

TC RU E-VY.MT22.00391

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4x2 / задние, 4x4 / все			
Схема компоновки транспортного средства	полукапотная			
Расположение двигателя	переднее продольное			
Исполнение грузозачного пространства	цельнометаллический фургон с остеклением или без него, с низкой, средней или высокой крышей, двух- или трех- или четырехдверный			
Назначение	для перевозки членов боевого расчета, спецоборудования и снаряжения к месту тушения пожаров и ликвидации их последствий			
Кабина	цельнометаллическая, двух- или трехместная, двухдверная			
Габаритные размеры, мм				
- длина	5261...7700			
- ширина	1922...1994			
- высота	2360...3300			
База, мм	3250...4325			
Колея передних / задних колес, мм	1708...1732/1521...1738			
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	2700...3800			
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг:	4600...5000			
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг:	1750...2000/3200...3500			
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена			
для транспортных средств на базе Mercedes-Benz типа Sprinter:				
для модификаций базовых транспортных средств:	515 CDI	513 CDI	516 CDI	519 CDI
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Daimler AG, Mercedes-Benz OM 651 DE22LA			
	651.955	651.955 или 651.957		642.896
	четырёхтактный дизель			
- количество и расположение цилиндров	4, рядное		6, V-образное	
- рабочий объем цилиндров, см ³	2143		2987	
- степень сжатия	16,2		17,7±1,5	
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	110 (3800)	95 (3800)	120 (3800)	140 (3800)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	330 (1200...2400)	305 (1200...2400)	360 (1400...2400)	440 (1400...2400)
Топливо	дизельное			
Система питания (тип)	непосредственное впрыскивание топлива с общей рампой			
Блок управления (маркировка)	Delphi, Mercedes-Benz			
	ED 6149	ED 6158	ED 6157	ED 6136
ТНВД (тип, маркировка)	Delphi, PH 0017 или A 651 070 00 01, A 651 070 26 01, A 651 070 18 01		BOSCH, PH 0019 или A 642 070 08 01	
Форсунки (тип, маркировка)	Delphi, IN 0022 или A 651 070 05 87	Delphi, IN 0037 или A 651 070 30 87 или IN 0022 или A 651 070 03 87 или A 651 070 05 87		Bosch, IN 0025 или A 642 070 12 87
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	BorgWarner Turbo Systems или 3K Warner или KKK или ICSI, AL 2010 или AL 2011 или A 651 090 48 80		Honeywell Garrett или AL 0046 или A 642 090 57 80	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mercedes-Benz или Mann, FP 7012 или 000 090 78 01 или 000 090 37 51		Mercedes-Benz, FP 7007 или A 642 090 57 80	

Приложение № 1

для транспортных средств на шасси Mercedes-Benz типа 909:		
для модификаций шасси:	411 CDI	413 CDI
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Mercedes-Benz, OM 646 DE22LA 646.701 четырёхтактный дизель	
- количество и расположение цилиндров	4, рядное	
- рабочий объем цилиндров, см ³	2148	
- степень сжатия	18,0±1,5	
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	80 (3800)	100 (3800)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	280 (1600...2400)	320 (1800...2200)
Топливо	дизельное	
Система питания (тип)	непосредственное впрыскивание топлива с общей рампой	
Блок управления (маркировка)	A 646 900 17 01 или ED 6187	A 646 900 18 01 или ED 6188
ТНВД (тип, маркировка)	BOSCH, PH 0010 или A 648 070 02 01	
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, IN 6007 или A 646 070 14 87 или A 646 070 03 00 Honeywell Garrett или BorgWarner Turbo Systems или 3K Warner или KKK, AL 0040 или A 646 090 20 80 или HAM 646 090 41 80	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	с сухим фильтрующим элементом, LX 511	
для модификаций Mercedes-Benz:	515 CDI	513 CDI
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	516 CDI	519 CDI
Нейтрализаторы (маркировка)	KT 6043	KT 6056 или KT 6043
Глушители (маркировка)	SH 6008 или SH 6013	KT 6044
Фильтр твердых частиц	SH 6013	
для модификаций Mercedes-Benz:	513 CDI, 515 CDI, 516 CDI, 519 CDI	
Трансмиссия	411 CDI и 413 CDI	
Сцепление (марка, тип)	гидромеханическая	
Коробка передач (марка, тип)	механическая	
- число передач	M240; сухое, однодисковое	
- передаточные числа:	TSG 360/480	
I -	3,595	TSG 330
II -	2,186	с ручным управлением
III -	1,405	вперед - 6, назад - 1
IV -	1,000	
V -	0,831	
VI -	-	
VII -	-	
3.X.I -	3,167	
3.X.II -	-	
Раздаточная коробка (тип)	вперед-5, назад-1	
- число передач	вперед-7, назад-2	
- передаточные числа	-	
Главная передача (тип)	гипоидная	
- передаточное число	VL 0-8 CE 1,75 или HL 0-2,25 или HL 0-2,45	
	3.692, 3.727, 3.923, 4.182, 4.364, 4.727 или 5.100	
	HA/V741.130 3.2	
	4,375	

Приложение № 1

Подвеска	
Передняя (описание)	независимая, типа Макферсон, с поперечной однолистовой рессорой, с газонаполненными амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости
Задняя (описание)	зависимая, на параболических рессорах или пневматическая, с газонаполненными амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости
Рулевое управление (описание)	
- рулевой механизм (тип)	с гидроусилителем " шестерня-рейка"
Тормозные системы	
Рабочая (описание)	гидравлический двухконтурный привод, 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 (тросовый) привод к тормозным механизмам задних колес
Шины	
- обозначение размера	195/70 R15C 225/70 R15C 195/75 R16C 205/75 R16C 225/75 R16C 235/60 R17C 235/65 R16C 245/75 R16LT 285/65 R16C
- индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	103 100, 110, 112 107, 105 110, 108, 113, 111 116, 114, 118 117, 115 115, 113, 118, 116, 121, 119 120 118, 128
- обозначение категории скорости	R R R R R R N, R Q R
Оборудование транспортного средства	сигнально-громкоговорящая установка синего цвета, один или два проблесковых маяка синего цвета, специальное оборудование и снаряжение, отопитель в пассажирском салоне, датчик дождя, кондиционер (хладагент R134A), очистители фар, система обеспечения курсовой устойчивости с учетом полезной нагрузки (ADAPTIVE ESP)

Руководитель органа по сертификации

подпись

П.Д. Бурьянов

инициалы, фамилия