

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

0006064

№ E-DE.MT02.V.00333.P1

Срок действия с 02 октября 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” (ОО “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	TOURISMO RHD, TOURISMO 15 RHD
ТИП	TOURISMO RHD, TOURISMO 15 RHD
МОДИФИКАЦИИ	
КАТЕГОРИЯ	М ₃ , класс III
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	4 (для мод. с дв. OM 457 hLA IV/15, OM 457 hLA IV/16), 5 (для мод. с дв. OM 457 LA V/15, OM 457 LA V/16, OM 457 hLA V/15, OM 457 hLA V/16, OM 457 LA EEV/15, OM 457 LA EEV/16, OM 457 hLA EEV/15, OM 457 hLA EEV/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, Нововладькинский проезд, д. 8, стр. 4, Российская Федерация, ОГРН: 1037739059775, тел.: +7 (495) 741-4804 факс: +7 (495) 280-1501
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, Нововладькинский проезд, д. 8, стр. 4, Российская Федерация, ОГРН: 1037739059775, тел.: +7 (495) 741-4804 факс: +7 (495) 280-1501
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 четырех страницах

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

В случае несоответствия параметров транспортных средств значениям, установленным в разделе 1 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.00333.P1 от 02 октября 2012

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



к Одобрению типа транспортного средства № E-DE.MT02.B.00333.P1

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	одноэтажный, закрытый, цельнометаллический, сварной, кабина водителя открытого типа / две одностворчатые служебные двери по правому борту кузова
Количество мест для сидения	36...53 (пассажиры) + 1 (водитель) или 36...53 (пассажиры) + 1 (водитель) + 1...2 (экипаж)
Пассажировместимость	36...53
Общий объем багажных отделений, м ³	7.0...9.6
Габаритные размеры, мм	
– длина	12140
– ширина	2550
– высота	3650
База, мм	6080
Колея передних / задних колес, мм	2120...2146 / 1770...1840
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	11500...14500

Полная масса транспортного средства, кг	технически допустимая	разрешенная
	14500...19000	18000
Максимальная осевая масса, кг		
	– на переднюю ось	5500...7100
– на заднюю ось	9000...12600	11500
Максимальная масса прицепа, кг		
	– прицеп без тормозной системы	750
– прицеп с тормозной системой	3500	

Двигатель (марка, тип)	Mercedes-Benz					
	OM 457 LA V/15	OM 457 LA V/16	OM 457 hLA IV/15	OM 457 hLA IV/16	OM 457 hLA V/15	OM 457 hLA V/16
	четырёхтактный дизель					
– количество и расположение цилиндров	6, рядное					
– рабочий объем цилиндров, см ³	11967					
– степень сжатия	18.5					
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	315 (2000)	335 (2000)	260 (2000)	300 (2000)	260 (2000)	300 (2000)
Максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	2100 (1100)	2200 (1100)	1600 (1100)	1900 (1100)	1600 (1100)	1900 (1100)
Топливо	дизельное					
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива					
Блок управления (маркировка)	Daimler или MB или Temic OM 457 LA. V/15- 00 или 01 или 02	Daimler или MB или Temic OM 457 LA. V/16- 00 или 01 или 02	Daimler или MB или Temic OM 457 hLA. IV/15- 00 или 01 или 02	Daimler или MB или Temic OM 457 hLA. IV/16- 00 или 01 или 02	Daimler или MB или Temic OM 457 hLA. V/15- 00 или 01 или 02	Daimler или MB или Temic OM 457 hLA. V/16- 00 или 01 или 02

к Одобрению типа транспортного средства № E-DE.MT02.B.00333.P1

для двигателей:	OM 457 LA V/15	OM 457 LA V/16	OM 457 hLA IV/15	OM 457 hLA IV/16	OM 457 hLA V/15	OM 457 hLA V/16
ТНВД (тип, маркировка)	DTC или Bosch, SE5000					
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, DLLA 150 P 1614, DLLA 150 PV3 199 055, DSLA 153 P 5518, DSLA 153 PV3 390 984					
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner Turbo или Schwitzer S410-S457-1, Borg Warner Turbo или Schwitzer S 400-S028					
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mann&Hummel или Donaldson или Knecht или EvoBus GmbH или Mercedes-Benz, FP 6407 или FP 6408 или A000 090 46 01, с бумажным элементом					
Глушитель шума впуска (маркировка)	Promens или Mercedes-Benz, A0005200002					
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель с встроенной системой нейтрализации					
Глушитель (маркировка)	Eberspächer или Puresm, A000 490 23 14 или SC 2014		Eberspächer или Puresm, A000 490 49 14 или SC 2017			

Двигатель (марка, тип)	Mercedes-Benz			
	OM 457 LA EEV/15	OM 457 LA EEV/16	OM 457 hLA EEV/15	OM 457 hLA EEV/16
– количество и расположение цилиндров	6, рядное			
– рабочий объем цилиндров, см ³	11967			
– степень сжатия	18.5			
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	315 (2000)	335 (2000)	260 (2000)	300 (2000)
Максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	2100 (1100)	2200 (1100)	1600 (1100)	1900 (1100)
Топливо	дизельное			
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива			
Блок управления (маркировка)	Daimler или MB или Temic OM 457 LA.EEV/15-01 или 02 или 03 или 04	Daimler или MB или Temic OM 457 LA.EEV/16-01 или 04	Daimler или MB или Temic OM 457 hLA.EEV/15-02 или 03 или 04	Daimler или MB или Temic OM 457 hLA.EEV /16-04
ТНВД (марка, тип)	DTC или BOSCH SE 5000			
Форсунки (марка, тип)	Bosch, DLLA 150 P 2228 или DLLA 150 PV3 205 499 или DLLA 150 PV3 206 015			
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner Turbo или Schwitzer S410-S457-1, Borg Warner Turbo или Schwitzer S 400-S028			
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mann&Hummel или Donaldson или EvoBus GmbH, FP 6407 или FP 6408 или A000 090 46 01, с бумажным элементом			
Глушитель шума впуска (маркировка)	Promens, Mercedes-Benz, A0005200002			
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель с встроенной системой нейтрализации			
Глушитель (маркировка)	Eberspächer или Puresm, A002 490 23 14 или SC 2014		Eberspächer или Puresm, A001 490 49 14 или SC 2017	

к Одобрению типа транспортного средства № E-DE.MT02.B.00333.P1

Трансмиссия (тип)	механическая							гидро-механическая
Сцепление (марка, тип)	MFZ, 430 DT, сухое, однодисковое							—
Коробка передач (марка, тип)	MB GO 170 или GO 190	MB GO 210 или GO 230	MB GO 210 E или GO 230E	MB GO 240-8 EPS или MPS (Power Shift)	ZF 12 AS 2001 BO или 2301 BO	ZF 6 HP	ZF 6 AP	Voith DIWA 864.3 или 864.5
— число передач	с ручным управлением			с автоматическим управлением				
	вперед-5, назад-1	вперед-6, назад-1	вперед-8, назад-1	вперед-12, назад-1	вперед-6, назад-1	вперед-4, назад-1		
— передаточные числа								
I —	8.170	6.52	6.52	6.571	12.30	3.364	3.430	4.90
II —	4.65	3.71	3.71	4.158	9.57	1.909	2.010	1.36
III —	2.79	2.23	2.23	2.748	7.44	1.421	1.421	1.00
IV —	1.25	1.44	1.44	1.739	5.87	1.000	1.000	0.73
V —	1.00	1.00	1.00	1.256	4.57	0.720	0.830	—
VI —	—	0.79	0.723	1.00	3.47	0.615	0.590	—
VII —	—	—	—	0.795	2.70	—	—	—
VIII —	—	—	—	0.633	2.10	—	—	—
IX —	—	—	—	—	1.63	—	—	—
X —	—	—	—	—	1.29	—	—	—
XI —	—	—	—	—	1.00	—	—	—
XII —	—	—	—	—	0.78	—	—	—
3.X. —	7.68	6.13	6.13	6.175	11.41	4.235	4.840	4.10

Главная передача (тип, маркировка) Mercedes-Benz, HO 6, одинарная гипоидная
— передаточное число 3.583 или 2.846 или 3.154 или 3.909 или 4.300 или 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 и стабилизатором поперечной устойчивости

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



к Одобрению типа транспортного средства № E-DE.MT02.B.00333.P1

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
– минимально допустимый индекс нагрузки	152/148	148/145
– скоростная категория	J / K / L / M	
– статический радиус, мм	507	530

Оборудование транспортного средства

по заказу: дополнительный отопитель, электронная система стабилизации (ESP), багажник для лыж, цифровой тахограф (DTCO), навигационная система, система пожаротушения, туалет / биотуалет, оборудованное спальное место водителя, кондиционер, климат-контроль, холодильник, аудио-, видеосистемы, кухня, устройство контроля при движении задним ходом, наружные зеркала с электроприводом и обогревом, камера заднего вида, панорамная камера, подготовка под спальное место водителя, интерфейс для системы мониторинга расхода топлива, аварийное наружное зеркало (не устанавливается в автобусе, находится в багажнике), ручной микрофон, дополнительный микрофон для встроенного телефона на второй двери, дополнительный диспенсер горячей воды, разделенный контейнер для мусора у туалета, скороварка, отделения для столовых приборов, бойлер, кофеварка, термос, микроволновая печь или СВЧ, кладовая в багажной полке над туалетом и кухней, ёмкость для мусора (без сортировки и с двойной сортировкой), сейф

Руководитель органа по сертификации



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.
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	2	0	3	6	1	3	?	?	?	?	?	?

- поз. 1 - 3: **WEB** – международный идентификационный код изготовителя (WMI) – EvoBus GmbH, Germany.
- поз. 4 - 9: Обозначение типа транспортного средства:
632036 – 15 RHD или RHD.
- 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



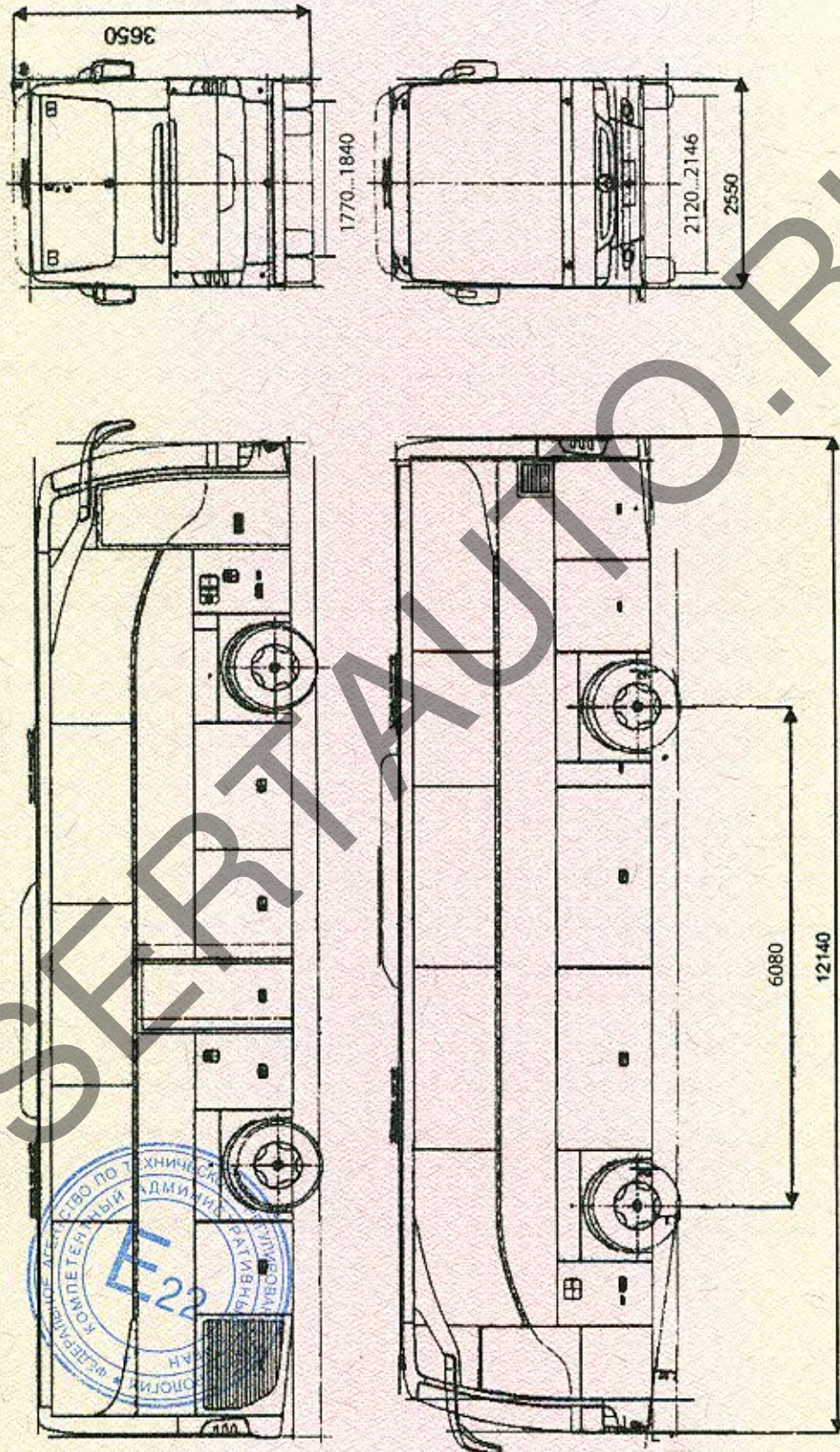
[Handwritten signature]
 подпись

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия

к Одобрению типа транспортного средства № E-DE.MT02.B.00333.P1

**ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
MERCEDES-BENZ 15 RHD, RHD (Tourismo)**

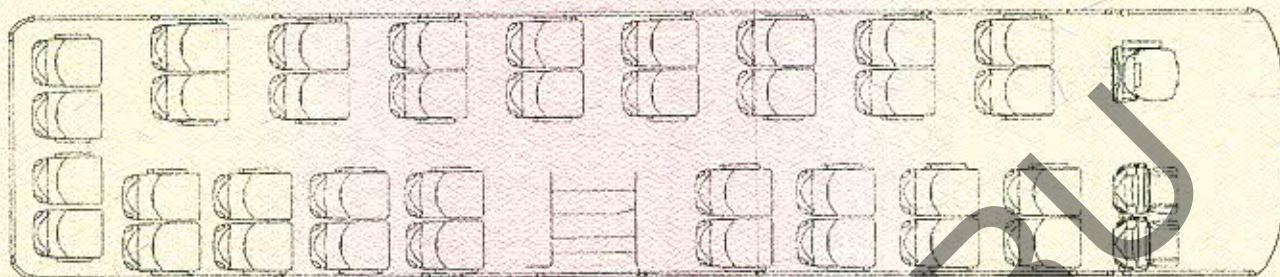


к Одобрению типа транспортного средства № E-DE.MT02.B.00333.P1

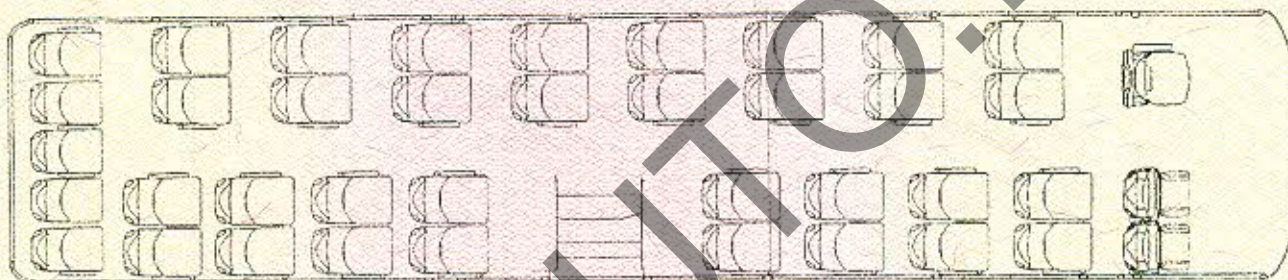
ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

MERCEDES-BENZ 15 RHD, RHD (Tourismo)

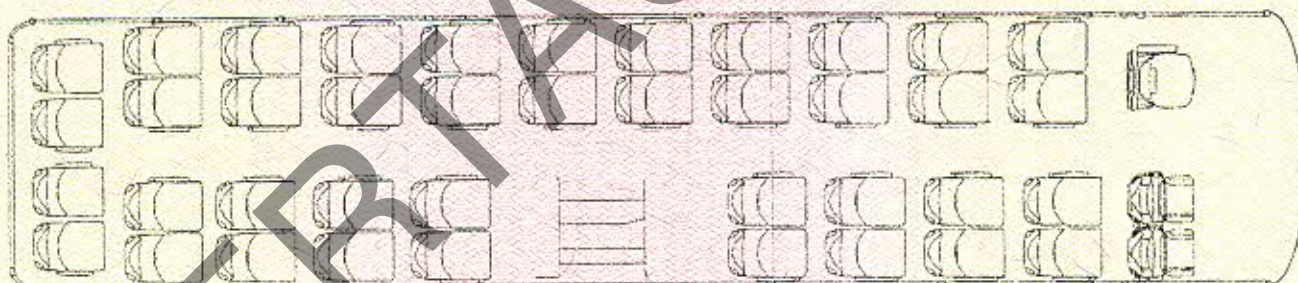
Планировка автобуса Mercedes-Benz Tourismo 15 RHD (36 + 1 + 0..2)



Планировка автобуса Mercedes-Benz Tourismo 15 RHD (37 + 1 + 0..2)



Планировка автобуса Mercedes-Benz Tourismo 15 RHD (40 + 1 + 0..2)



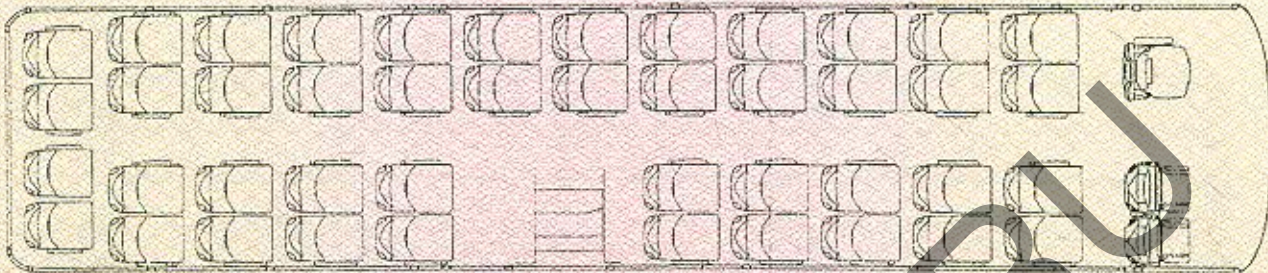
Планировка автобуса Mercedes-Benz Tourismo 15 RHD (41 + 1 + 0..2)



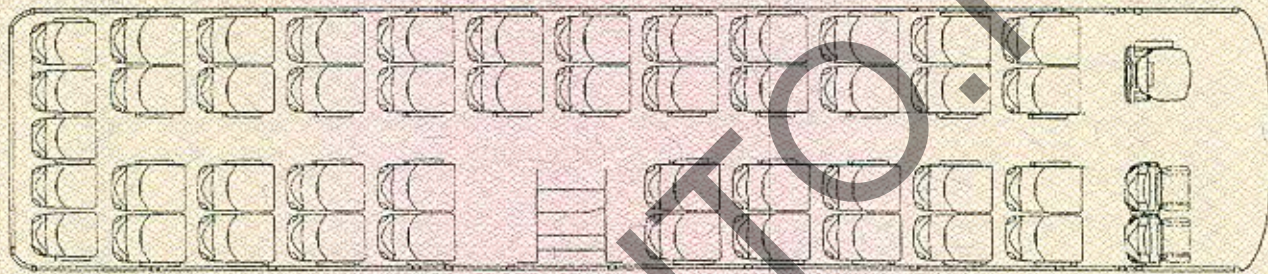
к Одобрению типа транспортного средства № E-DE.MT02.V.00333.P1

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
MERCEDES-BENZ 15 RHD, RHD (Tourismo)

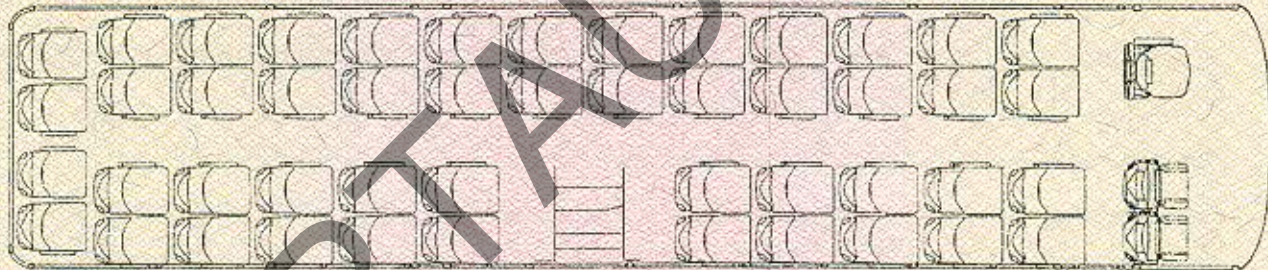
Планировка автобуса Mercedes-Benz Tourismo 15 RHD (44 + 1 + 0..2)



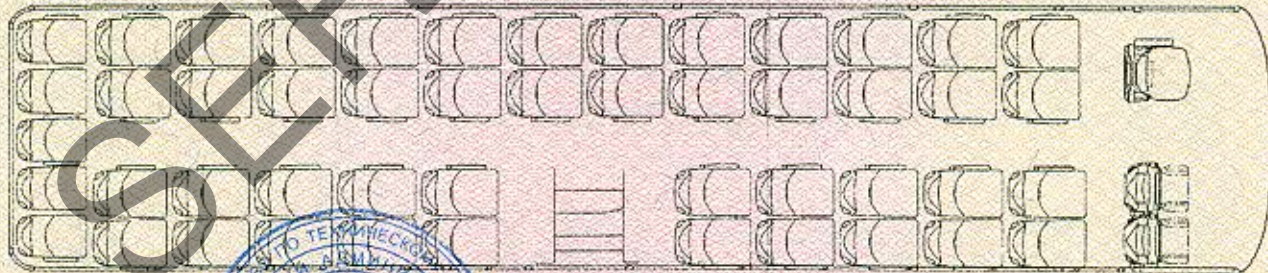
Планировка автобуса Mercedes-Benz Tourismo 15 RHD (45 + 1 + 0..2)



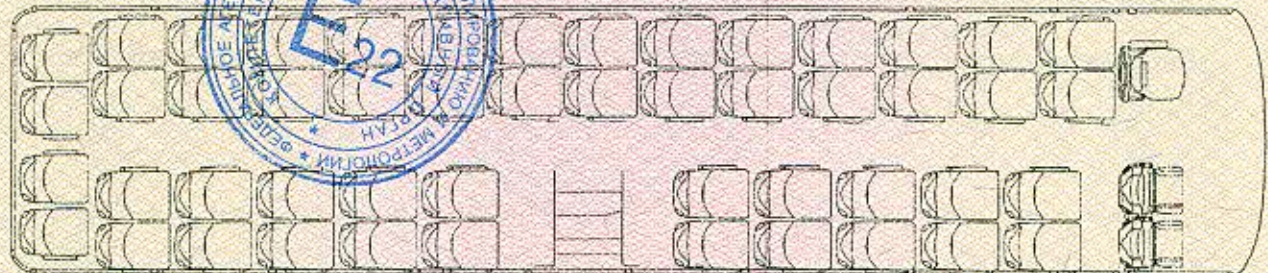
Планировка автобуса Mercedes-Benz Tourismo 15 RHD (48 + 1 + 0..2)



Планировка автобуса Mercedes-Benz Tourismo 15 RHD (49 + 1 + 0..2)

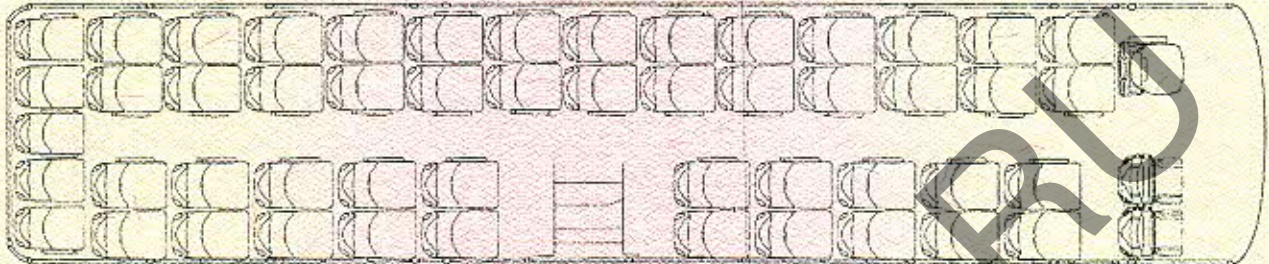


Планировка автобуса Mercedes-Benz Tourismo 15 RHD (50 + 1 + 0..2)

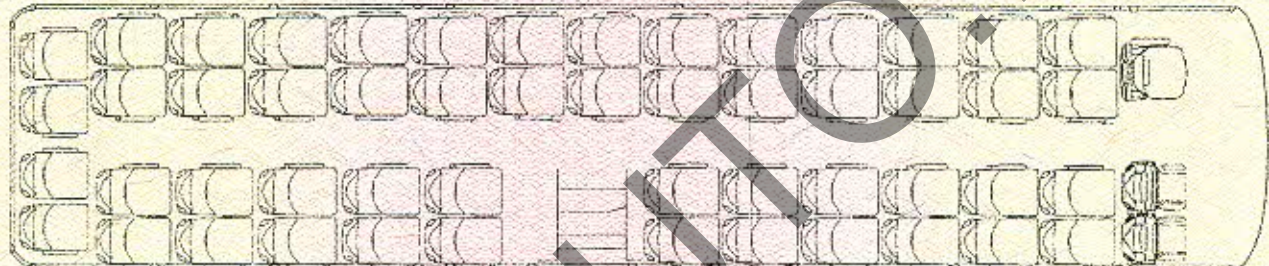


**ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
MERCEDES-BENZ 15 RHD, RHD (Tourismo)**

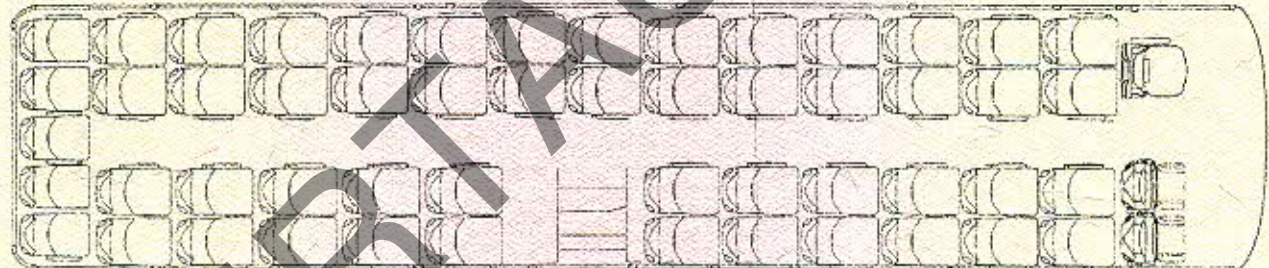
Планировка автобуса Mercedes-Benz Tourismo 15 RHD (51 + 1 + 0..2)



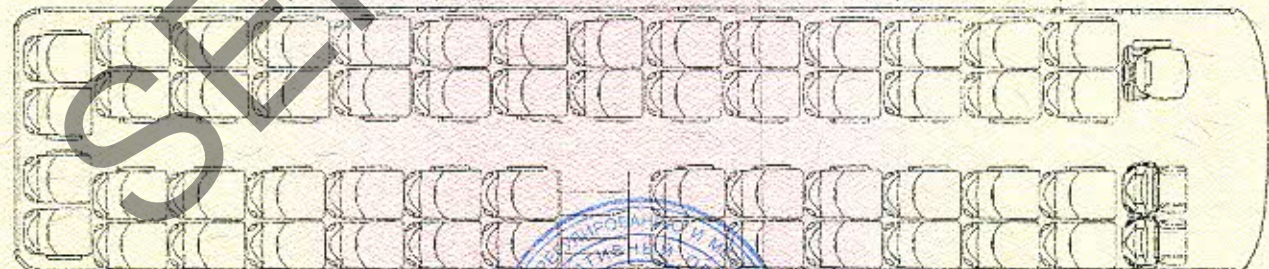
Планировка автобуса Mercedes-Benz Tourismo 15 RHD (52 + 1 + 0..2)



Планировка автобуса Mercedes-Benz Tourismo 15 RHD (53 + 1 + 0..2)



Планировка автобуса Mercedes-Benz Tourismo 15 RHD (54 + 1 + 0..2)



Планировка автобуса Mercedes-Benz Tourismo 15 RHD (55 + 1 + 0..2)

