

E-RU.MP03.A.00634

17 марта 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	автомобиль бортовой с КМУ
ТИП	732370	732371
ШАССИ	КАМАЗ-63501-40, КАМАЗ-63501-41	
МОДИФИКАЦИИ	—	
КАТЕГОРИЯ	N ₃ G	
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	4	
КОД ОКП / ТН ВЭД	45 1116 / 8704 23	48 3515 / 8704 23
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью «Строительные подъемные машины» (ООО «СПМ»), ОГРН 1121650017620, Российская Федерация, 423800, Республика Татарстан, г. Набережные Челны, Промышленно-коммунальная зона промзона, Индустриальный проезд, д. 33, телефон: (8552) 53-74-79, факс: (8552) 53-74-76	
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью «Строительные подъемные машины» (ООО «СПМ»), ОГРН 1121650017620, Российская Федерация, 423800, Республика Татарстан, г. Набережные Челны, Промышленно-коммунальная зона промзона, Индустриальный проезд, д. 33, телефон: (8552) 53-74-79, факс: (8552) 53-74-76	
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	—	
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	Российская Федерация, 423800, Республика Татарстан, г. Набережные Челны, Промышленно-коммунальная зона промзона, Индустриальный проезд, д. 33	
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 **XDC73237???000001** по **XDC73237???000100**.

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 732370 предназначены для перевозки различных грузов.

Транспортные средства 732371 предназначены для перевозки различных грузов и выполнения погрузочно-разгрузочных работ.

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.00634 от 17 марта 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.00634

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	8 x 8 / все	
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Исполнение загрузочного пространства	бортовая платформа (для 732370); бортовая платформа и краноманипуляторная установка за кабиной (для 732371)	
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, откидывающаяся вперед	
для ТС	732370	732371
Габаритные размеры, мм		
- длина	10180	10300
- ширина	2550	
- высота	3080	3630
База, мм	1950 + 3690 + 1320	
Колея колес, мм	2050	
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	12320	15245
Полная масса транспортного средства (технически допустимая), кг	27200	
Максимальная осевая масса (технически допустимая), кг		
- на первую ось	5600	
- на вторую ось	5600	
- на третью ось	8000	
- на четвертую ось	8000	
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена	
для ТС на шасси	КАМАЗ-63501-40	КАМАЗ-63501-41
Двигатель (марка, тип)	КАМАЗ, 740.602-360;	КАМАЗ, 740.612-320;
- 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	265 (1900)	235 (1900)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1570 (1300)	1373 (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/762TAE/0,76D9; BWTS, S300G 13809700027	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Автоагрегат, ФВ 721.1109510-03/-10; Тамбовмаш, 7405.1109510-01	
Глушитель шума впуска (маркировка)	функцию глушителя шума впуска выполняет воздушный фильтр	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	глушитель, система нейтрализации отработавших газов отсутствует	
Глушитель (маркировка)	КАМАЗ, 6520-1201010	
Трансмиссия (тип)	механическая	
Сцепление (марка, тип)	ZF&SACHS, MFZ-430; фрикционное, сухое, однодисковое	

E-RU.MP03.A.00634

Коробка передач (марка, тип)	ZF 16S1820 TO; ZF 16S1821 TO; ZF 16S1822 TO; шестнадцатиступенчатая, с ручным управлением		
- число передач	16-вперед, 2-назад		
- передаточные числа	низшее	высшее	
I	13,800	11,540	
II	9,490	7,930	
III	6,530	5,460	
IV	4,570	3,820	
V	3,020	2,530	
VI	2,080	1,740	
VII	1,430	1,200	
VIII	1,000	0,840	
3.X	12,920	10,800	
Раздаточная коробка (тип, маркировка)	ZF PASSAU, VG 1600/300; ZF PASSAU, VG 2000/300; ZQC, 1600-65A; ZQC, 2000-63; механическая, с двухступенчатым редуктором и цилиндрическим блокируемым межосевым дифференциалом	KAMAZ, 6522;	KAMAZ, 65111;
- число передач	2		
- передаточные числа	низшее - 1,536; высшее - 0,890	низшее - 1,593; высшее - 0,872	низшее - 1,662; высшее - 0,917
Главная передача (тип, маркировка)	КАМАЗ; двухступенчатая, состоит из центральной главной передачи и колесных редукторов		
- передаточное число	5,430; 5,940; 6,530; 7,220		
Подвеска			
Передняя (описание) (первой и второй осей)	зависимая, рессорная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости		
Задняя (описание) (третьей и четвертой осей)	зависимая, рессорно-балансирная, с реактивными штангами		
Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем		
- рулевой механизм (тип, маркировка)	КАМАЗ, 6540-3400020-01/-02; ШНКФ 45 3461 425-10 типа «винт - шариковая гайка - рейка - сектор»		
Тормозные системы			
Рабочая (описание)	пневматическая, двухконтурная, с разделением контуров на первую-вторую и третью-четвертую оси, с АБС, тормозные механизмы всех колес барабанного типа		
Запасная (описание)	каждый из контуров рабочей тормозной системы		
Стояночная (описание)	тормозные механизмы колес третьей-четвертой осей, приводимые в действие пружинными энергоаккумуляторами, объединенными с тормозными камерами		
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз-замедлитель		
- компрессор (маркировка)	5 115 01 135 0; 53205-3509015(-20); LK 8906; LP 3989		
- тормозные камеры (маркировка)	передние типа 30: 661-3519310-10/-30; 25.3519311-10/-40; задние типа 24/20: 661-3519200-10; задние типа 24/24: 25.3519201		
Шины			
- размерность	425/85R21		
- минимально допустимый индекс нагрузки	156		
- скоростная категория	G; J		
- статический радиус, мм	585		

E-RU.MP03.A.00634

**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	Декларация, Общество с ограниченной ответственностью «Строительные подъемные машины», Российская Федерация	Д-RU.MP03.B.00894 с 13.03.2014 г. по 13.03.2018 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	K-RU.MT02.B.00018.P1 с 16.12.2013 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	C-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	K-RU.MT02.B.00018.P1 с 16.12.2013 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	— " — " —	— " — " —
	Сертификат, ОС «СЕРТЭТ», РОСС RU.0001.11MT08, Российская Федерация	C-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	K-RU.MT02.B.00018.P1 с 16.12.2013 г. по 31.12.2015 г.
Эффективность тормозных систем, Правила ЕЭК ООН № 13-11, включая дополнение 3	— " — " —	— " — " —

E-RU.MP03.A.00634

1	2	3
Места крепления ремней безопасности, Правила ЕЭК ООН № 14-07, включая дополнение 1	Одобрение типа, ОС «САТР-ФОНД», РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	K-RU.MT02.B.00018.P1 с 16.12.2013 г. по 31.12.2015 г.
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.00018.P1 с 16.12.2013 г. по 31.12.2015 г.
Механизмы измерения скорости, Правила ЕЭК ООН № 39-00, включая дополнения 1-5	— " — " —	— " — " —
Оснащение безопасными стеклами, Правила ЕЭК ООН № 43-01	— " — " —	— " — " —
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	03-13-03-033-ИЛ от 10.07.2013 г.

E-RU.MP03.A.00634

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.00018.P1 с 16.12.2013 г. по 31.12.2015 г.
Оснащение шинами, Правила ЕЭК ООН № 54-00, включая дополнения 1-17	— " — " —	— " — " —
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	03-13-03-035-ИЛ от 10.07.2013 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.00018.P1 с 16.12.2013 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.
Светоотражающая 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.00018.P1 с 16.12.2013 г. по 31.12.2015 г.
Уровень шума от качения шин, Правила ЕЭК ООН № 117-01	— " — " —	— " — " —
Системы отопления, Правила ЕЭК ООН № 122-00, включая дополнение 1	— " — " —	— " — " —
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, Орган по сертификации специальных и специализированных автотранспортных средств и услуг на автомобильном транспорте НО «Фонд развития сертифици- кации спецавтотранспорта, средств ме- ханизации и технологий выполнения работ в строительстве» (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.

E-RU.MP03.A.00634

1	2	3
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.00018.P1 с 16.12.2013 г. по 31.12.2015 г.
Содержание вредных веществ в воздухе кабины водителя и пассажирского 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	— " — "	— " — "
Габаритные и весовые ограничения, Приложение 4 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств	Протокол, ИЛ «ТЕСТ-СДМ», РОСС RU.0001.21АЯ73, Российская Федерация	03-13-03-037-ИЛ от 10.07.2013 г.
Требования к автокранам и транс- портным 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	03-13-03-038-ИЛ от 10.07.2013 г.
Маркировка и возможность идентификации, Приложение 8 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств	Декларация, Общество с ограниченной ответственностью «Строительные подъемные машины», Российская Федерация	Д-RU.MP03.B.00894 с 13.03.2014 г. по 13.03.2018 г.

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1.	Место расположения и форма знака обращения на рынке: – на наклейке или на табличке, расположенной рядом с табличкой 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.
3.	Место расположения идентификационного номера:
3.1.	– на табличке изготовителя;
3.2.	– на раме шасси, 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	D	C	7	3	2	3	7	?	?	?	0	0	0	?	?	?

поз. 1 – 3:	XDC	Международный идентификационный код изготовителя (WMI): – код изготовителя - Общество с ограниченной ответственностью «Строительные подъемные машины» (ООО «СПМ»)
поз. 4 – 9:	732370 732371	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:	?	– цифра и буква по усмотрению изготовителя
поз. 12 – 17:	000???	– производственный номер транспортного средства (000001-000100)

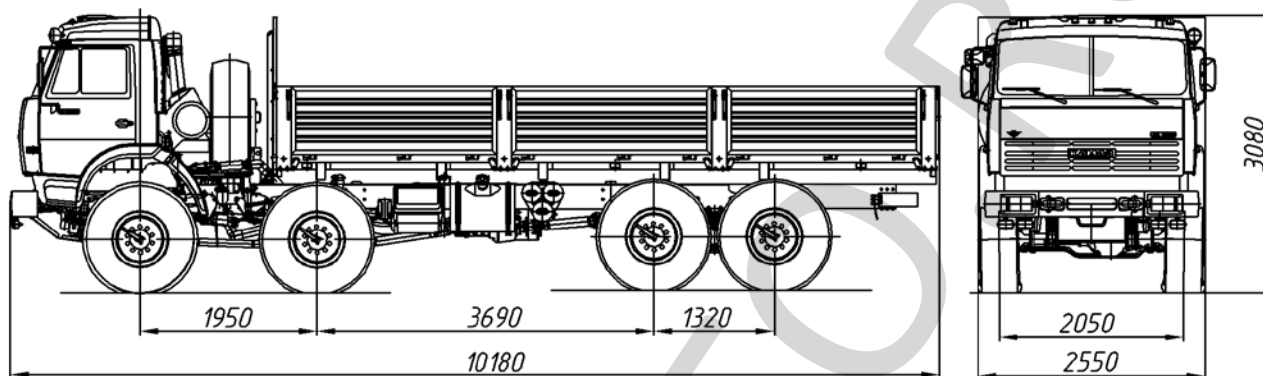
Руководитель органа по сертификации

подписьМ.В. Топольский
инициалы, фамилия

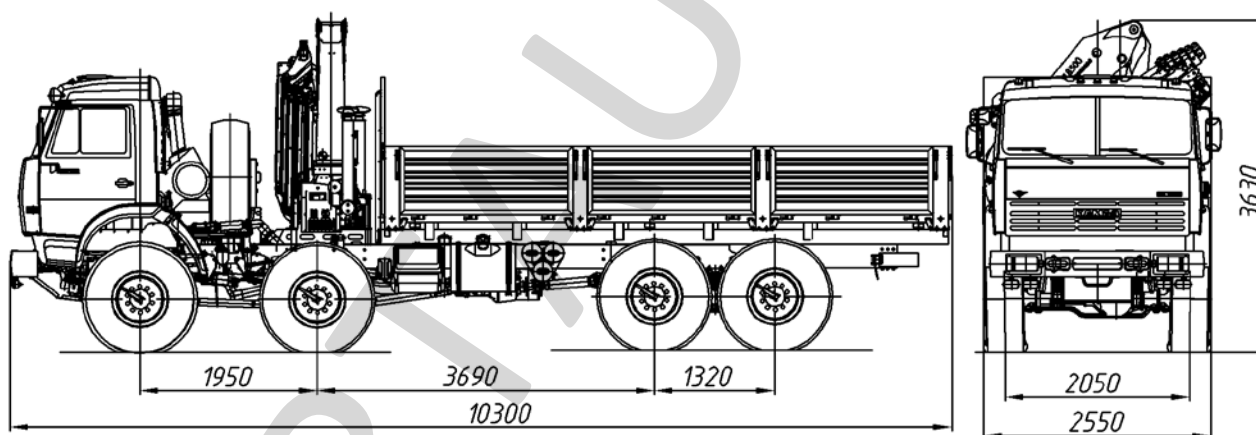
E-RU.MP03.A.00634

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

732370



732371



вариант исполнения

