Комплектующие и запасные части для подвижного железнодорожного транспорта

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Обозначение колец** | | **Материал, Упрочнение,**  **Покрытие** | **Применяемость** | **D, мм** | **b, мм** | **t, мм** | **Цена, руб ед. без НДС** |
| **п/п** | **Номер по каталогу** |  |
| **1. Для двигателей типа 14Д40 ОАО «Коломенский машиностроительный завод»** | | | | | | | | |
| 1 | 14Д40.22.12 - кольцо  компрессионное верх | К230.80.80УЛШ-МЖ | ВЧШГ,  азотирование,  олово | **Дизель 14Д40**  **Тепловоз М62** | 230,0 | 8,0 | 8,0 |  |
| 2 | 14Д40.22.16 - кольцо  компрессионное нижн |  | ВЧШГ,  азотирование,  олово | 230,0 | 8,0 | 8,0 |  |
| 3 | 14Д40.22.08 - кольцо  маслосъёмное верх | М230.100.80УЛШ-1 CML | ВЧШГ,  азотирование,  олово | 230,0 | 10,0 | 8,0 |  |
| 4 | 14Д40.22.08 - кольцо  маслосъёмное нижн | М230.100.80УЛШ-2СМL | ВЧШГ,  азотирование,  олово | 230,0 | 10,0 | 8,0 |  |
| 5 | 40Д17.6.СБ - втулка |  | Сталь  10+БрОС1-22 |  |  |  |  |
| 6 | Д45.17.5СБ - втулка |  | Сталь  10+БрОС1-22 |  |  |  |  |
| 7 | Д45.17.04.1А - палец |  | Сталь |  |  |  |  |
| 8 | Д45.35.13СБ - втулка |  | Бронза+баббит |  |  |  |  |
| 9 | 30Д.35.16СБ-4 - втулка |  | Бронза+баббит |  |  |  |  |
| 10 | 40Д.35.18СБ-1- втулка |  | Бронза+баббит |  |  |  |  |
| 11 | 14Д40.36.01-1 - втулка  цилиндра |  | Чугун специальный АХНММ |  |  |  |  |
| 12 | 11Д40.78сб - втулка направляющая |  | ЧПВГ,  (посадочный 030) | 39,0 | 18,0 | 155,0 |  |
| 13 | 11Д40.78-01сб - втулка направляющая |  | ЧПВГ,  (посадочный  030,7) | 39,0 | 18,0 | 155,0 |  |
| 14 | 11Д40.78.3спч - кольцо |  | Фторопласт Ф-4 |  |  |  |  |
| 15 | 11Д40.78.08 - втулка |  | ВЧШГ |  |  |  |  |
| 16 | 11Д40.78.19 - втулка направляющая |  | ЧПВГ, (посадочный 030) | 39,0 | 18,0 | 155,0 |  |
| 17 | 11Д40.78.19-01 - втулка направляющая |  | ЧПВГ, (посадочный 030,7) | 39,0 | 18,0 | 155,0 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 18 | 30Д.91.20.6 - втулка  направляющая |  | БрОФ7-0,2 (НГЛ) | **Дизель 14Д40**  **Тепловоз М62** |  |  |  |  |
| 19 | 30Д.92.09.4 - втулка |  | БрОФ7-0,2 (НГЛ) |  |  |  |  |
| 20 | 30Д.78.12.7 - гайка |  | Сталь40Х |  |  |  |  |
| 21 | 30Д.78.66.7 - гайка |  | Сталь40Х |  |  |  |  |
| 22 | 40Д.66.72-4 - кольцо  уплотнительное | У110.45.45А | ЧПВГ | 110,0 | 4,5 | 4,5 |  |
| 23 | 40Д.66.82-5 - кольцо  уплотнительное | У85.45.35А | ЧПВГ | 85,0 | 4,5 | 3,5 |  |
| 24 | Д45.65.43 - кольцо уплотнительное | У75.40.35К | ЧПВГ | 75,0 | 4,0 | 3,5 |  |
| 25 | Д45.65.43-Р1 - кольцо уплотнительное | У75.45.35К-Р1 | ЧПВГ | 75,0 | 4,5 | 3,5 |  |
| 26 | Д45.65.43-Р2 - кольцо уплотнительное | У75.50.35К-Р2 | ЧПВГ | 75,0 | 5,0 | 3,5 |  |
| 27 | 40Д.169.04.2 - прокладка |  | Металлоасбест  ЛА-1 |  |  |  |  |
| 28 | 40Д.169.06.2 - прокладка |  | Металлоасбест  ЛА-1 |  |  |  |  |
| 29 | 14Д40.169.128 - прокладка |  | Металлоасбест  ЛА-1 |  |  |  |  |
| 30 | Д45.107.17-1 - кольцо |  | текстолит |  |  |  |  |
| 31 | 30Д.36.05.5 - прокладка |  | Сталь+медь |  |  |  |  |
| **2. Для двигателей типа 5Д49 ООО «Коломенский машиностроительный завод»** | | | | | | | | |
| 32 | 1-5Д49.22.03 - кольцо компрессионное верх | К260.55.80УЛШ-1 TMNL | ВЧШГ, азотирование, олово | **Дизель 5Д49** | 260,0 | 5,5 | 8,0 |  |
| 33 | 1-5Д49.22.03 - кольцо компрессионное верх | К260.55.80УЛШ-1ТХL | ВЧШГ, хромирование, олово | 260,0 | 5,5 | 8,0 |  |
| 34 | 1-5Д49.22.04 - кольцо  компрессионное | С260.60.85У1 [Ш-МЮ. | ВЧШГ, азотирование, олово | 260,0 | 6,0 | 8,5 |  |
| 35 | 1-5Д49.22.05 - кольцо  маслосъемное | М260.60.85УПШ-1  CMNL | ВЧШГ, азотирование, олово | 260,0 | 6,0 | 8,5 |  |
| 36 | 1-5Д49.22.08- 4 - кольцо  маслосъемное | М260.85.85УЛШ-2СЫЬ | ВЧШГ, азотирование, олово | 260,0 | 8,5 | 8,5 |  |
| 37 | 1-5Д49.22.08- 4 - кольцо  маслосъемное (с экспандером) | М260.85.97Ш-2СН1.\* | ВЧШГ, азотирование, олово | 260,0 | 8,5 | 8,5 |  |
| 38 | 5Д49.22.05-3 - палец |  | Сталь38Х2МЮА |  |  |  |  |
| 39 | 5Д49.17.06-3 - палец |  | Сталь 12ХН3А |  |  |  |  |
| 40 | 5Д49.17.6СБ -втулка |  | Сталь  10+БрОС8-12 |  |  |  |  |
| 41 | 5Д49.17.4 спч3 -втулка |  |  |  |  |  |  |
| 42 | 5Д49.12.34Р-втулка |  | Сталь  38Х2МЮА |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 43 | 5Д49.12.34Р-01-втулка |  | Сталь  38Х2МЮА | **Дизель 5Д49** |  |  |  |  |
| 44 | 5Д49.12.34Р-02-втулка |  | Сталь  38Х2МЮА |  |  |  |  |
| 45 | 5Д49.12.34Р-03-втулка |  | Сталь  38Х2МЮА |  |  |  |  |
| 46 | 4Д49.35.25 - кольцо |  | Сталь 40Х |  |  |  |  |
| 47 | 4Д49.35.26-1 - кольцо |  | Сталь 40Х |  |  |  |  |
| 48 | Д49.35.27-1 - обечайка |  | Сталь 40Х |  |  |  |  |
| 49 | 4Д49.36.2СПЧ - втулка (масл. колп.) |  | Сталь+фтористая резина |  |  |  |  |
| 50 | 6Д49.36.01-01 - втулка цилиндра |  | Чугун специальный АХНММ |  |  |  |  |
| 51 | 6Д49.36СПЧ1-01 - втулка  цилиндра |  | Чугун специальный АХНММ |  |  |  |  |
| 52 | 6Д49.36спч-4- втулка цилиндра в сборе |  | Чугун специальный высокопрочный |  |  |  |  |
| 53 | 6Д49.36.02.1 - рубашка втулка  цилиндра |  | Сталь 20 |  |  |  |  |
| 54 | 6Д49.36.04 - гайка |  | Сталь40Х |  |  |  |  |
| 55 | 4Д49.36.05 - прокладка |  | Медь М2 |  |  |  |  |
| 56 | 5Д49.78.11 - втулка направляющая |  | ЧПВГ |  |  |  |  |
| 57 | 5Д49.78.11-01 - втулка направляющая |  | ЧПВГ |  |  |  |  |
| 58 | 5Д49.78.3СПЧ - втулка |  | ЧПВГ |  |  |  |  |
| 59 | 5Д49.78.3СПЧ-01 - втулка |  | ЧПВГ |  |  |  |  |
| 60 | 5Д49.78.04.01 - втулка |  | ВЧШГ |  |  |  |  |
| 61 | 5Д49.78.5СПЧ- манжета |  | Сталь+витон+пр ужинка |  |  |  |  |
| 62 | Д49.78.10.2 - втулка |  | ЧПВГ |  |  |  |  |
| 63 | Д49.78.16 - сухарь |  | Сталь 45 |  |  |  |  |
| 64 | Д49.78.22 - гайка |  | Сталь40Х |  |  |  |  |
| 65 | Д49.107.16 - прокладка |  | Сталь+бронза |  |  |  |  |
| 66 | Д49 107 20 - втулка |  | БрО7Ф02 |  |  |  |  |
| 67 | Д49.107.34-01- прокладка |  | Сталь 08 |  |  |  |  |
| 68 | Д49.107.34-02- прокладка |  | Сталь 08 |  |  |  |  |
| 69 | Д49.107.34-03- прокладка |  | Сталь 08 |  |  |  |  |
| 70 | Д49.107.34-04- прокладка |  | Сталь 08 |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 71 | 6Д49.92.36 - втулка |  | ШХ15 |  |  |  |  |  |
| 72 | 6Д49.92.38 - втулка |  | БрОФ7-0,2 |  |  |  |  |  |
| 73 | 4Д49.92.04.1 - втулка |  |  |  |  |  |  |  |
| 74 | 4Д49.92.14 - валик |  |  |  |  |  |  |  |
| 75 | 2-5Д49.159.01 - полумуфта |  | Сталь 40Х |  |  |  |  |  |
| 76 | 2-5Д49.169.121 - прокладка |  | Металлоасбест  ЛА-1 | **Дизель 5Д49** |  |  |  |  |
| 77 | 2-5Д49.169.120 - прокладка |  | Металлоасбест  ЛА-1 |  |  |  |  |  |
| 78 | Д49.123.13 - прокладка |  | Металлоасбест  ЛА-1 |  |  |  |  |  |
| 79 | Д49.123.18 - прокладка |  | Паронит |  |  |  |  |  |
| 80 | 2-5Д49.189.70 - прокладка |  | Металлоасбест  ЛА-1 |  |  |  |  |  |
| 81 | 2-5Д49.2.05 - полукольцо |  | БрО10С10 |  |  |  |  |  |
| **3. Для двигателей типа 10Д100 Завод им. Малышева** | | | | | | | | |
| 82 | Д100.04.018 - кольцо компрессионное | К207.79.70Ш-ХЬ | ВЧШГ, хром, олово |  | 207,0 | 7,9 | 7,0 |  |
| 83 | Д100.04.101 - кольцо компрессионное | К207.79.70УЛШ-МЖ | ВЧШГ, азотирование, олово |  | 207,0 | 7,9 | 7,0 |  |
| 84 | Д100.04.016-2 - кольцо маслосъемное | М207.63.70УПШ-1СМL | ЧПВГ, олово |  | 207,0 | 6,3 | 7,0 |  |
| 85 | Д100.04.017-2 - кольцо маслосъемное | М207.63.79УЛШ-  1СМ1П. | ЧПВГ, олово | **Дизель 10Д100, Д100** | 207,0 | 6,3 | 7,9 |  |
| 86 | 10Д100М.01.001 СБ-2 - гильза  цилиндра | 10Д100М.01.001 СБ-2 -Т | Чугун специальный АХНММ |  |  |  |  |  |
| 87 | Д100.04.004-6 - палец  поршневой | Д100.04.004-6-Т | Сталь 12ХН3А |  |  |  |  |  |
| 88 | Д100.24.103СБ-6 - втулка  верх. гол. шатуна | Д100.24.103СБ-6-Т | Сталь-бронза |  |  |  |  |  |
| **4. Для двигателей типа 6ЧН21/21, 211Д3 ООО «Волжский дизель им. Маминых»** | | | | | | | | |
| 89 | 0330.11.019, 0210.12.002 -  кольцо компрессионное | К210.31.70УПШ-МЖ | ВЧШГ, азотирование, олово |  | 210,0 | 3,1 | 7,0 |  |
| 90 | 0330.11.021, 0210.12.003 - кольцо скребковое | С210.40.70УЛШ-МL | ВЧШГ, олово |  | 210,0 | 4,0 | 7,0 |  |
| 91 | 0210.12.004-4 - кольцо маслосъёмн. (нижн.) | М210.30.70УЛШ-  1СМ1П. | ВЧШГ, олово | **Дизель 211Д,**  **6ЧН21/21** | 210,0 | 3,0 | 7,0 |  |
| 92 | 0330.11.050-4 - кольцо маслосъемн. (верхн.) | М210.60.60УПШ- 2СМН1. | ВЧШГ, азотирование, олово |  | 210,0 | 6,0 | 6,0 |  |
| 93 | 0330.11.050-4 - кольцо масл. верхнее с эксп. | М210.60.63ШХL-CБ | ВЧШГ, хром, олово |  | 210,0 | 6,0 | 6,3 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 94 | 0210.04.002-3 - втулка цилиндра | 0210.04.002-3-Т | Чугун специальный  АХНММ |  | 262,0 | 210,0 | 421,0 |  |
| 95 | 0291.04.001Б - втулка цилиндра | 0291.04.001Б-Т | Чугун АХНММ |  |  |  |  |  |
| 96 | 0291.04.002 - кольцо антинагарное | 0291.04.002-Т | ЧПВГ |  |  |  |  |  |
| 97 | 0390-04-038-8 - втулка цилиндра (уклон) | 0390-04-038-8-Т | Чугун специальный ЧНХМД |  |  |  |  |  |
| 98 | 0390-04-038-9 - втулка цилиндра (прямая) | 0390-04-038-9-Т | Чугун специальный ЧНХМД |  |  |  |  |  |
| 99 | 0440.04.002 - втулка цилиндра | 0440.04.002-Т | Чугун АХНММ | **Дизель 211Д,**  **6ЧН21/22** |  |  |  |  |
| 100 | 0210.04.085-1 - прокладка  медная |  | Медь ДПРНМ |  | 262,0 | 226,0 | 1,0 |  |
| 101 | 0110.05.005 - втулка направл. клапана |  | ЧПВГ |  |  |  |  |  |
| 102 | 0291.05.009 втулка напр. клапана |  | ЧПВГ |  |  |  |  |  |
| 103 | 0210.09.028-1 - кольцо  уплотнительное | У310.49.85 | ЧПВГ |  | 310,0 | 4,9 | 8,5 |  |
| 104 | 0211.00.036-1 - кольцо уплотнительное | У230.49.75 | ЧПВГ |  | 230,0 | 4,9 | 7,5 |  |
| 105 | Б.0390-11-520СБ - втулка |  | Сталь  10/20+БрОС1-22 |  |  |  |  |  |
| 106 | 0210.13.009-2Р-Т - втулка шатуна |  | БрОС 10-10 |  |  |  |  |  |
| 107 | 0210.05.046 - прокладка |  |  |  |  |  |  |  |
| **5. Для двигателей K6S310DR и тепловоза ЧМЭ-3** | | | | | | | | |
| 108 | Д 67.08.04.01 - кольцо компр. | К310.60.100УПШ-МL | ВЧШГ |  | 310,0 | 6,0 | 10,0 |  |
| 109 | Д 67.08.04.01 - кольцо компр. (1-4 гр) | К310.(65-80).100УПШ-  МL | ВЧШГ |  | 310,0 | 6,5-8 | 10,0 |  |
| 110 | Д 67.08.04.02 - кольцо компр. | К310.60.100УЛШ-МL | ВЧШГ |  | 310,0 | 6,0 | 10,0 |  |
| 111 | Д 67.08.04.03 - кольцо компр. | К310.60.100УЛШ-МL | ВЧШГ |  | 310,0 | 6,0 | 10,0 |  |
| 112 | Д 67.08.04.04 - кольцо компр. скребковое | С310.60.100УЛШ-МL | ВЧШГ |  | 310,0 | 6,0 | 10,0 |  |
| 113 | Д 67.08.04.05 - кольцо маслосъёмное | М310.100.90УПШ-  2СМL | ВЧШГ |  | 310,0 | 10,0 | 9,0 |  |
| 114 | Д 67.08.04.06 - кольцо маслосъёмное | М310.100.90УЛШ-2СМL | ВЧШГ | **Дизель K6S310DR/**  **Д67, тепловоза**  **ЧМЭ-3** | 310,0 | 10,0 | 9,0 |  |
| 115 | Д27.03.01.14 - втулка цилиндра | Д27.03.01.14-Т | Чугун специальный легированный |  |  |  |  |
| 116 | 4PIS 5170-25 (Д 67.45.02.01) | У170.45.50УЛ | ЧПВГ |  | 170,0 | 4,5 | 5,0 |  |
| 117 | 4PIS 5180-94 (Д 67.45.02.02) | У200.45.74УЛ | ЧПВГ |  | 200,0 | 4,5 | 7,4 |  |
| 118 | 4-14-7404-000/2 - направляющая  клапана | Д67.04.01.01 | ЧПВГ |  | 49,0 | 20,0 | 155,0 |  |
| 119 | 3 ДС 131033 - втулка шатуна (бронза) |  | БрО10С10 |  |  |  |  |  |
| 120 | Д67-16-13-05 - втулка (бронза) |  | БрО10С10 |  |  |  |  |  |
| 121 | 3-02-3176-006 - палец балансира |  | Сталь 20 |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 122 | 3-02-0916-017 - гнездо сферическое |  | ВЧШГ | **Дизель K6S310DR/**  **Д67, тепловоза**  **ЧМЭ-2** |  |  |  |  |
| 123 | 4-02-4500-033 - шаровый вкладыш |  | ВЧШГ |  |  |  |  |
| 124 | 3-18-2780-061 - вал |  | Сталь 45 |  |  |  |  |
| 125 | 3-02-2889-013 - вал |  | Сталь 45 |  |  |  |  |
| 126 | 3-18-2904-002 - вал | Т93.65.172.04 | Сталь 45 |  |  |  |  |
| 127 | Д67.39.01.03 - вал больш. водяного насоса |  | Сталь 45 |  |  |  |  |
| 128 | Т328.12.01.02 - вал малого водяного насоса |  | Сталь 45 |  |  |  |  |
| 129 | 5-02-2845-003 - вал |  | Сталь 45 |  |  |  |  |
| 130 | 3ПИС-0287-24/6 - болт |  | Сталь 45 |  |  |  |  |
| 131 | ДС 124552/3 - гайка |  | Сталь 45 |  |  |  |  |
| 132 | ДС126280 - крышка водяного  насоса |  | ЧПВГ |  |  |  |  |
| 133 | 3ПИС 1657-28/2 - крышка водяного насоса |  | ЧПВГ |  |  |  |  |
| 134 | 3-02-3863-026 - шкив вентилятора |  | ЧПВГ |  |  |  |  |
| 135 | 5ПИС4296-32 - уплотнение втулки S=1.0 | Д27.04.01.05 | Медь ДПРНМ |  |  |  |  |
| 136 | 5ПИС4296-40 - уплотнение втулки S=1.5 | Д27.04.01.02 | Медь ДПРНМ |  |  |  |  |
| 137 | 5ПИС4296-33 - уплотнение втулки s= 2,0 | Д27.04.01.00 | Медь ДПРНМ |  |  |  |  |
| 138 | 5ПИС4296-41 - уплотнение втулки s= 2,5 | Д27.04.01.04 | Медь ДПРНМ |  |  |  |  |
| 139 | 5 ПИС 3050-49 - палец маятника | Д27.13.01.03 | ШХ15 | 57,75 |  |  |  |
| 140 | 5 ПИС 3050-60 - палец маятника | Д27.13.01.01 | ШХ15 | 52,6 |  |  |  |
| 141 | 5 ПИС 3050-61 - палец маятника | Д27.13.01.08 | ШХ15 | 57,25 |  |  |  |
| 142 | Д27-16-13-04 - ползун |  |  |  |  |  |  |
| 143 | 4-14-3850-000 - ролик наружн. | Д27.23.11.04 |  |  |  |  |  |
| 144 | 4-14-3850-001 - ролик внутр. | Д27.45.02.23  (Д27.23.11.05) |  |  |  |  |  |
| 145 | 4 ПИС 4251-07 - уплотнение |  |  |  |  |  |  |
| 146 | 4 ПИС 4285-95 - уплотнение |  |  |  |  |  |  |
| 147 | 4-14-4249-000/1 - прокладка |  |  |  |  |  |  |
| 148 | 4ПИС4249-44 - прокладка | Д27.16.00.04 |  |  |  |  |  |
| **6. Для двигателей типа Д50 ОАО «ПЕНЗАДИЗЕЛЬМАШ»** | | | | | | | | |
| 149 | Д50.04.011А кольцо компр. верхнее (трап) | К318.53.100УПШ-2ТМL | ВЧШГ | **Дизель Д50** | 318,0 | 5,3 | 10,0 |  |
| 150 | Д50.04.011А кольцо компр. верхнее (трап) (1-2гр.) |  | ВЧШГ |  |  |  |  |
| 151 | Д50.04.006 - кольцо компр. скребковое | К318.49.100 УЛШ-МL | ВЧШГ | 318,0 | 4,9 | 10,7 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 152 | Д50.04.006 - кольцо компр. скребковое | Д50.04.006-Т1. | ЧПВГ |  | 318,0 | 4,9 | 10,7 |  |
| 153 | Д50.04.006 - кольцо компр. скребковое (1-2 гр.) |  |  |  |  |  |  |  |
| 154 | Д50.04.007- кольцо маслосъёмное | М318.79.100УПШ-  2СМL | ВЧШГ |  | 318,0 | 7,9 | 10,7 |  |
| 155 | Д50.04.007- кольцо маслосъёмное | Д50.04.007-Т1. | ЧПВГ |  | 318,0 | 7,9 | 10,7 |  |
| 156 | Д50.04.007- кольцо маслосъёмное (1-2 гр.) |  |  |  |  |  |  |  |
| 157 | Д50.18.011 - кольцо выхл. коллектора | У178.38.55УЛ | ЧПВГ |  | 178,0 | 3,8 | 5,5 |  |
| 158 | 1ПД4.18.075 - кольцо газового стыка | У145.48.50УЛ | ЧПВГ | **Дизель Д50** | 145,0 | 4,8 | 5,0 |  |
| 159 | Д50М.01.002 - втулка цилиндра |  | Чугун специальный легированный |  |  |  |  |  |
| 160 | ПД2.01.002 - втулка цилиндра |  | Чугун специальный легированный |  |  |  |  |  |
| 161 | Д50.24.003 - втулка головки шатуна |  | БрОС10-10 |  |  |  |  |  |
| 162 | Д50.29.219 - прокладка паронитовая |  | ПОН |  |  |  |  |  |
| 163 | Д50.34.055 - прокладка паронитовая |  | ПОН |  |  |  |  |  |
| 164 | ТЭ3.02.108 - прокладка секции радиаторн. |  | ПОН |  |  |  |  |  |
| **7. Кольца уплотнительные и комплектующие для турбокомпрессоров** | | | | | | | | |
| 165 | 1815.06.105 - кольцо | У45.25.25Ш |  |  | 45,0 | 2,5 | 2,5 |  |
| 166 | уплотнительное | У45.25.25КШ |  |  | 45,0 | 2,5 | 2,5 |  |
| 167 | 1812.06.105 - кольцо | У53.25.25Ш |  |  | 53,0 | 2,5 | 2,5 |  |
| 168 | уплотнительное | У53.25.25КШ |  | **Для** | 53,0 | 2,5 | 2,5 |  |
| 169 | 3001.06.107 - кольцо уплотнительное | У58.30.25Ш |  | **турбокомпрессоров производства ОАО «СКБТ»,** | 58,0 | 3,0 | 2,5 |  |
| 170 | (2301.06.107) | У58.30.25КШ |  | **«Пензадизельмаш» и др . типа ТК 18, ТК21, ТК23, ТК30, ТК34, ТК35, ТК41,** | 58,0 | 3,0 | 2,5 |  |
| 171 | 3001.06.107-01 - кольцо  уплотнительное | У66.30.30Ш |  | 66,0 | 3,0 | 3,0 |  |
| 172 | (2301.06.107-01) | У66.30.30КШ |  | **ТК48** | 66,0 | 3,0 | 3,0 |  |
| 173 | 3001.06.107-02 - кольцо  уплотнительное | У80.30.30Ш |  |  | 80,0 | 3,0 | 3,0 |  |
| 174 | (2301.06.107-02) | У80.30.30КШ |  |  | 80,0 | 3,0 | 3,0 |  |
| 175 | 6ТК.04.019-4 - кольцо уплотнит. | У85.38.30КШ |  |  | 85,0 | 38,0 | 30,0 |  |
| 176 | 6ТК.04.019 - кольцо уплотнит. | У85.38.30Ш |  |  |  |  |  |  |
| 177 | 4ТК.4.08 - кольцо уплотнительное | У85.38.32УПШ |  |  |  |  |  |  |
| 178 | 4ТК.4.08 - кольцо уплотнительное | У85.40.32КШ |  | **Турбокомпрессор**  **4ТК, 6ТК** | 85,0 | 4,0 | 3,2 |  |
| 179 | 4ТК.4.08-Р1- кольцо уплотнительное | У85.45.32КШ |  |  | 85,0 | 4,5 | 3,2 |  |
| 180 | 4ТК.4.08-Р2- кольцо уплотнительное | У85.50.32КШ |  |  | 85,0 | 5,0 | 3,2 |  |
| 181 | 4ТК.11.2сб - втулка сборная |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 182 | 4ТК11.3сб - подшипник бронзовый |  |  | **Турбокомпрессор**  **4ТК, 6ТК** |  |  |  |  |
| 183 | С-509199 - кольцо уплотнительное | У44.24.20 |  | **ТКР14Н2Б21** | 44,0 | 2,4 | 2,0 |  |
| **8. Кольца уплотнительные для гидропередач УГП 230 и УГП300** | | | | | | | | |
| 184 | 50-330А-91 | У57.30.275К |  | **Для гидропередач**  **УГП 230 и УГП300 производства Калугапутьмаш** | 57,0 | 3,0 | 2,8 |  |
| 185 | 50-320-72 | У75.30.35К |  | 75,0 | 3,0 | 3,5 |  |
| 186 | 53-320-52 | У135.40.50К |  | 135,0 | 4,0 | 5,0 |  |
| 187 | 53-330-52Б | У160.50.50А |  | 160,0 | 5,0 | 5,0 |  |
| 188 | 50-330-95Б | У290.50.80А |  | 290,0 | 5,0 | 8,0 |  |
| **9. Запасные части электровозов** | | | | | | | | |
| 189 | 8ТН .210.190 - втулка | | | **Электровозы ВЛ**  Втулки изготовлены из специального износостойкого сплава - замена стали **10Г13** | 85,0 | 70,3 | 37,0 |  |
| 190 | 8ТН.210.190-Р1 - втулка | | | 87,0 | 70,3 | 37,0 |  |
| 191 | 8ТН.210.190-Р2 - втулка | | | 87,0 | 68,3 | 37,0 |  |
| 192 | 8ТН .210.193 - втулка | | | 55,0 | 45,2 | 50,0 |  |
| 193 | 8ТН.210.304 - втулка | | | 55,0 | 45,0 | 26,0 |  |
| 194 | 8ТН.210.379 - втулка | | | 50,0 | 40,0 | 18,0 |  |
| 195 | 8ТН.210.457 - втулка | | | 40,0 | 32,0 | 18,0 |  |
| 196 | 8ТН.210.548 - втулка | | | 40,0 | 32,0 | 14,5 |  |
| 197 | 8ТН.210.549 - втулка | | | 40,0 | 32,0 | 22,0 |  |
| 198 | 8ТН.210.550 - втулка | | | 13,0 | 8,0 | 16,0 |  |
| 199 | 8ТН.211.518 - втулка | | | 118,0 | 105,0 | 120,0 |  |
| 200 | 8ТН .211.610 - втулка | | | 105,0 | 90,0 | 112,0 |  |
| 201 | 8ТН.210.685 - втулка | | | 50,0 | 40,0 | 34,0 |  |
| 202 | 8ТН.210.745 - втулка | | | 60,0 | 50,0 | 28,0 |  |
| 203 | 8ТН.210.886 - втулка | | | 50,0 | 40,0 | 14,0 |  |
| 204 | 8ТН.210.937 - втулка | | | 40,0 | 32,0 | 34,0 |  |
| **10. Кольца уплотнительные для виброгасителя колебаний** | | | | | | | | |
| 205 | 389.141.000 - кольцо уплотнительное | У675.30.29 |  | **Гаситель колебаний 45.30.045** | 67,5 | 3,0 | 2,9 |  |
| 206 |  | У675.35.29-Р1 |  | 67,5 | 3,5 | 2,9 |  |
| 207 | 400М-1004030 - кольцо уплотнительное | У68.30.29-Р2 |  | 68,0 | 3,0 | 2,9 |  |
| 208 |  | У68.35.29-Р3 |  | 68,0 | 3,5 | 2,9 |  |
| **11. Запасные части для компрессоров ЭК-4В, ЭК-7** | | | | | | | | |
| 209 | ЭК7А.03.012 -(взамен капролонового) | У112.40.40 |  | **Компрессоры**  **ЭК-4В, ЭК-7** | 112,0 | 4,0 | 4,0 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 210 | ЭК 7А.03.012-01 (ЭК4.09.001) | С112.30.40 |  | **Компрессоры**  **ЭК-4В, ЭК-7** | 112,0 | 3,0 | 4,0 |  |
| 211 | ЭК 7А.03.013-01 (ЭК4.09.002) | М112.50.40 |  | 112,0 | 5,0 | 4,0 |  |
| 212 | ЭК7А.03.013 (профиль - «орлиный клюв») | М112.30.40УП-1СМ |  | 112,0 | 3,0 | 4,0 |  |
| 213 | ЭК4.03.012 -(аналог  ЭК7А.03.012-01) | У112.30.40УЛ-М |  | 112,0 | 3,0 | 4,0 |  |
| 214 | ЭК4.03.013К -1 (взамен капролоновых) | М112.60.40 |  | 112,0 | 6,0 | 4,0 |  |
| **12. Запасные части для компрессоров КТ-6, КТ-7 (ОАО «Полтавский турбомеханический завод»)** | | | | | | | | |
| 215 | 34.08.00.02-009 (КТ6.08.007) - кольцо уплотнительное ЦВД | У155.80.50УЛ |  | **К компрессорам**  **КТ-6, КТ-7 (ОАО «Полтавский турбомеханический завод»)** | 155,0 | 8,0 | 5,0 |  |
| 216 | 34.08.00.02-009 (КТ6.08.007) кольцо уплотнительное ЦВД (1-4 гр.) |  |  | 1555,0  -157,0 | 8,0 | 5,0 |  |
| 217 | 34.08.00.03.006 (КТ-6.08.008-1) кольцо маслосъемное ЦВД | М155.80.50УЛ |  | 155,0 | 8,0 | 5,0 |  |
| 218 | 34.08.00.03.006 (КТ-6.08.008-1) кольцо маслосъемное ЦВД (1-4 гр.) |  |  | 1555,0  -157,0 | 8,0 | 5,0 |  |
| 219 | 34.05.00.04-002 (КТ6.05.010) кольцо уплотнительное ЦНД | У198.80.75УЛ |  | 198,0 | 8,0 | 7,5 |  |
| 220 | 34.05.00.04-002 (КТ6.05.010) кольцо уплотнительное ЦНД (1-4 гр.) |  |  | 1985,0  -200,0 | 8,0 | 7,5 |  |
| 221 | 34.05.00.05-009 (КТ6.05.011) кольцо маслосъемное ЦНД | М198.80.75УЛ |  | 198,0 | 8,0 | 7,5 |  |
| 222 | 34.05.00.05-009 (КТ6.05.011) кольцо маслосъемное ЦНД (1-4 гр.) |  |  | 1985,0  -200,0 | 8,0 | 7,5 |  |
| 223 | 34.00.00.06-001 - цилиндр ВД (0 гр) | КТ6.01.022-Т |  |  |  |  |  |
| 224 | 34.00.00.06-001 - цилиндр ВД (1-4 гр) | КТ6.01.022-Р1-Р4-Т |  |  |  |  |  |
| 225 | 34.00.00.07-008 - цилиндр НД (0 гр) | КТ6.01.023-Т |  |  |  |  |  |
| 226 | 34.00.00.07-008 - цилиндр НД (1-4 гр) | КТ6.01.023-Р1-Р4-Т |  |  |  |  |  |
| 227 | 34.08.00.01-002 - поршень ВД (0 гр) | КТ-6-08-006-2 |  |  |  |  |  |
| 228 | 34.08.00.01-002 - поршень ВД (1-4 гр) | КТ-6-08-006-2-Р1-Р4 |  |  |  |  |  |
| 229 | 34.05.00.01-014 - поршень НД (0 гр) | КТ-6-05-006-02 |  |  |  |  |  |
| 230 | 34.05.00.01-014 - поршень НД  (1-4 гр) | КТ-6-05-006-02-Р1-Р4 |  |  |  |  |  |
| 231 | 34.03.03.00.009 / 34.03.04.00.002  - комплект вкладышей (0 гр) | КТ6.03.003-Т /  КТ6.03.004-Т Р0 |  |  |  |  |  |
| 232 | 34.03.03.00.009 / 34.03.04.00.002  - комплект вкладышей (1-3 гр) | КТ6.03.003-Т /  КТ6.03.004-Т Р1-Р3 |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 233 | 34.03.03.00.009 / 34.03.04.00.002  - комплект вкладышей (4-6 гр) | КТ6.03.003-Т /  КТ6.03.004-Т Р4-Р6 |  | **К компрессорам КТ-6, КТ-7 (ОАО «Полтавский** |  |  |  |  |
| 234 | 34.03.03.00.009 / 34.03.04.00.002  - комплект вкладышей (7-8 гр) | КТ6.03.003-Т /  КТ6.03.004-Т Р7-Р8 |  |  |  |  |  |
| 235 | КТ6.03.021 - втулка |  |  | **турбомеханический завод»)** |  |  |  |  |
| 236 | КТ6.06.029 - прокладка медная |  |  |  |  |  |  |
| **13. Запасные части для тепловозных компрессоров LOK, LOK2. чешского производства** | | | | | | | | |
| 237 | Т76.30.01.14 | У125.40.50УЛ |  | **К тепловозным**  **компрессорам**  **LOK, LOK2. чешского производства** | 125,0 | 4,0 | 5,0 |  |
| 238 | Т76.30.01.14 (1-4 гр.) | У125.40.50УЛ |  |  |  |  |  |
| 239 | Т328.40.221.02 | М125.55.50 УЛ |  | 125,0 | 5,5 | 5,0 |  |
| 240 | Т328.40.221.02 (1-4 гр.) |  |  |  |  |  |  |
| 241 | Т328.40.241.02 | У155.50.59 УЛ |  | 155,0 | 5,0 | 5,5 |  |
| 242 | Т328.40.241.02 (1-4 гр.) |  |  | 155,5­  157 | 5,0 | 5,5 |  |
| 243 | Т328.40.241.03 | С155.50.59УЛ |  | 155,0 | 5,0 | 5,5 |  |
| 244 | Т328.40.241.03 (1-4 гр.) |  |  | 155,5­  157 | 5,0 | 5,5 |  |
| 245 | Т328.40.241.04 | М155.55.59УЛ |  | 155,0 | 5,5 | 6,0 |  |
| 246 | Т328.40.241.04 (1-4 гр.) |  |  | 155,5­  157 | 5,5 | 6,0 |  |
| **14. Запасные части для пневмокомпрессора 21.450-Н климатической установки МАБ-II ж.д. вагона** | | | | | | | | |
| 247 | Кт80.02.01 |  |  | **Пневмокомпрессор** | 80,0 |  |  |  |
| 248 | Кт80.2.02.01Р1 | Комплект из 3-х колец |  | **21.450-Н климатической установки МАБ-II ж.д. вагона** | 80,2 |  |  |  |
| 249 | Кт80.5.02.01Р2 |  | 80,5 |  |  |  |
| 250 | Кт81.02.01Р3 |  | 81,0 |  |  |  |
| **15. Запасные части для компрессора ВУ 3,5/9-1450 ПК-35** | | | | | | | | |
| 251 | У110 ПК-35.04.003 - кольцо уплотнит. | У110.30.40УЛ |  | **Компрессоры**  **ВУ 3,5/9-1450 ПК-35** | 110,0 | 3,0 | 4,0 |  |
| 252 | М110 ПК-35.04.004-1-кольцо маслосъёмн | М110.50.40УЛ |  | 110,0 | 5,0 | 4,0 |  |
| 253 | У190 ПК-35.03.003 - кольцо уплотнит. | У190.50.65УЛ |  | 190,0 | 5,0 | 6,5 |  |
| 254 | М190 ПК-35.03.004-1 -кольцо маслосъёмн | М190.60.65УЛ |  | 190,0 | 6,0 | 6,5 |  |
| **16. Запасные части для компрессоров ВВ1,5/9 и ВП3,5/9** | | | | | | | | |
| 255 | ВВ 1,5-9.02.11А - кольцо уплотнит. | У185.70.61УЛ |  | **Компрессоры**  **ВВ1,5/9 и ВП3,5/9** | 185,0 | 7,0 | 6,1 |  |
| 256 | ВВ 1,5-9.02.11А - кольцо скребковое | У185.70.61УЛ-К |  | 185,0 | 7,0 | 6,1 |  |
| 257 | ВВ 1,5-9.02.15А - кольцо уплотнит. | У152.50.53УЛ |  | 152,0 | 5,0 | 5,3 |  |
| 258 | ВВ 1,5-9.02.16А - кольцо уплотнит. | С152.50.53УЛ |  | 152,0 | 5,0 | 5,3 |  |
| **17. Запасные части для компрессора ПК-5,25, ПК-3,5** | | | | | | | | |
| 259 | 32.04.00.03-028 - кольцо компресс. верх. | Y80.25.32F |  | **Компрессор**  **ПК-5,25, ПК-3,5** | 80,0 | 2,5 | 3,2 |  |
| 260 | 32.04.00.05-006 - кольцо скреб.  нижн. | O80.25.32-MF |  | 80,0 | 2,5 | 3,2 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 261 | 32.04.01.00-004СБ - кольцо масл. с пруж. | М80.40.42Р\*СБ |  |  | 80,0 | 4,0 | 3,2 |  |
| 262 | 32.04.00.03-018 - кольцо компресс. верх. | Y140.35.50F |  |  | 140,0 | 3,5 | 4,9 |  |
| 263 | 32.04.00.03-021 - кольцо скребк. нижн. | d40.35.50F |  |  | 140,0 | 3,5 | 4,9 |  |
| 264 | 32.04.01.00-007сб - кольцо масл. с пруж. | М140.60.511'\*СБ |  | **Компрессор**  **ПК-5,25, ПК-3,5** | 140,0 | 6,0 | 4,9 |  |
| 265 | ПК3,5.04.004 (32.04.00.03-002)  ЦВД 389.148.000 | У80.25.32УЛ |  | 80,0 | 2,5 | 3,2 |  |
| 266 | ПК3,5.04.003 (32.04.00.02-005)  ЦВД 389.223.000 | М80.40.32УЛ |  |  | 80,0 | 4,0 | 3,2 |  |
| 267 | ПК3,5.03.004 (32.03.00.03-005)  ЦНД 389.101.000-013 | У140.35.49УЛ |  |  | 140,0 | 3,5 | 4,9 |  |
| 268 | ПК3,5.03.003 (32.03.00.02-008)  ЦНД 389.103.000-05 | М140.60.49УЛ |  |  | 140,0 | 6,0 | 4,9 |  |
| **18. Запасные части для компрессора ВУ 3,5/10-1450** | | | | | | | | |
| 269 | ВУ-3,5/10.04.003-01 - кольцо уплотнит. | У110.30.40УП |  |  | 110,0 | 3,0 | 4,0 |  |
| 270 | ВУ-3,5/10.04.004-2 - кольцо маслосъёмн. | М110.50.40УП |  | **Компрессор** | 110,0 | 5,0 | 4,0 |  |
| 271 | ВУ3,5/10.03.005 - кольцо уплотнит. | У198.40.65УП |  | **ВУ 3,5/10-1450** | 198,0 | 4,0 | 6,5 |  |
| 272 | ВУ3,5/10.03.003- кольцо маслосъёмн. | М198.65.70УП |  |  | 198,0 | 6,5 | 7,0 |  |
| **19. Запасные части для компрессора 2ОК-1** | | | | | | | | |
| 273 | 2ОК1-22-05 - кольцо поршневое | У35.50.25 (прямой замок) |  |  | 35,0 | 5,0 | 2,5 |  |
| 274 | 2ОК1-22-06-1 - кольцо поршневое 1 ст. | У100.60.40 |  | **Компрессор**  **2ОК-1** | 100,0 | 6,0 | 4,0 |  |
| 275 | 2ОК1-22-07-1 - кольцо поршневое 1 ст. | М100.60.40 |  |  | 100,0 | 6,0 | 4,0 |  |
| **20. Запасные части для компрессора ВВ005/7-1000** | | | | | | | | |
| 276 | ВВ 005/7.01.001 - кольцо уплотнит. | У62.25.27УП |  | **Компрессор** | 62,0 | 2,5 | 2,7 |  |
| 277 | ВВ 005/7.01.002 - кольцо маслосъёмн. | М62.475.27УП |  | **ВВ005/7-1000** | 62,0 | 4,8 | 2,7 |  |
| **21. Запасные части для компрессора КВДГ (М)** | | | | | | | | |
| 278 | У32х2 - кольцо поршневое | У32.20.175 |  |  | 32,0 | 2,0 | 1,8 |  |
| 279 | У85х3 - кольцо поршневое | У85.30.325 |  |  | 85,0 | 3,2 | 3,3 |  |
| 280 | М85х5 - кольцо маслосъемное | М85.50.32 |  | **Компрессор КВДГ**  **(М)** | 85,0 | 5,0 | 3,2 |  |
| 281 | К-06-02 - палец поршневой |  |  |  | 30,0 | 20,0 | 77,0 |  |
| 282 | К-05-05 - втулка |  | бронза |  | 38,0 | 29,9 | 42,0 |  |
| **22. Запасные части для компрессора 4ВУ1-5/9** | | | | | | | | |
| 283 | УП 125 04-34 - кольцо уплот. | У125.40.50 |  |  | 125,0 | 4,0 | 5,0 |  |
| 284 | МП 125 04-111 - кольцо масл. | М125.60.50 |  | **Компрессор**  **4ВУ1-5/9** | 125,0 | 6,0 | 5,0 |  |
| 285 | УП 210 04-31 - кольцо уплот. | У210.60.60 |  |  | 210,0 | 6,0 | 6,0 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 286 | МП 210 04-110 - кольцо масл. | М210.70.60 |  | **Компрессор 4ВУ1-5/9** | 210,0 | 7,0 | 6,0 |  |
| **23. Для двигателей М756, М500, М400 и др. производства ОАО «Звезда»** | | | | | | | | |
| 287 | 504.02.236-1А - гильза блока | 504.02.236-1А-ТС | 38Х2МЮА-Ш,  азот |  |  |  |  |  |
| 288 | 503.02.236А - гильза блока | 503.02.236А-ТС | 38Х2МЮА-Ш,  азот |  |  |  |  |  |
| 289 | 501.04.004 - палец поршня | 501.04.004-Т | 18Х2Н4МА,  цем. |  |  |  |  |  |
| 290 | 504.04.208Б - кольцо компр. верхнее | К160.31.57УПШ-2ТЖ | ВЧШГ, азот,  олово |  | 160,0 | 3,1 | 5,7 |  |
| 291 | 504.04.208Б - кольцо компр. верхнее | К160.31.57УПШ-2ТЖ | ВЧШГ, хром |  | 160,0 | 3,1 | 5,7 |  |
| 292 | 504.04.217- кольцо маслосъемное нижнее | К160.25.60КШL | ВЧШГ, азот,  олово |  | 160,0 | 2,5 | 6,0 |  |
| 293 | 504.04.228 - кольцо маслосъемное | М160.25.60У[[[П-1СН1. | ВЧШГ, азот,  олово |  | 160,0 | 2,5 | 6,0 |  |
| 294 | 504.04.228 - кольцо маслосъемное | М160.25.60У[[[П-1СН1. | ВЧШГ, хром |  | 160,0 | 2,5 | 6,0 |  |
| 295 | 501-05.033- палец прицепного шатуна | 501-05.033-Т | 18Х2Н4ВА,  цемен |  |  |  |  |  |
| 296 | 501-05.044- палец прицепного шатуна | 501-05.044-Т | 18Х2Н4ВА,  цемен |  |  |  |  |  |
| 297 | 503-08.035- кольцо уплотнительное | У90.20.31 | ЧПВГ |  | 90,0 | 2,0 | 3,1 |  |
| 298 | 503-19.055- кольцо уплотнительное | У156.25.40УЛ | ЧПВГ | **Дизель М756, М200, М400 и др.** | 156,0 | 2,5 | 4,0 |  |
| 299 | 504-19.111- кольцо  уплотнительное | У180.25.40УЛШ | ВЧШГ | **производства ОАО "Звезда"** | 180,0 | 2,5 | 4,0 |  |
| 300 | 470.25.130- кольцо уплотнительное | У45.23.23 | ЧПВГ |  | 45,0 | 2,3 | 2,3 |  |
| 301 | 632.10.020 - кол упл (носок отбора мощн) | У215.40.65УП | ЧПВГ |  |  |  |  |  |
| 302 | 473.15.006- кольцо уплотнительное | У260.40.90 | ЧПВГ |  |  |  |  |  |
| 303 | 773.25.024 - кольцо уплотнительное | У60.25.25 | ЧПВГ |  | 60,0 | 2,5 | 2,5 |  |
| 304 | М-509324 Р - кольцо уплотнительное | У60.24.25Ш | ЧПВГ |  | 60,0 | 2,5 | 2,5 |  |
| 305 | 503Б-45.318- кольцо  уплотнительное | У248.35.70 | ЧПВГ |  |  |  |  |  |
| 306 | 501-07.043- кольцо уплотнительное | У310.30.100 | ЧПВГ |  |  |  |  |  |
| 307 | 507.58.054- кольцо уплотнительное | У380.345.125 | ЧПВГ |  |  |  |  |  |
| 308 | 501-07-042- кольцо  уплотнительное | У380.35.125 | ЧПВГ |  |  |  |  |  |
| 309 | 507-58-042- кольцо  уплотнительное | У440.40.140 | ЧПВГ |  |  |  |  |  |
| 310 | 507-58-038- кольцо  уплотнительное | У505.40.160 | ЧПВГ |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 311 | 15М.04.19СБ-3БСБ- гильза | 15М.04.19сб-3Б-ТС | 38Х2МЮА-Ш, азот |  |  |  |  |  |
| 312 | М04.07СПЧ-Т - клапан впуска |  | Сталь |  |  |  |  |  |
| 313 | М04.08СПЧ-Т - клапан выпуска |  | Сталь |  |  |  |  |  |
| 314 | 11М.01.22.4/11М.01.23.4 - вкладыш коренной | 7-ой опоры | Сталь10+ БрОС  1-22 |  |  |  |  |  |
| 315 | 11М.01.32.4/11М.01.33.4 - вкладыш коренной | 2,3,5,6-ой опоры | Сталь10+ БрОС  1-22 |  |  |  |  |  |
| 316 | 11М.01.34.4/11М.01.35.4 - вкладыш коренной | 4-ой опоры | Сталь10+ БрОС  1-22 |  |  |  |  |  |
| 317 | 11М.01.75.4/11М.01.76.4 - вкладыш коренной | 1-ой опоры | Сталь10+ БрОС  1-22 |  |  |  |  |  |
| 318 | 11М.07.35СП- вкладыш шатунный | 11М.07.35СП-Т | Сталь10+БРОС  1-22+гальваника  ОС |  |  |  |  |  |
| 319 | 1М.04.31- прокладка под крышку |  | Паронит ПМБ |  |  |  |  |  |
| 320 | 1М.04.40- направляющая  клапана впуска | 1М.04.40-Т | ВЧШГ |  | 23,5 | 18,0 | 70,0 |  |
| 321 | 1М.04.41- направляющая клапана выпуска | 1М.04.41-Т | ВЧШГ |  | 23,5 | 18,0 | 73,0 |  |
| 322 | 15М.04.104 - гильза | Т08-15М.04.104 | ВЧШГ |  |  |  |  |  |
| 323 | 15М.04.104 - гильза (сталь) | 15М.04.104-ТС | 38Х2МЮА-Ш, азот | **Дизель М756, М200, М400 и др. производства ОАО "Звезда"** |  |  |  |  |
| 324 | 15М.04.74А - кольцо упорное |  | Сталь |  |  |  |  |
| 325 | 15М.04.72А - кольцо промежуточное |  | Сталь |  |  |  |  |  |
| 326 | 11М.07.29СП- механизм шатунный | 11М.07.29СП-Т | Сталь |  |  |  |  |  |
| 327 | 11М.07.02А - кольцо маслосъемное. верхн. | М 180.30.65У1 ИП-ММ. | ВЧШГ, азот,  олово |  | 180,0 | 3,0 | 6,5 |  |
| 328 | 11М.07.092 - кольцо маслосъёмное нижнее | М 180.30.65У1 ПП-MNL | ВЧШГ, азот, олово |  | 180,0 | 3,0 | 6,5 |  |
| 329 | 11М.07.137 - кольцо  уплотнительное | К180.29.65КШ | ВЧШГ, азот,  олово |  | 180,0 | 2,9 | 6,5 |  |
| 330 | 11М.07.143 - кольцо компр. верхнее | К 180.28.62 VIII II-2'rNI, | ВЧШГ, азот,  олово |  | 180,0 | 2,8 | 6,2 |  |
| 331 | 11М.07.143 - кольцо компр. верхнее | К180.28.62УПШ-2ТХL | ВЧШГ, хром, олово |  | 180,0 | 2,8 | 6,2 |  |
| 332 | 11М.07.94Б - кольцо маслосъемное | М180.28.62УПШ-2ТМ  NL | ВЧШГ, азот,  олово |  | 180,0 | 2,8 | 6,2 |  |
| 333 | 11М.07.151 - кольцо маслосъемное. верхнее | М180.30.65УПШ-1СМ  NL | ВЧШГ, азот,  олово |  | 180,0 | 3,0 | 6,5 |  |
| 334 | 11М.07.152 - кольцо маслосъёмное нижнее | М180.30.65УПШ-1СМ I INI. | ВЧШГ, азот, олово |  | 180,0 | 3,0 | 6,5 |  |
| 335 | 6910.02 - кол масл (с экспандером) | М180.61.65ШЫЬ | ВЧШГ, азот,  олово |  | 180,0 | 6,1 | 6,5 |  |
| 336 | 11М07.151+11М.07.152 | М180.61.65УПШ-2СМ  NL | ВЧШГ, азот,  олово |  | 180,0 | 6,1 | 6,5 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 337 | 11М.07.193/240 - поршень |  | Алюминий спецсплав |  |  |  |  |  |
| 338 | 1М07.16 - палец поршня | 1М.07.16-Т | 18Х2Н4МА,  цем. |  |  |  |  |  |
| 339 | 11М.07.18- палец шатуна | 11М.07.18-Т | 18Х2Н4ВА,  цемен |  |  |  |  |  |
| 340 | 11М.15.772 - кольцо  уплотнительное | У160.30.60 | ЧПВГ |  | 160,0 | 3,0 | 6,0 |  |
| 341 | 760.17.07-1 - кол упл. (выпускн коллектор | У2103.30.90УП | ЧПВГ | **Дизель М756,**  **М200, М400 и др.**  **производства ОАО "Звезда"** | 210,0 | 3,0 | 9,0 |  |
| 342 | 1М32.12 - кольцо поршн (топливный насос) | У60.20.30Ш | ВЧШГ | 60,0 | 2,0 | 3,0 |  |
| 343 | 756А 45 70/756А 45 90 - ротор |  | Сталь  18Х2Н4ВА |  |  |  |  |  |
| 344 | 1М.57.20 - прокладка |  | Паронит ПМБ |  |  |  |  |  |
| 345 | 420.06.603-Т - вал распределительный |  | Сталь |  |  |  |  |  |
| 346 | С-718762- втулка | С-718762 | Бронза  БрО10С10 |  |  |  |  |  |