

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. (495) 256-14-77

РОСС RU.АЯ04.E01305

10 июля 9

Марка транспортного средства	—
Тип транспортного средства	REAL
Модификации	REAL-0000010, REAL-0000011
Коммерческое наименование	—
Шасси транспортного средства	Hyundai County
Категория транспортного средства	М₃/класс I
Код ОКП	45 1724
Код VIN	Z7EU3FBHX???...
Экологический класс	3
Заявитель, представитель изготовителя и его адрес	ООО «РУССКИЕ АВТОБУСЫ МАРКО», 143050, Московская обл., Одинцовский р-н, д. Малые Вяземы, д. 1, Российская Федерация
Изготовитель и его адрес	Филиал «Павлово» ООО «РУССКИЕ АВТОБУСЫ МАРКО», 606105, РФ, г. Павлово, Нижегородская обл., ул. Суворова, 1, Российская Федерация

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 × 2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	вагонная; расположение двигателя – переднее продольное
Тип кузова / количество дверей	односекционный, одноэтажный, закрытый, цельнометаллический, несущий / две служебные двери в пределах базы; водительская дверь - в переднем свесе (для REAL-0000011)
Количество мест для сидения	1 + 17 /18 /20 /21 /22
Пассажировместимость	28

РОСС RU.АЯ04.E01305

Габаритные размеры, мм	
- длина	7880
- ширина	2040
- высота	2885
База, мм	4085
Колея передних / задних колес, мм	1705 / 1495
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ГОСТ Р 52051-2003)	5019
Полная масса транспортного средства, кг	6959
Полная масса, приходящаяся:	
— на переднюю ось, кг	2763
— на заднюю ось, кг	4196
Двигатель (марка, тип)	
	Hyundai, D4DD
	четырехтактный, с воспламенением от сжатия, с турбонаддувом
- количество и расположение цилиндров	4, рядное
- рабочий объем, см ³	3907
- степень сжатия	17.5
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	103 (2200)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	380 (1600)
Топливо	дизельное
Система питания	
	непосредственный впрыск топлива
ТНВД (марка, тип)	Denso, 3100-45700
Форсунки (марка, тип)	Denso, 3800-45700
Турбокомпрессор (марка, тип)	28230-45500
Воздушный фильтр (марка, тип)	HMC, 28100-5H000
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	
	один глушитель, система нейтрализации отсутствует
Глушитель (марка, тип)	HMC, 28650-5A100
Трансмиссия	
	механическая
Сцепление (марка, тип)	Hyundai, фрикционное, сухое, однодисковое
Коробка передач (марка, тип)	Hyundai, M3S5, полностью синхронизированная
— число передач	вперед – 5, назад – 1
— передаточные числа	
I -	5.380
II -	3.028
III -	1.700
IV -	1.000
V -	0.722
3.X -	5.380
Главная передача (марка, тип)	NYSA, гипоидная
— передаточное число	5.428 / 6.166 / 6.666

РОСС RU.АЯ04.Е01305

Подвеска	
- передняя	зависимая, рессорная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости
- задняя	зависимая, рессорная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами
Рулевое управление (марка, тип)	рулевой механизм типа «шестерня - рейка», рулевой привод с гидроусилителем
Тормозные системы	
- рабочая (марка, тип)	гидравлическая, двухконтурная, с разделением контуров по осям; тормозные механизмы всех колес - барабанные, с вакуумным усилителем, с АБС
- запасная (марка, тип)	один из контуров рабочей тормозной системы
- стояночная (марка, тип)	механический (тросовый) привод к тормозному механизму на карданном валу трансмиссии
Шины	
- размер	7.00R16LT
- индекс нагрузки	117 / 116
- скоростная категория	L или M
Оборудование транспортного средства	салонное зеркало

REAL

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении 2.
Общие виды транспортного средства на 6 листах приведены в приложении 3.

Зам.

А.В. Куликов

С.В. Пугачев

Действует с " 10 " июля 2008 г.

РОСС RU.АЯ04.E01305

Приложение № 2 к "одобрению типа
транспортного средства"

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака соответствия:

На табличке изготовителя.

Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460-92 с указанием номера данного "одобрения типа транспортного средства".

2. Место расположения таблички изготовителя:

С левой стороны, рядом с рабочим местом водителя.

3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):

3.1. На табличке изготовителя.

3.2. На правом лонжероне рамы, в нише переднего колеса.

3.3. В отсеке аккумуляторной батареи с левой стороны.

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	7	E	U	3	F	B	H	X	?	?	?	?	?	?	?	?

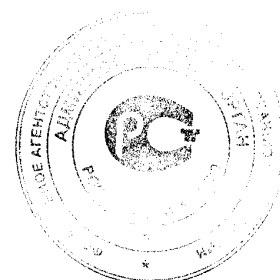
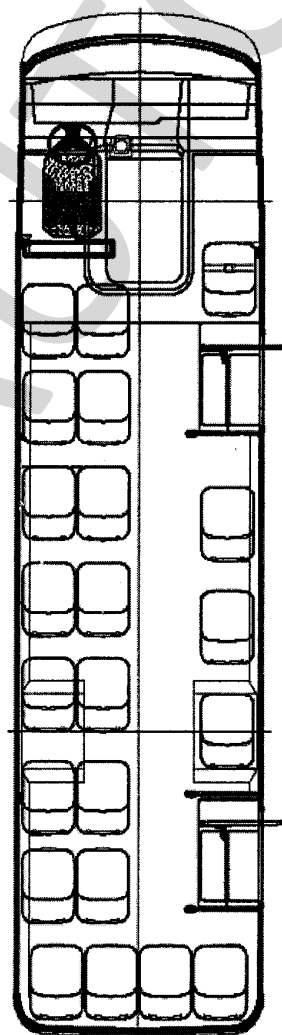
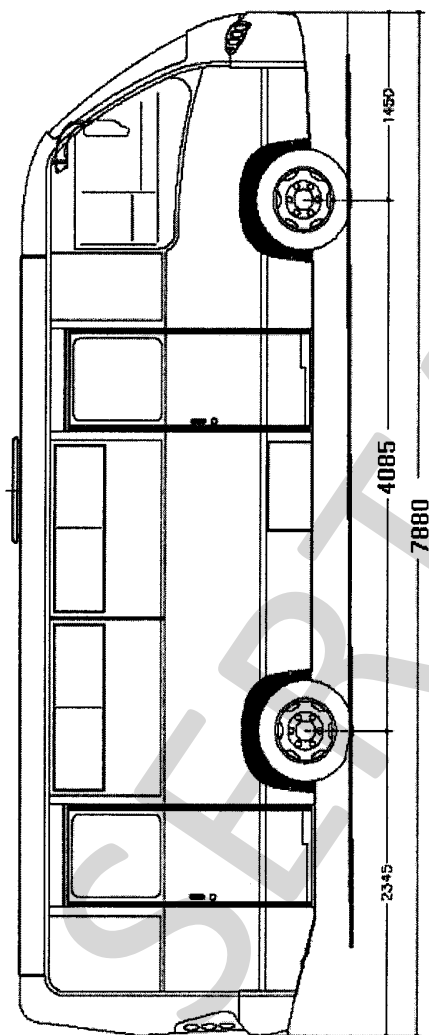
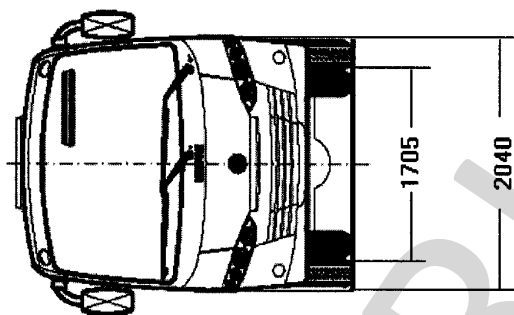
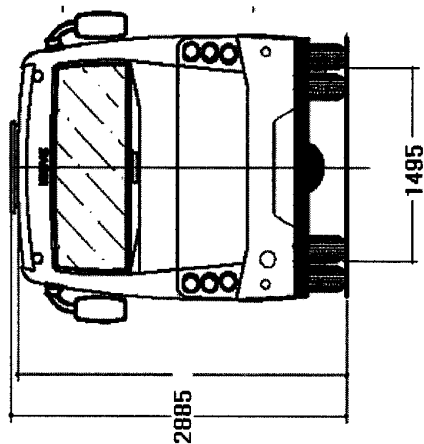
поз. 1 - 3: Z7E - международный идентификационный код изготовителя (WMI):

Филиал «Павлово» ООО «РУССКИЕ АВТОБУСЫ МАРКО», Российская Федерация

поз. 4 - 9: "U3FBHX" - обозначение типа транспортного средства: REAL

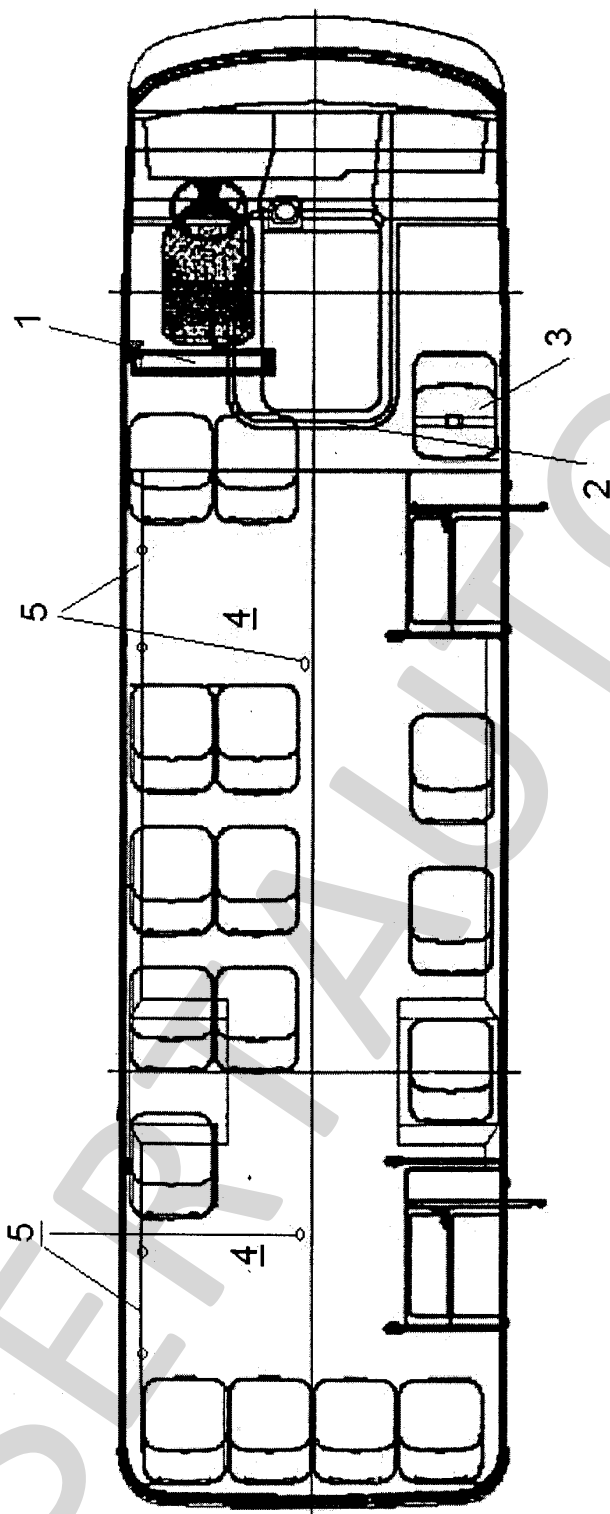
поз. 10: код года выпуска согласно ГОСТ 51980-2002

поз. 11 - 17: производственный номер транспортного средства

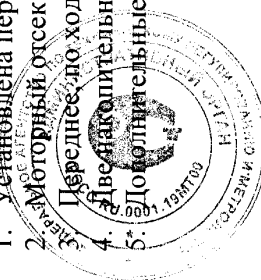


Автобус REAL

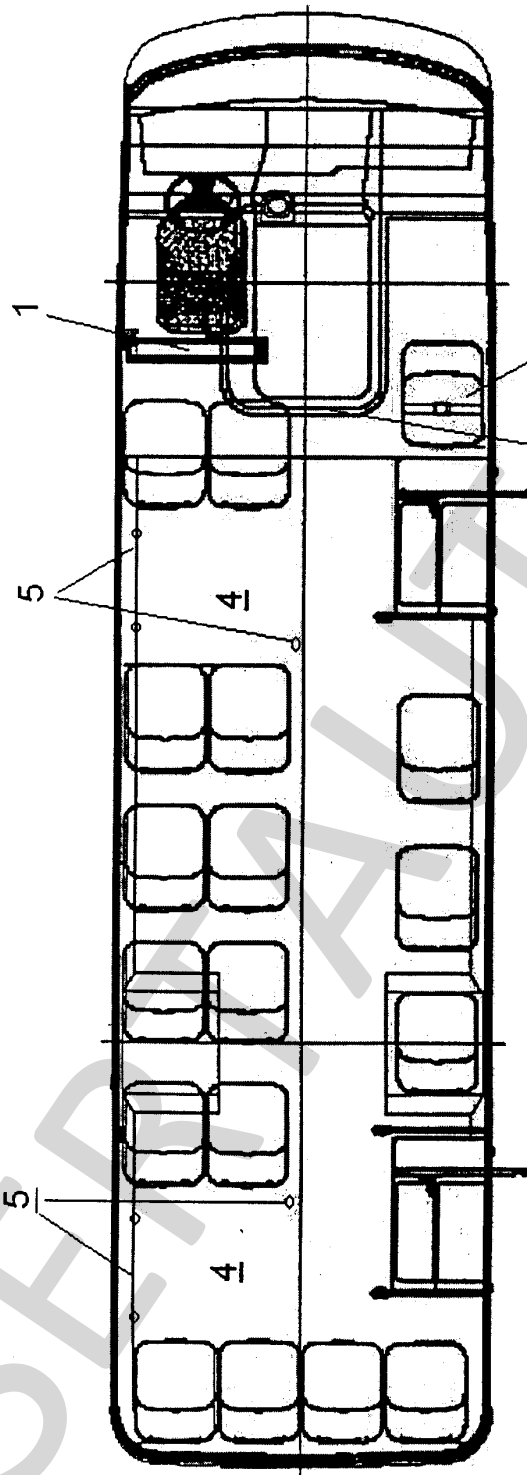
Планировка салона автобуса Real



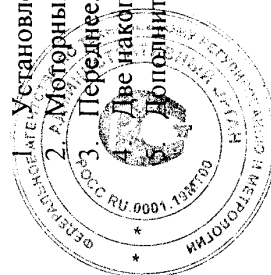
1. Установлена перегородка водителя.
2. Моторный отсек отгорожен откидным поручнем.
3. Двухнакопительных площадки за счет уменьшения 5-х сидячих мест.
4. Дополнительные поручни накопительных площадок.
5. Дополнительные поручни накопительных площадок.



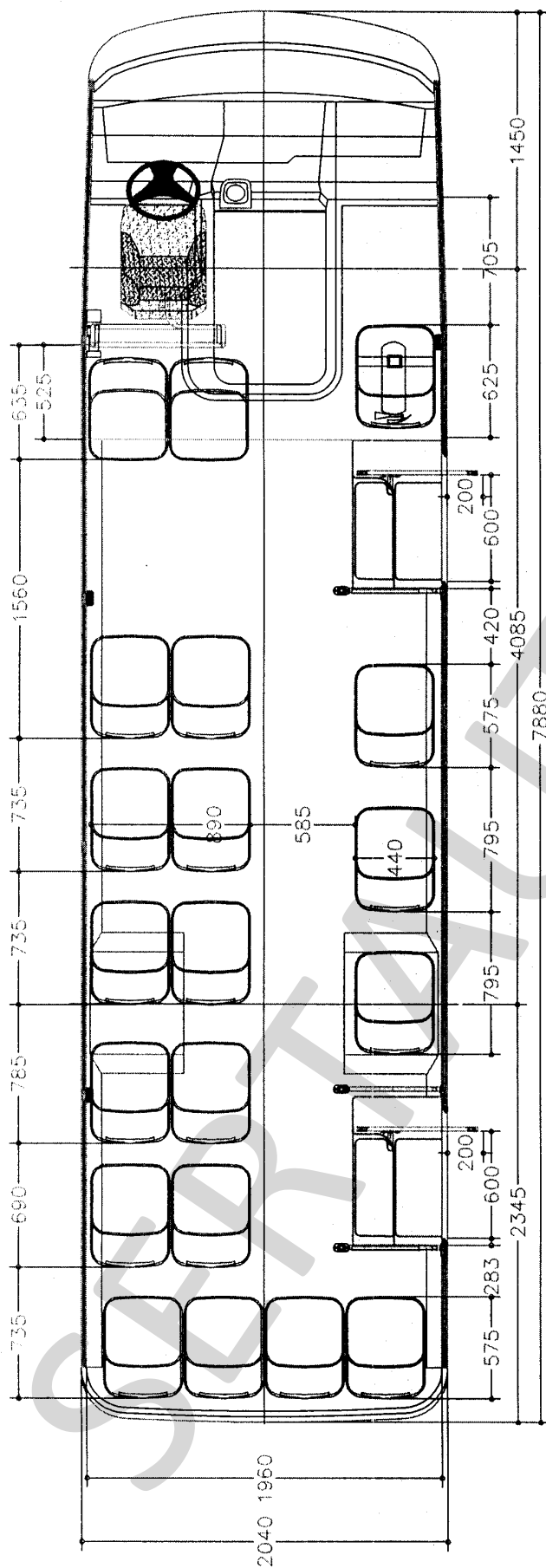
Планировка салона автобуса Real



1. Установлена перегородка водителя.
2. А. Моторный отсек отгорожен откидным поручнем.
3. Переднее, по ходу движения справа, сидение развернуто «лицом» в салон.
4. Два накопительных площадки за счет уменьшения 4-х сидячих мест.
5. Дополнительные поручни накопительных площадок.

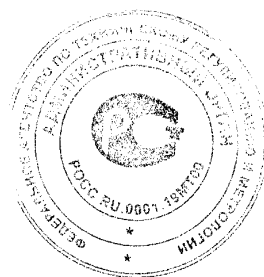


Приложение № 3 к “одобрению типа транспортного средства”

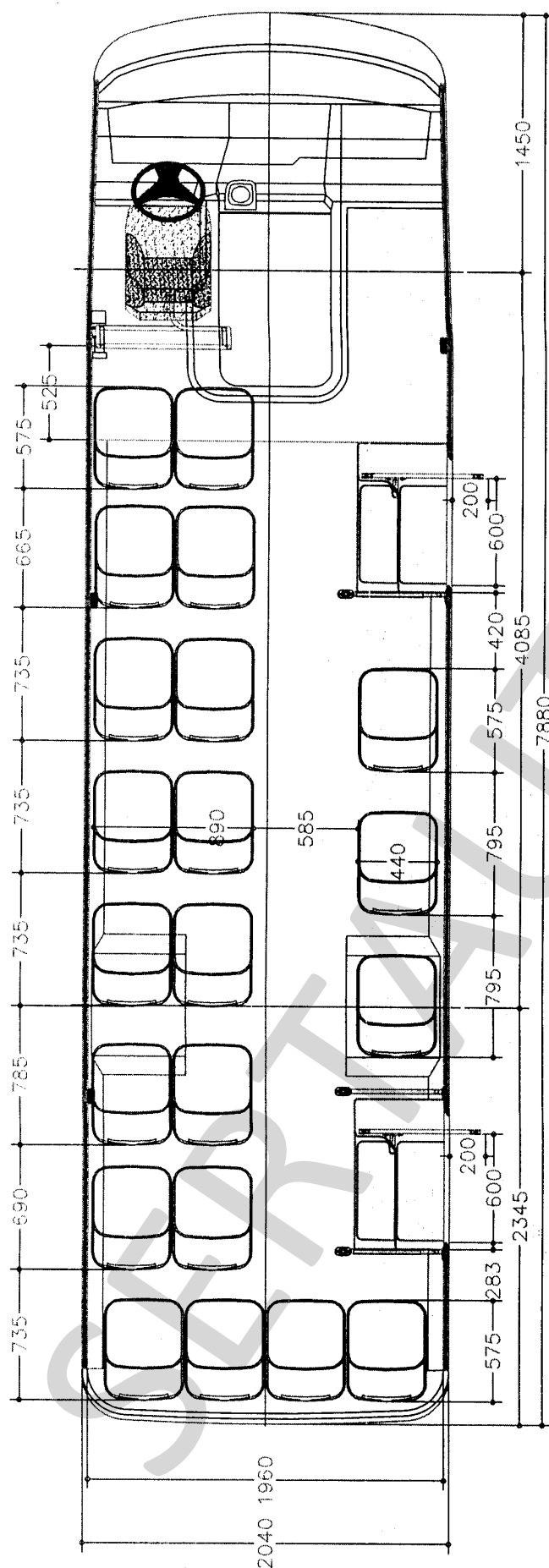


Автомобиль REAL

схема расположения дверей и внутренних перегородок



Приложение № 3 к “одобрению типа транспортного средства”



Автомобс REAL

схема расположения дверей и внутренних перегородок

