

Отчёт Движения и стоянки с топливом

- 1 Описание
- 2 Структура отчёта
 - 2.1 Заголовок отчёта
 - 2.2 Перечень событий
 - 2.3 Итоговые данные
- 3 Интерактивность
- 4 Построение отчёта «Движения и стоянки с топливом»

Описание

Отчёт «Движения и стоянки с топливом» в табличном виде предоставляет следующую информацию о транспортных средствах:

- параметры передвижения;
- места стоянок;
- места и объём заправок и сливов;
- начальный и конечный объём топлива;
- средний, общий и расчётный расход;
- пробег;
- время, проведенное на стоянке и в движении;
- максимальная и средняя скорость;
- моточасы и времена работы на холостом ходу;

Отчёт **Движения и стоянки с топливом** использует в качестве источника данных по топливу первый логический датчик топлива с типом "основной бак".

Структура отчёта

Отчёт «Движения и стоянки с топливом» состоит из трёх частей (**Рисунок 1**):

1. Заголовок отчёта.
2. Перечень событий.
3. Итоговые данные.

Рисунок 1 – Отчёт «Движения и стоянки с топливом»

Заголовок отчёта

Заголовок отчёта содержит следующую информацию (**Рисунок 2**):

- название объекта, по которому построен отчёт;

- временной интервал анализа данных по указанному объекту;
- учётная запись пользователя, заказавшего отчёт;
- логический датчик уровня топлива, показания которого учитываются в отчёте.

Рисунок 2 – Заголовок отчёта

Перечень событий

Перечень событий содержит информацию о движениях, стоянках, заправках и сливах, а также расходе топлива. Визуально представлен таблицей, которая содержит следующие графы (**Рисунок 3**):

- № (номер строки);
- действие (событие);
- время начала события (чч:мм);
- уровень топлива на начало события;
- время конца события (чч:мм);
- уровень топлива на конец события;
- длительность события (чч:мм:сс);
- изменение топлива (расход/слив со знаком минус);
- время работы двигателя на ХХ (чч:мм:сс);
- время работы двигателя под нагрузкой (чч:мм:сс);
- адрес / геозона.

Итоговая строка таблицы содержит:

- время начала смены (первого движения);
- первое показание топлива;
- время конца смены (конца последнего движения);
- последнее показание топлива;
- длительность смены (между началом первого движения и концом последнего);
- изменение топлива (сколько пришло, сколько ушло, по маске $-x$ л; $+x$ л);
- время работы двигателя на ХХ;
- время работы двигателя под нагрузкой;
- средняя скорость;
- пробег.

Рисунок 3 – Перечень событий

Итоговые данные

Отображает итоги по времени, пробегу и топливу. Общий пробег считается без учёта пробега в разрыве (Рисунок 4).

Рисунок 4 – Итоговые данные

Внимание! Для отображения информации о заправках и сливах на объекте мониторинга необходимо настроить датчик уровня топлива.

Обратите внимание! По заправкам и сливам в отчете указывается только время конца события, без начала.

Интерактивность

Отчёт «Движения и стоянки с топливом» является интерактивным:

- при выборе строки «Дата, день недели» / «Смена» строится трек за соответствующие сутки/смену;
- при выборе строки с движением строится трек за период этого движения;
- при выборе строки со стоянкой строится трек за период этой стоянки, на карте отображается значок парковки;
- при выборе строки со сливом на карте отмечается значок слива;
- при выборе строки с заправкой на карте отмечается значок заправки.

Примечание: в один момент времени на карте может отображаться только один значок стоянки, заправки или слива, а при закрытии отчёта значки пропадают (**Рисунок 5**).

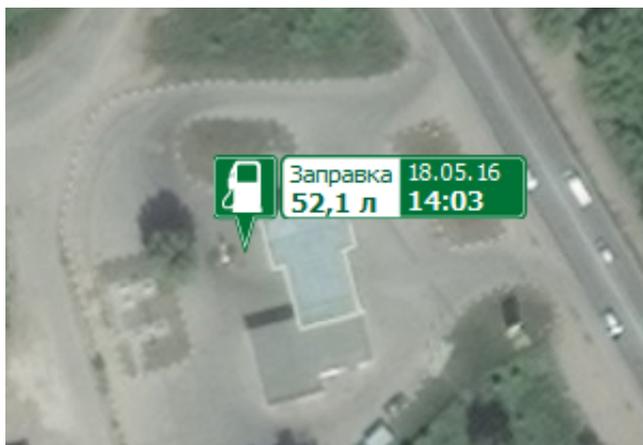


Рисунок 5 – Место заправки на карте

Построение отчёта «Движения и стоянки с топливом»

Для построения отчёта «Движения и стоянки с топливом» необходимо выполнить следующие действия:

1. Открыть модуль «Отчёты» () из основного меню программы.
2. В открывшемся модуле запустить процесс построения отчёта при помощи управляющего элемента «Построить» ().
3. В появившемся списке выбрать отчёт «Движения и стоянки с топливом» (**Рисунок 6**).



Сообщения от объекта [?]

Отчёт по датчикам [?]

Безопасное вождение [?]

Безопасное вождение (индивидуальный) [?]

Движения и стоянки с топливом [?]

Площадь обработанного участка [?]

Экономичное вождение [?]

Экономичное вождение (индивидуальный) [?]

Отчет о работе топливозаправщика [?]

Назад Далее Отмена

Рисунок 6 – Выбор отчёта из имеющегося списка

4. Указать временной интервал построения отчёта, а также объекты, которые будут проанализированы.

5. Указать параметры построения отчёта (**Рисунок 7**):

- язык;
- формат отображения моточасов;
- необходимость анализа будних и выходных дней;
- параметры отображения событий в отчёте.

Шаблоны

Стандартный

Сохранить как шаблон

Удалить шаблон

Использовать по умолчанию

Выберите язык построения отчета:

Русский (Russian)

Формат отображения моточасов:

часы:минуты:секунды

Анализировать события за будние дни

Анализировать события за выходные дни

Настроить отображение событий

Отображать движения

Минимальное время движения:

00 ч : 05 м :00 с

Отображать стоянки

Минимальное время стоянки

00 ч : 10 м :00 с

Выбор столбцов отчета

Назад

Готово

Отмена

Рисунок 7 – Параметры построения отчёта

6. Через некоторое время после активации управляющего элемента «Готово» в перечень построенных отчётов добавится новый элемент «Движения и стоянки с топливом», для просмотра которого необходимо воспользоваться управляющим элементом «Показать» ().