

АССОЦИАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ "ТЕСТ-СДМ"
СЕРТИФИКАЦИОННЫЙ ЦЕНТР "ТЕСТ-СДМ" РОСС RU.0001.11MP03 от 25.03.2008 г.
125424, г. Москва, Волоколамское ш., д. 73, тел. (495) 490 58 80

РОСС RU.MP03.E01330P2

Марка транспортного средства	—
Тип транспортного средства	КС-55729-1В
Модификации	—
Коммерческое наименование	кран автомобильный
Шасси транспортного средства	КАМАЗ-6540-62, КАМАЗ-6540-N3
Категория транспортного средства	N ₃ G
Код ОКП	48 3512
Код VIN	с Z8C55729DA0000009 по Z8C55729D?0000100
Экологический класс	3
Заявитель, изготовитель и его адрес	Открытое акционерное общество «Галичский автокрановый завод» (ОАО «ГАЗ»), Российская Федерация, 157202, Костромская обл., г. Галич, ул. Гладышева, д. 27

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	8 × 4 / третьей, четвертой осей
Схема компоновки транспортного средства	расположение двигателя - переднее продольное, кабина над двигателем
Исполнение грузозачного пространства	крановое оборудование грузоподъемностью 32 т
Назначение транспортного средства	для выполнения строительно-монтажных и погрузочно-разгрузочных работ
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, откидывающаяся вперед

POCC RU.MP03.E01330P2

Габаритные размеры, мм

- длина	11970
- ширина	2550
- высота	3850
База, мм	1800 + 2840 + 1320
Колея колес первой, второй / третьей, четвертой осей, мм	2043 / 1890
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ГОСТ Р 52051-2003)	30750
Полная масса транспортного средства, кг	30900
- на колеса первой и второй осей	12250
- на колеса третьей и четвертой осей	18650
Допустимая полная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена

Двигатель (марка, тип)

	на шасси КАМАЗ-6540-62	на шасси КАМАЗ-6540-N3
	КАМАЗ, 740.62-280;	Cummins, 6ISBe300;
	четырехтактный, дизельный, с турбонаддувом	
- количество и расположение цилиндров	8, V-образное	6, рядное
- рабочий объем, см ³	11760	6700
- степень сжатия	16,8	17,3
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	206 (1900)	207 (2300)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	1177 (1300 - 1350)	1081 (1500)
Топливо	дизельное	

Система питания

	впрыск топлива под давлением	
ТНВД (марка, тип)	ЯЗДА, 337-23.02; Bosch, UP20; Bosch, 0 402 698 818; непосредственный впрыск топлива (Common Rail) Bosch, CP 3.4 (0 445 020 089)	Bosch, 4988595 (Cummins P/N)
Форсунки (марка, тип)	ЯЗДА, 274-30; ЯЗДА, 274-31; АЗПИ, 216; АЗПИ, 216А; АЗПИ, 216-11; АЗПИ, 216-11А; Bosch, CRIN2 (0 445 120 153)	Bosch, 4937065
Турбокомпрессор (марка, тип)	«Borg Warner Turbo Systems», S2B/7624TAE/0,76D9	Holset, HE351W, 4043980
Воздушный фильтр (марка, тип)	7405.1109510; 7405.1109510-01; 7405.1109510-07; ФВ 721.1109510; ФВ 721.1109510-03	

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов

Глушитель (марка, тип)	глушитель, система нейтрализации отработавших газов отсутствует КАМАЗ, 6520-1201010
------------------------	---

Трансмиссия

	механическая
Сцепление (марка, тип)	ZF Sachs, MFZ-430; ZF Sachs, MF-430; фрикционное, сухое, однодисковое

POCC RU.MP03.E01330P2

Коробка передач (марка, тип)		КАМАЗ, 154; механическая, десятиступенчатая, с передним делителем; ZF-9S109-472; ZF-9S109-494; механическая, восьмиступенчатая, с дополнительной понижающей передачей; ZF-9S1310TO; механическая, девятиступенчатая				
		КАМАЗ, 154		ZF-9S109 - 494	ZF-9S109 - 472	ZF-9S1310TO
- число передач		10-вперед, 2-назад		9-вперед, 1-назад		
- передаточные числа		низшее	высшее	—	—	—
	I	7,820	6,380	6,570	8,960	9,480
	II	4,030	3,290	4,780	6,370	6,580
	III	2,500	2,040	3,530	4,710	4,680
	IV	1,530	1,250	2,610	3,530	3,480
	V	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	6,020	9,440	12,200	8,970
Главная передача (марка, тип)		двухступенчатый редуктор				
- передаточное число		4,98; 5,43; 5,94; 6,53; 7,22				
Подвеска						
- первой и второй осей (каждой из осей)		зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, с резиновыми буферами ограничения хода, со стабилизатором поперечной устойчивости				
- третьей и четвертой осей		зависимая, балансирующая, на двух полуэллиптических рессорах, с реактивными штангами, со стабилизатором поперечной устойчивости				
Рулевое управление (марка, тип) рулевой механизм RBL, C500L715.116 (115.116); 6540-3400020; типа «винт - шариковая гайка - рейка - сектор», рулевое управление с гидроусилителем						
Тормозные системы:						
- рабочая (марка, тип)		пневматическая, двухконтурная, с разделением контуров на первую-вторую и третью-четвертую оси; тормозные механизмы всех колес барабанного типа; с АБС				
- запасная (марка, тип)		каждый из контуров рабочей тормозной системы				
- стояночная (марка, тип)		тормозные механизмы колес третьей-четвертой осей, с приводом от пружинных энергоаккумуляторов, объединенных с тормозными камерами				
- вспомогательная (марка, тип)		моторный тормоз-замедлитель				

POCC RU.MP03.E01330P2

Шины

(марка, размер, индекс несущей способности, категория скорости)	—	—	—	—
	11.00R20	11.00R20	11.00R20	11R22,5
	146/143	148/145	150/146	148/145
	K	J	K	L

Оборудование транспортного средства

- дополнительная рама с гидравлическими опорами;
- поворотная платформа с кабиной управления и грузовой лебедкой;
- секционная телескопическая стрела с грузовым канатом, крюковой подвеской и гуськом;
- гидромеханическая трансмиссия привода кранового оборудования;
- электрооборудование и приборы безопасности

Действие данного «одобрения типа транспортного средства» распространяется на серию транспортных средств в количестве **92 (девяноста двух)** шт. с идентификационными номерами (кодами VIN) с **Z8C55729DA0000009** по Z8C55729D?0000100.

При проезде транспортных средств по автомобильным дорогам общего пользования, а также по улицам городов и населенных пунктов должны быть выполнены требования «Инструкции по перевозке крупногабаритных и тяжеловесных грузов автомобильным транспортом по дорогам Российской Федерации».

КС-55729-1В

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.
Общий вид транспортного средства на одном листе приведен в приложении № 3.

М.В. Топольский

Действует с «18» января 2010 г.

С.В. Пугачев

РОСС RU.MP03.E01330P2

Приложение № 2 к «одобрению
типа транспортного средства»

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака соответствия:
– на табличке изготовителя нанесен знак соответствия, выполненный по ГОСТ Р 50460-92, с указанием номера «одобрения типа транспортного средства».
2. Место расположения таблички изготовителя:
– на кабине кранового оборудования, справа.
3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):
– на табличке изготовителя;
– на раме кранового оборудования, спереди, справа.
4. Структура и содержание идентификационного номера транспортного средства (код VIN):

WMI			VDS						VIS							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Z	8	C	5	5	7	2	9	D	?	0	0	0	0	?	?	?

поз. 1 – 3: **Международный код изготовителя (WMI)**

поз. 1 – 3: Z8C – код изготовителя -
Открытое акционерное общество
«Галичский автокрановый завод» (ОАО «ГАЗ»),
Российская Федерация, 157202, Костромская обл.,
г. Галич, ул. Гладышева, д. 27

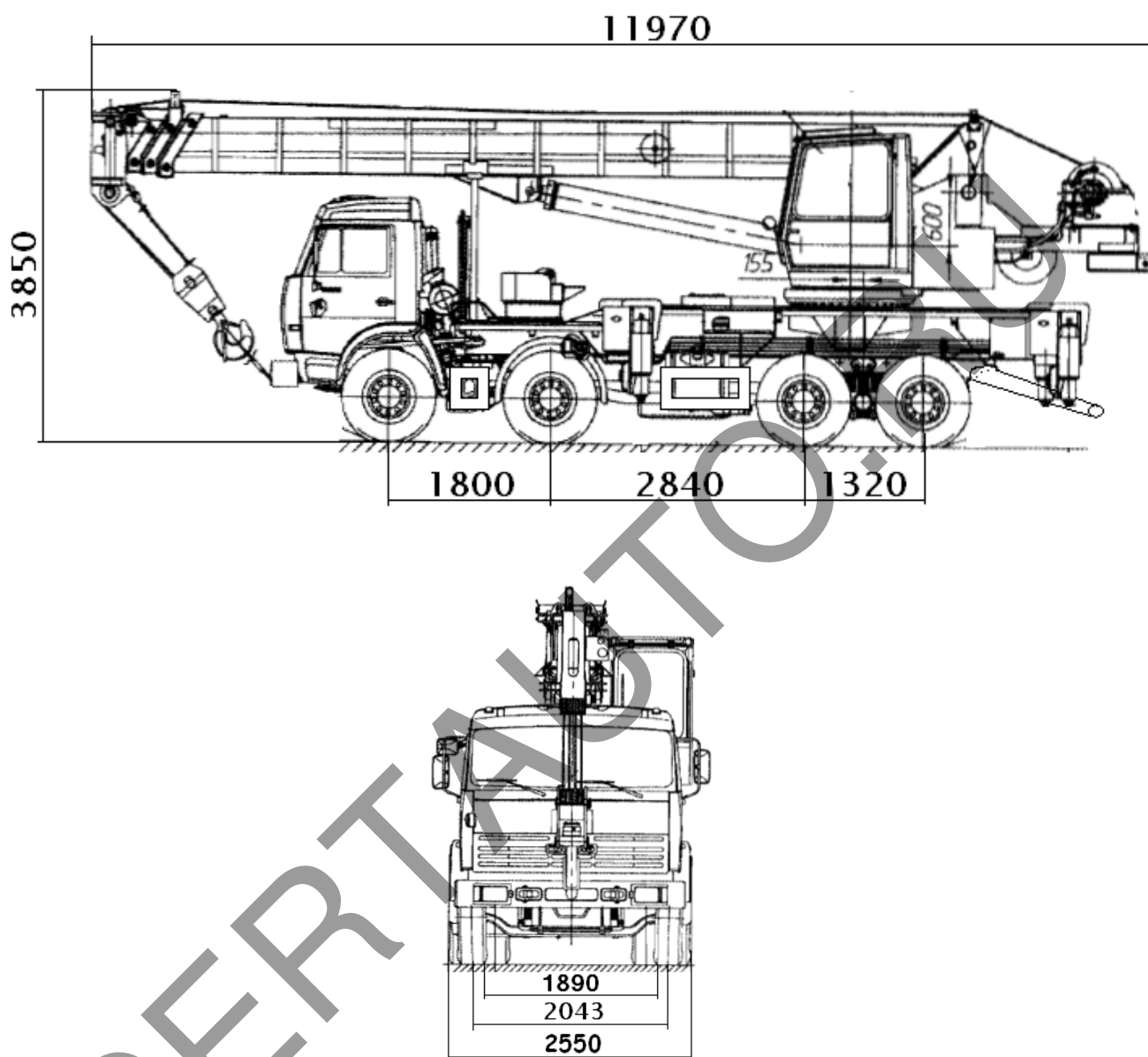
поз. 4 – 9: **Описательная часть идентификационного номера (VDS)**

поз. 4 – 9: 55729D – условное обозначение типа транспортного средства -
кран автомобильный КС-55729-1В
на шасси КАМАЗ-6540-62, КАМАЗ-6540-N3

поз. 10 – 17: **Указательная часть идентификационного номера (VIS)**

поз. 10: ? – код года изготовления транспортного средства
согласно ГОСТ Р 51980-2002

поз. 11 – 17: 0000??? – производственный номер транспортного средства
(0000009 - 0000100)



Общий вид крана автомобильного КС-55729-1В
на шасси КАМАЗ-6540-62, КАМАЗ-6540-N3.

МП