

TC RU E-RU.ГA06.00613

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6х4 / второй и третьей осях	
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем	
Расположение двигателя	переднее, продольное	
Исполнение грузочного пространства	цистерна чемоданообразного или эллиптического или круглого сечения объемом: - 8...14,5 м ³ (для транспортных средств на шасси 6312C3, 6312V5); - 8...18 м ³ (для транспортных средств на шасси 6312C5, 6312C9, 6312E9, 631226, 631228, 6501C5)	
Назначение	транспортирование, кратковременное хранение молока и других пищевых жидкостей, технической воды и солевых растворов	
Кабина	двухдверная, двух- или трехместная, цельнометаллическая, опрокидывающаяся вперед, со спальным местом или без него (со спальными местами или без них)	
для транспортных средств на шасси:	6312C3, 6312V5	631226, 6312C5
Габаритные размеры, мм		
– длина	7800...11500	
– ширина	2500...2550	
– высота	2900...4000	
База, мм	3950...5300+1350...1400	
Колея передних / задних колес, мм	2020...2070/1790...1840	
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	11700...14040	11700...18900
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	21200...26500	21200...26500, 33500*
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг		
– на первую ось	6000...7500	
– на вторую ось	7600...9500	7600...9500, 13000*
– на третью ось	7600...9500	7600...9500, 13000*
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	буксировка прицепа не предусмотрена	38700...44000
Максимальная масса прицепа, кг		
– прицеп с тормозной системой	-	17500

* - для транспортных средств на шасси с усиленной задней подвеской и рамой.

для транспортных средств на шасси:	6312C9	6312E9	631228	6501C5
Габаритные размеры, мм				
– длина	7800...11500			6950...10500
– ширина	2500...2550			
– высота	2900...4000			3000...4000
База, мм	3950...5300+1350...1400			3100...4600+1400
Колея передних / задних колес, мм	2020...2070/1790...1840			
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	11700...18900	11700...13400	11700...18900	12200...18900

Приложение № 1

для транспортных средств на шасси:	6312C9	6312E9	631228	6501C5
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	21200...26500, 33500*			26800...33500
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг				
– на первую ось	6000...7500			
– на вторую ось	7600...9500, 13000*			10400...13000
– на третью ось	7600...9500, 13000*			10400...13000
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	51200...56500, 63500*	47700...53000	58200...63500	буксировка прицепа не предусмотрена
Максимальная масса прицепа, кг				
– прицеп с тормозной системой	30000	26500	37000	-
* - для транспортных средств на шасси с усиленной задней подвеской и рамой.				
для транспортных средств на шасси:	6312E9		6312V5	
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Mercedes-Benz, OM501LA.V/4		MAN, D0836LFL64	
	четырехтактный дизель с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха			
– количество и расположение цилиндров	6, V-образное		6, рядное	
– рабочий объем цилиндров, см ³	11946		6871	
– степень сжатия	18,5		16,5	
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ООН № 85	320 (1800)		213 (2300)	
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	2100 (1080)		1150 (1200...1800)	
Топливо	дизельное			
Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением			
Блок управления (маркировка)	Temic, OM501LA.V/4-06 (Code MV4+MS5)		Bosch, EDC 7, MAN 51.25803-7653 (-7758, -7825)	
ТНВД (тип, маркировка)	DTC или Bosch, SE 5000		Bosch, MAN, 51.11103-7797, 51.11103-7813	
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, DLLA 154P1538; DLLA 154P1538+; DLLA 154PV3199836		MAN, 51.10100-6083	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	BWTS, Garrett, Schwitzer, K31-501-5, GT45-501-1		BWTS, K27-3371NRAAB/13.12, K16-2467NRAAB/5.82	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mercedes-Benz, Mann&Hummel, Knecht, Donaldson, A 01? 094 ?? ?? (45 880 92 5??; 81.08401.61??)		Mann&Hummel, Mahle, 81.08400-60?9	

Приложение № 1

для транспортных средств на шасси: Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	6312E9		6312V5
	с одним глушителем и системой нейтрализации отработавших газов:		
	система селективного каталитического восстановления (SCR)		система рециркуляции отработавших газов (EGR)
	встроены в глушитель		
Нейтрализаторы (маркировка) – 1 степень	Mercedes-Benz, Eberspacher, Purem, DaimlerChrysler, Gillet, SC 20?? (A ??? 490 ?? 14)		MAN, 81.15101.046? (Roth-Technik Austria, 31.98.458?.0.00)
Глушители (маркировка) – 1 степень			
для транспортных средств на шасси: Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип) – количество и расположение цилиндров – рабочий объем цилиндров, см ³ – степень сжатия – максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ООН № 85 – максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹) Топливо	6312C3	6312C5, 6501C5	6312C9
	ЯМЗ, 53623	ЯМЗ, 53603	ЯМЗ, 653
	6, рядное		
	6650		11122
	17,5		16,7
	200,7 (2300)	241 (2300)	308,8 (1900)
	1161 (1300...1600)	1270 (1300...1600)	1985 (1100...1300)
дизельное			
Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением		
Блок управления (маркировка)	Bosch, EDC7UC31, 0 281 020 111		
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, CR/CP3HS3/L110/30-789S, 0 445 020 110		Bosch, CPN 2.2+, CPN 2.18
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 0 445 120 178		Bosch, CRIN 2
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	НПО «Турботехника», ТКР 80		Kangyue, JP100K; НПО «Турботехника», ТКР-90-3
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	МАЗ, Ремиз 238Н-1109010(-??) или ЯМЗ, Ремиз, 8421-1109010(-??)		ЯМЗ, Ремиз, 8421-1109010(-??)
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	с одним глушителем и системой нейтрализации отработавших газов: система селективного каталитического восстановления (SCR)		
	встроены в глушитель		
	РОССКАТавто (РКа), Динекс Русь (ДИНЕКС), МобилГазСервис (МГС)		
	5365.1201010-?? (5365-1201010-??)		653.1201010-?? (653-1201010-??)

Приложение № 1

для транспортных средств на шасси:	631226		631228	
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	WEICHAİ, MA3-Вейчай, WP7.300E51		WEICHAİ, MA3-Вейчай, WP12.430E50	
	четырехтактный дизель с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха			
– количество и расположение цилиндров	6, рядное			
– рабочий объем цилиндров, см ³	7470		11596	
– степень сжатия	18,0		17,0	
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ООН № 85	215 (2100)		311 (1900)	
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1250 (1200...1600)		2060 (1000...1400)	
Топливо	дизельное			
Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением			
Блок управления (маркировка)	Bosch, WPEDC7			
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, WPCPN2			
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, WPCRIN2			
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Honeywell, GT35		Honeywell, GTA42	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	MA3, Ремиз, 238H-1109010-(??)		ЯМЗ, Ремиз, 8421-1109010(-??)	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	с одним глушителем и системой нейтрализации отработавших газов селективного каталитического восстановления (SCR)			
Нейтрализаторы (маркировка) – 1 ступень	встроены в глушитель			
Глушители (маркировка) – 1 ступень	Weichai, WPSCR-002 (610800220???)		Weichai, WPSCR-002 (612650130???)	
Трансмиссия	механическая			
Сцепление (марка, тип)	Sachs, Donmez, MF-395, MFZ-430; ЯМЗ-183, 184			
	фрикционное, сухое, однодисковое			
для транспортных средств на шасси:	6312C3	6312C5, 6501C5, 6312C9	631228	631226
Коробка передач (марка, тип)	ZF, 9S?????; EATON, E?????09; Shaanxi Fast Gear Co., 9JS????; 9JS????; 9JS????; 9JS????; 9JS????; ЯМЗ-239; Shaanxi Fast Gear Co., 12JS????	ZF, ZF9S?????; EATON, E?????09; Shaanxi Fast Gear Co., 9JS????; 9JS????; 9JS????; 9JS????; 9JS????; ЯМЗ-239; Shaanxi Fast Gear Co., 12JS????, 12JS???? 12JS???? 12JS????	Shaanxi Fast Gear Co., 12JS????; 12JS????; 12JS????; 12JS????; 12JS????; Shaanxi Fast Gear Co., 16JS????; 16JS????; 16JS????; 16JS????; C16JS????????;	ZF, 9S?????; EATON, E?????09; Shaanxi Fast Gear Co., 9JS????; 9JS????; 9JS????; 9JS????; 9JS????; ЯМЗ-239; Shaanxi Fast Gear Co., 12JS????
	с ручным управлением			

Приложение № 1

для транспортных средств на шасси:	6312C3	6312C5, 6501C5, 6312C9	631228	631226
	Shaanxi Fast Gear Co., 12JS????? 12JS??????; 12JS???????	Shaanxi Fast Gear Co., 12JS??????; Shaanxi Fast Gear Co., 16JS????; 16JS????; 16JS????; 16JS????; C16JS??????; ZF, 16S???; 16S????; 16S????; Daimler, G???-16; G???-16???	ZF, 16S???; 16S????; 16S????? Daimler, G???-16; G???-16???	Shaanxi Fast Gear Co., 12JS????? 12JS??????; 12JS???????
	с ручным управлением			
для транспортных средств на шасси: Коробка передач (марка, тип)	6312E9		6312V5	
	Daimler, G???-12; G???-12??????; G???-12??????; ZF, 12TX????? 12TX????? Daimler, G???-16; G???-16??????; G???-16??????; ZF, 16TX????? 16TX?????	ZF, 16S???; 16S????; 16S????? Daimler, G???-16; G???-16???	ZF, 9S???; 9S????? EATON, E?????09; Shaanxi Fast Gear Co., 9JS????; 9JS????; 9JS????; 9JS?????	
	с электронным управлением (автоматизированная)	с ручным управлением		
для коробок передач:	9S???; 9S??????; E?????09	9JS????; 9JS????; 9JS????? 9JS?????	ЯМЗ-239	
число передач и передаточные числа	вперед - 9, назад - 1			
I -	9,45...9,56	10,06...14,05	12,24	
II -	6,47...6,59	6,55...8,38	6,88	
III -	4,68...4,90	4,64...6,22	4,86	
IV -	3,48...3,55	3,36...4,57	3,50	
V -	2,54...2,65	2,46...3,40	2,74	
VI -	1,85...1,89	1,95...2,46	1,97	

Приложение № 1

для коробок передач:	9S??; 9S?????; E?????09	9JS????; 9JS????; 9JS?????; 9JS???????	ЯМЗ-239
VII -	1,35...1,38	1,38...1,83	1,39
VIII -	1,00	1,00...1,34	1,00
IX -	0,73...0,75	0,73...1,00	0,78
3.X. -	8,52...9,88	10,51...14,05	10,04
для коробок передач:	12JS????; 12JS????; 12JS?????; 12JS???????	G???-12; G???-12?????; G???-12???????	12TX?????; 12TX?????
число передач и передаточные числа	вперед - 12, назад - 2		
I -	12,10...13,15	11,639...14,930	12,92...16,69
II -	9,41...10,50	9,020...11,670	9,98...12,92
III -	7,31...8,22	7,035...9,030	7,69...9,93
IV -	5,71...6,52	5,452...7,060	5,94...7,69
V -	4,46...5,13	4,400...5,644	4,56...5,89
VI -	3,48...4,10	3,410...4,400	3,53...4,56
VII -	2,71...3,21	2,645...3,393	2,83...3,65
VIII -	2,11...2,56	2,050...2,650	2,19...2,83
IX -	1,64...2,01	1,599...2,051	1,68...2,17
X -	1,28...1,59	1,239...1,600	1,30...1,68
XI -	1,00...1,25	1,000...1,283	1,00...1,29
XII -	0,78...1,00	0,775...1,000	0,77...1,00
3.X.I -	11,56...12,58	11,673...16,386	12,03...15,54
3.X.II -	2,59...3,07	9,101...12,774	9,29...12,03
для коробок передач:	16JS????; 16JS????; 16JS?????; 16JS??????; C16JS?????????	16S???; 16S????; 16S?????	
число передач и передаточные числа	вперед - 16, назад - 2		
I -	14,03...17,04	11,64...16,41	
II -	11,64...14,03	9,70...13,80	
III -	9,60...11,66	8,00...11,28	
IV -	7,97...9,60	6,67...9,49	
V -	6,62...8,04	5,73...7,76	
VI -	5,44...6,62	4,77...6,53	
VII -	4,52...5,53	4,07...5,43	
VIII -	3,74...4,55	3,40...4,57	
IX -	3,08...3,74	2,86...3,59	
X -	2,56...3,08	2,38...3,02	
XI -	2,11...2,56	1,96...2,47	
XII -	1,75...2,11	1,64...2,08	
XIII -	1,45...1,77	1,41...1,70	
XIV -	1,21...1,46	1,17...1,43	
XV -	1,00...1,21	1,00...1,19	
XVI -	0,83...1,00	0,83...1,00	
3.X.I -	13,00...16,30	9,41...15,36	
3.X.II -	10,77...13,42	7,84...12,92	

Приложение № 1

для коробок передач:	16TX?????; 16TX?????	G???-16; G???-16?????; G???-16???????	G???-16; G???-16???
число передач и передаточные числа	вперед - 16, назад - 2		
I -	14,68...17,94	11,722	14,190...17,030
II -	12,05...14,68	9,747	11,720...14,180
III -	9,92...12,12	7,916	9,580...11,500
IV -	8,14...9,92	6,583	7,916...9,580
V -	6,78...8,28	5,291	6,496...7,790
VI -	5,56...6,78	4,400	5,368...6,490
VII -	4,56...5,58	3,636	4,400...5,280
VIII -	3,75...4,56	3,023	3,636...4,400
IX -	3,22...3,93	2,664	3,220...3,224
X -	2,64...3,22	2,215	2,610...2,664
XI -	2,17...2,65	1,799	2,177...3,870
XII -	1,78...2,17	1,496	1,799...2,170
XIII -	1,48...1,81	1,203	1,476...1,770
XIV -	1,22...1,48	1,000	1,219...1,470
XV -	1,00...1,22	0,826	1,000...1,200
XVI -	0,82...1,00	0,687	0,826...1,000
3.X.I -	14,14...17,27	10,656	12,897...15,780
3.X.II -	11,60...14,14	8,861	10,656...12,890
Главная передача (тип)	двойная, разнесенная		
– передаточное число	2,61...7,79		
Подвеска			
Передняя (описание)	зависимая, рессорная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него		
Задняя (описание)	зависимая, рессорно-балансирная, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него (для всех); зависимая, пневматическая с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него (для транспортных средств на шасси 6312C3, 6312C5, 6312C9, 6312V5, 6312E9, 631226, 631228)		
Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем, MAZ, 6422?-34000??? (-??) или ШНКФ, 453461.7?0(-??), или ZF, 8099 955 ???, или НЕМА: 8098 955 ??? (HD098C55???), HD099C55???, или RBL, C-700V 717 (-???)		
– рулевой механизм (тип)	«винт-шариковая гайка-рейка-сектор»		
Тормозные системы			
Рабочая (описание)	двухконтурная, с пневматическим приводом, с разделением на контуры передней оси и задней тележки, АБС, с системой курсовой устойчивости ESP (ESC) или без нее; тормозные механизмы всех колес – барабанные		
Запасная (описание)	стояночная тормозная система		
Стояночная (описание)	привод от энергоаккумуляторов к тормозным механизмам колес задней тележки		
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	газодинамический тормоз, установленный в выпускной системе двигателя; может устанавливаться ретардер или обеспечиваться компрессионное торможение		

Приложение № 1

Шины	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
	11.00R20	149/145, 150/146	J, K
	12.00R20	154/149, 150/146	J
	315/80R22.5	156/150, 154/150	K, L, M
	315/70R22.5	156/150, 154/150, 152/148	L, M
	315/60R22.5	152/148	K, L
	295/80R22.5	152/148	M
	295/60R22.5	150/147	K
	385/65R22.5	160	K
	12.00R24	160/156	K
	325/95R24	162/160	K
Оборудование транспортного средства	устройство вызова экстренных оперативных служб; по заказу: автономный отопитель кабины, предпусковой подогреватель двигателя, кондиционер (хладагент R134A), электроблокировка замков дверей, антенна, тахограф, аппаратура спутниковой навигации, рукава для подачи жидкости, барабан для намотки рукавов, насос с гидравлическим или механическим приводом; коробка отбора мощности, лебедка, центральный редуктор отбора мощности (для транспортных средств на шасси 63????)		

Руководитель органа по сертификации

.....
подпись

А.А. Егоров

.....
инициалы, фамилия