

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.E00009

Марка транспортного средства	УСТ					
Тип транспортного средства	54531B	54531C	54531A	54531E	54531D	54531F
Модификации	54531B-00000?0-?? для 54531B; 54531C-00000?0-?? для 54531C; 54531A-00000?0-?? для 54531A; 54531E-00000?0-?? для 54531E; 54531D-00000?0-?? для 54531D; 54531F-00000?0-?? для 54531F					
Коммерческое наименование	УСТ 54531B	УСТ 54531C	УСТ 54531A	УСТ 54531E	УСТ 54531D	УСТ 54531F
Шасси транспортного средства	КАМАЗ 43118-10, КАМАЗ 43118-15		КАМАЗ 43114-15		КАМАЗ 4326-15	
Категория транспортного средства	N3G					
Код ОКП	45 2110, 45 2160					
Код VIN	с X8954531??0UST001 по X8954531??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, 4x4/все (для 54531D, 54531F)
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем, расположение двигателя переднее продольное
Исполнение грузозачного пространства	фургон с отсеком для перевозки людей, в количестве до шести человек, или без него, с крано-манипуляторной установкой на заднем свесе или без нее (для 54531A, 54531B, 54531D) фургон с отсеком для перевозки людей, в количестве до шести человек, или без него, с бортовой платформой, с крано-манипуляторной установкой на заднем свесе или без нее (для 54531C, 54531E, 54531F)
Назначение	передвижная мастерская с возможностью перевозки различных грузов, механизации погрузочно-разгрузочных, ремонтно-восстановительных, монтажных работ
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, трехместная; откидывающаяся вперед, со спальным местом или без него

POCC RU.MT39.E00009

Габаритные размеры, мм	54531B	54531C	54531A	54531E	54531D	54531F
– длина	8535... 9150	8535... 8800	7625... 8160	7625... 7750	7565... 8150	7565... 7730
– ширина	2500					
– высота	3800...4000					
База, мм	3690+1320		3340+1320		4200	
Колея передних колес/колес тележки, мм	2050/2050					

	54531B	54531C	54531A	54531E	54531D	54531F
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ГОСТ Р 52051-2003)	20355... 20750	11920... 16730	14400... 15265	11450... 14015	12025... 12450	10385... 11935
Полная масса транспортного средства, кг	20505... 20900	15175... 19430	14550... 15415	13920... 15370	12175... 12600	12235... 12600
– на переднюю ось	5600	4560... 5600	4620... 5490	4885... 5490	4985... 5300	5075... 5300
– на заднюю тележку (ось)	14905... 15300	10615... 13865	9880... 9935	8430... 9945	7035... 7300	6935... 7520
Допустимая полная масса буксируемого прицепа, кг	12000				7000	
Полная масса автопоезда, кг	32505... 32900	27175... 31430	26550... 27415	25920... 27370	19175... 19600	19235... 19600

Двигатель (марка, тип)	54531B, 54531C, 54531A, 54531E, 54531D, 54531F	54531B, 54531C
	КАМАЗ-740.31-240 *	КАМАЗ-740.30-260 *
	четырёхтактный, дизельный, с турбонаддувом	
– количество и расположение цилиндров	8, V-образное	
– рабочий объем, см ³	10850	
– степень сжатия	16,5	
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	впрыск топлива под давлением	
ТНВД (марка, тип)	ЯЗДА 337-20.05, ЯЗДА 337-71.01 или BOSCH 0 402 648 608	ЯЗДА 337-20 или BOSCH 0 402 648 611
Форсунки (марка, тип)	ЯЗДА 273-20, ЯЗДА 273-50, АЗПИ 216, АЗПИ 216А	
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 350 или 500 или 125+170 или 210+210 или 210+350 или 500+500	

* Типы двигателей КамАЗ-740.31-240, КамАЗ-740.30-260 при нанесении маркировки на блоке двигателя принимают условное обозначение 740310, 740300 соответственно.

POCC RU.MT39.E00009

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	глушитель, система нейтрализации отработавших газов отсутствует		
Глушитель (марка, тип)	КАМАЗ, 6520-1201010		
Трансмиссия	механическая		
Сцепление (марка, тип)	MF 430 (ZF&SACH) MFZ 430 (ZF&SACH) КАМАЗ-142	КАМАЗ-142	MFZ 430 (ZF&SACH)
	MF 430 (ZF&SACH) – фрикционное, сухое, однодисковое, диафрагменное, нажимного типа, с гидравлическим приводом или MFZ 430 (ZF&SACH) – фрикционное, сухое, однодисковое, диафрагменное, вытяжного типа, с гидравлическим приводом или КАМАЗ-142 – фрикционное, сухое, двухдисковое с периферийным расположением пружин, привод управления гидравлический с пневмоусилителем		
Коробка передач (марка, тип)	КАМАЗ-142, КАМАЗ-152, ZF-9S1310	КАМАЗ-142, КАМАЗ-152 ZF-9S109-472, ZF-9S109-494, ZF-9S1310	КАМАЗ-144, КАМАЗ-154 ZF-9S109-472, ZF-9S109-494, ZF-9S1310
	КАМАЗ-142, КАМАЗ-144 – механическая, трехходовая, пятиступенчатая КАМАЗ-152, КАМАЗ-154 – механическая, трехходовая, десятиступенчатая с делителем ZF-9S109-472, ZF-9S109-494 – механическая, восьмиступенчатая, с дополнительной понижающей передачей ZF-9S1310 – механическая, девятиступенчатая		
- число передач	КАМАЗ-152, КАМАЗ-154 вперед - 10, назад - 2		КАМАЗ-142, КАМАЗ-144 вперед - 5, назад - 1
- передаточные числа:	низшая	высшая	
I	7.82	6.38	7.82
II	4.03	3.29	4.03
III	2.50	2.04	2.50
IV	1.53	1.25	1.53
V	1.00	0.815	1.00
3.X.	7.38	6.02	7.38

POCC RU.MT39.E00009

Коробка передач (марка, тип)	ZF 9S 109-472	ZF 9S 109-494	ZF-9S1310
- число передач	вперед – 9, назад – 1		
- передаточные числа: понижающая	12.91	10.24	–
I	8.96	6.57	9.48
II	6.37	4.78	6.58
III	4.71	3.53	4.68
IV	3.53	2.61	3.48
V	2.54	1.86	2.62
VI	1.81	1.35	1.89
VII	1.34	1.00	1.35
VIII	1.00	0.74	1.00
IX	–	–	0.75
3.X.	12.20	9.44	8.97
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		
Подвеска			
– передняя	зависимая, на двух полуэллиптических рессорах с гидравлическими амортизаторами, резиновыми буферами		
– задняя	балансирная на двух полуэллиптических рессорах, с реактивными штангами, концы рессор скользящие – 54531B, 54531C, 54531A, 54531E зависимая на двух полуэллиптических рессорах с гидравлическими амортизаторами – 54531D, 54531F		
Рулевое управление (марка, тип)	КАМАЗ-4310-3400020 – рулевой механизм «винт-гайка на циркулирующих шариках и рейка в зацеплении с зубчатым сектором вала сошки», рулевой привод с гидроусилителем		

РОСС RU.MT39.E00009

Тормозные системы		
– рабочая	пневматическая, двухконтурная с разделением на контуры по осям, (I контур-первая ось, II контур-задняя тележка/ось), тормозные механизмы барабанного типа на всех колёсах, ABS	
– запасная	каждый из двух контуров рабочей тормозной системы	
– стояночная	Колёсные тормозные механизмы задней тележки, приводимые в действие пружинными энергоаккумуляторами, объединёнными с тормозными камерами	
– вспомогательная	моторный тормоз-замедлитель	
Шины	54531B, 54531C, 54531D, 54531F	54531A, 54531E
– марка	—	
– размер	425/85 R21	
– индекс несущей способности	156	146
– категория скорости	G	J
Оборудование транспортного средства	предпусковой подогреватель двигателя, лебёдка, коробка отбора мощности, крано-манипуляторная установка мод: ИМ, SQ, Palfinger, БАКМ, EFFER	

Действие данного «Одобрения типа транспортного средства» распространяется на серию транспортных средств в количестве 100 (Сто) шт. с идентификационными номерами (кодами VIN) с X8954531??0UST001 по X8954531??0UST100.

УСТ 54531B, УСТ 54531C, УСТ 54531A,
УСТ 54531E, УСТ 54531D, УСТ 54531F

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.

Общие виды транспортных средств на 6-и страницах приведены в приложении № 3.

С.А. Костяев

С.В. Пугачев

Действует с 18 января 2010 года

18 января 2010 г. —

РОСС RU.MT39.E00009

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	1	?	?	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)
54531B – УСТ 54531B
54531C – УСТ 54531C
54531A – УСТ 54531A
54531E – УСТ 54531E
54531D – УСТ 54531D
54531F – УСТ 54531F

поз. 10: код года выпуска по ГОСТ Р 51980-2002

поз. 11: цифровой код «0»

поз. 12-14: UST – код производителя (совместно с WMI): ООО «УралСпецТранс»,
Российская Федерация

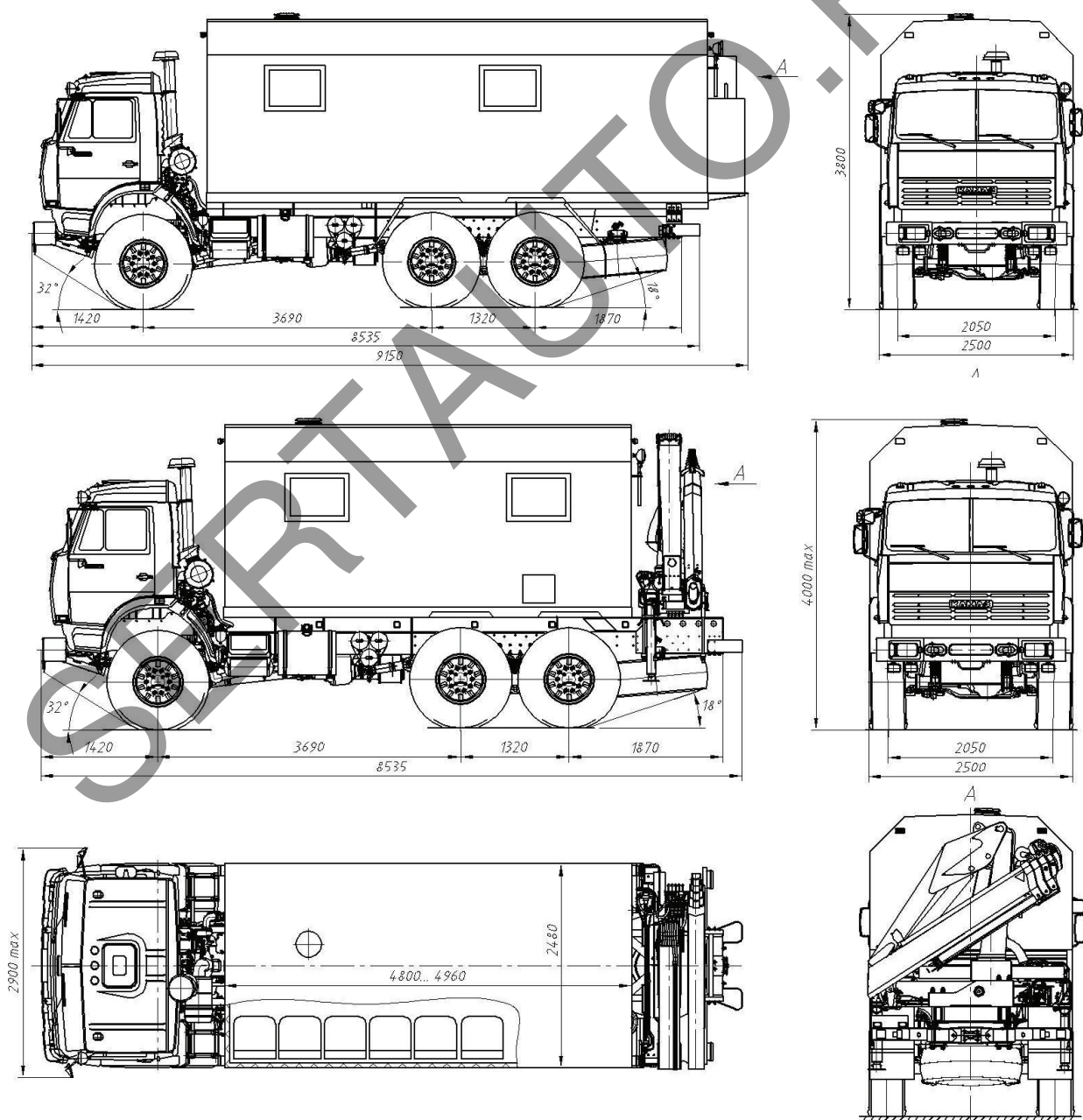
поз. 15-17: производственный номер транспортного средства

0045734

Стр. 11

№ РОСС RU.MT39.E00009

Приложение № 3 к «одобрению
типа транспортного средства»



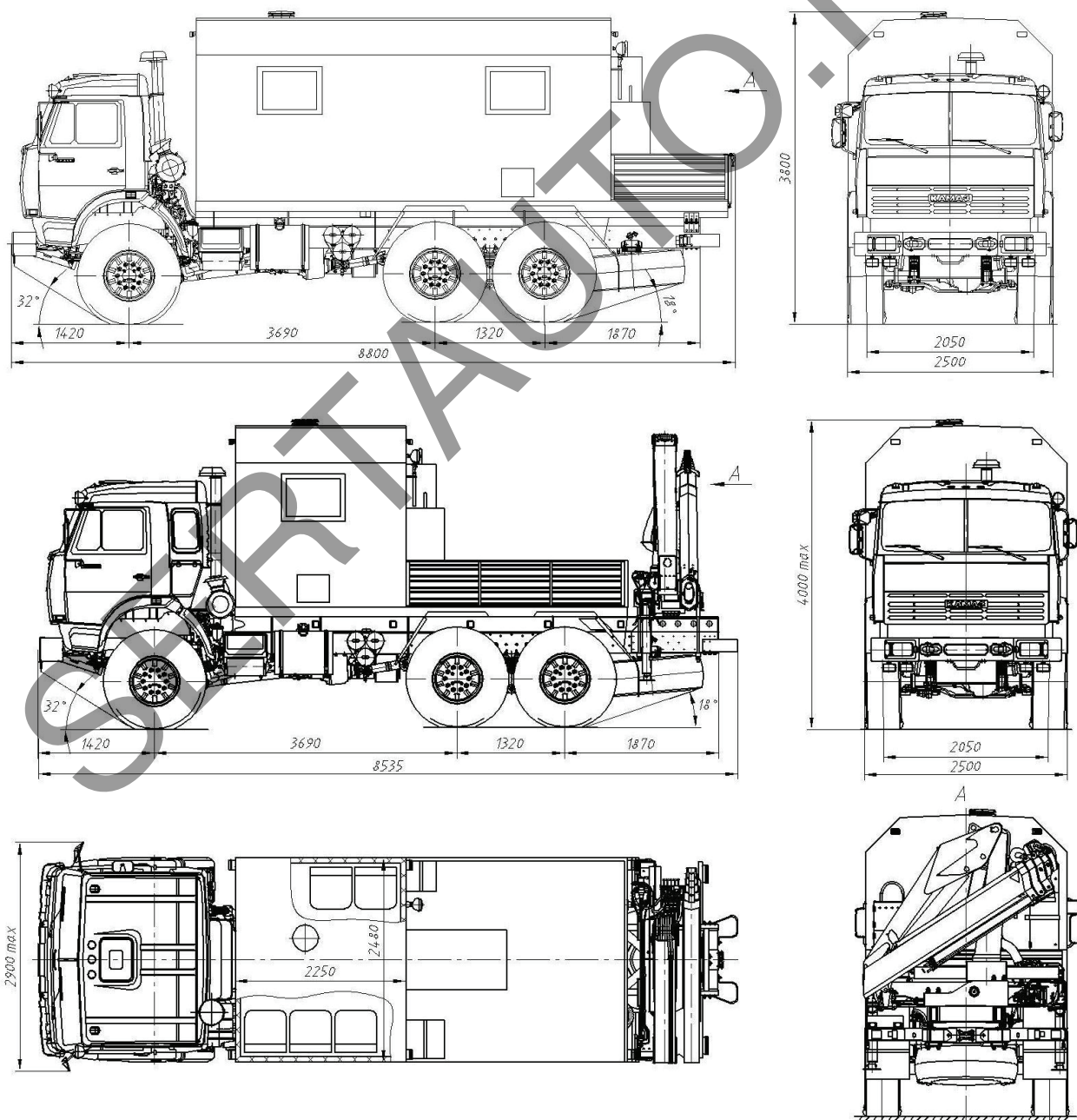
54531B

0045734

Стр. 12

№ РОСС RU.MT39.E00009

Приложение № 3 к «одобрению
типа транспортного средства»



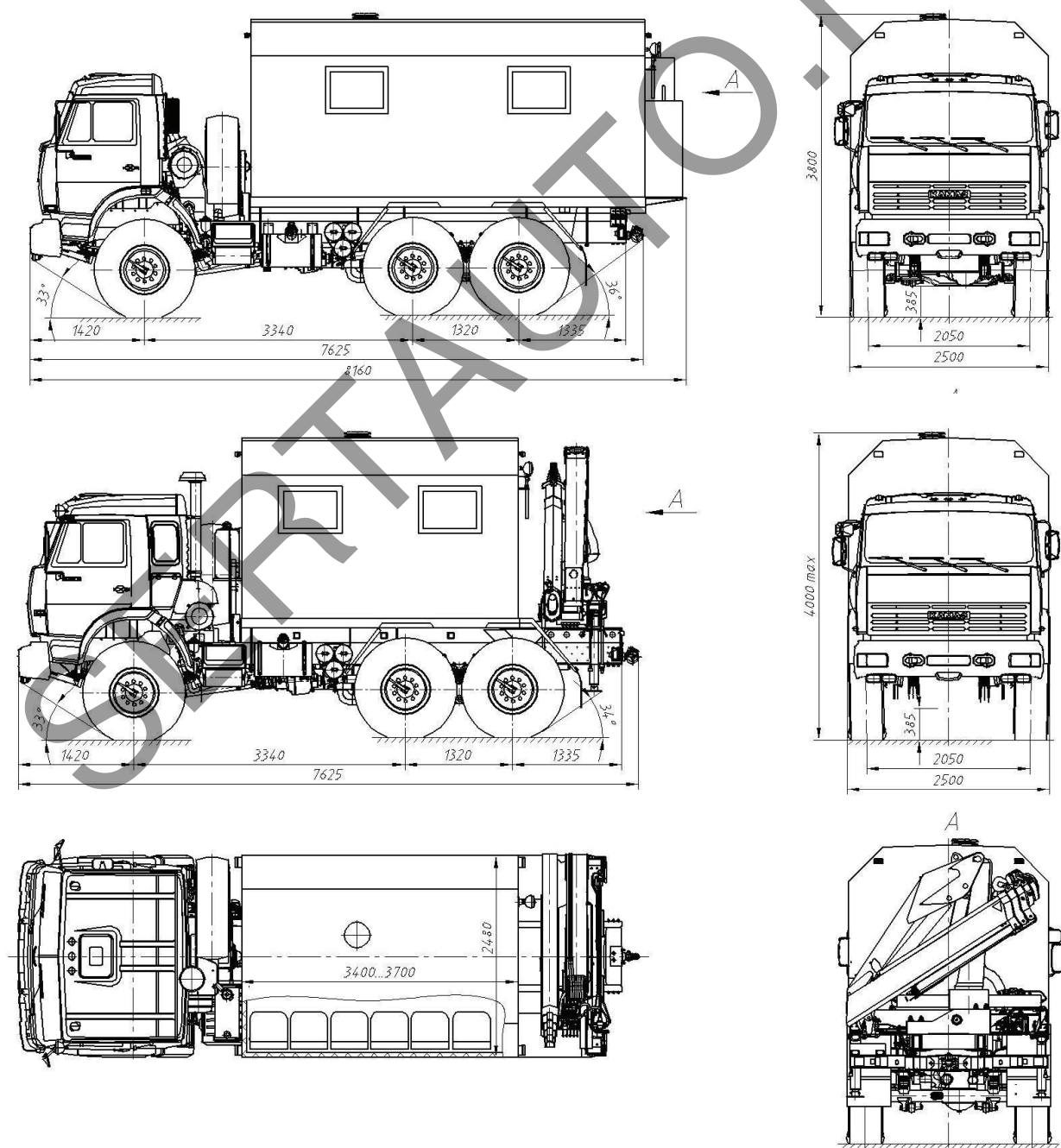
54531C

0045734

Стр. 13

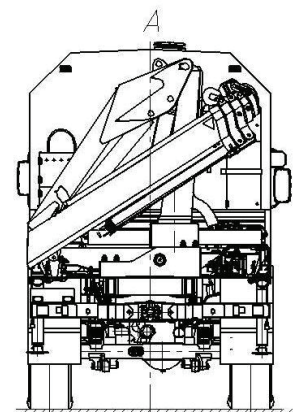
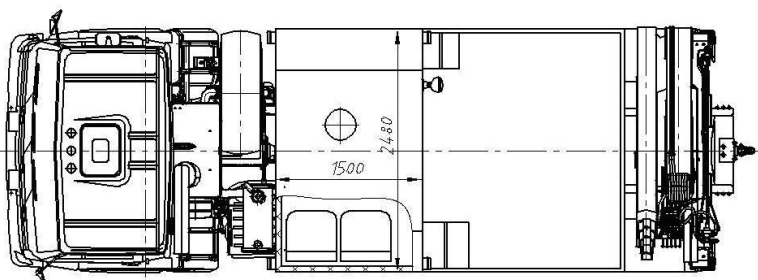
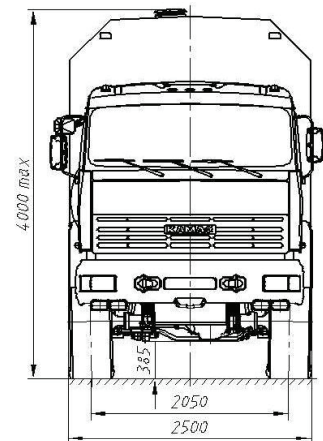
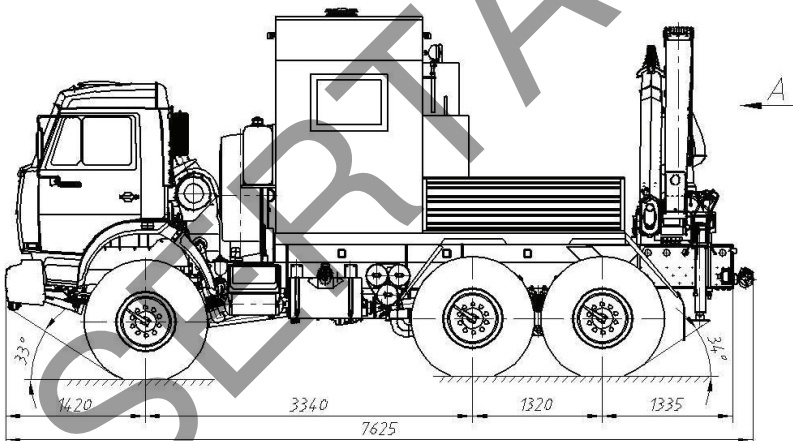
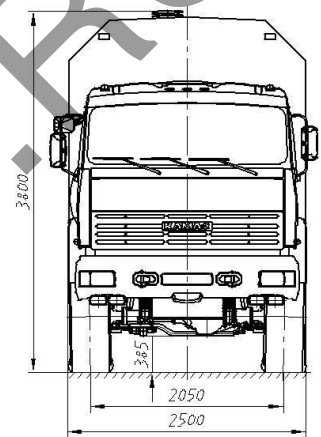
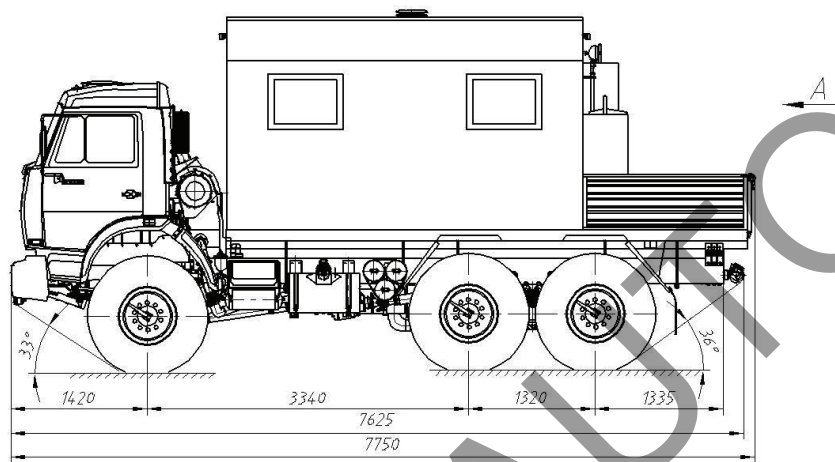
№ РОСС RU.MT39.E00009

Приложение № 3 к «одобрению
типа транспортного средства»



54531A

№ РОСС RU.MT39.E00009

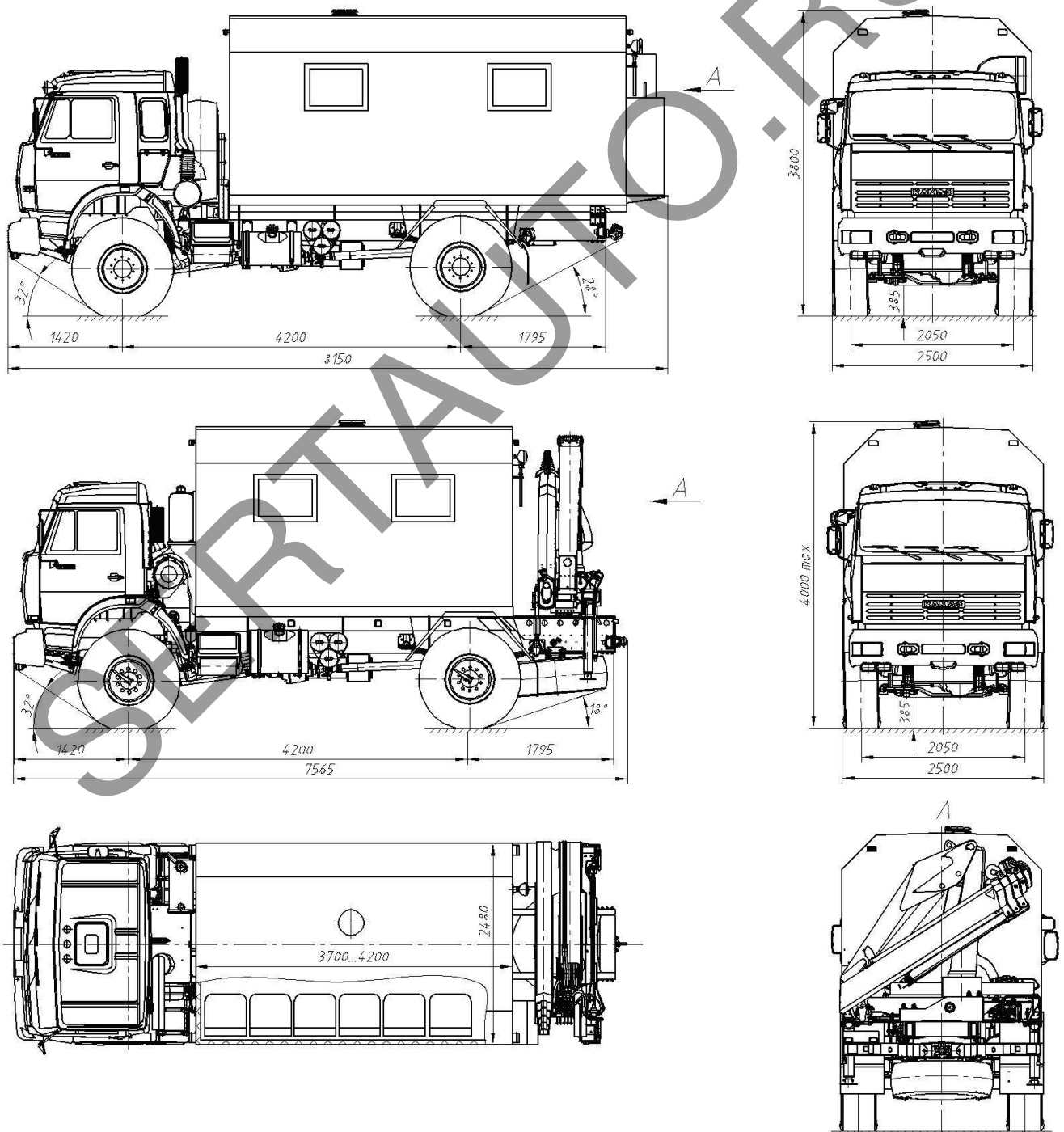
Приложение № 3 к «одобрению
типа транспортного средства»

0045734

Стр. 15

№ РОСС RU.MT39.E00009

Приложение № 3 к «одобрению
типа транспортного средства»



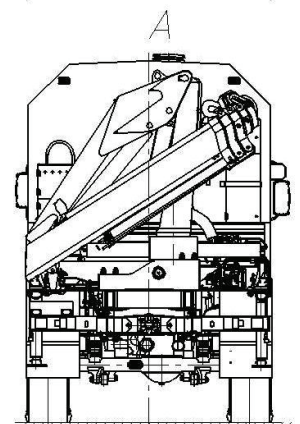
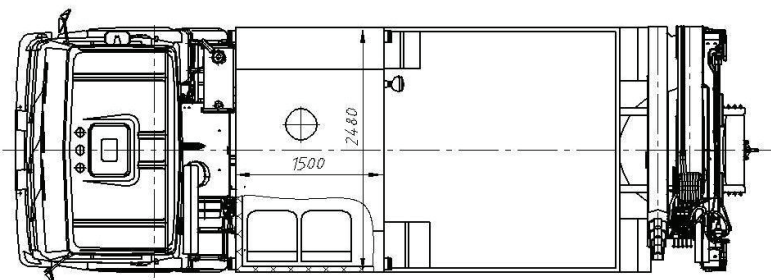
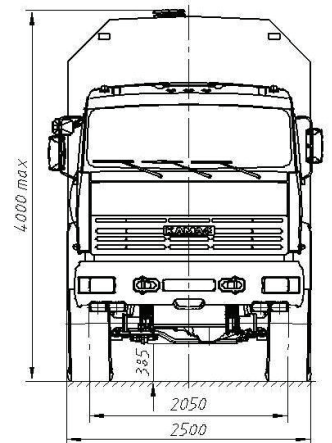
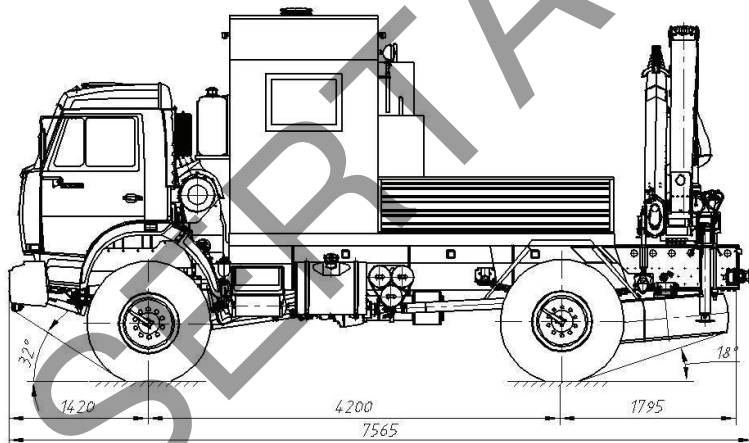
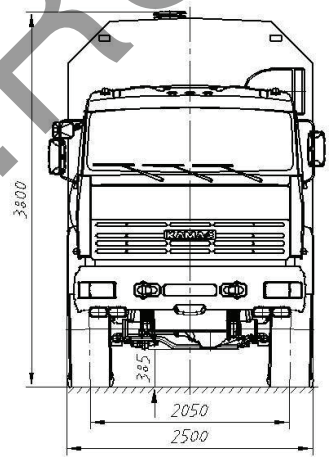
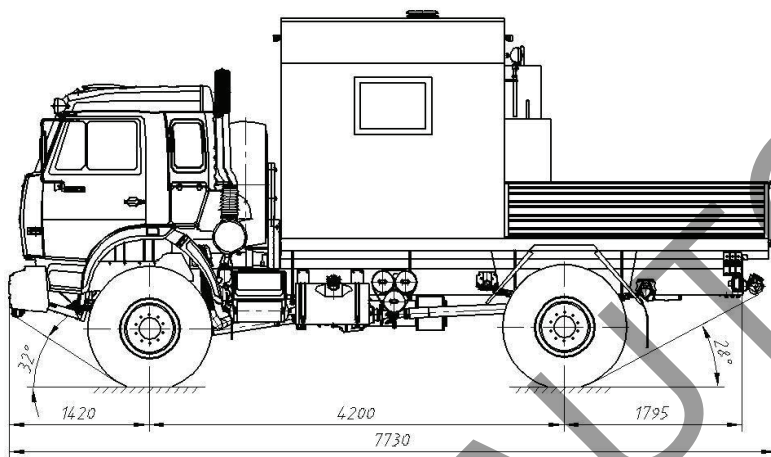
54531D

0045734

Стр. 16

№ РОСС RU.MT39.E00009

Приложение № 3 к «одобрению
типа транспортного средства»



54531F