

ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЮ СОВЕТНИКА «САМУРАЙ»

ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

- Советник САМУРАЙ разработан для терминала MetaTrader 4, причем может применяться как в терминалах с четырехзначным форматом котировок (четыре знака после точки, например, 1.3257), так и в терминалах с пятизначным форматом котировок (пять знаков после точки, например, 1.32573).
- Версия советника, предлагаемая в данном комплекте, оптимизирована для работы по паре EURUSD с часовым таймфреймом (H1). Чтобы использовать советник для работы по другой паре и/или таймфрейму, его необходимо предварительно оптимизировать.
- Для оптимальной работы советника очень желательно, чтобы стандартный спред по торгуемой паре был минимальным – в идеале, не превышал 1 пункт (для терминалов с пятизначным форматом котировок – 10 пунктов). Чем больше спред, тем хуже результативность советника.
- Тестирование на различных временных отрезках показало, что просадка депозита при использовании советника САМУРАЙ может достигать 3000 пунктов (для терминалов с пятизначным форматом котировок – 30 000 пунктов). Учитывайте это при расчете минимального депозита и определении оптимального размера лота.
- Советник САМУРАЙ версии 3 допускает одновременное наличие двух (или более) открытых торговых позиций по счету. Таким образом, для совершения сделок вручную или с помощью других советников Вы можете использовать тот же торговый счет, которым управляет советник САМУРАЙ. Советник помечает открытые им позиции с помощью «магического числа», значение которого хранится в переменной MagicNumber.
- Помните, что использование для управления одним счетом двух (или более) советников (или одновременная торговля вручную и с помощью советника) создает повышенную нагрузку на депозит. Следить за тем, чтобы размер свободных средств на депозите был достаточен для выдерживания просадок, - Ваша обязанность!

УСТАНОВКА СОВЕТНИКА

Извлеките из архива, который Вы получили, два файла:

- SamuraiEA3.1.ex4 – файл собственно советника САМУРАЙ
- SamuraiInd.ex4 – файл вспомогательного индикатора

1. Поместите их в соответствующие папки файловой системы MetaTrader 4. Допустим, на Вашем компьютере терминал, на котором Вы планируете использовать советник, расположен в директории C:\Program Files\MetaTrader4\. Тогда файл SamuraiEA3.1.ex4 следует поместить в папку C:\Program Files\MetaTrader4\experts, а файл SamuraiInd.ex4 - C:\Program Files\MetaTrader4\experts\indicators.

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ! Если Вы пользовались советником САМУРАЙ более ранней версии, заменять файл вспомогательного индикатора SamuraiInd.ex4 на новый не нужно! Вы должны установить в файловую систему MetaTrader лишь файл самого советника (SamuraiEA3.1.ex4).

2. Запустите Ваш терминал MetaTrader 4. Откройте окно с графиком пары EURUSD с часовым таймфреймом (H1).
3. Откройте панель «Навигатор» (меню Вид – Навигатор), вкладка "Общие". Кликните по плюсику рядом с надписью «Пользовательские индикаторы». Убедитесь, что в открывшемся списке есть индикатор SamuraiInd. Кликните по плюсику рядом с надписью "Советники". Убедитесь, что в открывшемся списке есть советник SamuraiEA3.1(его иконка будет серого цвета, как на рисунке).



4. Чтобы советник начал торговать, прикрепите его к окну с вышеупомянутым графиком. При прикреплении на вкладке «Общие» отметьте галочкой опцию "Разрешить советнику торговать", а на вкладке «Входные параметры» отредактируйте предустановленные значения:

Общие | **Входные параметры**

Общие

Long & Short ▼ позиции

☒ Разрешить алерты

☐ Не повторять алерт

Автоматическая торговля

☒ Разрешить советнику торговать

☐ Ручное подтверждение

Безопасность

☐ Разрешить импорт функций из DLL

☒ Ручное подтверждение вызовов

☐ Разрешить импорт из внешних экспертов

OK Отмена Сброс

SamuraiEA3.1

Общие | **Входные параметры**

Переменная	Значение
InitialLot	0.01
StepLot	0.0
Martingale	0.0
MagicNumber	26042013
TenkanA	1
KijunA	1
TenkanB	36
KijunB	13
Chinkou	79.1

Загрузить

Сохранить

OK Отмена Сброс

- **InitialLot.** Укажите начальный размер лота, которым следует торговать советнику. Учитывайте размер Вашего депозита, как об этом сказано в разделе ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ. Завышенный объем лота повышает шансы потерять депозит. Имейте в виду, что некоторые настройки, о которых пойдет речь ниже, дают советнику право самостоятельно менять размер лота.
- **StepLot.** Это величина, на которую советник увеличит лот при следующей сделке, если предыдущая сделка была неудачной. Размер лота будет постепенно увеличиваться до первой удачной сделки, после которой он снова вернется к начальному значению. Использование этого параметра может сделать торговлю более прибыльной, но одновременно увеличивает риски. Если Вы хотите, чтобы советник при любых обстоятельствах совершал сделки только изначально установленным лотом (InitialLot), оставьте значение StepLot равным 0.0.

Пример использования параметра StepLot (InitialLot = 0.1, StepLot = 0.01):

Номер сделки	Размер лота	Результат сделки
1	0.10	Проигрыш
2	0.11	Проигрыш
3	0.12	Проигрыш
4	0.13	Выигрыш
5	0.10	-

- **Martingale.** Это величина, на которую советник умножит лот при следующей сделке, если предыдущая сделка была неудачной. Параметр Martingale может быть равен как целому числу (например, 2), так и дробному (например, 1.2). Размер лота будет постепенно увеличиваться до первой удачной сделки, после которой он снова вернется к начальному значению. Использование этого параметра может сделать торговлю более прибыльной, но одновременно увеличивает риски. Если Вы хотите, чтобы советник при любых обстоятельствах совершал сделки только изначально установленным лотом (InitialLot), оставьте значение **Martingale** равным 0.0.

Пример использования параметра Martingale (InitialLot = 0.1, Martingale = 2.0):

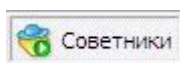
Номер сделки	Размер лота	Результат сделки
1	0.1	Проигрыш
2	0.2	Проигрыш
3	0.4	Проигрыш
4	0.8	Выигрыш
5	0.1	-

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ! Параметр Martingale имеет приоритет по отношению к параметру StepLot. Таким образом, если Вы активируете оба параметра, работать будет только Martingale.

- **MagicNumber.** Придумайте для своего советника уникальное число, которым он будет пометать совершенные им сделки. Используйте в качестве "магических" сложные числа, состоящие из 8 и более знаков, во избежание случайного совпадения с «магическими числами» других советников. Кроме этого, имейте в виду, что с помощью «магического числа» советник отслеживает историю совершенных сделок для варьирования объема лота (если активирован параметр StepLot или Martingale). Поэтому каждый раз, когда Вы меняете хотя бы один из входных параметров советника, обязательно поменяйте и его «магическое число».
- **TenkanA, KijunA, TenkanB, KijunB, Chinkou, TENKANFLAT, a, b, c, d.** Параметры вспомогательного индикатора, с помощью сигналов которого советник принимает

торговые решения. Предустановленные значения подобраны путем тестирования для работы по паре EURUSD, часовой таймфрейм.

- **TP, SL, TS.** Предустановленные значения тейк-профит, стоп-лосс и трейлинг-стоп (в пунктах) подобраны путем тестирования для работы по паре EURUSD, часовой таймфрейм. Если у Вас есть веские основания изменить их, сделайте это. **ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ! Предустановленные значения данных параметров рассчитаны на терминалы с четырехзначным форматом котировок! Если Вы собираетесь использовать советник в терминале с пятизначным форматом котировок, увеличьте предустановленные значения TP, SL, TS в десять раз.**
 - **SafeLevel.** Количество пунктов прибыли (в пунктах), при достижении которого советник переводит стоп-лосс на уровень безубытка. Предустановленное значение определено путем тестирования для работы по паре EURUSD, часовой таймфрейм. Если у Вас есть веские основания изменить его, сделайте это. **ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ! Предустановленное значение параметра рассчитано на терминалы с четырехзначным форматом котировок! Если Вы собираетесь использовать советник в терминале с пятизначным форматом котировок, увеличьте SafeLevel в десять раз.**
 - **MaxDeviation.** Прежде чем открыть новую позицию, советник по специальному алгоритму рассчитывает «справедливую» цену ее открытия. Параметр MaxDeviation показывает, какое максимальное отклонение от «справедливой» цены в пунктах (не в Вашу пользу) Вы готовы допустить. Советник не будет совершать сделку, если предлагаемая брокером цена отличается от "справедливой" более чем на размер MaxDeviation. Устанавливая размер MaxDeviation, учитывайте следующее: маленький MaxDeviation защищает Вас от потерь, связанных с некачественным или недобросовестным дилингом, но при этом в случае качественного и честного дилинга Вы теряете часть потенциальной прибыли. Таким образом, размер MaxDeviation следует устанавливать исходя из того, насколько Вы доверяете своему брокеру. **ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ! Предустановленное значение параметра рассчитано на терминалы с четырехзначным форматом котировок! Если Вы собираетесь использовать советник в терминале с пятизначным форматом котировок, увеличьте MaxDeviation в десять раз.** Подробнее о параметре MaxDeviation читайте по адресу: fxauto.pro/советник-forex-самурай-buy
 - **SpreadStandard.** Укажите стандартный спред Вашего брокера для торгуемой пары (в пунктах). Эта информация используется советником для расчета «справедливой» цены совершения сделки. Стандартный спред – спред, предлагаемый брокером в условиях спокойного рынка. Во время выхода новостей и высокой волатильности на рынке брокеры, как правило, расширяют спред.
 - **Slippage.** Максимально допустимое проскальзывание при открытии позиции (в пунктах). Имейте в виду, что slippage не входит в MaxDeviation, а потому цена заключения сделки может оказаться хуже "справедливой" на величину MaxDeviation + slippage. Учитывайте это, устанавливая размер обоих параметров. **ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ! Предустановленное значение параметра рассчитано на терминалы с четырехзначным форматом котировок! Если Вы собираетесь использовать советник в терминале с пятизначным форматом котировок, увеличьте Slippage в десять раз.**
5. На панели инструментов "Стандартная" активируйте кнопку "Советники" (значок на кнопке рядом с иконкой советника станет зеленым):



6. Если активация советника прошла успешно, в правом верхнем углу окна графика, к которому он прикреплен, появится название советника и изображение улыбающейся рожицы (смайлик).

7. Для обеспечения полноценной работы советника терминал, в котором он запущен, должен работать непрерывно в течение всей торговой недели. Это означает, что в течение всей торговой недели:
 - компьютер, на котором установлен терминал, и сам терминал MetaTrader 4 должны быть включены и иметь непрерывное подключение к Интернету;
 - окно пары EURUSD, к которому прикреплен советник, должно оставаться открытым (открывать окна с другими графиками можно).
8. Особенно важно, чтобы советник работал во время наступления каждого нового часа. Кратковременные отключения внутри часа САМУРАЙ, как правило, переносит безболезненно (хотя лучше все-таки не рисковать). Если Вам необходимо отключить терминал (компьютер) на час или более, возможно, стоит закрыть ручную открытую советником позицию (если таковая имеется) или изменить значения стоп-приказов.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ОБ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Помните: торговля на форекс связана с повышенными рисками потери вложенных средств. **Разработчик автоматической торговой системы САМУРАЙ не несет ответственность за любые, прямые и косвенные, убытки, а также неполученную прибыль, имевшие место в результате использования этого программного продукта. Всю ответственность за последствия эксплуатации данной программы несет лицо, использовавшее данную программу для совершения сделок через торговый терминал MetaTrader 4. Использование автоматической торговой системы САМУРАЙ не гарантирует получение какой-либо прибыли и не отменяет возможность убытков вплоть до полной потери вложенных средств.**

Это не означает, что данный программный продукт выполнен некачественно. Просто любой торговый робот создается на основе анализа истории рынка. Например, эта версия советника САМУРАЙ создана на основе изучения динамики пары EURUSD в 2008-2013 годах. Но никто не даст гарантию, что алгоритмы, которые хорошо работали раньше, будут так же хорошо работать в будущем.

Кроме этого, успешность работы советника зависит не только от разработчика. Так, к убыткам могут привести нарушение вышеизложенных правил использования советника, низкое качество предоставляемого брокером дилинга, нечестное поведение брокера, а также форс-мажорные обстоятельства.

УСПЕХОВ!

P.S. Вопросы, отзывы, предложения, пожелания по поводу советника САМУРАЙ и его работы присылайте на dohodbogdan@gmail.com.