Рег. № РОСС RU.0001.11МР02 от 02.08.2006

Некоммерческое партнерство «СЕРТИФИКАЦИОННЫЙ ЦЕНТР АВТОТРАКТОРНОЙ ТЕХНИКИ» (ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ МАШИНОСТРОЕНИЯ И НЕФТЕПРОДУКТОВ), пр. Ленина, 2, г. Челябинск, 454007, тел./факс (351) 775-10-51

РОСС RU.МР02.Е00666

Марка транспортного средства	———
Тип транспортного средства	38851-0000010 (УМП-400-4326)
Модификации	———
Коммерческое наименование	УМП-400 «Горыныч»
Шасси транспортного средства	КАМАЗ 4326-15
Категория транспортного средства	N2G
Код ОКП	45 2330
Код VIN	с X89388510?0EG7001 по X89388510?0EG7100
Экологический класс	3
Заявитель, изготовитель и его адрес	ООО Завод «Силач», ул. Челябинская, 38, г. Челябинск, 454904, Российская Федерация

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула/ведущие колеса	4х4 / все
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем, расположение двигателя – переднее продольное
Исполнение загрузочного пространства	металлический пятидверный кузов для размещения специального оборудования
Назначение транспортного средства	подогрев различных объектов при температуре окружающего воздуха от – 45 °С до + 10 °С, а также вентиляция объектов без подогрева воздуха
Кабина	цельнометаллическая, трехместная, двухдверная, откидывающаяся вперед, без спального места

Габаритные размеры, мм	
– длина	7625
– ширина	2500
– высота	3305
База, мм	4200
Колея передних / задних колес, мм	2050/2050

SERTAUTO.RU

Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ГОСТ Р 52051-2003)	9451
Полная масса транспортного средства, кг	9651
– на переднюю ось	5186
– на заднюю ось	4465
Допустимая полная масса прицепа, кг	7000
Полная масса автопоезда, кг	16651

Двигатель (марка, тип)	КАМАЗ 740.31-240*
	четырехтактный дизель с турбонаддувом
– количество и расположение цилиндров	8, V-образное
– рабочий объем, $см^3$	10850
– степень сжатия	16,5
Максимальная мощность, кВт ($мин^{-1}$)	165 (2200±50)
Максимальный крутящий момент, Нм ($мин^{-1}$)	912 (1100…1500)
Топливо	дизельное

Система питания	впрыск топлива под давлением	
ТНВД (марка, тип)	ЯЗДА, 337-20.05	BOSCH 0 402 648 608
Форсунки (марка, тип)	ЯЗДА 273-20 или ЯЗДА 273-50	АЗПИ 216 или АЗПИ 216А
Турбокомпрессор (марка, тип)	КАМАЗ ТКР 7С-6 или Schwitzer S2B/7624TAE/0,76D9	
Воздушный фильтр (марка, тип)	КАМАЗ-740.05-1109510	
	двухступенчатый (первая ступень - моноциклон со сбором пыли в бункер, вторая - бумажный фильтрующий элемент)	
Топливный бак, л	210 или 125+170 или 210+210	

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два металлорукава, трубы левая и правая, система нейтрализации отработавших газов отсутствует
Глушитель (марка, тип)	КАМАЗ 6520-1201010

Трансмиссия	механическая	
Сцепление (марка, тип)	КАМАЗ-142, фрикционное, сухое, двухдисковое, с периферийным расположением пружин, привод управления гидравлический с пневмоусилителем	
Коробка передач (марка, тип)	КАМАЗ-152	КАМАЗ-142
	механическая, трехходовая, пятиступенчатая с делителем, с синхронизаторами на II, III, IV, V передачах и делителе	механическая, трехходовая, пятиступенчатая с синхронизаторами на II, III, IV, V передачах
– число передач	вперед - 10, назад - 2	вперед - 5, назад - 1

SERTAUTO.RU

– передаточные числа	КАМАЗ-152		КАМАЗ-142
	низшая	высшая	
I	7,82	6,38	7,82
II	4,03	3,29	4,03
III	2,50	2,04	2,50
IV	1,53	1,25	1,53
V	1,00	0,815	1,00
задний ход	7,38	6,02	7,38
Раздаточная коробка (марка, тип)	механическая, с двухступенчатым редуктором и цилиндрическим блокируемым межосевым дифференциалом планетарного типа		
– передаточные числа раздаточной коробки: – высшая передача – низшая передача	0,917 1,692		
Главная передача (марка, тип)	двухступенчатый редуктор		
– передаточные числа главной передачи	5,94 или 6,53 или 7,22		

Подвеска	
– передняя	зависимая, на двух полуэллиптических рессорах, с гидравлическими амортизаторами и резиновыми буферами
– задняя	зависимая, на двух полуэллиптических рессорах, с гидравлическими амортизаторами

Рулевое управление (марка, тип)	КАМАЗ-4310-3400020
	рулевой механизм типа «винт – гайка на циркулирующих шариках и рейка в зацеплении с зубчатым сектором вала сошки», рулевой привод с гидроусилителем

Тормозные системы:	
– рабочая	пневматический двухконтурный привод раздельно к тормозам передних и задних колес, тормозные механизмы барабанного типа на всех колесах, с АБС
– запасная	каждый из двух контуров рабочей тормозной системы
– стояночная	тормозные механизмы задних колес с приводом от энергоаккумуляторов
– вспомогательная (износостойкая)	моторный тормоз-замедлитель с двумя заслонками в системе выпуска газов

SERTAUTO.RU

РОСС RU.MP02.E00666

Шины	
– марка	—
– размер	—
– индекс несущей способности	425/85 R21
– категория скорости	156 G

Оборудование транспортного средства:	предпусковой подогреватель двигателя, коробка отбора мощности, лебедка

* Тип двигателя КамАЗ-740.31-240 при нанесении маркировки на блоке двигателя принимает условное обозначение 740310.

Действие данного «Одобрения типа транспортного средства» распространяется на серию транспортных средств в количестве 100 (Сто) шт. с идентификационными номерами (кодами VIN) с X89388510?0EG7001 по X89388510?0EG7100

38851-0000010 (УМП-400-4326)

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.

Общий вид транспортного средства на одной странице приведен в приложении № 3.

В.Н. Бондарь **С.В. Пугачев**

Действует с 31 июля 2009 г.

SERTAUTO.RU

РОСС RU.MP02.E00666

Приложение № 2 к «одобрению типа транспортного средства»

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1 Место расположения и форма знака соответствия:

1.1 На табличке изготовителя.

1.2 Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460-92 с указанием номера данного «одобрения типа транспортного средства».

2 Место расположения таблички изготовителя:

На передней поперечине рамы кузова с правой стороны.

3 Место расположения идентификационного номера (код VIN):

3.1 На передней поперечине рамы кузова с правой стороны под табличкой изготовителя.

3.2 На табличке изготовителя.

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	3	8	8	5	1	0	?	0	E	G	7	?	?	?

поз. 1-3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI)
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)
388510 – 38851-0000010 (УМП-400-4326)

поз. 10: код года выпуска по ГОСТ Р 51980-2002

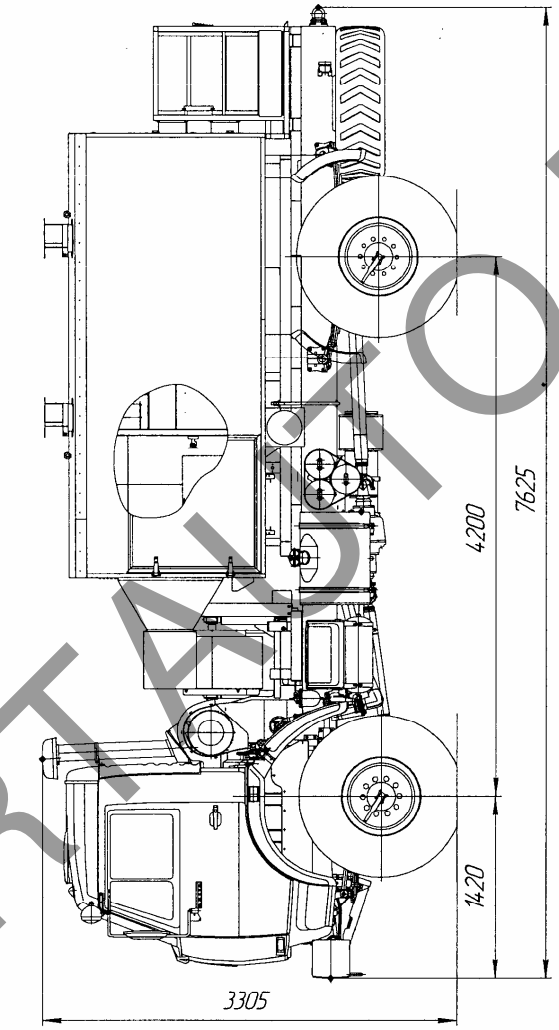
поз. 11: цифровой код «0»

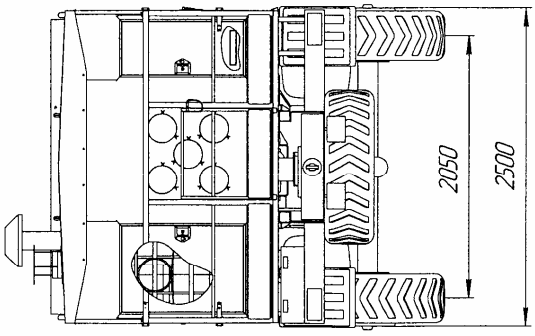
поз. 12-14 EG7 – код изготовителя (совместно с WMI) – ООО Завод «Силач», Российская Федерация

поз. 15-17: производственный номер транспортного средства

SERTAUTO.RU

РОСС RU.MP02.E00666
Приложение № 3 к «одобрению
типа транспортного средства»





38851-0000010 (УМП-400-4326)

SERTAVTO.RU