

Последнее обновление: 06.07.2022 14:05

Графики

Модуль «Графики» программы АвтоГРАФ.WEB предназначен для построения диаграмм и графиков различных параметров объекта мониторинга.

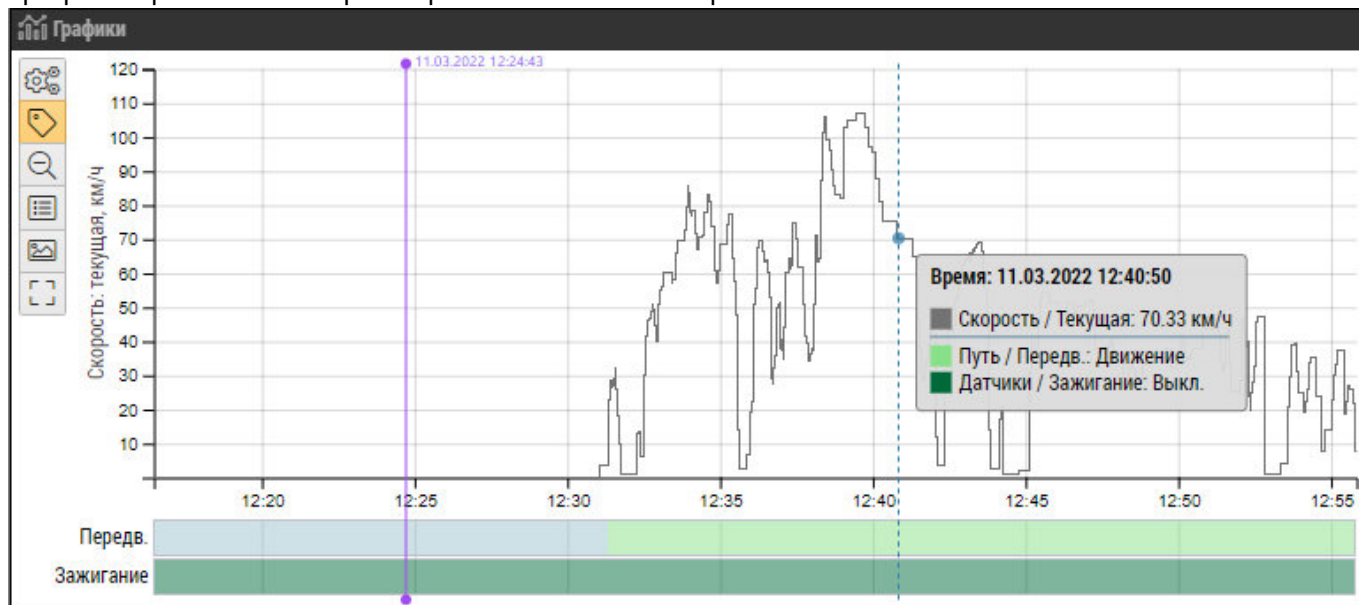


Рис. 1: Модуль "Графики"

Для построения графиков выберите объект мониторинга в модуле «Объекты мониторинга» и отобразите данные этого объекта за нужный период. Затем в модуле «Графики» вызовите меню «Настройки», нажав кнопку «Показать/скрыть настройки»  в левом верхнем углу модуля.

В меню «Настройки» приведен список табличных параметров выбранного объекта мониторинга. Устанавливая галочки напротив параметров (рисунок 2, п.1), вы можете построить их графики и диаграммы. Программа позволяет построить графики изменения параметров в зависимости от времени и пробега. Тип зависимости выбирается в меню «Настройки» при помощи кнопок «По времени» и «По пробегу» (рисунок 2, п.2).

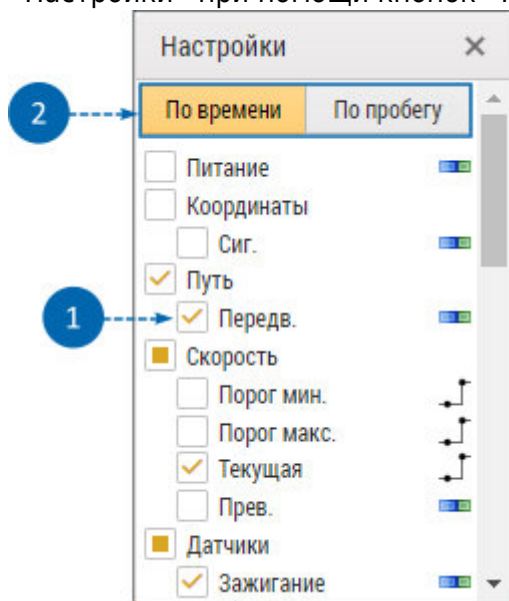


Рис. 2: Модуль "Графики"

Если параметр объекта имеет тип «Переключатель», то будет построена диаграмма состояний этого параметра. Для параметров других типов будет построен график – непрерывная кривая зависимости параметра от времени или пробега.

При наведении курсора мыши на диаграмму или график появляется всплывающая подсказка, содержащее информацию о выбранной точке графика – время точки и значения параметров объекта в этот момент времени, графики и диаграммы которых построены в модуле. Кнопка «Включить/Выключить отображение хинта» в левом верхнем углу модуля позволяет отключить или включить обратно всплывающие подсказки.

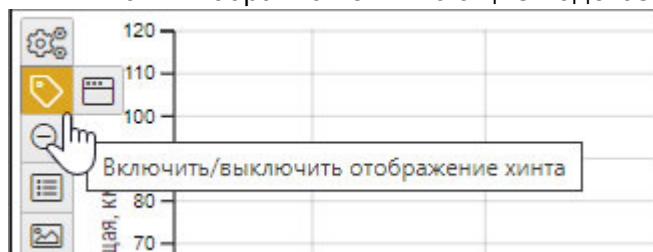


Рис. 2: Включение хинта

Вы можете выбрать поведение хинта, используя кнопку «Включить / выключить отображение хинта»:

- динамический хинт:

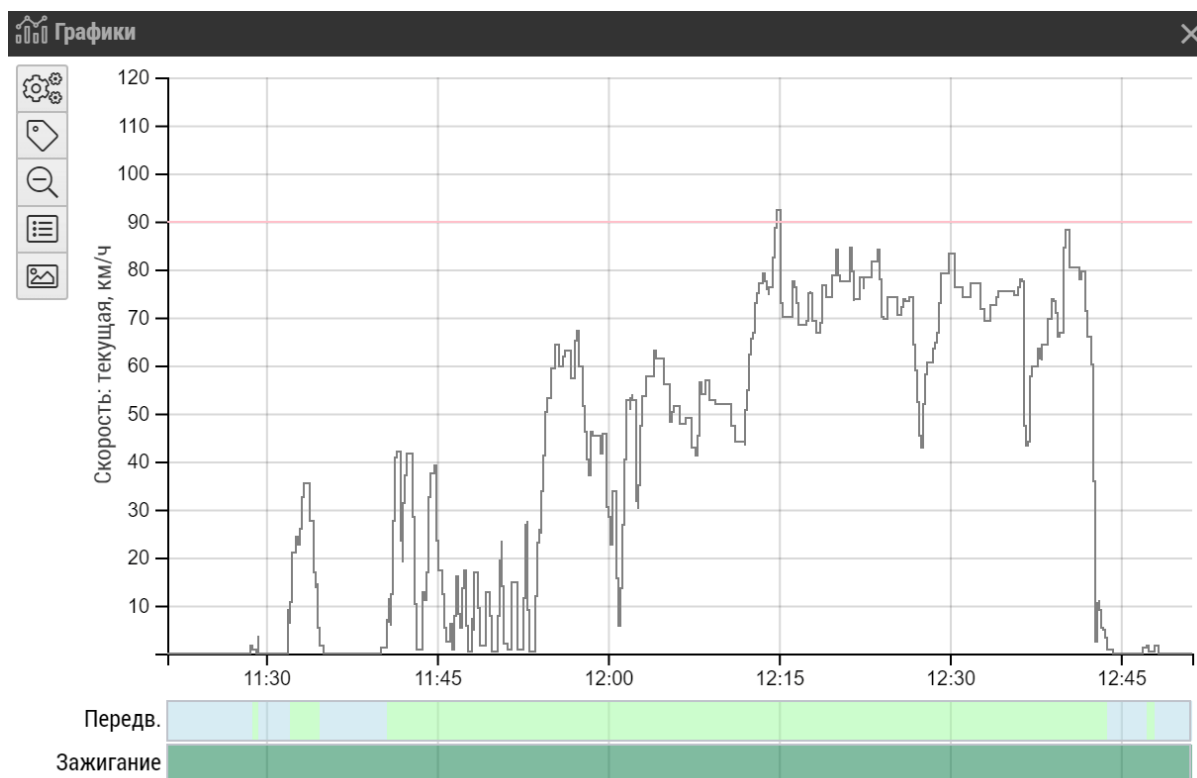


Рис. 4:

Динамический хинт

- закрепленный хинт:

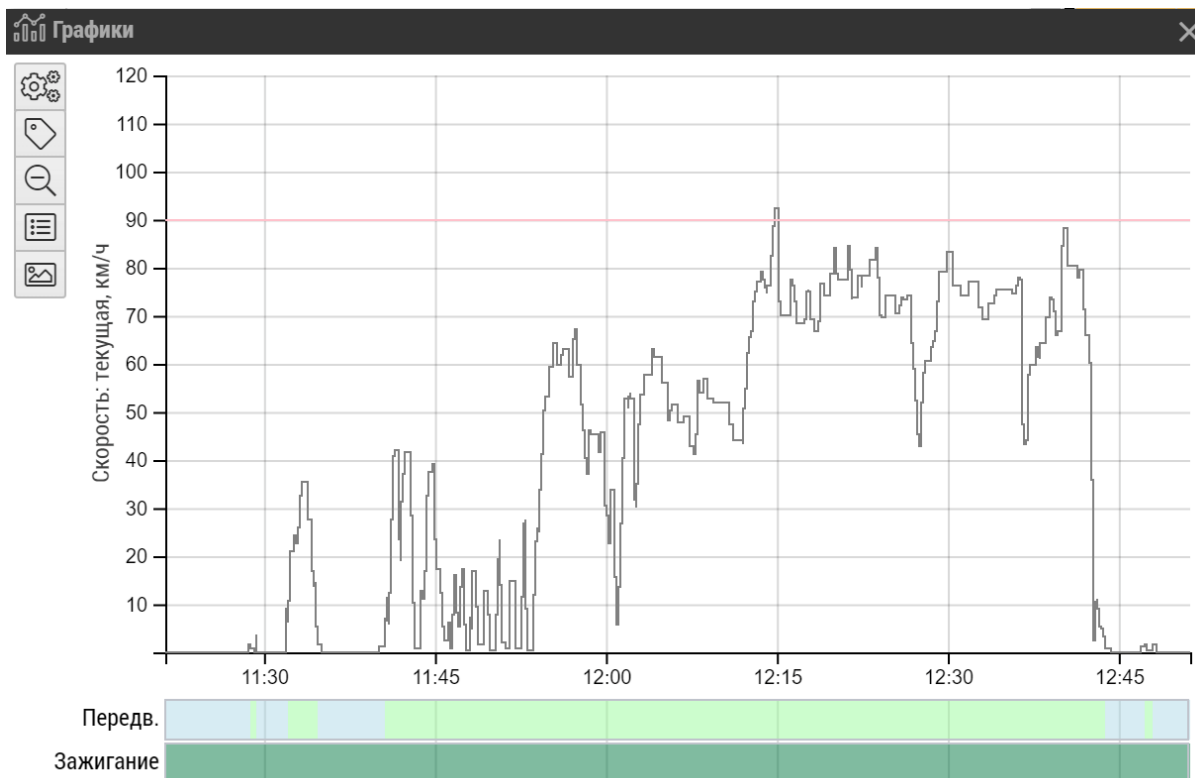


Рис. 5:

Закрепленный хинт

Масштабирование временной оси диаграмм и графиков осуществляется при помощи колеса прокрутки мыши. Уменьшить масштаб графиков так, чтобы весь период просмотра данных поместился в область построения, вы можете, используя кнопку «Уменьшить масштаб»  в окне модуля.

Перемещение графика или диаграммы вдоль горизонтальной оси осуществляется при помощи левой кнопки мыши.

При двойном клике левой кнопки мыши на точке графика или на диаграмме курсор в модуле «Отрезки» и курсор объекта на треке в модуле «Карта» переместятся в точку, соответствующую точке, выбранной на диаграмме.

Нажав кнопку **«Показывать легенду»**, вы можете отобразить список построенных графиков и их цветовые обозначения.

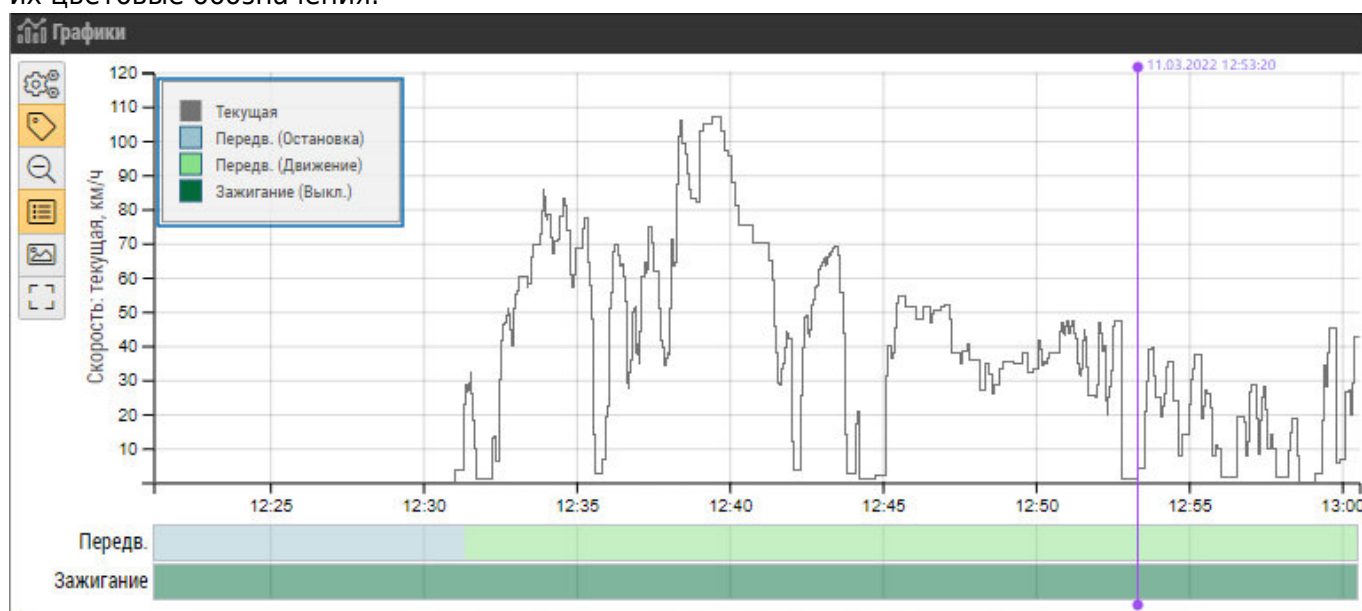


Рис. 6: Легенда графиков

Кнопка «Копировать»  позволяет сделать скриншот координатной сетки вместе с текущими графиками и диаграммами, который вы далее сможете сохранить в графический файл формата .png или отправить на печать.

[графики](#)

From:

<http://dokuwiki.tk-chel.ru/> - **Документация АвтоГРАФ.WEB**

Permanent link:

http://dokuwiki.tk-chel.ru/user_manual/modules/diagrams

Last update: **06.07.2022 14:05**

