

РОСС DE.MT27.E00614

08 июня 2013

Марка транспортного средства	Setra
Тип транспортного средства	S 417 HDH
Модификации	—
Коммерческое наименование	—
Категория транспортного средства	М3, автобус класса III
Код ТН ВЭД	8702 10
Код VIN	WKK62962713??????
Экологический класс	4 – для двиг. OM 457 LA.IV/15 5 – для двиг. OM 457 LA.V/15
Заявитель, представитель изготовителя и его адрес	ООО «ЕвоБус Русслэнд» 119017, Россия, г. Москва, ул. Большая Ордынка, д. 40, стр. 2
Изготовитель и его адрес	EvoBus GmbH D-70567, Stuttgart, Germany
Сборочный завод и его адрес	EvoBus GmbH D-89077, Ulm, Germany

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6х2/колеса средней оси						
Схема компоновки транспортного средства	расположение двигателя - заднее продольное						
Тип кузова/ количество дверей	цельнометаллический, сварной, несущий, общий объем багажных отделений: 9,6...16 м3 /дверь водителя, две двери по правому борту						
Количество мест для сидения	38+1+ (0...2)	50+1+ (0...2)	52+1+ (0...2)	54+1+ (0...2)	59+1+ (0...2)	61+1+ (0...2)	63+1+ (0...2)
Пассажировместимость	38	50	52	54	59	61	63

POCC DE.MT27.E00614

Габаритные размеры, мм	
- длина	13850 / 14050
- ширина	2550
- высота	3770...3900
База, мм	7110 + 1350
Колея передних / средних/ задних колес, мм	2120...2146/ 1800...1825/ 2120...2146
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ГОСТ Р 52051-2003)	
Полная масса транспортного средства, кг	16000...17500
- на переднюю ось	24000
- на среднюю ось	7100
- на заднюю ось	11500
	5400
Двигатель (марка, тип)	OM 457 LA.IV/15 OM 457 LA.V/15
	четырёхтактный, дизель, с водяным охлаждением, с турбонаддувом и внутренним охлаждением нагнетаемого воздуха
Количество и расположение цилиндров	6, рядное
Рабочий объем, см ³	11967
Степень сжатия	18,5+-0,5
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	315 (2000)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	2100 (1100)
Топливо	дизельное
Система питания	впрыск топлива под давлением
ТНВД (марка, тип)	DTS / BOSCH SE 5000
Форсунки (марка, тип)	BOSCH DLLA 150 P 1614 DLLA 150 PV3 199 055 DSL A 153 P 5518 ww./opt. I DSL A 153 PV3 390 984
Воздушный фильтр (марка, тип)	Mann & Hummel / Knecht, Mercedes Benz, FP 6408 / FP 6407
Турбокомпрессор (марка, тип)	сухого типа, с бумажным фильтрующим элементом Borg Warner Turbo Systems S 410-457-1
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	с одним глушителем, с системой нейтрализации отработавших газов
Глушитель (марка, тип)	Purem / Eberspächer A 000 490 82 14/ A 001 490 29 14 / SC 2013 A 002 490 23 14 / SC 2014 с катализатором
Нейтрализатор: (марка, тип)	SCR

POCC DE.MT27.E00614

<u>Трансмиссия</u>	механическая
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое, с гидропневматическим приводом
Коробка передач (марка, тип)	ZF 12 AS 2001 BO / 2301 BO
	механическая, с автоматическим переключением передач
число передач	вперед - 12, назад - 1
и передаточные числа коробки передач	
I -	12,33
II -	9,57
III -	7,44
IV -	5,87
V -	4,57
VI -	3,47
VII -	2,70
VIII -	2,10
IX -	1,63
X -	1,29
XI -	1,00
XII -	0,78
3.x -	11,41
Главная передача (марка, тип)	Mercedes-Benz, HO 6, гипоидная
- передаточное число главной передачи:	3,154
<u>Подвеска</u>	
- передняя	независимая, на 2 рычагах, пневматическая, с гидравлическими амортизаторами и регулятором уровня поля
- средняя	мост на жесткой балке, зависимая, на рычагах и продольных тягах, пневматическая, с гидравлическими амортизаторами и регуляторами уровня поля
- задняя	принудительно управляемая, мост на жесткой балке, на рычагах и продольных тягах
<u>Рулевое управление</u> (марка, тип)	ZF 8098 Servocom
	«винт - шариковая гайка-рейка-сектор»; рулевой привод с гидроусилителем
<u>Тормозные системы</u>	
- рабочая (марка, тип)	пневматический двухконтурный привод с разделением на контуры по осям: первый контур на средний мост, второй контур на переднюю и заднюю оси; тормозные механизмы всех колес – дисковые, EBS включая ABS, ASR, ESP, DBL, Brake Assist
- запасная (марка, тип)	каждый из контуров рабочей тормозной системы
- стояночная (марка, тип)	тормозные механизмы среднего моста с приводом пружинных энергоаккумуляторов
- вспомогательная (марка, тип)	моторный тормоз-замедлитель

POCC DE.MT27.E00614

<u>Шины</u>		
- марка		-
- размер	295/80 R 22.5	11 R 22.5
- индекс несущей способности	152 / 148	148 / 145
- категория скорости	L, M	
Оборудование транспортного средства	кондиционер (хладагент R134a), аудио-видео системы, климат контроль, холодильник (хладагент R134a), WC, кухня	

"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".

Setra S 417 HDH

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

А.В. Денисов

А.В. Зажигалкин

Действует с 08 «июня» 2010 года

2010 г.

08

июня

РОСС DE.MT27.E00614

Приложение №1 к Одобрению
типа транспортного средства

СВОДНЫЙ ЛИСТ

«Сообщений, касающихся официального утверждения типа транспортного средства»,
Сертификатов соответствия, протоколов испытаний

Нормативные документы	Наименование Органа, выдавшего «Сообщение...», Сертификат соответствия или Испытательной лаборатории, выдавшей протокол испытаний	Номер документа и дата выдачи
1	2	3
Правила ЕЭК ООН № 10 (02), включая дополнение 2, Директивы ЕС 72/245, 2009/19 Электромагнитная совместимость	Kraftfahrt-Bundesamt, Germany	E1 10R-02 5531 e1*72/245*2009/19*1904*07
Правила ЕЭК ООН № 13 (10) Тормозные системы	То же	E1 13R-10 4916 Ext. 03 E1 13R-10 4952 Ext. 03
Директивы ЕС 76/115, 2005/41) (Правила ЕЭК ООН № 14 (06), включая дополнение 1) Места крепления ремней безопасности	-//-	e1*76/115*2005/41*0545*04 e1*76/115*2005/41*0628*01 e1*76/115*2005/41*0463*03
Директивы ЕС 77/541, 2006/96 (Правила ЕЭК ООН № 16 (04), включая дополнение 11) Ремни безопасности	-//-	e1*77/541*2006/96*0816*04 e1*77/541*2006/96*1089*01 e1*77/541*2006/96*0593*03
Директивы ЕС 74/61, 95/56, 2006/96 (Правила ЕЭК ООН № 18 (03)) Противоугонные устройства	-//-	e1*74/61*95/56*0370*07 e1*74/61*2006/96*0532*01 e1*74/61*95/56*0371*06
Технический регламент "О требованиях к выбросам автомобильной техникой, выпускаемой в обращение на территории Российской Федерации, вредных (загрязняющих) веществ", пункт 8в: Правила ЕЭК ООН № 49(04B1) № 24 (03), (Экологический класс 4)	Орган по сертификации автомобильной техники двойного применения (ОС АТ/ДП) № РОСС RU.0001.11MT27 Российская Федерация	Сертификат соответствия № C-DE.MT27.B.003187 с 08.06.2010г. по 07.06.2013г.
Технический регламент "О требованиях к выбросам автомобильной техникой, выпускаемой в обращение на территории Российской Федерации, вредных (загрязняющих) веществ", пункт 8г: Правила ЕЭК ООН № 49 (05B2) № 24 (03), (Экологический класс 5)	То же	Сертификат соответствия № C-DE.MT27.B.003188 с 08.06.2010г. по 07.06.2013г.
Правила ЕЭК ООН № 28 (00), включая дополнение 3 (Директивы ЕС 70/388, 2006/96) Звуковые сигнальные устройства и их установка	Kraftfahrt-Bundesamt, Germany	E1 28R-00 0530 e1*70/388*2006/96*0308*08
Директивы ЕС 70/221, 2006/96 (Правила ЕЭК ООН № 34 (02), включая дополнение 1) Пожарная безопасность	То же	e1*70/221*2006/96*0944*04 e1*70/221*2006/96*1625*01 e1*70/221*2006/96*1626*01
Директивы ЕС 75/443, 97/39 (Правила ЕЭК ООН № 39 (00), включая дополнение 5) Спидометры	-//-	e1*75/443*97/39*0773*10 e1*75/443*97/39*0774*09 e1*75/443*97/39*1068*00
Директивы ЕС 92/22, 2001/92 (Правила ЕЭК ООН № 43 (00), включая дополнение 8) Безопасные стекла	-//-	e1*92/22*2001/92*0230*02 e1*92/22*2001/92*0046*09 e1*92/22*2001/92*0047*09

РОСС DE.MT27.E00614

Приложение №1 к Одобрению
типа транспортного средства

1	2	3
Правила ЕЭК ООН № 46 (02), Директивы ЕС 2003/97, 2005/27 Зеркала заднего вида и их установка	Kraftfahrt-Bundesamt, Germany	E1 46R-02 1150 e1*2003/97*2005/27*0107*01
Правила ЕЭК ООН № 48 (03), Директивы ЕС 76/756, 2008/89 Установка устройств освещения и световой сигнализации	То же	E1 48R-03 0632 e1*76/756*2008/89*0304*06
Директивы ЕС 70/157, 2007/34 (Правила ЕЭК ООН № 51 (02), вклю- чая дополнение 3) Внешний шум	-//-	e1*70/157*2007/34*9353*02 e1*70/157*2007/34*9286*02
Директивы ЕС 92/23, 2005/11 (Правила ЕЭК ООН № 54 (00), вклю- чая дополнение 16) Пневматические шины	-//-	e1*92/23*2005/11*0253*04
Правила ЕЭК ООН № 66 (00) Прочность верхней части конструк- ции пассажирских транспортных средств	-//-	E1 66R-00 0031, Ext. 07
Директивы ЕС 74/408, 96/37, 2006/96 (Правила ЕЭК ООН № 80 (01), вклю- чая дополнение 2 (Правила ЕЭК ООН № 25 (04))) Сидения автобусов, прочность сиде- ний и их креплений. Подголовники сидений	-//-	e1*74/408*2006/96*0447*03 e1*74/408*2006/96*0699*01 e1*74/408*2006/96*0565*04 e1*74/408*96/37*0447*01
Директивы ЕС 92/24, 2004/11 (Правила ЕЭК ООН № 89 (00)) Устройства ограничения скорости	-//-	e1*92/24*2004/11*0202*00 e1*92/24*2004/11*0091*10 e1*92/24*2004/11*0092*10
Правила ЕЭК ООН № 107 (02), вклю- чая дополнение 1 Общие требования к безопасности пассажирских транспортных средств	Орган по сертификации автомобильной тех- ники двойного применения (ОС АТДП) № РОСС RU.0001.11MT27 Российская Федерация	Сертификат соответствия № РОСС DE.MT27.B01545 с 04.06.2010 г. по 03.06.2013 г.
ГОСТ Р 51616-2000 Внутренний шум	То же	Сертификат соответствия № РОСС DE.MT27.B01540 с 13.05.2010 г. по 12.05.2013 г.
ГОСТ Р 51206-2004 Содержание вредных веществ в кабине и салоне	-//-	Сертификат соответствия № РОСС DE.MT27.B01541 с 13.05.2010 г. по 12.05.2013 г.
ГОСТ Р 50993-96 Вентиляция и отопление	-//-	Сертификат соответствия № РОСС DE.MT27.B01544 с 17.05.2010 г. по 16.05.2013 г.
ГОСТ Р 52302-2004 Управляемость и устойчивость	-//-	Сертификат соответствия № РОСС DE.MT27.B01543 с 17.05.2010 г. по 16.05.2013 г.
ГОСТ Р 51266-99 Обзорность с места водителя	-//-	Сертификат соответствия № РОСС DE.MT27.B01542 с 17.05.2010 г. по 16.05.2013 г.

РОСС DE.MT27.E00614

Приложение №1 к Одобрению
типа транспортного средства

1	2	3
Директива ЕС 70/222 (ГОСТ Р 50577-93 (Изм. № 2, Прил. И.1-И.4)) Место установки заднего номерного знака	Kraftfahrt-Bundesamt, Germany	e1*70/222*0266*08
Директивы ЕС 76/114, 87/354, 2006/96 (ОСТ 37.001.269-96 (в отношении мес- та нанесения маркировки) ГОСТ Р 51980-2002) Транспортные средства. Маркировка	То же	e1*76/114*87/354*0218*07 e1*76/114*2006/96*0358*05

Руководитель органа по сертификации

Руководитель органа, выдавшего
одобрение типа транспортного средства

подпись

А.В. Денисов
инициалы, фамилия

подпись

А.В. Зажигалкин
инициалы, фамилия

РОСС DE.MT27.E00614

Приложение №1 к Одобрению
типа транспортного средства

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака соответствия:

1.1 Рядом с табличкой изготовителя.

1.2 Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460 с указанием номера данного "одобрения типа транспортного средства".

2. Место расположения таблички изготовителя:

На вертикальной стенке ступени переднего дверного проема.

3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):

3.1. На табличке изготовителя;

3.2. На профиле каркаса кузова справа (при открытом люке запасного колеса).

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	K	K	6	2	9	6	2	7	1	3	?	?	?	?	?	?

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

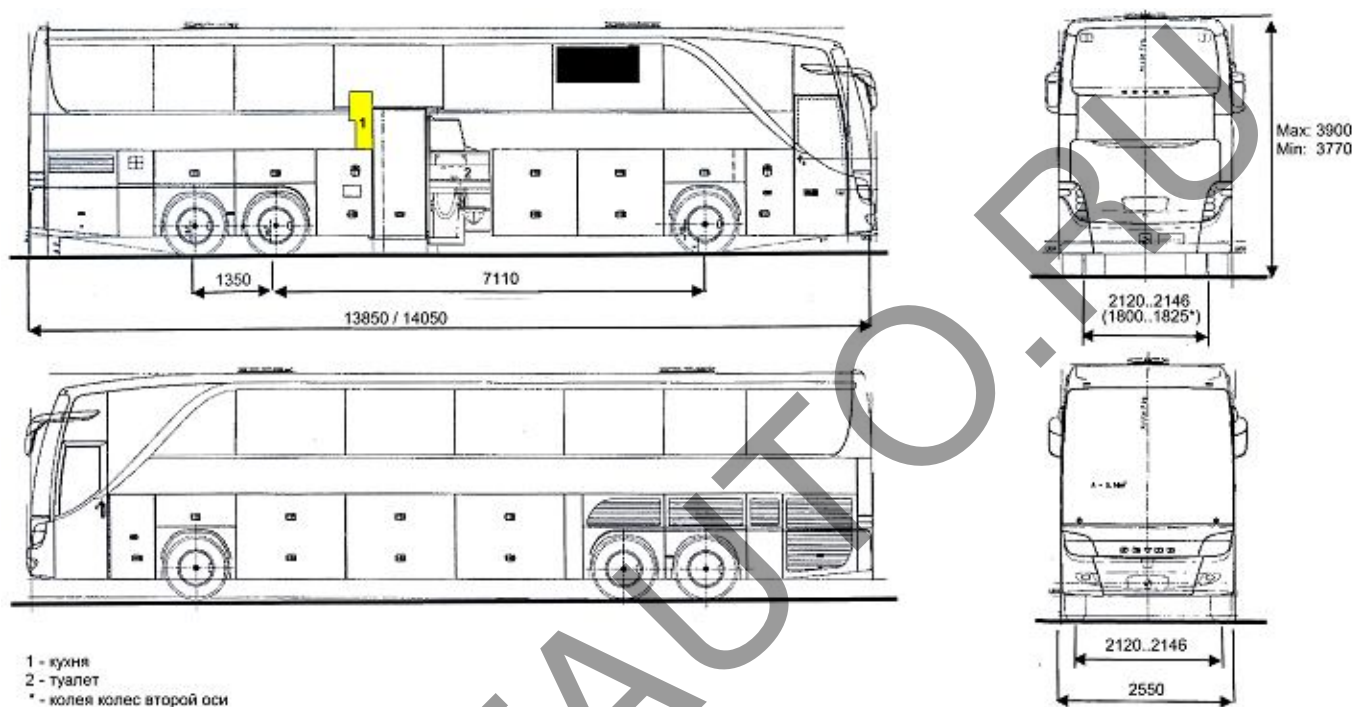
WKK - EvoBus GmbH, Stuttgart, Германия;поз. 4-9: **VDS** – описательная часть идентификационного номера транспортного средства:
обозначение типа транспортного средства: 629627 - S 417 HDH;

поз. 10-17: указательная часть (VIS):

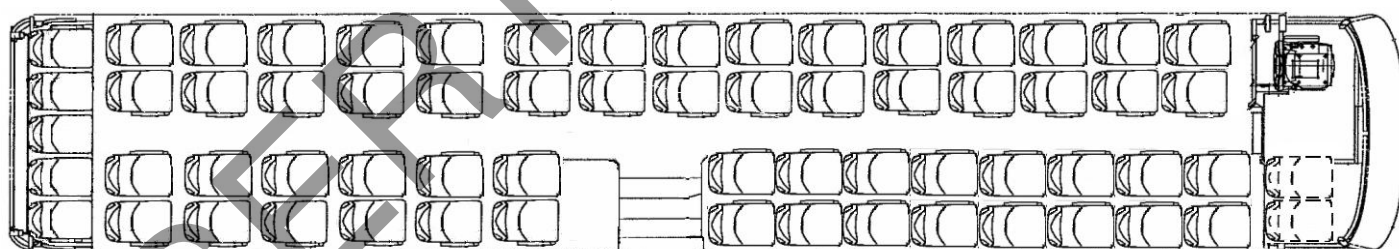
поз. 10 **1** - обозначение типа рулевого управления: левостороннее;поз. 11 **3** - обозначение типа кузова: цельнометаллический;поз. 12-17: **??????** – производственный порядковый номер транспортного средства.

РОСС DE.MT27.E00614
Приложение №3 к Одобрению
типа транспортного средства

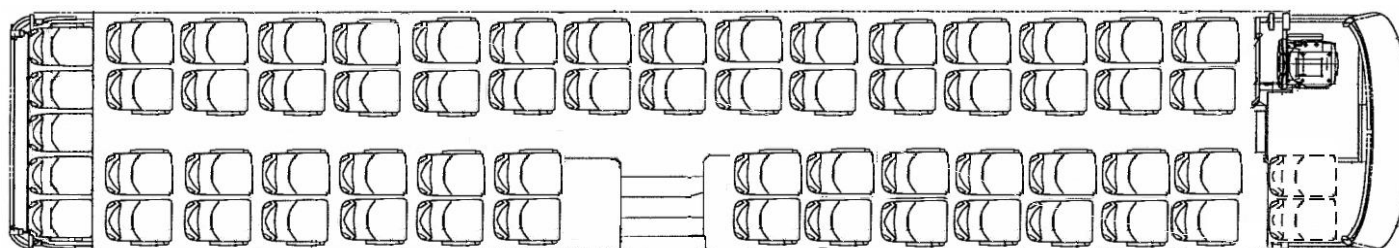
Общий вид автобуса SETRA S 417 HDH



Планировки



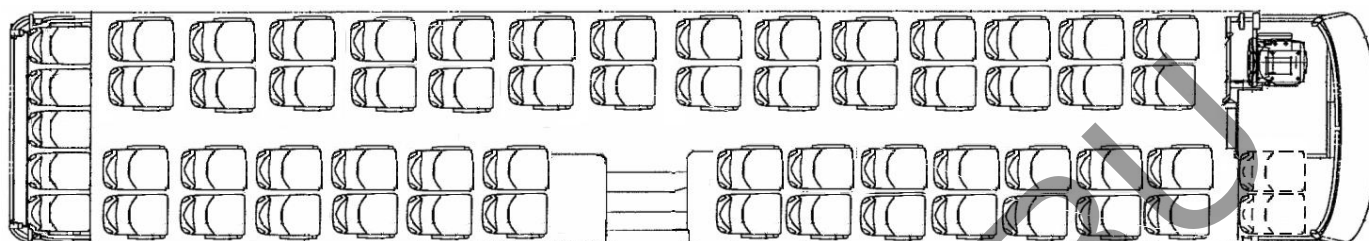
количество мест 63+1+(0...2)



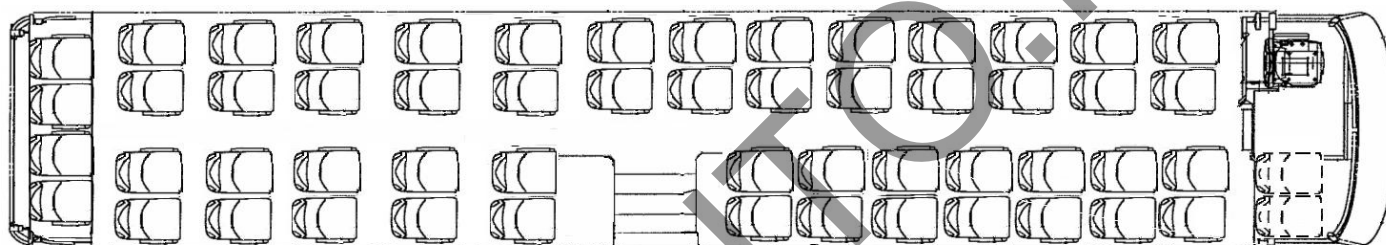
количество мест 61+1+(0...2)

РОСС DE.MT27.E00614
Приложение №3 к Одобрению
типа транспортного средства

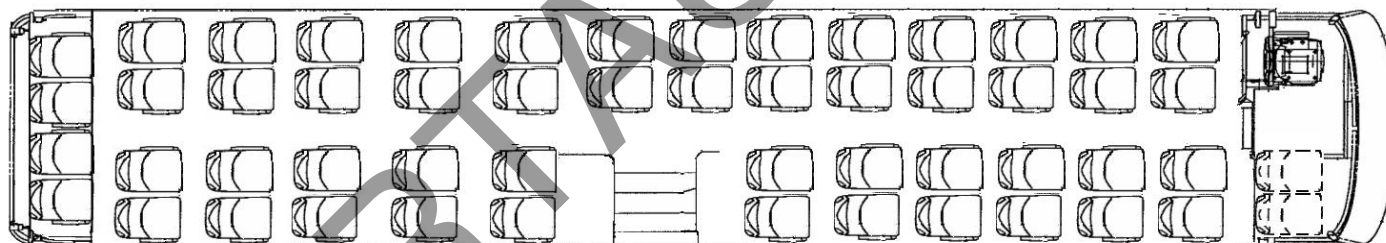
Планировки



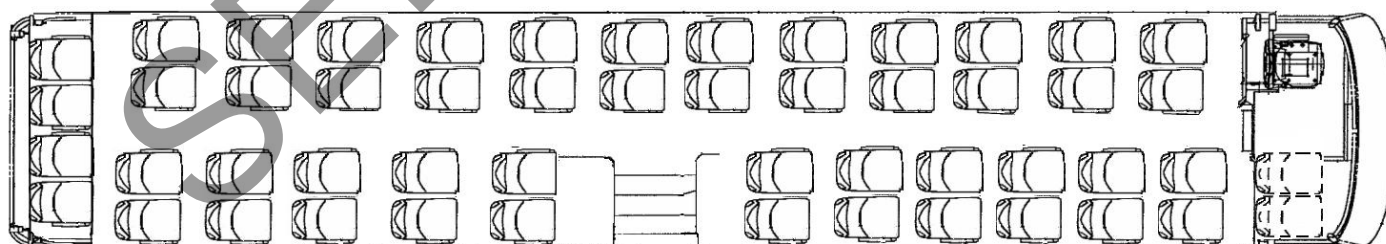
количество мест $59+1+(0...2)$



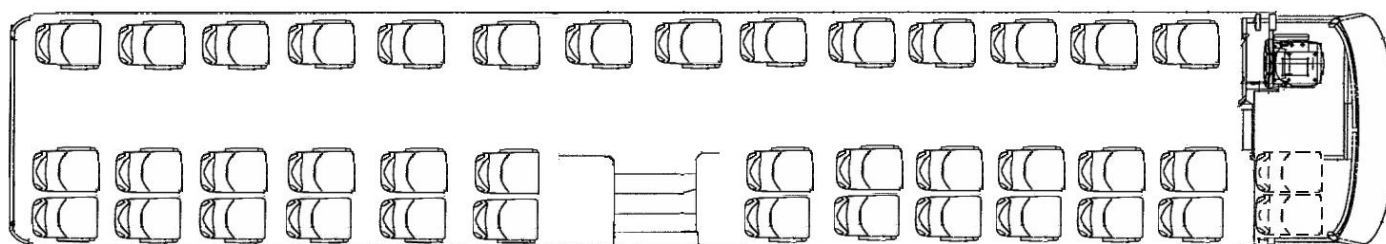
количество мест $54+1+(0...2)$



количество мест $52+1+(0...2)$



количество мест $50+1+(0...2)$



количество мест $38+1+(0...2)$