

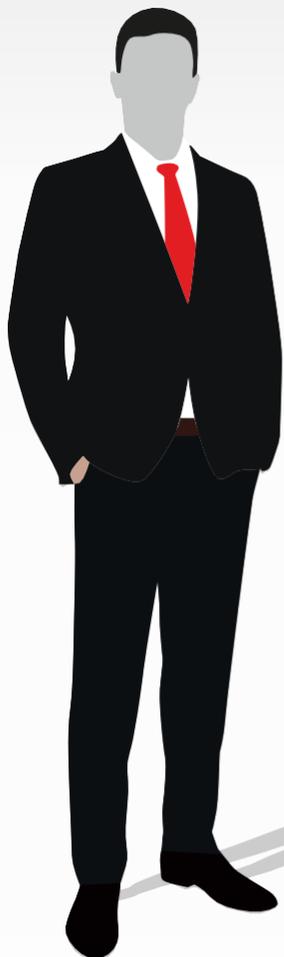
# Рейтинг роботов

Лучшие из лучших

# А

Прямо  
к цели

**Рейтинг роботов** – это список роботов, которые приносят доход в текущий момент



1

**Начинающим**

простой и понятный сервис для запуска торговых роботов

2

**Тем, у кого нет времени**

сервис позволяет минимизировать время обоснованного выбора торговых роботов

3

**Профессионалам**

удобный инструментарий для оценки работоспособности стратегий

**Классические стратегии** 1

Имя	Код	Алгоритм	Разработчик
Alfa_AMA		ТРЕНД	AlfaDirect
Alfa_AMA_Weight		ТРЕНД	MadMan
Alfa_AO_SMA	✓	ОСЦИЛЛЯТОР (трендовый)	AlfaDirect
Alfa_CCI		ОСЦИЛЛЯТОР (трендовый)	AlfaDirect
Alfa_CCI_ContrTrend		ОСЦИЛЛЯТОР (контртрендовый)	AlfaDirect
Alfa_CCI_PSAR		ОСЦИЛЛЯТОР (трендовый)	AlfaDirect
Alfa_CCI_SO		ОСЦИЛЛЯТОР (трендовый)	AlfaDirect
Alfa_EHMA		ТРЕНД	AlfaDirect
Alfa_MA_EE		ТРЕНД	AlfaDirect
Alfa_MA_ES		ТРЕНД	AlfaDirect
Alfa_MA_EW		ТРЕНД	AlfaDirect
Alfa_MA_SE		ТРЕНД	AlfaDirect
Alfa_MA_SS	✓	ТРЕНД	AlfaDirect
Alfa_MA_SW		ТРЕНД	AlfaDirect
Alfa_MA_WE		ТРЕНД	AlfaDirect
Alfa_MA_WS		ТРЕНД	AlfaDirect
Alfa_MA_WW		ТРЕНД	AlfaDirect
Alfa_MACD		ОСЦИЛЛЯТОР	AlfaDirect
Alfa_MACD_Momentum	✓	ОСЦИЛЛЯТОР	AlfaDirect
Alfa_MACD_SMA		ОСЦИЛЛЯТОР	AlfaDirect
Alfa_Momentum_MA	✓	ОСЦИЛЛЯТОР (трендовый)	AlfaDirect
Alfa_Momentum_Sign		ОСЦИЛЛЯТОР (трендовый)	AlfaDirect
Alfa_PC		ПРОБОЙ	AlfaDirect
Alfa_PC_AO	✓	ПРОБОЙ	AlfaDirect
Alfa_PSAR		ТРЕНД	AlfaDirect
Alfa_Regr_PSAR		ТРЕНД	MadMan
Alfa_RegrCoef_Signal		ОСЦИЛЛЯТОР (трендовый)	AlfaDirect
Alfa_RegrCoefWeight...		ОСЦИЛЛЯТОР (трендовый)	AlfaDirect
Alfa_Regress		ТРЕНД	AlfaDirect
Alfa_Regress_Level_S...		ОСЦИЛЛЯТОР (контртрендовый)	AlfaDirect
Alfa_Regress_SMA_Cross	✓	ТРЕНД	AlfaDirect
Alfa_Regress_Weight		ТРЕНД	AlfaDirect

**Лучшие роботы** 3

Имя	Тикер	Прибыль	График роста капитала
Alfa_Regress_SMA	MAGN (H1)	60,1	
Alfa_MACD	SBERP (H1)	56,6	
Alfa_MACD_Mome...	RSTI (H1)	70,8	
Alfa_SMA_RegrCoef	MAGN (H1)	61,4	
Alfa_SMA_RegrCoef	RSTI (H1)	74,9	
Alfa_MA_SW	MAGN (H1)	63,4	
Alfa_MACD_Mome...	FEES (H1)	70,9	
Alfa_SO_Signal	AFLT (H1)	71,6	
Alfa_SO_Signal_MA	GMKN (H1)	58,0	
Alfa_SMA_Signal_...	SNGSP (H1)	55,1	
Alfa_CCI	FEES (H1)	80,7	
Alfa_SO_Signal_MA	SNGSP (H1)	57,6	
Alfa_SO_Signal_MA	AFLT (H1)	57,6	
Alfa_MACD_SMA	RASP (H1)	66,2	
Alfa_SO_Signal	SBER (H1)	61,1	
Alfa_SO_Signal	SNGSP (H1)	51,0	
Alfa_SO_Signal	SNGSP (H1)	51,0	
Alfa_MA_SS	SNGSP (H1)	51,0	

**Запущенные роботы** 2

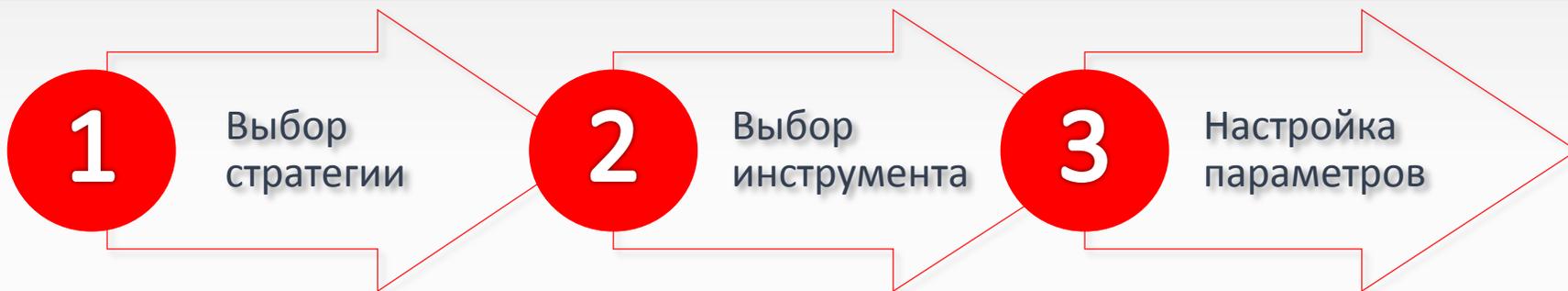
Имя	Субсчет	Тикер	Рынок	Позиция	Объем	Время	Посл. Сигнал	НПУ
Alfa_AO_Signal		RSTI (H1)		-1000	EnterShort			0
Alfa_MA_SS	15813-000	RASP (H1)	МБ ЦК	10	EnterLong	12.09.17 13:08:48		0
Alfa_MACD_Momentum	15813-000	FEES (H1)	МБ ЦК	0				0
Alfa_Momentum_MA	15813-000	MOEX (H1)	МБ ЦК	-10	EnterShort	12.09.17 13:08:50		0,6
Alfa_Regress_SMA_Cross	15813-000	MAGN (H1)	МБ ЦК	100	EnterLong	12.09.17 13:08:52		2
Alfa_Regress_SMA_Cross	15813-000	MAGN (H1)	МБ ЦК	0				0
Alfa_SO_Signal	15813-000	AFLT (H1)	МБ ЦК	-100	EnterShort	12.09.17 13:08:52		0
Alfa_SO_Signal_MA	15813-000	SBERP (H1)	МБ ЦК	100	EnterLong	12.09.17 13:08:53		31

**Сообщения**

Время	Текст	Робот
12.09.2017 1	Робот Alfa_Regress_SMA_Cross(268441498) создан	Alfa_Regress_SMA
12.09.2017 1	Инструмент SBERP (H1)=МБ ЦК. Робот: 100шт (162.470р.)	Alfa_SO_Signal_MA
12.09.2017 1	Совершена сделка N993796485 на покупку 100шт	Alfa_SO_Signal_MA
12.09.2017 1	Выставлена заявка N92391693581 на покупку 100шт	Alfa_SO_Signal_MA
12.09.2017 1	Открытие длинной позиции на 100шт (до максимального количе	Alfa_SO_Signal_MA
12.09.2017 1	Инструмент SBERP (H1)=МБ ЦК. Робот: 0шт (0.000р.)	Alfa_SO_Signal_MA
12.09.2017 1	100% данных получено	Alfa_SO_Signal_MA
12.09.2017 1	Инструмент MAGN (H1)=МБ ЦК. Робот: 100шт (42.705р.)	Alfa_Regress_SMA
12.09.2017 1	Совершена сделка N993796483 на покупку 100шт	Alfa_Regress_SMA
12.09.2017 1	Инструмент AFLT (H1)=МБ ЦК. Робот: -100шт (197.950р.)	Alfa_SO_Signal
12.09.2017 1	Совершена сделка N993796482 на продажу 100шт	Alfa_SO_Signal
12.09.2017 1	Открытие длинной позиции на 100шт (до максимального количе	Alfa_Regress_SMA
12.09.2017 1	Робот запущен	Alfa_SO_Signal_MA
12.09.2017 1	Открытие короткой позиции на 100шт (до минимального количе	Alfa_SO_Signal
12.09.2017 1	Инструмент AFLT (H1)=МБ ЦК. Робот: 0шт (0.000р.)	Alfa_SO_Signal

В терминале есть все, что необходимо клиенту для автоматизации торговли с помощью роботов !

**РОБОТ = Стратегия + Инструмент + Параметры**



Пример создания и тестирования робота :

1. Alfa\_ES – пересечение EMA и SMA

2. SBER=МБ ЦК

3. Период EMA = 10 и Период SMA = 50



Тестируем



Для выбора лучших роботов необходимо проделывать процедуру создания и тестирования много раз!

РОБОТ = Стратегия + Инструмент + Параметры

### Стратегии

- Alfa\_AMA
- Alfa\_AMA\_Weight
- Alfa\_AO
- Alfa\_AO\_SIGN
- .....
- Alfa\_Regress
- Alfa\_SO\_Signal

Более 30



### Инструменты

- Сбербанк
- ГАЗПРОМ ао
- ГКНорник
- Роснефть
- .....
- Аэрофлот
- Сургутнефтегаз

Более 20



### Параметр 1

- 1
- 2
- 3
- 4
- .....
- 99
- 100

100 значений и более



### ... Параметр N

- 0,001
- 0,003
- 0,005
- 0,007
- .....
- 0,097
- 0,099

100 значений и более

Всего оцениваемых роботов > 6 000 000

Полномасштабную оценку всех роботов невозможно выполнить в ручную!  
Такой объем вычислений можно сделать только в автоматическом режиме.

И мы сделали это для Вас!

1 уровень: тест за 1 год

Критерии фильтрации: Прибыль, Просадка, Риск/Доходность, Профит фактор, число сделок

2 уровень: тест за 3 года

Критерии фильтрации: Прибыль, Просадка

3 уровень: тест за 3 месяца

Критерии фильтрации: экспертная оценка



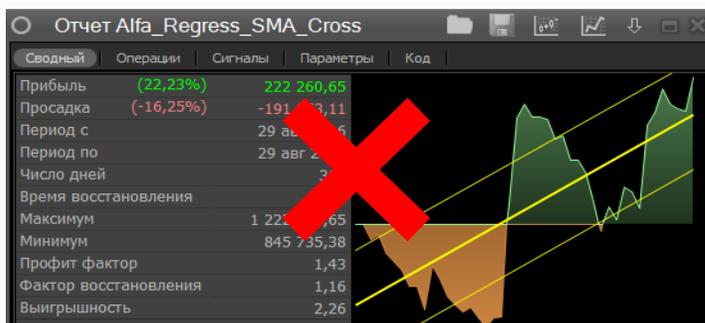
В результате проведенного отбора остаются только лучшие роботы



Прибыль  
более 40%



Прибыль/Риск  
более 10



Просадка  
не более 10%

Число сделок > 30  
ProfitFactor > 1.75



Число роботов, попавших в рейтинг: ~ 50-200 из 6 000 000

Максимальная прибыль

Прибыль/Риск

Минимальная просадка

Рейтинг роботов

Макс. прибыль

Имя	Тикер	Просадка	Прибыль	График роста капитала
Alfa_MA_SS	RASP (H1)	-8,6	129,3	
Alfa_AO_SMA	MTLR (H1)	-6,5	10,3	
Alfa_AO_Sign	RSTI (H1)	-9,2	122,8	
Alfa_Mome	MOEX (H1)	-8,3	21,0	
Alfa_AO_Signal	FEES (H1)	-9,0	13,9	

1

Рейтинг роботов

Прибыль/риск

Имя	Тикер	Просадка	Прибыль	График роста капитала
Alfa_SO_Signal	AFLT (H1)	-5,8	22,4	
Alfa_Momentum_MA	MOEX (H1)	102,3	21,0	
Alfa_SO_Signal	SNGSP (H1)	51,0	20,2	
Alfa_SO_Signal_MA	SBERP (H1)	-8,4	19,8	
Alfa_SO_Signal	NLMK (H1)	-3,1	19,5	

2

Рейтинг роботов

Мин. просадка

Имя	Тикер	Просадка	Прибыль	График роста капитала
Alfa_Regress_SMA_Cross	MAGN (H1)	-3,0	60,1	
Alfa_SO_Signal	NLMK (H1)	-3,1	19,5	
Alfa_MACD	SBERP (H1)	-3,9	19,3	
Alfa_MACD_Momentum	RSTI (H1)	-4,2	13,4	
Alfa_MACD_Momentum	FEES (H1)	-4,5	14,3	

3

Отчет Alfa\_MA\_SS

Прибыль (129,33%)

Показатель	Значение
Прибыль	1 293 348,96
Просадка	-182 137,79
Период с	29 авг 2016
Период по	29 авг 2017
Число дней	366
Время восстановления	76
Максимум	2 293 348,96
Минимум	1 000 000,00
Профит фактор	5,22
Фактор восстановления	7,10
Выигрышность	2,98

Операции	ВСЕ СДЕЛКИ	ПРИБЫЛЬНЫЕ	УБЫТОЧНЫЕ
Суммарная Прибыль/Убыток	1 293 348,96	1 599 861,50	-306 512,54
Количество	55	35	20
Процент, %	100	63,64	36,36
Средняя	23 515,44	45 710,33	-15 325,63
Средняя, %	3,07	5,87	-1,83
Наибольшая	278 144,60	278 144,60	-43 777,59
Наибольшая, %	38,60	38,60	-5,15
Максимальная последовательность	9,00	9,00	7,00

Отчет Alfa\_SO\_Signal

Прибыль (78,75%)

Показатель	Значение
Прибыль	787 476,58
Просадка	-105 294,43
Период с	29 авг 2016
Период по	29 авг 2017
Число дней	366
Время восстановления	29
Максимум	1 825 981,41
Минимум	990 404,90
Профит фактор	2,78
Фактор восстановления	7,48
Выигрышность	2,05

Операции	ВСЕ СДЕЛКИ	ПРИБЫЛЬНЫЕ	УБЫТОЧНЫЕ
Суммарная Прибыль/Убыток	787 476,58	1 230 029,76	-442 553,18
Количество	80	39	41
Процент, %	100	48,75	51,25
Средняя	9 843,46	31 539,22	-10 793,98
Средняя, %	1,38	4,26	-1,36
Наибольшая	116 334,53	116 334,53	-36 098,98
Наибольшая, %	12,60	12,60	-3,47
Максимальная последовательность	6,00	6,00	6,00

Отчет Alfa\_Regress\_SMA\_Cross

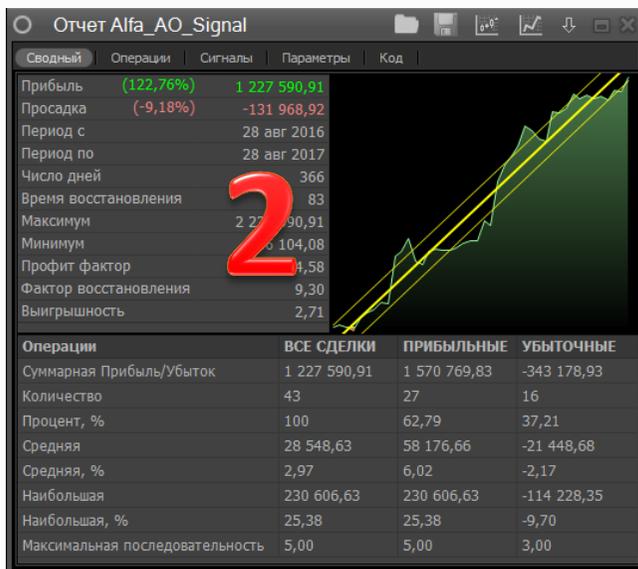
Прибыль (60,08%)

Показатель	Значение
Прибыль	600 855,35
Просадка	-44 357,27
Период с	29 авг 2016
Период по	29 авг 2017
Число дней	366
Время восстановления	55
Максимум	1 600 855,35
Минимум	976 196,51
Профит фактор	3,39
Фактор восстановления	13,55
Выигрышность	3,39

Операции	ВСЕ СДЕЛКИ	ПРИБЫЛЬНЫЕ	УБЫТОЧНЫЕ
Суммарная Прибыль/Убыток	600 855,35	851 924,68	-251 069,34
Количество	36	18	18
Процент, %	100	50,00	50,00
Средняя	16 690,43	47 329,15	-13 948,30
Средняя, %	1,90	5,49	-1,69
Наибольшая	207 743,74	207 743,74	-39 785,68
Наибольшая, %	24,27	24,27	-5,29
Максимальная последовательность	3,00	2,00	3,00

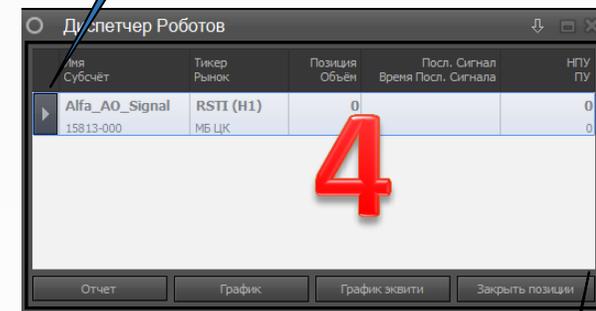
Удобный интерфейс для выбора роботов.

1. Выбор
2. Тестирование
3. Создание
4. Загрузка
5. Запуск



**Рейтинг роботов**

Имя	Тикер	Прибыль	График роста капитала
	Просадка	Прибыль/Р...	
Alfa_MA_SS	RASP (H1)	129,3	
Alfa_AO_SMA	MTLR (H1)	123,6	
Alfa_AO_Signal	RSTI (H1)	122,8	
Alfa_PC_AO	MTLR (H1)	113,5	
Alfa_SO_Signal_MA	MTLR (H1)	106,8	
Alfa_Momentum_MA	MOEX (H1)	102,3	
Alfa_AO_Sign	RASP (H1)	99,5	
Alfa_AO_Signal	FEES (H1)	97,8	
Alfa_SO_Signal	MTLR (H1)	96,8	
Alfa_CCI_SO	MTLR (H1)	90,4	
Alfa_PC	MTLR (H1)	86,2	
Alfa_SO_Signal	SNGSP (H1)	83,5	
Alfa_CCI_SO	FEES (H1)	82,1	
Alfa_AO_SMA	FEES (H1)	81,4	
Alfa_CCI	FEES (H1)	80,7	
Alfa_MA_WE	FEES (H1)	79,9	
Alfa_MA_SE	FEES (H1)	79,9	
Alfa_MA_FE	FEES (H1)	79,9	



**Создание робота**

Выберите субсчёт, задайте сумму и нажмите кнопку создать.

Алгоритм: Alfa\_AO\_Signal  
 Инструмент: Россети ao (RSTI)  
 Период: 1 час (H1)

Субсчёт: 15813-000  
 Сумма: 1124

Предельная позиция робота: Long: 1000, Short: -1000  
 1 лот = 1000 шт.  
 Стоимость лота: 1123,1

Создать Отмена

2

3

4

5

5

4

3

Диспетчер Роботов

Имя Субсчёт	Тикер Рынок	Позиция Объём	Посл. Сигнал Время Посл. Сигн...	НПУ ПУ
Alfa_AO_Signal.1 15813-000	FEES (H1) МБ ЦК	50000 8707,5	EnterLong 15.09.17 17:00:03	20 -57
Alfa_Momentum_MA.1 15813-000	MOEX (H1) МБ ЦК	100 11490	EnterLong 15.09.17 14:00:01	75 -132
Alfa_SD_Signal.1 15813-000	NLMK (H1) МБ ЦК	-70 -9169,3	EnterShort 18.09.17 15:00:06	21,7 -1110,2
Alfa_SD_Signal.2 15813-000	AFLT (H1) МБ ЦК	100 19590	EnterLong 18.09.17 11:00:56	120 1745
Alfa_SD_Signal_MA.1 15813-000	SBERP (H1) МБ ЦК	100 16028	EnterLong 18.09.17 12:01:12	-42 1969
Alfa_SD_Signal_MA.2 15813-000	GMKN (H1) МБ ЦК	-1 -9581	EnterShort 14.09.17 11:00:02	-17 153

Отчет    График    График эквити    Закрыть позиции

Уменьшение рисков за счет диверсификации

1

Проще делать ротацию роботов

2

Уменьшение случайности в выборе робота

3



### Техническая поддержка:

+7 (495) 786-48-86

support@alfadirect.ru

- Оперативная поддержка по счету
- Ответы на базовые вопросы по роботам

### Специалисты по торговым роботам:

robot@alfadirect.ru

- Помощь в создании стратегий
- Разбор ошибок



### 1. Открытие брокерского счета

Для клиентов Альфа-Банка - on-line открытие без посещения офиса

- [Видео как открыть счет через сайт Альфа-Директ](#)
- [Видео как открыть счет в мобильном приложении Альфа-Директ](#)
- В банковском приложении Альфа-Мобайл

Для не клиентов Альфа-Банка – открытие счета с посещением офиса

- Желательно открыть текущий счет в Альфа-Банке для удобства и скорости ввода вывода денежных средств.

### 2. Пополнение счета

- Можно быстро перевести деньги с текущего счета в Альфа-Банке на брокерский счет через Альфа-Клик
- [Видео как быстро перевести деньги с текущего счета в Альфа-Банке на брокерский счет через Альфа-Мобайл](#)
- [Перевод из другого банка \(реквизиты в личном кабинете\)](#)

### 3. Установка терминала и создание эл. подписи

- [Ссылка для установки терминала Альфа-Директ 4.0](#)
- [Видео создания электронной подписи](#)

Материалы, указанные в документе, носят информационный характер и не являются коммерческим предложением, рекомендацией или офертой по покупке, продаже, обмену или проведению любых операций, прямо или косвенно связанных с отчуждением имущества, проведением торговых, биржевых и внебиржевых сделок. Все расчеты, приведенные в документе, являются условными и приведены для описания механизма действия финансовых инструментов и процессов. АО «Альфа-Банк» оставляет за собой право вносить любые изменения и дополнения в информационные материалы и документы. Настоящий материал был предоставлен Вам на условиях конфиденциальности и не может быть передан другим лицам без согласия АО «Альфа-Банк». Данный материал распространяется исключительно для информационных целей. Распространение данного материала не является деятельностью по инвестиционному консультированию. Информация приведенная в данном материале не является индивидуальной инвестиционной рекомендацией.

