РЕКОМЕНДАЦИИ

КАЛИБРЫ ДЛЯ КОНТРОЛЯ ШЛИЦЕВЫХ ЭВОЛЬВЕНТНЫХ СОЕДИНЕНИЙ С УГЛОМ ПРОФИЛЯ 30°

КОНСТРУКЦИЯ И ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ

Р 50–73–88

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва — 1989

gost.e-ecolog.ru

РЕКОМЕНДАЦИИ

КАЛИБРЫ ДЛЯ КОНТРОЛЯ ШЛИЦЕВЫХ ЭВОЛЬВЕНТНЫХ СОЕДИНЕНИЙ С УГЛОМ ПРОФИЛЯ 30

Конструкция и основные размеры

Р 50—72—88

Редактор *А. Л. Владимиров*
Технический редактор *М И Максимова*
Корректор *В. И Кануркина*

Сдано в наб 28 11.88 Подп. в печ. 03 03 89 Формат 60×90¹/₁₆. Бумага типографская № 2. Гарнитура литературная. Печать высокая 7,25 усл. п. л. 7,5 усл. кр.-отт. 6,95 уч.-изд. л. Тираж 16000 Изд № 10420/4 Цена 45 к.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123840, Москва, ГСП, Новопресненский пер., 3
Калужская типография стандартов, ул Московская, 256 Зак 2778

УДК 621.753.3:006.354 Группа Г28

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ

Рекомендации

КАЛИБРЫ ДЛЯ КОНТРОЛЯ ШЛИЦЕВЫХ ЭВОЛЬВЕНТНЫХ СОЕДИНЕНИЙ С УГЛОМ ПРОФИЛЯ 30°

Р 50—73—88

Конструкция и основные размеры

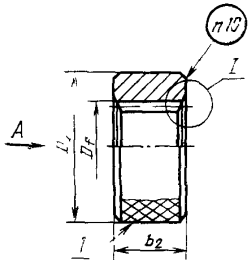
ОКСТУ 39 31

Срок действия с 01.01.89
до 01.08.93

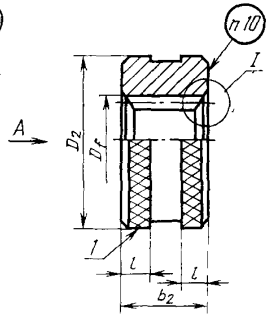
1. Конструкция и основные размеры калибров вида 1 должны соответствовать указанным на черт. 1 и в табл. 1.

Исполнительные размеры D_1, D_f, d, d_1, e — по ГОСТ 6033—80 и по ГОСТ 24969—81.

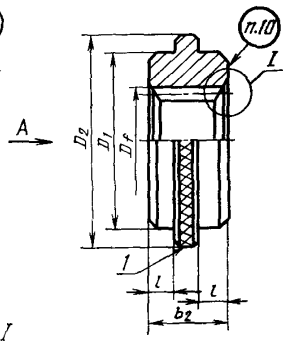
Для диаметров от 4 до 10 мм



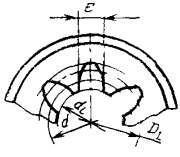
Для диаметров св. 10 до 75 мм



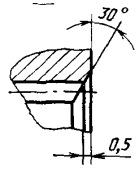
Для диаметров св. 75 до 210 мм



Вид А



I



1—рифление сетчатое 1 ГОСТ 21474—75

Черт. 1

© Издательство стандартов, 1989

Таблица 1

Размеры в мм

D	m	z	b_2	D_1	D_2	l	Масса, кг, не более
4	0,5	6	6	—	24	—	0,020
5		8	8				0,027
6		10					0,027
7		12	12		32		0,072
8		14					0,071
9		16	16				0,094
10		18					0,092
12		22	25		40	7,5	0,216
14		26					0,209
15		28					0,205
16		30					0,201
17		32			50		0,331
18		34					0,326
20		38					0,315
22		42					0,303
25		48	28			9,0	0,318
28		54			60		0,478
6	0,6	8	8		24	—	0,027
7		10	12		32		0,072
8		12					0,071
9		13	16				0,094
10		15					0,092
12		18	25		40	7,5	0,217
14		22					0,208
15		23					0,206
16		25					0,201

Продолжение табл. 1

Размеры в мм

D	m	z	b_2	D_1	D_2	l	Масса, кг, не более
17	0,6	27	25	—	50	7,5	0,330
18		28					0,327
20		32					0,314
22		35					0,303
25		40	28		60	9,0	0,318
28		45					0,478
30		48					0,460
32		52	32		70	11,0	0,500
35		57					0,714
38		62					0,672
40		64					0,654
42		68	36		80	13,0	1,024
45		74					0,957
48		78					0,909
6	0,8	6	8		24	—	0,027
7		7	12		32		0,072
8		8					0,072
9		10	16				0,094
10		11					0,092
12		13	25		40	7,5	0,218
14		16					0,210
15		17					0,207
16		18					0,203
17		20			50		0,331
18		21					0,327
20		23					0,319
22		26					0,304

Продолжение табл. 1

Размеры в мм

D	m	z	b_2	D_1	D_2	l	Масса, кг, не более
25	0,8	30	28	—	50	9,0	0,318
28		34			60		0,476
30		36					0,460
32		38	32		70	11,0	0,510
35		42					0,722
38		46					0,678
40		48					0,654
42		51	36		80	13,0	1,024
45		55					0,965
48		58					0,917
50		60					0,883
52		64	40		100	15,0	1,783
55		66					1,743
58		70					1,657
60		74					1,567
8	1,0	6	12		32	—	0,072
9		7	16				0,095
10		8					0,094
12		10	25		40	7,5	0,220
14		12					0,213
15		13					0,209
16		14					0,205
17		15			50		0,336
18		16					0,331
20		18					0,321
22		20					0,309

Продолжение табл. 1

Размеры в мм

D	m	z	b_2	D_1	D_2	l	Масса, кг, не более
25	1,0	24	28	—	50	9,0	0,318
28		26			60		0,487
30		28					0,468
32		30	32			11,0	0,514
35		34			70		0,717
38		36					0,689
40		38					0,660
42		40	36		80	13,0	1,039
45		44					0,965
48		46					0,925
50		48					0,883
52		50	40		100	15,0	1,813
55		54					1,711
58		56					1,657
60		58					1,601
10	1,25	6	16		32	—	0,094
12		8	25		40	7,5	0,220
14		10					0,211
15		10					0,211
16		11					0,206
17		12			50		0,336
18		13					0,330
20		14					0,323
22		16					0,309
25		18	28			9,0	0,329
28		21			60		0,484

Продолжение табл. 1

Размеры в мм

D	m	z	b_2	D_1	D_2	l	Масса, кг, не более
30	1,25	22	28	—	60	9,0	0,473
32		24	32			11,0	0,514
35		26			70		0,736
38		29					0,686
40		30					0,667
42		32	36		80	13,0	1,039
45		34					0,993
48		37					0,920
50		38					0,894
52		40	40		100	15,0	1,813
55		42					1,750
58		45					1,650
60		46					1,616
62		48			110		2,056
65		50					1,981
68		53					1,862
70		54					1,821
72		56					1,737
75		58					1,650
78		60	45	110	140		2,474
80		62					2,369
12	1,5	6	25	—	40	7,5	0,223
14		8					0,213
15		8					0,213
16		9					0,207
17		10			50		0,336

Продолжение табл. 1

Размеры в мм

D	m	z	b_2	D_1	D_2	l	Масса, кг, не более
18	1,5	10	25	—	50	7,5	0,336
20		12					0,321
22		13					0,312
25		15	28			9,0	0,329
28		17			60		0,491
30		18					0,478
32		20	32			11,0	0,514
35		22			70		0,730
38		24					0,689
40		25					0,667
42		26	36		80	13,0	1,056
45		28					1,003
48		30					0,945
50		32					0,883
52		33	40		100	15,0	1,825
55		35					1,750
58		37					1,671
60		38					1,630
62		40			110		2,056
65		42					1,965
68		44					1,870
70		45					1,821
72		46					1,771
75		48					1,668
78		50	45	110	140		2,474
80		52					2,347

Продолжение табл. 1

Размеры в мм

D	m	z	b_2	D_1	D_2	l	Масса, кг, не более
82	1,5	53	45	120	150	15,0	2,971
85		55					2,837
88		57		125	160		3,208
90		58					3,137
92		60		130			3,225
95		62					3,074
98		64		140	170		3,717
100		64					3,717
105		68		150	180		4,244
110		72					3,896
15	2,0	6	25	—	40	7,5	0,213
16		6					0,213
17		7			50		0,340
18		7					0,340
20		8					0,331
22		9					0,321
25		11	28			9,0	0,333
28		12			60		0,504
30		13					0,487
32		14	32			11,0	0,537
35		16			70		0,742
38		18					0,689
40		18					0,689
42		20	36		80	13,0	1,039
45		21					1,003
48		22					0,965

Продолжение табл. 1

Размеры в мм

D	m	z	b_2	D_1	D_2	l	Масса, кг, не более
50	2,0	24	36	—	80	13,0	0,883
52		24	40		100	15,0	1,861
55		26					1,763
58		28					1,657
60		28					1,657
62		30			110		2,056
65		31					1,996
68		32					1,934
70		34					1,805
72		34					1,805
75		36					1,668
78		38	45	110	140		2,432
80		38					2,432
82		40		120	150		2,949
85		41					2,860
88		42		125	160		3,278
90		44					3,089
92		44		130			3,323
95		46					3,125
98		48		140	170		3,717
100		48					3,717
105		51		150	180		4,244
110		54					3,896
120		58	50	160	190	17,5	4,684
130		64		170	200		4,853
140		68		180	210		5,334

Продолжение табл. 1

Размеры в мм

D	m	z	b_2	D_1	D_2	l	Масса, кг, не более
150	2,0	74	50	190	220	17,5	5,478
20	2,5	6	25	—	50	7,5	0,336
22		7					0,323 *
25		8	28			9,0	0,348
28		10			60		0,495
30		10					0,495
32		11	32			11,0	0,543
35		12			70		0,767
38		14					0,703
40		14					0,703
42		15	36		80	13,0	1,081
45		16					1,039
48		18					0,945
50		18					0,945
52		19	40		100	15,0	1,873
55		20					1,813
58		22					1,684
60		22					1,684
62		23			110		2,128
65		24					2,056
68		26					1,903
70		26					1,903
72		27					1,821
75		28					1,737
78		30	45	110	140		2,474
80		30					2,474
82		31		120	150		3,058

Продолжение табл. 1

Размеры в мм

D	m	z	b_2	D_1	D_2	l	Масса, кг, не более
85	2,5	32	45	120	150	15,0	2,949
88		34		125	160		3,232
90		34					3,232
92		35		130			3,347
95		36					3,225
98		38		140	170		3,769
100		38					3,769
105		40		150	180		4,355
110		42					4,073
120		46	50	160	190	17,5	4,755
130		50		170	200		5,086
140		54		180	210		5,417
150		58		190	220		5,747
22	3,0	6	25	—	50	7,5	0,321
25		7	28			9,0	0,341
28		8			60		0,504
30		8					0,504
32		9	32			11,0	0,548
35		10			70		0,767
38		11					0,730
40		12					0,689
42		12	36		80	13,0	1,106
45		13					1,056
48		14					1,003
50		15					0,945

Продолжение табл. 1

Размеры в мм

D	m	z	b_2	D_1	D_2	l	Масса, кг, не более
52	3,0	16	40	—	100	15,0	1,861
55		17					1,788
58		18					1,711
60		18					1,711
62		19			110		2,142
65		20					2,056
68		21					1,965
70		22					1,870
72		22					1,870
75		24					1,668
78		24	45	110	140		2,595
80		25					2,474
82		26		120	150		3,036
85		27					2,905
88		28		125	160		3,278
90		28					3,278
92		29		130			3,371
95		30					3,225
98		31		140	170		3,873
100		32					3,717
105		34		150	180		4,244
110		35					4,073
120		38	50	160	190	17,5	4,825
130		42		170	200		5,009
140		45		180	210		5,417
150		48		190	220		5,836

Продолжение табл. 1

Размеры в мм

D	m	z	b_2	D_1	D_2	l	Масса, кг, не более
160	3,0	52	50	210	240	17,5	7,294
170		55		220	250		7,781
180		58		230	260		8,280
190		62		240	270		8,452
200		65		250	280		8,957
210		69		260	290		9,097
45	3,5	12	36	—	80	13,0	1,003
48		12					1,003
50		12					1,003
52		12	40		100	15,0	1,993
55		14					1,837
58		14					1,837
60		16					1,657
62		16			110		2,169
65		18					1,965
68		18					1,965
70		18					1,965
72		20					1,737
75		20					1,737
78		21	45	110	140		2,535
80		22					2,390
82		22		120	150		3,079
85		24					2,768
88		24		125	160		3,278
90		24					3,278

Продолжение табл. 1

Размеры в мм

D	m	z	b_2	D_1	D_2	l	Масса, кг, не более
92	3,5	25	45	130	160	15,0	3,347
95		26					3,175
98		26		140	170		3,974
100		28					3,610
105		29		150	180		4,272
110		30					4,073
120		34	50	160	190	17,5	4,468
130		36		170	200		5,009
140		38		180	210		5,581
150		42		190	220		5,568
160		44		210	240		7,484
170		48		220	250		7,475
180		50		230	260		8,173
32	4,0	6	32	—	60	11,0	0,885
35		7			70		1,213
38		8					1,139
40		8					1,139
42		9	36		80	13,0	1,106
45		10					1,039
48		10					1,039
50		11					0,965
52		11	40	—	100	15,0	1,951
55		12					1,861
58		13					1,763
60		13					1,753
62		14			110		2,169

Продолжение табл. 1

Размеры в мм

D	m	z	b_2	D_1	D_2	l	Масса, кг, не более
65	4,0	15	40	—	110	15,0	2,056
68		15					2,056
70		16					1,934
72		16					1,934
75		17					1,805
78		18	45	110	140		2,595
80		18					2,595
82		19		120	150		3,121
85		20					2,949
88		20		125	160		3,459
90		21					3,278
92		22		130			3,323
95		22					3,323
98		23		140	170		3,924
100		24					3,717
105		25		150	180		4,355
110		26					4,130
120		28	50	160	190	17,5	4,963
130		31		170	200		5,162
140		34		180	210		5,334
150		36		190	220		5,836
160		38		210	240		7,671
170		41		220	250		7,882
180		44		230	260		8,066
190		46		240	270		8,678
200		48		250	280		9,313

Продолжение табл. 1

Размеры в мм

D	m	z	b_2	D_1	D_2	l	Масса, кг, не более
210	4,0	51	50	260	290	17,5	9,475
40		6	32		70	11,0	0,767
42		7					1,121
45		7	36		80	13,0	1,121
48		8					1,039
50		8					1,039
52		9					1,929
55		9			100		1,929
58		10		—			1,813
60		10	40				1,813
62		11					2,197
65		11			110		2,197
68		12					2,056
70		12					2,303
72	5,0	13					2,130
75		13					2,130
78		14		110	140	15,0	2,674
80		14					2,674
82		15		120	150		3,163
85		15	45				3,163
88		16		125	160		3,459
90		16					3,459
92		17		130			3,466
95		18					3,225
98		18		140	170		4,024
100		18					4,024

Продолжение табл. 1

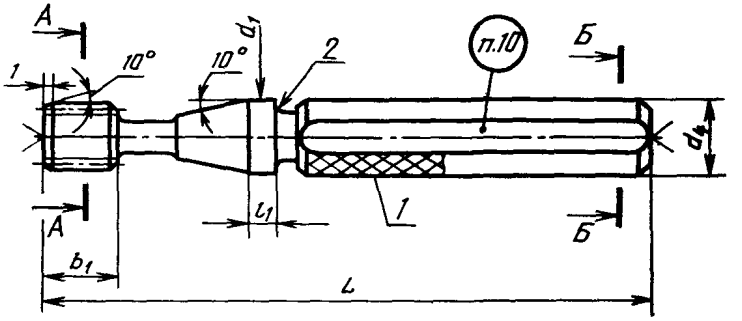
Размеры в мм

D	m	z	b_2	D_1	D_2	l	Масса, кг, не более
105	5,0	20	45	150	180	15,0	4,355
110		20					4,355
120		22	50	160	190	17,5	5,099
130		24		170	200		5,461
140		26		180	210		5,822
150		28		190	220		6,184
160		30		210	240		7,856
170		32		220	250		8,279
180		34		230	260		8,702
190		36		240	270		9,124
200		38		250	280		9,547
210		40		260	290		9,970

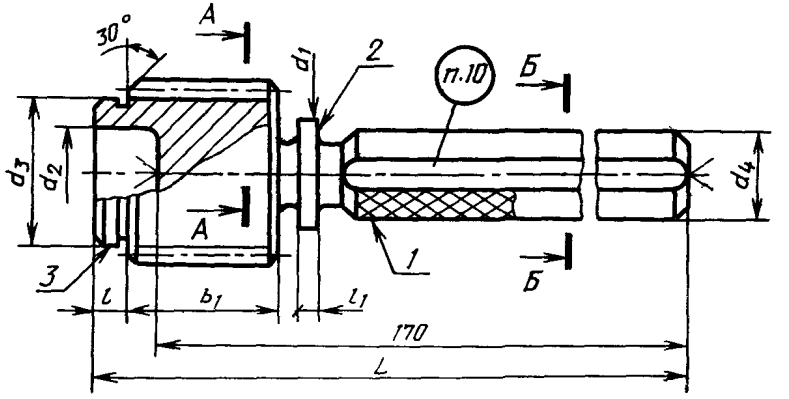
2. Конструкция и основные размеры калибров вида 2 исполнения 1 и вида 5 должны соответствовать указанным на черт. 2 и в табл. 2; вида 2 исполнения 2 — на черт 3 и в табл. 3.

Исполнительные размеры D_l; d, d_l, d_f, s', s'', M_a', M_a'', $D_м$ — по ГОСТ 6033—80 и ГОСТ 24969—81.

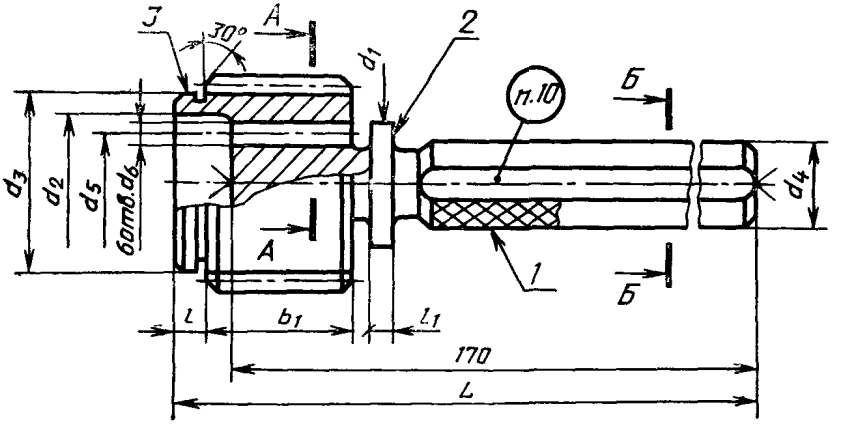
Вид 2 исполнение 1 и вид 5
Для диаметров от 4 до 10 мм



Для диаметров св. 10 до 85 мм



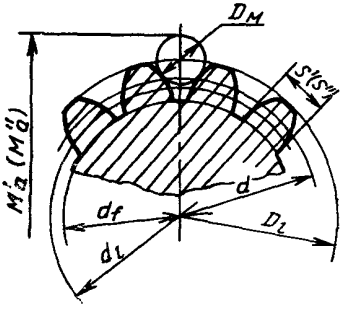
Для диаметров св. 85 до 210 мм



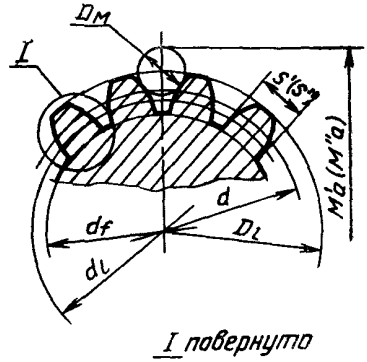
1—рифление сетчатое по ГОСТ 21474—75; *2*—контрольный буртик; *3*—защитный буртик

Черт. 2

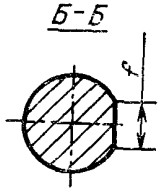
А—А
При центрировании
по наружному диаметру

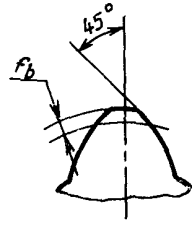


А—А
При центрировании по боковым
поверхностям зубьев



I повернуто





Черт. 2 (продолжение)

Таблица 2

Размеры в мм

Вид калибра	D	m	z	b_1	d_1	d_2	d_3 e8	d_4	d_5	d_6	L	l	l_1	f	f_b	Масса, кг, не более
2	4	0,5	6	6	7	—	—	8	—	—	120	—	5	4	0,050	0,031
5																
2	5		8	8												0,032
5																
2	6		10													0,033
5																
2	7		12	12												0,034
5																
2	8		14													0,035
5																
2	9		16	16												0,037
5																
2	10		18													0,038
5																
2	12		22	20			10,7				170	8	7			0,076
5																
2	14		26				12,7									0,084

Продолжение табл. 2

Размеры в мм

Вид калибра	D	m	z	b_1	d_1	d_2	d_3 e8	d_4	d_5	d_6	L	l	l_1	f	f_b	Масса, кг, не более
5	14	0,5	26	20	7	—	12,7	8	—	—	170	8	7	4	0,050	0,084
2/5	15		28		9		13,7	10						5		0,120
2/5	16		30				14,7									0,125
2/5	17		32		12		15,7	13						6		0,190
2/5	18		34				16,7									0,196
2/5	20		38		15		18,7	16						7		0,284
2/5	22		42				20,7									0,297
2/5	25		48				23,7									0,320
2/5	28		54				26,7									0,346

Продолжение табл. 2

Размеры в мм

Вид калибра	D	m	z	b_1	d_1	d_2	d_3 e8	d_4	d_5	d_6	L	l	l_1	f	f_b	Масса, кг, не более
2	6	0,6	8	8	7	—	—	8	—	—	120	—	5	4	0,060	0,032
5																
2	7		10	12												0,034
5																
2	8		12													0,036
5																
2	9		13	16									7			0,037
5																
2	10		15													0,039
5																
2	12		18	20			10,5				170	8				0,075
5																
2	14		22				12,5									0,083
5																
2	15		23		9		13,5	10						5		0,119
5																
2	16		25				14,5									0,124

Размеры в мм

Вид калибра	D	m	z	b_1	d_1	d_2	d_3 e8	d_4	d_5	d_6	L	l	l_1	f	f_b	Масса, кг, не более
5	16	0,6	25	20	9	—	14,5	10	—	—	170	8	7	5	0,060	0,124
2 5	17		27		12		15,5	13						6		0,189
2 5	18		28				16,5									0,194
2 5	20		32		15		18,5	16						7		0,282
2 5	22		35				20,5									0,296
2 5	25		40				23,5									0,319
2 5	28		45				26,5									0,345
2 5	30		48	40			28,5									0,434
2 5	32		52				30,5									0,469

Продолжение табл. 2

Размеры в мм

Вид калибра	D	m	z	b_1	d_1	d_2	d_3 e8	d_4	d_5	d_6	L	l	l_1	f	f_b	Масса, кг, не более
2/5	35	0,6	57	40	19	—	33,5	20	—	—	170	8	7	8	0,060	0,633
2/5	38		62				36,5									0,696
2/5	40		64				38,5									0,740
2/5	42		68		28	24	40,5	24			185		10			0,918
2/5	45		74			26	43,5									0,984
2/5	48		78			30	46,5									1,043
2/5	6		6	8	7	—	—	8			120	—	5	4	0,080	0,032
2/5	7		7	12												0,034
2	8		8													0,036

Размеры в мм

Вид калибра	D	m	z	b_1	d_1	d_2	d_3 e8	d_4	d_5	d_6	L	l	l_1	f	f_b	Масса, кг, не более
5	8	0,8	8	12	7	—	—	8	—	—	120	—	5	4	0,080	0,036
2 5	9		10	16												0,037
2 5	10		11													0,039
2 5	12		13	20			10,0				170	8	7			0,073
2 5	14		16				12,0									0,081
2 5	15		17		9		13,0	10						5		0,117
2 5	16		18				14,0									0,122
2 5	17		20		12		15,0	13						6		0,187
2 5	18		21				16,0									0,192

Продолжение табл. 2

Размеры в мм

Вид калибра	D	m	z	b_1	d_1	d_2	d_3 e8	d_4	d_5	d_6	L	l	l_1	f	f_b	Масса, кг, не более
2/5	20	0,8	23	20	15	—	18,0	16	—	—	170	8	7	7	0,080	0,280
2/5	22		26				20,0									0,293
2/5	25		30				23,0									0,315
2/5	28		34				26,0									0,341
2/5	30		36	40			28,0									0,427
2/5	32		38				30,0									0,461
2/5	35		42		19		33,0	20						8		0,625
2/5	38		46				36,0									0,687
2	40		48				38,0									0,731

Размеры в мм

Вид калибра	D	m	z	b_1	d_1	d_2	d_3 e8	d_4	d_5	d_6	L	l	l_1	f	f_b	Масса, кг, не более
5	40	0,8	48	40	19	—	38,0	20	—	—	170	8	7	8	0,080	0,731
2/5	42		51		28	24	40,0	24			185		10			0,908
2/5	45		55			26	43,0									0,973
2/5	48		58			30	46,0									1,031
2/5	50		60			32	48,0									1,076
2/5	52		64			34	48,7									1,115
2/5	55		66			36	51,7									1,189
2/5	58		70			40	54,7									1,262
2/5	60		74			42	56,7									1,314

Продолжение табл. 2

Размеры в мм

Вид калибра	D	m	z	b_1	d_1	d_2	d_3 e8	d_4	d_5	d_6	L	l	l_1	f	f_b	Масса, кг, не более
2 5	8	1,0	6	12	7	—	—	8	—	—	120	—	5	4	0,100	0,034
2 5	9		7	16												0,036
2 5	10		8													0,038
2 5	12		10	20			9,6				170	8	7	5		0,072
2 5	14		12				11,6									0,077
2 5	15		13		9		12,6	10								0,115
2 5	16		14				13,6									0,120
2 5	17		15		12		14,6	13						6		0,185
2	18		16				15,6									0,190

Размеры в мм

Вид калибра	D	m	z	b_1	d_1	d_2	d_3 e8	d_4	d_5	d_6	L	l	l_1	f	f_b	Масса, кг, не более
5	18	1,0	16	20	12	—	15,6	13	—	—	170	8	7	6	0,100	0,190
2 5	20		18		15		17,6	16						7		0,277
2 5	22		20				19,6									0,292
2 5	25		24				22,6									0,312
2 5	28		26				25,6									0,337
2 5	30		28	40			27,6									0,420
2 5	32		30				29,6									0,454
2 5	35		34		19		32,6	20						8		0,617
2 5	38		36				35,6									0,678

Продолжение табл. 2

Размеры в мм

Вид калибра	D	m	z	b_1	d_1	d_2	d_3 e8	d_4	d_5	d_6	L	l	l_1	f	f_b	Масса, кг, не более
2/5	40	1,0	38	40	19	—	37,6	20	—	—	170	8	7	8	0,100	0,722
2/5	42		40		28	24	39,6	24			185		10			0,899
2/5	45		44			26	42,6									0,963
2/5	48		46			30	45,6									1,021
2/5	50		48			32	47,6									1,064
2/5	52		50			34	48,3									1,104
2/5	55		54			36	51,3									1,181
2/5	58		56			40	54,3									1,249
2	60		58			42	56,3									1,300

Размеры в мм

Вид калибра	D	m	z	b_1	d_1	d_2	d_3 e8	d_4	d_5	d_6	L	l	l_1	f	f_b	Масса, кг, не более
5	60	1,0	58	40	28	42	56,3	24			185		10	8	0,100	1,300
2/5	10		6	16			—				120		5			0,036
2/5	12		8		7		9,0	8						4		0,070
2/5	14		10				11,0									0,077
2/5	15		10		9		12,0	10	—	—		8		5		0,113
2/5	16	1,25	11	20		—	13,0				170		7		0,125	0,117
2/5	17		12		12		14,0	13						6		0,182
2/5	18		13				15,0									0,187
2/5	20		14		15		17,0	16						7		0,274

Продолжение табл. 2

Размеры в мм

Вид калибра	D	m	z	b_1	d_1	d_2	d_3 e8	d_4	d_5	d_6	L	l	l_1	f	f_b	Масса, кг, не более
2	22	1,25	16	20	15	—	19,0	16	—	—	170	8	7	7	0,125	0,286
5																
2	25		18				22,0									0,308
5																
2	28		21				25,0									0,332
5																
2	30		22	40			27,0									0,412
5																
2	32		24				29,0									0,445
5																
2	35		26		19		32,0	20						8		0,607
5																
2	38		29				35,0									0,667
5																
2	40		30				37,0									0,710
5																
2	42		32		28	22	39,0	24			185		10			0,895

Продолжение табл. 2

Размеры в мм

Вид калибра	D	m	z	b_1	d_1	d_2	$d_{3\,e8}$	d_4	d_5	d_6	L	l	l_1	f	f_b	Масса, кг, не более
5	42	1,25	32	40	28	22	39,0	24	—	—	185	8	10	8	0,125	0,895
2/5	45		34			26	42,0									0,950
2/5	48		37			28	45,0									1,017
2/5	50		38			30	47,0									1,061
2/5	52		40			32	47,7									1,101
2/5	55		42			36	50,7									1,165
2/5	58		45			38	53,7									1,246
2/5	60		46			40	55,7									1,298
2/5	62		48	50	32	42	57,7	28			195	10		9		1,691

Продолжение табл. 2

Размеры в мм

Вид калибра	D	m	z	b_1	d_1	d_2	d_3 e8	d_4	d_5	d_6	L	l	l_1	f	f_b	Масса, кг, не более
2	65	1,25	50	50	32	45	60,7	28	—	—	195	10	10	9	0,125	1,760
5																
2	68		53			48	63,7									1,858
5																
2	70		54			50	65,7									1,925
5																
2	72		56			52	67,0									1,988
5																
2	75		58			55	70,0									2,095
5																
2	78		60			58	73,0									2,205
5																
2	80		62			60	75,0									2,281
5																
2	12	1,5	6	20	7	—	8,5	8			170	8	7	4	0,150	0,069
5																
2	14		8				10,5									0,075

Продолжение табл. 2

Размеры в мм

Вид калибра	D	m	r	b_1	d_1	d_2	d_3 e8	d_4	d_5	d_6	L	l	l_1	f	f_b	Масса, кг, не более
5	14	1,5	8	20	7	—	10,5	8	—	—	170	8	7	4	0,150	0,075
2/5	15		8		9		11,5	10						5		0,111
2/5	16		9				12,5									0,115
2/5	17		10		12		13,5	13						6		0,179
2/5	18		10				14,5									0,184
2/5	20		12		15		16,5	16						7		0,271
2/5	22		13				18,5									0,283
2/5	25		15				21,5									0,304
2/5	28		17				24,5									0,328

Продолжение табл. 2

Размеры в мм

Вид калибра	D	m	z	b_1	d_1	d_2	d_3 e8	d_4	d_5	d_6	L	l	l_1	f	f_b	Масса, кг, не более
2	30	1,5	18	40	15	—	26,5	16	—	—	170	8	7	7	0,150	0,404
5																
2	32		20				28,5									0,437
5																
2	35		22		19		31,5	20						8		0,598
5																
2	38		24				34,5									0,657
5																
2	40		25				36,5									0,699
5																
2	42		26		28	22	38,5	24			185		10			0,884
5																
2	45		28			26	41,5									0,937
5																
2	48		30			28	44,5									1,014
5																
2	50		32			30	46,5									1,047

Продолжение табл. 2

Размеры в мм

Вид калибра	D	m	z	b_1	d_1	d_2	d_3 e8	d_4	d_5	d_6	L	l	l_1	f	f_b	Масса, кг, не более
5	50	1,5	32	40	28	30	46,5	24	—	—	185	8	10	8	0,150	1,047
2/5	52		33			32	47,0									1,085
2/5	55		35			36	50,0									1,149
2/5	58		37			38	53,0									1,229
2/5	60		38			40	55,0									1,280
2/5	62		40	50	32	42	57,0	28			195	10		9		1,643
2/5	65		42			45	60,0									1,736
2/5	68		44			48	63,0									1,915
2/5	70		45			50	65.0									1,899

Продолжение табл. 2

Размеры в мм

Вид калибра	D	m	z	b_1	d_1	d_2	d_3 e8	d_4	d_5	d_6	L	l	l_1	f	f_b	Масса, кг, не более
2/5	72	1,5	46	50	32	52	66,5	28	—	—	195	10	10	9	0,150	1,963
2/5	75		48			55	69,5									2,068
2/5	78		50			58	72,5									2,178
2/5	80		52			60	74,5									2,253
2/5	82		53			62	76,5									2,329
2/5	85		55			65	79,5									2,448
2/5	88		57			68	82,5									2,570
2/5	90		58			70	84,5		44	16						2,324
2	92		60		34	72	86,5	32	50							2,608

Продолжение табл. 2

Размеры в мм

Вид калибра	D	m	z	b_1	d_1	d_2	d_3 e8	d_4	d_5	d_6	L	l	l_1	f	f_b	Масса, кг, не более
5	92	1,5	60	50	34	72	86,5	32	50	16	195	10	10	9	0,150	2,608
2/5	95		62			75	89,5			18						2,651
2/5	98		64			78	92,5		52							2,786
2/5	100		64			80	94,5									2,781
2/5	105		68			85	99,5		54	20						3,019
2/5	110		72			90	104,5		56							3,267
2/5	15	2,0	6	20	9	—	10,4	10	—	—	170	8	7	5	0,200	0,107
2/5	16		6				11,4									0,111
2/5	17		7		12		12,4	13						6		0,175

Продолжение табл. 2

Размеры в мм

Вид калибра	D	m	s	b_1	d_1	d_2	d_3 e8	d_4	d_5	d_6	Δ	l	l_1	l'	l_b	Масса, кг, не более
2	18	2,0	7	20	12	—	13,4	13	—	—	170	8	7	6	0,200	0,179
5																
2	20		8		15		15,4	16						7		0,265
5																
2	22		9				17,4									0,277
5																
2	25		11				20,4									0,297
5																
2	28		12				23,4									0,320
5																
2	30		13	40			25,4									0,388
5																
2	32		14				27,4									0,420
5																
2	35		16		19		30,4	20						8		0,579
5																
2	38		18				33,4									0,636

Продолжение табл. 2

Размеры в мм

Вид калибра	D	m	z	b_1	d_1	d_2	d_3 e8	d_4	d_5	d_6	L	l	l_1	f	f_b	Масса, кг, не более
5	38	2,0	18	40	19	—	33,4	20	—	—	170	8	7	8	0,200	0,636
2/5	40		18				35,4									0,677
2/5	42		20		28	22	37,4	24			185		10			0,861
2/5	45		21			24	40,4									0,922
2/5	48		22			28	43,4									0,978
2/5	50		24			30	45,4									1,020
2/5	52		24			32	46,0									1,057
2/5	55		26			34	49,0									1,132
2/5	58		28			36	52,0									1,197

Размеры в мм

Вид калибра	D	m	z	b_1	d_1	d_2	d_3 e8	d_4	d_5	d_6	L	l	l_1	f	f_b	Масса, кг, не более
2/5	60	2,0	28	40	28	40	54,0	24	—	—	185	8	10	8	0,200	1,247
2/5	62		30	50	32	42	56,0	28			195	10		9		1,600
2/5	65		31			45	59,0									1,691
2/5	68		32			48	62,0									1,785
2/5	70		34			50	64,0									1,850
2/5	72		34			52	65,5									1,913
2/5	75		36			55	68,5									2,016
2/5	78		38			58	71,5									2,123
2	80		38			60	73,5									2,197

Размеры в мм

Вид калибра	D	m	z	b_1	d_1	d_2	d_3 e8	d_4	d_5	d_6	L	l	l_1	f	f_b	Масса, кг, не более
5	80	2,0	38	50	32	60	73,5	28	—	—	195	10	10	9	0,200	2,197
2/5	82		40			62	75,5									2,272
2/5	85		41			65	78,5									2,388
2/5	88		42			68	81,5									2,508
2/5	90		44			70	83,5		44	16						2,261
2/5	92		44		34	72	85,5	32	50							2,543
2/5	95		46			75	88,5			18						2,584
2/5	98		48			78	91,5		52							2,717
2/5	100		48			80	93,5			20						2,710

Продолжение табл. 2

Размеры в мм

Вид калибра	D	m	s	b_1	d_1	d_2	d_3 e8	d_4	d_5	d_6	L	l	l_1	f	f_b	Масса, кг, не более
2	105	2,0	51	50	34	85	98,5	32	54	20	195	10	10	9	0,200	2,944
5																
2	110		54			90	103,5		56							3,189
5																
2	120		58			100	113,5		62	30						3,068
5																
2	130		64			110	121,5		70							3,603
5																
2	140		68			120	131,5		76	35						3,790
5																
2	150		74			130	141,5		80							4,438
5																
2	20	2,5	6	20	15	—	14,3	16	—	—	170	8	7	7	0,250	0,260
5																
2	22		7				16,3									0,271
5																
2	25		8				19,3									0,289

Размеры в мм

Вид калибра	D	m	z	b_1	d_1	d_2	d_3 e8	d_4	d_5	d_6	L	l	l_1	f	f_b	Масса, кг, не более
5	25	2,5	8	20	15	—	19,3	16	—	—	170	8	7	7	0,250	0,289
2 5	28		10				22,3									0,311
2 5	30		10	40			24,3									0,373
2 5	32		11				26,3									0,403
2 5	35		12		19		29,3	20						8		0,561
2 5	38		14				32,3									0,616
2 5	40		14				34,3									0,656
2 5	42		15		28	20	36,3	24			185		10			0,846
2 5	45		16			24	39,3									0,898

Продолжение табл. 2

Размеры в мм

Вид калибра	D	m	z	b_1	d_1	d_2	d_3 e8	d_4	d_5	d_6	L	l	l_1	f	f_b	Масса, кг, не более
2	48	2,5	18	40	28	26	42,3	24	—	—	185	8	10	8	0,250	0,962
5																
2	50		18			28	44,3									1,003
5																
2	52		19			30	45,0									1,041
5																
2	55		20			34	48,0									1,102
5																
2	58		22			36	51,0									1,180
5																
2	60		22			38	53,0									1,229
5																
2	62		23	50	32	40	55,0	28			195	10		9		1,583
5																
2	65		24			44	58,0									1,660
5																
2	68		26			47	61,0									1,753
5																

Размеры в мм

Вид калибра	D	m	z	b_1	d_1	d_2	d_3 e8	d_4	d_5	d_6	L	l	l_1	f	f_b	Масса, кг, не более
2/5	70	2,5	26	50	32	48	63,0	28	—	—	195	10	10	9	0,250	1,832
2/5	72		27			51	64,5									1,879
2/5	75		28			54	67,5									1,981
2/5	78		30			57	70,5									2,087
2/5	80		30			59	72,5									2,160
2/5	82		31			61	74,5									2,234
2/5	85		32			64	78,5									2,358
2/5	88		34			66	80,5									2,488

Продолжение табл. 2

Размеры в мм

Вид калибра	D	m	z	b_1	d_1	d_2	d_2 e8	d_4	d_5	d_6	L	l	l_1	f	f_b	Масса, кг, не более
2	90	2,5	34	50	32	68	82,5	28	44	16	195	10	10	9	0,250	2,240
5																
2	92		35			70	84,5		50							2,522
5																
2	95		36			72	87,5		50	18						2,586
5																
2	98		38			76	90,5		52							2,696
5																
2	100		38		34	78	92,5	32		20						2,689
5																
2	105		40			83	97,5		54							2,922
5																
2	110		42			88	102,5		56							3,166
5																
2	120		46			98	112,5		62	30						3,044
5																

Размеры в мм

Вид калибра	D	m	z	b_1	d_1	d_2	d_3 e8	d_4	d_5	d_6	L	l	l_1	f	f_b	Масса, кг, не более
2	130	2,5	50	50	34	108	120,5	32	70	30	195	10	10	9	0,250	3,578
5																
2	140		54			118	130,5		76	35						3,764
5																
2	150		58			128	140,5		80							4,640
5																
2	22	3,0	6	20	15	—	15,2	16	—	—	170	8	7	7	0,300	0,265
5																
2	25		7				18,2									0,283
5																
2	28		8				21,2									0,304
5																
2	30		8	40			23,2									0,358
5																
2	32		9				25,2									0,388
5																

Продолжение табл. 2

Размеры в мм

Вид калибра	D	m	z	b_1	d_1	d_2	d_3 e8	d_4	d_5	d_6	L	l	l_1	f	f_b	Масса, кг, не более
2 5	35	3,0	10	40	19	—	28,2	20	—	—	170	8	7	8	0,300	0,544
2 5	38		11				31,2									0,597
2 5	40		12				33,2									0,636
2 5	42		12		28	20	35,2	24			185		10			0,824
2 5	45		13			22	38,2									0,883
2 5	48		14			26	41,2									0,936
2 5	50		15			28	43,2									1,004
2 5	52		16			30	44,0									1,014
2	55		17			32	47,0									1,085

Продолжение табл. 2

Размеры в мм

Вид калибра	D	m	z	b_1	d_1	d_2	d_3 e8	d_4	d_5	d_6	L	l	l_1	f	f_b	Масса, кг, не более
5	55	3,0	17	40	28	32	47,0	24	—	—	185	8	10	8	0,300	1,085
2 5	58		18			36	50,0									1,149
2 5	60		18			38	52,0									1,197
2 5	62		19	50	32	40	54,0	28			195	10		9		1,542
2 5	65		20			43	57,0									1,630
2 5	68		21			46	60,0									1,722
2 5	70		22			48	62,0									1,785
2 5	72		22			50	63,5									1,846
2 5	75		24			53	66,5									1,947

Размеры в мм

Вид калибра	D	m	z	b_1	d_1	d_2	d_3 e8	d_4	d_5	d_6	L	l	l_1	f	f_b	Масса, кг, не более
2	78	3,0	24	50	32	56	69,5	28	—	—	195	10	10	9	0,300	2,051
5																
2	80		25			58	71,5									2,123
5																
2	82		26			60	73,5									2,197
5																
2	85		27			63	76,5									2,310
5																
2	88		28			66	79,5									2,428
5																
2	90		28			68	81,5		44	16						2,179
5																
2	92		29		34	70	83,5	32	50							2,459
5																
2	95		30			72	86,5		52	18						2,520
5																
2	98		31			76	89,5									2,628
5																

Размеры в мм

Вид калибра	D	m	z	b_1	d_1	d_2	d_3 e8	d_4	d_5	d_6	L	l	l_1	f	f_b	Масса, кг, не более
2/5	100	3,0	32	50	34	78	91,5	32	52	20	195	10	10	9	0,300	2,619
2/5	105		34			83	96,5		54							2,849
2/5	110		35			88	101,5		56							3,090
2/5	120		38			98	111,5		60	30						2,960
2/5	130		42			108	119,5		70							3,487
2/5	140		45			118	129,5		76	35						3,665
2/5	150		48			128	139,5		80							4,305
2/5	160		52		40	138	149,5	36	85	45						4,183
2/5	170		55			148	159,5		95							4,908

Продолжение табл. 2

Размеры в мм

Вид калибра	D	m	z	b_1	d_1	d_2	d_3 e8	d_4	d_5	d_6	L	l	l_1	f	f_b	Масса, кг, не более
2	180	3,0	58	50	40	158	169,5	36	105	45	195	10	10	9	0,300	5,677
5																
2	190		62			168	179,5		115							6,488
5																
2	200		65			178	189,5		125							7,342
5																
2	210		69			188	199,5		135							8,239
5																
2	45	3,5	12	40	28	22	37,0	24	—	—	185	8		8	0,350	0,792
5																
2	48		12			24	40,0									0,920
5																
2	50		12			26	42,0									0,960
5																
2	52		12			28	43,0									1,002
5																
2	55		14			32	46,0									1,057

Размеры в мм

Вид калибра	D	m	z	b_1	d_1	d_2	d_3 e8	d_4	d_5	d_6	L	l	l_1	f	f_b	Масса, кг, не более
5	55	3,5	14	40	28	32	46,0	24	—	—	185	8	10	8	0,350	1,057
2/5	58		14			34	49,0									1,132
2/5	60		16			36	51,0									1,180
2/5	62		16	50	32	38	53,0	28			195	10		9		1,525
2/5	65		18			42	56,0									1,600
2/5	68		18			45	59,0									1,691
2/5	70		18			47	61,0									1,753
2/5	72		20			49	62,5									1,814
2/5	75		20			52	65,5									1,913

Продолжение табл. 2

Размеры в мм

Вид калибра	D	m	z	b_1	d_1	d_2	d_3 e8	d_4	d_5	d_6	L	l	l_1	f	f_b	Масса, кг, не более
2	78	3,5	21	50	32	55	68,5	28	—	—	195	10	10	9	0,350	2,016
5																
2	80		22			57	70,5									2,087
5																
2	82		22			59	72,5									2,160
5																
2	85		24			62	75,5									2,272
5																
2	88		24			64	78,5									2,408
5																
2	90		24			68	80,5		44	16						2,117
5																
2	92		25		34	70	82,5	32	50							2,397
5																
2	95		26			72	85,5			18						2,455
5																
2	98		26			76	88,5		52							2,561

Размеры в мм

Вид калибра	D	m	z	b_1	d_1	d_2	d_3 e8	d_4	d_5	d_6	L	l	l_1	f	f_b	Масса, кг, не более
5	98	3,5	26	50	34	76	88,5	32	52	18	195	10	10	9	0,350	2,561
2/5	100		28			78	90,5			20						2,551
2/5	105		29			83	95,5		54							2,777
2/5	110		30			86	100,5		56							3,067
2/5	120		34			96	110,5		60	30						2,936
2/5	130		36			106	118,0		70							3,455
2/5	140		38			116	128,0		76	35						3,632
2/5	150		42			126	138,0		80							4,269
2/5	160		44		40	136	148,0	36	85	45						4,146

Продолжение табл. 2

Размеры в мм

Вид калибра	D	m	z	b_1	d_1	d_2	d_3 e8	d_4	d_5	d_6	L	l	l_1	f	f_b	Масса, кг, не более
2	170	3,5	48	50	40	146	158,0	36	95	45	195	10	10	9	0,350	4,869
5																
2	180		50			156	168,0		105							5,636
5																
2	32	4,0	6	40	15	—	23,0	16	—	—	170	8	7	7	0,400	0,358
5																
2	35		7		19		26,0	20						8		0,510
5																
2	38		8				29,0									0,560
5																
2	40		8				31,0									0,596
5																
2	42		9		28	20	33,0	24			185		10			0,820
5																
2	45		10				36,0									0,845
5																
2	48		10			24	39,0									0,897

Размеры в мм

Вид калибра	D	m	z	b_1	d_1	d_2	d_3 e8	d_4	d_5	d_6	L	l	l_1	f	f_b	Масса, кг, не более
5	48	4,0	10	40	28	24	39,0	24	—	—	185	8	10	8	0,400	0,897
2/5	50		11			26	41,0									0,935
2/5	52		11			28	41,7									0,971
2/5	55		12			30	44,7									1,039
2/5	58		13			34	47,7									1,101
2/5	60		13			36	49,7									1,147
2/5	62		14	50	32	38	51,7	28			195	10		9		1,484
2/5	65		15			41	54,7									1,511
2/5	68		15			44	57,7									1,658

Продолжение табл. 2

Размеры в мм

Вид калибра	D	m	z	b_1	d_1	d_2	d_3 е8	d_4	d_5	d_6	L	l	l_1	f	f_b	Масса, кг, не более
2/5	70	4,0	16	50	32	46	59,7	28	—	—	195	10	10	9	0,400	1,720
2/5	72		16			48	61,0									1,778
2/5	75		17			51	64,0									1,875
2/5	78		18			54	67,0									1,977
2/5	80		18			56	69,0									2,047
2/5	82		19			58	71,0									2,119
2/5	85		20			60	74,0									2,248
2/5	88		20			62	77,0									2,383
2/5	90		21			66	79,0		44	16						2,093

Продолжение табл. 2

Размеры в мм

Вид калибра	D	m	z	b_1	d_1	d_2	d_3 св	d_4	d_5	d_6	L	l	l_1	f	f_b	Масса, кг, не более
2/5	92	4,0	22	50	34	68	81,0	32	50	16	195	10	10	9	0,400	2,372
2/5	95		22			72	84,0		50	18						2,386
2/5	98		23			74	87,0		52							2,536
2/5	100		24			78	89,0									2,525
2/5	105		25			83	94,0		54	20						2,700
2/5	110		26			86	99,0		56							2,966
2/5	120		28			96	109,0		60	30						2,847
2/5	130		31			106	117,0		70							3,365
2	140		34			116	127,0			35						3,535

Продолжение табл. 2

Размеры в мм

Вид калибра	D	m	z	b_1	d_1	d_2	d_3 e8	d_4	d_5	d_6	L	l	l_1	f	f_b	Масса, кг, не более
5	140	4,0	34	50	34	116	127,0	32	70	35	195	10	10	9	0,400	3,535
2/5	150		36			126	137,0		80							4,165
2/5	160		38		40	132	147,0	36	85	45		8			0,500	4,198
2/5	170		41			142	157,0		95						0,400	4,927
2/5	180		44			152	167,0		105							5,698
2/5	190		46			162	177,0		115							6,512
2/5	200		48			172	187,0		125							7,369
2/5	210		51			182	197,0		135							8,269
2/5	40	5,0	6	40	19	—	28,8	20	—	—	170		7	8	0,500	0,560

Продолжение табл. 2

Размеры в мм

Вид калибра	D	m	z	b_1	d_1	d_2	d_3 e8	d_4	d_5	d_6	L	l	l_1	f	f_b	Масса, кг, не более
2	42	5,0	7	40	28	—	30,8	24	—	—	185	8	10	8	0,500	0,780
5																
2	45		7				33,8									0,839
5																
2	48		8			20	36,8									0,866
5																
2	50		8			22	38,8									0,904
5																
2	52		9			24	39,5									0,939
5																
2	55		9			28	42,5									0,996
5																
2	58		10			30	45,5									1,016
5																
2	60		10			32	47,5									1,112
5																
2	62		11	50	32	34	49,5	28			195	10		9		1,449
5																

Продолжение табл. 2

Размеры в мм

Вид калибра	D	m	z	b_1	d_1	d_2	d_3 e8	d_4	d_5	d_6	L	l	l_1	f	f_b	Масса, кг, не более
2	65	5,0	11	50	32	38	52,5	28	—	—	195	10	10	9	0,500	1,522
5																
2	68		12			40	55,5									1,622
5																
2	70		12			42	57,5									1,683
5																
2	72		13			44	59,0									1,742
5																
2	75		13			48	62,0									1,825
5																
2	78		14			52	65,0									1,909
5																
2	80		14			54	67,0									1,977
5																
2	82		15			56	69,0									2,047
5																
2	85		15			58	72,0									2,173
5																

Продолжение табл. 2

Размеры в мм

Вид калибра	D	m	z	b_1	d_1	d_2	d_3 e8	d_4	d_5	d_6	L	l	l_1	f	f_b	Масса, кг, не более
2/5	88	5,0	16	50	32	60	75,0	28	—	—	195	10	10	9	0,500	2,305
2/5	90		16			64	77,0		44	16						2,015
2/5	92		17		34	68	79,0	32	50							2,251
2/5	95		18			70	82,0			18						2,304
2/5	98		18			72	85,0		52							2,450
2/5	100		18			74	87,0			20						2,438
2/5	105		20			78	92,0		54							2,683
2/5	110		20			83	97,0		56							2,916
2/5	120		22			93	107,0		60	30						2,772

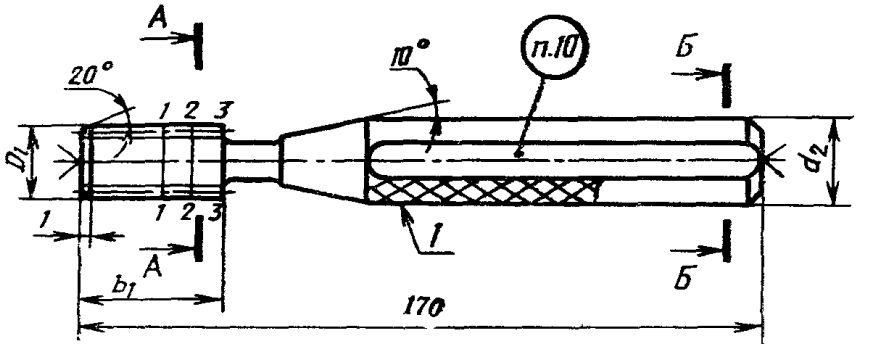
Продолжение табл. 2

Размеры в мм

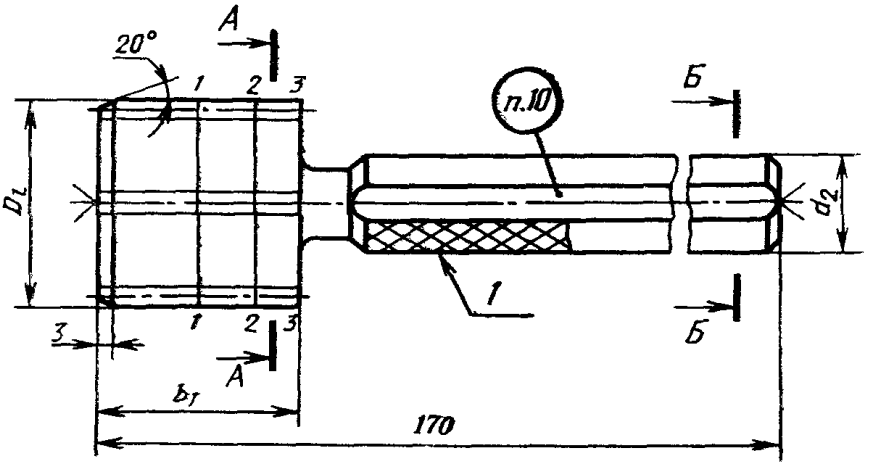
Вид калибра	D	m	z	b_1	d_1	d_2	d_3 e8	d_4	d_5	d_6	L	l	l_1	f	f_0	Масса, кг, не более
2/5	130	5,0	24	50	34	103	115,0	32	70	30	195	10	10	9	0,500	3,285
2/5	140		26			113	125,0		76	35						3,449
2/5	150		28			123	135,0		80							4,073
2/5	160		30		40	132	145,0	36	85	45						3,978
2/5	170		32			142	155,0		95							4,691
2/5	180		34			152	165,0		105							5,448
2/5	190		36			162	175,0		115							6,247
2/5	200		38			172	185,0		125							7,090
2/5	210		40			182	195,0		135							7,975

Вид 2 исполнение 2

Для диаметров от 4 до 10 мм



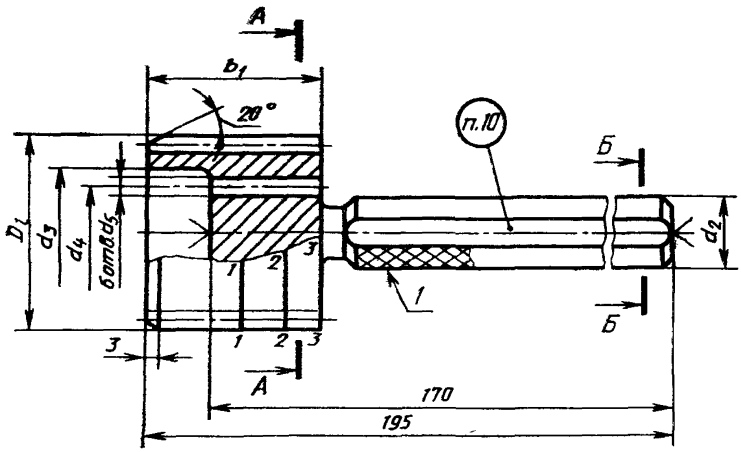
Для диаметров св. 10 до 75 мм

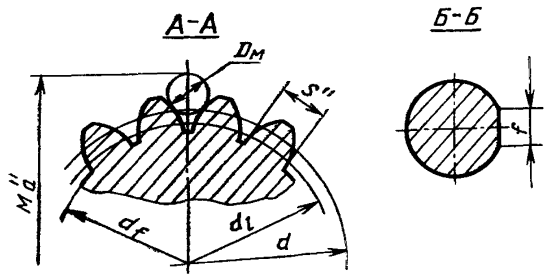


1—рифление сетчатое по ГОСТ 21474—75

Черт. 3

Для диаметров св. 75 до 210 мм





Черт. 3 (продолжение)

Таблица 3

Размеры в мм

D	m	z	b_1	d_2	d_3	d_4	d_5	f	Масса, кг, не более
4	0,5	6	28	8	—	—	—	4	0,032
5		8	30						0,034
6		10							0,036
7		12	34						0,039
8		14							0,042
9		16	38						0,046
10		18							0,050
12		22	55						0,085
14		26							0,102
15		28		10				5	0,136
16		30							0,146
17		32		13				6	0,205
18		34							0,216
20		38		16				7	0,301
22		42							0,328
25		48							0,374
28		54							0,425
6	0,6	8	30	8				4	0,035
7		10	34						0,038
8		12							0,042
9		13	38						0,045
10		15							0,050
12		18	55						0,085
14		22							0,102
15		23		10				5	0,136
16		25							0,146
17		27		13				6	0,205
18		28							0,216

Продолжение табл. 3

Размеры в мм

D	m	s	b_1	d_0	d_2	d_4	d_5	f	Масса, кг, не более
20	0,6	32	55	16	—	—	—	7	0,301
22		35							0,328
25		40							0,374
28		45							0,425
30		48							0,463
32		52	60						0,525
35		57		20				8	0,694
38		62							0,772
40		64							0,800
42		68	70	24					1,073
45		74							1,183
48		78							1,300
6	0,8	6	30	8				4	0,035
7		7	34						0,037
8		8							0,040
9		10	38						0,045
10		11							0,049
12		13	55						0,085
14		16							0,102
15		17		10				5	0,136
16		18							0,146
17		20		13				6	0,205
18		21							0,216
20		23		16				7	0,301
22		26							0,328
25		30							0,374
28		34							0,425
30		36							0,463

Продолжение табл. 3

Размеры в мм

D	m	z	b_1	d_2	d_3	d_4	d_5	f	Масса, кг, не более
32	0,8	38	60	16	—	—	—	7	0,525
35		42		20				8	0,694
38		46							0,772
40		48							0,828
42		51	70	24					1,073
45		55							1,183
48		58							1,300
50		60							1,340
52		64							1,468
55		66							1,557
58		70							1,697
60		74							1,845
8	1,0	6	34	8				4	0,039
9		7	38						0,041
10		8							0,046
12		10	55						0,078
14		12							0,093
15		13		10				5	0,127
16		14							0,136
17		15		13				6	0,194
18		16							0,205
20		18		16				7	0,289
22		20							0,315
25		24							0,374
28		26							0,408
30		28							0,444
32		30	60						0,503
35		34		20				8	0,694

Продолжение табл. 3

Размеры в мм

D	m	z	b_1	d_2	d_3	d_4	d_5	f	Масса, кг, не более
38	1,0	36	60	20	—	—	—	8	0,745
40		38							0,800
42		40	70	24					1,038
45		44							1,183
48		46							1,260
50		48							1,340
52		50							1,424
55		54							1,603
58		56							1,697
60		58							1,795
10	1,25	6	38	8				4	0,043
12		8	55						0,078
14		10							0,093
15		10		10				5	0,127
16		11							0,136
17		12		13				6	0,194
18		13							0,205
20		14		16				7	0,289
22		16							0,315
25		18							0,358
28		21							0,408
30		22							0,444
32		24	60	20					0,503
35		26						8	0,645
38		29							0,745
40		30							0,800
42		32	70	24					1,038
45		34							1,109

Продолжение табл. 8

Размеры в мм

D	m	z	b_1	d_2	d_3	d_4	d_5	l	Масса, кг, не более
48	1,25	37	70	24	—	—	—	8	1,260
50		38							1,340
52		40							1,424
55		42							1,557
58		45							1,697
60		46							1,845
62		48		28				9	2,024
65		50							2,182
68		53							2,348
70		54							2,463
72		56							2,581
75		58							2,765
78		60	75		52	40	10		2,562
80		62			54		12		2,660
12	1,5	6	55	8	—	—	—	4	0,072
14		8							0,093
15		8		10				5	0,118
16		9							0,127
17		10		13				6	0,194
18		10							0,194
20		12		16				7	0,289
22		13							0,315
25		15							0,343
28		17							0,390
30		18							0,425
32		20	60						0,503
35		22		20				8	0,669
38		24							0,745

Продолжение табл. 3

Размеры в мм

D	m	z	b_1	d_2	d_3	d_4	d_5	l	Масса, кг, не более
40	1,5	25	60	20	—	—	—	8	0,772
42		26	70	24					1,005
45		28							1,109
48		30							1,221
50		32							1,340
52		33							1,382
55		35							1,512
58		37							1,650
60		38							1,746
62		40		28	52	40	10	9	2,024
65		42							2,182
68		44			54		12		2,348
70		45				42			2,405
72		46			56				2,521
75		48							2,703
78		50			58		14		2,432
80		52	75			44			2,524
82		53			60				2,558
85		55							2,790
88		57			64		16		2,984
90		58							2,956
92		60			68	50			3,295
95		62			70		18		3,380
98		64	80	32	72	52			3,789
100		64			74				3,590
105		68			78	54	20		4,079
110		72			83	56			4,574

Продолжение табл. 3

Размеры в мм

D	m	z	b_1	d_2	d_3	d_4	d_5	f	Масса, кг, не более
15	2,0	6	55	10	—	—	—	5	0,118
16		6							0,118
17		7		13				6	0,136
18		7							0,246
20		8		16				7	0,266
22		9							0,289
25		11							0,343
28		12							0,374
30		13							0,408
32		14	60						0,460
35		16		20				8	0,645
38		18							0,745
40		18							0,745
42		20	70	24					1,038
45		21							1,109
48		22							1,183
50		24							1,340
52		24							1,340
55		26							1,512
58		28							1,697
60		28							1,697
62		30		28				9	2,024
65		31							2,128
68		32							2,236
70		34							2,463
72		34							2,463
75		36							2,703

Продолжение табл. 5

Размеры в мм

D	m	z	b_1	d_3	d_2	d_4	d_5	f	Масса, кг, не более
78	2,0	38	75	28	52	40	10	9	2,632
80		38			54		12		2,518
82		40			56	42			2,771
85		41			58		14		2,790
88		42			60	44			2,906
90		44			64		16		3,036
92		44		32	68	50			3,132
95		46			70		18		3,295
98		48	80		72	52			3,789
100		48			74		20		3,590
105		51			78	54			4,079
110		54			83	56	20		4,574
120		58			93	60	30		4,171
130		64	85		103	70			5,611
140		68			113	76	35		5,664
150		74			123	80			7,077
20	—	6	55	16	—	—	—	7	0,256
22	2,5	7							0,277
25		8							0,315
28		10							0,390
30		10							0,408
32		11	60	20					0,460
35		12						8	0,600
38		14							0,719
40		14							0,719
42		15	70	24					0,972
45		16							1,038

Продолжение табл. 3

Размеры в мм

D	m	z	b_1	d_2	d_3	d_4	d_5	f	Масса, кг, не более
48	2,5	18	70	24	—	—	—	8	1,221
50		18							1,221
52		19							1,340
55		20							1,424
58		22							1,650
60		22							1,650
62		23		28				9	1,795
65		24							1,896
68		26							2,164
70		26							2,164
72		27							2,335
75		28							2,454
78		30	75		52	40	10		2,562
80		30			54		12		2,449
82		31			56	42			2,626
85		32			58		14		2,641
88		34			60	44			2,984
90		34			64		16		2,798
92		35		32	68	50			2,955
95		36			70		18		2,952
98		38	80		72	52			3,132
100		38			74		20		3,497
105		40			78	54			3,881
110		42			83	56			4,260
120		46			93	60	30		4,058
130		50	85		103	70			5,216
140		54			113	76	35		5,522

Продолжение табл. 3

Размеры в мм

D	m	z	b_1	d_2	d_3	d_4	d_5	f	Масса, кг, не более
150	2,5	58	85	32	123	80	35	9	6,619
22	3,0	6	55	16	—	—	—	7	0,289
25		7							0,326
28		8							0,374
30		8							0,374
32		9	60						0,440
35		10		20				8	0,600
38		11							0,669
40		12							0,745
42		12	70	24					0,908
45		13							1,005
48		14							1,109
50		15							1,221
52		16							1,340
55		17							1,468
58		18							1,603
60		18							1,603
62		19		28				9	1,873
65		20							2,024
68		21							2,182
70		22							2,348
72		22							2,348
75		24							2,703
78		24	75		52	40	10		2,360
80		25			54		12		2,449
82		26			56	42			2,626
85		27			58		14		2,715

Продолжение табл. 3

Размеры в мм

D	m	z	b_1	d_2	d_3	d_4	d_5	f	Масса, кг, не более
88	3,0	28	75	28	60	44	14	9	2,906
90		28			64		16		2,720
92		29			68	50			3,051
95		30			70		18		3,128
98		31	80		72	52			3,511
100		32			74				3,590
105		34		32	78	54	20		4,079
110		35			83	56			4,260
120		38			93	60	30		4,520
130		42	85		103	70			5,347
140		45			113	76	35		5,522
150		48			123	80			6,469
160		52	90	36	132	85	45		6,744
170		55			142	95			7,917
180		58			152	105			9,149
190		62			162	115			11,050
200		65			172	125			12,429
210		69			182	135			14,547
45	3,5	12	70	24	—	—	—	8	1,109
48		12							1,109
50		12							1,109
52		12							1,109
55		14							1,382
58		14							1,382
60		16							1,697
62		16		28				9	1,825
65		18							2,182

Продолжение табл. 3

Размеры в мм

D	m	z	b_1	d_2	d_3	d_4	d_5	f	Масса, кг, не более
68	3,5	18	70	28	—	—	—	9	2,182
70		18							2,182
72		20							2,581
75		20							2,581
78		21	75		52	40	10		2,494
80		22			54		12		2,589
82		22			56	42			2,555
85		24			58		14		2,942
88		24			60	44			2,906
90		24			64		16		2,720
92		25		32	68	50			3,007
95		26			70		18		3,211
98		26	80		72	52			3,330
100		28			74		20		3,780
105		29			78	54			4,079
110		30			83	56			4,260
120		34			93	60	30		4,517
130		36	85		103	70			5,347
140		38			113	76	35		5,243
150		42			123	80			6,923
160		44	90	36	132	85	45		6,402
170		48			142	95			8,468
180		50			152	105			9,342
32	4,0	6	60	16	—	—	—	7	0,384
35		7		20				8	0,557
38		8							0,645
40		8							0,645

Продолжение табл. 3

Размеры в мм

D	m	z	b_1	d_2	d_3	d_4	d_5	f	Масса, кг, не более
42	4,0	9	70	24	—	—	—	8	0,908
45		10							1,038
48		10							1,038
50		11							1,183
52		11							1,183
55		12							1,340
58		13							1,512
60		13							1,512
62		14		28				9	1,825
65		15							2,024
68		15							2,024
70		16							2,236
72		16							2,236
75		17							2,463
78		18	75		52	40	10		2,360
80		18			54		12		2,246
82		19			56	42			2,485
85		20			58		14		2,641
88		20			60	44			2,605
90		21			64		16		2,720
92		22		32	68	50			3,132
95		22			70		18		2,964
98		23	80		72	52			3,420
100		24			74		20		3,590
105		25			78	54			3,881
110		26			83	56			4,158
120		28			93	60	30		3,725

Продолжение табл. 3

Размеры в мм

D	m	z	b_1	d_2	d_3	d_4	d_5	f	Масса, кг, не более
130	4,0	31	85	32	103	70	30	9	5,086
140		34			113	76	35		5,664
150		36			123	80			6,465
160		38	90	36	132	85	45		6,065
170		41			142	95			7,736
180		44			152	105			9,535
190		46			162	115			10,642
200		48			172	125			11,789
210		51			182	135			13,867
40	5,0	6	60	20	—	—	—	8	0,600
42		7	70	24					0,878
45		7							0,878
48		8							1,036
50		8							1,036
52		9							1,221
55		9							1,221
58		10							1,424
60		10							1,424
62		11		28				9	1,777
65		11							1,777
68		12							2,024
70		12							2,024
72		13							2,292
75		13							2,292
78		14	75		52	40	10		2,707
80		14			54		12		2,229
82		15			56	42			2,116

Продолжение табл. 3

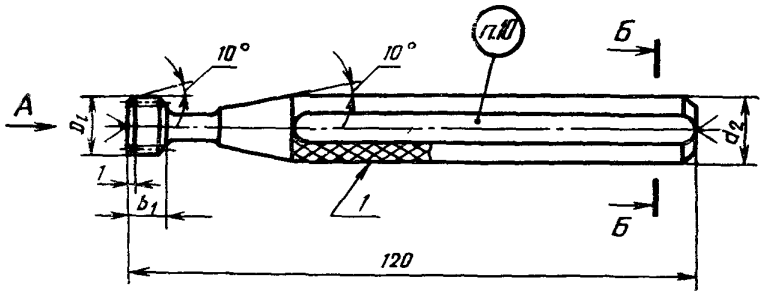
Размеры в мм

D	m	z	b_1	d_2	d_3	d_4	d_5	f	Масса, кг, не более
85	5,0	15	75	28	58	42	14	9	2,415
88		16			60	44			2,285
90		16			64		16		2,605
92		17		32	68	50			2,419
95		18			70		18		2,893
98		18	80		72	52			3,242
100		18			74		20		3,043
105		20			78	54			3,881
110		20			83	56			3,758
120		22			93	60	30		3,507
130		24	85		103	70			4,578
140		26			113	76	35		4,832
150		28			123	80			5,877
160		30	90	36	132	85	45		5,732
170		32			142	95			7,021
180		34			152	105			8,391
190		36			162	115			9,839
200		38			172	125			11,368
210		40			182	135			12,976

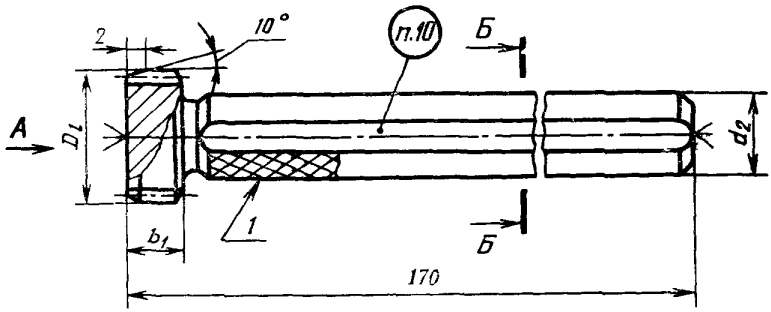
3. Конструкция и основные размеры калибров вида 3 и 6 должны соответствовать указанным на черт. 4 и в табл. 4.

4. Исполнительные размеры D_1, d, d_1, d_f, s', s'', M'_a, M''_a, $D_м$ — по ГОСТ 6033—80 и по ГОСТ 24969—81.

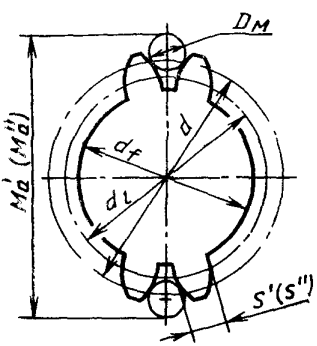
Для диаметров от 4 до 10 мм



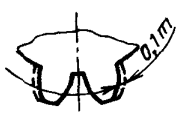
Для диаметров св. 10 до 210 мм



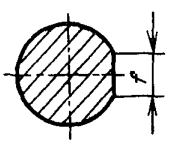
Вид А



Исполнение профиля при $z < 12$



Б-Б



1—рифление сетчатое по ГОСТ 21474—75

Черт. 4

Таблица 4

Размеры в мм

D	m	z	b_1	d_2	f	Масса, кг, не более
4	0,5	6	4	8	4	0,041
5		8				0,042
6		10				0,043
7		12				0,044
8		14				0,045
9		16	6			0,045
10		18				0,046
12		22				0,068
14		26	8			0,071
15		28		10	5	0,108
16		30				0,110
17		32		13	6	0,180
18		34				0,181
20		38	10	16	7	0,273
22		42				0,277
25		48				0,286
28		54				0,295
6	0,6	8	4	8	4	0,043
7		10				0,044
8		12				0,045
9		13	6			0,046
10		15				0,046
12		18				0,068
14		22	8			0,072
15		23		10	5	0,108
16		25				0,110
17		27		13	6	0,180
18		28				0,181

Продолжение табл. 4

Размеры в мм

D	m	z	b_1	d_2	f	Масса, кг, не более
20	0,6	32	10	16	7	0,273
22		35				0,277
25		40				0,286
28		45				0,295
30		48	12			0,308
32		52				0,319
35		57		20	8	0,473
38		62				0,488
40		64	14			0,508
42		68		24		0,693
45		74				0,719
48		78				0,738
6	0,8	6	4	8	4	0,043
7		7				0,044
8		8				0,045
9		10	6			0,046
10		11				0,046
12		13				0,068
14		16	8			0,071
15		17		10	5	0,108
16		18				0,109
17		20		13	6	0,180
18		21				0,181
20		23	10	16	7	0,271
22		26				0,277
25		30				0,286
28		34				0,296
30		36	12			0,308

Продолжение табл. 4

Размеры в мм

D	m	z	b_1	d_2	f	Масса, кг, не более
32	0,8	38	12	16	7	0,315
35		42		20	8	0,470
38		46				0,486
40		48	14			0,508
42		51		24		0,693
45		55				0,716
48		58				0,735
50		60				0,748
52		64	16			0,800
55		66				0,816
58		70				0,850
60		74				0,886
8	1,0	6	4	8	4	0,044
9		7	6			0,045
10		8				0,046
12		10				0,067
14		12	8			0,070
15		13		10	5	0,107
16		14				0,108
17		15		13	6	0,178
18		16				0,180
20		18	10	16	7	0,270
22		20				0,275
25		24				0,286
28		26				0,292
30		28	12			0,305
32		30				0,313
35		34		20	8	0,472

Продолжение табл. 4

Размеры в мм

D	*m*	*z*	b_1	d_2	*l*	Масса, кг, не более
38	1,0	36	12	20	8	0,482
40		38	14			0,506
42		40		24		0,687
45		44				0,716
48		46				0,731
50		48				0,748
52		50	16			0,788
55		54				0,829
58		56				0,850
60		58				0,853
10	1,25	6	6	8	4	0,045
12		8				0,067
14		10	8			0,071
15		10		10	5	0,106
16		11				0,108
17		12		13	6	0,178
18		13				0,180
20		14	10	16	7	0,269
22		16				0,275
25		18				0,281
28		21				0,293
30		22	12			0,303
32		24				0,313
35		26		20	8	0,464
38		29				0,477
40		30	14			0,502
42		32		24		0,687
45		34				0,705

Продолжение табл. 4

Размеры в мм

D	m	z	b_1	d_a	f	Масса, кг, не более
48	1,25	37	14	24	8	0,733
50		38				0,743
52		40	16			0,788
55		42				0,813
58		45				0,853
60		46				0,867
62		48		28	9	1,092
65		50				1,122
68		53				1,169
70		54				1,186
72		56	20			1,320
75		58				1,364
78		60				1,409
80		62				1,456
12	1,5	6	6	8	4	0,067
14		8	8			0,070
15		8		10	5	0,106
16		9				0,108
17		10		13	6	0,178
18		10				0,178
20		12	10	16	7	0,270
22		13				0,274
25		15				0,281
28		17				0,290
30		18	12			0,301
32		20				0,313
35		22		20	8	0,467
38		24				0,482

Продолжение табл. 4

Размеры в мм

D	m	s	b_1	d_2	f	Масса, кг, не более
40	1,5	25	14	20	8	0,502
42		26		24		0,512
45		28				0,680
48		30				0,701
50		32				0,724
52		33	16			0,748
55		35				0,813
58		37				0,845
60		38				0,861
62		40		28	9	1,092
65		42				1,128
68		44				1,166
70		45				1,186
72		46	20			1,303
75		48				1,355
78		50				1,409
80		52				1,465
82		53				1,494
85		55				1,554
88		57				1,616
90		58				1,647
92		60		32		1,933
95		62				2,000
98		64				2,070
100		64				2,070
105		68				2,215
110		72				2,370

Продолжение табл. 4

Размеры в мм

D	m	z	b_1	d_0	f	Масса, кг, не более
15	2,0	6	8	10	5	0,106
16		6				0,106
17		7		13	6	0,177
18		7				0,177
20		8	10	16	7	0,266
22		9				0,270
25		11				0,280
28		12				0,286
30		13	12			0,297
32		14				0,305
35		16		20	8	0,462
38		18				0,482
40		18	14			0,493
42		20		24		0,687
45		21				0,701
48		22				0,716
50		24				0,748
52		24	16			0,769
55		26				0,808
58		28				0,850
60		28				0,850
62		30		28	9	1,092
65		31				1,116
68		32				1,141
70		34				1,192
72		34	20			1,286
75		36				1,355
78		38				1,428

Продолжение табл. 4

Размеры в мм

D	m	s	b_1	d_2	f	Масса, кг, не более
80	2,0	38	20	28	9	1,428
82		40				1,504
85		41				1,544
88		42				1,584
90		44				1,669
92		44		32		1,889
95		46				1,977
98		48				2,070
100		48				2,070
105		51				2,215
110		54				2,370
120		58				2,589
130		64	25			3,418
140		68				3,742
150		74				4,264
20	2,5	6	10	16	7	0,264
22		7				0,269
25		8				0,275
28		10				0,289
30		10	12			0,293
32		11				0,303
35		12		20	8	0,453
38		14				0,477
40		14	14			0,487
42		15		24		0,671
45		16				0,687
48		18				0,724
50		18				0,724

Продолжение табл. 4

Размеры в мм

D	m	z	b_1	d_2	f	Масса, кг, не более
52	2,5	19	16	24	8	0,764
55		20				0,788
58		22				0,839
60		22				0,839
62		23		28	9	1,063
65		24				1,092
68		26				1,153
70		26				1,153
72		27	20			1,278
75		28				1,320
78		30				1,409
80		30				1,409
82		31				1,456
85		32				1,504
88		34				1,605
90		34				1,605
92		35		32		1,879
95		36				1,933
98		38				2,046
100		38				2,046
105		40				2,166
110		42				2,291
120		46				2,561
130		50	25			3,302
140		54				3,700
150		58				4,129
22	3,0	6	10	16	7	0,270
25		7				0,277
28		8				0,286

Продолжение табл. 4

D	m	z	b_1	d_2	f	Масса, кг, не более
30	3,0	8	12	16	7	0,290
32		9				0,301
35		10		20	8	0,453
38		11				0,467
40		12	14			0,493
42		12		24		0,661
45		13				0,680
48		14				0,701
50		15				0,724
52		16	16			0,769
55		17				0,798
58		18				0,829
60		18				0,829
62		19		28	9	1,058
65		20				1,092
68		21				1,128
70		22				1,166
72		22	20			1,254
75		24				1,355
78		24				1,355
80		25				1,409
82		26				1,465
85		27				1,524
88		28				1,584
90		28				1,584
92		29		32		1,868
95		30				1,933
98		31				2,000

Продолжение табл. 4

Размеры в мм

D	m	z	b_1	d_2	f	Масса, кг, не более
100	3,0	32	20	32	9	2,070
105		34				2,215
110		35				2,291
120		38				2,533
130		42	25			3,341
140		45				3,700
150		48				4,085
160		52		36		4,878
170		55				5,320
180		58				5,788
190		62				6,449
200		65				6,974
210		69				7,713
45	3,5	12	14	24	8	0,701
48		12				0,701
50		12				0,701
52		12	16			0,716
55		14				0,778
58		14				0,778
60		16				0,850
62		16		28	9	1,047
65		18				1,128
68		18				1,128
70		18				1,128
72		20	20			1,320
75		20				1,320

Продолжение табл. 4

Размеры в мм

D	m	z	b_1	d_2	f	Масса, кг, не более
78	3,5	21	20	28	9	1,382
80		22				1,446
82		22				1,446
85		24				1,584
88		24				1,584
90		24				1,584
92		25		32		1,879
95		26				1,955
98		26				1,955
100		28				2,117
105		29				2,203
110		30				2,291
120		34				2,676
130		36	25			3,341
140		38				3,618
150		42				4,219
160		44		36		4,783
170		48				5,473
180		50				5,841
32	4,0	6	12	16	7	0,290
35		7		20	8	0,444
38		8				0,462
40		8	14			0,470
42		9		24		0,661
45		10				0,687
48		10				0,687
50		11				0,716
52		11	16			0,733

Продолжение табл. 4

Размеры в мм

D	m	z	b_1	d_2	f	Масса, кг, не более
55	4,0	12	16	24	8	0,769
58		13				0,808
60		13				0,808
62		14		28	9	1,047
65		15				1,092
68		15				1,092
70		16				1,141
72		16	20			1,222
75		17				1,286
78		18				1,355
80		18				1,355
82		19				1,428
85		20				1,504
88		20				1,504
90		21				1,584
92		22		32		1,889
95		22				1,889
98		23				1,977
100		24				2,070
105		25				2,166
110		26				2,266
120		28				2,477
130		31	25			3,264
140		34				3,742
150		36				4,085
160		38		36		4,689
170		41				5,270
180		44				5,895

Продолжение табл. 4

Размеры в мм

D	m	z	b_1	d_2	f	Масса, кг, не более
190	4,0	46	25	36	9	6,336
200		48				6,797
210		51				7,524
40	5,0	6	14	20	8	0,459
42		7		24		0,655
45		7				0,655
48		8				0,687
50		8				0,687
52		9	16			0,741
55		9				0,741
58		10				0,788
60		10				0,788
62		11		28	9	1,036
65		11				1,036
68		12				1,092
70		12				1,092
72		13	20			1,238
75		13				1,238
78		14				1,238
80		14				1,320
82		15				1,320
85		15				1,409
88		16				1,409
90		16				1,504
92		17		32		1,504
95		18				1,826
98		18				1,933
100		18				1,933

Продолжение табл. 4

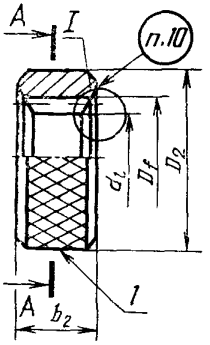
Размеры в мм

D	m	z	b_1	d_2	f	Масса, кг, не более
105	5,0	20	20	32	9	1,933
110		20				2,166
120		22				2,166
130		24	25			2,423
140		26				3,115
150		28				3,497
160		30		36		3,911
170		32				4,597
180		34				5,071
190		36				5,577
200		38				6,113
210		40				6,680

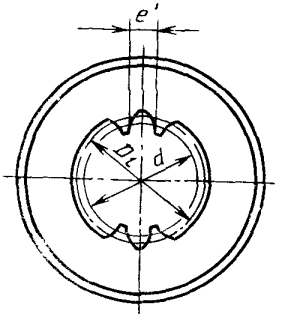
5. Конструкция и основные размеры калибров вида 4 должны соответствовать указанным на черт. 5 и в табл. 5.

6. Исполнительные размеры D_1, D_f, d, d_1, e' — по ГОСТ 6033—80 и по ГОСТ 24969—81.

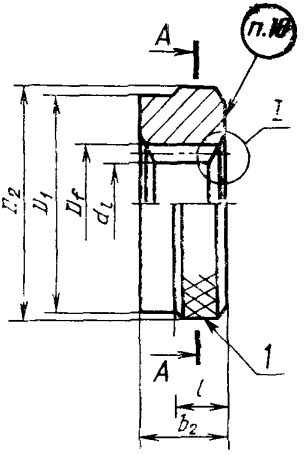
Для диаметров от 4 до 10 мм



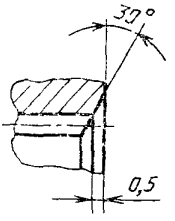
A-A



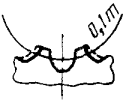
Для диаметров св. 10 до 210 мм



I



Исполнение профиля при z < 12



1—рифление сетчатое по ГОСТ 21474—75

Черт. 5

Таблица 5

Размеры в мм

D	m	z	b_2	D_1	D_2	l	Масса, кг, не более
4	0,5	6	4	—	24	—	0,013
5		8					0,013
6		10					0,013
7		12	8		32		0,048
8		14					0,047
9		16					0,047
10		18					0,046
12		22	11	40	44	8	0,116
14		26					0,112
15		28					0,111
16		30					0,109
17		32		50	54		0,171
18		34					0,169
20		38	14				0,203
22		42					0,196
25		48					0,185
28		54		60	64		0,270
6	0,6	8	8	—	24	—	0,027
7		10			32		0,048
8		12					0,047
9		13					0,047
10		15					0,046
12		18	11	40	44	8	0,116
14		22					0,112
15		23					0,111
16		25					0,109
17		27		50	54		0,171
18		28					0,169

Продолжение табл. 5

Размеры в мм

D	m	z	b_2	D_1	D_2	l	Масса, кг, не более
20	0,6	32	14	50	54	8	0,203
22		35					0,196
25		40					0,185
28		45		60	64		0,270
30		48	16				0,295
32		52					0,281
35		57		70	74		0,393
38		62					0,372
40		64					0,363
42		68		80	84		0,496
45		74					0,455
48		78					0,444
6	0,8	6	8	—	24	—	0,027
7		7			36		0,048
8		8					0,048
9		10					0,047
10		11					0,046
12		13	11	40	44	8	0,116
14		16					0,113
15		17					0,111
16		18					0,110
17		20		50	54		0,171
18		21					0,169
20		23	14				0,205
22		26					0,197
25		30					0,185
28		34		60	64		0,269
30		36	16				0,295

Продолжение табл 5

Размеры в мм

D	m	z	b_3	D_1	D_2	l	Масса, кг, не более
32	0,8	38	16	60	64	8	0,286
35		42		70	74		0,397
38		46					0,375
40		48					0,363
42		51		80	84		0,496
45		55					0,469
48		58					0,448
50		60					0,433
52		64	20	100	104	10	0,954
55		66					0,933
58		70					0,890
60		74					0,845
8	1,0	6	8	—	32	—	0,048
9		7					0,047
10		8					0,047
12		10	11	40	44	8	0,117
14		12					0,114
15		13					0,112
16		14					0,111
17		15		50	54		0,173
18		16					0,171
20		18	14				0,207
22		20					0,200
25		24					0,185
28		26		60	64		0,275
30		28					0,300
32		30	16				0,288
35		34		70	74		0,395

Продолжение табл. 5

Размеры в мм

D	m	z	b_2	D_1	D_2	l	Масса, кг, не более
38	1,0	36	16	70	74	8	0,381
40		38					0,366
42		40		80	84		0,502
45		44					0,469
48		46					0,452
50		48					0,433
52		50	20	100	104	10	0,968
55		54					0,917
58		56					0,890
60		58					0,863
10	1,25	6	8	—	32	—	0,047
12		8	11	40	44	8	0,117
14		10					0,113
15		10					0,113
16		11					0,111
17		12		50	54		0,173
18		13					0,171
20		14	14				0,203
22		16					0,200
25		18					0,191
28		21		60	64		0,273
30		22	16				0,303
32		24					0,288
35		26		70	74		0,404
38		29					0,388
40		30					0,370
42		32		80	84		0,502
45		34					0,482

Продолжение табл. 5

Размеры в мм

D	m	z	b_2	D_1	D_2	l	Масса, кг, не более
48	1,25	37	16	80	84	8	0,449
50		38					0,438
52		40	20	100	104	10	0,968
55		42					0,937
58		45					0,887
60		46					0,870
62		48		110	114		1,096
65		50					1,058
68		53					0,999
70		54					0,979
72		56	23				1,069
75		58					1,019
78		60					0,967
80		62					0,913
12	1,5	6	11	40	44	8	0,118
14		8					0,114
15		8					0,114
16		9					0,112
17		10		50	54		0,173
18		10					0,173
20		12	14				0,207
22		13					0,202
25		15					0,191
28		17		60	64		0,277
30		18	16				0,305
32		20					0,288
35		22		70	74		0,401
38		24					0,381

Продолжение табл. 5

Размеры в мм

D	m	z	b_2	D_1	D_2	l	Масса, кг, не более
40	1,5	25	16	70	74	8	0,370
42		26		80	84		0,510
45		28					0,486
48		30					0,460
50		32					0,433
52		33	20	100	104	10	0,975
55		35					0,937
58		37					0,897
60		38					0,877
62		40		110	114		1,096
65		42					1,051
68		44					1,003
70		45					0,979
72		46	23				1,088
75		48					1,029
78		50					0,967
80		52					0,902
82		53		120	124		1,198
85		55					1,129
88		57		130	134		1,415
90		58					1,379
92		60					1,304
95		62					1,227
98		64		150	154		1,946
100		64					1,946
105		68	25			15	1,964
110		72					1,771
15	2,0	6	11	40	44	8	0,114

Продолжение табл. 5

Размеры в мм

D	m	z	b_2	D_1	D_2	l	Масса, кг, не более
16	2,0	6	11	40	44	8	0,114
17		7		50	54		0,175
18		7					0,175
20		8	14				0,212
22		9					0,207
25		11					0,193
28		12		60	64		0,283
30		13	16				0,310
32		14					0,300
35		16		70	74		0,408
38		18					0,381
40		18					0,381
42		20		80	84		0,502
45		21					0,486
48		22					0,469
50		24					0,433
52		24	20	100	104	10	0,992
55		26					0,943
58		28					0,890
60		28					0,890
62		30		110	114		1,096
65		31					1,066
68		32					1,035
70		34					0,970
72		34	23				1,108
75		36					1,029
78		38					0,945
80		38					0,945

Продолжение табл. 5

Размеры в мм

D	m	z	b_2	D_1	D_2	l	Масса, кг, не более
82	2,0	40	23	120	124	10	1,186
85		41					1,141
88		42		130	134		1,451
90		44					1,354
92		44					1,354
95		46					1,253
98		48		150	154		1,946
100		48					1,946
105		51	25				1,964
110		54					1,771
120		58		170	174	15	2,491
130		64					2,043
140		68		190	194		2,837
150		74	30				2,750
20	2,5	6	14	50	54	8	0,215
22		7					0,208
25		8					0,200
28		10		60	64		0,279
30		10	16				0,315
32		11					0,303
35		12		70	74		0,420
38		14					0,388
40		14					0,388
42		15		80	84		0,521
45		16					0,502
48		18					0,460
50		18					0,460
52		19	20	100	104	10	0,998

Продолжение табл. 5

Размеры в мм

D	m	z	b_2	D_1	D_2	l	Масса, кг, не более
55	2,5	20	20	100	104	10	0,968
58		22					0,904
60		22					0,904
62		23		110	114		1,132
65		24					1,096
68		26					1,019
70		26					1,019
72		27	23				1,117
75		28					1,069
78		30					0,967
80		30					0,967
82		31		120	124		1,242
85		32					1,186
88		34		130	134		1,427
90		34					1,427
92		35					1,367
95		36					1,304
98		38		150	154		1,973
100		38					1,973
105		40	25			15	2,026
110		42					1,869
120		46		170	174		2,527
130		50					2,159
140		54		190	194		2,878
150		58	30				2,911
22	3,0	6	14	50	54	8	0,207
25		7					0,196
28		8		60	64		0,283

Продолжение табл. 5

Размеры в мм

D	m	z	b_2	D_1	D_2	l	Масса, кг, не более
30	3,0	8	16	60	64	8	0,320
32		9					0,305
35		10		70	74		0,420
38		11					0,401
40		12					0,381
42		12		80	84		0,532
45		13					0,510
48		14					0,486
50		15					0,460
52		16	20	100	104	10	0,992
55		17					0,956
58		18					0,917
60		18					0,917
62		19		110	114		1,139
65		20					1,096
68		21					1,051
70		22					1,003
72		22	23				1,146
75		24					1,029
78		24					1,029
80		25					0,967
82		26		120	124		1,231
85		27					1,164
88		28		130	134		1,451
90		28					1,451
92		29					1,379
95		30					1,304
98		31		150	154		2,026

Продолжение табл. 6

Размеры в мм

D	m	z	b_2	D_1	D_2	l	Масса, кг, не более
100	3,0	32	23	150	154	10	1,946
105		34	25			15	1,964
110		35					1,869
120		38		170	174		2,562
130		42					2,121
140		45		190	194		2,878
150		48	30				2,964
160		52		220	224		4,585
170		55					4,054
180		58		240	244		4,339
190		62					3,545
200		65		260	264		5,627
210		69					4,741
45	3,5	12	16	80	84	8	0,486
48		12					0,486
50		12					0,486
52		12	20	100	104	10	1,059
55		14					0,981
58		14					0,981
60		16					0,890
62		16		110	114		1,153
65		18					1,051
68		18					1,051
70		18					1,051
72		20	23				1,069
75		20					1,069
78		21					0,998
80		22					0,924

Продолжение табл. 5

Размеры в мм

D	m	z	b_2	D_1	D_2	l	Масса, кг, не более
82	3,5	22	23	120	124	10	1,253
85		24					1,094
88		24		130	134		1,451
90		24					1,451
92		25					1,367
95		26					1,279
98		26		150	154		2,077
100		28					1,891
105		29	25			15	1,979
110		30					1,869
120		34		170	174		2,383
130		36					2,121
140		38		190	194		2,960
150		42					2,804
160		44	30	220	224		4,699
170		48					3,871
180		50		240	244		4,275
32	4,0	6	16	60	64	8	0,320
35		7		70	74		0,431
38		8					0,408
40		8					0,408
42		9		80	84		0,532
45		10					0,502
48		10					0,502
50		11					0,469
52		11	20	100	104	10	1,038
55		12					0,992
58		13					0,943

Продолжение табл. 5

Размеры в мм

D	m	z	b_2	D_1	D_2	l	Масса, кг, не более
60	4,0	13	20	100	104	10	0,943
62		14		110	114		1,153
65		15					1,096
68		15					1,096
70		16					1,035
72		16	23				1,182
75		17					1,108
78		18					1,029
80		18					1,029
82		19		120	124		1,274
85		20					1,186
88		20		130	134		1,544
90		21					1,451
92		22					1,354
95		22					1,354
98		23		150	154		2,052
100		24				15	1,946
105		25	25				2,026
110		26					1,901
120		28		170	174		2,631
130		31					2,197
140		34		190	194		2,837
150		36	30				2,964
160		38		220	224		4,812
170		41					4,115
180		44		240	244		5,070
190		46					4,541
200		48		260	264		5,841

Продолжение табл. 5

Размеры в мм

D	m	z	b_2	D_1	D_2	l	Масса, кг, не более
210	4,0	51	30	260	264	15	4,968
40	5,0	6	16	80	84	8	0,571
42		7					0,539
45		7					0,539
48		8					0,502
50		8					0,502
52		9	20	100	104	10	1,027
55		9					1,027
58		10					0,968
60		10					0,968
62		11		110	114		1,166
65		11					1,166
68		12					1,096
70		12					1,096
72		13	23				1,164
75		13					1,164
78		14					1,069
80		14					1,069
82		15		120	124		1,296
85		15					1,296
88		16		130	134		1,544
90		16					1,544
92		17					1,427
95		18					1,304
98		18		150	154		2,103
100		18					2,103
105		20	25			15	2,026
110		20					2,026

Продолжение табл. 5

Размеры в мм

D	m	z	b_a	D_1	D_2	l	Масса, кг, не более
120	5,0	22	25	170	174	15	2,699
130		24					2,347
140		26		190	194		3,081
150		28	30				3,173
160		30		220	224		4,923
170		32					4,353
180		34		240	244		5,452
190		36					4,809
200		38		260	264		5,981
210		40					5,265

7. Диаметр основной окружности (d_b) и смещение исходного контура (xm) калибров — по ГОСТ 6033—80.

8. Допускается калибры-пробки вида 2 исполнения 1 и вида 5 выполнять без контрольного и защитного буртиков.

9. Допускается зубья калибров-колец выполнять с радиусом притупления продольной кромки в соответствии с требованиями ГОСТ 6033—80.

10. Маркировать — по ГОСТ 24959—81.

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. **РАЗРАБОТАНЫ И ВНЕСЕНЫ** Министерством станкостроительной и инструментальной промышленности СССР

ИСПОЛНИТЕЛИ

И. А. Медовый, Н. В. Казмина

2. **УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ** Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 01.09.88 № 3097

3. **ВВЕДЕНЫ ВПЕРВЫЕ**

4. **ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ**

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта
ГОСТ 6033—80	1—5; 7, 9
ГОСТ 21474—75	1; 2; 3
ГОСТ 24959—81	10

gost.e-ecolog.ru