

# КУЗОВ

АВТОМОБИЛИ



РЕМОНТ



СЕРВИС



ТЕМА НОМЕРА

## ТОТАЛЬНОЕ ОБЛЕДЕНИЕ



**МЕЖДУ СВЕТОМ  
И ТЕНЬЮ**



**ГЕТЕРОХРОМИЯ  
ОПТИКИ**



**ПРОЖИГАЯ  
ЖИЗНЬ ЛАЗЕРОМ**



### Бочки масла уходят в прошлое

Концерн «Шелл» предлагает уникальное решение по оптимизации процесса заказа горюче-смазочных материалов (далее ГСМ), разгрузки, оприходования, хранения, использования и утилизации использованной тары. Большинство сервисных центров привыкли закупать смазочные материалы в железных бочках, не задумываясь над теми расходами, которые несет компания при использовании этого вида упаковки. Сотрудники станции тратят много времени на то, чтобы оприходовать новые бочки, принять и выгрузить их из машины, переместить на склад хранения, распаковать, вставить насос, подготовить продукт к выдаче, а после этого еще надо и обеспечить утилизацию тары.

Для того чтобы оптимизировать эти процессы, сократить площадь складских помещений, используемых для хранения смазочных материалов, а также высвободить время у сотрудников сервисных центров, концерн «Шелл», опираясь на свой международный опыт, предлагает специальную услугу по продаже моторного масла наливом. Обладая всем необходимым оборудованием для доставки и розлива смазочных материалов, «Шелл» осуществляет прямые доставки ГСМ с одного из своих самых современных предприятий, расположенного в г. Торжок Тверской области. Когда сервисный центр закупает смазочные материалы в налив, время, необходимое для оприходования товара и подготовки его к выдаче в ремонтную зону, сокращается до 3 раз.

### Технология Osram SMARTRIX

Компания Osram оснастила новейший кроссовер Jaguar E-Pace инновационными светодиодными фарами головного света с силиконовыми линзами. Это первый случай применения технологии OSRAM SMARTRIX на серийном автомобиле. Фокусирующие элементы из силикона, впервые примененные Osram в технологии SMARTRIX на Jaguar E-Pace, долговечны и демонстрируют высокую эффективность даже при нагреве свыше 100 °C и повышенных токах нагрузки. Они дешевле стеклянных линз и могут быть прикреплены непосредственно к светодиодам. Эта особенность позволяет радикально уменьшить общие габариты фары, открывая дополнительный простор для творчества автомобильных дизайнеров. Модуль матричного головного света OSRAM SMARTRIX оснащен десятью светодиодами типа Oslon Black Flat, произведенных на дочернем предприятии компании Osram Opto Semiconductors. В фаре новейшего Jaguar E-Pace установлена пара таких модулей – суммарно 20 световых «пикселей», обеспечивающих высокую светоточность во всех режимах работы.

Способность светодиодных фар SMARTRIX Jaguar E-Pace освещать дорогу на дальнем расстоянии без ослепления встречных водителей достигается с помощью передней камеры в лобовом стекле. Интеллектуальное программное обеспечение обрабатывает поступающее с нее изображение и непрерывно управляет световым потоком фар головного света, автоматически затемняя необходимые участки на дороге.



### «Лучший автомеханик РФ – 2017»

17 ноября 2017 года в Москве уже в четвертый раз прошел всероссийский профессиональный конкурс на звание лучшего автомеханика. Его организатор – Инжиниринговый центр SMART, крупнейший независимый учебно-практический центр в сфере авторемонта, ежегодно обучающий 3500 специалистов автосервисов со всей страны. Проведение мероприятия поддержали ведущие мировые производители автокомпонентов: KYB, Hella, Gates, Dolz, Calorstat by Vernet, Castrol, FRAM. Более двухсот человек: 142 автомеханика из 23 регионов России и ближайшего зарубежья – сотрудники автотехцентров, независимые специалисты, владельцы частных мастерских, а также 70 руководителей и приглашенных экспертов собрались в этот день на площадке Центра SMART, чтобы определить сильнейшего в отрасли и узнать о новейших технологиях авторемонта.

В финале конкурса участникам предстояло выполнить пять практических заданий на автомобилях и стендовых двигателях: заменить приводные ремни, подобрать моторное масло, прокачать амортизаторы разных типов, проанализировать неисправности дизельных двигателей. На выполнение каждого задания отводилось семь минут, за точностью соблюдения регламента и правильностью решений следил группа экспертов. Звание лучших автомехаников 2017 г. завоевали Дмитрий Лялин («ВОЛИН», пос. Б. Вяземы, Одинцовский район Московской обл.), Николай Иванушкин («ОКТОПОС», г. Обнинск, Калужская обл.) и Александр Зубеня, независимый механик из Москвы.