

Резцы токарные для точения канавок в шкивах под клиновые ремни

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

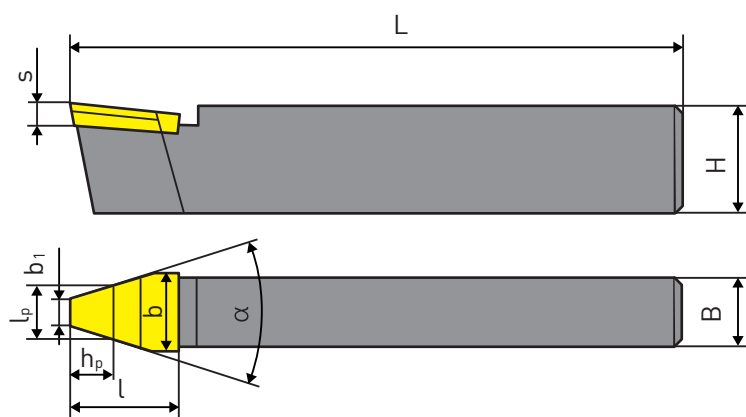
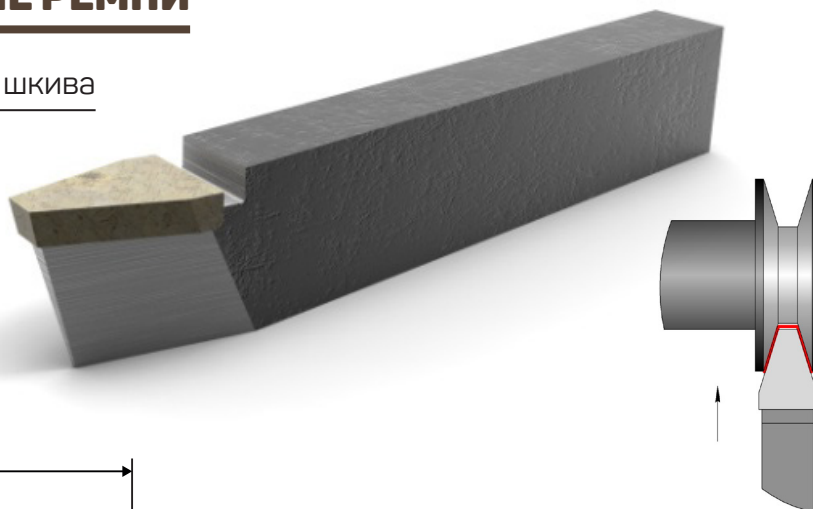
эл.почта: kzq@nt-rt.ru || сайт: <https://kiz.nt-rt.ru/>

РЕЗЦЫ ТОКАРНЫЕ ДЛЯ ТОЧЕНИЯ КАНАВОК В ШКИВАХ ПОД КЛИНОВЫЕ РЕМНИ



- с заточкой под профиль и диаметр шкива

- с пластинами из твердого сплава



К этому чертежу прилагается три таблицы с размерами - первая таблица для тех, кто приоритетом для выбора считает размер державки, вторая таблица - это те же размеры, но сортировка выполнена по сечению ремня. Третья таблица - для тех, кому удобно делать выбор ориентируясь на угол канавки шкива.

Таблица 1 - сортировка размеров по размеру державки

Обозначение	H	B	Сечение ремня по ГОСТ 1284.1-89	Профиль канавок шкивов				L	$\angle \alpha$	b_1	Форма пластины по ГОСТ 25412-90			
				l_p^*	h_p^*	Расчетный диаметр	Наружный диаметр				l	b	s	Номер пластины
2126-0000	16	12	Z (0)	8,5	7,0	63-71	68-76	120	34°	3,9	20	14		32190
2126-0001						80-100	85-105		36°	3,6				
2126-0002						112-160	117-165		38°	3,3				
2126-0003						≥ 180	≥ 185		40°	3,0				
2126-0004			A	11	8,7	90-112	96-118		34°	5,4				
2126-0005						125-160	131-166		36°	5,2				
2126-0006						180-400	186-406		38°	4,8				
2126-0007						≥ 450	≥ 456		40°	4,4				
2126-0008	20	16	Z (0)	8,5	7,0	63-71	68-76	140	34°	3,9	25	18	5	32210
2126-0009						80-100	85-105		36°	3,6				
2126-0010						112-160	117-165		38°	3,3				
2126-0011						≥ 180	≥ 185		40°	3,0				
2126-0012			A	11	8,7	90-112	96-118		34°	5,4				
2126-0013						125-160	131-166		36°	5,2				
2126-0014						180-400	186-406		38°	4,8				
2126-0015						≥ 450	≥ 456		40°	4,4				
2126-0016			B (Б)	14	10,8	125-160	133-168		34°	7,2				
2126-0017						180-224	188-232		36°	6,8				
2126-0018						250-500	258-508		38°	6,4				
2126-0019						≥ 560	≥ 568		40°	5,9				

Обозначение	H	B	Сечение ремня по ГОСТ 1284.1-89	Профиль канавок шкивов				L	∠α	b ₁	Форма пластины по ГОСТ 25412-90								
				l _p [*]	h _p [*]	Расчетный диаметр	Наружный диаметр				l	b	s	Номер пластины					
2126-0020	25	16	Z (0)	8,5	7,0	63-71	68-76	140	34°	3,9	25	18	5	32210					
2126-0021						80-100	85-105		36°	3,6									
2126-0022						112-160	117-165		38°	3,3									
2126-0023						≥ 180	≥ 185		40°	3,0									
2126-0024			A	11	8,7	90-112	96-118		34°	5,4									
2126-0025						125-160	131-166		36°	5,2									
2126-0026						180-400	186-406		38°	4,8									
2126-0027						≥ 450	≥ 456		40°	4,4									
2126-0028			B (Б)	14	10,8	125-160	133-168		34°	7,2									
2126-0029						180-224	188-232		36°	6,8									
2126-0030						250-500	258-508		38°	6,4									
2126-0031						≥ 560	≥ 568		40°	5,9									
2126-0032		25	B (Б)	14	10,8	125-160	133-168	170	34°	7,2	36	28	6	32250					
2126-0033						180-224	188-232		36°	6,8									
2126-0034						250-500	258-508		38°	6,4									
2126-0035						≥ 560	≥ 568		40°	5,9									
2126-0036						C (В)	19		14,3	200-315					210-325	200	36°	9,3	
2126-0037										355-630					365-640		38°	8,6	
2126-0038	≥ 710	≥ 720	40°	8,0															
2126-0039	32	20	A	11	8,7			170		34°	5,4	32	22	6	32230				
2126-0040						125-160	131-166		36°	5,2									
2126-0041						180-400	186-406		38°	4,8									
2126-0042						≥ 450	≥ 456		40°	4,4									
2126-0043			B (Б)	14	10,8	125-160	133-168		34°	7,2									
2126-0044						180-224	188-232		36°	6,8									
2126-0045						250-500	258-508		38°	6,4									
2126-0046						≥ 560	≥ 568		40°	5,9									
2126-0047		25	C (В)	19	14,3	200	200-315	210-325	36°	9,3	36	28	6	32250					
2126-0048							355-630	365-640	38°	8,6									
2126-0049							≥ 710	≥ 720	40°	8,0									
2126-0050							32	200	200-315	210-325					36°	9,3	45	38	8
2126-0051		355-630				365-640			38°	8,6									
2126-0052		≥ 710				≥ 720			40°	8,0									
2126-0053		D (Г)				27			19,9	315-450	330-465	240	36°	14					
2126-0054								500-900		515-915	38°		13,2						
2126-0055	≥ 1000		≥ 1015	40°	12,5														
2126-0056	40		25	C (В)	19			14,3		200	200-315		210-325	36°	9,3	36			
2126-0057		355-630				365-640			38°		8,6								
2126-0058		≥ 710				≥ 720	40°		8,0										
2126-0059		40	D (Г)	27	19,9	240	315-450	330-465	36°	14	45	38	8	32270					
2126-0060							500-900	515-915	38°	13,2									
2126-0061							≥ 1000	≥ 1015	40°	12,5									
2126-0062	50	50	E (Д)	32	30,5	500-560	525-585	280	36°	16,4	50	44	8	32290					
2126-0063						630-1120	655-1145		38°	15,5									
2126-0064						≥ 1250	≥ 1255		40°	14,6									

* размер для справок

Таблица 2 - сортировка размеров по сечению ремня

Сечение ремня по ГОСТ 1284.1-89	∠α	Обозначение резца	H	B	Профиль канавок шкивов				L	b ₁	Форма пластины по ГОСТ 25412-90								
					l _p [*]	h _p [*]	Расчетный диаметр	Наружный диаметр			l	b	s	Номер пластины					
Z (0)	34°	2126-0000	20	12	8,5	7,0	63-71	68-76	120	3,9	20	14	5	32190					
	36°	2126-0001					80-100	85-105		3,6									
	38°	2126-0002					112-160	117-165		3,3									
	40°	2126-0003					≥ 180	≥ 185		3,0									
	34°	2126-0008	16	63-71			68-76	140	3,9	25	18	32210							
	36°	2126-0009		80-100			85-105		3,6										
	38°	2126-0010		112-160			117-165		3,3										
	40°	2126-0011		≥ 180			≥ 185		3,0										
	34°	2126-0020	25	63-71			68-76	3,9	32210										
	36°	2126-0021		80-100			85-105	3,6											
	38°	2126-0022		112-160			117-165	3,3											
	40°	2126-0023		≥ 180			≥ 185	3,0											
A	34°	2126-0004	20	12	11	8,7	90-112	96-118	120	5,4	20	14	5	32190					
	36°	2126-0005					125-160	131-166		5,2									
	38°	2126-0006					180-400	186-406		4,8									
	40°	2126-0007					≥ 450	≥ 456		4,4									
	34°	2126-0012	16	90-112			96-118	140	5,4	25	18	32210							
	36°	2126-0013		125-160			131-166		5,2										
	38°	2126-0014		180-400			186-406		4,8										
	40°	2126-0015		≥ 450			≥ 456		4,4										
	34°	2126-0024	25	16			90-112	96-118	140	5,4	32210								
	36°	2126-0025					125-160	131-166		5,2									
	38°	2126-0026					180-400	186-406		4,8									
	40°	2126-0027					≥ 450	≥ 456		4,4									
	34°	2126-0039	32	20			90-112	96-118	170	5,4	32	22	6	32230					
	36°	2126-0040					125-160	131-166		5,2									
	38°	2126-0041					180-400	186-406		4,8									
	40°	2126-0042					≥ 450	≥ 456		4,4									
B (Б)	34°	2126-0016	20	16	14	10,8	125-160	133-168	140	7,2	25	18	5	32210					
	36°	2126-0017					180-224	188-232		6,8									
	38°	2126-0018					250-500	258-508		6,4									
	40°	2126-0019					≥ 560	≥ 568		5,9									
	34°	2126-0028	25				125-160	133-168		140					7,2	36	28	6	32250
	36°	2126-0029					180-224	188-232							6,8				
	38°	2126-0030					250-500	258-508							6,4				
	40°	2126-0031					≥ 560	≥ 568							5,9				
	34°	2126-0032	25	25			125-160	133-168	170	7,2	32	22	32230						
	36°	2126-0033					180-224	188-232		6,8									
	38°	2126-0034					250-500	258-508		6,4									
	40°	2126-0035					≥ 560	≥ 568		5,9									
	34°	2126-0043	32	20			125-160	133-168	170	7,2	32	22	32230						
	36°	2126-0044					180-224	188-232		6,8									
	38°	2126-0045					250-500	258-508		6,4									
	40°	2126-0046					≥ 560	≥ 568		5,9									

Сечение ремня по ГОСТ 1284.1-89	$\angle\alpha$	Обозначение резца	H	B	Профиль канавок шкивов				L	b ₁	Форма пластины по ГОСТ 25412-90			
					l _p [*]	h _p [*]	Расчетный диаметр	Наружный диаметр			l	b	s	Номер пластины
C (B)	36°	2126-0036	25	25	19	14,3	200-315	210-325	200	9,3	36	28	6	32250
	38°	2126-0037					355-630	365-640		8,6				
	40°	2126-0038					≥ 710	≥ 720		8,0				
	36°	2126-0047	200-315				210-325	9,3						
	38°	2126-0048	355-630				365-640	8,6						
	40°	2126-0049	≥ 710				≥ 720	8,0						
	36°	2126-0050	32	32			200-315	210-325		9,3	45	38	8	32270
	38°	2126-0051					355-630	365-640		8,6				
	40°	2126-0052					≥ 710	≥ 720		8,0				
	36°	2126-0056	40	25			200-315	210-325		9,3	36	28	6	32250
	38°	2126-0057					355-630	365-640		8,6				
	40°	2126-0058					≥ 710	≥ 720		8,0				
D (Г)	36°	2126-0053	32	32	27	19,9	315-450	330-465	240	14	45	38	8	32270
	38°	2126-0054					500-900	515-915		13,2				
	40°	2126-0055					≥ 1000	≥ 1015		12,5				
	36°	2126-0059	40	40			315-450	330-465		14				
	38°	2126-0060					500-900	515-915		13,2				
	40°	2126-0061					≥ 1000	≥ 1015		12,5				
E (Д)	36°	2126-0062	50	50	32	30,5	500-560	525-585	280	16,4	50	44	8	32290
	38°	2126-0063					630-1120	655-1145		15,5				
	40°	2126-0064					≥ 1250	≥ 1255		14,6				

* размер для справок

Таблица 3 - сортировка размеров по углу канавки

$\angle\alpha$	Сечение ремня по ГОСТ 1284.1-89	Обозначение	H	B	Профиль канавок шкивов				L	b ₁	Форма пластины по ГОСТ 25412-90			
					l _p *	h _p *	Расчетный диаметр	Наружный диаметр			l	b	s	Номер пластины
34°	Z (0)	2126-0000	20	12	8,5	7,0	63-71	68-76	120	3,9	20	14	5	32190
		2126-0008		16					140		25	18		32210
		2126-0020	25	140										
	A	2126-0004	20	12	11	8,7	90-112	96-118	120	5,4	20	14	5	32190
		2126-0012		16					140		25	18		32210
		2126-0024	25	140										
		2126-0039	32	20					170		32	22	6	32230
	B (Б)	2126-0016	20	16	14	10,8	125-160	133-168	140	7,2	25	18	5	32210
		2126-0028							140					
		2126-0032	25	170					32		22	6	32230	
		2126-0043	32	20										170
	36°	Z (0)	2126-0001	20	12	8,5	7,0	80-100	85-105	120	3,6	20	14	5
2126-0009			16		140					25		18	32210	
2126-0021			25	140										
A		2126-0005	20	12	11	8,7	125-160	131-166	120	5,2	20	14	5	32190
		2126-0013		16					140		25	18		32210
		2126-0025	25	140										
		2126-0040	32	20					170		32	22	6	32230
B (Б)		2126-0017	20	16	14	10,8	180-224	188-232	140	6,8	25	18	5	32210
		2126-0029							140					
		2126-0033	25	170					32		22	32230		
		2126-0044	32	20					170					
C (В)		2126-0036	25	25	19	14,3	200-315	210-325	200	9,3	36	28	8	32250
		2126-0047	200						45					
		2126-0050	32	200							36	28	32250	
		2126-0056	40	25					200					
D (Г)		2126-0053	32	32	27	19,9	315-450	330-465	240	14	45	38	8	32270
		2126-0059	40	40					240					
E (Д)		2126-0062	50	50	32	30,5	500-560	525-585	280	16,4	50	44		32290

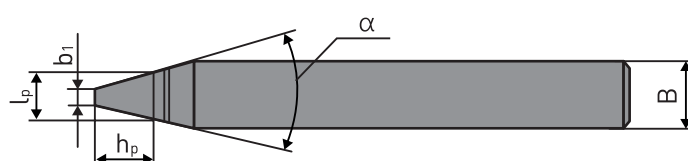
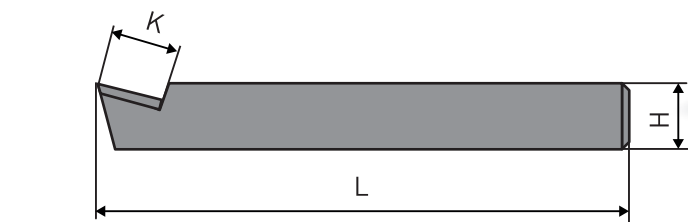
$\angle \alpha$	Сечение ремня по ГОСТ 1284.1-89	Обозначение	H	B	Профиль канавок шкивов				L	b ₁	Форма пластины по ГОСТ 25412-90			
					l _p *	h _p *	Расчетный диаметр	Наружный диаметр			l	b	s	Номер пластины
38°	Z (0)	2126-0002	20	12	8,5	7,0	112-160	117-165	120	3,3	20	14	5	32190
		2126-0010		16					140		25	18		32210
		2126-0022	25						140					
	A	2126-0006	20	12	11	8,7	180-400	186-406	120	4,8	20	14	5	32190
		2126-0014		16					140		25	18		32210
		2126-0026	25						140				6	
		2126-0041	32	20					170		32	22		32230
	B (Б)	2126-0018	20	16	14	10,8	250-500	258-508	140	6,4	25	18	5	32210
		2126-0030	25	25					140		36	28		32250
		2126-0034							170		32	22	6	32230
		2126-0045	32	20					170					
	C (В)	2126-0037	25	25	19	14,3	355-630	365-640	200	8,6	36	28	6	32250
		2126-0048	32	32					200		45	38		32270
		2126-0051							200		36	28	8	32250
		2126-0057	40	25					200					
	D (Г)	2126-0054	32	32	27	19,9	500-900	515-915	240	13,2	45	38	8	32270
		2126-0060	40	40					240					
	E (Д)	2126-0063	50	50	32	30,5	630-1120	655-1145	280	15,5	50	44		32290
40°	Z (0)	2126-0003	20	12	8,5	7,0	≥ 180	≥ 185	120	3,0	20	14	5	32190
		2126-0011		16					140		25	18		32210
		2126-0023	25						140					
	A	2126-0007	20	12	11	8,7	≥ 450	≥ 456	120	4,4	20	14	5	32190
		2126-0015		16					140		25	18		32210
		2126-0027	25						140				6	
		2126-0042	32	20					170		32	22		32230
	B (Б)	2126-0019	20	16	14	10,8	≥ 560	≥ 568	140	5,9	25	18	5	32210
		2126-0031	25	25					140		36	28		32250
		2126-0035							170		32	22	6	32230
		2126-0046	32	20					170					
	C (В)	2126-0038	25	25	19	14,3	≥ 710	≥ 720	200	8,0	36	28	6	32250
		2126-0049	32	32					200		45	38		32270
		2126-0052							200		36	28	8	32250
		2126-0058	40	25					200					
	D (Г)	2126-0055	32	32	27	19,9	≥ 1000	≥ 1015	240	12,5	45	38	8	32270
		2126-0061	40	40					240					
	E (Д)	2126-0064	50	50	32	30,5	≥ 1250	≥ 1255	280	14,6	50	44		32290

* размер для справок

РЕЗЦЫ ТОКАРНЫЕ ДЛЯ ТОЧЕНИЯ КАНАВОК В ШКИВАХ ПОД КЛИНОВЫЕ РЕМНИ

*с заточкой под профиль и диаметр шкива

** из быстрорежущей стали



К этому чертежу прилагается две таблицы с размерами - первая таблица для тех, кто приоритетом для выбора считает размер державки, вторая таблица для тех, кому удобно делать выбор ориентируясь на угол канавки шкива.

Таблица 1 - сортировка размеров по размеру державки

Обозначение	H	B	Сечение ремня по ГОСТ 1284.1-89	Профиль канавок шкивов				L	$\angle \alpha$	b ₁	K
				l _p *	h _p *	Расчетный диаметр	Наружный диаметр				
РИ 267-00	12	12	Z (0)	8,5	7,0	63-71	68-76	100	34°	3,9	10
РИ 267-01						80-100	85-105		36°	3,6	
РИ 267-02						112-160	117-165		38°	3,3	
РИ 267-03						≥ 180	≥ 185		40°	3,0	
РИ 267-04	16	16	Z (0)	8,5	7,0	63-71	68-76	120	34°	3,9	13
РИ 267-08						80-100	85-105		36°	3,6	
РИ 267-09						112-160	117-165		38°	3,3	
РИ 267-10						≥ 180	≥ 185		40°	3,0	
РИ 267-11		A	A	11	8,7	90-112	96-118		34°	3,9	
РИ 267-12						125-160	131-166		36°	3,4	
РИ 267-13						180-400	186-406		38°	3,3	
РИ 267-14						≥ 450	≥ 456		40°	3,0	
РИ 267-15	20	20	A	11	8,7	90-112	96-118	140	34°	3,9	16
РИ 267-16						125-160	131-166		36°	3,4	
РИ 267-17						180-400	186-406		38°	3,3	
РИ 267-18						≥ 450	≥ 456		40°	3,0	
РИ 267-19		B (Б)	B (Б)	14	10,8	125-160	133-168		34°	7,2	
РИ 267-20						180-224	188-232		36°	6,8	
РИ 267-21						250-500	258-508		38°	6,4	
РИ 267-22						≥ 560	≥ 568		40°	5,9	
РИ 267-23	25	25	B (Б)	14	10,8	125-160	133-168	170	34°	7,2	22
РИ 267-24						180-224	188-232		36°	6,8	
РИ 267-25						250-500	258-508		38°	6,4	
РИ 267-26						≥ 560	≥ 568		40°	5,9	
РИ 267-27		C (В)	C (В)	19	14,3	200-315	210-325		36°	9,3	
РИ 267-28						355-630	365-640		38°	8,6	
РИ 267-29						≥ 710	≥ 720		40°	8,0	

Таблица 2 - сортировка размеров по углу канавки

∠α	Обозначение	H	B	Сечение ремня по ГОСТ 1284.1-89	Профиль канавок шкивов				L	b ₁	K
					l _p *	h _p *	Расчетный диаметр	Наружный диаметр			
34°	РИ 267-00	12	12	Z (0)	8,5	7,0	63-71	68-76	100	3,9	10
	РИ 267-04	16	16						120		13
	РИ 267-11			20	20	A	11	8,7	90-112		96-118
	РИ 267-15	25	25			B (Б)	14	10,8	125-160		133-168
	РИ 267-19			7,2	22	B (Б)	14	10,8	125-160	133-168	170
	РИ 267-23										
36°	РИ 267-01	12	12	Z (0)	8,5	7,0	80-100	85-105	100	3,6	10
	РИ 267-08	16	16						120		13
	РИ 267-12			20	20	A	11	8,7	125-160		131-166
	РИ 267-16	25	25			B (Б)	14	10,8	180-224		188-232
	РИ 267-20			9,3	22	C (Б)	19	14,3	200-315	210-325	170
	РИ 267-24										
	РИ 267-27										
38°	РИ 267-02	12	12	Z (0)	8,5	7,0	112-160	117-165	100	3,3	10
	РИ 267-09	16	16						120		13
	РИ 267-13			20	20	A	11	8,7	180-400		186-406
	РИ 267-17	25	25			B (Б)	14	10,8	250-500		258-508
	РИ 267-21			8,6	22	C (Б)	19	14,3	355-630	365-640	170
	РИ 267-25										
	РИ 267-28										
40°	РИ 267-03	12	12	Z (0)	8,5	7,0	≥ 180	≥ 185	100	3,0	10
	РИ 267-10	16	16						120		13
	РИ 267-14			20	20	A	11	8,7	≥ 450		≥ 456
	РИ 267-18	25	25			B (Б)	14	10,8	≥ 560		≥ 568
	РИ 267-22			8,0	22	C (Б)	19	14,3	≥ 710	≥ 720	170
	РИ 267-26										
	РИ 267-29										

* размер для справок

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: kzq@nt-rt.ru || сайт: <https://kiz.nt-rt.ru/>