

**Орган по сертификации продукции машиностроения Федерального государственного
унитарного предприятия "Всероссийский научно-исследовательский институт
стандартизации и сертификации в машиностроении"**

МАРКА	Mercedes-Benz
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	-
ТИП	2232
ШАССИ	Mercedes-Benz 909 / Mercedes-Benz 909
МОДИФИКАЦИИ	223201 ; 223202 ; 223203 ; 223204 ; 223205 ; 223206 ; 223212 ; 223214 ; 223215 ; 223216 ; 2232A0 ; 2232B0 ; 2232C0 ; 2232D0 ; 2232D1 ; 2232D2 ; 2232D3 ; 2232D4 ; 2232D5 ; 2232D6 ; 2232D7 ; 2232F0 ; 2232F1 ; 2232F2 ; 2232F3 ; 2232F4 ; 2232F5 ; 2232F6 ; 2232F7 ; 223210 ; 223211 ; 223217 ; 223218 ; 223220 ; 223221 ; 223222 ; 223223 ; 223224 ; 223225 ; 223226 ; 223233 ; 223236 ; 2232DA ; 2232DB ; 2232DC ; 2232DD ; 2232DE ; 2232DF ; 2232FA ; 2232FB ;
КАТЕГОРИЯ	M2
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	4 ; 5
КОД ОКП / ТН ВЭД	в оригинале*
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью Производственно-коммерческая фирма «Луидор» 603028, г. Н.Новгород, Московское шоссе, д. 86А, Российская Федерация
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью Производственно-коммерческая фирма «Луидор» 603028, г. Н.Новгород, Московское шоссе, д. 86А, Российская Федерация 603028, г. Н.Новгород, Московское шоссе, д. 86А, Российская Федерация
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	в оригинале*
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	603152, г. Н.Новгород, ул. Ларина, д.18, Российская Федерация

ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ КОМПЛЕКТОВ И ЕГО АДРЕС	в оригинале*
---	--------------

SERTAUTO.RU

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4x2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	полукапотная
Расположение двигателя	переднее продольное
Тип кузова / количество дверей	цельнометаллический или металлический с пластиковой крышей на металлическом каркасе, сварной, с боковым остеклением, с перегородкой между кабиной и медицинским салоном, оборудованной дверью (для мод. 2232A0, 2232B0, 2232C0) или сдвижным окном (для мод. 2232A0, 2232B0) / две двери кабины, одна сдвижная дверь или распашная справа (для мод. 223201, 223202, 223203, 223204, 223205, 223212, 223214, 223215, 2232A0, 2232B0, 2232C0, 2232D0, 2232D1, 2232D2, 2232D3, 2232D4, 2232D5, 2232D6, 2232D7, 2232F0, 2232F1, 2232F2, 2232F3, 2232F4, 2232F5, 2232F6, 2232F7, 223210, 223217, 223220, 223221, 223222, 223223, 223224, 223225, 223226, 223233, 223236, 223227, 223237, 223228, 223229, 223238, 223239, 2232DA, 2232DB, 2232DC, 2232DD, 2232DE, 2232DF, 2232FA, 2232FB, 2232FC, 2232FD, 2232FE) или без нее (для мод. 223206, 223216, 223211, 223218), двустворчатая распашная дверь сзади
Назначение	мод. 2232A0, 2232B0, 2232C0 – транспортное средство скорой медицинской помощи мод. 2232F0, 2232F1, 2232F2, 2232F3, 2232F4, 2232F5, 2232F6, 2232F7 - предназначены для оказания ритуальных услуг.

для модификаций:	Количество мест для сидения	Пассажировместимость
223201	1+2 / 15	17
223202, 223212	1+2 / 14	16
223203	1+2 / 18	20
223204, 223214	1+2 / 17	19
223205, 223215	1+1 / 18	19
223206, 223216	1 / 19	19
223210, 223217	1+1 / 15	16
223211, 223218	1 / 16	16
223220, 223221	1+2 / 15	23
223222	1+2 / 14	23
223223, 223233	1+2 / 17	22
223224	1+2 / 17	23
223225	1+1 / 18	23
223226, 223236	1+2 / 18	22
223227, 223237	1+2 / 18	22
223228, 223238	1+2 / 14	23
223229, 223239	1+2 / 15	23
2232A0	1+1...2 (в кабине) / 1...4 + 1 (на носилках) (в медицинском отсеке)	3...7
2232B0	1+1...2 (в кабине) / 2...4 + 1 (на носилках) (в медицинском отсеке)	4...7
2232C0	1+1 (в кабине) / 2...4 + 1 (на носилках) (в медицинском отсеке)	4...6
2232D0	1+2 / 7 + 2 (на инвалидных колясках)	11
2232D2	1+2 / 8 + 1 (на инвалидной коляске)	11
2232D1	1+2 / 10 + 1 (на инвалидной коляске)	13
2232D5	1+2 / 9 + 2 (на инвалидных колясках)	13
2232D3	1+2 / 7 + 1 (на инвалидной коляске)	10
для модификаций:	Количество мест для сидения	Пассажировместимость
2232D4	1+2 / 6 + 2 (на инвалидных колясках)	10

2232D6	1+2 / 5 + 2 (на инвалидных колясках)	9
2232D7	1+2 / 9 + 1 (на инвалидной коляске)	12
2232DA	1+2 / 4 + 1 (на инвалидной коляске)	7
2232DB	1+2 / 5 + 1 (на инвалидной коляске)	8
2232DC	1+2 / 6 + 1 (на инвалидной коляске)	9
2232DD	1+2 / 5 + 1 (на инвалидной коляске)	8
2232DE	1+2 / 3 + 1 (на инвалидной коляске)	6
2232DF	1+2 / 2 + 2 (на инвалидной коляске)	6
2232F0	1+2 / 8	10
2232F1	1+2 / 11	13
2232F2	1+2 / 9	11
2232F3	1+2 / 9	11
2232F4	1+2 / 11	13
2232F5	1+2 / 13	15
2232F6	1+2 / 12	14
2232F7	1+2 / 11	13
2232FA	1+2 / 5	7
2232FB	1+2 / 6	8
2232FC	1+2 / 7	9
2232FD	1+2 / 5	7
2232FE	1+2 / 5	7

для модификаций:	223201, 223202, 223203, 223204, 223205, 223206, 223212, 223214, 223215, 223216, 2232F0, 2232F1, 2232F2, 2232F3, 2232F4, 2232F5, 2232F6, 2232F7, 223210, 223211, 223217, 223218, 223220, 223221, 223222, 223223, 223224, 223225, 223226, 223233, 223236, 223227, 223237, 223228, 223229, 223238, 223239	2232A0, 2232B0, 2232C0	2232D0, 2232D1, 2232D2, 2232D3, 2232D4, 2232D5, 2232D6, 2232D7, 2232DA, 2232DB, 2232DC, 2232DD, 2232DE, 2232DF, 2232FA, 2232FB, 2232FC, 2232FD, 2232FE
Габаритные размеры, мм			
- длина	6590...7225	5640...7225	5639...7225
- ширина	2088		
- высота	2595...3180	2595...3022	2595...3180
База	4025	3550 или 4025	4025
Колея передних/задних колес, мм	1630 / 1552	1630 / 1552 (для мод. на базе и шасси 411 CDI) 1650 / 1630 (для мод. на базе 311 CDI)	

для модификаций:	223201, 223202, 223203, 223204, 223205, 223206, 223212, 223214, 223215, 223216, 2232F0, 2232F1, 2232F2, 2232F3, 2232F4, 2232F5, 2232F6, 2232F7, 223210, 223211, 223217, 223218, 223220, 223221, 223222, 223223, 223224, 223225, 223226, 223233, 223236, 223227, 223237, 223228, 223229, 223238, 223239	2232A0, 2232B0, 2232C0	2232D0, 2232D1, 2232D2, 2232D3, 2232D4, 2232D5, 2232D6, 2232D7, 2232DA, 2232DB, 2232DC, 2232DD, 2232DE, 2232DF, 2232FA, 2232FB, 2232FC, 2232FD, 2232FE
Масса транспортного сред- ства в снаряженном состоя- нии, кг	2800...3700	2270...3500	2565...3500
Технически допустимая макси- мальная масса транспортного средства, кг	4600	2500...4600	
Технически допустимая мак- симальная масса, приходящая- ся на каждую из осей транс- портного средства, начиная с передней оси, кг			
- на переднюю ось	1750	1490....1750	
- на заднюю ось	3200	1500...3200	
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена		

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Mercedes-Benz, OM 646 DE22LA, 646.701		
для модификаций на базе и шасси:	311 CDI, 411 CDI	311 CDI, 411 CDI	313 CDI, 413 CDI
экологический класс:	4	5	
- количество и расположение цилиндров	4, рядное		
- рабочий объем цилиндров, см ³	2148		
- степень сжатия	18.0		
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	80 (3800)	80 (3800)	100 (3800)
по Правилам ЕЭК ООН № 85			
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	280 (1600...2400)	280 (1600...2400)	320 (1800...2200)
Топливо	дизельное		

для модификаций на базе и шасси:	311 CDI, 411 CDI	311 CDI, 411 CDI	313 CDI, 413 CDI
экологический класс:	4	5	
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива с общей рампой		
Блок управления (маркировка)	A 646 153 63 79 или ED 6079 или ED 6106	A 646 900 17 01 или ED 6187	A 646 900 18 01 или ED 6188
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, IN 6007 или A 646 070 11 87	Bosch, PH 0010 или A 648 07 00 20 1	
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, IN 6007 или A 646 070 11 87	Bosch, IN или A 646 070 14 87 или A 646 070 03 00	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Honeywell Garrett, AL 0040	Honeywell Garrett или Borg Warner Tur- bo Systems или 3K Warner или KKK, AL 0040 или HAM 646 090 4180	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mercedes-Benz, FP 7007 или FP 7013	LX 511	
	сухой, с бумажным фильтрующим элементом		
Система выпуска и нейтрализа- ции отработавших газов	один глушитель, нейтрализатор отработавших газов с фильтром твердых частиц		
Нейтрализаторы (маркировка)	KT 6062 или KT 6033 (A 906 490 00 14 или HKV 909 490 00 14 или A 909 490 04 14)	KT 6070	
Глушители (маркировка)		SH 6013	
Фильтр твердых частиц	PF 6003 или PF 6010 (A 906 490 08 92 или A 906 490 03 92) или PF 6000 (A 906 490 08 92 или HKV 909 490 00 92)	в едином корпусе с нейтрализатором	
Трансмиссия	механическая		
Сцепление (марка, тип)	M240, сухое, однодисковое		
Коробка передач (марка, тип)	Mercedes-Benz, TSG 330, с ручным управлением		
- число передач и передаточные числа	вперед – 5, назад – 1		
I-	5.076		
II-	2.610		
III-	1.518		
IV-	1.000		
V-	0.791		
3.X.-	4.722		
Главная передача (тип)	гипоидная, HA/V741.130 3.2		
- передаточное число	4.375		
Подвеска			
Передняя (описание)	независимая, типа McPherson, с поперечной однолистовой рессорой, с газона- полненными амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости		
Задняя (описание)	зависимая, на параболических рессорах, с газонаполненными амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости		
Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем		
- рулевой механизм (тип)	«шестерня-рейка»		
Тормозные системы			
Рабочая (описание)	гидравлическая, двухконтурная, с диагональным разделением на контуры, с вакуумным усилителем, с АБС; тормозные механизмы всех колес – дисковые		
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы		
Стояночная (описание)	механический привод тормозных механизмов задних колес		

Шины	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
	195/75R15C	103	R
	225/70R15C	100, 110, 112	R
	195/70R15C	100	R
только для задних сдвоенных колес			
Оборудование транспортного средства	система обеспечения курсовой устойчивости (ESP), подушка безопасности водителя, иммобилайзер, люк, дополнительный отопитель для мод. 223201, 223202, 223203, 223204, 223205, 223206, , 223212, 223214, 223215, 223216, 223210, 223211, 223217, 223218, 223220, 223221, 223222, 223223, 223224, 223225, 223226, 223233, 223236, 223227, 223237, 223228, 223229, 223238, 223239: багажные полки, багажные сетки, мини – бар, холодильник, аудиовидеотехника, микроволновая печь, кондиционер с хладагентом R134A, подножки, тахограф, камера заднего вида, навигационная система, электроприводы дверей, дополнительный АКБ, предпусковой обогреватель, фильтровентиляционная установка (ФВУ) для мод. 2232A0, 2232B0, 2232C0: медицинское оборудование, рундуки, проблесковый маячок, СГУ, фара-искатель, фонари наружного освещения, передние противотуманные фары, кондиционер с хладагентом R134A, подножки, тахограф, камера заднего вида, навигационная система, электроприводы дверей, дополнительный АКБ, предпусковой обогреватель, фильтровентиляционная установка (ФВУ), средства пожаротушения; наружные розетки для мод. 2232D0, 2232D1, 2232D2, 2232D3, 2232D4, 2232D5, 2232D6, 2232D7, 2232DA, 2232DB, 2232DC, 2232DD, 2232DE, 2232DF: багажные полки, багажные сетки, мини – бар, холодильник, аудиовидеотехника, микроволновая печь, кондиционер с хладагентом R134A, подножки, тахограф, камера заднего вида, навигационная система, электроприводы дверей, дополнительный АКБ, фонари наружного освещения, предпусковой обогреватель, фильтровентиляционная установка (ФВУ), подъемники, аппарели, специальные крепежные элементы для колясок. для мод. 2232F0, 2232F1, 2232F2, 2232F3, 2232F4, 2232F5, 2232F6, 2232F7, 2232FA, 2232FB, 2232FC, 2232FD, 2232FE: кондиционер с хладагентом R134A, подножки, багажные полки, багажные сетки, приемное устройство для гроба, специальное оборудование (держатели венков, бактерицидная лампа и т.д.), тахограф, фонари наружного освещения, камера заднего вида, навигационная система, электроприводы дверей, дополнительный АКБ, предпусковой обогреватель, фильтровентиляционная установка (ФВУ) устройство вызова экстренных оперативных служб модели ГЛОНАСС FORT-112EG или типа ERA-GLONASS+Dashcam		