

E-RU.MT22.B.00043.P1

08 июня 2012 г.

31 декабря 2013 г.

**СПЕЦИАЛЬНЫХ И СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ И УСЛУГ НА
АВТОМОБИЛЬНОМ ТРАНСПОРТЕ (ОС САТС) НЕКОММЕРЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ "ФОНД
РАЗВИТИЯ СЕРТИФИКАЦИИ СПЕЦАВТОТРАНСПОРТА, СРЕДСТВ МЕХАНИЗАЦИИ И
ТЕХНОЛОГИЙ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ" ("САМТ-ФОНД")**

РФ, 105062, г. Москва, Подсосенский пер., д.21, стр.3, ОГРН 1077700018796, № РОСС RU.0001.10MT22
от 03.06.2009 г. до 03.06.2014 г., тел. (495) 916-28-58, факс: (495) 917-21-60, E-mail: griff@samt-fond.ru

МАРКА	-
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	-
ТИП	4237
ШАССИ	КАМАЗ-43114-15 (для 4237-0000010, 4237-0000010-01), КАМАЗ-43118-10, КАМАЗ-43118-15, КАМАЗ-43118-24 (для 42371-0000010, 42371-0000010-01)
МОДИФИКАЦИИ	4237-0000010, 4237-0000010-01, 42371-0000010, 42371- 0000010-01
КАТЕГОРИЯ	M ₃ G
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	3
КОД ОКП / ТН ВЭД	45 1786 / 8702 10
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью "ПСП-НН" (ООО "ПСП-НН") Россия, 603116, г. Нижний Новгород, ул. Московское Шоссе, 28 а, ОГРН 1025202411431; тел/факс 8 (831) 462-20-03
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью "ПСП-НН" (ООО "ПСП-НН") Россия, 603116, г. Нижний Новгород, ул. Московское Шоссе, 28 а, ОГРН 1025202411431; тел/факс 8 (831) 462-20-03
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	-
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	Россия, 603107, г. Нижний Новгород, ул. Заовражная , 7 А
ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ КОМ- ПЛЕКТОВ И ЕГО АДРЕС	-

соответствуют установленным в Российской Федерации требованиям технического регламента о безопасности колесных транспортных средств

Действие данного ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА распространяется на серийно выпускаемую продукцию.

Данное ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА без приложений не действительно.

Приложение № 1. Общие характеристики транспортного средства

Приложение № 2. Перечень документов, явившихся основанием для оформления ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Приложение № 3. Описание маркировки транспортного средства

Приложение № 4. Общие виды транспортных средств на шести страницах.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Варианты дверей кузова: одна служебная дверь по правому борту фургона и одностворчатая или двухстворчатая запасная дверь на задней стенке фургона или две двери по правому борту.

Руководитель органа по сертификации

подпись

М.И. Грифф

инициалы, фамилия

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.

Внесена запись в реестр за E-RU.MT22.B.00043.P1 от 08 июня 2012 г.

Заместитель руководителя

РОССТАНДАРТА

наименование федерального органа
исполнительной власти, выполняющего
функции компетентного административного
органа Российской Федерации в соответствии
с Женевским Соглашением 1958 года

подпись

А.В. Зажигалкин

инициалы, фамилия

E-RU.MT22.B.00043.P1

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6x6 / все	
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Тип кузова / количество дверей	Закрытый пассажирский фургон с окнами (для 4237-0000010, 42371-0000010) в т.ч. с заниженным входом или закрытый грузопассажирский фургон с окнами, состоящий из пассажирского и грузового отсеков, разделенных перегородкой с дверью или без двери, в т.ч. с заниженным входом. (для 4237-0000010-01, 42371-0000010-01) / 2	
Пассажировместимость при максимальной разрешенной массе	не более 18 (не более 16 в фургоне, 2 в кабине) для 4237-0000010-01, 42371-0000010-01; не более 30 (не более 28 в фургоне, 2 в кабине) для 4237-0000010; не более 34 (не более 32 в фургоне, 2 в кабине) для 42371-0000010	
Кабина	цельнометаллическая, опрокидывающаяся вперед, трехместная, двухдверная, со спальным местом и без него	
Для модификаций	<u>4237-0000010,</u> <u>42371-0000010-01</u>	<u>42371-0000010,</u> <u>42371-0000010-01</u>
Габаритные размеры, мм		
- длина	7625	8780
- ширина		2500
- высота	3890	3940
База, мм	3340 + 1320	3690 + 1320
Колея передних/задних колес, мм		2050/2050
Для модификации	<u>4237-0000010</u>	<u>42371-0000010-01</u>
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	9675	9635
Полная масса транспортного средства (технически допустимая), кг	12915	13155
Максимальная осевая масса (технически допустимая), кг		
- на переднюю ось	4525	4490
- на заднюю тележку	8390	8665
Для модификации	<u>42371-0000010</u>	<u>42371-0000010-01</u>
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	10405	10315
Полная масса транспортного средства (технически допустимая), кг	14305	14625
Максимальная осевая масса (технически допустимая), кг		
- на переднюю ось	4850	4910
- на заднюю тележку	9455	9715
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена	

E-RU.MT22.B.00043.P1

Для модификаций на шасси:	<u>43114-15, 43118-15</u>	<u>43118-10</u>	<u>43118-24</u>
Двигатель (марка, тип)	<u>КАМАЗ 740.31-240</u>	<u>КАМАЗ 740.30-260</u>	<u>КАМАЗ 740.55-300</u>
	Четырёхтактный дизель, с турбонаддувом		
- количество и расположение цилиндров	8, V-образное		
- рабочий объем, см ³	10857		11760
- степень сжатия	16,5		16,8
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по методике Правил ЕЭК ООН № 85	165 (2200)	180 (2000)	206 (2200)
Максимальный крутящий момент, Нм(мин ⁻¹)	912 (1100...1500)	1060 (1200...1400)	1158 (1400)
Топливо	дизельное		
Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением		
ТНВД (тип, маркировка)	ЯЗДА, 337-20.05 Bosch 0402 648 608	ЯЗДА, 337-20, 337-71 Bosch 0402 648 611	ЯЗДА, 337-20.07 Bosch 0 402 648 610
Форсунки (тип, маркировка)	ЯЗДА, 273-20, 273-50; АЗПИ, 216-02, 216-02А		
Для ТНВД ЯЗДА	АЗПИ, 216, 216А		
Для ТНВД BOSCH	АЗПИ, 216-01, 216-01А		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	«Borg Warner Turbo Systems», S2B/7624TAE/0,76D9; КАМАЗ, ТКР 7С-6		
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Тамбовмаш или Автоагрегат, 7405.1109510		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отсутствует		
Глушитель (маркировка)	КАМАЗ 6520-1201010		
Трансмиссия	механическая		
для модификаций на шасси:	<u>43114-15, 43118-15</u>	<u>43118-10, 43118-24</u>	
Сцепление (марка, тип)	КАМАЗ, 142, сухое, двухдисковое	ZF & SACHS, MFZ-430. сухое, однодисковое	
Коробка передач (марка, тип)	КАМАЗ, 142, 152 ZF, 9S109-472, 9S109-494, 9S1310 с ручным управлением	КАМАЗ, 144, 154	
для коробок передач:	<u>9S109-494</u>	<u>ZF, 9S109-472</u>	<u>КАМАЗ, 9S1310</u>
- число передач		вперед-9, назад-1	вперед-5, назад-1
- передаточные числа		-	низшая
дополнительная понижающая	10,24	12,91	9,48
I-	6,57	8,96	6,58
II-	4,78	6,37	4,68
III-	3,53	4,71	3,48
IV-	2,61	3,53	2,62
V-	1,86	2,54	1,89
VI-	1,35	1,81	1,35
VII-	1,00	1,34	1,00
VIII-	0,74	1,00	0,75
3.X-	9,44	12,20	8,97
			7,38
			7,38
			6,02

E-RU.MT22.B.00043.P1

Раздаточная коробка (тип, маркировка)	КАМАЗ, 6511-1800020-21, -22, -31, -32 – механическая, двухступенчатая, с блокировкой межосевого дифференциала
передаточные числа:	2
- высшее	0,917
- низшее	1,692
Главная передача (тип, маркировка)	КАМАЗ, центральный двухступенчатый редуктор с блокируемым межколесным дифференциалом
- передаточное число	5,94, 6,53, 7,22
Подвеска	
Передняя (описание)	зависимая, на двух полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и резиновыми буферами
Задняя (описание)	балансирная, на двух полуэллиптических рессорах, с реактивными штангами
Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем
- рулевой механизм (тип, маркировка)	«винт – шариковая гайка – рейка – сектор», КАМАЗ, 4310-3400020
Тормозные системы	
Рабочая (описание)	пневматическая, двухконтурная, с разделением на контуры (I контур - первая ось, II контур - задняя тележка), тормозные механизмы всех колес барабанные; с АБС
Запасная (описание)	каждый из контуров рабочей тормозной системы
Стояночная (описание)	с приводом от пружинных энергоаккумуляторов на тормозные механизмы колес задней тележки
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз-замедлитель
- компрессор (маркировка)	Priva petoletca, 5 115 01 135 0; WABCO, 911.153.010.0; KNORR-BREMSE, LK 8906; 320cc (3971519); Ижевский механический завод, 5305-3509015, 5305-3509015-20
тормозные камеры (маркировка)	РААЗ, 25.3519211-10, 25.3519311-10; КЗТАА, 661-3519210-10, 661-3519310-10 (передние); РААЗ, 25.3519201; КЗТАА, 661-3519200 (задние)
Шины	
размерность	425/85R21
минимально допустимый индекс нагрузки	146 или 156
скоростная категория	J или G
статический радиус, мм	590 или 585
Оборудование транспортного средства	По заказу: держатель запасного колеса, лебедка, отопительно-вентиляционные и климатические установки (хладаген R-134a), внутреннее радиопереговорное устройство, навигационное оборудование, окна, люки, лестницы, сейфы, стойки, пирамиды для оружия.

Руководитель органа по сертификации

подпись

М.И. Грифф

инициалы, фамилия

E-RU.MT22.B.00043.P1

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака обращения на рынке:
На табличке изготовителя;
по форме, утвержденной Постановлением Правительства РФ от 19.11.2003 г. № 696
2. Место расположения таблички изготовителя:
На задней стойке проема правой двери кабины.
3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):
 - 3.1 На табличке изготовителя.
 - 3.2 На задней стойке проема правой двери кабины или правом лонжероне рамы.
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	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 модификаций транспортного средства:
«423700» - 4237-0000010,
«423701» - 4237-0000010-01,
«423710» - 42371-0000010,
«423711» - 42371-0000010-01
- поз. 10: Модельный год в соответствии с Таблицей 1 Приложения № 8 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств
- поз. 11: цифра 0 постоянно
- поз.12-14: BR9 – код изготовителя (совместно WMI) – ООО «ПСП-НН», Российская Федерация
- поз. 15 - 17: производственный номер транспортного средства

Руководитель органа по сертификации

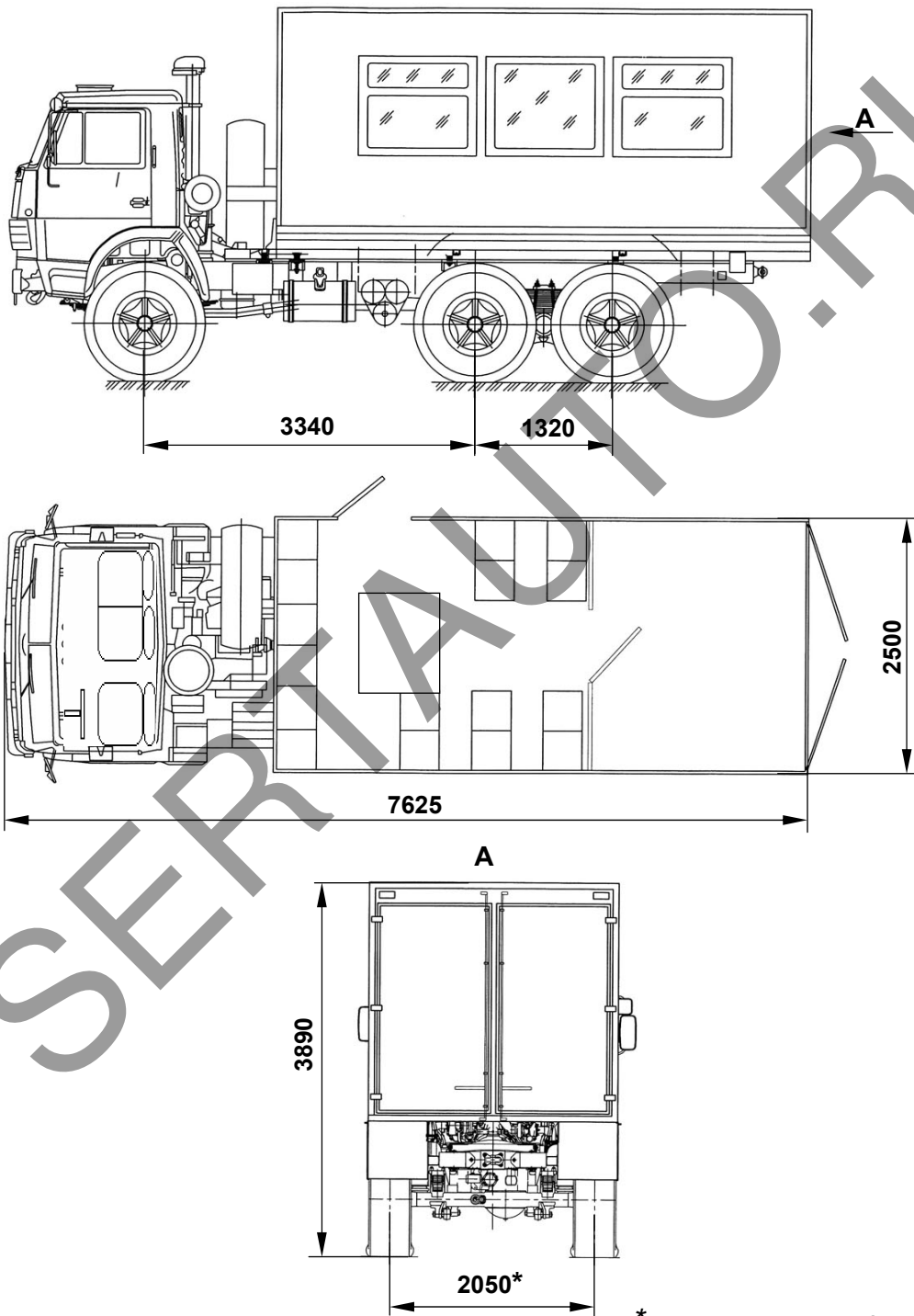
подпись

М.И. Грифф

инициалы, фамилия

E-RU.MT22.B.00043.P1

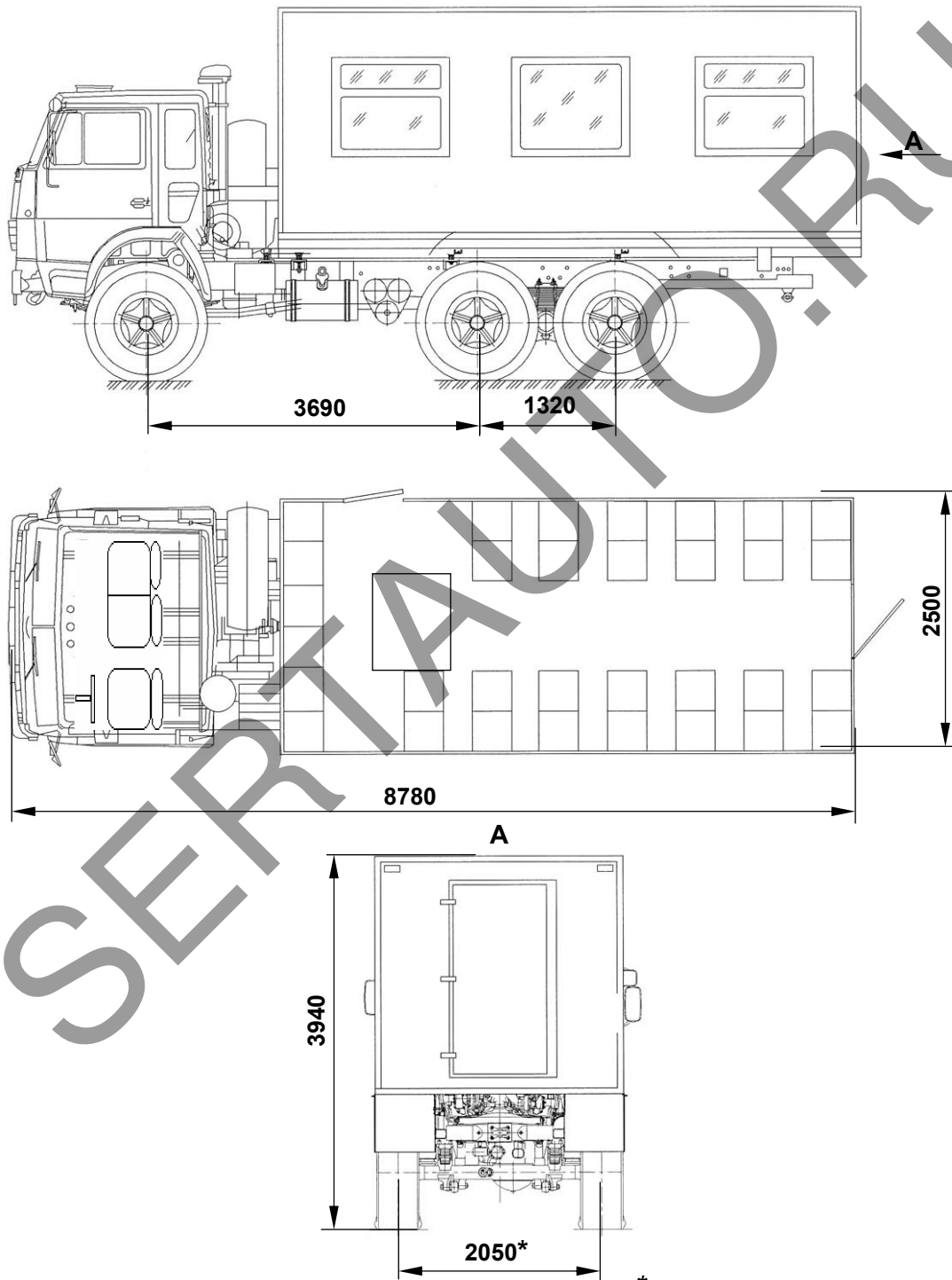
ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА 4237
 модификация 4237-0000010-01



* – колея передних/ задних колес

E-RU.MT22.B.00043.P1

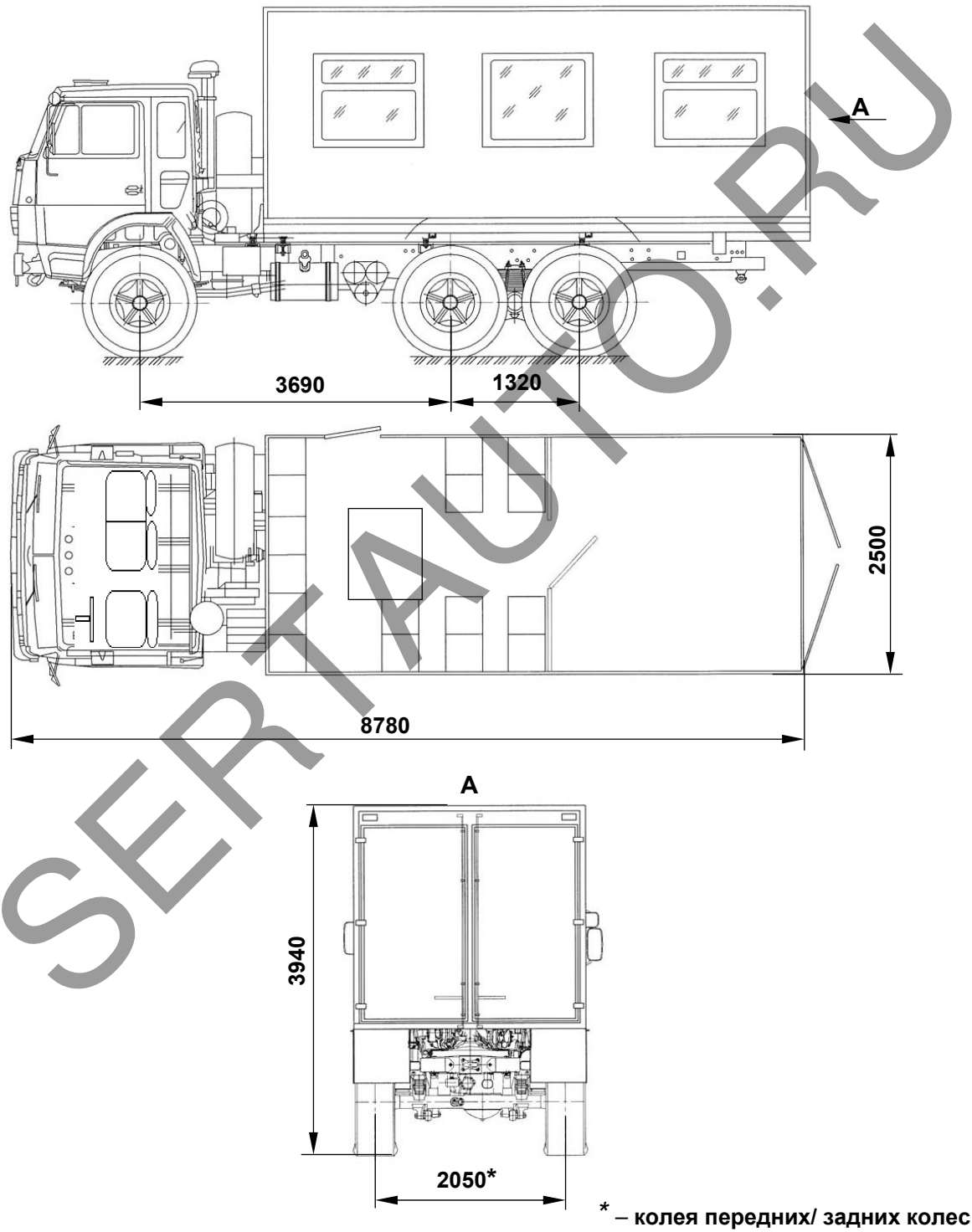
ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА 4237
 модификация 42371-0000010



* – колея передних/ задних колес

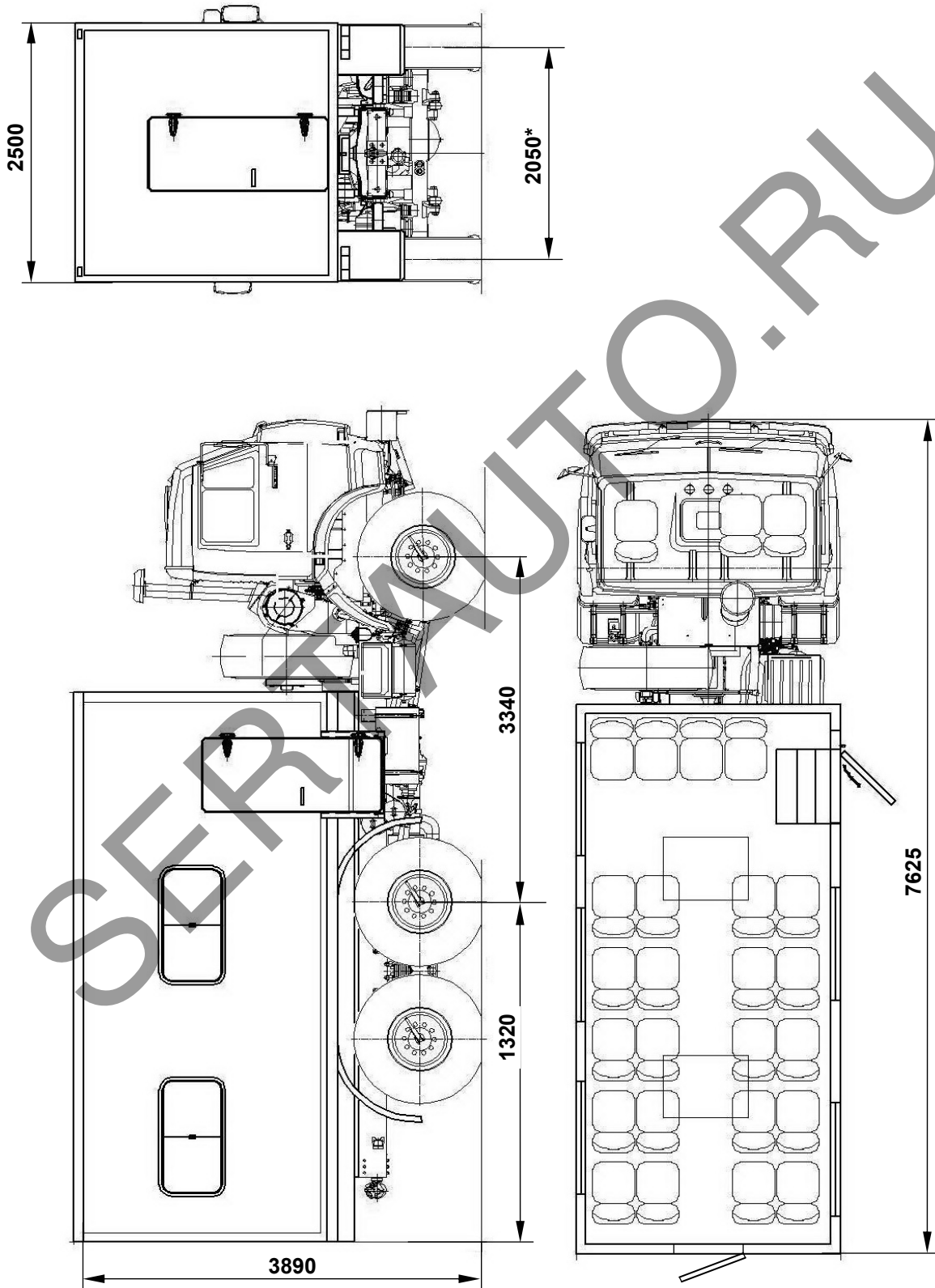
E-RU.MT22.B.00043.P1

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА 4237
модификация 42371-000010-01



E-RU.MT22.B.00043.P1

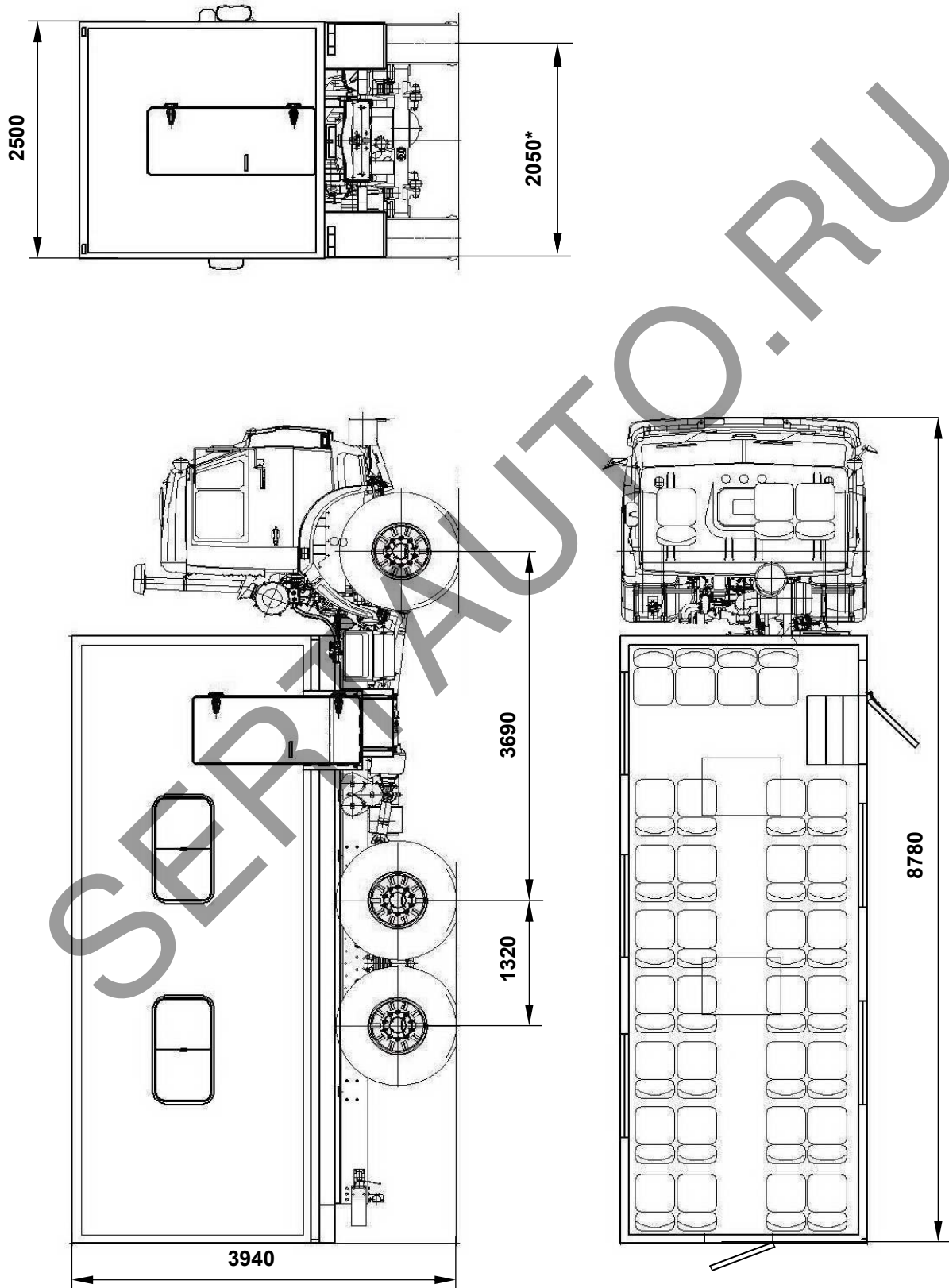
ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
4237 модификация 4237-000010, вариант



* – колея передних/ задних колес

E-RU.MT22.B.00043.P1

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
4237 модификация 42371-0000010, вариант



* – колея передних/ задних колес

E-RU.MT22.B.00043.P1

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
4237 модификация 4237-0000010

