



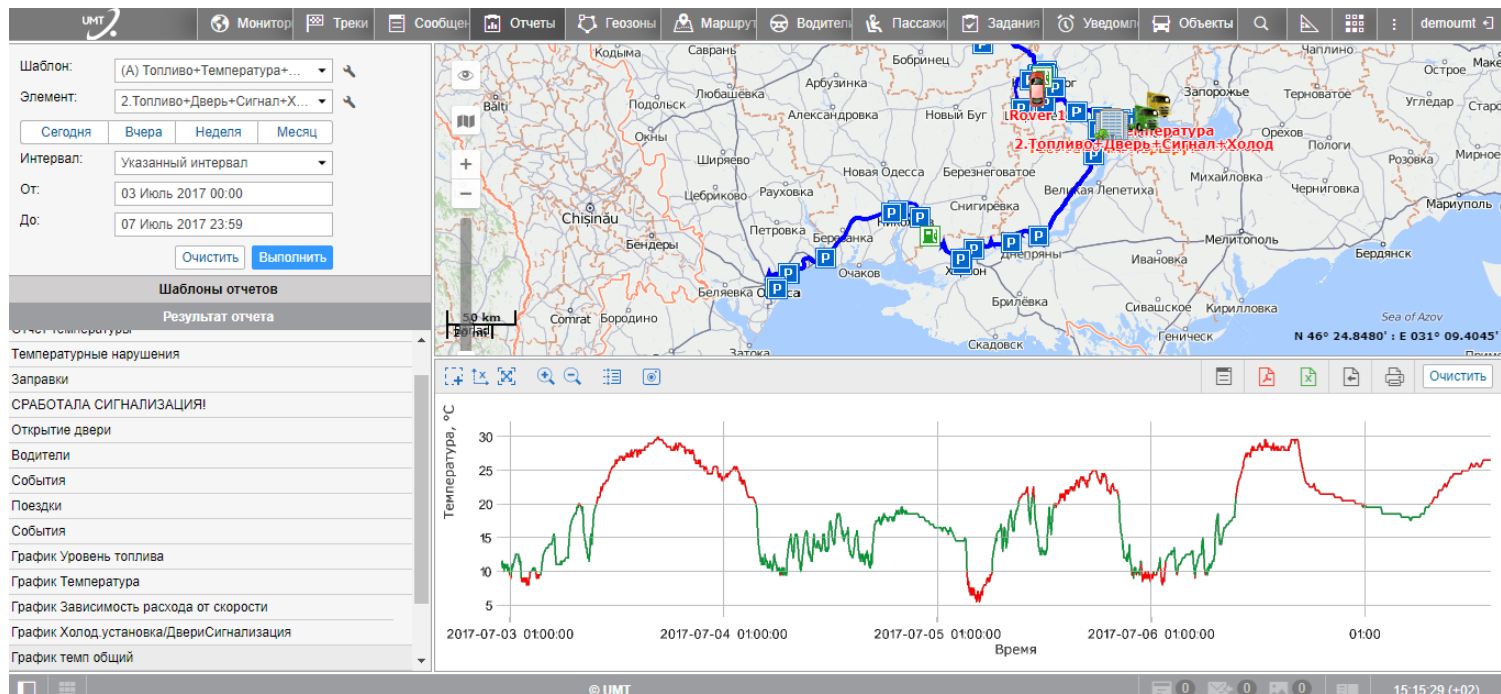
Новый подход к управлению грузоперевозками



Компании «Термо Кинг Украина» и «[UMT](#)» реализовали единственную в своем роде на территории Украины интеграцию между системой мониторинга и холодильной установкой Thermo King. Теперь данные с бортового компьютера рефрижераторов серии SLX напрямую поступают в систему UMT. Такое решение упрощает контроль не только температурного режима, но и всего процесса грузоперевозки.

Всесторонний контроль температурных параметров

В систему UMT поступают данные о температуре в рефрижераторной установке, температуре внутри фургона с продукцией, температуре окружающей среды и заданной температуре груза. Такой всесторонний контроль параметров предоставляет комплексную информацию о температурных показателях и обеспечивает постоянную осведомленность о любых температурных колебаниях и выходе показателей за установленные нормы.



Удаленный контроль параметров рефрижератора

Данные о состоянии таких рабочих показателей, как моточасы, режим работы холодильной установки, состояние дверей фургона, напряжение рефрижератора, режим работы двигателя холодильной установки поступают напрямую в систему UMT. Контролируя и анализируя их, ответственный специалист может оперативно среагировать на какие-либо изменения в работе рефрижератора. В дальнейшем это поможет продлить срок службы холодильной установки.

| ПАРАМЕТР | ЗНАЧЕНИЯ |
|--|-------------------------------|
| Температура окружающей среды | Градусы |
| Температура внутри фургона | Градусы |
| Заданная температура груза | Градусы |
| Моточасы | Моточасы |
| Режим работы холодильной установки | Включен/Выключен |
| Напряжение, ток аккумуляторной батареи холодильной установки | В, А |
| Состояние дверей фургонов | Открыто/Закрыто |
| Режим работы двигателя холодильной установки | Повышенные/Пониженные обороты |
| Сообщения об ошибках | Коды ошибок |

Безопасность грузоперевозок

В систему UMT передается подробная информация о передвижении транспорта. Это позволяет логисту отслеживать маршрут движения автомобиля, проверять, следует ли он по маршруту или отклонился от него, определять в какой именно точке он находится и при необходимости оперативно подобрать ближайший пункт сервисного центра Thermo King. Полный контроль движения транспорта обеспечивает безопасность грузоперевозок и сохранность продукции. Компания может быть уверена в том, что груз перевозится при правильном температурном режиме и будет в соответствующем виде доставлен в точку назначения.

Дистанционная диагностика

Любые сбои в работе фиксируются в системе мониторинга и передаются в виде сообщений об ошибке специалисту техподдержки UMT и сервис-менеджеру Thermo King. Специалист техподдержки может провести дистанционную диагностику и установить, насколько критична ошибка, а также определить, как скоро потребуется ремонт и какой сложности. Это позволяет оперативно реагировать на проблемы и предотвратить порчу груза или серьезную поломку транспорта, что без оперативного вмешательства может повлечь за собой большие финансовые потери.

