

**E-RU.MP03.A.00682**

**12 мая 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	<b>Ивановец</b>
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	<b>кран автомобильный</b>
ТИП	<b>КС-55735-6, КС-65740-6</b>
ШАССИ	<b>КАМАЗ-6540-А4</b>
МОДИФИКАЦИИ	—
КАТЕГОРИЯ	<b>N<sub>3</sub>G</b>
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	<b>4</b>
КОД ОКП / ТН ВЭД	<b>48 3512 / 8705 10</b>
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	<b>Открытое акционерное общество «Автокран» (ОАО «Автокран»), ОГРН 1023700540291, Российская Федерация, 153035, г. Иваново, ул. Некрасова, д. 61, телефон: (4932) 23-48-25, факс: (4932) 29-08-86</b>
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	<b>Открытое акционерное общество «Автокран» (ОАО «Автокран»), ОГРН 1023700540291, Российская Федерация, 153035, г. Иваново, ул. Некрасова, д. 61, телефон: (4932) 23-48-25, факс: (4932) 29-08-86</b>
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	—
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	<b>Российская Федерация, 153035, г. Иваново, ул. Некрасова, д. 61</b>
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 **XVN?57??6?0000001** по **XVN?57??6?0000100**.

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 Ивановец КС-55735-6, Ивановец КС-65740-6 предназначены для выполнения строительного-монтажных и 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.00682 от 12 мая 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.00682

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	8 x 4 / третьей, четвертой осей
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение загрузочного пространства	крановое оборудование в составе: дополнительной рамы с гидравлическими опорами; поворотной платформы с кабиной управления и грузовой лебедкой; секционной телескопической стрелы с грузовым канатом, крюковой подвеской и гуськом (опция); гидромеханической трансмиссии привода кранового оборудования; электрооборудования и приборов безопасности
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная, откидывающаяся вперед
Габаритные размеры, мм	
- длина	11800
- ширина	2550
- высота	4000
База, мм	1800 + 2840 + 1320
Коля колеса первой, второй / третьей, четвертой осей, мм	2043 / 1890
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	27050
Полная масса транспортного средства (технически допустимая), кг	27200
Максимальная осевая масса (технически допустимая), кг	
- на первую ось	6100
- на вторую ось	6100
- на третью ось	7500
- на четвертую ось	7500
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена
Двигатель (марка, тип)	Cummins, 6ISBe4 300; Cummins, ISB6.7e4 300; четырехтактный, дизельный, с турбонаддувом
- количество и расположение цилиндров	6, рядное
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	6700
- степень сжатия	17,3±0,3
- максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ), по Правилам ЕЭК ООН № 85	219 (2500)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	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)	Автоагрегат, ФВ 721.1109510(-08, -10); ФВ 728.1109510; КЗТАА, К661.1109510-08; Mann&Hummel, Europiclou 45 700 92 941
Глушитель шума впуска (маркировка)	функцию глушителя шума впуска выполняет воздушный фильтр
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	глушитель, система нейтрализации отработавших газов (SCR)
Нейтрализатор (маркировка)	встроен в глушитель
Глушитель (маркировка)	Cummins, 300730-A

## E-RU.MP03.A.00682

<b>Трансмиссия (тип)</b>	механическая	
Сцепление (марка, тип)	ZF&SACHS, MFZ-430; фрикционное, сухое, однодисковое	
Коробка передач (марка, тип)	ZF 9S1310TO; ZF 9S1315TO; с ручным управлением	
- 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
	3.X.	8,970
Главная передача (тип, маркировка)	КАМАЗ; двойная	
- передаточное число	5,430; 5,940; 6,530; 7,220	
<b>Подвеска</b>		
Передняя (описание) (первой и второй осей)	зависимая, рессорная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, с резиновыми буферами ограничения хода, со стабилизатором поперечной устойчивости	
Задняя (описание) (третьей и четвертой осей)	зависимая, рессорно-балансирная, с реактивными штангами, со стабилизатором поперечной устойчивости	
<b>Рулевое управление (описание)</b>	с гидроусилителем	
- рулевой механизм (тип, маркировка)	ZF 8099 955 604; ZF 8099 955 646 типа «винт - шариковая гайка - рейка - сектор»	
<b>Тормозные системы</b>		
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)	K5 115 01 135 0; 53205-3509015(-20); LK 8906, 225cc (3971519); LP 3989	
- тормозные камеры (маркировка)	передние типа 24: 661-3519210; 25.3519211; задние типа 24/20: 661-3519200; 661-3519200-10	
<b>Шины</b>		
- размерность	11.00R20	11R22,5
- минимально допустимый индекс нагрузки	150/146 или 149/146	146/143 или 148/145 или 149/145
- скоростная категория	J или K	L или K
- статический радиус, мм	505	489
<b>Оборудование транспортного средства</b>	- устройства освещения рабочей зоны	

## E-RU.MP03.A.00682

**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, Открытое акционерное общество «Автокран», Российская Федерация	Д-RU.MP03.B.00961 с 12.05.2014 г. по 12.05.2018 г.
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	К-RU.MT22.B.00005.P1 с 20.12.2013 г. по 31.12.2015 г.
	Сертификаты, 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., С-RU.MT08.B.00349 с 02.07.2012 г. по 02.07.2015 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	К-RU.MT22.B.00005.P1 с 20.12.2013 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	— " — " —	— " — " —
Устойчивость к воздействию внешних источников электромагнитного излучения и электромагнитная совместимость, Правила ЕЭК ООН № 10-03	— " — " —	— " — " —
Эффективность тормозных систем, Правила ЕЭК ООН № 13-11, включая дополнение 3	— " — " —	— " — " —
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	— " — " —	— " — " —

## E-RU.MP03.A.00682

1	2	3
Защита транспортного средства от несанкционированного использования, Правила ЕЭК ООН № 18-03, включая дополнения 1-2	Одобрение типа, ОС САТС «САМТ-Фонд», РОСС RU.0001.10MT22, Российская Федерация	K-RU.MT22.B.00005.P1 с 20.12.2013 г. по 31.12.2015 г.
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	— " — " —	— " — " —
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 № 43-01	— " — " —	— " — " —
Правила ЕЭК ООН № 43-00, включая дополнения 1-6	Сертификат, Орган по сертификации продукции ООО «Центр сертификации материалов и веществ», РОСС RU.0001.11АЯ02, Российская Федерация	С-RU.АЯ02.В.42514 с 03.04.2013 г. по 02.04.2016 г.
Оснащение устройствами непрямого обзора, Правила ЕЭК ООН № 46-02, включая дополнения 1-4	Одобрение типа, ОС САТС «САМТ-Фонд», РОСС RU.0001.10MT22, Российская Федерация	K-RU.MT22.B.00005.P1 с 20.12.2013 г. по 31.12.2015 г.
Количество, месторасположение, характеристики и действие устройств освещения и световой сигнализации, Правила ЕЭК ООН № 48-03, включая дополнения 1-3	Протокол, Открытое акционерное общество «Автокран», Российская Федерация	ТРоБКТС-КС-65740-6/02-14 от 29.04.2014 г.
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.00005.P1 с 20.12.2013 г. по 31.12.2015 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, Открытое акционерное общество «Автокран», Российская Федерация	ТРоБКТС-КС-65740-6/03-14 от 29.04.2014 г.

## E-RU.MP03.A.00682

1	2	3
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.00005.P1 с 20.12.2013 г. по 31.12.2015 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, Открытое акционерное общество «Автокран», Российская Федерация	ТРoБКТС-КК-65740-6/04-14 от 29.04.2014 г.
Оснащение боковыми защитными устройствами грузовых транспортных средств, Правила ЕЭК ООН № 73-00, включая дополнение 1	Протокол, Открытое акционерное общество «Автокран», Российская Федерация	ТРoБКТС-КК-65740-6/05-14 от 29.04.2014 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.00005.P1 с 20.12.2013 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.
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.00005.P1 с 20.12.2013 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, 49-04B1 (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.
пункт 8в: Правила ЕЭК ООН №№ 24-03, 49-05B1 (Экологический класс 4)	Сертификат, ОС САТС «САМТ-Фонд», РОСС RU.0001.10MT22, Российская Федерация	C-RU.MT22.B.04530 с 05.08.2013 г. по 31.12.2015 г.

## E-RU.MP03.A.00682

1	2	3
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.00005.P1 с 20.12.2013 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	— " — " —	— " — " —
Управляемость и устойчивость, Пункт 4 Приложения 3 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств	— " — " —	— " — " —
	Протокол, Испытательная лаборатория механиче- ских транспортных средств и прицепов, их запасных частей и предметов обору- дования ООО «Эксперимент», РОСС RU.0001.21MT53, Российская Федерация	122Э22/1-04/КС-65740-6/2014 от 15.04.2014 г.
Передняя обзорность, Пункт 5 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.00005.P1 с 20.12.2013 г. по 31.12.2015 г.
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, Открытое акционерное общество «Автокран», Российская Федерация	ТРoБКТС-КС-65740-6/01-14 от 29.04.2014 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, Открытое акционерное общество «Автокран», Российская Федерация	ТРoБКТС-КС-65740-6/06-14 от 29.04.2014 г.
Маркировка и возможность идентификации, Приложение 8 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств	Декларация, Открытое акционерное общество «Автокран», Российская Федерация	Д-RU.MP03.B.00961 с 12.05.2014 г. по 12.05.2018 г.



## ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1.	Место расположения и форма знака обращения на рынке: – на наклейке, или на табличке, расположенной рядом с табличкой изготовителя, 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 кабине кранового оборудования.
3.	Место расположения идентификационного номера:
3.1.	– на табличке изготовителя;
3.2.	– на раме кранового оборудования, в передней части, справа, или на правой балке лонжерона 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	V	N	?	5	7	?	?	6	?	?	0	0	0	?	?	?

поз. 1 – 3:	XVN	Международный идентификационный код изготовителя (WMI): – код изготовителя - Открытое акционерное общество «Автокран» (ОАО «Автокран»)
поз. 4 – 9:	557356 657406	Описательная часть идентификационного номера (VDS): – условное обозначение типа транспортного средства - для KC-55735-6, для KC-65740-6
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 или буква по усмотрению изготовителя
поз. 12 – 17:	000???	– производственный номер транспортного средства (000001-000100)

Руководитель органа по сертификации

\_\_\_\_\_

подпись

**М.В. Топольский**\_\_\_\_\_  
инициалы, фамилия

E-RU.MP03.A.00682

## ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Ивановец КС-55735-6, Ивановец КС-65740-6

