



УСЛУГА DATABASE

**ВСЕ ДАННЫЕ CBONDS
В СТРУКТУРИРОВАННОМ ВИДЕ**

- Внутренние облигации
(Россия, СНГ, CEE)
- Еврооблигации
(DM и EM)
- Синдицированные
кредиты (Россия, СНГ)
- Акции (Россия, СНГ)
- ПИФы и Фонды
(Россия, СНГ)
- Котировки и
Индексы
- Финансовая
отчетность



Наши преимущества:

- ✓ Индивидуальный подход:
*информация и формат
данных по запросу клиента*
- ✓ Оперативное обновление
баз данных
- ✓ Точность и корректность
информации
- ✓ Гибкая ценовая политика

Доступные базы данных

ЭМИТЕНТЫ	ЭМИССИИ (облигации и еврооблигации)	КОТИРОВКИ (облигации и еврооблигации)	СИНДИЦИРОВАННЫЕ КРЕДИТЫ
<ul style="list-style-type: none"> - Параметры эмитентов - Отчетность по эмитентам - Сводные данные по задолженности эмитента 	<ul style="list-style-type: none"> - Параметры бумаг - Денежный поток (купоны, амортизация) - Оферты - Аукционы - Дефолты - Проспекты - Ломбардный список - Котировальные листы 	<ul style="list-style-type: none"> - Биржевые котировки - Внебиржевые котировки 	<ul style="list-style-type: none"> - Параметры синдицированных кредитов - Участие инвестбанков в синдикации

- + Возможность формирования сводных статистических отчетов
- + Возможность создания расчетных полей и таблиц
- + Возможность изменения названия и структуры таблиц

Доступные базы данных (продолжение)

АКЦИИ	ДЕПОЗИТАРНЫЕ РАСПИСКИ	ПИФЫ И ФОНДЫ	ИНДЕКСЫ
<ul style="list-style-type: none"> - Параметры акций - Дивиденды по акциям - Котировки акций 	<ul style="list-style-type: none"> - Параметры деп. расписок - Итоги торгов деп. расписками 	<ul style="list-style-type: none"> - Параметры ПИФов и Фондов - Параметры УК - Структура активов фондов - Стоимость пая и СЧА 	<ul style="list-style-type: none"> - Значения индексов - Портфель индексов - Исходные данные по торгам портфелем для расчета индексов (только по индексам Cbonds)

- + База сделок по слияниям и поглощениям (M&A)
- + База по Private Equity и Венчурному финансированию

Форматы выгрузок

ФОРМАТ	ОПИСАНИЕ	ПЛЮСЫ	МИНУСЫ
XLS	Обычный формат для Excel	Удобный в использовании при анализе информации непосредственно из таблиц Excel	<ul style="list-style-type: none"> - Большое кол-во таблиц трудно воспринимать визуально и анализировать - Сложности в обработке программными средствами
CSV	Доступно 3 типа: <ul style="list-style-type: none"> - csvExcel - csvLite - csvNaked 	Проще, чем XLS для обработки программными средствами	-
XML	Язык разметки с простым формальным синтаксисом, удобный для создания и обработки документов программами	<ul style="list-style-type: none"> - Содержит подробное описание каждого поля - Не зависит от языка программирования - Структурированное и объектное представление данных 	<ul style="list-style-type: none"> - Обрабатывается только с помощью программных средств - Не подходит для работы с ним пользователем как с таблицей
SQL-инъекции	Выгрузки непосредственно в БД пользователя	Отсутствие промежуточных трансляторов между данными Cbonds и БД пользователя	Предоставление доступа к БД пользователя
Веб-сервис	На основе SOAP+WSDL или JSON	<ul style="list-style-type: none"> - Любое время и частота получения данных - Наиболее надёжный канал передачи данных 	Доступен только для обработки программными средствами

Способы передачи данных:

- ✓ Email
- ✓ FTP
- ✓ HTTP и HTTPS
- ✓ Веб-сервис
- ✓ Репликация в базы данных
- ✓ Выгрузки через другие каналы

Частота получения данных:

- ✓ Один раз в день, ежедневно
- ✓ Несколько раз в день, ежедневно
- ✓ Несколько раз в месяц
- ✓ Одноразовая выгрузка
- ✓ Онлайн доступ к обновлениям

Тестовая выгрузка:

- ✓ Любой из доступных форматов через любой доступный канал передачи данных
- ✓ Выбор до 5 эмитентов для выгрузки
- ✓ Формируется связанная выгрузка по выбранным эмитентам
- ✓ Возможность получать обновления ежедневно в течение некоторого времени по выбранным 5-ти эмитентам
- ✓ Тестовый доступ к веб-сервису и MSSQL так же предоставляется.

Содержание обновлений:

✓ Архив

Вся история данных и текущее состояние

✓ Срез на дату

Все накопленные данные, актуальные на момент выгрузки

✓ Обновления за период

Все данные, которые были добавлены или изменены с момента последней выгрузки

Оптимальный вариант получения данных:

- ✓ Загрузка первоначального архива или среза на дату.
- ✓ Ежедневные обновления с данными за последние сутки.
- ✓ Один раз в неделю получение файла с архивными данными за весь период или срезом на дату по всем актуальным данным.

Ваши шаги:

Выбрать:

- данные
- формат выгрузки
- частоту выгрузки

Получить и
проверить
тестовый пример

Получить и
согласовать
шаблон договора

Заклучить
договор и
оплатить счет

**ПОЛУЧИТЬ
ДААННЫЕ**

Контактная информация



Отдел по работе с клиентами;
Структурированные выгрузки данных

Тел: + 7 (812) 336 9721 *147
email: database@cbonds.info