45	0,49	0,29	ļ	
2,117		12	1,135	0,52	0,56	0,34 2	7 ⁰ 30	
2,309	±0,015	II	1,245	0,57	0,61	0,37		
2,540		10	1,415	0,62	0,66	0.41		ĺ
2,822		9	1,520	0,69	0,74	0,47		±25 '
3,175		8	1,720	0,77	0,62	ດ,5 3		
3,629		7	1,970	0,89	0,94	0,60		
4,233		6	2,306	1,04	1,09	0.70	1	
5,080		5	2,765	1.24	1,31	B3,0		
5,644		45	3,090	1,37	1,44	0.93		±20'
6,350		4	3,475	1,55	1,62	1,04		

Примечание. Предельные отклонения шага Р относятся к ресстоянию между двумя любими зубщами по воей рабочей части жаблона.

٠	•			
i	1 1	<u> </u>		_
•			TF2-034-228-87	,,,,,
	its direct Manuary 1	Tican. Days	18 E-034-440-01	r

1.2.1.3. Отклонения ребочего радкуся радкусних вабленов не должны провывать значений, укаванных в табл. 7.

Теблица 7

Рабочий радшус, ым	Предельные отклонения, мем
1;1,2;1,6;2,0;2,5;3,0	± 20
4,0;5,0;6,0	± 24
7.0;8,0;9,0;10,0	± 29
11,0;12,0;14,0;16,0;18,0	± 35
20,0;22,0;25,0	± 40

- 1.2.2. Твердость ребочих поверхностей шаблонов по ГОСТ 2999-75 должна быть не менее HVI92 для резьбовых и не менее HV395 для редвусных шаблонов.
- 1.2.3. Параметры шероховатости по ГОСТ 2789-73 должны соответствовать значениям, указащим в табл. 8.

Teducate 8

Вид поверхноотей	Параметр жероховатости, икм
Рабочий контур	Ra ≤ 1,25
нарафолик контур	Ra ≤ 5.0
Остальные	Ra ≤ 2.5

- I.2.4. На нерабочих поверхностях жабиснов и обойм не допускаются парапины глубиной болве 0,025 мм.
- 1.2.5. Конотрукция обойми нафоров шаблонов должна обеспечивать возможность намени каждого шаблона и его самоторможения в установленим положении.

- 1.2.6. Набловы в наборе домини респолагаться в порядке возрастания вага резьби или рабочего радмуса.
- 1.2.7. Детали обойми должни иметь противокоррознонное покрытие по ГОСТ 9.303-84.
- 1.2.8. Габаритине размери и масса неборов шаблонов не должны превышать значений, указанных в табл. 9.

Tadymma 9

Номер набор	а шаблонов	Macca, Kr	Габаритние размеры,		
резьбовне радмусние			304		
I	-	0,03	75xI5xI5		
2	-	0,025	75x15x15		
3	-	0,035	75 x15x15		
-	1	0,05	75x15x15		
-	2	0,06	90x25x15		
-	3	O,II	90x25x15		

- 1.2.9. Шаблови в упивовке для транспортирования должны выдерживать баз повреждений:
- 1.2.9.1. Транопортную тряоку с ускорением до 30 м/ o^2 при частоте ударов от 80 до 120 ударов в минуту.
- 1.2.9.2. Воздействие температуры окружающего воздуха от минус $60^{\circ}\mathrm{C}$ до плюс $50^{\circ}\mathrm{C}$.
- 1.2.9.3. Воздействие относительной влажности не более 98% при $^{\circ}$ С.
 - 1.2.10. Средний полный орок служби не менее 4 лет

- 1.2.11. Установлений полим орок олужи не менее 2 лет.
 Примечние. Критерием предельного соотсяния является предельный женое рабочих поверхностей, восстановление которых невозможно путем механической обработки.
- 1.2.12. Установленный срок сохрандемости не менее 2 лет.
- I.3. Комплектность
- I.3.I. Комплектность раджусных шаблонов должна соответствовать табл. IO

Tadamua 10

окнаувакооо	Наимонование	Koz.	окнаремицП
	Hadon N I		
00.10008	прохони режилание	I	
	Вхолят в комплект и отогмость	набора	
	Комплект тары]	
KI.00-02	Коробка	I	На 20 набо-
			ров
KI.00-03	Коробка	I	Дих экспорта
į	!		на IO нафо-
			ров
80.10008	Messox	I	Для экспорта
			на IO насо-
			ров
654.01-07	мещох упаководний	I	Для тропиков
			на 4 коробки
	Локуненты		: :
80001.00 M	Этикетка	I	На 20 набо-
			ров
e.re 00.10008	Этикетка для экспорта	I	На 10 наборон

Продолжение табл. 10

ожнаганео	Наименование	Kox.	овная омиції
	Hedon M 2		
80101.00	Езбловы редпусные	I	
1	Входят в комплокт в отокность насоря		
	Комплект тары		
KI.00-08	Kopodka	1	На 15 набо-
Į.			ров
KI.00-09	Кородка	I	Для околорта
			на 5 наборов
80.10108	Memor	I	Для вкопорте
			на 5 набороз
654.01-13	Нешок упаковочный	I	Дю трошког
i			на 4 коробка
	<u> Документи</u>		
TE 00.10108	Этякотка	ı	На I5 наdo-
			ров
6.TE 00.10108	Этикетка для экспорта	1	На 5 набороз
1	Hador # 3		
80201.00	Беблоны ралкусные	1	
	Вхолят в комплект и стоимость набора	l	
	Компект тары		
KI.00-08	Kopodka	1	На IO набо-
			ров
кі.00-09	Коробка	ı	Дия виопорта
ł			на 5 набороз

TY2-034-228-87 II

Прополжение тебя. 10

Одознячение	Наимпорание	Kor.	Примечание
81101.68	Newax	1	Для экспорта на 5 наборов
654.01-13	Меток упаковочны	I	Для троинков на 4 коробки
	<u>Покументы</u>		
8020I.00 3T	Этикотия.	I	на 10 насо- ров
80201.00 97.3	Этиветка для экспорта	I	На 5 нефоров

I.3.2. Комплектность резьбовых наблонов должна соответствовать теся. II.

Taonma II

эмнэганвоо О	Намменский	Kon.	Принеление
0000 F	Hedon # I		
83001.00	деокод резгол Пяриоял резголяна тъх медьи⊷	ı	
	Входят в комплект и отормость набора Комплект тары		
KI.00-02	Коробка	I	На 20 набо- ров
KI.00-03	Кородка	1	Для вкопорта на 10 насо-
			pos 10 maro

	. (1		1-
 	ļ		<u> </u>		1 SECT
	, .			TY2-034-228-87	-
			i		12
7	M 4.014	Deau Att	T2		

Продожение тебя. II

Обозвачения	Нажиеси овению	Kon.	Примечание
8000I-05	Memor	I	Для экспорте
}			на IO наборо
654.0I-07	Мешок упаковочний	I	Дия трошкоз
			на 4 коробки
	HOKYMORTH		
e3001.00 at	Sanisa and	I	На 20 наборо
8300I.00 ST.3	Этикетка для экспорта	1	На IO насоро
	Hadon # 2		
83101.00	йовомить ких вынований		
ı	резьби	1	
<u>R</u>	колят в комплект и отоносоть набора		
KI.00-02	Коробка	I	На 20 набор
KI.(フ-03	Kopodka	I	Іля эконорт
			на 10 набор
80001.06	Memor	I	Для экспорт
			на 10 несор
654.0I-07	Межок Эпиковолиц	I	Для тропико
-		'	на 4 коробка
	Покуманты		
azidi*00 su	STERETER	I	Ка 20 набор
e.re 00.10128	Этикотка для висорта	I	На 10 небор
1	Redon # 3		
83201.00	Шабдони резьобые для матря− —		•
	нолен поломети и помож	1	

1fr Nona. Gun Pates Sive 114 & arta Han hatte.

T72-034-228-87

Продолжение табл. II

Офозначение	Наименование	Кол.	еннагемиці
	Входят в комплект в отопрость набо Комплект тары	D8.	
KI.00-02	Коробка	ı	На 20 наборов
KI .00-03	Коробва	r	Для экопорта на 10 наборов
8000I.05	Memor	I	Для экспорта на 10 наборов
654.01-07	йниговохалу хошэй	I	Для тропиков на 4 коробии
	<u> Покументы</u>		
83201.00 ar	Stretre	1	lia 20 наборов
.TS 00.10328	Э Этикетка для экопорта •	1	На IO наборов

1.4. Маркиронка

1.4.1. На наидом резьбовом шаблоне должны быть нанесены шаг резьбы в межлиметрых еди чноло наток на 1° .

На каждом радвуском шаблоне должен бить нанесен его номинельний рабочий радвус в миллиметрах.

1.4.2. На наружной отороне поверхности обойми домины быть нанесены:

товарный знак предприятия-каготовителя; номер набора или его обозначение.

:		'Лист
	Ty2-034-228-87	
Willer & St grave. Rese	Ten I	14

- I.5. Упаковка
- Перед унаковкой шабловы должны быть обезжирены и запонсервированы.

Barmant sammth B3-I no FOCT 9.014-78

Вариант упаковки ВУ-1 по ГОСТ 9.014-78

- 1.5.2. Шаблоны должны быть обернуты в парафинированную сумату по ГОСТ 9569-79 в удожаны в нартонные коробки.
 - 1.5.3. На какпой коробке должны быть нанесаны:

товарный знак предприятия-изготорителя;

; эмнегово ото или вороди и петеден оппавонения

количество наборов в коробке;

POR BHILYCKA:

1.5.4. Для транопортирования коробки о насорами шаслонов должны сить упакованы в дереванные ищики по ГОСТ 15623-84, выстланные изнутри водонепроницаемой сумагой по ГОСТ 9569-79.

Допускается использование возвратной тары.

4

2. IIPABUJA IIPKEKK

- Ваблоны должны подвергаться причмо-одаточным и периодическим колитениям.
- 2.2. Приемо-сдаточние нопытания проводит ОТК предприятия-наготовителя на соответствие требованиям указанным в п.п.І.2.І;І.2.3 = I.2.7; I.3; I.4; I.5.

Требования этих пунктов провержится выборсчно. Объем выборки 1% от партии шаблонов, но на минее 20 наборов. Количестно шаблонов в партии не полино превышать выпуск шаблонов за ощну омену.

Если при нопитаниях выборка соответствует требованиям настоящих технических условий, то результаты привмо-сцаточных испитаний считактом положительнымит.

2.3. Периодические испытания проводятся не реже одного раза в три года. Периодические испытания следует подвергать не менее трех образцов из числи проведлих приемочный контроль на соответствие всем пунктам настоящих технических условий, кроме п. 1.2.10 - 1.2.12.

Если при испитаниях все шаблени соответствуют требовиниям настоящих технических условей, то результаты периодических испитений считаются положительными.

2.4. Понаватели по п.п.1.2.10 - 1.2.12 подтворждаются по результатам подконтрольной экоплуатации не менее 5 наборов шеблонов путем сбора и обрасотки отатистических данных об эксплуатации шаблонов.

·:		T72-034-228-87	יאריד אבר
or Times N 46	Kyw. Tean Ine		10

3. METORN KONTPOUN (MCHATARHA)

3.1. Оперещии, производимие при контроле каблонов и применяемие средства, должни соответствовать, указанины в табл. 12.

Tadmina 12

Операции контроля	Номера пунктов техня— ческих требо— ваний	. •	Методы и оредства контролн и их технические характе- ристики
Проверка внешнего ви- да, маркировки, комплек- тности и упаковки	I.2.4 I.2.6 I.2.7 I.3;I.4 I.5	3.2.1	Внешний осмотр
Проверка возможности замени шаблонов и са- моторможения	I.2.5	3.2.2	Опросованием
Определение габарит- ных размеров	I.2.8	3,2,3	Липейка измерительная ме- таллическая с диапазонсм измерения 100 мм
Определение массы	1.2.8	3.2.4	Веси для статического ваве- шивания с ценой деления I : и пределом вавешивания от 50 г до 200 г ГОСТ23676-79

{	 <u> </u>	TV2-034-228-87	Ulea TV
Tue Tues Management	flare		7.1

Продолжение табл. 12

подтном выпадело	Homopa	Номера	Методы и оредства контроля
	пунктов	пунктов	и их технические характе-
	TOXEE-	мотодов	DECLERA
	GECKNOC	KOHTPO-	
	rpedo-	RL	
	ваний		
Определение шага Р.	1.2.1.1	3.2.5	Микроскоп инструментальный
половины угла профиля	1.2.1.2		MM 100x50, A, 100T 8074-82
d/2.размеров " Q " в			
" 6 " резьоовых высло-			
EOB			
хигоова экневерапо	1.2.1.3	3.2.6	Проектор ПН 360 В
радиусов радиусных			FOCT 19795-82
шаблонов			
Определение парамет-	1.2.3	3,2,7	Образцы шероховатости по-
ров вэроховатостей			верхности по ГОСТ 9378-75
			или аттестованные детали
			с параметрами пероховатос-
			TH Ra=I,25±10% MEM;
			Ra=2,5±10% Mont; Ra=5.0±10% Moo
Определение твердости	1.2.2	3.2.8	Присор ПМТ-3 ГОСТ 10717-75
рабочих поверхностей			
Определение устойчивос-	1,2,9,1	3.2.9	Вибростенд ВУ-15М или
ти к транспортной тряс-			ударини отенд 5- 400
ке			

Alect

Операции контроля	Номара	Номера	Методы и средства контроля
	пунктов	пунктов	и их технические характо-
	TOXIDI-	методов	ристики
	ABOKHX	контро-	
	rpedo-	.EE	
	ваний		
Определение тотойчи-	1.2.9.2	3.2.10	Камера испытательная тепла
зости к температурным			и холода с установкой тем-
перепадам и повишен-			пературы от минуо 60°С до
ной влажности			плю 50°C, влажности до
			98%; погрешность установки
i 			температуры ±3°С влажности
			± 3%

Примечание. Допускается использовать средства контроля отличные от указанных в табл. 12, обеспечивающие необходимую точность контроля; при этом средства контроля указанные в таблице ивляются арбитражными.

- 3.2. Проведение контроля
- 3.2.І. При внешнем осмотре должно бить установлено соответствие шаблонов требованиям п.п. I.2.4; I.2.6; I.2.7,
- 3.2.2. Проверку взаимодействия частей наdоров определяют опробованием.
 - 3.2.3. Габаритные размеры определяют с помощые линейки.
 - 3.2.4. Массу определяют путем взвешнения на весах.
- 3.2.5. Проверка рабочих размеров резьбовых шаблонов шага Р, половину угла профиля d/2, размеров " α " и " β " производится на инструментальном микроскопе с помощью профильной головки.

При проверке шага Р нить профильной сетки микроскопа совмещают о изображением рабочих граней одной из впадии шаблова и производят отсчет по продольной шкале микроскопа. Затем нить совмещают с гранями другой впадини и производят второй отсчет по шкале. Действительный размер шага Р на данном участке шаблона спределнот нак разность отсчетов по шкале.

War у шаблонов проверяют по двум сторонам профили на двух участках по всей длине профили и на половине плини.

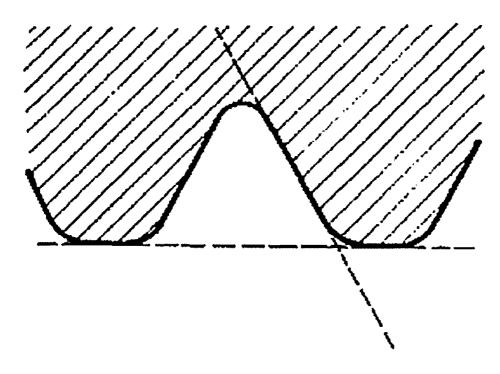
зубца и производят оточети по угловой шкале. «/2 нять профильной сетки ми-

Проверку половини угла профиля d/2 производят на двух зубцах. Размеры " d " g " g " g " троверяют не менее чем на дгух зубцах.

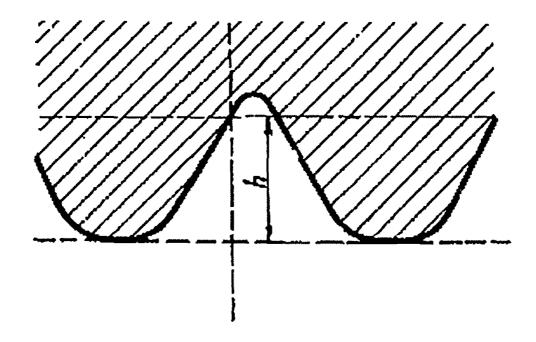
Для проведки размера " (д" перекрестве нитей профильной сетки микроскопа совмещают с точкой пересечения продолжения рабочей грани зубца и действительной линией вмотупов (см.рис.4) и производят отсчет по шкале. Затем перекрестве нитей совмещают с точкой пересечения продолжения другой рабочей грани зубца и действительной линии вмотупов и производят второй отсчет.

Размер " С " определяется разностью сточетов по шкале микроскопа. Для проверки размера " в" продольную нить профильной сетки микроскопа осемещают с действительной линией вмотупов, затем поперечной подечей стола микроскопа перемещеют ее в поперечном чаправлении на валичину " h ", продольной подачей стола совмещают пересечение нитей с рабочей гранью и онимают оточет по продольной шкале микроскопа (ом. рис. б). Затем, продольной подачей совмещают пересечение витей с другой рабочей гранью той же впадины и онимают второй оточет.

					** ***********************************	-
		,	1	1		Tact.
-	.	·		į ₁		7.46.
	1	;	1			
	1				TY2-034-228-87	20
	75.7	M acaru	HEAD	11478	44 N 004 200 01	NV
		. Na bearm	1 110 xu	41474		



Puc.4



Puc.5

;	a promise of the state of the s	
		Utace
	TY2-034-228-87	2T
	ти Лет Маскун, Полп Дата	KAL

- Разнер * 6 * спределяется разностью оточетов по шкале.
- 3.2.6. Ревмеры рабочего радмуса радмусных жаблонов проверяют на проекторе при увеличении не менее 20³ оревнением с помещениим на экране образцовим профилем.
- 3.2.7. Щероковатость поверхностей сравнивают визуально с обравцами пероковатости поверхности или с аттестованными детадами.
- 3.2.8. Определение твердости рабочих поверхностей паслонов произволят на твердомере ПМТ-3.
- 3.2.9. Испытания на влияние транспортной тряски проводятся на шаблонах в транспортной упаковке на испытательном стенде в течение 3 часов с ускорением 30 м/с² и частотой 80-120 ул/мин.

После проведения испитаний ящим распиковывают и проявводят проверку на соответствие тресованиям п.п. 1.2.1. 1.2.5.

3.2.10. Воздействие климатических факторов внешней среды при транспортировке проверяют в климатической камере. Испытания проводят в следужаем порядке: оначала при температуре минус (60±3)°C, затем при температуре плюс (50±3)°C и далее при относительной влажности (95±3)% при температуре 35°C. После проведения испытаний каблоны распавовывают и провеводят проверку на соответствие требованиям п.п. 1.2.1 и 1.2.5.

4. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

- 4.1. Упикованию шаблоны допускается транопортировать всеми выдами крытого транопорта в соответствии с правыдами перевоза, действующими на каждом виде транопорта.
- 4.2. Условия транспортирования шаблонов должи ссответствовать группа 3 по ГОСТ I5I50-69; условия хранения: группа I по ГОСТ I5I50-69.

5. PAPAHTUM MSTOTOBATEJIH

- 5.1. Изготомитель гарантирует соответствие наборов шаблонов требованиям настоящих технических условий при соблюдении условий транспортирования, експлуатации и хранении.
- 5.2. Гарантийный орок эксплуатации I2 месяцев со для ввода в эксплуатацию.

	itu Herr M soxvat. Hesn flave	TY2-034-228-87	7.5 P. 1.5 P. 1.
diap was w			Men
Elek J	!		
₹.	!		

ПРИДОЖЕНИВ І Обязательное

Коди ОКП Шабловы ревьбовие

Номер набора	Код ОКП
I	39 3612 0011
2	39 3612 0021
3	39 3612 0031
3	33 3312 0031

Шаблоны радмусные

Номер набора	Код СКП
I	39 3611 0011
2	39 3611 0021
3	39 3611 0031

ПЕРЕЧЕНЬ документов, за которые даны осылки в ТУ2-034-228-67

Осозначение	Навменование	LECT
TOCT 9.014-78	ЕСЖС.Временная противокоррозионная за-	15
	шита изделий.Общие требования.	
POCT 9.303-84	ЕСЖС.Покрытия металические и неметалин-	9
	ческие неорганические.	
FOCT 427-75	Линейки измерительные металлические тех-	
	нические условия.	17
FOCT 2789-73	Шероховатость поверхности. Параметри, ха-	
	рактеристики и обозначения.	8
POCT 2999-75	Металлы и спланы. Метод измерения твер-	
	дости по Виккероу.	8
FOCT 8074-82	Микроскопы инструментальные. Типы, основ-	
	ные параметры и размеры. Технические тре-	18
	бовения.	
FOCT 9378-75	Образцы шероховатости поверхности (орав-	ĺ
	нение). Технические требования.	18
FOCT 9569-79	Бумага парефинированная. Технические усло-	
	BER.	15
TOOT 10717-75	Приборы для измерения микротнердости. Тип	1
	и основные параметры.	18
	1	1.0

TY2-034-228-87

25

Продолжение приложения 2

Обозначение	Наяменование	JECT
roct 15150-69	Машини, присоры и другие технические	4,22
	-смикя хинувкая кад вененкопой. кикеден	
	тических районов.Категории,условия эк-	
	оплуатация, хранения и транспортирования	
	в части воздействия климатических факто-	
	ров внешней ореди.	
roct 19795-82	Проекторы измерительные. Технические условия.	18
FOCT 15623-84	Ящики деревянные для инструмента и при-	15
	способлений к станкам. Технические ус-	
	REGOR	
FOCT 23676-79	Веси для статического взвешивания. Пре-	17
	делы взвешевания. Метрологические пара-	
	мотры	
	"Пренила перевозок грувов МПС СССР", из-	
	дательство "Транспорт", Москва	
	"Превили перевозок грузов автомобильным	
	транопортом РСФСР", издательотво "Трано-	
	порт", Москва, 1984 г.	
	"Руковсдство по грузовим перевозкам на	
	внутренных воздушных линкох СССР", из-	
	дательство МГА, Москва, 1984 г.	
	"Правила безопасности морских перевозок	
	генеральных грузов"	
	"Превим перевозки грузов" утверждены	
	Министерством речного флота РСФСР от	

!JInct

омноринео	і ізмменовенке	Inc
and the second and the second second	I4.08.78 г., Москва, индательство "Транс- порт", I979 г.	

90
3
/Ben
re 3461.
-
3
SHIN. WAS N'E
- 1

שוב הייום הואה השפחים

UM Juem Nª dor	i	
		1

TY2-034-228-87

200

приложение 3 Справочное

ПЕРЕЧЕНЬ оборудования, необходимого для контроля и монутаний пунов

Наименование	Обозначение	Пателение
Линейка измерительная металянче-	POOT 427-75	
мм 001 винедемен моноваллид с как		
Весы для статического взремивания	TOOT 23676-79	
моледения I г в пределом		
взвешивания от 50 г до 200 г		
Микроскопы инструментальные	TOCT 8074-82	
MM 100x50, A		
Проектор ПИ 360 В	TOCT 19795-82	
-ооницевои втоотевоходея поверхнос-	TOCT 9378-75	
тя (правнения)		
вин аттеотованные детали о пара-		
метрама мероховатости		
Ra=1,25±10% MGM; Re=2,5±10% MGM;		
Р ₆ =5,0±10% мим по ГОСТ 2789-79		
Вибростена или ударный стенд		
Камера испытательная тепла и хо-		
лода с установкой температуры от		
минуо 60°C до плюс 50°C, влажнос-		
тя по 98≸	ł i	

Лист регистриции изменений

	Hor	Намеря листов (строниц)			Cosco (Ingianavi			Т	Г—
(Spe.	asmenen- HBIX		новых	изэдених	листов (спрании) в жиум.	Arožnujui Arcorpobo- Auriensiassi Borger, u Quring	дысум.	(Irithecs	Дom s
			i						
2-094-228-									
			TT						Aca
-	M 782	HINE ALE		772	-034-226	+87			29