

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.E06758

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

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

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

РОСС DE.MT02.E06758

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

Колея 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

Двигатель (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 ³	10518			
- степень сжатия	20.5		17.0	
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	257 (1700)	287 (1700)	265 (1900)	294 (1900)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	1750 (1000...1400)	1900 (1000...1400)	1800 (1000...1400)	1900 (1000...1400)
Топливо	дизельное			
Система питания	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	

POCC DE.MT02.E06758

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	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель с фильтром- катализатором PM-KAT@, нейтрализатор совмещен с глушителем	
Глушитель (марка, тип)	81.15101-0381/0382/0383/ 0414/0418	81.15101- 0381/0382/0441/0473

Двигатель (марка, тип)	MAN D2066LUH48, дизель, четырехтактный, с турбонаддувом и промежуточным охлаждением наддувочного воздуха
- количество и расположение цилиндров	6, рядное, горизонтальное
- рабочий объем, см ³	10518
- степень сжатия	17.0
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	265 (1900)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	1800 (1000...1400)
Топливо	дизельное
Система питания	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 (DLA 145 P 1698) 51.10311-6077

POCC DE.MT02.E06758

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
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	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)

Трансмиссия	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

POCC DE.MT02.E06758

Трансмиссия		гидромеханическая			
Коробка передач (марка, тип)		Voith, 864.5	Voith, 854.5	ZF, 6HP504/554/602/604	ZF, 6 AP 1200/1400/2000
		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			
Подвеска					
- 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			
Рулевое управление (марка, тип)		ZF, 8098, рулевой механизм – “винт-шариковая гайка-рейка-сектор”, с гидроусилителем			
Тормозные системы:					
- 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.E06758

Шины			
	- 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 " 28 " июня 2010 г.

2010

28

июня

РОСС DE.MT02.E06758

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, Germany.

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

поз. 7 - 8: резервные знаки: **ZZ**.

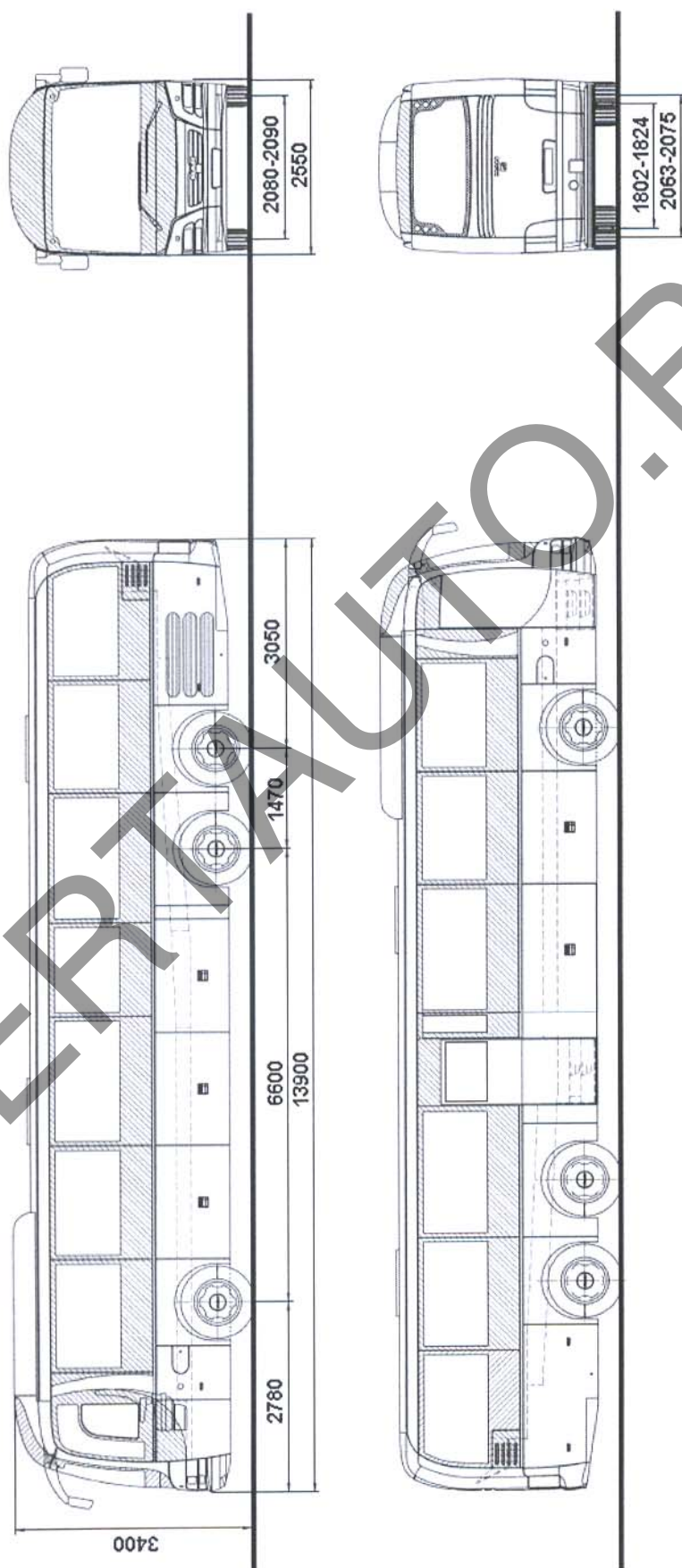
поз. 9: контрольный знак: цифры от **0** до **9** или буква **X**.

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

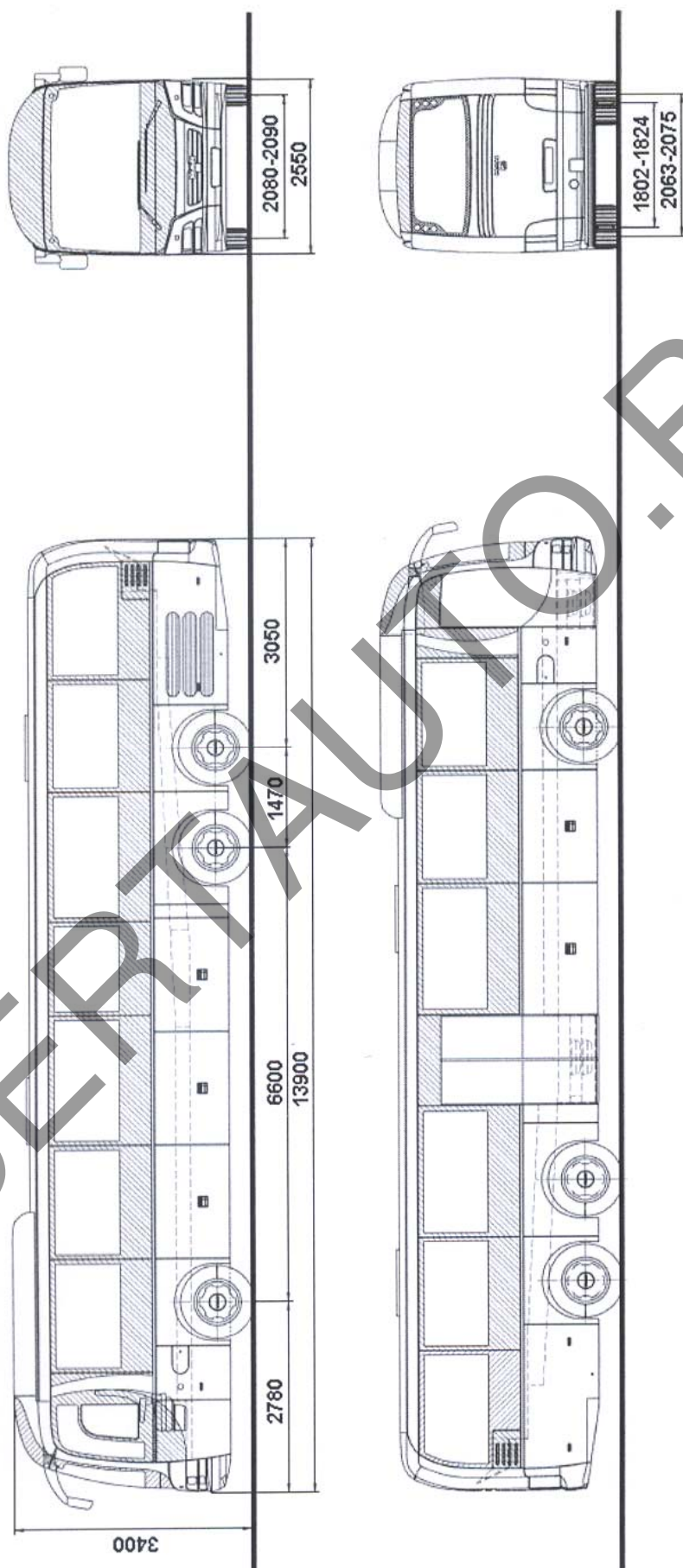
поз. 11: место сборки: **T** - Ankara, Turkey.

поз. 12 - 17: производственный номер транспортного средства.

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

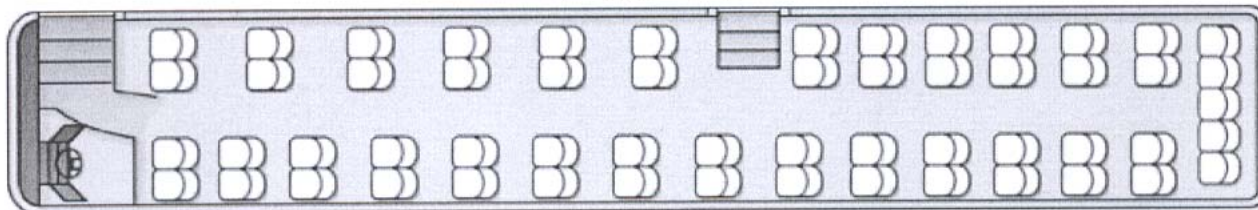


Автобус MAN тип R13 «Lion's Regio L»
с одностворчатой первой и двухстворчатой второй дверьми.

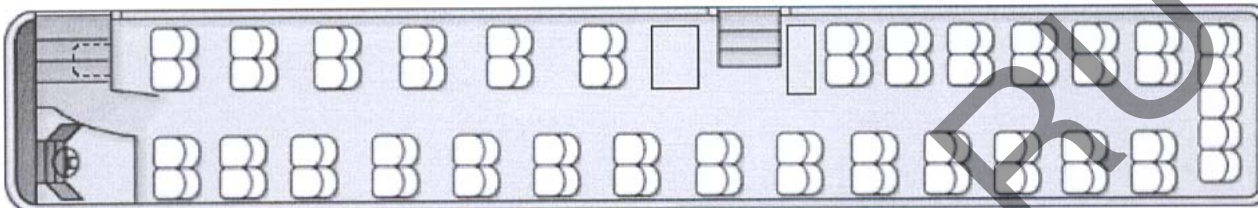


Автобус MAN тип R13 «Lion's Regio L»
Планировки посадочных мест

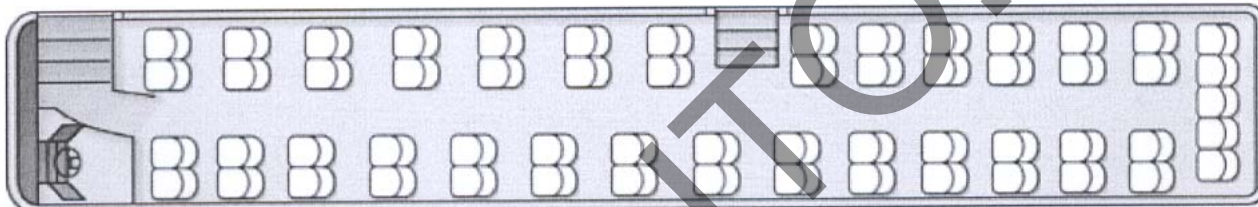
57+1/57+1+1



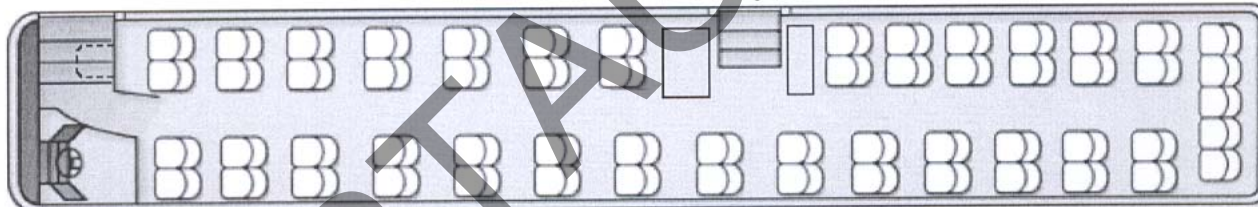
57+1/57+1+1/WC/Кухня



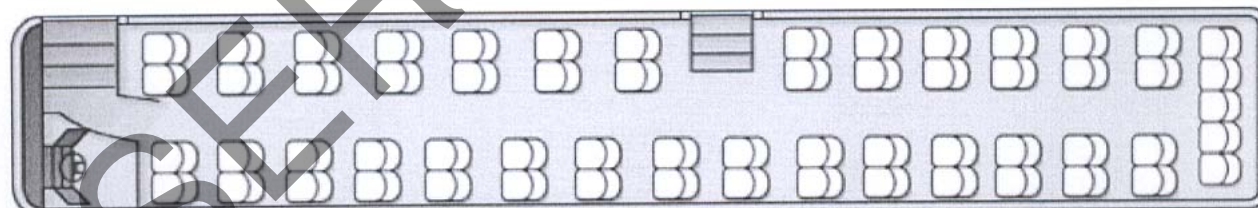
59+1/59+1+1



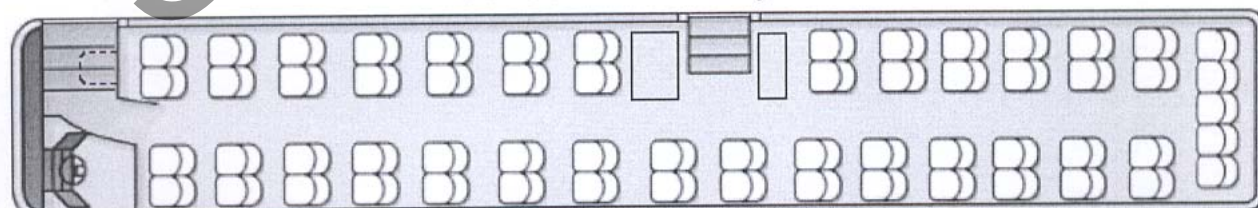
59+1/59+1+1/WC/Кухня



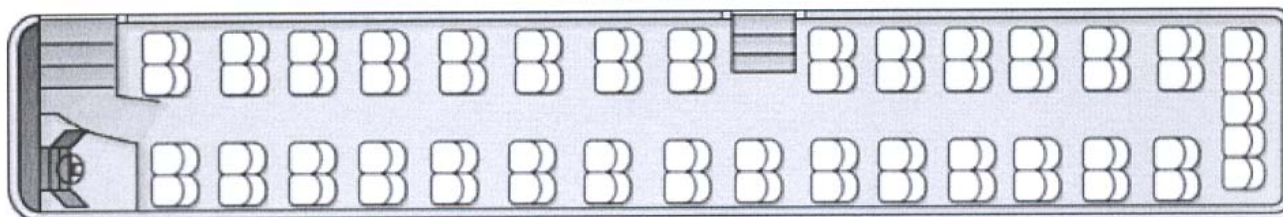
61+1/61+1+1



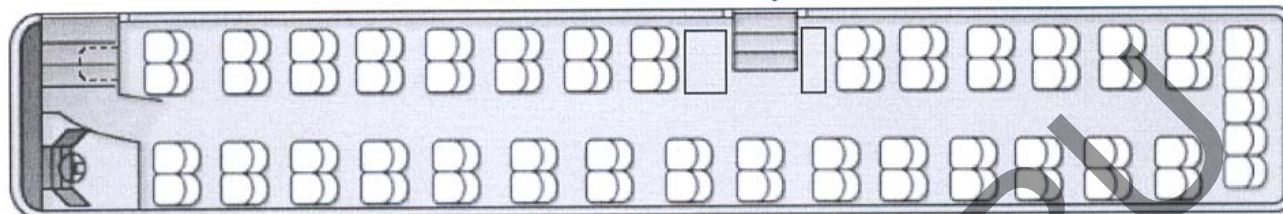
61+1/61+1+1/WC/Кухня



63+1/63+1+1



63+1/63+1+1/WC/Кухня



SERTAUTO.RU