

**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ**  
**ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

0002761

№ E-SE.MT02.B.00292

Срок действия с 21 декабря 2011 по 21 декабря 2014

**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.0001.11MT02 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

**ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА**

МАРКА	SCANIA
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	—
ТИП	К4Х200
МОДИФИКАЦИИ	A80, A80T
КАТЕГОРИЯ	M3, класс III
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	4 (с дв. DC12 10/ DC12 13/ DC13 102/ DC13 103/ DC13 104) 5 (с дв. DC13 112/ DC13 113/ DC13 114)
КОД ОКП / ТН ВЭД	45 1781 / 8702 10
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью "Скания-Русь" (ООО "Скания-Русь"), 143040, Московская обл., Одинцовский р-н, г. Голицыно, 43-й км Минского шоссе, владение № 1, Российская Федерация ОГРН № 1025004070079, тел. +7(495)787 50 00, факс +7(495)787 50 02
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	SCANIA CV AB, SE-151 87 Södertälje, Sweden
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	ООО "Скания-Русь", 143040, Московская обл., Одинцовский р-н, г. Голицыно, 43-й км Минского шоссе, владение № 1, Российская Федерация ОГРН № 1025004070079, тел. +7(495)787 50 00, факс +7(495)787 50 02
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	Higer Bus Company Limited, NO. 288, East Su Hong Road, Suzhou Industrial Park, Jiangsu Province, 215026, People's Republic of China
ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ КОМПЛЕКТОВ И ЕГО АДРЕС	

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





Действие данного ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА распространяется на серийно выпускаемую продукцию.

Данное ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА без приложений недействительно.

Приложение № 1. Общие характеристики транспортного средства

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

Приложение № 3. Описание маркировки транспортного средства

Приложение № 4. Общий вид транспортного средства на четырех страницах

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

В случае превышения параметров, указанных в пунктах 3.1 и 3.2 Приложения № 4 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств, для передвижения транспортных средств по территории Российской Федерации необходимо оформление специального разрешения.

Руководитель органа по сертификации



подпись

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.

Внесена запись в реестр за № E-SE.MT02.V.00292 от 14 декабря 2011

Заместитель руководителя

РОССТАНДАРТА

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



подпись

А.В. Зажигалкин

инициалы, фамилия



**ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

Колесная формула / ведущие колеса	4 × 2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	вагонная
Расположение двигателя	заднее продольное
Тип кузова / количество дверей	вагонный, одноэтажный, с открытой или полужакрытой кабиной водителя / две служебные двери по правому борту кузова
Количество мест для сидения:	
- пассажиров	43...51
- водителя	1
- экипажа	0 или 1
Пассажироместимость при максимальной разрешенной массе	43...51
Общий объем багажных отделений	5,67...7,64 м <sup>3</sup>
Габаритные размеры, мм	
- длина	12000 или 12090
- ширина	2550
- высота	3800
База, мм	5850
Колея передних / задних колес, мм	2073...2100 / 1831...1851
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	12549...14852

	технически допустимая	разрешенная		
Полная масса транспортного средства, кг	19500	18000		
Максимальная осевая масса, кг				
- на переднюю ось, кг	7500	10000		
- на заднюю ось, кг	12000	11500		
Допустимая полная масса прицепа	буксировка прицепа не предусмотрена			
Двигатель (марка, тип)	Scania			
	DC12 10	DC12 13	DC13 102	DC13 103
	четырёхтактный дизель			
	6, рядное			
- количество и расположение цилиндров				
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	11705	11705	12740	12740
- степень сжатия	17.0	17.0	18.0	18.0
Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ЕЭК ООН № 85	250 (1800)	279 (1800)	324 (1900)	294 (1900)
Максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	1700	1900	2300	2100
	(1100...1350)	(1100...1350)	(1000...1300)	(1000...1300)
Топливо	дизельное			





к Одобрению типа транспортного средства № E-SE.MT02.B.00292

для модификаций с двигателями:	DC12 10	DC12 13	DC13 102	DC13 103
<b>Система питания</b>	непосредственный впрыск топлива			
Блок управления (маркировка)*	Scania / Motorola			
	1913694, 1939727, 1946130, 2008611	1913716, 1913724, 1939730, 1946131, 2008612	1872273, 2057044	1872272, 2057045
Насос-форсунки (тип, маркировка)*	Cummins, 1529790, 1846349, 1846350		Bosch, 1943974	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)*	Holset, 1536616		Honeywell Turbo Technologies (Garrett), 1854855	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Scania, 1509665, 1510941			
<b>Двигатель (марка, тип)</b>	Scania			
	DC13 104	DC13 112	DC13 113	DC13 114
	четырёхтактный дизель			
- количество и расположение цилиндров	6, рядное			
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	12740			
- степень сжатия	18.0			
Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ЕЭК ООН № 85	265 (1900)	323 (1900)	294 (1900)	265 (1900)
Максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	1850 (1000...1300)	2300 (1000...1300)	2100 (1000...1300)	1850 (1000...1300)
Топливо	дизельное			
<b>Система питания</b>	непосредственный впрыск топлива			
Блок управления (маркировка)*	Scania / Motorola			
	1872271, 2057046	1943186, 2057048	1943185, 2057049	1943184, 2057050
Насос-форсунки (тип, маркировка)*	Bosch, 1943974			
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)*	Honeywell Turbo Technologies (Garrett), 1854855			
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Scania, 1509665, 1510941			
* маркировка по спецификации SCANIA				
	с двигателями: DC12 10 / DC12 13		DC13 102/ DC13 103/ DC13 104/ DC13 112/ DC13 113/ DC13 114	
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	один глушитель, рециркуляция отработавших газов (EGR)		один глушитель- нейтрализатор, селективная очистка отработавших газов (SCR)	
Глушитель (маркировка)	SCANIA			
- I ступень	1865782, 1865783, 1865784		1938807	



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

Коробка передач (марка, тип)	Scania			
	GR875 (R)		GRS895 (R)	GRSO895 (R)
– число передач	вперед – 8, назад – 1	вперед – 7, назад – 1	вперед – 12, назад – 2	
– передаточные числа				
I -	9.17	9.17	11.32	9.13
II -	6.26	6.26	9.13	7.33
III -	4.65	3.75	7.21	5.81
IV -	3.75	2.45	5.81	4.67
V -	2.45	1.67	4.65	3.75
VI -	1.67	1.24	3.75	3.01
VII -	1.24	1.00	3.02	2.44
VIII -	1.00	–	2.44	1.96
IX -	–	–	1.92	1.55
X -	–	–	1.55	1.25
XI -	–	–	1.24	1.00
XII -	–	–	1.00	0.80
3.X.I -	11.00	11.00	11.00	8.88
3.X.II -	–	–	8.88	7.13

**Главная передача** (тип, маркировка) Scania, одинарная, гипоидная  
 - передаточное число 2.92...3.42

**Подвеска**

**Передняя** (описание) независимая или зависимая, пневматическая, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, стабилизатором поперечной устойчивости и регулятором положения кузова

**Задняя** (описание) зависимая, пневматическая, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, стабилизатором поперечной устойчивости и двумя регуляторами положения кузова

**Рулевое управление** (описание) с гидроусилителем  
 рулевой механизм (тип, маркировка) "винт-гайка на циркулирующих шариках- рейка-сектор", ZF, 8098

**Тормозные системы**

**Рабочая** (описание) пневматическая, двухконтурная с разделением на контуры по осям, тормозные механизмы всех колёс – дисковые, с АБС или электронно-пневматической системой (EBS)

**Запасная** (описание) каждый контур рабочей тормозной системы и/или стояночная тормозная система

**Стояночная** (описание) тормозные механизмы задних колёс с приводом от пружинных энергоаккумуляторов

**Вспомогательная** (износостойкая) (описание) моторный и/или трансмиссионный тормоз-замедлитель (по заказу)





к Одобрению типа транспортного средства № E-SE.MT02.B.00292

- компрессор (маркировка) Knorr-Bremse, LK49 или LP49
- тормозные камеры (маркировка) Knorr-Bremse / Wabco, типа 24" (на передней оси), 24/30" (на задней оси)

Шины	размерность	минимально допустимый индекс нагрузки	скоростная категория	статический радиус, мм
- передних колес	275/70 R22.5	148	M/L/K	446...453
	295/80 R22.5	152	M/L	486...492
	315/80 R22.5	156	L/K	496...505
- задних колес	275/70 R22.5	145	M/L	447...458
	295/80 R22.5	149, 148	L, M/L	489, 486...498
	315/80 R22.5	150	M/L	500...509

**Оборудование транспортного средства**

по заказу: аудио- и видеосистемы, громкоговоритель, микрофон, мониторы, навигационная система, камеры наблюдения заднего/переднего обзора, проема второй двери и за пассажирами, климат-контроль, кондиционер (хладагент R404A), холодильник (хладагент R404A), кофеварка, мини-кухня, микроволновая печь, водонагреватель, туалет, автономный отопитель

Руководитель органа по сертификации



подпись

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия





**ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

1. Место расположения и форма знака обращения на рынке:  
Под 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:  
В салоне, в проеме ступенек первой служебной двери слева на вертикальной панели.
3. Место расположения идентификационного номера:
  - 3.1. На табличке изготовителя.
  - 3.2. На правом лонжероне рамы шасси в районе передней оси.
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
?	?	?	К	4	X	2	0	0	?	?	?	?	?	?	?	?

- поз. 1 - 3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI):  
**YS2** или **9BS** – SCANIA CV AB, Sweden.
- поз. 4 - 9: Тип транспортного средства:  
**K4X200** – автобус с колесной формулой 4x2 и задним продольным расположением двигателя.
- поз. 10 - 17: Производственный номер транспортного средства.

Руководитель органа по сертификации

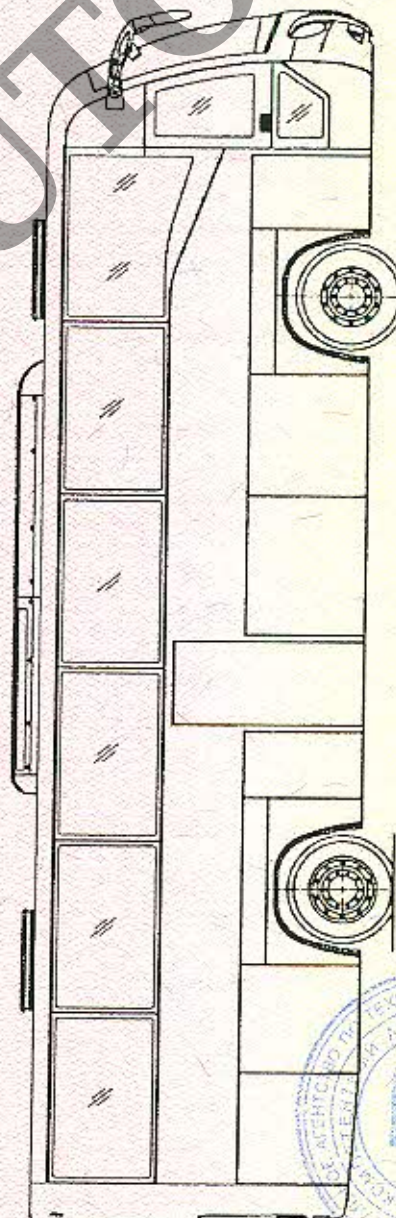
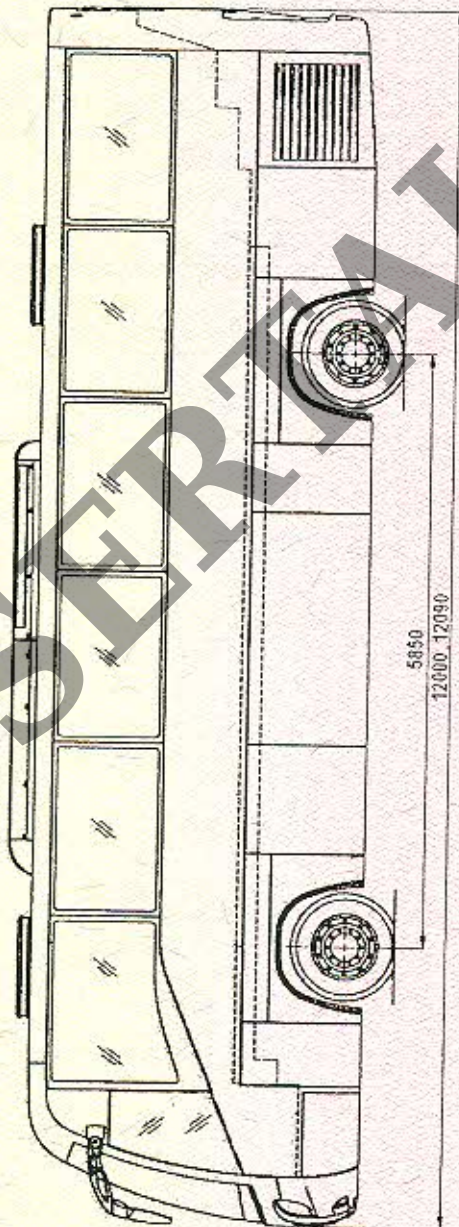
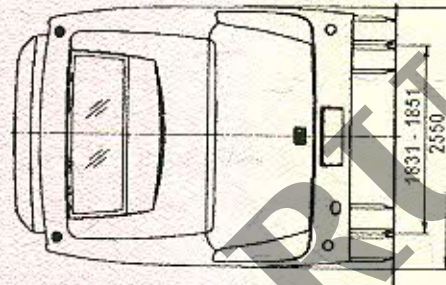
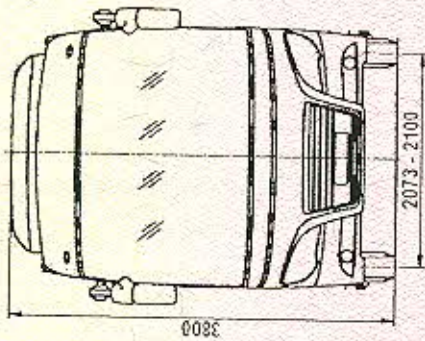


**Б.В. Кисуленко**  
инициалы, фамилия





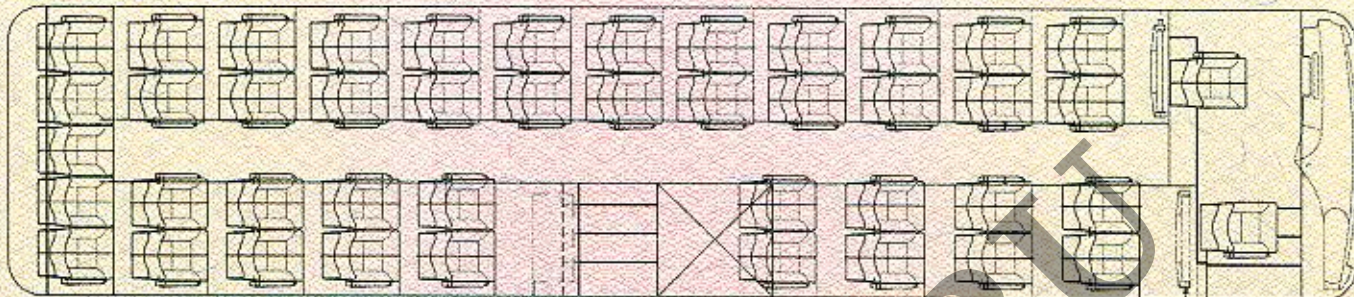
ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА  
SCANIA K4X200 (A80, A80T)



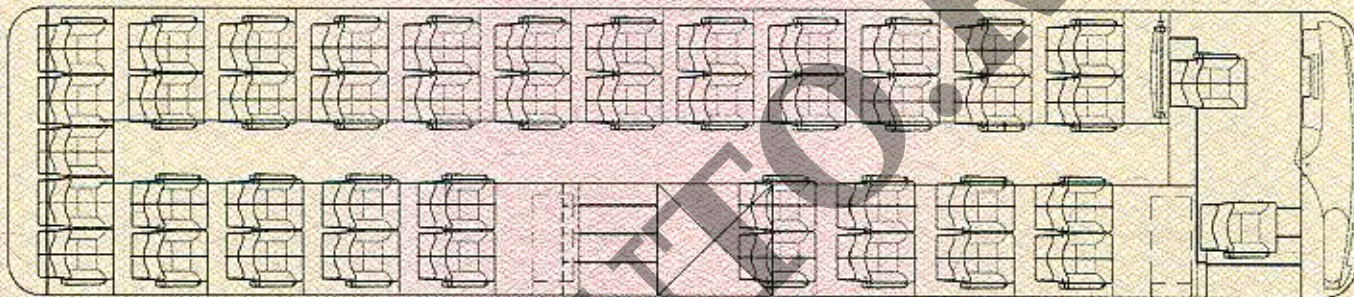


Планировка салона автобусов SCANIA K4X200 (A80, A80T)

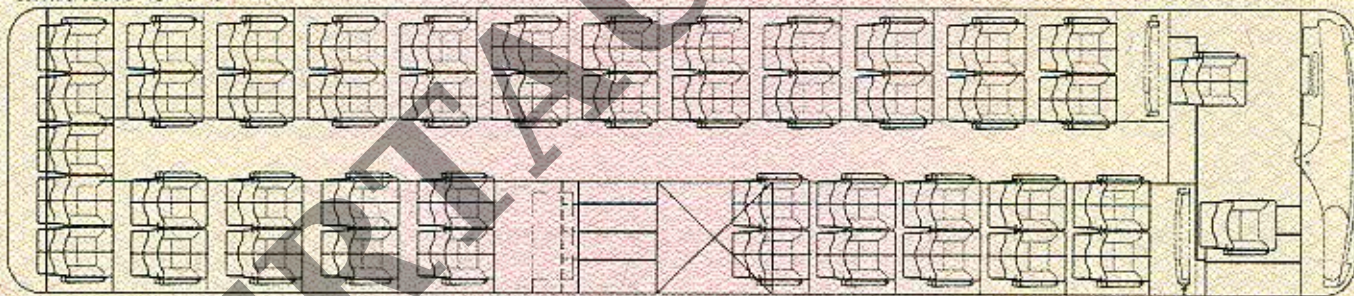
Число мест 43+1+1



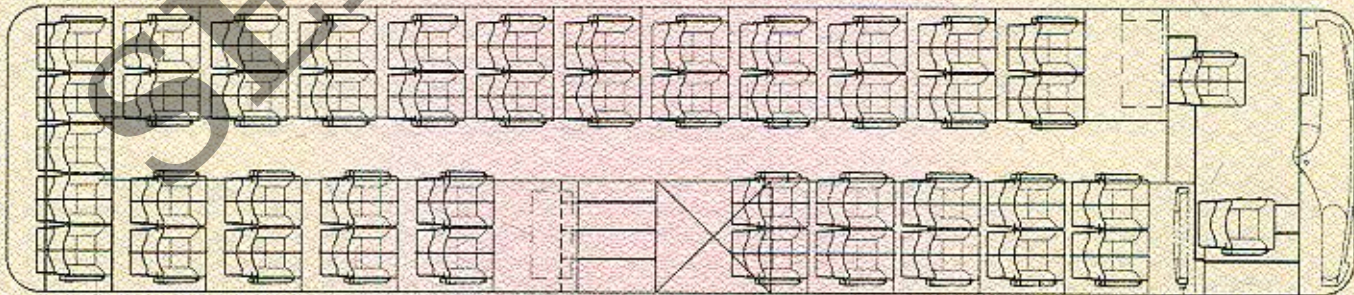
Число мест 43+1+1



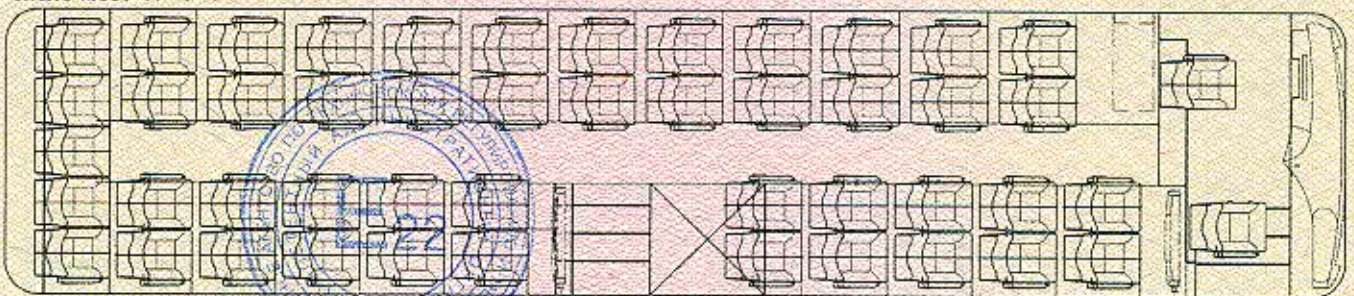
Число мест 45+1+1



Число мест 45+1+1



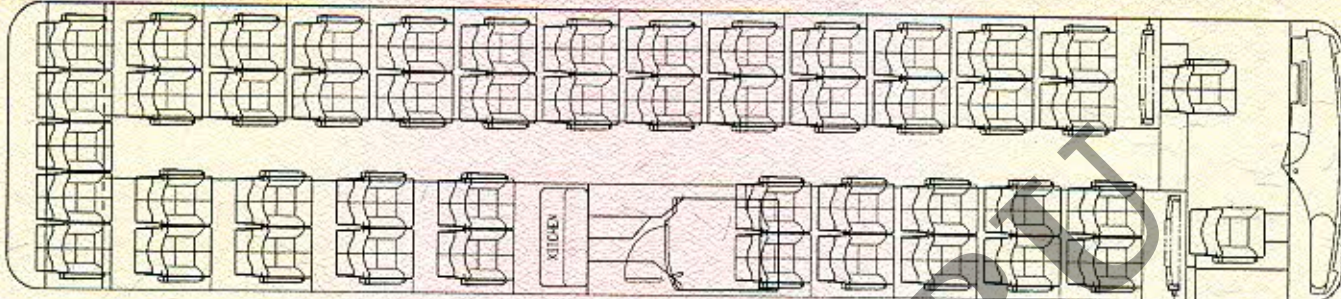
Число мест 47+1+1



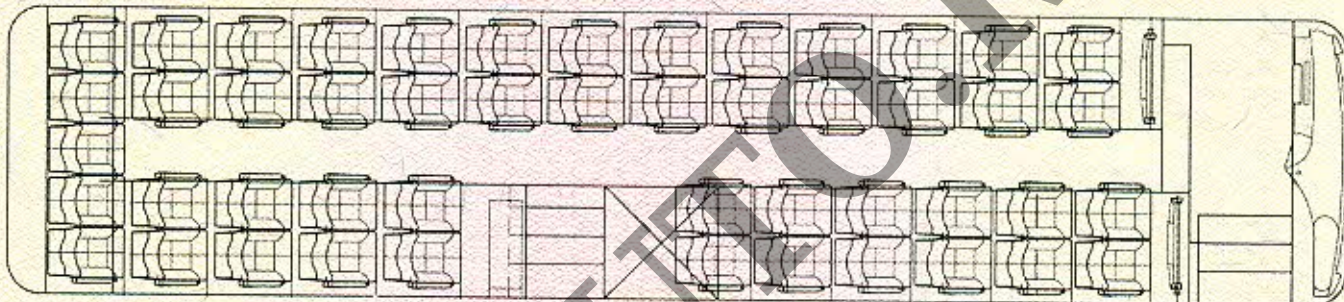


Планировка салона автобусов SCANIA K4X200 (A80, A80T)

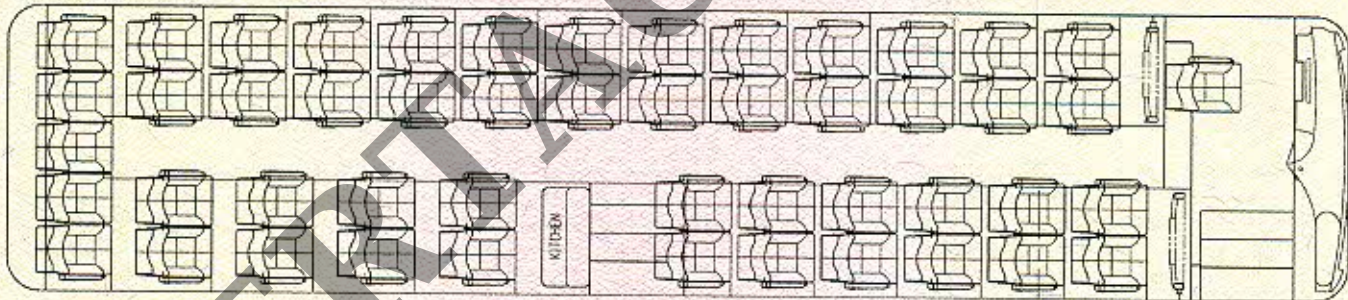
Число мест 47+1+1



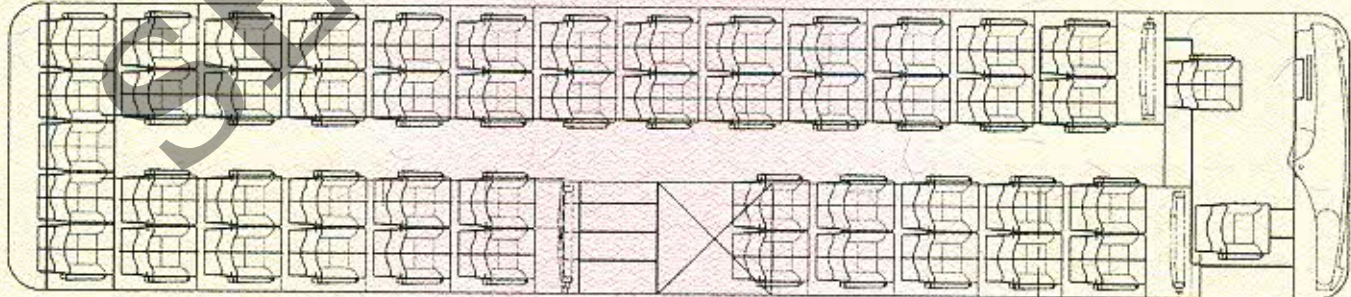
Число мест 49+1



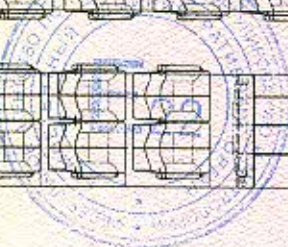
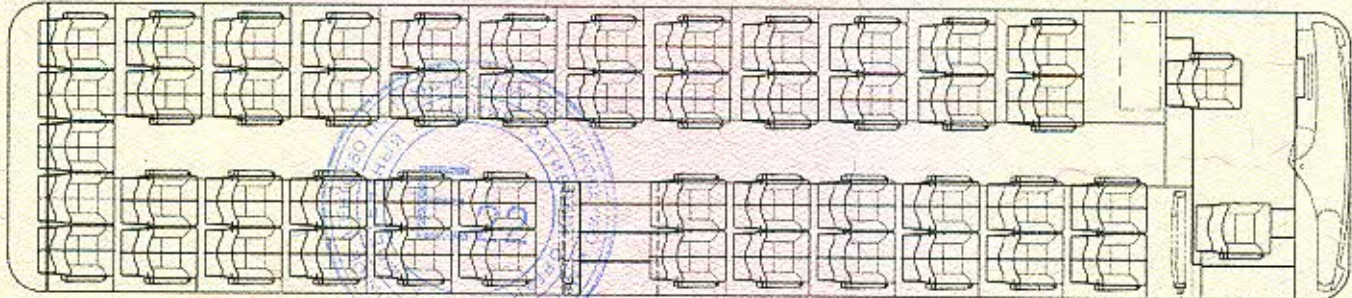
Число мест 49+1



Число мест 49+1+1



Число мест 49+1+1

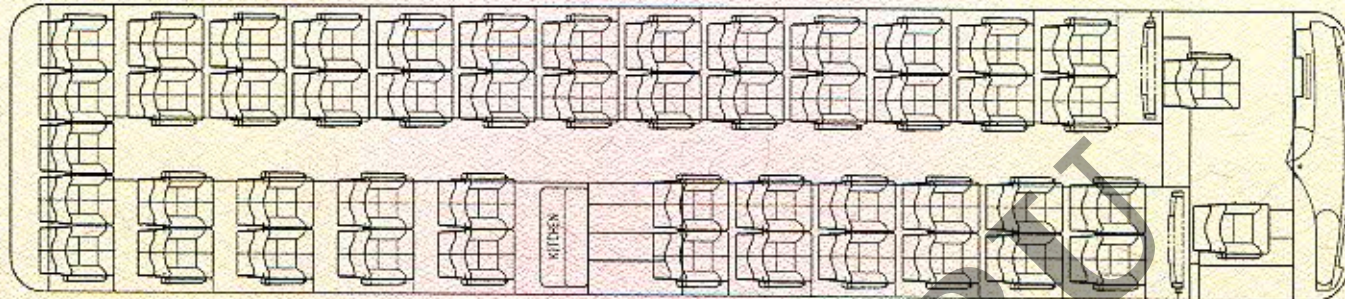




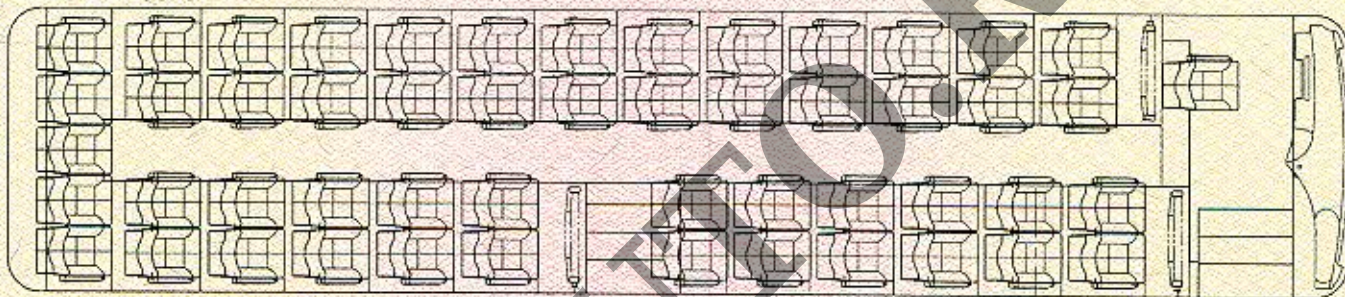
к Одобрению типа транспортного средства № E-SE.MT02.B.00292

Планировка салона автобусов SCANIA K4X200 (A80, A80T)

Число мест 49+1+1



Число мест 51+1



Число мест 51+1+1

