

## СЕРВИСЫ, ПРЕДОСТАВЛЯЮЩИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

«Шелл» представляет сервисы, которые помогут вам выбрать нужную продукцию, получить от нее максимальную выгоду, а также контролировать и совершенствовать ваши технологические операции.

### Shell LubeMatch

Бесплатная онлайн-система мгновенных рекомендаций по выбору смазочных материалов для широкого спектра транспортных средств: [www.shell.com/lubematch](http://www.shell.com/lubematch).

### Shell LubeAdvisor

Вы можете получить консультации технических специалистов «Шелл» по выбору подходящей продукции в соответствии с потребностями вашего бизнеса.

### Shell LubeAnalyst

Контроль состояния масла и оборудования позволит вам заранее определить возможные проблемы и снизить риск поломок, а также сократить затраты на ремонт и техническое обслуживание.

### Shell LubeCoach

Обучение по актуальным вопросам, в том числе по вопросам охраны здоровья и безопасности, хранения, обращения с продукцией и технологиям технического обслуживания.

## КРАТКО О «ШЕЛЛ»

«Шелл» тесно сотрудничает с компаниями, осуществляющими грузоперевозки автомобильным транспортом по всему миру, поэтому мы понимаем задачи, которые стоят перед вами. Мы понимаем трудности, с которыми вы сталкиваетесь, стараясь снизить эксплуатационные расходы и улучшить бесперебойную и эффективную работу транспортных средств.

Мы можем предложить вам широкий выбор инновационных смазочных материалов — от моторных и трансмиссионных масел, обеспечивающих экономию топлива, до высококачественных смазок. Качество нашей продукции подтверждается международным опытом. А наши технические специалисты на местах помогут вам подобрать оптимальные смазочные материалы. С помощью нашей продукции и дополнительных услуг вы сможете снизить расходы на техническое обслуживание, повысить уровень бесперебойной и эффективной работы транспортных средств и обеспечить соответствие требованиям законодательства в отношении выбросов выхлопных газов.



Смазочные материалы «Шелл»

## СОЗДАНЫ, ЧТОБЫ РАБОТАТЬ ДОЛЬШЕ

Смазочные материалы, разработанные для различных типов транспортных средств и обеспечивающие дополнительные преимущества

[www.shell.com/lubricants](http://www.shell.com/lubricants)

ЕСЛИ ВЫ ХОТИТЕ УВЕЛИЧИТЬ ЭФФЕКТИВНОСТЬ РАБОТЫ ДВИГАТЕЛЯ, СНИЗИТЬ РАСХОД ТОПЛИВА, СОКРАТИТЬ ПОТРЕБЛЕНИЕ СМАЗОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ И УВЕЛИЧИТЬ СРОК СЛУЖБЫ САЖЕВЫХ ФИЛЬТРОВ, МЫ МОЖЕМ ПРЕДЛОЖИТЬ ВАМ ШИРОКИЙ ДИАПАЗОН СМАЗОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ, ОДОБРЕННЫХ ВЕДУЩИМИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯМИ ОБОРУДОВАНИЯ.



Более подробную информацию вы можете найти, пройдя по ссылке [www.shell.com/lubricants](http://www.shell.com/lubricants)



Если вы занимаетесь коммерческими перевозками, прибыль вашей компании во многом зависит от состояния автопарка. Огромное влияние на его работоспособность оказывают применяемые смазочные материалы. Мы понимаем, насколько важно поддерживать высокую работоспособность вашего автопарка, а это означает, что двигатели, трансмиссия и другие компоненты техники должны использоваться с максимальной эффективностью.

Технические специалисты «Шелл» помогут подобрать необходимый набор услуг и продуктов, которые будут отвечать вашим потребностям и позволят вам увеличить прибыльность бизнеса. Мы поставляем широкий выбор смазочных материалов. Наша задача — помочь вам:

- правильно подобрать смазочные материалы;
- правильно хранить и применять смазочные материалы;
- добиваться постоянных улучшений с помощью контроля эффективности работы транспортных средств.

Поскольку мы оказываем поддержку коммерческим транспортным компаниям по всему миру, мы осознаем важность смазочных материалов для ваших автомобилей. Если вы хотите увеличить эффективность работы двигателя, снизить расход топлива, сократить потребление смазочных материалов и увеличить срок службы сажевых фильтров, мы можем предложить вам широкий диапазон смазочных материалов, одобренных ведущими производителями оборудования.

## ДВИГАТЕЛИ

Для применения в тяжелонагруженных дизельных двигателях мы предлагаем широкий спектр продукции, позволяющий получить дополнительные преимущества, в том числе:

- Shell Rimula R6 LME** — подтвержденное независимыми экспертами снижение расходов на содержание оборудования за счет экономии 2% топлива и сокращения затрат на техобслуживание; снижение токсичности выхлопных газов;
- Shell Rimula R5 E** — увеличение срока службы масла и защита двигателя, экономия до 1% топлива;
- Shell Rimula R4 X** — защита двигателей с системой рециркуляции отработанных газов.

## МОСТЫ, ПЕРЕДАЧИ И ТРАНСМИССИИ

Мы предлагаем вам смазочные материалы для мостов, зубчатых передач и трансмиссий, позволяющие получить дополнительные преимущества, в том числе:

- Shell Spirax S6 AXME** — масло, обеспечивающее эффективность использования топлива с длительным сроком службы, увеличивающее срок службы тяжелонагруженных ведущих мостов;
- Shell Spirax S5 ATF X** — самая передовая из наших синтетических жидкостей для автоматических трансмиссий применяется в различных типах автомобилей. Создана для того, чтобы увеличить срок эксплуатации жидкости и компонентов оборудования, а также обеспечить экономию топлива;
- Shell Spirax S3 AX** — высокоэффективное масло для ведущих мостов, испытывающих нагрузки в диапазоне от умеренных до высоких. Улучшает производительность, продлевает срок службы масла и защищает механические трансмиссии и мосты, увеличивая срок службы оборудования;
- Shell Spirax S3 G** — высокоэффективное масло для трансмиссий и зубчатых передач, для механических синхронизированных коробок передач и умеренно нагруженных трансмиссий; повышает эффективность использования топлива и увеличивает срок службы масла и оборудования.

## СТУПИЧНЫЕ ПОДШИПНИКИ И ТОЧКИ СМАЗКИ

Мы предлагаем вам широкий ассортимент многоцелевых и специализированных смазок для грузовых автомобилей и городских автобусов, в том числе:

- Shell Gadus S5 V220 2** — передовая литий-комплексная синтетическая многоцелевая смазка для высоких нагрузок, обеспечивающая отличную защиту ступичных подшипников от износа и увеличивающая срок их службы;
- Shell Gadus S3 V220C 2** — многоцелевая литий-комплексная смазка премиум-класса для высоких нагрузок и давлений, обеспечивающая хорошую защиту ступичных подшипников от износа и увеличивающая срок их службы;
- Shell Gadus S3 V460D 2** — отличная защита от износа при ударных нагрузках для седельно-сцепных устройств и других узлов;
- Shell Gadus S2 V220AC 2** — полная защита шасси и других узлов от износа при высоких нагрузках, в том числе во влажных условиях эксплуатации.

## ЦЕННОСТЬ ОТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВСЕЙ ЛИНЕЙКИ ПРОДУКТОВ

«Шелл» предлагает широкий выбор масел, жидкостей и смазок, дающих дополнительную выгоду, которые позволяют вам:



УВЕЛИЧИВАЮЩИЙСЯ УРОВЕНЬ ЗАЩИТЫ

| ДИЗЕЛЬНЫЕ ДВИГАТЕЛИ            | КОРОБКИ ПЕРЕДАЧ      | МОСТЫ                | АВТОМАТИЧЕСКИЕ ТРАНСМИССИИ     | СТУПИЧНЫЕ ПОДШИПНИКИ И ТОЧКИ СМАЗКИ  |  |
|--------------------------------|----------------------|----------------------|--------------------------------|--|--|
|                                |                      |                      |                                | Смазки для ступичных подшипников и многоцелевые смазки для использования при предельных нагрузках давления | Для особого применения                                   |
| Shell Rimula R6 LME/M          | Shell Spirax S6 GXME | Shell Spirax S6 AXME | Shell Spirax S6 ATF ZM         | Shell Gadus S5 V220 2  | Shell Gadus S4 V45AC                                     |
| СИНТЕТИЧЕСКОЕ                  | СИНТЕТИЧЕСКОЕ        | СИНТЕТИЧЕСКОЕ        | СИНТЕТИЧЕСКОЕ                  | СИНТЕТИЧЕСКОЕ  | ТЕХНОЛОГИЯ СИНТЕТИЧЕСКИХ МАСЕЛ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫЕ СИСТЕМЫ  |
| Shell Rimula R5 LE             |                      |                      | Shell Spirax S6 ATF VM Plus    |  |  |
| ТЕХНОЛОГИЯ СИНТЕТИЧЕСКИХ МАСЕЛ |                      |                      | ТЕХНОЛОГИЯ СИНТЕТИЧЕСКИХ МАСЕЛ |  |  |
| Shell Rimula R5 E              |                      |                      | Shell Spirax S6 ATF A295       |  |  |
| ТЕХНОЛОГИЯ СИНТЕТИЧЕСКИХ МАСЕЛ |                      |                      | ТЕХНОЛОГИЯ СИНТЕТИЧЕСКИХ МАСЕЛ |  |  |
| Shell Rimula R4 L              | Shell Spirax S3 G    | Shell Spirax S3 AX   | Shell Spirax S4 ATF HDX        | Shell Gadus S3 V220C 2   | Shell Gadus S3 V460D 2                                   |
|                                |                      |                      |                                |  | СМАЗКА ДЛЯ УДАРНЫХ НАГРУЗОК И СЕДЕЛЬНО-СЦЕПНЫХ УСТРОЙСТВ |
| Shell Rimula R4 Multi          |                      |                      |                                |  |  |
| Shell Rimula R4 X              | Shell Spirax S2 G    | Shell Spirax S2 A    | Shell Spirax S2 ATF AX         | Shell Gadus S2 V220AC 2  | Shell Gadus S2 V220AD 2                                  |
|                                |                      |                      |                                |  | СМАЗКА ДЛЯ УДАРНЫХ НАГРУЗОК И СЕДЕЛЬНО-СЦЕПНЫХ УСТРОЙСТВ |

### ОБОЗНАЧЕНИЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Грузовой автомобиль большой грузоподъемности
- Городской/междугородный автобус
- Большой грузовой автомобиль
- Средний грузовой автомобиль

### ИНДЕКСЫ НАИМЕНОВАНИЙ ПРОДУКЦИИ: МАСЛА И СМАЗКИ

- A = Для влажных условий
- C = Цветная смазка
- D = С содержанием твердых веществ
- E = Экономия энергии, эффективность использования топлива
- L = Пониженный уровень выбросов
- M = Снижение расходов на техническое обслуживание
- V = Различные области применения
- X = Повышенная/чрезвычайно высокая эффективность

### ИНДЕКСЫ НАИМЕНОВАНИЙ ПРОДУКЦИИ: ТРАНСМИССИОННЫЕ МАСЛА И МАСЛА ДЛЯ МОСТОВ

- A = Мост
- ATF = Жидкость для автоматических трансмиссий
- A295 = Allison
- D2 = Dexron® IID
- E = Экономия энергии, эффективность использования топлива
- G = Зубчатая передача
- HD = Для сложных условий эксплуатации
- M = Снижение расходов на техническое обслуживание
- V = Voith
- X = Для разных видов автомобилей
- Z = ZF

Венесуэльская молочная компания Lacteos Santa Barbara испытывала трудности с обеспечением бесперебойного и эффективного функционирования своего автопарка из-за необходимости производить замену подшипников на автоприцепах каждые два месяца. Замена смазки на Shell Gadus S2 V220AC, осуществленная по рекомендации технического сервиса Shell LubeAdvisor, позволила компании повысить уровень бесперебойной и эффективной работы своего автопарка и снизить затраты на техническое обслуживание благодаря увеличившимся интервалам замены смазки и увеличению срока службы подшипников. Компания сообщила, что экономия средств составила **44 500 долларов США<sup>1</sup> в год.**

Результаты испытаний, в ходе которых компания Wm Morrison Supermarkets использовала в своих автомобилях масло Shell Rimula R6 LME, показали, что **экономия топлива составила 2%** по сравнению с аналогичными автомобилями, в которых использовалось эталонное масло с вязкостью 10W-40. Проверка технического состояния двигателей показала, что после пробега в 100 000 км детали двигателей были в отличном состоянии и не имели заметных следов износа или отложений.

После окончания испытаний компания стала использовать Shell Rimula R6 LME, масло для моста Shell Spirax S6 AXME и трансмиссионное масло Shell Spirax S6 GXME на всех 700 автомобилях своего автопарка.

Компания Regionalverkehr Ruhr-Lippe стремилась снизить затраты на эксплуатацию смешанного парка, состоящего из 106 городских автобусов. Сотрудники «Шелл» рекомендовали использовать масло Shell Spirax S6 AXME 75W-90.

Компания заявила, что благодаря использованию Shell Spirax S6 AXME 75W-90 **экономия составила 17 908 долларов США<sup>1</sup> в год** за счет:

- увеличения интервалов замены масла вдвое, что, в свою очередь, привело к снижению потребления смазочных материалов и сокращению расходов на техническое обслуживание;
- экономии 1% топлива.



<sup>1</sup> Приведенные показатели действительны только в отношении данных условий испытаний в указанный период времени. Результаты испытаний могут отличаться, если их проводить в другом месте и в другое время. Например, они могут зависеть от способа применения, условий эксплуатации транспортных средств, используемых в настоящее время продуктов, состояния оборудования и графика технического обслуживания.