

**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.E06413**

Марка транспортного средства	---
Тип транспортного средства	<b>57SC10, 57SC11, 57SC12, 57SC13, 57SC14, 57SC15</b>
Модификации	---
Коммерческое наименование	---
Шасси транспортного средства	<b>SCANIA P4X200, R4X200, G4X200</b>
Категория транспортного средства	<b>N<sub>3</sub></b>
Код ОКП	<b>45 1112 – для 57SC10, 57SC12, 57SC13 45 2110 – для 57SC11, 57SC15 45 2330 – для 57SC14</b>
Код VIN	<b>с X8957SC1?A0ER7001 по X8957SC1??0ER7100</b>
Экологический класс	<b>3 – для мод. с дв. DC9 11, DC9 12, DC9 13, DC11 08, DC11 09, DC12 06, DC12 14, DC12 17, DC16 03, DC16 04, DT12 06, DT12 18 4 – для мод. с дв. DC9 16, DC9 17, DC9 18, DC09 101, DC09 102, DC12 10, DC12 13, DC12 23, DC12 24, DC12 26, DC16 05, DC16 06, DC16 08, DT12 12, DT12 17 5 – для мод. с дв. DC12 15, DC12 18, DC16 09, DC16 17, DC16 18, DC16 19</b>
Заявитель, изготовитель и его адрес	<b>Общество с ограниченной ответственностью «Роскон-Авто» (ООО «Роскон-Авто»), Россия, 196158, г. Санкт-Петербург, Московское шоссе, д.25, корп.1, лит.А</b>

**ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

Колесная формула / ведущие колеса	4 x 2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем, расположение двигателя - переднее продольное
Исполнение грузозачного пространства	промтоварный фургон с гидробортом или без него (для 57SC10) или изотермический фургон с гидробортом или без него (для 57SC11) или бортовая платформа с тентом и каркасом с гидробортом или без него (для 57SC12) или бортовая платформа с гидробортом или без него (для 57SC13) или бортовая платформа с краном-манипулятором с гидробортом или без него (для 57SC14) или автомобиль-рефрижератор с гидробортом или без него (для 57SC15)

## РОСС RU.MT22.E06413

Назначение транспортного средства	перевозка различных грузов ( для 57SC10, 57SC12, 57SC13) или перевозка продовольственных и промышленных грузов (для 57SC11, 57SC15) или автомобиль для погрузки/разгрузки и транспортировки грузов (для 57SC14)			
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух или трехместная, опрокидывающаяся вперед: вида Р (низкая) или R, G (высокая)			
<b>Габаритные размеры, мм, max</b>				
- длина	11645			
- ширина	2550			
- высота	4000			
База, мм	3300...6300			
Колея передних/задних колес, мм	2030...2154 / 1793...2096			
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85)	5400-8500			
Полная масса транспортного средства, кг	18000...24000			
- на переднюю ось	6500...9000			
- на заднюю ось	11500...15000			
Допустимая полная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена			
SCANIA				
<b>Двигатель</b> (марка, тип)	DC9 11	DC9 12	DC9 13	DC11 08
	четырёхтактный дизель с турбонаддувом			
- количество и расположение цилиндров	5, рядное			6, рядное
- рабочий объем, см <sup>3</sup>	8867			10640
- степень сжатия	18			
Максимальная мощность, кВт при мин <sup>-1</sup>	228 (1900)	190 (1900)	169 (1900)	250 (1900)
Максимальный крутящий момент, Нм при мин <sup>-1</sup>	1550 (1100-1300)	1250 (1100-1400)	1050 (1100-1400)	1600 (1100-1300)
Топливо	дизельное			
<b>Система питания</b>	непосредственный впрыск топлива			
Насос-форсунки (марка, тип)	Bosch, 1497365, 1730888			Bosch, 1440579
Турбокомпрессор (марка, тип)	Garrett, 1479244		Garrett, 1479246	Garrett, 1479888
SCANIA				
<b>Двигатель</b> (марка, тип)	DC11 09	DC12 06	DC12 14	DC12 17
	четырёхтактный дизель с турбонаддувом			
- количество и расположение цилиндров	6, рядное			
- рабочий объем, см <sup>3</sup>	10640	11705		
- степень сжатия	18			
Максимальная мощность, кВт при мин <sup>-1</sup>	280 (1900)	309 (1900)		279 (1900)
Максимальный крутящий момент, Нм при мин <sup>-1</sup>	1800 (1100-1300)	2000 (1100-1300)	2100 (1100-1300)	1900 (1100-1300)
Топливо	дизельное			
<b>Система питания</b>	непосредственный впрыск топлива			
Насос-форсунки (марка, тип)	Bosch, 1440579	Bosch, 1440580, 574394, 1805344	Cummins, 1481827	Bosch, 1440580, 1805344, 574394
Турбокомпрессор (марка, тип)	Holset, 1441526	Holset, 1378395, 1441521; Garrett, 1354276	Holset, 1441521	Holset, 1378395, 1441521; Garrett, 1354276

## РОСС RU.MT22.E06413

<b>Двигатель</b> (марка, тип)	SCANIA			
	DC16 03	DC16 04	DT12 06	DT12 18
	четырёхтактный дизель с турбонаддувом			
- количество и расположение цилиндров	8, V-образное		6, рядное	
- рабочий объем, см <sup>3</sup>	15607		11705	
- степень сжатия	18			
Максимальная мощность, кВт при мин <sup>-1</sup>	426 (1900)	368 (1900)	345 (1900)	324 (1900)
Максимальный крутящий момент, Нм при мин <sup>-1</sup>	2700 (1100-1300)	2400 (1100-1300)	2200 (1050-1350)	2100 (1100-1400)
Топливо	дизельное			
<b>Система питания</b>	непосредственный впрыск топлива			
Насос-форсунки (марка, тип)	Bosch, 1440580		Cummins, 481827, 1464994 1846348	
Турбокомпрессор (марка, тип)	Holset, 1422954; Garrett, 1522528	Garrett, 1522530	Holset, 1408540	
<b>Двигатель</b> (марка, тип)	SCANIA			
	DC9 16	DC9 17	DC9 18	DC09 101
	четырёхтактный дизель с турбонаддувом			
- количество и расположение цилиндров	5, рядное			
- рабочий объем, см <sup>3</sup>	8867		9290	
- степень сжатия	17		18	
Максимальная мощность, кВт при мин <sup>-1</sup>	169 (1800)	198 (1800)	228 (1800)	228 (1900)
Максимальный крутящий момент, Нм при мин <sup>-1</sup>	1050 (1100-1500)	1250 (1100-1450)	1550 (1100-1350)	
Топливо	дизельное			
<b>Система питания</b>	непосредственный впрыск топлива			
Насос-форсунки (марка, тип)	Bosch, 1749104	Bosch, 1730168		Bosch, 1855873
Турбокомпрессор (марка, тип)	Garrett, 1476486			Garrett, 1854858
<b>Двигатель</b> (марка, тип)	SCANIA			
	DC09 102	DC12 10	DC12 13	DC12 15
	четырёхтактный дизель с турбонаддувом			
- количество и расположение цилиндров	5, рядное	6, рядное		
- рабочий объем, см <sup>3</sup>	9290	11705		
- степень сжатия	18	17	18	
Максимальная мощность, кВт при мин <sup>-1</sup>	184 (1800)	250 (1800)	279 (1800)	309 (1800)
Максимальный крутящий момент, Нм при мин <sup>-1</sup>	1150 (1000-1300)	1700 (1100-1350)	1900 (1100-1350)	2100 (1100-1400)
Топливо	дизельное			
<b>Система питания</b>	непосредственный впрыск топлива			
Насос-форсунки (марка, тип)	Bosch, 1855873	Cummins, 1529790		Cummins, 1731091
Турбокомпрессор (марка, тип)	Garrett, 1854858	Holset, 1536016	Holset, 1536616	Holset, 1441526

## POCC RU.MT22.E06413

<b>Двигатель</b> (марка, тип)	SCANIA				
	DC12 18	DC12 23	DC12 24	DC12 26	
	четырёхтактный дизель с турбонаддувом				
- количество и расположение цилиндров	6, рядное				
- рабочий объем, см <sup>3</sup>	11705				
- степень сжатия	18				
Максимальная мощность, кВт при мин <sup>-1</sup>	279 (1800)	309 (1900)	279 (1800)	250 (1800)	
Максимальный крутящий момент, Нм при мин <sup>-1</sup>	1900 (1100-1350)	2100 (1100-1300)	1900 (1100-1400)	1700 (1100-1350)	
Топливо	дизельное				
<b>Система питания</b>	непосредственный впрыск топлива				
Насос-форсунки (марка, тип)	Cummins, 1731091	Cummins, 1731091, 1846351			
Турбокомпрессор (марка, тип)	Holset, 1441526				
<b>Двигатель</b> (марка, тип)	SCANIA				
	DC16 05	DC16 06	DC16 08	DC16 09	
	четырёхтактный дизель с турбонаддувом				
- количество и расположение цилиндров	8, V-образное				
- рабочий объем, см <sup>3</sup>	15607				
- степень сжатия	17			18	
Максимальная мощность, кВт при мин <sup>-1</sup>	412 (1900)	368 (1900)	456 (1900)	368 (1900)	
Максимальный крутящий момент, Нм при мин <sup>-1</sup>	2700 (11-1400)	2400 (11-1400)	3000 (11-1400)	2500 (11-1350)	
Топливо	дизельное				
<b>Система питания</b>	непосредственный впрыск топлива				
Насос-форсунки (марка, тип)	Bosch, 1548475, 1766551	Bosch, 1548472, 1766553	Bosch, 1548475, 1766551	Bosch, 1766553	
Турбокомпрессор (марка, тип)	Garrett, 1522530				
<b>Двигатель</b> (марка, тип)	SCANIA				
	DC16 17	DC16 18	DC16 19	DT12 12	DT12 17
	четырёхтактный дизель с турбонаддувом				
- количество и расположение цилиндров	8, V-образное			6, рядное	
- рабочий объем, см <sup>3</sup>	15607			11705	
- степень сжатия	17				
Максимальная мощность, кВт при мин <sup>-1</sup>	456 (1900)	412 (1900)	368 (1800)	309 (1900)	353 (1900)
Максимальный крутящий момент, Нм при мин <sup>-1</sup>	3000 (1100-1400)	2700 (1100-1400)	2500 (1100-1350)	2100 (1100-1350)	2250 (1100-1450)
Топливо	дизельное				
<b>Система питания</b>	непосредственный впрыск топлива				
Насос-форсунки (марка, тип)	Bosch, 1766551		Bosch, 1766553	Cummins, 1499257, 1764364	
Турбокомпрессор (марка, тип)	Garrett, 1522530		Garrett, 1867393	Holset, 1536614	

## POCC RU.MT22.E06413

Воздушный фильтр (марка, тип)	SCANIA, 162248, 169420, 212981, 213739, 213740, 230715, 210360, 250829, 250876, 275112, 275113, 275114, 287377, 310812, 368007, 3707049, 370753, 395771, 395772, 395774, 492784, 1335673, 1335674, 1347071, 1347072, 1377091, 1377093, 1377092, 1377094, 1386230, 1387541, 1384572, 1423412, 1423416, 1446480, 1464828, 1478910, 1484425, 1485591, 1506545, 1506546, 1506547, 1509665, 1510941, 1538008, 1545055, 1729156, 1729157, 1734321, 1734322, 1734323, 1775868, 1801772, 1801773, 1869998, 1869999, 1870000, 1870001, 1870002, 1881942, 1881943				
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	основной глушитель или основной и дополнительный глушители, с системой нейтрализации отработавших газов, совмещенной с глушителями (экологический класс 4, 5) или без нее (экологический класс 3)				
Основной глушитель (марка, тип)	SCANIA, 1387823, 1393617, 1420278, 1448427, 1484094, 1497013, 1500455, 1538681, 1548340, 1548344, 1779044, 1800871, 1848014, 1841422, 1854056, 1856151, 1865785, 1865786, 1868354, 1869142, 1914724, 1917475, 1921343, 1921344, 1930400				
Дополнительный глушитель (марка, тип)	SCANIA, 1483231, 1483278, 1483279, 1483280, 1483281, 1510575, 1548560, 1548561, 1549217, 1780120, 1760777, 1782504, 1852049, 1853376, 1862538, 1864684, 1868571, 1871641				
<b>Трансмиссия</b>	механическая				
Сцепление (марка, тип)	Fichtel & Sachs / Valeo, K432 или K442, сухое, однодисковое, привод гидравлический с пневмоусилителем				
Коробка передач (марка, тип)	SCANIA				
	G670	GR801(R)	GR875(R)	GR900(R)	GR905(R)
- число передач	вперед 6; назад 1	вперед 8; назад 1		вперед 9; назад 1	
- передаточные числа коробки передач:					
понижающая -	—	—	—	16.81	16.46
I -	7.72	9.15	9.17	10.10	10.34
II -	4.42	6.32	6.26	7.10	7.19
III -	2.86	4.69	4.65	5.09	5.08
IV -	1.92	3.75	3.75	3.75	3.75
V -	1.30	2.44	2.45	2.69	2.76
VI -	1.00	1.68	1.67	1.89	1.92
VII -	—	1.25	1.24	1.36	1.25
VIII -	—	1.00	1.00	1.00	1.00
3.X. -	7.10	8.21	14.77	16.42	14.77

## POCC RU.MT22.E06413

Коробка передач (марка, тип)	SCANIA				
	GRSO905(R)	GRSH900(R)	GRSOH901(R) ZF Transmatic		
- число передач	вперед - 14; назад - 2		вперед - 9; назад - 1		
- передаточные числа коробки передач:					
понижающая I -	13.28	—	—		
понижающая II -	10.63	—	—		
I -	9.16	9.14	13.80		
II -	7.33	5.81	11.54		
III -	5.82	3.75	9.49		
IV -	4.66	3.01	7.93		
V -	3.75	2.44	6.53		
VI -	3.00	1.91	5.46		
VII -	2.44	1.55	4.57		
VIII -	1.96	1.23	3.82		
IX -	1.55	1.00	3.02		
X -	1.24	—	2.53		
XI -	1.00	—	2.08		
XII -	0.80	—	1.74		
XIII -	—	—	1.43		
XIV -	—	—	1.20		
XV -	—	—	1.00		
XVI -	—	—	0.84		
3.X.I -	11.95	11.92	12.92		
3.X.II -	9.56	—	10.80		
Коробка передач (марка, тип)	SCANIA				
	GRS890(R)	GRS895(R)	GRS900(R) GRS920(R)	GRS905(R)	GRSO900(R)
- число передач	вперед - 12; назад - 2		вперед - 14; назад - 2		
- передаточные числа коробки передач:					
понижающая I -	—	—	16.38	16.41	13.28
понижающая II -	—	—	13.28	13.28	10.76
I -	11.38	11.32	11.38	11.32	9.23
II -	9.23	9.13	9.23	9.16	7.48
III -	7.17	7.21	7.17	7.19	5.81
IV -	5.81	5.81	5.81	5.82	4.71
V -	4.62	4.65	4.62	4.63	3.75
VI -	3.75	3.75	3.75	3.75	3.04
VII -	3.03	3.02	3.03	3.02	2.46
VIII -	2.46	2.44	2.46	2.44	1.99
IX -	1.91	1.92	1.91	1.92	1.55
X -	1.55	1.55	1.55	1.55	1.26
XI -	1.23	1.24	1.23	1.23	1.00
XII -	1.00	1.00	1.00	1.00	0.81
3.X.I -	14.75	11.00	14.74	14.77	11.95
3.X.II -	11.95	8.87	11.95	11.95	9.69

## POCC RU.MT22.E06413

Коробка передач (марка, тип)	SCANIA			
	GA750 (R), GA751 (R), GA765 (R), GA766 (R)	GA767 (R)	GA850 (R), GA851 (R), GA866 (R)	GA852 (R), GA867 (R)
- число передач	вперед – 5; назад – 1			
- передаточные числа коробки передач:				
	<u>передача</u>			
	гидравлическая			
I -	7,0 – 3,5	9,3 – 4,6	8,2 – 3,5	10,9 – 4,7
II -	3,7 – 1,8	4,6 – 2,2	4,4 – 1,9	5,1 – 2,2
	механическая			
I -	1,86	2,25	1,91	2,21
II -	1,41	1,54	1,43	1,53
III -	1,00	1,00	1,00	1,00
IV -	0,75	0,75	0,74	0,76
V -	0,65	0,65	0,64	0,67
3.X. -	2,05	2,47	2,10	2,43
<b>Раздаточная коробка</b> (марка, тип) (для 4x4)	SCANIA, GT 800, GTD 800, GT 900, GTD 900			
- число передач	2			
- передаточные числа	высшее 0,890 низшее 1,536			
Главная передача (марка, тип)	SCANIA, центральная, одинарная или разнесенная, двойная			
- передаточные числа	2,71 ... 5,57			
<b>Подвеска</b>				
- передняя, задняя	зависимая, пневматическая или на параболических рессорах или на полуэллиптических многорычковых рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами или без них, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него			
<b>Рулевое управление</b> (марка, тип)				
	ZF, 8098; TRW, TAS85 или TAS86, рулевой механизм типа “винт – шариковая гайка – рейка – сектор”, с гидроусилителем			
<b>Тормозные системы</b>				
- рабочая (марка, тип)	пневматическая, двухконтурная с разделением на контуры по осям, тормозные механизмы колес - дисковые или барабанные, ABS/EBS			
- запасная (марка, тип)	каждый из контуров рабочей тормозной системы и/или стояночная тормозная система			
- стояночная (марка, тип)	тормозные механизмы задних или всех колес с приводом от пружинных энергоаккумуляторов			
- вспомогательная (марка, тип)	моторный и/или трансмиссионный тормоз-замедлитель (по заказу)			

POCC RU.MT22.E06413

Шины	размерность	минимально допустимый индекс несущей способности	категория скорости	
- передние	295/60 R22,5	149, 150	L, L/K	
	315/60 R22,5	152	L	
	275/70 R22,5	148, 152	M/L/J, L/E	
	305/70 R22,5	150, 152	M, M/L	
	275/80 R22,5	149	L	
	315/80 R22,5	152, 154	M/L, L/K	
	385/55 R22,5	158, 160	M/L, L/K	
	11 R22,5	148	L/K	
	10.00 R20	146, 152	K, M	
	295/80 R22,5	152, 154	M/L/K/J, E	
	315/70 R22,5	150, 154, 156	M, M/L/K, M/L/K	
	11.00 R20	150	K	
	12 R22,5	150, 152	L/K, M/L/K	
	385/55 R22,5	152, 158, 160	L, L/K, K/J	
	12.00 R20	154, 156	K, G	
	13 R22,5	154, 156	K, G	
	12.00 R24	156, 160	K, K	
	- задние	295/60 R22,5	146, 147	L, L/K
		315/60 R22,5	148	L
		275/70 R22,5	145, 148	M/L/J, L/E
305/70 R22,5		147, 148	M, M/L	
275/80 R22,5		146	L	
315/70 R22,5		148, 150	M/L, L/K	
11 R22,5		145	L/K	
10.00 R20		143, 148	K, M	
295/80 R22,5		148, 149, 150	M/L/K/J, L, E	
315/80 R22,5		149, 150, 153	M, M/L/K, L	
11.00 R20		146	K	
12 R22,5		145, 147, 148	L, K, M/L/K	
385/65 R22,5		148	L	
12.00 R20		149, 150	K, K/G	
13 R22,5		150	M/L/K/G	
12.00 R24		153, 156	K, K	

**Оборудование транспортного средства**

кондиционер (хладагент R134a), стереомагнитола, микроволновая печь, мобильный телефон, спутниковая система навигации с дисплеем и клавиатурой

**POCC RU.MT22.E06413**

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.E01965П4 со сроком действия с 01.01.2010 г. по 31.12.2011 г., № POCC SE.MT02.E06658 со сроком действия с 20.01.2010 г. по 20.01.2013 г. на базовые автомобили.

При проезде транспортного средства (с нагрузкой на заднюю ось более 10 тонн) 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».

Действие данного "одобрения типа транспортного средства" распространяется на серию транспортных средств в количестве 100 (ста) шт. с идентификационными номерами (кодами VIN) с **X8957SC1?A0ER7001** по **X8957SC1??0ER7100**

**57SC10, 57SC11, 57SC12, 57SC13, 57SC14, 57SC15**

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

**М.И. Грифф**

**А.В. Зажигалкин**

Действует с «20» сентября 2010 г.

**РОСС RU.MT22.E06413**

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 "Одобрения типа транспортного средства"

2. Место расположения таблички изготовителя:  
На внешней стороне правой боковой стенки в переднем нижнем углу кузова.

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 транспортных средств:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
X	8	9	5	7	S	C	1	?	?	0	E	R	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 типа транспортного средства:  
57SC10, 57SC11, 57SC12, 57SC13, 57SC14, 57SC15

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

поз. 11: цифра "0" – постоянная;

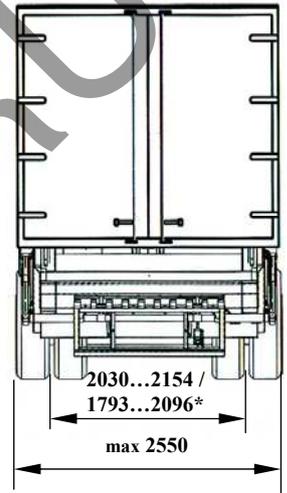
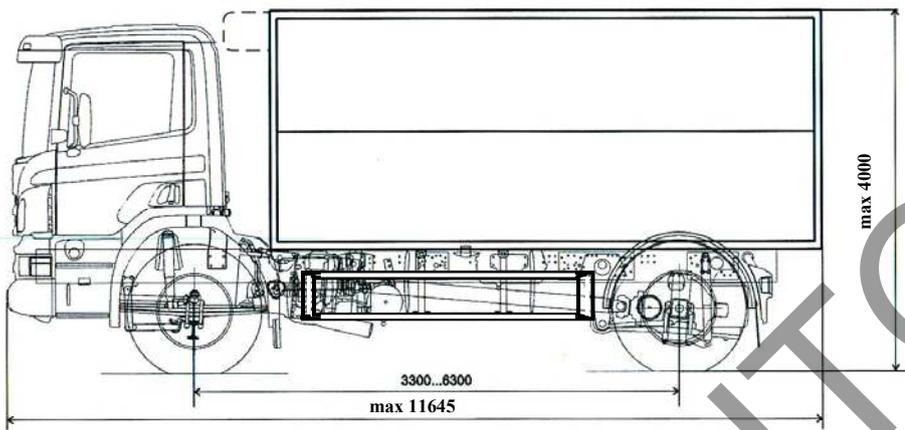
поз. 12-14: ER7 - код изготовителя (совместно с WMI) - ООО «Роскон-Авто»;

поз. 15-17: производственный номер транспортного средства;

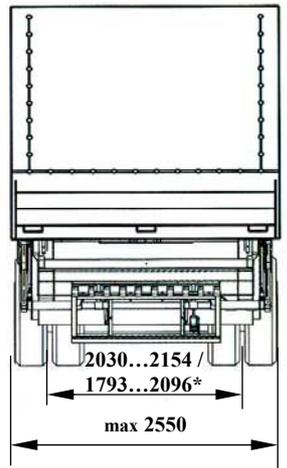
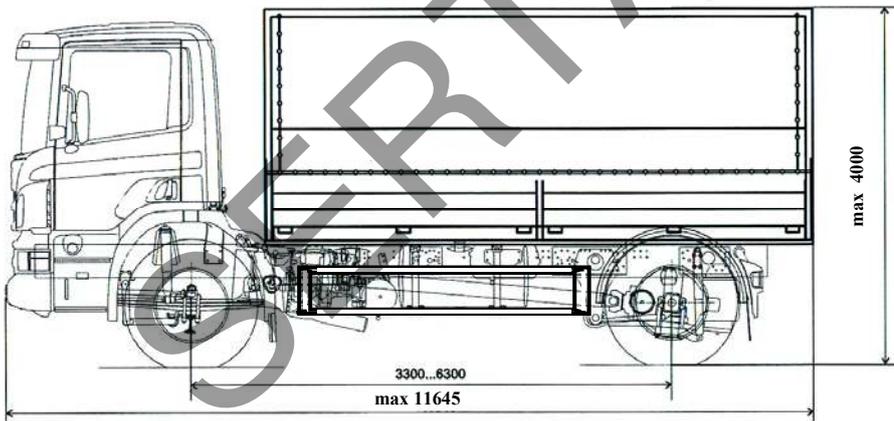
РОСС RU.MT22.E06413

Приложение № 3 к "Одобрению  
типа транспортного средства"

57SC10, 57SC11, 57SC15



57SC12

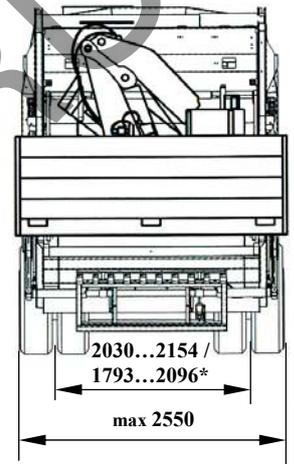
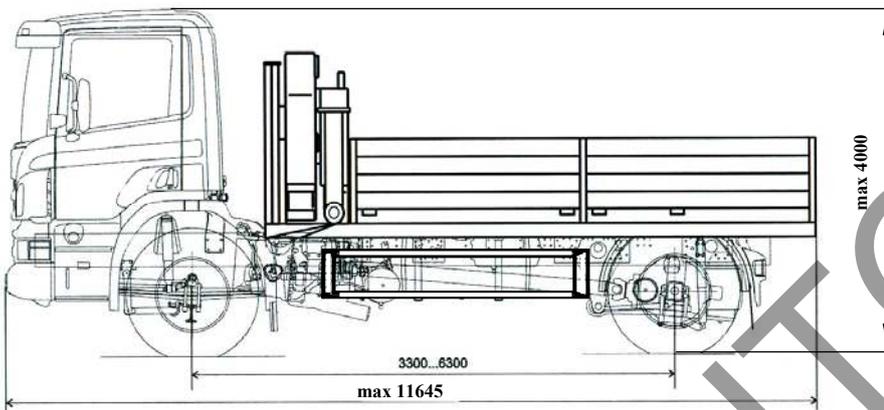


\* - колея передних/задних колес

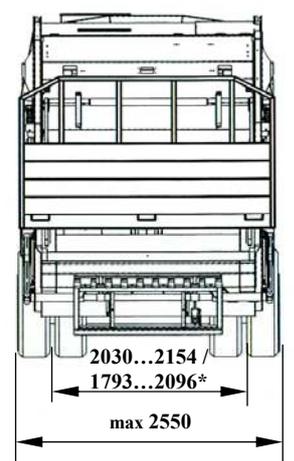
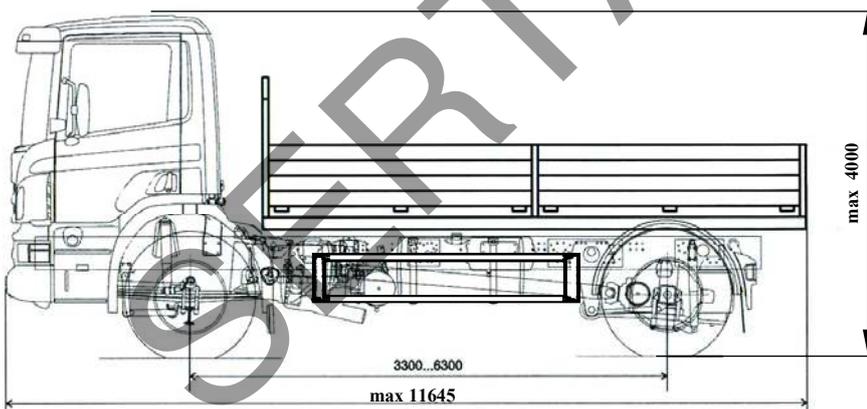
РОСС RU.MT22.E06413

Приложение № 3 к "Одобрению  
типа транспортного средства"

57SC14



57SC13



\* - колея передних/задних колес