

# Лучшие автомобили Британии



Выполнили: Михалкин С., Субботин М., 10 класс. ➡

Руководитель: учитель английского языка Костенкова  
Б.А.

**Цель исследования:** изучить автомобильную промышленность Великобритании.

**Задачи исследования:**

- ознакомиться с брендами автомобилестроения Британии;
- исследовать рейтинг английских машин на мировом рынке;
- оценить состояние английского авторынка в условиях кризиса;
- дать описание модели Jaguar в программе PowerPoint, с использованием формата 3D.



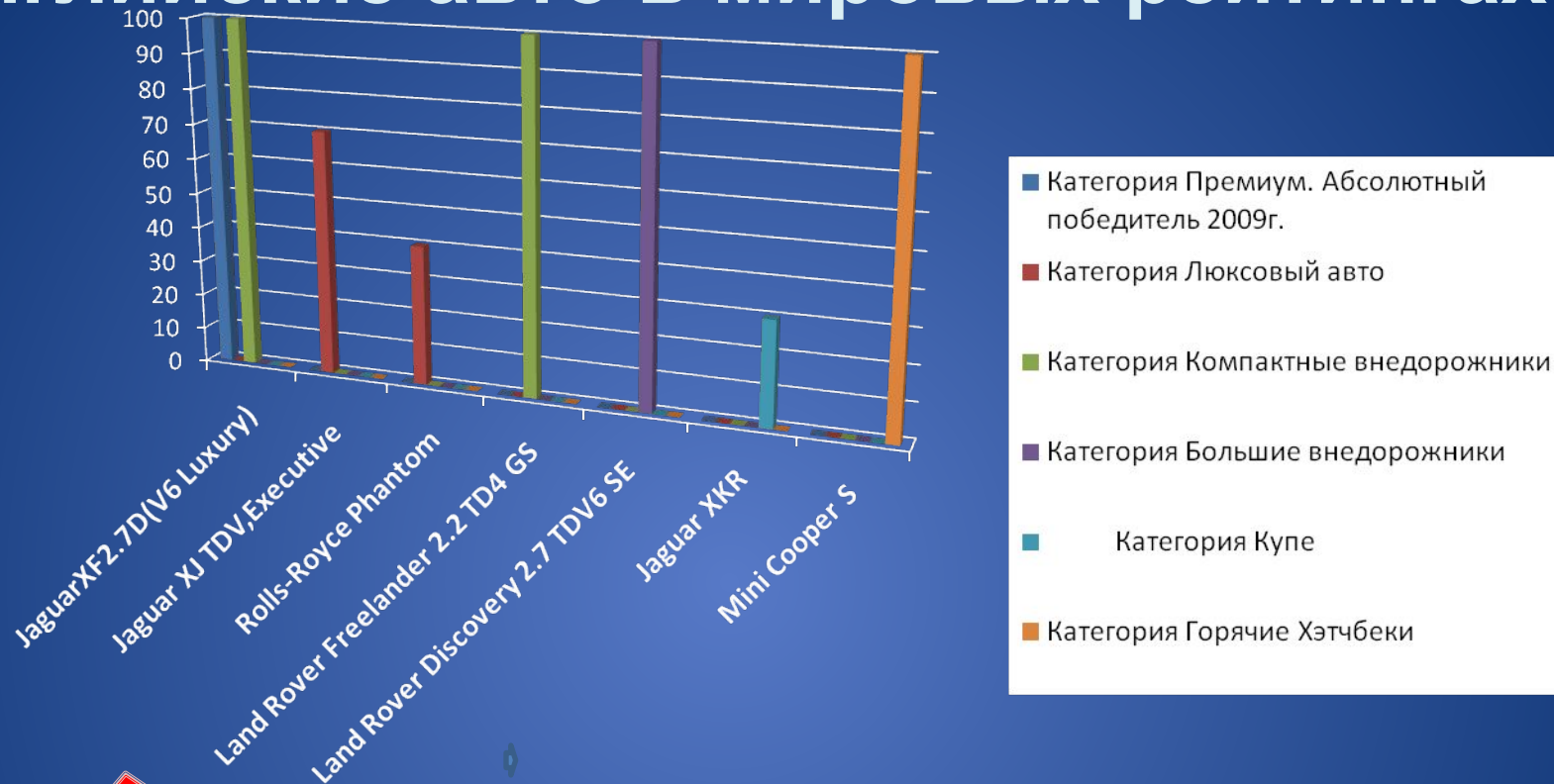




# Самые популярные Британские ...

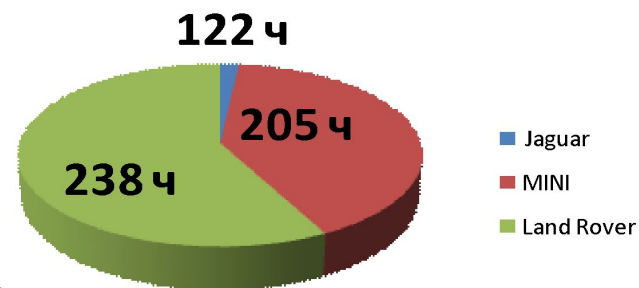


# Английские авто в мировых рейтингах



What Car?

J.D.Power and Associates





| Масса                        |      |
|------------------------------|------|
| Полная масса автомобиля (кг) | 2770 |
| Собственная масса (кг)       | 1749 |
| Размеры и габариты           |      |
| Макс. высота (мм)            | 1460 |
| Макс. ширина (мм)            | 2053 |
| Макс. длина (мм)             | 4961 |
| Объем багажника (л)          | 500  |
| Емкость топливного бака (л)  | 69.5 |

**XF**  
**3.0 Luxury**  
**3.0 Premium Luxury**  
**4.2 Premium Luxury**  
**4.2 Super V8**



**Передняя панель закована в алюминий и обшита сверху кожей.**



**Плафоны внутреннего света оснащены бесконтактными датчиками: чтобы включить свет, даже необязательно касаться «люстры»**

**Сенсорный датчик замка перчаточного ящика, напротив, срабатывает только от точного прикосновения. «Бардачок» не откроется, если просто провести по дереву рукой.**







При выключенном двигателе  
вентиляционные дефлекторы  
прячутся в переднюю панель,  
образуя чистую лаконичную  
поверхность.



Вращающийся селектор «автомата»  
выдвигается при запуске двигателя:  
включение разных режимов  
отличается по усилию .

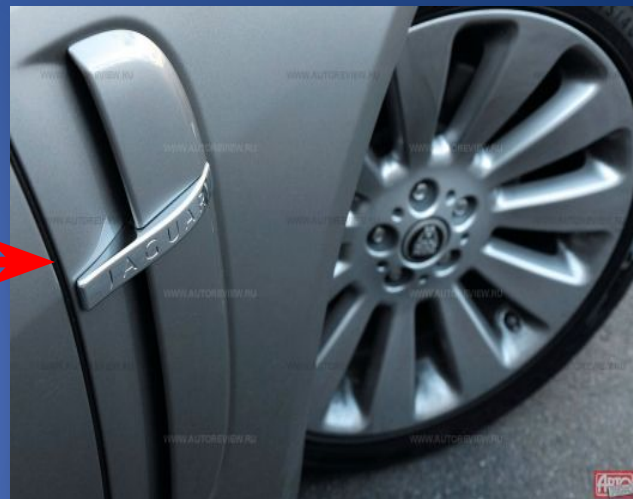


Управление распределением потоков,  
как и подогревом руля и сидений, —  
только виртуальными кнопками на  
экране.



При выборе одного из двух режимов электронноуправляемых амортизаторов оценивает теперь и угол поворота руля.

Для атмосферных версий «базовые» колеса — 18-дюймовые.



Фары у Ягуара не поворотные, а «биксенон» входит в базовое оснащение только для топ-версии XF SV8

При использовании ремкомплекта вместо запяски объем багажника увеличивается с 500 до 540 литров







### Двигатель

|                                              |                |
|----------------------------------------------|----------------|
| Число цилиндров                              | 6              |
| Число клапанов                               | 4              |
| Рабочий объем (куб.см)                       | 4.2            |
| Номинальная мощность (л.с. при об/мин)       | 300/6000       |
| Максимальный крутящий момент (Нм при об/мин) | 411/4100       |
| Тип коробки передач автоматическая           | автоматическая |
| Число ступеней коробки передач               | 6              |

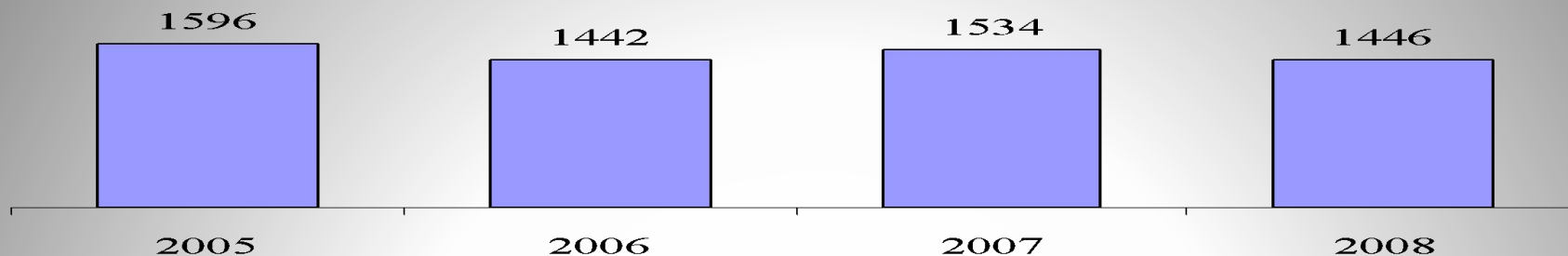
### Динамические характеристики

|                                       |     |
|---------------------------------------|-----|
| Время разгона с места до 100 км/ч (с) | 6.5 |
| Максимальная скорость (км/ч)          | 250 |

### Расход топлива

|                 |      |
|-----------------|------|
| Городской цикл  | 17.3 |
| Загородный цикл | 7.6  |
| Смешанный цикл  | 11.1 |

# Производство легковых автомобилей (в тыс.шт.)



*Торговые марки легковых автомобилей, производящихся на заводах в Великобритании*

*Торговые марки коммерческих автомобилей, производящихся на заводах в Великобритании*

| Марка              | Город завода производителя | Марка            | Город завода производителя |
|--------------------|----------------------------|------------------|----------------------------|
| Aston Martin       | Gaydon                     | Alexander Denis  | Guildford                  |
| Bentley            | Crewe                      | Denis Eagle      | Warwick                    |
| <b>BMW (MINI)</b>  | <b>Oxford</b>              | Ford             | Southampton                |
| Caterham           | Dartford                   | IBC              | Luton                      |
| Honda              | Swindon                    | Land Rover       | Solihull                   |
| <b>Jaguar</b>      | <b>Halewood</b>            | LDV              | Birmingham                 |
| Jaguar             | Birmingham                 | Leyland Trucks   | Leyland                    |
| <b>Land Rover</b>  | <b>Solihull/Halewood</b>   | Modec            | Coventry                   |
| <b>Lotus</b>       | <b>Norwich</b>             | Optare           | Leeds                      |
| LTI                | Coventry                   | Smith (Tanfield) | Tyne and Wear              |
| Mercedes-Benz      | MTC                        | Vauxhall         | Ellesmere Port             |
| Morgan             | Malvern                    |                  |                            |
| Nissan             | Sunderland                 |                  |                            |
| <b>Rolls-Royce</b> | <b>Goodwood</b>            |                  |                            |
| Toyota             | Burnaston                  |                  |                            |
| Vauxhall           | Ellesmere Port             |                  |                            |



1. Автомобили: Детская энциклопедия Я познаю мир. Автомобили  
Издательство: АСТ, Харвест [Электронный ресурс]. Режим доступа: Библиотекарь.Ру <http://www.bibliotekar.ru>.
2. Авангард - продажа автомобилей. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://avangardcars.ru/Pages/?id=540&m=189>
3. АВТОэнциклопедия . [Электронный ресурс]. Режим доступа: [http://autoencyc.narod.ru/encycl/rolls\\_royce.htm](http://autoencyc.narod.ru/encycl/rolls_royce.htm)
4. Английские автомобили Роуце [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.britishcars.ru>
5. Английские автомобили Роуце [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.gbauto.ru>
6. Английский автомобиль . Автомобильный портал. [Электронный ресурс]. Режим доступа:  
<http://www.brestauto.com/angauto.htm>
7. Все об английских автомобилях [http:// subscribe.ru/catalog/tech.auto.english](http://subscribe.ru/catalog/tech.auto.english)
8. Гонимый Бизнесмен Jaguar . [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://bce-auto.ru/?p=314#more-314>
9. История марки Land Rover. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.auto-run.ru/land-rover.html>
10. Классика в английском стиле . [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.avtocritic.ru/blog/view/28/>
11. Мини - английский автомобиль [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.MINI.ru>
12. "НЕЗАВИСИМОСТЬ ЯГУАР"[Электронный ресурс]. Независимость, группа компаний Режим доступа:  
<http://www.jaguarcenter.ru/7794>
13. Орлов Д. «Меня зовут Мартин. Астон-Мартин.» Вокруг света №8 (2743) | Август 2002.
14. Современные модели автомобилей. [Электронный ресурс]. Режим доступа:  
<http://bce-auto.ru/?p=314#more-314>
15. Bentley . [Электронный ресурс]. Электронная энциклопедия Википедия. Режим доступа:  
<http://ru.wikipedia.org/wiki/Bentley>
16. Lotus [Электронный ресурс]. Электронная энциклопедия Википедия. Режим доступа:  
[http://ru.wikipedia.org/wiki/Lotus\\_Cars](http://ru.wikipedia.org/wiki/Lotus_Cars)
17. Land Rover[Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.landrover.com>
18. Lotus. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.lotuscars.com>
19. MG-Rover [Электронный ресурс]. Электронная энциклопедия Википедия. Режим доступа:  
[http://www.mg-rover.ru/history\\_rover.htm...](http://www.mg-rover.ru/history_rover.htm...)
20. Oldsmobile[Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.oldsmobile.com/>
21. Rolls-Royce. [Электронный ресурс]. Режим доступа:  
<http://www.rolls-royce.com/>
22. Rover . [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.rover.ch>
23. Rolls-Royce Motor Cars [Электронный ресурс].  
Электронная энциклопедия Википедия. Режим доступа: <http://ru.wikipedia.org/wiki/Rolls-Royce...>
23. Jaguar [Электронный ресурс]. Электронная энциклопедия Википедия. Режим доступа:  
<http://ru.wikipedia.org/wiki/Jaguar>
24. Jaguar. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.jaguarvehicles.com/>



**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ**