

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.E01737

Марка транспортного средства	—
Тип транспортного средства	6920
Модификации	—
Коммерческое наименование	кран-манипулятор автомобильный (седельный тягач с краном-манипулятором)
Шасси транспортного средства	КАМАЗ-65225-22, КАМАЗ-65225-63
Категория транспортного средства	N ₃ G
Код ОКП	48 3515
Код VIN	с X896920??A?AT6001 по X896920????AT6100
Экологический класс	3
Заявитель, изготовитель и его адрес	ЗАО «ИНМАН», Российская Федерация, 453210, Республика Башкортостан, г. Ишимбай, ул. Первооткрывателей Башкирской нефти, д. 2

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6 x 6 / все
Схема компоновки транспортного средства	расположение двигателя - переднее продольное, кабина над двигателем
Исполнение загрузочного пространства	седельно-сцепное устройство и краноманипуляторная установка, смонтированная за кабиной
Назначение транспортного средства	для буксировки полуприцепа и выполнения погрузочно-разгрузочных работ
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, откидывающаяся вперед

POCC RU.MP03.E01737

Габаритные размеры, мм

- длина	7230
- ширина	2500
- высота	3200 - 3900
База, мм	3600 + 1440
Колея передних / средних, задних колес, мм	2023 / 1830
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ГОСТ Р 52051-2003)	11650 - 13700
Полная масса транспортного средства, кг	23400 - 29650
- на переднюю ось	5590 - 7090
- на заднюю тележку	17810 - 22560
Допустимая полная масса полуприцепа, кг	51450 - 53500
Полная масса автопоезда, кг	65300

Двигатель (марка, тип)

на шасси КАМАЗ-65225-22	на шасси КАМАЗ-65225-63
КАМАЗ, 740.37-400;	КАМАЗ, 740.63-400;
четырёхтактный, дизельный, с турбонаддувом	

- количество и расположение цилиндров	8, V-образное
- рабочий объем, см ³	11760
- степень сжатия	16,8

Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	280 (1900)	295 (1900)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	1726 (1200 - 1400)	1764 (1250 - 1350)

Топливо	дизельное
---------	-----------

Система питания

впрыск топлива под давлением

ТНВД (марка, тип)

Bosch, 0 402 698 817;	Bosch, UP20;
Bosch, A 401 881 167	Bosch, 0 402 698 818;
	непосредственный впрыск топлива (Common Rail)
	Bosch, CP 3.4 (0 445 020 089)

Форсунки (марка, тип)

АЗПИ, 216-02;	АЗПИ, 216; АЗПИ, 216А;
АЗПИ, 216А-02А	АЗПИ, 216-11;
	АЗПИ, 216-11А;
	Bosch, CRIN2 (0 445 120 153)

Турбокомпрессор (марка, тип)

КАМАЗ, ТКР 7С-6;
«Borg Warner Turbo Systems», S2B/7624TAE/0,76D9;
«Borg Warner Turbo Systems», S300G 13809700007

Воздушный фильтр (марка, тип)

7405.1109510; 7405.1109510-01;
ФВ 725.1109510; ФВ 725.1109510-03

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов

две приемные трубы, глушитель, система нейтрализации отработавших газов отсутствует

Глушитель (марка, тип)

КАМАЗ, 6520-1201010; КАМАЗ, 6520-1201010-03

POCC RU.MP03.E01737

Трансмиссия

Трансмиссия		механическая	
Сцепление (марка, тип)		ZF Sachs, MFZ-430; фрикционное, сухое, однодисковое	
Коробка передач (марка, тип)		ZF 16S151; ZF 16S1820; ZF 16S2220TO; ZF 16S2520TO; механическая, шестнадцатиступенчатая, с передним делителем и демультипликатором	
- число передач		16-вперед, 2-назад	
- передаточные числа		низшее	высшее
	I	13,80	11,55
	II	9,59	8,02
	III	6,81	5,70
	IV	4,58	3,84
	V	3,01	2,52
	VI	2,09	1,75
	VII	1,49	1,24
	VIII	1,00	0,84
	3.X.	13,17	11,03
Раздаточная коробка (марка, тип)		ZF STEYR, VG 2000/300; ZQC, 2000-69; механическая, с двухступенчатым редуктором и цилиндрическим блокируемым межосевым дифференциалом	КАМАЗ, 6522;
- число передач		2	
- передаточные числа		низшее - 1,536; высшее - 0,890	низшее - 1,593; высшее - 0,872
Главная передача (марка, тип)		состоит из центральной главной передачи и колесных редукторов	
- передаточное число		5,11; 5,14; 5,55; 6,33; 6,88	
Подвеска			
- передняя		зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, с резиновыми буферами, со стабилизатором поперечной устойчивости	
- задняя		зависимая, балансирная, на продольных полуэллиптических рессорах, с реактивными штангами, со стабилизаторами поперечной устойчивости	
Рулевое управление (марка, тип)		рулевой механизм RBL, C-700 VW 717-115; RBL, C-700 VW 717-078; типа «винт - шариковая гайка - рейка - сектор», рулевое управление с гидроусилителем	

РОСС RU.MP03.E01737

Тормозные системы:

- рабочая (марка, тип)	пневматическая, двухконтурная, с разделением контуров на переднюю ось и заднюю тележку; тормозные механизмы всех колес барабанного типа; с АБС
- запасная (марка, тип)	каждый из контуров рабочей тормозной системы
- стояночная (марка, тип)	тормозные механизмы колес задней тележки, приводимые в действие пружинными энергоаккумуляторами, объединенными с тормозными камерами
- вспомогательная (марка, тип)	моторный тормоз-замедлитель

Шины

(марка,	—
размер,	12.00R20
индекс несущей способности,	154/149
категория скорости)	J

Действие данного «одобрения типа транспортного средства» распространяется на серию транспортных средств в количестве 100 (сто) шт. с идентификационными номерами (кодами VIN) с X896920??A?AT6001 по X896920????AT6100.

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».

Данное «одобрение типа транспортного средства» оформлено в соответствии с пунктом 13 технического регламента «О требованиях к выбросам автомобильной техникой, выпускаемой в обращение на территории Российской Федерации, вредных (загрязняющих) веществ», с учетом «одобрения типа транспортного средства» № РОСС RU.MT22.E05247П1 со сроком действия с 01.01.2010 г. по 31.12.2011 г. на базовые автомобили, и в соответствии с п. 6.5. Главы I «Правил по проведению работ в системе сертификации механических транспортных средств и прицепов».

6920

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

М.В. Топольский**А.В. Зажигалкин****Действует с «04» мая 2010 г.**

РОСС RU.MP03.E01737

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 раме шасси, спереди, справа.
3. Место расположения идентификационного номера (кода VIN):
– на табличке изготовителя;
– на раме шасси, спереди, справа, рядом с табличкой изготовителя.
4. Структура и содержание идентификационного номера транспортного средства (кода VIN):

WMI			VDS						VIS							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
X	8	9	6	9	2	0	?	?	?	?	A	T	6	?	?	?

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

поз. 1 – 3: X89 – код изготовителя (см. также поз. 12 – 14), указывающий на то, что объем его производства не превышает 500 ед. в год

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

поз. 4 – 7: 6920 – обозначение типа транспортного средства

поз. 8 – 9: ?? – внутризаводское обозначение

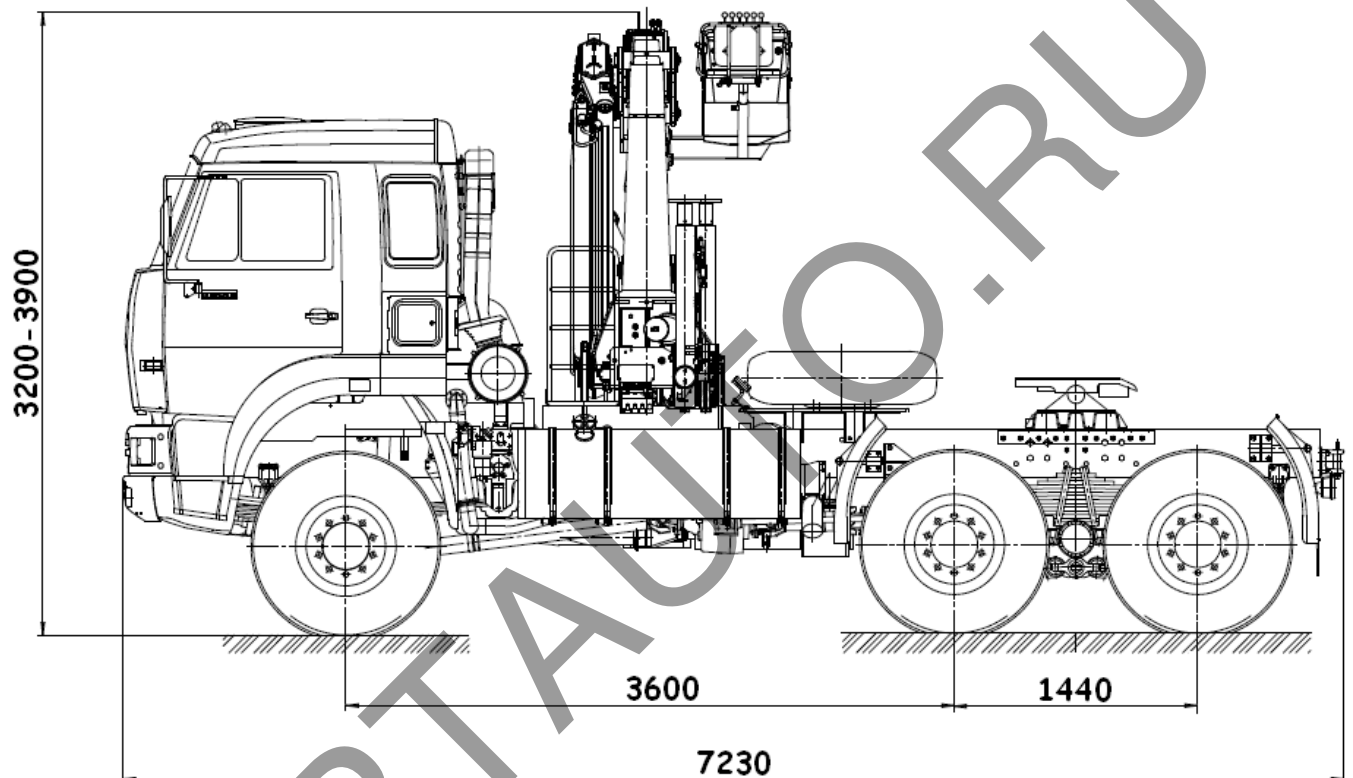
поз. 10 – 17: *Указательная часть идентификационного номера (VIS)*

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

поз. 11: ? – цифра или буква по усмотрению изготовителя

поз. 12 – 14: AT6 – код изготовителя (совместно с WMI) -
ЗАО «ИНМАН»,
Российская Федерация, 453210, Республика Башкортостан,
г. Ишимбай, ул. Первооткрывателей Башкирской нефти, д. 2

поз. 15 – 17: ??? – производственный номер транспортного средства (001-100)



Ширина, мм	2500
Колея передних колес, мм	2023
Колея средних, задних колес, мм	1830

**Общий вид крана-манипулятора автомобильного 6920
 (в исполнении седельного тягача с краноманипуляторной установкой за кабиной)
 на шасси КАМАЗ-65225-22, КАМАЗ-65225-63.**

МП