

Рег. № РОСС RU.0001.11MT39 от 22.12.2008

Общество с ограниченной ответственностью «ЦЕНТР СЕРТИФИКАЦИИ»
ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИЯ (ОС ЦС),
454053, г. Челябинск, Троицкий тракт, д. 48-Б, тел./факс (351) 729-21-23

РОСС RU.MT39.E00128

Марка транспортного средства	УСТ	
Тип транспортного средства	54533J	54533K
Модификации	—	
Коммерческое наименование	УСТ 54533J	УСТ 54533K
Шасси транспортного средства	КАМАЗ	
	43114-15	43118-10, 43118-24
Категория транспортного средства	N3G	
Код ОКП	45 2140	
Код VIN	с X8954533??0UST001 по X8954533??0UST100	
Экологический класс	3	
Заявитель, изготовитель и его адрес	ООО «УралСпецТранс», пр. Макеева, 56, г. Миасс, Челябинская область, 456320, Российская Федерация	

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	бхб/все
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем, расположение двигателя переднее продольное
Исполнение грузочного пространства	цистерна круглого сечения, объемом 6,0 м ³ (для 54533J) или 11,0 м ³ (для 54533K)
Назначение транспортного средства	механический забор, транспортирование и выгрузка различных жидкостей
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, откидывающаяся вперед, со спальным местом или без него

РОСС RU.MT39.E00128

Габаритные размеры, мм	54533J		54533K	
– длина	7690		8510	
– ширина	2500			
– высота	3690			
База, мм	3340+1320		3690+1320	
Колея передних колес/колес тележки, мм	2050/2050			
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ГОСТ Р 52051-2003)	54533J		54533K	
	9290		10450	
Полная масса транспортного средства, кг	15420		21600	
– на переднюю ось	5490		5800	
– на заднюю тележку	9930		15800	
Допустимая полная масса буксируемого прицепа, кг	12000		12000	
Полная масса автопоезда, кг	27420		33600	
Двигатель (марка, тип)	КАМАЗ			
	740.31-240	740.30-260	740.55-300	
	четырёхтактный, дизель, с турбонаддувом			
– количество и расположение цилиндров	8, V-образное			
– рабочий объем, см ³	10857		11760	
– степень сжатия	16,5±0,2		16,8±0,2	
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	165 (2200)		180 (2000)	
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	912 (1100...1500)		1060 (1200...1400)	
Топливо	дизельное			
Система питания	непосредственный впрыск топлива			
ТНВД (марка, тип)	ЯЗДА, 337-20.05 или 337-71.01		ЯЗДА, 337-20	
	ЯЗДА, 337-20.07			
	BOSCH 0 402 648 608		BOSCH 0 402 648 611	
	BOSCH PE8P1120A920/5RS 525 (0 402 648 610)			
Форсунки (марка, тип)	для ТНВД ЯЗДА	ЯЗДА, 273-20 или 273-50		ЯЗДА, 273-20 или 273-50
	для ТНВД BOSCH	АЗПИ, 216 или 216А		АЗПИ, 216 или 216-02А или 216-01 или 216-01А
Турбокомпрессор (марка, тип)	КАМАЗ, ТКР 7С-6 или «Borg Warner Turbo Systems» S2B/7624TAE/0,76D9			
Воздушный фильтр (марка, тип)	КАМАЗ-740.05-1109510, двухступенчатый воздушный фильтр			
Топливный бак, л	210 или 210+210 или 210+350 или 125+170 (для 54533J); 210 или 350 или 500 или 125+170 или 210+210 или 210+350 или 500+500 (для 54533К)			

POCC RU.MT39.E00128

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отсутствует						
Глушитель (марка, тип)	КАМАЗ, 6520-1201010						
Трансмиссия (марка, тип)	механическая						
Сцепление (марка, тип)	КАМАЗ-142 – фрикционное, сухое, двухдисковое с периферийным расположением пружин, привод управления гидравлический с пневмоусилителем (для 54533J); MZP-430 (ZF&SACH) – фрикционное, сухое, однодисковое, диафрагменное, вытяжного типа, с гидравлическим приводом (для 54533K)						
Коробка передач (марка, тип)	КАМАЗ-142 – механическая, трехходовая, пятиступенчатая или КАМАЗ-152 – механическая, трехходовая, пятиступенчатая, с делителем (для 54533J); КАМАЗ-144 – механическая, трехходовая, пятиступенчатая или КАМАЗ-154 – механическая, трехходовая, пятиступенчатая, с делителем (для 54533K); ZF-9S109-472, ZF-9S109-494 – механическая, восьмиступенчатая, с дополнительной понижающей передачей или ZF-9S1310 – механическая, девятиступенчатая (для 54533J, 54533K)						
	КАМАЗ-142, КАМАЗ-144	КАМАЗ-152, КАМАЗ-154		ZF-9S109- 472	ZF-9S109- 494	ZF-9S1310	
– число передач	вперед – 5, назад – 1	вперед – 10, назад – 2		вперед – 9, назад – 1			
– передаточные числа	–	низшая	высшая	–	–	–	
	I	7,82	6,38	8,96	6,57	6,58	
	II	4,03	3,29	6,37	4,78	4,68	
	III	2,50	2,04	4,71	3,53	3,48	
	IV	1,53	1,25	3,53	2,61	2,62	
	V	1,00	0,815	2,54	1,86	1,89	
	VI	-	-	1,81	1,35	1,35	
	VII	-	-	1,34	1,00	1,00	
	VIII	-	-	1,00	0,74	0,75	
	3.X.	7,38	6,02	12,2	9,44	8,97	
	понижающая	-	-	12,91	10,24	9,48	
Раздаточная коробка (марка, тип)	КАМАЗ-6511, механическая, с двухступенчатым редуктором и цилиндрическим блокируемым межосевым дифференциалом планетарного типа						
– число передач	2						
– передаточные числа:							
– высшее	0,917						
– низшее	1,692						
Главная передача (марка, тип)	двухступенчатый редуктор						
– передаточные числа	5,94 или 6,53 или 7,22						

POCC RU.MT39.E00128

Подвеска		
– передняя	зависимая, на двух полуэллиптических рессорах с гидравлическими амортизаторами, резиновыми буферами	
– задняя	балансирная на двух полуэллиптических рессорах, с реактивными штангами, концы рессор – скользящие	
Рулевое управление (марка, тип)	КАМАЗ-4310-3400020 – рулевой механизм типа «винт-шариковая гайка-рейка-сектор», рулевое управление с гидроусилителем	
Тормозные системы:		
– рабочая	двухконтурная с разделением на контуры по осям, (I контур-первая ось, II контур-задняя тележка), тормозные механизмы барабанного типа на всех колёсах, ABS	
– запасная	каждый из контуров рабочей тормозной системы	
– стояночная	колёсные тормозные механизмы задней тележки, приводимые в действие пружинными энергоаккумуляторами, объединёнными с тормозными камерами	
– вспомогательная	моторный тормоз-замедлитель	
Шины	54533J	54533K
– размер	425/85 R21	
– индекс несущей способности	146	156
– категория скорости	J	G
Оборудование транспортного средства	предпусковой подогреватель двигателя, заднее защитное устройство	

РОСС RU.MT39.E00128

Действие данного «одобрения типа транспортного средства» распространяется на серию транспортных средств в количестве 100 (Сто) шт. с идентификационными номерами (кодами VIN) с X8954533??0UST001 по X8954533??0UST100.

Данное «одобрение типа транспортного средства» оформлено в соответствии с пунктом 13 технического регламента «О требованиях к выбросам автомобильной техникой, выпускаемой в обращение на территории Российской Федерации, вредных (загрязняющих) веществ», с учетом «одобрения типа транспортного средства» № РОСС RU.MT02.E06112П1 со сроком действия с 01.01.2010 до 31.12.2011 на базовые автомобили и в соответствии с п. 6.5 Главы I «Правил по проведению работ в системе сертификации механических транспортных средств и прицепов».

УСТ 54533J, УСТ 54533K

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.

Общие виды транспортного средства на одной странице приведены в приложении № 3.

С.А. Костяев**А.В. Зажигалкин**

Действует с 22 сентября 2010 года

22 сентября 2010 г. —

РОСС RU.MT39.E00128

Приложение № 2 к «одобрению
типа транспортного средства»

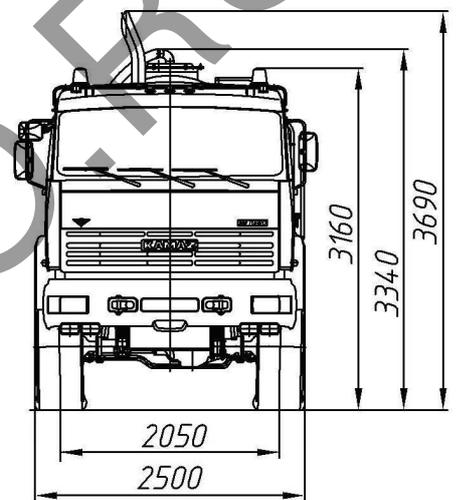
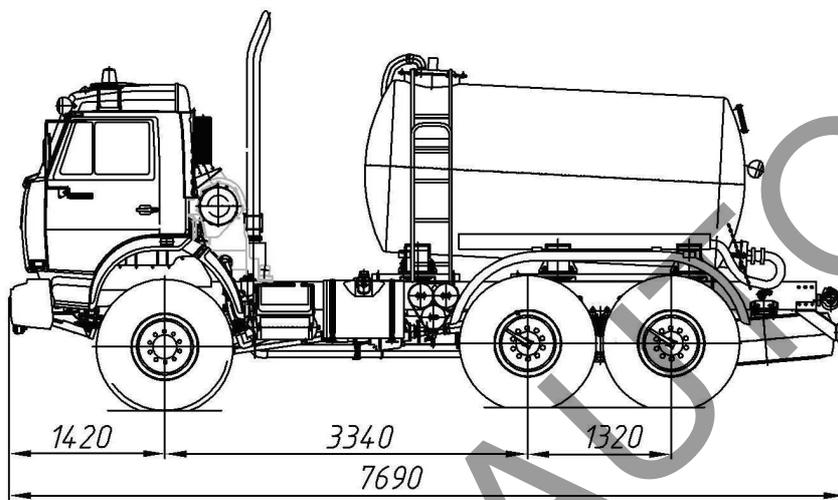
ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака соответствия:
 - 1.1. На табличке изготовителя.
 - 1.2. Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460-92 с указанием номера данного «Одобрения типа транспортного средства».
2. Место расположения таблички изготовителя:
На правой панели боковины кабины в районе порога.
3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):
 - 3.1 На правом лонжероне надрамника;
 - 3.2 На табличке изготовителя.
4. Структура и содержание идентификационного номера (номеров) транспортных средств:

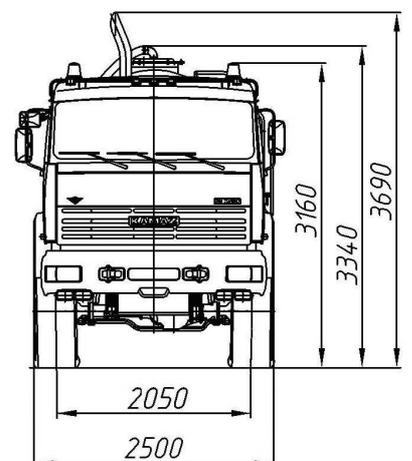
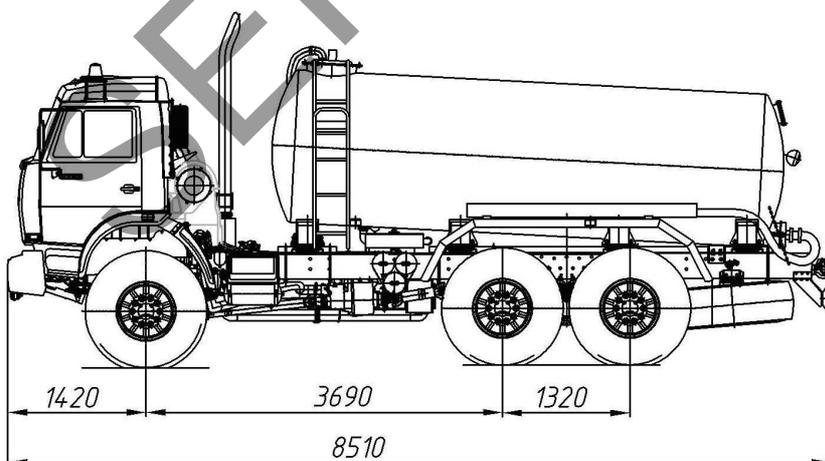
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
X	8	9	5	4	5	3	3	?	?	0	U	S	T	?	?	?

- поз. 1-3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI)
X89 – код изготовителя (см. также поз. 12-14), указывающий на то, что объем его производства не превышает 500 ед. в год;
- поз. 4-9: описательная часть идентификационного номера (VDS);
54533J – УСТ 54533J
54533K – УСТ 54533K
- поз. 10: код года выпуска по ГОСТ Р 51980-2002;
- поз. 11: цифровой код «0»;
- поз. 12-14: DE4 – код изготовителя (совместно с WMI) – ООО «УралСпецТранс», Российская Федерация;
- поз. 15-17: производственный номер транспортного средства.

№ РОСС RU.MT39.E00128

Приложение № 3 к «одобрению
типа транспортного средства»

YCT 54533J



YCT 54533K