

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
Фонд «Сертификация коммунальных машин»
(Центр сертификации продукции строительного,
дорожного и коммунального машиностроения)
№ РОСС RU.0001.11MT15 от 24.05.2006г.
Россия, 192148, Санкт-Петербург, ул. Седова, 13. Телефон/факс: (812) 567-43-05

РОСС RU.MT15.E01731

31 декабря 9

Марка транспортного средства	—
Тип транспортного средства	4791A7, 4791B7, 4791C7
Модификации	—
Коммерческое наименование	автомобиль-фургон цельнометаллический 4791A7 автомобиль-фургон изотермический 4791B7 автомобиль грузовой 4791C7
Шасси транспортного средства	SCANIA P8X400 (P340..., P380...)
Категория транспортного средства	N₃, N₃G
Код ОКП	45 2110 (для 4791B7); 45 1116 (для 4791A7, 4791C7)
Код VIN	с X894791??70BL5001 по X894791??70BL5100
Экологический класс	3 (мод. с дв. DC 911, DC912, DC913, DC919, DC920, DC921, DC 1103, DC 1104, DC 1108, DC 1109, DC 1201, DC 1203, DC 1206, DC 1216, DC 1217, DC 1601, DC 1603, DC 1604, DT 1218) 4 (мод. с дв. DC 916, DC 917, DC 918, DC 1210, DC 1213, DC 1605, DC 1606, DC 1608, DT 1212, DT 1217) 5 (мод. с дв. DC 1215, DC 1218, DC 1609)
Заявитель, изготовитель и его адрес	Общество с ограниченной ответственностью "РОСТРАК" Россия, 191025, Санкт-Петербург, Кавалергардская ул. , дом 7

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	8×4 / третьей и четвертой осей
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем; расположение двигателя – переднее продольное
Исполнение грузочного пространства	фургон цельнометаллический (для 4791A7) или фургон изотермический (для 4791B7), или платформа бортовая с тентом (для 4791C7)

POCC RU.MT15.E01731

Назначение транспортного средства	4791A7, 4791B7 – для перевозки промышленных грузов общего назначения;
Кабина	4791C7 – для перевозки грузов различного назначения цельнометаллическая, двухдверная, опрокидывающаяся вперед вида Р (низкая) двух- или трехместная, с одним или двумя спальными местами или без них

Габаритные размеры, мм

- длина	9200
- ширина	2500
- высота	2720 - 4000
База, мм	1940 + 2760 + 1380
Колея колес, мм	
- первой оси	2030...2154
- второй оси	1793...2154
- третьей оси	1793...2096
- четвертой оси	1793...2154

Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85)	10000 - 11000
--	---------------

Полная масса транспортного средства, кг	48000
- на первую ось, кг	9000
- на вторую ось, кг	9000
- на третью ось, кг	15000
- на четвертую ось, кг	15000

Допустимая полная масса прицепа, кг	
- без тормозов	750
- с тормозами	67000
Полная масса автопоезда, кг	115000

Двигатель (марка, тип) - количество и расположение цилиндров - рабочий объем, см ³ - степень сжатия - максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) - максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹) Топливо	Scania			
	DC 911	DC 912	DC 913	DC 916
	четырехтактный дизель с турбонаддувом			
	5, рядное			
	8867			
	18,0			17,0
	228 (1900)	198 (1900)	169 (1900)	169 (1800)
	1550 (1100...1300)	1250 (1100...1400)	1050 (1100...1400)	1050 (1100...1500)
	дизельное			
Система питания Насос-форсунки (марка, тип) Турбокомпрессор (марка, тип)*	непосредственный впрыск топлива			
	Bosch			
	1497365, 1730888	1497365, 1730888	1497365, 1730888	1749104
	Garret			
	1479244	1479244	1479246	1476486

POCC RU.MT15.E01731

Двигатель (марка, тип)

- количество и расположение цилиндров
- рабочий объем, см³
- степень сжатия
- максимальная мощность, кВт (мин⁻¹)
- максимальный крутящий момент, Нм (мин⁻¹)
- Топливо

Scania			
DC 917	DC 918	DC 919	DC 920
четырёхтактный дизель с турбонаддувом			
5, рядное			
8867			
17,0		18,0	
198 (1800)	228 (1800)	169 (1900)	198 (1900)
1250	1550	1050	1250
(1100...1450)	(1100...1350)	(1100...1400)	(1100...1400)
дизельное			
непосредственный впрыск топлива			
Bosch			
1730168		1497365, 1730888	
Garret			
1476486		1479246	1479244

Двигатель (марка, тип)

- количество и расположение цилиндров
- рабочий объем, см³
- степень сжатия
- максимальная мощность, кВт (мин⁻¹)
- максимальный крутящий момент, Нм (мин⁻¹)
- Топливо

Scania			
DC 921	DC 1103	DC 1108	DC 1109
четырёхтактный дизель с турбонаддувом			
5, рядное	6, рядное		
8867	10640		
18,0			
228 (1900)	250 (1900)	250 (1900)	280 (1900)
1550	1600	1600	1800
(1100...1300)	(1100...1300)	(1100...1300)	(1100...1300)
дизельное			
непосредственный впрыск топлива			
Bosch			
1497365, 1730888	1409193, 1440579, 1455861, 1497386, 574382, 574393	1440579	1440579
Garret, 1479244	Holset, 1407099, 1411253; Garret, 1449888	Garret, 1449888	Holset, 1441526

Двигатель (марка, тип)

- количество и расположение цилиндров
- рабочий объем, см³
- степень сжатия
- максимальная мощность, кВт (мин⁻¹)
- максимальный крутящий момент, Нм (мин⁻¹)
- Топливо

Scania			
DC 1201	DC 1203	DC 1206	DC 1210
четырехтактный дизель с турбонаддувом			
6, рядное			
11705			
18,0			17,0
309 (1900)	309 (1900)	309 (1900)	250 (1800)
2000 (1100...1300)	2100 (1050...1300)	2000 (1100...1300)	1700 (1100...1350)
дизельное			

POCC RU.MT15.E01731

для двигателя:

Система питания

Насос-форсунки (марка, тип)

Турбокомпрессор (марка, тип)*

DC 1201	DC 1203	DC 1206	DC 1210
непосредственный впрыск топлива			
Bosch, 1420379, 1440580, 1456860, 1497385, 574381, 574394	Cummins, 1481827	Bosch, 1440580, 574394	Cummins, 1529790
Holset, 1378395, 1441521; Garret, 1354276	Holset, 1441521	Holset, 1378395, 1441521; Garret, 1354276	Holset, 1536616

Двигатель (марка, тип)

- количество и расположение цилиндров
- рабочий объем, см³
- степень сжатия
- максимальная мощность, кВт (мин⁻¹)
- максимальный крутящий момент, Нм (мин⁻¹)

Топливо

Scania			
DC 1213	DC 1215	DC 1216	DC 1217
четырехтактный дизель с турбонаддувом			
6, рядное			
11705			
17,0	18,0		
279 (1800)	309 (1800)	280 (1900)	279 (1900)
1900 (1100... 1350)	2100 (1100... 1400)	1800 (1100... 1400)	1900 (1100... 1300)

Система питания

Насос-форсунки (марка, тип)

Турбокомпрессор (марка, тип)*

непосредственный впрыск топлива			
Cummins, 1529790	Cummins, 1731091	Bosch, 1440580, 574394	Bosch, 1440580, 1805344, 574394
Holset, 1536616	Holset, 1441526	Holset, 1378395, 1441521; Garret, 1354276	

Двигатель (марка, тип)

- количество и расположение цилиндров
- рабочий объем, см³
- степень сжатия
- максимальная мощность, кВт (мин⁻¹)
- максимальный крутящий момент, Нм (мин⁻¹)

Топливо

Scania			
DC 1218	DC 1601	DC 1603	DC 1604
четырёхтактный дизель с турбонаддувом			
6, рядное	8, V-образное		
11705	15607		
18,0			
279 (1800)	426 (1900)	426 (1900)	368 (1900)
1900 (1100...1400)	2700 (1100...1300)	2700 (1100...1300)	2400 (1100...1300)
дизельное			

Система питания

Насос-форсунки (марка, тип)

Турбокомпрессор (марка, тип)*

непосредственный впрыск топлива			
Bosch			
1548475, 1766551	1548472, 1766553	1548475, 1766551	1766553
Garret, 1522530			

POCC RU.MT15.E01731

Двигатель (марка, тип)

- количество и расположение цилиндров
- рабочий объем, см³
- степень сжатия
- максимальная мощность, кВт (мин⁻¹)
- максимальный крутящий момент, Нм (мин⁻¹)
- Топливо

Scania			
DC 1605	DC 1606	DC 1608	DC 1609
четырехтактный дизель с турбонаддувом			
8, V-образное			
15607			
17,0			18,0
412 (1900)	368 (1900)	456 (1900)	368 (1800)
2700	2400	3000	2500
(1100...1400)	(1100...1400)	(1100...1400)	(1100...1350)
дизельное			
Система питания			
непосредственный впрыск топлива			
Cummins, 1731091	Bosch, 1420379, 1455860	Bosch, 1440580	Bosch, 1440580
Turboкомпрессор (марка, тип)*	Holset, 1441526	Holset, 1422954	Garret, 1522530

Двигатель (марка, тип)

- количество и расположение цилиндров
- рабочий объем, см³
- степень сжатия
- максимальная мощность, кВт (мин⁻¹)
- максимальный крутящий момент, Нм (мин⁻¹)
- Топливо

Scania			
DT 1212	DT 1217	DT 1218	DC 1104
четырехтактный дизель с турбонаддувом			
6, рядное			
11705			10640
17,0		18,0	
309 (1900)	353 (1900)	324 (1900)	280 (1900)
2100	2250	2100	1800
(1100...1350)	(1100...1450)	(1100...1400)	(1100...1300)
дизельное			
Система питания			
непосредственный впрыск топлива			
Cummins, 1499257, 1764364	Cummins, 1499257, 1764364	Cummins, 1464994, 1481827, 1846348	Bosch, 1409193, 1440579, 1455861, 1497386, 574382, 574393
Турбокомпрессор (марка, тип)*			
Holset			
1536614		1408540	1407099, 1411253, 1441526

Воздушный фильтр (марка, тип)*

Donaldson, 1335673, 1335674, 1347071, 1347072, 1377091, 1377092, 1377093, 1377094, 1387541, 1387542, 1423412, 1423416, 1464828, 1478910, 1506545, 1506546, 1506547, 1538008, 1729156, 1729157, 1734321, 1734322, 1734323, 1801772, 1801773 *

* обозначения типа по спецификациям Scania

POCC RU.MT15.E01731

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов

один или два глушителя с системой нейтрализации, совмещенной с глушителями (мод. экологических классов 4 и 5), или без нее (мод. экологического класса 3)

Основной глушитель (марка, тип)

Scania, 1387823, 1393617, 1420278, 1448427, 1484094, 1497013, 1500455, 1538681, 1548340, 1548344, 1779044, 1856151, 1865785, 1865786

Дополнительный глушитель (марка, тип)

Scania, 1483231, 1483279, 1483280, 1483281, 1548560, 1548561, 1760777, 1782504, 1852049, 1853376

Трансмиссия

механическая

Сцепление (марка, тип)

Fichtel & Sachs / Valeo, K432 или K442, сухое, однодисковое, привод гидравлический с пневмоусилителем

Коробка передач (марка, тип)

Scania, с ручным, преселекторным или автоматическим управлением				
	G670	GR801(R)	GR875(R)	GR900(R)
	GR905(R)			
	вперед - 6 назад - 1	вперед - 8 назад - 1	вперед - 8 назад - 1	вперед - 8+1 назад - 1
- число передач				
- передаточные числа				
понижающая I –	–	–	–	16,86
I –	7,72	9,15	9,17	10,10
II –	4,42	6,32	6,26	7,10
III –	2,86	4,69	4,65	5,09
IV –	1,92	3,75	3,75	3,75
V –	1,30	2,44	2,45	2,69
VI –	1,00	1,68	1,67	1,89
VII –	–	1,25	1,24	1,36
VIII –	–	1,00	1,00	1,00
3.X. –	7,10	8,21	14,77	16,42

Коробка передач (марка, тип)

Scania, с ручным, преселекторным или автоматическим управлением				
	GRS890(R)	GRS895(R)	GRS900(R), GRS920(R)	GRS905(R)
	GRS900(R)			
	вперед - 12 назад - 2	вперед - 12 назад - 2	вперед - 12+2 назад - 2	вперед - 12+2 назад - 2
- число передач				
- передаточные числа				
понижающая I –	–	–	16,38	16,41
понижающая II –	–	–	13,28	13,28
I –	11,38	11,32	11,38	11,32
II –	9,23	9,13	9,23	9,16
III –	7,17	7,21	7,17	7,19
IV –	5,81	5,81	5,81	5,82
V –	4,62	4,65	4,62	4,63
VI –	3,75	3,75	3,75	3,75
VII –	3,03	3,02	3,03	3,02
VIII –	2,46	2,44	2,46	2,44
IX –	1,91	1,92	1,91	1,92
X –	1,55	1,55	1,55	1,55
XI –	1,23	1,24	1,23	1,23
XII –	1,00	1,00	1,00	1,00
3.X.I –	14,74	11,00	14,74	14,77
3.X.II –	11,95	8,87	11,95	11,95

POCC RU.MT15.E01731

Коробка передач (марка, тип)

- число передач

- передаточные числа

понижающая I –

понижающая II –

I –

II –

III –

IV –

V –

VI –

VII –

VIII –

IX –

X –

XI –

XII –

XIII –

XIV –

XV –

XIV –

3.X.I –

3.X.II –

Scania, с ручным, преселекторным или автоматическим управлением		
GRSO905(R)	GRSH900(R)	GRSOH901(R) ZF Transmatic
вперед - 12+2 назад - 2	вперед - 9 назад - 1	вперед - 16 назад - 2
13,28	–	–
10,63	–	–
9,16	9,14	13,80
7,33	5,81	11,54
5,82	3,75	9,49
4,66	3,01	7,93
3,75	2,44	6,53
3,00	1,91	5,46
2,44	1,55	4,57
1,96	1,23	3,82
1,55	1,00	3,02
1,24	–	2,53
1,00	–	2,08
0,80	–	1,74
–	–	1,43
–	–	1,20
–	–	1,00
–	–	0,84
11,95	11,92	12,92
9,56	–	10,80

Главная передача (марка, тип)

- передаточное число

Scania, центральная, одинарная или разнесенная, двойная

2,71 - 5,57

Подвеска:

- всех осей

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

Рулевое управление
(марка, тип)

TRW, TAS85 или TAS86, рулевой механизм типа "винт – гайка на циркулирующих шариках – рейка – сектор", рулевой привод с гидроусилителем

Тормозные системы:

- рабочая

пневматическая, двухконтурная, с разделением на контуры по осям, тормозные механизмы – дисковые или барабанные; с АБС или EBS

- стояночная

тормозные механизмы колес первой и третьей; второй и третьей; второй и четвертой; третьей и четвертой; первой, второй и третьей; первой, третьей и четвертой или второй третьей и четвертой осей с приводом от пружинных энергоаккумуляторов

- запасная

каждый контур рабочей тормозной системы и/или стояночная тормозная система

- вспомогательная

моторный и/или трансмиссионный тормоз-замедлитель (по заказу)

РОСС RU.MT15.E01731

Шины (для передних колес)	мар-ка	размер	индекс несущей способности	категория скорости
—		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
Шины (для задних колес)	мар-ка	размер	индекс несущей способности	категория скорости
—		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

При проезде транспортных средств 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 (сто) штук с номерами VIN с X894791?7?0BL5001 по X894791?7?0BL5100.

4791A7, 4791B7, 4791C7

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

В. И. Колычев

С. В. Пугачев

Действует с "04" февраля 2008г.

РОСС RU.MT15.E01731

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 правой задней стойке двери кабины по ходу движения.

3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):

*3.1. На табличке изготовителя.**3.2. В кабине, в нижней задней части, справа по ходу движения.*

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	8	9	4	7	9	1	?	7	?	0	B	L	5	?	?	?

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: описательная часть идентификационного номера, где:
 4791A7 – автомобиль-фургон цельнометаллический 4791A;
 4791B7 – автомобиль-фургон изотермический 4791B7;
 4791C7 – автомобиль грузовой 4791C7;

поз. 10 - 17: указательная часть идентификационного номера, где:

поз. 10: ? – код года выпуска по ГОСТ Р 51980-2002;

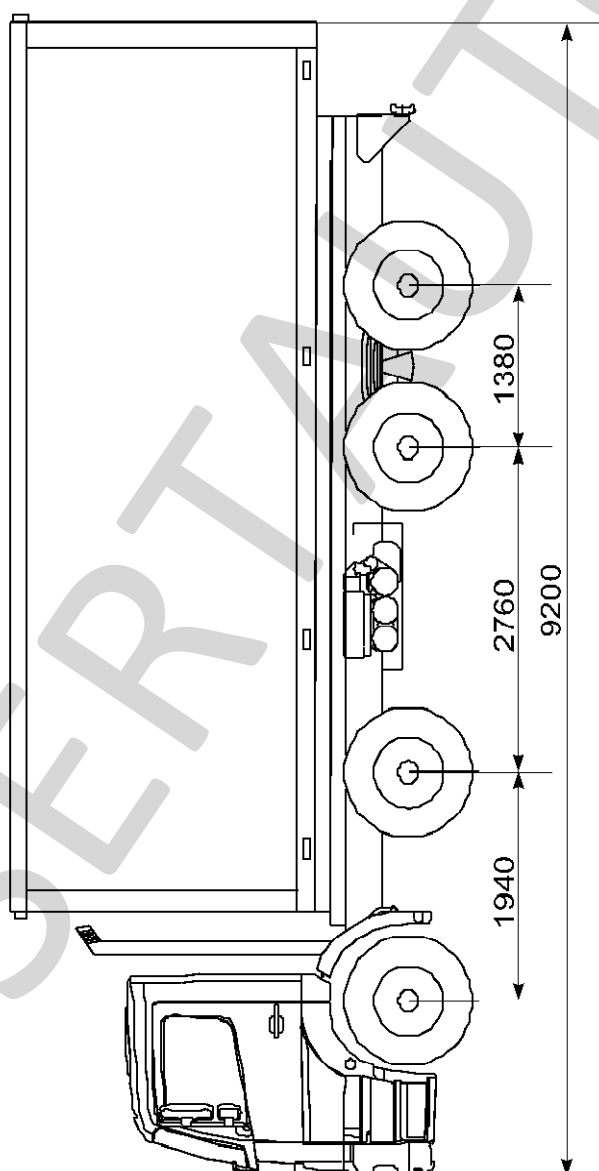
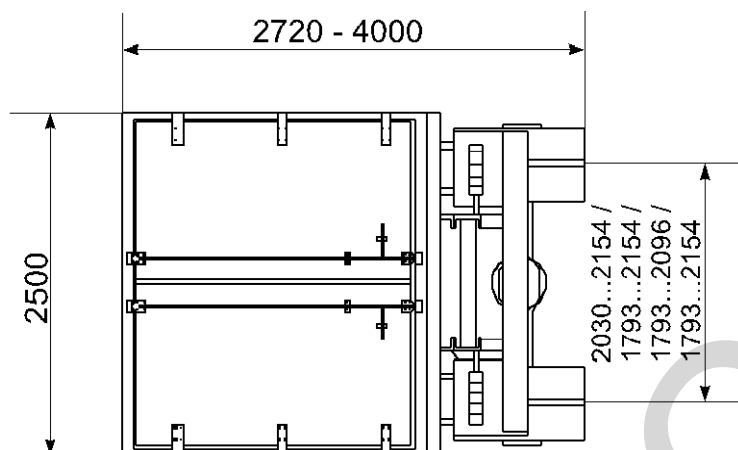
поз. 11: 0 – постоянная;

поз. 12 - 14: BL5 – код изготовителя (совместно с WMI) – ООО "РОСТРАК";

поз. 15 - 17: ??? – производственный номер (001 – 100) транспортного средства.

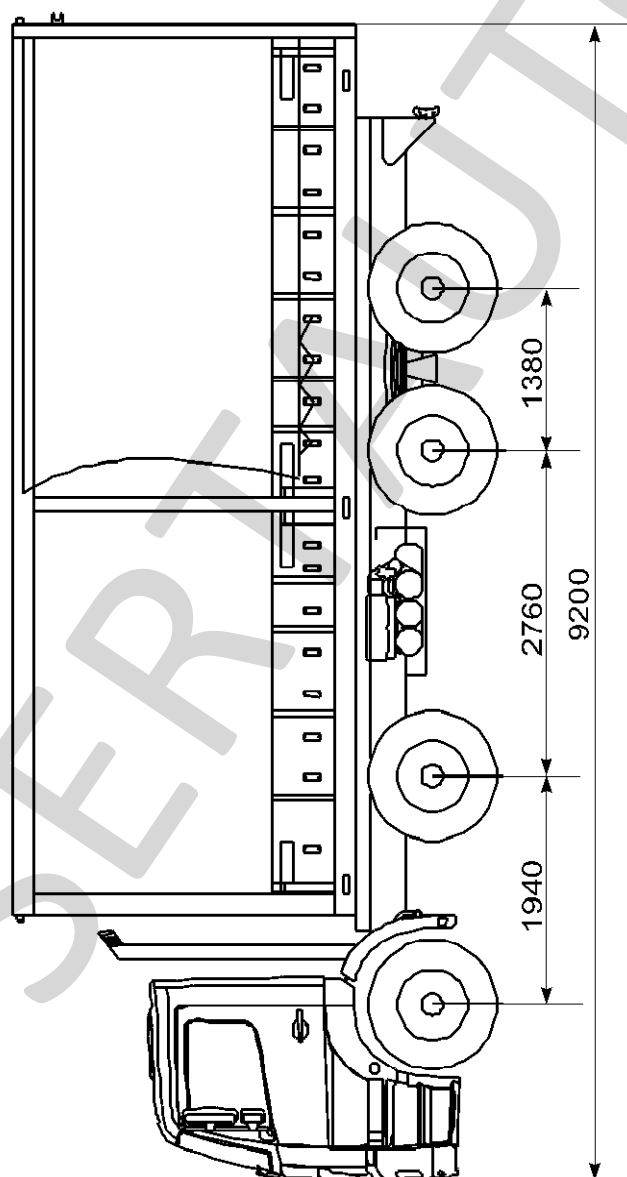
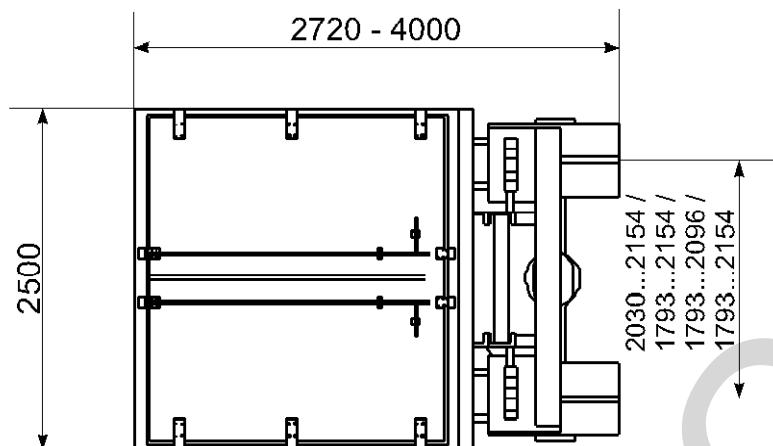
POCC RU.MT15.E01731

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства



4791A7, 4791B7

РОСС RU.MT15.E01731

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства

4791C7