

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
Межотраслевой фонд "Сертификация автотранспорта САТР" ("САТР-ФОНД")
№ РОСС RU.0001.11MT02 от 06.06.2006 г.
125480, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24 (Тел. 454-42-27)

РОСС SE.MT02.E06076И1

Марка транспортного средства	SCANIA
Тип транспортного средства	LK4x2
Модификации	LK230EB4x2, LK270EB4x2, LK310EB4x2, LK340EB4x2, LK380EB4x2, LK420EB4x2, LK480EB4x2, LK230IB4x2, LK270IB4x2, LK310IB4x2, LK340IB4x2, LK380IB4x2, LK420IB4x2, LK480IB4x2
Коммерческое наименование	OMNIEXPRESS
Категория транспортного средства	M ₃ / автобусы классов II и III
Код ТН ВЭД	8702 10
Код VIN	YK900L3?0...
Экологический класс	4
Заявитель и его адрес	ООО "Скания-Русь", 143040, Московская обл., Одинцовский р-н, г. Голицыно, 43-й км Минского шоссе, владение № 1, Российская Федерация
Изготовитель и его адрес	SCANIA CV AB, S-151 87 Södertälje, Sweden
Сборочные заводы и их адреса	LAHDEN Autokori Oy, Ralssink ti 1, FI-15700, Lahti, Finland LAHDEN Autokori Oy, Koritie 2, FI-15540, Villähde, Finland

РОСС SE.MT02.E06076И1

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 × 2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	с задним расположением двигателя
Тип кузова / количество дверей	вагонный, одноэтажный, цельнометаллический, кабина водителя полужакрытого типа, общий объем багажных отделений – 6.1...12.1 м ³ / две служебные двери по правому борту кузова (одна – в переднем свесе кузова, другая – в пределах базы или в заднем свесе кузова)
Количество мест для сидения	
– пассажиров	39...55
– водителя	1
– экипажа	0 или 1
Пассажировместимость	39...55 (для автобуса класса III) 90 (для автобуса класса II)
Габаритные размеры, мм	
– длина	11000...15000*
– ширина	2550
– высота	3250...3750
База, мм	4900...7100
Колея передних / задних колес, мм	2073...2100 / 1833...1851
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85)	9300...15000
Полная масса транспортного средства, кг	16000...19500
Масса, приходящаяся:	
– на переднюю ось, кг	6300...7500
– на заднюю ось, кг	9700...12000*

POCC SE.MT02.E06076I1

Для модификаций:	LK230?B4x2	LK270?B4x2	LK310?B4x2
Двигатель (марка, тип)	SCANIA		
	DC9 16	DC9 17	DC9 18
	четырехтактный дизель с турбонаддувом		
- количество и расположение цилиндров	5, рядное		
- рабочий объем, см ³	8867		
- степень сжатия	17.0		
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	169 (1800)	199 (1800)	228 (1800)
- максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	1050 (1100...1500)	1250 (1100...1450)	1550 (1100...1350)
Топливо	дизельное		
Система питания	непосредственный впрыск топлива		
Насос-форсунки (марка, тип)**	Bosch		
	1749104	1730168	1730168
Турбокомпрессор (марка, тип)**	Garrett, 1476486		

Для модификаций:	LK340?B4x2	LK380?B4x2	LK420?B4x2	LK480?B4x2
<u>Двигатель</u> (марка, тип)	SCANIA			
	DC12 10	DC12 13	DT12 12	DT12 17
	четырехтактный дизель с турбонаддувом			
	6, рядное			
	11705			
- количество и расположение цилиндров				
- рабочий объем, см ³	17.0			
- степень сжатия				
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	250 (1800)	279 (1800)	309 (1900)	353 (1900)
- максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	1700 (1100...1350)	1900 (1100...1350)	2100 (1100...1350)	2250 (1100...1450)
Топливо	дизельное			
Система питания	непосредственный впрыск топлива			
Насос-форсунки (марка, тип)**	Cummins			
	1529790, 1846349		1499257, 1764364	
Турбокомпрессор (марка, тип)**	Holset			
	1536616		1536614	

Воздушный фильтр (марка, тип)**

Mann & Hummel, 1509665, 1510941

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов

один глушитель и встроенный нейтрализатор

Глушитель (марка, тип)

Scania, 1525043, 1525186, 1773544, 1865782, 1865783, 1865784

POCC SE.MT02.E06076И1

Трансмиссия

механическая

Сцепление (марка, тип)

Fichtel & Sachs / Valeo, K492 или K432, сухое, однодисковое, привод гидравлический с пневмоусилителем

Коробка передач (марка, тип)	Scania, с ручным, преселекторным или автоматическим управлением			
	GR801(R)	GR875(R)	GRS895(R)	GRSO895(R)
– число передач	вперед – 8, назад – 1		вперед – 12, назад – 2	
– передаточные числа				
I -	9.15	9.17	11.32	9.13
II -	6.32	6.26	9.13	7.33
III -	4.69	4.65	7.21	5.81
IV -	3.75	3.75	5.81	4.67
V -	2.44	2.45	4.65	3.75
VI -	1.68	1.67	3.75	3.01
VII -	1.25	1.24	3.02	2.44
VIII -	1.00	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 -	8.21	11.00	11.00	8.88
3.X.II -	—	—	8.88	7.13

Трансмиссия

гидромеханическая

Коробка передач (марка, тип)	ZF	
	5HP 504S NBS, 5HP 594S NBS, 5HP 604S NBS	6HP 504S NBS, 6HP 594S NBS, 6HP 604S NBS NT
	с автоматическим управлением	
- число передач	вперед – 5, назад – 1	вперед – 6, назад – 1
- передаточные числа		
I -	3.43	3.43
II -	2.01	2.01
III -	1.42	1.42
IV -	1.00	1.00
V -	0.83	0.83
VI -	—	0.59
3.X. -	4.74	4.74

Главная передача (марка, тип)

Scania, одинарная

- передаточное число

2.73...5.57

Подвеска

РОСС SE.MT02.E06076И1

- передняя независимая или зависимая, пневматическая, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости, с регулятором положения кузова
- задняя зависимая, пневматическая, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости, с двумя регуляторами положения кузова

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

Тормозные системы

- рабочая пневматическая, двухконтурная с разделением на контуры по осям, с АБС, тормозные механизмы всех колёс – дисковые
- запасная каждый контур рабочей тормозной системы и/или стояночная тормозная система
- стояночная тормозные механизмы задних колёс с приводом от пружинных энергоаккумуляторов
- вспомогательная моторный и/или трансмиссионный тормоз-замедлитель

Шины	Марка	Размер	Индекс несущей способности	Категория скорости
- передних колес	—	275/70 R22.5	148	M/L
	—	305/70 R22.5	150, 152	M, L/K
	—	315/70 R22.5	152, 154	M, L/K
	—	275/80 R22.5	149	L
	—	295/80 R22.5	152	M
	—	315/80 R22.5	154, 156	M, L
- задних колес	—	275/70 R22.5	143, 144, 145	M/L
	—	305/70 R22.5	146, 148	M, L/K
	—	315/70 R22.5	148, 149	M/L, L/K
	—	275/80 R22.5	145	L
	—	295/80 R22.5	147, 148	M
	—	315/80 R22.5	149, 150	M, L

РОСС SE.MT02.E06076И1

Оборудование транспортного средства

аудио- и видеосистема, кондиционер (хладагент R134a),
холодильник (хладагент R134a), кофеварка, мини-кухня.
туалет, автономный отопитель, климат-контроль

* При проезде транспортных средств SCANIA LK4x2 (OMNIEXPRESS) 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".

** обозначение типа по спецификации Scania

Действие данного "одобрения типа транспортного средства" распространяется на партию транспортных средств в количестве 50 (пятидесяти) шт.

Декларации о ввозимых на территорию Российской Федерации транспортных средствах данного типа (размер и отличительные признаки отдельных партий) передаются производителем или его официальным представителем ежемесячно (вне зависимости от факта поставки) в Орган по сертификации, на основании чего выдаются заверенные копии "одобрения типа транспортного средства" с указанием идентификационных номеров (кодов VIN) транспортных средств.

SCANIA LK4x2

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.

Общие виды транспортных средств на 5 листах приведены в приложении № 3.

Б.В. Кисуленко

С.В. Пугачев

Действует с " 17 " марта 2009 г.

POCC SE.MT02.E06076I1

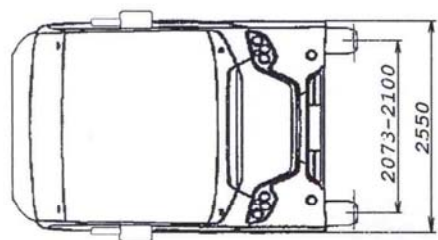
Приложение № 2 к "одобрению типа
транспортного средства"

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

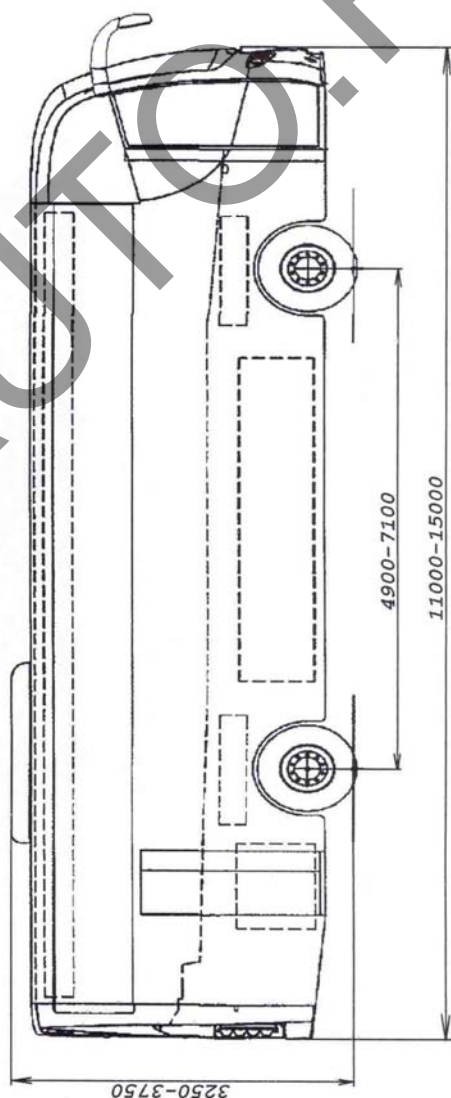
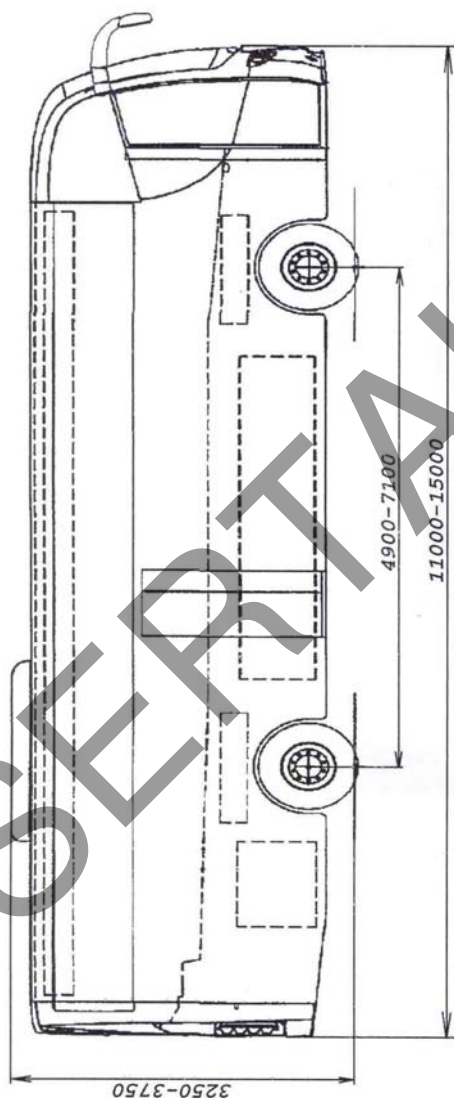
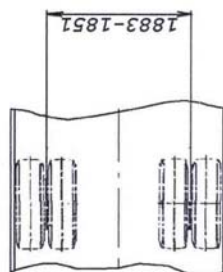
1. Место расположения и форма знака соответствия:
Рядом с табличкой изготовителя.
Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460-92 с указанием номера "одобрения типа транспортного средства".
2. Место расположения таблички изготовителя:
В салоне, в проеме ступенек первой служебной двери, слева на вертикальной панели.
3. Место расположения идентификационного номера (VIN):
3.1. На табличке изготовителя.
3.2. На поперечине крепления люка правого переднего и/или заднего багажного отсека.
4. Структура и содержание идентификационного номера транспортного средства:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Y	K	9	0	0	L	3	?	0	?	0	0	0	8	?	?	?

- поз. 1 - 3: Международный код изготовителя (WMI): YK9 - LAHDEN Autokori Oy, Finland.
- поз. 4 - 5: Постоянные символы: 00.
- поз. 6 - 9: Обозначение высоты транспортного средства: L340 или L360.
- поз. 10: Обозначение года выпуска согласно ISO 3779-83.
- поз. 12 - 14: 008 – код изготовителя (совместно с WMI) – LAHDEN Autokori Oy, Finland.
- поз. 15 - 17: Производственный номер транспортного средства.



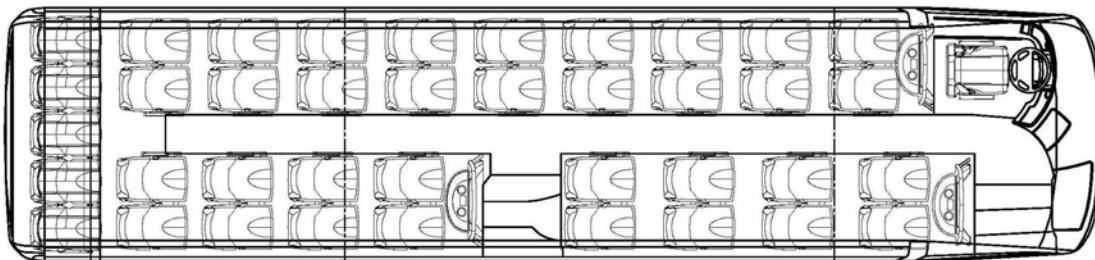
Колея задних колес



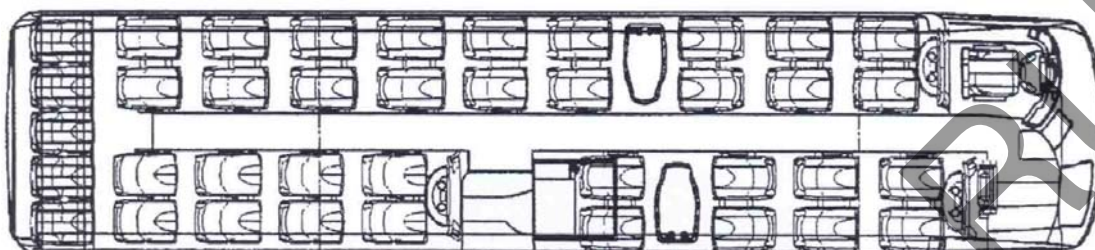
Автобус SCANIA LK4x2 (OMNIEXPRESS)

Схема расположения мест для сидения автобусов Scania OmniExpress 4x2

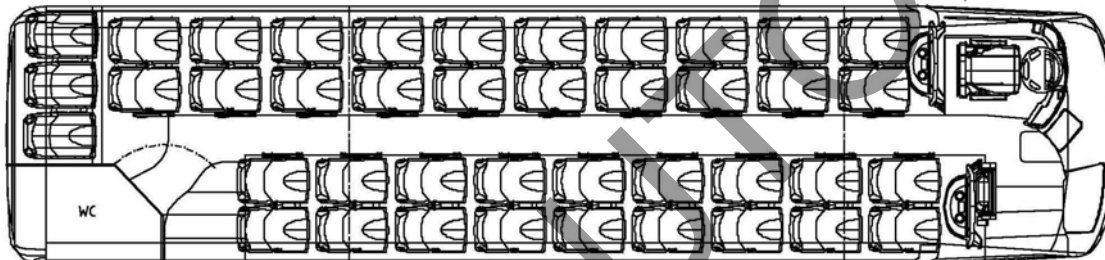
Число мест 39+1



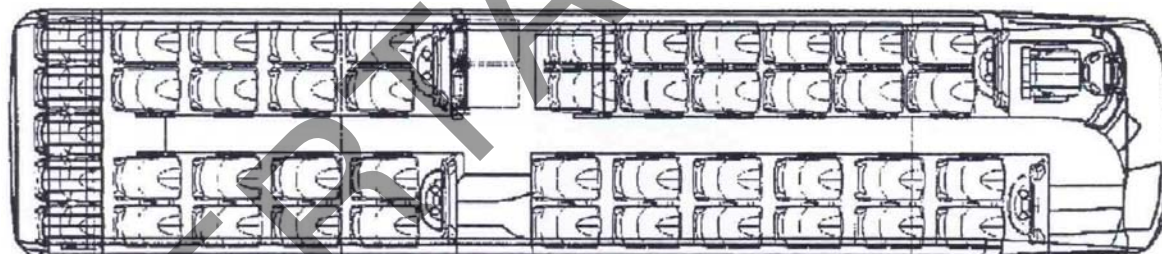
Число мест 39+1+1



Число мест 41+1+1



Число мест 45+1



Число мест 45+1+1

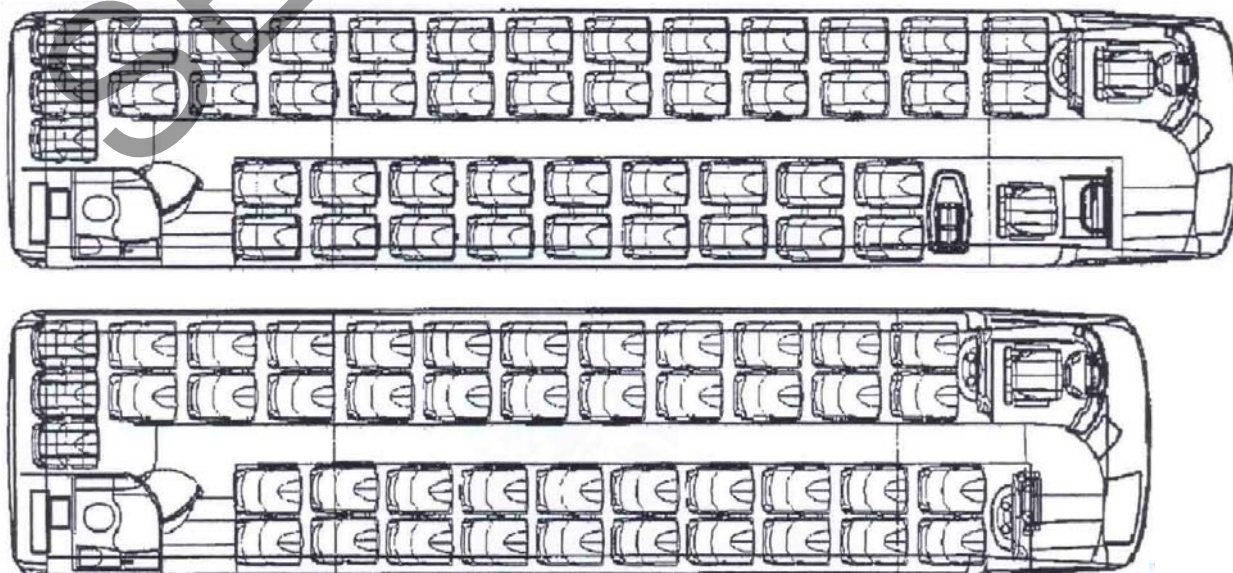
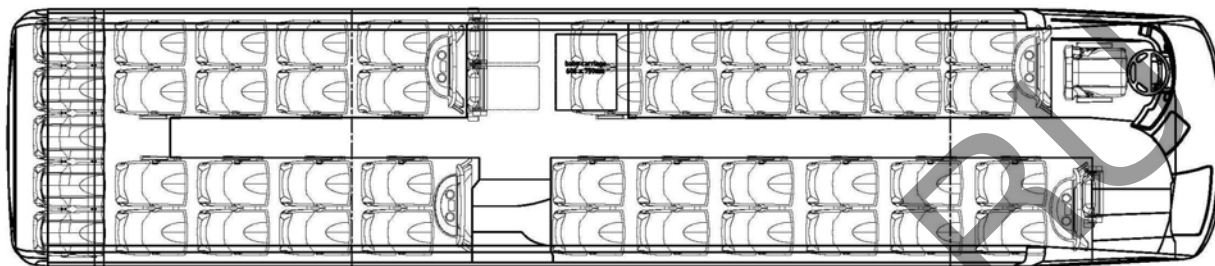
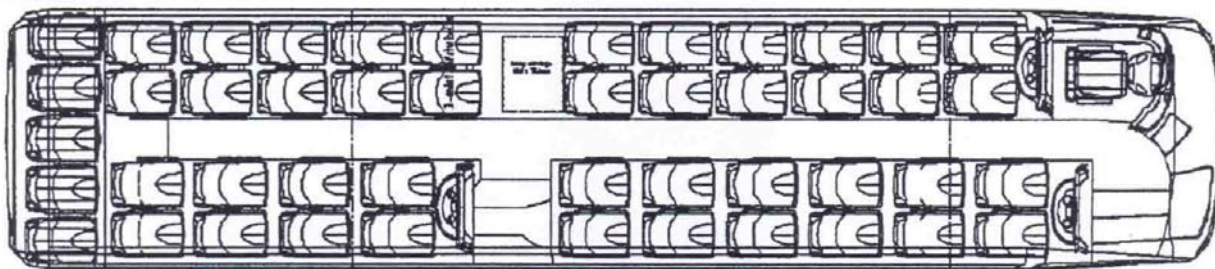


Схема расположения мест для сидения автобусов Scania OmniExpress 4x2

Число мест 47+1



Число мест 47+1+1

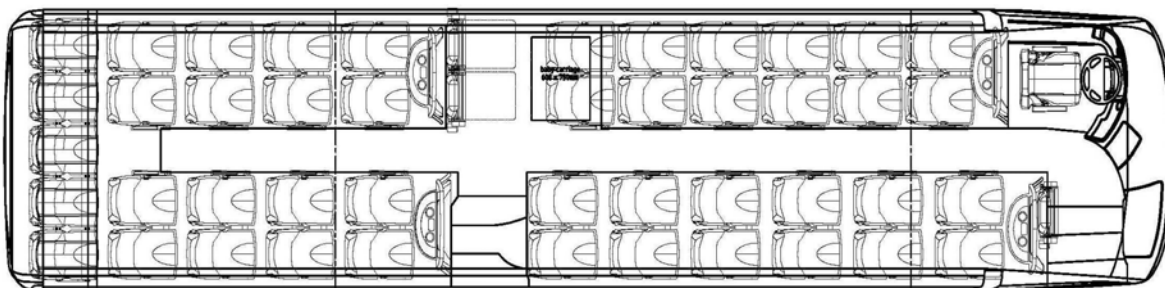
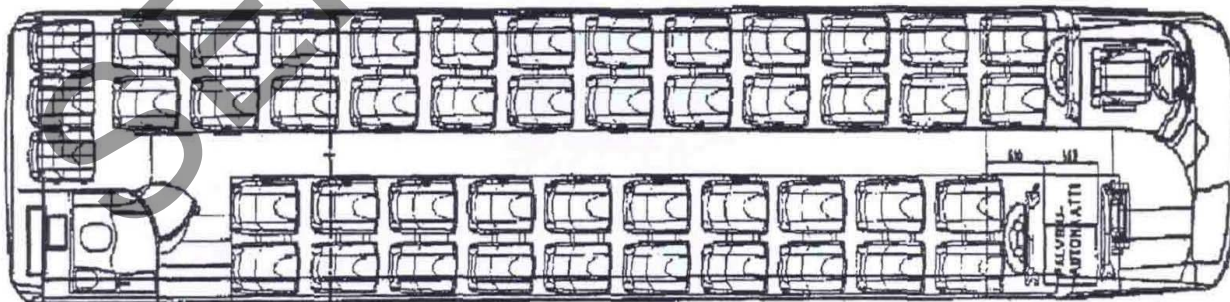
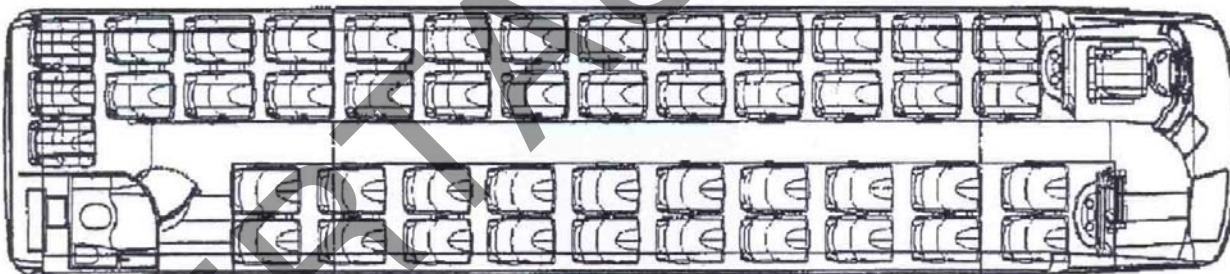
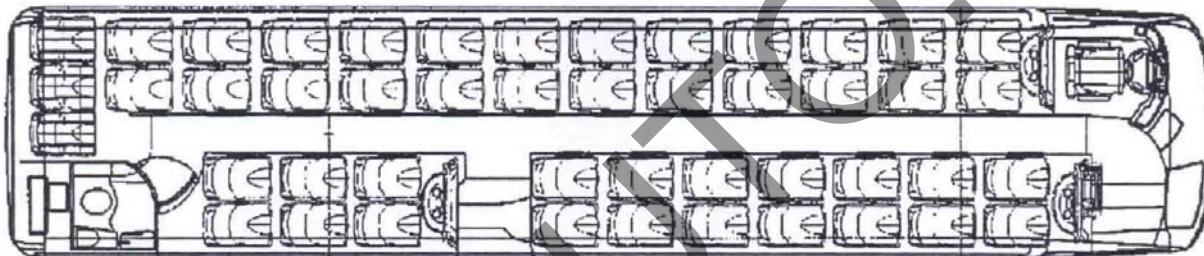
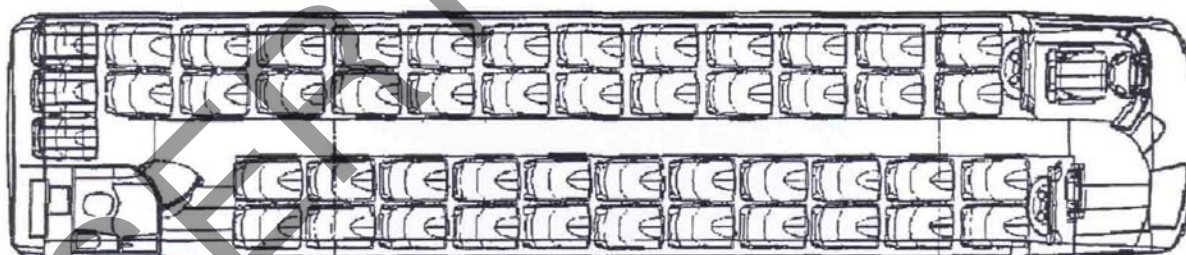
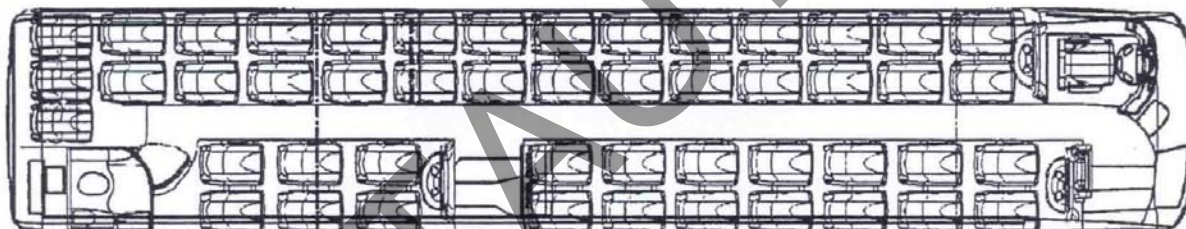
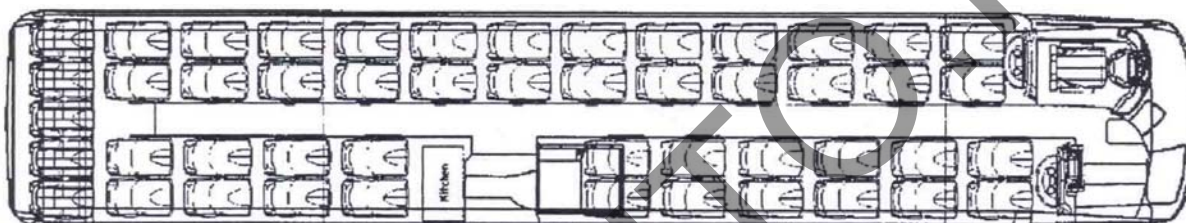
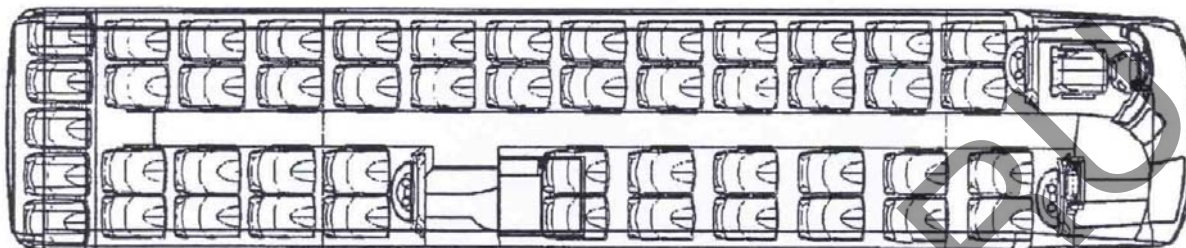
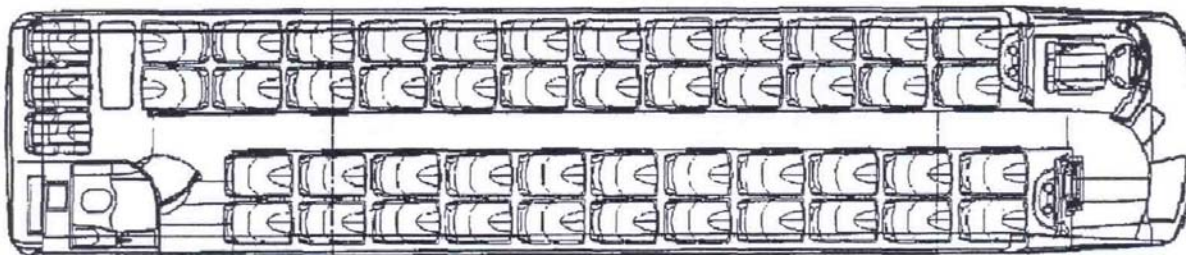


Схема расположения мест для сидения автобусов Scania OmniExpress 4x2

Число мест 49+1+1



Число мест 51+1

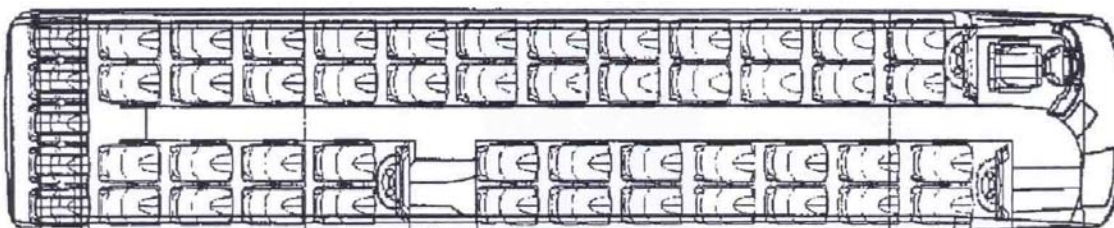
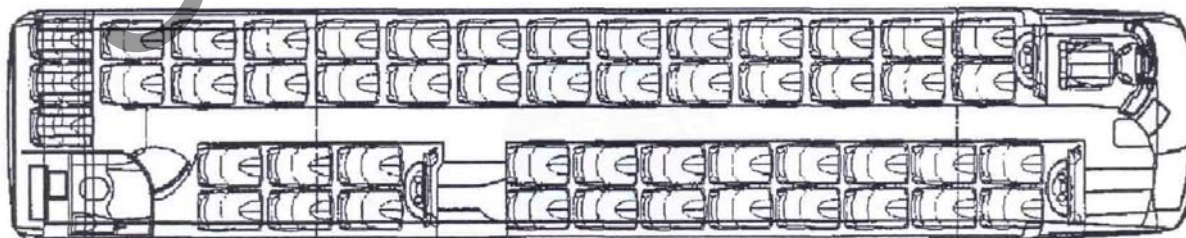
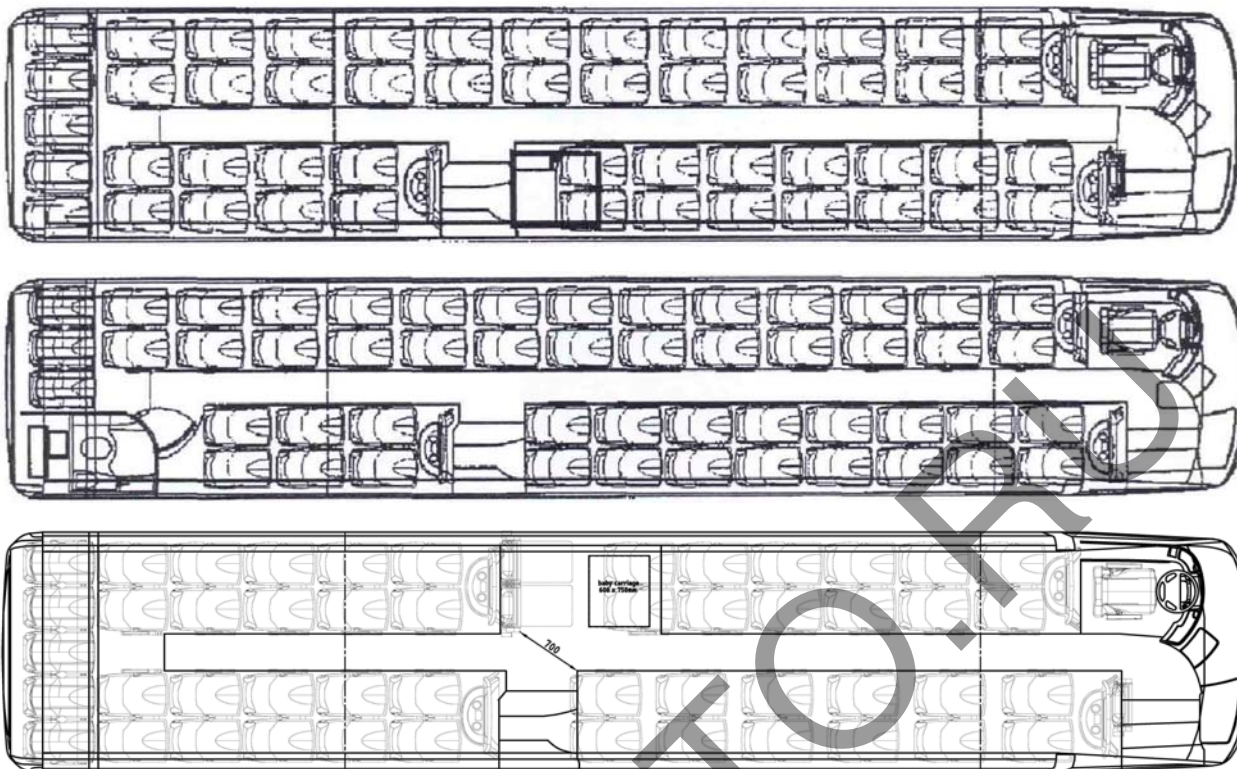
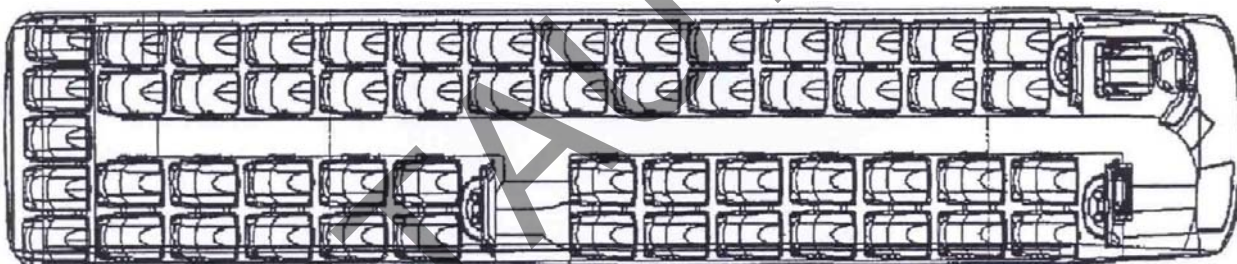


Схема расположения мест для сидения автобусов Scania OmniExpress 4x2

Число мест 51+1+1



Число мест 55+1+1



Схемы расположения зон для стоящих пассажиров (автобусы класса II)

