

**ПРАЙС-ЛИСТ ООО "МЕТАЛЛОРЕЖУЩИЙ ИНСТРУМЕНТ"**



Общество с ограниченной ответственностью  
Металлорежущий инструмент

[www.zavodmri.ru](http://www.zavodmri.ru)

308017, Россия, Белгородская обл., г. Белгород ул. Волчанская, 159

ОГРН 1043108002024 ИНН 3123104333 КПП 312301001

р/с 40.702.810.607.000.103.867 Белгородское ОСБ 8592 в г. Белгороде



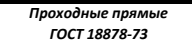

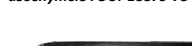


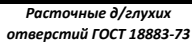
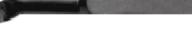
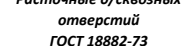

к/с 30101810100000000633 БИК 041403633

тел./факс (4722)27-44-07, 21-73-54, 27-56-11 факс (4722)21-38-64

Действителен с 1 сентября 2011г.

**ПРОДУКЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА "БЕЛГОРОДСКИЙ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ЗАВОД" (БИЗ)**

**Резцы с напайными твердосплавными пластинами Т5К10, Т15К6, ВК8**

Наименование резцов	Основные размеры, мм	Розничная цена	При покупке по 100% предоплате						Дополнительная информация
			Цена за 1 шт., руб, 6/НДС	свыше 50 000руб. скидка 5%	свыше 100 000руб. скидка 6%	свыше 150 000руб. скидка 7%	свыше 200 000руб. скидка 10%	свыше 250 000руб. скидка 12%	
 Отрезные ГОСТ 18884-73	16x10x100	37,20	31,00	29,45	29,14	28,83	27,90	27,28	100
	20x12x120	57,60	48,00	45,60	45,12	44,64	43,20	42,24	75
	20x16x120	68,69	57,24	54,38	53,81	53,23	51,52	50,37	50
	25x16x140	62,40	52,00	49,40	48,88	48,36	46,80	45,76	40
	25x20x140	93,60	78,00	74,10	73,32	72,54	70,20	68,64	32
	32x20x170	100,32	83,60	79,42	78,58	77,75	75,24	73,57	40
	40x25x200	171,60	143,00	135,85	134,42	132,99	128,70	125,84	18
 Проходные отогнутые ГОСТ 18877-73	16x10x110	35,64	29,70	28,22	27,92	27,62	26,73	26,14	100
	20x12x125	52,80	44,00	41,80	41,36	40,92	39,60	38,72	60
	20x16x120	79,20	66,00	62,70	62,04	61,38	59,40	58,08	50
	25x16x140	84,36	70,30	66,79	66,08	65,38	63,27	61,86	40
	25x20x170	138,60	115,50	109,73	108,57	107,42	103,95	101,64	40
	32x20x170	151,80	126,50	120,18	118,91	117,65	113,85	111,32	35
	32x25x170	228,96	190,80	181,26	179,35	177,44	171,72	167,90	30
 Проходные прямые ГОСТ 18878-73	16x10x100	37,46	31,22	29,66	29,35	29,03	28,10	27,47	100
	20x12x120	41,14	34,28	32,57	32,22	31,88	30,85	30,17	75
	20x16x120	57,96	48,30	45,89	45,40	44,92	43,47	42,50	50
	25x16x140	66,00	55,00	52,25	51,70	51,15	49,50	48,40	40
	25x20x140	130,84	109,03	103,58	102,49	101,40	98,13	95,95	32
	32x20x170	113,40	94,50	89,78	88,83	87,89	85,05	83,16	40
	32x25x200	185,86	154,88	147,14	145,59	144,04	139,39	136,29	30
 Проходные упорные изогнутые ГОСТ 18879-73	16x10x110	35,90	29,92	28,42	28,12	27,83	26,93	26,33	100
	20x12x125	52,80	44,00	41,80	41,36	40,92	39,60	38,72	75
	20x16x120	66,00	55,00	52,25	51,70	51,15	49,50	48,40	50
	25x16x140	80,64	67,20	63,84	63,17	62,50	60,48	59,14	40
	25x20x140	118,80	99,00	94,05	93,06	92,07	89,10	87,12	32
	32x20x170	138,00	115,00	109,25	108,10	106,95	103,50	101,20	40
	32x25x170	223,02	185,85	176,56	174,70	172,84	167,27	163,55	30
 Подрезные отогнутые ГОСТ 18880-73	16x10x110	43,70	36,42	34,60	34,23	33,87	32,78	32,05	100
	20x12x120	46,82	39,02	37,07	36,68	36,29	35,12	34,34	75
	20x16x120	62,04	51,70	49,12	48,60	48,08	46,53	45,50	50
	25x16x140	76,56	63,80	60,61	59,97	59,33	57,42	56,14	40
	25x20x140	103,32	86,10	81,80	80,93	80,07	77,49	75,77	32
	32x20x170	122,76	102,30	97,19	96,16	95,14	92,07	90,02	40
	32x25x170	218,40	182,00	172,90	171,08	169,26	163,80	160,16	30
 Расточные д/глухих отверстий ГОСТ 18883-73	16x16x140	76,56	63,80	60,61	59,97	59,33	57,42	56,14	60
	16x16x170	82,80	69,00	65,55	64,86	64,17	62,10	60,72	50
	20x20x170	90,72	75,60	71,82	71,06	70,31	68,04	66,53	50
	25x16x140	99,91	83,26	79,10	78,26	77,43	74,93	73,27	40
	25x16x170	120,00	100,00	95,00	94,00	93,00	90,00	88,00	50
	25x20x240	212,40	177,00	168,15	166,38	164,61	159,30	155,76	25
	25x25x200	180,00	150,00	142,50	141,00	139,50	135,00	132,00	40
 Расточные д/сквозных отверстий ГОСТ 18882-73	32x25x280	643,20	536,00	509,20	503,84	498,48	482,40	471,68	15
	40x32x300	858,00	715,00	679,25	672,10	664,95	643,50	629,20	10
	16x12x170	96,00	80,00	76,00	75,20	74,40	72,00	70,40	100
	16x16x140	75,60	63,00	59,85	59,22	58,59	56,70	55,44	60
	16x16x170	82,80	69,00	65,55	64,86	64,17	62,10	60,72	50
	20x16x200	180,00	150,00	142,50	141,00	139,50	135,00	132,00	50
	20x20x170	90,72	75,60	71,82	71,06	70,31	68,04	66,53	50
 Резьбовые д/внутренней резьбы ГОСТ 18885-73	25x16x140	99,91	83,26	79,10	78,26	77,43	74,93	73,27	40
	25x16x170	120,00	100,00	95,00	94,00	93,00	90,00	88,00	50
	25x20x240	212,40	177,00	168,15	166,38	164,61	159,30	155,76	25
	25x25x200	180,00	150,00	142,50	141,00	139,50	135,00	132,00	40
	32x25x280	643,20	536,00	509,20	503,84	498,48	482,40	471,68	20
	40x32x300	858,00	715,00	679,25	672,10	664,95	643,50	629,20	10
	12x12x140	126,00	105,00	99,75	98,70	97,65	94,50	92,40	60
 Резьбовые д/наружной резьбы ГОСТ 18885-73	16x16x170	105,60	88,00	83,60	82,72	81,84	79,20	77,44	40
	20x20x170	114,48	95,40	90,63	89,68	88,72	85,86	83,95	50
	20x20x200	146,40	122,00	115,90	114,68	113,46	109,80	107,36	44
	25x16x170	121,20	101,00	95,95	94,94	93,93	90,90	88,88	50
	25x25x240	222,00	185,00	175,75	173,90	172,05	166,50	162,80	20
	16x10x100	50,40	42,00	39,90	39,48	39,06	37,80	36,96	100
	20x12x120	55,56	46,30	43,99	43,52	43,06	41,67	40,74	75
 Проходные упорные прямые ГОСТ 18879-73	25x16x140	84,00	70,00	66,50	65,80	65,10	63,00	61,60	40
	25x20x140	134,11	111,76	106,17	105,05	103,94	100,58	98,35	32
	32x20x170	145,20	121,00	114,95	113,74	112,53	108,90	106,48	40
	20x12x100	43,70	36,42	34,60	34,23	33,87	32,78	32,05	75
	25x16x120	79,20	66,00	62,70	62,04	61,38	59,40	58,08	40
	25x20x140	152,40	127,00	120,65	119,38	118,11	114,30	111,76	32

32x20x140	139,20	116,00	110,20	109,04	107,88	104,40	102,08	40
32x25x170	174,00	145,00	137,75	136,30	134,85	130,50	127,60	30
40x25x200	274,13	228,44	217,02	214,73	212,45	205,60	201,03	18

Обращаем Ваше внимание на то, что нашим предприятием также выпускаются резцы левого исполнения. Цена резца левого исполнения на 10% выше цены резца правого исполнения

**ИЗГОТАВЛИВАЕМ СТРОГАЛЬНЫЕ РЕЗЦЫ, ДЕРЖАВОЧНЫЕ РЕЗЦЫ ГОСТ 9795-84, ДОЛБЕЖНЫЕ РЕЗЦЫ ГОСТ 10046-72**

**ВОРОТКИ**

Наименование воротков	Обозначения и техническая характеристика	Розничная цена	При покупке по 100% предоплате						Дополнительная информация
			Цена за 1 шт., руб. б/НДС	свыше 50 000руб. скидка 5%	свыше 100 000руб. скидка 6%	свыше 150 000руб. скидка 7%	свыше 200 000руб. скидка 10%	свыше 250 000руб. скидка 12%	
 Вороток для плашек	M3-M9	276,00	230,00	218,50	216,20	213,90	207,00	202,40	
	M10-M15	300,00	250,00	237,50	235,00	232,50	225,00	220,00	
	M16-M24	324,00	270,00	256,50	253,80	251,10	243,00	237,60	
	M27-M42	372,00	310,00	294,50	291,40	288,30	279,00	272,80	
 Вороток для метчиков	M2-M12	96,00	80,00	76,00	75,20	74,40	72,00	70,40	
	M5-M16	199,20	166,00	157,70	156,04	154,38	149,40	146,08	
	M6-M24	211,20	176,00	167,20	165,44	163,68	158,40	154,88	
	M10-M36	252,00	210,00	199,50	197,40	195,30	189,00	184,80	

Принимаем заказы на изготовление метчиков от M30

**Плашки круглые для метрической резьбы правые ГОСТ 9740-71, сталь 9ХС**



Наименование плашек	Основные размеры, мм	Розничная цена	При покупке по 100% предоплате						Дополнительная информация
			Цена за 1 шт., руб., б/НДС	свыше 50 000руб. скидка 5%	свыше 100 000руб. скидка 6%	свыше 150 000руб. скидка 7%	свыше 200 000руб., скидка 10%	свыше 250 000руб., скидка 12%	
Плашка M8	M8x0,75	42,00	35,00	33,25	32,90	32,55	31,50	30,80	19
	M8x1,0	42,00	35,00	33,25	32,90	32,55	31,50	30,80	19
	M8x1,25	36,00	30,00	28,50	28,20	27,90	27,00	26,40	19
Плашка M10	M10x0,5	54,00	45,00	42,75	42,30	41,85	40,50	39,60	15
	M10x0,75	54,00	45,00	42,75	42,30	41,85	40,50	39,60	15
	M10x1,0	48,00	40,00	38,00	37,60	37,20	36,00	35,20	15
	M10x1,25	48,00	40,00	38,00	37,60	37,20	36,00	35,20	15
	M10x1,5	42,00	35,00	33,25	32,90	32,55	31,50	30,80	15
Плашка M12	M12x0,75	66,00	55,00	52,25	51,70	51,15	49,50	48,40	18
	M12x1,0	66,00	55,00	52,25	51,70	51,15	49,50	48,40	18
	M12x1,25	60,00	50,00	47,50	47,00	46,50	45,00	44,00	18
	M12x1,5	60,00	50,00	47,50	47,00	46,50	45,00	44,00	18
	M12x1,75	54,00	45,00	42,75	42,30	41,85	40,50	39,60	12
Плашка M14	M14x0,5	72,00	60,00	57,00	56,40	55,80	54,00	52,80	18
	M14x0,75	72,00	60,00	57,00	56,40	55,80	54,00	52,80	18
	M14x1,0	66,00	55,00	52,25	51,70	51,15	49,50	48,40	18
	M14x1,25	66,00	55,00	52,25	51,70	51,15	49,50	48,40	18
	M14x1,5	60,00	50,00	47,50	47,00	46,50	45,00	44,00	18
Плашка M16	M16x0,5	60,00	50,00	47,50	47,00	46,50	45,00	44,00	12
	M16x0,75	84,00	70,00	66,50	65,80	65,10	63,00	61,60	72
	M16x1,0	84,00	70,00	66,50	65,80	65,10	63,00	61,60	12
	M16x1,5	78,00	65,00	61,75	61,10	60,45	58,50	57,20	12
	M16x2,0	72,00	60,00	57,00	56,40	55,80	54,00	52,80	10
Плашка M18	M18x0,75	90,00	75,00	71,25	70,50	69,75	67,50	66,00	15
	M18x1,0	90,00	75,00	71,25	70,50	69,75	67,50	66,00	12
	M18x1,5	84,00	70,00	66,50	65,80	65,10	63,00	61,60	12
	M18x2,0	84,00	70,00	66,50	65,80	65,10	63,00	61,60	12
	M18x2,5	78,00	65,00	61,75	61,10	60,45	58,50	57,20	10
Плашка M20	M20x0,75	108,00	90,00	85,50	84,60	83,70	81,00	79,20	12
	M20x1,0	108,00	90,00	85,50	84,60	83,70	81,00	79,20	12
	M20x1,5	96,00	80,00	76,00	75,20	74,40	72,00	70,40	12
	M20x2,0	96,00	80,00	76,00	75,20	74,40	72,00	70,40	12
	M20x2,5	90,00	75,00	71,25	70,50	69,75	67,50	66,00	10
Плашка M22	M22x0,75	132,00	110,00	104,50	103,40	102,30	99,00	96,80	8
	M22x1,0	132,00	110,00	104,50	103,40	102,30	99,00	96,80	8
	M22x1,5	114,00	95,00	90,25	89,30	88,35	85,50	83,60	8
	M22x2,0	120,00	100,00	95,00	94,00	93,00	90,00	88,00	8
	M22x2,5	114,00	95,00	90,25	89,30	88,35	85,50	83,60	6
Плашка M24	M24x0,75	144,00	120,00	114,00	112,80	111,60	108,00	105,60	8
	M24x1,0	144,00	120,00	114,00	112,80	111,60	108,00	105,60	8
	M24x1,5	120,00	100,00	95,00	94,00	93,00	90,00	88,00	8
	M24x2,0	132,00	110,00	104,50	103,40	102,30	99,00	96,80	8
	M24x3,0	120,00	100,00	95,00	94,00	93,00	90,00	88,00	6

**Плашки круглые для трубной цилиндрической резьбы правые ГОСТ 9740-70, сталь 9ХС**

Плашка G	Плашка G1/2	84,00	70,00	66,50	65,80	65,10	63	61,60	12
	Плашка G3/4	108,00	90,00	85,50	84,60	83,70	81,00	79,2	8


Принимаем заказы на изготовление плашек круглых от D M27 до D M150

Плашек машинных для нарезания резьбы с различным полем допуска и разнообразным профилем резьбы  
С профилем спинки и впадины зуба, сочетающем радиусные участки, без заточки и доводки  
Возможно изготовление плашек с левой резьбой, с конической и нестандартной

Кроме того возможно изменить материал плашки и геометрические параметры в зависимости от обрабатываемого материала

ПРОДУКЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА "БЕЛГОРОДСКИЙ ЗАВОД ФРЕЗ" (БЕЛФРЕЗ)

Фрезы отрезные и прорезные ГОСТ 2679-93 из стали Р6М5, Р18; кл.точ. 2,3; исп.1 и 2; Тип 1,2,3

Наименование	Техническая хар-ка, размеры	Розничная цена	Цена за 1 шт., руб., б/НДС	свыше 50 000руб., скидка 5%	свыше 100 000руб., скидка 6%	свыше 150 000руб., скидка 7%	свыше 200 000руб., скидка 10%	свыше 250 000руб., скидка 12%	Дополнительная информация
	50*1,0 d=13	168,00	140,00	133,00	131,60	130,20	126,00	123,20	
	50*1,2 d=13	168,00	140,00	133,00	131,60	130,20	126,00	123,20	
	50*1,4 d=13	174,00	145,00	137,75	136,30	134,85	130,50	127,60	
	50*1,6 d=13	174,00	145,00	137,75	136,30	134,85	130,50	127,60	
	50*2,0 d=13	180,00	150,00	142,50	141,00	139,50	135,00	132,00	
	50*2,5 d=13	180,00	150,00	142,50	141,00	139,50	135,00	132,00	
	50*2,8 d=13	186,00	155,00	147,25	145,70	144,15	139,50	136,40	
	50*3,0 d=13	186,00	155,00	147,25	145,70	144,15	139,50	136,40	
	50*4,0 d=13	216,00	180,00	171,00	169,20	167,40	162,00	158,40	
	50*5,0 d=13	240,00	200,00	190,00	188,00	186,00	180,00	176,00	
	63*1,0 d=16	228,00	190,00	180,50	178,60	176,70	171,00	167,20	
	63*1,2 d=16	228,00	190,00	180,50	178,60	176,70	171,00	167,20	
	63*1,4 d=16	234,00	195,00	185,25	183,30	181,35	175,50	171,60	
	63*1,6 d=16	234,00	195,00	185,25	183,30	181,35	175,50	171,60	
	63*2,0 d=16	240,00	200,00	190,00	188,00	186,00	180,00	176,00	
	63*2,5 d=16	240,00	200,00	190,00	188,00	186,00	180,00	176,00	
	63*2,8 d=16	252,00	210,00	199,50	197,40	195,30	189,00	184,80	
	63*3,0 d=16	252,00	210,00	199,50	197,40	195,30	189,00	184,80	
	63*4,0 d=16	600,00	500,00	475,00	470,00	465,00	450,00	440,00	
	63*5,0 d=16	720,00	600,00	570,00	564,00	558,00	540,00	528,00	
	63*6,0 d=16	840,00	700,00	665,00	658,00	651,00	630,00	616,00	
	80*1,0 d=22	264,00	220,00	209,00	206,80	204,60	198,00	193,60	
	80*1,2 d=22	264,00	220,00	209,00	206,80	204,60	198,00	193,60	
	80*1,4 d=22	276,00	230,00	218,50	216,20	213,90	207,00	202,40	
	80*1,6 d=22	288,00	240,00	228,00	225,60	223,20	216,00	211,20	
	80*2,0 d=22	300,00	250,00	237,50	235,00	232,50	225,00	220,00	
	80*2,5 d=22	312,00	260,00	247,00	244,40	241,80	234,00	228,80	
	80*2,8 d=22	408,00	340,00	323,00	319,60	316,20	306,00	299,20	
	80*3,0 d=22	408,00	340,00	323,00	319,60	316,20	306,00	299,20	
	80*3,5 d=22	420,00	350,00	332,50	329,00	325,50	315,00	308,00	
	80*4,0 d=22	528,00	440,00	418,00	413,60	409,20	396,00	387,20	
	80*4,5 d=22	600,00	500,00	475,00	470,00	465,00	450,00	440,00	
	80*5,0 d=22	1 020,00	850,00	807,50	799,00	790,50	765,00	748,00	
	80*6,0 d=22	1 080,00	900,00	855,00	846,00	837,00	810,00	792,00	
	100*1,0 d=22	264,00	220,00	209,00	206,80	204,60	198,00	193,60	
	100*1,2 d=22	264,00	220,00	209,00	206,80	204,60	198,00	193,60	
	100*1,4 d=22	276,00	230,00	218,50	216,20	213,90	207,00	202,40	
	100*1,6 d=22	312,00	260,00	247,00	244,40	241,80	234,00	228,80	
	100*2,0 d=22	420,00	350,00	332,50	329,00	325,50	315,00	308,00	
	100*2,5 d=22	444,00	370,00	351,50	347,80	344,10	333,00	325,60	
	100*3,0 d=22	600,00	500,00	475,00	470,00	465,00	450,00	440,00	
	100*3,5 d=22	600,00	500,00	475,00	470,00	465,00	450,00	440,00	
	100*4,0 d=22	660,00	550,00	522,50	517,00	511,50	495,00	484,00	
	100*4,5 d=22	960,00	800,00	760,00	752,00	744,00	720,00	704,00	
	100*5,0 d=22	1 080,00	900,00	855,00	846,00	837,00	810,00	792,00	
	100*6,0 d=22	1 200,00	1 000,00	950,00	940,00	930,00	900,00	880,00	
	125*1,2 d=22	624,00	520,00	494,00	488,80	483,60	468,00	457,60	
	125*1,4 d=22	660,00	550,00	522,50	517,00	511,50	495,00	484,00	
	125*1,6 d=22	624,00	520,00	494,00	488,80	483,60	468,00	457,60	
	125*2,0 d=22	720,00	600,00	570,00	564,00	558,00	540,00	528,00	
	125*2,5 d=22	720,00	600,00	570,00	564,00	558,00	540,00	528,00	
	125*2,8 d=22	900,00	750,00	712,50	705,00	697,50	675,00	660,00	
	125*3,0 d=22	900,00	750,00	712,50	705,00	697,50	675,00	660,00	
	125*3,5 d=22	960,00	800,00	760,00	752,00	744,00	720,00	704,00	
	125*4,0 d=22	1 140,00	950,00	902,50	893,00	883,50	855,00	836,00	
	125*4,5 d=22	1 320,00	1 100,00	1 045,00	1 034,00	1 023,00	990,00	968,00	
	125*5,0 d=22	1 680,00	1 400,00	1 330,00	1 316,00	1 302,00	1 260,00	1 232,00	
	125*5,5 d=22	1 800,00	1 500,00	1 425,00	1 410,00	1 395,00	1 350,00	1 320,00	
	125*6,0 d=22	2 160,00	1 800,00	1 710,00	1 692,00	1 674,00	1 620,00	1 584,00	
	160*1,4 d=32	984,00	820,00	779,00	770,80	762,60	738,00	721,60	
	160*1,6 d=32	984,00	820,00	779,00	770,80	762,60	738,00	721,60	
	160*2,0 d=32	1 260,00	1 050,00	997,50	987,00	976,50	945,00	924,00	
	160*2,5 d=32	1 260,00	1 050,00	997,50	987,00	976,50	945,00	924,00	
	160*2,8 d=32	1 560,00	1 300,00	1 235,00	1 222,00	1 209,00	1 170,00	1 144,00	
	160*3,0 d=32	1 680,00	1 400,00	1 330,00	1 316,00	1 302,00	1 260,00	1 232,00	
	160*3,5 d=32	1 680,00	1 400,00	1 330,00	1 316,00	1 302,00	1 260,00	1 232,00	
	160*4,0 d=32	1 920,00	1 600,00	1 520,00	1 504,00	1 488,00	1 440,00	1 408,00	
	160*4,5 d=32	2 040,00	1 700,00	1 615,00	1 598,00	1 581,00	1 530,00	1 496,00	
	160*5,0 d=32	2 220,00	1 850,00	1 757,50	1 739,00	1 720,50	1 665,00	1 628,00	
	160*5,5 d=32	2 400,00	2 000,00	1 900,00	1 880,00	1 860,00	1 800,00	1 760,00	
	160*6,0 d=32	2 880,00	2 400,00	2 280,00	2 256,00	2 232,00	2 160,00	2 112,00	
	200*2,0 d=32	2 400,00	2 000,00	1 900,00	1 880,00	1 860,00	1 800,00	1 760,00	
	200*2,5 d=32	2 520,00	2 100,00	1 995,00	1 974,00	1 953,00	1 890,00	1 848,00	
	200*2,8 d=32	2 640,00	2 200,00	2 090,00	2 068,00	2 046,00	1 980,00	1 936,00	
	200*3,0 d=32	2 760,00	2 300,00	2 185,00	2 162,00	2 139,00	2 070,00	2 024,00	
	200*3,5 d=32	2 880,00	2 400,00	2 280,00	2 256,00	2 232,00	2 160,00	2 112,00	
	200*4,0 d=32	3 120,00	2 600,00	2 470,00	2 444,00	2 418,00	2 340,00	2 288,00	
	200*4,5 d=32	3 240,00	2 700,00	2 565,00	2 538,00	2 511,00	2 430,00	2 376,00	
	200*5,0 d=32	4 080,00	3 400,00	3 230,00	3 196,00	3 162,00	3 060,00	2 992,00	
	200*5,5 d=32	4 320,00	3 600,00	3 420,00	3 384,00	3 348,00	3 240,00	3 168,00	
	200*6,0 d=32	4 680,00	3 900,00	3 705,00	3 666,00	3 627,00	3 510,00	3 432,00	
	250*2,5 d=32	4 080,00	3 400,00	3 230,00	3 196,00	3 162,00	3 060,00	2 992,00	
	250*3,0 d=32	4 740,00	3 950,00	3 752,50	3 713,00	3 673,50	3 555,00	3 476,00	

250*3,5 d=32	5 400,00	4 500,00	4 275,00	4 230,00	4 185,00	4 050,00	3 960,00	
250*4,0 d=32	6 120,00	5 100,00	4 845,00	4 794,00	4 743,00	4 590,00	4 488,00	
250*4,5 d=32	6 240,00	5 200,00	4 940,00	4 888,00	4 836,00	4 680,00	4 576,00	
250*5,0 d=32	6 840,00	5 700,00	5 415,00	5 358,00	5 301,00	5 130,00	5 016,00	
250*5,5 d=32	7 140,00	5 950,00	5 652,50	5 593,00	5 533,50	5 355,00	5 236,00	
250*6,0 d=32	8 640,00	7 200,00	6 840,00	6 768,00	6 696,00	6 480,00	6 336,00	
300*2,5 d=40	6 000,00	5 000,00	4 750,00	4 700,00	4 650,00	4 500,00	4 400,00	
315*2,5 d=40	6 360,00	5 300,00	5 035,00	4 982,00	4 929,00	4 770,00	4 664,00	
315*3,0 d=40	7 080,00	5 900,00	5 605,00	5 546,00	5 487,00	5 310,00	5 192,00	
315*3,5 d=40	8 280,00	6 900,00	6 555,00	6 486,00	6 417,00	6 210,00	6 072,00	
315*4,0 d=40	11 160,00	9 300,00	8 835,00	8 742,00	8 649,00	8 370,00	8 184,00	
315*4,5 d=40	11 400,00	9 500,00	9 025,00	8 930,00	8 835,00	8 550,00	8 360,00	
315*5,0 d=40	12 480,00	10 400,00	9 880,00	9 776,00	9 672,00	9 360,00	9 152,00	
315*5,5 d=40	14 640,00	12 200,00	11 590,00	11 468,00	11 346,00	10 980,00	10 736,00	
315*6,0 d=40	15 600,00	13 000,00	12 350,00	12 220,00	12 090,00	11 700,00	11 440,00	

**Фрезы торцовые насадные с мех. крепл. 5-тигранной тв.сп.пл. Т5К10, ВК8 ТУ 3918-001-73235254-2008**



D 100	3 720,00	3 100,00	2 945,00	2 914,00	2 883,00	2 790,00	2 728,00	
D 125	3 960,00	3 300,00	3 135,00	3 102,00	3 069,00	2 970,00	2 904,00	
D 160	5 160,00	4 300,00	4 085,00	4 042,00	3 999,00	3 870,00	3 784,00	
D 200	6 600,00	5 500,00	5 225,00	5 170,00	5 115,00	4 950,00	4 840,00	
D 250	10 200,00	8 500,00	8 075,00	7 990,00	7 905,00	7 650,00	7 480,00	
D 315	13 680,00	11 400,00	10 830,00	10 716,00	10 602,00	10 260,00	10 032,00	

**Обращаем Ваше внимание на то, что нашим предприятием также выпускаются фрезы левого исполнения. Цена фрезы левого исполнения на 10% выше цены фрезы правого исполнения.**

**Фрезы концевые к/хв. с напайными тв.сплав. пл. Т5К10, ВК8 ТУ 3918-002-73235254-2008**



12*16*98 z=3 KM2	250,80	209,00	198,55	196,46	194,37	188,10	183,92	4
14*16*98 z=4 KM2	250,80	209,00	198,55	196,46	194,37	188,10	183,92	4
16*19*98 z=4 KM2	277,20	231,00	219,45	217,14	214,83	207,90	203,28	4
18*19*101 z=4 KM2	290,40	242,00	229,90	227,48	225,06	217,80	212,96	4
20*19*101 z=5 KM2	297,00	247,50	235,13	232,65	230,18	222,75	217,80	4
22*19*101 z=5 KM2	303,60	253,00	240,35	237,82	235,29	227,70	222,64	4
25*22*121 z=5 KM3	403,92	336,60	319,77	316,40	313,04	302,94	296,21	2
28*22*121 z=5 KM3	422,40	352,00	334,40	330,88	327,36	316,80	309,76	2
30*22*121 z=5 KM3	475,20	396,00	376,20	372,24	368,28	356,40	348,48	2
31,5*22*121 z=5 KM3	475,20	396,00	376,20	372,24	368,28	356,40	348,48	2
32*22*121 z=5 KM3	475,20	396,00	376,20	372,24	368,28	356,40	348,48	2
35*25*150 z=6 KM4	541,20	451,00	428,45	423,94	419,43	405,90	396,88	2
36*25*150 z=6 KM4	541,20	451,00	428,45	423,94	419,43	405,90	396,88	2
38*25*150 z=6 KM4	594,00	495,00	470,25	465,30	460,35	445,50	435,60	2
40*25*150 z=6 KM4	594,00	495,00	470,25	465,30	460,35	445,50	435,60	2
45*25*157 z=6 KM4	752,40	627,00	595,65	589,38	583,11	564,30	551,76	1
50*32*190 z=6 KM5	844,80	704,00	668,80	661,76	654,72	633,60	619,52	1

**НОВИНКА!!! Фрезы концевые ц/хв. с напайными тв.сплав.пл. Т5К10, ВК8 ТУ 3918-002-73235254-2008**

12*16*100 z=3, dхв=16mm	250,80	209,00	198,55	196,46	194,37	188,10	183,92	4
14*16*100 z=4, dхв=16mm	250,80	209,00	198,55	196,46	194,37	188,10	183,92	4
16*19*100 z=4, dхв=16mm	277,20	231,00	219,45	217,14	214,83	207,90	203,28	4
18*19*100 z=4, dхв=20mm	290,40	242,00	229,90	227,48	225,06	217,80	212,96	4
20*19*100 z=5, dхв=20mm	297,00	247,50	235,13	232,65	230,18	222,75	217,80	4
22*19*100 z=5, dхв=20mm	303,60	253,00	240,35	237,82	235,29	227,70	222,64	4
25*22*100 z=5, dхв=20mm	403,92	336,60	319,77	316,40	313,04	302,94	296,21	2
28*22*100 z=5, dхв=20mm	422,40	352,00	334,40	330,88	327,36	316,80	309,76	2
30*22*120 z=5, dхв=25mm	475,20	396,00	376,20	372,24	368,28	356,40	348,48	2
32*22*120 z=5, dхв=25mm	475,20	396,00	376,20	372,24	368,28	356,40	348,48	2
35*25*120 z=6, dхв=25mm	475,20	396,00	376,20	372,24	368,28	356,40	348,48	2
36*25*120 z=6, dхв=32mm	541,20	451,00	428,45	423,94	419,43	405,90	396,88	2
38*25*120 z=6, dхв=32mm	541,20	451,00	428,45	423,94	419,43	405,90	396,88	2
40*25*120 z=6, dхв=32mm	594,00	495,00	470,25	465,30	460,35	445,50	435,60	2
45*25*120 z=6, dхв=32mm	594,00	495,00	470,25	465,30	460,35	445,50	435,60	2
50*32*120 z=6, dхв=32mm	752,40	627,00	595,65	589,38	583,11	564,30	551,76	1

**НОВИНКА!!! Фрезы концевые к/хв., оснащенные винтовыми тв.сплав.пл.**

20*97*30 z=4 KM2	502,74	418,95	398,00	393,81	389,62	377,06	368,68	
25*121*30 z=4 KM3	601,24	501,03	475,98	470,97	465,96	450,93	440,91	
30*127*40 z=4 KM3	987,13	822,61	781,48	773,25	765,03	740,35	723,90	
32*127*40 z=4 KM3	987,13	822,61	781,48	773,25	765,03	740,35	723,90	
36*127*40 z=4 KM4	1 116,00	930,00	883,50	874,20	864,90	837,00	818,40	
40*150*40 z=6 KM4	1 119,48	932,90	886,26	876,93	867,60	839,61	820,95	
45*150*40 z=6 KM4	1 483,14	1 235,95	1 174,15	1 161,79	1 149,43	1 112,36	1 087,64	
50*183*40 z=6 KM5	1 520,30	1 266,92	1 203,57	1 190,90	1 178,24	1 140,23	1 114,89	

**Фрезы дисковые 3-х сторонние со вставными ножами ТУ 0.035.0224638.1156-88 ст. Р6М5**



100*14*27 z=12	2 376,00	1 980,00	1 881,00	1 861,20	1 841,40	1 782,00	1 742,40	
100*18*27 z=12	2 521,20	2 101,00	1 995,95	1 974,94	1 953,93	1 890,90	1 848,88	
100*22*27 z=10	2 758,80	2 299,00	2 184,05	2 161,06	2 138,07	2 069,10	2 023,12	
100*28*27 z=10	3 379,20	2 816,00	2 675,20	2 647,04	2 618,88	2 534,40	2 478,08	
125*12*32 z=16	2 851,20	2 376,00	2 257,20	2 233,44	2 209,68	2 138,40	2 090,88	
125*16*32 z=14	2 917,20	2 431,00	2 309,45	2 285,14	2 260,83	2 187,90	2 139,28	
125*20*32 z=12	3 326,40	2 772,00	2 633,40	2 605,68	2 577,96	2 494,80	2 439,36	
125*25*32 z=12	3 788,40	3 157,00	2 999,15	2 967,58	2 936,01	2 841,30	2 778,16	
125*32*32 z=10	4 092,00	3 410,00	3 239,50	3 205,40	3 171,30	3 069,00	3 000,80	
160*14*40 z=20	3 999,60	3 333,00	3 166,35	3 133,02	3 099,69	2 999,70	2 933,04	
160*18*40 z=18	4 540,80	3 784,00	3 594,80	3 556,96	3 519,12	3 405,60	3 329,92	
160*22*40 z=18	5 082,00	4 235,00	4 023,25	3 980,90	3 938,55	3 811,50	3 726,80	
160*28*40 z=16	5 715,60	4 763,00	4 524,85	4 477,22	4 429,59	4 286,70	4 191,44	
160*36*40 z=16	6 375,60	5 313,00	5 047,35	4 994,22	4 941,09	4 781,70	4 675,44	
200*12*50 z=24	5 002,80	4 169,00	3 960,55	3 918,86	3 877,17	3 752,10	3 668,72	
200*16*50 z=24	5 372,40	4 477,00	4 253,15	4 208,38	4 163,61	4 029,30	3 939,76	

200*20*50 z=20	6 151,20	5 126,00	4 869,70	4 818,44	4 767,18	4 613,40	4 510,88
200*25*50 z=20	6 916,80	5 764,00	5 475,80	5 418,16	5 360,52	5 187,60	5 072,32
200*32*50 z=18	7 339,20	6 116,00	5 810,20	5 749,04	5 687,88	5 504,40	5 382,08
200*40*50 z=16	9 926,40	8 272,00	7 858,40	7 775,68	7 692,96	7 444,80	7 279,36
250*18*50 z=26	7 154,40	5 962,00	5 663,90	5 604,28	5 544,66	5 365,80	5 246,56
250*22*50 z=24	6 613,20	5 511,00	5 235,45	5 180,34	5 125,23	4 959,90	4 849,68
250*28*50 z=24	9 187,20	7 656,00	7 273,20	7 196,64	7 120,08	6 890,40	6 737,28
250*32*50 z=22	10 045,20	8 371,00	7 952,45	7 868,74	7 785,03	7 533,90	7 366,48
250*36*50 z=20	10 890,00	9 075,00	8 621,25	8 530,50	8 439,75	8 167,50	7 986,00
315*20*50 z=30	14 176,80	11 814,00	11 223,30	11 105,16	10 987,02	10 632,60	10 396,32
315*25*50 z=28	14 654,64	12 212,20	11 601,59	11 479,47	11 357,35	10 990,98	10 746,74
315*32*50 z=28	15 133,80	12 611,50	11 980,93	11 854,81	11 728,70	11 350,35	11 098,12
315*40*50 z=26	15 787,20	13 156,00	12 498,20	12 366,64	12 235,08	11 840,40	11 577,28
315*50*50 z=22	16 341,60	13 618,00	12 937,10	12 800,92	12 664,74	12 256,20	11 983,84

**Ножи запасные из быстрорежущей стали Р6М5 ТУ 2.035.0224638.1157-88**

2020-0163-0164 D100-224	123,55	102,96	97,81	96,78	95,75	92,66	90,60
2020-0165-0166 D100-125	132,13	110,11	104,60	103,50	102,40	99,10	96,90
2020-0021-0022 D100- 315	190,48	158,73	150,79	149,21	147,62	142,86	139,68
2020-0169-0170 D100- 315	202,49	168,74	160,30	158,62	156,93	151,87	148,49
2020-0161-0162 D100- 224	114,97	95,81	91,02	90,06	89,10	86,23	84,31
2020-0023-0024 D100- 315	207,64	173,03	164,38	162,65	160,92	155,73	152,27
2020-0171-0172 D125- 315	199,06	165,88	157,59	155,93	154,27	149,29	145,97
2020-0167-0168 D160- 250	199,06	165,88	157,59	155,93	154,27	149,29	145,97
2020-0173-0174 D200- 315	277,99	231,66	220,08	217,76	215,44	208,49	203,86
2020-0175-0176 D250- 315	362,08	301,73	286,64	283,63	280,61	271,56	265,52

**Фрезы дисковые 3-х сторон. со вставными ножами, осн. напайными пл.тв.сп. Т5К10, ВК8 ГОСТ 5348-69**

100*14*27 z=8	2 308,68	1 923,90	1 827,71	1 808,47	1 789,23	1 731,51	1 693,03
100*18*27 z=8	2 599,08	2 165,90	2 057,61	2 035,95	2 014,29	1 949,31	1 905,99
100*22*27 z=8	2 787,84	2 323,20	2 207,04	2 183,81	2 160,58	2 090,88	2 044,42
125*12*32 z=10	2 845,92	2 371,60	2 253,02	2 229,30	2 205,59	2 134,44	2 087,01
125*16*32 z=10	3 034,68	2 528,90	2 402,46	2 377,17	2 351,88	2 276,01	2 225,43
125*20*32 z=10	3 412,20	2 843,50	2 701,33	2 672,89	2 644,46	2 559,15	2 502,38
125*25*32 z=10	4 036,56	3 363,80	3 195,61	3 161,97	3 128,33	3 027,42	2 960,14
160*14*40 z=12	3 804,24	3 170,20	3 011,69	2 979,99	2 948,29	2 853,18	2 789,78
160*18*40 z=12	4 254,36	3 545,30	3 368,04	3 332,58	3 297,13	3 190,77	3 119,86
160*22*40 z=12	4 544,76	3 787,30	3 597,94	3 560,06	3 522,19	3 408,57	3 332,82
160*28*40 z=12	5 314,32	4 428,60	4 207,17	4 162,88	4 118,60	3 985,74	3 897,17
200*12*50 z=14	4 733,52	3 944,60	3 747,37	3 707,92	3 668,48	3 550,14	3 471,25
200*16*50 z=14	4 936,80	4 114,00	3 908,30	3 867,16	3 826,02	3 702,60	3 620,32
200*20*50 z=14	5 140,08	4 283,40	4 069,23	4 026,40	3 983,56	3 855,06	3 769,39
200*25*50 z=14	5 938,68	4 948,90	4 701,46	4 651,97	4 602,48	4 454,01	4 355,03
200*32*50 z=14	7 114,80	5 929,00	5 632,55	5 573,26	5 513,97	5 336,10	5 217,52
250*14*50 z=18	5 822,52	4 852,10	4 609,50	4 560,97	4 512,45	4 366,89	4 269,85
250*18*50 z=18	6 229,08	5 190,90	4 931,36	4 879,45	4 827,54	4 671,81	4 567,99
250*22*50 z=18	6 737,28	5 614,40	5 333,68	5 277,54	5 221,39	5 052,96	4 940,67
250*28*50 z=18	7 869,84	6 558,20	6 230,29	6 164,71	6 099,13	5 902,38	5 771,22
250*36*50 z=18	8 804,40	7 337,00	6 970,15	6 896,78	6 823,41	6 603,30	6 456,56
315*16*50 z=20	9 249,24	7 707,70	7 322,32	7 245,24	7 168,16	6 936,93	6 782,78
315*20*50 z=20	11 209,44	9 341,20	8 874,14	8 780,73	8 687,32	8 407,08	8 220,26
315*25*50 z=20	12 748,56	10 623,80	10 092,61	9 986,37	9 880,13	9 561,42	9 348,94
315*32*50 z=20	12 966,36	10 805,30	10 265,04	10 156,98	10 048,93	9 724,77	9 508,66
315*40*50 z=20	13 939,20	11 616,00	11 035,20	10 919,04	10 802,88	10 454,40	10 222,08

**Ножи запасные оснащенные твердым сплавом Т5К10, ВК8 по ГОСТу 14700-69**

2026-0021-0022 D100	139,92	116,60	110,77	109,60	108,44	104,94	102,61
2026-0023-0024 D100	182,16	151,80	144,21	142,69	141,17	136,62	133,58
2026-0025-0026 D100	190,08	158,40	150,48	148,90	147,31	142,56	139,39
2026-0027-0028 D125	145,20	121,00	114,95	113,74	112,53	108,90	106,48
2026-0029-0030 D125	153,12	127,60	121,22	119,94	118,67	114,84	112,29
2026-0031-0032 D125	198,00	165,00	156,75	155,10	153,45	148,50	145,20
2026-0033-0034 D125	277,20	231,00	219,45	217,14	214,83	207,90	203,28
2026-0035-0036 D160	163,68	136,40	129,58	128,22	126,85	122,76	120,03
2026-0037-0038 D160	195,36	162,80	154,66	153,03	151,40	146,52	143,26
2026-0039-0040 D160	198,00	165,00	156,75	155,10	153,45	148,50	145,20
2026-0041-0042 D160	282,48	235,40	223,63	221,28	218,92	211,86	207,15
2026-0043-0044 D180, 200	166,32	138,60	131,67	130,28	128,90	124,74	121,97
2026-0045-0046 D180, 200	176,88	147,40	140,03	138,56	137,08	132,66	129,71
2026-0047-0048 D180, 200	203,28	169,40	160,93	159,24	157,54	152,46	149,07
2026-0049-0050 D180,200	279,84	233,20	221,54	219,21	216,88	209,88	205,22
2026-0051-0052 D180, 200	414,48	345,40	328,13	324,68	321,22	310,86	303,95
2026-0053-0054 D224,250	171,60	143,00	135,85	134,42	132,99	128,70	125,84
2026-0055-0056 D224,250	211,20	176,00	167,20	165,44	163,68	158,40	154,88
2026-0057-0058 D224, 250	224,40	187,00	177,65	175,78	173,91	168,30	164,56
2026-0059-0060 D224, 250	287,76	239,80	227,81	225,41	223,01	215,82	211,02
2026-0061-0062 D224, 250	456,72	380,60	361,57	357,76	353,96	342,54	334,93
2026-0063-0064 D315	303,60	253,00	240,35	237,82	235,29	227,70	222,64
2026-0065-0066 D315	324,72	270,60	257,07	254,36	251,66	243,54	238,13
2026-0067-0068 D315	419,76	349,80	332,31	328,81	325,31	314,82	307,82
2026-0069-0070 D315	557,04	464,20	440,99	436,35	431,71	417,78	408,50
2026-0071-0072 D315	646,80	539,00	512,05	506,66	501,27	485,10	474,32

**Фрезы дисковые 3-х сторонние из б/р Р6М5 ГОСТ 28527-90**

50*4 d=16 z=14	653,40	544,50	517,28	511,83	506,39	490,05	479,16
50*5 d=16 z=14	696,96	580,80	551,76	545,95	540,14	522,72	511,10
50*6 d=16 z=14	848,76	707,30	671,94	664,86	657,79	636,57	622,42
50*7 d=16 z=14	848,76	707,30	671,94	664,86	657,79	636,57	622,42
50*8 d=16 z=14	863,94	719,95	683,95	676,75	669,55	647,96	633,56
50*10 d=16 z=14	863,94	719,95	683,95	676,75	669,55	647,96	633,56
63*4 d=22 z=16	1 248,72	1 040,60	988,57	978,16	967,76	936,54	915,73
63*5 d=22 z=16	1 306,80	1 089,00	1 034,55	1 023,66	1 012,77	980,10	958,32
63*6 d=22 z=16	1 437,48	1 197,90	1 138,01	1 126,03	1 114,05	1 078,11	1 054,15
63*7 d=22 z=16	1 438,68	1 198,90	1 138,96	1 126,97	1 114,98	1 079,01	1 055,03

63*8 d=22 z=16	1 438,68	1 198,90	1 138,96	1 126,97	1 114,98	1 079,01	1 055,03	
63*10 d=22 z=16	1 437,48	1 197,90	1 138,01	1 126,03	1 114,05	1 078,11	1 054,15	
63*12 d=22 z=16	1 452,00	1 210,00	1 149,50	1 137,40	1 125,30	1 089,00	1 064,80	
63*14 d=22 z=16	1 452,00	1 210,00	1 149,50	1 137,40	1 125,30	1 089,00	1 064,80	
63*16 d=22 z=16	1 452,00	1 210,00	1 149,50	1 137,40	1 125,30	1 089,00	1 064,80	
80*5 d=27 z=18	1 836,12	1 530,10	1 453,60	1 438,29	1 422,99	1 377,09	1 346,49	
80*6 d=27 z=18	1 836,12	1 530,10	1 453,60	1 438,29	1 422,99	1 377,09	1 346,49	
80*7 d=27 z=18	1 836,12	1 530,10	1 453,60	1 438,29	1 422,99	1 377,09	1 346,49	
80*8 d=27 z=18	2 061,84	1 718,20	1 632,29	1 615,11	1 597,93	1 546,38	1 512,02	
80*10 d=27 z=18	2 061,84	1 718,20	1 632,29	1 615,11	1 597,93	1 546,38	1 512,02	
80*12 d=27 z=18	2 061,84	1 718,20	1 632,29	1 615,11	1 597,93	1 546,38	1 512,02	
80*14 d=27 z=18	2 221,56	1 851,30	1 758,74	1 740,22	1 721,71	1 666,17	1 629,14	
80*16 d=27 z=18	2 490,18	2 075,15	1 971,39	1 950,64	1 929,89	1 867,64	1 826,13	
80*18 d=27 z=18	2 649,90	2 208,25	2 097,84	2 075,76	2 053,67	1 987,43	1 943,26	
80*20 d=27 z=18	2 649,90	2 208,25	2 097,84	2 075,76	2 053,67	1 987,43	1 943,26	
100*6 d=32 z=20	2 684,88	2 237,40	2 125,53	2 103,16	2 080,78	2 013,66	1 968,91	
100*7 d=32 z=20	2 684,88	2 237,40	2 125,53	2 103,16	2 080,78	2 013,66	1 968,91	
100*8 d=32 z=20	2 993,76	2 494,80	2 370,06	2 345,11	2 320,16	2 245,32	2 195,42	
100*10 d=32 z=20	3 025,44	2 521,20	2 395,14	2 369,93	2 344,72	2 269,08	2 218,66	
100*12 d=32 z=20	3 136,32	2 613,60	2 482,92	2 456,78	2 430,65	2 352,24	2 299,97	
100*14 d=32 z=20	3 223,44	2 686,20	2 551,89	2 525,03	2 498,17	2 417,58	2 363,86	
100*16 d=32 z=20	3 278,88	2 732,40	2 595,78	2 568,46	2 541,13	2 459,16	2 404,51	
100*18 d=32 z=20	3 674,88	3 062,40	2 909,28	2 878,66	2 848,03	2 756,16	2 694,91	
100*20 d=32 z=20	3 864,96	3 220,80	3 059,76	3 027,55	2 995,34	2 898,72	2 834,30	
100*22 d=32 z=20	4 039,20	3 366,00	3 197,70	3 164,04	3 130,38	3 029,40	2 962,08	
100*25 d=32 z=20	4 213,44	3 511,20	3 335,64	3 300,53	3 265,42	3 160,08	3 089,86	
125*8 d=32 z=22	3 730,32	3 108,60	2 953,17	2 922,08	2 891,00	2 797,74	2 735,57	
125*10 d=32 z=22	3 920,40	3 267,00	3 103,65	3 070,98	3 038,31	2 940,30	2 874,96	
125*12 d=32 z=22	4 102,56	3 418,80	3 247,86	3 213,67	3 179,48	3 076,92	3 008,54	
125*14 d=32 z=22	4 102,56	3 418,80	3 247,86	3 213,67	3 179,48	3 076,92	3 008,54	
125*16 d=32 z=22	4 585,68	3 821,40	3 630,33	3 592,12	3 553,90	3 439,26	3 362,83	
125*18 d=32 z=22	4 585,68	3 821,40	3 630,33	3 592,12	3 553,90	3 439,26	3 362,83	
125*20 d=32 z=22	4 585,68	3 821,40	3 630,33	3 592,12	3 553,90	3 439,26	3 362,83	
125*22 d=32 z=22	4 759,92	3 966,60	3 768,27	3 728,60	3 688,94	3 569,94	3 490,61	
125*25 d=32 z=22	4 759,92	3 966,60	3 768,27	3 728,60	3 688,94	3 569,94	3 490,61	
125*28 d=32 z=22	4 775,76	3 979,80	3 780,81	3 741,01	3 701,21	3 581,82	3 502,22	

Фрезы с разнонаправленными зубьями Тип-2: 1. Тип-2 исп.1 - с мелким зубом цена увеличивается на 50%.


2. Тип-2 исп.2 - с нормальным зубом цена увеличивается на 20%. Возможно изготовление фрез D160, 200 из материала заказчика

**НОВИНКА!!! Фрезы дисковые пазовые ГОСТ 3964-69**




50x3	712,80	594,00	564,30	558,36	552,42	534,60	522,72	
50x4	712,80	594,00	564,30	558,36	552,42	534,60	522,72	
50x5	760,32	633,60	601,92	595,58	589,25	570,24	557,57	
50x6	925,92	771,60	733,02	725,30	717,59	694,44	679,01	
50x8	942,48	785,40	746,13	738,28	730,42	706,86	691,15	
50x10	942,48	785,40	746,13	738,28	730,42	706,86	691,15	
63x4	1 212,00	1 010,00	959,50	949,40	939,30	909,00	888,80	
63x5	1 212,00	1 010,00	959,50	949,40	939,30	909,00	888,80	
63x6	1 212,00	1 010,00	959,50	949,40	939,30	909,00	888,80	
63x8	1 236,00	1 030,00	978,50	968,20	957,90	927,00	906,40	
63x10	1 314,00	1 095,00	1 040,25	1 029,30	1 018,35	985,50	963,60	
63x12	1 356,00	1 130,00	1 073,50	1 062,20	1 050,90	1 017,00	994,40	
63x14	1 404,00	1 170,00	1 111,50	1 099,80	1 088,10	1 053,00	1 029,60	
80x5	1 644,00	1 370,00	1 301,50	1 287,80	1 274,10	1 233,00	1 205,60	
80x6	1 644,00	1 370,00	1 301,50	1 287,80	1 274,10	1 233,00	1 205,60	
80x8	1 644,00	1 370,00	1 301,50	1 287,80	1 274,10	1 233,00	1 205,60	
80x10	1 668,00	1 390,00	1 320,50	1 306,60	1 292,70	1 251,00	1 223,20	
80x12	1 704,00	1 420,00	1 349,00	1 334,80	1 320,60	1 278,00	1 249,60	
80x14	1 740,00	1 450,00	1 377,50	1 363,00	1 348,50	1 305,00	1 276,00	
80x16	1 764,00	1 470,00	1 396,50	1 381,80	1 367,10	1 323,00	1 293,60	
80x18	1 824,00	1 520,00	1 444,00	1 428,80	1 413,60	1 368,00	1 337,60	
100x6	1 908,00	1 590,00	1 510,50	1 494,60	1 478,70	1 431,00	1 399,20	
100x8	1 980,00	1 650,00	1 567,50	1 551,00	1 534,50	1 485,00	1 452,00	
100x10	1 908,00	1 590,00	1 510,50	1 494,60	1 478,70	1 431,00	1 399,20	
100x12	1 944,00	1 620,00	1 539,00	1 522,80	1 506,60	1 458,00	1 425,60	
100x14	2 016,00	1 680,00	1 596,00	1 579,20	1 562,40	1 512,00	1 478,40	
100x16	2 100,00	1 750,00	1 662,50	1 645,00	1 627,50	1 575,00	1 540,00	
100x18	2 268,00	1 890,00	1 795,50	1 776,60	1 757,70	1 701,00	1 663,20	
100x20	2 436,00	2 030,00	1 928,50	1 908,20	1 887,90	1 827,00	1 786,40	
100x22	2 460,00	2 050,00	1 947,50	1 927,00	1 906,50	1 845,00	1 804,00	
100x25	2 508,00	2 090,00	1 985,50	1 964,60	1 943,70	1 881,00	1 839,20	
125x8	2 412,00	2 010,00	1 909,50	1 889,40	1 869,30	1 809,00	1 768,80	
125x10	2 532,00	2 110,00	2 004,50	1 983,40	1 962,30	1 899,00	1 856,80	
125x12	2 616,00	2 180,00	2 071,00	2 049,20	2 027,40	1 962,00	1 918,40	
125x14	2 700,00	2 250,00	2 137,50	2 115,00	2 092,50	2 025,00	1 980,00	
125x16	2 772,00	2 310,00	2 194,50	2 171,40	2 148,30	2 079,00	2 032,80	
125x18	2 904,00	2 420,00	2 299,00	2 274,80	2 250,60	2 178,00	2 129,60	
125x20	3 084,00	2 570,00	2 441,50	2 415,80	2 390,10	2 313,00	2 261,60	
125x22	3 204,00	2 670,00	2 536,50	2 509,80	2 483,10	2 403,00	2 349,60	
125x25	3 324,00	2 770,00	2 631,50	2 603,80	2 576,10	2 493,00	2 437,60	
160x10	4 032,00	3 360,00	3 192,00	3 158,40	3 124,80	3 024,00	2 956,80	
160x12	4 176,00	3 480,00	3 306,00	3 271,20	3 236,40	3 132,00	3 062,40	
160x14	4 344,00	3 620,00	3 439,00	3 402,80	3 366,60	3 258,00	3 185,60	
160x16	4 500,00	3 750,00	3 562,50	3 525,00	3 487,50	3 375,00	3 300,00	
160x18	4 644,00	3 870,00	3 676,50	3 637,80	3 599,10	3 483,00	3 405,60	
160x20	4 788,00	3 990,00	3 790,50	3 750,60	3 710,70	3 591,00	3 511,20	
160x22	4 980,00	4 150,00	3 942,50	3 901,00	3 859,50	3 735,00	3 652,00	
160x25	5 076,00	4 230,00	4 018,50	3 976,20	3 933,90	3 807,00	3 722,40	
160x28	5 484,00	4 570,00	4 341,50	4 295,80	4 250,10	4 113,00	4 021,60	
160x32	6 024,00	5 020,00	4 769,00	4 718,80	4 668,60	4 518,00	4 417,60	

**Фрезы торцовые насадные со вставными ножами ГОСТ 24359-80**


	2214-0001 D100, z=8	7 509,60	6 258,00	5 945,10	5 882,52	5 819,94	5 632,20	5 507,04
	2214-0002 D100, z=8 левая	8 996,40	7 497,00	7 122,15	7 047,18	6 972,21	6 747,30	6 597,36
	2214-0003 D125, z=8	8 870,40	7 392,00	7 022,40	6 948,48	6 874,56	6 652,80	6 504,96
	2214-0004 D125, z=8 левая	10 659,60	8 883,00	8 438,85	8 350,02	8 261,19	7 994,70	7 817,04
	2214-0005 D160, z=10	11 390,40	9 492,00	9 017,40	8 922,48	8 827,56	8 542,80	8 352,96
	2214-0006 D160, z=10 левая	13 658,40	11 382,00	10 812,90	10 699,08	10 585,26	10 243,80	10 016,16
	2214-0007 D200, z=12	13 809,60	11 508,00	10 932,60	10 817,52	10 702,44	10 357,20	10 127,04
	2214-0008 D200, z=12 левая	16 556,40	13 797,00	13 107,15	12 969,18	12 831,21	12 417,30	12 141,36
	2214-0011 D250, z=14	16 178,40	13 482,00	12 807,90	12 673,08	12 538,26	12 133,80	11 864,16
	2214-0012 D250, z=14 левая	19 404,00	16 170,00	15 361,50	15 199,80	15 038,10	14 553,00	14 229,60

**Ножи к торцовым насадным фрезам ( Т5К10, Т15К6, ВК8) ГОСТ 24359-80**


	2020-0001 D100 60°	41,76	34,80	33,06	32,71	32,36	31,32	30,62
	2020-0002 D100 60° левый	46,08	38,40	36,48	36,10	35,71	34,56	33,79
	2020-0003 D125-200 60°	78,00	65,00	61,75	61,10	60,45	58,50	57,20
	2020-0004 D125-200 60° левый	85,80	71,50	67,93	67,21	66,50	64,35	62,92
	2020-0005 D250-315 60°	80,40	67,00	63,65	62,98	62,31	60,30	58,96
	2020-0006 D250-315 60° левый	88,44	73,70	70,02	69,28	68,54	66,33	64,86
	2020-0007 D400-630 60°	110,88	92,40	87,78	86,86	85,93	83,16	81,31
	2020-0008 D400-630 60° левый	122,40	102,00	96,90	95,88	94,86	91,80	89,76

**Обращаем Ваше внимание, что на нашем предприятии изготавливаются ножи к торцовым фрезам ГОСТ 24359-80 с углом 45°, 90° и 75°. Цена ножей с углом, отличным от 60°, на 20 % выше.**


**Фрезы торцовые насадные мелкозубые со вставными ножами ГОСТ 9473-80**

	2214-0153 D100, z=10	8492,4	7 077,00	6 723,15	6 652,38	6 581,61	6 369,30	6 227,76
	2214-0154 D100, z=10 левая	9324	7 770,00	7 381,50	7 303,80	7 226,10	6 993,00	6 837,60
	2214-0155 D125, z=12	8013,6	6 678,00	6 344,10	6 277,32	6 210,54	6 010,20	5 876,64
	2214-0156 D125, z=12 левая	10558,8	8 799,00	8 359,05	8 271,06	8 183,07	7 919,10	7 743,12
	2214-0157 D160, z=16	12751,2	10 626,00	10 094,70	9 988,44	9 882,18	9 563,40	9 350,88
	2214-0158 D160, z=16 левая	14036,4	11 697,00	11 112,15	10 995,18	10 878,21	10 527,30	10 293,36
	2214-0159 D200, z=20	15044,4	12 537,00	11 910,15	11 784,78	11 659,41	11 283,30	11 032,56
	2214-0160 D200, z=20 левая	16531,2	13 776,00	13 087,20	12 949,44	12 811,68	12 398,40	12 122,88

**Ножи к торцовым насадным мелкозубым фрезам ( Т5К10, Т15К6, ВК8) ГОСТ 9473-80**

	2021-0013 D100,125	84,96	70,80	67,26	66,55	65,84	63,72	62,30
	2021-0014 D100,125 левый	96,48	80,40	76,38	75,58	74,77	72,36	70,75
	2021-0015 D160-250	92,16	76,80	72,96	72,19	71,42	69,12	67,58
	2021-0016 D160-250 левый	100,8	84,00	79,80	78,96	78,12	75,60	73,92
	2021-0017 D315, 400	126,72	105,60	100,32	99,26	98,21	95,04	92,93
	2021-0018 D315,400 левый	138,24	115,20	109,44	108,29	107,14	103,68	101,38
	2021-0019 D500,630	155,52	129,60	123,12	121,82	120,53	116,64	114,05
	2021-0020 D500, 630 левый	172,8	144,00	136,80	135,36	133,92	129,60	126,72

**Иглофрезы цилиндрические ТУ 102-277-80 исп.2 (без втулки)**

	150*20	4 536,00	3 780,00	3 591,00	3 553,20	3 515,40	3 402,00	3 326,40
	150*24	4 687,20	3 906,00	3 710,70	3 671,64	3 632,58	3 515,40	3 437,28
	150*30	5 235,30	4 362,75	4 144,61	4 100,99	4 057,36	3 926,48	3 839,22
	150*32	5 462,10	4 551,75	4 324,16	4 278,65	4 233,13	4 096,58	4 005,54
	200*30	10 678,50	8 898,75	8 453,81	8 364,83	8 275,84	8 008,88	7 830,90
	200*32	10 867,50	9 056,25	8 603,44	8 512,88	8 422,31	8 150,63	7 969,50
	200*34	10 867,50	9 056,25	8 603,44	8 512,88	8 422,31	8 150,63	7 969,50
	200*40	14 231,70	11 859,75	11 266,76	11 148,17	11 029,57	10 673,78	10 436,58
	250*50	18 427,50	15 356,25	14 588,44	14 434,88	14 281,31	13 820,63	13 513,50
	300*40	16 915,50	14 096,25	13 391,44	13 250,48	13 109,51	12 686,63	12 404,70
	300*50	21 130,20	17 608,50	16 728,08	16 551,99	16 375,91	15 847,65	15 495,48
	300*60	25 363,80	21 136,50	20 079,68	19 868,31	19 656,95	19 022,85	18 600,12
	300*70	27 934,20	23 278,50	22 114,58	21 881,79	21 649,01	20 950,65	20 485,08
	300*75	27 934,20	23 278,50	22 114,58	21 881,79	21 649,01	20 950,65	20 485,08
	300*95 со втулкой	37 422,00	31 185,00	29 625,75	29 313,90	29 002,05	28 066,50	27 442,80

**Принимаем заказы на изготовление ножей плоских к листовым ножницам ГОСТ 25306-82**