

ТС RU E-RU.ГА06.00286

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6×4 / задней тележки (для модификаций на шасси 65115-A4, 65115-L4); 6×6 / все (для модификаций 65111-42, 65111-46)
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение грузозачного пространства	цистерна чемоданообразной или цилиндрической формы, калиброванная или некалиброванная
Назначение	транспортирование и кратковременное хранение всех видов нефтепродуктов (для 56131-0000010-40, 56141-0000010-40, 56215-0000011-40, 56216-0000011-40) и заправки техники (для 56132-0000010-40, 56142-0000010-40, 56215-0000010-40, 56216-0000010-40); транспортирование авиационных топлив и заправка воздушных судов отфильтрованным авиационным топливом (для 56132-0000010-41); механическая очистка нефтепродуктов, транспортирование их к месту хранения и переработки (для 5677-0000010-40); транспортирование технических жидкостей (для 5677-0000010-41)
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная, откидывающаяся вперед, со спальным местом или без него

Габаритные размеры, мм	56131-0000010-40, 56132-0000010-40	56132-0000010-41	5677-0000010-40, 5677-0000010-41
– длина	8280...10310	8350	8400
– ширина		2550	
– высота		3080...3600	
База, мм		3690 + 1320	
Колея передних / задних колес, мм		2043/1890	
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг		9000...10950	
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг		19305	
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг			
– на первую ось		4400	
– на вторую ось		7452	
– на третью ось		7452	
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг		32305	
Максимальная масса прицепа, кг		13000	

Приложение № 1

Габаритные размеры, мм	56141-0000010-40, 56142-0000010-40	56216-0000011-40, 56216-0000010-40	56215-0000010-40, 56215-0000011-40	
– длина	8280...10310		8280...9085	
– ширина	2550			
– высота	3080...3600		2900...3655	
База, мм	3690 + 1320		3340, 4100 + 1320	
Колея передних / задних колес, мм	2043/1890		2080/1890	
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	9000...10950		10450...12400	
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	19400	25200	25200	
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг				
– на первую ось	4500	6200	6000	
– на вторую ось	7450	9500	9600	
– на третью ось	7450	9500	9600	
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	32400	38200	38200	
Максимальная масса прицепа, кг	13000			
для модификаций шасси:	65111-42	65111-46	65115-L4	65115-A4
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	КАМАЗ, 740.622-280	КАМАЗ, 740.662-300	CUMMINS, ISB6.7 300	CUMMINS, ISB6.7e4300
	четырёхтактный дизель с турбонаддувом			
– количество и расположение цилиндров	8, V-образное		6, рядное	
– рабочий объем цилиндров, см ³	11762		6700	
– степень сжатия	17,9±0,4		17,3±0,3	
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	206 (1900)	221 (1900)	225,6 (2300)	219 (2500)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1177 (1300)	1275 (1300)	1100 (1700)	1097 (1400)
Топливо	дизельное			
для двигателей:	КАМАЗ, 740.622-280	КАМАЗ, 740.662-300	CUMMINS, ISB6.7 300	CUMMINS, ISB6.7e4300
Система питания (тип)	Common Rail, непосредственный впрыск топлива с общей рампой			
Блок управления (маркировка)	BOSCH, EDC7UC31-14J0 (0 281 020 114)		Cummins, CM2150C	Cummins, CM2150E или CM2880
ТНВД (тип, маркировка)	BOSCH, CP3.4 (0 445 020 089)		BOSCH, CR/CP3S3/L110	BOSCH, CR/CP3HS3
Форсунки (тип, маркировка)	BOSCH, CRIN 2 (0 445 120 153)		BOSCH, CRIN 2 (0 445)	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	с двумя турбокомпрессорами: КАМАЗ, ТКР 7С-6 или Borg Warner Turbo Systems, S2B/7624TAE/0,76D9 или с одним турбокомпрессором: Borg Warner Turbo Systems, S300G или HE400WG		Holset, ТКР HX35W	Holset, ТКР HE351W
			с теплообменником охлаждения наддувочного воздуха	

Приложение № 1

Воздушный фильтр (тип, маркировка)	ФВ721.1109510-10 или ФВ728.1109510 (ОАО «Автоагрегат», г. Ливны) (для модификаций на шасси 65111-??); ФВ721.1109510-07, или ФВ721.1109510-08, или ФВ721.1109510-10, или ФВ728.1109510 (ОАО «Автоагрегат», г. Ливны) (для модификаций на шасси 65115-A4); “MANN+HUMMEL”, Europiclone 45 700 92 941 (для модификаций на шасси 65115-A4, 65115-L4)			
Глушители шума впуска (маркировка)	функцию глушителя шума впуска выполняет воздушный фильтр			
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отсутствует		один глушитель совмещенный с нейтрализатором, система SCR	
Глушители (маркировка)	КАМАЗ, 6520-1201010 или 6520-1201010-05 или 6560-1201010		Cummins, 300730-A или A043H927	
для модификаций на шасси:	65115-??, 65111-??	65111-??	65115-??, 65111-??	
Трансмиссия	механическая			
Сцепление (марка, тип)	ZF&SACHS или DONMEZ (Турция), или Changchun Yidong Clutch (Китай), MFZ-430; фрикционное, сухое, однодисковое, диафрагменное, вытяжного типа, привод гидравлический с пневмоусилителем			
Коробка передач (марка, тип)	ZF 9S1310TO	КАМАЗ-144	КАМАЗ-154	
число передач и передаточные числа	с ручным управлением			
	вперед – 9, назад – 1	вперед – 5, назад – 1	вперед – 10, назад – 2	
			низшее	высшее
I -	9,48	7,82	7,82	6,38
II -	6,58	4,03	4,03	3,29
III -	4,68	2,50	2,50	2,04
IV -	3,48	1,53	1,53	1,25
V -	2,62	1,00	1,00	0,815
VI -	1,89	-	-	-
VII -	1,35	-	-	-
VIII -	1,00	-	-	-
IX -	0,75	-	-	-
З.Х. -	8,97	7,38	7,38	6,02
Раздаточная коробка (тип)	механическая, двухступенчатая, с блокируемым межосевым дифференциалом планетарного типа			
число передач и передаточные числа	2			
высшее -	0,917			
низшее -	1,662			
Главная передача (тип)	центральный двухступенчатый редуктор с блокируемым межколесным дифференциалом			
– передаточное число	4,98 или 5,43, или 5,94, или 6,53 (для шасси 65111-??); 5,43 или 5,94, или 6,53 (для шасси 65115-??)			
Подвеска				
Передняя (описание)	зависимая, на двух полуэллиптических или параболических рессорах, с гидравлическими амортизаторами, резиновыми буферами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него			
Задняя (описание)	зависимая, балансирующая, на двух полуэллиптических рессорах, с реактивными штангами, задние концы рессор скользящие			

Приложение № 1

Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем		
– рулевой механизм (тип)	«винт - шариковая гайка - рейка - сектор»		
Тормозные системы			
Рабочая (описание)	пневматический двухконтурный привод, с разделением на контуры на переднюю ось и на заднюю тележку; тормозные механизмы всех колес барабанного типа; с АБС		
Запасная (описание)	каждый из контуров 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	150/146 или 149/145	146/143 или 148/145
– обозначение категории скорости	J или K	J или K	L или K
Оборудование транспортного средства	огнетушители, проблесковые маячки оранжевого цвета – 2 штуки, предпусковой подогреватель двигателя, лебедка, система трубопроводов, счетчик жидкости; по заказу: кондиционер (хладагент R134a), устройство вызова экстренных оперативных служб		

Руководитель органа по сертификации

подпись

А.А. Егоров

инициалы, фамилия