

E-RU.MP03.A.00317

24 сентября 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	СЕВЕРЯНИН	
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	подъемник-кран стреловой	
ТИП	ПКС-55713-1К	ПКС-55713-1В
ШАССИ	базовое транспортное средство	
	КС-55713-1К-3*	КС-55713-1В*
МОДИФИКАЦИИ	—	
КАТЕГОРИЯ	N₃G	
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	3	
КОД ОКП / ТН ВЭД	48 3711 / 8705 90	
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью «Концерн «Все краны» (ООО «Концерн «Все краны»), ОГРН 1025002040051, Российская Федерация, 141075, Московская обл., г. Королев, ул. Исаева, д. 2, телефон: (495) 641-26-37, факс: (495) 641-26-37	
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью «Концерн «Все краны» (ООО «Концерн «Все краны»), ОГРН 1025002040051, Российская Федерация, 141075, Московская обл., г. Королев, ул. Исаева, д. 2, телефон: (495) 641-26-37, факс: (495) 641-26-37	
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИ- ТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	—	
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	Российская Федерация, 129128, г. Москва, платформа «Северянин», владение № 7	
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 **X897938?ACADW9001** по **X897938?A?ADW9100**.

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

*Используются базовые транспортные средства, изготовленные только на шасси КАМАЗ-65115-0001064-62.

Транспортные средства СЕВЕРЯНИН ПКС-55713-1К и СЕВЕРЯНИН ПКС-55713-1В предназначены для выполнения монтажных и ремонтных работ на высоте до 31 м, а также для выполнения погрузочно-разгрузочных работ.

Руководитель органа по сертификации

подпись

М.В. Топольский

инициалы, фамилия

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО

Внесена запись в реестр за № E-RU.MP03.A.00317 от 24 сентября 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.00317

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 грузозачного пространства	подъемно-крановое оборудование в составе: дополнительной рамы с гидравлическими опорами, поворотной платформы с кабиной управления и грузовой лебедкой, секционной телескопической стрелы с грузовым канатом и крюковой подвеской, рабочей платформы, гидромеханической трансмиссии привода оборудования, пультов управления, электрооборудования и приборов безопасности	
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, откидывающаяся вперед	
для ТС СЕВЕРЯНИН	ПКС-55713-1К	ПКС-55713-1В
Габаритные размеры, мм		
- длина	11200	11900
- ширина	2500	
- высота	3700	3820
База, мм	3690 + 1320	
Колея передних / средних, задних колес, мм	2043 / 1890	
для ТС СЕВЕРЯНИН	ПКС-55713-1К	ПКС-55713-1В
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	23530	23260
Полная масса транспортного средства (технически допустимая), кг	23680	23410
Максимальная осевая масса (технически допустимая), кг		
- на переднюю ось	5750	5750
- на заднюю тележку	17930	17660
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена	
Двигатель (марка, тип)	КАМАЗ, 740.62-280; четырехтактный, дизельный, с турбонаддувом	
- количество и расположение цилиндров	8, V-образное	
- рабочий объем цилиндров, см ³	11762	
- степень сжатия	16,8	
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Правилам ЕЭК ООН № 85	206,0 (1900)	
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1177,0 (1300)	
Топливо	дизельное	
Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением	
Блок управления (маркировка)	Bosch, EDC7UC31 (EDC7.280; MS6.1); ЭЛАРА, 50.3763; АКО, М230	
ТНВД (тип, маркировка)	ЯЗДА, 337-23.02; Bosch, UP20; Bosch, 0 402 698 818; непосредственный впрыск топлива (Common Rail) Bosch, CP 3.4 (0 445 020 089)	
Форсунки (тип, маркировка)	ЯЗДА, 274-20; ЯЗДА, 274-50; ЯЗДА, 274-30; ЯЗДА, 274-31; АЗПИ, 216; АЗПИ, 216А; АЗПИ, 216-01; АЗПИ, 216-01А; АЗПИ, 216-11; АЗПИ, 216-11А; Bosch, CRIN2 (0 445 120 153)	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner Turbo Systems, S2B/7624TAE/0,76D9 (S300G 13809700007); КАМАЗ, ТКР 7С-6	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	740.05-1109510; 740.05-1109510-01; 740.05-1109510-07; ФВ 721.1109510; ФВ 721.1109510-03	

E-RU.MP03.A.00317

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		
Коробка передач (марка, тип)	КАМАЗ, 152; КАМАЗ, 154; механическая, десятиступенчатая, с передним делителем		
- число передач	вперед - 10, назад - 2		
- передаточные числа	низшее	высшее	
I	7,820	6,380	
II	4,030	3,290	
III	2,500	2,040	
IV	1,530	1,250	
V	1,000	0,815	
3.X.	7,380	6,020	
Главная передача (тип, маркировка)	двухступенчатый редуктор		
- передаточное число	4,980		
Подвеска			
Передняя (описание)	зависимая, на двух полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, с резиновыми буферами, со стабилизатором поперечной устойчивости		
Задняя (описание)	зависимая, балансирующая, на двух полуэллиптических рессорах, 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)	5 115.01.135.0; 53205-3509015-20; LK 8906; 225cc(3971519); 911.153.010.0; 3970805 (1W24259-02)		
- тормозные камеры (маркировка)	передние типа 30: 661-3519310; 25.3519311; K5 427 02 003 1; 423 107 403 0; 423 107 014 0; 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

E-RU.MP03.A.00317

**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
Интерфейс, Пункт 9 Раздела II технического регламента о безопасности колесных транспортных средств	Декларация, Общество с ограниченной ответственностью «Концерн «Все краны», Российская Федерация	Д-RU.MP03.B.00366 с 24.09.2012 г. по 24.09.2016 г.
Световозвращатели, Правила ЕЭК ООН № 3-02, включая дополнения 1-10	Одобрения типа, Орган по сертификации «Сертификационный центр «ТЕСТ-СДМ» Негосударственной некоммерческой организации «Ассоциация по безопасности машин и оборудования «ТЕСТ-СДМ», РОСС RU.0001.11MP03, Российская Федерация	E-RU.MP03.B.00063.P1 с 06.08.2012 г. по 31.12.2012 г., E-RU.MP03.B.00069 с 02.05.2012 г. по 31.12.2012 г.
Устройства для освещения заднего номерного знака, Правила ЕЭК ООН № 4-00, включая дополнения 1-14	— " — " —	— " — " —
Указатели поворота, Правила ЕЭК ООН № 6-01, включая дополнения 1-19	— " — " —	— " — " —
Габаритные огни, сигналы торможения, Правила ЕЭК ООН № 7-02, включая дополнения 1-16	— " — " —	— " — " —
Устойчивость к воздействию внешних источников электромагнитного излучения и электромагнитная совместимость, Правила ЕЭК ООН № 10-02, включая дополнения 1-2	— " — " —	— " — " —
Эффективность тормозных систем, Правила ЕЭК ООН № 13-10, включая дополнения 1-5, № 13-11, включая дополнение 3	— " — " —	— " — " —
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, включая дополнения 1-2	— " — " —	— " — " —
Передние противотуманные фары, Правила ЕЭК ООН № 19-03, включая дополнения 1 и 2	— " — " —	— " — " —

E-RU.MP03.A.00317

1	2	3
Фонари заднего хода, Правила ЕЭК ООН № 23-00, включая дополнения 1-15	Одобрения типа, Орган по сертификации «Сертификаци- онный центр «ТЕСТ-СДМ» Негосударст- венной некоммерческой организации «Ассоциация по безопасности машин и оборудования «ТЕСТ-СДМ», РОСС RU.0001.11MP03, Российская Федерация	E-RU.MP03.B.00063.P1 с 06.08.2012 г. по 31.12.2012 г., E-RU.MP03.B.00069 с 02.05.2012 г. по 31.12.2012 г.
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	— " — " —	— " — " —
Задние противотуманные огни, Правила ЕЭК ООН № 38-00, включая дополнения 1-14	— " — " —	— " — " —
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 «Концерн «Все краны», Российская Федерация	ПКС-55713-1К/02 от 09.08.2012 г.
Внешний шум, Правила ЕЭК ООН № 51-02, включая дополнения 1-4, 6	Одобрения типа, Орган по сертификации «Сертификаци- онный центр «ТЕСТ-СДМ» Негосударст- венной некоммерческой организации «Ассоциация по безопасности машин и оборудования «ТЕСТ-СДМ», РОСС RU.0001.11MP03, Российская Федерация	E-RU.MP03.B.00063.P1 с 06.08.2012 г. по 31.12.2012 г., E-RU.MP03.B.00069 с 02.05.2012 г. по 31.12.2012 г.
Оснащение шинами, Правила ЕЭК ООН № 54-00, включая дополнения 1-17	— " — " —	— " — " —
Травмобезопасность наружных выступов, Правила ЕЭК ООН № 61-00, включая дополнение 1	— " — " —	— " — " —

E-RU.MP03.A.00317

1	2	3
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 «Концерн «Все краны», Российская Федерация	ПКС-55713-1K/04 от 16.08.2012 г.
Оснащение боковыми защитными устройствами грузовых транспортных средств, Правила ЕЭК ООН № 73-00, включая дополнение 1	Одобрения типа, Орган по сертификации «Сертификационный центр «ТЕСТ-СДМ» Негосударственной некоммерческой организации «Ассоциация по безопасности машин и оборудования «ТЕСТ-СДМ», РОСС RU.0001.11MP03, Российская Федерация	E-RU.MP03.B.00063.P1 с 06.08.2012 г. по 31.12.2012 г., E-RU.MP03.B.00069 с 02.05.2012 г. по 31.12.2012 г.
Рулевое управление, Правила ЕЭК ООН № 79-01, включая дополнения 1-3	Протокол, Общество с ограниченной ответственностью «Концерн «Все краны», Российская Федерация	ПКС-55713-1K/06 от 23.08.2012 г.
Устройства ограничения максимальной скорости, Правила ЕЭК ООН № 89-00, включая дополнение 1	Одобрения типа, Орган по сертификации «Сертификационный центр «ТЕСТ-СДМ» Негосударственной некоммерческой организации «Ассоциация по безопасности машин и оборудования «ТЕСТ-СДМ», РОСС RU.0001.11MP03, Российская Федерация	E-RU.MP03.B.00063.P1 с 06.08.2012 г. по 31.12.2012 г., E-RU.MP03.B.00069 с 02.05.2012 г. по 31.12.2012 г.
Боковые габаритные фонари, Правила ЕЭК ООН № 91-00, включая дополнения 1-11	— " — " —	— " — " —
Фары ближнего и дальнего света, Правила ЕЭК ООН № 112-00, включая дополнения 1-12	— " — " —	— " — " —
Уровень шума от качения шин, Правила ЕЭК ООН № 117-01	Сообщения, Ministry of Transport, Posts and Telecommunications of the Slovak Republic, Slovak Republic	E27*117R-01*0088 S*00 от 29.10.2009 г., E27*117R-01*0142 S*00 от 18.10.2010 г., E27*117R-01*0091 S*00 от 04.11.2009 г., E27*117R-01*0019 S*00 от 14.05.2009 г.
Выбросы вредных (загрязняющих) веществ, Технический регламент «О требованиях к выбросам автомобильной техникой, выпускаемой в обращение на территории Российской Федерации, вредных (загрязняющих) веществ», пункт 8б: Правила ЕЭК ООН № 24-03, 49-04А (Экологический класс 3)	Сертификаты, 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	C-RU.MT22.B.00120 с 16.12.2009 г. по 31.12.2012 г. C-RU.MT22.B.00092 с 19.08.2009 г. по 31.12.2012 г. (с Common Rail)

E-RU.MP03.A.00317

1	2	3
Внутренний шум, Пункт 2 Приложения 3 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств (ГОСТ Р 51616-2000)	Одобрения типа, Орган по сертификации «Сертификаци- онный центр «ТЕСТ-СДМ» Негосударст- венной некоммерческой организации «Ассоциация по безопасности машин и оборудования «ТЕСТ-СДМ», РОСС RU.0001.11MP03, Российская Федерация	E-RU.MP03.B.00063.P1 с 06.08.2012 г. по 31.12.2012 г., E-RU.MP03.B.00069 с 02.05.2012 г. по 31.12.2012 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)	— " — " —	— " — " —
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)	— " — " —	— " — " —
Габаритные и весовые ограничения, Приложение 4 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств	Протокол, Общество с ограниченной ответственностью «Концерн «Все краны», Российская Федерация	ПКС-55713-1К/05 от 21.08.2012 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, Общество с ограниченной ответственностью «Концерн «Все краны», Российская Федерация	ПКС-55713-1К/07 от 28.08.2012 г.
Требования к транспортным средст- вам, оснащенным подъемниками с рабочими платформами, Пункт 1.22 Приложения 6 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств	Протокол, Общество с ограниченной ответственностью «Концерн «Все краны», Российская Федерация	ПКС-55713-1К/08 от 31.08.2012 г.
Маркировка и возможность идентификации, Приложение 8 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств	Декларация, Общество с ограниченной ответственностью «Концерн «Все краны», Российская Федерация	Д-RU.MP03.B.00366 с 24.09.2012 г. по 24.09.2016 г.

Руководитель органа по сертификации

подпись

М.В. Топольский

инициалы, фамилия

E-RU.MP03.A.00317

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1.	Место расположения и форма знака обращения на рынке: – на наклейке или 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: – в проеме правой двери кабины.
3.	Место расположения идентификационного номера:
3.1.	– на табличке изготовителя;
3.2.	– на раме, с правой стороны по ходу движения.
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	3	8	?	A	?	A	D	W	9	?	?	?

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:	7938KA 7938GA	Описательная часть идентификационного номера (VDS): – условное обозначение типа транспортного средства - для ПКС-55713-1К для ПКС-55713-1В
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:	A	– постоянная буква
поз. 12 – 14:	DW9	– код изготовителя (совместно с WMI) - Общество с ограниченной ответственностью «Концерн «Все краны» (ООО «Концерн «Все краны»)
поз. 15 – 17:	???	– производственный номер транспортного средства (001-100)

Руководитель органа по сертификации

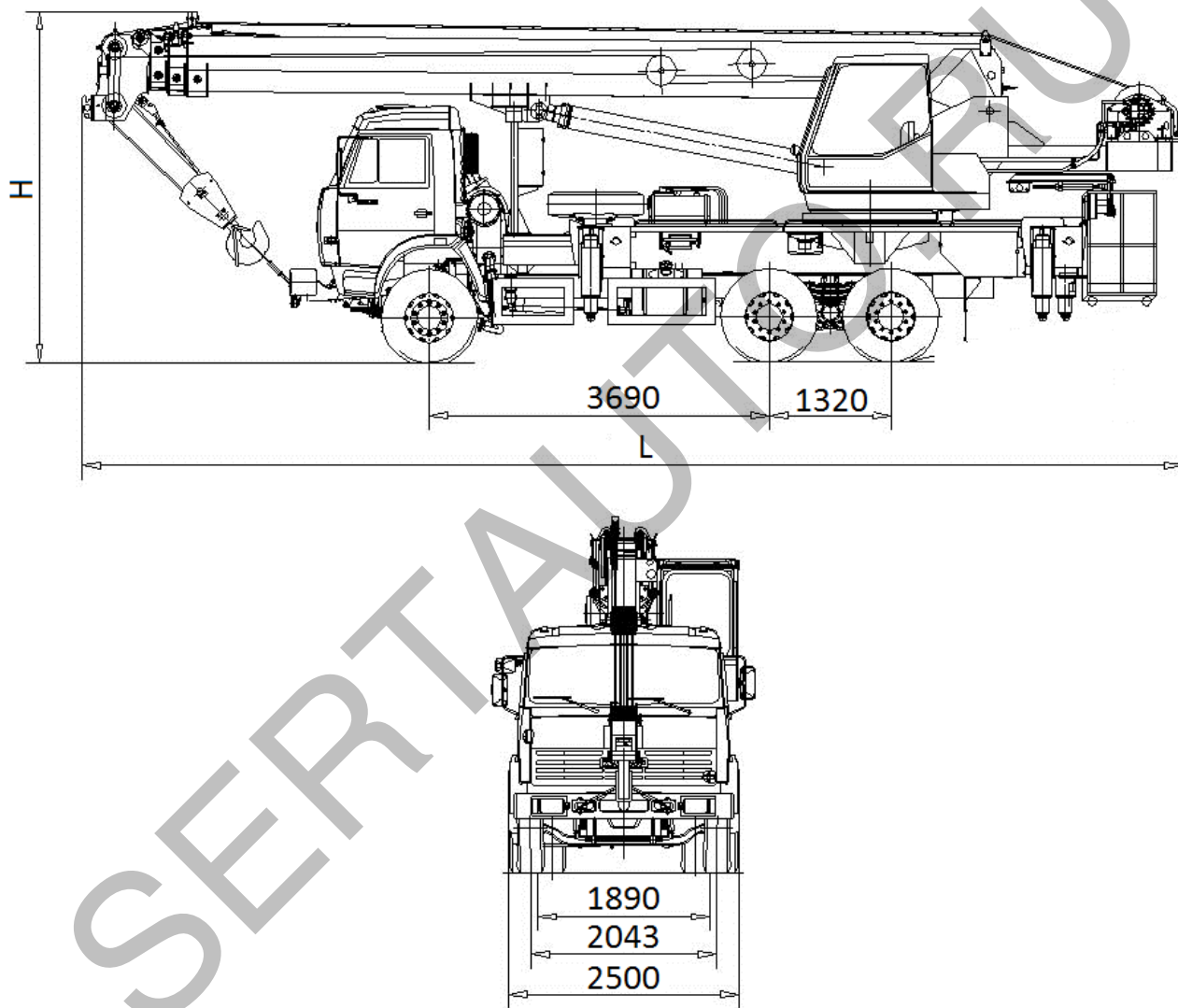
подпись

М.В. Топольский
 инициалы, фамилия

E-RU.MP03.A.00317

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

СЕВЕРЯНИН ПКС-55713-1К и СЕВЕРЯНИН ПКС-55713-1В



для ТС СЕВЕРЯНИН	ПКС-55713-1К	ПКС-55713-1В
Длина (L)	11200	11900
Высота (H)	3700	3820