

E-RU.MT22.B.00341\*

30 октября 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	-
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	<b>TIGARBO</b>
ТИП	<b>69364</b>
ШАССИ	<b>КАМАЗ-6520-61</b>
МОДИФИКАЦИИ	<b>69364U, 69364T</b>
КАТЕГОРИЯ	<b>N<sub>3</sub>G</b>
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	<b>3</b>
КОД ОКП / ТН ВЭД	<b>48 2655 / 8705 40</b>
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	<b>Закрытое акционерное общество "КОМЗ-Экспорт" (ЗАО "КОМЗ-Экспорт") Россия, 347825, Ростовская область, г. Каменск-Шахтинский, мкр. Заводской, ул. Заводская, 16; ОГРН 1026102103367 Тел./факс: (86365) 631-91, 631-88, 630-93</b>
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	<b>Закрытое акционерное общество "КОМЗ-Экспорт" (ЗАО "КОМЗ-Экспорт") Россия, 347825, Ростовская область, г. Каменск-Шахтинский, мкр. Заводской, ул. Заводская, 16; ОГРН 1026102103367 Тел./факс: (86365) 631-91, 631-88, 630-93</b>
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	-
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	<b>Россия, 347825, Ростовская область, г. Каменск-Шахтинский, мкр. Заводской, ул. Заводская, 16</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.

\* - является распространением ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА № РОСС RU.MT22.E05482П1, выданного со сроком действия до 31 декабря 2012 г.

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 одной странице.

#### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Транспортное средство не предназначено 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.00341 от 30 октября 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.00341

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6x4 / задней тележки
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение грузочного пространства	смесительный барабан
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная, откидывающаяся вперед, со спальным местом или без него
Габаритные размеры, мм	
- длина	8555
- ширина	2500
- высота	3715 (для 69364T), 3745 (для 69364U)
База, мм	3600+1440
Колея передних / задних колес, мм	2021/1790
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	14075 (для 69364T), 14275 (для 69364U)
Полная масса транспортного средства, кг	33100 (технически допустимая), 25000 (разрешенная)
Максимальная осевая масса, кг	
- на переднюю ось	7500 (технически допустимая), 10000 (разрешенная)
- на заднюю тележку	25600 (технически допустимая), 18000 (разрешенная)
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена
<b>Двигатель</b> (марка, тип)	<b>КАМАЗ, 740.61-320</b> четырехтактный 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 методике Правил ЕЭК ООН № 85	235 (1900)
- максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	1373 (1300)
Топливо	дизельное
<b>Система питания</b> (тип)	впрыск топлива под давлением
Блок управления (маркировка)	
с ТНВД ЯЗДА	ЭЛАРА, 50.3763.320 или АКО, М230.320
с ТНВД Bosch	Bosch, MS6.1 или EDC7.320 или MS6.1.320
с ТНВД Common Rail	Bosch, EDC7UC31
ТНВД (тип, маркировка)	ЯЗДА, 337-23.01 Bosch, 0 402 698 818 или UP20 (Common Rail) Bosch, CP 3,4 (0 445 020 089)
Форсунки (тип, маркировка)	
с ТНВД ЯЗДА	ЯЗДА, 274-20 или 274-50 или 274-30 или 274-31 или АЗПИ, 216-01, 216-11 или 216-11А
с ТНВД Bosch	АЗПИ, 216 или 216А или 216-01 или 216-01А или 216-11 или 216-11А
с ТНВД Common Rail	Bosch, CRIN2 (0 445 120 153)
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)

## E-RU.MT22.B.00341

Воздушный фильтр (тип, маркировка)	7405.1109510 или 7405.1109510-01 или 7405.1109510-07 («Тамбовмаш», г. Тамбов) или ФВ725.1109510 или 725.1109510-03 (ОАО «Автоагрегат», г. Ливны) 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		
<b>Трансмиссия (тип)</b>	механическая		
Сцепление (марка, тип)	ZF&SACHS, MFZ 430 – диафрагменное, однодисковое, вытяжного типа, привод гидравлический с пневмоусилителем		
<b>Коробка передач (марка, тип)</b>	ZF16S151, ZF16S151IT, ZF16S1820TO, ZF16S1820IT, ZF16S1822TO, ZF16S1825TO, ZF16S2220TO, ZF16S2520TO		ZF9S1310
	с ручным управлением		
- число передач	вперед - 16, назад - 2		вперед - 9, назад - 1
- передаточные числа	нижнее	высшее	-
дополнительная понижающая -	-	-	9,48
I -	13,80	11,55	6,58
II -	9,90	8,02	4,68
III -	6,81	5,70	3,48
IV -	4,58	3,84	2,62
V -	3,01	2,52	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	8,97
<b>Главная передача (тип, маркировка)</b>	центральная главная передача и колесные редукторы		
- передаточное число	4,32 или 5,11 или 5,55 или 6,33 или 6,88		
<b>Подвеска</b>			
Передняя (описание)	на двух полуэллиптических одноушковых рессорах, с гидравлическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости, задние концы рессор с резинометаллическими опорами		
Задняя (описание)	балансирная, на двух полуэллиптических рессорах, с реактивными штангами, со стабилизатором поперечной устойчивости; реактивные штанги с резинометаллическими шарнирами, концы рессор скользящие		
<b>Рулевое управление (описание)</b>	с гидроусилителем		
- рулевой механизм (тип, маркировка)	"винт – шариковая гайка – рейка – сектор", RBL, C-700L WV 717-110 (117-710) или C-700L WV 717-078 или ZF 8098.965.187		

## E-RU.MT22.B.00341

**Тормозные системы**

Рабочая (описание)

пневматический двухконтурный привод с разделением на контуры на переднюю ось и заднюю тележку, тормозные механизмы всех колес барабанного типа, 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 двумя заслонками в системе выпуска отработавших газов

- компрессор (маркировка)

K5 115.01.135.0 (Prva petoletka, Сербия) или  
LK 8906 (KNORR-BREMSE, Германия) или  
53205-3509015-20 (Ижевский механический завод, Россия)

- тормозные камеры (маркировка)

передние, тип 30:  
661-3519310-20 (КЗТАА, Россия) или  
25.3519311-30 (РААЗ, Россия) или  
K5 427.02.002.1 (Prva petoletka, Сербия) или  
423 107 403 0 (WABCO, Германия) или  
30CSNW76 (TSE BRAKES Inc., США);  
задние, тип 30/24:  
925.492.001.0 (WABCO, Германия) или  
25.3519301-60 (РААЗ, Россия) или  
BZ9617-K045755N00 (KNORR-BREMSE, Германия)

**Шины**

размерность

12.00 R20

315/80 R22,5

минимально допустимый индекс нагрузки

154/159

154/150

скоростная категория

J

L или M

статический радиус, мм

526

499

**Оборудование транспортного средства**

предпусковой подогреватель двигателя

Руководитель органа по сертификации

подпись

М.И. Грифф

инициалы, фамилия

E-RU.MT22.B.00341

**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 кронштейне передней опоры автобетоносмесителя, с левой стороны по ходу движения

3. Место расположения идентификационного номера:

3.1. На табличке изготовителя.

3.2. В нижней части дверного проёма кабины, с правой стороны

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	4	8	6	9	3	6	4	?	?	?	?	?	?	?	?	?

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

**X48** – ЗАО "КОМЗ-Экспорт"

поз. 4 - 9: обозначение модификации транспортного средства:

**69364U, 69364T**

поз. 10: Год выпуска 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

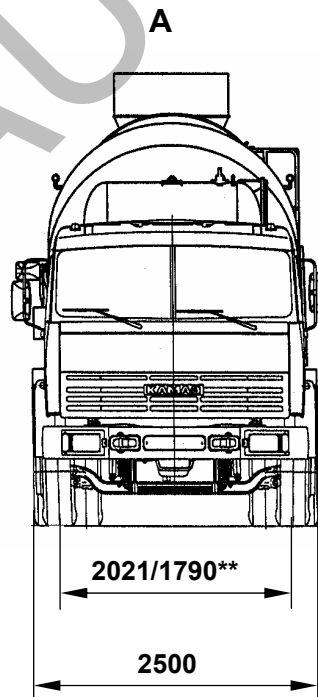
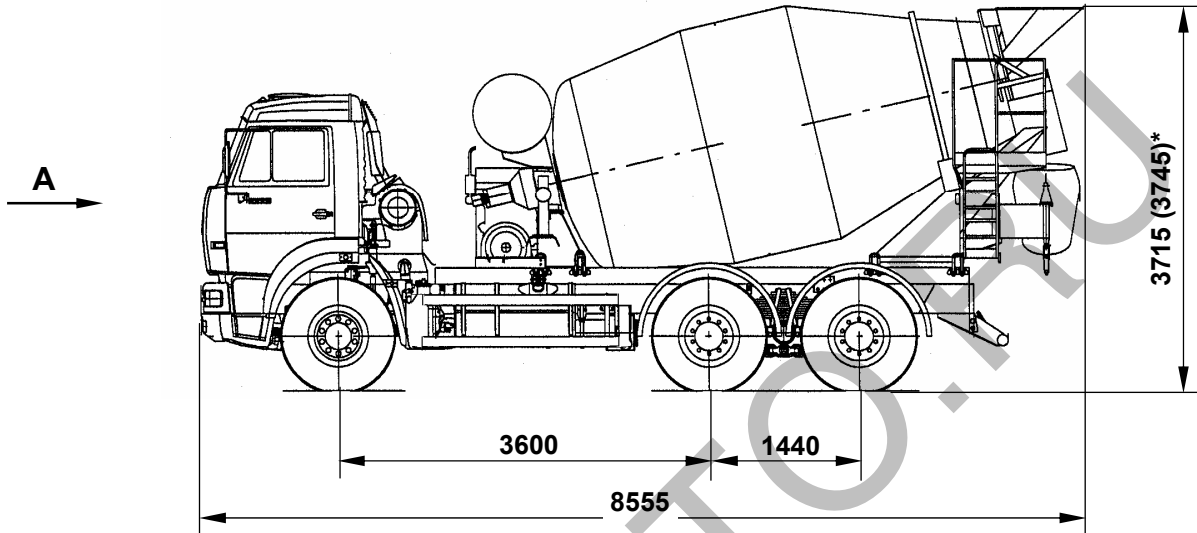
М.И. Грифф

\_\_\_\_\_

инициалы, фамилия

E-RU.MT22.B.00341

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА 69364,  
модификации 69364U, 69364Т



\* - размер в скобках – для 69364U

\*\* - колея передних/задних колес