

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.E00127

Марка транспортного средства	УСТ	
Тип транспортного средства	54533A	54533B
Модификации	—	
Коммерческое наименование	УСТ 54533A	УСТ 54533B
Шасси транспортного средства	КАМАЗ	
	43114-15	43118-10, 43118-24
Категория транспортного средства	N3G	
Код ОКП	45 2330	
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	6x6/все
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем, расположение двигателя переднее продольное
Исполнение грузочного пространства	фургон специализированный, с технологическим отсеком
Назначение транспортного средства	перевозка и временное хранение опасных грузов категории EX/III (по классификации ДОПОГ)*
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, откидывающаяся вперед

*- при оформлении данного «одобрения типа транспортного средства» классификация транспортных средств в соответствии с ДОПОГ используется только для целей установления требований, предъявляемых Правилами ЕЭК ООН № 105-03.

POCC RU.MT39.E00127

Габаритные размеры, мм	54533A	54533B
– длина	7630	8510
– ширина	2550	
– высота	3550	
База, мм	3340+1320	3690+1320
Колея передних колес/колес тележки, мм	2050/2050	

Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ГОСТ Р 52051-2003)	54533A	54533B
	10495	11075
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
	четырехтактный, 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)	206 (2200)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	912 (1100...1500)	1060 (1200...1400)	1158 (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 54533А); 210 или 350 или 500 или 125+170 или 210+210 или 210+350 или 500+500 (для 54533В)		

POCC RU.MT39.E00127

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 54533А); ZF&SACH MZF-430 – фрикционное, сухое, однодисковое, диафрагменное, вытяжного типа, с гидравлическим приводом (для 54533В)					
Коробка передач (марка, тип)	КАМАЗ-142 – механическая, трехходовая, пятиступенчатая или КАМАЗ-152 – механическая, трехходовая, пятиступенчатая, с делителем (для 54533А); КАМАЗ-144 – механическая, трехходовая, пятиступенчатая или КАМАЗ-154 – механическая, трехходовая, пятиступенчатая, с делителем (для 54533В); ZF-9S109-472, ZF-9S109-494 – механическая, восьмиступенчатая, с дополнительной понижающей передачей или ZF-9S1310 – механическая, девятиступенчатая (для 54533А, 54533В)					
	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	7,82	6,38	8,96	6,57	6,58
II	4,03	4,03	3,29	6,37	4,78	4,68
III	2,50	2,50	2,04	4,71	3,53	3,48
IV	1,53	1,53	1,25	3,53	2,61	2,62
V	1,00	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	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					
– 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.E00127

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	
– размер	54533A 425/85 R21 54533B
– индекс несущей способности	146 156
– категория скорости	J G
Оборудование транспортного средства	
предпусковой подогреватель двигателя, проблесковые маяки оранжевого цвета	

РОСС RU.MT39.E00127

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.

При проезде транспортных средств УСТ 54533А и УСТ 54533В по автомобильным дорогам общего пользования, а также по улицам городов и населенных пунктов должны быть выполнены требования «Правил перевозки опасных грузов автомобильным транспортом».

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 54533А, УСТ 54533В

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.
Общие виды транспортных средств на двух страницах приведены в приложении № 3.

С.А. Костяев**А.В. Зажигалкин**

Действует с 22 сентября 2010 года

22 сентября 2010 г. _____

РОСС RU.MT39.E00127

Приложение № 2 к «одобрению
типа транспортного средства»

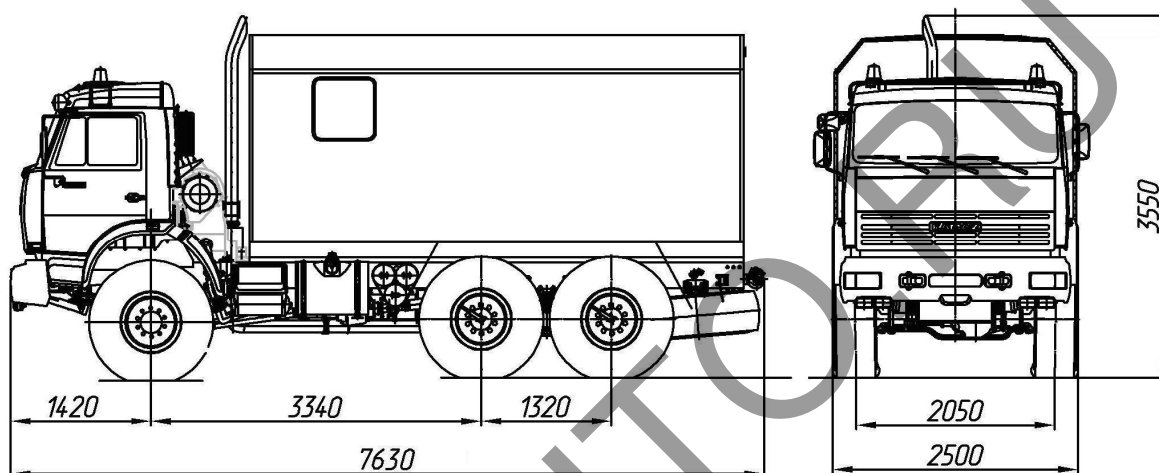
ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

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:

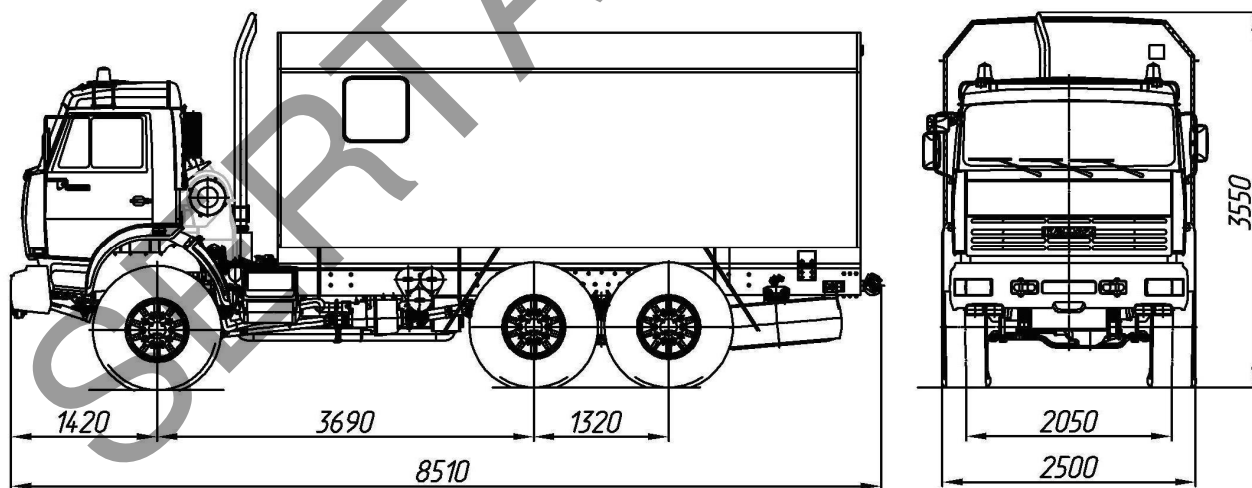
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
X	8	9	5	4	5	3	3	?	?	0	U	S	T	?	?	?

- 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);
54533A – УСТ 54533A
54533B – УСТ 54533B
- 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.E00127

Приложение № 3 к «одобрению
типа транспортного средства»

YCT 54533A



YCT 54533B