

# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

## ОДОБРЕНИЕ ТИПА ШАССИ

0001245

№ К-RU.MT02.B.00019

Срок действия с 30 декабря 2011 по 30 декабря 2014

### 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

### НЕЗАВЕРШЕННЫЕ ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА (ШАССИ)

МАРКА	КАМАЗ
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	В1228 (для мод. 43502-42); В1226 (для мод. 43502-45)
ТИП	43502
МОДИФИКАЦИИ	43502-42, 43502-45
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	транспортное средство, изготовленное на базе данного шасси, относится к 4 экологическому классу
КОД ОКП / ТН ВЭД	45 1118 / 8704 22
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 ШАССИ распространяется на серийно выпускаемую продукцию.



Данное ОДОБРЕНИЕ ТИПА ШАССИ без приложений недействительно.

Приложение № 1. Общие характеристики шасси

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

Приложение № 3. Описание маркировки шасси

Приложение № 4. Общий вид шасси на одной странице

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Конструкция допускает возможность перемещения шасси по дорогам общего пользования.

Руководитель органа по сертификации



подпись

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия

**ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.**

Внесена запись в реестр за № K-RU.MT02.B.00019 от 13 декабря 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

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 × 4 / все
Схема компоновки шасси	бескапотная, кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее продольное
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная, откидывающаяся вперед, со спальным местом или без него
Габаритные размеры, мм	
– длина	6990...7650
– ширина	2520
– высота	3250
База, мм	4180
Колея передних / задних колес, мм	2050 / 2050
Масса шасси в снаряженном состоянии, кг	6675...7325
Полная масса транспортного средства, кг (технически допустимая)	12700
Максимальная осевая масса транспортного средства, кг (технически допустимая)	
– на переднюю ось	5300
– на заднюю тележку	7400
Максимальная масса прицепа, кг	7000
Максимальная масса автопоезда, кг	19700

Для модификаций:	43502-42	43502-45
<b>Двигатель</b> (марка, тип)	КАМАЗ, 740.622-280	КАМАЗ, 740.652-260
	четырёхтактный дизель	
– количество и расположение цилиндров	8, V-образное	
– рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	11762	
– степень сжатия	17.9±0.4	
Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ЕЭК ООН № 85	206 (1900)	191 (1900)
Максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	1177 (1300)	1128 (1300)
Топливо	дизельное	
<b>Система питания</b> (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, или Тамбовмаш, 7405.1109510	
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	один глушитель; система нейтрализации отсутствует	
Глушитель (маркировка)	КАМАЗ, 6520-1201010	
Глушитель (маркировка)	КАМАЗ, 6520-1201010	
<b>Трансмиссия</b> (тип)	механическая	
<b>Сцепление</b> (марка, тип)	ZF&SACHS, MFZ-430 ф., сухое, однодисковое	
<b>Коробка передач</b> (марка, тип)	КАМАЗ-144, КАМАЗ-154 или 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
<b>Раздаточная коробка</b> (тип, маркировка)		КАМАЗ, 65111, механическая, с блокировкой межосевого дифференциала			
–	число передач	2			
–	передаточные числа				
	высшее -	0.917			
	низшее -	1.662			
<b>Главная передача</b> (тип, маркировка)		КАМАЗ, двойная			
–	передаточное число	5.94; 6.53			
<b>Подвеска</b>					
Передняя (описание)		зависимая, на двух полуэллиптических рессорах с гидравлическими амортизаторами			
Задняя (описание)		зависимая, на двух полуэллиптических рессорах, с гидравлическими амортизаторами			
<b>Рулевое управление</b> (описание)					
–	рулевой механизм (тип, маркировка)	с гидроусилителем КамАЗ, 4310-3400020-01, "винт - шариковая гайка - рейка - сектор"			
<b>Тормозные системы</b>					
Рабочая (описание)		пневматический двухконтурный привод с разделением на контуры по осям, с АБС; тормозные механизмы всех колес - барабанные			
Запасная (описание)		каждый контур рабочей тормозной системы			
Стояночная (описание)		привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам задних колес			
Вспомогательная (износостойкая) (описание)		моторный тормоз-замедлитель			
–	компрессор (маркировка)	5 115 01 135 0 – "Prva petoletka", или LP 3989, LK 8906 - KNORR-BREMSE, или 53205-3509015, 53205-3509015-20 – "Ижевский механический завод"			
–	тормозные камеры (маркировка)	25.3519211-10 – РААЗ, или 661-3519210-10 – ЗАО "КЗТАА" (передние); 661-3519200-10 – ЗАО "КЗТАА", или 25.3519201, 100-3519200 – РААЗ (задние)			





**ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ШАССИ**

1. Место расположения и форма знака обращения на рынке:

Рядом с табличкой 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) шасси:

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

поз. 1 - 3: **XTC** - международный идентификационный код изготовителя (WMI) – ОАО "КАМАЗ", Республика Татарстан, Российская Федерация.

поз. 4 - 9: Код типа и модификации шасси:  
**435024** – КАМАЗ-43502-42, 43502-45.

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 шасси.

Руководитель органа по сертификации



подпись

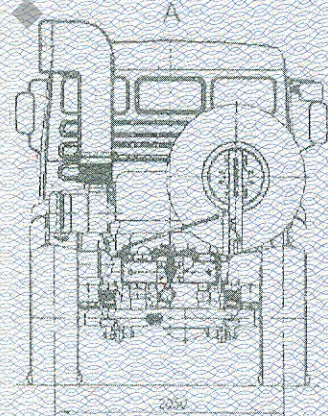
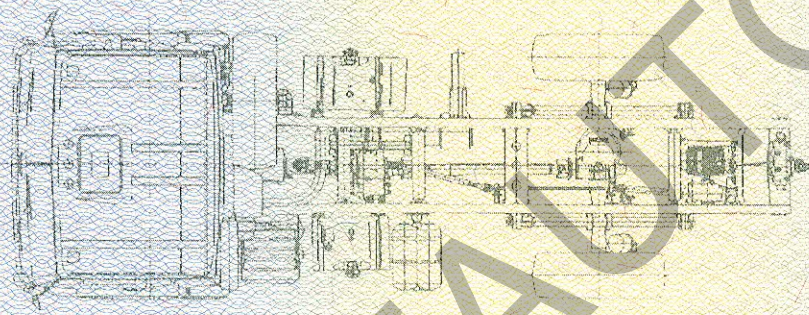
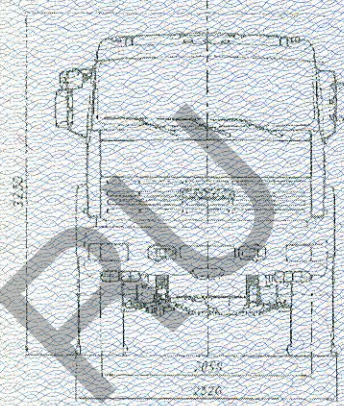
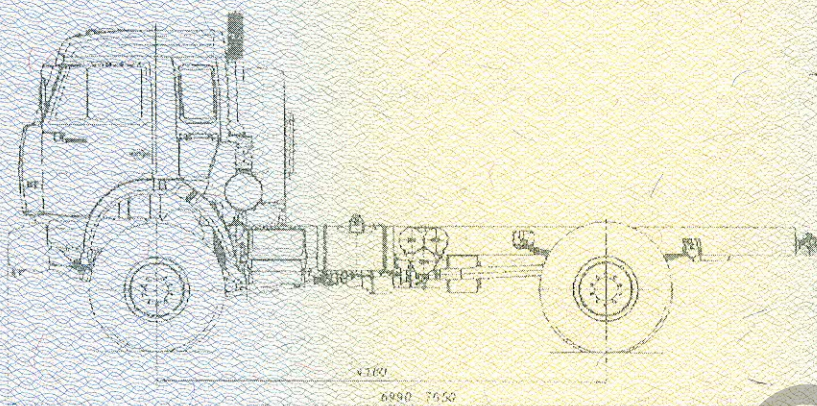
**Б.В. Кисуленко**

инициалы, фамилия



### ОБЩИЙ ВИД ШАССИ

КАМАЗ типа 43502, модификаций 43502-42, 43502-45



Вариант внешнего вида

