

E-RU.MT22.B.00412

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	43253, 43255, 4326
ШАССИ	КАМАЗ-43253-А3, 43253-Н3, 43255-А3, 43255-Н3, 4326-15
МОДИФИКАЦИИ	43253-А3, 43253-Н3, 43255-А3, 43255-Н3, 4326-15
КАТЕГОРИЯ	Н <sub>3</sub> (для 43253-А3, 43253-Н3, 43255-А3, 43255-Н3); Н <sub>3</sub> G (для 4326-15)
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	3
КОД ОКП / ТН ВЭД	45 1115 (для 43253-А3, 43253-Н3, 4326-15) или 45 1153 (для 43255-А3, 43255-Н3 / 8704 22
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 трех страницах.

#### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

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.00412 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.00412

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4x2 / задние (для 43253-А3, 43253-Н3, 43255-А3, 43255-Н3); 4x4 / все (для 4326-15)		
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем		
Расположение двигателя	переднее продольное		
Исполнение грузозачного пространства	бортовая металлическая платформа с тентом или без него (для 43253-А3, 43253-Н3, 4326-15); самосвальная платформа (для 43255-А3, 43255-Н3)		
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная, откидывающаяся вперед, со спальным местом или без него		
Для модификаций:	<b>43253-А3, 43253-Н3</b>	<b>43255-А3, 43255-Н3</b>	<b>4326-15</b>
Габаритные размеры, мм			
– длина	7565	6090	7740
– ширина	2550		
– высота	3270	2920	3305
База, мм	4200	3500	4200
Колея передних / задних колес, мм	2043 / 1890		2050 / 2050
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	7015	7225	8150
Полная масса транспортного средства, кг:			
технически допустимая –	14590	14300	12300
разрешенная –	18000		
Максимальная осевая масса, кг			
- на переднюю ось:			
технически допустимая –	5310	5200	
разрешенная –	10000		11500
- на заднюю ось:			
технически допустимая –	9280	9100	7100
разрешенная –	11500		
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена		7000
Максимальная масса автопоезда, кг	–		19300

Для модификаций:	<b>43253-А3, 43255-А3</b>	<b>43253-Н3, 43255-Н3</b>	<b>4326-15</b>
Двигатель (марка, тип)	<b>Cummins</b>		<b>КАМАЗ</b>
	<b>6ISBe210, 6ISDe210</b>	<b>4ISBe185, 4ISDe185</b>	<b>740.31-240</b>
	четырёхтактный дизель		
- количество и расположение цилиндров	6, рядное	4, рядное	8, V-образное
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	6692,4	4461,6	10850
- степень сжатия	17,3		16,5
Максимальная мощность кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ЕЭК ООН № 85	150,3 (2500)	133,0 (2500)	165,0 (2200)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	788 (1200...1700)	647 (1500...1700)	912,0 (1200...1600)
Топливо	дизельное		
Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением		
Блок управления (маркировка)	Cummins, CM2150		–
ТНВД (тип, маркировка)	BOSCH, CP3.3 (SC97703)		ЯЗДА, 337-20.05 или 337-71.01; BOSCH, 0 402 648 608
Форсунки (тип, маркировка)	BOSCH, 4937065		ЯЗДА, 273-20 или 273-50; АЗПИ, 216 или 216А

## E-RU.MT22.B.00412

Для двигателей:	<b>6ISBe210, 6ISDe210</b>	<b>4ISBe185, 4ISDe185</b>	<b>740.31-240</b>
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	HOLSET, HE351W	HOLSET, HE221W	Borg Warner Turbo Systems, S2B/7624TAE/0,76D9 или КАМАЗ, ТКР 7С-6
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	740.1109510-03 (ОАО «Автоагрегат»)	7405-1109510-07 («КЗТАА») или ФВ721.1109510-07 (ОАО «Автоагрегат»)	КАМАЗ, 740.05-1109510
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	КАМАЗ, 4308-1201010	КАМАЗ, 6520-1201010

Для модификаций:	<b>43255-А3, 43255-Н3</b>	<b>43253-А3, 43253-Н3</b>	<b>4326-15</b>
<b>Трансмиссия</b> (тип)	механическая		
Сцепление (марка, тип)	ZF&SACHS, MF 362	ZF&SACHS, MF 395	ZF&SACHS, MF 430 или MFZ 430
	фрикционное, сухое, однодисковое, диафрагменное, нажимного типа, привод гидравлический с пневмоусилителем		сухое однодис- ковое
Коробка передач (марка, тип)	ZF6S700TO	ZF 6S1000	КАМАЗ-142; КАМАЗ- 152; ZF 9S1310TO
	с ручным управлением		

Для коробок передач:	<b>ZF6S700TO</b>	<b>ZF 6S1000</b>	<b>КАМАЗ-142</b>	<b>КАМАЗ-152</b>	<b>ZF 9S1310TO</b>
– число передач	вперед - 6, назад - 1		вперед - 5, назад - 1	вперед - 10, назад - 2	вперед - 9, назад - 1
– передаточные числа	–			низшее	высшее
I -	6.02	6.75	7.82	7.82	6.380
II -	3.32	3.60	4.03	4.03	3.290
III -	2.07	2.12	2.50	2.50	2.040
IV -	1.40	1.39	1.53	1.53	1.250
V -	1.00	1.00	1.00	1.00	0.815
VI -	0.79	0.78	–	–	–
VII -	–	–	–	–	–
VIII -	–	–	–	–	–
IX -	5.58	6.06	7.38	7.38	6.020
З.Х. -	–	–	–	–	–

Раздаточная коробка (тип, маркировка) (только для 4326-15)	КАМАЗ, 65111, механическая, двухступенчатая, с блокировкой межосевого дифференциала
– число передач	2
– передаточные числа	
высшее –	0,917
низшее –	1,692
Главная передача (тип, маркировка)	КАМАЗ, центральный двухступенчатый редуктор с блокируе- мым межколесным дифференциалом
– передаточное число	4,98 или 5,43 или 5,94 или 6,53 или 7,22 (для 43253-А3, 43253- Н3); 5,94 или 6,53 или 7,22 (для 43255-А3, 43255-Н3); 5,43 или 5,94 или 6,53 или 7,22 (для 4326-15)

## E-RU.MT22.B.00412

<b>Подвеска</b>	
Передняя (описание)	на двух полуэллиптических одношковых рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, резиновыми буферами ограничения хода; концы рессор – скользящие (для 43253-А3, 43253-Н3, 43255-А3, 43255-Н3) или на двух полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и резиновыми буферами (для 4326-15)
Задняя (описание)	на двух продольных полуэллиптических одношковых рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости; концы рессор – скользящие (для 43253-А3, 43253-Н3, 43255-А3, 43255-Н3) или зависимая, на двух полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами (для 4326-15)
<b>Рулевое управление</b> (описание)	с гидроусилителем
– рулевой механизм (тип, маркировка)	«винт – шариковая гайка – рейка – сектор», КАМАЗ-4310-3400020
<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)	LR 3833 225cc (3971519) (KNORR-BREMSE, Германия) или 3974549x (Китай) (для 43253-А3, 43253-Н3, 43255-А3, 43255-Н3); K5 115 01 135 0 (Prva Petoletka, Сербия) или LK 8906 или LP 3989 (KNORR-BREMSE, Германия) или 53205-3509015-20 (Ижевский механический завод, Россия) (для 4326-15)
– тормозные камеры (маркировка)	передние, тип 24: 661-3519210 (КЗТАА, Россия) или 25.3519211 (РААЗ, Россия) (для 43253-А3, 43253-Н3, 43255-А3, 43255-Н3); 661-3519210-10 (КЗТАА, Россия) или 25.3519211-10 (РААЗ, Россия) (для 4326-15) задние: тип 24/24: 25.3519201 (РААЗ, Россия) (для 43253-А3, 43253-Н3, 43255-А3, 43255-Н3); тип 24/20: 661-3519200-10 (КЗТАА, Россия) (для 4326-15); тип 24/24: 100-3519200, 25.3519201 (РААЗ, Россия) (для 4326-15)

Для модификаций:	43253-А3, 43253-Н3	43255-А3, 43255-Н3	4326-15	
<b>Шины</b>				
- размерность	10.00R20	11.00R20	10.00R20	425/85R21
- минимально допустимый индекс нагрузки	146/143 или 149/146	150/146	146/143 или 149/146	156
- скоростная категория	К или J	К	J	G
- статический радиус, мм	488	505	489	585

**Оборудование транспортного средства**

предпусковой подогреватель двигателя;  
коробка отбора мощности (для 43255-A3, 43255-H3, 4326-15);  
лебедка (для 4326-15)

**Руководитель органа по сертификации**

\_\_\_\_\_   
подпись

**М.И. Грифф**

\_\_\_\_\_  
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. В передней части правого лонжерона рамы (для 43253-А3, 43253-Н3, 43255-А3, 43255-Н3) или в задней части правого лонжерона рамы (для 4326-15).

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	4	3	2	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?

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

поз. 4-9: Код типа транспортного средства:  
**"432533"** – КАМАЗ-43253-А3, 43253-Н3;  
**"432553"** – КАМАЗ-43255-А3, 43255-Н3;  
**"43260R"** – КАМАЗ-4326-15.

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

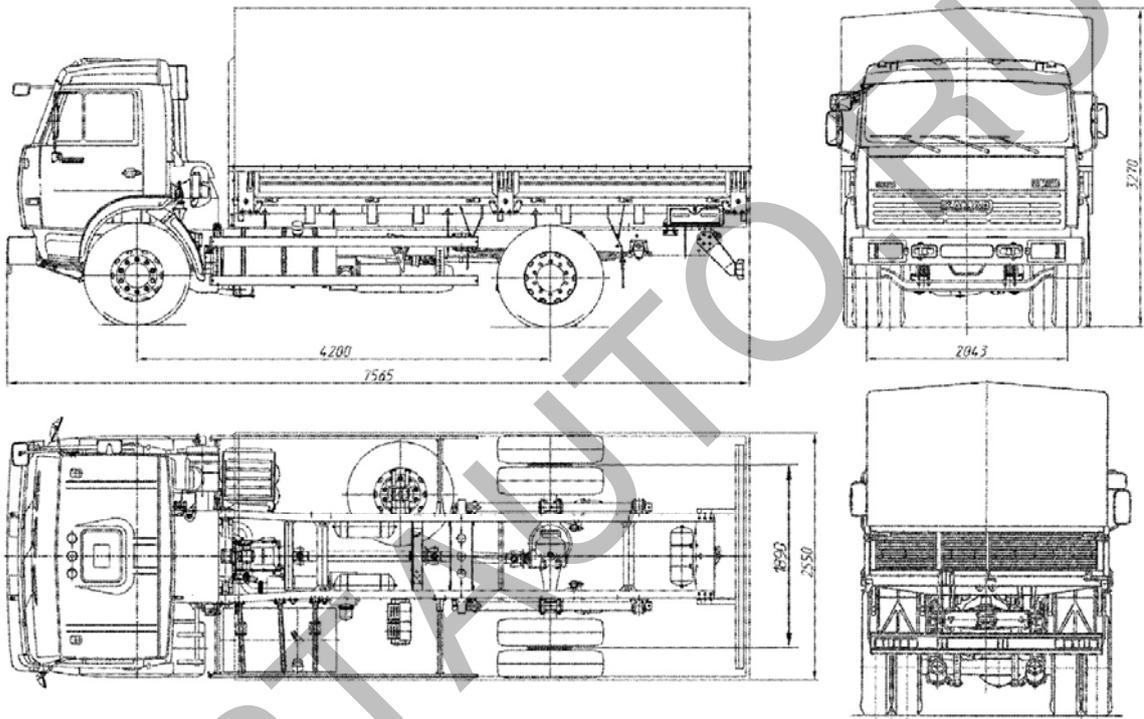
**М.И. Грифф**

\_\_\_\_\_  
инициалы, фамилия

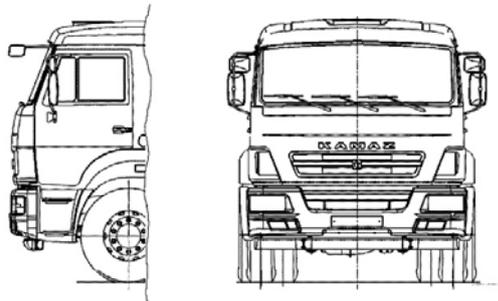
E-RU.MT22.B.00412

## ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

КАМАЗ 43253, модификации 43253-А3, 43253-Н3



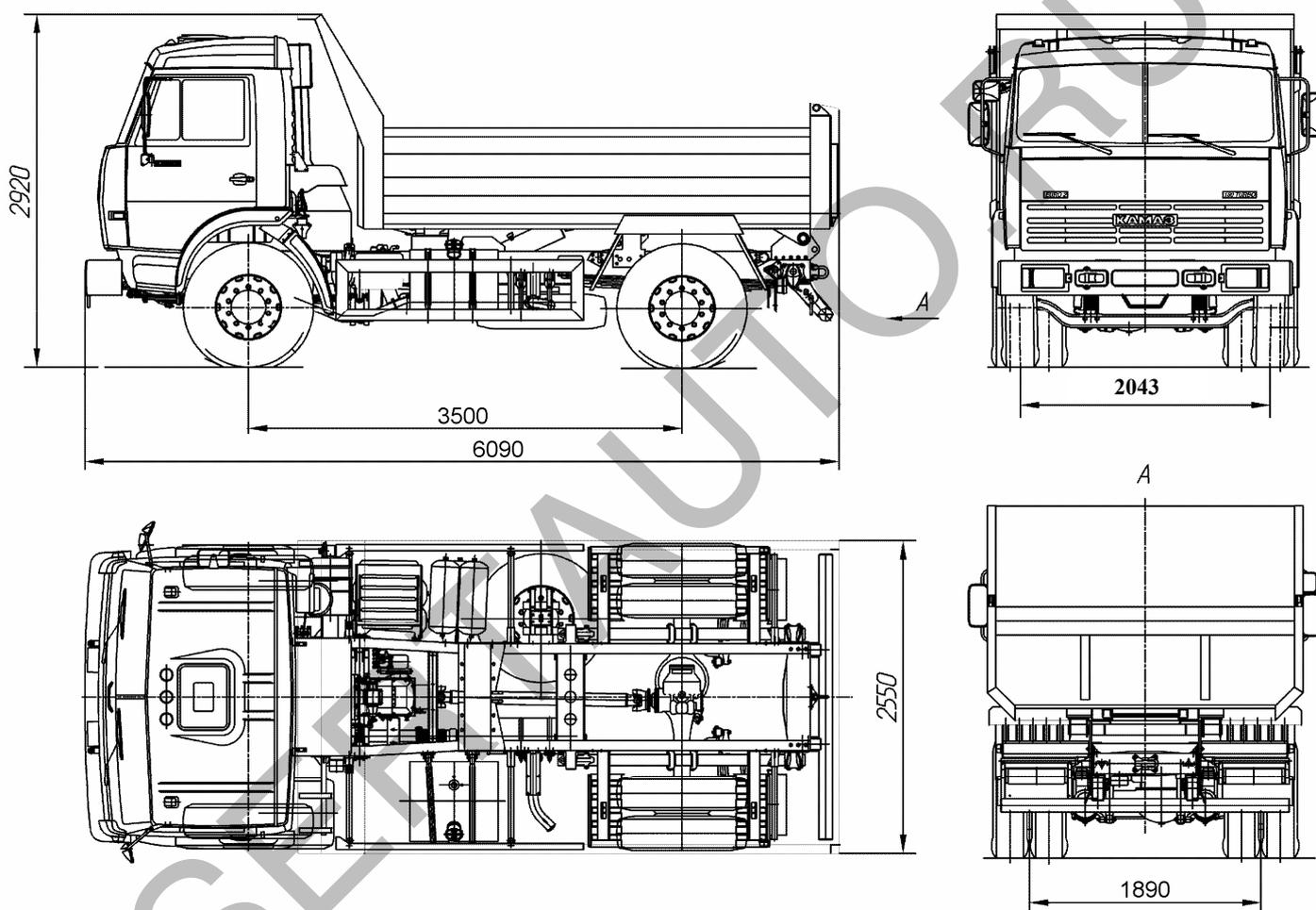
Вариант внешнего вида



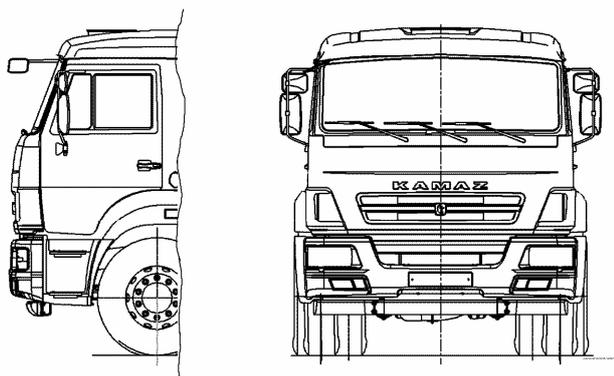
E-RU.MT22.B.00412

## ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

КАМАЗ 43255, модификации 43255-А3, 43255-Н3



Вариант внешнего вида

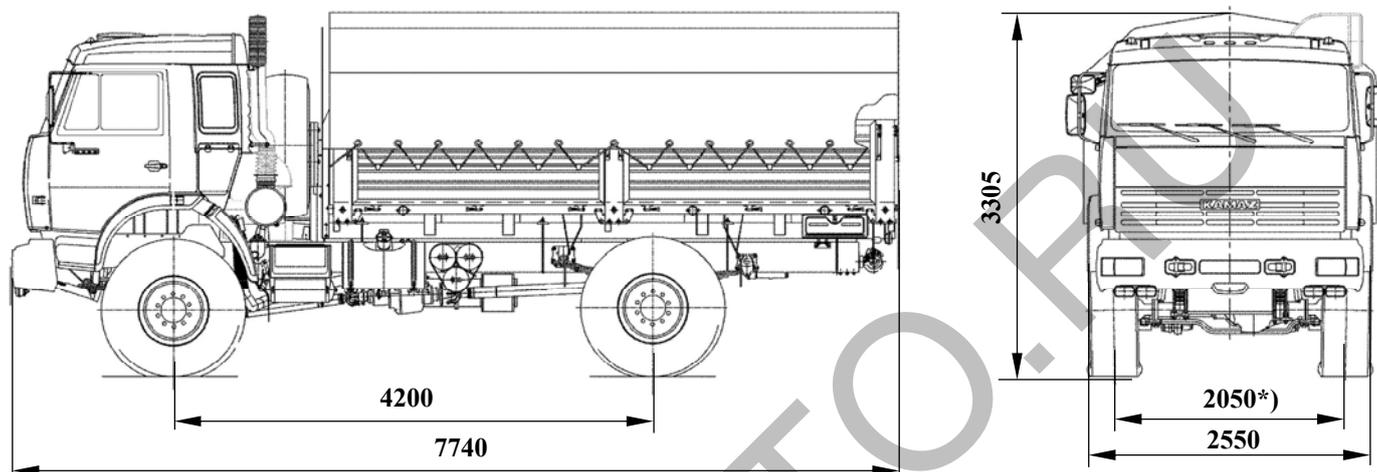
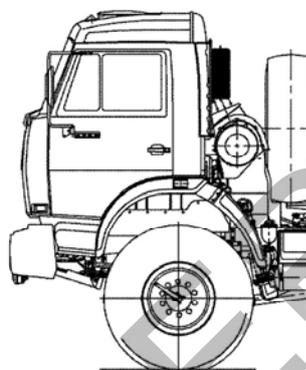


E-RU.MT22.B.00412

## ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

КАМАЗ 4326, модификация 4326-15

## Вариант кабины со спальным местом

Вариант кабины без  
спального места

## Вариант внешнего вида



\*) колея передних/ задних колес