## Заправочные объемы

## Mercedes-Benz Actros NEW (BM963)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Агрегат/ узел** | **Объём заливки (литров, грамм)** | **Рабочая жидкость или смазка** | **Лист допуска MB Blatt Nr.** |
| **BlueTec6 Мотор OM 936 LA 936.9..  маслофильтр** | **25,5 л   + 1,0 л** | **всесезонное моторное масло** | [**228.51**](https://operatingfluids.mercedes-benz-trucks.com/sheet/228.51/en) |
| **BlueTec6 Мотор OM 470 LA 470.9..  маслофильтр** | **32,0 л   + 3,0 л** | **всесезонное моторное масло** | [**228.51**](https://operatingfluids.mercedes-benz-trucks.com/sheet/228.51/en) |
| **BlueTec5/EEV/6 Мотор OM 471 LA 471.9..  маслофильтр** | **36,0 л   + 3,0 л** | **всесезонное моторное масло** | [**228.51**](https://operatingfluids.mercedes-benz-trucks.com/sheet/228.51/en) |
| **BlueTec6 Мотор OM 473 LA 473.9..  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. КПП G 140-8 715.310 без маслянного радиатора  с маслянным радиатором (код N6Z)** | **10,5 л    11,5 л** | **синтетическое трансмиссионное масло 75W-90** | [**235.11**](https://operatingfluids.mercedes-benz-trucks.com/sheet/235.11/en) |
| **Механ. 12-ст. КПП G 211-12 KL до 30.04.2017 без кода 07A 715.352 без маслянного радиатора  с маслянным радиатором (код N6Z)** | **10,0 л    11,0 л** | **синтетическое трансмиссионное масло 75W-90** | [**235.11**](https://operatingfluids.mercedes-benz-trucks.com/sheet/235.11/en) |
| **Механ. 12-ст. КПП G 211-12 KL от 30.04.2017 или с кодом 07A 715.352 без маслянного радиатора  с маслянным радиатором (код N6Z)** | **10,0 л    11,0 л** | **синтетическое трансмиссионное масло 75W-85** | [**235.16**](https://operatingfluids.mercedes-benz-trucks.com/sheet/235.16/en) |
| **Механ. 12-ст. КПП G 230-12 KL до 30.04.2017 без кода 07A 715.360 без маслянного радиатора  с маслянным радиатором (код N6Z)** | **10,0 л    11,0 л** | **синтетическое трансмиссионное масло 75W-90** | [**235.11**](https://operatingfluids.mercedes-benz-trucks.com/sheet/235.11/en) |
| **Механ. 12-ст. КПП G 230-12 KL от 30.04.2017 или с кодом 07A 715.360 без маслянного радиатора  с маслянным радиатором (код N6Z)** | **10,0 л    11,0 л** | **синтетическое трансмиссионное масло 75W-85** | [**235.16**](https://operatingfluids.mercedes-benz-trucks.com/sheet/235.16/en) |
| **Механ. 12-ст. КПП G 281-12 KL до 30.04.2017 без кода 07A 715.371 без маслянного радиатора  с маслянным радиатором (код N6Z)** | **15,0 л    16,0 л** | **синтетическое трансмиссионное масло 75W-90** | [**235.11**](https://operatingfluids.mercedes-benz-trucks.com/sheet/235.11/en) |
| **Механ. 12-ст. КПП G 281-12 KL от 30.04.2017 или с кодом 07A 715.371 без маслянного радиатора  с маслянным радиатором (код N6Z)** | **15,0 л    16,0 л** | **синтетическое трансмиссионное масло 75W-85** | [**235.16**](https://operatingfluids.mercedes-benz-trucks.com/sheet/235.16/en) |
| **Механ. 12-ст. КПП G 330-12 KL до 30.04.2017 без кода 07A 715.381 без маслянного радиатора  с маслянным радиатором (код N6Z)** | **15,0 л    16,0 л** | **синтетическое трансмиссионное масло 75W-90** | [**235.11**](https://operatingfluids.mercedes-benz-trucks.com/sheet/235.11/en) |
| **Механ. 12-ст. КПП G 330-12 KL от 30.04.2017 или с кодом 07A 715.381 без маслянного радиатора  с маслянным радиатором (код N6Z)** | **15,0 л    16,0 л** | **синтетическое трансмиссионное масло 75W-85** | [**235.16**](https://operatingfluids.mercedes-benz-trucks.com/sheet/235.16/en) |
| **Механ. 16-ст. КПП G 280-16 KL 715.523/.525 без маслянного радиатора** | **13,0 л** | **синтетическое трансмиссионное масло 75W-90** | [**235.11**](https://operatingfluids.mercedes-benz-trucks.com/sheet/235.11/en) |
| **Механ. 16-ст. КПП G 280-16 KL 715.523/.525 с маслянным радиатором (код N6Z)** | **14,0 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) |
| **вспомагательный привод от КПП (power take off) (NA - Nebenantrieb)** | **+ 0,4...1,3 л** | **трансмиссионное масло как в коробке передач** | [**235.11**](https://operatingfluids.mercedes-benz-trucks.com/sheet/235.11/en) |
| **Задний мост сквозной RT 390-10/C22.5 771.010** | **14,0 л** | **гипоидное трансмиссионное масло 80W-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 мост ведущий RT 390T-10/C22.5 771.011** | **11,0 л** | **гипоидное трансмиссионное масло 80W-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 мост сквозной RT 440-13A/C22.5 746.302** | **14,0 л** | **гипоидное трансмиссионное масло 80W-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 мост ведущий R 440-13A/C22.5 746.301 (для 4×2, 6×2 до 12.2013 г.в.)** | **11,0 л** | **гипоидное трансмиссионное масло 80W-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 мост ведущий R 440-13A/C22.5 746.301 (для 4×2, 6×2 от 01.2014 г.в.)** | **11,0 л** | **гипоидное трансмиссионное масло 80W-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 мост ведущий R 485-13A/C22.5 748.595** | **14,0 л** | **гипоидное трансмиссионное масло 80W-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 мост сквозной RT 233P-13/C22.5 748.281 дифференциал  планетарный борт. редуктор (на сторону)  сквозной привод** | **8,0 л     3,25 л   1,0 л** | **гипоидное трансмиссионное масло SAE 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 мост ведущий R 233P-13/C22.5 748.280 дифференциал  планетарный борт. редуктор (на сторону)** | **8,0 л     3,25 л** | **гипоидное трансмиссионное масло SAE 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 мост сквозной RT 300P-13/C22.5 748.283 дифференциал  планетарный борт. редуктор (на сторону)  сквозной привод** | **12,0 л     3,25 л   1,0 л** | **гипоидное трансмиссионное масло SAE 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 мост ведущий R 300P-13/C22.5 748.282 дифференциал  планетарный борт. редуктор (на сторону)** | **12,0 л     3,25 л** | **гипоидное трансмиссионное масло SAE 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 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 ZF 8098** | **4,5 л** | **рулевое трансмиссионное масло** | [**236.3**](https://operatingfluids.mercedes-benz-trucks.com/sheet/236.3/en) |
| **Ёмкость системы AdBlue®** | **30...90 л** | **жидкость AdBlue® согласно DIN 70 070** | [**352.0**](https://operatingfluids.mercedes-benz-trucks.com/sheet/352.0/en) |
| **Система охлаждения OM 936 LA (без ретардера)  с ретардером Voith 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 охлаждения OM 470 LA (без ретардера)  с ретардером Voith 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 охлаждения OM 471 LA (без ретардера)  с ретардером Voith 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 охлаждения OM 473 LA (без ретардера)  с ретардером Voith 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 контур стояночного кондиционера (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 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 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 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 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 Климат-контроль** | **1,08...1,28 кг** | **хладагент R 134 a** | [**361.0**](https://operatingfluids.mercedes-benz-trucks.com/sheet/361.0/en) |
| **Компрессор кондиционера** | **100...115 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** |  | **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** | **390 л - 1420 л** | **дизельное топливо (ДТ)** | [**131.0**](https://operatingfluids.mercedes-benz-trucks.com/sheet/131.0/en) |