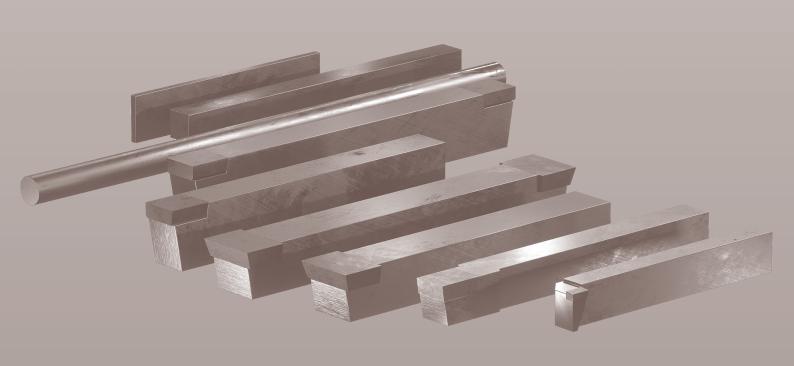


ОАО "Киржачский инструментальный завод"

ЗАГОТОВКИ

www.oaokiz.ru

ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ РЕЗЦОВ





ОАО «КИРЖАЧСКИЙ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ЗАВОД»

Мы занимаемся разработкой и изготовлением металлорежущего инструмента с 1934 года. Уже более 80 лет мы накапливаем опыт производства токарных резцов, которые позволяют достичь эффективности производственного процесса.

Мы экспериментируем с новыми идеями, занимаемся изобретательством и выводим на рынок новые продукты потому, что понимаем потребности наших клиентов и это основа нашего превосходства над конкурентами.

Сотни конструкционных решений для отрезки, наружного точения, для обработки отверстий и нарезания резьбы доступны для заказа у одного поставщика.

Прибавьте к этому широкие возможности изготовления специальных конструкций по чертежам или эскизам, и Вы гарантировано получите именно тот инструмент, который Вам необходим!

Киржачский инструментальный завод





ЗАЧЕМ ВАМ НУЖНЫ ЗАГОТОВКИ?

Преимущество напайных резцов в том, что их можно перетачивать, придавая необходимую форму режущей части, однако далеко не все резцы подходят для этой задачи.

Из наших заготовок вы сможете сделать то, что не могли сделать из обычных резцов.

Наш отдел исследований наделен наблюдательностью, способностью обобщать, выделять закономерности и реагировать на них. Мы проанализировали множество писем с заявками и определили – людям нужны заготовки для самостоятельного изготовления токарных резцов.

Мы разработали для вас ряд конструкций и публикуем их в этом каталоге. Но это лишь небольшой перечень того, что мы можем Вам предложить. Если Вы не нашли в каталоге то, что Вам нужно, пришлите заявку по электронной почте в произвольной форме и мы предложим решение Вашей технологической задачи.

ОБЕЩАНИЕ

На протяжении долгих лет мы разрабатывали и изготавливали специальную технологическую оснастку для напайки пластин, мы обладаем большим опытом и необходимыми знаниями для производства качественного напайного инструмента, поэтому наши напайки не имеют микротрещин и работают долго. Мы знаем все особенности технологического процесса пайки твердосплавных пластин, знаем рецепты приготовления специальных флюсов и знаем какой припой для каких марок твердого сплава необходимо применять. Температура, время, давление, особенности охлаждения инструмента после пайки - все эти параметры у нас отработаны чётко - поэтому наш инструмент получается очень хорошим.

ДОКАЗАТЕЛЬСТВА

Закажите наш инструмент и проверьте его в деле.

Не доверяйте выбор случайности, возьмите под контроль доводы рассудка, доверяйте только здравому смыслу!

СРОКИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ

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











НАШ ЗАВОД











СОДЕРЖАНИЕ





















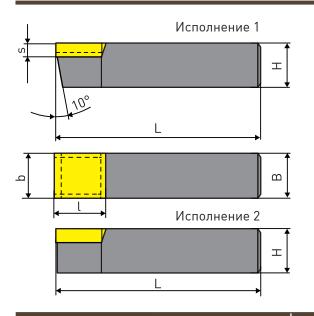








ЗАГОТОВКИ ДЛЯ ТОКАРНЫХ РЕЗЦОВ #249





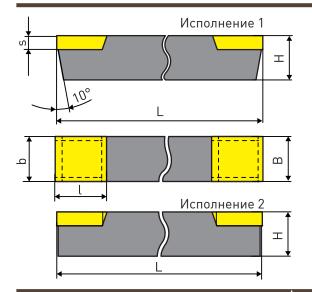
Обозі	начение	l			L			
Исполнение 1	Исполнение 2	 н	В	L		b	S	
РИ 249-00	РИ 249-01	8	8	80	10	8	3	
РИ 249-02	РИ 249-03	10	10	80	12	10	4	
РИ 249-04	РИ 249-05	16	10		12	10	4	
РИ 249-06	РИ 249-07	10		100	7,5	12	3	
РИ 249-08	РИ 249-09	12						
РИ 249-10	РИ 249-11	14	12		1,	12	4.5	
РИ 249-12	РИ 249-13	16]	100	14	12	4,5	
РИ 249-14	РИ 249-15	20		120				
РИ 249-16	РИ 249-17	14	14]		14		
РИ 249-18	РИ 249-19	16			18]	
РИ 249-20	РИ 249-21	20	16	140	18	16	6	
РИ 249-22	РИ 249-23	25	1					
РИ 249-24	РИ 249-25	20			16]	
РИ 249-26	РИ 249-27	25	20	170	05	20		
РИ 249-28	РИ 249-29	32	1		25			
РИ 249-30	РИ 249-31	32		200]	
РИ 249-32	РИ 249-33	25	25	25	170	20	25	40
РИ 249-34	РИ 249-35	40	1	200			10	
РИ 249-36	РИ 249-37	32]	
РИ 249-38	РИ 249-39	40	32	0.40	18	32		
РИ 249-40	РИ 249-41	50]	240				
РИ 249-42	РИ 249-43	40	40		20	40	10	
РИ 249-44	РИ 249-45	50	40	000	22	40	12	
РИ 249-46	РИ 249-47	50	50	260	25	50	14	

Заготовки изготавливаются с напайными пластинами из твердого сплава. Хвостовики заготовок изготавливаются из стали марок 45 или 40X По заказу изготавливаем:

- заготовки с хвостовиком из быстрорежущей стали и напайной твердосплавной пластиной
- заготовки с напайной пластиной из быстрорежущей стали
- заготовки с другими размерами



ЗАГОТОВКИ ДЛЯ ТОКАРНЫХ РЕЗЦОВ С ПЛАСТИНАМИ С ДВУХ СТОРОН #250





Обозн	ачение	_ н В	L	ı	h			
Исполнение 1	Исполнение 2	"	В		'	b	S	
РИ 250-00	РИ 250-01	8	8	100		8	3	
РИ 250-02	РИ 250-03	10	10	100	12	10	4	
РИ 250-04	РИ 250-05	16	10			10	4	
РИ 250-06	РИ 250-07	12		120	7,5	12	3	
РИ 250-08	РИ 250-09	12			14 12			
РИ 250-10	РИ 250-11	14	12			10	4,5	
РИ 250-12	РИ 250-13	16		140	14	12	4,5	
РИ 250-14	РИ 250-15	20		140				
РИ 250-16	РИ 250-17	14	14			14		
РИ 250-18	РИ 250-19	16			18			
РИ 250-20	РИ 250-21	20	16	170		16	6	
РИ 250-22	РИ 250-23	25						
РИ 250-24	РИ 250-25	20			16			
РИ 250-26	РИ 250-27	25	20	200	25	20		
РИ 250-28	РИ 250-29	32			25			
РИ 250-30	РИ 250-31	32		240				
РИ 250-32	РИ 250-33	25	25	200	20	25	10	
РИ 250-34	РИ 250-35	40		240			10	
РИ 250-36	РИ 250-37	32		280				
РИ 250-38	РИ 250-39	40	32	300	18	32		
РИ 250-40	РИ 250-41	50						
РИ 250-42	РИ 250-43	40	40	250	22	40	12	
РИ 250-44	РИ 250-45	50	40	350	350		40	12
РИ 250-46	РИ 250-47	50	50		25	50	14	

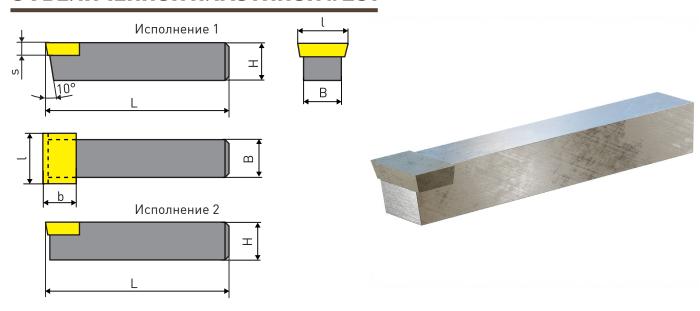
Заготовки изготавливаются с напайными пластинами из твердого сплава. Хвостовики заготовок изготавливаются из стали марок 45 или 40X

По заказу изготавливаем:

- заготовки с хвостовиком из быстрорежущей стали и напайной твердосплавной пластиной
- заготовки с напайной пластиной из быстрорежущей стали
- заготовки с другими размерами



ЗАГОТОВКИ ДЛЯ ТОКАРНЫХ РЕЗЦОВ С УВЕЛИЧЕННОЙ ПЛАСТИНОЙ #251



Обозн	тачение	l					
Исполнение 1	Исполнение 2	- н	В	L		b	S
РИ 251-00	РИ 251-01	8	8	80	10	6	2,5
РИ 251-02	РИ 251-03	10	10	80	12	8	3
РИ 251-04	РИ 251-05	16	10	100	12	8	3
РИ 251-06	РИ 251-07	12	12	100	14	10	4
РИ 251-08	РИ 251-09	14	12	120	14	10	4
РИ 251-10	РИ 251-11	16	12	120	14	10	4
РИ 251-12	РИ 251-13	20	12	120	14	10	4
РИ 251-14	РИ 251-15	14	14	120	16	10	4
РИ 251-16	РИ 251-17	16	16	140	18	16	6
РИ 251-18	РИ 251-19	20	16	140	18	16	6
РИ 251-20	РИ 251-21	25	16	140	20	16	6
РИ 251-22	РИ 251-23	20	20	140	25	18	7
РИ 251-24	РИ 251-25	25	20	170	25	18	7
РИ 251-26	РИ 251-27	32	20	170	25	18	7
РИ 251-28	РИ 251-29	32	25	200	32	16	8
РИ 251-30	РИ 251-31	25	25	170	32	16	8
РИ 251-32	РИ 251-33	40	25	200	32	16	8
РИ 251-34	РИ 251-35	32	32	240	36	20	10
РИ 251-36	РИ 251-37	40	32	240	36	20	10
РИ 251-38	РИ 251-39	50	32	240	36	20	10
РИ 251-40	РИ 251-41	40	40	240	50	20	12
РИ 251-42	РИ 251-43	50	40	260	50	20	12
РИ 251-44	РИ 251-45	50	50	260	60	22	12

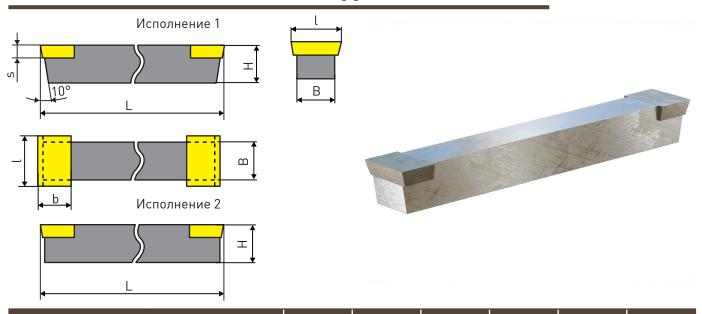
Заготовки изготавливаются с напайными пластинами из твердого сплава. Хвостовики заготовок изготавливаются из стали марок 45 или 40X

По заказу изготавливаем:

- заготовки с хвостовиком из быстрорежущей стали и напайной твердосплавной пластиной
- заготовки с напайной пластиной из быстрорежущей стали
- заготовки с другими размерами



ЗАГОТОВКИ ДЛЯ ТОКАРНЫХ РЕЗЦОВ С УВЕЛИЧЕННОЙ ПЛАСТИНОЙ С ДВУХ СТОРОН #252



Обозн	ачение						
Исполнение 1	Исполнение 2	- Н	В	L	'	b	S
РИ 252-00	РИ 252-01	8	8	100	10	6	2,5
РИ 252-02	РИ 252-03	10	10	100	12	8	3
РИ 252-04	РИ 252-05	16	10	120	12	8	3
РИ 252-06	РИ 252-07	12	12	120	14	10	4
РИ 252-08	РИ 252-09	14	12	140	14	10	4
РИ 252-10	РИ 252-11	16	12	140	14	10	4
РИ 252-12	РИ 252-13	20	12	140	14	10	4
РИ 252-14	РИ 252-15	14	14	140	16	10	4
РИ 252-16	РИ 252-17	16	16	170	18	16	6
РИ 252-18	РИ 252-19	20	16	170	18	16	6
РИ 252-20	РИ 252-21	25	16	170	20	16	6
РИ 252-22	РИ 252-23	20	20	170	25	18	7
РИ 252-24	РИ 252-25	25	20	200	25	18	7
РИ 252-26	РИ 252-27	32	20	200	25	18	7
РИ 252-28	РИ 252-29	32	25	240	32	16	8
РИ 252-30	РИ 252-31	25	25	200	32	16	8
РИ 252-32	РИ 252-33	40	25	240	32	16	8
РИ 252-34	РИ 252-35	32	32	280	36	20	10
РИ 252-36	РИ 252-37	40	32	300	36	20	10
РИ 252-38	РИ 252-39	50	32	350	36	20	10
РИ 252-40	РИ 252-41	40	40	350	50	20	12
РИ 252-42	РИ 252-43	50	40	350	50	20	12
РИ 252-44	РИ 252-45	50	50	350	60	22	12

Заготовки изготавливаются с напайными пластинами из твердого сплава.

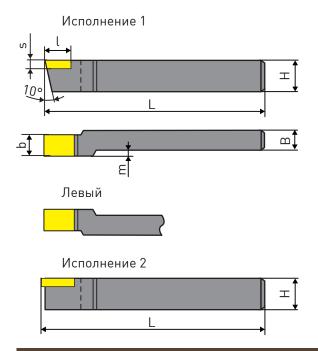
Хвостовики заготовок изготавливаются из стали марок 45 или 40Х

По заказу изготавливаем:

- заготовки с хвостовиком из быстрорежущей стали и напайной твердосплавной пластиной
- заготовки с напайной пластиной из быстрорежущей стали
- заготовки с другими размерами



ЗАГОТОВКИ ДЛЯ ТОКАРНЫХ РЕЗЦОВ, ИЗОГНУТЫЕ. #263





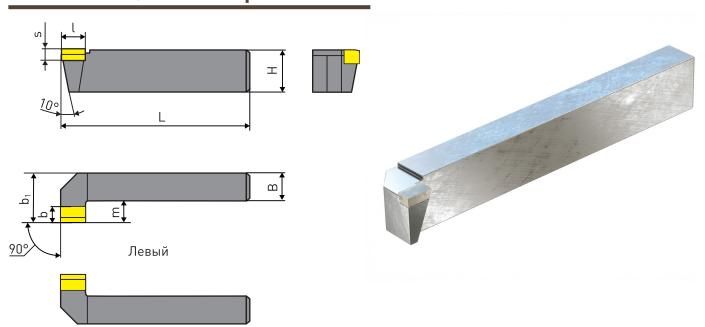
	Обозна	ачение								
Правые	Левые	Правые	Левые	Н	В	L	m	- 1	b	S
Исполнение 1	Исполнение 2	Исполнение 1	Исполнение 2							
РИ 263-00	РИ 263-01	РИ 263-02	РИ 263-03	12	8	100	2	12	8	3
РИ 263-04	РИ 263-05	РИ 263-06	РИ 263-07	12	10	100	2	12	10	4
РИ 263-08	РИ 263-09	РИ 263-10	РИ 263-11	16	10	120	2	12	10	4
РИ 263-12	РИ 263-13	РИ 263-14	РИ 263-15	14	12	120	2	14	12	4,5
РИ 263-16	РИ 263-17	РИ 263-18	РИ 263-19	16	14	140	2	18	14	6
РИ 263-20	РИ 263-21	РИ 263-22	РИ 263-23	20	16	170	4	18	16	6
РИ 263-24	РИ 263-25	РИ 263-26	РИ 263-27	20	18	170	2	16	18	6
РИ 263-28	РИ 263-29	РИ 263-30	РИ 263-31	25	18	170	2	16	18	6
РИ 263-32	РИ 263-33	РИ 263-34	РИ 263-35	32	22	200	3	18	22	7
РИ 263-36	РИ 263-37	РИ 263-38	РИ 263-39	32	25	200	7	20	25	10
РИ 263-40	РИ 263-41	РИ 263-42	РИ 263-43	40	32	240	8	18	32	10
РИ 263-44	РИ 263-45	РИ 263-46	РИ 263-47	50	40	260	10	22	40	12

Заготовки изготавливаются с напайными пластинами из твердого сплава. Хвостовики заготовок изготавливаются из стали марок 45 или 40X По заказу изготавливаем:

- заготовки с хвостовиком из быстрорежущей стали и напайной твердосплавной пластиной
- заготовки с напайной пластиной из быстрорежущей стали
- заготовки с другими размерами



ЗАГОТОВКИ ДЛЯ ТОКАРНЫХ РЕЗЦОВ, ОТОГНУТЫЕ, С УГЛОМ ϕ =90°. #264



	Обозначение										
Угол вр	езки 0°	Угол вр	езки 10°	Н	В	L	m	b ₁	1	b	s
Правые	Левые	Правые	Левые								
РИ 264-00	РИ 264-01	РИ 264-02	РИ 264-03	10	10	90	6	16	8	5	3
РИ 264-04	РИ 264-05	РИ 264-06	РИ 264-07	12	12	100	8	20	10	6	4
РИ 264-08	РИ 264-09	РИ 264-10	РИ 264-11	16	10	110	6	16	8	5	3
РИ 264-12	РИ 264-13	РИ 264-14	РИ 264-15	16	10	110	10	20	10	6	4
РИ 264-16	РИ 264-17	РИ 264-18	РИ 264-19	16	12	100	8	20	10	6	4
РИ 264-20	РИ 264-21	РИ 264-22	РИ 264-23	16	16	110	9	25	12	8	5
РИ 264-24	РИ 264-25	РИ 264-26	РИ 264-27	20	12	125	8	20	10	6	4
РИ 264-28	РИ 264-29	РИ 264-30	РИ 264-31	20	12	125	13	25	12	8	5
РИ 264-32	РИ 264-33	РИ 264-34	РИ 264-35	20	16	120	16	32	14	12	6
РИ 264-36	РИ 264-37	РИ 264-38	РИ 264-39	20	20	125	12	32	16	10	6
РИ 264-40	РИ 264-41	РИ 264-42	РИ 264-43	25	16	140	16	32	14	12	6
РИ 264-44	РИ 264-45	РИ 264-46	РИ 264-47	25	16	140	12	28	16	10	6
РИ 264-48	РИ 264-49	РИ 264-50	РИ 264-51	25	20	170	20	40	18	16	6
РИ 264-52	РИ 264-53	РИ 264-54	РИ 264-55	25	25	170	15	40	20	12	7
РИ 264-56	РИ 264-57	РИ 264-58	РИ 264-59	32	20	170	20	40	18	16	6
РИ 264-60	РИ 264-61	РИ 264-62	РИ 264-63	32	20	170	15	35	20	12	7
РИ 264-64	РИ 264-65	РИ 264-66	РИ 264-67	32	25	170	25	50	22	18	7
РИ 264-68	РИ 264-69	РИ 264-70	РИ 264-71	32	32	170	18	50	25	14	8
РИ 264-72	РИ 264-73	РИ 264-74	РИ 264-75	40	25	200	22	47	22	18	7
РИ 264-76	РИ 264-77	РИ 264-78	РИ 264-79	40	32	200	18	50	25	14	8

Заготовки изготавливаются с напайными пластинами из твердого сплава.

Хвостовики заготовок изготавливаются из стали марок 45 или 40Х

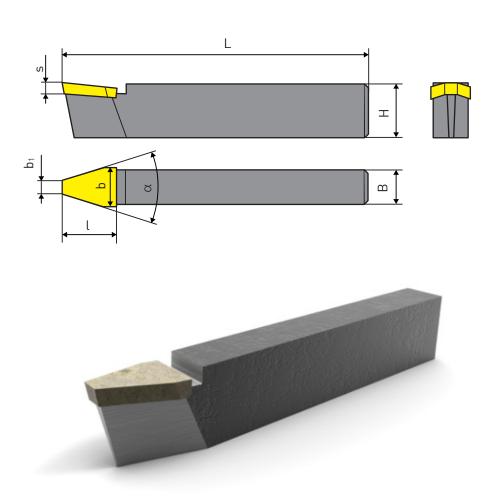
По заказу изготавливаем:

- заготовки с хвостовиком из быстрорежущей стали и напайной твердосплавной пластиной
- заготовки с напайной пластиной из быстрорежущей стали
- заготовки с другими размерами



ЗАГОТОВКИ ДЛЯ ТОКАРНЫХ РЕЗЦОВ #2126

- без заточки

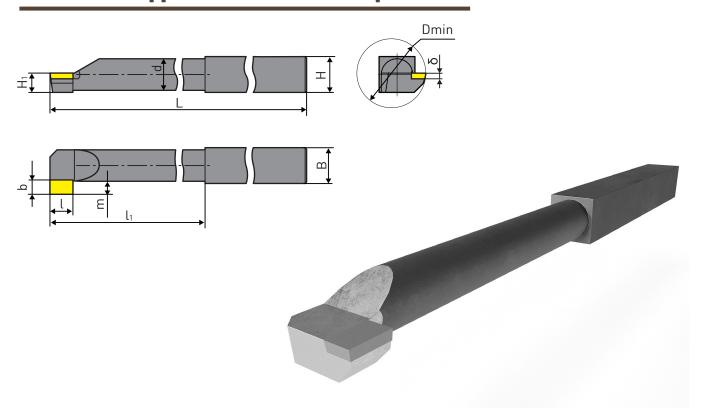


	Сечени	Сечение резца		Форма пластины по ГОСТ 25412-90										
Обозначение	н	В	L	ι	b	b ₁	s	∠α	номер пластины					
2126-1001	12		100											
2126-1002	16	12	100	20	14	4,4	5		32190					
2126-1003	20		120											
2126-1004	20	10	140	25	10	0.0	-		20010					
2126-1005	25	25	16	140	25	18	6,0	5	34°	32210				
2126-1006	25	25	25	25	20	20	20	170	32	00	7.0	6		20020
2126-1007	32	20	170	32	22	7,8	6		32230					
2126-1008	32	0.5	000	00	00	40.0			00050					
2126-1009	40	25	200	36	28	10,3	6		32250					
2126-1010	40	40	240	45	38	14,5	8	36°	32270					
2126-1011	50	50	280	50	44	17	8	J 30	32290					

Для контроля размеров при заточке таких резцов рекомендуется применять шаблон.



ЗАГОТОВКИ ДЛЯ ТОКАРНЫХ РЕЗЦОВ #296



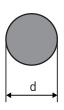
Обозначение	н	В	H₁	L	l ₁	d	M	D _{min}	L	В	δ
РИ 296-00				130	30						
РИ 296-01	10	10	6	135	35	9,5	3,5	18	8	5	3
РИ 296-02	10	10	0	140	40	9,5	3,3	10	0	5	3
РИ 296-03				150	50						
РИ 296-04				155	35						
РИ 296-05	12	12	7	160	40	10	4,5	22	10	6	2,5
РИ 296-06	12	12	'	170	50	10	4,5		10	0	2,5
РИ 296-07				185	63						
РИ 296-08				190	50						
РИ 296-09	16	16	9	205	63	14	5,5	30	12	8	3
РИ 296-10	16	10	9	210	70		3,5	30	12		3
РИ 296-11				220	80						
РИ 296-12				220	90						
РИ 296-13	20	20	11	230	100	18	6,5	35	14	10	4
РИ 296-14	20	20	''	240	115	10	0,5	33	14	10	4
РИ 296-15				250	125						
РИ 296-16				265	90						
РИ 296-17	0.5	25	10.5	275	100	00	7.5	48	16	10	
РИ 296-18	25	25	13,5	290	115	22	7,5	40	16	10	4
РИ 296-19				300	125						
РИ 296-20				315	115						
РИ 296-21	20	20	47	325	125	20	0.5		40	10	
РИ 296-22	32	32 32	17	340	140	30	8,5	55	18	16	6
РИ 296-23				355	160						

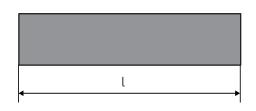
Для контроля размеров при заточке таких резцов рекомендуется применять шаблон.



ЗАГОТОВКИ ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ ISO 5421 / DIN 4964

Форма А (круглые)

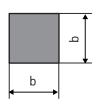


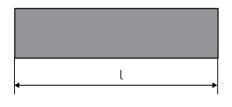




d h=14					l ± 2мм				
8	40	63	80	100	125	150	160		
10	40	63	80	100	125	150	160	200	
12		63	80	100	125	150	160	200	250
14				100	125	150	160	200	250
16				100	125	150	160	200	250
18				100	125	150	160	200	250
20				100	125	150	160	200	250

Форма В (квадратные)



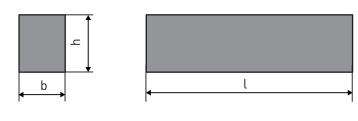




b h=14					l ± 2мм				
6	40	63	80	100	125				
8	40	63	80	100	125	150	160	200	
10		63	80	100	125	150	160	200	
12		63	80	100	125	150	160	200	
14			80	100	125	150	160	200	
16			80	100	125	150	160	200	
20			80	100	125	150	160	200	250
24				100	125	150	160	200	250
25				100	125	150	160	200	250
30				100	125	150	160	200	250
32				100	125	150	160	200	250
40						150	160	200	250



Форма D (прямоугольные)

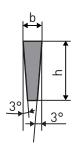




Отношение h:b ≈	h h=14	b h=14				L MM		
	6	4	80	100				
	8	5	80	100				
	10	6		100	150	160	200	
	12	8		100	150	160	200	
1,6:1	16	10		100	150	160	200	
	20	12		100	150	160	200	250
	25	16		100	150	160	200	250
	32	20			150	160	200	250
	40	25			150	160	200	250
	8	4	80	100	150	160		
	10	5	80	100	150	160	200	
	12	6		100	150	160	200	
2:1	16	8		100	150	160	200	
	20	10		100	150	160	200	250
	25	12		100	150	160	200	250
	32	16		100	150	160	200	250
	16	4	80	100	150	160		
	20	5		100	150	160	200	
4:1	25	6		100	150	160	200	
	32	8		100	150	160	200	
	40	10		100	150	160	200	



Форма Е (трапецеидальные)



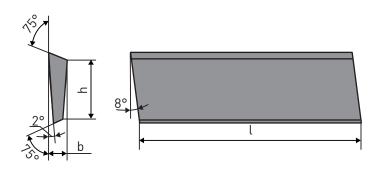




h h=14	b h=14				l ±2мм			
10	2,5	80	100					
12	3	80	100	125	150	160	200	
12	4	80	100	125	150	160	200	
12	5	80	100	125	150	160	200	
18	3	80	100	125	150	160	200	
18	4	80	100	125	150	160	200	
18	5	80	100	125	150	160	200	
20	3	80	100	125	150	160	200	
20	4	80	100	125	150	160	200	
20	5	80	100	125	150	160	200	
25	3		100	125	150	160	200	
25	4		100	125	150	160	200	
25	5		100	125	150	160	200	
25	6		100	125	150	160	200	250
35	3		100	125	150	160	200	250
35	4		100	125	150	160	200	250
35	5		100	125	150	160	200	250
35	6		100	125	150	160	200	250
35	7,5		100	125	150	160	200	250



Форма F (трапецеидальные, с профилем "ласточкин хвост")





h h=12	b h=12				l ±2мм			
10	2,5	80	100					
12	3	80	100	125	150	160	200	
12	4	80	100	125	150	160	200	
12	5	80	100	125	150	160	200	
18	3	80	100	125	150	160	200	
18	4	80	100	125	150	160	200	
18	5	80	100	125	150	160	200	
20	3	80	100	125	150	160	200	
20	4	80	100	125	150	160	200	
20	5	80	100	125	150	160	200	
25	3		100	125	150	160	200	
25	4		100	125	150	160	200	
25	5		100	125	150	160	200	
25	6		100	125	150	160	200	250
35	3		100	125	150	160	200	250
35	4		100	125	150	160	200	250
35	5		100	125	150	160	200	250
35	6		100	125	150	160	200	250
35	7,5		100	125	150	160	200	250

Заготовки закаленные и отпущенные по всей длине, шлифованные со всех сторон. Твердость 62-64 HRC.

Изготавливаются из быстрорежущей стали Р6М5.

По специальному заказу мы можем изготовить для вас-

- заготовки из стали Р18;
- заготовки без шлифовки;
- заготовки без закалки;
- заготовки других форм и размеров, не указанных в каталоге.



АКТУАЛЬНЫЕ КАТАЛОГИ КИРЖАЧСКОГО ИНСТРУМЕНТАЛЬНОГО ЗАВОДА











































ОАО "Киржачский инструментальный завод"

601010, Владимирская область, г.Киржач, ул.Серегина, 18

Телефон: +7 (49237) 2-11-51

+7 (49237) 2-19-84 +7 (49237) 2-10-91

E-mail: oaokiz@mail.ru

Сайт: www.oaokiz.ru