

Toyota Mirai: первая водородная ласточка

В Японии стартовали продажи первого серийного автомобиля с водородным двигателем – седана Mirai («Будущее») производства компании Toyota Motor Corp.



Коротко о главном: заправка Mirai длится 5 минут, хватает ее на путь до 600 км, мощность двигателя составляет 154 л.с., максимальная скорость – 175 км/ч, цена авто – 6,7 миллиона иен (около \$56,5 тыс.), стоимость топлива в перерасчете на 1 км – 10 иен (\$0,09).

Toyota Mirai имеет два топливных бака для водорода общим объемом 122,4 литра. Один из них размещается под задним рядом сидений, а другой — за спинкой задних сидений. В багажном отсеке установлен силовой аккумулятор, а под днищем в центральной части автомобиля находятся топливные элементы. Путем химической реакции они вырабатывают электроэнергию, которая питает размещенный под капотом электрический двигатель.

Запуском Toyota Mirai концерн рассчитывает отвлечь внимание потенциальных покупателей экологически чистых машин от электромобилей Tesla Motors и Nissan. Мол, автомобили на топливных элементах более экологичные (в плане производства топлива) и быстрее заправляются. Проблему с инфраструктурой – в Японии всего 30 заправок для машин на топливных элементах – обещают постепенно решить, а пока в качестве компенсации за неудобства обещают первым покупателям субсидию в \$17 тыс. До конца года Toyota надеется реализовать около 400 автомобилей.

Руководство Toyota уверено, что водород станет новым топливом для автомобилей на ближайшие сто лет. Похоже, что это мнение разделяют в концернах Honda, Daimler и Hyundai. Известно, что эти производители в ближайшее время намерены выйти на рынок со своими предложениями автомобилей, работающих на водороде.

Тем временем

Жители Омска Дмитрий Власов и Кирилл Бузениус создали необычный автомобиль, работающий на биотопливе, сообщает портал greenevolution.ru. Основой для машины послужил «Москвич 2141». Изобретатели оснастили его пиролизной печкой. Благодаря этому уникальный автомобиль заводится в любой мороз, а для поездки достаточно мешка дров, еловых шишек или сушеного навоза. Создатели выставили модернизированный «Москвич 2141» на продажу на Avito и через две недели обменяли его на 120 тыс.рублей.



Цена **120 000 руб.**

Продавец **Дмитрий**

[Показать телефон](#)

[Написать сообщение](#)

Город **Омск**

Москвич 2141, 2013 г.

Пробег 35 000 - 39 999 км, 1.8 МТ, гибрид, передний привод, хетчбэк, левый руль, цвет белый

Продам авто на дровах. Экологически чистый, экономически выгодный. Одной закладки хватает на 120 км, макс скорость 90 км/ч. Работает на дровах, соломе, опилках, сухом навозе, древесном угле, еловых шишках, хвое, листве и многом другом. Заводится в любой мороз.

Фото: homebusiness.ru

Автор: Виктория Федосеенко © Babr24.com АВТО-МОТО, РОССИЯ 👁 4213 17.12.2014, 11:36 📌 708

URL: <https://babr24.com/?ADE=131457> Bytes: 2370 / 2203 [Версия для печати](#)

[👍 Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:

newsbabr@gmail.com



Автор текста: **Виктория Федосеенко**, журналист.

На сайте опубликовано **1274** текстов этого автора.

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24_link_bot](https://t.me/babr24_link_bot)

Эл.почта: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь

Телеграм: [@bur24_link_bot](https://t.me/bur24_link_bot)

эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова

Телеграм: [@irk24_link_bot](https://t.me/irk24_link_bot)

эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская

Телеграм: [@kras24_link_bot](https://t.me/kras24_link_bot)

эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская

Телеграм: [@nsk24_link_bot](https://t.me/nsk24_link_bot)

эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин

Телеграм: [@tomsk24_link_bot](https://t.me/tomsk24_link_bot)

эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"

Телеграм: [@babrobot_bot](https://t.me/babrobot_bot)

эл.почта: equatoria@gmail.com

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)