

Функциональные характеристики ПО Петролсофт (С)

© 000 «Метрология и автоматизация», 2025.

Копирование и распространение без письменного разрешения запрещено.

ПО обладает следующим функционалом:

- получение архивных данных с вычислителя и от оператора за отчетный период с сохранением данных в БД;
- отображение и вывод на печать отчетных документов за отчетные периоды, а также результатов поверки и КМХ;
- экспорт отчетов в разные форматы и вывод на печать;
- ввод лабораторных данных в дополнение к отчетам;
- проведение КМХ средствами вычислителя с сохранением данных в БД и формирование отчетов по проведенным КМХ;
- проведение поверки массомеров с помощью ТПУ (по МИ 3151-2008) средствами вычислителя с сохранением данных в БД;
- вычисление массы сырой нефти и массы нетто сырой нефти в соответствии с МИ 2693-2001 и по инструкции ВНИИР «Алгоритмы расчета объема сырой нефти, массы нетто нефти и объема воды при их движении и хранении после первичной сепарации на оперативных узлах учета технологических объектов системы сбора и подготовки нефти» (разделы по учету сырой нефти, п.2.3), с сохранением данных в БД.