

**E-RU.MT22.B.00156.P1**

**01 августа 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@samt-fond.ru

МАРКА	<b>КАМАЗ</b>
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	–
ТИП	<b>4308</b>
МОДИФИКАЦИИ	<b>4308-20, 4308-А3, 4308-С3, 4308-Н3</b>
КАТЕГОРИЯ	<b>N<sub>2</sub></b>
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	<b>3</b>
КОД ОКП / ТН ВЭД	<b>45 1113 или 45 2330 (для мод. с КМУ) / 8704 22</b>
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	<b>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</b>
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	<b>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</b>
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	–
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	<b>423827, Республика Татарстан, г. Набережные Челны, пр. Автозаводский, 2, Российская Федерация</b>
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. Общий вид транспортных средств на одной странице.

#### 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.00156.P1 от 24 июля 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.00156.P1

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4x2 / задние		
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем		
Расположение двигателя	переднее продольное		
Исполнение грузозачного пространства	бортовая металлическая платформа с тентом или с крано-манипуляторной установкой за кабиной		
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная, откидывающаяся вперед, со спальным местом или без него		
Для модификаций:	<b>с кабиной со спальным местом</b>	<b>с кабиной без спального места без КМУ</b>	
			<b>с КМУ</b>
Габаритные размеры, мм			
– длина	7550 или 8500	5970 или 8300 или 8500	5770 или 8500
– ширина		2550	
– высота		3410 или 3910	
База, мм		3500 или 4200 или 4800	
Колея передних / задних колес, мм		2040 / 1907	
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	5965 или 6095		7600
Полная масса транспортного средства, кг: – технически допустимая	11900		11725
Максимальная осевая масса, кг			
– на переднюю ось (технически допустимая)	4350		4270
– на заднюю ось (технически допустимая)	7550		7455
Максимальная масса прицепа с тормозной системой, кг	8000		буксировка прицепа не предусмотрена
Максимальная масса автопоезда, кг	19900		

Для модификаций:	<b>4308-A3</b>	<b>4308-C3</b>	<b>4308-H3</b>	<b>4308-20</b>
<b>Двигатель</b> (марка, тип)	<b>Cummins</b>			
	<b>6ISBe210 или 6ISDe210</b>	<b>6ISBe245 или 6ISDe245</b>	<b>4ISBe185 или 4ISDe185</b>	<b>ISBe 170.30</b>
	четырёхтактный дизель			
- количество и расположение цилиндров	6, рядное		4, рядное	
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	6692,4	6700	4461,6	3922
- степень сжатия	17,3			
Максимальная мощность кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ЕЭК ООН № 85	150,3 (2500)	174,3 (2500)	133,0 (2500)	118,3 (2500)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	788 (1200...1700)	913 (1500)	647 (1500...1700)	589 (1500)
Топливо	дизельное			
<b>Система питания</b> (тип)	впрыск топлива под давлением			
Блок управления (маркировка)	Cummins, CM2150 – для 4308-A3, 4308-C3, 4308-H3; 0 281 010 254 820 031023 28RTF303, BOSCH 1856, Cummins Engine Company E/C T90100.06 – для 4308-20			
ТНВД (тип, маркировка)	BOSCH, CP3.3 (SC97703)			BOSCH, SC97163 или SC97246
Форсунки (тип, маркировка)	BOSCH, 4937065		BOSCH, 4897271; 2830224; 2830957	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	HOLSET, HE351W		HOLSET, HE221W	HOLSET, HX27W
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	ФВ726.1109510 (ОАО “Автоагрегат”) – для 4308-A3, 4308-C3; ФВ723.110951 (ОАО “Автоагрегат”) – для 4308-20, 4308-H3			
Глушитель шума впуска (маркировка)	функцию глушителя шума выполняет воздушный фильтр			

## E-RU.MT22.B.00156.P1

<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	один глушитель, система нейтрализации отсутствует			
Глушитель (маркировка)	КАМАЗ, 4308-1201010 - для 4308-А3, 4308-Н3, 4308-20; КАМАЗ, 6520-1201010 - для 4308-С3			
<b>Трансмиссия (тип)</b>	механическая			
Для модификаций:	<b>4308-А3, 4308-С3</b>		<b>4308-Н3, 4308-20</b>	
Сцепление (марка, тип)	ZF&SACHS, MFZ-395		ZF&SACHS, MFZ-395 или MFZ-362	
Для модификаций:	фрикционное, сухое, однодисковое, диафрагменное, вытяжного типа			
Коробка передач (марка, тип)	<b>4308-А3, 4308-С3, 4308-Н3</b>		<b>4308-20</b>	<b>4308-Н3, 4308-20</b>
	ZF6S1000TO	ZF6S850	ZF6S700	КАМАЗ-141
	с ручным управлением			
- число передач	вперед - 6, назад - 1		вперед - 5, назад - 1	
- передаточные числа				
I -	6,75	6,72	6,02	5,620
II -	3,60	3,68	3,32	2,890
III -	2,12	2,15	2,07	1,640
IV -	1,39	1,41	1,40	1,000
V -	1,00	1,00	1,00	0,724
VI -	0,78	0,79	0,79	-
З.Х. -	6,06	6,03	5,58	5,300
<b>Главная передача (тип, маркировка)</b>	гипоидная			
- передаточное число	4,22 или 4,78			
<b>Подвеска</b>				
Передняя (описание)	на двух полуэллиптических одноушковых малолистовых рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, с резиновыми буферами ограничения хода, со стабилизатором поперечной устойчивости; задние концы рессор - скользящие			
Задняя (описание)	на двух полуэллиптических одноушковых малолистовых рессорах, с малолистовыми дополнительными рессорами, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости; задние концы рессор – скользящие или пневматическая, на двух пневмобаллонах, с гидравлическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости			
<b>Рулевое управление (описание)</b>	с гидроусилителем			
- рулевой механизм (тип, маркировка)	«винт – шариковая гайка – рейка – сектор», КТС, 5038022			
<b>Тормозные системы</b>				
Рабочая (описание)	пневматический двухконтурный привод с разделением на контуры по осям, с АБС; тормозные механизмы всех колес – дисковые			
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы			
Стояночная (описание)	колесные тормозные механизмы задней оси, приводимые в действие пружинными энергоаккумуляторами, объединенными с тормозными камерами			
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз-замедлитель с одной заслонкой в системе выпуска газов			
- усилитель (маркировка)	-			
- компрессор (маркировка)	911.155.050.0 (WABCO, Германия) или 225cc (3971519) (KNORR-BREMSE, Германия)			
- тормозные камеры (маркировка)	передние, тип 24: 423 506 002 0 (WABCO, Германия) или BS4505-K039420 или BS4505-K031703 (KNORR-BREMSE, Германия) задние тип 20/24: 925 480 050 0 или 925 480 051 0 (WABCO, Германия) или BS6420-K028961 или BS6419-K028819 (KNORR-BREMSE, Германия)			

## E-RU.MT22.B.00156.P1

<b>Шины</b>	
- размерность	245/70R19,5
- минимально допустимый индекс нагрузки	136/134 или 135/133
- скоростная категория	M или L
- статический радиус, мм	389
<b>Оборудование транспортного средства</b>	по заказу: подогреватель двигателя, отопитель кабины; крано-манипуляторная установка Palfinger или Fassy, или Hiab, или ИНМАН, или Unic, или Amco Veba, или PM

Руководитель органа по сертификации

\_\_\_\_\_  
подпись

М.И. Грифф

\_\_\_\_\_  
инициалы, фамилия

## E-RU.MT22.B.00156.P1

## 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 идентификационного номера транспортных средств:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
X	T	C	4	3	0	8	0	?	?	?	?	?	?	?	?	?

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

поз 4-9: Код типа и модификации транспортного средства:  
 "430803" – КАМАЗ-4308-А3, 4308-С3, 4308-Н3;  
 "43080W" – КАМАЗ-4308-20.

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

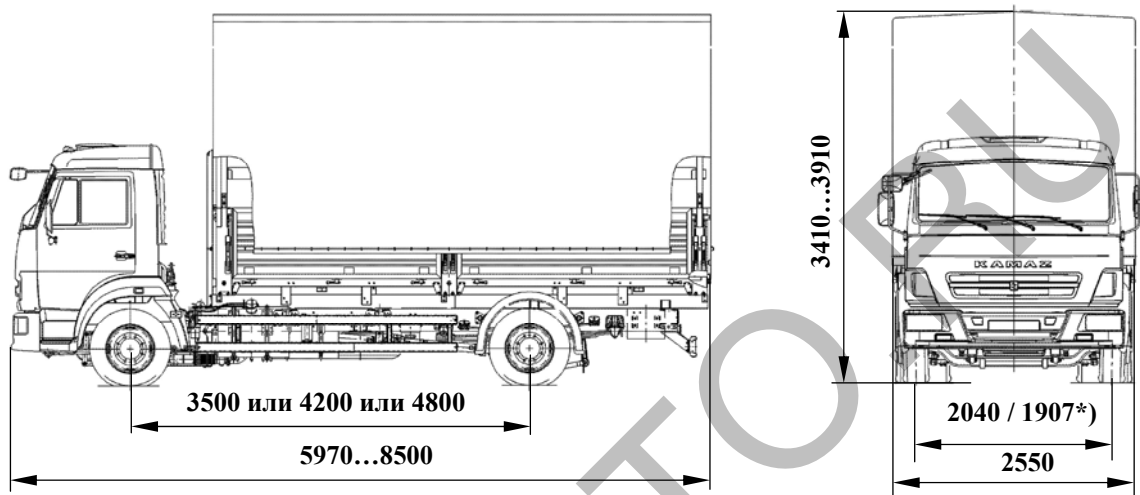
\_\_\_\_\_   
 инициалы, фамилия

E-RU.MT22.A.00156.P1

## ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

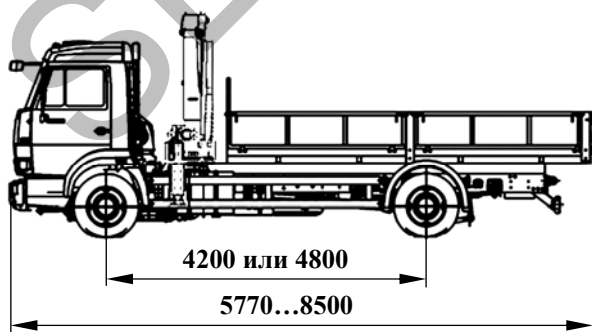
КАМАЗ 4308, модификации 4308-20, 4308-А3, 4308-С3, 4308-Н3

Вариант кабины без спального места



Вариант кабины со спальным местом

\*) колея передних/ задних колес

Вариант исполнения автомобиля с КМУ  
Z – образного типаВариант исполнения автомобиля с КМУ  
Г – образного типа