**Таблицы БД**

1. Security

* secId; //Краткий код
* shortName; // Краткое наименование **ID**
* secName; //Полное имя бумаги
* latName; // Английское имя бумаги
* prevPrice; //Последняя цена
* prevSettlePrice; // Расчётная цена предыдущего дня
* lastTradeDate; //Последний день торгов
* lastDelDate; // Дата исполнения
* prevOpenPosition; // Количество открытых позиций
* lotVolume; // Лот (Единиц базового актива)
* initialMargin; //Гарантийное обеспечение
* highLimit; //Верхний лимит
* lowLimit; //Нижний лимит
* stepPrice; //Шаг цены
* lastSettlePrice; //Расчётная цена последнего клиринга
* imTime; //Время и дата последней цены
* buySellFee; //Сбор за регистрацию сделки
* negotiatedFee; //Сбор за адресную сделку
* exerciseFee; //Клиринговая комиссия за исполнение контракта

1. BoardId

* boardId; // Board на бирже **ID**

1. Decimals

* decimals; //Количество знаков после запятой **ID**

1. MinStep

* minStep; //Шаг цены **ID**

1. SecType

* secType; //База краткого кода **ID**

1. - AssetCode

* String assetCode; // База краткого наименования контракта (GAZR) **ID**

1. – FuturesMarketData

* marketDataId; // **ID**
* shortName; // Краткое наименование **внешний ключ**
* bid; // Спрос
* offer; // Предложение
* offerDepth; // Объем заявок на продажу по лучшей котировке, выраженный в лотах
* offerDeptht; // Объем всех заявок на продажу в очереди торговой системы, выраженный в лотах
* spread; // Разница между ценой покупки и ценой продажи
* open; // Цена открытия
* low; // Минимальная цена
* high; // Максимальная цена
* last; // Последняя цена
* lastChange; // Изменение цены последней сделки по отношению к цене последней сделки предыдущего дня
* numTrades; // Количество сделок за торговый день
* volToday; // Объем сделок за сегодня в количестве ценных бумаг
* valToday; // Объем сделок за сегодня в валюте расчетов
* valTodayUsd; // Объем сделок за сегодня в долларах США
* lastChangePrcnt; // Изменение цены последней сделки по отношению к цене последней сделки предыдущего дня в процентах
* private int bidDepth; // Объем заявок на покупку по лучшей котировке, выраженный в лотах
* bidDeptht; // Объем всех заявок на покупку в очереди торговой системы, выраженный в лотах
* numOffers; // Количество заявок на продажу в очереди торговой системы
* numBids; // Количество заявок на покупку в очереди торговой системы
* time; // Время заключения последней сделки
* seqNum; // Некий 14-значный номер обозначающий дату и время последней сделки в формате yyyyMMddhhmmss
* Calendar sysTime; // Системное время
* Calendar updateTime; // Время обновления
* openPeriodPrice; // Цена предторгового периода или аукциона открытия
* lastToPrevPrice; // ???
* quantity; // Объем выраженный в лотах
* settlePrice; // Расчетная цена
* settleToPrevSettle; // Разница текущей установленной цены к предыдущей
* openPosition; // Количество открытых позиций
* settleToPrevSettlePrc; // Разница текущей установленной цены к предыдущей в процентах
* tradeDate; // Дата сделки
* oiChange; // ???
* swapRate; // ???

1. - FuturesDayHistoryInfo

* DateId; // дата в формате int **ID**
* boardId; // Режим торгов **ССЫЛКА**
* shortName; // Краткое наименование **внешний ключ**
* secId; // Краткий код **ССЫЛКА**
* open; //Цена открытия
* low; // Наименьшая цена
* high; // Наибольшая цена
* close; // Цена закрытия
* openPositionValue; // Стоимость всех открытых позиций в рублях
* value; // Объём торгов в рублях
* volume; // Количество сделок
* openPosition; // Количество открытых позиций
* settlePrice; // Расчётная цена
* swapRate; // ??
* waPrice; // Средневзвешенная цена
* settlePriceDay;
* change; // Изменение цены последней сделки по отношению к цене последней сделки предыдущего торгового дня
* qty; // Объем последней сделки в лотах
* numTrades; // Количество сделок за торговый день