

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

0010637

№ E-RU.MT21.B.00185

Срок действия с 24 июня 2013 по 24 июня 2016

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Орган по сертификации спецавтотранспортных средств, строительных,
дорожных, горных машин ЗАО «ТрансСДГМтест» (ОС «ТрансСДГМ»)
Российская Федерация, 127106, г. Москва, Сигнальный пр-д, д. 5, стр. 1, ОГРН 1117746249940
№ РОСС RU.0001.11MT21 с 18.08.2011 г. по 18.08.2016 г.
тел./факс (495) 276-09-12, (495) 783-67-24, e-mail: 2760912@mail.ru, transsdgm@yandex.ru

ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА

МАРКА	ГРАЗ
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	-
ТИП	56215, 56216
ШАССИ	Mercedes-Benz Actros 2632, 2632L, 2636, 2636L, 2641, 2641L
МОДИФИКАЦИИ	56215-0000010-03, 56215-0000011-03, 56216-0000010-01, 56216-0000011-01, 56215-0000010-04, 56215-0000011-04, 56216-0000010-02, 56216-0000011-02
КАТЕГОРИЯ	N ₃
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	4 (для мод. с дв. OM501 LAIV/1, OM501 LAIV/2, OM501 LAIV/3); 5 (для мод. с дв. OM501 LAV/1, OM501 LAV/2, OM501 LAV/3, OM501LA EEV/3)
КОД ОКП / ТН ВЭД	45 2140 / 8704 23
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Открытое акционерное общество «Грабовский автомобиль- ный завод» (ОАО «Завод ГРАЗ») 442770, Пензенская область, Бессоновский район, с. Грабово, ул. Кирпичная, 58, Российская Федерация, ОГРН 1035800900816, тел.: (84140) 2-30-94
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Открытое акционерное общество «Грабовский автомобиль- ный завод» (ОАО «Завод ГРАЗ») 442770, Пензенская область, Бессоновский район, с. Грабово, ул. Кирпичная, 58, Российская Федерация, ОГРН 1035800900816, тел.: (84140) 2-30-94
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	-
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	442770, Пензенская область, Бессоновский район, с. Грабово, ул. Кирпичная, 58, Российская Федерация
ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ КОМПЛЕКТОВ И ЕГО АДРЕС	-

соответствует установленным в Российской Федерации требованиям технического регламента
о безопасности колесных транспортных средств.

Действие данного ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА распространяется на серийно вы-
пускаемую продукцию



Данное ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА без приложений недействительно.

Приложение № 1. Общие характеристики транспортных средств

Приложение № 2. Перечень документов, явившихся основанием для оформления ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Приложение № 3. Описание маркировки транспортных средств

Приложение № 4. Общие виды транспортных средств на одной странице

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Транспортные средства 56215-0000011-03, 56216-0000011-01, 56215-0000011-04, 56216-0000011-02 предназначены для транспортирования и кратковременного хранения всех видов нефтепродуктов.

Транспортные средства 56215-0000010-03, 56216-0000010-01, 56215-0000010-04, 56216-0000010-02 предназначены для транспортирования, кратковременного хранения всех видов нефтепродуктов и заправки техники.

В связи с несоответствием параметров транспортных средств значениям, установленным в п.п. 3.1 и 3.2 Приложения № 4 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств, для передвижения транспортных средств по территории Российской Федерации необходимо оформление специального разрешения.

При проезде транспортных средств по автомобильным дорогам общего пользования, а также по улицам городов и населенных пунктов, должны быть выполнены требования Правил перевозки опасных грузов автомобильным транспортом.

Руководитель органа по сертификации



подпись

Е.П. Плавельский

инициалы, фамилия

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.

Внесена запись в реестр за № E-RU.MT21.B.00185 от 24 июня 2013

Заместитель руководителя

РОССТАНДАРТА

наименование федерального органа
исполнительной власти, выполняющего функции
компетентного административного органа
Российской Федерации в соответствии
с Женевским Соглашением 1958 года



подпись

А.В. Зажигалкин

инициалы, фамилия

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6 × 2 / средние или задние (для 56215-0000010-04, 56215-0000011-04, 56216-0000010-02, 56216-0000011-02); 6 × 4 / средние и задние (для 56215-0000010-03, 56215-0000011-03, 56216-0000010-01, 56216-0000011-01)
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение грузозночного пространства	цистерна чемоданообразной формы, калиброванная
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная, откидывающаяся вперед, типа: S – короткая, M – средняя, L – длинная, с низкой, нормальной или высокой крышей, с одним или двумя спальными местами, LH – длинная, высокая высокорасположенная, с одним или двумя спальными местами

Габаритные размеры, мм			
– длина	9200...10100		
– ширина	2550		
– высота	3340...4000		
База, мм	4200...5100 + 1350...1450		
Колея передних / задних колес, мм	2010...2120 / 1800...2040		
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	9400...12900		
Полная масса транспортного средства, кг			
технически допустимая	22300...28000		
разрешенная	25000, (26000 для пневматической подвески)		
Максимальная осевая масса, кг			
– на переднюю ось	6300...9000 (технически допустимая)		
– на заднюю тележку			
технически допустимая	16000...19000		
разрешенная	18000 (19000 для пневматической подвески)		
Максимальная масса прицепа, кг	15000...20000		
Максимальная масса автопоезда, кг			
технически допустимая	37300...48000		
разрешенная	40000		
для мод. на шасси	2632, 2632L	2636, 2636L	2641, 2641L
Двигатель (марка, тип)	Daimler AG, Mercedes-Benz		
	OM501 LAIV/1	OM501 LAIV/2	OM501 LAIV/3
	541.970 541.971	541.972 541.973	541.974 541.975
	четырёхтактный дизель с турбонаддувом		
– количество и расположение цилиндров	6, V-образное		
– рабочий объем цилиндров, см ³	11946		
– степень сжатия	18,5±0,5		
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	235 (1800)	265 (1800)	300 (1800)
Максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1650 (1080)	1850 (1080)	2000 (1080)
Топливо	дизельное		

для двигателей	OM501 LAIV/1 541.970 541.971	OM501 LAIV/2 541.972 541.973	OM501 LAIV/3 541.974 541.975
Система питания (тип)	непосредственное впрыскивание топлива, электронная система регулирования подачи топлива		
Блок управления (маркировка)	OM501 LA IV/1-00, OM501 LA IV/1-01, OM501 LA IV/1-02, OM501 LA IV/1-03, OM501 LA IV/1-04, OM501 LA IV/1-05	OM501 LA IV/2-00, OM501 LA IV/2-01, OM501 LA IV/2-02, OM501 LA IV/2-03, OM501 LA IV/2-04, OM501 LA IV/2-05	OM501 LA IV/3-00, OM501 LA IV/3-01, OM501 LA IV/3-02, OM501 LA IV/3-03, OM501 LA IV/3-04, OM501 LA IV/3-05
ТНВД (тип, маркировка)	DTC или Bosch, SE 5000		
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, DLLA 154P 1538 или DLLA 154P 1538+, или DLLA 154PV 3 199 836		
Нагнетатель (тип, маркировка)	Borg Warner Turbo Systems, K31-501-5 или Schwitzer, S400 S-016, или Garrett, GT45-501-1		
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mercedes-Benz или Mann & Hummel или Knecht A 018 094 21 02, A 018 094 22 02, A 018 094 63 02, A 018 094 87 02, A 018 094 85 02, A 018 094 77 02, A 018 094 86 02, A 018 094 78 02, A 018 094 70 02, A 018 094 29 02, A 018 094 76 02, A 017 094 40 02, A 017 094 48 02, A 017 094 49 02, A 017 094 53 02, A 018 094 64 02 с бумажным элементом		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	Mercedes-Benz, один глушитель и нейтрализатор в едином корпусе с глушителем		
Нейтрализатор (маркировка)	Mercedes-Benz, SCR		
Глушитель (маркировка)	Mercedes-Benz, A 000 490 20 14, A 000 490 23 14, A 000 490 45 14, A 000 490 87 14, A 000 490 88 14, A 000 490 50 14, A 000 490 00 14, A 000 490 68 14, A 000 490 78 14, A 001 490 01 14, A 001 490 02 14, A 001 490 03 14, A 002 490 00 14, A 002 490 01 14, A 002 490 02 14, A 002 490 03 14, A 001 490 11 14, A 002 490 11 14, A 001 490 30 14, SC 2001, SC 2024, SC 2028, SC 2029, SC 2031, SC 2002 (SH 5001), SC 2007 (SC 5003), SC 2027 (SH 5004)		
для мод. на шасси	2632, 2632L	2636, 2636L	2641, 2641L
Двигатель (марка, тип)	Daimler AG, Mercedes-Benz		
	OM501 LAV/1 541.970 541.971	OM501 LAV/2 541.972 541.973	OM501 LAV/3 541.974 541.975
	четырехтактный дизель с турбонаддувом		
	6, V-образное		
	11946		
	18,5±0,5		
– количество и расположение цилиндров	235 (1800)	265 (1800)	300 (1800)
– рабочий объем цилиндров, см ³	1650 (1080)	1850 (1080)	2000 (1080)
– степень сжатия	дизельное		
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85			
Максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)			
Топливо	дизельное		

к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT21.B.00185

Система питания (тип)Блок управления
(маркировка)непосредственное впрыскивание топлива, электронная система
регулирования подачи топлива

OM501	OM501	OM501
LA V/1-00, OM501	LA V/2-00, OM501	LA V/3-00, OM501
LA V/1-01, OM501	LA V/2-01, OM501	LA V/3-01, OM501
LA V/1-02, OM501	LA V/2-02, OM501	LA V/3-02, OM501
LA V/1-03, OM501	LA V/2-03, OM501	LA V/3-03, OM501
LA V/1-04, OM501	LA V/2-04, OM501	LA V/3-04, OM501
LA V/1-05, OM501	LA V/2-05, OM501	LA V/3-05, OM501
LA V/1-06	LA V/2-06	LA V/3-06

ТНВД (тип, маркировка)

DTC или Bosch, SE 5000

Форсунки

Bosch, DLLA 154P 1538 или DLLA 154P 1538+, или DLLA 154PV 3
199 836

(тип, маркировка)

Нагнетатель

Borg Warner Turbo Systems, K31-501-5 или Schwitzer, S400 S-016,
или Garrett, GT45-501-1

(тип, маркировка)

Воздушный фильтр

Mercedes-Benz или Mann & Hummel или Knecht

(тип, маркировка)

A 018 094 21 02, A 018 094 22 02, A 018 094 63 02, A 018 094 87 02,
A 018 094 85 02, A 018 094 77 02, A 018 094 86 02, A 018 094 78 02,
A 018 094 70 02, A 018 094 29 02, A 018 094 76 02, A 017 094 40 02,
A 017 094 48 02, A 017 094 49 02, A 017 094 53 02, A 018 094 64 02
с бумажным элементом**Система выпуска и нейтрализации
отработавших газов**Mercedes-Benz, один глушитель и нейтрализатор в едином корпусе с
глушителем

Нейтрализатор

Mercedes-Benz, SCR

(маркировка)

Глушитель (маркировка)

Mercedes-Benz,

A 000 490 24 14, A 000 490 85 14, A 001 490 23 14, A 000 490 25 14,
A 000 490 86 14, A 001 490 25 14, A 000 490 26 14, A 001 490 11 14,
A 001 490 30 14, A 001 490 04 14, A 001 490 07 14, A 002 490 04 14,
A 001 490 05 14, A 001 490 21 14, A 002 490 05 14, A 002 490 06 14,
A 001 490 06 14, A 000 490 27 14, A 002 490 07 14, A 000 490 46 14,
A 002 490 11 14, A 000 490 51 14, A 002 490 20 14, A 000 490 69 14,
A 002 490 21 14, A 000 490 70 14, SC 2008, SC 2031 (SH 5004),
SC 2002 (SH 5001), SC 2007 (SC 5003), SC 2029

для мод. на шасси

2641, 2641L

Двигатель (марка, тип)

Daimler AG, Mercedes-Benz

OM501 LA EEV/3

541.990 541.991

четырёхтактный дизель с турбонаддувом

6, V-образное

— количество и
расположение цилиндров— рабочий объем цилиндров, см³

— степень сжатия

Максимальная мощность, кВт (мин⁻¹)

по Правилам ЕЭК ООН № 85

Максимальный крутящий момент,

Н·м (мин⁻¹)

Топливо

Система питания (тип)

непосредственное впрыскивание топлива, электронная система ре-
гулирования подачи топлива

Блок управления

OM501 LA EEV/3-00, OM501 LA EEV/3-01, OM501 LA EEV/3-02

(маркировка)

к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT21.B.00185

ТНВД (тип, маркировка)	DTC или Bosch, SE 5000		
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, DLLA 154 P 2178 или DLLA 154 PV 3205 348		
Нагнетатель (тип, маркировка)	Borg Warner Turbo Systems, K31-501-5 или Schwitzer, S400 S-016, или Garrett, GT45-501-1		
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mercedes-Benz или Mann & Hummel или Knecht		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	A 017 094 48 02, A 017 094 49 02, A 018 094 21 02, A 018 094 22 02, A 018 094 25 02, A 018 094 29 02, A 017 094 40 02, A 018 094 78 02, A 018 094 77 02, A 018 094 63 02, A 018 094 64 02, A 018 094 76 02, A 017 094 53 02, A 018 094 85 02, A 018 094 86 02, A 018 094 70 02, A 018 094 87 02, A 019 094 XX 02		
	с бумажным элементом		
	Mercedes-Benz, один глушитель и нейтрализатор в едином корпусе с глушителем		
	Mercedes-Benz, SCR		
Нейтрализатор (маркировка)	Mercedes-Benz		
Глушитель (маркировка)	SC 2028, SC 2031 (SH 5004), SC 2002 (SH 5001), SC 2007 (SH5003), A 000 490 24 14, A 000 490 85 14, A 001 490 23 14, A 000 490 25 14, A 000 490 86 14, A 001 490 25 14, A 000 490 26 14, A 001 490 11 14, A 001 490 30 14, A 001 490 04 14, A 001 490 07 14, A 002 490 04 14, A 001 490 05 14, A 001 490 21 14, A 002 490 05 14, A 001 490 06 14, A 002 490 06 14, A 000 490 27 14, A 002 490 07 14, A 000 490 46 14, A 002 490 11 14, A 000 490 51 14, A 002 490 20 14, A 000 490 69 14, A 002 490 21 14, A 000 490 70 14		
Трансмиссия (тип)	механическая (по заказу "Telligent")		
Сцепление (марка, тип)	Mercedes-Benz, фрикционное, сухое однодисковое MFZ 430 или двухдисковое MFZ 400 или гидротрансформатор WSK-400		
Коробка передач (марка, тип)	Mercedes-Benz, с ручным, преселекторным или автоматическим управлением		
- число передач	Mercedes-Benz, с ручным, преселекторным или автоматическим управлением G240-16 (кроме шасси 2641, 2641L)	G240-16, G280-16	G330-12 (только для шасси 2641, 2632L)
	вперед – 16, назад – 2 или 4		вперед - 12, назад - 4
- передаточные числа	I -	14,190	11,720
	II -	11,720	9,747
	III -	9,580	7,916
	IV -	7,916	6,583
	V -	6,496	5,291
	VI -	5,368	4,400
	VII -	4,400	3,636
	VIII -	3,636	3,023
	IX -	3,224	2,664
	X -	2,664	2,215
	XI -	2,177	1,799
	XII -	1,799	1,496
	XIII -	1,476	1,203
	IVX -	1,219	1,000
	VX -	1,000	0,826
	XVI -	0,826	0,687
	3X I -	12,897	10,656
	3X II -	10,656	8,861
	3X III -	-	2,422
	3X IV -	-	2,014



к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT21.B.00185

Главная передача (тип, маркировка)	Mercedes-Benz, AL7/56D-7.5, AL7/56 D-9, VL4/50 DC-7.5, VL4/51 DC-7.5, VL4/55DC-7.5, VL4/54 DC-8, VL4/56 D-7.5, VL4/52 DC-7.5, VL5/1 D-9, VL5/20 DC-9, VL5/21 DC-9, VD4/51DCL-7.1, HD7/55 DCGS-13, HD7/56 DGS-13, HD7/055 DCGS-13, HD7/056 DGS-13, HD7/056 DGS-16, HL7/055 DGS-13, HL7/55 DCS-13, HL7/56 DS-13, HL7/056DS-13, HL6/1 DCS-13, HL6/3 DCS-13, HL8/1 DCS-13, HL7/55 DCS-13, HL7/055 DCS-13, NS4/50 DC-10, NL4/50 DCL-7.5, NR4/50 DCL-7.5, HL7/056 DS-16, HD7/056 DGS-16			
– передаточное число	3,431, 3.714, 4.143, 4.333, 4.571, 4.833, 5.333, 3.077, 2.533, 2.846, 2.733, 2.929, 3.154, 6.000			
Подвеска Передняя (описание)	зависимая, на продольных параболических рессорах или пневматическая, с телескопическими амортизаторами со стабилизатором поперечной устойчивости или без него			
Задняя (описание)	зависимая, на продольных параболических рессорах или пневматическая, с телескопическими амортизаторами со стабилизатором поперечной устойчивости или без него			
Рулевое управление (описание) – рулевой механизм (тип, маркировка)	с гидроусилителем, привод на колеса: переднего моста, переднего и среднего или переднего и заднего мостов Mercedes-Benz, LS 8, «винт - шариковая гайка - рейка - сектор»			
Тормозные системы Рабочая (описание)	Knorr-Bremse, WABCO, пневматическая, двухконтурная, с разделением контуров на переднюю и задние оси, с АБС, тормозные механизмы – дисковые или барабанные, электронный распределитель тормозных сил (ALB), противобуксовочная система (ASR), электронно-пневматическая система управления «Telligent»)			
Запасная (описание)	каждый из контуров рабочей тормозной системы			
Стояночная (описание)	привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам колес задней тележки или всех колес			
Вспомогательная (описание)	моторный, гидравлический или электрический тормоз-замедлитель			
Шины	размерность	минимально допустимый индекс нагрузки	скоростная категория	статический радиус, мм
	275/80 R 22.5	148/145	G	454
	295/80 R 22.5	150, 152/147, 148	G	493
	315/70 R 22.5	152, 154/148, 150	G	479
	315/80 R 22.5	154, 156/150	G	503
	11R22.5	148/145	G	492
	12R22.5	150, 152/148	G	506
	13R22.5	154, 156/150	G	535
	12.00 R 20	154, 156/149, 150	G	528
только передние	315/60 R 22.5	150, 152/147, 148	G	454
	385/55 R 22.5	158, 160	G	470
	385/65 R 22.5	158, 160	G	506



к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT21.B.00185

Оборудование транспортного средства

тахограф, проблесковые маяки желтого цвета – 2 шт., узел выдачи топлива (насосно-измерительная станция) по заказу:
дополнительный отопитель кабины, предпусковой подогреватель двигателя, кондиционер, автомобильная магнитола, одна или две спальные полки, электрический буфет, круиз-контроль, система управления креном кузова, система поддержания заданной полосы движения, система поддержания дистанции, система экстренного торможения, навигационная система, система мониторинга авто-транспорта, коробка отбора мощности, элементы системы работы от механизмов отбора мощности, приспособления и кронштейны для установки навесного оборудования, радиостанция, тягово-сцепные устройства, сцепные устройства спереди и сзади, усиленная рама, цепи противоскольжения; за кабиной: увеличенный топливный бак, дополнительные радиатор охлаждения и аккумулятор, баки для жидкости рулевого управления и гидравлического сцепления

Руководитель органа по сертификации



подпись

Е.П. Плавельский

инициалы, фамилия



ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака обращения на рынке:

На табличке изготовителя.

Знак обращения на рынке выполнен в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 19 ноября 2003 г. № 696.

2. Место расположения таблички изготовителя:

На горловине цистерны с левой стороны.

3. Место расположения идентификационного номера:

3.1. На табличке изготовителя.

3.2. На кабине, в нижней части дверного проема, с правой стороны.

4. Структура и содержание идентификационного номера (номеров) транспортных средств:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
X	9	0	5	6	2	1	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?

поз. 1 - 3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI):

X90 – ОАО «Завод ГРАЗ», Российская Федерация;

поз. 4 - 9: 5621?? – обозначение типа и модификации транспортного средства:

562153 – для 56215-0000010-03, 56215-0000011-03,

562154 – для 56215-0000010-04, 56215-0000011-04,

562161 – для 56216-0000010-01, 56216-0000011-01,

562162 – для 56216-0000010-02, 56216-0000011-02;

поз. 10: год выпуска или модельный год согласно Таблице 1 Приложения № 8 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств;

поз. 11 А – для модификаций 56215-0000011-03, 56215-0000011-04, 56216-0000011-01,

56216-0000011-02,

0 – для остальных;

поз. 12 - 17: производственный номер транспортного средства.

Руководитель органа по сертификации

подпись

Е.П. Плавельский

инициалы, фамилия



к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT21.B.00185

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

ГРАЗ 56215, модификации 56215-0000010-03, 56215-0000010-04, 56215-0000011-04, 56215-0000011-03

ГРАЗ 56216, модификации 56216-0000010-01, 56216-0000011-01, 56216-0000010-02, 56216-0000011-02

