



**OMN COMM**  
контроль расхода топлива

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ  
КОНТРОЛЯ РАСХОДА ТОПЛИВА

С целью повышения эффективности работы, уменьшения расхода дизельного топлива тепловозами, организацию труда персонала, ГК «МОНИТОРИНГ ТРАНСПОРТА» предлагает к оснащению бортовую систему контроля расхода топлива и параметров работы тепловоза (FMS)

**КОНТРОЛЬ  
ТОПЛИВА НА  
ТЕПЛОВОЗАХ**

**ЭФФЕКТИВНОСТЬ  
ДО 50%**

Бортовой контроллер FMS

фиксирует данные по:  
скорости, пройденному  
пути, моточасам,  
включение  
зажигания,  
питания, и тд.

Высокоточный  
топливный датчик,  
позволяет учитывать  
объем слитого и  
затраченного топлива



**FMS**

## **СИСТЕМА КОНТРОЛЯ РАСХОДА ТОПЛИВА НА ТЕПЛОВОЗЫ**

**СИСТЕМА FMS** – это аппаратно-программный комплекс, предназначенный для инструментального контроля основных параметров использования тепловозной техники.

**В первую очередь** — расходуемого топлива, режима движения и пробега. Система FMS позволяет получить реальную информацию о фактическом расходе топлива тепловозом, фиксировать время и объемы заправок и сливов топлива.

### **СИСТЕМА FMS ПОЗВОЛЯЕТ РЕШИТЬ СЛЕДУЮЩИЕ ЗАДАЧИ.**

- Контроль расхода топлива и устранение фактов хищения. FMS позволяет осуществлять постоянный контроль сливов и заправок и выявлять сговор водителей с оператором АЗС.

#### **- Корректировка норм расхода топлива**

Сравнение норм расхода топлива, принятых для списания на предприятии, с данными системы FMS позволяет уточнить нормы расхода топлива.

#### **- Увеличение срока службы техники, снижение затрат на ГСМ, ТЭР и ремонт**

Контроль различных параметров эксплуатации техники, как то: скоростной режим движения, пробег, времени работы и т.п., позволяет **повысить дисциплину водителей** и достигнуть оптимального режима эксплуатации техники.

#### **- Повышение производительности работы автопарка и устранение фактов нецелевого использования техники**

Система FMS позволяет отслеживать непроизводительные простои и использование автомобилей в личных целях, производить косвенный контроль исправностей топливной аппаратуры через расход топлива и анализ общей загруженности транспорта, объективный комплексный анализ работы техники в зависимости от условий эксплуатации, нагрузки и прочих условий.

#### **- Упрощение трудоемкости учетчиков**

#### **- Формирование отчетов**

Выдаваемые ПО Autocheck 5 отчеты позволяют получить детальную информацию о работе техники:

#### **ГРУППА КОМПАНИЙ**

г. Челябинск  
Тел.: +7 (351) 230-94-04, 796-56-94  
г. Тюмень  
Тел.: +7 (3452) 95-21-31, 38-83-04

г. Пермь  
Тел.: +7 (342) 247-13-17  
г. Новый Уренгой  
Тел.: +7 (3494) 26-32-55  
г. Сыктывкар  
Тел.: +7 (8212) 34-28-78



Единый бесплатный номер:  
**8-800-200-911-0**

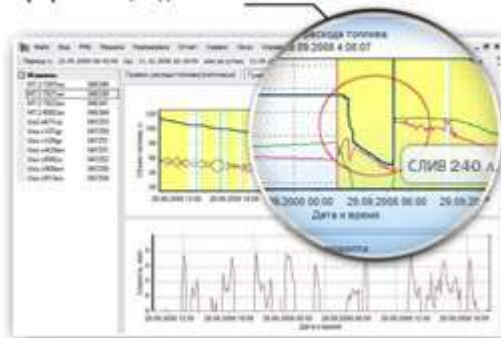


### ВЫДАВАЕМЫЕ ОТЧЕТЫ И ГРАФИКИ:

- ✓ Список заправок и сливов топлива с указанием объемов и времени;
- ✓ общее количество истраченного, заправленного и слитого топлива
- ✓ пробег теплового в километрах, моточасы
- ✓ расход топлива, на холостом ходу и под нагрузкой
- ✓ время работы двигателя/движения/простоя
- ✓ большое количество аналитической информации в виде графиков, номограмм и таблиц.

### СЛИВ ТОПЛИВА

при работающем двигателе **240** ЛИТРОВ



### ПРЕИМУЩЕСТВАМИ СИСТЕМЫ FMS ЯВЛЯЮТСЯ:

- уникальный алгоритм обработки топливных данных **Fuelmetrix®** обеспечивает фильтрацию данных и мощное подавление шумов, обеспечивая качественный анализ данных и выявление сливов и заправок.
- отсутствие элементов настройки и индикации на оборудовании;
- невозможность незаметно вмешиваться в работу устройства;
- система имеет множество сертификатов и свидетельств, принимается к рассмотрению в трудовых спорах.
- **отсутствие абонентской платы**

### ПОЧЕМУ МЫ?

#### 1. Крупнейшие проекты по всей России, и странам СНГ

Наша компания специализируется на контроле расхода топлива и известна на рынке реализацией крупных проектов, имеющих различную отраслевую специфику. Очень многие известные компании, такие как: **Лукойл, Роснефть, Газпром, РУСАЛ, Полюс Золото, Шлюмберже, Halliburton**, и др., уже оснастили нашими системами свои парки.

#### 2. Технологическое лидерство в сфере производства датчиков уровня топлива

Компания Omnicomm стала первой в истории, кто создал и начал широко применять емкостные датчики уровня топлива. С этого момента применение емкостных датчиков в системах мониторинга транспорта стало стандартом, а имя компании стало прочно ассоциироваться с датчиками уровня топлива LLS

#### 3. Комплексный подход

Мы продаем не просто оборудование, но внедряем в организациях методики контроля теплового техники и водителей, автоматизируем процессы учет ГСМ.

Внедрение систем контроля у нас – **до мелочей отлаженный процесс**, основными стадиями которого являются: экспресс-анализ предприятия, обучение пользователей, контроль показаний, анализ результатов внедрения и подготовка отчета и рекомендаций по дальнейшей эксплуатации системы.

#### 4. Высокое качество выпускаемых продуктов. Уверенность в качестве наших продуктов позволяет нам установить 3х-летний гарантийный срок.



С Уважением,  
**Аксёнов Максим Викторович**  
aksenov@montrans.ru  
Тел. +7 919 123-94-04  
Факс +7(351) 796-56-94

### ГРУППА КОМПАНИЙ

г. Челябинск  
Тел.: +7 (351) 230-94-04, 796-56-94  
г. Тюмень  
Тел.: +7 (3452) 95-21-31, 38-83-04

г. Пермь  
Тел.: +7 (342) 247-13-17  
г. Новый Уренгой  
Тел.: +7 (3494) 26-32-55  
г. Сыктывкар  
Тел.: +7 (8212) 34-28-78



Единый бесплатный номер:  
**8-800-200-911-0**