

Горячие новости
Yaris, RAV 4, IQ
Презентация модели
Toyota Avensis – новое качество движения 4
Тест-драйв
Эта машина стоит своих денег!12
Модельный ряд
Автомобили марки Тоуота
в автоцентре официального дилера 16
Из истории Тоуота
Для Америки – Генри Форд, для Японии – Кииширо Тойода
CONCEPT-CAR
FINE-T: АВТОМОБИЛЬ КАК ЧАСТЬ ЭКОСФЕРЫ21
наши люди Виктор Логинов: от «жигулей» до «тойоты» 22
«ЛЕВЫЙ» И «ПРАВЫЙ» РУЛЬ
Что делать и как жить дальше?
Автофорум
«Тойота» на Московском
международном автосалоне 2008 24
Визитная карточка
«Тойота» в Европе и России
Улыбка на дороге
Юмор «ВТ»



Мнения авторов публикаций и редакции могут не совпадать.

Рукописи не рецензируются и не возвращаются.

За содержание материалов, помеченных знаком □, редакция ответственности

не несет.

# Nº 1 • 2008

Иллюстрированный журнал об автомобилях марки «Тойота»

Адрес редакции и издателя: 344012, Россия, г. Ростов-на-Дону, ул. Ивановского, 38/63, литер Б, 9-й этаж, тел. (863) 220-38-27, факс (863) 297-26-17, e-mail: vash-avto@aaanet.ru. Тираж - 999 экз.

Отпечатано в типографии «Лаки пак».

Главный редактор – Дмитрий Нефёдов. Дизайн и верстка - издательский центр «Профпресс». Обозреватель – Олег Махота. Редактирование и корректура - Андрей Пантелеев.

Отдел рекламы - (863) 220-38-27.

Редакция выражает благодарность автосалону Тойота Центр Рос**тов-на-Дону** за помощь, оказанную при подготовке номера. При подготовке некоторых текстов были использованы материалы портала www.toyota.ru



Внешне отличить «эксклюзивный» кроссовер можно по затемненным передним фарам и новым 18-дюймовым дискам. В салоне появилась

«продвинутая» аудиосистема,

система круиз-контроля, па-

# Спортивный RAV4

Компания Toyota представила спортивную версию компактного внедорожника RAV4, получившую приставку в названии SR180.

норамная крыша с электроприводом и система помощи при парковке.

Под капотом новинки установлен 2,2-литровый турбодизель мощностью 177 л.с. и 400 Нм. Полноценно реали-

зовать весь потенциал мотора поможет 6-ступенчатая механическая коробка передач и система полного привода.

B Eвропе Toyota RAV4 SR180 будет стоить от 29 тыс. евро.

# Toyota i Q

Представители компании Toyota официально объявили о начале продаж новой модели iQ.



В ноябре текущего года компактный автомобиль появится у дилеров в Японии, а в январе будущего года новинку начнут продавать на территории Европы. Будет ли машина поставляться на российский рынок, пока неизвестно.

**Toyota iQ** станет самым экономичным автомобилем в линейке марки после модели **Prius**. Покупателям предложат новинку с тремя разными двигателями — бензиновыми объемом 1,0 и 1,3 л, а также с 1,4-литровым дизелем.

Ежегодно компания намерена продавать по 100 тыс. автомобилей **iQ**.

# **Yaris NEW**

Руководство марки
Тоуота объявило цены
на обновленную модель Yaris 2009-го
модельного года.
В Европе стартовая
цена новинки —
12 205 долларов.



Обновленная **Toyota Yaris** будет доступна с тремя типами кузовов – трех- и пятидверный хетчбэк, а также седан. Под капотом окажется 1,5-литровый четырехцилиндровый мотор мощностью 107 л. с., работающий в паре с механической коробкой передач. Кроме того, будет доступна модификация с «автоматом».

# Водородный автомобиль

Инженеры компании Toyota приступили к разработке нового автомобиля, работающего на водородном топливе.

Новинка, получившая название **Toyota FCHV-adv**, будет обладать новой силовой установкой, способной работать при температуре -30 °C.



чит топливные ячейки улучшенной производительности.

На одной зарядке машина сможет проехать 830 км, в то время как предшественник мог преодолеть не многим более 330 км.

# Кроссовер Toyota RAV4

# получи новый мотор



Популярный кроссовер Toyota RAV4 2009 модельного года получит новый мотор объемом 2,5 л мощностью 180 л. с.

Этот двигатель придет на смену устаревшему агрегату объемом 2,4 л. В паре с новым мотором будет работать либо механическая, либо автоматическая коробка передач. Стоимость машины увеличится в среднем на 350 долларов. В США переднеприводная версия будет стоить от 22 тыс. долларов, а полноприводная — от 27 тыс. долларов. В России новинка будет значительно дороже.

# Грядет парижский автосалон

По данным toyota.ru

о время автосалона состоится мировая премьера нового поколения **Toyota Avensis**. Второй премьерой станет серийная версия новой модели **iQ** — компактного городского автомобиля Toyota. Также будет презентован новый представитель модельного ряда компактных кроссоверов — полноприводный **Urban Cruiser** с дизельным двигателем D-4D объемом 1,4 литра. **Стенд Тойота расположен в зале 4 выставочного центра.** 

Отчет об автосалоне – читайте в следующем номере «ВТ»

материалам autonet.ru

₽



# Воплощая решения Mobile Media в жизнь





СОВЕРШЕНСТВУЙТЕСЬ

Если Вас не устраивает качест-

во вашей штатной аудио- или

видеосистемы, наша компания

может предложить установочный

комплект (рамки, переходники,

интерфейсы) для установки более

качественных и усовершенство-

ванных аппаратов, с функциями

GPS/DVD/MP3/Bluetooth. При этом

существуют готовые решения для

сохранения функции Multi-руль.

## все в одном

Мы предлагаем все варианты развлечений — пассажиры будут довольны в течение всей поездки. По Вашему желанию в одном устройстве могут быть объеденены: GPS-навигация, DVD, TV, CD, MP3, Bluetooth, а также работать с другими источниками — даже с видеофильмами с плеера iPod. А наш модельный ряд мониторов для установки на потолке и в подголовниках гарантирует, что Ваши пассажиры останутся довольны.



#### ОСТАВАЙТЕСЬ НА СВЯЗИ

Простейший способ интегрировать плеер iPod в стереосистему автомобиля и получить поддержку телефона Bluetooth. Устройство eX-10 позволяет с легкостью подключить плеер iPod к штатной стереосистеме автомобиля — обеспечивая встроенную поддержку телефонов Bluetooth, полное управление плеером iPod, включая быстрый поиск, и стильный дисплей, устанавливаемый на приборной панели.



Не дайте детям соскучиться — к Вашим услугам полный модельный ряд мониторов, которые можно подключить практически к любому источнику сигнала.

#### БЕЗОПАСНОЕ И УВЕРЕННОЕ ВОЖДЕНИЕ

Наша компания предлагает широкий модельный ряд продуктов, обеспечивающих комфорт и безопасность вождения. Система с камерой заднего вида всегда поможет припарковаться в сложных условиях.

РЕГИОНАЛЬНЫЙ ДИЛЕР ALPINE В РОСТОВЕ-НА-ДОНУ И РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ





Благодаря выверенной аэродинамике кузова **Toyota Avensis** коэффициент аэродинамического сопротивления для седана – 0,28, а для универсала – 0,29.

Ниши и карманы для мелких предметов оснащены резиновыми накладками, поглощающими шум от перемещения их содержимого.



пщательная продуманность дизайна интерьера видна во всем. Очертания панели приборов плавно перетекают в линии дверных панелей. Стойки обиты тканью, гармонирующей с отделкой салона.

Сиденья специальной эргономичной формы прекрасно поддерживают сидящего, а их высокое расположение значительно облегчает посадку и высадку из автомобиля. Следует отметить, что столь привлекательным дизайном обладают все модели **Toyota Avensis**.

Выбираете ли вы утонченный, динамичный седан или многофункциональный универсал — ощущение благородного величия всегда сопутствует вашему выбору.

#### Первый взгляд

Когда вы садитесь в автомобиль, то понимаете, что Тoyota Avensis спроектирован с особым тщанием и любовью. Совершенная эргономика позволяет полностью сосредоточиться на дороге и получать удовольствие от вождения.





Как только вы почувствуете мощь двигателя, у вас не останется сомнений, что **Toyota Avensis** создан для людей и людьми, которые любят путешествовать на автомобиле.

#### Дизайн

Есть много способов движения вперед, но лишь немногие из них позволят сделать это так же удобно и легко, как **Toyota Avensis**.

Взбираетесь ли вы на крутые склоны или просто едете по дороге, Toyota предлагает передовые технологии и высочайший уровень комфорта, чтобы сделать путешествие

Почувствуйте гостеприимство салона **Toyota Avensis**. Ощущение уюта усиливается благодаря высококачественным материалам отделки. Интерьер представлен в двух цветовых гаммах: классический темносерый или светлый элегантный серовато-бежевый цвет.

Toyota Avensis предлагается в трех комплектациях: Toyota Avensis «Терра», Toyota Avensis «Сол» и Toyota Avensis «Люкс».

Все автомобили **Toyota Avensis** отличаются просторным салоном, а **Toyota Avensis** с кузовом «универсал» не знает себе равных, когда речь заходит о вместимости и возможностях использования багажного отделения.

Задние сиденья, сдвигаются и складываются в соотноше-







как можно интереснее и легче. Один взгляд на этот автомобиль — и вы предвкушаете удовольствие от управления им. Элегантная решетка радиатора, чуть скошенные фары и задние фонари, боковые зеркала заднего вида со встроенными указателями поворота и специально разработанные легкосплавные диски — все гонии 60:40. Сложенные сиденья образуют большую плоскую поверхность, а объем багажного отсека увеличивается до 1 500 л. Этого более чем достаточно для размещения, например, велосипеда и многих других предметов. Но даже при поднятых сиденьях объем багажного отделения **Toyota Avensis** довольно велик.



## Динамика

Какой бы из двух типов кузова и трех бензиновых двигателей с системой **VVT-I** вы ни выбрали, **Toyota Avensis** способен дать многое, и особенно тем, кто разделяет нашу страсть к вождению.

Все двигатели прекрасно сочетают производительность

# VSC = Vehicle Stability Control Система курсовой устойчивости

Автоматически срабатывает после того, как улавливает занос из-за резкого поворота руля или недостаточного контакта со скользкой дорогой. Подтормаживая то или иное колесо и изменяя крутящий момент двигателя, она выводит автомобиль из заноса и помогает водителю стабилизировать траекторию движения.

#### Презентация модели



с экономичностью работы. Три мощных бензиновых двигателя, включая два с непосредственным впрыском топлива, имеют мощность от 129 до 163 л. с. по DIN.

Благодаря передовым технологическим решениям бензиновых двигателей Toyota Avensis с непосредственным впрыском топлива идеальное сочетание мощи, разгонной динамики, экономии топлива и снижения токсичности отработавших газов обеспечивается при любом стиле вождения. Все бензиновые двигатели Toyota Avensis оснащены системой VVT-I, а двигатели объемом 2,0 и 2,4 литра оснащены также системой непосредственного впрыска топлива.

#### Подвеска

**ПЕРЕДНЯЯ ПОДВЕСКА.** В стойках Макферсона передней подвески предусмотрены усиленные амортизаторы

Антипробуксовочная Система ТКС обнаруживает пробуксовку ведущих колес и автоматически снижает мощность двигателя для устранения проскальзывания, а также для восстановления сцепления шин с дорожным покрытием.

и стабилизаторы поперечной устойчивости, повышающие комфортность поездки и точность рулевого управления.

ЗАДНЯЯ ПОДВЕСКА. Рычаг стабилизатора поперечной устойчивости, установленный в независимой задней подвеске с двойным рычагом, сокращает время реакции подвески и повышает устойчивость автомобиля на поворотах.

система курсовой устойчивости VSC помогает устойчивости VSC помогает справиться с боковым заносом и сохранить контроль над автомобилем.

усилитель экстренного
морможения
морможения
при экстренном озной системы
усилитель тормозной организного
(ВА) увеличивает тормозают
усилие, а дабо усирания
сохранить управляемость
сохранить управляемость
сохранить управляеми
сохранить управляеми
его остановки.

**AVENSIS** 









## Коробка передач

Превосходная управляемость и плавный ход за счет использования 5-ступенчатой механической, 4- или 5-ступенчатой автоматической трансмиссии, устанавливаемых на модели Toyota Avensis, обеспечивают высочайшую маневренность без ущерба для комфорта водителя и пассажиров, и соответствуют вашему стилю вождения. На автомобилях с 2,4-литровым двигателем и системой **VVT-I** устанавливается усовершенствованная 5 ступенчатая автоматическая коробка передач с возможностью последовательного переключения, позволяющая вручную переключать передачи в соответствии с вашим стилем вождения.

### Аэродинамика

Передний спойлер и бампер, а также нижняя часть кузова, прикрывающая топливный бак, сконструированы так, чтобы улучшить аэродинамические характеристики автомобиля.

В результате коэффициент лобового сопротивления у седана составляет 0,28, у универсала — 0,29. Использование нового звукоизоляционного материала Ultra Light Concept (ULC) не только уменьшает дорожный шум, но и снижает массу автомобиля, а, следовательно, и расход топлива.

### Комфорт

Сиденье водителя регулируется по 10 направлениям, а рулевая колонка — по наклону и вылету, что позволяет водителю принять наиболее удобное положение для управления автомобилем. Сиденье водителя









Новейшее оборудование и высочайшее качество отделочных материалов превращают управление автомобилем **Toyota** в поистине неповторимое наслаждение.

рены реостаты<sup>1</sup>. Кроме того, **Toyota Avensis** оборудован обязательной для атомобилей премиум-класса регулировкой пассажирского сиденья по высоте<sup>1</sup>.

#### Технологии

Устройство автоматического регулирования уровня сигнала (ASL) в аудиосистеме изменяет громкость и частоту звука в зависимости от скорости автомобиля и уровня шума, позволяя вам наслаждаться качественным звучанием из восьми динамиков, размещенных в салоне. Система может воспроизводить файлы в формате MP3 и WMA на компакт-дисках и имеет удобные органы управления на рулевом колесе. Благодаря всему этому прослушивание музыки становится истинным наслаждением. Кроме того, в базовую комплектацию входит двухзонный кондиционер. Компрессор климатической установки с переменной производительностью оптимизирует потребление энергии в соответствии с необходимостью и условиями езды и, таким образом, снижает расход топлива. Показания с панели приборов с системой подсветки Optitron прекрасно читаются, особенно в темное время суток. На информационный дисплей также выводятся показания о расходе топлива, средней скорости и общем пройденном расстоянии.

#### Безопасность

«Спокойствие» также входит в стандартную комплектацию **Toyota Avensis**. Независимая комиссия Euro NCAP, поддерживаемая европейски-

 $^{1}\,\mathsf{B}\,\mathsf{зависимости}$  от комплектации.



ми странами, а также организациями автолюбителей и потребителей, и

оценивающая уровень безопасности новых автомобилей, присвоила **Toyota Avensis** рейтинг **«5 звезд»**, соответствующий высшей степени безопасности.

Передние вентилируемые и задние дисковые тормоза в сочетании с системами **BA** и **ABS** с **EBD** обеспечивают неизменно эффективное, уверенное и предсказуемое торможение автомобиля.

Система курсовой устойчивости (VSC) срабатывает при обнаружении заноса, возникающего в результате резкого поворота руля или при недостаточном сцеплении шин со скользкой дорогой. Под-







пасности для защиты коленей водителя. Эта подушка позволяет снизить вероятность получения травм ног при лобовом столкновении. Кроме того, энергопоглощающая складывающаяся рулевая колонка вместе с ремнями и подушками безопасности снижает риск получения травм головы и туловища.

Передние и задние деформируемые зоны, усиленные стойки и крыша снижают деформацию салона при ударе, уменьшая опасность для находящихся внутри людей. Боковые защитные брусья дверей, круговые ребра жесткости и поглощающие силу удара панели повышают безопасность при боковых ударах.

Передние ремни безопасности оборудованы преднатяжителями, мгновенно натягивающими ремень в момент столкновения автомобиля с препятствием, а также ограничителями усилия натяжения, ослабляющими натяжение ремня при достижении определенной нагрузки. Вместе с подушками безопасности ремни повышают безопасность пассажиров, снижая вероятность получения травм грудной клетки. Двухэтапная система двухминутного звукового и визуального предупреждения проинформирует вас о непристегнутом переднем ремне безопасности. Задние сиденья оснащены ремнями безопасности с трехточечным креплением и аварийным устройством блокировки вытяжения (ELR), автоматически подтягивающим и блокирующим ремень в момент удара.



технические характеристики			
ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Расход топлива <sup>1</sup> (директива EC VVT-i, 80/1268-1999/100/EC)	Бенз. двигатель VVT-i, 1,8 л	Бенз. двигатель VVT-i с непосредственным впрыском топлива, 2,0 л	Бенз. двигатель VVT-і с непосредственным впрыском топлива, 2,4 л
Коробка передач	5-ст. МКП	5-ст. МКП (4-ст. АКП)	5-ст. АКП (4-ст. АКП)
Смешанный цикл (л/100 км)			
Седан	7,2 (7,7)	8,1 (9,2)	9,5
Универсал	7,2	9,4	-
Загородный цикл (л/100 км)			
Седан	5,8 (6,3)	6,6 (7,2)	7,2
Универсал	5,8	7,3	-
Городской цикл (л/100 км)			
Седан	9,4 (10,3)	10,6 (12,8)	13,5
Универсал	9,4	12,9	-
Рекомендуемый тип топлива		н с октановым числом 95 (или	выше)
Емкость топливного бака (л)	60	60	60
Выброс двуокиси углерода (СО2)			
Смешанный цикл (г/км)	(=: /:==)	40. (00.)	
Седан	171 (187)	191 (221)	227
Универсал	172	224	
Загородный цикл (г/км)	4 (0 (454)	455 (474)	470
Седан	142 (151)	156 (171)	172
Универсал	143	174	
Городской цикл (г/км)	002 (054)	052 (200)	200
Седан	223 (251)	253 (308)	320
Универсал	223	310	-
Токсичность отработанных газов (дире		·	F /
Hopma Euro	Euro 4	Euro 4	Euro 4
Оксид углерода, CO (г/км)	0,48 (0,45)	0,49 (0,35)	0,26
Углеводороды, НС (г/км)	0,03 (0,04)	0,07 (0,05)	0,06
Оксиды азота, NO <sub>x</sub> (г/км)	0,05 (0,03)	0,02 (0,02)	0,03
<b>Шум (при езде)</b> (директива ЕС 1999/10 Шум, дБ (А)		72 (71)	73,5
шум, дв (А)	73 (71)	72 (71)	73,3
ДВИГАТЕЛЬ			
Обозначение двигателя	1ZZ-FE	1AZ-FSE	2AZ-FSE
Число цилиндров	4, рядное расположение	4, рядное расположение	4, рядное расположение
Газораспределительный механизм	16 клапанов, VVT-i, DOHC с цепным приводом	16 клапанов, VVT-i, DOHC с цепным приводом	16 клапанов, VVT-i, DOHC с цепным приводом
Система впрыска топлива	Последовательный многоточечный впрыск с электрон. управлением	Последовательный многоточечный непосредственный впрыск с электронным управлением	Последовательный многоточечный непосредственный впрыск с электронным управлением
Рабочий объем (см³)	1 794	1 998	2 362
Диаметр цилиндра <b>х</b> ход поршня (мм)	79,0 x 91,5	86,0 x 86,0	88,5 x 96,0
Степень сжатия	10,0:1	11,0:1	11,0:1
Максимальная мощность (кВт/об/мин)	95 кВт (129 л. с. по DIN)/ 6 000 об/мин	108 кВт (147 л. с. по DIN)/ 5 700 об/мин	120 кВт (163 л. с. по DIN)/ 5 800 об/мин
Максимальный крутящий момент (Нм/об/мин)	170/4 200	196/4 000	230/3 800
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКІ	И ДВИГАТЕЛЕЙ		
Максимальная скорость (км/ч)			
Седан/универсал	200 (195)	210 (205)	220
Разгон 0-100 км/ч (с)			
Седан	10,3 (11,6)	9,4 (11,1)	9,1
Универсал	10,5	11,3	-
Разгон 0-400 м (с)			
Седан	17,1 (17,79)	16,6 (17,6)	16,5
Универсал	17,2	17,77	-

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Эти данные получены в идеальных условиях, без учета влияния манеры вождения, а также дорожных, погодных и прочих условий, влияющих на расход топлива. Реальный расход топлива может отличаться от указанного и определяется только опытным (экспериментальным) путем.



Коэффициент аэродинамического с	опротивления			
Седан	0,28 (0,28)	0,28 (0,28)	0,28	
Универсал	0,29	0,29	-	
ПОДВЕСКА				
Передняя	Стойки Макф	ерсона со стабилизатором попе	еречной устойчивости	
Задняя		Независимая с двойным рычагом, стабилизатором поперечной устойчивости и тягой стабилизатора		
ТОРМОЗА				
Спереди: вентилируемые диски (мм)	277	295	295	
Сзади: невентилируемые диски (мм)	280	280	280	
ABS/EBD	•	•	•	
Усилитель экстренного торможения	•	•	•	

МКП – механическая коробка передач. АКП – автоматическая коробка передач

• – стандартная комплектация, – – не предлагается



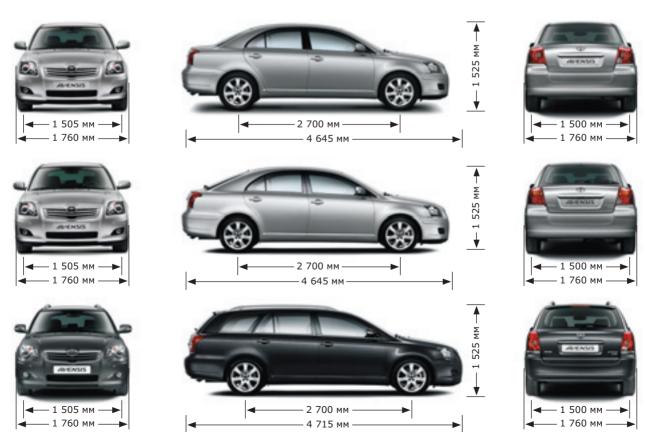
анонс «вт»

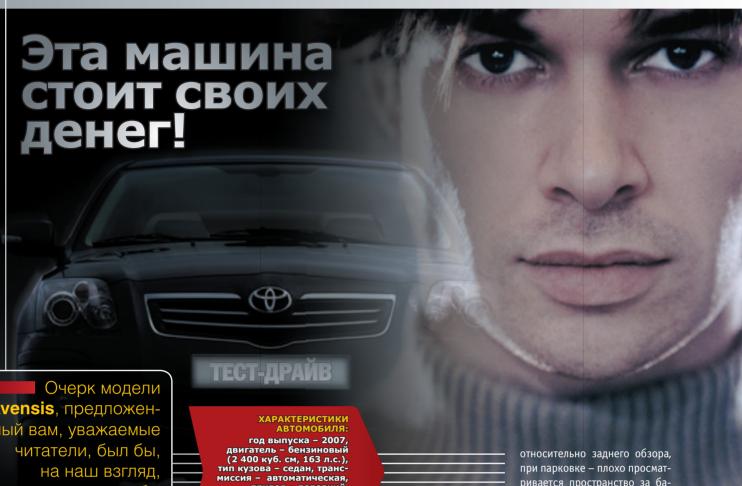
# Экологический менеджмент

Работающий двигатель автомобиля служит источником выбросов в атмосферу, оказывая негативное влияние на химический состав воздуха, которым мы дышим, и, в глобальном масштабе, на изменения климата на планете. Важнейший вопрос — как можно снизить это влияние?

Для Тойота минимизация подобных воздействий на окружающую среду - одно из приоритетных направлений деятельности на протяжении многих лет. Экологическая политика компании является частью концепции устойчивого развития, которая в будущем станет основой глобального экономического мышления. Создание автомобилей с возможностью стопроцентной утилизации, безвредных для окружающей среды - приоритетная задача для Тойота в ближайшие годы. Подробнее об этом в следующем номере «BT»

## Размерные характеристики Toyota Avensis





Avensis, предложенный вам, уважаемые читатели, был бы, на наш взгляд, неполным, если бы мы не предоставили слово конкретному человеку – владельцу подобного авто. Итак, о своем Avensis 2007 говорит Алексей (г. Москва).

> «...Avensis мне посоветовал отец, ну, а я сам рассматривал следующие варианты: Avensis, соответственно, Accord, Premiera, Passat, Mazda 6, Legasy - в общем выбирал из «одноклассников». В конце концов все же остановился на Avensis – подкупила Toyota со своим безумным качеством! Мне 25, но, допустим, Accord не взял сознательно со всей его неимоверной агрессивностью, хотя парень я далеко не спокойный. Avensis весомо солиднее внешне, кто бы что ни говорил! Mazda 6 - так, не рыба, не мясо, Premiera – как «беременный» кит; Passat, конечно, соблазнял, но за те де

ньги, что я выделил – он бы вышел «не в полном фарше», а Avensis я взял, как и хотел, со всеми «прибамбасами»!...

привод – передний, привод – передний, срок владения – месяц, пробег – 3 000 км, расход топлива – 10,5 – 11,2 л на 100 км.

Наконец, дошел до непосредственно Avensisa. Взял я ее у официального дилера...

Нашел, то что хотел: черный Avensis с черным кожаным перфорированным салоном, с двигателем 2,4 и в полной комплектации, какую только предлагает Toyota. До покупки попробовал ее на тест-драйве, но только с двигателем 2,0... удовлетворило. Разобрался со всеми документами, кредитами и забрал новье!

Что сказать по впечатлениям? На данный момент отъездил 3 000 км и вполне доволен покупкой. Начнем по порядку. Безопасность оценивать не буду и не хочу, но с учетом евро-краш-тестов - на твердую 5... Девять подушек безопасности – чувствую себя в машине спокойно!

Комфорт. Вот тут вылезло несколько «косячков»: ростом я 186 см. и...

ножкам несколько не хватает регулировки сиденья по длине – ну, то есть еще бы сантиметров на 5-6 отодвинуться от руля, и все в порядке, а так – ноги слегка полусогнуты, а иногда (повторюсь – иногда) хочется отодвинуться подальше и вытянуть ноги! Второе. Первую неделю езды, а езжу я немало - по 120-140 км в день, из области в центр Москвы на работу – свод коробки передач «резал» голень правой ноги (то есть неприятно давил. Сейчас к первому и второму так называемому недостатку уже привык и нареканий не вызывает. Педали удобные, расстояние между ними нормальное... Неплохо было бы регулировку руля по высоте расширить. Люблю когда руки лежат на коленях и достают до руля. В дальних поездках очень удобно. Передние стойки нисколько не мешают обзору, все отлично просматривается. Согласен со многими при парковке - плохо просматривается пространство за багажником! Поэтому предусмотрительно поставил парктроник и не жалею! Полезная штучка! Едем дальше.

Порадовало множество полостей в салоне авто, особенно в подлокотном «бардачке». Там аж два отделения: поменьше и побольше! Бардачок на торпеде конечно хорош. По внутреннему пространству ничего плохого не скажу. Жена с ребенком с удобством располагаются сзади (по ее словам). Да и сам садился – нареканий нет! Кожа - потрясающая, довольнно толстая, пятая точка не потеет. Подогревы сидений, на мой взгляд, не особенно мощны. Иногда даже кажется, что это не они греют, а ты теплом своего тела нагрел сиденье!

Рулевое колесо легкое. Управление на руле – тоже плюс, не помешает. Кстати, вместо штатной магнитолы поставил навигацию с 7-дюймовым дисплеем и со всеми примочками типа DVD, MP3, CD и т. д. Так что езжу и радуюсь, – мне говорят, куда мне поворачивать, да еще и фильмы смотрю! Задние зеркала радуют обзором, климат работает на «четверочку», потому что когда он стоит на автомате, все никак не могу своевременно прогреть ноги, приходится направлять воздух только на них. Хм-м... А так... Окна, вроде бы, не запотевают, с этим проблем нет.

Приборы читаются отлично, без нареканий. Радует, как младенца, датчик света и дождя! Круиз-контроль (кто бы что ни говорил) очень порадовал, пользуюсь им регулярно! Приятная мелочь — открытие лючка бензобака из салона, а вот почему так же не открывается багажник — не пойму! Багажник приличных размеров, пока еще не забил его сабвуфером... Но хочется музыки побасовитее. Кстати, штатные колонки вполне нормально басят.

Ходовые качества. По подвеске недовольства нет. Жесткость устраивает, в повороты автомобиль входит уверенно (не хуже «бэхи»), и не надо говорить, что Avensis непонятно управляется, я, конечно, понимаю, что отдельные индивиды у нас болидами из Формулы-1 управляют, но, поездив на двух «бэхах», про управление Avensisa могу сказать только хорошее! Коробка передач приемистая, ну да, иногда, вроде как задумывается, но я считаю, что это зависит от ее подстраиваемости к манере вождения.

Передние подкрылки оставляют желать лучшего в отношении шумоизоляции. Это барабанная дробь на гравии! Но, честно говоря, меня это не особенно «напрягает», я по асфальту как-то больше езжу, а вот «сверчки», о которых писали в других отзывах, да, действительно бывают. У себя слышал только один раз, потом он пропал.

Конечно, **Avensis** – не спорткар, но динамика у его двигателя на 2,4 л достойная: сколько раз уже совершал те же вынужденные обгоны, когда нужен потенциал движка, и ни разу даже не дотронулся до кик-дауна, хватало хода педали газа! Да, кстати, по под-

веске! Кто-то считает, что она очень мягкая? Отнюдь, подвеска жестче, чем у 528-й «бэхи», чем **Avensis** мне и нравится, по крайней мере, не цепляю брызговиками при медленном переезде лежачих копов! Нормальная подвеска!

Порадовал передний привод (хотя лучше полного, на мой взгляд, нет ничего). Да, езжу на летней резине, сэкономил на зимней, тает уж все, но чувствую себя совершенно уверенно. Естественно, не рискую!

Электрика. Свет фар выше всяких похвал!

Про надежность пока только положительные отклики с моей стороны. За 3 000 км, пока, тьфу-тьфу-тьфу, ничего не сломалось. Сразу поставил металлическую защиту картера (по нашим дорогам-то).

Внешний вид. Согласен, на стремительную лань Avensis не тянет, как и на переевшего леопарда (как Accord), но своей солидности ему хватает! Линии обводов спокойные и четкие, машина хороша собой. Так что внешне Avensis мне нравится все больше и больше. 

□ Т

Обобщая все вышеописанное, перечислим наиболее существенные моменты.

#### Достоинства:

- просторный кожаный салон;
- управляемость;
- \_ линамика:
- эргономика;
- соотношение «цена качество»;
- круиз-контроль, датчики света и дождя – отличные «фишки».

#### Недостатки:

- слегка не хватает места особо длинным ногам:);
- нет «памяти сидений» (мелочь, а удобно)»
- шум от «подкрылок»;
- люка нет даже
   в дополнительной
   комплектации;
- хотелось бы дистанционного открывания багажника.







Двигатель	1,3 л бензиновый двигатель VVT-I,
Число цилиндров	4, рядное расположение
Рабочий объем, см <sup>3</sup>	
Максимальная мощность, кВт/об/мин	64 кВт (87 л.с. (DIN)) 6000 об/мин
Максимальный крутящий момент (Н/м при об/мин)	
Коробка передач 5-ст. МКП	
Максимальная скорость	
Разгон 0-100 км/ч, с	
Передняя подвеска	На стойках Макферсона
Задняя подвеска	Торсионная
Длина х Ширина х Высота, мм	
Максимальная снаряженная масса, кгТерра, 980-1030Тер	ра+, 1010-1055 Сол, 1055-1115



Двигатель	1,4 л VVT-I		1,6 л Dual VVT-I
Число цилиндров	4, рядный		4, рядный
	, кВт/об/мин 71/97 л.с. по		
Максимальный крутящий	и момент, кВт/об/мин 130/4400		157/5200
Коробка передач	5-ст. МКП	5-ст. МКП	5-ст. MultiMode
Максимальная скорость		195	195
Разгон 0-100 км/ч, с		10,4	
Передняя подвеска		Ha c	тойках Макферсона
Задняя подвеска			Торсионная
Длина х Ширина х Высот	а, мм		4540 x 1760 x 1470
Макс. снаряженная масс	а, кг 1270		1300

## **TOYOTA COROLLA**

Двигатель		
Рабочий объем, см <sup>3</sup>		
Максимальная мощность, кВт/об/мин		95 кВт (129 л.с. (DIN)) 6000 об/мин
Максимальный крутящий момент (Нм/об/мин).		170/4200
Коробка передач	5-ст. МКП	5-ст. MultiMode
Максимальная скорость		
Разгон 0-100 км/ч, с		
Передняя подвеска		
Задняя подвеска	Торсионная балка со ста	абилизатором поперечной устойчивости
Длина х ширина х высота, мм		4360 x 1770 x 1620
Максимальная снаряженная масса, кг		1365-1430

# **TOYOTA COROLLA VERSO**

Двигатель	1,8 л VVT-i	2,0	л D-4	2,4 л D-4
Число цилиндров	4 в ряд	4	в ряд	4 в ряд
Рабочий объем, см <sup>3</sup>	1794		998	2362
Макс. мощность, кВт/об/мин	95/129 л.с	108/	147 л.с	120/163 л.с.
Коробка передач	. 5-ст. МКП 4-ст. АН	(П 5-ст. МКП .	4-ст. АКП	5-ст. АКП
Макс. скорость – седан	200 185		195	220
Макс. скорость – универсал	195		190	
Разгон 0-100 км/ч, с (седан)	10,3 11,6	9,4		9,1
Разгон 0-100 км/ч, с (универсал)	10,5			
Передняя подвеска	Стойки	Макферсона со стабилиз	атором поперечно	й устойчивости
Задняя подвеска		Независимая двухрыча	ажная с дополните	льным рычагом
Длина х ширина х высота, мм (сед	ан)		463	0 x 1760 x 1480

## **TOYOTA AVENSIS**

Двигатель	2,4 л, VVT-I	2,4, VVT-I3,5 л, Dual VVT-I
Число цилиндров	4, рядный	4, рядный 6, V-образный
Рабочий объем, см <sup>3</sup>	2362	
		123 кВт/167 л.с 204 кВт/277 л.с.
Макс. крутящий момент (Нм/об/мин)	224/4000 об/мин	224/4000 об/мин 346/4700 об/мин
Коробка передач	5-ст. МКП	6-ст. АКП
Разгон 0-100 км/ч, с	9,6	
Передняя подвеска		На стойках Макферсон
Задняя подвеска		Двухрычажная
Длина х ширина х высота, мм		4815 x 1820 x 1480
M	4/50 4505	1/50 1535 15/0 1610

## **TOYOTA CAMRY**

















Число цилиндров Рабочий объем, см <sup>3</sup> . Макс. мощность, кВт/об/мин Макс. крутящий момент (Ни/об/мин) Коробка передач. 5 Максимальная скорость Разгон 0-100 км/ч, с Передняя подвеска Задняя подвеска Высота, мм	
--	--

## **TOYOTA RAV 4**



Двигатель	
Число цилиндров	
Рабочий объем, см <sup>3</sup>	
Максимальная мощность, кВт/об/мин	183 кВт (249 л.с.)/5200 об/мин
Максимальный крутящий момент (Нм/об/мин)	
Коробка передач	5-ст. АКП
Максимальная скорость	
Разгон 0-100 км/ч, с	
Передняя подвеска	Двухрычажная пружинная
Задняя подвеска	Четырехрычажная пружинная
Длина х Ширина х Высота, мм	
Максимальная снаряженная масса, кг	

## **TOYOTA LC PRADO**



Двигатель		
Рабочий объем, см <sup>3</sup>		
Максимальная мощность, кВт/л.с./DIN/об/	′мин212/288/5400	173/235/3200
Максимальный крутящий момент (Нм/об/м	ин) 445/3400	615/1800-2200
Коробка передач	5-ст. АКП	6-ст. АКП
Максимальная скорость	200	
Разгон 0-100 км/ч, с		
Передняя подвеска		
Задняя подвеска		
Длина x Ширина x Высота, мм		
Максимальная снаряженная масса, кг	2555	2640

## **TOYOTA LC 200**



Двигатель	1,4 л VVT-I		1,6 л DUAL VVT-I
Число цилиндров	4, рядный		4, рядный
Рабочий объем, см <sup>3</sup>			
Макс. мощность, кВт/об/мин	71 (97 л. с. по DIN)/6000	91 (12	4 л. с. по DIN)/6000
Макс. крутящий момент (Нм/об/мин).			157/5200
Коробка передач			
Максимальная скорость		190	190
Разгон 0-100 км/ч, с		10.4	12.1
Передняя подвеска			
Задняя подвеска			. торсионная балка
Длина x Ширина x Высота, мм	4220 x 1760 x		1515
Максимальная снаряженная масса, кг.			

# TOYOTA AURIS

Схема компоновки транспортного средства
---

# **TOYOTA HIACE**

or 1 009 500 p.

# AMOPHKH Генри Форд<sub>л</sub> Для Японии – Кииширо Тойода

Одним из достоинств хорошего автомобиля является способность увековечить имя своего создателя. Еще в 1920-х годах собственной автомобильной промышленности Страна Восходящего Солнца не имела, хотя General Motors, Ford и Chrysler строили на ее территории свои сборочные заводы. Однако такой расклад нисколько не обескуражил предприимчивого Кииширо Тойоду, задумавшего начать собственный автомобильный бизнес. Отец оставил ему в наследство текстильную компанию Toyoda Automatic Loom Works Ltd. Дело приносило неплохой доход, и в 1933 году с капиталом в 100 000 фунтов стерлингов, вырученных от продажи английским промышленникам патентов на прядильные машины, Кииширо открыл новое отделение в своей компании. Оно должно было заниматься производством легковых и грузовых автомобилей.

Отсутствие собственного конструкторского и технологического опыта в этой области заставило прибегнуть к заимствованию. Неудивительно, что экспериментальная молель первого японского автомобиля А, изготовленная спустя два года всего в трех экземплярах, практически копировала один из самых авангардных и в то же время весьма неудачных американских автомобилей -Chrysler Airflow.

Фабрика в городке Коромо, где разместилось основное производство, быстро разрасталась. Вместе с ней рос и город, который со вре-

Текстильная фабрика Toyoda Automatic Loom Works Ltd., 1930-e гг



менем стали называть Тойота-сити. Вскоре с конвейера сошел первый серийный автомобиль (модель АА), имевший шестицилиндровый 3,4-литров строй в 1938 году.

Кииширо ТОЙОДА

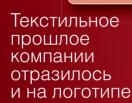
Ответ на резонный вопрос, почему «тойода» превратилась в «тойоту», следует искать в особенностях японского языка. Чтобы написать иероглифами слово Toyoda, приходи-

вый двигатель мощностью 62 л. с. За месяц было изготовлено всего 150 машин, но вера Кииширо в светлое будущее японского автомобилестроения была столь велика, что он без колебаний пожертвовал все собственные сбережения – 45 000 000 йен – на строительство нового завода Toyota Motor Co в Хонше, вступившего

ной «Тойоты» растут аж из 1930-х годов прошлого столетия. Срок более чем достаточный, чтобы прошлое обросло различными мифами и легендами. Логотип тому подтверждение. Существует несколько заблуждений в трактовке символа. Счастливчики, обладающие образным мышлением, вполне оправданно замечают в логотипе стилизованный глобус. Якобы два овала – это меридиан и параллель, символизирующие глобальность планов компании. Возможно, подобная трактовка сегодня была бы предпочтительней, однако, правда жизни гораздо проще.

В 1926 году был основан завод Toyoda Automatic Loom Works по выпуску машин для текстильной





это интересно

Время неудержимо движется вперед, поглощая исторические события в тумане человеческой памяти. История становления нынешних автогигантов обладает незначительным преимуществом - это логотип марки. Именно он гордо поблескивает на миллионах машин и, подобно древнему мануск-рипту, способен немало рассказать о прошлом компании.

автомобиль-

Корни

промышленности. В 1933 году старший сын владельца компании Сакичи Тойоды (Sakichi Toyoda) Киичиро Тойода (Kiichiro Toyoda) открывает автомобильный департамент. В качестве начального капитала для разработки первых автомобилей были использованы деньги, вырученные при продаже патентных прав на прядильные машины английской компании Platt Brothers. Для торгового наименования избирается созвучное имени основателя слово «Тойота», под которым автомобильная марка и достигла впоследствии мировой известности.

Таким образом, текстильное прошлое компании сыграло решающую роль в формировании логотипа. На самом деле пересечение овалов — это сплетение петель. Незамысловатые портновские стяжки обозначают стилизованную букву Т.

Впервые новым символом снабдили модель A1 (впоследствии AA). Произошло это в 1935 году. Тираж первой «Тойоты» составил тогда ни много ни мало три экземпляра. Спустя год завод начал серийное производство AA. И история великой марки стартовала.

На сегодняшний день «Тойота» не только один из крупнейших японских, но и мировых производителей автомобилей и занимает третье место в мире по масштабам производства.

Toyota обновновляет свой логотип в дилерских организациях по всей Европе. Графически обновленный логотип остается прежним, фирменны<u>е «эл-</u> однако липсы», символизирующие единство автопроизводителя, его партнеров и клиентов, меняют цвет и вместо красных становятся серебристыми. Это уже третье обновление фирменного логотипа Toyota, официально зарегистрированного в Европе в 1963 году. Последнее было произведено в 1993 году.

Сакиширо ТОЙОДА





Spinning weaving  $C^{\circ}$ , 1918  $\Gamma$ .

лось делать такое количество движений кисточкой, которое считалось «несчастливым». По этому поводу в руководстве фирмы шли споры, пока, наконец, не было принято название Тоуота, производящее более благоприятное впечатление на покупателей. Так обладатель «несчастливой» фамилии стал основателем одной из самых процветающих в мире и здравствующей по сей день промышленной империи.

#### Рецепт – американский, модель – европейская

Из-за нехватки в Японии руд и других полезных ископаемых, необходимых для производства автомобилей, компании пришлось создавать новые материалы и разрабатывать соответствующие технологии. Значительные средства выделялись на развитие электротехники, строительство научно-иссле-

Toyota AA, 1933 г.



довательского центра. В 1941—1942 годах Кииширо создал дочерние компании: сталелитейную, металлообрабатывающих станков и автомобильных комплектующих. В это же время на свет появилась новая модель ВА. Она не была подражанием американцам: на этот раз конструкторы «позаимствовали» дизайн-идею у европейцев. Очередное творение сильно напоминало модель РV-60, выпускавшуюся фирмой Volvo.

Во время Второй мировой войны Toyota выпускала исключительно военные грузовики с деревянными сиденьями, тормозами только на задних колесах и одной передней фарой. В послевоенный период американские оккупационные власти разрешили продолжать выпуск грузовиков. А вот возобновить производство легковых машин удалось намного позже, и лишь в 1947 году появился прототип **S** первой послевоенной серии. Это были малолитражки с хребтовой рамой и подвеской на витых пружинах, что для японского автомобилестроения того периода являлось необычным.

Недостаток средств поставил компанию на грань банкротства. Стремясь сохранить производство, руководство фирмы пыталось лавировать, задерживая выдачу зарплаты. Но это лишь вызвало серию длительных забастовок, еще более усугубивших ситуацию. Пришлось радикально менять финансовую политику, что привело к появлению Toyota Motor Sales Co. Длительные переговоры с профсоюзами помогли выработать соглашение, устраивавшее обе стороны, хотя около 2 000 рабочих мест все же пришлось сократить. В начале 1950-х компании удалась привлечь значительные инвестиции – Toyota вновь вставала на ноги. Была введена «система предложений», которая поощряла сотрудников фирмы, вносивших конструктивные идеи по совершенствованию производственного цикла и технологий.

# Сделано в Японии

Создатель предприятия и несомненный пионер японавтомобилестроения Кииширо Тойода скончался в 1952 году, когда начинался расцвет созданного им детища. К тому времени, накопив опыт, в отличие от других японских автомобильных фирм, Toyota не покупала лицензий у западных компаний, а активно разрабатывала собственные оригинальные конструкции. Исследования требовали больших ассигнований, но положительно влияли на имидж, а главное обеспечили технологический прорыв в будущее. Гамма выпускаемых машин расширялась: внедорожник ВЈ, позд-



Toyopet Crown RS, 1955 r.

нее переименованный в Land Cruiser, роскошная Toyopet Crown. В 1957 году с конвейера сошла Toyota Corona, ставшая первым японским автомобилем, экспортируемым в США. На него компания возлагала боль-



Toyopet Corolla 1100, 1966 г.

шие надежды. Специально учрежденная **Toyota Motor Sales USA Inc.** должна была обеспечить проникновение на американский рынок. Но японские малолитражки не годились для скоростных американских дорог и поездок на большие расстояния. Тоyota извлекла урок, срочно начав шестилетнюю



Toyopet Corona

программу реконструкции. Ее итогом стало появление новых моделей, успешно конкурирующих с американскими.

В шестидесятых годах экономическая ситуация в Японии продолжала улучшаться. Заметно возрос объем продаж автомобилей на внутреннем рынке. Самой популярной малолитражкой здесь стала Toyota Publica (1961 г.), а «самым желанным японским легковым автомобилем» - Toyota Corolla (1966



Toyota Crown, 1957 г.

г.). В 1963 году Тоуота выпустила 129 000 автомобилей. К концу десятилетия 46 % японского экспорта машин приходилось на ее долю, 54,4 % японских машин, продававшихся в Америке, носили марку Toyota.

### Роскошь и практицизм

В 1967 году Toyota получила контроль над фирмами Hino и Daihatsu. В семидесятых годах открылись новые заводы в Майоши, Шимойаме, Тсутсуми, Киню-уре и Тахаре. К 1978 году с конвейеров фирмы сходило более 2 млн. легковых автомобилей, в том числе - первый японский автомобиль с передним приводом Toyota Tercel. Причем модели постоянно совершенствовались: агрегаты, первоначально разрабатывавшиеся только для самых дорогих машин, постепенно перекочевывали и на более дешевые. Круиз-контроль, сначала установленный на престижной Toyota Century,

немного спустя перешел на массовые серии. Электронная система контроля впрыска топлива, применявшаяся на дорогостоящей Mark-II, вскоре уже использовалась на всех «Тойотах» с бензиновым двигателем. Электронная система противоскольжения, впервые установленная на Tovota Crown, позднее появилась на других моделях.

В 1970-х годах серьезным испытанием для фирмы стал энергетический кризис. Несмотря на финансовые труд-Toyota продолжала гибкую политику поощрения своих торговых агентов, всячески укрепляла «политику товарищества» внутри компании, прибегала к жесткой сырьевой экономии. Буквально из отходов производства удалось собрать материальные резервы, достаточные для выпуска новых моделей Sprinter, Carina и Celica. Значительные средства пришлось выделить на создание более эффективной выхлопной системы, так как еще в 1970 году конгресс США принял законодательный акт, нацеленный на борьбу с загрязнением воздуха выхлопными газами, а в середине 70-х аналогичные законы приняла и Япония.

## Империя Кииширо Тойоды

Выпуском в начале 80-х трехмиллионного автомобиля Toyota Motor подтвердила свой статус крупнейшего автомобилестроительного концерна Японии, занимающего третье место в мире по объемам производства. В 1984 году товарооборот фирмы составляет 5,5 млн. йен, а экспорт превышает миллион автомобилей. Особой популярностью за границей пользовалась Toyota Corolla. С 1966 по 1984 г. на экспорт пошло свыше 5,5 млн. этих машин.

Под эгидой компании Toyota работает три специализированных исследовательских центра. Toyota Central Research and Development занимается исследованием

процессов смазки и сгорания топлива а также технологическим анализом и разработкой новых материалов. Technical Center специализируется на «технологиях будущего», а Head Office Technical Center внедряет новые разработки и конструкции в серийное производство автомобилей.

Одной из интереснейших разработок 1980-х годов стала электронная система полного контроля двигателя и четырехскоростной автоматической коробки передач. Были созданы перспективные модели, отличающиеся техническим совершенством, аэродинамическим дизайном, пассажирским комфортом и продуманностью исполнения: ЕХ-ІІ (1981), FX-І (1985) и FXV (1985). Они снабжались легкими кузовами, электронным контролем подвески, приводом на все колеса и двигателями с турбонаддувом.

Toyota непрерывно контактирует с иностранными предприятиями. В феврале 1983 года было подписано многолетнее соглашение с General Motors: совместно с этим американским гигантом Toyota приобрела контрольный пакет акций крупнейшего английского производителя спортивных машин - фирмы **Lotus**. Кроме того, Toyota имеет собственный завод в штате Кентукки, производящий 200 тыс. машин в год. В 1988 году открылся сборочный завод, мощностью 50 тыс. автомобилей в год в Канаде.

Сегодня в группе **Toyota** -13 головных компаний. Важное место в этой системе занимают формально самостоятельные Hino и Daihatsu, а также тысячи средних и мелких автомобильных фирм. Toyota не ограничивает сферу своих интересов производством автомобилей, вкладывая средства в развитие других отраслей машиностроения.



Компания Toyota видит будущее автомобилестроения в уменьшении влияния автомобилей на окружающую среду, увеличении привлекательности автомобиля для клиентов и повышении уровня безопасности. Toyota Fine-T был разработан с учетом этих требований. Взяв за основу концепцию Vibrant Clarity, дизайнеры Toyota создали автомобиль, в котором внешняя красота сочетается с высокими технологиями, обеспечивающими функциональность и комфорт для пассажиров.

Fine-Т выглядит гостеприимным, благодаря системе облегчения посадки и высадки из автомобиля — двери типа «крыло чайки» открываются вверх, а водительское сиденье поворачивается наружу, облегчая посадку. После того как водитель садится в автомобиль, сиБіпе-Т: автомобиль как часть экосферы



Замечательная маневренность обеспечивается системой рулевого управления с большим углом поворота всех четырех колес и независимым полным приводом с электродвигателями на всех колесах – со встроенным блоком управления мощностью привода и углом поворота колеса.

денье автоматически возвращается в исходное положение. Для высадки из машины достаточно нажать кнопку, которая поворачивает сиденье, а затем просто встать. Перед высадкой рулевое колесо электрической системы управления автоматически убирается. Современная гибридная система с топливными элементами наглядно показывает, что воздействие на окружающую среду может быть минимальным. Поистине революционная компоновка достигнута благодаря размещению компактного блока с топливными элементами под полом, а также использованию встроенных в колеса электродвигателей системы привода. Таким образом, в Fine-T удалось создать салон, сопоставимый по размерам с салоном

Avensis, при приблизительно таких же габаритах, как у Yaris.

Для уменьшения габаритов Fine-T новая высокопроизводительная батарея топливных элементов Toyota FC Stack расположена под полом. Это увеличивает пространство салона, существенно снижает положение центра тяжести и уменьшает момент инерции, а это, в свою очередь, улучшает управляемость автомобиля и увеличивает угол поворота колес.

Кроме превосходных экологических показателей, обеспечиваемых передовой системой топливных элементов, **Fine-T** обладает небывалой маневренностью. Удобное управление автомобилем облегчает парковку и движение на узких дорогах.

Для повышения маневренности и активной безопасности в Fine-T использованы видеокамеры периферийного обзора и большойдисплей. Четыревидеокамеры выявляют препятствия по всему периметру автомобиля. Изображение пространства с обеих сторон автомобиля выводится на большой дисплей, расположенный на панели приборов. В центральной части дисплея находится экран распознавания препятствий. Дисплей расширяет обзор, позволяя видеть зоны вокруг автомобиля, которые не просматриваются с водительского места.



Длинные волосы в хвосте, испанская бородка и серьга в ухе - как ни странно, но это образ Гены Букина, вернее, актера Виктора Логинова до эпохи сериала

«Счастливы вместе». Глядя сегодня на Логинова, никогда и не подумаешь, что этот простой уральский мужик был когда-то стильным мачо.

Актер настолько вжился в роль, что уже и представить себе невозможно, будто у забавного и простодушного Гены Букина может быть другое имя. Но оно у него есть и звучит оно Виктор Логинов.

Сегодня актер рассматривает свое участие в «Счастливы

ТОГДА

вместе» как возможность стать известным массовой публике.

Но пока Виктор Логинов ищет пути дальнейшего творческого роста, зритель будет наслаждаться образом потешного Гены Букина. И скорее всего это имя скоро станет нарицательным.

Хотя все же одно поразительное сходство экранного героя с актером можно с легкостью разглядеть. Они оба любят автомобили. И как Гена не может жить без своей машины, так и Виктор не может начать день без ритуального открывания и закрывания капота, символического постукивания по колесу и задушевного разговора с техникой.

- Да, мы относимся к машинам с одинаковой страстью. За двумя исключениями: мне не довелось зачать в автомобиле ребенка, - говорит Виктор, – и я, в отличие от Гены, равнодушен к отечественным машинам.

Действительно, любовь к «нашему автопрому» закончилась, не успев начаться. Дело в том, что на права Виктор сдавал на «ВАЗ-2105», почти такой же, на которой с любовью ездит Букин.

Актер Логинов любит автомобили за саму идею обладания «железным

> конем». - Мужчине нужна машина, ничего не поделаешь - это проэго, должение боевой конь, все, что угодно, и только в последнюю

очередь – средство передвижения, - замечает Виктор.

И безусловно, по мнению актера, чтобы управлять машиной, нужна только механическая коробка передач.

- Машина мне кажется продолжением мужского естества, ты ей должен повелевать, она просто обязана находиться в твоей власти. И сделать это можно только на механике. Вот раньше у настоящего мужчины обязательно был конь. И это была целая наука - удержать его в узде. Где вы видели коня с автоматической коробкой пере-

Несмотря на то что сегодня любовь к автомобилям заполняет большую часть жизни Виктора Логинова, в начале же своей водительской жизни он почти десять лет ездил на такси, имея при этом в кармане корочку водительского удостоверения.



 B 1990-x cpeди автовладельцев было немало таких, которые накупили себе крутых тачек, и ездили, как бог на душу положит. И я, если честно, побаивался выезжать на дорогу.

Зато сегодня он обожает пробки и любит гаишников.

– Для меня автомобиль – это свобода! Даже стоя в пробке, я располагаю своим личным пространством, могу абстрагироваться от окружающих, закрыть все окна, включить любимую музыку. А с гаишниками всегда можно потрепаться, послушать какую-нибудь историю, и все в порядке.

Почти в 30 лет актер стал задумываться над тем, чтобы приобрести себе машину. И дело тут не в необходимости,





лому мужику уже пора иметь своего коня.

Первым авто, попавшим в заботливые руки Виктора, оказалась подаренная «праворукая» Toyota Yaris.

- Было все как полагается в страстном романе: и немое обожание, и проклятие того дня, когда «я впервые сел за баранку этого пылесоса».

воду», к еще одной царапине относишься философски: не первая и не последняя.

А чтобы освоиться на дорогах столицы, ему пришлось пожертвовать не одним выходным, когда Виктор брал в руки карту, набирал в легкие побольше воздуха и учился. С тех пор прошел год, и Логинов уже достаточно хорошо ориентиник». – говорит Виктор.

Как бы ни обожал свои машины актер Виктор Логинов, он все же никогда не будет лихачить на дороге. Для него автомобиль - это не способ кому-то что-то доказать.

- Я - человек семейный. Мне есть ради чего жить и к кому каждый вечер возвращаться. Поэтому я и не лихачу.

Виктор Логинов - не единственный, кто в нашей стране так

«Левый» и ≪правый≫ руль...

Справедливо ли запрещать эксплуатацию праворульных машин?

Мария АРБАТОВА, писательница, феминистка: «Думаю, что несправедливо. Водители, сидящие справа, не видят особой разницы в местонахождении руля, другой вопрос, что пассажирам приходится садиться с проезжей части, а они, как правило, менее сосредоточены на безопасности, чем водители. Но, как ни крути, праворульные машины на дороге значительно безопасней жигулей стоимостью в 300 долларов с привязанными проволокой

что делать и как жить дальше?

частями и купленным техталоном. Лично я машину не вожу, но сердце мое принадлежит «старым американкам». В нашей семье до недавнего времени была машина «Шевролекаприз», и я до сих пор по ней скучаю».

Евгений БОГОМОЛЬСКИЙ, Депутат Госдумы РФ: «Я предпочитаю леворульные машины – привык. Но как политик должен сказать, что разрешение на эксплуатацию автомобилей и с правым, и с левым рулем - это или иначе имел дело с «праворукими» автомобилями. Эта проблема имеет глубокие корни. Но тот факт, что именно в последнее время о ней стали говорить на самых высоких уровнях и в правительственных кабинетах, заставляет задуматься: а действительно, хорошо или плохо иметь праворульный автомобиль? Этот вопрос заслуживает от-

дельного рассмотрения, и в ближайших номерах «ВТ» мы к нему обязательно вернемся, а пока что предлагаем вашему вниманию высказывания на эту тему различных людей, хорошо известных в широких кругах российской общественности.

нонсенс в мировой практике. Ни одно цивилизованное государство не позволяет себе таких отклонений от правил. А у нас все разрешено. Но

если политическое решение о запрете машин с правым рулем будет принято, Дальний Восток, который «питается» такими машинами, может просто взбунтоваться. Этот номер не пройдет. Вопрос время от времени поднимают, чтобы почву прозондировать и адреналин впрыснуть, но это только разговоры. Вообще, я не могу понять, как же так получается. Мы делаем сложную технику – ракеты, самолеты, пулеметы, - а с простым авто справиться не можем. Отечественный автопром занимает лишь 25 % российского рынка. Это ненормально!»

Евгений ЛЕОНОВ-ГЛАДЫ-ШЕВ, заслуженный артист России: «Это несправедливая инициатива. Хотя здравый смысл в ней есть. Учитывая нашу специфику вождения и ее низкую культуру, праворульные машины опасны на дорогах. Со мной вчера, например, чуть не произошло такое ДТП. Меня пытался обогнать водитель праворульной машины, фургона, и чуть не задел. Но, с другой стороны, запрет на праворульные машины - это ущемление прав человека. Ну, нет у него возможности купить новую машину с левым рулем, а ездить хочется. Что делать? Огромное число людей будет недовольно».



автосалона

вся автомобильная общественность -Московский международный автосалон - 2008 (MMAC 2008). Статус данного мероприятия был подтвержден Международной организацией автопроизводителей (ОІСА), и впервые за всю историю отечественных автомобильных выставок ММАС 2008 был отнесен к категории А, наряду с Детройтским, Франкфуртским, Лондонским и Женевским автосалонами.

Надо отметить, что на сегодняшний день российский автомобильный рынок является одним из наиболее стремительно развивающихся. По результатам первой половины этого года, Россия занимает второе место по продажам новых автомобилей. Вот, собственно говоря, почему этому автосалону и уделялось повышенное внимание. Масштабы происшедшего действительно поражают! Общая площадь ММАС 2008 составила более 120 000 м<sup>2</sup>, что гораздо больше параметров всех автомобильных смотров, проводившихся в России ранее. В этом мероприятии участвовали более 1000 компаний из всех российских регионов и из более чем 30 стран мира. Здесь можно было увидеть более 60 автомобильных брендов, а также поближе познакомиться с их продукцией: лидерами продаж, концептуальными и премьерными моделями.

Конечно же, свою экспозицию представила здесь и компания Toyota. На Московском автошоу состоялась премьера экологичного концепткара **Hybrid X**. В нем были реализованы прогрессивные возможности системы Hybrid Synergy Drive, которая является основой разработок Toyota в сфере гибридных автомобилей. Президент концерна Томоаки Ниситани рассказал обо всех достоинствах авто: «В рамках выставки мы хотим предоставить российским автолюбителям возможность узнать о технологии **Toyota Hybrid Synergy Drive** и рассказать о ее преимуществах. Посетители автосалона также смогут заглянуть в будущее гибридных автомобилей и познакомиться с тем, как **Toyota** видит дальнейшее развитие этой технологии».

Концепт-кар был разработан на юге Франции, в дизайн - центре **Toyota ED**<sup>2</sup>. Его общая длина составляет 4500 мм, колесная база - 2 800 мм, ширина - 1850 мм, а высота - 1 440 мм. Задние двери новейшей конструкции открываются при нажатии на кнопку, обеспечивая беспрепятственный доступ в салон. Hybrid **X** комплектуется эксклюзивными 20-дюймовыми легкосплавными дисками со сверхнизкопрофильными шинами 225/40 R20.

Основными отличительными чертами, которые определили внешнюю форму автомобиля, являются две Uобразные детали, образовав-





задним спойлером. Надо отметить, что этот концепт — только начало, так как президент 000 «Тойота Мотор» подтвердил намерения компании продавать в России гибрид **Toyota Prius** третьего поколения.

Также в рамках Московского автосалона можно было увидеть специальную модель **Toyota Auris**, оборудованную механизмом, позволяющим открывать двери на 180°. Помимо этих образцов на автосалоне компания была представлена всеми моделями, официаль-

но продающимися на территории Российской Федерации,

— Auris, Yaris (трехдверный и пятидверный вариант),

Corolla, Corolla Verso, Camry (с двигателями рабочим объемом 2,4 и 3,5 л), Avensis, RAV4 (с рабочим объемом двигателей 2,0 и 2,4 л), Land Cruiser Prado, Land Cruiser 200, а также болидом Formula 1.

Отметим, что если предыдущий Московский международный автомобильный салон в 2006 году собрал более миллиона посетителей, то в этом году

это мероприятие ждал еще больший успех и интерес со стороны автолюбителей и специалистов. С официальным визитом прибыло большое количество международных делегаций, руководителей российских и зарубежных автомобилестрои-

тельных компаний. Это событие широко освещалось в отечественных и зарубежных СМИ. Конечно, у Московского автосалона есть потенциал для дальнейшего роста. И, судя по динамичному развитию отечественного автомобильного рынка, можно констатировать, что за этим делом не станет.

Подготовил О. Махота



шиеся при сочетании мощной стеклянной верхней части и необычных задних и передних стоек. Сверху эта композиция напоминает большую букву X — именно этот факт и стал определяющим при выборе названия концепт-кара. Превосходная аэродинамика **Hybrid X** обеспечивается U-образными стойками и усиливается плавными линиями корпуса с интегрированным

В рамках Московского автосалона можно было увидеть специальную модель **Toyota Auris**, оборудованную механизмом, позволяющим открывать двери на 180°.

ООО «Тойота Мотор» в третий раз выступила официальным спонсором Открытого Всероссийского дня бега «Кросс Наций -2008».

Для участия в соревнованиях компания сформировала собственные команды в 27 городах России, где расположены дилерские центры и уполно-



# Старт дает Тойота!

моченные партнеры «Тойота». С каждым годом количество спортсменов и городов-участников этого грандиозного спортивного проекта неуклонно растет. «Кросс Наций - 2008» одновременно стартовал 21 сентября в более чем 190 городах России, в этом году ожидается рекордное количество участников – более 1 миллиона человек.

«Приверженность здоровому образу жизни является доброй традицией компании «Тойота». Являясь официальным спонсором массовых соревнований, мы прежде всего стремимся привить любовь к спорту. И мы искренне рады, что Открытый день бега «Кросс Наций», как и лыжная гонка «Лыжня России» в очередной раз подтверждает свой статус обще-

российского праздника, объединяющего как любителей, так и профессионалов», — завил президент 000 «Тойота Мотор» г-н Томоаки Ниситани.



#### короткой строкой

10.09.2008 Три мировые премьеры «Тойота» на Международном автомобильном салоне в Париже.

26.08.2008 «Тойота» участвует в Московском Международном Автомобильном Салоне 2008. Представлена новая гибридная технология Toyota.

22.08.2008 000 «Тойота Мотор» сообщает об открытии нового дилерского центра Toyota, которое состоялось в Туле.

08.08.2008 Открытие дилерского центра Toyota в Челябин-

08.08.2008 Новые цены на автомобили Tovota. Сообщается о повышении цен на автомобили модельного ряда Toyota. Изменение цен коснулось следующих моделей Toyota: Yaris, Auris, Avensis, Corolla, Land Cruiser Prado, Land Cruiser 200. Увеличение цен составило от 1,5 до 3,5 %.

С начала 1990-х годов, когда в России появились первые официальные дилеры компании, начинается история активного продвижения бренда на российском рынке.

> В 1998 году компания открыла Московское представительство Toyota Motor Corporation, которое было создано, чтобы оценивать рыночную ситуацию и способствовать увеличению продаж через торговые компании и сеть дилеров в основных регионах России. В связи с динамичным развитием автомобильного рынка, было принято решение о создании национальной компании по маркетингу и продажам 000 «Тойота Мотор». Объявление об этом прозвучало в 2001 году в рамках Московского Автосалона.

> С 1 апреля 2002 года 000 «Тойота Мотор» начало свое функционирование на территории России. Эта компания является стратегической базой компании Toyota, которая играет ключевую роль в развитии бизнеса по продаже ав-



томобилей и запасных частей Tovota и Lexus в России.

В настоящий момент в России продажами автомобилей Toyota занимаются 39 официальных дилеров компании:

- 10 из них находятся в Москве,
- 5 в Санкт-Петербурге,
- 3 в Екатеринбурге,
- 2 в Самаре,

а также по одному дилеру в:

- Казани,
- Ростове-на-Дону,
- Перми,
- Нижнем Новгороде,
- Тольятти,
- Краснодаре,
- Красноярске,
- Тюмени,
- Сургуте,
- Новосибирске,
- Новокузнецке,
- Воронеже,
- Томске,

- Кемерове,
- Волгограде,
- Саратове,
- Оренбурге.

Все они не только продают автомобили и запасные части Toyota, но и обеспечивают сервисное обслуживание в полном соответствии с высокими стандартами качества Toyota.

Все дилеры Toyota в России соответствуют ряду довольно жестких требований, которые предъявляются к дилерам компании во всем мире, а также к способам и методам ведения бизнеса. В основе их лежит концепция трех S. Первая S - собственный автосалон (Showroom), вторая S - наличие современной сервисной ции (Service Shop), третья S – наличие склада запчастей (Spare Parts Shop).

Для компании Toyota Pocсия является одним из наиболее приоритетных рынков. Российский автомобильный рынок абсолютно уникален. Он очень динамично развивается, обладает огромным потенциалом. Для России в компании Toyota была разработана собственная маркетинговая стратегия, основанная на глубоком изучении всех особенностей рынка.

Сегодня на российском рынке компания Toyota следует стратегии продвижения 10 основных моделей: шести легковых автомобилей -Auris, Camry, Avensis, Corolla, Corolla Verso и Yaris, трех внедорожников – Land Cruiser 200, Land Cruiser Prado и RAV4, а также Hiace, представленного в классе коммерческих автомобилей.

Улыбка на дороге

«...Правила уличного движения стали наукой. Движение по улицам – это искусство. Статистики и философы изучают проблемы преимущественного права проезда и квадратуру кругового объезда... Автомашина преобразила нашу страну и города. Она перевернула нашу культуру вверх дном, изменила язык... Неограниченная скорость. Лишь бы домчаться до цели, прежде чем надо будет торопиться домой... Благодаря автомашине даже самый жалкий размазня может возомнить себя сверхчелоевком...», – эти слова известного датского художника-карикатуриста Херлуфа Бидструпа, творившего в первой половине прошлого века, настолько же актуальны и сегодня. Что может быть проще и нагляднее, чем изучать психологию человека в век сверхскоростей по рисункам этого мастера социальной и политической карикатуры. Начиная с этого номера «ВТ» мы будем знакомить вас, уважаемый читатель, с творчеством этого замечательного художника. Сегодня мы предлагаем вашему вниманию сюжет с говорящим названием – «Получил права» из сокровищницы графики X. Бидструпа.

# rop «BM»

## Эх раз, еще раз

Практика компаний, занимающихся автострахованием, наполнена курьезными и непредсказуемыми страховыми случаями.

Так, рекордное число аварий за год произошло с водителем автомобиля «Тойота Авенсис», застрахованным по программе Автокаско в компании «Росгосстрах Санкт-Петербург». В течение одного года автовладелец умудрился попасть в ДТП целых пять раз, а его страховой компании пришлось компенсировать ущерб, нанесенный его и чужой собственности: выплаты составили почти 4 000 долларов. Шестая авария стала для несчастливого автомобиля последней: на трассе вблизи г. Ломоносова Ленинградской области водитель на повороте не справился с управлением, машина съехала в кювет и перевернулась. Водитель и пассажиры были госпитализированы с переломами различной степени тяжести. Компания выплатила владельцу не подлежащего восстановлению автомобиля страховое возмещение в размере 15 380 долларов.



заглянем в Интернет

