

E-RU.MT22.B.00167\*

09 февраля 2012 г.

31 декабря 2012 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 1027700018796, № РОСС RU.0001.10MT22  
от 03 июня 2009 г. до 03 июня 2014 г., тел. (495) 916-28-58, факс (495) 917-21-60, E-mail: griff@samf-fond.ru

МАРКА	КАМАЗ
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	–
ТИП	6522, 65225
МОДИФИКАЦИИ	6522, 6522-06, 6522-22, 6522-60, 6522-61, 6522-63, 65225, 65225-22, 65225-60, 65225-63, 65225-64
КАТЕГОРИЯ	N <sub>3</sub> G
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	3
КОД ОКП / ТН ВЭД	45 1135 (для 65225, 65225-60) или 45 1136 (для 65225-22, 65225-63, 65225-64) / 8701 20; 45 1156 / 8704 23 (для 6522, 6522-06, 6522-22, 6522-60, 6522-61, 6522-63)
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Открытое акционерное общество "КАМАЗ" (ОАО «КАМАЗ»), 423827, Республика Татарстан, г. Набережные Челны, пр. Автозаводский, 2, Российская Федерация, ОГРН: 1021602013971, тел.: (8552) 39-63-67, 55-08-23, факс: (8552) 37-28-29
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Открытое акционерное общество "КАМАЗ" (ОАО «КАМАЗ»), 423827, Республика Татарстан, г. Набережные Челны, пр. Автозаводский, 2, Российская Федерация, ОГРН: 1021602013971, тел.: (8552) 39-63-67, 55-08-23, факс: (8552) 37-28-29
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	–
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	423827, Республика Татарстан, г. Набережные Челны, пр. Автозаводский, 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.

\*– является продлением “Одобрения типа транспортного средства” № РОСС RU.MT22.E05247П1, выданного со сроком действия до 31.12.2011 г. на транспортные средства экологического класса 3.

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 трех страницах.

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

При передвижении транспортных средств с технически допустимой максимальной массой более 26 тонн и/или технически допустимой максимальной массой, приходящейся на заднюю тележку, более 19 тонн, а также с технически допустимой максимальной массой автопоезда более 40 тонн необходимо оформление специального разрешения для передвижения транспортного средства по территории Российской Федерации.

Транспортные средства не предназначены для перевозки опасных грузов.

Руководитель органа по сертификации

\_\_\_\_\_   
подпись

М.И. Грифф

инициалы, фамилия

**ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.**

Внесена запись в реестр за № E-RU.MT22.B.00167 от 09 февраля 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.00167

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6x6 / все
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение грузозачного пространства	седельно-сцепное устройство (для 65225, 65225-22, 65225-60, 65225-63, 65225-64); самосвальная платформа (для 6522, 6522-06, 6522-22, 6522-60, 6522-61, 6522-63)
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная, откидывающаяся вперед, со спальным местом или без него

Для модификаций:	6522, 6522-06, 6522-22, 6522-61, 6522-60, 6522-63 (с задней разгрузкой)	6522-06 (с трехсторон- ней разгрузкой)	65225, 65225-22, 65225-60, 65225-63, 65225-64
Габаритные размеры, мм			
– длина	7800	7820	7230
– ширина		2500	
– высота	3280	3200	3150
База, мм		3600+1440	
Колея передних / задних колес, мм		2023 / 1830	
Для модификаций:	6522, 6522-61	6522-06, 6522-22, 6522-60, 6522-63	65225, 65225-60
65225-22, 65225-63, 65225-64			
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	14025		11225
Полная масса транспортного средства, кг			
технически допустимая –	33100	28300	33300
разрешенная –		26000	
Максимальная осевая масса, кг			
- на переднюю ось			
технически допустимая –	7500	6900	7400
разрешенная –		11500	
- на заднюю тележку			
технически допустимая –	25600	21400	25900
разрешенная –		19000	
Максимальная масса прицепа с тормозной системой (полуприцепа), кг	буксировка прицепа не предусмотрена	20000	48000
64000			
Максимальная масса автопоезда, кг			
технически допустимая –	–	53100	59300
разрешенная –	–		75300
40000			

Для модификаций:	6522	6522-06, 65225	6522-22, 65225-22	6522-60, 65225-60	6522-61	6522-63, 65225-63	65225-64
Двигатель (марка, тип)	КАМАЗ						
	740.51-320	740.50-360	740.37-400	740.60-360	740.61-320	740.63-400	740.64-420
	четырёхтактный дизель						
	8, V-образное						
- количество и расположение цилиндров							
- рабочий объем, см <sup>3</sup>	11760						
- степень сжатия	16,8±0,2						
Максимальная мощность кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ЕЭК ООН № 85	220 (2200)	255 (2000)	280 (1900)	265 (1900)	235 (1900)	295 (1900)	309 (1900)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	1250 (1300-1500)	1450 (1300-1500)	1726 (1200-1400)	1570 (1250-1350)	1373 (1300)	1764 (1250-1350)	1864 (1300)
Топливо	дизельное						

## E-RU.MT22.B.00167

Для двигателей:	740.51-320	740.50-360	740.37-400	740.60-360	740.61-320	740.63-400	740.64-420
<b>Система питания (тип)</b>	впрыск топлива под давлением						
<b>Блок управления (маркировка)</b>							
с ТНВД ЯЗДА	-		ЭЛАРА, 50.3763		-		
с ТНВД Bosch	-		BOSCH, MS6.1		EDC7.420		
с Common Rail	-		BOSCH, EDC7UC31				
<b>ТНВД (тип, маркировка)</b>	ЯЗДА, 337-20.03	ЯЗДА, 337-20.04	-		ЯЗДА, 337-23		-
	BOSCH, 0 402 648 610	BOSCH, 0 402 648 609	BOSCH, 0 402 698 817 или A4018867	BOSCH, 0 402 698 818 или UP20		-	
	-		(Common Rail) BOSCH, CP 3,4 (0 445 020 089)				
<b>Форсунки (тип, маркировка)</b>							
с ТНВД ЯЗДА	ЯЗДА, 273-20 или 273-50 или АЗПИ, 216-02 или 216-02А		-		ЯЗДА, 274-30 или 274-31 или АЗПИ, 216-11 или 216-11А		-
с ТНВД Bosch	АЗПИ 216-01 или 216-01А	АЗПИ 216-02 или 216-02А		АЗПИ, 216 или 216А или 216-11 или 216-11А			-
с Common Rail	-		BOSCH, CRIN 2 (0 445 120 153)				
<b>Турбокомпрессор (тип, маркировка)</b>	с двумя турбокомпрессорами: S2B/7624TAE/0,76D9 (Borg Warner Turbo Systems), ТКР 7С-6 (КАМАЗ) или с одним турбокомпрессором: S300G 13809700007 (Borg Warner Turbo Systems)						
<b>Воздушный фильтр (тип, маркировка)</b>	7405.1109510 или 7405.1109510-01 («Тамбовмаш», г. Тамбов) или ФВ725-1109510 или ФВ725-1109510-03 (ОАО «Автоагрегат, г. Ливны)						
<b>Глушитель шума выпуска (маркировка)</b>	функцию глушителя шума выполняет воздушный фильтр						
<b>Турбокомпрессор (тип, маркировка)</b>	с двумя турбокомпрессорами: S2B/7624TAE/0,76D9 (Borg Warner Turbo Systems), ТКР 7С-6 (КАМАЗ) или с одним турбокомпрессором: S300G 13809700007 (Borg Warner Turbo Systems)						
<b>Воздушный фильтр (тип, маркировка)</b>	7405.1109510 или 7405.1109510-01 («Тамбовмаш», г. Тамбов) или ФВ725-1109510 или ФВ725-1109510-03 (ОАО «Автоагрегат, г. Ливны)						
<b>Глушитель шума впуска (маркировка)</b>	функцию глушителя шума выполняет воздушный фильтр						
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	один глушитель; система нейтрализации отсутствует						
<b>Глушитель (маркировка)</b>	КАМАЗ, 6520-1201010 или 6520-1201010-03						
<b>Трансмиссия (тип)</b>	механическая						
<b>Сцепление (марка, тип)</b>	ZF&SACHS, MFZ 430, фрикционное, сухое, однодисковое, диафрагменное, вытяжного типа, привод гидравлический с пневмоусилителем						
<b>Коробка передач (марка, тип)</b>	ZF 16S151, ZF 16S1820, ZF 16S2220TO, ZF 16S2520TO, с ручным управлением, делителем и демультпликатором, с повышающей передачей (для ... TO)						
- число передач	вперед - 16, назад - 2						
- передаточные числа	нижнее			высшее			
I -	13,86			11,56			
II	9,52			7,96			
	6,56			5,48			
III -	4,58			3,83			
IV -	3,02			2,53			
V -	2,08			1,74			
VI -	1,43			1,20			
VII	1,00			0,84			
	12,97			10,85			
VIII -							
3.X. -							

## E-RU.MT22.B.00167

Для модификаций:	6522, 6522-06, 6522-60, 6522-61, 65225, 65225-60	6522-22, 6522-63, 65225-22, 65225- 63, 65225-64	6522, 6522-06, 6522-22, 6522-60, 6522-61, 6522-63, 65225, 65225-22, 65225-60, 65225-63, 65225-64
<b>Раздаточная коробка</b> (тип, маркировка)	SF STEYR		КАМАЗ
	VG 1600/300 или ZQC 1600-65A	VG 2000/300 или ZQC 2000-69	6522-1800020
	механическая, с двухступенчатым редуктором и цилиндрическим блокируемым межосевым дифференциалом		
– число передач	2		
– передаточные числа			
высшее -	1,536		1,593
низшее -	0,890		0,872
<b>Главная передача</b> (тип, маркировка)	КАМАЗ, центральный двухступенчатый редуктор		
– передаточное число	5,11 или 5,14 или 5,55 или 6,33 или 6,88		

<b>Подвеска</b>	
Передняя (описание)	на двух полуэллиптических одношковых рессорах, с гидравлическими амортизаторами и резиновыми буферами, со стабилизатором поперечной устойчивости; задние концы рессор с резинометаллической опорой
Задняя (описание)	балансирная, на двух полуэллиптических рессорах, с реактивными штангами, со стабилизатором поперечной устойчивости; реактивные штанги с резинометаллическими шарнирами; концы рессор со скользящими опорами
<b>Рулевое управление</b> (описание)	с гидроусилителем
– рулевой механизм (тип, маркировка)	«винт – шариковая гайка – рейка – сектор», RBL, C-700 VW 717-115 или C-700 WV 717-078
<b>Тормозные системы</b>	
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)	колесные тормозные механизмы задней тележки, приводимые в действие пружинными энергоаккумуляторами, объединенными с тормозными камерами
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз-замедлитель с двумя заслонками в системе выпуска газов
– усилитель (маркировка)	–
– компрессор (маркировка)	K5 115 01 135 0 (Prva petoletca, Сербия), или LK 8906 (KNORR-BREMSE, Германия), или 53205-3509015-20 (Ижевский механический завод, Россия)
– тормозные камеры (маркировка)	передние, тип 30: 661-3519310-30 (КЗТАА, Россия), или 25.3519311-40 (РААЗ, Россия)  задние, тип 30/24: 925.492.001.0 (WABCO, Германия), или 25.3519301-60 (РААЗ, Россия), или BZ9617-K045755N00 (KNORR-BREMSE, Германия)

<b>Шины</b>	
- размерность	12.00 R20
- минимально допустимый индекс нагрузки	154/149
- скоростная категория	J
- статический радиус, мм	526
<b>Оборудование транспортного средства</b>	предпусковой подогреватель двигателя, автономный отопитель

Руководитель органа по сертификации

\_\_\_\_\_   
подпись

**М.И. Грифф**

\_\_\_\_\_  
инициалы, фамилия

SERTAUTO.RU

E-RU.MT22.B.00167

## 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. В задней части правого лонжерона рамы.

## 4. Структура и содержание идентификационных номеров транспортных средств:

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

поз. 1-3: ХТС - международный идентификационный код изготовителя (WMI) – ОАО "КАМАЗ".

поз 4-9: Код типа и модификации транспортного средства:

"652200" – КАМАЗ-6522;

"65220F" – КАМАЗ-6522-06;

"65220Y" – КАМАЗ-6522-22;

"652203" – КАМАЗ-6522-60, 6522-61, 65221-63;

"652250" – КАМАЗ-65225;

"65225Y" – КАМАЗ-65225-22;

"652253" – КАМАЗ-65225-60, 65225-63, 65222-64.

поз. 10: Код года выпуска или модельного года 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

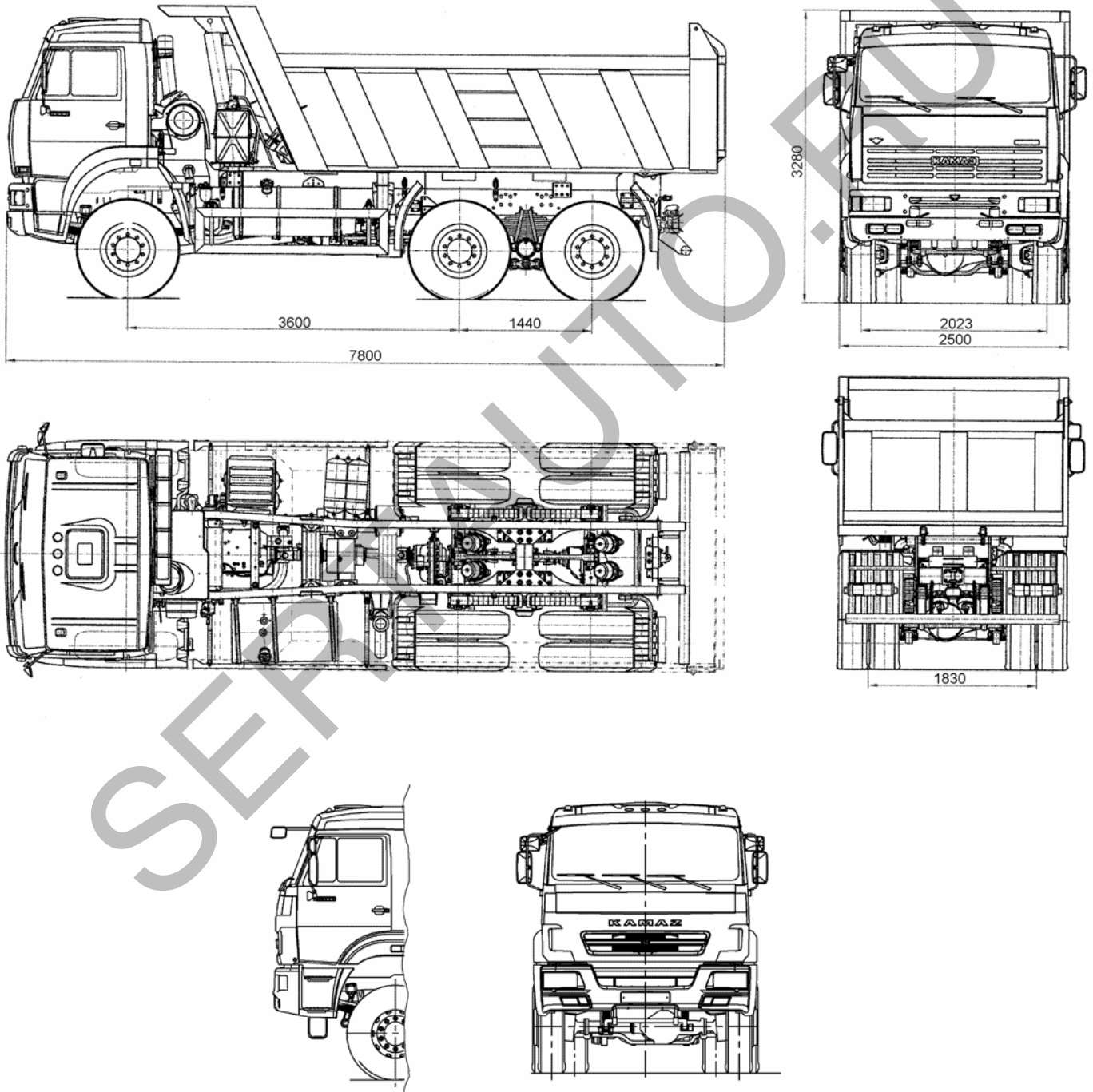
**М.И. Грифф**

\_\_\_\_\_  
инициалы, фамилия

E-RU.MT22.B.00167

## ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

КАМАЗ 6522,  
 модификации 6522, 6522-06, 6522-22, 6522-60, 6522-61, 6522-63  
 (с задней разгрузкой)

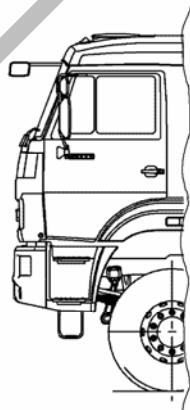
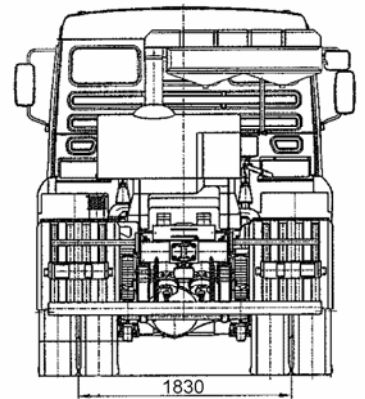
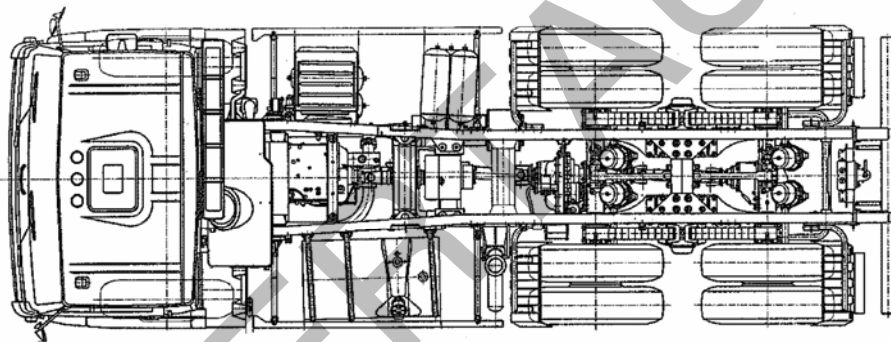
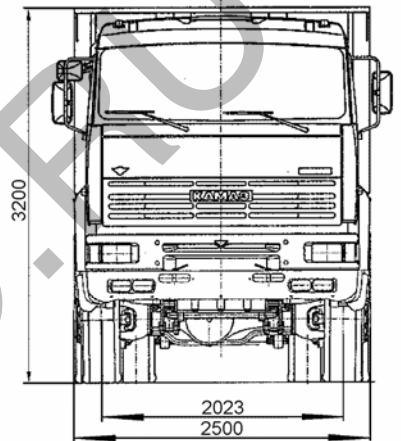
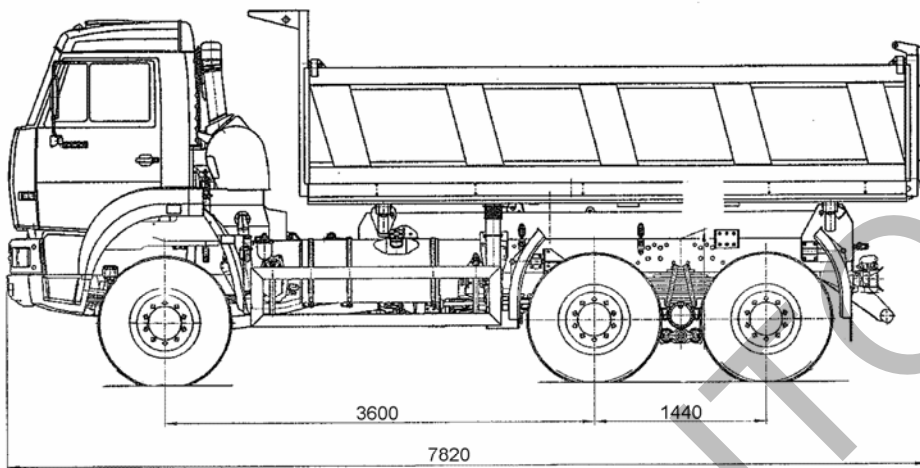


Вариант внешнего вида



E-RU.MT22.B.00167

## ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

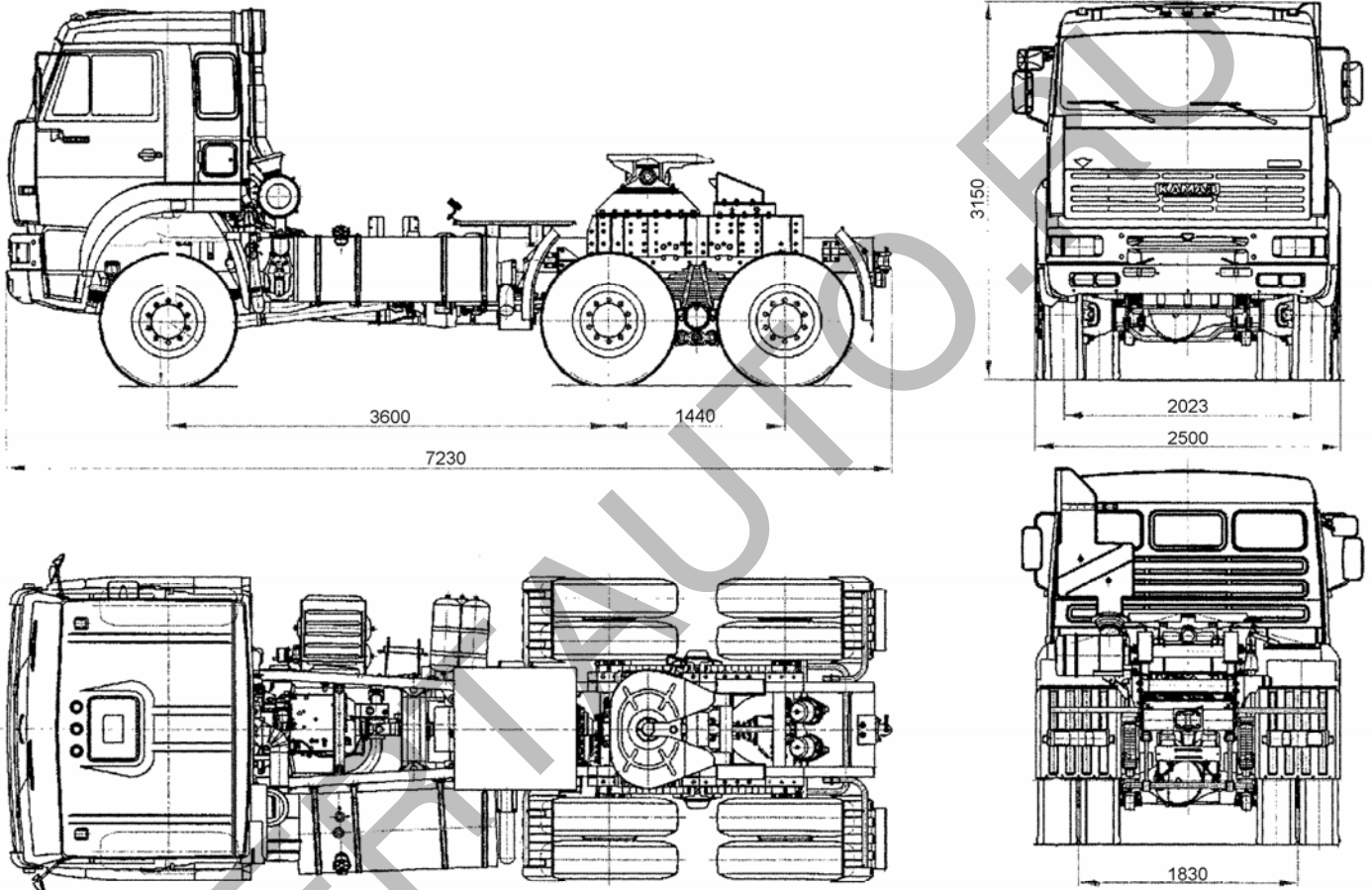
КАМАЗ 6522, модификация 6522-06  
(с трехсторонней разгрузкой)

Вариант внешнего вида

E-RU.MT22.B.00167

## ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

КАМАЗ 65225,  
модификации 65225, 65225-22, 65225-60, 65225-63, 65225-64



Вариант внешнего вида

