

**ООО «ИПЦ»**

**<http://www.inpo.ru/>**

109651, Москва, ул. Иловайская, д. 26, стр. 21  
(499)623-4502, (499)623-5090, (499)623-5089,  
(499)623-5265, (499)357-6942  
(495)604-4799 многоканальный  
e-mail: [pererva@inpo.ru](mailto:pererva@inpo.ru)



141730, Московская область,  
г. Лобня, ул. Горького д. 104.  
(495)5-777-099, (495)509-0559 многоканальный  
e-mail: [5090559@mail.ru](mailto:5090559@mail.ru)

**e-mail: [inpo@inpo.ru](mailto:inpo@inpo.ru)**

# **ИНФОРМАЦИОННЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ**

(14-05-2021)

## **Содержание**

|  |          |
|--|----------|
| <b>Инструмент режущий - фрезы твердоспл-ные.....</b>                       | <b>2</b> |
| Борфрезы твердосплавные.....   | 2        |
| Фрезы дисковые 3-х сторонние твердосплавные.....                           | 4        |
| Фрезы для Т-образных пазов твердосплавные.....                             | 5        |
| Фрезы концевые радиусные твердосплавные.....                               | 5        |
| Фрезы концевые с механическим креплением твердосплавных пла-<br>стин ..... | 5        |
| Фрезы концевые твердосплавные конич. хв.....                               | 5        |
| Фрезы концевые твердосплавные цил. хв.....                                 | 6        |
| Фрезы торцевые насадные твердосплавные.....                                | 7        |
| Фрезы шпоночные твердосплавные кон. хв.....                                | 7        |
| Фрезы шпоночные твердосплавные цил. хв.....                                | 7        |

## Инструмент режущий - фрезы твердоспл-ные

| <b>Борфрезы твердосплавные</b> |   |          |
|--------------------------------|---|----------|
| Код                            | Наименование  | Цена, р. |
| 59467                          | Борфреза тв.спл. гипербол.с точеч.торц. d 3x 6x3x38 спиральная насечка (G03 06M03) "CNIC" (шт)              | 188.40   |
| 29719                          | Борфреза тв.спл. гипербол.с точеч.торц. d 3x 6x3x38 X-образн. насечка (G03 06X03) "CNIC" (шт)               | 230.40   |
| 29720                          | Борфреза тв.спл. гипербол.с точеч.торц. d 3x12x3x38 спиральная насечка (G03 12M03) "CNIC" (шт)              | 188.40   |
| 29721                          | Борфреза тв.спл. гипербол.с точеч.торц. d 3x16x3x38 спиральная насечка (G03 16M03) "CNIC" (шт)              | 188.40   |
| 29682                          | Борфреза тв.спл. гипербол.с точеч.торц. d 4x13x3x40 спиральная насечка (G04 13M03) "CNIC" (шт)              | 265.80   |
| 59439                          | Борфреза тв.спл. гипербол.с точеч.торц. d 4x13x3x40 X-образн. насечка (G04 13X03) "CNIC" (шт)               | 279.60   |
| 29683                          | Борфреза тв.спл. гипербол.с точеч.торц. d 5x13x3x40 спиральная насечка (G05 13M03) "CNIC" (шт)              | 313.80   |
| 59440                          | Борфреза тв.спл. гипербол.с точеч.торц. d 5x13x3x40 X-образн. насечка (G05 13X03) "CNIC" (шт)               | 330.60   |
| 29684                          | Борфреза тв.спл. гипербол.с точеч.торц. d 6x13x3x48 спиральная насечка (G06 13M03) "CNIC" (шт)              | 376.20   |
| 31138                          | Борфреза тв.спл. гипербол.с точеч.торц. d10x20x6x65 X-образн.насечка (G10 20X06) "CNIC" (шт)                | 666.60   |
| 31144                          | Борфреза тв.спл. гипербол.с точеч.торц. d12x25x6x65 спиральная насечка (G12 25M06) "CNIC" (шт)              | 838.80   |
| 31139                          | Борфреза тв.спл. гипербол.с точеч.торц. d12x25x6x65 X-образн.насечка (G12 25X06) "CNIC" (шт)                | 1003.20  |
| 31145                          | Борфреза тв.спл. гипербол.с точеч.торц. d16x25x6x65 спиральная насечка (G16 25M06) "CNIC" (шт)              | 1188.00  |
| 59470                          | Борфреза тв.спл. гипербол.со сфер.торц. d 3x12x3x38 R0,75 спиральная насечка (F03 12M03) "CNIC" (шт)        | 198.00   |
| 59474                          | Борфреза тв.спл. гипербол.со сфер.торц. d 3x16x3x38 R0,75 спиральная насечка (F03 16M03) "CNIC" (шт)        | 188.40   |
| 29679                          | Борфреза тв.спл. гипербол.со сфер.торц. d 4x13x3x40 R1,0 спиральная насечка (F04 13M03) "CNIC" (шт)         | 188.40   |
| 29680                          | Борфреза тв.спл. гипербол.со сфер.торц. d 5x13x3x40 R1,25 спиральная насечка (F05 13M03) "CNIC" (шт)        | 330.60   |
| 29681                          | Борфреза тв.спл. гипербол.со сфер.торц. d 6x13x3x48 R1,5 спиральная насечка (F06 13M03) "CNIC" (шт)         | 198.00   |
| 58186                          | Борфреза тв.спл. гипербол.со сфер.торц. d 6x16x6x65 R1,5 спиральная крупная насечка (F06 16C06) "CNIC" (шт) | 376.20   |
| 31126                          | Борфреза тв.спл. гипербол.со сфер.торц. d 6x18x6x65 R1,5 спиральная насечка (F06 18M06) "CNIC" (шт)         | 550.80   |
| 58187                          | Борфреза тв.спл. гипербол.со сфер.торц. d 8x20x6x65 R2,0 спиральная крупная насечка (F08 20C06) "CNIC" (шт) | 558.60   |
| 58188                          | Борфреза тв.спл. гипербол.со сфер.торц. d10x20x6x65 R2,5 спиральная крупная насечка (F10 20C06) "CNIC" (шт) | 661.20   |
| 31133                          | Борфреза тв.спл. гипербол.со сфер.торц. d12x25x6x65 R3,0 спиральная насечка (F12 25M06) "CNIC" (шт)         | 1126.20  |
| 31132                          | Борфреза тв.спл. гипербол.со сфер.торц. d12x25x6x65 R3,0 X-образн.насечка (F12 25X06) "CNIC" (шт)           | 1380.00  |
| 31134                          | Борфреза тв.спл. гипербол.со сфер.торц. d16x25x6x65 R3,5 спиральная насечка (F16 25M06) "CNIC" (шт)         | 1452.00  |
| 58190                          | Борфреза тв.спл. гипербол.со сфер.торц. d16x25x8x65 R3,5 спиральная крупная насечка (F16 25C08) "CNIC" (шт) | 1881.00  |
| 29726                          | Борфреза тв.спл. конич. d 3x10x3x38 14° спиральная насечка (M03 10M03) "CNIC" (шт)                          | 188.40   |
| 29727                          | Борфреза тв.спл. конич. d 3x12x3x38 14° спиральная насечка (M03 12M03) "CNIC" (шт)                          | 188.40   |
| 29728                          | Борфреза тв.спл. конич. d 3x16x3x38 14° спиральная насечка (M03 16M03) "CNIC" (шт)                          | 188.40   |
| 29688                          | Борфреза тв.спл. конич. d 4x13x3x40 14° спиральная насечка (M04 13M03) "CNIC" (шт)                          | 313.80   |
| 59453                          | Борфреза тв.спл. конич. d 4x13x3x40 14° X-образн.насечка (M04 13X03) "CNIC" (шт)                            | 330.60   |
| 59454                          | Борфреза тв.спл. конич. d 5x13x3x40 14° спиральная насечка (M05 13M03) "CNIC" (шт)                          | 313.80   |
| 29690                          | Борфреза тв.спл. конич. d 5x13x3x40 14° X-образн.насечка (M05 13X03) "CNIC" (шт)                            | 348.00   |
| 62809                          | Борфреза тв.спл. конич. d 6x12x6x32 14° спиральная насечка (M) цельная (шт)                                 | 246.00   |
| 29691                          | Борфреза тв.спл. конич. d 6x13x3x48 14° спиральная насечка (M06 13M03) "CNIC" (шт)                          | 348.00   |
| 62808                          | Борфреза тв.спл. конич. d 8x18x8x40 22° спиральная насечка (M) цельная (шт)                                 | 492.00   |
| 31212                          | Борфреза тв.спл. конич. d 8x20x6x65 22° спиральная насечка (M08 20M06) "CNIC" (шт)                          | 546.00   |

109651, Москва, Иловаяская, 26, стр. 21 (495) 604-4799 многоканальный

## Инструмент режущий - фрезы твердоспл-ные

| <b>Борфрезы твердосплавные</b> |  |          |
|--------------------------------|--|----------|
| Код                            | Наименование   | Цена, р. |
| 31214                          | Борфреза тв.спл. конич. d10x20x6x65 28° спиральная насечка (M10 20M06) "CNIC" (шт)             | 924.00   |
| 31215                          | Борфреза тв.спл. конич. d10x20x6x65 28° X-образн.насечка (M10 20X06) "CNIC" (шт)               | 712.80   |
| 31218                          | Борфреза тв.спл. конич. d16x25x6x65 31° спиральная насечка (M16 25M06) "CNIC" (шт)             | 1068.00  |
| 31219                          | Борфреза тв.спл. конич. d16x25x6x65 31° X-образн.насечка (M16 25X06) "CNIC" (шт)               | 1128.60  |
| 31156                          | Борфреза тв.спл. конич. угол 60гр. d6x5,2x6x65 60* спиральная насечка (J06 05M06) "CNIC" (шт)  | 427.80   |
| 31158                          | Борфреза тв.спл. конич. угол 60гр. d8x6,9x6x65 60* спиральная насечка (J08 07M06) "CNIC" (шт)  | 262.20   |
| 31161                          | Борфреза тв.спл. конич. угол 60гр.d10x8,7x6x65 60* спиральная насечка (J10 09M06) "CNIC" (шт)  | 752.40   |
| 31163                          | Борфреза тв.спл. конич. угол 60гр.d12x10,0x6x65 60* спиральная насечка (J12 10M06) "CNIC" (шт) | 752.40   |
| 31166                          | Борфреза тв.спл. конич. угол 60гр.d16x13,8x6x65 60* спиральная насечка (J16 14M06) "CNIC" (шт) | 1488.00  |
| 31169                          | Борфреза тв.спл. конич. угол 90гр. d6x3,0x6x65 90* X-образн.насечка (K06 03X06) "CNIC" (шт)    | 416.40   |
| 31170                          | Борфреза тв.спл. конич. угол 90гр. d8x4,0x6x65 90* спиральная насечка (K08 04M06) "CNIC" (шт)  | 444.00   |
| 31171                          | Борфреза тв.спл. конич. угол 90гр. d8x4,0x6x65 90* X-образн.насечка (K08 04X06) "CNIC" (шт)    | 492.00   |
| 31172                          | Борфреза тв.спл. конич. угол 90гр.d10x5,0x6x65 90* спиральная насечка (K10 05M06) "CNIC" (шт)  | 558.60   |
| 31174                          | Борфреза тв.спл. конич. угол 90гр.d10x5,0x6x65 90* X-образн.насечка (K10 05X06) "CNIC" (шт)    | 588.00   |
| 31176                          | Борфреза тв.спл. конич. угол 90гр.d12x6,0x6x65 90* спиральная насечка (K12 06M06) "CNIC" (шт)  | 752.40   |
| 31178                          | Борфреза тв.спл. конич. угол 90гр.d12x6,0x6x65 90* X-образн.насечка (K12 06X06) "CNIC" (шт)    | 792.00   |
| 31179                          | Борфреза тв.спл. конич. угол 90гр.d16x8,0x6x65 90* спиральная насечка (K16 08M06) "CNIC" (шт)  | 946.20   |
| 29703                          | Борфреза тв.спл. конич.с обратным конусом грушевидная D 6R 6x3,5x48 х-к 3мм (шт)               | 188.40   |
| 29700                          | Борфреза тв.спл. конич.со сферическим торц. d4x13x45 (L4) х-к 3мм (шт)                         | 198.00   |
| 29701                          | Борфреза тв.спл. конич.со сферическим торц. d5x13x45 (L5) х-к 3мм (шт)                         | 188.40   |
| 29685                          | Борфреза тв.спл. овальная d 4,0x13x45 (H4) х-к 3мм (шт)  | 198.00   |
| 29677                          | Борфреза тв.спл. овальная d 5,0x 8x45 (E5) х-к 3мм (шт)  | 188.40   |
| 29686                          | Борфреза тв.спл. овальная d 5,0x13x45 (H5) х-к 3мм (шт)  | 178.80   |
| 29678                          | Борфреза тв.спл. овальная d 6,0x10x48 (E6) х-к 3мм (шт)  | 188.40   |
| 29687                          | Борфреза тв.спл. овальная d 6,0x13x48 (H6) х-к 3мм (шт)  | 188.40   |
| 31116                          | Борфреза тв.спл. овальная d 6x10x6x65 R2,5 спиральная насечка (E06 10M06) "CNIC" (шт)          | 558.60   |
| 31117                          | Борфреза тв.спл. овальная d 6x10x6x65 R2,5 X-образн.насечка (E06 10X06) "CNIC" (шт)            | 588.00   |
| 31118                          | Борфреза тв.спл. овальная d 8x13x6x65 R3,7 спиральная насечка (E08 13M06) "CNIC" (шт)          | 628.20   |
| 31119                          | Борфреза тв.спл. овальная d 8x13x6x65 R3,7 X-образн.насечка (E08 13X06) "CNIC" (шт)            | 696.00   |
| 31120                          | Борфреза тв.спл. овальная d10x16x6x65 R4 спиральная насечка (E10 16M06) "CNIC" (шт)            | 661.20   |
| 44050                          | Борфреза тв.спл. овальная d10x16x6x65 R4 X-образн.насечка (E10 16X06) "CNIC" (шт)              | 696.00   |
| 31124                          | Борфреза тв.спл. овальная d12x20x6x65 R5 спиральная насечка (E12 20M06) "CNIC" (шт)            | 934.80   |
| 31125                          | Борфреза тв.спл. овальная d12x20x6x65 R5 X-образн.насечка (E12 20X06) "CNIC" (шт)              | 1056.00  |
| 59477                          | Борфреза тв.спл. пламевид. d 3x 6x3x38 R0,25 спиральная насечка (H03 06M03) "CNIC" (шт)        | 198.00   |
| 59443                          | Борфреза тв.спл. пламевид. d 4x13x3x40 R0,5 спиральная насечка (H04 13M03) "CNIC" (шт)         | 265.80   |
| 59444                          | Борфреза тв.спл. пламевид. d 5x13x3x40 R0,75 спиральная насечка (H05 13M03) "CNIC" (шт)        | 294.00   |
| 31146                          | Борфреза тв.спл. пламевид. d 6x18x6x65 R1 спиральная насечка (H06 18M06) "CNIC" (шт)           | 504.00   |
| 31148                          | Борфреза тв.спл. пламевид. d 8x20x6x65 R1,5 спиральная насечка (H08 20M06) "CNIC" (шт)         | 504.00   |
| 31150                          | Борфреза тв.спл. пламевид. d10x25x6x65 R2,0 спиральная насечка (H10 25M06) "CNIC" (шт)         | 730.20   |
| 31151                          | Борфреза тв.спл. пламевид. d10x25x6x65 R2,0 X-образн.насечка (H10 25X06) "CNIC" (шт)           | 768.60   |
| 31152                          | Борфреза тв.спл. пламевид. d12x32x6x65 R2,5 спиральная насечка (H12 32M06) "CNIC" (шт)         | 552.60   |
| 31153                          | Борфреза тв.спл. пламевид. d12x32x6x65 R2,5 X-образн.насечка (H12 32X06) "CNIC" (шт)           | 978.00   |
| 31154                          | Борфреза тв.спл. пламевид. d16x36x6x80 R2,5 спиральная насечка (H16 36M06) "CNIC" (шт)         | 946.20   |
| 31155                          | Борфреза тв.спл. пламевид. d16x36x6x80 R2,5 X-образн. насечка (H16 36X06) "CNIC" (шт)          | 1188.00  |
| 59497                          | Борфреза тв.спл. с обратным конусом d 3x 4x3x38 10° спиральная насечка (N03 04M03) "CNIC" (шт) | 188.40   |
| 59457                          | Борфреза тв.спл. с обратным конусом d 4x 6x3x40 10° спиральная насечка (N04 06M03) "CNIC" (шт) | 313.80   |
| 59456                          | Борфреза тв.спл. с обратным конусом d 6x 7x3x48 10° спиральная насечка (N06 07M03) "CNIC" (шт) | 330.60   |
| 59347                          | Борфреза тв.спл. с обратным конусом d 6x 7x3x48 10° X-образн.насечка (N06 07X03) "CNIC" (шт)   | 408.00   |
| 37617                          | Борфреза тв.спл. с обратным конусом d 6x 7x6x65 10° спиральная насечка (N06 07M06) "CNIC" (шт) | 357.60   |

141730, М/О, Лобня, Горького, 104 (495) 5-777-099 многоканальный

## Инструмент режущий - фрезы твердоспл-ные

| Борфрезы твердосплавные |  |          |
|-------------------------|--|----------|
| Код                     | Наименование   | Цена, р. |
| 31115                   | Борфреза тв.спл. с обратным конусом d 8x10x6x65 13° спиральная насечка (N08 10M06) "CNIC" (шт) | 558.60   |
| 37618                   | Борфреза тв.спл. с обратным конусом d10x10x6x65 13° спиральная насечка (N10 10M06) "CNIC" (шт) | 558.60   |
| 31187                   | Борфреза тв.спл. с обратным конусом d12x13x6x65 18° спиральная насечка (N12 13M06) "CNIC" (шт) | 786.60   |
| 31184                   | Борфреза тв.спл. с обратным конусом d12x13x6x65 18° X-образн.насечка (N12 13X06) "CNIC" (шт)   | 912.00   |
| 31188                   | Борфреза тв.спл. с обратным конусом d16x16x6x65 18° спиральная насечка (N16 16M06) "CNIC" (шт) | 1344.00  |
| 31189                   | Борфреза тв.спл. с обратным конусом d16x16x6x65 18° X-образн.насечка (N16 16X06) "CNIC" (шт)   | 1488.00  |
| 29711                   | Борфреза тв.спл. сферич.d 1,5x1,5x3x30 спиральная насечка (D1.5 1.5M03) "CNIC" (шт)            | 188.40   |
| 29713                   | Борфреза тв.спл. сферич.d 2,0x2,0x3x30 спиральная насечка (D02 02M03) "CNIC" (шт)              | 188.40   |
| 29714                   | Борфреза тв.спл. сферич.d 2,5x2,5x3x30 спиральная насечка (D2.5 2.5M03) "CNIC" (шт)            | 188.40   |
| 59465                   | Борфреза тв.спл. сферич.d 2,5x2,5x3x30 X-образн.насечка (D2.5 2.5X03) "CNIC" (шт)              | 198.00   |
| 29715                   | Борфреза тв.спл. сферич.d 3,0x3,0x3x30 спиральная насечка (D03 03M03) "CNIC" (шт)              | 225.60   |
| 29673                   | Борфреза тв.спл. сферич.d 4x4x3x40 спиральная насечка (D04 04M03) "CNIC" (шт)                  | 348.00   |
| 59432                   | Борфреза тв.спл. сферич.d 4x4x3x40 X-образн.насечка (D04 04X03) "CNIC" (шт)                    | 348.00   |
| 29674                   | Борфреза тв.спл. сферич.d 5x5x3x40 спиральная насечка (D05 05M03) "CNIC" (шт)                  | 330.60   |
| 59434                   | Борфреза тв.спл. сферич.d 5x5x3x40 X-образн.насечка (D05 05X03) "CNIC" (шт)                    | 348.00   |
| 58180                   | Борфреза тв.спл. сферич.d 6x 5x6x65 спиральная крупная насечка (D06 05C06) "CNIC" (шт)         | 421.80   |
| 31104                   | Борфреза тв.спл. сферич.d 6x 5x6x65 спиральная насечка (D06 05M06) "CNIC" (шт)                 | 444.00   |
| 31105                   | Борфреза тв.спл. сферич.d 6x 5x6x65 X-образн.насечка (D06 05X06) "CNIC" (шт)                   | 468.00   |
| 29675                   | Борфреза тв.спл. сферич.d 6x 6x3x48 спиральная насечка (D06 06M03) "CNIC" (шт)                 | 291.00   |
| 59437                   | Борфреза тв.спл. сферич.d 6x 6x3x48 X-образн.насечка (D06 06X03) "CNIC" (шт)                   | 421.80   |
| 58181                   | Борфреза тв.спл. сферич.d 8x7x6x65 спиральная крупная насечка (D08 07C06) "CNIC" (шт)          | 709.80   |
| 31106                   | Борфреза тв.спл. сферич.d 8x7x6x65 спиральная насечка (D08 07M06) "CNIC" (шт)                  | 752.40   |
| 31107                   | Борфреза тв.спл. сферич.d 8x7x6x65 X-образн.насечка (D08 07X06) "CNIC" (шт)                    | 792.00   |
| 58182                   | Борфреза тв.спл. сферич.d10x9x6x65 спиральная крупная насечка (D10 09C06) "CNIC" (шт)          | 714.60   |
| 31108                   | Борфреза тв.спл. сферич.d10x9x6x65 спиральная насечка (D10 09M06) "CNIC" (шт)                  | 752.40   |
| 44783                   | Борфреза тв.спл. сферич.d10x9x8x60 спиральная насечка (D) (шт)                                 | 752.40   |
| 58183                   | Борфреза тв.спл. сферич.d12x10x6x65 спиральная крупная насечка (D12 10C06) "CNIC" (шт)         | 888.00   |
| 31110                   | Борфреза тв.спл. сферич.d12x10x6x65 спиральная насечка (D12 10M06) "CNIC" (шт)                 | 812.40   |
| 31111                   | Борфреза тв.спл. сферич.d12x10x6x65 X-образн.насечка (D12 10X06) "CNIC" (шт)                   | 960.00   |
| 58184                   | Борфреза тв.спл. сферич.d16x14x6x65 спиральная крупная насечка (D16 14C06) "CNIC" (шт)         | 934.80   |
| 31112                   | Борфреза тв.спл. сферич.d16x14x6x65 спиральная насечка (D16 14M06) "CNIC" (шт)                 | 966.00   |
| 62810                   | Борфреза тв.спл. сферогрушевидная d 4x10x4x25 спиральная насечка цельная (шт)                  | 178.80   |
| 44791                   | Борфреза тв.спл. сферогрушевидная d 6x12x6x30 спиральная насечка цельная (шт)                  | 178.80   |
| 62461                   | Борфреза тв.спл. сферогрушевидная d 8x16x8x40 спиральная насечка цельная (шт)                  | 313.80   |
| 59479                   | Борфреза тв.спл. сферокопич.d 3x10x3x38 14° 0,6 спиральная насечка (L03 10M03) "CNIC" (шт)     | 178.80   |
| 59480                   | Борфреза тв.спл. сферокопич.d 3x10x3x38 14° 0,6 X-образн.насечка (L03 10X03) "CNIC" (шт)       | 198.00   |
| 59481                   | Борфреза тв.спл. сферокопич.d 3x12x3x38 14° 0,6 спиральная насечка (L03 12M03) "CNIC" (шт)     | 178.80   |
| 59482                   | Борфреза тв.спл. сферокопич.d 3x12x3x38 14° 0,6 X-образн.насечка (L03 12X03) "CNIC" (шт)       | 198.00   |
| 59483                   | Борфреза тв.спл. сферокопич.d 3x16x3x38 14° 0,6 спиральная насечка (L03 16M03) "CNIC" (шт)     | 178.80   |
| 59484                   | Борфреза тв.спл. сферокопич.d 3x16x3x38 14° 0,6 X-образн.насечка (L03 16X03) "CNIC" (шт)       | 198.00   |
| 59446                   | Борфреза тв.спл. сферокопич.d 4x13x3x40 14° 0,8 спиральная насечка (L04 13M03) "CNIC" (шт)     | 348.00   |
| 59448                   | Борфреза тв.спл. сферокопич.d 4x13x3x40 14° 0,8 X-образн.насечка (L04 13X03) "CNIC" (шт)       | 348.00   |
| 59449                   | Борфреза тв.спл. сферокопич.d 5x13x3x40 14° 1,0 спиральная насечка (L05 13M03) "CNIC" (шт)     | 313.80   |
| 59450                   | Борфреза тв.спл. сферокопич.d 5x13x3x40 14° 1,0 X-образн.насечка (L05 13X03) "CNIC" (шт)       | 330.60   |
| 59451                   | Борфреза тв.спл. сферокопич.d 6x13x3x48 14° 1,2 спиральная насечка (L06 13M03) "CNIC" (шт)     | 492.00   |
| 31203                   | Борфреза тв.спл. сферокопич.d 6x16x6x65 14° 1,2 X-образн.насечка (L06 16X06) "CNIC" (шт)       | 588.00   |
| 31200                   | Борфреза тв.спл. сферокопич.d 8x22x6x65 14° 1,4 спиральная насечка (L08 22M06) "CNIC" (шт)     | 588.00   |
| 31201                   | Борфреза тв.спл. сферокопич.d 8x22x6x65 14° 1,4 X-образн.насечка (L08 22X06) "CNIC" (шт)       | 648.00   |
| 31204                   | Борфреза тв.спл. сферокопич.d10x25x6x65 14° 2,2 спиральная насечка (L10 25M06) "CNIC" (шт)     | 696.00   |

109651, Москва, Иловаяская, 26, стр. 21 (495) 604-4799 многоканальный

## Инструмент режущий - фрезы твердоспл-ные

| Борфрезы твердосплавные |   |          |
|-------------------------|---|----------|
| Код                     | Наименование  | Цена, р. |
| 31206                   | Борфреза тв.спл. сферокопич.d12x28x6x80 14° 3 спиральная насечка (L12 28M06) "CNIC" (шт)                | 888.00   |
| 31207                   | Борфреза тв.спл. сферокопич.d12x28x6x80 14° 3 X-образн.насечка (L12 28X06) "CNIC" (шт)                  | 843.60   |
| 60878                   | Борфреза тв.спл. сферокопич.d16x27x8x98 спиральная насечка (L) (шт)                                     | 888.00   |
| 37501                   | Борфреза тв.спл. сферокопич.d16x33x6x80 14° 4,5 спиральная насечка (L16 33M06) "CNIC" (шт)              | 1476.00  |
| 31209                   | Борфреза тв.спл. сферокопич.d16x33x6x80 14° 4,5 X-образн.насечка (L16 33X06) "CNIC" (шт)                | 1476.00  |
| 29706                   | Борфреза тв.спл. сфероцилиндр. d 1,5x 6x3x30 R0.75 спиральная насечка (C1.5 06M03) "CNIC" (шт)          | 178.80   |
| 29707                   | Борфреза тв.спл. сфероцилиндр. d 2,0x12x3x30 R1 спиральная насечка (C02 12M03) "CNIC" (шт)              | 178.80   |
| 59460                   | Борфреза тв.спл. сфероцилиндр. d 2,0x12x3x30 R1 X-образн.насечка (C02 12X03) "CNIC" (шт)                | 284.40   |
| 29708                   | Борфреза тв.спл. сфероцилиндр. d 2,5x14x3x30 R1.25 спиральная насечка (C2.5 14M03) "CNIC" (шт)          | 188.40   |
| 59461                   | Борфреза тв.спл. сфероцилиндр. d 2,5x14x3x30 R1.25 X-образн.насечка (C2.5 14X03) "CNIC" (шт)            | 198.00   |
| 29709                   | Борфреза тв.спл. сфероцилиндр. d 3,0x16x3x30 R1.5 спиральная насечка (C03 16M03) "CNIC" (шт)            | 198.00   |
| 62811                   | Борфреза тв.спл. сфероцилиндр. d 4x10x4x25 R2 спиральная насечка (C) цельная (шт)                       | 188.40   |
| 29670                   | Борфреза тв.спл. сфероцилиндр. d 4x13x3x40 R2 спиральная насечка (C04 13M03) "CNIC" (шт)                | 348.00   |
| 59425                   | Борфреза тв.спл. сфероцилиндр. d 4x13x3x40 R2 X-образн.насечка (C04 13X03) "CNIC" (шт)                  | 330.60   |
| 29671                   | Борфреза тв.спл. сфероцилиндр. d 5x13x3x40 R2.5 спиральная насечка (C05 13M03) "CNIC" (шт)              | 330.60   |
| 59427                   | Борфреза тв.спл. сфероцилиндр. d 5x13x3x40 R2.5 X-образн.насечка (C05 13X03) "CNIC" (шт)                | 348.00   |
| 62460                   | Борфреза тв.спл. сфероцилиндр. d 6x12x6x32 R3 спиральная насечка (C) цельная (шт)                       | 313.80   |
| 29672                   | Борфреза тв.спл. сфероцилиндр. d 6x13x3x48 R3 спиральная насечка (C06 13M03) "CNIC" (шт)                | 348.00   |
| 31194                   | Борфреза тв.спл. сфероцилиндр. d 6x16x6x65 R3 спиральная насечка (C06 16M06) "CNIC" (шт)                | 382.20   |
| 44796                   | Борфреза тв.спл. сфероцилиндр. d 8x18x8x42 R4 спиральная насечка (C) цельная (шт)                       | 444.00   |
| 31197                   | Борфреза тв.спл. сфероцилиндр. d 8x20x6x65 R4 спиральная насечка (C08 20M06) "CNIC" (шт)                | 467.40   |
| 34505                   | Борфреза тв.спл. сфероцилиндр. d 8x20x6x65 R4 X-образн.насечка (C08 20X06) "CNIC" (шт)                  | 528.00   |
| 58177                   | Борфреза тв.спл. сфероцилиндр. d10x20x6x65 R5 спиральная крупная насечка (C10 20C06) "CNIC" (шт)        | 636.00   |
| 31190                   | Борфреза тв.спл. сфероцилиндр. d10x20x6x65 R5 спиральная насечка (C10 20M06) "CNIC" (шт)                | 636.00   |
| 31191                   | Борфреза тв.спл. сфероцилиндр. d10x20x6x65 R5 X-образн.насечка (C10 20X06) "CNIC" (шт)                  | 706.20   |
| 37496                   | Борфреза тв.спл. сфероцилиндр. d12x20x6x65 R6 спиральная насечка (C12 20M06) "CNIC" (шт)                | 843.60   |
| 37499                   | Борфреза тв.спл. сфероцилиндр. d12x20x6x65 R6 X-образн. насечка (C12 20X06) "CNIC" (шт)                 | 888.00   |
| 58178                   | Борфреза тв.спл. сфероцилиндр. d12x25x6x65 R6 спиральная крупная насечка (C12 25C06) "CNIC" (шт)        | 843.60   |
| 58179                   | Борфреза тв.спл. сфероцилиндр. d16x25x6x65 R8 спиральная крупная насечка (C16 25C06) "CNIC" (шт)        | 1570.20  |
| 31198                   | Борфреза тв.спл. сфероцилиндр. d16x25x6x65 R8 спиральная насечка (C16 25M06) "CNIC" (шт)                | 1740.00  |
| 31199                   | Борфреза тв.спл. сфероцилиндр. d16x25x6x65 R8 X-образн.насечка (C16 25X06) "CNIC" (шт)                  | 1740.00  |
| 62812                   | Борфреза тв.спл. сфероэллипсоидная d 4x11x4x25 спиральная насечка цельная (шт)                          | 178.80   |
| 62465                   | Борфреза тв.спл. сфероэллипсоидная d 8x20x8x40 спиральная насечка цельная (шт)                          | 313.80   |
| 29693                   | Борфреза тв.спл. цилиндр. d 1,5x 6x3x30 спиральная насечка (A1.5 06M03) "CNIC" (шт)                     | 178.80   |
| 29695                   | Борфреза тв.спл. цилиндр. d 2,0x12x3x30 спиральная насечка (A02 12M03) "CNIC" (шт)                      | 199.80   |
| 29696                   | Борфреза тв.спл. цилиндр. d 2,5x14x3x30 спиральная насечка (A2.5 14M03) "CNIC" (шт)                     | 188.40   |
| 62813                   | Борфреза тв.спл. цилиндр. d 4x10x4x25 спиральная насечка (A) цельная (шт)                               | 188.40   |
| 29667                   | Борфреза тв.спл. цилиндр. d 4x13x3x40 спиральная насечка (A04 13M03) "CNIC" (шт)                        | 348.00   |
| 29668                   | Борфреза тв.спл. цилиндр. d 5x13x3x40 спиральная насечка (A05 13M03) "CNIC" (шт)                        | 348.00   |
| 62462                   | Борфреза тв.спл. цилиндр. d 6x12x6x32 спиральная насечка (A) цельная (шт)                               | 225.60   |
| 44804                   | Борфреза тв.спл. цилиндр. d 8x15x8x40 спиральная насечка (A) цельная (шт)                               | 364.80   |
| 58167                   | Борфреза тв.спл. цилиндр. d 8x20x6x65 спиральная крупная насечка (A08 20C06) "CNIC" (шт)                | 696.00   |
| 58168                   | Борфреза тв.спл. цилиндр. d 8x20x6x65 спиральная крупная насечка (B08 20C06) с заточ.торцем "CNIC" (шт) | 661.20   |
| 31086                   | Борфреза тв.спл. цилиндр. d 8x20x6x65 спиральная насечка (A08 20M06) "CNIC" (шт)                        | 696.00   |
| 31096                   | Борфреза тв.спл. цилиндр. d 8x20x6x65 спиральная насечка (B08 20M06) с заточ.торцем "CNIC" (шт)         | 696.00   |
| 31087                   | Борфреза тв.спл. цилиндр. d 8x20x6x65 X-образн.насечка (A08 20X06) "CNIC" (шт)                          | 660.00   |

141730, М/О, Лобня, Горького, 104 (495) 5-777-099 многоканальный

## Инструмент режущий - фрезы твердоспл-ные

### Борфрезы твердосплавные

| Код   | Наименование   | Цена, р. |
|-------|--|----------|
| 58169 | Борфреза тв.спл. цилиндр. d10x20x6x65 спиральная крупная насечка (A10 20C06) "CNIC" (шт)                         | 792.00   |
| 58170 | Борфреза тв.спл. цилиндр. d10x20x6x65 спиральная крупная насечка (B10 20C06) с заточ.торцем "CNIC" (шт)          | 752.40   |
| 31088 | Борфреза тв.спл. цилиндр. d10x20x6x65 спиральная насечка (A10 20M06) "CNIC" (шт)                                 | 792.00   |
| 31089 | Борфреза тв.спл. цилиндр. d10x20x6x65 X-образн.насечка (A10 20X06) "CNIC" (шт)                                   | 936.00   |
| 31090 | Борфреза тв.спл. цилиндр. d12x20x6x65 спиральная насечка (A12 20M06) "CNIC" (шт)                                 | 1251.60  |
| 34504 | Борфреза тв.спл. цилиндр. d12x20x6x65 спиральная насечка (B12 20M06) с заточ.торцем "CNIC" (шт)                  | 1251.60  |
| 31091 | Борфреза тв.спл. цилиндр. d12x20x6x65 X-образн.насечка (A12 20X06) "CNIC" (шт)                                   | 1248.00  |
| 31101 | Борфреза тв.спл. цилиндр. d12x20x6x65 X-образн.насечка (B12 20X06) с заточ.торцем "CNIC" (шт)                    | 1248.00  |
| 58171 | Борфреза тв.спл. цилиндр. d12x25x6x65 спиральная крупная насечка (A12 25C06) "CNIC" (шт)                         | 1185.60  |
| 58172 | Борфреза тв.спл. цилиндр. d12x25x6x65 спиральная крупная насечка (B12 25C06) с заточ.торцем "CNIC" (шт)          | 1185.60  |
| 58173 | Борфреза тв.спл. цилиндр. d16x25x6x65 спиральная крупная насечка (A16 25C06) "CNIC" (шт)                         | 1881.00  |
| 58174 | Борфреза тв.спл. цилиндр. d16x25x6x65 спиральная крупная насечка (B16 25C06) с заточ.торцем "CNIC" (шт)          | 1980.00  |
| 37615 | Борфреза тв.спл. цилиндр. d16x25x6x65 спиральная насечка (A16 25M06) "CNIC" (шт)                                 | 1980.00  |
| 37628 | Борфреза тв.спл. цилиндр. d16x25x6x65 X-образн.насечка (A16 25X06) "CNIC" (шт)                                   | 1980.00  |
| 37626 | Борфреза тв.спл. цилиндр. d16x25x6x65 X-образн.насечка (B16 25X06) с заточ.торцем "CNIC" (шт)                    | 1980.00  |
| 47833 | Борфреза тв.спл. цилиндр. d22x25x10x90 спиральная насечка (A) (шт)   | 1951.80  |
| 44809 | Борфреза тв.спл. эллипсоидная d12,5x25x8x75 спиральная насечка (S) (шт)  | 444.00   |
| 58204 | Набор борфрез тв. сплав. из 5шт. D10x(20-25)x6мм спиральная крупная насечка (CSM05-8005A) "CNIC" (набор)         | 4674.00  |
| 58195 | Набор борфрез тв. сплав. из 5шт. D10x(20-25)x6мм спиральная насечка (CSM05-8005S) "CNIC" (набор)                 | 4920.00  |
| 58196 | Набор борфрез тв. сплав. из 5шт. D10x(20-25)x6мм X-образная насечка (CSM05-8005D) "CNIC" (набор)                 | 4920.00  |
| 58203 | Набор борфрез тв. сплав. из 5шт. D12x(10-28)x6мм спиральная крупная насечка (CSS05-1005A) "CNIC" (набор)         | 4440.60  |
| 58191 | Набор борфрез тв. сплав. из 5шт. D12x(10-28)x6мм спиральная насечка (CSS05-1005S) "CNIC" (набор)                 | 4920.00  |
| 58192 | Набор борфрез тв. сплав. из 5шт. D12x(10-28)x6мм X-образная насечка (CSS05-1005D) "CNIC" (набор)                 | 5976.00  |
| 58205 | Набор борфрез тв. сплав. из 5шт. длинных L 100мм D12x(10-28)x6мм спиральная насечка (CSS05-2005S) "CNIC" (набор) | 5688.60  |
| 58199 | Набор борфрез тв. сплав. из 10шт. D 6x(5-13)x3мм X-образная насечка (CSM10-2010D) "CNIC" (набор)                 | 3762.00  |
| 58201 | Набор борфрез тв. сплав. из 10шт. D(6-12)x(6-25)x6мм спиральная насечка (CSS10-1010S) "CNIC" (набор)             | 7218.00  |

### Фрезы дисковые 3-х сторонние твердосплавные

| Код   | Наименование   | Цена, р. |
|-------|--|----------|
| 33741 | Фреза дисковая 3-х сторонняя 63x 8x22, Z=8 BK8 с разнонаправл.зубьями "CNIC" (шт)    | 2184.00  |
| 33746 | Фреза дисковая 3-х сторонняя 63x 8x22, Z=8 T15K6 с разнонаправл.зубьями "CNIC" (шт)  | 2074.80  |
| 33751 | Фреза дисковая 3-х сторонняя 63x 8x22, Z=8 T5K10 с разнонаправл.зубьями "CNIC" (шт)  | 2074.80  |
| 33742 | Фреза дисковая 3-х сторонняя 63x10x22, Z=8 BK8 с разнонаправл.зубьями "CNIC" (шт)    | 2286.00  |
| 33747 | Фреза дисковая 3-х сторонняя 63x10x22, Z=8 T15K6 с разнонаправл.зубьями "CNIC" (шт)  | 2172.00  |
| 33752 | Фреза дисковая 3-х сторонняя 63x10x22, Z=8 T5K10 с разнонаправл.зубьями "CNIC" (шт)  | 2172.00  |
| 33743 | Фреза дисковая 3-х сторонняя 63x12x22, Z=8 BK8 с разнонаправл.зубьями (шт)           | 3468.00  |
| 33748 | Фреза дисковая 3-х сторонняя 63x12x22, Z=8 T15K6 с разнонаправл.зубьями (шт)         | 3129.60  |
| 33753 | Фреза дисковая 3-х сторонняя 63x12x22, Z=8 T5K10 с разнонаправл.зубьями "CNIC" (шт)  | 3129.60  |
| 33744 | Фреза дисковая 3-х сторонняя 63x14x22, Z=8 BK8 с разнонаправл.зубьями (шт)           | 3960.00  |
| 33749 | Фреза дисковая 3-х сторонняя 63x14x22, Z=8 T15K6 с разнонаправл.зубьями (шт)         | 3574.20  |
| 33754 | Фреза дисковая 3-х сторонняя 63x14x22, Z=8 T5K10 с разнонаправл.зубьями (шт)         | 3574.20  |
| 33755 | Фреза дисковая 3-х сторонняя 80x 6x27, Z=10 BK8 с разнонаправл.зубьями "CNIC" (шт)   | 2184.00  |
| 33760 | Фреза дисковая 3-х сторонняя 80x 6x27, Z=10 T15K6 с разнонаправл.зубьями "CNIC" (шт) | 2184.00  |
| 33765 | Фреза дисковая 3-х сторонняя 80x 6x27, Z=10 T5K10 с разнонаправл.зубьями "CNIC" (шт) | 2184.00  |
| 33756 | Фреза дисковая 3-х сторонняя 80x 8x27, Z=10 BK8 с разнонаправл.зубьями "CNIC" (шт)   | 2316.00  |
| 33766 | Фреза дисковая 3-х сторонняя 80x 8x27, Z=10 T5K10 с разнонаправл.зубьями "CNIC" (шт) | 2316.00  |

109651, Москва, Иловайская, 26, стр. 21 (495) 604-4799 многоканальный

## Инструмент режущий - фрезы твердоспл-ные

### Фрезы дисковые 3-х сторонние твердосплавные

| Код   | Наименование   | Цена, р. |
|-------|--|----------|
| 33762 | Фреза дисковая 3-х сторонняя 80x10x27, Z=10 T15K6 с разнонаправл.зубьями (шт)  | 2316.00  |
| 33767 | Фреза дисковая 3-х сторонняя 80x10x27, Z=10 T5K10 с разнонаправл.зубьями "CNIC" (шт)                                       | 2316.00  |
| 33758 | Фреза дисковая 3-х сторонняя 80x12x27, Z=10 BK8 с разнонаправл.зубьями "CNIC" (шт)   | 2880.00  |
| 33763 | Фреза дисковая 3-х сторонняя 80x12x27, Z=10 T15K6 с разнонаправл.зубьями "CNIC" (шт)                                       | 2599.20  |
| 33768 | Фреза дисковая 3-х сторонняя 80x12x27, Z=10 T5K10 с разнонаправл.зубьями "CNIC" (шт)                                       | 2736.00  |
| 33759 | Фреза дисковая 3-х сторонняя 80x14x27, Z=10 BK8 с разнонаправл.зубьями "CNIC" (шт)   | 3480.00  |
| 33764 | Фреза дисковая 3-х сторонняя 80x14x27, Z=10 T15K6 с разнонаправл.зубьями (шт)  | 3480.00  |
| 33769 | Фреза дисковая 3-х сторонняя 80x14x27, Z=10 T5K10 с разнонаправл.зубьями "CNIC" (шт)                                       | 3141.00  |
| 33773 | Фреза дисковая 3-х сторонняя 100x 6x32, Z=12 BK8 с разнонаправл.зубьями "CNIC" (шт)  | 2988.00  |
| 33778 | Фреза дисковая 3-х сторонняя 100x 6x32, Z=12 T15K6 с разнонаправл.зубьями "CNIC" (шт)                                      | 2988.00  |
| 33783 | Фреза дисковая 3-х сторонняя 100x 6x32, Z=12 T5K10 с разнонаправл.зубьями "CNIC" (шт)                                      | 2988.00  |
| 33774 | Фреза дисковая 3-х сторонняя 100x 8x32, Z=12 BK8 с разнонаправл.зубьями (шт)   | 3240.00  |
| 33779 | Фреза дисковая 3-х сторонняя 100x 8x32, Z=12 T15K6 с разнонаправл.зубьями (шт)   | 2919.00  |
| 33780 | Фреза дисковая 3-х сторонняя 100x10x32, Z=12 T15K6 с разнонаправл.зубьями (шт)   | 3750.60  |
| 33785 | Фреза дисковая 3-х сторонняя 100x10x32, Z=12 T5K10 с разнонаправл.зубьями "CNIC" (шт)                                      | 3384.60  |
| 33776 | Фреза дисковая 3-х сторонняя 100x12x32, Z=10 BK8 с разнонаправл.зубьями (шт)   | 3562.80  |
| 33781 | Фреза дисковая 3-х сторонняя 100x12x32, Z=10 T15K6 с разнонаправл.зубьями (шт)   | 2901.60  |
| 33786 | Фреза дисковая 3-х сторонняя 100x12x32, Z=10 T5K10 с разнонаправл.зубьями (шт)   | 3054.60  |
| 40007 | Фреза дисковая 3-х сторонняя 100x12x32, Z=12 BK8 с разнонаправл.зубьями (шт)   | 3215.40  |
| 40008 | Фреза дисковая 3-х сторонняя 100x12x32, Z=12 T15K6 с разнонаправл.зубьями (шт)   | 3054.60  |
| 40009 | Фреза дисковая 3-х сторонняя 100x12x32, Z=12 T5K10 с разнонаправл.зубьями (шт)   | 3054.60  |
| 33777 | Фреза дисковая 3-х сторонняя 100x14x32, Z=10 BK8 с разнонаправл.зубьями (шт)   | 3750.60  |
| 33782 | Фреза дисковая 3-х сторонняя 100x14x32, Z=10 T15K6 с разнонаправл.зубьями (шт)   | 3054.60  |
| 33787 | Фреза дисковая 3-х сторонняя 100x14x32, Z=10 T5K10 с разнонаправл.зубьями "CNIC" (шт)                                      | 3215.40  |
| 40010 | Фреза дисковая 3-х сторонняя 100x14x32, Z=12 BK8 с разнонаправл.зубьями (шт)   | 2975.40  |
| 69762 | Фреза дисковая 3-х сторонняя 100x18x27, Z= 8 тв. сплав, со вставными рифл. ножами, с разнонаправл.зубьями (шт)             | 3306.00  |
| 42698 | Фреза дисковая 3-х сторонняя 100x18x27, Z= 8 тв. сплав, со вставными ножами, с разнонаправленными зубьями (2241-0003) (шт) | 1048.80  |
| 39620 | Фреза дисковая 3-х сторонняя 110x12x40, Z=10 BK8 с разнонаправл.зубьями (шт)   | 1151.40  |
| 33790 | Фреза дисковая 3-х сторонняя 125x 6x32, Z=14 BK8 с разнонаправл.зубьями "CNIC" (шт)  | 3198.00  |
| 33795 | Фреза дисковая 3-х сторонняя 125x 6x32, Z=14 T15K6 с разнонаправл.зубьями "CNIC" (шт)                                      | 3198.00  |
| 33800 | Фреза дисковая 3-х сторонняя 125x 6x32, Z=14 T5K10 с разнонаправл.зубьями "CNIC" (шт)                                      | 3198.00  |
| 33796 | Фреза дисковая 3-х сторонняя 125x 8x32, Z=12 T15K6 с разнонаправл.зубьями "CNIC" (шт)                                      | 3468.00  |
| 33801 | Фреза дисковая 3-х сторонняя 125x 8x32, Z=12 T5K10 с разнонаправл.зубьями "CNIC" (шт)                                      | 3468.00  |
| 33792 | Фреза дисковая 3-х сторонняя 125x10x32, Z=12 BK8 с разнонаправл.зубьями "CNIC" (шт)  | 4082.40  |
| 33797 | Фреза дисковая 3-х сторонняя 125x10x32, Z=12 T15K6 с разнонаправл.зубьями (шт)   | 4082.40  |
| 33802 | Фреза дисковая 3-х сторонняя 125x10x32, Z=12 T5K10 с разнонаправл.зубьями "CNIC" (шт)                                      | 4082.40  |
| 33798 | Фреза дисковая 3-х сторонняя 125x12x32, Z=12 T15K6 с разнонаправл.зубьями (шт)   | 4082.40  |
| 40013 | Фреза дисковая 3-х сторонняя 125x12x32, Z=14 T15K6 с разнонаправл.зубьями (шт)   | 4082.40  |
| 34556 | Фреза дисковая 3-х сторонняя 125x12x40, Z=10 тв. сплав, со вставными ножами, с разнонаправленными зубьями (2241-0008) (шт) | 2653.20  |
| 40015 | Фреза дисковая 3-х сторонняя 125x14x32, Z=12 BK8 с разнонаправл.зубьями "CNIC" (шт)  | 3762.00  |
| 33799 | Фреза дисковая 3-х сторонняя 125x14x32, Z=12 T15K6 с разнонаправл.зубьями (шт)   | 4168.20  |
| 69763 | Фреза дисковая 3-х сторонняя 125x16x40, Z=10 тв. сплав, со вставными ножами, с разнонаправленными зубьями (шт)             | 3504.00  |
| 63803 | Фреза дисковая 3-х сторонняя 125x16x40, Z=10 тв. сплав, со вставными ножами, с разнонаправленными зубьями (2241-0010) (шт) | 1386.00  |
| 33518 | Фреза дисковая 3-х сторонняя 125x20x40, Z=10 тв. сплав, со вставными ножами, с разнонаправленными зубьями (2241-0012) (шт) | 1841.40  |
| 14027 | Фреза дисковая 3-х сторонняя 150x22x50, Z= 8 тв. сплав, со вставными ножами, с разнонаправленными зубьями (шт)             | 2040.00  |

141730, М/О, Лобня, Горького, 104 (495) 5-777-099 многоканальный

## Инструмент режущий - фрезы твердоспл-ные

| <b>Фрезы дисковые 3-х сторонние твердосплавные</b>                     |  |          |
|--|--|----------|
| Код  | Наименование   | Цена, р. |
| 33811  | Фреза дисковая 3-х сторонняя 160x10x40, Z=16 T5K10 с разнонаправл. зубьями "CNIC" (шт)                                     | 5880.00  |
| 33806  | Фреза дисковая 3-х сторонняя 160x12x40, Z=16 BK8 с разнонаправл. зубьями "CNIC" (шт)                                       | 5307.00  |
| 33809  | Фреза дисковая 3-х сторонняя 160x12x40, Z=16 T15K6 с разнонаправл. зубьями "CNIC" (шт)                                     | 5586.00  |
| 33807  | Фреза дисковая 3-х сторонняя 160x14x40, Z=16 BK8 с разнонаправл. зубьями (шт)  | 5486.40  |
| 15797  | Фреза дисковая 3-х сторонняя 160x14x50, Z=12 тв. сплав, со вставными ножами, с разнонаправленными зубьями (2241-0016) (шт) | 2136.00  |
| 13428  | Фреза дисковая 3-х сторонняя 160x16x50, Z=12 тв. сплав, со вставными ножами, с разнонаправленными зубьями (шт)             | 1927.80  |
| 30502  | Фреза дисковая 3-х сторонняя 160x18x50, Z=12 тв. сплав, со вставными ножами, с разнонаправленными зубьями (2241-0018) (шт) | 1992.60  |
| 24079  | Фреза дисковая 3-х сторонняя 160x22x50, Z=12 тв. сплав, со вставными ножами, с разнонаправленными зубьями (2241-0020) (шт) | 2122.80  |
| 33814  | Фреза дисковая 3-х сторонняя 200x12x40, Z=18 BK8 с разнонаправл. зубьями "CNIC" (шт)                                       | 5413.80  |
| 33816  | Фреза дисковая 3-х сторонняя 200x12x40, Z=18 T15K6 с разнонаправл. зубьями "CNIC" (шт)                                     | 5413.80  |
| 33818  | Фреза дисковая 3-х сторонняя 200x12x40, Z=18 T5K10 с разнонаправл. зубьями "CNIC" (шт)                                     | 5413.80  |
| 42762  | Фреза дисковая 3-х сторонняя 200x12x50, Z=14 тв. сплав, со вставными ножами, с разнонаправленными зубьями (2241-0033) (шт) | 2832.00  |
| 33815  | Фреза дисковая 3-х сторонняя 200x14x40, Z=18 BK8 с разнонаправл. зубьями "CNIC" (шт)                                       | 5920.20  |
| 33817  | Фреза дисковая 3-х сторонняя 200x14x40, Z=18 T15K6 с разнонаправл. зубьями "CNIC" (шт)                                     | 5920.20  |
| 33819  | Фреза дисковая 3-х сторонняя 200x14x40, Z=18 T5K10 с разнонаправл. зубьями "CNIC" (шт)                                     | 5920.20  |
| 57450  | Фреза дисковая 3-х сторонняя 200x14x50, Z=14 тв. сплав, со вставными ножами, с разнонаправленными зубьями (шт)             | 2556.00  |
| 69412  | Фреза дисковая 3-х сторонняя 200x20x50, Z=14 тв. сплав, со вставными ножами, с разнонаправленными зубьями (2241-0037) (шт) | 2770.20  |
| 20142  | Фреза дисковая 3-х сторонняя 200x25x50, Z=14 тв. сплав, со вставными ножами, с разнонаправленными зубьями (2241-0039) (шт) | 2891.40  |
| 57243  | Фреза дисковая 3-х сторонняя 200x32x60, Z=14 тв. сплав, со вставными рифл. ножами, с разнонаправленными зубьями (шт)       | 8209.20  |
| <b>Фрезы для Т-образных пазов твердосплавные</b>                       |  |          |
| Код  | Наименование   | Цена, р. |
| 35493  | Фреза Т-образная паз10мм d18x8 к/х BK8, Z=4, KM1 (шт)  | 1305.36  |
| 35494  | Фреза Т-образная паз12мм d21x9 к/х BK8, Z=4, KM2 (шт)  | 1305.36  |
| 35495  | Фреза Т-образная паз14мм d25x11 к/х BK8, Z=6, KM2 (шт)   | 1440.00  |
| 35497  | Фреза Т-образная паз18мм d32x14 к/х BK8, Z=6, KM2 (шт)   | 1584.00  |
| 35498  | Фреза Т-образная паз20мм d35x15 к/х BK8, Z=6, KM3 (шт)   | 2078.40  |
| 35499  | Фреза Т-образная паз24мм d45x19 к/х BK8, Z=6, KM3 (шт)   | 2109.00  |
| 35408  | Фреза Т-образная паз28мм d50x22 ц/х BK8, Z=6, дхв.32мм (шт)  | 2269.80  |
| 35501  | Фреза Т-образная паз32мм d57x24 к/х BK8, Z=8, KM4 (шт)   | 3530.40  |
| 35503  | Фреза Т-образная паз42мм d72x35 к/х BK8, Z=8, KM5 (шт)   | 4701.60  |
| <b>Фрезы концевые радиусные твердосплавные</b>                         |  |          |
| Код  | Наименование   | Цена, р. |
| 36003  | Фреза Концевая радиусная d 4,0x 14x51 ц/х BK8 Z=3 R-2,0 "CNIC" (шт)  | 678.60   |
| 36006  | Фреза Концевая радиусная d 8,0x 21x61 ц/х BK8 Z=3 R-4,0 "CNIC" (шт)  | 1488.00  |
| 67144  | Фреза Концевая радиусная d12x30x76 ц/х BK8 Z=2 R-6,0 "CNIC" (шт)   | 3165.60  |
| 36008  | Фреза Концевая радиусная d12x30x76 ц/х BK8 Z=3 R-6,0 "CNIC" (шт)   | 2988.00  |
| 36011  | Фреза Концевая радиусная d18x40x102 ц/х BK8 Z=3 R-9,0 "CNIC" (шт)  | 7920.00  |
| 36012  | Фреза Концевая радиусная d20x40x102 ц/х BK8 Z=3 R-10,0 "CNIC" (шт)   | 8400.00  |
| <b>Фрезы концевые с механическим креплением твердосплавных пластин</b> |  |          |
| Код  | Наименование   | Цена, р. |
| 47489  | Фреза Концевая d19,0x122.7 к/х с механическим креплением тв. 3-х гранных пластин TPUN-090204 Z=1 KM3 "CNIC" (шт)           | 2460.00  |
| 47502  | Фреза Концевая d20,0x157.7 к/х с механическим креплением тв. 3-х гранных пластин TPUN-090204 Z=2 KM4 "CNIC" (шт)           | 2460.00  |
| 47521  | Фреза Концевая d22,0x154.7 к/х 7:24-40NT с механическим креплением тв. 3-х гранных пластин TPUN-090204 Z=2, "CNIC" (шт)    | 2460.00  |

109651, Москва, Иловаяская, 26, стр. 21 (495) 604-4799 многоканальный

## Инструмент режущий - фрезы твердоспл-ные

| <b>Фрезы концевые с механическим креплением твердосплавных пластин</b> |   |          |
|--|---|----------|
| Код  | Наименование  | Цена, р. |
| 47503  | Фреза Концевая d22,0x157.7 к/х с механическим креплением тв. 3-х гранных пластин TPUN-090204 Z=2 KM4 "CNIC" (шт)        | 2736.00  |
| 47523  | Фреза Концевая d27,0x154.7 к/х 7:24-40NT с механическим креплением тв. 3-х гранных пластин TPUN-110304 Z=2, "CNIC" (шт) | 4068.00  |
| 47505  | Фреза Концевая d27,0x157.7 к/х с механическим креплением тв. 3-х гранных пластин TPUN-110304 Z=2 KM4 "CNIC" (шт)        | 2940.00  |
| 48624  | Фреза Концевая d50,0x180 T5K10 к/х с механическим креплением 5-ти гранных пластин (PNUA-110408 дхв=6мм) Z=4 KM5 (шт)    | 4176.00  |
| 55175  | Фреза Концевая d63,0x190 T5K10 к/х с механическим креплением 5-ти гранных пластин (PNUA-110408 дхв=6мм) Z=5, KM5 (шт)   | 3816.00  |
| <b>Фрезы концевые твердосплавные конич. хв.</b>                        |   |          |
| Код  | Наименование  | Цена, р. |
| 5254   | Фреза Концевая d12,0x35x130 к/х BK8 Z=3 KM3 цельная (шт)  | 1896.00  |
| 32116  | Фреза Концевая d14,0x15x105 к/х BK8 с прям. пласт. Z=3 KM2 "CNIC" (шт)  | 670.80   |
| 32468  | Фреза Концевая d14,0x15x105 к/х T15K6 с прям. пласт. Z=3 KM2 "CNIC" (шт)  | 463.20   |
| 32120  | Фреза Концевая d14,0x15x105 к/х T5K10 с прям. пласт. Z=3 KM2 "CNIC" (шт)  | 609.60   |
| 10551  | Фреза Концевая d14,0x35x135 к/х BK8 Z=3 KM3 цельная (шт)  | 2592.00  |
| 48632  | Фреза Концевая d16,0x10x120 к/х T5K10 с винтовой пластиной Z=3 KM2 (шт)   | 717.60   |
| 70131  | Фреза Концевая d16,0x10x145 к/х T15K6 с винтовой пластиной Z=6 KM3 цельная (МИЗ) (шт)                                   | 1680.00  |
| 42968  | Фреза Концевая d16,0x13x120 к/х BK8 с винтовой пластиной Z=3 KM2 (шт)   | 717.60   |
| 32350  | Фреза Концевая d16,0x15x105 к/х BK8 с прям. пласт. Z=3 KM2 "CNIC" (шт)  | 696.00   |
| 32118  | Фреза Концевая d16,0x15x105 к/х T15K6 с прям. пласт. Z=3 KM2 "CNIC" (шт)  | 628.20   |
| 32121  | Фреза Концевая d16,0x15x105 к/х T5K10 с прям. пласт. Z=3 KM2 "CNIC" (шт)  | 661.20   |
| 70130  | Фреза Концевая d16,0x18x140 к/х T15K6 с винтовой пластиной Z=6 KM3 цельная (МИЗ) (шт)                                   | 1800.00  |
| 31588  | Фреза Концевая d16,0x34x117 к/х BK8 с винтовой пластиной Z=3 KM2 "CNIC" (шт)  | 1695.60  |
| 31590  | Фреза Концевая d16,0x34x117 к/х T15K6 с винтовой пластиной Z=3 KM2 "CNIC" (шт)  | 1695.60  |
| 31589  | Фреза Концевая d16,0x34x117 к/х T5K10 с винтовой пластиной Z=3 KM2 "CNIC" (шт)  | 1695.60  |
| 3984   | Фреза Концевая d16,0x35x135 к/х BK8 Z=3 KM3 цельная (шт)  | 2160.00  |
| 35191  | Фреза Концевая d18,0x20x110 к/х BK8 с прям. пласт. Z=3 KM2 "CNIC" (шт)  | 696.00   |
| 32351  | Фреза Концевая d18,0x20x110 к/х T15K6 с прям. пласт. Z=3 KM2 "CNIC" (шт)  | 696.00   |
| 32122  | Фреза Концевая d18,0x20x110 к/х T5K10 с прям. пласт. Z=3 KM2 "CNIC" (шт)  | 696.00   |
| 28634  | Фреза Концевая d18,0x40x126 к/х BK8 с винтовой пластиной Z=3 KM2 "CNIC" (шт)  | 1782.00  |
| 32352  | Фреза Концевая d20,0x 20x130 к/х BK8 с прям. пласт. Z=4 KM3 "CNIC" (шт)   | 1264.80  |
| 32353  | Фреза Концевая d20,0x 20x130 к/х T15K6 с прям. пласт. Z=4 KM3 "CNIC" (шт)   | 1264.80  |
| 32354  | Фреза Концевая d20,0x 20x130 к/х T5K10 с прям. пласт. Z=4 KM3 "CNIC" (шт)   | 1264.80  |
| 28635  | Фреза Концевая d20,0x 40x140 к/х BK8 с винт. пласт. Z=3 KM3 "CNIC" (шт)   | 2635.20  |
| 28647  | Фреза Концевая d20,0x 40x140 к/х T15K6 с винт. пласт. Z=3 KM3 "CNIC" (шт)   | 2635.20  |
| 28659  | Фреза Концевая d20,0x 40x140 к/х T5K10 с винт. пласт. Z=3 KM3 "CNIC" (шт)   | 2635.20  |
| 32355  | Фреза Концевая d22,0x 20x130 к/х BK8 с прям. пласт. Z=4 KM3 "CNIC" (шт)   | 638.40   |
| 32469  | Фреза Концевая d22,0x 20x130 к/х T15K6 с прям. пласт. Z=4 KM3 "CNIC" (шт)   | 638.40   |
| 32356  | Фреза Концевая d22,0x 20x130 к/х T5K10 с прям. пласт. Z=4 KM3 "CNIC" (шт)   | 638.40   |
| 28636  | Фреза Концевая d22,0x 40x140 к/х BK8 с винт. пласт. Z=3 KM3 "CNIC" (шт)   | 2396.40  |
| 28648  | Фреза Концевая d22,0x 40x140 к/х T15K6 с винт. пласт. Z=3 KM3 "CNIC" (шт)   | 2396.40  |
| 28660  | Фреза Концевая d22,0x 40x140 к/х T5K10 с винт. пласт. Z=3 KM3 "CNIC" (шт)   | 2162.40  |
| 11566  | Фреза Концевая d22,0x 60x170 к/х BK8 Z=3 KM3 цельная (шт)   | 3480.00  |
| 32357  | Фреза Концевая d25,0x 20x130 к/х BK8 с прям. пласт. Z=4 KM3 "CNIC" (шт)   | 1074.00  |
| 32358  | Фреза Концевая d25,0x 20x130 к/х T15K6 с прям. пласт. Z=4 KM3 "CNIC" (шт)   | 1074.00  |
| 32359  | Фреза Концевая d25,0x 20x130 к/х T5K10 с прям. пласт. Z=4 KM3 "CNIC" (шт)   | 1074.00  |
| 28637  | Фреза Концевая d25,0x 48x153 к/х BK8 с винт. пласт. Z=4 KM3 "CNIC" (шт)   | 3100.80  |
| 28649  | Фреза Концевая d25,0x 48x153 к/х T15K6 с винт. пласт. Z=4 KM3 "CNIC" (шт)   | 3101.40  |
| 28661  | Фреза Концевая d25,0x 48x153 к/х T5K10 с винт. пласт. Z=4 KM3 "CNIC" (шт)   | 2946.00  |

141730, М/О, Лобня, Горького, 104 (495) 5-777-099 многоканальный

## Инструмент режущий - фрезы твердоспл-ные

| Фрезы концевые твердосплавные конич. хв. |   |          |
|--|---|----------|
| Код                                      | Наименование  | Цена, р. |
| 8840                                     | Фреза Концевая d28,0x 20x120 к/х ВК8 с прям. пласт. Z=6 KM3 левая (шт)  | 644.40   |
| 32361                                    | Фреза Концевая d28,0x 20x155 к/х ВК8 с прям. пласт. Z=4 KM4 "CNIC" (шт)   | 1330.80  |
| 32360                                    | Фреза Концевая d28,0x 20x155 к/х T15K6 с прям. пласт. Z=4 KM4 "CNIC" (шт)   | 1330.80  |
| 32123                                    | Фреза Концевая d28,0x 20x155 к/х T5K10 с прям. пласт. Z=4 KM4 "CNIC" (шт)   | 1264.20  |
| 28638                                    | Фреза Концевая d28,0x 48x153 к/х ВК8 с винтовой пластиной Z=4 KM3 "CNIC" (шт)   | 2518.80  |
| 28650                                    | Фреза Концевая d28,0x 48x153 к/х T15K6 с винтовой пластиной Z=4 KM3 "CNIC" (шт)   | 2518.80  |
| 28662                                    | Фреза Концевая d28,0x 48x153 к/х T5K10 с винтовой пластиной Z=4 KM3 "CNIC" (шт)   | 2518.80  |
| 63806                                    | Фреза Концевая d30,0x 19x180 к/х T15K6 с винтовой пластиной Z=4 KM4 (без маркировки марки сплава) (шт)                            | 1980.00  |
| 32362                                    | Фреза Концевая d30,0x 25x160 к/х T15K6 с прям. пласт. Z=4 KM4 "CNIC" (шт)   | 1896.00  |
| 32124                                    | Фреза Концевая d30,0x 25x160 к/х T5K10 с прям. пласт. Z=4 KM4 "CNIC" (шт)   | 1896.00  |
| 63781                                    | Фреза Концевая d30,0x 34x200 к/х T15K6 с винтовой пластиной Z=4 KM4 обдирочная со стружколомом (без маркировки марки сплава) (шт) | 1488.00  |
| 28651                                    | Фреза Концевая d30,0x 56x161 к/х T15K6 с винт. пласт. Z=4 KM3 "CNIC" (шт)   | 3715.80  |
| 28663                                    | Фреза Концевая d30,0x 56x161 к/х T5K10 с винт. пласт. Z=4 KM3 "CNIC" (шт)   | 3026.40  |
| 23892                                    | Фреза Концевая d32,0x 20x160 к/х ВК8 с винтовой пластиной Z=4 KM4 (шт)  | 3715.80  |
| 32364                                    | Фреза Концевая d32,0x 25x160 к/х T15K6 с прям. пласт. Z=4 KM4 "CNIC" (шт)   | 1509.60  |
| 32125                                    | Фреза Концевая d32,0x 25x160 к/х T5K10 с прям. пласт. Z=4 KM4 "CNIC" (шт)   | 1509.60  |
| 63759                                    | Фреза Концевая d32,0x 50x240 к/х T15K6 с винтовой пластиной Z=4 KM5 обдирочная со стружколомом (без маркировки марки сплава) (шт) | 2446.20  |
| 28652                                    | Фреза Концевая d32,0x 56x184 к/х T15K6 с винт. пласт. Z=4 KM4 "CNIC" (шт)   | 3502.80  |
| 28664                                    | Фреза Концевая d32,0x 56x184 к/х T5K10 с винт. пласт. Z=4 KM4 "CNIC" (шт)   | 3502.80  |
| 32470                                    | Фреза Концевая d36,0x 25x160 к/х ВК8 с прям. пласт. Z=6 KM4 "CNIC" (шт)   | 2364.00  |
| 32119                                    | Фреза Концевая d36,0x 25x160 к/х T15K6 с прям. пласт. Z=6 KM4 "CNIC" (шт)   | 2245.80  |
| 32126                                    | Фреза Концевая d36,0x 25x160 к/х T5K10 с прям. пласт. Z=6 KM4 "CNIC" (шт)   | 2364.00  |
| 28653                                    | Фреза Концевая d36,0x 50x180 к/х T15K6 с винт. пласт. Z=4 KM4 "CNIC" (шт)   | 5350.80  |
| 9978                                     | Фреза Концевая d40,0x 25x160 к/х ВК8 с прям. пласт. Z=6 KM4 "CNIC" (шт)   | 2377.80  |
| 32365                                    | Фреза Концевая d40,0x 25x160 к/х T15K6 с прям. пласт. Z=6 KM4 "CNIC" (шт)   | 2377.80  |
| 19549                                    | Фреза Концевая d40,0x 25x160 к/х T5K10 с прям. пласт. Z=6 KM4 "CNIC" (шт)   | 2377.80  |
| 28642                                    | Фреза Концевая d40,0x 50x180 к/х ВК8 с винт. пласт. Z=4 KM4 "CNIC" (шт)   | 4575.00  |
| 34989                                    | Фреза Концевая d40,0x 50x180 к/х T15K6 с винт. пласт. Z=4 KM4 "CNIC" (шт)   | 4575.00  |
| 28666                                    | Фреза Концевая d40,0x 50x180 к/х T5K10 с винт. пласт. Z=4 KM4 "CNIC" (шт)   | 4575.00  |
| 32367                                    | Фреза Концевая d45,0x 30x170 к/х ВК8 с прям. пласт. Z=6 KM4 "CNIC" (шт)   | 1980.00  |
| 32366                                    | Фреза Концевая d45,0x 30x170 к/х T15K6 с прям. пласт. Z=6 KM4 "CNIC" (шт)   | 1980.00  |
| 28655                                    | Фреза Концевая d45,0x 50x180 к/х T15K6 с винт. пласт. Z=4 KM4 "CNIC" (шт)   | 4027.20  |
| 28667                                    | Фреза Концевая d45,0x 50x180 к/х T5K10 с винт. пласт. Z=4 KM4 "CNIC" (шт)   | 5478.00  |
| 32368                                    | Фреза Концевая d50,0x 30x170 к/х T15K6 с прям. пласт. Z=6 KM4 "CNIC" (шт)   | 3088.80  |
| 32129                                    | Фреза Концевая d50,0x 30x170 к/х T5K10 с прям. пласт. Z=6 KM4 "CNIC" (шт)   | 3088.80  |
| 28644                                    | Фреза Концевая d50,0x 63x220 к/х ВК8 с винт. пласт. Z=6 KM5 "CNIC" (шт)   | 8893.20  |
| 28656                                    | Фреза Концевая d50,0x 63x220 к/х T15K6 с винт. пласт. Z=6 KM5 "CNIC" (шт)   | 8026.20  |
| 28668                                    | Фреза Концевая d50,0x 63x220 к/х T5K10 с винт. пласт. Z=6 KM5 "CNIC" (шт)   | 8893.20  |
| 67091                                    | Фреза Концевая d50,0x200x350 к/х ВК8 с винт. пласт. Z=6 KM5 (шт)  | 12000.00 |
| 67092                                    | Фреза Концевая d50,0x200x350 к/х T5K10 с винт. пласт. Z=6 KM5 (шт)  | 12000.00 |
| 32371                                    | Фреза Концевая d56,0x 35x190 к/х ВК8 с прям. пласт. Z=6 KM5 "CNIC" (шт)   | 2940.00  |
| 32370                                    | Фреза Концевая d56,0x 35x190 к/х T15K6 с прям. пласт. Z=6 KM5 "CNIC" (шт)   | 2793.00  |
| 32471                                    | Фреза Концевая d56,0x 35x190 к/х T5K10 с прям. пласт. Z=6 KM5 "CNIC" (шт)   | 2653.20  |
| 35827                                    | Фреза Концевая d56,0x 63x220 к/х ВК8 с винт. пласт. Z=6 KM5 "CNIC" (шт)   | 8014.20  |
| 35828                                    | Фреза Концевая d56,0x 63x220 к/х T15K6 с винт. пласт. Z=6 KM5 "CNIC" (шт)   | 8880.00  |
| 35829                                    | Фреза Концевая d56,0x 63x220 к/х T5K10 с винт. пласт. Z=6 KM5 "CNIC" (шт)   | 8014.20  |
| 32372                                    | Фреза Концевая d63,0x 35x190 к/х T15K6 с прям. пласт. Z=6 KM5 "CNIC" (шт)   | 3871.20  |

## Инструмент режущий - фрезы твердоспл-ные

| Фрезы концевые твердосплавные конич. хв. |   |          |
|--|---|----------|
| Код                                      | Наименование  | Цена, р. |
| 32473                                    | Фреза Концевая d63,0x 35x190 к/х T5K10 с прям. пласт. Z=6 KM5 "CNIC" (шт)                             | 3677.40  |
| 35830                                    | Фреза Концевая d63,0x 63x220 к/х ВК8 с винт. пласт. Z=6 KM5 "CNIC" (шт)                               | 9720.00  |
| 35831                                    | Фреза Концевая d63,0x 63x220 к/х T15K6 с винт. пласт. Z=6 KM5 "CNIC" (шт)                             | 9234.00  |
| 35832                                    | Фреза Концевая d63,0x 63x220 к/х T5K10 с винт. пласт. Z=6 KM5 "CNIC" (шт)                             | 9720.00  |
| Фрезы концевые твердосплавные цил. хв.   |   |          |
| Код                                      | Наименование  | Цена, р. |
| 37630                                    | Фреза Концевая d 2,0x 5x35 ц/х ВК8 Z=3 цельная "CNIC" (шт)  | 498.60   |
| 37631                                    | Фреза Концевая d 3,0x 7x 36 ц/х ВК8 Z=3 цельная "CNIC" (шт)   | 532.80   |
| 36865                                    | Фреза Концевая d 3,0x 8x 28 ц/х ВК8 Z=4 цельная (2220-0013) (шт)                                      | 432.00   |
| 33734                                    | Фреза Концевая d 4,0x10x 32 ц/х ВК8 Z=4 цельная (2220-0181) (шт)                                      | 516.00   |
| 42605                                    | Фреза Концевая d 4,0x10x 60 ц/х ВК6M Z=3 цельная двухсторонняя "CNIC" (шт)                            | 547.80   |
| 23210                                    | Фреза Концевая d 5,0x10x 35 ц/х ВК8 Z=3 цельная (шт)  | 699.00   |
| 9452                                     | Фреза Концевая d 5,0x10x 40 ц/х ВК8 Z=3 цельная (шт)  | 733.20   |
| 39848                                    | Фреза Концевая d 5,0x12x 38 ц/х ВК8 Z=3 цельная "CNIC" (шт)   | 696.60   |
| 56584                                    | Фреза Концевая d 6,0x13x 57 ц/х ВК8 Z=3 цельная, обдирочная со стружколомом "CNIC" (шт)               | 2287.80  |
| 56585                                    | Фреза Концевая d 6,0x13x 57 ц/х ВК8 Z=4 цельная, обдирочная со стружколомом "CNIC" (шт)               | 2287.80  |
| 42607                                    | Фреза Концевая d 6,0x15x 80 ц/х ВК6M Z=3 цельная двухсторонняя "CNIC" (шт)                            | 1980.00  |
| 24530                                    | Фреза Концевая d 6,0x16x 40 ц/х ВК8 Z=3 цельная (2220-0197) (шт)                                      | 726.00   |
| 5253                                     | Фреза Концевая d 6,0x16x 40 ц/х ВК8 Z=4 цельная (2220-0199) (шт)                                      | 726.00   |
| 21362                                    | Фреза Концевая d 6,0x16x 40 ц/х ВК8 Z=5 цельная (2220-0201) (шт)                                      | 876.00   |
| 56588                                    | Фреза Концевая d 8,0x19x 63 ц/х ВК8 Z=4 цельная, обдирочная со стружколомом "CNIC" (шт)               | 3371.40  |
| 36354                                    | Фреза Концевая d 8,0x20x 45 ц/х ВК8 Z=4 цельная (2220-0223) (шт)                                      | 1236.00  |
| 16378                                    | Фреза Концевая d 8,0x20x 45 ц/х ВК8 Z=5 цельная (2220-0225) (шт)                                      | 1362.00  |
| 42705                                    | Фреза Концевая d 8,0x20x 48 ц/х ВК8 Z=3 цельная (шт)  | 1560.00  |
| 42706                                    | Фреза Концевая d 8,0x20x 48 ц/х ВК8 Z=4 цельная (шт)  | 1560.00  |
| 32183                                    | Фреза Концевая d10,0x15x 75 ц/х ВК8 с прям. пласт. Z=3 "CNIC" (шт)                                    | 984.00   |
| 32194                                    | Фреза Концевая d10,0x15x 75 ц/х T15K6 с прям. пласт. Z=3 "CNIC" (Ошибочно промаркированы T15K16) (шт) | 843.60   |
| 32428                                    | Фреза Концевая d10,0x15x 75 ц/х T5K10 с прям. пласт. Z=3 "CNIC" (шт)                                  | 984.00   |
| 39850                                    | Фреза Концевая d10,0x16x 50 ц/х ВК8 Z=5 цельная "CNIC" (шт)   | 2220.00  |
| 16819                                    | Фреза Концевая d10,0x20x 50 ц/х ВК8 Z=4 цельная (2220-0247) (шт)                                      | 2040.00  |
| 27487                                    | Фреза Концевая d10,0x20x 50 ц/х ВК8 Z=5 цельная (2220-0255) (шт)                                      | 2244.00  |
| 32184                                    | Фреза Концевая d11,0x15x 80 ц/х ВК8 с прям. пласт. Z=3 "CNIC" (шт)                                    | 843.60   |
| 32195                                    | Фреза Концевая d11,0x15x 80 ц/х T15K6 с прям. пласт. Z=3 (шт)   | 810.00   |
| 32205                                    | Фреза Концевая d11,0x15x 80 ц/х T5K10 с прям. пласт. Z=3 (шт)   | 843.60   |
| 32185                                    | Фреза Концевая d12,0x15x 80 ц/х ВК8 с прям. пласт. Z=3 "CNIC" (шт)                                    | 1140.00  |
| 32196                                    | Фреза Концевая d12,0x15x 80 ц/х T15K6 с прям. пласт. Z=3 "CNIC" (Ошибочно промаркированы T15K16) (шт) | 938.40   |
| 32206                                    | Фреза Концевая d12,0x15x 80 ц/х T5K10 с прям. пласт. Z=3 "CNIC" (шт)                                  | 1140.00  |
| 37634                                    | Фреза Концевая d12,0x20x 60 ц/х ВК8 Z=5 цельная "CNIC" (шт)   | 3123.60  |
| 33731                                    | Фреза Концевая d12,0x25x 65 ц/х ВК8 Z=4 цельная (2220-0271) (шт)                                      | 2880.00  |
| 42610                                    | Фреза Концевая d12,0x28x100 ц/х ВК6M Z=3 цельная двухсторонняя "CNIC" (шт)                            | 4325.40  |
| 32186                                    | Фреза Концевая d14,0x15x 80 ц/х ВК8 с прям. пласт. Z=3 "CNIC" (шт)                                    | 984.00   |
| 32197                                    | Фреза Концевая d14,0x15x 80 ц/х T15K6 с прям. пласт. Z=3 "CNIC" (Ошибочно промаркированы T15K16) (шт) | 810.00   |
| 32429                                    | Фреза Концевая d14,0x15x 80 ц/х T5K10 с прям. пласт. Z=3 "CNIC" (шт)                                  | 984.00   |
| 32187                                    | Фреза Концевая d16,0x15x 85 ц/х ВК8 с прям. пласт. Z=3 "CNIC" (шт)                                    | 1188.00  |
| 32198                                    | Фреза Концевая d16,0x15x 85 ц/х T15K6 с прям. пласт. Z=3 "CNIC" (Ошибочно промаркированы T15K16) (шт) | 1072.20  |
| 32430                                    | Фреза Концевая d16,0x15x 85 ц/х T5K10 с прям. пласт. Z=3 "CNIC" (шт)                                  | 1188.00  |
| 32188                                    | Фреза Концевая d18,0x20x 90 ц/х ВК8 с прям. пласт. Z=3 "CNIC" (шт)                                    | 1488.00  |

## Инструмент режущий - фрезы твердоспл-ные

| <b>Фрезы концевые твердосплавные цил. хв.</b> |   |          |
|---|---|----------|
| Код   | Наименование  | Цена, р. |
| 32199   | Фреза Концевая d18,0x20x 90 ц/х Т15К6 с прям. пласт. Z=3 "CNIC" (Ошибочно промаркированы Т15К16) (шт) | 1224.60  |
| 32431   | Фреза Концевая d18,0x20x 90 ц/х Т5К10 с прям. пласт. Z=3 "CNIC" (шт)                                  | 1488.00  |
| 32189   | Фреза Концевая d20,0x20x 90 ц/х ВК8 с прям. пласт. Z=4 "CNIC" (шт)                                    | 1740.00  |
| 32200   | Фреза Концевая d20,0x20x 90 ц/х Т15К6 с прям. пласт. Z=4 "CNIC" (Ошибочно промаркированы Т15К16) (шт) | 1491.60  |
| 32208   | Фреза Концевая d20,0x20x 90 ц/х Т5К10 с прям. пласт. Z=4 "CNIC" (шт)                                  | 1740.00  |
| 32190   | Фреза Концевая d22,0x20x 90 ц/х ВК8 с прям. пласт. Z=4 "CNIC" (шт)                                    | 1653.00  |
| 32201   | Фреза Концевая d22,0x20x 90 ц/х Т15К6 с прям. пласт. Z=4 (шт)   | 1292.40  |
| 32209   | Фреза Концевая d22,0x20x 90 ц/х Т5К10 с прям. пласт. Z=4 (шт)   | 1360.80  |
| 32191   | Фреза Концевая d25,0x20x100 ц/х ВК8 с прям. пласт. Z=4 "CNIC" (шт)                                    | 1740.00  |
| 32202   | Фреза Концевая d25,0x20x100 ц/х Т15К6 с прям. пласт. Z=4 "CNIC" (Ошибочно промаркированы Т15К16) (шт) | 1432.20  |
| 32432   | Фреза Концевая d25,0x20x100 ц/х Т5К10 с прям. пласт. Z=4 "CNIC" (шт)                                  | 1740.00  |
| 32192   | Фреза Концевая d28,0x20x100 ц/х ВК8 с прям. пласт. Z=4 "CNIC" (шт)                                    | 1548.00  |
| 32203   | Фреза Концевая d28,0x20x100 ц/х Т15К6 с прям. пласт. Z=4 (шт)   | 1471.20  |
| 68847   | Фреза Концевая d28,0x20x100 ц/х Т15К6 с прям. пласт. Z=4 "CNIC" (Ошибочно промаркированы Т15К16) (шт) | 1629.60  |
| 32210   | Фреза Концевая d28,0x20x100 ц/х Т5К10 с прям. пласт. Z=4 (шт)   | 1532.40  |
| 68892   | Фреза Концевая d28,0x20x100 ц/х Т5К10 с прям. пласт. Z=4 "CNIC" (шт)                                  | 1548.00  |
| 32193   | Фреза Концевая d30,0x20x100 ц/х ВК8 с прям. пласт. Z=4 "CNIC" (шт)                                    | 1980.00  |
| 32204   | Фреза Концевая d30,0x20x100 ц/х Т15К6 с прям. пласт. Z=4 "CNIC" (Ошибочно промаркированы Т15К16) (шт) | 1629.60  |
| 32211   | Фреза Концевая d30,0x20x100 ц/х Т5К10 с прям. пласт. Z=4 "CNIC" (шт)                                  | 1881.00  |

### Фрезы торцевые насадные твердосплавные

| Код   | Наименование  | Цена, р. |
|-------|---|----------|
| 69942 | Фреза Торцевая насадная 80x27 с мех. крепл. 5-гран. пластин (PNUM-110408 dвн=6мм) ВК8, Z=8 (шт)                             | 7368.00  |
| 9966  | Фреза Торцевая насадная 125x40 со вставными рифл. ножами (0013) ВК8, Z=12 (шт)  | 4560.00  |
| 36014 | Фреза Торцевая насадная 125x63x40 с мех. крепл. 4-гран. пластин (SPUN - 150412) Т15К6, Z=7 "CNIC" (шт)                      | 9222.60  |
| 57212 | Фреза Торцевая насадная 160x36x40 с мех. крепл. вставных ножей, оснащенных ССМ (композит 01), Z=12 (шт)                     | 2436.60  |
| 13272 | Фреза Торцевая насадная 160x50 со вставными резцами эльбор-Р, Z=14 и 8 комп-тов резцов по 14шт (шт)                         | 9775.80  |
| 36015 | Фреза Торцевая насадная 160x63x40 с механическим креплением 4-гран. пластин (SPUN - 150412) Т15К6, Z=9 "CNIC" (шт)          | 8298.60  |
| 57245 | Фреза Торцевая насадная 200x36x50 с мех. крепл. вставных ножей ССМ (композит 01), Z=18 (шт)                                 | 6105.00  |
| 11608 | Фреза Торцевая насадная 200x40x50 со вставными ножами (0015) ВК8, (0015) Z=20 (шт)  | 6765.00  |
| 13271 | Фреза Торцевая насадная 200x50 со вставными резцами эльбор-Р, Z=18 и 4 комп-та резцов по 18шт (шт)                          | 6105.00  |
| 13269 | Фреза Торцевая насадная 200x50x50 со вставными ножами (0015) ВК8, Z=20 (шт)   | 6105.00  |
| 36016 | Фреза Торцевая насадная 200x63x60 с механическим креплением 4-гран. пластин (SPUN - 150412) Т15К6, Z=12 "CNIC" (шт)         | 7564.20  |
| 57199 | Фреза Торцевая насадная 200x64,5x50 с кассетным креплением круглых пластин (композит К05 ИТ), Z=18 (+к-т пластин 90шт) (шт) | 8187.60  |
| 28587 | Фреза Торцевая насадная 250x60 со вставными ножами (0005) ВК8, 60град., Z=14 (шт)   | 9597.60  |
| 61008 | Фреза Торцевая насадная 260x80x60 со вставными рифл. тв. сплав. клиновыми ножами, Z=14 (шт)                                 | 4496.40  |
| 61007 | Фреза Торцевая насадная 270x65x60 со вставными рифл. тв. сплав. ножами, Z=20 (шт)   | 5258.40  |
| 21143 | Фреза Торцевая насадная 315x70x60 со вставными рифл. тв. сплав. ножами, Z=30 (шт)   | 7473.00  |

### Фрезы шпоночные твердосплавные кон. хв.

| Код   | Наименование   | Цена, р. |
|-------|--|----------|
| 31789 | Фреза Шпоночная d12,0x16 х86 к/х ВК8 КМ1 "CNIC" (шт)   | 274.80   |
| 31788 | Фреза Шпоночная d12,0x16 х86 к/х Т15К6 КМ1 "CNIC" (шт) | 247.80   |
| 31792 | Фреза Шпоночная d12,0x16x 86 к/х Т5К10 КМ1 "CNIC" (шт) | 274.80   |
| 17426 | Фреза Шпоночная d12,0x16x100 к/х Т5К10 КМ1 (шт)        | 235.80   |

## Инструмент режущий - фрезы твердоспл-ные

| <b>Фрезы шпоночные твердосплавные кон. хв.</b> |  |          |
|--|--|----------|
| Код  | Наименование   | Цена, р. |
| 67139  | Фреза Шпоночная d12,0x16x104 к/х ВК8 КМ2 "CNIC" (шт)   | 591.00   |
| 31790  | Фреза Шпоночная d14,0x16x 86 к/х ВК8 КМ1 "CNIC" (шт)   | 689.40   |
| 31785  | Фреза Шпоночная d14,0x16x 86 к/х Т15К6 КМ1 "CNIC" (шт) | 655.20   |
| 31786  | Фреза Шпоночная d14,0x16x 86 к/х Т5К10 КМ1 "CNIC" (шт) | 725.76   |
| 14124  | Фреза Шпоночная d16,0x15x105 к/х ВК8 КМ2 "CNIC" (шт)   | 591.00   |
| 17805  | Фреза Шпоночная d16,0x15x105 к/х Т5К10 КМ2 "CNIC" (шт) | 725.76   |
| 31787  | Фреза Шпоночная d16,0x16x101 к/х Т15К6 КМ2 "CNIC" (шт) | 533.40   |
| 6256   | Фреза Шпоночная d18,0x19x104 к/х ВК8 КМ2 "CNIC" (шт)   | 655.20   |
| 31791  | Фреза Шпоночная d18,0x19x104 к/х Т15К6 КМ2 "CNIC" (шт) | 725.76   |
| 1043   | Фреза Шпоночная d18,0x19x104 к/х Т5К10 КМ2 "CNIC" (шт) | 725.76   |
| 31793  | Фреза Шпоночная d20,0x19x104 к/х ВК8 КМ2 "CNIC" (шт)   | 1019.40  |
| 23382  | Фреза Шпоночная d20,0x19x104 к/х Т15К6 КМ2 "CNIC" (шт) | 968.40   |
| 15135  | Фреза Шпоночная d20,0x19x104 к/х Т5К10 КМ2 "CNIC" (шт) | 958.20   |
| 31795  | Фреза Шпоночная d22,0x19x104 к/х ВК8 КМ2 "CNIC" (шт)   | 931.20   |
| 31794  | Фреза Шпоночная d22,0x19x104 к/х Т15К6 КМ2 "CNIC" (шт) | 980.40   |
| 35158  | Фреза Шпоночная d22,0x19x104 к/х Т5К10 КМ2 "CNIC" (шт) | 1032.00  |
| 14196  | Фреза Шпоночная d22,5x10x140 к/х ВК8 КМ4 (шт)          | 1018.80  |
| 20307  | Фреза Шпоночная d25,0x20x125 к/х Т15К6 КМ3 (шт)        | 1159.92  |
| 50207  | Фреза Шпоночная d25,0x22x124 к/х ВК8 КМ3 "CNIC" (шт)   | 1040.40  |
| 67140  | Фреза Шпоночная d25,0x22x124 к/х Т15К6 КМ3 "CNIC" (шт) | 1095.00  |
| 56665  | Фреза Шпоночная d25,0x22x124 к/х Т5К10 КМ3 "CNIC" (шт) | 1095.00  |
| 13593  | Фреза Шпоночная d25,5x15x145 к/х Т15К6 КМ4 (шт)        | 708.00   |
| 50208  | Фреза Шпоночная d28,0x22x124 к/х ВК8 КМ3 "CNIC" (шт)   | 1122.60  |
| 31796  | Фреза Шпоночная d28,0x22x124 к/х Т15К6 КМ3 "CNIC" (шт) | 1122.60  |
| 11040  | Фреза Шпоночная d28,0x22x124 к/х Т5К10 КМ3 "CNIC" (шт) | 1378.20  |
| 58469  | Фреза Шпоночная d28,0x25x120 к/х Т5К10 КМ3 (шт)        | 991.80   |
| 14195  | Фреза Шпоночная d28,5x20x140 к/х ВК8 КМ4 (шт)          | 1066.20  |
| 18541  | Фреза Шпоночная d32,0x20x125 к/х ВК8 КМ3 (шт)          | 1188.00  |
| 50209  | Фреза Шпоночная d32,0x22x124 к/х ВК8 КМ3 "CNIC" (шт)   | 1684.20  |
| 31797  | Фреза Шпоночная d32,0x22x124 к/х Т15К6 КМ3 "CNIC" (шт) | 1444.20  |
| 50211  | Фреза Шпоночная d32,0x22x124 к/х Т5К10 КМ3 "CNIC" (шт) | 1303.80  |
| 21708  | Фреза Шпоночная d32,0x22x147 к/х Т5К10 КМ4 (шт)        | 980.40   |
| 47378  | Фреза Шпоночная d32,0x30x125 к/х ВК8 КМ3 (шт)          | 1612.80  |
| 69648  | Фреза Шпоночная d32,0x30x142 к/х Т5К10 КМ3 (шт)        | 952.80   |
| 31272  | Фреза Шпоночная d32,0x30x150 к/х Т5К10 КМ4 (шт)        | 1455.60  |
| 14235  | Фреза Шпоночная d35,5x20x145 к/х ВК8 КМ4 (шт)          | 1532.40  |
| 31799  | Фреза Шпоночная d36,0x25x127 к/х ВК8 КМ3 "CNIC" (шт)   | 1612.80  |
| 31798  | Фреза Шпоночная d36,0x25x127 к/х Т15К6 КМ3 "CNIC" (шт) | 1612.80  |
| 35159  | Фреза Шпоночная d36,0x25x127 к/х Т5К10 КМ3 "CNIC" (шт) | 1612.80  |
| 20310  | Фреза Шпоночная d36,0x25x160 к/х ВК8 КМ4 (шт)          | 2046.00  |
| 50210  | Фреза Шпоночная d40,0x25x150 к/х ВК8 КМ4 "CNIC" (шт)   | 2838.60  |
| 31273  | Фреза Шпоночная d40,0x25x150 к/х Т15К6 КМ4 "CNIC" (шт) | 2196.00  |
| 17270  | Фреза Шпоночная d40,0x25x150 к/х Т5К10 КМ4 "CNIC" (шт) | 2196.00  |

### Фрезы шпоночные твердосплавные цил. хв.

| Код   | Наименование  | Цена, р. |
|-------|---|----------|
| 3294  | Фреза Шпоночная d 2,0x 5x35 ц/х ВК8 цельная (dхв.=3мм) (шт)             | 456.60   |
| 27484 | Фреза Шпоночная d 3,0x 7x36 ц/х ВК8 цельная "CNIC" (шт)                 | 475.20   |
| 39844 | Фреза Шпоночная d 4,0x 8x38 ц/х ВК8 цельная "CNIC" (шт)                 | 748.80   |
| 39845 | Фреза Шпоночная d 5,0x 12x38 ц/х ВК8 цельная "CNIC" (шт)                | 726.60   |
| 39846 | Фреза Шпоночная d 6,0x 12x40 ц/х ВК8 цельная "CNIC" (шт)                | 850.20   |
| 42613 | Фреза Шпоночная d 6,0x 15x80 ц/х ВК6М цельная двухсторонняя "CNIC" (шт) | 1412.40  |

## Инструмент режущий - фрезы твердоспл-ные

### *Фрезы шпоночные твердосплавные цил. хв.*

| Код   | Наименование   | Цена, р. |
|-------|--|----------|
| 10949 | Фреза Шпоночная d 8,0x10x40 ц/х ВК8 цельная (шт)                                     | 1920.00  |
| 15082 | Фреза Шпоночная d10,0x16x70 ц/х ВК8 цельная "CNIC" (ошибочно маркированы 16x50) (шт) | 2337.60  |
| 42615 | Фреза Шпоночная d10,0x25x100 ц/х ВК6М цельная двухсторонняя "CNIC" (шт)              | 2940.00  |
| 18011 | Фреза Шпоночная d12,0x20x 60 ц/х ВК8 цельная "CNIC" (шт)                             | 3231.60  |
| 42616 | Фреза Шпоночная d12,0x28x100 ц/х ВК6М цельная двухсторонняя "CNIC" (шт)              | 2653.20  |
| 31769 | Фреза Шпоночная d14,0x16x73 ц/х T15K6 (шт)   | 780.00   |
| 31771 | Фреза Шпоночная d18,0x19x 79 ц/х T15K6 (шт)  | 674.40   |
| 31772 | Фреза Шпоночная d18,0x19x 79 ц/х T5K10 (шт)  | 674.40   |
| 31778 | Фреза Шпоночная d22,0x19x 85 ц/х ВК8 (шт)  | 900.00   |
| 31780 | Фреза Шпоночная d22,0x19x 85 ц/х T15K6 (шт)  | 812.40   |
| 31777 | Фреза Шпоночная d22,0x19x 85 ц/х T5K10 (шт)  | 855.00   |