

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ СПЕЦИАЛЬНЫХ И СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ
И УСЛУГ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ТРАНСПОРТЕ – «САМТ-ФОНД»,
№ РОСС RU.0001.10MT22 от 03 июня 2009 г. (127434, Москва, Ивановская ул., 19-21)
тел. (495) 917-82-05**

РОСС RU.MT22.E03808П1

Марка транспортного средства	—
Тип транспортного средства	АФ-4745??, АБ-4345??
Модификации	АФ-4745L3, АФ-4745M3, АФ-4745N3, АФ-4745P3, АФ-4745R3, АФ-4745S3, АФ-4745T3, АФ-4745U3, АФ-4745M4, АФ-4745P4, АФ-4745R4, АФ-4745S4, АФ-4745U4, АФ-4745L5, АФ-4745M5, АФ-4745P5, АФ-4745R5, АФ-4745S5, АФ-4745T5, АФ-4745U5, АБ-4345L3, АБ-4345M3, АБ-4345N3, АБ-4345P3, АБ-4345R3, АБ-4345S3, АБ-4345T3, АБ-4345U3, АБ-4345M4, АБ-4345P4, АБ-4345R4, АБ-4345S4, АБ-4345U4, АБ-4345L5, АБ-4345M5, АБ-4345P5, АБ-4345R5, АБ-4345S5, АБ-4345T5, АБ-4345U5
Коммерческое наименование	—
Шасси транспортного средства	Mercedes-Benz Sprinter 309CDI (для АФ-4745L3, АБ-4345L3), 311CDI (для АФ-4745M3, АБ-4345M3), 313CDI (для АФ-4745N3, АБ-4345N3), 315CDI (для АФ-4745P3, АБ-4345P3), 316, 316NGT (для АФ-4745T3, АБ-4345T3), 318CDI (для АФ-4745R3, АБ-4345R3), 319CDI (для АФ-4745U3, АБ-4345U3), 324 (для АФ-4745S3, АБ-4345S3), 411CDI (для АФ-4745M4, АБ-4345M4), 415CDI (для АФ-4745P4, АБ-4345P4), 418CDI (для АФ-4745R4, АБ-4345R4), 419CDI (для АФ-4745U4, АБ-4345U4), 424 (для АФ-4745S4, АБ-4345S4),

РОСС RU.MT22.E03808П1

Шасси транспортного средства (продолжение)	Mercedes-Benz Sprinter 509CDI (для АФ-4745L5, АБ-4345L5), 511CDI (для АФ-4745M5, АБ-4345M5), 515CDI (для АФ-4745P5, АБ-4345P5), 516, 516NGT (для АФ-4745T5, АБ-4345T5), 518CDI (для АФ-4745R5, АБ-4345R5), 519CDI (для АФ-4745U5, АБ-4345U5), 524 (для АФ-4745S5, АБ-4345S5)
Категория транспортного средства	N ₂ , N ₂ G
Код ОКП	45 2110 (для АФ-4745??), 45 1113 (для АБ-4345??)
Код VIN	с Х9Н4?45??А0000005 по Х9Н4?45??0000100
Экологический класс	3 (для дв. 646.990, 646.989); 4 (для дв. 646.984, 646.985, 646.986, 642.992, 272.979, 271.951); 5 (для дв. 642.896)
Заявитель, изготовитель и его адрес	Общество с ограниченной ответственностью "ЦЕНТРТРАНС-ТЕХМАШ" (ООО "ЦЕНТРТРАНСТЕХМАШ") Россия, 390047, г. Рязань, район Карцево, 9

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4x2 / задние или 4x4 / все		
Схема компоновки транспортного средства	полукапотная, расположение двигателя – переднее продольное		
Исполнение грузочного пространства	бортовая платформа с открывающимися боковыми и задним бортами, с грузоподъемным бортом или без него (для АБ-4345??); кузов-фургон закрытого типа (промтоварный, изотермический, рефрижератор) с задней двустворчатой дверью и (или) боковыми дверями или без них, с грузоподъемным бортом или без него (для АФ-4745??)		
Назначение транспортного средства	для перевозки грузов различного назначения (для АБ-4345??); для перевозки продовольственных и промышленных грузов, скоропортящихся продуктов (для АФ-4745??)		
Кабина	двух-, трех- или четырехдверная, с одним (двух- или трехместная) или с двумя (количество мест для сидения – до шести) рядами сидений		
	короткая база	средняя база	длинная база
Габаритные размеры, мм			
- длина	5500...5700	6050...6450	6850...7250
- ширина		2000...2100	
- высота		2800	
База, мм	3250	3665	4325
Колея передних / задних колес, мм	1710...1732 / 1656...1738 (1521 для сдвоенных колес)		

РОСС RU.MT22.E03808П1

Для модификаций:	АФ-4745?3	АБ-4345?3	АФ-4745?4, АФ-4745?5	АБ-4345?4, АБ-4345?5	АФ-4745?5	АБ-4345?5
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85)						
- с одинарной кабиной	2035... 2900	1885... 2550	2330... 3100	2130... 2650	2330... 3100	2130... 2650
- со сдвоенной кабиной	2135... 3000	2030... 2600	2430... 3200	2280... 2700	2430... 3200	2280... 2700
Полная масса транспортного средства, кг	3550...3880		4000...4600		4850...5000	
Максимальная допустимая масса, приходящаяся, кг						
- на переднюю ось	1650...1800		1850...2000		1850...2000	
- на заднюю ось	2250...2430		3200		3500	
Допустимая полная масса прицепа, кг:						
-прицеп без тормозов			750			
-прицеп с тормозами	2000...2800		2000...3500		2000...3500	
Полная масса автопоезда, кг	4300...6680		4750...8100		5600...8500	

Для модификаций:	A?-4?45L3, A?-4?45L5	A?-4?45M3, A?-4?45M4, A?-4?45M5	A?-4?45P3, A?-4?45P4, A?-4?45P5
Двигатель (марка, тип)	Daimler AG, Mercedes-Benz, OM 646 DE22LA		
	646.990	646.989	
	четырёхтактный дизель с турбонаддувом		
-количество и расположение цилиндров	4, рядное		
-рабочий объем, см ³	2148		
-степень сжатия	18,0±1,5		
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	65 (3800)	80 (3800)	110 (3800)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	240 (1400...2400)	290 (1600...2400)	330 (1800...2400)
Топливо	дизельное		
Система питания	Bosch, непосредственное впрыскивание топлива с общей рампой		
Блок управления (марка, тип)	ED 6089	ED 6088 или ED 6087	
ТНВД (марка, тип)	Bosch PH 0010		
Форсунки (марка, тип)	Bosch, IN 6005 или A 646 070 02 87		
Турбокомпрессор (марка, тип)	IHI, AL 2008 или AL 2009		
Воздушный фильтр (марка, тип)	Mercedes-Benz, FP 7007		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	Mercedes-Benz, один глушитель, система нейтрализации отработавших газов отсутствует		
Основной глушитель (марка, тип)	SH 6003 или A 639 490 02 01		

РОСС RU.MT22.E03808П1

Для модификаций:	A?-4?45L3, A?-4?45L5	A?-4?45M3, A?-4?45M4, A?-4?45M5	A?-4?45P3, A?-4?45P4, A?-4?45P5	A?-4?45N3, A?-4?45P3, A?-4?45P4, A?-4?45P5
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±1,5			
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			
Система питания	Bosch, непосредственное впрыскивание топлива с общей рампой			
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	F 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:	A?-4?45U3, A?-4?45U4, A?-4?45U5	A?-4?45R3, A?-4?45R4, A?-4?45R5	A?-4?45S3, A?-4?45S4, A?-4?45S5	A?-4?45T3, A?-4?45T5
Двигатель (марка, тип)	Daimler AG, Mercedes-Benz			
	OM 642 DE30LA		M 272 E35	M 271 E18 ML
	642.896	642.992	272.979	271.951
	дизель с турбонаддувом		с искровым зажиганием	
-количество и расположение цилиндров	6, V-образное		4, рядное	
-рабочий объем, см ³	2987		1796	
-степень сжатия	17.7±1.5		9.3±0.2	
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	140 (3800)	135 (3800)	190 (5900)	115 (5000)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	440 (1400...2400)	400 (1600...2600)	340 (2500...5000)	240 (3000...4000)

POCC RU.MT22.E03808П1

Для двигателей:	642.896	642.992	272.979	271.951
Топливо	дизельное		бензин с октановым числом не менее 95, сжатый природный газ (для мод. на шасси ?16NGT)	
Система питания	Bosch, непосредственное впрыскивание топлива с общей рампой		HFM-injection, впрыскивание топлива с электронным управлением	
Блок управления (марка, тип)	ED 6136	A 642 153 10 79 или ED 6081, ED 6108	HM 6015	HM 6018 или HM 6019
ТНВД (марка, тип)	Bosch PH 0019 или A 642 070 08 01	Bosch PH 0012 или A 642 070 02 01	—	
Форсунки (марка, тип)	Bosch, IN 0025 или A 642 070 12 87	Bosch, IN 0013 или A 642 070 04 87, A 642 070 05 87	Bosch, 275 078 02 49	Bosch, A 266 078 02 49, A 271 078 09 49
Турбокомпрессор (марка, тип)	Honeywell Garrett, AL 0046 или A 642 090 57 80	Borg Warner Turbo Systems или 3K Warner, KKK AL 0042 или A 642 090 02 80	—	Mercedes-Benz, Eaton, A 271 090 30 80
Воздушный фильтр (марка, тип)	Mercedes-Benz, FP 7007		Mercedes-Benz, FP 7005	Mercedes-Benz, Mann and Hummel, Mahle, FP0098
Система зажигания	—		электронная	
Катушка зажигания (марка, тип)	—		Delphi, ZS 0012	Mercedes-Benz, Beru ZS 0011
Свечи зажигания (марка, тип)	—		Bosch, Y6 MPP33	Bosch, Y6NPP332
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	Mercedes-Benz, один, два или три глушителя с системой нейтрализации отработавших газов			
Первый глушитель (марка тип)	—	PF 6004 или PF 6001 (фильтр твердых частиц)	SV 0816	—
Второй глушитель (марка тип)	SH 6008 или A 906 490 18 01, A 906 490 37 01		SH 6001 и SH 6005	SH 6012
Нейтрализатор (марка, тип)	KT 6044	KT 6033 или A 906 490 00 14	KT 6038	KT 6041 и KT 6042

POCC RU.MT22.E03808П1

Для модификаций:	для всех	кроме мод. на шасси 319CDI, 419CDI, 519CDI	кроме мод. на шасси 309CDI, 509CDI, 319CDI, 419CDI, 519CDI, 316, 316NGT, 516NGT	319CDI, 419CDI, 519CDI
Трансмиссия	гидромеханическая	механическая		
Сцепление (марка, тип)	—	M240 или M260 (только с двигателем OM 642), сухое, однодисковое		
Коробка передач (марка, тип)	Mercedes-Benz	Mercedes-Benz		
	W5A380	NSG 370-6	NSG 400-6	TSG 480
	с автоматическим управлением	с ручным управлением		
- число передач	вперед - 5, назад - 1	вперед - 6, назад - 1		
- передаточные числа				
I -	3,595	5,014	5,453	5,076
II -	2,186	2,831	2,974	2,610
III -	1,405	1,789	1,873	1,518
IV -	1,000	1,256	1,332	1,000
V -	0,831	1,000	1,00	0,791
VI -	-	0,797	0,777	0,675
3.X -	3,167	4,569	4,946	4,722
Раздаточная коробка (марка, тип)	Mercedes-Benz, VG 320-3W или VG 28, одно- или двухступенчатая			
(только для мод. 4x4)				
- передаточные числа	1.00 и/или 1.40			
Для модификаций:	A?-4?45?3	A?-4?45?4	A?-4?45?5	
Главная передача (марка, тип)	Mercedes-Benz, гипоидная			
передняя -	VL 0-7 CE 1,65	VL 0-8 CE 1,75		
задняя -	HL 0-2.25 или HL 0-2.45	HL 0-3.2	HL 0-3.6	
- передаточное число	3,692; 3,727; 3,923; 4,182; 4,364; 4,727 или 5,100			
Подвеска				
- передняя	независимая, McPherson с поперечной однолистовой рессорой, с газонаполненным амортизатором 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 типа «шестерня-рейка», с гидроусилителем			
Тормозные системы				
- рабочая (марка, тип)	гидравлическая двухконтурная, с диагональным разделением на контуры, с АБС; тормозные механизмы всех колес – дисковые			
- запасная (марка, тип)	каждый контур рабочей тормозной системы			
- стояночная (марка, тип)	механический привод тормозных механизмов задних колес			

РОСС RU.MT22.E03808П1

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	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	R
	—	285/65 R16C	118, 128	R
Оборудование транспортного средства	тент, каркас тента (для АБ-4345??); внутреннее освещение кузова, фиксаторы двери, фиксирующие элементы для удержания груза, лестница и поручень (для АФ-4745??)			

Данное «одобрение типа транспортного средства» оформлено в соответствии с пунктом 13 технического регламента «О требованиях к выбросам автомобильной техникой, выпускаемой в обращение на территории Российской Федерации, вредных (загрязняющих) веществ», с учетом «одобрений типа транспортного средства» № РОСС RU.MT02.E04991П1 со сроком действия с 01.01.2010 г. по 31.12.2011 г. и № РОСС RU.MT02.E06664 со сроком действия с 22.01.2010 г. по 22.01.2013 г. на базовые автомобили.

Действие данного «одобрения типа транспортного средства» распространяется на серию транспортных средств в количестве 96 (девяносто шесть) шт. с идентификационными номерами (кодами VIN) с X9H4?45??A0000005 по X9H4?45???0000100.

АФ-4745??, АБ-4345??

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.
Общие виды транспортных средств на трех страницах приведены в приложении № 3.

М.И. Грифф

А.В. Зажигалкин

Действует с «02» апреля 2010 г.

РОСС RU.MT22.E03808П1

Приложение № 2 к "Одобрению
типа транспортного средства"**ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

1. Место расположения и форма знака соответствия:

Рядом с табличкой изготовителя.

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

2. Место расположения таблички изготовителя:

В нижнем углу, в передней части, на внешней стороне правой стенки кузова-фургона (для АФ-4745??) или правого борта платформы (для АБ-4345??).

3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):

3.1. На табличке изготовителя.

3.2. В проеме правой двери кабины или на задней стойке правой боковины кабины, под замком.

4. Структура и содержание идентификационных номеров транспортных средств:

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

поз. 1-3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI):
X9H - ООО "ЦЕНТРТРАНСТЕХМАШ"

поз 4-9: обозначение модификации транспортного средства:
«4745L3» - АФ-4745L3, «4745M3» - АФ-4745M3, «4745N3» - АФ-4745N3,
«4745P3» - АФ-4745P3, «4745R3» - АФ-4745R3, «4745S3» - АФ-4745S3,
«4745T3» - АФ-4745T3, «4745U3» - АФ-4745U3, «4745M4» - АФ-4745M4,
«4745P4» - АФ-4745P4, «4745R4» - АФ-4745R4, «4745S4» - АФ-4745S4,
«4745U4» - АФ-4745U4, «4745L5» - АФ-4745L5, «4745M5» - АФ-4745M5,
«4745P5» - АФ-4745P5, «4745R5» - АФ-4745R5, «4745S5» - АФ-4745S5,
«4745T5» - АФ-4745T5, «4745U5» - АФ-4745U5, «4345L3» - АБ-4345L3,
«4345M3» - АБ-4345M3, «4345N3» - АБ-4345N3, «4345P3» - АБ-4345P3,
«4345R3» - АБ-4345R3, «4345S3» - АБ-4345S3, «4345T3» - АБ-4345T3,
«4345U3» - АБ-4345U3, «4345M4» - АБ-4345M4, «4345P4» - АБ-4345P4,
«4345R4» - АБ-4345R4, «4345S4» - АБ-4345S4, «4345U4» - АБ-4345U4,
«4345L5» - АБ-4345L5, «4345M5» - АБ-4345M5, «4345P5» - АБ-4345P5,
«4345R5» - АБ-4345R5, «4345S5» - АБ-4345S5, «4345T5» - АБ-4345T5,
«4345U5» - АБ-4345U5

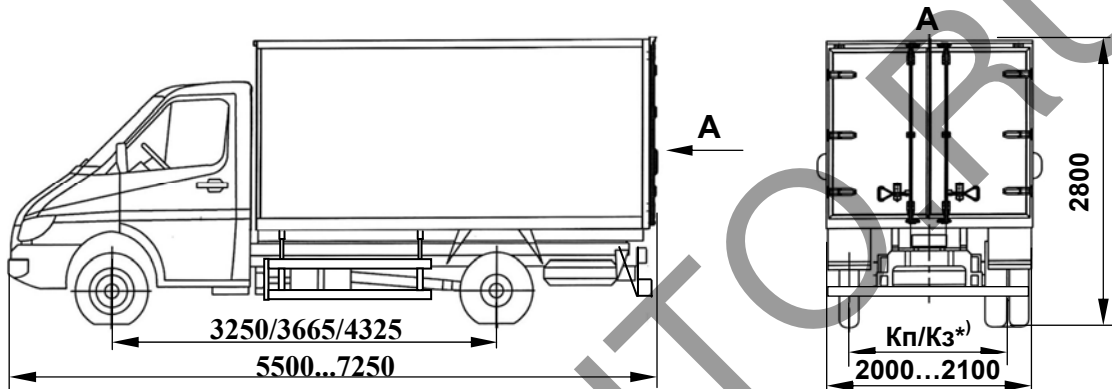
поз. 10: год выпуска согласно ГОСТ Р 51980-2002

поз. 11-17: производственный номер транспортного средства

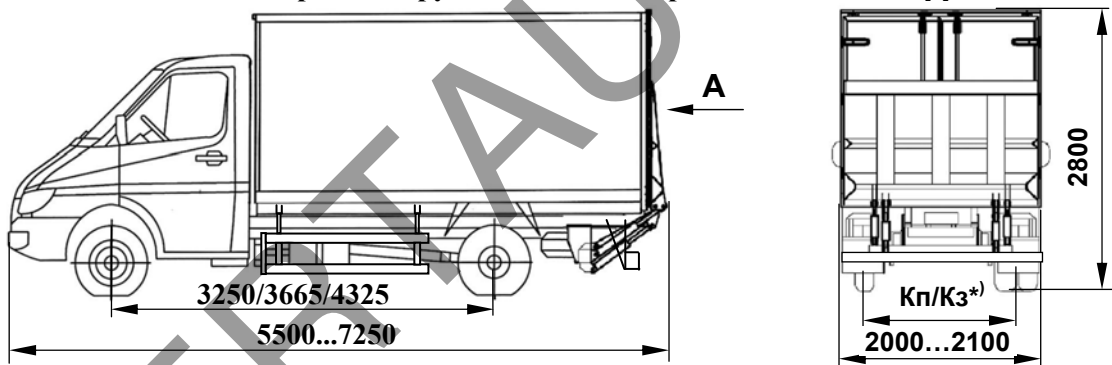
РОСС RU.MT22.E03808П1

Приложение № 3 к "Одобрению
типа транспортного средства"

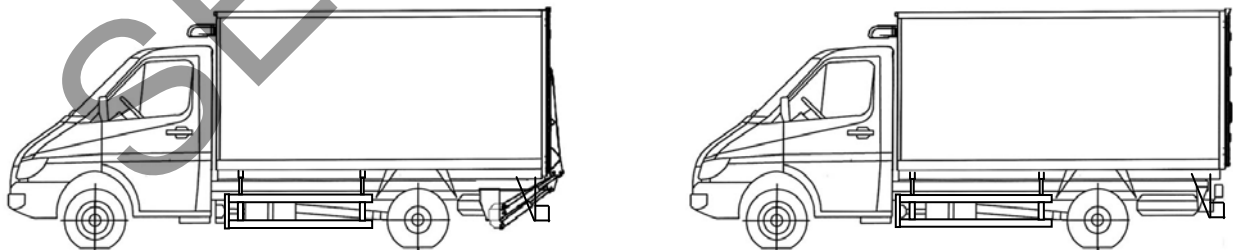
**АФ-4745L3, АФ-4745M3, АФ-4745N3, АФ-4745P3, АФ-4745R3, АФ-4745S3, АФ-4745T3,
АФ-4745U3, АФ-4745M4, АФ-4745P4, АФ-4745R4, АФ-4745S4, АФ-4745U4, АФ-4745L5,
АФ-4745M5, АФ-4745P5, АФ-4745R5, АФ-4745S5, АФ-4745T5, АФ-4745U5**



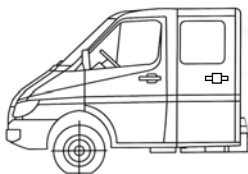
Вариант с грузоподъемным бортом



Вариант с холодильной установкой



Вариант с четырехдверной кабиной



*) Кп/ Кз — колея передних/ задних колес

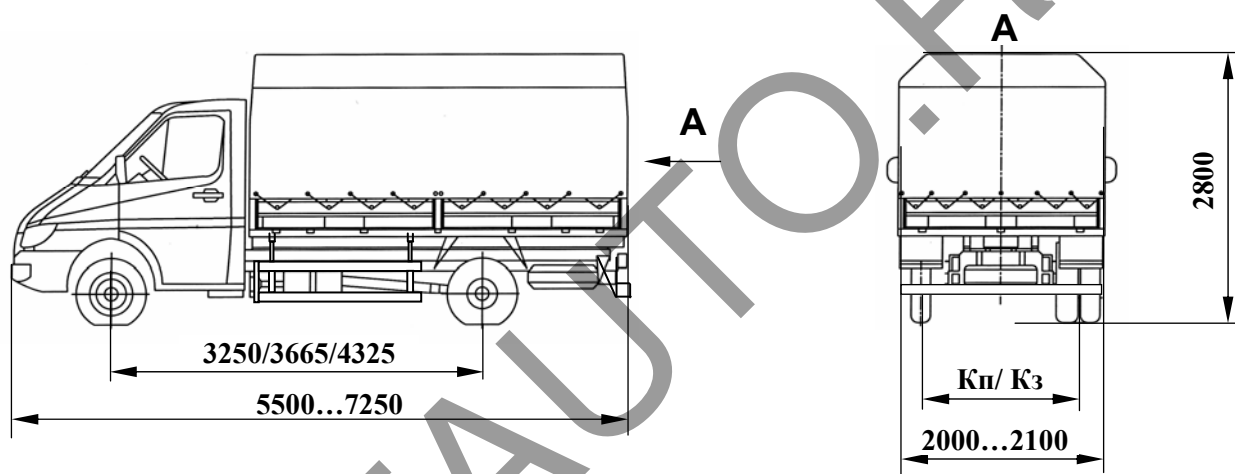
Кп=1710...1732

Кз=1656...1738 (1521 для сдвоенных колес)

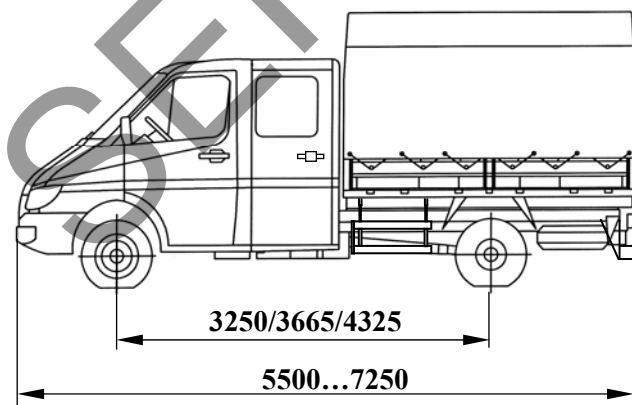
РОСС RU.MT22.E03808П1

Приложение № 3 к "Одобрению
типа транспортного средства"

АБ-4345L3, АБ-4345М3, АБ-4345N3, АБ-4345Р3, АБ-4345R3, АБ-4345S3, АБ-4345Т3,
АБ-4345U3, АБ-4345М4, АБ-4345Р4, АБ-4345R4, АБ-4345S4, АБ-4345U4, АБ-4345L5,
АБ-4345М5, АБ-4345Р5, АБ-4345R5, АБ-4345S5, АБ-4345Т5, АБ-4345U5



Вариант автомобиля со двоянной кабиной



*) Кп/ Кз — колея передних/ задних колес

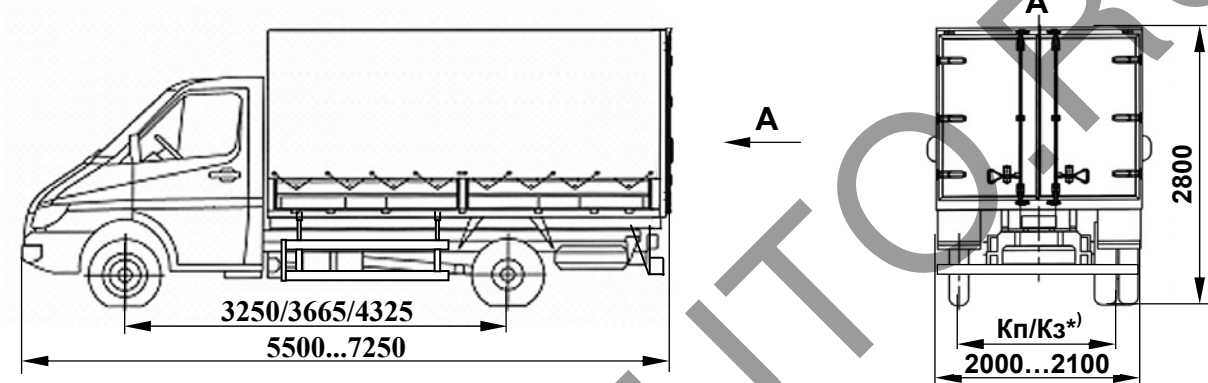
Кп=1710...1732

Кз=1656...1738 (1521 для двоянных колес)

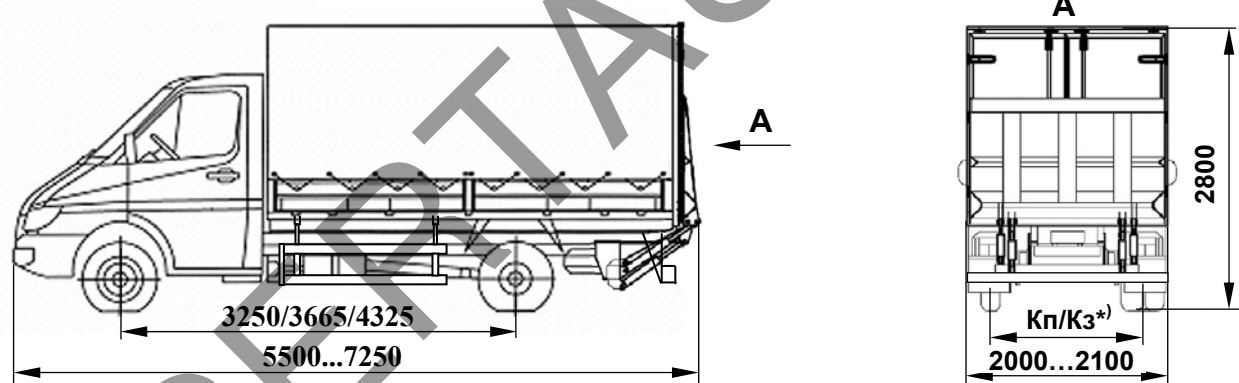
РОСС RU.MT22.E03808П1

Приложение № 3 к "Одобрению
типа транспортного средства"

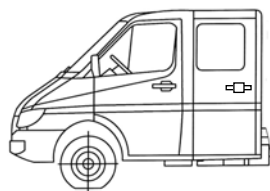
**АБ-4345L3, АБ-4345М3, АБ-4345N3, АБ-4345P3, АБ-4345R3, АБ-4345S3, АБ-4345T3,
АБ-4345U3, АБ-4345M4, АБ-4345P4, АБ-4345R4, АБ-4345S4, АБ-4345U4, АБ-4345L5,
АБ-4345M5, АБ-4345P5, АБ-4345R5, АБ-4345S5, АБ-4345T5, АБ-4345U5**



Вариант с грузоподъемным бортом



Вариант с четырехдверной кабиной



***) Кп/ Кз — колея передних/ задних колес**

Кп=1710...1732

Кз=1656...1738 (1521 для сдвоенных колес)