

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ**  
**Межотраслевой фонд “Сертификация автотранспорта САТР” (“САТР-ФОНД”)**  
№ РОСС RU.0001.11MT02 от 04.06.2009 г.  
125480, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24 (тел. 454-42-27)

**РОСС DE.MT02.E06758P1**

Марка транспортного средства	<b>MAN</b>
Тип транспортного средства	<b>R13</b>
Модификации	<b>ÜL 354/364/394/404</b>
Коммерческое наименование	<b>Lion's Regio L</b>
Категория транспортного средства	<b>M<sub>3</sub>, автобус класса III</b>
Код ТН ВЭД	<b>8702 10</b>
Код VIN	<b>WMAR13ZZ??T?...</b>
Экологический класс	<b>4 - для мод. с дв. D2066LUN23/24, 5 - для мод. с дв. D2066LUN33/34, D2066LUN48</b>
Заявитель, представитель изготовителя и его адрес	<b>ООО “МАН Автомобили Россия”, 117535, г. Москва, ул. Дорожная, 29, Российская Федерация</b>
Изготовитель и его адрес	<b>MAN Nutzfahrzeuge AG (MAN Truck &amp; Bus AG), Dachauer Straße 667, D-80995 München, Germany</b>
Сборочный завод и его адрес	<b>MAN Turkiye A.S., Esenboga Havalimani Yolu 22, TR-06750 Akyurt-Ankara, Turkey</b>

**ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

Колесная формула / ведущие колеса	<b>6 × 2 / средние (сдвоенные)</b>
Схема компоновки транспортного средства	<b>расположение двигателя – заднее продольное</b>
Тип кузова / количество дверей	<b>вагонный, одноэтажный, закрытый, цельнометаллический, кабина водителя открытого типа, общий объем багажных отделений – 6.20 м<sup>3</sup> / две одностворчатые служебные двери (возможна комплектация с двухстворчатой второй дверью)</b>

## РОСС DE.MT02.E06758P1

Количество мест для сидения 57 + 1 или 2 (экипажа) + 1 (водителя),  
59 + 1 или 2 (экипажа) + 1 (водителя),  
61 + 1 или 2 (экипажа) + 1 (водителя),  
63 + 1 или 2 (экипажа) + 1 (водителя)

Пассажировместимость 57, 59, 61 или 63

**Габаритные размеры, мм**

- длина 13900  
- ширина 2550  
- высота 3400

База, мм 6600 / 1470

Коля передних / средних / задних колес, мм 2080...2090 / 2063...2075 / 1802...1824

Масса снаряженного транспортного средства (по ГОСТ Р 52051-2003), кг 14500...18500

Полная масса транспортного средства, кг 20100...25200

Максимальная допустимая масса, приходящаяся:

- на переднюю ось, кг 5800...7100  
- на среднюю ось, кг 9500...11500  
- на заднюю ось, кг 5700...6600

Допустимая полная масса прицепа, кг буксировка прицепа не предусмотрена

<b>Двигатель</b> (марка, тип)	MAN, дизель, четырехтактный, с турбонаддувом и промежуточным охлаждением наддувочного воздуха			
	D2066LUN23/24		D2066LUN33/34	
- количество и расположение цилиндров	6, рядное, горизонтальное			
- рабочий объем, см <sup>3</sup>	10518			
- степень сжатия	20.5		17.0	
Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )	257 (1700)	287 (1700)	265 (1900)	294 (1900)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	1750 (1000...1400)	1900 (1000...1400)	1800 (1000...1400)	1900 (1000...1400)
Топливо	дизельное			
<b>Система питания</b>	впрыск топлива под давлением			
ТНВД (марка, тип)	MAN Nr. 51.11103-7739, MAN Nr. 51.11103-7792, MAN Nr. 51.11103-7812		MAN Nr. 51.11103-7799, MAN Nr. 51.11103-7810	
Форсунки (марка, тип)	51.10100-6064/6126 DLLA 148 P 1524 51.10311-6054/6082		51.10100-6107/6123 51.10102-0318 (DLLA 145 P 1698) 51.10311-6077	

## РОСС DE.MT02.E06758P1

для мод. с двигателями:	D2066LUH23/24	D2066LUH33/34
Турбокомпрессор (марка, тип)	Borg Warner, K29 3569 QOAKB 15.20 ZD8 MAN Nr. 51.09100-7684 K29 3569 QOAKB 15.20 ZD8 MAN Nr. 51.09100-7746 K29 3569 QOAKB 14.21 MAN Nr. 51.09100-7758 K29 3569 QOAKB 14.21 MAN Nr. 51.09100-7760; Borg Warner, K29 3569 QOAKB 17.20 ZD8 MAN Nr. 51.09100-7691 K29 3569 QOAKB 15.20 MAN Nr. 51.09100-7759	Borg Warner, K26-3071QLAKB 8.80 MAN Nr. 51.09100-7805 MAN Nr. 51.09100-7846; Turbo Systems, K29-3772XXCKB 15.10 MAN Nr. 51.09100-7808
Воздушный фильтр (марка, тип)	Knecht, 81.08301-6282; Mahle, 81.08400-6019; 81.08401-6219/6243/6248; Mann & Hummel, 81.08301-6277; 81.08400-6029; 81.08401-6217/6249/6257/6259/6260/6263/6267/6268/ 6272/6274/6276/6277/6278/6279; 83.08401-6003/6519; Donaldson, 81.08401-6280	
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	один глушитель с фильтром- катализатором РМ-КАТ@, нейтрализатор совмещен с глушителем	
Глушитель (марка, тип)	81.15101-0381/0382/0383/ 0414/0418	81.15101- 0381/0382/0441/0473
<b>Двигатель</b> (марка, тип)	MAN D2066LUH48, дизель, четырехтактный, с турбонаддувом и промежуточным охлаждением наддувочного воздуха	
- количество и расположение цилиндров	6, рядное, горизонтальное	
- рабочий объем, см <sup>3</sup>	10518	
- степень сжатия	17.0	
Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )	265 (1900)	
Максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	1800 (1000...1400)	
Топливо	дизельное	
<b>Система питания</b>	впрыск топлива под давлением	
ТНВД (марка, тип)	CR - System BOSCH MAN Nr. 51.11103-7799 MAN Nr. 51.11103-7810	
Форсунки (марка, тип)	51.10100-6107/6123 51.10102-0318 (DLLA 145 P 1698) 51.10311-6077	

## POCC DE.MT02.E06758P1

для мод. с двигателем:	MAN D2066LUH48
Турбокомпрессор (марка, тип)	Borg Warner, K26-3071QLAKB 8.80 MAN Nr. 51.09100-7805 MAN Nr. 51.09100-7846; Turbo Systems, K29-3772XXCKB 15.10 MAN Nr. 51.09100-7808
Воздушный фильтр (марка, тип)	Knecht, 81.08301-6282; Mahle, 81.08400-6019; 81.08401-6219/6243/6248; Mann & Hummel, 81.08301-6277; 81.08400-6029; 81.08401-6217/6249/6257/6259/6260/6263/6267/6268/6272/6274/6276/6277/6278/6279; 83.08401-6003/6519; Donaldson, 81.08401-6280
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	один глушитель с фильтром- катализатором CRT-Filter system (CRT-фильтр систем)
Глушитель (марка, тип)	81.15103-6020/6031; 81.15101-0441/0473; (CRT61M); (CRT91M)  81.15103-6023/6029/6032; (CRT61CSMF); (CRT91CSMF)

<b>Трансмиссия</b>	механическая		
Сцепление (марка, тип)	Fichtel & Sachs, MFZ 430, однодисковое, сухое		
Коробка передач (марка, тип)	ZF, S 6-1900/1901 BO	DB GO 210-6	ZF, 12 AS 2301/2001 BO
- число передач	вперед - 6, назад - 1		вперед - 12, назад - 2
- передаточные числа:			
I -	6.32	6.53	12.33
II -	3.62	3.71	9.59
III -	2.15	2.23	7.44
IV -	1.37	1.44	5.78
V -	1.00	1.00	4.57
VI -	0.81	0.80	3.55
VII -	-	-	2.70
VIII -	-	-	2.10
IX -	-	-	1.63
X -	-	-	1.27
XI -	-	-	1.00
XII -	-	-	0.78
3.X.I -	5.81	6.14	11.41
3.X.II -	-	-	8.88

## РОСС DE.MT02.E06758P1

<b>Трансмиссия</b>		гидромеханическая				
		Voith, 864.5	Voith, 854.5	ZF, 6HP504/554/ 602/604	ZF, 6 AP 1200/1400/2000	
Коробка передач (марка, тип)		с автоматическим управлением				
- число передач		вперед - 4, назад - 1		вперед - 6, назад - 1		
- передаточные числа коробки передач:		I –	5.80	6.02	3.43	3.36
		II –	1.43	1.43	2.01	1.91
		III –	1.00	1.00	1.42	1.42
		IV –	0.73	0.73	1.00	1.00
		V –	-	-	0.83	0.72
		VI –	-	-	0.59	0.62
		3.X. –	5.10	5.50	4.84	4.20
Главная передача (марка, тип)		MAN, HY-1336-B, гипоидная				
- передаточное число		3.364, 3.700, 4.111, 4.625 или 5.571				
<b>Подвеска</b>						
- передняя		независимая, пневматическая, с двумя гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости, с регулятором положения кузова				
- средняя и задняя		зависимая, пневматическая, с четырьмя гидравлическими телескопическими амортизаторами, с двумя регуляторами положения кузова				
<b>Рулевое управление</b> (марка, тип)		ZF, 8098, рулевой механизм - “винт-шариковая гайка-рейка-сектор”, с гидроусилителем				
<b>Тормозные системы:</b>						
- рабочая (марка, тип)		пневматическая, двухконтурная, с разделением на контуры по осям, тормозные механизмы всех колес – дисковые, антиблокировочная система (ABS), противобуксовочная система (ASR)				
- запасная (марка, тип)		каждый из контуров рабочей тормозной системы и стояночная тормозная система				
- стояночная (марка, тип)		тормозные механизмы колес задней оси с приводом от пружинных энергоаккумуляторов				
- вспомогательная (марка, тип)		моторный тормоз с пневматическим приводом и гидродинамический тормоз-замедлитель				

РОСС DE.MT02.E06758P1

<b>Шины</b>		
- марка		-
- размер	275/70R22,5	295/80R22,5
- индекс несущей способности	152/145	152/148
- категория скорости	J и выше	

**Оборудование транспортного средства**

холодильник и кондиционер (хладагент R134a), биотуалет, кухня, микроволновая печь, водонагреватель, аудио-видео системы

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 партию транспортных средств в количестве 50 (пятьдесят) шт.

Декларации о ввозимых на территорию Российской Федерации транспортных средствах данного типа (размер и отличительные признаки отдельных партий) передаются изготовителем 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.

**MAN R13**

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.  
Общие виды транспортных средств на 4 листах приведены в приложении № 3.

**Б.В. Кисуленко****А.В. Зажигалкин**

Действует с " 22 " сентября 2010 г.

22 сентября

2010

----

**РОСС DE.MT02.E06758P1**

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 данного "одобрения типа транспортного средства".
2. Место расположения таблички изготовителя:  
На передней панели справа от входа.
3. Место расположения идентификационного номера (VIN):
  - 3.1. На табличке изготовителя.
  - 3.2. На правом лонжероне под правой частью бампера.
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
W	M	A	R	1	3	Z	Z	?	?	T	?	?	?	?	?	?

поз. 1 - 3: международный идентификационный код изготовителя (WMI):  
**WMA** - MAN Nutzfahrzeuge AG (**MAN Truck & Bus AG**), Germany.

поз. 4 - 6: обозначение типа транспортного средства: **R13**.

поз. 7 - 8: резервные знаки: **ZZ**.

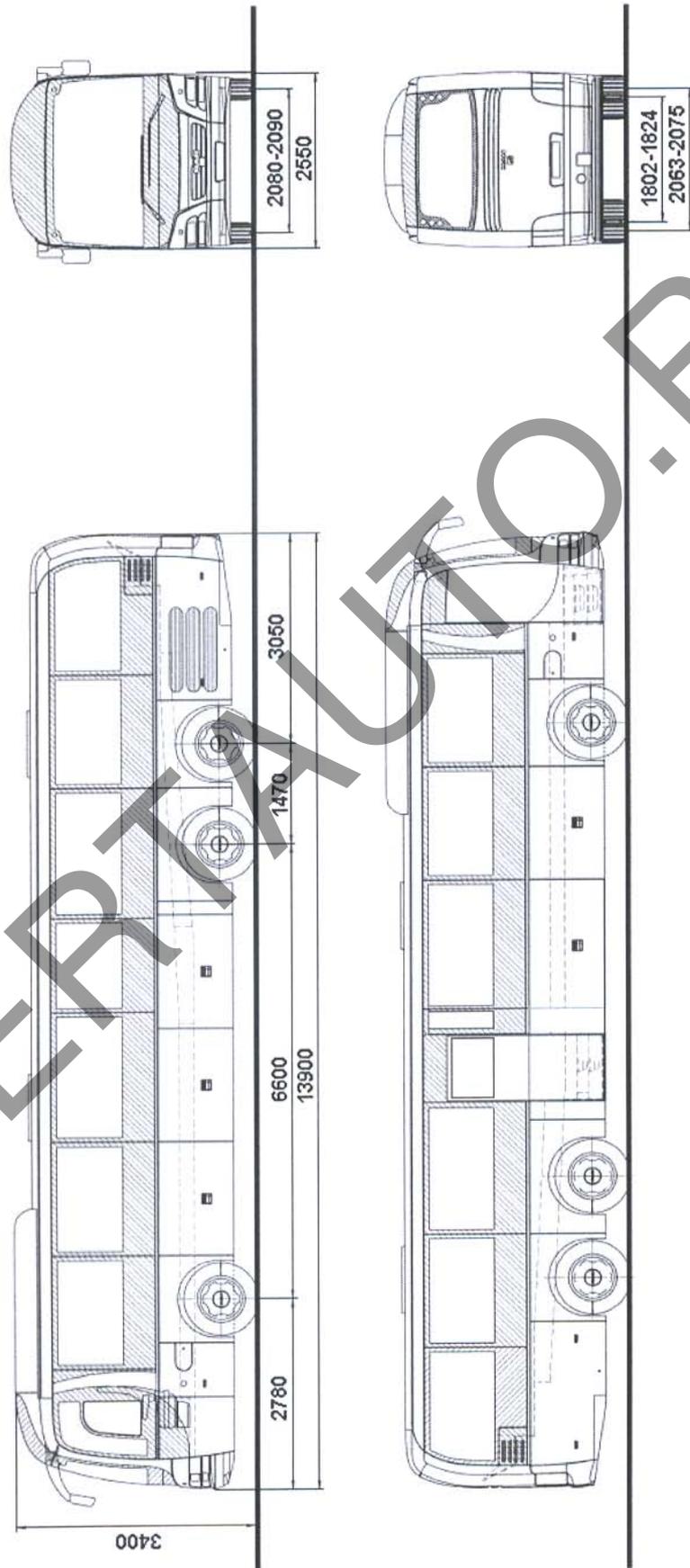
поз. 9: контрольный знак: цифры от **0** до **9** или буква **X**.

поз. 10: год изготовления согласно ISO 3779-83.

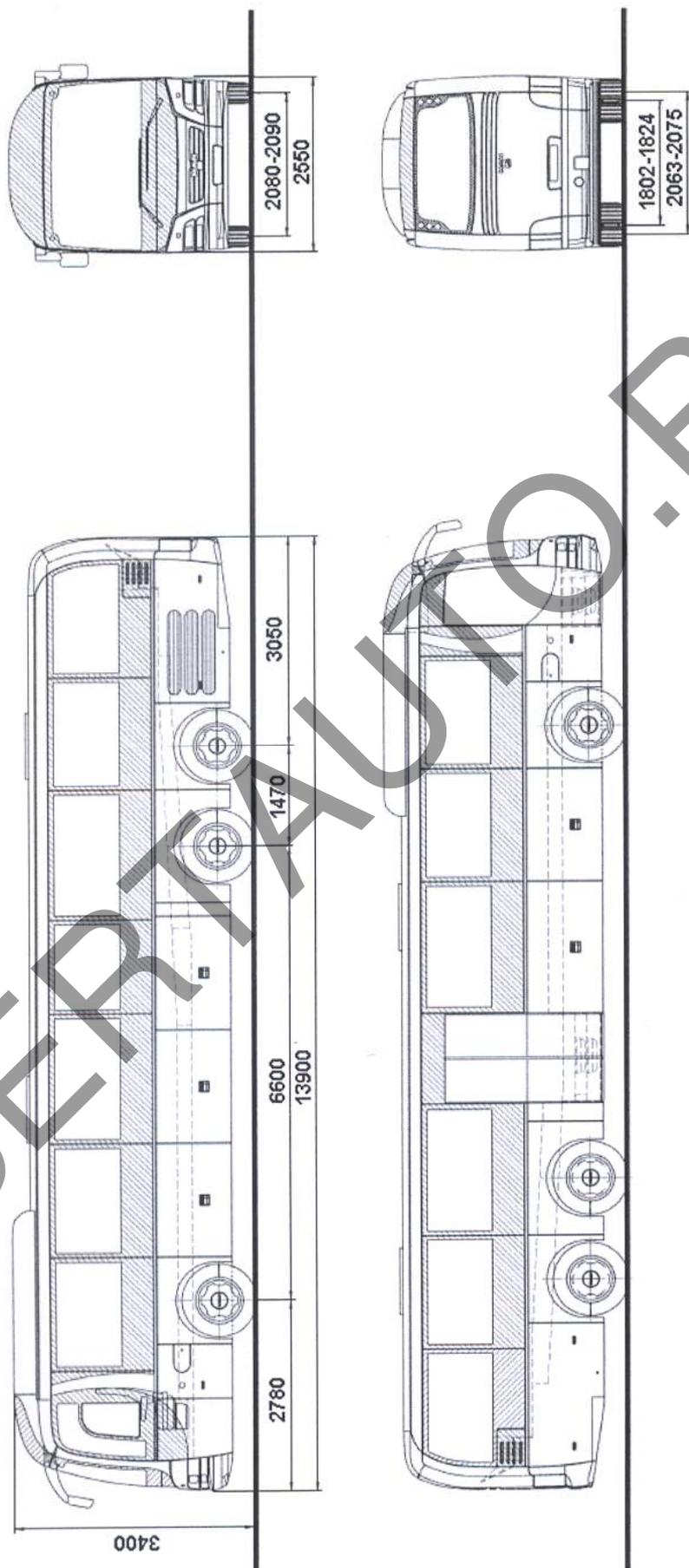
поз. 11: место сборки: **T** - Ankara, Turkey.

поз. 12 - 17: производственный номер транспортного средства.

Автобус MAN тип R13 «Lion's Regio L»  
с одностворчатыми первой и второй дверями.

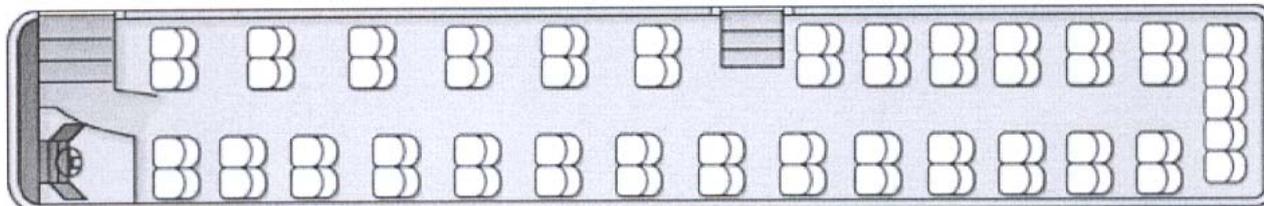


Автобус MAN тип R13 «Lion's Regio L»  
с одностворчатой первой и двухстворчатой второй дверями.

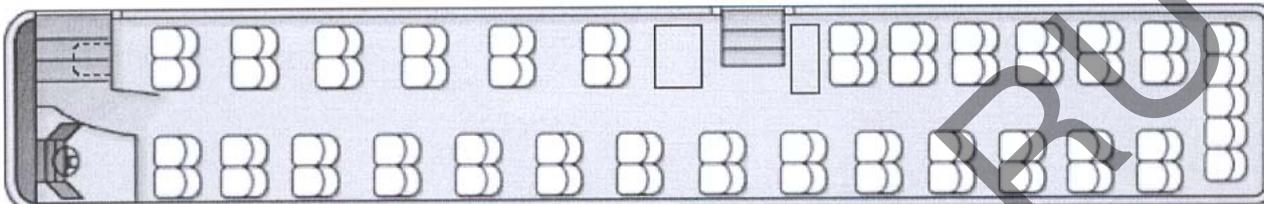


Автобус MAN тип R13 «Lion's Regio L»  
Планировки посадочных мест

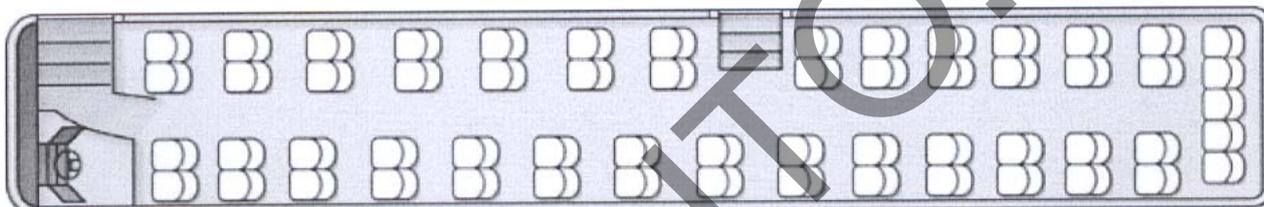
57+1/57+1+1



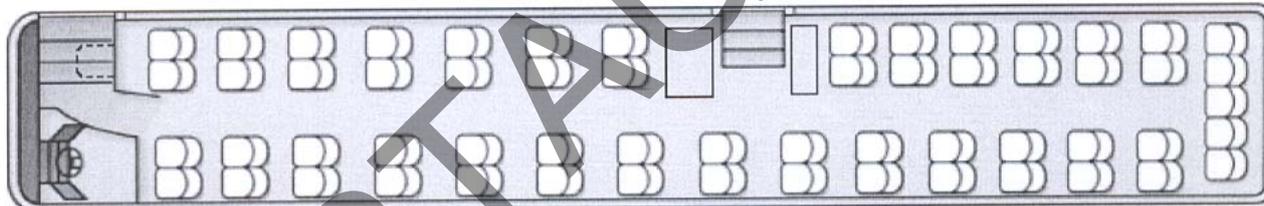
57+1/57+1+1/WC/Кухня



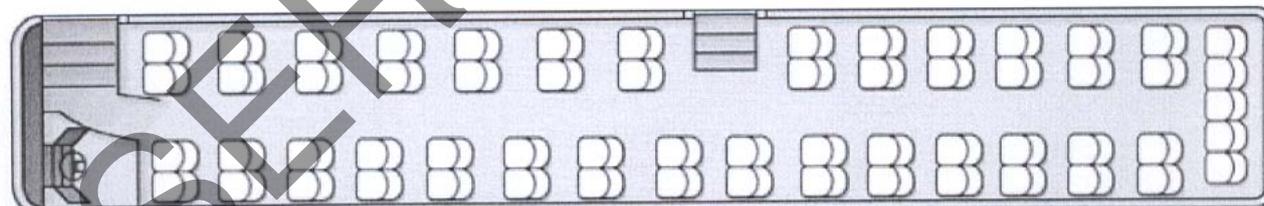
59+1/59+1+1



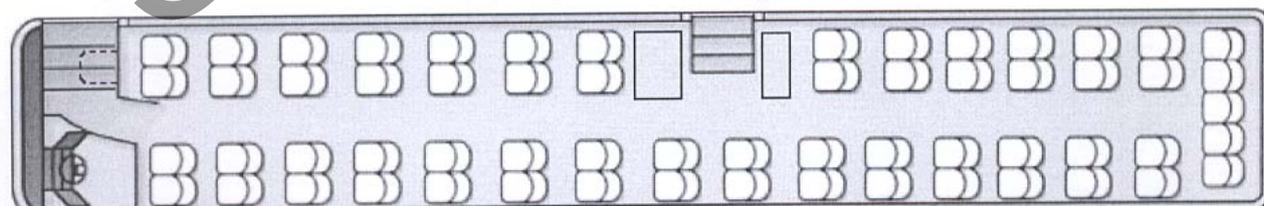
59+1/59+1+1/WC/Кухня



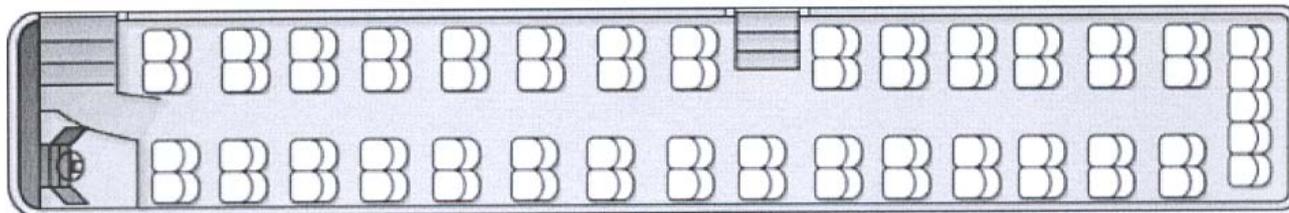
61+1/61+1+1



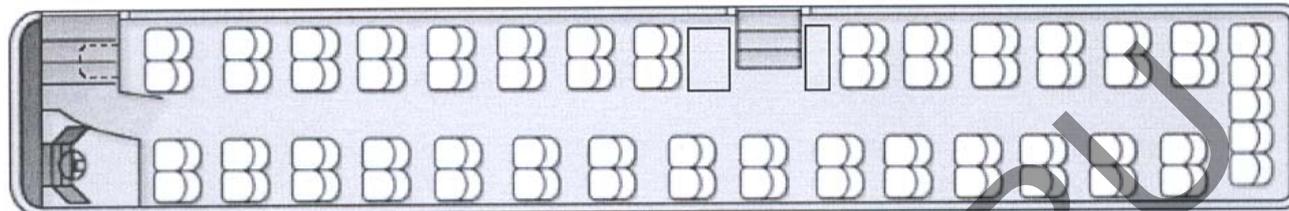
61+1/61+1+1/WC/Кухня



63+1/63+1+1



63+1/63+1+1/WC/Кухня



SERTAUTO.RU