

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 м³ природного газа (КПГ). Среднее время заправки КПГ составило порядка 4 мин. или примерно 5,2 м³/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 м³ x 16,5 руб./м³). 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

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