

WSs является программным комплексом, предназначенным для работы с базой данных контроллеров WellSim. WSS является инструментом сервисных инженеров для непосредственной работы с контроллером на скважине, однако также может быть использован для генерации отчетов и просмотра трендов и динамограмм в условиях отсутствия системы верхнего уровня (SCADA).

WSs позволяет просматривать историю технологических параметров скважины, находящейся под управлением контроллера WellSim, в виде графиков и табличном виде, сохранять их, экспортировать и просматривать в режиме оффлайн.

WSs также предназначена для просмотра лога событий (включения, выключения, смена режимов работы, неисправности) и периодов простоя, привязанных к этим событиям, или просуммированных в течении дня.

Режим просмотра динамограмм позволяет экспортировать динамограммы из архива контроллера и просматривать их накладывая друг на друга на одном графике до 9 одновременно.

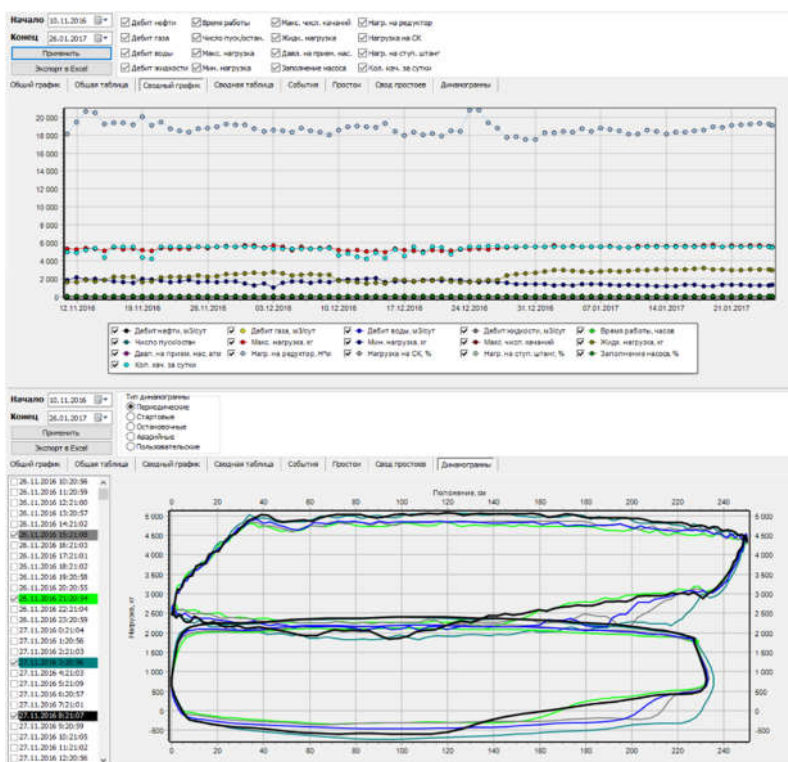


Рис.1 Окно WSs

Особенности:

- Просмотр истории технологических параметров в табличном виде и в виде графика
- Суммирование технологических параметров для отчетов
- Просмотр логов событий
- Просмотр истории простоев и ассоциированных с простоями событий
- Просмотр разных типов динамограмм с возможностью наложения их друг на друга для сравнения
- Поддержка русского и английского языков
- Поддержка СИ и имперской системы мер
- Экспорт данных в Excel в табличном виде
- Сохранение архива контроллера на жестком диске персонального компьютера
- Возможность просмотра сохраненных данных в режиме оффлайн
- Заменяет системы верхнего уровня для месторождений с небольшим количеством скважин

