

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ СПЕЦИАЛЬНЫХ И СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ И УСЛУГ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ТРАНСПОРТЕ – «САМТ-ФОНД»,
№ РОСС RU.0001.10MT22 от 03 июня 2009 г. (127434, Москва, ул. Ивановская, д. 19-21)
тел. (495) 917-82-05**

РОСС RU.MT22.E06093*

Марка транспортного средства	-
Тип транспортного средства	4237
Модификации	4237-0000010, 4237-0000010-10, 4237-0000010-01, 4237-0000010-11, 42371-0000010, 42371-0000010-01
Коммерческое наименование	-
Шасси транспортного средства	КАМАЗ-4326-15 (для 4237-0000010-10, 4237-0000010-11), КАМАЗ-43114-15 (для 4237-0000010, 4237-0000010-01), КАМАЗ-43118-10, КАМАЗ-43118-15, КАМАЗ-43118-24 (для 42371-0000010, 42371-0000010-01).
Категория транспортного средства	М ₃ G, специальное пассажирское транспортное средство (не является транспортным средством общего пользования – маршрутным транспортным средством)
Код ОКП	45 1786
Код VIN	с X894237??A0BR9006 по X894237???0BR9050
Экологический класс	3
Заявитель, изготовитель и его адрес	Общество с ограниченной ответственностью «ПСП-НН» (ООО «ПСП-НН») Россия, 603116, г. Нижний Новгород, ул. Московское шоссе, 28а

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула/ведущие колеса	4x4/все (для 4237-0000010-10, 4237-0000010-11), 6x6/все (для 4237-0000010, 4237-0000010-01, 42371-0000010, 42371-0000010-01)
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем; расположение двигателя -переднее продольное

*- является продлением «Одобрения типа транспортного средства» № РОСС RU.MT22.E05058 от 11.02.2009 г.

POCC RU.MT22.E06093

Тип кузова / количество дверей	закрытый грузопассажирский фургон с задними распашными дверями и боковой дверью, с 3..5 окнами, состоящий из пассажирского и грузового отсеков, разделенных перегородкой с дверью (для 4237-0000010-01, 4237-0000010-11, 42371-0000010-01); закрытый пассажирский фургон с задней и боковой дверями, с 3..5 окнами (для 4237-0000010, 4237-0000010-10, 42371-0000010)		
Назначение транспортного средства	перевозка вахтовых бригад		
Кабина	цельнометаллическая, опрокидывающаяся вперед, трехместная, двухдверная, со спальным местом и без него		
Для модификации	<u>4237-0000010</u> <u>4237-0000010-10</u>	<u>4237-0000010-01</u> <u>4237-0000010-11</u> <u>42371-0000010-01</u>	<u>42371-0000010</u>
Количество мест для сидения, не более	30 + 1	18 + 1	34 + 1
Пассажировместимость, чел., не более	30	18	34
	включая два места в кабине водителя		
Для модификации	<u>4237-0000010-10</u> <u>4237-0000010-11</u>	<u>4237-0000010</u> <u>4237-0000010-01</u>	<u>42371-0000010</u> <u>42371-0000010-01</u>
Габаритные размеры, мм			
- длина	7565	7625	8780
- ширина		2500	
- высота	3925	3890	3940
База, мм	4200	3340 + 1320	3690 + 1320
Колея передних/задних колес, мм		2050/2050	
Масса снаряженного транспортного средства, кг	8365	9775	10795
Для модификации	<u>4237-0000010-10</u>	<u>4237-0000010</u>	<u>4237-0000010-11</u>
Полная масса транспортного средства, кг	11515	12915	11745
- на переднюю ось	5350	4525	5350
- на заднюю ось (тележку)	6165	8390	6395
Для модификации	<u>4237-0000010-01</u>	<u>42371-0000010</u>	<u>42371-0000010-01</u>
Полная масса транспортного средства, кг	13155	14305	14625
- на переднюю ось	4490	4850	4910
- на заднюю ось (тележку)	8665	9455	9715
Допустимая полная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена		

РОСС RU.MT22.E06093

Для модификаций:	4237-0000010-10, 4237-0000010-11, 4237-0000010, 4237-0000010-01, 42371-0000010, 42371-0000010-01	4237-0000010, 4237-0000010-01, 42371-0000010, 42371-0000010-01	
Двигатель (марка, тип)	КАМАЗ 740.31-240	КАМАЗ 740.30-260	КАМАЗ 740.55-300
- количество и расположение цилиндров	Четырёхтактный дизель, с турбонаддувом		
- рабочий объем, см ³	8, V-образное		
- степень сжатия	10857	11760	16,3...16,7
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	впрыск топлива под давлением		
ТНВД (марка, тип)	ЯЗДА, 337-20.05 или 3371-71.01	ЯЗДА, 337-20	ЯЗДА, 337-20.07
	Bosch 0402 648 608	Bosch 0402 648 611	Bosch PE8P1120A920/SRS525 (0 402 648610)
Форсунки (марка, тип)	ЯЗДА 273-20 или ЯЗДА 273-50		
Для ТНВД ЯЗДА	АЗПИ 216, АЗПИ 216А		
Для ТНВД BOSCH	АЗПИ 216, АЗПИ 216-02А или 216-01 или 216-01А		
Турбокомпрессор (марка, тип)	КАМАЗ ТКР 7С-6 или Schwitzer S2B/7624ТАЕ/0, 76D9 или «Borg Warner Turbo System»		
Воздушный фильтр (марка, тип)	КАМАЗ 740.05-1109510 двухступенчатый воздушный фильтр (первая ступень - моноциклон со сбором пыли в бункер, вторая - бумажный фильтрующий элемент)		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отсутствует		
Глушитель	КАМАЗ 6520-1201010		
Трансмиссия	механическая		
Сцепление (марка, тип)	MF-430 ф. ZF SACHS – фрикционное, сухое, однодисковое, диафрагменное, нажимного типа или MFZ-430 ф. ZF SACHS - фрикционное, сухое, однодисковое, диафрагменное, вытяжного типа или КАМАЗ-142-фрикционное, сухое, двухдисковое, с периферийным расположением пружин; привод управления гидравлический, с пневмоусилителем (для 4237-0000010-10, 4237-0000010-11); КАМАЗ-142-фрикционное, сухое, двухдисковое, с периферий- ным расположением пружин; привод управления гидравличе- ский, с пневмоусилителем (для 4237-0000010, 4237-0000010-01); MF-430 ф. ZF SACHS – фрикционное, сухое, однодисковое, диафрагменное, вытяжного типа (для 42371-0000010, 42371- 0000010-01)		

РОСС RU.MT22.E06093

для модификаций:	<u>4237-0000010-10,</u> <u>4237-0000010-11</u>	<u>4237-0000010,</u> <u>4237-0000010-01,</u>	<u>42371-0000010,</u> <u>42371-0000010-01</u>			
Коробка передач (марка, тип)	ZF9S1310TO или КАМАЗ-142 или КАМАЗ-152 – механическая, с синхронизаторами	КАМАЗ-142 – механическая, трехходовая, пятиступенчатая или КАМАЗ-152 – механическая, трехходовая, десятиступенчатая с делителем ZF-9S109-472 или ZF-9S109-494-механическая, восьмиступенчатая, с дополнительной понижающей передачей или ZF-9S1310-механическая, девятиступенчатая	КАМАЗ-144 – механическая, трехходовая, пятиступенчатая или КАМАЗ-154 – механическая, трехходовая, десятиступенчатая с делителем			
для модификаций:	<u>ZF 9S109-494,</u>	<u>ZF 9S109-472</u>	<u>КАМАЗ-142,</u> <u>КАМАЗ-144</u>	<u>ZF 9S1310,</u> <u>ZF9S1310TO</u>	<u>КАМАЗ-152,</u> <u>КАМАЗ-154</u>	
- число передач	вперед-9, назад-1	вперед-9, назад-1	вперед-5, назад-1	вперед-9, назад-1	вперед-10, назад-2	
- передаточные числа	высшая	низшая	-	-	низшая	высшая
дополнительная понижающая	10,24	12,91	-	9,48	-	-
I-	6,57	8,96	7,82	6,58	7,82	6,38
II-	4,78	6,37	4,03	4,68	4,03	3,29
III-	3,53	4,71	2,50	3,48	2,50	2,04
IV-	2,61	3,53	1,53	2,62	1,53	1,25
V-	1,86	2,54	1,00	1,89	1,00	0,815
VI-	1,35	1,81	-	1,35	-	-
VII-	1,00	1,34	-	1,00	-	-
VIII-	0,74	1,00	-	0,75	-	-
З.Х.	9,44	12,20	7,38	8,97	7,38	6,02
Раздаточная коробка (марка, тип)	КАМАЗ-6511 –механическая, двухступенчатая, с блокируемым межосевым дифференциалом					
- передаточные числа						
- высшее	0,917					
- низшее	1,692					
Главная передача (марка, тип)	двухступенчатый редуктор					
- передаточное число главной передачи	5,94 или 6,53 или 7,22					
для модификаций	<u>4237-0000010-10,</u> <u>4237-0000010-11</u>	<u>4237-0000010, 4237-0000010-01,</u> <u>42371-0000010, 2371-0000010-01</u>				
Подвеска (марка, тип)						
- передняя	на двух полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, резиновыми буферами					
- задняя	зависимая, на двух полуэллиптических рессорах, с гидравлическими амортизаторами		балансирная, на двух полуэллиптических рессорах, с реактивными штангами, резиновыми буферами			

РОСС RU.MT22.E06093

Рулевое управление (марка, тип)	КАМАЗ-4310-3400020 рулевой механизм «винт - шариковая гайка – рейка – сектор», с гидроусилителем	
Тормозные системы		
- рабочая (марка, тип)	двухконтурная с разделением на контуры передней и задней оси с пневмоприводом, тормозные механизмы барабанные, с АБС	двухконтурная, с разделением на контуры (I контур-первая ось, II контур -задняя тележка), тормозные механизмы всех колес барабанные; с АБС
- стояночная (марка, тип)	колесные тормозные механизмы задней оси, приводимые в действие пружинными энергоаккумуляторами, объединенные с тормозными камерами	колесные тормозные механизмы задней тележки, приводимые в действие пружинными энергоаккумуляторами, объединенные с тормозными камерами
- запасная (марка, тип)	каждый из контуров рабочей тормозной системы	
- вспомогательная (марка, тип)	моторный тормоз-замедлитель	
	4237-0000010-10, 4237-0000010-11, 4237-0000010, 4237-0000010-01	42371-0000010, 2371-0000010-01
Шины (марка, тип)		
- размер	425/85R21	
- индекс несущей способности	156	146
- категория скорости	G	J
Оборудование транспортного средства	предпусковой подогреватель, держатель запасного колеса, буксирный прибор, лебедка, отопительно-вентиляционные и климатические установки, внутреннее радиопереговорное устройство, люки на боковых панелях и крыше	

POCC RU.MT22.E06093

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.E06111П1 и № POCC RU.MT02.E06112П1 со сроком действия с 01.01.2010 по 31.12.2011 г. на базовые автомобили и в соответствии с п. 6.5 Главы I «Правил по проведению работ в системе сертификации механических транспортных средств и прицепов».

Действие данного «одобрения типа транспортного средства» распространяется на серию транспортных средств в количестве 45 (сорока пяти) шт. с идентификационными номерами (кодами VIN): с **X894237??A0BR9006** по **X894237???0BR9050**.

4237

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

М.И. Грифф**А.В.Зажигалкин**

Действует с «30» апреля 2010 г.

РОСС RU.MT22.E06093

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:

На правой панели боковины кабины.

3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):

3.1. На табличке изготовителя.

3.2. В задней части правого лонжерона рамы.

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	8	9	4	2	3	7	?	?	?	0	B	R	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: обозначение модификации транспортного средства:
«423700» – 4237-0000010
«423701» – 4237-0000010-01
«423702» – 4237-0000010-10
«423703» – 4237-0000010-11
«423710» – 42371-0000010
«423711» – 42371-0000010-01

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

поз. 11: цифра 0 постоянна

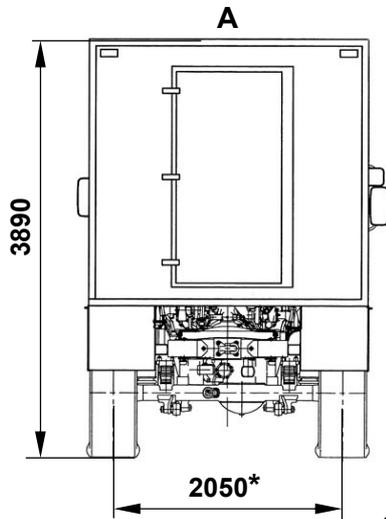
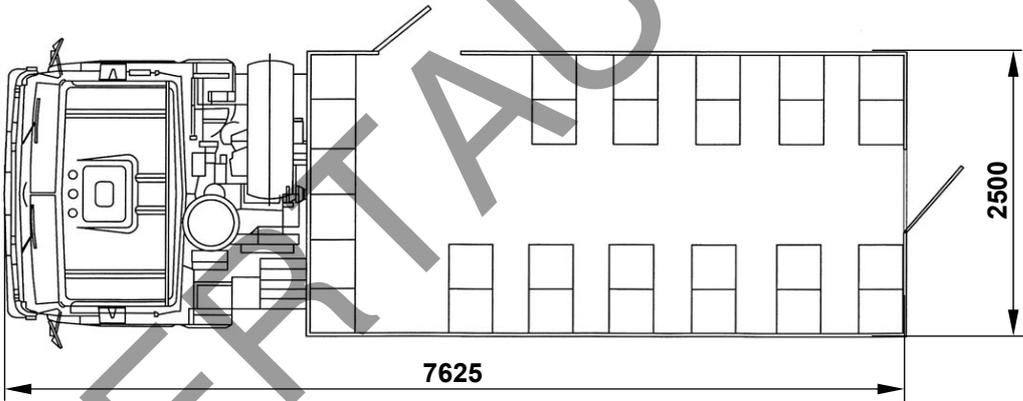
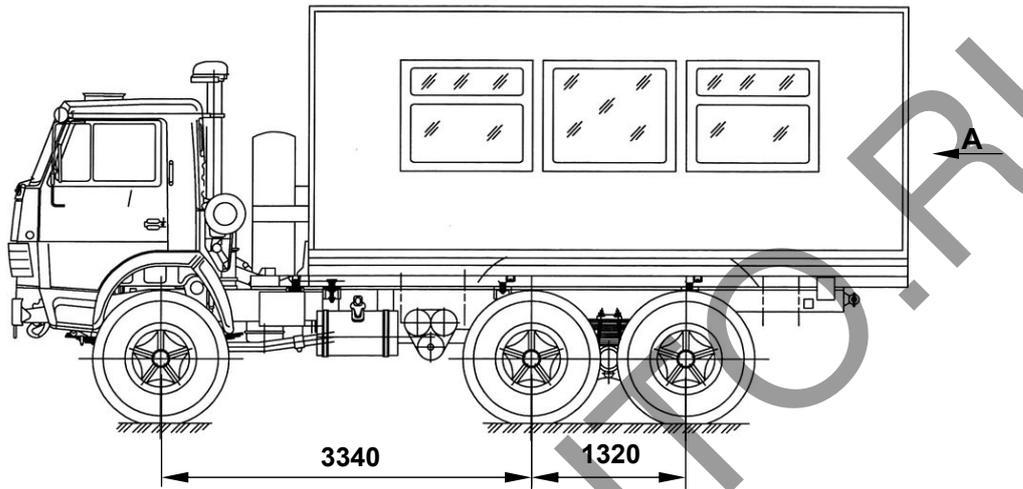
поз. 12-14: BR9- код изготовителя (совместно с WMI)- ООО «ПСИ-НН»

поз. 15-17: производственный номер транспортного средства

РОСС RU.MT22.E06093

Приложение № 3 к "Одобрению
типа транспортного средства"

4237-0000010

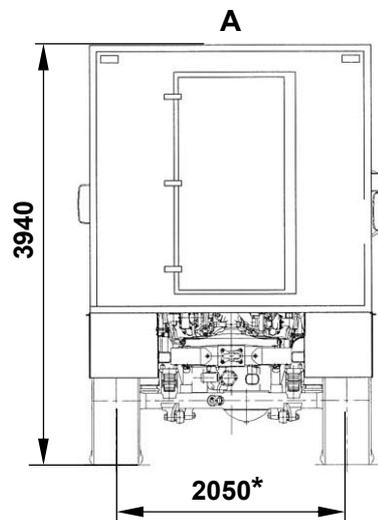
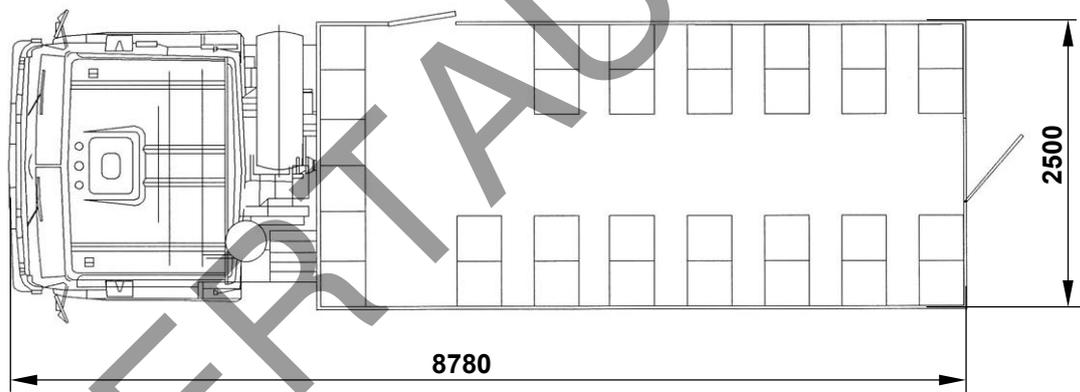
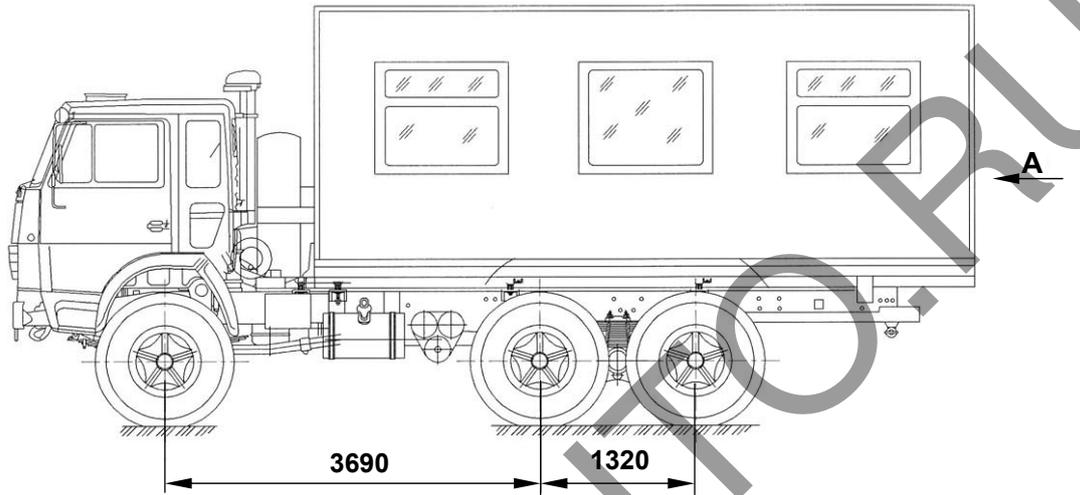


* – колея передних/ задних колес

РОСС RU.MT22.E06093

Приложение № 3 к "Одобрению
типа транспортного средства"

42371-0000010

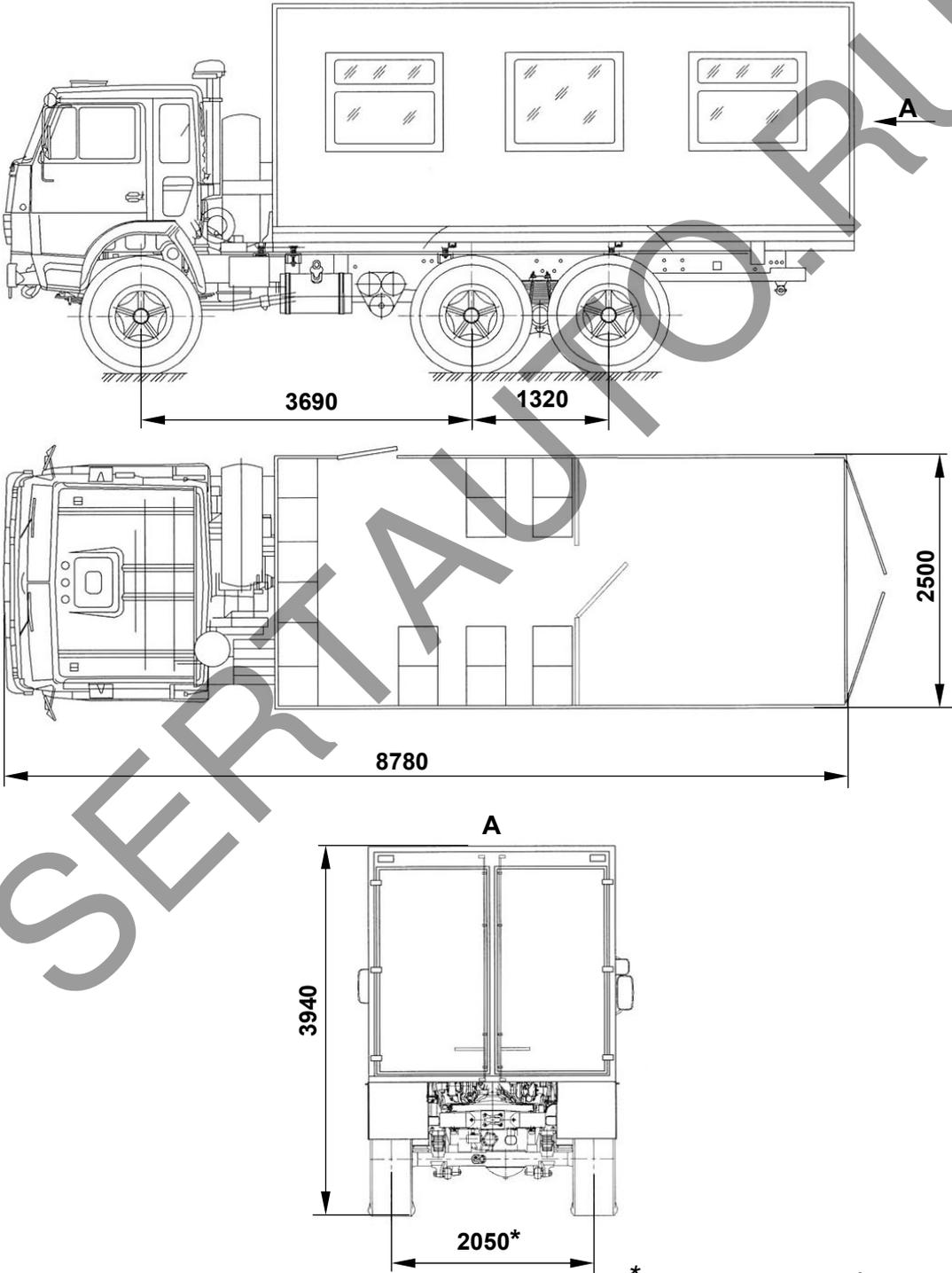


* – колея передних/ задних колес

РОСС RU.MT22.E06093

Приложение № 3 к "Одобрению
типа транспортного средства"

42371-0000010-01

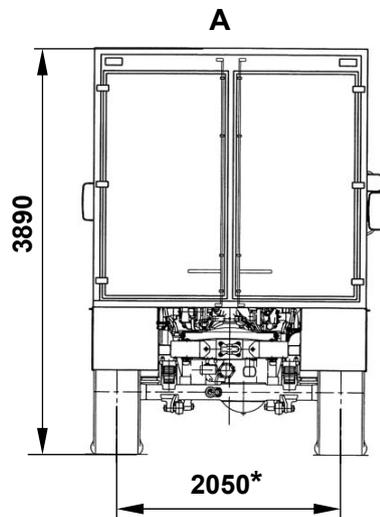
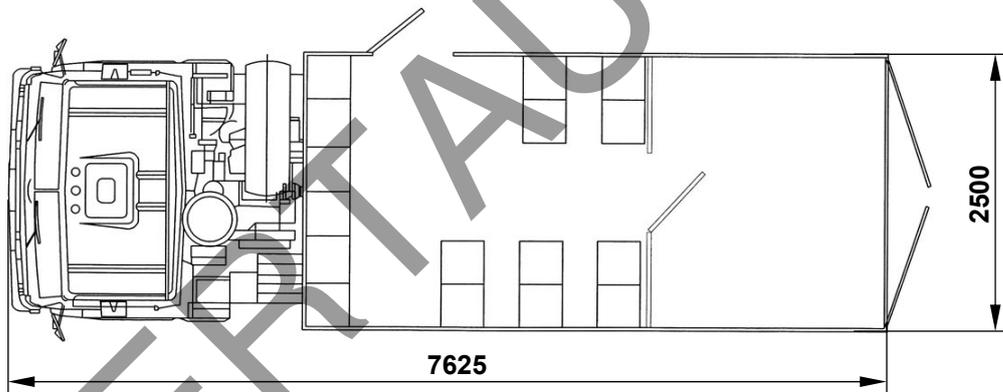
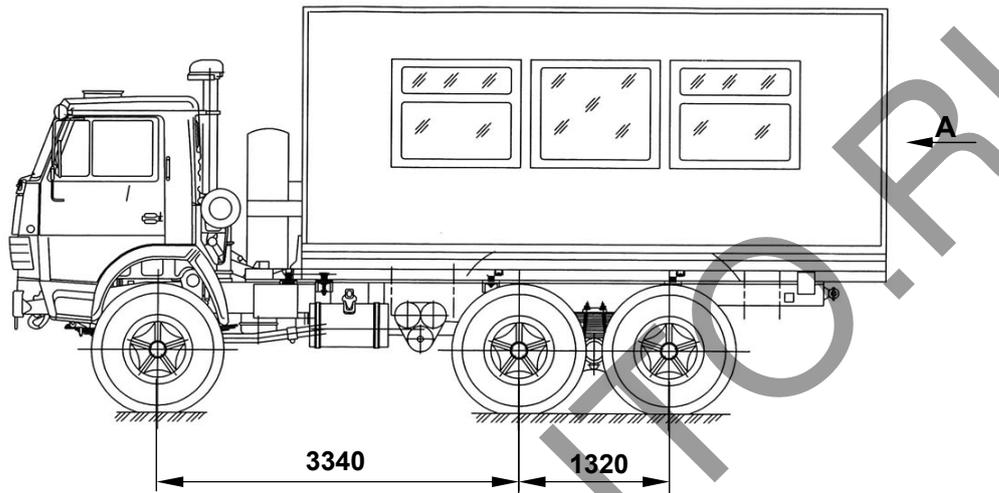


* – колея передних/ задних колес

РОСС RU.MT22.E06093

Приложение № 3 к "Одобрению
типа транспортного средства"

4237-0000010-01

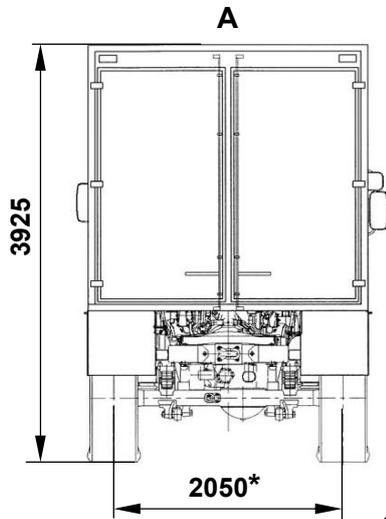
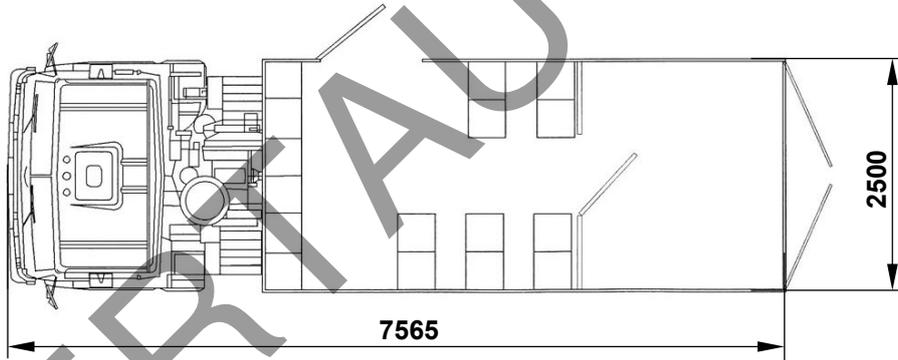
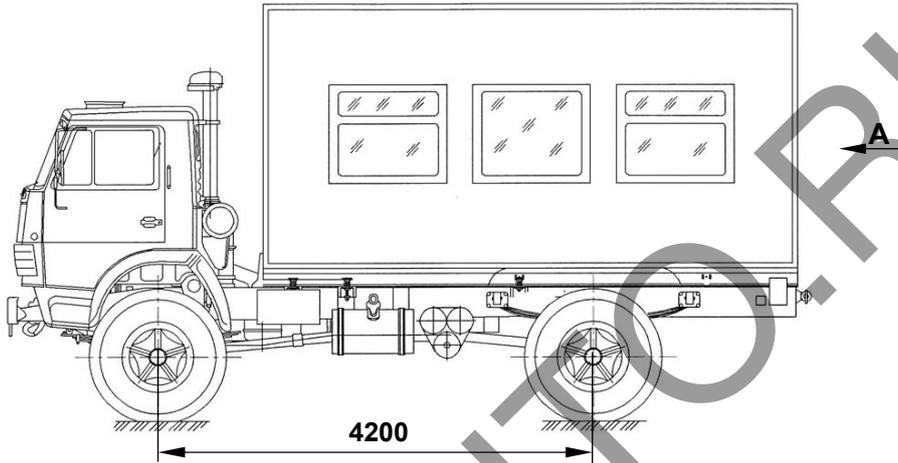


* – колея передних/ задних колес

РОСС RU.MT22.E06093

Приложение № 3 к "Одобрению
типа транспортного средства"

4237-000010-11

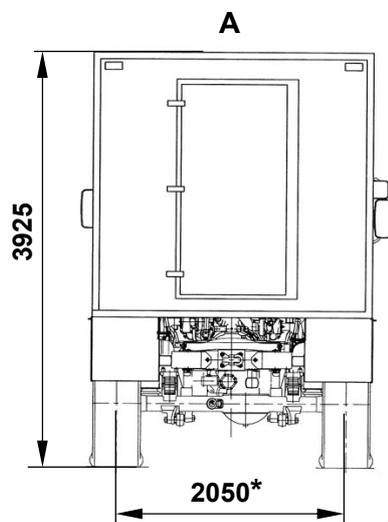
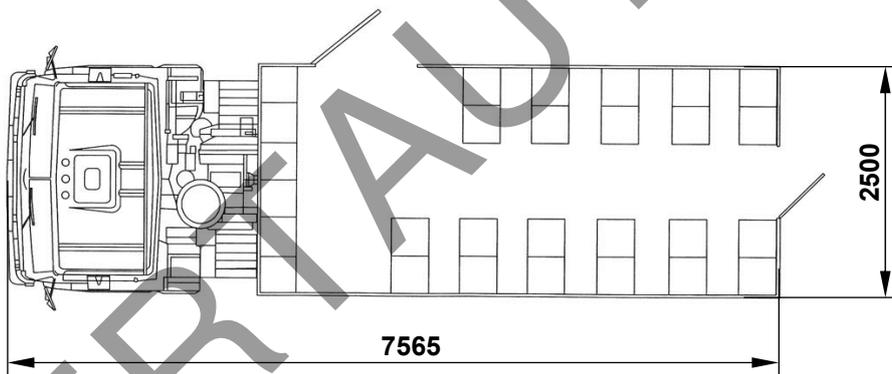
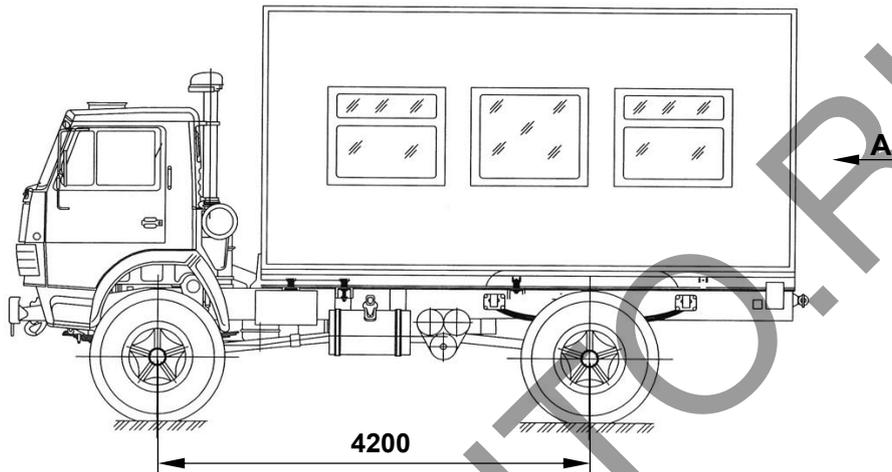


* – колея передних/ задних колес

РОСС RU.MT22.E06093

Приложение № 3 к "Одобрению
типа транспортного средства"

4237-000010-10



* – колея передних/ задних колес