

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

0005899

№ **E-SE.MT02.A.00100***

Срок действия с **02 июля 2012** по _____

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	OMNIEXPRESS
ТИП	LK6x2
МОДИФИКАЦИИ	LK310EB6x2, LK360EB6x2, LK380EB6x2, LK400EB6x2, LK440EB6x2, LK310IB6x2, LK360IB6x2, LK380IB6x2, LK400IB6x2, LK440IB6x2
КАТЕГОРИЯ	M ₃ , класс II и III
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	4 (для мод. с дв. DC09 101, DC12 13, DC13 102, DC13 103, DC13 104) 5 (для мод. 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
СБОРОЧНЫЕ ЗАВОДЫ И ИХ АДРЕСА	LAHDEN Autokori Oy, Ralssinkati 1, FI-15700, Lahti, Finland LAHDEN Autokori Oy, Koritie 2, FI-15540, Villähde, Finland

* является распространением "Одобрения типа транспортного средства" № РОСС SE.MT02.E06106И1, выданного на малую партию транспортных средств.

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 малую партию в количестве 36 (тридцать шесть) шт.

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



[Handwritten signature]
подпись

Б.В. Кисуленко
инициалы, фамилия

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.

Внесена запись в реестр за № E-SE.MT02.A.00100 от 02 июля 2012

Заместитель руководителя

РОССТАНДАРТА

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



[Handwritten signature]
подпись

А.В. Зажигалкин
инициалы, фамилия

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6 × 2 / задние		
Схема компоновки транспортного средства	с задним расположением двигателя		
Расположение двигателя	заднее продольное		
Тип кузова / количество дверей	вагонный, одноэтажный, цельнометаллический, кабина водителя открытая или полужакрытая, 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	53...65		
- водителя	1		
- экипажа	0 или 1		
Пассажировместимость при максимальной разрешенной массе	53...65 (для автобуса класса III) 100 (для автобуса класса II)		
Общий объем багажных отделений	7.2...13.7 м³		
Габаритные размеры, мм			
- длина	12000...17000*		
- ширина	2550		
- высота	3250...3750		
База, мм	5800...7300 + 1150		
Колея колес первой/второй/третьей оси, мм:	2073...2100 / 1833...1851 / 2073...2100		
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	12000...17800		
	технически допустимая	разрешенная	
Полная масса транспортного средства, кг	26500	18000	
Максимальная осевая масса, кг			
- на первую ось, кг	6300...7500	10000	
- на вторую ось, кг	9700...12000*	11500	
- на третью ось, кг	6000...7000	10000	
Допустимая полная масса прицепа	буксировка прицепа не предусмотрена		
Двигатель (марка, тип)	Scania		
	DC13 102	DC13 104	DC12 13
	четырёхтактный дизель		четырёхтактный дизель
- количество и расположение цилиндров	6, рядное		6, рядное
- рабочий объем цилиндров, см³	12740		11705
- степень сжатия	18.0		17.0
Максимальная мощность, кВт (мин⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	324 (1900)	265 (1900)	279 (1800)
Максимальный крутящий момент, Н·м (мин⁻¹)	2300 (1000...1300)	1850 (1000...1300)	1900 (1100...1350)
			1550 (1100...1350)
Топливо	дизельное		
Система питания	непосредственный впрыск топлива		
Блок управления (маркировка)*	Scania/ Motorola		
	1872273, 2057044	1939375	—
ТНВД (тип, маркировка)*	—		
Насос-форсунки, форсунки (тип, маркировка)*	Bosch, 1943974		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)*	Honeywel Turbo Technologies, 1854855		
Воздушный фильтр (тип, маркировка)*	SCANIA, 1509665, 1510941, 1524257, 1749532, 1749552		

к Одобрению типа транспортного средства № E-SE.MT02.A.00100

Двигатель (марка, тип)	Scania			
	DC13 114	DC13 103	DC13 113	DC13 112
	четырёхтактный дизель			
- количество и расположение цилиндров	6, рядное			
- рабочий объем цилиндров, см ³	12740			
- степень сжатия	18.0			
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	265 (1900)	294 (1900)	294 (1900)	323 (1900)
Максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1850 (1000...1300)	2100 (1000...1300)	2100 (1000...1300)	2100 (1000...1300)
Топливо	дизельное			
Система питания	непосредственный впрыск топлива			
Блок управления (маркировка)*	Scania/ Motorola			
	1943184, 2057050	1872272, 2057045	1943185, 2057049	1943186, 2057048
Насос-форсунки (тип, маркировка*)	Bosch, 1943974			
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка*)	Honeywel Turbo Technologies, 1854855			
Воздушный фильтр (тип, маркировка*)	SCANIA, 1509665, 1510941, 1524257, 1749532, 1749552			

* маркировка по спецификации SCANIA

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель и встроенный нейтрализатор
Глушитель (маркировка)	SCANIA
- 1 ступень	1525043, 1525186, 1773544, 1865782, 1865783, 1865784

Трансмиссия (тип)

механическая

Сцепление (марка, тип)

Fichtel & Sachs / Valeo, K392, сухое, однодисковое, привод гидравлический с пневмоусилителем

Коробка передач (марка, тип)	Scania			
	GR875(R)	GRS895(R)	GRSO895(R)	
	с ручным, преселекторным или автоматическим управлением			
– 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

Трансмиссия (тип)	гидромеханическая	
Коробка передач (марка, тип)	ZF	
	5HP 504C NBS, 5HP 594C NBS, 5HP 604C NBS	6HP 504C NBS, 6HP 594C NBS, 6HP 604C NBS HT
	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.I -	4.74	4.74
Главная передача (тип, маркировка)	Scania, одинарная	
- передаточное число	2.73...5.57	

Подвеска

Передняя (описание)

независимая или зависимая, пневматическая, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости, с регулятором положения кузова

Задние (описание)

зависимые, пневматические, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости, с регулятором положения кузова

Рулевое управление (описание)

рулевой механизм (тип, маркировка)

с гидроусилителем

"винт-гайка на циркулирующих шариках- рейка-сектор", ZF, 8098

Тормозные системы

Рабочая (описание)

пневматическая, двухконтурная, с АБС, тормозные механизмы колёс – дисковые или барабанные

Запасная (описание)

каждый контур рабочей тормозной системы и/или стояночная тормозная система

Стояночная (описание)

тормозные механизмы колёс средней оси с приводом от пружинных энергоаккумуляторов

Вспомогательная (износостойкая)
(описание)

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

Шины	размерность	минимально допустимый индекс нагрузки	скоростная категория	статический радиус, мм
- передних колес	275/70 R22.5	148	M/L	446...453
	305/70 R22.5	150, 152	M, L/K	486...492
	315/70 R22.5	152, 154	M, L/K	496...505
	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	447...458
	305/70 R22.5	146, 148	M, L/K	489, 486...498
	315/70 R22.5	148, 149	M/L, L/K	500...509
	275/80 R22.5	145	L	
	295/80 R22.5	147, 148	M	
	315/80 R22.5	149, 150	M, L	



к Одобрению типа транспортного средства № E-SE.MT02.A.00100

Оборудование транспортного средства

по заказу: двухщеточный трехскоростной
стеклоочиститель, аудио аудио- и видеосистема,
кондиционер (хладагент R134a), холодильник (хладагент
R134a), кофеварка, мини-кухня, туалет, автономный
отопитель, климат-контроль

Руководитель органа по сертификации



подпись

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия

SERTAUTO.RU

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 - код изготовителя (см. также поз. 12-14); указывает на то, что объем производства не превышает 500 ед. в год.
- поз. 4 - 5: Постоянные символы: 00.
- поз. 6 - 9: Обозначение высоты транспортного средства: L340 или L360.
- поз. 10: Обозначение года выпуска согласно ISO 3779:2009
- поз. 11: Резервная цифра: 0.
- поз. 12 - 14: 008 - код изготовителя (совместно с WMI) - LAHDEN Autokori Oy, Finland.
- поз. 15 - 17: Производственный номер транспортного средства.

Руководитель органа по сертификации

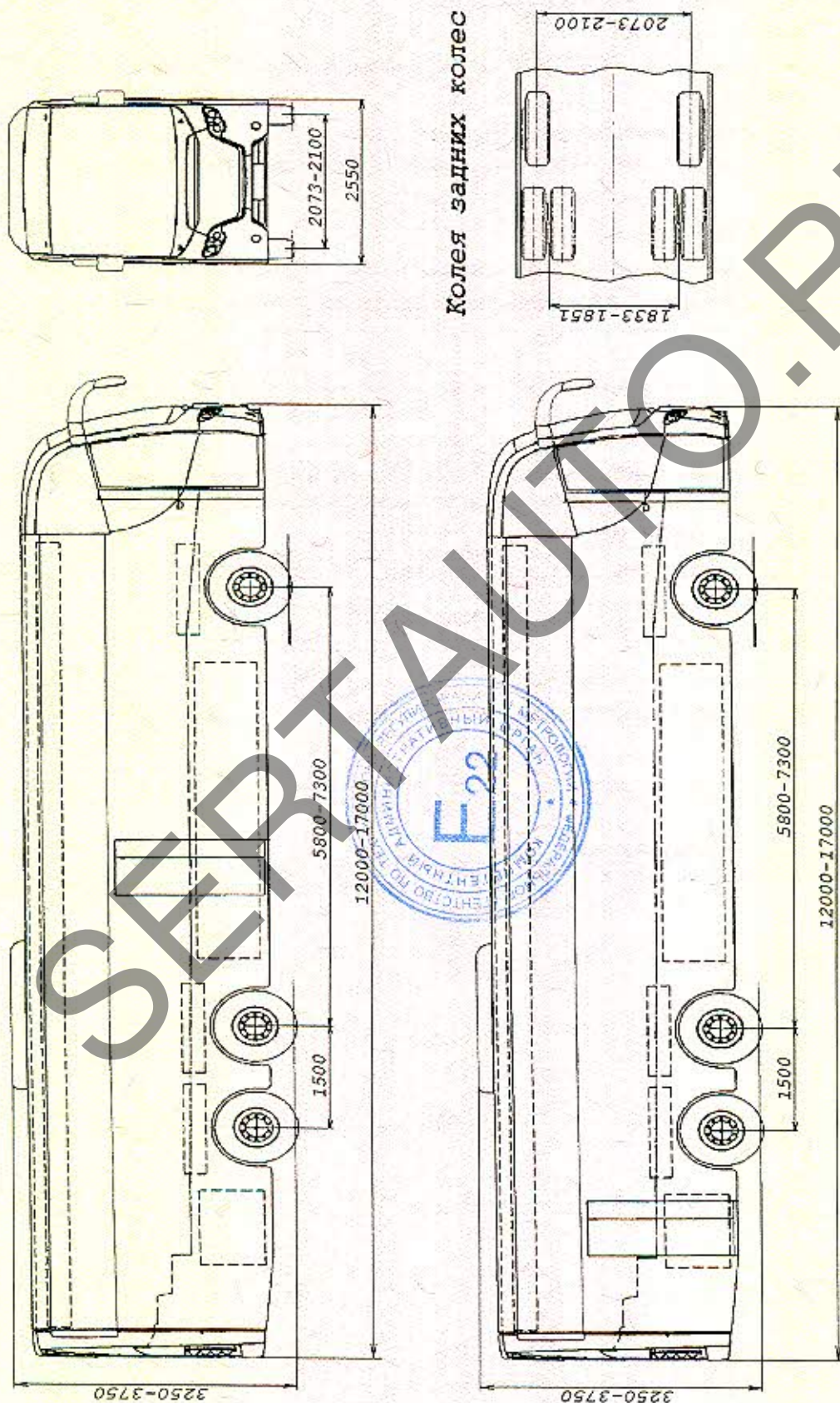


подпись

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия

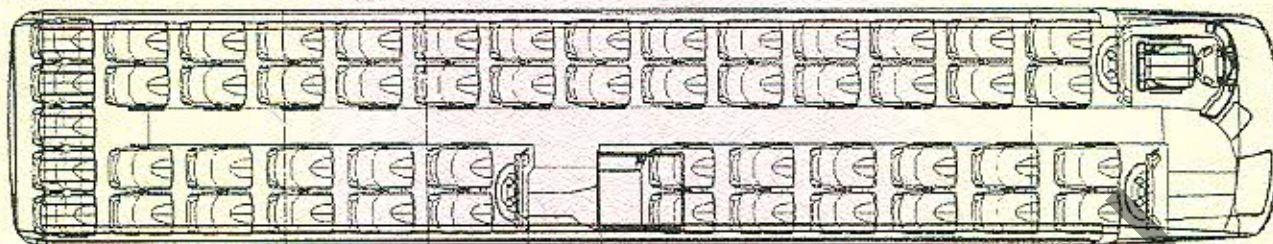
ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
SCANIA OmniExpress 6x2



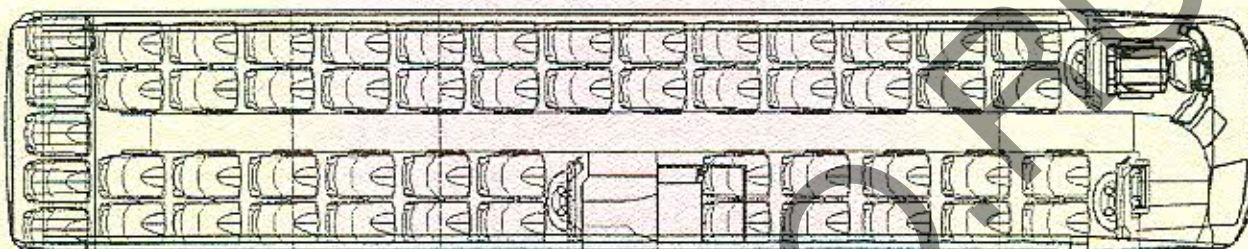
Автобус SCANIA LK6x2 (OMNIEXPRESS)

Планировка салона автобусов Scania OmniExpress 6x2

Число мест 53+1



Число мест 53+1+1



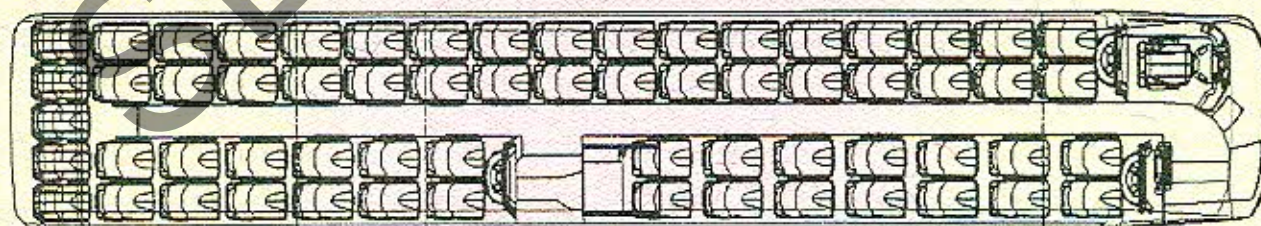
Число мест 55+1+1



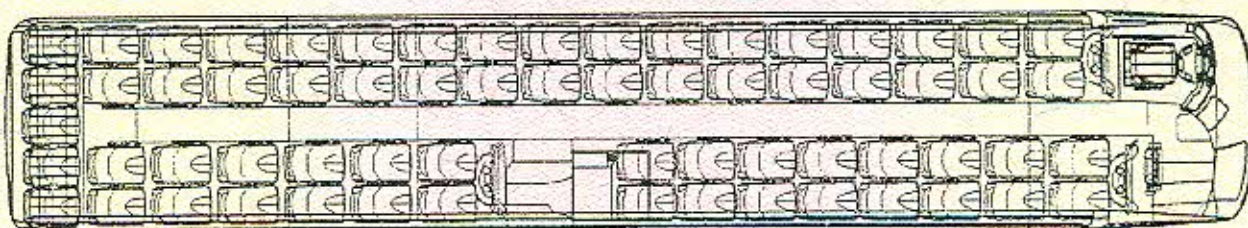
Число мест 59+1+1



Число мест 63+1+1

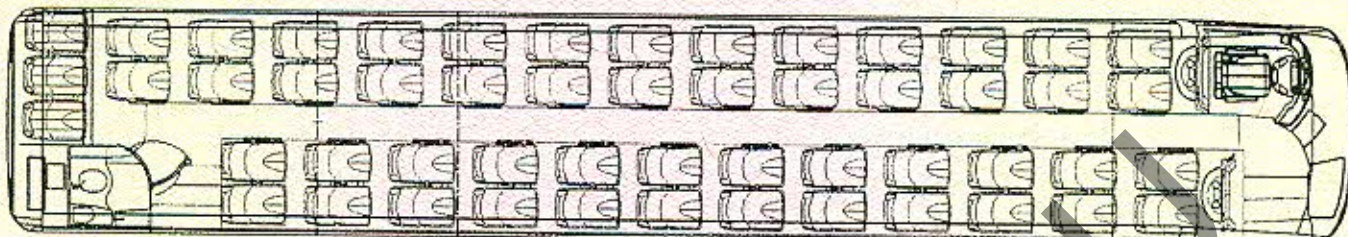


Число мест 65+1+1

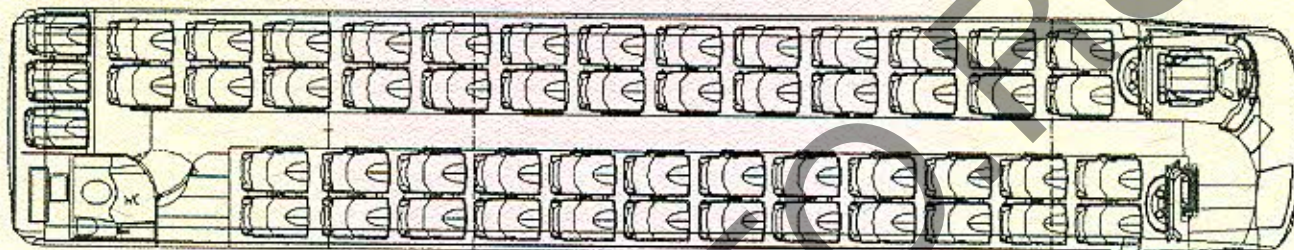


Планировка салона автобусов Scania OmniExpress 6x2

Число мест 53+1



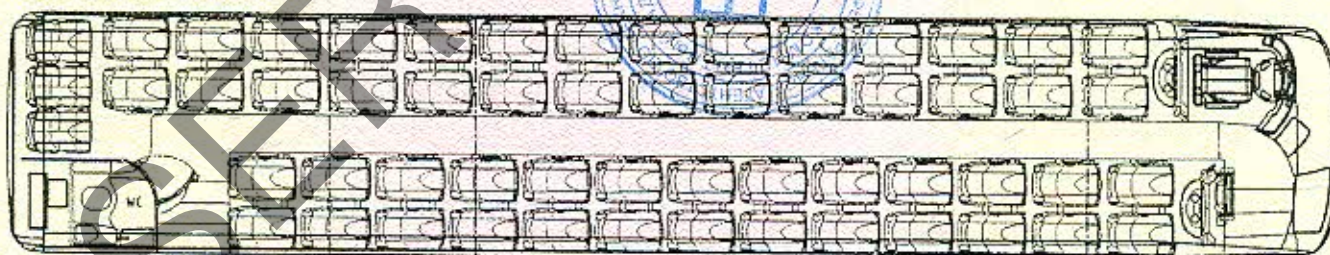
Число мест 53+1+1



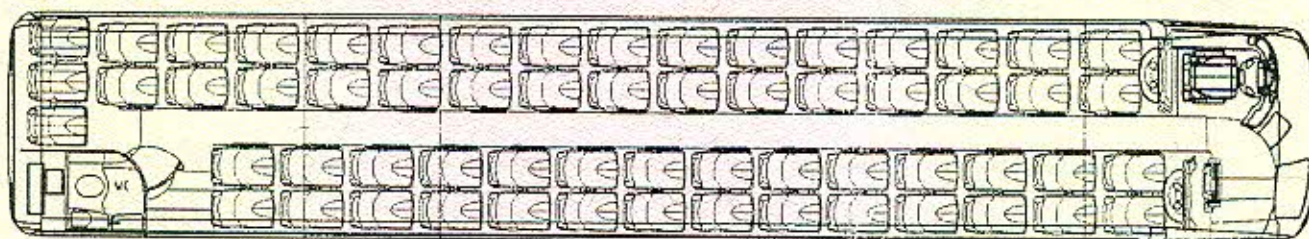
Число мест 55+1+1



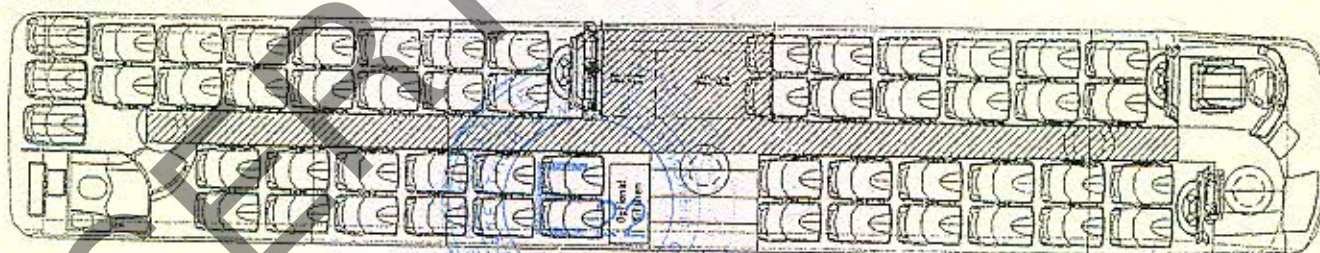
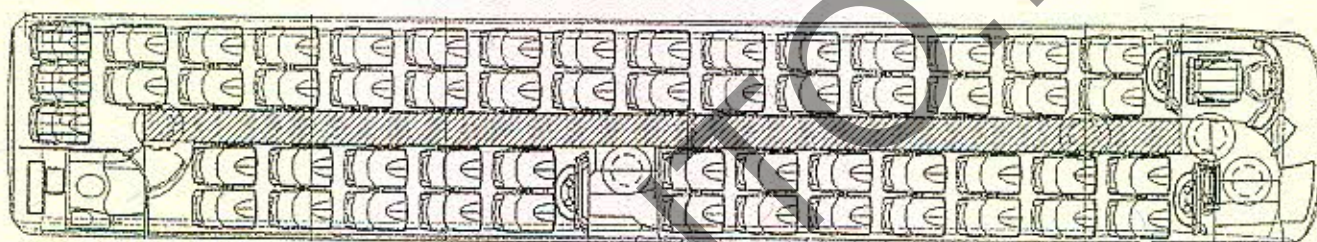
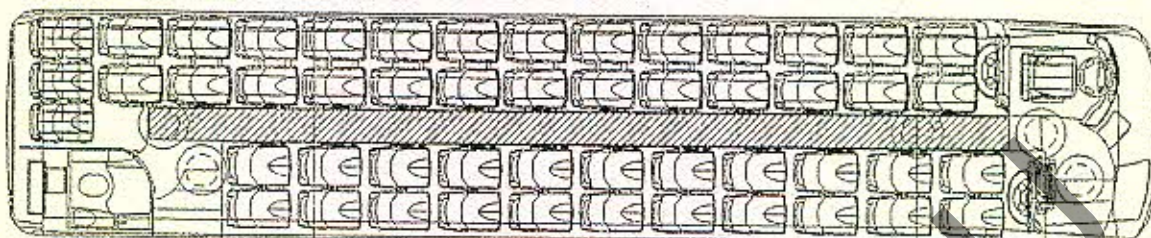
Число мест 57+1



Число мест 61+1+1



Схемы расположения зон для стоящих пассажиров (автобусы класса II)



Приложение № _____

к Одобрению типа транспортного средства № _____

Стр. _____

SERTAUTO.RU