

E-RU.MT22.B.00352*

01 января 2013 г.

31 декабря 2013 г.

**СПЕЦИАЛЬНЫХ И СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ И УСЛУГ НА
АВТОМОБИЛЬНОМ ТРАНСПОРТЕ (ОС САТС) НЕКОММЕРЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ "ФОНД
РАЗВИТИЯ СЕРТИФИКАЦИИ СПЕЦАВТОТРАНСПОРТА, СРЕДСТВ МЕХАНИЗАЦИИ И
ТЕХНОЛОГИЙ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ" ("САМТ-ФОНД")**

РФ, 105062, г. Москва, Подсосенский пер., д.21, стр.3, ОГРН 1077700018796, № РОСС RU.0001.10MT22
от 03.06.2009 г. до 03.06.2014 г., тел. (495) 916-28-58, факс: (495) 917-21-60, E-mail: griff@samt-fond.ru

МАРКА	-
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	-
ТИП	МКМ, МКЗ, МЛ, МКДС
ШАССИ	шасси: КАМАЗ-65115-62, КАМАЗ-65115-N3 (МКМ-4704, МКМ-4705, МКЗ-4701-01, МКЗ-4701-02, МКЗ-4704-01, МКЗ-4704-02, МЛ-4701, МКДС-4705, МКДС-4707, МКДС-4714); КАМАЗ-65115-D3 (МКМ-4804, МКМ-4805, МКЗ-4801-01, МКЗ-4801-02, МКЗ-4804-01, МКЗ-4804-02, МЛ-4801, МКДС-4805, МКДС-4807); КАМАЗ-65115-65 (МКМ-44004, МКМ-44005, МКЗ-44001-01, МКЗ-44001-02, МКЗ-44004-01, МКЗ-44004-02, МЛ-44001, МКДС-44005, МКДС-44007) и базовые транспортные средства: КАМАЗ-65115-62, КАМАЗ-65115-N3 (МКДС-4715); КАМАЗ-65115-D3 (МКДС-4815)
МОДИФИКАЦИИ	МКМ-4704, МКМ-4705, МКМ-4804, МКМ-4805, МКМ-44004, МКМ-44005, МКЗ-4701-01, МКЗ-4701-02, МКЗ-4704-01, МКЗ-4704-02, МКЗ-4801-01, МКЗ-4801-02, МКЗ-4804-01, МКЗ-4804-02, МКЗ-44001-01, МКЗ-44001-02, МКЗ-44004-01, МКЗ-44004-02, МЛ-4701, МЛ-4801, МЛ-44001, МКДС-4705, МКДС-4707, МКДС-4805, МКДС-4807, МКДС-4714, МКДС-4715, МКДС-4815, МКДС-44005, МКДС-44007
КАТЕГОРИЯ	N ₃ G
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	3
КОД ОКП / ТН ВЭД	48 5311 / 8704 23 (МКМ, МКЗ, МЛ); 48 5332 / 8705 90 (МКДС)
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью «Экомтех-Трейдиг» (ООО «Экомтех-Трейдиг») 125424, Москва, Волоколамское шоссе, д. 73, Российская Федерация ОГРН 1047796251722; тел./факс: (495) 780-31-55

* - является распространением «Одобрения типа транспортного средства» № РОСС RU.MT22.E06016, выданного со сроком действия до 31.12.2012 г. на транспортные средства экологического класса 3.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Открытое акционерное общество «Ряжский авторемонтный завод» (ОАО «Ряжский авторемзавод») 391962, г. Ряжск Рязанской области, ул. Новорязская, 86, Российская Федерация ОГРН 1026200662531; тел./факс: (49132) 30-498
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью «Экомтех-Трейдинг» (ООО «Экомтех-Трейдинг») 125424, Москва, Волоколамское шоссе, д. 73, Российская Федерация ОГРН 1047796251722; тел./факс: (495) 780-31-55
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	391962, г. Ряжск Рязанской области, ул. Новорязская, 86, Российская Федерация
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 четырнадцать страницах.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Назначение транспортных средств:

- мусоровоз (МКМ, МКЗ, МЛ),
- для всесезонного ухода за автодорогами (МКДС).

При передвижении транспортных средств шириной более 2,55 м необходимо оформление специального разрешения для передвижения транспортного средства по территории Российской Федерации.

Транспортные средства не используются для перевозки опасных грузов.

Руководитель органа по сертификации _____

подпись

М.И. Грифф _____

инициалы, фамилия

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.

Внесена запись в реестр за № E-RU.MT22.B.00352* от 06 ноября 2012 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.MT22.B.00352

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6 x 4 / задней тележки			
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем			
Расположение двигателя	переднее продольное			
Исполнение загрузочного пространства	цельнометаллический кузов с верхней загрузкой и самосвальной разгрузкой (МКМ); цельнометаллический кузов с задней загрузкой, с задним открывающимся бортом, с опрокидывателем или с порталным подъемником (МКЗ); металлическая рама с крюковым погрузно-разгрузочным устройством и съемным контейнером (МЛ); в самосвальном кузове установлено пескоразбрасывающее или распределительное, или поливомоечное оборудование, или без него; или на раме шасси установлено пескоразбрасывающее, или распределительное, или поливомоечное, или мусоровозное оборудование, или без него; в передней части - плужное или щеточное оборудование, или оборудование для мойки дорожных ограждений, или навесное моечное оборудование или без него; в межбазовом пространстве - средний отвал или средняя щетка или без них; с правой стороны - боковой отвал или без него (МКДС)			
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная, откидывающаяся вперед			
Габаритные размеры, мм, ± 1%				
- длина	7040 - 12800			
- ширина	2500 - 2950			
- высота	2825 - 3580			
База, мм	3190 + 1320 (МКДС-4715, МКДС-4815); 3690 + 1320 (МКМ, МКЗ, МЛ, МКДС-4705, МКДС-4707, МКДС-4805, МКДС-4807, МКДС-4714, МКДС-44005, МКДС-44007)			
Колея передних/задних колес, мм	2043/1890			
для модификаций:	МКМ-4704, МКМ-4804, МКМ-44004	МКМ-4705, МКМ-4805, МКМ-44005	МКЗ-4701-01, МКЗ-4801-01, МКЗ-44001-01	МКЗ-4701-02, МКЗ-4801-02, МКЗ-44001-02
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	11205	12765	13985	14115
Полная масса транспортного средства, кг				
- технически допустимая	22400	25200	22400	25200
- разрешенная	26000			
Максимальная осевая масса, кг				
- на переднюю ось (технически допустимая)	5550	6200	5550	6200
- на переднюю ось (разрешенная)	10000			
- на заднюю тележку (технически допустимая)	16850	19000	16850	19000
- на заднюю тележку (разрешенная)	19000			
Допустимая полная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена			

E-RU.MT22.B.00352

для модификаций:	МКЗ-4704-01, МКЗ-4804-01, МКЗ-44004-01	МКЗ-4704-02, МКЗ-4804-02, МКЗ-44004-02	МЛ-4701, МЛ-4801, МЛ-44001	
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	14680	14810	11335	
Полная масса транспортного средства, кг				
- технически допустимая	22255	24985	24210	
- разрешенная		26000		
- на переднюю ось (технически допустимая)	5405	5985	6000	
- на переднюю ось (разрешенная)		10000		
- на заднюю тележку (технически допустимая)	16850	19000	18210	
- на заднюю тележку (разрешенная)		19000		
Допустимая полная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена			
для модификаций:	МКДС-4707, МКДС-4807, МКДС-4714, МКДС-4715, МКДС-4815, МКДС-44007	МКДС-4705, МКДС-4805, МКДС-44005		
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг		10160 - 14335		
Полная масса транспортного средства, кг				
- технически допустимая	25200		22400	
- разрешенная		26000		
- на переднюю ось (технически допустимая)	6200		5550	
- на переднюю ось (разрешенная)		10000		
- на заднюю тележку (технически допустимая)	19000		16850	
- на заднюю тележку (разрешенная)		19000		
Допустимая полная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена			
для модификаций на шасси:	КАМАЗ-65115-62	КАМАЗ-65115-65	КАМАЗ-65115-D3	КАМАЗ-65115-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 методике Правил ЕЭК ООН № 85	206 (1900)	176 (1900)	207,2 (2500)	207 (2300)
- максимальный крутящий момент, Нм (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, MS6.1	Bosch, ECM2150C	Cummins, CM2150C
	или ЭЛАРА, 50.3763 или АКО, M230			

E-RU.MT22.B.00352

для двигателей:	КАМАЗ		Cummins	
	740.62-280	740.65-240	6ISBe285	6ISBe300
ТНВД (тип, маркировка)	ЯЗДА, 337-23.02	ЯЗДА, 337-23.03	Bosch, CP3.3 (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)		с одним турбокомпрессором: Holset, HE351W	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	КАМАЗ: 740.05-1109510 или 740.05-1109510-01, или 740.05-1109510-07 («Тамбовмаш»), или ФВ, 721.1109510, или 721.1109510-03 (ОАО «Автоагрегат» (г. Ливны))			
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отсутствует			
Глушители (маркировка)	КАМАЗ, 6520-1201010			
Трансмиссия (тип)	механическая			
Сцепление (марка, тип)	ф. ZF&Sachs: модели MFZ-430 – фрикционное, сухое, однодисковое, диафрагменное, вытяжного типа, привод гидравлический с пневмоусилителем или модели MF-430 – фрикционное, сухое, однодисковое, диафрагменное, нажимного типа, привод гидравлический с пневмоусилителем, или КАМАЗ-142 – фрикционное, сухое, двухдисковое, с периферийным расположением пружин; привод управления гидравлический, с пневмоусилителем			
Коробка передач (марка, тип)	КАМАЗ-152 и КАМАЗ-154 – механические, десятиступенчатые, с синхронизаторами на II, III, IV, V передачах, с делителем; ZF-9S109-472, ZF-9S109-494 (Германия) и Fast Gear 9JS135TA – механические, восьмиступенчатые, с дополнительной понижающей передачей; ZF-9S1310 (Германия) – механическая, девятиступенчатая			

E-RU.MT22.B.00352

для коробок передач:	КАМАЗ-152, КАМАЗ-154		ZF- 9S109-472	ZF- 9S109-494	ZF- 9S1310	Fast Gear 9JS135TA
число передач и передаточные числа	вперед – 10, назад – 2		вперед – 9, назад – 1			
	низшее	высшее				
доп. понижающая -	-	-	12.91	10.24	-	11.02
I -	7.82	6.38	8.96	6.57	9.48	6.55
II -	4.03	3.29	6.37	4.78	6.58	4.64
III -	2.50	2.04	4.71	3.53	4.68	3.36
IV -	1.53	1.25	3.53	2.61	3.48	2.46
V -	1.00	0.815	2.54	1.86	2.62	1.95
VI -	-	-	1.81	1.35	1.89	1.38
VII -	-	-	1.34	1.00	1.35	1.00
VIII -	-	-	1.00	0.74	1.00	0.73
IX -	-	-	-	-	0.75	-
3.X. -	7.38	6.02	12.20	9.44	8.97	11.02
Главная передача (тип, маркировка)	двухступенчатый редуктор					
- передаточное число	4.98, или 5.43, или 5.94, или 6.53, или 7.22					
Подвеска						
Передняя (описание)	зависимая, на двух полуэллиптических рессорах с гидравлическими амортизаторами, резиновыми буферами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него, задние концы рессор – скользящие					
Задняя (описание)	балансирная, на двух полуэллиптических рессорах, с реактивными штангами, концы рессор – скользящие					
Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем					
- рулевой механизм (тип, маркировка)	RBL, C-500L715.102 (115.002) или КАМАЗ-4310-3400020, «винт – шариковая гайка – рейка – сектор»					
Тормозные системы						
Рабочая (описание)	пневматический, двухконтурный привод отдельно к тормозам передних колес и колес задней тележки; тормозные механизмы всех колес барабанного типа, с АБС					
Запасная (описание)	каждый из контуров 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 газов					
- компрессор (маркировка)	5 115.01.135.0 – Prva petoletka; или 53205-3509015-20 – «Ижевский механический завод»; или LK 8906, 225cc (3971519) – KNORR-BREMSE; или 911.153.010.0 – WABCO; или 3970805 (1W24259-02) – KHP					
- тормозные камеры (маркировка)	передние: 661-3519310 – ЗАО «КЗТАА»; или 25.3519311 – PAA3; или K5 427 02 003 1 – Prva petoletka; или 423 107 403 0, 423 107 014 0 – WABCO; или BX 3613-K053669N00, BX 3614-K053692N00, BX 3615-K053693N00, BX 3616-K053694N00 – KNORR-BREMSE задние: 661-3519200 – ЗАО «КЗТАА»					

E-RU.MT22.B.00352

Шины			
- размерность	10.00R20	11.00R20	11R22.5
- минимально допустимый индекс нагрузки	146/143 или 149/146	150/146	146/143
- скоростная категория	К или J	К	L
- статический радиус, мм	488	505	489
Оборудование транспортного средства	один или два проблесковых маячка оранжевого цвета (МКДС), одна или две фары для освещения рабочей зоны		

Руководитель органа по сертификации

подпись

М.И. Грифф

инициалы, фамилия

SERTAUTO.RU

E-RU.MT22.B.00352

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:
В нижней части дверного проема правой двери кабины.
3. Место расположения идентификационного номера:
 - 3.1. На табличке изготовителя.
 - 3.2. В средней части правой балки надрамника или на поперечной балке с правой стороны (МКМ).
 - 3.3. В передней части на нижней поперечной балке с правой стороны (МКЗ).
 - 3.4. В средней части правой балки надрамника (МЛ).
 - 3.5. В передней части надрамника с правой стороны (МКДС-4707, МКДС-4807, МКДС-4714, МКДС-4715, МКДС-4815, МКДС-44007).
 - 3.6. В передней части рамы на балке с правой стороны (МКДС-4705, МКДС-4805, МКДС-44005).
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	?	?	?	?	0	A	A	3	?	?	?

- 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: Обозначение типа и модификации транспортного средства:
 «154704» - МКМ-4704; «154705» - МКМ-4705;
 «154804» - МКМ-4804; «154805» - МКМ-4805;
 «B44004» - МКМ-44004; «B44005» - МКМ-44005;
 «104701» - МКЗ-4701-01; «104702» - МКЗ-4701-02;
 «104704» - МКЗ-4704-01, МКЗ-4704-02; «104801» - МКЗ-4801-01;
 «104802» - МКЗ-4801-02; «104804» - МКЗ-4804-01, МКЗ-4804-02;
 «A44001» - МКЗ-44001-01; «A44002» - МКЗ-44001-02;
 «A44004» - МКЗ-44004-01, МКЗ-44004-02; «304701» - МЛ-4701;
 «304801» - МЛ-4801; «H44001» - МЛ-44001;
 «404705» - МКДС-4705; «404707» - МКДС-4707;
 «404805» - МКДС-4805; «404807» - МКДС-4807;
 «404714» - МКДС-4714; «404715» - МКДС-4715;
 «404815» - МКДС-4815; «M44005» - МКДС-44005;
 «M44007» - МКДС-44007.
- поз. 10: Год выпуска или модельный год согласно Таблице 1 Приложения № 8 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств.
- поз. 11: 0 – постоянный символ.
- поз. 12-14: AA3 - код изготовителя (совместно с WMI) - ОАО «Ряжский авторемзавод».
- поз. 15 - 17: Производственный номер транспортного средства.

Руководитель органа по сертификации

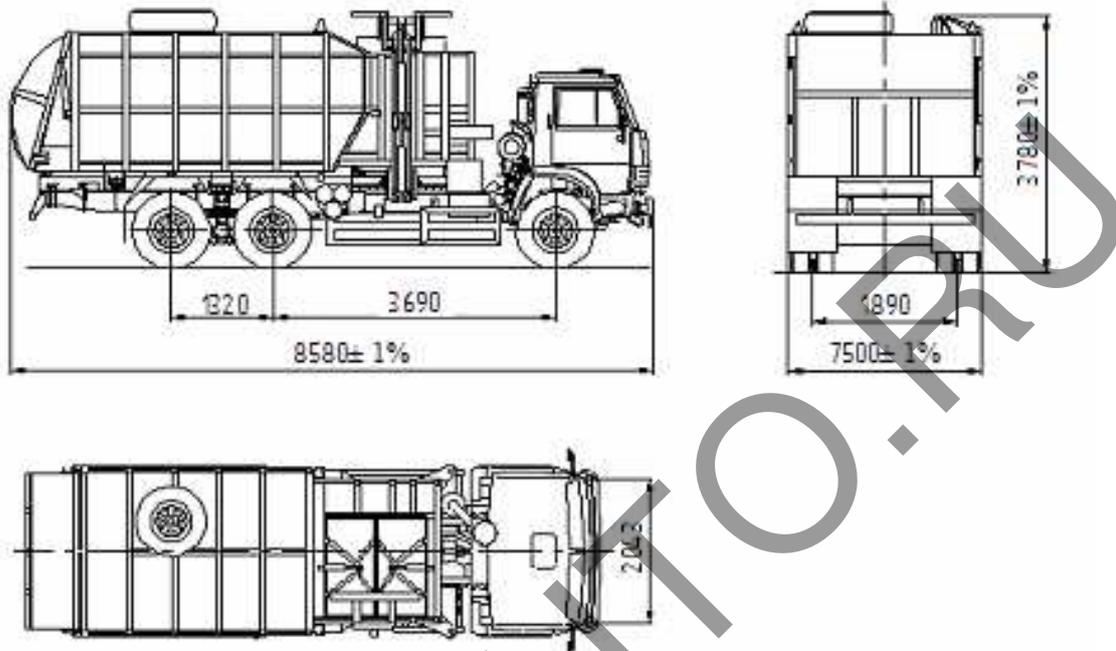
подпись

М.И. Грифф

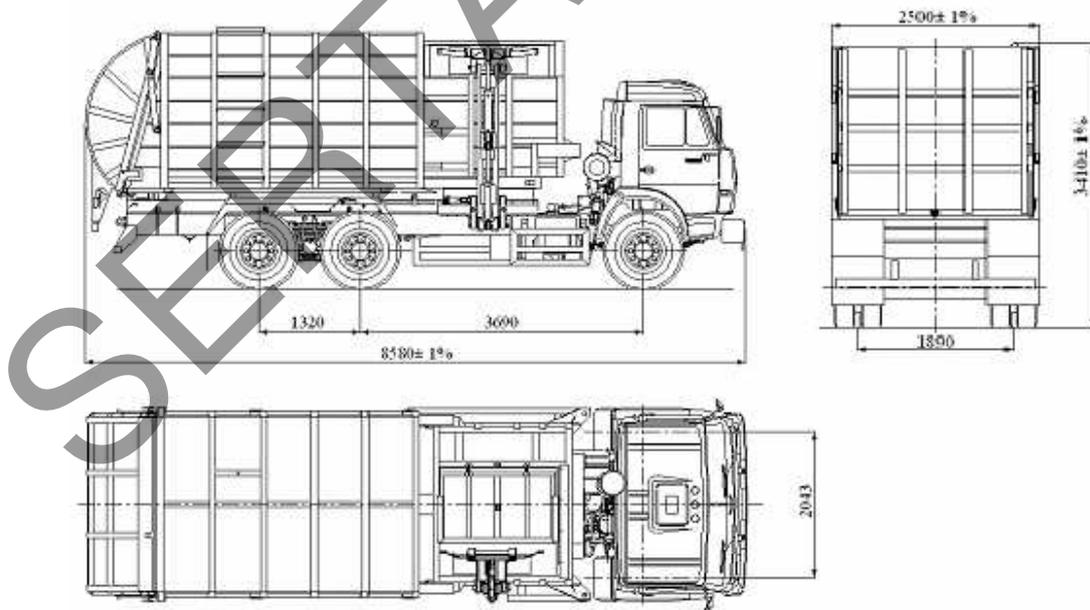
инициалы, фамилия

E-RU.MT22.B.00352

**ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА МКМ
модификации МКМ-4704, МКМ-4804, МКМ-44004**

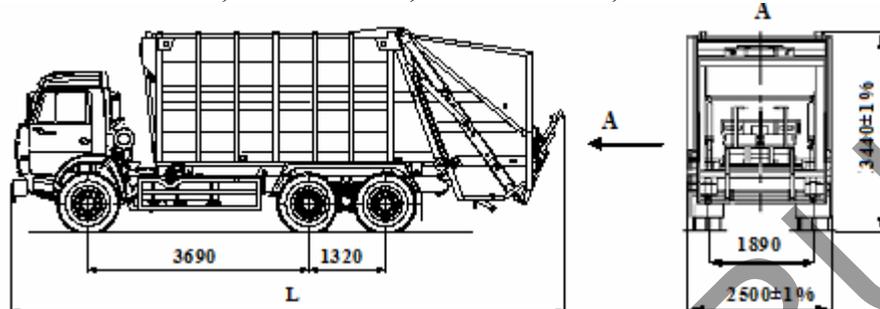


модификации МКМ-4705, МКМ-4805, МКМ-44005



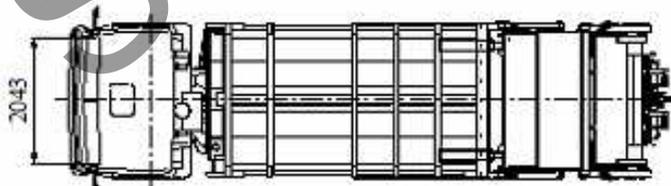
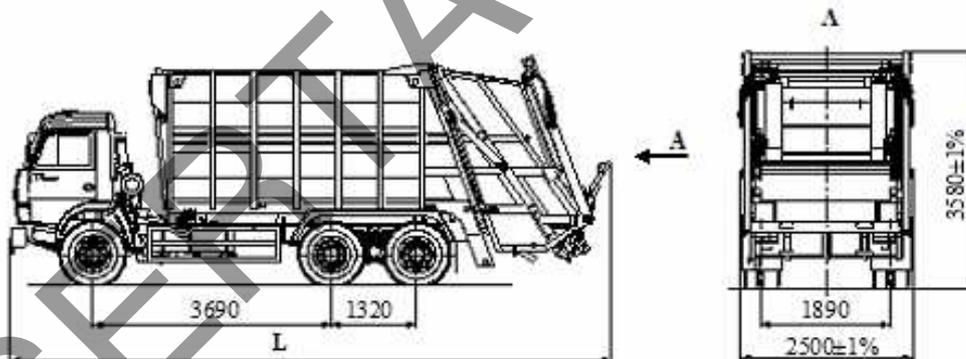
E-RU.MT22.B.00352

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА МКЗ
модификации МКЗ-4701-01, МКЗ-4701-02,
МКЗ-4801-01, МКЗ-4801-02, МКЗ-44001-01, МКЗ-44001-02



Модификации	МКЗ-4701-01, МКЗ-4801-01, МКЗ-44001-01	МКЗ-4701-02, МКЗ-4801-02, МКЗ-44001-02
L, мм	9580 ± 1%	9300 ± 1%

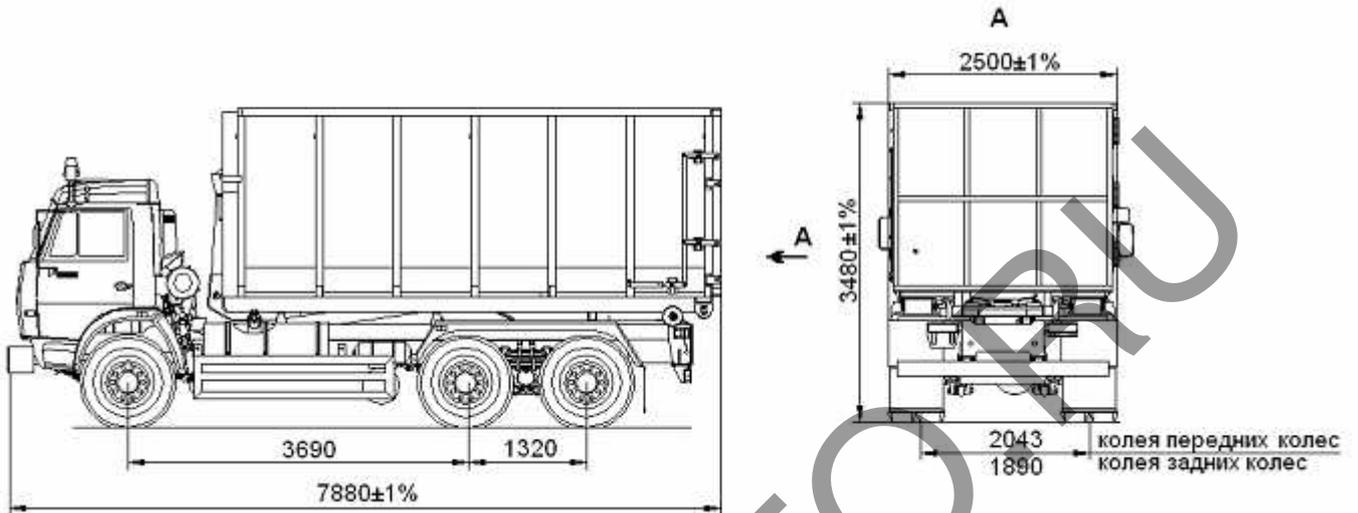
модификации МКЗ-4704-01, МКЗ-4704-02, МКЗ-4804-01,
МКЗ-4804-02, МКЗ-44004-01, МКЗ-44004-02



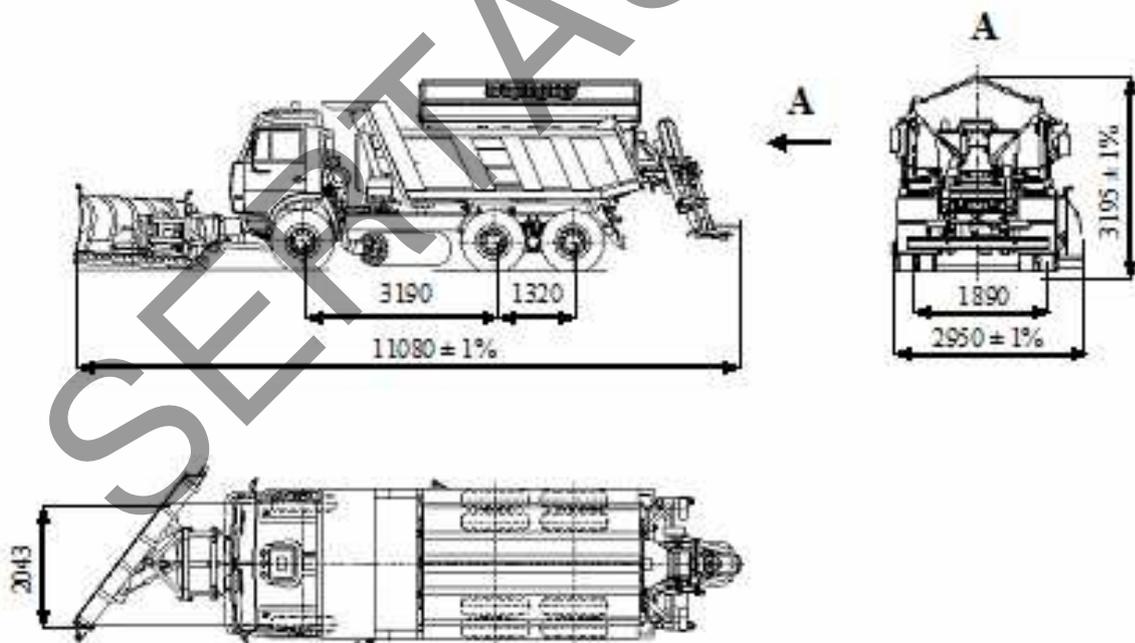
Модификации	МКЗ-4704-01, МКЗ-4804-01, МКЗ-44004-01	МКЗ-4704-02, МКЗ-4804-02, МКЗ-44004-02
L, мм	9580	9300

E-RU.MT22.B.00352

**ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА МЛ
модификации МЛ-4701, МЛ-4801, МЛ-44001**

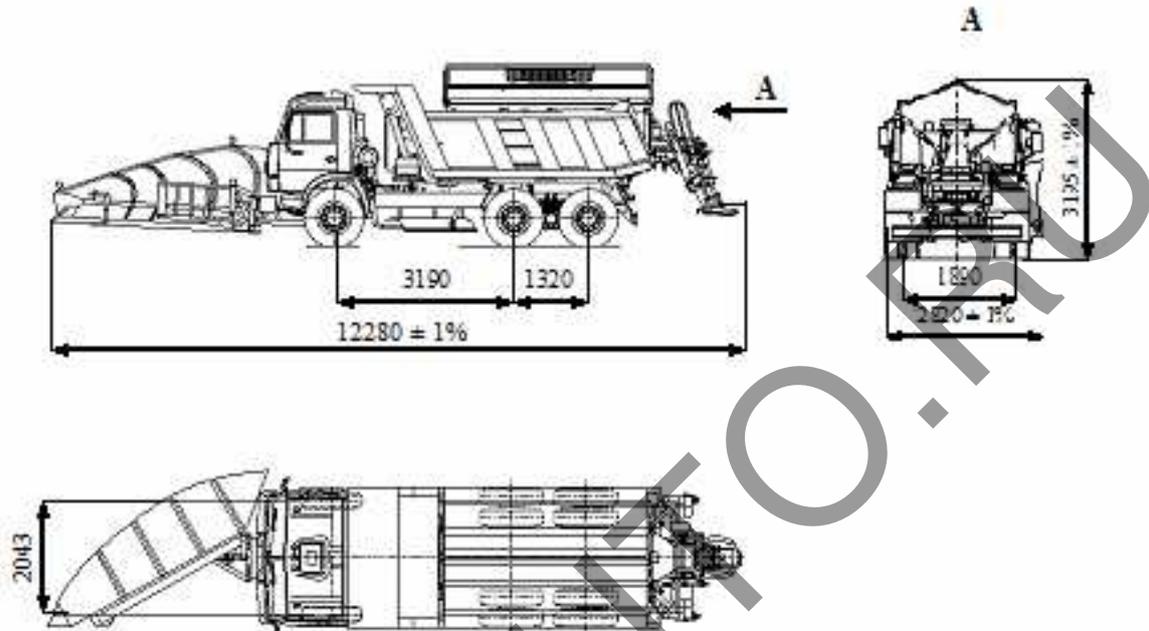


**ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА МКДС
модификации МКДС-4715, МКДС-4815
(Зимний вариант 1)**

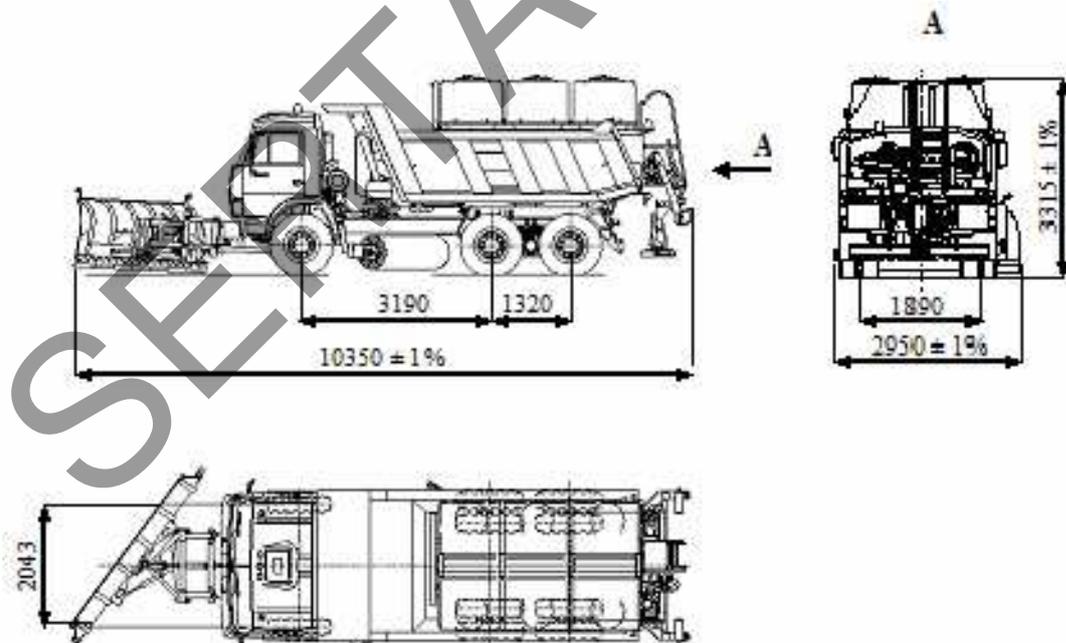


E-RU.MT22.B.00352

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА МКДС
 модификации МКДС-4715, МКДС-4815
 (Зимний вариант 2)

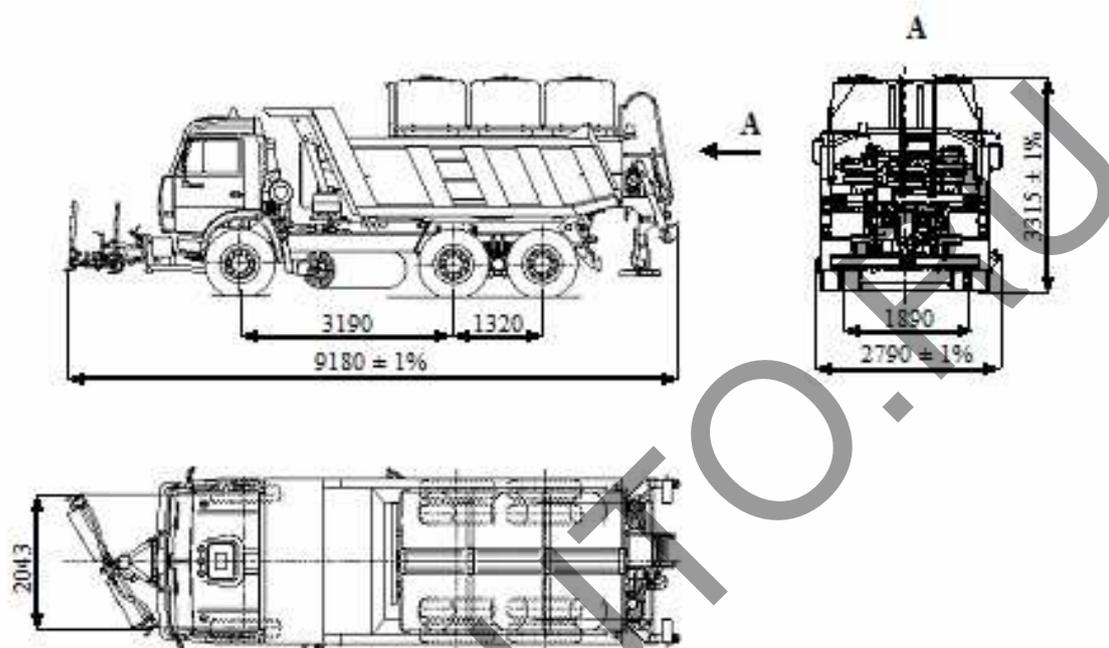


(Зимний вариант 3)

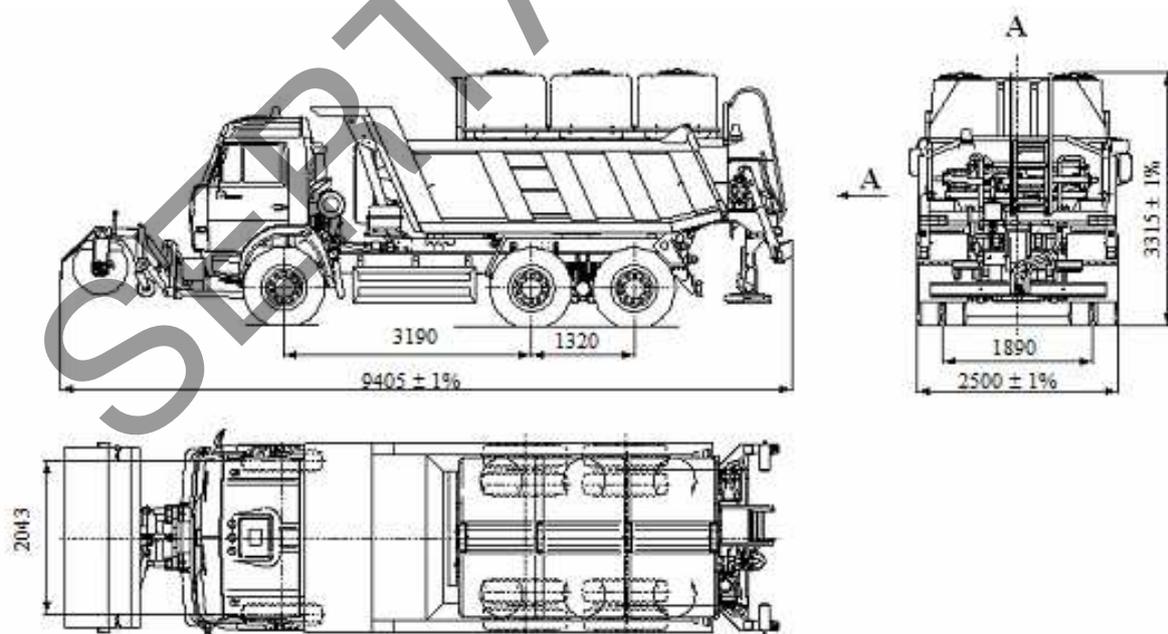


E-RU.MT22.B.00352

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА МКДС
модификации МКДС-4715, МКДС-4815
(Летний вариант 1)

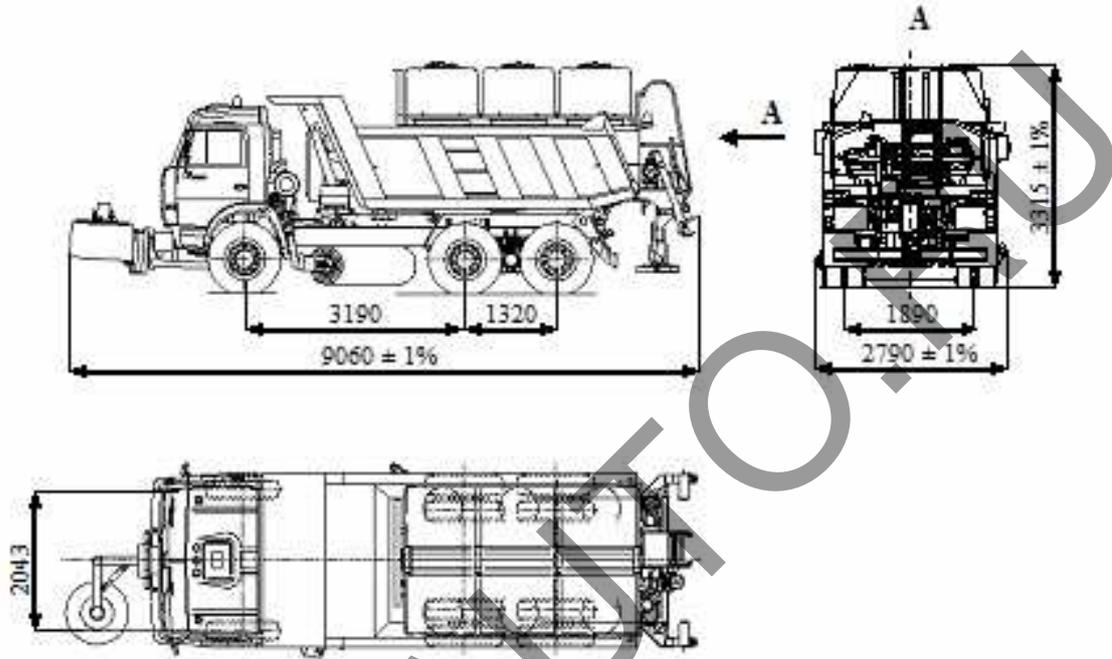


(Летний вариант 2)

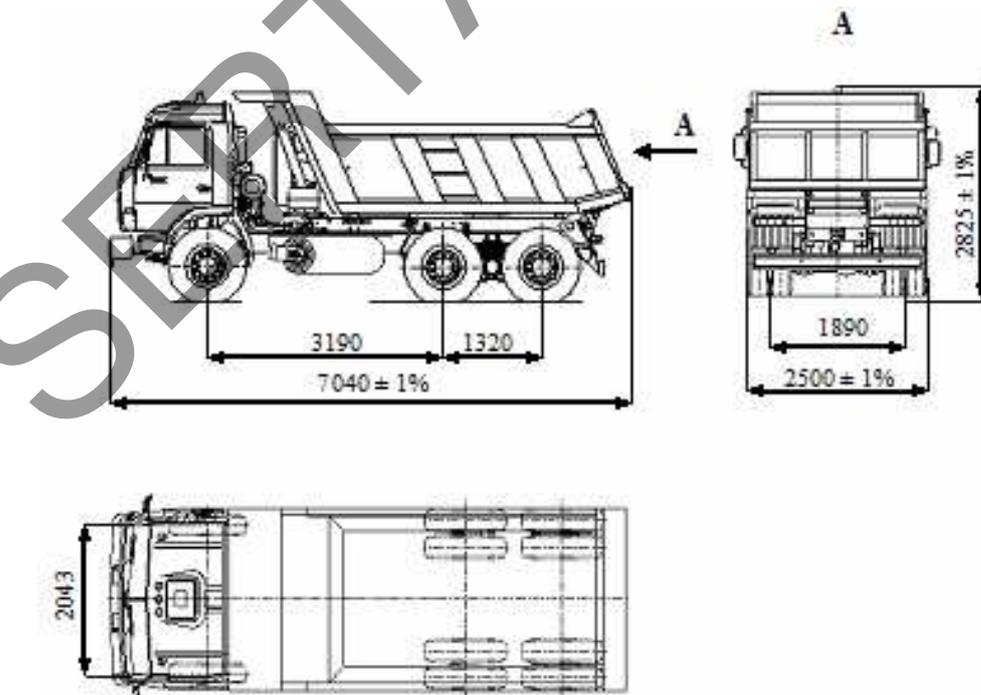


E-RU.MT22.B.00352

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА МКДС
 модификации МКДС-4715, МКДС-4815
 (Летний вариант 3)

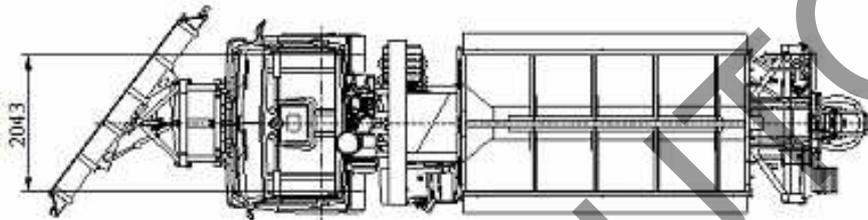
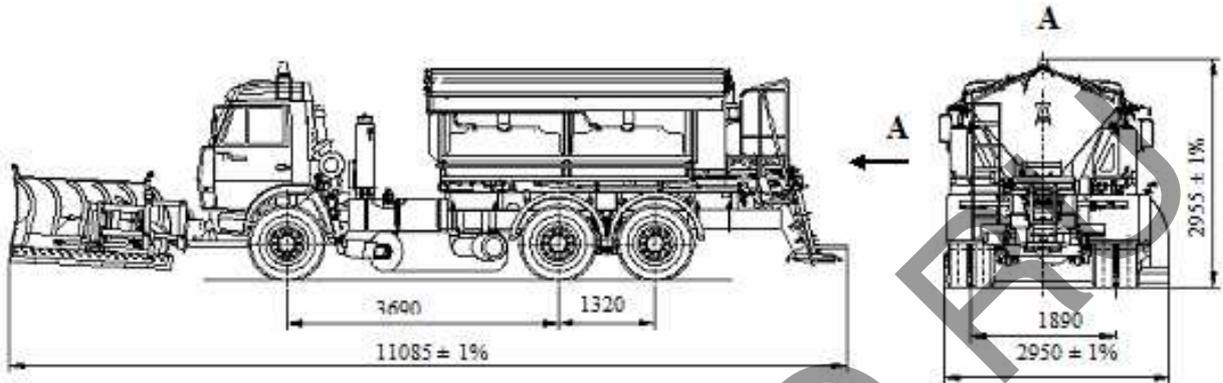


(Самосвальный вариант)

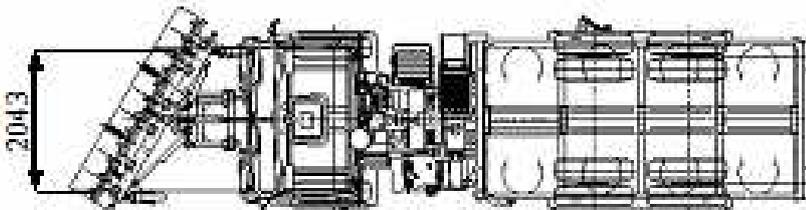
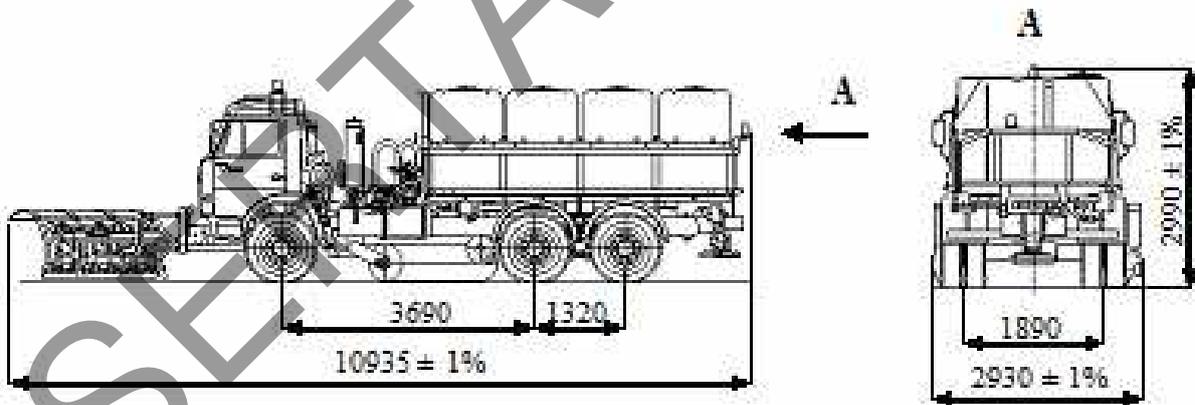


E-RU.MT22.B.00352

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА МКДС
 модификации МКДС-4705, МКДС-4805, МКДС-44005
 (Зимний вариант 1)

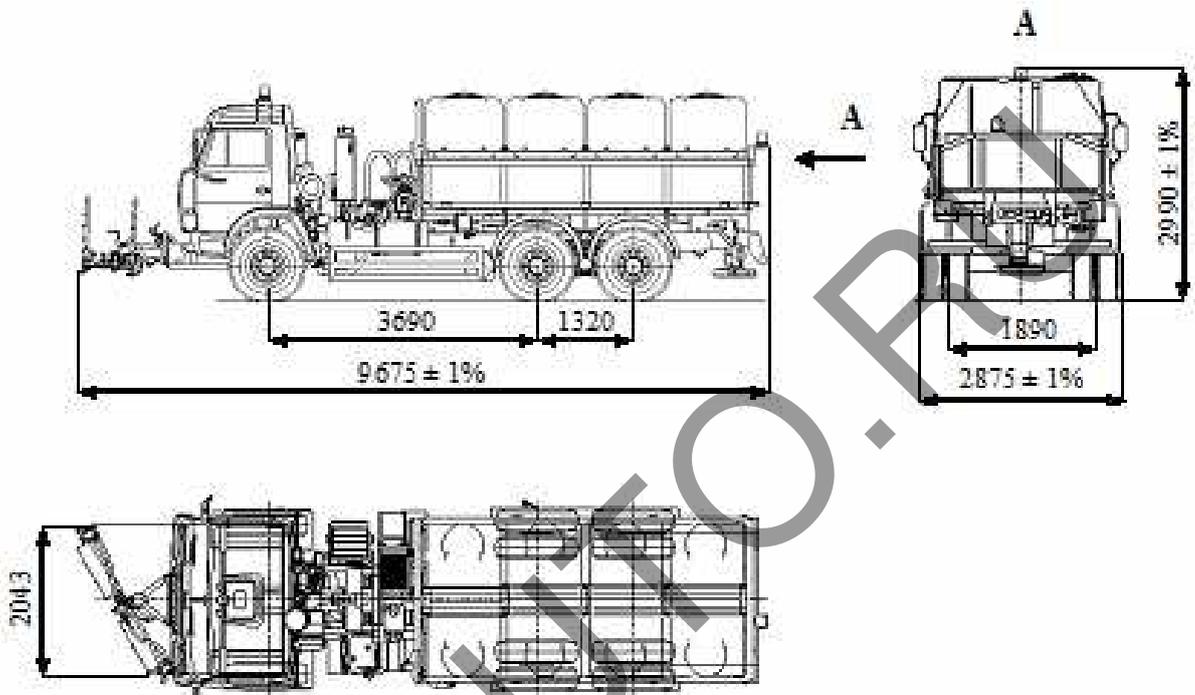


(Зимний вариант 2)

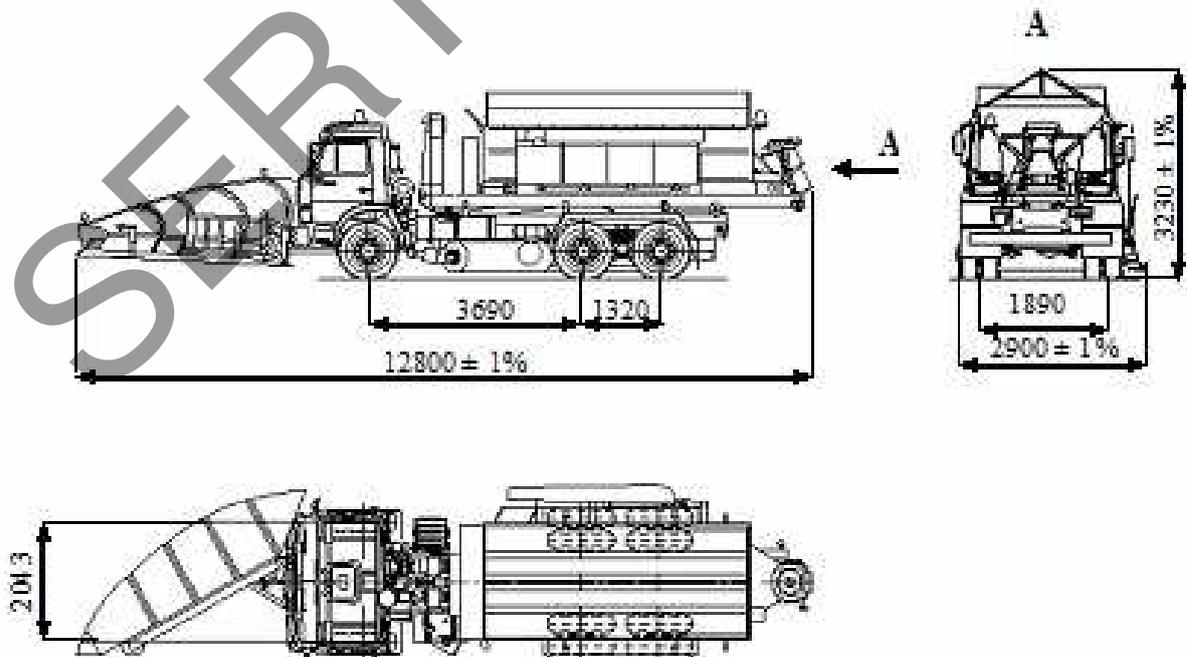


E-RU.MT22.B.00352

**ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА МКДС
модификации МКДС-4705, МКДС-4805, МКДС-44005
(Летний вариант)**

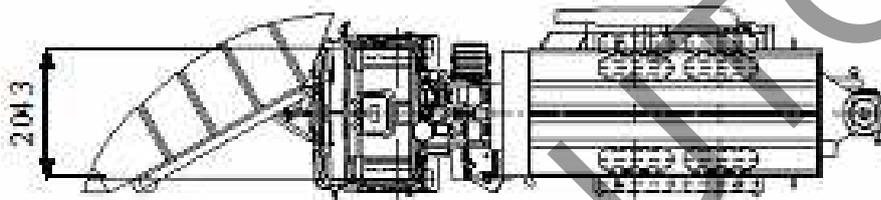
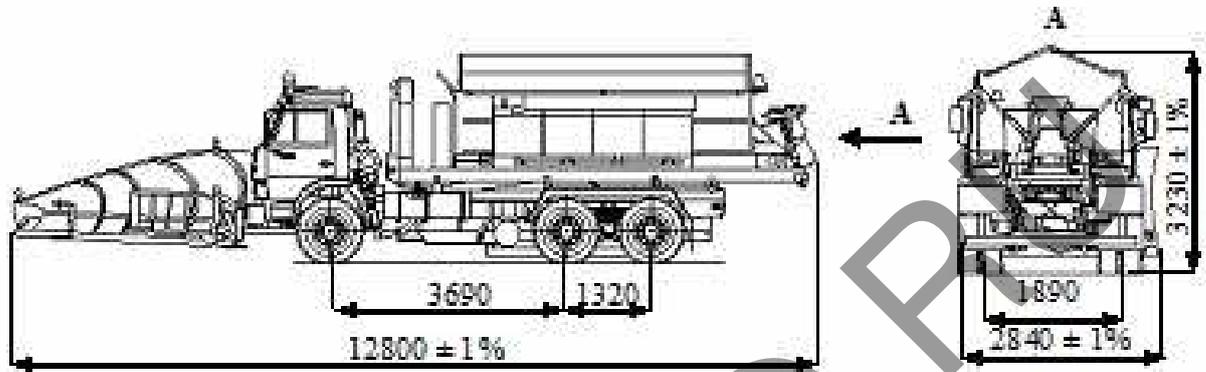


**модификации МКДС-4707, МКДС-4807, МКДС-44007
(Зимний вариант 1)**

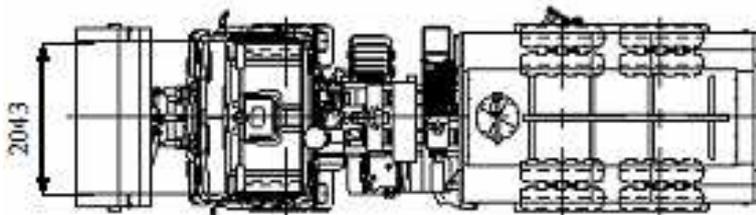
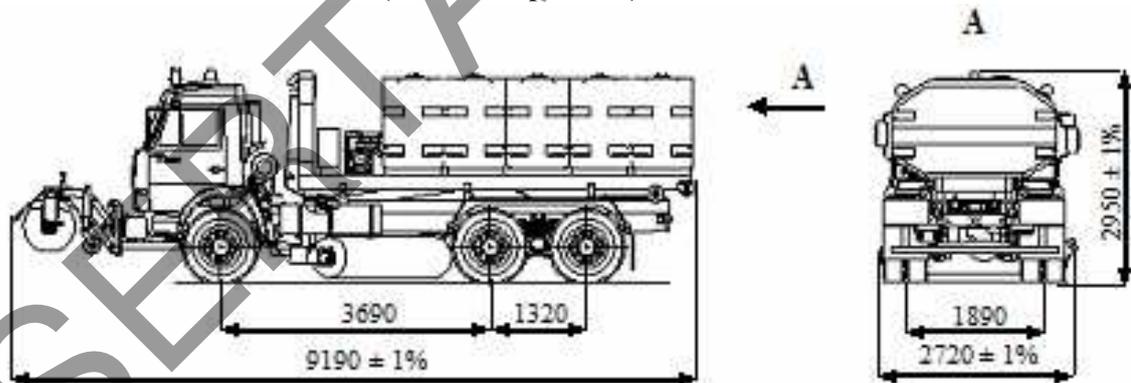


E-RU.MT22.B.00352

**ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА МКДС
модификации МКДС-4707, МКДС-4807, МКДС-44007
(Зимний вариант 2)**

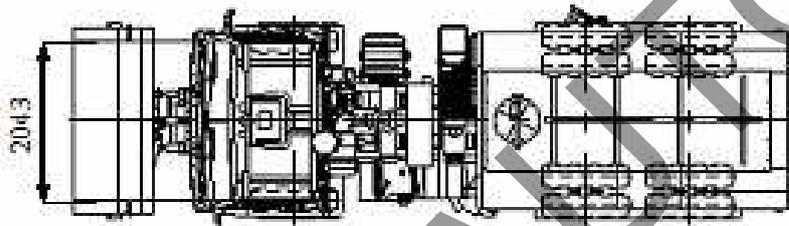
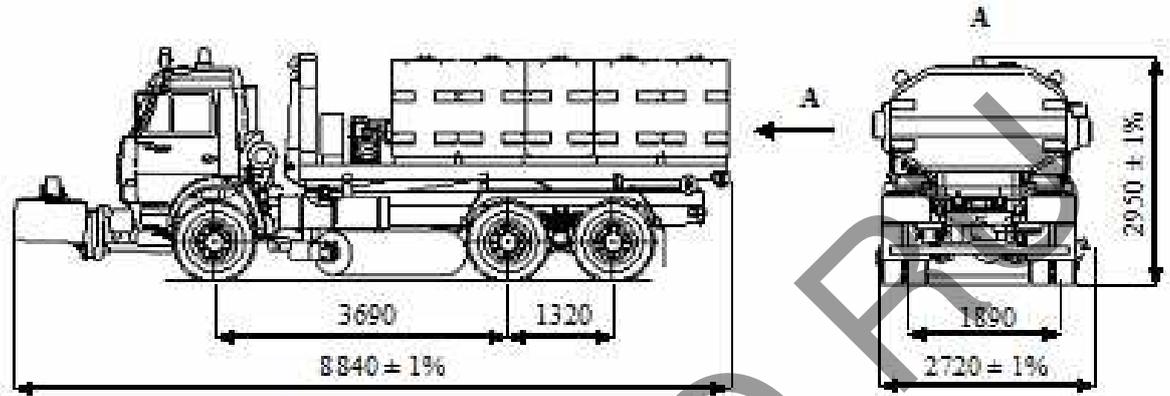


(Летний вариант 1)

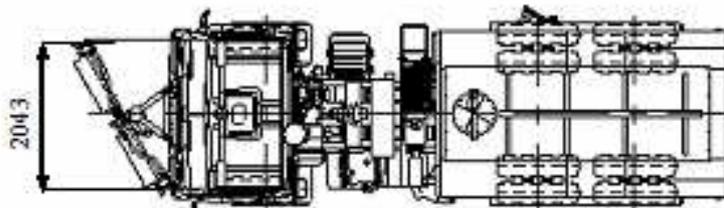
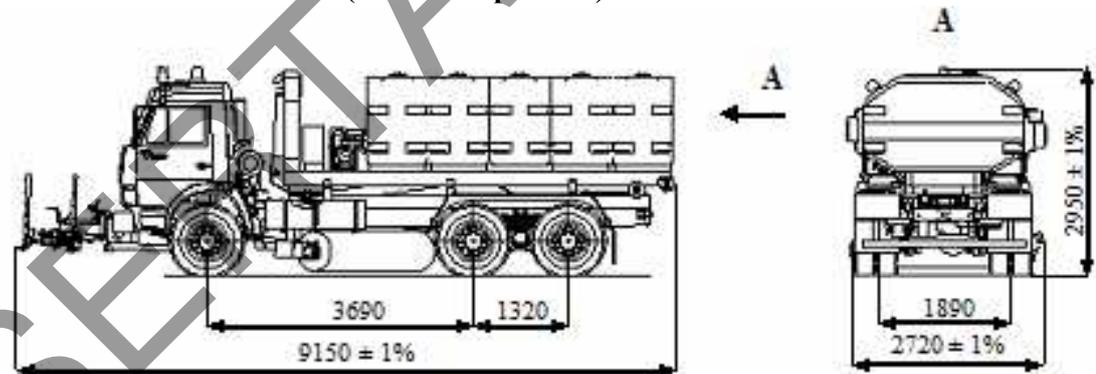


E-RU.MT22.B.00352

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА МКДС
 модификации МКДС-4707, МКДС-4807, МКДС-44007
 (Летний вариант 2)

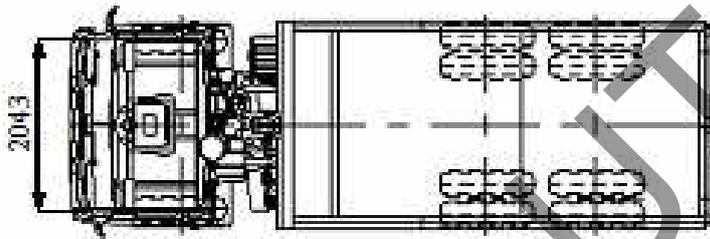
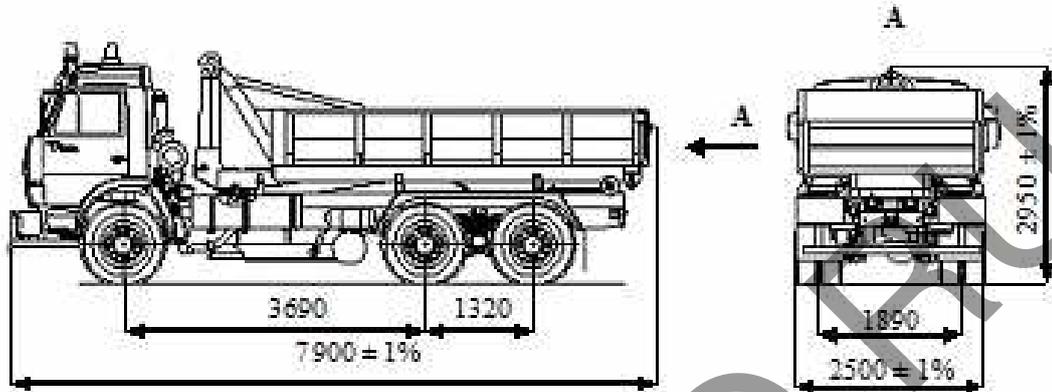


(Летний вариант 3)

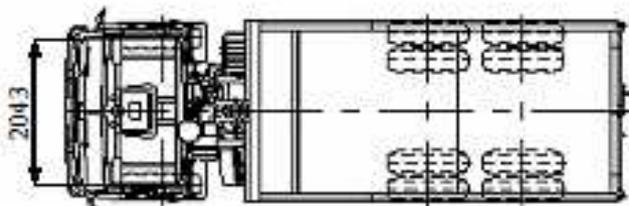
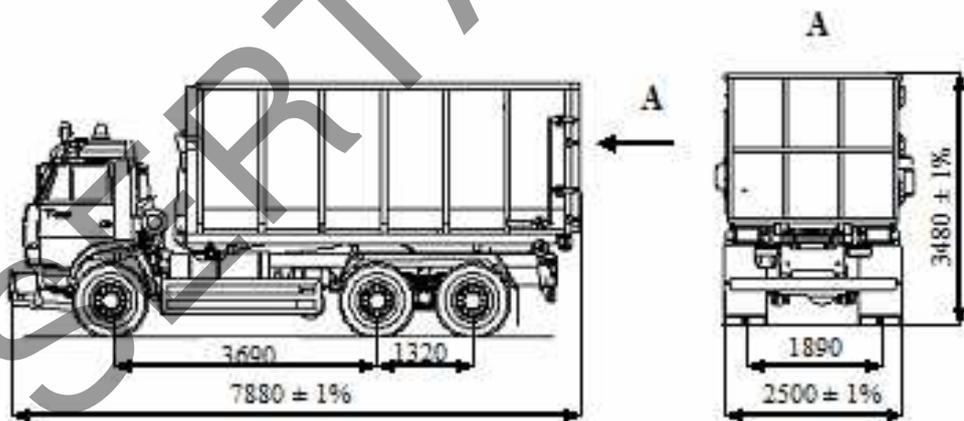


E-RU.MT22.B.00352

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА МКДС
модификации МКДС-4707, МКДС-4807, МКДС-44007
(Самосвальный вариант)

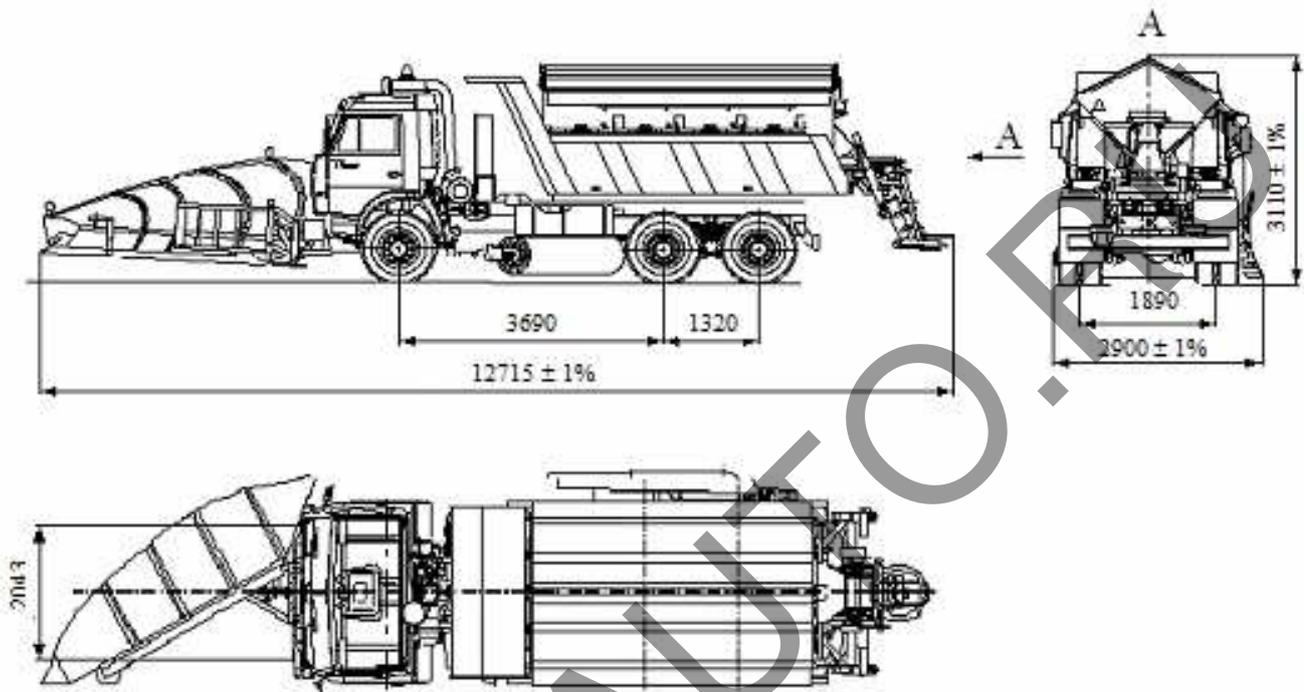


(Мусоровозный вариант)

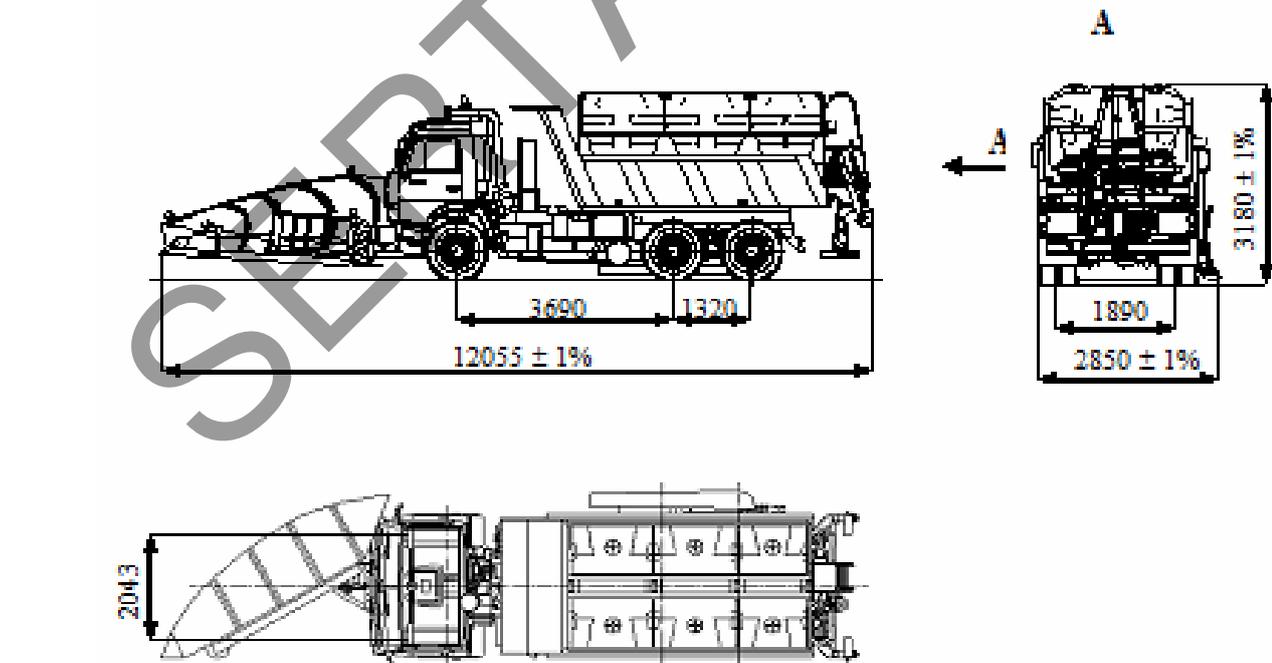


E-RU.MT22.B.00352

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА МКДС
 модификация МКДС-4714
 (Зимний вариант 1)

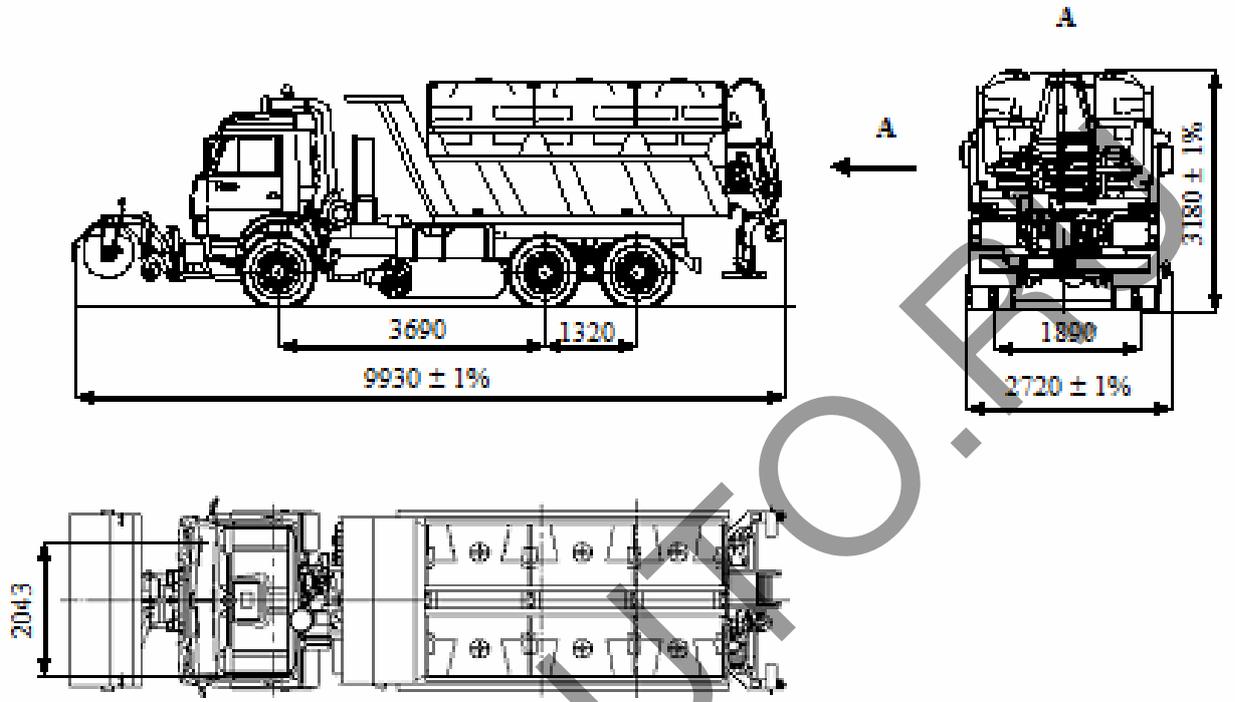


(Зимний вариант 2)

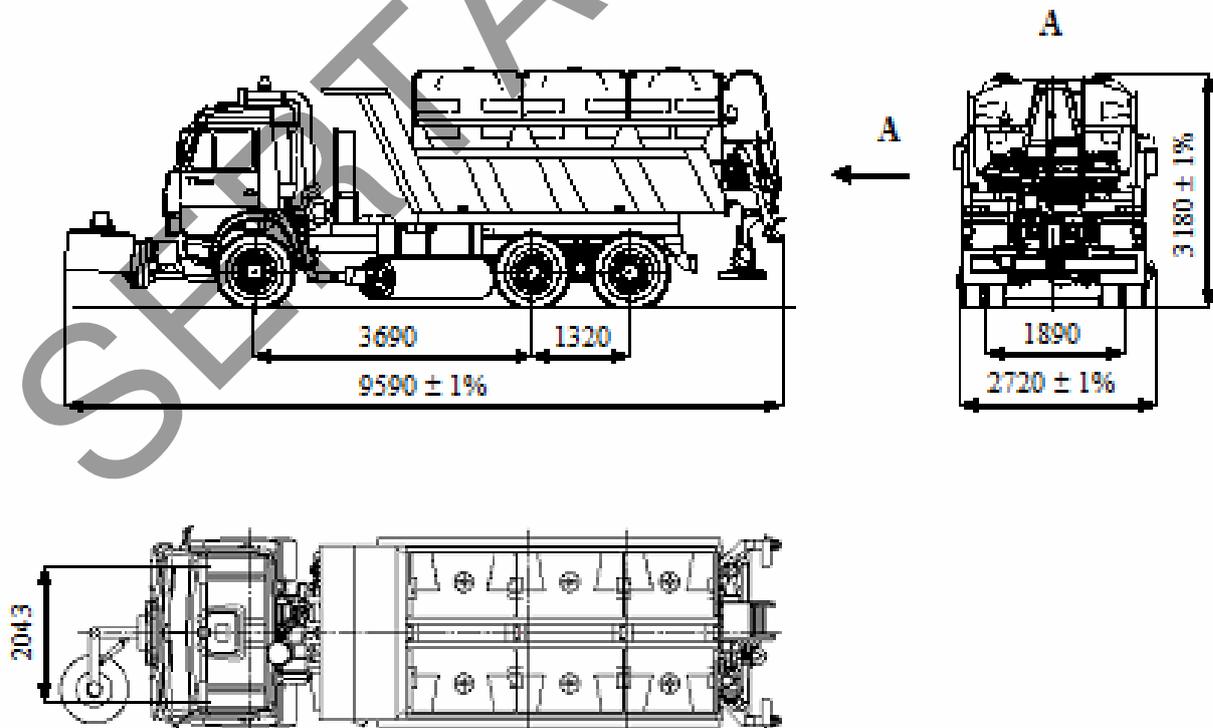


E-RU.MT22.B.00352

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА МКДС
 модификация МКДС-4714
 (Летний вариант 1)

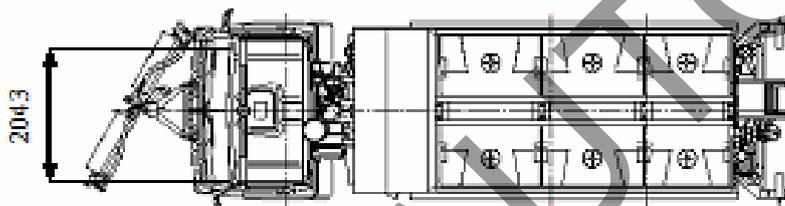
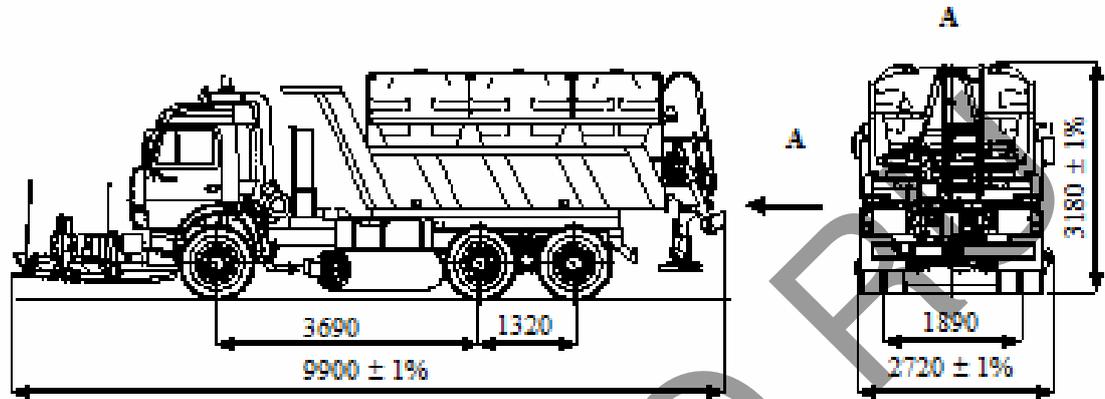


(Летний вариант 2)



E-RU.MT22.B.00352

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА МКДС
 модификация МКДС-4714
 (Летний вариант 3)



(Самосвальный вариант)

