ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ СПЕЦИАЛЬНЫХ И СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ И УСЛУГ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ТРАНСПОРТЕ - «САМТ-ФОНД»
№ РОСС RU.0001.10МТ22 от 15 марта 2002 г.(127434, Москва, Дмитровское шоссе, 9)
тел. (095) 780-07-55

SERTAUTO.RU

РОСС RU.МТ22.Е02311

21 апреля 2006

Марка транспортного средства	-
Тип транспортного средства	МКДС-4114
Шасси транспортного средства	КамАЗ-53229-15
Категория транспортного средства	N_3
Код ОКП	48 5332
Код VIN	X89404114?0AA3...
Заявитель и его адрес	Общество с ограниченной ответственностью «Экомтех-Трейдинг» (ООО «Экомтех-Трейдинг») Россия, 125424, Москва, Волоколамское шоссе, 73
Изготовитель и его адрес	Открытое акционерное общество «Ряжский авторемонтный завод» (ОАО «Ряжский авторемзавод») Россия, 391962, г. Ряжск Рязанской области, ул. Ново-Ряжская, 86

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула/ведущие колеса	6 х 4 / средние, задние
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем; расположение двигателя - переднее продольное; в передней части - передний отвал или передняя щетка, или оборудование для мойки дорожных ограждений, или навесное моечное оборудование; с правой стороны - боковой отвал; в межбазовом пространстве - средний отвал или средняя щетка

	зимний вариант 1	зимний вариант 2	летний вариант 1	летний вариант 2	летний вариант 3	само-свальный вариант
Исполнение загрузочного пространства	металлическая платформа ковшового типа с защитным козырьком и плоским полом					
	кузов пескоразбрасывателя	шесть баков для жидких антигололедных материалов	шесть баков для воды	шесть баков для воды	шесть баков для воды	самосвальный кузов
Назначение транспортного средства	машина комбинированная дорожная					
Кабина	двухдверная, трехместная, цельнометаллическая, откидывающаяся вперед					
Габаритные размеры, мм, ± 1 %						
- длина	12715	12055	9930	9590	9900	7690
- ширина	2900	2850	2720	2720	2720	2500
- высота	3110	3180	3180	3180	3180	3095
База, мм	3690 + 1320					
Колея передних/задних колес, мм	2043 (с шинами 11.00R20) или 2050 (с шинами 10.00R20) /1890					
Масса снаряженного транспортного средства, кг, не более (по ОСТ 37.001.408-85)	13410	13625	12910	12710	12550	9875
Полная масса транспортного средства, кг, не более:	24000					
- на переднюю ось	6000					
- на заднюю тележку	18000					
Допустимая полная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена					
Двигатель (марка, тип)	КамАЗ-740.31-240, четырехтактный дизель с турбонаддувом					
- количество и расположение цилиндров	8, V-образное					
- рабочий объем цилиндров, $см^3$	10850					
- степень сжатия	16.5					
Максимальная мощность, кВт ($мин^{-1}$)	165 (2200)					
Максимальный крутящий момент, Нм ($мин^{-1}$)	912 (1200…1400)					
Топливо	дизельное					

SERTAUTO.RU

Система питания	впрыск топлива под давлением
ТНВД (марка, тип)	ЯЗДА, 337-20.05 или 3371-20.05 или Bosch, 0 402 648 608
Форсунки (марка, тип)	ЯЗДА, 273-20 или 273-50 или АЗПИ, 216
Турбокомпрессор (марка, тип)	КамАЗ, ТКР 7С-6 или Schwitzer, S2B/7624TAE/0,76D9
Воздушный фильтр (марка, тип)	КамАЗ, 7405.1109510
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два металлорукава, трубы левая и правая, глушитель, система нейтрализации отсутствует
Глушитель (марка, тип)	КамАЗ, 6520-1201010
Трансмиссия	механическая
Сцепление (марка, тип)	КамАЗ, 17, фрикционное, сухое, двухдисковое, с гидравлическим приводом
Коробка передач (марка, тип)	КамАЗ-152, механическая, трехходовая, с синхронизаторами на II, III, IV, V передачах, с делителем
-число передач	вперед - 10, назад - 2
-передаточные числа коробки передач	низшая / высшая
I -	7,82 / 6,38
II -	4,03 / 3,29
III -	2,50 / 2,04
IV -	1,53 / 1,25
V -	1,00 / 0,815
ЗХ -	7,38 / 6,02
Главная передача (марка, тип)	КамАЗ, двухступенчатый редуктор
- передаточное число главной передачи	5.43, или 5.94, или 6.53, или 7.22
Подвеска	
- передняя	две полуэллиптические рессоры, с гидравлическими амортизаторами и резиновыми буферами
- задняя	балансирная, на двух полуэллиптических рессорах, с реактивными штангами
Рулевое управление (марка, тип)	КамАЗ, 4310-3400020, рулевой механизм - «винт–гайка на циркулирующих шариках–рейка–зубчатый сектор», рулевой привод с гидроусилителем
Тормозные системы:	
- рабочая (марка, тип)	двухконтурная, пневматическая, с разделенным приводом к тормозам передней оси и осям задней тележки, тормозные механизмы всех колес – барабанного типа, с антиблокировочной системой
- запасная (марка, тип)	один из контуров рабочей тормозной системы

SERTAUTO.RU

- вспомогательная (марка, тип)	моторный тормоз-замедлитель с двумя заслонками в системе выпуска газов
- стояночная (марка, тип)	колесные тормозные механизмы задней тележки с приводом от пружинных энергоаккумуляторов, объединенных с тормозными камерами

Шины:						
- марка		-			-	
- размер		10.00R20			11.00R20	
- индекс несущей способности		146 / 143			150 / 146	
- категория скорости		J, K			J, K	
	зимний вариант 1	зимний вариант 2	летний вариант 1	летний вариант 2	летний вариант 3	самосвальный вариант
Тип привода исполнительных механизмов			гидравлический			
Объем полезный кузова (баков), $м^3$, ± 1 %	5,5 (1,8)	10,2	10,2	10,2	10,2	7

Дополнительное оборудование транспортного средства	предпусковой подогреватель двигателя, две фары для освещения рабочей зоны, два маячка

При проезде транспортных средств с зимними и летними видами оборудования по автомобильным дорогам общего пользования, а также по улицам городов и населенных пунктов должны быть выполнены требования "Инструкции по перевозке крупногабаритных и тяжеловесных грузов автомобильным транспортом по дорогам Российской Федерации".

SERTAUTO.RU

МКДС-4114

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2
Общие виды транспортного средства приведены на шести страницах в приложении № 3

Руководитель Органа по сертификации

М.И.Грифф **С.В. Пугачев**

. . . .

РОСС RU.MT22.E02311

Приложение № 2 к «одобрению
типа транспортного средства»

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака соответствия:
На табличке изготовителя.

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

2. Место расположения таблички изготовителя:
Под сиденьем пассажира со стороны правой двери.

3. Место расположения идентификационного номера (VIN):
3.1. На табличке изготовителя.
3.2. В передней части надрамника с правой стороны.

4. Структура и содержание идентификационного номера транспортных средств:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
X	8	9	4	0	4	1	1	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. 12-14: AA3 - код изготовителя (совместно с WMI) - ОАО «Ряжский авторемзавод»

поз 4-9: Обозначение типа транспортного средства:
«404114» - МКДС-4114

поз. 10: Год выпуска согласно ГОСТ Р 51980-2002

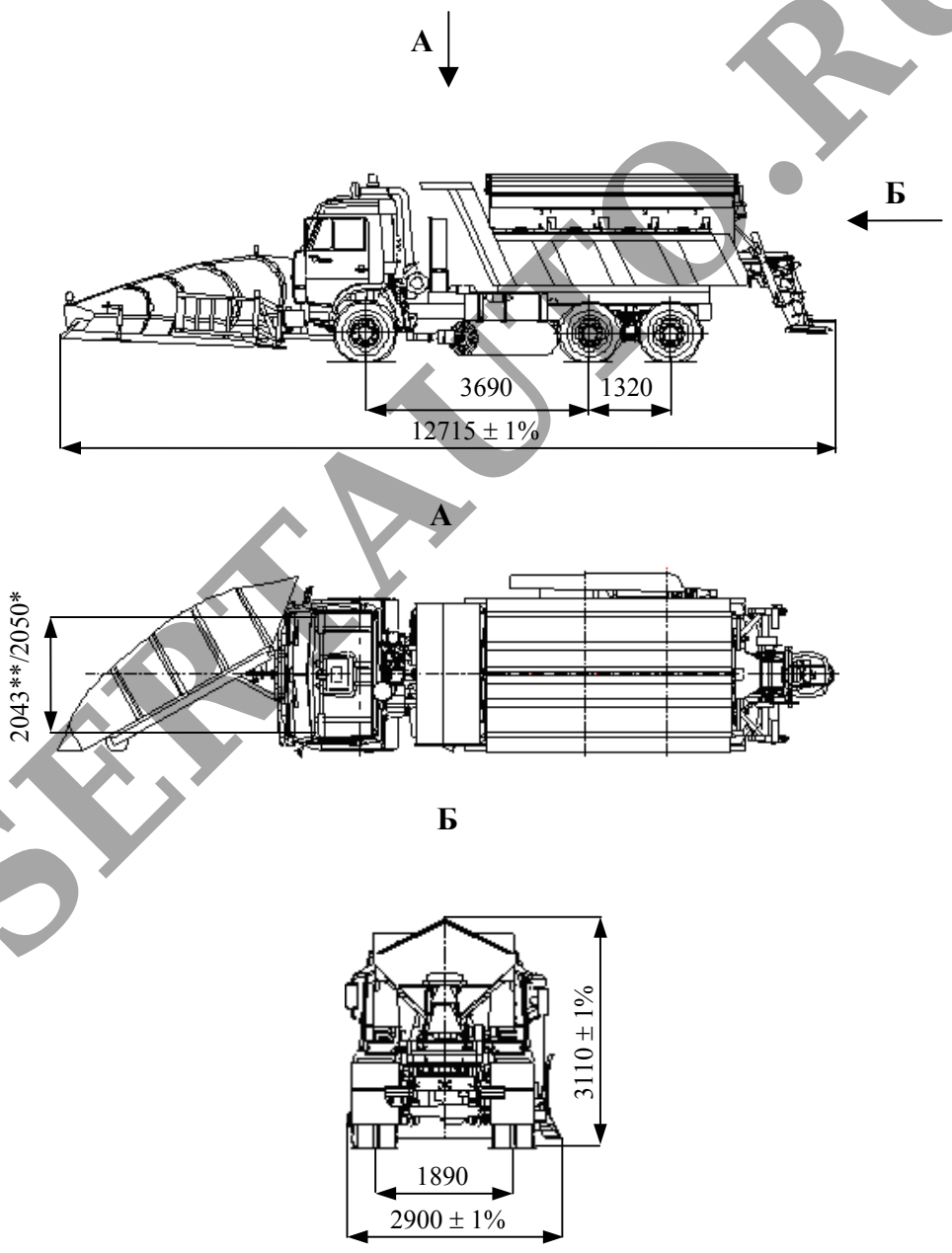
поз. 11: Цифра “0” – постоянная

поз. 15-17: Производственный номер транспортного средства

SERTAUTO.RU

Приложение № 3 к «одобрению
типа транспортного средства»

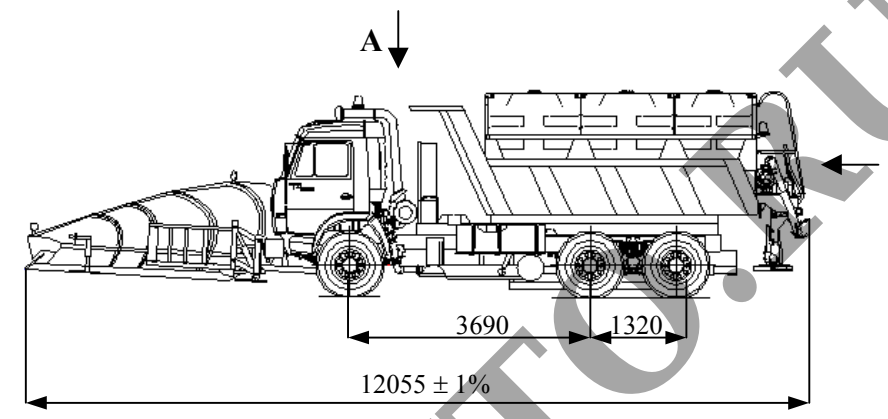
МКДС-4114
(зимний вариант 1)

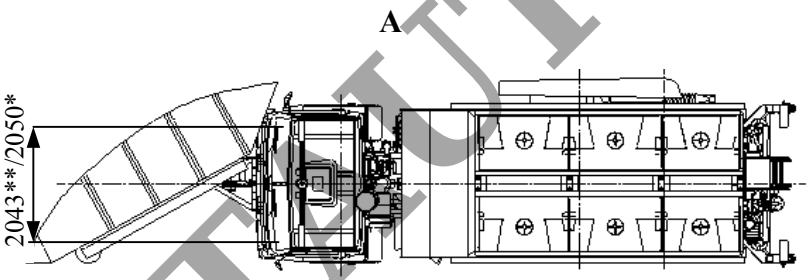


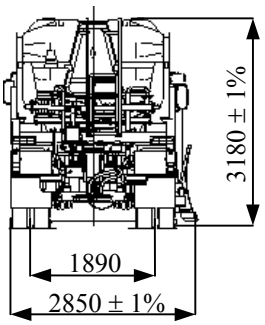
* с шинами 10.00R20
** с шинами 11.00R20

SERTAUTO.RU

МКДС-4114
(зимний вариант-2)



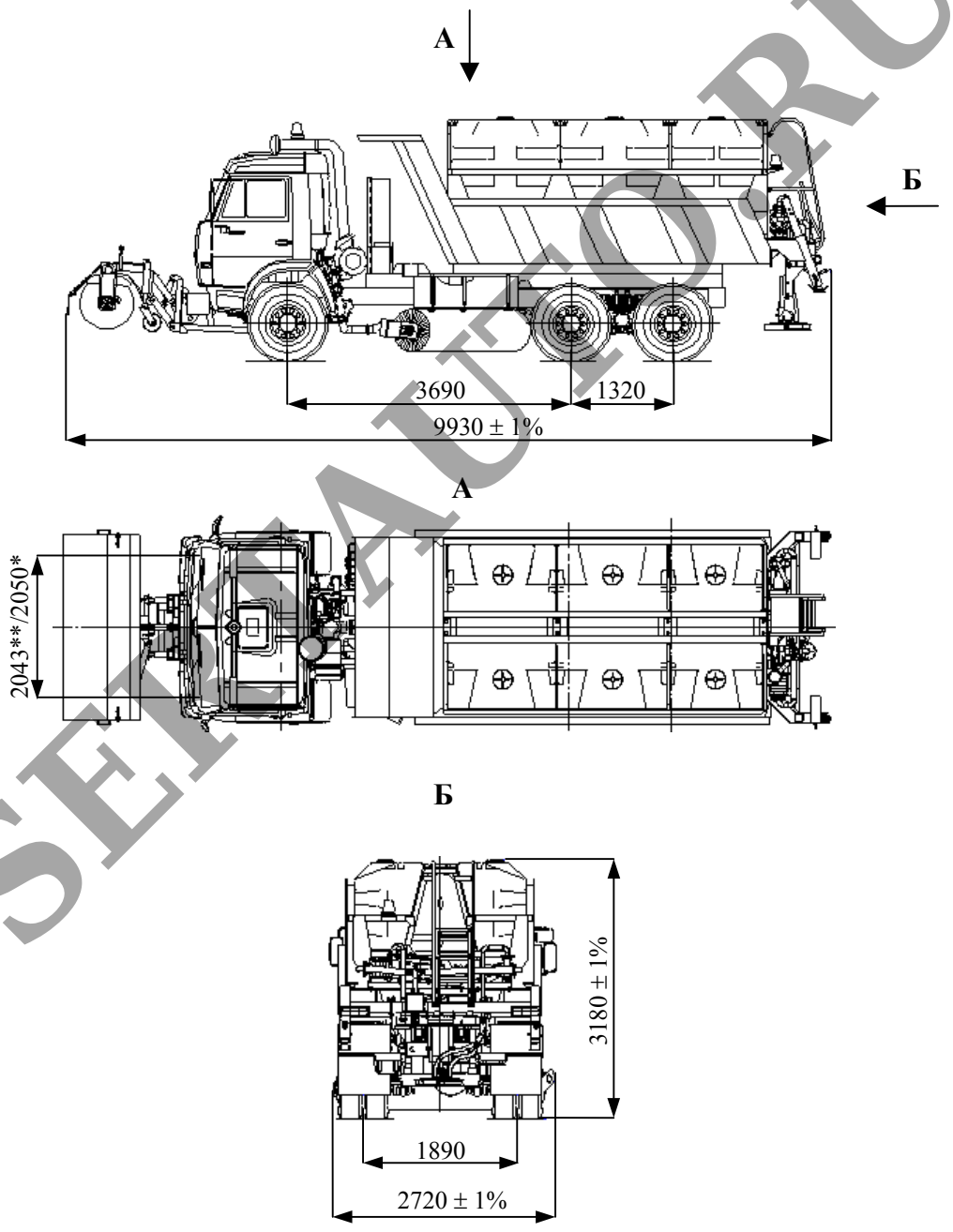




* с шинами 10.00R20
** с шинами 11.00R20

SERTAUTO.RU

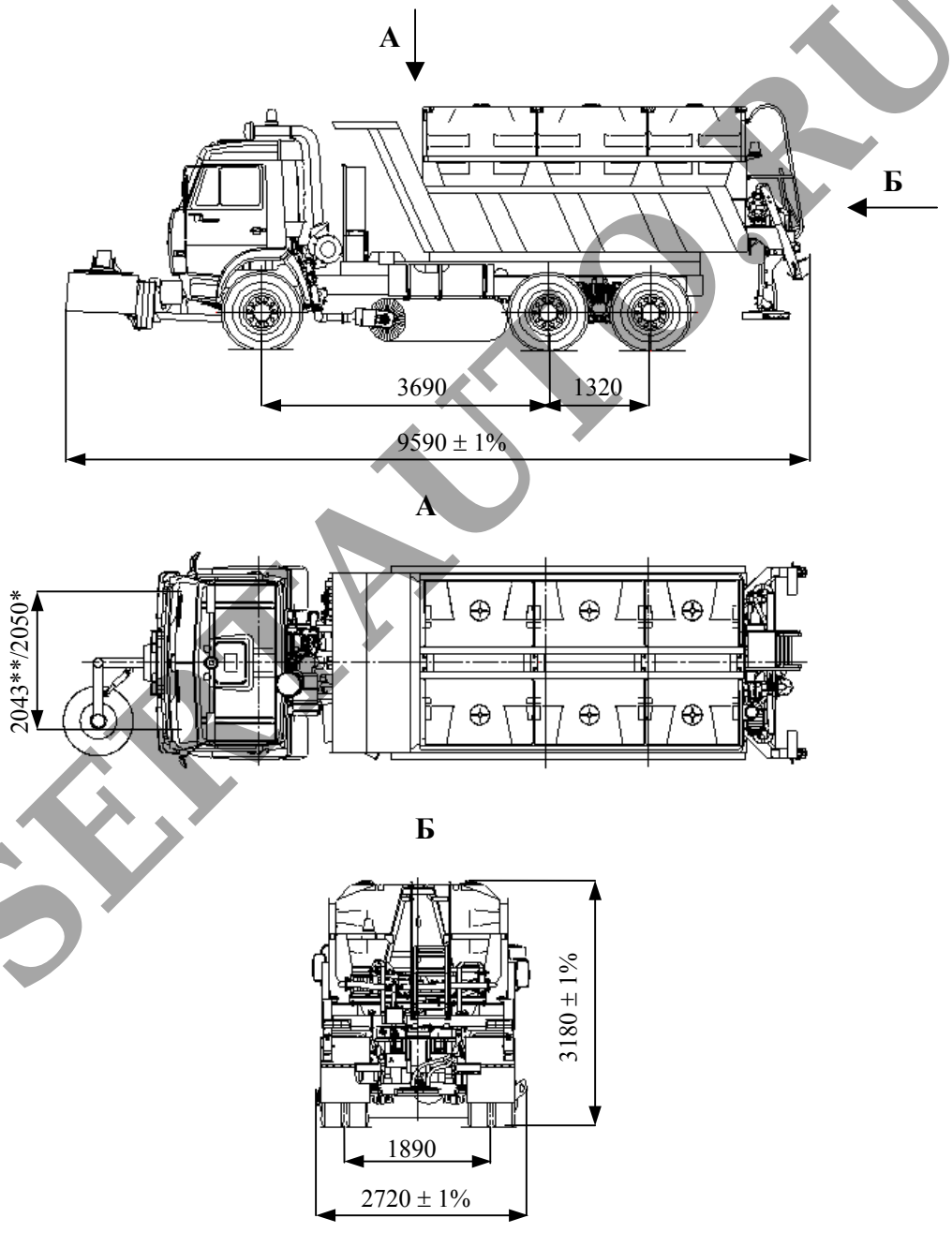
МКДС-4114
(летний вариант-1)



* с шинами 10.00R20
** с шинами 11.00R20

SERVAUTO.RU

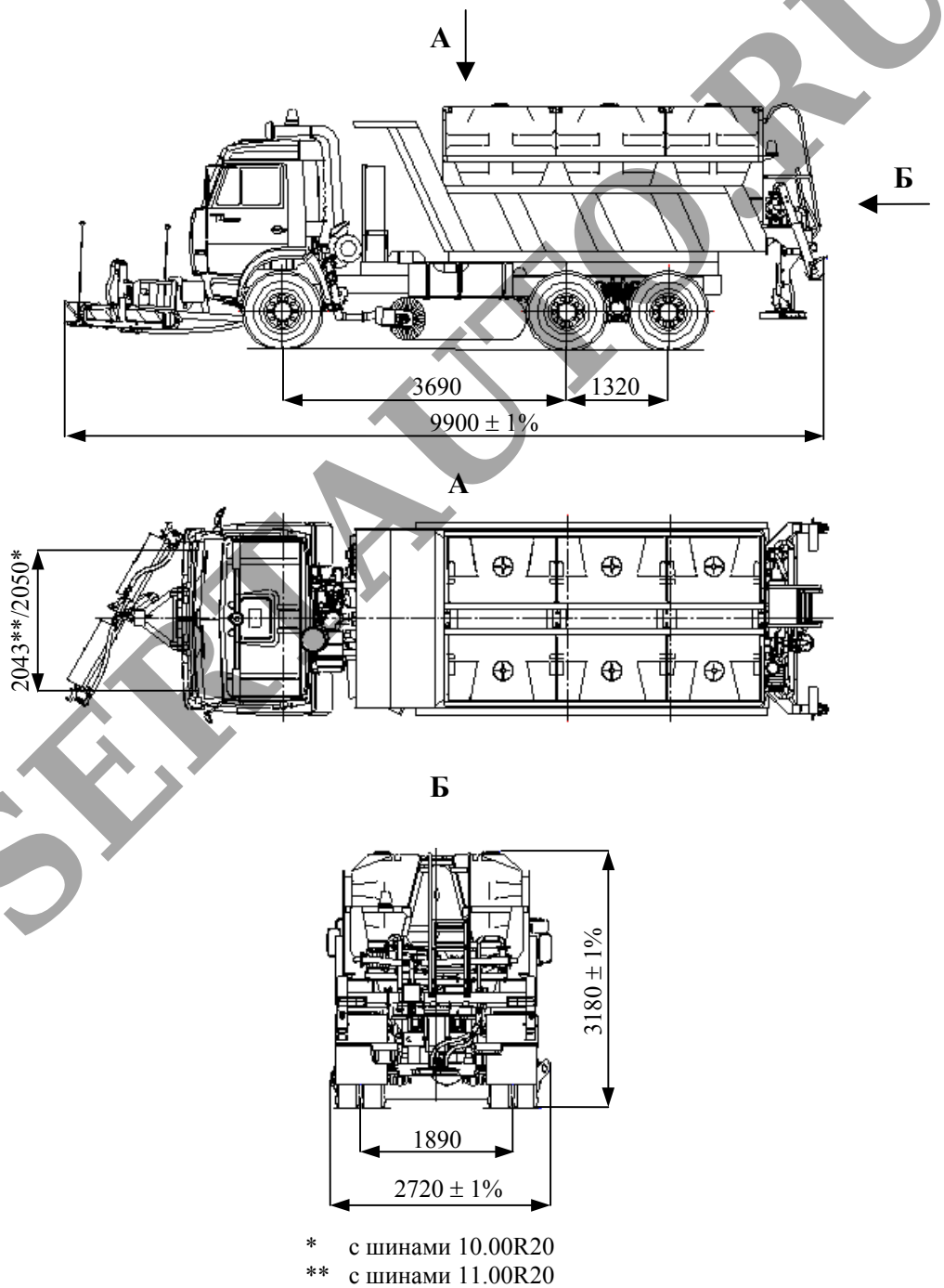
МКДС-4114
(летний вариант-2)



* с шинами 10.00R20
** с шинами 11.00R20

SERTAUTO.RU

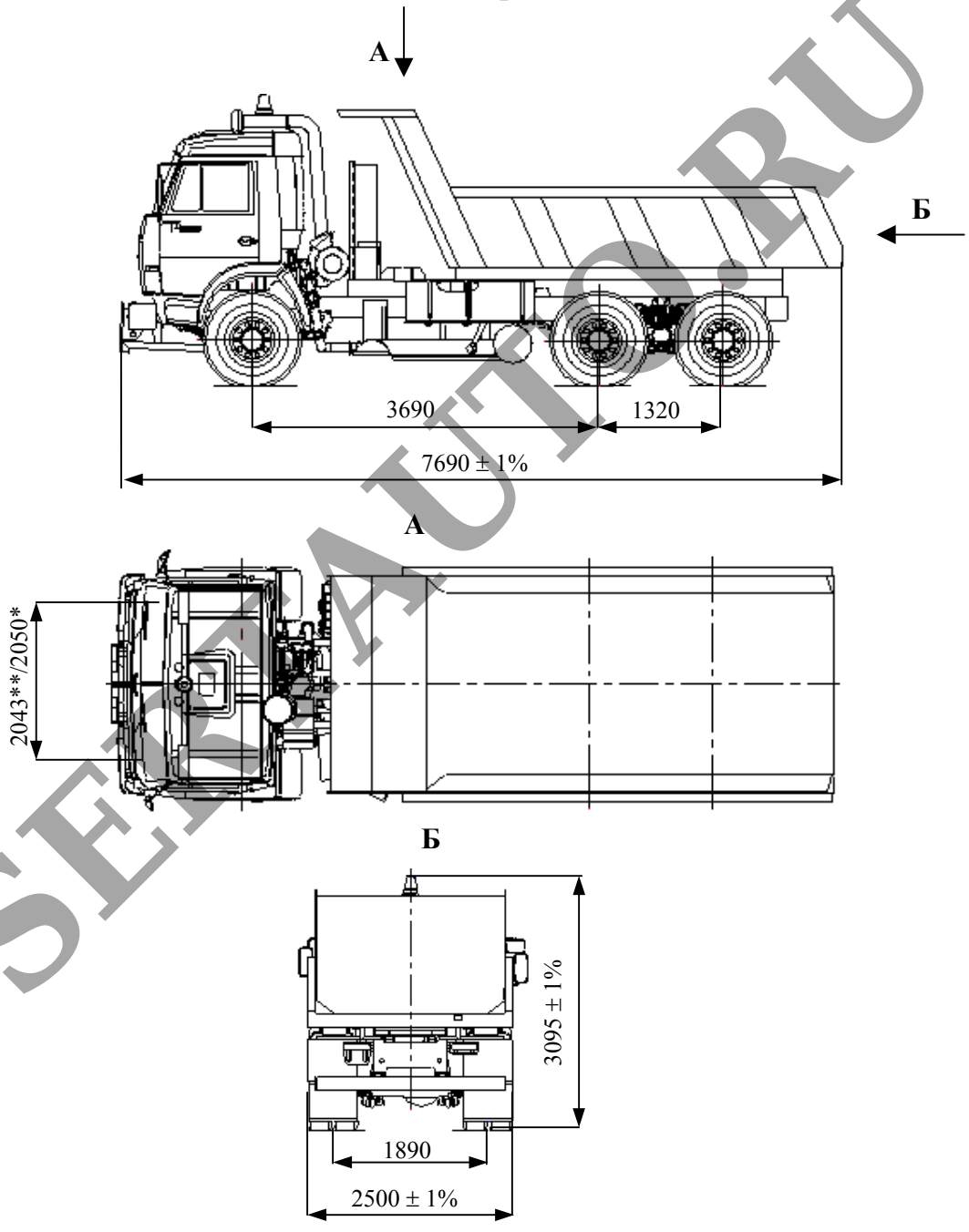
МКДС-4114
(летний вариант-3)



* с шинами 10.00R20
** с шинами 11.00R20

SERVAUTO.RU

МКДС-4114
(самосвальный вариант)



* с шинами 10.00R20
** с шинами 11.00R20

SERTAUTO.RU