

# ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

## ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА



Серия RU № 0005321

№ TC RU E-RU.MT02.00108.P1

Срок действия с 31 декабря 2015 г. по 31 декабря 2017 г.

### ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования  
"САТР-ФОНД" Межотраслевого Фонда "Сертификация автотранспорта САТР" (ОС "САТР-ФОНД")  
юридический адрес: 125480, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24; фактические адреса: 125480,  
г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24; 125438, г. Москва, ул. Автомоторная, 2;  
тел.: (495) 454-42-27, (495) 456-62-51, (495) 496-82-44 / факс: (495) 454-72-12, (495) 496-82-44;  
электронная почта: mail@satr fond.ru; аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.11MT02

### ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА

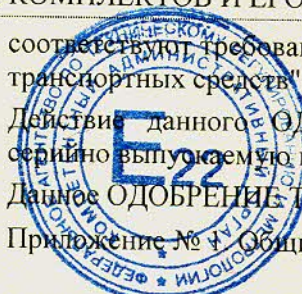
МАРКА	КАМАЗ	
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	B2736	B2732
ТИП	63501	
МОДИФИКАЦИИ	63501-40	63501-41
КАТЕГОРИЯ	N <sub>3</sub> G	
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	4	
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Публичное акционерное общество "КАМАЗ", ОГРН: 1021602013971, юридический и фактический адрес: 423827, Республика Татарстан, город Набережные Челны, проспект Автозаводский, 2, Российская Федерация, телефон: (8552) 37-27-90, 33-81-23, 33-82-29, факс: (8552) 37-28-34 электронная почта: pgk@kamaz.ru	
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Публичное акционерное общество "КАМАЗ", юридический и фактический адрес: 423827, Республика Татарстан, город Набережные Челны, проспект Автозаводский, 2, Российская Федерация	
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	—	
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	423827, Республика Татарстан, город Набережные Челны, проспект Автозаводский, 2, Российская Федерация	
ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ КОМПЛЕКТОВ И ЕГО АДРЕС	—	

соответствуют требованиям технического регламента Таможенного союза "О безопасности колесных транспортных средств".

Действие данного ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА распространяется на серийно выпускаемую продукцию.

Данное ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА без приложений недействительно.

Приложение № 1 Общие характеристики транспортного средства



Одобрение типа транспортного средства № TC RU E-RU.MT02.00108.P1

Стр. 2

Приложение № 2. Перечень документов, явившихся основанием для оформления ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Приложение № 3. Описание маркировки транспортного средства

Приложение № 4. Общий вид транспортного средства на одной странице

#### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

В случае превышения параметров, указанных в пунктах 2.1 и 2.2 приложения № 5 к техническому регламенту Таможенного союза "О безопасности колесных транспортных средств" (ТР ТС 018/2011), для передвижения транспортных средств по территории государств-членов Таможенного союза необходимо оформление специального разрешения.

Руководитель органа по сертификации



подпись

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия

Дата оформления « 23 » декабря 2015 г.

**ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.**

Внесена запись в реестр за № TC RU E-RU.MT02.00108.P1 от « 23 » декабря 2015 г.

Руководитель

РОССТАНДАРТА

(заместитель руководителя)

наименование уполномоченного  
органа государственного управления



А.В. Кулешов

инициалы, фамилия

к одобрению типа транспортного средства № TC RU E-RU.MT02.00108.P1

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	8×8 / все
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение грузочного пространства	бортовая платформа с тентом или без него
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная, откидывающаяся вперед, со спальным местом или без него
Габаритные размеры, мм	
– длина	9395...9610
– ширина	2550
– высота	2980...3460
База, мм	1950 / 3340...3690 / 1320
Колея передних / задних колес, мм	2050 / 2050
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	12600
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	27200
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	5600 5600 8000 8000
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	42200
Максимальная масса прицепа, кг	
– прицеп без тормозной системы	транспортные средства не предназначены для буксировки прицепа без тормозной системы
– прицеп с тормозной системой	15000

Для модификаций:	63501-40	63501-41
<b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)	КАМАЗ, 740.602-360	КАМАЗ, 740.612-320
– количество и расположение цилиндров	четырёхтактный дизель 8, V-образное	
– рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	11762	
– степень сжатия	17.9±0.4	
– максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ЕЭК ООН № 85	265 (1900)	235 (1900)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	1570 (1300)	1373 (1300)
Топливо	дизельное	
<b>Система питания</b> (тип)	непосредственное впрыскивание топлива с общей рампой	
Блок управления (маркировка)	BOSCH, EDC7UC31-14J0 (0 281 020 114)	
ТНВД (тип, маркировка)	BOSCH, CP3.4 (0 445 020 089)	
Форсунки (тип, маркировка)	BOSCH, CRIN 2 (0 445 120 153)	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	КАМАЗ, ТКР 7С-6 или Borg Warner Turbo Systems, S2B/7624TAE/0,76D9	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Автоаерарат, ФВ721.1109510-10	

## Приложение № 1

для двигателей:	КАМАЗ, 740.602-360	КАМАЗ, 740.612-320
Глушитель шума впуска (маркировка)	функции глушителя шума впуска выполняет воздушный фильтр	
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	один глушитель; система нейтрализации отсутствует	
Глушитель (маркировка)	КАМАЗ, 6520-1201010 или 6560-1201010 или 6520-1201010-05	

<b>Трансмиссия</b>	механическая	
Сцепление (марка, тип)	ZF&SACHS, MFZ-430 сухое, однодисковое	
Коробка передач (марка, тип)	ZF16S1820 TO или ZF16S1821 TO или ZF16S1822 TO	
	с ручным управлением	
– число передач и передаточные числа	вперед – 16, назад – 2	
	низший ряд	высший ряд
I -	13.80	11.54
II -	9.49	7.93
III -	6.53	5.46
IV -	4.57	3.82
V -	3.02	2.53
VI -	2.08	1.74
VII -	1.43	1.20
VIII -	1.00	0.84
З.Х. -	12.92	10.80

<b>Раздаточная коробка (тип)</b>	ZF PASSAU VG 1600/300, ZQC 1600-65A, ZF PASSAU VG 2000/300, ZQC 2000-69	КАМАЗ, 65111	КАМАЗ, 6522, 621
	механическая, двухступенчатая, с блокировкой межосевого дифференциала		
– число передач и передаточные числа	2		
	высшее -	0.890	0.917
	низшее -	1.536	1.662
			0.872
			1.593

<b>Главная передача (тип)</b>	КАМАЗ, двойная
– передаточное число	5.43 или 5.94 или 6.53 или 7.22

<b>Подвеска</b>	
Передняя (описание)	зависимая, на четырех полуэллиптических рессорах, с амортизаторами
Задняя (описание)	балансирная, на двух полуэллиптических рессорах, с реактивными штангами

<b>Рулевое управление (описание)</b>	с гидроусилителем
– рулевой механизм (тип)	"винт - шариковая гайка - рейка - сектор"

<b>Тормозные системы</b>	
Рабочая (описание)	пневматический двухконтурный привод с разделением на контуры на первую, вторую ось и заднюю тележку, с АБС;
Задняя (описание)	тормозные механизмы всех колес – барабанные
Служебная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы
Вспомогательная (описание)	привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам колес задней тележки
Вспомогательная (описание)	моторный тормоз-замедлитель



Одобрение типа транспортного средства № TC RU E-RU.MT02.00108.P1

Стр. 5

## Приложение № 1

## Шины

– обозначение размера	425/85 R21	390/95 R20
– индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	156	156
– обозначение категории скорости	G	J

Оборудование транспортного средства

по заказу: предпусковой подогреватель двигателя, автономный отопитель, кондиционер, лебедка, коробка отбора мощности



Руководитель органа по сертификации



Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия

к одобрению типа транспортного средства № TC RU E-RU.MT02.00108.P1

**Перечень документов, явившихся основанием для оформления  
ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

Элементы объектов технического регулирования, в отношении которых установлены требования безопасности	Наименование и происхождение документа, подтверждающего соответствие	Номер документа и дата выпуска
1	2	3
Кондиционеры и холодильное оборудование, пункт 12 ТР ТС 018/2011	Декларация о соответствии, Открытое акционерное общество "КАМАЗ", Российская Федерация	ТС № RU Д-RU.MT22.B.00102 с 23.03.2015 г. по 22.03.2019 г.
Возможность оснащения аппаратурой спутниковой навигации, пункт 13 ТР ТС 018/2011	— " —	— " —
Возможность оснащения тахографами, пункт 14 ТР ТС 018/2011	— " —	— " —
Интерфейс, пункт 15 ТР С 018/2011	— " —	— " —
Световозвращатели, Правила ЕЭК ООН № 3-02	Сообщение, Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, Российская Федерация	E22 48R-03 10023 Ext.01 от 29.11.2010 г.
Устройства для освещения заднего регистрационного знака, Правила ЕЭК ООН № 4-00	— " —	— " —
Указатели поворота, Правила ЕЭК ООН № 6-01	— " —	— " —
Габаритные огни, сигналы торможения, Правила ЕЭК ООН № 7-02	— " —	— " —
Устойчивость к воздействию внешних источников электромагнитного излучения и электромагнитная совместимость, Правила ЕЭК ООН № 10-04	— " —	E22 10R-04 11012 Ext.02 от 20.05.2015 г.
Эффективность тормозных систем, Правила ЕЭК ООН № 13-11	Сертификат соответствия, Орган по сертификации механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования "САТР-ФОНД" Межотраслевого Фонда "Сертификация автотранспорта САТР", РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	ТС RU C-RU.MT02.B.00095 с 27.11.2015 г. по 26.11.2019 г.
Места крепления ремней безопасности, Правила ЕЭК ООН № 14-07	Сообщение, Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, Российская Федерация	E22 14R-07 09001 Ext.01 от 13.08.2014 г. E22 14R-07 01076 Ext.06 от 16.07.2010 г. E22 14R-07 11008 Ext. 02 от 13.08.2014 г.

Места крепления ремней безопасности, Правила ЕЭК ООН № 14-07



## Приложение № 2

1	2	3
Оснащение транспортных средств удерживающими системами, Правила ЕЭК ООН № 16-06	Сообщение, Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, Российская Федерация	E22 16R-06 09015 Ext.02 от 20.07.2015 г. E22 16R-06 10033 Ext.01 от 20.07.2015 г. E22 16R-06 11009 Ext. 02 от 13.08.2014 г.
Прочность сидений и их креплений, Правила ЕЭК ООН № 17-08	— " —	E22 17RA-08 10041 от 15.09.2010 г. E22 17RA-08 10049 Ext.03 от 26.11.2014 г.
Защита транспортного средства от несанкционированного использования, Правила ЕЭК ООН № 18-03	— " —	E22 18R-03 02052 Ext.05 от 14.08.2008 г.
Фонари заднего хода, Правила ЕЭК ООН № 23-00	— " —	E22 48R-03 10023 Ext.01 от 29.11.2010 г.
Выбросы, Правила ЕЭК ООН № 24-03	Сертификат соответствия, Орган по сертификации специальных и специализированных автотранспортных средств и услуг на автомобильном транспорте некоммерческой организации "Фонд развития сертификации спецавтотранспорта, средств механизации и технологии выполнения работ в строительстве", РОСС RU.0001.10MT22, Российская Федерация	TC RU C-RU.MT22.B.01892 с 15.12.2015 г. по 14.12.2019 г. TC RU C-RU.MT22.B.01893 с 15.12.2015 г. по 14.12.2019 г.
Оснащение звуковыми сигнальными приборами, Правила ЕЭК ООН № 28-00	Сообщение, Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, Российская Федерация	E22 28R-00 03037 Ext.03 от 06.09.2005 г. E22 28R-00 11011 от 25.02.2011 г. E22 28R-00 14033 от 17.12.2014 г.
Защитные свойства кабин, Правила ЕЭК ООН № 29-02	Сообщение, Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, Российская Федерация	E22 29R-02 10025 от 07.06.2010 г. E22 29R-02 10026 с 07.06.2010 г.
Пожарная безопасность, Правила ЕЭК ООН № 34-02	— " —	E22 34RI-02 10010 от 21.04.2010 г.
Задние противотуманные огни, Правила ЕЭК ООН № 38-00	— " —	E22 48R-03 10023 Ext.01 от 29.11.2010 г.
Механизмы измерения скорости, Правила ЕЭК ООН № 39-00	— " —	E22 39R-00 12035 Ext. 03 от 17.11.2015 г.
Оснащение безопасными стеклами, Правила ЕЭК ООН № 43-00	Сообщение, Ministerio de Industria, Turismo y Comercio, Spain	E9-43R-00.1023 от 06.09.2011 г.



## Приложение № 2

1	2	3
Оснащение устройствами непрямого обзора, Правила ЕЭК ООН № 46-02	Сообщение, Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, Российская Федерация	E22 46R-02 08012 Ext.01 от 08.07.2015 г. E22 46R-02 11021 от 08.04.2011 г.
Оснащение устройствами освещения и световой сигнализации Правила ЕЭК ООН № 48-03	— " —	E22 48R-03 10023 Ext.01 от 29.11.2010 г.
Внешний шум, Правила ЕЭК ООН № 51-02 (с учетом примечания 14 к таблице приложения № 2 к ТР ТС 018/2011)	Сертификат соответствия, Орган по сертификации механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования "САТР-ФОНД" Межотраслевого Фонда "Сертификация автотранспорта САТР", РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	TC RU C-RU.MT02.B.00105 с 15.12.2015 г. по 14.12.2019 г.
Оснащение шинами*, Правила ЕЭК ООН № 54-00	Сообщение, The Ministry of Transport, Posts and Telecommunications of the Slovak Republic, Slovakia  Сообщение, Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, Российская Федерация	E27*54R-00*9104*00 от 26.10.2006 г. E27*54R-00*9128*00 от 18.01.2008 г.  E22 00017 Ext.04 от 26.12.2014 г. E22 000288 Ext.01 от 31.10.2011 г.
Оснащение сцепными устройствами, Правила ЕЭК ООН № 55-01	— " —	E22 55R-01 15086 от 07.10.2015 г.
Травмобезопасность наружных выступов, Правила ЕЭК ООН № 61-00	— " —	E22 61R-00 03044 Ext.05 от 27.01.2014 г.
Рулевое управление, Правила ЕЭК ООН № 79-01	— " —	E22 79R-01 10031 от 03.08.2010 г.
Максимальная мощность, Правила ЕЭК ООН № 85-00	— " —	E22 85R-00 11013 от 25.02.2011 г. E22 85R-00 11014 от 25.02.2011 г.
Оснащение устройствами ограничения максимальной скорости, Правила ЕЭК ООН № 89-00	— " —	E22 89R-00 11029 от 15.06.2011 г.
Ближние габаритные фонари, Правила ЕЭК ООН № 91-00	— " —	E22 48R-03 10023 Ext.01 от 29.11.2010 г.





## Приложение № 2

1	2	3
Выбросы, Правила ЕЭК ООН № 96-02 (экологический класс 4)	Сертификат соответствия, Орган по сертификации специальных и специализированных автотранспортных средств и услуг на автомобильном транспорте некоммерческой организации "Фонд развития сертификации спецавтотранспорта, средств механизации и технологии выполнения работ в строительстве", POCC RU.0001.10MT22, Российская Федерация	TC RU C-RU.MT22.B.01955 с 21.12.2015 г. по 31.12.2017 г. TC RU C-RU.MT22.B.01956 с 21.12.2015 г. по 31.12.2017 г.
Светоотражающая маркировка, Правила ЕЭК ООН № 104-00	Сообщение, Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, Российская Федерация	E22 48R-03 10023 Ext.01 от 29.11.2010 г.
Фары ближнего и дальнего света, Правила ЕЭК ООН № 112-00	— " —	— " —
Уровень шума от качения шин*, Правила ЕЭК ООН № 117-02, стадия 1	Сообщение, The Ministry of Transport, Posts and Telecommunications of the Slovak Republic, Slovakia	E27*117R-01*122S*00 от 20.07.2010 г. E27*117R-01*0151S*00 от 07.07.2010 г. E27*117R-01*0291S*00 от 04.01.2012 г.
Органы управления транспортных средств - идентификация, Правила ЕЭК ООН № 121-00	Сообщение, Ministerio de Industria, Turismo y Comercio, Spain	E9-121R-00.1004 Ext.02 от 09.10.2012 г.
Системы отопления, Правила ЕЭК ООН № 122-00	— " —	E9 122R-00.1019 Ext.01 от 01.10.2012 г.
Внутренний шум, пункт 2 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	Сертификат соответствия, Орган по сертификации специальных и специализированных автотранспортных средств и услуг на автомобильном транспорте некоммерческой организации "Фонд развития сертификации спецавтотранспорта, средств механизации и технологии выполнения работ в строительстве", POCC RU.0001.10MT22, Российская Федерация	TC RU C-RU.MT22.B.01764 с 10.12.2015 г. по 09.12.2019 г.
Содержание вредных (загрязняющих) веществ в воздухе обитаемого помеще- ния транспортного средства, пункт 3 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	— " —	C-RU.MT22.B.06454 с 07.08.2014 г. по 06.08.2018 г. C-RU.MT22.B.02402 с 10.08.2012 г. по 09.08.2016 г.



## Приложение № 2

1	2	3
Устойчивость, пункт 4 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	Сертификат соответствия, Орган по сертификации механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования "САТР-ФОНД" Межотраслевого Фонда "Сертификация автотранспорта САТР", РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	TC RU C-RU.MT02.B.00091 с 12.11.2015 г. по 11.11.2019 г.
Передняя обзорность, пункт 5 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	Сертификат соответствия, Орган по сертификации специальных и специализированных автотранспортных средств и услуг на автомобильном транспорте некоммерческой организации "Фонд развития сертификации спецавтотранспорта, средств механизации и технологии выполнения работ в строительстве", РОСС RU.0001.10MT22, Российская Федерация	TC RU C-RU.MT22.B.00811 с 16.07.2015 г. по 15.07.2019 г.
Вентиляция, отопление и кондиционирование, пункт 6 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	—	TC RU C-RU.MT22.B.00693 с 23.06.2015 г. по 22.06.2019 г.
Весовые и габаритные ограничения, действующие в отношении транспортных средств, пункт 14 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	—	TC RU C-RU.MT22.B.01292 с 05.10.2015 г. по 04.10.2019 г.
Замки и петли дверей, Глобальные технические правила № 1	—	TC RU C-RU.MT22.B.00809 с 16.07.2015 г. по 15.07.2019 г.
Маркировка и возможность идентификации, Приложение № 7 к ТР ТС 018/2011	Декларация о соответствии, Открытое акционерное общество "КАМАЗ", Российская Федерация	TC № RU Д-RU.MT22.B.00102 с 23.03.2015 г. по 22.03.2019 г.

\* Допускается установка шин, соответствующих критериям размерности, минимально допустимого индекса нагрузки, минимальной скоростной категории и имеющих отличные от указанных подтверждающие соответствие документы, при наличии на шинах маркировки по Правилам ЕЭК ООН № 54, а также по Правилам ЕЭК ООН № 117 при условии предоставления в орган по сертификации информации об указанной маркировке.



Б.В. Кисуленко  
инициалы, фамилия

к одобрению типа транспортного средства № TC RU E-RU.MT02.00108.P1

## ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма единого знака обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза:  
На табличке изготовителя.  
Единый знак обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза наносится в соответствии с Решением Комиссии Таможенного союза от 15 июля 2011 г. № 711.
2. Место расположения таблички изготовителя:  
На правой панели боковины кабины
3. Место расположения идентификационного номера:
  - 3.1. На табличке изготовителя
  - 3.2. На раме, в передней части правого лонжерона
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	T	C	6	3	5	0	1	4	?	?	?	?	?	?	?	?

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

XTC – Публичное акционерное общество "КАМАЗ", Республика Татарстан, Российская Федерация.

поз. 4 - 9: Код типа и модификации транспортного средства:

635014 – КАМАЗ типа 63501 модификации 63501-40, 63501-41;

поз. 10 – Год выпуска или модельный год согласно Таблице I Приложения № 7 к ТР ТС 018/2011.

поз. 11-17: Производственный номер транспортного средства.



Руководитель органа по сертификации



Подпись

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия

