

Программное обеспечение - HofCalc

Дополнительно к электронной системе разделения штрихов MALCON4/4E компания HOFMANN разработала программное обеспечение HofCalc, которое очень просто позволяет производить расчеты и оценку.

Особенности:

- Сохраненные данные можно скачивать непосредственно с помощью **USB-накопителя** с MALCON4/4E, что значительно сокращает возможность возникновения ошибок вследствие неправильного считывания или неразборчивой надписи
- Записанные данные нескольких машин с использованием электронной системы разделения штрихов типа MALCON4/4E можно объединить в **программном обеспечении HofCalc**, чтобы выполнить общий анализ.
- Размеченные участки и относящиеся к ним точки измерения могут отображаться на карте (см. рис. 2 [карта]), при этом возможна **географическая привязка** разметки к заказу.
- Заказы можно разделять на различные позиции (например, боковая линия - сплошная, центральная линия - прерывистая (см. рис. 1 [заказы]), чтобы получить лучшее **представление о различных типах разметки**.
- Распределение разметки по позициям осуществляется посредством способа **перетаскивания** (см. рис. 1 [технические данные MALCON4/4E/заказы])
- Проверку **толщины линии** можно осуществлять в точках измерения (см. рис. 1 [точки измерения]).
- Записанные данные обобщаются за день и хранятся в течение **30 дней** в MALCON4/4E **перед тем**, как будут удалены.

HOFMANN GmbH

The screenshot shows the HofCalc software interface with several key components:

- Left Panel (Orders):** Lists technical specifications for road markings, including line width (10cm), line thickness (600µm), and marked length (117.50 m).
- Top Table (Measurement Points):** A table with columns: #, Date, Time, Latitude, Longitude, Line thickness [µm], Line width [cm], and Comment. It contains 8 rows of data from 20.03.2018.
- Bottom Table (Summary Data):** A table with columns: #, Line width [cm], Line thickness [µm], Division, Number of Routes, and Marked length [m]. It shows a single row for a constant division with a marked length of 117.5 m.
- Annotations:** Orange callout boxes with Russian text:
 - "Технические данные MALCON4/4E" (Technical data MALCON4/4E) pointing to the left panel.
 - "Точки измерения" (Measurement points) pointing to the top table.
 - "Заказы" (Orders) pointing to the left panel.
 - "Итоговые данные Длина линии" (Summary data Line length) pointing to the bottom table.
- Navigation:** A vertical arrow labeled "Перетаскивание" (Dragging) indicates the ability to move data between the left panel and the top table.

Рис. 1: HofCalc (левая часть)

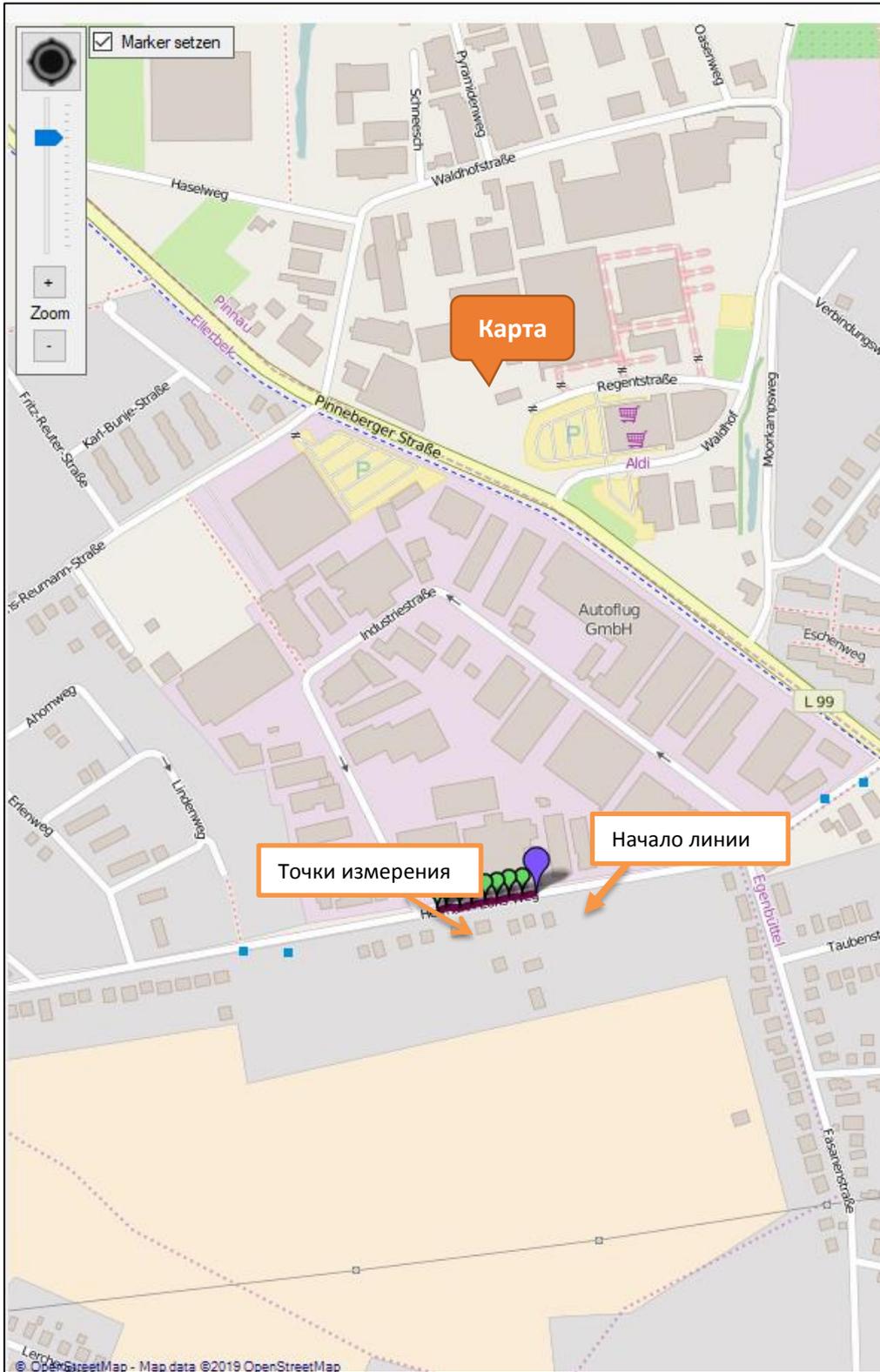


Рис. 2: HofCalc (правая часть)