ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ СПЕЦИАЛЬНЫХ И СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ И УСЛУГ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ТРАНСПОРТЕ – «САМТ-ФОНД», № РОСС RU.0001.10МТ22 от 03 ноября 2006 г. (127434, Москва, Ивановская ул., 19-21) тел. (495) 917-82-05

РОСС RU.МТ22.Е04347

Марка транспортного средства	-
Тип транспортного средства	**5482**
Модификации	**54821-0000010, 54821-0000011, 54821-0000012, 54822-0000010**
Коммерческое наименование	-
Шасси транспортного средства	**КАМАЗ-65111-62 (для 54821-0000010), КАМАЗ-65115-62 (для 54821-0000011), КАМАЗ-43118-10 (для остальных)**
Категория транспортного средства	**N_3G**
Код ОКП	**45 2310 (для 54822-0000010), 48 5134 (для остальных)**
Код VIN	**с X1L5482??80000001 по X1L5482???0000100**
Экологический класс	**3**
Заявитель, изготовитель и его адрес	**Общество с ограниченной ответственностью «Тавдинский машиностроительный завод» (ООО «ТМЗ») Россия, 623955, Свердловская область, г. Тавда, ул. Фрунзе, 2а**

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6х4 / задней тележки (для 54821-0000011), 6х6 / все (для остальных)
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем; расположение двигателя - переднее продольное
Исполнение загрузочного пространства	платформа с коником
Назначение транспортного средства	перевозка труб диаметром от 530 до 1420 мм длиной до 12 м и плетей тех же диаметров длиной до 36 м (для 54822-0000010); транспортирование леса в сортиментах (для остальных)
Кабина	цельнометаллическая, трехместная, двухдверная, откидывающаяся вперед

SERTAUTO.RU

РОСС RU.МТ22.Е04347

Габаритные размеры, мм		
- длина	7500…8440	
- ширина	2500	
- высота	3170…3520	
База, мм	3690+1320	
Колея передних / задних колес, мм	2043…2080 / 1890…2050	
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85)	9530…10600	
Полная масса транспортного средства, кг	20450…24900	
- на переднюю ось	5410…6100	
- на заднюю тележку	15040…19000	
Допустимая полная масса прицепа, кг	11050…12900	
Полная масса автопоезда, кг	31500…37800	
Двигатель (марка, тип)	КАМАЗ-740.62-280 (для 54821-0000010, 54821-0000011); КАМАЗ-740.30-260 (для остальных), четырехтактный дизель с турбонаддувом	
	КАМАЗ-740.62-280	КАМАЗ-740.30-260
- количество и расположение цилиндров	8, V-образное	
- рабочий объем, $см^3$	11760	10850
- степень сжатия	16,8	16,5
Максимальная мощность, кВт ($мин^{-1}$)	206 (1900)	180 (2000)
Максимальный крутящий момент, Нм ($мин^{-1}$)	1177 (1300)	1060 (1200…1400)
Топливо	дизельное	
Система питания	впрыск топлива под давлением	
ТНВД (марка, тип)	ЯЗДА, 337-23-02, Bosh, B 401 881 153, UP20	ЯЗДА, 337-20, Bosh, 0 402 648 611
Форсунки (марка, тип)	274-20, 274-50; АЗПИ, 216, 216А, 216-01, 216-01А	ЯЗДА, 273-20, 273-50, АЗПИ, 216, 216А
Турбокомпрессор (марка, тип)	КАМАЗ, ТКР 7С-6; “Schwitzer”, S2B/7624TAE/0,76D9	
Воздушный фильтр (марка, тип)	КАМАЗ, 7405.1109510 (-01)	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отсутствует	
Глушитель (марка, тип)	КАМАЗ, 6520-1201010	
Трансмиссия	механическая	
Сцепление (марка, тип)	фрикционное, сухое, двухдисковое, КАМАЗ – 142 (для 54821-0000012, 54822-0000010); диафрагменное, вытяжного типа, однодисковое, MFZ 430 (для остальных), привод гидравлический с пневмоусилителем	

SERTAUTO.RU

Коробка передач (марка, тип)	КАМАЗ-144 или КАМАЗ-152 (154); ZF - 9S109 - 472, ZF - 9S109 - 494, ZF - 9S1310, механическая, с ручным управлением, с делителем (для КАМАЗ-152, КАМАЗ-154), с дополнительной понижающей передачей (для ZF - 9S109 - 472, ZF - 9S109 - 494), с демультипликатором (для ZF - 9S1310)		
	КАМАЗ-152 (154)		**КАМАЗ-144**
- число передач	вперед - 10, назад - 2		вперед - 5, назад - 1
- передаточные числа коробки передач	низшее	высшее	-
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
ЗХ -	7,38	6,02	7,38
	ZF-9S109-472	**ZF-9S109-494**	**ZF-9S1310**
- число передач	вперед - 9, назад - 1		
дополнительная понижающая -	12,91	10,24	9,48
I-	8,96	6,57	6,58
II-	6,37	4,78	4,68
III-	4,71	3,53	3,48
IV-	3,53	2,61	2,62
V-	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
З.Х.-	12,20	9,44	8,97
Раздаточная коробка (марка, тип) (кроме 54821-0000011)	КАМАЗ, механическая, двухступенчатая, с блокировкой межосевого дифференциала		
- передаточные числа высшее -	0,917		
низшее -	1,692		
Главная передача (марка, тип)	КАМАЗ, двухступенчатый редуктор		
- передаточное число главной передачи	4,98; 5,43; 5,94; 6,53; 7,22		
Подвеска			
- передняя	зависимая, на двух полуэллиптических одноушковых рессорах, с гидравлическими амортизаторами и резиновыми буферами, со стабилизатором поперечной устойчивости		
- задняя	балансирная, на двух полуэллиптических рессорах, с реактивными штангами		
Рулевое управление (марка, тип)	С500L 715.102 (115.002) фирмы RBL (кроме 54821-0000012, 54822-0000010) или КАМАЗ, 4310-3400020, рулевой привод с гидроусилителем, рулевой механизм типа «винт - гайка на циркулирующих шариках - рейка - зубчатый сектор»		

SERTAUTO.RU

РОСС RU.MT22.E04347

Тормозные системы	
- рабочая (марка, тип)	пневматический двухконтурный привод раздельно к тормозам передних колес и задней тележки, тормозные механизмы барабанного типа на всех колесах, с АБС
- запасная (марка, тип)	каждый из контуров рабочей тормозной системы
- стояночная (марка, тип)	с приводом от пружинных энергоаккумуляторов на тормозные механизмы колес задней тележки
- вспомогательная (марка, тип)	моторный тормоз-замедлитель
Шины	
- марка	-
- размер	10.00 R20; 11.00 R20; 11 R22,5; 425/85 R21
- индекс несущей способности	146/143, 150/146, 148/145, 156
- категория скорости	K, J, L, G
Оборудование транспортного средства	предпусковой подогреватель, коробка отбора мощности

При проезде транспортных средств по автомобильным дорогам общего пользования, а также по улицам городов и населенных пунктов должны быть выполнены требования "Инструкции по перевозке крупногабаритных и тяжеловесных грузов автомобильным транспортом по дорогам Российской Федерации".

Действие данного "одобрения типа транспортного средства" распространяется на серию транспортных средств в количестве 100 (ста) шт. с идентификационными номерами (кодами VIN) **с X1L5482??80000001 по X1L5482???0000100**

5482

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

М.И. Грифф **С.В. Пугачев**

Действует с **“22“ сентября 2008 г.**

SERTAUTO.RU

РОСС RU.МТ22.Е04347

Приложение № 2 к "одобрению
типа транспортного средства"

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака соответствия:

   На табличке изготовителя.

   Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460-92 с указанием номера данного "одобрения типа транспортного средства"

2. Место расположения таблички изготовителя:

   В передней части правого лонжерона рамы.

3. Место расположения идентификационных номеров (код VIN):

   3.1 На табличке изготовителя.

   3.2 В кабине автомобиля на правой стойке.

4. Структура и содержание идентификационных номеров транспортных средств:

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

поз. 1-3: международный идентификационный код изготовителя (WMI):
X1L - ООО "ТМЗ"

поз. 4-9: обозначение модификации транспортного средства: “54821B” - 54821-0000010, “54821C” - 54821-0000011, “54821D” - 54821-0000012“, 548220” - 54822-0000010

поз. 10: год выпуска согласно ГОСТ Р 51980-2002

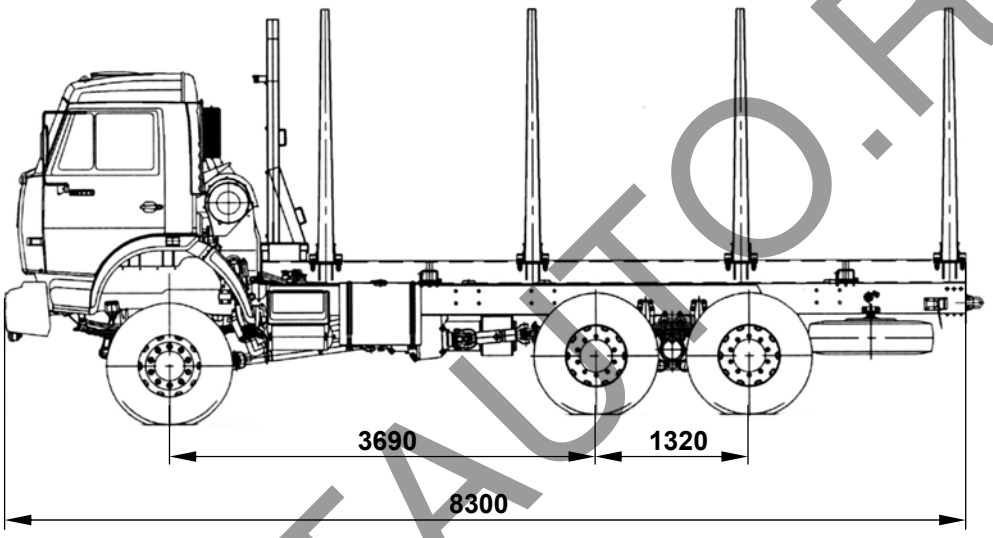
поз. 11-17: производственный номер транспортного средства

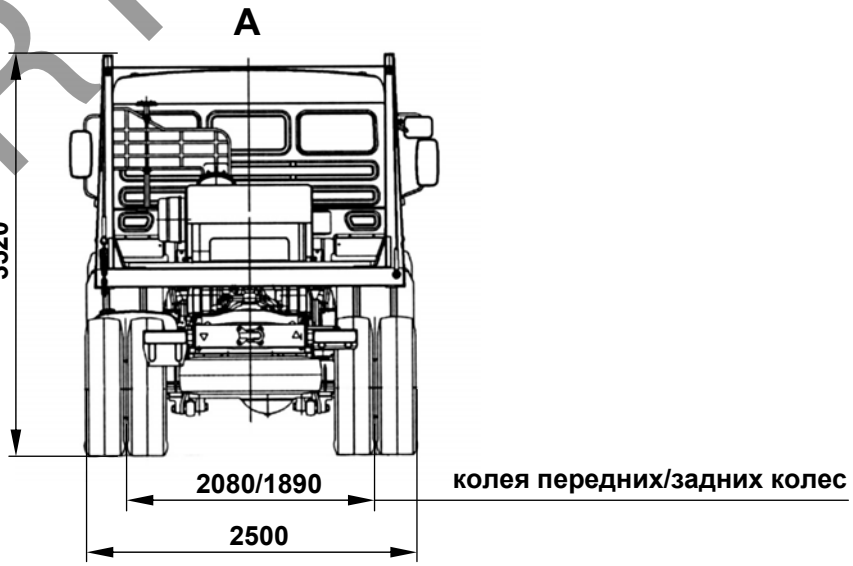
SERTAUTO.RU

РОСС RU.MT22.E04347

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства"

54821-0000010



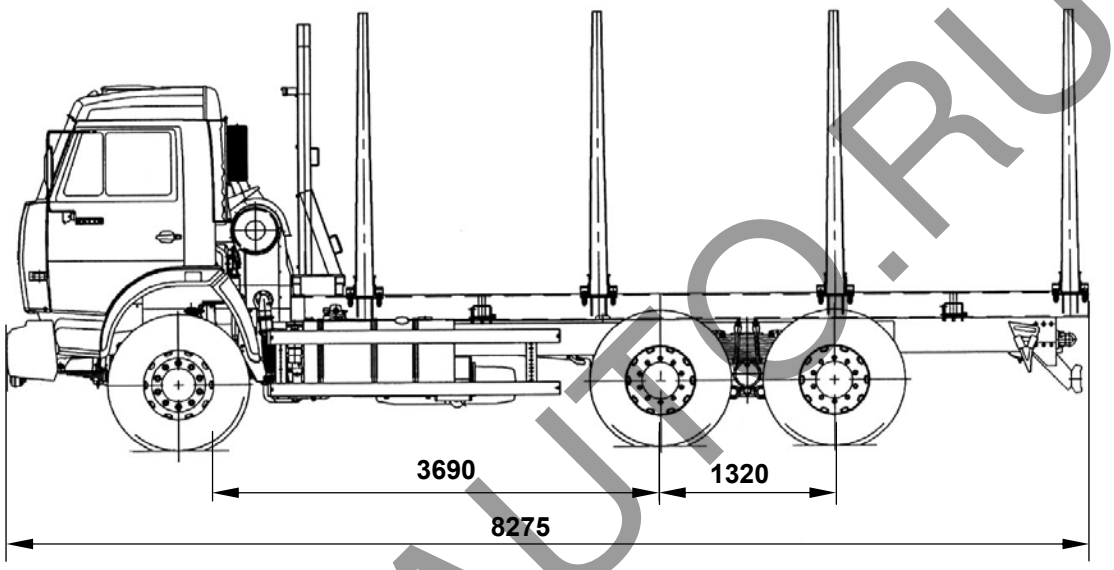


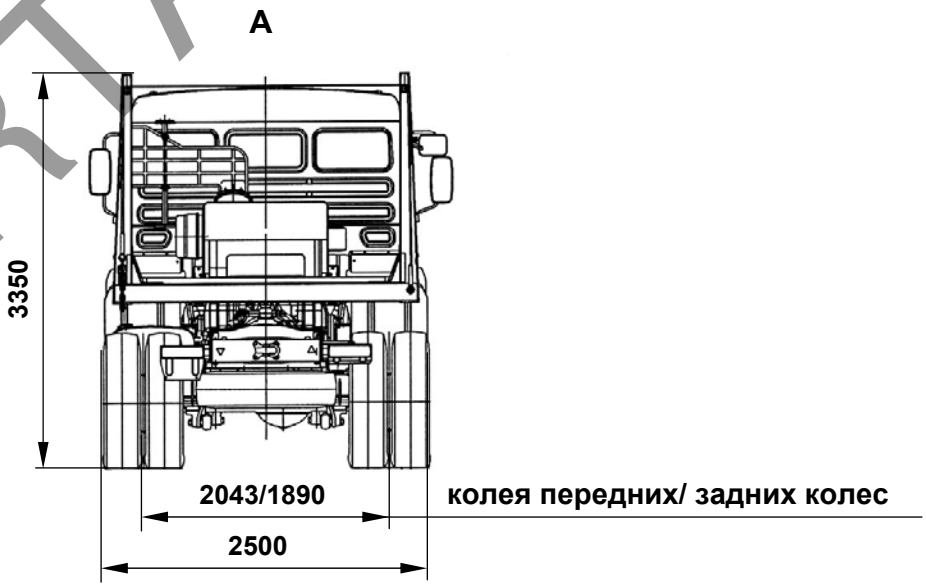
SERTAUTO.RU

РОСС RU.МТ22.Е04347

Приложение № 3 к "одобрению типа транспортного средства"

54821-0000011



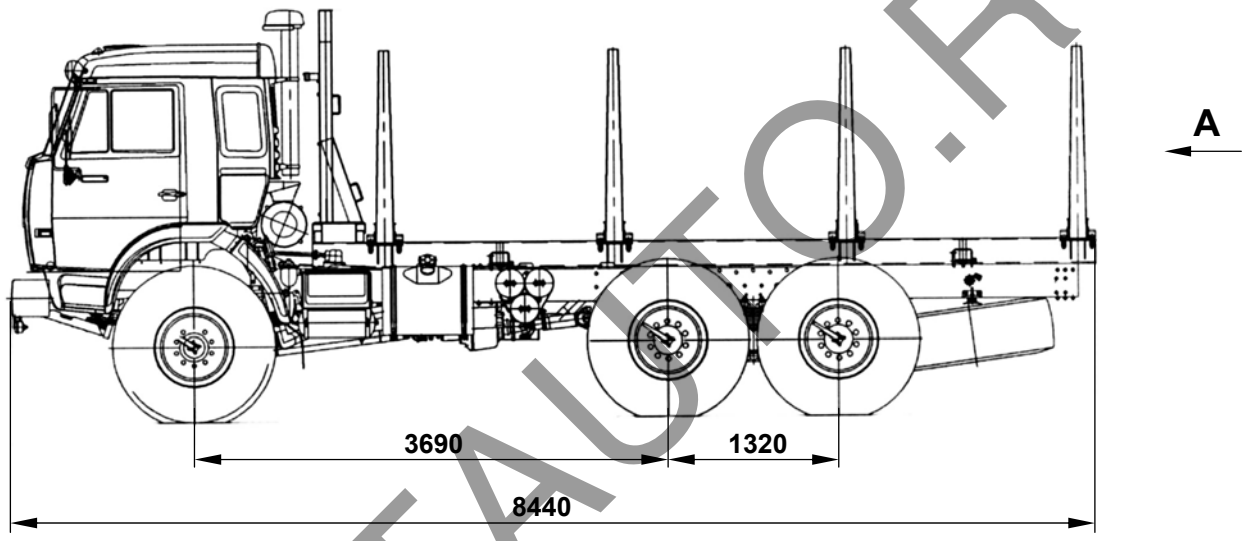


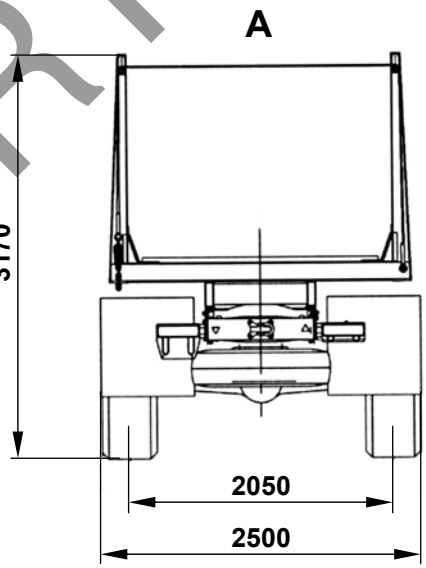
SERTAUTO.RU

РОСС RU.MT22.E04347

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства"

54821-0000012





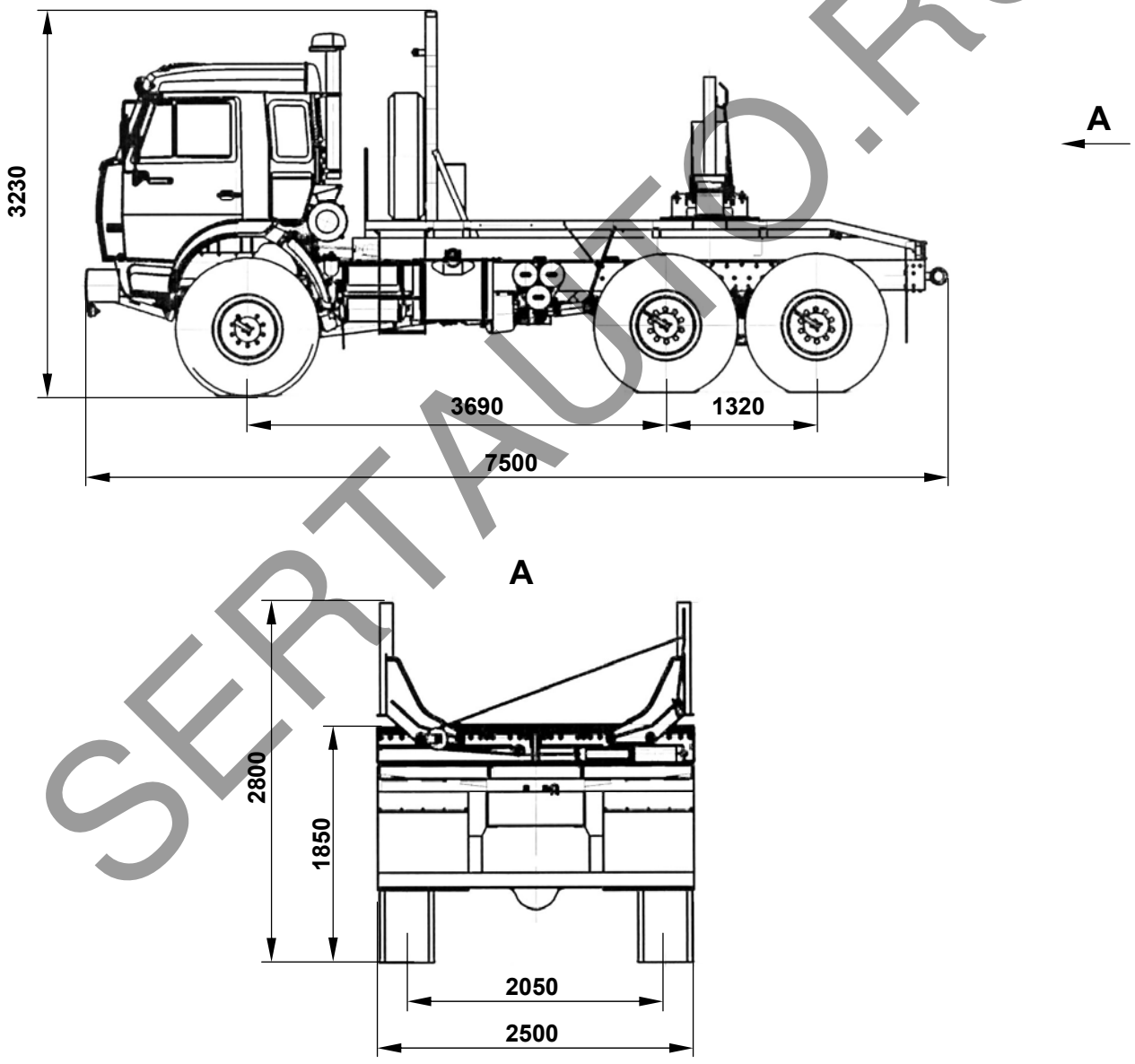
SERTAUTO.RU

№ 0030622

РОСС RU.MT22.E04347

Приложение № 3 к "одобрению типа транспортного средства"

54822-0000010



SERTAUTO.RU