

Примечания к установке программы на Windows Vista или Windows 7.

В независимости от того, с какими правами вошли в систему, программу установки нужно запускать следующим образом: выбрать в проводнике программу установки, щелкнуть на ней правой кнопкой мышки для вызова контекстного меню, в меню выбрать пункт "Запуск от имени администратора". Папку для установки лучше выбрать самостоятельно, а не предлагаемую программой установки. Пользователь, который будет работать с программой, должен иметь полные права на эту папку. В ходе установки программа также запросит указать место для установки BDE (Borland DatabaseEngine), нужно оставить по умолчанию. В ходе установки BDE может выдать предупреждение, что недостаточно места на диске (это ошибочное предупреждение): "There is not enough space on drive C:. Install to this location anyway?" -
нужно нажать кнопку "Yes".
Если появится запрос на подтверждение создания папки для установки BDE: "The specified directory does not exist. Create it?" -
нужно нажать кнопку "Yes".

Примечания по эксплуатации.

Для устойчивой работы программы количество измерений в каждой из таблиц (уровнемер, динамограф, манометр) не должно превышать 10-20 тысяч измерений. При большем количестве возможно замедление работы программы, начиная с некоторого количества (зависит от производительности компьютера) падение скорости может быть значительным.

Чтобы поддерживать работоспособность программы на приемлемом уровне можно регулярно выгружать измерения, оперативный доступ к которым уже не нужен, на диск. Для этого нужно пометить измерения, подлежащие выгрузке (можно использовать фильтр, в котором указать диапазон дат), нажать кнопку "Экспорт", в появившемся списке выбрать "Экспорт БД". Появится диалог, в котором нужно указать, куда выгружать измерения (можно заложить в имени файла и/или в имени папки информацию о выгружаемых измерениях - интервал дат и/или месторождение/скважина, смотря по какому принципу выбирались измерения для выгрузки). После выгрузки можно эти измерения из программы удалить. Перед удалением можно убедиться, что выгрузка была успешной - для этого нужно импортировать выгруженные измерения в эту же программу, в результате импорта появится сообщение, что добавлено 0 измерений, повторных X (X - количество ранее выгруженных измерений).

Регулярная выгрузка также решает вопросы резервирования результатов измерений.

В случае аварийного завершения программы может возникнуть повреждение индексного файла таблицы (файл с расширением mdx в папке Data), что может проявиться в рассинхронизации в отображении измерений. Это может проявиться в несоответствии количества измерений, отображаемых под таблицей измерений: например, при отключенном фильтре выбрать все измерения (клавиша "+" на клавиатуре компьютера) и общее количество измерений будет отличаться от количества выбранных.

Что можно предпринять:

1. закрыть программу БД СИАМ, сделать копию данных (на всякий случай): файлы `sudos.dbf`, `sudos.dbt`, для уровнемера, файлы `siddos.dbf`, `siddos.dbt`, для динамографа, файлы `mt.dbf`, `mt.dbt` для динамографа (файлы с расширением `mdx` копировать не надо);
2. удалить соответствующий таблице файл с расширением `mdx` (`sudos.mdx`, или `siddos.mdx`, или `mt.mdx`).
3. запустить БД СИАМ, проверить, исчезла ли проблема;
4. если нет, то закрыть программу, сделать, если ранее не была сделана, копию данных, удалить все 3 файла, соответствующие таблице (`*.dbf`, `*.dbt`, `*.mdx`), запустить программу, таблица будет пустая, сделать импорт из копии данных