

# ОПОРНЫЕ ПЛАСТИНЫ



# СХЕМА ОБОЗНАЧЕНИЯ ОПОРНЫХ ПЛАСТИН

Опорные пластины

OK 74	N 1	17 17	04 04	R 1	R 1
OS 72	N 1	12 12	03 03		

<p>1. Форма опорной пластины</p>	<p>2. Задний угол опорной пластины</p>	<p>3. Длина режущей кромки режущей пластины</p>	<p>4. Толщина режущей пластины</p>	<p>5. Направление резания</p>	<p>6. Тип державки P, S</p>
----------------------------------	--	---	------------------------------------	-------------------------------	-----------------------------

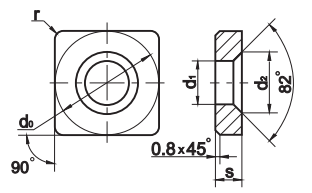
L, мм	H	P	S	T	C	D	W	R
3.97	-	-	03	06	04	-	-	-
4.76	-	-	04	08	04	05	-	-
5.56	-	-	05	09	05	06	03	-
6.35	03	04	06	11	06	07	04	06
7.94	04	05	07	13	08	09	05	07
9.525	05	07	09	16	09	11	06	09
12.7	07	09	12	22	12	15	08	12
15.875	09	11	15	27	16	19	10	15
19.05	11	13	19	33	19	23	13	19
25.4	14	18	25	44	25	31	17	25
31.75	18	23	31	54	32	38	21	31

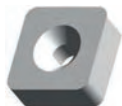
s, мм	Обозначение
1.59	01
1.98	T1
2.38	02
3.18	03
3.97	T3
4.76	04
5.56	05
6.35	06
7.94	07
8.00	08
9.52	09
12.70	12

# 2007

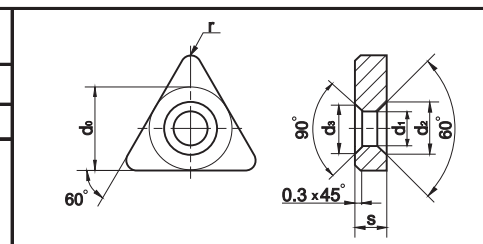
обозначение пластины	обозначение сплава	размеры СМП, мм				
	ВК15	$d_0$	$s$	$r$	$d_1$	$d_2$
2007-1003	+	12,5	4,76	1,6	3,3	7,0
2007-1058	+	12,5	3,18	3,0	3,3	7,0



геометрия передней поверхности



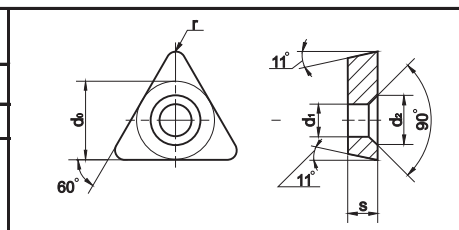
обозначение пластины	обозначение сплава	размеры СМП, мм						
ТУ 48-19-405-86	ISO	ВК15	$d_0$	$s$	$r$	$d_1$	$d_2$	$d_3$
2007-0074	OTN-2203-P	+	11,6	3,18	0,8	6,4	7,9	9,7



геометрия передней поверхности



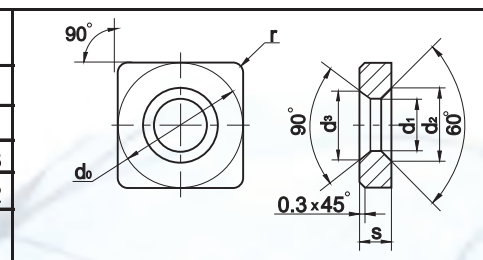
обозначение пластины	обозначение сплава	размеры СМП, мм				
ВК15	$d_0$	$s$	$r$	$d_1$	$d_2$	
2007-0151	+	8,1	3,18	0,4	2,3	5,0



геометрия передней поверхности



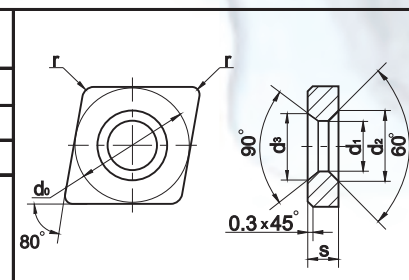
обозначение пластины	обозначение сплава	размеры СМП, мм						
ТУ 48-19-405-86	ISO	ВК15	$d_0$	$s$	$r$	$d_1$	$d_2$	$d_3$
2007-1072	OSN-1203-P	+	11,6	3,18	1,2	6,4	7,9	9,7
2007-1073	OSN-1904-P	+	17,8	4,76	1,6	9,6	11,8	12,8
2007-1074	OSN-2506-P	+	24,2	6,35	1,2	12,8	16,3	17,2



геометрия передней поверхности



обозначение пластины	обозначение сплава	размеры СМП, мм						
ТУ 48-19-405-86	ISO	ВК15	$d_0$	$s$	$r$	$d_1$	$d_2$	$d_3$
2007-1671	OCN-1203-P	+	11,6	3,18	1,2	6,4	7,9	9,7
2007-1672	OCN-1904-P	+	17,8	4,76	1,8	9,6	11,8	12,8

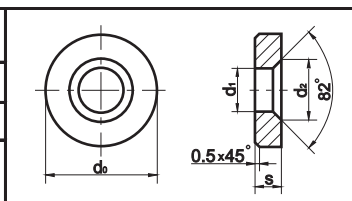


геометрия передней поверхности



- + - складуемый ассортимент
- - изготовление в течение месяца
- - изготовление после согласования объема

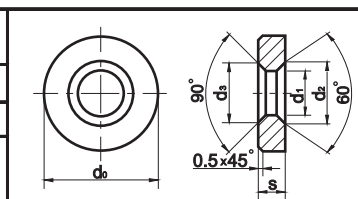
обозначение пластины	обозначение сплава	размеры СМП, мм			
	ВК15	d <sub>0</sub>	s	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>
2007-2501	+	12,7	3,18	3,3	7,0



геометрия передней поверхности



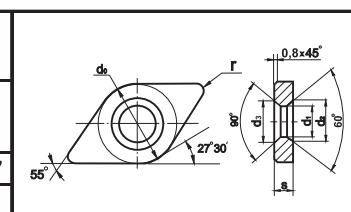
обозначение пластины	обозначение сплава	размеры СМП, мм				
	ВК15	d <sub>0</sub>	s	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>
2007-2513	+	13,4	4,76	6,4	7,9	9,7



геометрия передней поверхности



обозначение ISO		обозначение сплава	размеры СМП, мм						
цифровое	буквенно-цифровое	ВК15	длина режущей кромки L	d <sub>0</sub>	s	r	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>
2007-2971	ODN-1504-P	+	15,5	11,6	3,18	0,8	5,16	8,0	9,7

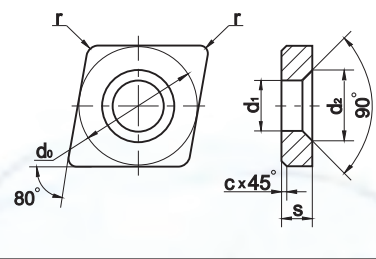


геометрия передней поверхности



## 731 (OCN)

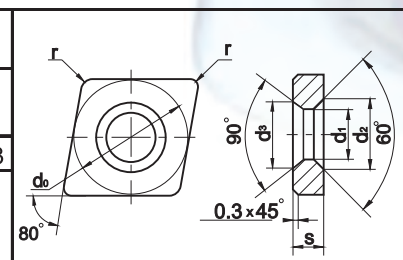
обозначение ISO		обозначение сплава	размеры СМП, мм						
цифровое	буквенно-цифровое	ВК15	длина режущей кромки L	d <sub>0</sub>	s	r	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	c
731-0903	OCN-0903	o	9,7	9,3	3,18	0,4	3,81	6,5	0,5
731-1203	OCN-1203	+	12,9	12,5	3,18	1,2	5,16	8,5	0,8
731-1204	OCN-1204	+	12,9	12,5	4,76	1,2	5,16	8,5	0,8
731-1604	OCN-1604	+	16,1	15,6	4,76	1,6	6,35	10,5	0,8
731-1904	OCN-1904	+	19,3	18,8	4,76	1,6	7,93	12,5	0,8



геометрия передней поверхности



обозначение ISO		обозначение сплава	размеры СМП, мм							
цифровое	буквенно-цифровое	ВК15	длина режущей кромки L	d <sub>0</sub>	s	r	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>	c
731-1604-P	OCN-1604-P	o	16,1	14,8	4,76	1,2	8,5	10,7	11,5	0,3



геометрия передней поверхности



## 781 (ODN)

обозначение ISO		обозначение сплава	размеры СМП, мм						
цифровое	буквенно-цифровое		длина режущей кромки L	d <sub>0</sub>	s	r	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>
2007-2971	ODN-1504-P	+	15,5	11,6	3,18	0,8	5,16	8,0	9,7

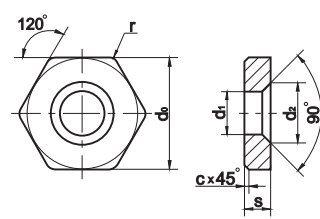


геометрия передней поверхности



## 761 (OHN)

обозначение ISO		обозначение сплава	размеры СМП, мм						
цифровое	буквенно-цифровое		длина режущей кромки L	d <sub>0</sub>	s	r	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	c
761-0904	OHN-0904	+	9,1	15,6	4,76	1,6	6,35	10,5	0,8
761-1104	OHN-1104	+	11	18,8	4,76	2	7,93	12,5	0,8
761-1106	OHN-1106	+	11	18,8	6,35	2	7,93	12,5	0,8



геометрия передней поверхности



## 741 (OKN-R), 742 (OKN-L)

обозначение ISO		обозначение сплава	размеры СМП, мм					
цифровое	буквенно-цифровое		длина режущей кромки L	L <sub>1</sub>	B	s	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>
741-1704-1	OKN-1704-R	+	17	13,8	9,8	4,2	3,81	6,5
741-1904-1	OKN-1904-R	+	19	15,8	9,8	4,2	3,81	6,5
742-1904-2	OKN-1904-L	+	19	15,8	9,8	4,2	3,81	6,5

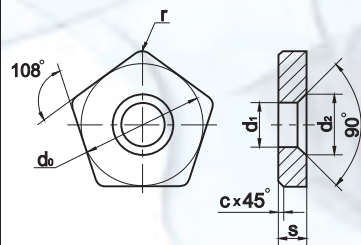


геометрия передней поверхности



## 751 (OPN)

обозначение ISO		обозначение сплава	размеры СМП, мм						
цифровое	буквенно-цифровое		длина режущей кромки L	d <sub>0</sub>	s	r	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	c
751-1104	OPN-1104	+	11,5	15,6	4,76	1,6	6,35	10,5	0,8
751-1304	OPN-1304	+	13,8	18,8	4,76	2	7,93	12,5	0,8
751-1306	OPN-1306	+	13,8	18,8	6,35	2	7,93	12,5	0,8
751-1604	OPN-1604	+	16,1	22	4,76	1,2	7,93	12,5	0,8



геометрия передней поверхности



- + - складуемый ассортимент
- - изготовление в течение месяца
- - изготовление после согласования объема

## 771 (ORN)

обозначение ISO		обозначение сплава	размеры СМП, мм					
цифровое	буквенно-цифровое		диаметр режущей пластины	$d_0$	$s$	$d_1$	$d_2$	$c$
771-0903	ORN-0903	+	9,525	9,3	3,18	3,81	6,5	0,5
771-1203	ORN-1203	+	12,7	12,5	3,18	5,16	8	0,5
771-1504	ORN-1504	+	15,875	15,6	4,76	6,35	9,2	0,8
771-1904	ORN-1904	+	19,05	18,8	4,76	6,35	9,2	0,8
771-2204	ORN-2204	+	22,2	22	4,76	6,35	9,2	0,8
771-2506	ORN-2506	+	25,4	25,2	6,35	7,93	11,1	0,8

геометрия передней поверхности



## 721 (OSN)

обозначение ISO		обозначение сплава	размеры СМП, мм						
цифровое	буквенно-цифровое		длина режущей кромки L	$d_0$	$s$	$r$	$d_1$	$d_2$	$c$
721-0903	OSN-0903	+	9,5	9,3	3,18	0,8	3,81	6,5	0,5
721-1203	OSN-1203	+	12,7	12,5	3,18	1,2	5,16	8,5	0,5
721-1204	OSN-1204	+	12,7	12,5	4,76	1,2	5,16	8,5	0,8
721-1504	OSN-1504	o	15,9	15,6	4,76	1,6	6,35	10,5	0,8
721-1904	OSN-1904	+	19	18,8	4,76	1,6	7,93	12,5	0,8
721-1906	OSN-1906	+	19	18,8	6,35	2,5	7,93	12,5	0,8
721-2506	OSN-2506	+	25,4	25,2	6,35	2,5	9,12	13,1	0,8
721-2506-1	OSN-2506-1	+	25,4	25,2	6,35	2,5	12,8	16,8	0,8
721-3806	OSN-3806	o	35,1	34,9	6,35	2	12,7	14,7	1

геометрия передней поверхности



## 721 (OSN)

обозначение ISO		обозначение сплава	размеры СМП, мм							
цифровое	буквенно-цифровое		длина режущей кромки L	$d_0$	$s$	$r$	$d_1$	$d_2$	$d_3$	$c$
721-1504-P	OSN-1504-P	o	15,9	14,7	4,76	1,2	8,5	10,7	11,5	0,3

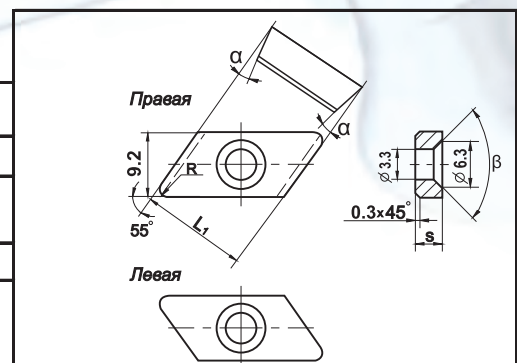
геометрия передней поверхности



## 2007 (OKN-R), (OKN-L)

обозначение ISO		обозначение сплава	размеры СМП, мм				
правые	левые		$L_1$	$S$	$R$	$\beta^\circ$	$\alpha^\circ$
OKN-1604-R	OKN-1604-L	+	14,5	4,78	1	90	5,5
2007-2753	2007-2754	+					
2007-2763	2007-2764	+	19	6,38	0,8	80	7,5

геометрия передней поверхности



## 723 (OSP)

обозначение ISO		обозначение сплава	размеры СМП, мм					
цифровое	буквенно-цифровое		длина режущей кромки L	$d_0$	s	r	$d_1$	$d_2$
		ВК15						
723-0903	OSP-0903	+	9,5	8,1	3,18	0,8	3,81	6,5
723-1203	OSP-1203	+	12,7	11,3	3,18	0,8	5,16	8,5
723-1204	OSP-1204	+	12,7	11,3	4,76	0,8	5,16	8
723-1504	OSP-1504	+	15,9	13,8	4,76	1,2	6,35	10,5
723-1904	OSP-1904	+	19	17	4,76	0,8	7,93	12,5
723-2506	OSP-2506	+	25,4	22,6	6,35	2	9,12	13,1

геометрия передней поверхности



## 701 (OTN)

обозначение ISO		обозначение сплава	размеры СМП, мм						
цифровое	буквенно-цифровое		длина режущей кромки L	$d_0$	s	r	$d_1$	$d_2$	c
		ВК15							
701-1603	OTN-1603	+	16,5	9,3	3,18	1,2	3,81	6,5	0,5
701-1604	OTN-1604	+	16,5	9,3	4,76	0,8	3,81	6,5	0,8
701-2204	OTN-2204	+	22	12,5	4,76	1,2	5,16	8,5	0,8
701-2704	OTN-2704	+	27,5	15,6	4,76	1,6	6,35	10,5	0,8

геометрия передней поверхности



## 703 (OTP)

обозначение ISO		обозначение сплава	размеры СМП, мм					
цифровое	буквенно-цифровое		длина режущей кромки L	$d_0$	s	r	$d_1$	$d_2$
		ВК15						
703-1603	OTP-1603	+	16,5	7,5	3,18	0,8	3,81	6,5
703-1604	OTP-1604	+	16,5	8,1	4,76	0,8	3,81	6,5
703-2204	OTP-2204	+	22	10,6	4,76	1,6	5,16	8,5

геометрия передней поверхности



## 711 (OWN)

обозначение ISO		обозначение сплава	размеры СМП, мм						
цифровое	буквенно-цифровое		длина режущей кромки L	$d_0$	s	r	$d_1$	$d_2$	c
		ВК15							
711-0603	OWN-0603	+	6,5	9,3	3,18	0,8	3,81	6,5	0,5
711-0604	OWN-0604	+	6,5	9,3	4,76	0,8	3,81	6,5	0,8
711-0804	OWN-0804	+	8,7	12,5	4,76	0,8	5,16	8,5	0,8
711-1004	OWN-1004	+	10,8	15,6	4,76	1,2	6,35	10,5	0,8
711-1006	OWN-1006	+	10,8	15,6	6,35	1,2	6,35	10,5	0,8
711-1206	OWN-1206	+	12,8	18,8	6,35	1,2	7,93	12,5	0,8

геометрия передней поверхности



- + - складываемый ассортимент
- - изготовление в течение месяца
- - изготовление после согласования объема