

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 ₃ 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 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 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 ³	11762				
- степень сжатия	16,8				
Максимальная мощность кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	265 (1900)	294 (1900)	255 (2200)	280 (1900)	309 (1900)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	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	
Система питания (тип)		впрыск топлива под давлением					
Блок управления (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)	
		–		–	–	–	
Форсунки (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 65201-60, 65201-63, 65201 : 7405.1109510 или 7405.1109510-01 («Тамбовмаш», г. Тамбов) или ФВ725-1109510 или ФВ725-1109510-03 (ОАО «Автоагрегат, г. Ливны); для 6560-22 : Donaldson, FRG 15-0112 или FPG G180038; для 6560-63, 6560-64 : 7405.1109510 («Тамбовмаш», г. Тамбов или ОАО «Автоагрегат, г. Ливны) для 65201-60, 65201-63 : 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					
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов		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

Трансмиссия (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:		65201, 65201-60, 65201-63			
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:		6560-22, 6560-63		6560-64	
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

Подвеска			
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		
Рулевое управление (описание)			
– 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)		
Тормозные системы			
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:			
65201, 65201-60, 65201-63			
6560-22, 6560-63, 6560-64			
Шины			
- 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
Оборудование транспортного средства	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

E-RU.MT22.B.00413

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

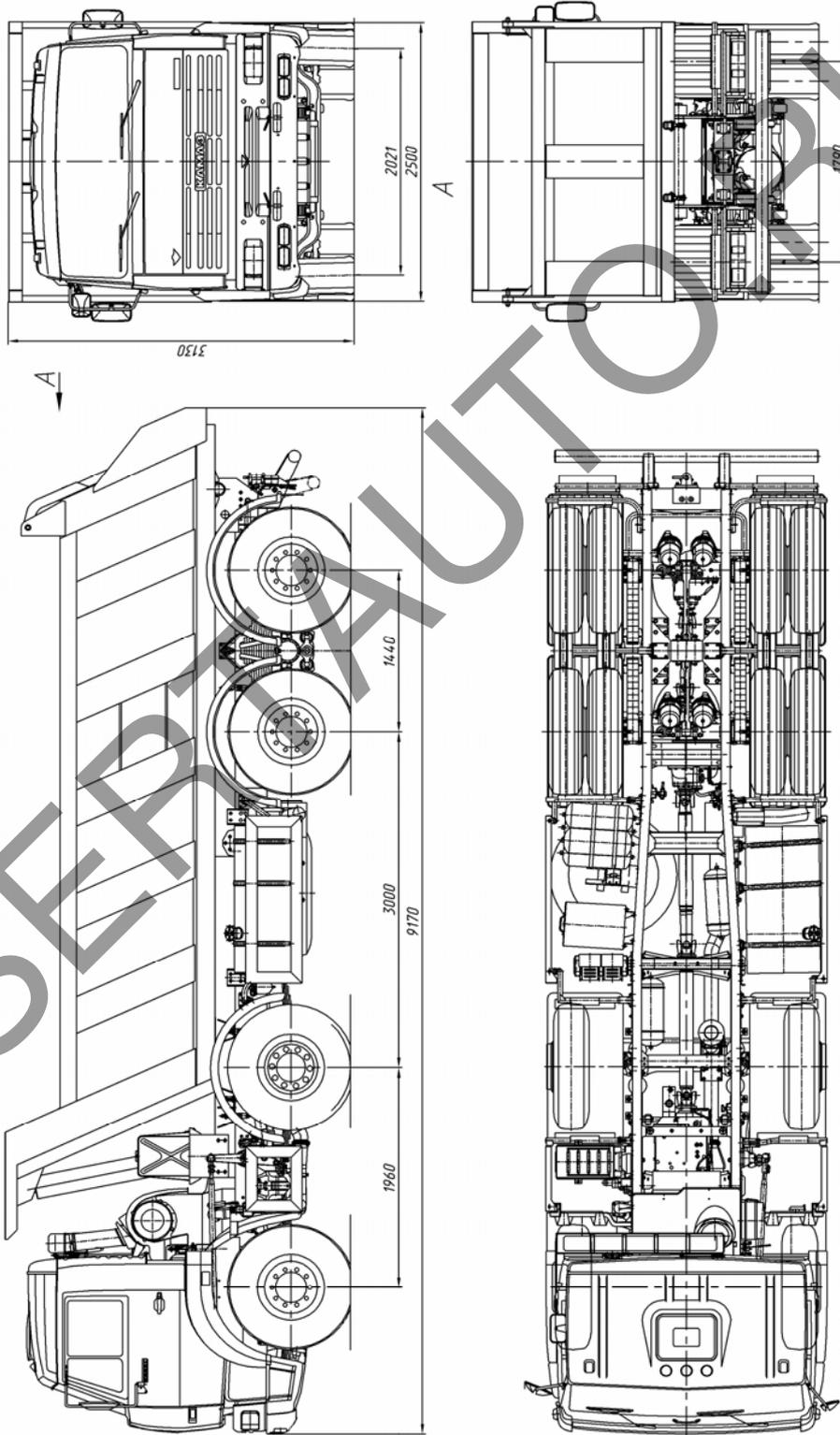
подпись

М.И. Грифф

инициалы, фамилия

E-RU.MT22.B.00413

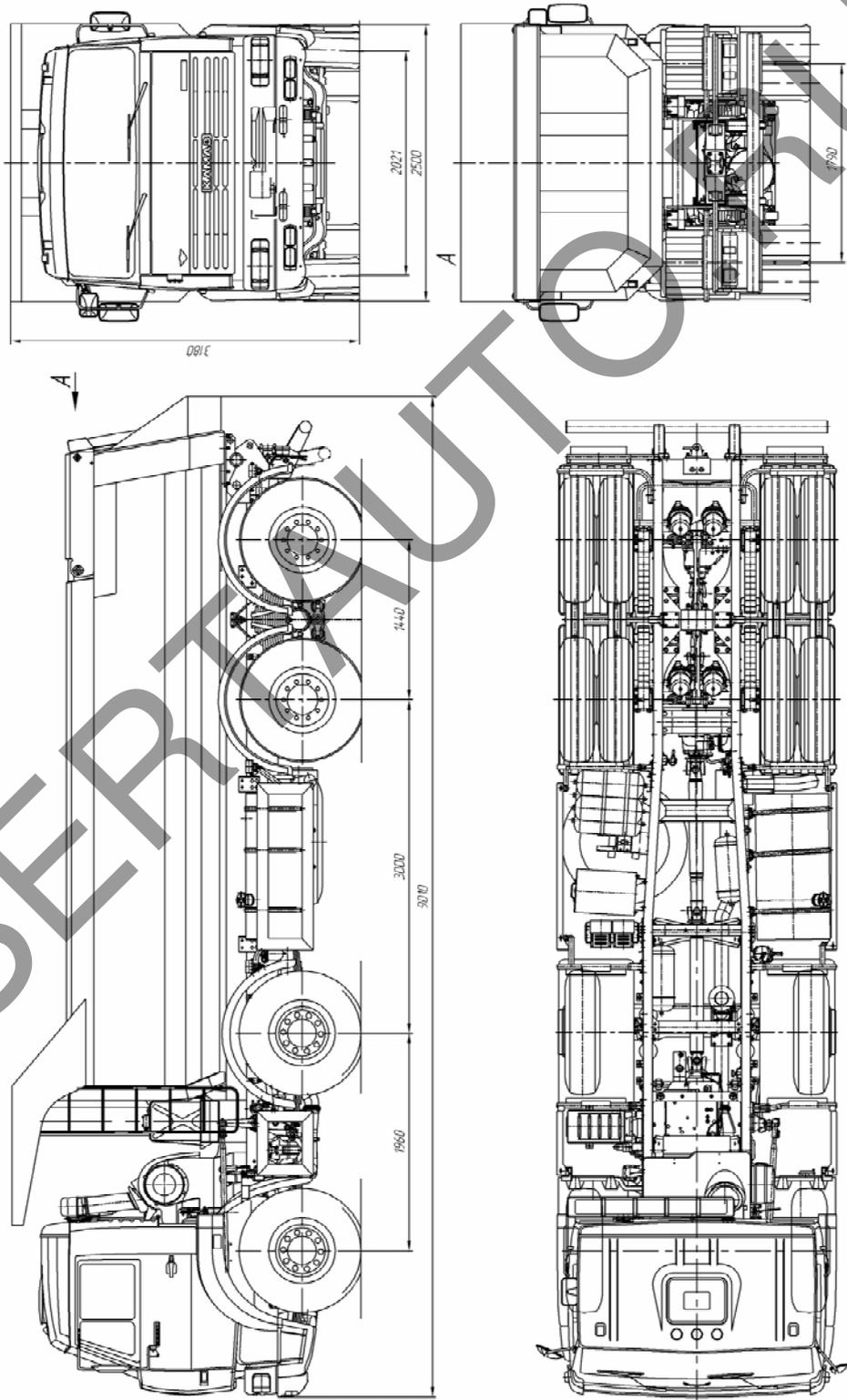
ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

КАМАЗ 65201, модификации 65201, 65201-63
(с платформой объёмом 16 м³)

E-RU.MT22.B.00413

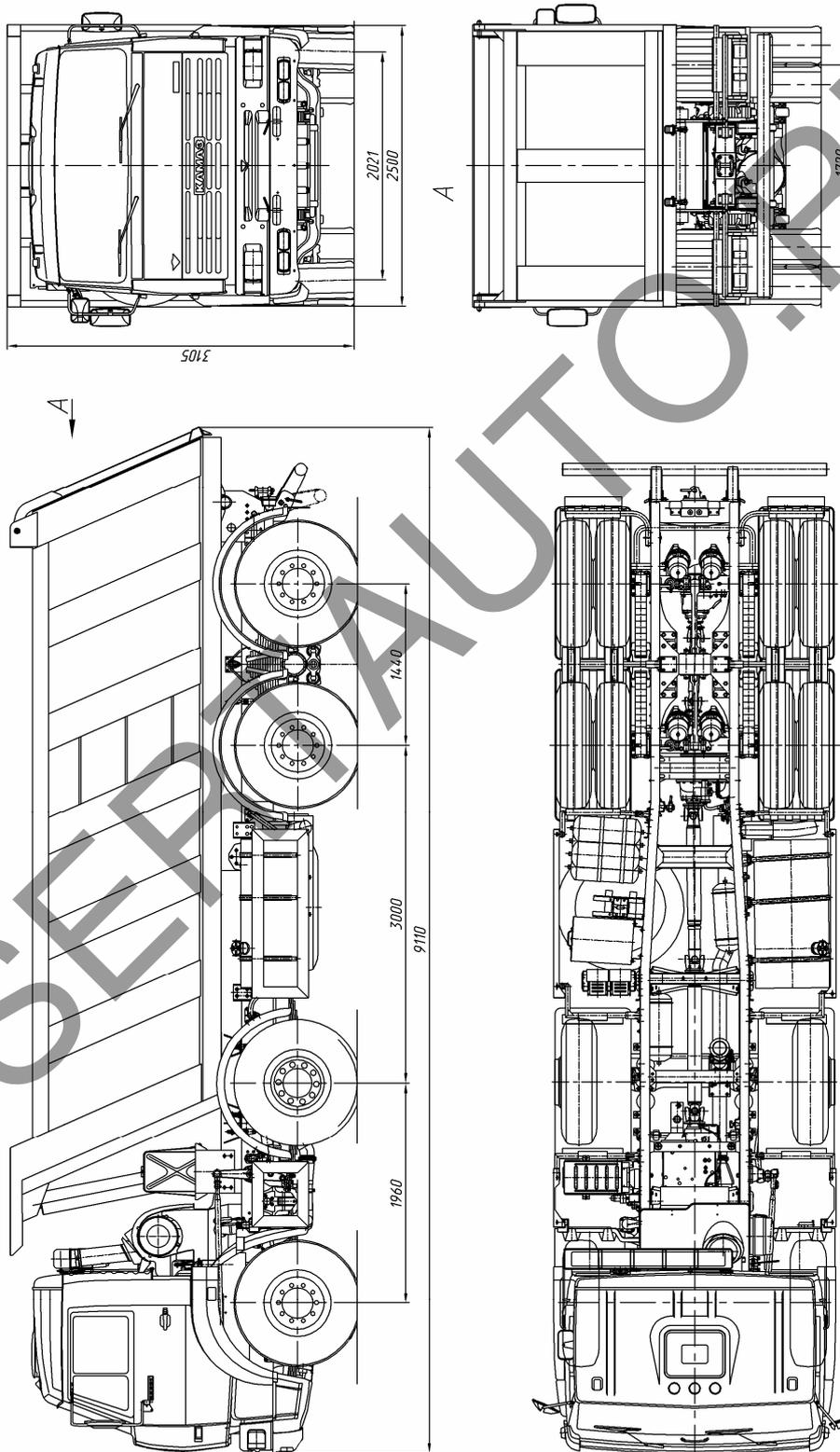
ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

КАМАЗ 65201, модификации 65201, 65201-60, 65201-63
(с овальной платформой объёмом 16 м³)



E-RU.MT22.B.00413

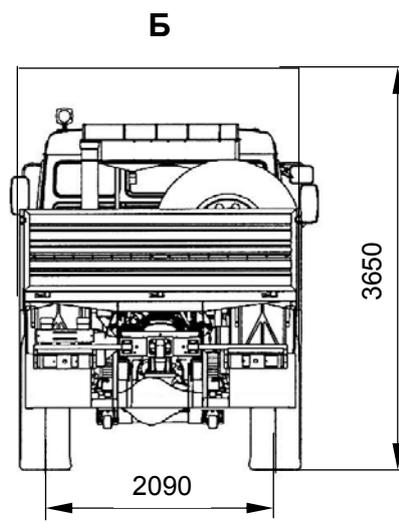
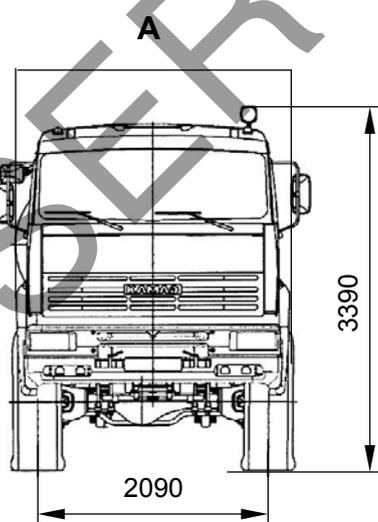
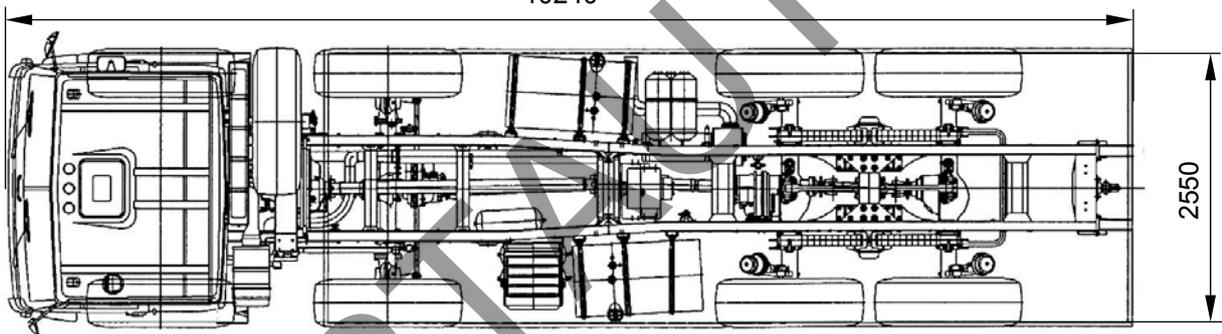
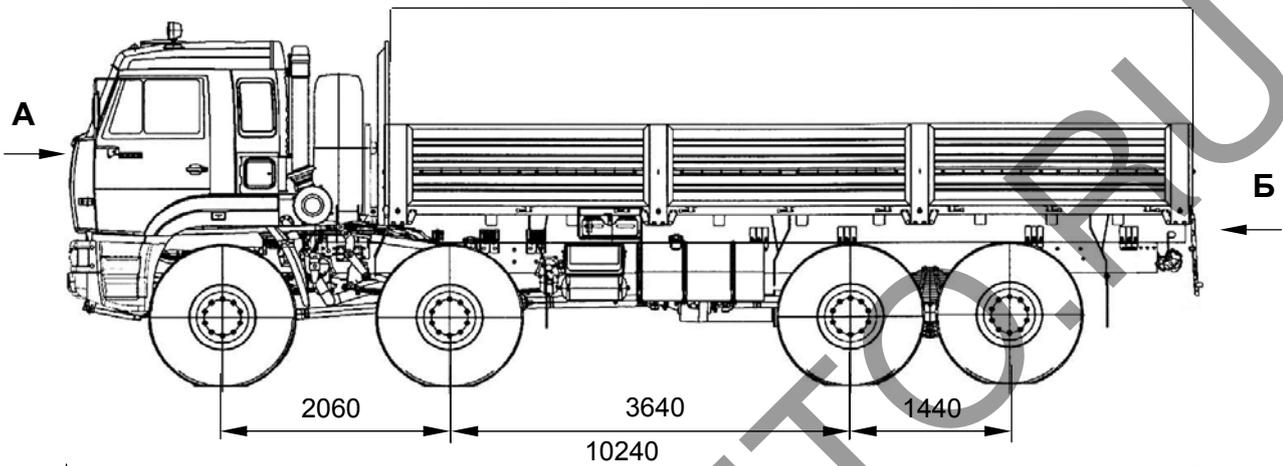
ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

КАМАЗ 65201, модификации 65201, 65201-63
(с платформой объёмом 20 м³)

E-RU.MT22.B.00413

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

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



Вариант внешнего вида

