

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6x4 / задней тележки (для 66052-A4, 6606-A4, 66066-A4, 66052-L4, 6606-L4, 66066-L4, 6606-42, 66066-42, 66052-42, 6606-46, 66066-46, 66052-46, 66069-01, 66069-42), 6x6 / все (для 5633-42, 5633-46, 66061-42, 66062-46, 66062-L4, 66069-46)			
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем			
Расположение двигателя	переднее продольное			
Исполнение грузочного пространства	цистерна эллиптической формы, калиброванная (для 5633-42, 5633-46, 6606-A4, 66066-A4, 66052-A4, 66061-42, 66062-46, 6606-L4, 66066-L4, 66052-L4, 6606-42, 66066-42, 66052-42, 6606-46, 66066-46, 66052-46, 66062-L4; цистерна цилиндрической формы, не калиброванная (для НЕФА3-66069-46, НЕФА3-66069-01, НЕФА3 66069-42)			
Назначение	для транспортировки и кратковременного хранения нефтепродуктов (для 5633-42, 5633-46, 6606-A4, 66066-A4, 66052-A4, 66061-42, 66062-46, 6606-L4, 66066-L4, 66052-L4, 6606-42, 66066-42, 66052-42, 6606-46, 66066-46, 66052-46, 66062-L4); для сбора и транспортировки разлитой нефти, газового конденсата и отработанных технологических жидкостей с возможностью выгрузки через приемочный люк или с самосвальным подъемом, приводящимся в движение от гидроцилиндра с выгрузкой через приемочный люк и механическим открыванием заднего днища (для 66069-46); или агрессивных и взрывоопасных веществ для механизированного заполнения, транспортирования и выгрузки жидких отходов через приемочный люк, не содержащих горючих веществ (для 66069-01, 66069-42)			
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух или трехместная, откидывающаяся вперед			
Габаритные размеры, мм				
- длина	7695...8700			
- ширина	2500...2550			
- высота	3260...3740			
База, мм	3340...4100+1320			
Колея передних / задних колес, мм	2043...2080 / 1890...2050			
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	9165...11880			
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	16350...24500			
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	4350...6200 / 5590...9400 / 5590...9400			
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена			
Для транспортных средств на шасси:	65111-42 5350-42 65115-42	65111-46 43118-46 65115-46	65115-A4 Cummins ISB6.7e4 300	65115-L4 43118-L4 Cummins ISB6.7 300
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	КАМАЗ-740.622-280 КАМАЗ-740.662-300 Cummins ISB6.7e4 300 Cummins ISB6.7 300			
	четырёхтактный дизель, с турбонаддувом			
- количество и расположение цилиндров	8, V-образное		6, рядное	
- рабочий объем цилиндров, см ³	11762		6700	

Приложение № 1

- степень сжатия	17,9±0,4		17,3±0,3	
- максимальная мощность, кВт (мин-1) по Правилам ЕЭК ООН № 85	206 (1900)	221 (1900)	219 (2500)	225,6 (2300)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин-1)	1177 (1300)	1275 (1300)	1097 (1400)	1100 (1700)
Топливо	дизельное			
Система питания (тип)	Common Rail, непосредственное впрыскивание топлива с общей рампой			
Для транспортных средств на шасси:	65111-42 5350-42 65115-42	65111-46 43118-46 65115-46	65115-A4	65115-L4 43118-L4
Блок управления (маркировка)	Bosch, EDC7UC31-14J0 (0 281 020 114)		Cummins, CM2150E или CM2880	Cummins, CM2150C
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, CP3.4 (0 445 020 089)		Bosch, CR/CP3HS3	Bosch, CR/CP3S3/L11 0
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 HE351W с теплообменни ком охлаждения надувочного воздуха	Holset, ТКР HX35W с теплообменник ом охлаждения надувочного воздуха
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	7405.1109510 или 7405.1109510-01 или ФВ721.1109510 или ФВ721.1109510-03 или ФВ721.1109510-10 или ФВ728.1109510 – для 65111-42, 65111-46; «MANN+HUMMEL», Europiclon 45 700 92 941 – для 65115-A4, 65115-L4; ФВ721.1109510-10 - для 65115-42, 65115-46; ФВ721.1109510- 10 – для 5350-42, 43118-46; ФВ721.1109510-08 или ФВ721.1109510-10 – для 43118-L4 или ФВ721.1109510-07 или ФВ721.1109510-08 или ФВ721.1109510-10 или ФВ728. 1109510 (ОАО «Автоагрегат» г. Ливны) – для 65115-A4			
Глушители шума впуска (маркировка)	функцию глушителя шума выполняет воздушный фильтр			
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель; система нейтрализации отсутствует (для 65111-42, 65111-46, 65115-42, 65115-46, 65115-L4, 5350-42, 43118-46, 43118-L4); один глушитель совмещенный с нейтрализатором; система SCR (для 65115-A4)			
Глушители (маркировка)	КАМАЗ, 6520-1201010 или 6520-1201010-05 или 6560-1201010 (для 65111-42, 65111-46, 65115-L4, 43118- 46, 43118-L4, 5350-42); Cummins, 300730-A или A043H927 (для 65115-A4)			
Трансмиссия	механическая			
Сцепление (марка, тип)	ZF&SACHS или DONMEZ (Турция) или Changchun Yidong Clutch (Китай) MZF 430, фрикционное, сухое, однодисковое, диафрагменное, вытяжного типа, привод гидравлический с пневмоусилителем			
Коробка передач (марка, тип)	КАМАЗ-144 (для мод. на базе КАМАЗ-5350-42, 65111-??); КАМАЗ-154 (для мод. на базе КАМАЗ-5350-42, 65111-??, 43118- 46); ZF 9S1310TO, ZF 9S1315TO (для мод. на базе КАМАЗ-43118-46, 5350-42, 43118-L4) ZF 9S1310TO (для мод. на базе КАМАЗ-65111-??)			

Приложение № 1

Для коробок передач	ZF 9S1310TO, ZF 9S1315TO	КАМАЗ-144	КАМАЗ-154	
	с ручным управлением			
- число передач	вперед - 9, назад - 1	вперед - 5, назад - 1	вперед - 10, назад-2	
- передаточные числа	---	---	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	--	--	--
3.X-	8,97	7,38	7,38	6,02
Раздаточная коробка (тип) (шасси 5350-??, 43118-??, 65111-??)	КАМАЗ, механическая, двухступенчатая, с блокируемым межосевым дифференциалом планетарного типа			
число передач и передаточные числа	2			
высшее -	0,917			
низшее -	1,662			
Главная передача (тип)	КАМАЗ, двойная, центральная, с блокируемым межколесным дифференциалом			
передаточное число	4,98 или 5,43 или 5,94 или 6,53 (для 65111-42, 65111-46, 65115-42, 65115-46,); 7,22 (для 65115-42, 65115-46, 5350-42, 43118-46, 43118-L4); 5,43 или 5,94 или 6,53 (для 65115-A4, 65115-L4, 5350-42, 43118-46, 43118-L4); 5,94 или 6,53 или 7,22(для 43118-46, 43118-L4)			
Подвеска				
Передняя (описание)	зависимая, на двух полуэллиптических или параболических рессорах, задние концы рессор скользящие, с гидравлическими амортизаторами, резиновыми буферами, со стабилизатором поперечной устойчивости (для 65111-??, 65115-??) или без него (для 65115-??); зависимая, на двух полуэллиптических рессорах с гидравлическими телескопическими амортизаторами со стабилизатором поперечной устойчивости или без него (для 43118-??) или без стабилизатора поперечной устойчивости (для 5350-??)			
Задняя (описание)	зависимая, балансирная, на двух полуэллиптических рессорах, с реактивными штангами, задние концы рессор скользящие, с реактивными штангами (для всех); зависимая, пневматическая, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости (для 5350-42)			
Рулевое управление (описание)				
– рулевой механизм (тип)	с гидроусилителем "винт – шариковая гайка – рейка – сектор", 4310-3400020 или 4310-3400020-01 или 4310-3400020-03 (для мод. на базе КАМАЗ-65111-42, 65111-46, 65115-A4, 65115-L4, 65115-42, 65115-46); 4310-3400020-?? или ШНКФ 453461.425 (для мод. на базе КАМАЗ-43118-46,43118-L4, 5350-42);			

Приложение № 1

Тормозные системы	
Рабочая (описание)	пневматический двухконтурный привод отдельно к тормозам передних колес и колес задней тележки, тормозные механизмы всех колес барабанного типа, с АБС
Запасная (описание)	каждый из контуров рабочей тормозной системы
Стояночная (описание)	привод от пружинных энергоаккумуляторов, объединенных с тормозными камерами, к тормозным механизмам задней тележки
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз-замедлитель
Шины	5633-??, 6606-??, 66066-??, 66052 ??, 66061-??, 66062-??, 66069-46, 66069-42, 66069-01
– обозначение размера	10.00R 20 11.00R20 11R22,5 425/85R21 390/95R20
– индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	146/143 или 149/146 150/146 или 149/145 146/143 или 148/145 146 или 156
– обозначение категории скорости	J или K J или K L или K J или K или G
Оборудование транспортного средства	устройства заземления, проблесковый маячок оранжевого цвета – 2 шт. по заказу: предпусковой подогреватель двигателя, коробка отбора мощности с оборудованием для гидропривода, , насос, счетчик, измерительная установка
Номинальная вместимость цистерны, м3 (л)	7,3 (7300) для 66061-??; 10,45 (10450) для 6606-??; 11,2 (11200) для 66062-??, 66066-??; 15,1 (15100) для 5633-??; 16,0 (16000) для 66052-??; 9,5 или 10,0 (9500 или 10000) для 66069-??

Руководитель органа по сертификации

(подпись)

П.Д. Бурьянов

(инициалы, фамилия)