

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.E06490

2012
21 декабря

Марка транспортного средства	MAN		Neoplan	
Тип транспортного средства	R07		P21	
Модификации	RHC 404/444		N2216 SHD	
Коммерческое наименование	Lion's Coach		Tourliner	
Категория транспортного средства	M ₃ , автобус класса III			
Код ТН ВЭД	8702 10			
Код VIN	WMAR07ZZ?...		WAGP21ZZ?...	
Экологический класс	4			
Заявитель, представитель изготовителя и его адрес	ООО “МАН Автомобили Россия”, 117535, г. Москва, ул. Дорожная, 29, Российская Федерация			
Изготовители и их адреса	MAN Nutzfahrzeuge AG, Dachauer Straße 667, D-80995 München, Germany		NEOPLAN Bus GmbH, Gottlob Auwärter Strasse 1, D-94431, Pilsting, 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	4 × 2 / задние (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 – 8.01 м ³ (если конструкцией предусмотрены спальное место водителя и туалет) или 10.0 м ³ (если конструкцией вместо спального места водителя и туалета предусмотрены багажные отделения) / две одностворчатые служебные двери

POCC DE.MT02.E06490

Количество мест для сидения	(25, 31, 44, 49, 51)+1+1
Пассажировместимость	25, 31, 44, 49, 51
Габаритные размеры, мм	
- длина	12000
- ширина	2550
- высота	3800 (для P21), 3812 (для R07)
База, мм	6060
Колея передних / задних колес, мм	2063 / 1802 – со стальными колесами, 2073 / 1824 – с колесами из легких сплавов
Масса снаряженного транспортного средства (по ГОСТ Р 52051-2003), кг	10000...14800
Полная масса транспортного средства, кг	18000...19000
Полная масса транспортного средства, приходящаяся:	
– на переднюю ось, кг	7100
– на заднюю ось, кг	10900...11900
Допустимая полная масса прицепа, кг	3500
Двигатель (марка, тип) - количество и расположение цилиндров - рабочий объем цилиндров, см³ - степень сжатия Максимальная мощность, кВт (мин⁻¹) Максимальный крутящий момент, Нм (мин⁻¹) Топливо MAN, D2066LOH07 MAN, D2066LOH08 четырехтактный дизель 6, рядное, вертикальное 10518 20.5 294 (1900) 324 (1900) 1900 (1000...1400) 2100 (1000...1400) дизельное	
Система питания	
впрыск топлива под давлением	
ТНВД (марка, тип)	CR-System BOSCH, MAN № 51.11101-7739, 51.11101-7792
Форсунки (марка, тип)	BOSCH, MAN № 51.10100-6064, 51.10311-6054/6082, DLLA 148 P 1524

POCC DE.MT02.E06490

Турбокомпрессор (марка, тип)

3K-Warner, K29 3571 QOAKB 14.21
MAN № 51.09100-7694Воздушный фильтр
(марка, тип)Knecht, 81.08301-6282, 81.08401-6207/6219/6238/6243/6248,
Mann & Hummel, 81.08301-6277, 81.08401-6217/6239/6257/
6259/6267/6270/6276/6278, 83.08401-6003/6519**Система выпуска и
нейтрализации отработавших
газов**

глушитель с фильтром-катализатором PM-KAT

Глушитель (марка, тип)

Roth, 81.15101-0383/0384/0410/0414/0417/0418/0431/0439/0440/0473

Трансмиссия		механическая				
Сцепление (марка, тип)		Fichtel & Sachs, MFZ 430, однодисковое, сухое				
Коробка передач (марка, тип)		ZF, S 6-1600, S 6-1900/ 1901 BO	ZF, 8 S 180	DB GO 6-210	ZF, 10 AS 2301 OD	ZF, 12 AS 2301 OD/ 2300B OD
		с ручным управлением				
- число передач		вперед - 6, назад - 1	вперед - 8, назад - 1	вперед - 6, назад - 1	вперед - 10, назад - 1	вперед - 12, назад - 2
- передаточные числа коробки передач:	I –	6.32	6.38	6.53	7.44	12.33
	II –	3.62	4.63	3.71	5.78	9.59
	III –	2.15	3.44	2.23	4.57	7.44
	IV –	1.37	2.59	1.44	3.55	5.78
	V –	1.00	1.86	1.00	2.70	4.57
	VI –	0.81	1.35	0.80	2.10	3.55
	VII –	-	1.00	-	1.63	2.70
	VIII –	-	0.76	-	1.27	2.10
	IX –	-	-	-	1.00	1.63
	X –	-	-	-	0.78	1.27
	XI –	-	-	-	-	1.00
	XII –	-	-	-	-	0.78
	3.X.I –	5.81	8.04	6.14	11.41	11.41
	3.X.II –	-	-	-	-	8.88

Главная передача (марка, тип)

MAN, HY-1336-B, гипоидная

- передаточное число

3.364, 3.700, 4.111, 4.625 или 5.571

POCC DE.MT02.E06490

Подвеска

- передняя	независимая, пневматическая, с двумя гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости, с регулятором положения кузова
- 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, с ABS/ASR
- запасная (марка, тип)	каждый из контуров рабочей тормозной системы или 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 Voith R115E, R113 или ZF

Шины

- марка	-
- размер	295/80 R22,5
- индекс несущей способности	152/148
- категория скорости	K/L/M

РОСС DE.MT02.E06490

Оборудование транспортного средства

холодильник и кондиционер (хладагент R134a), туалет, водонагреватель «кухня», аудио-видео системы, дополнительный отопитель Webasto (Eberspächer, Spheros), микроволновая печь (по заказу)

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».

MAN R07, Neoplan P21

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

Б.В. Кисуленко

С.В. Пугачев

Действует с " 21 " декабря 2009 г.

РОСС DE.MT02.E06490

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 переднем лонжероне основания рамы, под бампером.

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	?	?	?	?	?	Z	Z	?	?	T	?	?	?	?	?	?

поз. 1 - 3: международный идентификационный код изготовителя (WMI):

WMA - MAN Nutzfahrzeuge AG, Germany,

WAG - NEOPLAN Bus GmbH, Germany.

поз. 4 - 6: обозначение типа транспортного средства: **R07** или **P21**.

поз. 7 - 8: резервные знаки: **ZZ**.

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

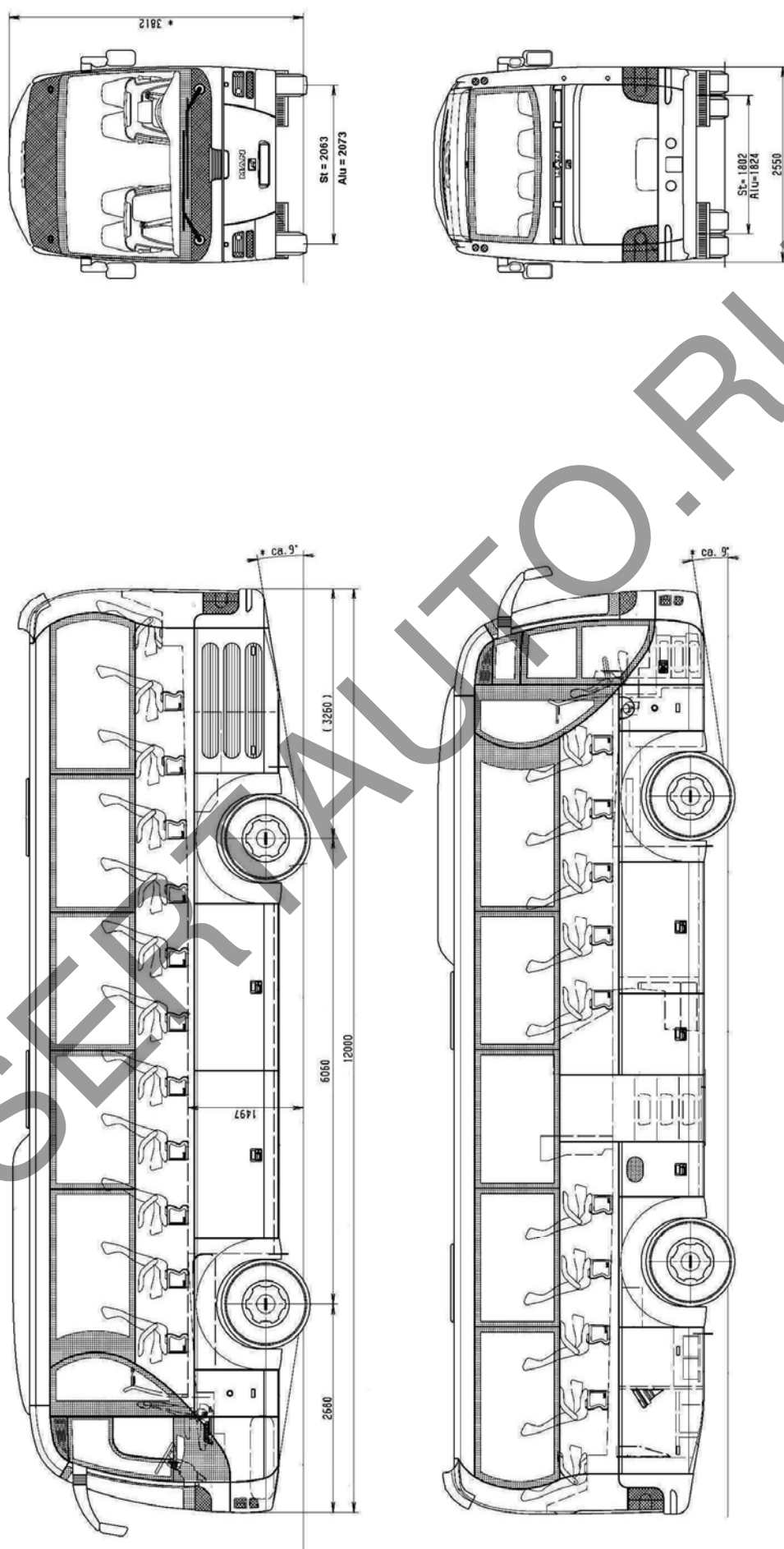
поз. 10: год выпуска согласно ISO 3779-83.

поз. 11: место сборки:

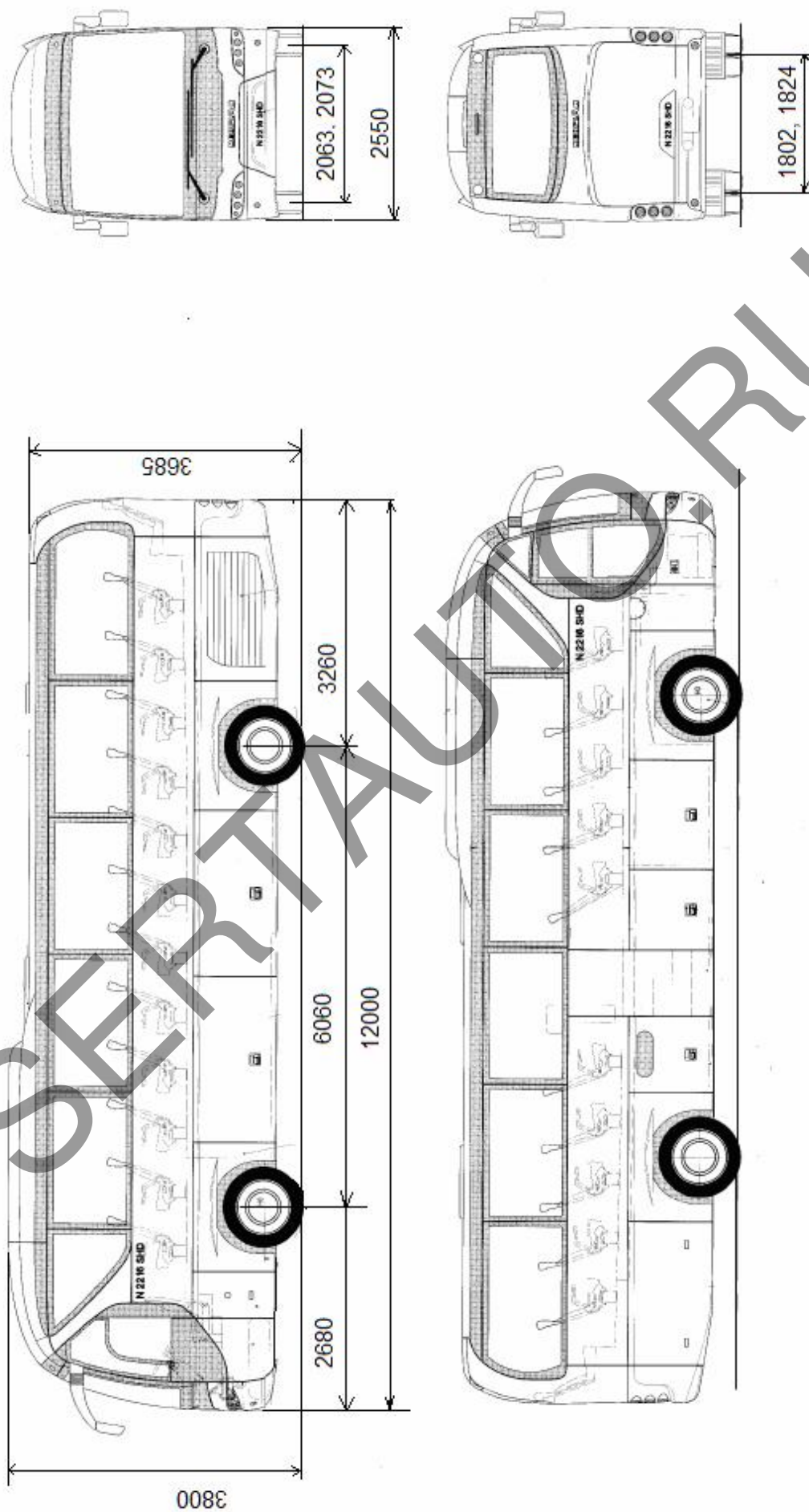
T - Ankara, Turkey.

поз. 12 - 17: производственный номер транспортного средства.

Автобус MAN R07

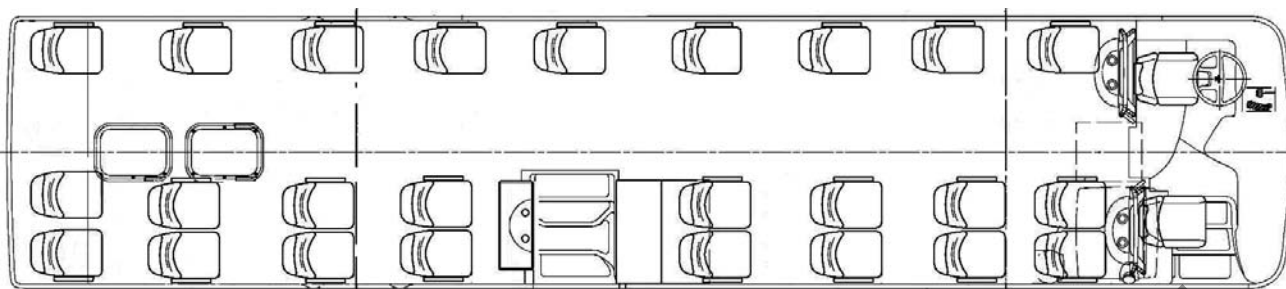


Автобус Neoplan P21

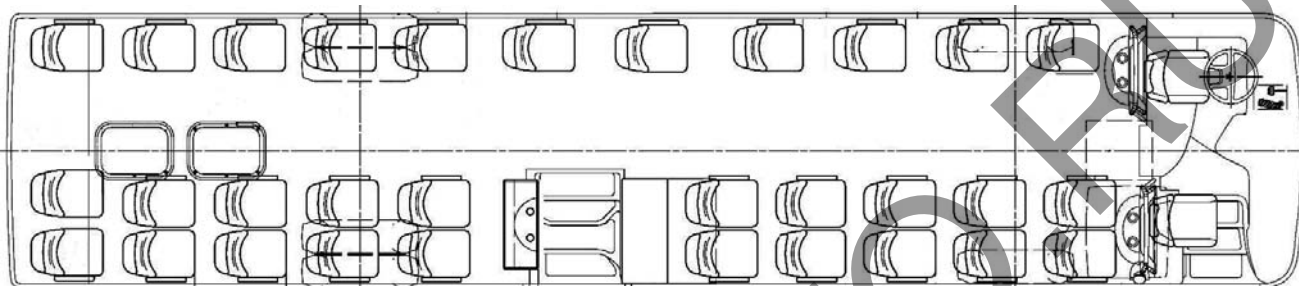


Планировки посадочных мест

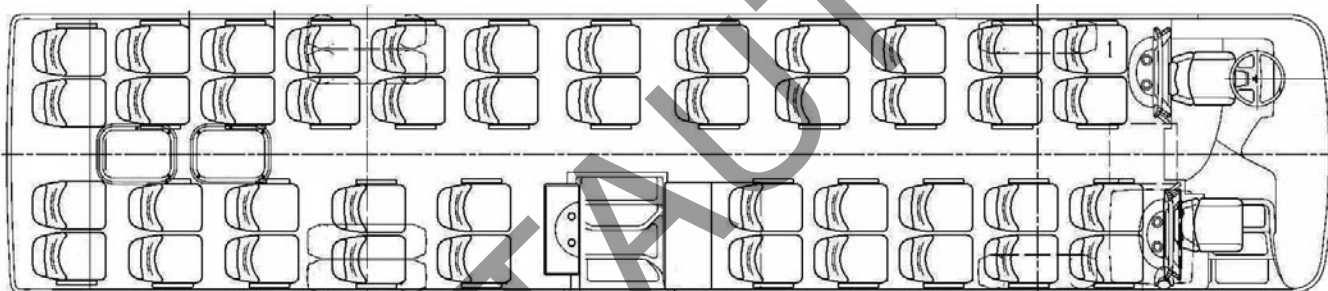
25+1+1



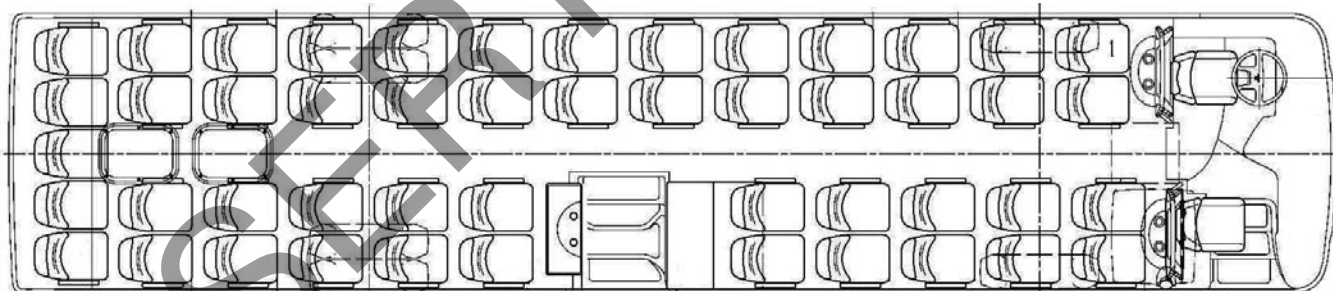
31+1+1



44+1+1



49+1+1



51+1+1

