

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
Межотраслевой фонд "Сертификация автотранспорта САТР" ("САТР-ФОНД")
№ РОСС RU.0001.11MT02 от 04.06.2009 г.
125480, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24 (Тел. 454-42-27)

РОСС RU.MT02.E06168P2

Марка транспортного средства
Тип транспортного средства
Модификации
Коммерческое наименование
Шасси транспортного средства
Категория транспортного средства
Код ТН ВЭД
Код VIN
Экологический класс
Заявитель, изготовитель и его адрес
Сборочный завод и его адрес

—
37545
375450, 37545A, 37545B, 37545C, 37545D, 37545E, 37545F, 37545G
—
Mercedes-Benz 309CDI, 509CDI, 311CDI, 411CDI, 511CDI, 313CDI, 315CDI, 415CDI, 515CDI, 318CDI, 418CDI, 518CDI, 324, 424, 524 (Sprinter)
N₂, N₂G
45 1113 (для 375450, 37545C)
45 2110 (для 37545A, 37545B, 37545D)
45 2160 (для 37545E),
45 2330 (для 37545F, 37545G)
с **XU537545??0000005** по **XU537545??0000100**
3 (для мод. на шасси 309CDI, 509CDI с дв. 646.990; 311CDI, 411CDI, 511CDI, 315CDI, 415CDI, 515CDI с дв. 646.989)
4 (для мод. на шасси 309CDI, 509CDI с дв. 646.984; 311CDI, 411CDI, 511CDI, 315CDI, 415CDI, 515CDI с дв. 646.985; 313CDI, 215CDI, 315CDI, 415CDI, 515CDI с дв. 646.986; 318CDI, 418CDI, 518CDI, 324, 424, 524)
ООО «Автомеханический завод», 607630, Нижегородская обл., Богородский р-н, пос. Кудьма, Промзона, Российская Федерация
ООО «Автомеханический завод», 607683, Нижегородская обл., Кстовский р-н, пос. Дружный, Промзона, Российская Федерация

Колесная формула / ведущие колеса
 Схема компоновки транспортного средства
 Назначение специализированных транспортных средств

4 х 2 / задние или 4 х 4 / все
полукапотная,
расположение двигателя – переднее продольное
для мод. 37545А – перевозка продуктов питания;
для мод. 37545В – перевозка хлебобулочных изделий;
для мод. 37545D – передвижной магазин;
для мод. 37545Е – передвижная мастерская или лаборатория;
для мод. 37545F – фургон, оснащенный оборудованием для
проживания на местах стоянки (не предназначен для
перевозки пассажиров);
для мод. 37545G – фургон для перевозки лошадей
кузов-фургон (для мод. 375450, 37545А, 37545В, 37545D,
37545Е), с возможностью установки холодильного оборудо-
вания (для мод. 37545А), с возможностью установки грузо-
подъемного борта (для мод. 37545А, 375450);
бортовая платформа с тентом или без него, или с тентом
и задними воротами (для мод. 37545С);
фургон из сэндвич-панелей или каркасного типа, с боковой
дверью, глухими и открывающимися окнами (для мод.
37545F), с задней одной или двумя боковыми дверьми с вы-
движными трапами для мод. 37545G)
двух-, трех- или четырехдверная, с одним (двух- или трехме-
стная) или двумя (количество мест для сидения – до шести)
рядами сидений

Исполнение загрузочного
пространства
(тип кузова транспортного средства)

Кабина

Габаритные размеры, мм		5800 (6000) / 6400 (6600) / 7100 (7300)					
— длина (с грузоподъемным бортом)		2100...2200	2100				
— ширина		3200	2425...3200				
— высота		3250 / 3665 / 4325					
База, мм		1710...1732 / 1656...1738 (1521 для сдвоенных колес)					
Колея передних / задних колес, мм							
Для модификаций:	375450	37545F	37545A	37545B, 37545G	37545C	37545D	37545E
Масса снаряженного транспортного средства (с грузоподъемным бортом), кг (по ГОСТ Р 52051-2003)	2200 (2380) / 2300 (2480) / 2500 (2680)	2600 / 2700 / 2900	2350 (2530) / 2450 (2630) / 2650 (2830)	2400 / 2500 / 2700	2100 / 2200 / 2300	2400 / 2500 / 2700	2450 / 2550 / 2750
Полная масса транспортного средства, кг	3550/4500/5000						
Максимальная допустимая масса, приходящаяся:							
— на переднюю ось, кг	1650/1850/2000						
— на заднюю ось, кг	1900/2650/3000						

РОСС RU.MT02.E06168P2

Допустимая масса прицепа:				
– без тормозов, кг	750			
– с тормозами, кг	2000...3500			
Допустимая масса автопоезда, кг	5500...8500			
Для модификаций на шасси:	309CDI 509CDI	311CDI 411CDI 511CDI	315CDI 415CDI 515CDI	313CDI/315CDI 415CDI 515CDI
Двигатель (марка, тип)	Daimler AG, Mercedes-Benz, OM 646 DE22LA			
	646.984	646.985	646.985	646.986
	четырехтактный дизель с турбонаддувом			
- количество и расположение цилиндров	4, рядное			
- рабочий объем, см ³	2148			
- степень сжатия	18.0			
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	65 (3800)	80 (3800)	110 (3800)	95 / 110 (3800)
- максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	230 / 220 (1600...2600)	280 (1600...2400)	330 (1800...2400) / (1200...2400)	305 / 330 (1200...2400)
Топливо	дизельное			
Блок управления (марка, тип)	A 646 153 64 79 или ED 6080, ED 6107	A 646 150 01 79 или ED 6083, A 646 153 63 79, ED 6079, ED 6106	A 646 150 00 79 или ED 6082, ED 6078, ED 6104, A 646 153 62 79	ED 6105 или ED 6103
ТНВД (марка, тип)	Bosch PH 0010			
Форсунки (марка, тип)	Bosch, IN 6007 или A 646 070 11 87			
Турбокомпрессор (марка, тип)	Borg Warner Turbo Systems, AL 0038 + AL 0039; Honeywell Garrett, AL 0040; ISCI, AL 0041			
Воздушный фильтр (марка, тип)	Mercedes-Benz, FP 7007			
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	Mercedes-Benz, два глушителя и каталитический нейтрализатор			
Первый глушитель (марка, тип)	PF 6000 или PF 6003 (фильтр твердых частиц)			
Второй глушитель (марка, тип)	SH 6008 или A 906 490 18 01			
Нейтрализатор (марка, тип)	KT 6033 или A 906 490 00 14			

Для модификаций на шасси:	309CDI 509CDI	311CDI/315CDI 411CDI/415CDI 511CDI/515CDI	318CDI 418CDI 518CDI	324 424 524
---------------------------	--------------------------	--	-------------------------------------	----------------------------

РОСС RU.MT02.E06168P2

Двигатель (марка, тип)	Daimler AG, Mercedes-Benz			
	OM 646 DE22LA		OM 642 DE30LA	M 272 E35
	646.990	646.989	642.992	272.979
	четырехтактный			
	дизель с турбонаддувом		бензиновый	
- количество и расположение цилиндров	4, рядное		6, V-образное	
- рабочий объем, см ³	2148		2987	3498
- степень сжатия	18.0		17.7	10.7±0.4
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	65 (3800)	80 / 110 (3800)	135 (3800)	190 (5900)
- максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	240 (1400...2400)	290 / 330 (1600...2400) / (1800...2400)	400 (1600...2600)	340 (2500...5000)
Топливо	дизельное			бензин с октановым числом не менее 95
Блок управления (марка, тип)	ED 6089	ED 6088 или ED 6087	A 642 53 10 79 или ED 6081, ED 6108	HM 6015
ТНВД (марка, тип)	Bosch PH 0010		Bosch PH 0012 или A642 070 02 01	—
Форсунки (марка, тип)	Bosch, IN 6005 или A 646 070 02 87		Bosch, IN 0013 или A 642 070 04 87, A 642 070 05 87	Bosch, 275 078 02 49
Турбокомпрессор (марка, тип)	IHI, AL 2008 или AL 2009		Borg Warner Turbo Systems или 3K Warner, KKK AL 0042 или A 642 090 02 80	—
Воздушный фильтр (марка, тип)	Mercedes-Benz, FP 7007			Mercedes-Benz, FP 7005

Для мод. с двигателями:	646.990	646.989	642.992	272.979
Система зажигания	—			электронная

POCC RU.MT02.E06168P2

Катушки зажигания (марка, тип)	—	Delphi, ZS 0012
Свечи зажигания (марка, тип)	—	Bosch, Y6 MPP33
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	Mercedes-Benz, два или три глушителя с каталитическим нейтрализатором или без него	
Первый глушитель (марка, тип)	—	PF 6004 или PF 6001 (фильтр твердых частиц) SV 0816
Второй глушитель (марка, тип)	SH 6003 или A 639 490 02 01	SH 6008 или A 906 490 18 01, A 906 490 37 01 SH 6001 и SH 6005
Нейтрализатор (марка, тип)	—	КТ 6033 или A 906 490 00 14 КТ 6038
Трансмиссия	механическая	гидромеханическая
Сцепление (марка, тип)	M240 или M260 (только с двигателем OM 642), фрикционное, сухое, однодисковое	—
Коробка передач (марка, тип)	Mercedes-Benz	
	NSG 370-6	NSG 400-6 W5A380
	с ручным управлением (NSG 400-6 кроме мод. 309CDI)	
- число передач	вперед - 6, назад - 1	
- передаточные числа	вперед - 5, назад-1	
I -	5.014	5.453 3.595
II -	2.831	2.974 2.186
III -	1.789	1.873 1.405
IV -	1.256	1.332 1.000
V -	1.000	1.000 0.831
VI -	0.797	0.777 —
3.X. -	4.569	4.946 3.167
Раздаточная коробка (марка, тип)	Mercedes-Benz, VG 320-3W или VG 28, одно- или двухступенчатая	
- передаточные числа	1.00 и/или 1.40	
Для модификаций на шасси:	309CDI, 311CDI, 313CDI, 315CDI, 318CDI, 324	411CDI, 415CDI, 418CDI, 424 509CDI, 511CDI, 515CDI, 518CDI, 524

POCC RU.MT02.E06168P2

Главная передача (марка, тип)	Mercedes-Benz		
	HL 0-2,25 или HL 0-2,45	HL 0-3,2	HL 0-3,6
- передаточные числа	3.692, 3.727, 3.923, 4.182, 4.364, 4.727 или 5.100		

Подвеска

- передняя McPherson с поперечной однолистовой рессорой, с газонаполненными амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости
- задняя зависимая, на параболических рессорах, с газонаполненными амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости

Рулевое управление
(марка, тип)

Mercedes-Benz, LZS 54, рулевой механизм “шестерня-рейка”, с гидроусилителем

Тормозные системы

- рабочая гидравлический двухконтурный привод, с вакуумным усилителем, с АБС; тормозные механизмы всех колес дисковые
- запасная каждый контур рабочей тормозной системы
- стояночная механический привод тормозных механизмов задних колес

Шины	Марка	Размер	Индекс несущей способности	Категория скорости
для передних колес:	—	195/75 R16C	107, 105	R
		205/75 R16C	110, 108	R
		225/75 R16C	116, 114, 118	R
		235/60 R17C	117, 115	R
		235/65 R16C	115, 113, 119, 121, 118	N R
для задних колес:	—	195/75 R16C	107 / 105	R
		205/75 R16C	110 / 108	R
		225/75 R16C	116 / 114	R
		235/60 R17C	117 / 115	R
		235/65 R16C	115/113, 118, 121 / 119	N R
		285/65 R16C	118, 128	R

Оборудование

холодильное оборудование (для мод. 37545A), грузоподъемный

РОСС RU.MT02.E06168P2

<u>транспортного средства</u>	борт «Zero» (для мод. 37545A, 375450); стеклоочистители с датчиком дождя, кондиционер (хладагент R134A), очистители фар, система помощи при парковке (PARKTRONIC), система обеспечения курсовой устойчивости с учетом полезной нагрузки (ADAPTIVE ESP), газовая плита, холодильник, биотуалет, встроенная мебель (для мод. 37545F)
-------------------------------	--

Действие данного "одобрения типа транспортного средства" распространяется на серию транспортных средств в количестве 96 (девяносто шесть) шт. с идентификационными номерами (кодами VIN) с XU537545??0000005 по XU537545??0000100. Действие данного "одобрения типа транспортного средства" распространяется на транспортные средства, изготовленные на шасси Mercedes-Benz Sprinter категории N2, N2G, выпущенных в обращение до 31.12.2011 г.

37545

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.

Общие виды транспортных средств на восьми листах приведены в приложении № 3.

Б.В. Кисуленко

С.В. Пугачев

Действует с " 22 " января 2010 г.

РОСС RU.MT02.E06168P2

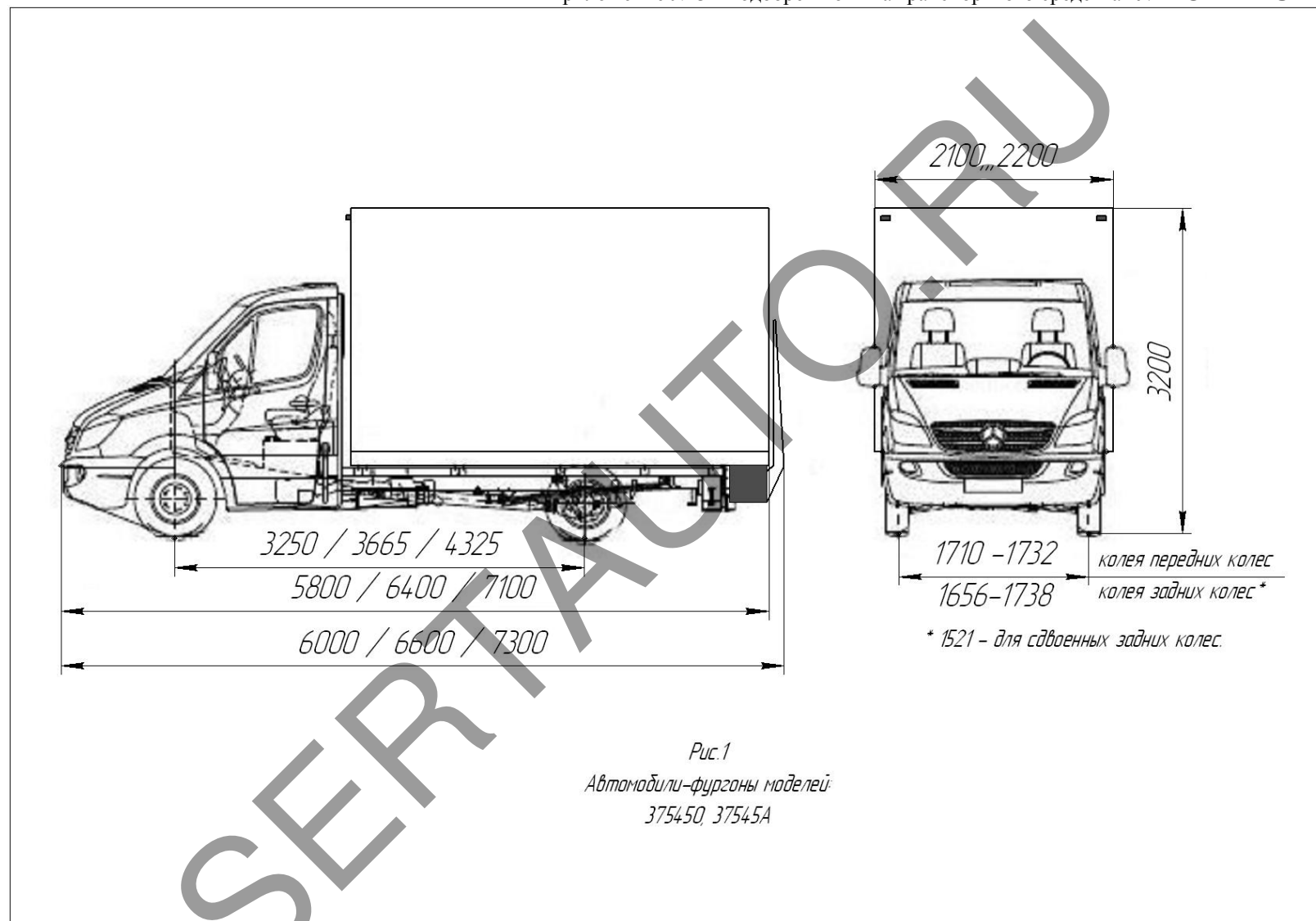
Приложение № 2 к "одобрению типа
транспортного средства"

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака соответствия:
На табличке изготовителя.
Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460-92 и содержит номер "одобрения типа транспортного средства".
2. Место расположения таблички изготовителя:
На задней стойке проема правой двери кабины.
3. Место расположения идентификационного номера (VIN):
 - 3.1. На табличке изготовителя
 - 3.2. На водосточном желобе над проемом правой двери, под уплотнителем.
4. Структура и содержание идентификационного номера транспортного средства:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
X	U	5	3	7	5	4	5	?	?	0	0	0	0	?	?	?

- поз. 1 - 3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI):
XU5 - ООО «Автомеханический завод», Российская Федерация.
- поз. 4 - 9: обозначение типа и модификации транспортного средства:
375450, 37545A, 37545B, 37545C, 37545D, 37545E, 37545F, 37545G.
- поз. 10: модельный год согласно ГОСТ Р 51980.
- поз. 11 - 17: производственный номер транспортного средства.



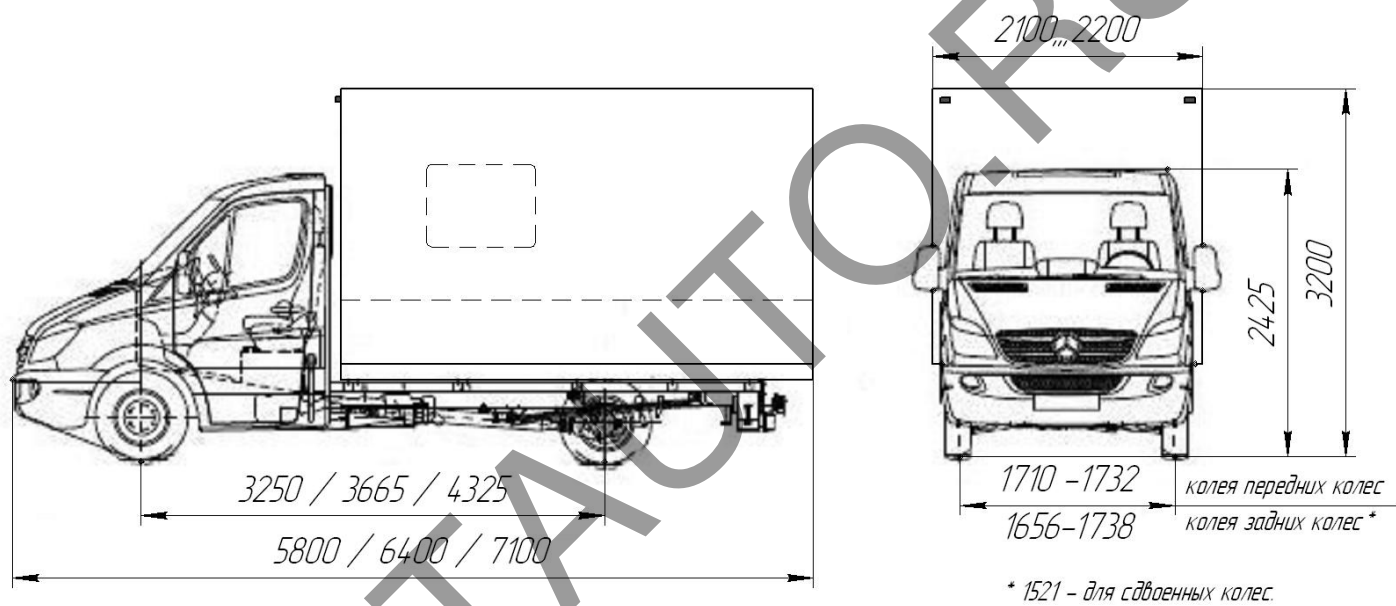
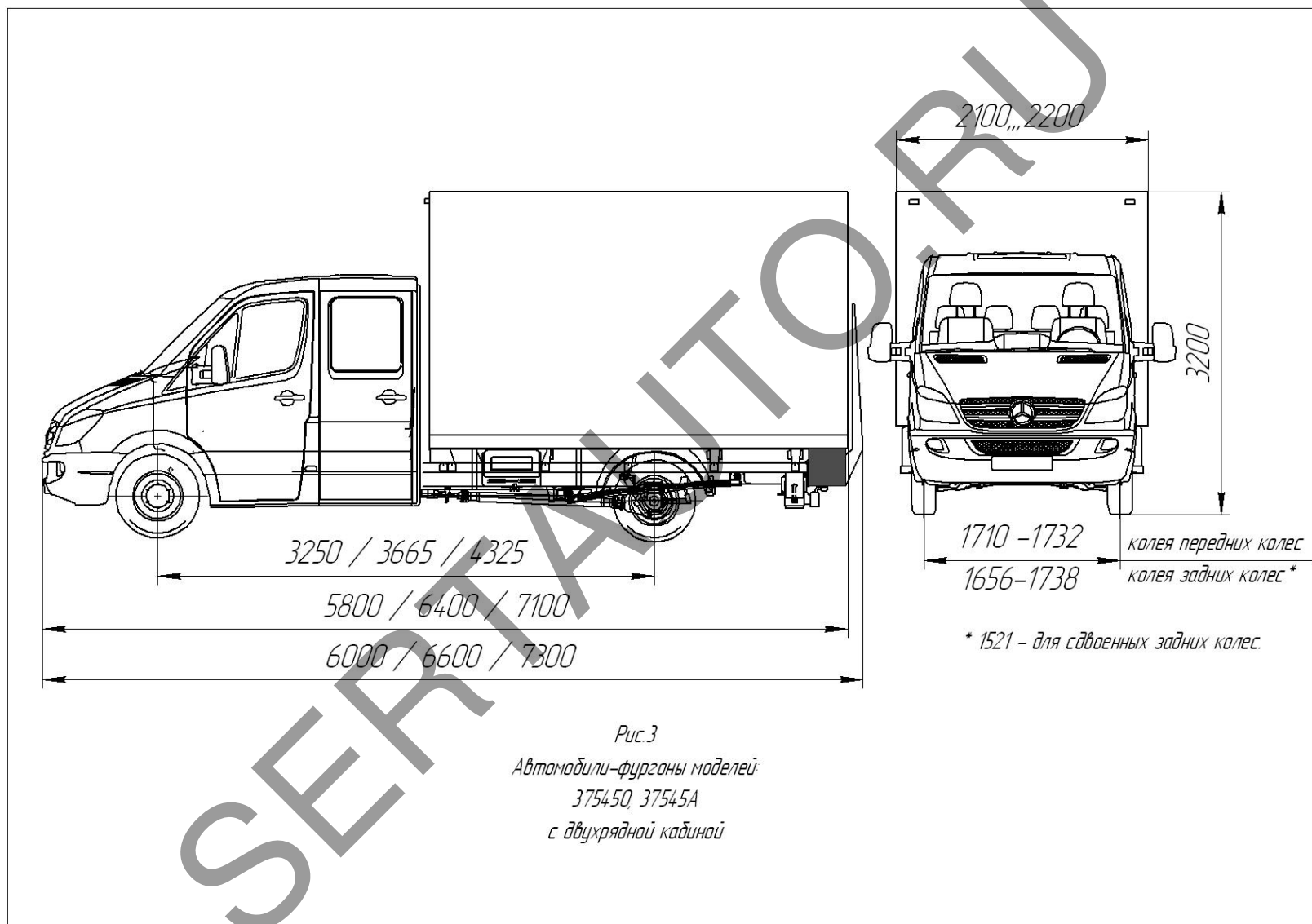
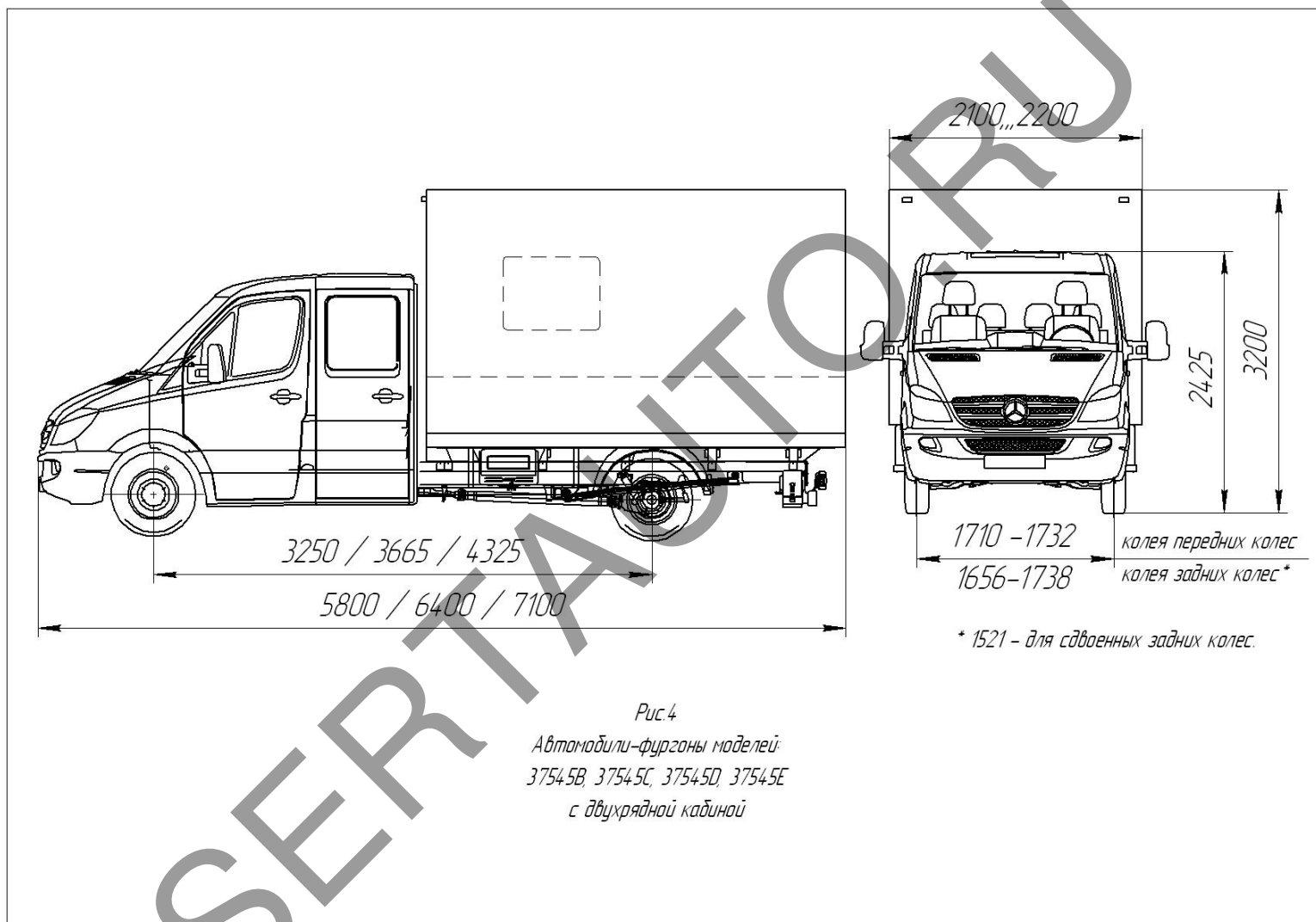
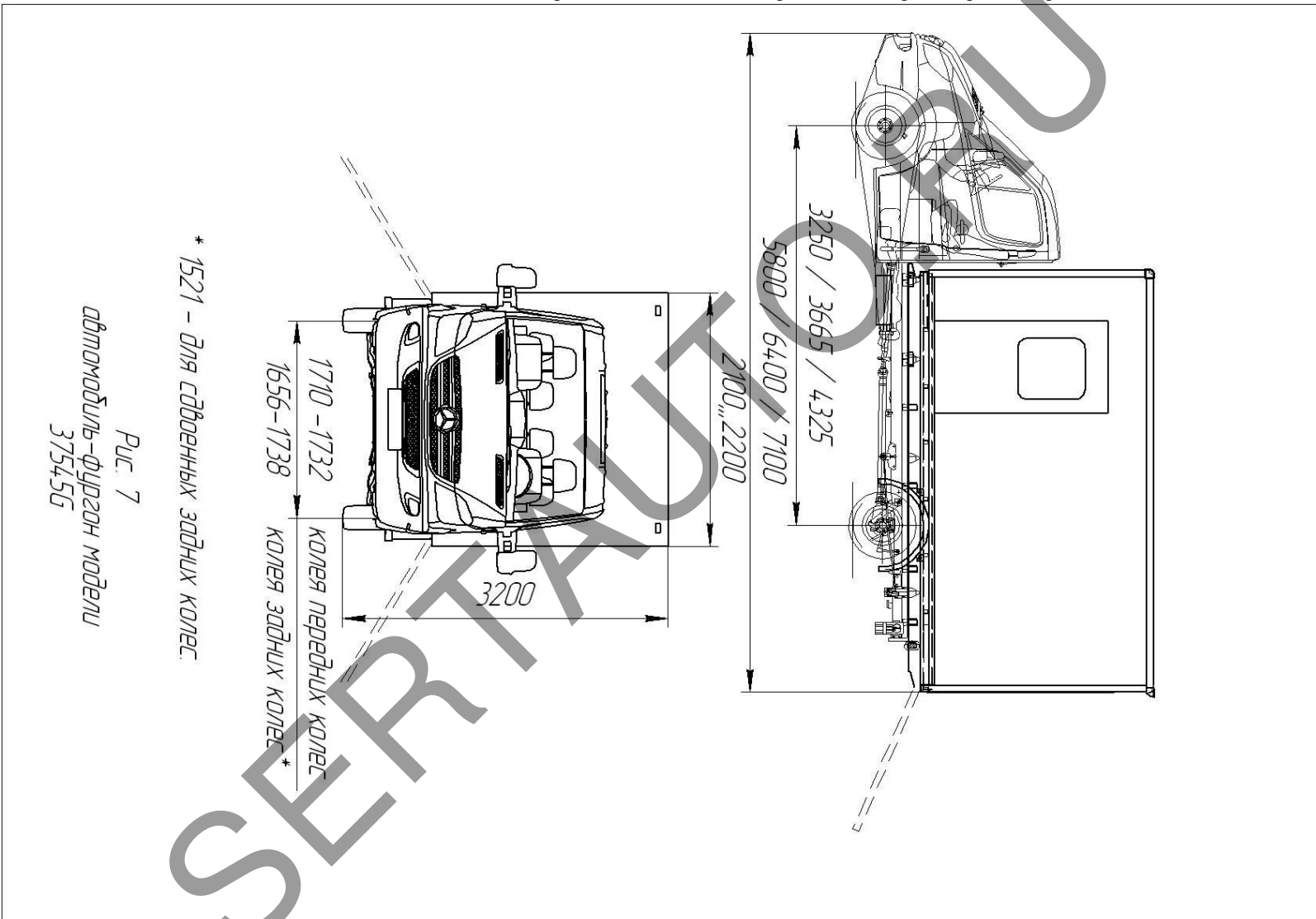


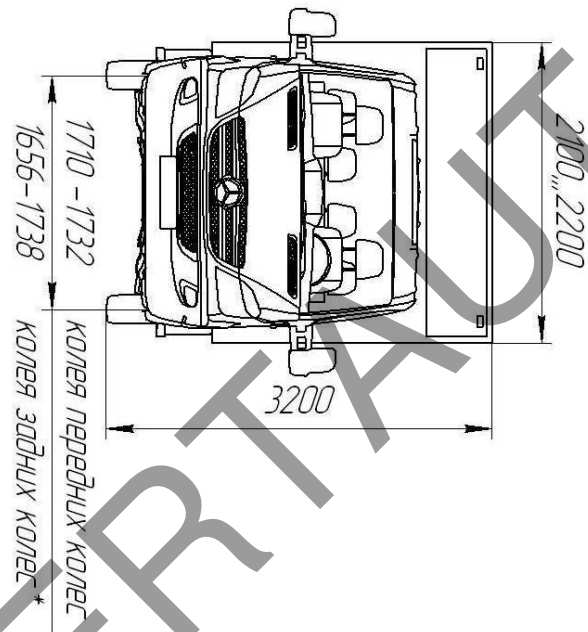
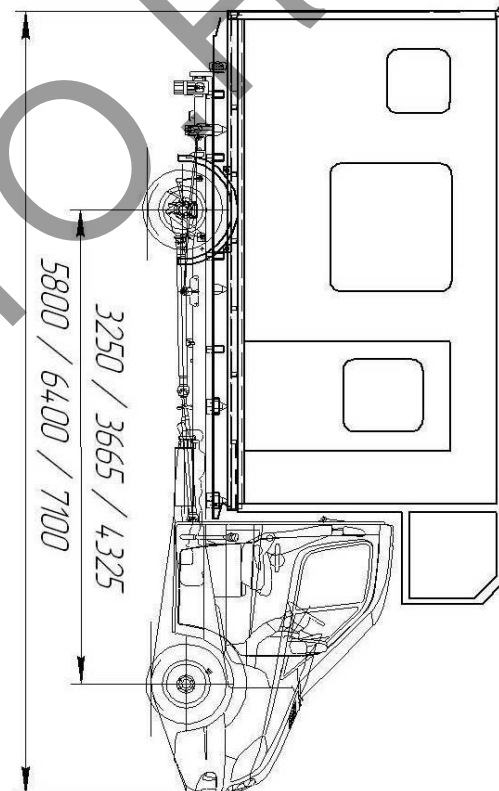
Рис.2

Автомобили-фургоны моделей:
37545B, 37545C, 37545D, 37545E



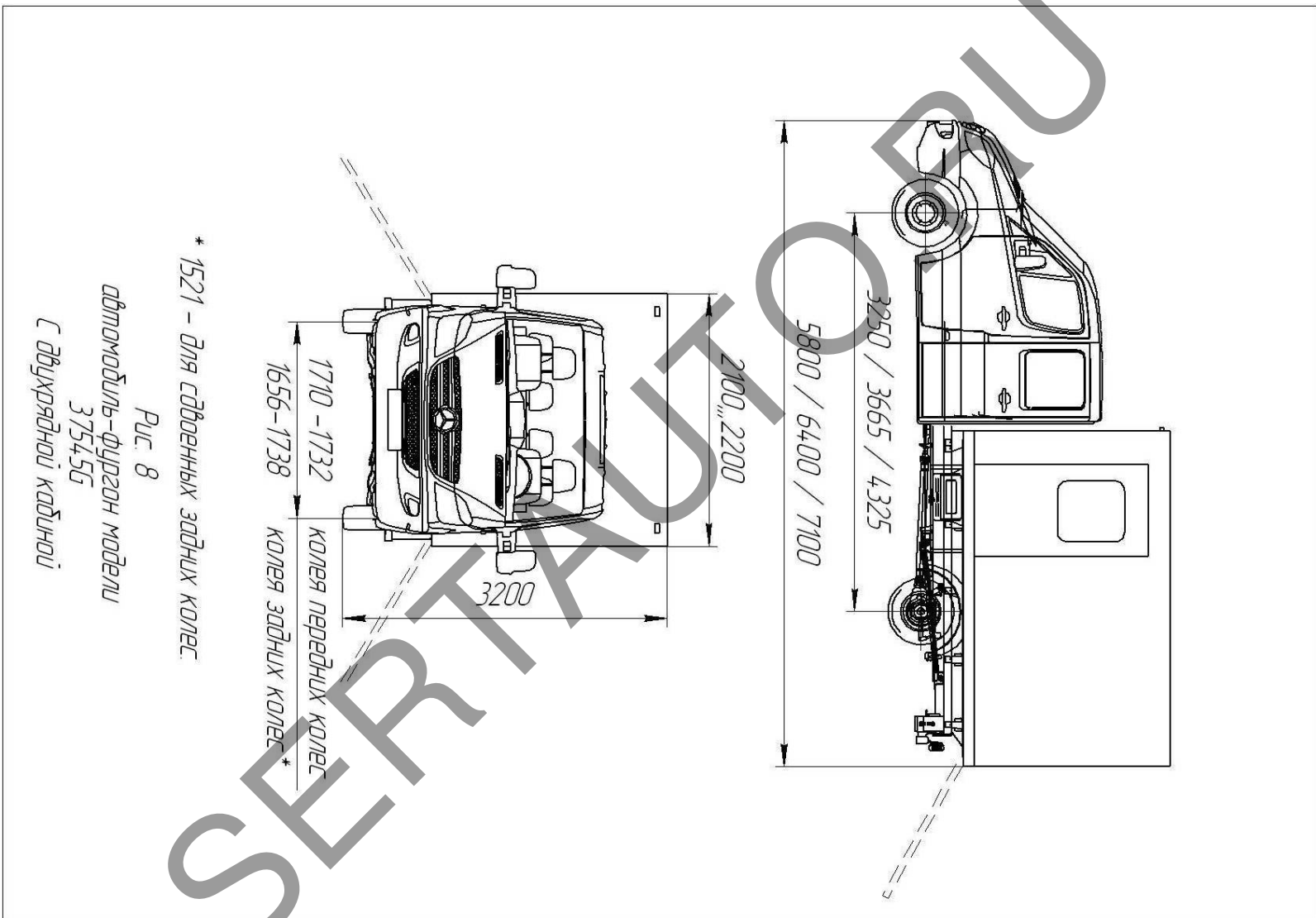


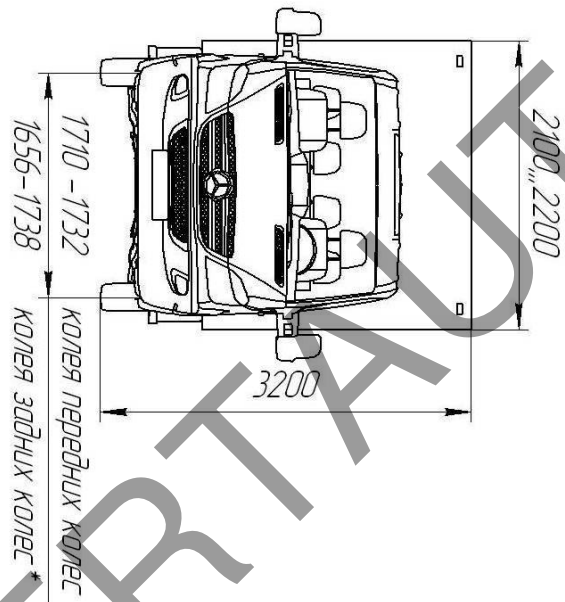
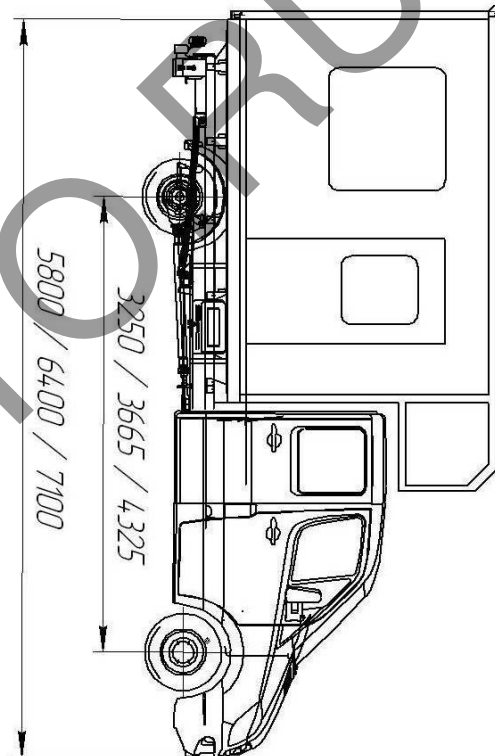




* 1521 – для сдвоенных задних колес.

Рис. 5
автомобиль-фургон модели
37545F





* 1521 – для двойных задних колес.

Рис. 6

автомобиль-фургон модели

3754.5F

с двухрядной кабиной