

Управление мультибрендовым парком рефрижераторов

⚠ Задача

ООО «БТА» — транспортная компания с головным офисом в Санкт-Петербурге. Среди ее клиентов — крупные торговые сети, производители и дистрибьюторы продуктов питания и других товаров. Компания уже использовала Wialon, но в основном лишь для определения местоположения ТС.

Приобретя в 2019 году партию новой техники, руководство задумалось о применении аналитических инструментов системы для контроля режимных перевозок, состояния парка рефрижераторов и контроля расхода топлива.

Примечательно то, что в новых ТС уже была предустановленная поставщиком рефрижераторного оборудования альтернативная телематическая система, которая также рассматривалась к применению.

✦ Решение

Партнер Wialon, компания Quarta Technologies, разработала для заказчика телематическое решение, объединив оборудование iQFreeze и Wialon.

- На первом этапе реализации проекта специалисты партнера оснастили рефрижераторные полуприцепы системой контроля iQFreeze, датчиками уровня топлива TKLS компании [«Техноком»](#). Работы производились на площадке производителя.

Теперь проблема потери или порчи груза предотвращалась с помощью уведомлений о нарушении температурного режима; высокие эксплуатационные расходы снизились благодаря полученной аналитике; контроль со стороны заказчика обеспечивался использованием Локатора; проблему простоя ТС из-за несвоевременного ТО решили при помощи модуля «Техобслуживание» Wialon.

- На следующем этапе технику с уже встроенной альтернативной телематической системой перевели на Wialon.
- На финальном этапе также удаленно настроили контроль топлива для всего автопарка. Благодаря интеграции с системой топливных карт, которую использует клиент, в одном окне можно видеть данные по топливу по ДУТ (тягач и полуприцеп) и по топливной карте. Таким образом, клиент получил: автоматическую выгрузку и агрегацию данных поставщика топлива и Wialon, определение групповой заправки тягач/прицеп, выявление заправки мимо бака, несанкционированной заправки (без оплаты картой), а также возможность выгрузки данных во внешние системы (1С, другие ERP).

🏆 Результаты

✓ На 18%

сократились топливные расходы.

✓ 1,3 млн рублей

Именно столько сэкономил заказчик, отказавшись от дорогих штатных температурных регистраторов в пользу рефоборудования iQFreeze. И это только на этапе внедрения.

✓ Экономия времени

Благодаря автоматизации рутинных процессов все работы стали проводиться намного быстрее.

✓ Онлайн-мониторинг

рефрижераторов от разных производителей, что было невозможно с альтернативной мониторинговой системой.

Профиль компании

🏆 Номинация IoT project of the year: Рефрижераторные перевозки

Индустрия: Перевозка на дальние расстояния

Решения

 Wialon

Читать больше кейсов

Получить демо

Мы в социальных сетях

