Программа не требует особенной установки на персональный компьютер. Достаточно переноса файлов программы на внутренний накопитель вашего компьютера.

- Перенесите все файлы в созданную папку IDlogic\_Mobile на вашем компьютере.

- Запустите файл: IDlogic Mobile.exe

*Внимание! Для полноценной работы программного обеспечения, требуется RFID-оборудование.*

ПО «IDlogic Inventory»

1. **Главное окно программы**



Выбор места хранения доступен только при включенной опции [«Контролировать места хранения»](#PlacesControl).

Программа имеет 2 режима работы:

1. Онлайн режим. В этом режиме названия книг подгружаются из АБИС по протоколу SIP2 по мере их поиска.
2. Оффлайн режим (без связи с АБИС)
3. **Настройки программы**

Для изменения настроек программы необходимо нажать кнопку «Настройки».



Для изменения доступны следующие опции:

* *Режим работы* (онлайн или оффлайн)
* *Проверять валидность датской модели*. Данный параметр используется при работе с метками по датской модели для отображения некорректно записанных меток. При отключенном признаке такие метки будут проигнорированы.
* *Контролировать места хранения*. При включенной опции найденные экземпляры, место хранения которых отлично от установленного, будут подсвечены цветом.
* *Разделитель списка* (по умолчанию &&) – разделитель полей, используемый в загружаемых списках.
* *Звуковой сигнал при поиске.* При включенном параметре будет проигрываться звуковой сигнал при считывании метки из списка поиска. Звуковой сигнал хранится в папке с программой в файле *sound.wav* и может быть заменен на любой *\*.wav* файл по желанию пользователя (название должно сохраниться как *sound.wav*)
* *Настройки подключения к SIP2* (IP, порт, учетные данные) – параметры подключения к SIP2-серверу АБИС. Используются при работе в онлайн режиме.
* *Противокражный признак* – секция настроек работы с противокражным признаком
	+ *Игнорировать –* работа с противокражным признаком не ведется
	+ *Корректировать –* при чтении метки автоматически устанавливается противокражный признак
	+ *Проверять –* при чтении метки автоматически считывается ее противокражный признак и отображается в таблице считанных экземпляров в виде:

 - установлен

 - не установлен

 - ошибка считывания

При работе с метками по датской модели в настройках будет дополнительно доступна секция настроек записи полей меток. При включенном параметре «Записывать в метку при чтении» можно массово изменять один или несколько параметров метки:

* Тип использования
* Страна
* ISIL

Для активации функции изменения параметра необходимо выбрать его и установить требуемое значение.



Для сохранения настроек нажмите кнопку «Сохранить». Изменения вступят в силу после перезагрузки программы. Для отказа от изменений нажмите «Отмена».

1. **Загрузка списков**

Для загрузки списков книг/мест хранения нажмите кнопку «Загрузить список».



* Полная выгрузка – весь список книг. *Используется только при работе в оффлайн режиме*. Данный список необходим для отображения названий книг (в случае, если названия заданы в файле), а также для подсветки неизвестных книг (отсутствующих в выгрузке) и контроля мест хранения (если задано в файле). Формат данных файла для загрузки:

***Код книги<разделитель>Название книги<разделитель>Место хранения***

Обязательным является только поле «Код книги», остальные поля могут быть пропущены. Корректные варианты строк в файле:

*12345&&Мастер и Маргарита&&place*

*E0010400423AD723*

*786576&&Маркес Габриэль Гарсиа, Сто лет одиночества*

*5862525&&&&place2*

Информация о каждом экземпляре в файле должна начинаться с новой строки (см. пример выше). Разделитель полей может быть изменен в [окне «Настройки»](#Settings).

*! Оффлайн-инвентаризацию можно проводить и без загрузки полного списка книг. В этом случае на экране будут отображаться только коды экземпляров (кроме случая, когда название экземпляра задано в других загруженных списках – поиска или заказов)*

* Список поиска – список книг, которые необходимо найти во время инвентаризации. Формат данных аналогичен формату полной выгрузки.
* Список заказов – список заказанных книг, которые необходимо найти во время инвентаризации. Формат данных аналогичен формату полной выгрузки.
* Места хранения – список мест хранения (в файле каждое место хранения расположено на новой строке). Для автоматической загрузки мест хранения при старте программы разместите файл places.txt, содержащий список мест хранения, в папке Data, расположенной в директории с программой.

После выбора вида списка для загрузки нажмите «Загрузить» и выберите файл на компьютере. Список будет автоматически загружен, либо появится сообщение об ошибке (при попытке загрузки пустого/с некорректным форматом файла).

При загрузке файла с полной выгрузкой книг информация о количестве загруженных книг отобразится на главном экране



Для очистки списка нажмите

При загрузке списка поиска/заказов информация о количестве книг и их список (названия, если известны, либо коды экземпляров) также будут отображены на главном экране:



1. **Инвентаризация**
	1. Подготовка

Перед началом инвентаризации выполните следующие действия:

1. Убедитесь, что все [настройки](#Settings) заданы корректно
2. Загрузите необходимые [списки](#Lists)
3. При включенной опции [«Контролировать места хранения»](#PlacesControl) выберите текущее место хранения в выпадающем списке на главном окне программы
	1. Начало инвентаризации

Для создания новой инвентаризации нажмите «Начать инвентаризацию». Если кнопка «Старт» осталась неактивной проверьте подключение считывателя и повторите.

Для начала чтения книг нажмите кнопку «Старт».

В процессе инвентаризации на экране будет отображено количество найденных/неизвестных (отсутствующих в полной выгрузке) книг и список их кодов (названий).

При обнаружении книги из списка поиска/заказа она будет подсвечена зеленым в соответствующем списке



При включенной опции [«Контролировать места хранения»](#PlacesControl) и установленном текущем месте хранения экземпляры, место хранения которых задано, но отличается от текущего, будут выделены оранжевым цветом.



* 1. Завершение инвентаризации

Для остановки чтения нажмите кнопку «Стоп». Нажатие кнопки «Сохранить промежуточный результат» сохранит текущий результат инвентаризации в файл (если планируется продолжить инвентаризацию).

Для закрытия инвентаризации нажмите «Закончить инвентаризацию». Результаты будут сохранены в файл автоматически. Все результаты инвентаризаций сохраняются в папке Inv, расположенной в директории с программой. При работе со списками поиска/заказов будут созданы отдельные файлы результатов для каждого из списков.