E-RU.MP03.A.00026

14 июня 2011 г. ——————

«Сертификационный центр «ТЕСТ-СДМ»
Негосударственной некоммерческой организации
«Ассоциация по безопасности машин и оборудования «ТЕСТ-СДМ», ОГРН 1027739616838,
аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.11МР03 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

SERTAUTO.RU

МАРКА	——	
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	**кран-манипулятор автомобильный КМА-Е**	
	(автомобиль бортовой с краном-манипулятором)	**(автоэвакуатор с краном-манипулятором)**
ТИП	**4326**	
ШАССИ	**шасси и базовые транспортные средства КАМАЗ-4308-С3, КАМАЗ-4308-А3, КАМАЗ-4308-Н3**	
МОДИФИКАЦИИ	**432610**	**432620**
КАТЕГОРИЯ	**N_2**	
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	**3**	
КОД ОКП / ТН ВЭД	**48 3515 / 8704 22**	**45 2330 / 8704 22**
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	**Открытое акционерное общество «Производственное объединение Елабужский автомобильный завод» (ОАО «ПО ЕлАЗ»), ОГРН 1051655002761, Российская Федерация, 423603, Республика Татарстан, г. Елабуга, пр. Нефтяников, д. 1, телефон: (85557) 5-52-57, факс: (85557) 5-56-50**	
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	**Открытое акционерное общество «Производственное объединение Елабужский автомобильный завод» (ОАО «ПО ЕлАЗ»), ОГРН 1051655002761, Российская Федерация, 423603, Республика Татарстан, г. Елабуга, пр. Нефтяников, д. 1, телефон: (85557) 5-52-57, факс: (85557) 5-56-50**	
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	——	
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	**Российская Федерация, 423603, Республика Татарстан, г. Елабуга, пр. Нефтяников, д. 1**	
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 партию транспортных средств в количестве **100 (сто)** шт. с номерами VIN **с X894326?0B0BD4001 по X894326?0?0BD4100**.

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 4326 в модификации 432610 предназначены для перевозки различных грузов и выполнения погрузочно-разгрузочных работ.

Транспортные средства 4326 в модификации 432620 предназначены для эвакуации автомобилей.

Руководитель органа по сертификации _____ **М.В. Топольский**
подпись инициалы, фамилия

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО

Внесена запись в реестр за № E-RU.MP03.A.00026 от 14 июня 2011 г.

Заместитель руководителя **РОССТАНДАРТА** _____ **А.В. Зажигалкин**
наименование федерального органа исполнительной власти, выполняющего функции компетентного административного органа Российской Федерации в соответствии с Женевским Соглашением 1958 года
подпись инициалы, фамилия

SERTAUTO.RU

E-RU.MP03.A.00026

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 x 2 / задние		
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем		
Расположение двигателя	переднее продольное		
Исполнение загрузочного пространства	бортовая платформа и краноманипуляторная установка, смонтированная за кабиной (для 4326 в мод. 432610); специализированная платформа и краноманипуляторная установка с траверсой, смонтированная за кабиной, дополнительная балка аутригеров на заднем свесе (для 4326 в мод. 432620)		
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная, откидывающаяся вперед		
Габаритные размеры, мм - длина	7680 - 8680		
- ширина	2550		
- высота	3100 - 3300		
База, мм	3500 - 4800		
Колея передних / задних колес, мм	2040 / 1907		
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	6530 - 7270		
Полная масса транспортного средства (технически допустимая), кг	11900		
Максимальная осевая масса (технически допустимая), кг - на переднюю ось	4350		
- на заднюю ось	7550		
Максимальная масса прицепа (с тормозной системой), кг	8000		
Максимальная масса автопоезда (технически допустимая), кг	19900		
для ТС на шасси или базовых ТС	КАМАЗ-4308-С3	КАМАЗ-4308-А3	КАМАЗ-4308-Н3
Двигатель (марка, тип)	Cummins, 6ISBe245; Cummins, 6ISDe245	Cummins, 6ISBe210; Cummins, 6ISDe210	Cummins, 4ISBe185; Cummins, 4ISDe185
	четырехтактный, дизельный, с турбонаддувом		
- количество и расположение цилиндров	6, рядное	6, рядное	4, рядное
- рабочий объем цилиндров, $см^3$	6700,0	6692,4	4461,6
- степень сжатия	17,3		
- максимальная мощность, кВт ($мин^{-1}$), по Правилам ЕЭК ООН № 85	174,3 (2500)	150,3 (2500)	133,0 (2500)
- максимальный крутящий момент, Н·м ($мин^{-1}$)	913,0 (1500)	788,0 (1200 - 1700)	647,0 (1500 - 1700)
Топливо	дизельное		
для ТС на шасси или базовых ТС	КАМАЗ-4308-С3	КАМАЗ-4308-А3	КАМАЗ-4308-Н3
Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением		
Блок управления (маркировка)	Cummins, CM2150C		
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, CP3.3 (SC97703)		
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 4937065		Bosch, 4897271; Bosch, 2830224; Bosch, 2830957
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Holset, HE351W		Holset, HE221W
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	ФВ 723.1109510		
для ТС на шасси или базовых ТС	КАМАЗ-4308-С3	КАМАЗ-4308-А3	КАМАЗ-4308-Н3
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	одна приемная труба, глушитель, система нейтрализации отработавших газов отсутствует		
Глушитель (маркировка)	КАМАЗ, 6520-1201010	КАМАЗ, 4308-1201010	

SERTAUTO.RU

E-RU.MP03.A.00026

Трансмиссия (тип)	механическая		
Сцепление (марка, тип)	ZF&SACHS, MFZ-362; ZF&SACHS, MFZ-395; фрикционное, сухое, однодисковое		
Коробка передач (марка, тип)	ZF6S1000TO;	КАМАЗ, 141;	ZF6S700;
	механическая, с синхронизаторами		
- число передач	вперед - 6, назад - 1	вперед - 5, назад - 1	вперед - 6, назад - 1
- передаточные числа			
I	6,750	5,620	6,020
II	3,600	2,890	3,320
III	2,120	1,640	2,070
IV	1,390	1,000	1,400
V	1,000	0,724	1,000
VI	0,780	—	0,790
З.Х.	6,060	5,300	5,580
Главная передача (тип, маркировка)	одинарная, гипоидная		
- передаточное число	4,220; 4,780		
Подвеска			
Передняя (описание)	зависимая, рессорная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, с резиновыми буферами ограничителя хода, со стабилизатором поперечной устойчивости		
Задняя (описание)	зависимая, рессорная или пневматическая, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости		
Рулевое управление (описание)	рулевое управление с гидроусилителем		
- рулевой механизм (тип, маркировка)	рулевой механизм RBL, C300 VW 713-015 (113-015); ШНКФ 453461.420 БЗАГУ; КАМАЗ, 4310-3400020; КТС 5038022 типа «винт - шариковая гайка - рейка - сектор»		
Тормозные системы			
Рабочая (описание)	пневматическая, двухконтурная, с разделением контуров по осям; с АБС; тормозные механизмы всех колес дисковые		
Запасная (описание)	каждый из контуров рабочей тормозной системы		
Стояночная (описание)	тормозные механизмы колес задней оси, приводимые в действие пружинными энергоаккумуляторами, объединенными с тормозными камерами		
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз-замедлитель		
- компрессор (маркировка)	911.155.550.0; 225cc		
- тормозные камеры (маркировка)	передние типа 24: 423.506.002.0; BS4505-K031703; BS4505-K039420; задние типа 24/20: 925.480.050.0; 925.480.051.0; BS6420-K028961; BS6419-K028819		
Шины			
- размерность	245/70R19,5		
- минимально допустимый индекс нагрузки	136/134		
- скоростная категория	M		
- статический радиус, мм	389		
Оборудование транспортного средства	- два проблесковых маячка оранжевого цвета (для 4326 в мод. 432620)		

SERTAUTO.RU

Руководитель органа по сертификации _____ **М.В. Топольский**

подпись инициалы, фамилия

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1.	Место расположения и форма знака обращения на рынке:
	– на наклейке или на табличке, расположенной рядом с табличкой 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:
	– в проеме правой двери кабины.
3.	Место расположения идентификационного номера:
3.1.	– на табличке изготовителя;
3.2.	– на раме, 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	4	3	2	6	?	0	?	0	B	D	4	?	?	?

поз. 1 – 3:		Международный идентификационный код изготовителя (WMI):
	X89	– 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):
	432610	– обозначение типа и модификации транспортного средства - кран-манипулятор автомобильный КМА-Е (автомобиль бортовой с краном-манипулятором) на шасси или базовом транспортном средстве КАМАЗ-4308-С3, КАМАЗ-4308-А3, КАМАЗ-4308-Н3;
	432620	кран-манипулятор автомобильный КМА-Е (автоэвакуатор с краном-манипулятором) на шасси или базовом транспортном средстве КАМАЗ-4308-С3, КАМАЗ-4308-А3, КАМАЗ-4308-Н3
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:	0	– постоянная цифра
поз. 12 – 14:	BD4	– код изготовителя (совместно с WMI) - Открытое акционерное общество «Производственное объединение Елабужский автомобильный завод» (ОАО «ПО ЕлАЗ»)
поз. 15 – 17:	???	– производственный номер транспортного средства (001-100)

Руководитель органа по сертификации _____ **М.В. Топольский**

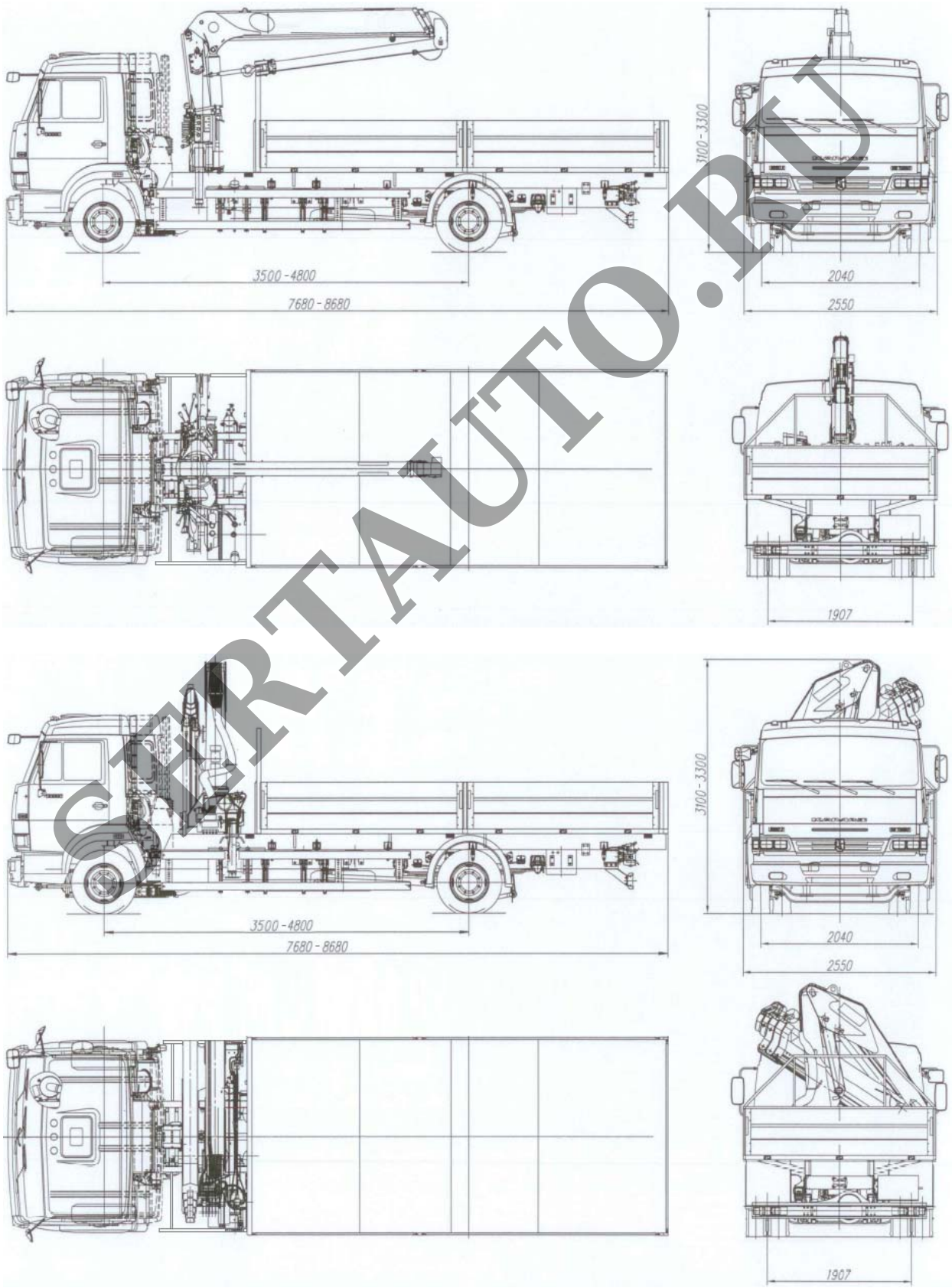
подпись инициалы, фамилия

SERTAUTO.RU

E-RU.MP03.A.00026

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

4326
в модификации 432610

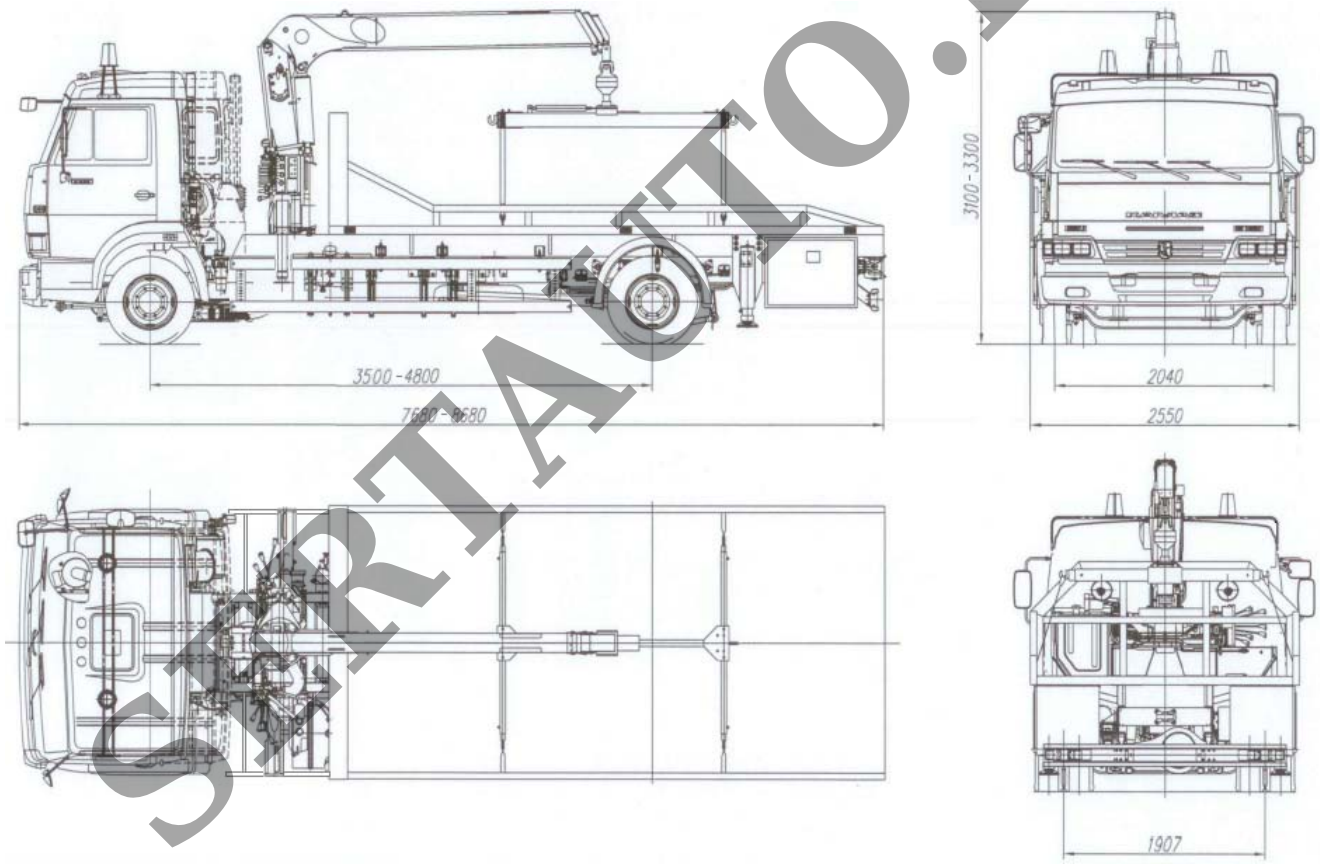


CERTAUTO.RU

E-RU.MP03.A.00026

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

4326
в модификации 432620



SERTAUTO.RU