

**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.E06579

Марка транспортного средства	-
Тип транспортного средства	6608??
Модификации	660816, 660817, 660818, 660819, 660820, 660821
Коммерческое наименование	-
Шасси транспортного средства	Volvo FL, FL Truck, FLL, FLM, FLH, FE, FES, FEE, FE-TRUCK 4x2; Volvo FM, FH, FH-Truck, FH 13/16, FM-Truck, FM 9/13/16 4x2
Категория транспортного средства	N₃
Код ОКП	45 2110 – для 660818, 660819, 660820; 45 1115 – для 660816, 660817; 45 1135 – для 660821
Код VIN	с X896608??A0DL7001 по X896608???0DL7100
Экологический класс *	3 (для мод. с дв. D9B, D11A, D13A, D16C, D7E240, D7E280, D7E320) 4 (для мод. с дв. D9B, D11B, D13A, D13B, D16E, D7E240, D7E280, D7E320) 5 (для мод. с дв. D9B, D13A, D11B, D11C, D13C, D16G, D7E280, D7E320, D7F240, D7F260, D7F290, D7F300, D7F340)
Заявитель, изготовитель и его адрес	Общество с ограниченной ответственностью «Северо-Западный Авто Трак» (ООО «Северо-Западный Авто Трак») Россия, 195253, г. Санкт-Петербург, шоссе Революции, 58 А

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула/ведущие колеса	4x2/ задние
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем; расположение двигателя - переднее продольное;
Исполнение грузозачного пространства	бортовая платформа (для 660816); бортовая платформа с КМУ (для 660817); промтоварный фургон (для 660818); изотермический фургон (для 660819); фургон-рефрижератор (для 660820); седельный тягач с КМУ (для 660821)

РОСС RU.MT22.E06579

Назначение транспортного средства	для перевозки продовольственных грузов или скоропортящихся продуктов (для 660816, 660817, 660818, 660819, 660820); буксирование полуприцепов (для 660821)		
Кабина	цельнометаллическая, двух- или трехместная, двухдверная, откидывающаяся вперед, со спальным местом или без него		
	для модификаций: 660816 : 660817 : 660818 : 660819 : 660820 : 660821		
Габаритные размеры, мм			
- длина	5465...12000		
- ширина	2550...2600		
- высота	2580...3400		
База, мм	3070...6800		
Колея передних/задних колес, мм	1927...2110 / 1831...2075		
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85)	4200...6700		
Полная масса транспортного средства, кг	12010...20500		
- на переднюю ось	4500...9000		
- на заднюю ось	7800...13000		
- на седельно-сцепное устройство, кг	-		
Допустимая полная масса полуприцепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена		14000
Допустимая полная масса автопоезда, кг	-		28000
	-		42000
	для шасси: Volvo FH, FH-Truck, FH13/16; FM, FM-Truck, FM9/11/13		
Двигатель (марка, тип)	Volvo		
	D13A**	:	D16C**
	четырёхтактный дизель жидкостного охлаждения, с турбонаддувом		
- количество и расположение цилиндров	6, рядное		
- рабочий объем, см ³	12780	:	16123
- степень сжатия	18,1	:	18,0
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	294 (1800)	:	404 (1700)
	324 (1800)	:	449 (1700)
	353 (1800)	:	
	382 (1800)	:	
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	2000 (1050-1400)	:	2500 (1000)
	2200 (1050-1400)	:	2800 (1000)
	2400 (1050-1400)	:	
	2500 (1050-1400)	:	
Топливо	дизельное		
Система питания	впрыск топлива под давлением		
Насос-форсунка (марка)	Delphi Diesel System		
(тип)	(520,480) 20584346/ 20584348	:	(550/610)
	(440, 400) 20584345/ 20584347	:	20544186/ 20544184
Турбокомпрессор (марка)	Holset	:	Garrett
(тип)	(400, 440)	:	20504348/ 8130020
	20712174/ 20728220	:	
	(480, 520)	:	
	20581607/ 20763166	:	
Воздушный фильтр (марка, тип)	Volvo, 8149319, 8149320, 3979505, 20381066, 20478756, 20859974; сухой, бумажный		

POCC RU.MT22.E06579

Двигатель (марка, тип)	Volvo, D9B**	Volvo, D13B**	Volvo, D11A**	Volvo, D13C**
	четырёхтактный дизель жидкостного охлаждения, с турбонаддувом			
- количество и расположение цилиндров	6, рядное			
- рабочий объем, см ³	9364	12780	10837	12780
- степень сжатия	18.9	16.0	18.0	17.8
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	225 (1900) 255 (1900) 286 (1900)	270 (1650) 300 (1650) 330 (1700) 368 (1700)	242 (1900) 273 (1900) 315 (1900)	285 (1800) 315 (1800) 345 (1800) 375 (1800) 405 (1800)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	1530 (1200) 1630 (1200) 1740 (1200)	1836 (1200) 2040 (1200) 2193 (1200) 2400 (1200)	1650 (1150) 1780 (1150) 1980 (1150)	1938 (1000...1404) 2142 (1000...1404) 2346 (1000...1404) 2550 (1050...1404) 2652 (1060...1458)
Топливо	дизельное			
Система питания	впрыск топлива под давлением			
Насос-форсунка (марка, тип)	Delphi Diesel System, 20747797, 2100768A, 20747798, 2100743	Delphi Diesel System 20977565	Delphi Diesel System 20555521, 21028880, 20708597, 21028884	Delphi Diesel System 21098087, 21098096, 21098084, 21098095
Турбокомпрессор (марка, тип)	Holset, HX40W- 20736533, 20736534 (для эк. кл. 3, 4, 5), HX40-20563013, HX40WC207183 33 (для эк. кл. 5)	Holset, HE431 20751429, 2105 8904	Holset, HX55 20524063, 20760326, 20970435, 21079683	Holset, HX55, 20993930, 20763166
Воздушный фильтр (марка, тип)	Volvo, 8149319 20381066 20859974	Volvo, 8149319, 20859974, 3979505	Volvo, 8149319, 20381066, 20859974, 3979505	Volvo, 8149319, 20381066, 20859974, 21115476
	сухой, бумажный			

POCC RU.MT22.E06579

Двигатель (марка, тип)	Volvo, D16E**	Volvo, D11B**	Volvo, D11C**	Volvo, D16G**
	четырёхтактный дизель жидкостного охлаждения, с турбонаддувом			
- количество и расположение цилиндров	6 в ряд			
- рабочий объем, см ³	16123	10837	10837	16125
- степень сжатия	17.0	18.0	18.0	16.8
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	397 (1800) 426 (1800) 485 (1800)	265 (1900) 297 (1900) 326 (1900)	248 (1800) 278 (1800) 308 (1800) 308 (1800)	405 (1800) 450 (1800) 515 (1800)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	2600 (1200) 2800 (1200) 3100 (1200)	1700 (1150) 1880 (1150) 2110 (1150)	1630 (950) 1790 (950) 1990 (950) 2190 (950)	2703 (1000...1430) 2856 (1000...1004) 3160 (1000...1555)
Топливо	дизельное			
Система питания	впрыск топлива под давлением			
Насос-форсунка (марка, тип)	Delphi Diesel System 20564930	Delphi Diesel System 20747797, 2100768A	Delphi Diesel System 20920650	Delphi Diesel System 20564930
Турбокомпрессор (марка, тип)	Holset, HX551W, 20738574, 21049787	Holset, HX40W, 21034629, 21034637, HX40, 21037928, 21037931	Holset, HE431, 21034629, 21316567, 21316562	Holset, HX551W, 20738574
Воздушный фильтр (марка, тип)	Volvo, 20478756	Volvo, 8149319, 20381066, 20859974	Volvo, 8149319, 3979505, 20859974	Volvo, 20478756
	сухой, бумажный			
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	основной и дополнительный глушители, система нейтрализации отработавших газов или без нее (для экологического класса 3)			
Основной глушитель (марка, тип)	для экологического класса 3: Volvo; 3979599, 8149655, 3183697, 20431610, 20580850, 20430627, 20582423, 3171270, 20430626, 3979912 для экологического класса 4: Volvo; 20579344, 20579345, 20579346 для экологического класса 5: Volvo; 20579347, 20579348, 20579349			
Дополнительный глушитель (марка, тип)	Volvo; 1675864, 3183953, 20766755, 20441700, 20451325, 20564260			
Нейтрализатор (марка, тип)	для экологического класса 4, 5: Volvo; SCR+Clean up, каталический нейтрализатор			

POCC RU.MT22.E06579

Трансмиссия	механическая или гидромеханическая			
Сцепление (марка, тип) Volvo	Volvo; CS 43B-O, CS 43-OR – однодисковое или CD 38B-O, CD 40B-O – двухдисковое			
Коробка передач (марка, тип)	Volvo			
	VT2009B	VT2214B	VTO2214B	VT2514B
	механические			
- число передач	вперед – 9; назад - 2	вперед – 14; назад – 4		
	-	L/H	L/H	L/H
- передаточные числа:				
дополнительная понижающая -	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
Коробка передач (марка, тип)	Volvo			
	VTO2514B	VT2814B	VTO2814B	
	механические			
- число передач: вперед/назад	14/4			
- передаточные числа коробки передач:	L/H	L/H	L/H	
дополнительная понижающая -	13,16/10,54	16,41/13,16	12,96/10,34	
I -	8,92/7,15	11,13/8,92	8,79/7,02	
II -	5,74/4,60	7,16/5,74	5,65/4,51	
III -	3,75/3,00	4,68/3,75	3,75/2,99	
IV -	2,38/1,91	2,97/2,38	2,34/1,87	
V -	1,53/1,23	1,91/1,53	1,51/1,20	
VI -	1,00/0,80	1,25/1,00	1,00/0,80	
3.X.I -	12,09/9,69	15,08/12,09	11,91/9,51	
3.X.II -	3,22/2,58	4,02/3,22	3,18/2,54	
Коробка передач (марка, тип)	Volvo			
	V2412AT, AT2412C, AT2512D, V2512AT, V2812AT, AT2612D, AT2512C, AT2812C, AT2812D, AT2412D, VT2512D	VO2512AT, VO3112AT, ATO2612D, VTO2512D, ATO2512C, ATO3112C, ATO2112D		
	с ручным и автоматическим управлением			
- число передач: вперед/назад	12/4			
- передаточные числа коробки передач:	L/H	L/H		
I -	14,94/11,73	11,73/9,21		
II -	9,04/7,09	7,09/5,57		
III -	5,54/4,35	4,35/3,41		
IV -	3,44/2,70	2,70/2,12		
V -	2,08/1,63	1,63/1,28		
VI -	1,27/1,00	1,00/0,79		
3.X.I -	17,48/13,73	13,73/10,78		
3.X.II -	4,02/3,16	3,16/2,48		

РОСС RU.MT22.E06579

Коробка передач (марка, тип)	Volvo VT1805PT			VT2506PT, VT2006PT, VT2206PT, VT2106PT, VT2606PT, PT2106, PT2606
- число передач	гидромеханические			
- передаточные числа:	вперед – 5; назад – 1			вперед – 6; назад – 2
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
З.Х.І -	4,36			6,64
З.Х.ІІ -	-			3,84
Главная передача заднего моста (марка, тип)	Volvo; RS1356SV, RSS1344B, RSS1344C - одинарная или RS1352HV, RS1370HV, RS1370C – двойная, разнесенная			
- передаточное число:	2,50...5,29 или 3,33...7,13			
	для шасси: Volvo FL, FL-Truck, FLL, FLH, FLM, FE, FE-Truck, FES, FEE			
Двигатель (марка, тип)	Deutz AG			
	D7E240 (зк. класс 3)	D7E280 (зк. класс 3)	D7E320 (зк. класс 3)	
	четырёхтактный дизель жидкостного охлаждения			
- 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 или DLLA 150PV3 198 077 или DLLA 150PV3 196 450			
Турбокомпрессор (марка, тип)	BWTC (Schwitzer/KKK), S200 или S200G			
Воздушный фильтр (марка, тип)	Volvo, 20707665, 20726037; сухой, бумажный			
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов (для эк. классов 4 и 5) или без нее (для эк. класса 3)			
Глушитель (марка, тип)	Volvo; FL-20745501, 21140051, 20777980 или FE-20726037, 20821588, 20945110, 20950555			
Нейтрализатор (марка, тип)	каталический нейтрализатор (SCR)			

POCC RU.MT22.E06579

Двигатель (марка, тип)	Deutz, D7E??? (экол. кл. 4)		Deutz, D7E??? (экол. кл. 5)		Deutz, D7F??? (экол. кл. 5)		
	дизель, четырехтактный						
- количество и расположение цилиндров	6 в ряд						
- рабочий объем, см ³	7146						
- степень сжатия	18,1						
- максимальная мощность, кВт/мин ⁻¹	177 (2300)	-	-	-	181 (2300)	-	
	206 (2300)	206 (2300)	206 (2300)	206 (2300)	195 (2300)	195 (2300)	
	235 (2300)	235 (2300)	235 (2300)	235 (2300)	217 (2300)	217 (2300)	
	-	-	-	-	225 (2300)	225 (2300)	
	-	-	-	-	247 (2300)	247 (2300)	
- максимальный крутящий момент, Нм/мин ⁻¹	920 (1400)	-	-	-	9381 (1200-1800)	-	
	1050 (1400)	1050 (1400)	1050 (1400)	1050 (1400)	1010 (1200-1800)	1010 (1200-1800)	
	1200 (140)	1200 (1400)	1200 (1400)	1200 (1400)	1071 (1200-1800)	1071 (1200-1800)	
	-	-	-	-	1153 (1200-1800)	1153 (1200-1800)	
	-	-	-	-	1306 (1200-1700)	1306 (1200-1700)	
Топливо	дизельное						
Система питания	впрыск топлива под давлением						
Насос-форсунка (марка, тип)	BOSH, DLLA 150PV3 198 077		BOSH, DLLA 150PV3 198 981, DLLA 150PV3 198 077				
Турбокомпрессор (марка, тип)	BWTS (Schwitzer), S200, S200G		BWTS (Schwitzer), 76H24AFEGM0.66DK1		BWTS (Schwitzer) B2G3367NRKB0.66DK1		
Воздушный фильтр (марка, тип)	Volvo, 20707665, 20707666, 20728816, сухой, бумажный						
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель с системой нейтрализации отработавших газов						
Глушитель (марка, тип)	Volvo, 20745501, 20726037			Volvo, 21058533			
Нейтрализатор (марка, тип)	Volvo, SCR						
Трансмиссия	механическая или гидромеханическая						
Сцепление (марка, тип)	Volvo, CS 43B-O – однодисковое или CD 39A-O - двухдисковое						
Коробка передач (марка, тип)	ZTO1109, ZTO1309	ZTO1006	ATO1056	ATO1056	Allison, AL306	Allison, AL306	
	механическая			гидромеханическая			
	с ручным управлением			с автоматическим управлением			
- число передач: вперед/назад	9/1		6/1		6/1		
- передаточные числа:							
понижающая	9,48						
I -	6,58						
II -	4,68						
III -	3,48						
IV -	2,62						
V -	1,89						
VI -	1,35						
VII -	1,00						
VIII -	0,75						
3.X -	8,97						
Главная передача (марка, тип)	Volvo RSS112 5A	Volvo RSS133 2A	Volvo RSS134 4C	Volvo RSH114 0C	Volvo RSH137 0C	Volvo RSS113 2A	Volvo RSH137 0HV
- передаточные числа	3,58...5,86 3,78...6,17 4,11...6,17 4,12...6,31 4,18...7,13 3,78...6,17 3,76...7,21						

POCC RU.MT22.E06579

	для шасси Volvo:		
	FH, FH-Truck, FH13/16; FM, FM-Truck, FM9/11/13	Volvo FL, FL-Truck, FLL, FLH, FLM, FE, FE-Truck, FES, FEE	
Подвеска - передняя, задняя	Volvo зависимая, на листовых рессорах или пневматическая с гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости		
Рулевое управление (марка тип)	Volvo, ZF 8098, рулевой механизм типа “винт – шариковая гайка - рейка - сектор”, с гидроусилителем		
Тормозные системы - рабочая (марка тип)	пневматическая, двухконтурная, с разделением на контуры по осям, тормозные механизмы всех колес – дисковые или барабанного типа, АБС	пневматическая, двухконтурная, с разделением на контуры по осям, тормозные механизмы всех колес – дисковые, АБС	
- запасная (марка тип)	один из контуров рабочей тормозной системы или стояночная тормозная система		
- стояночная (марка тип)	действует на колеса задней или всех осей с приводом от пружинных энергоаккумуляторов	действует на колеса задней оси с приводом от пружинных энергоаккумуляторов	
- износостойкая (марка тип)	моторный тормоз-замедлитель или в комбинации с гидравлическим ретардером		
Шины	размер	индекс несущей способности	категория скорости
	315/70 R 22,5	149/145	G
	355/50 R 22,5	154/-	G
	385/55 R 22,5	158/-	G
	245/70 R 19,5	136/134	G
	265/70 R 19,5	140/138	G
	285/70 R 19,5	145/143	G
	255/70 R 22,5	140/137	G
	305/70 R 22,5	148/145	G
	385/65 R 22,5	158/-	G
	315/80 R 22,5	154/150	G
	295/60 R 22,5	148/145	G
	295/80 R 22,5	150/146	G
	315/60 R 22,5	152/148	G
	11.00R20	150/146	G
	11R 22,5	148/145	G
	12.00R20	154/149	G
	13R22,5	154/150	G
	12R22,5	150/146	G
	10R22,5	140/137	G
	10.00R20	146/143	G
Оборудование транспортного средства	кондиционер (хладагент R134a или 404a), холодильник (хладагент R134a или 404a), стереомагнитола, микроволновая печь, мобильный телефон, спутниковая система навигации с дисплеем и клавиатурой		

POCC RU.MT22.E06579

При проезде транспортного средства (с осевой нагрузкой более 10 т.) 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».

* Для транспортных средств, которые могут быть отнесены одновременно к нескольким экологическим классам, экологический класс определяется по коду производителя, который указывается на идентификационной табличке, размещенной на блоке двигателя.

Экологический класс	Код производителя
3	EC01
4	EC06
5	EC06B, EUV, EU5, EEV

** - типы двигателей D9B, D11A, D11B, D11C, D13A, D13B, D13C, D16C, D16E, D16G при нанесении на блоке двигателя механическим способом принимают обозначение D9, D11, D13, D16 соответственно

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» № POCC SE.MT02.E05791П1 и № POCC RU.AЯ04.E01524П1 со сроком действия с 01.01.2010 г. по 31.12.2011 г. на базовые автомобили.

Действие данного "одобрения типа транспортного средства" распространяется на серию транспортных средств в количестве 100 (сто) шт. с идентификационными номерами (кодами VIN): с X896608??A0DL7001 по X896608???0DL7100.

6608??

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 «20» сентября 2010 г.

РОСС RU.MT22.E06579

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:

На внешней стороне правой боковой стенки в переднем нижнем углу.

3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):

3.1. На табличке изготовителя.

3.2. На правом пороге двери кабины.

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	8	9	6	6	0	8	?	?	?	0	D	L	7	?	?	?

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 модификации транспортного средства:
«660816» - для 660816
«660817» - для 660817
«660818» - для 660818
«660819» - для 660819
«660820» - для 660820
«660821» - для 660821

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

поз. 11: "0" – постоянна

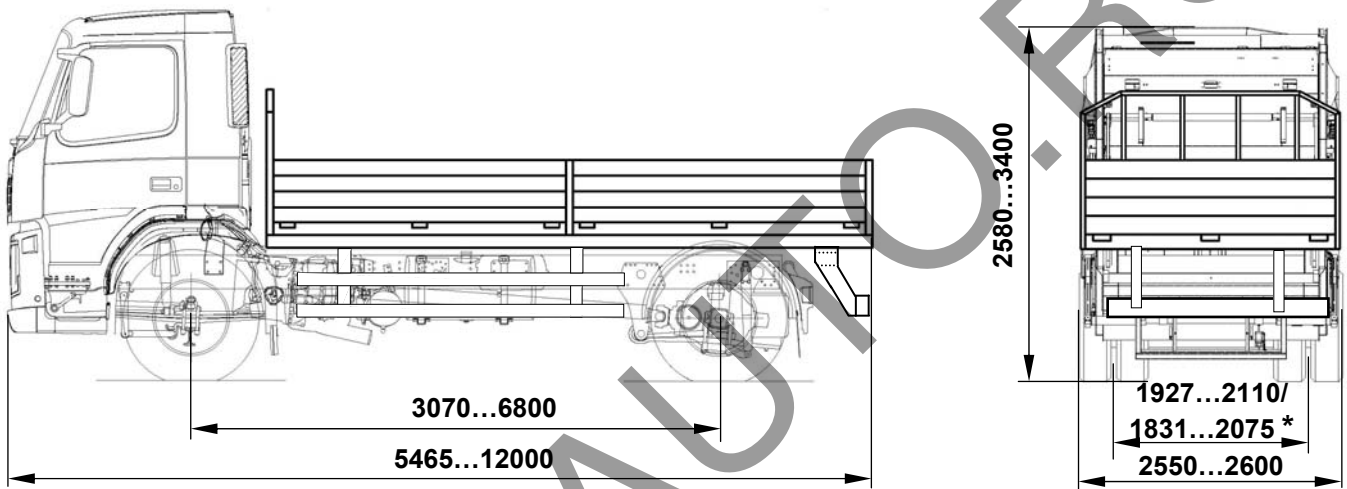
поз. 12-14: DL7 – код изготовителя (совместно с WMI) - ООО "Северо-Западный Авто Трак"

поз. 15-17: производственный номер транспортного средства

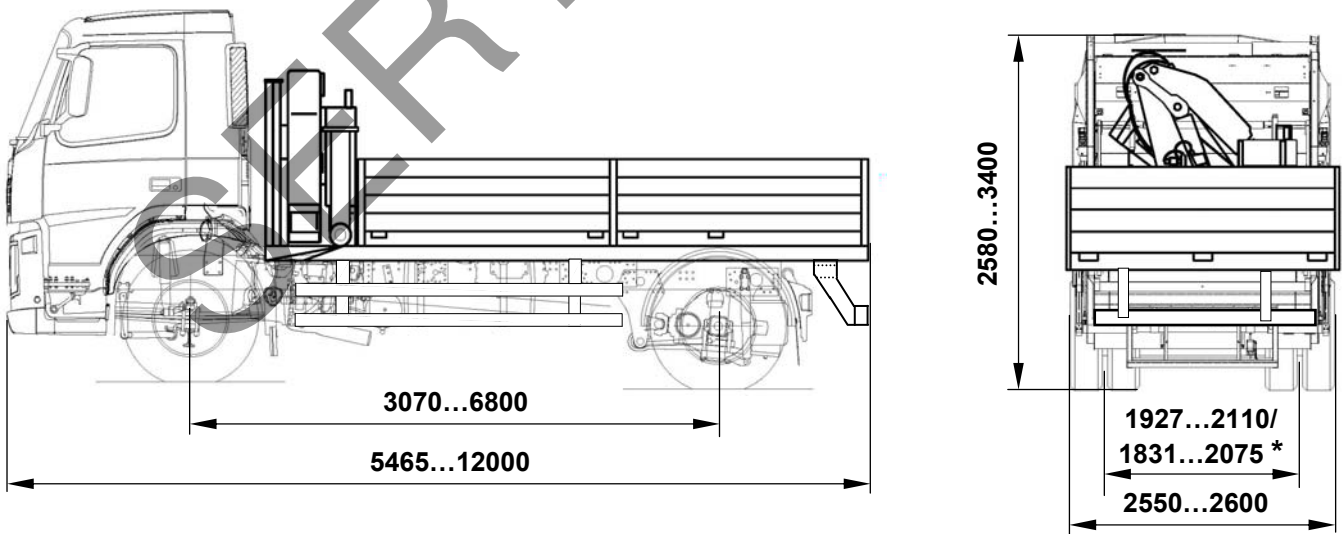
РОСС RU.MT22.E06579

Приложение № 3 к "Одобрению
типа транспортного средства"

660816



660817

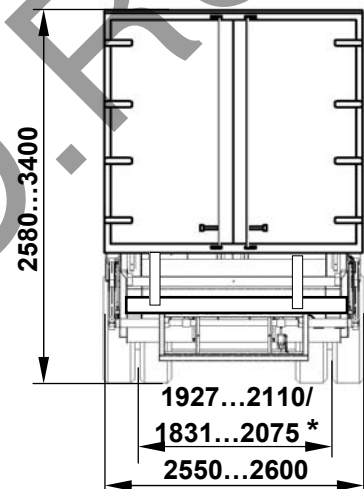
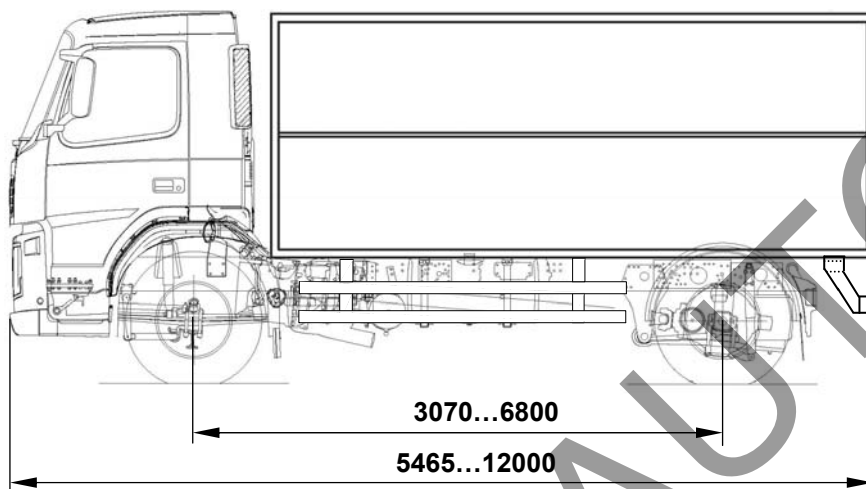


*) – колея передних/ задних колес

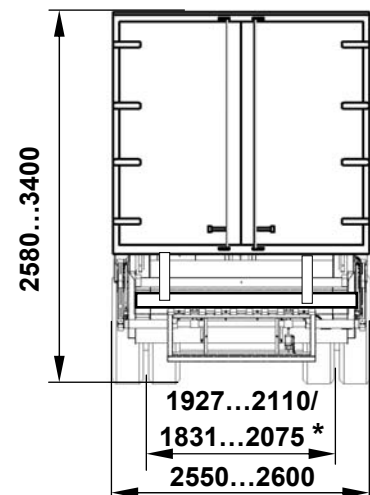
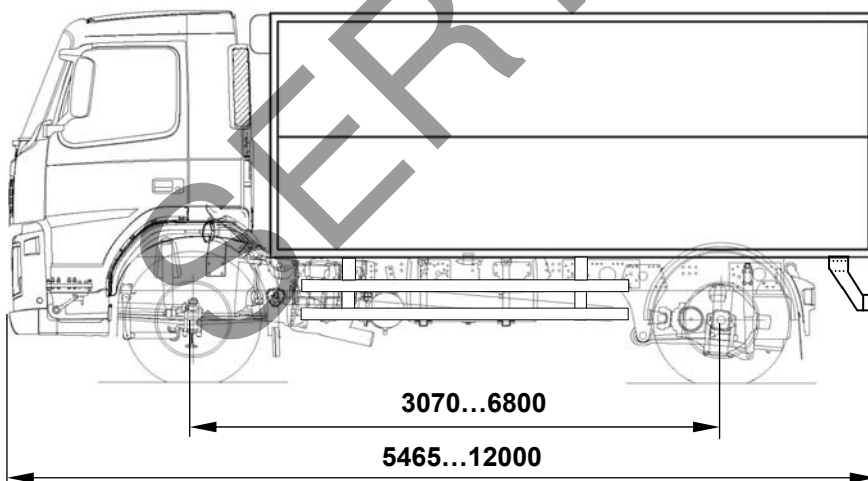
РОСС RU.MT22.E06579

Приложение № 3 к "Одобрению
типа транспортного средства"

660818, 660819



660820

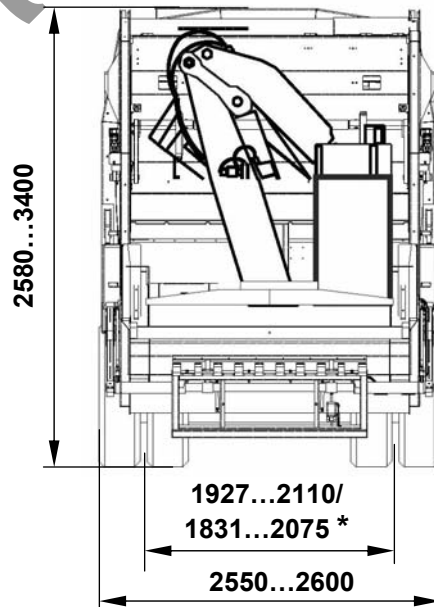
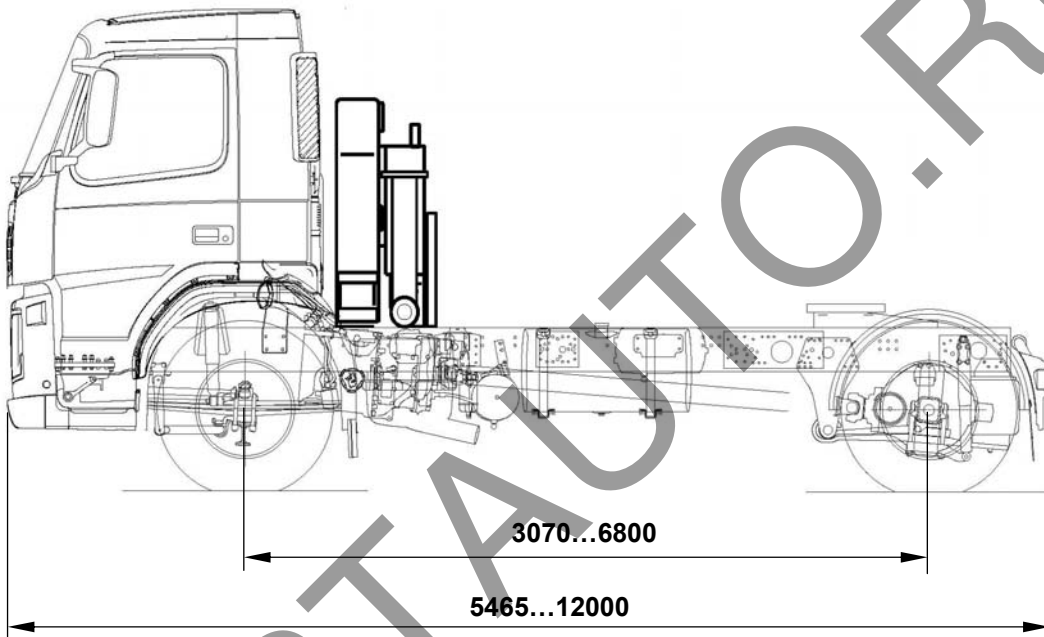


*) – колея передних/ задних колес

РОСС RU.MT22.E06579

Приложение № 3 к "Одобрению
типа транспортного средства"

660821



*) – колея передних/ задних колес