

## ТС RU E-RU.АЯ04.00088

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4x2 / задние (для мод. 22360?, 22364?, 2236?0, 2236F?); 4x4 / все (для мод. 22365?, 22366?, 2236?7, 2236G?)
Схема компоновки транспортного средства	полукапотная
Расположение двигателя	переднее продольное
Тип кузова / количество дверей	цельнометаллический, сварной, с боковым остеклением, с перегородкой между кабиной и медицинским салоном, оборудованной дверью (для авт. 2236A0, 2236A7, 2236B0, 2236B7, 2236C0, 2236C7) или сдвижным окном (для авт. класса 2236A0, 2236A7, 2236B0, 2236B7)/ две двери кабины, одна сдвижная или распашная дверь справа (для мод. 223600, 22360A, 223601, 223604, 223605, 22360B, 223620, 22362A, 223621, 223624, 223602, 223603, 223622, 223623, 22360C, 22360D, 22360E, 223640, 223642, 223645, 223647, 223648, 223643, 223644, 223646, 223650, 223651, 223652, 223653, 223654, 223659, 223660, 223661, 223662, 223665, 223667, 223668, 223669, 2236A0, 2236A7, 2236B0, 2236B7, 2236C0, 2236C7, 2236F0, 2236F1, 2236F2, 2236F3, 2236F4, 2236F5, 2236F6, 2236F7, 2236G0, 2236G1, 2236G2, 2236G3, 2236G4, 2236G5, 2236G6, 2236G7) или без нее (для мод. 223610, 223611, 223612, 223613; 223630, 223631, 223655, 223656, 223657, 223658, 223663, 223664, 223607, 223609), двустворчатая распашная дверь сзади

для модификаций:	Количество мест для сидения	Пассажировместимость
223600, 223650	1+2 / 17	19
22360A	1+2 / 17	22
22360C	1+2 / 17	26
223607	1 / 13	27
223609	1 / 16	27
223601, 223651	1+2 / 14	16
223602, 223652	1+1 / 18	19
223603, 223653	1+1 / 15	16
223604	1+2 / 19	21
22360D	1+2 / 19	26
223605, 223654	1+2 / 18	20
22360B	1+2 / 18	22
22360E	1+2 / 18	26
223610, 223655	1 / 18	26
223611, 223656	1 / 15	15
223612, 223657	1 / 19	19
223613, 223658	1 / 16	16
223620, 223659	1+2 / 14	16
22362A	1+2 / 14	22
223621, 223660, 223645, 223648, 223668	1+2 / 11	13
223622, 223661	1+1 / 15	16
223624	1+2 / 16	22
223630, 223663	1 / 15	26
223631, 223664	1 / 16	16
223640	1+2 / 14	16

## Приложение № 1

для модификаций:	Количество мест для сидения		Пассажировместимость		
223642	1+1 / 15		16		
223623, 223662, 223643, 223644, 223646, 223647, 223665, 223667	1+1 / 12		13		
223669	1+1 / 9		10		
2236A0, 2236A7	1+1...2 (в кабине) / 1...4 + 1 (на носилках) (в медицинском отсеке)		3...7		
2236B0, 2236B7	1+1...2 (в кабине) / 2...4 + 1 (на носилках) (в медицинском отсеке)		4...7		
2236C0, 2236C7	1+1 (в кабине) / 2...4 + 1 (на носилках) (в медицинском отсеке)		4...6		
2236F0, 2236G0	1+2/8		10		
2236F1, 2236G1	1+2/13		15		
2236F2, 2236G2	1+2/9		11		
2236F3, 2236G3	1+2/9		11		
2236F4, 2236G4	1+2/11		13		
2236F5, 2236G5	1+2/15		17		
2236F6, 2236G6	1+2/12		14		
2236F7, 2236G7	1+2/11		13		
<b>Габаритные размеры, мм</b>					
- длина	5245...7345				
- ширина	2095				
- высота	2435...3500				
База	3250 / 3665 / 4325				
Колея передних/задних колес, мм	1710...1732 / 1708...1738 (1521 для сдвоенных или 1656 для особо широких колес «SuSi»)				
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	2040...4540				
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	2800...5000				
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг					
- на переднюю ось	1650...2000				
- на заднюю ось	1800...3500				
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена				
для модификаций на базе:	209CDI, 309CDI, 509CDI,	211CDI, 311CDI, 411CDI, 511CDI	215CDI, 315CDI, 415CDI, 515CDI	213CDI, 215CDI, 313CDI, 315CDI, 515CDI, 415CDI	218CDI, 318CDI, 418CDI, 518CDI
<b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)	Daimler AG, Mercedes-Benz				
	OM 646 DE22LA				OM 642 DE30LA
	646.984	646.985	646.985	646.986	642.992
	четырёхтактный, с воспламенением от сжатия, с турбонаддувом				
	4, рядное				6, V-образное
- количество и расположение цилиндров					
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	2148				2987
- степень сжатия	18.0				17.7
- максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ЕЭК ООН № 85	65 (3800)	80 (3800)	110 (3800)	95/110 (3800)	135 (3800)
- максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	230/220 (1600...2600)	280 (1600...2400)	330 (1800...2400)	305/330 (1200...2400)	400 (1600...2600)
Топливо	дизельное				

## Приложение № 1

для двигателей:	646.984	646.985	646.985	646.986	642.992
<b>Система питания (тип)</b>	Bosch, непосредственный впрыск топлива с общей рампой				
Блок управления (маркировка)	A 646 153 64 79 или ED 6080, ED 6107	A 646 150 01 79 или ED 6083, A 646 153 63 79, ED 6079, ED 6106	A 646 150 00 79 или ED 6082, ED 6078, ED 6104, A 646 153 62 79	ED 6105 или ED 6103	A 642 53 10 79 или ED 6081, ED 6108
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, PH 0010				Bosch, PH 0012 или A642 070 02 01
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, IN 6007 или A 646 070 11 87				Bosch, IN 0013 или A642 070 04 87, A642 070 05 87
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner Turbo Systems, AL 0038+AL 0039; Honeywell Garrett, AL 0040; ISCI, AL 0041				Borg Warner Tur- bo Systems или 3K Warner, KKK AL 0042 или A642 090 02 80
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mercedes-Benz, FP 7007, сухой, с бумажным фильтрующим элементом				
<b>Система выпуска и нейтрали- зации отработавших газов</b>	Mercedes-Benz, один глушитель, нейтрализатор отработавших газов				
Нейтрализаторы (маркировка)	KT 6033 или A 906 490 00 14				
Глушители (маркировка)	SH 6008 или A 906 490 18 01				SH 6008 или A 906 490 18 01, A 906 490 37 01
Фильтр твердых частиц	PF 6000 или PF 6003				PF 6004 или PF 6001
для модификаций на базе:	211CDI, 311CDI	215CDI, 315CDI, 415CDI, 515CDI	213CDI, 313CDI, 413CDI, 513CDI	216CDI, 316CDI, 416CDI, 516CDI	219CDI, 319CDI, 419CDI, 519CDI
<b>Двигатель внутреннего сго- рания (марка, тип)</b>	Daimler AG, Mercedes-Benz				
	OM 651 DE22LA				OM 642 DE30LA
	651.955		651.955 или 651.957		642.896
	четырёхтактный, с воспламенением от сжатия, с турбонаддувом				
	4, рядное				6, V-образное
- количество и расположение ци- линдров	2143				2987
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	16.2				17.7
- степень сжатия	85 (3800)	110 (3800)	95 (3800)	120 (3800)	140 (3800)
- максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ЕЭК ООН № 85	280 (1200...2400)	330 (1200...2400)	305 (1200...2400)	360 (1400...2400)	440 (1400...2400)
- максимальный крутящий мо- мент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	дизельное				
Топливо	дизельное				

для двигателей:

651.955	651.955 или 651.957	642.896
---------	---------------------	---------

## Приложение № 1

<b>Система питания</b> (тип)	непосредственный впрыск топлива с общей рампой			
Блок управления (маркировка)	Delphi, Mercedes-Benz			Bosch
	ED 6146	ED 6145	ED 6142 или ED 6133	ED 6141 или ED 6132
ТНВД (тип, маркировка)	Delphi, RH 0017 или A 651 070 00 01, A651 070 07 01			Bosch, PH 0019 или A642 070 08 01
Форсунки (тип, маркировка)	Delphi, IN 0022 или A 651 070 03 87, A651 070 05 87			Bosch, IN 0025 или A 642 070 12 87
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner Turbo Systems или 3K Warner, KKK AL 2010	Borg Warner Turbo Systems или 3K Warner, KKK AL 2010 или AL 0063		Honeywell Garrett, AL 0046 или A 642 090 57 80
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mercedes-Benz, сухой, с бумажным фильтрующим элементом			
	FP 7012 (A 000 090 78 01)			FP 7007
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	Mercedes-Benz, один глушитель, нейтрализатор отработавших газов			
Нейтрализаторы (маркировка)	КТ 6043, A 906 490 12 14 — для мод. экологического класса 5; КТ 6051, A 906 490 19 14 — для мод. экологического класса 4	КТ 6043, A 906 490 12 14 или КТ 6055, A 906 490 27 14	КТ 6043, A 906 490 12 14	КТ 6044
Глушители (маркировка)	SH 6008 или SH 6013			SH 6008 или A 906 490 18 01, A 906 490 37 01
Фильтр твердых частиц	в едином корпусе с нейтрализатором только для мод. экологического класса 5			
	для модификаций на базе: 210CDI, 310CDI, 410CDI, 510CDI			
<b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)	Daimler AG, Mercedes-Benz, OM 651 DE22LA, 651.956			
- количество и расположение цилиндров	четырехтактный, с воспламенением от сжатия, с турбонаддувом			
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	4, рядное			
- степень сжатия	2143			
- максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ЕЭК ООН № 85	16.2			
- максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	70 (3800)			
Топливо	250 (1400...2400)			
	дизельное			
<b>Система питания</b> (тип)	непосредственный впрыск топлива с общей рампой			
Блок управления (маркировка)	Delphi, Mercedes-Benz			
	ED 6134			
ТНВД (тип, маркировка)	Delphi, RH 0017 или A 651 070 00 01, A651 070 07 01			
Форсунки (тип, маркировка)	Delphi, IN 0022 или A 651 070 03 87, A651 070 05 87			
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	ICSI, AL 2011 или A 651 090 11 80			
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mercedes-Benz или Mann, FP 7012 (A 000 090 78 01), с бумажным фильтрующим элементом			

## Приложение № 1

для двигателя	Daimler AG, Mercedes-Benz, OM 651 DE22LA, 651.956				
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	Mercedes-Benz, один глушитель, нейтрализатор отработавших газов				
Нейтрализаторы (маркировка)	КТ 6043, А 906 490 12 14				
Глушители (маркировка)	SH 6008 или SH 6013				
Фильтр твердых частиц	в едином корпусе с нейтрализатором				
<b>Трансмиссия</b>	механическая			гидромеханическая	
Сцепление (марка, тип)	M240 или M260 (только с дв. OM642) фрикционное, сухое, однодисковое			—	
Коробка передач (марка, тип)	Mercedes-Benz				
	NSG 370-6	NSG 400-6	TSG 360/480	W5A380	W7T700
	с ручным управлением			с автоматическим управлением	
- число передач и передаточные числа	вперед – 6, назад – 1			вперед – 5, назад – 1	вперед – 7, назад – 2
I-	5.014	5.453	5.076	3.595	4.377
II-	2.831	2.974	2.610	2.186	2.859
III-	1.789	1.873	1.518	1.405	1.921
IV-	1.236	1.332	1.000	1.000	1.368
V-	1.000	1.000	0.791	0.831	1.000
VI-	0.797	0.777	0.675	—	0.820
VII-	—	—	—	—	0.728
3.XI-	4.569	4.946	4.722	3.167	3.416
3.XII-	—	—	—	—	2.231
Раздаточная коробка (марка, тип) (для мод. 22365?, 22366?, 22367?, 2236G?)	Mercedes-Benz, VG 320-3W или VG 28, одно- или двухступенчатая				
- передаточные числа для модификаций на базе:	1.00 и / или 1.40				
	2??CDI	3??CDI	4??CDI	5??CDI	
Главная передача (тип)	Mercedes-Benz, гипоидная				
	VL 0-7 CE 1.65		VL 0-8 CE 1.75		
	HL 0-2.25	HL 0-2.25 или HL 0-2.45	HL 0-2.25	HL 0-2.25 или HL 0-2.45	
- передаточные числа	3.692; 3.727; 3.923; 4.182; 4.364; 4.727 или 5.100				
<b>Подвеска</b>					
Передняя (описание)	независимая, типа McPherson с поперечной листовой рессорой, с газонаполненными амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости				
Задняя (описание)	зависимая, на параболических рессорах, с газонаполненными амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости				
<b>Рулевое управление</b> (описание)	с гидроусилителем				
- рулевой механизм (тип)	Mercedes-Benz, LZS 054, «шестерня-рейка»				
<b>Тормозные системы</b>					
Рабочая (описание)	гидравлическая, двухконтурная, с диагональным разделением на контуры, с АБС; тормозные механизмы всех колес – дисковые				
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы				
Стояночная (описание)	механический привод тормозных механизмов задних колес				

## Приложение № 1

Шины	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
-для всех колес	195/75R16C	107, 105	R
	205/75R16C	110, 108	R
	225/75 R16C	116, 114	R
	235/60 R17C	117, 115	R
	235/65 R16C	121, 119	N, R
-только для задних колес	285/65 R16C	118, 128	R

<b>Оборудование транспортного средства</b>	<p>кондиционер (хладагент R134A), датчик дождя, система парковки (Parktronic), система обеспечения курсовой устойчивости с учетом полезной нагрузки (Adaptive ESP), стоп-сигналы с обозначением экстренного торможения, подушки безопасности водителя и пассажира, система индикации интервалов сервисного обслуживания (ASSYST), люк в крыше, дополнительный отопитель</p> <p>по заказу:</p> <p>для мод. 223600, 22360A, 22360B, 22360C, 22360D, 22360E, 223601, 223602, 223603, 223604, 223605, 223610, 223611, 223612, 223613, 223620, 223621, 223622, 223623, 223624, 223630, 223631, 223640, 223642, 223643, 223645, 223646, 223647, 223648, 22362A, 223650, 223651, 223652, 223653, 223654, 223655, 223656, 223657, 223658, 223659, 223660, 223661, 223662, 223663, 223664, 223665, 223667, 223668, 223669, 2236A0, 2236A7, 2236B0, 2236B7, 2236C0, 2236C7, 223607, 223609 - 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)</p> <p>для мод. 2236A0, 2236A7, 2236B0, 2236B7, 2236C0, 2236C7 - медицинское оборудование, рундуки, проблесковый маячок, СГУ, фара-искатель, фонари наружного освещения, кондиционер с хладагентом R134A, подножки, тахограф, камера заднего вида, навигационная система, электроприводы дверей, дополнительный АКБ, предпусковой обогреватель, фильтровентиляционная установка (ФВУ),</p> <p>для мод. 2236F0, 2236F1, 2236F2, 2236F3, 2236F4, 2236F5, 2236F6, 2236F7, 2236G0, 2236G1, 2236G2, 2236G3, 2236G4, 2236G5, 2236G6, 2236G7 - кондиционер с хладагентом R134A, подножки, багажные полки, багажные сетки, приемное устройство для гроба, специальное оборудование (держатели венков, бактерицидная лампа и т.д.), тахограф, камера заднего вида, навигационная система, электроприводы дверей, дополнительный АКБ, предпусковой обогреватель, фильтровентиляционная установка (ФВУ)</p>
--	--

Руководитель органа по сертификации

(подпись)

А.В. Куликов

(инициалы, фамилия)