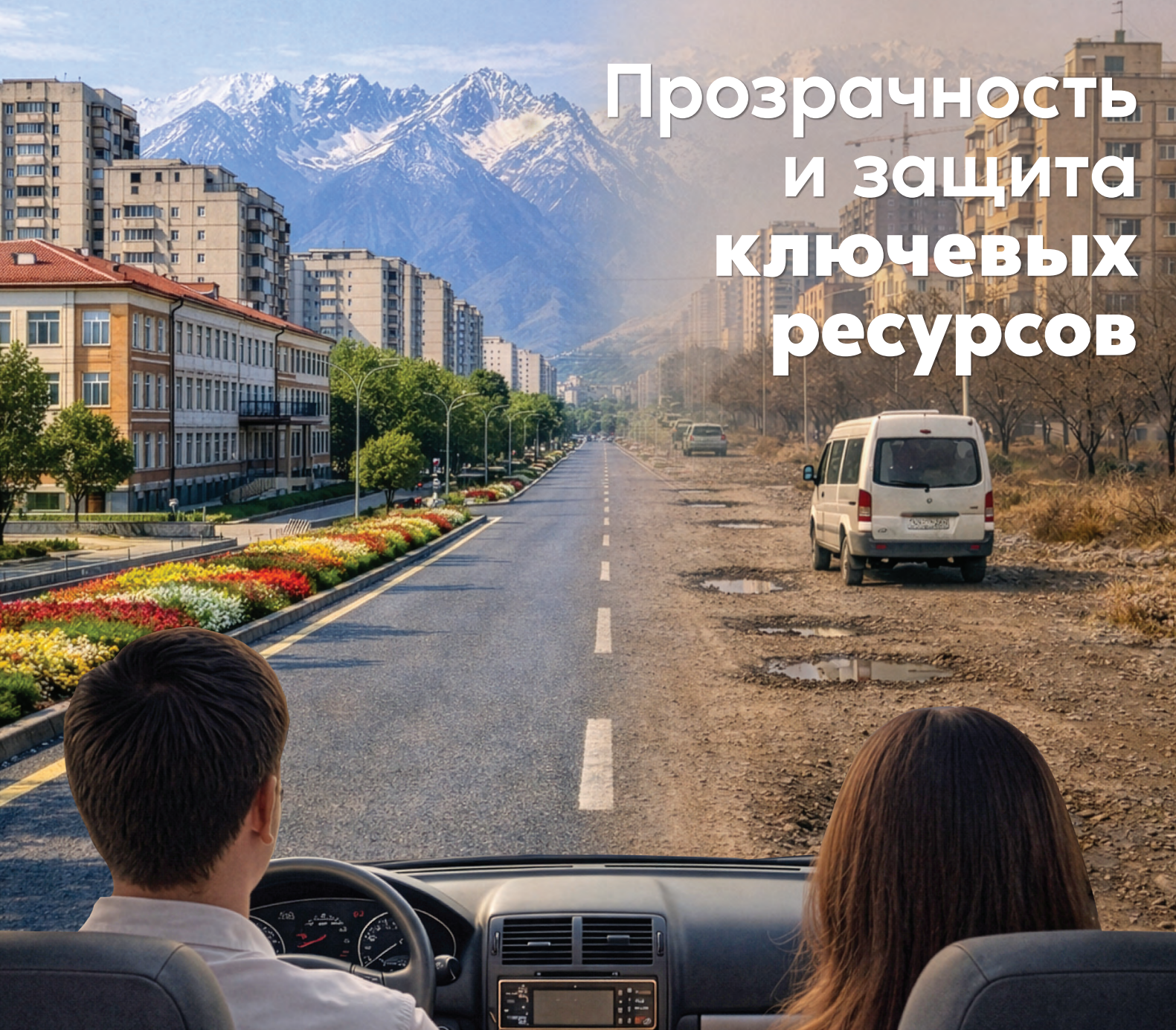


Прозрачность и защита ключевых ресурсов



Программа целостности топлива Reyal™

Эффективность. Адаптивность. Исполнимость.

Reyal – это комплексная платформа аутентификации и защиты продукции. Для брендов и государств, которые желают безусловной уверенности в своей продукции и цепочках поставок.



- Рост налоговых поступлений
- Простота использования при минимальной подготовке образцов
- Технически защищено от фальсификации
- Сквозная верификация всех видов топлива
- Короткие сроки внедрения
- Внедрение без нарушения текущих операционных процессов
- Соответствие национальным стандартам топлива
- Устойчивость к попыткам удаления маркера



Свяжитесь с нами

Nanolumi Pte Ltd
28 Ayer Rajah Crescent, #06-05
Singapore 139959

Сайт reyal.co

Эл. почта sales@reyal.co

Авторские права © Nanolumi Pte. Ltd. Все права защищены.
LIT-0001-RU Rev A



Reyal™

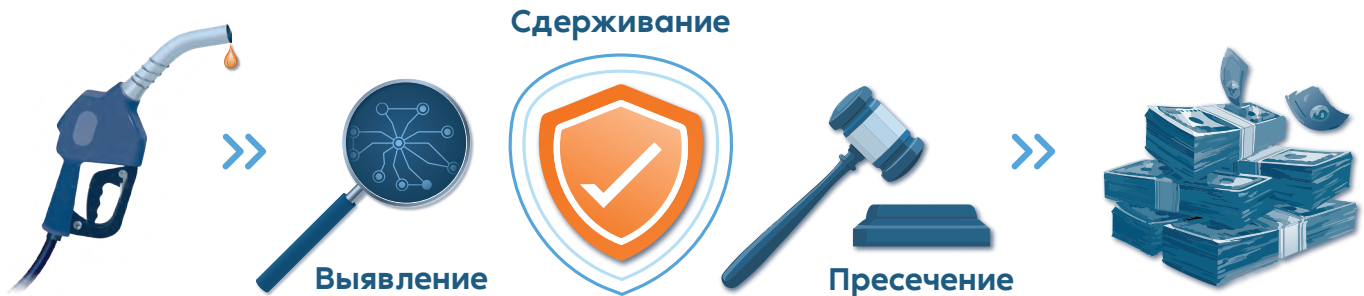
Целостность ТОПЛИВА

Аутентификация продукции
Track & Trace
Целостность цепочки поставок

Решение Reyal™

Разработано для широкого спектра условий эксплуатации и форм-факторов. Единственное на рынке решение сквозной верификации, позволяющее количественно определять все виды топлива без изменения их внешнего вида и характеристик.

Обеспечивает надёжный контроль целостности цепочек поставок на основе аутентификации продукции и прослеживаемости материалов.



Анализатор R1F

Полевой высокоточный оптический анализатор, не ограниченный центральной лабораторией.

- **Точность лабораторного уровня.** Измерения соответствуют строгим стандартам, необходимым для использования в судебных разбирательствах.
- **Количественный анализ.** Не только ответ «да/нет», а точные количественный анализ, обеспечивающие надёжность и устойчивость национальной программы.
- **Прочный и портативный.** Эффективно разворачивается на больших территориях.

Маркеры Reyal Signature™

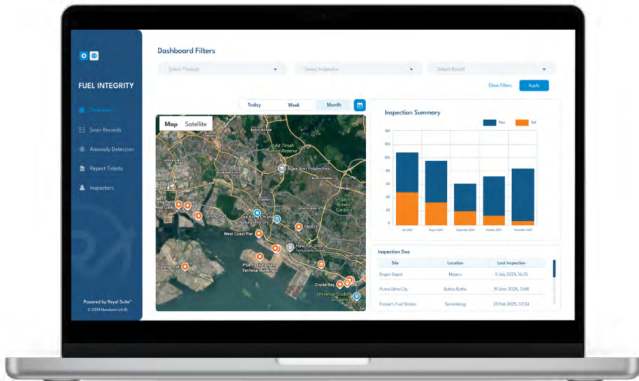
Собственная библиотека количественно определяемых, безопасных, скрытых маркеров.

- **Без влияния на характеристики топлива.** Не изменяет свойства и эксплуатационные параметры топлива.
- **Высокая растворимость и однородность.** Легко смешивается с топливом, маркировка вручную или автоматическим дозированием.
- **Без дополнительного экологического воздействия.** Содержит те же элементы, что и топливо, без металлов и галогенов.



Reyal Data Suite

Мониторинг и отслеживание данных всех зарегистрированных анализаторов в реальном времени по объектам и регионам.



- **Многоуровневый контроль.** Аналитика и настраиваемый доступ к показателям правоприменения для ключевых участников.
- **Целостность тестирования на основе GPS.** Каждый образец привязан к времени и месту отбора, предотвращая фиктивные проверки и манипуляции.
- **Неизменяемая цепочка доказательств.** Формирует доказательную базу, от отбора образца до судебного разбирательства.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

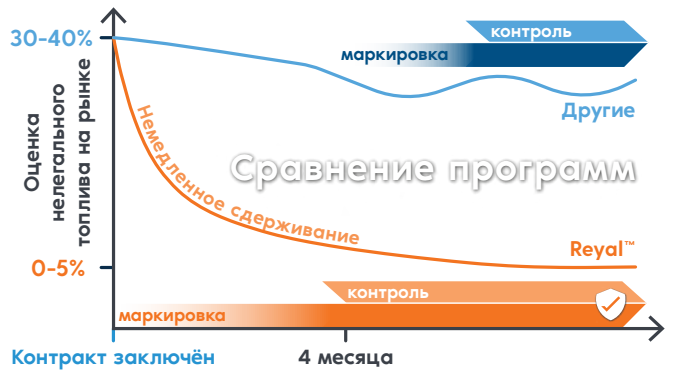
- ✓ **Контроль цепочки поставок за счёт аутентификации в самом топливе.** Сквозная верификация, разработанная для всех видов топлива и всех этапов цепочки.
- ✓ **Защита топлива от смешивания.** Снижение риска контрабанды и злоупотреблений субсидиями. В национальных интересах.
- ✓ **Тестирование на месте.** Измерение и анализ образцов в реальном времени на АЗС, терминалах, автоцистернах и судах.
- ✓ **Круглогодичная эксплуатация.** Подходит для широкого спектра эксплуатации и тестирования.
- ✓ **Скрытая маркировка. Прозрачный контроль.** Платформа маркировки топлива использует скрытые маркеры, при этом обеспечивая прозрачную полевую проверку подлинности топлива для борьбы с нелегальным оборотом.

ПРИМЕР ИЗ ПРАКТИКИ

Страна X, Центральная Азия, 2024-2025

В течение 6 месяцев после внедрения программы Reyal, рост деклараций топлива и прямых налоговых поступлений составил 34% (>40 млн \$ США).

2020–2023: 1,8 млрд л, 2024–2025: >2,5 млрд л



Беспрецедентная эффективность обеспечения подлинности топлива на национальном уровне с Reyal.

Предотвращение нелегального оборота на всех этапах

