

FRIGOBLOCK

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ FRIGOBLOCK



**СДЕЛАЙТЕ ОПЕРАЦИИ АВТОПАРКА
БОЛЕЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫМИ**



CONNECTED SOLUTIONS

СОДЕРЖАНИЕ

3 ПРЕИМУЩЕСТВА ОПЕРАЦИЙ АВТОПАРКА, КОТОРЫЕ УПРАВЛЯЮТСЯ ДАННЫМИ	4
ОПТИМИЗАЦИЯ ВРЕМЕНИ РАБОТЫ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА	6
ОПТИМИЗАЦИЯ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ АВТОПАРКА	7
КАК ИЗВЛЕЧЬ МАКСИМУМ ПОЛЬЗЫ ИЗ CONNECTED SOLUTIONS	8
ОСТАВАЙТЕСЬ НА ВЕРНОМ ПУТИ С ПОМОЩЬЮ TRACKING	11

ПРЕВРАЩЕНИЕ ДАННЫХ В ПРАКТИЧЕСКИЙ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ РЕСУРС

Connected Solutions — это технология компании Thermo King, предназначенная для предоставления важной для вас информации.

Использование этих данных даёт вам возможность отслеживать и контролировать отдельные операции доставки в рамках вашего автопарка. Вы сможете демонстрировать уровни температуры, выполнять нормативные требования и мгновенно реагировать на новые задачи.

ПОДКЛЮЧАЙТЕСЬ И ПРОСМАТРИВАЙТЕ

состояние ваших активов в любое время

ПОДКЛЮЧАЙТЕСЬ И БУДЬТЕ УВЕРЕНЫ

в том, что вы выполняете требования и правильно управляете рисками

ПОДКЛЮЧАЙТЕСЬ И РАСТИТЕ

за счёт существенного повышения времени работы и использования активов

3 ПРЕИМУЩЕСТВА ОПЕРАЦИЙ АВТОПАРКА, КОТОРЫЕ УПРАВЛЯЮТСЯ ДАННЫМИ

Благодаря Интернету ожидания клиентов изменились коренным образом. Нормой стало мгновенное получение информации. Единственный способ обеспечить клиентам то, чего они хотят — это полностью перейти на операции автопарка, которые управляются данными. И этот процесс начинается с Connected Solutions.

ПРОСМАТРИВАЙТЕ.

ВИЗУАЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ В РЕЖИМЕ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ ПОЗВОЛЯЕТ УЗНАТЬ МЕСТОНАХОЖДЕНИЕ И СОСТОЯНИЕ КАЖДОГО АКТИВА, НАХОДЯЩЕГОСЯ В ПУТИ.

СОСТОЯНИЕ РЕФРИЖЕРАТОРА

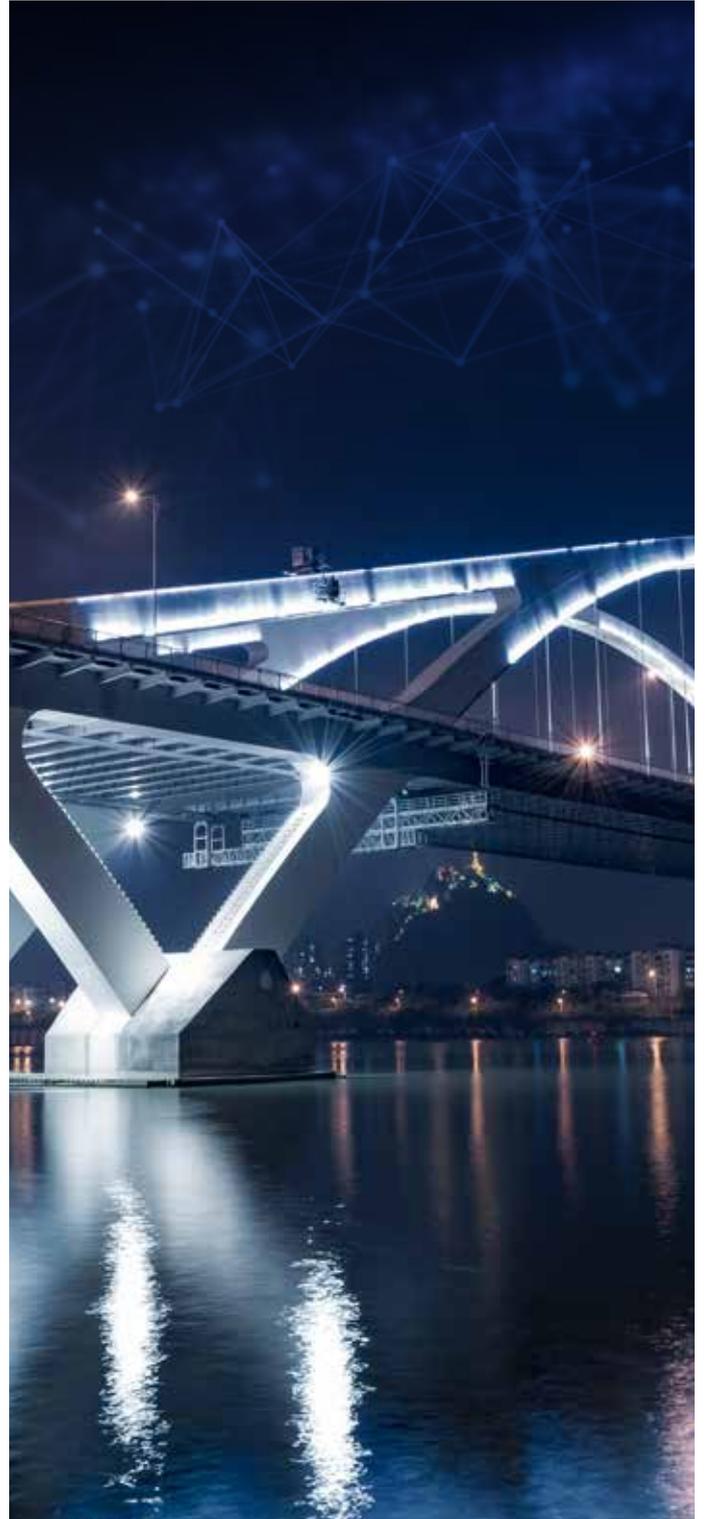
Ваша установка включена? Каково заданное значение set point температуры? Каждый менеджер автопарка знает, что проблемы могут возникнуть даже при выполнении самых основных операций при работе рефрижератора.

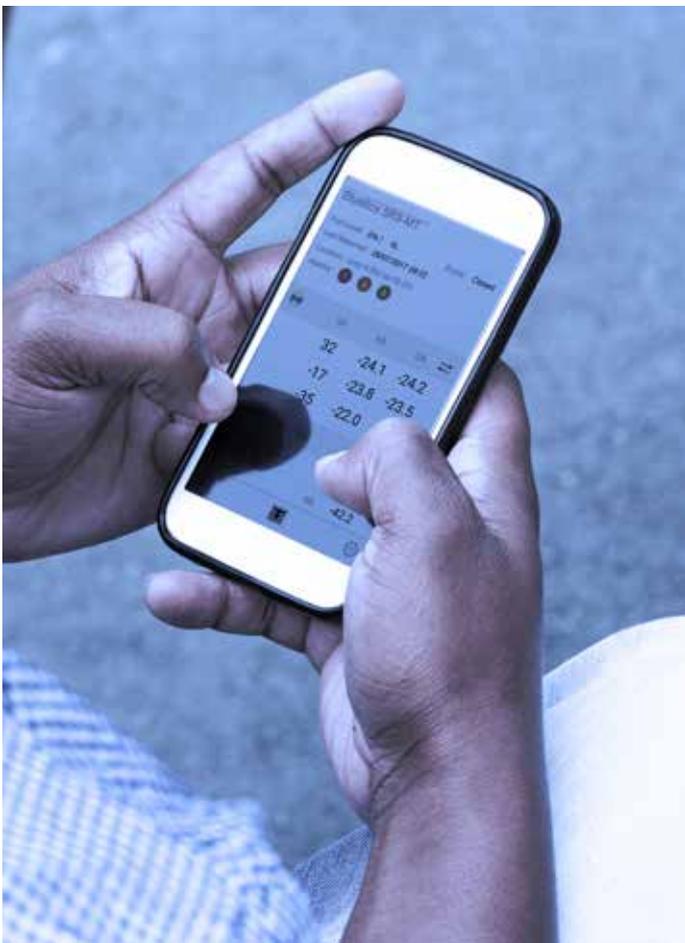
СОСТОЯНИЕ ГРУЗА

Чтобы гарантировать качество доставки, следите за реальной температурой отдельных грузов во время их перевозки, а не полагайтесь на заданное значение set point температуры.

МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ АКТИВА

Отслеживайте текущее местоположение своих активов в любое время, чтобы обеспечить быстрое и эффективное реагирование на любую возникающую проблему.





ЗНАЙТЕ.

ВАМ НЕ ПРИДЁТСЯ ПРИЛАГАТЬ УСИЛИЯ, ЧТОБЫ ОБЕСПЕЧИТЬ СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ И ПОВЫШЕННУЮ БЕЗОПАСНОСТЬ, ГДЕ БЫ НИ НАХОДИЛИСЬ ВАШИ ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА.

СООТВЕТСТВИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ

Отчёты о температуре и графики позволят доказать, что в каждый момент перевозки чувствительный груз хранился при нужной температуре.

ЗАЩИТА ПАРКА ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ

Наличие данных датчика двери на платформе Tracking позволит вам регистрировать все случаи открывания двери, чтобы следить за температурой и безопасностью груза.

ОТСЛЕЖИВАНИЕ ГРУЗА

Отслеживайте местоположение и состояние груза, чтобы мгновенно узнавать о случившихся задержках и обеспечивать активное управление в исключительных ситуациях.

РАСТИТЕ.

ВНЕСИТЕ СВОЙ ВКЛАД В УСПЕХ БИЗНЕСА, ПОВЫШАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ И СНИЖАЯ ЗАТРАТЫ.

ВРЕМЯ РАБОТЫ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Вы сможете дольше сохранять работоспособность и рентабельность своих транспортных средств, применяя данные об использовании в сочетании с графиками профилактического обслуживания.

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

Оптимизируйте эксплуатационные показатели автопарка за счёт использования подходящего транспортного средства в нужном состоянии для соответствующего груза, а также за счёт его доставки по наилучшим маршрутам.

ОПТИМИЗАЦИЯ ВРЕМЕНИ РАБОТЫ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Всегда, когда автомобиль не находится в пути, это стоит вам денег. К сожалению, при этом имеются данные, которые могли бы предупредить вас о любой надвигающейся проблеме.

При использовании Connected Solutions и его системы отслеживания управления автопарком **эта информация будет доступна в режиме реального времени на платформе TracKing компании Thermo King.** Это означает, что вы сможете обнаружить любую потенциальную проблему до того, как она возникнет.

Более того, мониторинг использования и эксплуатационных показателей позволит вам выбрать идеальный момент, когда транспортному средству потребуется обслуживание, и тем самым увеличить время бесперебойной работы и срок службы вашего оборудования.

**ПРОГНОСТИЧЕСКОЕ
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ**



**БЕЗУПРЕЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
ОБСЛУЖИВАНИЯ**



**БОЛЕЕ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНЫЙ
СРОК СЛУЖБЫ ОБОРУДОВАНИЯ**





**ГИБКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
МАРШРУТА**



**НЕ ПОЩРЯЙТЕ
ВОРОВСТВО ГРУЗОВ**



**БОЛЕЕ БЫСТРОЕ ВРЕМЯ
РЕАГИРОВАНИЯ**

ОПТИМИЗАЦИЯ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ АВТОПАРКА

Есть множество различных способов применять данные для работы. Подумайте об альтернативном планировании маршрута с учётом дорожных пробок, о более эффективной подготовке водителей и выявлении случаев потерь топлива.

Но, кроме того, Connected Solutions ещё **и помогает вам быстрее реагировать на происходящее**. Вы будете немедленно узнавать о появлении проблемы, а наглядность информации позволит инициировать эффективное реагирование — и в результате ваш обширный автопарк сможет оставаться работоспособным до завершения ремонта.

СОВЕТЫ И ХИТРОСТИ: КАК ИЗВЛЕЧЬ МАКСИМУМ ПОЛЬЗЫ ИЗ CONNECTED SOLUTIONS



ДОСТУПНОСТЬ ДЛЯ ВСЕХ

TK Bluebox подходит для установки во все установки Frigoblock с цифровым контроллером.



ЭКОНОМИЧНОЕ УПРАВЛЕНИЕ АВТОПАРКОМ

Мониторинг наработки рефрижератора — это самый быстрый способ выявить рефрижераторные установки, которые использовались слишком много или слишком мало, что позволит вам правильно спланировать свою работу.



СОКРАЩЕНИЕ ВРЕМЕНИ ОТКЛИКА

Возможность определить, что рефрижераторная установка прекратила работу при наличии аварийных сигналов отключения, и отследить местоположение ближайшего резервного полуприцепа может помочь значительно улучшить своевременную доставку.



ПОДГОТОВКА — ЭТО ГЛАВНОЕ

Самый простой способ увеличить время безотказной работы активов — проверять, чтобы ни на каких рефрижераторах не было аварийных сигналов перед началом поездки.



МГНОВЕННЫЕ УВЕДОМЛЕНИЯ

Благодаря приложению TK Notifu вы можете решить, какие события и какие аварийные сигналы будут вызывать отправку уведомлений, содержащих текущую информацию о полуприцепе и грузе.



ОХВАТ ВСЕХ ВАШИХ АКТИВОВ

Отчёты о температуре и графики позволят доказать, что полуприцеп был предварительно охлаждён во время загрузки до желаемой температуры.

ОСТАВАЙТЕСЬ НА ВЕРНОМ ПУТИ С ПОМОЩЬЮ TRACKING

Tracking — это система управления температурой и транспортными средствами через GPRS/GPS, которая обеспечивает вам сквозную видимость на разных платформах. Эта технология предоставляет данные о температуре в реальном времени и архивные данные вместе с информацией об автопарке. Всё это поможет вам повысить производительность автопарка и снизить вероятность потери груза.

ГЛАВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА



ЗАЩИТА ГРУЗА

Поддержание высоких стандартов безопасности груза и обеспечение своевременной доставки.



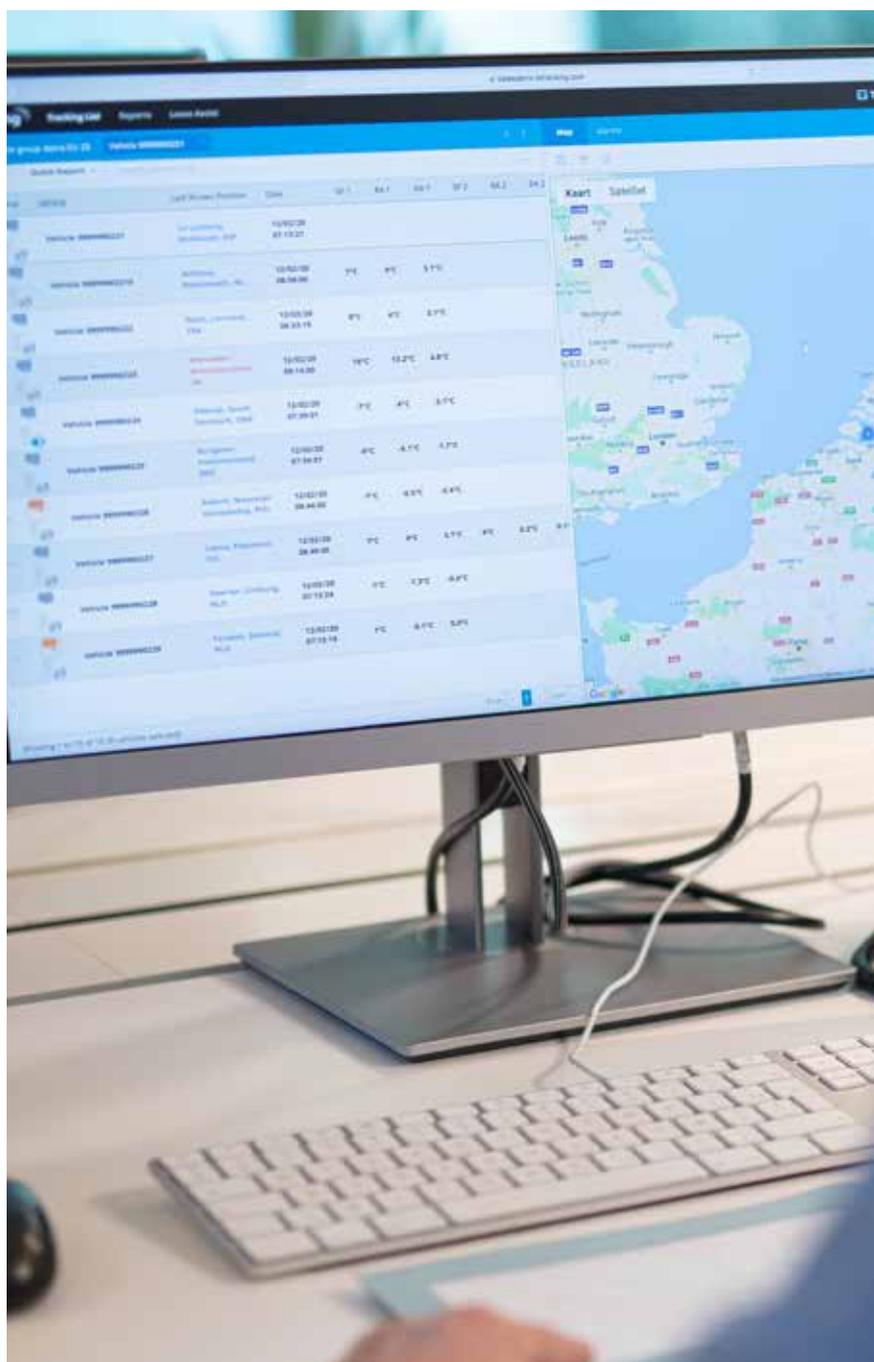
ПРОДУКТИВНАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПАРКА ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ

Исключение незапланированных простоев из-за поломки и улучшение технического обслуживания.



ЗАЩИТА ПАРКА ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ

Постоянная уверенность в том, что ваша установка находится в безопасности и используется должным образом.



**ПОДДЕРЖИВАЙТЕ МОБИЛЬНОСТЬ С
ПОМОЩЬЮ ПРИЛОЖЕНИЯ TK REEFER**

Чтобы улучшить потоки данных, компания Thermo King разработала устройство TK BlueBox. Вы будете пользоваться мощными возможностями исходных данных, а всё, что вам нужно сделать для доступа к этим данным, это **загрузить бесплатное приложение TK Reefer**.



**ОБРАТИТЕСЬ К БЛИЖАЙШЕМУ
ДИЛЕРУ CONNECTED SOLUTIONS**

ОТКРОЙТЕ ДЛЯ СЕБЯ НАШУ ОБШИРНУЮ СЕТЬ, РАБОТАЮЩУЮ КРУГЛОСУТОЧНО И ЕЖЕДНЕВНО, НА ВЕБ-САЙТЕ WWW.FRIGOBLOCK.COM.

ОЗНАКОМЬТЕСЬ С ПОЛНЫМ АССОРТИМЕНТОМ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК

СЕРИЯ FK

Эта установка, смонтированная на передней стенке и расположенная над кабиной водителя, отвечает высоким требованиям дистрибуции. Серия FK оснащена встроенными инверторами для кузовных грузовиков с несколькими внутренними испарителями.

СЕРИЯ EK

Для кузовов небольших грузовиков или полуприцепов со сквозной погрузкой выбирайте сплит-систему охлаждения с установленным на шасси конденсатором EK и испарителем RE.

СЕРИЯ DK

Если вам требуется регулирование температуры в крупногабаритных автопоездах, включающих грузовые автомобили и полуприцепы, и в сменных кузовах, вы можете полностью встроить холодильный агрегат DK, а также испаритель RE в крышу кузова.

СЕРИЯ HK

Эта холодильная установка, смонтированная на передней стенке, поддерживает нужную температуру в ваших автомобилях с буксирной сцепкой и полуприцепах. Встроенный испаритель позволяет использовать всё ценное грузовое пространство.

ОЗНАКОМЬТЕСЬ С ПОЛНЫМ АССОРТИМЕНТОМ НАШЕЙ ПРОДУКЦИИ,
ВСЕМИ ТЕХНИЧЕСКИМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ И НАШЕЙ
ОБШИРНОЙ СЕРВИСНОЙ СЕТЬЮ, РАБОТАЮЩЕЙ КРУГЛОСУТОЧНО И
ЕЖЕДНЕВНО, **НА САЙТЕ WWW.FRIGOBLOCK.COM.**



FRIGOBLOCK GmbH — торговая марка Thermo King®. Компания Thermo King, посредством Trane Technologies (NYSE: TT), глобальной инновационной компании в области климата, является мировым лидером в сфере экологически рациональных транспортных решений для регулирования температуры. Компания Thermo King с 1938 года предлагает системы регулирования температуры на транспорте для различных областей применения, в том числе для полуприцепов, грузовиков, автобусов, воздушного транспорта, морских контейнеров и железнодорожных вагонов.