

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
продукции машиностроения ВНИИНМАШ (ОС «ПРОММАШ»)
№ РОСС RU.0001.11АЯ04 от 20.03.2008 г.
123007, г. Москва, ул. Шеногина, 4, тел: (499) 256-14-77, (499) 259-74-85

РОСС RU.АЯ04.Е01593

Марка транспортного средства	—
Тип транспортного средства	67556, 67557, 67558
Модификации	675560, 67556А, 67556В, 67556С, 67556D, 67556Е, 67556F, 67556G, 675570, 67557А, 67557В, 67557С, 67557D, 67557Е, 67557F, 67557G, 675580, 67558А, 67558В, 67558С, 67558D, 67558Е, 67558F, 67558G
Коммерческое наименование	—
Шасси транспортного средства	VOLVO, FH, FH-TRUCK, FH 13/16 (авт. 67556?) FM, FM-TRUCK, FM 9/13 (авт. 67557?) FE, FES, FEE (авт. 67558?)
Категория транспортного средства	N ₃
Код ОКП	45 1116 (авт. 6755?0, 6755?С) 45 2110 (авт. 6755?А, 6755?В, 6755?D) 45 2160 (авт. 6755?Е) 45 2330 (авт. 6755?G, 6755?F)
Код VIN	с XU56755???0000001 по XU56755???0000100
Экологический класс	3 (для мод. с дв. D9B, D13A, D16C, D7E240, D7E280, D7E320) 4 (для мод. с дв. D9B, D13A, D13B, D16E, D7E240, D7E280, D7E320) 5 (для мод. с дв. D9B, D13A, D7E280, D7E320)
Заявитель, изготовитель и его адрес	ООО «Автомеханический завод» 607630, Нижегородская обл., Богородский р-н, пос. Кудьма, Промзона, Российская Федерация

РОСС RU.AЯ04.E01593

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6x2 / 2-ой оси, 6x4/ 2-ой и 3-ей осей, 6x6 / все (для авт. 67556?, 67557?) 6x2 / 2-ой оси, 6x4/ 2-ой и 3-ей осей (для авт. 66558?)
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем, расположение двигателя переднее продольное
Исполнение загрузочного пространства	фургон общего назначения с возможностью установки грузоподъемного борта (6755?0); изотермический фургон или рефрижератор с возможностью установки грузоподъемного борта (6755?А); фургон для перевозки хлебобулочных изделий (6755?В); бортовая платформа с тентом или без него, или с высоким передним бортом, с тентом и задними распашными воротами, с грузоподъемным бортом или без него (6755?С); фургон - автомагазин (6755?D); фургон – автомастерская (6755?Е) бортовая платформа с краноманипуляторной установкой (для мод. 6755?F); специальная сдвижная платформа для транспортировки неисправных автомобилей к месту ремонта (для авт. 6755?G).
Назначение транспортного средства	6755?А – автомобиль для перевозки скоропортящихся продуктов 6755?В – автомобиль для перевозки хлебобулочных изделий 6755?F – автомобиль для погрузки, перевозки и разгрузки грузов различного назначения 6755?G – автоэвакуатор 6755?D – фургон - автомагазин; 6755?Е – фургон – автомастерская
Кабина	двухдверная, цельнометаллическая, 2-х или 3-х местная, опрокидывающаяся вперед, со спальным местом или без него (вариант FM L2H2 Globetrotter – 6-ти местная)

для модификаций:	67556?, 67557?	67558?
Габаритные размеры, мм		
-длина (с грузоподъемным бортом), мм	6085 (6285)...12200 (12400)	6590 (6790)...12200 (12400)
-ширина, мм	2550 (2600 – для авт. 6755?А)	
-высота, мм	3800...4000	
-база, мм	3000...6500 + 1320...1370	3000...6450 + 1350...1370
Колея передних / задних колес, мм	1991...2110/1816...1969	1927...2110 / 1831...2075

РОСС RU.АЯ04.Е01593

Для мод.:	Масса снаряженного транспортного средства, кг (с грузоподъемным бортом), кг (по ОСТ 37.001.408-85)	Полная масса транспортного средства, кг	Максимальная допустимая масса, приходящаяся:		Допустимая полная масса буксируемого прицепа, кг	Допустимая полная масса автопоезда, кг
			- на переднюю ось, кг	- на заднюю тележку, кг		
6755?0	7400...10800 (7800...11200)	26000... 31000	5000...9000	16000...22000	18000	44000... 49000
6755?A	7800...11600 (8200...12000)					
6755?B	7600...11200					
6755?C	7200...10400 (7600...10800)					
6755?D	8800...12800					
6755?E	9800...14000					
6755?F	7900...11300					
6755?G	7200...10400					

для модификаций на шасси:

FE, FES, FEE

Двигатель (марка, тип)	Deutz, D7E240	Deutz, D7E280	Deutz, D7E320
	четырёхтактный с воспламенением от сжатия, жидкостного охлаждения, с турбонаддувом		
- количество и расположение цилиндров	6, рядное		
- рабочий объем, см ³	7146		
- степень сжатия	18.1		
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	177 (2300)	206 (2300)	235 (2300)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	920 (1400)	1050 (1400)	1200 (1400)
Топливо	дизельное		
Система питания	впрыск топлива под давлением		
Насос-форсунка (марка, тип)	Bosch, DLLA 150PV3 198 757, DLLA 150PV3 198 077, DLLA 150PV3 196 450		
Турбокомпрессор (марка, тип)	BWTS (Schwitzer/KKK), S200, S200G		
Воздушный фильтр (марка, тип)	Volvo, 20707665, сухой, с бумажным фильтрующим элементом		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов - только для автомобилей 4 и 5 экологических классов		
Глушитель (марка, тип)	Volvo, FE-20726037		
Нейтрализатор (марка, тип)	Volvo, селективный нейтрализатор (SCR)		

РОСС RU.АЯ04.Е01593

для модификаций на шасси:	FH-TRUCK, FH 13/16, FM-TRUCK, FM 9/13		
Двигатель (марка, тип)	Volvo, D9B	Volvo, D13A	Volvo, D13B
	четырёхтактный с воспламенением от сжатия, с турбонаддувом и промежуточным охлаждением		
-количество и расположение цилиндров	6, рядное		
-рабочий объем, см ³	9364	12780	12780
-степень сжатия	18.9	18.1	16.0
-максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	225 (1900) 255 (1900) 286 (1900)	294 (1800) 324 (1800) 353 (1800) 382 (1800)	270 (1650) 300 (1650) 330 (1700) 368 (1700)
-максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	1530 (1200) 1630 (1200) 1740 (1200)	2000 (1050...1400) 2200 (1050...1400) 2400 (1050...1400) 2500 (1050...1400)	1836 (1200) 2040 (1200) 2193 (1200) 2400 (1200)
Топливо	дизельное		
для двигателей:	Volvo, D9B	Volvo, D13A	Volvo, D13B
Система питания	непосредственный впрыск топлива		
Насос-форсунка (марка, тип)	Delphi Diesel System, 20747797, 2100768A, 20747798, 2100743	Delphi Diesel System, (520, 480) 20584346/ 20584348, (440, 400) 20584345/ 20584347	Delphi Diesel System, 20977565
Турбокомпрессор (марка, тип)	Holset, HX40W-20736534 (для эк. кл. 3, 4, 5) HX40-20563013, HX40WC20718333 (для эк. кл. 5)	Holset, (400, 440) 20712174/ 20728220, (480, 520) 20581607/ 20763166	Holset, HE431 20751429
Воздушный фильтр (марка, тип)	Volvo, 8149319, 20381066, 20859974	Volvo, 8149319, 8149320, 3979505, 20381066, 20478756,	Volvo, 8149319, 3979505, 20859974
	сухой бумажный элемент		

РОСС RU.АЯ04.Е01593

для двигателей:	Volvo, D9B	Volvo, D13A	Volvo, D13B
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два глушителя с системой нейтрализации отработавших газов или без нее (для эк. класса 3 дв. D9B, и D13A и для эк. класса 4 дв. D13B)		
Основной глушитель (марка, тип)	Volvo		
	3979599, 23431610, 20580850, 20582423 (для эк. класса 3) 20579344, 20579345, 20579346 (для эк. классов 4, 5)	3979599, 8149655, 3183697, 20431610, 20580850, 20430627, 20582423, 3171270, 20430626, 3979912 (для эк. класса 3) 20579344, 20579345, 20579346 (для эк. класса 4) 20579347, 20579348, 20579349 (для эк. класса 5)	20801901, 20849473
Дополнительный глушитель (марка, тип)	Volvo, 1675864, 3183953, 20766755, 20441700, 20451325, 20564260		
Нейтрализатор (марка, тип)	Volvo, селективный нейтрализатор (SCR) + дополнительный окислительный нейтрализатор (Clean Up)		—

для модификаций на шасси:	FH-TRUCK, FH 13/16, FM-TRUCK, FM 9/13	
Двигатель (марка, тип)	Volvo, D16C	Volvo, D16E
	четырехтактный с воспламенением от сжатия, с турбонаддувом и промежуточным охлаждением	
-количество и расположение цилиндров	6, рядное	
-рабочий объем, см ³	16123	
-степень сжатия	18.0	17.0
-максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	404 (1700) 449 (1700)	426 (1800) 485 (1800)
-максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	2500 (1000) 2800 (1000)	280 (1200) 3100 (1200)
Топливо	дизельное	

РОСС RU.АЯ04.Е01593

для двигателей:	Volvo, D16C		Volvo, D16E	
Система питания	непосредственный впрыск топлива			
Насос-форсунка (марка, тип)	Delphi Diesel System, (550, 610) 20544186 / 20544184		Delphi Diesel System, 20564930	
Турбокомпрессор (марка, тип)	Garrett, 20504348 / 8130020		Holset, HX551W 20738574	
Воздушный фильтр (марка, тип)	Volvo, 8149319, 8149320, 3979505, 20381066, 20478756		Volvo, 20478756	
	сухой бумажный элемент			
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два глушителя, система нейтрализации отсутствует		два глушителя с системой нейтрализации отработавших газов	
Основной глушитель (марка, тип)	Volvo, 3979599, 8149655, 3183697, 20431610, 20580850, 20430627, 20582423, 3171270, 20430626, 3979912		20726325, 20726326	
Дополнительный глушитель (марка, тип)	Volvo, 1675864, 3183953, 20766755, 20441700, 20451325, 20564260			
Нейтрализатор (марка, тип)	—		Volvo, селективный нейтрализатор (SCR) + дополнительный окислительный нейтрализатор (Clean Up)	
для автомобилей на шасси:	FH, FH-TRUCK, FH 13/16, FM, FM-TRUCK, FM 9/13			
Трансмиссия	механическая			
Сцепление (марка, тип)	Volvo, CS43B-O, CS43-OR, однодисковое или CD 38B-O, CD40B-O, двухдисковое			
Коробка передач (марка, тип)	Volvo, VT2009B	Volvo, VT2214B	Volvo, VTO2214B	Volvo, VT2514B
	механическая, с ручным управлением			
– число передач	вперед - 9, назад - 2		вперед -14, назад - 4 нижний ряд/верхний ряд	
– передаточные числа				
дополнительная понижающая передача:	16.85	16.86/13.51	13.51/10.83	16.41/13.16
I -	10.18	11.13/8.92	8.92/7.15	11.13/8.92
II -	7.16	7.16/5.74	5.74/4.60	7.16/5.74
III -	5.04	4.68/3.75	3.57/3.00	4.68/3.75
IV -	3.75	2.97/2.38	2.38/1.91	2.97/2.38
V -	2.72	1.91/1.53	1.53/1.23	1.91/1.53
VI -	1.91	1.25/1.00	1.00/0.801	1.25/1.00
VII -	1.35	—	—	—
VIII -	1.00	—	—	—
3.X.I -	16.41	15.08/12.09	12.09/9.69	15.06/12.09
3.X.II -	4.38	4.02/3.22	3.22/2.58	4.02/3.22

РОСС RU.АЯ04.Е01593

Коробка передач (марка, тип)	Volvo, VTO2514B	Volvo, VT2814B	Volvo, VTO2814B	Volvo, V2412AT, V2512AT, V2812AT	Volvo, VO2512AT, VO3112AT
	механическая, с ручным управлением				
– число передач	вперед -14, назад - 4 нижний ряд/верхний ряд			вперед -12, назад - 4 нижний ряд/верхний ряд	
– передаточные числа					
дополнительная понижающая передача:	13.16/10.54	16.41/13.16	12.96/10.34	14.94/11.73	11.73/9.21
I -	8.92/7.15	11.13/8.92	8.79/7.02	9.04/7.09	7.09/5.57
II -	5.74/4.60	7.16/5.74	5.65/4.51	5.54/4.35	4.35/3.41
III -	3.75/3.00	4.68/3.75	3.75/2.99	3.44/2.70	2.70/2.12
IV -	2.38/1.91	2.97/2.38	2.34/1.87	2.08/1.63	1.63/1.28
V -	1.53/1.23	1.91/1.53	1.51/1.20	1.27/1.00	1.00/0.79
VI -	1.00/0.80	1.25/1.00	1.00/0.80	—	—
3.X. I -	12.09/9.69	15.06/12.09	11.91/9.51	17.49/13.73	13.73/10.78
3.X. II -	3.22/2.58	4.02/3.22	3.18/2.54	4.02/3.16	3.16/2.48
для автомобилей на шасси:	FH, FH-TRUCK, FH 13/16, FM, FM-TRUCK, FM 9/13				
Трансмиссия	гидромеханическая				
Сцепление (марка, тип)	Volvo, CS43B-O, CS43-OR, однодисковое или CD 38B-O, CD40B-O, двухдисковое				
Коробка передач (марка, тип)	Volvo VT1805PT		Volvo VT2506PT, VT2006PT, VT2206PT		
	автоматическая				
– число передач	вперед - 5, назад - 1		вперед - 6, назад - 2		
– передаточные числа					
I -	4.50		6.15		
II -	2.40		4.27		
III -	1.65		2.41		
IV -	1.31		1.68		
V -	1.00		1.32		
VI -	—		1.00		
3.X. I -	4.36		6.64		
3.X. II -	—		3.84		

РОСС RU.АЯ04.Е01593

для моделей на шасси FH, FH-TRUCK, FH 13/16, FM, FM-TRUCK, FM 9/13 с колесной формулой:	6x2	6x4	6x6
Главная передача (марка, тип)	коническая		
– передаточные числа	Volvo, RS1356SV, RSS1344B, RSS1344C, одинарная или RS1352HV, RS1365HV, RSH1370HV, двойная, разнесенная	Volvo, CTEV87, RTS2370A, RTS2370B, одинарная или RT2601B, RT2610HV, RT3210HV, CTN372, двойная, разнесенная	Volvo, RT2610B, RT2601HV, RT3210HV, CTN372, двойная разнесенная
	2.50...5.29 или 3.61...5.41	2.43...6.17 или 3.61...7.21	3.61...5.41
Главная передача передне- го моста (марка, тип)	—	—	коническая
– передаточные числа	—	—	Volvo, FS0910HZ, разнесенная
Раздаточная коробка (марка, тип)	—	—	5.19
– передаточные числа	—	—	Volvo, VT2501TB
	—	—	0.694...1.040

для автомобилей на шасси	FE, FES, FEE				
Трансмиссия	механическая			гидромеханическая	
Сцепление (марка, тип)	Volvo, CS39A-O, CS43B-O			—	
Коробка передач (марка, тип)	ZF, 9S1110TO	ZF, 6S1000TO	Allison, AL306		
Число передач	вперед-9, назад-1	вперед – 6, назад – 1	вперед – 6, назад – 1		
передаточные числа:					
дополнительная понижающая передача:	9.48	—	—		
I -	6.58	6.75	3.49		
II -	4.68	3.61	1.86		
III -	3.48	2.13	1.41		
IV -	2.62	1.40	1.00		
V -	1.89	1.00	0.75		
VI -	1.35	0.78	0.65		
VII -	1.00	—	—		
VIII -	0.75	—	—		
3.X. -	8.97	6.06	5.03		
Главная передача (марка, тип)	коническая				
	Volvo, RSS1125A	Volvo, RSS1332A	Volvo, RSS1344C	Volvo, RSS1140C	Volvo, RSS1370C
– передаточное число	3.58...5.86	3.78...6.17	4.11...6.17	4.12... 6.31	4.18... 7.13

РОСС RU.АЯ04.Е01593

Подвеска

- передняя зависимая, на листовых рессорах или пневматическая, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости
- задняя зависимая, на листовых рессорах или пневматическая, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости

Рулевое управление
(марка, тип)

ZF 8098, рулевой механизм типа «винт-шариковая гайка-рейка-сектор»; рулевой привод с усилителем

Тормозные системы

- рабочая пневматическая, двухконтурная с разделенным приводом на переднюю ось и оси задней тележки, тормозные механизмы всех колес – дисковые, АБС (для мод. 67558?)
пневматическая, двухконтурная с разделением на контуры по осям: 1-й контур – первая ось, 2-й контур – вторая и третья оси или 1-й контур – первая и вторая оси, 2-й контур – третья ось, тормозные механизмы колес – дисковые или барабанного типа, АБС (для мод. 67556?, 67557?)
- запасная каждый из контуров рабочей тормозной системы или стояночная тормозная система
- стояночная механический привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам задних колес
- вспомогательная гидравлический ретардер (ЕВ) или моторный тормоз-замедлитель с заслонкой в системе выпуска газов

Шины	размер	индекс несущей способности	категория скорости
	315/70R22.5	149/145	G
355/50R22.5	154/-	G	
445/60R19.5	156/152	G	
495/45R22.5	169/-	G	
385/55R22.5	158/-	G	
245/70R19.5	136/134	G	
265/70R19.5	140/138	G	
285/70R22.5	145/143	G	
285/60R22.5	148/145	G	
255/70R22.5	140/137	G	
305/70R22.5	149/146	G	
305/60R22.5	150/147	G	
275/70R22.5	148/145	G	
385/65R22.5	158/-	G	
315/80R22.5	154/150	G	
315/60R22.5	152/148	G	
315/70R22.5	149/145	G	
295/60R22.5	148/145	G	
295/80R22.5	150/146	G	
11.00R20	150/146	G	

РОСС RU.АЯ04.Е01593

Шины	размер	индекс несущей способности	категория скорости
	11.00R22.5	148/145	G
	12.00R20	154/149	G
	13R22.5	154/150	G
	12R22.5	150/146	G
	12R24	154/149	G
	10R22.5	140/137	G
	10R24	146/143	G
	10.00R20	146/143	G
	14.00R20	160/157	G

Оборудование транспортного средства

холодильник, кондиционер (хладагент R-134A или R404a), стереомагнитола, микроволновая печь, мобильный телефон, спутниковая система навигации с дисплеем и клавиатурой, проблесковый маячок желтого или оранжевого цвета (6755?G)

Действие данного «Одобрения типа транспортного средства» распространяется на серию транспортных средств в количестве 100 (ста) шт. с идентификационными номерами (кодами VIN): с XU56755???0000001 по XU56755???0000100.

При проезде транспортных средств 67556, 67557, 67558 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».

Соответствие автомобиля определенному экологическому классу определяется по коду производителя, который указывается на идентификационной табличке изготовителя, размещенной на блоке двигателя.

Экологический класс	Код производителя
3	EC01
4	EC06
5	EC06B

67556, 67557, 67558

описание маркировки транспортных средств приведено в приложении 2.
общие виды транспортных средств на 5 листах приведены в приложении 3.

Зам.

А.В. Куликов

С.В. Пугачев

Действует с «15» августа 2009 г.

РОСС RU.АЯ04.Е01593

Приложение № 2 к "одобрению типа транспортного средства"

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака соответствия:
На табличке изготовителя. Знак соответствия выполняется по ГОСТ Р 50460-92 с указанием номера данного "одобрения типа транспортного средства".
2. Место расположения таблички изготовителя:
На задней стойке проема правой двери кабины .
3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):
 - 3.1. На табличке изготовителя.
 - 3.2. В верхней части проема правой двери кабины, под уплотнителем.
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	U	5	6	7	5	5	?	?	?	0	0	0	0	?	?	?

поз. 1 - 3: XU5 –международный идентификационный код изготовителя (WMI):

ООО «Автомеханический завод», Российская Федерация

поз. 4 - 9: тип и модификации транспортного средства: 675560, 67556А, 67556В, 67556С, 67556D, 67556Е, 67556F, 67556G, 675570, 67557А, 67557В, 67557С, 67557D, 67557Е, 67557F, 67557G, 675580, 67558А, 67558В, 67558С, 67558D, 67558Е, 67558F, 67558G

поз. 10: код модельного года по ГОСТ Р 51980-2002

поз. 11 - 17: производственный номер транспортного средства

№ РОСС RU.АЯ04.Е01593
Приложение № 3 к «одобрению типа
транспортного средства»

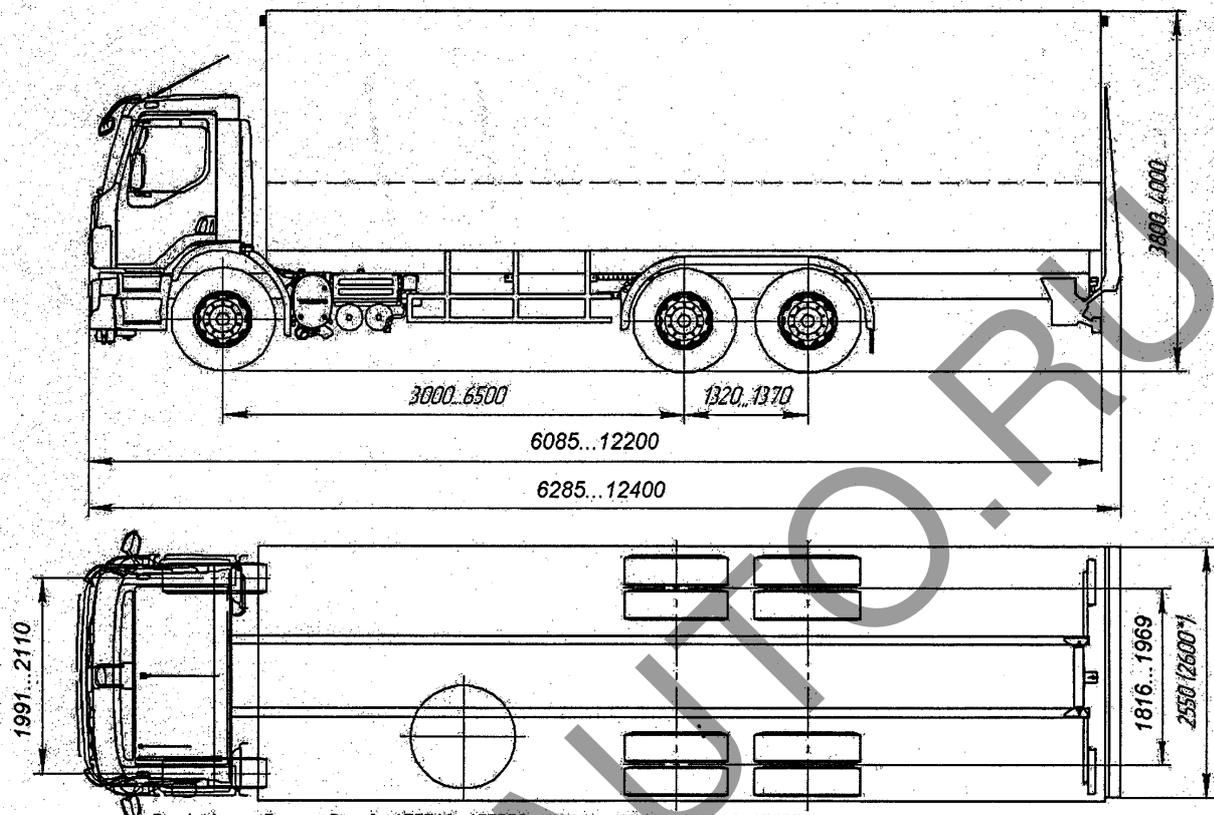
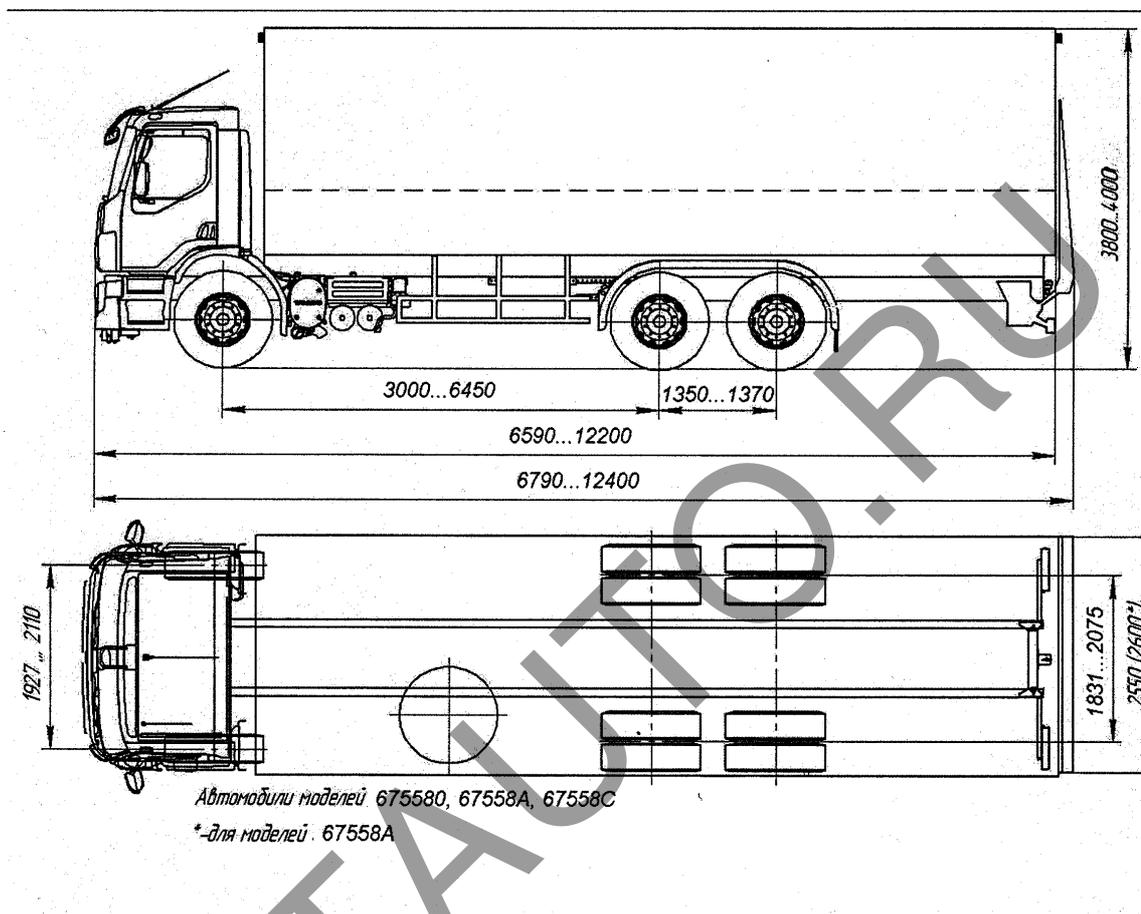


Рис.1 Автомобили моделей 67556D, 67557D, 67556A, 67557A, 67556C, 67557C,

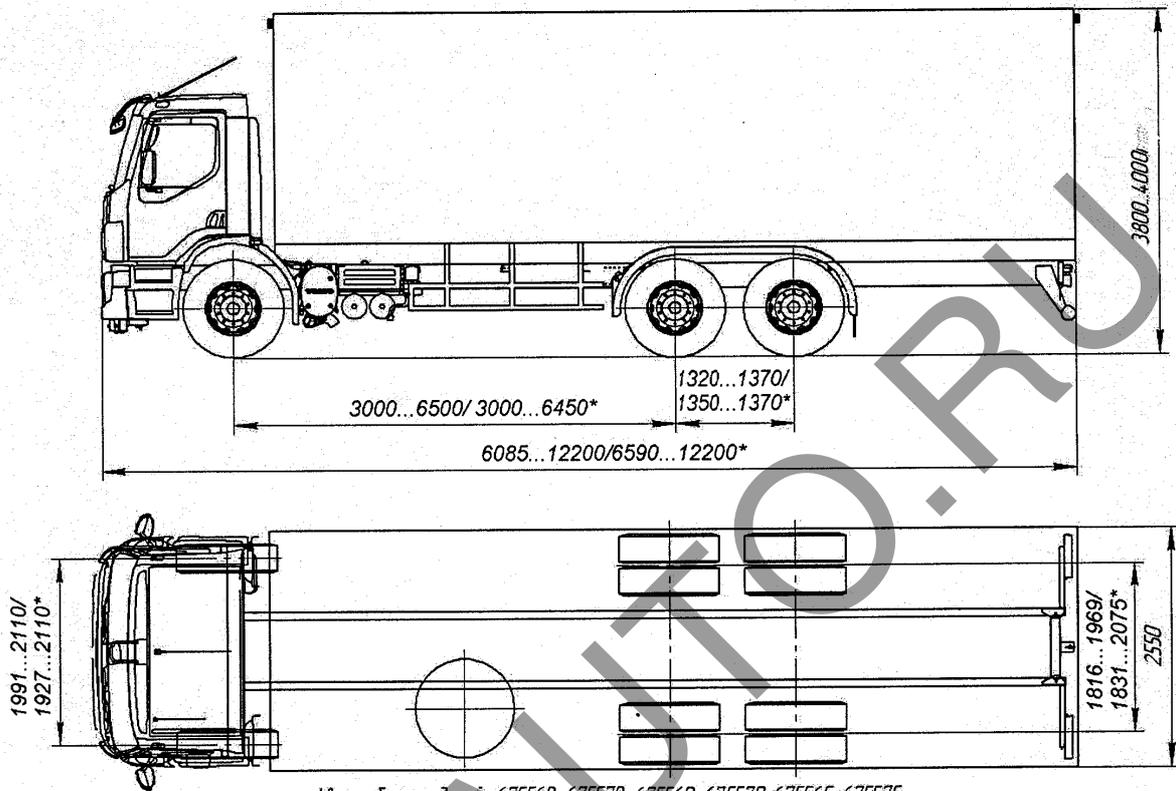
*-для моделей 67556A, 67557A,



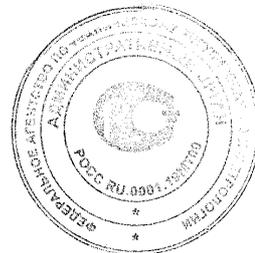
№ РОСС RU.АЯ04.Е01593
Приложение № 3 к «одобрению типа
транспортного средства»



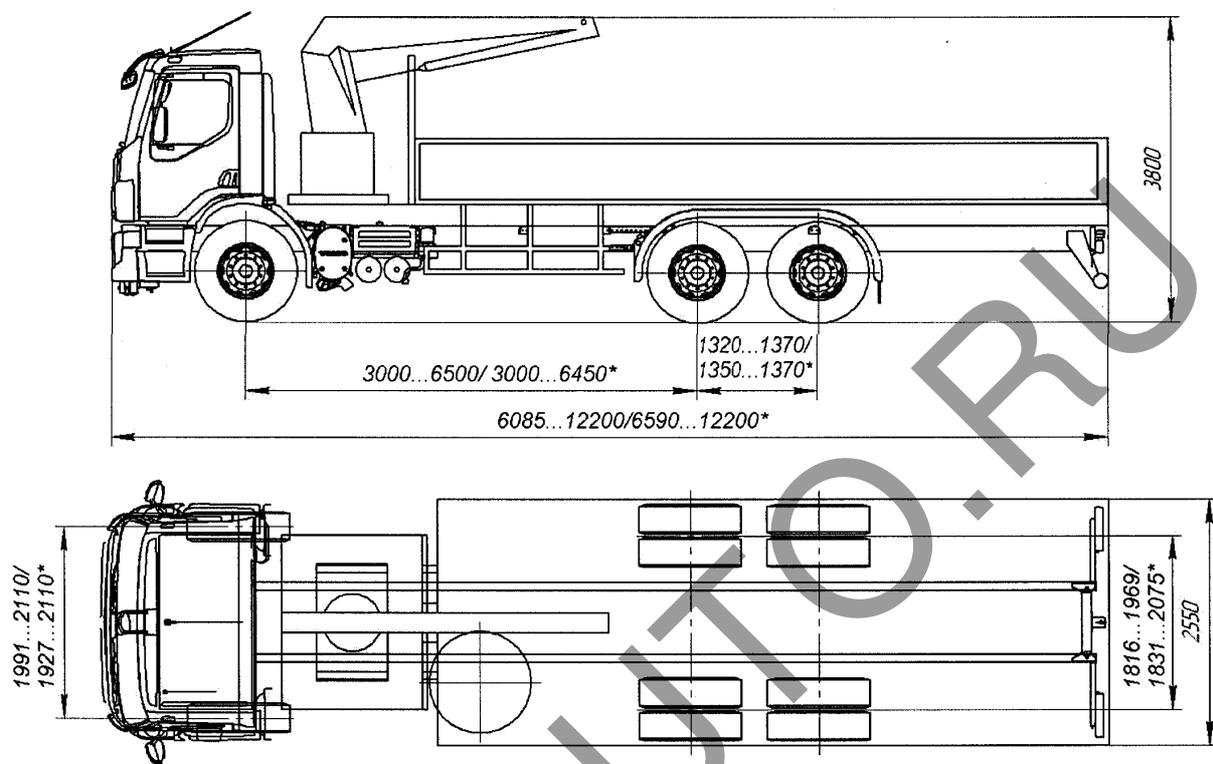
№ РОСС RU.АЯ04.Е01593
 Приложение № 3 к «одобрению типа
 транспортного средства»



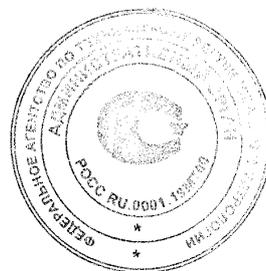
Автомобили моделей 67556В, 67557В, 67556Д, 67557Д, 67556Е, 67557Е.
 *. Автомобили моделей 67558В, 67558Д, 67558Е



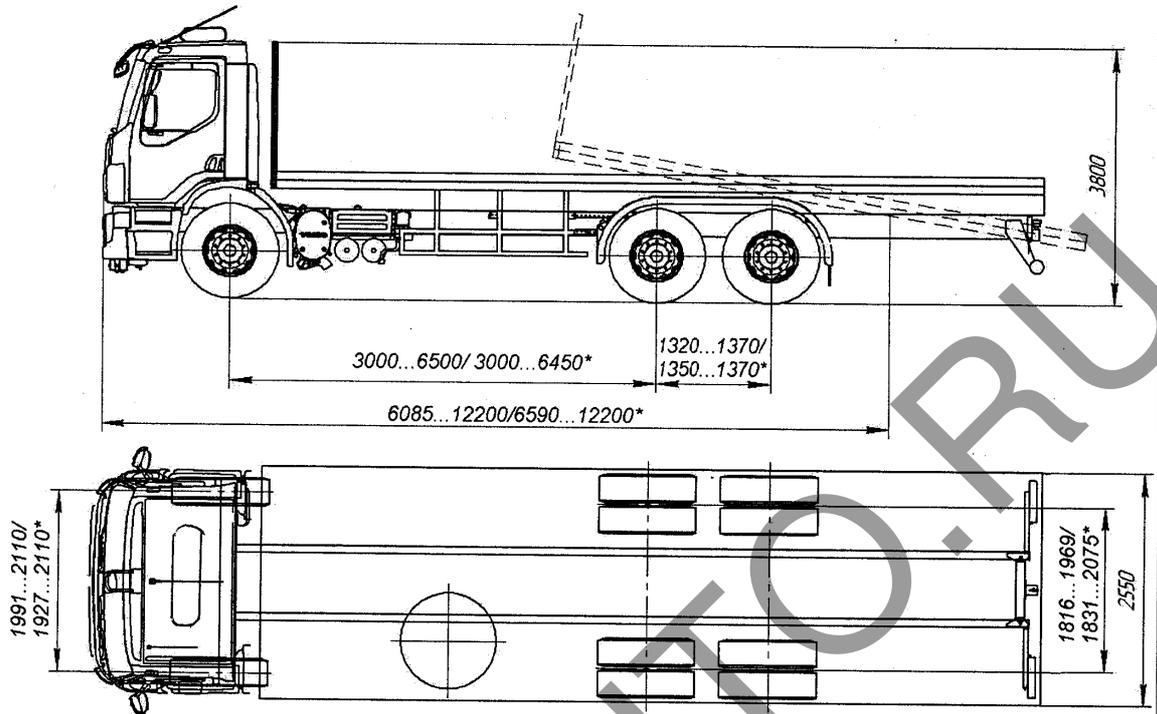
№ РОСС RU.АЯ04.Е01593
Приложение № 3 к «одобрению типа
транспортного средства»



Автомобили моделей 67556F, 67557F
*_ Автомобили моделей 67558F



№ РОСС RU.АЯ04.Е01593
 Приложение № 3 к «одобрению типа
 транспортного средства»



Автомобили моделей 67556G, 67557G
 *- Автомобили моделей 67558G

