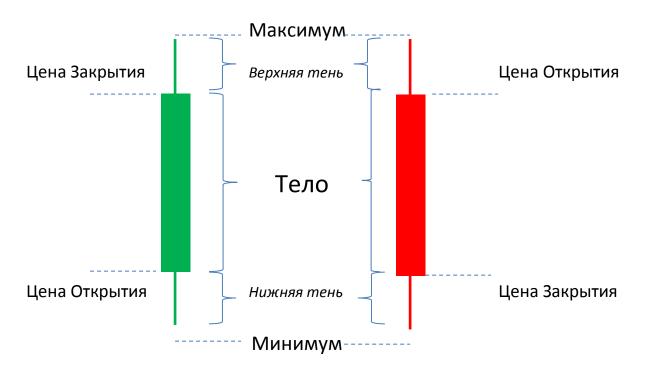
**Японские свечи** — вид интервального графика и технический индикатор, применяемый для отображения изменений биржевых котировок акций.

## Цена повысилась

## Цена понизилась



«Свеча» состоит из зеленого или красного тела и верхней/нижней тени (фитиль). Верхняя и нижняя граница тени отображает максимум и минимум цены за соответствующий период. Границы тела отображают цену открытия и закрытия.

При совпадении цен открытия/закрытия с максимумом/минимумом, соответствующей тени или даже обеих теней сразу может не быть. При совпадении цен открытия и закрытия тела может не быть.

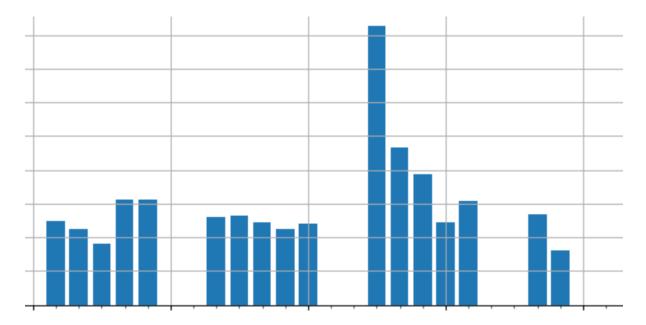
Свеча не содержит прямой информации о движении цен внутри соответствующего интервала времени. Нет указаний на то, максимум или минимум был достигнут первым, сколько раз происходили рост или снижение цен. Например, при наличии обеих теней нельзя сказать, сперва цена повышалась или понижалась. Чтобы это выяснить, надо изучать графики меньшего временного интервала.

Виды простых свеч:

- Зеленая свеча сигнализирует о движении вверх (чем длиннее свеча, тем больше разница в цене)
- Красная свеча сигнализирует о движении вниз (чем длиннее свеча, тем больше разница в цене)
- Длинная верхняя тень сигнализирует о бычьем\* рынке (длина верхней тени должна быть не меньше тела, чем она длиннее, тем надёжнее сигнал)
- Длинная нижняя тень сигнализирует о медвежьем\* рынке (длина нижней тени должна быть не меньше тела, чем она длиннее, тем надёжнее сигнал)
- Молот важный сигнал разворота в основании. Обладает маленьким телом (зеленым или красным), расположенным в верхней части ценового диапазона сессии, и очень длинной нижней тенью; срезанная вершина — свеча, у которой отсутствует верхняя тень (бычий сигнал во время спада и медвежий во время подъёма); повешенный — важный сигнал разворота на вершине. Повешенный и молот — это, в сущности, одна и та же свеча. Она имеет маленькое тело (зеленое или красное), расположенное в верхней части ценового диапазона сессии, и очень длинную нижнюю тень. Верхняя тень маленькая или вообще отсутствует. Но если эта свеча появляется при восходящей тенденции, она становится медвежьим повешенным. Она показывает, что рынок стал уязвим, но требует «медвежьего\*» подтверждения в течение следующей сессии (в виде красной свечи с более низкой ценой закрытия). Как правило, нижняя тень этой свечи должна вдвое-втрое превосходить высоту тела.
- Перевёрнутый молот сигнал разворота в основании, однако требует подтверждения в следующей сессии (тело может быть зеленое либо красное); срезанное основание сигнал разворота в основании, однако требует подтверждения в следующей сессии (без нижней тени)

- Падающая звезда свеча с длинной верхней тенью, короткой нижней тенью (или без неё) и маленьким телом вблизи минимумов сессии, которая появляется после восходящей тенденции. Является медвежьим сигналом при восходящей тенденции
- Красный волчок нейтральная фигура, приобретает значение в комбинации с другими свечами
- Зеленый волчок нейтральная фигура, приобретает значение в комбинации с другими свечами
- Доджи цены открытия и закрытия одинаковы (или почти одинаковы), приобретает значение в комбинации с другими свечами, однако при этом относится к числу наиболее важных свечей. Кроме того, они входят в состав важных моделей свечей.
- Длинноногий доджи сигнал разворота на вершине, когда два дня подряд открываются с сильной «брешью» («гэпом») вверхвниз и свеча «повисает» над графиком. Если цены открытия и закрытия длинноногого доджи находятся в середине между максимумом и минимумом, то такая свеча называется «рикша»
- Доджи-стрекоза сигнал разворота (без верхней тени, длинная нижняя тень)
- Доджи-надгробие додзи, цены открытия и закрытия которого равны минимальной цене сессии. Сигнал разворота на вершине при восходящей тенденции. Также может быть сигналом разворота в основании при нисходящей тенденции, но только при наличии бычьего подтверждения в течение следующей сессии.
- Зеленый марубодзу быки\* доминируют с сохранением тенденции к повышению (без теней)
- Красный марубодзу медведи\* доминируют с сохранением тенденции к понижению (без теней)

Японские свечи чаще всего идут в комбинации с графиком объема торгов:



**Скользящая средняя** — технический индикатор, в основе которого лежит анализ поведения котировок ценной бумаги и их скользящего среднего. Это один из старейших и наиболее распространённый индикатор технического анализа, относящийся к трендовым индикаторам.



Наиболее простой является стратегия, при которой инструмент покупается при условии, что график цены пересекает свою скользящую среднюю снизу вверх, и продаётся, когда график цены пересекает график скользящей средней сверху вниз. И то и другое явление

называют пробоем.

Кроме того, полагают, что если линия графика цены находится выше скользящей средней, то рынок считается «бычьим», на котором можно покупать, а если наоборот — «медвежьим», предпочтительным для продажи.

20-дневная скользящая линия является чувствительной к более локальным изменениям, чем 50-,100-,200-дневные.

Пересечение линий скользящих средних показывает изменения в тренде.

*Быки* — ожидают повышения цен, заключили контракт на покупку и теперь им выгодно повышение цены, чтобы продать дороже.

*Медведи* — ожидают понижения цен, заключили контракт на продажу и теперь им выгодно понижение цены, чтобы купить дешевле.