

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

РОСС RU.АЯ04.Е01915

17 августа \_\_\_\_\_  
2011г.

Марка транспортного средства	—
Тип транспортного средства	<b>4520, 4530</b>
Модификации	45200А, 45201В, 45202С, 45203D, 45204Е, 45205G, 45206F 45300А, 45301В, 45302С, 45303D, 45304Е, 45305G, 45306F 45207М, 45208N, 45209L, 45307М, 45308N
Коммерческое наименование	—
Базовое транспортное средство	IVECO Daily: 50C15VH, 50C15V, 50C18V, 45C15VH, 45C15V, 45C18V
Категория транспортного средства	М <sub>2</sub> – автобус класса А (45200А, 45300А), М <sub>2</sub> – автобус класса В (45201В, 45202С, 45203D, 45204Е, 45205G, 45206F, 45301В, 45302С, 45303D, 45304Е, 45305G, 45306F) М <sub>2</sub> – автобус класса I (45207М, 45208N, 45209L, 45307М, 45308N)
Код ОКП	45 1724 (45200А, 45201В, 45202С, 45203D, 45204Е, 45205G, 45206F, 45300А, 45301В, 45302С, 45303D, 45304Е, 45305G, 45306F, 45207М, 45208N, 45209L, 45307М, 45308N) 45 1726 (45202С, 45302С, 45203D, 45303D, 45204Е, 45304Е, 45206F, 45306F, 45205G, 45305G)
Код VIN	X8945?0???0СУ8???
Экологический класс	3 (для мод. с дв. F1CE0481L) 4 (для мод. с дв. F1CE0481F/H)
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

РОСС RU.АЯ04.Е01915

**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 сдвижная (45200А, 45201В, 45202С, 45203D, 45204Е, 45304Е, 45300А, 45301В, 45302С, 45303D, 45205G, 45305G, 45206F, 45306F, 45208N, 45308N, 45209L) или одна дверь кабины, пассажирская дверь распашного типа (45202С, 45302С, 45204Е, 45304Е, 45203D, 45303D, 45205G, 45305G, 45207M, 45307M) и двустворчатая задняя

для модификаций:	45200А, 45300А	45201В, 45301В	45202С, 45302С	45203D, 45303D	45204Е, 45304Е	45205G, 45305G	45206F, 45306F
Количество мест для сидения	1+2/19	1+2/19	1+2/18 или 1/20	1+2/17 или 1/19	1+2/16 или 1/18	1+2/13 или 1/15	1+2/15
Пассажировместимость, чел.	22	21	20	19	18	15	17
для модификаций:	45207M, 45307M		45208N, 45308N		45209L		
Количество мест для сидения	1/17		1+2/17		1+2/13		
Пассажировместимость, чел.	26		26		28		
<b>Габаритные размеры, мм</b>							
- длина	7012						
- ширина	2146						
- высота, макс.	2920						
- база	3950						
Колея передних/задних колес, мм	1696/1538-1541						
для модификаций:	45200А/ 45300А	45201В/ 45301В	45202С/ 45302С	45203D/ 45303D	45204Е/ 45304Е	45205G/ 45305G	45206F/ 45306F
Масса снаряженного транспортного средства, кг (ГОСТ Р 52051-2003)	2520/ 2960	2520/ 2960	2490/ 2950	2399/ 2945	2308/ 2965	2187/ 2033	2033/ 2955
Полная масса транспортного средства, кг	4500/ 4600	4420/ 4530	4360/ 4450	4280/ 4350	4200/ 4300	4000/ 4070	4070/ 4250
Полная масса, приходящаяся:							
- на переднюю ось, кг	1670/ 1880	1660/ 1850	1640/ 1810	1630/ 1800	1620/ 1810	1580/ 1770	1770/ 1800
- на заднюю ось, кг	2830/ 2720	2760/ 2680	2720/ 2640	2650/ 2550	2580/ 2490	2420/ 2510	2230/ 2450

## РОСС RU.АЯ04.Е01915

для модификаций:	45207M/45307M	45208N/45308N	45209L
Масса снаряженного транспортного средства, кг (ГОСТ Р 52051-2003)	2550/2767	2575/2893	2510
Полная масса транспортного средства, кг	4400/4350	4425/4375	4500
Полная масса, приходящаяся:			
на переднюю ось, кг	1660/1780	1670/1790	1660
на заднюю ось, кг	2740/2570	2755/2585	2840
для модификаций на базе:	45C15V, 50C15V	45C15VH, 50C15VH	45C18V, 50C18V
<b>Двигатель</b> (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 <sup>3</sup>	2998		
– степень сжатия	19.0		
Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )	107 (3600)		130 (3500)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	350 (1400)		350 (1500)
Топливо	дизельное		
<b>Система питания</b>	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		
для двигателей:	F1CE0481F, F1CE0481H		F1CE0481L
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	контур рециркуляции отработавших газов, один глушитель, нейтрализатор отработавших газов с самоочищаемым фильтром твердых частиц		контур рециркуляции отработавших газов, один глушитель, нейтрализатор отработавших газов
Глушитель (марка, тип)	IVECO, 504037808A KEMIRA или ECOCAT, 500329489 ALCOM ARVIN MERITOR 504131265/504041821/ 504163348 или COR-TUBI 504141545		ARVIN MERITOR 504131265/504041821/ 504163348 или COR-TUBI 504141545
Нейтрализатор (марка, тип)	ARVIN MERITOR 504141531/504141532 или COR-TUBI 504141541/504141342		
Фильтр твердых частиц (марка, тип)	ARVIN MERITOR 504131264		—

РОСС RU.АЯ04.Е01915

<b>Трансмиссия</b>	механическая	
Сцепление (марка, тип)	Borg & Beck или Fichtel & Sachs или Valeo	
Коробка передач (марка, тип)	фрикционное, сухое, однодисковое	
	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
	II -	3.154
	III -	2.041
	IV -	1.365
	V -	1.000
	VI -	0.793
	3.X -	6.055
Главная передача (марка, тип)	одинарная, гипоидная	
передаточное число	3.6; 3.75; 3.92; 4.1	
<b>Подвеска</b>		
- 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.	
<b>Рулевое управление</b> (марка, тип)	ZF 7852 или TRW 15, рулевой механизм «шестерня – рейка», с гидроусилителем	
<b>Тормозные системы</b>		
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	

## РОСС RU.АЯ04.Е01915

Шины	Размерность	Индекс нагрузки	Категория скорости
	205/70R15	106/104	Q
	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
<b>Оборудование транспортного средства</b>	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, ABS+ABD+EBD		

Данное «одобрение типа транспортного средства» оформлено в соответствии с пунктом 13 технического регламента «О требованиях к выбросам автомобильной техникой, выпускаемой в обращение на территории Российской Федерации, вредных (загрязняющих) веществ», с учетом «одобрения типа транспортного средства» № РОСС IT.АЯ04.Е01672П1 со сроком действия с 01.01.2010 г. по 31.12.2011 г. на базовые автомобили.

4520, 4530

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении 2.  
Общие виды транспортного средства на 16 листах приведены в приложении 3.

А.В. Куликов

А. В. Зажигалкин

Действует с «17» августа 2010 г.

## РОСС RU.АЯ04.Е01915

Приложение № 2 к "одобрению типа транспортного средства"

## ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

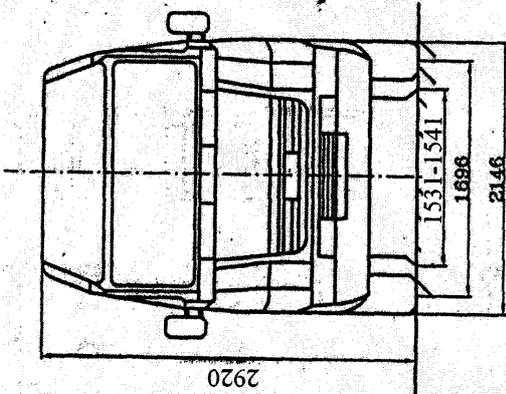
1. Место расположения и форма знака соответствия:  
На наклейке, расположенной под капотом, на передней верхней поперечине кузова.  
Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460-92 с указанием номера данного "одобрения типа транспортного средства".
2. Место расположения таблички изготовителя:  
Под капотом, на передней верхней поперечине кузова.
3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):
  - 3.1. На табличке изготовителя.
  - 3.2. 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	?	0	?	?	?	0	C	Y	8	?	?	?

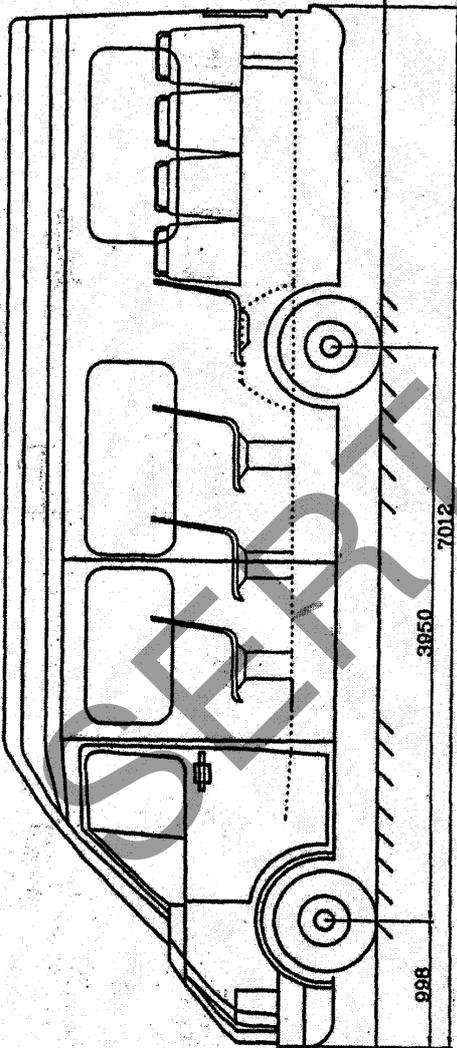
- поз. 1 - 3: международный идентификационный код изготовителя (WMI): X89 – код изготовителя (см. также поз. 12-14), указывающий на то, что объем его производства не превышает 500 ед. в год.
- поз. 4-7: тип транспортного средства: 4520, 4530
- поз. 8-9: код обозначения пассажироместимости:  
 «0A» - пассажироместимость 22 чел (45200A/45300A);  
 «1B» - пассажироместимость 21 чел (45201B/45301B);  
 «2C» - пассажироместимость 20 чел. (45202C/45302C)  
 «3D» - пассажироместимость 19 чел. (45203D/45303D)  
 «4E» - пассажироместимость 18 чел. (45204E/45304E)  
 «5G» - пассажироместимость 15 чел. (45205G/45305G)  
 «6F» - пассажироместимость 17 чел. (45206F/45306F)  
 «7M» - пассажироместимость 26 чел. (45207M, 45307M)  
 «8N» - пассажироместимость 26 чел. (45208N, 45308N)  
 «9L» - пассажироместимость 28 чел. (45209L)
- 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

РОСС RU.АЯ04.Е01915

Приложение № 3 к "одобрению типа  
транспортного средств



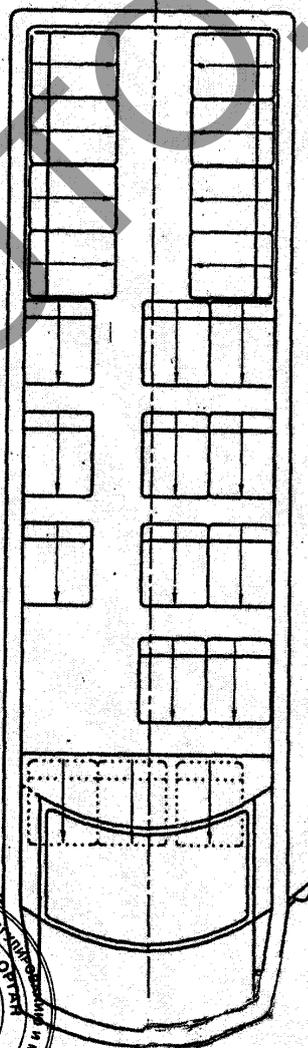
2920



998

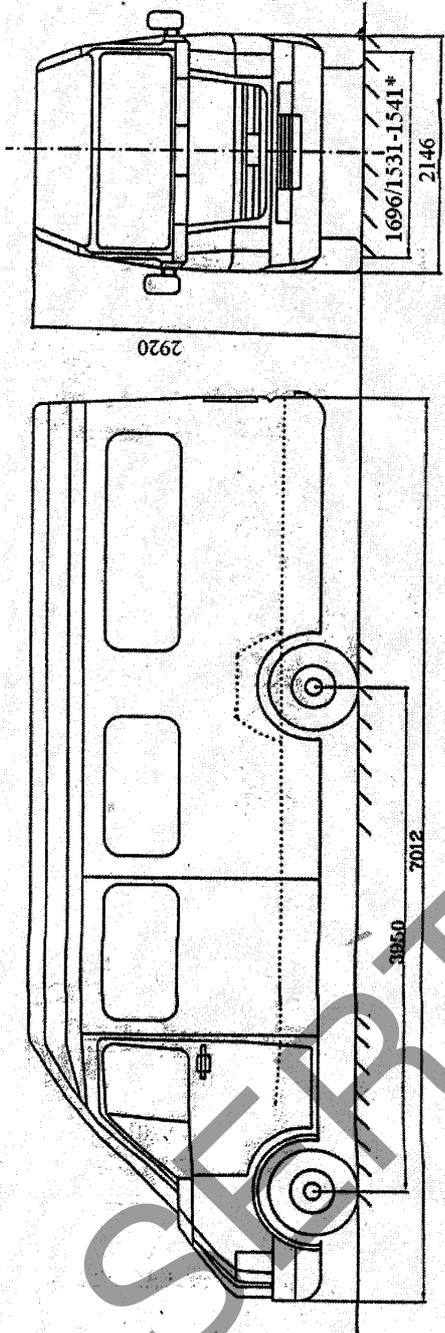
3850

7012

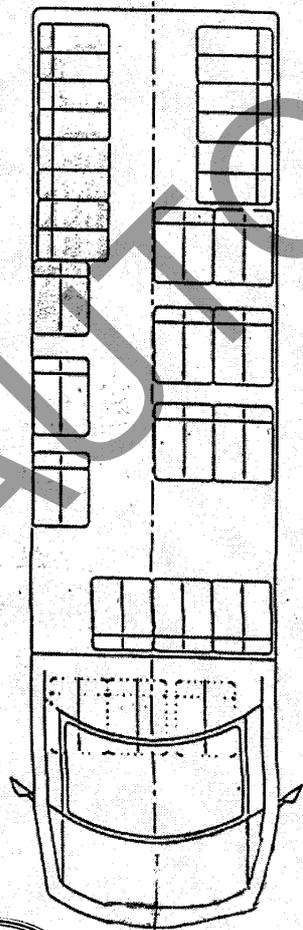


45200A  
45300A

РОСС RU.АЯ04.Е01915  
Приложение № 3 к "одобрению типа  
транспортного средств



\* - колея передних/задних колес

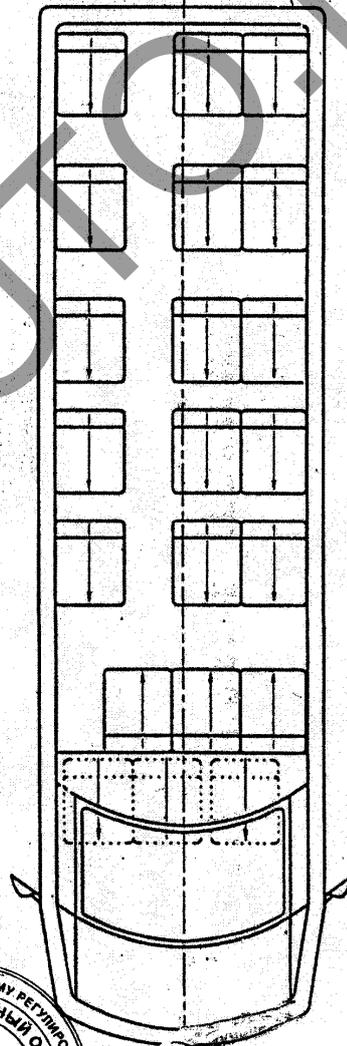
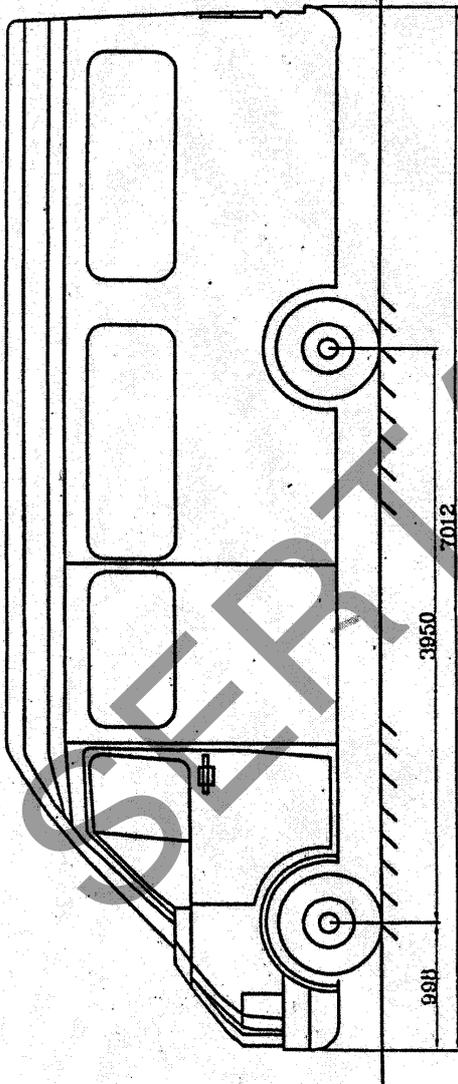
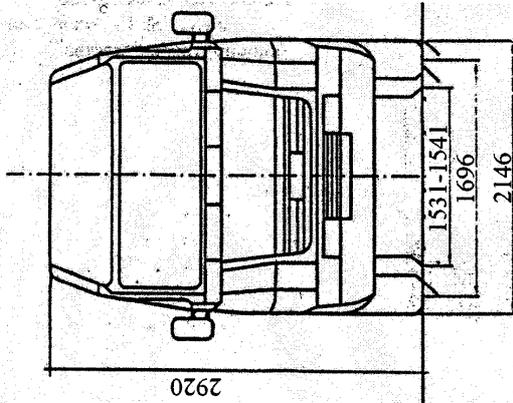


45201В  
45301В



РОСС RU.АЯ04.Е01915

Приложение № 3 к "одобрению типа  
транспортного средств

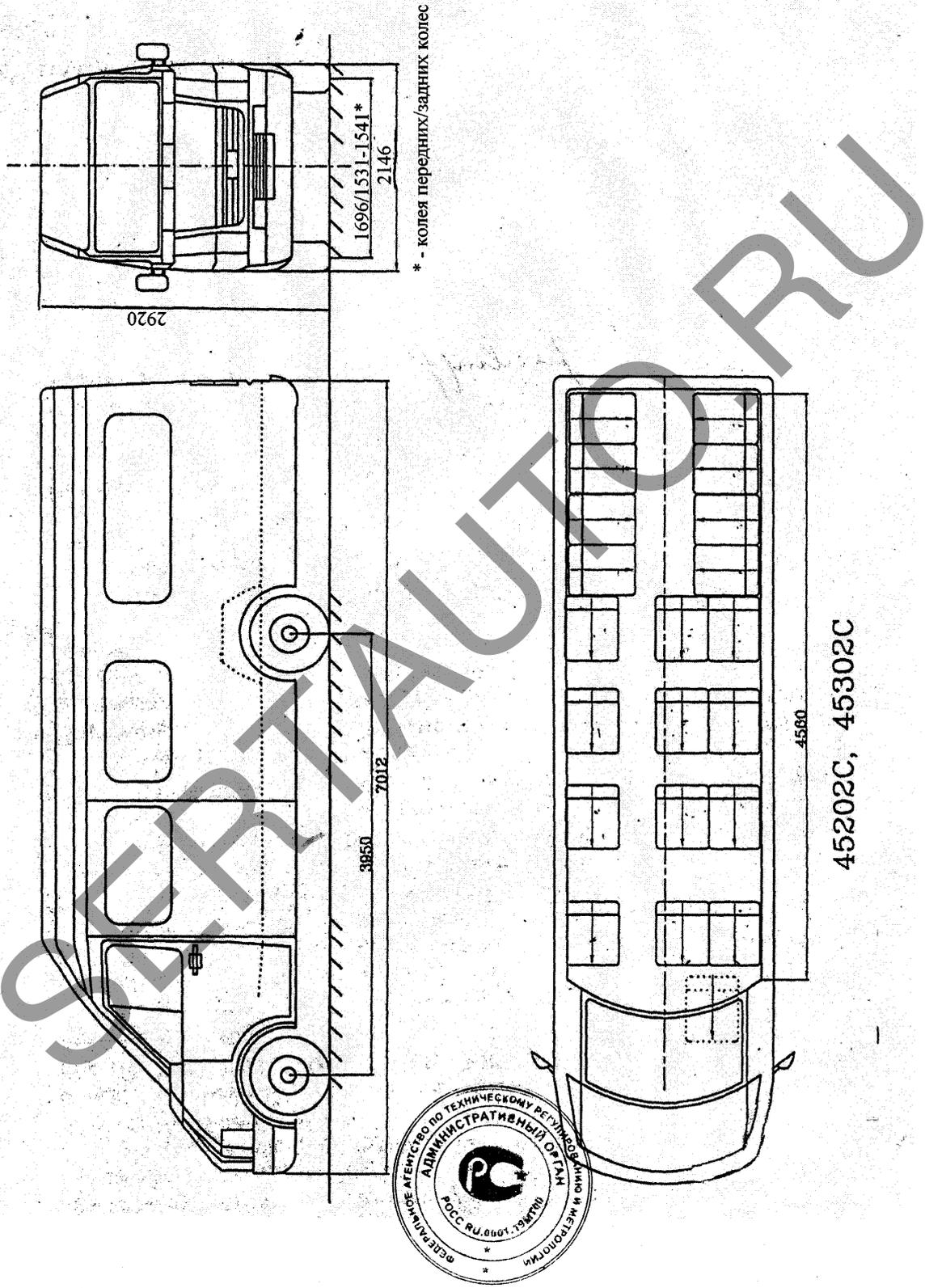


45202С, 45302С



РОСС RU.АЯ04.Е01915

Приложение № 3 к "одобрению типа  
транспортного средств



\* - колея передних/задних колес

2146  
1696/153J-1541\*

2920

7012

3850

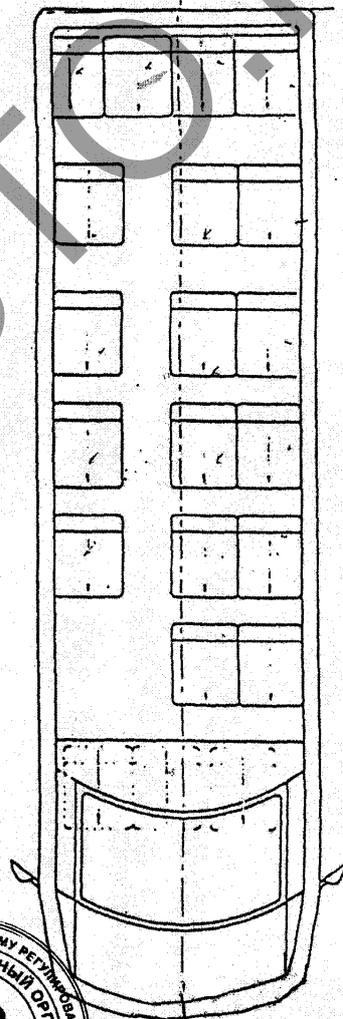
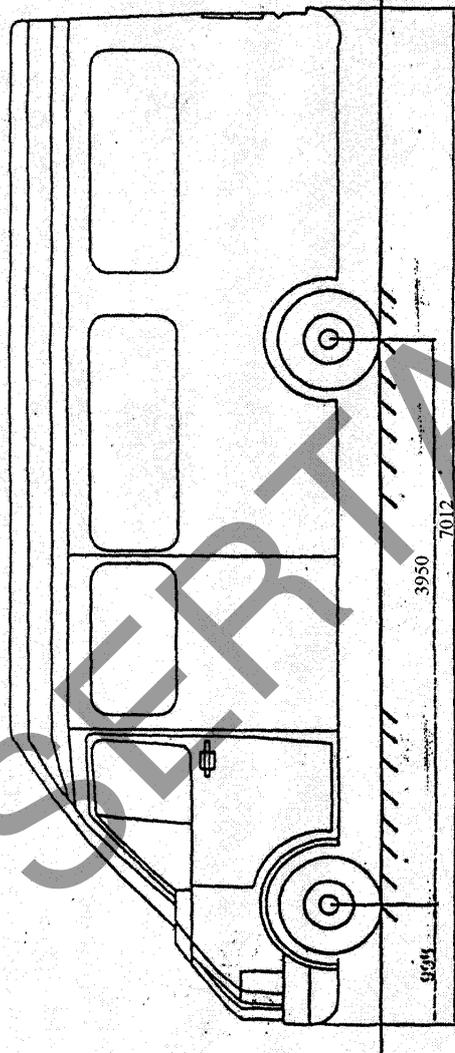
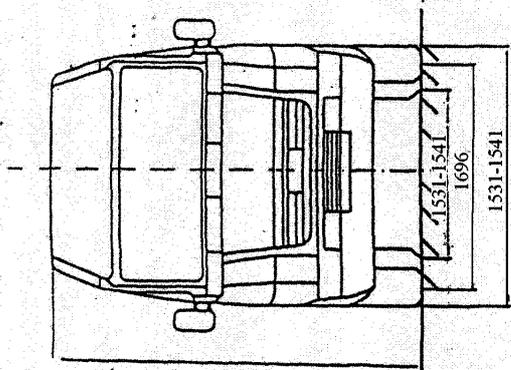
4580

45202С, 45302С



РОСС RU.АЯ04.Е01915

Приложение № 3 к "одобрению типа  
транспортного средств

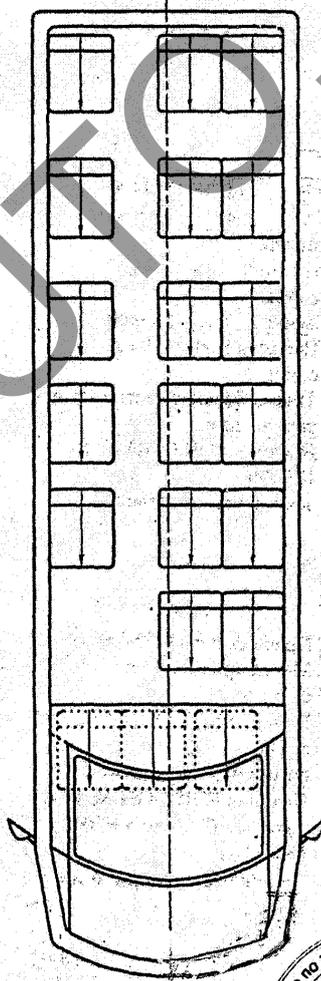
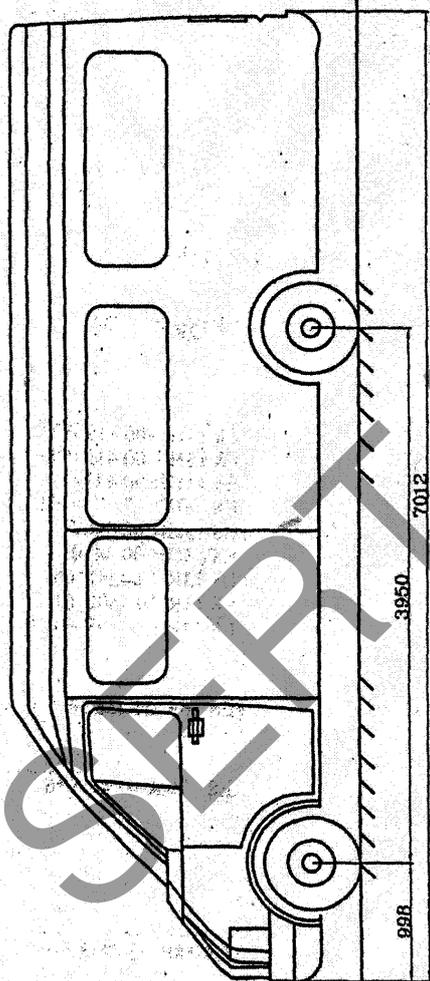
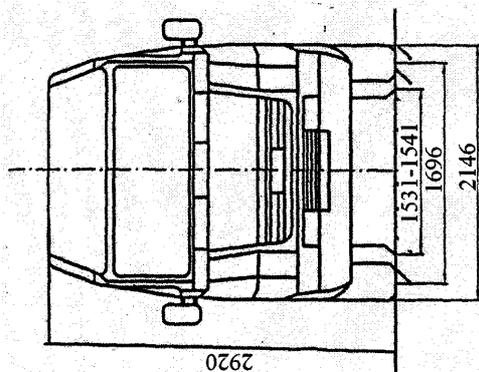


45202C, 45302C



РОСС RU.АЯ04.Е01915

Приложение № 3 к "одобрению типа  
транспортного средств

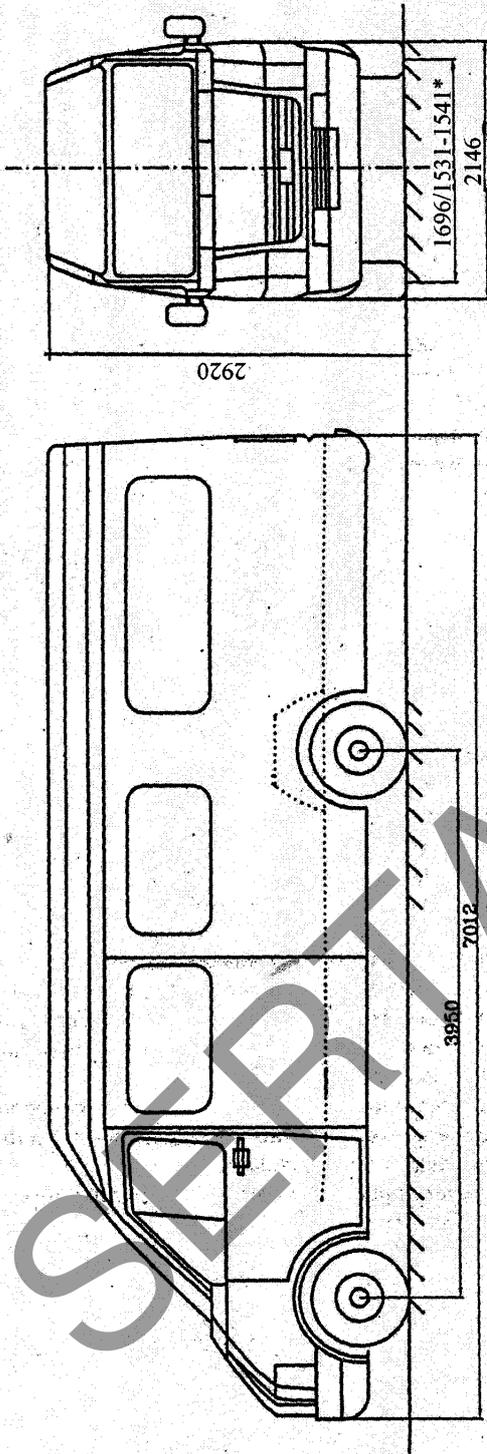


45203D, 45303D

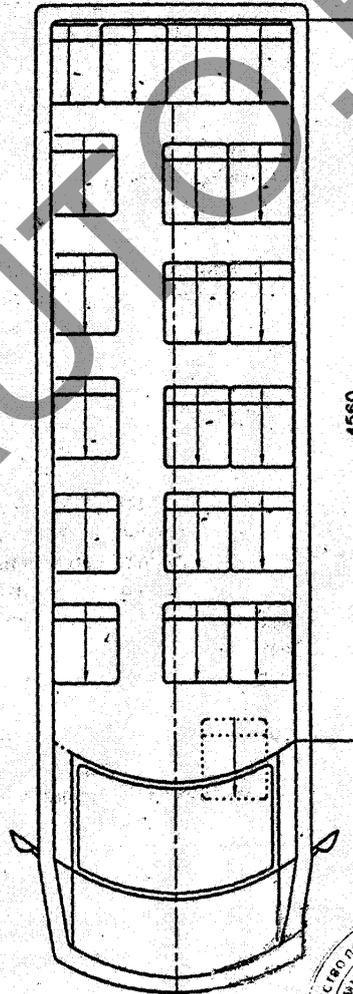


РОСС RU.АЯ04.Е01915

Приложение № 3 к "одобрению типа  
транспортного средств



\* - колея передних/задних колес



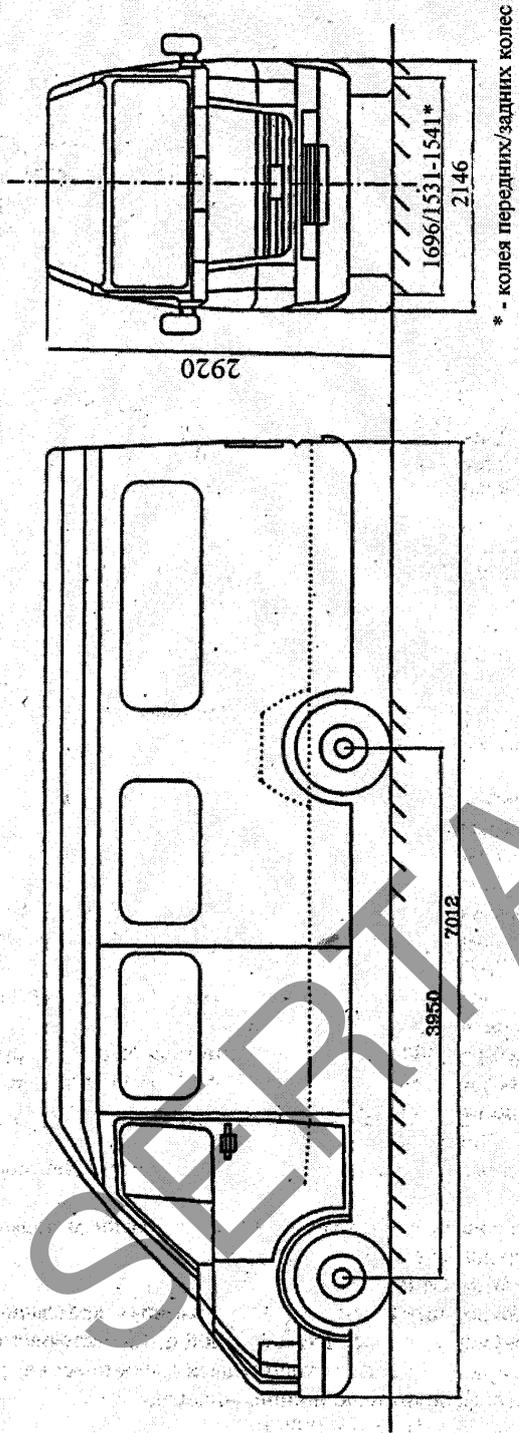
4560

45203D, 45303D

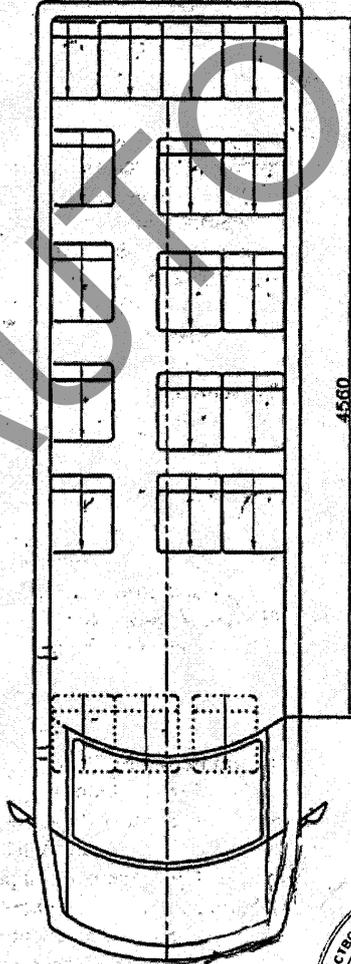


РОСС RU.АЯ04.Е01915

Приложение № 3 к "одобрению типа  
транспортного средств



\* - колея передних/задних колес

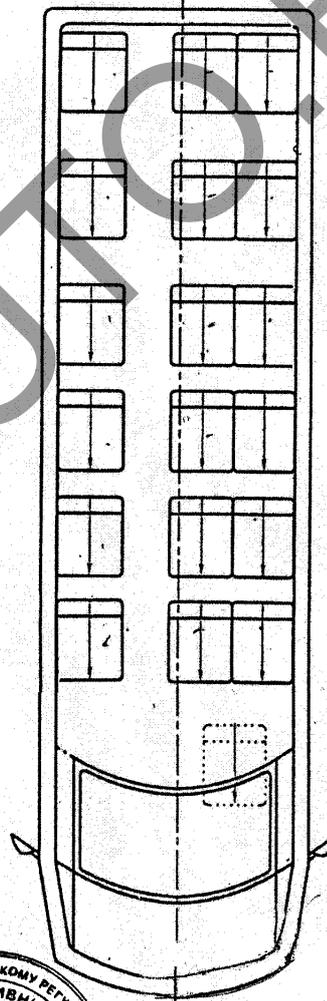
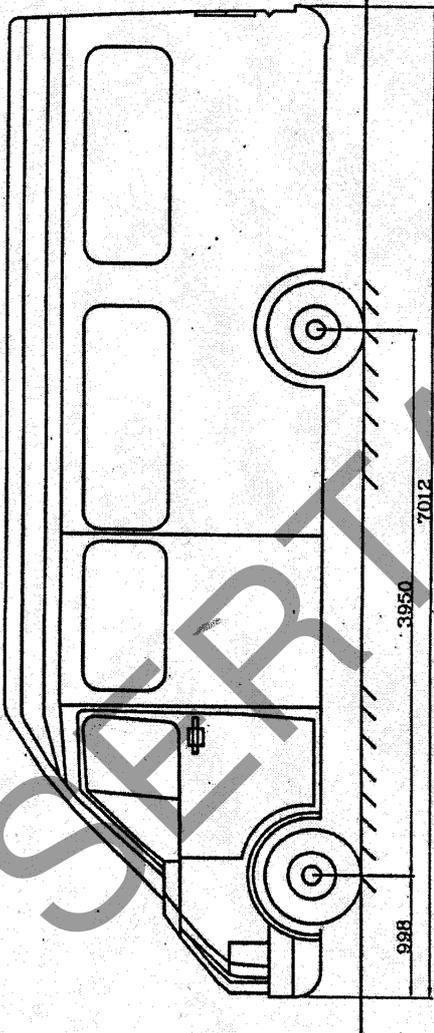
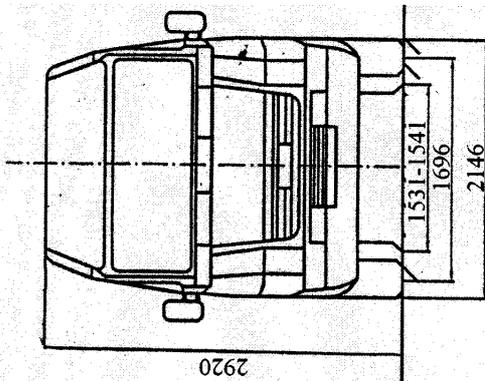


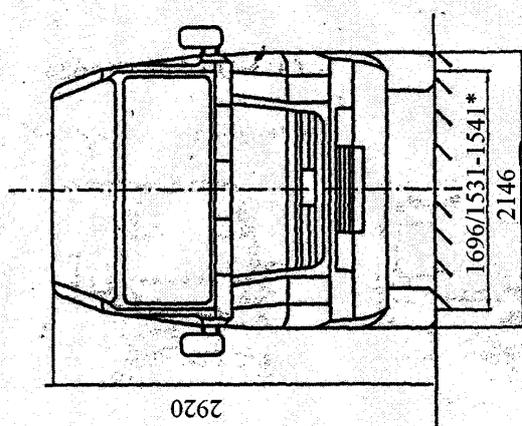
45204Е, 45304Е



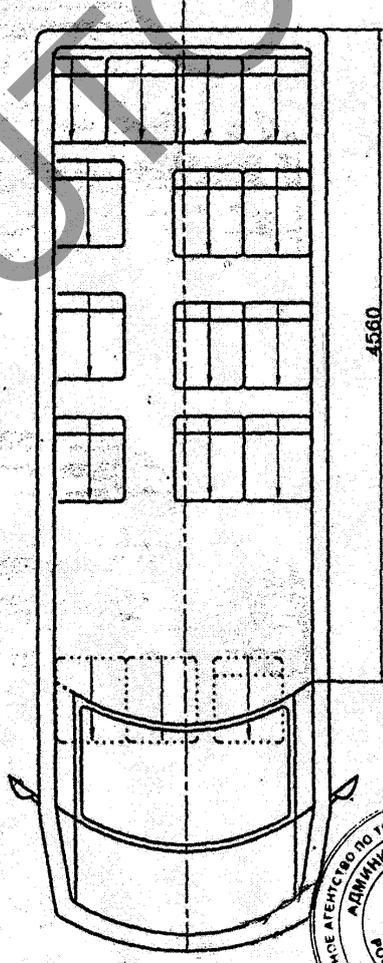
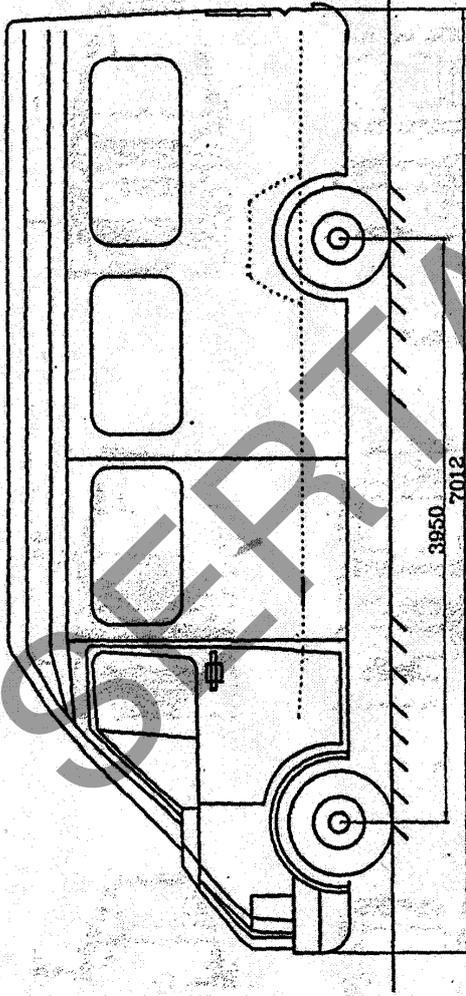
РОСС RU.АЯ04.Е01915

Приложение № 3 к "одобрению типа  
транспортного средств



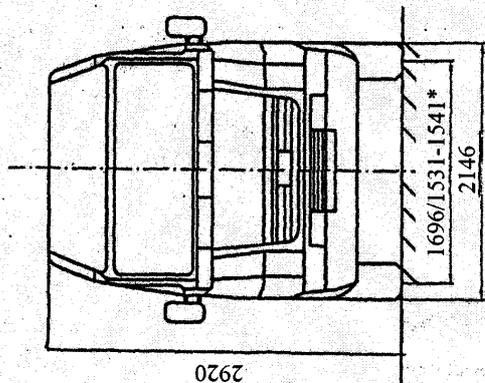


\* - коля передних/задних колес

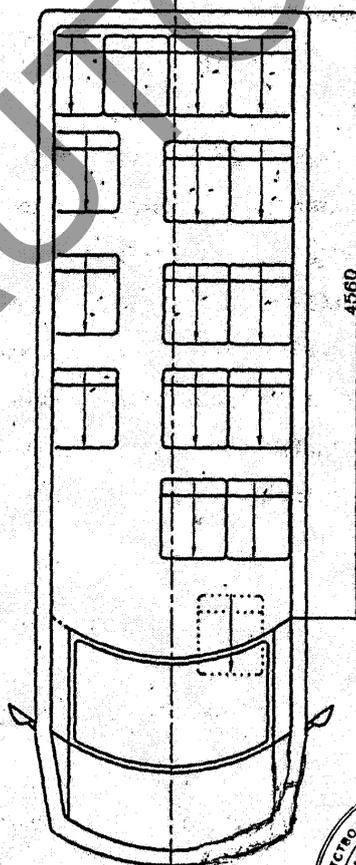
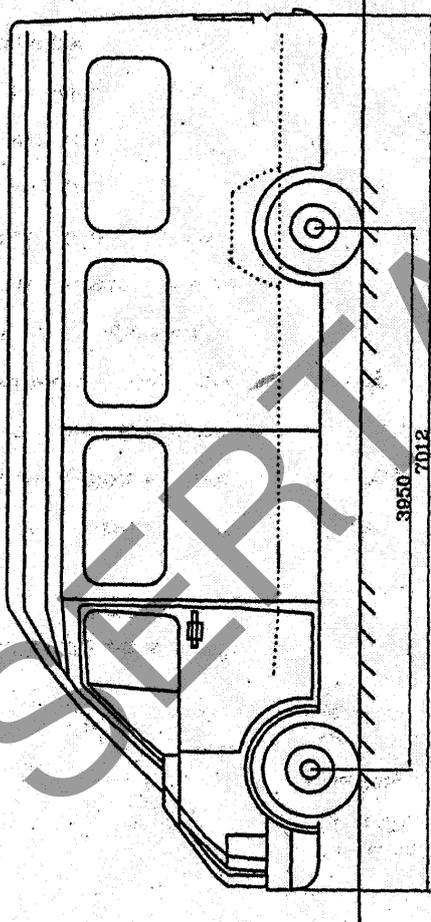


45205G, 45305G





\* - колея передних/задних колес

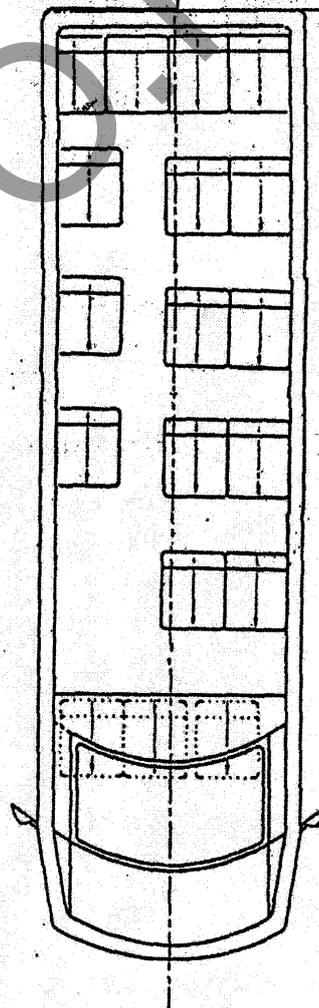
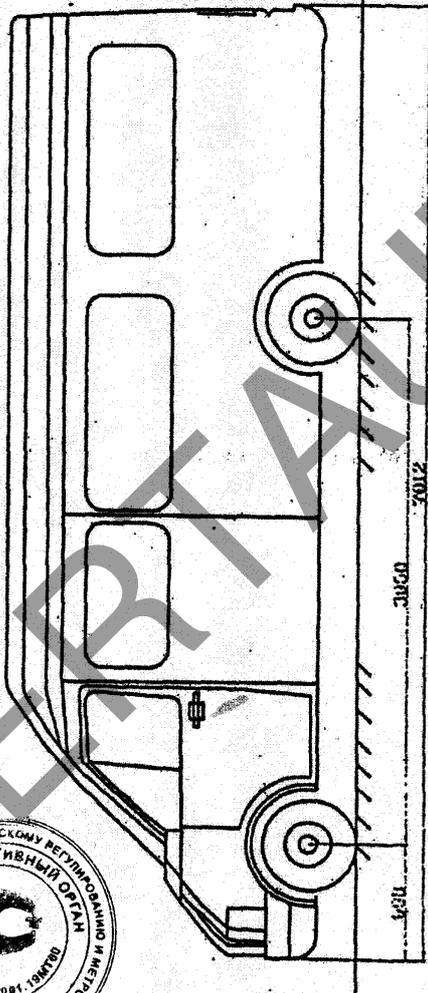
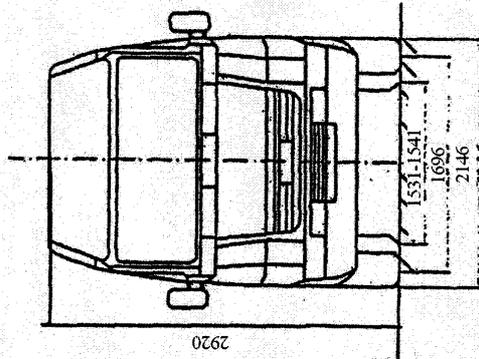


45205G, 45305G



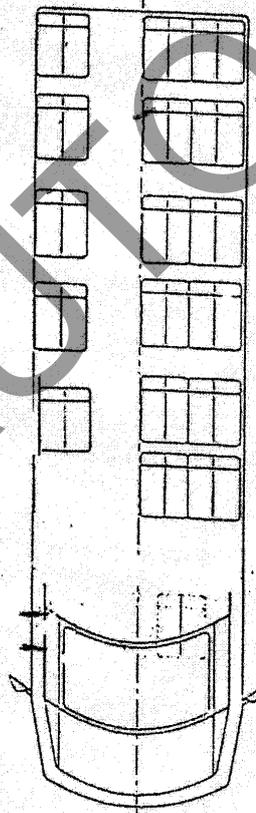
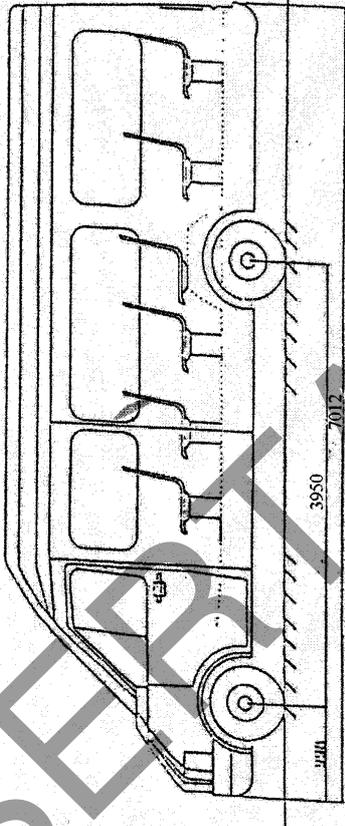
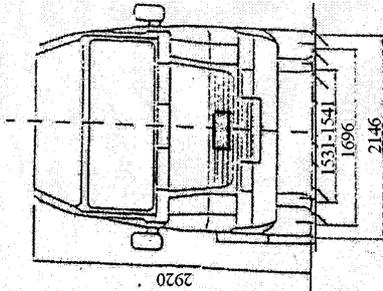
РОСС RU.АЯ04.Е01915

Приложение № 3 к "одобрению типа  
транспортного средств



РОСС RU.АЯ04.Е01915

Приложение № 3 к "одобрению типа  
транспортного средств

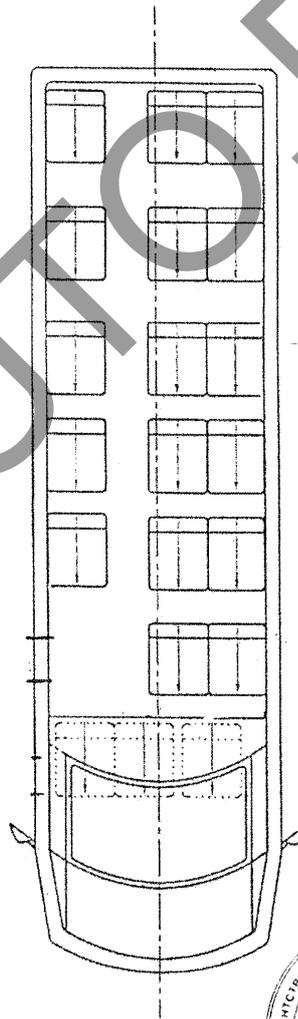
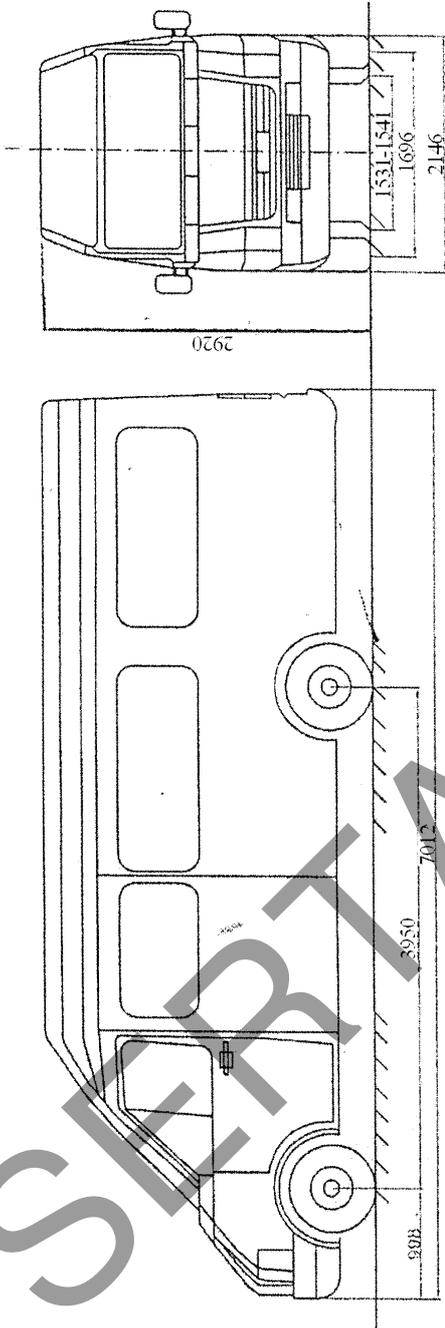


45207M  
45307M



РОСС RU.АЯ04.Е01915

Приложение № 3 к "одобрению типа  
транспортного средств

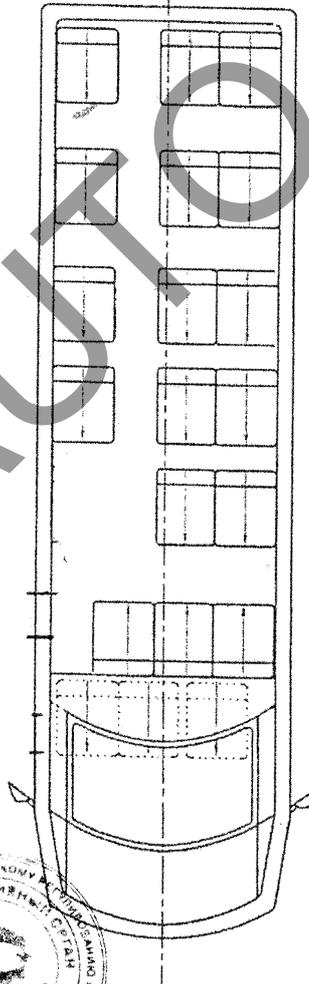
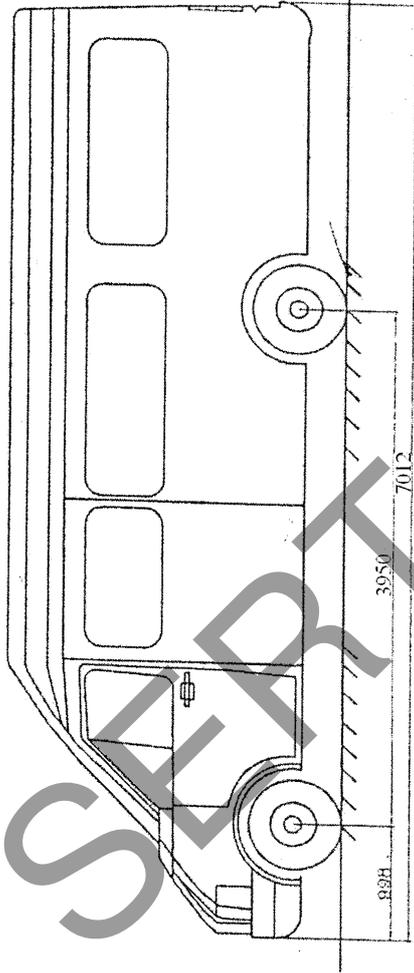
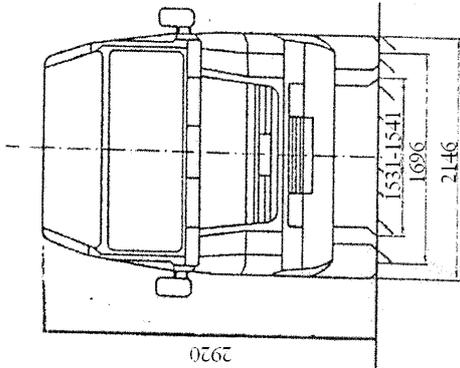


45208N  
45308N



РОСС RU.АЯ04.Е01915

Приложение № 3 к "одобрению типа  
транспортных средств



45208N  
45308N



РОСС RU.АЯ04.Е01915

Приложение № 3 к "одобрению типа транспортного средств

