

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Параметры	Показатели	
Колесная формула/ведущие колеса	8х2 / 3-ей оси для модификаций – ?8Х2; 8х4 / 2-ой и 3-ей осей, 3-ей и 4-ой осей – для модификаций ?8Х4;	
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Исполнение грузозночного пространства	бортовая платформа с тентом или без тента, фургон, изотермический фургон с холодильной установкой или без него, опрокидывающийся кузов – самосвал, седельно-сцепное устройство	
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная, опрокидывающаяся вперед, с одним или двумя спальными местами или без них, с обтекателями или без них: СР – низкая (для коммерческих наименований Р??); СГ – средняя (для коммерческих наименований G??); СР – высокая (для коммерческих наименований R??)	
Габаритные размеры, мм		
- длина	7650 - 12000	
- ширина	2500 – 2550 (2600 для изотермических кузовов)	
- высота	2670 – 4000	
База, мм	8х2, 8х2*6, 8х4	8х2/4, 8х2/*6, 8х4/4, 8х4*4
- между 1-й и 2-й осями	1795 – 1940	3150 – 5300
- между 2-й и 3-й осями	2160 – 5460	1315 – 1450
- между 3-й и 4-й осями	1315 – 1450	1315 – 1450
Колея передних/задних колес, мм	2030 – 2154 / 1793-2154 / 1793 – 2154	
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	7760 - 16930	
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	30700 - 52000	
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся		
- на первую ось, кг	6700 – 10000	
- на вторую ось, кг	6500 – 10000	
- на третью ось, кг	8500 – 16000	
- на четвертую ось, кг	6300 – 16000	
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	135000	

Приложение 1

Серия BY № 00000XX

- полуприцеп	110000
Технически допустимая максимальная нагрузка на опорно-сцепное устройство, даН	36000

Коммерческое наименование	P250, G250	P310, G310
Двигатель (марка, тип)	Scania	
	DC09 109	DC09 110
	четырёхтактный, дизельный с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха	
Экологический класс	5	
Количество и расположение цилиндров	5, рядное	
Рабочий объем цилиндров, см ³	9290	
Степень сжатия	18 ± 1	
Макс. мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ООН № 85	184 (1900)	228 (1900)
Макс. крутящий момент, Н м (мин ⁻¹)	1150 (1000-1300)	1550 (1100-1350)
Топливо	дизельное	
Система питания	непосредственный впрыск топлива, электромагнитная система регулирования подачи топлива	
Блок управления (маркировка)	Scania / Motorola (номера по спецификации Scania)	
	1939363	1939375
Форсунки (тип, маркировка)	насос – форсунки Bosch (номера по спецификации Scania – 1865873, 1943972)	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Honeywell Turbo Technology, Cummins Turbo Technology и подобные им (номера по спецификации Scania - 1854858, 2003494)	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Donaldson, Mann and Hummel и подобные им (номера по спецификации Scania – 1421021, 1869987, 1869988, 1869989, 1869992, 1869993, 1869994, 1869995, 1870001, 1870002, 1872151, 1872152)	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один или два глушителя, система избирательной каталитической нейтрализации (SCR) с использованием реагента AdBlue	
Нейтрализаторы (маркировка)	встроены в глушитель первой ступени	
Глушители (маркировка)	Scania (номера по спецификации Scania)	
- 1 ступень	2028507, 2054473	
- 2 ступень	1853376, 1862538, 1868571, 2072842, 2160881, 2184873	

Коммерческое наименование	P320, G320	P360, G360	P250, G250	P280, G280
Двигатель (марка, тип)	Scania			
	DC09 133	DC09 134	DC09 111	DC09 113
	четырёхтактный, дизельный с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха			

Приложение 1

Серия BY № 00000XX

Экологический класс	6			
Количество и расположение цилиндров	5, рядное			
Рабочий объем цилиндров, см³	9291			
Степень сжатия	18 ± 1			
Макс. мощность, кВт (мин ⁻¹) по правилам ООН № 85	235 (1900)	265 (1900)	184 (1900)	206 (1900)
Макс. крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1600 (1050-1300)	1700 (1100-1350)	1250 (1000-1350)	1400 (1000-1350)
Топливо	дизельное			
Система питания	непосредственный впрыск топлива, система сверхвысокого давления «Common Rail» / электромагнитная система регулирования подачи топлива			
Блок управления (маркировка)	Scania / Motorola (номера по спецификации Scania)			
	2298089, 2298091, 2396906, 2396907, 2396908		2158580, 2158583, 2158584	
ТНВД (тип, маркировка)	Scania / Cummins, XPI (номер по спецификации Scania - 2057401)			
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch (номера по спецификации Scania – 2057401, 2036181)			
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Cummins Turbo Technology (Holset) и подобные им (номера по спецификации Scania)			
	2066709		2099298	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Donaldson, Mann and Hummel и подобные им (номера по спецификации Scania – 1421021, 1869987, 1869988, 1869989, 1869992, 1869993, 1869994, 1869995, 1870001, 1870002, 1872151, 1872152)			
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два глушителя, система избирательной каталитической нейтрализации (SCR) с использованием реагента AdBlue		два глушителя, системы рециркуляции отработавших газов (EGR) и избирательной каталитической нейтрализации (SCR) с использованием реагента AdBlue	
Нейтрализаторы (маркировка)	встроены в глушитель первой ступени			
Глушители (маркировка)	номера по спецификации Scania			
- 1 ступень	2016304, 2158333, 2175344, 2175312			
- 2 ступень	1853376, 1862538, 1868571, 2072842, 2160881, 2184873			

Коммерческое наименование	P270, G270	P305, G305	P280, G280	P340, G340	P320, G320
Двигатель (марка, тип)	Scania				
	OC09 G04	OC09 G05	OC09 101	OC09 102	OC09 106
	четырёхтактный с искровым зажиганием				
Экологический класс	6				
Количество и расположение цилиндров	5, рядное				
Рабочий объем цилиндров, см³	9291				

Приложение 1

Серия BY № 00000XX

Степень сжатия	17 ± 1				
Макс. мощность, кВт (мин ⁻¹) по правилам ООН № 85	199 (1900)	224 (1900)	206 (1900)	250 (1900)	235 (1900)
Макс. крутящий момент, Н-м (мин ⁻¹)	1100 (1000-1400)	1250 (1000-1400)	1250 (1000-1400)	1600 (1100-1400)	1500 (1100-1400)
Топливо	сжатый природный газ				
Система питания	распределенный впрыск топлива с электронным управлением				
Блок управления (маркировка)	Scania / Motorola (номера по спецификации Scania				
	1861248, 1861252, 2002573, 2002574	2076530 2245027 2276819	2076520 2245029 2276820	2310882	
Смеситель	Heinzmann (номера по спецификации Scania - 1799049, 1891456)				
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch (номера по спецификации Scania – 11794079, 1944278, 2082259)				
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Garrett и подобные им, (номер по спецификации Scania – 1779421)		Honeywell Turbo Technology (Garrett) и подобные им (номер по спецификации Scania – 2079118)		
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Donaldson, Mann and Hummel и подобные им (номера по спецификации Scania – 1421021, 1869987, 1869988, 1869989, 1869992, 1869993, 1869994, 1869995, 1870001, 1870002, 1872151, 1872152)				
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один или два глушителя				
Нейтрализаторы (маркировка)	встроены в глушитель первой ступени				
Глушители (маркировка)	Scania (номера по спецификации Scania)				
- 1 ступень	1857802, 2161805				
- 2 ступень	1852049, 1862538, 1868571, 2072842)				
Система зажигания	с электронным управлением				
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	Bosch, Marshall Electric (номера по спецификации Scania – 1789358, 1811722, 1819211)				
Свечи (маркировка)	Denso, Beru, Champion, NGK				

Коммерческое наименование	G480, R480	P440, G440, R440	P400, G400, R400	P360, G360, R360
Двигатель (марка, тип)	Scania			
	DC13 111	DC13 112	DC13 113	DC13 114
	четырехтактный, дизельный с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха			
Экологический класс	5			
Количество и расположение цилиндров	6, рядное			
Рабочий объем цилиндров, см ³	12740			
Степень сжатия	18 ± 1			
Макс. мощность, кВт (мин ⁻¹) по правилам ООН № 85	353 (1900)	323 (1900)	294 (1900)	265 (1900)

Приложение 1

Серия BY № 00000XX

Макс. крутящий момент, Н-м (мин ⁻¹)	2400 (1000-1350)	2300 (1000-1300)	2100 (1000-1300)	1850 (1000-1300)
Топливо	дизельное			
Система питания	непосредственный впрыск топлива, электромагнитная система регулирования подачи топлива			
Блок управления (маркировка)	Scania / Motorola (номера по спецификации Scania)			
	1943187, 2057047	1943186, 2057048	1943185, 2057049	1943184, 2057050
ТНВД (тип, маркировка)	-			
Форсунки (тип, маркировка)	насос – форсунки Bosch (номер по спецификации Scania - 1943974)			
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Honeywell Turbo Technology (Garrett) и подобные им (номер по спецификации Scania - 1854855)			
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Donaldson, Mann and Hummel и подобные им (номера по спецификации Scania – 1421021, 1869987, 1869988, 1869989, 1869992, 1869993, 1869994, 1869995, 1870001, 1870002, 1872151, 1872152)			
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один или два глушителя, система избирательной каталитической нейтрализации (SCR) с использованием реагента AdBlue			
Нейтрализаторы (маркировка)	встроены в глушитель первой ступени			
Глушители (маркировка)	номера по спецификации Scania			
- 1 ступень	1944880, 2076631			
- 2 ступень	1853376, 1862538, 1853376, 2072842, 1821888, 1821889			

Коммерческое наименование	P450, G450, R450	G490, R490	P410, G410, R410	P450, G450, R450
Двигатель (марка, тип)	Scania			
	DC13 124	DC13 125	DC13 115	DC13 147
	четырёхтактный, дизельный, с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха			
Экологический класс	6			
Количество и расположение цилиндров	6, рядное			
Рабочий объем цилиндров, см ³	12742			
Степень сжатия	17,3 ± 1		20 ± 1	
Макс. мощность, кВт (мин ⁻¹) по правилам ООН № 85	331 (1900)	360 (1900)	302 (1900)	331 (1900)
Макс. крутящий момент, Н-м (мин ⁻¹)	2350 (1000-1300)	2550 (1000-1300)	2150 (1000-1300)	2350 (1000-1300)
Топливо	дизельное			
Система питания	непосредственный впрыск топлива, система сверхвысокого давления «Common Rail» / электромагнитная система регулирования подачи топлива			
Блок управления (маркировка)	Scania / Motorola (номера по спецификации Scania)			
	2238502	2238505	2024082	2095003

Приложение 1

Серия BY № 00000XX

Блок управления (маркировка)	2238618, 2238619, 2248806, 2248807, 2271710, 2273409, 2281357, 2281358	2238621, 2248805, 2271712, 2281359		
ТНВД (тип, маркировка)	Scania / Cummins, XPI (номер по спецификации Scania - 2007109)			
Форсунки (тип, маркировка)	Scania (номер по спецификации Scania - 2057401)			
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Honeywell Turbo Technology (Holset) (номера по спецификации Scania – 1519509)	Honeywell Turbo Technology (Garrett) (номера по спецификации Scania – 2009728)	Honeywell Turbo Technology (Garrett), Honeywell Turbo Technology (Holset) (номера по спецификации Scania – 2009728, 1519509)	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Donaldson, Mann and Hummel и подобные им (номера по спецификации Scania – 1421021, 1869987, 1869988, 1869989, 1869992, 1869993, 1869994, 1869995, 1870001, 1870002, 1872151, 1872152)			
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один или два глушителя, система избирательной каталитической нейтрализации (SCR) с использованием реагента AdBlue			
Нейтрализаторы (маркировка)	встроены в глушитель первой ступени			
Глушители (маркировка)	номера по спецификации Scania			
- 1 ступень	2016304, 2158333, 2175312			
- 2 ступень	1853376, 1862538, 1868571, 2072842, 2160881, 2184873			

Коммерческое наименование	P400, G400, R400	P440, G440, R440
Двигатель (марка, тип)	Scania	
	DC13 120	DC13 121
	четырёхтактный, дизельный с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха	
Экологический класс	6	
Количество и расположение цилиндров	6, рядное	
Рабочий объем цилиндров, см ³	12740	
Степень сжатия	18 ± 1	

Приложение 1

Серия BY № 00000XX

Макс. мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ООН № 85	294 (1900)	324 (1900)
Макс. крутящий момент, Н м (мин ⁻¹)	2100 (1000-1300)	2300 (1100-1400)
Топливо	дизельное	
Система питания	непосредственный впрыск топлива, электромагнитная система регулирования подачи топлива	
Блок управления (маркировка)	Scania / Motorola (номера по спецификации Scania)	
	2063998	2063999
ТНВД (тип, маркировка)	-	
Форсунки (тип, маркировка)	насос – форсунки Bosch (номера по спецификации Scania – 1943974)	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Honeywell Turbo Technology (Garrett) и подобные им (номера по спецификации Scania - 1854855)	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Donaldson, Mann and Hummel и подобные им (номера по спецификации Scania – 1421021, 1869987, 1869988, 1869989, 1869992, 1869993, 1869994, 1869995, 1870001, 1870002, 1872151, 1872152)	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один или два глушителя, система избирательной каталитической нейтрализации (SCR) с использованием реагента AdBlue	
Нейтрализаторы (маркировка)	встроены в глушитель первой ступени	
Глушители (маркировка)	Scania (номера по спецификации Scania)	
- 1 ступень	1944880, 2076631	
- 2 ступень	1853376, 1862538, 1853376, 2072842, 1821888, 1821889	

Коммерческое наименование	R500	R560	R620
Двигатель (марка, тип)	Scania		
	DC16 19	DC16 18	DC16 17
	четырехтактный, дизельный с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха		
Экологический класс	5		
Количество и расположение цилиндров	8, V-образное		
Рабочий объем цилиндров, см ³	15607		
Степень сжатия	17 ± 1		
Макс. мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ООН № 85	368 (1800)	412 (1900)	456 (1900)
Макс. крутящий момент, Н м (мин ⁻¹)	2500 (1000-1350)	2700 (1000-1400)	3000 (1000-1400)
Топливо	дизельное		
Система питания	непосредственный впрыск топлива, электромагнитная система регулирования подачи топлива		
Блок управления (маркировка)	Scania / Motorola (номера по спецификации Scania)		
	1939839, 2006175	1939821, 2006174	2006173, 2008635

Приложение 1

Серия BY № 00000XX

Блок управления (маркировка)	2008637, 2033541	2008636, 2033540	2033539
Форсунки (тип, маркировка)	насос – форсунки Bosch (номера по спецификации Scania – 1766551, 1766553)		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Garrett и подобные им (номера по спецификации Scania – 1522530, 1867393)		
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Donaldson, Mann and Hummel и подобные им (номера по спецификации Scania – 1421021, 1869987, 1869988, 1869989, 1869992, 1869993, 1869994, 1869995, 1870001, 1870002, 1872151, 1872152)		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один или два глушителя, система избирательной каталитической нейтрализации (SCR) с использованием реагента AdBlue		
Нейтрализаторы (маркировка)	встроены в глушитель первой ступени		
Глушители (маркировка)	Scania (номера по спецификации Scania)		
- 1 ступень	1944878, 2241227, 2241228		
- 2 ступень	1821888, 1821889, 1853376, 1862049, 1862538, 1868571		

Коммерческое наименование	R730	R500
Двигатель (марка, тип)	Scania	
	DC16 21	DC16 22
	четырехтактный, дизельный с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха	
Экологический класс	6	
Количество и расположение цилиндров	8, V-образное	
Рабочий объем цилиндров, см ³	16350	15607
Степень сжатия	17,4 ± 1	17 ± 1
Макс. мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ООН № 85	537 (1900)	368 (1800)
Макс. крутящий момент, Н м (мин ⁻¹)	3500 (1000-1350)	2500 (1000-1350)
Топливо	дизельное	
Система питания	непосредственный впрыск топлива, электромагнитная система регулирования подачи топлива	
Блок управления (маркировка)	Scania / Motorola (номера по спецификации Scania)	
	1903769	2028328
ТНВД (тип, маркировка)	Scania / Cummins, XPI (номера по спецификации Scania – 2085051)	-
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Holset и подобные им (номера по спецификации Scania - 1898616)	Garret и подобные им (номера по спецификации Scania - 1867393)
Форсунки (тип, маркировка)	форсунки Scania/Cummins (номера по спецификации Scania – 1917987, 1948565)	насос – форсунки Bosch (номера по спецификации Scania – 1766553)

Приложение 1

Серия BY № 00000XX

Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Donaldson, Mann and Hummel и подобные им (номера по спецификации Scania – 1421021, 1869987, 1869988, 1869989, 1869992, 1869993, 1869994, 1869995, 1870001, 1870002, 1872151, 1872152)
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один или два глушителя, система избирательной каталитической нейтрализации (SCR) с использованием реагента AdBlue
Нейтрализаторы (маркировка)	встроены в глушитель первой ступени
Глушители (маркировка)	Scania (номера по спецификации Scania)
- 1 ступень	1944879, 2241228
- 2 ступень	1821888, 1821889, 1852049, 1853376, 1862538, 1868571

Трансмиссия (тип)	механическая, гидромеханическая или автоматическая					
Сцепление (марка, тип):	Fichel & Sachs / Valeo, K432 и K442, сухое, однодисковое, привод гидравлический с пневмоусилителем					
Коробки передач (марка, тип)	Scania, ZF Transmatic					
	механические, с демупликатором, с делителем или без него, с гидравлическим тормозом замедлителем или без него					
	GR875(R)	GR905(R)	GRS895(R)	GRS905(R)	GRSO905(R) GRSO925(R)	GRSON901(R)
Число передач и передаточные числа	Вперед – 8 Назад - 1	Вперед – 8+1 Назад - 1	Вперед – 12 Назад - 1	Вперед – 12+2 Назад - 2		Вперед – 16 Назад - 1
Пониженная 1-	-	16,41	-	16,41	13,28	-
Пониженная 2-	-	-	-	13,28	10,63	-
1 –	9,17	10,34	11,32	11,32	9,16	13,80
2 –	6,26	7,19	9,16	9,16	7,33	11,54
3 –	4,65	5,08	7,21	7,19	5,82	9,49
4 –	3,75	3,75	5,83	5,82	4,66	7,93
5 –	2,45	2,76	4,63	4,63	3,75	6,53
6 –	1,67	1,92	3,75	3,75	3,00	5,46
7 –	1,24	1,35	3,02	3,02	2,44	4,57
8 –	1,00	1,00	2,44	2,44	1,96	3,82
9 –	-	-	1,92	1,92	1,55	3,02
10 –	-	-	1,56	1,55	1,24	2,53
11 –	-	-	1,24	1,24	1,00	2,08
12 –	-	-	1,00	1,00	0,80	1,74
13 –	-	-	-	-	-	1,43
14 –	-	-	-	-	-	1,20
15 –	-	-	-	-	-	1,00
16 –	-	-	-	-	-	0,84
Задняя 1 –	14,77	14,77	11,00	14,77	11,95	12,92
Задняя 2 –	-	-	8,87	11,95	9,56	10,80

Приложение 1

Серия BY № 00000XX

Коробки передач (марка, тип):	Allison, автоматические коробки передач, с гидравлическим тормозом замедлителем или без него.			
	GA765 (R)	GA766 (R)	GA866 (R)	GA867 (R)
Число передач и передаточные числа	вперед – 6 назад - 1			
1 –	3,49	3,49	3,51	4,70
2 –	1,86	1,86	1,91	2,21
3 –	1,41	1,41	1,43	1,53
4 –	1,00	1,00	1,00	1,00
5 –	0,75	0,75	0,74	0,76
6 –	0,65	0,65	0,64	0,67
Задняя	5,03	5,03	4,80	5,55

Главная передача (тип)	Scania, центральная, одинарная или разнесенная, двойная	
- передаточное число	центральная, одинарная	разнесенная, двойная
	2,59; 2,71; 2,92; 3,07; 3,08; 3,23; 3,27; 3,42; 3,64; 3,80; 4,25; 5,25; 5,57	3,96; 4,27; 4,38; 4,72; 4,85; 5,14; 5,36; 5,68; 6,50; 7,18

Подвеска	
Передняя (описание)	зависимая, пневматическая или на параболических рессорах, или на полуэллиптических листовых рессорах с гидравлическими телескопическими амортизаторами или без них, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него.
Задняя (описание)	зависимая, пневматическая или на параболических рессорах, или на полуэллиптических листовых рессорах с гидравлическими телескопическими амортизаторами или без них, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него, с реактивными тягами или без них

Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем
- рулевой механизм	«винт - шариковая гайка – рейка – сектор»

Тормозные системы	
Рабочая (описание)	пневматический двухконтурный привод с разделением на контуры по осям, с АБС, с электронной системой управления тормозными механизмами (EBS) или без нее; тормозные механизмы колес – дисковые или барабанные
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы или стояночная тормозная система
Стояночная (описание)	привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам задних или всех колес;
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный и / или трансмиссионный тормоз-замедлитель (по заказу)

Приложение 1

Серия BY № 00000XX

Шины				
Обозначение размера	для одинарных колес		для сдвоенных колес	
	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
295/60R22.5	149	K/L	146	K/L
	150	K/L	147	K/L
315/60R22.5	152	L	148	L
315/70R22.5	156	L	150	L
385/55R22.5	158	L	-	-
	160	K		
295/80R22.5	152	L/M	148	L/M
	154	M	149	M
315/80R22.5	154	L/M	150	L/M
	156	L/M		
385/65R22.5	158	J/K/L	-	-
	160	J/K/L		
13 R 22.5	156	K	150	K
325/95 R24	162	G/K	160	G/K
	164	G/K	162	G/K

Оборудование транспортного средства	по заказу: специальные проблесковые предупреждающие огни, верхние и боковые обтекатели кабины, противосолнечный козырек лобового стекла, автономный отопитель, кондиционер, автомагнитола, аудио- и/или видеосистема, громкоговоритель, микрофон, бортовой компьютер, мониторы, навигационная система, камера наблюдения заднего и/или переднего обзора, климат-контроль, холодильник, кофеварка, мини-кухня, микроволновая печь, центральный замок с дистанционным управлением, дополнительные топливные баки, механические редукторы отбора мощности, люк в крыше кабины с механическим или электрическим приводом, для самосвала – гидравлическая система подъема кузова
-------------------------------------	--

**Руководитель
органа по сертификации**

М.П.

подпись

А.Б. Дмитриев

инициалы, фамилия

**Перечень документов, явившихся основанием для оформления
ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

Элементы объектов технического регулирования, в отношении которых установлены требования безопасности	Наименование и происхождение документа, подтверждающего соответствие	Номер документа и дата выпуска
1	2	3
Кондиционеры и холодильное оборудование, п. 12 Раздела IV ТР ТС 018/2011	Декларация, Совместное предприятие Закрытое акционерное общество «Миллениум Групп», Республика Беларусь	BY/112 11.01.ТР018 021 00094 от 17.05.2016 по 16.05.2020
Возможность оснащения техническими средствами контроля за соблюдение водителями режимов движения, труда и отдыха (тахографами), п. 14 Раздела IV ТР ТС 018/2011	- // -	BY/112 11.01.ТР018 021 00094 от 17.05.2016 по 16.05.2020
Интерфейс, п. 15 Раздела IV ТР ТС 018/2011	- // -	BY/112 11.01.ТР018 021 00094 от 17.05.2016 по 16.05.2020
Маркировка и возможность идентификации транспортных средств, Приложение № 7 к ТР ТС 018/2011	- // -	BY/112 11.01.ТР018 021 00094 от 17.05.2016 по 16.05.2020
Световозвращатели, Правила ООН № 3-02	Сообщение, RDW, Vehicle Technology Division, Нидерланды	E4-48R-05 0302 Ext. 07 от 17.10.2014
Устройства для освещения заднего номерного знака Правила ООН № 4-00	- // -	E4-48R-05 0302 Ext. 07 от 17.10.2014
Указатели поворота Правила ООН № 6-01	- // -	E4-48R-05 0302 Ext. 07 от 17.10.2014
Габаритные огни, сигналы торможения Правила ООН № 7-02	- // -	E4-48R-05 0302 Ext. 07 от 17.10.2014

Устойчивость к воздействию внешних источников электромагнитного излучения и электромагнитная совместимость Правила ООН № 10-04	- // -	E4-10R-04 2104 Ext. 24 от 25.09.2015
---	--------	---

TC BY E-SE.021.000XX

Стр. 15

Приложение 2

Серия BY № 0000XXX

1	2	3
Эффективность тормозных систем Правила ООН № 13-11	Сообщение, RDW, Vehicle Technology Division, Нидерланды	E4-13R-11 1555 Ext. 07 E4-13R-11 1563 Ext. 07 E4-13R-11 1566 Ext. 07 от 15.10.2015 E4-13R-11 1553 Ext. 06 от 08.05.2015 E4-13R-11 1554 Ext. 06 E4-13R-11 1556 Ext. 06 E4-13R-11 1557 Ext. 06 E4-13R-11 1558 Ext. 06 E4-13R-11 1559 Ext. 06 E4-13R-11 1561 Ext. 06 E4-13R-11 1562 Ext. 07 E4-13R-11 1569 Ext. 06 от 08.05.2015
Места крепления ремней безопасности Правила ООН № 14-07	- // -	E4-14R-07 0424 Ext.05 от 29.05.2015
Оснащение транспортных средств удерживающими системами Правила ООН № 16-06	- // -	E4-16R-06 0278 Ext. 04 от 29.05.2015
Прочность сидений и их креплений. Правила ООН № 17-08	- // -	E4-17R-08 0388 Ext.05 от 29.05.2015
Защита транспортного средства от несанкционированного использования Правила ООН № 18-03	- // -	E4-18R-03 0151 Ext.01 от 24.03.2014
Передние противотуманные фары Правила ООН № 19-03	- // -	E4-48R-05 0302 Ext. 07 от 17.10.2014
Фары ближнего и дальнего света Правила ООН № 20-03	- // -	E4-48R-05 0302 Ext. 07 от 17.10.2014
Фонари заднего хода Правила ООН № 23-00	- // -	E4-48R-05 0302 Ext. 07 от 17.10.2014

Приложение 2

Серия BY № 0000XXX

1	2	3
Выбросы Правила ООН № 24-03	Сертификат соответствия, Орган по сертификации механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования «САТР-ФОНД» Межотраслевого Фонда «Сертификация автотранспорта САТР» (№ РОСС RU.0001.11MT02), Российская Федерация	ТС RU C-SE.MT02.B.00112 от 22.12.2015 по 31.12.2017
Оснащение звуковыми сигнальными приборами Правила ООН № 28-00	Сообщение, RDW, Vehicle Technology Division, Нидерланды	E4-28R-00 0094 Ext. 07 от 25.01.2013
Защитные свойства кабин Правила ООН № 29-02	- // -	E4-29RC-020014 Ext. 08 от 21.01.2015 E4-29RC-020017 Ext. 06 от 21.01.2015 E4-29RC-020015 Ext. 06 от 22.01.2015 E4-29RC-020016 Ext. 06 от 12.07.2013
Пожарная безопасность Правила ООН № 34-02	- // -	E4-34RI-02 0244 Ext. 05 от 02.10.2015
Задние противотуманные огни Правила ООН № 38-00	- // -	E4-48R-05 0302 Ext. 07 от 17.10.2014
Механизмы измерения скорости Правила ООН № 39-00	- // -	E4-39R-00 0085 Ext. 05 от 12.07.2012
Оснащение безопасными стеклами Правила ООН № 43-00	- // -	E4-43R-00 0441 Ext. 03 от 01.11.2013
Оснащение устройствами непрямого обзора Правила ООН № 46-04	- // -	E4-46R-04 3052 Ext. 12 от 16.03.2015
Оснащение устройствами освещения и световой сигнализации Правила ООН № 48-05	- // -	E4-48R-05 0302 Ext. 07 от 17.10.2014

1	2	3
Выбросы Правила ООН № 49-05 B2 (экологический класс 5) Правила ООН № 49-05 C (экологический класс 6)	Сертификат соответствия, Орган по сертификации механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования «САТР-ФОНД» Межотраслевого Фонда «Сертификация автотранспорта САТР» (№ РОСС RU.0001.11MT02), Российская Федерация	TC RU C-SE.MT02.B.00114 от 22.12.2015 по 21.12.2019 TC RU C-SE.MT02.B.00115 от 22.12.2015 по 21.12.2019
Внешний шум Правила ООН № 51-02	Сообщение, RDW, Vehicle Technology Division, Нидерланды	E4-51R-02 1361 Ext. 06 E4-51R-02 1362 Ext. 06 E4-51R-02 1500 Ext. 04 E4-51R-02 1501 Ext. 04 E4-51R-02 1502 Ext. 04 от 04.07.2014 E4-51R-02 1498 Ext. 06 E4-51R-02 1499 Ext. 07 E4-51R-02 1792 Ext. 04 от 06.02.2015 E4-51R-02 1617 Ext. 03 E4-51R-02 1618 Ext. 03 E4-51R-02 1953 от 13.06.2014 E4-51R-02 2000 E4-51R-02 2121 от 08.05.2015 E4-51R-02 1614 Ext. 05 E4-51R-02 1615 Ext. 05 E4-51R-02 1616 Ext. 05 от 19.12.2014

Оснащение шинами Правила ООН № 54-00*	Сообщение, Ministere du Developpement Durable et des Infrastructures, Люксембург	E13 00 12565 от 24.08.2011 E13 00 12566 от 24.08.2011 E13 00 17004 + 02 S2R2 от 26.06.2013 E13 00 16082 + 02 S2R2 от 19.06.2012 E13 00 16081 + 02 S2R2 от 09.07.2012 E13 00 12540 от 26.08.2011
	Сообщение, Ministere des Transports, Люксембург	E13 00 11348 от 21.01.2009 E13 00 11349 от 21.01.2009 E13 00 11778 от 26.06.2009

ТС BY E-SE.021.000XX

Стр. 18

Приложение 2

Серия BY № 0000XXX

1	2	3
Оснащение шинами Правила ООН № 54-00*	Сообщение, Ministere de l'Ecologie, du Developpement Durable et de l'Energie, Франция	E2 00 07704 Ext. 02 от 26.04.2012 E2 00 09802 Ext. 01 E2 00 11802 Ext. 04 от 14.01.2016
	Сообщение, Ministere des Transports, Франция	E2 00 5808 от 06.06.1995 E2 00 8815 от 14.12.1998 E2 00 0803 от 27.06.2000
	Сообщение, Ministere de l'Ecologie, du Developpement Durable, des Transports et du Logement, Франция	E2 00 10815 от 20.12.2012 E2 00 11826 от 30.05.2012
Оснащение сцепными устройствами Правила ООН № 55-01	Сообщение, RDW, Vehicle Technology Division, Нидерланды	E4-55R-01 0197 Ext. 10 от 25.09.2015
Оснащение задними защитными устройствами Правила ООН № 58-02	- // -	E4-58R-02 0329 Ext. 01 от 19.03.2014 E4-58R-02 0272 Ext. 02 от 25.11.2014
Травмобезопасность наружных выступов Правила ООН № 61-00	- // -	E4-61R-00 0059 Ext. 13 от 03.10.2014
Оснащение боковыми защитными устройствами Правила ООН № 73-00	- // -	E4-73R-00 0032 Ext. 03 от 01.11.2012

Рулевое управление Правила ООН № 79-01	- // -	E4-79R-01 0349 Ext. 02 от 21.05.2015 E4-79R-01 0350 от 17.05.2013 E4-79R-01 0351 Ext. 01 от 31.03.2014 E4-79R-01 0352 Ext. 01 от 29.10.2013
Дневные ходовые огни Правила ООН № 87-00	- // -	E4-48R-05 0302 Ext. 07 от 17.10.2014
Оснащение устройствами ограничения максимальной скорости Правила ООН № 89-00	- // -	E4-89R-00 0069 Ext. 09 от 21.10.2015
Боковые габаритные огни Правила ООН № 91-00	- // -	E4-48R-05 0302 Ext. 07 от 17.10.2014
Оснащение передними защитными устройствами Правила ООН № 93-00	- // -	E4-93IIR-00 0034 Ext. 01 E4-93IR-00 0052 Ext. 01 от 19.06.2013

TC BY E-SE.021.000XX

Стр. 19

Приложение 2

Серия BY № 0000XXX

1	2	3
Оснащение передними защитными устройствами Правила ООН № 93-00	Сообщение, RDW, Vehicle Technology Division, Нидерланды	E4-93IIR-00 0035 Ext. 01 от 08.05.2013 E4-93IIR-00 0036 Ext. 01 от 08.05.2013 E4-93IR-00 0053 E4-93IR-00 0054 от 24.05.2013
Фары ближнего и дальнего света Правила ООН № 98-00	- // -	E4-48R-05 0302 Ext. 07 от 17.10.2014
Светоотражающая маркировка Правила ООН № 104-00	- // -	E4-48R-05 0302 Ext. 07 от 17.10.2014
Транспортные средства и системы питания на компреми- рованном природном газе Правила ООН № 110-00	- // -	E4-110R-00 0212 Ext. 08 от 19.12.2014
Фары ближнего и дальнего света Правила ООН № 112-00	- // -	E4-48R-05 0302 Ext. 07 от 17.10.2014
Уровень шума от качения шин Сопротивление качению шин Правила ООН № 117-02*	- // -	e4*458/2011*458/2011*0035 *04 от 09.03.2015

Органы управления транспортных средств - идентификация Правила ООН № 121-00	- // -	E4-121R- 00 0122 Ext. 01 от 10.10.2014
Системы отопления Правила ООН № 122-00	Сообщение, RDW, Vehicle Technology Division, Нидерланды -	E4-122R-00 0055 Ext. 01 от 08.03.2013
Внутренний шум, п. 2 Приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	Сертификат соответствия, Орган по сертификации автомототехники – механических транспортных средств, запасных частей и принадлежностей Автономной некоммерческой организации «Центр содейст-вия сертификации автомото-техники» (RA.RU.11MT25), Российская Федерация	TC RU C-SE.MT25.B.00856 от 16.09.2015 по 15.09.2019
Содержание вредных (загрязняющих) веществ в воздухе обитаемого помещения транспортного средства, п. 3 Приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	- // -	TC RU C-SE.MT25.B.00857 от 16.09.2015 по 15.09.2019

ТС BY E-SE.021.000XX

Стр. **20**

Приложение 2

Серия BY № 0000XXX

1	2	3
Передняя обзорность п. 5 Приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	Сертификат соответствия, Орган по сертификации автомототехники – механических транспортных средств, запасных частей и принадлежностей Автономной некоммерческой организации «Центр содейст-вия сертификации автомото-техники» (RA.RU.11MT25), Российская Федерация	TC RU C-SE.MT25.B.00859 от 16.09.2015 по 15.09.2019
Вентиляция, отопление и кондиционирование, п. 6 Приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	- // -	TC RU C-SE.MT25.B.00864 от 16.09.2015 по 15.09.2019

Весовые ограничения, действующие в отношении транспортных средств п. 14 Приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	Сертификат соответствия, Орган по сертификации специальных и специализированных автотранспортных средств и услуг на автомобильном транспорте некоммерческой организации «Фонд развития сертификации спецавтотранспорта, средств механизации и технологий работ в строительстве» (№ РОСС RU.0001.10MT22), Российская Федерация	TC RU C-SE.MT22.B.01327 от 13.10.2015 по 12.10.2019
Требования к автосамосвалам п. 1.7 Приложения № 6 к ТР ТС 018/2011	Сертификат соответствия, Орган по сертификации автотехники – механических транспортных средств, запасных частей и принадлежностей Автономной некоммерческой организации «Центр содействия сертификации автотехники» (RA.RU.11MT25), Российская Федерация	TC RU C-SE.MT25.B.00865 от 16.09.2015 по 15.09.2019

TC BY E-SE.021.000XX

Стр. 21

Приложение 2

Серия BY № 0000XXX

1	2	3
---	---	---

Требования к транспортным средствам-фургонам для перевозки пищевых продуктов п. 1.23 Приложения № 6 к ТР ТС 018/2011	Сертификат соответствия, Орган по сертификации специальных и специализированных автотранспортных средств и услуг на автомобильном транспорте некоммерческой организации «Фонд развития сертификации спецавтотранспорта, средств механизации и технологий работ в строительстве» (№ РОСС RU.0001.10MT22), Российская Федерация	TC RU C-SE.MT22.B.01019 от 26.08.2015 по 26.08.2019
--	---	---

*- допускается установка шин, соответствующих критериям размерности, минимально допустимого индекса нагрузки, минимальной скоростной категории и имеющих отличные от указанных подтверждающие соответствие документы, при наличии на шинах маркировки по Правилам ООН № 54 при условии предоставления в орган по сертификации информации об указанной маркировке.

**Руководитель
органа по сертификации**

подпись

А.Б. Дмитриев

инициалы, фамилия

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма единого знака обращения на рынке государств - членов Таможенного союза:
 - 1.1. Единый знак обращения на рынке государств – членов Таможенного союза выполнен в соответствии с Решением Комиссии Таможенного союза от 15 июля 2011 г. № 711, нанесен рядом с табличкой изготовителя.
2. Место расположения таблички изготовителя:
 - 2.1. В проеме правой двери кабины в нижней части.
3. Место расположения идентификационного номера (VIN):
 - 3.1. На табличке изготовителя.
 - 3.2. На правом лонжероне рамы у переднего колеса.
4. Структура и содержание идентификационного номера

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

поз. 1 - 3	международный код изготовителя (WMI): YS2 – Scania CV AB, Швеция; Scania Nederland BV, Нидерланды; Scania Production Anger SA, Франция; 9BS – SCANIA Latin America Ltda, Бразилия; X8U – SCANIA Peter LLC, Российская Федерация;
поз. 4	Тип кабины: P – низкая; G – средняя; R – высокая;
поз. 5 - 7	Колесная формула: 8X2 – 8х2; 8X4 – 8х4;
поз. 8 - 9	00 – постоянные символы;
поз. 10	0 – постоянный символ или (факультативно) модельный год производства изделия;
поз. 11 - 17	??????? – порядковый производственный номер изделия.

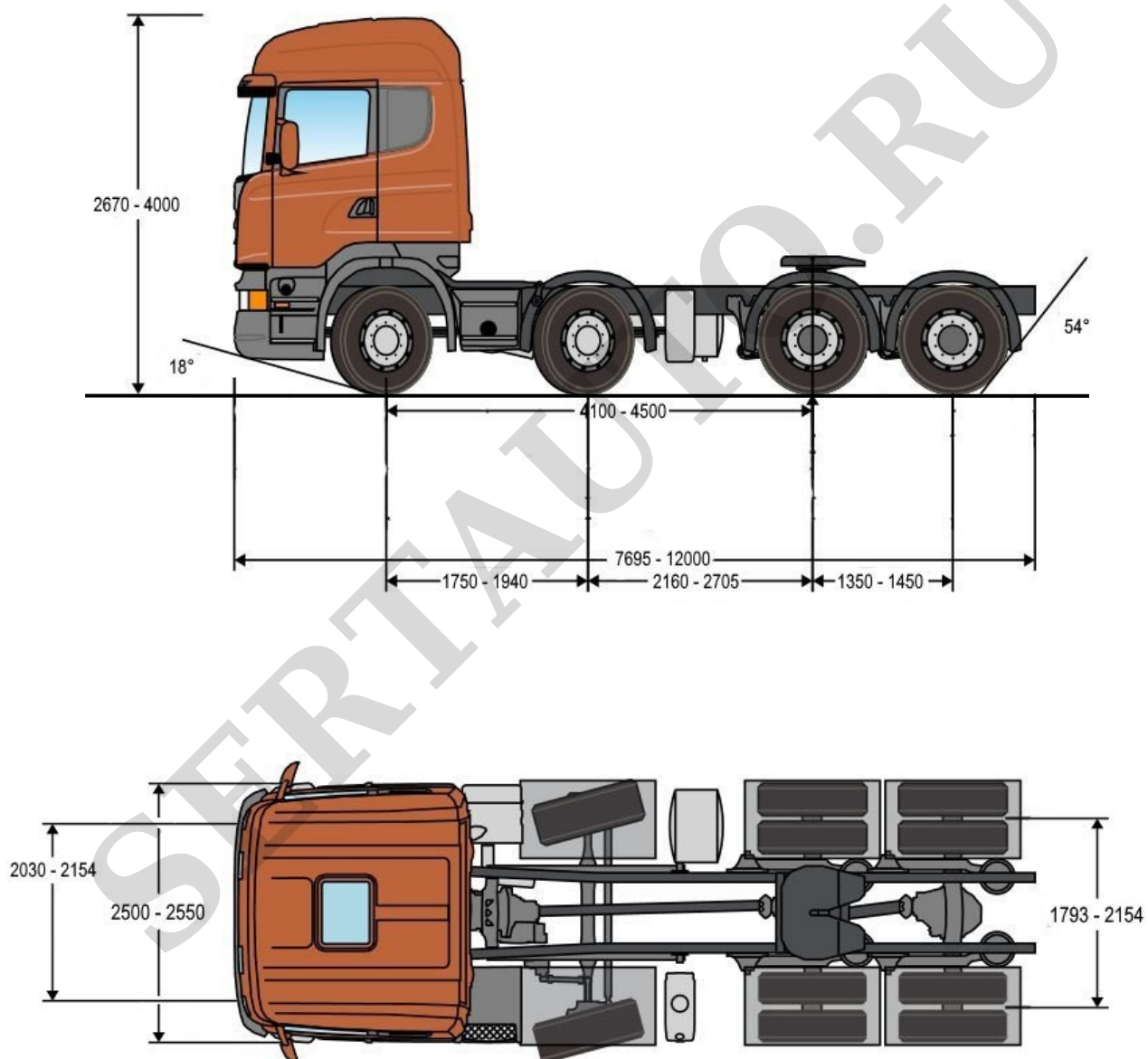
Руководитель
органа по сертификации

М.П.

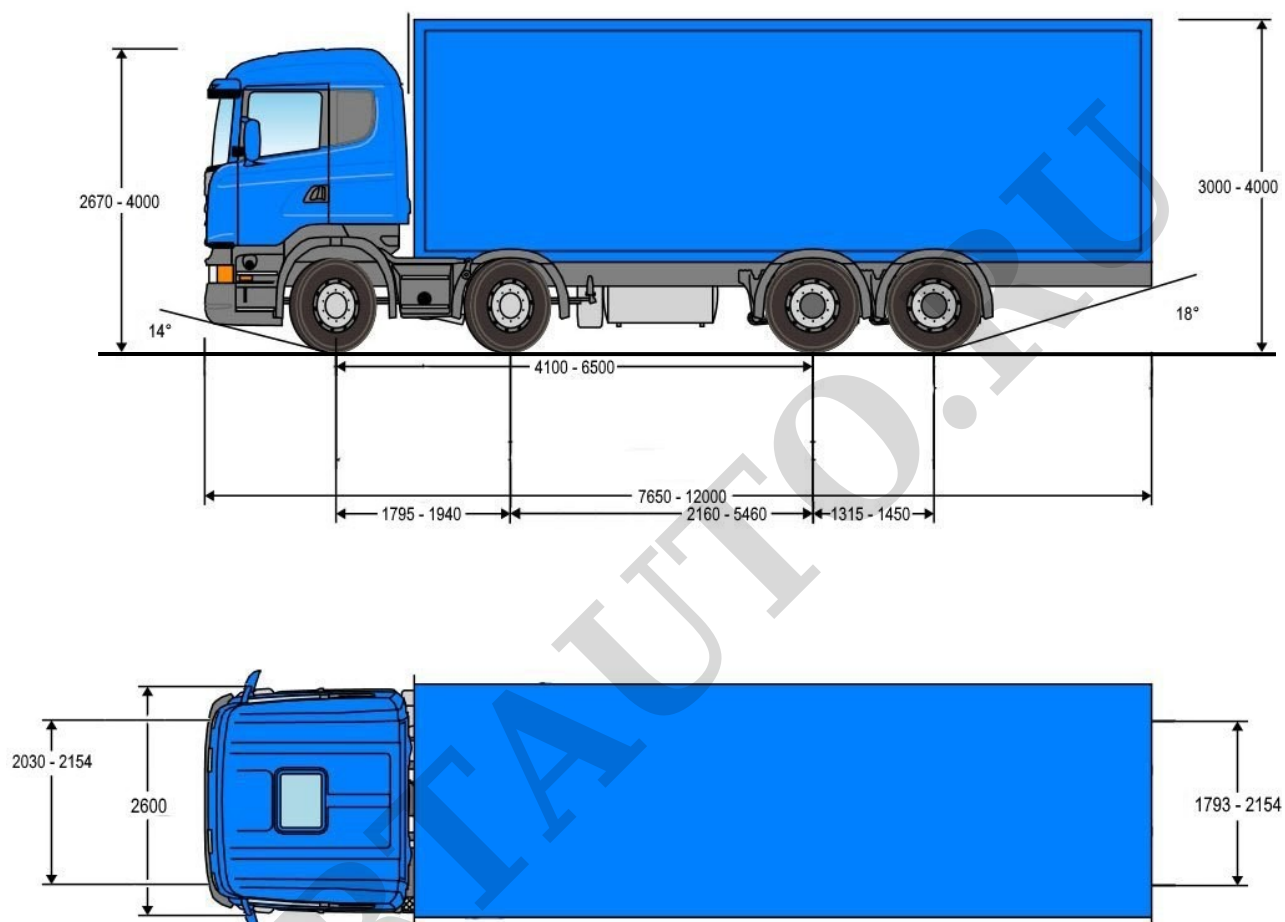
подпись

А.Б. Дмитриев

инициалы, фамилия

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА



Приложение 4

Серия BY № 00000XX

