

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ СПЕЦИАЛЬНЫХ И СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ И УСЛУГ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ТРАНСПОРТЕ – «САМТ-ФОНД»,
№ РОСС RU.0001.10MT22 от 03 ноября 2006 г. (127434, Москва, Ивановская ул., 19-21)
тел. 917-82-05**

РОСС RU.MT22.E03543

31 декабря 7

Марка транспортного средства	-
Тип транспортного средства	693321, 693323, 693330, 693331, 693332, 693333
Шасси транспортного средства	КАМАЗ-43118-10 (для 693321, 693323), КАМАЗ-53228-15 (для 693331, 693333), КАМАЗ-53229-15 (для 693330, 693332)
Категория транспортного средства	N ₃ (для 693330, 693332), N ₃ G (для остальных)
Код ОКП	45 2330
Код VIN	с X0P6933??70000121 по X0P6933??70000220
Экологический класс	2
Заявитель, изготовитель и его адрес	Общество с ограниченной ответственностью “АСТЕЙС” (ООО “АСТЕЙС”) <u>Юридический адрес:</u> Россия, 423803, Республика Татарстан, г. Набережные Челны, а/я 51 <u>Производственная база:</u> Россия, 423803, Республика Татарстан, г. Набережные Челны, промкомзона, площадка ТЭЦ

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6x4 / задней тележки (для 693330, 693332), 6x6 / все (для остальных)
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем; расположение двигателя - переднее продольное
Исполнение грузочного пространства	лесовозное оборудование с манипулятором (для 693321, 693330, 693331), без манипулятора (для 693323, 693332, 693333)
Назначение транспортного средства	для погрузки, разгрузки и перевозки сортиментов длиной от 2 до 6 м
Кабина	цельнометаллическая, трехместная, двухдверная

POCC RU.MT22.E03543

Габаритные размеры, мм

	693330	693321	693331
- длина	9600	9245	9460
- ширина		2500	
- высота	3640	3800	3720
База, мм	4470+1320	4400+1320	4100+1320
Колея передних / задних колес, мм	2043/1890	2050/2050	2080/1890
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85)	11670	12550	13390
Полная масса транспортного средства, кг (для одиночного автомобиля / в составе автопоезда)	24000 / 22000	20850	24000
- на переднюю ось	6000	5600	6000
- на заднюю тележку	18000 / 16000	15250	18000
Допустимая полная масса прицепа, кг	15000 / 12000 *	буксировка прицепа не предусмотрена	
Полная масса автопоезда, кг	37000 / 34000 *	-	

* - с тягово-сцепным устройством типа: "крюк-петля" / "шкворень-петля"

Габаритные размеры, мм

	693332	693323	693333
- длина	8340	8600	
- ширина		2500	
- высота	3665	3800	3745
База, мм		3690+1320	
Колея передних / задних колес, мм	2043/1890	2050/2050	2080/1890
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85)	9170	10050	10890
Полная масса транспортного средства, кг (для одиночного автомобиля / в составе автопоезда)	24000 / 22000	20650	24000
- на переднюю ось	6000	5600	6000
- на заднюю тележку	18000 / 16000	15050	18000
Допустимая полная масса прицепа, кг	15000	буксировка прицепа не предусмотрена	
Полная масса автопоезда, кг	37000	-	

Двигатель (марка, тип)

	КАМАЗ-740.30-260 (для 693321, 693323); КАМАЗ-740.31-240 (для остальных)	
	КАМАЗ - 740.31-240	КАМАЗ - 740.30-260
	четырехтактный дизель 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	

РОСС RU.MT22.E03543

Система питания	впрыск топлива под давлением	
ТНВД (марка, тип)	КАМАЗ - 740.31-240	КАМАЗ - 740.30-260
Форсунки (марка, тип)	ЯЗДА, 337-20.05 или 3371-20.05 или Bosch 0 402 648 608	ЯЗДА, 337-20 или 3371-20 или Bosch 0 402 648 611
Турбокомпрессор (марка, тип)	ЯЗДА, 273-20, 273-50 или АЗПИ 216, 216А	
Воздушный фильтр (марка, тип)	КАМАЗ, ТКР 7С-6; "Schwitzer", S2B/7624TAE/0,76D9	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	КАМАЗ, 7405.05-1109510	
Глушитель (марка, тип)	один глушитель, система нейтрализации отсутствует	
Трансмиссия	КАМАЗ, 6520-1201010	
Сцепление (марка, тип)	механическая	
Коробка передач (марка, тип)	КАМАЗ – 142, фрикционное, сухое, двухдисковое с гидравлическим приводом; MFZ 430 (ZF&SACHS), однодисковое, диафрагменное, привод гидравлический с пневмоусилителем	
- число передач	КАМАЗ-144, КАМАЗ-152 (154), ZF - 9S109 - 472, ZF - 9S109 - 494, механическая, с делителем - для КАМАЗ-152 (154), с дополнительной понижающей передачей - для ZF - 9S109 - 472, ZF - 9S109 - 494.	
- передаточные числа коробки передач	КАМАЗ-144	КАМАЗ-152 (154)
I-	7,82	7,82
II-	4,03	6,38
III-	2,50	4,03
IV-	1,53	3,29
V-	1,00	2,50
3.X.-	7,38	2,04
		1,53
		1,25
		1,00
		0,815
		7,38
		6,02
	ZF-9S109-472	ZF-9S109-494
- число передач	вперед - 9, назад - 1	
- передаточные числа коробки передач	вперед - 9, назад - 1	
дополнительная понижающая -	12,91	10,24
I-	8,96	6,57
II-	6,37	4,78
III-	4,71	3,53
IV-	3,53	2,61
V-	2,54	1,86
VI-	1,81	1,35
VII-	1,34	1,00
VIII-	1,00	0,74
3.X.-	12,20	9,44

РОСС RU.MT22.E03543

Раздаточная коробка (марка, тип) (кроме 693330, 693332) - передаточные числа	КАМАЗ, механическая, двухступенчатая, с блокировкой межосевого дифференциала
высшее - низшее -	0,917 1,692
Главная передача (марка, тип) - передаточное число	КАМАЗ, двухступенчатый редуктор 5,94; 6,53; 7,22
Подвеска	
- передняя	на двух полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и резиновыми буферами, со стабилизатором поперечной устойчивости (кроме 693321, 693323), концы рессор с резинометаллической опорой
- задняя	балансирная, на двух полуэллиптических рессорах, с реактивными штангами, концы рессор со скользящими опорами
Рулевое управление (марка, тип)	
	C500L715.102 (115.002) фирмы RBL (для 693331, 693333), КАМАЗ, 4310-3400020 (для остальных), рулевой привод с гидроусилителем, рулевой механизм типа «винт – шариковая гайка – рейка – зубчатый сектор»
Тормозные системы	
- рабочая (марка, тип)	пневматический двухконтурный привод с разделением на контуры на переднюю ось и заднюю тележку; тормозные механизмы всех колес барабанного типа; с АБС
- запасная (марка, тип)	каждый из контуров рабочей тормозной системы
- стояночная (марка, тип)	колесные тормозные механизмы задней тележки с приводом от пружинных энергоаккумуляторов
- вспомогательная (марка, тип)	моторный тормоз-замедлитель
Шины	
- марка	-
- размер	10.00 R20, 11.00 R20, 425/85 R21
- индекс несущей способности	146/143, 150/146, 156
- категория скорости	G, J, K
Дополнительное оборудование транспортного средства	
- максимальный грузовой момент, кНм	предпусковой подогреватель двигателя, коробка отбора мощности, манипулятор ЛВ-185 70
- максимальный вылет грейфера от оси поворота колонны, м, не менее	7,3

РОСС RU.MT22.E03543

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 номерами VIN с **X0P6933??70000121 по X0P6933??70000220.**

693321, 693323, 693330, 693331, 693332, 693333

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.

Общие виды транспортных средств на шести страницах приведены в приложении № 3.

М.И. Грифф

С.В. Пугачев

Действует с "04" апреля 2007 г.

РОСС RU.MT22.E03543

Приложение № 2 к «одобрению
типа транспортного средства»

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака соответствия:

На отдельной табличке, расположенной рядом с табличкой изготовителя.

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

2. Место расположения таблички изготовителя:

На правой части передней балки основания платформы.

3. Место расположения идентификационных номеров (код VIN):

3.1 На табличке изготовителя.

3.2 Рядом с табличкой изготовителя.

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	0	P	6	9	3	3	?	?	7	?	?	?	?	?	?	?

поз. 1-3: международный идентификационный код изготовителя (WMI):
X0P - ООО «АСТЕЙС»

поз. 4-9: обозначение типа транспортного средства:
693321, 693323, 693330, 693331, 693332, 693333

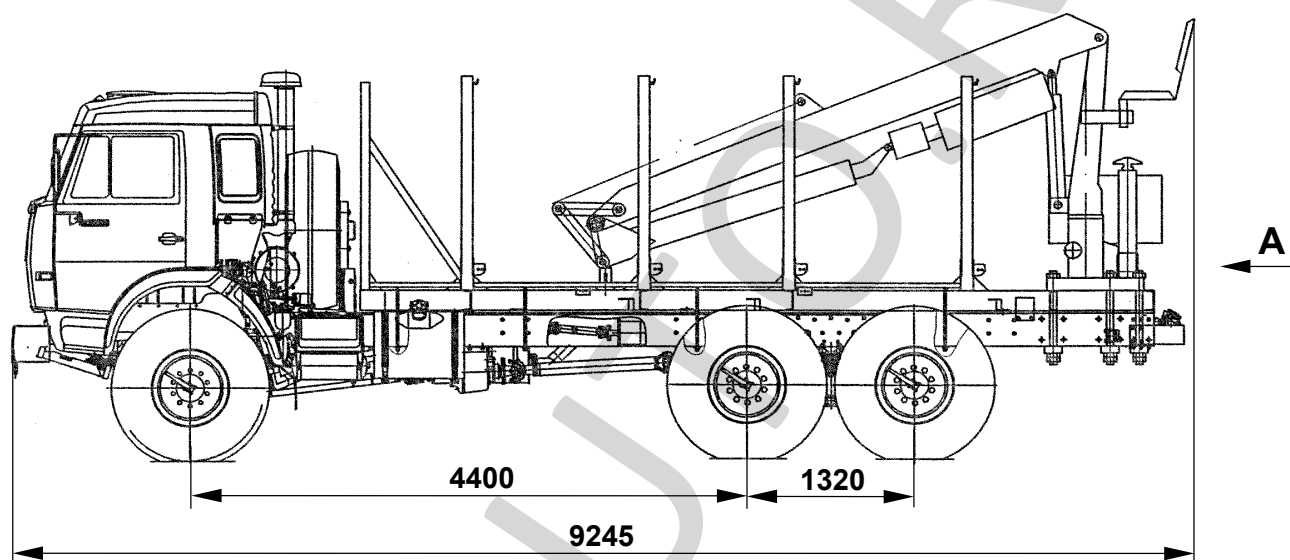
поз. 10: год выпуска согласно ГОСТ Р 51980-2002

поз. 11-17: производственный номер транспортного средства

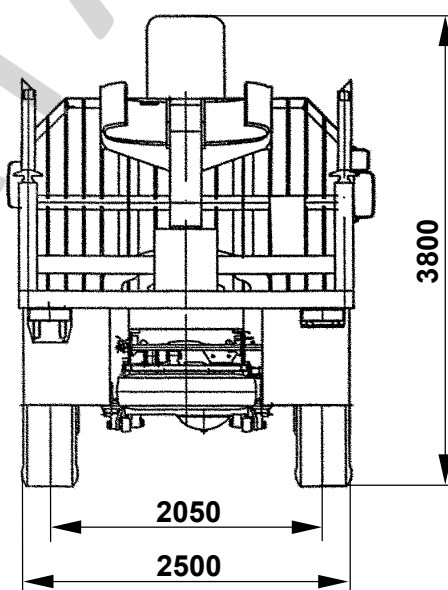
РОСС RU.MT22.E03543

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства"

693321

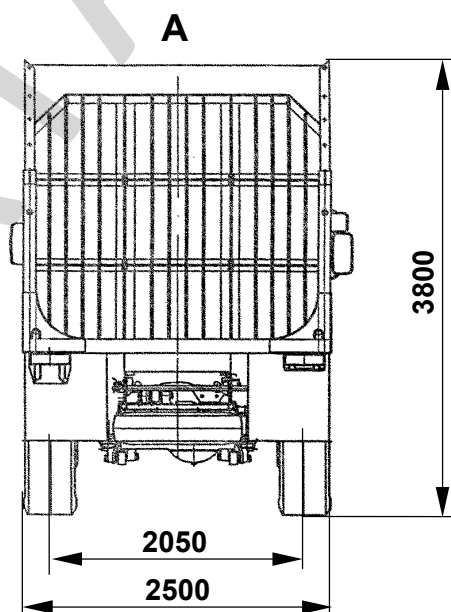
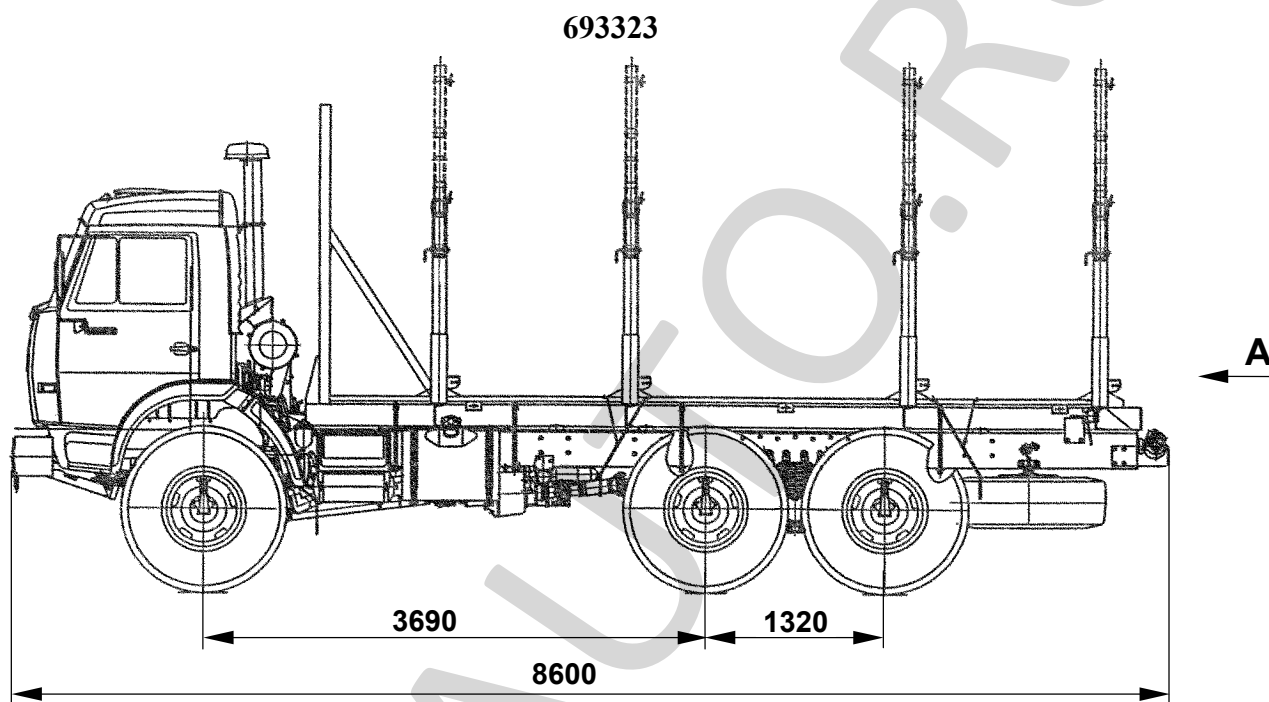


A



РОСС RU.MT22.E03543

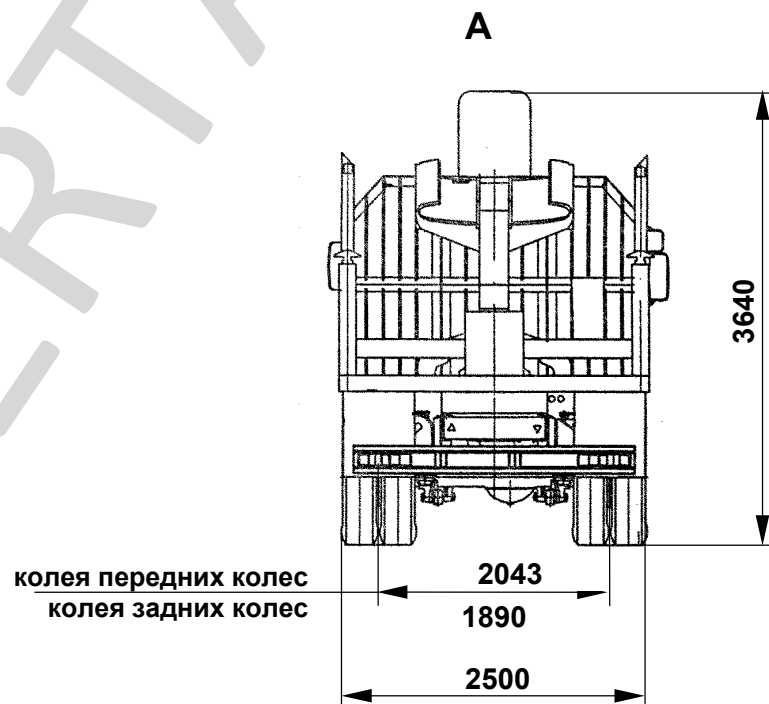
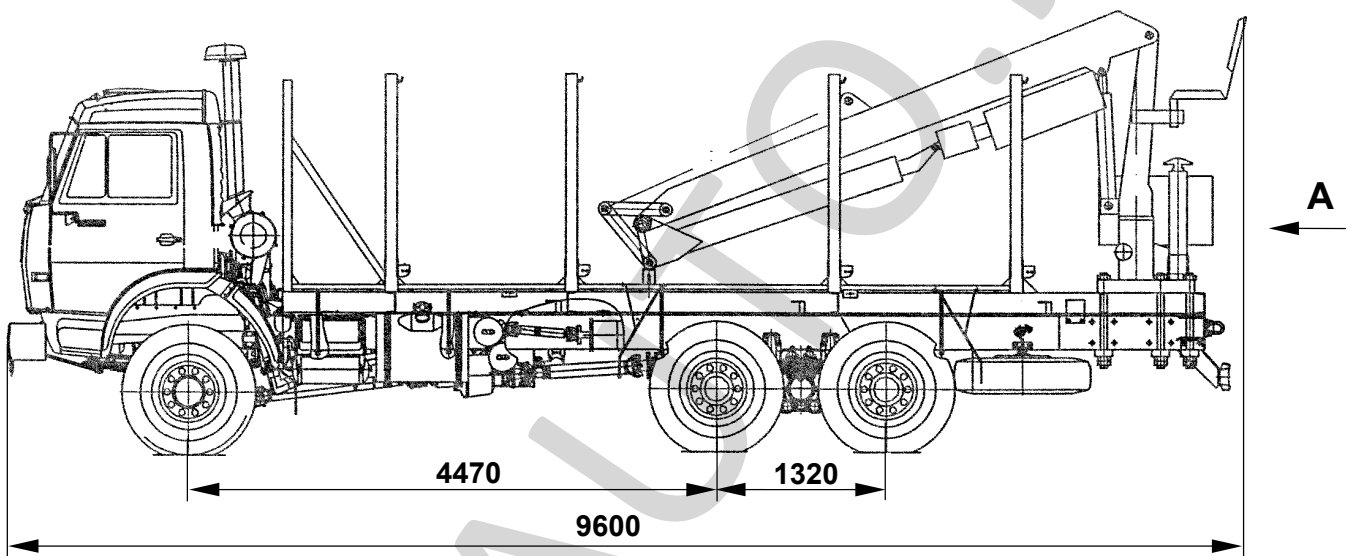
Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства"



РОСС RU.MT22.E03543

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства"

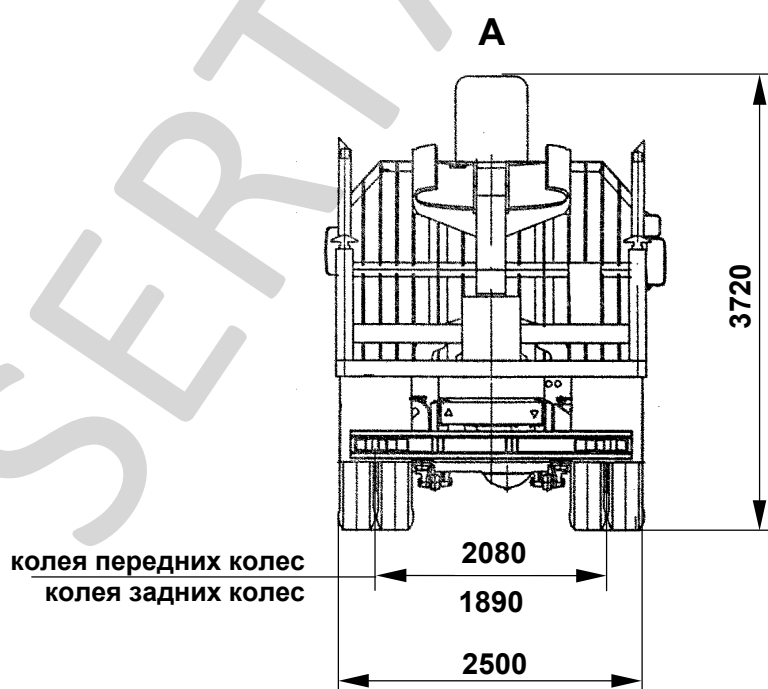
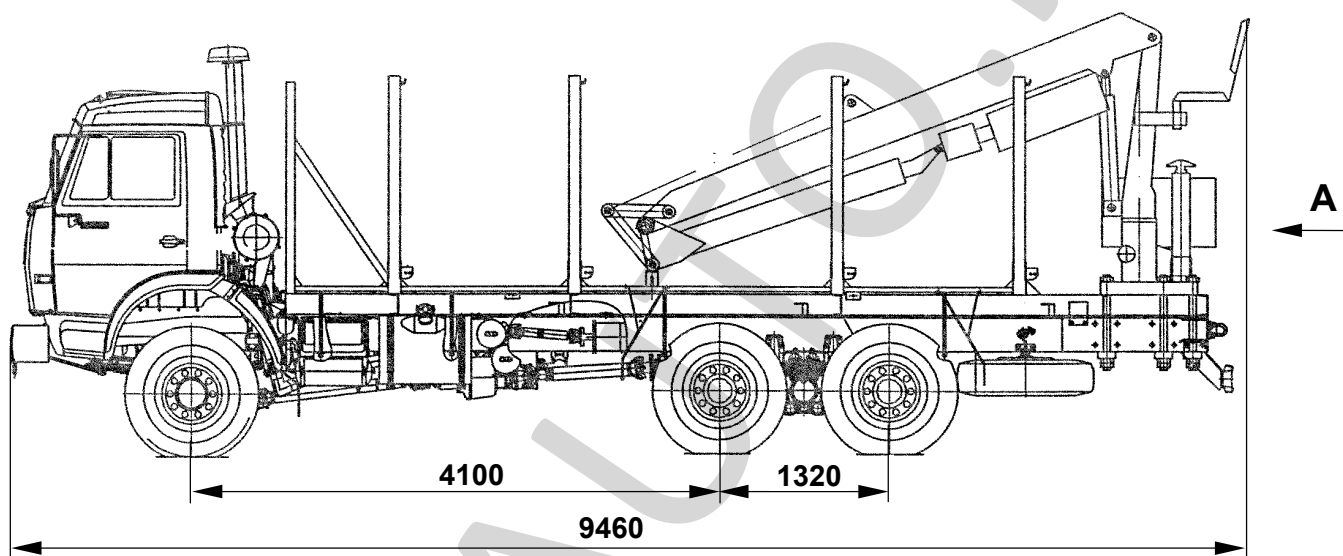
693330



РОСС RU.MT22.E03543

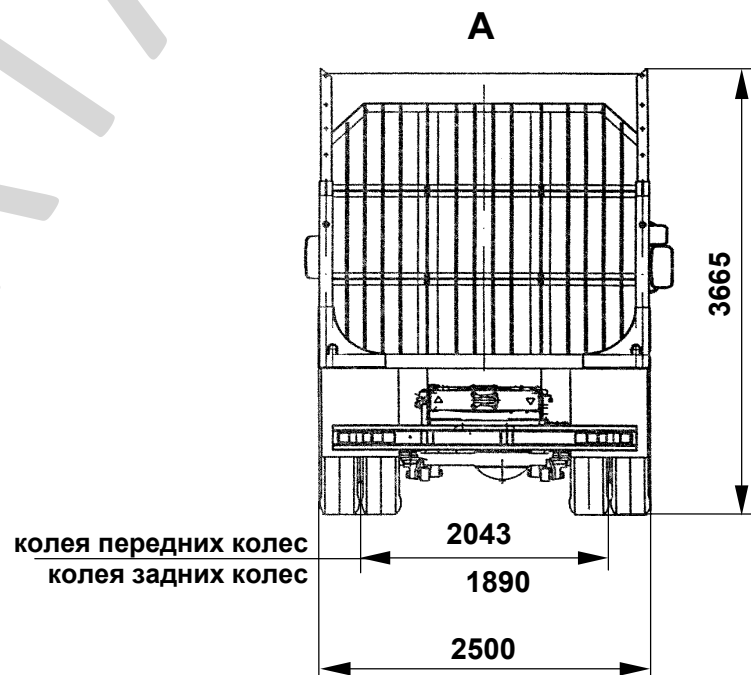
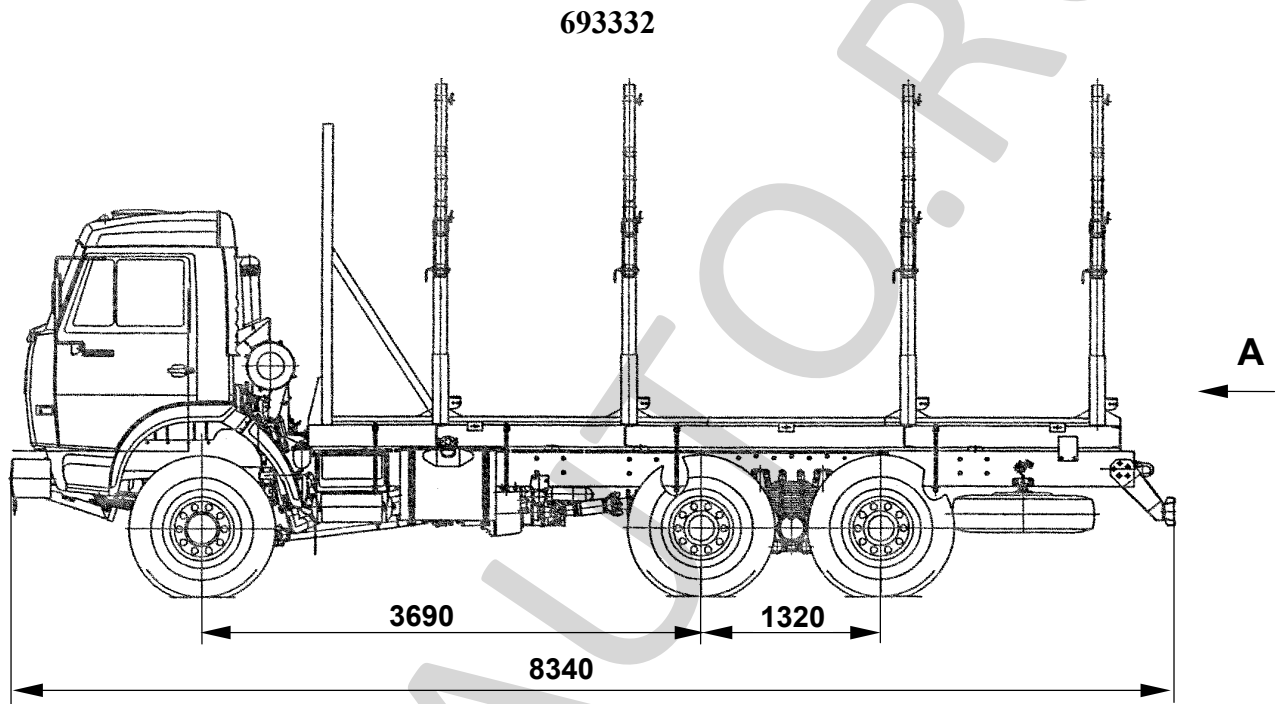
Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства"

693331



РОСС RU.MT22.E03543

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства"



РОСС RU.MT22.E03543

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства"