

# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

## ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

0002780

№ E-RU.MT02.V.00132.P1

Срок действия с 22 декабря 2011 по 31 декабря 2013

### ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования  
"САТР-ФОНД" Межотраслевого Фонда "Сертификация автотранспорта САТР" (ОС "САТР-ФОНД")  
125480, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24, ОГРН: 1027739132530  
№ РОСС RU.0001.11MT02 от 04.06.2009 г. до 04.06.2014 г.  
тел.: (495) 454-42-27, факс: (495) 454-72-12, e-mail: mail@satr-fond.ru

### ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА

МАРКА	КАМАЗ
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	B1726 (для мод. 43114-30, 5350-30); B1728 (для мод. 5350-42); B1730 (для мод. 43114-34, 5350-34); B2126 (для мод. 43118-30); B2128 (для мод. 43118-42); B2130 (для мод. 43118-34, 43118-46, 44108-34, 53504-34, 53504-46)
ТИП МОДИФИКАЦИИ	43114, 43118, 44108, 5350, 53504 43114-30, 43114-34, 43118-30, 43118-34, 43118-42, 43118-46, 44108-34, 5350-30, 5350-34, 5350-42, 53504-34, 53504-46
КАТЕГОРИЯ	N <sub>3</sub> G
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	4
КОД ОКП / ТН ВЭД	45 1115 (для мод. 43114-30, 43114-34, 5350-30, 5350-34, 5350-42) или 45 1116 (для мод. 43118-30, 43118-34, 43118-42, 43118-46) или 45 1134 (для мод. 44108-34, 53504-34, 53504-46) или 45 2330 (для мод. 43118-42, 43118-46 с крано-манипуляторной установкой) / 8704 22 (для мод. 5350-42) или 8704 23 (для мод. 43118-42, 43118-46) или 8704 32 (для мод. 43117-30, 43117-34, 5350-30, 5350-34) или 8701 20 (для мод. 44108-34, 53504-34, 53504-46)
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Открытое акционерное общество "КАМАЗ" (ОАО "КАМАЗ"), 423827, Республика Татарстан, г. Набережные Челны, пр. Автозаводский, д. 2, Российская Федерация, ОГРН: 1021602013971, тел.: (8552) 55 19 26, факс: (8552) 55 19 37
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Открытое акционерное общество "КАМАЗ" (ОАО "КАМАЗ"), 423827, Республика Татарстан, г. Набережные Челны, пр. Автозаводский, д. 2, Российская Федерация, ОГРН: 1021602013971, тел.: (8552) 55 19 26, факс: (8552) 55 19 37
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	



СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	ОАО "КАМАЗ", 423827, Республика Татарстан, г. Набережные Челны, пр. Автозаводский, д. 2, Российская Федерация
-----------------------------	---

ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ КОМПЛЕКТОВ 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 недействительно.

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. Общий вид транспортного средства на пяти страницах

#### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Транспортные средства не предназначены для перевозки опасных грузов.

Руководитель органа по сертификации

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия

**ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.**

Внесена запись в реестр за № E-RU.MT02.V.00132.P1 от 22 декабря 2011

Заместитель руководителя

РОССТАНДАРТА

А.В. Зажигалкин

инициалы, фамилия

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

**ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

Колесная формула / ведущие колеса 6 × 6 / все  
 Схема компоновки транспортного средства бескапотная, кабина над двигателем  
 Расположение двигателя переднее продольное  
 Исполнение грузочного пространства металлическая бортовая платформа с тентом или без него (для мод. 43114-30, 43114-34, 43118-30, 43118-34, 43118-42, 43118-46, 5350-30, 5350-34, 5350-42);  
 седельно-цепное устройство (для мод. 44108-34, 53504-34, 53504-46);  
 бортовая платформа с крано-манипуляторной установкой (КМУ) (для мод. 43118-42, 43118-46)  
 Кабина цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная, откидывающаяся вперед, со спальным местом или без него

Для модификаций:	43118-4? 43118-3? (без КМУ)	43118-4? (с КМУ)	43114-3? 5350-3? 5350-42	44108-34, 53504-34, 53504-46	
				с оборудованием для гидропривода	без оборудования для гидропривода
Габаритные размеры, мм					
– длина	8230...9950	9710	7750 или 8870*	7220...7355 или 7620*	
– ширина		2550		2520	
– высота	3490	3550	3490	3740 или 3080...3250*	
База, мм	3690 или 4100* или 4600 + 1320	4400 + 1320	3340 или 4100* + 1320	3690 или 4100* + 1320	
Колея передних / задних колес, мм			2050 / 2050		
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	10300... 11375 или 11400*	12288	9600 или 11100*	9225	9025 или 10200*
Полная масса транспортного средства, кг (технически допустимая)		21600	17000	21600	21400 или 21600*
Максимальная осевая масса, кг (технически допустимая)					
– на переднюю ось		5800	5600	5800	5700 или 5800*
– на заднюю тележку		15800	11400	15800	15700 или 15800*
Максимальная масса прицепа/полуприцепа, кг		12000	12000	28700	28900 или 27725*
Максимальная масса автопоезда, кг		33600	29000	38000	

Для модификаций:	43118-42, 5350-42	43118-46, 53504-46
Двигатель (марка, тип)	КАМАЗ, 740.622-280	КАМАЗ, 740.662-300
количество и расположение цилиндров	четырёхтактный дизель 8, V-образное	
рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	11762	
– степень сжатия	17.9±0.4	

\* - для модификаций 4????-3?, 5350-3?, 53504-34



к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT02.B.00132.P1

Для модификаций с двигателями:	КАМАЗ, 740.622-280	КАМАЗ, 740.662-300	
Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ЕЭК ООН № 85	206 (1900)	221 (1900)	
Максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	1177 (1300)	1275 (1300)	
Топливо	дизельное		
Система питания (тип)	непосредственное впрыскивание топлива с общей рампой		
Блок управления (маркировка)	Bosch, EDC7U31-14J0 (0 281 020 114)		
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, CP3.4 (0 445 020 089)		
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, CRIN 2 (0 445 120 153)		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	КАМАЗ, ТКР 7С-6, или Borg Warner Turbo Systems, S2B/7624TAE/0,76D9 или S300G 13809700027		
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Автоагрегат, ФВ721.1109510(-03), или Тамбовмаш, 7405.1109510(-01)		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель; система нейтрализации отсутствует		
Глушитель (маркировка) – I ступень	КАМАЗ, 6520-1201010		
Для модификаций:	4311?-30, 5350-30	4311?-34, 44108-34, 5350-34, 53504-34	
Двигатель (марка, тип)	КАМАЗ, 820.60-260	КАМАЗ, 820.74-300	четырёхтактный с искровым зажиганием
– количество и расположение цилиндров	8, V-образное		
– рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	11762		
– степень сжатия	12.0±0.4		
Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ЕЭК ООН № 85	191 (2200)	221 (1900)	
Максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	1078 (1300...1500)	1226 (1200...1400)	
Топливо	компримированный природный газ		
Система питания (тип)	распределенное впрыскивание топлива с электронным управлением		
Блок управления (маркировка)	АБИТ, М20		
Регулятор давления (маркировка)	LANDI RENZO, NG2		
Дозатор газа электромагнитный (маркировка)	ФЭК-27К или АТМ 20.22.00		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner Turbo Systems, S200G/2471NBAKB/58WK1-0.64A/R	Borg Warner Turbo Systems, S200G/2471NATM/58WK1-0.64	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Автоагрегат, ФВ721.1109510(-03), или Тамбовмаш, 7405.1109510(-01)		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель со встроенным нейтрализатором		
Глушитель (маркировка) – I ступень	2118.1206010-04		
Трансмиссия (тип)	механическая		
Сцепление (марка, тип)	ZF&SACHS, MFZ-430 сухое, однодисковое		
Для модификаций:	43118-42, 5350-42	4311?-3?, 43118-42, 44108-34, 5350-3?, 5350-42	для всех
Коробка передач (марка, тип)	КАМАЗ-144	КАМАЗ-154	ZF-9S1310TO с ручным управлением



Для коробок передач:	КАМАЗ-144	КАМАЗ-154		ZF-9S1310TO
– число передач	вперед - 5, назад - 1	вперед - 10, назад - 2		вперед - 9, назад - 1
– передаточные числа	—	низшая	высшая	—
I -	7.82	7.82	6.38	9.48
II -	4.03	4.03	3.29	6.58
III -	2.50	2.50	2.04	4.68
IV -	1.53	1.53	1.25	3.48
V -	1.00	1.00	0.815	2.62
VI -	—	—	—	1.89
VII -	—	—	—	1.35
VII -	—	—	—	1.00
IX -	—	—	—	0.75
3.X. -	7.38	7.38	6.02	8.97

**Раздаточная коробка**  
(тип, маркировка)

- число передач  
– передаточные числа

КАМАЗ, 65111, механическая, двухступенчатая, с блокировкой межосевого дифференциала

2

высшее - 0.917  
низшее - 1.662

**Главная передача** (тип, маркировка)

- передаточное число

КАМАЗ, двойная, центральная, с блокируемым межколесным дифференциалом

5.94; 6.53

**Подвеска**

Передняя (описание)

Задняя (описание)

зависимая, на двух полуэллиптических рессорах с гидравлическими телескопическими амортизаторами

балансирная, на двух полуэллиптических рессорах, с реактивными штангами

**Рулевое управление** (описание)

- рулевой механизм  
(тип, маркировка)

с гидроусилителем

КамАЗ, 4310-3400020-01, "винт - шариковая гайка - рейка - сектор"

**Тормозные системы**

Рабочая (описание)

Запасная (описание)

Стояночная (описание)

пневматический двухконтурный привод с разделением на контуры на переднюю ось и заднюю тележку, с АБС; тормозные механизмы всех колес - барабанные

каждый контур рабочей тормозной системы привод от пружинных энергоаккумуляторов, объединенных с тормозными камерами, к тормозным механизмам колес задней тележки

моторный тормоз-замедлитель

Вспомогательная (износостойкая)  
(описание)

- компрессор (маркировка)

5 115 01 135 0 – "Prva petoletca", или 911.153.010.0 – WABCO, или LK 8906, 320cc(3971519) - KNORR-BREMSE, или 53205-3509015, 53205-3509015-20 – "Ижевский механический завод"

тормозные камеры (маркировка)

25.3519211-10 или 25.3519311-10 – РАЗ, или 661-3519210-10 или 661-3519310-10 - ЗАО "КЗТАА" (передние);

661-3519200 - ЗАО "КЗТАА", или 25.3519201 – РАЗ (задние)



к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT02.B.00132.P1

**Шины**

- размерность 425/85 R21
- минимально допустимый индекс нагрузки 146 или 156
- скоростная категория J или K или G
- статический радиус, мм 590 или 585

**Оборудование транспортного средства**

предпусковой подогреватель двигателя, лебедка, коробки отбора мощности с оборудованием для гидропривода, крано-манипуляторная установка PALFINGER PK 15500A (для мод. 43118-42, 43118-46)

Руководитель органа по сертификации



Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия



**ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

1. Место расположения и форма знака обращения на рынке:  
На табличке изготовителя.  
Знак обращения на рынке выполнен в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 19 ноября 2003 г. № 696.
2. Место расположения таблички изготовителя:  
На правой панели боковины кабины.
3. Место расположения идентификационного номера:
  - 3.1. На табличке изготовителя.
  - 3.2. На раме, в задней части правого лонжерона.
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	T	C	?	?	?	?	?	4	?	?	?	?	?	?	?	?

- поз. 1 - 3: **XTC** - международный идентификационный код изготовителя (WMI) – ОАО "КАМАЗ", Республика Татарстан, Российская Федерация.
- поз. 4 - 9: Код типа и модификации транспортного средства:  
**431144** – КАМАЗ-43114-30, 43114-34;  
**431184** – КАМАЗ-43118-30, 43118-34, 43118-42, 43118-46;  
**441084** – КАМАЗ-44108-34;  
**535004** – КАМАЗ-5350-30, 5350-34, 5350-42;  
**535044** – КАМАЗ-53504-34, 53504-46.
- поз. 10: Год выпуска или модельный год согласно Таблице 1 Приложения № 8 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств.
- поз. 11 - 17: Производственный номер транспортного средства.

Руководитель органа по сертификации



подпись

**Б.В. Кисулenco**  
инициалы, фамилия



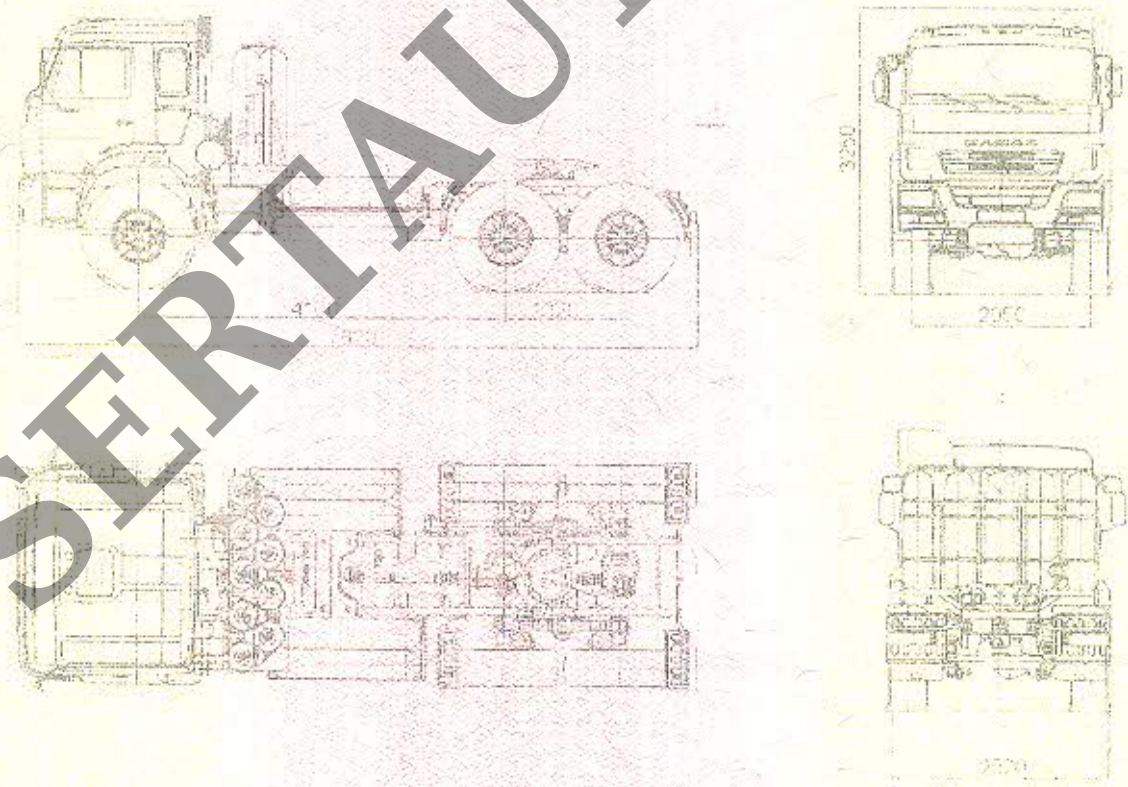
ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

КАМАЗ типа 44108, 53504, модификаций 44108-34, 53504-34, 53504-46

КАМАЗ 53504-46



Вариант исполнения 1 (с вертикальным и горизонтальным расположением баллонов)  
КАМАЗ-44108-34, 53504-34

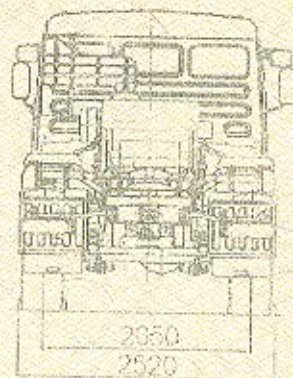
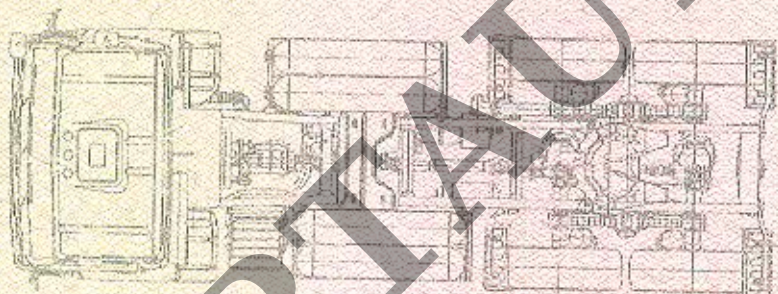
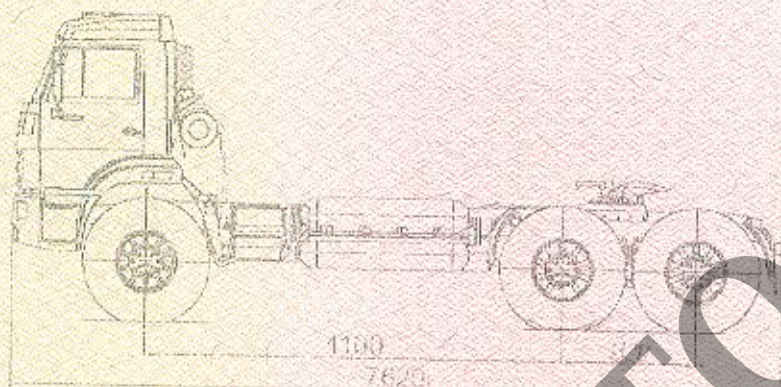




ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

КАМАЗ типа 44108, 53504, модификаций 44108-34, 53504-34

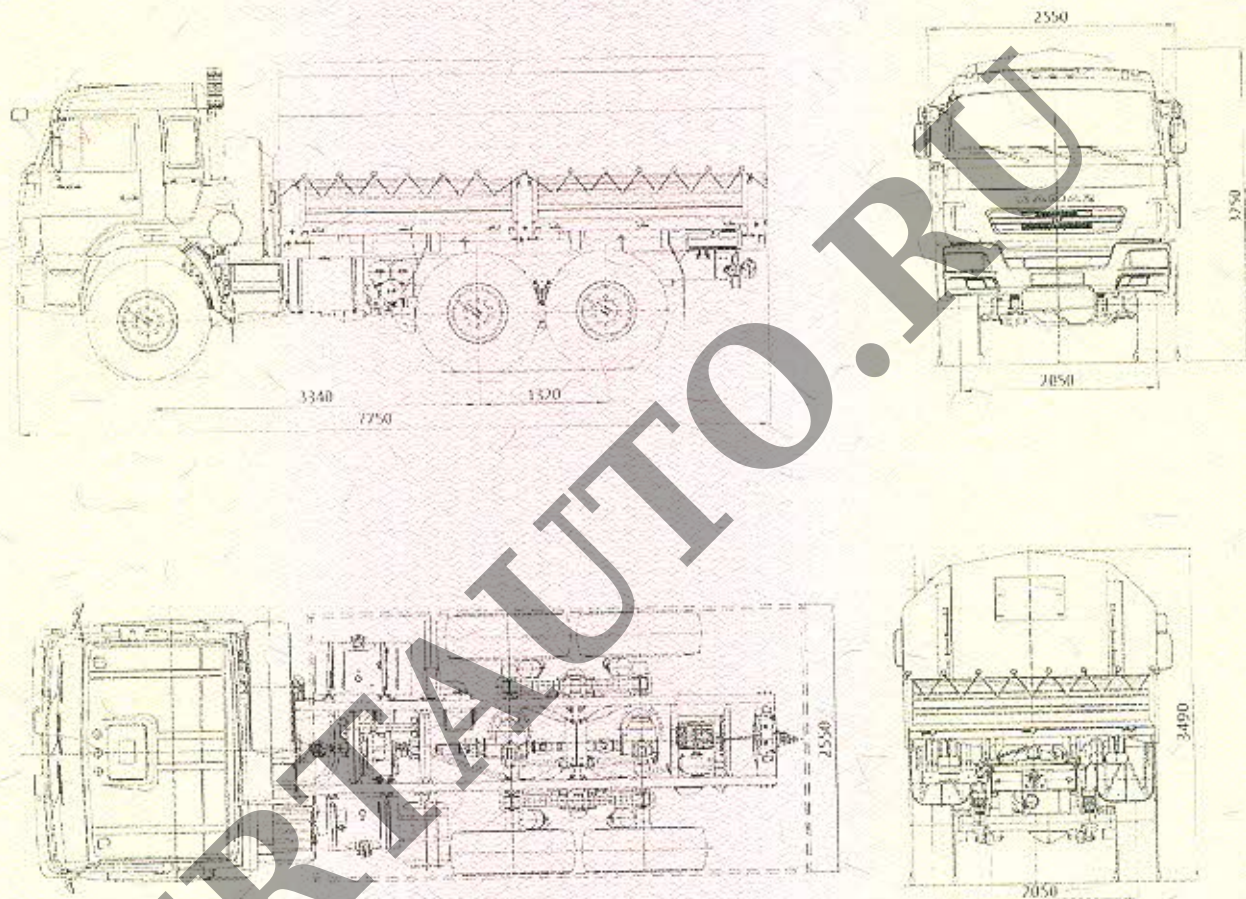
Вариант исполнения 2 (с горизонтальным расположением баллонов)  
КАМАЗ-44108-34, 53504-34



к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT02.B.00132.P1

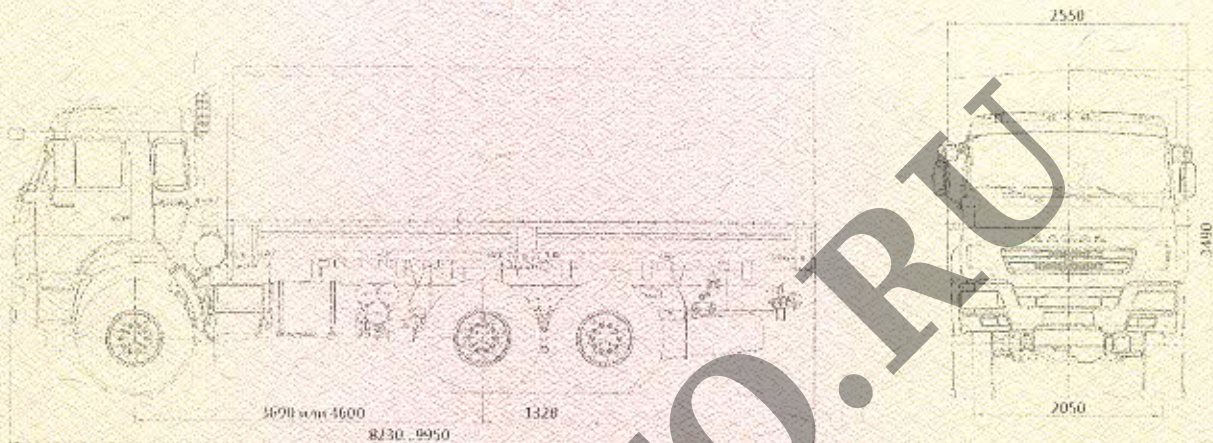
ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

КАМАЗ типа 5350, модификации 5350-42

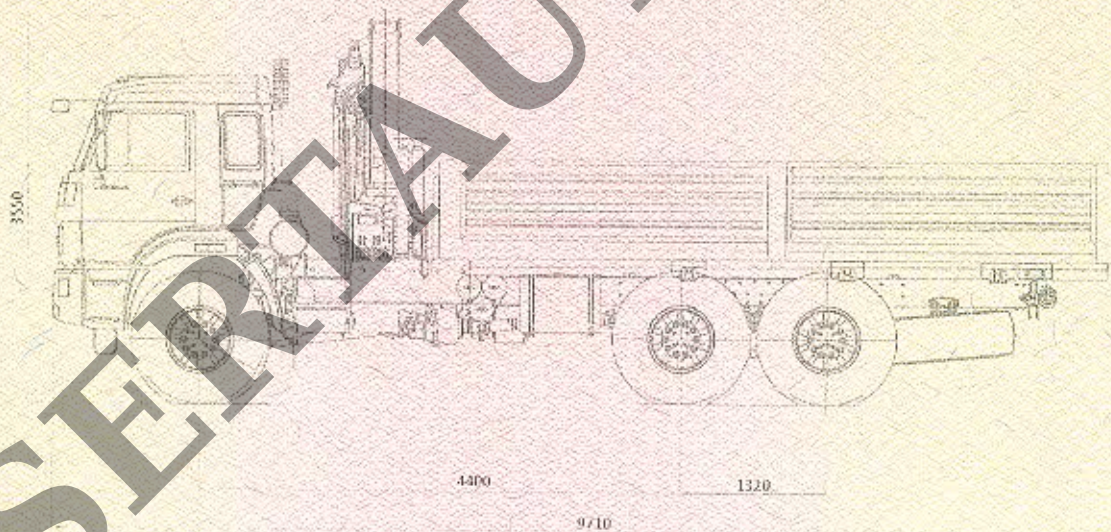


**ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА  
КАМАЗ типа 43118, модификаций 43118-42, 43118-46**

Вариант без КМУ



Вариант с КМУ

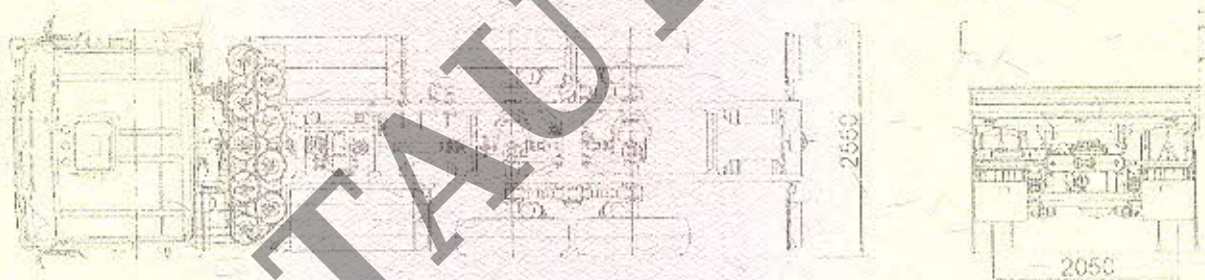
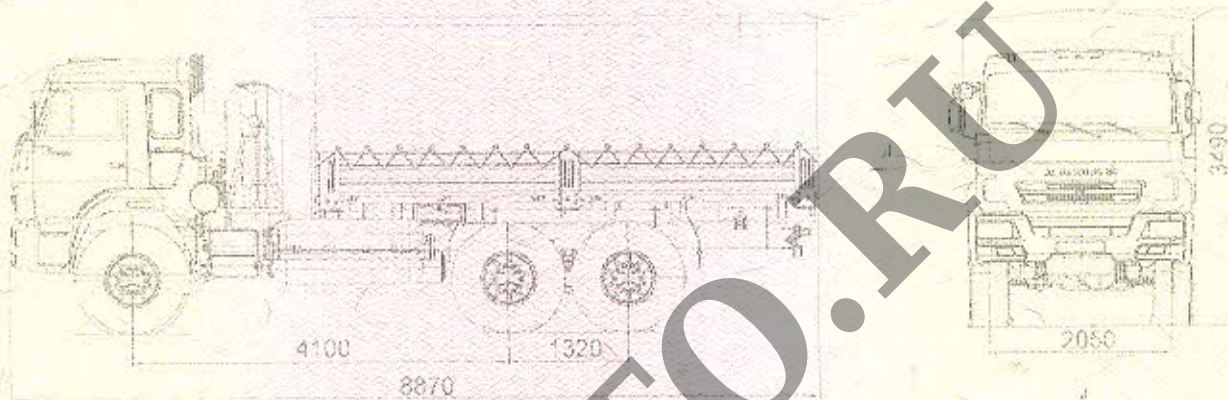


к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT02.V.00132.P1

**ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

**КАМАЗ типа 43114, 43118, 5350, модификаций 43114-30, 43114-34, 5350-30, 5350-34, 43118-30, 43118-34**

Вариант исполнения 1: (с вертикальным и горизонтальным расположением баллонов)



Вариант исполнения 2: (с горизонтальным расположением баллонов)

