

**E-RU.MP03.B.00076\***

**18 июня 2012 г.**

**31 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	кран автомобильный
ТИП	КС-55713-5
ШАССИ	КАМАЗ-43118-15, КАМАЗ-43118-24
МОДИФИКАЦИИ	—
КАТЕГОРИЯ	N <sub>3</sub> G
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	3
КОД ОКП / ТН ВЭД	48 3512 / 8705 10
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Открытое акционерное общество «Галичский автокрановый завод» (ОАО «ГАЗ»), ОГРН 1024401432450, Российская Федерация, 157202, Костромская обл., г. Галич, ул. Гладышева, д. 27, телефон: (49437) 4-23-42, факс: (49437) 4-23-43
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Открытое акционерное общество «Галичский автокрановый завод» (ОАО «ГАЗ»), ОГРН 1024401432450, Российская Федерация, 157202, Костромская обл., г. Галич, ул. Гладышева, д. 27, телефон: (49437) 4-23-42, факс: (49437) 4-23-43
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	—
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	Российская Федерация, 157202, Костромская обл., г. Галич, ул. Гладышева, д. 27
ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ КОМПЛЕКТОВ И ЕГО АДРЕС	—

соответствуют установленным в Российской Федерации требованиям технического регламента о безопасности колесных транспортных средств.

\* является распространением ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА № РОСС RU.MP03.E01670, выданного со сроком действия до 31.12.2012 г. на транспортные средства экологического класса 3.

Действие данного ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА распространяется на серийно выпускаемую продукцию.

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 КС-55713-5 предназначены для выполнения строительных-монтажных и погрузочно-разгрузочных работ.

Руководитель органа по сертификации

\_\_\_\_\_

М.В. Топольский  
инициалы, фамилия

### ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО

Внесена запись в реестр за № E-RU.MP03.B.00076 от 18 июня 2012 г.

Заместитель руководителя

РОССТАНДАРТА  
наименование федерального органа  
исполнительной власти, выполняющего  
функции компетентного административного  
органа Российской Федерации в соответствии  
с Женевским Соглашением 1958 года

\_\_\_\_\_

А.В. Зажигалкин  
инициалы, фамилия

E-RU.MP03.B.00076

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6 x 6 / все	
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Исполнение загрузочного пространства	крановое оборудование грузоподъемностью 25 т в составе дополнительной рамы с гидравлическими опорами; поворотной платформы с кабиной управления и грузовой лебедкой; секционной телескопической стрелы с грузовым канатом и крюковой подвеской; гидромеханической трансмиссии привода кранового оборудования; электрооборудования и приборов безопасности	
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, откидывающаяся вперед	
Габаритные размеры, мм		
- длина	12000	
- ширина	2500	
- высота	3800	
База, мм	3690 + 1320	
Колея передних, средних, задних колес, мм	2050	
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	22150	
Полная масса транспортного средства (технически допустимая), кг	22300	
Максимальная осевая масса (технически допустимая), кг		
- на переднюю ось	5630	
- на заднюю тележку	16670	
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена	
Двигатель (марка, тип)	КАМАЗ-43118-15	КАМАЗ-43118-24
- количество и расположение цилиндров	КАМАЗ, 740.31-240; четырехтактный, дизельный, с турбонаддувом	
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	10857	11760
- степень сжатия	16,5	16,8
- максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ), по Правилам ЕЭК ООН № 85	165 (2200)	206 (2200)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	912 (1100 - 1500)	1158 (1400)
Топливо	дизельное	
Система питания (тип)	КАМАЗ-43118-15	КАМАЗ-43118-24
ТНВД (тип, маркировка)	ЯЗДА, 337-20.05; Bosch, 0 402 648 608	ЯЗДА, 337-20.07; Bosch, 0 402 648 610
Форсунки (тип, маркировка)	ЯЗДА, 273-20; ЯЗДА, 273-50; АЗПИ, 216-02; АЗПИ, 216-02А; АЗПИ, 216; АЗПИ, 216А	АЗПИ, 216-01; АЗПИ, 216-01А
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	КАМАЗ, ТКР 7С-6; Borg Warner Turbo Systems, S2B/7624TAE/0,76D9	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	7405.1109510	

## E-RU.MP03.B.00076

<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	две приемные трубы, глушитель, система нейтрализации отработавших газов отсутствует						
Глушитель (маркировка)	КАМАЗ, 6520-1201010						
<b>Трансмиссия (тип)</b>	механическая						
Сцепление (марка, тип)	КАМАЗ, 142; фрикционное, сухое, двухдисковое; ZF&SACHS, MFZ-430; фрикционное, сухое, однодисковое						
Коробка передач (марка, тип)	КАМАЗ, 142; КАМАЗ, 144; механическая, пятиступенчатая	КАМАЗ, 152; КАМАЗ, 154; механическая, десятиступенчатая, с передним делителем	ZF-9S109-494; механическая, восьмиступенчатая, с дополнительной понижающей передачей	ZF-9S109-472;	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	6,570	8,960	9,480
	II	4,030	4,030	3,290	4,780	6,370	6,580
	III	2,500	2,500	2,040	3,530	4,710	4,680
	IV	1,530	1,530	1,250	2,610	3,530	3,480
	V	1,000	1,000	0,815	1,860	2,540	2,620
	VI	—	—	—	1,350	1,810	1,890
	VII	—	—	—	1,000	1,340	1,350
	VIII	—	—	—	0,740	1,000	1,000
	IX	—	—	—	—	—	0,750
	понижающая	—	—	—	10,240	12,910	—
	3.X	7,380	7,380	6,020	9,440	12,200	8,970
Раздаточная коробка (тип, маркировка)	КАМАЗ, 65111-1800020-21(-22,-31,-32); механическая, двухступенчатая, с блокировкой межосевого дифференциала						
- число передач	2						
- передаточные числа	низшее - 1,692; высшее - 0,917						
Главная передача (тип, маркировка)	двухступенчатый редуктор						
- передаточное число	5,94; 6,53; 7,22						
<b>Подвеска</b>							
Передняя (описание)	зависимая, на двух полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, с резиновыми буферами						
Задняя (описание)	зависимая, балансирная, на двух полуэллиптических рессорах, с реактивными штангами						
<b>Рулевое управление (описание)</b>	с гидроусилителем						
- рулевой механизм (тип, маркировка)	КАМАЗ, 4310-3400020 типа «винт - шариковая гайка - рейка - сектор»						

## E-RU.MP03.B.00076

<b>Тормозные системы</b>	
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
<b>Шины</b>	
- размерность	425/85R21
- минимально допустимый индекс нагрузки	156
- скоростная категория	G
- статический радиус, мм	585

Руководитель органа по сертификации

\_\_\_\_\_

подпись

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

## E-RU.MP03.B.00076

**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 «Галичский автокрановый завод», Российская Федерация	Д-RU.MP03.B.00275 с 18.06.2012 г. по 18.06.2016 г.
Эффективность тормозных систем, Правила ЕЭК ООН № 13-11, включая дополнение 3	Одобрение типа, Орган по сертификации автотехники - механических транспортных средств, запасных частей и принадлежностей АНО «Центр содействия сертификации автотехники» (ОС ЦСС АМТ), РОСС RU.0001.11MT25, Российская Федерация	К-RU.MT25.B.00012 с 08.02.2012 г. по 31.12.2012 г.
Управляемость и устойчивость, Пункт 4 Приложения 3 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств	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	С-RU.MP03.B.00365 с 18.06.2012 г. по 18.06.2016 г.
Оснащение шинами, Правила ЕЭК ООН № 54-00, включая дополнения 1-17	Одобрение типа, Орган по сертификации автотехники - механических транспортных средств, запасных частей и принадлежностей АНО «Центр содействия сертификации автотехники» (ОС ЦСС АМТ), РОСС RU.0001.11MT25, Российская Федерация	К-RU.MT25.B.00012 с 08.02.2012 г. по 31.12.2012 г.
Места крепления ремней безопасности, Правила ЕЭК ООН № 14-07	— " — " —	— " — " —
Требования к ремням безопасности и оснащению удерживающими системами, Правила ЕЭК ООН № 16-06	— " — " —	— " — " —
Защитные свойства кабин, Правила ЕЭК ООН № 29-02, включая дополнение 1	— " — " —	— " — " —
Оснащение безопасными стеклами, Правила ЕЭК ООН № 43-00, включая дополнения 1-8	— " — " —	— " — " —
Правила ЕЭК ООН № 43-00, включая дополнения 1-6	Сертификат, Орган по сертификации продукции ООО «Центр сертификации материалов и веществ», РОСС RU.0001.11АЯ02,	РОСС RU.АЯ02.В40517 с 20.09.2010 г. по 20.09.2013 г.

E-RU.MP03.B.00076

1	2	3
Травмобезопасность наружных выступов, Правила ЕЭК ООН № 61-00, включая дополнение 1	Одобрение типа, Орган по сертификации автотехники - механических транспортных средств, запасных частей и принадлежностей АНО «Центр содействия сертификации автотехники» (ОС ЦСС АМТ), РОСС RU.0001.11MT25, Российская Федерация	K-RU.MT25.B.00012 с 08.02.2012 г. по 31.12.2012 г.
Передняя обзорность, Пункт 5 Приложения 3 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств (ГОСТ Р 51266-99)	— " — " —	" — " —
Оснащение устройствами непрямого обзора, Правила ЕЭК ООН № 46-02, включая дополнения 1-4	— " — " —	" — " —
Механизмы измерения скорости, Правила ЕЭК ООН № 39-00, включая дополнения 1-5	— " — " —	" — " —
Устройства ограничения максимальной скорости, Правила ЕЭК ООН № 89-00, включая дополнение 1	— " — " —	" — " —
Защита транспортного средства от несанкционированного использования, Правила ЕЭК ООН № 18-03, включая дополнения 1-2	— " — " —	" — " —
Выбросы вредных (загрязняющих) веществ, Технический регламент «О требованиях к выбросам автомобильной техники, выпускаемой в обращение на территории Российской Федерации, вредных (загрязняющих) веществ» (утвержден постановлением Правительства Российской Федера- ции от 12 октября 2005 г. № 609), пункт 8б: Правила ЕЭК ООН №№ 24-03, 96-01 (Экологический класс 3)	Сертификаты, Орган по сертификации специальных и специализированных автотранспортных средств и услуг на автомобильном транспорте НО «Фонд развития сертифи- 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.00022 с 29.08.2007 г. по 31.12.2012 г., C-RU.MT22.B.00101 с 01.10.2009 г. по 31.12.2012 г.
Внешний шум, Правила ЕЭК ООН № 51-01	Одобрение типа, Орган по сертификации автотехники - механических транспортных средств, запасных частей и принадлежностей АНО «Центр содействия сертификации автотехники» (ОС ЦСС АМТ),	K-RU.MT25.B.00012 с 08.02.2012 г. по 31.12.2012 г.

E-RU.MP03.B.00076

1	2	3
Внутренний шум, Пункт 2 Приложения 3 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств (ГОСТ Р 51616-2000)	Одобрение типа, Орган по сертификации автотехники - механических транспортных средств, запасных частей и принадлежностей АНО «Центр содействия сертификации автотехники» (ОС ЦСС АМТ), РОСС RU.0001.11MT25, Российская Федерация	К-RU.MT25.B.00012 с 08.02.2012 г. по 31.12.2012 г.
Устойчивость к воздействию внешних источников электромаг- нитного излучения и электромаг- нитная совместимость, Правила ЕЭК ООН № 10-02, включая дополнения 1-2	— " — " —	— " — " —
Вентиляция, отопление и кондиционирование, Пункт 6 Приложения 3 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств (ГОСТ Р 50993-96)	— " — " —	— " — " —
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)	— " — " —	— " — " —
Количество, месторасположение, характеристики и действие устройств освещения и световой сигнализации, Правила ЕЭК ООН № 48-03, включая дополнения 1-3	Сертификат, Орган по сертификации «Сертификаци- онный центр «ТЕСТ-СДМ» Негосудар- ственной некоммерческой организации «Ассоциация по безопасности машин и оборудования «ТЕСТ-СДМ», РОСС RU.0001.11MP03, Российская Федерация	С-RU.MP03.B.00366 с 18.06.2012 г. по 18.06.2016 г.
Фары ближнего и дальнего света, Правила ЕЭК ООН № 112-00, включая дополнения 1-12	Одобрение типа, Орган по сертификации автотехники - механических транспортных средств, запасных частей и принадлежностей АНО «Центр содействия сертификации автотехники» (ОС ЦСС АМТ), РОСС RU.0001.11MT25, Российская Федерация	К-RU.MT25.B.00012 с 08.02.2012 г. по 31.12.2012 г.
Световозвращатели, Правила ЕЭК ООН № 3-02, включая дополнения 1-10	Сертификаты, Орган по сертификации изделий электрооборудования и электроники для механических транспортных средств, тракторов и прицепов АНО «СЕРТЭТ»	РОСС RU.MT08.B03755 с 01.07.2009 г. по 01.07.2012 г., РОСС RU.MT08.B03935 с 26.02.2010 г. по 26.02.2013 г.

	(ОС «СЕРТЭТ»), РОСС RU.0001.11MT08, Российская Федерация	
--	--	--

2

9

## E-RU.MP03.B.00076

1	2	3
Устройства для освещения заднего номерного знака, Правила ЕЭК ООН № 4-00, включая дополнения 1-14	Одобрение типа, Орган по сертификации автотехники - механических транспортных средств, запасных частей и принадлежностей АНО «Центр содействия сертификации автотехники» (ОС ЦСС АМТ), РОСС RU.0001.11MT25, Российская Федерация	K-RU.MT25.B.00012 с 08.02.2012 г. по 31.12.2012 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	— " — " —	— " — " —
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	— " — " —	— " — " —
Лампы накаливания, Правила ЕЭК ООН № 37-03, включая дополнения 1-34	— " — " —	— " — " —
Задние противотуманные огни, Правила ЕЭК ООН № 38-00, включая дополнения 1-14	— " — " —	— " — " —
Боковые габаритные фонари, Правила ЕЭК ООН № 91-00, включая дополнения 1-11	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.
Звуковые сигнальные приборы, Правила ЕЭК ООН № 28-00, включая дополнения 1-3	Одобрение типа, Орган по сертификации автотехники - механических транспортных средств, запасных частей и принадлежностей АНО «Центр содействия сертификации автотехники» (ОС ЦСС АМТ), РОСС RU.0001.11MT25, Российская Федерация	K-RU.MT25.B.00012 с 08.02.2012 г. по 31.12.2012 г.
Требования к автокранам и транспортным средствам, оснащенным кранами-манипуляторами, Пункт 1.4 Приложения 6	Сертификат, Орган по сертификации «Сертификационный центр «ТЕСТ-СДМ» Негосударственной некоммерческой организации	C-RU.MP03.B.00367 с 18.06.2012 г. по 18.06.2016 г.

к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств	«Ассоциация по безопасности машин и оборудования «ТЕСТ-СДМ», РОСС RU.0001.11MP03, Российская Федерация	
--	--	--

2

10

**E-RU.MP03.B.00076**

1	2	3
Маркировка и возможность идентификации, Приложение 8 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств	Декларация, Открытое акционерное общество «Галицкий автокрановый завод», Российская Федерация	Д-RU.MP03.B.00275 с 18.06.2012 г. по 18.06.2016 г.

Руководитель органа по сертификации

\_\_\_\_\_   
подпись

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

SERTAUTO.RU

## 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 двери кабины крановщика и/или на кабине водителя, справа, в проеме двери.
3. Место расположения идентификационного номера:
  - 3.1. – на табличке изготовителя;
  - 3.2. – на раме, 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
Z	8	C	5	5	7	1	3	5	C	?	?	?	?	?	?	?

поз. 1 – 3:		Международный идентификационный код изготовителя (WMI):
	Z8C	– код изготовителя - Открытое акционерное общество «Галичский автокрановый завод» (ОАО «ГАЗ»)
поз. 4 – 9:		Описательная часть идентификационного номера (VDS):
	557135	– условное обозначение типа транспортного средства
поз. 10 – 17:		Указательная часть идентификационного номера (VIS):
поз. 10:	C	– код года выпуска согласно Таблице 1 Приложения 8 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств (2012 г.)
поз. 11 – 17:	???????	– производственный номер транспортного средства

Руководитель органа по сертификации

\_\_\_\_\_

подпись

**М.В. Топольский**

инициалы, фамилия

E-RU.MP03.B.00076

## ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

KC-55713-5

