

E-RU.MT22.B.00413

28 декабря 2012 г.

31 декабря 2013 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@samt-fond.ru

МАРКА	КАМАЗ
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	–
ТИП	65201, 6560
ШАССИ	КАМАЗ-65201, 65201-60, 65201-63, 6560-22, 6560-63, 6560-64
МОДИФИКАЦИИ	65201, 65201-60, 65201-63, 6560-22, 6560-63, 6560-64
КАТЕГОРИЯ	N <sub>3</sub> G
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	3
КОД ОКП / ТН ВЭД	45 1156 (для 65201, 65201-60, 65201-63) или 45 1116 (для 6560-22, 6560-63, 6560-64 / 8704 23
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Открытое акционерное общество "Нефтекамский автозавод" (ОАО "НЕФАЗ"), 452680, Республика Башкортостан, г. Нефтекамск, ул. Янаульская, 3, Российская Федерация, ОГРН: 1020201881116, тел.: (34783) 2-04-80, факс: (34783) 2-32-16
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Открытое акционерное общество "Нефтекамский автозавод" (ОАО "НЕФАЗ"), 452680, Республика Башкортостан, г. Нефтекамск, ул. Янаульская, 3, Российская Федерация, ОГРН: 1020201881116, тел.: (34783) 2-04-80, факс: (34783) 2-32-16
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	–
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	452680, г. Нефтекамск, ул. Янаульская, 3, Российская Феде- рация
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 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 четырех страницах.

#### **ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

В случае превышения значений, указанных в пунктах 3.1 и 3.2 Приложения № 4 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств, необходимо оформление специального разрешения для передвижения транспортных средств 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.00413 от 28 декабря 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.00413

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	8x4 / задней тележки (для 65201, 65201-60, 65201-63); 8x8 / все (для 6560-22, 6560-63, 6560-64)
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение грузозачного пространства	металлическая самосвальная платформа, с овальным или прямоугольным основанием, опрокидывающаяся назад при помощи гидравлического механизма (для 65201, 65201-60, 65201-63); металлическая бортовая платформа (для 6560-22, 6560-63, 6560-64)
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная, откидывающаяся вперед, со спальным местом или без него

Для модификаций:	65201, 65201-60, 65201-63	6560-22, 6560-63, 6560-64	
Габаритные размеры, мм			
– длина	9010 или 9170 или 9110	10240	
– ширина	2500	2550	
– высота	3180 или 3130 или 3105	3650	
База, мм	1960+3000+1440	2060+3640+1440	
Колея передних / задних колес, мм	2021 / 1790	2090 / 2090	
Для модификаций:	65201, 65201-60	65201-63	6560-22, 6560-63, 6560-64
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	15425		17025
Полная масса транспортного средства, кг			
технически допустимая –	41000		37100
разрешенная –	32000		31000
Максимальная осевая масса, кг			
- на первую ось:			
технически допустимая –	7500		7050
разрешенная –	10000		11500
- на вторую ось:			
технически допустимая –	7500		7050
разрешенная –	10000		11500
- на заднюю тележку			
технически допустимая –	26000		23000
разрешенная –	19000		18000
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена	30000	12000
Максимальная масса автопоезда, кг			
технически допустимая –	–	71000	49100
разрешенная –	–		40000

Для модификаций:	65201-60	65201-63, 6560-63	65201	6560-22	6560-64
Двигатель (марка, тип)	КАМАЗ				
	740.60-360	740.63-400	740.50-360	740.37-400	740.64-420
	четырёхтактный дизель				
- количество и расположение цилиндров	8, V-образное				
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	11762				
- степень сжатия	16,8				
Максимальная мощность кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ЕЭК ООН № 85	265 (1900)	294 (1900)	255 (2200)	280 (1900)	309 (1900)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	1570 (1300)	1765 (1300)	1450 (1400)	1726 (1300)	1864 (1300)
Топливо	дизельное				

## E-RU.MT22.B.00413

Для двигателей:		740.60-360	740.63-400	740.50-360	740.37-400	740.64-420
<b>Система питания</b> (тип)		впрыск топлива под давлением				
<b>Блок управления</b> (маркировка)						
с ТНВД ЯЗДА (с одним или двумя турбокомпрессорами (далее ТКР))		ЭЛАРА, 50.3763.360 или АКО, М230.360	–	ЭЛАРА, 50.3763.35-400	–	–
с ТНВД Bosch	с одним ТКР	BOSCH, MS6.1		–	BOSCH, EDC7.420	
	с двумя ТКР	EDC7.360 или MS6.1.360	EDC7.400 или MS6.1.400	–	–	
с Common Rail		BOSCH, EDC7UC31		–	BOSCH, EDC7UC31	
ТНВД (тип, маркировка)		ЯЗДА, 337-23	–	ЯЗДА, 337-20.04 или 337-71.03 или 337-24	ЯЗДА, 337-24	–
		BOSCH, 0 402 698 818 или UP20		BOSCH, 0 402 648 609	BOSCH, B 401 881 163 или 0 402 698 817	–
		(Common Rail) BOSCH, CP 3,4 (0 445 020 089)		–	–	(Common Rail) BOSCH, CP 3,4 (0 445 020 089)
<b>Форсунки</b> (тип, маркировка)						
с ТНВД ЯЗДА	с одним ТКР	ЯЗДА, 274-30 или 274-31 или АЗПИ, 216-11 или 216-11А	–	ЯЗДА, 273-20 или 273-50 или 274-22	ЯЗДА, 274-22	–
	с двумя ТКР	ЯЗДА, 274-20 или 274-50 или АЗПИ, 216-01		–	–	–
с ТНВД Bosch	с одним ТКР	АЗПИ 216-11 или 216-11А		АЗПИ, 216-01 или 216-01А	АЗПИ, 216-02 или 216-02А	АЗПИ, 216 или 216А или 216-01 или 216-01А или 216-11 или 216-11А
	с двумя ТКР	АЗПИ, 216 или 216А или 216-01 или 216-01А		–	–	
с Common Rail		BOSCH, CRIN 2 (0 445 120 153)		–	BOSCH, CRIN 2 (0 445 120 153)	
Турбокомпрессор (тип, маркировка)		с двумя турбокомпрессорами (для всех мод.): S2B/7624TAE/0,76D9 (Borg Warner Turbo Systems), ТКР 7С-6 (КАМАЗ) или с одним турбокомпрессором (для всех мод., кроме 6560-22): S300G 13809700007 (Borg Warner Turbo Systems)				
Воздушный фильтр (тип, маркировка)		для <b>65201-60, 65201-63, 65201</b> : 7405.1109510 или 7405.1109510-01 («Тамбовмаш», г. Тамбов) или ФВ725-1109510 или ФВ725-1109510-03 (ОАО «Автоагрегат, г. Ливны); для <b>6560-22</b> : Donaldson, FRG 15-0112 или FPG G180038; для <b>6560-63, 6560-64</b> : 7405.1109510 («Тамбовмаш», г. Тамбов или ОАО «Автоагрегат, г. Ливны) для <b>65201-60, 65201-63</b> : блок противоточных циклонов на кабине 6520-1109010 (ЗАО «Заречье», г. Казань) или 21-025-00-000 (ЗАО «Технотрон», г. Набережные Челны)				
Глушитель шума впуска (маркировка)		функцию глушителя шума выполняет воздушный фильтр				
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>		один глушитель; система нейтрализации отсутствует				
Глушитель (маркировка)		КАМАЗ, 6520-1201010 (для всех мод.) или КАМАЗ, 6520-1201010-03 (только для мод. 65201-63)				

## E-RU.MT22.B.00413

<b>Трансмиссия</b> (тип)	механическая (для 65201, 65201-60, 65201-63, 6560-22, 6560-63) или гидромеханическая (для 6560-64)
Сцепление (марка, тип)	ZF&SACHS, MFZ-430 (для 65201, 65201-60, 65201-63, 6560-22, 6560-63) или MF-430 (для 65201, 65201-60, 65201-63), однодисковое, диафрагменное, вытяжного (для MFZ-430) или нажимного (для MF-430) типа

Для модификаций:		<b>65201, 65201-60, 65201-63</b>			
Коробка передач (марка, тип)	ZF 16S151, ZF 16S151IT, ZF 16S1820TO, ZF 16S1820IT, ZF 16S1822TO, ZF 16S1825TO, ZF 16S2220TO, ZF 16S2520TO	КАМАЗ-154		ZF 9S1310TO	
	с ручным управлением, делителем и демультпликатором, с интардером (для ...IT), с повышающей передачей (для ...TO)	с ручным управлением			
– число передач	вперед - 16, назад - 2		вперед - 10, назад - 2		вперед - 9, назад - 1
– передаточные числа	низшее	высшее	низшее	высшее	
дополнительная понижающая -	–	–	–	–	9,48
I -	13,80	11,55	7,82	6,38	6,58
II -	9,9	8,02	4,03	3,29	4,68
III -	6,81	5,70	2,50	2,04	3,48
IV -	4,58	3,84	1,53	1,25	2,62
V -	3,01	2,52	1,00	0,815	1,89
VI -	2,09	1,75	–	–	1,35
VII -	1,40	1,24	–	–	1,00
VIII -	1,00	0,84	–	–	0,75
З.Х. -	13,17	11,03	7,38	6,02	8,97
Главная передача (тип, маркировка)	центральная главная передача и колесные редукторы				
– передаточное число	4,32 или 5,11 или 5,55 или 6,33 или 6,88				

Для модификаций:		<b>6560-22, 6560-63</b>		<b>6560-64</b>	
Коробка передач (марка, тип)	ZF 16S151 или ZF 9S1820, с ручным управлением, с делителем и демультпликатором	6HP 602 ZF или 6HP 902 ZF, автоматическая, гидромеханическая			
– число передач	вперед - 16, назад - 2		вперед - 6, назад - 1		
– передаточные числа	низшее	высшее	–		
I -	13,80	11,55	5,60		
II -	9,59	8,02	3,43		
III -	6,81	5,70	2,01		
IV -	4,58	3,84	1,42		
V -	3,01	2,52	1,00		
VI -	2,09	1,75	0,83		
VII -	1,49	1,24	–		
VIII -	1,00	0,84	–		
З.Х.	13,17	11,03	4,84		
Раздаточная коробка (тип, маркировка)	ZF PASSAU VG 2000/300 или ZQC2000-69, механическая, с цилиндрическим блокируемым межосевым дифференциалом				
– число передач	2				
– передаточные числа					
	высшее -	0,890			
	низшее -	1,536			
Главная передача (тип, маркировка)	центральная главная передача и колесные редукторы				
– передаточное число	5,11 или 5,55 или 6,33 или 6,88				

## E-RU.MT22.B.00413

<b>Подвеска</b>			
Передняя (первая и вторая оси) (описание)	на двух полуэллиптических одношковых рессорах, с гидравлическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости; задние концы рессор с резинометаллической опорой		
Задняя (описание)	балансирная, на двух полуэллиптических рессорах, с реактивными штангами, со стабилизатором поперечной устойчивости		
<b>Рулевое управление (описание)</b>			
– рулевой механизм (тип, маркировка)	с гидроусилителем «винт – шариковая гайка – рейка – сектор», ZF 8099 988 471 или RBL, C-700 WV 717-078 (для 65201, 65201-60, 65201-63); ZF 8099 988 476 или ZF 8099 965 410 (для 6560-22, 6560-63, 6560-64)		
<b>Тормозные системы</b>			
Рабочая (описание)	пневматический двухконтурный привод с разделением на контуры двух передних осей и задней тележки, 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		
– компрессор (маркировка)	5 115 01 135 0 (Prva Petoletka, Сербия), или 911.153.010.0, 911.153.938.0 (WABCO, Германия), или 320 CCT LP 3989, LK 8906, 225cc (LP 3977) (KNORR-BREMSE, Германия), или 53205-3509015-20 или 53205-3509015 (Ижевский механический завод, Россия), или 3970805 (Китай)		
– тормозные камеры (маркировка)	передние, тип 30: 661-3519310-20 или 661-3519310-40 (КЗТАА, Россия), или 25.3519311-30 (РААЗ, Россия) задние, тип 30/24: 925.432.022.0, 925.492.001.0 (WABCO, Германия) или 25.3519301-60 (РААЗ, Россия)		
Для модификаций:			
<b>65201, 65201-60, 65201-63</b>			
<b>6560-22, 6560-63, 6560-64</b>			
<b>Шины</b>			
- размерность	12.00 R20	315/80 R22,5	16.00R20
- минимально допустимый индекс нагрузки	154/149	154/150	170
- скоростная категория	J	M	G
- статический радиус, мм	526	499	609
<b>Оборудование транспортного средства</b>	по заказу: подогреватель двигателя, коробка отбора мощности; лебедка, съемный тент, автономный отопитель (для 6560-22, 6560-63, 6560-64)		

Руководитель органа по сертификации

подпись

М.И. Грифф

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. В задней части правого лонжерона надрамника (для 65201, 65201-60, 65201-63) или в задней части правого лонжерона рамы (для 6560-22, 6560-63, 6560-64).

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	1	F	6	5	?	0	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?

поз. 1-3: **X1F** - международный идентификационный код изготовителя (WMI) – ОАО "НЕФАЗ".

поз. 4-9: Код типа и модификации транспортного средства:  
**"652010"** – КАМАЗ-65201;  
**"652013"** – КАМАЗ-65201-60, 65201-63;  
**"656003"** – КАМАЗ-6560-22, 6560-63, 6560-64.

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

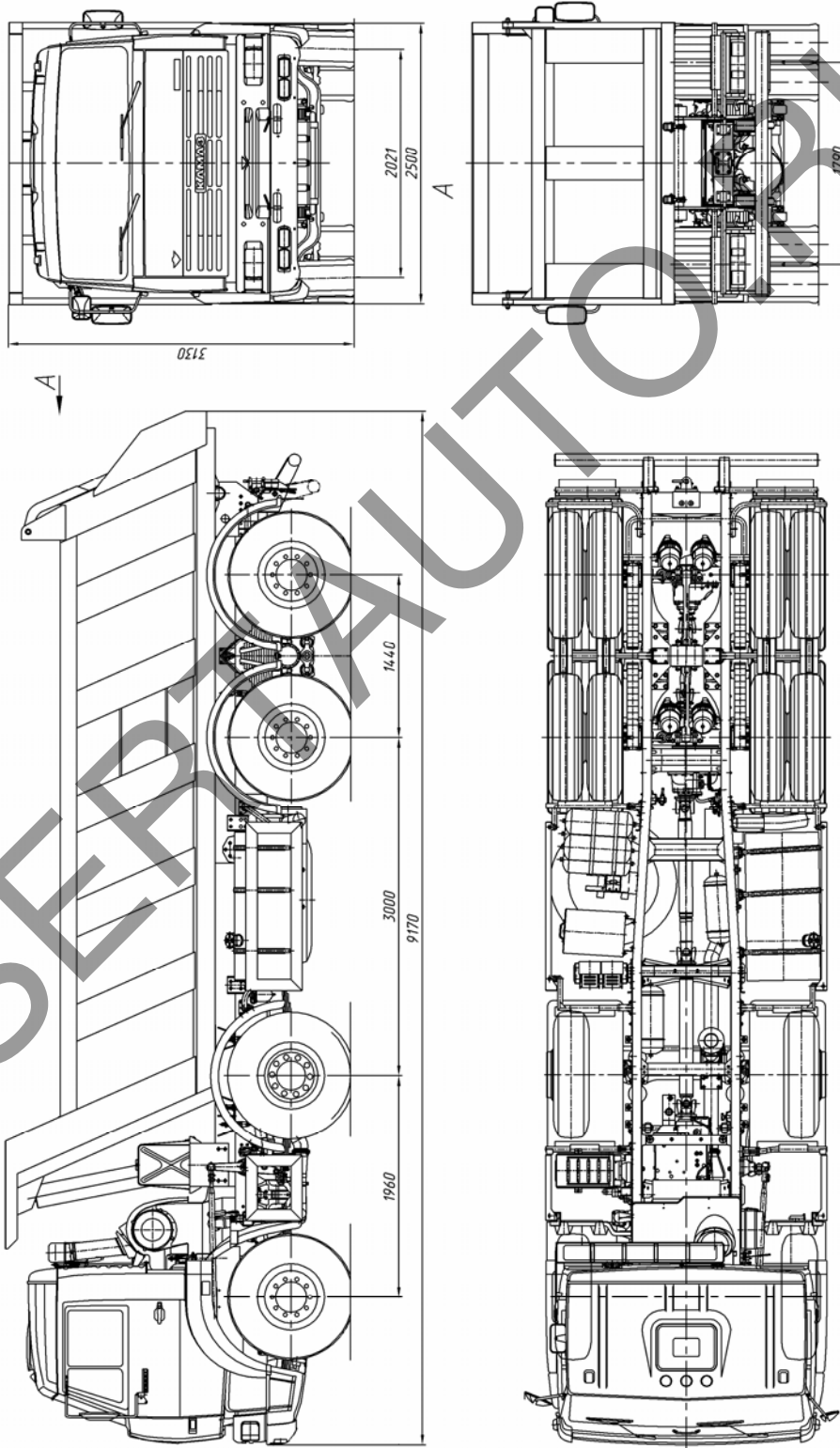
**М.И. Грифф**

\_\_\_\_\_  
инициалы, фамилия

E-RU.MT22.B.00413

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

КАМАЗ 65201, модификации 65201, 65201-63  
(с платформой объёмом 16 м<sup>3</sup>)

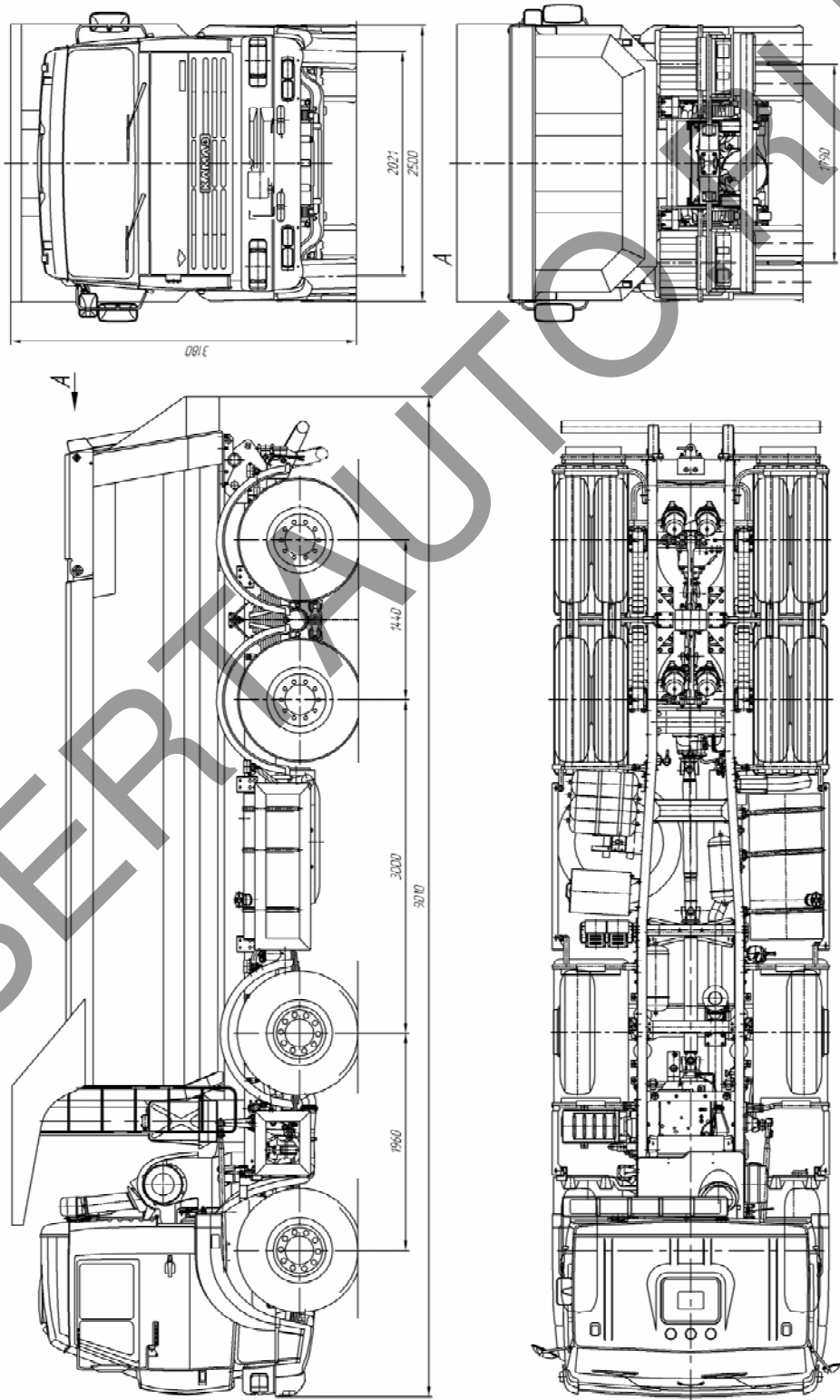




E-RU.MT22.B.00413

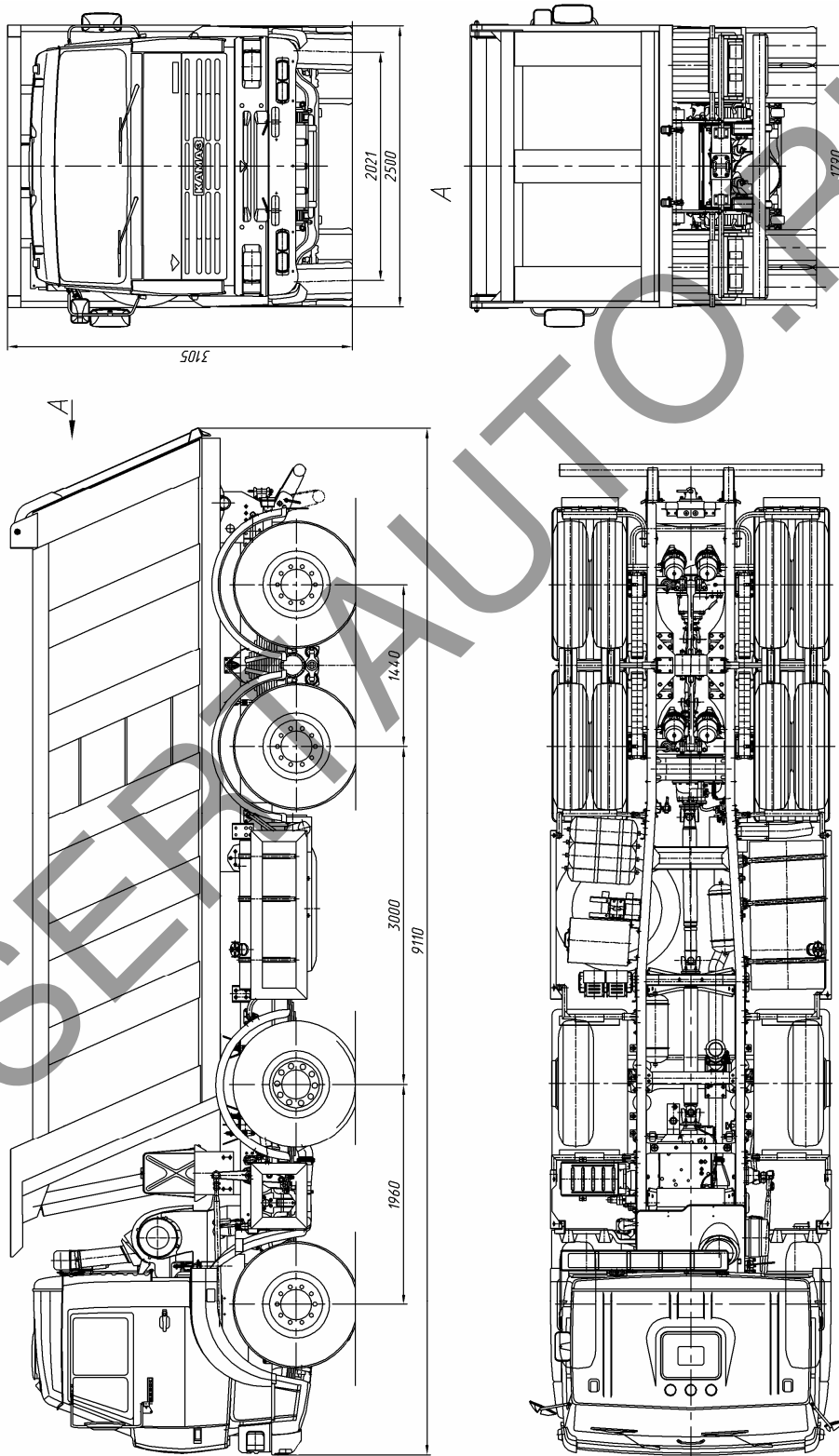
## ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

КАМАЗ 65201, модификации 65201, 65201-60, 65201-63  
(с овальной платформой объёмом 16 м<sup>3</sup>)



E-RU.MT22.B.00413

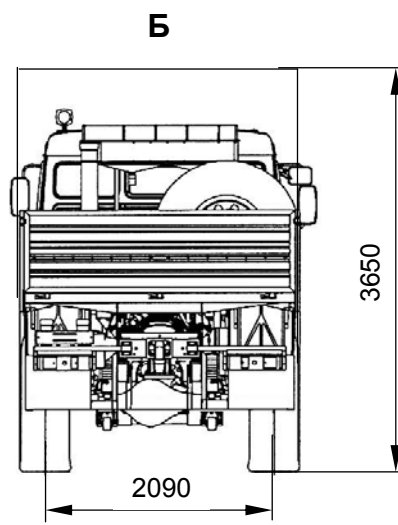
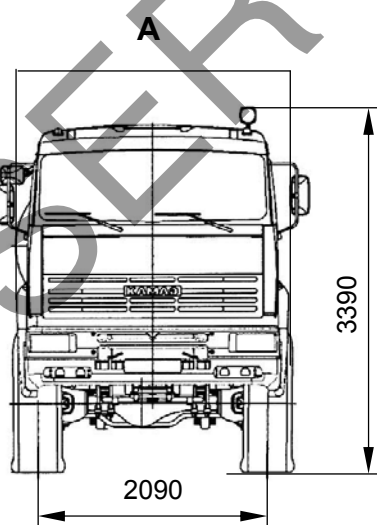
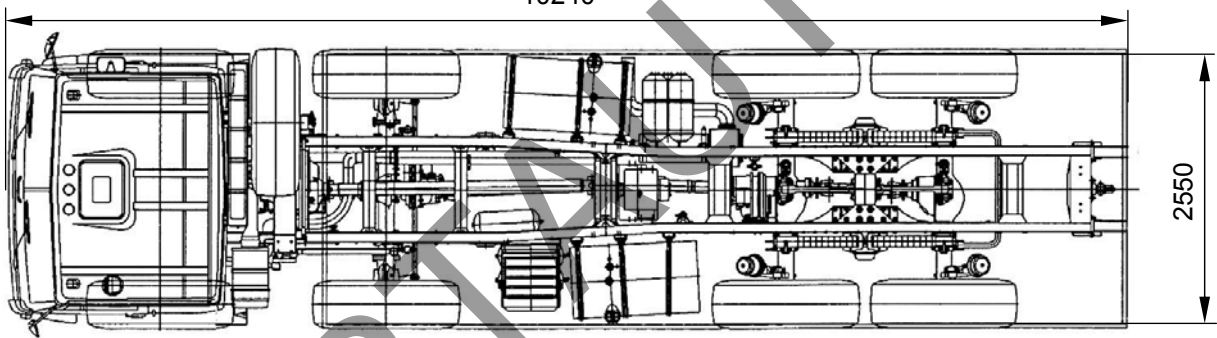
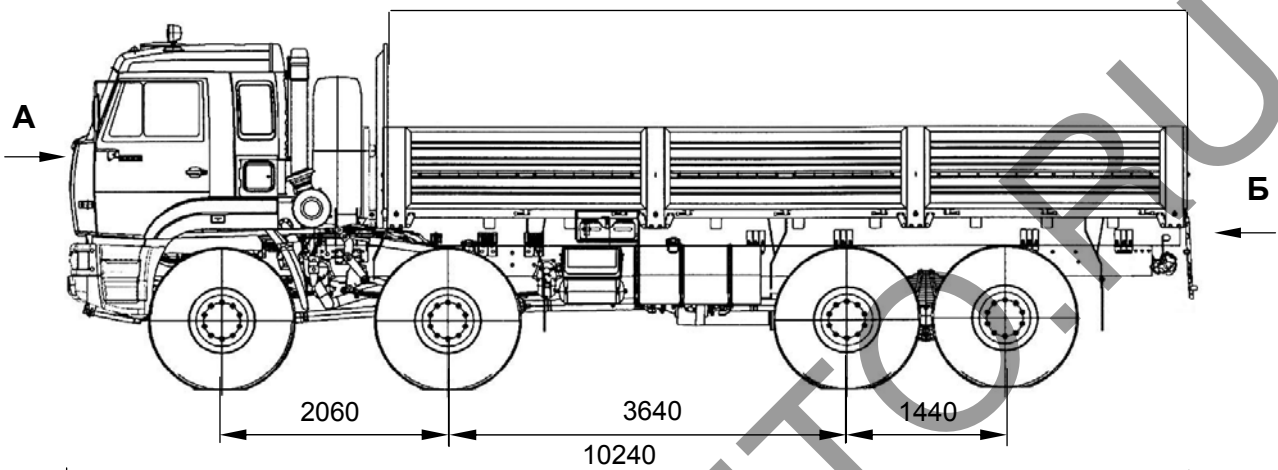
## ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

КАМАЗ 65201, модификации 65201, 65201-63  
(с платформой объёмом 20 м<sup>3</sup>)

E-RU.MT22.B.00413

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

КАМАЗ 6560, модификации 6560-22, 6560-63, 6560-64



Вариант внешнего вида

