ООО ПКФ «Пром Снаб» 8(351)200-46-37 Ирина Ивановна

8 90 48 164 170

promsnab50@mail.ru `

г.Челябинск http://www.promsnab174.ru

ул.Машиностроителей д.48, оф.216

Прайс-лист на запасные части и дополнительную оснастку к металлорежущему оборудованию. Инструмент.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Модель, наименование** | Характеристика | **Цена с НДС,**  **Руб.** |
| **Магнитные плиты** | | | |
|  | 7208-0047 | 2000\*630, 110вольт, ГОСТ 17519-81 | Договорная |
|  | 7208-0043 | 1250\*320, 110вольт, ГОСТ 17519-81 | Договорная |
|  | 7203-0019В | 1000 \*320, 110 вольт, ГОСТ 16528-81 | Договорная |
|  | 7208-0038 | 200\*565, 110вольт, ТУ 2-024-2773-71 | Договорная |
|  | 2С7208-0003 | 125х400, синусная, на пост. магнитах | Договорная |
|  | 7208 0003 | 125х400, на пост. магнитах, ГОСТ 16528-81 | Договорная |
|  |  | **Электромагнитные плиты** |  |
|  | 7208-0059 | 450\*200 | Договорная |
|  | 7208-0060 | 630\*200 | Договорная |
|  | 7208-0063 | 630\*320 | Договорная |
|  | 7208-0066 | 1250\*320 | Договорная |
|  | ЭМП 4080 | 800\*320 | Договорная |
|  | ЭМП-40110 | 1100\*400 | Договорная |
|  | ЭМП-60120 | 1200\*600 | Договорная |
|  |  |  |  |
| **Станочная оснастка** | | | |
|  | Делительная головка УДГ Д-160А | Заказ | договорная |
|  | Делительная головка УДГ Д-200 | Заказ | договорная |
|  | Делительная головка УДГ Д-250 | Заказ | договорная |
|  | Делительная головка УДГ Н-160А (Д-320) | Заказ | договорная |
|  | Стол поворотный 7205-40003 | Ф250 мм | договорная |
|  | Стол поворотный круглый 7204-0023-01 | Ф400 мм | договорная |
|  | Электромеханические зажимные головки | ЭМЗ 7921-0003 | договорная |
|  |  | ЭМГ – 50 | договорная |
|  |  | ЭМГ – 51 | договорная |
|  |  | ЭМГ – 52 | договорная |
|  |  | ЭМГ – 53 | договорная |
|  | Патрон токарный 7100 - 0001 | Ф80 мм 3-х кулачковый | договорная |
|  | Патрон токарный 7100 - 0002 | Ф100 мм 3-х кулачковый | договорная |
|  | Патрон токарный 7100 - 0007 | Ф200 мм 3-х кулачковый | договорная |
|  | Патрон токарный 7102 – 0078У-1-2 | Ф250 мм 3-х кулачковый | договорная |
|  | Патрон токарный 7100 – 0035П конус 4 шп | Ф250 мм 3-х кулачковый |  |
|  | Патрон токарный 7100 – 0009 план-шайба 6шп | Ф250 мм 3-х кулачковый | договорная |
|  | Патрон токарный 7100 – 0035 | Ф250 мм 4-х кулачковый | договорная |
|  | Патрон токарный 7100 - 0012 | Ф315 мм 3-х кулачковый | договорная |
|  | Патрон токарный 7100 – 0015 | Ф400 мм 3-х кулачковый | договорная |
|  | Комплект кулачков | Ф160 | 11 000 |
|  |  | Ф200 | 13 000 |
|  |  | Ф250 | 8 500 |
|  |  | Ф315 | 10 000 |
|  |  | Ф400 | 12 000 |
|  |  | Ф1000 | Договорная. |
|  | Центр станочный вращающийся усиленный | А-1-5-У | 4 000 |
|  |  | А-1-4-У | 2 500 |
|  | Центр станочный вращающийся основной | А-1-5 | 3 500 |
|  | Универсальная автоматическая головка | УГ9326 | договорная |
|  | Универсальная автоматическая головка | УГ9321 | договорная |
|  | Насос СОЖ (помпа) П25 - П50 |  | 9 000 |
|  | Насос СОЖ (помпа) П100 - П200 |  | 14 000 |
|  | Фланец насоса СОЖ к П25 - П50 |  | 800 |
|  | Фланец насоса СОЖ к П100 - П200 |  | 1000 |
|  | Комплект охлаждения (арматура СОЖ) LOC-LINE | 1К62, 1К62Д, 16К20, 1М63 и др. ½» -4000 | ¼» -4500 |
|  | Светильник станочный НКП | 1К62, 1К62Д, 16К20, 1М63 и др. | 1800 |
|  | **Виброопора ОВР-31М** | 1К62, 1К625Д,16К20,1М63 и др. | 550 |
|  | **Виброопора ОВР-70** |  | 450 |
|  | Автоматическая коробка передач АКП-109-6,3 | На станок 16Б16КП | 80000 |
|  | АКП -309-16 | 16К20Т1, 1Е365БП | 220000 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **Запасные части к станку 1К62Д,1К625Д, ТС70, ТС75 и их аналоги** | | | |
| 1. | **Станина** | 1К62Д.010.002 | от42000 |
|  | Вал ходовой РМЦ 0,7м/1м/1,4м |  | 4200/8500/11000 |
|  | Винт ходовой РМЦ 0,7м/1м/1,4м | 1К62Д.140.014 | 6500/11000/15000 |
|  | Рейка комплект 3шт | 1К62Д.010.020-3К | 8 000 |
|  | Шкив двигателя ускоренного хода Ф 102 мм |  | 2000 |
|  | Шкив ходового вала Ф 128 мм |  | 2000 |
|  | Люнет подвижный | 1К62Д.101 | 14 000 |
|  | Люнет неподвижный | 1К62Д.100 | 16 000 |
|  | Люнет резьбовой | 1К62Д.102 | 8000 |
|  | Люнет подвижный | 1К625Д.101 | 14500 |
|  | Люнет неподвижный | 1К625Д .100 | 18000 |
|  | Люнет неподвижный роликовый | 1К625Д.100.1 | 18500 |
| 2. | **Коробка скоростей** (новая) | 1К62Д.020.000 | договорная |
|  | Коробка скоростей (восстановленная) | 1К62Д.020.000 | от 120000 |
|  | Вал фрикционный в сборе | 1К62Д.020.015 | 17000 |
|  | Диск фрикционный | 1К62Д.020.065\066 | 110 |
|  | Коромысло | 1К62Д.020.050 | 800 |
|  | Муфта включения фрикциона | 1К62Д.020.166 | 900 |
|  | Вилка включения фрикциона |  | 3000 |
|  | Муфта –шестерня 1-ой оси | 1К62Д.020.690( z-56, 51, m-2,25) | 4800 |
|  | Муфта –шестерня 1-ой оси | 1К62Д.020. ( z-50, m-2,25) | 3000 |
|  | Вал 2-ой оси в сборе | 1К62Д.020.152СБ | 10 000 |
|  | Блок зубчатый | 1К62Д.020.620 (z-34,39) | 2800 |
|  | Колесо зубчатое | 1К62Д.020.064 (z-21) | 1800 |
|  | Колесо зубчатое | 1К62Д.020.047 (z-38) | 1800 |
|  | Колесо зубчатое | 1К62Д.020.019 (z-29) | 1800 |
|  | Вал 3-ой оси в сборе | 1К62Д.020.246СБ | 18000 |
|  | Блок зубчатый | 1К62Д.020.460 (z-38,55,47) | 6000 |
|  | Колесо зубчатое | 1К62Д.020.217 (z-30) | 1800 |
|  | Блок зубчатый | 1К62Д.020.670 (z-30,66) | 7000 |
|  | Вал 4-ой оси в сборе | 1К62Д.020.217СБ | 8900 |
|  | Вал 5-ой оси в сборе | 1К62Д.020.224СБ | 10000 |
|  | Вал 7-ой оси в сборе | 1К62Д.020.221СБ | 4500 |
|  | Лента тормозная | 1К62Д.020.220СБ | 900 |
|  | Насос смазки коробки скоростей | Г11-11, Г11-11А, АГ11-11 | 3500 |
|  | Ограждение патрона | 1К62Д.260.000 | 5000 |
|  | Фильтр сливной | Г-42-12Ф | 5000 |
|  | Фильтр сетчатый | 0,04С42-54 | 8000 |
|  | Шпиндель | 1К62Д.020.224 | 18000 |
|  | Блок зубчатый шпиндельный | 1К62Д.020.650 (z-43,60) | 12000 |
|  | Шкив главного привода Ф 255мм | 1К62Д.020.013 | 8000 |
|  | Шкив гл.электродвигателя Ф 150 мм |  | 4 500 |
| 3. | **Задняя бабка** в сборе (новая) | 1К62Д.030.000 | 45000 |
|  | Задняя бабка в сборе (восстановленная) | 1К62Д.030.000 | от25000 |
|  | Пиноль ф75мм | 1К62Д.030.002 | 7000 |
|  | Пиноль ф80мм | 1К62Д.030.002 | 7000 |
|  | Винт+гайка задней бабки | 1К62Д.030.003/004 | 5000 |
|  | Маховик перемещения пиноли |  | 3500 |
|  | Прижим задней бабки |  | 4000 |
| 4. | **Суппорт в сборе** с резцедержателем | 1К62Д.040.000 | 45000 |
|  | **Cуппорт в сборе с резцедержателем** | 1К625Д.040.000 | 58000 |
|  | Винт +гайка суппорта | 1К62Д.040.002\009 | 5000 |
|  | Верхняя часть суппорта | 1К62Д.041.022 | 15000 |
|  | Резцедержатель с верхней частью суппорта | 1К62Д.041.100/022 | 21 000 |
|  | Средняя часть суппорта | 1К62Д.041.008 | 15000 |
|  | Средняя часть суппорта | 1К625Д.041.008 | 18000 |
|  | Нижняя часть суппорта (поперечные салазки) | 1К62Д.041.010 | 23000 |
|  | Резцедержатель | 1К62Д.041.100 | 10 000 |
|  | Болт резцедержателя | 1К62Д.041.105 | 200 |
|  | Фиксатор | 1К62Д.041.110 | 1000 |
|  | Втулка | 1К62Д.041.112 | 200 |
|  | Муфта кулачковая | 1К62Д.041.107 | 1800 |
|  | Муфта кулачковая | 1К62Д.041.109 | 1500 |
|  | Клин суппорта | 1К62Д.040.013 | 3000 |
|  | Защитный экран суппорта | 1К62Д.261.000 | 8000 |
|  | Cтекло экрана защитного (триплекс) |  | 1200 |
|  | Арматура охлаждения | 1К62Д.250.000 | 3000 |
| 5. | **Каретка** | 1К62Д.050.000 | 42000 |
|  | Винт поперечной подачи | 1К62Д.050.006 | 3500 |
|  | Гайка винта поперечного | 1К62Д.050.013\014\011 | 5000 |
|  | Винт в сборе с лимбом, нониусом, ручкой, гайкой | 1К62Д.050.006СБ | 13000 |
|  | Шестерня привода поперечного винта | 1К62Д.050.018 | 1000 |
|  | Клин каретки | 1К62Д.050.065 | 4500 |
| 6. | **Фартук в сборе** (новый) | 1К62Д.060.000 | 75000 |
|  | Фартук в сборе (восстановленный) | 1К62Д.060.000 | от 42000 |
|  | Гайка маточная комплект | 1К62Д.060.178\179 | 5000 |
|  | Корпус маточной гайки (компл.) | 1К62Д.060.008/009 | 7 000 |
|  | Насос смазки плунжерный |  | 5 000 |
|  | Втулка-шестерня ходового вала | 1К62Д.060.053 | 3 000 |
|  | Маховик ручного продольного перемещения фартука |  | 1500 |
|  | Червячный вал 5-ой оси в сборе | 1К62Д.060.069СБ | 9500 |
|  | Вал 6-ой оси в сборе |  | 7000 |
|  | Вал 8-ой оси в сборе (продольного перемещения) |  | 13500 |
|  | Реечный вал-шестерня 9-ой оси | 1К62Д.060.144 | 2500 |
|  | Вал 10-ой оси в сборе (поперечного перемещения) |  | 12500 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 7. | **Коробка подач** | 1К62Д.070.000 | 70000 |
|  | Обгонная муфта в сборе |  | 9000 |
|  | Конус Нортона |  | 5000 |
|  | Комплект табличек | 1К62Д.070.086\141 | 2300 |
|  | Глазки оргстекло |  | 100 |
|  | Ручки карболитовые |  | от350 |
|  | Электрошкаф с электрооборудованием |  | 16000 |
|  | Ремень главного привода | В-2240Т | 500 |
|  | Ремень привода быстрых ходов | В-710Т | 400 |
|  | Ремень привода насоса смазки | Z-710Т | 400 |
|  | **Сменные шестерни гитары** | z- 48,57,86,73,64,60, 44,40,36 | договорная |
| **Запасные части к станкам 1М63(г. Рязань), 163(г. Тбилиси), 1М63Б, ДИП-300, 1А64, 1М65 и их аналоги** | | | |
| 1. | **Станина** | 1М63.14..001 ,1М63.16.001 | договорная |
|  | Винт ходовой | 1М63, 163, РМЦ-2800 мм | договорная |
|  | Винт ходовой | 1М63, 163, РМЦ -3000 мм | договорная |
|  | Винт ходовой | 1М63, 163, 1А64, 1М65 РМЦ по чертежу | договорная |
|  | Вал ходовой | 1М63.01.152 РМЦ-1500 | договорная |
|  | Вал ходовой | 1М63.01.152 РМЦ по чертежу | договорная |
|  | Рейка комплект (3шт х 715 мм) | 1М63.01.150 | 27 000 |
|  | Люнет подвижный | 1М63 | 27 000 |
|  | Люнет неподвижный | Проходной диаметр 20-160мм | 35 000 |
| 2. | **Коробка скоростей** (восст.) | 1М63.21.001 | договорная |
|  | Коробка скоростей (новая) | 1М63.21.001 | договорная |
|  | Вал фрикциона в сборе (посадка шкива 6-ти /8-ми шлицевая) | 1М63.02.156 | 23000/25000 |
|  | Диск фрикционный 8-ми шлицевые | 1М63.21.387/388 | 140 |
|  | Диск фрикционный 6-ти шлицевые | 1М63.02.433/434 | 140 |
|  | Муфта – шестерня 1 оси | 1М63.02.386 | 6000 |
|  | Колесо зубчатое 1 оси | 1М63.02.370 | 4000 |
|  | Коромысло | 1М63.21.389 | 900 |
|  | Муфта включения фрикциона | 1М63.02.164 | 1 200 |
|  | Вилка включения фрикциона |  | 3 500 |
|  | Вал 2-ой оси коробки скоростей в сборе | 1М63.21.229СБ | 15000 |
|  | Вал 3-ей оси коробки скоростей в сборе | 1М63.21.367СБ | 25 000 |
|  | Вал 4-ой оси коробки скоростей в сборе | 1М63 | 16 000 |
|  | Вал 5-ой оси коробки скоростей в сборе | 1М63 | 22 000 |
|  | Насос смазки шестеренчатый | С12-4М, С12-5М | 4500 |
|  | Насос смазки плунжерный |  | 4500 |
|  | Шпиндель 1М63(восст.) | 1М63.21.358 | от50000 |
|  | Шпиндель (новый) | 1М63.21.358 | договорная |
|  | Шкив главного привода | 1М63.21.053 | 9 000 |
|  | Фланец шкива главного привода | 1М63, 163 | 3500 |
| 3. | **Задняя бабка** | 1М63.03.003 | от 45000 |
|  | Пиноль задней бабки | 1М63.03.224 | 13000 |
|  | Винт с гайкой задней бабки | 1М63.03.223/224 | 7000 |
|  | Клин задней бабки | 1М63.03.202 | 3800 |
|  | Маховик перемещения пиноли |  | 5000 |
| 4. | **Каретка** | 1М63.41.001 | Заказ |
|  | Винт поперечной подачи с гайкой | 1М63.41.268/04.119 | 16 000 |
|  | Винт в сборе с лимбом, нониусом, ручкой, гайкой |  | 28 000 |
|  | Гайка поперечного винта (комплект) | 1М63.04.119/120 | 6000 |
|  | Суппорт в сборе с резцедержателем | 1М63.41.001 | 115 000 |
|  | Верхняя часть суппорта (новая) | 1М63 | 43000 |
|  | Верхняя часть суппорта (восст.) | 1М63 | 21000 |
|  | Cредняя часть суппорта , поворотная плита (новая) | 1М63 | 42000 |
|  | Болт резцедержателя |  | 250 |
|  | Фиксатор | 1М63.04.173 | 1500 |
|  | Резцедержатель в сборе | 1М63.04.166 | 27 000 |
|  | Резцедержатель с верхней частью суппорта | 1М63 | 78 000 |
|  | Клин каретки | 1М63.04.181 | 5 500 |
|  | Клин суппорта | 1М63.04.190 | 4 500 |
|  | Винт с гайкой суппорта | 1М63.04.152 | 5 000 |
|  | Экран защитный суппорта | 1М63 | 13 000 |
|  | Экран защитный суппорта | 1М65 | 16 000 |
| 6. | **Фартук в сборе** (восст.) | 1М63.61.001 | от 59000 |
|  | Фартук (новый) | 1М63.61.001 | договорная |
|  | Колесо червячное фартука | 1М63.06.115 | 8 500 |
|  | Гайка маточная | 1М63.06.117 | 6 500 |
|  | Корпус маточной гайки (компл) | 1М63, 1М65 | 10 000 |
|  | Реечный вал-шестерня | 1М63.61.154 | 5 000 |
|  | Втулка-шестерня ходового вала |  | 3 500 |
|  | Насос смазки плунжерный |  | 4 000 |
|  | Маховик ручного продольного перемещения фартука |  | 6000 |
|  | Переключатель крестовой ПК12 - 21822 | 1М63, 1М64, 1М65 | 3 500 |
| 7. | **Коробка подач** (новая) | 1М63.07.001 | договорная |
|  | Коробка подач (восст.) | 1М63.07.001 | от 65000 |
|  | Ремень главного привода | В-2000Т | 500 |
|  | **Сменные шестерни гитары** | По чертежу | договорная |
| **Запасные части к станкам 1А64, 1М65, ДИП-400, ДИП-500.** | | | |
| 1. | **Станина** | 1А64, 1М65 | договорная |
|  | Винт ходовой | 1А64, 1М65 РМЦ по чертежу | договорная |
|  | Рейка комплект | 1М65.01.150 | договорная |
|  | Люнет подвижный | 1М65 | 65000 |
|  | Люнет подвижный | 1М65 | 65000 |
|  | Люнет неподвижный | 1А64 | 115000 |
|  | Люнет неподвижный | 1М65 | 120000 |
| 2. | **Коробка скоростей** | 1А64, 1М65 | договорная |
|  | Вал 1-ой оси коробки скоростей в сборе | 1А64, 1М65 | 12000 |
|  | Вал 2-ой оси коробки скоростей в сборе | 1А64, 1М65 | договорная |
|  | Вал 3-ой оси коробки скоростей в сборе | 1А64, 1М65 | договорная |
|  | Вал 4-ой оси коробки скоростей в сборе | 1А64, 1М65 | договорная |
|  | Насос смазки шестеренчатый | С12-4М, С12-5М | 4000 |
|  | Насос смазки плунжерный |  | 4000 |
|  | Шкив главного привода | 1А64, 1М65 | 8000 |
| 3. | **Задняя бабка** | 1М65.03.003 | договорная |
| 4. | **Каретка** | 1М65.41.001 | Заказ |
|  | Винт с гайкой поперечной подачи | 1М65 по чертежу | 22000 |
|  | Суппорт в сборе с резцедержателем | 1М65 | 130000 |
|  | Резцедержатель в сборе | 1М65 | 42000 |
|  | Резцедержатель с верхней частью суппорта | 1М65 | Договорная |
|  | Винт с гайкой суппорта | 1А64, 1М65 | 7000 |
|  | Клин каретки | 1А64, 1М65 | 7000 |
|  | Клин суппорта | 1А64, 1М65 | 5500 |
| 6. | **Фартук в сборе** | 1А64, 1М65 | Договорная |
|  | Гайка маточная | 1А64, 1М65 | 5500 |
|  | Насос смазки плунжерный |  | 4000 |
|  | Реечный вал-шестерня | По чертежу | 5000 |
|  | Переключатель крестовой ПК12 - 21822 | 1М64, 1М65 | 4 000 |
| 7. | **Коробка подач** | 1М64, 1М65 | договорная |
|  | **Сменные шестерни гитары** | По чертежу | договорная |
|  | | | |
| **Запасные части к станкам 1К62, 1К625** | | | |
| 1. | **Станина** | 1К62.01.12 | договорная |
|  | Рейка комплект | 1К62.11.32/33 | 8 000 |
|  | Винт ходовой РМЦ-0,7м/1м/1,4м | 1К62.11.21/22/23 | 6500/11000/15000 |
|  | Вал ходовой РМЦ 0,7м/1м/1,4м | 1К62.11.24/25/26 | 4200/8500/11000 |
|  | Кожух двигателя ускоренных перемещений |  | 2500 |
|  | Шкив двигателя ускоренного хода Ф 102 мм |  | 2000 |
|  | Шкив ходового вала Ф 128 мм |  | 2000 |
|  | Люнет подвижный | 1К62-10-01 | 18000 |
|  | Люнет неподвижный | 1К62-10-02 | 21000 |
| 2. | **Коробка скоростей** в сборе (новая) | 1К62.02.01 | догвор |
|  | Коробка скоростей в сборе (восст.) | 1К62.02.01 | от 160000 |
|  | Вал фрикциона в сборе | 1К62.02.310МСБ | 17000 |
|  | Диски фрикционные | 1К62..02.205\206 | 90 |
|  | Вилка включения фрикциона | 1К62.02.128 | 3000 |
|  | Коромысло | 1К62.02.200 | 800 |
|  | Муфта включения фрикциона | 1К62.02.64 | 900 |
|  | Муфта –шестерня 1-ой оси | 1К62.02.106 ( z-50, m-2,25) | 3000 |
|  | Муфта –шестерня 1-ой оси | 1К62.02.105 ( z-56, 51, m-2,25) | 4800 |
|  | Насос смазки коробки скоростей (плунжерный) | 1К62.02.600СБ | 7000 |
|  | Рычаг привода насоса коробки скоростей | 1К62.02.77 | 2000 |
|  | Шпиндель | 1К62.02.501 | 10000 |
|  | Блок зубчатый шпиндельный | 1К62.02.101(z-54,43) | 10000 |
|  | Шкив главного привода Ф 255 мм | 1К62.02.362 | 8 000 |
|  | Шкив главного электродвигателя Ф 150 мм | 1К62.15.15 | 4000 |
|  | Вал 2-ой оси в сборе | 1К62.02.132 | 10 000 |
|  | Колесо зубчатое | 1К62.02.124 (z-21) | 1800 |
|  | Колесо зубчатое | 1К62.02.123 (z-29) | 1800 |
|  | Блок зубчатый | 1К62.02.118 (z-34,39) | 2500 |
|  | Вал 3-ей оси в сборе | 1К62.02.133 | 9000 |
|  | Колесо зубчатое | 1К62.02.108 (z-65) | 3500 |
|  | Блок зубчатый | 1К62.02.107 (z-47,55,38) | 5500 |
|  | Вал 4-ой оси в сборе | 1К62.02.134 | 5500 |
|  | Вал 5-ой оси в сборе | 1К62.02.135 | 6000 |
|  | Сектор зубчатый 15-ой оси | 1К62.02.12 (z-35) | 1800 |
|  | Крышка коробки скоростей верхняя |  | 5000 |
|  | Прокладка крышки коробки скоростей |  | 3500 |
|  | Лента тормозная (L-541мм) | 1К62.02.213 | 900 |
| 3. | **Задняя бабка** в сборе (новая) | 1К62.03.01 | 50000 |
|  | Задняя бабка в сборе (восст.) | 1К62.03.01 | от 25000 |
|  | Пиноль | 1К62.03.36 | 7000 |
|  | Винт с гайкой задней бабки | 1К62.03.37\16 | 5 000 |
|  | Рукоятка зажима пиноли задней бабки | 1К62.03.35 | 2000 |
|  | Прижим задней бабки |  | 4000 |
| 4. | **Суппорт в сборе** | 1К62.04.01 | 45000 |
|  | Резцедержатель в сборе | 1К62.04.300СБ | 10 000 |
|  | Резцедержатель с верхней частью суппорта | 1К62.04.21\11 | 22 000 |
|  | Рукоятка резцедержателя | 1К62.04.13 | 1500 |
|  | Болт резцедержателя | 1К62.04.26 | 200 |
|  | Фиксатор | 1К62.04.28 | 900 |
|  | Пружина | 1К62.04.30 | 120 |
|  | Втулка | 1К62.04.27 | 200 |
|  | Верхняя часть суппорта | 1К62.04.11 | 15000 |
|  | Нижняя часть суппорта (поперечные салазки) | 1К62.04.10 | 20000 |
|  | Корпус резцедержателя | 1К62.04.21 | 4500 |
|  | Средняя часть суппорта (поворотная плита) | 1К62.04.12 | 12000 |
|  | Винт, гайка суппорта | 1К62.04.22\16 | 4500 |
|  | Клин суппорта | 1К62.04.23 | 3000 |
|  | Нижняя храповая шестерня резцедержателя | 1К62.04.24 | 1800 |
|  | Верхняя храповая шестерня резцедержателя | 1К62.04.25 | 1500 |
|  | Фланец | 1К62.04.14 | 800 |
|  | Арматура охлаждения | 1К62.25.00 | 3000 |
|  | Экран защитный суппорта | 1К62 | 15000 |
| 5. | **Каретка** | 1К62.05.01 | 53000 |
|  | Поперечные салазки | 1К62.04.13 | 20000 |
|  | Клин каретки | 1К62.05.47 | 4500 |
|  | Винт поперечной подачи | 1К62.05.50 | 4 000 |
|  | Гайка поперечного винта | 1К62.05.21/22 | 5 000 |
|  | Шестерня привода поперечного винта | 1К62.05.49 (z-20) | 1000 |
|  | Винт в сборе с лимбом, нониусом, ручкой, гайкой | 1К62.05.50СБ | 15000 |
|  | Фланец | 1К62.05.15 | 1300 |
|  |  |  |  |
| 6. | **Фартук в сборе (**новый) | 1К62.06.01 | 70000 |
|  | Фартук в сборе (восст.) | 1К62.06.01 | от 30000 |
|  | Маховик ручного продольного перемещения фартука | 1К62.06.254 | 2500 |
|  | Маточная гайка (комплект) | 1К62.06.63 | 5 000 |
|  | Червячная шестерня | 1К62.06.35 | 3500 |
|  | Корпус маточной гайки (верхняя и нижняя половинки) |  | 6500 |
|  | Нижняя крышка фартука | 1К62.06.252 | 3000 |
|  | Реечный вал-шестерня | 1К62.06.310 (z-10) | 2500 |
|  | Втулка-шестерня ходового вала | 1К62.06.97 | 2500 |
|  | Червячный вал в сборе | 1К62.06.118 | 9500 |
|  | Насос смазки фартука плунжерный | 1К62.06.25 | 3000 |
| 7. | **Коробка подач в сборе** | 1К62.07.01 | 45000 |
|  | Рукоятка установки величины подачи и шага резьбы |  | 2800 |
|  | Корпус барабана коробки подач | 1К62.07.17 | 3000 |
|  | Задняя крышка коробки подач | 1К62.07.13 | 5000 |
|  | Конус Нортона |  | 5000 |
|  | Насос смазки плунжерный | 1К62.07.26 | 3000 |
|  | Электрошкаф с электрооборудованием |  | 16000 |
|  | Ремень главного привода | В-2240Т | 500 |
|  | Ремень привода быстрых ходов | В-710Т | 400 |
|  | Таблички комплект |  | 4000 |
|  | **Сменные шестерни гитары** | z- 48,57,86,73,64,60, 44,40,36 | договорная |
|  |  |  |  |
| **Запасные части к станкам 16К20,16К25,16Д20,16Д25,МК6056,16Б16 и их аналоги** | | | |
| 1. | **Станина** | 16К20.010.001 | договорная |
|  | Винт ходовой 0,7м/1м/1,4м | 16К20.011.403 | `14 000/18000/20000 |
|  | Вал ходовой 0,7м/1м/1,4м | 16К20.010.402/011.404/012.402 | 6000/8500/11000 |
|  | Рейки комплект | 16К20.011.432 | 8 000 |
|  | Люнет подвижный 30-110мм | 16Д20.100 | 14000 |
|  | Люнет неподвижный 30-160мм | 16Д20.101 | 16000 |
|  | Люнет резьбовой | 16Д20.102 | 8000 |
|  | Люнет неподвижный роликовый 30-160мм | 16Д20.103 | 18500 |
|  | Люнет подвижный | 16Д25.104 | 14500 |
|  | Люнет неподвижный | 16Д25.105 | 18000 |
| 2. | **Коробка скоростей** (новая) | 16К20.020.001 | дог |
|  | Коробка скоростей (восст.) | 16К20.020.001 | от 150000 |
|  | Вал фрикциона в сборе | 16К20.020.420CБ | 17000 |
|  | Шестерня – муфта 1 оси | 16К20.020.438 ( z-56, 51, m-2,25) | 4800 |
|  | Колесо зубчатое 1 оси | 16К20.020.444 ( z-50, m-2,25) | 3000 |
|  | Диск фрикциона | 16К20.020.486\487 | 110 |
|  | Вилка включения фрикциона | 16К20.020.074 | 3000 |
|  | Коромысло | 16К20.020.469 | 800 |
|  | Муфта включения фрикциона |  | 900 |
|  | Блок зубчатый | 16К20.020.190 (z-38,55,47) | 6500 |
|  | Вал 2-ой оси в сборе | 16К20.020.406СБ | 10 000 |
|  | Колесо зубчатое | 16К20.020.448 (z-21) | 1200 |
|  | Колесо зубчатое | 16К20.020.448 (z-29) | 1300 |
|  | Колесо зубчатое | 16К20.020.447 (z-38) | 1500 |
|  | Блок зубчатый | 16К20.020.441 (z-34,39) | 3000 |
|  | Вал 3-ей оси в сборе | 16К20.020.559СБ | 18 000 |
|  | Блок зубчатый | 16К20.020.515 (z-30,60) | 7500 |
|  | Вал 4-ой оси в сборе | 16К20.020.532СБ | 11000 |
|  | Лента тормозная в сборе | 16К20.020.550 | 900 |
|  | Насос смазки коробки скоростей | Г 11-11 А | 3200 |
|  | Фильтр сливной | 0,04 С42-52 | 8000 |
|  | Фильтр сетчатый | Г42-12Ф | 5000 |
|  | Шкив главного привода |  | 8 000 |
|  | Шпиндель | 16К20.020.401 | 30000 |
|  | Шпиндель | 16К20.020.398 | 30000 |
|  | Блок зубчатый шпиндельный | 16К20.020.140 (z-48,60) | 13000 |
|  | Ограждение патрона | 16K20.260.000 | 5500 |
| 3. | **Задняя бабка** в сборе (новая) | 16Б20П.030.001 | От 50000 |
|  | Задняя бабка в сборе (восст.) | 16Б20П.030.001 | от 25000 |
|  | Пиноль ф75мм | 16Б20П.030.401 | 9000 |
|  | Пиноль ф80мм | 16Б20П.030.401 | 9000 |
|  | Винт, гайка задней бабки | 16Б20П.030.402\013 | 5000 |
|  | Шпонка | 16Б20П.030.440 | 500 |
|  | Маховик перемещения пиноли |  | 3500 |
| 4. | **Суппорт в сборе** с резцедержателем | 16К20.040.001 | 48000 |
|  | Резцедержатель четырехпозиционный в сборе | 16К20.041.001 | 25000 |
|  | Болт резцедержателя |  | 200 |
|  | Верхняя часть суппорта | 16К20.041.011 | 16000 |
|  | Средняя часть суппорта (поворотная плита) | 16К20.040.012 | 16000 |
|  | Винт, гайка суппорта | 16К20.040.402\013 | 4 500 |
|  | Клин суппорта | 16Б20П.040.405 | 3000 |
|  | Экран защитный суппорта | 16К20.261.000 | 9000 |
|  | Стекло экрана (триплекс) |  | 1000 |
|  | Арматура охлаждения | 16К20.250.000 | 3000 |
| 5. | **Каретка** | 16К20.050.001 | 53500 |
|  | Винт поперечной подачи | 16К20.050.401 | 3500 |
|  | Гайка поперечного винта | 16Б20П.050.201\202\488 | 5000 |
|  | Шестерня привода поперечного винта | 16Б20П.050.401 | 1200 |
|  | Винт в сборе с лимбом, нониусом, ручкой, гайкой |  | 15000 |
|  | Нижняя часть суппорта (поперечные салазки) |  | 22500 |
|  | Клин каретки | 16К20.050.432 | 4500 |
| 6. | **Фартук в сборе** | 16Б20П.061.000 | 70000 |
|  | Маховик ручного продольного перемещения фартука |  | 3500 |
|  | Реечный вал-шестерня | 16Б20П.061.070СБ | 3000 |
|  | Колесо червячное | 16Б20П.061.201 | 5500 |
|  | Гайка маточная (полугайка) | 16Б20П.061.202 | 3000 |
|  | Колесо зубчатое | 16К20.061.441 (z-30) | 2000 |
|  | Насос смазки плунжерный |  | 3000 |
| 7. | **Коробка подач** | 16Б20П.070.001 | 50000 |
| 8. | **Коробка передач** | 16Б20П.080.001 |  |
|  | **Сменные шестерни гитары** | z- 48,57,86,73,64,60, 44,40,36 | договорная |
|  | Ремень главного привода | В-2240Т | 500 |
|  | Ремень привода быстрых ходов | В-710Т | 400 |
|  | Ремень привода насоса смазки | Z-710Т | 400 |
|  |  | **Для станков с ЧПУ** |  |
|  | ШВП | 16К20Т1 154.000.000 | 40000 |
|  | ШВП | 16К20Т1 154.010.000 | 40000 |
|  | ШВП | 16К20Т1 153.000.000.01 | 20000 |
|  | ШВП | 16К20Т1 158.000.000 | 20000 |
|  | ШВП | 16К20Т1 159.000.000 | 40000 |
|  | ШВП | 16К20Т1 159.020.000 | 40000 |
|  | ШВП | 16Б16Т1 11.00 | 35000 |
|  | ШВП | 16Б16Т1 33.00 | 12000 |
|  | Универсальная автоматическая головка | УГ9326 | договорная |
|  | Универсальная автоматическая головка | УГ9321 | договорная |
|  | Резцедержатель 291.341.121.000 |  | 4000 |
|  | Резцедержатель 291.341.121.000 А |  | 4500 |
|  | Резцедержатель 291.341.131.000 |  | 4000 |
|  | Резцедержатель 291.341.221.000 |  | 4500 |
|  | Резцедержатель 291.341.221.000 А |  | 5100 |
|  | Резцедержатель 291.341.231.000 А |  | 5100 |
|  | Резцедержатель 291.342.132.000 |  | 4000 |
|  | Резцедержатель 291.342.222.000 |  | 4500 |
|  | Резцедержатель 291.342.331.000 |  | 4000 |
|  | Комплект охлаждения (арматура СОЖ) LOC-LINE | Пластиковые наборные комплекты | 3000 |
| **Запчасти для станка ФТ11 Ф1 (г.Алма-Ата)** | | | |
| Суппорт в сборе 90 000 | | | |
| Резцедержатель в сборе 35 000 | | | |
| **Винт, гайка поперечной подачи 15 000** | | | |
|  | | | |
| **Диски фрикционные для станка 1512, 1516,1531, 1525 и их аналоги 500** | | | |
|  | | | |
| **Подшипники** | | | |
|  | 46215 кл 6 | шпиндельный 1К62 | 1000 |
|  | 5 – 3182120 | шпиндельный 1К62, 16К20.020.398 | .8500 |
|  | 2 – 697920Л1 | шпиндельный 1К62Д, 16К20.020.401 | 13000 |
|  | 2 – 17716Л | шпиндельный 1К62Д, 16К20.020.401 | 7000 |
|  | 46216л | шпиндельный 16К20.020.398 | 1000 |
|  | 4 - 3182128 | шпиндельный 1М63 | 10200 |
|  | 6 - 8122 | шпиндельный 1М63 | 1000 |
|  | 5 – 46122Л | шпиндельный 1М63 | 1000 |
| **Запчасти к сверлильным станкам 2А125, 2А135, 2М55 и т.д.** | | | |
|  | Шпиндель 2Н118 в сборе |  | Дог. |
|  | Шпиндель 2Н125 в сборе |  | Дог. |
|  | Шпиндель 2Н135 в сборе |  | Дог. |
|  | Диски фрикционные комплект | 2Н55,2М57 и др. | 11000 |
|  | Муфта фрикционная | 2Н55, 2М55 и др. | договорная |
|  | Шпиндель 2Н150 в сборе |  | договорная |
|  | Коробка скоростей 2Н135 (новая) |  | договорная |
|  | Пружина возвратная | 2Н55, 2Л53, 2Е440 | 7000 |
|  | Другие запчасти к сверлильным станкам |  |  |
| **Запчасти к фрезерным станкам 6Р12,6Р13,6Р82,6Р83,ВМ127 и их аналоги.** | | | |
|  | Винт продольного хода стола | 6М82-7-38 | Дог. |
|  | Гайки ходового винта (комплект) | 6М82-7-101/102 | 10 000 |
|  | Винт поперечного хода стола | 6М82, 6Р12 | 6500 |
|  | Винт поперечного хода стола | 6Р13, ВМ127 | 8000 |
|  | Гайка поперечного винта | 6М82-7-103 | 3000 |
|  | Винт подъема консоли | 6М82-6-42 | 4000 |
|  | Гайка винта подъема консоли | 6М82-6-21А | 3500 |
|  | Винт подъема пиноли |  | 2000 |
|  | Шпиндель 6Р12,6Р13 |  | 9000 |
|  | Муфта фрикционная в сборе 6Р12,6Р13,6Р81,6Р82 | 6М82-4-50Б СБ | 22000 |
|  | Диск фрикционный 6Р12,6Р13,6Р82 | 6М82.4.172/72Н | 100 |
|  | Электромагнит вкл. ускоренных подач |  | 12000 |
|  | Маслонасос плунжерный коробки скоростей | 6М82-1-14 | 4500 |
|  | Шестерня кулачковая Z – 30,M - 3 | 6М82-7-164Б | 3500 |
|  | Муфта кулачковая Z-50 , M -2 | 6М82-7-165А | 3500 |
|  | Вал 2-ой оси коробки скоростей в сборе |  | 15 000 |
|  | Вал 3-ой оси коробки скоростей в сборе |  | 18000 |
|  | Вал 4-ой оси коробки скоростей в сборе |  | 28000 |
|  | Муфта кулачковая | 6М82-4-39 | 4000 |
|  | Муфта кулачковая | 6М82-4-32 | 3500 |
|  | Рейка Z-10 , M - 2 | 6М82 -7 - 179 | 3000 |
|  | Клинья комплект (4 шт.) | 6Р12,6Р13 | договорная |
|  | Клинья комплект (5 шт.) |  | договорная |
|  | Коробка подач в сборе 6Р12,6Р13 (восстановленная) |  | от 35000 |
|  | Коробка подач новая |  | договорная |
|  | Вал 2-ой оси коробки подач в сборе |  | 15 000 |
|  | Вал 3-ой оси коробки подач в сборе |  | 18 000 |
|  | Вал 4-ой оси коробки подач в сборе |  | 28 000 |
|  | Вал 5-ой оси коробки подач в сборе |  | 15 000 |
|  | Блок шестерен z-50,26, m-2 | 6М82-4-49 | 3000 |
|  | Шестерня z-33, m-3 | 6M82-6-153 | 2000 |
|  | Шестерня z-26, m-2 | 6M82-6-195 | 2000 |
|  | Экран защитный |  | 12000 |
|  | Другие запчасти к фрезерным станкам |  | Договорная. |
| **Муфты электромагнитные ЭТМ, Э11ТМ, ЭМ .** | | | |
|  | ЭТМ - 052 |  | 2000,00 |
|  | ЭТМ - 054 |  | 2000,00 |
|  | ЭТМ – 056 | 2А614 | 3500,00 |
|  | ЭТМ - 062 | 2А614 | 3 500,00 |
|  | ЭТМ - 064 |  | 3 500,00 |
|  | ЭТМ - 066 |  | 3500,00 |
|  | ЭТМ - 072 |  | 3 500,00 |
|  | ЭТМ - 074 |  | 3 500,00 |
|  | ЭТМ - 076 |  | 3 500,00 |
|  | ЭТМ - 082 | 1М63 ,1Г340П | 3 500.00 |
|  | ЭТМ - 084 |  | 3 500,00 |
|  | ЭТМ - 086 | 2А614 | 3700,00 |
|  | ЭТМ - 092 | 1Б732 , ЕМ-215 ,1А240 , У115 | 3700,00 |
|  | ЭТМ - 094 |  | 3700.00 |
|  | ЭТМ - 096 | 1К62 | 3 700.00 |
|  | ЭТМ - 102 | 1М63 ,1К282 ,1283 ,КС303 ,1512, 1Л532 | 4 500.00 |
|  | ЭТМ - 104 | 1Б732 ,1Г340П | 4 500.00 |
|  | ЭТМ - 106 | 1М63 ,РТ-705 ,1Л532 , 1512 | 4 800,00 |
|  | ЭТМ - 112 | 1М63 ,165 ,КА-106 ,1А240 ,1А64 ,1Л532 ,1512 | 4 800,00 |
|  | ЭТМ - 114 | ТР – 5 ,ТР-6 ,16К20Ф ,1Е365 | 4 900,00 |
|  | ЭТМ - 116 | 1Н713 | 5 800,00 |
|  | ЭТМ - 122 | 1А240 ,1Б240 ,УМ-215 ,1708 ,1510 ,1341 ,1Б265 | 9 200,00 |
|  | ЭТМ - 124 |  | 9 200,00 |
|  | ЭТМ - 126 |  | 9 200,00 |
|  | ЭТМ - 132 |  | 10 500,00 |
|  | ЭТМ - 134 | 16К30Ф ,1Б284 ,1Б732 | 10 500,00 |
|  | ЭТМ - 136 | КМ – 130 , КМ – 144, КМ - 143 | 10 500,00 |
|  | ЭТМ - 142 | 1525 ,1510 ,1512 ,1Л532 | 14 500,00 |
|  | ЭТМ - 144 |  | 15 000,00 |
|  | ЭТМ - 146 | 1512 | 15 500,00 |
|  | ЭТМ - 152 |  | 33 600,00 |
|  | ЭМ - 22 |  | 6 000,00 |
|  | ЭМ – 32 УХЛ 4 |  | 9 600,00 |
|  | ЭМ – 32 У4 |  | 9 600,00 |
|  | ЭМ – 42 АР 1 |  | 14 000,00 |
|  | ЭМ – 42 АР |  | 21 500,00 |
|  | ЭМ – 42 АР2 | 1М63 | 8 000,00 |
|  | ЭМ – 52 |  | 17 000,00 |
|  | ЭМ - 62 |  | 25 900,00 |
|  | Щетки типа ЭМЩ 2А |  |  |
|  | Щетки ЭМЩ - 2А 20/М14 |  | 500 |
|  | ЭМЩ - 2А 20/М16 |  | 500 |
|  | ЭМЩ - 2А 20/М18 |  | 500 |
|  | ЭМЩ – 2А 20/М22 |  | 600 |
|  | ЭМЩ – 2А 40/М18 |  | 600 |
|  | ЭМЩ – 2А 40/М22 |  | 600 |
|  | ЭМЩ – 2А 60/М18 |  | 650 |
|  | ЭМЩ – 2А 60/М22 |  | 650 |
|  | ЭМЩ – 2А 80/М18 |  | 1150 |
|  | ЭМЩ – 2А 100/М18 |  | 1150 |
|  |  |  |  |

Информацию по поставке отдельных деталей (шестерни, валы, вилки и т.д.), ШВП, других запчастей или запчастей к другим моделям станков, а так же дополнительной оснастки Вы можете получить по указанным телефонам или по эл.почте. Наши специалисты, получив от Вас необходимую техническую информацию, сделают индивидуальный расчет цены с учетом возможных скидок, тары, транспортных расходов.

Цены ориентировочные, даны по состоянию на 01.06.2013 г.

Так же оказываем услуги по металлообработке:

-Токарные работы – валы , винты, барабаны, колеса крановые, блоки обводные, шкивы, оси и т.д. Диаметр до 1000мм, длина до 5000мм. На универсальных станках и станках с ЧПУ.

-Фрезерные работы – фрезерование деталей по чертежам заказчика. На универсальных станках и станках с ЧПУ.

-Шлифовальные работы на кругло- и плоско шлифовальных станках – по чертежам заказчика.

-Сверлильные работы – по чертежам заказчика диаметр до 50мм.

-Зуборезные работы – шестерни до m-18.

- Зубодолбежные работы внутренний и наружный зуб до m-18

-Шлицефрезерные работы – шлицевые валы, оси по чертежам заказчика.

-Долбежные работы - по чертежам заказчика

-Термообработка – объемная, ТВЧ, цементация, сорбитизация и т.д.

Наше предприятие предлагает запчасти и оснастку для подъемно-транспортного оборудования:

- крановые колеса (одноребордные, двухребордные, безребордные) стандартные и по

чертежам заказчика ф до 1000 мм;

- крюки грузовые, чалочные, грузозахваты;

- крюковые подвески;

- зубчатые муфты МЗ-1….МЗ-15;

- крановые тормоза (ТКГ, ТКТ, ТКП).