

Описание нового и обновлённого функционала для версии ПМК «Омниус» 1.2.X

Оглавление

1. Новое.....	3
1.1. Новый KLOWD	3
1.2. Фильтр калибровок в окне подключения	3
1.3. Автоматическая проверка идентификационных данных и калибровки.....	3
2. Обновления в работе инструментов	5
2.1 Изменение в окне подключения	5
2.2. Чтение SGR файлов нового формата	6
2.3. Отключено автосохранение для MWD режимов	6

1. Новое

1.1. Новый KLOWD

Начиная с версии ПМК «Омниус» 1.2.0 интеграция с системой KLOWD осуществляется на основе обновленного стека технологий. Доступный функционал: обновленный механизм авторизации, возможность загрузки/выгрузки калибровок, поддержка версионности калибровок.

Изменился способ подключения к системе KLOWD. Чтобы авторизоваться в системе, нажмите кнопку **KLOWD** в правом верхнем углу экрана, а затем выберите пункт «**Войти в облако**». После чего появится окно «**Авторизации**», в котором необходимо ввести «**Имя пользователя**» и «**Пароль**». Если у вас нет учетной записи, обратитесь к администратору Klowd в своей организации.

1.2. Фильтр калибровок в окне подключения

В окне «Выберите прибор» появился фильтр калибровок по имени и дате (рис.1).

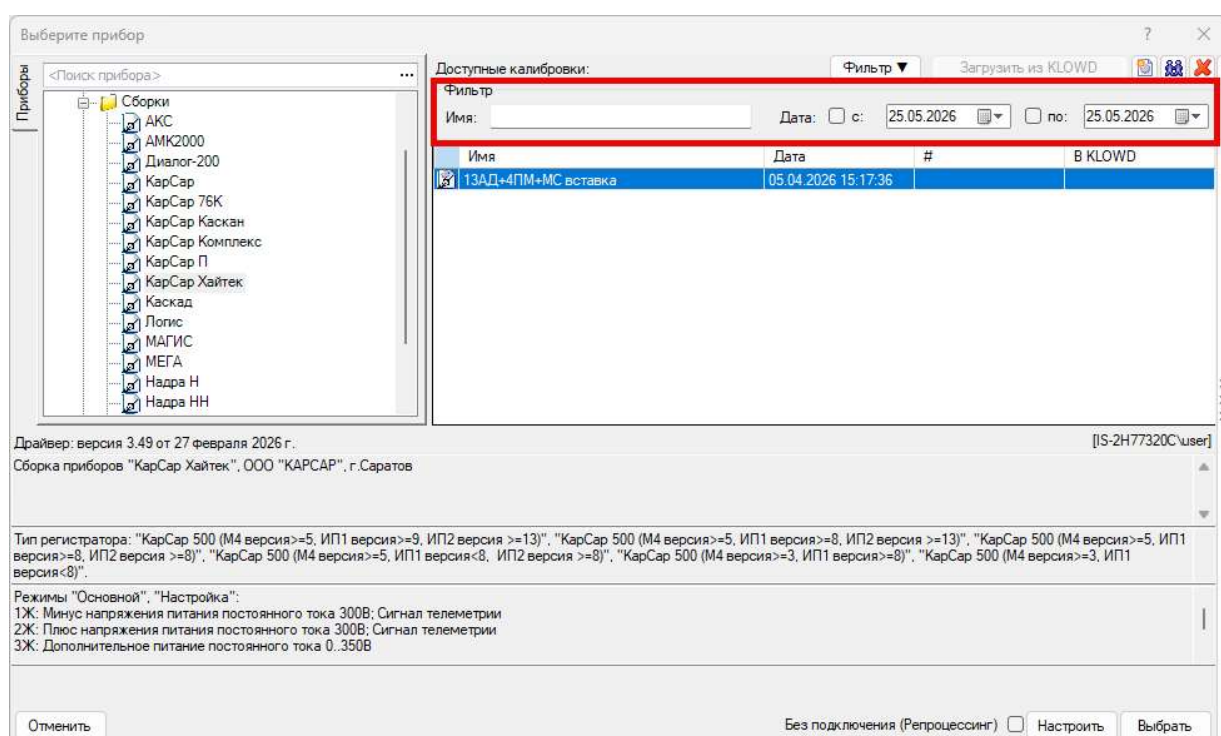


Рисунок 1 – Фильтр калибровок в окне «Выберите прибор»

1.3. Автоматическая проверка идентификационных данных и калибровки

В новой версии реализован механизм автоматической верификации параметров оборудования при его запуске. Это позволяет исключить ошибки ручной проверки и минимизировать риск работы со считанными некорректно или устаревшими калибровочными файлами.

- **Автоматический контроль.** При включении схемы прибора система самостоятельно считывает данные из элемента «*Идентификационная информация*» и сравнивает их с текущей калибровкой.

- **Двойное оповещение о расхождениях.** Если серийный номер, версия прошивки или другие данные не совпадают, программа сигнализирует об этом двумя способами:

1. **Индикатор на панели:** на соответствующей вкладке прибора в панели **Управление прибором** появляется желтый предупреждающий знак.

2. Всплывающее окно: на экране дублирующе открывается уведомление с подробным описанием несоответствий. В нем построчно указаны параметры прибора из схемы и их фактические расхождения со значениями в файле калибровки.

Важное условие: перед продолжением работы обязательно убедитесь, что вы используете корректный калибровочный файл.

2. Обновления в работе инструментов

2.1 Изменение в окне подключения

Кнопка «Подключить» была переименована в «Начать работу» (рис. 2).

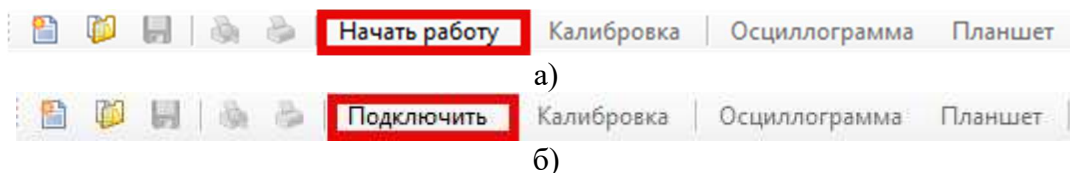


Рисунок 2 – Изменение названия кнопки: а) в новой версии; б) интерфейс в предыдущей версии

В окне подключения появилась новая форма «Укажите информацию для начала работы» (рис. 3). В ней пользователь может заполнить значения параметров по скважине. Добавление новых параметров или удаление существующих в данной форме не поддерживается. Перечень доступных параметров представлен на рисунке 3.

Рисунок 3 – Форма «Укажите информацию для начала работы»

Форма содержит две основные колонки: «Параметры» и «Значение». При раскрытии строк в колонке «Параметры» отображаются вложенные подразделы для заполнения. Пользователь может указать только известную ему информацию; заполнение всех полей на вкладке не является обязательным. Подробное описание работы с этой формой приведено в «Руководстве пользователя».

В текущей версии заполнение формы «Укажите информацию для начала работы» можно пропустить. Для этого необходимо нажать кнопку «Готово», а затем подтвердить действие нажатием кнопки «Да» в появившемся диалоговом окне «Информация по скважине» (рис. 4). После этого откроется стандартное окно выбора прибора.

Если пользователь заполнил поля в форме «Укажите информацию для начала работы» и нажал кнопку «Готово», на основе введенных данных автоматически формируется объект «Конструкция скважины», который сохраняется во вложении KAR-файла. Возможность последующего редактирования конструкции скважины после проведения каротажа сохранена в полном объеме и работает в прежнем режиме.

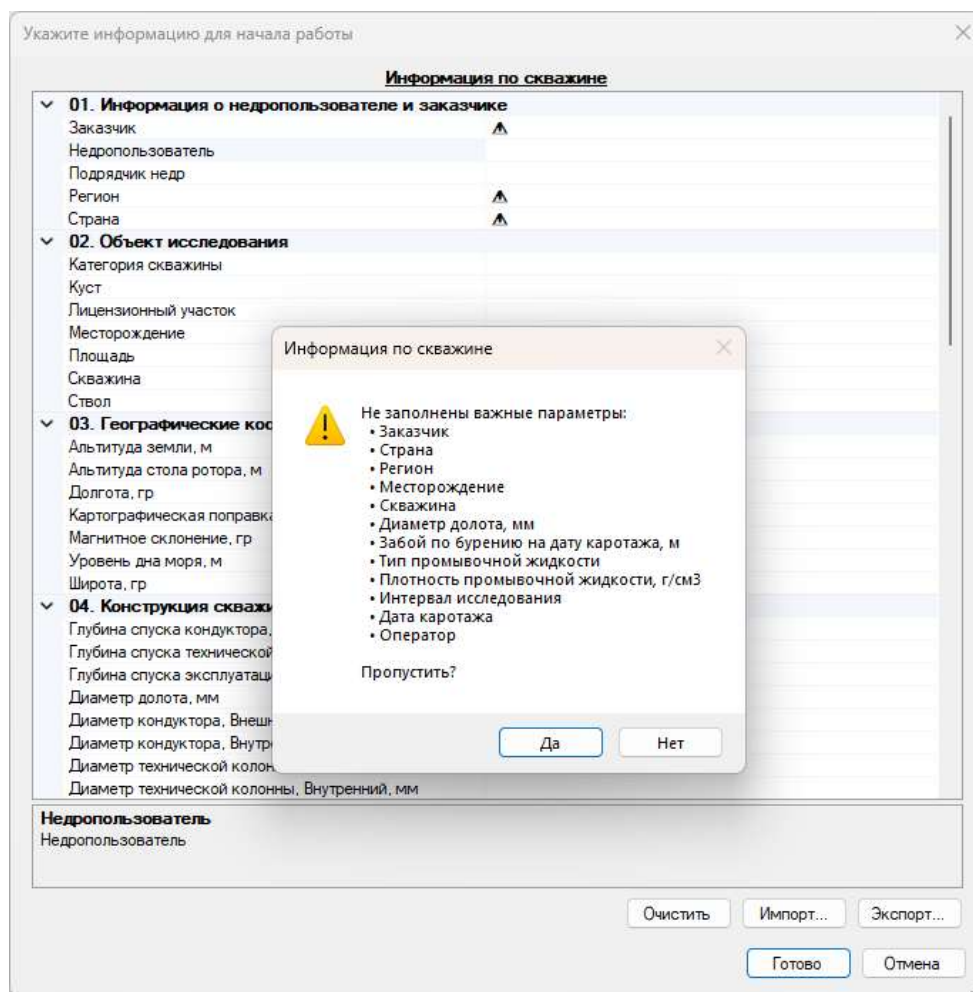


Рисунок 4 – Пропуск формы «Укажите информацию для начала работы»

2.2. Чтение SGR файлов нового формата

Поддержка версии 2.0: Добавлена совместимость с обновленной версией формата SGR.

2.3. Отключено автосохранение для MWD режимов

Функция автоматического сохранения данных была отключена для режимов MWD.