

TC RU E-RU.ГA06.00646

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6х4 / задней тележки (для транспортных средств на шасси 65115, 65117); 6х6 / все (для транспортных средств на шасси 43118)								
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем								
Расположение двигателя	переднее продольное								
Исполнение загрузочного пространства	бортовая платформа, с каркасом и тентом или без них, КМУ за кабиной или на заднем свесе (для 3367A1-01, 3367A1-02, 3367A1-03, 3367A3-01, 3367A3-02, 3367A5); седельно-сцепное устройство, КМУ за кабиной (для 3367A2-01, 3367A2-02, 3367A4)								
Назначение	перевозка различных грузов, выполнение погрузочно-разгрузочных работ (для 3367A1-01, 3367A1-02, 3367A1-03, 3367A3-01, 3367A3-02, 3367A5); буксировка полуприцепов, выполнение погрузочно-разгрузочных работ (для 3367A2-01, 3367A2-02, 3367A4)								
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная, со спальным местом или без него, откидывающаяся вперед								
для типов									
	3367A1-01	3367A1-02	3367A1-03	3367A2-01	3367A2-02	3367A3-01	3367A3-02	3367A4	3367A5
Габаритные размеры, мм									
– длина	8530	9160	9660	7300	8010	8290	9550	7050	10140
– ширина	2550	2550	2550	2550	2550	2550	2550	2550	2550
– высота	3300...3900	3300...3900	3300...3900	3300...3900	3300...3900	3300...3900	3300...3900	3300...3900	3300...3900
База, мм	3690 + 1320	4400 + 1320	4600 + 1320	3690 + 1320	4400 + 1320	3690 + 1320	4470 + 1320	3690 + 1320	4970 + 1320
Колея передних / задних колес, мм	2050 / 2050	2050 / 2050	2050 / 2050	2050 / 2050	2050 / 2050	2043 / 1890	2043 / 1890	2043 / 1890	2043 / 1890
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	9225...14950								
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	21600	21600	22500	21600	21600	25200	25200	25200	24000
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг									
– на первую ось	5800	5800	6500	5800	5800	6200	6200	6200	6000
– на вторую ось	7900	7900	8000	7900	7900	9500	9500	9500	9000
– на третью ось	7900	7900	8000	7900	7900	9500	9500	9500	9000
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	33600	33600	34500	33600	33600	40000	40000	40000	38000
Максимальная масса прицепа с тормозной системой, кг	12000	12000	12000	23000	23000	14800	14800	27550...30500	14000
Технически допустимая максимальная нагрузка на опорно-сцепное устройство, даН	—	—	—	10900...12500	10900...12500	—	—	12550...15500	—

Приложение № 1

для транспортных средств на шасси	43118-A5, 65115-A5, 65117-A5	43118-50, 65115-50, 65117-50
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Cummins, ISB6.7E5300	КАМАЗ, 740.705-300
– количество и расположение цилиндров	6, рядное	8, V-образное
– рабочий объем цилиндров, см ³	6700	11762
– степень сжатия	17,3±0,3	18,0±0,4
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ООН № 85	215 (2500)	221 (1900)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1087 (1300)	1275 (1300)
Топливо	дизельное	
Система питания (тип)	Common Rail, непосредственное впрыскивание топлива с общей рампой	
Блок управления (маркировка)	Cummins, CM2880	Bosch, EDC7UC31-14J0 (0 281 020 114) или СОАТЭ, 55.3763*
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, CR/CP3S3/L110	Bosch, CP3.4 (0 445 020 089) или АЗПИ, А-08-004*
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, CRIN2 (0 445 120 329)	Bosch, CRIN2 (0 445 120 153) или АЗПИ, А-04-001* или ЯЗДА, 25.1112010*
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Holset, HE351W	Borg Warner Turbo Systems, S300G или Holset, HE400WG, Cummins Turbo Technologies или Kangyue Technology, JP100K или CZ, C31
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Автоагрегат, ФВ 728.1109510 или ФВ 721.1109510-10;	Автоагрегат, ФВ 725.1109510-10;
Глушители шума впуска (маркировка)	Mann&Hummel, Europiclon 45 700 92 941	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов интегрирован с глушителем	
Нейтрализаторы (маркировка)	Cummins, 4378042 (A051E058) или 4378055 (A051E060)	DINEX, 59389 или ТехноКом, 14PKa5490-1206010-02
Глушители (маркировка)		
*только для транспортных средств на шасси 43118-50		
для транспортных средств на шасси	43118-RR, 65115-RR, 65117-RR	43118-RS, 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, ФВ 725.1109510 или ФВ 728.1109510	
Глушители шума впуска (маркировка)	функцию глушителя шума выполняет воздушный фильтр	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов интегрирован с глушителем	
Нейтрализаторы (маркировка)		
Глушители (маркировка)	A053M298	

Приложение № 1

Трансмиссия		механическая							
Сцепление (марка, тип)		ZF&SACHS или DONMEZ или Changchun Yidong Clutch или Prawolf (Prawolf (Huzhou) Clutch Co., Ltd.) или Lyodov-RAM (ООО «Ледов-РАМ»), MFZ-430; сухое, однодисковое или КАМА3-142, сухое, двухдисковое							
Коробка передач (марка, тип)		КАМА3, 144		КАМА3, 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			низшее	высшее
пониженная -		—		—		9.480		—	
I -		7.820		7.820		6.380		6.580	
II -		4.030		4.030		3.290		4.680	
III -		2.500		2.500		2.040		3.480	
IV -		1.530		1.530		1.250		2.620	
V -		1.000		1.000		0.815		1.890	
VI -		—		—		—		1.350	
VII -		—		—		—		1.000	
VIII -		—		—		—		0.750	
3.X -		7.380		7.380		6.020		8.970	
Раздаточная коробка (тип)		механическая, двухступенчатая,							
(только для транспортных средств с колесной формулой 6x6)		с блокировкой межосевого дифференциала							
число передач		2							
и передаточные числа		высшее - 0.917 или 0.872							
		низшее - 1.662 или 1.593							
Главная передача (тип)		двойная							
- передаточное число		4.98 или 5.43 или 5.94 или 6.53 или 7.22							
Подвеска									
Передняя (описание)		зависимая, рессорная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости							
Задняя (описание)		зависимая, рессорно-балансирная							
Рулевое управление (описание)		с гидроусилителем							
– рулевой механизм (тип)		«винт-шариковая гайка-рейка-сектор»							
Тормозные системы									
Рабочая (описание)		пневматический двухконтурный привод, с разделением контуров на переднюю ось и заднюю тележку, с АБС, тормозные механизмы всех колес барабанные							
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							

Приложение № 1

Шины	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
для транспортных средств на шасси 65115, 65117	10,00R20	146/143 или 149/146 или 147/143	К или J или F
	11,00R20	150/146	К
	11R22,5	148/145	Л или К
43118	425/85R21	146 или 156 или 160	J или К или G
	390/95R20	156	J

Оборудование транспортного средства

устройство вызова экстренных оперативных служб с функцией автоматического срабатывания при опрокидывании, устройство ограничения максимальной скорости (функцию устройства ограничения максимальной скорости выполняет электронный блок управления двигателем), устройства освещения рабочей зоны, устройства увязки;
по заказу: предпусковой подогреватель двигателя, кондиционер, передние противотуманные фары, лебедка (для транспортных средств на шасси 43118)

Руководитель органа по сертификации

подпись

А.А. Егоров

инициалы, фамилия