

**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ**  
**ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

0005630

№ E-DE.MT02.B.00340

Срок действия с 01 января 2012 по 31 декабря 2014

**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	MERCEDES-BENZ
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	INTOURO
ТИП	INTOURO
МОДИФИКАЦИИ	—
КАТЕГОРИЯ	M3, класс III
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	4 (для мод. с дв. OM 926 LA IV/2), 5 (для мод. с дв. OM 926 LA V/2, OM 457 hLA V/14, OM 457 hLA V/15, OM 457 hLA V/16)
КОД ОКП/ТН ВЭД	45 1781 / 8702 10
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью «ЕвоБус Русслэнд» (ООО «ЕвоБус Русслэнд»), 127106, г. Москва, Нововладыкинский проезд, д. 8, стр. 4, Российская Федерация, ОГРН: 1037739059775, тел.: +7 (495) 741-4801 факс: +7 (495) 741-4802
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	EvoBus GmbH, D-73230, Kirchheim unter Teck, Germany тел.: 49 731 181 0, факс: 49 731 181 8986
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью «ЕвоБус Русслэнд» (ООО «ЕвоБус Русслэнд»), 127106, г. Москва, Нововладыкинский проезд, д. 8, стр. 4, Российская Федерация, ОГРН: 1037739059775, тел.: +7 (495) 741-4801 факс: +7 (495) 741-4802
СБОРОЧНЫЕ ЗАВОДЫ И ИХ АДРЕСА	EvoBus GmbH, D-89231 Neu-Ulm, Germany; EvoBus GmbH, DE-68299, Mannheim, Germany; EvoBus France S.A.S., FR-55500, Ligny en Barrois, France; EvoBus Iberica, S.A., ES-39709, Samano, Spain; Mercedes-Benz Türk A.S.-Hosdere Fabrika, TR-34519 Esenyurt, Istanbul, Turkey
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 серийно выпускаемую продукцию.

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 пяти страницах

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

В случае несоответствия параметров транспортных средств значениям, установленным в разделе I и в п.п. 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



подпись

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.

Внесена запись в реестр за № E-DE.MT02.B.00340 от 30 декабря 2011

Заместитель руководителя

РОССТАНДАРТА

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

подпись

А.В. Зажигалкин

инициалы, фамилия

**ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

Колесная формула / ведущие колеса	4 x 2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	вагонная
Расположение двигателя	продольное, в заднем свесе
Тип кузова/количество дверей	вагонный, одноэтажный, закрытый, цельнометаллический, сварной, кабина водителя открытого типа / две односторчатые двери по правому борту кузова
Количество мест для сидения	45...61 (пассажиры) + 1 (водитель) или 45...61 (пассажиры) + 1 (водитель) + 1 (экипаж)
Пассажировместимость	45...61
Общий объем багажных отделений, м <sup>3</sup>	5.0
Габаритные размеры, мм	
- длина	12140
- ширина	2550
- высота	3350
База, мм	6080
Колея передних / задних колес, мм	2120...2146 / 1770...1840
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	9500...15000

Полная масса транспортного средства, кг	технически допустимая	разрешенная
		15000...19000
Максимальная осевая масса, кг		
	- на переднюю ось	6400...7100
- на заднюю ось	11900...12600	11500
Максимальная масса прицепа, кг		
	- прицеп без тормозной системы	750
- прицеп с тормозной системой		3500

Двигатель (марка, тип)	Mercedes-Benz				
	OM 926 LA IV/2	OM 926 LA V/2	OM 457 hLA V/14	OM 457 hLA V/15	OM 457 hLA V/16
	четырёхтактный дизель				
- количество и расположение цилиндров	6, рядное				
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	7201		11967		
- степень сжатия	17.5		18.5		
Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ЕЭК ООН № 85	210 (2200)		220 (2000)	260 (2000)	300 (2000)
Максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	1120 (1200...1600)		1250 (1100)	1600 (1100)	1900 (1100)
Топливо	дизельное				
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива				
Блок управления (маркировка)	Daimler/MB/ Temic OM 926LA.IV/ 2-00, или 01 или 02, или 03, или 04, или 06, или 07	Daimler/MB/ Temic OM 926 LA V/2- 00, или 01 или 02	Daimler/MB/ Temic OM 457 hLA V/14- 00, или 01 или 02	Daimler/MB/ Temic OM 457 hLA V/15- 00, или 01 или 02	Daimler/MB/ Temic OM 457 hLA V/16- 00, или 01 или 02



к Одобрению типа транспортного средства № E-DE.MT02.B.00340

для мод. с дв.:	OM 926 LA IV/2	OM 926 LA V/2	OM 457 hLA V/14	OM 457 hLA V/15	OM 457 hLA V/16
ТНВД (тип, маркировка)	DTC или Bosch, SE9401 или SE5000				
Форсунки (тип, маркировка)	BOSCH, DLLA 156 P 1626, DLLA 156 PV 3199664, DLLA 156 PV 3198898, DLLA 150 P 1614, DLLA 150 PV3 199 055, DSLA 153 P 5518 или DSLA 153 PV3 390 984				
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner / Schwitzer, S 400-S028				
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mann&Hummel/Donaldson/Knecht, FP6006, или EvoBus GmbH/ Mercedes-Benz, Nr. A4440900001, FP 6407 или A 000 520 02 53, с бумажным элементом				
Глушитель шума впуска (маркировка)	Elkamet/Mercedes-Benz, A6295200702				
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель с встроенной системой нейтрализации (SCR)				
Глушитель (маркировка)	Eberspächer / Purem, A000 490 66 14, или SC2005, или A 002 490 51 14, или SC2020, или A 000 490 48 14, или A 000 490 65 14, или A 000 490 66 14		Eberspächer/Purem/Gillet/ArvinMeritor, A 001 490 49 14 или SC 2017		

Трансмиссия (тип)	механическая					гидромеханическая				
	MFZ, D 395, сухое, однодисковое									
Сцепление (марка, тип)	—									
Коробка передач (марка, тип)	MB GO 110	MB GO 170/GO 190	MB GO 210/GO 230	MB GO 210 E /GO 230E	MB GO 240-8 EPS/MPS (Power Shift)	ZF 12 AS 2001 BO / 2301 BO	ZF 6 HP	ZF 6 AP	Voith DIWA 864.3/864.5	
	с ручным управлением					с автоматическим управлением				
— число передач	вперед-6, назад-1		вперед-6, назад-1		вперед-8, назад-1		вперед-12, назад-1		вперед-6, назад-1	
	вперед-4, назад-1		вперед-4, назад-1		вперед-4, назад-1		вперед-4, назад-1		вперед-4, назад-1	
— передаточные числа	I —	6.120	8.170	6.520	6.520	6.571	12.30	3.364	3.430	4.900
	II —	3.480	4.650	3.710	3.710	4.158	9.570	1.909	2.010	1.360
	III —	2.090	2.790	2.230	2.230	2.748	7.440	1.421	1.421	1.000
	IV —	1.350	1.810	1.440	1.440	1.739	5.870	1.000	1.000	0.730
	V —	1.000	1.250	1.000	1.000	1.256	4.570	0.720	0.830	—
	VI —	0.750	1.000	0.790	0.723	1.00	3.470	0.615	0.590	—
	VII —	—	—	—	—	0.795	2.700	—	—	—
	VIII —	—	—	—	—	0.633	2.100	—	—	—
	IX —	—	—	—	—	—	1.630	—	—	—



к Одобрению типа транспортного средства № E-DE.MT02.B.00340

для коробок передач:	MB GO 110	MB GO 170 /GO 190	MB GO 210 / GO 230	MB GO 210 E /GO 230E	MB GO 240-8 EPS/MPS (Power Shift)	ZF 12 AS 2001 BO / 2301 BO	ZF 6 HP	ZF 6 AP	Voith DIWA 864.3/ 864.5
- передаточные числа (продолжение)									
X -	—	—	—	—	—	1.290	—	—	—
XI -	—	—	—	—	—	1.000	—	—	—
XII -	—	—	—	—	—	0.780	—	—	—
3.X. -	5.750	7.680	6.130	6.130	6.175	11.410	4.235	4.840	4.100

**Главная передача** (тип, маркировка) EvoBus GmbH/Mercedes-Benz, HO 6, одинарная гипoidная  
 - передаточное число 2.846, 3.154, 3.583, 3.906, 4.300, 5.222 или 5.875

**Подвеска**  
 Передняя (описание) независимая, пневматическая, с регулятором положения кузова, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости  
 Задняя (описание) зависимая, пневматическая, с двумя регуляторами положения кузова, с гидравлическими телескопическими амортизаторами

**Рулевое управление** (описание) с гидроусилителем  
 - рулевой механизм (тип, маркировка) "винт-шариковая гайка-рейка-сектор", ZF8098

**Тормозные системы**  
 Рабочая (описание) пневматическая, двухконтурная, с разделением на контуры по осям, тормозные механизмы всех колес дисковые, антиблокировочная система (ABS), противобуксовочная система (ASR)  
 Запасная (описание) каждый контур рабочей тормозной системы или стояночная запасная система  
 Стояночная (описание) тормозные механизмы колес задней оси с приводом от пружинных энергоаккумуляторов  
 Вспомогательная (описание) моторный тормоз-замедлитель с пневматическим приводом и гидродинамический тормоз-замедлитель  
 - компрессор (маркировка) Wabco или Knorr 932 500, ZB 45  
 - тормозные камеры (маркировка) Knorr SN 7, SB7

**Шины**

- размерность	295/80 R22.5	11 R22.5	275/70 R22.5
- минимально допустимый индекс нагрузки	152/148 или 148/145		
- скоростная категория	J / K / L / M		
- статический радиус, мм	465	530	430

**Оборудование транспортного средства** по заказу: дополнительный отопитель, багажник для лыж, цифровой тахограф, навигационная система, туалет/биотуалет, кондиционер, климат-контроль (хладагент R134a или аналогичный), холодильник (хладагент R134a или аналогичный), аудио-, видеосистемы, кухня, наружные зеркала с электроприводом и обогревом, устройство hands-free, круиз-контроль

Руководитель органа по сертификации

  
 подпись

Б.В. Кисуленко  
 инициалы, фамилия



**ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

1. Место расположения и форма знака обращения на рынке:  
 На табличке изготовителя или рядом с табличкой изготовителя.  
 Знак обращения на рынке выполнен в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 19 ноября 2003 г. № 696.
2. Место расположения таблички изготовителя:  
 На ступени передней двери, справа или слева.
3. Место расположения идентификационного номера:
  - 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	E	B	6	3	3	0	5	1	1	3	?	?	?	?	?	?

- поз. 1 - 3: **WEB** – международный идентификационный код изготовителя (WMI) – EvoBus GmbH, Germany.
- поз. 4 - 9: Обозначение типа транспортного средства: **633051** – INTOURO.
- поз. 10: Обозначение типа рулевого управления: **1** – левостороннее.
- поз. 11: Обозначение типа кузова: **3** – кузов цельнометаллический.
- поз. 12 - 17: Производственный номер транспортного средства.

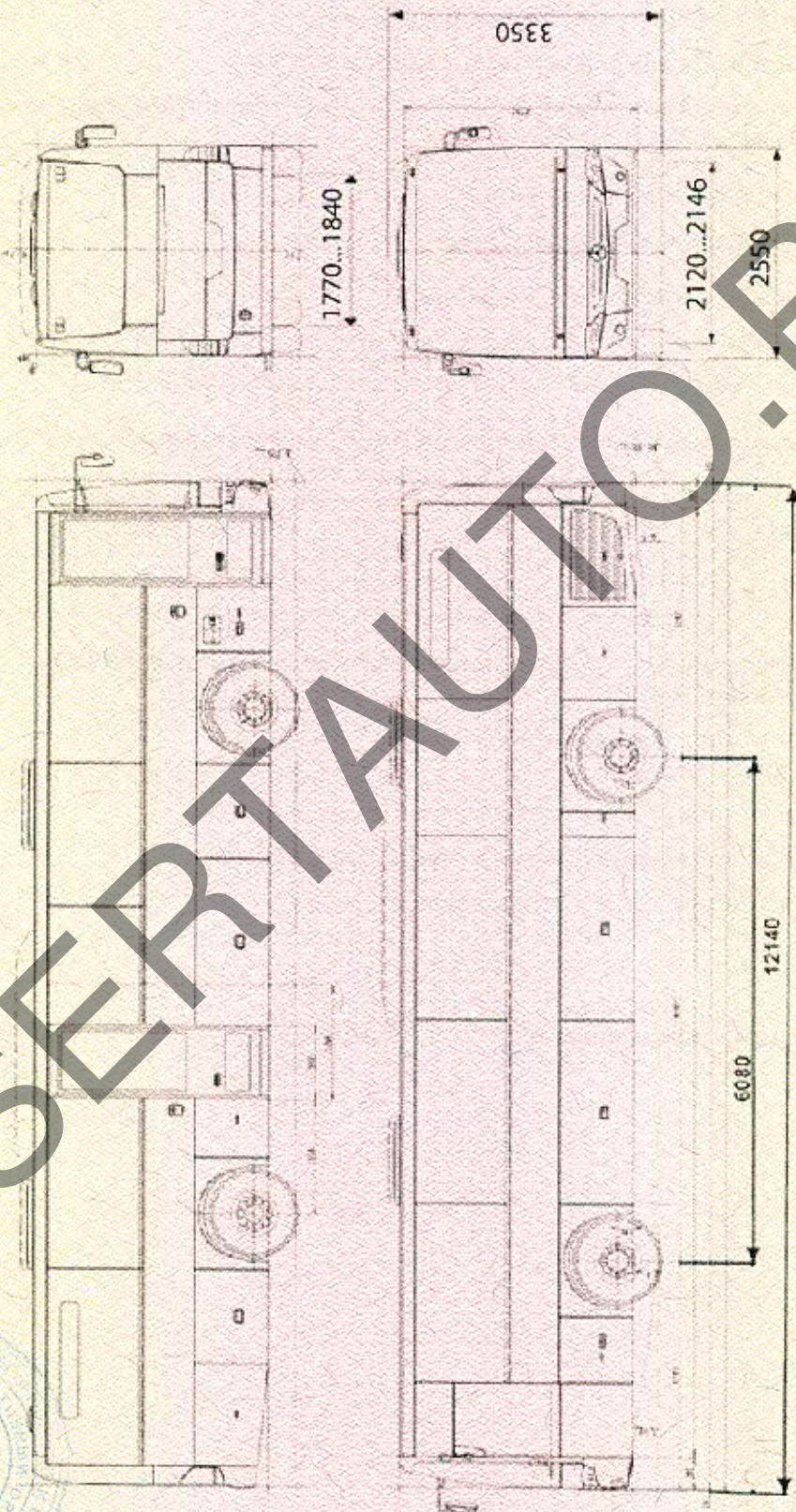
Руководитель органа по сертификации



Б.В. Кисуленко  
 инициалы, фамилия

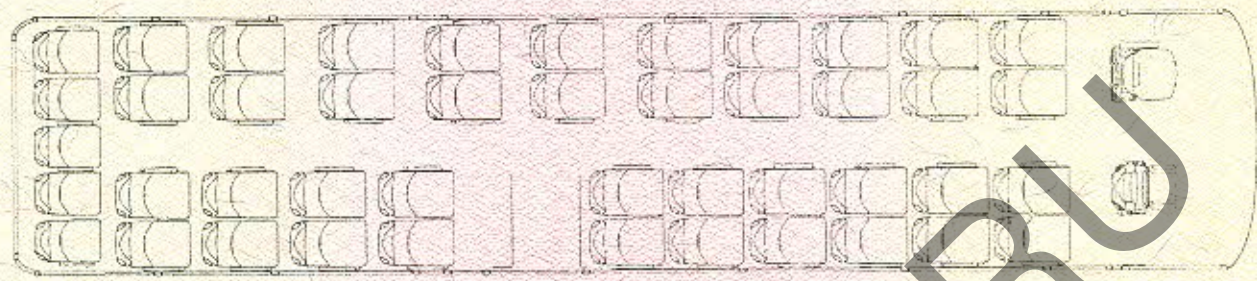


ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА  
MERCEDES-BENZ INTOURO

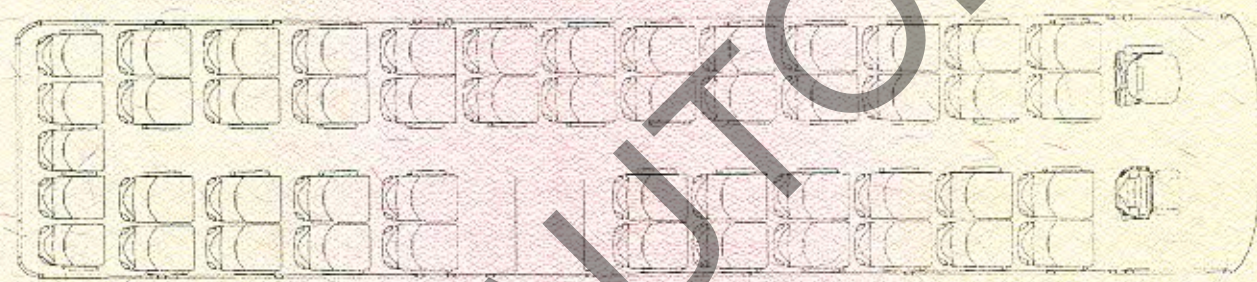


**ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА  
MERCEDES-BENZ INTOURO**

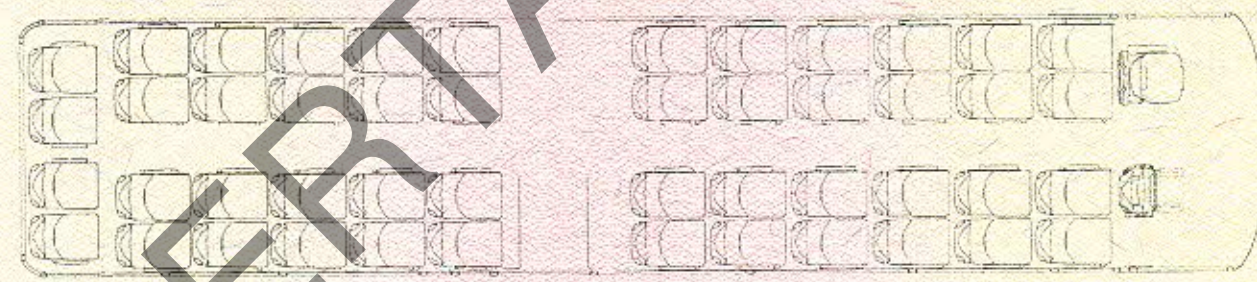
Планировка автобуса Mercedes-Benz Intouro (45 + 1 + 0..1)



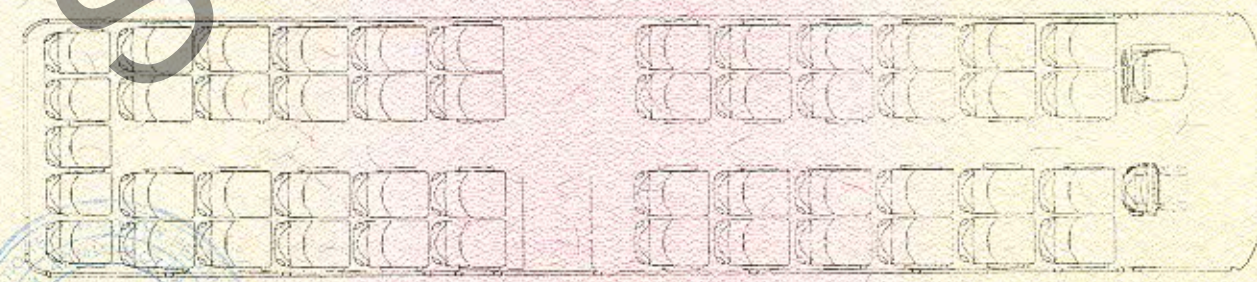
Планировка автобуса Mercedes-Benz Intouro (49 + 1 + 0..1)



Планировка автобуса Mercedes-Benz Intouro (48 + 1 + 0..1)



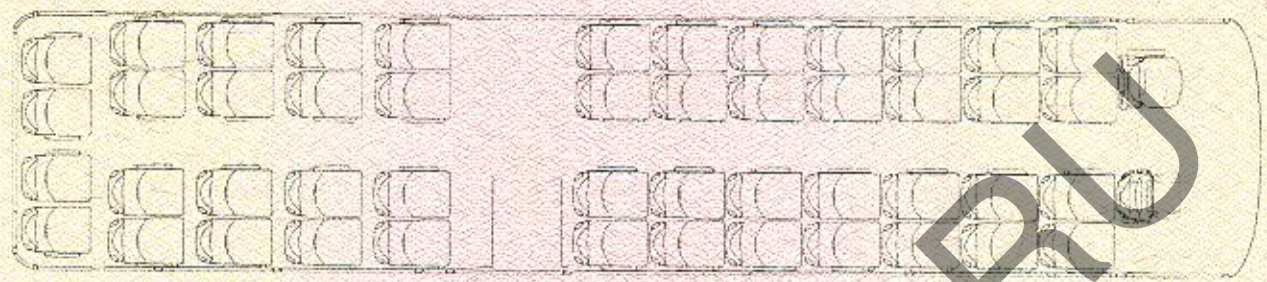
Планировка автобуса Mercedes-Benz Intouro (49 + 1 + 0..1)



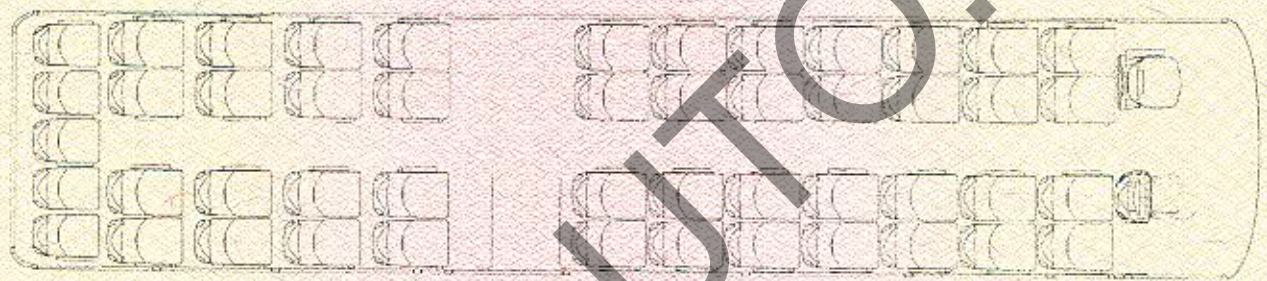


**ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА  
MERCEDES-BENZ INTOURO**

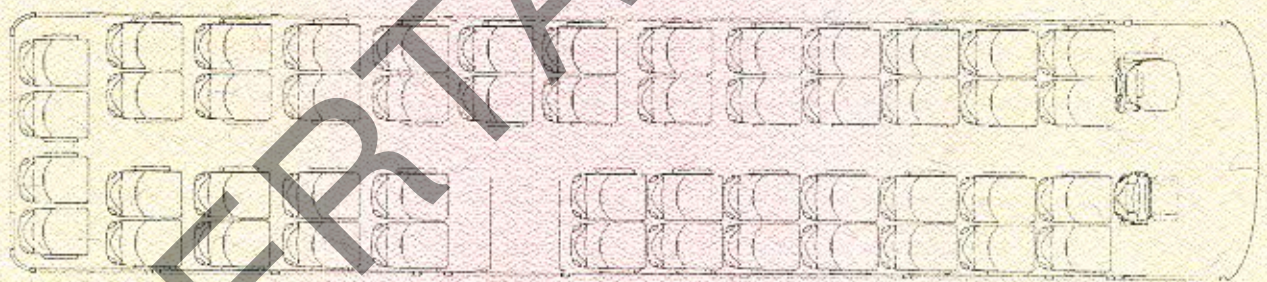
Планировка автобуса Mercedes-Benz Intouro (48 + 1 + 0..1)



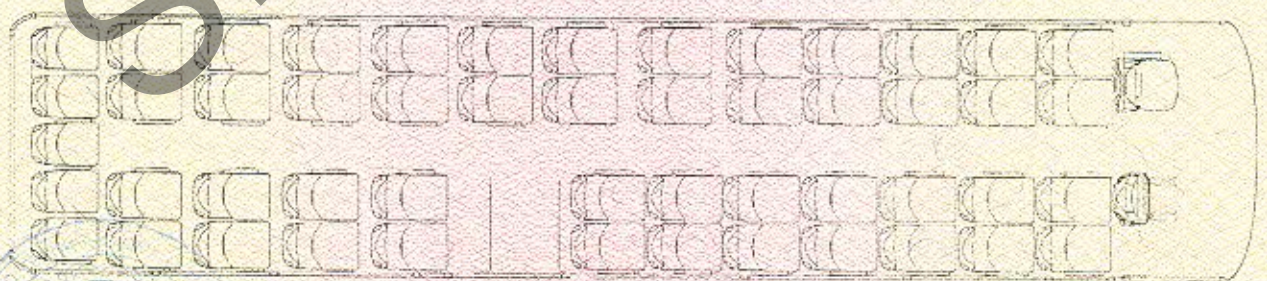
Планировка автобуса Mercedes-Benz Intouro (49 + 1 + 0..1)



Планировка автобуса Mercedes-Benz Intouro (50 + 1 + 0..1)

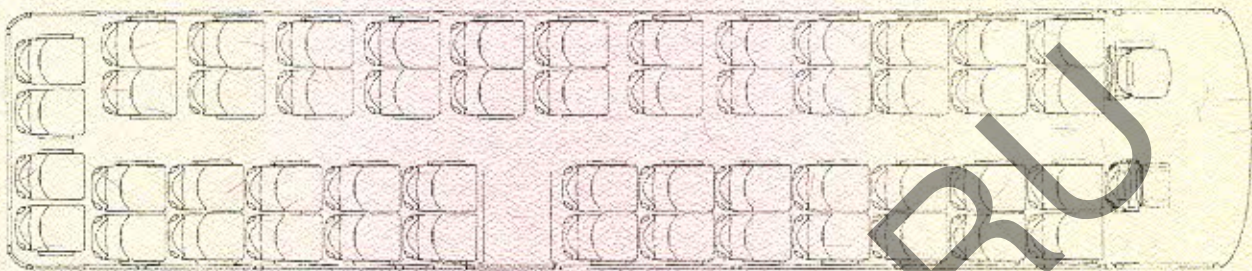


Планировка автобуса Mercedes-Benz Intouro (51 + 1 + 0..1)

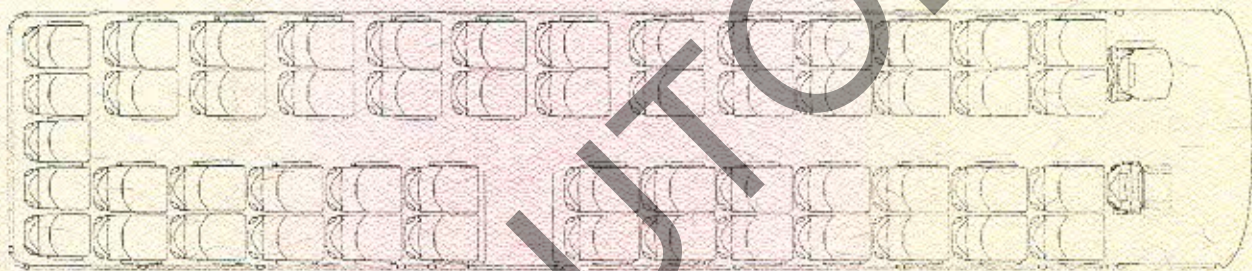


**ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА  
MERCEDES-BENZ INTOURO**

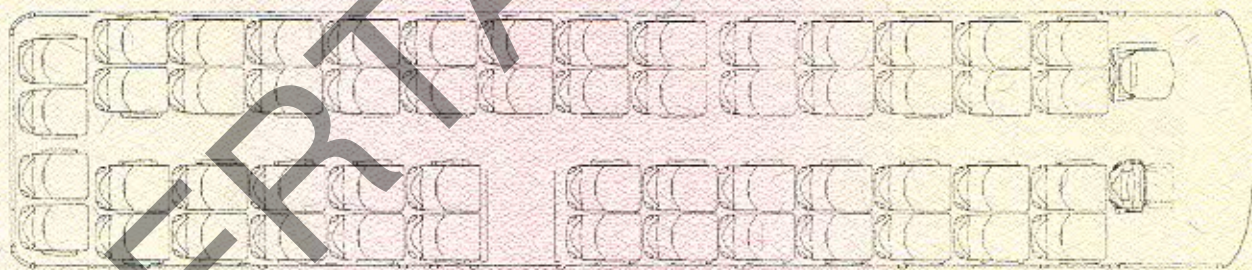
Планировка автобуса Mercedes-Benz Intouro (52 + 1 + 0..1)



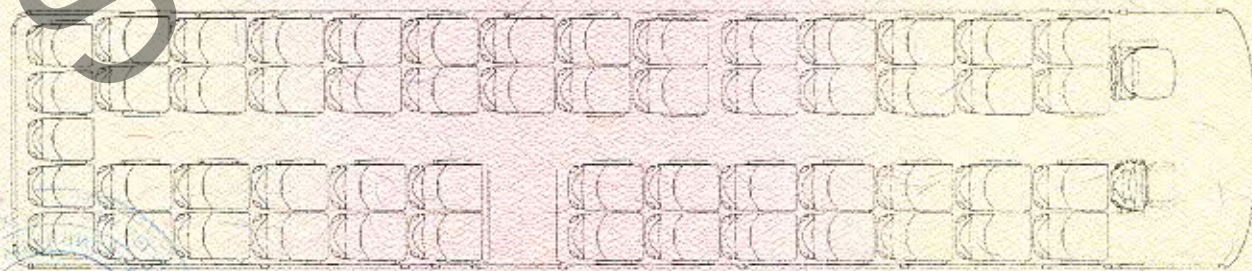
Планировка автобуса Mercedes-Benz Intouro (53 + 1 + 0..1)



Планировка автобуса Mercedes-Benz Intouro (54 + 1 + 0..1)

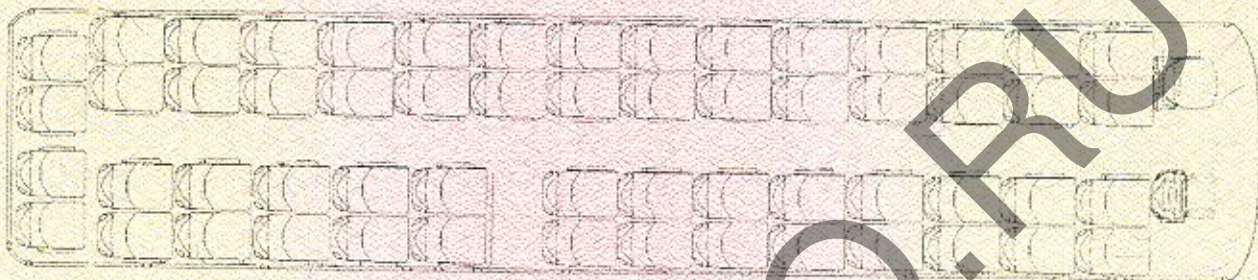


Планировка автобуса Mercedes-Benz Intouro (55 + 1 + 0..1)

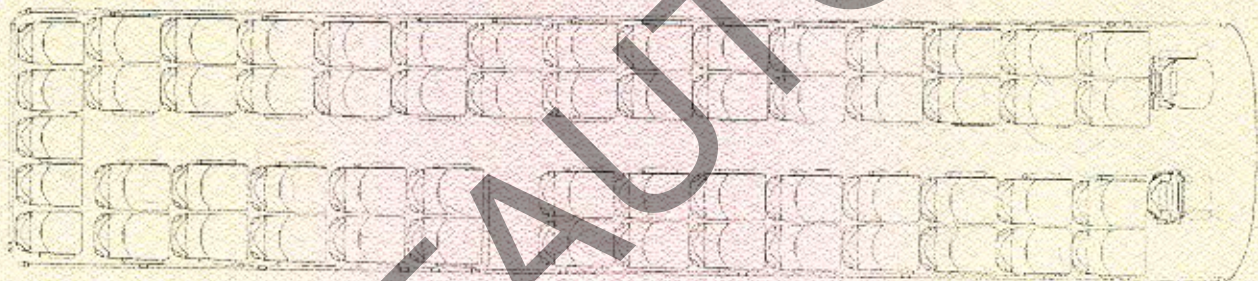


**ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА  
MERCEDES-BENZ INTOURO**

Планировка автобуса Mercedes-Benz Intouro (58 + 1 + 0..1)



Планировка автобуса Mercedes-Benz Intouro (59 + 1 + 0..1)



Планировка автобуса Mercedes-Benz Intouro (61 + 1 + 0..1)

