

**ДАТЧИКИ УРОВНЯ ТОПЛИВА
OMNICOMM LLS**

Высокая точность
и надежность



**OMNICOMM
ONLINE**

Сервис мониторинга
транспорта



БОРТОВЫЕ ТЕРМИНАЛЫ OMNICOMM

Навигационные терминалы
GPS/ГЛОНАСС



OMNICOMM ONLINE — ОБЛАЧНАЯ ПЛАТФОРМА МОНИТОРИНГА ТЕХНИКИ



OMNICOMM Online — многофункциональное облачное решение для мониторинга техники. В режиме реального времени платформа собирает и обрабатывает данные о местоположении, скорости, манере вождения, расходе топлива и других рабочих параметрах транспортных средств. Благодаря мгновенным уведомлениям OMNICOMM Online — отличный инструмент для оперативного управления автопарком и быстрой реакции на нештатные ситуации.

OMNICOMM Online поможет вывести ваш бизнес на новый уровень:

1. Снизить затраты на топливо и техническое обслуживание
2. Уменьшить число аварий и нештатных ситуаций
3. Продлить срок службы техники
4. Повысить общую эффективность бизнеса

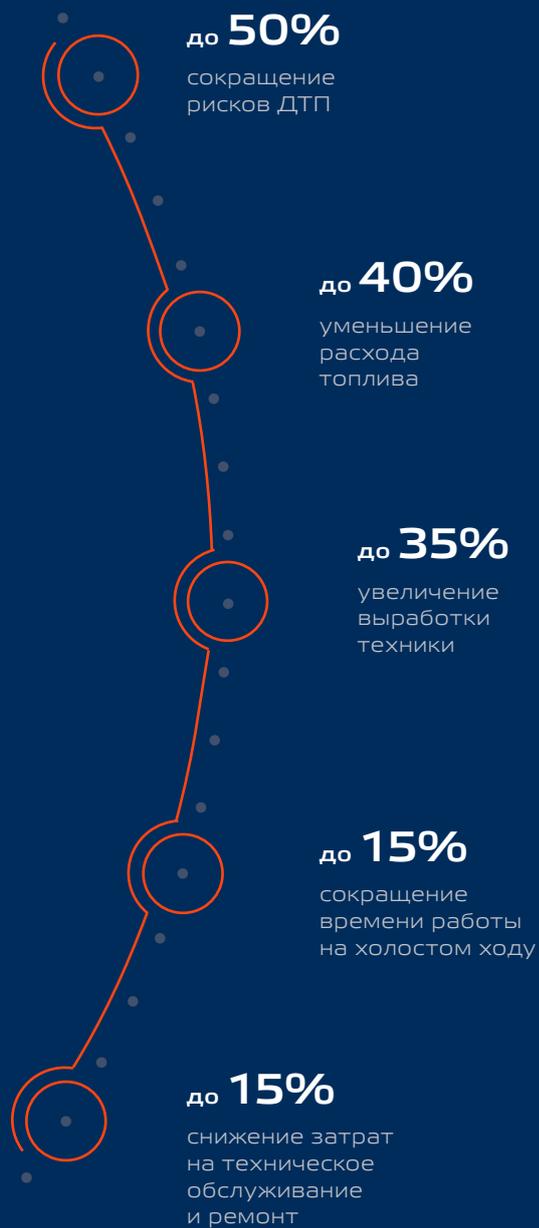
01.

ЧТО OMNICOMM ONLINE ДАЕТ БИЗНЕСУ

Компаниям, управляющим парками транспортных средств, автоматизированный контроль техники позволяет достичь высокой эффективности, повысить прозрачность и управляемость. Благодаря контролю местоположения техники и расхода топлива OMNICOMM Online обеспечивает:

- повышение безопасности водителей и транспортных средств
 - оптимизацию использования автопарка
 - прогнозирование расходов на техническое обслуживание
 - упреждающий ремонт
 - снижение затрат на страховые взносы
 - предотвращение несчастных случаев
-

КАК OMNICOМM ONLINE ПОВЫШАЕТ ПРИБЫЛЬ



до **50%**

сокращение
рисков ДТП

до **40%**

уменьшение
расхода
топлива

до **35%**

увеличение
выработки
техники

до **15%**

сокращение
времени работы
на холостом ходу

до **15%**

снижение затрат
на техническое
обслуживание
и ремонт

02.

ОСНОВНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ OMNICOMM ONLINE

БОГАТАЯ СИСТЕМА ОТЧЕТНОСТИ

В OMNICOMM Online доступно более 30 различных отчетов — с диаграммами, картами, графиками и таблицами, которые дают наглядную картину работы любой техники в любой сфере деятельности. Отчеты можно комбинировать в рабочие столы с полной синхронизацией данных между ними и сохранять для последующего использования. Совмещайте отчеты на одном экране, чтобы иметь перед глазами всю самую важную для вашей компании информацию. Сохраняйте пользовательские рабочие столы, состоящие из нескольких отчетов (до 10).

ГИБКО НАСТРАИВАЕМЫЕ УВЕДОМЛЕНИЯ

С помощью OMNICOMM Online можно получать мгновенные оповещения о более чем 90 видах событий. Получайте уведомления (push, e-mail, СМС — при подключении СМС-шлюза) только о важных для вашего бизнеса событиях — например, о превышении скорости, выключении зажигания или выходе из геозоны.



доступ к OMNICOMM Online
возможен с любого устройства,
подключенного к интернету

ИНТЕГРАЦИЯ С ERP- И TMS-СИСТЕМАМИ

Благодаря открытому API OMNICOMM Online можно интегрировать с корпоративными ERP-системами (1С, SAP), системами управления автотранспортным предприятием (1С: УАТ) и BI-платформами. Это позволяет включить данные о работе автопарка в процессы планирования, прогнозирования и в управленческую отчетность компании.

МОНИТОРИНГ ТЕХНИКИ В РЕЖИМЕ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ

OMNICOMM Online в режиме реального времени контролирует местоположение техники, следит за соответствием фактического и запланированного маршрутов. При выявлении опозданий или отклонений от пути следования сервис моментально отправляет оповещение оператору.

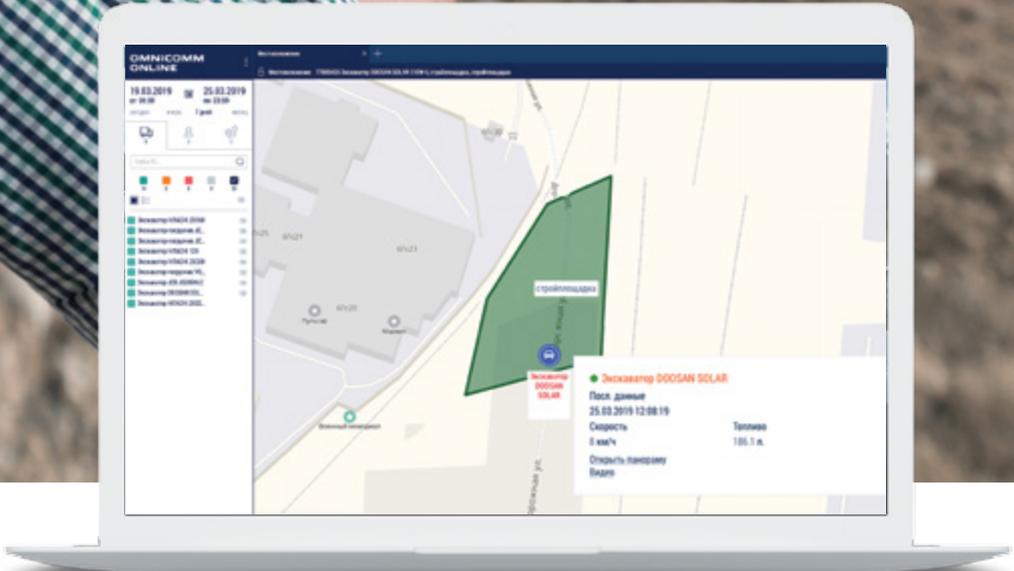


По данным Frost&Sullivan порожний пробег техники составляет 25-27 %.

КОНТРОЛЬ МАРШРУТОВ И ГЕОЗОН

В системе OMNICOMM Online возможно создание контрольных точек для рейсового транспорта и геозон для техники, работающей на определенном участке. Например, можно создать геозону на строительной площадке и контролировать нахождение техники внутри разрешенного периметра, а также ее входы и выходы из геозоны.

Доступно проигрывание пройденного трека (отслеживание перемещения ТС на карте), а также слежение за ТС в режиме реального времени, когда оператор может видеть передвижение и остановки транспорта.





НЕПРЕРЫВНЫЙ КОНТРОЛЬ ПАРАМЕТРОВ

Система ведет непрерывный контроль всех основных параметров транспортного средства (ТС):



направления и скорости движения



оборотов двигателя



уровня и расхода топлива



манеры вождения (фиксирует, например, резкие ускорения-торможения)



напряжения бортовой сети



давления в шинах



работы холодильной установки рефрижераторов,
навесного и бортового оборудования

ВЫСОКОТОЧНЫЙ КОНТРОЛЬ ТОПЛИВА

Какова в реальности может быть экономия на топливе? Клиенты, уже использующие платформу мониторинга OMNICOМM, экономят от 10-20% для легкого коммерческого транспорта до 30-50% для тяжелой техники.

В OMNICOМM Online есть более десятка топливных отчетов, которые позволяют полностью контролировать одну из наиболее существенных статей затрат.

- Контроль заправок и сливов
- Контроль топлива в двух и более баках
- Контроль выдачи топлива с помощью АТЗ
- Топливный баланс предприятия

Благодаря интеграции с системами топливных карт, компании, использующие эти карты для оплаты горючего водителями, могут верифицировать произведенные транзакции с помощью телематических данных.



Затраты на топливо составляют значительную часть расходов на содержание автопарка, и чем эффективнее контроль — тем выше экономия.



экономия
для легкого
коммерческого
транспорта



экономия
для тяжелой
техники

K749EA 99

Скорость: 80км/ч

⚠️ Превышение скорости

B345XO 99

Пробег: 90 000 км

⚙️ До ТО осталось 12 дней

C682HP 99

Скорость: 140км/ч

⚠️ Превышение скорости

A021BC 99

Скорость: 92км/ч

⚠️ Превышение скорости



Посмотрите
видео-ролик
по Безопасному
вождению

БЕЗОПАСНОЕ И ЭКОНОМИЧНОЕ ВОЖДЕНИЕ

Опасный и агрессивный стиль вождения не только увеличивает количество аварий, но и существенно повышает затраты: на топливо, ремонты, простой, штрафы за нарушения правил дорожного движения и санкции из-за повреждения или несвоевременной доставки грузов.

Модуль OMNICOМM Online SafeDrive позволяет отслеживать превышение скорости, резкие ускорения и торможения, крутые повороты, другие опасные маневры, а также фиксирует нарушения ПДД. За нарушения начисляются штрафные баллы, с помощью которых формируются рейтинги водителей. Такой рейтинг позволяет построить прозрачную систему мотивации водителей и способствует улучшению качества и экономичности вождения.



Более половины компаний, использующих системы мониторинга транспорта, отметили существенное улучшение манеры вождения в результате внедрения решения.

ФОТО- И ВИДЕОФИКСАЦИЯ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ И РАССЛЕДОВАНИЯ ИНЦИДЕНТОВ

Видеомониторинг OMNICOMM обеспечивает контроль за происходящим на транспорте и стационарных объектах, формирует фактические видеозаписи для расследования нештатных ситуаций, помогает контролировать состав выполненных работ, соблюдение правил безопасности и эксплуатации техники.

В OMNICOMM Online доступно несколько вариантов работы с видеодокументами:

- Видеофрагменты автоматически загружаются в платформу отчетности при возникновении настроенных событий — например, при открывании двери рефрижераторного отсека.
- Оператор может вручную запросить интересующий видеофрагмент: по дате, времени, ТС, другим критериям. Эта опция особенно полезна при расследовании нештатных ситуаций и сборе доказательной базы.
- Видеофрагменты автоматически загружаются в платформу по установленному расписанию и заданным правилам.

Параметры записи видео (событие, длительность видеофрагмента и т.д.) можно гибко настроить, а также выбрать необходимый объем и срок хранения видеоданных.



03.

ПОЧЕМУ OMNICOМM



СООТВЕТСТВИЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВУ

Хранение данных на серверах, расположенных в РФ, с обязательным резервированием и шифрованием данных.



ОБЛАЧНОЕ РЕШЕНИЕ

Доступ к решению с любого устройства, подключенного к интернету. Не требует развертывания и затрат на инфраструктуру и поддержку. Мобильные приложения для iOS и Android для получения актуальной информации «на бегу». Локальная версия для компаний с требованиями по хранению данных внутри корпоративного информационного периметра.



УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ

Используется в различных отраслях для мониторинга практически любых видов техники, в том числе дизельных генераторов и стационарных хранилищ. Система одинаково подходит как для компаний с небольшим автопарком (до 5 транспортных средств), так и для предприятий среднего и крупного размера с разветвленной системой управления.



ДОСТУПНОСТЬ И УДОБСТВО

Интуитивно понятный интерфейс. Легко добавлять данные, строить и интерпретировать отчеты, вносить изменения в настройки. Наглядная отчетность с возможностью отображения всех основных параметров работы автопарка на одном экране.



УНИКАЛЬНАЯ ТОПЛИВНАЯ АНАЛИТИКА

Детальная статистика по всем топливным операциям: объем заправок, расход топлива по каждому ТС, отклонения от номинального расхода и др., топливный баланс предприятия, контроль выдачи топлива с помощью АТЗ, интеграция с системами топливных карт.



ГИБКОСТЬ И МАСШТАБИРУЕМОСТЬ

Возможность неограниченно добавлять в систему объекты для мониторинга. Простое объединение в группы, копирование, перемещение между группами. Гибкое задание параметров для отслеживания и правил для уведомлений. Поддержка оборудования других производителей.

04.

ВОЗМОЖНОСТИ

Функция	Как это работает?	Что это дает?
Основные возможности		
Веб-платформа без ограничения по количеству подключенных ТС	SaaS-решение, не требует установки ПО на рабочем месте пользователя	Доступ к данным через интернет — когда и откуда угодно
Мобильные приложения для iOS и Android	Приложение для установки на смартфоны и планшеты	Данные о работе автопарка — всегда на мобильном устройстве
Открытый API	Для интеграции с другими ИТ-решениями	Полная интеграция с бизнес-ПО (1С, SAP и др.), автоматизация работы с данными
Поддержка оборудования сторонних производителей	Получение данных не только с бортового оборудования OMNICOМM, но и с трекеров других производителей (поддерживается более 100 популярных моделей)	Возможность использования OMNICOМM Online для мониторинга, даже если автопарк оснащен оборудованием других производителей
Установка и администрирование		
Иерархическая система доступа	Доступно несколько ролей: администратора, партнера, пользователя. Права доступа для каждой из ролей могут быть дальше индивидуально настроены.	Доступ к возможностям системы и отчетам, исходя из задач пользователя
Создание профилей ТС	Добавление объектов для мониторинга, редактирование параметров профилей	Легкая настройка объектов для мониторинга

Функция	Как это работает?	Что это дает?
Группирование ТС	Объединение техники в группы по критериям	Простая работа с группой, удобное отслеживание групп ТС
Настройка событий и оповещений	Настройка оповещений (доступно более 90 событий для оповещений) по событиям, важным для конкретной компании (например, уровень топлива в баке меньше 20%, выход из геозоны и т.д.), настройка правил доставки оповещений	Оперативная реакция на возникающие отклонения
Доступ к отчетам по ссылке без авторизации	Возможность создать ссылку общего доступа и отправить ее заказчиком и подрядчикам, не подключенным к OMNICOMM Online	Удобство: контроль доставки груза не только со стороны оператора, но и заказчика
Отчетность		
Более 30 отчетов	Шаблонные отчеты о работе автопарка	Возможность немедленно начать использовать решение и получить важные данные
Настройка отчетов	Выбор отображаемых данных и адаптация отчетов под конкретные задачи компании. Сохранение пользовательских отчетов	Отчетность с данными, важными для конкретного бизнеса
Преобразование единиц измерения топлива	Автоматический перевод из кг (нефтеперерабатывающие заводы) в литры (АЗС) и галлоны	Легкое количественное сравнение использованного / полученного с завода топлива

Функция	Как это работает?	Что это дает?
Пользовательские рабочие столы	Создание комбинации из необходимых отчетов (до 10) и сохранение ее в виде «Рабочего стола»	Повышение эффективности работы операторов
Отчеты по группе ТС	Отображение в одном отчете данных о работе нескольких ТС	Легкое сравнение работы автомобилей в группе
Планирование отчетности	Задание периодичности поступления отчетов	Получение важной информации в нужное время
Экспорт отчета	Выгрузка отчетов в Excel или PDF	Простое ознакомление с отчетами пользователей, не имеющих доступа к системе
Настраиваемый срок хранения данных	Хранение данных по работе автопарка на серверах OMNICOММ в течение 3, 12, 36 месяцев (больше по запросу)	Доступ ко всем данным по работе автопарка для анализа исторических данных и прогнозирования

Мониторинг техники

GPS + ГЛОНАСС мониторинг в режиме реального времени	Возможность контроля любого ТС в режиме реального времени	Оперативный контроль автопарка
Создание и контроль геозон	Возможность создания различных областей. Например, зон, в которых должна находиться техника, с ограничениями по скорости и т.д. Также можно создавать области с заданным радиусом, привязанные к транспортному средству — динамические геозоны.	Соблюдение регламентов и норм безопасности, повышение эффективности работы, контроль работы техники при взаимодействии нескольких транспортных средств
Воспроизведение трека	Просмотр на карте движения ТС. Автоматическое обновление трека (контроль перемещения ТС онлайн).	Наглядное отображение информации о расстоянии, времени и местоположении автомобиля на карте
Местоположение ТС на карте	Отображение расположения транспортных средств на экране	Визуальное отображение всех ТС на карте для понимания текущей ситуации, выявления закономерностей и потенциальных нестандартных ситуаций

Функция	Как это работает?	Что это дает?
Поддержка различных типов карт (Google, Yandex, OpenStreetMap)	Визуализация информации на разных картах	Возможность использовать привычную пользователю карту
Поддержка Яндекс.Панорамы и Google StreetView	Просмотр открытой панорамы улицы при необходимости	Детализация окружающей обстановки
Наложение пользовательской карты	Возможность наложить на карту общего пользования пользовательский слой с дополнительной разметкой	Высокая информативность для ряда объектов — таких, как карьеры, стройплощадки и аэропорты
Планирование маршрута	Задание расписания, отслеживание реального пути	Мониторинг и оценка маршрутов (успешные, отложенные и т.п.)
Выдача, заправка и слив топлива	Регистрация всех топливных событий с обработкой по уникальным алгоритмам	Оптимизация затрат на топливо с помощью высокоточной топливной аналитики
Контроль манеры вождения	Контроль скорости, ускорений, торможений, опасных маневров и начисление штрафных баллов за нарушения	Формирование рейтинга водителей, построение эффективной системы мотивации, повышение безопасности и экономичности вождения
Контроль скорости	Установка ограничения скорости с уведомлениями о нарушениях	Экономия топлива, снижение числа ДТП
Идентификация водителя	Регистрация водителя на ТС с помощью iButton/RFID-карты	Использование техники только уполномоченными водителями, контроль рабочего времени водителя
Контроль рабочего времени	Настройка времени начала-окончания смен и формирование посменных отчетов	Учет фактически отработанного времени
Планирование ТО	Автоматическое напоминание о плановом техобслуживании	Оптимизация планирования ТО автопарка
Мультимедиа (видео и фото) отчеты	Автоматическое скачивание видео по событиям, расписанию или запрос видео вручную	Сбор доказательной базы для расследования инцидентов, повышение безопасности и культуры труда

Хотите узнать, как OMNICOММ
может помочь вашему бизнесу?

ОБРАЩАЙТЕСЬ К СЕРТИФИЦИРОВАННЫМ
ПАРТНЕРАМ OMNICOММ.

8 800 100 24 42
www.omnicomm.ru
