

9833-73

Rubber toroidal sealing rings for hydraulic
and pneumatic equipment.
Construction and dimensions

9833—73

25 311111

01.01.78

1.

, ,

2
1 —
2 —

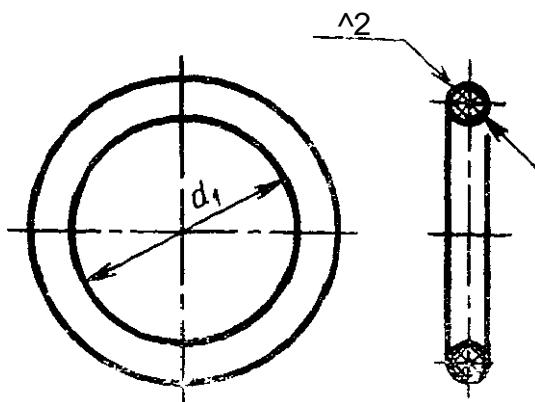
1

3.

. 1 . 1.

©

, 1998



Черт. 1

	1	2
1,4 1,9 2,5	+ 0,07 ±0,08 ±0,09	±0,10
3,0 3,6 4,6	±0,10	+0,20 -0,10
5,8 7,5	±0,14 ±0,15	+0,30 -0,15
8,5	±0,20	-4-0,30 -0,20

(
4. , . 3).
. 2—10 . 2—10.

: XXX —XXX -XX

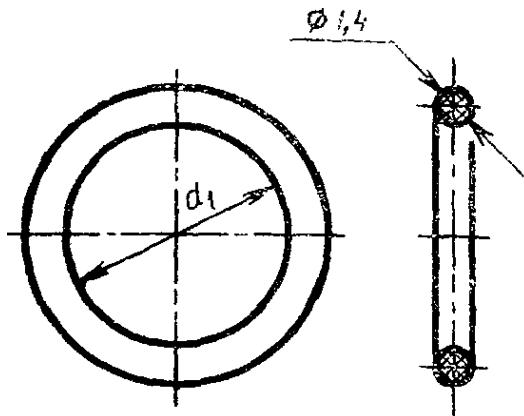
10

1000 / 3.

1000

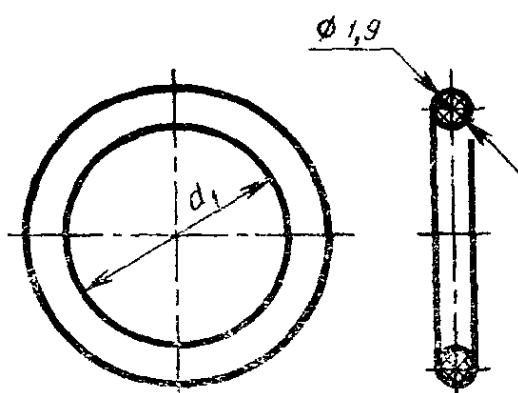
— 1 200—2 100 / 3.

1,4



Черт. 2

1,9



Черт. 3

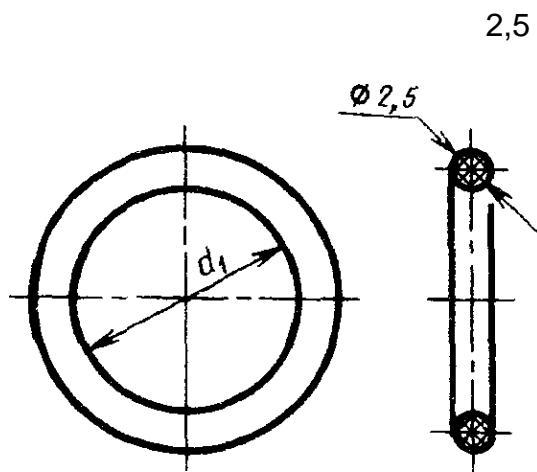
2

				1000 .,
003-005-14		2,8		0,02
004—006—14		3,8	-0,2	
0 5—007—		4,7		,03
006-008- 14		5,7		
008—010—14		7,7	-0,3	0,04

3

		1		1000 .,
003—006—19		2,8		0,04
004—007—19		3,8		0,05
005—008-19		4,7		0,06
—009—19		5,7		0,07
007—010—19		6,7		0,08
008—011—19		7,7		0,09
009—012—19		8,7		0,09
010—013-19		9,7		0,10
011—014—19		10,6		0,11
012—015—19		,6		0,12
013—016—19		12,6		0,13

				1000 ,
014—017—19		13,6		0,14
015—018—19		14,6	-0,3	0 5
016—019—19		15,6		0,16
017—020—19		16,6		0,17
018—021—19		17,5		0,17
019—022—19		18,5		0,18
020—023—19		19,5		0,19
021—024—19		23,5		0,20
022—025—19		21,5	-0,4	0,21
023—026—19		22,5		0,22
024—027—19		23,5		0,23
025—023—19		24,5		0,24
026—02—19		25,5		0,24
027—030—19		26,5		0,25
028—031—19		27,5	-0,5	0,26
029—032—19		28,5		0,27
030—033—19		29,5		0,28
032—035—19		31,0		0,29
033—036—19		32,0		0,30
034—037—19		33,0		0,31
035—038—19		34,0	"0,6	0,32
0,6—039—19		35,0		0,33
037—040—19		36,0		0,34
038—041—19		37,0		0,35
039—042—19		38,0		0,36
040—043—19		39,0	-0,7	0,37
42—045—19		41,0		0,38
045—048—19		44,0		0,41
047—030—19		46,0		0,43
048—052—19 .		47,0	-0,8	0,44
050—053—19		49,0		0,45
003,5—005,5—19		3,2		0,05
001,5—007,5—19		4,2	-0,2	0,05
003,5—008,5—19		5,2		0,06
006,5—009,5—19		6,2		0,07
007,5—010,5—19		7,2		0,03
003,5—011,5—19		8,2		0,09
009,5—012,5—19		9,2		0,10
010,5—013,5—19		10,0	-0,3	0,11
011,5—014,5—19		11,0		0,12
012,5—015,5—19		12,0		0,12
013,5—016,5—19		13,0		0,13
014,5—017,5—19		14,0		0,14
015,5—018,5—19		15,0		0,15
016,5—019,5—19		16,0	1	0,16
003,5—006,5—19	016,5—019,5—19	021—024—19	050—053—19	.



Черт. 4

4

		rfi.		1000 ,
001—008—25 005—009—25 006—010—25		3,8 4J 5,7	-0,2	0,10 0,11 0,13
007—011—25 008—012—25 039—013—25 010—014—25 011—015—25 012—016—25 013—017—25 014—018—25 015—019—25 016—020—25 017—021—25		6,7 7,7 8,7 9,7 10,6 11,6 12,6 13,6 14,6 15,6 16,6	-0,3	0,14 0,15 0,18 0,20 0,22 0,23 0,25 0,27 0,29 0,30 0,31
018—022—25 019—023—25 020—024—25 021—025—25 022—026—25 023—027—25 024—028—25 025—029—25		17,5 18,5 19,5 20,5 21,5 22,5 23,5 24,5	—U,4	0,32 0,33 0,34 0,35 0,37 0,39 0,40 0,41
026—030—25 027—031—25 028—032—25 029—033—25 030—034—25		25,5 26,5 27,5 28,5 29,5	— ,	0,42 0,45 0,46 0,48 0,49

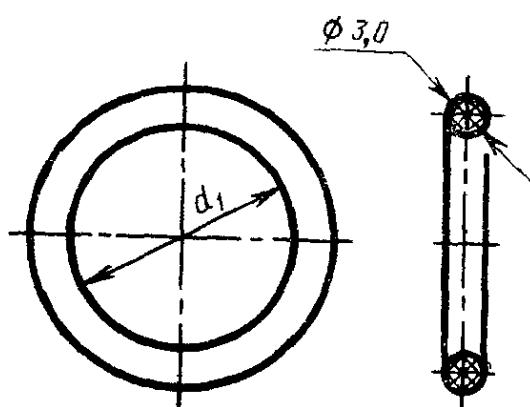
			1000	,,
032—036—25		31,0	—U JV/	0,52
034—038—25		33,0		0,55
036—040—23		35,0		0,57
037—041—25		36,0		0,59
038—042—25		37,0		0,61
040—044—25		39,0		0,64
041—045—25		40,0	1	0,63
042—04—25		41,0		0,67
043—047—25		42,0	—0,7	0,68
044—048—25	4 ;			0,70
045—049—25		44,0		0,72
046—050—25		45,0		0,73
048—052—25		47,0	-0,8	0,76
050—054—25		49,0		0,79
051—055—25		50,0		0,81
052—0^6—25		51,0		0,83
054—058—25		53,0	— ,	,86
055—059—25		54,0		0,87
056—060—25		55,0		0,89
058—062—25		57,0		0,91
060—064—25		59,0		0,94
061—035—25		60,0	—1,0	0,96
062— (.66—25		61,0		0,98
064— 68—25		62,5		1,00
065—070—25		63,5		1,03
063—072 -25		66,5	—1,1	1 ,06
070—075 —25		68,5		1 , 9
072 —078—25		70,5		1,13
075—080—25		73,5	— 1,2	1,17
078—082—25		76,5		1,22
080—085 -25		78,5	---1 ,3	1,25
082—088—25		80,5		1,28
085—090—25		83,5		1,33
088—092—25		86,5	—1,4	1,37
090—095—25		88,5		1,40
092—098—25		90,5		1,43
095—1 30—25		93,0	—1,5	1,47
098—102—25		96,0		1,52
100—105—25		98,0		1,55
102—108—25		100,0	- 1 , 6	1,58
105—110—25		103,0		1,63
108—112—25		106,0	*1,7	1,67
—115—25		108,0		1,70

		d ,		
112—118—25		110,0		1,74
115—120—25		113,0	-1,8	1,78
118—122—25		116,0		1,82
120—125—25		118,0	1 Q	1,86
122—128—25		120,0		1,89
125—130—25		122,5	=^	1,93
130—135—25		127,5		2,00
135—140—25		132,5		2,08
140—145—25		137,5	-2,2	2,16
145—150—25		142,5		2,24
150—155—25		147,5	-2,4	2,31
004,5—008,5—25		4,2	— 9^	0,10
005,5—009,5—25		5,2		0,12
006,5—010,5—25		6,2		0,12
007,5—011,5—25		7,2		0,15
008,5—012,5—25		8,2		0,17
009,5—013,5—25		9,2		0,18
010,5—014,5—25		10,0	-0,3	0,19
011,5—015,5—25		11,0		0,21
012,5—016,5—25		12,0		0,22
013,5—017,5—25		13,0		0,25
014,5—018,5—25		14,0		0,28
015,5—019,5—25		15,0		0,29

040—044—25 150—155—25

004*5—008,5—25 015,5—019,5—25

3,0

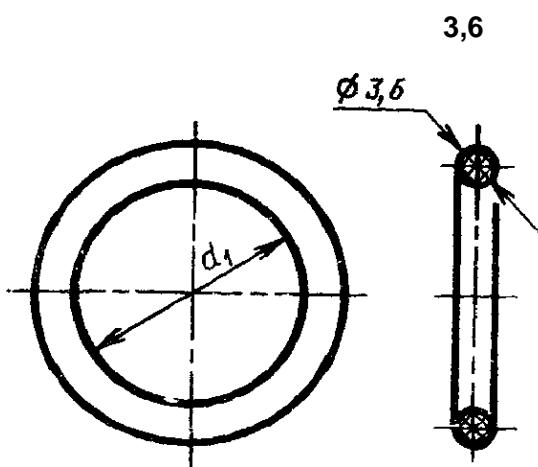


.5

		<i>di.</i>		1 000 . ,
		.	.	
010—015—30		0,7		0,28
011—016—30		10,6		0,30
012—017—30		11,6		0,32
013—018—30		12,6		0,35
014—019—30		13,6	-0,3	0,37
015—020—30		14,6		0,39
016—021—30		15,6		0,41
017—022—30		16,6		0,44
018—023—30		17,5		0,46
01 —024—30		18,5		0,48
020—025—30		19,5		0,50
622- 027—30		21,5		0,54
023—028—30		22,5		0,57
024—029—30		23,5		0,59
025—030—30		24,5		0,61
027—032—30		26,5		0,66
028—033—30		27,5	-0,5	0,68
030 —035—30		29,5		0,72
032 -037—30		31,0		0,75
033—038—30		32,0		0,78
035—040—30		34,0		0,81
036—041—30		35,0		0,84
038—042—30		36 ,0		0,87
040—045—30		39,0		0,92
042—048—30		41,0		0,98
045—050—30		44,0		1,04
050—055—30		49 ,0		1,20
051—056—30		50,0		1,25
055—060—30		54,0		1,30
056—061—30		55,0	-0,9	1,35
058—063—30		57,0		1,38
060—065—30		59,0		1,40
063—063—30		62,0		1,48
065—070—30		63,5		1,50
066—071—30		64,5		1,55
070—075—30		68,5		1,60
071—076—30		69,5		1,65
80 ←		, 73,5	-1,2	1,70

	d_t ,		1000 ,
	,	,	
*			
080- 035—30	78,5	-1,3	1,80
085—090—30	83,5		1,90
090-095—30	88,5	-1,4	2,00
095-100—30	93,0	-1,5	2,10
100-105-30	98,0		2,20
102-108-30	100,0	-1,6	2,29
105-110-30	103,0		2,35
108-112-30	105,0		2,40
110—115—30	108,0	-1,7	2,47
112-118-30	110,0		2,51
115— 123—30	113,0	-1 ,8	2,60
120-125—30	118,0	-1,9	2,70
125-150-30	122,5		2,80
130-135-30	127,5	-2,0	2,90
135-140—30	132,5		3,00
-145—30	137,5	-2,2	3,10
145-150—30	142,5		3,20
150-155-30	147,5	-2,4	3,30
021--026- -30	20,5	-0,4	0,52
026--031- -30	25,5		0,63
029-- 034- -30	28,5	-0,5	0,70
034--039- -30	33,0	-0,6	0,80
048--052- -30	46,0	-0,8	1,09
052--058- -30	51,0	-0,9	1,20
082--088- -30	80,5	-1,3	1,85
088--092- -30	85,5	-1,4	1,97
092--098- -30	90,5		2,08
098--102- -30	95,0	-1,5	2,18

010—015—30 019—054—30
021—026—30 098—102—30



Черт. 6

6

		rfi.		1000 .,
014—020 -36 015-021-36 016-022 —£6 017—023—36	13,6 14,6 15,6 16,6	— ,		0,55 0,58 0,61 0,65
018—024 —£6 019—025—36 020—026 —36 021-027—36 022—028—36 023 - 029—36 024 -030—36 025—031—36	17,5 13,5 19,5 20,5 21 ,5 22,5 23,5 24,5	— .		0,67 0,71 0,74 0,77 0,80 0,83 0,87 0,90
026 -032— 6 027—033—36 023—034—36 029—035 —36 030—036-36	25,5 26,5 27,5 28,5 29,5	—0,5		0,93 0,96 0,99 1,02 1,06
032—038—36 034-040-36 035—041 -36 036-042—36 038—044—36	31,0 33,0 34,0 35,0 37,0	-0,6		1,13 1,17 1,21 1,25 1,30
039—045—36 040—046 —36 042 -048 —36 044-050-36 045-051 —36	38,0 39,0 41,0 43,0 44,0	-0,7		1,33 1,36 1,43 1,49 1,52

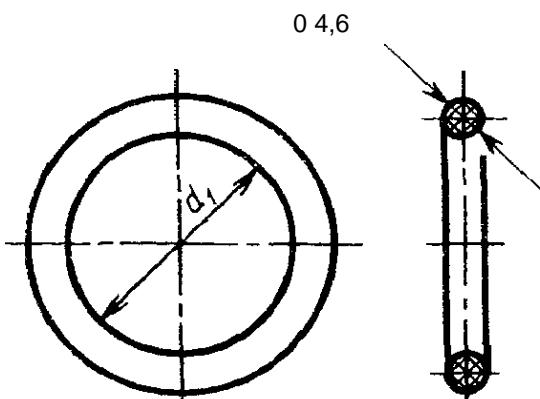
		d_{lt}	.	1000 .,
046 -052--6 048 — 054 —36 049 - 055-36 050-056-36		45,0 47,0 48,0 49,0	— ,	1,55 1,62 1,65 1,68
050— 058—36 054-060-36 055 - 061—36 56 — 062 - 36 057-063—36		51 ,0 53,0 54,0 55,0 56,0	-0,9	1,44 1,81 1,84 1,87 1,90
U58-064—36 059—065—26 060-066-36 062—068—36 063-069-36 064 — 0 70—		57,0 58,0 59,0 61,0 62,0 62,5	— 1	1,94 1,97 2,00 2,07 2,10 2,11
065-071—36 066 -072-36 068 - 074 — 26 069—075—26 070—076-36 071-077-36		63,5 64,5 66,5 67,5 68,5 63,5	1 1	2,14 2,18 2,24 2,27 2,31 2,35
072-078-26 074—080—26 075—081—26 076*082—36 078—034 — 36		70,5 72,5 73,5 74,5 76,5	-1,2	2,37 2,43 2,47 2,50 2,56
079- 035—36 080-036-26 082-088-36 084—090—36		77,5 78,5 80,5 82,5	— 1,3	2,59 2,63 2,69 2,75
085-091-26 086—092—36 088—094—36 089-095-26 090-036-36		83,5 84,5 86,5 87,5 88,5	-1,4	2,79 2,82 2,88 2,91 2,95
092 - 098 —36 094—100—36 095-101-36 096-102—36 098-104—36 099—105—36		90,5 92,0 93,0 94,0 96,0 97,0	-1,5	3,01 3,06 3,0 3,12 3,18 3,22

		<i>di,</i>		1000 ,
		,		
100—106—26		98,0		3,25
102—108—36		100,0	- 1 ,	3,31
104— —36		102,0		3,38
105— 111—36		103,0		3,41
106—112—36		104,0		3,44
108—114—36		106,0		3,50
109 — 115—36		107,0		3,54
110—116—36		108,0		3,57
112-118-36		110,0		3,66
114- 120—36		112,0		3,70
115- 121—36		11 ,0		3,73
118—124—36		116,0		3,82
120-126-36		118,0	-1,9	3,89
125-130—36		121,5		4,00
130- 135—36		126,5		4,16
135-140—36		131,5		4,32
140-145—36		136,5		4,48
145—150-36		141,5		4,66
150—155—36		146,5		4,80
155-160—36		151,0		4,94
160-165—36		156,0		5,10
165-170-36		161,0		5,2
170-175—36		166,0		5,42
175-180—36		171 ,0		5,58
180-185-36		176,0		5,74
185-190-36		181,0		5,90
190-195-36		186,0		6,06
195-200-36		191,5		6,24
203-205-36		195,5		6,37
205-210—36		209,5		6,53
210-215-36		205,5		6,69
215-220—36		210,5		6,85
220—225—36		216,0		7,02
225—230—36		220,0		7,15
230-235—36		225,0		7,31
235-240-36		230,0		7,47
240—245—36		235,0		7,65
245 -250 -36		240,0		7,79
250-255-36		245,5		7,97

014—020—38 021—027—36

205—210—36 250—255—36

4,6

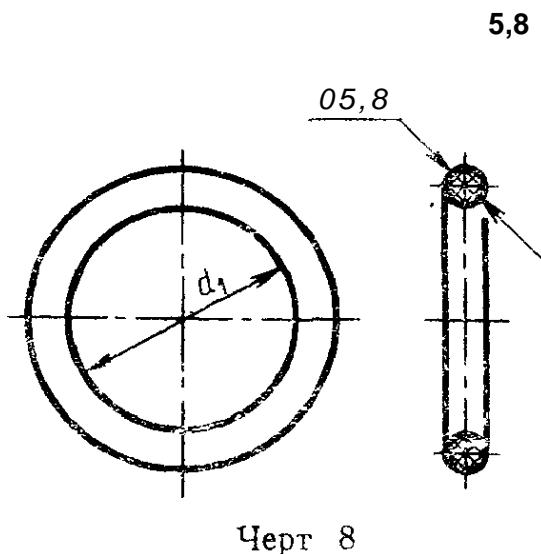


Черт. 7

7

'в		d 1,		1000 , hi
028-0 6—46		27,5		1,68
0 0 -038 -46		29,5	-0,5	1,78
032 040-46		31 ,0		1,86
034-042-46		33,0		1,96
0^5 043-46		34,0		2,02
0.6-044 -46		35,0	-0,6	2,07
037-045-46		36,0		2,12
038—046 - 46		37,0		2,17
040-048-46		39,0		2,28
042-050 -46		41.0		2,.38
044- 052-46		43.0		2,48
045—053—46		44,0		2,54
047-055-46		46,0		2,64
048-056-46		47,0	— 0 ,8	2,69
050-058-46		49,0		2,80
052-060- 46		51 ,0		2,90
054-062-46		53,0		3,01
055 -063-46		54,0	-0,9	3,06
057-065-46		56,0		3,16
058-066-46		57,0		3,22
060-068-46		59,0		3,32
062—070—46		61,0	-1,0	3,42
063-071-46		62,0		3,46
064-072 -46		62,5		3,50
065-073-46		63,5		3,56
067-075—46		65 ,5		3,66
068-076-46		66,5	- 1 , 1	3,71
070-078 -46		68,5		3,82
072-080-46		70,5		3,92
074-082—46		72,5		4,02
075-083-46		73,5		4,08
077-085-46		75,5		4,18
078-036-46		76,5		4,23

		d_{lt}		1000 ,
030—088—46		78,5	-1,3	4,33
082-090—46		80,5		4,44
085—092—46		82,5		4,55
088-095—46		85,5	-1 ,4	4,70
090-098—46		88,5		4,86
092-100-46		90,5		4,96
095-102-46		92,0	-1,5	5,04
098-105- 46		95,0		5,20
100-103-46		98,0		5,36
102-110-46		100,0	-1,6	5,46
105-112—46		102,0		5,56
108- 5-46		105,0	-1,7	5,72
110-118-46		108,0		5,88
112-120-46		110,0		5,98
115-122-46		112,0	-1,8	6,09
118-125-46		115,0		6,24
120-128-46		118,0	-1 ,	6,40
122-130-46		120,0		6,50
125-135-46		122,5	-2,U	6,64
130-140-46		127,5		6,90
135-145-46		132,5		7,16
140—150-46		137,5	-2,2	7,42
145-155-46		142,5 j		7,68
150-160-46		147,5 l	-2,4	7,94
155-165-46		152,0		8,18
160-170 -46		157,0		8,48
163-175-46		162,0 1	-2,6	8,70
170—180—46		167,0 1		8,96
175—185—46		172,0 1		9,22
180-190-46		177,0	-2,8	9,48
185-195-46		182,0		9,74
190—200-46		187,0		10,00
195-205-46		191,5	-3,0	10,24
200-210-46		1J6,5 j		10,50
205—215-46		201,5	* 9	10,76
210-220-46		205,5		,02
215-225-46		211,5		11,28
220-230-46		216,0	-3,4	11,52
225—235-46		221,0		11,78
230-240-46		226,0		12,04
235-245-46		231,0	-3,6	12,30
240 -250-46		236,0		12,56
245-255—46		241,0	-Q,8	12,82
250-260-46		245,0		13,06



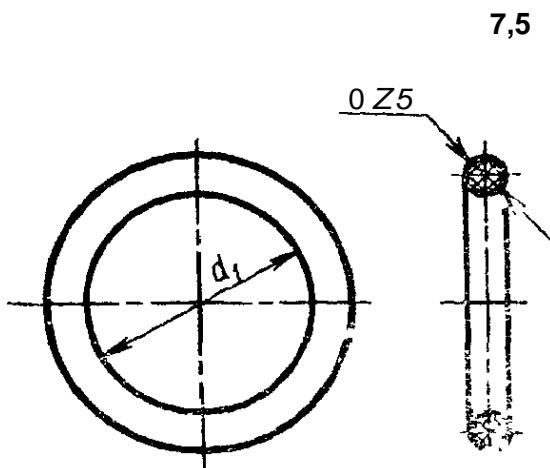
Черт 8

8

		d_{it}		1000 ,
050 -030 - 58		49,0	-0,8	4,55
053—033—58 055-065-58 0'6- 036—58		52,0 54,0 55,0	-0,9	4,80 4,96 5,03
060 -(70-58 061 -071-58 053—073—58		59,0 €0,0 61,0	-1,0	5,38 5,46 5,54
065—075—53 070—030 —58 07J—031—58		63,5 63,5 70,0	-1,1	5,75 6,17 6,29
075-085—58 078-088—58		73,5 76,5	-1,2	6,58 6,83
030-030-58		78,5	-1,3	7,00
035-095-58 090-100-58		83,5 88,5	- 1,4	7,41 7,83
095-105-58		93,0	-1,5	8,20
100—110—58 105-115-58		98,0 103,0	-1,6	8,62 9,03
110—120-58		108,0	"•7	9,45

				1000 ^t ,
115-125-58		113,0	-1,8	9,86
120-130-58		118,0	-1,9	10,28
125-135-58 1 0 140-58		122,5 127,5	-2,0	10,65 11,06
135-145-58 140 -150—58 145— 155 -58		132,5 137,5 142,5	-2,2	11,48 11,89 12,31
150-160-58 155—165-58		147,5 152,0	-2,4	12,72 13,10
160—170—58 165-175-58 170 — 180—58		157,0 162,0 167,0	-2,0	13,51 13,93 14,34
175-185-58 180-190-58 185-195-58		172,0 177,0 182,0	2,8	14,76 15,17 15,59
190 -200 -58 195 - 205 -58 200-210-58		187,0 191 ,5 196,5	-1,0	16,00 16,38 13,79
205—2 15 - 58 210—220-58		201,5 206,5	-3,2	17,21 17,62
215-225-58 220—220-58 225 235 58		211,5 216,0 221,0	-3,4	18,04 18,41 18,82
230 -240-58 235-245—58 240—250 - 58		226,0 231,0 236,0	-3,6	19,24 19,65 20,07
245-255-58 250—260-58		241,0 245,5	3,8	20,48 20,86
255—£65-58 260—270-58 265—275- 58		250,5 255,5 260,5	-4,0	21,27 21,69 22,10
270—280—58 275-285—58 280—290—58 285 -295- 58		265,5 270,5 275,0 280,0	-4,3	22,52 22,93 23,31 23,72

				1000 : ,
290-300-58		285,0		24,14
295—305—58		290,0	—*, 5	24,55
300—310—58		294,5		24,92
£05—315—58		299,5		25,34
310-320-58		304,5		25,75
315 —325—58		309,5		26,17
320—330—58		314,5		26,58
325—335—58		319,5		27,00
330—340—58		324 ,5		27,41
335—345—58		32 ,5		27,83
340—350—58		334,0		28,20
345—355— 58		339,0		28,62
350—360-58		344,0		29,0^
355—365—58		349,0	—5,5	29,45
360-370—58		354,0		29,86
365 —375— 58		359,0 '		30,28
370 - 380 —58		364,0		30,69
375—385— 58		369,0		31,11
380—390—58		373,5		31,48
390 -400 -58		383,5		32,31
400—410—58		393,5		33,14
420—430—58		413,5		34,80
430-440—58		423,5		35,68
440—450—58		433,5		£6,46
450—460—58		443,5		37,29
460—470—58		453,5		38,12
480—490—58		473,5		39,78
503—510—58		493,5		41,44
082-092-58		80,5	- 1.3	7,16
088—098—58		86,5	- 1,4	7,66
092-102—58		90,5		7,99
0J8—10S—58		96,0	-1,5	8,49
102-112—58		100,0	-1,6	8,78
∞ ∞ — ∞		106,0	- 1,7	9,28
112-122—58		110,0		9,61
118-123-58		116,0	- 1.8	10,11
	,		082—09'2—58	118—128—58,
	,			-



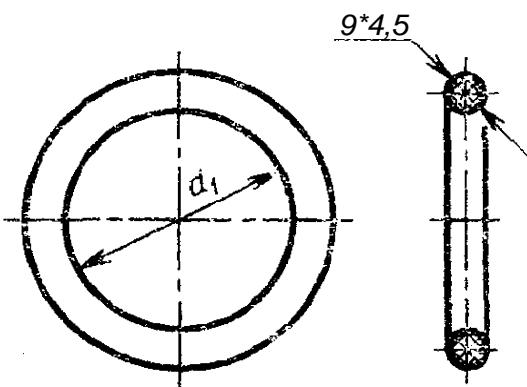
Черт. 9

9

		d_1 ,	1000 ..	
		. .		
082—095—75		79,5	-1,3	12,08
090—102—75 092—105—75		87,5 89,5	-1,4	13,19 13,46
095—103—75 098—110—75 100—112—75		92,0 95,0 97,0	" 1,5	13,81 14,23 14,50
102—115—75 105—118—75		103,0 103,0	- 1 . 6	14,92 15,34
108—120—75 110—122—75		105,0 107,0	- 1 . 7	15,62 15,89
112—125—75 115—128—75 118—130—75 120—132—75		110,0 113,0 115,0 117,0	- 1 . 8	16,31 16,73 17,00- 17,28
122—135—75		120,0	-1.9	17,70
125—138—75 128—140—75 130—142—75		122,5 124,5 126,5	- 2 , 0	18, 4 18,32 18,60
132—145—75		128,5	- 2 , 2	18,88

082—095—75 132—145—75

8,5



Черт. 10

10

		$d_1,$	1000	*, -,
		.		
135—150—85 140—155—85 145—160—85		129.5 134.5 139.5	-2,2	24,61 25,50 26,39
150—165—85 155—170—85		144.5 149.5	-2,4	27,28 28,17
160—175—85 165—180—85 170—185—85 175—190—85		155.0 160.0 165.0 170.0	-2,6	29,15 30,04 30,94 31,83
180—195—85 185—200—85		175.0 180.0	-2,8	32,72 33,61
190—205—85 195—210—85 200—215—85		185,0 191,5 196,5	-3,0	34,50 35,66 36,55
205—220—85 210—225—85		201,5 2 6,5	-3,2	37,44 38,33
215—230 - 85 220 - 235—85 225—240—85		211.5 216.5 221,0	-3,4	39,23 40,12 40,92

		rf ₁ (1000 ,
230—245—85 235—250—85 240—255—85		226,0 231,0 236,0	- 8 ,6	41,81 42,70 43,59
245—260—85 250—265—85		241 ,0 245,5	-3,8	44,49 45,29
255—270—85 260—275—85 265—280—85		250,5 255,5 260,5	—4,0	46,18 47,07 47,96
280—295—85 285—300—85		275,0 280,0	-4,3	50,55 51,44
300—315—85 305—320—85		294,5 299,5	-4,5	54,02 54,92
320—335—85 325—340—85 340—355—85 345—360—85		314,5 319,5 334,0 339,0	—5,0	57,59 58,48 61,07 61 ,96
360—375—85 365—380—85		354,0 359,0	—5,5	64 ,63 65,53
380—395—85 385—400—85 390—405—85 400 —415—85 420—435—85 440—455—85 450—465—85 460—475—85 480—495—85 500—515—85		373,5 380 ,5 383,5 393,5 413,5 433,5 443,5 453,5 473,5 493,5	-6,0	68,11 69,36 69,89 71,68 75,23 78,79 80,58 82,36 85,93 89,49

135—150—85 180—195—85

.3, 4* (, . . 1, 2, 3).

5.

,

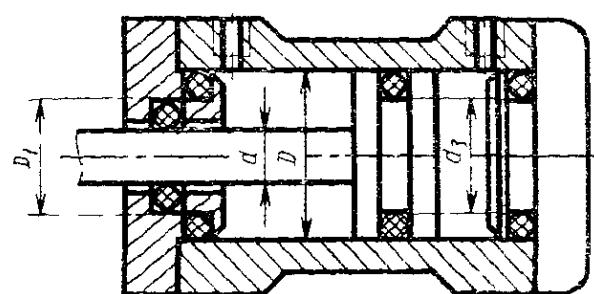
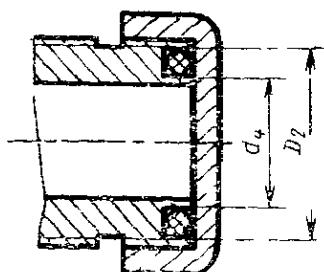
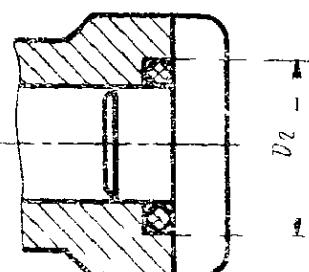
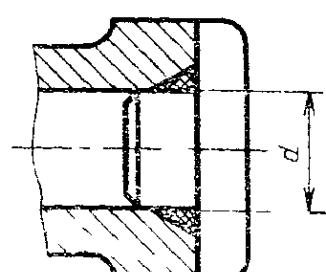
,

(, . 3).

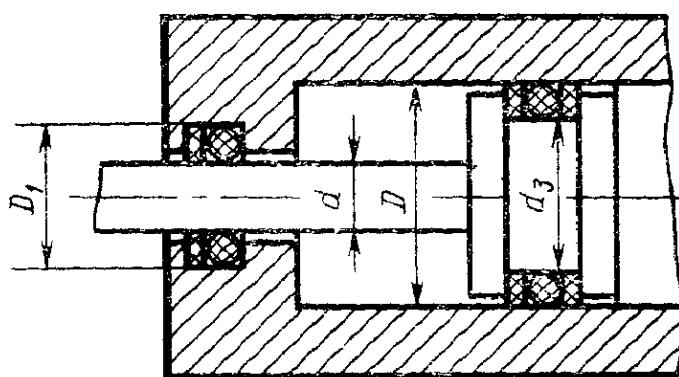
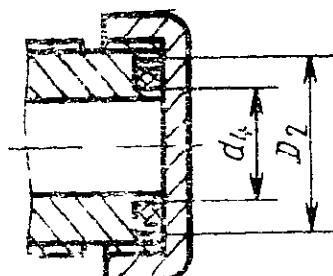
-
*
-

1.

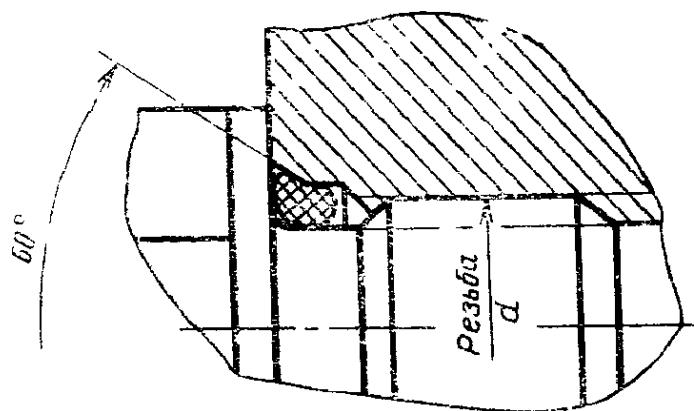
1.1.

*a**b**c**e*

Черт. 1

*a**b*

Черт. 2



(, . . l).
1 2

. 1

25346—89
. 1 .

25347—8E

, (/ 1)
(50) ! 5 (50) 10 (100) . 10 (100)

LV3 X- i pui, TiAl

		-s	-				>		
3 30	1	9	/9	1	9 /9	1U0		9	/9
. 30 50			[1			8	
. 50 80			!1		8			/7	
80 120			/7				117		9
. 120 180	118		1 19		£6	9			
. 180		«6			7				

	<i>h</i>		<i>D</i> ₂	<4	<i>d</i> _t	<i>d</i> [*]	<i>d</i> , <i>j</i>	*1
H I 3	9			h 9		H I T J H II		h II

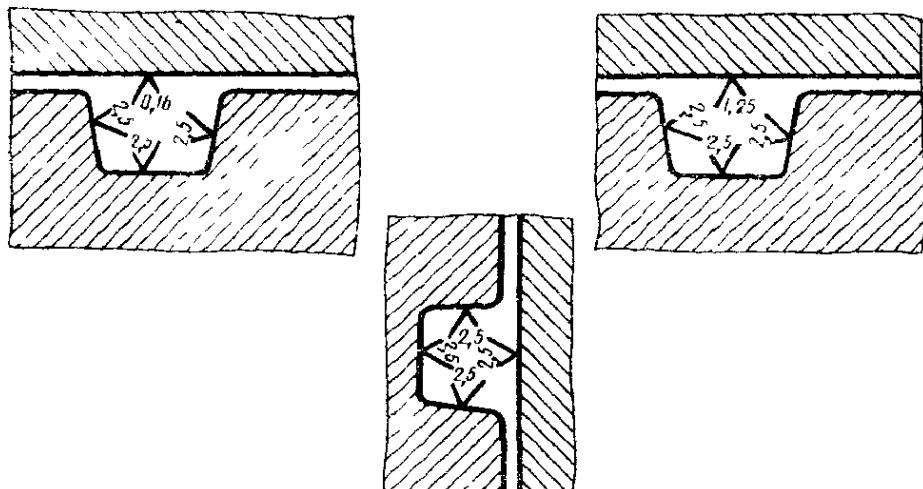
(, . . 1, 2, 3).

1.3.

4.

—
40%.

,



* 4

(, . 3).

1.4.

(, . J6 1).

1.4.1.

(, . 2).

1.5.

5—13 . 2—10;

. 14—22

11—19

(

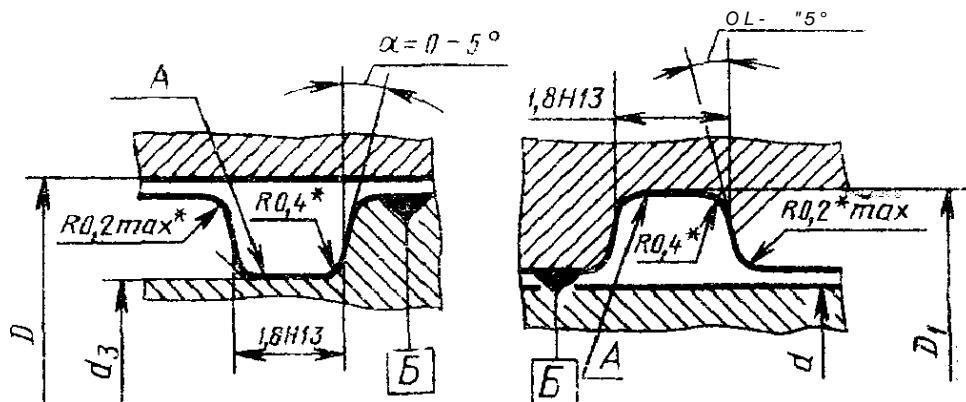
. 11—19);

. 23 . 20;

(

10549—80).

. 24 . 21

$d_2 = 1,4$ 

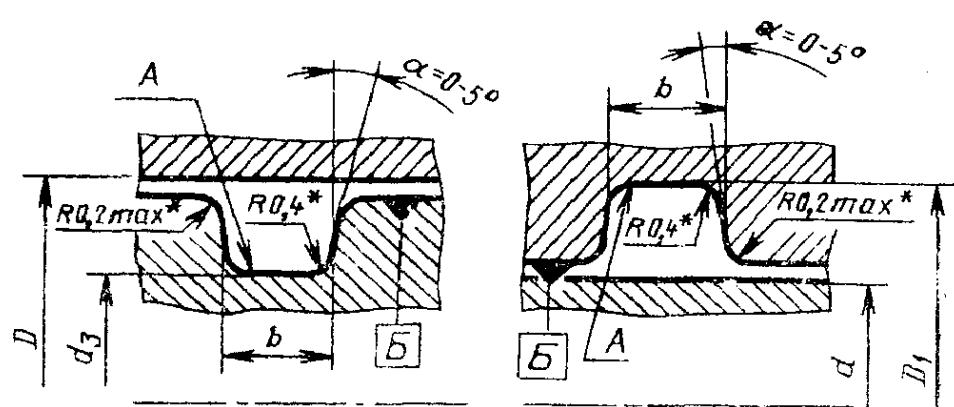
*

. 5

2

	d	,4	D	$\ell > i$	
003—005—14	3	—	5	5	
004—006—14	4	4	6	6	
005—007—14		D	t	7	
006—008—14		6	8	8	
008—010—14		8	10	10	0,04

$d_2 = 1,9$



*

*

. 6

	<i>d</i>	<i>D</i>							«	<5.
			rf.	<i>Di</i>	<i>b</i>	<i>db</i>	*>		^	(J)
003—006—19	3	6	3	6		3,2	5,8			
004-007—19	4	7	4	7		4,2	6,8			
005-008—19	5	8	5	8		5,2	7,8			
006-009-19	6	9	6	9		6,2	8,8			
007-010-19	7	10	7	10		7,2	9,8			1
008-011-19	8	11	8	11		8,2	10,8			
009-012-19	9	12	9	12		9,2	11,8			
010-013—19	10	13	10	13		10,2	12,8			
011-014—19	11	14	11	14		11,2	13,8			
012-015—19	12	15	12	15		12,2	14,8			
013—01 —19	13	16	13	16	2,4	13,2	15,8		2,6	0,04
1)14—017—19	14	17	14	17		14,2	16,8			
015-018-19	15	18	15	18		15,2	17,8			
015-019—19	16	19	16	19		16,2	18,8			
017-020-19	17	20	17	20		17,2	19,8			
018-021—19	18	21	18	21		18,2	20,8			
019-022-19	19	22	19	22		19,2	21,8			
020-023-19	20	23	20	23		20,2	22,8			
021-024-19	21	24	21	24		21,2	23,8			
022-025-19	22	25	22	2		22,2	24,8			
010,5-013,5—19	10,5	13,5				10,7	13,3			
011,5—014,5—19	11,5	14,5'				11,7	14,3			
012,5—015,5-19	12,5	15,5	—	—	—	12,7	15,3		2,6	0,04
013,5—016,5—19	13,5	16,5				13,7	16,3			
«14,5—017,5—19	14,5	17,5				14,7	17,3			

	<i>d</i>	<i>D</i>							1
			<i>d</i> _%						
015,5—018,5—19	15,5	18,5				15,7	18,3		
016,5—019,5—19	16,5	19,5	1—	—	—	16,7	19,3	2,6	0,04
023—026—19	23	26	23	26		23,2	25,8		
024—027—19	24	27	24	27		24,2	26,8		
025—028—19	25	28	25	28		25,2	27,8		
026—029—19	26	29	26	29		26,2	28,8		
027—020—19	27	30	27	30	2,4	27,2	29,8	2,6	0,04
028—031—19	28	31	28	31		28,2	30,8		
029—032—19	29	32	29	32		29,2	31,8		
030 -033—19	30	33	30	33		30,2	32,8		
032-035—19	32	35	32	35		32,2	34,8		
033—036—19	33	36	33	36		33,2	35,8		
034-037-19	34	37	34	37		34,2	36,8		
035-038—19	35	38	35	38		35,2	37,8		
036—039—19	36	39	36	39		36,2	38,8		
037-010-19	37	40	37	40		37,2	39,8		
038— —19	38	41	38	41		38,2	40,8		
039—042—19	39	42	39	42	2,4	39,2	41,8	2,6	0,03
040—043—19	40	43	40	43		40,2	42,8		
042—015—19	42	45	42	45		42,2	44,8		
045—018—19	45	48	45	48		45,2	47,8		
047-050-19	47	50	47	50		47,2	49,8		
048-032-19	48	52	49	51		49,2	50,8		
050-053—19	50	53	50	53		50,2	52,8		
003,5—003,5—19	3,5	6,5				3,7	6,3		
001,5—007,5—19	4,5	7,5				4,7	7,3		
005,5—003,5—19	5,5	8,5				5,7	8,3		
003,5—009,5—19	6,5	9,5	—	—	—	6,7	9,3	2,6	0,04
007,5-010,5-19	7,5	10,5				7,7	10,3		
003,5—011,5—19	8,5	11,5				8,7	11,3		
003,5—012,5—19	9,5	12,5				9,7	12,3		

2*5

= ~5

■

, ?/ * i[

		2^		
*4	?		5 £	

*

\

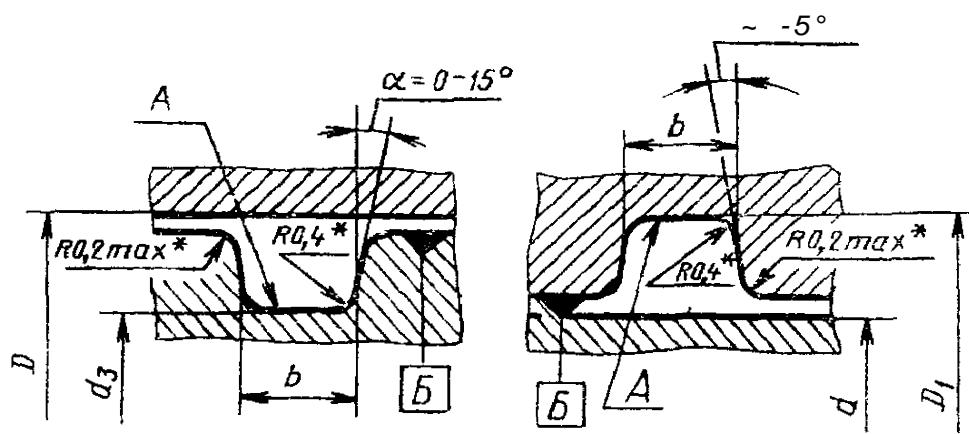
7

4

* (;	d	D							S-
			d 3	0 1		dz	0 1		
004-003—25	4	8	4	8		4,3	7,7		
005—009—25	5	9	5	9		5,3	8,7		
005—010-25	6	10		10		6,3	9,7		
007 - 011—25	7	11	1	11		7,3	10,7		
008-012-25	8	12	8	12!		8,3	11,7		
009-013—25			0	13		9,3	12,7		
010- 014—25	10	14	1°	14		10,3	13,7		
011-015-25	11	15	11	15	3,8	11,3	14,7	3,6	0,01
012— —25	1	16	12	16		12,3	15,7		
013-017—25	13	17		17		13,3	16,7		
014-018-25	14	18	14	18		14,3	17,7		
015—019-25	5	19	1	19		15,3	18,7		
016-020-25	16	20	16	20		16,3	19,7		
017-021-25	17	21	17	21		17,3	20,7		
018-022-25	18	22	18	22		18,3	21,7		
019—023—25	19	2-1	19	23		19,3	22,7		
020—024—25	20	24	20	24	3,3	20,3	23,7	3,6	0 1
021—025—25	21	25	21	25		21,3	24,7		
022—026—25	22	26	22	26		22,3	25,7		

	d	D,							b
			rfs		b	dz	0i		
009,5—013,5—25	9,5	13,5	9,5	13,5		9,8	13,2		
010,5—014,5—25	10,5	14,5	10,5	14,5		10,8	14,2		
011,5—015,5—25	,5	15,5	11,5	15,5		11,8	15,2		
012,5—016,5—25	12,5	16,5	12,5	16,5	3,3	12,8	16,2	3,6	0,04
013,5—017,5—25	13,5	17,5	13,5	17,5		13,8	17,2		
014,5—018,5—25	14,5	18,5	14,5	18,5		14,8	18,2		
015,5—019,5—25	15,5	19,5	15,5	19,5		15,8	19,2		
023—027—25	23	27	23	27		23,3	26,7		
024—028—25	24	28	24	28		24,3	27,7		
025—029—25	25	29	25	29		25,3	28,7		
026—030—25	26	30	26	30		26,3	29,7		
027—031—25	27	31	27	31		27,3	30,7		
028—032—25	28	32	28	32		28,3	31,7		
029—033—25	29	33 ;	29	33		29,3	32,7		
030—034—25	30	34	30	34		30,3	33,7		
032—036—25	32	36	32	36		32,3	35,7		
034—038—25	34	38	34	38		34,3	37,7		
036—040—25	36	40	36	40		36,3	39,7		
037—041—25	37	41	37	41		37,3	40,7		
038—042—25	38	42	38	42		38,3	41,7		
040—044—25	40	44	40	4 <i>i</i>		40,3	43,7		
041—045—25	41	45	41	45		41,3	44,7		
042—046—25	42	46	42	46		42,3	45,7		
043—047—25	43	47	43	47		43,3	46,7		
044—048—25	44	48	44	48	3,3	41,3	47,7	3,6	0,06
045—049—25	45	49	45	49		45,3	48,7		
046—050—25	46	50	46	50		46,3	49,7		
048—052—25	48	52	48	52		48,3	51,7		
050—054—25	50	54	50	54		50,3	53,7		
051—055—25	51	55	51	55	1	51,3	54,7		
052—056—25	52	56	52	56		52,3	55,7		
054—058—25	54	58	54	58		54,3	57,7		
055—059—25	55	59	55	59		55,3	58,7		
056—06—25	56	60	56	60		56,3	59,7		
058—062—25	58	62	58	62		58,3	61,7		
060—064—25	60	64	60	64		60,3	63,7		
061—065—25	61	65	61	65		61,3	64,7		
062—066—25	62	66	62	66		62,3	65,7		
064—068—25	64	68	64	68		64,3	67,7		
065—070—25	65	70	66	69		66,3	68,7		
068—072—25	68	72	68	72		68,3	71,7		

		D							1
				D _t			D _r		
070—075—25	70	75	71	74			71,3	73,7	
072—078—25	72	78	74	76			74,3	75,7	
075—080—25	75	80	70	79			76,3	78,7	
078—082—25	78	82	78	82			78,3	81,7	
080—085—25	80	85	81	84			81,3	83,7	
082—088—25	82	88	84	86			84,3	85,7	
085—090—25	85	80	86	89			86,3	88,7	
088—092—25	88	92	88	92			88,3	91,7	
090—095—25	90	95	91	94			91,3	93,7	
092—098—25	92	98	94	96			94,3	95,7	
095—100—25	95	100	96	99			96,3	98,7	
098—102—25	98	102	98	102			98,3	101,7	
100—105—25	100	105	101	104			101,3	103,7	
102—108—25	102	108	104	106	3,3		104,3	105,7	3,6
105—110—25	105		106	109			106,3	108,7	
108—112—25	108	112	1 8	112			108,3	111,7	
110—115—25		115	111	114			111,3	113,7	
112—118—25	112	118	114	116			114,3	115,7	
115—120—25	115	120	116	119			116,3	118,7	
118—122—25	118	122	118	122			118,3	121,7	
120—125—25	120	125	121	124			121,3	123,7	
122—128—25	122	128	124	126			124,3	125,7	
125—130—25	125	130	126	129			,3	128,7	
130—135—25	130	135	131	124			131,3	133,7	
135—140—25	135	140	136	139			136,3	138,7	
140—145—25	140	145	141	144			141,3	143,7	
145—150—25	145	150	146	149			146,3	148,7	
150—155—25	150	155	151	154			151,3	153,7	
004,5—008,5—25	4,5	8,5	4,5	8,5			4,8	8,2	
005,5—009,5—25	5,5	9,5	5,5	9,5			5,8	9,2	
006,5—010,5—25	6,5	10,5	6,5	10,5	3,3		6,8	10,2	3,6
007,5—011,5—25	7,5	11,5	7,5	11,5			7,8	11,2	
008,5—012,5—25	8,5	12,5	8,5	12,5			8,8	12,2	0,04

$d_2 = 3,0$ 

*

. 8

5

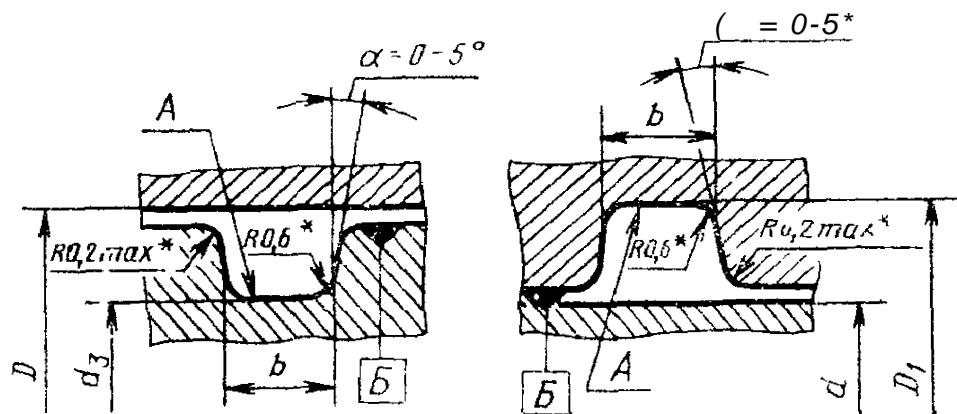
	d	D				ds	Dr	
			d*	!				
010-015—30	10	15	10	15		10,3	14,7	
011—016—30		16	11	16		11,3	15,7	
012—017—30	12	17	12	17		12,3	16,7	
013—018—30	13	18	13	18		13,3	17,7	
014—019—30	14	19	14	19		14,3	18,7	
015—020—30	15	29	15	20		15,3	19,7	
016—021—30	16	21	16	21		16,3	20,7	
017-022—30	17	22	17	22		17,3	21 J	
018-023—30	18	23	18	23		18,3	22,7	
019—024—30	19	24	19	24		19,3	23,7	
020-025—30	20	25	20	25		20,3	24,7	
022-027-30	22	27	22	27		22,3	26,7	
023-028—30	23	28	23	28	3.7	23,3	27,7	4.0
024 -029 -30	24	29	24	29		24,3	28,7	
025—030—30	25	30	25	30		25,3	29,7	
027—032—30	27	32	27	32		27,3	31,7	
028—033—30	28	33	28	33		28,3	32,7	
030-035—30	30	35	30	35		30,3	34,7	
032—037—30	32	37	32	37		32,3	36,7	
033—038—30	33	38	33	38		33,3	37,7	
035—040—30	35	40	35	40		35,3	39,7	
036—041—30	36	41	36	41		36,3	40,7	
038-042—30	38	42	37	43		37,3	42,7	

v0 04 T

0 06

	d	D							1
			d ₉	Dt		dt	D,		
040—045—30	40	45	40	45		40,3	44,7		
042—048—30	42	48	43	47		43,3	46,7		
045—050—30	45	50	45	50		45,3	49,7		
050—055—30	50	55	50	55		50,3	54,7		
051—056—30	51	56	51	56		51,3	55,7		
055—060—30	55	60	55	60		55,3	59,7		
056—061—30	56	61	56	61		56,3	60,7		
058—063—30	58	6^	58	63		58,3	62,7		
060—065—30	60	65	60	65		60,3	64,7		
063—068—30	63	68	63	68		63,3	67,7		
065—070—30	65	70	65	70		65,3	69,7		
066—071—30	66	71	66	71		66,3	70,7		
070—075—30	70	75	70	75		70,3	74,7		
071—076—30	71	76	71	76		71,3	75,7		
075—080—30	75	80	75	80		75,3	79,7		
080—085—30	80	85	80	85		80,3	84,7		
085—090—30	85	93	85	93		85,3	89,7		
090—095—30	90	95	90	95	3*7	90,3	94,7	4,0	0,06
095—100—30	95	100	95	103		95,3	99,7		
100—105—30	100	105	100	105		100,3	104,7		
102—108—30	102	108	103	107		103,3	106,7		
105—110—30	105		105	110		105,3	109,7		
108—112—30	108	112	107	113		107,5	112,7		
110—115—30		115		115		110,3	114,7		
112—118—30	112	118	113	117		113,3	116,7		
115—120—30	115	120	115	120		115,3	119,7		
120—125—30	120	125	120	125		120,3	124,7		
125—130—30	125	130	125	130		125,3	129,7		
130—135—30	130	135	130	135		130,3	134,7		
135—140—30	135	140	135	140		135,3	139,7		
140—145—30	140	145	140	145		140,3	144,7		
145—150—30	145	150	145	150		145,3	149,7		
150—155—30	150	155	150	155		150,3	154,7		

	<i>d</i>	<i>D</i>				<i>ds</i>	<i>t</i>	01	
			<i>d</i>	<i>D</i> ,					
021-026-30 026—031—30 029—034—30	21	26	21	26		21,3 26,3 29,3	25,7 30,7 33,7	01	0,04
	26	31	26	31					
	29	34	29	34					
034—039—30 048—052—30 052—058—30 082—088—30 088—092—30 092—098—30 098—102—30	34	39	34	39	3,7	34,3	38,7	4,0	0,06
	48	52	48	52		47,3	52,7		
	52	58	52	58		53,3	56,7		
	82	88	83	87		83,3	86,7		
	88	92	87	93		87,3	92,7		
	92	98	93	97		93,3	96,7		
	98	102	97	103		97,3	102,7		

*d*₂—3,6

*

. 9

6

»	<i>d</i>	<i>0</i>				<i>d</i> ,	<i>01</i>		
			<i>4</i> ₈	<i>01</i>					
014—020—36	14	20	14	20		14,4	19,6		
015—021—36	15	21	15	21		15,4	20,6		
016—022—36	16	22	16	22		16,4	21,6		
017—023—36	17	23	17	23		17,4	22,6		
018—024—36	18	24	18	24		18,4	23,6		
019—025—36	19	25	19	25		19,4	24,6		

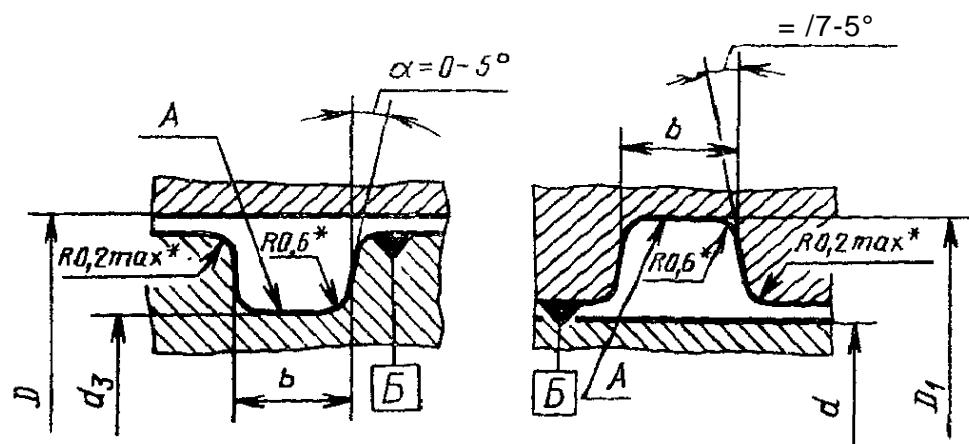
. 4*7*

fU

	<i>d</i>	<i>D</i>							*
			<i>d_t</i>	<i>D,</i>		&	,		
020—026—36	20	26	20	26		20,4	25,6		
021—027—36	21	27	21	27		21,4	26,6		
022—028—36	22	28	22	28		22 ,4	27,6		
023—029—36	23	29	23	29		23,4	28,6		
024—030—36	24	30	24	30		24,4	29,6		
025—031—36	25	31	25	31		25,4	30,6		
026—032—36	26	32	26	38		26,4	31,6		
027—033—36	27	33	27	33		27,4	32,6		
028—034—30	28	34	28	34		28,4	33,6		
029—035—36	29	35	29	35		29,4	34,6		
030—036 -36	30	86	30	36		30,4	35,6		
032—038—36	32	38	32	38		32,4	37,6		
034—040—36	34	40	34	40		34,4	39,6		
035—041 -36	35	41	35	41		35,4	40,6		
036 -042—36	56	42	36	42		36,4	41,6		
038—044—36	38	44	38	44		38,4	43,6		
039-045—36	39	45	39	45		39,4	44,6		
040—046—36	40	46	40	46		40,4	45,6		
042—048—36	42	48	42	48		42,4	47,6		
•044—050—36	44	50	44	50		44,4	49,6		
045— 51—36	45	51	45	51		45,4	50,6		
046—052—36	46	52	46	52		46,4	51,6		
048—054—36	48	54	48	54		48,4	53,6		
049-055-36	49	55	49	55	4,4	49,4	54,6	4,7	
050—056—36	50	56	50	56		50,4	55,6		
052—058—36	52	58	52	58		52,4	57,6		
054—060—36	54	60	54	60		54,4	59,6		
055—061—56	55	61	55	61		55,4	60,6		
056—062—36	56	62	56	62		56,4	61,6		
057—063—36	57	63	57	63		57,4	62,6		
058— 64—36	53	64	58	64		58,4	63,6		
059— 65—36	59	65	59	65		59,4	64,6		
060— 63—	63	66	69	66		60,4	63,6		
62—C6S— 36	62	63	62	63		62,4	67,6		
063—069—36	63	69	63	69		63,4	68,6		
064—070—36	64	70	64	70		64,4	60,6		
065—071—36	65	71	65	71		65,4	70,6		
066—072—36	63	72	66	72		66,4	71,6		
068-074-36	68	74	68	74		63,4	73,6		
069—075—	69	75	69	75		69,4	74,6		
070—076—36	70	76	70	76		70,4	75,6		
071—077—36	71	77	71	77		71,4	76,6		
072—078—	72	78	72	78		72,4	77,6		
074-080-36	74	80	74	80		74,4	79 ,6		
075—031—36	75	81	75	81		75,4	80,6		
076—082—56	76	82	76	82		76,4	81 ,6		

	<i>d</i>								· A
			<i>dn</i>	Oi	<i>b</i>		Di	<i>b</i>	
078—084—36	78	84	73	84		78,4	83,6		
079— 85—36	79	85	79	85		79,4	84,6		
«83—086—36	80	86	80	£6		80,4	85,6		
082—038—	82	88	82	88		82,4	87,6		
084—090—36	84	90	84	90		84,4	89,6		
085—091—36	85	91	85	91		85,4	90,6		
086—092—36	86	92	83	92		86,4	91,6		
088—094—36	88	94	88	94		88,4	93,6		
089—095—36	89	95	89 I	95		89,4	94,6		
«90—096—36	90	26	90	96		90,4	95,6		
092—098— 6	92	98	92	98		92,4	97,6		
094—100—36	94	0	94	100		94,4	99,6		
095—101—36	95	101	95	101		95,4	100,6		
096—102—86	96	102	06	102		96,4	101,6		
098—104—36	98	104	98	104		98,4	103,6		
099—105—36	99	105	99	105		99,4	104,6		
100—1 6—36	too	1C6	100	K6		100,4	105,6		
102—108—36	102	108	102	108		102,4	107,6		
104—110—36	104	no	104	no		104,4	109,6		
5—111— 6	105	ill	105	111		105,4	110,6		
106—112—36	106	112	106	112		1C6,4	,	:	
108—114—86	108	114	108	114		108,4	113,6		
109—115—36	109	115	109	115		109,4	114,6		
110—116—36	no	116	110	116	4,4	110,4	115,6	4,7	0,06
112—118—86	112	118	112	118		112,4	117,6		
114—120—36	114	120	114	120		114,4	119,6		
115—121—36	115	121	115	121		115,4	120,6		
118—124—36	118	124	118	124		118,4	123,6		
120—116—86	120	126	120	126		120,4	125,6		
125—130—36	125	130	124	131		124,4	130,6		
130—135—36	130	135	129	136		129,4	135,6		
135—140—36	135	140	134	141		134,4	140,6		
140—145—36	140	145	139	146		139,4	145,6		
145—150—36	145	150	144	151		144,4	150,6		
150—155—26	150	155	149	156		149,4	155,6		
155—160—26	155	160	154	161		154,4	160,6		
160—165—36	16)	165	159	165		159,4	165,6		
165—170—36	165	170	164	171		164,4	170,6		
170—175—36	170	175	169	176		169,4	175,6		
175—180—36	175	180	174	181		174,4	180,6		
180—185—36	180	185	179	186		179,4	185,6		
185—190—36	185	190	184	191		184,4	190,6		
190—195—36	190	195	189	196		189,4	195,6		
195—200—36	195	200	194	201		194,4	200,6		
				i					1

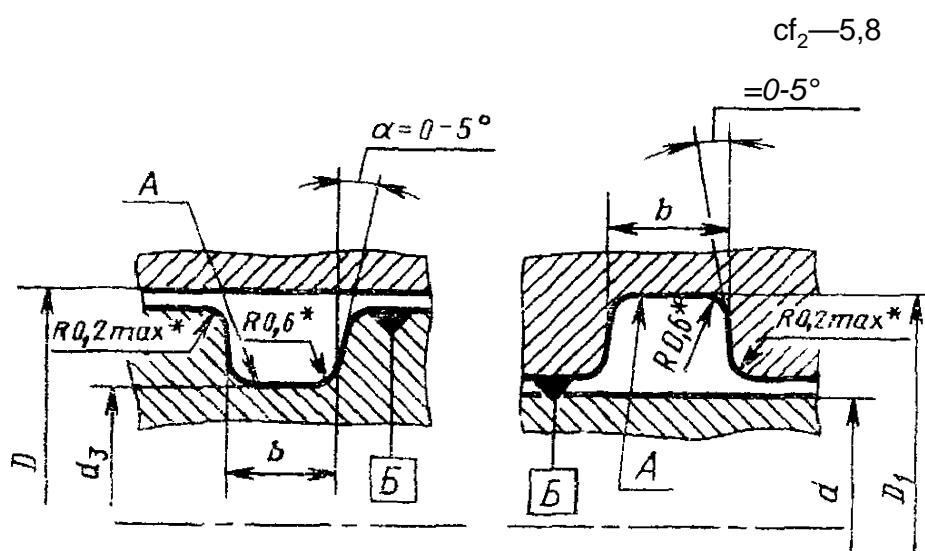
	<i>d</i>	<i>D</i>							5
			<i>d</i> ₃	<i>E>i</i>		<i>d</i> ₃	<i>Dt</i>	<i>b</i>	
200—205—36	200	205	199	206		199,4	205,6		
205—210—26	205	210	204	211		204,4	210,6		
210—215—36	210	215	209	216		209,4	215,0		
215—220—36	215	220	214	221		214,4	220,6		
220—225—26	220	225	219	226		219,4	225,6		
225—230—36	225	230	224	231	4.4	224,4	230,6	4.7	0,07
230—235—26	230	235	229	236		229,4	235,6		
235—240—36	235	240	234	241		234,4	240,6		
240—245—26	240	245	239	246		239,4	245,6		
245—250—36	245	250	244	251		244,4	250,6		
250—255—36	250	255	249	256		249,4	255,6		



*

	<i>d</i>	<i>D</i>							\bar{G}
			<i>ds</i>	<i>D</i> ,					
028—036—46	28 30	36 38	28 30	36 38	5,2	28,6 30,6	35,4 37,4	5,6	0,04
030—038—46									
032—040—46	32	40	32	40		32,6	39,4		
034—042—46	34	42	34	42		34 _# 6	41,4		
035—043—46	35	43	35	43		35,6	42,4		
036—044—46	36	44	36	44		36,6	43,4		
037—045—46	37	45	37	45		37,6	44,4		
038—046—46	38	46	38	46		38,6	45,4		
040—048—46	40	48	40	48		40,6	47,4		
042—050—46	42	50	42	50		42,6	49,4		
044—052—46	44	52	44	52		44,6	51,4		
045—053—46	45	53	45	53		45,6	52,4		
047—055—46	47	55	47	55		47,6	54,4		
048—056—46	48	£6	48	56		48,6	55,4		
050—058—46	50	58	50	58		50,6	57,4		
052— 6 3—46	52	60	52	60		52,6	59,4		
054—062—46	54	62	54	62		54,6	61,4		
055—063—46	55	63	55	63		55,6	62,4		
057—065—46	57	65	57	65		57,6	64,4		
058—066 -46	58	66	58	66	5,2	58,6	65,4	5,6	0,06
060—038—46	60	68	60	68		60,6	67,4		
032—070—46	62	70	62	70		62,6	69,4		
063 -071-46	63	71	63	71		63,6	70,4		
064—072—46	64	72	64	72		64,6	71,4		
065—073—46	65	73	65	73		65,6	72,4		
067—075—46	67	75	67	75		67,6	74,4		
068—076—46	68	76	68	76		68,6	75,4		
070—078—46	70	78	70	78		70,6	77,4		
072 -080 -46	72	80	72	80		72,6	79,4		
074—082—46	74	82	74	82		74,6	81,4		
075-033 -46	75	83	75	83		75,6	82,4		
077—085—46	77	85	77	85		77,6	84,4		
078 -036 -46	78	86	78	86		78,6	85,4		
080—088—46	80	88	80	88		80,6	87,4		

	d	D	1 10 1 Ov			.			
			rf.				D.		
082 -090—46	82	90	82	90			82,6	89,4	
085—092—46	85	92	84	93			84,6	92,4	
088-095 - 46	88	95	87	96			87,6	95,4	
090 —098 — 46	90	98	90	98			90,6	97,4	
092—100--46	92	100	92	100			9^,6	99,4	
<u>095-102—46</u>	<u>95</u>	<u>102</u>	<u>94</u>	<u>103</u>			<u>94,6</u>	<u>102,4</u>	
098—105—46	98	105	97	1 6			97,6	105,4	
100-108-46	100	108	100	108			100,6	107,4	
102—110- 46	102		102				2,6	109,4	
105—112—46	105	112	104				4,6	112,4	
108-115-46	108	115	107	116			107,6	115,4	
110—118—46	110	118	110	118			110,6	117,4	
112—120—46	112	120	112	120			112,6	119,4	
115—122—46	115	122	114	123			114,6	122,4	
118-125—46	118	125	117	126			117,6	125,4	
120-128—46	120	128	120	128	^ 1		120,6	127,4	
122-130—46	122	130	122	130			122,6	129,4	5 6
125—135—46	125	135	127	133			127,6	132,4	0, 6
130—140—46	130	140	132	138			132,6	137,4	
135—145—46	135	145	137	143			137,6	142,4	
140—150-46	140	150	142	148			142,6	147,4	
145-155—46	145 :	155	147	153			147,6	152,4	
150-160—46	150	160	15?	158			152,6	157,4	
155—165—46	155	165	157	163			157,6	162,4	
160-170-46	160	170	162	168			162,6	167,4	
165—175—46	165	175	167	173			167,2	172,4	
170—180—46	170	180	172	178			172,6	177,4	
175-185—46	175	185	177	183			177,6	182,4	
180—190—46	180	190	182	188			182,6	187,4	
185—195-46	185	195	187	193			187,6	192,4	
190—200—45	190	200	192	198			192,6	197,4	
195—205—46	195	205	197	203			197,6	202,4	
200—210—46	200	210	202	208			202,6	207,4	
205—215—46	205	215	207	213			207,6	212,4	
210—220—46	210	220	212	218			212,6	217,4	
215—225—46	215	225	217	223			217,6	222,4	
220—230—46	220	230	222	228			222,6	227,4	
225—235—46	225	235	227	233	5,2		227,6	232,4	
230—240—46	230	240	232	238			232,6	237,4	
235—245—46	235	245	237	243			237,6	242,4	
240—250—46	240	250	242	248			242,6	247,4	
245—255—46	245	255	247	253			247,6	252,4	
250—260—46	250	260	252	258			252,6	257,4	



*

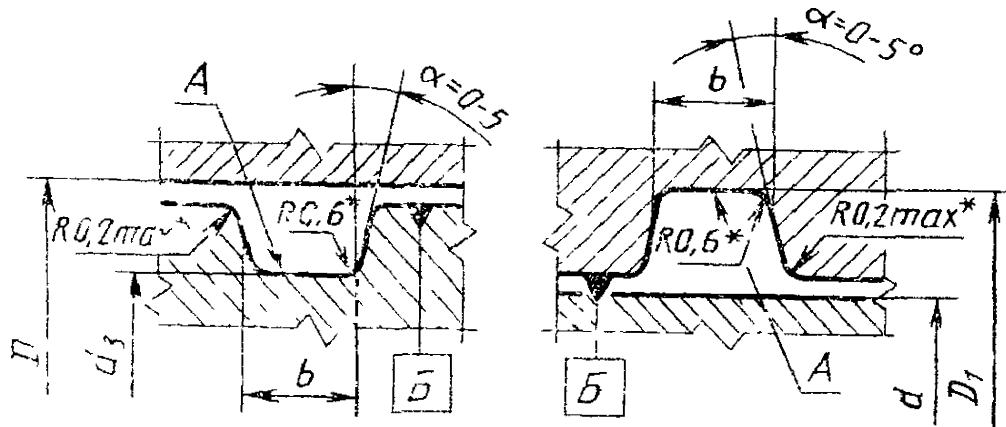
. 11

8

	d 1	D				cU		6	
			\angle	D_1					
050—060—58	50	60	50	60		50,8	59,2		
053—063—58	53	63	53	63		53,8	62,2		
055—065—58	55	65	55	65		55,8	64,2		
056—066—58	56	6		66		56,8	65,2		
060—070—58	60	70	60	70		60,8	69,2		
061—071—58	61	71	61	71		61,8	70,2		
63—073—58	61	73	61	73		63,8	72,2		
065—075—58	65	75	65	75		65,8	74,2		
070—080—58	70	80	70	80		70,8	79,2		
071—081—58	71	81	71	81		71,8	80,2		
075—085—58	75	85	75	85		75,8	84,2		
078—038—58	78	88	78	88		78,8	87,2		
080—090—58	80	90	80	90		80,8	89,2		
085—095—58	85	95	85	95		85,8	94,2		
090—100—58	90	100	90	100	6,5	90,8	99,2	7,0	0,06
095—105—58	95	105	95	105		95,8	104,2		
100—110—58	100		100			100,8	109,2		
105—115—58	105	115	105	115		105,8	114,2		
110—120—58		120	110	120		110,8	119,2		
115—125—58	115	125	135	125		115,8	124,2		
120—130—58	120	130	120	130		120,8	129,2		
125—135—58	125	135	125	135		125,8	134,2		
130—140—58	130	140	130	140		130,8	139,2		
135—145—58	135	145	135	145		135,8	144,2		
140—150—58	140	150	140	150		140,8	149,2		
145—155—58	145	155	145	155		345,8	154,2		
150—160—58	150	160	150	160		150,8	159,2		
155—165—58	155	165	155	165		155,8	164,2		

		D							
			d*	01		db	01		
1 00—170—58	160	170	160	170		160,8	169,2		
165—175—58	165	175	165	175		165,8	174,2		
170—180—58	170	180	170	180		170,8	179,2		
175—185—58	175	185	175	185		175,8	184,2		
180—190—58	180	190	580	190		180,8	189,2		
185—195—58	185	195	185	195		185,8	194,2		
190—200—58	190	200	190	200		190,8	199,2		
195—205—58	195	205	195	205		195,8	204,2		
200—210—58	200	210	200	210		200,8	209,2		
205—215—58	205	215	205	215		205,8	214,2		
210—220—58	210	220	210	220		210,8	219,2		
215—225—58	215	225	215	225		215,8	224,2		
220—230—58	220	230	220	230		220,8	229,2		
225—235—58	225	235	225	235		225,8	234,2		
230—240—58	230	240	230	240		230,8	239,2		
235—245—58	235	245	235	245		235,8	244,2		
240—250—58	240	250	240	250		240,8	249,2		
245—255—58	245	255	245	255		245,8	254,2		
250—560—58	250	260	250	260		250,8	259,2		
255—565—58	255	265	255	265		255,8	264,2		
260—270—58	260	270	260	270		260,8	269,2		
265—275—58	265	275	265	275		265,8	274,2		
270—280—58	270	280	270	280		270,8	279,2		
275—285—58	275	285	275	285		275,8	284,2		
280—290—58	280	290	280	290		280,8	289,2		
285—295—58	285	295	285	295		285,8	294,2		
290—300—58	290	300	290	300		290,8	299,2		
295—305—58	295	305	295	305		295,8	304,2		
300—310—58	300	310	300	310		300,8	309,2		
305—315—58	305	315	305	315		305,8	314,2		
310—320—58	310	320	310	320		310,8	319,2		
315—325—58	315	325	315	325		315,8	324,2		
320—330—58	320	330	320	330		320,8	329,2		
325—335—58	325	335	325	335		325,8	334,2		
330—340—58	330	340	330	340		330,8	339,2		
335—345—58	335	345	335	345		335,8	344,2		
340—350—58	340	350	340	350		340,8	349,2		
345—355—58	345	355	345	355		345,8	354,2		
350—360—58	350	360	350	360		350,8	359,2		
355—^ 65—58	355	365	355	365		355,8	364,2		
360—370—58	360	370	360	370 1		060,8	369,2		
365—375—58	365	375	365	375		365,8	374,2		
370—380—58	370	380	370	380		370,8	379,2		
375—385—58	375	385	375	385		375,8	384,2		
380—390—58	380	390	380	390		380,8	389,2		
390—400—58	390	400	390	400		6,5	390,8	399,2	
400—410—58	400	410	400	410			400,8	409,2	7,0 0,07

	<i>d</i>	<i>D</i>							<i>t</i>	11
			<i>d_b</i>	<i>D</i> ,		<i>d₈</i>	<i>D_t</i>	<i>b</i>		
420—430—58	420	430				420,8	429,2			
430—440—58	430	440				430,8	439,2			
440—450—58	440	450				440,8	449,2			
450—460—58	450	460				450,8	459,2		7,0	0,07
460—470—58	460	470				460,8	469,2			
480—490—58	480	490				480,8	489,2			
500—510—58	500	510				500,8	509,2			
082—032—58	82	92	82	92		82,8	91,2			
088—098—58	88	98	88	98		88,8	97,2			
092—102—58	92	102	92	102		92,8	101,2			
098—108—58	98	108	98	108	6,5	98,8	107,2		7,0	U *6
102—112—58	102	112	102	112		102,8	111,2			
108—118—58	108	113	108	118		108,8	117,2			
112—122—58	112	122	112	122		112,8	121,2			
118—128—58	118	128	118	128		118,8	127,2			

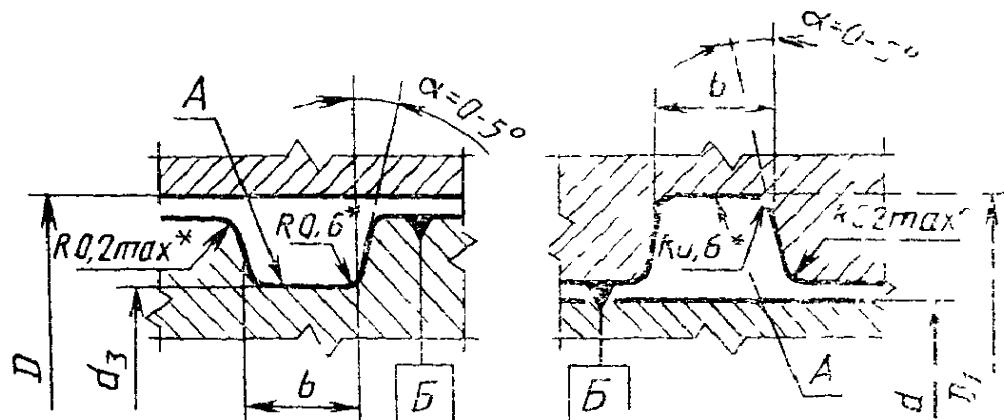
d₂ = 7,5

. 12

Таблица 9

1	<i>d</i>	<i>D</i>							9,0	0,06
			<i>d</i>	<i>D</i> ,	<i>b</i>					
082—095—75	82	95	88	95		83	94			
090—102—75	90	102	89	103		90	102			
092—105—75	92	105	92	105		93	104			
095—108—75	95	108	95	108	8,2	96	107			
098—110—75	98	110	97	111		98	110			
100—112—75	100	112	99	113		100	112			
102—115—75	102	115	102	115		103	114			
105—118—75	105	118	105	118		106	117			

	<i>d</i>		<i>d</i> *	<i>D</i>					
			<i>d</i> *	<i>D</i>					
108—120—75	108	120	107	121		108	120		
110—122—75		122	109	123			122		
112—125—75	112	125	112	125			124		
115—128—75	115	128	115	128		116	127		
118—130—75	118	130	117	131		118	130		
120—132—75	120	132	119	133	8,2	120	132	9,0	0,06
122—135—75	122	135	122	5		123	134		
125—138—75	125	138	125	138		126	137		
128—140—75	128	140	127	141		128	140		
130—142—75	130	142	129	143		130	142		
132—145—75	132	145	132	145		133	144		

*d*₂~8,5

. 13

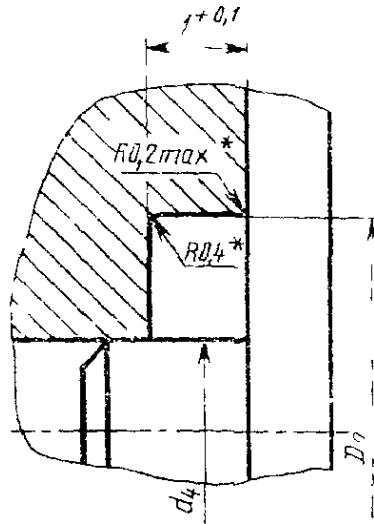
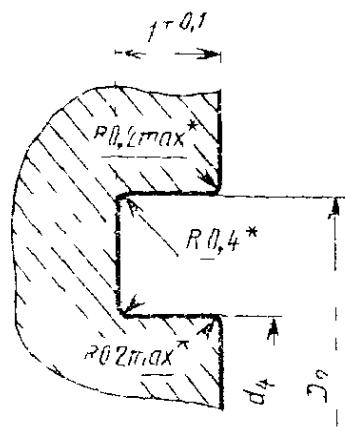
10

	<i>d</i>	<i>D</i>	<i>dz</i>	<i>D!</i>	<i>b</i>	<i>d</i> ₃	<i>Di</i>	<i>b</i>	<i>f-U_E⁰</i> ^U <i>s₃</i> X <i>t'</i> « S »
			<i>dz</i>	<i>D!</i>	<i>b</i>	<i>d</i> ₃	<i>Di</i>	<i>b</i>	
135—150—85	135	150	135	150		136,4	148,6		
140—155—85	140	155	140	155		141,4	153,6		
145—160—85	145	169	145	160		146,4	158,6		
150—165—85	150	165	150	15		151,4	163,6		
155—170—85	155	170	155	170		156,4	168,6		
160—175—85	169	175	160	175		161,4	173,6		
165—180—85	165	180	165	180	9,4	166,4	178,6	10,3	,
170—185—85	170	185	170	185		171,4	183,6		
175—190—85	175	190	175	190		176,4	188,6		
180—195—85	180	195	180	195		181,4	193,6		
185—200—85	185	200	185	200		186,4	198,6		
190—205—85	190	205	190	205		191,4	203,6		
195—210—85	195	210	195	210		196,4	208,6		
200—215—85	200	215	200	215		201,4	213,6		

, 10

	<i>d</i>	<i>D</i>		<i>Z>i</i>		<i>d</i>	<i>Oi</i>	<i>b</i>			<i>A</i>
205—220—85	205	220	205	220		206,4	218,6				
210—225—85	210	225	210	225		211,4	223,6				
215—230—85	215	230	215	230		216,4	228 ,6				
220—235—85	220	235	220	235		221 ,4	233 ,6				
225—240—85	225	240	225	240		226,4	238,6				
230—245—85	230	245	230	245		231,4	243,6				
235—250—85	235	250	235	250		236,4	248,6				
240—255—85	240	255	240	255		241,4	253,6				
245—260—85	245	260	245	260		246,4	258,6				
250—265—85	250	265	250	£65		251,4	263 ,6				
255—270—85	255	270	255	270		256,4	268,6				
260—275—85	260	275	260	275		261 ,4	273,6				
265—280—85	£65	280	265	280		£65,4	278,6				
280—295—85	280	295	280	295		281,4	293,6				
285—300—85	285	300	285	300		286,4	298,3				
300—315—85	300	315	300	315		301 ,4	313,6				
305—320—85	305	320	305	320		306,4	318,6				
320—335—85	320	: 335	320	335	9,4	321,4	333,6	10,3	0,0		
325—340—85	325	340	325	340		326,4	338,6				
340—355—85	340	355	340	355		341,4	353,6				
345—360—85	345	360	345	360		346,4	358,6				
360—375—85	360	375	260	375		361,4	373,6				
365—380—85	365	380	365	380		366,4	378,6				
380—395—85	380	395	380	395		381,4	393,6				
385—400—85	385	400	385	400		386,4	398,3				
390—405—85	390	405	390	405		391,4	403,6				
400—415—85	400	415	400	415		401,4	413,6				
420—435—85	420	435	420	435		421,4	433,6				
440—455—85	440	455	440	455		441,4	453,6				
450—465—85	450	465	450	465		445,4	463,6				
460—475—85	460	475	460	475		461,4	473,6				
480—495—85	480	495	480	495		481,4	493,6				
500—515—85	500	515	500	i 515		501,4	513,6				

1,4



*

14

11

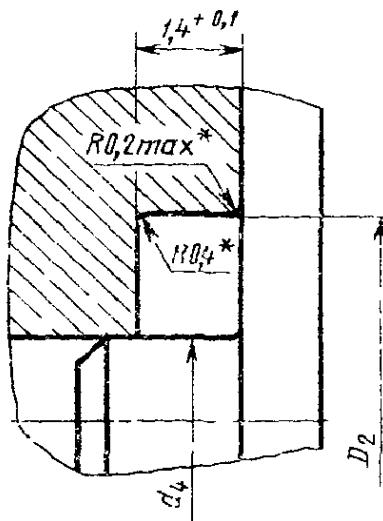
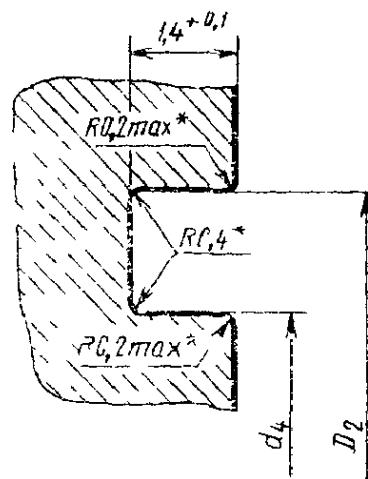
*4

>

003—005—14
004—006—14
005—007—14
006—008—14
008—010—14

1
2
3
4
6

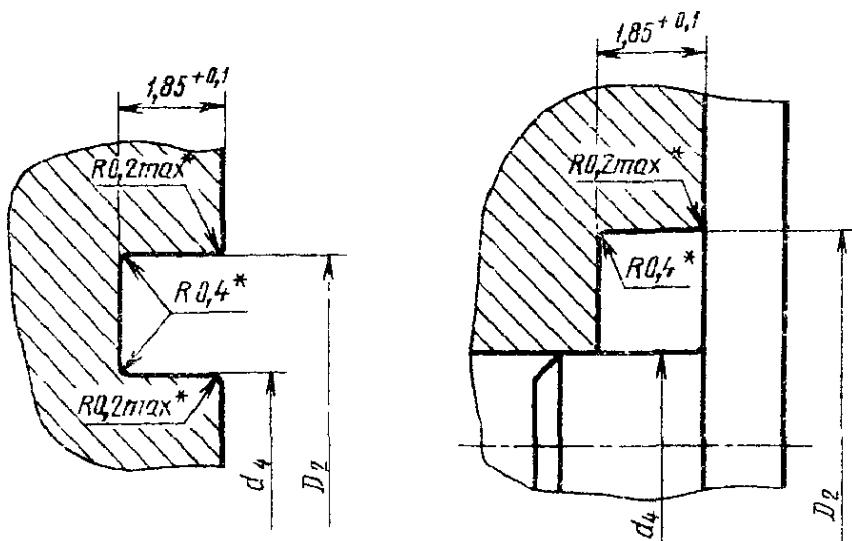
5
6
7
8
10

 $d_2 = 1\$$ 

*

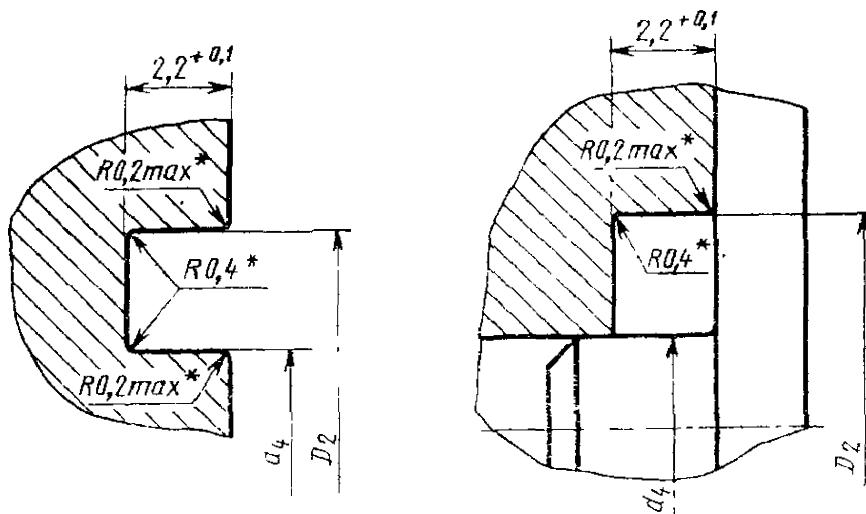
15

	d^*	O_t		di	1 11
003—006—19	2	1	024—027—19	22	27
004—007—19	2	7	025—028—19	23	28
005—008—19	4	9	026—029—19	24	29
006—009—19	5	10	027—030—19	25	30
007—010—19	5	10	028—031—19	26	31
008—011—19	6	11	029—032—19	27	32
009—012—19	7	12	030—034—19	28	33
010—013—19	8	13	032—035—19	29	34
011—014—19	9	14	033—036—19	30	35
012—015—19	10	15	034—037—19	31	36
013—016—19	11	16	035—038—19	32	37
014—017—19	12	17	036—039—19	33	38
015—018—19	13	18	037—040—19	34	39
016—019—19	14	19	038—041—19	35	40
017—020—19	15	20	039—042—19	36	41
018—021—19	16	21	040—043—19	37	42
019—022—19	17	22	042—045—19	39	44
020—023—19	18	23	045—048—19	42	47
021—024—19	19	24	047—050—19	44	49
022—025—19	20	25	048—052—19	45	50
023—026—19	21	26	050—053—19	47	52

 $d_2 \sim 2,5$ 

*

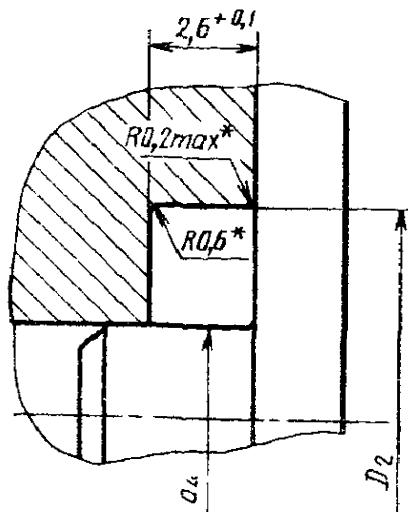
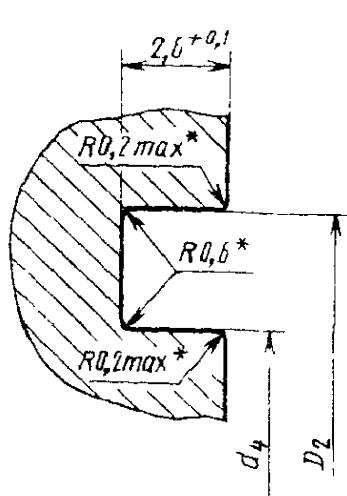
	<0	d_2			d_2
004—008—25	2	9	051—055—25	48	55
005—009—25	3		052—056—25	49	56
006—010—25	4	11	054— 58-25	51	58
007—011—25	5	12	055—059—25	52	59
008—012—25	6	13	056—060-25	53	60
009—013—25	7	14	058—062—25	55	62
010—014—25	8	15	050 -064—25	57	64
011—015—25	8	15	061—055—25	58	65
012—016—25	9	16	062—066—25	59	66
013—017—25	10	17	064—0 8- -25	60	
014—018—25		18	065—070—25	61	68
015—019—25		19	068—072—25	64	71
016—020—25	13	20	070—075—25	66	73
017—021—25	14	21	072—078—25	68	75
018—022—25	15	22	075—080—25	71	78
019—023—25	16	23	078—082—25	74	81
020—024—25	17	24	080—085—25	76	1 83
021—025—25	18	25	082—088—25	78	85
022—026—25	19	26	085—090—25	81	88
023—027—25	20	27	088—092—25	84	91
024—028—25	21	28	090—095—25	86	93
025—029—25	22	29	092—098—25	88	95
026—030—25	23	30	095—100—25	91	98
027—031—25	24	31	098—102—25	93	100
028—032—25	25	32	100—105—25	95	102
029—033—25	26	33	102—108—25	97	! 104
030—034—25	27	34			
032—036—25	29	36	105—110—25	100	1 107
034—038—25	31	38	10S—112—25	103	110
036—040—25	33	40	110—115—25	105	112
037—041—25	34	41	1!2—118—25	107	114
038—042—25	35	42	115—120—25	110	117
040—044—25	37	44	118—122—25	113	120
041—045—25	38	45	120-125-25	115	122
042—046—25	39	46	122—128—25	117	124
043—047—25	40	47	125—130—25	120	127
044—048—25	41	48	130—135—25	125	132
045—049—25	42	49	135-140—25	130	137
046—050—25	43	50	140—145-25	135	142
048—052—25	45	52	145—150—25	140	147
050—054—25	47	54	150—155—25	145	152

[^]2=3,0

17

14

					d_2
010—0] 5—30	7	16	051—056—30	46	55
011—016—30	8	17	055—060—30	50	59
012—017—30	9	18	056—061—30	51	60
013—018—30	10	19	058—063—30	54	63
014—019—30	11	20	060—065—30	56	65
015—020—30	12	21	063—068—30	59	68
016—021—30	13	22	065—070—30	60	69
017—022—30	14	23	066—071—30	61	70
018—023—30	15	24	070—075—30	65	74
019—024—30	15	24	071—076—30	66	75
020—025—30	16	25	075—080—30	70	79
021—026—30	18	27	080—085—30	75	84
022—027—30	18	27	082—088—30	78	87
023—028—30	19	28	085—090—30	80	89
024—029—30	20	29	088—092—30	83	92
025—030—30	21	30	090—095—30	85	94
026—031—30	23	32	092—098—30	88	97
027—032—30	23	32	095—100—30	89	98
028—033—30	24	33	098—102—30	92	101
029—034—30	26	35	100—105—30	94	103
—035—30	26	35	102—108—30	97	106
032—037—30	28	37	105—110—30	99	108
033—038—30	28	37	110—115—30	104	113
034—039—30	30	39	112—118—30	106	115
035—040—30	30	39	115—120—30	109	118
036—041—30	31	40	120—125—30	114	123
038—042—30	32	41	125—130—30	119	128
040—045—30	35	44	130—135—30	124	133
042—048—30	37	46	135—140—30	129	138
045—050—30	40	49	140—145—30	134	143
048—052—30	43	52	145—150—30	139	148
050—055—30	45	54	150—155—30	144	153

$\wedge_2 "3,6"$ 

*

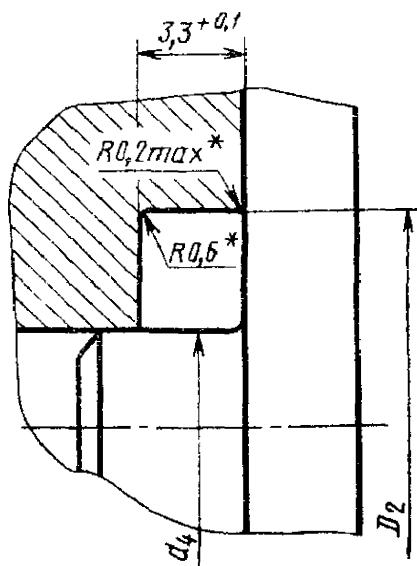
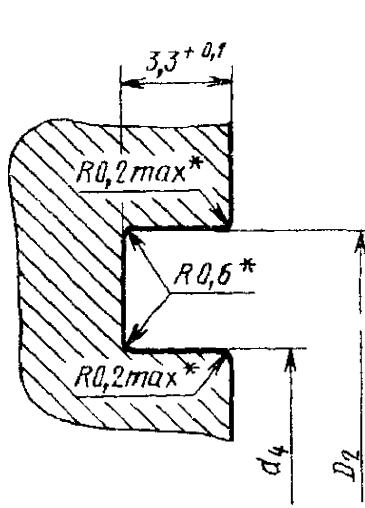
18

15

	**	d_2		,	D_z
014—020—36		21	048—054—36	44	54
015—021—36	12	22	049—055—36	45	55
016—022—36	13	23	050—056—36	46	56
017—023—36	14	24	052—058—36	48	58
018—024—36	15	25	054—060—36	50	60
019—025—36	15	26	055—061—36	51	61
020—026—33	17	27	056—062—36	52	62
021—027—36	18	28	057—063—36	54	63
022—028—36	19	29	058—064—36	54	64
023—029—36	20	30	059—065—36	55	65
024—030—36	21	31	060—066—36	56	66
025—031—36	22	32	062—068—36	58	68
026—032—36	23	33	063—0G9—36	58	68
027—033—36	24	34	064—070—36	59	69
028—034—36	25	35	065—071—36	60	70
029—035—36	26	36	066—072—36	61	71
030—036—36	27	37	068—074—36	63	73
032—038—36	28	38	069—075—36	64	74
034—040—36	30	40	070—076—36	65	75
035—041—36	31	41	071—077—36	67	76
036—042—36	32	42	072—078—36	67	77
038—044—36	34	44	074—080—36	69	79
039—045—36	35	45	075—081—36	70	80
040—046—36	36	46	076—082—36	71	81
042—048—36	38	48	078—084—36	73	83
044—050—36	40	50	079—085—36	74	84
045—051—36	41	51	080—086—36	75	85
046—052—36	42	52	082—088—36	77	87

	d_i	D_2			$i > 2$
			1		
084—090—36	79	89	125—130—36	118	128
085—091—36	80	90	130—135—36	123	133
086—092—36	81	91	135—140—36	128	138'
088—094—36	83	93	140—145—36	133	143
089—095—36	84	94	145—150—36	138	148
090—096—36	85	95	150—155—36	143	153
092—098—36	87	97	155—160—36	147	157
094—100—36	88	98	160—165—36	152	162
095—101—36	89	99	165—170—36	157	167
096—102—36	90		170—175—36	162	172
098—104—36	92	102	175—180—36	167	177
099—105—36	93		180—185—36	172	182
100—106—36	94	104	185—190—36	177	187
102—108—36	96	106	190—195—36	182	192
104—110—36	98	108	195—200—36	188	198
105—111—36	99	109	200—205—36	192	202
106—112—36	100		205—210—36	197	207
108—114—36	101	111	210—215—36	202	212
109—115—36	103	113	215—220—36	207	217
110—116—36	104	114	220—225—36	212	222
112—118—36	106	116	225—230—36	216	226
114—120—36	108	118	230—235—36	221	231
115—121—36	109	119	235—240—36	226	236
118—124—36	112	122	240—245—36	231	241
120—126—36	114	124	245—250—36	236	246
			250—255—36	242	252

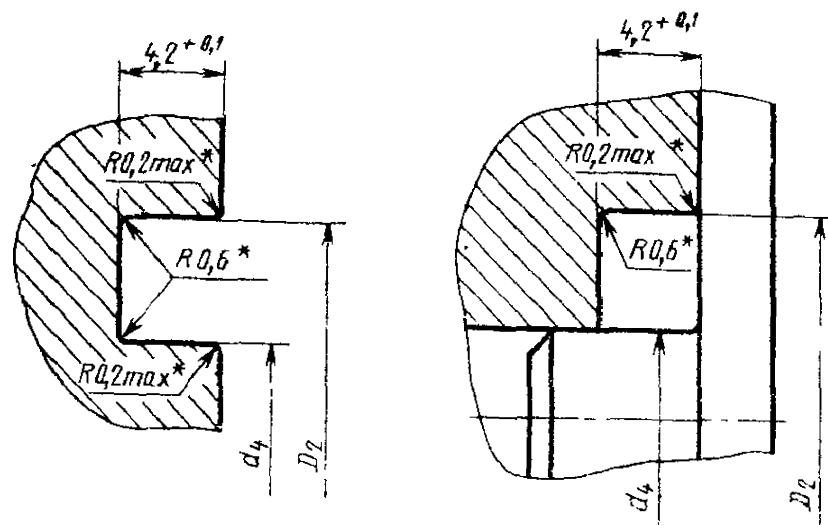
$$d_2 = 4fi$$



*

	^{^4}	<i>d</i> ₂		^{^4}	
028—036—46	25	37	092—100—46	87	99
030—038—46	27	39	095—102—46	83	100
032—040—46	28	40	098—105—46	91	103
034—042—46	30	42	100—108—46	94	106
035—043—46	31	43	102—110—46	96	108
036—044—46	32	44	105—112—46	98	
037—045—46	33	45	108—115—46	101	
038—046—46	34	46	110—118 ~46	104	116
040—048—46	36	43	112—120—46	106	118
042—050—46	38	40	115—122—46	108	120
044—052—46	40	52	1 i 8—125—46	ill	123
045 053 46	41	53	120—128—46	114	126
047—055—46	43	55	122—130—46	116	128
048—056—46	44	56	125—135—46	119	131
050—058—46	46	58	130—140—46	124	136
052—060—46	48	60	135—145—46	129	141
054—062—46	50	62	140—150—46	134	146
055—063—46	51	63	145—155—46	139	151
057—065—46	53	65	150—160—46	144	156
058—066—46	54	66	155—165—46	148	160
060—068—46	56	68	160—170—46	163	165
0 2—070—46	58	70	165—175—46	158	170
063—071—46	59	71	170—180—46	163	175
064—072—46	59	71	175—185—46	168	180
055—073—46	60	72	180—190—46	173	185
067—075—46	62	74	185—195—46	178	190
068—076—46	63	75	190—200—46	183	195
070—078—46	65	77	195—205—46	188	200
072—080—46	67	79	200—210—46	193	205
074—082—46	69	81	205—215—45	198	210
075—083—46	70	82	210—220—46	202	215
077—085—46	72	84	215—225—46	208	220
073—086—46	73	85	220—230—46	212	224
080—088—46	75	87	225—235—46	217	229
082—090—46	77	89	230—240—46	222	234
085—092—46	79	91	235—245—46	227	239
088—095—46	82	94	240—250—46	233	245
090—098—46	85	97	245—255—46	237	249
			250—260—46	241	253

$$\varepsilon l_2 = ,8$$



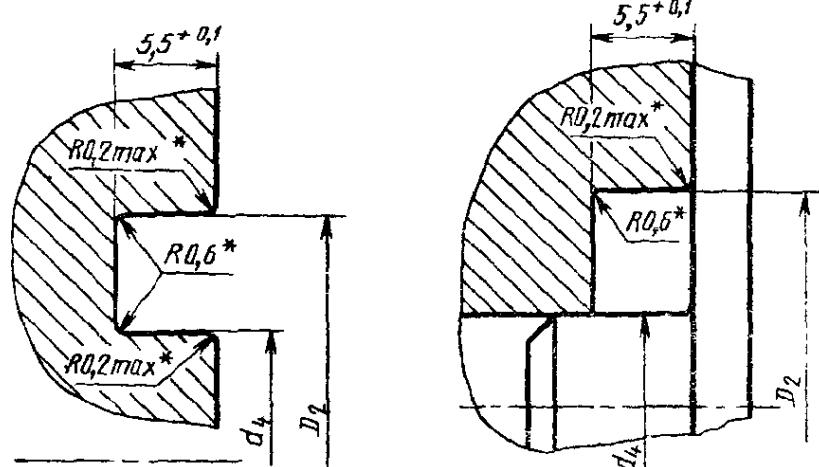
*

. 20

17

	$\wedge 4$	${}_2$		$d.$	D
050—060—58	43	60	135—145—58	128	143
053—063—58	48	63	140—150—58	133	148
055—065—58	50	65	145—155—58	138	153
056—066—58	51	66	150—160—58	143	158
060—070—58	55	70	155—165—58	148	163
061—071—58	57	71	160—170—58	153	168
063—073—58	57	72	165—175—58	158	173
065—075—58	60	75	170—180—58	163	178
070—080—58	65	80	175—185—58	168	183
071—081—58	66	80	180—190—58	173	188
075—085—58	70	85	185—195—58	178	193
078—088—58	73	88	190—200—58	183	198
080—090—58	75	90	195—205—58	187	202
082—092—58	76	92	200—210—58	192	207
085 -095—58	80	95	205—215—58	197	212
088—098—58	82	98	210—220—58	202	217
090—100—58	85	100	215—225—58	207	222
092—102—58	86	102	220—230—58	211	226
095—105—58	89	104	225—235—58	216	231
098—108—58	92	103	230—240—58	221	236
100—110—58	94	109	235—245—58	226	241
102—112—58	96	112	240—250—58	231	246
105—115—58	99	114	245—250—58	236	251
108—113—58	102	118	250—260—58	241	256
110—120—58	104	119	255—265—58	246	261
112—122—58	106	122	260—270—58	251	266
115—125—58	109	124	265—275—58	256	271
118—128—58	112	128	270—280—58	261	276
120—130—58	114	129	275—285—58	266	281
125—135—58	118	133	280—290—58	270	285
130—140—58	123	138			

		D_z		$\wedge 4$	D -
285—295—58	275	290	355—365—58	344	359
290—300—58	280	295	260—370—58	349	364
295—305—58	285	300	365—375—58	354	369
300—310—58	290	305	370—380—58	359	374
305—315—58	295	310	375—385—58	364	379
—320—58	300	315	380—390—58	369	384
315—325—58	305	320	390—400—58	379	394
320—330—58	310	325	400—410—58	389	404
325—335—58	315	330	420—430—58	409	424
330—340—58	320	335	430—440—58	419	434
335—345—58	325	340	440—450—58	429	444
340—350—58	329	344	450—460—58	439	454
345—355—58	334	349	460—470—58	449	464
350—60—58	339	354	480—490 *—58	469	484
			500—510—58	489	504

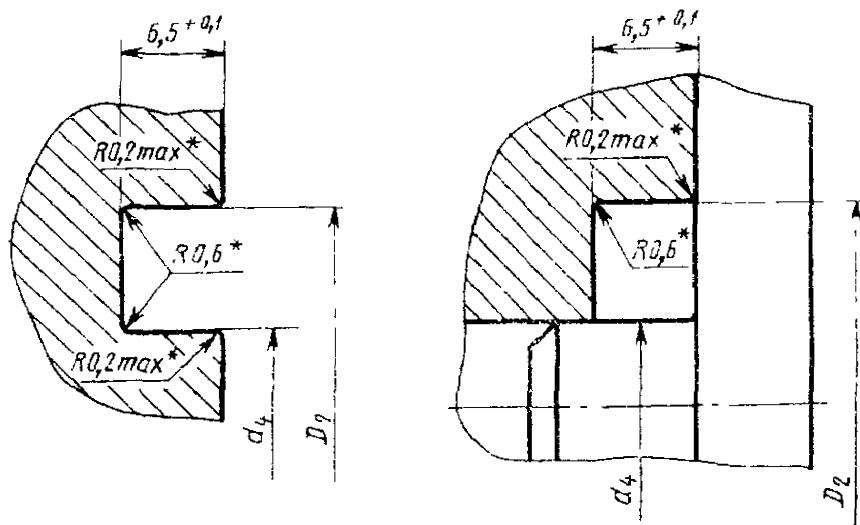
 $d_2 \sim 7,5$ 

*

21

18

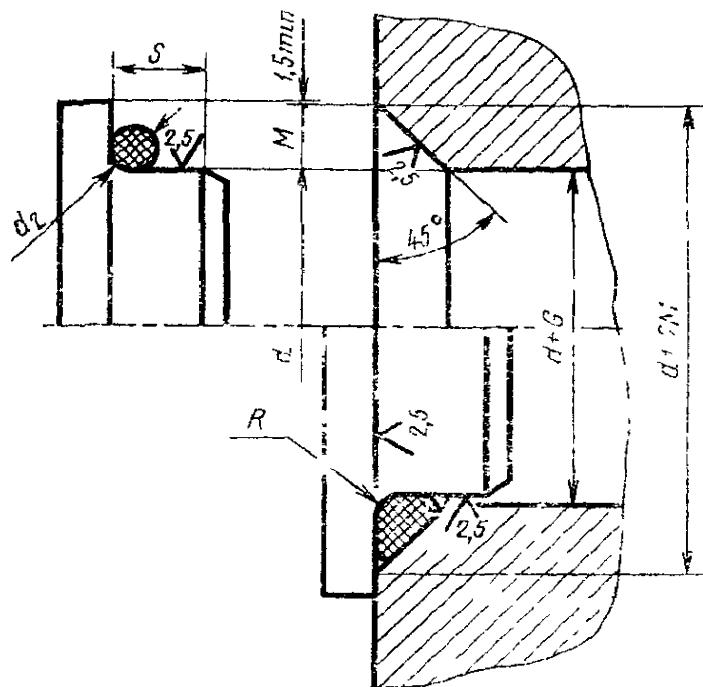
	d ,	d_2		d_t	D_z
082—095—75	75	94	112—125—75	105	124
090—102—75	83	102	115—128—75	108	127
092—105—75	85	104	118—130—75	109	129
095—108—75	87	105	120—132—75	112	131
098—75	90	109	122—135—75	115	134
100—112—75	92	111	125—138—75	118	137
102—115—75	95	114	128—140—75	120	139
5—8—75	98	117	130—142—75	122	141
108—120—75	100	119	132—145—75	123	143
—122—75	102	121			

$d_o - 8,5$ 

. 22

19

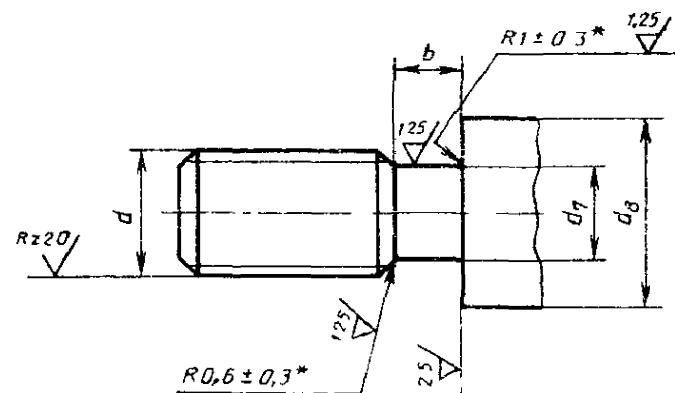
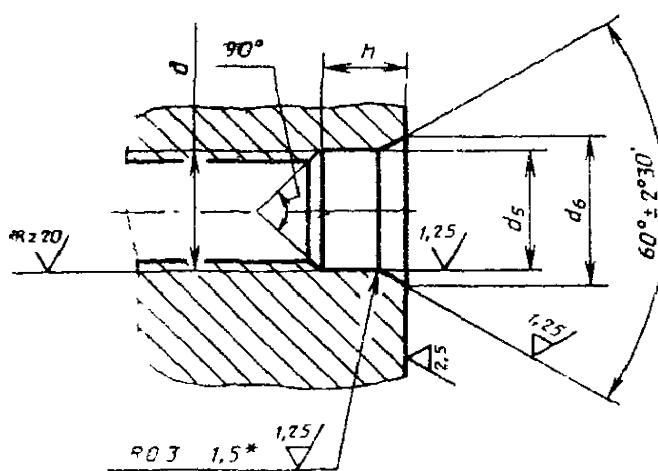
				$d_{\%}$	d_2
135-150—85	125	146	255—270—85	246	267
140—155—85	130	151	260—275—85	251	272
145—160—85	135	156	265—280—85	256	277
150—165—85	140	161	280—295—85	270	291
155—170—85	145	166	285—300—85	275	296
160—175—85	150	171	300—315—85	290	311
165—180—85	155	176	305—320—85	295	316
170—185—85	160	181	320—335—85	310	331
175—190—85	165	186	325—340—85	315	336
180—195—85	170	191	340—355—85	329	350
185—200—85	175	196	345—360—85	334	355
190—205—85	180	201	360—375—85	349	370
195—210—85	187	208	365—380—85	354	375
200—215—85	192	213	380—395—85	369	390
205—220—85	197	218	385—403—85	376	397
210—225—85	202	223	390—405—85	379	400
215—230—85	207	228	400—415—85	389	410
220—235—85	212	233	420—435—85	409	430
225—240—85	216	237	440—455—85	429	450
230—245—85	221	242	450—465—85	439	460
235—250—85	226	247	460—475—85	449	470
240—255—85	230	251	480—495—85	469	490
245—260—85	236	257	503—515—85	489	510
250 -265—85	241	262			

*d —*

. 23

20'

		(. . ^)		<i>s</i> , 1
1,4	0,12	2,0	0,7	4,0
1,9		2,5	1,0	
2,5		3,3	1,3	
3,0	0,15	4,2	2,0	6,0
3,6		5,0	2,5	7,0
4,6	0,16	6,3	2,5	9,0
5,8	0,18	7,8	3,0	10,0
7,5		10,2	3,5	12,0
8,5	0,20	11,5	4,0	14,0



*

. 24

2 1

	<i>d</i>			<i>d</i> ,		<i>b</i>	<i>h</i>
005—007—14	6	6,5	7,8	4,4	11	1	
03—008—14	8 1	8,5	9,8	6,4	13		
003—010—14	10 1	10,5	,8	8,4	15		
—012—19	12 1,5	12,5	13,8	9,7	17		
011—014—19	14 1,5	14,5	15,8	,7	19		
013—016—19	16 1,5	16,5	17,8	13,7	21	3,2	4,0
015—018-	18 1,5	18,5	19,8	15,7	23		
017—020—19	N120X1,5	20,5	21,8	17,7	25		
019—022—19	22 1,5	22,5	23,8	19,7	27		
021—024—19	24 1,5	24,5	25,8	21,7	29		
024—028—25	27 2	27,5	28,8	24,0	32		
025—031—25	30 2	30,5	31,8	27,0	35		
030—034—25	2	33,5	35,3	30,0	39		
034—038—25	36 2	36,5	38,3	33,0	42		
«37—041—25	39 2	39,5	41,3	36,0	45	4 5	5,0
040—044—25	42 2	42,5	44,3	39,0	48		
043—047—25	45 2	45,5	47,3	42,0	51		
046—050—25	48 2	48,5	50,3	45,0	54		
050—054—25	52 2	52,5	54,3	49,0	58		
054—058—25	56 2	56,5	58,3	53,0	62		

(, . 1, 2, 3).

1.6.

1.7. $R 0,2$

(, . 1, 2).

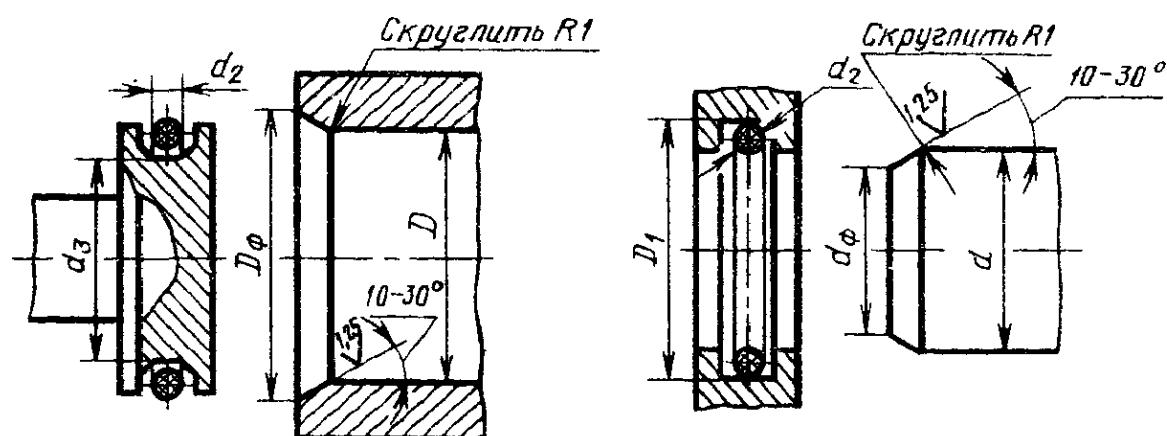
2.

2.1.

(. . . . 1).

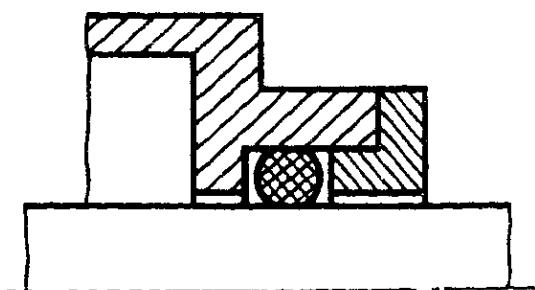
2.2.

. 25 , 6.



$$D_{\phi} = d_3 + 2d_2 + 1,0$$

$$d_{\phi} = D_1 - 2d_2 - 1,0$$

*e*

. 25

. 22

 $c f_t$
 (. 25).

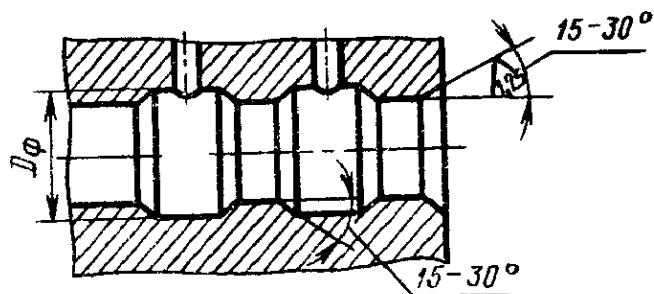
22

$d\%$	1,4	1,9	2,5	3,0	3,6	4,6	5,8	7,5	8,5
	30			45	55	65	80		130

(. . . . 1, 2).

2.3.

(26).

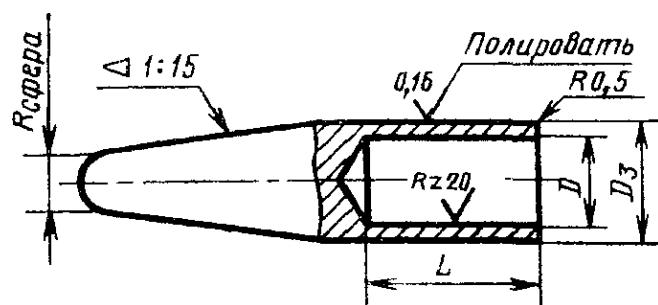


Черт. 26

(1).

2.4.

(27).



Черт. 27

 D , a L —

0,5—2

(1, 2),

2.5.

)

)

90°,

2.6.

()

2.7.

(2).

3.

3 1.

0,02

$$10 \quad (100 \quad / \quad ^2);$$

$$1 \quad (10 \quad / \quad 2).$$

3.2.

10007—80,

10589—87

1

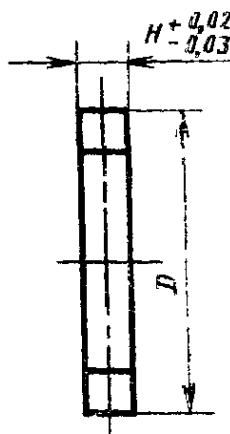
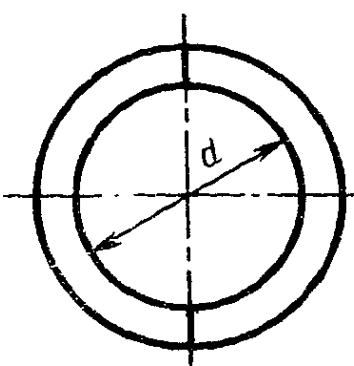
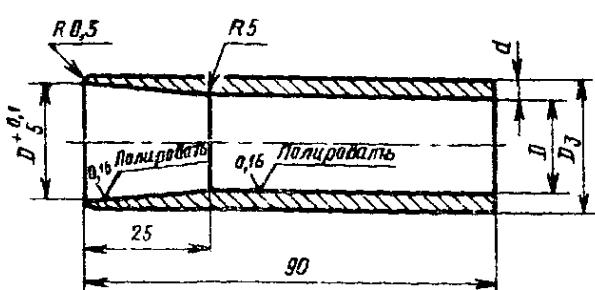
$d\$$ $D[$

(
3 3

1, 3),

(. 29).

(28)



. 28

. 29

Ra 0,16

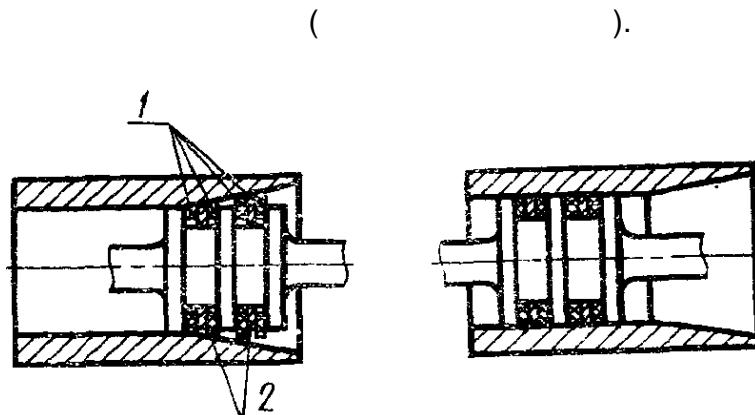
2789—73.

$$D_b = D + \frac{2h_t}{8} \quad h =$$

(28)

$$d \quad (29)$$

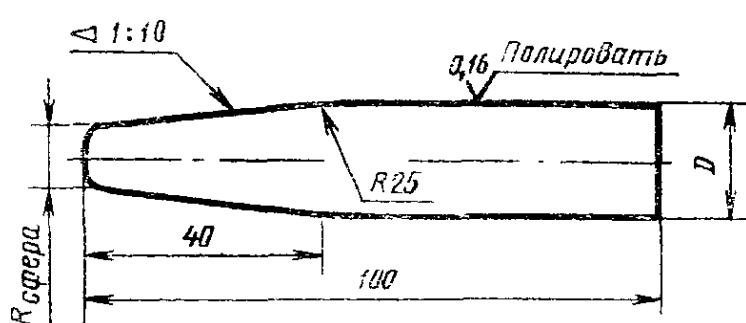
30),



30

(, . 1, 2).

3.4. (. 31).



31

D

(, . 1).

1

(),

2.

25.05.73 1322

3. —1991 -; — 3

4. 3601—78

5. 9833—61 ()

£.

,	-
2789—73	
10007—80	
10549—80	
10689—87	
25346—\$9	
26347—82	

7. [(1998 .) 1982 ., 1, 2, 3,
1979 ., 1987 .

(4—79, 12—82, 11—87)

8. 2—93

(2-93)

, N° 021007	10 08 95		26 10 98	3,72
-	4,13	170	1337	314
	, 107076,		,	, 14