

E-RU.MP03.A.00078

19 октября 2011 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	автомобиль бортовой с краном-манипулятором (для 637412, 637422); автомобиль тягач с краном-манипулятором (для 637423); автомобиль тягач специальный (для 637424); автомобиль-сортиментовоз (для 637425); автомобиль-сортиментовоз с краном –манипулятором (для 637426, 637427); автомобиль самосвал с краном-манипулятором (для 637429)
ТИП	637412, 637422, 637423, 637424, 637425, 637426, 637427, 637429
ШАССИ	КАМАЗ-43114-15 (для 637412) КАМАЗ-43118-10, КАМАЗ-43118-15, КАМАЗ-43118-24 (для 637422, 637423, 637424, 637425, 637426, 637427, 637429)
МОДИФИКАЦИИ	—
КАТЕГОРИЯ	N₃G
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	3
КОД ОКП / ТН ВЭД	48 3515 / 8704 22 (для 637412); 48 3515 / 8704 23 (для 637422, 637429); 48 3515 / 8701 20 (для 637423); 45 2310 / 8701 20 (для 637424); 48 5135 / 8704 23 (для 637425); 48 5135 / 8704 22 (для 637426, 637427)

ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью «СПМ Авто» (ООО «СПМ Авто»), ОГРН 1111650009130, Российская Федерация, 423800, Республика Татарстан, г. Набережные Челны, Промышленно-коммунальная зона, Индустриальный проезд, д. 37, телефон: (8552) 53-74-76, факс: (8552) 53-74-77
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью «СПМ Авто» (ООО «СПМ Авто»), ОГРН 1111650009130, Российская Федерация, 423800, Республика Татарстан, г. Набережные Челны, Промышленно-коммунальная зона, Индустриальный проезд, д. 37, телефон: (8552) 53-74-76, факс: (8552) 53-74-77
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	—
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	Российская Федерация, 423800, Республика Татарстан, г. Набережные Челны, Промышленно-коммунальная зона, Индустриальный проезд, д. 37
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 **X896374??B?FB5001** по **X896374???FB5100**.

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 восьми страницах.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Транспортные средства 637412, 637422, 637429 предназначены для перевозки различных грузов и выполнения погрузочно-разгрузочных работ.

Транспортные средства 637423 предназначены для буксировки полуприцепов и выполнения погрузочно-разгрузочных работ.

Транспортные средства 637424 предназначены для буксировки специальных полуприцепов лесовозов.

Транспортные средства 637425 предназначены для транспортировки леса в сортиментах и других лесоматериалов.

Транспортные средства 637426, 637427 предназначены для транспортировки леса в сортиментах и других лесоматериалов, а также для 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.A.00078 от 19 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

E-RU.MP03.A.00078

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 637412, 637422); седельно-сцепное устройство и краноманипуляторная установка за кабиной (для 637423); седельно-сцепное устройство (для 637424); платформа сортиментовозная, с кониками, с устройством защиты кабины (для 637425); платформа сортиментовозная, с кониками, с устройством защиты кабины и краноманипуляторная установка за платформой (для 637426); платформа сортиментовозная, с кониками, с устройством защиты кабины и краноманипуляторная установка за кабиной (для 637427); самосвальный кузов и краноманипуляторная установка за кабиной (для 637429)							
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная, со спальным местом или без него, откидывающаяся вперед							
для ТС	637412	637422	637423	637424				
Габаритные размеры, мм								
- длина	7780	8720, 9600	7355, 8065					
- ширина	2500							
- высота	3230...3530	3230...3650	3230...3600	3080				
База, мм	3340 + 1320	3690, 4400 + 1320						
Колея передних / средних, задних колес, мм	2050 / 2050							
для ТС	637425	637426	637427	637429				
Габаритные размеры, мм								
- длина	8535, 9700	10005	9950	9600				
- ширина	2500							
- высота	3360	3870...3920		3230...3650				
База, мм	3690, 4400 + 1320	4400 + 1320						
Колея передних / средних, задних колес, мм	2050 / 2050							
для ТС	637412	637422	637423	637424	637425	637426	637427	637429
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	9430...9900	10290...11500	9770...10850	8120...8385	9480...9590	10840...11840	10840...11840	13250...14100
Полная масса транспортного средства (технически допустимая), кг	14580...15050	19350...20270	18920...21000	20905...21170	20630...20740	15990...18990	19700...19990	19400...20250
Максимальная осевая масса (технически допустимая), кг								
- на переднюю ось	4935...5250	4970...5640	5350...5750	5530...5590	5500...5575	5590...5800	4710...5000	5000...5770
- на заднюю тележку	9645...9800	14380...14630	13570...15250	15375...15580	15130...15165	10400...13190	14990	14400...14480
Максимальная масса полуприцепа (с тормозной системой), кг	—	—	20500	20500	—	—	—	—
Максимальная масса автопоезда (технически допустимая), кг	—	—	30345...31500	28695...29035	—	—	—	—

E-RU.MP03.A.00078

для ТС	на шасси КАМАЗ-43114-15, КАМАЗ-43118-15	на шасси КАМАЗ-43118-10	на шасси КАМАЗ-43118-24
Двигатель (марка, тип)	КАМАЗ, 740.31-240;	КАМАЗ, 740.30-260;	КАМАЗ, 740.55-300;
- количество и расположение цилиндров	четырёхтактный, дизельный, с турбонаддувом 8, V-образное		
- рабочий объем цилиндров, см ³	10850		11760
- степень сжатия	16,5		16,8
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Правилам ЕЭК ООН № 85	165 (2200)	180 (2000)	206 (2200)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	912 (1100 - 1500)	1060 (1100 - 1500)	1158 (1400)
Топливо	дизельное		
Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением		
ТНВД (тип, маркировка)	ЯЗДА, 337-20.05; Bosch, 0 402 648 608	ЯЗДА, 337-20; ЯЗДА, 337-71; Bosch, 0 402 648 611	ЯЗДА, 337-20.07; Bosch, 0 402 648 610
Форсунки (тип, маркировка)	ЯЗДА, 273-20; ЯЗДА, 273-50; АЗПИ, 216-02; АЗПИ, 216-02А АЗПИ, 216; АЗПИ, 216А		АЗПИ, 216-01; АЗПИ, 216-01А
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	КАМАЗ, ТКР 7С-6; Borg Warner Turbo Systems, S2B/7624TAE/0,76D9		
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	ФВ 721-1109510-03; 7405-1109510-01		
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; ZF&SACHS, MFZ-430; фрикционное, сухое, однодисковое		
Коробка передач (марка, тип)	КАМАЗ, 142; КАМАЗ, 144; механическая, пятиступенча- тая	КАМАЗ, 152; КАМАЗ, 154; механическая, десятиступенча- тая, с передним делителем	ZF- 9S109- 494; ZF- 9S109- 472; механическая, восьмиступенча- тая, с дополни- тельной пони- жающей переда- чей
- 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	—	— : —	10,240 : 12,910 : —
3.X.	7,380	7,380 : 6,020	9,440 : 12,200 : 8,970

E-RU.MP03.A.00078

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, балансирующая, 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»	
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	на шасси КАМАЗ-43118-10, КАМАЗ-43118-15, КАМАЗ-43118-24
Шины		
- размерность	425/85R21	425/85R21
- минимально допустимый индекс нагрузки	146	156
- скоростная категория	J	G
- статический радиус, мм	590	585
Оборудование транспортного средства	- устройства увязки воя (для 637425, 637426, 637427); - устройства освещения воя (для 637424, 637425, 637426, 637427)	

Руководитель органа по сертификации

подпись

М.В. Топольский

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 и/или на правой балке лонжерона надрамника, в передней части.
3.	Место расположения идентификационного номера: 3.1. – на табличке изготовителя; 3.2. – на раме, 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	3	7	4	?	?	?	?	F	B	5	?	?	?

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:	637412 637422 637423 637424 637425 637426 637427 637429	Описательная часть идентификационного номера (VDS): – обозначение типа транспортного средства
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:	FB5	– код изготовителя (совместно с WMI) - Общество с ограниченной ответственностью «СПИМ Авто» (ООО «СПИМ Авто»)
поз. 15 – 17:	???	– производственный номер транспортного средства (001-100)

Руководитель органа по сертификации

подпись

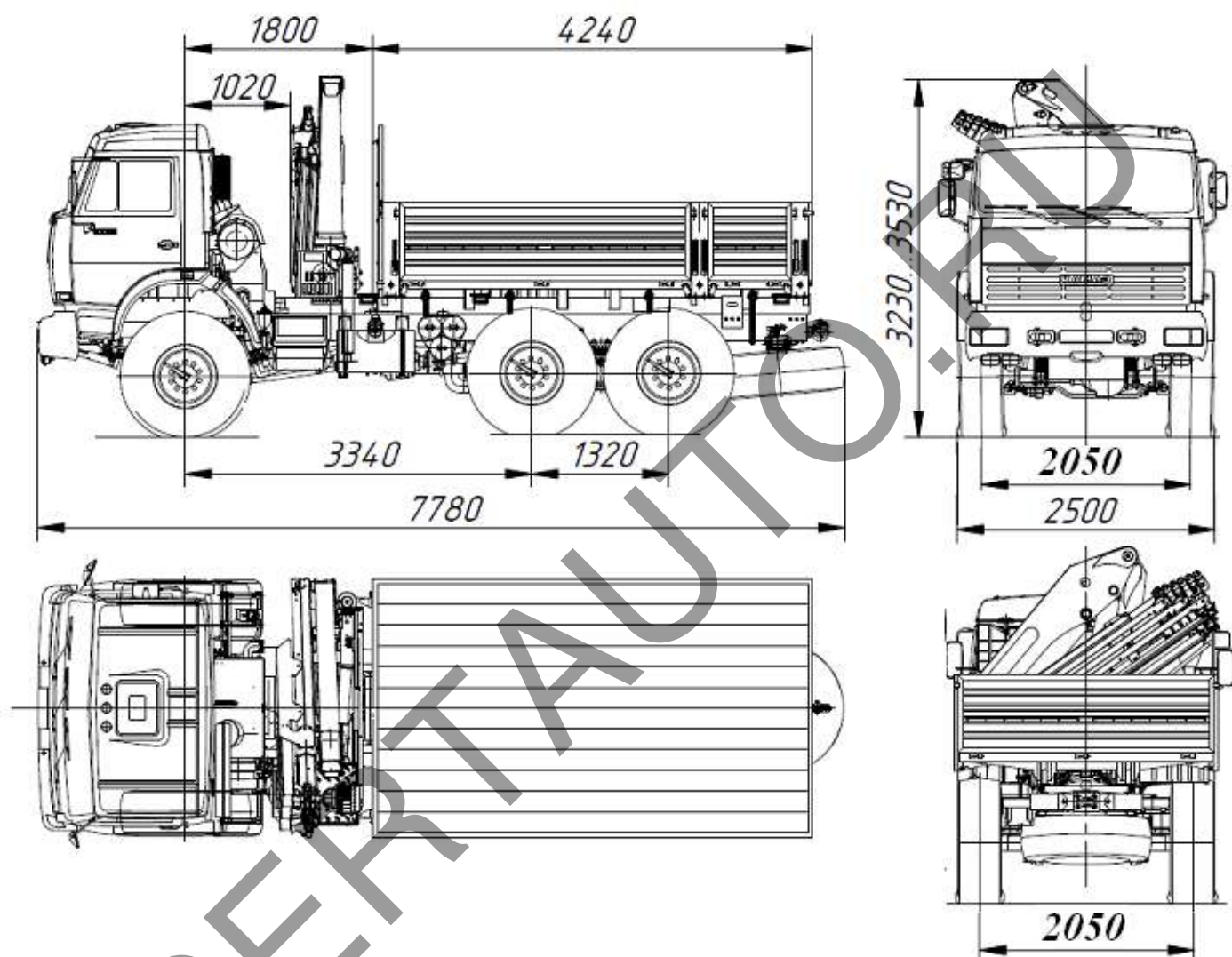
М.В. Топольский

инициалы, фамилия

E-RU.MP03.A.00078

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

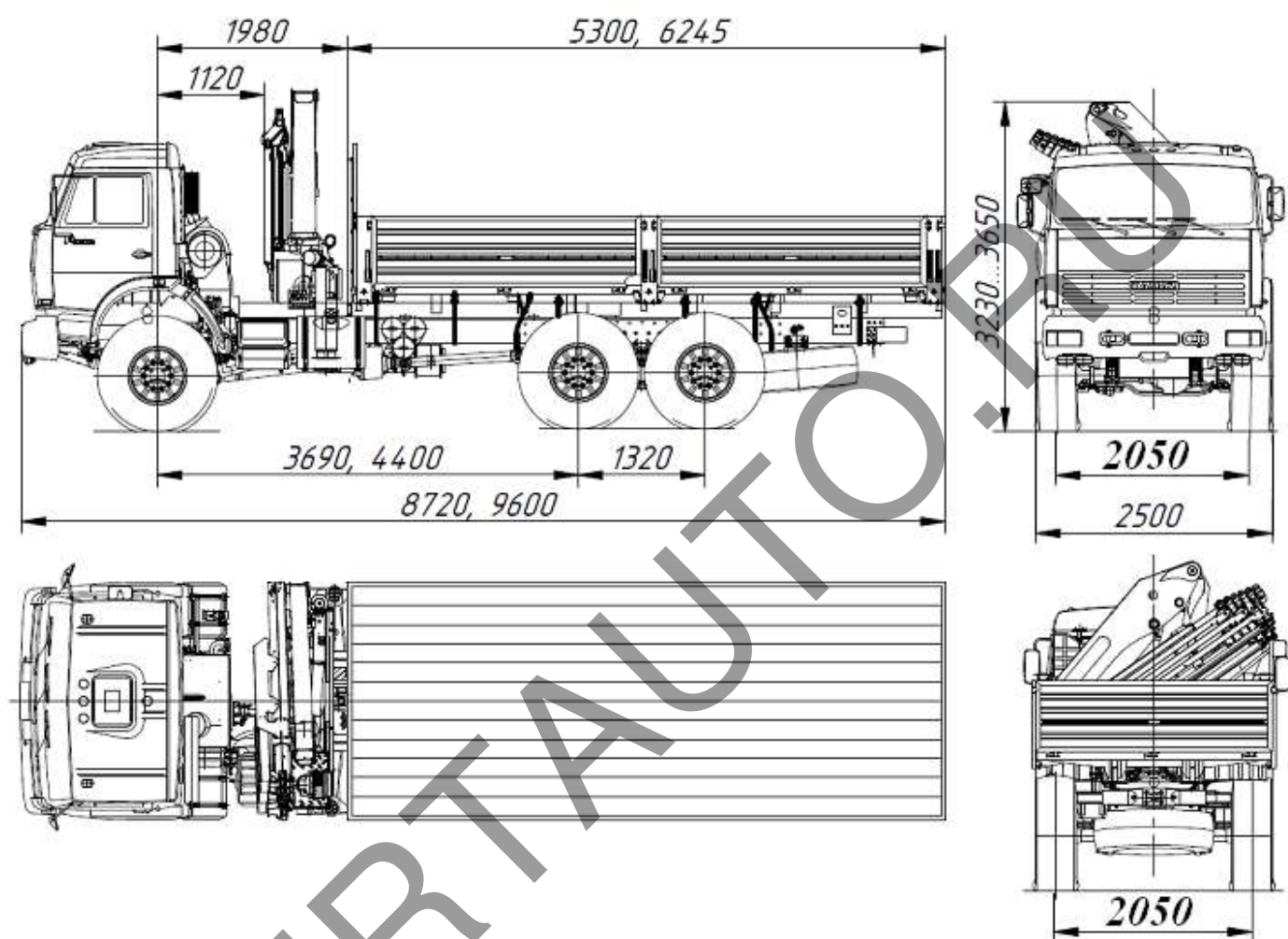
637412



E-RU.MP03.A.00078

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

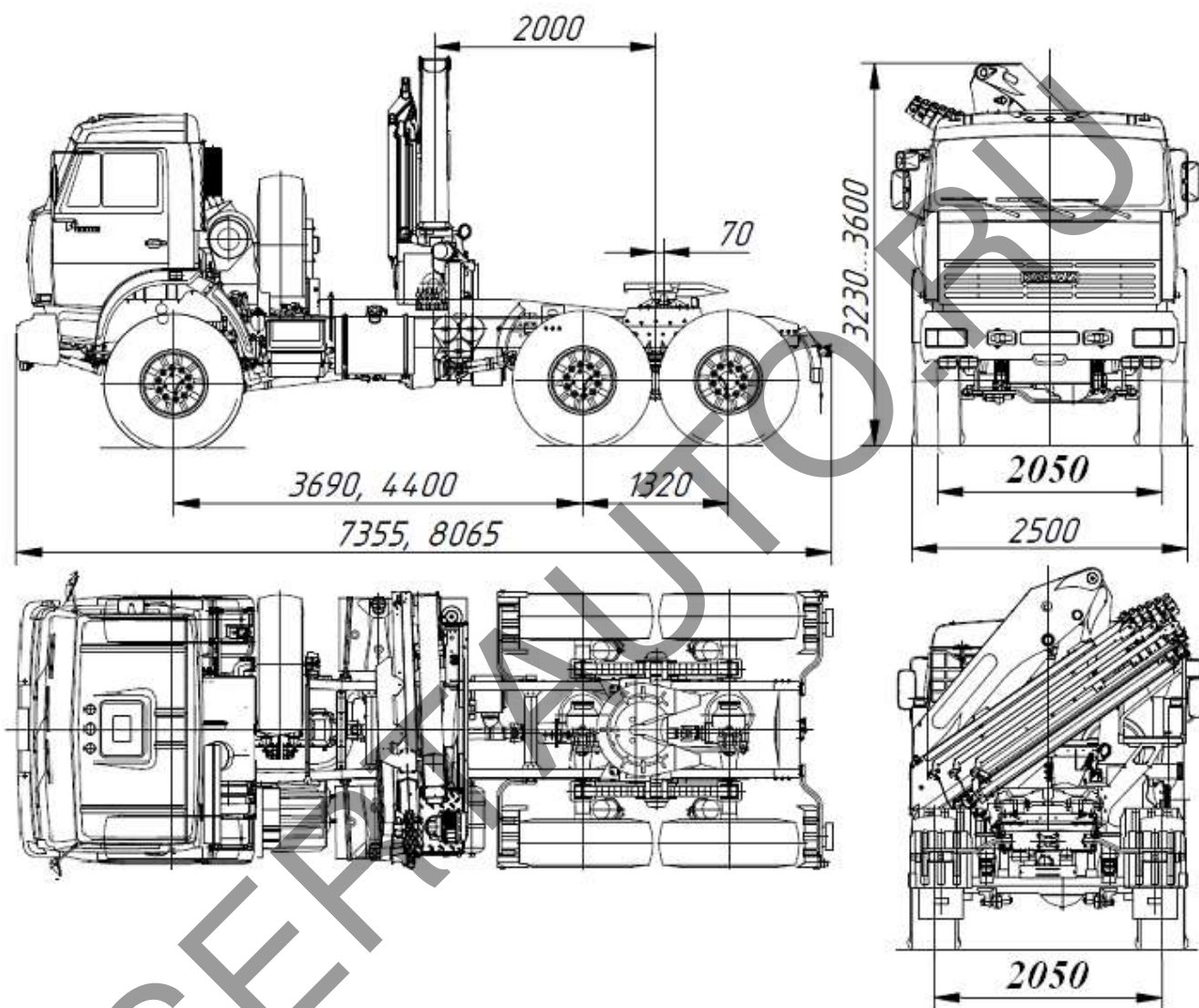
637422



E-RU.MP03.A.00078

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

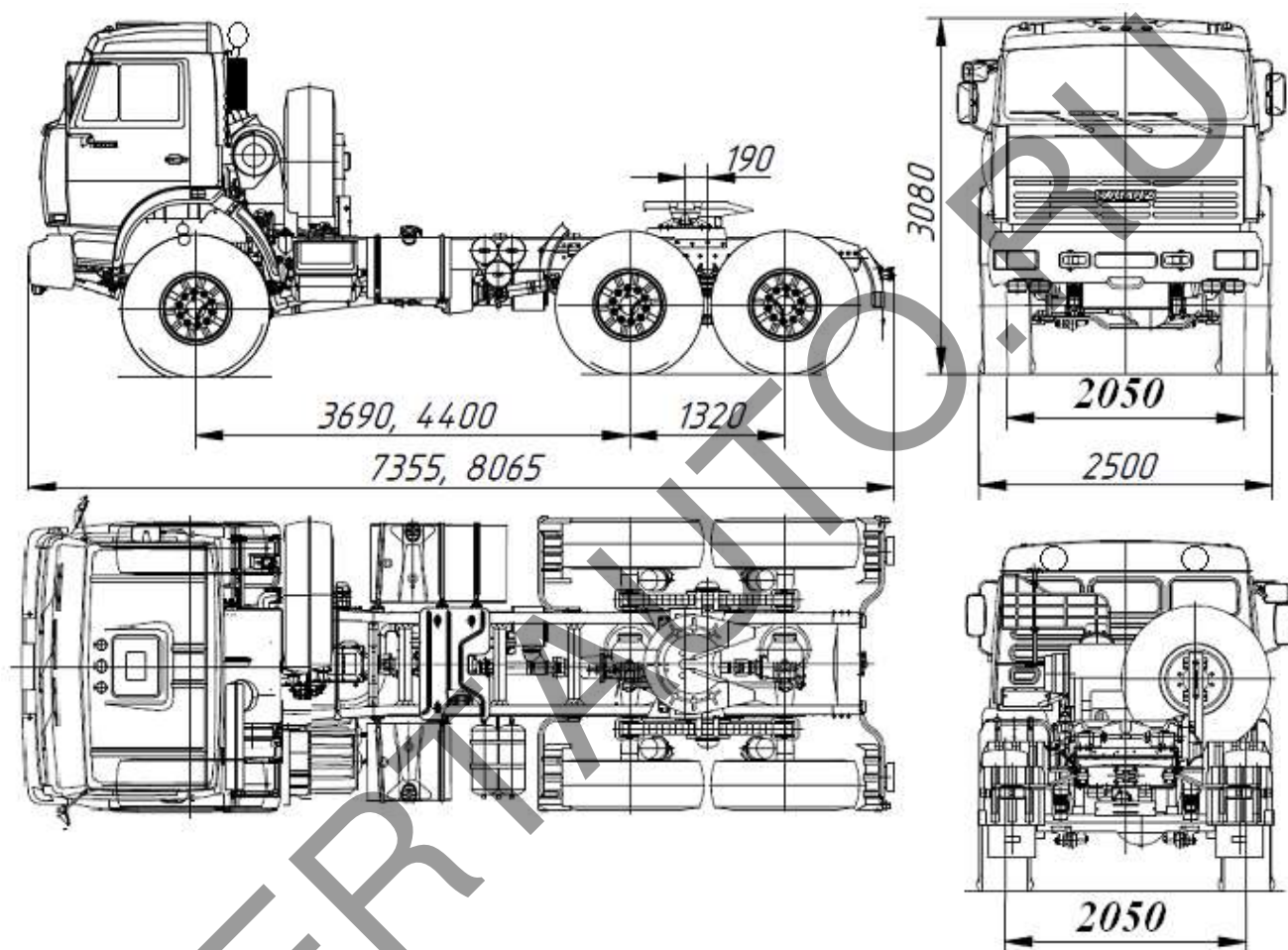
637423



E-RU.MP03.A.00078

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

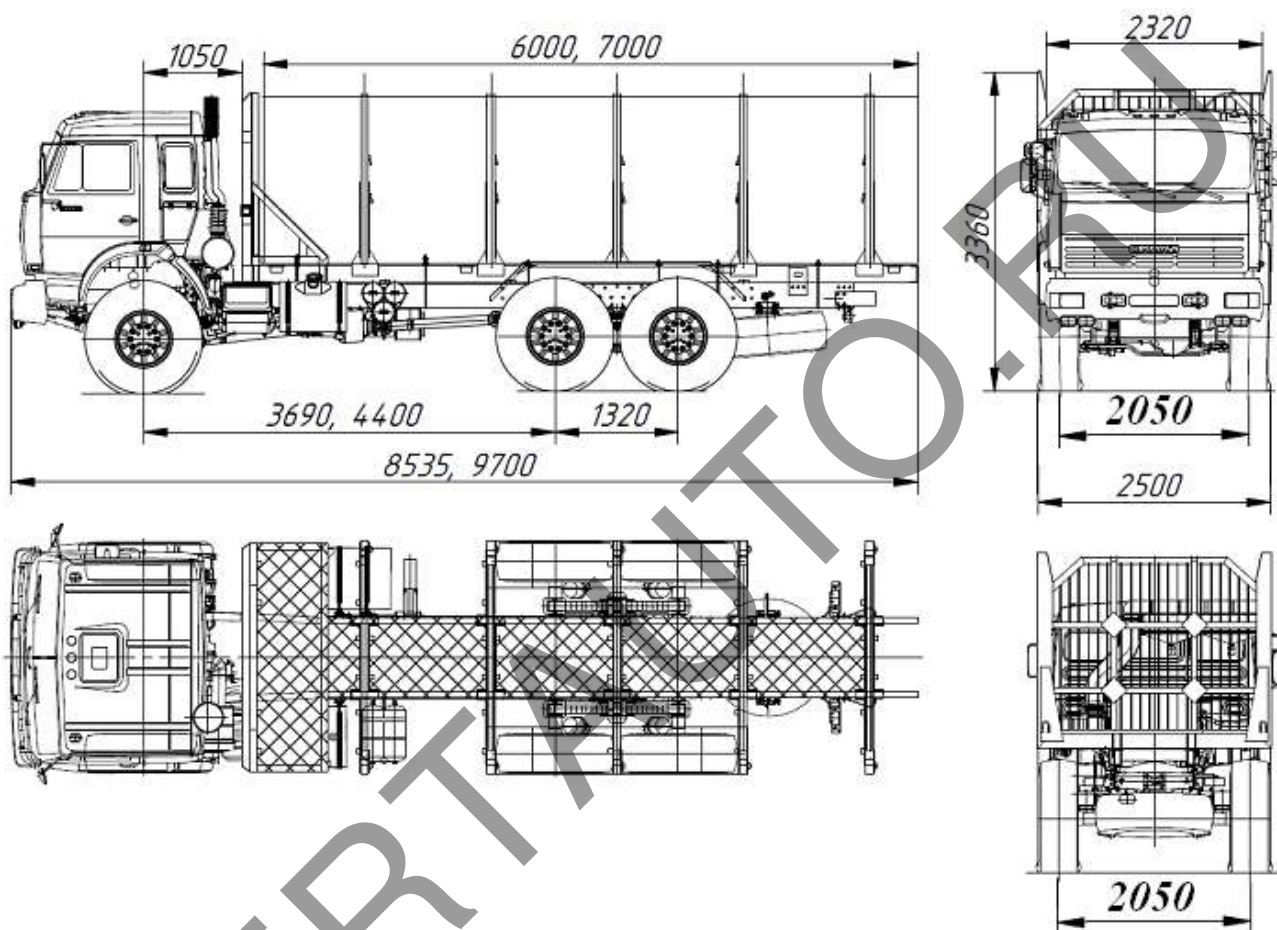
637424



E-RU.MP03.A.00078

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

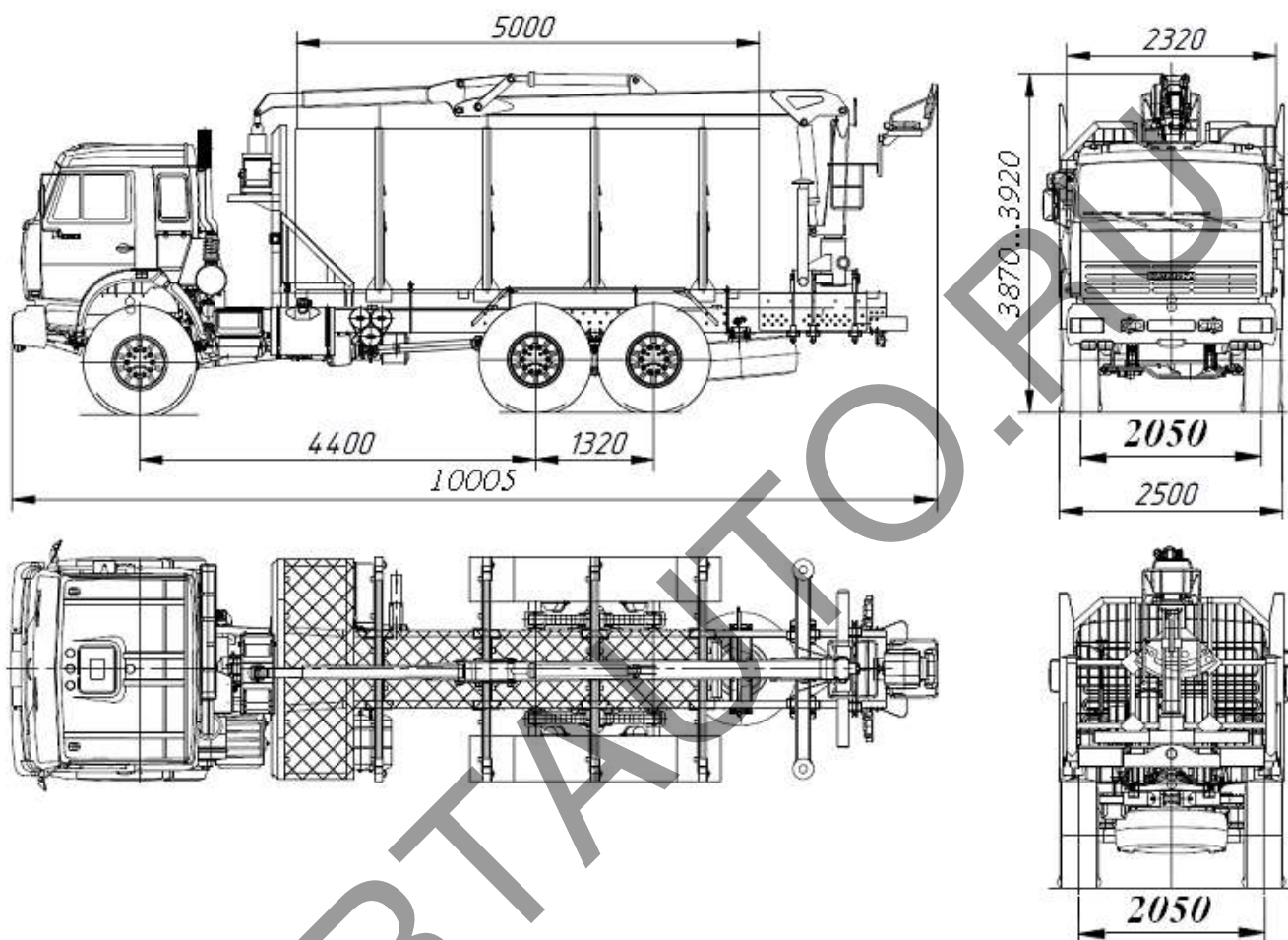
637425



E-RU.MP03.A.00078

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

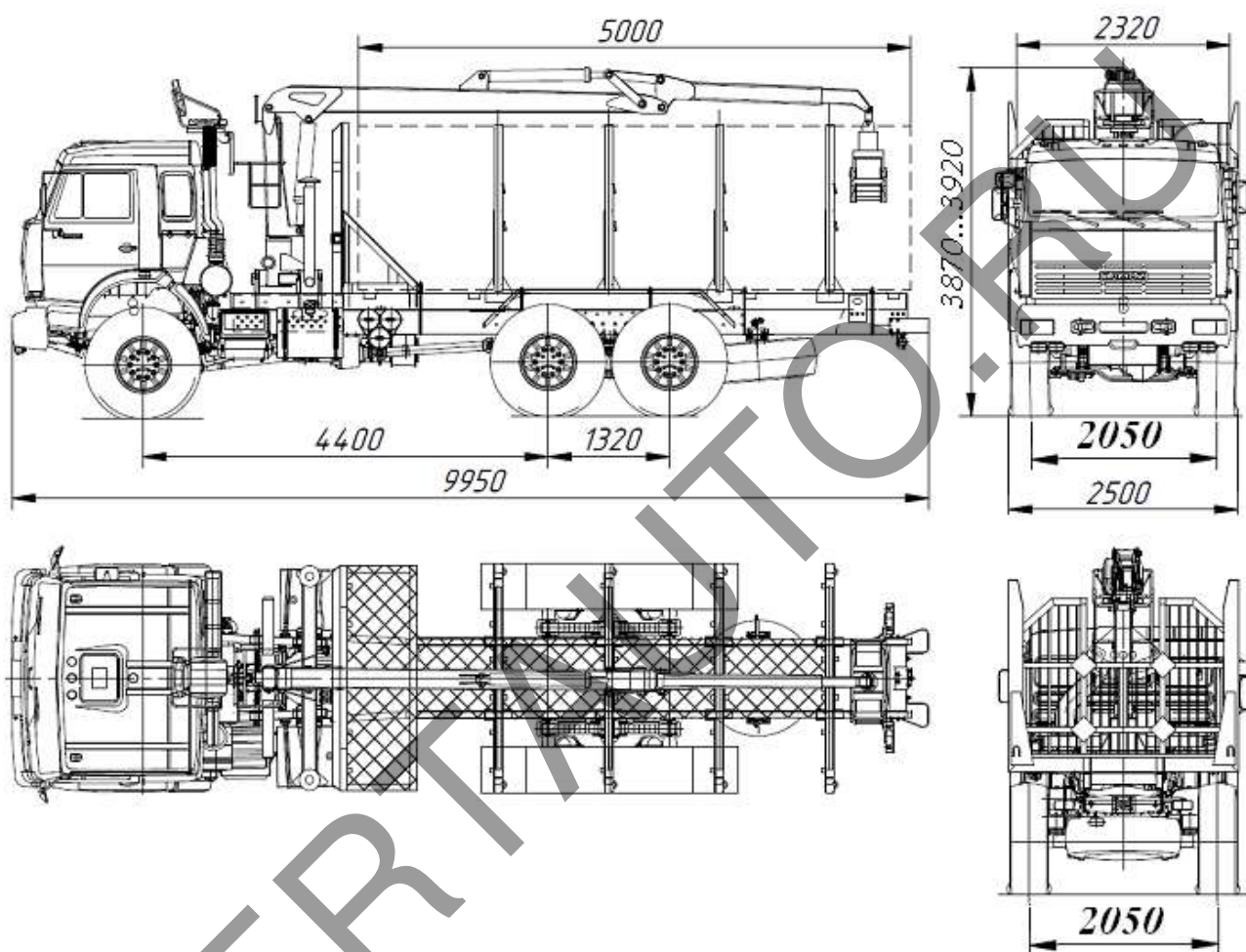
637426



E-RU.MP03.A.00078

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

637427



E-RU.MP03.A.00078

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

637429

