

E-RU.MT22.B.00210\*

23 марта 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 1077700018796, № РОСС RU.0001.10MT22  
от 03.06.2009 г. до 03.06.2014 г., тел. (495) 916-28-58, факс: (495) 917-21-60, E-mail: [griff@samt-fond.ru](mailto:griff@samt-fond.ru)

МАРКА	НЕФАЗ
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	-
ТИП	5633, 6605, 6606
ШАССИ	КАМАЗ-53228-15 (для 5633-15); КАМАЗ-65111-62 (для 5633-62); КАМАЗ-65111-24 (для 5633-24); КАМАЗ-65115-15 (для 6606-15, 66052-15); КАМАЗ-65115-62 (для 66052-62, 6606-62, 66066-62); КАМАЗ-65115-N3 (для 66052-N3, 6606-N3, 66066-N3); КАМАЗ-65115-D3 (для 66052-D3, 6606-D3, 66066-D3); КАМАЗ-43114-15 (для 66061-15); КАМАЗ-43118-10 (для 66062-10); КАМАЗ-43118-24 (для 66062-24)
МОДИФИКАЦИИ	5633-15, 5633-62, 5633-24, 6606-62, 6606-15, 6606-N3, 6606-D3, 66066-62, 66066-N3, 66066-D3, 66052-62, 66052-15, 66052-N3, 66052-D3, 66061-15, 66062-10, 66062-24
КАТЕГОРИЯ	N <sub>3</sub> G
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	3
КОД ОКП / ТН ВЭД	45 2140 / 8705 90
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Открытое акционерное общество "Нефтекамский автоза- вод" (ОАО "НЕФАЗ") Россия, 452680, Республика Башкортостан, г. Нефтекамск, ул. Янаульская, д. 3; ОГРН 1020201881116 тел.: 8 (34783) 2-04-80; факс: (34783) 2-32-16
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Открытое акционерное общество "Нефтекамский автоза- вод" (ОАО "НЕФАЗ") Россия, 452680, Республика Башкортостан, г. Нефтекамск, ул. Янаульская, д. 3; ОГРН 1020201881116 тел.: 8 (34783) 2-04-80; факс: (34783) 2-32-16

\* - является распространением ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

№ РОСС RU.MT22.E05310П1И1, выданного со сроком действия до 31.12.2012 г. на транспортные средства экологического класса 3, с продлением срока действия.

ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	-
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	Россия, 452680, Республика Башкортостан, г. Нефтекамск, ул. Янаульская, д. 3
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 пяти страницах.

#### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Назначение транспортного средства: для транспортирования и кратковременного хранения нефтепродуктов.

При проезде транспортных средств по автомобильным дорогам общего пользования, а также по улицам городов и населенных пунктов, должны быть выполнены требования «Правил перевозки опасных грузов автомобильным транспортом».

При передвижении транспортных средств с технически допустимой максимальной массой, приходящейся на заднюю тележку, более 18 тонн необходимо оформление специального разрешения для передвижения транспортного средства по территории Российской Федерации.

Руководитель органа по сертификации

\_\_\_\_\_

подпись

**М.И. Грифф**

\_\_\_\_\_

инициалы, фамилия

**ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.**

**Внесена запись в реестр за № E-RU.MT22.B.00210 от 23 марта 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.00210

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6x4 / задней тележки (для 66052-??, 6606-??, 66066-??), 6x6 / все (для 5633-??, 66061-??, 66062-??)
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение грузочного пространства	цистерна эллиптической формы, калиброванная
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух или трехместная, откидывающаяся вперед
Габаритные размеры, мм	
- длина	7655...8540
- ширина	2500
- высота	3115...3740
База, мм	3340...3690+1320
Колея передних / задних колес, мм	2043...2080/1890...2050
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	9090...11500
Полная масса транспортного средства, кг	
- технически допустимая	15350...25000
- разрешенная	26000
Максимальная осевая масса, кг	
- на переднюю ось	5080...6000 (технически допустимая) 10000 (разрешенная для мод. колесной формулой 6x4), 11500 (разрешенная для мод. колесной формулой 6x6)
- на заднюю тележку	10270...19000 (технически допустимая) 18000 (разрешенная)
Максимальная масса прицепа, кг	14000 (для 6606-??, 66066-??, 66052-N3 вместимостью 16м <sup>3</sup> ), 12000 (для 66062-??), 13000 (для 5633-24), для остальных буксировка прицепа не предусмотрена
Максимальная масса автопоезда, кг	
- технически допустимая	33100 (для 6606-??), 34000 (для 66066-??), 32360 (для 66062-??), 38000 (для 5633-24), 38200 (для 66052-N3 вместимостью 16м <sup>3</sup> )
- разрешенная	40000

Для модификаций:	6606-62, 66066-62, 5633-62, 66052-62	6606-D3, 66066-D3, 66052-D3,	6606-N3, 66066-N3, 66052-N3
<b>Двигатель</b> (марка, тип)	<b>КАМАЗ</b>	<b>CUMMINS</b>	
	<b>740.62-280</b>	<b>6ISBe285</b>	<b>6ISBe300</b>
	четырёхтактный дизель с турбонаддувом		
- количество и расположение цилиндров	8, V-образное	6, рядное	
- рабочий объём, см <sup>3</sup>	11762	6700	
- степень сжатия	16,8	17,3	
Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ), по Правилам ЕЭК ООН № 85	206 (1900)	207,2 (2500)	207 (2300)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	1177 (1300)	956 (1300)	1081 (1500)
Топливо	дизельное		
<b>Система питания</b> (тип)	впрыск топлива под давлением		
Блок управления (маркировка)	Bosch, EDC7UC31; EDC7.280, MS6.1; ЭЛАРА, 50.3763; АКО, M230	Bosch, ECM2150C	Cummins, CM2150C

## E-RU.MT22.B.00210

Для двигателей:			
	<b>740.62-280</b>	<b>6ISBe285</b>	<b>6ISBe300</b>
ТНВД (тип, маркировка)	ЯЗДА, 337-23.02; Bosch, 0 402 698 818; UP20 или непосредственный впрыск топлива (Common Rail) BOSCH, CP 3,4 (0 445 020 089)	Bosch, CP3.3 (SC97703)	4988595 (Cummins P/N)
Форсунки (тип, маркировка)	ЯЗДА, 274-20, 274-30, 274-31, 274-50; BOSCH, CRIN2 (0 445 120 153); АЗПИ, 216, 216А, 216-01, 216-01А, 216-11, 216-11А	Bosch, 4937065	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	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) (для дв. 740.62-280); Holset, HE351W (для дв. 6ISBe285, 6ISBe300)		
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	КАМАЗ, 740.05-1109510 или 740.05-1109510-01 или 740.05-1109510-07 («Тамбовмаш») или ФВ, 721.1109510 или 721.1109510-03 (ОАО «Автоагрегат» г. Ливны)		
Для модификаций:			
	<b>66062-10</b>	<b>5633-15, 66061-15, 6606-15, 66052-15</b>	<b>5633-24, 66062-24</b>
Двигатель (марка, тип)	<b>КАМАЗ</b>		
	<b>740.30-260</b>	<b>740.31-240</b>	<b>740.55-300</b>
	четырёхтактный дизель с турбонаддувом		
- количество и расположение цилиндров	8, V-образное		
- рабочий объём, см <sup>3</sup>	10857		11760
- степень сжатия	16,5		16,8
Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ), по Правилам ЕЭК ООН № 85	180 (2000)	165 (2200)	206 (2200)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	1060 (1200...1400)	912 (1100...1500)	1158 (1400)
Топливо	дизельное		
<b>Система питания (тип)</b>	впрыск топлива под давлением		
Блок управления (маркировка)	---		
ТНВД (тип, маркировка)	ЯЗДА, 337-20, 337-71; Bosch, 0 402 648 611	ЯЗДА, 337-20.05; Bosch, 0 402 648 608	ЯЗДА, 337-20.07; Bosch, 0 402 648 610
Форсунки (тип, маркировка)	ЯЗДА, 273-20, 273-50; АЗПИ, 216-02, 216-02А АЗПИ, 216, 216А		АЗПИ, 216-01, 216-01А
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	с двумя турбокомпрессорами: S2B/7624TAE/0,76D9 (Borg Warner Turbo Systems), ТКР 7С-6 (КАМАЗ)		
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	КАМАЗ, 740.05-1109510 или 740.05-1109510-01 или 740.05-1109510-07 («Тамбовмаш») или ФВ, 721.1109510 или 721.1109510-03 (ОАО «Автоагрегат» г. Ливны)		
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	один глушитель, система нейтрализации отсутствует		
Глушитель (маркировка)	КАМАЗ, 6520-1201010		

## E-RU.MT22.B.00210

**Трансмиссия (тип)** механическая  
**Сцепление (марка, тип)** ф. ZF&SACHS модели MFZ-430 –фрикционное, сухое, однодисковое, диафрагменное, вытяжного типа, привод гидравлический с пневмоусилителем или модели MF-430 – фрикционное, сухое, однодисковое, диафрагменное, нажимного типа, привод гидравлический с пневмоусилителем или КАМАЗ-142 – фрикционное, сухое, двухдисковое, с периферийным расположением пружин; привод управления гидравлический, с пневмоусилителем

**Коробка передач (марка, тип)** КАМАЗ-152 и КАМАЗ-154 - механические, пятиступенчатые, с синхронизаторами на II, III, IV, V передачах, с делителем; КАМАЗ-142 и КАМАЗ-144 - механические, пятиступенчатые, с синхронизаторами на II, III, IV, V передачах; ZF-9S109-472, ZF-9S109-494 и Fast Gear 9JS135TA –механические, восьмиступенчатые, с дополнительной понижающей передачей; ZF-9S1310 – механическая, девятиступенчатая

Для коробок передач:		ZF-9S109-472	ZF-9S109-494	ZF-9S1310	Fast Gear 9JS135TA	КАМАЗ-152 (154)		КАМАЗ-142 (144)
- число передач		вперед - 9, назад - 1				вперед - 10, назад - 2		вперед - 5, назад - 1
- передаточные числа		-	-	-	-	низшее	высшее	-
дополнительная понижающая -		12,91	10,24	-	11,02	-	-	-
I -		8,96	6,57	9,48	6,55	7,82	6,38	7,82
II -		6,37	4,78	6,58	4,64	4,03	3,29	4,03
III -		4,71	3,53	4,68	3,36	2,50	2,04	2,50
IV -		3,53	2,61	3,48	2,46	1,53	1,25	1,53
V -		2,54	1,86	2,62	1,95	1,00	0,815	1,00
VI -		1,81	1,35	1,89	1,38	-	-	-
VII -		1,34	1,00	1,35	1,00	-	-	-
VIII -		1,00	0,74	1,00	0,73	-	-	-
IX -		-	-	0,75	-	-	-	-
З.Х. -		12,20	9,44	8,97	11,02	7,38	6,02	7,38

**Раздаточная коробка (тип, маркировка)** механическая, двухступенчатая, с блокируемым межосевым дифференциалом планетарного типа; КАМАЗ

(для 66062, 5633, 66061)

- число передач 2

передаточные числа

высшее - 0,917

низшее - 1,692

**Главная передача (тип, маркировка)** центральный, двухступенчатый редуктор с блокируемым межосевым дифференциалом; КАМАЗ

- передаточное число 4,98 или 5,43 или 5,94 или 6,53 или 7,22

### Подвеска

**Передняя (описание)** зависимая, на двух полуэллиптических рессорах, с гидравлическими амортизаторами, с резиновыми буферами (для шасси КАМАЗ 43115-15, 43118-??), со стабилизатором поперечной устойчивости (для шасси КАМАЗ 53228-15, 65111-??, 65115-??) или без него (для всех кроме КАМАЗ 53228-15, 65111-??), задние концы рессор с резинометаллической опорой

**Задняя (описание)** балансирующая, на двух полуэллиптических рессорах, с реактивными штангами, концы рессор - скользящие

**Рулевое управление (описание)** с гидроусилителем

- рулевой механизм (тип, маркировка) "винт – шариковая гайка – рейка – сектор", RBL, C500L 715.102 (115.002) или КАМАЗ, 4310-3400020

## E-RU.MT22.B.00210

**Тормозные системы**

Рабочая (описание)

пневматический двухконтурный привод отдельно к тормозным механизмам передних колес и колёс задней тележки, тормозные механизмы барабанного типа на всех колесах, с АБС

Запасная (описание)

каждый из контуров 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 одной или двумя заслонками в системе выпуска газов

Для модификаций:

- компрессор (маркировка)

**66061-??, 66062-??****6606-??, 66066-??, 66052-??, 5366-??**

Prva petoletka, 5 115.01.135.0;  
WABCO, 911.153.010.0;  
KNORR-BREMSE, LK 8906,  
320cc(3971519)  
Ижевский механический завод,  
53205-3509015, 53205-3509015-20

Prva petoletka, K5 115.01.135.0 (с  
двиг.КАМАЗ);  
Ижевский механический завод,  
53205-3509015, 53205-3509015-20 (с  
двиг.КАМАЗ);  
WABCO, 911.153.010.0;  
KNORR-BREMSE, LK 8906,  
225cc(3971519)  
КНР, 3970805 (1W24259-02)

- тормозные камеры (маркировка)

Передние тип 24:  
РААЗ, 25.3519311,  
КЗТАА, 661-3519310;  
Передние тип 30:  
РААЗ, 25.3519311,  
КЗТАА, 661-351931

Передние тип 30:  
РААЗ, 25.3519311,  
КЗТАА, 661-351931  
Prva petoletka, K5.427.02.003.1,  
WABCO, 423 107 403 0, 423 107 014 0;  
Задние тип 24/20:  
КЗТАА, 661-3519200

Prva petoletka, K5.427.02.003.1,  
WABCO, 423 107 403 0,  
423 107 014 0;  
Задние тип 24/20:  
КЗТАА, 661-3519200;  
Задние тип 24/24:  
РААЗ, 25.3519201

**Шины**

размерность

минимально  
допустимый  
индекс нагрузкискоростная ка-  
тегориястатический ради-  
ус, ммдля шасси КАМАЗ 53228-15,  
65111-??, КАМАЗ-65115-??

10.00R20

146/143,  
149/146

K, J

488

11.00R20

150/146

K

505

11R22,5

148/145

L

489

для шасси КАМАЗ 43114-15,  
43118-??

425/85R21

146, 156

J, G

590, 585

**Оборудование транспорт-  
ного средства**

предпусковой подогреватель двигателя, коробка отбора мощности, устройства заземления, огнетушители, проблесковый маячок оранжевого цвета, (насос, счетчик, измерительная установка – по заказу)

Номинальная вместимость  
цистерны, м<sup>3</sup> (л)

7,3 (7300) - для 66061-15; 10,45 (10450) - для 6606-??;

11,2 (11200) - для 66062-??, 66066-??;

16,0...17,0 (16000...17000) - для 66052-??; 15,1 (15100) - для 5633-??

Руководитель органа по сертификации

подпись

М.И. Грифф

инициалы, фамилия

E-RU.MT22.B.00210

## 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 задней наливной горловине цистерны, справа.

3. Место расположения идентификационного номера:

3.1. На табличке изготовителя.

3.2. На правом лонжероне рамы цистерны, в задней части.

4. Структура и содержание идентификационного номера (номеров) транспортных средств:

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

поз. 1 - 3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI):

**X1F** – ОАО "НЕФАЗ"

поз. 4 - 9: обозначение модификации транспортного средства:

**5633TR** – для 5633-15, **5633TA** – для 5633-62, **5633L0** – для 5633-24;

**6606RB** – для 6606-62, **6606H0** – для 6606-15, **6606S0** – для 6606-N3,

**6606U0** – для 6606-D3; **66066N** – для 66066-62, **66066S** – для 66066-N3,

**66066U** – для 66066-D3; **66052K** – для 66052-62, **66052H** – для 66052-15,

**66052S** – для 66052-N3, **66052U** – для 66052-D3; **66061R** – для 66061-15;

**66062R** – для 66062-10, **66062L** – для 66062-24

поз. 10: Год выпуска или модельный год согласно Таблице 1 Приложения № 8 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств.

поз. 11: количество отсеков:

**A** – один отсек, **B** – два отсека, **C** – три отсека;

поз. 12: вместимость для 66052:

**P** – 16 м<sup>3</sup> (16000 л), **W** – 17 м<sup>3</sup> (17000 л);

поз. 13 - 17: Производственный номер транспортного средства.

Руководитель органа по сертификации

\_\_\_\_\_

подпись

М.И. Грифф

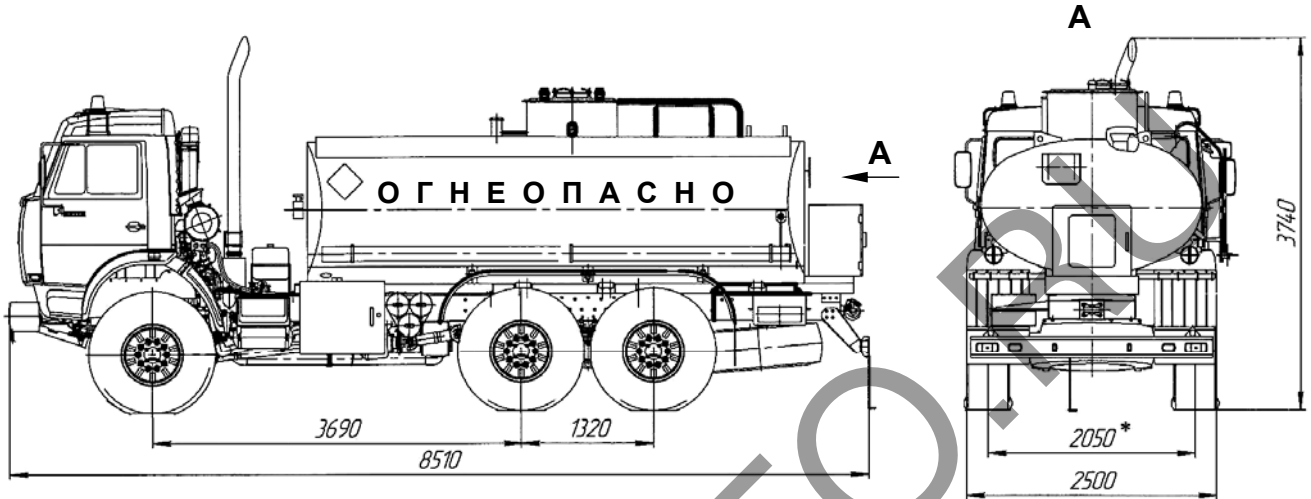
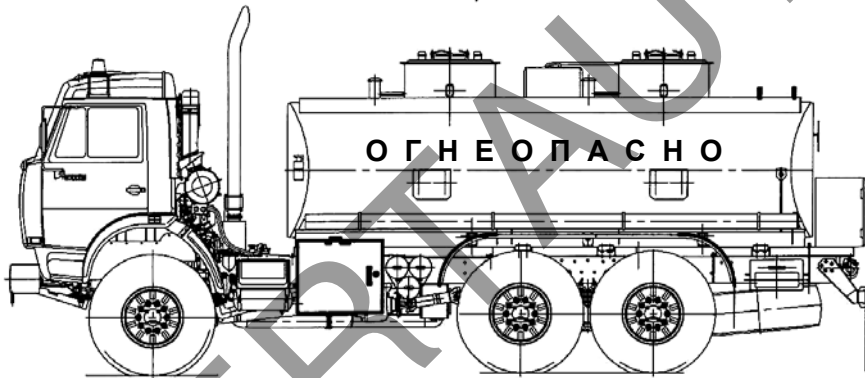
\_\_\_\_\_

инициалы, фамилия

E-RU.MT22.B.00210

## ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА НЕФАЗ, 6606

модификации 66062-10, 66062-24

*Вариант*

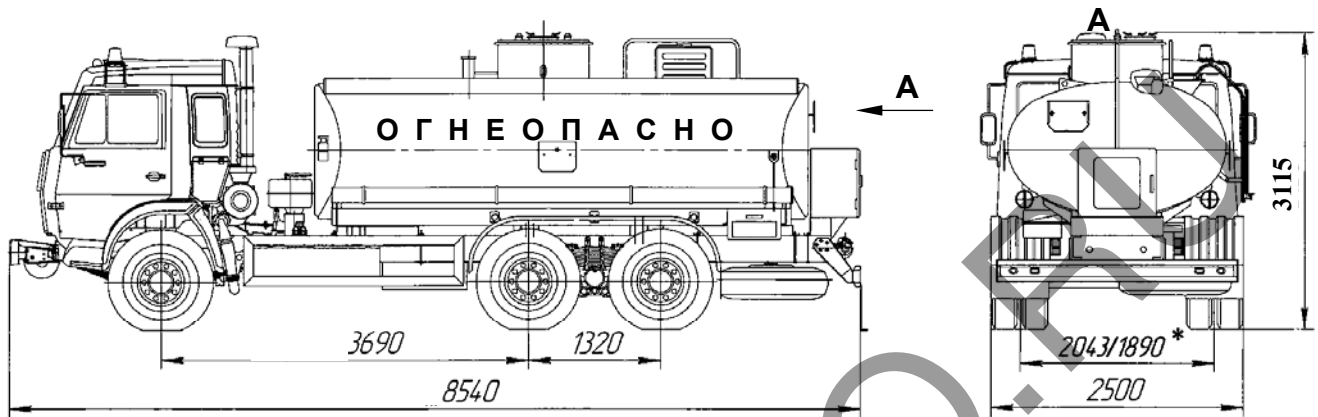
\* - колея передних / задних колес



E-RU.MT22.B.00210

## ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА НЕФАЗ, 6606

модификации 6606-62, 6606-15, 6606-N3, 6606-D3



Вариант

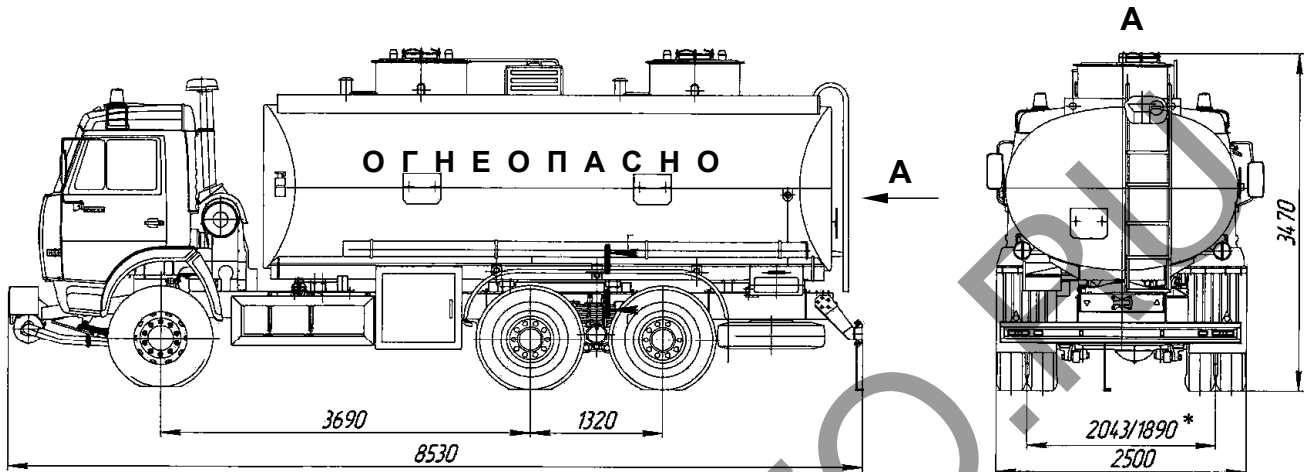
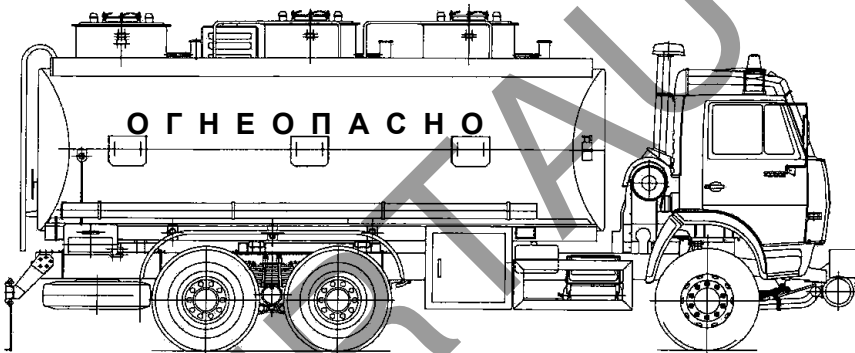


\* - колея передних / задних колес

E-RU.MT22.B.00210

## ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА НЕФАЗ, 6605

модификации 66052-62, 66052-15, 66052-N3, 66052-D3

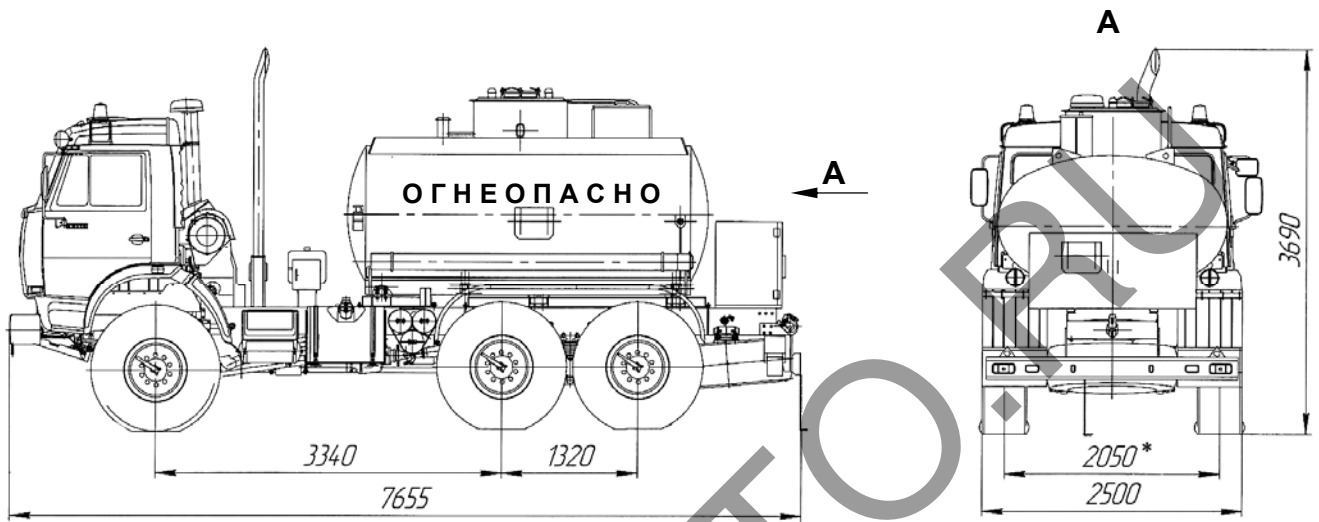
*Вариант*

\* - колея передних / задних колес

E-RU.MT22.B.00210

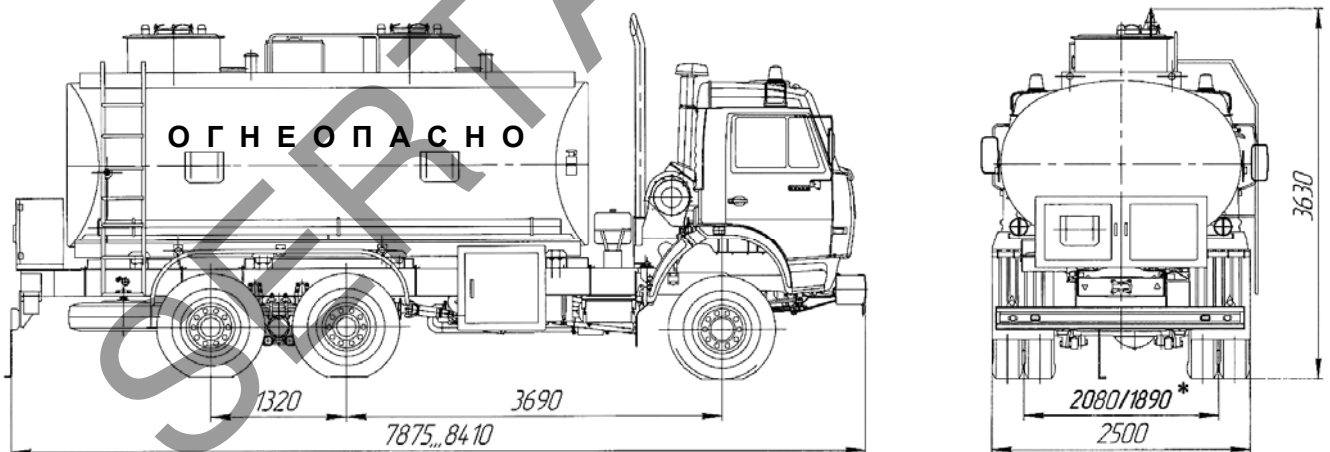
## ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА НЕФАЗ, 5633, 6606

модификация 66061-15



\* - колея передних / задних колес

модификации 5633-15, 5633-62, 5633-24

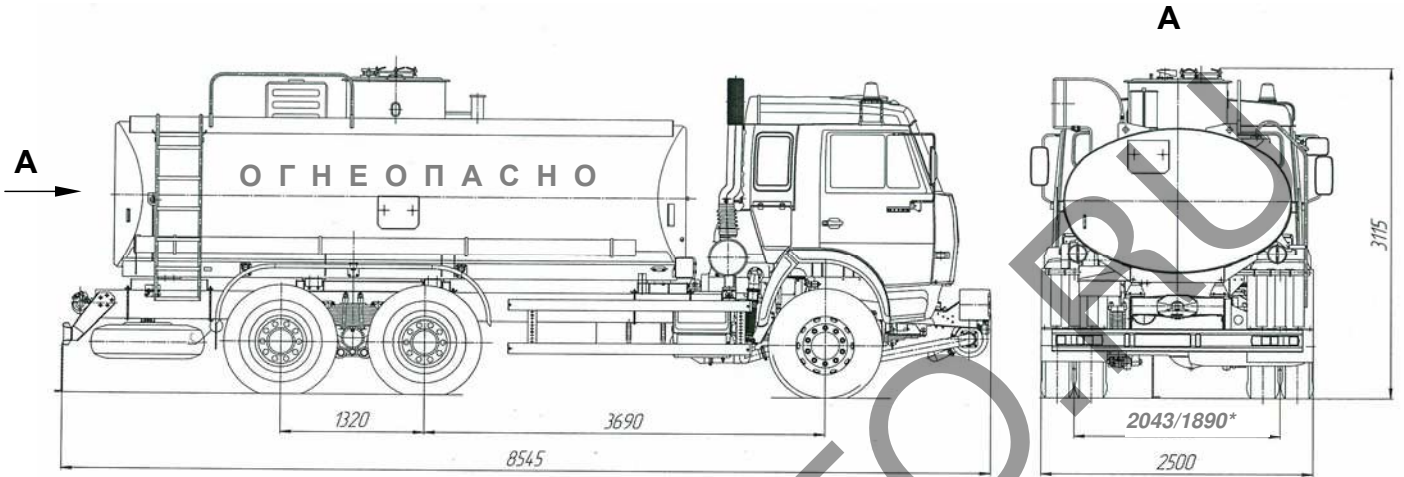


\* - колея передних / задних колес

E-RU.MT22.B.00210

## ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА НЕФАЗ, 6606

модификации 66066-62, 66066-N3, 66066-D3



\* - колея передних / задних колес

## Варианты

