

# ЗДАНИЯ ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ

E-MAGAZINE «SUSTAINABLE BUILDING TECHNOLOGIES»

## Тест-драйва газобаллонного автомобиля LADA VESTA CNG

11.8.2017

### В Минэнерго России подвели итоги тест-драйва газобаллонного автомобиля LADA VESTA CNG

В Минэнерго России завершилась опытная эксплуатация серийного легкового газобаллонного автомобиля LADA VESTA CNG. Тест-драйв с целью определения удобства и экономических показателей эксплуатации газобаллонного автомобиля в Москве проводился при поддержке ПАО «АВТОВАЗ» в течение месяца - с 10 июля по 10 августа.



LADA VESTA CNG рассчитана на применение как сжатого природного газа, так и

традиционного бензина. Полностью заправленный автомобиль способен проехать более 1000 километров без дозаправки. В случае, когда газ в баллонах заканчивается, происходит автоматический перевод питания двигателя на бензин. Также возможна принудительная смена используемого топлива при помощи переключателя газ/бензин.

По состоянию на 9 августа 2017 года пробег тестируемого автомобиля достиг 1185 км, из них во время опытной эксплуатации 1085 км. Среднесуточный пробег составил 36 км. Всего израсходовано 37 л бензина и 53 м<sup>3</sup> природного газа (КПГ). Среднее время заправки КПГ составило порядка 4 мин. или примерно 5,2 м<sup>3</sup>/мин, что сравнимо со скоростью заправки на АЗС. Учитывая, что автомобиль преимущественно эксплуатировался в пределах ТТК, средний пробег в обе стороны для заправки автомобиля КПГ на автомобильной газонаполнительной компрессорной станции (АГНКС) составил порядка 19 км.

Стоимость израсходованного топлива за отчетный период - 2269 руб (37 л x 37,70 руб./л + 53 м<sup>3</sup> x 16,5 руб./м<sup>3</sup>). Таким образом, экономия затрат на топливе (по сравнению с использованием автомобильного бензина) достигла 1124 руб. или более 1,6 руб. на 1 км пробега.

На сегодняшний день природный газ является наиболее экологичным и перспективным видом топлива. При этом Россия занимает лидирующие позиции в мире по добыче и запасам природного газа. Вопросы глобализации и перспектив рынка природного газа, в частности, будут обсуждаться на площадке Российской Энергетической недели 2017.

Источник: <https://minenergo.gov.ru>

#### **Справка:**

**Международный форум по энергосбережению и развитию энергетики «Российская энергетическая неделя» (РЭН) пройдет в Москве в ЦВЗ «Манеж» с 3 по 7 октября 2017 года. В Форуме примут участие главы крупнейших международных энергетических компаний, ведущие мировые эксперты, представители СМИ. Целью мероприятия является обсуждение актуальной мировой энергетической повестки, определение основных направлений развития отраслей ТЭК, поиск оптимальных решений в ответ на существующие вызовы.**

[www.rusenergyweek.com](http://www.rusenergyweek.com)

**Фонд «Росконгресс» — крупнейший организатор конгрессно-выставочных мероприятий.**

Фонд «Росконгресс» учрежден в 2007 году с целью содействия развитию экономического потенциала и укрепления имиджа России посредством организации и проведения конгрессных, выставочных и общественных мероприятий. Фонд формирует их содержательную часть, оказывает консалтинговую, информационную и экспертную поддержку компаниям и организациям, а также всесторонне изучает, анализирует и освещает вопросы российской и глобальной экономической повестки.

Сегодня годовая программа Фонда включает мероприятия от Монтевидео до Владивостока, что позволяет собирать на одной площадке лидеров мирового бизнеса, экспертов, СМИ,

*представителей власти, создавать лучшие условия для обсуждения и продвижения новых идей и проектов, а также оказывать содействие в формировании социального предпринимательства и благотворительных проектов.*

[www.roscongress.org](http://www.roscongress.org)