

TC RU E-RU.MT30.00193

Орган по сертификации продукции автомобилестроения Ассоциации «Научно-технический центр «РЕСПЕКТ» (ОС Ассоциации «НТЦ РЕСПЕКТ»)

МАРКА	--
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	-
ТИП	6738A
ШАССИ	-- / Mercedes-Benz 963
МОДИФИКАЦИИ	АБ-6138А0 ; АБ-6338А0 ; АС-6638А0 ; АФ-6738А0-01 ; АФ-6738А0-02
КАТЕГОРИЯ	N3, N3G
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	5 ; 6
КОД ОКП / ТН ВЭД	в оригинале*
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью «ТТМ Центр Север» адрес юридического лица и фактический адрес: 141707, Российская Федерация, Московская область, город Долгопрудный, улица Жуковского, дом 12
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью «ТТМ Центр Север» адрес юридического лица и фактический адрес: 141707, Российская Федерация, Московская область, город Долгопрудный, улица Жуковского, дом 12 адрес юридического лица и фактический адрес: 390047, Российская Федерация, город Рязань, поселок Карцево, дом 9
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	в оригинале*
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью "ЦЕНТРТРАНС-ТЕХМАШ", 390047, Российская Федерация, город Рязань, поселок Карцево, дом 9
ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ КОМПЛЕКТОВ И ЕГО АДРЕС	в оригинале*

* - титульный лист сформирован автоматически сервисом sertauto.ru исходя из данных содержащихся в данном ОТТС,
титульный лист может отличаться от оригинала

к одобрению типа транспортного средства № _____

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

для модификаций	АБ-6138А0	АБ-6338А0	АС-6638А0	АФ-6738А0-01	АФ-6738А0-02
Колесная формула/ведущие колеса	4x2 или 4x4 / задние или все				
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем				
Расположение двигателя	переднее продольное				
Исполнение загрузочного пространства	с крано-манипуляторной установкой	бортовая платформа с открывающимися боковыми и задним бортами или без них, со шторным механизмом или без него, с грузоподъемным бортом или без него	самосвальная платформа с трехсторонней или задней разгрузкой при помощи гидравлического механизма	кузов-фургон закрытого типа (промышленный) с задней двустворчатой или одностворчатой дверью и (или) боковыми дверями или без них, с рольставнями и (или) без них, с окнами или без них, с люками или без них, со ставнями или без них, с внутренним и перегородками или без них, с грузоподъемным бортом или без него	кузов-фургон закрытого типа (изотермический, рефрижератор, отопляемый, ледник) с задней двустворчатой или одностворчатой дверью и (или) боковыми дверями или без них, с рольставнями и (или) без них, с люками или без них, со ставнями или без них, с внутренним и перегородками или без них, с грузоподъемным бортом или без него
Назначение	для погрузки/разгрузки и транспортировки грузов	общего назначения для перевозки различных грузов	для транспортировки сыпучих и навалочных грузов	общего назначения для перевозки различных грузов	для перевозки скоропортящихся продуктов, промышленных или продовольственных грузов, в том числе

Приложение № 1

для модификаций	АБ-6138А0	АБ-6338А0	АС-6638А0	АФ-6738А0-01	АФ-6738А0-02
Назначение (продолжение)					для перевозки бутилирован ной воды, почтовый
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, одно...семиместная; короткая, средняя или длинная; узкая или широкая, с одним или двумя спальными местами				

для модификаций	АБ-6138А0	АБ-6338А0, АФ-6738А0-01	АС-6638А0	АФ-6738А0-02
Габаритные размеры, мм				
– длина	6350...12000		6300...11000	6350...12000
– ширина	2550			2600
– высота	3800...4000	4000	2500...4000	4000
База, мм	3600...6700		3600...5400	3600...6700
Колея передних/задних колес, мм	1980...2140 / 1800...2040			

для модификаций	АБ-6138А0	АБ-6338А0	АС-6638А0	АФ-6738А0-01, АФ-6738А0-02
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	5950...18050	5150...15050	7200...17200	5400...17000
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	16500...22000			
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг				
– на 1-ую ось	6300...10500			
– на 2-ую ось	9000...16000			
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	21200...95000			
Максимальная масса прицепа, кг				
– прицеп без тормозной системы	750			
– прицеп с тормозной системой	15700...78500			

Приложение № 1

для модификаций шасси	1824, 1827, 1830, 1832, 1835, 1833, 1836, 1840, 1843, 1846, 1842, 1845, 1848, 1851, 1853, 1852, 1858, 1863, 1824A, 1827A, 1830A, 1832A, 1835A, 1833A, 1836A, 1840A, 1843A, 1846A, 1842A, 1845A, 1848A, 1851A, 1853A, 2024, 2027, 2030, 2032, 2035, 2033, 2036, 2040, 2043, 2046, 2042, 2045, 2048, 2051, 2053, 2052, 2058, 2063, 2033A, 2036A, 2040A, 2043A, 2046A, 2042A, 2045A, 2048A, 2051A, 2053A, 1824L, 1827L, 1830L, 1832L, 1835L, 1833L, 1836L, 1840L, 1843L, 1846L, 1842L, 1845L, 1848L, 1851L, 1853L, 1852L, 1858L, 1863L, 2024L, 2027L, 2030L, 2032L, 2035L, 2033L, 2036L, 2040L, 2043L, 2046L, 2042L, 2045L, 2048L, 2051L, 2053L, 2052L, 2058L, 2063L, 1824K, 1827K, 1830K, 1832K, 1835K, 1833K, 1836K, 1840K, 1843K, 1846K, 1842K, 1845K, 1848K, 1851K, 1853K, 1824LK, 1827LK, 1830LK, 1832LK, 1835LK, 1833LK, 1836LK, 1840LK, 1843LK, 1846LK, 1842LK, 1845LK, 1848LK, 1851LK, 1853LK, 1824AK, 1827AK, 1830AK, 1832AK, 1835AK, 1833AK, 1836AK, 1840AK, 1843AK, 1846AK, 1842AK, 1845AK, 1848AK, 1851AK, 1853AK, 2024K, 2027K, 2030K, 2032K, 2035K, 2033K, 2036K, 2040K, 2043K, 2046K, 2042K, 2045K, 2048K, 2051K, 2053K, 2024LK, 2027LK, 2030LK, 2032LK, 2035LK, 2033LK, 2036LK, 2040LK, 2043LK, 2046LK, 2042LK, 2045LK, 2048LK, 2051LK, 2053LK, 2033AK, 2036AK, 2040AK, 2043AK, 2046AK, 2042AK, 2045AK, 2048AK, 2051AK, 2053AK				
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Mercedes-Benz, OM936 LA.6-1	Mercedes-Benz, OM936 LA.6-2	Mercedes-Benz, OM936 LA.6-3	Mercedes-Benz, OM936 LA.6-4	Mercedes-Benz, OM936 LA.6-5
	четырёхтактный дизель				
– количество и расположение цилиндров	6, рядное				
– рабочий объем цилиндров, см ³	7698				
– степень сжатия	17.6				
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	260 (2200)	235 (2200)	220 (2200)	200 (2200)	175 (2200)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1400 (1200...1600)	1300 (1200...1600)	1200 (1200...1600)	1100 (1200...1600)	1000 (1200...1600)
Топливо	дизельное топливо				
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива, электронная система регулирования подачи топлива				
Блок управления (маркировка)	OM936 LA.6-1-00 OM936 LA.6-1-01	OM936 LA.6-2-00 OM936 LA.6-2-01	OM936 LA.6-3-00 OM936 LA.6-3-01	OM936 LA.6-4-00 OM936 LA.6-4-01	OM936 LA.6-5-00 OM936 LA.6-5-01
ТНВД (тип, маркировка)	Delphi, PH 2002				
Форсунки (тип, маркировка)	Delphi, IN 2003				
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner, B2B2-936-1, B2-936-1				
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mann-Pico Luftfilter, Mercedes-Benz, Mann & Hummel, FP 3801				

для модификаций шасси	1824, 1827, 1830, 1832, 1835, 1833, 1836, 1840, 1843, 1846, 1842, 1845, 1848, 1851, 1853, 1852, 1858, 1863, 1824A, 1827A, 1830A, 1832A, 1835A, 1833A, 1836A, 1840A, 1843A, 1846A, 1842A, 1845A, 1848A, 1851A, 1853A, 2024, 2027, 2030, 2032, 2035, 2033, 2036, 2040, 2043, 2046, 2042, 2045, 2048, 2051, 2053, 2052, 2058, 2063, 2033A, 2036A, 2040A, 2043A, 2046A, 2042A, 2045A, 2048A, 2051A, 2053A, 1824L, 1827L, 1830L, 1832L, 1835L, 1833L, 1836L, 1840L, 1843L, 1846L, 1842L, 1845L, 1848L, 1851L, 1853L, 1852L, 1858L, 1863L, 2024L, 2027L, 2030L, 2032L, 2035L, 2033L, 2036L, 2040L, 2043L, 2046L, 2042L, 2045L, 2048L, 2051L, 2053L, 2052L, 2058L, 2063L, 1824K, 1827K, 1830K, 1832K, 1835K, 1833K, 1836K, 1840K, 1843K, 1846K, 1842K, 1845K, 1848K, 1851K, 1853K, 1824LK, 1827LK, 1830LK, 1832LK, 1835LK, 1833LK, 1836LK, 1840LK, 1843LK, 1846LK, 1842LK, 1845LK, 1848LK, 1851LK, 1853LK, 1824AK, 1827AK, 1830AK, 1832AK, 1835AK, 1833AK, 1836AK, 1840AK, 1843AK, 1846AK, 1842AK, 1845AK, 1848AK, 1851AK, 1853AK, 2024K, 2027K, 2030K, 2032K, 2035K, 2033K, 2036K, 2040K, 2043K, 2046K, 2042K, 2045K, 2048K, 2051K, 2053K, 2024LK, 2027LK, 2030LK, 2032LK, 2035LK, 2033LK, 2036LK, 2040LK, 2043LK, 2046LK, 2042LK, 2045LK, 2048LK, 2051LK, 2053LK, 2033AK, 2036AK, 2040AK, 2043AK, 2046AK, 2042AK, 2045AK, 2048AK, 2051AK, 2053AK
Глушители шума впуска (маркировка)	
– 1 ступень	функцию глушителя шума впуска выполняет воздушный фильтр
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	глушитель, нейтрализатор и фильтр твердых частиц в едином корпусе с глушителем, с системой рециркуляции отработавших газов EGR
Нейтрализаторы (маркировка)	
– 1 ступень	совмещен с глушителем
Глушители (маркировка)	
– 1 ступень	SC 2132, SC 2134, SC 2135
Фильтр твердых частиц	совмещен с глушителем

для модификаций шасси	1824, 1827, 1830, 1832, 1835, 1833, 1836, 1840, 1843, 1846, 1842, 1845, 1848, 1851, 1853, 1852, 1858, 1863, 1824A, 1827A, 1830A, 1832A, 1835A, 1833A, 1836A, 1840A, 1843A, 1846A, 1842A, 1845A, 1848A, 1851A, 1853A, 2024, 2027, 2030, 2032, 2035, 2033, 2036, 2040, 2043, 2046, 2042, 2045, 2048, 2051, 2053, 2052, 2058, 2063, 2033A, 2036A, 2040A, 2043A, 2046A, 2042A, 2045A, 2048A, 2051A, 2053A, 1824L, 1827L, 1830L, 1832L, 1835L, 1833L, 1836L, 1840L, 1843L, 1846L, 1842L, 1845L, 1848L, 1851L, 1853L, 1852L, 1858L, 1863L, 2024L, 2027L, 2030L, 2032L, 2035L, 2033L, 2036L, 2040L, 2043L, 2046L, 2042L, 2045L, 2048L, 2051L, 2053L, 2052L, 2058L, 2063L, 1824K, 1827K, 1830K, 1832K, 1835K, 1833K, 1836K, 1840K, 1843K, 1846K, 1842K, 1845K, 1848K, 1851K, 1853K, 1824LK, 1827LK, 1830LK, 1832LK, 1835LK, 1833LK, 1836LK, 1840LK, 1843LK, 1846LK, 1842LK, 1845LK, 1848LK, 1851LK, 1853LK, 1824AK, 1827AK, 1830AK, 1832AK, 1835AK, 1833AK, 1836AK, 1840AK, 1843AK, 1846AK, 1842AK, 1845AK, 1848AK, 1851AK, 1853AK, 2024K, 2027K, 2030K, 2032K, 2035K, 2033K, 2036K, 2040K, 2043K, 2046K, 2042K, 2045K, 2048K, 2051K, 2053K, 2024LK, 2027LK, 2030LK, 2032LK, 2035LK, 2033LK, 2036LK, 2040LK, 2043LK, 2046LK, 2042LK, 2045LK, 2048LK, 2051LK, 2053LK, 2033AK, 2036AK, 2040AK, 2043AK, 2046AK, 2042AK, 2045AK, 2048AK, 2051AK, 2053AK				
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Mercedes-Benz, OM936 LA.6-6	Mercedes-Benz, OM936 LA.6-7	Mercedes-Benz, OM936 LA.6-8	Mercedes-Benz, OM936 LA.6-9	Mercedes-Benz, OM936 LA.6-10
	четырёхтактный дизель				
– количество и расположение цилиндров	6, рядное				
– рабочий объем цилиндров, см ³	7698				
– степень сжатия	17.6				
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	260 (2200)	235 (2200)	220 (2200)	200 (2200)	175 (1800)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1400 (1200...1600)	1300 (1200...1600)	1200 (1200...1600)	1100 (1200...1600)	1000 (1200...1600)
Топливо	дизельное топливо				
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива, электронная система регулирования подачи топлива				
Блок управления (маркировка)	OM936 LA.6-6-10	OM936 LA.6-7-10	OM936 LA.6-8-10	OM936 LA.6-9-10	OM936 LA.6-10-10
ТНВД (тип, маркировка)	Delphi, PH 2002				
Форсунки (тип, маркировка)	Delphi, IN 2003				
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner, B2B2-936-1, B2-936-1				
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mann-Pico Luftfilter, Mercedes-Benz, Mann & Hummel, FP 3801				
Глушители шума впуска (маркировка)					
– 1 ступень	функцию глушителя шума впуска выполняет воздушный фильтр				

для модификаций шасси	1824, 1827, 1830, 1832, 1835, 1833, 1836, 1840, 1843, 1846, 1842, 1845, 1848, 1851, 1853, 1852, 1858, 1863, 1824A, 1827A, 1830A, 1832A, 1835A, 1833A, 1836A, 1840A, 1843A, 1846A, 1842A, 1845A, 1848A, 1851A, 1853A, 2024, 2027, 2030, 2032, 2035, 2033, 2036, 2040, 2043, 2046, 2042, 2045, 2048, 2051, 2053, 2052, 2058, 2063, 2033A, 2036A, 2040A, 2043A, 2046A, 2042A, 2045A, 2048A, 2051A, 2053A, 1824L, 1827L, 1830L, 1832L, 1835L, 1833L, 1836L, 1840L, 1843L, 1846L, 1842L, 1845L, 1848L, 1851L, 1853L, 1852L, 1858L, 1863L, 2024L, 2027L, 2030L, 2032L, 2035L, 2033L, 2036L, 2040L, 2043L, 2046L, 2042L, 2045L, 2048L, 2051L, 2053L, 2052L, 2058L, 2063L, 1824K, 1827K, 1830K, 1832K, 1835K, 1833K, 1836K, 1840K, 1843K, 1846K, 1842K, 1845K, 1848K, 1851K, 1853K, 1824LK, 1827LK, 1830LK, 1832LK, 1835LK, 1833LK, 1836LK, 1840LK, 1843LK, 1846LK, 1842LK, 1845LK, 1848LK, 1851LK, 1853LK, 1824AK, 1827AK, 1830AK, 1832AK, 1835AK, 1833AK, 1836AK, 1840AK, 1843AK, 1846AK, 1842AK, 1845AK, 1848AK, 1851AK, 1853AK, 2024K, 2027K, 2030K, 2032K, 2035K, 2033K, 2036K, 2040K, 2043K, 2046K, 2042K, 2045K, 2048K, 2051K, 2053K, 2024LK, 2027LK, 2030LK, 2032LK, 2035LK, 2033LK, 2036LK, 2040LK, 2043LK, 2046LK, 2042LK, 2045LK, 2048LK, 2051LK, 2053LK, 2033AK, 2036AK, 2040AK, 2043AK, 2046AK, 2042AK, 2045AK, 2048AK, 2051AK, 2053AK
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	глушитель, нейтрализатор и фильтр твердых частиц в едином корпусе с глушителем, с системой рециркуляции отработавших газов EGR
Нейтрализаторы (маркировка)	
– 1 ступень	совмещен с глушителем
Глушители (маркировка)	
– 1 ступень	SC 2132, SC 2134, SC 2135
Фильтр твердых частиц	совмещен с глушителем

для модификаций шасси	1824, 1827, 1830, 1832, 1835, 1833, 1836, 1840, 1843, 1846, 1842, 1845, 1848, 1851, 1853, 1852, 1858, 1863, 1824A, 1827A, 1830A, 1832A, 1835A, 1833A, 1836A, 1840A, 1843A, 1846A, 1842A, 1845A, 1848A, 1851A, 1853A, 2024, 2027, 2030, 2032, 2035, 2033, 2036, 2040, 2043, 2046, 2042, 2045, 2048, 2051, 2053, 2052, 2058, 2063, 2033A, 2036A, 2040A, 2043A, 2046A, 2042A, 2045A, 2048A, 2051A, 2053A, 1824L, 1827L, 1830L, 1832L, 1835L, 1833L, 1836L, 1840L, 1843L, 1846L, 1842L, 1845L, 1848L, 1851L, 1853L, 1852L, 1858L, 1863L, 2024L, 2027L, 2030L, 2032L, 2035L, 2033L, 2036L, 2040L, 2043L, 2046L, 2042L, 2045L, 2048L, 2051L, 2053L, 2052L, 2058L, 2063L, 1824K, 1827K, 1830K, 1832K, 1835K, 1833K, 1836K, 1840K, 1843K, 1846K, 1842K, 1845K, 1848K, 1851K, 1853K, 1824LK, 1827LK, 1830LK, 1832LK, 1835LK, 1833LK, 1836LK, 1840LK, 1843LK, 1846LK, 1842LK, 1845LK, 1848LK, 1851LK, 1853LK, 1824AK, 1827AK, 1830AK, 1832AK, 1835AK, 1833AK, 1836AK, 1840AK, 1843AK, 1846AK, 1842AK, 1845AK, 1848AK, 1851AK, 1853AK, 2024K, 2027K, 2030K, 2032K, 2035K, 2033K, 2036K, 2040K, 2043K, 2046K, 2042K, 2045K, 2048K, 2051K, 2053K, 2024LK, 2027LK, 2030LK, 2032LK, 2035LK, 2033LK, 2036LK, 2040LK, 2043LK, 2046LK, 2042LK, 2045LK, 2048LK, 2051LK, 2053LK, 2033AK, 2036AK, 2040AK, 2043AK, 2046AK, 2042AK, 2045AK, 2048AK, 2051AK, 2053AK				
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Mercedes-Benz, OM470 LA.6-6	Mercedes-Benz, OM470 LA.6-7	Mercedes-Benz, OM470 LA.6-8	Mercedes-Benz, OM470 LA.6-9	Mercedes-Benz, OM470 LA.6-10
	четырёхтактный дизель				
– количество и расположение цилиндров	6, рядное				
– рабочий объем цилиндров, см ³	10677				
– степень сжатия	18.5				
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	335 (1600)	315 (1600)	290 (1600)	265 (1600)	240 (1600)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	2200 (1100)	2100 (1100)	1900 (1100)	1800 (1100)	1700 (1100)
Топливо	дизельное топливо				
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива, электронная система регулирования подачи топлива				
Блок управления (маркировка)	OM470 LA.6-6-01 OM470 LA.6-6-02	OM470 LA.6-7-01 OM470 LA.6-7-02	OM470 LA.6-8-01 OM470 LA.6-8-02	OM470 LA.6-9-01 OM470 LA.6-9-02	OM470 LA.6-10-01 OM470 LA.6-10-02
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, PH 2003				
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, DLLA 144 P50 083, IN 2008				
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Mercedes-Benz, AL 2014				
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mann-Pico Luftfilter, Mercedes-Benz, Mann & Hummel, Donaldson, FP 3801				
Глушители шума впуска (маркировка)					

для модификаций шасси	1824, 1827, 1830, 1832, 1835, 1833, 1836, 1840, 1843, 1846, 1842, 1845, 1848, 1851, 1853, 1852, 1858, 1863, 1824A, 1827A, 1830A, 1832A, 1835A, 1833A, 1836A, 1840A, 1843A, 1846A, 1842A, 1845A, 1848A, 1851A, 1853A, 2024, 2027, 2030, 2032, 2035, 2033, 2036, 2040, 2043, 2046, 2042, 2045, 2048, 2051, 2053, 2052, 2058, 2063, 2033A, 2036A, 2040A, 2043A, 2046A, 2042A, 2045A, 2048A, 2051A, 2053A, 1824L, 1827L, 1830L, 1832L, 1835L, 1833L, 1836L, 1840L, 1843L, 1846L, 1842L, 1845L, 1848L, 1851L, 1853L, 1852L, 1858L, 1863L, 2024L, 2027L, 2030L, 2032L, 2035L, 2033L, 2036L, 2040L, 2043L, 2046L, 2042L, 2045L, 2048L, 2051L, 2053L, 2052L, 2058L, 2063L, 1824K, 1827K, 1830K, 1832K, 1835K, 1833K, 1836K, 1840K, 1843K, 1846K, 1842K, 1845K, 1848K, 1851K, 1853K, 1824LK, 1827LK, 1830LK, 1832LK, 1835LK, 1833LK, 1836LK, 1840LK, 1843LK, 1846LK, 1842LK, 1845LK, 1848LK, 1851LK, 1853LK, 1824AK, 1827AK, 1830AK, 1832AK, 1835AK, 1833AK, 1836AK, 1840AK, 1843AK, 1846AK, 1842AK, 1845AK, 1848AK, 1851AK, 1853AK, 2024K, 2027K, 2030K, 2032K, 2035K, 2033K, 2036K, 2040K, 2043K, 2046K, 2042K, 2045K, 2048K, 2051K, 2053K, 2024LK, 2027LK, 2030LK, 2032LK, 2035LK, 2033LK, 2036LK, 2040LK, 2043LK, 2046LK, 2042LK, 2045LK, 2048LK, 2051LK, 2053LK, 2033AK, 2036AK, 2040AK, 2043AK, 2046AK, 2042AK, 2045AK, 2048AK, 2051AK, 2053AK
– 1 степень	функцию глушителя шума впуска выполняет воздушный фильтр
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	глушитель, нейтрализатор и фильтр твердых частиц в едином корпусе с глушителем, с системой рециркуляции отработавших газов EGR
Нейтрализаторы (маркировка)	
– 1 степень	совмещен с глушителем
Глушители (маркировка)	
– 1 степень	SC 2101
Фильтр твердых частиц	совмещен с глушителем

для модификаций шасси	1824, 1827, 1830, 1832, 1835, 1833, 1836, 1840, 1843, 1846, 1842, 1845, 1848, 1851, 1853, 1852, 1858, 1863, 1824A, 1827A, 1830A, 1832A, 1835A, 1833A, 1836A, 1840A, 1843A, 1846A, 1842A, 1845A, 1848A, 1851A, 1853A, 2024, 2027, 2030, 2032, 2035, 2033, 2036, 2040, 2043, 2046, 2042, 2045, 2048, 2051, 2053, 2052, 2058, 2063, 2033A, 2036A, 2040A, 2043A, 2046A, 2042A, 2045A, 2048A, 2051A, 2053A, 1824L, 1827L, 1830L, 1832L, 1835L, 1833L, 1836L, 1840L, 1843L, 1846L, 1842L, 1845L, 1848L, 1851L, 1853L, 1852L, 1858L, 1863L, 2024L, 2027L, 2030L, 2032L, 2035L, 2033L, 2036L, 2040L, 2043L, 2046L, 2042L, 2045L, 2048L, 2051L, 2053L, 2052L, 2058L, 2063L, 1824K, 1827K, 1830K, 1832K, 1835K, 1833K, 1836K, 1840K, 1843K, 1846K, 1842K, 1845K, 1848K, 1851K, 1853K, 1824LK, 1827LK, 1830LK, 1832LK, 1835LK, 1833LK, 1836LK, 1840LK, 1843LK, 1846LK, 1842LK, 1845LK, 1848LK, 1851LK, 1853LK, 1824AK, 1827AK, 1830AK, 1832AK, 1835AK, 1833AK, 1836AK, 1840AK, 1843AK, 1846AK, 1842AK, 1845AK, 1848AK, 1851AK, 1853AK, 2024K, 2027K, 2030K, 2032K, 2035K, 2033K, 2036K, 2040K, 2043K, 2046K, 2042K, 2045K, 2048K, 2051K, 2053K, 2024LK, 2027LK, 2030LK, 2032LK, 2035LK, 2033LK, 2036LK, 2040LK, 2043LK, 2046LK, 2042LK, 2045LK, 2048LK, 2051LK, 2053LK, 2033AK, 2036AK, 2040AK, 2043AK, 2046AK, 2042AK, 2045AK, 2048AK, 2051AK, 2053AK				
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Mercedes-Benz, OM471 LA.6-8	Mercedes-Benz, OM471 LA.6-9	Mercedes-Benz, OM471 LA.6-10	Mercedes-Benz, OM471 LA.6-11	Mercedes-Benz, OM471 LA.6-12
	четырёхтактный дизель				
– количество и расположение цилиндров	6, рядное				
– рабочий объем цилиндров, см ³	12809				
– степень сжатия	18.3				
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	390 (1600)	375 (1600)	350 (1600)		330 (1600)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	2600 (1100)	2500 (1100)		2300 (1100)	2400 (1100)
Топливо	дизельное топливо				
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива, электронная система регулирования подачи топлива				
Блок управления (маркировка)	OM471 LA.6-8-00 OM471 LA.6-8-01 OM471 LA.6-8-02	OM471 LA.6-9-00 OM471 LA.6-9-01 OM471 LA.6-9-02	OM471 LA.6-10-00 OM471 LA.6-10-01 OM471 LA.6-10-02	OM471 LA.6-11-00 OM471 LA.6-11-01 OM471 LA.6-11-02	OM471 LA.6-12-00 OM471 LA.6-12-01 OM471 LA.6-12-02
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, PH 2003				
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, DLLA 142 P 50128, IN 2007				
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	DHA98-3-471-1 или AI2013				
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mann-Pico Luftfilter, Mercedes-Benz, Mann & Hummel, Donaldson, FP 3801				

для модификаций шасси	1824, 1827, 1830, 1832, 1835, 1833, 1836, 1840, 1843, 1846, 1842, 1845, 1848, 1851, 1853, 1852, 1858, 1863, 1824A, 1827A, 1830A, 1832A, 1835A, 1833A, 1836A, 1840A, 1843A, 1846A, 1842A, 1845A, 1848A, 1851A, 1853A, 2024, 2027, 2030, 2032, 2035, 2033, 2036, 2040, 2043, 2046, 2042, 2045, 2048, 2051, 2053, 2052, 2058, 2063, 2033A, 2036A, 2040A, 2043A, 2046A, 2042A, 2045A, 2048A, 2051A, 2053A, 1824L, 1827L, 1830L, 1832L, 1835L, 1833L, 1836L, 1840L, 1843L, 1846L, 1842L, 1845L, 1848L, 1851L, 1853L, 1852L, 1858L, 1863L, 2024L, 2027L, 2030L, 2032L, 2035L, 2033L, 2036L, 2040L, 2043L, 2046L, 2042L, 2045L, 2048L, 2051L, 2053L, 2052L, 2058L, 2063L, 1824K, 1827K, 1830K, 1832K, 1835K, 1833K, 1836K, 1840K, 1843K, 1846K, 1842K, 1845K, 1848K, 1851K, 1853K, 1824LK, 1827LK, 1830LK, 1832LK, 1835LK, 1833LK, 1836LK, 1840LK, 1843LK, 1846LK, 1842LK, 1845LK, 1848LK, 1851LK, 1853LK, 1824AK, 1827AK, 1830AK, 1832AK, 1835AK, 1833AK, 1836AK, 1840AK, 1843AK, 1846AK, 1842AK, 1845AK, 1848AK, 1851AK, 1853AK, 2024K, 2027K, 2030K, 2032K, 2035K, 2033K, 2036K, 2040K, 2043K, 2046K, 2042K, 2045K, 2048K, 2051K, 2053K, 2024LK, 2027LK, 2030LK, 2032LK, 2035LK, 2033LK, 2036LK, 2040LK, 2043LK, 2046LK, 2042LK, 2045LK, 2048LK, 2051LK, 2053LK, 2033AK, 2036AK, 2040AK, 2043AK, 2046AK, 2042AK, 2045AK, 2048AK, 2051AK, 2053AK		
Глушители шума впуска (маркировка)			
– 1 степень	функцию глушителя шума впуска выполняет воздушный фильтр		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	глушитель, нейтрализатор и фильтр твердых частиц в едином корпусе с глушителем, с системой рециркуляции отработавших газов EGR		
Нейтрализаторы (маркировка)			
– 1 степень	совмещен с глушителем	—	совмещен с глушителем
Глушители (маркировка)			
– 1 степень	SC 2102, SC 2142, SC 2143, SC 2148, SC 2149		
Фильтр твердых частиц	совмещен с глушителем		

для модификаций шасси	1824, 1827, 1830, 1832, 1835, 1833, 1836, 1840, 1843, 1846, 1842, 1845, 1848, 1851, 1853, 1852, 1858, 1863, 1824A, 1827A, 1830A, 1832A, 1835A, 1833A, 1836A, 1840A, 1843A, 1846A, 1842A, 1845A, 1848A, 1851A, 1853A, 2024, 2027, 2030, 2032, 2035, 2033, 2036, 2040, 2043, 2046, 2042, 2045, 2048, 2051, 2053, 2052, 2058, 2063, 2033A, 2036A, 2040A, 2043A, 2046A, 2042A, 2045A, 2048A, 2051A, 2053A, 1824L, 1827L, 1830L, 1832L, 1835L, 1833L, 1836L, 1840L, 1843L, 1846L, 1842L, 1845L, 1848L, 1851L, 1853L, 1852L, 1858L, 1863L, 2024L, 2027L, 2030L, 2032L, 2035L, 2033L, 2036L, 2040L, 2043L, 2046L, 2042L, 2045L, 2048L, 2051L, 2053L, 2052L, 2058L, 2063L, 1824K, 1827K, 1830K, 1832K, 1835K, 1833K, 1836K, 1840K, 1843K, 1846K, 1842K, 1845K, 1848K, 1851K, 1853K, 1824LK, 1827LK, 1830LK, 1832LK, 1835LK, 1833LK, 1836LK, 1840LK, 1843LK, 1846LK, 1842LK, 1845LK, 1848LK, 1851LK, 1853LK, 1824AK, 1827AK, 1830AK, 1832AK, 1835AK, 1833AK, 1836AK, 1840AK, 1843AK, 1846AK, 1842AK, 1845AK, 1848AK, 1851AK, 1853AK, 2024K, 2027K, 2030K, 2032K, 2035K, 2033K, 2036K, 2040K, 2043K, 2046K, 2042K, 2045K, 2048K, 2051K, 2053K, 2024LK, 2027LK, 2030LK, 2032LK, 2035LK, 2033LK, 2036LK, 2040LK, 2043LK, 2046LK, 2042LK, 2045LK, 2048LK, 2051LK, 2053LK, 2033AK, 2036AK, 2040AK, 2043AK, 2046AK, 2042AK, 2045AK, 2048AK, 2051AK, 2053AK				
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Mercedes-Benz, OM471 LA.6 -13	Mercedes-Benz, OM471 LA.6 -14	Mercedes-Benz, OM471 LA.6 -15	Mercedes-Benz, OM473 LA.6 -4	Mercedes-Benz, OM473 LA.6 -5
	четырёхтактный дизель				
– количество и расположение цилиндров	6, рядное				
– рабочий объем цилиндров, см ³	12809			15569	
– степень сжатия	18.3			17.3	
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	330 (1600)	310 (1600)		460 (1600)	425 (1600)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	2200 (1100)	2300 (1100)	2100 (1100)	3000 (1100)	2800 (1100)
Топливо	дизельное топливо				
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива, электронная система регулирования подачи топлива				
Блок управления (маркировка)	OM471 LA.6-13-00 OM471 LA.6 -13- 01 OM471 LA.6 -13- 02	OM471 LA.6-14-00 OM471 LA.6 -14- 01 OM471 LA.6 -14- 02	OM471 LA.6-15-00 OM471 LA.6 -15- 01 OM471 LA.6 -15- 02	OM473 LA.6 -4-00 OM473 LA.6 -4-01 OM473 LA.6 -4-02	OM473 LA.6 -5-00 OM473 LA.6 -5-01 OM473 LA.6 -5-02
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, PH 2003			Bosch, PH2005	
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, DLLA 142 P 50128, IN 2007			Bosch, IN 2008, DLLA 144 P50 083	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	DHA98-3-471-1 или AI2013			HE500WG-473-1	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mann-Pico Luftfilter, Mercedes-Benz, Mann & Hummel, Donaldson, FP 3801			Mann-Pico Luftfilter, Mercedes-Benz, Mann &	

для модификаций шасси	1824, 1827, 1830, 1832, 1835, 1833, 1836, 1840, 1843, 1846, 1842, 1845, 1848, 1851, 1853, 1852, 1858, 1863, 1824A, 1827A, 1830A, 1832A, 1835A, 1833A, 1836A, 1840A, 1843A, 1846A, 1842A, 1845A, 1848A, 1851A, 1853A, 2024, 2027, 2030, 2032, 2035, 2033, 2036, 2040, 2043, 2046, 2042, 2045, 2048, 2051, 2053, 2052, 2058, 2063, 2033A, 2036A, 2040A, 2043A, 2046A, 2042A, 2045A, 2048A, 2051A, 2053A, 1824L, 1827L, 1830L, 1832L, 1835L, 1833L, 1836L, 1840L, 1843L, 1846L, 1842L, 1845L, 1848L, 1851L, 1853L, 1852L, 1858L, 1863L, 2024L, 2027L, 2030L, 2032L, 2035L, 2033L, 2036L, 2040L, 2043L, 2046L, 2042L, 2045L, 2048L, 2051L, 2053L, 2052L, 2058L, 2063L, 1824K, 1827K, 1830K, 1832K, 1835K, 1833K, 1836K, 1840K, 1843K, 1846K, 1842K, 1845K, 1848K, 1851K, 1853K, 1824LK, 1827LK, 1830LK, 1832LK, 1835LK, 1833LK, 1836LK, 1840LK, 1843LK, 1846LK, 1842LK, 1845LK, 1848LK, 1851LK, 1853LK, 1824AK, 1827AK, 1830AK, 1832AK, 1835AK, 1833AK, 1836AK, 1840AK, 1843AK, 1846AK, 1842AK, 1845AK, 1848AK, 1851AK, 1853AK, 2024K, 2027K, 2030K, 2032K, 2035K, 2033K, 2036K, 2040K, 2043K, 2046K, 2042K, 2045K, 2048K, 2051K, 2053K, 2024LK, 2027LK, 2030LK, 2032LK, 2035LK, 2033LK, 2036LK, 2040LK, 2043LK, 2046LK, 2042LK, 2045LK, 2048LK, 2051LK, 2053LK, 2033AK, 2036AK, 2040AK, 2043AK, 2046AK, 2042AK, 2045AK, 2048AK, 2051AK, 2053AK	
Воздушный фильтр (тип, маркировка) (продолжение)		Hummel, FP 3801
Глушители шума впуска (маркировка)		
– 1 ступень	функцию глушителя шума впуска выполняет воздушный фильтр	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	глушитель, нейтрализатор и фильтр твердых частиц в едином корпусе с глушителем, с системой рециркуляции отработавших газов EGR	
Нейтрализаторы (маркировка)		
– 1 ступень	совмещен с глушителем	
Глушители (маркировка)		
– 1 ступень	SC 2102, SC 2142, SC 2143, SC 2148, SC 2149	SC2108, SC 2143, SC 2149
Фильтр твердых частиц	совмещен с глушителем	

для модификаций шасси	1824, 1827, 1830, 1832, 1835, 1833, 1836, 1840, 1843, 1846, 1842, 1845, 1848, 1851, 1853, 1852, 1858, 1863, 1824A, 1827A, 1830A, 1832A, 1835A, 1833A, 1836A, 1840A, 1843A, 1846A, 1842A, 1845A, 1848A, 1851A, 1853A, 2024, 2027, 2030, 2032, 2035, 2033, 2036, 2040, 2043, 2046, 2042, 2045, 2048, 2051, 2053, 2052, 2058, 2063, 2033A, 2036A, 2040A, 2043A, 2046A, 2042A, 2045A, 2048A, 2051A, 2053A, 1824L, 1827L, 1830L, 1832L, 1835L, 1833L, 1836L, 1840L, 1843L, 1846L, 1842L, 1845L, 1848L, 1851L, 1853L, 1852L, 1858L, 1863L, 2024L, 2027L, 2030L, 2032L, 2035L, 2033L, 2036L, 2040L, 2043L, 2046L, 2042L, 2045L, 2048L, 2051L, 2053L, 2052L, 2058L, 2063L, 1824K, 1827K, 1830K, 1832K, 1835K, 1833K, 1836K, 1840K, 1843K, 1846K, 1842K, 1845K, 1848K, 1851K, 1853K, 1824LK, 1827LK, 1830LK, 1832LK, 1835LK, 1833LK, 1836LK, 1840LK, 1843LK, 1846LK, 1842LK, 1845LK, 1848LK, 1851LK, 1853LK, 1824AK, 1827AK, 1830AK, 1832AK, 1835AK, 1833AK, 1836AK, 1840AK, 1843AK, 1846AK, 1842AK, 1845AK, 1848AK, 1851AK, 1853AK, 2024K, 2027K, 2030K, 2032K, 2035K, 2033K, 2036K, 2040K, 2043K, 2046K, 2042K, 2045K, 2048K, 2051K, 2053K, 2024LK, 2027LK, 2030LK, 2032LK, 2035LK, 2033LK, 2036LK, 2040LK, 2043LK, 2046LK, 2042LK, 2045LK, 2048LK, 2051LK, 2053LK, 2033AK, 2036AK, 2040AK, 2043AK, 2046AK, 2042AK, 2045AK, 2048AK, 2051AK, 2053AK				
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Mercedes-Benz, OM473 LA.6 -6	Mercedes-Benz, OM470 LA.5 -1	Mercedes-Benz, OM470 LA.5 -2	Mercedes-Benz, OM470 LA.5 -3	Mercedes-Benz, OM471 LA.5-8
	четырёхтактный дизель				
– количество и расположение цилиндров	6, рядное				
– рабочий объем цилиндров, см ³	15569	10677			12809
– степень сжатия	17.3	18.5			18.3
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	380 (1600)	290 (1600)	265 (1600)	240 (1600)	375 (1600)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	2600 (1100)	1900 (1100)	1800 (1100)	1700 (1100)	2500 (1100)
Топливо	дизельное топливо				
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива, электронная система регулирования подачи топлива				
Блок управления (маркировка)	OM473 LA.6 -6-00 OM473 LA.6 -6-01 OM473 LA.6 -6-02	OM470 LA.5 -1-00	OM470 LA.5 -2-00	OM470 LA.5 -3-00	OM471 LA.5-8-00
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, PH2005	Bosch, PH 2003			
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, IN 2008, DLLA 144 P50 083	Bosch, IN 2008			Bosch, DLLA 142 P 50128, IN 2007

для модификаций шасси	1824, 1827, 1830, 1832, 1835, 1833, 1836, 1840, 1843, 1846, 1842, 1845, 1848, 1851, 1853, 1852, 1858, 1863, 1824A, 1827A, 1830A, 1832A, 1835A, 1833A, 1836A, 1840A, 1843A, 1846A, 1842A, 1845A, 1848A, 1851A, 1853A, 2024, 2027, 2030, 2032, 2035, 2033, 2036, 2040, 2043, 2046, 2042, 2045, 2048, 2051, 2053, 2052, 2058, 2063, 2033A, 2036A, 2040A, 2043A, 2046A, 2042A, 2045A, 2048A, 2051A, 2053A, 1824L, 1827L, 1830L, 1832L, 1835L, 1833L, 1836L, 1840L, 1843L, 1846L, 1842L, 1845L, 1848L, 1851L, 1853L, 1852L, 1858L, 1863L, 2024L, 2027L, 2030L, 2032L, 2035L, 2033L, 2036L, 2040L, 2043L, 2046L, 2042L, 2045L, 2048L, 2051L, 2053L, 2052L, 2058L, 2063L, 1824K, 1827K, 1830K, 1832K, 1835K, 1833K, 1836K, 1840K, 1843K, 1846K, 1842K, 1845K, 1848K, 1851K, 1853K, 1824LK, 1827LK, 1830LK, 1832LK, 1835LK, 1833LK, 1836LK, 1840LK, 1843LK, 1846LK, 1842LK, 1845LK, 1848LK, 1851LK, 1853LK, 1824AK, 1827AK, 1830AK, 1832AK, 1835AK, 1833AK, 1836AK, 1840AK, 1843AK, 1846AK, 1842AK, 1845AK, 1848AK, 1851AK, 1853AK, 2024K, 2027K, 2030K, 2032K, 2035K, 2033K, 2036K, 2040K, 2043K, 2046K, 2042K, 2045K, 2048K, 2051K, 2053K, 2024LK, 2027LK, 2030LK, 2032LK, 2035LK, 2033LK, 2036LK, 2040LK, 2043LK, 2046LK, 2042LK, 2045LK, 2048LK, 2051LK, 2053LK, 2033AK, 2036AK, 2040AK, 2043AK, 2046AK, 2042AK, 2045AK, 2048AK, 2051AK, 2053AK		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	HE500WG-473-1	AL2014	DHA98-3-471-1
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mann-Pico Luftfilter, Mercedes-Benz, Mann & Hummel, FP 3801	Mann-Pico Luftfilter, Mercedes-Benz, Mann & Hummel, Donaldson, FP 3801	
Глушители шума впуска (маркировка)			
– 1 ступень	функцию глушителя шума впуска выполняет воздушный фильтр		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	глушитель, нейтрализатор и фильтр твердых частиц в едином корпусе с глушителем, с системой рециркуляции и отработавших газов EGR	глушитель и нейтрализатор в едином корпусе с глушителем, с системой рециркуляции отработавших газов EGR	
Нейтрализаторы (маркировка)			
– 1 ступень	совмещен с глушителем		
Глушители (маркировка)			

для модификаций шасси	1824, 1827, 1830, 1832, 1835, 1833, 1836, 1840, 1843, 1846, 1842, 1845, 1848, 1851, 1853, 1852, 1858, 1863, 1824A, 1827A, 1830A, 1832A, 1835A, 1833A, 1836A, 1840A, 1843A, 1846A, 1842A, 1845A, 1848A, 1851A, 1853A, 2024, 2027, 2030, 2032, 2035, 2033, 2036, 2040, 2043, 2046, 2042, 2045, 2048, 2051, 2053, 2052, 2058, 2063, 2033A, 2036A, 2040A, 2043A, 2046A, 2042A, 2045A, 2048A, 2051A, 2053A, 1824L, 1827L, 1830L, 1832L, 1835L, 1833L, 1836L, 1840L, 1843L, 1846L, 1842L, 1845L, 1848L, 1851L, 1853L, 1852L, 1858L, 1863L, 2024L, 2027L, 2030L, 2032L, 2035L, 2033L, 2036L, 2040L, 2043L, 2046L, 2042L, 2045L, 2048L, 2051L, 2053L, 2052L, 2058L, 2063L, 1824K, 1827K, 1830K, 1832K, 1835K, 1833K, 1836K, 1840K, 1843K, 1846K, 1842K, 1845K, 1848K, 1851K, 1853K, 1824LK, 1827LK, 1830LK, 1832LK, 1835LK, 1833LK, 1836LK, 1840LK, 1843LK, 1846LK, 1842LK, 1845LK, 1848LK, 1851LK, 1853LK, 1824AK, 1827AK, 1830AK, 1832AK, 1835AK, 1833AK, 1836AK, 1840AK, 1843AK, 1846AK, 1842AK, 1845AK, 1848AK, 1851AK, 1853AK, 2024K, 2027K, 2030K, 2032K, 2035K, 2033K, 2036K, 2040K, 2043K, 2046K, 2042K, 2045K, 2048K, 2051K, 2053K, 2024LK, 2027LK, 2030LK, 2032LK, 2035LK, 2033LK, 2036LK, 2040LK, 2043LK, 2046LK, 2042LK, 2045LK, 2048LK, 2051LK, 2053LK, 2033AK, 2036AK, 2040AK, 2043AK, 2046AK, 2042AK, 2045AK, 2048AK, 2051AK, 2053AK	
– 1 ступень	SC2108, SC 2143, SC 2149	SC2100
Фильтр твердых частиц	совмещен с глушителем	-

для модификаций шасси	1824, 1827, 1830, 1832, 1835, 1833, 1836, 1840, 1843, 1846, 1842, 1845, 1848, 1851, 1853, 1852, 1858, 1863, 1824A, 1827A, 1830A, 1832A, 1835A, 1833A, 1836A, 1840A, 1843A, 1846A, 1842A, 1845A, 1848A, 1851A, 1853A, 2024, 2027, 2030, 2032, 2035, 2033, 2036, 2040, 2043, 2046, 2042, 2045, 2048, 2051, 2053, 2052, 2058, 2063, 2033A, 2036A, 2040A, 2043A, 2046A, 2042A, 2045A, 2048A, 2051A, 2053A, 1824L, 1827L, 1830L, 1832L, 1835L, 1833L, 1836L, 1840L, 1843L, 1846L, 1842L, 1845L, 1848L, 1851L, 1853L, 1852L, 1858L, 1863L, 2024L, 2027L, 2030L, 2032L, 2035L, 2033L, 2036L, 2040L, 2043L, 2046L, 2042L, 2045L, 2048L, 2051L, 2053L, 2052L, 2058L, 2063L, 1824K, 1827K, 1830K, 1832K, 1835K, 1833K, 1836K, 1840K, 1843K, 1846K, 1842K, 1845K, 1848K, 1851K, 1853K, 1824LK, 1827LK, 1830LK, 1832LK, 1835LK, 1833LK, 1836LK, 1840LK, 1843LK, 1846LK, 1842LK, 1845LK, 1848LK, 1851LK, 1853LK, 1824AK, 1827AK, 1830AK, 1832AK, 1835AK, 1833AK, 1836AK, 1840AK, 1843AK, 1846AK, 1842AK, 1845AK, 1848AK, 1851AK, 1853AK, 2024K, 2027K, 2030K, 2032K, 2035K, 2033K, 2036K, 2040K, 2043K, 2046K, 2042K, 2045K, 2048K, 2051K, 2053K, 2024LK, 2027LK, 2030LK, 2032LK, 2035LK, 2033LK, 2036LK, 2040LK, 2043LK, 2046LK, 2042LK, 2045LK, 2048LK, 2051LK, 2053LK, 2033AK, 2036AK, 2040AK, 2043AK, 2046AK, 2042AK, 2045AK, 2048AK, 2051AK, 2053AK				
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Mercedes-Benz, OM471 LA.5 -12	Mercedes-Benz, OM471 LA.5 -9	Mercedes-Benz, OM471 LA.5 -13	Mercedes-Benz, OM471 LA.5 -10	Mercedes-Benz, OM471 LA.5 -14
	четырёхтактный дизель				
– количество и расположение цилиндров	6, рядное				
– рабочий объем цилиндров, см ³	12809				
– степень сжатия	18.3				
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	350 (1600)		330 (1600)		310 (1600)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	2500 (1100)	2300 (1100)	2400 (1100)	2200 (1100)	2300 (1100)
Топливо	дизельное топливо				
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива, электронная система регулирования подачи топлива				
Блок управления (маркировка)	OM471 LA.5-12-00	OM471 LA.5-9-00	OM471 LA.5-13-00	OM471 LA.5-10-00	OM471 LA.5-14-00
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, PH 2003				
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, DLLA 142 P 50128, IN 2007				
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	DHA98-3-471-1				
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mann-Pico Luftfilter, Mercedes-Benz, Mann & Hummel, Donaldson, FP 3801				
Глушители шума впуска (маркировка)					
– 1 ступень	функцию глушителя шума впуска выполняет воздушный фильтр				

для модификаций шасси	1824, 1827, 1830, 1832, 1835, 1833, 1836, 1840, 1843, 1846, 1842, 1845, 1848, 1851, 1853, 1852, 1858, 1863, 1824A, 1827A, 1830A, 1832A, 1835A, 1833A, 1836A, 1840A, 1843A, 1846A, 1842A, 1845A, 1848A, 1851A, 1853A, 2024, 2027, 2030, 2032, 2035, 2033, 2036, 2040, 2043, 2046, 2042, 2045, 2048, 2051, 2053, 2052, 2058, 2063, 2033A, 2036A, 2040A, 2043A, 2046A, 2042A, 2045A, 2048A, 2051A, 2053A, 1824L, 1827L, 1830L, 1832L, 1835L, 1833L, 1836L, 1840L, 1843L, 1846L, 1842L, 1845L, 1848L, 1851L, 1853L, 1852L, 1858L, 1863L, 2024L, 2027L, 2030L, 2032L, 2035L, 2033L, 2036L, 2040L, 2043L, 2046L, 2042L, 2045L, 2048L, 2051L, 2053L, 2052L, 2058L, 2063L, 1824K, 1827K, 1830K, 1832K, 1835K, 1833K, 1836K, 1840K, 1843K, 1846K, 1842K, 1845K, 1848K, 1851K, 1853K, 1824LK, 1827LK, 1830LK, 1832LK, 1835LK, 1833LK, 1836LK, 1840LK, 1843LK, 1846LK, 1842LK, 1845LK, 1848LK, 1851LK, 1853LK, 1824AK, 1827AK, 1830AK, 1832AK, 1835AK, 1833AK, 1836AK, 1840AK, 1843AK, 1846AK, 1842AK, 1845AK, 1848AK, 1851AK, 1853AK, 2024K, 2027K, 2030K, 2032K, 2035K, 2033K, 2036K, 2040K, 2043K, 2046K, 2042K, 2045K, 2048K, 2051K, 2053K, 2024LK, 2027LK, 2030LK, 2032LK, 2035LK, 2033LK, 2036LK, 2040LK, 2043LK, 2046LK, 2042LK, 2045LK, 2048LK, 2051LK, 2053LK, 2033AK, 2036AK, 2040AK, 2043AK, 2046AK, 2042AK, 2045AK, 2048AK, 2051AK, 2053AK
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	глушитель и нейтрализатор в едином корпусе с глушителем, с системой рециркуляции отработавших газов EGR
Нейтрализаторы (маркировка)	
– 1 ступень	совмещен с глушителем
Глушители (маркировка)	
– 1 ступень	SC2100
Фильтр твердых частиц	-

для модификаций шасси	1824, 1827, 1830, 1832, 1835, 1833, 1836, 1840, 1843, 1846, 1842, 1845, 1848, 1851, 1853, 1852, 1858, 1863, 1824A, 1827A, 1830A, 1832A, 1835A, 1833A, 1836A, 1840A, 1843A, 1846A, 1842A, 1845A, 1848A, 1851A, 1853A, 2024, 2027, 2030, 2032, 2035, 2033, 2036, 2040, 2043, 2046, 2042, 2045, 2048, 2051, 2053, 2052, 2058, 2063, 2033A, 2036A, 2040A, 2043A, 2046A, 2042A, 2045A, 2048A, 2051A, 2053A, 1824L, 1827L, 1830L, 1832L, 1835L, 1833L, 1836L, 1840L, 1843L, 1846L, 1842L, 1845L, 1848L, 1851L, 1853L, 1852L, 1858L, 1863L, 2024L, 2027L, 2030L, 2032L, 2035L, 2033L, 2036L, 2040L, 2043L, 2046L, 2042L, 2045L, 2048L, 2051L, 2053L, 2052L, 2058L, 2063L, 1824K, 1827K, 1830K, 1832K, 1835K, 1833K, 1836K, 1840K, 1843K, 1846K, 1842K, 1845K, 1848K, 1851K, 1853K, 1824LK, 1827LK, 1830LK, 1832LK, 1835LK, 1833LK, 1836LK, 1840LK, 1843LK, 1846LK, 1842LK, 1845LK, 1848LK, 1851LK, 1853LK, 1824AK, 1827AK, 1830AK, 1832AK, 1835AK, 1833AK, 1836AK, 1840AK, 1843AK, 1846AK, 1842AK, 1845AK, 1848AK, 1851AK, 1853AK, 2024K, 2027K, 2030K, 2032K, 2035K, 2033K, 2036K, 2040K, 2043K, 2046K, 2042K, 2045K, 2048K, 2051K, 2053K, 2024LK, 2027LK, 2030LK, 2032LK, 2035LK, 2033LK, 2036LK, 2040LK, 2043LK, 2046LK, 2042LK, 2045LK, 2048LK, 2051LK, 2053LK, 2033AK, 2036AK, 2040AK, 2043AK, 2046AK, 2042AK, 2045AK, 2048AK, 2051AK, 2053AK			
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Mercedes-Benz, OM471 LA.5-11	Mercedes-Benz, OM473 LA.5-1	Mercedes-Benz, OM473 LA.5-2	Mercedes-Benz, OM473 LA.5-3
	четырёхтактный дизель			
– количество и расположение цилиндров	6, рядное			
– рабочий объем цилиндров, см ³	12809	15569		
– степень сжатия	18.3	17.3		
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	310 (1600)	460 (1600)	425 (1600)	380 (1600)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	2100 (1100)	3000 (1100)	2800 (1100)	2600 (1100)
Топливо	дизельное топливо			
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива, электронная система регулирования подачи топлива			
Блок управления (маркировка)	OM471 LA.5-11-00	OM473 LA.5-1-00	OM473 LA.5-2-00	OM473 LA.5-3-00
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, PH 2003	Bosch, PH2005		
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, DLLA 142 P 50128, IN 2007	Bosch, IN 2008, DLLA 144 P50 083		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	DHA98-3-471-1	HE800PT		
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mann-Pico Luftfilter, Mercedes-Benz, Mann & Hummel, Donaldson, FP 3801	Mann-Pico Luftfilter, Mercedes-Benz, Mann & Hummel, FP 3801		

для модификаций шасси	1824, 1827, 1830, 1832, 1835, 1833, 1836, 1840, 1843, 1846, 1842, 1845, 1848, 1851, 1853, 1852, 1858, 1863, 1824A, 1827A, 1830A, 1832A, 1835A, 1833A, 1836A, 1840A, 1843A, 1846A, 1842A, 1845A, 1848A, 1851A, 1853A, 2024, 2027, 2030, 2032, 2035, 2033, 2036, 2040, 2043, 2046, 2042, 2045, 2048, 2051, 2053, 2052, 2058, 2063, 2033A, 2036A, 2040A, 2043A, 2046A, 2042A, 2045A, 2048A, 2051A, 2053A, 1824L, 1827L, 1830L, 1832L, 1835L, 1833L, 1836L, 1840L, 1843L, 1846L, 1842L, 1845L, 1848L, 1851L, 1853L, 1852L, 1858L, 1863L, 2024L, 2027L, 2030L, 2032L, 2035L, 2033L, 2036L, 2040L, 2043L, 2046L, 2042L, 2045L, 2048L, 2051L, 2053L, 2052L, 2058L, 2063L, 1824K, 1827K, 1830K, 1832K, 1835K, 1833K, 1836K, 1840K, 1843K, 1846K, 1842K, 1845K, 1848K, 1851K, 1853K, 1824LK, 1827LK, 1830LK, 1832LK, 1835LK, 1833LK, 1836LK, 1840LK, 1843LK, 1846LK, 1842LK, 1845LK, 1848LK, 1851LK, 1853LK, 1824AK, 1827AK, 1830AK, 1832AK, 1835AK, 1833AK, 1836AK, 1840AK, 1843AK, 1846AK, 1842AK, 1845AK, 1848AK, 1851AK, 1853AK, 2024K, 2027K, 2030K, 2032K, 2035K, 2033K, 2036K, 2040K, 2043K, 2046K, 2042K, 2045K, 2048K, 2051K, 2053K, 2024LK, 2027LK, 2030LK, 2032LK, 2035LK, 2033LK, 2036LK, 2040LK, 2043LK, 2046LK, 2042LK, 2045LK, 2048LK, 2051LK, 2053LK, 2033AK, 2036AK, 2040AK, 2043AK, 2046AK, 2042AK, 2045AK, 2048AK, 2051AK, 2053AK					
Глушители шума впуска (маркировка)						
– 1 ступень	функцию глушителя шума впуска выполняет воздушный фильтр					
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	глушитель и нейтрализатор в едином корпусе с глушителем, с системой рециркуляции отработавших газов EGR					
Нейтрализаторы (маркировка)						
– 1 ступень	совмещен с глушителем					
Глушители (маркировка)						
– 1 ступень	SC2100					
Фильтр твердых частиц	-					
Трансмиссия	механическая					
Сцепление (марка, тип)	—, фрикционное, сухое одно- или двухдисковое 395-SAE2, 430-SAE1, 2x400-SAE1, по заказу - гидромукта VIAB-430-SAE1 или -					
Коробка передач (марка, тип)	G140-8	G211-12	G230-12	G281-12	G330-12	G280-16
	механическая, с автоматическим управлением					

Приложение № 1

– число передач и передаточные числа	вперед – 8, назад – 2	вперед – 12, назад – 4				вперед – 16, назад – 4
I -	9.290	14.930	11.670	14.930	11.640	11.720
II -	5.840	11.670	9.100	11.640	9.020	9.750
III -	3.670	9.020	7.050	9.020	7.040	7.920
IV -	2.310	7.060	5.500	7.040	5.450	6.580
V -	1.590	5.630	4.400	5.640	4.400	5.290
VI -	1.250	4.400	3.430	4.400	3.410	4.400
VII -	1.000	3.390	2.650	3.390	2.650	3.640
VIII -	0.790	2.650	2.070	2.650	2.050	3.020
IX -	—	2.050	1.600	2.050	1.600	2.660
X -	—	1.600	1.250	1.600	1.240	2.220
XI -	—	1.280	1.000	1.280	1.000	1.800
XII -	—	1.000	0.780	1.000	0.780	1.500
XIII -	—	—	—	—	—	1.200
XIV -	—	—	—	—	—	1.000
XV -	—	—	—	—	—	0.830
XVI -	—	—	—	—	—	0.690
3.X. I -	8.540	14.930	—	16.390	12.740	10.660
3.X. II -	5.360	11.670	—	12.770	9.900	8.860
3.X.III -	—	3.390	—	3.720	2.900	2.420
3.X.IV -	—	2.650	—	2.900	2.250	2.010
Раздаточная коробка (тип)	—, VG 3000Z-3W или VG 2800-3W или VG 1600-3W					
– число передач и передаточные числа	1; 2					
высшее -	1.037					
низшее -	—; 1.447					
Главная передача (тип)	—, разнесенная, двойная или центральная, одинарная					
– передаточное число	2.278 или 2.412 или 2.533 или 2.611 или 2.733 или 2.846 или 2.929 или 3.077 или 3.154 или 3.308 или 3.417 или 3.431 или 3.583 или 3.714 или 3.727 или 3.909 или 4.100 или 4.143 или 4.300 или 4.333 или 4.556 или 4.571 или 4.778 или 4.833 или 5.125 или 5.143 или 5.222 или 5.333 или 5.857 или 5.875 или 6.000 или 6.824					
Трансмиссия	механическая					
Сцепление (марка, тип)	—, фрикционное, сухое одно- или двухдисковое 395-SAE2, 430-SAE1, 2x400-SAE1, по заказу - гидромукта VIAB-430-SAE1 или -					
Коробка передач (марка, тип)	G141-9	G230-16	G231-16	G260-16		
	механическая, с ручным управлением					

– число передач и передаточные числа	вперед – 9, назад – 1	вперед – 16, назад – 2		вперед – 16, назад – 4
I -	14.570	14.190	17.030	11.720
II -	9.480	11.720	14.180	9.750
III -	6.640	9.580	11.500	7.920
IV -	4.820	7.920	9.580	6.580
V -	3.670	6.500	7.790	5.290
VI -	2.590	5.370	6.490	4.400
VII -	1.810	4.400	5.280	3.640
VIII -	1.320	3.640	4.400	3.020
IX -	1.000	3.220	3.870	2.660
X -	—	2.660	3.220	2.220
XI -	—	2.180	2.610	1.800
XII -	—	1.800	2.170	1.500
XIII -	—	1.480	1.770	1.200
XIV -	—	1.220	1.470	1.000
XV -	—	1.000	1.200	0.830
XVI -	—	0.830	1.000	0.690
3.X. I -	13.860	12.900	12.900	10.660
3.X. II -	—	10.660	10.660	8.860
3.X.III -	—	—	—	2.420
3.X.IV -	—	—	—	2.010
Раздаточная коробка (тип)	—, VG 3000Z-3W или VG 2800-3W или VG 1600-3W			
– число передач и передаточные числа	1; 2			
высшее -	1.037			
низшее -	—; 1.447			
Главная передача (тип)	—, разнесенная, двойная или центральная, одинарная			
– передаточное число	2.278 или 2.412 или 2.533 или 2.611 или 2.733 или 2.846 или 2.929 или 3.077 или 3.154 или 3.308 или 3.417 или 3.431 или 3.583 или 3.714 или 3.727 или 3.909 или 4.100 или 4.143 или 4.300 или 4.333 или 4.556 или 4.571 или 4.778 или 4.833 или 5.125 или 5.143 или 5.222 или 5.333 или 5.857 или 5.875 или 6.000 или 6.824			
Подвеска				
Передняя (описание)	зависимая, рессорная или пневматическая, с телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него			
Задняя (описание)	зависимая, рессорная или пневматическая, с телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него			
Рулевое управление				
(описание)	с гидроусилителем, с приводом на колеса передней оси, передней и средней или передней и задней осей			
– рулевой механизм (тип)	«винт – шариковая гайка – рейка - сектор»			
Тормозные системы				
Рабочая (описание)	пневматическая, двухконтурная, с разделением контуров на переднюю ось и задние оси, тормозные механизмы – дисковые или барабанные, с АБС			

Приложение № 1

Запасная (описание)	каждый из контуров рабочей тормозной системы
Стояночная (описание)	привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам колес передней и задней оси, колес задней тележки или всех колес, с механическим или электромеханическим управлением
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз, трансмиссионный тормоз или без него

Шины	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
	12.00R20	154 или 156 / 150	G или K
	14.00R20	164 или 166 / 160	G или J
	365/85R20	164	
	11R22,5	148 / 145	K
	12R22,5	150 или 152 / 145 или 148	K или L
	13R22,5	154 или 156 / 150	F или G или K или L или M
	275/70R22,5	148 или 149 / 145 или 146	K или L
	295/55R22,5	147 / 145	K
	295/60R22,5	149 или 150 / 146 или 147	K или L
	295/80R22,5	152 / 148 или 149	K или L или M
	305/70R22,5	150 / 148 или 152 / 150	L или M
	315/45R22,5	147 / 145	L
	315/60R22,5	152 / 154 или 148 / 150	
	315/70R22,5	152 / 156 или 148 / 152	L или M
	315/80R22,5	154 или 156 или 158 / 150	G или K или L или M
	355/50R22,5	156	K
	365/70R22,5	162	
	375/50R22,5	156	
	385/55R22,5	158 или 160	K или L
	385/65R22,5		
	425/65R22,5	165	K
	12.00R24	156 или 160 / 153	G или K или L
	325/95R24	162 или 164 / 160	G или K
	215/75R17,5	135 / 133	J
	245/70R17,5	136 / 134	M
	16.00R20	173 / 170	G

Оборудование транспортного средства	устройство ограничения максимальной скорости (функцию устройства выполняет блок управления двигателем), устройство вызова экстренных оперативных служб, электронная система контроля устойчивости (ESP) (для шасси, не относящихся к шасси повышенной проходимости (категории G)); тент, каркас тента, ворота (для АБ-6338А0); внутреннее освещение кузова, ступенька и поручень, фиксирующие
-------------------------------------	---

Оборудование транспортного средства (продолжение)	элементы для удержания груза (для АФ-6738А0-0?); холодильная (хладагент R1340) или отопительная установка (для АФ-6738А0-02); тент, упор (для АС-6638А0) по заказу: спойлер на крыше кабины, электронная система контроля устойчивости (ESP), противобуксовочная система, система контроля и поддержания дистанции, система экстренного торможения, система предусмотрительного управления трансмиссией и двигателем, угловые фонари, система контроля слепых зон, система помощи водителю, дополнительный отопитель кабины, предпусковой подогреватель двигателя, кондиционер, аудиосистема; одна или две спальные полки, электрический буфет, круиз-контроль, система управления креном кузова, система поддержания заданной полосы движения, навигационная система, система мониторинга автотранспорта, приспособления и кронштейны для установки навесного оборудования, радиостанция, специальные предупреждающие огни, тягово-сцепные устройства, усиленная рама, цепи противоскольжения, холодильник, тахограф; дополнительные педали для проведения тренировок водителей, заднее и боковые защитные устройства (для транспортных средств, относящихся к транспортным средствам повышенной проходимости (категории G)), устройства и элементы конструкции для обеспечения возможности перевозки опасных грузов, дополнительные топливные баки, передние противотуманные фары дальнего света, внешние фонари освещения подножки, защитные решетки на передних фарах и задних фонарях; система контроля и изменения давления воздуха в шинах, подушка безопасности водителя, коробка отбора мощности, гидронасос, гидрораспределитель, масляные баки, элементы систем для работы от механизмов отбора мощности, система контроля внимания водителя, устройства измерения нагрузки на ось, система автоматического управления фарами дальнего света, система распознавания дорожных знаков, алкозамки; система помощи стабилизации прицепа, цифровая панель приборов, сенсорный дисплей мультимедиа системы; за кабиной: боковые панели, увеличенный топливный бак, дополнительный радиатор охлаждения и аккумулятор, баки для жидкости рулевого управления, гидромуфты гидродинамических передач, устройство освещения грузового пространства
---	--

Руководитель органа по сертификации

 инициалы, фамилия