

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

**РОСС RU.АЯ04.E01278**

**30 июня 9**

Марка транспортного средства	Brilliance
Тип транспортного средства	SY71
Модификации	SY7162VSB, SY7182HSB
Коммерческое наименование	M2
Категория транспортного средства	M <sub>1</sub>
Код ОКП	45 1430
Экологический класс	3
Код VIN	X9XYBAC?X?A???...
Заявитель, изготовитель и его адрес	ООО "Автотрейд-12" 140155, Московская обл., Раменский р-н, с. Ново-Харитоново, территория ОАО "Гжельский завод "Электроизолятор", Российская Федерация
Поставщик комплектов для сборки и его адрес	Shenyang Brilliance Jinbei Auto Co., Ltd., legal address: N 39 Dongwang Road, Dadong District, Shenyang, P.R. China

**ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

Колесная формула / ведущие колеса	4x2 / передние
Схема компоновки транспортного средства	расположение двигателя - переднее поперечное
Тип кузова / количество дверей	седан / 4
Количество мест спереди / сзади	2 / 3

## РОСС RU.АЯ04.Е01278

для модификаций:	SY7162VSB	SY7182HSB
<b>Габаритные размеры, мм</b>		
длина	4648	
ширина	1800	
высота, макс.	1450	
База, мм	2790	
Колея передних / задних колес, мм	1565 / 1560	
Масса снаряженного транспортного средства, кг (ГОСТ Р 52051)	1390	1415
Полная масса транспортного средства, кг	1780	1805
Полная масса, приходящаяся:		
- на переднюю ось, кг	950	960
- на заднюю ось, кг	830	845
Допустимая полная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена	

<b>Двигатель (марка, тип)</b>	HARBIN DONGAN AUTOMOTIVE ENGINE MANUFACTURING CO., LTD	
	4G18	4G93
	с принудительным зажиганием, четырехтактный	
<b>Количество и расположение цилиндров</b>	4, рядное	
- рабочий объем, см <sup>3</sup>	1584	1834
- степень сжатия	9.5	10.5
- максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )	74.2 (6000)	100 (6500)
- максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	133.4 (4500)	165 (5000)
<b>Топливо</b>	бензин с октановым числом не менее 92	

<b>Система питания</b>	Delphi, 17206338, многоточечный впрыск топлива с электронным управлением	
Воздушный фильтр (марка, тип)	«Sofima» Auto Filter Manufacturing Co, Ltd., 3016335 или 3015834 или 3003713 (QC019), или 3001253 (QC020), с сухим бумажным элементом	

<b>Система зажигания</b>	Delphi, бесконтактная	
Катушка зажигания (марка, тип)	Delphi или KRK, TT04	Delphi или KRK, TT04A или TT04A1
Блок управления (марка, тип)	Delphi, MT20U2	
Свечи зажигания (марка, тип)	Zhuzhou Xiang Torch Spark Plug Co.Ltd / Japan NGK Spark Plug Co.Ltd / Shanghai NGK Spark Plug Co.Ltd	
	BKR5E-11	BKR6E-11

РОСС RU.АЯ04.Е01278

для модификаций:	SY7162VSB	SY7182HSB
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	два глушителя, система нейтрализации отработавших газов	
Основной глушитель (марка, тип)	Dalian Huakejilaite silencer Co. Ltd 3083422 3083836 или 3014944	
Дополнительный глушитель (марка, тип)	Dalian Huakejilaite silencer Co. Ltd, 3019349 или 3014943	
Нейтрализаторы (марка, тип)	Dalian Huakejilaite silencer Co. Ltd BAC16 + UMIE3D (UB3182R) 3085308 (UB4164F)+ UMIE3D (UB3182R)	

<b>Трансмиссия</b>	механическая	
Сцепление (марка, тип)	сухое с диафрагменной пружиной, с механическим управлением	
Коробка передач (марка, тип)	HARBIN DONGAN AUTOMOTIVE ENGINE MANUFACTURING CO., LTD F5M41-51 F5M41-G3	
	механическая, синхронизированная	
Число передач	5 –вперед, 1 -назад	
передаточные числа:		
I -	3.583	3.583
II -	1.947	1.947
III -	1.379	1.379
IV -	1.030	1.030
V -	0.804	0.767
задний ход -	3.416	3.416
Главная передача (марка, тип)	цилиндрическая	
- передаточное число	4.052	4.052

<b>Подвеска</b>	
- передняя	независимая, многорычажная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости.
- задняя	независимая, многорычажная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости.
<b>Рулевое управление (марка, тип)</b>	рулевой механизм типа “шестерня-рейка”, рулевой привод с гидроусилителем
<b>Тормозные системы</b>	
- рабочая	гидравлическая, двухконтурная, с автоматической регулировкой зазоров, тормозные механизмы всех колес - дисковые, с АБС или без нее
- запасная	один из контуров рабочей тормозной системы
- стояночная	механический (тросовый) привод к тормозным механизмам задних колес

РОСС RU.АЯ04.Е01278

**Шины**

- размерность
- индекс несущей способности
- категория скорости

195/65R15, 205/55R16
91
W

**Оборудование транспортного средства**

кондиционер (с хладагентом R134a), подушки безопасности, парктроник, люк в крыше с электроуправлением

Brilliance SY71

описание маркировки транспортных средств приведено в приложении 2.  
общий вид транспортного средства на 1 листе приведен в приложении 3.

Зам.

А.В. Куликов

С.В. Пугачев

Действует с «30» июня 2008

РОСС RU.АЯ04.Е01278

Приложение № 2 к "одобрению типа транспортного средства"

**ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

1. Место расположения и форма знака соответствия:  
Рядом с табличкой изготовителя. Знак соответствия выполняется по ГОСТ Р 50460-92 с указанием номера данного "одобрения типа транспортного средства".
2. Место расположения таблички изготовителя:
  - 2.1 На перегородке, отделяющей салон от моторного отсека, справа, сверху.
3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):
  - 3.1. На табличке изготовителя.
  - 3.2. В правой части моторного отсека
  - 3.3. В багажном отделении
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	9	X	Y	B	A	C	?	X	?	A	?	?	?	?	?	?

поз. 1 - 3: X9X - WMI (международный идентификационный код изготовителя),  
ООО "Автотрейд-12", Российская Федерация

поз. 4-8 Обозначение типа транспортного средства:

YBACA - SY7162VSB

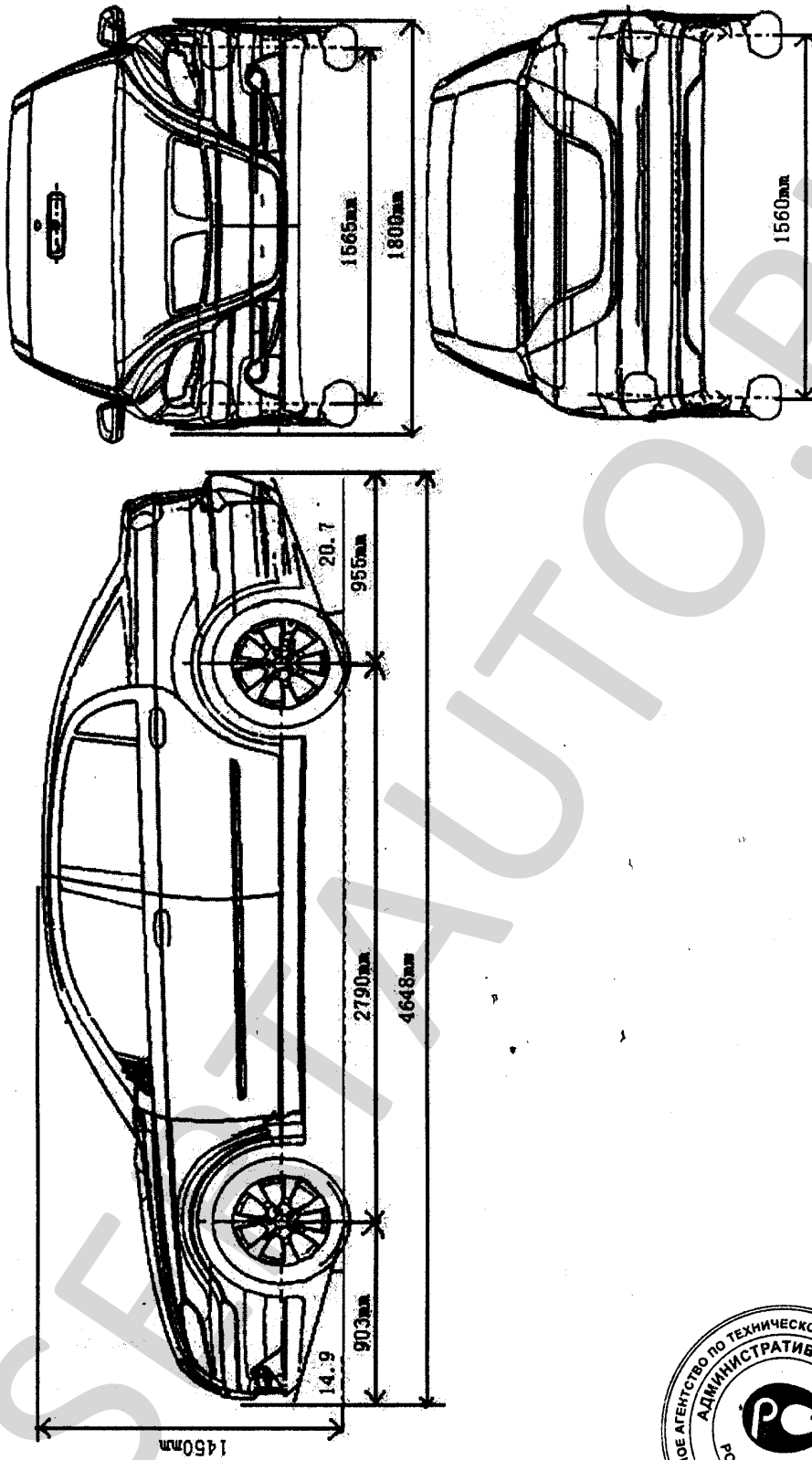
YBACC - SY7182HSB

поз. 9 «X» – постоянный символ;

поз. 10 Код года выпуска по ГОСТ Р 51980-2002

поз. 11 «A» – постоянный символ

поз. 12-17 Производственный номер транспортного средства



Brilliance SY7162VSB, SY7182HSB

