

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

РОСС RU.MP03.E01523

Марка транспортного средства	—
Тип транспортного средства	68901D
Модификации	—
Коммерческое наименование	кран-манипулятор автомобильный
Шасси транспортного средства	КАМАЗ-65115-62, КАМАЗ-65115-65, КАМАЗ-65115-D3
Категория транспортного средства	N <sub>3</sub> G
Код ОКП	48 3515
Код VIN	с Z7B68901D90000001 по Z7B68901D?0000100
Экологический класс	3
Заявитель, изготовитель и его адрес	Общество с ограниченной ответственностью Автопромышленный холдинг «Штурман Кредо+» (ООО АПХ «Штурман Кредо+»), Российская Федерация, 423810, Республика Татарстан, г. Набережные Челны, Стройбаза, 4А

#### ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6 × 4 / задней тележки
Схема компоновки транспортного средства	расположение двигателя – переднее продольное, кабина над двигателем
Исполнение грузочного пространства	бортовая платформа и краноманипуляторная установка, смонтированная на заднем свесе
Назначение транспортного средства	для погрузки, транспортирования и выгрузки различных грузов
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, откидывающаяся вперед

POCC RU.MP03.E01523

**Габаритные размеры, мм**

- длина	9600
- ширина	2550
- высота	3940
База, мм	4470 + 1320
Колея передних / средних, задних колес, мм	2043 / 1890
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85)	11355 - 13105
Полная масса транспортного средства, кг	25200
- на переднюю ось	6200
- на заднюю тележку	19000
Допустимая полная масса прицепа, кг*	13000
Полная масса автопоезда, кг*	38200

	на шасси КАМАЗ-65115-62	на шасси КАМАЗ-65115-65	на шасси КАМАЗ-65115-D3
<b>Двигатель</b> (марка, тип)	КАМАЗ, 740.62-280	КАМАЗ, 740.65-240	CUMMINS, 6ISBe285
	четырёхтактный, дизельный		
- количество и расположение цилиндров	8, V-образное		6, рядное
- рабочий объем, см <sup>3</sup>	11760		6700
- степень сжатия	16,8		17,3
Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )	206,0 (1900)	176,0 (1900)	207,2 (2500)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	1177,0 (1300)	980,0 (1300)	956,0 (1500)
Топливо	дизельное		

**Система питания**

	впрыск топлива под давлением		
ТНВД (марка, тип)	ЯЗДА, 337-23.02; Bosch, UP20 Bosch, 401 881 153	Bosch, 0 402 698 818 ЯЗДА, 337-23.03	Bosch, CP3.3 (SC97703)
Форсунки (марка, тип)	ЯЗДА, 274-20; ЯЗДА, 274-50; АЗПИ, 216; АЗПИ, 216А; АЗПИ, 216-01; АЗПИ, 216-01А	АЗПИ, 216-10; АЗПИ, 216-10А ЯЗДА, 274-40; ЯЗДА, 274-41	Bosch, 4937065
Турбокомпрессор (марка, тип)	Schwitzer, S2B/7624TAE/0,76D9	КАМАЗ, ТКР 7С-6; Schwitzer, S2B/7624TAE/0,76D9	Holset, HE351W
Воздушный фильтр (марка, тип)	КАМАЗ, 7405.1109510 (-07); двухступенчатый; КАМАЗ, 7405.1109510-01; одноступенчатый		
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	две приемные трубы глушитель, система нейтрализации отсутствует		одна приемная труба
Глушитель (марка, тип)	КАМАЗ, 6520-1201010		

\* Буксировка прицепа предусмотрена только для автомобилей на шасси КАМАЗ-65115-62, буксировка прицепа автомобилями на шасси КАМАЗ-65115-65 и КАМАЗ-65115-D3 не предусмотрена.

POCC RU.MP03.E01523

**Трансмиссия**

механическая

Сцепление (марка, тип)

ZF Sachs, MFZ 430; фрикционное, сухое, однодисковое;  
КАМАЗ, 142; фрикционное, сухое, двухдисковое

Коробка передач (марка, тип)

КАМАЗ, 154; КАМАЗ, 152; механическая, десятиступенчатая,  
с передним делителем;  
ZF-9S1310; механическая, девятиступенчатая;  
ZF-9S109-472; ZF-9S109-494; механическая, восьмиступенчатая,  
с дополнительной понижающей передачей- число передач  
- передаточные числа

	КАМАЗ, 154; КАМАЗ, 152		ZF-9S1310	ZF-9S109-472	ZF-9S109-494
	вперед - 10, назад - 2		вперед - 9, назад - 1		
	низшая	высшая			
I	7,820	6,380	9,480	8,960	6,570
II	4,030	3,290	6,580	6,370	4,780
III	2,500	2,040	4,680	4,710	3,530
IV	1,530	1,250	3,480	3,530	2,610
V	1,000	0,815	2,620	2,540	1,860
VI	—	—	1,890	1,810	1,350
VII	—	—	1,350	1,340	1,000
VIII	—	—	1,000	1,000	0,740
IX	—	—	0,750	—	—
понижающая	—	—	—	12,910	10,240
З.Х.	7,380	6,020	8,970	12,200	9,440

Главная передача (марка, тип)

двухступенчатый редуктор

- передаточное число

4,98; 5,43; 5,94; 6,53; 7,22

**Подвеска**

- передняя

зависимая, на двух полуэллиптических рессорах,  
с гидравлическими телескопическими амортизаторами,  
с резиновыми буферами, со стабилизатором поперечной устойчивости

- задняя

зависимая, балансирующая, на двух полуэллиптических рессорах,  
с реактивными штангами

Рулевое управление (марка, тип)

КАМАЗ, 4310-3400020; RBL, C-500L715.102 (115.002);  
рулевой механизм типа  
«винт - гайка на циркулирующих шариках - рейка - сектор»;  
рулевой привод с гидроусилителем**Тормозные системы:**

- рабочая (марка, тип)

пневматическая, с двухконтурным приводом,  
раздельно к тормозам передних колес и колес задней тележки,  
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

РОСС RU.MP03.E01523

**Шины**

(марка  
размер,  
индекс несущей способности,  
категория скорости)

10.00R20 (280R508)	11.00R20 (300R508)	11R22,5
146/143	150/146	148/145
J	K	L

Действие данного «одобрения типа транспортного средства» распространяется на серию транспортных средств в количестве 100 (сто) шт. с идентификационными номерами (кодами VIN) с Z7B68901D90000001 по Z7B68901D?0000100.

При проезде кранов-манипуляторов автомобильных 68901D 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».

**68901D**

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

**М.В. Топольский****С.В. Пугачев**

Действует с «17» августа 2009 г.

РОСС RU.MP03.E01523

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:  
– в проеме правой двери кабины;  
– на правой балке лонжерона надрамника, в передней части.
3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):  
– на табличке изготовителя;  
– на правой балке лонжерона надрамника, в передней части.
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	7	B	6	8	9	0	1	D	?	0	0	0	0	?	?	?

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

поз. 1 – 3: Z7B – код изготовителя -  
Общество с ограниченной ответственностью  
Автопромышленный холдинг «Штурман Кредо+»  
(ООО АПХ «Штурман Кредо+»),  
Российская Федерация, 423810, Республика Татарстан,  
г. Набережные Челны, Стройбаза, 4А

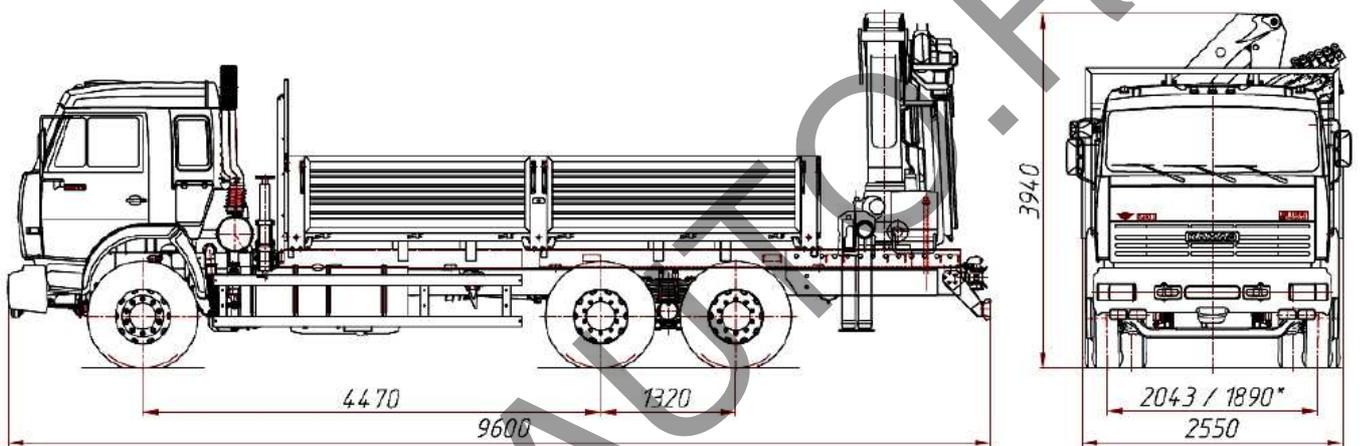
поз. 4 – 9: **Описательная часть идентификационного номера (VDS)**

поз. 4 – 9: 68901D – обозначение типа транспортного средства -  
кран-манипулятор автомобильный  
на шасси КАМАЗ-65115-62, КАМАЗ-65115-65, КАМАЗ-65115-D3

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

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

поз. 11 – 17: 0000??? – производственный номер транспортного средства (0000001-0000100)



\*коля передних / средних, задних колес

**Общий вид крана-манипулятора автомобильного 68901D  
на шасси КАМАЗ-65115-62, КАМАЗ-65115-65, КАМАЗ-65115-D3.**

МП