

Орган по сертификации
“Фонд поддержки потребителей” - ОС “МАДИ-ФОНД”
РОСС RU.0001.11MT20 от 03.04.2008 г.
125829, г. Москва, Ленинградский пр-т, д. 64, т. (499) 155-08-03, (499) 155-07-78

РОСС RU.MT20.E03643

2011

08 сентября —

Марка транспортного средства	-
Тип транспортного средства	43114
Модификации	43114-A31, 43114-A32, 43114-A33, 43114-A34, 43114-AB1, 43114-AB2, 43114-ATN
Коммерческое наименование	-
Шасси транспортного средства	КАМАЗ – 43114-15
Категория транспортного средства	М3G (автобус специальный, специальное пассажирское транспортное средство (не является транспортным средством общественного пользования - маршрутным транспортным средством))
Код ОКП	45 2330
Экологический класс	3
Код VIN	X0L4311???...
Заявитель, изготовитель и его адрес:	ФБУ ИК-14 ГУФСИН России по Нижегородской области, 606640, Нижегородская область, п. Сухобезводное, Российская Федерация

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	цельнометаллический фургон с одиночными и общими камерами и помещением для караула / 1 или 2: одна (43114-А3?) или две (43114-АВ1) одностворчатые боковые двери или одна одностворчатая боковая дверь и одна двустворчатая задняя дверь (43114-АВ2, 43114-АТП)						
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, откидывающаяся вперед, со спальным или без спального места						
Количество мест для сидения	43114 А31 1+37	43114 А32 1+36	43114 А33 1+39	43114 А34 1+36	43114 АВ1 1+26	43114 АВ2 1+14	43114 АТН 1+17
Пассажировместимость	37	36	39	36	26	14	17
Назначение транспортного средства	43114 (А31, А32, А33, А34) – для перевозки спецконтингента по автодорожным маршрутам; 43114 (АВ1, АВ2) – для транспортирования оперативных нарядов к местам несения службы; 43114-АТН – для транспортирования нарядов на места проведения мероприятий.						

Габаритные размеры, мм

- длина	8060
- ширина	2500
- высота	3340

База, мм 3340 + 1320

Колея передних/задних колес, мм 2050/2050

Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85)	7670
--	------

Полная масса транспортного средства, кг	12290
---	-------

- на переднюю ось	4500
-------------------	------

- на заднюю тележку	7790
---------------------	------

Допустимая полная масса буксируемого прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена
--	-------------------------------------

Двигатель (марка, тип)

КамАЗ-740.31-240

четырехтактный дизель с турбонаддувом
8, V – образное

- количество и расположение цилиндров

- рабочий объем, см³

10857,0

- степень сжатия

16,5

- максимальная мощность, кВт(1/мин)

165,0 (2200)

- максимальный крутящий момент, Нм (1/мин)

912,0 (1100-1500)

Топливо

дизельное

Система питания

ТНВД (марка, тип)

впрыск топлива под давлением

ЯЗДА 337-20.05 или 337-71.01

BOSCH 0 402 648 608

Форсунки (марка, тип)

для ТНВД ЯЗДА

ЯЗДА, 273-20 или ЯЗДА, 273-50

для ТНВД BOSCH

АЗПИ 216 или АЗПИ 216А

Турбокомпрессор
(марка, тип)КамАЗ, ТКР 7С-6 или «Borg Warner Turbo Systems»
S2B/7624TAE/0,76D9Воздушный фильтр
(марка, тип)

КамАЗ - 740.05-1109510

Система выпуска и нейтрализации отработавших газоводин глушитель, система
нейтрализации отсутствует

Глушитель (марка, тип)

КамАЗ, 6520-1201010

Трансмиссия

механическая

Сцепление (марка, тип)

КамАЗ 142 двухдисковое, фрикционное, сухое,
привод гидравлический с пневмоусилителемКоробка передач
(марка, тип)КамАЗ-142 механическая, трехходовая,
пятиступенчатая
КамАЗ-152 механическая, трехходовая,
десятиступенчатая с делителем
ZF-9S109-472 или ZF-9S109-494 механическая,
восьмиступенчатая, с дополнительной понижающей пере-
дачей или ZF-9S1310 механическая,
девятиступенчатая

POCC RU.MT20.E03643

	КамАЗ-142	КамАЗ-152,	ZF-9S109-472	ZF-9S109-494	ZF-9S1310	
- число передач	5 - вперед, 1 – назад	10 – вперед, 2 – назад		9 – вперед, 1 – назад		
- передаточные числа коробки передач		низший ряд	высший ряд			
доп.понижающая				12,91	10,24	9,48
I	7,82	7,82	6,38	8,96	6,57	6,58
II	4,03	4,03	3,29	6,37	4,78	4,68
III	2,50	2,50	2,04	4,71	3,53	3,48
IV	1,53	1,53	1,25	3,53	2,61	2,62
V	1,00	1,00	0,815	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
3.X	7,38	7,38	6,02	12,2	9,44	8,97
Раздаточная коробка (марка, тип) КамАЗ, механическая, двухступенчатая с блокировкой межосевого дифференциала						
- число передач	2					
- передаточные числа раздаточной коробки						
- низшее	1,692					
- высшее	0,917					
Главная передача (марка, тип) двойная, центральная						
- передаточное число главной передачи	5,94; 6,53; 7,22					
Подвеска (марка, тип)						
- передняя	зависимая, на двух продольных полуэллиптических одношковых рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и резиновыми буферами					
- задняя	балансирная, на двух полуэллиптических рессорах, с реактивными штангами					
Рулевое управление (марка, тип) КамАЗ-4310-3400020, рулевой механизм типа "винт – шариковая гайка - рейка – сектор", с гидроусилителем						

РОСС RU.MT20.E03643

Тормозные системы

- рабочая	с пневматическим двухконтурным приводом, с разделением на контуры передней оси и задней тележки, тормозные механизмы всех колес – барабанные, с АБС
- стояночная	тормозные механизмы колёс задней тележки с приводом от пружинных энергоаккумуляторов
- запасная	каждый из контуров рабочей тормозной системы
- вспомогательная	моторный тормоз-замедлитель

Шины:

- марка	—
- размер	425/85 R21
- индекс несущей способности	156
- категория скорости	G

Оборудование транспортного средства

предпусковой подогреватель двигателя, отопитель фургона, аварийно-вентиляционные люки в крыше, освещение в фургоне, установка для связи караула с водителем

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" № РОСС RU.MT22.E06112П1 со сроком действия с 01.01.2010 по 31.12.2011 на базовый автомобиль.

43114 (См. модификации на стр. 1)

Описание маркировки транспортных средств приведено в приложении № 2
Общие виды транспортных средств на 7 стр. приведены в приложении № 3

"МАДИ-Фонд"

А.М. Иванов

А.В. Зажигалкин

Действует с 08 сентября 2010 г.

Приложение № 2 к "Одобрению типа
транспортного средства"

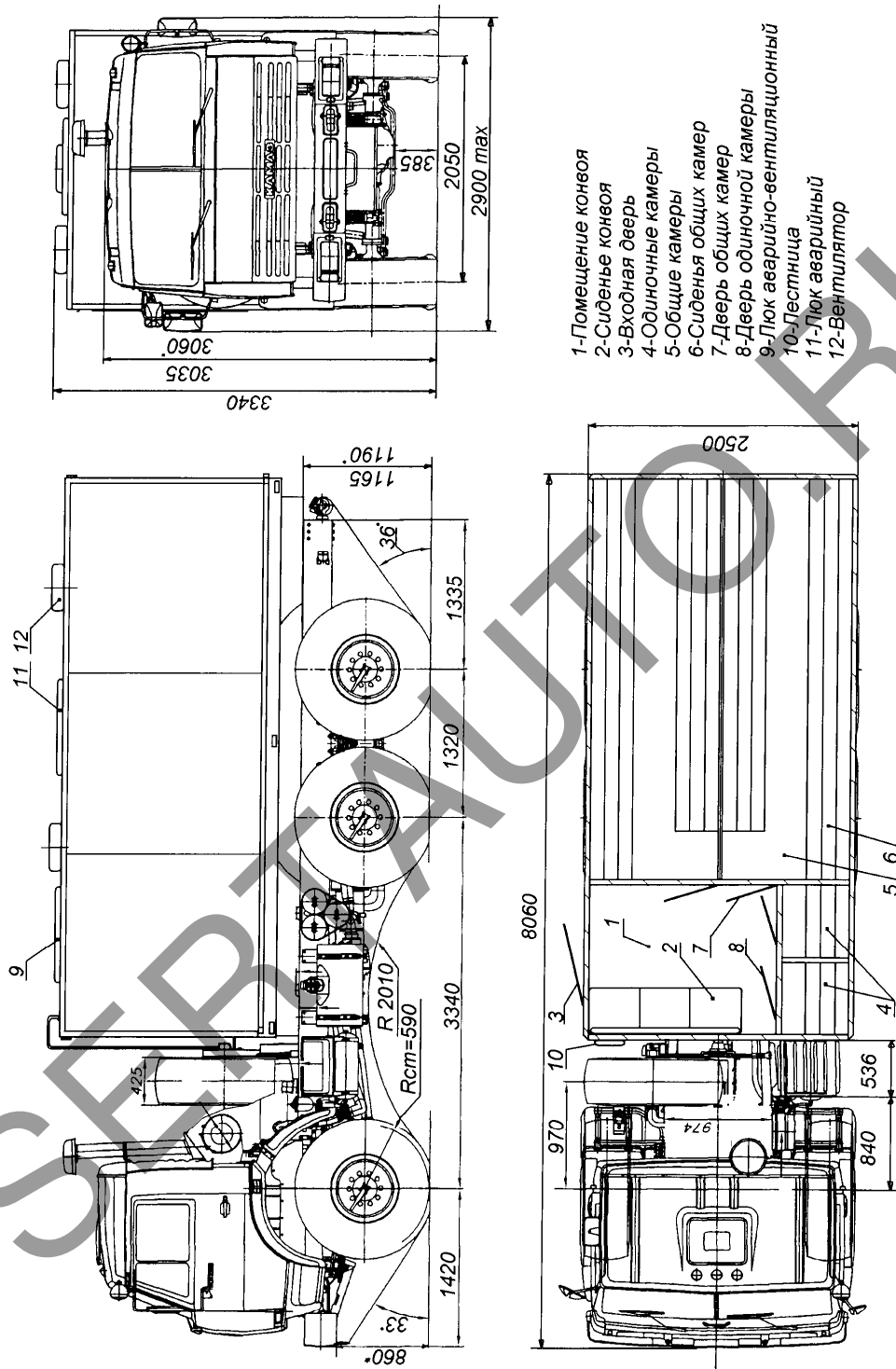
ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

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 задней стойке проема правой двери кабины.
3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):
 - 3.1. На табличке изготовителя.
 - 3.2. На передней стенке внутри фургона справа вверх.
4. Структура и содержание идентификационного номера транспортного средства:

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

- Поз. 1-3: международный идентификационный код изготовителя (WMI):
X0L – ФБУ ИК-14 ГУФСИН России по Нижегородской области, Российская Федерация.
- Поз. 4-9: 4311?? -тип транспортного средства (4311Z1 – для 43114-A31, 4311Z2 – для 43114-A32, 4311Z3 – для 43114-A33, 4311Z0 – для 43114-A34, 4311W0 – для 43114-AB1, 4311B0 – для 43114-AB2, 4311N0 – для 43114-ATH).
- Поз. 10: ? – модельный год выпуска по ГОСТ Р 51980-2002.
- Поз. 11-17: ? – производственный номер транспортного средства.

Остальная маркировка автомобилей соответствует маркировке базовых шасси и располагается в местах, указанных в руководстве по эксплуатации КамАЗ.



Спецавтомобиль 43114-A31

Рис.1. Автомобиль типа 43114-A31.



Спецавтомобиль 43114-A32

Рис.2. Автомобиль типа 43114-А32.

- 1-Помещение конюя
- 2-Сиденье конюя
- 3-Входная дверь
- 4-Отопитель
- 5-Общие камеры
- 6-Сиденье общих камер
- 7-Дверь общих камер
- 8-Лестница
- 9 -Люк аварийно-вентиляционный
- 10-Люк аварийный
- 11-Вентилятор

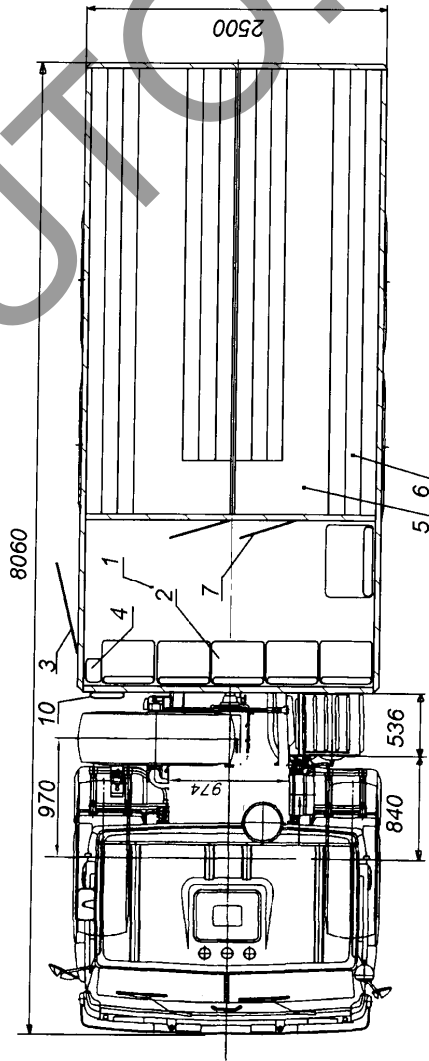
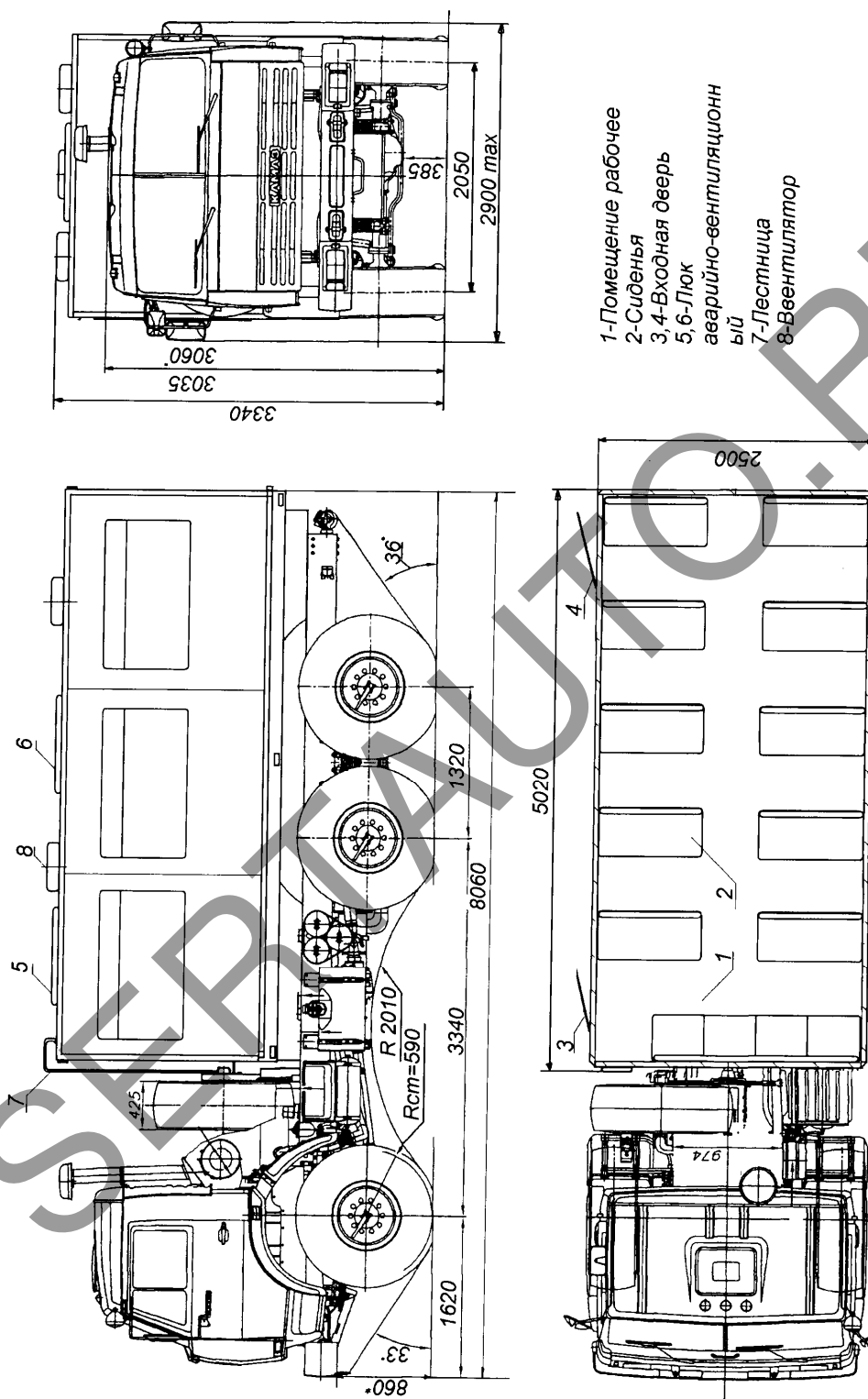


Рис.3. Автомобиль типа 43114-А33.

- 1-Помещение конвоя
- 2-Сиденье конвоя
- 3-Входная дверь
- 4-Отопитель
- 5-Общие камеры
- 6-Сиденья общих камер
- 7-Дверь общих камер
- 8-Лестница
- 9 - Люк аварийно-вентиляционный
- 10-Люк аварийный
- 11-Вентилятор



Рис.4. Автомобиль типа 43114-А34.



Спецавтомобиль 43114-AB1

Рис.5. Автомобиль типа 43114-AB1.

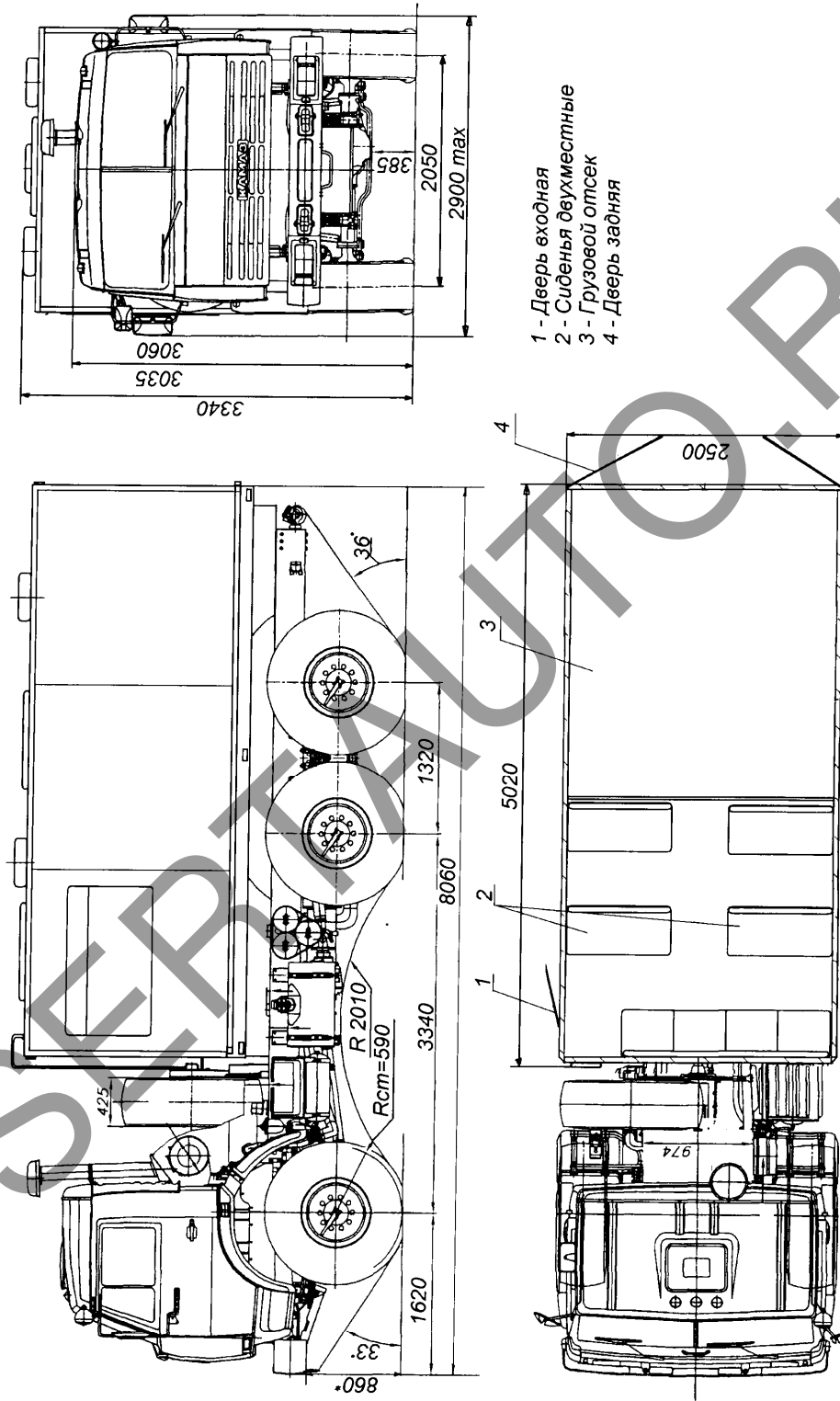
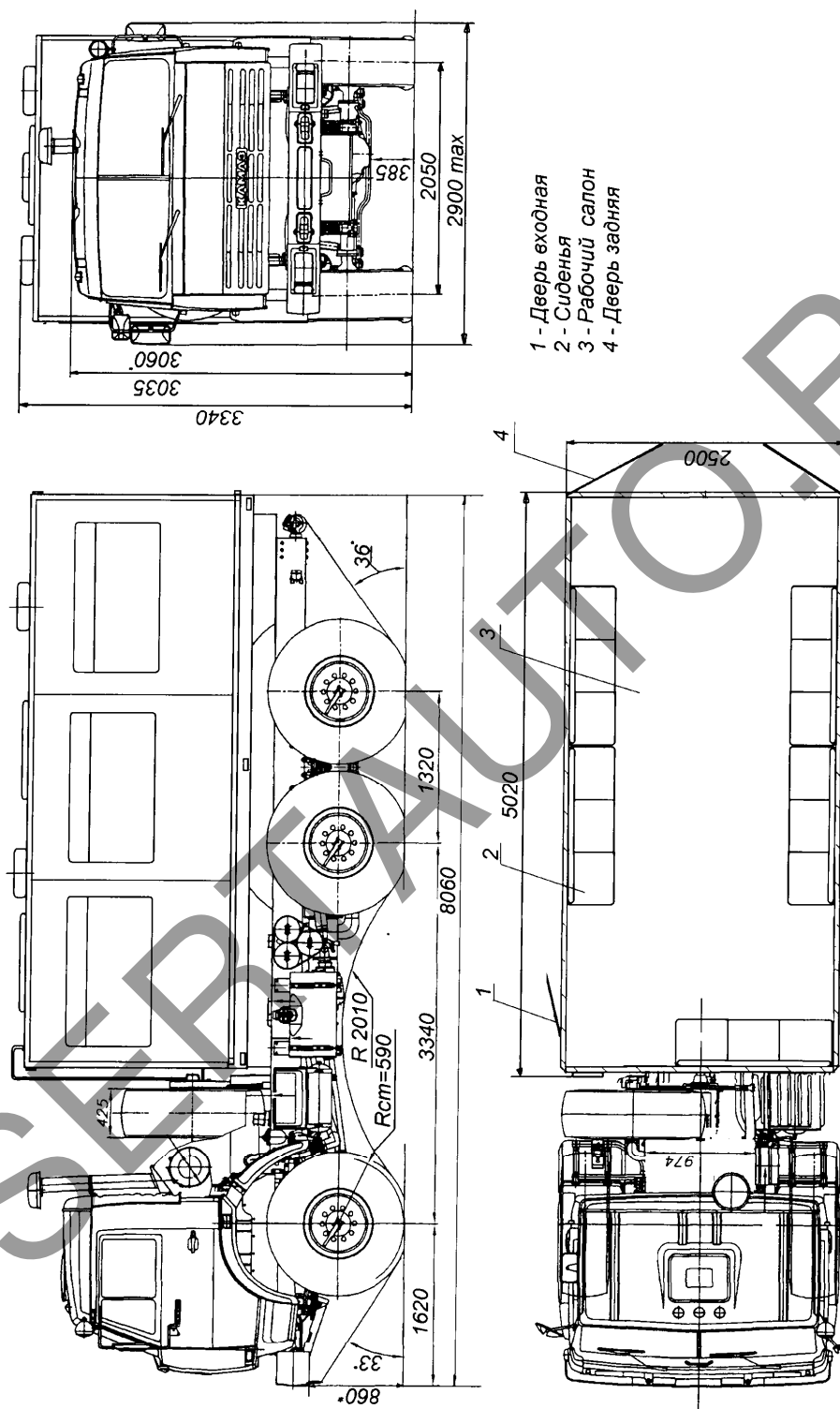


Рис.6. Автомобиль типа 43114-AB2.



Спецавтомобиль 43114-АТН

Рис.7. Автомобиль типа 43114-АТН.