

E-RU.MP03.A.00643

21 апреля 2014 г.

«Сертификационный центр «ТЕСТ-СДМ»
Негосударственной некоммерческой организации
«Ассоциация по безопасности машин и оборудования «ТЕСТ-СДМ», ОГРН 1027739616838,
аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.11MP03 с 15.04.2013 г. по 10.03.2016 г.,
Российская Федерация, 125424, г. Москва, Волоколамское ш., д. 73,
телефон: (495) 490-58-80, факс: (495) 490-59-07, e-mail: testsdm@testsdm.ru

МАРКА	—
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	автомобиль бортовой (для 689930), автомобиль бортовой с краном-манипулятором (для 689944), автомобиль-сортиментовоз (для 689929)
ТИП	689930, 689944, 689929
ШАССИ	КАМАЗ-43118-42, КАМАЗ-43118-46
МОДИФИКАЦИИ	—
КАТЕГОРИЯ	N₃G
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	4
КОД ОКП / ТН ВЭД	45 1116 / 8704 23 (для 689930), 48 3515 / 8704 23 (для 689944), 48 5134 / 8704 23 (для 689929)
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью «РенБизнесАвто» (ООО «РенБизнесАвто»), ОГРН 1101839000559, Российская Федерация, 427880, Удмуртская Республика, Алнашский район, с. Алнаши, ул. Векшиной, д. 1а, телефон: (8552) 77-91-21, факс: (8552) 77-91-21
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью «РенБизнесАвто» (ООО «РенБизнесАвто»), ОГРН 1101839000559, Российская Федерация, 427880, Удмуртская Республика, Алнашский район, с. Алнаши, ул. Векшиной, д. 1а, телефон: (8552) 77-91-21, факс: (8552) 77-91-21
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	—
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	Российская Федерация, 423800, Республика Татарстан, г. Набережные Челны, Промышленно-коммунальная зона промзона, Автозаводстроевский проезд, д. 5
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 партию транспортных средств в количестве **100 (сто) шт.** с номерами VIN с **X896899???0EV3001 по X896899???0EV3100.**

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 транспортного средства на одной странице.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Транспортные средства 689930 предназначены для перевозки различных грузов.

Транспортные средства 689944 предназначены для перевозки различных грузов и выполнения погрузочно-разгрузочных работ.

Транспортные средства 689929 предназначены для транспортировки леса в сортаментах и других лесоматериалов.

Транспортные средства не предназначены для перевозки пищевых продуктов и опасных грузов.

Руководитель органа по сертификации

подпись

М.В. Топольский
инициалы, фамилия

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО

Внесена запись в реестр за № E-RU.MP03.A.00643 от 21 апреля 2014 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.MP03.A.00643

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6 x 6 / все			
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем			
Расположение двигателя	переднее продольное			
Исполнение загрузочного пространства	бортовая платформа (для 689930); бортовая платформа и краноманипуляторная установка за кабиной (для 689944); платформа сортиментовозная, с кониками, с устройством защиты кабины (для 689929)			
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, откидывающаяся вперед			
	для ТС	689930	689944	689929
Габаритные размеры, мм				
- длина		9425	9585	9900
- ширина		2500	2550	2500
- высота		3080	3670	3990
База, мм		4400 + 1320		
Колея колес, мм		2050		
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг		10225	11625	12730
Полная масса транспортного средства (технически допустимая), кг		21600		21200
Максимальная осевая масса (технически допустимая), кг				
- на переднюю ось		5800		5700
- на заднюю тележку		15800		15500
Максимальная масса прицепа (с тормозной системой), кг		12000		12000
Максимальная масса автопоезда (технически допустимая), кг		33600		33200
	для ТС на шасси	КАМАЗ-43118-42		КАМАЗ-43118-46
Двигатель (марка, тип)		КАМАЗ, 740.622-280;		КАМАЗ, 740.662-300;
		четырёхтактный, дизельный, с турбонаддувом		
- количество и расположение цилиндров		8, V-образное		
- рабочий объем цилиндров, см ³		11762		
- степень сжатия		17,9±0,4		
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Правилам ЕЭК ООН № 85		206 (1900)	221 (1900)	
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)		1177 (1300)	1275 (1300)	
Топливо		дизельное		
Система питания (тип)		впрыск топлива под давлением		
Блок управления (маркировка)		Bosch, EDC7U31-14J0 (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; BWTS, S2B/7624TAE/0,76D9; BWTS, S300G 13809700027		
Воздушный фильтр (тип, маркировка)		Автоагрегат, ФВ 721.1109510(-03, -10); Тамбовмаш, 7405.1109510(-01)		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов		глушитель, система нейтрализации отработавших газов отсутствует		
Глушитель (маркировка)		КАМАЗ, 6520-1201010		

E-RU.MP03.A.00643

Трансмиссия (тип)	механическая			
Сцепление (марка, тип)	ZF&SACHS, MFZ-430; фрикционное, сухое, однодисковое			
Коробка передач (марка, тип)	КАМАЗ, 144;	КАМАЗ, 154;	ZF-9S1310TO;	
	с ручным управлением			
- число передач	5-вперед, 1-назад	10-вперед, 2-назад	9-вперед, 1-назад	
- передаточные числа		низшее	высшее	
I	7,820	7,820	6,380	9,480
II	4,030	4,030	3,290	6,580
III	2,500	2,500	2,040	4,680
IV	1,530	1,530	1,250	3,480
V	1,000	1,000	0,815	2,620
VI	—	—	—	1,890
VII	—	—	—	1,350
VIII	—	—	—	1,000
IX	—	—	—	0,750
3.X.	7,380	7,380	6,020	8,970
Раздаточная коробка (тип, маркировка)	КАМАЗ, 65111; механическая, двухступенчатая, с блокировкой межосевого дифференциала			
- число передач	2			
- передаточные числа	низшее - 1,662; высшее - 0,917			
Главная передача (тип, маркировка)	КАМАЗ, двойная, центральная, с блокируемым межколесным дифференциалом			
- передаточное число	5,940; 6,530			
Подвеска				
Передняя (описание)	зависимая, рессорная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами			
Задняя (описание)	зависимая, рессорно-балансирная, с реактивными штангами			
Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем			
- рулевой механизм (тип, маркировка)	КАМАЗ, 4310-3400020-01 типа «винт - шариковая гайка - рейка - сектор»			
Тормозные системы				
Рабочая (описание)	пневматическая, двухконтурная, с разделением контуров на переднюю ось и заднюю тележку, с АБС, тормозные механизмы всех колес барабанного типа			
Запасная (описание)	каждый из контуров рабочей тормозной системы			
Стояночная (описание)	тормозные механизмы колес задней тележки, приводимые в действие пружинными энергоаккумуляторами, объединенными с тормозными камерами			
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз-замедлитель			
- компрессор (маркировка)	5 115 01 135 0; 911.153.010.0; LK 8906, 320cc(3971519); 53205-3509015(-20/-21)			
- тормозные камеры (маркировка)	передние типа 24: 25.3519211-10/-40; 661-3519210-10; передние типа 30: 25.3519311-10/-40; 661-3519310-10; задние типа 24/20: 661-3519200; задние типа 24/24: 25.3519201			
Шины				
- размерность	425/85R21			
- минимально допустимый индекс нагрузки	156			
- скоростная категория	G			
- статический радиус, мм	585			
Оборудование транспортного средства	- устройства увязки			

E-RU.MP03.A.00643

**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
Возможность оснащения тахографами, Пункт 8(1) Раздела II технического регламента о безопасности колесных транспортных средств	Декларации, Общество с ограниченной ответственностью «РенБизнесАвто», Российская Федерация	Д-RU.MP03.B.00911 с 31.03.2014 г. по 31.03.2018 г., Д-RU.MP03.B.00935 с 21.04.2014 г. по 21.04.2018 г.
Интерфейс, Пункт 9 Раздела II технического регламента о безопасности колесных транспортных средств	— " — " —	— " — " —
Световозвращатели, Правила ЕЭК ООН № 3-02, включая дополнения 1-10	Одобрение типа, Орган по сертификации механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования «САТР-ФОНД» Межотраслевого Фонда «Сертификация автотранспорта САТР» (ОС «САТР-ФОНД»), РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	К-RU.MT02.B.00001.P3 с 30.12.2013 г. по 31.12.2015 г.
	Сертификат, Орган по сертификации изделий электрооборудования и электроники для механических транспортных средств, тракторов и прицепов АНО «СЕРТЭТ» (ОС «СЕРТЭТ»), РОСС RU.0001.11MT08, Российская Федерация	С-RU.MT08.B.00269 с 27.01.2012 г. по 27.01.2015 г.
Устройства для освещения заднего номерного знака, Правила ЕЭК ООН № 4-00, включая дополнения 1-14	Одобрение типа, ОС «САТР-ФОНД», РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	К-RU.MT02.B.00001.P3 с 30.12.2013 г. по 31.12.2015 г.
Указатели поворота, Правила ЕЭК ООН № 6-01, включая дополнения 1-19	— " — " —	— " — " —
Габаритные огни, сигналы торможения, Правила ЕЭК ООН № 7-02, включая дополнения 1-16	— " — " —	— " — " —
	Сертификаты, ОС «СЕРТЭТ», РОСС RU.0001.11MT08, Российская Федерация	С-RU.MT08.B.00279 с 10.02.2012 г. по 10.02.2015 г., С-RU.MT08.B.00280 с 10.02.2012 г. по 10.02.2015 г.
Устойчивость к воздействию внешних источников электромагнитного излучения и электромагнитная совместимость, Правила ЕЭК ООН № 10-03	Одобрение типа, ОС «САТР-ФОНД», РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	К-RU.MT02.B.00001.P3 с 30.12.2013 г. по 31.12.2015 г.

E-RU.MP03.A.00643

1	2	3
Эффективность тормозных систем, Правила ЕЭК ООН № 13-11, включая дополнение 3	Одобрение типа, ОС «САТР-ФОНД», РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	K-RU.MT02.B.00001.P3 с 30.12.2013 г. по 31.12.2015 г.
Места крепления ремней безопасности, Правила ЕЭК ООН № 14-07, включая дополнение 1	— " — " —	— " — " —
Требования к ремням безопасности и оснащению удерживающими системами, Правила ЕЭК ООН № 16-06	— " — " —	— " — " —
Защита транспортного средства от несанкционированного использования, Правила ЕЭК ООН № 18-03, включая дополнения 1-2	— " — " —	— " — " —
Передние противотуманные фары, Правила ЕЭК ООН № 19-03, включая дополнения 1 и 2	— " — " —	— " — " —
Фонари заднего хода, Правила ЕЭК ООН № 23-00, включая дополнения 1-15	— " — " —	— " — " —
Звуковые сигнальные приборы, Правила ЕЭК ООН № 28-00, включая дополнения 1-3	— " — " —	— " — " —
Защитные свойства кабин, Правила ЕЭК ООН № 29-02, включая дополнение 1	— " — " —	— " — " —
Лампы накаливания, Правила ЕЭК ООН № 37-03, включая дополнения 1-34	Сертификат, ОС «СЕРТЭТ», РОСС RU.0001.11MT08, Российская Федерация	C-RU.MT08.B.00102 с 25.04.2011 г. по 25.04.2014 г.
Задние противотуманные огни, Правила ЕЭК ООН № 38-00, включая дополнения 1-14	Одобрение типа, ОС «САТР-ФОНД», РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	K-RU.MT02.B.00001.P3 с 30.12.2013 г. по 31.12.2015 г.
Механизмы измерения скорости, Правила ЕЭК ООН № 39-00, включая дополнения 1-5	— " — " —	— " — " —
Оснащение безопасными стеклами, Правила ЕЭК ООН № 43-00, включая дополнения 1-6	— " — " —	— " — " —
Оснащение устройствами непрямого обзора, Правила ЕЭК ООН № 46-02, включая дополнения 1-4	— " — " —	— " — " —
Количество, месторасположение, характеристики и действие устройств освещения и световой сигнализации, Правила ЕЭК ООН № 48-03, включая дополнения 1-3	Протокол, Испытательная лаборатория ННО «Ассоциация по безопасности машин и оборудования «ТЕСТ-СДМ» (ИЛ «ТЕСТ-СДМ»), РОСС RU.0001.21АЯ73, Российская Федерация	03-13-03-039-ИЛ от 15.07.2013 г.

E-RU.MP03.A.00643

1	2	3
Внешний шум, Правила ЕЭК ООН № 51-01	Одобрение типа, ОС «САТР-ФОНД», РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	K-RU.MT02.B.00001.P3 с 30.12.2013 г. по 31.12.2015 г.
Оснащение шинами, Правила ЕЭК ООН № 54-00, включая дополнения 1-17	— " — " —	— " — " —
Оснащение сцепными устройствами, Правила ЕЭК ООН № 55-01, включая дополнение 1	— " — " —	— " — " —
Травмобезопасность наружных выступов, Правила ЕЭК ООН № 61-00, включая дополнение 1	— " — " —	— " — " —
Количество, месторасположение и характеристики задних опознавательных знаков для транспортных средств большой длины и грузоподъемности, Правила ЕЭК ООН № 70-01, включая дополнения 1-7	Сообщение, RDW, The Netherlands	E4-70R-01 7012 Ext.05 от 27.11.2007 г.
	Протокол, ИЛ «ТЕСТ-СДМ», РОСС RU.0001.21АЯ73, Российская Федерация	03-13-03-041-ИЛ от 15.07.2013 г.
Рулевое управление, Правила ЕЭК ООН № 79-01, включая дополнения 1-3	Одобрение типа, ОС «САТР-ФОНД», РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	K-RU.MT02.B.00001.P3 с 30.12.2013 г. по 31.12.2015 г.
Устройства ограничения максимальной скорости, Правила ЕЭК ООН № 89-00, включая дополнение 1	— " — " —	— " — " —
Боковые габаритные фонари, Правила ЕЭК ООН № 91-00, включая дополнения 1-11	— " — " —	— " — " —
	Сертификат, ОС «СЕРТЭТ», РОСС RU.0001.11MT08, Российская Федерация	C-RU.MT08.B.00269 с 27.01.2012 г. по 27.01.2015 г.
Световозвращающая маркировка, Правила ЕЭК ООН № 104-00, включая дополнения 1-6	Сертификат, ОС «СЕРТЭТ», РОСС RU.0001.11MT08, Российская Федерация	C-US.MT08.B.00471 с 30.05.2013 г. по 30.05.2016 г.
Фары ближнего и дальнего света, Правила ЕЭК ООН № 112-00, включая дополнения 1-12	Одобрение типа, ОС «САТР-ФОНД», РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	K-RU.MT02.B.00001.P3 с 30.12.2013 г. по 31.12.2015 г.
Уровень шума от качения шин, Правила ЕЭК ООН № 117-01	— " — " —	— " — " —

E-RU.MP03.A.00643

1	2	3
Системы отопления, Правила ЕЭК ООН № 122-00, включая дополнение 1	Сертификат, Орган по сертификации специальных и специализированных автотранспортных средств и услуг на автомобильном транспорте НО «Фонд развития сертифи- кации спецавтотранспорта, средств меха- низации и технологий выполнения работ в строительстве» (ОС САТС «САМТ-Фонд»), РОСС RU.0001.10MT22, Российская Федерация	C-RU.MT22.B.02170 с 02.07.2012 г. по 01.07.2016 г.
Выбросы вредных (загрязняющих) веществ, Технический регламент «О требованиях к выбросам автомобильной техникой, выпускаемой в обращение на территории Российской Федерации, вредных (загрязняющих) веществ», пункт 8в: Правила ЕЭК ООН №№ 24-03, 96-02 (Экологический класс 4)	Сертификат, ОС САТС «САМТ-Фонд», РОСС RU.0001.10MT22, Российская Федерация	C-RU.MT22.B.04746 с 09.09.2013 г. по 31.12.2015 г.
Внутренний шум, Пункт 2 Приложения 3 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств (ГОСТ Р 51616-2000)	Одобрение типа, ОС «САТР-ФОНД», РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	K-RU.MT02.B.00001.P3 с 30.12.2013 г. по 31.12.2015 г.
Содержание вредных веществ в воздухе кабины водителя и пассажира помещения транспортного средства, Пункт 3 Приложения 3 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств (ГОСТ Р 51206-2004)	— " — "	— " — "
Управляемость и устойчивость, Пункт 4 Приложения 3 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств	— " — "	— " — "
Передняя обзорность, Пункт 5 Приложения 3 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств	— " — "	— " — "
Вентиляция, отопление и кондиционирование, Пункт 6 Приложения 3 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств	— " — "	— " — "

E-RU.MP03.A.00643

1	2	3
Габаритные и весовые ограничения, Приложение 4 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств	Протокол, ИЛ «ТЕСТ-СДМ», РОСС RU.0001.21АЯ73, Российская Федерация	03-13-03-043-ИЛ от 15.07.2013 г.
Требования к автокранам и транспортным средствам, оснащенным кранами-манипуляторами, Пункт 1.4 Приложения 6 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств	Протокол, ИЛ «ТЕСТ-СДМ», РОСС RU.0001.21АЯ73, Российская Федерация	03-13-03-044-ИЛ от 15.07.2013 г.
Требования к автолесовозам, Пункт 1.5 Приложения 6 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств	Протокол, ИЛ «ТЕСТ-СДМ», РОСС RU.0001.21АЯ73, Российская Федерация	03-13-03-045-ИЛ от 15.07.2013 г.
Маркировка и возможность идентификации, Приложение 8 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств	Декларации, Общество с ограниченной ответственностью «РенБизнесАвто», Российская Федерация	Д-RU.MP03.B.00911 с 31.03.2014 г. по 31.03.2018 г., Д-RU.MP03.B.00935 с 21.04.2014 г. по 21.04.2018 г.

Руководитель органа по сертификации

подпись

М.В. Топольский
инициалы, фамилия

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1.	Место расположения и форма знака обращения на рынке: – на табличке изготовителя нанесен знак обращения на рынке, выполненный в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 19 ноября 2003 г. № 696.
2.	Место расположения таблички изготовителя: – в проеме правой двери кабины и/или на раме, спереди, справа.
3.	Место расположения идентификационного номера:
3.1.	– на табличке изготовителя;
3.2.	– на раме, спереди, справа.
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	8	9	6	8	9	9	?	?	?	0	E	V	3	?	?	?

поз. 1 – 3:	X89	Международный идентификационный код изготовителя (WMI): – код изготовителя (см. также поз. 12 – 14), указывающий на то, что объем производства не превышает 500 ед. в год
поз. 4 – 9:	689930 689944 689929	Описательная часть идентификационного номера (VDS): – обозначение типа транспортного средства
поз. 10 – 17:		Указательная часть идентификационного номера (VIS):
поз. 10:	?	– код года выпуска согласно Таблице 1 Приложения 8 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств
поз. 11:	0	– постоянная цифра
поз. 12 – 14:	EV3	– код изготовителя (совместно с WMI) - Общество с ограниченной ответственностью «РенБизнесАвто» (ООО «РенБизнесАвто»)
поз. 15 – 17:	???	– производственный номер транспортного средства (001-100)

Руководитель органа по сертификации

подпись

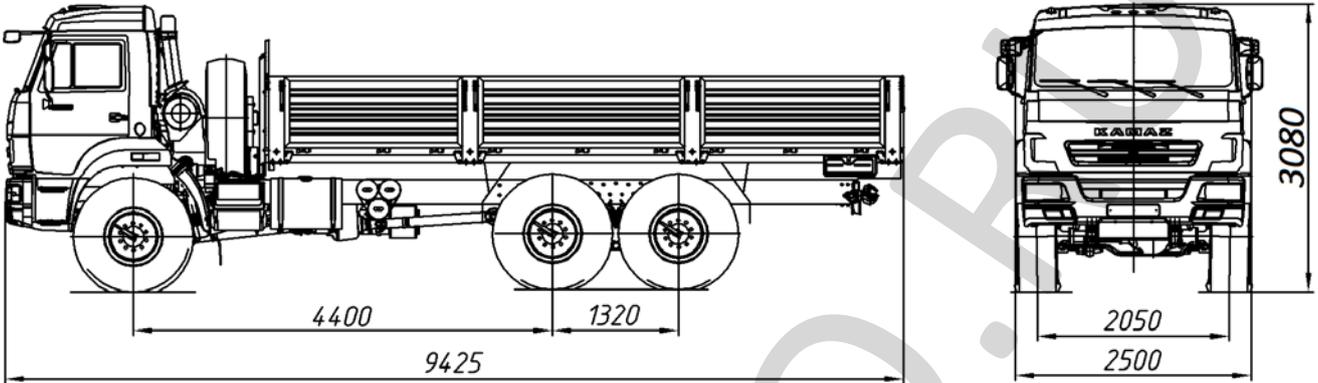
М.В. Топольский

инициалы, фамилия

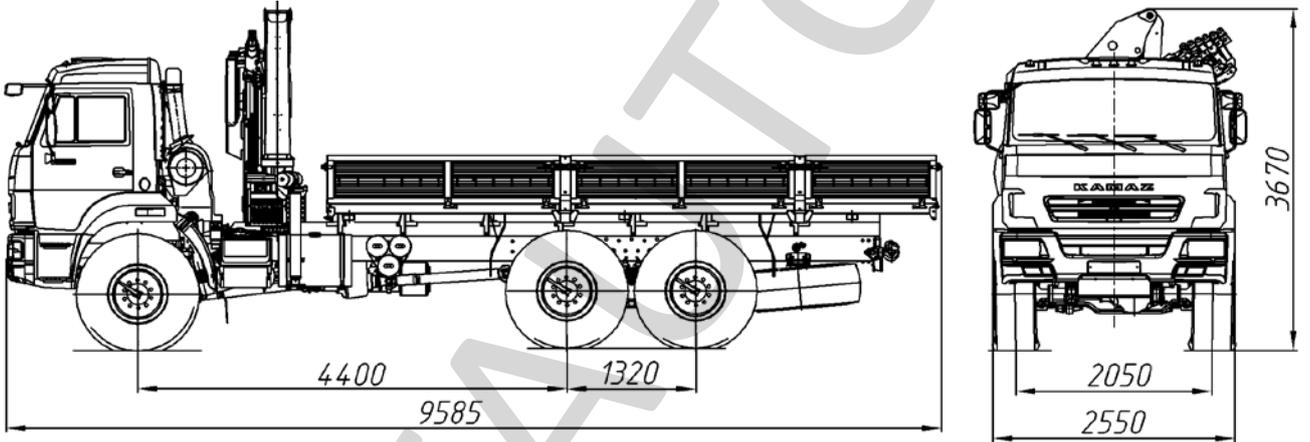
E-RU.MP03.A.00643

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

689930



689944



689929

