

**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ**  
**ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

0001980

№ E-RU.MT02.B.00132

Срок действия с 01 сентября 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@satrfond.ru

**ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА**

МАРКА	КАМАЗ
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	<b>B1728</b> (для мод. 5350-42); <b>B2128</b> (для мод. 43118-42); <b>B2130</b> (для мод. 43118-46, 53504-46)
ТИП МОДИФИКАЦИИ	<b>43118, 5350, 53504</b> <b>43118-42, 43118-46, 5350-42, 53504-46</b>
КАТЕГОРИЯ	<b>N<sub>3</sub>G</b>
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	<b>4</b>
КОД ОКП / ТН ВЭД	<b>45 1115</b> (для мод. 5350-42) или <b>45 1116</b> (для мод. 43118-42, 43118-46) или <b>45 1134</b> (для мод. 53504-46) / <b>8704 31</b> (для мод. 43118-42, 43118-46, 5350-42) или <b>8701 20</b> (для мод. 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	ОАО "КАМАЗ", 423827, Республика Татарстан, г. Набережные Челны, пр. Автозаводский, д. 2, Российская Федерация, 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 трех страницах

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Транспортные средства не предназначены для перевозки опасных грузов.

Руководитель органа по сертификации



подпись

**Б.В. Кисуленко**

инициалы, фамилия

**ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.**

Внесена запись в реестр за № E-RU.MT02.B.00132 от 04 июля 2011

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

**SERTIFICATE**



## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

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

Для модификаций:	43118-4?	5350-42	53504-46	
			с оборудованием для гидропривода	без оборудования для гидропривода
Габаритные размеры, мм				
– длина	8230...9950	7750	7220...7355	
– ширина		2550	2520	
– высота		3490	3740	
База, мм	3690 или 4600 / 1320	3340 / 1320	3690 / 1320	
Колея передних / задних колес, мм	2050 / 2050			
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	10300...11375	9600	9225	9025
Полная масса транспортного средства, кг (технически допустимая)	21600	17000	21600	21400
Максимальная осевая масса, кг (технически допустимая)				
– на переднюю ось	5800	5600	5800	5700
– на заднюю тележку	15800	11400	15800	15700
Максимальная масса прицепа/полуприцепа, кг	12000	12000	28700	28900
Максимальная масса автопоезда, кг	33600	2900	38000	

Для модификаций:	43118-42, 5350-42	43118-46, 53504-46
Двигатель (марка, тип)	КАМАЗ, 740.622-280	
	КАМАЗ, 740.662-300	
	четырёхтактный дизель	
– количество и расположение цилиндров	8, V-образное	
– рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	11760	
– степень сжатия	17.9±0.4	
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)	непосредственный впрыск 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)	



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

Для модификаций с двигателями:	<b>КАМАЗ, 740.622-280</b>	<b>КАМАЗ, 740.662-300</b>
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	один глушитель; система нейтрализации отсутствует	
Глушитель (маркировка)		
- 1 ступень	КАМАЗ, 6520-1201010	

**Трансмиссия (тип)** механическая  
**Сцепление (марка, тип)** ZF&SACHS, MFZ-430 ф., сухое, однодисковое  
**Коробка передач (марка, тип)** КАМАЗ-144, КАМАЗ-154 (кроме мод. 43118-46, 53504-46) или ZF-9S1310TO, с ручным управлением

Для коробок передач:	<b>КАМАЗ-144</b>	<b>КАМАЗ-154</b>	<b>ZF-9S1310TO</b>
- число передач	вперед - 5, назад - 1	вперед - 10, назад - 2	
- передаточные числа		низшая	высшая
I -	7.82	7.82	6.38
II -	4.03	4.03	3.29
III -	2.50	2.50	2.04
IV -	1.53	1.53	1.25
V -	1.00	1.00	0.815
VI -	—	—	—
VII -	—	—	—
VIII -	—	—	—
IX -	—	—	—
З.Х. -	7.38	7.38	6.02
			8.97

**Раздаточная коробка (тип, маркировка)** КАМАЗ, 65111, механическая, двухступенчатая, с блокировкой межосевого дифференциала

- число передач	2		
- передаточные числа			
	высшее -	0.917	
	низшее -	1.662	
<b>Главная передача (тип, маркировка)</b>	КАМАЗ, двойная		
- передаточное число	5.94; 6.53		

**Подвеска**

**Передняя (описание)** зависимая, на двух полуэллиптических рессорах с гидравлическими телескопическими амортизаторами  
**Задняя (описание)** балансирующая, на двух полуэллиптических рессорах, с реактивными штангами

**Рулевое управление (описание)**

- рулевой механизм с гидроусилителем  
 КАМАЗ, 4310-3400020-01, "винт - шариковая гайка - рейка - сектор"

**Тормозные системы**

**Рабочая (описание)** пневматический двухконтурный привод с разделением на контуры на переднюю ось и заднюю тележку, с АБС; тормозные механизмы всех колес - барабанные  
**Запасная (описание)** каждый контур рабочей тормозной системы  
**Стояночная (описание)** привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам колес задней тележки  
**Вспомогательная (износостойкая) (описание)** моторный тормоз-замедлитель

компрессор (маркировка)

5 115 01 135 0 - "Prva petoletka", 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)





**Шины**

модификации	размерность	минимально допустимый индекс нагрузки	скоростная категория	статический радиус, мм
5350-42	425/85 R21	146	J или K	590
43118-42, 43118-46, 53504-46		156	J или G	585

**Оборудование транспортного средства** предпусковой подогреватель двигателя, лебедка, коробки отбора мощности с оборудованием для гидропривода

Руководитель органа по сертификации



Подпись

**Б.В. Кисуленко**  
инициалы, фамилия

**SERTAUTO.RU**





**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	?	3	?	?	?	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:

**431184** – КАМАЗ-43118-42, 43118-46;

**535004** – КАМАЗ-5350-42;

**535044** – КАМАЗ-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

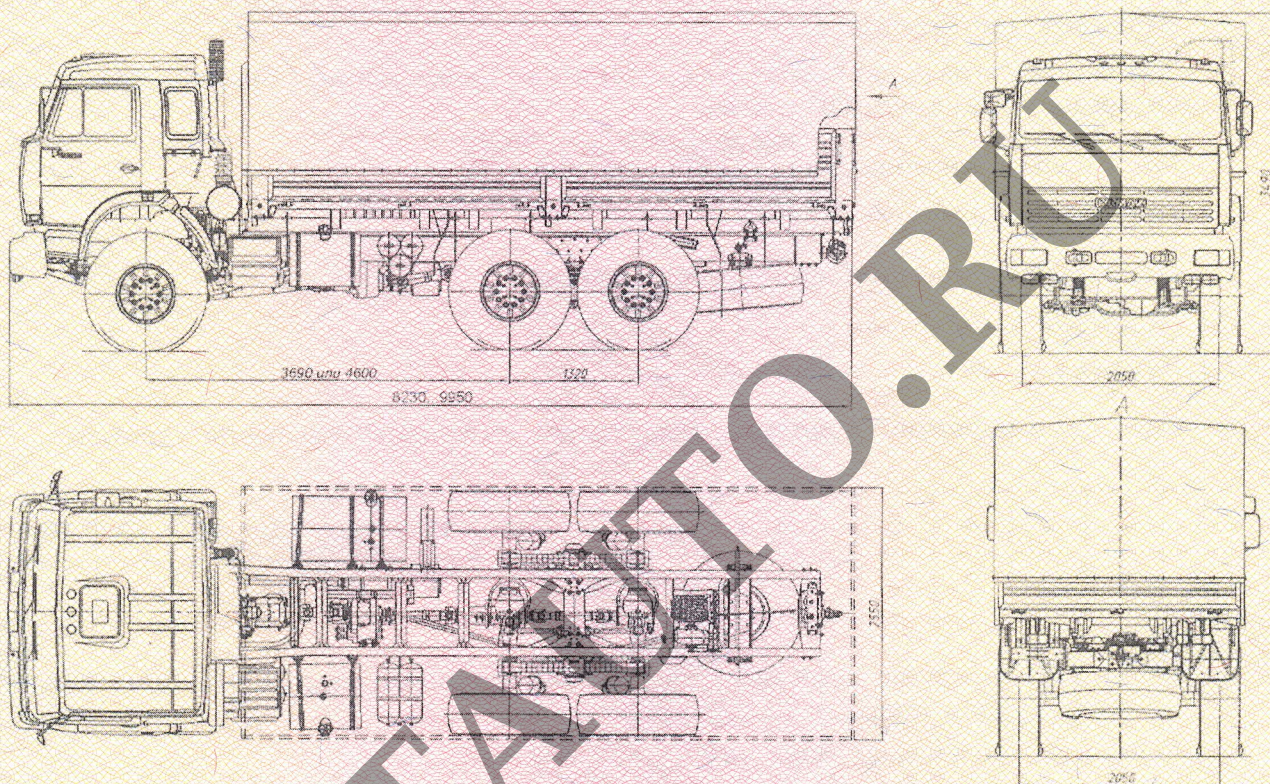
**Б.В. Кисуленко**

инициалы, фамилия

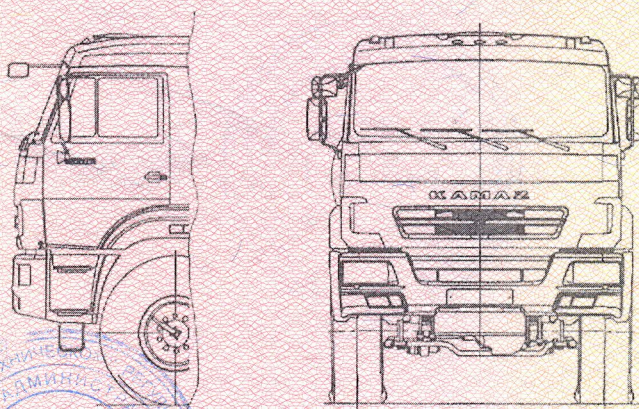




**ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**  
**КАМАЗ типа 43118, модификации 43118-42, 43118-46**



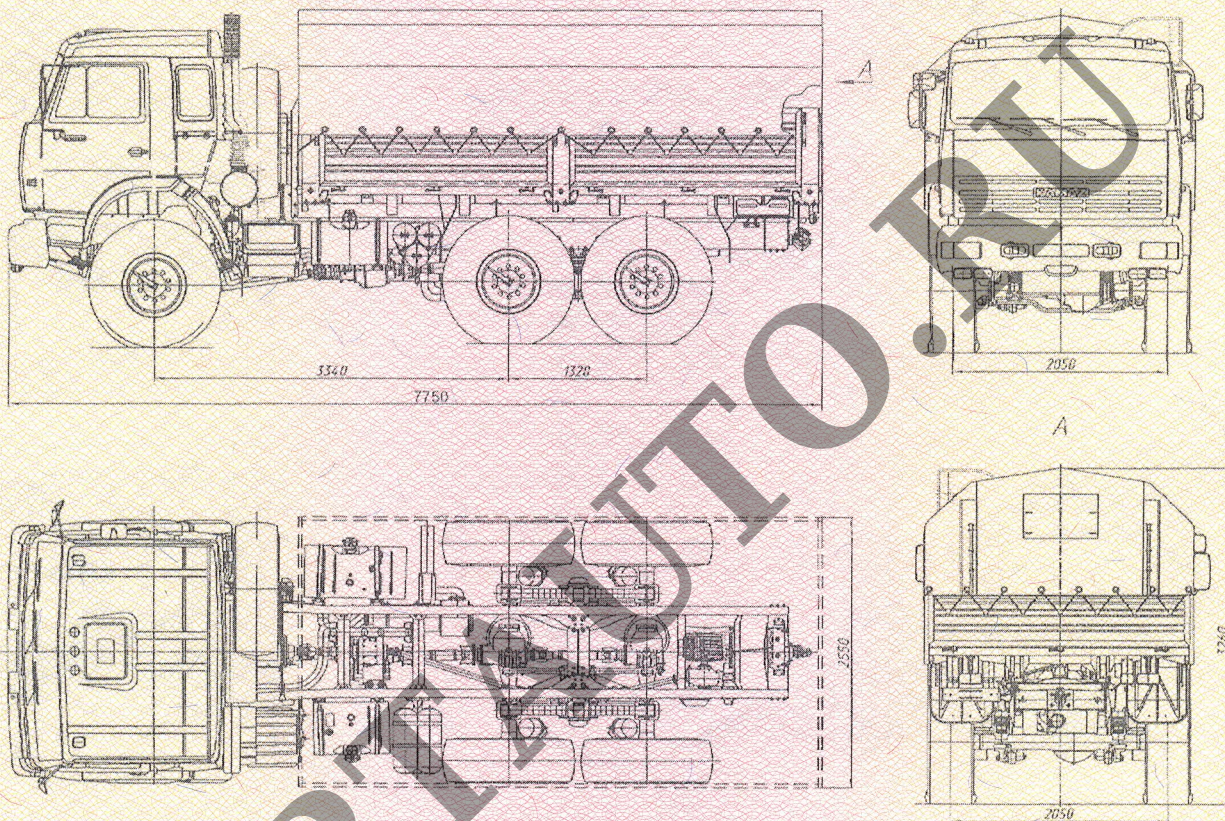
Вариант внешнего вида



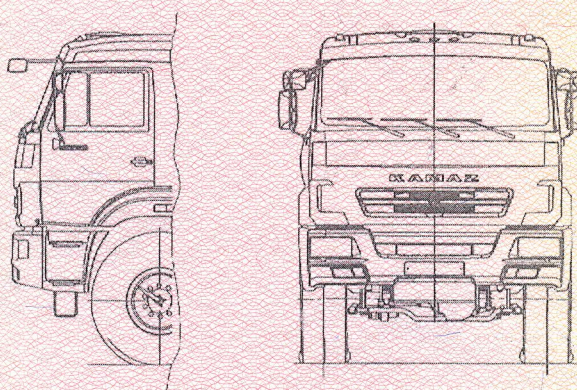


**ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

**КАМАЗ типа 5350, модификации 5350-42**

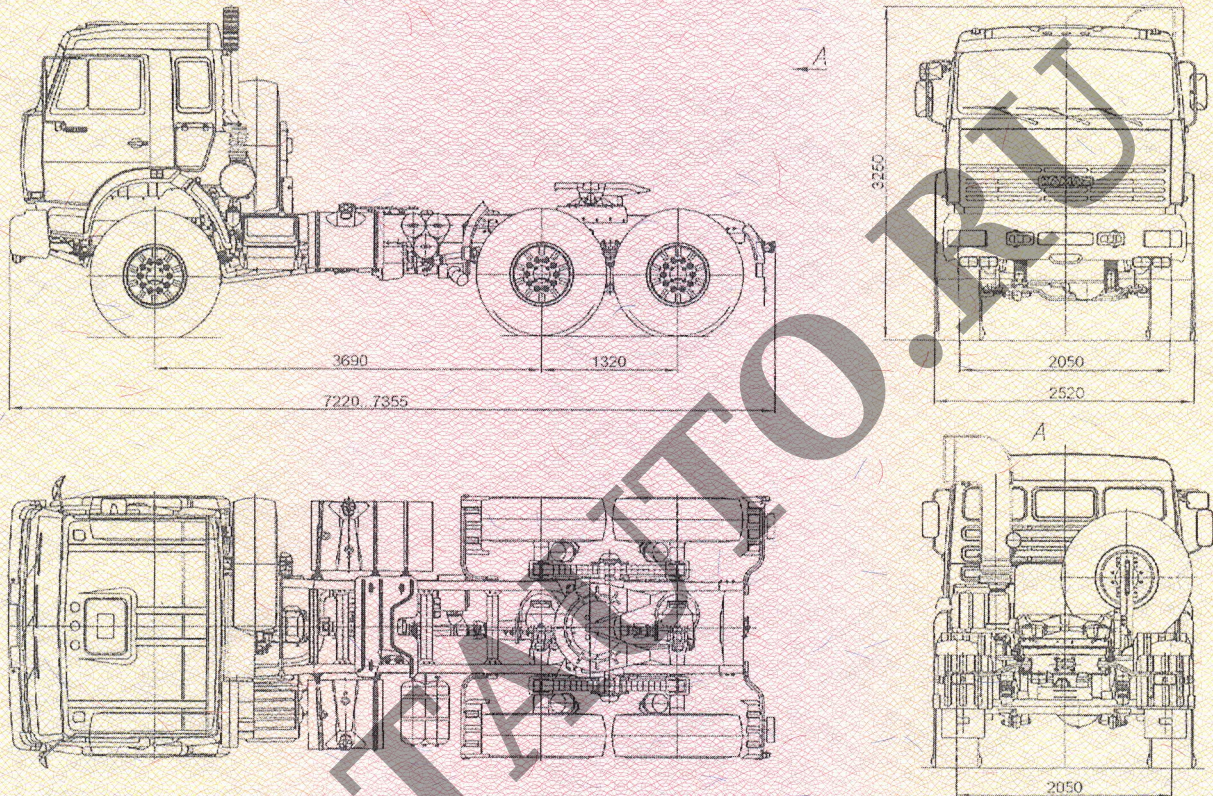


Вариант внешнего вида





**ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**  
**КАМАЗ типа 53504, модификации 53504-46**



Вариант внешнего вида

