

## Drawing storage v1.0

Программа для учёта и хранения чертежей. Позволяет хранить, просматривать, вносить изменения в базу с чертежами. Изменения: Удаление, добавление нового, изменение названия и чертежа детали.

Ведётся журнал изменений вносимых в базу, записи делаются автоматически.

Чертежи хранятся в базе данных файл с расширением .db

Имена и пароли пользователей хранятся в файле users.db

Журнал изменений хранится в файле log.db

Чертежи деталей в формате PDF

При создании файла БД, предпочтительны английские имена таблиц.

### Главное окно

Используемая база:

Подключить базу

Таблицы базы

Вход

Имя пользователя

Пароль

Войти

Выход из учётной записи

Поиск Удалить строку Добавить строку Журнал

Программа для просмотра чертежей:

Пользователь:

Вход не выполнен: режим просмотра

## Подключение базы данных

Drawing storage

НастройкиПомощь

Используемая база: E:/Draw\_storage/drawing.db

Подключить базу

	Номер	Название	Расположение
1	08A-88.01.007	Ухо	E:/drawings/08A-88.01.007 Ухо.pdf
2	08A-88.02.001	Крышка	E:/drawings/08A-88.02.001 Крышка.pdf
3	08A-88.02.002	Усилитель	E:/drawings/08A-88.02.002 Усилитель.pdf
4	08A-88.01.005	Заглушка	E:/drawings/08A-88.01.005 Заглушка.pdf
5	08A-88.01.003	Усилитель	E:/drawings/08A-88.02.003 Усилитель.pdf

Таблицы базы

details

Вход

Имя пользователя

Пароль

Войти

Выход из учётной записи

Поиск

Удалить строку

Добавить строку

Журнал

Программа для просмотра чертежей: C:/Program Files (x86)/Foxit Software/Foxit Ph

Пользователь:

Вход не выполнен: режим просмотра

Подключена база: E:/Draw\_storage/drawing.db.

Нажать кнопку «Подключить базу», в появившемся окне выбрать нужный файл базы данных с расширением .db

Путь к подключенной базе показан в окне «Используемая база»

После подключения базы в режиме просмотра возможен просмотр состава базы, просмотр чертежа детали, просмотр журнала изменений и поиск.

В выпадающем списке появляются доступные таблицы базы

## Редактирование (внесение изменений) базы

Для активации режима редактирования нужно выполнить вход, ввести имя пользователя и пароль.

The screenshot shows the 'Drawing storage' application window. At the top, there are links for 'Настройки' (Settings) and 'Помощь' (Help). Below them, a green bar contains the text 'Используемая база:' followed by a text field with the path 'E:/Draw\_storage/drawing.db' and a yellow button labeled 'Подключить базу' (Connect database). The main area features a table with five columns: 'Номер' (Number), 'Название' (Name), and 'Расположение' (Location). The table contains five rows of data. To the right of the table is a sidebar with a 'Таблицы базы' (Database tables) section containing a dropdown menu with 'detals' selected. Below this is a 'Вход' (Login) section with fields for 'Имя пользователя' (Username) containing 'Некто' and 'Пароль' (Password) with a masked input and an eye icon. A green 'Войти' (Login) button is at the bottom of the sidebar. At the bottom of the main area, there is a row of buttons: 'Поиск' (Search), 'Удалить строку' (Delete row), 'Добавить строку' (Add row), and 'Журнал' (Log). Below these buttons, the text 'Программа для просмотра чертежей: C:/Program Files (x86)/Foxit Software/Foxit Reader' is displayed. At the very bottom, a status bar shows 'Пользователь: Некто', 'Вход выполнен: режим редактирования активен' (Login successful: edit mode active), and 'Подключена база: E:/Draw\_storage/drawing.db'.

Номер	Название	Расположение
1	08A-88.01.007 Ухо	E:/drawings/08A-88.01.007 Ухо.pdf
2	08A-88.02.001 Крышка	E:/drawings/08A-88.02.001 Крышка.pdf
3	08A-88.02.002 Усилитель	E:/drawings/08A-88.02.002 Усилитель.pdf
4	08A-88.01.005 Заглушка	E:/drawings/08A-88.01.005 Заглушка.pdf
5	08A-88.01.003 Усилитель	E:/drawings/08A-88.02.003 Усилитель.pdf

Кнопки «Удалить строку», «Добавить строку» становятся активными, возможно также изменение имени чертежа и ссылки на его чертёж. Изменить номер чертежа нельзя, для этого нужно удалить запись и внести новую с новым номером чертежа.

Для изменения названия и расположения (ссылки на чертёж) нужно щёлкнуть на соответствующую ячейку в таблице, в появившемся окне ввести новые данные.

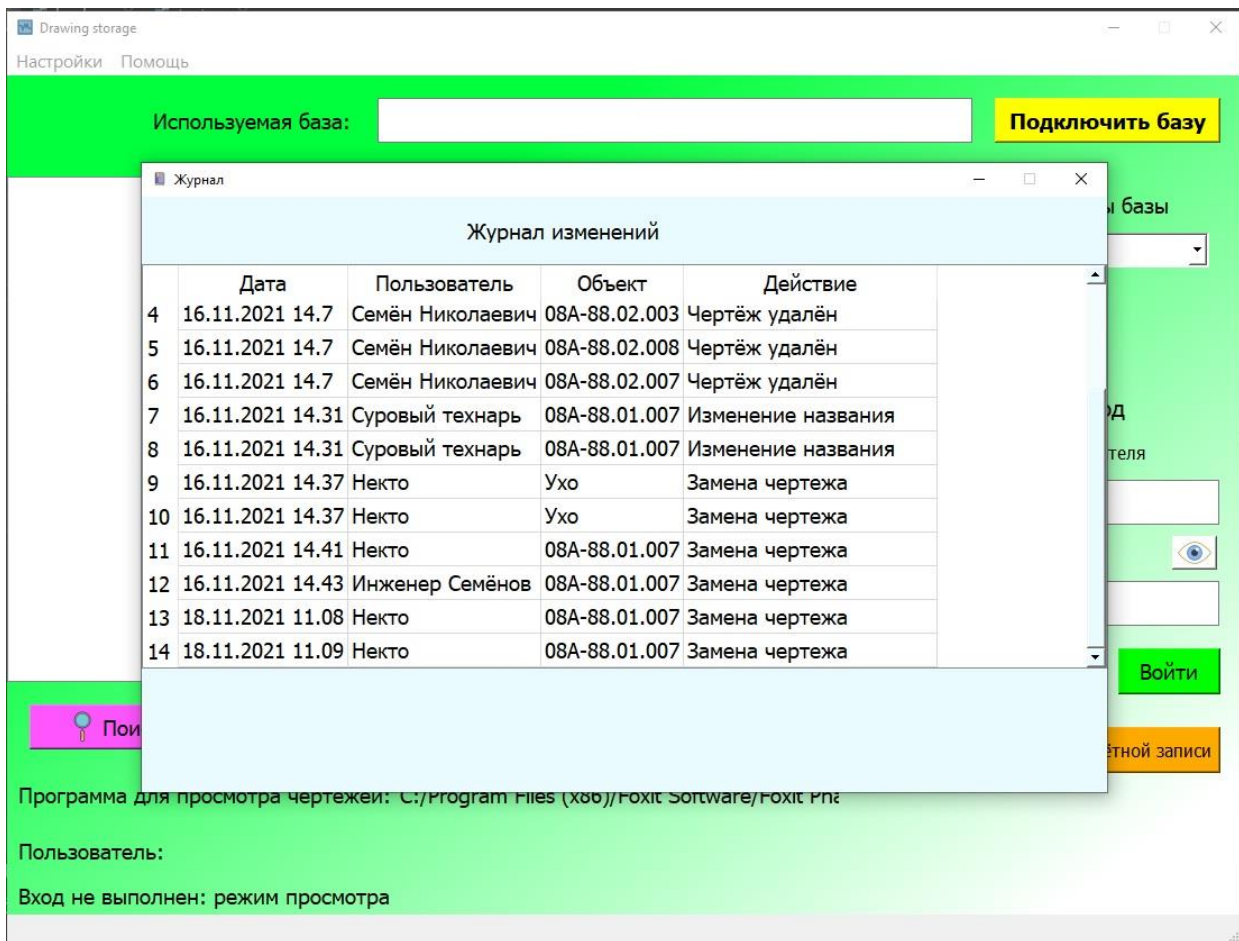
Удаление записи: выделить нужную строку, нажать «Удалить строку»

Добавление записи: нажать «Добавить строку» в появившемся окне ввести новые данные

Выход через нажатие кнопки «Выход из учётной записи». После выхода происходит переход в режим просмотра.

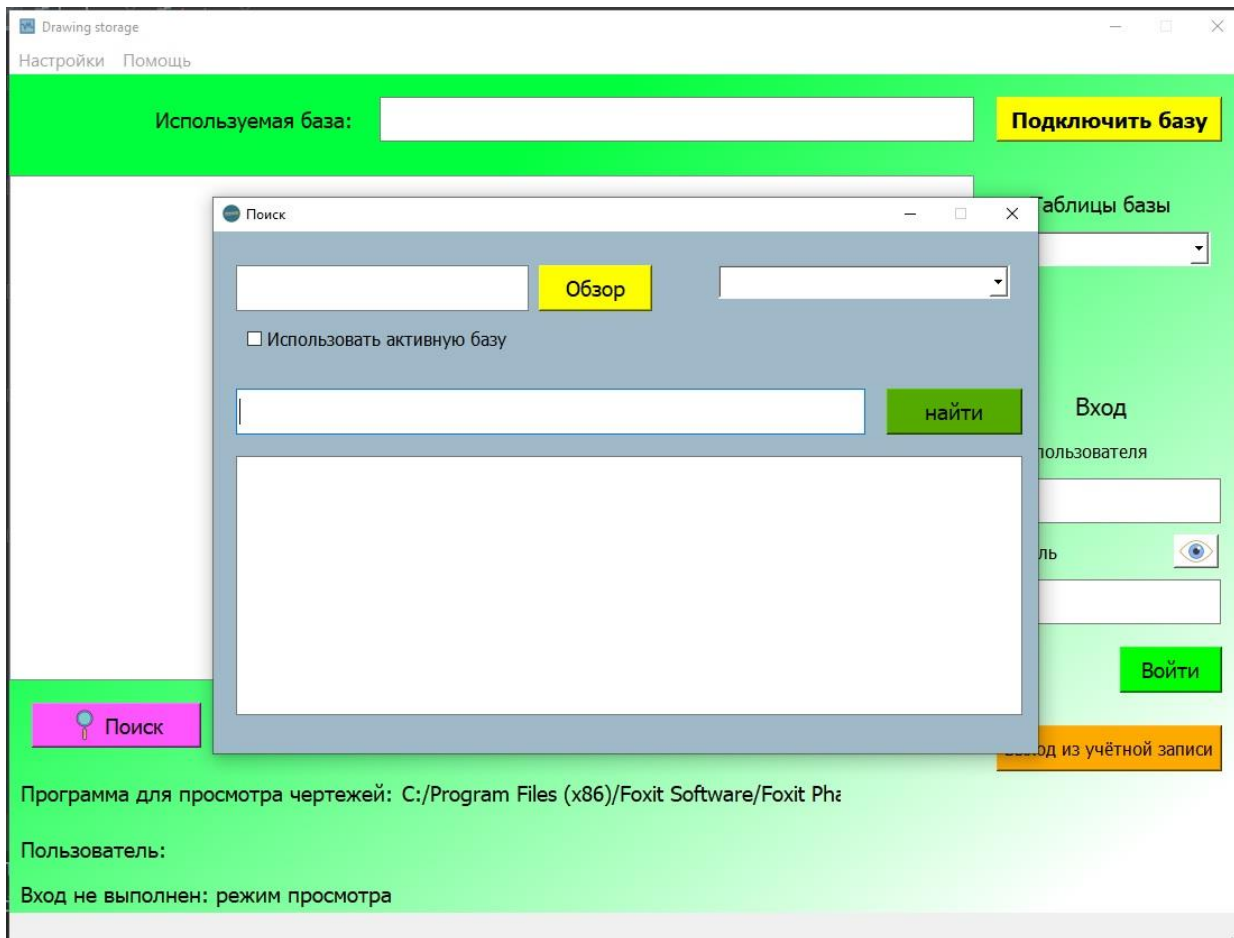
## Журнал

Открывается нажатием на кнопку «Журнал», доступен в режиме просмотра и в режиме редактирования.



Записи вносятся программой автоматически, ручного интерфейса не предусмотрено.

## Поиск



Поиск активен в любом режиме. Нужно указать базу и таблицу из этой базы по которой ведётся поиск. Поиск может вестись по названию детали, её номеру или ссылке на чертёж, распознавание автоматическое. По окончании поиска выводится запись (Номер, название, расположение) о детали. Если ничего не найдено, показывается соответствующее уведомление.