

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ  
продукции машиностроения **ВНИИНМАШ (ОС «ПРОММАШ»)**  
№ РОСС RU.0001.11АЯ04 от 20.03.2008 г.  
123007, г. Москва, ул. Шеногина, д. 4, тел: (499) 256-14-77, (499) 259-74-85

**РОСС RU.АЯ04.Е01538Р1**

**01 мая** —

**2010г.**

Марка транспортного средства	—
Тип транспортного средства	<b>L3H2-M, L3H3-M, L4H2-M, L4H3-M, L3H2-Mg, L3H3-Mg, L4H3-Mg, L4H2-Mg</b>
Модификации	L3H2-M16/17, L4H2-M18/22, L4H3-M18/22, L4H2-M16/22, L4H3-M16/22, L4H2-M15/22, L4H3-M15/22, L4H3-M18/21, L4H3-M16/21, L4H3-M15/21 L3H2-Mg9/15, L3H2-M14/17, L3H2-M13/17, L3H2-Mg15/16, L3H2-Mg9/10, L4H2-M17/22, L4H3-M17/22, L4H2-Mg18/19, L4H3-Mg18/19, L4H2-Mg17/18, L4H3-Mg17/18, L3H2-Mg14/15, L4H2-Mg14/15, L3H2-Mg11/12, L4H2-Mg11/12, L4H3-Mg11/12, L4H3-Mg14/15, L4H3-M17/21, L3H3-M16/17, L3H3-Mg9/15, L3H3-M14/17, L3H3-M13/17, L3H3-Mg15/16, L3H3-Mg9/10, L3H3-Mg14/15, L3H3-Mg11/12
Коммерческое наименование	IRITO-BOXER
Базовое транспортное средство	Peugeot Boxer YCBMFC/BX (для мод. L3H2-M, L3H2-Mg), YCBMFC/CX (для мод. L3H3-M, L3H3-Mg), YEVMFC/BXL (для мод. L4H2-M, L4H2-Mg), YEVMFC/CXL, YEDMFC/CXL (для мод. L4H3-M, L4H3-Mg)
Категория транспортного средства	M <sub>2</sub> , автобус класса А (L3H2-M, L4H2-M, L4H3-M, L3H3-M) M <sub>2</sub> , автобус класса А, специализированное пассажирское транспортное средство, не является транспортным средством общественного пользования - маршрутным транспортным средством (L3H2-Mg, L4H2-Mg, L4H3-Mg, L3H3-Mg)

---

РОСС RU.АЯ04.Е01538Р1

Код ОКП	45 1724 (L3H2-M, L3H3-M, L4H2-M, L4H3-M), 45 1726 (L4H2-M15/22, L4H3-M15/22, L4H3-M15/21, L4H2-M16/22, L4H3-M16/22, L4H3-M16/21, L4H2-M17/22, L4H3-M17/22, L4H3-M17/21, L3H2-M13/17, L3H3-M13/17, L3H2-M14/17, L3H3-M14/17), 45 1786 (L3H2-Mg, L3H3-Mg, L4H2-Mg, L4H3-Mg)
Код VIN	Z8PL?H????A...
Экологический класс	4
Заявитель, изготовитель и его адрес	ООО «ИМС» 142470, Московская область, Ногинский район, д. Степаново, участок 029 «Фарфоровые изоляторы», Российская Федерация
Сборочный завод и его адрес	ООО «ИМС» 140155, Московская обл., Раменский р-н, с. Ново-Харитоново, территория Гжельского завода «Электроизолятор», Российская федерация

### ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 x 2 / передние		
Схема компоновки транспортного средства	переднеприводная; расположение двигателя – переднее поперечное		
Тип кузова / количество дверей	цельнометаллический / две двери кабины, пассажирская дверь сдвижного типа и двустворчатая задняя		
для модификаций:	L3H2-M16/17 L3H3-M16/17	L3H2-Mg9/15 L3H3-Mg9/15	L3H2-M14/17 L3H3-M14/17
Количество мест для сидения	1+2/14	1+2/7	1+2/12
Пассажировместимость	17	15	17
для модификаций:	L4H2-M18/22, L4H3-M18/22	L4H2-M16/22, L4H3-M16/22	L4H2-M15/22, L4H3-M15/22
Количество мест для сидения	1+2/16	1+2/14	1+2/13
Пассажировместимость	22	22	22
для модификаций:	L4H3-M18/21	L4H3-M16/21	L4H3-M15/21
Количество мест для сидения	1+2/16	1+2/14	1+2/13
Пассажировместимость	21	21	21
для модификаций:	L3H2-M13/17 L3H3-M13/17	L3H2-Mg15/16 L3H3-Mg15/16	L3H2-Mg9/10 L3H3-Mg9/10
Количество мест для сидения	1+2/11	1+2/13	1+2/7
Пассажировместимость	17	16	10

## РОСС RU.АЯ04.Е01538P1

для модификаций:	L4H2-M17/22, L4H3-M17/22	L4H2-Mg18/19, L4H3-Mg18/19	L4H2-Mg17/18, L4H3-Mg17/18
Количество мест для сидения	1+2/15	1+2/16	1+2/15
Пассажировместимость	22	19	18
для модификаций:	L3H2-Mg14/15, L3H3-Mg14/15, L4H2-Mg14/15, L4H3-Mg14/15	L3H2-Mg11/12, L3H3-Mg11/12, L4H2-Mg11/12, L4H3-Mg11/12	L4H3-M17/21
Количество мест для сидения	1+2/12	1+2/9	1+2/15
Пассажировместимость	15	12	21
для модификаций:	L3H2-M...	L4H2-M... L3H3-M...	L4H3-M...
<b>Габаритные размеры, мм</b>			
- длина	5998	6363	
- ширина	2050		
- высота	2522	2760	
База, мм	4035		
Колея передних / задних колес, мм	1810 / 1790		
для модификаций:	L3H2-M16/17	L3H2-Mg9/15	
Масса снаряженного транспортного средства, кг (ГОСТ Р 52051-2003)	2310	2235	
для модификаций:	L3H2-M14/17	L3H2-M13/17	L3H2-Mg15/16
Масса снаряженного транспортного средства, кг (ГОСТ Р 52051-2003)	2300	2290	2350
для модификаций:	L3H2-Mg14/15	L3H2-Mg11/12	L3H2-Mg9/10
Масса снаряженного транспортного средства, кг (ГОСТ Р 52051-2003)	2340	2300	2280
для модификаций:	L4H2-M18/22	L4H2-M16/22	L4H2-M15/22
Масса снаряженного транспортного средства, кг (ГОСТ Р 52051-2003)	2470	2445	2435
для модификаций:	L4H2-M17/22	L4H2-Mg18/19	L4H2-Mg17/18
Масса снаряженного транспортного средства, кг (ГОСТ Р 52051-2003)	2460	2550	2540
для модификаций:	L4H2-Mg14/15	L4H2-Mg15/16	
Масса снаряженного транспортного средства, кг (ГОСТ Р 52051-2003)	2510	2490	
для модификаций:	L4H3-M18/22	L4H3-M16/22	L4H3-M15/22
Масса снаряженного транспортного средства, кг (ГОСТ Р 52051-2003)	2500	2475	2465

## РОСС RU.АЯ04.E01538P1

для модификаций:	L4H3-M17/22	L4H3-Mg18/19	L4H3-Mg17/18
Масса снаряженного транспортного средства, кг (ГОСТ Р 52051-2003)	2490	2580	2570
для модификаций:	L4H3-Mg14/15		L4H3-Mg15/16
Масса снаряженного транспортного средства, кг (ГОСТ Р 52051-2003)	2540		2520
для модификаций:	L4H3-M18/21	L4H3-M16/21	L4H3-M15/21
Масса снаряженного транспортного средства, кг (ГОСТ Р 52051-2003)	2550	2525	2515
для модификаций:	L4H3-M17/21	L4H3-Mg18/19	L4H3-Mg17/18
Масса снаряженного транспортного средства, кг (ГОСТ Р 52051-2003)	2540	2630	2620
для модификаций:	L4H3-Mg14/15		L4H3-Mg15/16
Масса снаряженного транспортного средства, кг (ГОСТ Р 52051-2003)	2590		2570
для модификаций:	L3H3-M16/17		L3H3-Mg9/15
Масса снаряженного транспортного средства, кг (ГОСТ Р 52051-2003)	2335		2260
для модификаций:	L3H3-M14/17	L3H3-M13/17	L3H3-Mg15/16
Масса снаряженного транспортного средства, кг (ГОСТ Р 52051-2003)	2325	2315	2375
для модификаций:	L3H3-Mg14/15	L3H3-Mg11/12	L3H3-Mg9/10
Масса снаряженного транспортного средства, кг (ГОСТ Р 52051-2003)	2365	2325	2305
для моделей:	L3H2-M, L3H3-M		L4H2-M, L4H3-M
Полная масса транспортного средства, кг	3500		4005
Максимальная допустимая масса, приходящаяся:			
– на переднюю ось, кг	1850		2100
– на заднюю ось, кг	2000		2400

## РОСС RU.АЯ04.Е01538Р1

для модификаций на базе:	YCBMFC/BX, YCBMFC/CX, YEVMFC/BXL, YEVMFC/CXL	YEDMFC/CXL
Двигатель (марка, тип)	Peugeot / PSA, 4HU	IVECO / Sofim, F1CE0481D
	четырёхтактный, с воспламенением от сжатия с турбонаддувом	
– количество и расположение цилиндров	4, рядное	
– рабочий объем, см <sup>3</sup>	2198	2999
– степень сжатия	17.5	19.0
Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )	88 (3500)	115.5 (3500)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	320 (2000)	400 (1700)
Топливо	дизельное	
для модификаций на базе:	YCBMFC/BX, YCBMFC/CX, YEVMFC/BXL, YEVMFC/CXL	YEDMFC/CXL
<b>Система питания</b>	непосредственный впрыск топлива с общей рампой	
ТНВД (марка, тип)	DENSO, HP3	Bosch, CP3
Форсунки (марка, тип)	DENSO, 6C1Q-9K546	Bosch, 0445110248
Турбокомпрессор (марка, тип)	Mitsubishi, 6U3Q-6K682	KKK, K04; HG, GT20 или Mitsubishi, TD04
Воздушный фильтр (марка, тип)	F.AP.AC.AT, 1349549080, с сухим фильтрующим элементом	
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	один или два глушителя, система нейтрализации отработавших газов	
Основной глушитель (марка, тип)	F.AP.AC.AT, 1349822080	F.AP.AC.AT, 1350159080 или 1350077080
Дополнительный глушитель (марка, тип)	—	F.AP.AC.AT, 1350076080
Нейтрализатор (марка, тип)	F.AP.AC.AT, 1349824080	F.AP.AC.AT, 1350935080

РОСС RU.АЯ04.E01538P1

<b><u>Трансмиссия</u></b>	механическая	
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое	
Коробка передач (марка, тип)	Peugeot / PSA, MLGU6C14/00	FIAT / PSA, M40-CV6
	с ручным управлением	
– число передач	вперед - 6, назад – 1	
– передаточные числа:		
I -	3.727	4.167
II -	1.952	2.350
III -	1.290	1.462
IV -	0.875	0.955
V -	0.673	0.695
VI -	0.585	0.552
3.X. -	3.154	4.083
Главная передача (марка, тип)	Peugeot / PSA	FIAT / PSA
	цилиндрическая, косозубая	
– передаточное число	4.933	4.562

**Подвеска**

- передняя независимая, пружинная, типа McPherson, со стабилизатором поперечной устойчивости
- задняя зависимая, рессорная, с телескопическими амортизаторами

**Рулевое управление**  
(марка, тип)

Peugeot/PSA, рулевой механизм типа «шестерня-рейка»; рулевой привод с гидроусилителем

**Тормозные системы**

- рабочая (марка, тип) гидравлический двухконтурный привод с диагональным разделением на контуры, с АБС и электронной системой распределения тормозных усилий (EBD), тормозные механизмы всех колес – дисковые
- запасная (марка, тип) каждый контур рабочей тормозной системы
- стояночная (марка, тип) механическая (тросовый привод), действующая на тормозные механизмы задних колес

<b><u>Шины</u></b>	для моделей: L4H2-M, L4H3-M, L4H2-Mg, L4H3-Mg		
– марка	Michelin, Pirelli, Goodyear		
– размерность	215/75R16C	225/75R16C	
– индекс несущей способности	116/114	118/116	
– категория скорости	R		
<b><u>Шины</u></b>	для моделей: L3H2-M, L3H3-M, L3H2-Mg, L3H3-Mg		
– марка	Michelin, Pirelli, Goodyear		
– размерность	215/70R15C	225/70R15C	205/70R15C
– индекс несущей способности	109/107	112/110	106/104
– категория скорости	S	S	R

**РОСС RU.АЯ04.Е01538Р1**

**Оборудование транспорт-  
ного средства**

кондиционер (хладагент R134a), вентиляционный люк, салонный отопитель, предпусковой подогрев двигателя Webasto, электрический привод служебной двери, электрический привод подножки служебной двери, ЖК монитор

---

**L3H2-M, L3H3-M, L4H2-M, L4H3-M, L3H2-Mg, L3H3-Mg, L4H3-Mg, L4H2-Mg**

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении 2.  
Общие виды транспортного средства на 8 листах приведены в приложении 3.

Зам.

**А.В. Куликов**

**С.В. Пугачев**

**Действует с «23» июля 2009 г.**

РОСС RU.АЯ04.Е01538Р1

Приложение № 2 к "одобрению типа транспортного средства"

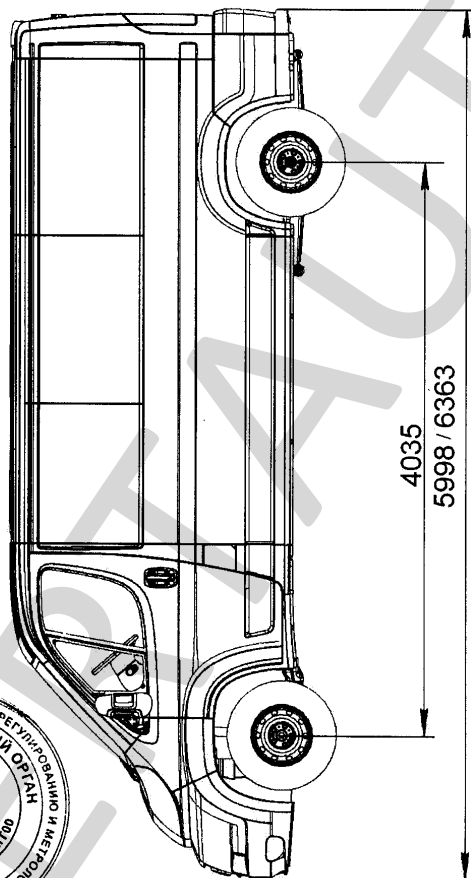
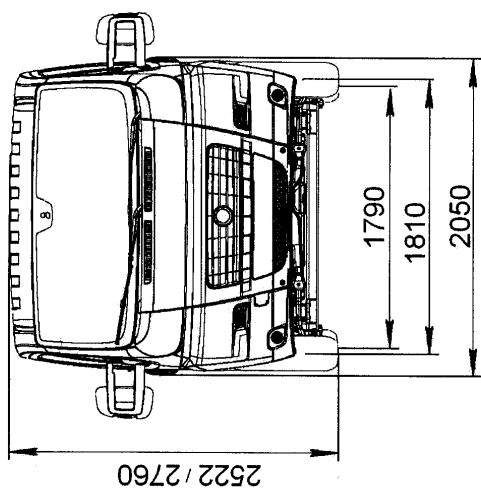
**ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

1. Место расположения и форма знака соответствия:  
На наклейке, расположенной 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:  
Внутри салона, в передней части автобуса, в проёме правой двери кабины.
3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):
  - 3.1. На табличке изготовителя.
  - 3.2. С правой стороны в проёме сдвижной двери, на передней стойке
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
Z	8	P	L	?	H	?	?	?	?	A	?	?	?	?	?	?

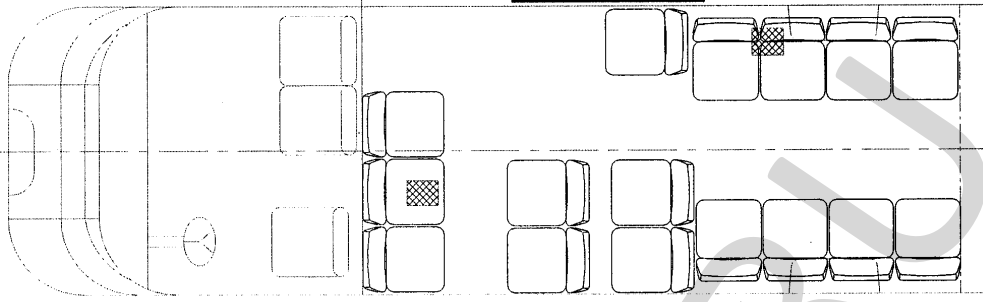
- поз. 1 - 3: WMI (международный идентификационный код изготовителя) – «Z8P»- ООО «ИМС»,  
Российская Федерация
- поз. 4-5 код длины салона автобуса:  
«L3» - 3705 мм;  
«L4» - 3900 мм
- поз. 6-7 код высоты салона автобуса:  
«H2» - 1910 мм;  
«H3» - 2010 мм
- поз. 8-9: переменная контрольная цифра от 0 до 9
- поз. 10: код модельного года по ГОСТ Р 51980-2002
- поз. 11: «A» - постоянный символ
- поз. 12-17: производственный номер транспортного средства



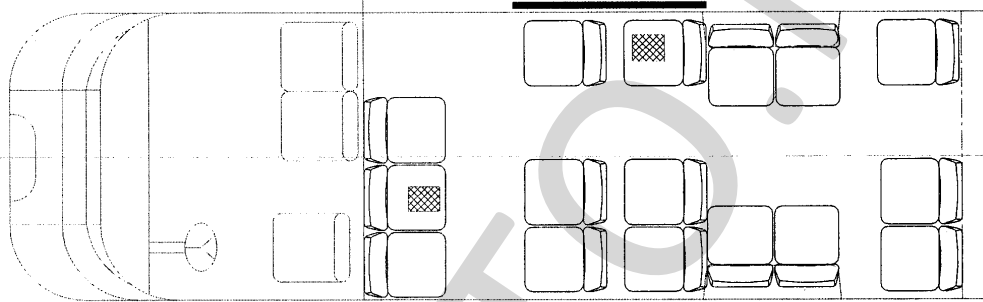


L3H2-M, L3H3-M, L4H2-M, L4H3-M, L3H2-Mg, L3H3-Mg, L4H2-Mg, L4H3-Mg

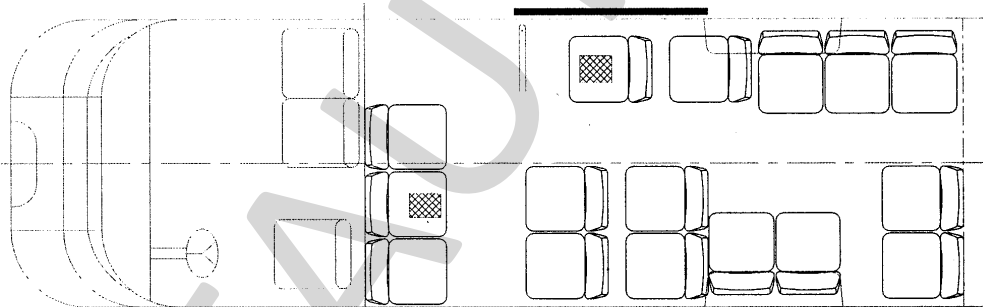
### Схемы L4H2-M, L4H3-M



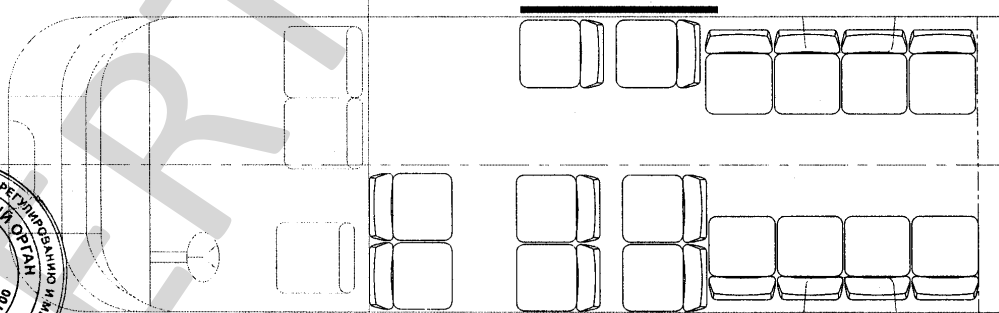
для мод. L4H2-M18/22, L4H3-M18/22, L4H3-M18/21 (схема 1)



для мод. L4H2-M18/22, L4H3-M18/22, L4H3-M18/21 (схема 2)

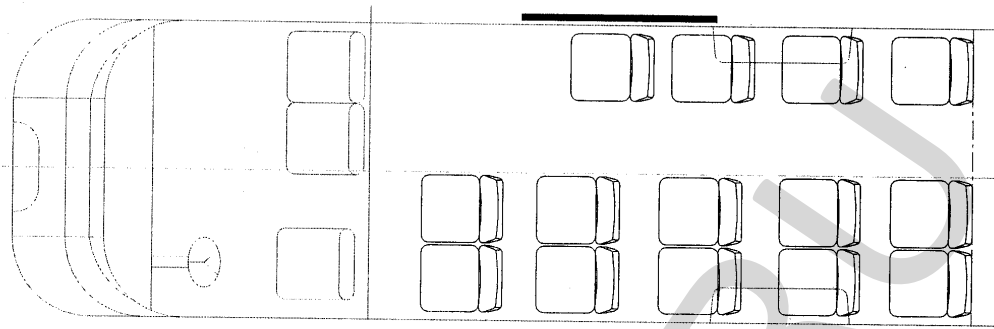


для мод. L4H2-M18/22, L4H3-M18/22, L4H3-M18/21 (схема 3)

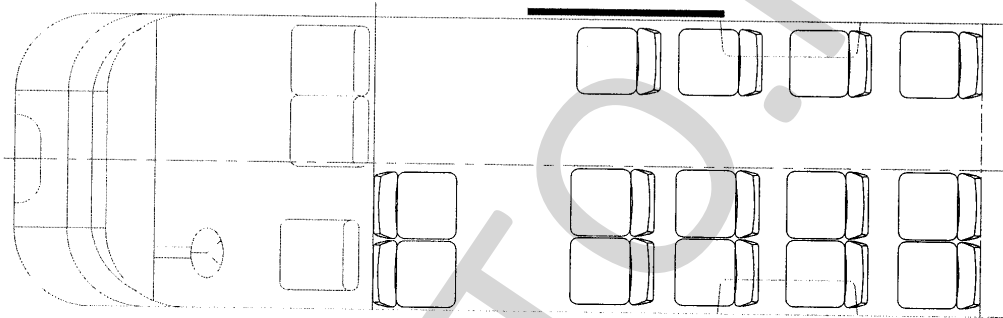


для мод. L4H2-M18/22, L4H3-M18/22, L4H3-M18/21 (схема 4)

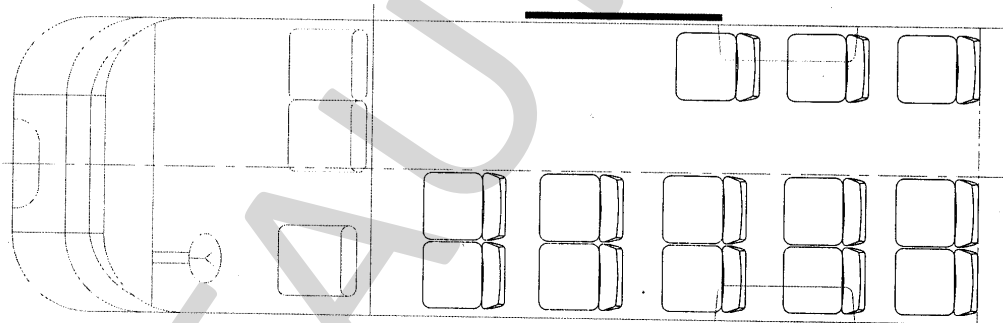




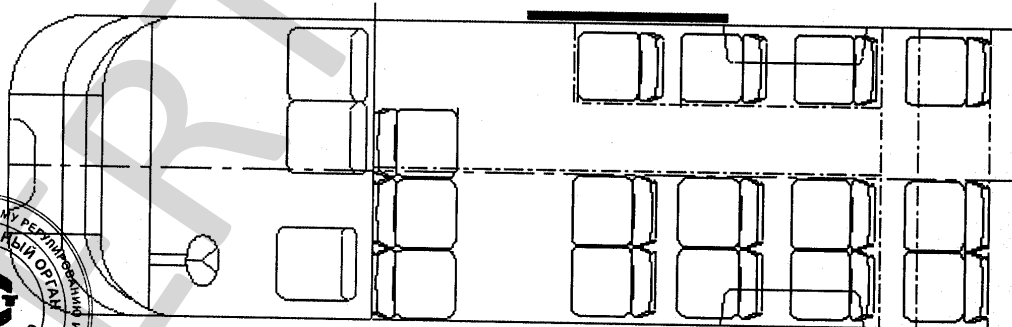
для мод. L4H2-M16/22, L4H3-M16/22, L4H3-M16/21 (схема 5)



для мод. L4H2-M16/22, L4H3-M16/22, L4H3-M16/21 (схема 6)



для мод. L4H2-M15/22, L4H3-M15/22, L4H3-M15/21 (схема 7)

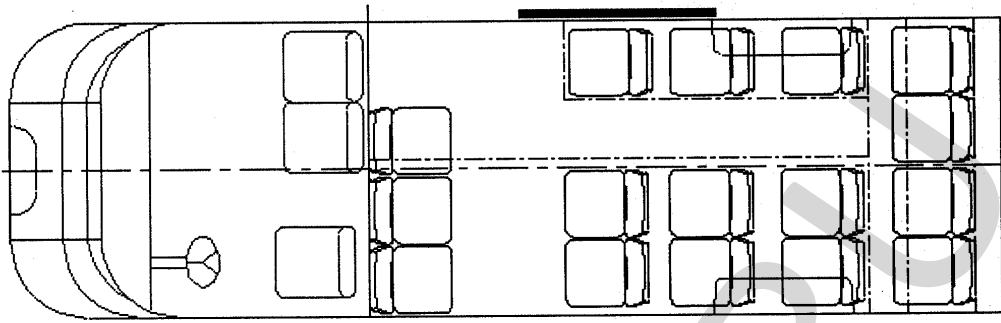


для мод. L4H2-M17/22, L4H3-M17/22, L4H3-M17/21 (схема 8)

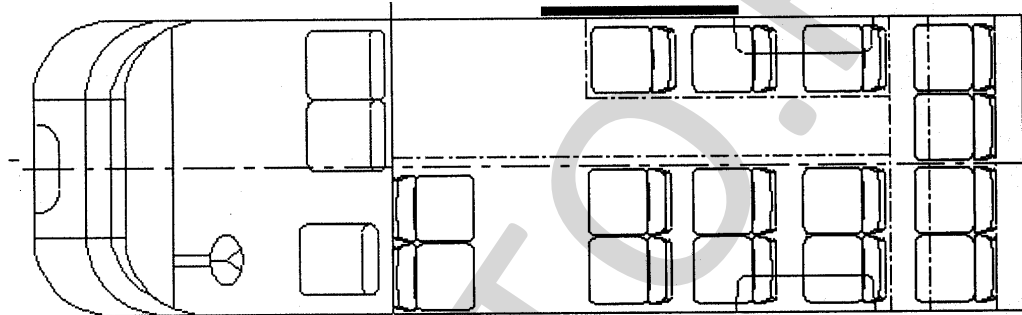


РОСС RU.АЯ04.Е01538Р1

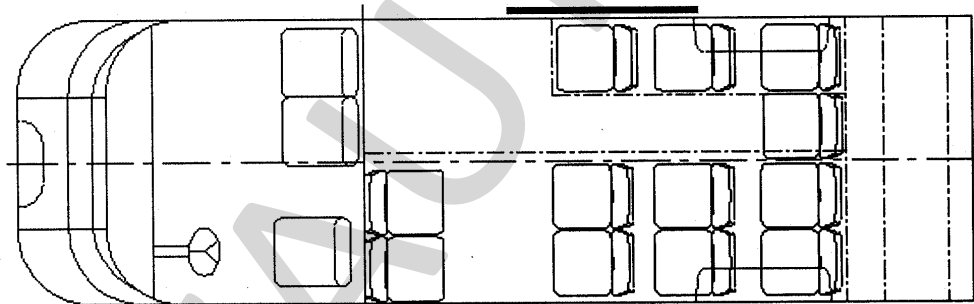
Приложение № 3 к "одобрению типа  
транспортного средства"



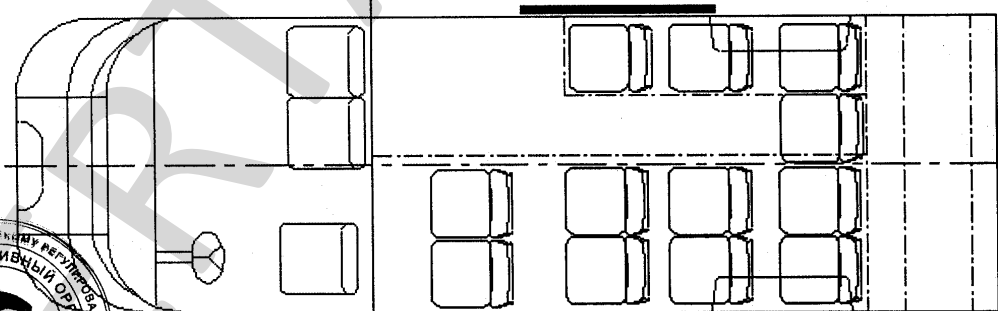
для мод. L4H2-Mg18/19, L4H3-Mg18/19 (PSA), L4H3-Mg18/19 (Sofim) (схема 9)



для мод. L4H2-Mg17/18, L4H3-Mg17/18 (PSA), L4H3-Mg17/18 (Sofim) (схема 10)



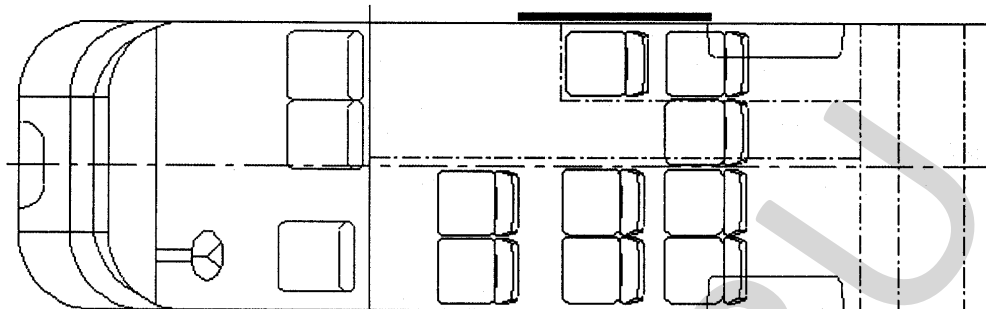
мод. L4H2-Mg14/15, L4H3-Mg14/15 (PSA), L4H3-Mg14/15 (Sofim) (схема 11)



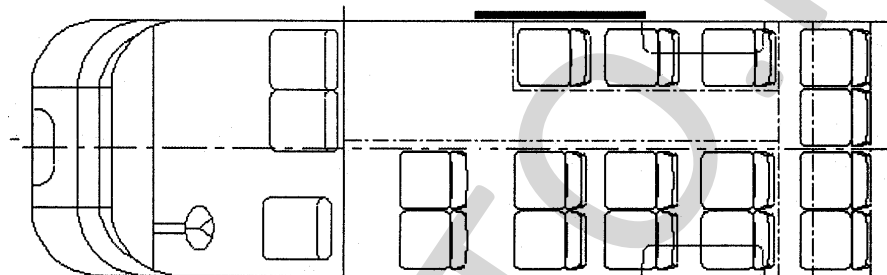
мод. L4H2-Mg14/15, L4H3-Mg14/15 (PSA), L4H3-Mg14/15 (Sofim) (схема 12)



РОСС RU.АЯ04.Е01538Р1  
Приложение № 3 к "одобрению типа  
транспортного средства"



мод. L4H2-Mg11/12, L4H3-Mg11/12 (PSA), L4H3-Mg11/12 (Sofim) (схема 13)

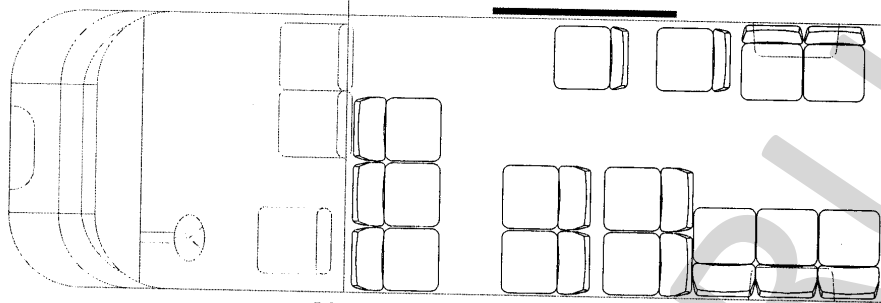


для мод. L4H2-Mg17/18, L4H3-Mg17/18 (PSA), L4H3-Mg17/18 (Sofim) (схема 14)

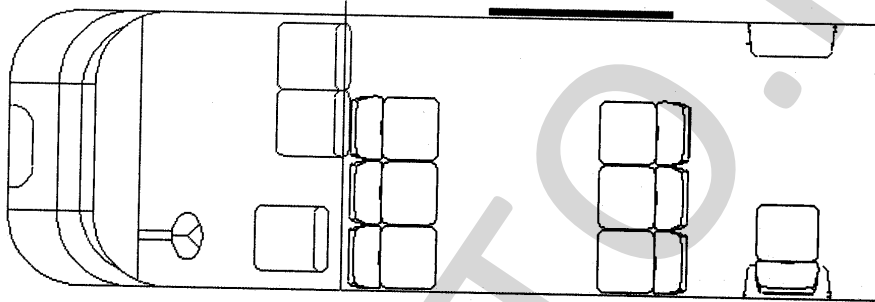


SERTAU

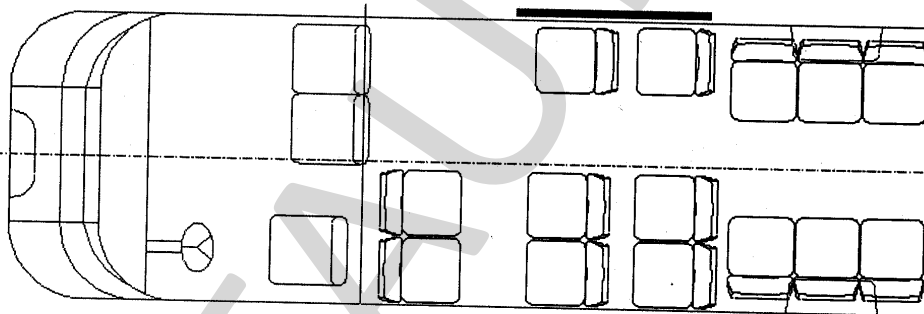
### Схемы L3H2-M, L3H3-M



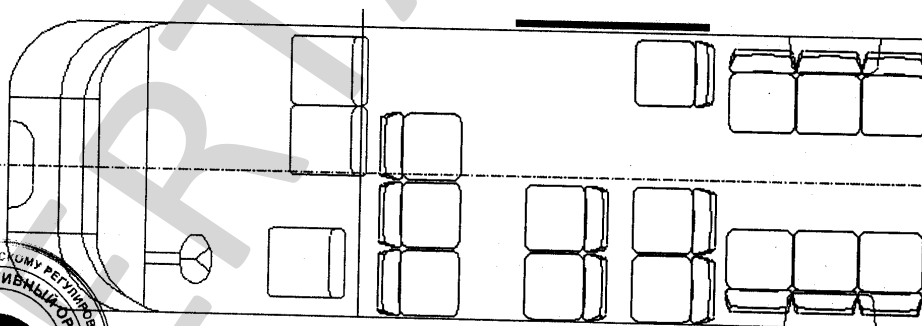
для мод. L3H2-M16/17, L3H3-M16/17 (схема 1)



для мод. L3H2-Mg9/15, L3H3-Mg9/15 (схема 2)



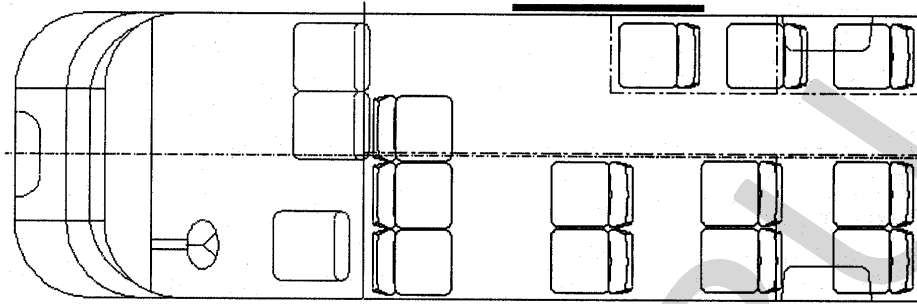
для мод. L3H2-M16/17, L3H3-M16/17 (схема 3)



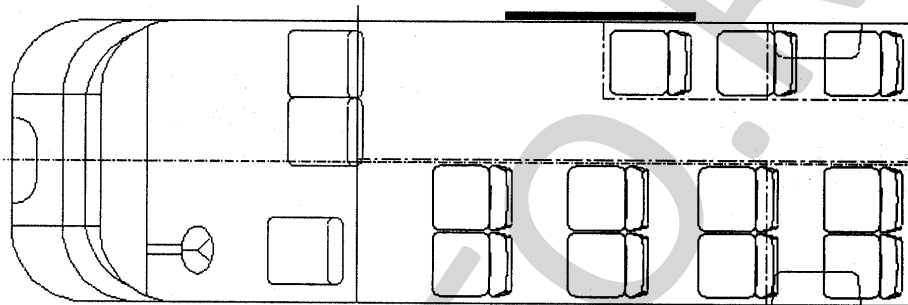
для мод. L3H2-M16/17, L3H3-M16/17 (схема 4)



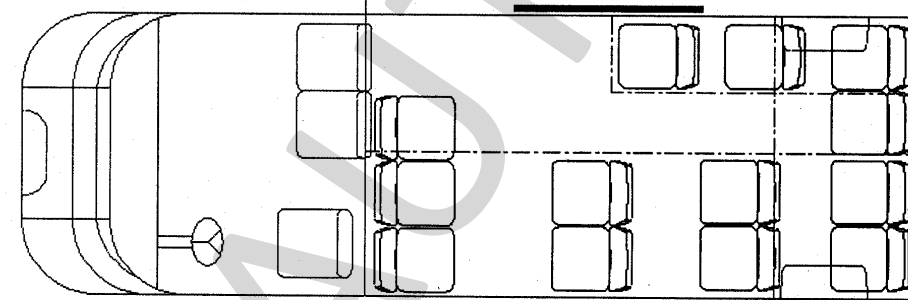
РОСС RU.АЯ04.Е01538Р1  
Приложение № 3 к "одобрению типа  
транспортного средства"



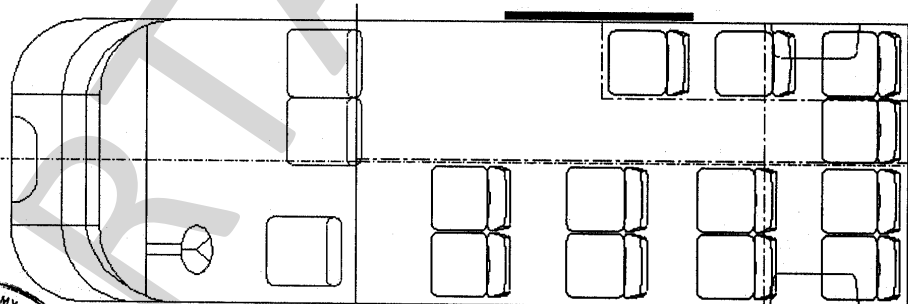
для мод. L3H2-M14/17, L3H3-M14/17 (схема 5)



для мод. L3H2-M13/17, L3H3-M13/17 (схема 6)

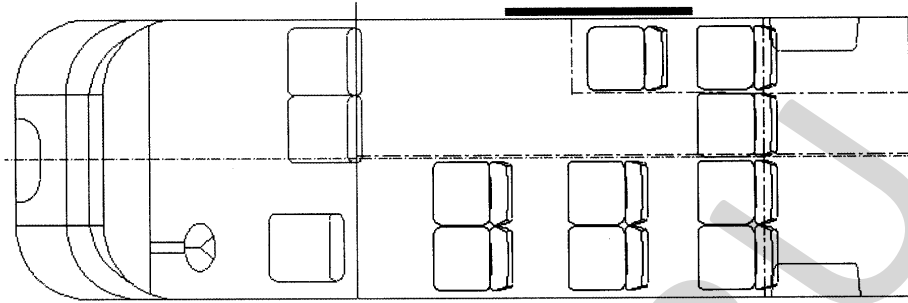


для мод. L3H2-Mg15/16, L3H3-Mg15/16 (схема 7)

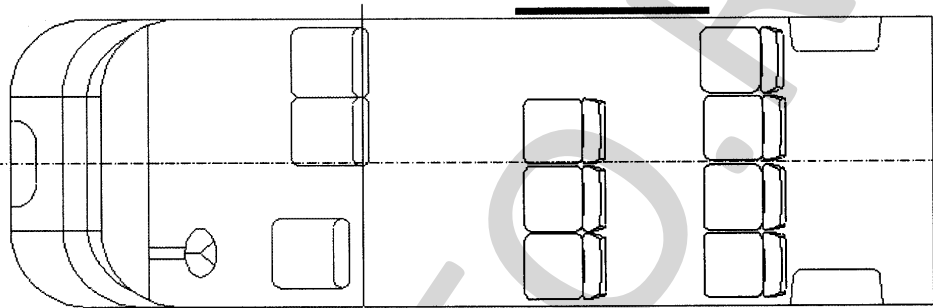


для мод. L3H2-Mg14/15, L3H3-Mg14/15 (схема 8)





для мод. L3H2-Mg11/12, L3H3-Mg11/12 (схема 9)



для мод. L3H2-Mg9/10, L3H3-Mg9/10 (схема 10)

