

E-RU.MP03.A.00350

17 декабря 2012 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 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

МАРКА		
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	автомобиль-сортиментовоз	автомобиль-ломовоз
ТИП	7953B1, 7953B1-10	7953B2
ШАССИ	КАМАЗ-43118-42, КАМАЗ-43118-46	
МОДИФИКАЦИИ		
КАТЕГОРИЯ	N₃G	
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	4	
КОД ОКП / ТН ВЭД	48 5134 / 8704 23	45 2330 / 8704 23
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью «Специальные Конструкции АвтоТранспорта» (ООО «СКАТ»), ОГРН 1036900014480, Российская Федерация, 170100, Тверская обл., г. Тверь, ул. Вольного Новгорода, д. 5, телефон: (4822) 58-17-81, факс: (4822) 58-17-81	
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью «Специальные Конструкции АвтоТранспорта» (ООО «СКАТ»), ОГРН 1036900014480, Российская Федерация, 170100, Тверская обл., г. Тверь, ул. Вольного Новгорода, д. 5, телефон: (4822) 58-17-81, факс: (4822) 58-17-81	
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС		
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	Российская Федерация, 170100, Тверская обл., г. Тверь, ул. Вольного Новгорода, 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 **X897953B?C0BZ8001** по **X897953B??0BZ8100**.

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 7953B1, 7953B1-10 предназначены для транспортировки леса в сортиментах и других лесоматериалов, а также для выполнения погрузочно-разгрузочных работ (для 7953B1).

Транспортные средства 7953B2 предназначены для транспортирования различных грузов (в том числе металлолома), а также для производства 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.00350 от 17 декабря 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.MP03.A.00350

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6 х 6 / все		
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем		
Расположение двигателя	переднее продольное		
Исполнение грузозачемного пространства	платформа сортиментовозная, с кониками, с устройством защиты кабины, и манипулятор на заднем свесе (для 7953В1) или без него (для 7953В1-10); специализированный самосвальный кузов с разгрузкой назад и краноманипуляторная установка за кабиной (для 7953В2)		
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная, откидывающаяся вперед		
для ТС	7953В1	7953В1-10	7953В2
Габаритные размеры, мм			
- длина	9900	9240	9360
- ширина		2500	
- высота	3990	3510	3920
База, мм	4400+1320		3690+1320
Колея передних, средних, задних колес, мм	2050		
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	13350	10550	14640
Полная масса транспортного средства (технически допустимая), кг	21000	20900	21490
Максимальная осевая масса (технически допустимая), кг			
- на переднюю ось	5615	5600	5680
- на заднюю тележку	15385	15300	15810
Максимальная масса прицепа (с тормозной системой), кг	12000		
Максимальная масса автопоезда (технически допустимая), кг	33000	32900	33490
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, см³	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)	непосредственный впрыск топлива с общей рампой		
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)	ФВ 721.1109510(-03); 7405.1109510(-01)		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	две приемные трубы, глушитель, система нейтрализации отработавших газов отсутствует		
Глушитель (маркировка)	КАМАЗ, 6520-1201010		

E-RU.MP03.A.00350

Трансмиссия (тип)	механическая			
Сцепление (марка, тип)	ZF&SACHS, MFZ-430; фрикционное, сухое, однодисковое			
Коробка передач (марка, тип)	КАМАЗ, 144; механическая, пятиступенчатая	КАМАЗ, 154; механическая, десятиступенчатая, с передним делителем	ZF-9S1310TO; механическая, девятиступенчатая	
- 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 - 1,692; высшее - 0,917			
Главная передача (тип, маркировка)	КАМАЗ, двойная, центральная, с блокируемым межколесным дифференциалом			
- передаточное число	5,94; 6,53			
Подвеска				
Передняя (описание)	зависимая, на двух полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами			
Задняя (описание)	зависимая, балансирующая, на двух полуэллиптических рессорах, 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; 53205-3509015-20			
- тормозные камеры (маркировка)	передние типа 24: 25.3519211-10; 661-3519210-10; передние типа 30: 661-3519310-10; 25.3519311-10; задние типа 24/20: 661-3519200; задние типа 24/24: 25.3519201			

E-RU.MP03.A.00350

Шины	
- размерность	425/85R21
- минимально допустимый индекс нагрузки	156
- скоростная категория	G
- статический радиус, мм	585
Оборудование транспортного средства	- устройства освещения рабочей зоны; - увязочные приспособления (для 7953B1, 7953B1-10)

Руководитель органа по сертификации

подпись

М.В. Топольский

инициалы, фамилия

E-RU.MP03.A.00350

**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 «Специальные Конструкции АвтоТранспорта», Российская Федерация	Д-RU.MP03.B.00430 с 17.12.2012 г. по 17.12.2016 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.00001.P1 с 22.12.2011 г. по 31.12.2013 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 «САТР-ФОНД», РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	K-RU.MT02.B.00001.P1 с 22.12.2011 г. по 31.12.2013 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 «САТР-ФОНД», РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	K-RU.MT02.B.00001.P1 с 22.12.2011 г. по 31.12.2013 г.
Эффективность тормозных систем, Правила ЕЭК ООН № 13-11, включая дополнение 3	— " — " —	— " — " —

E-RU.MP03.A.00350

1	2	3
Места крепления ремней безопасности, Правила ЕЭК ООН № 14-07	Одобрение типа, ОС «САТР-ФОНД», РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	K-RU.MT02.B.00001.P1 с 22.12.2011 г. по 31.12.2013 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-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 «САТР-ФОНД», РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	K-RU.MT02.B.00001.P1 с 22.12.2011 г. по 31.12.2013 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, Общество с ограниченной ответственностью «Специальные Конструкции АвтоТранспорта», Российская Федерация	34/12 от 16.10.2012 г.

E-RU.MP03.A.00350

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.P1 с 22.12.2011 г. по 31.12.2013 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, Общество с ограниченной ответственностью «Специальные Конструкции АвтоТранспорта», Российская Федерация	36/12 от 16.10.2012 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.P1 с 22.12.2011 г. по 31.12.2013 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 «САТР-ФОНД», РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	K-RU.MT02.B.00001.P1 с 22.12.2011 г. по 31.12.2013 г.
Уровень шума от качения шин, Правила ЕЭК ООН № 117-01	— " — " —	— " — " —
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.

E-RU.MP03.A.00350

1	2	3
Выбросы вредных (загрязняющих) веществ, Технический регламент «О требованиях к выбросам автомобильной техники, выпускаемой в обращение на территории Российской Федерации, вредных (загрязняющих) веществ», пункт 8в: Правила ЕЭК ООН №№ 24-03, 96-02 (Экологический класс 4)	Сертификаты, ОС CATC «САМТ-Фонд», РОСС RU.0001.10MT22, Российская Федерация	C-RU.MT22.B.00285 с 04.03.2011 г. по 31.12.2013 г. (с дв. КАМАЗ, 740.622-280), C-RU.MT22.B.00418 с 13.05.2011 г. по 31.12.2013 г. (с дв. КАМАЗ, 740.662-300)
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.P1 с 22.12.2011 г. по 31.12.2013 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 (ГОСТ Р 52302-2004)	— " — " — Протокол, Общество с ограниченной ответственностью «Специальные Конструкции АвтоТранспорта», Российская Федерация	— " — " — 41/12 от 16.10.2012 г.
Передняя обзорность, Пункт 5 Приложения 3 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств (ГОСТ Р 51266-99)	Одобрение типа, ОС «САТР-ФОНД», РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	K-RU.MT02.B.00001.P1 с 22.12.2011 г. по 31.12.2013 г.
Вентиляция, отопление и кондиционирование, Пункт 6 Приложения 3 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств (ГОСТ Р 50993-96)	— " — " —	— " — " —
Габаритные и весовые ограничения, Приложение 4 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств	Протокол, Общество с ограниченной ответственностью «Специальные Конструкции АвтоТранспорта», Российская Федерация	37/12 от 16.10.2012 г.

E-RU.MP03.A.00350

1	2	3
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 «Специальные Конструкции АвтоТранспорта», Российская Федерация	39/12 от 16.10.2012 г.
Требования к автосамосвалам, Пункт 1.7 Приложения 6 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств	Протокол, Общество с ограниченной ответственностью «Специальные Конструкции АвтоТранспорта», Российская Федерация	40/12 от 16.10.2012 г.
Маркировка и возможность идентификации, Приложение 8 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств	Декларация, Общество с ограниченной ответственностью «Специальные Конструкции АвтоТранспорта», Российская Федерация	Д-RU.MP03.B.00430 с 17.12.2012 г. по 17.12.2016 г.

Руководитель органа по сертификации

подписьМ.В. Топольский

инициалы, фамилия

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1.	Место расположения и форма знака обращения на рынке:
	– на табличке, расположенной рядом с табличкой изготовителя, или 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:
	– на правой панели боковины кабины, в нижней части.
3.	Место расположения идентификационного номера:
3.1.	– на табличке изготовителя;
3.2.	– на правом лонжероне надрамника, в передней части.
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	7	9	5	3	B	?	?	0	B	Z	8	?	?	?

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:	7953B1 7953B2	Описательная часть идентификационного номера (VDS): – обозначение типа транспортного средства - для 7953B1, 7953B1-10, для 7953B2
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:	BZ8	– код изготовителя (совместно с WMI) - Общество с ограниченной ответственностью «Специальные Конструкции АвтоТранспорта» (ООО «СКАТ»)
поз. 15 – 17:	???	– производственный номер транспортного средства (001-100)

Руководитель органа по сертификации

подпись

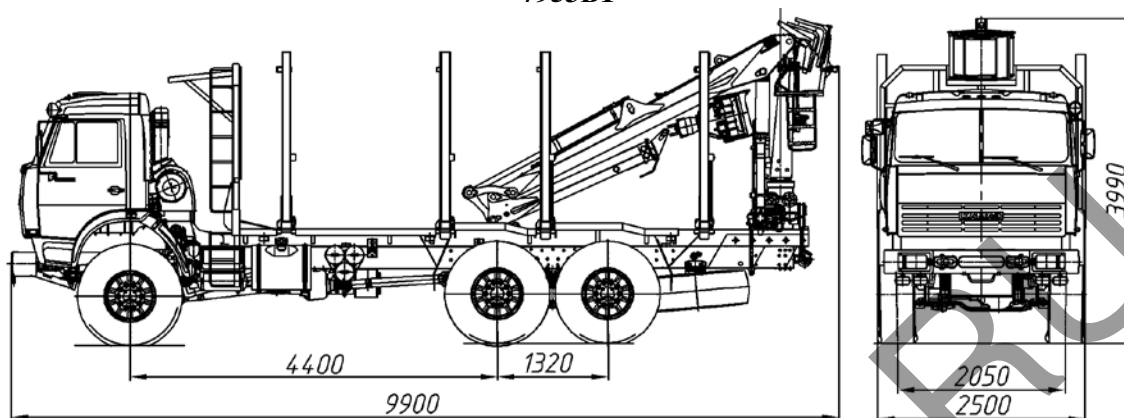
М.В. Топольский

инициалы, фамилия

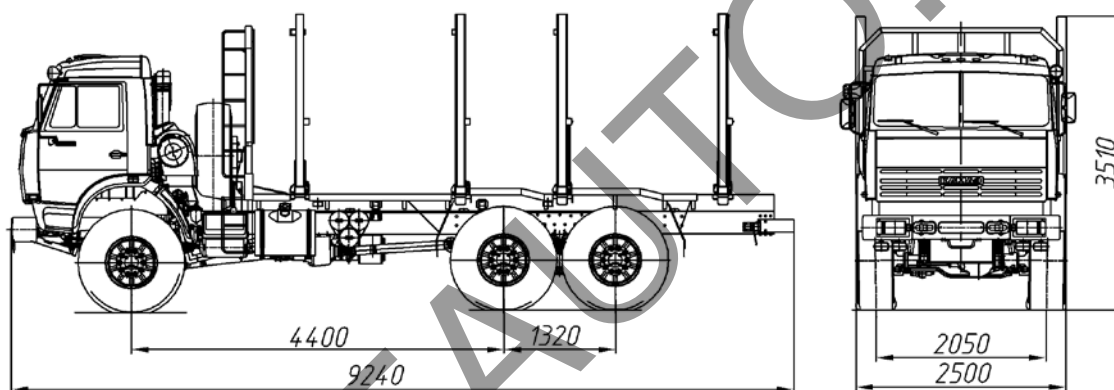
E-RU.MP03.A.00350

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

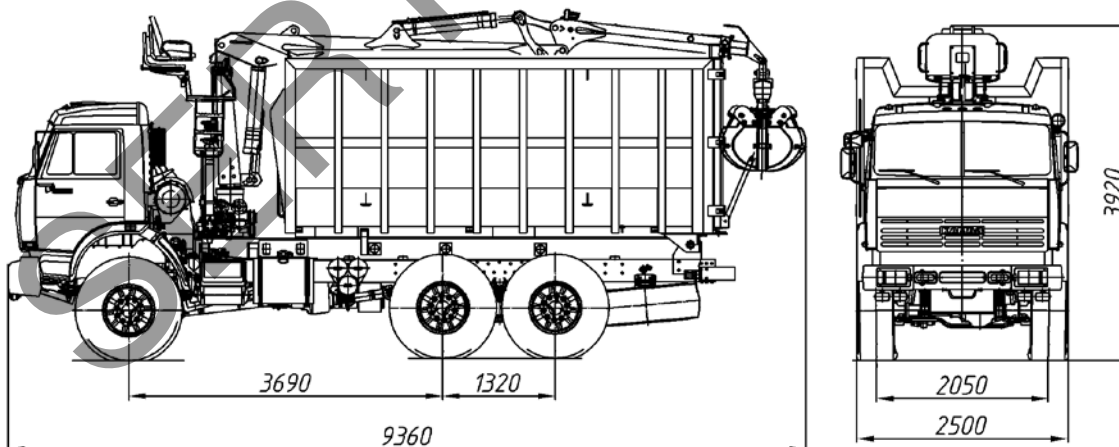
7953B1



7953B1-10



7953B2



вариант исполнения

