



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

**КАЛИБРЫ ГЛАДКИЕ
ДЛЯ РАЗМЕРОВ до 500 мм**

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

ГОСТ 21401—75

Издание официальное

БЗ 1—92

ГОССТАНДАРТ РОССИИ

Москва

КАЛИБРЫ ГЛАДКИЕ ДЛЯ РАЗМЕРОВ до 500 мм**Исполнительные размеры****ГОСТ****21401—75**

Plain limit gauges for dimensions up to 500 mm.

Required dimensions

ОКП 39 3100

Дата введения 01.01.77

1. Настоящий стандарт устанавливает исполнительные размеры калибров, рассчитанные по ГОСТ 24853—81 для отверстий и валов с номинальными размерами до 500 мм, с полями допусков от 6 до 17 качества по ГОСТ 25347—82.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

2. Исполнительные размеры калибров должны определяться по табл. 2—111.

3. Для определения исполнительных размеров калибров следует к номинальному значению D , $(D+1)$, $(D-1)$ и т. д. прибавить число, указанное в таблице для данного интервала размеров, кроме случаев, когда исполнительные размеры калибра равны D , $D+1$, $D-1$ и т. д.

D — номинальный размер, для которого определяются исполнительные размеры калибров.

Примеры определения исполнительных размеров калибров указаны в приложении.

4. Порядок расположения таблиц для определения исполнительных размеров калибров указан в табл. 1.

Издание официальное

★

© Издательство стандартов, 1975

© Издательство стандартов, 1992

Переиздание с изменениями

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен без разрешения Госстандарта СССР

Калибры-скобы							Калибры-пробки							
Квалитет	Поле допуска	№ таблицы	Страницы	Квалитет	Поле допуска	Страницы	Квалитет	Поле допуска	№ таблицы	Страницы	Квалитет	Поле допуска	№ таблицы	Страницы
6	f6	2	3	8	z8	30 18	6	G6	58 33	9	E9	86 47	7	
	g6	3	3		d9	31 19		H6	59 33		F9	87 48		
	h6	4	4		e9	32 19		J _s 6	60 34		H9	88 48		
	js6	5	4	9	f9	33 20		K6	61 34	J _s 9	89 49			
	k6	6	5		h9	34 20		M6	62 35	D10	90 49			
	m6	7	5		js9	35 21		N6	63 35	H10	91 50			
	n6	8	6	10	d10	36 21		P6	64 36	J _s 10	92 50			
	p6	9	6		h10	37 22		F7	65 36	A11	93 51			
	r6	10	7		js10	38 22		G7	66 37	B11	94 51; 52			
	s6	11	7; 8	11	a11	39 23		H7	67 37	C11	95 52			
	t6	12	8		b11	40 23; 24		J _s 7	68 38	D11	96 53			
	e7	13	9		c11	41 24		K7	69 38	H11	97 53			
	f7	14	9	12	d11	42 25		M7	70 39	J _s 11	98 54			
h7	15	10	h11		43 25	N7	71 39	B12	99 54					
js7	16	10	js11		44 26	P7	72 40	H12	100 55					
k7	17	11	13	b12	45 26	R7	73 40	J _s 12	101 55					
m7	18	11		h12	46 27	S7	74 41	H13	102 56					
n7	19	12		js12	47 27	T7	75 41; 42	J _s 13	103 56					
s7	20	12	14	h13	48 28	D8	76 42	H14	104 57					
u7	21	13		js13	49 28	E8	77 43	J _s 14	105 57					
c8	22	13; 14		h14	50 29	F8	78 43	H15	106 58					
d8	23	14	15	js14	51 29	H8	79 44	J _s 15	107 58					
e8	24	15		h15	52 30	J _s 8	80 44	H16	108 59					
f8	25	15		js15	53 30	K8	81 45	J _s 16	109 59					
h8	26	16	16	h16	54 31	M8	82 45	H17	110 60					
is8	27	16		js16	55 31	N8	83 46	J _s 17	111 60					
u8	28	17		h17	56 32	U8	84 46							
x8	29	17; 18	17	js17	57 32	9	D9	85 47						

Примечание. С целью унификации изготовления и применения проходных калибров-пробок размерами до 180 мм 9-го и более грубых квалитетов рекомендуется калибрами с полем допуска

H9	контролировать отверстия с полями допусков	H9; H10
D9	»	D9; D10
B11	»	B11; B12
H11	»	H11; H12
H13	»	H13; H14
H15	»	H15; H16; H17.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

Калибры-скобы для валов f6

мм

Интервалы размеров <i>D</i>	Новые калибры			Предельный размер изношен- ного калибра <i>ПР</i>
	Наименьший предельный размер		Верхн. откл.	
	<i>ПР</i>	<i>НЕ</i>		
До 3	$(D-1) + 0,9915$	$(D-1) + 0,9870$	+0,0020	$(D-1) + 0,9955$
Св. 3 до 6	0,9865	0,9810	+0,0025	0,9915
» 6 » 10	0,9835	0,9770	+0,0025	0,9885
» 10 » 18	0,9800	0,9715	+0,0030	0,9860
» 18 » 30	0,9750	0,9650	+0,0040	0,9830
» 30 » 50	0,9695	0,9570	+0,0040	0,9780
» 50 » 80	0,9635	0,9485	+0,0050	0,9730
» 80 » 120	0,9560	0,9390	+0,0060	0,9680
» 120 » 180	0,9470	0,9280	+0,0080	0,9610
» 180 » 250	0,9380	0,9180	+0,0100	0,9530
» 250 » 315	0,9300	0,9090	+0,0120	0,9470
» 315 » 400	0,9215	0,8995	+0,0130	0,9400
» 400 » 500	$(D-1) + 0,9135$	$(D-1) + 0,8895$	+0,0150	$(D-1) + 0,9340$

Т а б л и ц а 3

Калибры-скобы для валов g6

мм

Интервалы размеров <i>D</i>	Новые калибры			Предельный размер изношен- ного калибра <i>ПР</i>
	Наименьший предельный размер		Верхн. откл.	
	<i>ПР</i>	<i>НЕ</i>		
До 3	$(D-1) + 0,9955$	$(D-1) + 0,9910$	+0,0020	$(D-1) + 0,9995$
Св. 3 до 6	0,9925	0,9870	+0,0025	0,9975
» 6 » 10	0,9915	0,9850	+0,0025	0,9965
» 10 » 18	0,9900	0,9815	+0,0030	0,9960
» 18 » 30	0,9880	0,9780	+0,0040	0,9960
» 30 » 50	0,9855	0,9730	+0,0040	0,9940
» 50 » 80	0,9835	0,9685	+0,0050	0,9930
» 80 » 120	0,9800	0,9630	+0,0060	0,9920
» 120 » 180	0,9760	0,9570	+0,0080	0,9900
» 180 » 250	0,9730	0,9530	+0,0100	0,9880
» 250 » 315	0,9690	0,9480	+0,0120	0,9860
» 315 » 400	0,9655	0,9435	+0,0130	0,9840
» 400 » 500	$(D-1) + 0,9615$	$(D-1) + 0,9375$	+0,0150	$(D-1) + 0,9820$

Калибры-скобы для валов h6

мм

Интервалы размеров <i>D</i>	Новые калибры			Предельный размер изношен- ного калибра <i>ПР</i>
	Наименьший предельный размер		Верхн откл	
	<i>ПР</i>	<i>НЕ</i>		
До 3	$(D-1) + 0,9975$	$(D-1) + 0,9930$	+0,0020	$D + 0,0015$
Св. 3 до 6	0,9965	0,9910	+0,0025	0,0015
» 6 « 10	0,9965	0,9900	+0,0025	0,0015
» 10 » 18	0,9960	0,9875	+0,0030	0,0020
» 18 » 30	0,9950	0,9850	+0,0040	0,0030
» 30 » 50	0,9945	0,9820	+0,0040	0,0030
» 50 » 80	0,9935	0,9785	+0,0050	0,0030
» 80 » 120	0,9920	0,9750	+0,0060	0,0040
» 120 » 180	0,9900	0,9710	+0,0080	0,0040
» 180 » 250	0,9880	0,9680	+0,0100	0,0030
» 250 » 315	0,9860	0,9650	+0,0120	0,0030
» 315 » 400	0,9835	0,9615	+0,0130	0,0020
» 400 » 500	$(D-1) + 0,9815$	$(D-1) + 0,9575$	+0,0150	$D + 0,0020$

Таблица 5

Калибры-скобы для валов j6

мм

Интервалы размеров <i>D</i>	Новые калибры			Предельный размер изношен- ного калибра <i>ПР</i>
	Наименьший предельный размер		Верхн откл.	
	<i>ПР</i>	<i>НЕ</i>		
До 3	$D + 0,0005$	$(D-1) + 0,9960$	+0,0020	$D + 0,0045$
Св. 3 до 6	0,0005	0,9950	+0,0025	0,0055
» 6 » 10	0,0010	0,9945	+0,0025	0,0060
» 10 » 18	0,0015	0,9930	+0,0030	0,0075
» 18 » 30	0,0015	0,9915	+0,0040	0,0095
» 30 » 50	0,0025	0,9900	+0,0040	0,0110
» 50 » 80	0,0030	0,9880	+0,0050	0,0125
» 80 » 120	0,0030	0,9860	+0,0060	0,0150
» 120 » 180	0,0025	0,9835	+0,0080	0,0165
» 180 » 250	0,0025	0,9825	+0,0100	0,0175
» 250 » 315	0,0020	0,9810	+0,0120	0,0190
» 315 » 400	0,0015	0,9795	+0,0130	0,0200
» 400 » 500	$D + 0,0015$	$(D-1) + 0,9775$	+0,0150	$D + 0,0220$

Таблица 6

Калибры-скобы для валов k6

мм

Интервалы размеров <i>D</i>	Новые калибры			Предельный размер изношен- ного калибра <i>ПР</i>
	Наименьший предельный размер		Верхн откл.	
	<i>ПР</i>	<i>НЕ</i>		
До 3	$D+0,0035$	$(D-1)+0,9990$	+0,0020	$D+0,0075$
Св. 3 до 6	0,0055	<i>D</i>	+0,0025	0,0105
» 6 » 10	0,0065	<i>D</i>	+0,0025	0,0115
» 10 » 18	0,0080	$(D-1)+0,9995$	+0,0030	0,0140
» 18 » 30	0,0100	<i>D</i>	+0,0040	0,0180
» 30 » 50	0,0125	<i>D</i>	+0,0040	0,0210
» 50 » 80	0,0145	$(D-1)+0,9995$	+0,0050	0,0240
» 80 » 120	0,0170	<i>D</i>	+0,0060	0,0290
» 120 » 180	0,0180	$(D-1)+0,9990$	+0,0080	0,0320
» 180 » 250	0,0210	$D+0,0010$	+0,0100	0,0360
» 250 » 315	0,0220	0,0010	+0,0120	0,0390
» 315 » 400	0,0235	0,0015	+0,0130	0,0420
» 400 » 500	$D+0,0265$	$D+0,0025$	+0,0150	$D+0,0470$

Таблица 7

Калибры-скобы для валов т6

мм

Интервалы размеров <i>D</i>	Новые калибры			Предельный размер изношен- ного калибра <i>ПР</i>
	Наименьший предельный размер		Верхн откл.	
	<i>ПР</i>	<i>НЕ</i>		
До 3	$D+0,0055$	$D+0,0010$	+0,0020	$D+0,0095$
Св. 3 до 6	0,0085	0,0030	+0,0025	0,0135
» 6 » 10	0,0115	0,0050	+0,0025	0,0165
» 10 » 18	0,0140	0,0055	+0,0030	0,0200
» 18 » 30	0,0160	0,0060	+0,0040	0,0240
» 30 » 50	0,0195	0,0070	+0,0040	0,0280
» 50 » 80	0,0235	0,0085	+0,0050	0,0330
» 80 » 120	0,0270	0,0100	+0,0060	0,0390
» 120 » 180	0,0300	0,0110	+0,0080	0,0440
» 180 » 250	0,0340	0,0140	+0,0100	0,0490
» 250 » 315	0,0380	0,0170	+0,0120	0,0550
» 315 » 400	0,0405	0,0185	+0,0130	0,0590
» 400 » 500	$D+0,0445$	$D+0,0205$	+0,0150	$D+0,0650$

Калибры-скобы для валов пв
мм

Интервалы размеров <i>D</i>	Новые калибры			Предельный размер изношен- ного калибра <i>ПР</i>
	Наименьший предельный размер		Верхн. откл.	
	<i>ПР</i>	<i>НЕ</i>		
До 3	$D+0,0075$	$D+0,0030$	+0,0020	$D+0,0115$
Св. 3 до 6	0,0125	0,0070	+0,0025	0,0175
» 6 » 10	0,0155	0,0090	+0,0025	0,0205
» 10 » 18	0,0190	0,0105	+0,0030	0,0250
» 18 » 30	0,0230	0,0130	+0,0040	0,0310
» 30 » 50	0,0275	0,0150	+0,0040	0,0360
» 50 » 80	0,0325	0,0175	+0,0050	0,0420
» 80 » 120	0,0370	0,0200	+0,0060	0,0490
» 120 » 180	0,0420	0,0230	+0,0080	0,0560
» 180 » 250	0,0480	0,0280	+0,0100	0,0630
» 250 » 315	0,0520	0,0310	+0,0120	0,0690
» 315 » 400	0,0565	0,0345	+0,0130	0,0750
» 400 » 500	$D+0,0615$	$D+0,0375$	+0,0150	$D+0,0820$

Калибры-скобы для валов рб
мм

Интервалы размеров <i>D</i>	Новые калибры			Предельный размер изношен- ного калибра <i>ПР</i>
	Наименьший предельный размер		Верхн. откл.	
	<i>ПР</i>	<i>НЕ</i>		
До 3	$D+0,0095$	$D+0,0050$	+0,0020	$D+0,0135$
Св. 3 до 6	0,0165	0,0110	+0,0025	0,0215
» 6 » 10	0,0205	0,0140	+0,0025	0,0255
» 10 » 18	0,0250	0,0165	+0,0030	0,0310
» 18 » 30	0,0300	0,0200	+0,0040	0,0380
» 30 » 50	0,0365	0,0240	+0,0040	0,0450
» 50 » 80	0,0445	0,0295	+0,0050	0,0540
» 80 » 120	0,0510	0,0340	+0,0060	0,0630
» 120 » 180	0,0580	0,0390	+0,0080	0,0720
» 180 » 250	0,0670	0,0470	+0,0100	0,0820
» 250 » 315	0,0740	0,0530	+0,0120	0,0910
» 315 » 400	0,0815	0,0595	+0,0130	0,1000
» 400 » 500	$D+0,0895$	$D+0,0655$	+0,0150	$D+0,1100$

Калибры-скобы для валов г6
мм

Интервалы размеров <i>D</i>	Новые калибры			Предельный размер изношен- ного калибра <i>ПР</i>
	Наименьший предельный размер		Верхн. откл.	
	<i>ПР</i>	<i>НЕ</i>		
До 3	$D+0,0135$	$D+0,0090$	+0,0020	$D+0,0175$
Св. 3 до 6	0,0195	0,0140	+0,0025	0,0245
» 6 » 10	0,0245	0,0180	+0,0025	0,0295
» 10 » 18	0,0300	0,0215	+0,0030	0,0360
» 18 » 30	0,0360	0,0260	+0,0040	0,0440
» 30 » 50	0,0445	0,0320	+0,0040	0,0530
» 50 » 65	0,0535	0,0385	+0,0050	0,0630
» 65 » 80	0,0555	0,0405	+0,0050	0,0650
» 80 » 100	0,0650	0,0480	+0,0060	0,0770
» 100 » 120	0,0680	0,0510	+0,0060	0,0800
» 120 » 140	0,0780	0,0590	+0,0080	0,0920
» 140 » 160	0,0800	0,0610	+0,0080	0,0940
» 160 » 180	0,0830	0,0640	+0,0080	0,0970
» 180 » 200	0,0940	0,0740	+0,0100	0,1090
» 200 » 225	0,0970	0,0770	+0,0100	0,1120
» 225 » 250	0,1010	0,0810	+0,0100	0,1160
» 250 » 280	0,1120	0,0910	+0,0120	0,1290
» 280 » 315	0,1160	0,0950	+0,0120	0,1330
» 315 » 355	0,1275	0,1055	+0,0130	0,1460
» 355 » 400	0,1335	0,1115	+0,0130	0,1520
» 400 » 450	0,1475	0,1235	+0,0150	0,1680
» 450 » 500	$D+0,1535$	$D+0,1295$	+0,0150	$D+0,1740$

Таблица 11

Калибры-скобы для валов с6
мм

Интервалы размеров <i>D</i>	Новые калибры			Предельный размер изношен- ного калибра <i>ПР</i>
	Наименьший предельный размер		Верхн. откл.	
	<i>ПР</i>	<i>НЕ</i>		
До 3	$D+0,0175$	$D+0,0130$	+0,0020	$D+0,0215$
Св. 3 до 6	0,0235	0,0180	+0,0025	0,0285
» 6 » 10	0,0285	0,0220	+0,0025	0,0335
» 10 » 18	0,0350	0,0265	+0,0030	0,0410
» 18 » 30	0,0430	0,0330	+0,0040	0,0510
» 30 » 50	0,0535	0,0410	+0,0040	0,0620
» 50 » 65	0,0655	0,0505	+0,0050	0,0750
» 65 » 80	0,0715	0,0565	+0,0050	0,0810
» 80 » 100	0,0850	0,0680	+0,0060	0,0970
» 100 » 120	0,0930	0,0760	+0,0060	0,1050
» 120 » 140	$D+0,1070$	$D+0,0880$	+0,0080	$D+0,1210$

Интервалы размеров <i>D</i>	Новые калибры			Предельный размер изношен- ного калибра <i>ПР</i>
	Наименьший предельный размер		Верхн откл.	
	<i>ПР</i>	<i>НЕ</i>		
Св. 140 до 160	$D+0,1150$	$D+0,0960$	+0,0080	$D+0,1290$
» 160 » 180	0,1230	0,1040	+0,0080	0,1370
» 180 » 200	0,1390	0,1190	+0,0100	0,1540
» 200 » 225	0,1470	0,1270	+0,0100	0,1620
» 225 » 250	0,1570	0,1370	+0,0100	0,1720
» 250 » 280	0,1760	0,1550	+0,0120	0,1930
» 280 » 315	0,1880	0,1670	+0,0120	0,2050
» 315 » 355	0,2095	0,1875	+0,0130	0,2280
» 355 » 400	0,2275	0,2055	+0,0130	0,2460
» 400 » 450	0,2535	0,2295	+0,0150	0,2740
» 450 » 500	$D+0,2735$	$D+0,2495$	+0,0150	$D+0,2940$

Таблица 12

Калибры-скобы для валов t6

Интервалы размеров <i>D</i>	Новые калибры			Предельный размер изношен- ного калибра <i>ПР</i>
	Наименьший предельный размер		Верхн откл.	
	<i>ПР</i>	<i>НЕ</i>		
Св. 24 до 30	$D+0,0490$	$D+0,0390$	+0,0040	$D+0,0570$
» 30 » 40	0,0585	0,0460	+0,0040	0,0670
» 40 » 50	0,0645	0,0520	+0,0040	0,0730
» 50 » 65	0,0785	0,0635	+0,0050	0,0880
» 65 » 80	0,0875	0,0725	+0,0050	0,0970
» 80 » 100	0,1050	0,0880	+0,0060	0,1170
» 100 » 120	0,1180	0,1010	+0,0060	0,1300
» 120 » 140	0,1370	0,1180	+0,0080	0,1510
» 140 » 160	0,1490	0,1300	+0,0080	0,1630
» 160 » 180	0,1610	0,1420	+0,0080	0,1750
» 180 » 200	0,1830	0,1630	+0,0100	0,1980
» 200 » 225	0,1970	0,1770	+0,0100	0,2120
» 225 » 250	0,2130	0,1930	+0,0100	0,2280
» 250 » 280	0,2360	0,2150	+0,0120	0,2530
» 280 » 315	0,2580	0,2370	+0,0120	0,2750
» 315 » 355	0,2875	0,2655	+0,0130	0,3060
» 355 » 400	0,3135	0,2915	+0,0130	0,3320
» 400 » 450	0,3515	0,3275	+0,0150	0,3720
» 450 » 500	$D+0,3815$	$D+0,3575$	+0,0150	$D+0,4020$

Калибры-скобы для валов $\epsilon 7$

мм

Интервалы размеров D	Новые калибры			Предельный размер изношен- ного калибра $ПР$
	Наименьший предельный размер		Верхн. откл.	
	$ПР$	$НГ$		
До 3	$(D-1) + 0,9835$	$(D-1) + 0,9750$	+0,0020	$(D-1) + 0,9875$
Св. 3 до 6	0,9765	0,9670	+0,0025	0,9815
» 6 » 10	0,9715	0,9590	+0,0025	0,9765
» 10 » 18	0,9640	0,9485	+0,0030	0,9700
» 18 » 30	0,9550	0,9370	+0,0040	0,9630
» 30 » 50	0,9445	0,9230	+0,0040	0,9530
» 50 » 80	0,9335	0,9075	+0,0050	0,9430
» 80 » 120	0,9200	0,8900	+0,0060	0,9320
» 120 » 180	0,9050	0,8710	+0,0080	0,9190
» 180 » 250	0,8880	0,8520	+0,0100	0,9030
» 250 » 315	0,8760	0,8360	+0,0120	0,8930
» 315 » 400	0,8585	0,8175	+0,0130	0,8770
» 400 » 500	$(D-1) + 0,8465$	$(D-1) + 0,8015$	+0,0150	$(D-1) + 0,8670$

Калибры-скобы для валов $f 7$

мм

Интервалы размеров D	Новые калибры			Предельный размер изношен- ного калибра $ПР$
	Наименьший предельный размер		Верхн. откл.	
	$ПР$	$НГ$		
До 3	$(D-1) + 0,9915$	$(D-1) + 0,9830$	+0,0020	$(D-1) + 0,9955$
Св. 3 до 6	0,9865	0,9770	+0,0025	0,9915
» 6 » 10	0,9835	0,9710	+0,0025	0,9885
» 10 » 18	0,9800	0,9645	+0,0030	0,9860
» 18 » 30	0,9750	0,9570	+0,0040	0,9830
» 30 » 50	0,9695	0,9480	+0,0040	0,9780
» 50 » 80	0,9635	0,9375	+0,0050	0,9730
» 80 » 120	0,9560	0,9260	+0,0060	0,9680
» 120 » 180	0,9470	0,9130	+0,0080	0,9610
» 180 » 250	0,9380	0,9020	+0,0100	0,9530
» 250 » 315	0,9300	0,8900	+0,0120	0,9470
» 315 » 400	0,9215	0,8805	+0,0130	0,9400
» 400 » 500	$(D-1) + 0,9135$	$(D-1) + 0,8685$	+0,0150	$(D-1) + 0,9340$

Калибры-скобы для валов h7

мм

Интервалы размеров <i>D</i>	Новые калибры			Предельный размер изношен- ного калибра <i>ПР</i>
	Наименьший предельный размер		Верхн откл	
	<i>ПР</i>	<i>НЕ</i>		
До 8	$(D-1) + 0,9975$	$(D-1) + 0,9890$	+0,0020	$D + 0,0015$
Св 3 до 6	0,9965	0,9870	+0,0025	0,0015
> 6 > 10	0,9965	0,9840	+0,0025	0,0015
> 10 > 18	0,9960	0,9805	+0,0030	0,0020
> 18 > 30	0,9950	0,9770	+0,0040	0,0030
> 30 > 50	0,9945	0,9730	+0,0040	0,0030
> 50 > 80	0,9935	0,9675	+0,0050	0,0030
> 80 > 120	0,9920	0,9620	+0,0060	0,0040
> 120 > 180	0,9900	0,9560	+0,0080	0,0040
> 180 > 250	0,9880	0,9520	+0,0100	0,0030
> 250 > 315	0,9860	0,9460	+0,0120	0,0030
> 315 > 400	0,9835	0,9425	+0,0130	0,0020
> 400 > 500	$(D-1) + 0,9815$	$(D-1) + 0,9365$	+0,0150	$D + 0,0020$

Таблица 16

Калибры-скобы для валов j₇

мм

Интервалы размеров <i>D</i>	Новые калибры			Предельный размер изношен- ного калибра <i>ПР</i>
	Наименьший предельный размер		Верхн откл	
	<i>ПР</i>	<i>НЕ</i>		
До 3	$D + 0,0025$	$(D-1) + 0,9940$	+0,0020	$D + 0,0065$
Св 3 до 6	0,0025	0,9930	+0,0025	0,0075
> 6 > 10	0,0035	0,9920	+0,0025	0,0085
> 10 > 18	0,0050	0,9895	+0,0030	0,0110
> 18 > 30	0,0050	0,9880	+0,0040	0,0130
> 30 > 50	0,0065	0,9860	+0,0040	0,0150
> 50 > 80	0,0085	0,9825	+0,0050	0,0180
> 80 > 120	0,0090	0,9800	+0,0060	0,0210
> 120 > 180	0,0100	0,9760	+0,0080	0,0240
> 180 > 250	0,0110	0,9750	+0,0100	0,0260
> 250 > 315	0,0120	0,9720	+0,0120	0,0290
> 315 > 400	0,0115	0,9715	+0,0130	0,0300
> 400 > 500	$D + 0,0125$	$(D-1) + 0,9680$	+0,0150	$D + 0,0330$

Калибры-скобы для валов k7

мм

Интервалы размеров <i>D</i>	Новые калибры			Предельный размер изношен- ного калибра <i>ПР</i>
	Наименьший предельный размер		Верхн откл.	
	<i>ПР</i>	<i>НЕ</i>		
До 3	$D+0,0075$	$(D-1)+0,9990$	+0,0020	$D+0,0115$
Св. 3 до 6	0,0095	<i>D</i>	+0,0025	0,0145
» 6 » 10	0,0125	<i>D</i>	+0,0025	0,0175
» 10 » 18	0,0150	$(D-1)+0,9995$	+0,0030	0,0210
» 18 » 30	0,0180	<i>D</i>	+0,0040	0,0260
» 30 » 50	0,0215	<i>D</i>	+0,0040	0,0300
» 50 » 80	0,0255	$(D-1)+0,9995$	+0,0050	0,0350
» 80 » 120	0,0300	<i>D</i>	+0,0060	0,0420
» 120 » 180	0,0330	$(D-1)+0,9990$	+0,0080	0,0470
» 180 » 250	0,0380	$D+0,0020$	+0,0100	0,0530
» 250 » 315	0,0420	0,0020	+0,0120	0,0590
» 315 » 400	0,0445	0,0035	+0,0130	0,0630
» 400 » 500	$D+0,0495$	$D+0,0045$	+0,0150	$D+0,0700$

Калибры-скобы для валов m7

мм

Интервалы размеров <i>D</i>	Новые калибры			Предельный размер изношен- ного калибра <i>ПР</i>
	Наименьший предельный размер		Верхн откл.	
	<i>ПР</i>	<i>НЕ</i>		
Св. 3 до 6	$D+0,0125$	$D+0,0030$	+0,0025	$D+0,0175$
» 6 » 10	0,0175	0,0050	+0,0025	0,0225
» 10 » 18	0,0210	0,0055	+0,0030	0,0270
» 18 » 30	0,0240	0,0060	+0,0040	0,0320
» 30 » 50	0,0285	0,0070	+0,0040	0,0370
» 50 » 80	0,0345	0,0085	+0,0050	0,0440
» 80 » 120	0,0400	0,0100	+0,0060	0,0520
» 120 » 180	0,0450	0,0110	+0,0080	0,0590
» 180 » 250	0,0510	0,0150	+0,0100	0,0660
» 250 » 315	0,0580	0,0180	+0,0120	0,0750
» 315 » 400	0,0615	0,0205	+0,0130	0,0800
» 400 » 500	$D+0,0675$	$D+0,0225$	+0,0150	$D+0,0880$

Калибры-скобы валов п7

мм

Интервалы размеров <i>D</i>	Новые калибры			Предельный размер изношен- ного калибра <i>ПР</i>
	Наименьший предельный размер		Верхн откл	
	<i>ПР</i>	<i>НЕ</i>		
До 3	$D+0,0115$	$D+0,0030$	+0,0020	$D+0,0155$
Св 3 до 6	0,0165	0,0070	+0,0025	0,0215
» 6 » 10	0,0215	0,0090	+0,0025	0,0265
» 10 » 18	0,0260	0,0105	+0,0030	0,0320
» 18 » 30	0,0310	0,0130	+0,0040	0,0390
» 30 » 50	0,0365	0,0150	+0,0040	0,0450
» 50 » 80	0,0435	0,0175	+0,0050	0,0530
» 80 » 120	0,0500	0,0200	+0,0060	0,0620
» 120 » 180	0,0570	0,0230	+0,0080	0,0710
» 180 » 250	0,0650	0,0290	+0,0100	0,0800
» 250 » 315	0,0720	0,0320	+0,0120	0,0890
» 315 » 400	0,0775	0,0365	+0,0130	0,0960
» 400 » 500	$D+0,0845$	$D+0,0395$	+0,0150	$D+0,1050$

Таблица 20

Калибры-скобы для валов с7

мм

Интервалы размеров <i>D</i>	Новые калибры			Предельный размер изношен- ного калибра <i>ПР</i>
	Наименьший предельный размер		Верхн откл	
	<i>ПР</i>	<i>НЕ</i>		
До 3	$D+0,0215$	$D+0,0130$	+0,0020	$D+0,0255$
Св 3 до 6	0,0275	0,0180	+0,0025	0,0325
» 6 » 10	0,0345	0,0220	+0,0025	0,0395
» 10 » 18	0,0420	0,0265	+0,0030	0,0480
» 18 » 30	0,0510	0,0330	+0,0040	0,0590
» 30 » 50	0,0625	0,0410	+0,0040	0,0710
» 50 » 65	0,0765	0,0505	+0,0050	0,0860
» 65 » 80	0,0825	0,0565	+0,0050	0,0920
» 80 » 100	0,0980	0,0680	+0,0060	0,1100
» 100 » 120	0,1060	0,0760	+0,0060	0,1180
» 120 » 140	0,1220	0,0880	+0,0080	0,1360
» 140 » 160	0,1300	0,0960	+0,0080	0,1440
» 160 » 180	0,1380	0,1040	+0,0080	0,1520
» 180 » 200	0,1560	0,1200	+0,0100	0,1710
» 200 » 225	0,1640	0,1280	+0,0100	0,1790
» 225 » 250	0,1740	0,1380	+0,0100	0,1890
» 250 » 280	0,1960	0,1560	+0,0120	0,2130
» 280 » 315	0,2080	0,1680	+0,0120	0,2250
» 315 » 355	0,2305	0,1895	+0,0130	0,2490
» 355 » 400	0,2485	0,2075	+0,0130	0,2670
» 400 » 450	0,2765	0,2315	+0,0150	0,2970
» 450 » 500	$D+0,2965$	$D+0,2515$	+0,0150	$D+0,3170$

Таблица 21

Калибры-скобы для валов и7

мм

Интервалы размеров <i>D</i>	Новые калибры			Предельный размер изношен- ного калибра <i>ПР</i>
	Наименьший предельный размер		Верхн откл	
	<i>ПР</i>	<i>НЕ</i>		
До 3	$D+0,0255$	$D+0,0170$	+0,0020	$D+0,0295$
Св 3 до 6	0,0315	0,0220	+0,0025	0,0365
» 6 » 10	0,0395	0,0270	+0,0025	0,0445
» 10 » 18	0,0470	0,0315	+0,0030	0,0530
» 18 » 24	0,0570	0,0390	+0,0040	0,0650
» 24 » 30	0,0640	0,0460	+0,0040	0,0720
» 30 » 40	0,0795	0,0580	+0,0040	0,0880
» 40 » 50	0,0895	0,0680	+0,0040	0,0980
» 50 » 65	0,1105	0,0845	+0,0050	0,1200
» 65 » 80	0,1255	0,0995	+0,0050	0,1350
» 80 » 100	0,1510	0,1210	+0,0060	0,1630
» 100 » 120	0,1710	0,1410	+0,0060	0,1830
» 120 » 140	0,2000	0,1660	+0,0080	0,2140
» 140 » 160	0,2200	0,1860	+0,0080	0,2340
» 160 » 180	0,2400	0,2060	+0,0080	0,2540
» 180 » 200	0,2700	0,2340	+0,0100	0,2850
» 200 » 225	0,2920	0,2560	+0,0100	0,3070
» 225 » 250	0,3180	0,2820	+0,0100	0,3330
» 250 » 280	0,3530	0,3130	+0,0120	0,3700
» 280 » 315	0,3880	0,3480	+0,0120	0,4050
» 315 » 355	0,4305	0,3895	+0,0130	0,4490
» 355 » 400	0,4755	0,4345	+0,0130	0,4940
» 400 » 450	0,5345	0,4895	+0,0150	0,5550
» 450 » 500	$D+0,5845$	$D+0,5395$	+0,0150	$D+0,6050$

Таблица 22

Калибры-скобы для валов с8

мм

Интервалы размеров <i>D</i>	Новые калибры			Предельный размер изношен- ного калибра <i>ПР</i>
	Наименьший предельный размер		Верхн откл.	
	<i>ПР</i>	<i>НЕ</i>		
До 3	$(D-1)+0,9365$	$(D-1)+0,9245$	+0,0030	$(D-1)+0,9430$
Св. 3 до 6	0,9250	0,9100	+0,0040	0,9330
» 6 » 10	0,9150	0,8960	+0,0040	0,9230
» 10 » 18	0,8985	0,8755	+0,0050	0,9090
» 18 » 30	0,8820	0,8540	+0,0060	0,8940
» 30 » 40	0,8705	0,8375	+0,0070	0,8850
» 40 » 50	0,8605	0,8275	+0,0070	0,8750
» 50 » 65	0,8490	0,8100	+0,0080	0,8650
» 65 » 80	$(D-1)+0,8390$	$(D-1)+0,8000$	+0,0080	$(D-1)+0,8550$

Интервалы размеров <i>D</i>	Новые калибры			Верхн. откл.	Предельный размер изношен- ного калибра <i>ПР</i>
	Наименьший предельный размер				
	<i>ПР</i>	<i>НЕ</i>			
Св. 80 до 100	$(D-1) + 0,8170$	$(D-1) + 0,7710$		+0,0100	$(D-1) + 0,8360$
» 100 » 120	0,8070	0,7610		+0,0100	0,8260
» 120 » 140	0,7850	0,7310		+0,0120	0,8060
» 140 » 160	0,7750	0,7210		+0,0120	0,7960
» 160 » 180	0,7550	0,7010		+0,0120	0,7760
» 180 » 200	0,7410	0,6850		+0,0140	0,7630
» 200 » 225	0,7210	0,6650		+0,0140	0,7430
» 225 » 250	0,7010	0,6450		+0,0140	0,7230
» 250 » 280	0,6780	0,6170		+0,0160	0,7030
» 280 » 315	0,6480	0,5870		+0,0160	0,6730
» 315 » 355	0,6150	0,5490		+0,0180	0,6420
» 355 » 400	0,5750	0,5090		+0,0180	0,6020
» 400 » 450	0,5320	0,4620		+0,0200	0,5620
» 450 » 500	$(D-1) + 0,4920$	$(D-1) + 0,4220$		+0,0200	$(D-1) + 0,5220$

Таблица 23

Калибры-скобы для валов $d8$

Интервалы размеров <i>D</i>	Новые калибры			Верхн. откл.	Предельный размер изношен- ного калибра <i>ПР</i>
	Наименьший предельный размер				
	<i>ПР</i>	<i>НЕ</i>			
До 3	$(D-1) + 0,9765$	$(D-1) + 0,9645$		+0,0030	$(D-1) + 0,9830$
Св. 3 до 6	0,9650	0,9500		+0,0040	0,9730
» 6 » 10	0,9550	0,9360		+0,0040	0,9630
» 10 » 18	0,9435	0,9205		+0,0050	0,9540
» 18 » 30	0,9270	0,8990		+0,0060	0,9390
» 30 » 50	0,9105	0,8775		+0,0070	0,9250
» 50 » 80	0,8890	0,8500		+0,0080	0,9050
» 80 » 120	0,8670	0,8210		+0,0100	0,8860
» 120 » 180	0,8400	0,7860		+0,0120	0,8610
» 180 » 250	0,8110	0,7550		+0,0140	0,8330
» 250 » 315	0,7880	0,7270		+0,0160	0,8130
» 315 » 400	0,7650	0,6990		+0,0180	0,7920
» 400 » 500	$(D-1) + 0,7420$	$(D-1) + 0,6720$		+0,0200	$(D-1) + 0,7720$

Таблица 24

Калибры-скобы для валов е8

мм

Интервалы размеров <i>D</i>	Новые калибры			Предельный размер изношен- ного калибра <i>ПР</i>
	Наименьший предельный размер		Верхн. откл.	
	<i>ПР</i>	<i>НЕ</i>		
До 3	$(D-1) + 0,9825$	$(D-1) + 0,9705$	+0,0030	$(D-1) + 0,9890$
Св. 3 до 6	0,9750	0,9600	+0,0040	0,9830
» 6 » 10	0,9700	0,9510	+0,0040	0,9780
» 10 » 18	0,9615	0,9385	+0,0050	0,9720
» 18 » 30	0,9520	0,9240	+0,0060	0,9640
» 30 » 50	0,9405	0,9075	+0,0070	0,9550
» 50 » 80	0,9290	0,8900	+0,0080	0,9450
» 80 » 120	0,9150	0,8690	+0,0100	0,9340
» 120 » 180	0,9000	0,8460	+0,0120	0,9210
» 180 » 250	0,8810	0,8250	+0,0140	0,9030
» 250 » 315	0,8680	0,8070	+0,0160	0,8930
» 315 » 400	0,8500	0,7840	+0,0180	0,8770
» 400 » 500	$(D-1) + 0,8370$	$(D-1) + 0,7670$	+0,0200	$(D-1) + 0,8670$

Таблица 25

Калибры-скобы для валов f8

мм

Интервалы размеров <i>D</i>	Новые калибры			Предельный размер изношен- ного калибра <i>ПР</i>
	Наименьший предельный размер		Верхн. откл.	
	<i>ПР</i>	<i>НЕ</i>		
До 3	$(D-1) + 0,9905$	$(D-1) + 0,9785$	+0,0030	$(D-1) + 0,9970$
Св. 3 до 6	0,9850	0,9700	+0,0040	0,9930
» 6 » 10	0,9820	0,9630	+0,0040	0,9900
» 10 » 18	0,9775	0,9545	+0,0050	0,9880
» 18 » 30	0,9720	0,9440	+0,0060	0,9840
» 30 » 50	0,9655	0,9325	+0,0070	0,9800
» 50 » 80	0,9590	0,9200	+0,0080	0,9750
» 80 » 120	0,9510	0,9050	+0,0100	0,9700
» 120 » 180	0,9420	0,8880	+0,0120	0,9630
» 180 » 250	0,9310	0,8750	+0,0140	0,9530
» 250 » 315	0,9220	0,8610	+0,0160	0,9470
» 315 » 400	0,9130	0,8470	+0,0180	0,9400
» 400 » 500	$(D-1) + 0,9040$	$(D-1) + 0,8340$	+0,0200	$(D-1) + 0,9340$

Калибры-скобы для валов h8

мм

Интервалы размеров <i>D</i>	Новые калибры			Предельный размер изношен- ного калибра <i>ПР</i>
	Наименьший предельный размер		Верхн откл	
	<i>ПР</i>	<i>НЕ</i>		
До 3	$(D-1) + 0,9965$	$(D-1) + 0,9845$	+0,0030	$D + 0,0030$
Св. 3 до 6	0,9950	0,9800	+0,0040	0,0030
» 6 » 10	0,9950	0,9760	+0,0040	0,0030
» 10 » 18	0,9935	0,9705	+0,0050	0,0040
» 18 » 30	0,9920	0,9640	+0,0060	0,0040
» 30 » 50	0,9905	0,9575	+0,0070	0,0050
» 50 » 80	0,9890	0,9500	+0,0080	0,0050
» 80 » 120	0,9870	0,9410	+0,0100	0,0060
» 120 » 180	0,9850	0,9310	+0,0120	0,0060
» 180 » 250	0,9810	0,9250	+0,0140	0,0030
» 250 » 315	0,9780	0,9170	+0,0160	0,0030
» 315 » 400	0,9750	0,9090	+0,0180	0,0020
» 400 » 500	$(D-1) + 0,9720$	$(D-1) + 0,9020$	+0,0200	$D + 0,0020$

Т а б л и ц а 27

Калибры-скобы для валов js8

мм

Интервалы размеров <i>D</i>	Новые калибры			Предельный размер изношен- ного калибра <i>ПР</i>
	Наименьший предельный размер		Верхн откл	
	<i>ПР</i>	<i>НЕ</i>		
До 3	$D + 0,0035$	$(D-1) + 0,9915$	+0,0030	$D + 0,0100$
Св. 3 до 6	0,0040	0,9890	+0,0040	0,0120
» 6 » 10	0,0060	0,9870	+0,0040	0,0140
» 10 » 18	0,0065	0,9845	+0,0050	0,0170
» 18 » 30	0,0080	0,9810	+0,0060	0,0200
» 30 » 50	0,0095	0,9775	+0,0070	0,0240
» 50 » 80	0,0120	0,9730	+0,0080	0,0280
» 80 » 120	0,0140	0,9680	+0,0100	0,0330
» 120 » 180	0,0160	0,9630	+0,0120	0,0370
» 180 » 250	0,0170	0,9610	+0,0140	0,0390
» 250 » 315	0,0180	0,9580	+0,0160	0,0430
» 315 » 400	0,0190	0,9540	+0,0180	0,0460
» 400 » 500	$D + 0,0200$	$(D-1) + 0,9510$	+0,0200	$D + 0,0500$

Калибры-скобы для валов u8
мм

Интервалы размеров D	Новые калибры			Предельный размер изношен- ного калибра $ПР$
	Наименьший предельный размер		Верхн откл	
	$ПР$	$НЕ$		
До 3	$D+0,0285$	$D+0,0165$	+0,0030	$D+0,0350$
Св. 3 до 6	0,0360	0,0210	+0,0040	0,0440
» 6 » 10	0,0450	0,0260	+0,0040	0,0530
» 10 » 18	0,0535	0,0305	+0,0050	0,0640
» 18 » 24	0,0660	0,0380	+0,0060	0,0780
» 24 » 30	0,0730	0,0450	+0,0060	0,0850
» 30 » 40	0,0895	0,0565	+0,0070	0,1040
» 40 » 50	0,0995	0,0665	+0,0070	0,1140
» 50 » 65	0,1220	0,0830	+0,0080	0,1380
» 65 » 80	0,1370	0,0980	+0,0080	0,1530
» 80 » 100	0,1650	0,1190	+0,0100	0,1840
» 100 » 120	0,1850	0,1390	+0,0100	0,2040
» 120 » 140	0,2180	0,1640	+0,0120	0,2390
» 140 » 160	0,2380	0,1840	+0,0120	0,2590
» 160 » 180	0,2580	0,2040	+0,0120	0,2790
» 180 » 200	0,2890	0,2330	+0,0140	0,3110
» 200 » 225	0,3110	0,2550	+0,0140	0,3330
» 225 » 250	0,3370	0,2810	+0,0140	0,3590
» 250 » 280	0,3740	0,3130	+0,0160	0,3990
» 280 » 315	0,4090	0,3480	+0,0160	0,4340
» 315 » 355	0,4540	0,3880	+0,0180	0,4810
» 355 » 400	0,4990	0,4330	+0,0180	0,5260
» 400 » 450	0,5590	0,4890	+0,0200	0,5890
» 450 » 500	$D+0,6090$	$D+0,5390$	+0,0200	$D+0,6390$

Т а б л и ц а 29

Калибры-скобы для валов x8
мм

Интервалы размеров D	Новые калибры			Предельный размер изношен- ного калибра $ПР$
	Наименьший предельный размер		Верхн откл.	
	$ПР$	$НЕ$		
До 3	$D+0,0305$	$D+0,0185$	+0,0030	$D+0,0370$
Св. 3 до 6	0,0410	0,0260	+0,0040	0,0490
» 6 » 10	0,0510	0,0320	+0,0040	0,0590
» 10 » 14	0,0605	0,0375	+0,0050	0,0710
» 14 » 18	0,0655	0,0425	+0,0050	0,0760
» 18 » 24	0,0790	0,0510	+0,0060	0,0910
» 24 » 30	0,0890	0,0610	+0,0060	0,1010
» 30 » 40	0,1095	0,0765	+0,0070	0,1240
» 40 » 50	$D+0,1265$	$D+0,0935$	+0,0070	$D+0,1410$

Интервалы размеров <i>D</i>	Новые калибры			Предельный размер изношен- ного калибра <i>ПР</i>
	Наименьший предельный размер		Верхн. откл.	
	<i>ПР</i>	<i>НЕ</i>		
Св. 50 до 65	$D+0,1570$	$D+0,1180$	+0,0080	$D+0,1730$
» 65 » 80	0,1810	0,1420	+0,0080	0,1970
» 80 » 100	0,2190	0,1730	+0,0100	0,2380
» 100 » 120	0,2510	0,2050	+0,0100	0,2700
» 120 » 140	0,2960	0,2420	+0,0120	0,3170
» 140 » 160	0,3280	0,2740	+0,0120	0,3490
» 160 » 180	0,3580	0,3040	+0,0120	0,3790
» 180 » 200	0,4030	0,3470	+0,0140	0,4250
» 200 » 225	0,4380	0,3820	+0,0140	0,4600
» 225 » 250	0,4780	0,4220	+0,0140	0,5000
» 250 » 280	0,5340	0,4730	+0,0160	0,5590
» 280 » 315	0,5840	0,5230	+0,0160	0,6090
» 315 » 355	0,6540	0,5880	+0,0180	0,6810
» 335 » 400	0,7240	0,6580	+0,0180	0,7510
» 400 » 450	0,8090	0,7390	+0,0200	0,8390
» 450 » 500	$D+0,8890$	$D+0,8190$	+0,0200	$D+0,9190$

Т а б л и ц а 30

Калибры-скобы для валов z8

мм

Интервалы размеров <i>D</i>	Новые калибры			Предельный размер изношен- ного калибра <i>ПР</i>
	Наименьший предельный размер		Верхн. откл.	
	<i>ПР</i>	<i>НЕ</i>		
До 3	$D+0,0365$	$D+0,0245$	+0,0030	$D+0,0430$
Св. 3 до 6	0,0480	0,0330	+0,0040	0,0560
» 6 » 10	0,0590	0,0400	+0,0040	0,0670
» 10 » 14	0,0705	0,0475	+0,0050	0,0810
» 14 » 18	0,0805	0,0575	+0,0050	0,0910
» 18 » 24	0,0980	0,0700	+0,0060	0,1100
» 24 » 30	0,1130	0,0850	+0,0060	0,1250
» 30 » 40	0,1415	0,1085	+0,0070	0,1560
» 40 » 50	0,1655	0,1325	+0,0070	0,1800
» 50 » 65	0,2070	0,1680	+0,0080	0,2230
» 65 » 80	0,2450	0,2060	+0,0080	0,2610
» 80 » 100	0,2990	0,2530	+0,0100	0,3180
» 100 » 120	0,3510	0,3050	+0,0100	0,3700
» 120 » 140	0,4130	0,3590	+0,0120	0,4340
» 140 » 160	0,4630	0,4090	+0,0120	0,4840
» 160 » 180	0,5130	0,4590	+0,0120	0,5340
» 180 » 200	0,5730	0,5170	+0,0140	0,5950
» 200 » 225	0,6280	0,5720	+0,0140	0,6500
» 225 » 250	0,6930	0,6370	+0,0140	0,7150
» 250 » 280	0,7690	0,7080	+0,0160	0,7940
» 280 » 315	0,8490	0,7880	+0,0160	0,8740
» 315 » 355	$D+0,9640$	0,8980	+0,0180	$D+0,9910$
» 355 » 400	$(D+1)+0,0640$	$D+0,9980$	+0,0180	$(D+1)+0,0910$
» 400 » 450	0,1690	$(D+1)+0,0990$	+0,0200	0,1990
» 450 » 500	$(D+1)+0,3190$	$(D+1)+0,2490$	+0,0200	$(D+1)+0,3490$

Т а б л и ц а 31

Калибры-скобы для валов d9

мм

Интервалы размеров <i>D</i>	Новые калибры			Предельный размер изношен- ного калибра <i>ПР</i>
	Наименьший предельный размер		Верхн. откл.	
	<i>ПР</i>	<i>НЕ</i>		
До 3	$(D-1) + 0,9735$	$(D-1) + 0,9535$	+0,0030	$(D-1) + 0,9800$
Св. 3 до 6	0,9620	0,9380	+0,0040	0,9700
» 6 » 10	0,9510	0,9220	+0,0040	0,9600
» 10 » 18	0,9395	0,9045	+0,0050	0,9500
» 18 » 30	0,9230	0,8800	+0,0060	0,9350
» 30 » 50	0,9055	0,8545	+0,0070	0,9200
» 50 » 80	9,8830	0,8220	+0,0080	0,9000
» 80 » 120	0,8600	0,7880	+0,0100	0,8800
» 120 » 180	0,8310	0,7490	+0,0120	0,8550
» 180 » 250	0,8020	0,7120	+0,0140	0,8260
» 250 » 315	0,7780	0,6780	+0,0160	0,8040
» 315 » 400	0,7530	0,6480	+0,0180	0,7830
» 400 » 500	$(D-1) + 0,7280$	$(D-1) + 0,6140$	+0,0200	$(D-1) + 0,7610$

Т а б л и ц а 32

Калибры-скобы для валов e9

мм

Интервалы размеров <i>D</i>	Новые калибры			Предельный размер изношен- ного калибра <i>ПР</i>
	Наименьший предельный размер		Верхн. откл.	
	<i>ПР</i>	<i>НЕ</i>		
До 3	$(D-1) + 0,9795$	$(D-1) + 0,9595$	+0,0030	$(D-1) + 0,9860$
Св. 3 до 6	0,9720	0,9480	+0,0040	0,9800
» 6 » 10	0,9660	0,9370	+0,0040	0,9750
» 10 » 18	0,9575	0,9225	+0,0050	0,9680
» 18 » 30	0,9480	0,9050	+0,0060	0,9600
» 30 » 50	0,9355	0,8845	+0,0070	0,9500
» 50 » 80	0,9230	0,8620	+0,0080	0,9400
» 80 » 120	0,9080	0,8360	+0,0100	0,9280
» 120 » 180	0,8910	0,8090	+0,0120	0,9150
» 180 » 250	0,8720	0,7820	+0,0140	0,8960
» 250 » 315	0,8580	0,7580	+0,0160	0,8840
» 315 » 400	0,8380	0,7330	+0,0180	0,8680
» 400 » 500	$(D-1) + 0,8230$	$(D-1) + 0,7090$	+0,0200	$(D-1) + 0,8560$

Калибры-скобы для валов f9

мм

Интервалы размеров <i>D</i>	Новые калибры			Предельный размер изношен- ного калибра <i>ПР</i>
	Наименьший предельный размер		Верхн. откл.	
	<i>ПР</i>	<i>НЕ</i>		
До 3	$(D-1) + 0,9875$	$(D-1) + 0,9675$	+0,0030	$(D-1) + 0,9940$
Св. 3 до 6	0,9820	0,9580	+0,0040	0,9900
» 6 » 10	0,9780	0,9490	+0,0040	0,9870
» 10 » 18	0,9735	0,9385	+0,0050	0,9840
» 18 » 30	0,9680	0,9250	+0,0060	0,9800
» 30 » 50	0,9605	0,9095	+0,0070	0,9750
» 50 » 80	0,9530	0,8920	+0,0080	0,9700
» 80 » 120	0,9440	0,8720	+0,0100	0,9640
» 120 » 180	0,9330	0,8510	+0,0120	0,9570
» 180 » 250	0,9220	0,8320	+0,0140	0,9460
» 250 » 315	0,9120	0,8120	+0,0160	0,9380
» 315 » 400	0,9010	0,7960	+0,0180	0,9310
» 400 » 500	$(D-1) + 0,8900$	$(D-1) + 0,7760$	+0,0200	$(D-1) + 0,9230$

Т а б л и ц а 34

Калибры-скобы для валов h9

мм

Интервалы размеров <i>D</i>	Новые калибры			Предельный размер изношен- ного калибра <i>ПР</i>
	Наименьший предельный размер		Верхн. откл.	
	<i>ПР</i>	<i>НЕ</i>		
До 3	$(D-1) + 0,9935$	$(D-1) + 0,9735$	+0,0030	<i>D</i>
Св. 3 до 6	0,9920	0,9680	+0,0040	<i>D</i>
» 6 » 10	0,9910	0,9620	+0,0040	<i>D</i>
» 10 » 18	0,9895	0,9545	+0,0050	<i>D</i>
» 18 » 30	0,9880	0,9450	+0,0060	<i>D</i>
» 30 » 50	0,9855	0,9345	+0,0070	<i>D</i>
» 50 » 80	0,9830	0,9220	+0,0080	<i>D</i>
» 80 » 120	0,9800	0,9080	+0,0100	<i>D</i>
» 120 » 180	0,9760	0,8940	+0,0120	<i>D</i>
» 180 » 250	0,9720	0,8820	+0,0140	$(D-1) + 0,9960$
» 250 » 315	0,9680	0,8680	+0,0160	0,9940
» 315 » 400	0,9630	0,8580	+0,0180	0,9930
» 400 » 500	$(D-1) + 0,9580$	$(D-1) + 0,8440$	+0,0200	$(D-1) + 0,9910$

Т а б л и ц а 35

Калибры-скобы для валов j₉

мм

Интервалы размеров <i>D</i>	Новые калибры			Предельный размер изношен- ного калибра <i>ПР</i>
	Наименьший предельный размер		Верхн откл	
	<i>ПР</i>	<i>НЕ</i>		
До 3	$D+0,0055$	$(D-1)+0,9865$	+0,0030	$D+0,0120$
Св 3 до 6	0,0070	0,9830	+0,0040	0,0150
» 6 » 10	0,0090	0,9800	+0,0040	0,0180
» 10 » 18	0,0105	0,9765	+0,0050	0,0210
» 18 » 30	0,0140	0,9710	+0,0060	0,0260
» 30 » 50	0,0165	0,9655	+0,0070	0,0310
» 50 » 80	0,0200	0,9590	+0,0080	0,0370
» 80 » 120	0,0230	0,9520	+0,0100	0,0430
» 120 » 180	0,0260	0,9440	+0,0120	0,0500
» 180 » 250	0,0290	0,9400	+0,0140	0,0530
» 250 » 315	0,0330	0,9330	+0,0160	0,0590
» 315 » 400	0,0330	0,9280	+0,0180	0,0630
» 400 » 500	$D+0,0350$	$(D-1)+0,9220$	+0,0200	$D+0,0680$

Т а б л и ц а 36

Калибры-скобы для валов d10

мм

Интервалы размеров <i>D</i>	Новые калибры			Предельный размер изношен- ного калибра <i>ПР</i>
	Наименьший предельный размер		Верхн откл.	
	<i>ПР</i>	<i>НЕ</i>		
До 3	$(D-1)+0,9735$	$(D-1)+0,9385$	+0,0030	$(D-1)+0,9800$
Св 3 до 6	0,9620	0,9200	+0,0040	0,9700
» 6 » 10	0,9510	0,9000	+0,0040	0,9600
» 10 » 18	0,9395	0,8775	+0,0050	0,9500
» 18 » 30	0,9230	0,8480	+0,0060	0,9350
» 30 » 50	0,9055	0,8165	+0,0070	0,9200
» 50 » 80	0,8830	0,7760	+0,0080	0,9000
» 80 » 120	0,8600	0,7350	+0,0100	0,8800
» 120 » 180	0,8310	0,6890	+0,0120	0,8550
» 180 » 250	0,7990	0,6450	+0,0140	0,8230
» 250 » 315	0,7750	0,6010	+0,0160	0,8010
» 315 » 400	0,7490	0,5620	+0,0180	0,7790
» 400 » 500	$(D-1)+0,7230$	$(D-1)+0,5240$	+0,0200	$(D-1)+0,7560$

Калибры-скобы для валов h10

мм

Интервалы размеров <i>D</i>	Новые калибры			Предельный размер изношен- ного калибра <i>ПР</i>
	Наименьший предельный размер		Верхн откл	
	<i>ПР</i>	<i>НЕ</i>		
До 3	$(D-1) + 0,9935$	$(D-1) + 0,9585$	+0,0030	<i>D</i>
Св 3 до 6	0,9920	0,9500	+0,0040	<i>D</i>
» 6 » 10	0,9910	0,9400	+0,0040	<i>D</i>
» 10 » 18	0,9895	0,9275	+0,0050	<i>D</i>
» 18 » 30	0,9880	0,9130	+0,0060	<i>D</i>
» 30 » 50	0,9855	0,8965	+0,0070	<i>D</i>
» 50 » 80	0,9830	0,8760	+0,0080	<i>D</i>
» 80 » 120	0,9800	0,8550	+0,0100	<i>D</i>
» 120 » 180	0,9760	0,8340	+0,0120	<i>D</i>
» 180 » 250	0,9690	0,8150	+0,0140	$(D-1) + 0,9930$
» 250 » 315	0,9650	0,7910	+0,0160	0,9910
» 315 » 400	0,9590	0,7720	+0,0180	0,9890
» 400 » 500	$(D-1) + 0,9530$	$(D-1) + 0,7540$	+0,0200	$(D-1) + 0,9860$

Т а б л и ц а 38

Калибры-скобы для валов js 10

мм

Интервалы размеров <i>D</i>	Новые калибры			Предельный размер изношен- ного калибра <i>ПР</i>
	Наименьший предельный размер		Верхн откл.	
	<i>ПР</i>	<i>НЕ</i>		
До 3	$D + 0,0135$	$(D-1) + 0,9785$	+0,0030	$D + 0,0200$
Св 3 до 6	0,0160	0,9740	+0,0040	0,0240
» 6 » 10	0,0200	0,9690	+0,0040	0,0290
» 10 » 18	0,0245	0,9625	+0,0050	0,0350
» 18 » 30	0,0300	0,9550	+0,0060	0,0420
» 30 » 50	0,0355	0,9465	+0,0070	0,0500
» 50 » 80	0,0430	0,9360	+0,0080	0,0600
» 80 » 120	0,0500	0,9250	+0,0100	0,0700
» 120 » 180	0,0560	0,9140	+0,0120	0,0800
» 180 » 250	0,0610	0,9080	+0,0140	0,0850
» 250 » 315	0,0700	0,8960	+0,0160	0,0960
» 315 » 400	0,0740	0,8870	+0,0180	0,1040
» 400 » 500	$D + 0,0780$	$(D-1) + 0,8790$	+0,0200	$D + 0,1110$

Калибры-скобы для валов a11

мм

Интервалы размеров <i>D</i>			Новые калибры			Предельный размер изношен- ного калибра <i>ПР</i>
			Наименьший предельный размер		Верхн откл.	
			<i>ПР</i>	<i>НЕ</i>		
От 1	до 3		$(D-1) + 0,7180$	$(D-1) + 0,6680$	+0,0040	$(D-1) + 0,7300$
Св. 3	» 6		0,7155	0,6525	+0,0050	0,7300
» 6	» 10		0,7030	0,6270	+0,0060	0,7200
» 10	» 18		0,6900	0,5960	+0,0080	0,7100
» 18	» 30		0,6765	0,5655	+0,0090	0,7000
» 30	» 40		0,6625	0,5245	+0,0110	0,6900
» 40	» 50		0,6525	0,5145	+0,0110	0,6800
» 50	» 65		0,6285	0,4635	+0,0130	0,6600
» 65	» 80		0,6085	0,4435	+0,0130	0,6400
» 80	» 100		0,5845	0,3925	+0,0150	0,6200
» 100	» 120		0,5545	0,3625	+0,0150	0,5900
» 120	» 140		0,4990	0,2810	+0,0180	0,5400
» 140	» 160		0,4390	0,2210	+0,0180	0,4800
» 160	» 180		0,3790	0,1610	+0,0180	0,4200
» 180	» 200		0,2900	$(D-1) + 0,0500$	+0,0200	0,3300
» 200	» 225		0,2100	$(D-2) + 0,9700$	+0,0200	0,2500
» 225	» 250		0,1300	0,8900	+0,0200	0,1700
» 250	» 280		$(D-1) + 0,0235$	0,7635	+0,0230	$(D-1) + 0,0650$
» 280	» 315		$(D-2) + 0,8935$	0,6335	+0,0230	$(D-2) + 0,9350$
» 315	» 355		0,7375	0,4425	+0,0250	0,7850
» 355	» 400		0,5875	0,2925	+0,0250	0,6350
» 400	» 450		0,4315	$(D-2) + 0,1065$	+0,0270	0,4800
» 450	» 500		$(D-2) + 0,2815$	$(D-3) + 0,9565$	+0,0270	$(D-2) + 0,3300$

Т а б л и ц а 40

Калибры-скобы для валов b11

мм

Интервалы размеров <i>D</i>			Новые калибры			Предельный размер изношен- ного калибра <i>ПР</i>
			Наименьший предельный размер		Верхн откл.	
			<i>ПР</i>	<i>НЕ</i>		
От 1	до 3		$(D-1) + 0,8480$	$(D-1) + 0,7980$	+0,0040	$(D-1) + 0,8600$
Св. 3	» 6		0,8455	0,7825	+0,0050	0,8600
» 6	» 10		0,8330	0,7570	+0,0060	0,8500
» 10	» 18		0,8300	0,7360	+0,0080	0,8500
» 18	» 30		0,8165	0,7055	+0,0090	0,8400
» 30	» 40		0,8025	0,6645	+0,0110	0,8300
» 40	» 50		0,7925	0,6545	+0,0110	0,8200
» 50	» 65		0,7785	0,6135	+0,0130	0,8100
» 65	» 80		0,7685	0,6035	+0,0130	0,8000
» 80	» 100		0,7445	0,5525	+0,0150	0,7800
» 100	» 120		$(D-1) + 0,7245$	$(D-1) + 0,5325$	+0,0150	$(D-1) + 0,7600$

мм

Интервалы размеров D	Новые калибры			Предельный размер изношенного калибра $ПР$
	Наименьший предельный размер		Верхн откл	
	$ПР$	$НЕ$		
Св. 120 до 140	$(D-1) + 0,6990$	$(D-1) + 0,4810$	+0,0180	$(D-1) + 0,7400$
» 140 » 160	0,6790	0,4610	+0,0180	0,7200
» 160 » 180	0,6490	0,4310	+0,0180	0,6900
» 180 » 200	0,6100	0,3700	+0,0200	0,6500
» 200 » 225	0,5700	0,3300	+0,0200	0,6100
» 225 » 250	0,5300	0,2900	+0,0200	0,5700
» 250 » 280	0,4635	0,2035	+0,0230	0,5050
» 280 » 315	0,4035	0,1435	+0,0230	0,4450
» 315 » 355	0,3375	$(D-1) + 0,0425$	+0,0250	0,3850
» 355 » 400	0,2575	$(D-2) + 0,9625$	+0,0250	0,3050
» 400 » 450	0,1715	0,8465	+0,0270	0,2200
» 450 » 500	$(D-1) + 0,0915$	$(D-2) + 0,7665$	+0,0270	$(D-1) + 0,1400$

Т а б л и ц а 41

Калибры-скобы для валов с11

мм

Интервалы размеров D	Новые калибры			Предельный размер изношенного калибра $ПР$
	Наименьший предельный размер		Верхн откл.	
	$ПР$	$НЕ$		
До 3	$(D-1) + 0,9280$	$(D-1) + 0,8780$	+0,0040	$(D-1) + 0,9400$
Св. 3 до 6	0,9155	0,8525	+0,0050	0,9300
» 6 » 10	0,9030	0,8270	+0,0060	0,9200
» 10 » 18	0,8850	0,7910	+0,0080	0,9050
» 18 » 30	0,8665	0,7555	+0,0090	0,8900
» 30 » 40	0,8525	0,7145	+0,0110	0,8800
» 40 » 50	0,8425	0,7045	+0,0110	0,8700
» 50 » 65	0,8285	0,6635	+0,0130	0,8600
» 65 » 80	0,8185	0,6535	+0,0130	0,8500
» 80 » 100	0,7945	0,6025	+0,0150	0,8300
» 100 » 120	0,7845	0,5925	+0,0150	0,8200
» 120 » 140	0,7590	0,5410	+0,0180	0,8000
» 140 » 160	0,7490	0,5310	+0,0180	0,7900
» 160 » 180	0,7290	0,5110	+0,0180	0,7700
» 180 » 200	0,7100	0,4700	+0,0200	0,7500
» 200 » 225	0,6900	0,4500	+0,0200	0,7300
» 225 » 250	0,6700	0,4300	+0,0200	0,7100
» 250 » 280	0,6435	0,3835	+0,0230	0,6850
» 280 » 315	0,6135	0,3535	+0,0230	0,6550
» 315 » 355	0,5775	0,2825	+0,0250	0,6250
» 355 » 400	0,5375	0,2425	+0,0250	0,5850
» 400 » 450	0,4915	0,1665	+0,0270	0,5400
» 450 » 500	$(D-1) + 0,4515$	$(D-1) + 0,1265$	+0,0270	$(D-1) + 0,5000$

Т а б л и ц а 42

Калибры-скобы для валов d11

мм

Интервалы размеров <i>D</i>	Новые калибры			Предельный размер изношен- ного калибра <i>ПР</i>
	Наименьший предельный размер		Верхн. откл.	
	<i>ПР</i>	<i>НЕ</i>		
До 3	$(D-1) + 0,9680$	$(D-1) + 0,9180$	+0,0040	$(D-1) + 0,9800$
Св. 3 до 6	0,9555	0,8925	+0,0050	0,9700
» 6 » 10	0,9430	0,8670	+0,0060	0,9600
» 10 » 18	0,9300	0,8360	+0,0080	0,9500
» 18 » 30	0,9115	0,8005	+0,0090	0,9350
» 30 » 50	0,8925	0,7545	+0,0110	0,9200
» 50 » 80	0,8685	0,7035	+0,0130	0,9000
» 80 » 120	0,8445	0,6525	+0,0150	0,8800
» 120 » 180	0,8140	0,5960	+0,0180	0,8550
» 180 » 250	0,7800	0,5400	+0,0200	0,8200
» 250 » 315	0,7535	0,4935	+0,0230	0,7950
» 315 » 400	0,7275	0,4325	+0,0250	0,7750
» 400 » 500	$(D-1) + 0,7015$	$(D-1) + 0,3765$	+0,0270	$(D-1) + 0,7500$

Т а б л и ц а 43

Калибры-скобы для валов h11

мм

Интервалы размеров <i>D</i>	Новые калибры			Предельный размер изношен- ного калибра <i>ПР</i>
	Наименьший предельный размер		Верхн. откл.	
	<i>ПР</i>	<i>НЕ</i>		
До 3	$(D-1) + 0,9880$	$(D-1) + 0,9380$	+0,0040	<i>D</i>
Св. 3 до 6	0,9855	0,9225	+0,0050	<i>D</i>
» 6 » 10	0,9830	0,9070	+0,0060	<i>D</i>
» 10 » 18	0,9800	0,8860	+0,0080	<i>D</i>
» 18 » 30	0,9765	0,8655	+0,0090	<i>D</i>
» 30 » 50	0,9725	0,8345	+0,0110	<i>D</i>
» 50 » 80	0,9685	0,8035	+0,0130	<i>D</i>
» 80 » 120	0,9645	0,7725	+0,0150	<i>D</i>
» 120 » 180	0,9590	0,7410	+0,0180	<i>D</i>
» 180 » 250	0,9500	0,7100	+0,0200	$(D-1) + 0,9900$
» 250 » 315	0,9435	0,6835	+0,0230	0,9850
» 315 » 400	0,9375	0,6425	+0,0250	0,9850
» 400 » 500	$(D-1) + 0,9315$	$(D-1) + 0,6065$	+0,0270	$(D-1) + 0,9800$

Калибры-скобы для валов $j, 11$
мм

Интервалы размеров D	Новые калибры			Предельный размер изношен- ного калибра $ПР$
	Наименьший предельный размер		Верхн. откл.	
	$ПР$	$НЕ$		
До 3	$D+0,0180$	$(D-1)+0,9680$	+0,0040	0,0300
Св. 3 до 6	0,0225	0,9605	+0,0050	$D+0,0370$
» 6 » 10	0,0280	0,9520	+0,0060	0,0450
» 10 » 18	0,0350	0,9410	+0,0080	0,0550
» 18 » 30	0,0415	0,9305	+0,0090	0,0650
» 30 » 50	0,0525	0,9145	+0,0110	0,0800
» 50 » 80	0,0635	0,8985	+0,0130	0,0950
» 80 » 120	0,0745	0,8825	+0,0150	0,1100
» 120 » 180	0,0840	0,8660	+0,0180	0,1250
» 180 » 250	0,0950	0,8550	+0,0200	0,1350
» 250 » 315	0,1035	0,8435	+0,0230	0,1450
» 315 » 400	0,1175	0,8225	+0,0250	0,1650
» 400 » 500	$D+0,1315$	$(D-1)+0,8065$	+0,0270	$D+0,1800$

Таблица 45

Калибры-скобы для валов $b12$
мм

Интервалы размеров D	Новые калибры			Предельный размер изношен- ного калибра $ПР$
	Наименьший предельный размер		Верхн. откл.	
	$ПР$	$НЕ$		
От 1 до 3	$(D-1)+0,8480$	$(D-1)+0,7580$	+0,0040	$(D-1)+0,8600$
Св. 3 » 6	0,8455	0,7375	+0,0050	0,8600
» 6 » 10	0,8330	0,6970	+0,0060	0,8500
» 10 » 18	0,8300	0,6660	+0,0080	0,8500
» 18 » 30	0,8165	0,6255	+0,0090	0,8400
» 30 » 40	0,8025	0,5745	+0,0110	0,8300
» 40 » 50	0,7925	0,5645	+0,0110	0,8200
» 50 » 65	0,7785	0,5035	+0,0130	0,8100
» 65 » 80	0,7685	0,4935	+0,0130	0,8000
» 80 » 100	0,7445	0,4225	+0,0150	0,7800
» 100 » 120	0,7245	0,4025	+0,0150	0,7600
» 120 » 140	0,6990	0,3310	+0,0180	0,7400
» 140 » 160	0,6790	0,3110	+0,0180	0,7200
» 160 » 180	0,6490	0,2810	+0,0180	0,6900
» 180 » 200	0,6050	0,2050	+0,0200	0,6450
» 200 » 225	0,5650	0,1650	+0,0200	0,6050
» 225 » 250	0,5250	0,1250	+0,0200	0,5650
» 250 » 280	0,4585	$(D-1)+0,0085$	+0,0230	0,5000
» 280 » 315	0,3985	$(D-2)+0,9485$	+0,0230	0,4400
» 315 » 355	0,3225	0,8475	+0,0250	0,3700
» 355 » 400	0,2425	0,7575	+0,0250	0,2900
» 400 » 450	0,1565	0,6315	+0,0270	0,2050
» 450 » 500	$(D-1)+0,0765$	$(D-2)+0,5515$	+0,0270	$(D-1)+0,1250$

Таблица 46

Калибры-скобы для валов h12

мм

Интервалы размеров <i>D</i>	Новые калибры			Предельный размер изношен- ного калибра <i>ПР</i>
	Наименьший предельный размер		Верхн. откл.	
	<i>ПР</i>	<i>НЕ</i>		
До 3	$(D-1) + 0,9880$	$(D-1) + 0,8980$	+0,0040	<i>D</i>
Св. 3 до 6	0,9855	0,8775	+0,0050	<i>D</i>
» 6 » 10	0,9830	0,8470	+0,0060	<i>D</i>
» 10 » 18	0,9800	0,8160	+0,0080	<i>D</i>
» 18 » 30	0,9765	0,7855	+0,0090	<i>D</i>
» 30 » 50	0,9725	0,7445	+0,0110	<i>D</i>
» 50 » 80	0,9685	0,6935	+0,0130	<i>D</i>
» 80 » 120	0,9645	0,6425	+0,0150	<i>D</i>
» 120 » 180	0,9590	0,5910	+0,0180	<i>D</i>
» 180 » 250	0,9450	0,5450	+0,0200	$(D-1) + 0,9850$
» 250 » 315	0,9385	0,4885	+0,0230	0,9800
» 315 » 400	0,9225	0,4475	+0,0250	0,9700
» 400 » 500	$(D-1) + 0,9165$	$(D-1) + 0,3915$	+0,0270	$(D-1) + 0,9650$

Таблица 47

Калибры-скобы для валов js 12

мм

Интервалы размеров <i>D</i>	Новые калибры			Предельный размер изношен- ного калибра <i>ПР</i>
	Наименьший предельный размер		Верхн. откл.	
	<i>ПР</i>	<i>НЕ</i>		
До 3	$D + 0,0380$	$(D-1) + 0,9480$	+0,0040	$D + 0,0500$
Св. 3 до 6	0,0455	0,9375	+0,0050	0,0600
» 6 » 10	0,0580	0,9220	+0,0060	0,0750
» 10 » 18	0,0700	0,9060	+0,0080	0,0900
» 18 » 30	0,0815	0,8905	+0,0090	0,1050
» 30 » 50	0,0975	0,8695	+0,0110	0,1250
» 50 » 80	0,1185	0,8435	+0,0130	0,1500
» 80 » 120	0,1395	0,8175	+0,0150	0,1750
» 120 » 180	0,1590	0,7910	+0,0180	0,2000
» 180 » 250	0,1750	0,7750	+0,0200	0,2150
» 250 » 315	0,1985	0,7485	+0,0230	0,2400
» 315 » 400	0,2075	0,7325	+0,0250	0,2550
» 400 » 500	$D + 0,2315$	$(D-1) + 0,7065$	+0,0270	$D + 0,2800$

Калибры-скобы для валов h13

мм

Интервалы размеров <i>D</i>	Новые калибры			Верхн откл.	Предельный размер изношен- ного калибра <i>ПР</i>
	Наименьший предельный размер				
	<i>ПР</i>	<i>НЕ</i>			
До 3	$(D-1) + 0,9750$	$(D-1) + 0,8550$	+0,0100	<i>D</i>	
Св. 3 до 6	0,9700	0,8140	+0,0120	<i>D</i>	
» 6 » 10	0,9645	0,7725	+0,0150	<i>D</i>	
» 10 » 18	0,9590	0,7210	+0,0180	<i>D</i>	
» 18 » 30	0,9535	0,6595	+0,0210	<i>D</i>	
» 30 » 50	0,9455	0,5975	+0,0250	<i>D</i>	
» 50 » 80	0,9370	0,5250	+0,0300	<i>D</i>	
» 80 » 120	0,9285	0,4425	+0,0350	<i>D</i>	
» 120 » 180	0,9200	0,3500	+0,0400	<i>D</i>	
» 180 » 250	0,8970	0,2820	+0,0460	$(D-1) + 0,9750$	
» 250 » 315	0,8840	0,1990	+0,0520	0,9650	
» 315 » 400	0,8715	0,1265	+0,0570	0,9550	
» 400 » 500	$(D-1) + 0,8585$	$(D-1) + 0,0535$	+0,0630	$(D-1) + 0,9450$	

Таблица 49

Калибры-скобы для валов j,13

мм

Интервалы размеров <i>D</i>	Новые калибры			Верхн откл.	Предельный размер изношен- ного калибра <i>ПР</i>
	Наименьший предельный размер				
	<i>ПР</i>	<i>НЕ</i>			
До 3	$D + 0,0450$	$(D-1) + 0,9250$	+0,0100	$D + 0,0700$	
Св. 3 до 6	0,0600	0,9040	+0,0120	0,0900	
» 6 » 10	0,0745	0,8825	+0,0150	0,1100	
» 10 » 18	0,0940	0,8560	+0,0180	0,1350	
» 18 » 30	0,1185	0,8245	+0,0210	0,1650	
» 30 » 50	0,1405	0,7925	+0,0250	0,1950	
» 50 » 80	0,1670	0,7550	+0,0300	0,2300	
» 80 » 120	0,1985	0,7125	+0,0350	0,2700	
» 120 » 180	0,2350	0,6650	+0,0400	0,3150	
» 180 » 250	0,2570	0,6420	+0,0460	0,3350	
» 250 » 315	0,2890	0,6040	+0,0520	0,3700	
» 315 » 400	0,3165	0,5715	+0,0570	0,4000	
» 400 » 500	$D + 0,3435$	$(D-1) + 0,5385$	+0,0630	$D + 0,4300$	

Таблица 50

Калибры-скобы для валов h14

мм

Интервалы размеров <i>D</i>	Новые калибры			Предельный размер изношен- ного калибра <i>ПР</i>
	Наименьший предельный размер		Верхн. откл.	
	<i>ПР</i>	<i>НЕ</i>		
От 1 до 3	$(D-1) + 0,9750$	$(D-1) + 0,7450$	+0,0100	<i>D</i>
Св. 3 » 6	0,9700	0,6940	+0,0120	<i>D</i>
» 6 » 10	0,9645	0,6325	+0,0150	<i>D</i>
» 10 » 18	0,9590	0,5610	+0,0180	<i>D</i>
» 18 » 30	0,9535	0,4695	+0,0210	<i>D</i>
» 30 » 50	0,9455	0,3675	+0,0250	<i>D</i>
» 50 » 80	0,9370	0,2450	+0,0300	<i>D</i>
» 80 » 120	0,9285	$(D-1) + 0,1125$	+0,0350	<i>D</i>
» 120 » 180	0,9200	$(D-2) + 0,9800$	+0,0400	<i>D</i>
» 180 » 250	0,8770	0,8720	+0,0460	$(D-1) + 0,9550$
» 250 » 315	0,8640	0,7290	+0,0520	0,9450
» 315 » 400	0,8465	0,6415	+0,0570	0,9300
» 400 » 500	$(D-1) + 0,8235$	$(D-2) + 0,5085$	+0,0630	$(D-1) + 0,9100$

Таблица 51

Калибры-скобы для валов j, 14

мм

Интервалы размеров <i>D</i>	Новые калибры			Предельный размер изношен- ного калибра <i>ПР</i>
	Наименьший предельный размер		Верхн. откл.	
	<i>ПР</i>	<i>НЕ</i>		
От 1 до 3	$D + 0,1000$	$(D-1) + 0,8700$	+0,0100	$D + 0,1250$
Св. 3 » 6	0,1200	0,8440	+0,0120	0,1500
» 6 » 10	0,1445	0,8125	+0,0150	0,1800
» 10 » 18	0,1740	0,7760	+0,0180	0,2150
» 18 » 30	0,2135	0,7295	+0,0210	0,2600
» 30 » 50	0,2555	0,6775	+0,0250	0,3100
» 50 » 80	0,3070	0,6150	+0,0300	0,3700
» 80 » 120	0,3635	0,5475	+0,0350	0,4350
» 120 » 180	0,4200	0,4800	+0,0400	0,5000
» 180 » 250	0,4520	0,4470	+0,0460	0,5300
» 250 » 315	0,5140	0,3790	+0,0520	0,5950
» 315 » 400	0,5465	0,3415	+0,0570	0,6300
» 400 » 500	$D + 0,5985$	$(D-1) + 0,2835$	+0,0630	$D + 0,6850$

Калибры-скобы для валов h15

мм

Интервалы размеров <i>D</i>	Новые калибры			Предельный размер изношен- ного калибра <i>ПР</i>
	Наименьший предельный размер		Верхи откл	
	<i>ПР</i>	<i>НЕ</i>		
От 1 до 3	$(D-1) + 0,9550$	$(D-1) + 0,5950$	+0,0100	<i>D</i>
Св. 3 » 6	0,9460	0,5140	+0,0120	<i>D</i>
» 6 » 10	0,9360	0,4130	+0,0150	<i>D</i>
» 10 » 18	0,9270	0,2910	+0,0180	<i>D</i>
» 18 » 30	0,9180	$(D-1) + 0,1500$	+0,0210	<i>D</i>
» 30 » 50	0,9080	$(D-2) + 0,9880$	+0,0250	<i>D</i>
» 50 » 80	0,8950	0,7850	+0,0300	<i>D</i>
» 80 » 120	0,8820	0,5830	+0,0350	<i>D</i>
» 120 » 180	0,8700	0,3800	+0,0400	<i>D</i>
» 180 » 250	0,8070	$(D-2) + 0,1970$	+0,0460	$(D-1) + 0,9300$
» 250 » 315	0,7840	$(D-3) + 0,9640$	+0,0520	0,9100
» 315 » 400	0,7620	0,7820	+0,0570	0,8900
» 400 » 500	$(D-1) + 0,7280$	$(D-3) + 0,6090$	+0,0630	$(D-1) + 0,8600$

Таблица 53

Калибры-скобы для валов j_s 15

мм

Интервалы размеров <i>D</i>	Новые калибры			Предельный размер изношен- ного калибра <i>ПР</i>
	Наименьший предельный размер		Верхи откл	
	<i>ПР</i>	<i>НЕ</i>		
От 1 до 3	$D + 0,1550$	$(D-1) + 0,7950$	+0,0100	$D + 0,2000$
Св. 3 » 6	0,1860	0,7540	+0,0120	0,2400
» 6 » 10	0,2260	0,7030	+0,0150	0,2900
» 10 » 18	0,2770	0,6410	+0,0180	0,3500
» 18 » 30	0,3380	0,5700	+0,0210	0,4200
» 30 » 50	0,4080	0,4880	+0,0250	0,5000
» 50 » 80	0,4950	0,3850	+0,0300	0,6000
» 80 » 120	0,5820	0,2830	+0,0350	0,7000
» 120 » 180	0,6700	0,1800	+0,0400	0,8000
» 180 » 250	0,7320	0,1220	+0,0460	0,8550
» 250 » 315	0,8340	$(D-1) + 0,0140$	+0,0520	$D + 0,9600$
» 315 » 400	0,9120	$(D-2) + 0,9320$	+0,0570	$(D+1) + 0,0400$
» 400 » 500	$D + 0,9780$	$(D-2) + 0,8590$	+0,0630	$(D+1) + 0,1100$

Т а б л и ц а 54

Калибры-скобы для валов h16

мм

Интервалы размеров <i>D</i>			Новые калибры			Предельный размер изношен- ного калибра <i>ПР</i>
			Наименьший предельный размер		Верхн. откл.	
			<i>ПР</i>	<i>НЕ</i>		
От	1 до	3	$(D-1) + 0,9550$	$(D-1) + 0,3950$	+0,0100	<i>D</i>
Св.	3 »	6	0,9460	0,2440	+0,0120	<i>D</i>
»	6 »	10	0,9360	$(D-1) + 0,0930$	+0,0150	<i>D</i>
»	10 »	18	0,9270	$(D-2) + 0,8910$	+0,0180	<i>D</i>
»	18 »	30	0,9180	0,6900	+0,0210	<i>D</i>
»	30 »	50	0,9080	0,3880	+0,0250	<i>D</i>
»	50 »	80	0,8950	$(D-2) + 0,0850$	+0,0300	<i>D</i>
»	80 »	120	0,8820	$(D-3) + 0,7830$	+0,0350	<i>D</i>
»	120 »	180	0,8700	0,4800	+0,0400	<i>D</i>
»	180 »	250	0,7670	$(D-3) + 0,1870$	+0,0460	$(D-1) + 0,8900$
»	250 »	315	0,7340	$(D-4) + 0,9140$	+0,0520	0,8600
»	315 »	400	0,6920	0,5520	+0,0570	0,8200
»	400 »	500	$(D-1) + 0,6480$	$(D-4) + 0,1890$	+0,0630	$(D-1) + 0,7800$

Т а б л и ц а 55

Калибры-скобы для валов j, 16

мм

Интервалы размеров <i>D</i>			Новые калибры			Предельный размер изношен- ного калибра <i>ПР</i>
			Наименьший предельный размер		Верхн. откл.	
			<i>ПР</i>	<i>НЕ</i>		
От	1 до	3	$D + 0,2550$	$(D-1) + 0,6950$	+0,0100	$D + 0,3000$
Св.	3 »	6	0,3210	0,6190	+0,0120	0,3750
»	6 »	10	0,3860	0,5430	+0,0150	0,4500
»	10 »	18	0,4770	0,4410	+0,0180	0,5500
»	18 »	30	0,5680	0,3400	+0,0210	0,6500
»	30 »	50	0,7080	0,1880	+0,0250	0,8000
»	50 »	80	0,8450	$(D-1) + 0,0350$	+0,0300	$D + 0,9500$
»	80 »	120	$D + 0,9820$	$(D-2) + 0,8830$	+0,0350	$(D+1) + 0,1000$
»	120 »	180	$(D+1) + 0,1200$	0,7300	+0,0400	0,2500
»	180 »	250	0,2170	0,6370	+0,0460	0,3400
»	250 »	315	0,3340	0,5140	+0,0520	0,4600
»	315 »	400	0,4920	0,3520	+0,0570	0,6200
»	400 »	500	$(D+1) + 0,6480$	$(D-2) + 0,1890$	+0,0630	$(D+1) + 0,7800$

Калибры-скобы для валов h17

мм

Интервалы размеров <i>D</i>		Новые калибры			Предельный размер изношен- ного калибра <i>ПР</i>
		Наименьший предельный размер		Верхн. откл.	
		<i>ПР</i>	<i>НЕ</i>		
От 1 до 3		$(D-1) + 0,9550$	$(D-2) + 0,9950$	+0,0100	<i>D</i>
Св. 3 » 6		0,9460	0,7940	+0,0120	<i>D</i>
» 6 » 10		0,9360	0,4930	+0,0150	<i>D</i>
» 10 » 18		0,9270	$(D-2) + 0,1910$	+0,0180	<i>D</i>
» 18 » 30		0,9180	$(D-3) + 0,8900$	+0,0210	<i>D</i>
» 30 » 50		0,9080	$(D-3) + 0,4880$	+0,0250	<i>D</i>
» 50 » 80		0,8950	$(D-4) + 0,9850$	+0,0300	<i>D</i>
» 80 » 120		0,8820	$(D-4) + 0,4830$	+0,0350	<i>D</i>
» 120 » 180		0,8700	$(D-5) + 0,9800$	+0,0400	<i>D</i>
» 180 » 250		0,7670	$(D-5) + 0,4870$	+0,0460	$(D-1) + 0,8900$
» 250 » 315		0,7340	$(D-6) + 0,9140$	+0,0520	0,8600
» 315 » 400		0,6920	$(D-6) + 0,4520$	+0,0570	0,8200
» 400 » 500		$(D-1) + 0,6480$	$(D-7) + 0,8890$	+0,0630	$(D-1) + 0,7800$

Т а б л и ц а 57

Калибры-скобы для валов js 17

мм

Интервалы размеров <i>D</i>		Новые калибры			Предельный размер изношен- ного калибра <i>ПР</i>
		Наименьший предельный размер		Верхн. откл.	
		<i>ПР</i>	<i>НЕ</i>		
От 1 до 3		$D + 0,4550$	$(D-1) + 0,4950$	+0,0100	$D + 0,5000$
Св. 3 » 6		0,5460	0,3940	+0,0120	0,6000
» 6 » 10		0,6860	0,2430	+0,0150	0,7500
» 10 » 18		0,8270	$(D-1) + 0,0910$	+0,0180	$D + 0,9000$
» 18 » 30		$D + 0,9680$	$(D-2) + 0,9400$	+0,0210	$(D+1) + 0,0500$
» 30 » 50		$(D+1) + 0,1580$	0,7380	+0,0250	0,2500
» 50 » 80		0,3950	0,4850	+0,0300	0,5000
» 80 » 120		0,6320	$(D-2) + 0,2330$	+0,0350	$(D+1) + 0,7500$
» 120 » 180		$(D+1) + 0,8700$	$(D-3) + 0,9800$	+0,0400	$D + 2$
» 180 » 250		$(D+2) + 0,0670$	0,7870	+0,0460	$(D+2) + 0,1900$
» 250 » 315		0,3340	0,5140	+0,0520	0,4600
» 315 » 400		0,5420	0,3020	+0,0570	0,6700
» 400 » 500		$(D+2) + 0,7980$	$(D-3) + 0,0390$	+0,0630	$(D+2) + 0,9300$

Калибры-пробки для отверстий G6
мм

Интервалы размеров <i>D</i>	Новые калибры			Предельный размер изношенного калибра <i>ПР</i>
	Наибольший предельный размер		Нижн. откл.	
	<i>ПР</i>	<i>НЕ</i>		
До 3	$D+0,0035$	$D+0,0085$	-0,0012	$D+0,0010$
Св. 3 до 6	0,0065	0,0125	-0,0015	0,0030
» 6 » 10	0,0075	0,0145	-0,0015	0,0040
» 10 » 18	0,0090	0,0180	-0,0020	0,0045
» 18 » 30	0,0105	0,0210	-0,0025	0,0055
» 30 » 50	0,0130	0,0260	-0,0025	0,0070
» 50 » 80	0,0140	0,0305	-0,0030	0,0080
» 80 » 120	0,0170	0,0360	-0,0040	0,0090
» 120 » 180	0,0205	0,0415	-0,0050	0,0110
» 180 » 250	0,0235	0,0455	-0,0070	0,0130
» 250 » 315	0,0270	0,0500	-0,0080	0,0150
» 315 » 400	0,0295	0,0545	-0,0090	0,0160
» 400 » 500	$D+0,0330$	$D+0,0600$	-0,0100	$D+0,0180$

Калибры-пробки для отверстий H6
мм

Интервалы размеров <i>D</i>	Новые калибры			Предельный размер изношенного калибра <i>ПР</i>
	Наибольший предельный размер		Нижн. откл.	
	<i>ПР</i>	<i>НЕ</i>		
До 3	$D+0,0015$	$D+0,0065$	-0,0012	$(D-1)+0,9990$
Св. 3 до 6	0,0025	0,0085	-0,0015	0,9990
» 6 » 10	0,0025	0,0095	-0,0015	0,9990
» 10 » 18	0,0030	0,0120	-0,0020	0,9985
» 18 » 30	0,0035	0,0140	-0,0025	0,9985
» 30 » 50	0,0040	0,0170	-0,0025	0,9980
» 50 » 80	0,0040	0,0205	-0,0030	0,9980
» 80 » 120	0,0050	0,0240	-0,0040	0,9970
» 120 » 180	0,0065	0,0275	-0,0050	0,9970
» 180 » 250	0,0085	0,0305	-0,0070	0,9980
» 250 » 315	0,0100	0,0330	-0,0080	0,9980
» 315 » 400	0,0115	0,0365	-0,0090	0,9980
» 400 » 500	$D+0,0130$	$D+0,0400$	-0,0100	$(D-1)+0,9980$

Калибры-пробки для отверстий Js 6
мм

Интервалы размеров <i>D</i>	Новые калибры			Предельный размер изношенного калибра <i>ПР</i>
	Наибольший предельный размер		Нижн. откл.	
	<i>ПР</i>	<i>НЕ</i>		
До 3	$(D-1) + 0,9985$	$D + 0,0035$	-0,0012	$(D-1) + 0,9960$
Св. 3 до 6	0,9985	0,0045	-0,0015	0,9950
» 6 » 10	0,9980	0,0050	-0,0015	0,9945
» 10 » 18	0,9975	0,0065	-0,0020	0,9930
» 18 » 30	0,9970	0,0075	-0,0025	0,9920
» 30 » 50	0,9960	0,0090	-0,0025	0,9900
» 50 » 80	0,9945	0,0110	-0,0030	0,9885
» 80 » 120	0,9940	0,0130	-0,0040	0,9860
» 120 » 180	0,9940	0,0150	-0,0050	0,9845
» 180 » 250	0,9940	0,0160	-0,0070	0,9835
» 250 » 315	0,9940	0,0170	-0,0080	0,9820
» 315 » 400	0,9935	0,0185	-0,0090	0,9800
» 400 » 500	$(D-1) + 0,9930$	$D + 0,0200$	-0,0100	$(D-1) + 0,9780$

Калибры-пробки для отверстий K6
мм

Интервалы размеров <i>D</i>	Новые калибры			Предельный размер изношенного калибра <i>ПР</i>
	Наибольший предельный размер		Нижн. откл.	
	<i>ПР</i>	<i>НЕ</i>		
До 3	$(D-1) + 0,9955$	$D + 0,0005$	-0,0012	$(D-1) + 0,9930$
Св. 3 до 6	0,9965	0,0025	-0,0015	0,9930
» 6 » 10	0,9955	0,0025	-0,0015	0,9920
» 10 » 18	0,9940	0,0030	-0,0020	0,9895
» 18 » 30	0,9925	0,0030	-0,0025	0,9875
» 30 » 50	0,9910	0,0040	-0,0025	0,9850
» 50 » 80	0,9890	0,0055	-0,0030	0,9830
» 80 » 120	0,9870	0,0060	-0,0040	0,9790
» 120 » 180	0,9855	0,0065	-0,0050	0,9760
» 180 » 250	0,9845	0,0065	-0,0070	0,9740
» 250 » 315	0,9830	0,0060	-0,0080	0,9710
» 315 » 400	0,9825	0,0075	-0,0090	0,9690
» 400 » 500	$(D-1) + 0,9810$	$D + 0,0080$	-0,0100	$(D-1) + 0,9660$

Калибры-пробки для отверстий М6
мм

Интервалы размеров <i>D</i>	Новые калибры			Предельный размер изношенного калибра <i>ПР</i>
	Наибольший предельный размер		Нижн. откл.	
	<i>ПР</i>	<i>НЕ</i>		
До 3	$(D-1) + 0,9935$	$(D-1) + 0,9985$	-0,0012	$(D-1) + 0,9910$
Св. 3 до 6	0,9935	0,9995	-0,0015	0,9900
» 6 » 10	0,9905	0,9975	-0,0015	0,9870
» 10 » 18	0,9880	0,9970	-0,0020	0,9835
» 18 » 30	0,9865	0,9970	-0,0025	0,9815
» 30 » 50	0,9840	0,9970	-0,0025	0,9780
» 50 » 80	0,9800	0,9965	-0,0030	0,9740
» 80 » 120	0,9770	0,9960	-0,0040	0,9690
» 120 » 180	0,9735	0,9945	-0,0050	0,9640
» 180 » 250	0,9715	0,9935	-0,0070	0,9610
» 250 » 315	0,9690	0,9920	-0,0080	0,9570
» 315 » 400	0,9655	0,9905	-0,0090	0,9520
» 400 » 500	$(D-1) + 0,9630$	$(D-1) + 0,9900$	-0,0100	$(D-1) + 0,9480$

Калибры-пробки для отверстий N6
мм

Интервалы размеров <i>D</i>	Новые калибры			Предельный размер изношенного калибра <i>ПР</i>
	Наибольший предельный размер		Нижн. откл.	
	<i>ПР</i>	<i>НЕ</i>		
До 3	$(D-1) + 0,9915$	$(D-1) + 0,9965$	-0,0012	$(D-1) + 0,9890$
Св. 3 до 6	0,9895	0,9955	-0,0015	0,9860
» 6 » 10	0,9865	0,9935	-0,0015	0,9830
» 10 » 18	0,9830	0,9920	-0,0020	0,9785
» 18 » 30	0,9795	0,9900	-0,0025	0,9745
» 30 » 50	0,9760	0,9890	-0,0025	0,9700
» 50 » 80	0,9710	0,9875	-0,0030	0,9650
» 80 » 120	0,9670	0,9860	-0,0040	0,9590
» 120 » 180	0,9615	0,9825	-0,0050	0,9520
» 180 » 250	0,9575	0,9795	-0,0070	0,9470
» 250 » 315	0,9530	0,9760	-0,0080	0,9410
» 315 » 400	0,9495	0,9745	-0,0090	0,9360
» 400 » 500	$(D-1) + 0,9460$	$(D-1) + 0,9730$	-0,0100	$(D-1) + 0,9310$

Калибры-пробки для отверстий Р6
мм

Интервалы размеров <i>D</i>	Новые калибры			Предельный размер изношенного калибра <i>ПР</i>
	Наибольший предельный размер		Нижн. откл.	
	<i>ПР</i>	<i>НЕ</i>		
До 3	$(D-1) + 0,9895$	$(D-1) + 0,9945$	-0,0012	$(D-1) + 0,9870$
Св. 3 до 6	0,9855	0,9915	-0,0015	0,9820
» 6 » 10	0,9815	0,9885	-0,0015	0,9780
» 10 » 18	0,9770	0,9860	-0,0020	0,9725
» 18 » 30	0,9725	0,9830	-0,0025	0,9675
» 30 » 50	0,9670	0,9800	-0,0025	0,9610
» 50 » 80	0,9590	0,9755	-0,0030	0,9530
» 80 » 120	0,9530	0,9720	-0,0040	0,9450
» 120 » 180	0,9455	0,9665	-0,0050	0,9360
» 180 » 250	0,9385	0,9605	-0,0070	0,9280
» 250 » 315	0,9310	0,9540	-0,0080	0,9190
» 315 » 400	0,9245	0,9495	-0,0090	0,9110
» 400 » 500	$(D-1) + 0,9180$	$(D-1) + 0,9450$	-0,0100	$(D-1) + 0,9030$

Таблица 65

Калибры-пробки для отверстий F7
мм

Интервалы размеров <i>D</i>	Новые калибры			Предельный размер изношенного калибра <i>ПР</i>
	Наибольший предельный размер		Нижн. откл.	
	<i>ПР</i>	<i>НЕ</i>		
До 3	$D + 0,0085$	$D + 0,0170$	-0,0020	$D + 0,0045$
Св. 3 до 6	0,0135	0,0230	-0,0025	0,0085
» 6 » 10	0,0165	0,0290	-0,0025	0,0115
» 10 » 18	0,0200	0,0355	-0,0030	0,0140
» 18 » 30	0,0250	0,0430	-0,0040	0,0170
» 30 » 50	0,0305	0,0520	-0,0040	0,0220
» 50 » 80	0,0365	0,0625	-0,0050	0,0270
» 80 » 120	0,0440	0,0740	-0,0060	0,0320
» 120 » 180	0,0530	0,0870	-0,0080	0,0390
» 180 » 250	0,0620	0,0980	-0,0100	0,0470
» 250 » 315	0,0700	0,1100	-0,0120	0,0530
» 315 » 400	0,0785	0,1195	-0,0130	0,0600
» 400 » 500	$D + 0,0865$	$D + 0,1315$	-0,0150	$D + 0,0660$

Таблица 66

Калибры-пробки для отверстий G7
мм

Интервалы размеров <i>D</i>	Новые калибры			Предельный размер изношенного калибра <i>ПР</i>
	Наибольший предельный размер		Нижн откл.	
	<i>ПР</i>	<i>НЕ</i>		
До 3	$D + 0,0045$	$D + 0,0130$	-0,0020	$D + 0,0005$
Св 3 до 6	0,0075	0,0170	-0,0025	0,0025
» 6 » 10	0,0085	0,0210	-0,0025	0,0035
» 10 » 18	0,0100	0,0255	-0,0030	0,0040
» 18 » 30	0,0120	0,0300	-0,0040	0,0040
» 30 » 50	0,0145	0,0360	-0,0040	0,0060
» 50 » 80	0,0165	0,0425	-0,0050	0,0070
» 80 » 120	0,0200	0,0500	-0,0060	0,0080
» 120 » 180	0,0240	0,0580	-0,0080	0,0100
» 180 » 250	0,0270	0,0630	-0,0100	0,0120
» 250 » 315	0,0310	0,0710	-0,0120	0,0140
» 315 » 400	0,0345	0,0755	-0,0130	0,0160
» 400 » 500	$D + 0,0385$	$D + 0,0835$	-0,0150	$D + 0,0180$

Таблица 67

Калибры-пробки для отверстий H7
мм

Интервалы размеров <i>D</i>	Новые калибры			Предельный размер изношенного калибра <i>ПР</i>
	Наибольший предельный размер		Нижн. откл.	
	<i>ПР</i>	<i>НЕ</i>		
До 3	$D + 0,0025$	$D + 0,0110$	-0,0020	$(D-1) + 0,9985$
Св 3 до 6	0,0035	0,0130	-0,0025	0,9985
» 6 » 10	0,0035	0,0160	-0,0025	0,9985
» 10 » 18	0,0040	0,0195	-0,0030	0,9980
» 18 » 30	0,0050	0,0230	-0,0040	0,9970
» 30 » 50	0,0055	0,0270	-0,0040	0,9970
» 50 » 80	0,0065	0,0325	-0,0050	0,9970
» 80 » 120	0,0080	0,0380	-0,0060	0,9960
» 120 » 180	0,0100	0,0440	-0,0080	0,9960
» 180 » 250	0,0120	0,0480	-0,0100	0,9970
» 250 » 315	0,0140	0,0540	-0,0120	0,9970
» 315 » 400	0,0165	0,0575	-0,0130	0,9980
» 400 » 500	$D + 0,0185$	$D + 0,0535$	-0,0150	$(D-1) + 0,9980$

Калибры-пробки для отверстий Js 7
мм

Интервалы размеров <i>D</i>	Новые калибры			Предельный размер изношенного калибра <i>ПР</i>
	Наибольший предельный размер		Нижн. откл.	
	<i>ПР</i>	<i>НЕ</i>		
До 3	$(D-1) + 0,9975$	$D + 0,0060$	-0,0020	$(D-1) + 0,9935$
Св. 3 до 6	0,9975	0,0070	-0,0025	0,9925
» 6 » 10	0,9965	0,0080	-0,0025	0,9915
» 10 » 18	0,9950	0,0105	-0,0030	0,9890
» 18 » 30	0,9950	0,0120	-0,0040	0,9870
» 30 » 50	0,9935	0,0140	-0,0040	0,9850
» 50 » 80	0,9915	0,0175	-0,0050	0,9820
» 80 » 120	0,9910	0,0200	-0,0060	0,9790
» 120 » 180	0,9900	0,0240	-0,0080	0,9760
» 180 » 250	0,9890	0,0250	-0,0100	0,9740
» 250 » 315	0,9880	0,0280	-0,0120	0,9710
» 315 » 400	0,9885	0,0285	-0,0130	0,9700
» 400 » 500	$(D-1) + 0,9875$	$D + 0,0315$	-0,0150	$(D-1) + 0,9670$

Калибры-пробки для отверстий K7
мм

Интервалы размеров <i>D</i>	Новые калибры			Предельный размер изношенного калибра <i>ПР</i>
	Наибольший предельный размер		Нижн. откл.	
	<i>ПР</i>	<i>НЕ</i>		
До 3	$(D-1) + 0,9925$	$D + 0,0010$	-0,0020	$(D-1) + 0,9885$
Св. 3 до 6	0,9945	0,0040	-0,0025	0,9895
» 6 » 10	0,9935	0,0060	-0,0025	0,9885
» 10 » 18	0,9920	0,0075	-0,0030	0,9860
» 18 » 30	0,9900	0,0080	-0,0040	0,9820
» 30 » 50	0,9875	0,0090	-0,0040	0,9790
» 50 » 80	0,9855	0,0115	-0,0050	0,9760
» 80 » 120	0,9830	0,0130	-0,0060	0,9710
» 120 » 180	0,9820	0,0160	-0,0080	0,9680
» 180 » 250	0,9790	0,0150	-0,0100	0,9640
» 250 » 315	0,9780	0,0180	-0,0120	0,9610
» 315 » 400	0,9765	0,0175	-0,0130	0,9580
» 400 » 500	$(D-1) + 0,9735$	$D + 0,0185$	-0,0150	$(D-1) + 0,9530$

Таблица 70

Калибры-пробки для отверстий М7
мм

Интервалы размеров <i>D</i>	Новые калибры			Предельный размер изношенного калибра <i>ПР</i>
	Наибольший предельный размер		Нижн. откл.	
	<i>ПР</i>	<i>НЕ</i>		
До 3	$(D-1) + 0,9905$	$(D-1) + 0,9990$	-0,0020	$(D-1) + 0,9865$
Св. 3 до 6	0,9915	$D + 0,0010$	-0,0025	0,9865
» 6 » 10	0,9885	0,0010	-0,0025	0,9835
» 10 » 18	0,9860	0,0015	-0,0030	0,9800
» 18 » 30	0,9840	0,0020	-0,0040	0,9760
» 30 » 50	0,9805	0,0020	-0,0040	0,9720
» 50 » 80	0,9765	0,0025	-0,0050	0,9670
» 80 » 120	0,9730	0,0030	-0,0060	0,9610
» 120 » 180	0,9700	0,0040	-0,0080	0,9560
» 180 » 250	0,9660	0,0020	-0,0100	0,9510
» 250 » 315	0,9620	0,0020	-0,0120	0,9450
» 315 » 400	0,9595	0,0005	-0,0130	0,9410
» 400 » 500	$(D-1) + 0,9555$	$D + 0,0005$	-0,0150	$(D-1) + 0,9350$

Таблица 71

Калибры-пробки для отверстий N7
мм

Интервалы размеров <i>D</i>	Новые калибры			Предельный размер изношенного калибра <i>ПР</i>
	Наибольший предельный размер		Нижн. откл.	
	<i>ПР</i>	<i>НЕ</i>		
До 3	$(D-1) + 0,9885$	$(D-1) + 0,9970$	-0,0020	$(D-1) + 0,9845$
Св. 3 до 6	0,9875	0,9970	-0,0025	0,9825
» 6 » 10	0,9845	0,9970	-0,0025	0,9795
» 10 » 18	0,9810	0,9965	-0,0030	0,9750
» 18 » 30	0,9770	0,9950	-0,0040	0,9690
» 30 » 50	0,9725	0,9940	-0,0040	0,9640
» 50 » 80	0,9675	0,9935	-0,0050	0,9580
» 80 » 120	0,9630	0,9930	-0,0060	0,9510
» 120 » 180	0,9580	0,9920	-0,0080	0,9440
» 180 » 250	0,9520	0,9880	-0,0100	0,9370
» 250 » 315	0,9480	0,9880	-0,0120	0,9310
» 315 » 400	0,9435	0,9845	-0,0130	0,9250
» 400 » 500	$(D-1) + 0,9385$	$(D-1) + 0,9835$	-0,0150	$(D-1) + 0,9180$

Калибры-пробки для отверстий Р7
мм

Интервалы размеров <i>D</i>	Новые калибры			Предельный размер изношенного калибра <i>ПР</i>
	Наибольший предельный размер		Нижн. откл.	
	<i>ПР</i>	<i>НЕ</i>		
До 3	$(D-1) + 0,9865$	$(D-1) + 0,9950$	-0,0020	$(D-1) + 0,9825$
Св. 3 до 6	0,9835	0,9930	-0,0025	0,9785
» 6 » 10	0,9795	0,9920	-0,0025	0,9745
» 10 » 18	0,9750	0,9905	-0,0030	0,9690
» 18 » 30	0,9700	0,9880	-0,0040	0,9620
» 30 » 50	0,9635	0,9850	-0,0040	0,9550
» 50 » 80	0,9555	0,9815	-0,0050	0,9460
» 80 » 120	0,9490	0,9790	-0,0060	0,9370
» 120 » 180	0,9420	0,9760	-0,0080	0,9280
» 180 » 250	0,9330	0,9690	-0,0100	0,9180
» 250 » 315	0,9260	0,9660	-0,0120	0,9090
» 315 » 400	0,9185	0,9595	-0,0130	0,9000
» 400 » 500	$(D-1) + 0,9105$	$(D-1) + 0,9555$	-0,0150	$(D-1) + 0,8900$

Таблица 73

Калибры-пробки для отверстий Р7
мм

Интервалы размеров <i>D</i>	Новые калибры			Предельный размер изношенного калибра <i>ПР</i>
	Наибольший предельный размер		Нижн. откл.	
	<i>ПР</i>	<i>НЕ</i>		
До 3	$(D-1) + 0,9825$	$(D-1) + 0,9910$	-0,0020	$(D-1) + 0,9785$
Св. 3 до 6	0,9805	0,9900	-0,0025	0,9755
» 6 » 10	0,9755	0,9880	-0,0025	0,9705
» 10 » 18	0,9700	0,9855	-0,0030	0,9640
» 18 » 30	0,9640	0,9820	-0,0040	0,9560
» 30 » 50	0,9555	0,9770	-0,0040	0,9470
» 50 » 65	0,9465	0,9725	-0,0050	0,9370
» 65 » 80	0,9445	0,9705	-0,0050	0,9350
» 80 » 100	0,9350	0,9650	-0,0060	0,9230
» 100 » 120	0,9320	0,9620	-0,0060	0,9200
» 120 » 140	0,9220	0,9560	-0,0080	0,9080
» 140 » 160	0,9200	0,9540	-0,0080	0,9060
» 160 » 180	0,9170	0,9510	-0,0080	0,9030
» 180 » 200	0,9060	0,9420	-0,0100	0,8910
» 200 » 225	0,9030	0,9390	-0,0100	0,8880
» 225 » 250	0,8990	0,9350	-0,0100	0,8840
» 250 » 280	0,8880	0,9280	-0,0120	0,8710
» 280 » 315	0,8840	0,9240	-0,0120	0,8670
» 315 » 355	0,8725	0,9135	-0,0130	0,8540
» 355 » 400	0,8665	0,9075	-0,0130	0,8480
» 400 » 450	0,8525	0,8975	-0,0150	0,8320
» 450 » 500	$(D-1) + 0,8465$	$(D-1) + 0,8915$	-0,0150	$(D-1) + 0,8260$

Калибры-пробки для отверстий S7
мм

Интервалы размеров <i>D</i>	Новые калибры			Предельный размер изношенного калибра <i>ПР</i>
	Наибольший предельный размер		Нижн. откл.	
	<i>ПР</i>	<i>НЕ</i>		
До 3	$(D-1) + 0,9785$	$(D-1) + 0,9870$	-0,0020	$(D-1) + 0,9745$
Св. 3 до 6	0,9765	0,9860	-0,0025	0,9715
» 6 » 10	0,9715	0,9840	-0,0025	0,9665
» 10 » 18	0,9650	0,9805	-0,0030	0,9590
» 18 » 30	0,9570	0,9750	-0,0040	0,9490
» 30 » 50	0,9465	0,9680	-0,0040	0,9380
» 50 » 65	0,9345	0,9605	-0,0050	0,9250
» 65 » 80	0,9285	0,9545	-0,0050	0,9190
» 80 » 100	0,9150	0,9450	-0,0060	0,9030
» 100 » 120	0,9070	0,9370	-0,0060	0,8950
» 120 » 140	0,8930	0,9270	-0,0080	0,8790
» 140 » 160	0,8850	0,9190	-0,0080	0,8710
» 160 » 180	0,8770	0,9110	-0,0080	0,8630
» 180 » 200	0,8610	0,8970	-0,0100	0,8460
» 200 » 225	0,8530	0,8890	-0,0100	0,8380
» 225 » 250	0,8430	0,8790	-0,0100	0,8280
» 250 » 280	0,8240	0,8640	-0,0120	0,8070
» 280 » 315	0,8120	0,8520	-0,0120	0,7950
» 315 » 355	0,7905	0,8315	-0,0130	0,7720
» 355 » 400	0,7725	0,8135	-0,0130	0,7540
» 400 » 450	0,7465	0,7915	-0,0150	0,7260
» 450 » 500	$(D-1) + 0,7265$	$(D-1) + 0,7715$	-0,0150	$(D-1) + 0,7060$

Калибры-пробки для отверстий T7
мм

Интервалы размеров <i>D</i>	Новые калибры			Предельный размер изношенного калибра <i>ПР</i>
	Наибольший предельный размер		Нижн. откл.	
	<i>ПР</i>	<i>НЕ</i>		
Св. 24 до 30	$(D-1) + 0,9510$	$(D-1) + 0,9690$	-0,0040	$(D-1) + 0,9430$
» 30 » 40	0,9415	0,9630	-0,0040	0,9330
» 40 » 50	0,9355	0,9570	-0,0040	0,9270
» 50 » 65	0,9215	0,9475	-0,0050	0,9120
» 65 » 80	$(D-1) + 0,9125$	$(D-1) + 0,9385$	-0,0050	$(D-1) + 0,9030$

мм

Интервалы размеров <i>D</i>	Новые калибры			Предельный размер изношенного калибра <i>ПР</i>
	Наибольший предельный размер		Нижн. откл.	
	<i>ПР</i>	<i>НЕ</i>		
Св. 80 до 100	(<i>D</i> -1) + 0,8950	(<i>D</i> -1) + 0,9250	-0,0060	(<i>D</i> -1) + 0,8830
» 100 » 120	0,8820	0,9120	-0,0060	0,8700
» 120 » 140	0,8630	0,8970	-0,0080	0,8490
» 140 » 160	0,8510	0,8850	-0,0080	0,8370
» 160 » 180	0,8390	0,8730	-0,0080	0,8250
» 180 » 200	0,8170	0,8530	-0,0100	0,8020
» 200 » 225	0,8030	0,8390	-0,0100	0,7880
» 225 » 250	0,7870	0,8230	-0,0100	0,7720
» 250 » 280	0,7640	0,8040	-0,0120	0,7470
» 280 » 315	0,7420	0,7820	-0,0120	0,7250
» 315 » 355	0,7125	0,7535	-0,0130	0,6940
» 355 » 400	0,6865	0,7275	-0,0130	0,6680
» 400 » 450	0,6485	0,6935	-0,0150	0,6280
» 450 » 500	(<i>D</i> -1) + 0,6185	(<i>D</i> -1) + 0,6635	-0,0150	(<i>D</i> -1) + 0,5980

Таблица 76

Калибры-пробки для отверстий *D*8

мм

Интервалы размеров <i>D</i>	Новые калибры			Предельный размер изношенного калибра <i>ПР</i>
	Наибольший предельный размер		Нижн. откл.	
	<i>ПР</i>	<i>НЕ</i>		
До 3	<i>D</i> + 0,0230	<i>D</i> + 0,0350	-0,0020	<i>D</i> + 0,0170
Св. 3 до 6	0,0345	0,0490	-0,0025	0,0270
» 6 » 10	0,0445	0,0630	-0,0025	0,0370
» 10 » 18	0,0555	0,0785	-0,0030	0,0460
» 18 » 30	0,0720	0,1000	-0,0040	0,0610
» 30 » 50	0,0880	0,1210	-0,0040	0,0750
» 50 » 80	0,1095	0,1485	-0,0050	0,0950
» 80 » 120	0,1310	0,1770	-0,0060	0,1140
» 120 » 180	0,1580	0,2120	-0,0080	0,1390
» 180 » 250	0,1870	0,2430	-0,0100	0,1670
» 250 » 315	0,2100	0,2710	-0,0120	0,1870
» 315 » 400	0,2325	0,2985	-0,0130	0,2080
» 400 » 500	<i>D</i> + 0,2555	<i>D</i> + 0,3255	-0,0150	<i>D</i> + 0,2280

Таблица 77

Калибры-пробки для отверстий Е8
мм

Интервалы размеров <i>D</i>	Новые калибры			Предельный размер изношенного калибра <i>ПР</i>
	Наибольший предельный размер		Нижн. откл.	
	<i>ПР</i>	<i>НЕ</i>		
До 3	$D + 0,0170$	$D + 0,0290$	-0,0020	$D + 0,0110$
Св. 3 до 6	0,0245	0,0390	-0,0025	0,0170
» 6 » 10	0,0295	0,0480	-0,0025	0,0220
» 10 » 18	0,0375	0,0605	-0,0030	0,0280
» 18 » 30	0,0470	0,0750	-0,0040	0,0360
» 30 » 50	0,0580	0,0910	-0,0040	0,0450
» 50 » 80	0,0695	0,1085	-0,0050	0,0550
» 80 » 120	0,0830	0,1290	-0,0060	0,0660
» 120 » 180	0,0980	0,1520	-0,0080	0,0790
» 180 » 250	0,1170	0,1730	-0,0100	0,0970
» 250 » 315	0,1300	0,1910	-0,0120	0,1070
» 315 » 400	0,1475	0,2135	-0,0130	0,1230
» 400 » 500	$D + 0,1605$	$D + 0,2305$	-0,0150	$D + 0,1330$

Таблица 78

Калибры-пробки для отверстий F8
мм

Интервалы размеров <i>D</i>	Новые калибры			Предельный размер изношенного калибра <i>ПР</i>
	Наибольший предельный размер		Нижн. откл.	
	<i>ПР</i>	<i>НЕ</i>		
До 3	$D + 0,0090$	$D + 0,0210$	-0,0020	$D + 0,0030$
Св. 3 до 6	0,0145	0,0290	-0,0025	0,0070
» 6 » 10	0,0175	0,0360	-0,0025	0,0100
» 10 » 18	0,0215	0,0445	-0,0030	0,0120
» 18 » 30	0,0270	0,0550	-0,0040	0,0160
» 30 » 50	0,0330	0,0660	-0,0040	0,0200
» 50 » 80	0,0395	0,0785	-0,0050	0,0250
» 80 » 120	0,0470	0,0930	-0,0060	0,0300
» 120 » 180	0,0560	0,1100	-0,0080	0,0370
» 180 » 250	0,0670	0,1230	-0,0100	0,0470
» 250 » 315	0,0760	0,1370	-0,0120	0,0530
» 315 » 400	0,0845	0,1505	-0,0130	0,0600
» 400 » 500	$D + 0,0935$	$D + 0,1635$	-0,0150	$D + 0,0600$

Калибры-пробки для отверстий Н8
мм

Интервалы размеров <i>D</i>	Новые калибры			Предельный размер изношенного калибра <i>ПР</i>
	Наибольший предельный размер		Нижн. откл.	
	<i>ПР</i>	<i>НЕ</i>		
До 3	$D+0,0030$	$D+0,0150$	-0,0020	$(D-1)+0,9970$
Св. 3 до 6	0,0045	0,0190	-0,0025	0,9970
» 6 » 10	0,0045	0,0230	-0,0025	0,9970
» 10 » 18	0,0055	0,0285	-0,0030	0,9960
» 18 » 30	0,0070	0,0350	-0,0040	0,9960
» 30 » 50	0,0080	0,0410	-0,0040	0,9950
» 50 » 80	0,0095	0,0485	-0,0050	0,9950
» 80 » 120	0,0110	0,0570	-0,0060	0,9940
» 120 » 180	0,0130	0,0670	-0,0080	0,9940
» 180 » 250	0,0170	0,0730	-0,0100	0,9970
» 250 » 315	0,0200	0,0810	-0,0120	0,9970
» 315 » 400	0,0225	0,0885	-0,0130	0,9980
» 400 » 500	$D+0,0255$	$D+0,0955$	-0,0150	$(D-1)+0,9980$

Таблица 80

Калибры-пробки для отверстий J_s 8
мм

Интервалы размеров <i>D</i>	Новые калибры			Предельный размер изношенного калибра <i>ПР</i>
	Наибольший предельный размер		Нижн. откл.	
	<i>ПР</i>	<i>НЕ</i>		
До 3	$(D-1)+0,9960$	$D+0,0080$	-0,0020	$(D-1)+0,9900$
Св. 3 до 6	0,9955	0,0100	-0,0025	0,9880
» 6 » 10	0,9935	0,0120	-0,0025	0,9860
» 10 » 18	0,9925	0,0145	-0,0030	0,9830
» 18 » 30	0,9910	0,0180	-0,0040	0,9800
» 30 » 50	0,9890	0,0210	-0,0040	0,9760
» 50 » 80	0,9865	0,0255	-0,0050	0,9720
» 80 » 120	0,9840	0,0300	-0,0060	0,9670
» 120 » 180	0,9820	0,0350	-0,0080	0,9630
» 180 » 250	0,9810	0,0370	-0,0100	0,9610
» 250 » 315	0,9800	0,0400	-0,0120	0,9570
» 315 » 400	0,9785	0,0435	-0,0130	0,9540
» 400 » 500	$(D-1)+0,9775$	$D+0,0465$	-0,0150	$(D-1)+0,9500$

Таблица 81

Калибры-пробки для отверстий К8
мм

Интервалы размеров <i>D</i>	Новые калибры			Предельный размер изношенного калибра <i>ПР</i>
	Наибольший предельный размер		Нижн. откл.	
	<i>ПР</i>	<i>НЕ</i>		
До 3	$(D-1) + 0,9890$	$D + 0,0010$	-0,0020	$(D-1) + 0,9830$
Св. 3 до 6	0,9915	0,0060	-0,0025	0,9840
» 6 » 10	0,9985	0,0070	-0,0025	0,9810
» 10 » 18	0,9865	0,0095	-0,0030	0,9770
» 18 » 30	0,9840	0,0120	-0,0040	0,9730
» 30 » 50	0,9810	0,0140	-0,0040	0,9680
» 50 » 80	0,9775	0,0165	-0,0050	0,9630
» 80 » 120	0,9730	0,0190	-0,0060	0,9560
» 120 » 180	0,9700	0,0240	-0,0080	0,9510
» 180 » 250	0,9670	0,0230	-0,0100	0,9470
» 250 » 315	0,9640	0,0250	-0,0120	0,9410
» 315 » 400	0,9615	0,0275	-0,0130	0,9370
» 400 » 500	$(D-1) + 0,9575$	$D + 0,0275$	-0,0150	$(D-1) + 0,9300$

Таблица 82

Калибры-пробки для отверстий М8
мм

Интервалы размеров <i>D</i>	Новые калибры			Предельный размер изношенного калибра <i>ПР</i>
	Наибольший предельный размер		Нижн. откл.	
	<i>ПР</i>	<i>НЕ</i>		
Св. 3 до 6	$(D-1) + 0,9885$	$D + 0,0030$	-0,0025	$(D-1) + 0,9810$
» 6 » 10	0,9835	0,0020	-0,0025	0,9760
» 10 » 18	0,9805	0,0035	-0,0030	0,9710
» 18 » 30	0,9780	0,0060	-0,0040	0,9670
» 30 » 50	0,9740	0,0070	-0,0040	0,9610
» 50 » 80	0,9685	0,0075	-0,0050	0,9540
» 80 » 120	0,9630	0,0090	-0,0060	0,9460
» 120 » 180	0,9580	0,0120	-0,0080	0,9390
» 180 » 250	0,9540	0,0100	-0,0100	0,9340
» 250 » 315	0,9480	0,0090	-0,0120	0,9250
» 315 » 400	0,9445	0,0105	-0,0130	0,9200
» 400 » 500	$(D-1) + 0,9395$	$D + 0,0095$	-0,0150	$(D-1) + 0,9120$

Калибры-пробки для отверстий №8
мм

Интервалы размеров <i>D</i>	Новые калибры			Предельный размер изношенного калибра <i>ПР</i>
	Наибольший предельный размер		Нижн. откл.	
	<i>ПР</i>	<i>НЕ</i>		
До 3	$(D-1) + 0,9850$	$(D-1) + 0,9970$	-0,0020	$(D-1) + 0,9790$
Св. 3 до 6	0,9845	0,9990	-0,0025	0,9770
» 6 » 10	0,9795	0,9980	-0,0025	0,9720
» 10 » 18	0,9755	0,9985	-0,0030	0,9660
» 18 » 30	0,9710	0,9990	-0,0040	0,9600
» 30 » 50	0,9660	0,9990	-0,0040	0,9530
» 50 » 80	0,9595	0,9985	-0,0050	0,9450
» 80 » 120	0,9530	$(D-1) + 0,9990$	-0,0060	0,9360
» 120 » 180	0,9460	<i>D</i>	-0,0080	0,9270
» 180 » 250	0,9400	$(D-1) + 0,9960$	-0,0100	0,9200
» 250 » 315	0,9340	0,9950	-0,0120	0,9110
» 315 » 400	0,9285	0,9945	-0,0130	0,9040
» 400 » 500	$(D-1) + 0,9225$	$(D-1) + 0,9925$	-0,0150	$(D-1) + 0,8950$

Таблица 84

Калибры-пробки для отверстий У8
мм

Интервалы размеров <i>D</i>	Новые калибры			Предельный размер изношенного калибра <i>ПР</i>
	Наибольший предельный размер		Нижн. откл.	
	<i>ПР</i>	<i>НЕ</i>		
До 3	$(D-1) + 0,9710$	$(D-1) + 0,9830$	-0,0020	$(D-1) + 0,9650$
Св. 3 до 6	0,9635	0,9780	-0,0025	0,9560
» 6 » 10	0,9545	0,9730	-0,0025	0,9470
» 10 » 18	0,9455	0,9685	-0,0030	0,9360
» 18 » 24	0,9330	0,9610	-0,0040	0,9220
» 24 » 30	0,9260	0,9540	-0,0040	0,9150
» 30 » 40	0,9090	0,9420	-0,0040	0,8960
» 40 » 50	0,8990	0,9320	-0,0040	0,8860
» 50 » 65	0,8765	0,9155	-0,0050	0,8620
» 65 » 80	0,8615	0,9005	-0,0050	0,8470
» 80 » 100	0,8330	0,8790	-0,0060	0,8160
» 100 » 120	0,8130	0,8590	-0,0060	0,7960
» 120 » 140	0,7800	0,8340	-0,0080	0,7610
» 140 » 160	0,7600	0,8140	-0,0080	0,7410
» 160 » 180	0,7400	0,7940	-0,0080	0,7210
» 180 » 200	0,7090	0,7650	-0,0100	0,6890
» 200 » 225	0,6870	0,7430	-0,0100	0,6670
» 225 » 250	0,6610	0,7170	-0,0100	0,6410
» 250 » 280	0,6240	0,6850	-0,0120	0,6010
» 280 » 315	0,5890	0,6500	-0,0120	0,5660
» 315 » 355	0,5435	0,6095	-0,0130	0,5190
» 355 » 400	0,4985	0,5645	-0,0130	0,4740
» 400 » 450	0,4385	0,5085	-0,0150	0,4110
» 450 » 500	$(D-1) + 0,3885$	$(D-1) + 0,4585$	-0,0150	$(D-1) + 0,3610$

Таблица 85

Калибры-пробки для отверстий D9
мм

Интервалы размеров <i>D</i>	Новые калибры			Предельный размер изношенного калибра <i>ПР</i>
	Наибольший предельный размер		Нижн. откл.	
	<i>ПР</i>	<i>НЕ</i>		
До 3	$D+0,0260$	$D+0,0460$	-0,0020	$D+0,0200$
Св. 3 до 6	0,0375	0,0610	-0,0025	0,0300
» 6 » 10	0,0485	0,0770	-0,0025	0,0400
» 10 » 18	0,0595	0,0945	-0,0030	0,0500
» 18 » 30	0,0760	0,1190	-0,0040	0,0650
» 30 » 50	0,0930	0,1440	-0,0040	0,0800
» 50 » 80	0,1155	0,1765	-0,0050	0,1000
» 80 » 120	0,1380	0,2100	-0,0060	0,1200
» 120 » 180	0,1670	0,2490	-0,0080	0,1450
» 180 » 250	0,1960	0,2860	-0,0100	0,1740
» 250 » 315	0,2200	0,3200	-0,0120	0,1960
» 315 » 400	0,2445	0,3495	-0,0130	0,2170
» 400 » 500	$D+0,2695$	$D+0,3835$	-0,0150	$D+0,2390$

Таблица 86

Калибры-пробки для отверстий E9
мм

Интервалы размеров <i>D</i>	Новые калибры			Предельный размер изношенного калибра <i>ПР</i>
	Наибольший предельный размер		Нижн. откл.	
	<i>ПР</i>	<i>НЕ</i>		
До 3	$D+0,0200$	$D+0,0400$	-0,0020	$D+0,0140$
Св. 3 до 6	0,0275	0,0510	-0,0025	0,0200
» 6 » 10	0,0335	0,0620	-0,0025	0,0250
» 10 » 18	0,0415	0,0765	-0,0030	0,0320
» 18 » 30	0,0510	0,0940	-0,0040	0,0400
» 30 » 50	0,0630	0,1140	-0,0040	0,0500
» 50 » 80	0,0755	0,1365	-0,0050	0,0600
» 80 » 120	0,0900	0,1620	-0,0060	0,0720
» 120 » 180	0,1070	0,1890	-0,0080	0,0850
» 180 » 250	0,1260	0,2160	-0,0100	0,1040
» 250 » 315	0,1400	0,2400	-0,0120	0,1160
» 315 » 400	0,1595	0,2645	-0,0130	0,1320
» 400 » 500	$D+0,1745$	$D+0,2885$	-0,0150	$D+0,1440$

Калибры-пробки для отверстий F9
мм

Интервалы размеров <i>D</i>	Новые калибры			Предельный размер изношенного калибра <i>ПР</i>
	Наибольший предельный размер		Нижн. откл.	
	<i>ПР</i>	<i>НЕ</i>		
До 3	$D+0,0120$	$D+0,0320$	-0,0020	$D+0,0060$
Св. 3 до 6	0,0175	0,0410	-0,0025	0,0100
> 6 > 10	0,0215	0,0500	-0,0025	0,0130
> 10 > 18	0,0255	0,0605	-0,0030	0,0160
> 18 > 30	0,0310	0,0740	-0,0040	0,0200
> 30 > 50	0,0380	0,0890	-0,0040	0,0250
> 50 > 80	0,0455	0,1065	-0,0050	0,0300
> 80 > 120	0,0540	0,1260	-0,0060	0,0360
> 120 > 180	0,0650	0,1470	-0,0080	0,0430
> 180 > 250	0,0760	0,1660	-0,0100	0,0540
> 250 > 315	0,0860	0,1860	-0,0120	0,0620
> 315 > 400	0,0965	0,2015	-0,0130	0,0690
> 400 > 500	$D+0,1075$	$D+0,2215$	-0,0150	$D+0,0770$

Калибры-пробки для отверстий H9
мм

Интервалы размеров <i>D</i>	Новые калибры			Предельный размер изношенного калибра <i>ПР</i>
	Наибольший предельный размер		Нижн. откл.	
	<i>ПР</i>	<i>НЕ</i>		
До 3	$D+0,0060$	$D+0,0260$	-0,0020	<i>D</i>
Св. 3 до 6	0,0075	0,0310	-0,0025	<i>D</i>
> 6 > 10	0,0085	0,0370	-0,0025	<i>D</i>
> 10 > 18	0,0095	0,0445	-0,0030	<i>D</i>
> 18 > 30	0,0110	0,0540	-0,0040	<i>D</i>
> 30 > 50	0,0130	0,0640	-0,0040	<i>D</i>
> 50 > 80	0,0155	0,0765	-0,0050	<i>D</i>
> 80 > 120	0,0180	0,0900	-0,0060	<i>D</i>
> 120 > 180	0,0220	0,1040	-0,0080	<i>D</i>
> 180 > 250	0,0260	0,1160	-0,0100	$D+0,0040$
> 250 > 315	0,0300	0,1300	-0,0120	0,0060
> 315 > 400	0,0345	0,1395	-0,0130	0,0070
> 400 > 500	$D+0,0395$	$D+0,1535$	-0,0150	$D+0,0090$

Калибры-пробки для отверстий J, 9
мм

Интервалы размеров <i>D</i>	Новые калибры			Предельный размер изношенного калибра <i>ПР</i>
	Наибольший предельный размер		Нижн. откл.	
	<i>ПР</i>	<i>НЕ</i>		
До 3	$(D-1)+0,9940$	$D+0,0130$	-0,0020	$(D-1)+0,9880$
Св. 3 до 6	0,9925	0,0160	-0,0025	0,9850
» 6 » 10	0,9905	0,0190	-0,0025	0,9820
» 10 » 18	0,9885	0,0225	-0,0030	0,9790
» 18 » 30	0,9850	0,0280	-0,0040	0,9740
» 30 » 50	0,9820	0,0330	-0,0040	0,9690
» 50 » 80	0,9785	0,0395	-0,0050	0,9630
» 80 » 120	0,9750	0,0460	-0,0060	0,9570
» 120 » 180	0,9720	0,0540	-0,0080	0,9500
» 180 » 250	0,9690	0,0580	-0,0100	0,9470
» 250 » 315	0,9650	0,0650	-0,0120	0,9410
» 315 » 400	0,9645	0,0695	-0,0130	0,9370
» 400 » 500	$(D-1)+0,9625$	$D+0,0755$	-0,0150	$(D-1)+0,9320$

Таблица 90

Калибры-пробки для отверстий D10
мм

Интервалы размеров <i>D</i>	Новые калибры			Предельный размер изношенного калибра <i>ПР</i>
	Наибольший предельный размер		Нижн. откл.	
	<i>ПР</i>	<i>НЕ</i>		
До 3	—	$D+0,0610$	-0,0020	—
Св. 3 до 6	—	0,0790	-0,0025	—
» 6 » 10	—	0,0990	-0,0025	—
» 10 » 18	—	0,1215	-0,0030	—
» 18 » 30	—	0,1510	-0,0040	—
» 30 » 50	—	0,1820	-0,0040	—
» 50 » 80	—	0,2225	-0,0050	—
» 80 » 120	—	0,2630	-0,0060	—
» 120 » 180	—	0,3090	-0,0080	—
» 180 » 250	$D+0,1990$	0,3530	-0,0100	$D+0,1770$
» 250 » 315	0,2230	0,3970	-0,0120	0,1990
» 315 » 400	0,2485	0,4355	-0,0130	0,2210
» 400 » 500	$D+0,2745$	$D+0,4735$	-0,0150	$D+0,2440$

Калибры-пробки для отверстий Н10

мм

Интервалы размеров <i>D</i>	Новые калибры			Предельный размер изношенного калибра ПР
	Наибольший предельный размер		Нижн откл.	
	ПР	НЕ		
До 3	—	$D+0,0410$	—0,0020	—
Св. 3 до 6	—	0,0490	—0,0025	—
» 6 » 10	—	0,0590	—0,0025	—
» 10 » 18	—	0,0715	—0,0030	—
» 18 » 30	—	0,0860	—0,0040	—
» 30 » 50	—	0,1020	—0,0040	—
» 50 » 80	—	0,1225	—0,0050	—
» 80 » 120	—	0,1430	—0,0060	—
» 120 » 180	—	0,1640	—0,0080	—
» 180 » 250	$D+0,0290$	0,1830	—0,0100	$D+0,0070$
» 250 » 315	0,0330	0,2070	—0,0120	0,0090
» 315 » 400	0,0385	0,2255	—0,0130	0,0110
» 400 » 500	$D+0,0445$	$D+0,2435$	—0,0150	$D+0,0140$

Калибры-пробки для отверстий J_s 10

мм

Интервалы размеров <i>D</i>	Новые калибры			Предельный размер изношенного калибра ПР
	Наибольший предельный размер		Нижн откл.	
	ПР	НЕ		
До 3	$(D-1)+0,9860$	$D+0,0210$	—0,0020	$(D-1)+0,9800$
Св. 3 до 6	0,9835	0,0250	—0,0025	0,9760
» 6 » 10	0,9795	0,0300	—0,0025	0,9710
» 10 » 18	0,9745	0,0365	—0,0030	0,9650
» 18 » 30	0,9690	0,0440	—0,0040	0,9580
» 30 » 50	0,9630	0,0520	—0,0040	0,9500
» 50 » 80	0,9555	0,0625	—0,0050	0,9400
» 80 » 120	0,9480	0,0730	—0,0060	0,9300
» 120 » 180	0,9420	0,0840	—0,0080	0,9200
» 180 » 250	0,9370	0,0900	—0,0100	0,9150
» 250 » 315	0,9280	0,1020	—0,0120	0,9040
» 315 » 400	0,9235	0,1105	—0,0130	0,8960
» 400 » 500	$(D-1)+0,9195$	$D+0,1185$	—0,0150	$(D-1)+0,8890$

Т а б л и ц а 93

Калибры-пробки для отверстий А11

мм

Интервалы размеров <i>D</i>	Новые калибры			Предельный размер изношенного калибра <i>ПР</i>
	Наибольший предельный размер		Нижн. откл.	
	<i>ПР</i>	<i>НЕ</i>		
От 1 до 3	$D+0,2820$	$D+0,3320$	—0,0040	$D+0,2700$
Св. 3 » 6	0,2845	0,3475	—0,0050	0,2700
» 6 » 10	0,2970	0,3730	—0,0060	0,2800
» 10 » 18	0,3100	0,4040	—0,0080	0,2900
» 18 » 30	0,3235	0,4345	—0,0090	0,3000
» 30 » 40	0,3375	0,4755	—0,0110	0,3100
» 40 » 50	0,3475	0,4855	—0,0110	0,3200
» 50 » 65	0,3715	0,5365	—0,0130	0,3400
» 65 » 80	0,3915	0,5565	—0,0130	0,3600
» 80 » 100	0,4155	0,6075	—0,0150	0,3800
» 100 » 120	0,4455	0,6375	—0,0150	0,4100
» 120 » 140	0,5010	0,7190	—0,0180	0,4600
» 140 » 160	0,5610	0,7790	—0,0180	0,5200
» 160 » 180	0,6210	0,8390	—0,0180	0,5800
» 180 » 200	0,7100	$D+0,9500$	—0,0200	0,6700
» 200 » 225	0,7900	$(D+1)+0,0300$	—0,0200	0,7500
» 225 » 250	0,8700	0,1100	—0,0200	0,8300
» 250 » 280	$D+0,9765$	0,2365	—0,0230	$D+0,9350$
» 280 » 315	$(D+1)+0,1065$	0,3665	—0,0230	$(D+1)+0,0650$
» 315 » 355	0,2625	0,5575	—0,0250	0,2150
» 355 » 400	0,4125	0,7075	—0,0250	0,3650
» 400 » 450	0,5685	$(D+1)+0,8935$	—0,0270	0,5200
» 450 » 500	$(D+1)+0,7185$	$(D+1)+0,0435$	—0,0270	$(D+1)+0,6700$

Т а б л и ц а 94

Калибры-пробки для отверстий В11

мм

Интервалы размеров <i>D</i>	Новые калибры			Предельный размер изношенного калибра <i>ПР</i>
	Наибольший предельный размер		Нижн. откл.	
	<i>ПР</i>	<i>НЕ</i>		
От 1 до 3	$D+0,1520$	$D+0,2020$	—0,0040	$D+0,1400$
Св. 3 » 6	0,1545	0,2175	—0,0050	0,1400
» 6 » 10	0,1670	0,2430	—0,0060	0,1500
» 10 » 18	0,1700	0,2640	—0,0080	0,1500
» 18 » 30	0,1835	0,2945	—0,0090	0,1600
» 30 » 40	0,1975	0,3355	—0,0110	0,1700
» 40 » 50	0,2075	0,3455	—0,0110	0,1800
» 50 » 65	0,2215	0,3865	—0,0130	0,1900
» 65 » 80	0,2315	0,3965	—0,0130	0,2000
» 80 » 100	0,2555	0,4475	—0,0150	0,2200
» 100 » 120	$D+0,2755$	$D+0,4675$	—0,0150	$D+0,2400$

мм

Интервалы размеров <i>D</i>	Новые калибры			Предельный размер изношенного калибра <i>ПР</i>
	Наибольший предельный размер		Нижн откл.	
	<i>ПР</i>	<i>НЕ</i>		
Св. 120 до 140	$D+0,3010$	$D+0,5190$	-0,0180	$D+0,2600$
» 140 » 160	0,3210	0,5390	-0,0180	0,2800
» 160 » 180	0,3510	0,5690	-0,0180	0,3100
» 180 » 200	0,3900	0,6300	-0,0200	0,3500
» 200 » 225	0,4300	0,6700	-0,0200	0,3900
» 225 » 250	0,4700	0,7100	-0,0200	0,4300
» 250 » 280	0,5365	0,7965	-0,0230	0,4950
» 280 » 315	0,5965	0,8565	-0,0230	0,5550
» 315 » 355	0,6625	$D+0,9575$	-0,0250	0,6150
» 355 » 400	0,7425	$(D+1)+0,0375$	-0,0250	0,6950
» 400 » 450	0,8285	0,1535	-0,0270	0,7800
» 450 » 500	$D+0,9085$	$(D+1)+0,2335$	-0,0270	$D+0,8600$

Таблица 95

Калибры-пробки для отверстий С11

мм

Интервалы размеров <i>D</i>	Новые калибры			Предельный размер изношенного калибра <i>ПР</i>
	Наибольший предельный размер		Нижн откл.	
	<i>ПР</i>	<i>НЕ</i>		
До 3	$D+0,0720$	$D+0,1220$	-0,0040	$D+0,0600$
Св. 3 до 6	0,0845	0,1475	-0,0050	0,0700
» 6 » 10	0,0970	0,1730	-0,0060	0,0800
» 10 » 18	0,1150	0,2090	-0,0080	0,0950
» 18 » 30	0,1335	0,2445	-0,0090	0,1100
» 30 » 40	0,1475	0,2855	-0,0110	0,1200
» 40 » 50	0,1575	0,2955	-0,0110	0,1300
» 50 » 65	0,1715	0,3365	-0,0130	0,1400
» 65 » 80	0,1815	0,3465	-0,0130	0,1500
» 80 » 100	0,2055	0,3975	-0,0150	0,1700
» 100 » 120	0,2155	0,4075	-0,0150	0,1800
» 120 » 140	0,2410	0,4590	-0,0180	0,2000
» 140 » 160	0,2510	0,4690	-0,0180	0,2100
» 160 » 180	0,2710	0,4890	-0,0180	0,2300
» 180 » 200	0,2900	0,5300	-0,0200	0,2500
» 200 » 225	0,3100	0,5500	-0,0200	0,2700
» 225 » 250	0,3300	0,5700	-0,0200	0,2900
» 250 » 280	0,3565	0,6165	-0,0230	0,3150
» 280 » 315	0,3865	0,6465	-0,0230	0,3450
» 315 » 355	0,4225	0,7175	-0,0250	0,3750
» 355 » 400	0,4625	0,7575	-0,0250	0,4150
» 400 » 450	0,5085	0,8335	-0,0270	0,4600
» 450 » 500	$D+0,5485$	$D+0,8735$	-0,0270	$D+0,5000$

Калибры-пробки для отверстий D11

Интервалы размеров <i>D</i>		Новые калибры			Предельный размер изношенного калибра <i>ПР</i>
		Наибольший предельный размер		Нижн. откл.	
		<i>ПР</i>	<i>НЕ</i>		
До 3		$D+0,0320$	$D+0,0820$	-0,0040	$D+0,0200$
Св. 3 до 6		0,0445	0,1075	-0,0050	0,0300
» 6 » 10		0,0570	0,1330	-0,0060	0,0400
» 10 » 18		0,0700	0,1640	-0,0080	0,0500
» 18 » 30		0,0885	0,1995	-0,0090	0,0650
» 30 » 50		0,1075	0,2455	-0,0110	0,0800
» 50 » 80		0,1315	0,2965	-0,0130	0,1000
» 80 » 120		0,1555	0,3475	-0,0150	0,1200
» 120 » 180		0,1860	0,4040	-0,0180	0,1450
» 180 » 250		0,2200	0,4600	-0,0200	0,1800
» 250 » 315		0,2465	0,5065	-0,0230	0,2050
» 315 » 400		0,2725	0,5675	-0,0250	0,2250
» 400 » 500		$D+0,2985$	$D+0,6235$	-0,0270	$D+0,2500$

Таблица 97

Калибры-пробки для отверстий H11

Интервалы размеров <i>D</i>		Новые калибры			Предельный размер изношенного калибра <i>ПР</i>
		Наибольший предельный размер		Нижн. откл.	
		<i>ПР</i>	<i>НЕ</i>		
До 3		$D+0,0120$	$D+0,0620$	-0,0040	<i>D</i>
Св. 3 до 6		0,0145	0,0775	-0,0050	<i>D</i>
» 6 » 10		0,0170	0,0930	-0,0060	<i>D</i>
» 10 » 18		0,0200	0,1140	-0,0080	<i>D</i>
» 18 » 30		0,0235	0,1345	-0,0090	<i>D</i>
» 30 » 50		0,0275	0,1655	-0,0110	<i>D</i>
» 50 » 80		0,0315	0,1965	-0,0130	<i>D</i>
» 80 » 120		0,0355	0,2275	-0,0150	<i>D</i>
» 120 » 180		0,0410	0,2590	-0,0180	<i>D</i>
» 180 » 250		0,0500	0,2900	-0,0200	$D+0,0100$
» 250 » 315		0,0565	0,3165	-0,0230	0,0150
» 315 » 400		0,0625	0,3575	-0,0250	0,0150
» 400 » 500		$D+0,0685$	$D+0,3935$	-0,0270	$D+0,0200$

Калибры-пробки для отверстий J_s 11

мм

Интервалы размеров <i>D</i>	Новые калибры			Предельный размер изношенного калибра ПР
	Наибольший предельный размер		Нижн. откл.	
	ПР	НЕ		
До 3	$(D-1) + 0,9820$	$D + 0,0320$	-0,0040	$(D-1) + 0,9700$
Св. 3 до 6	0,9775	0,0395	-0,0050	0,9630
» 6 » 10	0,9720	0,0480	-0,0060	0,9550
» 10 » 18	0,9650	0,0590	-0,0080	0,9450
» 18 » 30	0,9585	0,0695	-0,0090	0,9350
» 30 » 50	0,9475	0,0855	-0,0110	0,9200
» 50 » 80	0,9365	0,1015	-0,0130	0,9050
» 80 » 120	0,9255	0,1175	-0,0150	0,8900
» 120 » 180	0,9160	0,1340	-0,0180	0,8750
» 180 » 250	0,9050	0,1450	-0,0200	0,8650
» 250 » 315	0,8965	0,1565	-0,0230	0,8550
» 315 » 400	0,8825	0,1775	-0,0250	0,8350
» 400 » 500	$(D-1) + 0,8685$	$D + 0,1935$	-0,0270	$(D-1) + 0,8200$

Таблица 99

Калибры-пробки для отверстий B12

мм

Интервалы размеров <i>D</i>	Новые калибры			Предельный размер изношенного калибра ПР
	Наибольший предельный размер		Нижн. откл.	
	ПР	НЕ		
От 1 до 3	—	$D + 0,2420$	-0,0040	—
Св. 3, » 6	—	0,2625	-0,0050	—
» 6 » 10	—	0,3030	-0,0060	—
» 10 » 18	—	0,3340	-0,0080	—
» 18 » 30	—	0,3745	-0,0090	—
» 30 » 40	—	0,4255	-0,0110	—
» 40 » 50	—	0,4355	-0,0110	—
» 50 » 65	—	0,4965	-0,0130	—
» 65 » 80	—	0,5065	-0,0130	—
» 80 » 100	—	0,5775	-0,0150	—
» 100 » 120	—	0,5975	-0,0150	—
» 120 » 140	—	0,6690	-0,0180	—
» 140 » 160	—	0,6890	-0,0180	—
» 160 » 180	—	0,7190	-0,0180	—
» 180 » 200	$D + 0,3950$	0,7950	-0,0200	$D + 0,3550$
» 200 » 225	0,4350	0,8350	-0,0200	0,3950
» 225 » 250	0,4750	0,8750	-0,0200	0,4350
» 250 » 280	0,5415	$D + 0,9915$	-0,0230	0,5000
» 280 » 315	0,6015	$(D+1) + 0,0515$	-0,0230	0,5600
» 315 » 355	0,6775	0,1525	-0,0250	0,6300
» 355 » 400	0,7575	0,2325	-0,0250	0,7100
» 400 » 450	0,8435	0,3685	-0,0270	0,7950
» 450 » 500	$D + 0,9235$	$(D+1) + 0,4485$	-0,0270	$D + 0,8750$

Калибры-пробки для отверстий H12

мм

Интервалы размеров <i>D</i>	Новые калибры			Предельный размер изношенного калибра <i>ПР</i>
	Наибольший предельный размер		Нижн. откл.	
	<i>ПР</i>	<i>НЕ</i>		
До 3	—	$D+0,1020$	—0,0040	—
Св. 3 до 6	—	0,1225	—0,0050	—
» 6 » 10	—	0,1530	—0,0060	—
» 10 » 18	—	0,1840	—0,0080	—
» 18 » 30	—	0,2145	—0,0090	—
» 30 » 50	—	0,2555	—0,0110	—
» 50 » 80	—	0,3065	—0,0130	—
» 80 » 120	—	0,3575	—0,0150	—
» 120 » 180	—	0,4090	—0,0180	—
» 180 » 250	$D+0,0550$	0,4550	—0,0200	$D+0,0150$
» 250 » 315	0,0615	0,5115	—0,0230	0,0200
» 315 » 400	0,0775	0,5525	—0,0250	0,0300
» 400 » 500	$D+0,0835$	$D+0,6085$	—0,0270	$D+0,0350$

Таблица 101

Калибры-пробки для отверстий Js 12

мм

Интервалы размеров <i>D</i>	Новые калибры			Предельный размер изношенного калибра <i>ПР</i>
	Наибольший предельный размер		Нижн. откл.	
	<i>ПР</i>	<i>НЕ</i>		
До 3	$(D-1)+0,9620$	$D+0,0520$	—0,0040	$(D-1)+0,9500$
Св. 3 до 6	0,9545	0,0625	—0,0050	0,9400
» 6 » 10	0,9420	0,0780	—0,0060	0,9250
» 10 » 18	0,9300	0,0940	—0,0080	0,9100
» 18 » 30	0,9185	0,1095	—0,0090	0,8950
» 30 » 50	0,9025	0,1305	—0,0110	0,8750
» 50 » 80	0,8815	0,1565	—0,0130	0,8500
» 80 » 120	0,8605	0,1825	—0,0150	0,8250
» 120 » 180	0,8410	0,2090	—0,0180	0,8000
» 180 » 250	0,8250	0,2250	—0,0200	0,7850
» 250 » 315	0,8015	0,2515	—0,0230	0,7600
» 315 » 400	0,7925	0,2675	—0,0250	0,7450
» 400 » 500	$(D-1)+0,7685$	$D+0,2935$	—0,0270	$(D-1)+0,7200$

Калибры-пробки для отверстий H13

мм

Интервалы размеров <i>D</i>	Новые калибры			Предельный размер изношенного калибра <i>ПР</i>
	Наибольший предельный размер		Нижн откл.	
	<i>ПР</i>	<i>НЕ</i>		
До 3	$D+0,0250$	$D+0,1450$	-0,0100	<i>D</i>
Св. 3 до 6	0,0300	0,1860	-0,0120	<i>D</i>
» 6 » 10	0,0355	0,2275	-0,0150	<i>D</i>
» 10 » 18	0,0410	0,2790	-0,0180	<i>D</i>
» 18 » 30	0,0465	0,3405	-0,0210	<i>D</i>
» 30 » 50	0,0545	0,4025	-0,0250	<i>D</i>
» 50 » 80	0,0630	0,4750	-0,0300	<i>D</i>
» 80 » 120	0,0715	0,5575	-0,0350	<i>D</i>
» 120 » 180	0,0800	0,6500	-0,0400	<i>D</i>
» 180 » 250	0,1030	0,7180	-0,0460	$D+0,0250$
» 250 » 315	0,1160	0,8010	-0,0520	0,0350
» 315 » 400	0,1285	0,8735	-0,0570	0,0450
» 400 » 500	$D+0,1415$	$D+0,9465$	-0,0630	$D+0,0550$

Таблица 103

Калибры-пробки для отверстий Js 13

мм

Интервалы размеров <i>D</i>	Новые калибры			Предельный размер изношенного калибра <i>ПР</i>
	Наибольший предельный размер		Нижн откл.	
	<i>ПР</i>	<i>НЕ</i>		
До 3	$(D-1)+0,9550$	$D+0,0750$	-0,0100	$(D-1)+0,9300$
Св. 3 до 6	0,9400	0,0960	-0,0120	0,9100
» 6 » 10	0,9255	0,1175	-0,0150	0,8900
» 10 » 18	0,9060	0,1440	-0,0180	0,8650
» 18 » 30	0,8815	0,1755	-0,0210	0,8350
» 30 » 50	0,8595	0,2075	-0,0250	0,8050
» 50 » 80	0,8330	0,2450	-0,0300	0,7700
» 80 » 120	0,8015	0,2875	-0,0350	0,7300
» 120 » 180	0,7650	0,3350	-0,0400	0,6850
» 180 » 250	0,7430	0,3580	-0,0460	0,6650
» 250 » 315	0,7110	0,3960	-0,0520	0,6300
» 315 » 400	0,6835	0,4285	-0,0570	0,6000
» 400 » 500	$(D-1)+0,6565$	$D+0,4615$	-0,0630	$(D-1)+0,5700$

Калибры-пробки для отверстий Н14

мм

Интервалы размеров <i>D</i>	Новые калибры			Предельный размер изношенного калибра <i>ПР</i>
	Наибольший предельный размер		Нижн откл.	
	<i>ПР</i>	<i>НЕ</i>		
От 1 до 3	—	$D+0,2550$	—0,0100	—
Св. 3 » 6	—	0,3060	—0,0120	—
» 6 » 10	—	0,3675	—0,0150	—
» 10 » 18	—	0,4390	—0,0180	—
» 18 » 30	—	0,5305	—0,0210	—
» 30 » 50	—	0,6325	—0,0250	—
» 50 » 80	—	0,7550	—0,0300	—
» 80 » 120	—	$D+0,8875$	—0,0350	—
» 120 » 180	—	$(D+1)+0,0200$	—0,0400	—
» 180 » 250	$D+0,1230$	0,1280	—0,0460	$D+0,0450$
» 250 » 315	0,1360	0,2710	—0,0520	0,0550
» 315 » 400	0,1535	0,3585	—0,0570	0,0700
» 400 » 500	$D+0,1765$	$(D+1)+0,4915$	—0,0630	$D+0,0900$

Калибры-пробки для отверстий J_s 14

мм

Интервалы размеров <i>D</i>	Новые калибры			Предельный размер изношенного калибра <i>ПР</i>
	Наибольший предельный размер		Нижн откл.	
	<i>ПР</i>	<i>НЕ</i>		
От 1 до 3	$(D-1)+0,9000$	$D+0,1300$	—0,0100	$(D-1)+0,8750$
Св. 3 » 6	0,8800	0,1560	—0,0120	0,8500
» 6 » 10	0,8555	0,1875	—0,0150	0,8200
» 10 » 18	0,8260	0,2240	—0,0180	0,7850
» 18 » 30	0,7865	0,2705	—0,0210	0,7400
» 30 » 50	0,7445	0,3225	—0,0250	0,6900
» 50 » 80	0,6930	0,3850	—0,0300	0,6300
» 80 » 120	0,6365	0,4525	—0,0350	0,5650
» 120 » 180	0,5800	0,5200	—0,0400	0,5000
» 180 » 250	0,5480	0,5530	—0,0460	0,4700
» 250 » 315	0,4860	0,6210	—0,0520	0,4050
» 315 » 400	0,4535	0,6585	—0,0570	0,3700
» 400 » 500	$(D-1)+0,4015$	$D+0,7165$	—0,0630	$(D-1)+0,3150$

Калибры-пробки для отверстий Н15

мм

Интервалы размеров <i>D</i>	Новые калибры			Предельный размер изношенного калибра <i>ПР</i>
	Наибольший предельный размер		Нижн. откл.	
	<i>ПР</i>	<i>НЕ</i>		
От 1 до 3	$D+0,0450$	$D+0,4050$	-0,0100	<i>D</i>
Св. 3 » 6	0,0540	0,4860	-0,0120	<i>D</i>
» 6 » 10	0,0640	0,5870	-0,0150	<i>D</i>
» 10 » 18	0,0730	0,7090	-0,0180	<i>D</i>
» 18 » 30	0,0820	$D+0,8500$	-0,0210	<i>D</i>
» 30 » 50	0,0920	$(D+1)+0,0120$	-0,0250	<i>D</i>
» 50 » 80	0,1050	0,2150	-0,0300	<i>D</i>
» 80 » 120	0,1180	0,4170	-0,0350	<i>D</i>
» 120 » 180	0,1300	0,6200	-0,0400	<i>D</i>
» 180 » 250	0,1930	$(D+1)+0,8030$	-0,0460	$D+0,0700$
» 250 » 315	0,2160	$(D+2)+0,0360$	-0,0520	0,0900
» 315 » 400	0,2380	0,2180	-0,0570	0,1100
» 400 » 500	$D+0,2720$	$(D+2)+0,3910$	-0,0630	$D+0,1400$

Таблица 107

Калибры-пробки для отверстий J_s 15

мм

Интервалы размеров <i>D</i>	Новые калибры			Предельный размер изношенного калибра <i>ПР</i>
	Наибольший предельный размер		Нижн. откл.	
	<i>ПР</i>	<i>НЕ</i>		
От 1 до 3	$(D-1)+0,8450$	$D+0,2050$	-0,0100	$(D-1)+0,8000$
Св. 3 » 6	0,8140	0,2460	-0,0120	0,7600
» 6 » 10	0,7740	0,2970	-0,0150	0,7100
» 10 » 18	0,7230	0,3590	-0,0180	0,6500
» 18 » 30	0,6620	0,4300	-0,0210	0,5800
» 30 » 50	0,5920	0,5120	-0,0250	0,5000
» 50 » 80	0,5050	0,6150	-0,0300	0,4000
» 80 » 120	0,4180	0,7170	-0,0350	0,3000
» 120 » 180	0,3300	0,8200	-0,0400	0,2000
» 180 » 250	0,2680	0,8780	-0,0460	0,1450
» 250 » 315	0,1660	$D+0,9860$	-0,0520	$(D-1)+0,0400$
» 315 » 400	0,0880	$(D+1)+0,0680$	-0,0570	$(D-2)+0,9600$
» 400 » 500	$(D-1)+0,0220$	$(D+1)+0,1410$	-0,0630	$(D-2)+0,8900$

Калибры-пробки для отверстий Н16

мм

Интервалы размеров <i>D</i>	Новые калибры			Предельный размер изношенного калибра <i>ПР</i>
	Наибольший предельный размер		Нижн. откл.	
	<i>ПР</i>	<i>НЕ</i>		
От 1 до 3	—	$D+0,6050$	—0,0100	—
Св. 3 » 6	—	0,7560	—0,0120	—
» 6 » 10	—	$D+0,9070$	—0,0150	—
» 10 » 18	—	$(D+1)+0,1090$	—0,0180	—
» 18 » 30	—	0,3100	—0,0210	—
» 30 » 50	—	0,6120	—0,0250	—
» 50 » 80	—	$(D+1)+0,9150$	—0,0300	—
» 80 » 120	—	$(D+2)+0,2170$	—0,0350	—
» 120 » 180	—	0,5200	—0,0400	—
» 180 » 250	$D+0,2330$	$(D+2)+0,8130$	—0,0460	$D+0,1100$
» 250 » 315	0,2660	$(D+3)+0,0860$	—0,0520	0,1400
» 315 » 400	0,3080	0,4480	—0,0570	0,1800
» 400 » 500	$D+0,3520$	$(D+3)+0,8110$	—0,0630	$D+0,2200$

Т а б л и ц а 109

Калибры-пробки для отверстий J_s 16

мм

Интервалы размеров <i>D</i>	Новые калибры			Предельный размер изношенного калибра <i>ПР</i>
	Наибольший предельный размер		Нижн. откл.	
	<i>ПР</i>	<i>НЕ</i>		
От 1 до 3	$(D-1)+0,7450$	$D+0,3050$	—0,0100	$(D-1)+0,7000$
Св. 3 » 6	0,6790	0,3810	—0,0120	0,6250
» 6 » 10	0,6140	0,4570	—0,0150	0,5500
» 10 » 18	0,5230	0,5590	—0,0180	0,4500
» 18 » 30	0,4320	0,6600	—0,0210	0,3500
» 30 » 50	0,2920	0,8120	—0,0250	0,2000
» 50 » 80	0,1550	$D+0,9650$	—0,0300	$(D-1)+0,0500$
» 80 » 120	$(D-1)+0,0180$	$(D+1)+0,1170$	—0,0350	$(D-2)+0,9000$
» 120 » 180	$(D-2)+0,8800$	0,2700	—0,0400	0,7500
» 180 » 250	0,7830	0,3630	—0,0460	0,6600
» 250 » 315	0,6660	0,4860	—0,0520	0,5400
» 315 » 400	0,5080	0,6480	—0,0570	0,3800
» 400 » 500	$(D-2)+0,3520$	$(D+1)+0,8110$	—0,0630	$(D-2)+0,2200$

Калибры-пробки для отверстий Н17

мм

Интервалы размеров <i>D</i>	Новые калибры			Предельный размер изношенного калибра <i>ПР</i>
	Наибольший предельный размер		Нижн. откл.	
	<i>ПР</i>	<i>НЕ</i>		
От 1 до 3	—	$(D+1)+0,0050$	—0,0100	—
Св. 3 » 6	—	0,2060	—0,0120	—
» 6 » 10	—	0,5070	—0,0150	—
» 10 » 18	—	$(D+1)+0,8090$	—0,0180	—
» 18 » 30	—	$(D+2)+0,1100$	—0,0210	—
» 30 » 50	—	$(D+2)+0,5120$	—0,0250	—
» 50 » 80	—	$(D+3)+0,0150$	—0,0300	—
» 80 » 120	—	$(D+3)+0,5170$	—0,0350	—
» 120 » 180	—	$(D+4)+0,0200$	—0,0400	—
» 180 » 250	$D+0,2330$	$(D+4)+0,5130$	—0,0460	$D+0,1100$
» 250 » 315	0,2660	$(D+5)+0,0860$	—0,0520	0,1400
» 315 » 400	0,3080	$(D+5)+0,5480$	—0,0570	0,1800
» 400 » 500	$D+0,3520$	$(D+6)+0,1110$	—0,0630	$D+0,2200$

Таблица 111

Калибры-пробки для отверстий J_s 17

мм

Интервалы размеров <i>D</i>	Новые калибры			Предельный размер изношенного калибра <i>ПР</i>
	Наибольший предельный размер		Нижн. откл.	
	<i>ПР</i>	<i>НЕ</i>		
От 1 до 3	$(D-1)+0,5450$	$D+0,5050$	—0,0100	$(D-1)+0,5000$
Св. 3 » 6	0,4540	0,6060	—0,0120	0,4000
» 6 » 10	0,3140	0,7570	—0,0150	0,2500
» 10 » 18	0,1730	$D+0,9090$	—0,0180	$(D-1)+0,1000$
» 18 » 30	$(D-1)+0,0320$	$(D+1)+0,0600$	—0,0210	$(D-2)+0,9500$
» 30 » 50	$(D-2)+0,8420$	0,2620	—0,0250	0,7500
» 50 » 80	0,6050	0,5150	—0,0300	0,5000
» 80 » 120	0,3680	$(D+1)+0,7670$	—0,0350	$(D-2)+0,2500$
» 120 » 180	$(D-2)+0,1300$	$(D+2)+0,0200$	—0,0400	$D-2$
» 180 » 250	$(D-3)+0,9330$	0,2130	—0,0460	$(D-3)+0,8100$
» 250 » 315	0,6600	0,4860	—0,0520	0,5400
» 315 » 400	0,4580	0,6980	—0,0570	0,3300
» 400 » 500	$(D-3)+0,2020$	$(D+2)+0,9610$	—0,0630	$(D-3)+0,0700$

(Измененная редакция, Изм. № 1, 2).

РАСЧЕТ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫХ РАЗМЕРОВ

1. Валы и отверстия с допусками точнее 6-го качества не рекомендуется проверять калибрами, ввиду большой погрешности измерения. Такие изделия проверяются универсальными средствами.

2. Примеры расчета исполнительных размеров калибров по таблицам.

Пример 1.

Определить исполнительные размеры калибров-скоб для вала диаметром $D=100$ мм с полем допуска J_8 .

$D=100$ мм заключен в интервале св. 80 до 120 мм (см. табл. 27).

$$PP_{\text{наим}}=D+0,014=100+0,014=100,014 \text{ мм.}$$

Допуск на изготовление калибра-скобы PP 0,010 мм

$$PP=100,014^{+0,010} \text{ мм}$$

$$PP_{\text{изнош}}=D+0,033=100+0,033=100,033 \text{ мм}$$

$$HE_{\text{наим}}=(D-1)+0,968=99+0,968=99,968 \text{ мм}$$

Допуск на изготовление калибра-скобы HE 0,010 мм

$$HE=99,968^{+0,010} \text{ мм.}$$

Пример 2.

Определить исполнительные размеры калибров-пробок для отверстия диаметром $D=5,6$ мм с полем допуска $H12$.

$D=5,6$ мм заключен в интервале св. 3 до 6 мм (см. табл. 100).

$$PP_{\text{наиб}}=D+0,0145=5,6+0,0145=5,6145 \text{ мм (см. табл. 97)}$$

Допуск на изготовление калибра-пробки PP 0,005 мм.

$$PP=5,6145_{-0,005} \text{ мм}$$

$$PP_{\text{изнош}}=D+0=5,600 \text{ мм}$$

$$HE_{\text{наиб}}=D+0,1225=5,6+0,1225=5,7225 \text{ мм}$$

Допуск на изготовление калибра-пробки HE 0,005 мм.

$$HE=5,7225_{-0,005} \text{ мм}$$

3. Примеры расчета исполнительных размеров калибров по формулам ГОСТ 24853—81.

3.1. Изделие имеет поле допуска, регламентированное ГОСТ 25346—82.

Пример 1.

Определить исполнительные размеры калибров-скоб для вала диаметром $D=240$ мм с полем допуска $m8$ ($\begin{smallmatrix} +0,089 \\ +0,017 \end{smallmatrix}$)

Подсчитываем наибольший и наименьший предельные размеры вала

$$D_{\text{наиб}}=240,089 \text{ мм;}$$

$$D_{\text{наим}}=240,017.$$

В разд. 4 ГОСТ 24853—81 для качества 8 и интервала 180—250 мм находим данные для расчета искомым калибров:

$$z_1=0,012 \text{ мм; } Y_1=0,007 \text{ мм; } \alpha_1=0,034 \text{ мм; } H_1=0,014 \text{ мм.}$$

Расчет размеров калибров производится по формулам, находящимся в разд. 3 ГОСТ 24853—81.

Наименьший размер проходного нового калибра-скобы *ПР* подсчитывается по формуле

$$D_{\text{наиб}} - z_1 - \frac{H_1}{2}$$

$$240,089 - 0,012 - 0,007 = 240,070 \text{ мм.}$$

Наибольший размер изношенного калибра-скобы *ПР* подсчитывается по формуле $D_{\text{наиб}} + Y_1 - \alpha_1$.

$$240,089 + 0,007 - 0,004 = 240,092 \text{ мм.}$$

Наименьший размер непроходного калибра-скобы *НЕ* подсчитывается по формуле $D_{\text{наим}} + \alpha_1 - \frac{H_1}{2}$

$$240,017 + 0,004 - 0,007 = 240,014 \text{ мм.}$$

Исполнительные размеры калибров-скоб

$$ПР = 240,070^{+0,014} \text{ мм}$$

$$ПР_{\text{изнош}} = 240,092 \text{ мм}$$

$$НЕ = 240,014^{+0,014} \text{ мм.}$$

Пример 2.

Определить исполнительные размеры калибров-пробок для отверстия диаметром $D = 300$ мм с полем допуска $E10 \left(\begin{smallmatrix} +0,320 \\ +0,110 \end{smallmatrix} \right)$

Подсчитываем наибольший и наименьший предельные размеры отверстия

$$D_{\text{наиб}} = 300,320 \text{ мм}$$

$$D_{\text{наим}} = 300,110 \text{ мм.}$$

В разд. 4 ГОСТ 24853—81 для качества 10 и интервала размеров 250—315 мм находим данные для расчета искомым калибров:

$$z = 0,027 \text{ мм; } Y = 0; \alpha = 0,099 \text{ мм; } H = 0,012 \text{ мм.}$$

Расчет размеров калибров производится по формулам, находящимся в разд. 3 ГОСТ 24853—81.

Наибольший размер проходного нового калибра-пробки *ПР* рассчитываем по формуле $D_{\text{наим}} + z + \frac{H}{2}$

$$300,110 + 0,027 + 0,006 = 300,143 \text{ мм.}$$

Наименьший размер изношенного калибра-пробки *ПР* подсчитываем по формуле $D_{\text{наим}} - Y + \alpha$

$$300,110 - 0 + 0,009 = 300,119 \text{ мм.}$$

Наибольший размер непроходного калибра-пробки *НЕ* подсчитываем по формуле $D_{\text{наиб}} - \alpha + \frac{H}{2}$

$$300,320 - 0,009 + 0,006 = 300,317 \text{ мм.}$$

Исполнительные размеры калибров-пробок

$$ПР = 300,143_{-0,012} \text{ мм}$$

$$PR_{\text{изнош}}=300,119 \text{ мм}$$

$$HE=300,317_{-0,012} \text{ мм.}$$

3.2. Изделие имеет предельные отклонения, не регламентированные ГОСТ 25346—82.

Пример 1.

Определить исполнительные размеры калибров-скоб для вала диаметром $D=72_{-0,010}^{-0,110}$.

Допуск 0,100 мм в интервале свыше 50 до 80 мм нестандартный, он находится между 9 и 10 квалитетами (см. разд. 2 ГОСТ 25346—89).

При нестандартном допуске изделия допуски на калибры назначаются исходя из ближайшего квалитета.

В рассматриваемом примере это квалитет 10.

Дальше расчет производится аналогично примеру 1 п. 3.1.

Пример 2.

Определить исполнительные размеры калибров-пробок для отверстия диаметром $D=195_{+0,060}$ мм.

Допуск 0,060 мм в интервалу размеров св. 180 до 250 нестандартный, он находится между 7 и 8 квалитетами (см. разд. 2 ГОСТ 25346—89).

При нестандартном допуске изделия допуски на калибры назначаются исходя из ближайшего квалитета.

В данном примере это квалитет 8.

Дальше расчет производится аналогично примеру 2 п. 3.1.

1; 2; 3; 3.1; 3.2. (Измененная редакция, Изм. № 2).

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

- 1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Министерством станкостроительной и инструментальной промышленности СССР**
И. А. Медовой, Г. С. Кудинова, Е. В. Незабытовская
- 2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ** Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 23.12.75 № 3978
- 3. Срок проверки — 1997 г.**
- 4. ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ**
- 5. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ**

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта
ГОСТ 24853—81 ГОСТ 25346—89 ГОСТ 25347—82	1, приложение Приложение 1

- 6. Проверен в 1990 г. Постановлением Госстандарта СССР № 1360 от 30.05.90 снято ограничение срока действия**
- 7. ПЕРЕИЗДАНИЕ (июль 1992 г.) с Изменениями № 1, 2, утвержденными в июне 1985 г., сентябре 1987 г. (ИУС 9—85, 1—88)**

Редактор *Т. С. Шеко*
Технический редактор *О. Н. Никитина*
Корректор *Н. И. Гаврищук*

Сдано в наб. 04.08.92 Подп. в печ. 08.10.92 Усл. п. л. 4,0. Усл. кр.-отт. 4,13. Уч.-изд. л. 5,10.
Тираж 2066 экз.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123557, Москва, ГСП,
Новопресненский пер., 3.
Калужская типография стандартов, ул. Московская, 256. Зак. 1808