## Заправочные объемы

## Mercedes-Benz Actros NEW (BM963)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Агрегат/узел** | **Объём заливки(литров, грамм)** | **Рабочая жидкостьили смазка** | **Лист допускаMB Blatt Nr.** |
| **BlueTec6Мотор OM 936 LA936.9..маслофильтр** | **25,5 л+ 1,0 л** | **всесезонное моторное масло** | [**228.51**](https://operatingfluids.mercedes-benz-trucks.com/sheet/228.51/en) |
| **BlueTec6Мотор OM 470 LA470.9..маслофильтр** | **32,0 л+ 3,0 л** | **всесезонное моторное масло** | [**228.51**](https://operatingfluids.mercedes-benz-trucks.com/sheet/228.51/en) |
| **BlueTec5/EEV/6Мотор OM 471 LA471.9..маслофильтр** | **36,0 л+ 3,0 л** | **всесезонное моторное масло** | [**228.51**](https://operatingfluids.mercedes-benz-trucks.com/sheet/228.51/en) |
| **BlueTec6Мотор OM 473 LA473.9..маслофильтр** | **39,0 л+ 3,0 л** | **всесезонное моторное масло** | [**228.51**](https://operatingfluids.mercedes-benz-trucks.com/sheet/228.51/en) |
| **Механ. 8-ст. КППG 140-8715.310без маслянногорадиаторас масляннымрадиатором(код N6Z)** | **10,5 л11,5 л** | **синтетическоетрансмиссионное масло75W-90** | [**235.11**](https://operatingfluids.mercedes-benz-trucks.com/sheet/235.11/en) |
| **Механ. 12-ст. КППG 211-12 KLдо 30.04.2017без кода 07A715.352без маслянногорадиаторас масляннымрадиатором(код N6Z)** | **10,0 л11,0 л** | **синтетическоетрансмиссионное масло75W-90** | [**235.11**](https://operatingfluids.mercedes-benz-trucks.com/sheet/235.11/en) |
| **Механ. 12-ст. КППG 211-12 KLот 30.04.2017или с кодом 07A715.352без маслянногорадиаторас масляннымрадиатором(код N6Z)** | **10,0 л11,0 л** | **синтетическоетрансмиссионное масло75W-85** | [**235.16**](https://operatingfluids.mercedes-benz-trucks.com/sheet/235.16/en) |
| **Механ. 12-ст. КППG 230-12 KLдо 30.04.2017без кода 07A715.360без маслянногорадиаторас масляннымрадиатором(код N6Z)** | **10,0 л11,0 л** | **синтетическоетрансмиссионное масло75W-90** | [**235.11**](https://operatingfluids.mercedes-benz-trucks.com/sheet/235.11/en) |
| **Механ. 12-ст. КППG 230-12 KLот 30.04.2017или с кодом 07A715.360без маслянногорадиаторас масляннымрадиатором(код N6Z)** | **10,0 л11,0 л** | **синтетическоетрансмиссионное масло75W-85** | [**235.16**](https://operatingfluids.mercedes-benz-trucks.com/sheet/235.16/en) |
| **Механ. 12-ст. КППG 281-12 KLдо 30.04.2017без кода 07A715.371без маслянногорадиаторас масляннымрадиатором(код N6Z)** | **15,0 л16,0 л** | **синтетическоетрансмиссионное масло75W-90** | [**235.11**](https://operatingfluids.mercedes-benz-trucks.com/sheet/235.11/en) |
| **Механ. 12-ст. КППG 281-12 KLот 30.04.2017или с кодом 07A715.371без маслянногорадиаторас масляннымрадиатором(код N6Z)** | **15,0 л16,0 л** | **синтетическоетрансмиссионное масло75W-85** | [**235.16**](https://operatingfluids.mercedes-benz-trucks.com/sheet/235.16/en) |
| **Механ. 12-ст. КППG 330-12 KLдо 30.04.2017без кода 07A715.381без маслянногорадиаторас масляннымрадиатором(код N6Z)** | **15,0 л16,0 л** | **синтетическоетрансмиссионное масло75W-90** | [**235.11**](https://operatingfluids.mercedes-benz-trucks.com/sheet/235.11/en) |
| **Механ. 12-ст. КППG 330-12 KLот 30.04.2017или с кодом 07A715.381без маслянногорадиаторас масляннымрадиатором(код N6Z)** | **15,0 л16,0 л** | **синтетическоетрансмиссионное масло75W-85** | [**235.16**](https://operatingfluids.mercedes-benz-trucks.com/sheet/235.16/en) |
| **Механ. 16-ст. КППG 280-16 KL715.523/.525без маслянногорадиатора** | **13,0 л** | **синтетическоетрансмиссионное масло75W-90** | [**235.11**](https://operatingfluids.mercedes-benz-trucks.com/sheet/235.11/en) |
| **Механ. 16-ст. КППG 280-16 KL715.523/.525с масляннымрадиатором(код N6Z)** | **14,0 л** | **трансмиссионное маслоSAE80, 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) |
| **вспомагательныйпривод от КПП(power take off)(NA - Nebenantrieb)** | **+ 0,4...1,3 л** | **трансмиссионное маслокак в коробке передач** | [**235.11**](https://operatingfluids.mercedes-benz-trucks.com/sheet/235.11/en) |
| **Задний мостсквознойRT 390-10/C22.5771.010** | **14,0 л** | **гипоидное трансмиссионное масло80W-90, 75W-90** | [**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 мостведущийRT 390T-10/C22.5771.011** | **11,0 л** | **гипоидное трансмиссионное масло80W-90, 75W-90** | [**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 мостсквознойRT 440-13A/C22.5746.302** | **14,0 л** | **гипоидное трансмиссионное масло80W-90, 75W-90** | [**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 мостведущийR 440-13A/C22.5746.301(для 4×2, 6×2до 12.2013 г.в.)** | **11,0 л** | **гипоидное трансмиссионное масло80W-90, 75W-90** | [**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 мостведущийR 440-13A/C22.5746.301(для 4×2, 6×2от 01.2014 г.в.)** | **11,0 л** | **гипоидное трансмиссионное масло80W-90, 75W-85** | [**235.20**](https://operatingfluids.mercedes-benz-trucks.com/sheet/235.20/en)[**235.31**](https://operatingfluids.mercedes-benz-trucks.com/sheet/235.31/en) |
| **Задний мостведущийR 485-13A/C22.5748.595** | **14,0 л** | **гипоидное трансмиссионное масло80W-90, 75W-90** | [**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 мостсквознойRT 233P-13/C22.5748.281дифференциалпланетарныйборт. редуктор(на сторону)сквозной привод** | **8,0 л3,25 л1,0 л** | **гипоидное трансмиссионное маслоSAE 90, 80W-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 мостведущийR 233P-13/C22.5748.280дифференциалпланетарныйборт. редуктор(на сторону)** | **8,0 л3,25 л** | **гипоидное трансмиссионное маслоSAE 90, 80W-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 мостсквознойRT 300P-13/C22.5748.283дифференциалпланетарныйборт. редуктор(на сторону)сквозной привод** | **12,0 л3,25 л1,0 л** | **гипоидное трансмиссионное маслоSAE 90, 80W-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 мостведущийR 300P-13/C22.5748.282дифференциалпланетарныйборт. редуктор(на сторону)** | **12,0 л3,25 л** | **гипоидное трансмиссионное маслоSAE 90, 80W-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 ступицколёс** |  | **многоцелевая смазкатипа 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 управлениеZF 8098** | **4,5 л** | **рулевое трансмиссионное масло** | [**236.3**](https://operatingfluids.mercedes-benz-trucks.com/sheet/236.3/en) |
| **Ёмкость системыAdBlue®** | **30...90 л** | **жидкость AdBlue®согласно DIN 70 070** | [**352.0**](https://operatingfluids.mercedes-benz-trucks.com/sheet/352.0/en) |
| **Система охлажденияOM 936 LA(без ретардера)с ретардеромVoith SWR(код B3H)** | **~ 40,0 л~ 60,0 л** | **охлаждающая жидкость-37°C антифриз/вода (50:50)-45°C антифриз/вода (55:45)** | [**310.1**](https://operatingfluids.mercedes-benz-trucks.com/sheet/310.1/en)[**325.5**](https://operatingfluids.mercedes-benz-trucks.com/sheet/325.5/en) |
| **Система охлажденияOM 470 LA(без ретардера)с ретардеромVoith SWR(код B3H)** | **~ 50,0 л~ 70,0 л** | **охлаждающая жидкость-37°C антифриз/вода (50:50)-45°C антифриз/вода (55:45)** | [**310.1**](https://operatingfluids.mercedes-benz-trucks.com/sheet/310.1/en)[**325.5**](https://operatingfluids.mercedes-benz-trucks.com/sheet/325.5/en) |
| **Система охлажденияOM 471 LA(без ретардера)с ретардеромVoith SWR(код B3H)** | **~ 60,0 л~ 80,0 л** | **охлаждающая жидкость-37°C антифриз/вода (50:50)-45°C антифриз/вода (55:45)** | [**310.1**](https://operatingfluids.mercedes-benz-trucks.com/sheet/310.1/en)[**325.5**](https://operatingfluids.mercedes-benz-trucks.com/sheet/325.5/en) |
| **Система охлажденияOM 473 LA(без ретардера)с ретардеромVoith SWR(код B3H)** | **~ 62,0 л~ 82,0 л** | **охлаждающая жидкость-37°C антифриз/вода (50:50)-45°C антифриз/вода (55:45)** | [**310.1**](https://operatingfluids.mercedes-benz-trucks.com/sheet/310.1/en)[**325.5**](https://operatingfluids.mercedes-benz-trucks.com/sheet/325.5/en) |
| **Жидкостный контурстояночногокондиционера(код D6H)** | **~ 2,8 л** | **охлаждающая жидкость-37°C антифриз/вода (50:50)-45°C антифриз/вода (55:45)** | [**310.1**](https://operatingfluids.mercedes-benz-trucks.com/sheet/310.1/en)[**325.5**](https://operatingfluids.mercedes-benz-trucks.com/sheet/325.5/en) |
| **Подъёмник кабиныОпрокидывающееоборудование** |  | **гидравлическое маслоили 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 маховикаШлицевые соединения** |  | **долговременная смазкаMB nr. A 001 989 88 51MB nr. A 000 989 63 51Castrol Olistamoly 2** | [**266.2**](https://operatingfluids.mercedes-benz-trucks.com/sheet/266.2/en) |
| **Пневматич. система(предохранительныеи управляющиеклапаны)** |  | **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)** |  |
| **КлеммыаккумуляторныхбатарейЭлектрич. контактыи разъёмы** |  | **противокислотная смазкаBosch nr. 5 700 102 082 (FT 40 V1)смазка для электроконтактовBosch 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 точкис маслёнкамина элементах шассии надстройкеСцепное устройство(фаркоп, седло)** |  | **многоцелевая смазкатипа Литол NLGI-Klasse 2** | [**267.0**](https://operatingfluids.mercedes-benz-trucks.com/sheet/267.0/en) |
| **Направляющиевтулки суппортовдисковых тормозовKnorr-Bremseтип SM7.../SL7...** |  | **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)** |  |
| **Датчик ABSво втулке** |  | **белая консистентная смазкаKlüberplex BE 31-512MB nr. A 000 989 62 51Wabco nr. 830 503 062 4Knorr nr. I 90693Grau nr. 042 585 709** |  |
| **СистемакондиционированияКлимат-контроль** | **1,08...1,28 кг** | **хладагент R 134 a** | [**361.0**](https://operatingfluids.mercedes-benz-trucks.com/sheet/361.0/en) |
| **Компрессоркондиционера** | **100...115 см³** | **компрессорное маслоMB nr. A 001 989 08 03** | [**362.0**](https://operatingfluids.mercedes-benz-trucks.com/sheet/362.0/en) |
| **Омыватель стеклаи фар** |  | **разведённый с водой в необходимой пропорции концентрат «S» для летаили концентрат «W» для зимы** | [**371.0**](https://operatingfluids.mercedes-benz-trucks.com/sheet/371.0/en) |
| **Топливный бак** | **390 л - 1420 л** | **дизельное топливо (ДТ)** | [**131.0**](https://operatingfluids.mercedes-benz-trucks.com/sheet/131.0/en) |