|  |  |
| --- | --- |
| Logotip | *ООО «БИМЕТ»***Адрес:** *423838, РТ, г.Набережные Челны, а/я 25*Телефон: *(8552)58-00-59, 8-960-085-54-32* E-mail: *bimet2714@mail.ru* *www.bimet.ru* |

**СПЕЦИАЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ И ПРИСПОСОБЛЕНИЯ**

**ДЛЯ РЕМОНТА АВТОМОБИЛЕЙ УРАЛ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п\п** | **Модель** | Наименование и характеристика изделия | **Цена** **(руб)** |
| **ДЛЯ РЕМОНТА АВТОМОБИЛЕЙ УРАЛ С ДВИГАТЕЛЕМ КАМАЗ** |
| **1** | **01** | **И801.01.000** | **Съемник зубчатых колес и противовесов коленвала и зубчатого колеса распредвала.****Габаритные размеры, мм: 300х88х500****Масса,кг.: 7,7** | **23223** |
| **2** | **05** | **И801.05.000-01** | **Съемник гильзы цилиндра****Габаритные размеры,мм: 245х45х530****Масса, кг.: 3,57** | **16542** |
| **3** | **06** | **И801.06.000** | **Съемник пружин клапанов****Габаритные размеры,мм: 242х170х335****Масса, кг.: 5,8** | **16955** |
| **4** | **07** | **И801.07.000** | **Съемник седел клапанов****Габаритные размеры,мм: 450х47х180****Масса, кг.: 2,1** | **15670** |
| **5** | **08** | **И801.08.000** | **Приспособление для снятия и установки поршневых колец** **Габаритные размеры,мм: 280х134х120****Масса, кг.: 0,35** | **8297** |
| **6** | **14** | **И801.14.000** | **Приспособление для регулировки клапанов двигателя****Габаритные размеры,мм: 165х280х20,9****Масса, кг.: 0,36** | **6336** |
| **7** | **16** | **И801.16.000** | **Приспособление для снятия , разборки-сборки муфты опережения впрыскивания топлива****Габаритные размеры,мм: 460х250х130****Масса, кг.: 3,4**  | **13709** |
| **8** | **20** | **И801.20.000** | **Приспособление для разборки-сборки форсунки, насосной секции ТНВД и ТННД****Габаритные размеры,мм: 560х173х25,2****Масса, кг.: 2,4** | **19977** |
| **9** | **21** | **И801.21.000** | **Приспособление для выпрессовки нагнетательного клапана****Габаритные размеры,мм: Ф60х570****Масса, кг.: 1,7** | **4870** |
| **10** | **22** | **И801.22.000** | **Спецпассатижи для снятия наружных пружинных стопорных колец****Габаритные размеры,мм: 340х120х200****Масса, кг.: 4,2** | **1241** |
| **11** | **23** | **И801.23.000** | **Спецпассатижи для снятия внутренних пружинных стопорных****Габаритные размеры,мм: 115х30х125****Масса, кг.: 0,3** | **1241** |
| **12** | **24** | **И801.24.000** | **Съемник подшипника регулятора ТНВД** **Габаритные размеры,мм: 160х60х12** **Масса, кг.: 0,21** | **6088** |
| **13** | **25** | **И801.25.000-10** | **Съемник переднего подшипника первичного вала КПП****Габаритные размеры,мм: 95х74х80****Масса, кг.: 0,6** | **7610** |
| **14** | **26** | **И801.26.000** | **Съемник эксцентрика и ведущего зубчатого колеса кулачкового вала ТНВД, сошки рулевого механизма а/м КамАЗ-5320****Габаритные размеры,мм: 200х134х50** **Масса, кг.: 1,0** | **4329** |
| **15** | **27** | **И801.27.000** | **Приспособление для установки подшипников кулачкового вала ТНВД****Габаритные размеры,мм: 115х220х28** **Масса, кг.: 0,69** | **6088** |
| **16** | **30** | **И801.30.000** | **Съемник подшипников вторичного вала, переднего подшипника промежуточного вала КПП, подшипников раздаточной коробки****Габаритные размеры,мм: 245х206х250** **Масса, кг.: 5,8** | **25591** |
| **17** | **30** | **И801.30.000-01** | **Съемник подшипника раздаточной коробки** **а/м КамАЗ-4310** | **56098** |
| **18** | **31** | **И801.31.000** | **Приспособление для снятия и установки заднего подшипника промежуточного вала КПП****Габаритные размеры,мм: 240х162х250** **Масса, кг.: 3,6** | **12762** |
| **19** | **32** | **И801.32.000** | **Съемник оси блока зубчатых колес заднего хода КПП****Габаритные размеры,мм: 175х34х230** **Масса, кг.: 1,27** | **5862** |
| **20** |  | **И801.00.000-01** | **Приспособление для установки поршня с поршневыми кольцами в цилиндр****Габаритные размеры,мм: 240х162х250** **Масса, кг.: 3,6** | **14441** |
| **21** | **740** | **740.3901210** | **Съемник форсунок****Габаритные размеры,мм: 90х29х44****Масса, кг.: 0,24** | **1712** |
| **22** |  | **236-3901210-А2** | **Съемник форсунок (Для двигателя ЯМЗ 236)****Габаритные размеры,мм: 65.5х100** **Масса, кг.: 0.45** | **8420** |
| **23** | **57** | **И801.57.000** | **Комплект усиленных сменных головок S19, S22 для болтовых соединений двигателя****Габаритные размеры,мм: 40х60** **Масса, кг.: 2,28** | **13167** |
| **24** |  | **И801.58.000** | **Кольцо для доработки поршня****Габаритные размеры,мм: 40х60** **Масса, кг.: 0,45** | **2684** |
| **ДЛЯ РЕМОНТА АВТОМОБИЛЕЙ УРАЛ С ДВИГАТЕЛЕМ ЯМЗ** |
| **25** | **236-3918234** | **236-3918234** | **Оправка для установки картера маховика****Габаритные размеры,мм: 142.5х56****Масса, кг.: 1,38** | **5848** |
| **26** | **236-3901050** | **236-3901050****740-3901050** | **Головка торцевого ключа , Для штуцеров ТНВД (Двигатель ЯМЗ)****Габаритные размеры,мм: S24х70** **Масса, кг.: 0,46** | **850** |
| **27** | **236-3918236** | **236-3918236** | **Оправка для установки крышки шестерен распределения (Двигатель ЯМЗ)****Масса, кг.: 0,7** | **5848** |
| **28** | **240-3901035** | **240-3901035** | **Ключ-трещетка для проворота коленчатого вала****(Двигатель ЯМЗ)** **Габаритные размеры,мм: 250х50х30****Масса, кг.: 0.45** | **5263** |
| **29** |  | **330-211-2** | **Ключ к штуцеру топливного насоса****Габаритные размеры,мм: 65,5х100****Масса, кг.: 0,8** | **3556** |
| **30** |  | **375-3901123-01** | **Ключ гайки трубы подогревателя****(Предназначен для гайки отводной трубы котла пускового подогревателя двигателя)****Габаритные размеры,мм: 90х92х32****Масса, кг.: 0,82** | **4297** |
| **31** | **375-3901035** | **375-3901035** | **Ключ для прокачки главных и колесных гидротормозов****Габаритные размеры,мм: 160х32х131****Масса, кг.: 0,9** | **2105** |
| **32** | **375-3901053** | **375-3901053-01** | **Ключ гайки амортизатора****Габаритные размеры,мм: 90х29х44****Масса кг.: 1** | **1879** |
| **33** | **375-3901077** | **375-3901077** | **Ключ торцевой S41 x S46****Габаритные размеры ф53х100****Масса кг.: 0,45** | **2867** |
| **34** | **375-3918005** | **375-3918005** | **Съемник сальников накачки шин****Габаритные размеры,мм: 250х130х50** **Масса, кг.: 2,1**  | **13315** |
| **35** |  | **375Э-3918150-01** | **Приспособление для запрессовки колпака колесного цилиндра****Габаритные размеры,мм:** **Масса, кг.:**  | **1291** |
| **36** |  | **375Э-3918380** | **Съемник для выпрессовки валов РК****Габаритные размеры,мм:** **Масса, кг.:**  | **16191** |
| **37** |  | **49276-3201100** | **Приспособление для притирки клапанов****Габаритные размеры,мм: 160х98х30** **Масса, кг.: 0,41**  | **5253** |
| **38** | **4320-3924020** | **4320-3924020** | **Оправка для установки сцепления на двигатель****Габаритные размеры,мм: 266х180х40** **Масса, кг.:**  | **11368** |
| **39** | **49101-3105000** | **49101-3105000** | **Струбцина****Габаритные размеры,мм: 266х180х40** **Масса, кг.:**  | **9121** |
| **40** | **49101-3159010** | **49101-3159010** | **Ключ для шпилек****Габаритные размеры,мм: ф57х90** **Масса, кг.:**  | **10493** |
| **41** | **49101-3159010-01** | **49101-3159010-01** | **Ключ для шпилек****Габаритные размеры,мм:** **Масса, кг.:**  | **10813** |
| **42** |  | **49124-5807000** | **Съемник шариковых подшипников, установленных заподлицо в гнездах картеров КП****Габаритные размеры,мм: 160х98х30****Масса, кг.:**  | **67753** |
| **43** | **И801** | **И801.08.000-10** | **Приспособление для снятия и установки поршневых колец****Габаритные размеры,мм: 210х138х20** **Масса, кг.: 0,43** | **8533** |
| **44** | **4926-5906906-01** | **4926-5906906-01** | **Оправка для центровки ведомых дисков сцепления****Габаритные размеры,мм: ф37.8х285** **Масса, кг.:**  | **12630** |
| **45** |  | **4926-5936100** | **Клещи для снятия тормозных пружин****Габаритные размеры,мм: 138х475х26,5** **Масса, кг.: 0,74** | **12028** |
| **46** |  | **49261-4101002** | **Оправка для напрессовки уплотнения на штуцер форсунки двигателя ЯМЗ-238****Габаритные размеры,мм:** **Масса, кг.: 1,29** | **1424** |
| **47** |  | **49261-5800901-01** | **Болт-съемник для снятия маховика****Габаритные размеры,мм: М8х50** **Масса, кг.:**  | **1137** |
| **48** |  | **49261-5800901-03** | **Болт-съемник для выпрессовки стакана с задним подшипником с промежуточного вала КПП** **Габаритные размеры,мм:** **Масса, кг.:**  | **1347** |
| **49** |  | **49261-58063000** | **Съемник пальцев реактивных штанг****Габаритные размеры, мм:** **Масса,кг.:**  | **17623** |
| **50** |  | **49261-5925500** | **Прибор для проверки системы топливоподачи и фильтрации топлива****Габаритные размеры, мм:** **Масса,кг.:**  | **40153** |
| **51** | **49261-5925600** | **49261-5925600** | **Приспособ. для сбора топлива из отключенных цилидров** **(Предназначено для воспроизведения на месте режимов диагностирования «полная нагрузка» и «полный расход топлива» дизельных двигателей)****Габаритные размеры, мм:** **Масса,кг.:**  | **21587** |
| **52** |  | **49261-5964004** | **Ключ специальный для снятия регулировочных гаек сцепления а/м Урал 375Д** **Габаритные размеры,мм: ф25х120** | **652** |
| **53** |  | **49271-4104640** | **Приспособление для замены пружины****Габаритные размеры,мм: 475х74х30****Масса, кг.:**  | **15009** |
| **54** | **49273-5925100** | **49273-5925100** | **Приспособление для проверки давления в системе смазки****Габаритные размеры,мм: 735х205х50****Масса, кг.:**  | **23229** |
| **55** |  | **49279-5926000** | **Приспособ. для проверки гидропривода рулевого управления****Габаритные размеры,мм: 120х175х65****Масса, кг.:**  | **24087** |
| **56** |  | **4967-5916000** | **Приспособление для проверки свободного и рабочего хода** **педалей тормоза и сцепления****Габаритные размеры,мм: 90х178х115****Масса, кг.:**  | **19779** |
| **57** |  | **5984-4103003** | **Головка для гаек крепления ниппелей, штуцеров топливных насосов двиг. ЯМЗ-236****Габаритные размеры,мм: ф34х55****Масса, кг.:**  | **2643** |
| **58** |  | **5984-4103030** | **Головка для штуцеров топливного насоса****Габаритные размеры,мм: ф36х50** **Масса, кг.:**  | **2857** |
| **59** |  | **5984-5925000** | **Приспособ-е для сборки-разборки секций ТНВД 33.1111060****Габаритные размеры,мм: 200х184х70****Масса, кг.:**  | **12483** |
| **60** |  | **5986-3142001** | **Оправка для напрессовки торцового уплотнения****Габаритные размеры,мм: ф60х55** **Масса, кг.:**  | **7368** |
| **61** | **5986-3305000** | **5986-3305000СБ** | **Компрессометр универсальный****Габаритные размеры,мм: ф40х270** **Масса, кг.:**  | **11611** |
| **62** |  | **5986-4016000** | **Индикатор****Предназначен для проверки люфтов рулевого управления****Габаритные размеры,мм: 280х145х50** **Масса, кг.:** | **17125** |
| **63** |  | **5986-4054000** | **Прибор для поверки люфтов. (Ппредназначен для замера** **радиального зазора деталей шкворневых соединений и замера люфтов в подшипниках** **ступиц колес****Габаритные размеры,мм: 225х135х40****Масса, кг.:**  | **11751** |
| **64** |  | **5986-5939100** | **Приспособление для опрессовки систем охлаждения****Габаритные размеры,мм: 178х90х115** **Масса, кг.:**  | **19925** |
| **ИТОГО:**  | **756007** |