КАМНИ ЧАСОВЫЕ

Издание официальное

СТАНДАРТГИЗ 1954

КАМНИ ЧАСОВЫЕ

Издание официальное

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ «СТАНДАРТОВ ТГИЗ» 1954

Перепечатка воспрещена

I.	ни часовые типы жны изготовляться Эскиз	Таблица 1
овые долг	жны изготовляться	Таблица 1
мня	Эскиз	Условное
		обозна- чение
плоские отвер-		сц
плоские м отвер-		СН
феричес-) cc
) "
да		п
	феричес-	феричес-

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Камии часовые

Продолжение

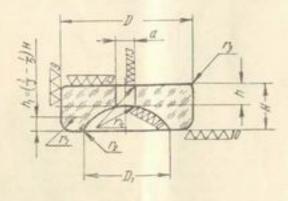
Наименование камня (тип)	Эскиз	Условное обозна- чение
Камни-палеты выхода		Пв
Камни импульсные		и

П. РАЗМЕРЫ

2. Размеры камней должны соответствовать чертежам 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 и табл. 2, 3, 4 и 5 настоящего стандарта.

А. Камни сквозные

Тип СЦ

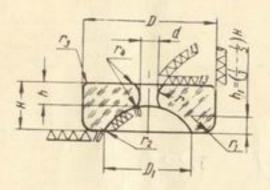


Черт. 1

Камии часовые

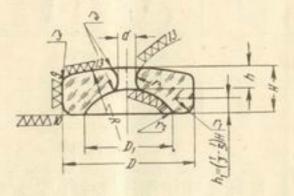
ΓΟCT 7137-54

Тип СН



Черт. 2

Tun CC



Черт, 3

-	СТ	0.0	137—5							Ka	мви	ча	COE	ые							
3 2	-	100000	Доп.				11=1			07	0,0	年									
Табания	1 1 1 1 1 1	5-	Ном.	1							0,20										
-			Доп.								11,0										
		X	Ном.			3,0									0	0,0					
		D,	Доп.				1			05	20'0) +									
		7	Ном.	0,5			00	0,0								8,0					
-			Доп.						1	0	10	0-									
	B MM	h	Ном.	0,12								-	0,15								
	азмеры		Доп.							0	10	0-									
	P a a	H	Ном.	0,25			90	0,30							7	0,36		-			
		q	Доп.								00,										
			Ном.	80,0	0,10	0,11	0,12	0,14	0,15	0,18	0,09	0,10	0,11	0,13	0,15	0,16	0,18	0,20	0,22	0,25	
		-	Доп.								10	0+									
		D	Ном.	8,0				1,0								1,2					
			Индекс камня	8080	0810	1011	1012	1014	1015	(1018)	(1209)	1210	1211	1213	1215	1216	1218	1220	1222	1225	
			NS.N.	9 64	00	4	10	9	0	00	6	10	(15)	12	(13)	14	15	16	17	38	

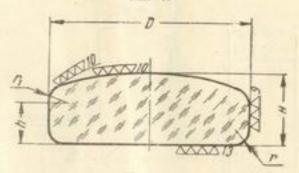
_				-	(ам	mit.	741	.081	w.C.			_	_						1	- 10	7—5
сение	7	Доп.									030	0.0	F						Ī	Ī	Tall a
Проболжение		Ном.			0,20			1						00.0	00,0						
	R	Доп.									0 .	P. 11.			-						
		Ном.			4,0							5,0						6.0			
	D,	Доп.		(020	·0Ŧ					1			09	000) ∓					
	7	Ном.			6'0							1,2			-			1.6			
		доп.									010	0,0	-								
B MM	h	Ном.			0,20							0,25						08.0	2010		
азмеры		Доп. откл.									09	0,0	-							1	
Pa3	H	Ном.			0,40							0,45						0 50	0110		ľ
	p	Доп.					90	0.0	+								900	0.0	+		
		Ном.	0,22	0,25	0,28	0,32	0,36	0,40	0,15	0,18	0,22	0,25	0,30	0,32	0,36	01.0	01.10	0.45	01.10	0 50	0,00
		Доп.									1	0.0	+		900						
	O	Ном.			1,6	- 6						2,0				2,2	2,5	2,2	2,5	2,2	2,5
		Индекс камия	1622	1625	1628	1632	1636	1640	2015	2018	2022	2025	2030	2032	2036	(2240)	2540	(2245)	2545	(2250)	2550
		2 L	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	83	34	33	38	37

7									
И	г.	480	KEY	113	-	OK.	000	MACK.	100
ľ	ĸ.	45	79 E	1.85	-79	65	co	i-fM	100

Условные обозначения: Камень сквозной типа СЦ размерами D=1,2 мм; d=0,16 мм: Камень часовой СЦ 1216 ГОСТ 7137—54 Камень сквозной типа СН размерами D=1,2 мм; d=0,16 мм: Камень часовой СН 1216 ГОСТ 7137—54

Б. Камни накладные

Tun H



Черт. 4

Размеры в мм

Таблица 3

	000		D		H		h	
N2.Ν2 π/π.	Индекс камня	Ном.	Доп. откл.	Ном.	Доп. откл.	Ном.	Дон. откл.	r ₁
1	0825	0,8	-0,018	0,25	0.040	0.40	10.00	0,03
2	1030	1,0		0,30	-0,040	0,18	±0,02	
3	1236	1,2		0,36				
4	1240	1,10		0,40		0,20		
5	1645	1,6		0,45				
6	(1845)	1,8	-0.020	0,45		0,25		0,1
7	2050	2,0	0.020	0,50	-5300			
8	(2255)	2,2		0,55	-0,060	0,30	±0,03	
9	2560	2,5		0,60		0,00		
10	(2870)	2,8		0,70		0,36		0,15
11	3080	3,0		0,80		0,40		0110

Примечание. Размеры, стоящие в скобках, при проектировании новых механизмов не применять.

00	T	7137—5	4							K	ам	нн	час	овь	ae			
эпнээ	7	Доп.								020	Fo*	F.						
Продолжение	E.	Ном.								06 0	0,00							
П	R	Доп.								110	1111							
		Ном.								1 0								
	D ₁	Доп.								020	0.0	F						
	7	Ном.						1.8								0	2,0	
	h	Доп.								040	0,0-	=						
B MM		Ном.						0.30								1	0,45	
азмеры	H	Доп.								020	0,0	-						
Pas	1	Ном.						0.70								1000000	0,80	
	p	Лоп.					-	900	0+						200	0+	010	0+
	0	Ном.	00 0	0,20	0 05	0740	08 0	0010	96 0	00,00	0.40	01,10	0.50	00,00	0,70	08'0	1,00	1,20
	0	Доп.								I	0,0	+						
		Ном.	2,8	3,0	2,8	3,0	2,8	3,0	2,8	3,0	2,8	3,0	2,8	3,0			3,2	
		Индекс камия	(2820)	3020	(2825)	3025	(2830)	2030	(2836)	3036	(2840)	3040	(2850)	3050	3270	8280	32100	32120
		N N 11,11.	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	20	19	52	53

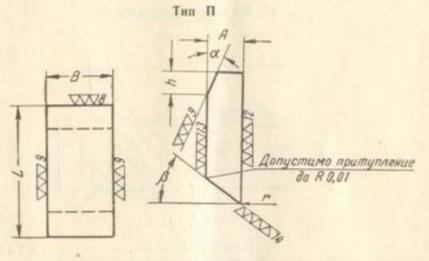
римечания: Размерм, стоящие в скобках, при проектировании новых механизмов не применять. Камни типов СН и СС должны изготовляться с отверстием (d) не более 0,30 мм. E -: 01

Камии часовые

Условное обозначение: Камень накладной типа Н размерами D=2.0 мм; H=0.50 мм:

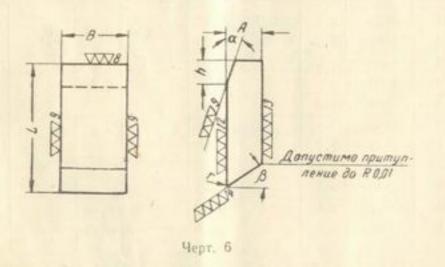
Камень часовой Н 2050 ГОСТ 7137-54

В. Камни-палеты



Черт. 5

Тип Пв



Камии часовые

ΓΟCT 7137-54

Размеры в мм Таблица 4

Nº Nº	Manage	- 1	1	- 1	3	1			h		
n/n.	Индекс камня	Ном.	Доп. откл.	Ном.	Доп. откл.	Ном.	Доп. откл.	от	до		
1	2509	0,25		0,36		0,9	- 31				
2	2510	7,420	-	28410		1,0					
3	2811	0,28	00			1,10	199				
4	2812		-0,005			1,20					
5	(29105)		1130	0,40		1,05		0,1	0,2		
6	(2911)	(0,29)			Buth	1,10					
7	(2912)			100	10.76	1,20					
8	3012	0,30		177		1,20					
9	3013			0,45		1,30					
10	3212	0,32	100	0,10	1	1,20					
11	3213					1,30	1000				
12	3513	0,35			10 8	1,30					
13	3514	0.000		0.50	0,50		1,40			l.,	
14	3813	0,38		-	9	0,00		1,30	1000000	8	
15	3814	200000			100	-0,04		-0,08		1	
16	4014	0,40				0,55		1,40			
17	4015	20070000				- Contract	1,0	1,50			
18	4215	0,42	9			1,50		0,2	0,3		
19	4216	200000	900'0-	0,60		1,60		7.1.7			
20	4515	0,45	1	0,00		1,50					
21	4516	1001000				1,60					
22	4816	0,48		0,65		1,60					
23	4817			100		1,70					
24	5016	0,50			best	1,60					
25	5017				1	1,70		11			
26	5217	0,52				1,70					
27	5218			0,70		1,80		0.2	0		
28	5517	0,55		- 1	1	1,70		0,3	0,4		
29	5518			1 9		1,80					

Камни часовые

Размеры в мм

Продолжение

NAMA MURREYO		1	4	1	B	- 1		h		
№ № п/п.	Индекс камня	Ном.	Доп. откл.	Ном.	Доп. откл.	Ном.	'Доп. откл.	01	до	
30 31	6019 6021	0,60	200	0,80		1,90 2,10	0.00	0.0		
32 33	6523 6526	0,65	-0,007	0,90	-0,04	2,30	-0,08	0,3	0,4	

Примечание. Размеры, стоящие в скобках, при проектирова-

Условные обозначения:

Камень-палета типа П размерами

A=0.25 MM; B=0.36 MM; L=1.00 MM;

Камень часовой П2510 ГОСТ 7137-54

Камень-палета типа Пв размерами

A = 0.45 мм; B = 0.60 мм; L = 1.60 мм:

Камень часовой Пв 4516 ГОСТ 7137-54

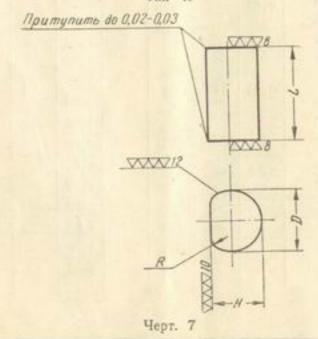
Примечания:

 Угол 3 должен выполняться по требованию заказчика с допуском ±30°.

2. Палеты должны изготовляться с углом фаски а от 5 до 10°.

Г. Камни импульсные

Тип И



Камни часовые

ГОСТ 7137-54

Размеры в мм

Таблица 5

1		****		1	0	1	H		L	- 10	R
		№ № B/II.	Индекс камия	Ном.	Доп. откл.	Ном.	Доп. откл.	Ном.	Доп. откл.	от	до
		1	3050	0,30		0,22		0,50		0,015	0,03
	+	2	3455	0,34	per la constant de la	0,24		0,55		14/3/63	10.1
1		3	3860	0,38		0,26	65	0,60	-0.03		
١		4	4265	0,42	90	0,30	0,013	0,65	0,00		
		5	4570	0,45	900,0	0,32	9	0,70	-		
1		6	4875	0,48	AE.	0,34		0,75			
1		7	5275	0,52		0,38		0,75		0,02	0,04
1		8	5580	0,55		0,40		0,80		and the same	
1	+	9	(5756)	0,57		0,38		0,56			
		10	6090	0,60		0,44	10	0,90	-0,04		
1		11	65100	0,65	-	0,48	015	1,00	10.83		
1		12	75110	0,75	,000	0,55	0	1,10	1		
		13	85120	0,85	0	0,60		1,20		0,03	0,05

Примечание. Размеры, стоящие в скобках, при проектировании новых механизмов не применять.

Условное обозначение:

Spa.

Камень импульсный типа И размерами

D=0,38 мм; L=0,60 мм:

Камень часовой И 3860 ГОСТ 7137-54

III. ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

 Камни часовые должны изготовляться из искусственного корунда (Al₂O₃), различающегося по цвету на темнокрасный, красный и светлокрасный рубины и бесцветный лейкосапфир.

4. Цветность часовых камней должна соответствовать об-

разцам, утвержденным изготовителем и заказчиком.

 Камни для часов бытового назначения должны изготовляться только из темнокрасного рубина; для часовых механизмов часов и приборов специального назначения допускается, в зависимости от требований эксплоатации, изготовление камней из корунда любой цветности.

Камни часовые

ΓΟCT 7137-54

Камии часовые

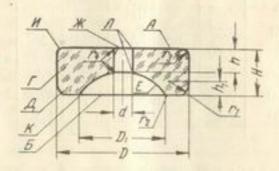
 Часовой камень не должен иметь трещин и газовых пузырьков.

7. Чистота обработки поверхностей часовых камней должна соответствовать обозначенной на чертежах 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 настоящего стандарта.

А. Камни сквозные

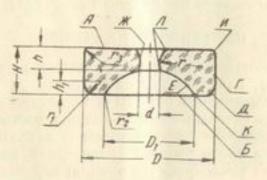
8. Обозначения элементов сквозных камней устанавливаются следующие:

Тип СЦ



Черт. 8

Tun CH

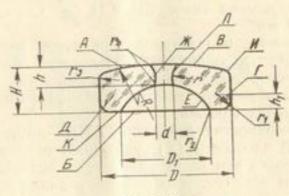


Черт. 9

monn - tucobac

ГОСТ 7137-54

Тип СС



Черт. 10

D — наружный диаметр;

 D_1 — диаметр масленки;

d — диаметр отверстия;

H — высота камня;

h — высота рабочей части;

h₁ — высота заходной фас-

R — радиус сферы:

 г — раднус образующей отверстия;

r₁ — радиус заходной фаски;

r₂ — радиус фаски масленки;

r₃ — раднус наружной фаски: r₄ — радиус внутренней фаски;

A — рабочая плоскость;

B — нерабочая плоскость; B — поверхность сферы;

Г — поверхность цилиндра;

 Д — поверхность заходной фаски;

Е — поверхность масленки;

Ж — поверхность отверстия;

И — поверхность наружной фаски;

 К — поверхность фаски масленки;

 Л — поверхность внутренней фаски.

 Овальность и конусность камней типов СЦ, СН и СС по наружному диаметру допускается в пределах допуска на наружный диаметр.

10. Овальность отверстия камней типов СЦ, СН и СС до-

пускается в пределах допуска на внутренний днаметр.

 Отклонение от параллельности рабочей плоскости (А) относительно нерабочей плоскости (Б) для камней типов СЦ и СН должно быть не более половины допуска на высоту камня.

12. Величина раднуса (r) образующей отверстия у камней типов СН и СС должна быть не более 2,5 d, а форма отверстия у камней типов СН и СС должна соответствовать образцам, утвержденным заказчиком и изготовителем.

FOCT 7137-54

Камни часовые

ГОСТ 7137-54

Камии часовые

Эксцентриситет наружного диаметра относительно отверстия для камней типов СЦ, СН и СС должен быть не более 0,003 мм.

14. Сопряжение, образованное радиусом заходной фаски (r_1) с поверхностью цилиндра (Γ) , должно быть плавным. Угол в месте сопряжения не допускается.

Отклонение в размере высоты заходной фаски (h1) допу-

скается в пределах 0,05 мм.

15. На поверхностях отверстия (Ж), внутренней фаски (Л) и рабочей плоскости (А), удаленной от наружного диаметра камня более чем на ⅓ радиуса, не должно быть видно при увеличении 32 × следов обработки в виде рисок, царапин, пор и сколов.

На остальной части рабочей плоскости не должны быть видны при увеличении 5 * следы обработки в виде рисок, ца-

рапин и сколов.

16. На поверхностях заходной фаски (\mathcal{A}) и на нерабочей поверхности (\mathcal{B}) не должны быть видны при увеличении 2,5 \times следы обработки в виде рисок, пор и царапии.

 На поверхности масленки (E) допускаются отдельные мелкие риски и царапины, не видимые невооруженным глазом.

18. На поверхности наружной фаски (И) и фаски масленки (К) допускаются заполированные сколы размером до 0,05 мм (по максимальному размеру длины и глубины).

- Поверхность сферы (В) у камней типа СС должна быть симметрична относительно оси камня. На участке до ½ радиуса от оси камня отклонения от профиля сферы не допускаются.
- 20. Цилиндрическая часть у камней типа СС должна быть не менее ½ общей высоты камня.
- 21. Раднус фаски масленки (r₂) у камней типов СЦ, СН, СС не должен превышать 0,03 мм.

Радиус наружной фаски (r_3) у камней типов СЦ, СН, СС должен быть в пределах от 0,01 до 0,03 мм.

Радиус внутренней фаски (r₄) у камней типа СЦ, СН, СС должен быть в пределах от 0,01 до 0,02 мм.

22. Эксцентриситет масленки относительно оси камня допускается в пределах 0,05 мм.

Б. Камни накладные

23. Обозначения элементов накладного камия устанавливаются следующие; Tun H

D

A

A

Черт. 11

D — наружный диаметр;

Н — высота камня;

 h — высота цилиндрической части камня;

 h₁ — высота заходной фаски;

 r₁ — радиус заходной фаски;

 г — радиус наружной фаски; А — рабочая плоскость;

B — поверхность сферы;

 Γ — поверхность цилиндра;

 Д — поверхность заходной фаски;

И — поверхность наружной

фаски

24. Овальность и конусность наружного диаметра допу-

25. Сопряжение, образованное радиусом заходной фаски (r_1) с поверхностью цилиндра (Γ) , должно быть плавным. Угол в месте сопряжения не допускается. Неравномерность высоты заходной фаски (h_1) допускается в пределах 0.05 мм.

26. На поверхности рабочей плоскости (Å), удаленной от наружного диаметра камия более чем на ½ радиуса, не должны быть видны при увеличении 32× поры, риски и царапины.

На остальной части поверхности рабочей плоскости (A), сферической поверхности (B) и поверхностях заходной фаски (A) не должно быть видно при увеличении 5^{\times} пор, рисок, царапин и сколов.

FOCT 7137-54

FOCT 7137-54

Камви часовые

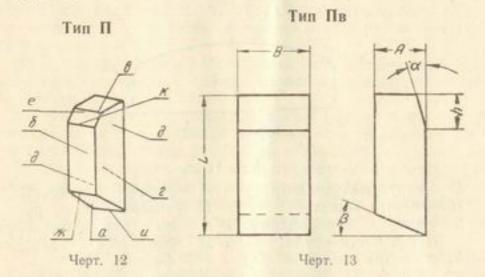
27. На поверхности наружной фаски (И) допускаются заполированные сколы не более трех, размером до 0,03 и одного размером до 0,05 мм (по максимальному размеру длины и глубины).

28. Радиус наружной фаски (г) должен быть в пределах

от 0,01 до 0,03 мм.

В. Камни-палеты

29. Обозначение элементов камней-палет устанавливается следующее:



а — плоскость импульса;

б — плоскость покоя:

в - торцевая плоскость;

г — плоскость основания;

д — боковые плоскости;

е — плоскость заходной фаски:

ж - переднее ребро;

и — заднее ребро:

к — ребро заходной фаски.

A — толщина палеты;

B — ширина палеты;

L — длина палеты;

3— угол импульса палеты;

угол фаски;

h — высота фаски.

30. Отклонение от параллельности плоскости покоя (б) относительно плоскости основания (г) допускается в пределах допуска на толщину палеты (А).

31. Отклонение от паралдельности боковых плоскостей допускается в пределах 1/2 допуска на ширину палеты (В).

32. Поперечное сечение палет должно быть прямоугольным. Допустимо отклонение в пределах 1°.

33. Перекос переднего ребра (ж) по отношению к боковым плоскостям (д) допускается не более 1°. Перекос ребра заходной фаски (к) по отношению к боковым плоскостям (д) допускается не более 10°. Перекос торцевой плоскости (в) по отношению к боковым плоскостям (д) допускается в пределах допуска на длину.

34. На переднем ребре (ж), заднем ребре (и), плоскости импульса (a) и 1/3 плоскости покоя (б), считая от плоскости импульса, не должны быть видны при увеличении 32× сколы

и царапины.

35. На боковых ребрах, ограничивающих плоскость импульса (a) и $^{1}/_{3}$ плоскости покоя (b), прилегающей к плоскости (а), допускаются сколы величиной до 0,01 мм, выходящие на боковые плоскости (∂) , плоскость импульса (a), и плоскость покоя (б). На ребрах, ограничивающих остальные плоскости, допускается цепочка мелких сколов, размером до 0,01 мм и не более трех размером до 0,05 мм.

36. Радиус (г) у палет входа и выхода должен быть

в пределах от 0,01 до 0,03 мм.

Г. Камни импульсные

37. Обозначения элементов импульсных камней устанавливаются следующие; Тип И

D — диаметр камня;

Н — толщина камня;

L — длина камня;

R — радиус фаски;

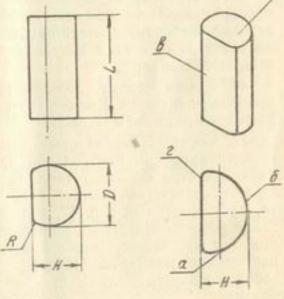
а - рабочая поверхность;

б - нерабочая поверхность;

в — плоскость сегмента;

г — поверхность фаски;

д — торцевая плоскость.



Черт. 14

Стр. 19

- 38. Отклонение от параллельности торцевых плоскостей допускается в пределах допуска на длину.
- 39. Конусность камня допускается в пределах допуска на диаметр.
- 40. На рабочей поверхности (а) не допускаются поры и царапины, видимые при увеличении 32×.
- 41. На плоскости сегмента (в) и на нерабочей поверхности цилиндра (б) не должны быть видны при увеличении в 5× следы обработки в виде рисок, царапин и сколов.
- 42. На ребрах торцевых плоскостей (д) допускаются сколы размером до 0,03 мм.
- 43. Отклонение от перпендикулярности торцевой плоскости относительно плоскости сегмента не должно превышать допуска на длину.

IV. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ И МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ

44. Камни часовые должны быть приняты отделом технического контроля (ОТК) завода-поставщика,

Завод-поставщик должен гарантировать соответствие выпускаемых часовых камней требованиям настоящего стандарта и сопровождать каждую партию документом установленной формы, удостоверяющим их качество.

- 45. Потребитель имеет право производить контрольную проверку качества часовых камней и соответствие их показателей требованиям настоящего стандарта, применяя правила приемки и методы контроля, указанные в пп. 46-57 настоящего стандарта.
- 46. Камни часовые должны предъявляться к контрольной проверке партиями. Количество камней в партии устанавливается соглашением сторон.
- 47. Соответствие часовых камней требованиям настоящего стандарта при контрольной проверке должно проверяться на количестве согласно табл. 6.
- 48. Соответствие камней требованиям настоящего стандарта, не оговоренным в п. 47, должно проверяться периодически заводом-поставщиком на количестве и в сроки, обеспечиваюшие выпуск часовых камней в соответствии с требованиями настоящего стандарта. Протокол периодических испытаний завод-поставщик должен предъявлять заказчику по его требованню.

Таблица 6

Ne.Ne π/π.	Что проверяется	Пункты настоящего стандарта	Количество проверяемых камней в % % от предъяв- ленной партия
1 2	Цвет и материал Размеры для кам-	4, 5 Табл. 2, по разме- рам:	10
	ней: типов СЦ; СН и СС	D, H, h u d	5
	типов СН и СС типа Н	г Табя. 3, по разме-	1
		рам D и H	5
	типов П и Пв	Табл. 4, по размерам: А и угол β	5
		B n L	1
	типа И	Табл. 5, по размерам D. H и L	- 5
3	Геометрическая	9, 10, 11, 12, 13, 14,	
	форма	19, 20, 24, 25, 30, 33, 36, 38, 39	2
4	Состояние рабочих поверхностей	6, 7, 15, 16, 18, 26, 27, 34, 35, 40, 41, 42	5

Камин часовые

49. Цветность часовых камней должна проверяться невооруженным глазом, путем сличения с 2 образцами цветности на белом матовом экране. При этом окраска камня должна быть темнее светлого образца, но светлее темного.

50. Основные размеры: указанные в табл. 2 для камней типов СЦ, СН и СС-наружный диаметр (D), внутренний диаметр (d); в табл. 3 для камней типа H — наружный диаметр (D); в табл. 4 для камней типа П и Пв-толщина палеты (A), ширина палеты (B), длина палеты (L), угол палеты (в), угол фаски (с), высота фаски (h); в табл. 5 для камней типа H — длина камня (L), диаметр камня (D)контролируются при помощи проектора с увеличением 100 × по проекторному чертежу, выполненному в масштабе 100:1, с нанесением полей допусков.

51. Соответствие часовых камней требованиям пп. 9, 10, 13, 14, 24, 25, 30, 31, 33, 38, 39 настоящего стандарта должно проверяться при помощи проектора с увеличением 100 × по проекторному чертежу, выполненному в масштабе 100:1.

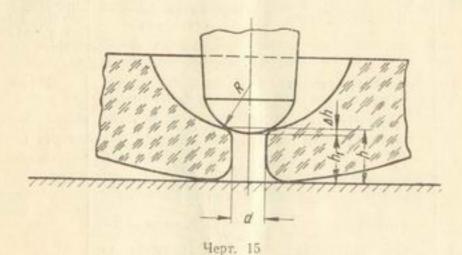
52. Общая высота (Н) камней типов СЦ, СН, СС должна проверяться при помощи индикатора с ценой деления 0,01 мм.

Камии часовые

ГОСТ 7137-54

Камии часовые

53. Рабочая высота (h) камней типов СЦ, СН и СС должна проверяться при помощи индикатора с ценой деления



0,01 мм, снабженного специальными сферическими наконечниками (черт. 15). Размер (h) определяется по формуле:

$$h = h_1 + \Delta h$$
,

гле:

 h_1 — показание измерительного прибора,

 Δh — поправка, взятая по табл. 7.

Радиус наконечника, соответствующего диаметру отверстия камня, берется из табл. 7.

- 54. Диаметр масленки (D₁), эксцентриситет масленки должны проверяться при помощи монокулярного микроскопа с окулярной сеткой при увеличении 32[×] или проектора с увеличением 100 ° по проектному чертежу, выполненному в масштабе 100:1.
- 55. Кривизна образующей отверстия у камней типов СН и СС должна проверяться при помощи бинокулярного микроскопа с увеличением 32 × в отраженном свете методом сравнения с образцом, согласованным с потребителем.
- 56. Соответствие часовых камней требованиям пп. 6, 15, 18, 26, 27, 34, 35, 40, 41, 42 настоящего стандарта должно проверяться при помощи лупы с увеличением 5° и микроскопа с увеличением 32×, оснащенного окулярной сеткой.

57. Соответствие часовых камней требованиям п. 14 на-

4 часовые

Таблипа 7

FOCT 7137-54

Диаметр отверстия d	Радиус измери- тельного наконеч- ника <i>R</i>	Поправка на размер рабочей высоты Δh	Днаметр отвер- стия d	Радиус измери- тельного наконеч- ника <i>R</i>	Поправка на размер рабочей высоты Δh
0,08			0,25		+0,02
0,09			0,28	0,50	
0,10	0,20	+0,010	0,30		+0,03
0,11		1218	0,32		1.0100
0,12			0,36	0,90	
0,13		THE REAL PROPERTY.	0,40		+0,04
0,14	0,30	+0,01	0,45		
0,15			0,50	1,1	+0,06
0,16			0,60		10.00
0,18	0,35	1	0,70		+0,08
0,20		+0,02	0,80	1.0	+0,10
0,21	150 360	110000000	1,00	1,0	+0,12
0,22	0,50		1,20		+0,18

стоящего стандарта должно проверяться при помощи лупы с увеличением 2,5 ×.

V. УПАКОВКА И МАРКИРОВКА

- 58. Часовые камни партиями в количестве по 500 шт. должны быть завернуты в конденсаторную бумагу, уложены в индивидуальные пакетики из плотной бумаги и заклеены.
- 59. На пакетике должна быть этикетка со следующими данными:
 - а) наименование министерства, главного управления и завода-изготовителя;
 - б) наименование часового камня;
 - в) условное обозначение по ГОСТ 7137-54;
 - г) количество часовых камней;
 - д) фамилия упаковщика;
 - е) дата приемки.

Примечание. Упаковка в один пакет часовых камней разных типов не допускается.

Камии часовые

- 60. Пакетики по 20 шт. упаковываются в картонные коробки, которые склеиваются бумажной лентой; на месте склейки ленты наклеивается этикетка с указанием;
 - а) наименования министерства, главного управления и завода-поставщика;
 - б) номера коробки;
 - в) фамилии упаковщика;
 - г) даты упаковки.
- 61. В каждую коробку должен быть вложен упаковочный лист с указанием:
 - а) наименования министерства, главного управления, завода-изготовителя;
 - б) количества камней, по типам.
- 62. Упаковка должна обеспечивать сохранение качества и количества часовых камней при транспортировке.

Цена 75 ков.