

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

0007297

№ Е-RU.MP03.A.00361

Срок действия с 14 января 2013 г. по _____

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

«Сертификационный центр «ТЕСТ-СДМ»

Негосударственной некоммерческой организации

«Ассоциация по безопасности машин и оборудования «ТЕСТ-СДМ», ОГРН 1027739616838,

аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.11MP03 с 10.03.2011 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

ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА

МАРКА	—
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	автомобиль бортовой с краном-манипулятором (для 689642, 689940), автомобиль-самосвал с краном-манипулятором (для 680645), автомобиль-сортиментовоз (для 680646), автомобиль-сортиментовоз с краном-манипулятором (для 680647)
ТИП	689642, 689940, 680645, 680646, 680647
ШАССИ	КАМАЗ-65115-А4 (для 689642, 680645, 680646, 680647), КАМАЗ-65117-А4 (для 689940)
МОДИФИКАЦИИ	—
КАТЕГОРИЯ	N ₃ G
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	4
КОД ОКП / ТН ВЭД	48 3515 / 8704 23 (для 689642, 689940), 45 1153 / 8704 23 (для 680645), 48 5135 / 8704 23 (для 680646, 680647)
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью «АвтоСтар» (ООО «АвтоСтар»), ОГРН 1071650025600, Российская Федерация, 423800, Республика Татарстан, г. Набережные Челны, Промышленно-коммунальная зона, Производственный проезд, д. 45, телефон: (8552) 53-47-20, факс: (8552) 53-45-91
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью «АвтоСтар» (ООО «АвтоСтар»), ОГРН 1071650025600, Российская Федерация, 423800, Республика Татарстан, г. Набережные Челны, Промышленно-коммунальная зона, Производственный проезд, д. 45, телефон: (8552) 53-47-20, факс: (8552) 53-45-91
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	—
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	Российская Федерация, 423800, Республика Татарстан, г. Набережные Челны, Промышленно-коммунальная зона, Производственный проезд, д. 45
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 **X8968??4?D?DW4001** по **X8968??4??DW4100**.

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 689642, 689940, 680645 предназначены для перевозки различных грузов и выполнения погрузочно-разгрузочных работ.

Транспортные средства 680646 предназначены для транспортировки леса в сортиментах и других лесоматериалов.

Транспортные средства 680647 предназначены для погрузки-выгрузки и транспортировки леса в сортиментах и других лесоматериалов.

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

Руководитель органа по сертификации



М.В. Топольский
инициалы, фамилия

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО

Внесена запись в реестр за № E-RU.MP03.A.00361 от 14 января 2013 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



ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6 x 4 / задней тележки					
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем					
Расположение двигателя	переднее продольное					
Исполнение загрузочного пространства	бортовая платформа и краноманипуляторная установка за кабиной (для 689642, 689940); самосвальный кузов и краноманипуляторная установка за кабиной (для 680645); платформа сортиментовозная, с кониками, с устройством защиты кабины (для 680646); платформа сортиментовозная, с кониками, с устройством защиты кабины, и краноманипуляторная установка на заднем свесе (для 680647)					
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная, со спальным местом или без него, откидывающаяся вперед					
	для ТС	689940	689642	680645	680646	680647
Габаритные размеры, мм						
- длина		10000 - 11500	8450 - 10050	8350 - 9600	8600 - 9500	9000 - 10200
- ширина		2550				
- высота		3030 - 3980	3030 - 3980	3030 - 3980	3500	3800
База, мм		4970 + 1320	3690 + 1320	3690 + 1320	3690 + 1320	4470 + 1320
Колея передних / средних, задних колес, мм		2043 / 1890				
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг		10890 - 14500	9950 - 14500	11850 - 13550	10050 - 10200	10670 - 12500
Полная масса транспортного средства (технически допустимая), кг		23850	23650	22400	23950	24700
Максимальная осевая масса (технически допустимая), кг						
- на переднюю ось		6000	5450	5450	5290	5700
- на заднюю тележку		17850	18200	16950	18660	19000
Максимальная масса прицепа, кг		буксировка прицепа не предусмотрена				
Двигатель (марка, тип)		CUMMINS, 6ISBe4 300; четырёхтактный, дизельный, с турбонаддувом				
- количество и расположение цилиндров		6, рядное				
- рабочий объем цилиндров, см ³		6700				
- степень сжатия		17,3±0,3				
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Правилам ЕЭК ООН № 85		219 (2300)				
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)		1097 (1400)				
Топливо		дизельное				
Система питания (тип)		впрыск топлива под давлением				
Блок управления (маркировка)		Cummins, CM2150E				
ТНВД (тип, маркировка)		Bosch, CR/CP3HS3				
Форсунки (тип, маркировка)		Bosch, CRIN2 (0 445)				
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)		Holset, HE351W				
Воздушный фильтр (тип, маркировка)		740.05-1109510-07; ФВ 721.1109510-07				
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов		глушитель, совмещенный с нейтрализатором (система SCR)				
Глушитель-нейтрализатор (маркировка)		300730-A				

к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MP03.A.00361

Трансмиссия (тип)	механическая		
Сцепление (марка, тип)	ZF&SACHS, MFZ-430; фрикционное, сухое, однодисковое		
Коробка передач (марка, тип)	ZF 9S1310TO; механическая, девятиступенчатая		
- число передач	вперед - 9, назад - 1		
- передаточные числа	I	9,480	
	II	6,580	
	III	4,680	
	IV	3,480	
	V	2,620	
	VI	1,890	
	VII	1,350	
	VIII	1,000	
	IX	0,750	
	З.Х.	8,970	
Главная передача (тип, маркировка)	КАМАЗ, центральный двухступенчатый редуктор с блокируемым межколесным дифференциалом		
- передаточное число	5,430; 5,940; 6,530		
Подвеска			
Передняя (описание)	зависимая, рессорная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, с резиновыми буферами, со стабилизатором поперечной устойчивости		
Задняя (описание)	зависимая, рессорно-балансирная, с реактивными штангами		
Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем		
- рулевой механизм (тип, маркировка)	КАМАЗ, 4310-3400020 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)	K5 115 01 135 0; 53205-3509015-20; LK 8906, 225cc(3971519)		
- тормозные камеры (маркировка)	передние типа 30: 661-3519310; 25.3519311; K5 427 02 003 1; 423 107 014 0; передние типа 24: 661-3519210; 25.3519211; задние типа 24/20: 661-3519200		
Шины			
- размерность	10.00R20	11.00R20	11R22,5
- минимально допустимый индекс нагрузки	146/143 или 149/146	150/146	146/143
- скоростная категория	K или J	K	L
- статический радиус, мм	488	505	489
Оборудование транспортного средства	- устройства увязки (для 680646, 680647)		

Руководитель органа по сертификации

М.В. Топольский
подпись инициалы, фамилия

к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MP03.A.00361

**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 «АвтоСтар», Российская Федерация	Д-RU.MP03.B.00455 с 14.01.2013 г. по 14.01.2017 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 специальных и специализированных автотранспортных средств и услуг на автомобильном транспорте НО «Фонд развития сертификации спецавтотранспорта, средств механизации и технологий выполнения работ в строительстве» (ОС САТС «САМТ-Фонд»), РОСС RU.0001.10MT22, Российская Федерация	K-RU.MT22.B.00008.P1 с 30.12.2011 г. по 30.12.2014 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	РОСС RU.MT08.B03935 с 26.02.2010 г. по 26.02.2013 г.
Устройства для освещения заднего номерного знака, Правила ЕЭК ООН № 4-00, включая дополнения 1-14	Одобрение типа, ОС САТС «САМТ-Фонд», РОСС RU.0001.10MT22, Российская Федерация	K-RU.MT22.B.00008.P1 с 30.12.2011 г. по 30.12.2014 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.00039 с 14.02.2011 г. по 14.02.2013 г.
Устойчивость к воздействию внешних источников электромагнитного излучения и электромагнитная совместимость, Правила ЕЭК ООН № 10-03	Одобрение типа, ОС САТС «САМТ-Фонд», РОСС RU.0001.10MT22, Российская Федерация	K-RU.MT22.B.00008.P1 с 30.12.2011 г. по 30.12.2014 г.

к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MP03.A.00361

1	2	3
Эффективность тормозных систем, Правила ЕЭК ООН № 13-11	Одобрение типа, ОС CATC «САМТ-Фонд», РОСС RU.0001.10MT22, Российская Федерация	K-RU.MT22.B.00008.P1 с 30.12.2011 г. по 30.12.2014 г.
Места крепления ремней безопасности, Правила ЕЭК ООН № 14-07	— " — "	— " — "
Требования к ремням безопасности и оснащению удерживающими системами, Правила ЕЭК ООН № 16-06	— " — "	— " — "
Защита транспортного средства от несанкционированного использования, Правила ЕЭК ООН № 18-03	— " — "	— " — "
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-DE.MT08.B.00049 с 24.02.2011 г. по 24.02.2014 г.
Задние противотуманные огни, Правила ЕЭК ООН № 38-00, включая дополнения 1-14	Одобрение типа, ОС CATC «САМТ-Фонд», РОСС RU.0001.10MT22, Российская Федерация	K-RU.MT22.B.00008.P1 с 30.12.2011 г. по 30.12.2014 г.
Механизмы измерения скорости, Правила ЕЭК ООН № 39-00, включая дополнения 1-5	— " — "	— " — "
Оснащение безопасными стеклами, Правила ЕЭК ООН № 43-00, включая дополнения 1-10	— " — "	— " — "
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, Общество с ограниченной ответственностью «АвтоСтар», Российская Федерация	07-13 от 14.01.2013 г.

к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MP03.A.00361

1	2	3
Внешний шум, Правила ЕЭК ООН № 51-02, включая дополнения 1-4, 6	Одобрение типа, ОС САТС «САМТ-Фонд», РОСС RU.0001.10MT22, Российская Федерация	K-RU.MT22.B.00008.P1 с 30.12.2011 г. по 30.12.2014 г.
Оснащение шинами, Правила ЕЭК ООН № 54-00, включая дополнения 1-17	— " — " —	— " — " —
Оснащение задними защитными устройствами грузовых транспортных средств, Правила ЕЭК ООН № 58-01	Протокол, Общество с ограниченной ответственностью «АвтоСтар», Российская Федерация	08-13 от 14.01.2013 г.
Травмобезопасность наружных выступов, Правила ЕЭК ООН № 61-00, включая дополнение 1	Одобрение типа, ОС САТС «САМТ-Фонд», РОСС RU.0001.10MT22, Российская Федерация	K-RU.MT22.B.00008.P1 с 30.12.2011 г. по 30.12.2014 г.
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, Общество с ограниченной ответственностью «АвтоСтар», Российская Федерация	09-13 от 14.01.2013 г.
Оснащение боковыми защитными устройствами грузовых транспортных средств, Правила ЕЭК ООН № 73-00, включая дополнение 1	Протокол, Общество с ограниченной ответственностью «АвтоСтар», Российская Федерация	10-13 от 14.01.2013 г.
Рулевое управление, Правила ЕЭК ООН № 79-01, включая дополнения 1-3	Одобрение типа, ОС САТС «САМТ-Фонд», РОСС RU.0001.10MT22, Российская Федерация	K-RU.MT22.B.00008.P1 с 30.12.2011 г. по 30.12.2014 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	РОСС RU.MT08.B03935 с 26.02.2010 г. по 26.02.2013 г.
Светоотражающая маркировка, Правила ЕЭК ООН № 104-00, включая дополнения 1-6	Сертификат, ОС «СЕРТЭТ», РОСС RU.0001.11MT08, Российская Федерация	РОСС US.MT08.B04001 с 01.06.2010 г. по 01.06.2013 г.
Фары ближнего и дальнего света, Правила ЕЭК ООН № 112-00, включая дополнения 1-12	Одобрение типа, ОС САТС «САМТ-Фонд», РОСС RU.0001.10MT22, Российская Федерация	K-RU.MT22.B.00008.P1 с 30.12.2011 г. по 30.12.2014 г.



к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MP03.A.00361

1	2	3
Уровень шума от качения шин, Правила ЕЭК ООН № 117-01	Одобрение типа, ОС САТС «САМТ-Фонд», РОСС RU.0001.10MT22, Российская Федерация	K-RU.MT22.B.00008.P1 с 30.12.2011 г. по 30.12.2014 г.
Системы отопления, Правила ЕЭК ООН № 122-00, включая дополнение 1	Сертификат, 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, 49-04В1 (Экологический класс 4)	Сертификат, ОС САТС «САМТ-Фонд», РОСС RU.0001.10MT22, Российская Федерация	C-RU.MT22.B.00816 с 26.09.2011 г. по 31.12.2013 г.
Внутренний шум, Пункт 2 Приложения 3 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств	Одобрение типа, ОС САТС «САМТ-Фонд», РОСС RU.0001.10MT22, Российская Федерация	K-RU.MT22.B.00008.P1 с 30.12.2011 г. по 30.12.2014 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 (ГОСТ Р 52302-2004)	— " — "	— " — "
Передняя обзорность, Пункт 5 Приложения 3 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств (ГОСТ Р 51266-99)	— " — "	— " — "
Вентиляция, отопление и кондиционирование, Пункт 6 Приложения 3 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств (ГОСТ Р 50993-96)	— " — "	— " — "



1	2	3
Габаритные и весовые ограничения, Приложение 4 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств	Протокол, Общество с ограниченной ответственностью «АвтоСтар», Российская Федерация	11-13 от 14.01.2013 г.
Требования к автокранам и транспортным средствам, оснащенным кранами-манипуляторами, Пункт 1.4 Приложения 6 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств (ПБ 10-257-98)	Сертификат, Орган по сертификации «Сертификационный центр «ТЕСТ-СДМ» Негосударственной некоммерческой организации «Ассоциация по безопасности машин и оборудования «ТЕСТ-СДМ», РОСС RU.0001.11MP03, Российская Федерация	РОСС RU.MP03.H00215 с 02.07.2010 г. по 01.07.2013 г.
Требования к автолесовозам, Пункт 1.5 Приложения 6 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств	Протокол, Общество с ограниченной ответственностью «АвтоСтар», Российская Федерация	12-13 от 14.01.2013 г.
Требования к автосамосвалам, Пункт 1.7 Приложения 6 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств	Протокол, Общество с ограниченной ответственностью «АвтоСтар», Российская Федерация	13-13 от 14.01.2013 г.
Маркировка и возможность идентификации, Приложение 8 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств	Декларация, Общество с ограниченной ответственностью «АвтоСтар», Российская Федерация	Д-RU.MP03.B.00455 с 14.01.2013 г. по 14.01.2017 г.



Руководитель органа по сертификации

М.В. Топольский
инициалы, фамилия

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	8	9	6	8	?	?	4	?	?	?	D	W	4	?	?	?

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:	689642 689940 680645 680646 680647	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 – 14:	DW4	– код изготовителя (совместно с WMI) - Общество с ограниченной ответственностью «АвтоСтар» (ООО «АвтоСтар»)
поз. 15 – 17:	???	– производственный номер транспортного средства (001-100)



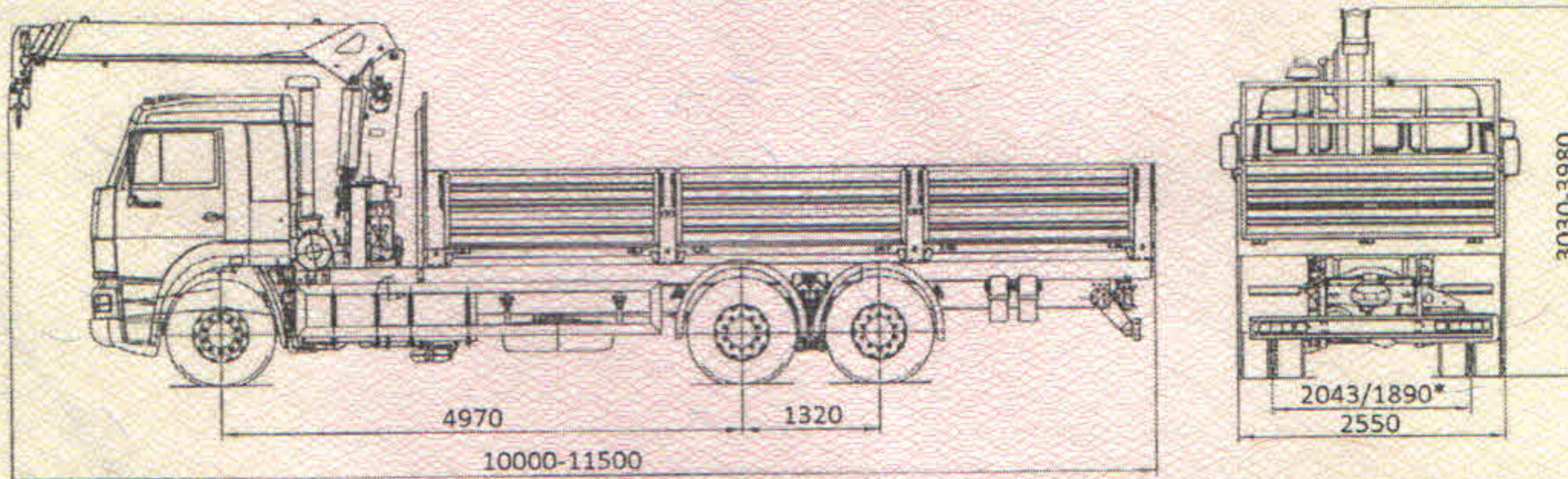
Руководитель органа по сертификации



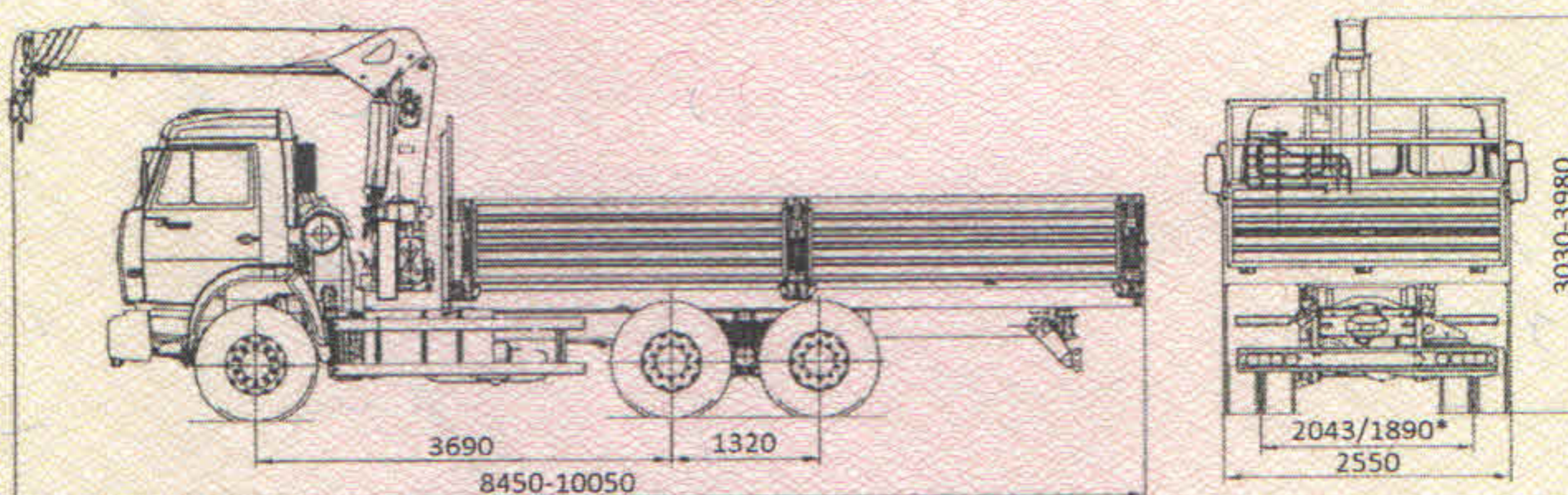
М.В. Топольский
инициалы, фамилия

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

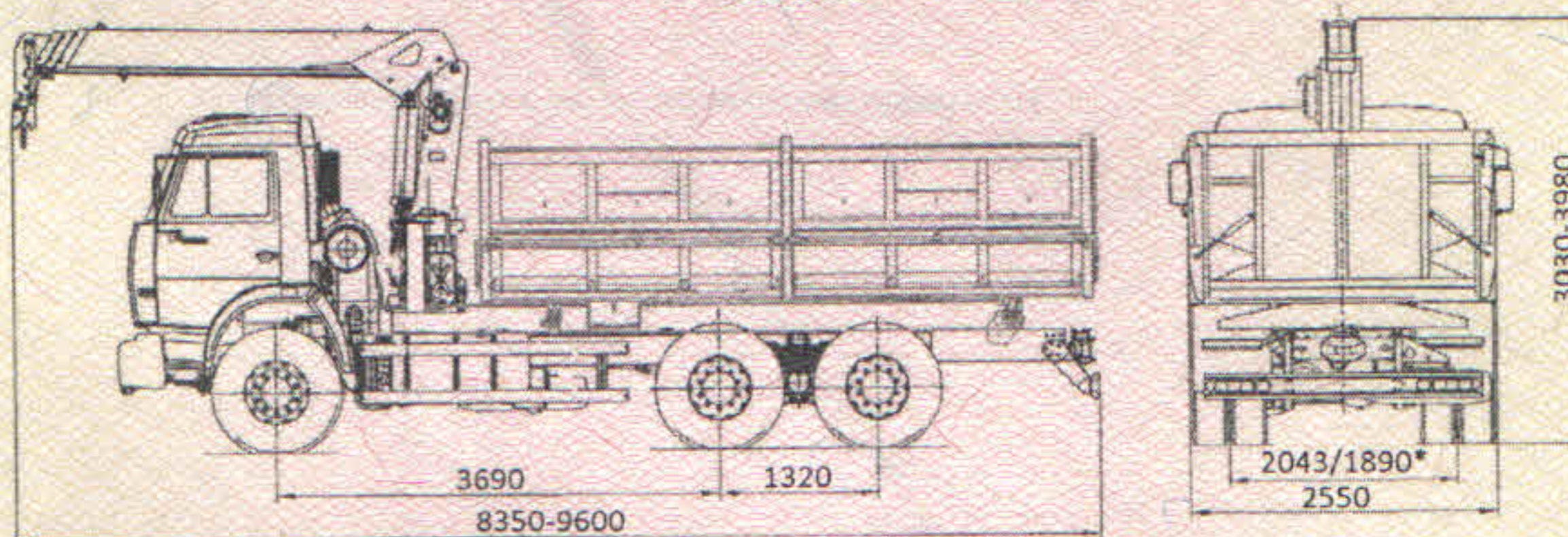
689940



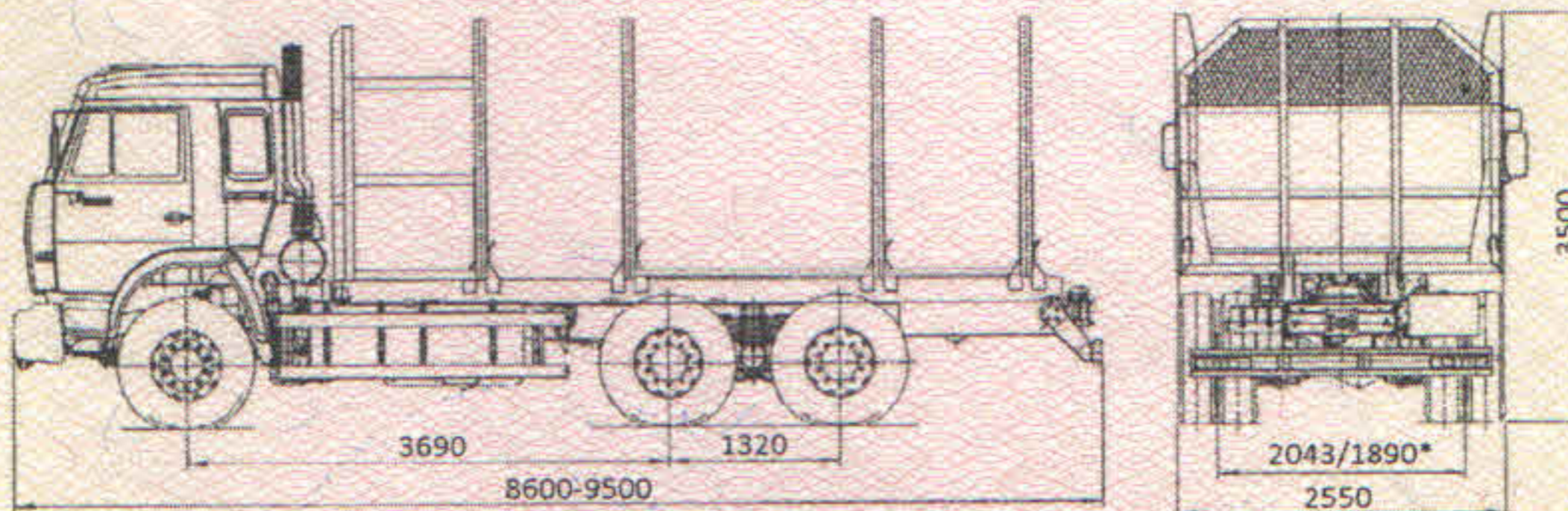
689642



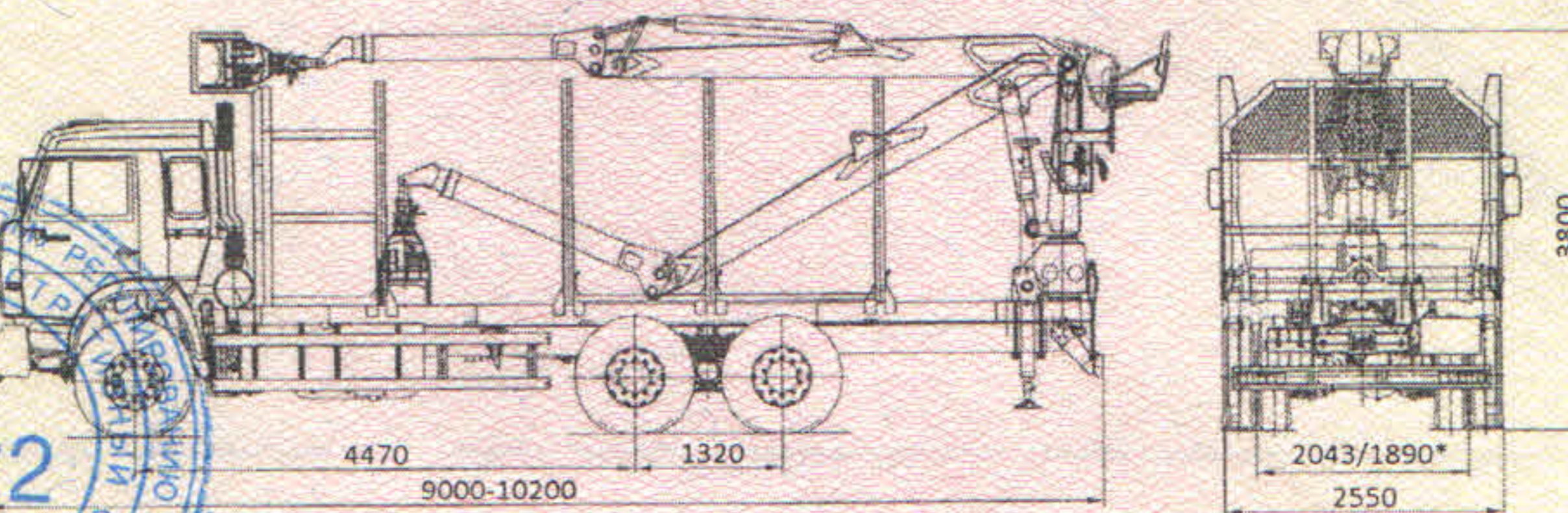
680645



680646



680647



* колея передних / средних, задних колес