

E-RU.MT21.B.00126.P1

16 апреля 2013

31 декабря 2013

Орган по сертификации спецавтотранспортных средств, строительных, дорожных, горных машин ЗАО «ТрансСДГМтест» (ОС «ТрансСДГМ»)
Россия, 127106, г. Москва, Сигнальный пр-д, д. 5, стр. 1, ОГРН 1117746249940
№ РОСС RU.0001.11MT21 с 18.08.2011 г. по 18.08.2016 г.
тел./факс(495) 276-09-12, (495) 783-67-24, e-mail: 2760912@mail.ru, transsdgm@yandex.ru

МАРКА -
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ - автомобиль грузовой (для мод. 6319, 6319-01, 6319-02, 6319-02MF, 6319-12), автоконтейнеровоз (для мод. 6319-13)
ТИП 6319
ШАССИ КАМАЗ 65117-62, 65117-N3 (для мод. 6319), КАМАЗ 65115-62, 65115-65, 65115-D3, 65115-N3 (для мод. 6319-01, 6319-02, 6319-02MF, 6319-12), КАМАЗ-43118-10, 43118-15, 43118-24 (для 6319-13)
МОДИФИКАЦИИ 6319, 6319-01, 6319-02, 6319-02MF, 6319-12, 6319-13
КАТЕГОРИЯ N₃G
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС 3
КОД ОКП / ТН ВЭД 45 1115 / 8704 22 (для мод. 6319-12), 45 1116 / 8704 23 (для мод. 6319, 6319-01, 6319-02, 6319-02MF), 45 2221 / 8704 23 (для мод. 6319-13)
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС Общество с ограниченной ответственностью «АВТОМАСТЕР» (ООО «АВТОМАСТЕР»), 423630, Республика Татарстан, Елабужский р-он, промышленная площадка «Алабуга», ул. 18.1, корп. 25, Российская Федерация, ОГРН: 1021606957679, тел/факс.: (8552) 30-81-00
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС Общество с ограниченной ответственностью «АВТОМАСТЕР» (ООО «АВТОМАСТЕР»), 423630, Республика Татарстан, Елабужский р-он, промышленная площадка «Алабуга», ул. 18.1, корп. 25, Российская Федерация, ОГРН: 1021606957679, тел/факс.: (8552) 30-81-00
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС -
СБОРОЧНЫЕ ЗАВОДЫ И ИХ АДРЕСА 423630, Республика Татарстан, Елабужский р-он, промышленная площадка «Алабуга», ул. 18.1, корп. 25
423800, Республика Татарстан, г. Набережные Челны, Промкомзона, ул. Промышленная, д. 40
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 недействительно.

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. Общие виды транспортных средств на двух страницах

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Транспортные средства не предназначены для перевозки опасных грузов

Руководитель органа по сертификации

.....
подпись

Е.П. Плавельский

.....
инициалы, фамилия

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.

Внесена запись в реестр за № E-RU.MT21.B.00126.P1 от 16 апреля 2013 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.MT21.B.00126.P1

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6×4 / задней тележки (для мод. 6319, 6319-01, 6319-02, 6319-02MF, 6319-12), 6×6 / все (для мод. 6319-13)
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение грузозачного пространства	бортовая платформа с каркасом и тентом, или без них (для мод. 6319, 6319-01, 6319-02, 6319-02MF, 6319-12), контейнеровозная платформа с фитингами (для мод. 6319-13)
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух или трехместная, откидывающаяся вперед, со спальным местом или без него

	6319	6319-01	6319-02
Габаритные размеры, мм			
– длина	10360	8470..9640	8740
– ширина		2550	
– высота	3050...3840		3020...3810
База, мм	4970+1320	3690... 4470+1320	3690+1320
Колея передних / задних колес, мм		2043/1890	
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	10350	9850	9500
Полная масса транспортного средства, кг			
технически допустимая	24000	24545	20650
разрешенная		26000	
Максимальная осевая масса, кг			
– на переднюю ось (технически допустимая)	6000	5545	4545
– заднюю тележку:			
технически допустимая	18000	19000	16105
разрешенная		19000	
Максимальная масса прицепа, кг	14000	13000*	13000*
Максимальная масса автопоезда, кг			
- технически-допустимая	38000	37545*	33650*
- разрешенная		40000	
Габаритные размеры, мм	6319-02MF	6319-12	6319-13
– длина	8435	9010	8690
– ширина		2550	2550
– высота	3890	3835	3080
– высота (с контейнером)	-		4000 max
– высота погрузочная	-		1570
База, мм	3690+1320		3690+1320
Колея передних / задних колес, мм	2043/1890		2050/2050
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	9150	9050	9550
Полная масса транспортного средства, кг			
технически допустимая	22400	17700	21150
разрешенная		26000	25000
Максимальная осевая масса, кг			
– на переднюю ось (технически допустимая)	5550	3970	5350
– заднюю тележку:			
технически допустимая	16850	13730	15800

E-RU.MT21.B.00126.P1

разрешенная	19000		18000
Максимальная масса прицепа, кг	13000*	13000*	12000**
Максимальная масса автопоезда, кг			
- технически-допустимая	35400*	30700*	33150**
- разрешенная	40000		40000
для ТС на шасси	КАМАЗ 65115-62, 65117-62	КАМАЗ 65115-65	КАМАЗ 65115-D3 КАМАЗ 65115-N3, 65117-N3
Двигатель (марка, тип)	КАМАЗ		CUMMINS
	740.62-280	740.65-240	6ISBe285 6ISBe300
	четырёхтактный дизель с турбонаддувом		
- количество и расположение цилиндров	8, V-образное		6, рядное
- рабочий объем цилиндров, см ³	11762		6700
- степень сжатия	16,8		17,3
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	206 (1900)	176 (1900)	207,2 (2500) 207 (2300)
Максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1177 (1300)	980 (1300)	956 (1300) 1081 (1500)
Топливо	дизельное		
Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением		
Блок управления (маркировка)	Bosch, EDC7UC31 или EDC7.280 или MS6.1	Bosch, MS 6.1	Bosch, ECM2150C Cummins, CM2150C
	или ЭЛАРА, 50.3763 или АКО, M230		
ТНВД (тип, маркировка)	ЯЗДА, 337-23.02	ЯЗДА, 337-23.03	CP 3.3 (SC97703) 4988595 (Cummins P/N)
	или Bosch, 0 402 698 818 или UP20 или непосредственный впрыск топлива (Common Rail): BOSCH, CP 3.4 (0 445 020 089)		
Форсунки (тип, маркировка)	ЯЗДА, 274-20 или 274-30 или 274-31 или 274-50	ЯЗДА, 274-30 или 274-31 или 274-40 или 274-41	Bosch, 4937065
	или BOSCH, CRIN2 (0 445 120 153) или АЗПИ, 216 или 216А или 216-01 или 216- 01А или 216-11 или 216-11А		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	с двумя турбокомпрессорами S2B/7624TAE/0,76D9 (Borg Warner Turbo Systems), ТКР 7С-6 (КАМАЗ) или с одним турбокомпрессором S300G 13809700007 (Borg Warner Turbo Systems) (для ТС с дв. КАМАЗ 740.62-280, 740.65-240); с одним турбокомпрессором Holset, HE351W (для ТС с дв. 6ISBe285, 6ISBe300)		
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	7405.1109510 или 7405.1109510-01 или 7405.1109510-10 или 7405.1109510-07 («Тамбовмаш») или ФВ, 721.1109510 или 721.1109510-03 или 721.1109510-07 или 721.1109510-10 (ОАО «Автоагрегат», г. Ливны)		

* - для ТС на шасси КАМАЗ-65115-65 буксировка прицепа не предусмотрена

** - для ТС на шасси КАМАЗ-43118-24

E-RU.MT21.B.00126.P1

Глушители шума впуска (маркировка)	функцию глушителя шума впуска выполняет воздушный фильтр					
для ТС на шасси	КАМАЗ 43118-10		КАМАЗ 43118-15		КАМАЗ 43118-24	
Двигатель (марка, тип)	КАМАЗ, 740.30-260		КАМАЗ, 740.31-240		КАМАЗ, 740.55-300	
	четырёхтактный дизель					
– количество и расположение цилиндров	8, V-образное					
– рабочий объем цилиндров, см ³	10857			11760		
– степень сжатия	16,5			16,8		
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	180 (2000)		165 (2200)		206 (2200)	
Максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1060 (1200...1400)		912 (1100...1500)		1158 (1400)	
Топливо	дизельное					
Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением					
ТНВД (тип, маркировка)	ЯЗДА, 337-20, 337-71, Bosch, 0 402 648 611		ЯЗДА, 337-20.05, Bosch, 0 402 648 608		ЯЗДА, 337-20.07, Bosch, 0 402 648 610	
Форсунки (тип, маркировка)	ЯЗДА, 273-20, 273-50; АЗПИ, 216-02, 216-02А					
	АЗПИ, 216, 216А			АЗПИ, 216-01, 216-01А		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner Turbo Systems, S2B/7624TAE/0,76D9; КАМАЗ, ТКР 7С-6					
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	7405.1109510 («Тамбовмаш» или «Автоагрегат»)					
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отсутствует					
Глушитель (маркировка)	КАМАЗ, 6520-1201010					
Трансмиссия (тип)	механическая					
Сцепление (марка, тип)	ф. ZF&SACHS модели MFZ-430 или MF-430 – фрикционное, сухое однодисковое, диафрагменное, соответственно вытяжного или нажимного типа, привод гидравлический с пневмоусилителем; или КАМАЗ-142 – фрикционное, сухое, двухдисковое, с перефирийным расположением пружин; привод управления гидравлический, с пневмоусилителем					
Коробка передач (марка, тип)	КАМАЗ-152 и КАМАЗ-154 – механические, пятиступенчатые, с синхронизатором на II, III, IV, V передачах, с делителем; КАМАЗ-142 и КАМАЗ-144 – механические, пятиступенчатые; ZF-9S109-472, ZF-9S109-494, ZF-9S1310 (Германия) и Fast Gear 9JS135TA – механические, восьмиступенчатые, с дополнительной понижающей передачей; ZF-9S1310TO (Германия) – механическая, девятиступенчатая					
для коробок передач	КАМАЗ-152, 154		ZF-9S109-472		ZF-9S109-494	
			ZF-9S1310TO		Fast Gear 9JS135TA	
- число передач	вперед – 10, назад - 2		вперед – 9, назад - 1			
- передаточные числа	низшее высшее					
доп. понижающая -	-		12,91		10,24	
I -	7,82 6,38		8,96		6,57 9,48	
II -	4,03 3,29		6,37		4,78 6,58	
III -	2,50 2,04		4,71		3,53 4,68	
IV -	1,53 1,25		3,53		2,61 3,48	
V -	1,00 0,815		2,54		1,86 2,62	
VI -	-		1,81		1,35 1,89	
					1,38	

E-RU.MT21.B.00126.P1

	VII -	-	-	1,34	1,00	1,35	1,00
	VIII -	-	-	1,00	0,74	1,00	0,73
	IX -	-	-	-	-	0,75	-
	З.Х.	7,38	6,02	12,20	9,44	8,97	11,02
- число передач	для коробок передач	КАМАЗ-142, 144			ZF-9S1310		
		вперед – 5, назад - 1			вперед – 9, назад - 1		
	доп. понижающая -					9,48	
	I -		7,82			6,58	
	II -		4,03			4,68	
	III -		2,50			3,48	
	IV -		1,53			2,62	
	V -		1,00			1,89	
	VI -					1,35	
	VII -					1,00	
	VIII -					0,75	
	З.Х.		7,38			8,97	
	для ТС на шасси	КАМАЗ 65117-62, 65117-N3, КАМАЗ 65115-62, 65115-65, 65115-D3, 65115-N3			КАМАЗ-43118-10, 43118-15, 43118-24		
Раздаточная коробка (тип, маркировка)		-				КАМАЗ, 65111-1800020-21, - 22, -31, 32, механическая, двухступенчатая, с блокировкой межосевого дифференциала	
- число передач		-				2	
- передаточные числа							
	высшее		-			0,917	
	низшее		-			1,692	
Главная передача (тип, маркировка)		двухступенчатый редуктор с блокируемым межколесным дифференциалом					
- передаточное число		4,98 или 5,43 или 5,94 или 6,53 или 7,22					
Подвеска							
Первой оси (описание)		зависимая, на двух полуэллиптических рессорах, с гидравлическими амортизаторами, резиновыми буферами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него, задние концы рессор - скользящие					
Второй, третьей и четвертой осей (описание)		балансирная, на двух полуэллиптических рессорах, с реактивными штангами, концы рессор - скользящие					
Рулевое управление (описание)		с гидроусилителем					
- рулевой механизм (тип, маркировка)		RBL, С-500L715.102 (115.002) или КАМАЗ-4310-3400020, «винт – шариковая гайка – рейка – сектор»					
Тормозные системы							
Рабочая (описание)		привод пневматический, двухконтурный, с разделением на контуры на переднюю ось и заднюю тележку, с АБС, тормозные механизмы всех колес – барабанного типа					
Запасная (описание)		каждый контур рабочей тормозной системы					
Стояночная (описание)		колесные тормозные механизмы задней тележки, приводимые в действие пружинными энергоаккумуляторами, объединенными с тормозными камерами					
Вспомогательная (износостойкая) (описание)		моторный тормоз-замедлитель с одной или двумя заслонками в системе выпуска отработавших газов					

E-RU.MT21.B.00126.P1

- компрессор (маркировка)

5 115.01.135.0 – “Prva petoletka” или 53205-3509015-20, 53205-3509015 ”Ижевский механический завод” или 911.153.010.0 – WABCO или LK 8906, 320cc (3971519) - KNORR-BREMSE (для ТС с двигателями КАМАЗ); LK 8906, 225cc (3971519) - KNORR-BREMSE или 911.153.010.0 – WABCO или 3970805 (1W24259-02) – КНР (для ТС с двигателями Cummins)

- тормозные камеры / цилиндры (маркировка)

передние: 661-3519310, 661-3519210-10 – ЗАО “КЗТАА” или 25.3519311, 25.3519211-10 – ПАЗ или К5 427 02 003 1 - “Prva petoletca” или 423 107 403 0, 423 107 014 0 – WABCO или BX3613-K053669N00, BX3614-K053692N00, BX3615-K053693N00, BX3616-K053694N00 KNORR-BREMSE; задние: 661-3519200 - ЗАО “КЗТАА” или 25.3519201 – “ПАЗ”

Шины

- размерность
- минимально допустимый индекс нагрузки
- скоростная категория
- статический радиус, мм

10.00R20	11.00R20	11R22,5	425/85 R21
146/143 или 149/146	150/146	146/143	146 или 156
К или J	К	L	J или G
488	505	489	590 или 585

Оборудование транспортного средства

предпусковой подогреватель двигателя

Руководитель органа по сертификации

.....
подпись

Е.П. Плавельский

.....
инициалы, фамилия

SERTAU

E-RU.MT21.B.00126.P1

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака обращения на рынке:

На табличке изготовителя.

Знак обращения на рынке выполнен в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 19 ноября 2003 г. № 696.

2. Место расположения таблички изготовителя:

На правой панели боковины кабины.

3. Место расположения идентификационного номера:

3.1. На табличке изготовителя.

3.2. На правом продольном бруске платформы в задней его части.

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	1	9	0	?	?	0	B	A	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, Российская Федерация;

поз. 4 - 9: **63190?** – обозначение типа и модификации транспортного средства:

63190B для 6319, **63190C** для 6319-01, **63190D** для 6319-02, **63190G** для 6319-02MF, **63190F** для 6319-12, **63190K** – для 6319-13;

поз. 10: год выпуска согласно Таблице 1 Приложения № 8 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств;

поз. 11: **0** – постоянная;

поз. 12 - 14: **BA7** – код изготовителя (совместно с WMI) – ООО «АВТОМАСТЕР»;

поз. 15 - 17: производственный номер транспортного средства.

Руководитель органа по сертификации

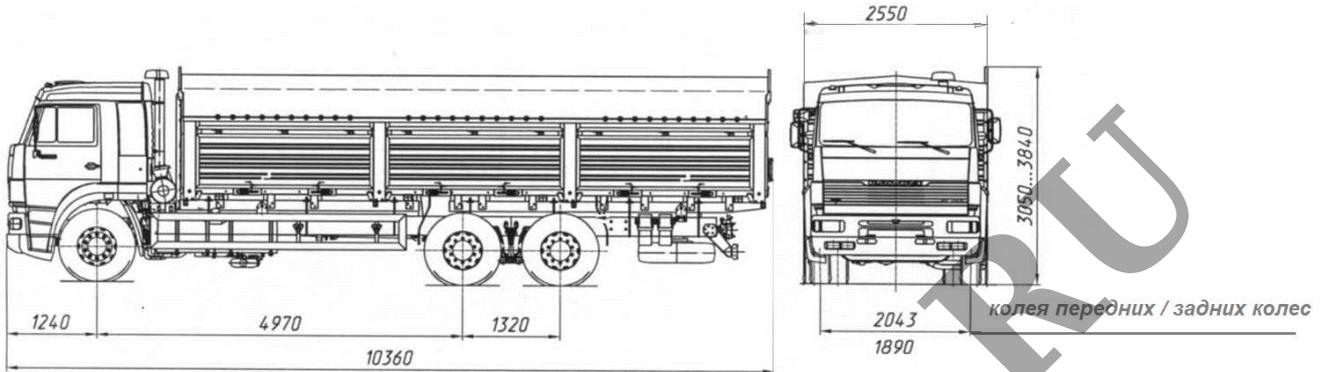
.....
подпись

Е.П. Плавельский

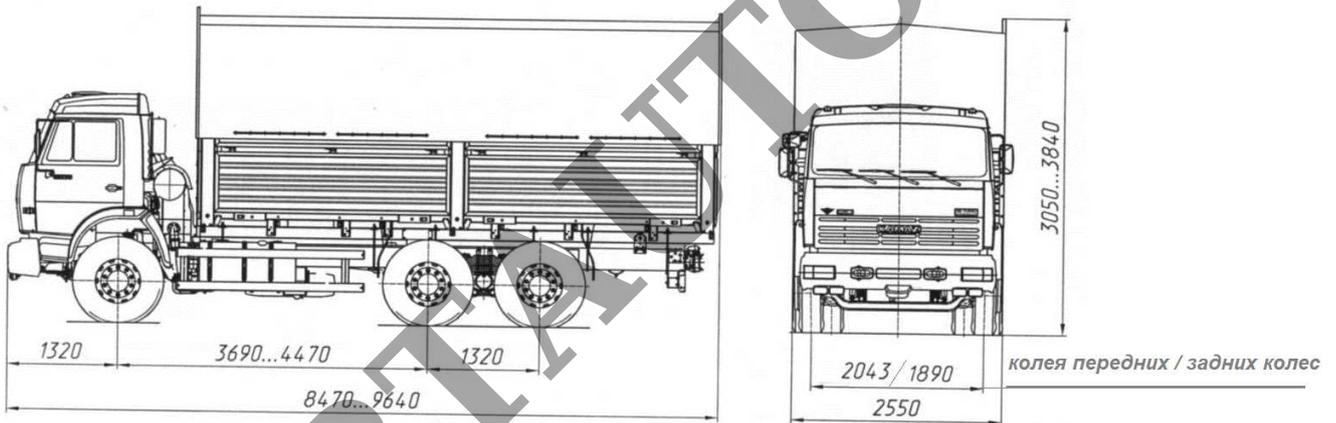
.....
инициалы, фамилия

E-RU.MT21.B.00126.P1

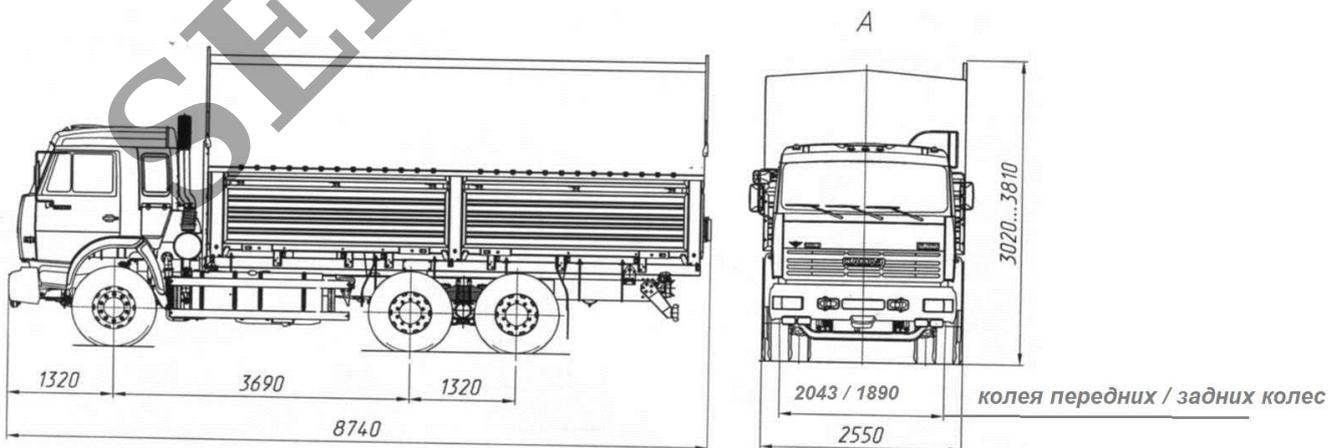
ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
6319, модификация 6319



6319, модификация 6319-01

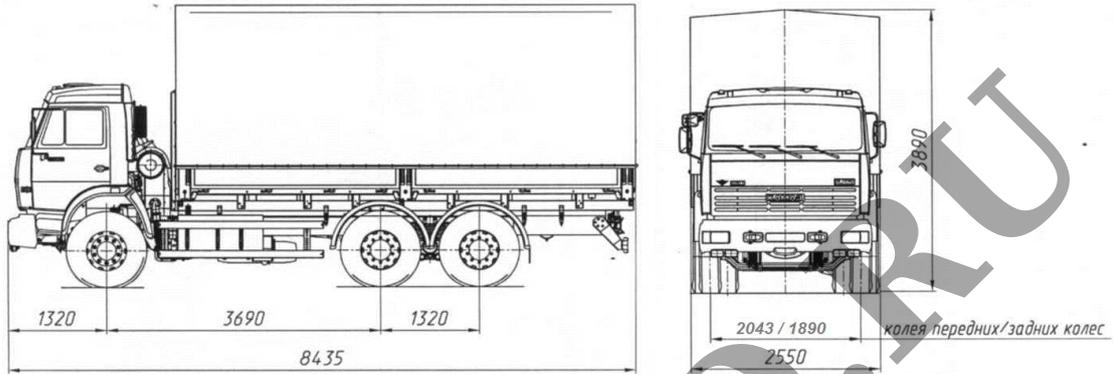


6319, модификация 6319-02

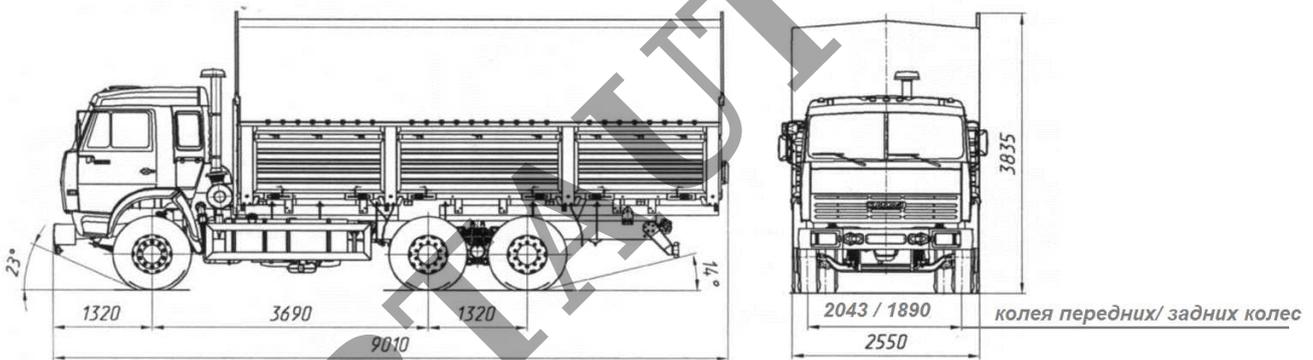


E-RU.MT21.B.00126.P1

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
6319, модификация 6319-02MF



6319, модификация 6319-12



6319, модификация 6319-13

