



23526-79

23526-79

—1979

. - (); . .

. . .

22 1979 . 994

Single direction thrust roller bearings with cylindrical rollers. Types and dimensions

23526-79

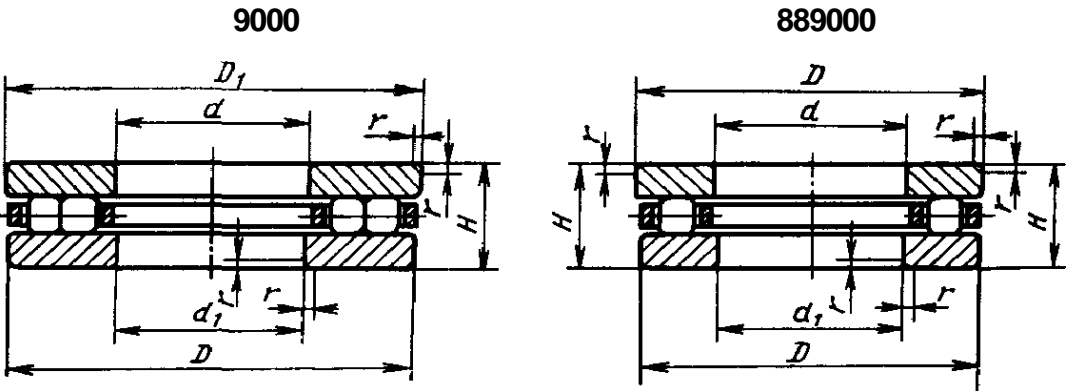
22

1979 . N2 994

01.01. 1981 .
01.01. 1986 .

1. -
-
/ 4—
66. :
2. 9000— ;
889000 — .
3.

. 1—3.



1,

	d	D		$\ast >$	$d,$	
9102	15	28	9	28	16	0,5
9103	17	30		30	18	
9104	20	35	10	35	21	
9105	25	42		42	26	1,0
9106	30	47		47	32	
9107	35	52	12	52	37	
9108	40	60	13	60	42	
9109	45	65	14	65	47	
9110	50	70		70	52	
9111	55	78	16	78	57	
9112	60	85	17	85	62	
9113	65	90	18	90	67	
9114	70	95		95	72	
9115	75	100	19	100	77	1,5
9116	80	105		105	82	
9117	85				87	
9118	90	120	22	120	92	
9120	100	135	25	135	102	
9122	110	145		145	112	
9124	120	155		155	122	
9126	130	170	30	170	132	
9128	140	180	31	178	142	
9130	150	190		188	152	
9132	160	200		198	162	
9134	170	215	$\sigma^{\ast}t$	213	172	2,0
9136	180	225		222	183	
9138	190	240	$\sigma^{\ast}t$	237	193	
9140	200	250	$\sigma^{\ast}t$	247	203	

./

	d	D		$D,$	d_t	l
9144	220	270	37	267	223	2,0
9148	240	300	45	297	243	2,5
9152	260	320		317	263	
9156	280	350	53	347	283	
9160	300	380	62	376	304	3,0
9164	320	400	63	396	324	
9168	340	420	64	416	344	
9172	360	440	65	436	364	
9176	380	460		456	384	
9180	400	480		476	404	
9184	420	500		495	424	
9188	440	540	80	535	444	3,5
9192	460	560		555	464	
9196	480	580		575	484	
91/500	500	600		595	504	
91/530	530	640	85	635	534	4,0
91/560	560	670		665	564	
91/600	600	710		705	604	

2,

	<i>d</i>	<i>D</i>		<i>Dx</i>	<i>dt</i>	
9206	30	52	16	52	32	1.0
9207	35	62	18	62	37	1.5
9208	40	68	19	68	42	
9209	45	73	20	73	47	
9210	50	78	22	78	52	
9211	55	90	25	90	57	
9212	60	95	26	95	62	
9213	65	100	27	100	67	
9214	70	105		105	72	
9215	75	110		110	77	
9216	80	115	28	115	82	
9217	85	125	31	125	88	
9218	90	135	35	135	93	2,0
9220	100	150	38	150	103	
9222		160		160	113	
9224	120	170	39	170	123	
9226	130	190	45	187	133	2.5
9228	140	200	46	197	343	
9230	150	215	50	212	153	
9232	160	225	51	222	163	
9234	170	240	55	237	173	
9236	180	250	56	247	183	
9238	190	270	62	267	194	3,0
9240	200	280		277	204	
9244	220	300	63	297	224	
9248	240	340	78	335	244	3,5
9252	260	360	79	355	264	
9256	280	380	80	375 1 284		

	d	D		D_x	d_x	
9260	300	420	95	415	304	4,0
9264	320	440		435	325	
9268	340	460	96	455	345	
9272	360	500	110	495	365	5,0
9276	380	520	112	515	385	
9280	400	540		535	405	
9284	420	580	130	575	425	6,0
9288	440	600		595	445	
9292	460	620		615	465	
9296	480	650	135	645	485	
92/500	500	670		665	505	
92/530	530	710	140	705	535	
92/560	560	750	150	745	565	
92/600	600	800	160	795	605	

3

3,

9

	d	D		D_x	d_x	
9889306	30	60	18	60	32	1.5
9889307	35	68	20	68	37	
9889308	40	78	22	78	42	
9889309	45	85	24	85	47	
9889310	50	95	27	95	52	2.0
9889311	55	105	30	105	57	
9889312	60	110		110	62	
9889313	65	115		115	67	
9889314	70	125	34	125	72	

	d	D		»		
9889315	75	135		135	77	
9889316	80	140		140	82	
9889317	85	150	00	150	88	2,5
9889318	90	155		155	93	
9889320	100	170	42	170	103	
9889322	110	190	48	187		3,0
9889324	120	210	54	205	123	
9889326	130	225	58	220	134	3,5
9889328	140	240	60	235	144	
9889330	150	250		245	154	
9889332	160	270	67	265	164	
9889334	170	280		275	174	4,0
9889336	180	300	73	295	184	
9889338	190	320	78	315	195	5,0
9889340	200	340	85	335	205	

9000 $d^*=60$, $D=85$, $=17$:

9112 23526~79

4.

. 4.

5.

520—71

6.

3325—55.

d, D,													
	d				D			A					
								17					
	0, 6, 5		4,2		0, 6, 5, 4		2						
	.	.	.	.	[	.	|	.	01 1 6 1 15	4	2		
18	-8	0	—7	0	-it	0	—7	0	10	5	3	2	1,0
. 18 30	—10		-8		—13		—8			6			1.2
. 30 50	—12		—10		—16		—9			7			1.5
. 50 80	—15		—12		—19		—11		15	8	4	3	2,0
. 80 120	—20		—15		—22		—13			9			
. 120 180	—25		-18		—25		—15			10	10	5	4	3,0
. 180 250	—30		—22		-30		-20		25	13	7	5	4.0
. 250 315	—35		-25		—35		—25		30	15			
. 315 400	—40		—30		—40		-28		18	9				6
. 400 500	—45		—35		—45						35	21	11	7	—
. 500 630	—50	-40	—50	40	25	13		8					
. 630 800	—75	-50	—75	45	30	15		—					
. 800 1000	—100	—	—	—100									

A_s

d

(4948—84).

: 46 2600.

1.

104»;

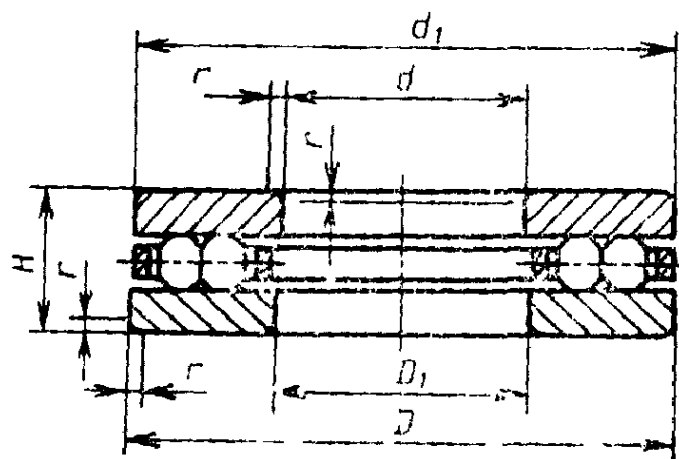
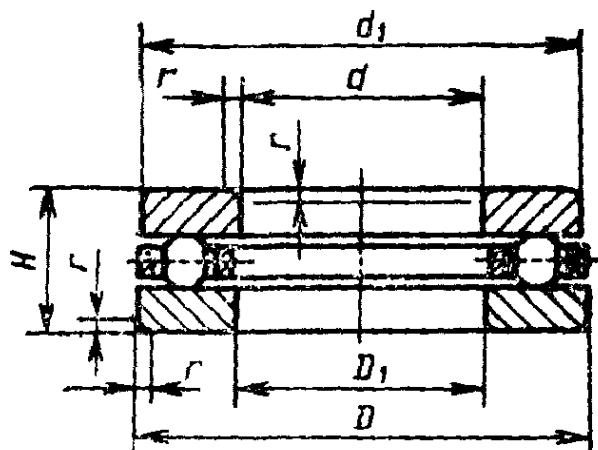
4948—84».

3.

•

9000

S89000

 d_{-}

; D—

; $\quad O\backslash\text{---}$

 $\cdot d$

15)

 $, D$

Is mi 1

;

5 mm

;

1

2.

3

1—3.

1

«

,

» ;

: «

,

» ;

; «

$$: D_{\{ \quad \} } di_{sm}^{\wedge x}; d_t \quad Dt^{\wedge mm};$$

«» ():

 r_{srn} , «

d	15	17	20	25	30	35	40	45	50
* min	0,3	0,3	0,3	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
, ^	0,024	0,027	0,037	0,053	0,057	0,073	0,11	0,13	0,14

d	55	60	65	70	75	80	85	90	100
δ_{\min}	0,6	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
$\gamma_{\text{нп}} \approx$	0,22	0,27	0,31	0,33	0,38	0,40	0,42	0,64	1,00
$\gamma_{\text{нп}} \approx$									
d		120	130	140	150	160	170	180	190
δ_{\min}	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,1	
$\gamma_{\text{нп}} \approx$	1,10	1,15	1,70	1,95	2,05	2,20	2,95	3,05	3,85
$\gamma_{\text{нп}} \approx$									
d	200	220	240	260	280	300	320	340	360
δ_{\min}			1,5	1,5	1,5	2,0	2,0	2,0	2,0
$\gamma_{\text{нп}} \approx$	4,00	4,50	7,25	7,85	10,5	16,5	18,0	19,5	19,5
$\gamma_{\text{нп}} \approx$									
d	380	400	420	440	460	480	500	530	560
δ_{\min}	2,0	2,0	2,0	2,1	2,1	2,1	2,1	3,0	3,0
$\gamma_{\text{нп}} \approx$	22,0	23,0	24,0	39,5	41,0	43,0	44,0	55,5	58,0
$\gamma_{\text{нп}} \approx$	2	]	*	1	1	1	1	1	1
d	30	35	40	45	50	55	60	65	70
δ_{\min}	0,6	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
$\gamma_{\text{нп}} \approx$	0,12	0,20	0,25	0,30	0,36	0,57	0,64	0,72	0,77

d	75	80	85	90	100		120	130	140
δ_{\min}	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1		1,1	1,5	1,5
$\gamma_{\text{нп}} \approx$	0,81	0,90	1,30	1,75	2,20	2,45	2,70	4,20	4,55

d	150	160	170	180	190	200	220	240	260
$\cdot \text{min}$	1,5	1,5	1,5	1,5	2,0	2,0	2,0	2,1	2,1
, **	5,90	6,20	7,70	8,25	10,5	12,0	13,0	22,0	24,0

d	280	300	320	340	360	380	400	420	440
$a \text{ min}$	2,1	3,0	3,0	3,0	4,0	4,0	4,0	5,0	5,0
, «	26,0	40,5	42,5	47,0	65,5	70,0	73,0	95,5	110,0

d	460	480	500	530	560	600
$r_a \text{ min}$	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
, «	118,0	128,0	133,0	154,0	187,0	240,0

3

 $r_{jm} \text{ in} > \text{«}, ()$:

d	30	35	40	45	50	55	60	65	70
$s \text{ min}$	1,0	1,0	1,0	1,0					1,1
, ~	0,10	0,13	0,19	0,25	0,36	0,49	0,52	0,54	0,80

d	75	80	85	90	100		120	130	140
min	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	2,0	2,1	2,1	2,1
, »	0,97	1,02	1,23	1,33	1,69	2,44	3,40	4,05	4,80

d	150	160	170	180	190	200
$\cdot \text{min}$	2,1	3,0	3,0	3,0	4,0	4,0
, «	5,06	6,73	7,03	8,70	10,63	12,57

(. . 92)

1—3 (: « 7,85 / 3». 1- 23526—
4 : «4. —
520—71 21512—76». — 5.
5

	r s min		r s min
0,5	0,3	2,5	1,8
0,8	0,5	3,0	2,3
1,0	0,7	3,5	2,5
1,2	0,9	4,0	3,0
1,5	1,1	5,0	3,7
2,0	1,3	6,0	4,7

1 . 5. 89 .
— 7: «7. () -
() ».
:
() (0)

1

	rf,				d,		
							0
9102	15	10400	24500	9132	160	212000	980000
9103	17	10800	27000	9134	170	265000	1220000
9104	20	20400	54000	9136	180	275000	1290000
9105	25	26500	73500	9138	190	315000	1500000
9106	30	28000	83000	9140	200	325000	1600000
9107	35	26000	78000	9144	220	355000	1830000
9108	40	38000	116000	9148	240	465000	2360000
9109	45	40000	129000	9152	260	500000	2650000
9110	50	42500	143000	9156	280	670000	3450000
9111	55	52000	193000	9160	300	800000	4000000
9112	60	67000	232000	9164	320	865000	4500000
9113	65	68000	245000	9168	340	850000	4500000
9114	70	71000	265000	9172	360	900000	4900000
9115	75	75000	285000	9176	380	880000	4900000
9116	80	76500	300000	9180	400	915000	5100000
9117	85	76500	310000	9184	420	930000	5400000
9118	£0	104000	415000	9188	440	1340000	7350000
9120	100	146000	585000	9192	460	1370000	7800000
9122		160000	655000	9196	480	1400000	8000000
9124	120	160000	680000	91/500	500	1430000	8500000
9126	130	183000	780000	91/530	530	1630000	9500000
9128		196000	865000	91/560	560	1660000	10000000
9130	150	204000	930000	91/600	600	1700000	10600000

(. 93)

,

d,

9206	46500	122000	9236	180	520000
9207	51000	143000	9238	190	655000
9208	76500	220000	9240	200	695000
9209	83000	255000	9244	220	710000
9210	88000	285000	9248	240	980000
9211	122000	390000	9252	260	1040000
9212	114000	365000	9256	280	1060000
9213	118000	390000	9260	300	1400000
9214	122000	415000	9264	320	1430000
9215	125000	440000	9268	340	1500000
9216	129000	455000	9272	360	1980000
9217	153000	550000	9276	380	2000000
9218	190000	670000	9280	400	2080000
9220	224000	815000	9284	420	2800000
9222	232000	865000	9288	440	2650000
9224	245000	950000	9292	460	2700000
9226	365000	1400000	9296	480	3050000
9228	375000	1460000	92/500	500	3100000
9230	455000	1800000	92/530	530	3550000
9232	465000	1900000	92/560	560	3600000
9234	510000	2080000	92/600	600	4050000

(

3

	$d,$				$d,$		
9889306	30			9889318	50	255000	485000
9889307	35	–	–	9889320	100	297000	610000
9889308	40	64500	107000	9889322		400000	815000
9889309	45	72500	128000	9889324	120	515000	1060000
9889310	50	116000	194000	9889326	130	595000	1300000
9889311	55	136000	246000	9889328	140	625000	1300000
9889312	60	142000	264000	9889330	150	645000	1380000
9889313	65	148000	285000	9889332	160	760000	1730000
9889314	70	194000	350000	9889334	170	815000	1940000
9889315	75	213000	405000	9889336	180	1020000	2210000
9889316	80	212000	405000	9889338		1120000	2540000
9889317	85	262000	550000	9889340	200	1200000	2840000

(Mb 2 1986 .)

’ ■
■ ■
■ ■

02.04.79 , .05.06.79 0,75 , , . * , . .20000 3 .

« » , . , -657, ,256, . 1070 „ft