

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

РОСС RU.АЯ04.Е01542

Марка транспортного средства	—
Тип транспортного средства	4020, 4030
Модификации	40200А, 40201В, 40202С, 40203D, 40300А, 40301В, 40302С, 40303D
Коммерческое наименование	—
Базовое транспортное средство	Peugeot Boxer YEBMFC/BXL (для мод. 4020) YEBMFC/CXL, YEDMFC/CXL (для мод. 4030)
Категория транспортного средства	M ₂ – автобус класса А
Код ОКП	45 1724
Код VIN	с X8940?0???0CY8020 по X8940?0???0CY8119
Экологический класс	4
Заявитель, изготовитель и его адрес	ООО «Авто Вектор» 141400, Московская обл., г. Химки, ул. Энгельса, д. 20, 1 этаж, Российская Федерация
Сборочный завод и его адрес	ООО «Авто Вектор» 127236, Москва, Дмитровское шоссе, д. 81, Российская Федерация

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 x 2 / передние
Схема компоновки транспортного средства	полукапотная, переднеприводная; расположение двигателя – переднее поперечное
Тип кузова / количество дверей	цельнометаллический / две двери кабины, пассажирская дверь сдвижного типа и двустворчатая задняя

РОСС RU.АЯ04.Е01542

для модификаций:	40200A 40300A	40201B 40301B	40202C 40302C	40203D 40303D
Количество мест для сидения	1+2/16	1+2/15	1+2/14	1+2/13
Пассажировместимость, чел.	19	18	17	16
для модификаций:	40200A, 40201B, 40202C, 40203D		40300A, 40301B, 40302C, 40303D	
Габаритные размеры, мм				
- длина	6363			
- ширина	2050			
-высота	2522		2760	
База	4035			
Колея передних/задних колес, мм	1810 / 1790			
для модификаций:	40200A 40300A	40201B 40301B	40202C 40302C	40203D 40303D
Масса снаряженного транспортного средства, кг (ГОСТ Р 52051-2003)	2580	2560	2540	2520
Полная масса транспортного средства, кг	3950	3860	3770	3680
Полная масса, приходящаяся:				
– на переднюю ось, кг	1720	1720	1720	1610
– на заднюю ось, кг	2230	2140	2050	2070
для модификаций на базе:	YEBMFC/BXL, YEBMFC/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 ³	2198		2999	
– степень сжатия	17.5		19.0	
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	88 (3500)		115.5 (3500)	
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	320 (2000)		400 (1700)	
Топливо	дизельное			
Система питания	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			

РОСС RU.АЯ04.Е01542

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	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
Трансмиссия	механическая	
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое	
Коробка передач (марка, тип)	Peugeot / PSA, MLGU6C14/00	FIAT / PSA, M40-CV6
	с ручным управлением	
	вперед - 6, назад - I	
число передач		
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
З.Х. -	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	
Шины		
— марка	Michelin, Pirelli, Goodyear	
— размерность	215/75R16C	225/75R16C
— индекс несущей способности	116/114	118/116
— категория скорости	R	

Оборудование транспортно-го средства кондиционер (хладагент R134a)

Действие данного «одобрения типа транспортного средства» распространяется на серию транспортных средств в количестве 100 (ста) шт. с идентификационными номерами (кодами VIN): с X8940?0???0CY8020 по X8940?0???0CY8119.

4020, 4030

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

А.В. Куликов

С.В. Пугачев

Действует с «30» мая 2009 г.

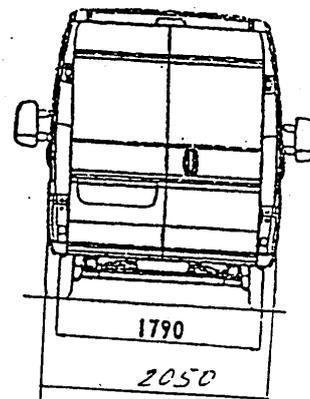
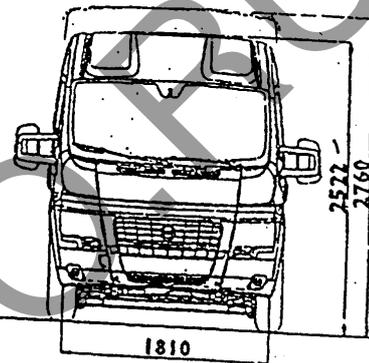
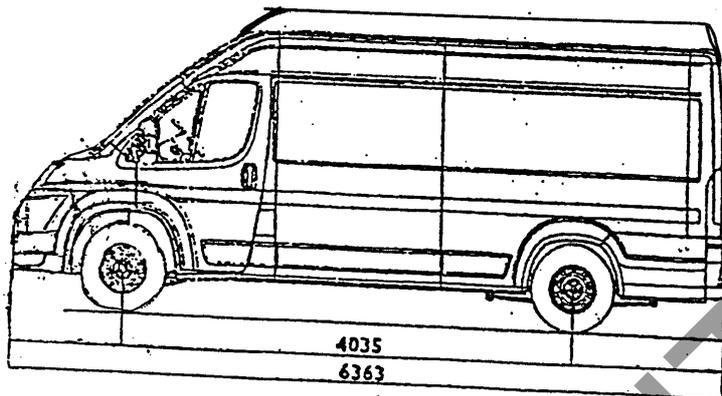
Приложение № 2 к "одобрению типа транспортного средства"

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

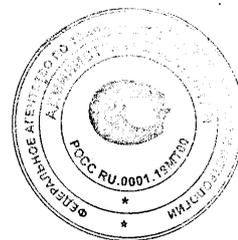
1. Место расположения и форма знака соответствия:
На наклейке, расположенной рядом с табличкой изготовителя.
Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460-92 с указанием номера данного «одобрения типа транспортного средства».
2. Место расположения таблички изготовителя:
Под капотом, на передней верхней поперечине кузова.
3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):
 - 3.1. На табличке изготовителя.
 - 3.2. При входе в салон на левой 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
X	8	9	4	0	?	0	?	?	?	0	C	Y	8	?	?	?

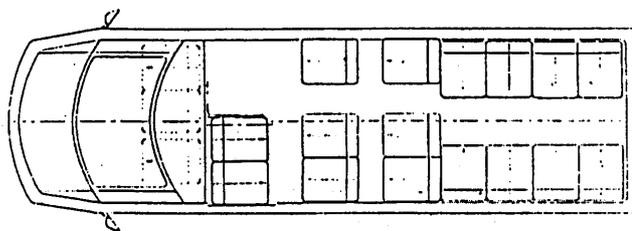
- поз. 1 - 3: Международный идентификационный код изготовителя(WMI): X89 – код изготовителя (см. также поз. 12-14), указывающий на то, что объем его производства не превышает 500 ед. в год.
- поз. 4-7: тип транспортного средства: 4020, 4030
- поз. 8-9: код обозначения пассажироместимости:
«0А» - пассажироместимость 19 чел;
«1В» - пассажироместимость 18 чел;
«2С» - пассажироместимость 17 чел.
«3D» - пассажироместимость 16 чел.
- поз. 10: код модельного года по ГОСТ Р 51980-2002
- поз. 11: 0 –постоянный символ
- поз. 12-14: CY8 – код изготовителя (совместно с WMI) - ООО "Авто Вектор",
Российская Федерация
- поз. 15- 17: производственный номер транспортного средства



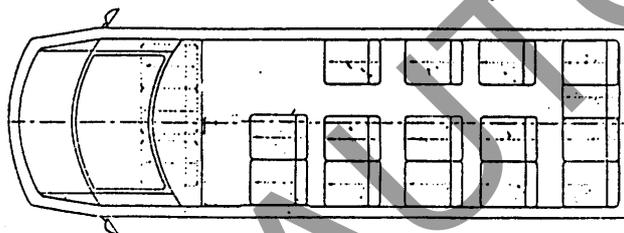
4020 (40200A, 40201B)
4030 (40300A, 40301B)



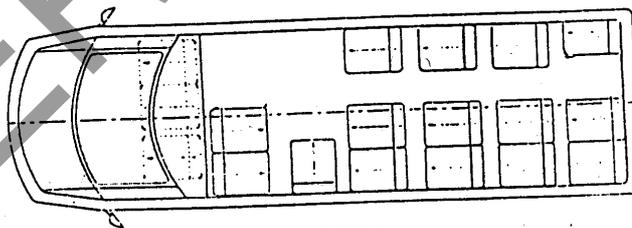
Варианты планировок



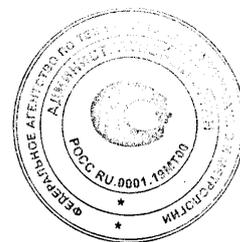
40200A
40300A



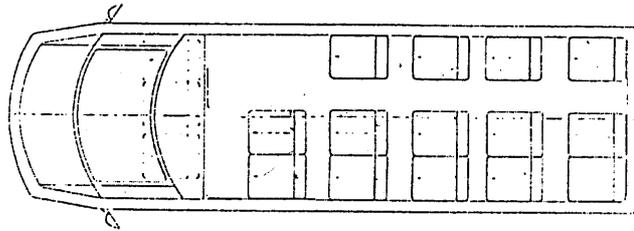
40201B
40301B



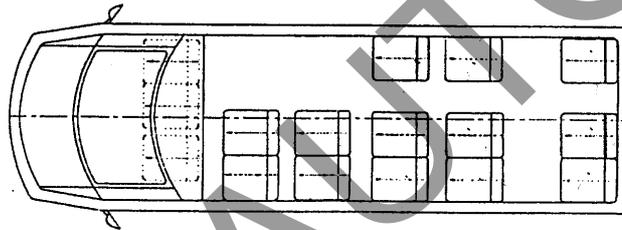
40201B
40301B



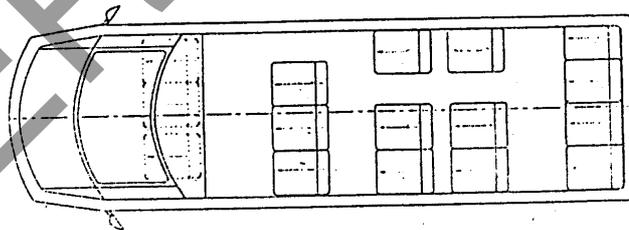
Варианты планировок



40202C
40302C



40203D
40303D



40203D
40303D

