

# ОЧЕВИДНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА Shell LubeVideoCheck

Инструмент диагностики, такой как **Shell LubeVideoCheck**, является основным в арсенале средств профилактического и диагностического обслуживания. Для многих ведущих компаний средство **Shell LubeVideoCheck** является важной частью стратегии планирования диагностического обслуживания.

- Больше возможностей регулировать затраты на техническое обслуживание и ремонт
- Отчеты, высокого технического уровня, с рекомендациями по устранению выявленных неисправностей
- Повышение эффективности планирования технического обслуживания
- Помощь при выявлении преждевременного износа и управлении затратами на ремонт и простой оборудования
- Четкая картина и правильное представление эксплуатационных характеристик используемого смазочного материала

## САМОЕ ВАЖНОЕ МНЕНИЕ

### Что говорят клиенты Shell LubeVideoCheck:

«...Таким образом, работа, проводимая ..., не только дает возможность своевременно направлять ДВС в ремонт, но и позволяет экономить предприятию серьезные финансовые средства, если ДВС имеет еще достаточный моторесурс.»

Попов В. Н., главный инженер ПТК ЗАО ВАД

Для «Компании «БИГ» при переходе на продукт Shell Mysella S5 N 40 была проведена эндоскопическая диагностика Shell VideoCheck двигателя GE Jenbacher J 208 GS-C01. В ходе проведенной инспекции выявлено нарушение работы турбины, в результате чего избыточное количество масла через впускной тракт поступало в камеру сгорания и приводило к повышенному количеству отложений, что негативно сказывалось на сроке службы цилиндропоршневой группы. Экономический эффект от предотвращения повышенного износа ЦПГ составил порядка 6,5 млн. руб.

Компания ООО «Энергостройремонт» обратилась к официальному дистрибьютору компании «Шелл» – ООО «Технологический сервис» с просьбой о проведении эндоскопической диагностики двигателя седельного тягача МАЗ 6430 с двигателем ЯМЗ 651, т.к. возник вопрос в целостности деталей цилиндропоршневой группы двигателя в результате повреждения системы рециркуляции выхлопных газов EGR. В ходе проведенной инспекции было выявлено, что износ деталей двигателя соответствует наработке, проведение капитального ремонта не требуется. Это позволило клиенту сэкономить более 130 тыс. руб.

## УЗНАЙТЕ БОЛЬШЕ — ПОЛУЧИТЕ КОНСУЛЬТАЦИЮ СПЕЦИАЛИСТОВ «ШЕЛЛ»

Для получения дополнительной информации о продуктах и услугах «Шелл» для Вашего бизнеса свяжитесь с региональным представителем «Шелл». К услугам Shell Lubricants также относятся [LubeMatch](#), [LubeAdvisor](#), [LubeExpert](#), [LubeCoach](#), [LubeAnalyst](#) и [LubeEquipment](#).

Название Shell Lubricants объединяет различные компании «Шелл», работающие в области смазочных материалов.

### ООО «Шелл Нефть»

125445, Москва, ул. Смольная, 24д, бизнес-центр «Меридиан»,  
техническая поддержка: (495) 258-69-16, факс: (495) 258-69-20  
[Lubeanalyst-CIS@shell.com](mailto:Lubeanalyst-CIS@shell.com), [techinfo@shell.com](mailto:techinfo@shell.com)

Shell  
LubeVideoCheck



**ВЗГЛЯД ИЗНУТРИ —  
БОЛЕЕ КАЧЕСТВЕННАЯ  
РАБОТА ДВИГАТЕЛЯ**





## Shell LubeVideoCheck ГЛУБОКАЯ ЭНДОСКОПИЧЕСКАЯ ДИАГНОСТИКА ДВИГАТЕЛЯ ИЗНУТРИ

### УЗНАЙТЕ, КАК ПОЛУЧИТЬ ЭФФЕКТИВНУЮ ДИАГНОСТИКУ ДВИГАТЕЛЯ БЕЗ ЕГО РАЗБОРКИ И ЭКОНОМЯ ПРИ ЭТОМ КАК ДЕНЬГИ, ТАК И ВРЕМЯ

Оборудование **Shell LubeVideoCheck** представляет собой современный эндоскоп, позволяющий производить тщательный осмотр и фотографирование основных, наиболее изнашиваемых, внутренних деталей двигателя, как, например, головка цилиндра, клапаны, стенки цилиндра и поршни, избегая при этом разборки самого двигателя. Всё, что необходимо сделать, это снять топливную форсунку, свечу зажигания или нагрева, чтобы обеспечить доступ внутрь камеры сгорания двигателя.

Данный инструмент обеспечивает дешевый, эффективный и быстрый способ осмотра всех деталей двигателя и оборудования, сводя, таким образом, к минимуму временные и денежные затраты, связанные с разборкой и простоем двигателя. Благодаря этому способу можно производить диагностику технического состояния двигателя и выявлять потенциальные неисправности, что позволит увеличить ресурс двигателя и предупредить появление дорогостоящих механических повреждений.

### КТО В ВЫИГРЫШЕ?

Компании, стремящиеся предотвратить выход оборудования из строя, незапланированный ремонт и техническое обслуживание. **Shell LubeVideoCheck** дает возможность взглянуть на двигатель и оборудование изнутри; помимо этого квалифицированные специалисты «Шелл» предоставят подробную оценку состояния двигателя и рекомендации по неотложным действиям и по увеличению ресурса двигателя в целом.

### ОСМОТРУ ПОДВЕРГАЮТСЯ СЛЕДУЮЩИЕ ДЕТАЛИ:

- Поршень
- Стенки цилиндра
- Головка цилиндра
- Сёдла и тарелки клапанов



Благодаря **Shell LubeVideoCheck** можно без труда выявлять потенциальные неисправности и проблемные точки. Кроме того, это также экономит время производственного персонала, предоставляя возможность сосредоточиться на профилактическом обслуживании.

### КАКОВЫ ПРЕИМУЩЕСТВА?

- Быстрый, точный и эффективный метод диагностирования труднодоступных элементов двигателя.
- Существенное снижение числа и длительности простоев (внеплановых и для ремонта), благодаря чему транспортные средства и оборудование больше время находятся в рабочем состоянии.
- Предоставление возможности бригаде технического обслуживания сосредоточить свои силы на транспортных средствах и двигателях, требующих первоочередного внимания.
- Превосходный метод для определения текущего технического состояния двигателя и остаточного ресурса оборудования. Быстрый и простой способ диагностирования неисправностей и предоставления бригаде технического обслуживания возможности сосредоточить свои силы на транспортных средствах и двигателях, требующих первоочередного внимания.
- Определение допущенных нарушений в эксплуатации оборудования и возможности их устранения.
- Повышение эффективности эксплуатации оборудования и продление срока его службы.
- Возможность контролируемого продления интервалов замены масла.
- Предоставление информации для корректировки графиков технического обслуживания, повышения производительности технического оборудования и транспортных средств и эффективности их использования.
- Возможность продажи по более высокой цене путем демонстрации текущего состояния двигателя машины.

### ОТЛИЧИТЕЛЬНАЯ ОСОБЕННОСТЬ «ШЕЛЛ»

Специалисты **Shell LubeVideoCheck** имеют инженерное образование, обучены работе со сложным и точным эндоскопическим оборудованием и, самое главное, имеют высокую квалификацию в области интерпретации фото- и видеозаписей, сделанных во время осмотра. Они имеют большой опыт работы и способны точно определять неисправности, основываясь на полученных изображениях деталей оборудования.

### МЫ ПРЕДЛАГАЕМ:

- Высококвалифицированных специалистов по диагностике в непосредственной близости к заказчику
- Использование новейшего видеэндоскопического оборудования
- Комплексные отчеты по диагностике с интерпретациями и рекомендациями
- Существенное улучшение качества технического обслуживания
- Конфиденциальность и хранение записей в защищенной базе данных
- Существенное снижение затрат, что является прямым результатом использования продуктов и услуг «Шелл»



Отчеты **Shell LubeVideoCheck** выполняются на высоком техническом уровне. Отчеты содержат сведения о состоянии оборудования, в них освещаются все обнаруженные неисправности и их причины, а также перечисляются необходимые действия по их устранению.

### ПЯТЬ ПРОСТЫХ ШАГОВ

к получению возможности пользоваться услугой технического осмотра **Shell LubeVideoCheck**

Представитель «Шелл» знакомится с требованиями заказчика и составляет подходящий график технических осмотров **Shell LubeVideoCheck**



Квалифицированный специалист **LubeVideoCheck** проводит инспекцию каждого транспортного средства или оборудования



В ходе осмотра квалифицированный специалист **LubeVideoCheck** делает необходимые фото- и видеозаписи для последующей интерпретации



Подготовка отчета для заказчика



Пояснение рекомендаций **Shell LubeVideoCheck**, что предоставляет заказчику возможность предпринять необходимые действия

