## Заправочные объемы

## Mercedes-Benz Atego 712 - 1529 (BM970-976)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Агрегат/ узел** | **Объём заливки (литров, грамм)** | **Рабочая жидкость или смазка** | **Лист допуска MB Blatt Nr.** |
| **Мотор OM904LA с маслофильтром 904.9.. Мотор OM924LA с маслофильтром 924.9.. без кода MP6/MP7/MP8 без кода MS4/MS5  с кодом MP6/MP7/MP8 без кода MS4/MS5** | **15,8 л       13,8 л** | **всесезонное моторное масло** | [**228.1**](https://operatingfluids.mercedes-benz-trucks.com/sheet/228.1/en)[**228.3**](https://operatingfluids.mercedes-benz-trucks.com/sheet/228.3/en)[**228.31**](https://operatingfluids.mercedes-benz-trucks.com/sheet/228.31/en)[**228.5**](https://operatingfluids.mercedes-benz-trucks.com/sheet/228.5/en)[**228.51**](https://operatingfluids.mercedes-benz-trucks.com/sheet/228.51/en) |
| **Мотор OM904LA с маслофильтром 900.9.. Мотор OM924LA с маслофильтром 924.9.. без кода MP6/MP7/MP8 с кодом MS4/MS5 (Евро-4, Евро-5)  с кодом MP6/MP7/MP8 с кодом MS4/MS5 (Евро-4, Евро-5)** | **15,8 л        13,8 л** | **всесезонное моторное масло** | [**228.3**](https://operatingfluids.mercedes-benz-trucks.com/sheet/228.3/en)[**228.31**](https://operatingfluids.mercedes-benz-trucks.com/sheet/228.31/en)[**228.5**](https://operatingfluids.mercedes-benz-trucks.com/sheet/228.5/en)[**228.51**](https://operatingfluids.mercedes-benz-trucks.com/sheet/228.51/en) |
| **Мотор OM906LA с маслофильтром 906.9.. Мотор OM926LA с маслофильтром 926.9.. без кода MP6/MP7/MP8 без кода MS4/MS5  с кодом MP6/MP7/MP8 без кода MS4/MS5** | **29,0 л        27,5 л** | **всесезонное моторное масло** | [**228.1**](https://operatingfluids.mercedes-benz-trucks.com/sheet/228.1/en)[**228.3**](https://operatingfluids.mercedes-benz-trucks.com/sheet/228.3/en)[**228.31**](https://operatingfluids.mercedes-benz-trucks.com/sheet/228.31/en)[**228.5**](https://operatingfluids.mercedes-benz-trucks.com/sheet/228.5/en)[**228.51**](https://operatingfluids.mercedes-benz-trucks.com/sheet/228.51/en) |
| **Мотор OM906LA с маслофильтром 902.91. Мотор OM926LA с маслофильтром 925.920 без кода MP6/MP7/MP8 с кодом MS4/MS5 (Евро-4, Евро-5)  с кодом MP6/MP7/MP8 з кодом MS4/MS5 (Евро-4, Евро-5)** | **29,0 л       27,5 л** | **всесезонное моторное масло** | [**228.3**](https://operatingfluids.mercedes-benz-trucks.com/sheet/228.3/en)[**228.31**](https://operatingfluids.mercedes-benz-trucks.com/sheet/228.31/en)[**228.5**](https://operatingfluids.mercedes-benz-trucks.com/sheet/228.5/en)[**228.51**](https://operatingfluids.mercedes-benz-trucks.com/sheet/228.51/en) |
| **Механич. 5-ст. КПП ZF Ecolite S5-42 710.62. + механизм отбора мощности NS42/2** | **3,2 л  + 0,8 л** | **трансмиссионное масло SAE 80, 80W, 80/85W-90, 75W-80/90 ZF TE ML-02B/02E/02L** | [**235.1**](https://operatingfluids.mercedes-benz-trucks.com/sheet/235.1/en)[**235.5**](https://operatingfluids.mercedes-benz-trucks.com/sheet/235.5/en)[**235.11**](https://operatingfluids.mercedes-benz-trucks.com/sheet/235.11/en)[**ZF TE ML-02**](http://truckstar.com.ua/man%20blatt/TE-ML_02_ru.pdf) |
| **Механич. 6-ст. КПП G56-6 712.61. + вспомагательн. привод** | **6,5 л  + 0,5 л** | **трансмиссионное масло SAE 80, 80W** | [**235.1**](https://operatingfluids.mercedes-benz-trucks.com/sheet/235.1/en) |
| **Механич. 6-ст. КПП G60-6 712.62. G6-60 715.050 G85-6 712.63., 715.060 + вспомагательн. привод** | **9,0 л     + 0,5 л** | **трансмиссионное масло SAE 80, 80W или 80W/85W, для жаркого климата SAE 90, 85W/90** | [**235.1**](https://operatingfluids.mercedes-benz-trucks.com/sheet/235.1/en)[**235.5**](https://operatingfluids.mercedes-benz-trucks.com/sheet/235.5/en) |
| **Механич. 6-ст. КПП G85-6 715.068 (модиф. Hybrid)** | **9,0 л** | **трансмиссионное масло 75W-80** | [**235.41**](https://operatingfluids.mercedes-benz-trucks.com/sheet/235.41/en) |
| **Механич. 9-ст. КПП ZF Ecomid 9S-75 710.60. + механизм отбора мощности** | **10,5 л  + 0,8 л** | **трансмиссионное масло SAE 80, 80W, 80/85W-90, 75W-80/90 ZF TE ML-02B/02E/02H/02L** | [**235.1**](https://operatingfluids.mercedes-benz-trucks.com/sheet/235.1/en)[**235.5**](https://operatingfluids.mercedes-benz-trucks.com/sheet/235.5/en)[**235.11**](https://operatingfluids.mercedes-benz-trucks.com/sheet/235.11/en)[**ZF TE ML-02**](http://truckstar.com.ua/man%20blatt/TE-ML_02_ru.pdf) |
| **Механ. 9-ст. КПП G131-9 715.57. без маслянного радиатора** | **12,0 л** | **синтетическое трансмиссионное масло 75W-90** | [**235.11**](https://operatingfluids.mercedes-benz-trucks.com/sheet/235.11/en) |
| **Механ. 9-ст. КПП G131-9 715.57. с маслянным радиатором (код N55)** | **13,0 л** | **трансмиссионное масло SAE80, 80W, 75W-90** | [**235.1**](https://operatingfluids.mercedes-benz-trucks.com/sheet/235.1/en)[**235.5**](https://operatingfluids.mercedes-benz-trucks.com/sheet/235.5/en)[**235.11**](https://operatingfluids.mercedes-benz-trucks.com/sheet/235.11/en) |
| **Механ. 12-ст. КПП G100-12 715.320 без маслянного радиатора** | **12,0 л** | **синтетическое трансмиссионное масло 75W-90** | [**235.11**](https://operatingfluids.mercedes-benz-trucks.com/sheet/235.11/en) |
| **Механ. 12-ст. КПП G100-12 715.320 с маслянным радиатором (код N55)** | **13,0 л** | **трансмиссионное масло SAE80, 80W, 75W-90** | [**235.1**](https://operatingfluids.mercedes-benz-trucks.com/sheet/235.1/en)[**235.5**](https://operatingfluids.mercedes-benz-trucks.com/sheet/235.5/en)[**235.11**](https://operatingfluids.mercedes-benz-trucks.com/sheet/235.11/en) |
| **Автоматическая КПП Allison MD3060 723.6.. (с кодом GB2/GB3 GB9/GE6/GG1/GG3 GG6/GG7/GG8)** | **полн. заливка 28,0 л при замене 22,0 л** | **трансмиссионная жидкость ATF (Automatic Transmission Fluid)** | [**236.9**](https://operatingfluids.mercedes-benz-trucks.com/sheet/236.9/en)[**236.91**](https://operatingfluids.mercedes-benz-trucks.com/sheet/236.91/en) |
| **Автоматическая КПП Allison MD3060 723.6.. (с кодом GB1/GB8 GE4/GE5/GG2/GG4 GG5/GG9)** | **полн. заливка 31,0 л при замене 25,0 л** | **трансмиссионная жидкость ATF (Automatic Transmission Fluid)** | [**236.9**](https://operatingfluids.mercedes-benz-trucks.com/sheet/236.9/en)[**236.91**](https://operatingfluids.mercedes-benz-trucks.com/sheet/236.91/en) |
| **Раздаточная коробка VG550-3W 750.552** | **5,0 л** | **трансмиссионное масло SAE 80, 80W или 80W/85W, для жаркого климата SAE 90, 85W/90** | [**235.1**](https://operatingfluids.mercedes-benz-trucks.com/sheet/235.1/en)[**235.5**](https://operatingfluids.mercedes-benz-trucks.com/sheet/235.5/en)[**235.11**](https://operatingfluids.mercedes-benz-trucks.com/sheet/235.11/en)[**235.0**](https://operatingfluids.mercedes-benz-trucks.com/sheet/235.0/en)[**235.6**](https://operatingfluids.mercedes-benz-trucks.com/sheet/235.6/en) |
| **Раздаточная коробка VG900-3W 750.816** | **6,6 л** | **трансмиссионное масло SAE 80, 80W или 80W/85W, для жаркого климата SAE 90, 85W/90** | [**235.1**](https://operatingfluids.mercedes-benz-trucks.com/sheet/235.1/en)[**235.5**](https://operatingfluids.mercedes-benz-trucks.com/sheet/235.5/en)[**235.11**](https://operatingfluids.mercedes-benz-trucks.com/sheet/235.11/en)[**235.0**](https://operatingfluids.mercedes-benz-trucks.com/sheet/235.0/en)[**235.6**](https://operatingfluids.mercedes-benz-trucks.com/sheet/235.6/en) |
| **Передний мост приводной AL3 731.70. (для версий 4×4)** | **5,0 л** | **гипоидное трансмиссионное масло SAE 90, 85W/90W, 75W-90** | [**235.0**](https://operatingfluids.mercedes-benz-trucks.com/sheet/235.0/en)[**235.6**](https://operatingfluids.mercedes-benz-trucks.com/sheet/235.6/en)[**235.8**](https://operatingfluids.mercedes-benz-trucks.com/sheet/235.8/en)[**235.20**](https://operatingfluids.mercedes-benz-trucks.com/sheet/235.20/en) |
| **Передний мост приводной AL3 731.72. (для версий 4×4)** | **6,1 л** | **гипоидное трансмиссионное масло SAE 90, 85W/90W, 75W-90** | [**235.0**](https://operatingfluids.mercedes-benz-trucks.com/sheet/235.0/en)[**235.6**](https://operatingfluids.mercedes-benz-trucks.com/sheet/235.6/en)[**235.8**](https://operatingfluids.mercedes-benz-trucks.com/sheet/235.8/en)[**235.20**](https://operatingfluids.mercedes-benz-trucks.com/sheet/235.20/en) |
| **Задний мост HL2 742.50. 742.51.** | **5,6 л** | **гипоидное трансмиссионное масло SAE 90, 85W/90, 75W-90** | [**235.0**](https://operatingfluids.mercedes-benz-trucks.com/sheet/235.0/en)[**235.6**](https://operatingfluids.mercedes-benz-trucks.com/sheet/235.6/en)[**235.8**](https://operatingfluids.mercedes-benz-trucks.com/sheet/235.8/en)[**235.20**](https://operatingfluids.mercedes-benz-trucks.com/sheet/235.20/en) |
| **Задний мост HL4 770.00.** | **6,8 л** | **гипоидное трансмиссионное масло SAE 90, 85W/90, 75W-90** | [**235.0**](https://operatingfluids.mercedes-benz-trucks.com/sheet/235.0/en)[**235.6**](https://operatingfluids.mercedes-benz-trucks.com/sheet/235.6/en)[**235.8**](https://operatingfluids.mercedes-benz-trucks.com/sheet/235.8/en)[**235.20**](https://operatingfluids.mercedes-benz-trucks.com/sheet/235.20/en) |
| **Задний мост HL4 771.00.** | **12,0 л** | **гипоидное трансмиссионное масло SAE 90, 85W/90, 75W-90** | [**235.0**](https://operatingfluids.mercedes-benz-trucks.com/sheet/235.0/en)[**235.6**](https://operatingfluids.mercedes-benz-trucks.com/sheet/235.6/en)[**235.8**](https://operatingfluids.mercedes-benz-trucks.com/sheet/235.8/en)[**235.20**](https://operatingfluids.mercedes-benz-trucks.com/sheet/235.20/en) |
| **Задний мост HL4 771.10.** | **11,0 л** | **гипоидное трансмиссионное масло SAE 90, 85W/90, 75W-90** | [**235.0**](https://operatingfluids.mercedes-benz-trucks.com/sheet/235.0/en)[**235.6**](https://operatingfluids.mercedes-benz-trucks.com/sheet/235.6/en)[**235.8**](https://operatingfluids.mercedes-benz-trucks.com/sheet/235.8/en)[**235.20**](https://operatingfluids.mercedes-benz-trucks.com/sheet/235.20/en) |
| **Подшипники ступиц колёс** |  | **многоцелевая смазка типа Литол NLGI-Klasse 2** | [**265.1**](https://operatingfluids.mercedes-benz.com/sheet/265.1/en)[**267.0**](https://operatingfluids.mercedes-benz-trucks.com/sheet/267.0/en) |
| **Рулевое управление LS 4 765.840 765.844** | **1,9 л** | **рулевое трансмиссионное масло или трансмиссионная жидкость ATF (Automatic Transmission Fluid)** | [**236.2**](https://operatingfluids.mercedes-benz-trucks.com/sheet/236.2/en)[**236.3**](https://operatingfluids.mercedes-benz-trucks.com/sheet/236.3/en) |
| **Рулевое управление LS 6 765.83. 765.861** | **2,6 л** | **рулевое трансмиссионное масло или трансмиссионная жидкость ATF (Automatic Transmission Fluid)** | [**236.2**](https://operatingfluids.mercedes-benz-trucks.com/sheet/236.2/en)[**236.3**](https://operatingfluids.mercedes-benz-trucks.com/sheet/236.3/en) |
| **Гидравлический привод сцепления Гидравлический привод кулисы HPS  (без кода IY2)** |  | **тормозная жидкость DOT4 plus** | [**331.0**](https://operatingfluids.mercedes-benz-trucks.com/sheet/331.0/en) |
| **Автомобили обязательно** [**с кодом IY2**](http://truckstar.com.ua/images/dk970iy2ru.png) **Гидравлический привод сцепления Гидравлический привод кулисы HPS Автоматич. переключение передач AGS** |  | **гидравлическая жидкость** [**Pentosin CHF 11S**](http://truckstar.com.ua/man%20blatt/CRP-116_Pentosin_CHF11S_V3.pdf) | [**345.0**](https://operatingfluids.mercedes-benz-trucks.com/sheet/345.0/en) |
| **Ёмкость системы AdBlue®** |  | **жидкость AdBlue® согласно DIN 70 070** | [**352.0**](https://operatingfluids.mercedes-benz-trucks.com/sheet/352.0/en) |
| **Система охлаждения OM904LA, OM924LA  OM906LA, OM926LA** | **19,0 л  23,0 л** | **охлаждающая жидкость -37°C антифриз/вода (50:50) -45°C антифриз/вода (55:45)** | [**310.1**](https://operatingfluids.mercedes-benz.com/sheet/310.1/en)[**325.0**](https://operatingfluids.mercedes-benz-trucks.com/sheet/325.0/en)[**325.3**](https://operatingfluids.mercedes-benz-trucks.com/sheet/325.3/en) |
| **Контур охлаждения гибридной установки (модиф. Hybrid)** | **~ 5,0 л** | **охлаждающая жидкость -37°C антифриз/вода (50:50) -45°C антифриз/вода (55:45)** | [**310.1**](https://operatingfluids.mercedes-benz.com/sheet/310.1/en)[**325.3**](https://operatingfluids.mercedes-benz-trucks.com/sheet/325.3/en) |
| **Подъёмник кабины Опрокидывающее оборудование** |  | **гидравлическое масло или трансмиссионная жидкость ATF (Automatic Transmission Fluid) (см. требования производителя гидравлич. оборудования)** | [**236.2**](https://operatingfluids.mercedes-benz-trucks.com/sheet/236.2/en)[**236.3**](https://operatingfluids.mercedes-benz-trucks.com/sheet/236.3/en)[**236.6**](https://operatingfluids.mercedes-benz-trucks.com/sheet/236.6/en)[**341.0**](https://operatingfluids.mercedes-benz-trucks.com/sheet/341.0/en) |
| **Венец маховика Тормозные механизмы и валы Шлицевые соединения** |  | **долговременная смазка MB nr. A 001 989 88 51 MB nr. A 000 989 63 51 Castrol Olistamoly 2** | [**266.2**](https://operatingfluids.mercedes-benz-trucks.com/sheet/266.2/en) |
| **Пневматич. система (предохранительные и управляющие клапаны)** |  | **специальная смазка** [**Fuchs Renolit RHF1**](http://truckstar.com.ua/man%20blatt/RENOLIT_RHF_1_ru.pdf) **Wabco nr. 830 502 076 4 (5 грамм) Wabco nr. 830 503 065 4 (1 кг) белая пластичная смазка** [**Fuchs Renolit HLT2**](http://truckstar.com.ua/man%20blatt/RENOLIT_HLT_2_ru.pdf) **Knorr nr. II 14525 (5 грамм) Knorr nr. II 32868 (500 грамм)** |  |
| **Клеммы аккумуляторных батарей Электрич. контакты и разъёмы** |  | **противокислотная смазка Bosch nr. 5 700 102 082 (FT 40 V1) смазка для электроконтактов Bosch nr. 5 700 002 025 (FT 1 V4)** [**Batterie-Pol-Fett LM**](http://truckstar.com.ua/man%20blatt/LM%20Pol-Fett_en.pdf) | [**350.0**](https://operatingfluids.mercedes-benz-trucks.com/sheet/350.0/en) |
| **Смазочные точки с маслёнками на элементах шасси и надстройке Сцепное устройство (фаркоп, седло)** |  | **многоцелевая смазка типа Литол NLGI-Klasse 2** | [**267.0**](https://operatingfluids.mercedes-benz-trucks.com/sheet/267.0/en) |
| **Направляющие втулки суппортов дисковых тормозов Knorr-Bremse тип SB5.../SN5... тип SB6.../SN6...** |  | **втулки латунь/резино-металл, внутренние детали: белая пластичная смазка** [**Fuchs Renolit HLT2**](http://truckstar.com.ua/man%20blatt/RENOLIT_HLT_2_ru.pdf) **Knorr nr. II 14525 (5 грамм) Knorr nr. II 32868 (500 грамм) втулки резина (на типе SB): зелёная пластичная смазка Klüber Syntheso GL EP1 Knorr nr. II 32793 (8 грамм) Knorr nr. Z 000046 (500 грамм)** |  |
| **Цилиндры развода барабанных колодок Girling / Perrot** |  | **высокотемпературная смазка Darina/APC Grease 2** [**Meritor nr. MBG1000 (25 грамм)**](http://truckstar.com.ua/images/mbg_1000.jpg) **Wabco nr. 830 502 102 4 (15 грамм)** |  |
| **Датчик ABS во втулке** |  | **белая консистентная смазка Klüberplex BE 31-512 MB nr. A 000 989 62 51 Wabco nr. 830 503 062 4 Knorr nr. I 90693 Grau nr. 042 585 709** |  |
| **Система кондиционирования** | **0,55...1,0 кг** | **хладагент R 134 a** | [**361.0**](https://operatingfluids.mercedes-benz-trucks.com/sheet/361.0/en) |
| **Компрессор кондиционера** | **160...175 см³** | **компрессорное масло MB nr. A 001 989 08 03** | [**362.0**](https://operatingfluids.mercedes-benz-trucks.com/sheet/362.0/en) |
| **Омыватель стекла и фар** | **6,5 л** | **разведённый с водой в необходимой пропорции концентрат «S» для лета или концентрат «W» для зимы** | [**371.0**](https://operatingfluids.mercedes-benz-trucks.com/sheet/371.0/en) |
| **Топливный бак** | **70 л - 420 л** | **дизельное топливо (ДТ)** | [**131.0**](https://operatingfluids.mercedes-benz-trucks.com/sheet/131.0/en) |
| **---** | **---** | **---** | **---** |

IMG **Примечание:** обязательно смотреть кодировку в карте данных автомобиля и при наличии кода **IY2** в гидравлическом приводе управления сцеплением и передачами использовать только гидравлическую жидкость **[Pentosin CHF11S](http://truckstar.com.ua/man%20blatt/CRP-116_Pentosin_CHF11S_V3.pdf" \o "Pentosin CHF 11S" \t "_blanc)**, которую стали применять в сервоприводе переключения передач AGS (Automatische Gangsteuerung роботизированная механическая КПП без педали сцепления) на моделях с конца 2003 г.в. и в гидравлическом приводе сцепления и кулисы HPS (Hydraulic Power Shift) с конца 2004 г.в., не заливать вместо неё тормозную жидкость DOT и не смешивать с ней во избежание выхода из строя дорогостоящих элементов системы. В случае сомнений обратить внимание на соответствующие надписи на крышечках заливных ёмкостей.