РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ШАССИ

0001295

№ K-RU.MT02.B.00057

Срок действия с 14 марта 2012 по 31 декабря 2012

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования "САТР-ФОНД" Межотраслевого Фонда "Сертификация автотранспорта САТР" (ОС "САТР-ФОНД")

125480, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24, ОГРН: 1027739132530

№ РОСС RU.0001.11МТ02 от 04.06.2009 г. до 04.06.2014 г.

тел.: (495) 454-42-27, факс: (495) 454-72-12, e-mail: mail@satrfond.ru

НЕЗАВЕРШЕННЫЕ ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА (ШАССИ)

МАРКА	SCANIA
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	—
ТИП	P4X200 (P230…, P270…, P310…, P340…, P380…, P420…, P440…, P470…) R4X200 (R230…, R270…, R310…, R340…, R380…, R420…, R440…, R470…, R500…, R580…) G4X200 (G230…, G270…, G310…, G340…, G380…, G420…, G440…, G470…) P4X400 (P340…, P380…, P420…, P440…, P470…) G4X400 (G340…, G380…, G420…, G440…, G 470…)
МОДИФИКАЦИИ	—
КАТЕГОРИЯ	N_3, N_3G
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	3
КОД ОКПД/ТН ВЭД	45 1118 / 8704 22, 8704 23
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью "Скания-Русь" (ООО "Скания-Русь"), 143040, Московская область, Одинцовский район, г.Голицыно, 43-й км Минского шоссе, владение № 1, Российская Федерация, ОГРН 1025004070079, тел.: (495) 787-5000, факс: (495) 787-5002
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью "Скания-Питер" (ООО "Скания-Питер"), 196084, г. Санкт-Петербург, Люботинский пр-т, 8, Российская Федерация, ОГРН 1027804908372, тел.: (812) 346-6870, факс: (812) 346-6879
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	ООО "Скания-Русь", 143040, Московская область, Одинцовский район, г. Голицыно, 43-й км Минского шоссе, владение № 1, Российская Федерация, ОГРН 1025004070079, тел.: (495) 787-5000, факс: (495) 787-5002

SERTAUTO.RU

СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	**ООО "Скания-Питер", 196084, г. Санкт-Петербург, Люботинский пр-т, 8, Российская Федерация, ОГРН 1027804908372, тел.: (812) 346-6870, факс: (812) 346-6879**
ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ КОМПЛЕКТОВ И ЕГО АДРЕС	—

соответствуют установленным в Российской Федерации требованиям технического регламента о безопасности колесных транспортных средств.

Действие данного ОДОБРЕНИЯ ТИПА ШАССИ распространяется на серийно выпускаемую продукцию.

Данное ОДОБРЕНИЕ ТИПА ШАССИ без приложений недействительно.

Приложение № 1. Общие характеристики шасси

Приложение № 2. Перечень документов, явившихся основанием для оформления ОДОБРЕНИЯ ТИПА ШАССИ

Приложение № 3. Описание маркировки шасси

Приложение № 4. Общий вид шасси на одной странице

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Конструкция допускает возможность перемещения шасси своим ходом по дорогам общего пользования.

Руководитель органа по сертификации подпись **Б.В. Кисуленко** инициалы, фамилия

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ШАССИ УТВЕРЖДЕНО.
Внесена запись в реестр за № K-RU.MT02.B.00057 от 14 марта 2012

Заместитель руководителя РОССТАНДАРТА подпись **А.В. Зажигалкин** инициалы, фамилия

наименование федерального органа исполнительной власти, выполняющего функции компетентного административного органа Российской Федерации в соответствии с Женевским Соглашением 1958 года

SERTAUTO.RU

Приложение № 1 Стр. 3

к Одобрению типа шасси № K-RU.MT02.B.00057

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ШАССИ

Колесная формула / ведущие колеса	4 x 2 / задние или 4 x 4 / все
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее продольное
Кабина	цельнометаллическая, двух- или четырехдверная; опрокидывающаяся вперед: вида P (низкая) или R, G (высокая); двух-, трех-, пяти- или шестиместная, с одним или двумя спальными местами или без них
Габаритные размеры, мм	
- длина	5540…11645
- ширина, мм	2500…2550
- высота, мм	2700…4000
База, мм	3300…6300
Колея передних / задних колес, мм	2030…2134 / 1793…2096
Масса шасси в снаряженном состоянии, кг	5400…8500

	технически допустимая	разрешенная
Полная масса транспортного средства, кг	18200…24000	18000
Максимальная осевая масса, кг		
– на переднюю ось, кг	6700…9000	10000 (11500[1])
– на заднюю ось, кг	11500…15000	11500
Допустимая полная масса прицепа		
– прицеп без тормозов	750	750
– прицеп с тормозами	51000	18000[2]; 24000[3]
– полуприцеп с тормозами	68000	18000[2]; 24000[3]
Максимальная масса автопоезда, кг	75000	36000 (38000[4]) 40000[5]

[1] для ведущей оси
[2] для двухосного (полу)прицепа
[3] для трехосного (полу)прицепа
[4] для тягачей с ведущей осью, состоящей из двух пар колес, оборудованной пневматической или эквивалентной ей подвеской, и максимальной осевой массой на каждую ось полуприцепа, не превышающей 10 тонн
[5] в составе тягача и прицепа (полуприцепа) с общим числом осей 5 или 6

SERTAUTO.RU

Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии Комитет технический административный орган E22

Бланк изготовлен ЗАО "ОПЦИОН" (лицензия № 05-05-09/003 ФНС РФ уровень 8) тел. (495) 726 4742, г. Москва, 2010 г.

Приложение № 1

к Одобрению типа шасси № K-RU.MT02.B.00057

Двигатель (марка, тип)	Scania			
	DC9 11	DC9 12	DC9 13	DC11 08
	четырехтактный дизель			
- количество и расположение цилиндров	5, рядное			6, рядное
- рабочий объем цилиндров, см^3	8867			10640
- степень сжатия	18.0			
Максимальная мощность, кВт (мин$^{-1}$) по Правилам ЕЭК ООН № 85	228 (1900)	198 (1900)	169 (1900)	250 (1900)
Максимальный крутящий момент, Н·м (мин$^{-1}$)	1550 (1100...1300)	1250 (1100...1400)	1050 (1100...1400)	1600 (1100...1300)
Топливо	дизельное			
Система питания	непосредственный впрыск топлива			
Насос-форсунки (тип, маркировка*)	Bosch			
	1497365, 1730888	1497365, 1730888	1497365, 1730888	1440579
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка*)	Garrett			
	1479244	1479244	1479246	1449888

Двигатель (марка, тип)	Scania			
	DC11 09	DC12 06	DC12 14	DC12 17
	четырехтактный дизель			
- количество и расположение цилиндров	6, рядное			
- рабочий объем цилиндров, см^3	10640	11705		
- степень сжатия	18.0			
Максимальная мощность, кВт (мин$^{-1}$) по Правилам ЕЭК ООН № 85	280 (1900)	309 (1900)	309 (1900)	279 (1900)
Максимальный крутящий момент, Н·м (мин$^{-1}$)	1800 (1100...1300)	2000 (1100...1300)	2100 (1100...1300)	1900 (1100...1350)
Топливо	дизельное			
Система питания	непосредственный впрыск топлива			
Насос-форсунки (тип, маркировка*)	Bosch		Cummins	Bosch
	1440579	1440580, 1805344, 574394	1481827	1440580, 1805344, 574394
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка*)	Holset			
	1441526	1378395, 1441521; Garrett, 1354276	1441521	1378395, 1441521; Garrett, 1354276

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ
АДМИНИСТРАТИВНЫЙ ОРГАН
E22

SERTAUTO.RU

Приложение № 1 Стр. 5

к Одобрению типа шасси № K-RU.MT02.B.00057

Двигатель (марка, тип)	Scania			
	DC16 03	DC16 04	DT12 06	DT12 18
	четырехтактный дизель			
- количество и расположение цилиндров	8, V-образное		6, рядное	
- рабочий объем цилиндров, см^3	15607		11705	
- степень сжатия	18.0			
Максимальная мощность, кВт (мин$^{-1}$) по Правилам ЕЭК ООН № 85	426 (1900)	368 (1900)	345 (1900)	324 (1900)
Максимальный крутящий момент, Н·м (мин$^{-1}$)	2700 (1100...1300)	2400 (1100...1300)	2200 (1050...1350)	2100 (1100...1400)
Топливо	дизельное			
Система питания	непосредственный впрыск топлива			
Насос-форсунки (тип, маркировка*)	Bosch		Cummins	
	1440580	1440580	1481827, 1464994	1464994, 1481827, 1846348
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка*)	Holset, 1422954, Garrett, 1522528	Garrett, 1522530	Holset, 1408540	Holset, 1408540

Воздушный фильтр (тип, маркировка*)	Scania, 162248, 169420, 212981, 213739, 213740, 230715, 240360, 250829, 250876, 275112, 275113, 275114, 287377, 310812, 368007, 370749, 370753, 395771, 395772, 395774, 492784, 1335673, 1335674, 1347071, 1347072, 1377091, 1377093, 1377092, 1377094, 1386230, 1387541, 1387542, 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
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один или два глушителя, система нейтрализации отсутствует
Глушители (маркировка)	
– 1 ступень	Scania, 1387823, 1393617, 1420278, 1448427, 1484094, 1497013, 1500455, 1538681, 1548340, 1548344, 1779044, 1800871, 1848014, 1841422, 1854056, 1856151, 1865785, 1865786, 1868354, 1869142, 1914724
– 2 ступень	Scania, 1483231, 1483278, 1483279, 1483280, 1483281, 1510575, 1548560, 1548561, 1549217, 1760777, 1780120, 1782504, 1852049, 1853376

* обозначения по спецификации Scania

Трансмиссия (тип)	механическая
Сцепление (марка, тип)	Fichtel & Sachs / Valeo, K432 или K442, сухое, однодисковое, привод гидравлический с пневмоусилителем

SERTAUTO.RU

Бланк изготовлен ЗАО "ОПЦИОН" (лицензия № 05-05-09/003 ФНС РФ уровень В) тел. (495) 726 4742, г. Москва, 2010 г.

Приложение № 1

к Одобрению типа шасси № K-RU.MT02.B.00057

Коробка передач (марка, тип)	Scania, с ручным, преселекторным или автоматическим управлением					
	G670	GR801 (R)	GR875 (R)	GR900 (R)	GR905 (R)	GRSH900 (R)
– число передач	вперед - 6, назад - 1	вперед - 8, назад - 1		вперед - 8+1, назад - 1		вперед - 9, назад - 1
– передаточные числа						
пониженная -	—	—	—	16.81	16.46	—
I -	7.72	9.15	9.17	10.10	10.34	9.14
II -	4.42	6.32	6.26	7.10	7.19	5.81
III -	2.86	4.69	4.65	5.09	5.08	3.75
IV -	1.92	3.75	3.75	3.75	3.75	3.01
V -	1.30	2.44	2.45	2.69	2.76	2.44
VI -	1.00	1.68	1.67	1.89	1.92	1.91
VII -	—	1.25	1.24	1.36	1.25	1.55
VIII -	—	1.00	1.00	1.00	1.00	1.23
IX -	—	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
З.Х. -	7.10	8.21	14.77	16.42	14.77	11.92

Коробка передач (марка, тип)	Scania, с ручным, преселекторным или автоматическим управлением						
	GRSO905 (R)	GRSOH901(R) ZF Transmatic	GRS890(R)	GRS895(R)	GRS900(R) GRS920(R)	GRS905(R)	GRSO900(R)
– число передач	вперед - 12+2, назад - 2	вперед - 16, назад - 2	вперед - 12, назад - 2		вперед - 12+2, назад - 2		
– передаточные числа							
пониженная I -	13.28	—	—	—	16.38	16.41	13.28
пониженная II -	10.63	—	—	—	13.28	13.28	10.76
I -	9.16	13.80	11.38	11.32	11.38	11.32	9.23
II -	7.33	11.54	9.23	9.13	9.23	9.16	7.48
III -	5.82	9.49	7.17	7.21	7.17	7.19	5.81
IV -	4.66	7.93	5.81	5.81	5.81	5.82	4.71
V -	3.75	6.53	4.62	4.65	4.62	4.63	3.75
VI -	3.00	5.46	3.75	3.75	3.75	3.75	3.04
VII -	2.44	4.57	3.03	3.02	3.03	3.02	2.46
VIII -	1.96	3.82	2.46	2.44	2.46	2.44	1.99
IX -	1.55	3.02	1.91	1.92	1.91	1.92	1.55
X -	1.24	2.53	1.55	1.55	1.55	1.55	1.26
XI -	1.00	2.08	1.23	1.24	1.23	1.23	1.00
XII -	0.80	1.74	1.00	1.00	1.00	1.00	0.81
XIII -	—	1.43	—	—	—	—	—
XIV -	—	1.20	—	—	—	—	—
XV -	—	1.00	—	—	—	—	—
XVI -	—	0.84	—	—	—	—	—
З.Х.I -	11.95	12.92	14.75	11.00	14.74	14.77	11.95
З.Х.II -	9.56	10.80	11.95	8.87	11.95	11.95	9.69

SERTAUTO.RU

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ
КОМПЕТЕНТНЫЙ АДМИНИСТРАТИВНЫЙ ОРГАН
E22

Раздаточная коробка (тип, маркировка)		Scania, GT800, GTD800, GT900, GTD900 (для 4x4)
– число передач		2
– передаточные числа		
	низшее -	1.536
	высшее -	0.890
Главная передача (марка, тип)		Scania, центральная, одинарная или разнесенная, двойная
– передаточные числа		2.71…5.57

Подвеска

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

Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем
– рулевой механизм (тип, маркировка)	"винт-гайка-рейка-сектор", ZF, 8098; TRW, TAS85 или TAS86

Тормозные системы

Рабочая (описание)	пневматическая двухконтурная с разделением на контуры по осям, с АБС; тормозные механизмы - дисковые или барабанные с АБС или EBS
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы и/или стояночная тормозная система
Стояночная (описание)	тормозные механизмы задних или всех колес с приводом от пружинных энергоаккумуляторов
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный и/или трансмиссионный тормоз-замедлитель

Шины	марка	размер	индекс несущей способности	категория скорости
- для передних колес		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

E22 ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ КОМПЕТЕНТНЫЙ АДМИНИСТРАТИВНЫЙ ОРГАН

SERTAUTO.RU

Бланк изготовлен ЗАО "ОПЦИОН" (лицензия № 05-05-09/003 ФНС РФ уровень Б) тел. (495) 726 4742, г. Москва, 2010 г.

Приложение № 1

к Одобрению типа шасси № K-RU.MT02.B.00057

Шины (продолжение)	марка	размер	индекс несущей способности	категория скорости
- для передних колес		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
- для задних колес		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 шасси по заказу: верхний и боковые обтекатели, противосолнечный козырек, автономный отопитель, автомагнитола, кондиционер (хладагент R134A), центральный замок с дистанционным управлением, заднее и боковые защитные устройства

Руководитель органа по сертификации подпись **Б.В. Кисуленко** инициалы, фамилия

SERTAUTO.RU

Приложение № 3

к Одобрению типа шасси № K-RU.MT02.B.00057

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ШАССИ

1. Место расположения и форма знака обращения на рынке:

   Рядом с табличкой изготовителя.

   Знак обращения на рынке выполнен в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 19 ноября 2003 г. № 696.

2. Место расположения таблички изготовителя:

   На пороге, в нижней части правого дверного проема кабины.

3. Место расположения идентификационного номера (VIN):

3.1. На табличке изготовителя.

3.2. На правом лонжероне рамы, рядом с передними колесами.

4. Структура и содержание идентификационного номера (номеров) шасси.

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

поз. 1 - 3: Международный код изготовителя (WMI):
X8U - ООО "Скания-Питер", Российская Федерация.

поз. 4: Тип кабины:
P – низкая;
R, G – высокая.

поз. 5 - 7: Колесная формула: **4X2, 4X4**.

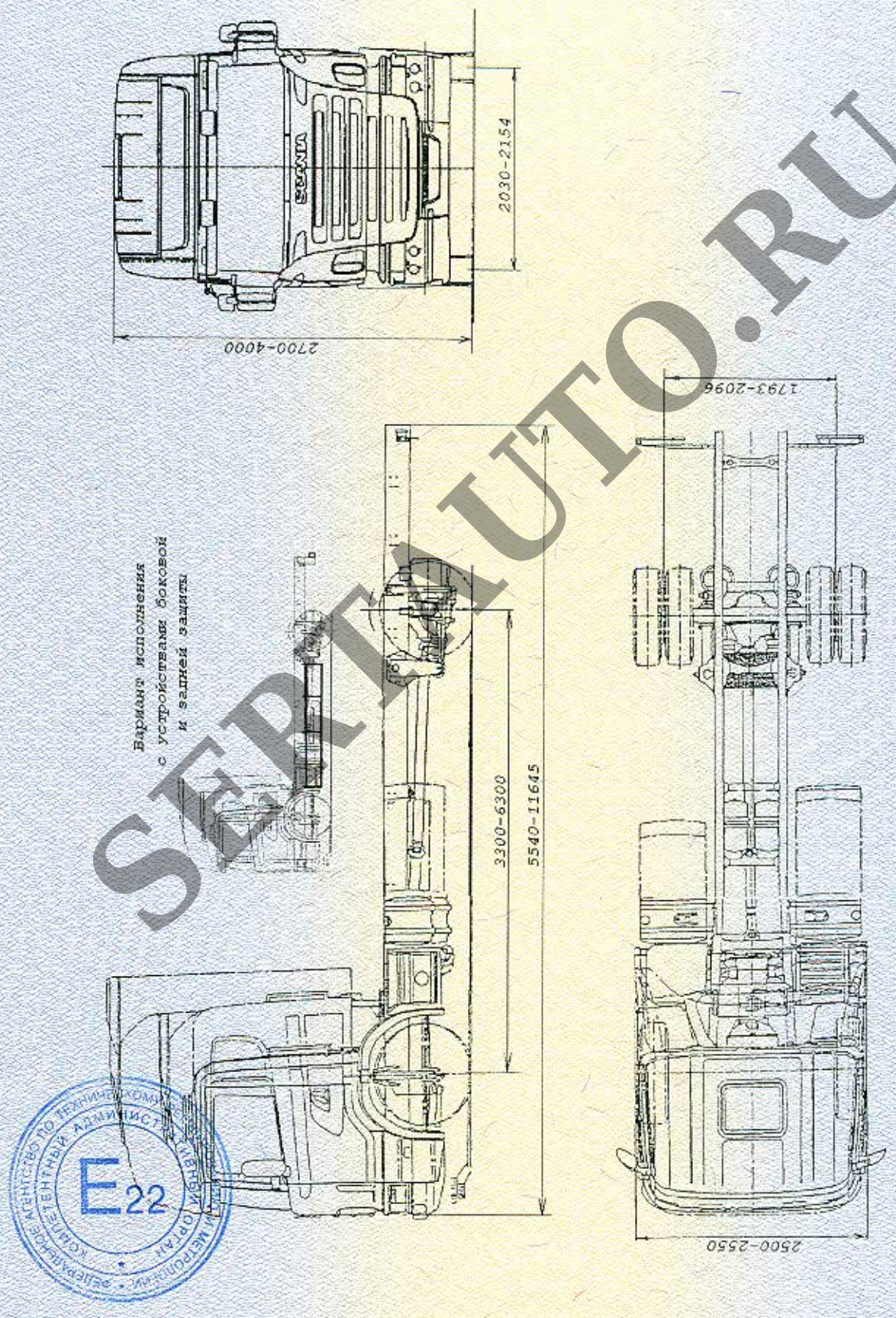
поз. 8 - 9: Резервные цифры: **00**.

поз. 10 - 17: Производственный номер шасси.

Руководитель органа по сертификации подпись **Б.В. Кисуленко** инициалы, фамилия

SERTAUTO.RU

ОБЩИЙ ВИД ШАССИ



Шасси автомобилей SCANIA P/R/G4X200, P/R/G4X400

SERTAUTO.RU

Бланк изготовлен ЗАО "ОПЦИОН" (лицензия № 05-05-09/003 ФНС РФ уровень В) тел. (495) 726 4742, г. Москва, 2010 г.

Приложение № _____ Стр. _____

к Одобрению типа шасси № _____

SERTAUTO.RU