

## Drawing storage v1.01

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

Дrawing storage

Настройки Помощь О программе

Используемая база:

Подключить базу

Таблицы базы

Вход

Имя пользователя

Пароль

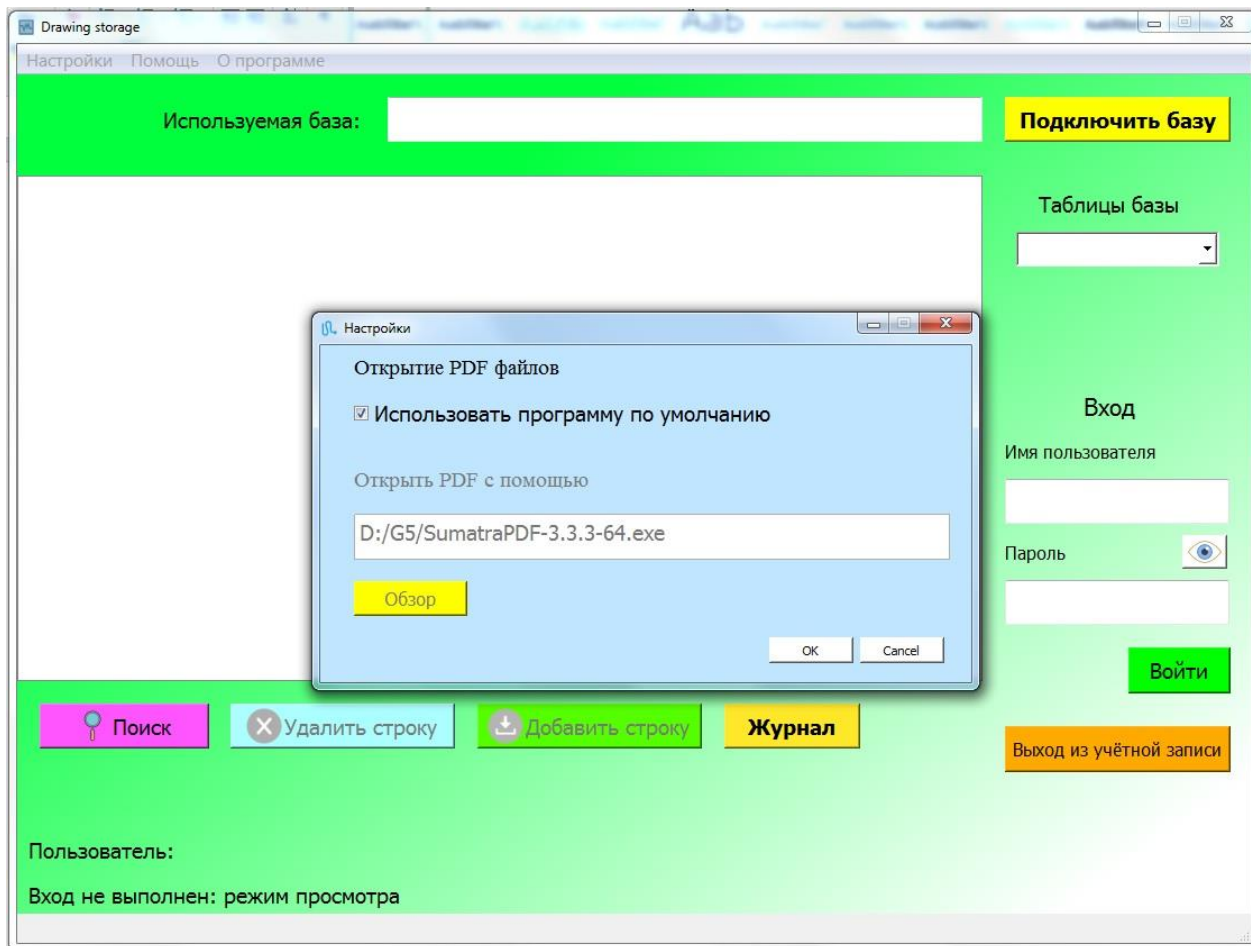
Войти

Поиск Удалить строку Добавить строку Журнал

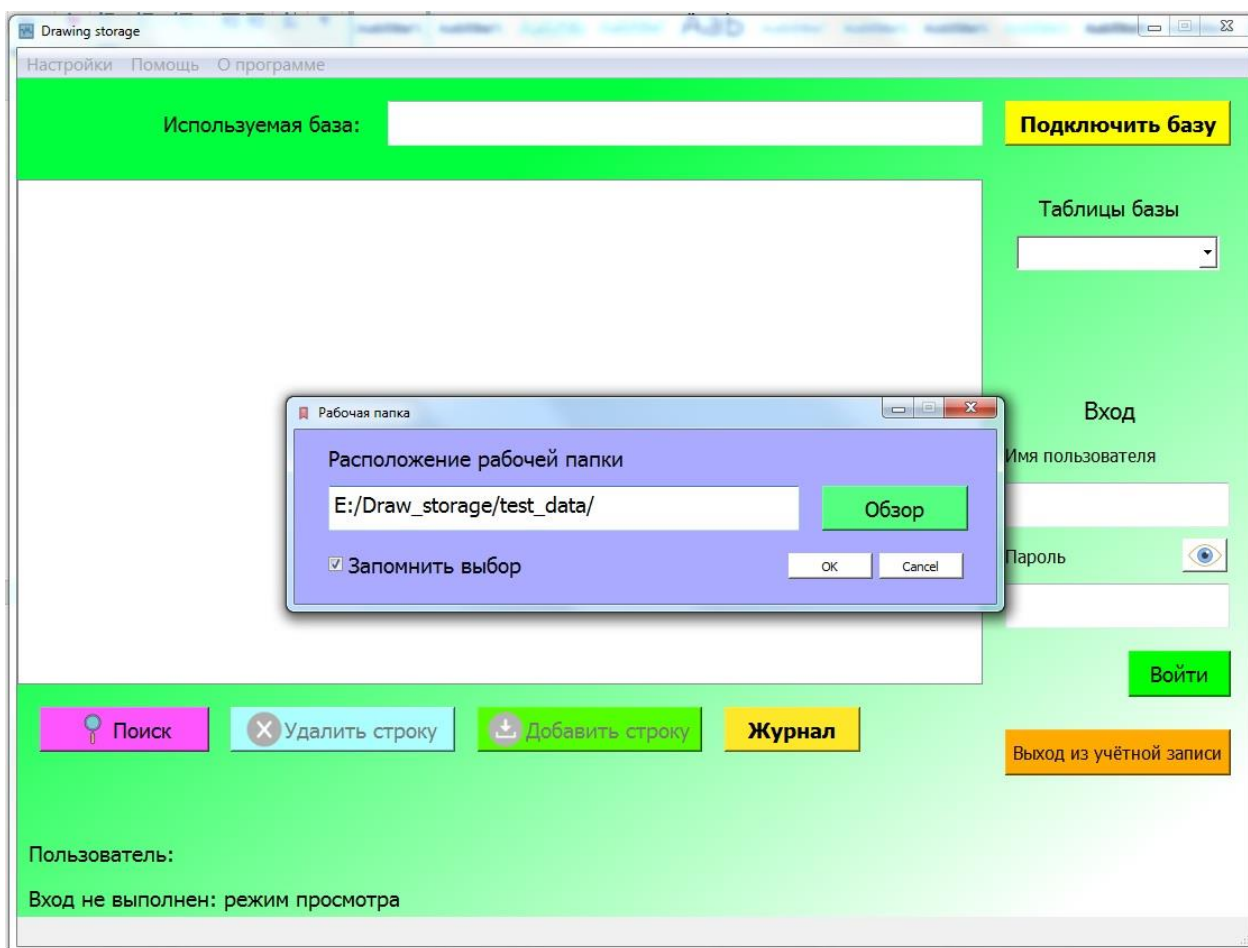
Пользователь:

Вход не выполнен: режим просмотра

## Настройки перед началом работы

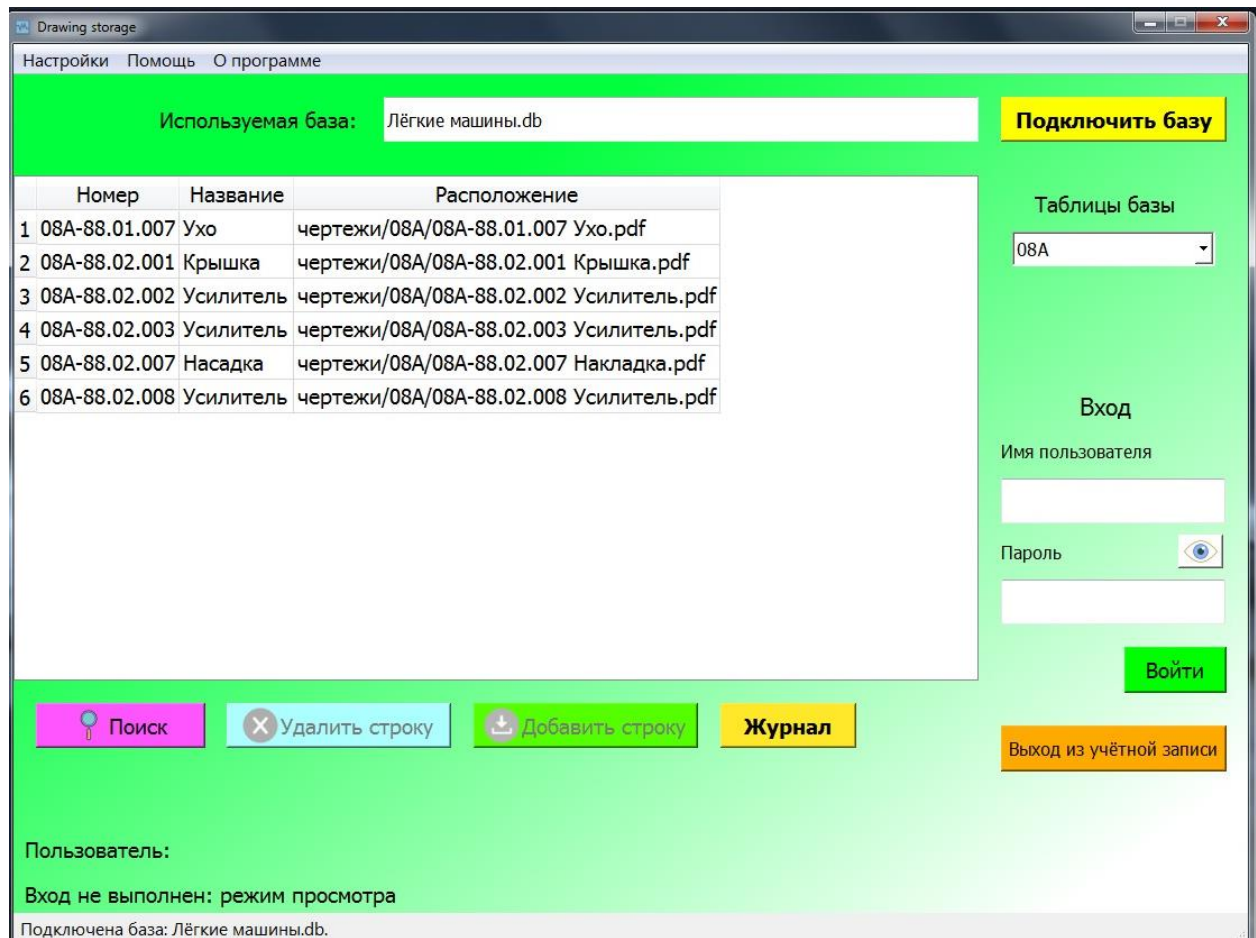


Перед началом работы необходимо выбрать программу для открытия PDF файлов (файлов чертежей). Можно использовать программу по умолчанию операционной системы или выбрать другую.



В рабочей папке на находятся чертежи и базы данных. Путь указывается один раз перед началом работы. Путь сохраняется в системный файл system.db

## Подключение базы данных



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 menu items: 'Настройки', 'Помощь', and 'О программе'. Below them, a green header bar contains the text 'Используемая база: Лёгкие машины.db' and a yellow button 'Подключить базу'. The main area features a table with three columns: 'Номер', 'Название', and 'Расположение'. The table contains six rows of data. To the right of the table is a login section with a dropdown menu 'Таблицы базы' showing '08A', a 'Вход' section with fields for 'Имя пользователя' (containing 'Некто') and 'Пароль' (masked with dots), and buttons 'Войти' and 'Выход из учётной записи'. At the bottom, there is a row of buttons: 'Поиск' (with a magnifying glass icon), 'Удалить строку' (with a red X icon), 'Добавить строку' (with a green plus icon), and 'Журнал'. The status bar at the very bottom shows 'Пользователь: Некто', 'Вход выполнен: режим редактирования активен', and 'Подключена база: Лёгкие машины.db'.

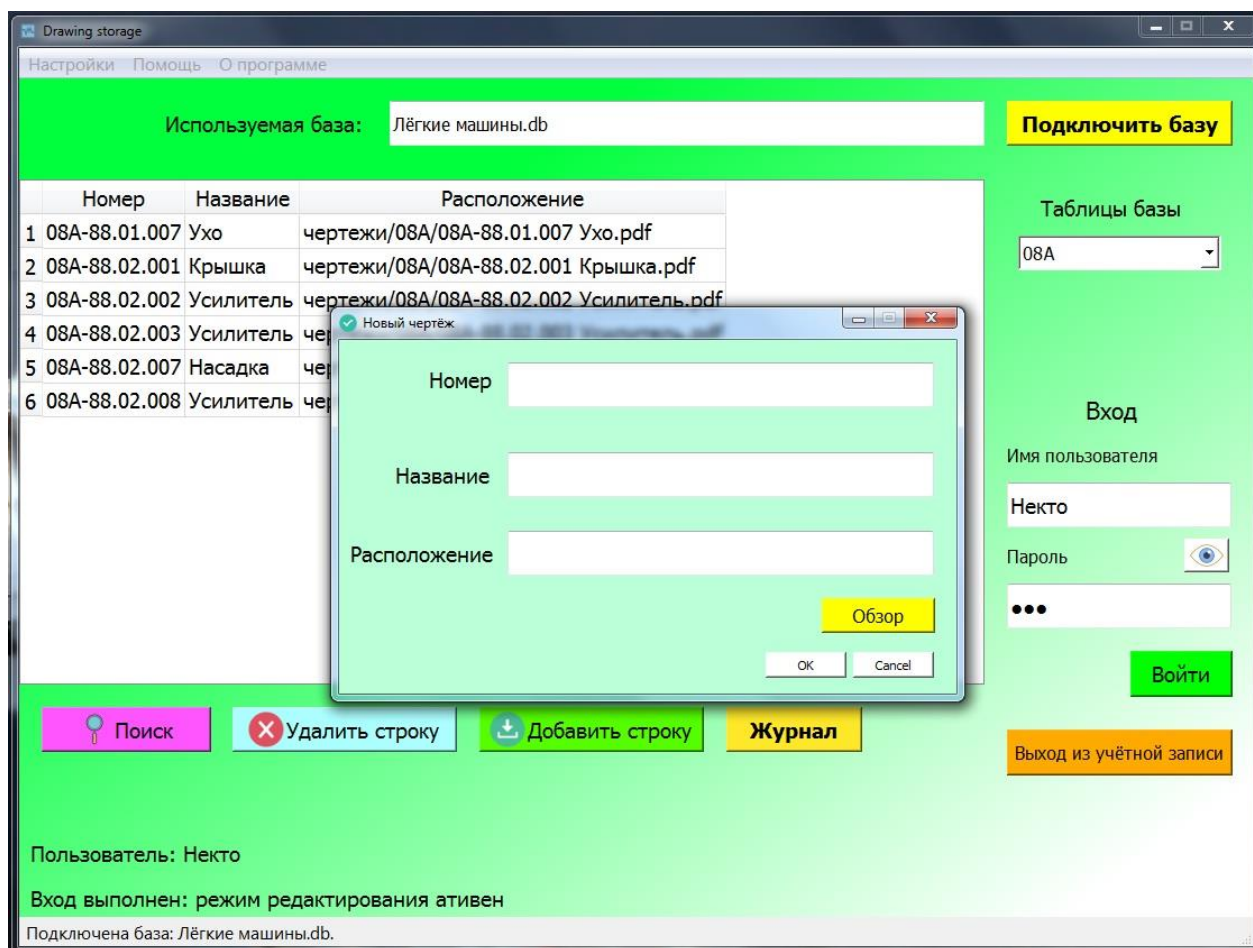
Номер	Название	Расположение
1	08A-88.01.007 Ухо	чертежи/08A/08A-88.01.007 Ухо.pdf
2	08A-88.02.001 Крышка	чертежи/08A/08A-88.02.001 Крышка.pdf
3	08A-88.02.002 Усилитель	чертежи/08A/08A-88.02.002 Усилитель.pdf
4	08A-88.02.003 Усилитель	чертежи/08A/08A-88.02.003 Усилитель.pdf
5	08A-88.02.007 Насадка	чертежи/08A/08A-88.02.007 Накладка.pdf
6	08A-88.02.008 Усилитель	чертежи/08A/08A-88.02.008 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

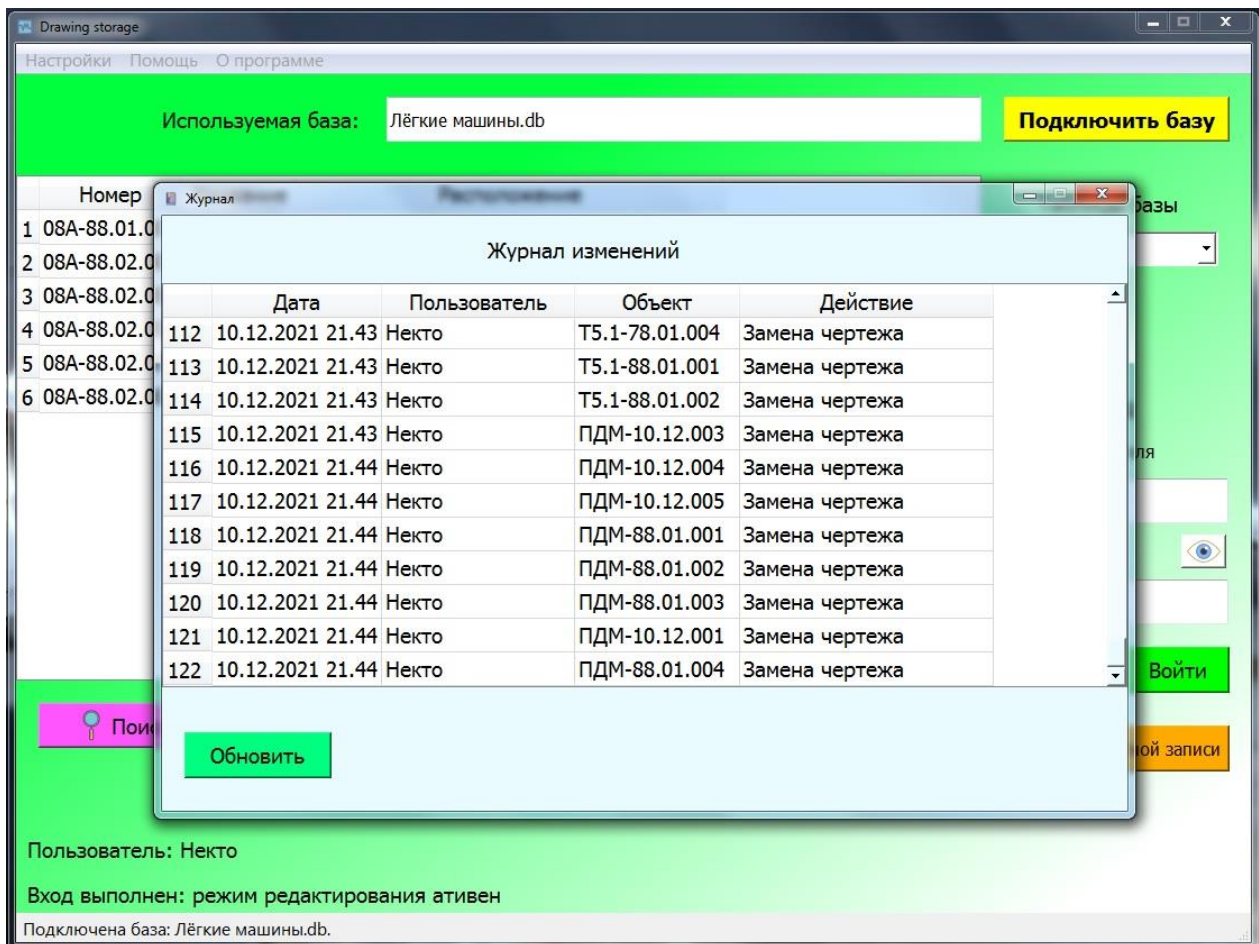


Выход через нажатие кнопки «Выход из учётной записи». После выхода происходит переход в режим просмотра.



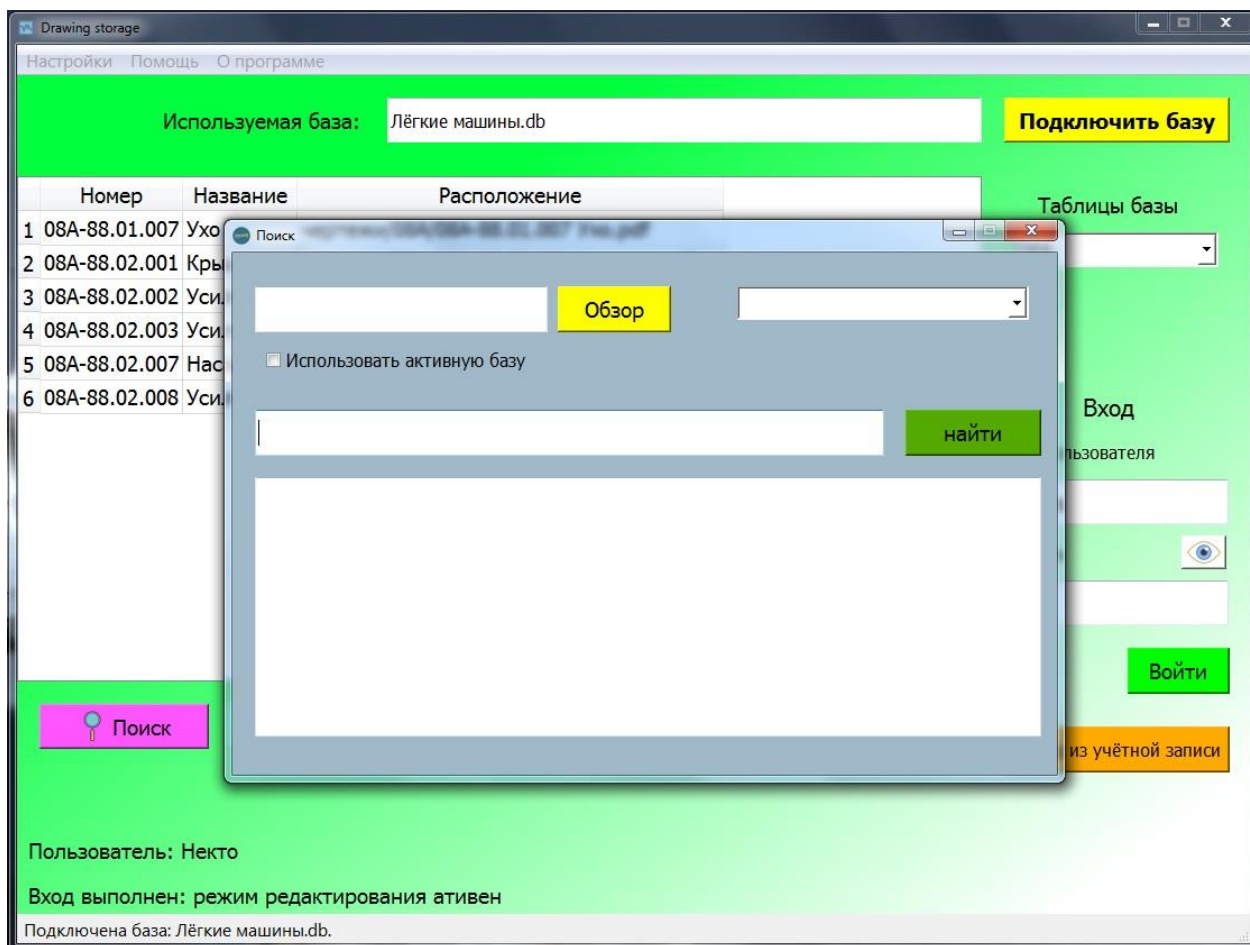
## Журнал

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.