

TC RU E-RU.MP03.00195.P4

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6 х 4 / задней тележки				
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем				
Расположение двигателя	переднее продольное				
Исполнение загрузочного пространства	самосвальный кузов с боковой (для 552900, 552901, 552905, 552907), или задней (для 552903, 552904, 552906), или трехсторонней (для 552900, 552901, 552907) разгрузкой; бортовая платформа (для 552910, 552911, 552919)				
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная, со спальным местом или без него, откидывающаяся вперед				
для типов	552900	552903	552910	552901	552904
Габаритные размеры, мм					
- длина	7800 - 8600	7200 - 7750	8300 - 8700	7600 - 7800	6700 - 7250
- ширина	2550				
- высота	2900 - 3600				
База, мм	3690 + 1320			3190 + 1320	
Колея передних / задних колес, мм	2043 / 1890				
для типов	552919	552906	552907	552905	552911
Габаритные размеры, мм					
- длина	9000 - 10100	8500 - 9150	7800 - 10000	10000 - 10460	10000 - 10460
- ширина	2550				
- высота	2900 - 3600				
База, мм	4470 + 1320			4970 + 1320, 4910 + 1440	
Колея передних / задних колес, мм	2043 / 1890				

Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	8615 - 11650		
для транспортных средств на шасси	65115-A5, 65115-50, 65115-37, 65115-RR, 65115-RS (вариант 1)	65115-A5, 65115-50, 65115-RR, 65115-RS (вариант 2)	65117-A5, 65117-50, 65117-37, 65117-RR, 65117-RS
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	22400	25200	24000
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг			
- на первую ось	5550	6200	6000
- на вторую ось	8425	9500	9000
- на третью ось	8425	9500	9000
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	35400	38200 - 40000	38000
Максимальная масса прицепа с тормозной системой, кг	13000	13000 - 14800	14000

Приложение № 1

для транспортных средств на шасси	65115-A5, 65117-A5
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Cummins, ISB6.7E5300; четырехтактный дизель
- количество и расположение цилиндров	6, рядное
- рабочий объем цилиндров, см ³	6700
- степень сжатия	17,3±0,3
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Правилам ООН № 85	215 (2500)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1087 (1300)
Топливо	дизельное
Система питания (тип)	Common Rail, непосредственный впрыск топлива с общей рампой
Блок управления (маркировка)	Cummins, CM2880
ТНВД (тип, маркировка)	BOSCH, CR/CP3S3/L110
Форсунки (тип, маркировка)	BOSCH, CRIN 2 (0 445 120 329)
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Holset, HE351W
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	ФВ728.1109510 или «MANN+ HUMMEL», Europiclon 45 700 92 941
Глушители шума впуска (маркировка)	функцию глушителя шума выполняет воздушный фильтр
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов
Нейтрализаторы (маркировка)	интегрирован с глушителем
Глушители (маркировка)	Cummins, 4378042 (A051E058) или 4378057 (A051K628)
для транспортных средств на шасси	65115-50, 65117-50
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	КАМАЗ, 740.705-300; четырехтактный дизель
- количество и расположение цилиндров	8, V-образное
- рабочий объем цилиндров, см ³	11762
- степень сжатия	18,0±0,4
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Правилам ООН № 85	221 (1900)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1275 (1300)
Топливо	дизельное
Система питания (тип)	Common Rail, непосредственный впрыск топлива с общей рампой
Блок управления (маркировка)	BOSCH, EDC7UC31-14J0
ТНВД (тип, маркировка)	BOSCH, CP3.4 (0 445 020 089)
Форсунки (тип, маркировка)	BOSCH, CRIN 2 (0 445 120 153)
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner Turbo Systems, S300G или Holset HE400WG, Cummins Turbo Technologies или Kangyue Technology, JP100K или CZ, C31
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Автоаррегат, ФВ725.1109510-10 или MANN+HUMMEL, Europiclon 45 700 92 941
Глушители шума впуска (маркировка)	функцию глушителя шума впуска выполняет воздушный фильтр
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов
Нейтрализаторы (маркировка)	интегрирован с глушителем
Глушители (маркировка)	59394, 59389 или 14РКа5490-1206010-02

Приложение № 1

для ТС на шасси КАМАЗ	65115-37, 65117-37	
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	КАМАЗ, 820.92-300	
- количество и расположение цилиндров	8, V-образное	
- рабочий объем цилиндров, см ³	11762	
- степень сжатия	12,0±0,4	
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Правилам ООН № 85	221 (2200)	
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1226 (1400)	
Топливо	компримированный природный газ (для ТС на шасси КАМАЗ 65117-37); или сжиженный природный газ (для ТС на шасси КАМАЗ 65117-37)	
Система питания (тип)	распределенное впрыскивание топлива	
Блок управления (маркировка)	АБИТ, М20	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner Turbo Systems, S200G	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Автоагрегат, ФВ721.1109510-10	
Глушители шума впуска (маркировка)	функцию глушителя шума впуска выполняет воздушный фильтр	
Система зажигания (тип)	с электронным управлением	
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	МЗАТЭ-2, 27.3705	
Свечи (маркировка)	BOSCH, FR3KII332	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель со встроенным нейтрализатором отработавших газов	
Нейтрализаторы (маркировка)	интегрирован с глушителем	
Глушители (маркировка)	DINEX, 59307 T2	

для ТС на шасси КАМАЗ	65115-RR, 65117-RR	65115-RS, 65117-RS
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Cummins, ISL340 50	Cummins, ISL360 50
- количество и расположение цилиндров	6, рядное	
- рабочий объем цилиндров, см ³	8880	
- степень сжатия	16,6±0,3	
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Правилам ООН № 85	245 (2100)	258 (2100)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1482 (1400)	1532 (1400)
Топливо	дизельное	
Система питания (тип)	Common Rail, непосредственное впрыскивание топлива с общей рампой	
Блок управления (маркировка)	Cummins, CM2880	
ТНВД (тип, маркировка)	Cummins, CCR 1600	
Форсунки (тип, маркировка)	BOSCH, 0445	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Holset, HE400WG	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Автоагрегат, ФВ725.1109510 или ФВ728.1109510	
Глушители шума впуска (маркировка)	функцию глушителя шума выполняет воздушный фильтр	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов	
Нейтрализаторы (маркировка)	интегрирован с глушителем	
Глушители (маркировка)	A053M298	

Приложение № 1

Трансмиссия	механическая			
Сцепление (марка, тип)	DÖNMEZ или Changchun Yidong Clutch или ZF&SACHS, MFZ-430 сухое, однодисковое или КАМАЗ-142, сухое, двухдисковое			
Коробка передач (марка, тип)	КАМАЗ, 144;	КАМАЗ, 154;	ZF 9S1310TO, ZF 9S1315TO;	ZF 16S1820TO, ZF 16S1822TO, ZF 16S1825TO, ZF 16S2220TO
	с ручным управлением			
- число передач	5-вперед, 1-назад	10-вперед, 2-назад	9-вперед, 1-назад	16-вперед, 2-назад
и передаточные числа		низшее	высшее	
понижающая	—	—	—	9,48
I	7,82	7,82	6,38	6,58
II	4,03	4,03	3,29	4,68
III	2,50	2,50	2,04	3,48
IV	1,53	1,53	1,25	2,62
V	1,00	1,00	0,815	1,89
VI	—	—	—	1,35
VII	—	—	—	1,00
VIII	—	—	—	0,75
IX	—	—	—	—
X	—	—	—	—
XI	—	—	—	—
XII	—	—	—	—
XIII	—	—	—	—
XIV	—	—	—	—
XV	—	—	—	—
XVI	—	—	—	—
3.X.I	7,38	7,38	6,02	8,97
3.X.II	—	—	—	—
Главная передача (тип)	двойная, с блокируемым межколесным дифференциалом			
- передаточное число	4,98 или 5,43 или 5,94 или 6,53 или 7,22			
Подвеска				
Передняя (описание)	зависимая, на двух полуэллиптических или параболических рессорах, с гидравлическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него			
Задняя (описание)	зависимая, балансирующая, на двух полуэллиптических рессорах			
Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем			
- рулевой механизм (тип)	«винт - шариковая гайка - рейка - сектор»			
Тормозные системы				
Рабочая (описание)	пневматический двухконтурный привод, разделено к тормозам передних колес и колес задней тележки, тормозные механизмы всех колес барабанные, с АБС			
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы			
Стояночная (описание)	привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам колес задней тележки			
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз-замедлитель			
Шины				
- обозначение размера	10,00R20	11,00R20	11R22,5	
- индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	146/143 или 149/146 или 147/143	150/146	148/145	
- обозначение категории скорости	J или K или F	K	L или K	

Приложение № 1

Оборудование транспортного средства	- устройство ограничения максимальной скорости (функцию устройства ограничения максимальной скорости выполняет электронный блок управления двигателем), устройство вызова экстренных оперативных служб с функцией автоматического срабатывания при опрокидывании; - по заказу (оборудование шасси): кондиционер, предпусковой подогреватель двигателя
--	---

Руководитель органа по сертификации

Г.Д. Черненко
подпись инициалы, фамилия

SERTAUTO.RU