

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ СПЕЦАВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ, СТРОИТЕЛЬНЫХ,
ДОРОЖНЫХ, ГОРНЫХ МАШИН АВТОНОМНОЙ НЕКОММЕРЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ
ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ И УСЛУГ "ТРАНССДГМТЕСТ"
№ РОСС RU.0001.11MT21 от 21.08.2008 г.
Россия, 129337, г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26, тел. (495) 380-09-10, (495) 783-67-24.

РОСС RU.MT21.E00527P1

Марка транспортного средства	—
Тип транспортного средства	4991A
Модификации	4991A1 (4991A1-0000010), 4991A2 (4991A2-0000010), 4991A3 (4991A3-0000010), 4991A4 (4991A4-0000010), 4991A5 (4991A5-0000010), 4991A6 (4991A6-0000010)
Коммерческое наименование	Автомобиль-мастерская 4991A
Шасси транспортного средства	КамАЗ-43118-10, КамАЗ-43118-15, КамАЗ-43118-24 (для 4991A1, 4991A2, 4991A3); КамАЗ-43114-15 (4991A4, 4991A5, 4991A6)
Категория транспортного средства	N ₃ G
Код ОКП	45 2160
Код VIN	с X894991A??0DY9001 по X894991A??0DY9100
Экологический класс	3
Заявитель, изготовитель и его адрес	Общество с ограниченной ответственностью «Производственно- техническое предприятие «УРАЛ» (ООО «ПТП «УРАЛ») Россия, 456320, Челябинская обл., г. Миасс, ул. Таганайская, д. 50В

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6 × 6 / все
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем; расположение двигателя – переднее продольное
Исполнение грузочного пространства	кузов-фургон цельнометаллический, с боковыми окнами, с тремя сидениями по левому борту, расположенными не по ходу движения, с задней двухстворчатой дверью (для 4991A1, 4991A4), с боковой одностворчатой дверью, с грузовой платформой (для 4991A2, 4991A3, 4991A5, 4991A6) и краноманипуляторной установкой (для 4991A3, 4991A6), с технологическим оборудованием

POCC RU.MT21.E00527P1

Назначение транспортного средства

техническое обслуживание и ремонт техники на месте ее использования, механизация погрузочно-разгрузочных работ, перевозка ремонтного оборудования и дежурной бригады (три человека в фургоне)

Кабина

цельнометаллическая, двухместная, двухдверная

Габаритные размеры, мм	4991A1	4991A2	4991A3	4991A4	4991A5	4991A6
	8535			8255	7700	7625
	2500					
	3630					
	3690 + 1320			3340 + 1320		
Колея передних / задних колес, мм	2050 / 2050					
Масса снаряженного транспортного сред- ства, кг (по ОСТ 37.001. 408-85)	15305	12780	13830	14015	11790	12740
Полная масса транспортного средства, кг	15680	19430	20480	14390	14940	15390
- на переднюю ось	5300	4290	5320	5280		5460
- на заднюю тележку	10380	15140	15160	9110	9660	9930
Допустимая полная масса прицепа, кг	12000					
Полная масса автопоезда, кг	27680	31430	32480	26390	26940	27390
для модификаций на шасси	КамАЗ-43118-10	КамАЗ-43114-15, КамАЗ-43118-15		КамАЗ-43118-24		
Двигатель (марка, тип)	КамАЗ 740.30-260	КамАЗ 740.31-240		КамАЗ 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)	180 (2000)		165 (2200)		206 (2200)	
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	1060 (1200...1400)		912 (1100...1500)		1158 (1400)	
Топливо	дизельное					
Система питания	впрыск топлива под давлением					
ТНВД (марка, тип)	ЯЗДА, 337-20	BOSCH, 0 402 648 661	ЯЗДА, 337-20.05, или 337-71.01	BOSCH, 0 402 648 608	ЯЗДА, 337-20.07	BOSCH, PE8P1120A 920/5RS525 (0 402 648 610)
Форсунки (марка, тип)	ЯЗДА, 273-20 или 273-50	АЗПИ, 216 или 216А	ЯЗДА, 273-20 или 273-50	АЗПИ, 216 или 216А	ЯЗДА, 273-20 или 273-50	АЗПИ, 216 или 216- 02А или 216-01 или 216-01А

POCC RU.MT21.E00527P1

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					
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов						
один глушитель, система нейтрализации отсутствует						
Глушитель (марка, тип)	КамАЗ, 6520-1201010					
для модификаций на шасси	КамАЗ-43114-15, КамАЗ-43118-15		КамАЗ-43118-10, КамАЗ-43118-24			
Трансмиссия	механическая					
Сцепление (марка, тип)	КамАЗ-142, фрикционное, сухое, двухдисковое, с гидравлическим приводом и пневмоусилителем		MFZ 430 (ZF & SACHS), фрикционное, сухое, однодисковое, диафрагменное вытяжного типа, с гидравлическим приводом			
Коробка передач (марка, тип)	КамАЗ-152, механическая, трехходовая, десятиступенчатая, с синхронизаторами на II, III, IV, V передачах и делителе	КамАЗ-142, механическая, пятиступенчатая, трехходовая, с синхронизаторами на II, III, IV, V передачах	КамАЗ-154, механическая, трехходовая, десятиступенчатая, с синхронизаторами на II, III, IV, V передачах и делителе	КамАЗ-144, механическая, пятиступенчатая, трехходовая, с синхронизаторами на II, III, IV, V передачах		
	ZF 9S109-472, ZF 9S109-494 механическая, восьмиступенчатая, с дополнительной понижающей передачей; ZF 9S1310, механическая, девятиступенчатая					
для коробок передач	КамАЗ-152, КамАЗ-154	КамАЗ-142, КамАЗ-144	ZF 9S109-472	ZF 9S109-494	ZF 9S1310	
- число передач	вперед - 10, назад - 2		вперед - 5, назад - 1		вперед - 9, назад – 1	
- передаточные числа	высшая	низшая				
понижающая	-	-	-	12,91	10,24	-
I	6,38	7,82	7,82	8,96	6,57	9,48
II	3,29	4,03	4,03	6,37	4,78	6,58
III	2,04	2,50	2,50	4,71	3,53	4,68
IV	1,25	1,53	1,53	3,53	2,61	3,48
V	0,815	1,00	1,00	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
3X	6,02	7,38	7,38	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 раздаточной коробки:						
- высшее	0,917					
- низшее	1,692					
Главная передача (марка, тип)	КамАЗ, двухступенчатый редуктор					
- передаточное число главной передачи	5,94, или 6,53, или 7,22					

POCC RU.MT21.E00527P1

Подвеска		
- передняя	зависимая, на двух полуэллиптических рессорах, с гидравлическими амортизаторами и резиновыми буферами	
- задняя	зависимая, балансирная, на двух полуэллиптических рессорах, с реактивными штангами	
Рулевое управление (марка, тип)		
КамАЗ 4310-3400020, рулевой механизм типа «винт – шариковая гайка – рейка – сектор»; рулевой привод с гидроусилителем		
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)	тормозные механизмы колес задней тележки с приводом от пружинных энергоаккумуляторов	
- вспомогательная (марка, тип)	моторный тормоз–замедлитель с двумя заслонками в системе выпуска отработавших газов	
для модификаций на шасси	КамАЗ-43114-15	КамАЗ-43118-10, КамАЗ-43118-15, КамАЗ-43118-24
Шины:		
- марка	-	
- размер	425/85 R 21	
- индекс несущей способности	146	156
- категория скорости	J	G
Оборудование транспортного средства		
подогреватель двигателя, коробка отбора мощности, лебедка		

POCC RU.MT21.E00527P1

Действие данного «одобрения типа транспортного средства» распространяется на серию транспортных средств в количестве 100 (сто) шт. с идентификационными номерами (кодами VIN) **с X894991A??0DY9001 по X894991A??0DY9100.**

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» № **POCC RU.MT02.E06112П1** со сроком действия с 01.01.2010 г. по 31.12.2011 г. на базовые автомобили **КамАЗ-43118** и в соответствии с п. 6.5 Главы I «Правил по проведению работ в системе сертификации механических транспортных средств и прицепов».

4991A

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.

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

Е.П. Плавельский

А.В. Зажигалкин

Действует с "15" мая 2010 г.

2010

05

мая

РОСС RU.MT21.E00527P1

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 нижней части проема правой двери кабины.

3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):

3.1. На табличке изготовителя.

3.2. На правом лонжероне надрамника фургона в передней его части.

4. Структура и содержание идентификационного номера транспортных средств:

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

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: 4991A? - описательная часть идентификационного номера (VDS):
обозначение типа и модификации транспортного средства:
4991A1, 4991A2, 4991A3, 4991A4, 4991A5, 4991A6;

поз. 10 – 17: указательная часть идентификационного номера (VIS), где:

поз. 10: ? – код года выпуска согласно ГОСТ Р 51980-2002;

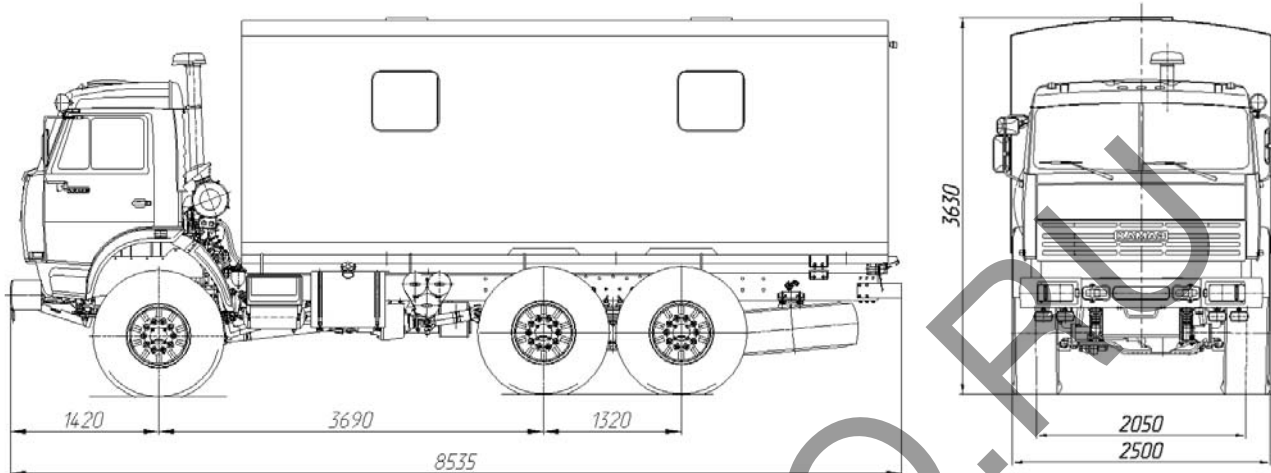
поз. 11: 0 – постоянная;

поз. 12 – 14: DY9 – код изготовителя (совместно с WMI) – Общество с ограниченной ответственностью «Производственно-техническое предприятие «УРАЛ»;

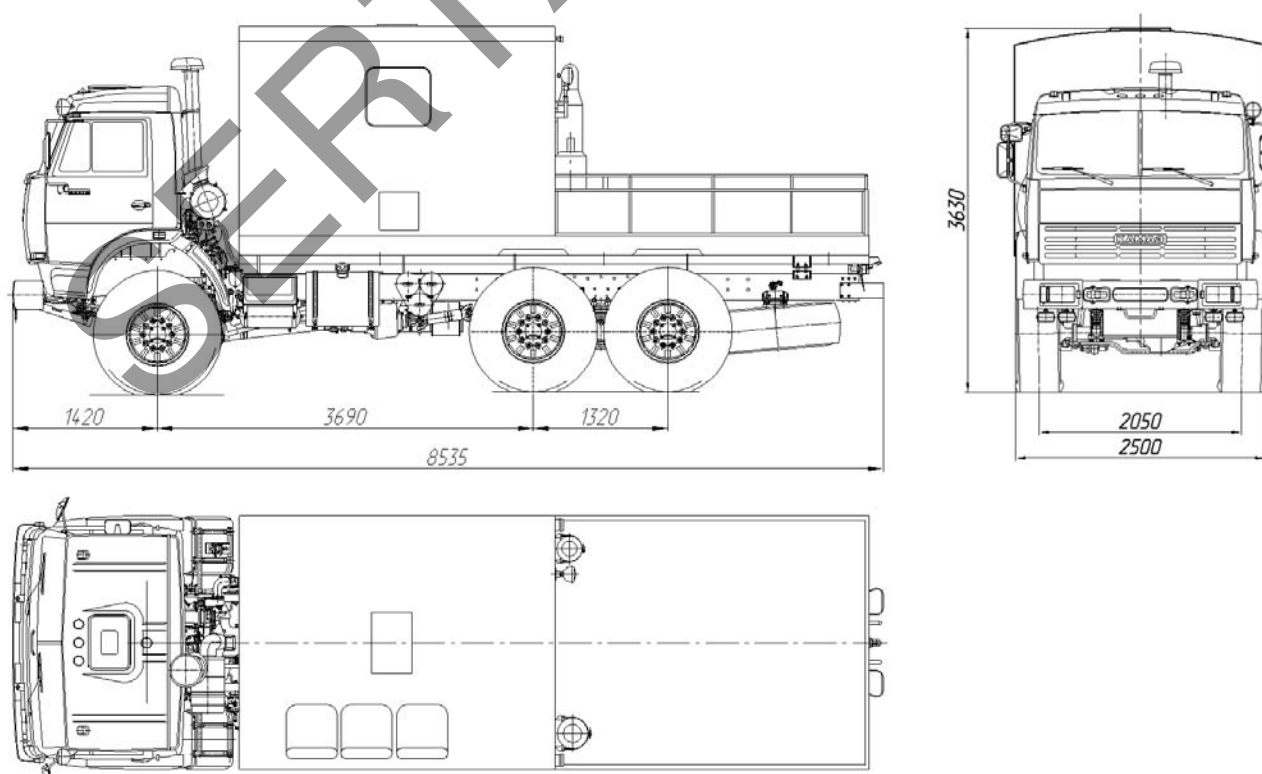
поз. 15 – 17: ??? - производственный номер транспортного средства (с 001 по 100)

Приложение № 3 к "Одобрению типа транспортного средства" № РОСС RU.MT21.E00527P1

4991A1

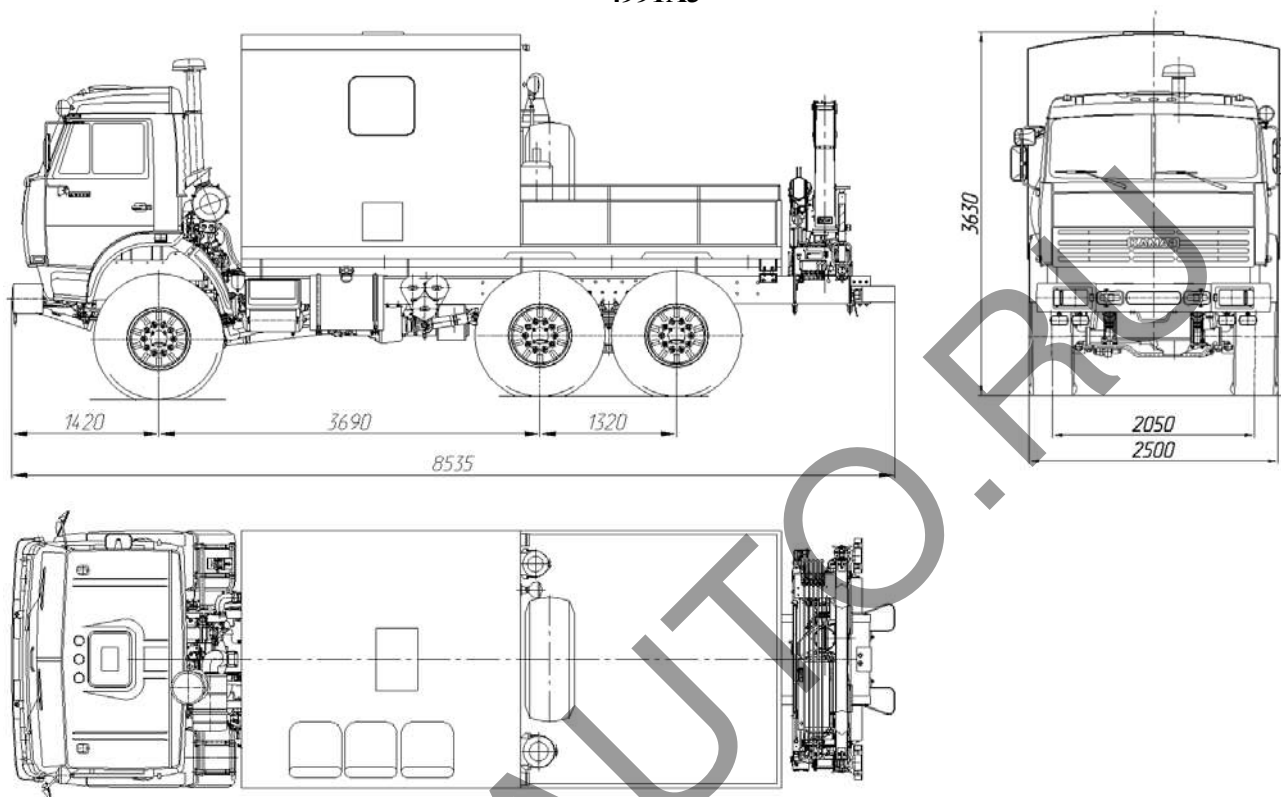


4991A2

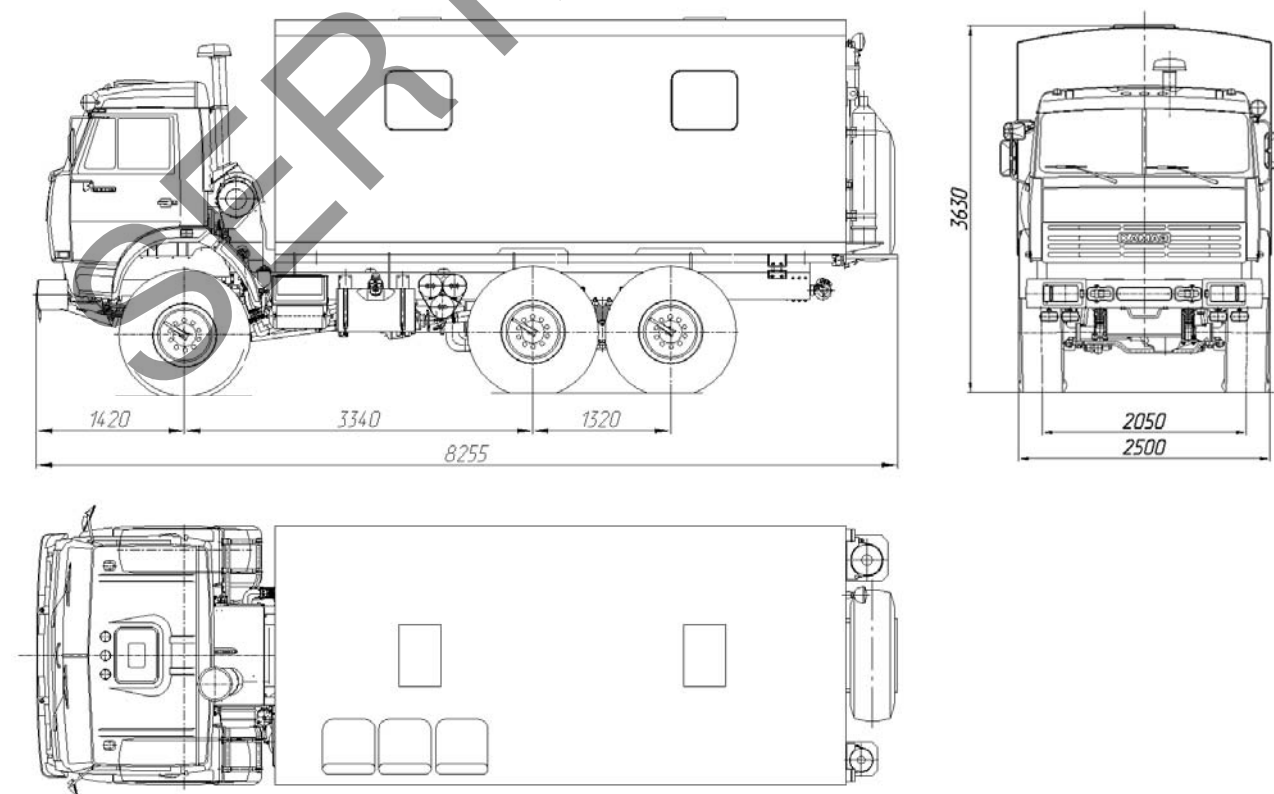


Приложение № 3 к "Одобрению типа транспортного средства" № РОСС RU.MT21.E00527P1

4991A3

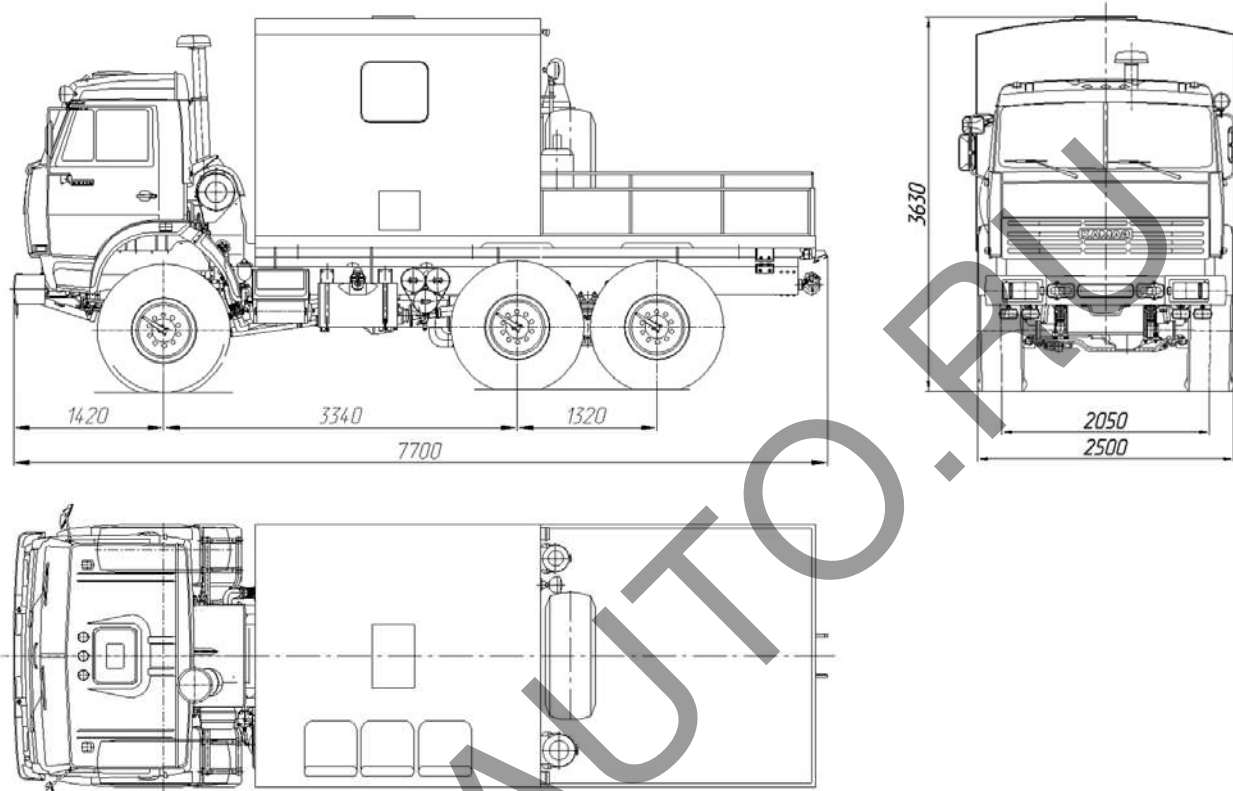


4991A4



Приложение № 3 к "Одобрению типа транспортного средства" № РОСС RU.MT21.E00527P1

4991A5



4991A6

