

E-RU.MP03.B.00017

24 октября 2011 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-манипулятор автомобильный (автомобиль бортовой с краном-манипулятором)	
ТИП	6910	6911
ШАССИ	КАМАЗ-43114-15	КАМАЗ-43118-15
МОДИФИКАЦИИ	0, 1	
КАТЕГОРИЯ	N₃G	
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	3	
КОД ОКП / ТН ВЭД	48 3515 / 8704 22 (для ТС с технически допустимой полной массой не более 20000 кг), 48 3515 / 8704 23 (для ТС с технически допустимой полной массой более 20000 кг)	
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Закрытое акционерное общество «ИНМАН» (ЗАО «ИНМАН»), ОГРН 1020201773240, Российская Федерация, 453210, Республика Башкортостан, г. Ишимбай, ул. Первооткрывателей Башкирской нефти, д. 2, телефон: (34794) 3-28-77, факс: (34794) 3-29-96	
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Закрытое акционерное общество «ИНМАН» (ЗАО «ИНМАН»), ОГРН 1020201773240, Российская Федерация, 453210, Республика Башкортостан, г. Ишимбай, ул. Первооткрывателей Башкирской нефти, д. 2, телефон: (34794) 3-28-77, факс: (34794) 3-29-96	
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	—	
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	Российская Федерация, 453210, Республика Башкортостан, г. Ишимбай, ул. Первооткрывателей Башкирской нефти, д. 2	
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 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 двух страницах.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Транспортные средства 6910, 6911 в модификациях 0 и 1 предназначены для перевозки различных грузов и выполнения погрузочно-разгрузочных работ.

Транспортные средства не предназначены для перевозки пищевых продуктов и опасных грузов.

Руководитель органа по сертификации

подпись

М.В. Топольский

инициалы, фамилия

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО

Внесена запись в реестр за № E-RU.MP03.B.00017 от 24 октября 2011 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

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6 х 6 / все			
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем			
Расположение двигателя	переднее продольное			
Исполнение загрузочного пространства	бортовая платформа и краноманипуляторная установка за кабиной (для 6910, 6911 в мод. 0) или на заднем свесе (для 6910, 6911 в мод. 1)			
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная, откидывающаяся вперед			
для ТС в модификации	6910 0	1	6911 0	1
Габаритные размеры, мм				
- длина	7525 - 8200	7625	9260 - 10650	9243 - 9445
- ширина	2500			
- высота	3310 - 3780	3295 - 3780	3140 - 3970	3140 - 3880
База, мм	3340 + 1320		4400 + 1320	
Колея передних / средних, задних колес, мм	2050 / 2050			
для ТС в модификации	6910 0	1	6911 0	1
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	9415 - 12330	9215 - 11230	11080 - 14750	11030 - 13580
Полная масса транспортного средства (технически допустимая), кг	14330 - 15410	13235 - 15435	19655 - 20585	16195 - 20495
Максимальная осевая масса (технически допустимая), кг				
- на переднюю ось	4440 - 5170	4650 - 5210	4915 - 5545	5490 - 5720
- на заднюю тележку	9890 - 10240	8585 - 10225	14740 - 15040	10705 - 14775
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена			
Двигатель (марка, тип)	КАМАЗ, 740.31-240;			
- количество и расположение цилиндров	четырехтактный, дизельный, с турбонаддувом			
- рабочий объем цилиндров, см ³	8, V-образное			
- степень сжатия	10850			
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Правилам ЕЭК ООН № 85	16,5			
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	165 (2200)			
Топливо	912 (1100 - 1500)			
Система питания (тип)	дизельное			
ТНВД (тип, маркировка)	впрыск топлива под давлением			
Форсунки (тип, маркировка)	ЯЗДА, 337-20.05; Bosch, 0 402 648 608			
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	ЯЗДА, 273-20; ЯЗДА, 273-50; АЗПИ, 216-02; АЗПИ, 216-02А; АЗПИ, 216; АЗПИ, 216А			
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	КАМАЗ, ТКР 7С-6; Borg Warner Turbo Systems, S2B/7624TAE/0,76D9			
	ФВ 721-1109510-03; 7405-1109510-01			

E-RU.MP03.B.00017

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	две приемные трубы, глушитель, система нейтрализации отработавших газов отсутствует					
Глушитель (маркировка)	КАМАЗ, 6520-1201010					
Трансмиссия (тип)	механическая					
Сцепление (марка, тип)	КАМАЗ, 142; фрикционное, сухое, двухдисковое					
Коробка передач (марка, тип)	КАМАЗ, 142; механическая, пятиступенчатая	КАМАЗ, 152; механическая, десятиступенчатая, с передним делителем	ZF-9S109-494; механическая, восьмиступенчатая, с дополнительной понижающей передачей	ZF-9S109-472; механическая, девятиступенчатая	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 3.X.	—	—	10,240	12,910	—	
Раздаточная коробка (тип, маркировка)	КАМАЗ, 65111; механическая, двухступенчатая, с блокируемым межосевым дифференциалом планетарного типа					
- 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					
Подвеска						
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					
Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем					
- рулевой механизм (тип, маркировка)	КАМАЗ, 4310-3400020 типа «винт - шариковая гайка - рейка - сектор»					

E-RU.MP03.B.00017

Тормозные системы 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; 661-3519210; передние типа 30: 661-3519310; 25.3519311; K5.427.02.003.1; 423 107 403 0; 423 107 014 0; задние типа 24/20: 661-3519200; задние типа 24/24: 25.3519201	
для ТС на шасси	КАМАЗ-43114-15	КАМАЗ-43118-15
Шины		
- размерность	425/85R21	425/85R21
- минимально допустимый индекс нагрузки	146	156
- скоростная категория	J	G
- статический радиус, мм	590	585

Руководитель органа по сертификации

подпись

М.В. Топольский

инициалы, фамилия

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1.	Место расположения и форма знака обращения на рынке:
	– 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 раме шасси, спереди, справа.
3.	Место расположения идентификационного номера:
3.1.	– на табличке изготовителя;
3.2.	– на раме шасси, 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
X	8	9	6	9	1	?	?	?	?	?	A	T	6	?	?	?

поз. 1 – 3:	X89	Международный идентификационный код изготовителя (WMI): – код изготовителя (см. также поз. 12 – 14), указывающий на то, что объем производства не превышает 500 ед. в год
поз. 4 – 9:		Описательная часть идентификационного номера (VDS):
поз. 4 – 7:	6910 6911	– обозначение типа транспортного средства
поз. 8 – 9:	??	– внутризаводское обозначение
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 – 14:	AT6	– код изготовителя (совместно с WMI) - Закрытое акционерное общество «ИНМАН» (ЗАО «ИНМАН»)
поз. 15 – 17:	???	– производственный номер транспортного средства

Руководитель органа по сертификации

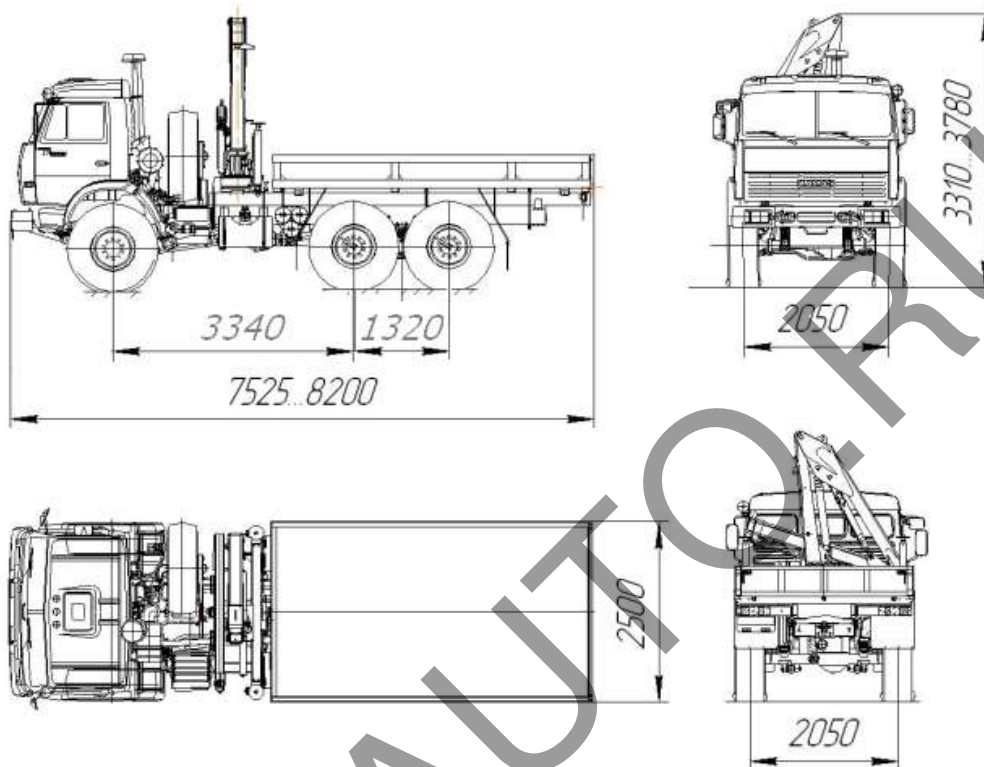
подпись

М.В. Топольский_____
инициалы, фамилия

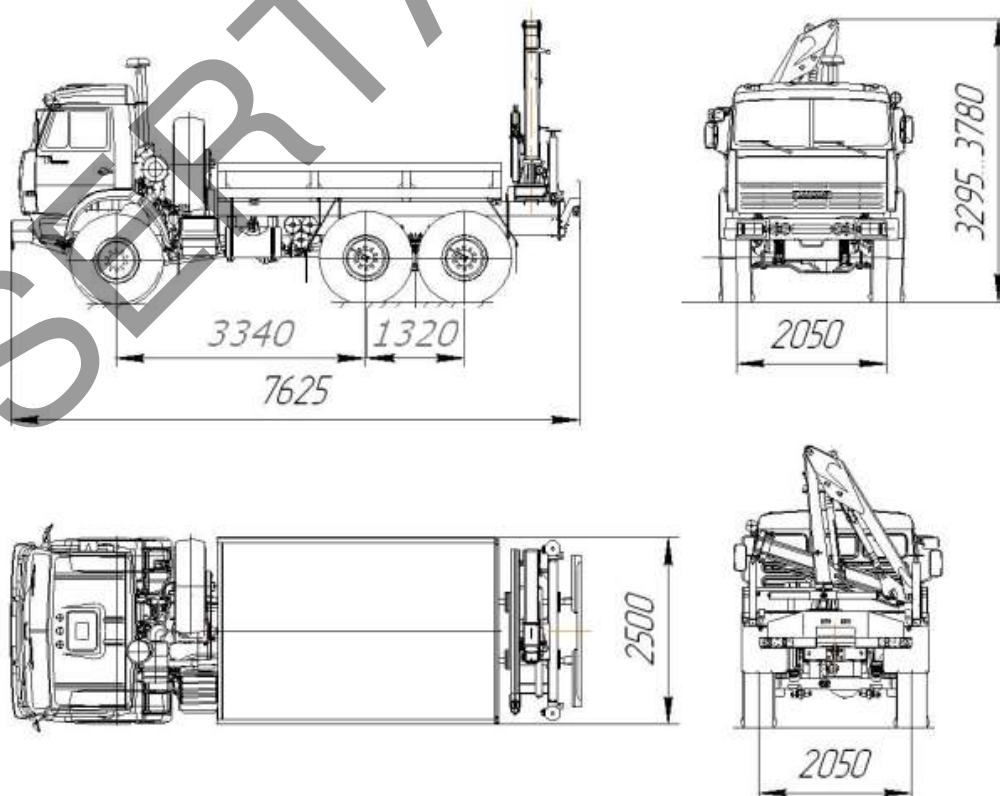
E-RU.MP03.B.00017

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

6910 в модификации 0



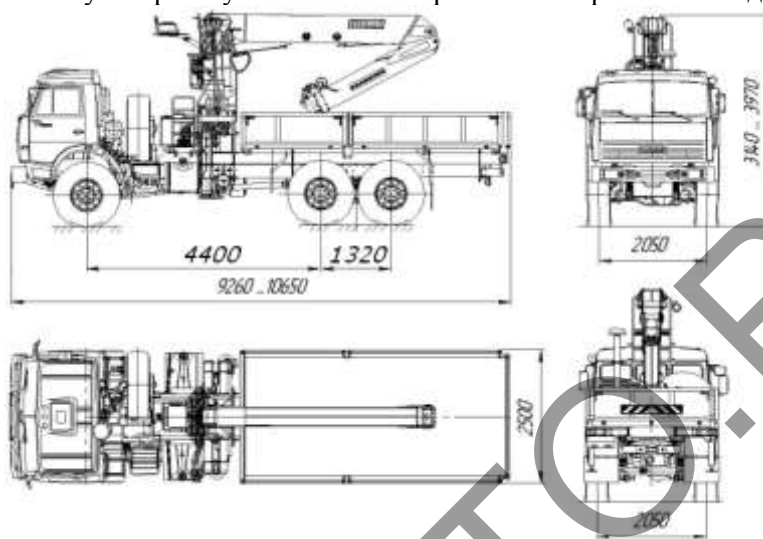
6910 в модификации 1



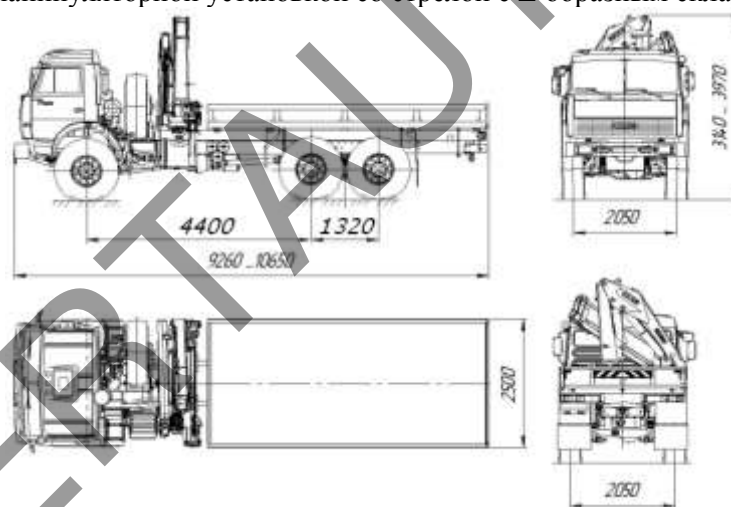
E-RU.MP03.B.00017

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**6911 в модификации 0**

с краноманипуляторной установкой со стрелой с L-образным складыванием



с краноманипуляторной установкой со стрелой с Z-образным складыванием

**6911 в модификации 1**