

Надстройка Cbonds



Функциональные характеристики

Оглавление

Термины, сокращения и определения.....	3
Общие сведения	4
Функциональные возможности Надстройки	5
Интерфейс Надстройки	6
Требования к программному обеспечению устройства Пользователя.....	6
Требования к сети Интернет	7
Требования к аппаратному обеспечению	7
Требования к персоналу (Пользователю).....	7
Выполнение Надстройки	8
Установка	8
Запуск Надстройки.....	10
Настройка подключения и авторизация.....	11
Завершение работы Надстройки.....	12

Термины, сокращения и определения

1. **Надстройка** - компонент Microsoft Excel, предоставляющий доступ к дополнительным функциям и командам, в частности – Надстройка Cbonds для Excel.
2. **Пользователь** - лицо, использующее доступ к Сайту и/или зарегистрированное на Сайте.

Общие сведения

«Надстройка Cbonds» — надстройка для Microsoft Excel (далее – Надстройка), которая позволяет оперативно загрузить информацию по облигациям, котировкам и индексам, а также рассчитать доходность и произвести графический анализ на основании этих данных.

В руководстве описаны требования к рабочему месту и порядок установки, а также даны инструкции по авторизации и работе с функционалом надстройки.

Полный доступ ко всем функциональным возможностям и информации в Надстройке доступен только для зарегистрированных Пользователей с активной подпиской.

Функциональные возможности Надстройки

Далее приведён перечень основных функций Надстройки

Пункт меню	Описание
Информация по акции	Параметры акции, информация по торгам и дивидендам
Информация по эмиссии	Параметры, биржевые котировки и котировки участников рынка, график выплат по выпуску
Календарь событий	Информация по архивным и предстоящим событиям. Лимит на количество записей – 2500.
Сохраненные запросы	Получение результатов сохраненных на сайте запросов в поиске эмиссий. Лимит на количество записей – 2500.
Новые выпуски	Поиск выпусков по регионам, странам и типам бумаг за последний месяц. Лимит на количество записей – 2500.
Отчетность РСБУ и МСФО	Бухгалтерский баланс, отчет о финансовых результатах, показатели МСФО
По бумаге за период	Получение всех биржевых котировок по бумаге за период. Лимит на количество записей – 2500.
По бирже на дату	Получение котировок облигаций по бирже на дату. Котировки доступны за последние 40 торговых дней, лимит на количество записей – 2500.
Watchlist	Обновление информации по бумагам из Watchlist
Калькулятор	Расчет доходности по цене в процентах от номинала (без НКД)
Карты рынка	Получение котировок и построение графика
Архив по индексу	Получение текущих архивных значений индексов. Доступная глубина истории: ежедневные индексы - пять лет, ежемесячные - десять лет.
Функции	Использование кастомных функций Cbonds, разделенных по группам контента
Справочники	Идентификаторы торговых площадок, индексов, фондов, показателей РСБУ в базе Cbonds и руководство пользователя
Поддержка	Переход к разделу поддержки на сайте Cbonds и/или генерация письма в службу поддержки Надстройки.

Интерфейс Надстройки

Интерфейс надстройки отображается на верхней панели MS Excel во вкладке Cbonds.

Язык интерфейса – русский/английский.

Требования к программному обеспечению устройства Пользователя

Для корректной работы надстройки должны выполняться следующие системные требованиям:

- Доступ в интернет;
- Операционная система:
 - Microsoft Windows 7;
 - Microsoft Windows 8;
 - Microsoft Windows 10;
 - Microsoft Windows 11;
- Microsoft Office с пакетом Excel версии:
 - 2007;
 - 2010;
 - 2013;
 - 2016;
 - 2019;
 - 2021;
- Дополнительное программное обеспечение¹:
 - Microsoft .NET Framework 4.6.2 и более новые версии;
 - Microsoft Visual Studio 2010 Tools for Office и более новые версии.

¹ При отсутствии данного программного обеспечения загрузка и установка будет предложена инсталлятором.

Требования к сети Интернет

Рекомендованная входящая/исходящая скорость соединения – от 256 кбит/с.

Требования к аппаратному обеспечению

Требования к пользовательскому аппаратному обеспечению, для работы с Надстройкой не предъявляются.

Требования к персоналу (Пользователю)

Для эксплуатации Надстройки предъявляются следующие требования к квалификации конечных Пользователей:

- опыт работы с персональными компьютерами;
- опыт использования Microsoft Office с пакетом Excel.

Выполнение Надстройки

Установка

Чтобы установить надстройку, запустите файл с расширением «.msi» и следуйте его указаниям (рис.1).

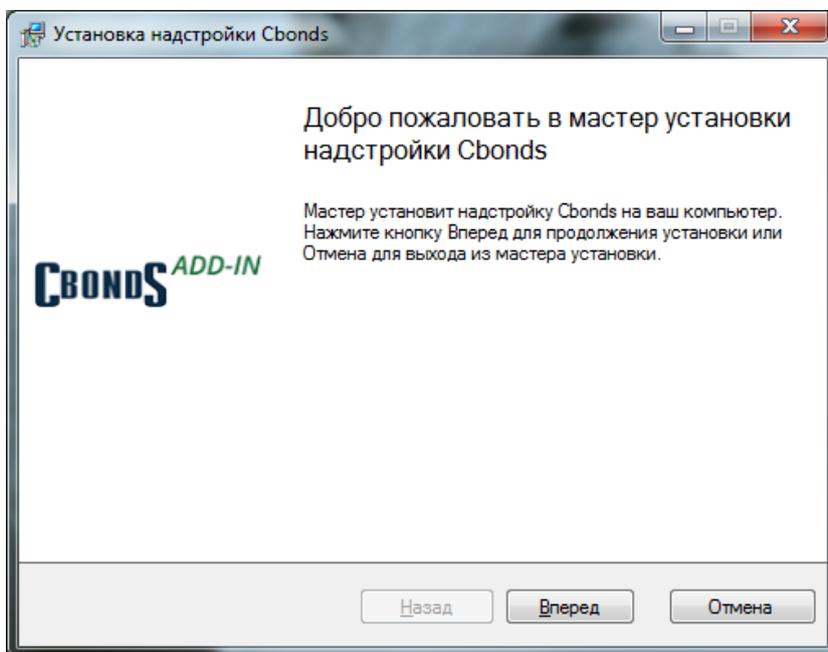


Рис.1. Первый экран инсталлятора надстройки

Установщик проверит наличие необходимого дополнительного программного обеспечения (Microsoft .NET Framework 4.5 и Microsoft Visual Studio 2010 Tools for Office) и, в случае отсутствия, предложит загрузить и установить его (рис.2).

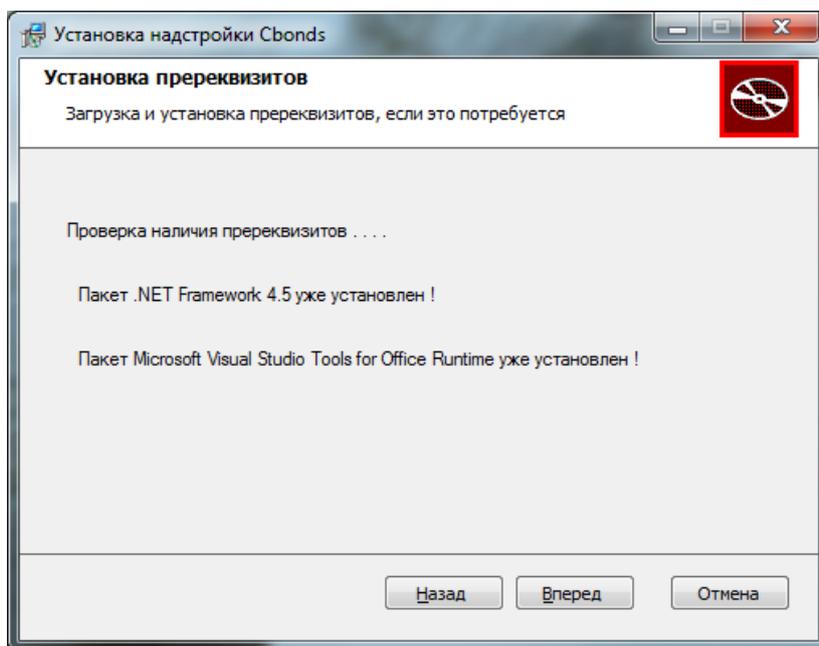


Рис.2. проверка наличия дополнительного программного обеспечения

Далее инсталлятор предложит установить надстройку (рис.3).

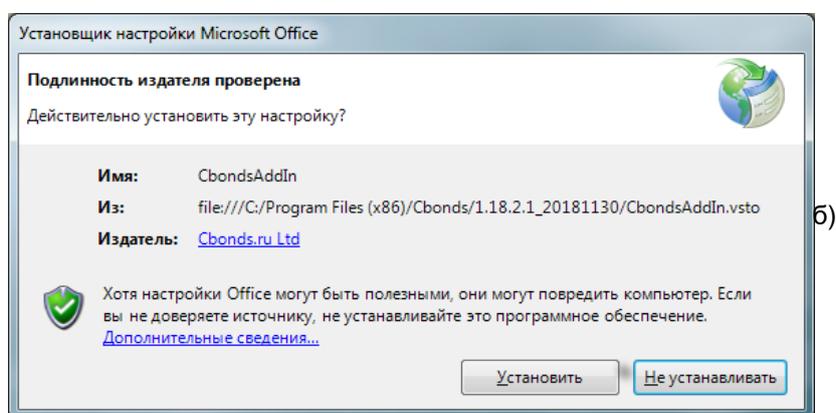
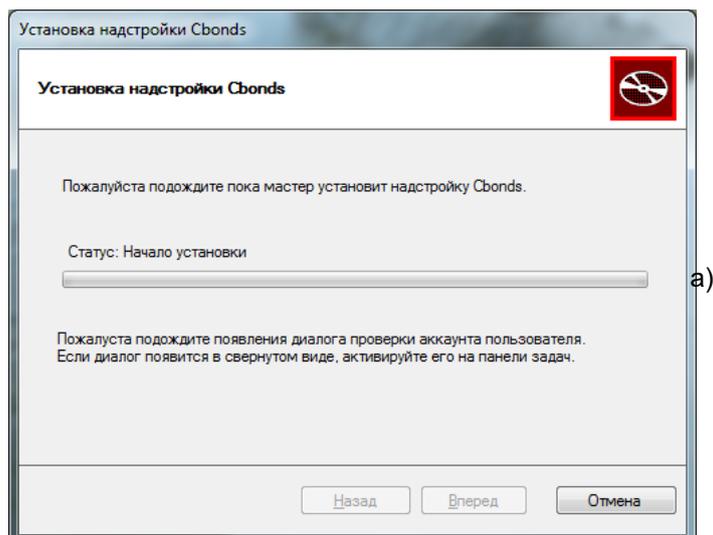
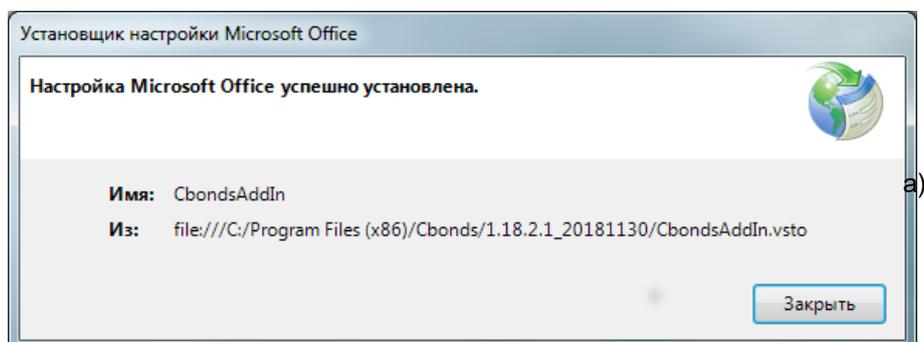


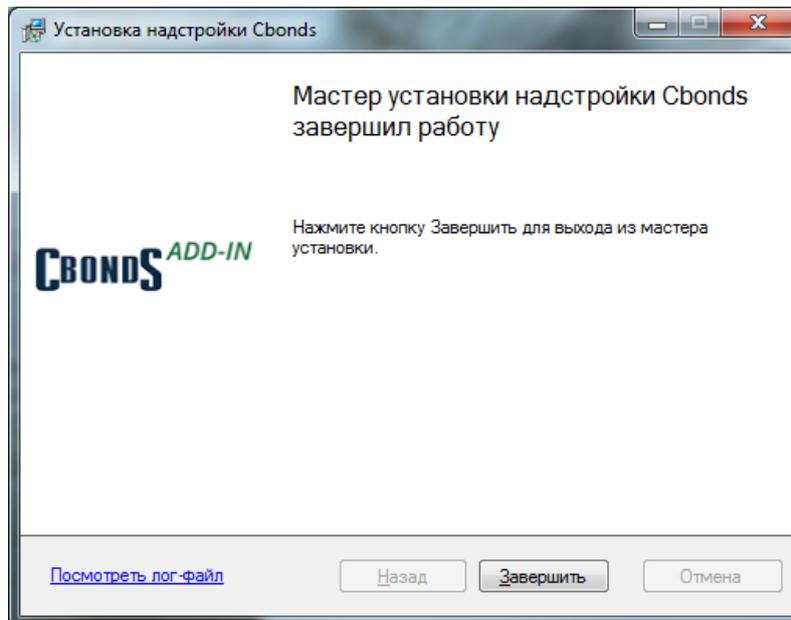
Рис.3. Установка надстройки: основное диалоговое окно (а) и дополнительное диалоговое окно (б)



Для корректной работы инсталлятора нужны права администратора или запуск от имени администратора

Система оповестит пользователя о результатах установки (рис. 4.)





б)

Рис.4. Успешная установка надстройки: дополнительное диалоговое окно (а) и основное диалоговое окно (б)

Запуск Надстройки

Чтобы начать работу, выполните следующие действия:

1. Запустите Microsoft Excel
2. Откройте либо создайте новую книгу
3. Перейдите на вкладку меню «CBONDS» (рис.5)

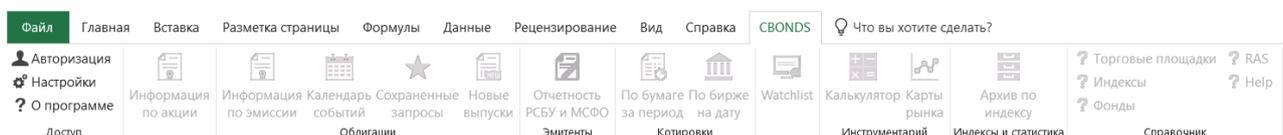


Рис.5. Надстройка после запуска Excel

Настройка подключения и авторизация

В надстройке предусмотрена возможность настройки подключения через прокси. Для этого выберете пункт «Настройки» и снимите галку «Использовать системные настройки» (рис.6).

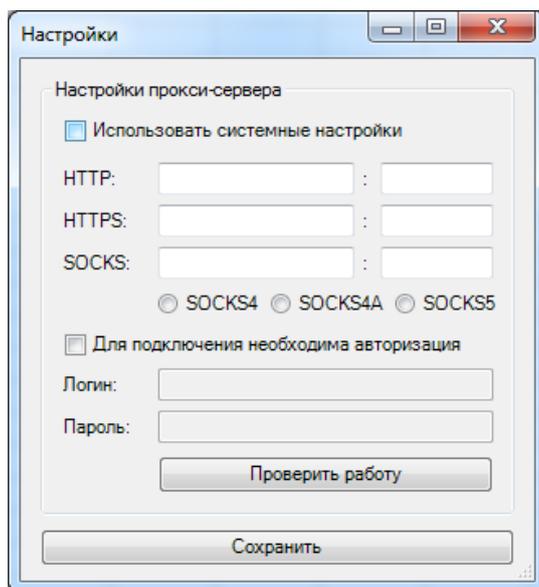


Рис.6. Настройки подключения

Проверить работу соединения позволяет соответствующая кнопка. Результаты проверки представлены на рисунке 7.

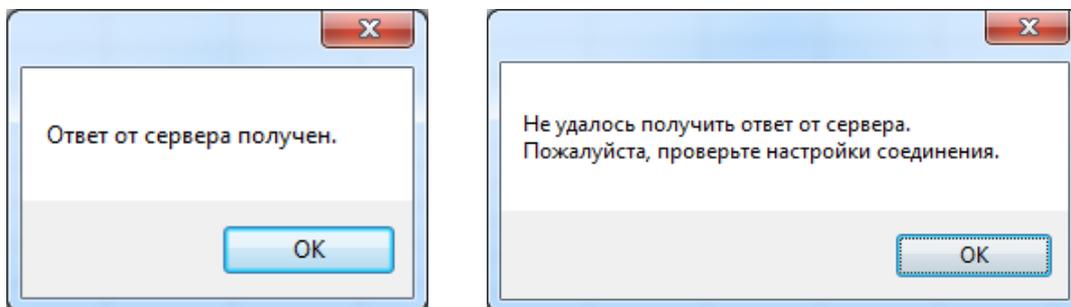


Рис.7. Результаты проверки

Для авторизации выберите соответствующий пункт меню надстройки.

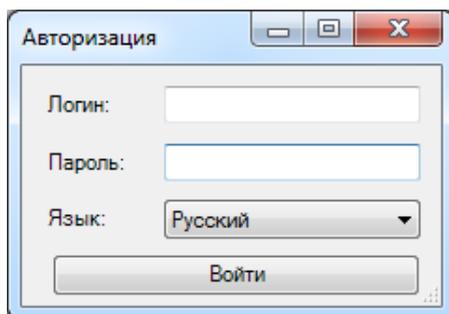


Рис.8. Окно с авторизацией

В диалоговом окне (рис.8) введите логин и пароль, а также задайте язык надстройки: русский или английский.

 **Используйте логин и пароль от сайтов Cbonds либо обратитесь за доступом письмом на pro@cbonds.info**

В надстройке используется двухфакторная авторизация. После ввода данных вы получите код подтверждения на электронный адрес, который указали в качестве контактного в профиле пользователя на сайте Cbonds. Код вводится в появившееся окно (рис.9). Двухфакторную авторизацию требуется пройти один раз для каждого устройства.

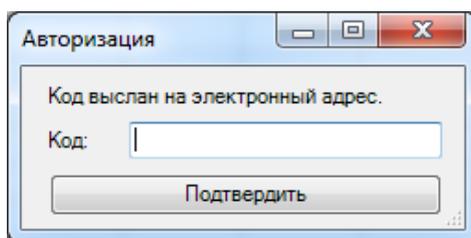


Рис.9. Окно для подтверждения авторизации

Дальше система оповестит вас о результатах авторизации (рис.10).

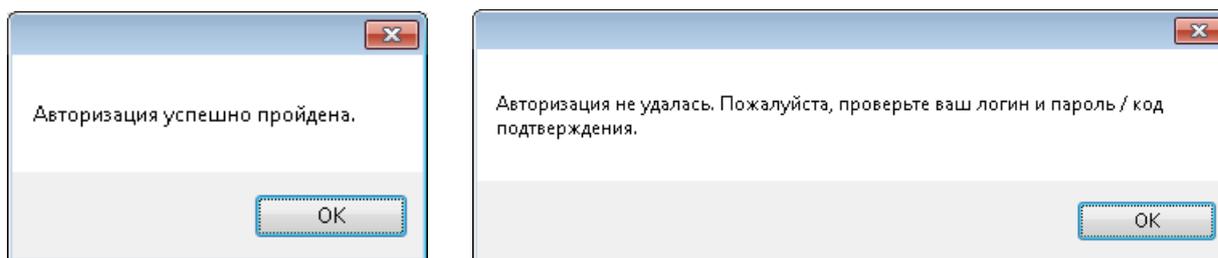


Рис.10. Результаты авторизации

Завершение работы Надстройки

Для завершения работы Надстройки необходимо нажать на кнопку «Выход» (рис. 11) на рабочей панели Надстройки, после чего сеанс пользователя считается завершенным.

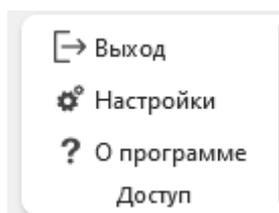


Рис.11. Раздел Доступ на рабочей панели Надстройки