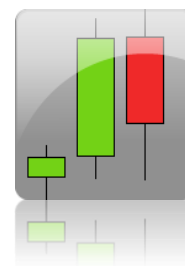


# Руководство пользователя



© 2005-2013 Swissquote Bank Ltd. Все права защищены. Данный документ содержит конфиденциальные сведения и является интеллектуальной собственностью Swissquote bank Ltd. Данный документ защищен законом об авторских правах и распространяется по лицензии, ограничивающей его использование, копирование и распространение. Никакая часть данного документа не может воспроизводиться ни в какой форме и никакими способами без письменного на то согласия со стороны Swissquote Bank Ltd.

# СОДЕРЖАНИЕ

ЧТО НОВОГО В ВЕРСИИ 2.0.....	4
ЗНАКОМСТВО .....	4
Область построения графиков.....	5
Верхняя панель инструментов.....	6
Нижняя панель инструментов .....	6
Переключаемая панель аннотаций.....	7
ВИД ГРАФИКА .....	8
Изменить валютную пару.....	8
Изменить доступную историю .....	8
Изменить интервал.....	8
Изменить представление графика .....	8
Панель ярлыков .....	9
Изменение свойств графика .....	9
Сводка .....	10
Контекстное меню .....	11
ИНДИКАТОРЫ.....	12
Добавить индикатор.....	13
Изменить параметры индикатора.....	14
Удалить индикатор .....	15
Панель ярлыков .....	15
Контекстное меню .....	15
СЛОИ .....	16
Добавить слой.....	17
Изменить параметры слоя .....	18
Удалить слой .....	18
Контекстное меню .....	19
АННОТАЦИИ .....	21
Добавить аннотацию .....	22
Свойства аннотаций.....	22
Удалить аннотацию .....	23
Удалить все отображаемые аннотации .....	23
Редактирование аннотаций.....	24

1. Скопировать аннотацию.....	24
2. Переместить аннотацию .....	24
3. Настроить аннотацию.....	24
4. Отменить операцию с аннотацией.....	25
Контекстное меню .....	25
<b>ИЗМЕНЕНИЕ РАЗМЕРА ОТОБРАЖЕНИЯ .....</b>	<b>26</b>
Увеличение.....	26
1. Увеличить отображение временного диапазона .....	26
2. Увеличить отображение ценового диапазона .....	26
Уменьшение .....	26
1. Уменьшить отображение временного диапазона.....	26
2. Уменьшить отображение ценового диапазона .....	26
Увеличение отдельного временного отрезка .....	27
<b>ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ .....</b>	<b>28</b>
Добавить предупреждение .....	29
1. Создать окно предупреждения .....	30
2. Настройка звука предупреждения .....	31
3. Окно сработавшего предупреждения.....	31
4. Добавить предупреждение для установленной цены .....	32
5. Добавить предупреждение для аннотации .....	33
6. Добавить предупреждение для слоя.....	34
7. Добавить предупреждение для времени.....	35
Список предупреждений .....	36
Модифицировать предупреждение .....	37
Удалить предупреждение.....	37
<b>ПЕЧАТАТЬ, СОХРАНЯТЬ, ЭКСПОРТИРОВАТЬ.....</b>	<b>38</b>
Печать .....	38
Сохранить как изображение .....	38
Загрузка и сохранение шаблонов.....	39
1. Сохранить шаблон .....	39
2. Загрузить шаблон.....	40
3. Переименовать шаблон. ....	40
4. Удалить шаблон. ....	40
5. Экспортировать шаблон в файл.....	40

## ЧТО НОВОГО В ВЕРСИИ 2.0

- ✓ Возможность создавать предупреждения (см. [Error! Reference source not found.](#))
- ✓ Улучшена функция настройки аннотаций для предотвращения нежелательных изменений во время исследования (см. [Error! Reference source not found.](#)).

## ЗНАКОМСТВО

Инструмент **Графики** компании Swissquote представляет собой окно, в котором размещены **область построения графиков**, **верхняя панель инструментов**, **переключаемая панель аннотаций** и **нижняя панель инструментов**.



## Область построения графиков





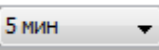












### Включает в себя

- Построение графиков с выбором представления (например, японские свечи)
- Опция по выбору сетка
- Панель ярлыков **Цена**
- Ось **Время**
- Ось **Цена**
- Совокупная **информационная сводка**

## Верхняя панель инструментов








Включает в себя

- Переключатель выбора **Валютная пара** 
- Переключатель выбора **Доступная история** 
- Переключатель выбора **Интервал** 
- Кнопка **Выбрать график** 
- Кнопка **Добавить индикаторы**  (См. Добавить индикатор)
- Кнопка **Добавить слои**  (См. Добавить слой)
- Кнопка-переключатель **Панель аннотаций**  (См. **Error! Reference source not found.**)
- Кнопка **Свойства графика** 
- Кнопка **Список предупреждений**  (См. Список предупреждений)
- Кнопка **Создать предупреждение**  (См. Добавить предупреждение)
- Кнопка-переключатель **Режим выбора** 
- Кнопка-переключатель **Изменение размера отображения**  (См. Изменение размера отображения)
- Кнопка **Сброс изменение размера отображения**  (См. Изменение размера отображения)
- Кнопка **Уменьшить**  (См. Уменьшить)
- Кнопка **Увеличить**  (См. Увеличить)

## Нижняя панель инструментов



Включает в себя

- Кнопка **Аннотации**  (См. Добавить аннотацию)
- Кнопка **Печать**  (См. Распечатка)
- Кнопка **Экспорт изображения**  (См. Сохранить как изображение)
- Кнопка **Сохранить схему**  (См. Загрузка и сохранение шаблонов)
- **Полоса прокрутки**
- Кнопка **Прокрутка до предыдущей цены** 

# Переключаемая панель аннотаций



## Включает в себя

- Кнопка-переключатель **Горизонтальная линия** 
- Кнопка-переключатель **Линия** 
- Кнопка-переключатель **Сегмент** 
- Кнопка-переключатель **Вертикальная линия** 
- Кнопка-переключатель **Текст** 
- Кнопка-переключатель **Стрелка** 
- Кнопка-переключатель **Сигнал Покупка** 
- Кнопка-переключатель **Сигнал Продажа** 
- Кнопка-переключатель **Эллипс** 
- Кнопка-переключатель **Треугольник** 
- Кнопка-переключатель **% Уровень** 
- Кнопка-переключатель **Вилы Эндрюса** 
- Кнопка-переключатель **Циклы Фибоначчи** 
- Кнопка-переключатель **Линии Фибоначчи** 
- Кнопка-переключатель **Веер Ганна** 
- Кнопка-переключатель **Канал регрессии** 
- Кнопка **Копировать выделенное** 
- Кнопка **Переместить выделенное** 
- Кнопка **Показать свойства** 
- Кнопка-переключатель **Удалить выделенное** 
- Кнопка **Удалить все рисованные объекты** 

(Для получения подробной информации см. Аннотации)

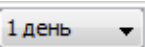
# ВИД ГРАФИКА

## Изменить валютную пару

Выберите новую валютную пару из списка **валютные пары**  в **верхней панели инструментов**.

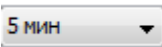
**Примечание** Установки для **истории** и **интервала** при этом сохраняются.

## Изменить доступную историю

Используйте переключатель **доступной истории**  для выбора периода времени, который будет отображаться на графике **Канал регрессии** для максимального соответствия. Это значение будет использоваться при установке увеличения по умолчанию. Максимальная продолжительность доступной истории зависит от выбранного **интервала**.

**Пример:** для **5-минутного** интервала, максимальная доступная история – за **1 месяц**.


## Изменить интервал

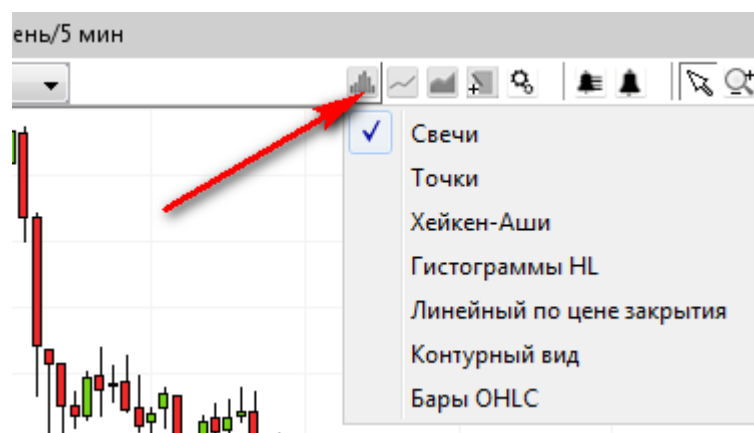
Используйте переключатель **интервала**  для изменения совокупного интервала. Минимальная доступность интервала зависит от продолжительности выбранной **истории**.

**Пример:** для истории в **10 лет**, минимальная доступная продолжительность совокупного интервала будет **однодневный**.

**Примечание** Каждая цена содержит в себе четыре цены: “открытие”, “пик роста”, “пик падения” и “закрытие”. **Линейное представление** использует цену “закрытие”, но другие, такие как **японские свечи**, учитывают все четыре цены. Для интервала “5 минут”, цена “открытие” показывает первую цену, а цена “закрытие” – последнюю цену (5 минутами позже). Цены “пик роста” и “пик падения” показывают максимальную и минимальную цену в течение того интервала.

## Изменить представление графика


Чтобы изменить тип представления графика, щелкните по кнопке **Выбрать график**  на **верхней панели инструментов**. Появится окно меню со всеми доступными типами представления, изложенными в алфавитном порядке. Щелкните по желаемому типу представления.

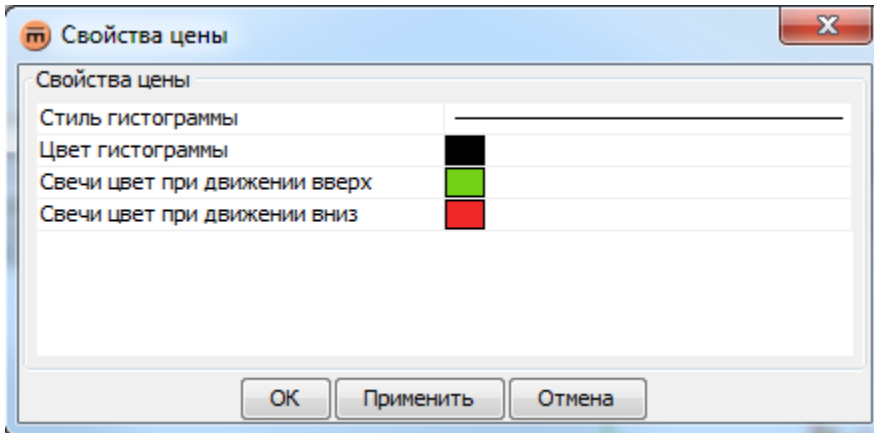




## Панель ярлыков



- Кнопка **Свойства цены**  отображает свойства текущего представления графика.




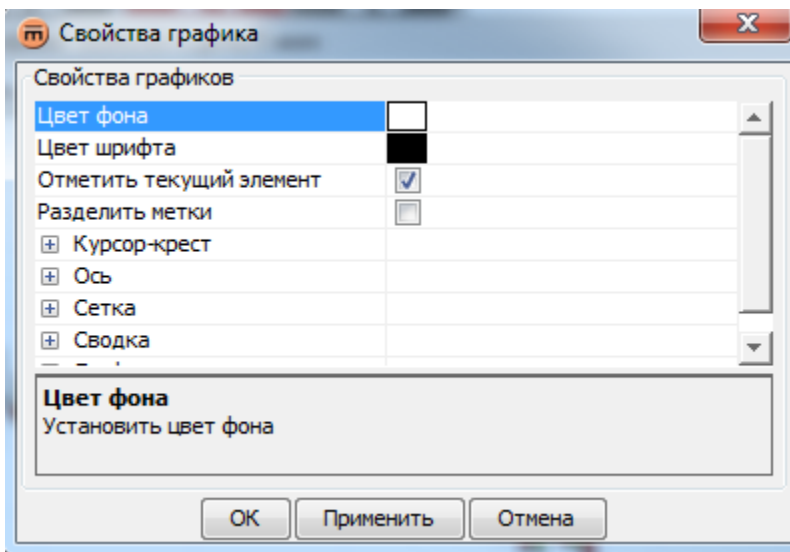
*Свойства для японской свечи*

- Кнопка **Добавить слой**  открывает диалоговое окно **“Слой”**

## Изменение свойств графика

Из верхней панели инструментов:

- Чтобы изменить настройки отображения, щелкните по кнопке **Свойства графика**  на **верхней панели инструментов**.
- Откроется окно **Свойства графика**.



Оно содержит свойства отображения для осей, курсора (перекрестия), сетки, сводки и всех других опций отображения.

**Примечание** Свойства настраиваются для каждого окна графика отдельно.

- Щелкните по кнопке **ОК** для сохранения изменений графика и **закройте окно**.
- Щелкните по кнопке **Применить** для сохранения изменений графика **без закрытия окна**.
- Щелкните по кнопке **Отменить**, чтобы закрыть окно без сохранения последних изменений. Помните, что отменяются только те изменения, которые не были уже сохранены.


Из контекстного меню:

- Щелкните по кнопке **Свойства графика** , чтобы открылось окно **свойства графика**.

## Сводка

Когда курсор находится над графиком, в основной области графика (а также в любой области индикаторов) может отображаться **окно сводки** для показа информации об определенном указанном временном периоде.

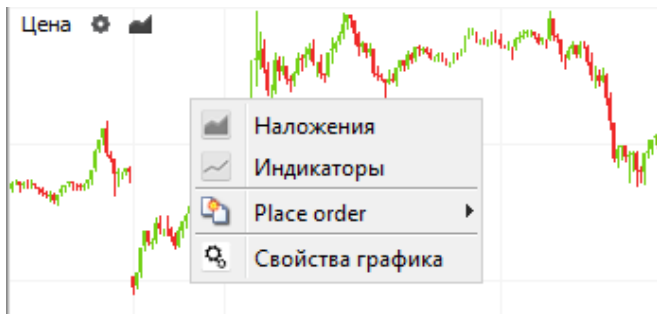
Чтобы открыть это окно




- Убедитесь в том, что выбрана кнопка-переключатель **Выбор режима** .
- Выберите курсором мыши интересующее вас значение времени.
- Остановите курсор на секунду. Если окно не появится, откройте окно **Свойства графика** и отметьте опцию **Summary** ⇨ **Show Summary**.



Сводка с индикатором и дополнительным слоем

## Контекстное меню



- Кнопка **Добавить индикаторы**  открывает окно **индикаторов** (см. Индикаторы).
- Кнопка **Добавить слои**  открывает окно **слоев** (см. Слои).
- Кнопка **Свойства графика**  открывает окно **свойств графика** (см. [Error! Reference source not found.](#))


# ИНДИКАТОРЫ

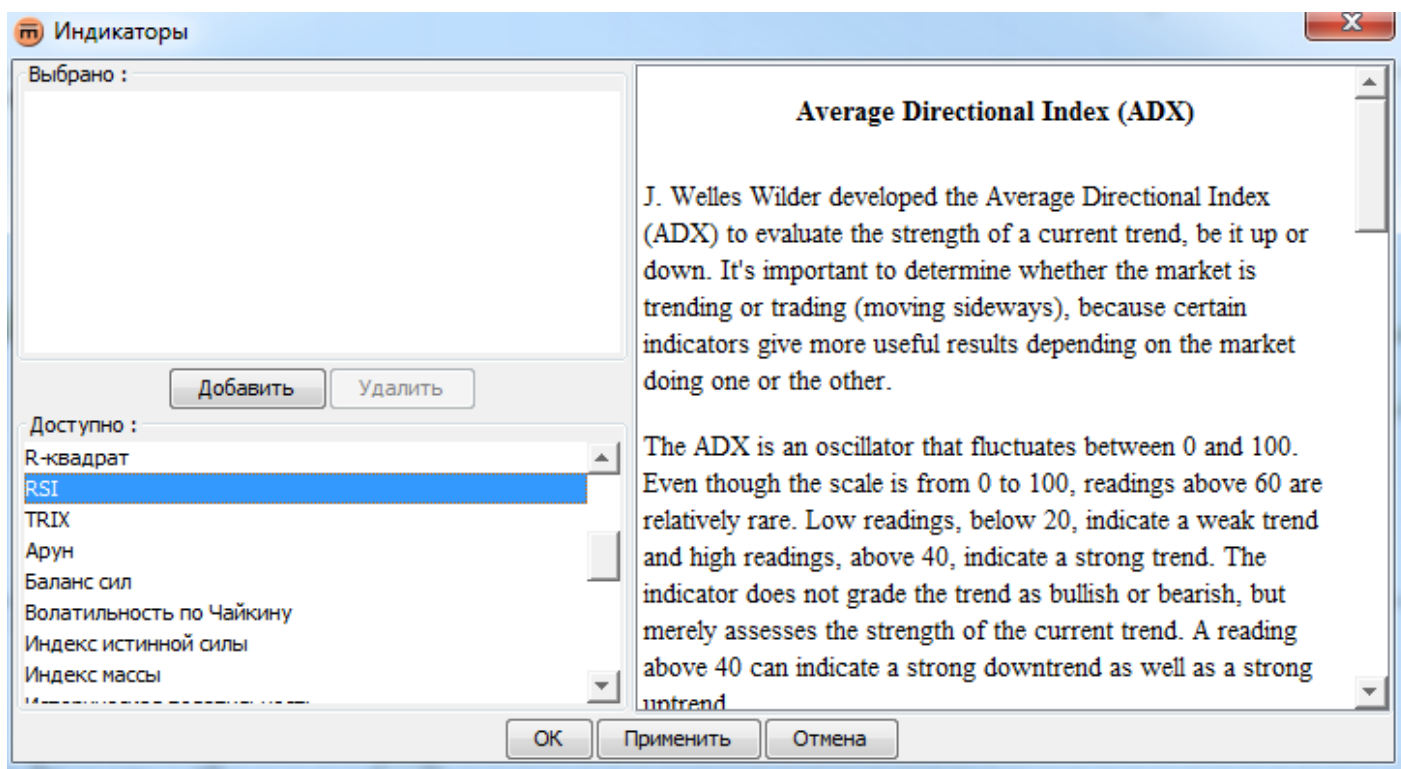
Суть природы **индикаторов** состоит в использовании математических формул применительно к информации о ценах на активы.

Индикаторы отображаются под графиком, каждый из них находится в отдельной “зоне” (обычно они не располагаются на одном уровне). Следующий пример окна графика показывает три индикатора (индекс относительной силы (RSI), схождение/расхождение скользящего среднего (MACD) и Арун) с параметрами по умолчанию. Зона, в которой расположены индикаторы, может изменять свой размер (как показано красными стрелками в данном примере).



## Добавить индикатор

- Щелкните по кнопке **Добавить индикаторы**  на **верхней панели управления**, чтобы открыть окно, в котором отображаются все доступные индикаторы.



*Окно индикаторов с описанием их свойств*

**Поле “Выбранные”** содержит все выбранные индикаторы. Индикатор можно выбрать несколько раз, например, чтобы отобразить две разные зоны RSI с различными параметрами.

**Поле “Доступные”** содержит все доступные индикаторы. Когда выделен доступный индикатор, его описание появляется в правой части окна.

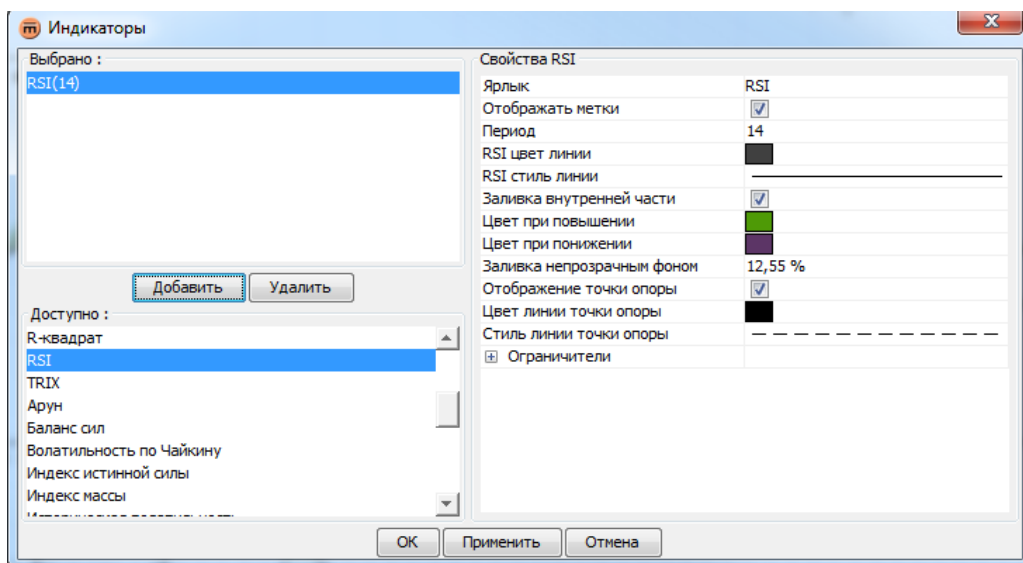
Чтобы добавить индикатор:

- Двойным щелчком выберите индикатор в секции **“Доступные”** **ИЛИ** выделите индикатор и щелкните по кнопке **Добавить**.
- Щелкните по кнопке **OK**, чтобы **сохранить изменения** для индикатора и **закройте окно**.
- Щелкните по кнопке **Применить**, чтобы **сохранить изменения** для индикатора **без закрытия окна**.
- Щелкните **Отменить**, чтобы **закрыть окно** без сохранения последних изменений. Помните, что отменятся только те изменения, которые не были уже сохранены.

# Изменить параметры индикатора

В окне Индикаторы:

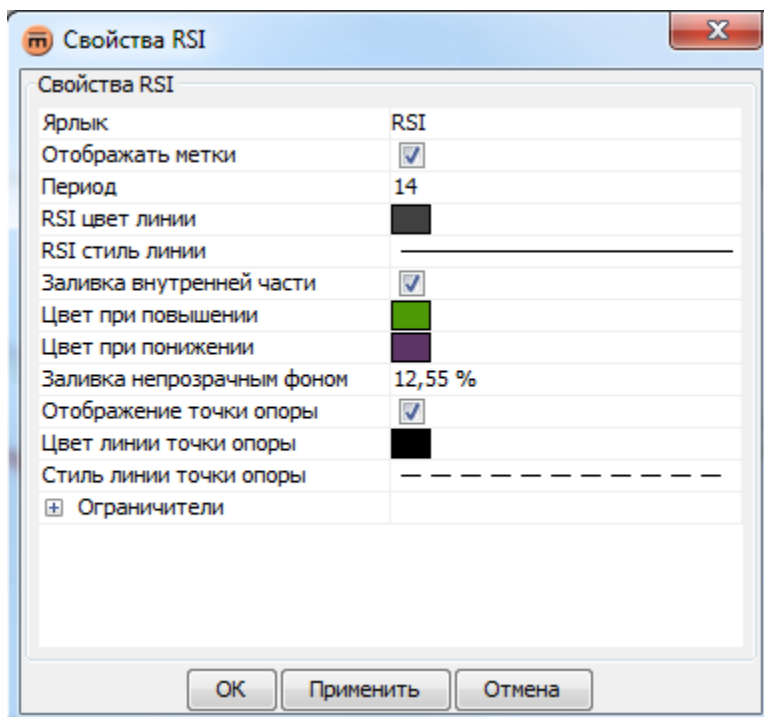
- Щелкните по индикатору в поле **“Выбранные”**. Справа откроются свойства этого индикатора:



Окно индикаторов с отображением свойств

Из панели ярлыков:

- Щелкните по кнопке **Свойства индикатора**  для отображения свойств индикатора.



Из контекстного меню:

- Щелкните по кнопке **Свойства индикатора**  для отображения свойств индикатора.

## Удалить индикатор

Из окна **Индикаторы**:

- Чтобы удалить индикатор из поля **“Выбранные”**, щелкните по нему один раз. Для удаления нескольких индикаторов сразу, удерживайте клавишу <Ctrl> во время щелчков по каждому индикатору.
- Щелкните по кнопке **Удалить**.






Из панели ярлыков:

- Щелкните по кнопке **Удалить индикатор**  в **Панели ярлыков** и удалите индикатор.

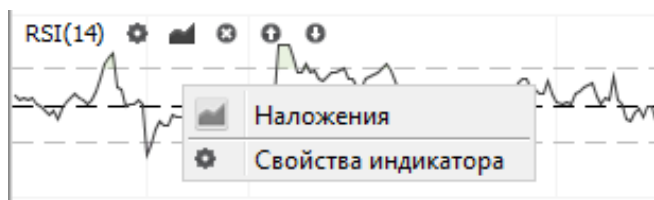
## Панель ярлыков



Для каждого индикатора панель ярлыков открывается в окне этого индикатора.



- Кнопка **Свойства индикатора**  отображает свойства индикатора.
- Кнопка **Добавить слой**  открывает окно **“Слой”**.
- Кнопка **Удалить индикатор**  служит для удаления индикатора.
- Кнопка **Поднять**  перемещает индикатор вверх.
- Кнопка **Опустить**  перемещает индикатор вниз.

## Контекстное меню



- Кнопка **Добавить слой**  открывает окно **“Слой”** (см. [Добавить слой](#))
- Кнопка **Свойства индикатора**  отображает свойства индикатора.

# СЛОИ

Слой – это тип отображения индикатора поверх графика в том же окне. Он должен использовать ту же шкалу значений (ось x). Скользящие средние, полосы Боллинджера, Ишимоку – все они отображаются в виде слоев.

Название каждого слоя расположено в левой верхней части окна графика с указанием его параметров. В следующем примере вы видите график EURUSD со слоем Полосы Боллинджера. В этом примере он настроен на показ 20-дневного простого скользящего среднего на цене “закрытие”, при этом полосы представлены с 2-х стандартными отклонениями с каждой стороны.






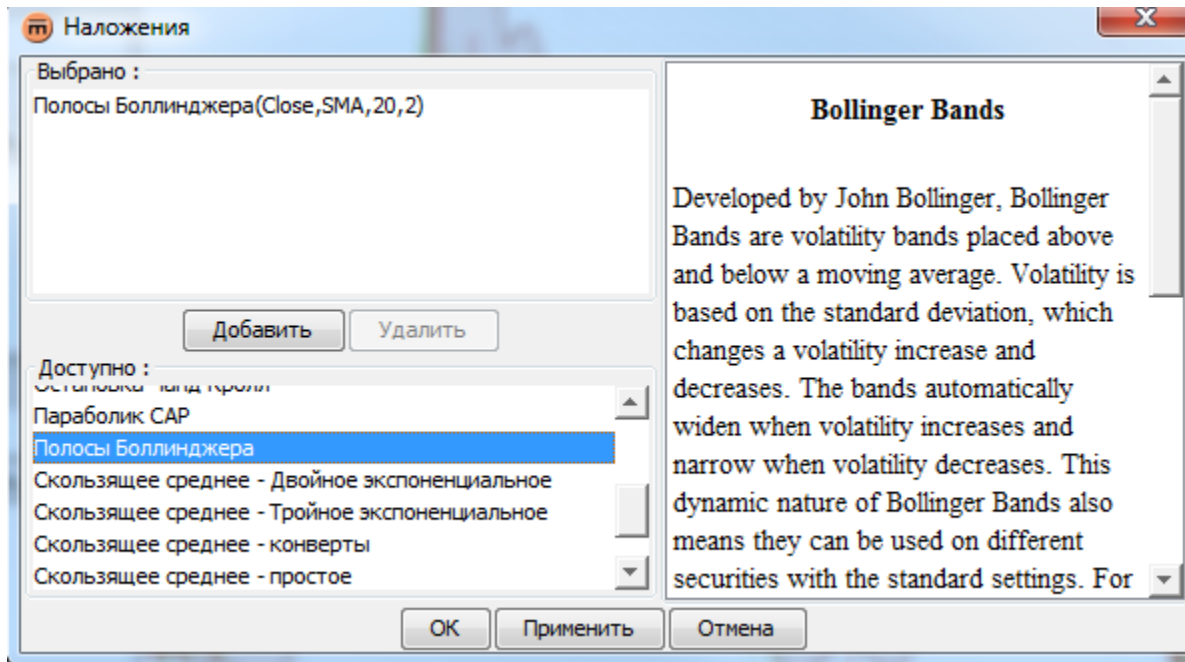
Слой “Полосы Боллинджера” на графике



# Добавить слой

Чтобы открыть окно **Слои**, содержащее все доступные слои, щелкните по

- Кнопке **Добавить слой**  на **верхней панели инструментов**.
- Опции **Слои**  в **контекстном меню графика**.
- Кнопке **Добавить слой**  на **панели ярлыков**.



В поле **“Выбранные”** содержатся все выбранные слои. Слой можно выбрать несколько раз, например, для показа двух скользящих средних с различными периодами.

В поле **“Доступные”** содержатся все доступные слои. При выделении доступного слоя его описание появляется с правой стороны.

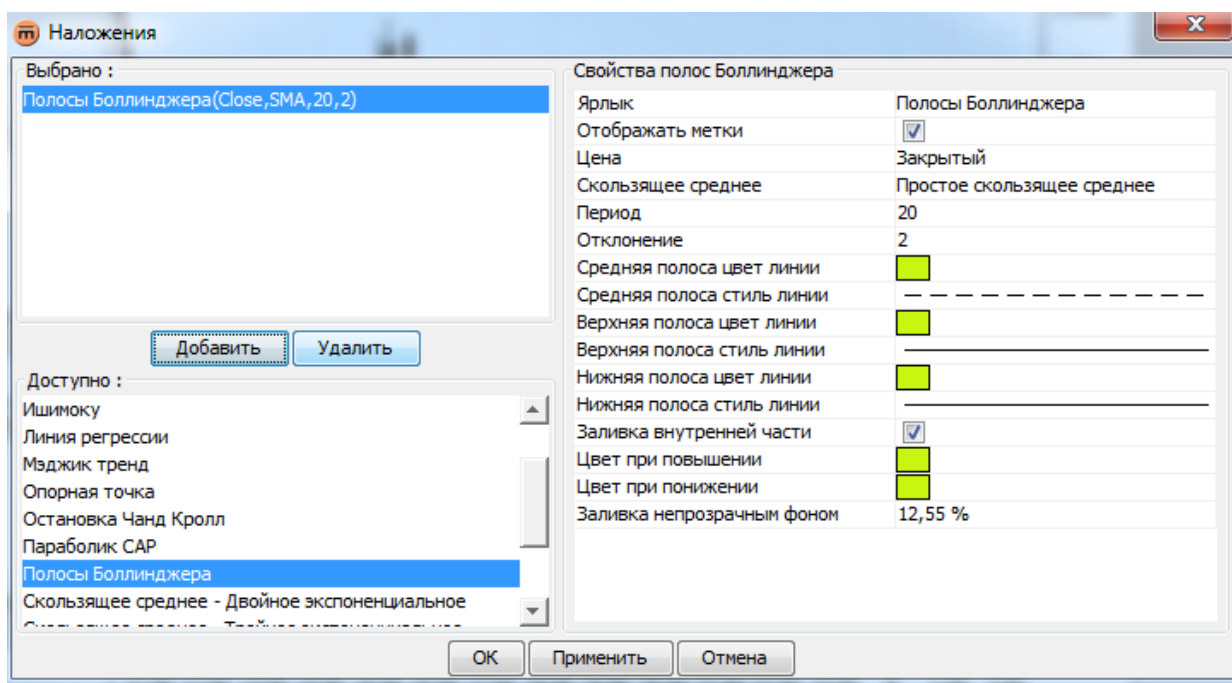
Чтобы добавить слой:

- Щелкните двойным щелчком по **“доступному”** слою **ИЛИ** щелкните по **“доступному”** слою и затем по кнопке **Добавить**.
- Щелкните по кнопке **ОК**, чтобы **сохранить изменения** слоя и **закрыть окно**.
- Щелкните по кнопке **Применить**, чтобы **сохранить изменения** слоя **без закрытия окна**.
- Щелкните по кнопке **Отменить**, чтобы **закрыть окно** без сохранения последних изменений. Помните, что отменятся только те изменения, которые не были уже сохранены.

# Изменить параметры слоя

Из окна Слои:


- Щелкните по слою в поле **“Выбранные”**. Его свойства откроются в правой части окна.



Из панели ярлыков:

- Щелкните по кнопке **Настройки слоя** , чтобы открыть окно **Свойства слоя**.

Из контекстного меню:

- Щелкните правой кнопкой по любой линии слоя.
- Щелкните по опции **Показать свойства < имя слоя >**  в появившемся меню.

# Удалить слой


Из окна Слои:

- Щелкните по слою в поле **“Выбранные”**. Чтобы удалить сразу несколько слоев, удерживайте клавишу <Ctrl> во время щелчков по каждому слою.
- Щелкните по кнопке **Удалить**.

Из панели ярлыков:

- Щелкните по кнопке **Удалить слой**  на панели ярлыков этого слоя.

Из контекстного меню:

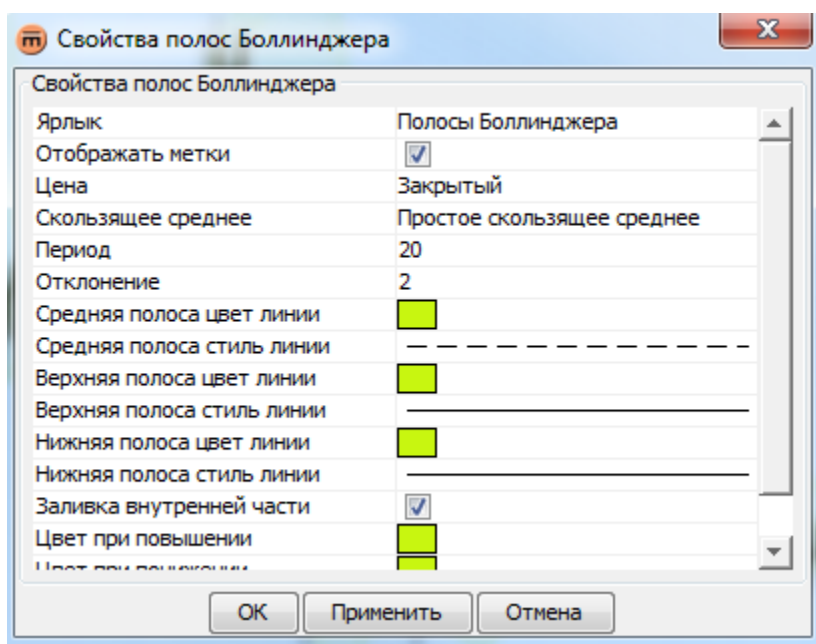
- Щелкните правой кнопкой по любой линии слоя. Затем выберите опцию **Удалить <имя слоя>**  в появившемся меню.

## Панель ярлыков

Панель ярлыков появляется в окне графика при выделении каждого **слоя**.

Bollinger Bands(Close,SMA,20,2.0) ⚙️ ⌵

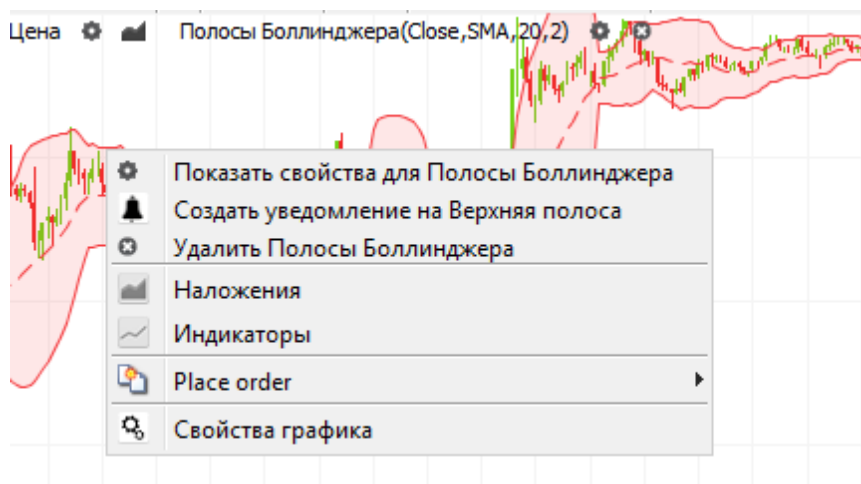
- При помощи кнопки **Настройки слоя** ⚙️ можно отобразить окно со свойствами **слоя** в следующем виде:






*Свойства слоя, открытые через ярлык.*

- При помощи кнопки **Удалить слой** ⌵ можно удалить **слой**.

## Контекстное меню



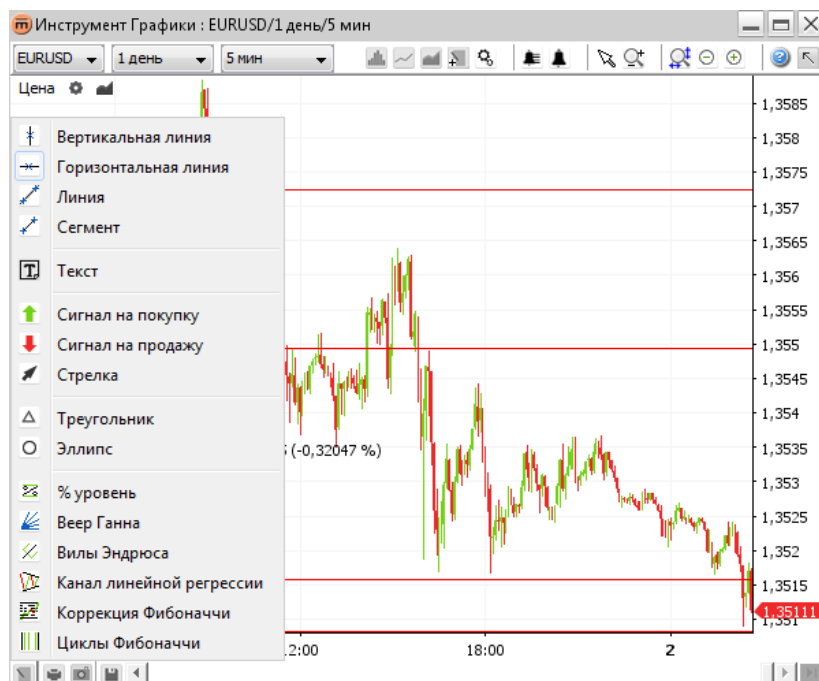
- Опция меню **Показать свойства <имя слоя>**  открывает окно свойств **слоя**.
- Опция меню **Создать предупреждение на <имя линии слоя>**  открывает окно **Создать предупреждение** (см. **Добавить предупреждение для слоя**) с предварительно выбранным **<именем линии слоя>** в качестве второго параметра.
- Опция меню **Удалить <имя слоя>**  удаляет слой.

# АННОТАЦИИ

**Аннотации** – это рисованные объекты, созданные при помощи инструментов на дополнительной панели. Чтобы воспользоваться аннотациями, щелкните по кнопке-переключателю **Панель аннотаций** на **верхней панели инструментов** или по кнопке **Аннотации** на **нижней панели инструментов**, чтобы открыть всплывающее окно меню аннотаций.





## Аннотации





## Всплывающее меню аннотаций

## Добавить аннотацию

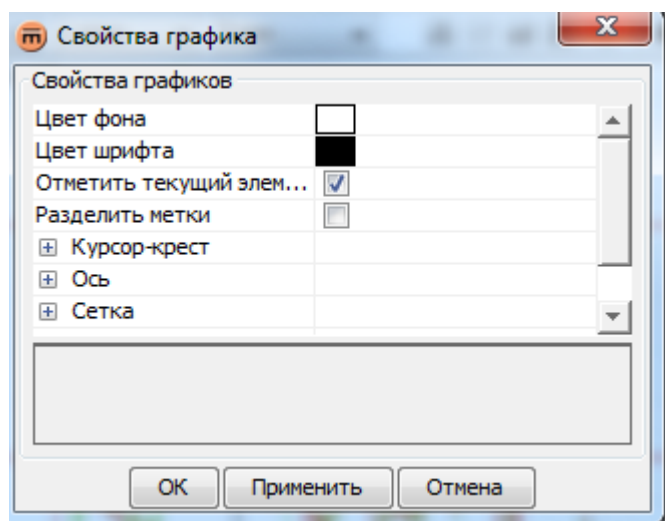
- Щелкните по кнопке желаемой аннотации на **Панели инструментов аннотаций** или во **всплывающем окне меню аннотаций**.
- Перетащите мышью прямо на окно графика. Аннотации можно добавлять и к основному графику, и к **индикаторам**.
- Кнопка выбранной аннотации остается активной и после перемещения аннотации (что позволяет перетащить вторую, третью и т.д. аннотацию).
- Чтобы **остановить создание** аннотаций, выполните одно из следующих действий:
  - Щелкните по кнопке выбранной аннотации.
  - Щелкните по кнопке **Режим выбора**  на **верхней панели инструментов**.
  - **Щелкните правой кнопкой** по графику, чтобы восстановить значение по умолчанию кнопки **Режим выбора** .

## Свойства аннотаций

Чтобы открыть окно **свойств аннотаций**, выполните одно из следующих действий:

- **Щелкните двойным щелчком** по аннотации, свойства которой хотите изменить.
- **Щелкните правой кнопкой** по аннотации и выберите опцию **“Показать свойства <имя аннотации>”** в контекстном меню.
- Выбрать кнопку-переключатель **Показать свойства**  на **Панели аннотаций**. Затем перемещайте курсор мыши по аннотации, свойства которой хотите изменить. Когда он подсветится цветом  – щелкните для сохранения выбора.

Изменение значений в открытом окне **Свойства аннотаций**:





Окно **Свойства аннотаций**

**Примечание** Отметка в поле **“Общая аннотация”** означает, что данная аннотация будет отображаться на всех графиках этой валютной пары. Она также будет запоминаться, если окно предыдущего графика было закрыто, а затем снова восстановлено при повторном открытии окна графика.

- Щелкните по кнопке **ОК**, чтобы **сохранить изменения** в аннотации и **закрыть окно**.
- Щелкните по кнопке **Применить**, чтобы **сохранить изменения** аннотации **без закрытия окна**.
- Щелкните по кнопке **Отменить**, чтобы **закрыть окно** без сохранения последних изменений. Помните, что отменятся только те изменения, которые не были уже сохранены.

## Удалить аннотацию

### Из Панели аннотаций:

- Щелкните по кнопке-переключателю **Удалить выделенное** . Перемещайте курсор мыши по аннотации, которую хотите удалить. Когда он подсветится цветом  – щелкните для сохранения выбора.

### Из контекстного меню:

- Щелкните правой кнопкой по аннотации, которую хотите удалить. Выберите опцию **Удалить <имя аннотации>** в появившемся меню.


**Примечание** Если имеются предупреждения, связанные с удаляемыми аннотациями, такие предупреждения также будут удалены.

## Удалить все отображаемые аннотации

### Из панели аннотаций:

- Щелкните по кнопке **Удалить все рисованные объекты** 

### Из контекстного меню:

- Щелкните правой кнопкой по графику. Затем выберите опцию **Удалить все рисованные объекты**  в появившемся меню.



**Примечание** Если имеются предупреждения, связанные с удаляемыми аннотациями, такие предупреждения также будут удалены.

**Примечание** При помощи команды **Удалить все рисованные объекты** вы удаляете все **отображаемые** аннотации, а не только те, которые используются для выбранного интервала. **Пример:** На графике с текущим интервалом в 5 минут будут удалены не только аннотации на 5-минутном графике, но и те, которые относятся к более продолжительным таймфреймам (часовые, месячные графики и т.п.).


# Редактирование аннотаций

## 1. Скопировать аннотацию

Из Панели аннотаций:



- Щелкните по кнопке-переключателю **Копировать выделенное** . Перемещайте курсор мыши по аннотации, которую хотите скопировать. Когда он подсветится цветом  – щелкните для сохранения выбора.

Из контекстного меню:


- Щелкните правой кнопкой по аннотации, которую хотите скопировать. Затем выберите опцию **Копировать <имя аннотации>** .
- Переместите аннотацию в желаемое место. **Щелкните для сохранения.** Для **выхода** из режима копирования щелкните правой кнопкой.

## 2. Переместить аннотацию

Из Панели аннотаций:

- Щелкните по кнопке-переключателю **Переместить выделенное** . Перемещайте курсор мыши по аннотации, которую хотите переместить. Когда он подсветится цветом  – щелкните для сохранения выбора.



Из контекстного меню:

- Щелкните правой кнопкой по аннотации, которую хотите переместить. Затем выберите опцию **Переместить <имя аннотации>** .
- Перемещайте мышью, пока аннотация не окажется в желаемом месте.
  - **Щелкните для сохранения** аннотации в новом месте.
  - Для выхода из режима перемещения **щелкните правой кнопкой** и войдите в **Режим настройки**. Снова **щелкните правой кнопкой**, чтобы выйти из **Режима настройки**, снимите выделение текущей аннотации и вернитесь в **Режим перемещения**. **Щелкните правой кнопкой**, чтобы выйти из **Режима перемещения** и вернитесь в режим по умолчанию **Режим выбора**.

## 3. Настроить аннотацию


Чтобы настроить внутренние точки аннотации:

Из Панели аннотаций:

- Щелкните по кнопке-переключателю **Переместить выделенное** . Перемещайте курсор мыши по аннотации, которую хотите переместить. Когда он подсветится цветом  – щелкните для сохранения выбора.














#### Из контекстного меню:









- Щелкните правой кнопкой по аннотации, которую хотите настроить. Затем выберите опцию **Переместить <имя аннотации>** .
- Щелкните правой кнопкой, чтобы отменить перемещение и войти в **Режим настройки**. Настройте контрольные точки аннотации. При настройке линии – для создания контрольной точки щелкните по линии.
- Для выхода из режима настройки щелкните правой кнопкой. Это снимет выделение с текущей аннотации и вернет вас в **Режим перемещения**. Снова щелкните правой кнопкой, чтобы выйти из **Режима перемещения** и вернуться в режим по умолчанию **Режим выбора**.

#### 4. Отменить операцию с аннотацией

- Щелкните правой кнопкой на графике во время редактирования или операции с аннотацией, чтобы отменить изменения.

### Контекстное меню

	Show properties for Horizontal Line
	Copy Horizontal Line
	Move Horizontal Line
	Delete Horizontal Line
	Create alert
	Edit alert
	Delete alert(s)
	Delete all drawn objects
	Overlays
	Indicators
	Chart properties


- Опция **Показать свойства <имя аннотации>**  открывает окно **Свойства аннотации**.
- Опция **Копировать <имя аннотации>**  копирует аннотацию.
- Опция **Переместить <имя аннотации>**  перемещает аннотацию.
- Опция **Удалить <имя аннотации>**  удаляет аннотацию.
- Опция **Создать предупреждение**  открывает окно **Создать предупреждение** (см. **Добавить предупреждение к аннотации**) с предварительно выбранным **<именем аннотации>** в качестве второго параметра.
- Опция **Редактировать предупреждение**  открывает окно **Редактировать предупреждение** для связанных предупреждений (см. **Модифицировать предупреждение**).
- Опция **Удалить предупреждение(я)**  удаляет все предупреждения, связанные с этой аннотацией.
- Опция **Удалить все рисованные объекты**  удаляет все **отображенные** аннотации. **Пример:** На графике с интервалом в 5 минут будут удалены не только аннотации на 5-ти минутном графике, но и те, которые относятся к более продолжительным таймфреймам (часовые, месячные графики и т.п.).

# ИЗМЕНЕНИЕ РАЗМЕРА ОТОБРАЖЕНИЯ

## Увеличение

### 1. Увеличить отображение временного диапазона

Выполните одно из следующих действий:

- Щелкните по кнопке **Увеличить**  для **увеличения** текущего отображения (отображение как минимум двух элементов графика). Масштаб осей времени и цены изменяется автоматически.
- Наведите курсор мыши на **ось времени** и **прокрутите колесиком вверх**. Масштаб осей времени и цены изменяется автоматически.
- Наведите курсор мыши на **ось времени** и **перетаскивайте ее влево**. Масштаб осей времени и цены изменяется автоматически.


### 2. Увеличить отображение ценового диапазона

- Наведите курсор мыши на **ось цены** и **прокрутите колесиком вверх**. Масштаб оси цены увеличится с появлением более мелких делений, но ось времени не изменится.

## Уменьшение

### 1. Уменьшить отображение временного диапазона


Выполните одно из следующих действий:

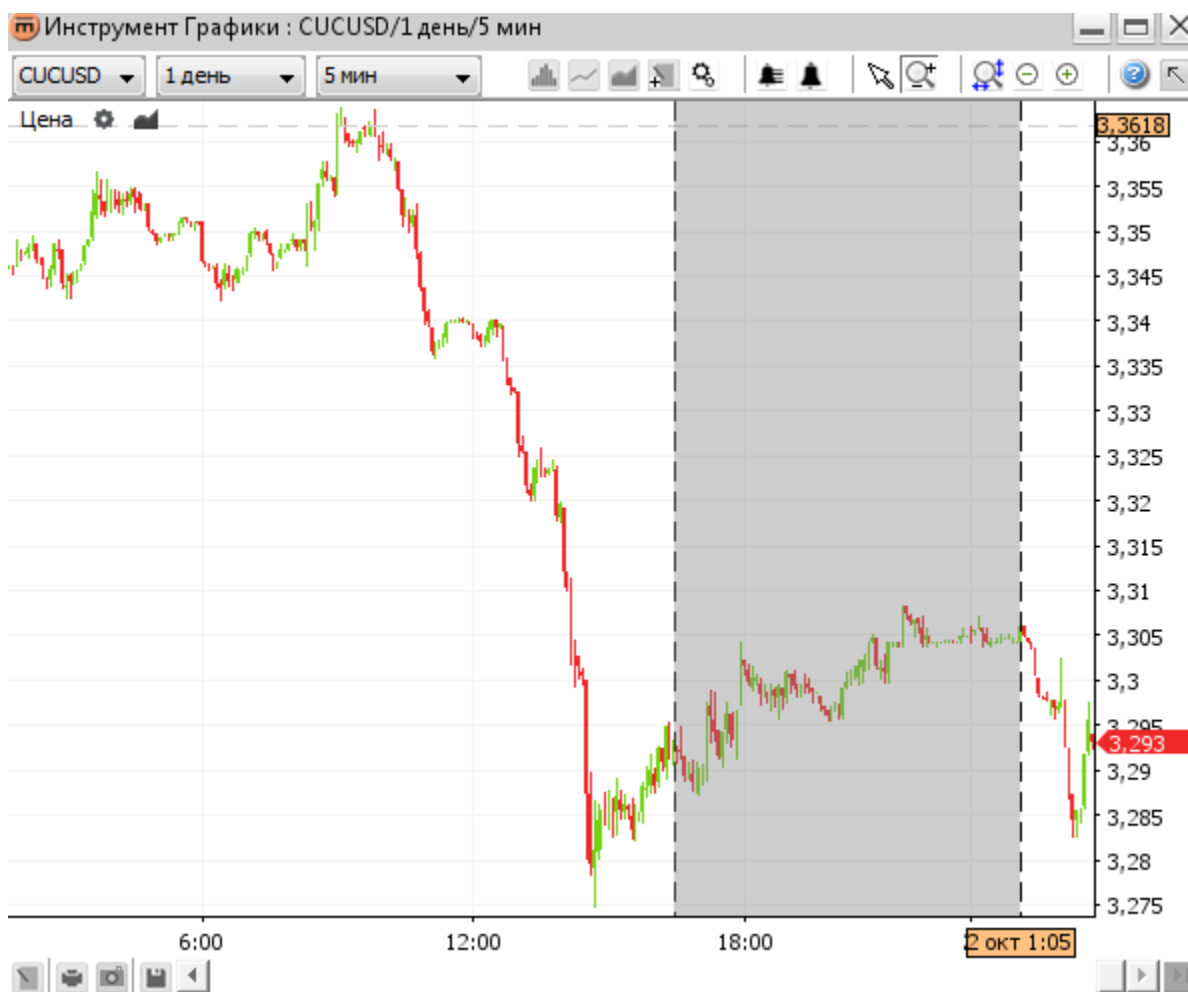
- Щелкните по кнопке **Уменьшить**  для **уменьшения** текущего отображения. Масштаб осей времени и цены изменяется автоматически.
- Наведите курсор мыши на **ось времени** и **прокрутите колесиком вниз**.
- Наведите курсор мыши на **ось времени** и **перетаскивайте ее вправо**. Масштаб осей времени и цены изменяется автоматически.

### 2. Уменьшить отображение ценового диапазона




- Наведите курсор мыши на **ось цены** и **прокрутите колесиком вниз**. Масштаб оси цены увеличится с появлением более мелких делений, но ось времени не изменится.

## Увеличение отдельного временного отрезка

- Щелкните по кнопке-переключателю **Изменение размера** .
- Выберите временной отрезок для увеличения.



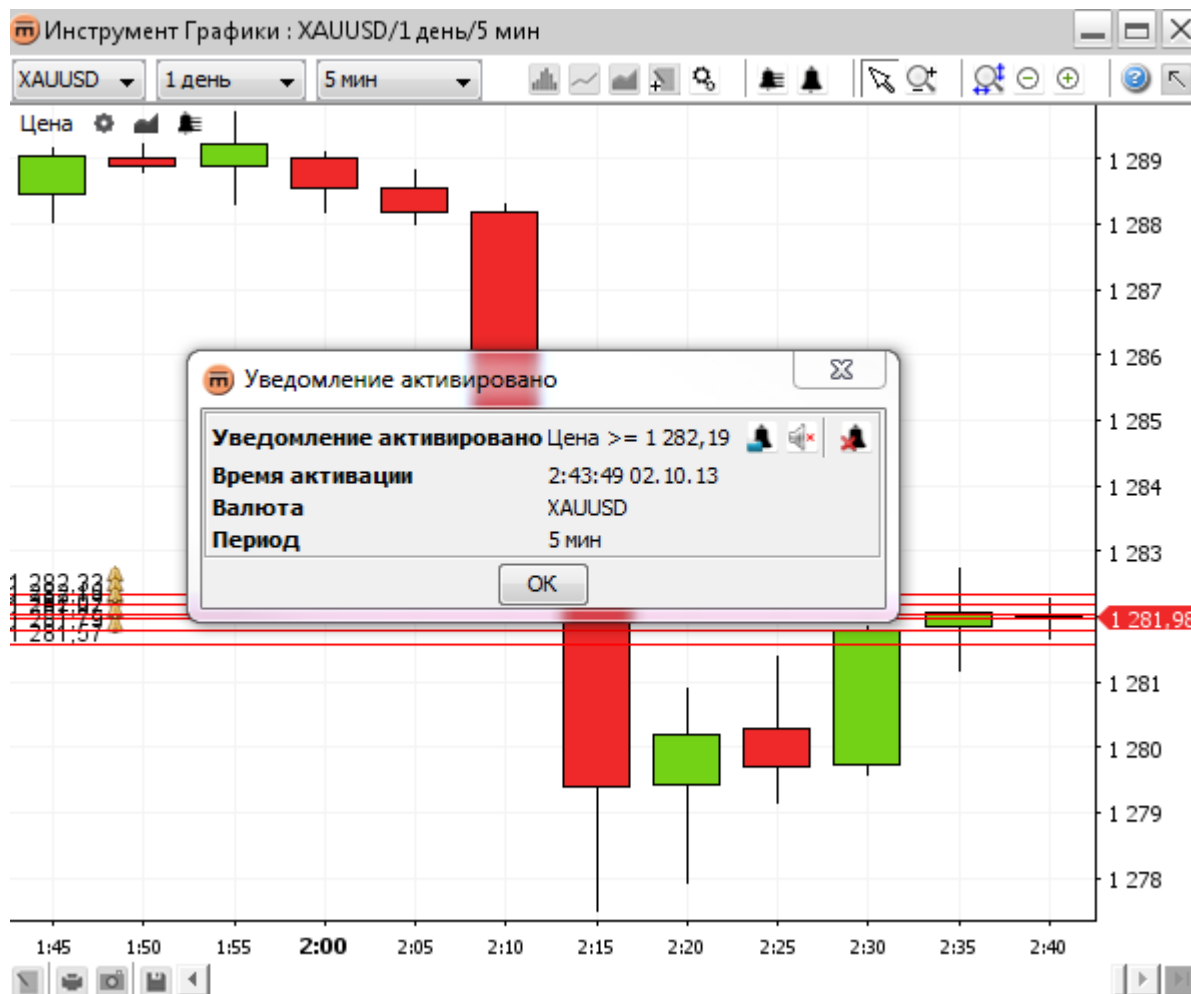
Выберите другой временной отрезок или выполните одно из следующих действий:

- Щелкните по кнопке-переключателю **Режим выбора** , чтобы вернуться к нормальному перемещению графика.
- Щелкните правой кнопкой на графике, чтобы вернуться в **Режим выбора** .
- Щелкните по кнопке **Отмена изменения размера** , чтобы вернуть размер отображения к настройкам по умолчанию, установленным в параметрах истории и интервала в **Верхней панели инструментов**.

# ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

Предупреждения могут подавать звуковой сигнал и/или показывать окна, если выполняется предварительно установленное условие. Заданные предупреждения будут срабатывать, даже если окно графиков остается закрытым.

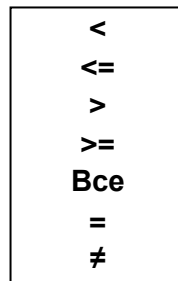
**Пример предупреждения:** Если цена EURUSD опустится до отметки 1.3116 или ниже – необходимо издать звук и показать окно.



Существует два типа предупреждений: **ценовые** и **временные**

**Ценовые** предупреждения включают в себя

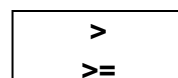
- изменение цены валюты
- изменение значения индикатора
- изменение значения(й) слоя



- значение линии или сегмента
- значение(я) слоя
- постоянное значение


**Временные** предупреждения включают в себя

Текущее время



- вертикальная линия
- указанная дата

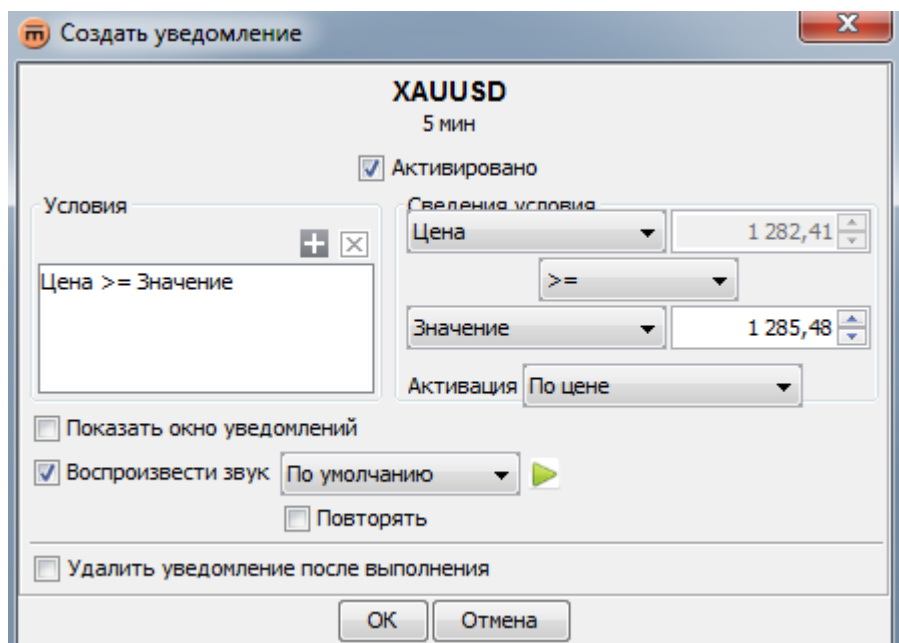
## Добавить предупреждение

Щелкните по кнопке **Создать предупреждение**  на **верхней панели инструментов**. Курсор мыши превратится в перекрестье. Чтобы создать предупреждение, щелкните по графику.



После этого откроется окно **Создать предупреждение**.

## 1. Создать окно предупреждения



В одном предупреждении может содержаться несколько условий. Чтобы предупреждение сработало, необходимо, чтобы были выполнены **все** эти условия.

Данные условия перечислены в поле **Условия**.

Для просмотра деталей одного отдельного условия, выберите таковое из списка. Все детали будут отображены в поле **Детали условия**.

Условие может привести предупреждение в действие

- **По цене** – немедленно после достижения указанного значения.
- **По периоду** – после завершения периода (в указанном примере период 5 минут).



Когда предупреждение срабатывает, возможно установить отображение окна **сработавшего предупреждения** и/или определенного **звука**.

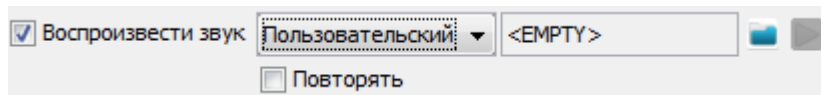
Если выбрана опция **Удалить предупреждение после срабатывания**, то предупреждение будет автоматически удалено сразу после срабатывания.

После создания предупреждения, кнопка **Список предупреждений**  появится на **панели ярлыков цен**  и на **панели ярлыков индикаторов** 

## 2. Настройка звука предупреждения



Можно настроить предупреждение на проигрывание заказанного звукового файла после срабатывания.

Для этого выберите опцию **Заказ** в комбинированном окне звука. Щелкните по кнопке **Найти звуковой файл** . Откроется стандартное окно **“Открыть файл”**. После выбора файла активируется кнопка **Воспроизведение** .

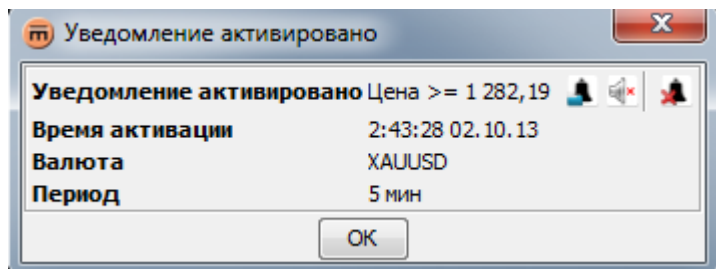


Если выбрана опция **Без остановки**, выбранный звуковой файл будет воспроизводиться до тех пор, пока не будет остановлен.

Чтобы остановить воспроизведение файла, выполните одно из следующих действий:




- Закройте **окно сработавшего предупреждения**, если оно открыто.
- Щелкните по кнопке **Без звука**  в **окне сработавшего предупреждения**.
- Щелкните по кнопке **Все без звука**  в **окне списка предупреждения**.

## 3. Окно сработавшего предупреждения




В **окне сработавшего предупреждения** перечислены: сработавшее предупреждение, время срабатывания, валютная пара, какой интервал графика стал причиной срабатывания предупреждения. Если вы не обратите внимания на окно и предупреждение сработает еще раз, окно появляется поверх всех других окон и обновится **время срабатывания**.

Включает в себя:


- Кнопка **Редактировать предупреждение**  открывает окно **редактирования предупреждения**.
- Кнопка **Без звука**  останавливает воспроизведение звукового сигнала предупреждения.
- Кнопка **Удалить предупреждение**  удаляет сработавшее предупреждение.

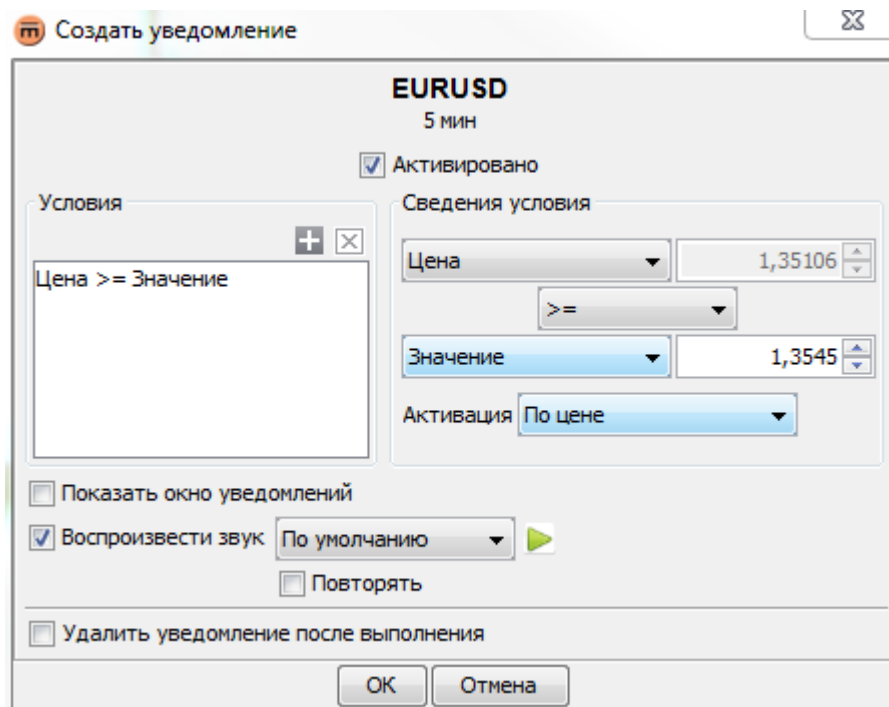
## 4. Добавить предупреждение для установленной цены

Из верхней панели инструментов:

- Щелкните по кнопке **Создать предупреждение** . Курсор мыши превратится в перекрестье. Щелкните по цене для желаемого предупреждения. После этого откроется окно **Создать предупреждение**.

Из списка предупреждений:

- Щелкните по кнопке **Добавить предупреждение** . Откроется окно **Создать предупреждение**. В поле **Детали условия** выберите **цену** или **<имя индикатора>** в качестве первого параметра и **Значение** в качестве второго параметра.



**Создать уведомление**

**EURUSD**  
5 мин

Активировано

Условия: Цена >= Значение

Сведения условия:


Цена: 1,35106

>=

Значение: 1,3545

Активация: По цене

Показать окно уведомлений

Воспроизвести звук: По умолчанию 

Повторять


Удалить уведомление после выполнения

OK Отмена




## 5. Добавить предупреждение для аннотации


Из верхней панели инструментов:

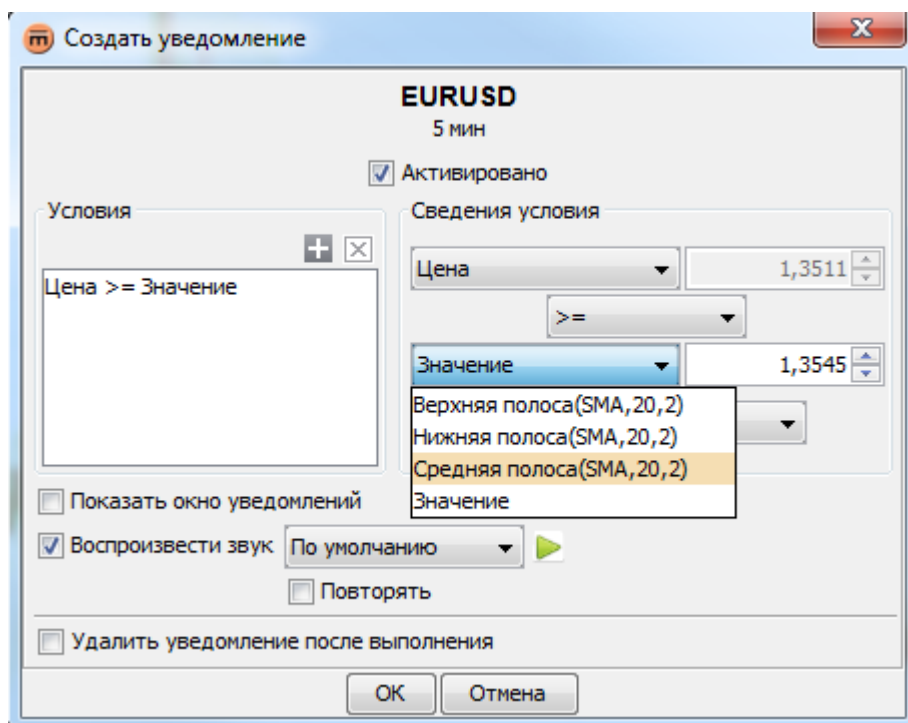
- Щелкните по кнопке **Создать предупреждение** . Курсор мыши превратится в перекрестье. Щелкните по желаемому месту расположения для предупреждения. После этого откроется окно **Создать предупреждение**. В поле **Детали условия** выберите **цену** или **<название индикатора>** в качестве первого параметра и **Аннотация** в качестве второго параметра.

Из списка предупреждений:

- Щелкните по кнопке **Создать предупреждение** . Откроется окно **Создать предупреждение**. В поле **Детали условия** выберите **цену** или **<название индикатора>** в качестве первого параметра и **Аннотация** в качестве второго параметра.


Из контекстного меню:

- Щелкните правой кнопкой по аннотации, которая будет задавать процедуру предупреждения. Выберите опцию **Создать предупреждение**  в появившемся меню. После этого откроется окно **Создать предупреждение** с предварительно выбранной аннотацией в качестве второго параметра.




## 6. Добавить предупреждение для слоя


Из верхней панели инструментов:

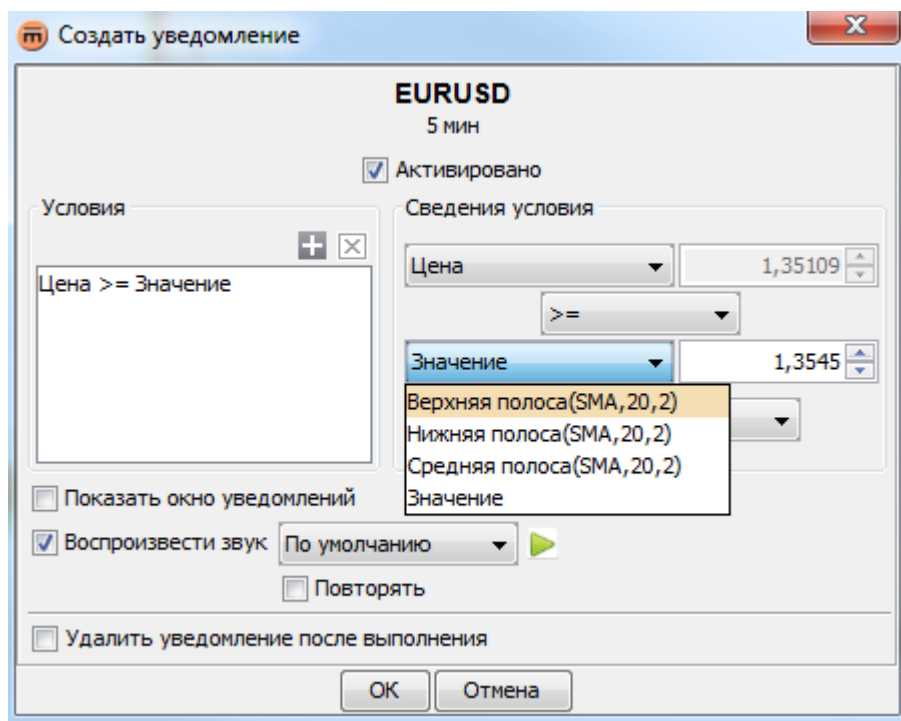
- Щелкните по кнопке **Создать предупреждение** . Курсор мыши превратится в перекрестье. Щелкните по графику. После этого откроется окно **Создать предупреждение**. В поле **Детали условия** выберите **Слой** в качестве первого или второго параметра.

Из списка предупреждений:

- Щелкните по кнопке **Создать предупреждение** . Откроется окно **Создать предупреждение**. В поле **Детали условия** выберите **Слой** в качестве первого или второго параметра.


Из контекстного меню:

- Щелкните правой кнопкой по аннотации, которая будет задавать процедуру предупреждения. Выберите опцию **Создать предупреждение**  в появившемся меню. После этого откроется окно **Создать предупреждение** с предварительно выбранной линией слоя в качестве второго параметра.




## 7. Добавить предупреждение для времени


Из верхней панели инструментов:

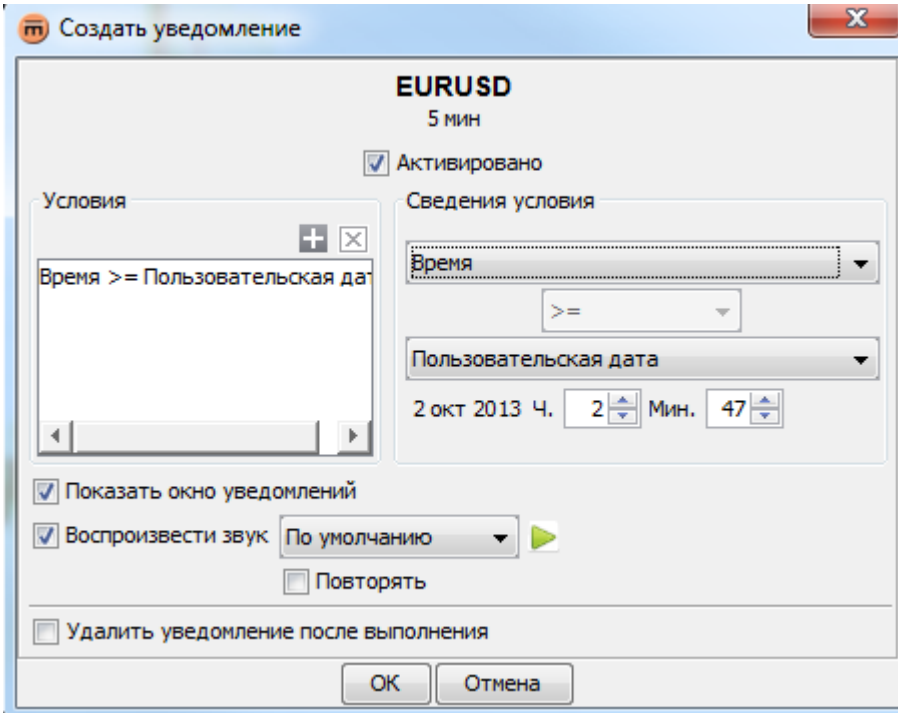
- Щелкните по кнопке **Создать предупреждение** . Курсор мыши превратится в перекрестье. Щелкните по графику. После этого откроется окно **Создать предупреждение**. Выберите **Время** в качестве первого параметра, а **Дату** или вертикальную линию – в качестве второго параметра.

Из списка предупреждений:

- Щелкните по кнопке **Создать предупреждение** . Откроется окно **Создать предупреждение**. Выберите **Время** в качестве первого параметра, а **Дату** или вертикальную линию – в качестве второго параметра.

Из контекстного меню:

- Щелкните правой кнопкой по **вертикальной линии**, по которой сработает предупреждение. Выберите опцию **Создать предупреждение**  в появившемся меню. После этого откроется окно **Создать предупреждение** с предварительно выбранной опцией **Время** в качестве первого параметра и вертикальной линией – в качестве предварительно выбранного второго параметра.



**Создать уведомление**

**EURUSD**  
5 мин

Активировано


Условия:

Сведения условия:

Время >= Пользовательская дата

2 окт 2013 Ч. 2 Мин. 47

Показать окно уведомлений


Воспроизвести звук По умолчанию 

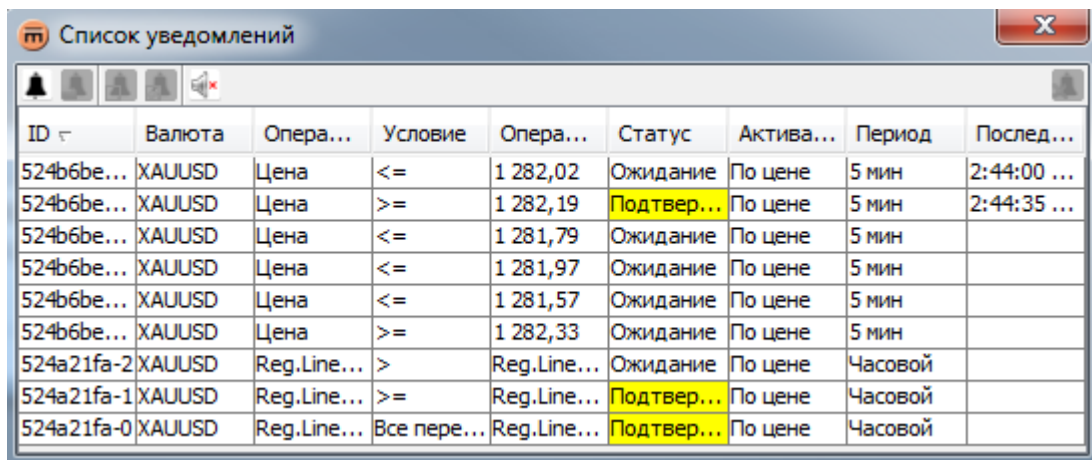
Повторять

Удалить уведомление после выполнения

OK Отмена







# Список предупреждений



Чтобы увидеть список всех установленных предупреждений, щелкните по кнопке **Список предупреждений**  на верхней панели инструментов или на панели ярлыков.



ID	Валюта	Опера...	Условие	Опера...	Статус	Актива...	Период	Послед...
524b6be...	XAUUSD	Цена	<=	1 282,02	Ожидание	По цене	5 мин	2:44:00 ...
524b6be...	XAUUSD	Цена	>=	1 282,19	Подтвер...	По цене	5 мин	2:44:35 ...
524b6be...	XAUUSD	Цена	<=	1 281,79	Ожидание	По цене	5 мин	
524b6be...	XAUUSD	Цена	<=	1 281,97	Ожидание	По цене	5 мин	
524b6be...	XAUUSD	Цена	<=	1 281,57	Ожидание	По цене	5 мин	
524b6be...	XAUUSD	Цена	>=	1 282,33	Ожидание	По цене	5 мин	
524a21fa-2	XAUUSD	Reg.Line...	>	Reg.Line...	Ожидание	По цене	Часовой	
524a21fa-1	XAUUSD	Reg.Line...	>=	Reg.Line...	Подтвер...	По цене	Часовой	
524a21fa-0	XAUUSD	Reg.Line...	Все пере...	Reg.Line...	Подтвер...	По цене	Часовой	




В данном окне отображается список всех заданных условий предупреждений со своими текущими статусами и указанием времени, когда предупреждения сработали. Статус сработавшего предупреждения выделяется желтым цветом.

- Кнопка **Добавить предупреждение**  открывает окно **создания предупреждения**.
- Кнопка **Редактировать предупреждение**  открывает окно **редактирования предупреждения**.
- Кнопка **Деактивировать**  отключает предупреждение для выбранного условия. Линии предупреждения удаляются с графика.
- Кнопка **Активировать**  включает предупреждение для выбранного условия. Линии предупреждения восстанавливаются на графике.
- Кнопка **Все без звука**  останавливает звук для всех предупреждений в системе.
- Кнопка **Удалить предупреждение**  удаляет предупреждение для выбранного условия.

**Примечание** Чтобы удалить только выбранное условие, щелкните по кнопке **Редактировать предупреждение**  и затем щелкните по кнопке **Удалить условие** .




## Модифицировать предупреждение



Выполните одно из следующих действий:

- Щелкните правой кнопкой по аннотации, связанной с предупреждением, которое необходимо модифицировать. Выберите опцию **Редактировать предупреждение** в появившемся меню . После этого откроется окно **Редактировать предупреждение**.
- Щелкните по кнопке **Список предупреждений**  на **верхней панели инструментов** или **панели ярлыков**. Выберите условие предупреждения, которое необходимо модифицировать. Щелкните по кнопке **Редактировать предупреждение** . Откроется окно **Редактировать предупреждение**.

## Удалить предупреждение

Выполните одно из следующих действий:

- Щелкните правой кнопкой по аннотации, связанной с предупреждением, которое необходимо удалить. Выберите опцию **Удалить предупреждение(я)** в появившемся меню . Этим вы удалите **все** предупреждения, связанные с данной аннотацией.
- Щелкните по кнопке **Список предупреждений**  на **верхней панели инструментов** или **панели ярлыков**. Выберите одно из условий предупреждения, которое необходимо удалить. Щелкните по кнопке **Удалить предупреждение** . Этим вы удалите предупреждение.


**Примечание** Чтобы удалить только одно условие предупреждения, в котором содержится несколько условий, щелкните по кнопке **Редактировать предупреждение** . В окне **Редактировать предупреждение**, выберите условие, которое необходимо удалить, а затем щелкните по кнопке **Удалить условие** .

# ПЕЧАТАТЬ, СОХРАНЯТЬ, ЭКСПОРТИРОВАТЬ

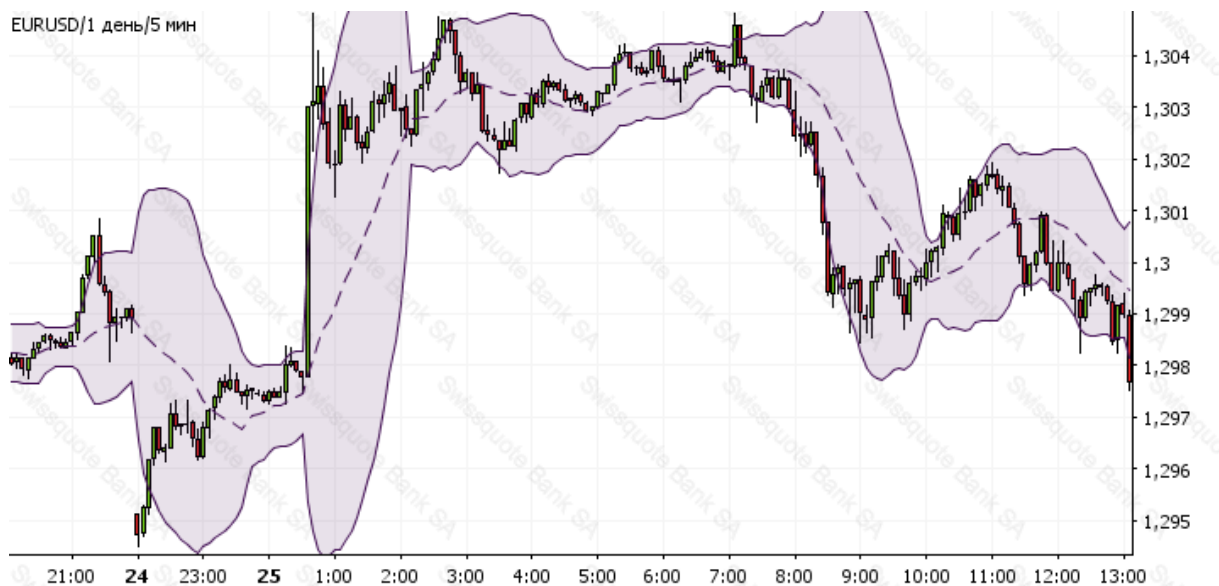
## Печать

- Щелкните по кнопке **Печать**  на **нижней панели инструментов**. После этого откроется стандартное окно “Печать”.

## Сохранить как изображение


- Щелкните по кнопке **Экспорт изображения**  на **нижней панели инструментов**. После этого откроется стандартное окно “Сохранить файл”, через которое вы сможете сохранить файл в виде изображения.

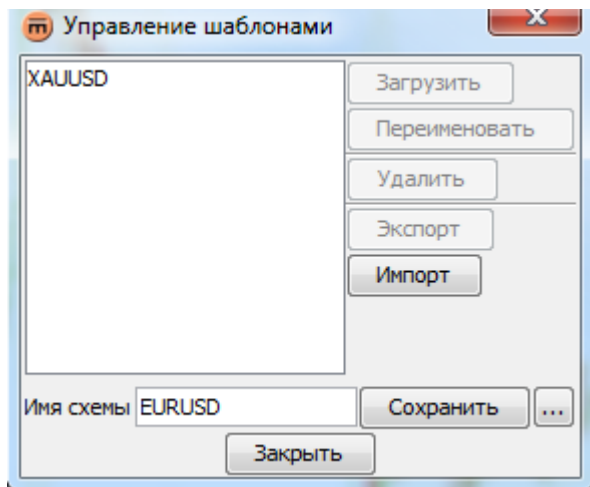
Пример сохраненного изображения:



*Результат операции Сохранить как изображение*

# Загрузка и сохранение шаблонов

Щелкните по кнопке **Сохранить схему**  для сохранения или восстановления ранее сохраненных шаблонов. После этого откроется окно **Управление шаблонами**.



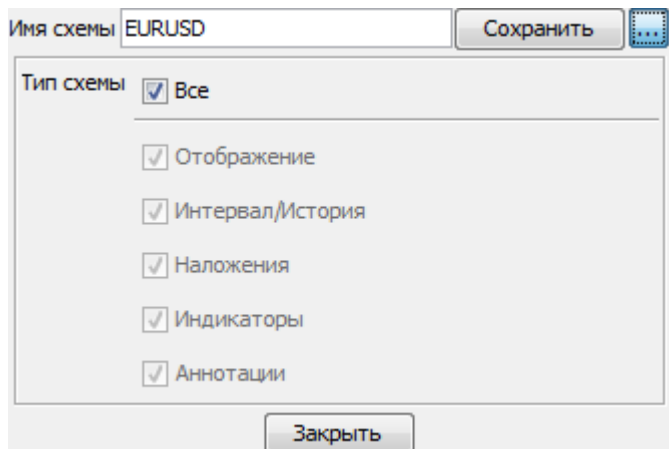
В данном окне отображается список текущих сохраненных шаблонов. Шаблоны хранятся на сервере, поэтому схемы останутся доступными даже при входе с чужого компьютера или из другого места расположения.

**Примечание для пользователей приложений.** Пользователь вебсайта идентифицируется при помощи “cookie” (файла, которым управляет браузер, с целью сохранения информации об определенном вебсайте), поэтому схему можно будет сохранять только при использовании одного и того же компьютера.

## 1. Сохранить шаблон

В поле **Имя схемы** введите имя, под которым сохранится шаблон текущего графика.

**Опции:** щелкните по кнопке « ... » для выбора опций сохранения.



По умолчанию сохраняется **Все** (рекомендуется), но также возможно сохранение только слоев и индикаторов, а также возможно снять выделения напротив остальных опций. Если выбраны **Отображение** и **Интервал/История**, то посредством шаблона сохранятся настройки отображения графика, интервала и истории со всеми значениями, которые будут восстановлены при загрузке.

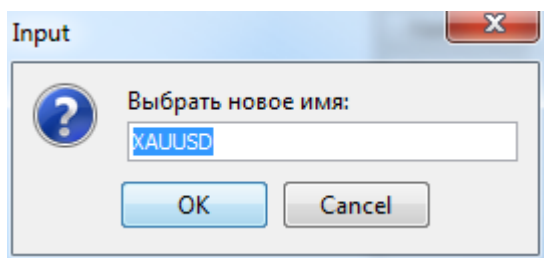
Щелкните по кнопке **Сохранить**. Этим действием вы сохраните шаблон и закроете окно **Управление шаблонами**.

## 2. Загрузить шаблон.

- Щелкните по шаблону, который вы хотите загрузить.
- Щелкните по кнопке **Загрузить**. Этим действием вы загрузите шаблон на текущий график и закроете окно **Управление шаблонами**.

## 3. Переименовать шаблон.

- Щелкните по шаблону, который вы хотите переименовать.
- Щелкните по кнопке **Переименовать**.
- Появится окно **выбора нового имени**:



- Введите новое имя шаблона.
- Щелкните по кнопке **OK**.

## 4. Удалить шаблон.

- Щелкните по шаблону, который вы хотите удалить.
- Щелкните по кнопке **Удалить**.

## 5. Экспортировать шаблон в файл

- Щелкните по шаблону, который вы хотите экспортировать.
- Щелкните по кнопке **Экспорт**.
- В стандартном окне **“Сохранить файл”** выберите место для сохранения и имя. По умолчанию в качестве имени предлагается название текущей валютной пары.

## 6. Импортировать шаблон из файла

- Щелкните по кнопке **Импорт**.
- В стандартном окне **“Открыть файл”** выберите файл для импортирования.
- Импортированный шаблон будет отображаться в списке под тем же именем, что и файл. Если такое имя уже существует, к нему будут добавляться цифры для обеспечения уникальности каждого имени файла.



**Headquarters****Swissquote Bank Ltd**

Chemin de la Crétaux 33  
CH - 1196 Gland  
T +41 22 999 94 11  
F +41 22 999 94 12

**Zurich Office****Swissquote Bank AG**

Schützengasse 22/24  
CH - 8001 Zurich  
TEL. 0848 25 88 88  
FAX. +41 44 825 88 89

**Bern Office****Swissquote Bank AG**

Schauplatzgasse 9  
3011 Berne  
TEL. 0848 25 88 88  
FAX. +41 44 825 88 89

**Dubai Office****Swissquote Bank Ltd (DMCC Branch)**

Jumeirah Lakes Towers, Almas Tower  
Level 33, Office 33J  
P.O.Box 121364, Sheikh Zayed Road  
Dubai, UAE  
TEL. +971 4 450 1700  
FAX. +971 4 450 170

**Swissquote Europe Ltd**

Tower Business Centre  
Tower Road, Swatar BKR 4013  
Malta  
TEL. +356 2546 6720  
FAX. +356 2546 6103

**Customer Care Center**

TEL. 0848 25 87 88  
From abroad :  
TEL. +41 44 825 87 88

[www.swissquote.ch](http://www.swissquote.ch) / [www.swissquote.com/fx](http://www.swissquote.com/fx)