

ΘΡΟΑΥ ΝΘΑΕΥΙ ΟΑ ΙΤ ΑΘΕΙ Ι ΕΕΤ ΑΥΑ ΙΤ ΑΤ ΝΘ 800-78

Steel bearing pipes made to GOST 800-78

Θροάυ ι θει άι γρονύ äý çαí οí äεάí èý èí äáo çáθεéí αυó è ðí èέéí αυó ι ι äøèι í èéí á èç ððι ι ι ηí äáðäáúáé ηάèè ðèι à Ø0-15.
The pipes are used for the production of ball and roller bearings of chromium steel of ShH-15 grade.

Νί θοάι άí ð οí èí άí í äáοí ðι èðí äáí í úó ι ι äøèι í èéí αυó θθρά ι ι ΑΤ ΝΘ 800-78

Assortment of cold-worked bearing pipes according to GOST 800-78

Í äðóáí úé äεάí äòð, ι ι External diameter, mm	Όí èúεí á ηάáí èé, ι ι Wall thickness, mm	Í äðóáí úé äεάí äòð, ι ι External diameter, mm	Όí èúεí á ηάáí èé, ι ι Wall thickness, mm	Í äðóáí úé äεάí äòð, ι ι External diameter, mm	Όí èúεí á ηάáí èé, ι ι Wall thickness, mm
31,1	6,4	43,3	10,0; 10,1	56	4,5; 4,8; 5,3;
32	4,5; 4,8	44	5,1		5,9; 9,1; 11,3
33	4,6; 5,0; 5,4; 7,8	44,6	8,1; 8,4; 10,1	56,2	8,2
34	5,3; 5,4; 6,5	44,8	10,2	57,2	9,3; 9,5
34,4	5,5	45	8,2	58,2	6,9; 7,4
35	5,7; 6,0; 8,4	45,4	8,2; 8,4; 8,5; 8,7	58,6	7,6; 10,1
35,2	5,7	46	6,2; 6,9	59,6	10,7
35,5	3,7	46,4	6,2	60	5,4; 5,8; 6,0; 8,0
36	4,1; 4,3; 4,9; 5,3; 5,8; 6,1; 6,3; 6,8; 7,0; 8,8	46,6	6,5	61	6,9
		47	6,9; 7,2; 9,2	61,3	9,0; 11,4
36,4	6,7	47,7	7,2	61,4	7,6
36,9	6,7	47,9	4,8; 5,2; 5,6; 6,0; 7,3	61,5	6,6
37,4	7,0; 7,2	48	4,8; 5,2; 5,7; 6,1; 6,2; 7,2; 7,6; 8,0; 9,8; 10,0	62,1	7,6
37,5	7			62,8	7,0; 7,2; 9,7; 11,2; 12,3;
38	5,3	48,4	5,9	63	5,2; 5,3; 5,7; 6,2; 6,4; 6,7; 6,9; 7,0; 7,6; 8,0; 8,4; 8,6
38,8	7,7	48,5	5,7; 7,6; 9,6		
39	8	48,8	7,2	65	8,0; 10,8
40	6,3; 8,0; 8,4	49,3	10,1	65,4	7,4
40,6	6,0; 8,0	49,7	8,0; 8,2; 8,4; 10,8	66	11,3
41	4,8; 6,3; 6,4; 9,0	50	5,8; 10,0	68	7,4
41,4	4,8; 6,4	51	6,1; 6,3	69	5,4; 5,8; 12,0
41,7	6,9	51,8	9,7; 9,8; 11,7	69,5	8,3; 10,7
41,8	6,7	52,6	9,6	70	8,5
41,9	4,8; 6,9; 9,0	53	5,2; 5,5; 6,3; 6,4; 10,0	70,4	8,6
42	7	53,4	7,3; 7,5	72,3	6
43	4,0; 4,8; 5,0; 7,3; 7,5; 7,6; 9,8	54,4	8,0	73	11,9
		54,8	8,2	73,2	6

Äεéí á θθρά, ι : ίò 2,5 äí 4,5; ίò 4,0 äí 9,0 – ίí ηí äεάνí äáí èð. Äðóáé ðáçι äðu θθρά èçáí ðááèéäáðò ίí ηí äεάνí äáí èð ηóí ðí í.
Length of pipes, m: from 2,5 tí 4,5; from 4,0 to 9,0 – by agreement. The pipes of other sizes are manufactured by agreement of the parties.

Όèι è-áñèèé ηí ηάά

Chemical composition

Í äðéá ηάáèé Steel grade	Όèι è-áñèèé ηí ηάά, % / Chemical composition, pct								
	C	Si	Mn	P	S	Ni	Cu	(Ni+Cu)	Cr
Ø0-15	0,95 - 1,05	0,17-0,37	0,20-0,40	0,027	0,02	0,30	0,25	0,50	1,30-1,65

Äí ίí óñéááι úá ί ðèéí í áí èý ίí ðáçι äðáι

Permissible deviations in dimensions

Í äðóáí úé äεάí äòð, ι ι External diameter, mm	äεάí äòð 20-60 ι ι / diameter 20-60 mm	+ 0,4
	äεάí äòð 60-90 ι ι / diameter 60-90 mm	+ 0,5
Όí èúεí á ηάáí èé, ι ι Wall thickness, mm	άí èáá 60 ι ι / more than 60 mm áñá ðáçι äðu / all dimensions	+ 12%

ΘΡΟΑΥ ΟΤ ΕΤ ΑΙ Τ ΑΑΟΤ ΔΙ ΕΔΤ ΑΑΙ Ι ΟΑ ΙΤ ΑΘΕΙ Ι ΕΕΤ ΑΥΑ Ι ΑΕΥΟ ΔΑÇΙ ΑΔΤ Α ΙΤ ΟΟ Ο 322-8-23-96

Cold-worked bearing pipes of small dimensions made to TU U 322-8-23-96

Í äéá ηάáèé Ø0-15. Θθρά èçáí ðááèéäáðονύ í äðóáí úι äεάí äòðι ι ι ίò 8 äí 30 ι ι η ðí èúεí á èé ηάáí èé ίí äí áí äí äáí í í ðé.
Steel of ShH-15 grade. The pipes having external diameter from 8 up to 30 mm are manufactured, wall thickness by agreement.