|  |  |
| --- | --- |
|  | mtwlogo**Открытое акционерное общество****«Оршанский инструментальный завод»** |
|  | **Беларусь, 211392, г. Орша, ул. Мира, 39А.** |  |
|  | **Официальный сайт : www.orshiz.by** |  |  |
|  | **E-mail :** **marketoiz2017@mail.ru** |  |  |
|  | **Телефоны/факсы : международный код + 375 (216)** |  |
| **Начальник отдела маркетинга и сбыта (ОМиС) :**  |  |
| **51-64-67;** **Отдел продаж :** **51-69-07;****51-68-84;****51-67-81;****51-69-09;****51-64-49;****C:\маркетинг\Комм_предлож\Цены\ПРАЙС-ЛИСТЫ (бел.руб.)\Вспом._1.jpg** **C:\маркетинг\Комм_предлож\Цены\ПРАЙС-ЛИСТЫ (бел.руб.)\Вспом._2.jpg** C:\Documents and Settings\Admin\Local Settings\Temporary Internet Files\Content.Word\IMG_0263.jpg |

## **Прайс-лист на вспомогательный инструмент**

**(цены указаны в российских рублях, без НДС)**

**с 01.02.2019 г.**

**Патроны цанговые.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование** | **Обозначение** | **Цена** |
| **ф5…40мм в сборе с цангой с конусом 7/24** | **6151-7043 (-7034;-7042;-7048)** | **8301-12742** |
| **ф5…40мм в сборе с цангой с конусом Морзе** | **6151-7049** | **7169-7602** |
| **малогабаритный ф4…12мм** **в сборе с конусом 7/24** | **6151-4006-02…22** | **5481-6672** |
| **малогабаритный ф4…12мм** **в сборе с конусом Морзе** | **6151-4012** | **3891-8529** |
| **малогабаритный ф4…12мм** **в сборе с с цилиндрическим хвостовиком** | **6151-4006-00;-01** | **3955-4094** |
| **Цанга ф4…12мм** | **6151-4006.02** | **773** |

####

**Патроны резьбонарезные.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование** | **Обозначение** | **Цена** |
| **с диапазоном нарезания резьбы М3…М42** **с конусом 7/24** | **6162-4002** | **4284-9472** |
| **с диапазоном нарезания резьбы М3…М42** **с конусом Морзе** | **6162-4003** | **3308-8132** |
| **Головка предохранительная** | **6251-4002** | **2035-5676** |

**Патроны сверлильные.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование** | **Обозначение** | **Цена** |
| **с биением 0,06мм диапазон зажима 0,3…8,0 мм** | **6150-7005** | **2226-2280** |
| **с биением 0,06мм диапазон зажима 1,0…13,0 мм** | **6150-4029** | **2569-2644** |

**Патрон для быстросменного инструмента.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование** | **Обозначение** | **Цена** |
| **Патрон для быстросменного инструмента** | **6152-4017** | **1756-4464** |

**Патрон расточной.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование** | **Обозначение** | **Цена** |
| **Патрон расточной** | **6300-4018** | **4680-5877** |

**Державки.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование** | **Обозначение** | **Цена** |
|  **Державки регулируемые** | **6301-4005 (-4007)** | **3090-4722** |

**Втулки.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование** | **Обозначение** | **Цена** |
| **Втулки переходные ф5…32мм** | **6151-7044** | **772-863** |
| **Втулки переходные ф5…32мм** | **6151-7045** | **863** |
| **Втулки переходные к патронам быстросменным** | **6120-4005** | **1416-2837** |
| **Втулки переходные с конуса 7/24** **На конус Морзе**  | **6103-4012****6103-4016**  | **3653-9125****3235-4946** |
| **Втулки переходные с КМ на КМ** | **6100-4015** | **421-1449** |
| **Втулки переходные с КМ на КМ** | **6100-4016** | **925-2715** |

**Оправки.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование** | **Обозначение** | **Цена** |
| **Для сверлильного патрона** | **6039-4028** | **259-816** |
| **Для сверлильного патрона переходные** | **6222-4020** | **2429-5294** |
| **Для насадных торцевых фрез** | **6222-4012** | **4104-7309** |
| **Для торцевых фрез** | **6222-4024** | **3746-7429** |
| **Для дисковых фрез** | **6222-4017** | **4345-7326** |
| **Для концевых фрез** | **6222-4022** | **3703-5864** |
| **Для концевых фрез** | **6222-4013** | **3646-6644** |
| **Расточные** | **6300-4012** | **7481-10221** |
| **Расточные с диапазоном расточки 40…360мм****с конусом 7/24** | **6300-4011 (-4013)** | **3387-11210** |
| **Расточные с диапазоном расточки 40…360мм****с конусом Морзе** | **6300-4020** | **7091-10777** |

**Блоки.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование** | **Обозначение** | **Цена** |
| **Расточные однорезцовые** | **2192-4007;4010** | **2085-3263** |
| **Расточные двухрезцовые** | **2192-4009;4011** | **4070-6152** |
| **Для чистовой расточки** | **2192-4006;4012** | **3247-4803** |

**Центры, полуцентры.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование** | **Обозначение** | **Цена** |
| **Вращающийся станочный нормальной серии** | **7032-4158** | **2808-10890** |
| **Вращающийся станочный усиленной серии** | **7032-4161** | **4391-8721** |
| **Упорный с твердосплавной вставкой** | **7032-4167** | **380-4838** |
| **Упорный** | **7032-4159** | **315-2035** |
| **Полуцентр упорный** | **7032-4160** | **398-973** |

**Модульная расточная система.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование** | **Обозначение** | **Цена** |
| **Оправки базовые** | **6300-4021, -4023** | **3390-6140** |
| **Втулки переходные** | **6103-4032** | **2148-2810** |
| **Головки расточные** | **6311-4006** | **2501-5865** |

**Измерительный инструмент.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование** | **Обозначение** | **Цена** |
| **Преобразователь угловых перемещений фотоэлектрический Z 1000;1024;2500** | **ВЕ 178 АБ.15В-TTL** | **8085** |
| **Преобразователь угловых перемещений фотоэлектрический Z 1000;1024;2500** | **ВЕ 178 АБ.5В-TTL** | **8085** |
| **Муфта** | **ВЕ 178 А.50.01** | **186** |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |
|  |  |
| Метчики |

## **Прайс-лист на метчики**

**(цены указаны в российских рублях, без НДС)**

**с 01.02.2019 г.**

#### Метчики машинно-ручные цельные

#### ГОСТ 3266-81 2620-4037

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **размер** | **цена** | **размер** | **цена** | **размер** | **цена** |
| **4\*0,5…0,7\*53** | **148** | **5,5\*0,5\*60** | **160** | **8\*0,5…0,75\*66** | **149** |
| **4,5\*0,5…0,75\*53** | **148** | **6\*0,5…1\*66**  | **182** | **8\*1\*69** | **149** |
| **5\*0,5…0,8\*58** | **160** | **7\*0,5…1\*66** | **194** | **8\*1,25\*72** | **149** |
|  |  |  |  | **10\*1,5\*80**  | **185** |

####

#### Метчики машинно-ручные сварные

#### ГОСТ 3266-81 2620-4030; 2620-4032

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **размер** | **цена** | **размер** | **цена** | **размер** | **цена** | **размер** | **цена** |
| **10\*1...1,25\*76** | **144** | **18\*1\*95** | **267** | **24\*1\*113** | **420** | **33\*1\*130** | **712** |
| **10\*1,5\*80** | **144** | **18\*1,5\*104** | **267** | **24\*1,5…2\*120** | **420** | **33\*1,5…2\*137** | **725** |
| **12\*1…1,25\*84** | **163** | **18\*2…2,5\*112** | **307** | **24\*3\*130** | **467** | **33\*3…3,5\*151** | **888** |
| **12\*1,5…1,75\*89** | **163** | **20\*1\*102** | **307** | **27\*1\*120** | **520** | **36\*1\*130** | **888** |
| **14\*1\*84** | **190** | **20\*1,5\*104** | **300** | **27\*1,5…2\*127** | **526** | **36\*1.5…2\*144** | **936** |
| **14\*1,25\*90** | **190** | **20\*2…2,5\*112** | **337 (ск.) 334 (гл.)** | **27\*3\*135** | **560** | **36\*3…4\*162** | **1114** |
| **14\*1,5…2\*95** | **190** | **22\*1\*112** | **351 (ск.) 359 (гл.)** | **30\*1\*120** | **584** | **39\*1\*144** | **1077 (ск.) 1080 (гл.)** |
| **16\*1\*90** | **222** | **22\*1,5\*113** | **359 (ск.)****359 (гл.)** | **30\*1,5…2\*127** | **596 (ск.) 595 (гл.)** | **39\*1,5…2\*149** | **1077 (ск.) 1080 (гл.)** |
| **16\*1,5…2\*102** | **222** | **22\*2…2,5\*118** | **384 (ск.)****384 (гл.)** | **30\*3…3.5\*138** | **676** | **39\*3\*170** | **1314** |

#### Метчики гаечные с изогнутым хвостовиком сварные

####  ГОСТ6951-71 2642-4003; 2642-4001

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **размер** | **цена** | **размер** | **цена** | **размер** | **цена** | **размер** | **цена** |
| **6\*1\*135** | **330** | **10\*1,5\*200** | **363** | **16\*1,5…2\*300** | **596** | **22\*2,5\*340** | **1067** |
| **6\*1\*200** | **381** | **12\*1…1,75\*250** | **463** | **18\*1,5\*340** | **718** | **22\*2,5\*420** | **1067** |
| **8\*1,25\*165** | **492** | **12\*1,25..1,75\*300** | **463** | **18\*2,5\*300** | **718** | **24\*2…3\*340** | **1198** |
| **8\*1,25\*200** | **492** | **14\*1,5…2\*300** | **541** | **20\*2,5\*300** | **933** | **24\*3\*420** | **1281** |
| **10\*1,5\*165** | **363** | **16\*1…2\*250** | **596** | **20\*2,5\*340** | **933** | **27\*3\*420** | **1412** |

#### Метчики гаечные с прямым хвостовиком сварные

####  ГОСТ1604-71 2641-4001; 2640-4004

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **размер** | **цена** | **размер** | **цена** | **размер** | **цена** |
| **5\*0,5...0,8\*110** | **222** | **10\*1…1,5\*160** | **256** | **22\*1.5\*220** | **573** |
| **5\*0,5…0,8\*180** | **257** | **12\*1…1,75\*180** | **316** | **24\*1…2\*250** | **658-687** |
| **6\*0,5…1\*120** | **236** | **14\*1…2\*180** | **320** | **24\*3\*360** | **858** |
| **6\*0,5…1\*200** | **278** | **16\*1…2\*200** | **362** | **27\*2\*250** | **875** |
| **8\*0,5…1,25\*140** | **282** | **18\*1…2,5\*200** | **415-453** | **27\*3\*250** | **962** |
| **8\*0,5…1,25\*220** | **340** | **20\*1,5…2,5\*220** | **539-609** | **30\*1,5…3,5\*280** | **1054-1124** |
|  |  |  |  | **33\*1,5…2,0\*360** | **1176** |

####

#### Метчики гаечные с прямым хвостовиком сварные

#### ГОСТ1604-71 2640-4005

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **размер** | **цена** | **размер** | **цена** | **размер** | **цена** |
| **6\*1\*120** | **261** | **8\*1,25\*140** | **347** |  **8\*1,25\*220** | **450** |

#### Метчики машинные ГОСТ 3266-81

#### 2624-4001

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **размер** | **цена** | **размер** | **цена** |
| **16,622\*100 3/8** | **273** | **33,249\*140 1** | **834** |
| **20,955\*125 1/2** | **375** | **41,91\*160 1 1/4** | **1287** |
| **26,441\*135 3/4** | **547** | **47,803\*160 1 1/2** | **1706** |

**** **** ****

## **Прайс-лист на резцы**

**(цены указаны в российских рублях, без НДС)**

**с 01.02.2019 г.**

#### Резцы напайные проходной прямой 2100-4011;

#### проходной отогнутый 2102-4033

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **размер** | **цена** | **размер** | **цена** | **размер** | **цена** |
| **20\*16\*120** | **71** | **16\*10\*110** | **44** | **25\*25\*170** | **208** |
| **25\*16\*140** | **79** | **25\*16\*140** | **103** | **32\*20\*170** | **131** |
| **32\*20\*170** | **131** | **25\*20\*170** | **187** | **40\*25\*200** | **383** |

#### Резцы напайные проходные упорные

#### 2103-4008

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **размер** | **цена** | **размер** | **цена** | **размер** | **цена** | **размер** | **цена** |
| **16\*10\*110** | **54** | **16\*16\*110** | **75** | **32\*20\*170** | **173** | **32\*32\*170** | **312** |
| **20\*12\*125** | **65** | **25\*16\*140** | **102** | **25\*25\*140** | **312** | **40\*25\*200** | **335** |

#### Резцы напайные проходные прямые

#### 2112-4004

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **размер** | **цена** | **размер** | **цена** | **размер** | **цена** | **размер** | **цена** |
| **16\*10\*110** | **58** | **20\*16\*120** | **79** | **25\*20\*140** | **131** | **40\*32\*200** | **1017** |
| **16\*12\*100** | **60** | **25\*16\*140** | **90** | **25\*20\*140** | **159** | **50\*32\*240** | **2454** |

#### Резцы напайные отрезные

#### 2130-4008

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **размер** | **цена** | **размер** | **цена** | **размер** | **цена** |
| **16\*10\*100** | **48** | **25\*16\*140** | **71** | **40\*25\*200** | **210** |
| **20\*12\*120** | **63** | **32\*20\*170** | **125** |  |  |

#### Резцы напайные

#### КРС 2140-4008

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **размер** | **цена** | **размер** | **цена** | **размер** | **цена** | **размер** | **цена** |
| **12\*55** | **101** | **18\*115** | **127** | **25\*90** | **150** | **20\*165** | **208** |
| **12\*70** | **104** | **18\*140** | **131** | **25\*140** | **166** | **25\*115** | **210** |
| **12\*90** | **109** | **20\*90** | **134** | **20\*165** | **208** | **20\*200** | **218** |
| **12\*115** | **117** | **20\*115** | **139** | **25\*115** | **210** | **25\*165** | **237** |
| **12\*140** | **120** | **20\*140** | **143** |  |  | **25\*200** | **250** |

#### Резцы напайные для сквозных отверстий

#### 2140-4053

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **размер** | **цена** | **размер** | **цена** |
| **16\*16\*120** | **96** | **20\*20\*170** | **160** |
| **16\*16\*140** | **96** | **20\*20\*200** | **171** |
| **16\*16\*170** | **104** | **25\*25\*200** | **210** |
| **20\*20\*140** | **144** | **25\*25\*240** | **246** |

#### Резцы напайные для глухих отверстий

#### 2141-4017

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **размер** | **цена** | **размер** | **цена** | **размер** | **цена** |
| **16\*16\*120** | **96** | **20\*20\*140** | **144** | **25\*25\*200** | **210** |
| **16\*16\*140** | **96** | **20\*20\*170** | **160** | **25\*25\*240** | **246** |
| **16\*16\*170** | **104** | **20\*20\*200** | **171** |

#### Резцы напайные расточные

#### 2142-4020, 2142-4022

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **размер** | **цена** | **размер** | **цена** | **размер** | **цена** |
| **8\*25** | **40** | **20\*70** | **89** | **20\*115** | **116** |
| **8\*32** | **41** | **20\*90** | **93** | **20\*140** | **151** |

#### Резцы напайные для наружной резьбы

#### 2660-4001

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **размер** | **цена** | **размер** | **цена** | **размер** | **цена** | **размер** | **цена** |
| **16\*10\*100** | **55** | **20\*12\*120** | **65** | **25\*16\*140** | **103** | **32\*20\*170** | **180** |

#### Резцы сборные 2102-4035

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **размер** | **цена** | **размер** | **цена** |
| **25\*25\*150** | **1877** | **32\*25\*170** | **2139** |

#### Резцы сборные

#### 2109-4008; 2109-4009

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **размер** | **цена** | **размер** | **цена** | **размер** | **цена** |
| **20\*20\*125** | **1553** | **32\*25\*170** | **1914** | **32\*32\*170** | **2141** |
| **20\*20\*125** | **1747** | **25\*25\*150** | **1992** | **25\*25\*150** | **1671** |
| **25\*25\*150** | **1838** | **32\*25\*170** | **2069** | **32\*25\*170** | **1785** |

#### Резцы сборные

#### 2140-4059; 2140-4060; 2140-4061

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **размер** | **цена** | **размер** | **цена** | **размер** | **цена** |
| **20\*180** | **1549** | **25\*23\*300** | **1917** | **32\*30\*350** | **2232** |

#### Резцы сборные

#### К01.4931.000

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **размер** | **цена** | **размер** | **цена** | **размер** | **цена** | **размер** | **цена** |
| **16\*16\*100** | **1324** | **25\*25\*150** | **1468** | **32\*32\*170** | **1855** | **40\*40\*200** | **2132** |
| **20\*20\*125** | **1384** | **32\*25\*170** | **1639** | **40\*32\*200** | **2083** |

#### Резцы сборные

#### К01.4932.000

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **размер** | **цена** | **размер** | **цена** | **размер** | **цена** | **размер** | **цена** |
| **16\*16\*100** | **1324** | **25\*25\*150** | **1468** | **32\*25\*170** | **1855** | **40\*32\*200** | **2083** |
| **20\*20\*125** | **1384** | **32\*25\*170** | **1639** | **32\*32\*170** | **1855** | **40\*40\*200** | **2132** |

#### Резцы сборные

#### К01.4933.000

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **размер** | **цена** | **размер** | **цена** | **размер** | **цена** | **размер** | **цена** |
| **16\*16\*100** | **1324** | **25\*25\*150** | **1468** | **32\*32\*170** | **1855** | **40\*40\*200** | **2132** |
| **20\*16\*125** | **1384** | **32\*25\*170** | **1639** | **40\*32\*200** | **2083** |

#### Резцы сборные

#### К01.4976.000

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **размер** | **цена** | **размер** | **цена** | **размер** | **цена** |
| **20\*20\*125** | **1573** | **32\*25\*170** | **1885** | **40\*32\*200** | **2172** |
| **25\*25\*150** | **1694** | **32\*32\*170** | **1897** | **40\*40\*200** | **2210** |

#### Резцы сборные

#### К01.4977.000

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **размер** | **цена** | **размер** | **цена** | **размер** | **цена** | **размер** | **цена** |
| **20\*20\*125** | **1521** | **25\*25\*150** | **1616** | **32\*32\*170** | **2040** | **40\*40\*200** | **2346** |
| **25\*25\*100** | **1556** | **32\*25\*170** | **1803** | **40\*32\*200** | **2292** |

****

## **Прайс-лист на сверла спиральные, материал реж. части Р6М5**

## **(цены указаны в российских рублях, без НДС)**

Сверла спиральные с цилиндрическим хвостовиком

по ГОСТ 10902-77 2300-4016 (DIN338)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **размер** | **цена** | **размер** | **цена** | **размер** | **цена** | **размер** | **цена** |
| **5…5,3\*86** | **68** | **7,6…8,5\*117** | **119** | **10,7…11,8\*142** | **278** | **15,25...16\*178** | **496** |
| **5,4…6\*93** | **68** | **8,6…9,5\*125** | **142** | **11,9…13,2\*151** | **359** | **16,25…17\*184** | **555** |
| **6,1…6,7\*101** | **85** | **9,6…9,7\*133** | **154** | **13,3…14\*160** | **374** | **17,25…18\*191** | **634** |
| **6,8…7,5\*109** | **101** | **9,8…10,6\*133** | **235** | **14,25…15\*169** | **434** | **18,25…19\*198** | **702** |
|  | **19,25…20\*205** | **783** |

Сверла спиральные с коническим хвостовиком

ГОСТ 10903-77 2301-4016 (DIN345)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **размер** | **цена** | **размер** | **цена** | **размер** | **цена** | **размер** | **цена** |
| **6\*138** | **172** | **10,3\*220** | **271** | **16,25…17\*223** | **443** | **22,5…22.75\*253** | **880** |
| **6,2…6,6\*144** | **176** | **10,8…11,8\*175** | **275** | **17,25…18\*228** | **490** | **23\*253** | **968** |
| **6,7…7,5\*150** | **181** | **12…13,2\*182** | **284** | **18,25...19\*233** | **546** | **23,25…23,5\*276** | **996** |
| **7,8…8,5\*156** | **214** | **13,5…14\*189** | **314** | **19,25…20\*238** | **597** | **23,75…25\*281** | **1139** |
| **8,7…9,5\*162** | **222** | **14,25…15\*212** | **368** | **20,25...21\*243** | **701** | **25,25...26,5\*286** | **1235** |
| **9,8...10,7\*168** | **246** | **15,25…16,1\*218** | **411** | **21,25…22,25\*248** | **806** | **26,75…28\*291** | **1445** |
|  |  |  |  |  |  | **28,2…29,5\*296** | **1530** |

Сверла спиральные с коническим хвостовиком

ГОСТ 10903-77 2301-4009, 2301-4022 (DIN345)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **размер** | **цена** | **размер** | **цена** | **размер** | **цена** |
| **30\*296** | **1775** | **40,5…42,5\*354** | **3619** | **57…59\*422** | **9234** |
| **30,25... 31,5\*301** | **1919** | **43…45\*359** | **4038** | **60…63\*427** | **13548** |
| **31,75\*306** | **2098** | **45,25...47,5\*364** | **4610** | **64,,,65\*432** | **14586** |
| **32 …33,5\*334** | **2336** | **48…50\*369** | **5164** | **66…67\*432** | **15579** |
| **34…35, 5\*339** | **2556** | **50,5\*374** | **6085** | **68…71\*437** | **15976** |
| **35,75…37,5\*344** | **2790** | **51…53\*412** | **7694** | **72…75\*422** | **17243** |
| **38 …40\*349** | **3096** | **54...56\*417** | **8978** | **76\*447** | **17782** |

Сверла спиральные с коническим хвостовиком (удлиненные)

ГОСТ 2092-77 2301-4010

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **размер** | **цена** | **размер** | **цена** | **размер** | **цена** |
| **9,7…10,6\*250** | **601** | **16,25…17\*300** | **1035** | **22,5…22.75\*340** | **1646** |
| **10,7…11,8\*255** | **633** | **17,25…18\*305** | **1136** | **23\*340** | **1811** |
| **11,9…13,2\*260** | **697** | **18,25…19\*310** | **1243** | **23,25…23,5\*360** | **2046** |
| **13,3…14\*265** | **738** | **19,25…20\*320** | **1334** | **23,75…25\*365** | **2196** |
| **14,25…15\*290** | **919** | **20,25…21\*330** | **1403** | **25,25…26,5\*375** | **2302** |
| **15,25…16\*295** | **957** | **21,25…22,25\*335** | **1598** | **26,75…27,75\*385** | **2700-2759** |
|  |  |  |  | **28…29\*395** | **2774** |

Сверла спиральные с коническим хвостовиком (длинные)

ГОСТ12121-77 2301-4018

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **размер** | **цена** | **размер** | **цена** | **размер** | **цена** |
| **6\*161** | **406** | **11,9…13,2\*215** | **529** | **20,25…21\*282** | **1106** |
| **6,1…6,7\*167** | **406** | **13,3…14\*223** | **563** | **21,25…22,25\*289** | **1264** |
| **6,8…7,5\*174** | **419** | **14,25…15\*245** | **759** | **22,5…23\*296** | **1316-1613** |
| **7,6…8,5\*181** | **431** | **15,25…16\*251** | **784** | **23,25…23,5\*319** | **1613** |
| **8,6…9,5\*188** | **445** | **16,25…17\*257** | **836** | **23,75…25\*327** | **1806** |
| **9,6…10,6\*197** | **499** | **17,25…18\*263** | **897** | **25,25…26,5\*335** | **1808-1928** |
| **10,7…11,8\*206** | **523** | **18,25…19\*269** | **1000** | **27…27,75\*343** | **2290** |
|  |  | **19,25…20\*275** | **1055** | **28,25\*351** | **2514** |

Сверла спиральные с цилиндрическим хвостовиком

ГОСТ 886-77 2300-4022 (DIN340)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **размер** | **цена** | **размер** | **цена** | **размер** | **цена** | **размер** | **цена** |
| **5\*132** | **81** | **6,1…6,7\*148** | **103** | **8,6…9,5\*175** | **171** | **11,9…13,2\*205** | **317** |
| **5,1…5,3\*132** | **81** | **6,8…7,5\*156** | **117** | **9,6…10,6\*184** | **221** | **13,3…14\*214** | **355** |
| **5,4…6,0\*139** | **98** | **7,6...8,5\*165** | **144** | **10,7…11,8\*195** | **255** |  |  |

#### Сверла перовые сборные

#### ТУ 2-035-741-81 2304-4001

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **размер** | **цена** | **размер** | **цена** | **размер** | **цена** | **размер** | **цена** |
| **25…31\*190** | **1886** | **пластина** | **788** | **51…63\*320** | **3532** | **пластина** | **1961** |
| **пластина** | **667** | **40…49\*260** | **2939** | **пластина** | **1416** | **82…102\*380** | **8280** |
| **32…39\*230** | **2350** | **пластина** | **1141** | **65…80\*350** | **4439** | **пластина** | **3956** |

#### Сверла центровочные комбинированные

#### ГОСТ 14952-75 2317-4014

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **размер** | **цена** | **размер** | **цена** | **размер** | **цена** | **размер** | **цена** |
| **Ф1,6\*37,5** | **76** | **Ф 2.5\*47** | **104** | **Ф 4.0\*59** | **211** | **Ф 6.3\*74** | **374** |
| **Ф2.0\*42** | **86** | **Ф 3.15\*52** | **137** | **Ф 5.0\*66** | **277** |
| ФрезыC:\Documents and Settings\Admin\Local Settings\Temporary Internet Files\Content.Word\IMG_0270.jpg | C:\Documents and Settings\Admin\Local Settings\Temporary Internet Files\Content.Word\IMG_0270.jpg |

## **Прайс-лист на фрезы**

**(цены указаны в российских рублях, без НДС)**

**с 01.02.2019 г.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Позиция** | **цена**  | **Позиция** | **цена**  |
| **Фреза торц.с мех.кр.многогр.пласт.** | **Фреза концевая ГОСТ 17025-71**  |
| **2214-4006-01 Ф63х40** | **7618** | **2220-4062-00 или -05 Ф6х57** | **173** |
| **2214-4006-02 Ф80х50** | **9217** | **2220-4062-01 или -06 Ф8х63** | **206** |
| **2214-4006-03 Ф100х50** | **9483** | **2220-4062-02 или 07 Ф10х72** | **224** |
| **2214-4006-04 Ф90х50** | **9349** | **2220-4062-03 или -08 Ф12х83** | **315** |
| **Фреза торцовая** |  | **2220-4062-04 или 09 Ф14х83** | **356** |
| **2214-4008-00 Ф100х55 ПРАВ.** | **8105** | **2220-4062-10 или -14 Ф5х47** | **173** |
| **2214-4008-01 Ф125х55 ПРАВ.** | **8507** | **2220-4062-12 Ф16х92** | **412** |
| **2214-4008-02 Ф160х55 ПРАВ.** | **9596** | **2220-4062-14 Ф5х47** | **158** |
| **2214-4008-03 Ф200х55 ПРАВ.** | **10842** | **Фреза шпоночная ГОСТ 9140-78** |
| **2214-4008-04 Ф100х55 ЛЕВОРЕЖ** | **8105** | **2234-4018-00 или -05 Ф6х52** | **105** |
| **2214-4008-05 Ф125х55 ЛЕВОРЕЖ** | **8507** | **2234-4018-01 или -06Ф8х55** | **128** |
| **2214-4008-06 Ф160х55 ЛЕВОРЕЖ** | **9596** | **2234-4018-02 или -07 Ф10х63** | **149** |
| **2214-4008-07 Ф200х55 ЛЕВОРЕЖ** | **10842** | **2234-4018-03 или -08 Ф12х73** | **172** |
| **2214-4008-08 Ф200х55 ЛЕВОРЕЖ** | **19207** | **2234-4018-04 или -09 Ф14х73** | **184** |
| **Фреза торцовая концевая** | **2234-4018-10 Ф4х39** | **114** |
| **2214-4009-00 Ф63х162** | **7303** | **2234-4018-11 Ф5х42** | **76** |
| **2214-4009-01 Ф80х189** | **9453** | **2234-4018-12 Ф16х79** | **216** |
| **2215-4014-01 Ф125х63 ЛЕВ.** | **26162** | **2234-4018-13 Ф12х115** | **428** |
| **2215-4014-02 Ф160х63 ПРАВ.** | **29291** | **Фреза шпоночная ГОСТ 17026-71** |
| **2215-4014-04 Ф250х63 ПРАВ.** | **39869** | **2234-4019-00 Ф20х112 КМ2** | **450** |
| **2215-4014-06 Ф180х63 ПРАВ.** | **32806** | **2234-4019-01 Ф22х112 КМ2** | **494** |
| **2215-4016 Ф140х63 ПРАВ.** | **23735** | **Фреза концевая ГОСТ 17026-71** |
| **2215-4016-02 Ф175х63 ПРАВ.** | **28298** | **2223-4019-0167 ф12** | **1003** |
| **Фреза ТУ РБ 00223728.037-98** | **2223-4019-0294 ф14** | **986** |
| **2220-4047-00 Ф20х95** | **1428** | **2223-4019-0041 ф 14** | **1055** |
| **2220-4047-01 Ф25х95** | **2417** | **2223-4019-0298 ф 20** | **1250** |
| **2220-4047-02 Ф32х96** | **3512** | **2223-4019-0043 ф16** | **1080** |
| **2220-4047-03 Ф40х106** | **4641** | **2223-4019-0045 ф 18** | **1123** |
| **Фреза концевая с СМП** | **2223-4019-0047 ф 20** | **1262** |
| **2220-4050 Ф20х121** | **1962** | **2223-4019-0048 ф 22** | **1452** |
| **2220-4050-01 Ф25х121** | **2511** | **2223-4019-0050 ф25** | **1549** |
| **2220-4050-02 Ф32х145 КМ4** | **3263** | **2223-4019-0132 ф 12** | **910** |
| **2220-4050-03 Ф40х145** | **3977** | **2223-4019-0114 ф 10** | **839** |
|  |  | **2223-4019-0141 ф 22** | **1311** |
|  |  | **2223-4019-0307**  | **1651** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Позиция** | **цена**  | **Позиция** | **цена**  |
| **Фреза концевая ГОСТ 17025-71** | **Фреза шпоночная ГОСТ 9140-78** |
| **2220-4081-01 Ф6х57** | **288** | **2235-4001-N90051 Ф16х104** | **768** |
| **2220-4081-02 Ф7х60** | **369** | **2235-4001-N90053 Ф18х104** | **898** |
| **2220-4081-03 Ф8х63** | **393** | **2235-4001-N90055 Ф20х107** | **1075** |
| **2220-4081-04 Ф9х69** | **416** | **2235-4001-N90061 Ф22х107** | **1146** |
| **2220-4081-05 Ф10х72** | **472** | **2235-4001-N90065 Ф25х128** | **1329** |
| **2220-4081-07 Ф12х83** | **544** |  |  |
| **2220-4081-08 Ф14х83** | **570** |  |  |
| **2220-4081-09 Ф16х92** | **709** |  |  |
| **2220-4081-10 Ф18х92** | **899** |  |  |
| **2220-4081-11 Ф20х104** | **1055** |  |  |
| **2220-4081-12 Ф22х104** | **1005** |  |  |
| **2220-4081-13 Ф25х121** | **1154** |  |  |
| **2220-4081-14 Ф28х121** | **1330** |  |  |