

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
продукции машиностроения ВНИИНМАШ (ОС "ПРОММАШ")
№ РОСС RU.0001.11АЯ04 от 28.04.2003 г.
123007, г. Москва, ул. Шеногина, д. 4, тел: (495) 256-14-77

РОСС RU.АЯ04.Е00880

23 апреля 8

Марка транспортного средства	—
Тип транспортного средства	4520 (45200А, 45201В, 45202С, 45203D, 45204Е)
Базовое транспортное средство	IVECO Daily: 50С15V, 50С15VН, 50С18V
Категория транспортного средства	М ₂ – автобус класса А (45200А), М ₂ – автобус класса В (45201В, 45202С, 45203D, 45204Е)
Код ОКП	45 1724
Код VIN	X894520???0СУ8???
Экологический класс	3 (для мод. с дв. F1CE0481 L), 4 (для мод. с дв. F1CE0481 F/H)
Заявитель, изготовитель и его адрес	ООО "Авто Вектор" 143401, Московская обл., Красногорский р-н, г. Красногорск, ул. Пионерская, д. 17, Российская Федерация
Сборочный завод и его адрес	ООО "Авто Вектор" Московская обл., Одинцовский р-н, п/о Большие Вяземы, д. Малые Вяземы, д. 1, ОАО "Голицынский автобусный завод", Российская Федерация

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 x 2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	полукапотная; расположение двигателя – переднее продольное
Тип кузова / количество дверей	цельнометаллический / две двери кабины, пассажирская дверь сдвижного типа или распашного типа справа (45200А, 45201В, 45202С, 45203D) или без нее (45204Е) и двустворчатая задняя

РОСС RU.АЯ04.Е00880

модификаций:	45200A	45201B	45202C	45203D	45204E
Количество мест для сидения	1+2/19	1+2/19	1+2/18	1+2/17	1/18
Пассажировместимость, чел.	22	21	20	19	18
Габаритные размеры, мм					
- длина	7012				
- ширина	2146				
-высота	2725 max				
-высота с высокой крышей	2785 max				
- база	3950				
Колея передних/задних колес, мм	1696 /1541				
Масса снаряженного транспортного средства, кг (ГОСТ Р 52051)	2520	2520	2490	2399	2308
Полная масса транспортного средства, кг	4500	4420	4360	4280	4200
Полная масса, приходящаяся:					
на переднюю ось, кг	1670	1660	1640	1630	1620
на заднюю ось, кг	2830	2760	2720	2650	2580

для модификаций на базе:	50C15V	50C15VH	50C18V
Двигатель (марка, тип)	IVECO S.p.A		
	F1CE0481F	F1CE0481L	F1CE0481H
	четырёхтактный, с воспламенением от сжатия с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха		
– количество и расположение цилиндров	4, рядное		
– рабочий объем, см ³	2998		
– степень сжатия	19.0		
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	107 (3600)		130 (3500)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	350 (1400)		400 (1250)
Топливо	дизельное		

РОСС RU.АЯ04.Е00880

для двигателей:	F1CE0481F	F1CE0481L	F1CE0481H
Система питания	непосредственный впрыск топлива с общей рампой и электронным управлением		
Насос высокого давления	Bosch CP3		
Форсунки (марка, тип)	CRIN1 (DLLA 140P)		
Турбокомпрессор (марка, тип)	MHI/GARRETT, TD04/GT20		
Воздушный фильтр (марка, тип)	CORNAGLIA, 500315949, с сухим бумажным элементом		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	контур рециркуляции отработавших газов, один глушитель, нейтрализатор отработавших газов, самоочищаемый фильтр твердых частиц	контур рециркуляции отработавших газов, один глушитель, нейтрализатор отработавших газов	контур рециркуляции отработавших газов, один глушитель, нейтрализатор отработавших газов, самоочищаемый фильтр твердых частиц
Глушитель (марка, тип)	ARVIN MERITOR 504131265/504041821/504163348 или COR-TUBI 504141545		
Нейтрализатор (марка, тип)	ARVIN MERITOR 504141531/504141532 или COR-TUBI 504141541/504141342		
Трансмиссия	механическая		
Сцепление (марка, тип)	Borg & Beck или Fichtel&Sachs или Valeo		
	фрикционное, сухое, однодисковое		
Коробка передач (марка, тип)	6S 400, с ручным управлением, полностью синхронизированная	6AS 400, с автоматическим управлением, полностью синхронизированная	
– число передач	вперед - 6, назад – 1		
– передаточные числа:	I -	5.373	5.373
	II -	3.154	3.154
	III -	2.041	2.041
	IV -	1.365	1.365
	V -	1.000	1.000
	VI -	0.793	0.793
	3.X -	6.055	6.055
Главная передача (марка, тип)	одинарная, гипоидная		
– передаточное число	3,75; 3,92; 4,1		
Подвеска	– передняя независимая, торсионная или с поперечной рессорой на двух поперечных рычагах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости;		
	– задняя зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах или пневматическая, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости.		

Рулевое управление (марка, тип) ZF 7852 или TRW 15, рулевой механизм “шестерня – рейка”, рулевой привод с гидроусилителем

Тормозные системы

рабочая (марка, тип)

гидравлическая, двухконтурная; с вакуумным усилителем; тормозные механизмы всех колес - дисковые, антиблокировочная система

запасная (марка, тип)

один из контуров рабочей тормозной системы

стояночная (марка, тип)

механический (тросовый) привод к тормозным механизмам задних колес

вспомогательная (марка, тип)

электромагнитный замедлитель TELMA по заказу

Шины	Размер шин	Индекс нагрузки	Категория скорости
		205/70R15	106/104
	215/70R15	109/107	N
	225/70R15	112/110	N
	195/65R16	104/102	Q
	185/75R16	104/102	Q
	195/75R16	107/105	N
	225/75R16	116/114	R
	225/75R16	118/116	N
	6,5R16	108/107	L
	7,00R16	117/116	L

РОСС RU.АЯ04.Е00880

Дополнительное оборудование транспортного средства

зеркала заднего вида с электроподогревом, дополнительный автономный отопитель, кондиционер (хладагент R134A), обогрев топливного бака, омыватели фар, противотуманные фары, подушка безопасности, иммобилайзер, электропривод замков дверей, дистанционный выключатель батареи, ABD+EBD

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении 2.
Общие виды транспортного средства на 5 листах приведены в приложении 3.

Зам.

А.В. Куликов

С.В. Пугачев

Действует с "23" апреля 2007 г.

Приложение № 2 к "одобрению типа транспортного средства"

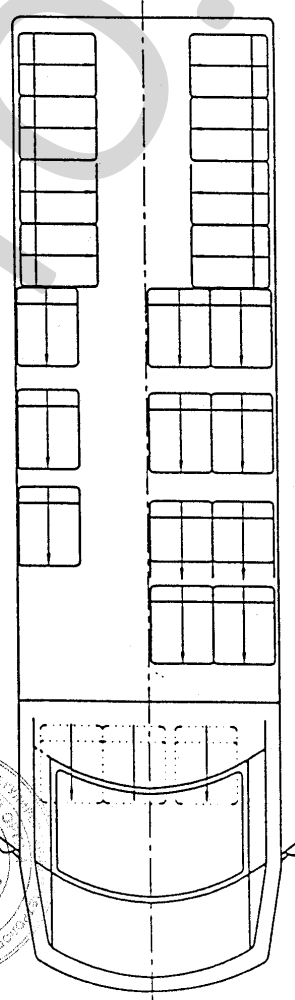
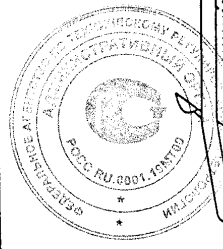
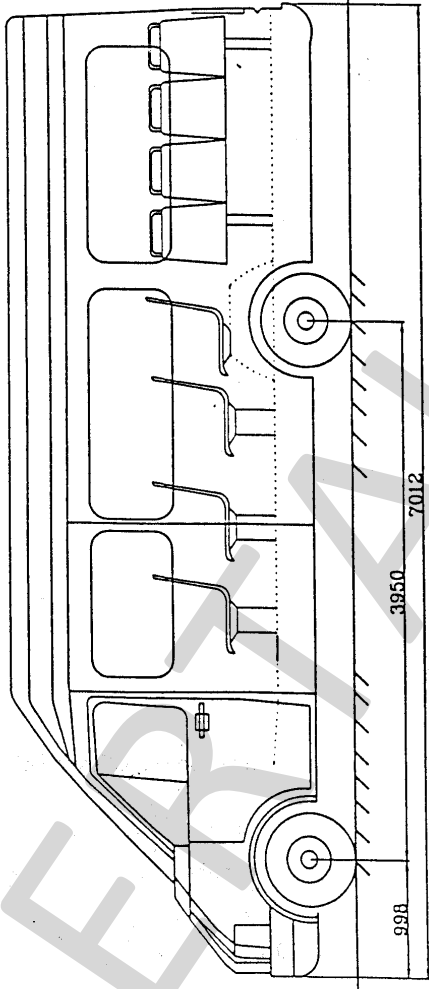
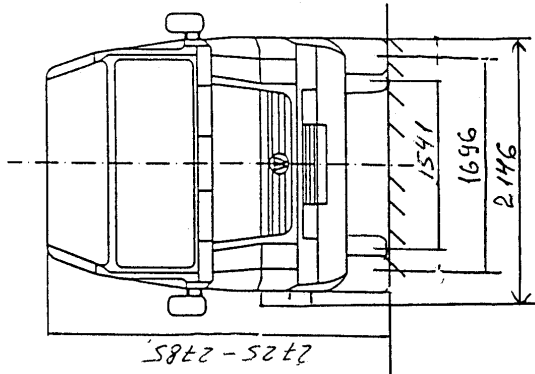
ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака соответствия:
На наклейке, расположенной под капотом, на передней верхней поперечине кузова.
Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460 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. На правом лонжероне рамы, за правым передним колесом.
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	5	2	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: 4520
- поз. 8-9: обозначение массы и пассажироместимости:
 "0A" - полная масса 4500 кг, пассажироместимость 22 чел;
 "1B" - полная масса 4420 кг, пассажироместимость 21 чел;
 "2C" - полная масса 4360 кг, пассажироместимость 20 чел.
 "3D" - полная масса 4280 кг, пассажироместимость 19 чел.
 "4E" - полная масса 4200 кг, пассажироместимость 18 чел.
- поз. 10: код модельного года по ГОСТ Р 51980
- 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

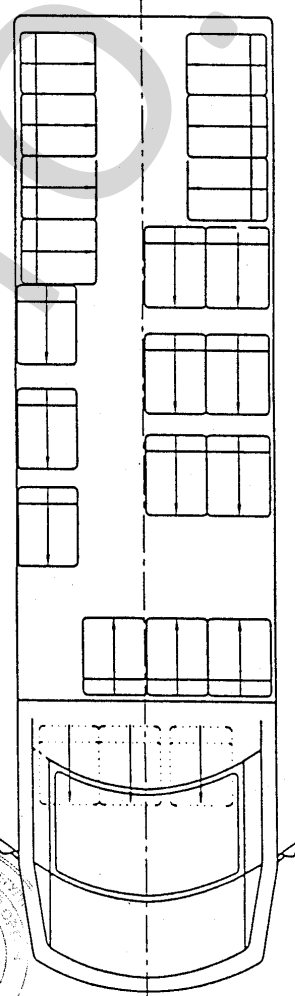
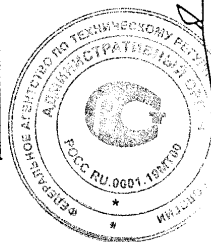
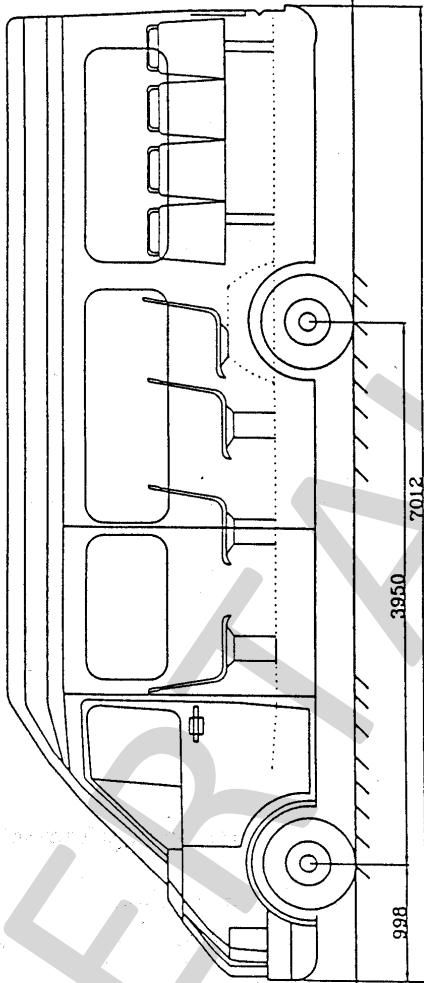
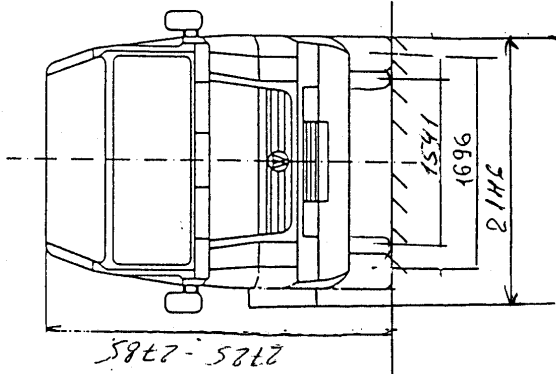
РОСС RU.АЯ04.Е00880
Приложение № 3 к "одобрению типа
транспортного средства"



45200A

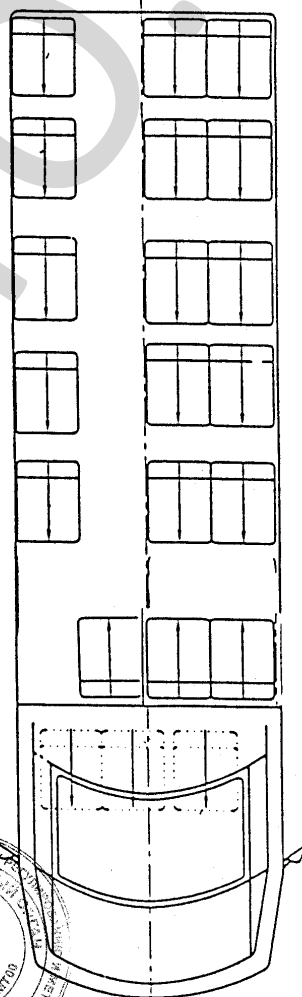
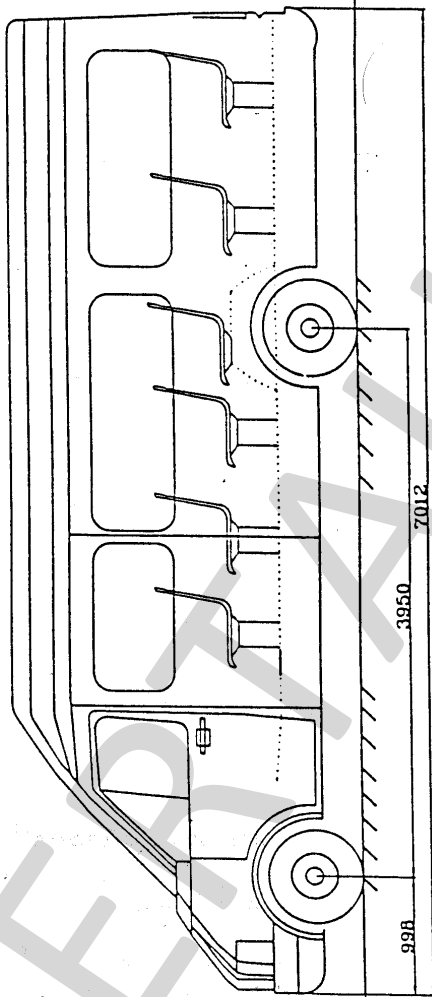
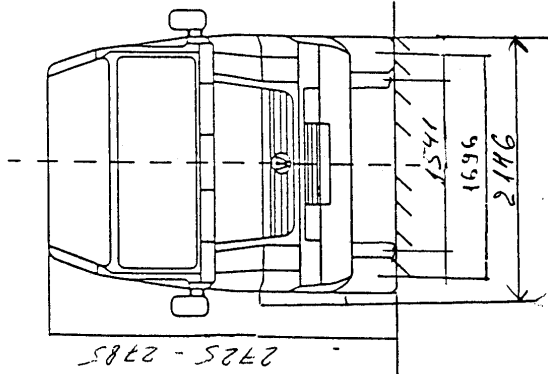
РОСС RU.АЯ04.Е00880

Приложение № 3 к "одобрению типа транспортного средства"

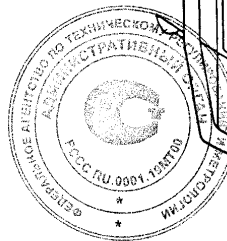


45201B

РОСС RU.АЯ04.Е00880
Приложение № 3 к "одобрению типа
транспортного средства"

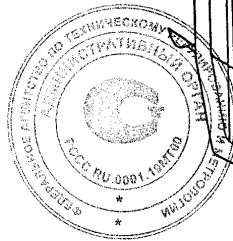
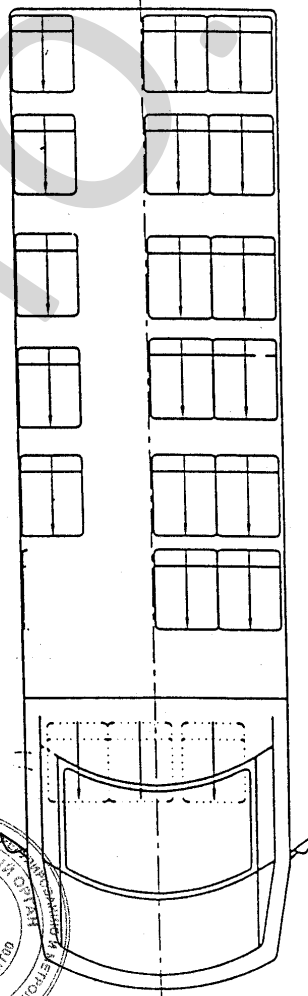
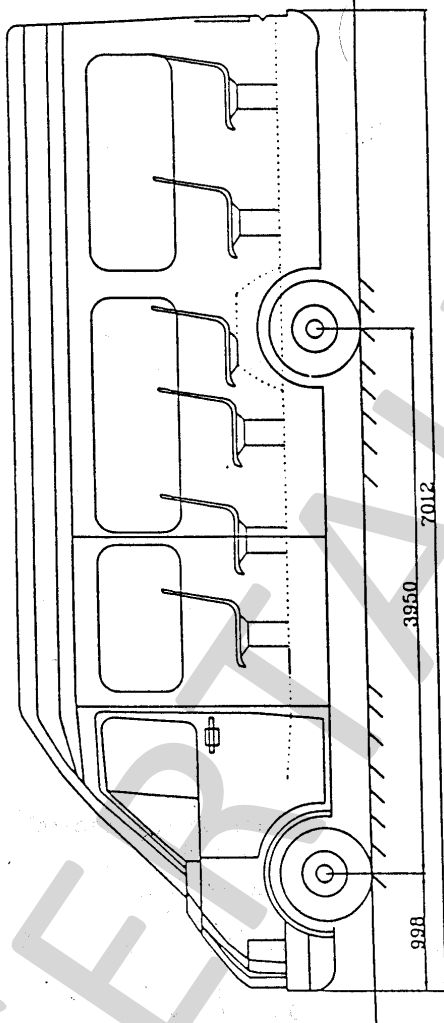
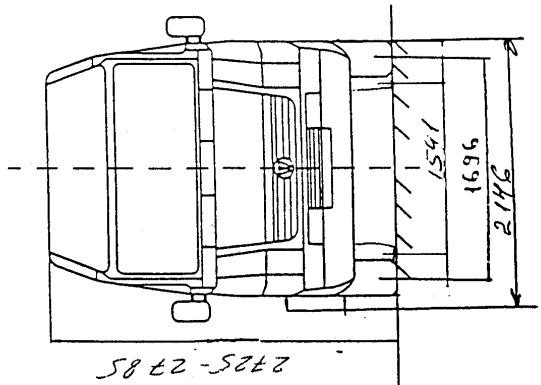


45202С



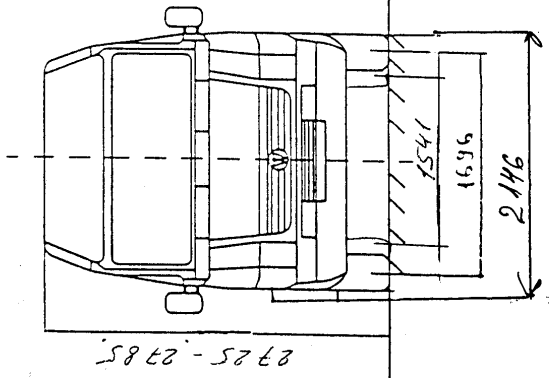
РОСС RU.АЯ04.Е00880

Приложение № 3 к "одобрению типа транспортного средства"

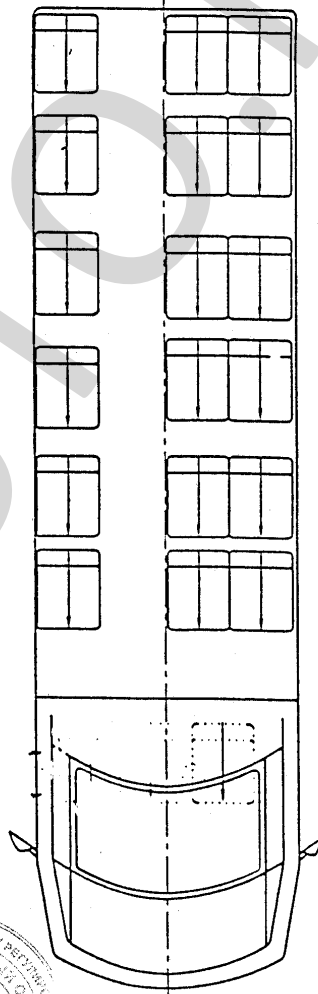
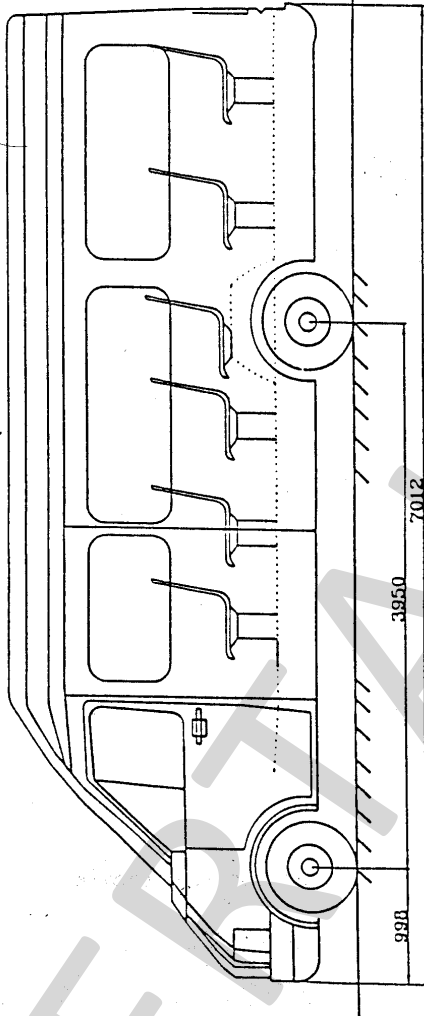


РОСС RU.АЯ04.E00880

Приложение № 3 к "одобрению типа транспортного средства"



2725-2785



45204E

