

[Показывать](#)

[Главная](#) > [Диаграммы](#) > [Описания и свойства исследований](#) > Скользящая скользящая средняя

Скользящая скользящая средняя

Скользящее скользящее среднее, иногда называемое «сглаженным скользящим средним», придает наибольший вес недавним ценам, хотя исторические цены также взвешиваются, причем каждая из них имеет меньший вес в более отдаленные времена. Последняя скользящая средняя получается путем умножения предыдущей скользящей средней на n-1 периодов, добавления сегодняшней цены символа и последующего деления суммы на n периодов. Обратите внимание, что первоначальная RMA основана на простой скользящей средней.

Панель : Наложение

Формула

$$RMA = ((RMA_{(t-1)} * (n-1)) + X_t) / n$$

n = длина скользящей средней
X = Цена

Характеристики

Поле ввода: поле символа, на основе которого будет рассчитываться исследование. Поле ввода установлено на «По умолчанию», что при просмотре графика по конкретному символу аналогично «Закрыть».

Период . Количество баров на графике. Если на графике отображаются ежедневные данные, то период обозначает дни; на недельных графиках период будет обозначать недели и так далее. Приложение использует значение по умолчанию 9.

Интерпретация

Скользящая скользящая средняя — это дополнительный тип скользящей средней. В простом скользящем среднем данные о ценах имеют одинаковый вес при расчете среднего. Кроме того, самые старые данные о ценах удаляются из скользящего среднего, когда к расчетам добавляется новая цена. Скользящее скользящее среднее присваивает вес ценовым данным при расчете среднего значения, хотя каждой последующей цене в серии присваивается меньший вес.

Основное назначение этого индикатора – его функция сглаживания. Таким образом, скользящая средняя устраняет краткосрочные колебания и следует преобладающей тенденции. По сравнению с экспоненциальной скользящей средней, на которую скользящая скользящая средняя очень похожа, и простой скользящей средней, скользящая средняя кажется наиболее гладкой при отображении на графике.

Скользящее скользящее среднее можно использовать как часть системы пересечений. Вы можете выбрать до трех различных средних значений. Как правило, сроки бывают краткосрочными, среднесрочными и долгосрочными. Обычно используемая система — это 4, 9 и 18 интервалов. Интервал может измеряться тиками, минутами, днями, неделями или месяцами; это функция типа диаграммы. Выбор периодов для использования со скользящим средним — это вопрос личных предпочтений, хотя в целом верно, что более длительные периоды отображают более сглаженное скользящее среднее.

Вы можете дополнительно указать цену открытия, максимум, минимум, закрытие, среднюю точку или среднюю цену, которая будет использоваться при вычислении скользящей средней в поле ввода.

Сигнал на покупку возникает, когда краткосрочные и среднесрочные средние пересекают долгосрочную среднюю снизу вверх. И наоборот, сигнал на продажу подается, когда краткосрочные и среднесрочные средние пересекают сверху вниз долгосрочную среднюю. Вы можете использовать одни и те же сигналы с двумя скользящими средними, но большинство технических специалистов рынка предлагают использовать более долгосрочные средние при торговле только двумя скользящими скользящими средними в системе пересечения.

Другой торговый подход заключается в использовании текущей ценовой концепции. Если текущая цена выше скользящих скользящих средних, вы покупаете. Ликвидируйте эту позицию, когда текущая цена пересекает любую из скользящих средних. Для короткой позиции продавайте, когда текущая цена ниже скользящей скользящей средней. Ликвидируйте эту позицию, когда текущая цена поднимется выше скользящих скользящих средних.

Используя скользящие скользящие средние, не путайте их с простыми скользящими средними. Скользящая скользящая средняя ведет себя совершенно иначе, чем простая скользящая средняя. Это функция весового коэффициента или длины среднего значения.