

# Каталог на резцы для шкивов

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

В каталоге представлены конструкции токарных резцов для точения канавок:

- в шкивах под клиновые ремни
- в шкивах под поликлиновые ремни
- в шкивах для ремней круглого сечения

## РЕЗЦЫ ДЛЯ ТОЧЕНИЯ КАНАВОК В ШКИВАХ ПОД КЛИНОВЫЕ РЕМНИ

Резцы для точения канавок в шкивах под клиновые ремни изготавливаются в виде заготовок, с напайной пластиной по ГОСТ 25412-90. Чтобы из заготовки сделать резец под нужный шкив, токарь сам должен заточить резец и довести его. Чтобы не перегревать резец и тем самым избежать появления трещин на пластине, не следует сильно прижимать резец к шлифовальному кругу.

Заточку нужно производить с непрерывным и обильном охлаждении резца водой. Капельное охлаждение, а также периодическое погружение сильно нагретого резца в воду не допускается. Если непрерывное охлаждение обеспечить не возможно, лучше применить сухую заточку, охлаждая резец на воздухе естественным образом.

Еще одна важная часть процесса заточки – соблюдение необходимой геометрии и размеров. Резцы для точения канавок в шкивах под клиновые ремни ГОСТом не предусмотрены, углы и размеры приходится высчитывать токарю самостоятельно, сверяясь с ГОСТами на шкивы и ремни. Это выполнимая, но не простая задача, требующая от токаря внимания, высокой квалификации, сноровки и изобретательности.

Разрабатывая и осознавая конструкцию резца для точения шкивов, мы пришли к выводу, что для экономии времени наших заказчиков, нам нужно сделать все расчеты токаря заранее, а также предложить заказчикам готовый, заточенный резец.

Как итог, в каталоге представлены и обычные заготовки под самостоятельную заточку, и резцы, заточенные нашими специалистами под определенный профиль канавки.

Обратите внимание на то, что для изготовления резцов нам необходимо время. Нормальный срок изготовления от 45 до 60 дней. Пожалуйста, не забывайте это учитывать.

## 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

## **СОДЕРЖАНИЕ**

### **Резцы для точения канавок в шкивах под клиновые ремни**

Резцы без заточки .....	5
Шаблоны для заточки резцов .....	6

### **Резцы с заточкой под профиль и диаметр шкива**

Резцы твердосплавные прямые.....	7
Резцы из быстрорежущей стали.....	13
Резцы твердосплавные изогнутые.....	15

### **Резцы для точения поликлиновых V-канавок в шкивах**

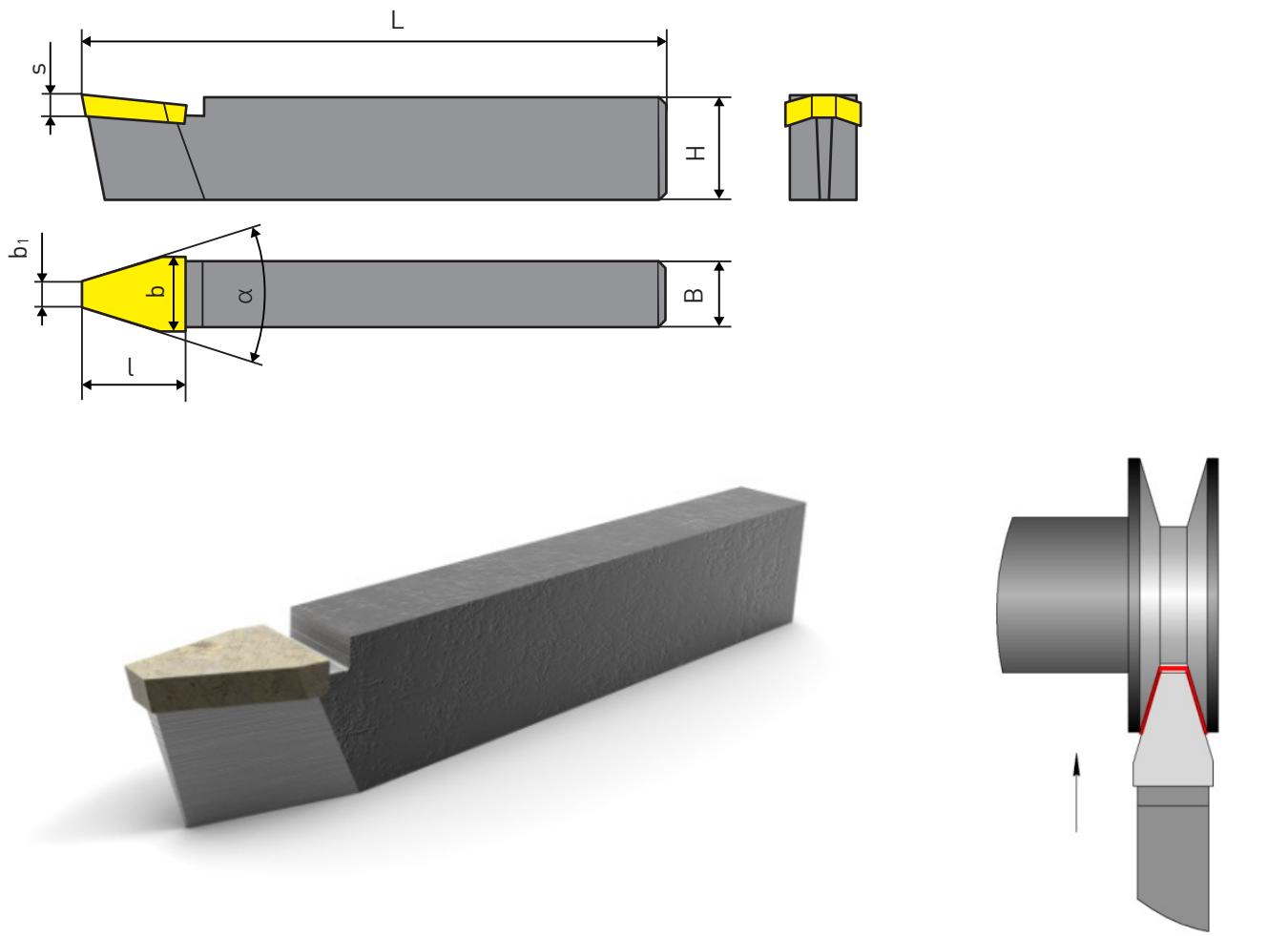
Многозубые.....	19
Однозубые.....	21

### **Резцы для проточки канавок в шкивах для ремней круглого сечения**

Резцы для проточки канавок в шкивах для ремней круглого сечения.....	22
--	----

## РЕЗЦЫ ДЛЯ ПРОТОЧКИ КАНАВОК В ШКИВАХ ПОД КЛИНОВЫЕ РЕМНИ

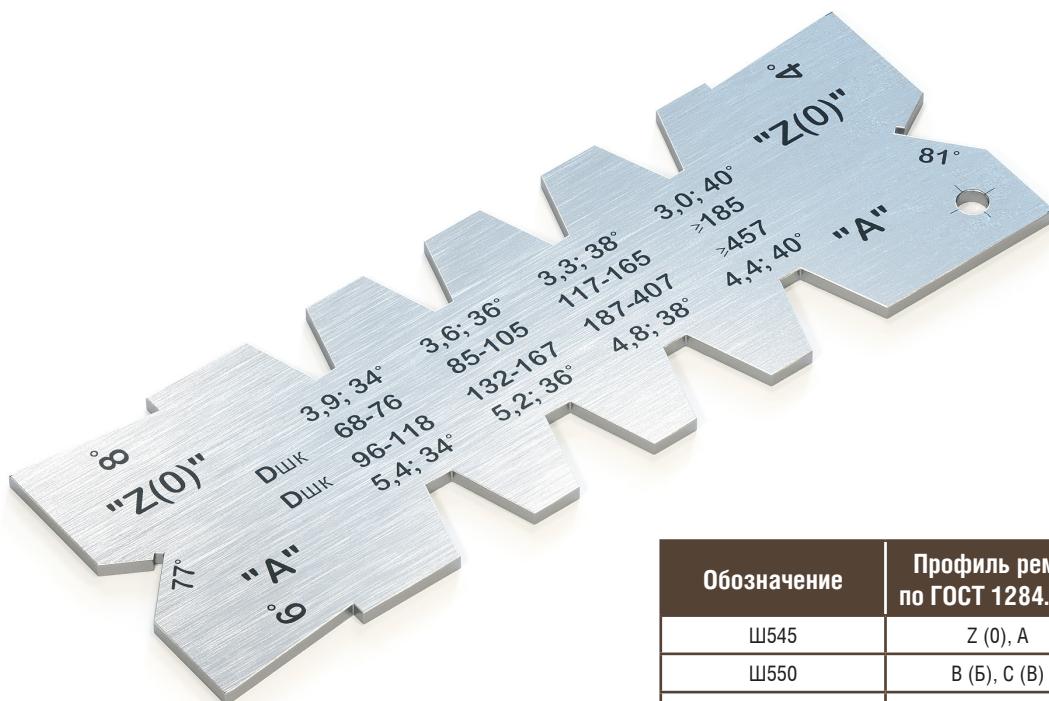
- без заточки



Обозначение	Сечение резца		L	Профиль ремня по ГОСТ 1284.1-89	Форма пластины по ГОСТ 25412-90						номер пластины
	H	B			l	b	b1	s	∠α		
2126-1001	12										
2126-1002	16		12	Z (0), A	20	14	4,4	5			32190
2126-1003			20	120							
2126-1004											
2126-1005			25								32210
2126-1006											
2126-1007			32								32230
2126-1008											
2126-1009			40								32250
2126-1010											32270
2126-1011	50	50	280	E (Д)	50	44	17	8			32290

Для контроля размеров при заточке таких резцов рекомендуется применять шаблон.

# ШАБЛОНЫ ДЛЯ КОНТРОЛЯ РАЗМЕРОВ ПРИ ЗАТОЧКЕ ТОКАРНЫХ РЕЗЦОВ ДЛЯ КЛИНОВЫХ РЕМНЕЙ



Обозначение	Профиль ремня по ГОСТ 1284.1-89	$\angle\alpha$
Ш545	Z (0), A	$34^\circ, 36^\circ, 38^\circ, 40^\circ$
Ш550	B (Б), C (В)	$34^\circ, 36^\circ, 38^\circ, 40^\circ$
Ш551	D (Г), E (Д)	$36^\circ, 38^\circ, 40^\circ$



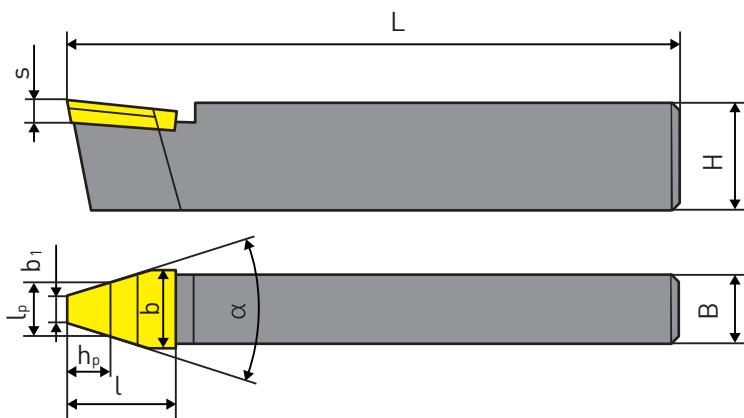
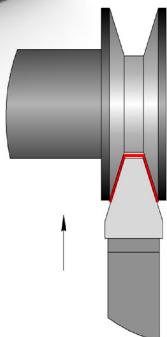
Обозначение	Профиль ремня по ГОСТ 1284.1-89	$\angle\alpha$
Ш307	Z (0), A, B (Б)	$34^\circ$
Ш308	Z (0), A, B (Б), C (В), D (Г), E (Д)	$36^\circ$
Ш309	Z (0), A, B (Б), C (В), D (Г), E (Д)	$38^\circ$
Ш310	Z (0), A, B (Б), C (В), D (Г), E (Д)	$40^\circ$

# 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 12841.89	Профиль канавок шкивов				L	$\angle\alpha$	$b_1$	Форма пластины по ГОСТ 25412-90			Номер пластины
				$l_p^*$	$h_p^*$	Расчетный диаметр	Наружный диаметр				$l$	$b$	$s$	
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						$\geq 180$	$\geq 185$		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						$\geq 450$	$\geq 456$		40°	4,4				
2126-0008	20	16	Z (0)	8,5	7,0	63-71	68-76	140	34°	3,9	25	18	32210	
2126-0009						80-100	85-105		36°	3,6				
2126-0010						112-160	117-165		38°	3,3				
2126-0011						$\geq 180$	$\geq 185$		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						$\geq 450$	$\geq 456$		40°	4,4				
2126-0016	20	14	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						$\geq 560$	$\geq 568$		40°	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 (В)	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						
	40°	2126-0038					$\geq 710$	$\geq 720$						
	36°	2126-0047	32	32	27	19,9	200-315	210-325	240	8,6	45	38	8	32270
	38°	2126-0048					355-630	365-640						
	40°	2126-0049					$\geq 710$	$\geq 720$						
	36°	2126-0050	40	25	30,5	30,5	200-315	210-325	280	9,3	50	44	8	32250
	38°	2126-0051					355-630	365-640						
	40°	2126-0052					$\geq 710$	$\geq 720$						
D ( $\Gamma$ )	36°	2126-0056	32	32	27	19,9	315-450	330-465	14	13,2	45	38	8	32270
	38°	2126-0054					500-900	515-915						
	40°	2126-0055					$\geq 1000$	$\geq 1015$						
	36°	2126-0059	40	40	30,5	30,5	315-450	330-465	12,5	14	13,2	12,5	12,5	12,5
	38°	2126-0060					500-900	515-915						
	40°	2126-0061					$\geq 1000$	$\geq 1015$						
E ( $\Delta$ )	36°	2126-0062	50	50	32	30,5	500-560	525-585	16,4	15,5	50	44	8	32290
	38°	2126-0063					630-1120	655-1145						
	40°	2126-0064					$\geq 1250$	$\geq 1255$						

\* 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		25					140		36	28		32250
		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	32190
		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		25					140		36	28		32250
		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	6	32250
		2126-0047		32					200		45	38		32270
		2126-0050	32						200		36	28	6	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		50	44		32290
	E (Д)	2126-0062	50	50	32	30,5	500-560	525-585	280	16,4				

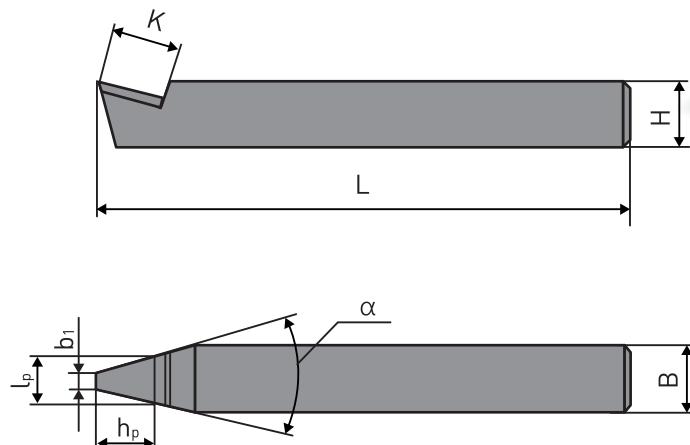
$\angle\alpha$	Сечение ремня по ГОСТ 1284.1-89	Обозначение	H	B	Профиль канавок шкивов				L	b <sub>1</sub>	Форма пластины по ГОСТ 25412-90			
					lp*	hp*	Расчетный диаметр	Наружный диаметр			l	b	s	Номер пластины
38°	Z (0)	2126-0002	20	12	8,5	7,0	112-160	117-165	120	3,3	20	14	5	32190
		2126-0010		16					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					
		2126-0041	32	20					170		32	22	6	32230
	B (Б)	2126-0018	20	16	14	10,8	250-500	258-508	140	6,4	25	18	6	32210
		2126-0030	25	25					140		36	28	32250	32250
		2126-0034		25					170		32	22		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	8	32270
		2126-0051		32					200		36	28		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	$\geq 180$	$\geq 185$	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	$\geq 450$	$\geq 456$	120	4,4	20	14	6	32190
		2126-0015		16					140		25	18		32210
		2126-0027	25						140					
		2126-0042	32	20					170		32	22	32230	
	B (Б)	2126-0019	20	16	14	10,8	$\geq 560$	$\geq 568$	140	5,9	25	18	6	32210
		2126-0031	25	25					140		36	28	32250	32250
		2126-0035		25					170		32	22		32230
		2126-0046	32	20					170					
	C (В)	2126-0038	25	25	19	14,3	$\geq 710$	$\geq 720$	200	8,0	25	18	6	32250
		2126-0049	32	32					200		36	28	8	32270
		2126-0052		32					200		45	38		32250
		2126-0058	40	25					200		36	28	6	32250
	D (Г)	2126-0055	32	32	27	19,9	$\geq 1000$	$\geq 1015$	240	12,5	45	38	8	32270
		2126-0061	40	40					240					
	E (Д)	2126-0064	50	50	32	30,5	$\geq 1250$	$\geq 1255$	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						$\geq 180$	$\geq 185$		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						$\geq 180$	$\geq 185$		40°	3,0	
РИ 267-11			A	11	8,7	90-112	96-118	140	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						$\geq 450$	$\geq 456$		40°	3,0	
РИ 267-15	20	20	A	11	8,7	90-112	96-118	170	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						$\geq 450$	$\geq 456$		40°	3,0	
РИ 267-19			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						$\geq 560$	$\geq 568$		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						$\geq 560$	$\geq 568$		40°	5,9	
РИ 267-27			C (В)	19	14,3	200-315	210-325	170	36°	9,3	
РИ 267-28						355-630	365-640		38°	8,6	
РИ 267-29						$\geq 710$	$\geq 720$		40°	8,0	

Таблица 2 - сортировка размеров по углу канавки

$\angle\alpha$	Обозначение	H	B	Сечение ремня по ГОСТ 1284.1-89	Профиль канавок шкивов				L	b <sub>1</sub>	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		11	8,7	90-112	96-118	120		13
	РИ 267-11								140		16
	РИ 267-15	20	20	B (Б)	14	10,8	125-160	133-168	170	7,2	22
	РИ 267-19										
	РИ 267-23	25	25								
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		11	8,7	125-160	131-166	120		13
	РИ 267-12								140		16
	РИ 267-16	20	20	B (Б)	14	10,8	180-224	188-232	170	6,8	22
	РИ 267-20										
	РИ 267-24	25	25		19	14,3	200-315	210-325		9,3	
	РИ 267-27			C (B)							
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		11	8,7	180-400	186-406	120		13
	РИ 267-13								140		16
	РИ 267-17	20	20	B (Б)	14	10,8	250-500	258-508	170	6,4	22
	РИ 267-21										
	РИ 267-25	25	25		19	14,3	355-630	365-640		8,6	
	РИ 267-28			C (B)							
40°	РИ 267-03	12	12	Z (0)	8,5	7,0	$\geq 180$	$\geq 185$	100	3,0	10
	РИ 267-10	16	16		11	8,7	$\geq 450$	$\geq 456$	120		13
	РИ 267-14								140		16
	РИ 267-18	20	20	B (Б)	14	10,8	$\geq 560$	$\geq 568$	170	5,9	22
	РИ 267-22										
	РИ 267-26	25	25		19	14,3	$\geq 710$	$\geq 720$		8,0	
	РИ 267-29			C (B)							

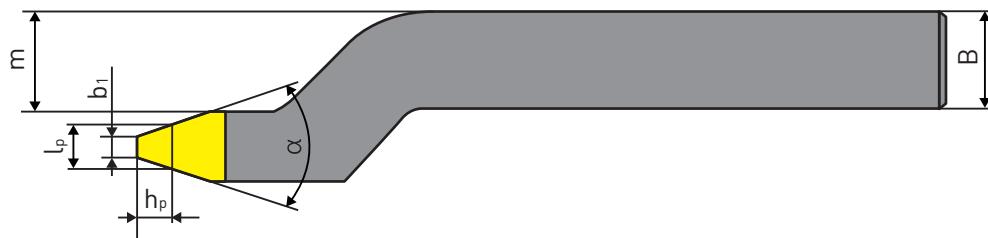
\* размер для справок

# РЕЗЦЫ ТОКАРНЫЕ ИЗОГНУТЫЕ ДЛЯ ТОЧЕНИЯ КАНАВОК В ШКИВАХ ПОД КЛИНОВЫЕ РЕМНИ

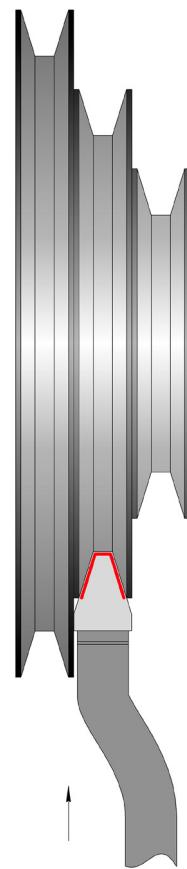
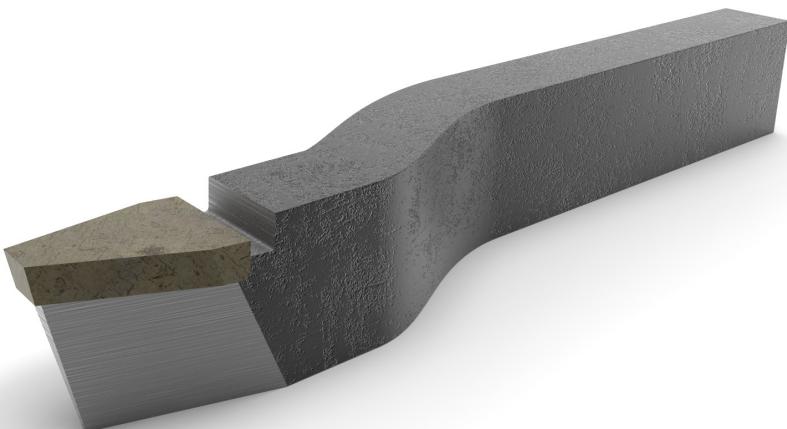


\*с заточкой под профиль и диаметр шкива

\*\* 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.



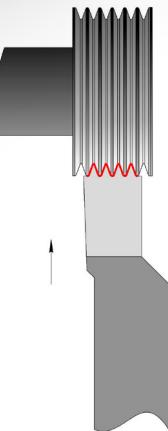
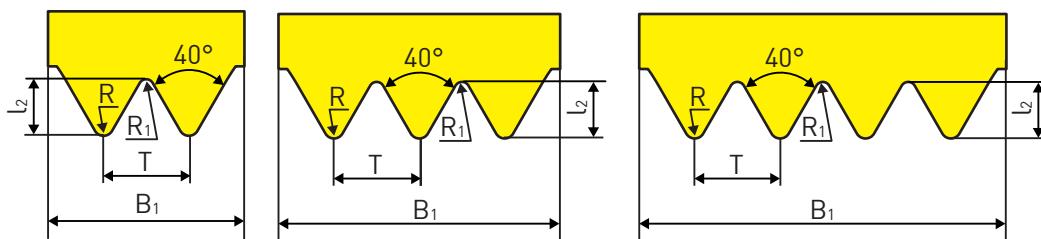
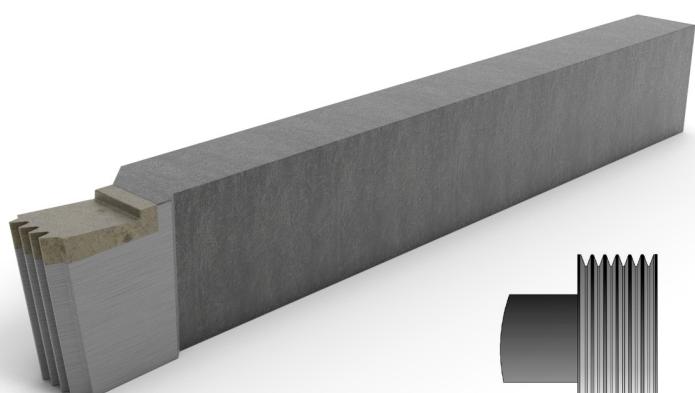






# РЕЗЦЫ ТОКАРНЫЕ ДЛЯ ТОЧЕНИЯ ПОЛИКЛИНОВЫХ V-КАНАВОК В ШКИВАХ

- многозубые



К этому чертежу прилагается две таблицы с размерами - первая таблица для тех, кто приоритетом для выбора считает размер державки, вторая таблица - это те же размеры, но сортировка вполнена по профилю ремня.

**Таблица 1 - сортировка размеров по размеру державки**

Обозначение	H	B	B <sub>1</sub>	L	Количество зубьев	T	Тип профиля	R	R <sub>1</sub>	min D* шкива
РИ 238-00	16	12	7,8	110	4	1,6	PH	0,25	0,15	13
РИ 238-01			11			2,34	PJ	0,4	0,2	20
РИ 238-02			11,2			2,4	K			
РИ 238-03		16	12,7		3	3,56	PK	0,5	0,25	45
РИ 238-04			11			2,34	PJ	0,4	0,2	20
РИ 238-04а			11,2			2,4	K			
РИ 238-05		20	16,3		4	3,56	PK	0,5	0,25	45
РИ 238-06			16,4			4,7	PL	0,4	0,4	75
РИ 238-07			16,6			4,8	L			
РИ 238-08	25	16	11,4	170	3	2,34	PJ	0,4	0,2	20
РИ 238-09			11,2			2,4	K	0,4	0,2	20
РИ 238-10		20	11		4	3,56	PK	0,5	0,25	45
РИ 238-11			21,1			4,7	PL	0,4	0,4	75
РИ 238-12		25	21,4			4,8	L			
РИ 238-13		32	16,3		3	3,56	PK	0,5	0,25	45
РИ 238-14			21,1			4,7	PL	0,4	0,4	75
РИ 238-15			21,4			4,8	L			
РИ 238-16	40	25	21,1	200	2	4,7	PL	0,4	0,4	75
РИ 238-17			21,4			4,8	L			
РИ 238-18		22,4	9,4	220	3	9,4	PM	0,75	0,75	180
РИ 238-19			9,5			9,5	M			
РИ 238-20		32	9,4	31,6	3	9,4	PM	0,75	0,75	180
РИ 238-21			9,5			9,5	M			

\* размер для справок

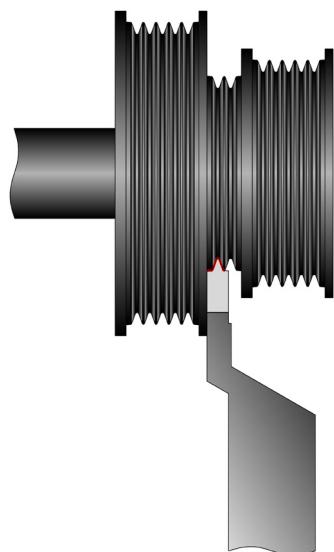
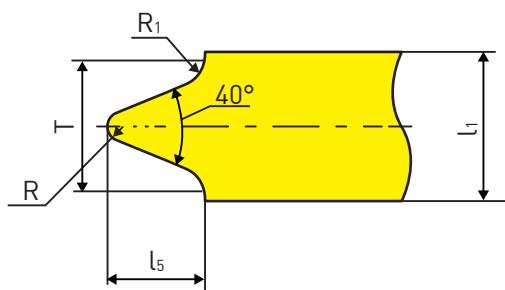
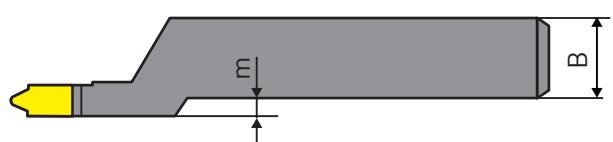
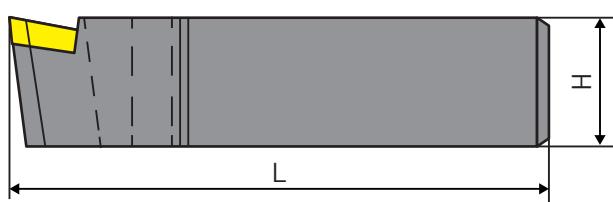
**Таблица 2 - сортировка размеров по типу профиля**

Тип профиля	T	Обозначение	H	B	B <sub>1</sub>	L	Количество зубьев	R	R <sub>1</sub>	min D* шкива
РН	1,6	РИ 238-00	16	12	7,8	110	4	0,25	0,15	13
PJ	2,34	РИ 238-01	16	16	11	110	4	0,4	0,2	20
		РИ 238-04	20	16	11	140	4	0,4	0,2	20
		РИ 238-08	25	16	11,4	170	4	0,4	0,2	20
K	2,4	РИ 238-02	16	16	11,2	110	4	0,4	0,2	20
		РИ 238-04а	20	16	11,2	140	4	0,4	0,2	20
		РИ 238-09	25	16	11,2	170	4	0,4	0,2	20
PK	3,56	РИ 238-03	16	16	12,7	120	3	0,5	0,25	45
		РИ 238-05	20	20	16,3	140	4	0,5	0,25	45
		РИ 238-10	25	20	11	170	4	0,5	0,25	45
		РИ 238-13	32	20	16,3	170	4	0,5	0,25	45
PL	4,7	РИ 238-06	20	20	16,4	170	3	0,4	0,4	75
		РИ 238-11	25	25	21,1	170	4	0,4	0,4	75
		РИ 238-14	32	25	21,1	170	4	0,4	0,4	75
		РИ 238-16	40	25	21,1	200	4	0,4	0,4	75
L	4,8	РИ 238-07	20	20	16,6	170	3	0,4	0,4	75
		РИ 238-12	25	25	21,4	170	4	0,4	0,4	75
		РИ 238-15	32	25	21,4	170	4	0,4	0,4	75
		РИ 238-17	40	25	21,4	200	4	0,4	0,4	75
PM	9,4	РИ 238-18	40	25	22,4	220	2	0,75	0,75	180
		РИ 238-20	40	32	31,6	220	3	0,75	0,75	180
M	9,5	РИ 238-19	40	25	22,4	220	2	0,75	0,75	180
		РИ 238-21	40	32	31,7	220	3	0,75	0,75	180

\* размер для справок

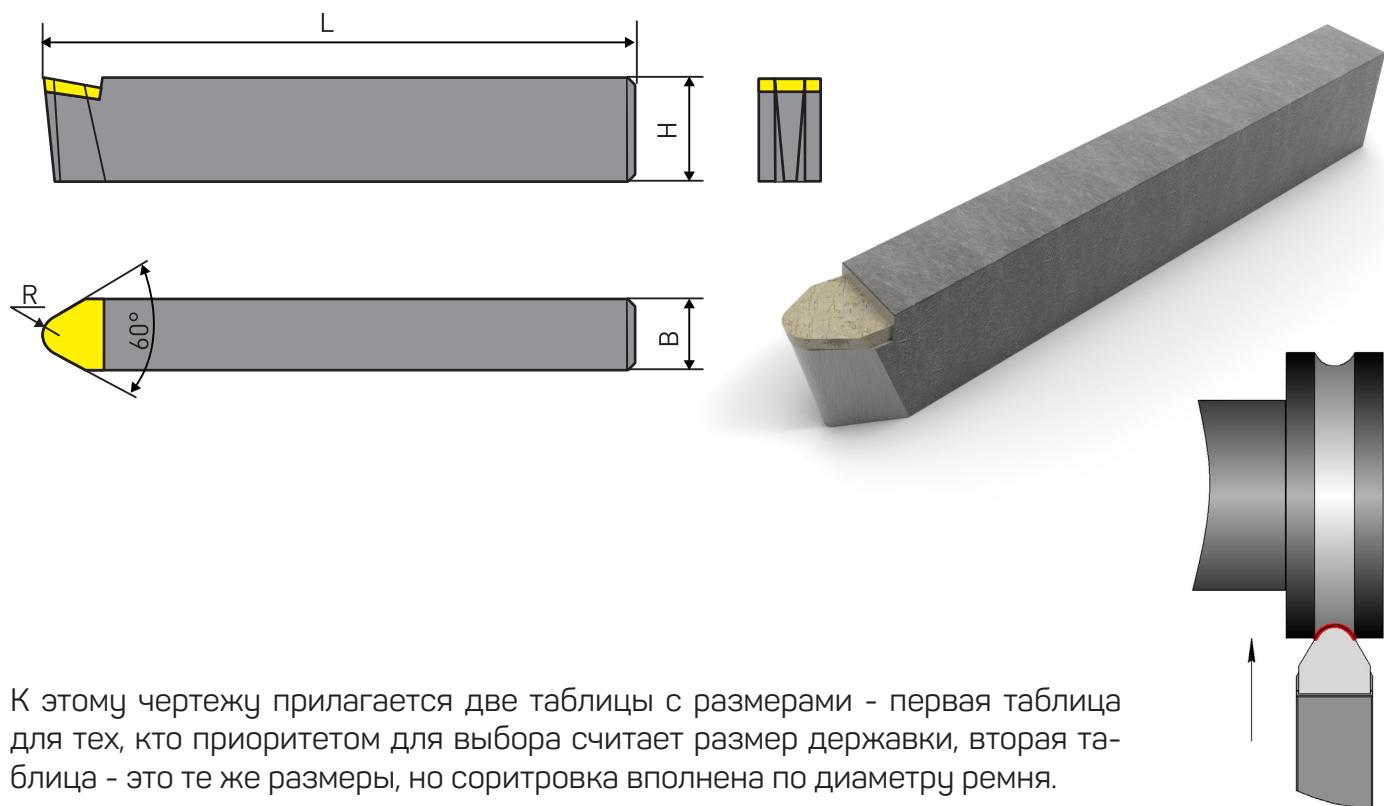
## РЕЗЦЫ ТОКАРНЫЕ ДЛЯ ТОЧЕНИЯ ПОЛИКЛИНОВЫХ V-КАНАВОК В ШКИВАХ

- однозубые



Тип профиля	T	Обозначение	H	B	L	m	l <sub>1</sub>	l <sub>5</sub>	R	R <sub>1</sub>	min D* шкива
PH	1,6	РИ 270-00	16	10	110	2	3,0	1,3	0,25	0,15	13
		РИ 270-01	20	12	140	4	3,0	1,3	0,25	0,15	13
PJ	2,34	РИ 270-02					4,0	2,2	0,32	0,21	20
		РИ 270-03	25	16	170	4	4,0	2,2	0,32	0,21	20
K	2,4	РИ 270-04					4,0	2,3	0,32	0,21	20
PK	3,56	РИ 270-05	32	20	200	5	5,5	3,42	0,45	0,30	45
		РИ 270-06					5,5	3,42	0,45	0,30	45
PL	4,7	РИ 270-07	40	25	240	7	7,0	4,8	0,50	0,40	75
L	4,8	РИ 270-08					7,0	4,9	0,50	0,40	75
PM	9,4	РИ 270-09	40	25	240	7	12,5	10,0	0,90	0,75	180
M	9,5	РИ 270-10					12,5	10,1	0,90	0,75	180

# РЕЗЦЫ ТОКАРНЫЕ ДЛЯ ПРОТОЧКИ КАНАВОК В ШКИВАХ ДЛЯ РЕМНЕЙ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ



К этому чертежу прилагается две таблицы с размерами - первая таблица для тех, кто приоритетом для выбора считает размер державки, вторая таблица - это те же размеры, но сортировка вполнена по диаметру ремня.

Таблица 1 - сортировка размеров по размеру державки

Обозначение	R	Диаметр ремня*	H	B	L
2126-1201 R1,4	1,4	2			
2126-1201 R1,9	1,9	3			
2126-1201 R2,5	2,5	4			
2126-1201 R3,0	3	5			
2126-1202 R1,4	1,4	2			
2126-1202 R1,9	1,9	3			
2126-1202 R2,5	2,5	4			
2126-1202 R3,0	3	5			
2126-1202 R3,5	3,5	6			
2126-1203 R1,9	1,9	3			
2126-1203 R2,5	2,5	4			
2126-1203 R3,0	3	5			
2126-1203 R3,5	3,5	6			
2126-1203 R4,5	4,5	8			
2126-1204 R2,5	2,5	4			
2126-1204 R3,0	3	5			
2126-1204 R3,5	3,5	6			
2126-1204 R4,5	4,5	8			

Обозначение	R	Диаметр ремня*	H	B	L
2126-1205 R2,5	2,5	4			
2126-1205 R3,0	3	5			
2126-1205 R3,5	3,5	6			
2126-1206 R3,0	3	5			
2126-1206 R3,5	3,5	6			
2126-1206 R4,5	4,5	8			
2126-1207 R3,5	3,5	6			
2126-1207 R4,5	4,5	8			
2126-1207 R5,5	5,5	10			
2126-1208 R4,5	4,5	8			
2126-1208 R5,5	5,5	10			
2126-1208 R7,0	7	12			
2126-1209 R5,5	5,5	10			
2126-1209 R7,0	7	12			
2126-1209 R8,0	8	15			
2126-1210 R7,0	7	12			
2126-1210 R8,0	8	15			

\* размер для справок

Таблица 2 - сортировка размеров по диаметру ремня

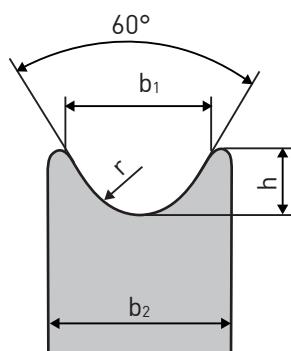
Диаметр ремня*	R	Обозначение	H	B	L
2	1,4	2126-1201 R1,4	8	8	70
		2126-1202 R1,4	10	10	70
3	1,9	2126-1201 R1,9	8	8	70
		2126-1202 R1,9	10	10	70
		2126-1203 R1,9	12	12	70
4	2,5	2126-1201 R2,5	8	8	70
		2126-1202 R2,5	10	10	70
		2126-1203 R2,5	12	12	70
		2126-1204 R2,5	14	12	70
		2126-1205 R2,5	16	10	100
5	3	2126-1201 R3,0	8	8	70
		2126-1202 R3,0	10	10	70
		2126-1203 R3,0	12	12	70
		2126-1204 R3,0	14	12	70
		2126-1205 R3,0	16	10	100
		2126-1206 R3,0	20	12	120
6	3,5	2126-1202 R3,5	10	10	70
		2126-1203 R3,5	12	12	70
		2126-1204 R3,5	14	12	70
		2126-1205 R3,5	16	10	100
		2126-1206 R3,5	20	12	120
		2126-1207 R3,5	25	16	140

Диаметр ремня*	R	Обозначение	H	B	L
8	4,5	2126-1203 R4,5	12	12	70
		2126-1204 R4,5	14	12	70
		2126-1206 R4,5	20	12	120
		2126-1207 R4,5	25	16	140
		2126-1208 R4,5	32	20	170
10	5,5	2126-1207 R5,5	25	16	140
		2126-1208 R5,5	32	20	170
		2126-1209 R5,5	40	25	170
12	7	2126-1208 R7,0	32	20	170
		2126-1209 R7,0	40	25	170
		2126-1210 R7,0	50	32	200
15	8	2126-1209 R8,0	40	25	170
		2126-1210 R8,0	50	32	200

\* размер для справок

Примечание:

Можем изготавливать резцы с другими размерами, радиусами и углами, с пластинами из быстрореза или из цельного быстрореза.



Для ремней круглого сечения рекомендуется применять шкивы с ниже указанными параметрами:

Диаметр ремня	2	3	4	5	6	8	10	12	15
b1	4,5	5,5	7,0	8,0	10,0	12,0	14,5	18,5	23,0
b2	6,5	8,0	10,0	12,0	14,0	16,0	19,0	23,0	27,0
r	1,4	1,9	2,5	3,0	3,5	4,5	5,5	7,0	8,0
h	2,5	3,0	3,5	4,0	5,0	6,0	7,0	9,0	12,0