



**ACADEMY**  
FX

# Стабильно высокий профит по системе «ФОРЕКС БЕЗ РИСКА»



Maecenas tempus, tellus eget  
condimentum rhoncus, sem  
quam semper libero

## ОТ АВТОРА ACADEMYFX

Система «Форекс без Риска» — это торговый метод, который подойдет новичкам, которые только встали на путь трейдинга. Данный самоучитель представляет собой подробное описание стратегий, которые лежат в основе торговой системы, а именно стратегии «Три экрана Элдера», «Price Action», «Уровни поддержки/сопротивления». Самоучитель «ФБР» позволит Вам торговать по системе и получать 20-30% прибыли в месяц. Риски по сделкам будут полностью отсутствовать, благодаря «просеиванию» каждой сделки через несколько фильтров (стратегий). В результате Вы получаете точный вход в рынок, не рискуя своим депозитом.

## Оглавление

<b>1. Что такое ФБР .....</b>	<b>8</b>
<b>1.1 Как устроен ФБР .....</b>	<b>8</b>
<b>1.2 Почему это работает .....</b>	<b>9</b>
<b>1.3 Как рассчитать МО сделки .....</b>	<b>10</b>
<b>1.4 Как это работает .....</b>	<b>11</b>
<b>2. Первый экран Элдера .....</b>	<b>13</b>
<b>2.1 MACD определяет тренд на 1-ом экране Элдера ...</b>	<b>13</b>
<b>2.2 Как работать с MACD на 1-ом экране Элдера .....</b>	<b>16</b>
<b>2.3 ЕМА определяет тренд на 1-ом Экране .....</b>	<b>16</b>
<b>2.4 Три стадии тренда .....</b>	<b>22</b>
<b>3. Второй и третий экран Элдера .....</b>	<b>24</b>
<b>3.1 Как определить таймфреймы для торговли .....</b>	<b>23</b>
<b>3.2 Первый экран – определяй тренд .....</b>	<b>26</b>
<b>3.3Второй экран – перекупленность/перепроданность рынка .....</b>	<b>29</b>
<b>3.4 Третий экран – точка входа .....</b>	<b>31</b>

3.5	Пример сделки на продажу .....	35
<b>4.</b>	<b>Правило 2% и 6% .....</b>	<b>40</b>
4.1	Управление капиталом по Элдери: 2% и 6% .....	40
4.2	Как применять данные правила на практике .....	43
4.3	Открытие позиции .....	45
<b>5.</b>	<b>Индикатор «Три экрана Элдера» .....</b>	<b>49</b>
5.1	В чем уникальность индикатора .....	50
5.2	Как работает индикатор .....	55
<b>6.</b>	<b>Price Action: Внутренний бар .....</b>	<b>58</b>
6.1	Что такое «Price Action» и «Внутренний Бар»? .....	59
6.2	Как использовать «Внутренний Бар» на 3-ем экране .....	62
<b>7.</b>	<b>Price Action: Внешний Бар .....</b>	<b>63</b>

7.1	Типы Внешнего Бара .....	66
7.2	Как использовать Внешний Бар на 3-м экране .....	68

## **8. Price Action: Паттерн Рельсы .....**

8.1	Как использовать паттерн «Рельсы» НА 3-ем Экране? .....	73
8.2	Вход в рынок .....	73
8.3	Выход из рынка .....	73

## **9. Price Action: Паттерн Пин Бар и PPR .....**

9.1	Как использовать паттерн «Пин-Бар» на 3-м экране .....	77
9.2	Паттерн Утренняя/Вечерняя Звезда .....	77
9.3	Правила торговли по паттерну Утренняя/Вечерняя Звезда .....	81
9.4	Использование Пин-бар и Утренней/Вечерней Звезды в стратегии «Три экрана Элдера» .....	81

## **10. Индикатор «Price Action» .....**

10.1	Индикатор «Price Action»: Пин-Бар/Бар Разворота	
------	---	--

.....	87
<b>10.2 Индикатор «Price Action»: Внутренний Бар</b>	<b>89</b>
<b>10.3 Индикатор «Price Action»: паттерн Внешний бар/ Поглощение</b>	<b>89</b>
<b>10.4 Индикатор «Price Action»: паттерн Повешенный</b>	<b>92</b>
<b>10.5 Индикатор «Price Action»: паттерн Рельсы</b>	<b>92</b>
<b>10.6 Установка индикатора «Price Action»</b>	<b>95</b>
<b>11. Уровни на 1-ом экране Элдера</b>	<b>96</b>
<hr/>	
<b>11.1 Использование уровней в ФБР</b>	<b>96</b>
<b>11.2 Применение уровней в стратегии «Три экрана Элдера»</b>	<b>101</b>
<b>11.3 Подтверждение профита по сделке</b>	<b>106</b>
<b>12. Уровни на 2-ом и 3-ем экране Элдера</b>	<b>107</b>
<hr/>	
<b>12.1 Определение уровней на 2-ом экране Элдера</b>	<b>107</b>
<b>12.2 Определение уровней на 3-ем экране Элдера</b>	<b>108</b>
<b>12.3 Круглые уровни</b>	<b>111</b>
<b>12.4 Как найти отскок от уровня</b>	<b>112</b>
<b>12.5 Как торговать при помощи уровней</b>	<b>112</b>

<b>12.6 Применение уровней в стратегии «Три экрана Элдера»</b>	<b>115</b>
<b>13. Уровни на 2-ом и 3-ем экране Элдера</b>	<b>121</b>
<hr/>	
<b>13.1 Типы ложных пробоев</b>	<b>123</b>
<b>13.2 Как найти пробой уровня</b>	<b>125</b>
<b>13.3 Применение ложных пробоев к стратегии «Три экрана Элдера»</b>	<b>127</b>
<b>13.4 Подтверждение профита по сделке</b>	<b>131</b>
<b>14. Подтверждение сетапа и триггера</b>	<b>132</b>
<hr/>	
<b>14.1 Первый экран Элдера D1</b>	<b>133</b>
<b>14.2 Второй экран Элдера H4</b>	<b>134</b>
<b>14.3 Третий экран Элдера H1</b>	<b>137</b>
<b>15. Индикатор «Levels»</b>	<b>140</b>
<hr/>	
<b>15.1 Как работает индикатор</b>	<b>142</b>
<b>15.2 Настройки индикатора</b>	<b>144</b>
<b>15.3 Применение «LEVELS» в стратегии «Три экрана Элдера»</b>	<b>145</b>
<b>15.4 Подтверждение профита по сделке</b>	<b>149</b>
<b>15.5 Преимущества индикатора</b>	<b>150</b>

Каждый, кто начинает заниматься трейдингом на валютном рынке, рано или поздно задается вопросом: можно ли торговать таким образом, чтобы не получать убыточных сделок, либо свести вероятность убытков к минимуму? Наш ответ — Да! Здесь мы познакомим Вас с торговым методом, который позволит Вам находить сделки со 100% вероятностью получения прибыли.

Вот, что говорит один из трейдеров, который месяц торговал по стратегии ФБР: *«В течение месяца я заключил 25 сделок, одна из которых получилась убыточной».*

Такие результаты может получать любой трейдер, который умеет пользоваться Metatrader4 и знает основы технического анализа. Поэтому трейдеры, которые торгуют по ФБР могут с уверенностью сказать: «Мы торгуем на Форекс без риска!».

### 1.1 КАК УСТРОЕН ФБР

Торговый метод, с которым мы хотим Вас познакомить, состоит из нескольких стратегий, которые скомбинированы таким образом, чтобы устранять недостатки друг друга. По сути, Вы получаете идеальную торговую методику по систематическому извлечению прибыли на рынке Форекс. Данные стратегии хорошо известны и, вероятнее всего, Вы с ними уже знакомы.

Стратегия **«Три экрана Элдера», «Price Action»** и **«Уровни поддержки/сопротивления»** давно зарекомендовали себя как надежные помощники для заработка на валютном рынке, но если правильно скомбинировать их между собой, то можно получить действительно феноменальные результаты.

### 1.2 ПОЧЕМУ ЭТО РАБОТАЕТ

Успех нашего торгового метода лежит на стыке технического анализа и математики. Представьте, что Вам предложили сыграть в игру с подбрасыванием монетки. Если выпадает орел, Вы выигрываете **1\$**, а если выпадает решка — проигрываете **2\$**. Согласились бы Вы сыграть в такую игру? Вероятнее всего, что нет.

Всем известно, что вероятность выпадения орла или решки равняется 50%. Тогда из 10 бросков было бы 5 орлов и 5 решек, и Вы бы выиграли 5\$ и проиграли 10\$, а общий финансовый результат после 10 подбрасываний составил бы 5\$.

Соответственно, если Вы разделите общий финансовый результат на число попыток, то получите средний финансовый результат на одно подбрасывание:

$$-5\$ \setminus 10 \text{ бросков} = -0.5 \$$$

По сути, мы рассчитали с Вами математическое ожидание **«МО»** получения прибыли от подбрасывания монетки. Но представьте те, что Вам

Что бы Вы выбрали? Вероятнее, Вы бы поступили наоборот и выбрали решку и выигрыш 2\$, а проигрыш 1\$. В этом случае, после 10 подбрасываний, Вы бы получили прибыль в 5\$ и в среднем за один бросок получали прибыль 50 центов. Чем больше бросков, тем выше прибыль.

Теперь давайте переместимся в мир трейдинга. В торговле одному броску у нас соответствует одна сделка. Только какое у сделки будет Математическое Ожидание зависит не от того, кто устанавливает правила, а от самого трейдера и его торговой стратегии. На рынке правила устанавливает сам трейдер!

### 1.3 КАК РАССЧИТАТЬ МО СДЕЛКИ

**Математическое ожидание МО = (вероятность получения прибыли) \* (среднюю прибыль от одной сделки) — (вероятность получения убытка) \* (средний убыток от одной сделки).**

Итак, чтобы получить положительное математическое ожидание и торговать в плюс, Вам надо, чтобы вероятность получения прибыли и средняя прибыль на сделку были выше, чем вероятность получения убытка и средний убыток на сделку, а если вероятность получения убытка равна 0, то и торговать в минус Вы не сможете. Вы сможете только зарабатывать.

1

Используя наш торговый метод, Вы пропускаете каждую сделку последовательно, через несколько стратегий, и после каждой последующей стратегии, вероятность получения прибыли стремится к 100%. Мало того, что вероятность получения прибыли стремится к 100 %, Вы, как в старой трейдерской поговорке, убытки режете сразу и даете прибыли накапливаться. Потому у Вас средняя прибыль на сделку выше, чем средний убыток.

### 1.4 КАК ЭТО РАБОТАЕТ

Как же работает торговый метод? В его основе лежит комбинация 3-х экранов и **«Price Action»**. Для поиска сделок Вы будете использовать 3 таймфрейма и 2 стратегии, через которые и будете пропускать каждую сделку. Данный метод похож на работу по добыче золота. Вы просеиваете через сито огромное количество горной породы (валютные пары и таймфреймы), чтобы найти золото (сделки с максимальным математическим ожиданием получения прибыли).

Начинаете со стратегии **«Три экрана Элдера»**. С помощью которой, Вы определяете сетап. Эта стратегия Вам ответит на вопрос: куда открывать позицию (на покупку/продажу) и когда открывать эту позицию. Для этого Вы будете использовать 1 и 2 экраны Элдера.

На третьем экране Элдера Вы будете непосредственно открывать позиции. Для открытия позиций Вы будете использовать **«Price Action»** и **«Уровни поддержки/сопротивления»**. Эти инструменты Вам покажут точку входа в рынок с точностью до пункта, а также уровни постановки **Стоп-Лосса** и **Тейк-Профита**.

1

Хотя Тейк-Профит Вы будете использовать редко и давать прибыли накапливаться.

Если сравнивать наш метод с добычей золота, то стратегия «Три экрана Элдера» выступает самым крупным ситом, «Уровни поддержки/сопротивления» более мелким ситом, а «Price Action» улавливает только золото (прибыльные сделки).

Таким образом, данный метод достаточно прост в освоении, и при этом весьма эффективен. Каждый трейдер, независимо от образования, возраста и торгового опыта может начать применять данный метод в своей торговле уже после нескольких дней изучения.

В следующей статье мы расскажем Вам про все нюансы использования «ФБР» с примерами из реальной торговли.

**Пройдя все 15 уроков, Вы сможете без проблем находить «золотые самородки» на валютном рынке Форекс и показывать прибыль от месяца к месяцу. Вступайте в ряды «ФБР» трейдеров!**

**Стратегия «Три экрана Элдера»** — это анализ валютной пары на нескольких таймфреймах (временных срезах), каждый график в стратегии называется экраном. На 1-ом экране мы будем определять тренд с помощью индикаторов MACD и ЕМА (скользящая средняя). MACD нужно применять со стандартными параметрами, ЕМА с периодом 13.

Что же такое тренд?

**Тренд — это всего лишь направление ценового движения.**

Как известно, цена:

- растет (тренд вверх);
- падает (тренд вниз);
- меняется в узком диапазоне (боковой тренд).

## 2.1 MACD ОПРЕДЕЛЯЕТ ТРЕНД НА 1-ОМ ЭКРАНЕ ЭЛДЕРА

**«MACD»** относится к типу осцилляторов, но строится этот показатель на базе средних. Если все упростить, то это более совершенный наглядный анализ 2-ух средних.

Можно выделить 2 способа построения и анализа «MACD», которые отличаются по своему назначению:

1. «MACD» линейная;
2. «MACD» гистограмма.

Простота и результативность этого способа анализа 2-ух средних позволили завоевать большую популярность «MACD» среди трейдеров.

**Лучший результат MACD-гистограмма показывает на тайм-фреймах от суток и выше. Следует быть осторожным, используя MACD-гистограмму на таймфрейме менее суток. Таймфреймы менее часа могут отражать ложные сигналы (см. Рис. 1)**

2

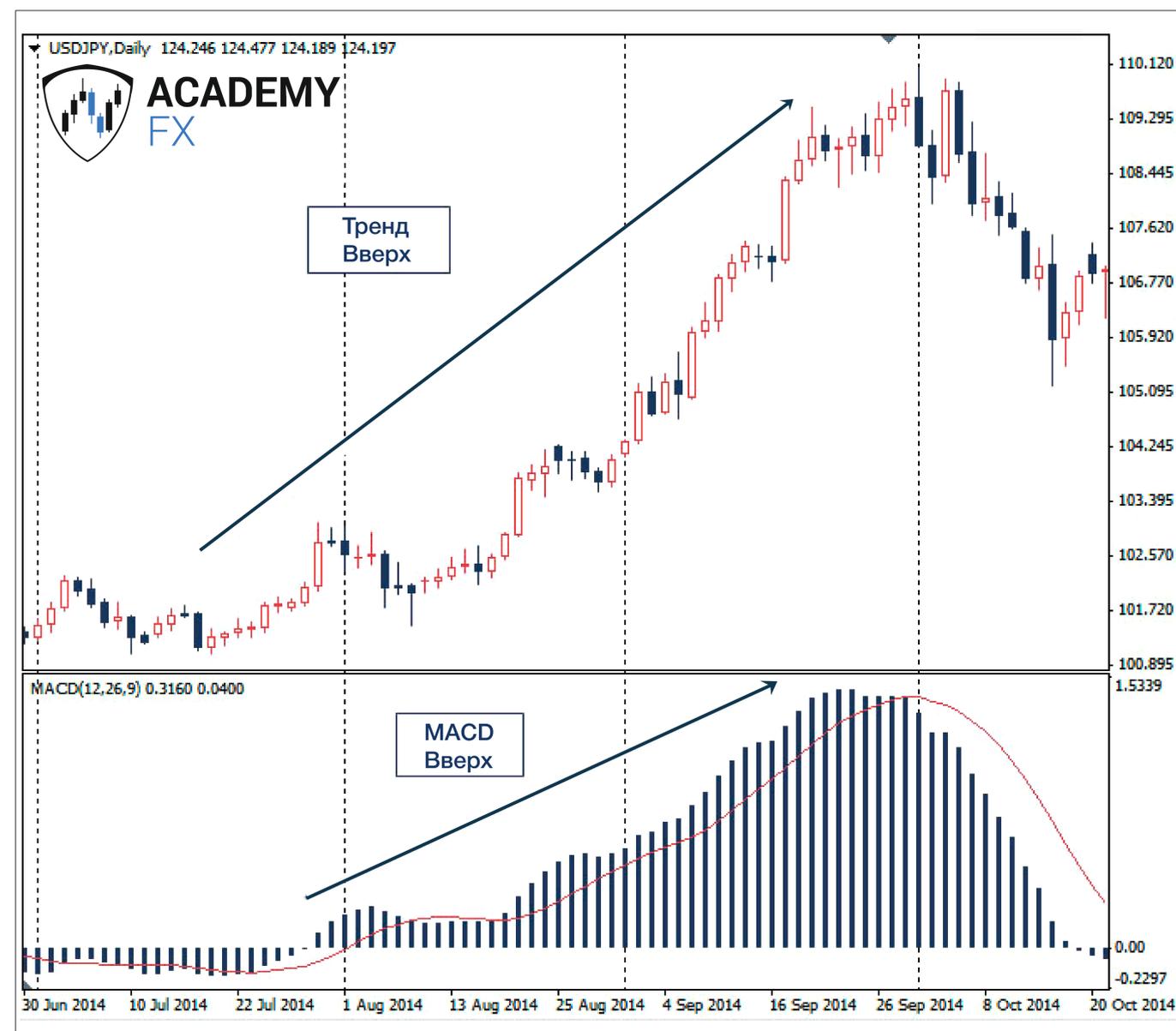


Рис. 1

2

## 2.2 КАК РАБОТАТЬ С MACD НА 1-ОМ ЭКРАНЕ ЭЛДЕРА

MACD состоит из столбцов гистограммы и сигнальной линии. Для анализа тренда на 1-ом экране используется текущий столбец MACD: если текущий столбец MACD выше предыдущего — тренд восходящий; если текущий столбец MACD ниже предыдущего — тренд нисходящий (см. Рис. 2).

## 2.3 ЕМА ОПРЕДЕЛЯЕТ ТРЕНД НА 1-ОМ ЭКРАНЕ

Скользящая средняя — это изображение средней цены инструмента за конкретное время.

На графике это линия. Скользящая средняя строится по средней цене в расчете на несколько периодов (следует выбирать период 13), используется при этом цена закрытия каждой свечи.

- Цена на 1-ом экране ниже скользящей средней — это подтверждение нисходящего тренда.
- Цена на 1-ом экране выше скользящей средней — это подтверждение восходящего тренда. (см. Рис.3)

2



Рис. 2

2

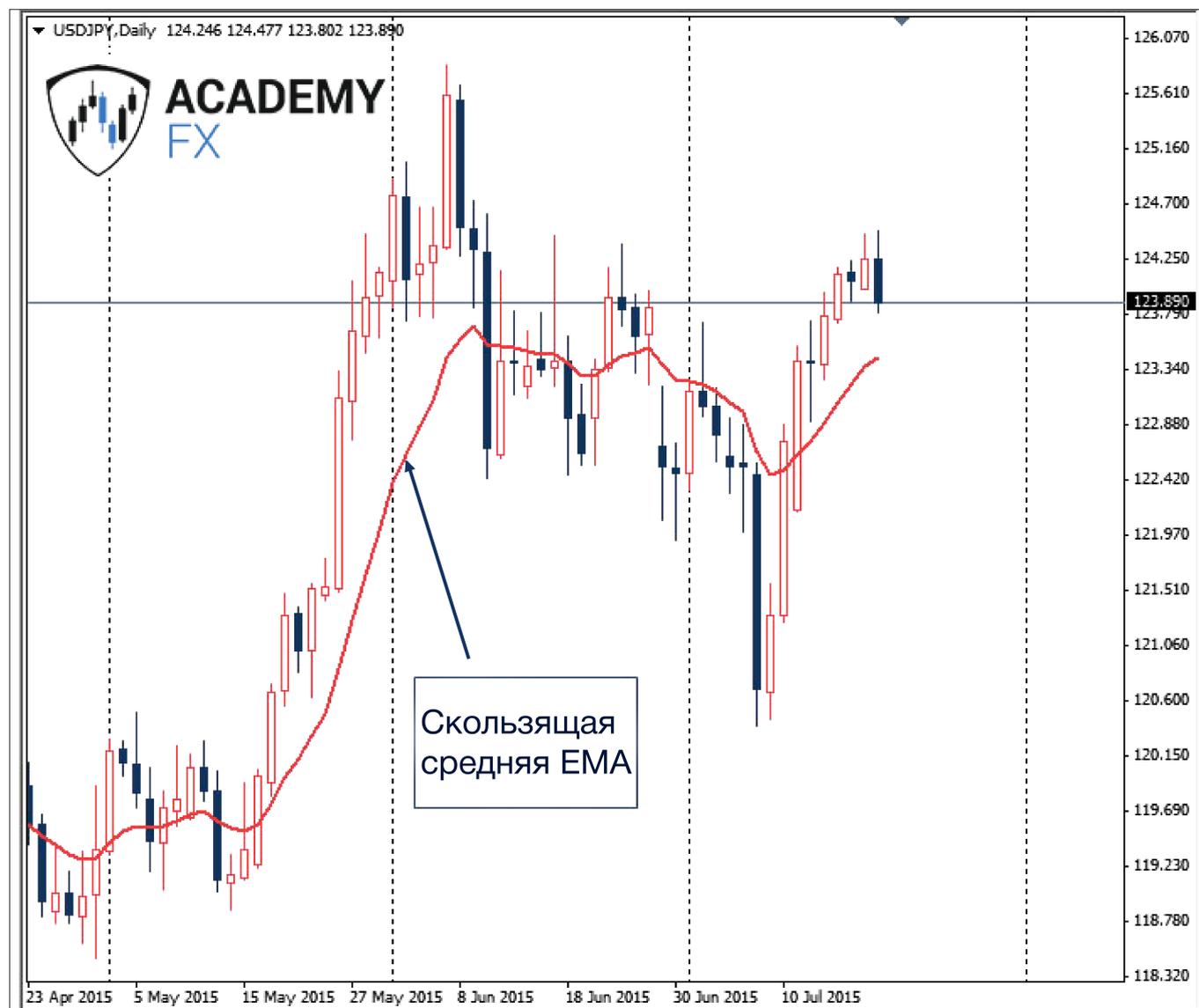


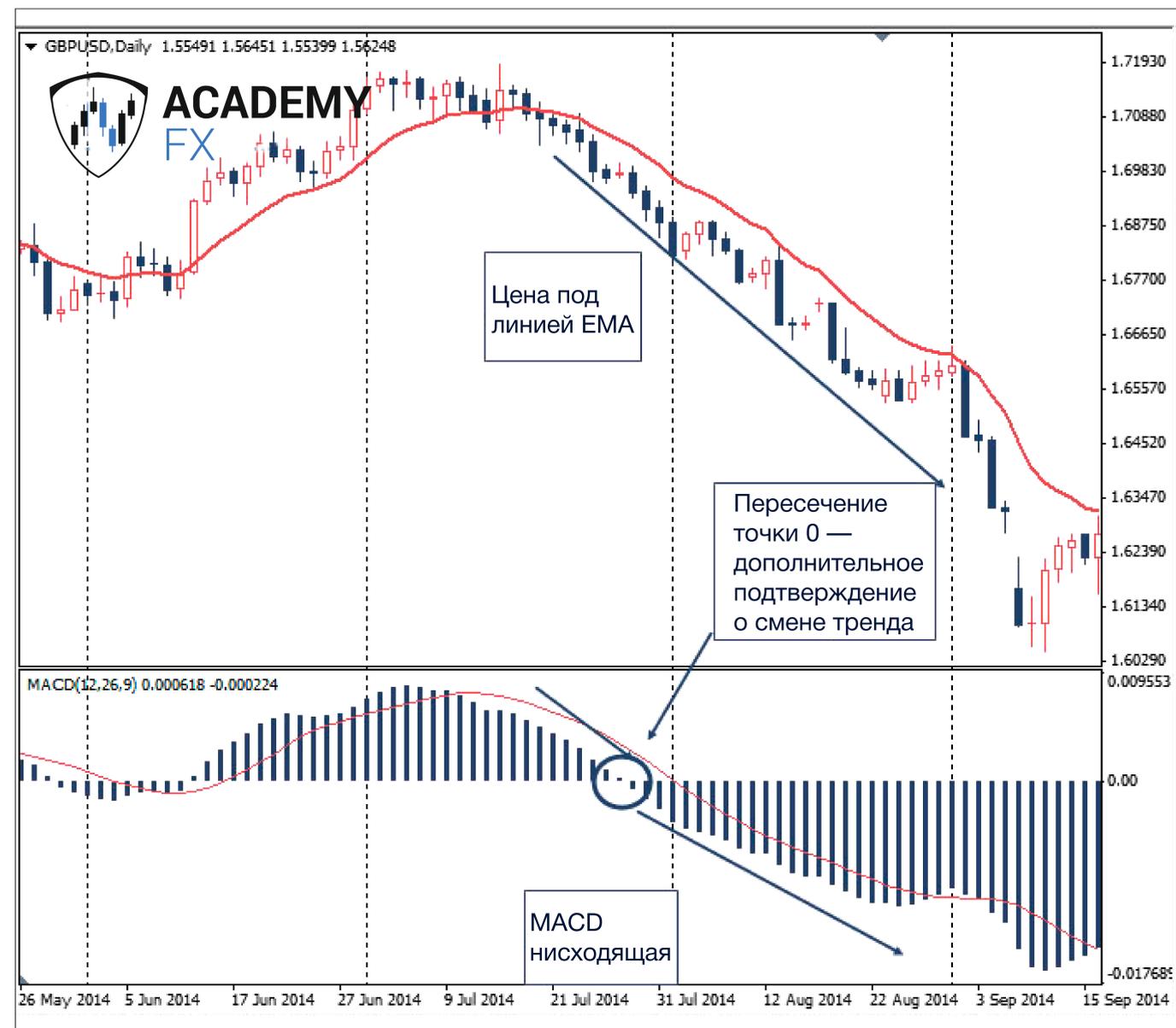
Рис. 3



Вы можете применять в торговле «MACD» и «ЕМА» по-отдельности, но чтобы определять направление тренда более точно, лучше их комбинировать.



Рис. 5



На графике Вы видите начальную стадию зарождения тренда при пересечении линии 0, можно заметить, что у такой сделки большой потенциал профита.

## 2.4 ТРИ СТАДИИ ТRENDA

1. Зарождение;
2. Развитие;
3. Окончание.

Эти стадии отражают не только развитие движения цены, но и перемены в психологии большинства игроков Форекс. Каждая стадия имеет свои особенности, которые раскрываются благодаря действиям участников рынка. Иными словами, психология трейдеров формирует определенный тренд. На 1-ом экране четко видны все три фазы тренда.

**Если открыть позицию по тренду в стадии «зарождения», можно получить максимальную прибыль, т.к сделка проходит через все 3 стадии. В стадии развития тренда можно добавлять новые сделки к уже прибыльной позиции и за счет этого увеличивать прибыль. Определение стадии «Окончание» нужно для правильного выхода из сделки и фиксации прибыли (см Рис. 7).**

2



Рис. 7

2

Продолжаем изучать стратегию «Три экрана Элдера», которая нужна для определения тренда, анализа коррекции цены и выявления точки входа в рынок по выбранным валютным парам. В уроке №2 Вы узнали, как определить тренд по 1-ому экрану при помощи индикаторов «MACD» и «EMA». Но зачем нужны остальные экраны?

**«Три экрана Элдера» — это проверка точности сигнала, которая производится по 3-м экранам (каждый последующий меньше предыдущего в 5 раз).**

Именно анализ 2-ого и 3-го экранов помогает выявить точку входа, чтобы открыть сделки с максимально возможным профитом.

**В случае, если сделка прошла фильтрацию по всем экранам положительно, то она будет прибыльной.**

### 3.1 КАК ОПРЕДЕЛИТЬ ТАЙМФРЕЙМЫ ДЛЯ ТОРГОВЛИ

Давайте рассмотрим, как подбирать экраны для долгосрочной торговли. Для анализа долгосрочных трендов мы будем использовать недельный график. Значит 1 экран — это будет график W1. Как определить 2 экран?

Все просто, мы берем график в 5 раз меньше недельного. В торговой неделе у нас 5 торговых дней, потому на 2-ом экране у нас будет дневной график D1. Ну и 3-ий экран будет в 5 раз меньше 2-го, в торговом дне у нас 24 часа. Давайте разделим 24 на 5, мы получаем 4.8. Но в Metatrader у нас нет такого графика, потому мы будем использовать 4-х часовой H4.

**В долгосрочной торговле анализируются графики:**

- Недельный (W1);
- Дневной (D1); 4-х часовой (H4).

**В среднесрочной:**

- Дневной (D1);
- 4-х часовой (H4);
- Часовой (H1).

**В краткосрочной:**

- 4-х часовой (H4);
- Часовой (H1);
- 15-ти минутный (M15).

### 3.2 ПЕРВЫЙ ЭКРАН – ОПРЕДЕЛЯЙ ТРЕНД

Первый экран нужен для определения направления тренда. На основании анализа 1-ого экрана Вы решаете, в какую сторону открывать сделку. Чтобы определить направление тренда, наносится «ЕМА» с периодом 13 и «MACD».

**Сигнал на покупку (см. Рис. 8):**

- «MACD» направлен вверх;
- Цена находится над «ЕМА».

**Сигнал на продажу (см. Рис. 9):**

- «MACD» направлен вниз.
- Цена находится под «ЕМА».

**Если «MACD» и «ЕМА» противоречат друг другу — отказывайтесь от торговли по данной валютной паре и не анализируйте остальные экраны!**

3



Рис. 8

3



Рис. 9

3

### 3.3 ВТОРОЙ ЭКРАН – ПЕРЕКУПЛЕННОСТЬ/ПЕРЕПРОДАНОСТЬ РЫНКА

Определить зону «перекупленности» и «перепроданности» рынка поможет 2-ой экран. Эти зоны определяет индикатор RSI:

- **зона перепроданности** — линия индикатора RSI пересекает уровень 55 снизу-вверх (сигнал на покупку);
- **зона перекупленности** — линия индикатора RSI пересекает уровень 45 сверху-вниз (сигнал на продажу).

- Если после анализа 1-го экрана Вы решили купить пару, то стоит дождаться перемещения RSI в зону «перепроданности» (пересечение уровня 55 снизу-вверх).

- Если после анализа 1-го экрана Вы решили продать пару, то стоит дождаться перемещения RSI в зону «перекупленности» (пересечение уровня 45 сверху-вниз) (см. Рис. 10).

**В случае, когда 1-ый и 2-ой экраны дают сигнал для открытия позиции, переходите на 3-ий экран.**

3



Рис. 10

### 3.4 ТРЕТИЙ ЭКРАН – ТОЧКА ВХОДА

Точку входа в рынок следует определять по 3-му экрану. На 3-ем экране не используются индикаторы, он нужен, чтобы входить в рынок после сигналов к покупке/продаже от 1-ого и 2-ого экрана.

**Третий сигнал – это:**

- метод смещаемой покупки (Trailing Buy Stop) при восходящем тренде;
- метод смещаемой продажи (Trailing Sell Stop) при нисходящем тренде.

Когда тренд восходящий, а на 4-х часовом таймфрейме RSI пребывает в зоне «перепроданности», смещаемая покупка улавливает прорывы вверх.

Когда тренд нисходящий, а на 4-х часовом таймфрейме RSI пребывает в зоне «перекупленности», смещаемая покупка улавливает прорывы вниз.

**Отложенный ордер на покупку «Buy Stop» устанавливается на 1-2 пункта выше максимума предыдущей свечи (см. Рис.11):**



Рис. 11

3

После того, как отложенный ордер сработал на покупку, не забывайте ограничить потенциальные убытки: выставите Stop-Loss на 1-2 пункта ниже минимума последних 2-ух свечей.

**Отложенный ордер на продажу «Sell Stop» устанавливается на 1-2 пункта ниже минимума предыдущей свечи (см. Рис. 12).**

Когда отложенный ордер на продажу сработал, ограничивайте потенциальные убытки:ставляйте Stop-Loss на 1-2 пункта выше максимума последних 2-х свечей.

\*Метод смещаемой покупки/продажи часто дает ложные сигналы по сделкам, поэтому в стратегии «ФБР», система «Три экрана Элдера» комбинируется с «Price Action» и Уровнями поддержки/сопротивления, которые используются на 3-м экране Элдера и устраняют ложные сигналы, позволяя Вам входить в рынок без рисков.

3



Рис. 12

### 3.5 ПРИМЕР СДЕЛКИ НА ПРОДАЖУ

**\*Примечание:** Данная сделка является реальной, торговля велась в момент написания статьи. Сделка поэтапно расписана, поэтому Вы можете проследить за всем процессом, а также увидеть профит и обсудить сделку с опытным трейдером на [«спецкурсе ФБР»](#).

Тренд я определяю с помощью стандартной скользящей средней «EMA» и гистограммы «MACD».

**На графике видно:**

- цена находится под «EMA»;
- гистограмма «MACD» направлена вниз;
- значит тренд нисходящий;
- я рассматриваю продажи по тренду вниз.



Рис. 13

ПЕРВЫЙ ЭКРАН — H4

3

Затем я перехожу на 2-ой экран и вот тут устанавливаю индикатор RSI с периодом 14 и уровнями 55 и 45, логика проста (см. Рис. 14):

- если тренд нисходящий и линия индикатора RSI пересекает уровень 45 сверху-вниз, ищите точку входа на продажу;
- если тренд восходящий и линия индикатора RSI пересекает уровень 55 снизу-вверх, ищите точку входа на покупку.

На 3-ем экране я начинаю искать точку входа на пробое уровня импульсом, плюс образовалась свечная модель PPR (см. Рис. 15).

3



Рис. 14

ВТОРОЙ ЭКРАН — H1



Рис. 15

ТРЕТИЙ ЭКРАН — M15

Успешно освоив предыдущие 3 урока, Вы уже знаете, для чего нужен каждый экран, владеете расчетом математического ожидания, которое определяет потенциальный риск по сделке и умеете комбинировать таймфреймы. Урок №4 научит Вас управлять собственным капиталом по правилу 2% и 6%, чтобы устранять риски по сделкам.

**Суть стратегии «Три экрана Элдера»** — найти тренд на 1-ом экране и коррекцию на 2-ом, определить окончание коррекции и выявить оптимальную точку входа на 3-м экране, получив отличный профит по выбранной позиции, благодаря подбору таймфреймов и комбинации таких индикаторов как «MACD», «EMA», «Stochastic».

**Прибыльный совет Элдера раскрывает всю суть капитала: определяя размер убытков, Вы создаете для себя комфортную торговлю и приближаетесь к достижению финансовых успехов!**

#### 4.1 УПРАВЛЕНИЕ КАПИТАЛОМ ПО ЭЛДЕРУ: 2% И 6%

Риск не должен превышать 2%. Элдер советует отложить торговлю до конца месяца, если убыток приближается к 6%. Это необходимо делать для анализа своих ошибок. В противном случае, цепочка потерь поглотит Ваш торговый счет.

Мистер Элдер приводил следующий аргумент, относительно управления капиталом на валютном рынке:

**используйте «правило 2-ух %», каждая возможная убыточная сделка не должна сокращать размер депозита больше, чем на 2%!**

Выработав отличную схему игры [по стратегии «ФБР»](#), Вы получаете приоритет в долгосрочном направлении, однако рынок — это очень «шумное» пространство, где каждая отдельная сделка может быть, как прибыльной, так и убыточной. Опытный трейдер применяет стоп-приказы, чтобы минусовые сделки его не разорили.

«Правило 2%» можно соотносить только с Вашим торговым капиталом, с теми средствами, которые Вы отвели для трейдинга.

**Следовательно, задача биржевой игры — «захватить» прибыль, а задача «правила 2%» помочь Вам уцелеть в моменты убыточных сделок.**

Если «правило 2%» спасает Вас от «акул», то «правило 6%» будет оберегать Вас от пираний.

«Правило 6%» гласит: **Если размер счета снижается на 6% от уровня последнего дня предыдущего месяца, не заключайте новые сделки до конца нынешнего месяца.**

**Каждый день:**

1. подсчитывайте объем своего капитала;
2. отслеживайте рынок;
3. производите анализ интересных стратегий и индикаторов [на спец-курсе «Форекс без Риска»](#);
4. вместе с трейдерами курса «ФБР» испытывайте свою торговую систему!

Если правило 2% сохраняет Вашу позицию, относительно обвального убытка, то правило 6% — от цепочки убытков. Таким образом, если Вы успешно торгуете, то правило 6% поможет повысить объемы сделок, если плохо — вовремя Вас остановит.

**[Спецкурс «Форекс без риска»](#) поможет выработать строгую дисциплину, рациональные решения, избавит от эмоций — это то, чем действительно нужно вооружиться в трейдинге!**

## 4.2 КАК ПРИМЕНЯТЬ ДАННЫЕ ПРАВИЛА НА ПРАКТИКЕ

**Формула расчета лота:**

**Что нужно знать?**

- Процент риска.
- Размер депозита.
- Размер Stop Loss в пунктах.

1. Возьмем депозит 1000\$.
2. Риск на сделку 2%.
3. Значит  $1000 \cdot 2\% / 100 = 20\$$ . В одной сделке мы можем потерять 20\$.
4. Далее выставляем стоп лосс, допустим в 50 пунктов (четыре знака) - 500 (пять знаков).
5. Значит  $20 / 50 / 10 = 0.04$  лота (четыре знака).
6. Если пять знаков делить на 10 не нужно:  $20 / 500 = 0.04$  лота.

В данном примере на точку входа приходится риск в 36 пунктов. Согласно «правилу 2%» А. Элдера: 2% от 10 000\$ составит 200\$. Далее мы рассчитываем **максимально допустимый лот на сделку (см. Рис. 16):**

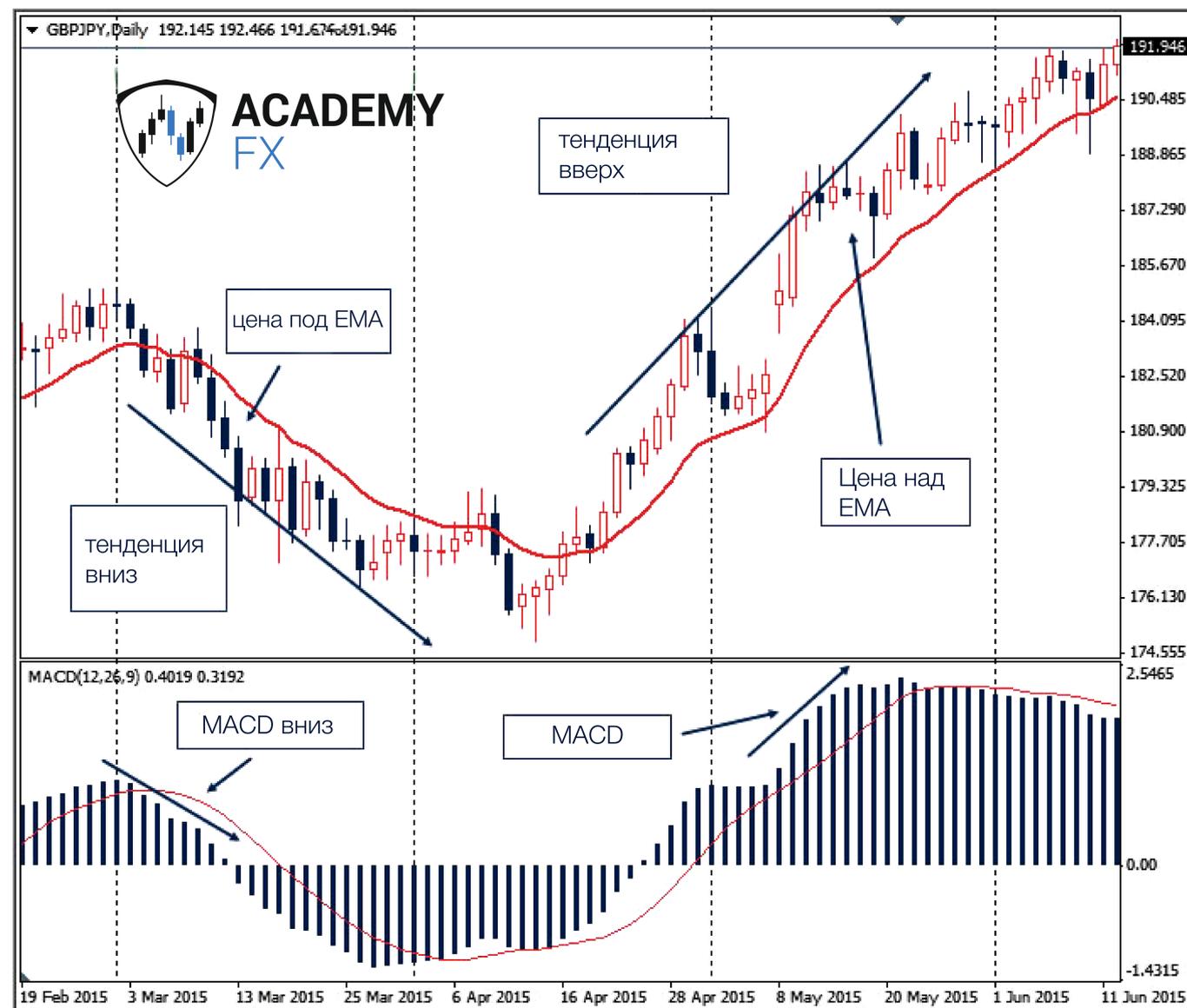
$$200 / 360 = 0,55 \text{ Лота}$$



Рис. 16

С приведенным выше размером лота, мы можем совершить не менее 4-х сделок, оставаясь тем самым в пределах 2-х %. Ориентировочная прибыль по указанной выше позиции **в расчете на 0.1 лота** будет составлять **194\$**, что соответствует соотношению **риск/прибыль = 4/1**.

### 4.3 ОТКРЫТИЕ ПОЗИЦИИ



#### ПЕРВЫЙ ЭКРАН ЭЛДЕРА

На 1-ом экране Элдера, который помогает определять направление тренда, рекомендуется использовать гистограмму «MACD» и «EMA».



ВТОРОЙ ЭКРАН ЭЛДЕРА

На 2-ом экране RSI помогает определять зону перекупленности/перепроданности рынка: RSI находится в зоне «перепроданности» — сигнал на покупку, RSI находится в зоне «перекупленности» — сигнал на продажу.

### ТРЕТИЙ ЭКРАН ЭЛДЕРА

Использовать 3-ий экран нужно для открытия позиции. Когда Вы приступаете к работе на 3-м экране, Вы уже точно знаете: будете ли Вы покупать или же продавать, ведь Вы принимаете это решение еще на 1-ом и 2-ом экранах.

На 3-м экране не нужно использовать какие-либо индикаторы, следует выставить отложенный ордер для входа в рынок: смещаемая покупка/продажа (см. *Рис. 19*).



Рис. 19

4

# 5

## Индикатор «Три экрана Элдера»

Это завершающий урок по теме «Три экрана Элдера». Вы уже знаете, как работает каждый экран: умеете определять тренд по «MACD» и «EMA», анализировать коррекцию цены по RSI и входить в рынок по методу смещаемой покупки/продажи. Но, конечно, стратегию всегда хочется упростить и данный урок позволит это сделать при помощи индикатора «Элдер». Индикатор помогает трейдеру быстрее и эффективнее входить в рынок, закрывая позиции с хорошим профитом.

### 5.1 В ЧЕМ УНИКАЛЬНОСТЬ ИНДИКАТОРА

**Характеристики:**

- Рабочая платформа МТ4.
- Мультивалютный.
- Выбор брокера на свое усмотрение.

**1. Одновременное отображение любых валютных пар.**

Теперь Вы сможете бесконечно повышать свой профит, отслеживая интересующие Вас пары. Добавлять через настройки при помощи пробела можно столько валютных пар, сколько поместится на Вашем мониторе (см. Рис. 20).

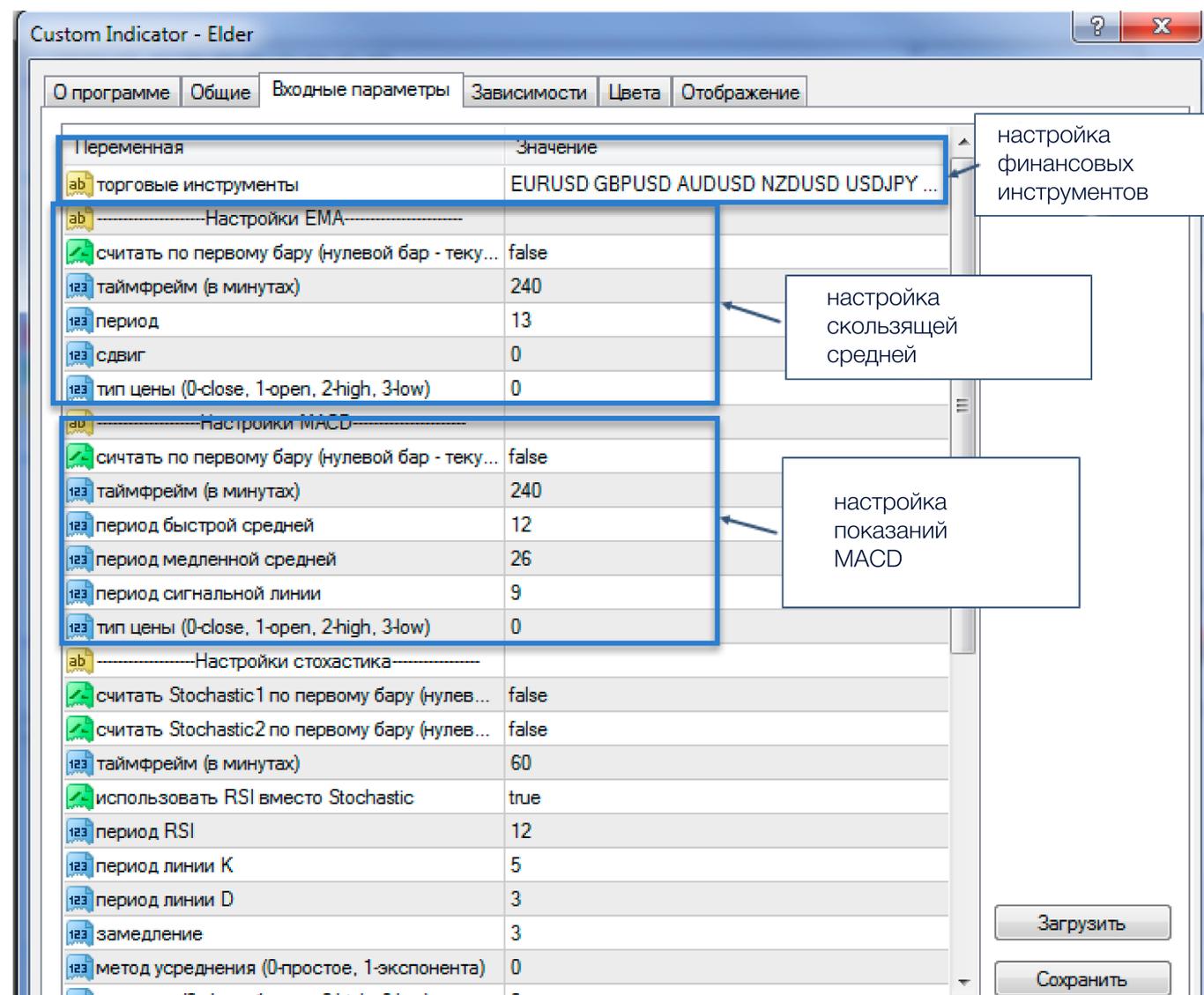


Рис. 20

2. Добавлена возможность переключения между данными от Стохастика на индикатор RSI (см. Рис. 21).



Рис. 21

### 3. Имеет простой и понятный интерфейс.

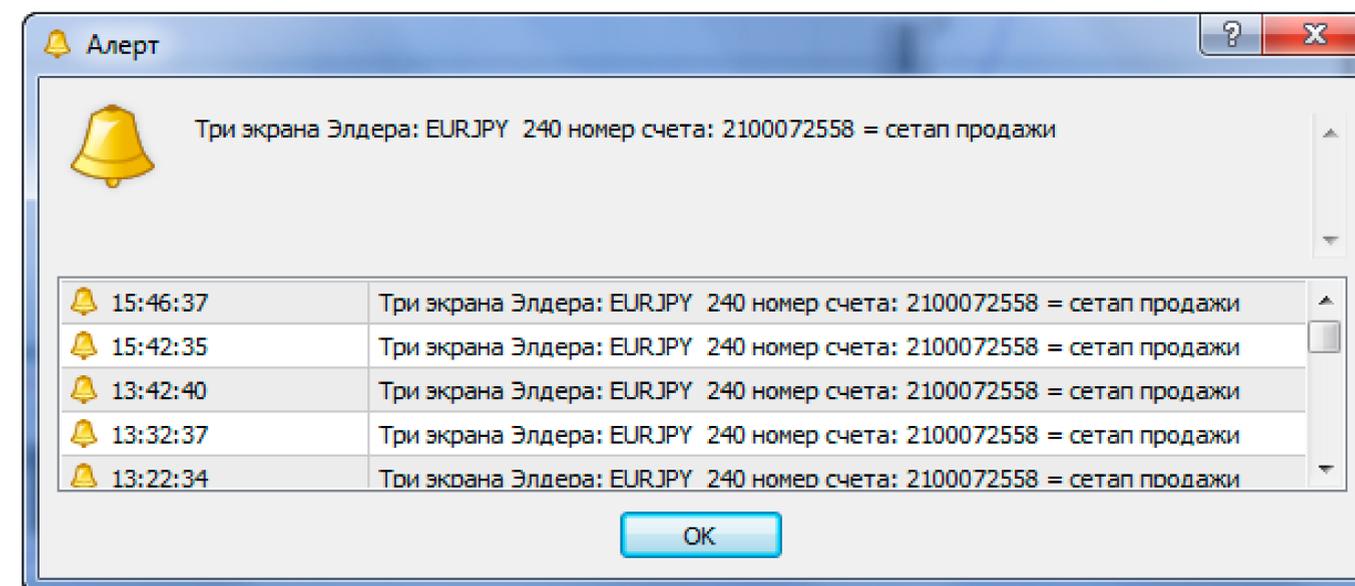
Так будет выглядеть индикатор в Вашем терминале. Вы видите сигналы (цветные лампочки) по всем валютным парам, которые поступают от торговых инструментов (MACD, EMA, RSI). Подробный разбор сигналов и их цветов смотрите ниже.



5

### 4. Широкий спектр алертов (сигналов):

- e-mail алерты – они будут слать сигналы на Вашу почту;
- всплывающие окна – если Вы все время у монитора;
- push-уведомления – будут появляться на Вашем смартфоне.



5

Вы не пропустите сделку и сможете точно отреагировать на рыночную ситуацию, чтобы получить высокий профит. Алерты при желании можно отключить.

Переменная	Значение
считать Stochastic1 по первому бару (нулев...	false
считать Stochastic2 по первому бару (нулев...	false
таймфрейм (в минутах)	60
использовать RSI вместо Stochastic	true
период RSI	14
период линии K	5
период линии D	3
замедление	3
метод усреднения (0-простое, 1-экспонента)	0
тип цены (0-close, 1-open, 2-high, 3-low)	0
максимум быстрого стохастика (STOCH1)	80
минимум быстрого стохастика (STOCH1)	20
максимум медленного стохастика (STOCH2)	70
минимум медленго стохастика (STOCH2)	30
максимум быстрого RSI	55
минимум быстрого RSI	45
-----Настройки алертов-----	
включить алерты	false
включить звуковой сигнал	false
включить отправку сообщений на почту	false
включить отправку PUSH сообщений	false
AdvanceAlertSound	alert.wav
MainAlertSound	alert.wav
период повторения сигналов (в минутах)	10

настройка алертов

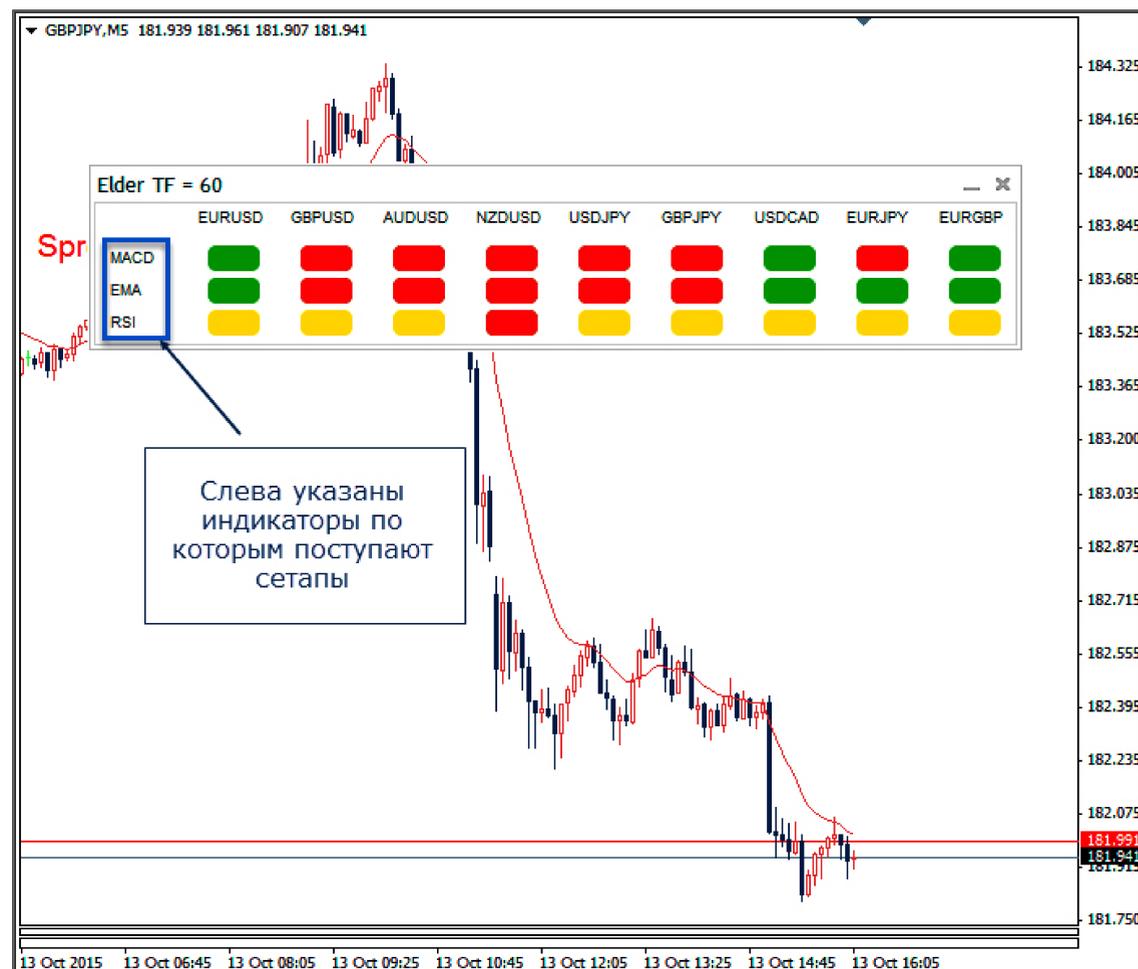
5

## 5.2 КАК РАБОТАЕТ ИНДИКАТОР

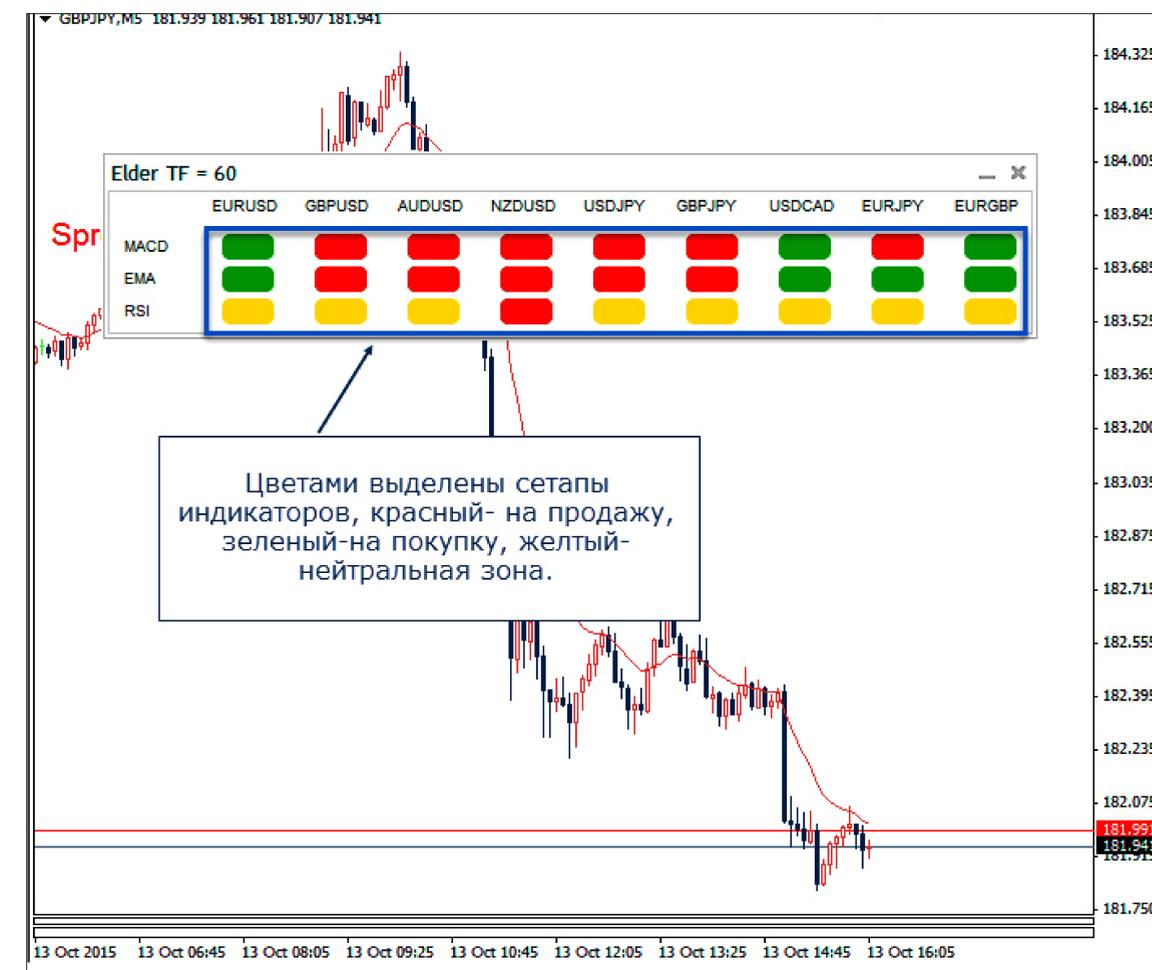


Индикатор Элдера — это анализ валютной пары на разных таймфреймах, как и в стратегии «Три экрана Элдера». При помощи 1-го и 2-го экранов Вы определяете сетап, а на 3-ем выставляете отложенный ордер на покупку / продажу.

\***сетап** — это зона на графике цены, где трейдер решает закрыть/открыть позицию



- На 1-ом и 2-ом экране индикатор отслеживает валютные пары, информирует о сформированных сетапах.
- На 1-ом графике можно наблюдать за неограниченным количеством валютных пар, что позволяет не пропускать прибыльные сетапы.
- Когда сетап сформировался, смотрите на 3-ий экран и открывайте торговую позицию.



Вы уже освоили из стратегии «ФБР» 1-ый шаг «Три экрана Элдера». Теперь Вы можете определять тренд на 1-ом экране, следить за коррекцией цены на 2-ом экране и входить в рынок на 3-ем экране по методу смещаемой покупки/продажи. Иными словами, Вы умеете использовать отложенный ордер на покупку/продажу на 3-ем экране: если цена перемещается не в Вашу сторону, Вы смещаете ордер ближе к основной свечке.

Однако в [стратегии «ФБР»](#) такой метод не используется, т.к он часто дает ложные сигналы, чтобы их устранить, нужно комбинировать стратегию «Три экрана Элдера» с системой «Price Action» на 3-ем экране, с которой Вы познакомитесь в шаге 2.

В этом уроке Вы узнаете о **5-ти основных паттернах «Price Action»**, которые необходимо находить на 3-ем экране, чтобы входить в рынок более точно, тем самым снижая риски по сделкам.

Урок №1 по теме «Price Action» — это паттерн «Внутренний Бар», который Вы сможете различать на 3-м экране, после прочтения данной статьи.

## 6.1 ЧТО ТАКОЕ «PRICE ACTION» И «ВНУТРЕННИЙ БАР»?

**«Price Action»** — это стратегия, основанная на анализе паттернов (комбинации свечей), которые являются сигналами к покупке/продаже пары.

**«Внутренний Бар (Inside Bar/IB)»** — это свеча/серия свечей, которые не выходят за пределы предыдущей. Иными словами, это свеча/свечи, имеющие более низкий максимум и более высокий минимум, чем у предыдущей свечи.

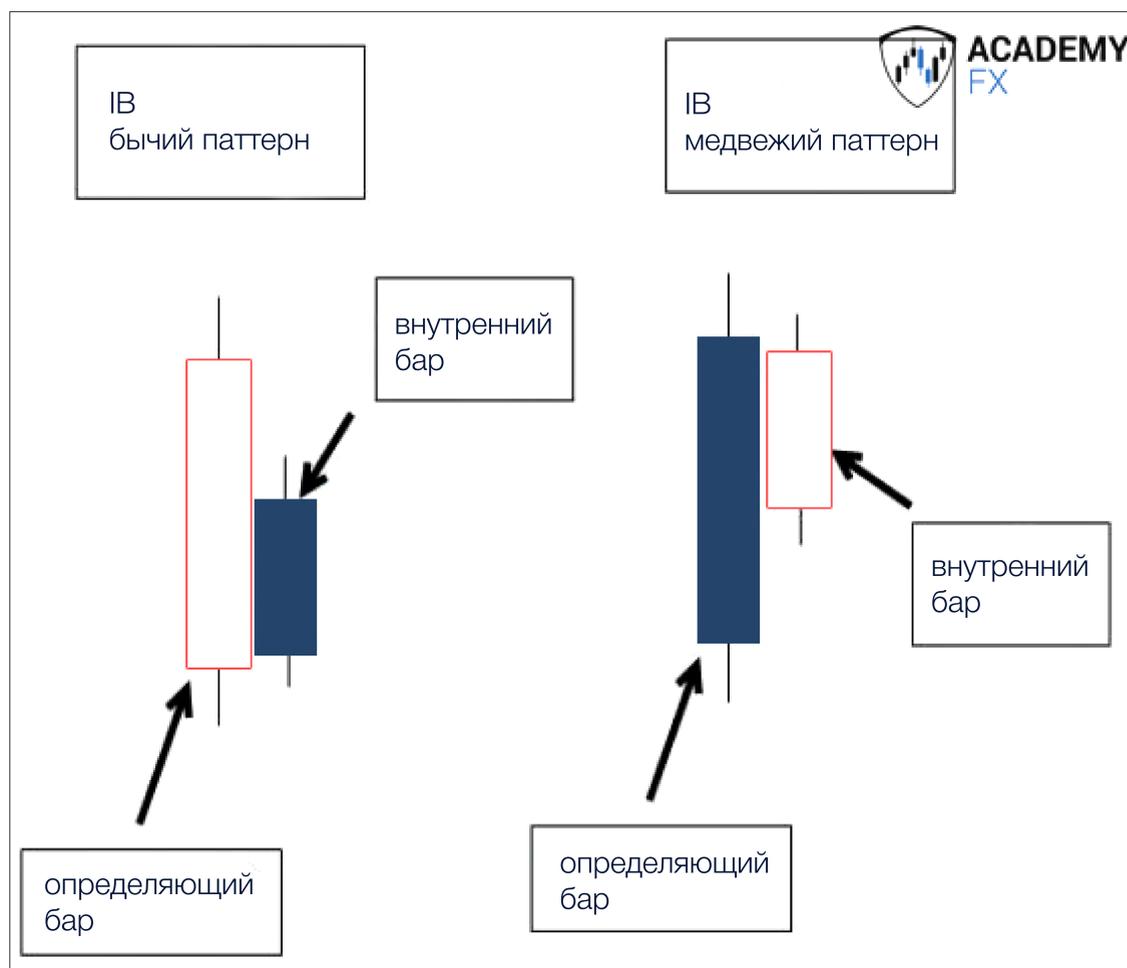
Когда Вы видите сокращение **«I4B»**, то цифра 4 указывает на количество соответствующих свечей по стратегии «Price Action».

**«Опрелеяющий»/«измерительный» бар** — это бар, который располагается перед внутренним баром. Анализировать его стоит в паре с внутренним баром для общего двустороннего паттерна. Как правило, данный паттерн торгуют в качестве разворотной модели, но иногда он является и продолжением тенденции.

Появление «Внутреннего бара» говорит о том, что текущее движение (1-5 предыдущих баров) выдохлось и цене необходима передышка. Это не значит, что текущее движение развернется/продолжится. Это значит, что установилось шаткое равновесие между продавцами и покупателями — никто из них не может «продавить» рынок в нужную сторону.

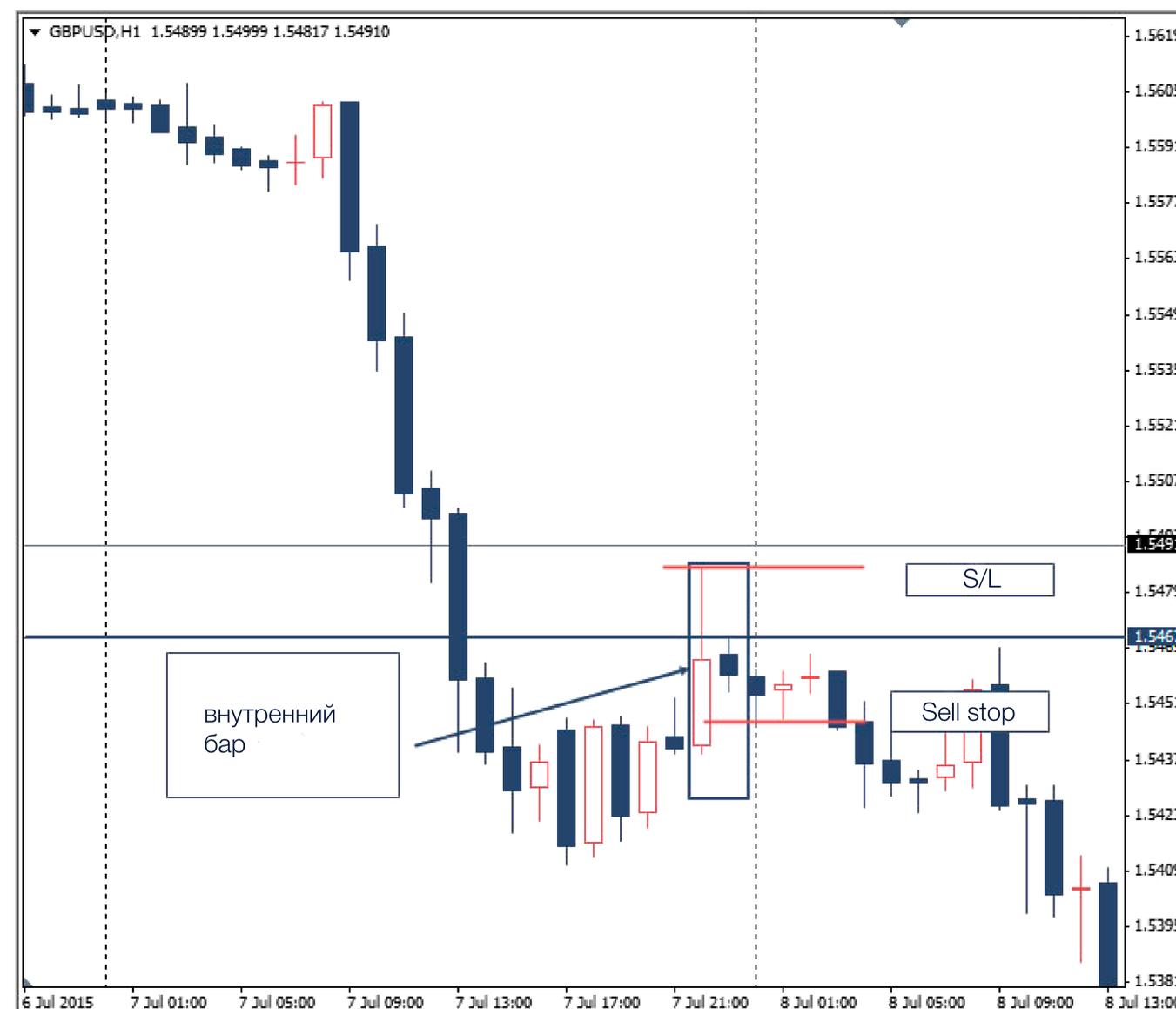
Внутренний бар разделяют на 2 типа:

- бычий паттерн;
- медвежий паттерн.



**Паттерн является бычим:** определяющая свеча медвежья, а внутренняя свеча — бычья.

**Паттерн является медвежим:** определяющая свеча бычья, а внутренняя свеча — медвежья.



- **Для бычьего паттерна** установите «Buy Stop» чуть выше максимума внутренней свечи, а «Stop Loss» чуть ниже определяющей свечи.
- **Для медвежьего паттерна** установите «Sell stop» чуть ниже минимума внутренней свечи, а «Stop Loss» чуть выше определяющей свечи.

## 6.2 КАК ИСПОЛЬЗОВАТЬ «ВНУТРЕННИЙ БАР» НА 3-ЕМ ЭКРАНЕ

Стратегия «Три экрана Элдера» определяет:

- На 1-ом экране тренд;
- На 2-ом экране коррекцию;
- На 3-м экране точку входа.

Здесь Вы можете видеть (см. Рис. 30):

- Внутренний бар,
- Ценовой уровень.

6

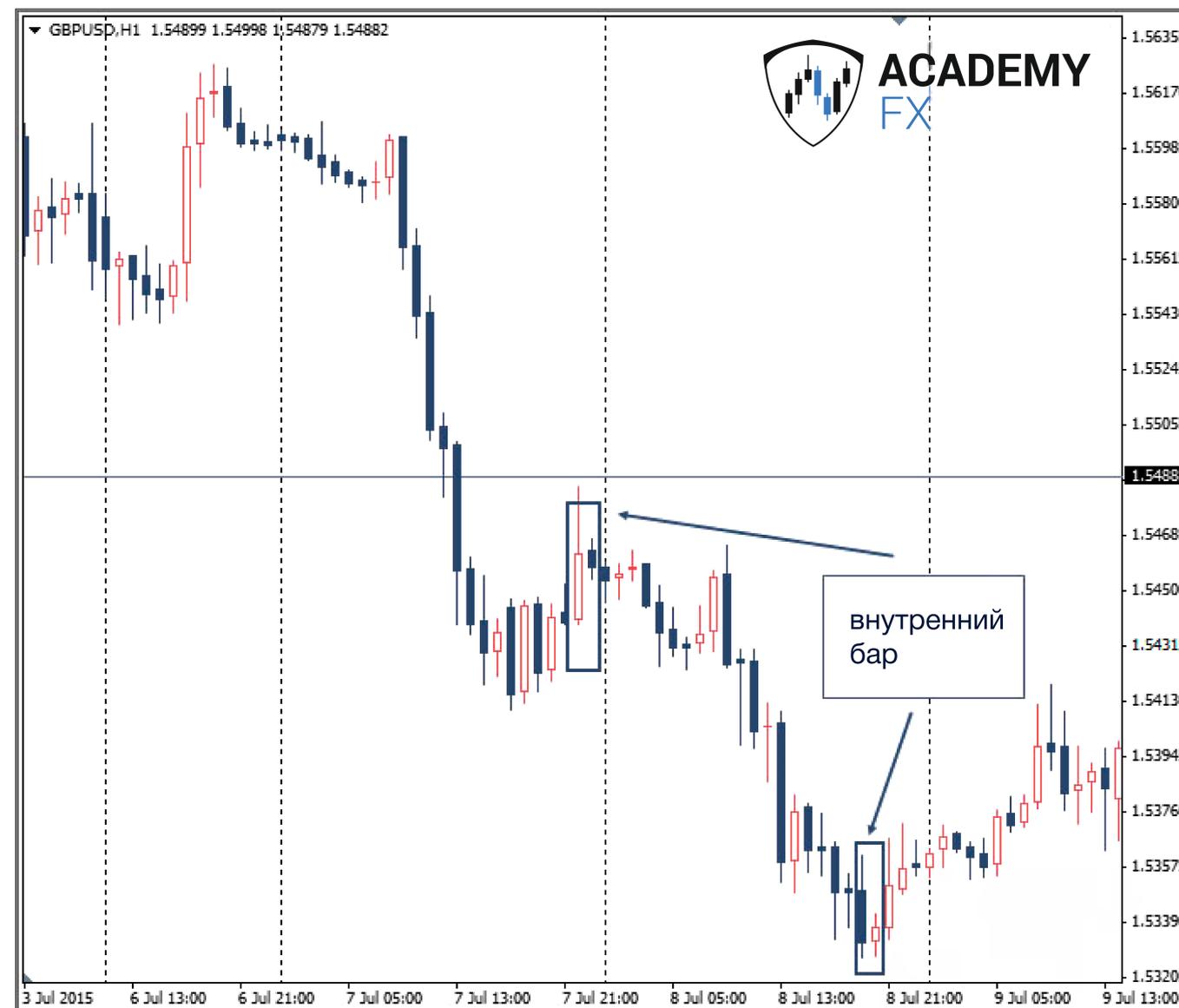


Рис. 30

ТРЕТИЙ ЭКРАН — Н1

6

## Price Action: Внешний бар

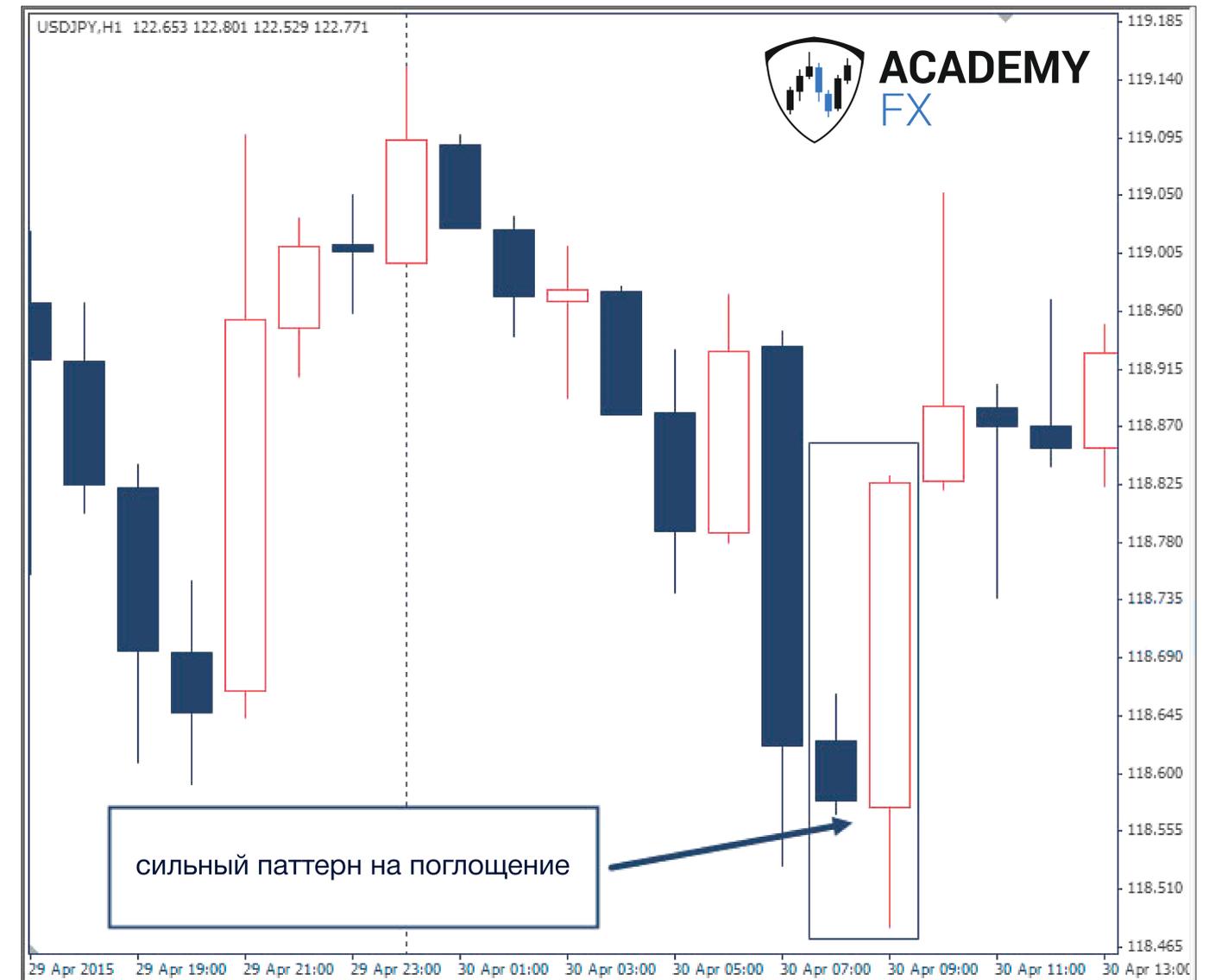
Продолжаем знакомство с паттернами «Price Action». В данном уроке Вы научитесь находить на 3-ем экране Элдера паттерн «Внешний Бар» вблизи важных уровней поддержки/сопротивления.

Вы помните из урока №1, что паттерн «Внутренний Бар» — свеча/серия свечей, которые не выходят за пределы предыдущей. Иными словами, это свеча/свечи, имеющие более низкий максимум и более высокий минимум, чем у предыдущей свечи. «Внешний Бар» является зеркальным отражением и также используется на 3-м экране Элдера для устранения ложных сигналов по сделкам.

**«Price Action»** — это торговая стратегия, которая анализирует комбинации свечей относительно друг друга.

**! Напоминание: Мы используем в «ФБР» Price Action только на 3-м экране Элдера для открытия позиций на продажу/покупку.**

Внешний бар/Поглощение (Outside Bar) — паттерн, отражающий на 3-м экране прибыльные сигналы для входа в рынок. Обязательные его составляющие 0151 2 свечи, следующие одна за другой. Причем 2-ая свеча по размерам своего тела превосходит 1-ую, как бы поглощая ее.



**Наивысшую силу имеют свечи с большим телом и маленькой тенью. Это указывает на мощный сигнал.**

Однако на крупных поглощающих свечах, которые формируются на «истерии» рынка, Вам не нужно останавливать свое внимание. Данные свечи часто образуются перед выходом новостей.

## 7.1 ТИПЫ «ВНЕШНЕГО БАРА»

Бычий паттерн способен полностью перекрыть предшествующую ему свечу. Цена закрытия будет выше предшествующей свечи (сигнал на покупку, если пробит максимум сигнальной свечи). Медвежий паттерн способен полностью перекрыть предшествующую ему свечу. Цена закрытия будет ниже предшествующей свечи (сигнал на продажу, если пробит минимум сигнальной свечи) (см. *Рис. 32*).

7

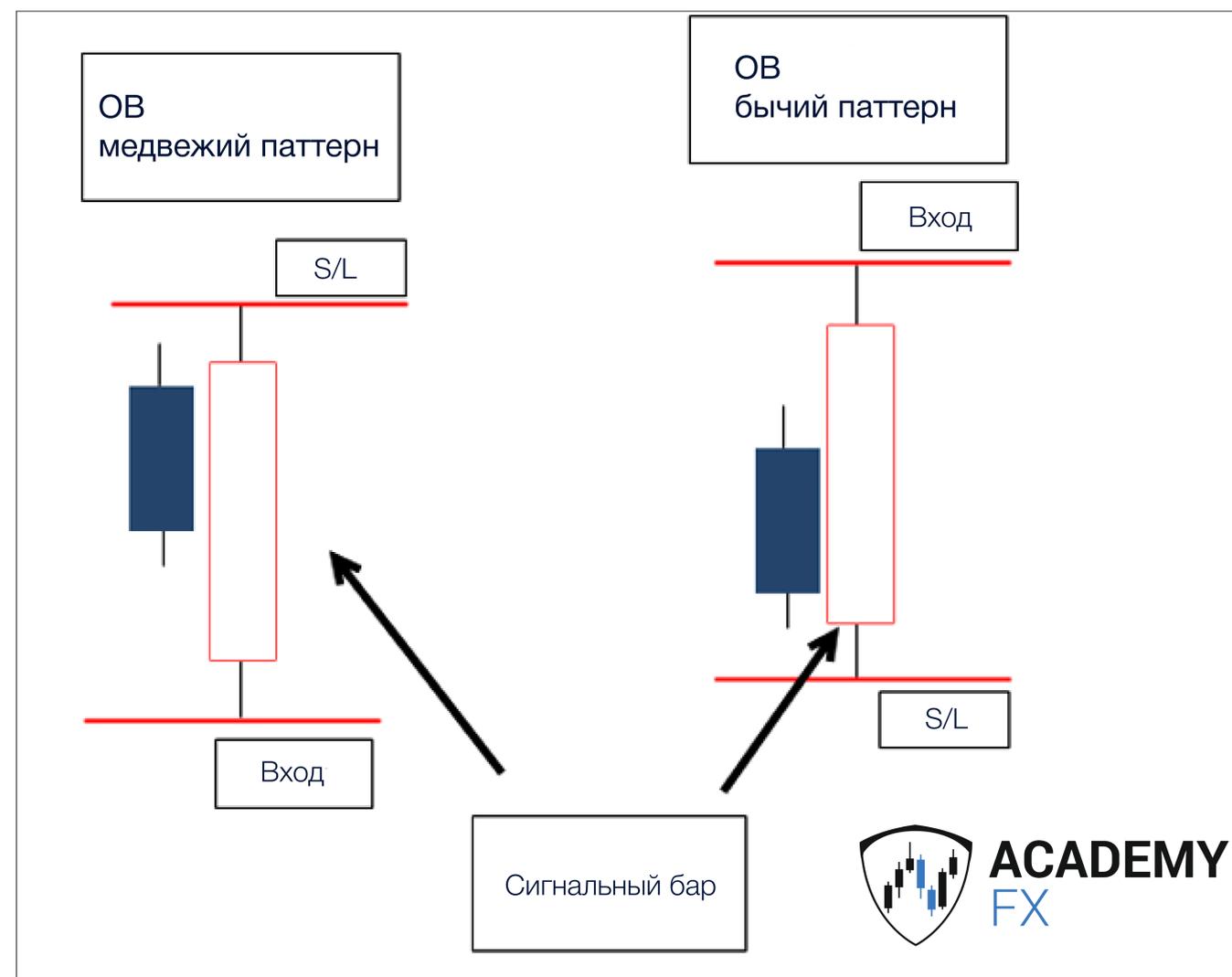


Рис. 32

7

## 7.2 КАК ИСПОЛЬЗОВАТЬ ВНЕШНИЙ БАР НА 3-М ЭКРАНЕ

- **Для бычьего паттерна:** установите «Buy Stop» чуть выше максимума внешней свечи, а «Stop-Loss» чуть ниже минимума внешней свечи.
- **Для медвежьего паттерна:** установите «Sell Stop» чуть ниже минимума внешней свечи, а «Stop-Loss» чуть выше максимума внешней свечи (см. *Рис. 33*).

Нахождение на графике паттерна «Внешний Бар» позволяет точно определять точку входа в рынок, что повышает прибыльность Ваших сделок по стратегии «3 экрана Элдера».

7

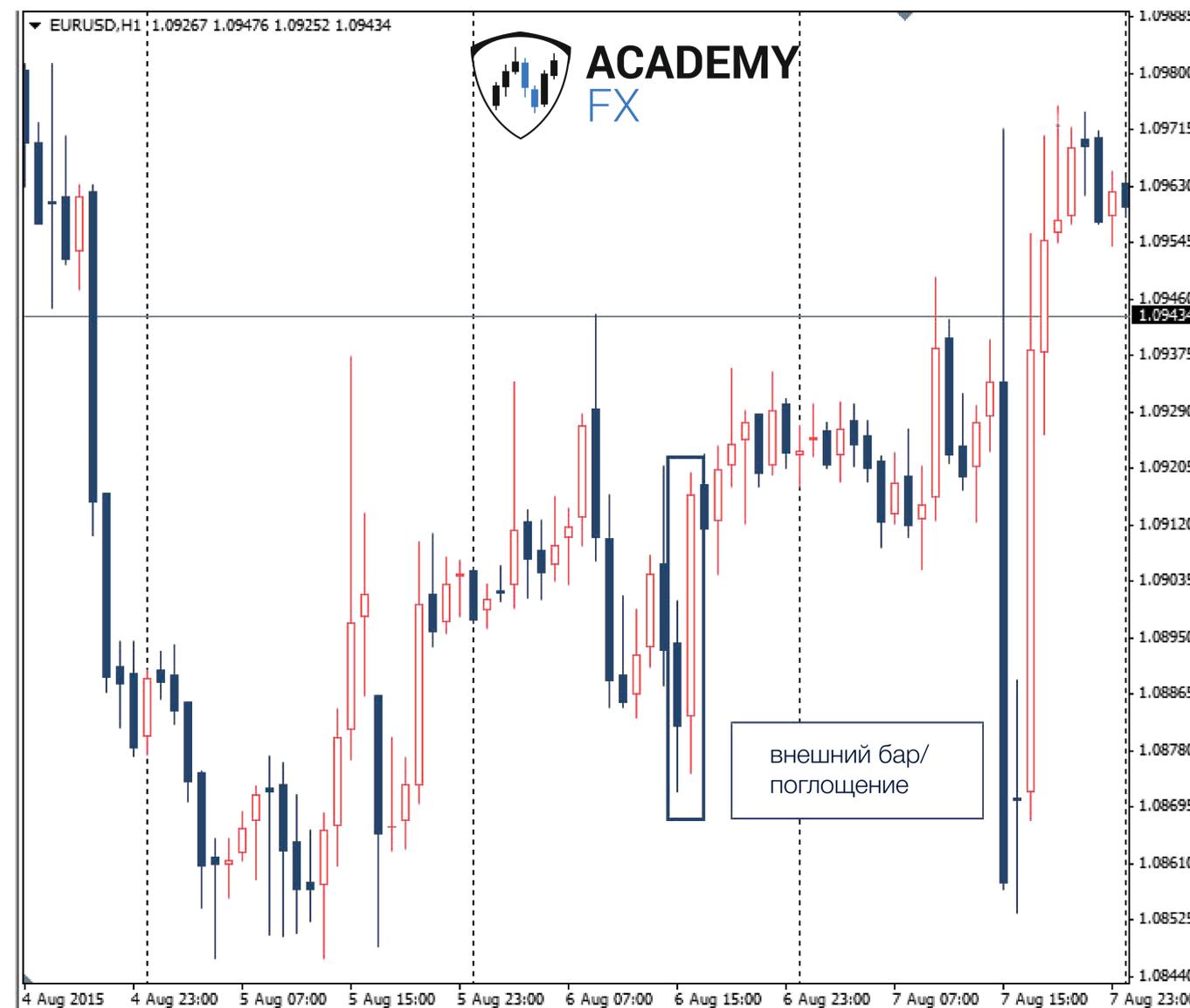


Рис. 33

7



На третьем экране Вы можете наблюдать сформированный паттерн «Поглощение». Это показывает Вам **точку входа в рынок**.

# 8

## Price Action: Паттерн «Рельсы»

Стратегия «ФБР», в которой скомбинированы такие системы как «3 экрана Элдера», «Price Action» и Уровни поддержки/сопротивления, рассматривает на 3-м экране еще один из 5-ти основных паттернов под названием «Рельсы».

Когда Вы находите вблизи важного уровня паттерн «Рельсы», Вы тем самым повышаете точность сигнала и уменьшаете риски потерь по выбранной позиции. [Спецкурс «ФБР»](#) учит различать паттерны «Price Action» на 3-м экране вблизи важных уровней поддержки/сопротивления, что дает отличный профит!

**! Напоминание: Мы используем Price Action только на 3-м экране Элдера для открытия позиций на продажу/покупку.**

**Рельсы — это паттерн Price Action, который состоит из 2-ух свечей.**

Свечи должны иметь различное направление и их тела должны быть большими по сравнению с соседними свечами. Медвежий паттерн: 1-ая свеча бычья, а 2-ая — медвежья. В бычьем паттерне наоборот: 1-ая свеча медвежья, а 2-ая свеча — бычья (см. *Рис. 35*).

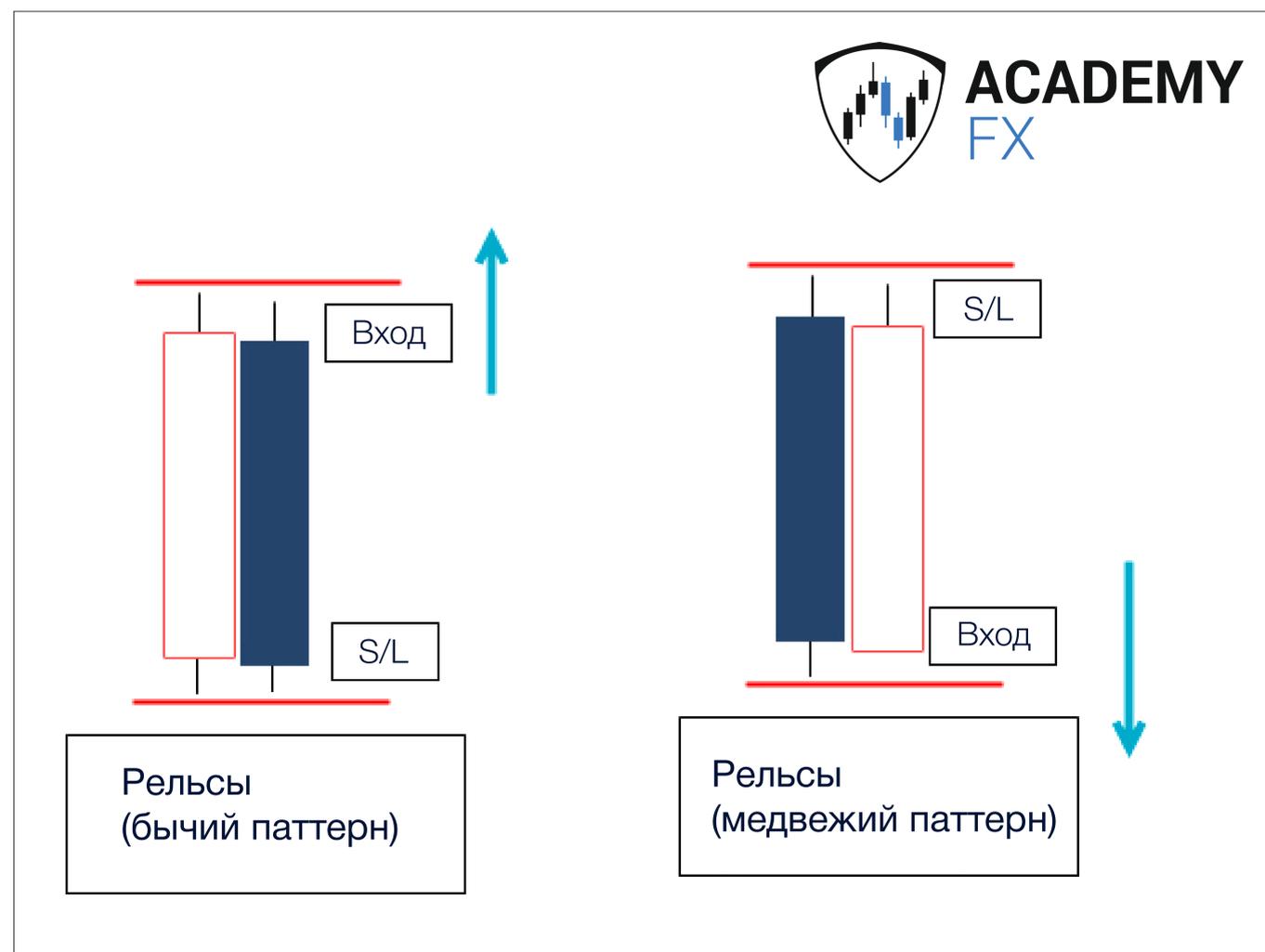


Рис. 35

## 8.1 КАК ИСПОЛЬЗОВАТЬ ПАТТЕРН «РЕЛЬСЫ» НА 3-ЕМ ЭКРАНЕ?

- для медвежьего паттерна ордер на вход должен быть меньше, чем его минимум. В самом начале Stop-Loss всегда обязан быть выше максимума паттерна «Price Action»;
- для бычьего паттерна — наоборот (см. Рис. 36).

## 8.2 ВХОД В РЫНОК

- «Buy Stop» и «Sell Stop» следует выставлять немного ниже/выше экстремума 2-ой свечи.
- «Stop-Loss» следует выставлять выше или же ниже противоположного экстремума (High/Low) 1-ой свечи (или же 2-ой свечи: в этой ситуации выбирайте точку High или Low, которая дальше от входа, Вы можете это сделать вместе с опытным трейдером на \_).

## 8.3 ВЫХОД ИЗ РЫНКА

При помощи ближайшего уровня поддержки/сопротивления, или же посредством «Take-Profit», который в 1,5 раз превышает значение «Stop-Loss» (см. Рис. 37).



Рис. 36



Рис. 37

## Price Action: «Пин-бар» и «PPR»

В данном уроке Вы научитесь находить на 3-м экране Элдера еще 2 паттерна «Price Action» вблизи ключевых уровней. Это паттерны «Пин-Бар» и «PPR», которые помогают устранить ложные сигналы по выбранной позиции, обеспечивая более точный вход в рынок.

Искать их очень просто, достаточно знать, как они формируются, чтобы принять правильное решение: входить в рынок или же повременить со входом.

**! Напоминание:** Мы используем в [стратегии «ФБР»](#) Price Action только на 3-м экране Элдера для открытия позиций на продажу/покупку.

**Пин-бар** — это бар, у которого тело в несколько раз меньше, чем его тень (см. *Рис. 38*).

Если тень сверху — значит силы покупателей закончились, и цена пойдет вниз. И наоборот, если тень внизу — силы продавцов иссякли, и цена пойдет вверх.

Если минимум левого «глаза» выше, чем открытие/закрытие «Пин-бара» — паттерн ненастоящий.

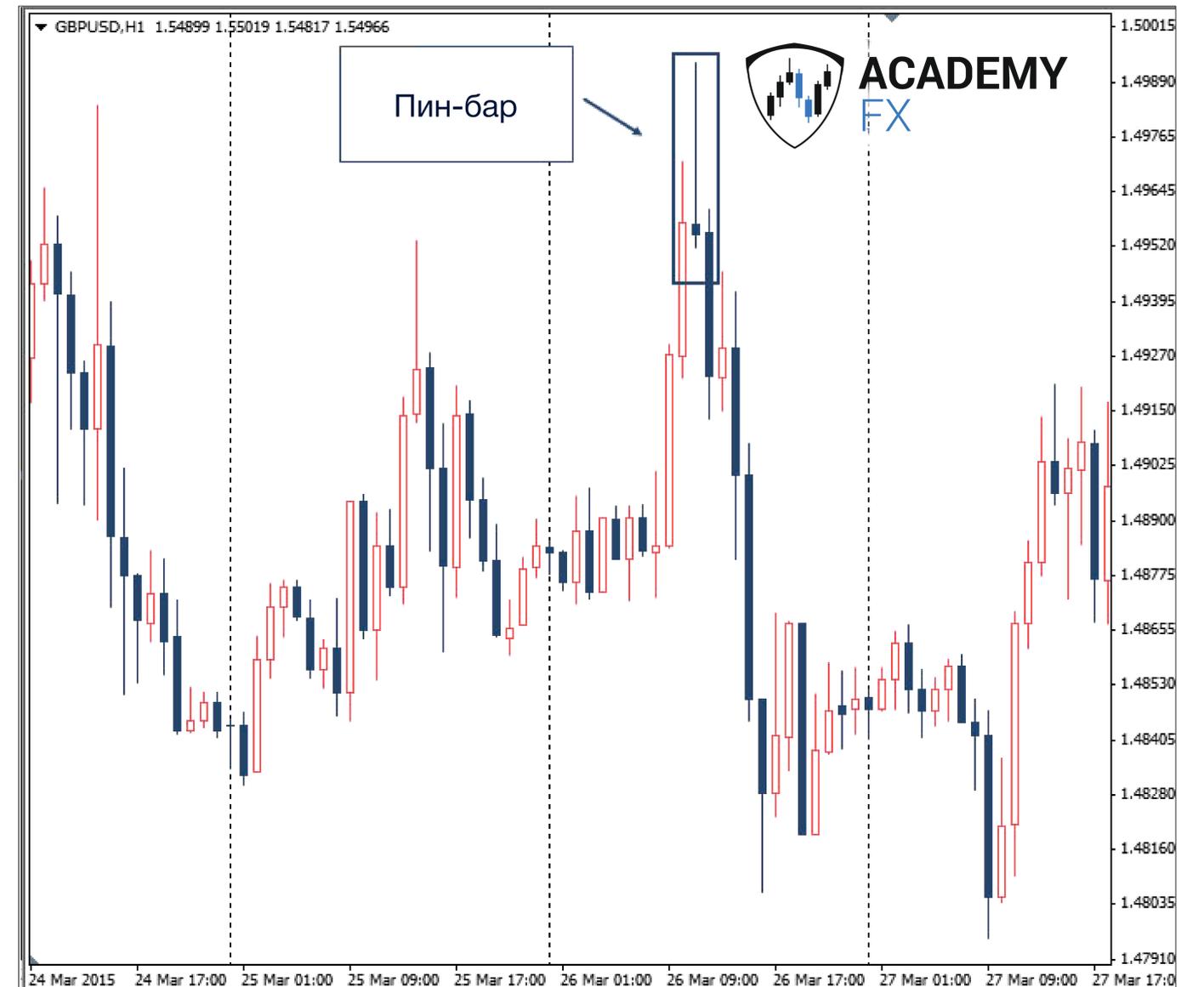


Рис. 38

## 9.1 КАК ИСПОЛЬЗОВАТЬ «ПИН-БАР» НА 3-М ЭКРАНЕ

1. **Sell-Stop** должен быть под основанием Пин-бара. Чтобы не было ложного срабатывания, он должен быть на 3-5 пунктов ниже (для H1).
2. **Ордер сработал** — тенденция будет развиваться в обратном направлении от «носа».
3. **Stop-Loss** должен быть над основанием Пин-бара, на 3-5 пунктов выше (для H1) (см. *Рис. 39*).

*\*Чтобы выставлять отложенные ордера правильно, следует пройти [спецкурс «ФБР»](#), где опытный трейдер расскажет обо всех тонкостях торговли.*

## 9.2 ПАТТЕРН УТРЕННЯЯ/ВЕЧЕРНЯЯ ЗВЕЗДА

**Утренняя и вечерняя звезда** — паттерны, состоящие из 3-х свечей, которые Вы будете находить на 3-м экране. Это разворотные модели: 1-ая свеча - повышательная, часть недавнего повышательного тренда. 2-ая свеча имеет небольшое тело, которое говорит о нерешительности на рынке. 3-я свеча — подтверждение разворота, она должна закрыться ниже середины 1-ой свечи (см. *Рис. 40*). Увидеть это можно на [спецкурсе «ФБР»](#).



Рис. 39

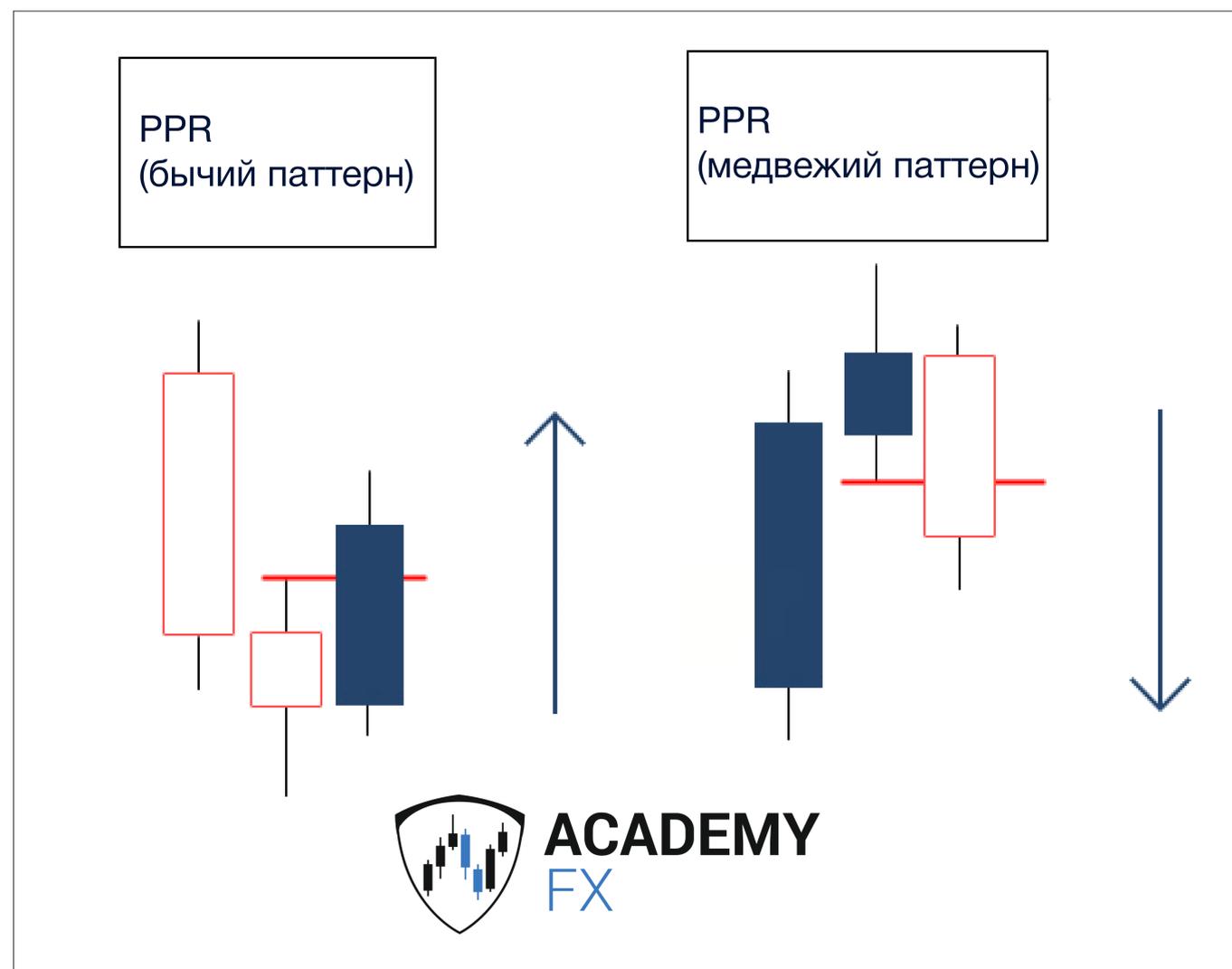


Рис. 40

### 9.3 ПРАВИЛА ТОРГОВЛИ ПО ПАТТЕРНУ УТРЕННЯЯ/ВЕЧЕРНЯЯ ЗВЕЗДА

- **Для бычьего паттерна:** открывайте сделку отложенным ордером сразу после того, как последняя бычья свеча закрылась выше максимума предыдущей свечи.
- **Для медвежьего паттерна:** открывайте сделку отложенным ордером сразу после того, как последняя медвежья свеча закрылась ниже минимума предыдущей свечи (см. Рис. 41).

### 9.4 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПИН-БАР И УТРЕННЕЙ/ВЕЧЕРНЕЙ ЗВЕЗДЫ В СТРАТЕГИИ «ТРИ ЭКРАНА ЭЛДЕРА»

Стратегия «Три экрана Элдера» определяет следующие моменты:

- На 1-ом экране тренд;
- На 2-ом экране коррекцию;
- На 3-м экране точку входа.

Последний экран позволит Вам более точно войти в рынок, а паттерн «Пин-Бар» повысит точность сигнала на 3-м экране Элдера.

На 3-м экране по Price Action Вы видите паттерн «Пин-Бар», который является завершающим сигналом для Вас (см. Рис. 42).

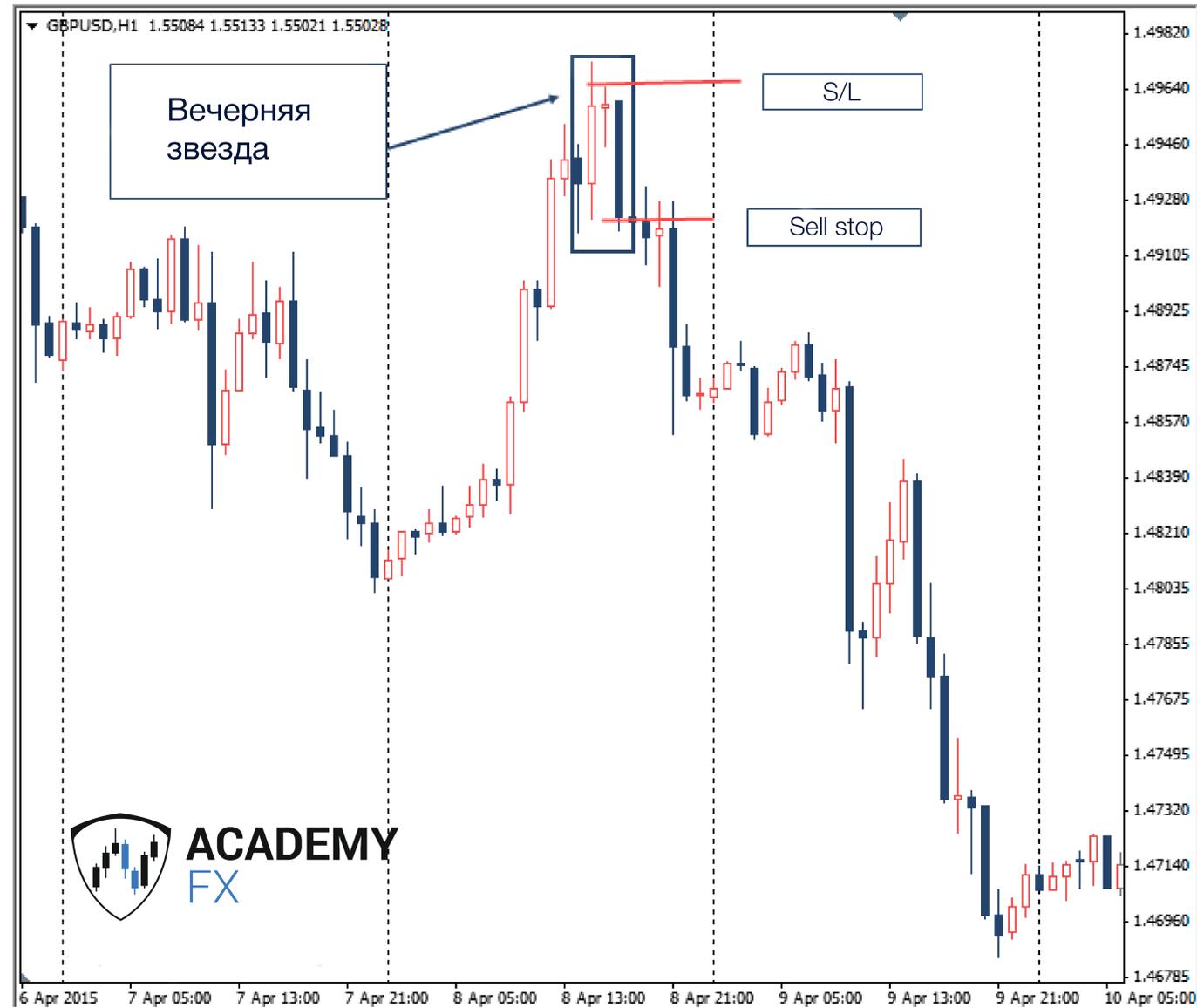


Рис. 41

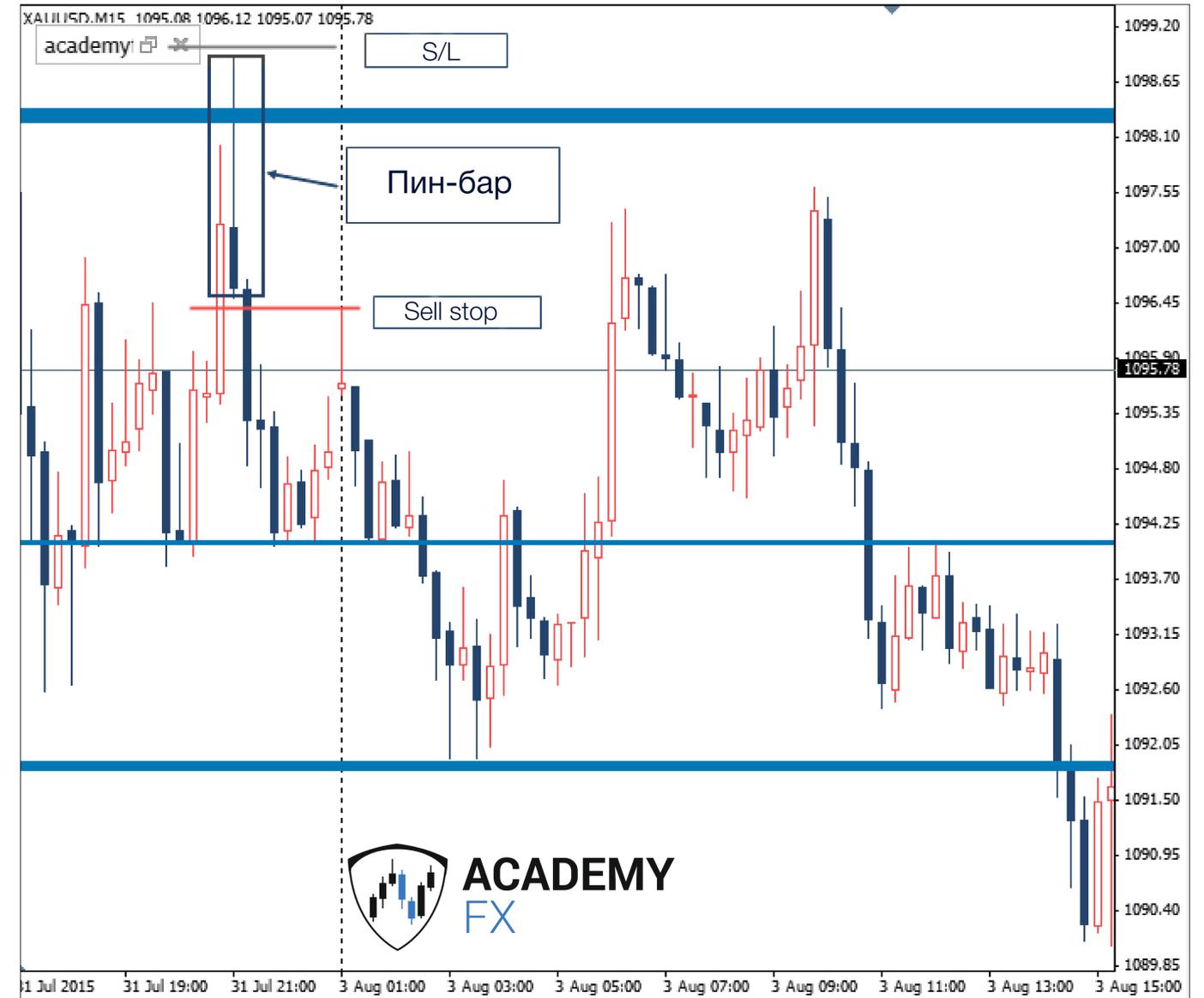


Рис. 42

ПАТТЕРН «ПИН-БАР» В СИСТЕМЕ «3 ЭКРАНА ЭЛДЕРА»  
ТРЕТИЙ ЭКРАН H1



ПАТТЕРН «УТРЕННЯЯ/ВЕЧЕРНЯЯ ЗВЕЗДА» В «3 ЭКРАНА ЭЛДЕРА»  
ТРЕТИЙ ЭКРАН H1

Последний экран позволит Вам более точно войти в рынок, а паттерн «Утренняя/ Вечерняя звезда повисит точность сигнала на 3-м экране Элдера.

Третий экран показывает Вам паттерн «Утренняя/Вечерняя звезда в основании с несколькими свечами. Анализ 3-х экранов позволяет получить **3 подтверждения сделки на продажу**.

Поздравляем Вас, Вы овладели стратегией «Price Action» и теперь умеете находить основные паттерны, чтобы входить в рынок, опираясь на точные сигналы и закрывая сделки с хорошим профитом. Это завершающий урок по данной теме и речь пойдет об индикаторе «Price Action», который облегчает торговлю по системе и делает ее максимально простой и удобной.

Торговля по «Price Action» базируется на определении паттернов на графике. Паттерны — это фигуры, которые создает цена. В данной системе такими паттернами являются набор баров/японских свечей и их положение относительно друг друга.

Для упрощения работы с системой был разработан индикатор «Price Action», который облегчает торговлю, как начинающим, так и опытным трейдерам.

Индикатор «Price Action» определяет на графике сильные формации свечей и автоматически подает прибыльные сигналы, которые Вы никогда не пропустите. Вы экономите время, ведь отслеживать любые валютные пары можно за считанные минуты.

Индикатор увеличивает результативность сигналов до 95%. Но в связи с тем, что он отмечает только самые профитные формации свечей по «Price Action», их общее количество составляет 20-30 в месяц.

Установленные параметры рассчитываются по среднему интервалу выбранного таймфрейма, что гарантирует высокую точность сигналов по рынку с его волатильностью.

Индикатор «Price Action» работает совместно с индикатором «Levels» и выявляет на таймфреймах от М30 и выше, что сигнал снижается, затем наглядно рисует это на графике с указателем.

## 10.1 ИНДИКАТОР «PRICE ACTION»: ПИН-БАР/ БАР РАЗВОРОТА

Индикатор находит Пин-Бар/Бар разворота, который состоит из 3-х свечей. Он является весьма сильным и надежным сигналом разворота/продолжения движения цены для больших временных диапазонов: от 1 часа и выше.

Вы можете видеть на графике, что после того, как цена не смогла пробить уровень поддержки — **образовался «Пин-Бар»**. Его тело в несколько раз меньше, чем его тень. Он показывает Вам, что силы продавцов иссякли (см. *Рис. 44*).

Эта точка является наиболее удачной для заключения сделки на покупку, которую **индикатор Price Action определяет самостоятельно, подавая Вам соответствующий сигнал.**

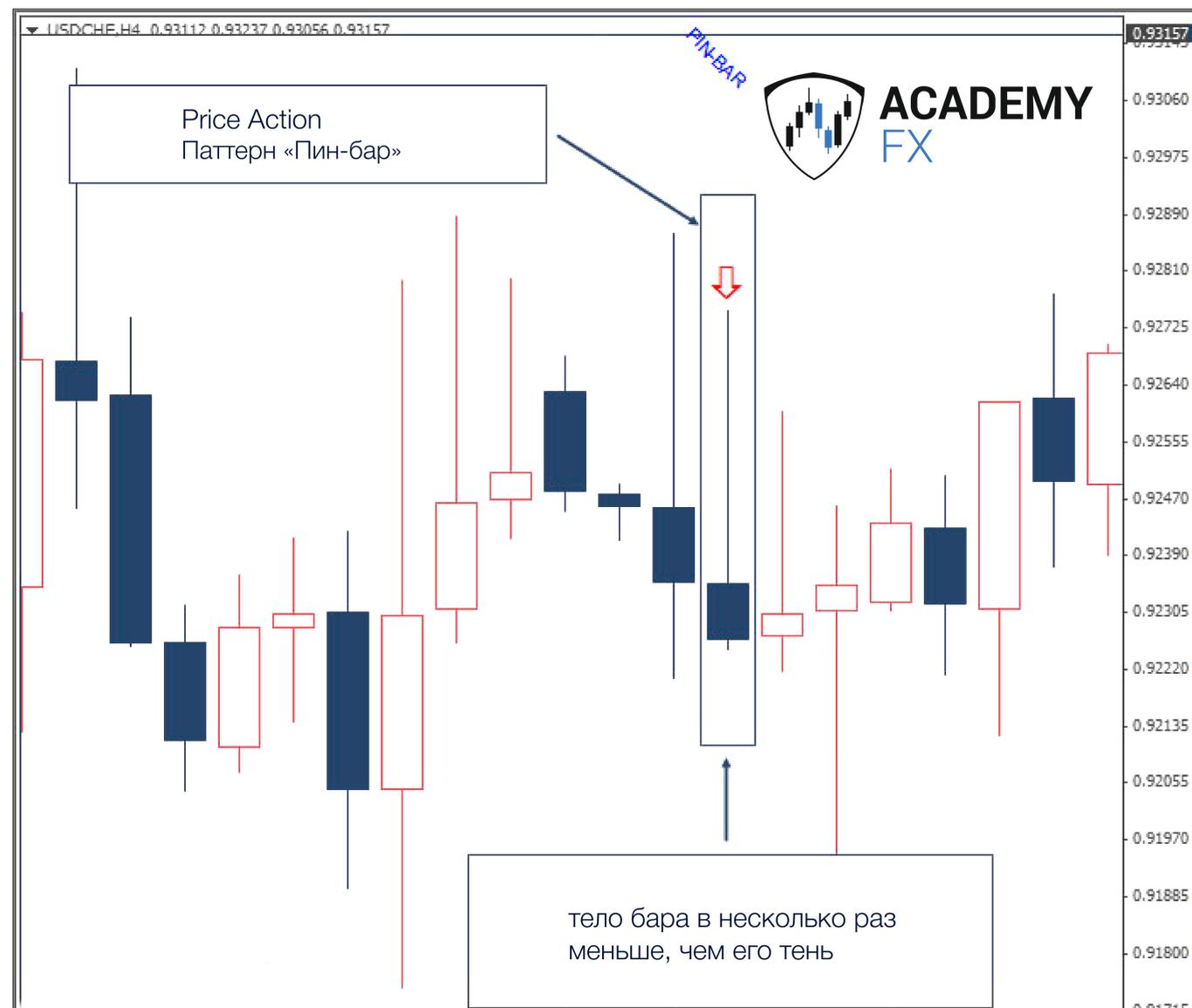


Рис. 44

## 10.2 ИНДИКАТОР «PRICE ACTION»: ВНУТРЕННИЙ БАР

Индикатор определяет паттерн Внутренний Бар. На ценовом графике Вы увидите, что появилась свеча (свечи), тело и тени которой имеют более низкий максимум и более высокий минимум, чем тело и тени предыдущей свечи (см. Рис. 45).

Как только появляется Внутренний бар, индикатор «ловит» его и рисует на графике. Это всегда «затишье перед штормом», когда рынок выдохся и ищет силы для заключительного рывка. Вам, как трейдеру, не нужно самостоятельно искать данный паттерн, его будущее направление определит индикатор «Price Action».

## 10.3 3 ИНДИКАТОР «PRICE ACTION»: ПАТТЕРН ВНЕШНИЙ БАР/ПОГЛОЩЕНИЕ

Индикатор замечает паттерн Внешний Бар/Поглощение, который является отличным сигналом для безопасного входа в рынок. Индикатор рисует на графике паттерн в виде 2-х свечей, где предшествующая свеча полностью поглощается последующей (см. Рис. 46).

При поглощении цена закрытия и открытия, а также точки минимум и максимум предыдущей свечи не выходят за пределы следующей.

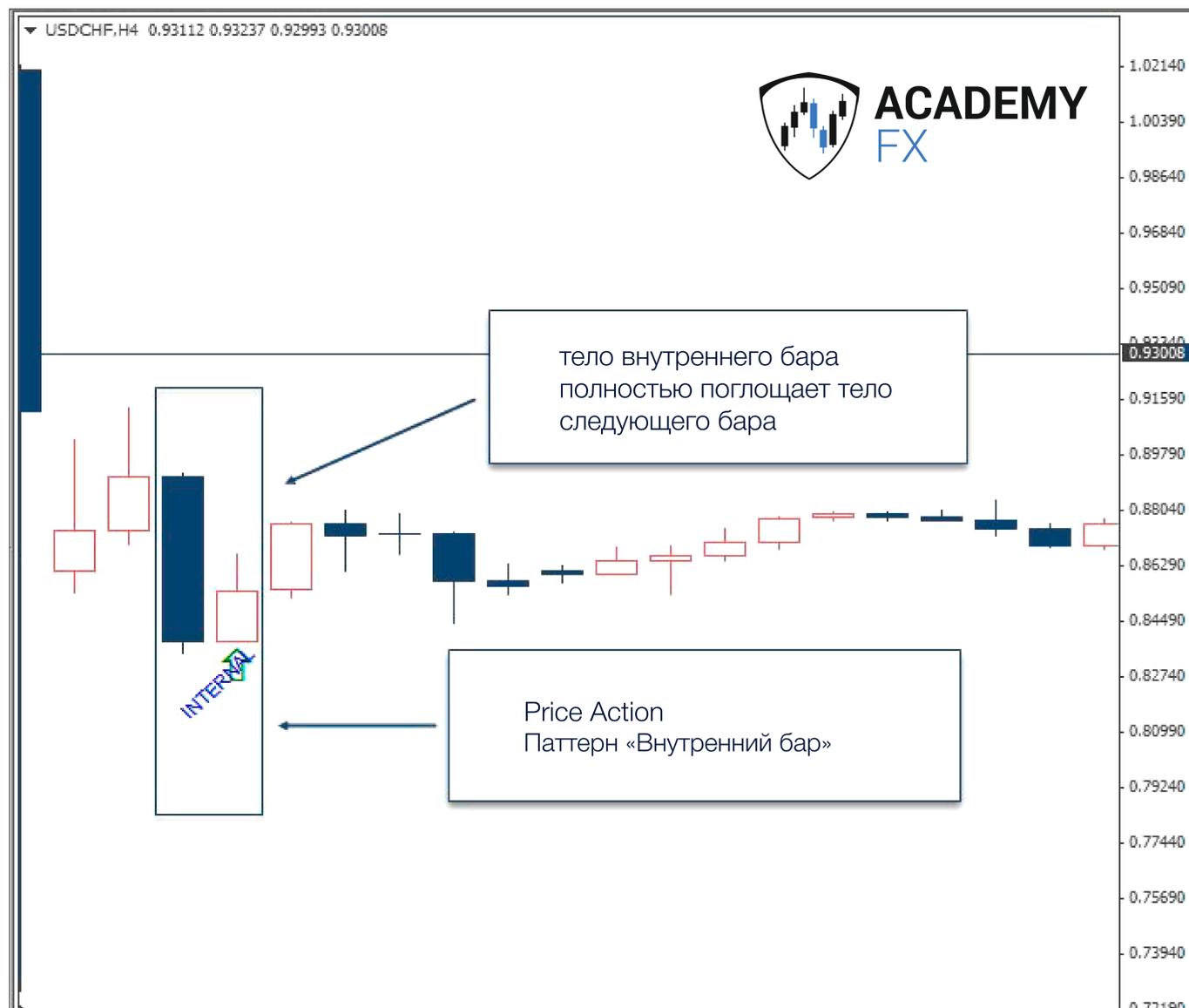


Рис. 45

10

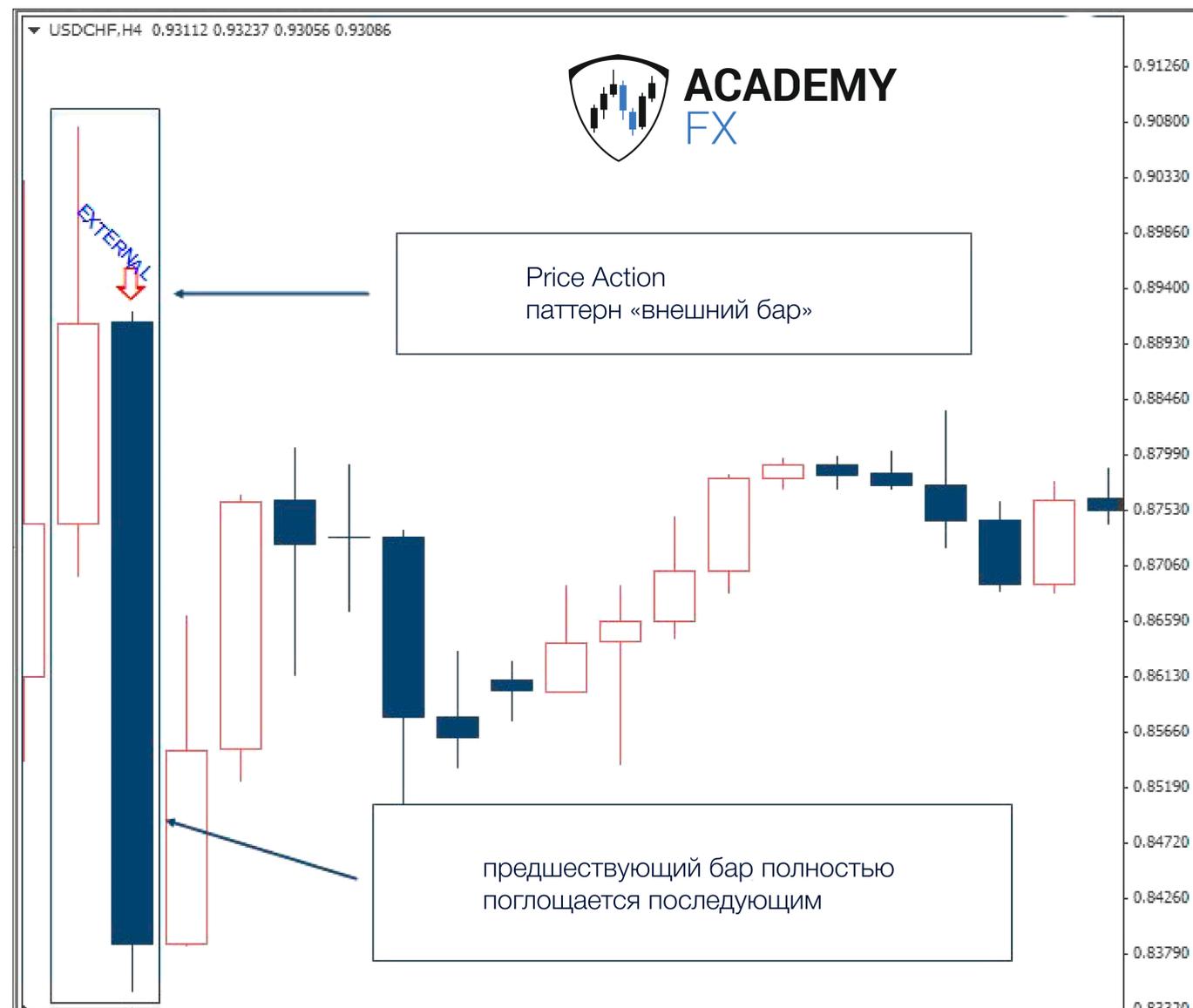


Рис. 46

10

## 10.4 ИНДИКАТОР «PRICE ACTION»: ПАТТЕРН ПОВЕШЕННЫЙ

Индикатор рисует паттерн Повешенный, который представляет собой свечу с маленьким телом и длинной нижней тенью, которая образуется после восходящей тенденции. Если индикатор «Price Action» подал сигнал о появлении данного паттерна, это указывает на окончание восходящей тенденции (см. *Рис. 47*).

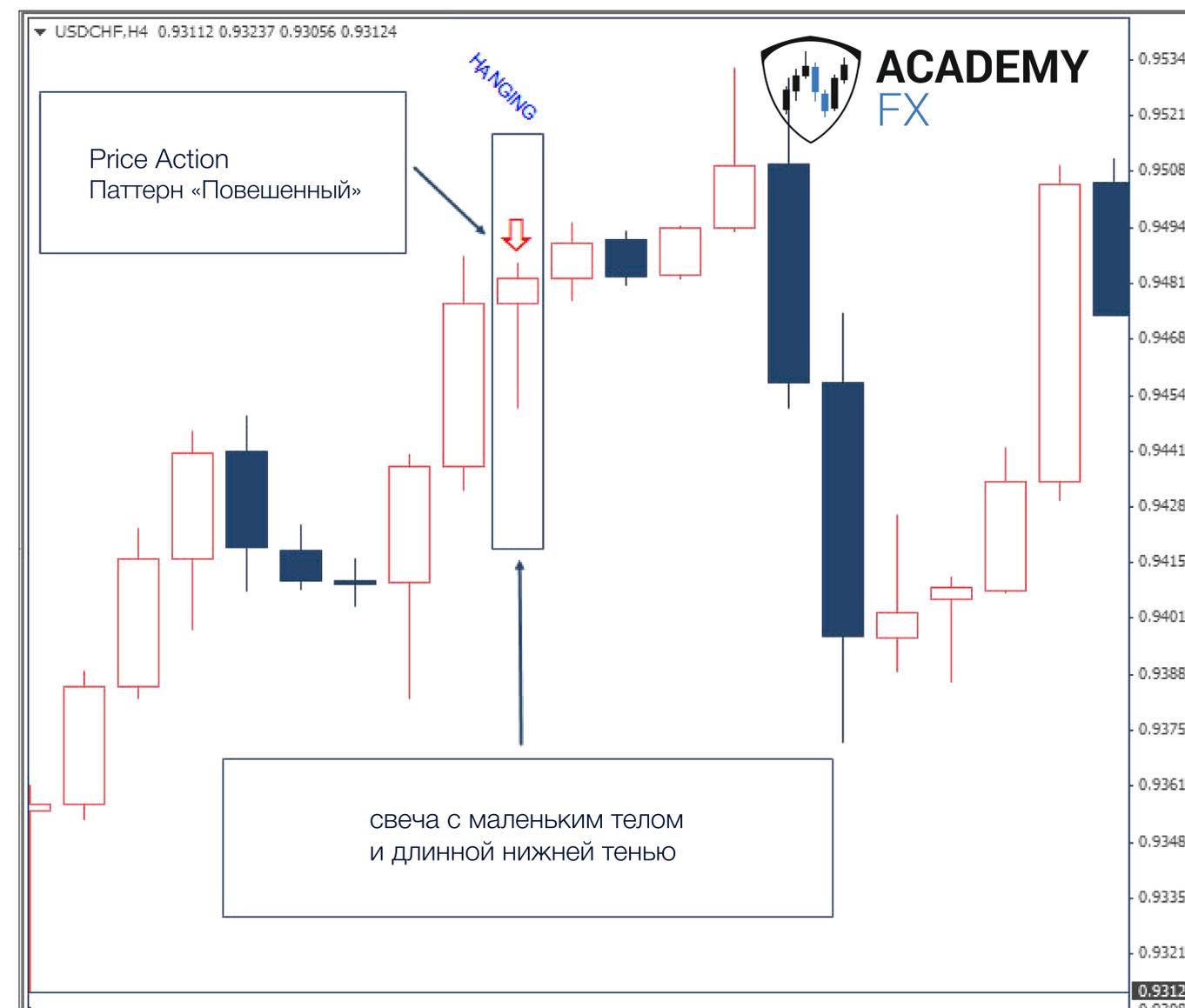
**Индикатор определяет паттерн по 3-м признакам:**

1. Когда тело располагается в верхней части ценового диапазона.
2. Когда нижняя тень в 2 раза длиннее тела.
3. Когда свеча не имеет верхней тени или очень короткая.

## 10.5 ИНДИКАТОР «PRICE ACTION»: ПАТТЕРН РЕЛЬСЫ

Индикатор определяет паттерн Рельсы, рисуя его на графике в виде 2-х крупных свечей, имеющих различное направление. Когда индикатор подает сигнал по паттерну Рельсы, это говорит о том, что произошла смена настроений и, как следствие этого, разворот (см. *Рис. 48*).

Индикатор «Price Action» сигнализирует Вам, что паттерн Рельсы появился, однако он может иметь большую силу, если подкреплён уровнями поддержки/сопротивления, а также уровнями Фибоначчи. Его сила также зависит от формирования паттерна на завершении коррекции в направлении основного тренда и величины свечей (чем больше свеча, тем лучше).



*Рис. 47*



Рис. 48

10

## 10.6 УСТАНОВКА ИНДИКАТОРА «PRICE ACTION»

Установка данного Форекс индикатора является быстрой и простой, Вам не нужно долго разбираться в его настройках, всего лишь:

1. Открыть торговую платформу.
2. В правом верхнем углу Вы увидите меню «Файл».
3. В меню «Файл» выбрать раздел «Открыть каталог данных».
4. Откроется окно с папками, там выберите папку «MQL4».
5. Далее откройте папку «Indicators».
6. В папку «Indicators» перемещается индикатор, затем платформа перезагружается.
7. Теперь индикатор «Price Action» готов к совместной торговле с Вами.

10

Вы уже освоили систему «Три экрана Элдера» и «Price Action». Самое время приблизиться к Форексу без Риска и сделать последний 3 шаг. Шаг 3 — это стратегия «Уровни поддержки и сопротивления», которая повышает точность входа на 3-м экране Элдера, благодаря паттернам «Price Action», которые Вы ищите вблизи уровней. Уровни позволяют устранять ложные сигналы по сделкам, т.к именно вблизи уровней цена «проявляет себя», тем самым Вы можете спрогнозировать ее дальнейшее движение.

### 11.1 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ УРОВНЕЙ В ФБР

Вам, как трейдеру, известно, что цена движется от уровня к уровню. Но что такое уровень? Уровень — это узкая зона цен.

Уровни, которые способствуют сильному движению цены — это точки в виде минимумов и максимумов цены. Их также называют ключевыми уровнями. Цена от них отскакивает и образуется новый тренд.

Для поиска оптимальной точки входа используем паттерны «Price Action», образовавшиеся возле уровней, которые необходимо отметить на 3-х таймфреймах. Чем старше таймфрейм, тем уровни более сильные и важные для Вас.

Уровни можно считать и разворотными точками, когда цена разворачивается, она создает новый уровень поддержки и сопротивления.

#### ОПРЕДЕЛЕНИЕ УРОВНЕЙ НА 1-ОМ ЭКРАНЕ ЭЛДЕРА НА ПРИМЕРЕ ДНЕВНОГО ТАЙМФРЕЙМА D1

**Определяем ключевой уровень сопротивления (см. Рис. 49):**

- Найдите на графике точку, в которой цена достигла максимума.
- Проведите через эту точку горизонтальную линию.
- Как видно, цена развернулась от этой точки в другую сторону.
- Уровень сопротивления — 1.14587.

**Определяем ключевой уровень поддержки (см. Рис. 50):**

- Найдите на графике точку, в которой цена достигла минимума.
- Проведите через эту точку горизонтальную линию.
- Как видно, цена развернулась от этой точки в другую сторону.
- Уровень поддержки — 1.04661.

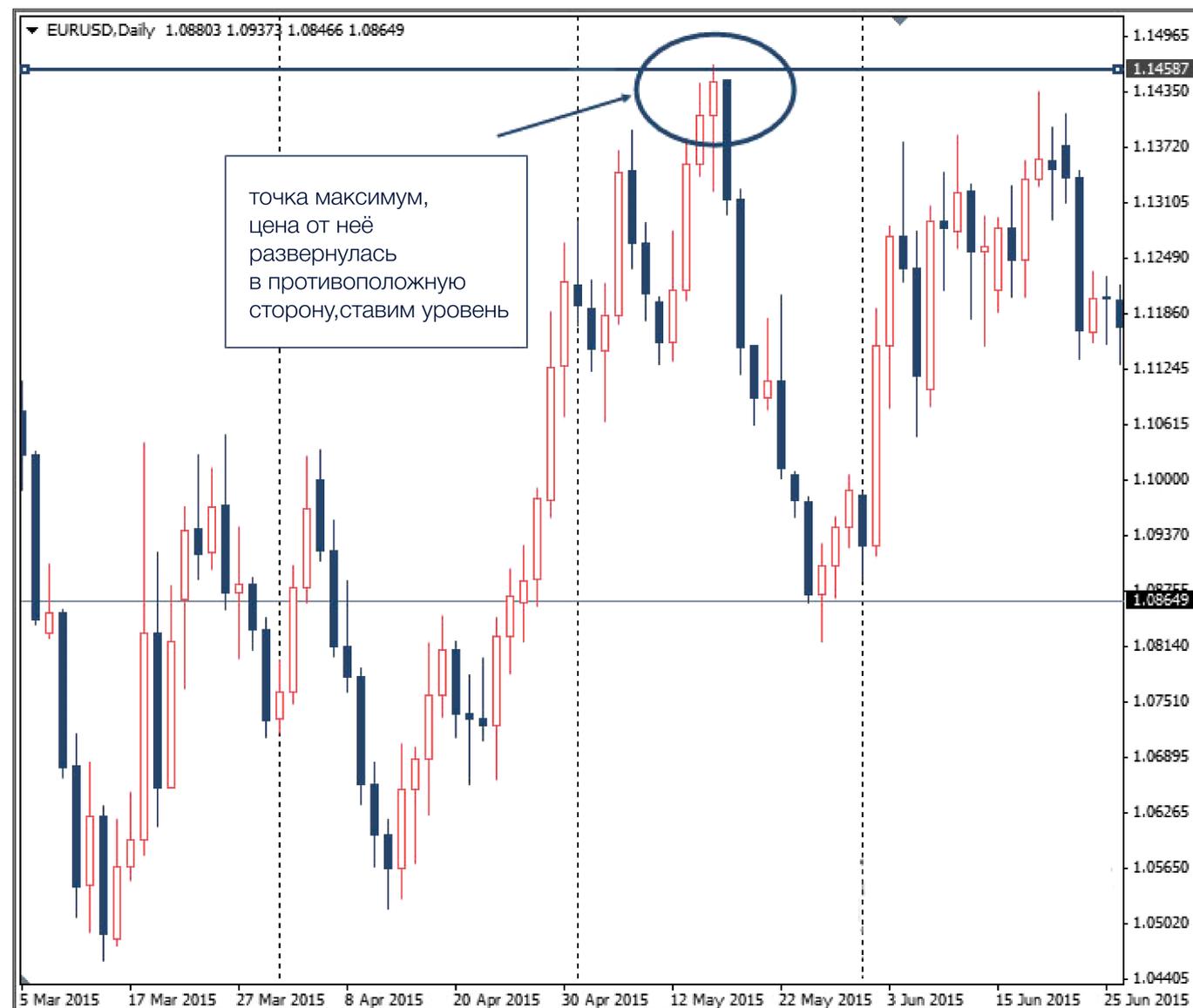


Рис. 49



Рис. 50



Рис. 51

Ключевые уровни всегда бросаются в глаза (точки максимум и точки минимум). Однако важна не только сила уровня, но и ее подтверждение.

## 11.2 ПРИМЕНЕНИЕ УРОВНЕЙ В СТРАТЕГИИ «ТРИ ЭКРАНА ЭЛДЕРА»

Стратегия «Три экрана Элдера» определяет:

- На 1-ом экране тренд;
- На 2-ом экране коррекцию;
- На 3-м экране точку входа.

На дневном таймфрейме Вы определяете направление тренда. Как это сделать быстро? Все просто, достаточно ознакомиться со спецкурсом «ФБР».

### ПЕРВЫЙ ЭКРАН D1

Явный тренд вверх (см. Рис. 52):

- цена находится над «ЕМА»;
- гистограмма «MACD» сигнализирует о восходящем тренде;
- рассматривайте сделку на покупку.



Рис. 52

**ВТОРОЙ ЭКРАН Н4 (см. Рис. 53)**

- RSI находится в зоне «перепроданности»;
- Индикатор RSI пробивает уровень 55;
- переходите на 3-ий экран для входа в рынок на покупку.

**ТРЕТИЙ ЭКРАН Н1 (см. Рис. 54)**

Использование Уровней поддержки/сопротивления на 3-м экране Элдера позволяет входить в позицию более точно, тем самым снижая риски по сделкам.

- ключевой уровень поддержки 1.10744;
- выставляйте Stop-Loss за этот уровень;
- открывайте ордер «Buy».



Рис. 53

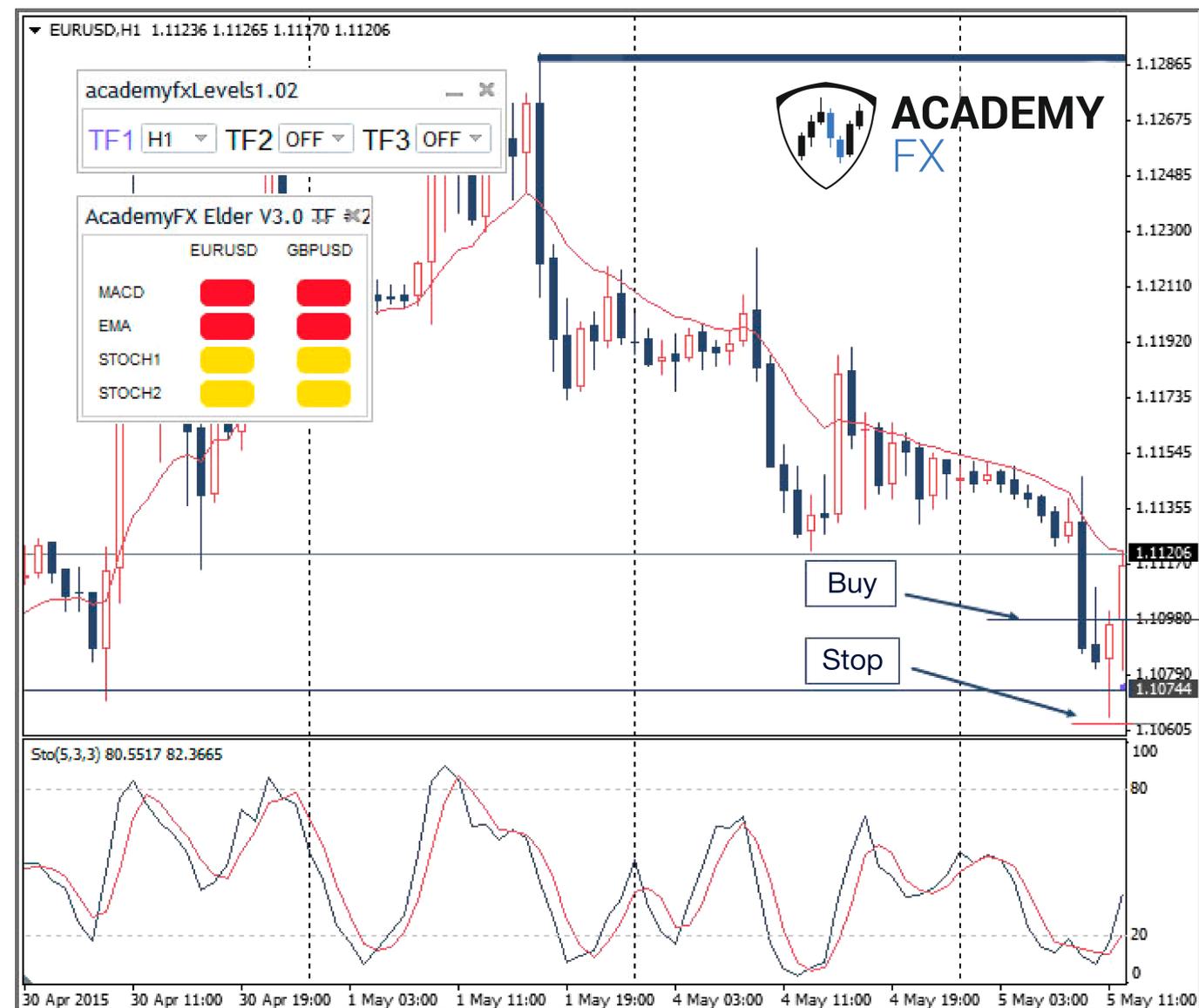
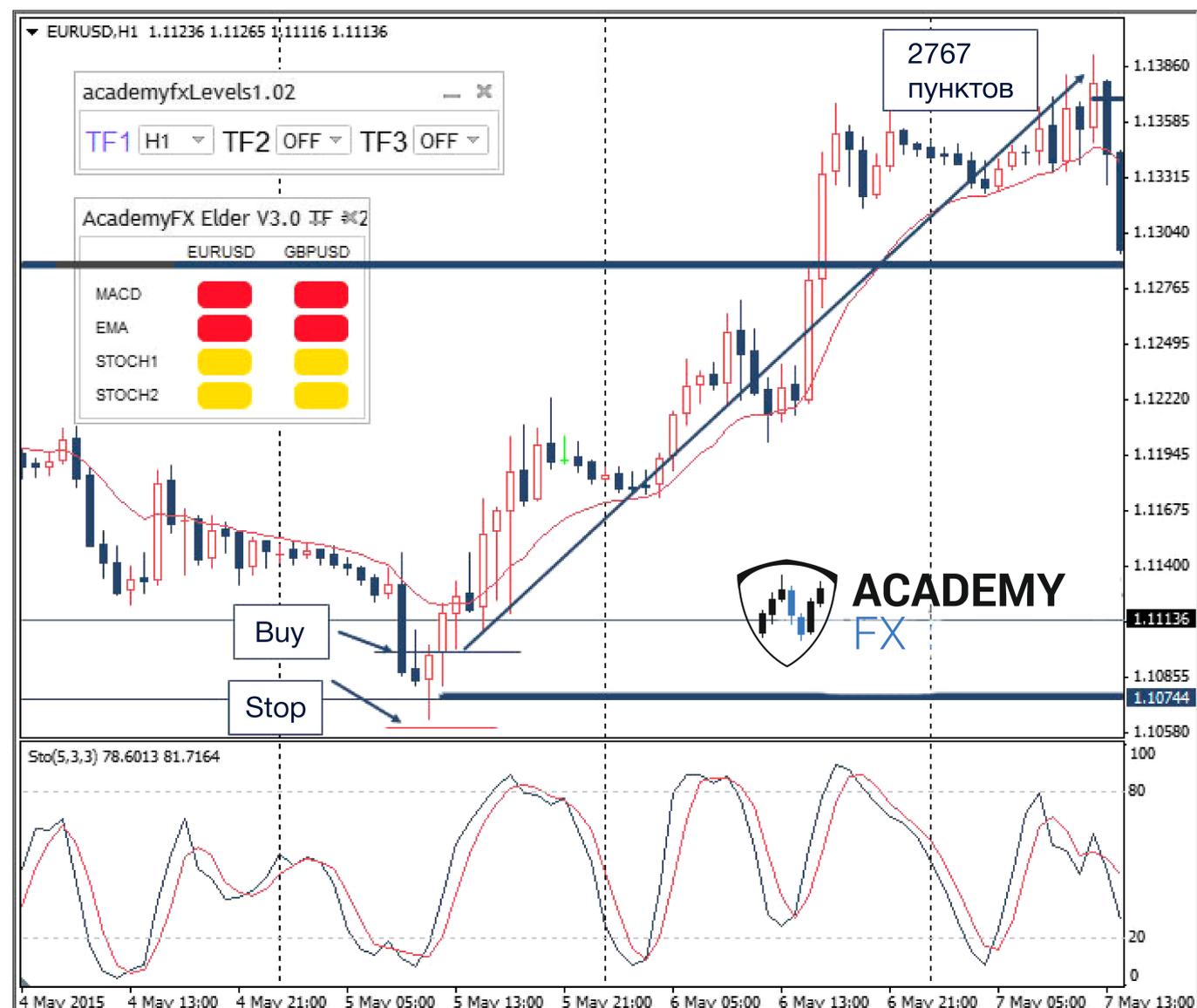


Рис. 54

### 11.3 ПОДТВЕРЖДЕНИЕ ПРОФИТА ПО СДЕЛКЕ



# 12

## Уровни на Втором и Третьем экране Элдера

Из урока №1 Вы узнали, что есть ключевые уровни, которые используются на 3-м экране Элдера для повышения точности входа в рынок. Уровни работают лишь в том случае, когда Вы находите паттерны «Price Action» вблизи уровней, т.к. это дает Вам возможность выявить прибыльную точку входа и открыть позицию на продажу/покупку, получив максимально возможный профит.

В уроке №2 Вы научитесь определять уровни поддержки/сопротивления на 2-ом и 3-м экране, а также строить их на различных таймфреймах.

### 12.1 ОПРЕДЕЛЕНИЕ УРОВНЕЙ НА 2-ОМ ЭКРАНЕ ЭЛДЕРА

Для поиска оптимальной точки входа используем паттерны «Price Action», образовавшиеся возле уровней, которые необходимо отметить на 3-х таймфреймах. Чем старше таймфрейм, тем уровни более сильные и важные для Вас.

**Поддержка** — уровень цен, когда позиции на покупку сильные и могут остановить/развернуть нисходящий тренд. Это горизонтальная линия, соединяющая последовательные минимумы.

**Сопrotивление** — уровень цен, когда позиции на продажу сильные и могут остановить/развернуть восходящий тренд. Это горизонтальная линия, соединяющая последовательные максимумы.

**Правило построения на более мелких таймфреймах точно такое же, как и на старших: находим точки максимум — уровень сопротивления, точки минимум — уровень поддержки (см. Рис. 56).**

После того как Вы отметили уровни на D1 (1-ом экране) и H4 (2-ом экране), переходите на 3-ий экран H1 и тоже выставляйте уровни.

## 12.2 ОПРЕДЕЛЕНИЕ УРОВНЕЙ НА 3-ЕМ ЭКРАНЕ ЭЛДЕРА

1. Найдите на графике точки максимум — уровень сопротивления.
2. Найдите на графике точки минимум — уровень поддержки (см Рис. 57).

12

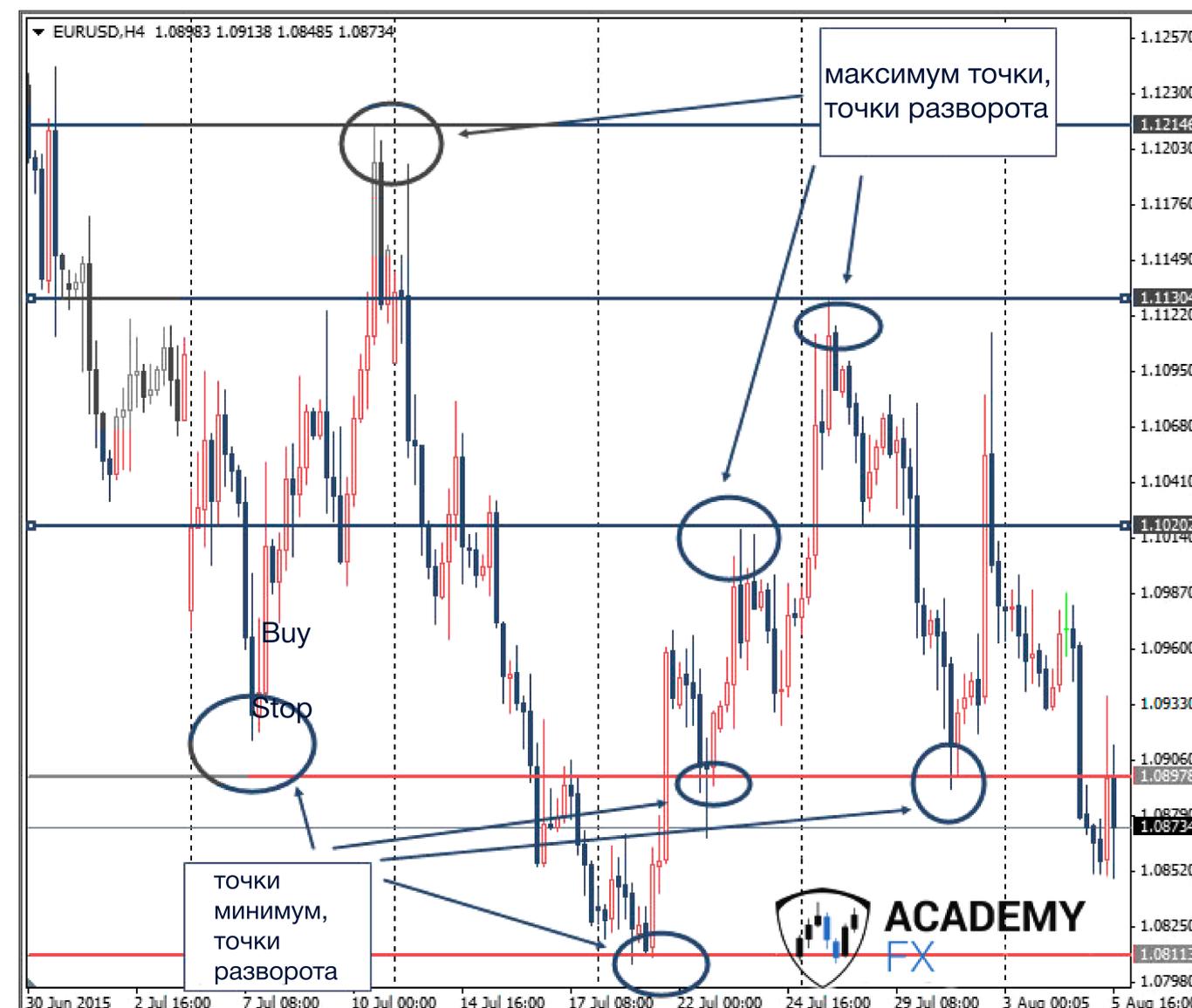


Рис. 56

12

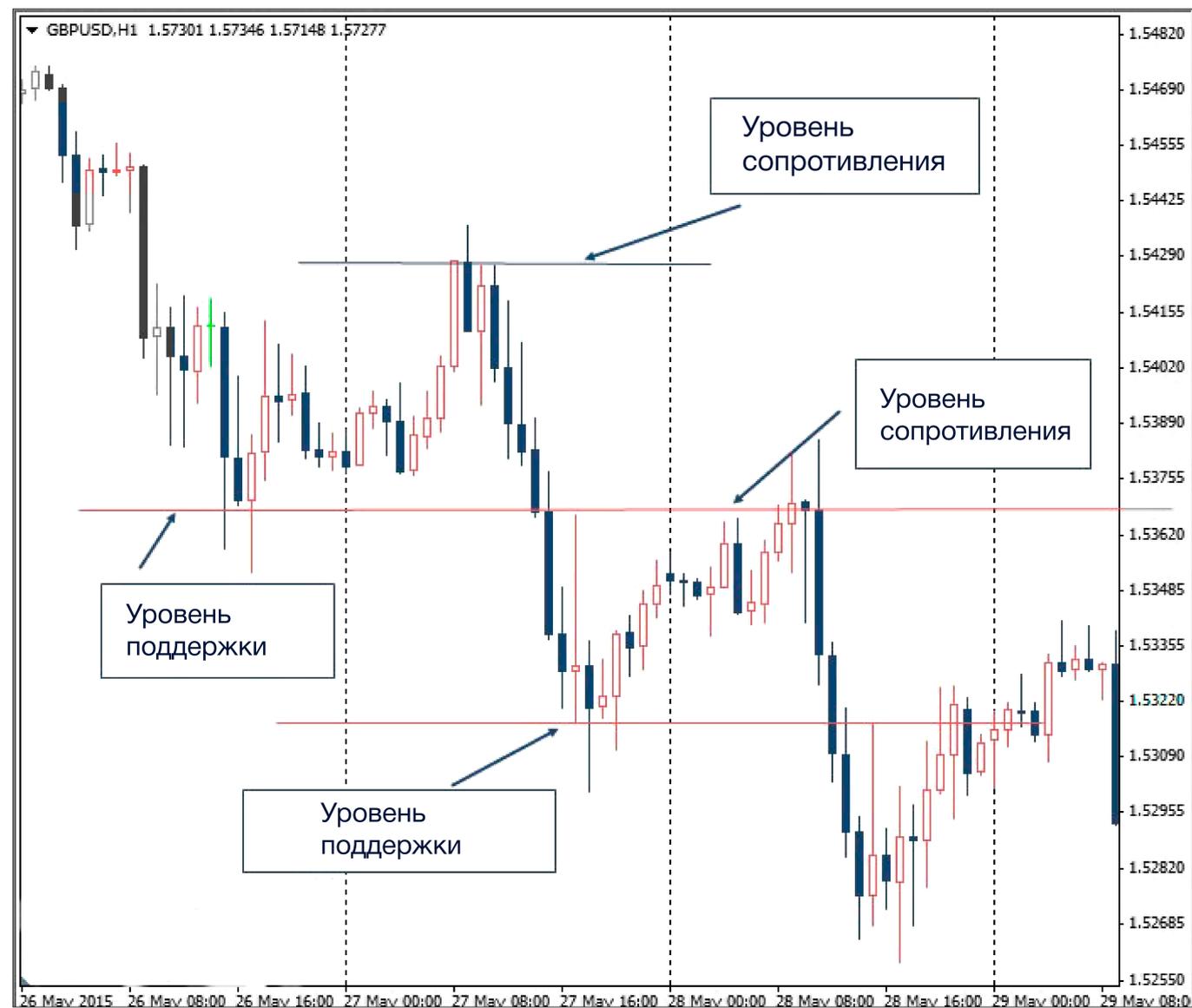
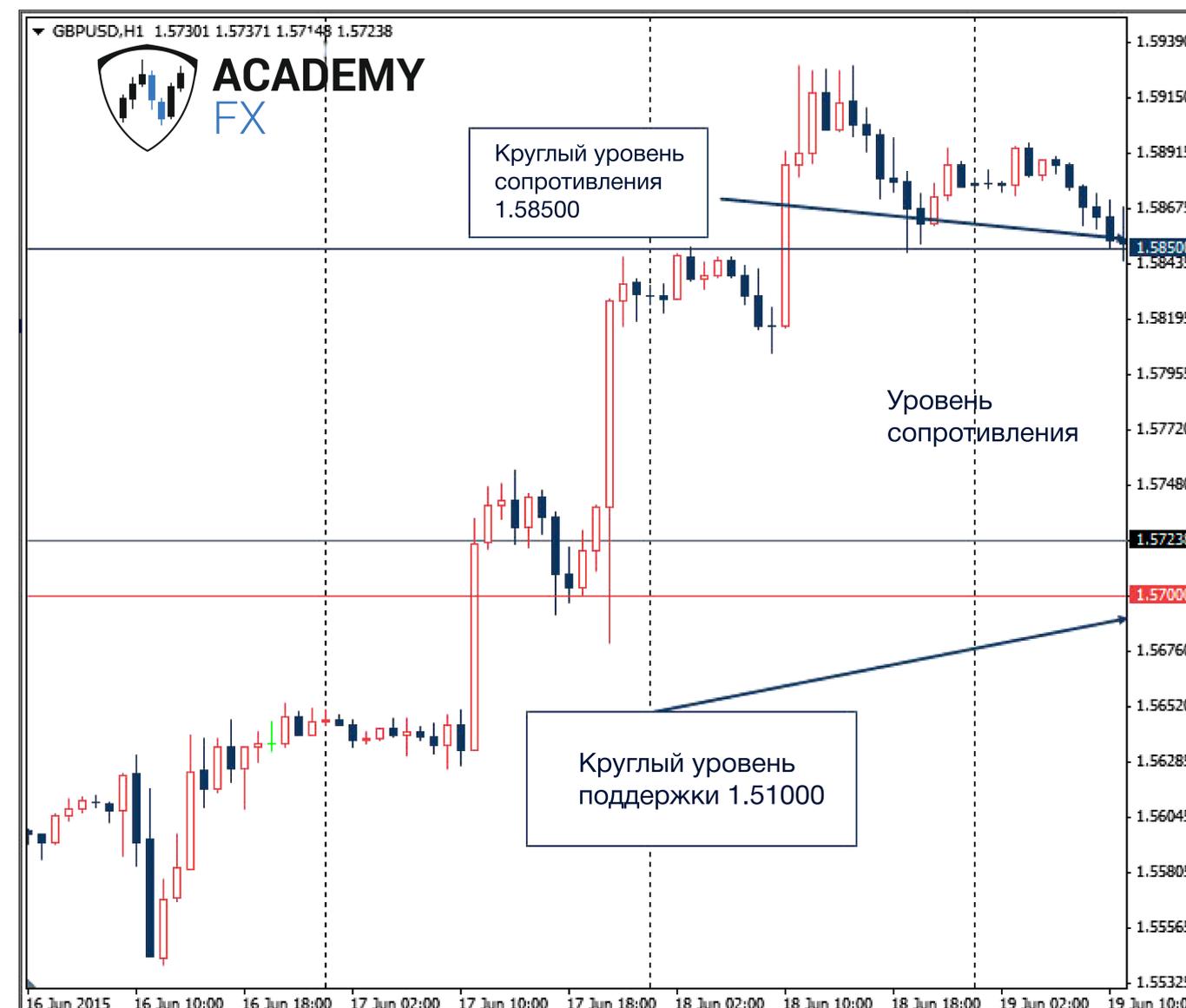


Рис. 57

### 12.3 КРУГЛЫЕ УРОВНИ



**! Обратите особое внимание** на то, что на 3-м экране, часовом графике H1, должны отображаться уровни всех 3-х таймфреймов (экранов).

## 12.4 КАК НАЙТИ ОТСКОК ОТ УРОВНЯ

- **Свеча отбилась от уровня сопротивления** — если цена приблизилась к уровню сопротивления снизу-вверх, коснулась его/пробила, но свеча закрылась ниже этого уровня.
- **Свеча отбилась от уровня поддержки** — если цена приблизилась к уровню поддержки сверху вниз, коснулась его/пробила, но свеча закрылась выше уровня поддержки (см. *Рис. 59*).

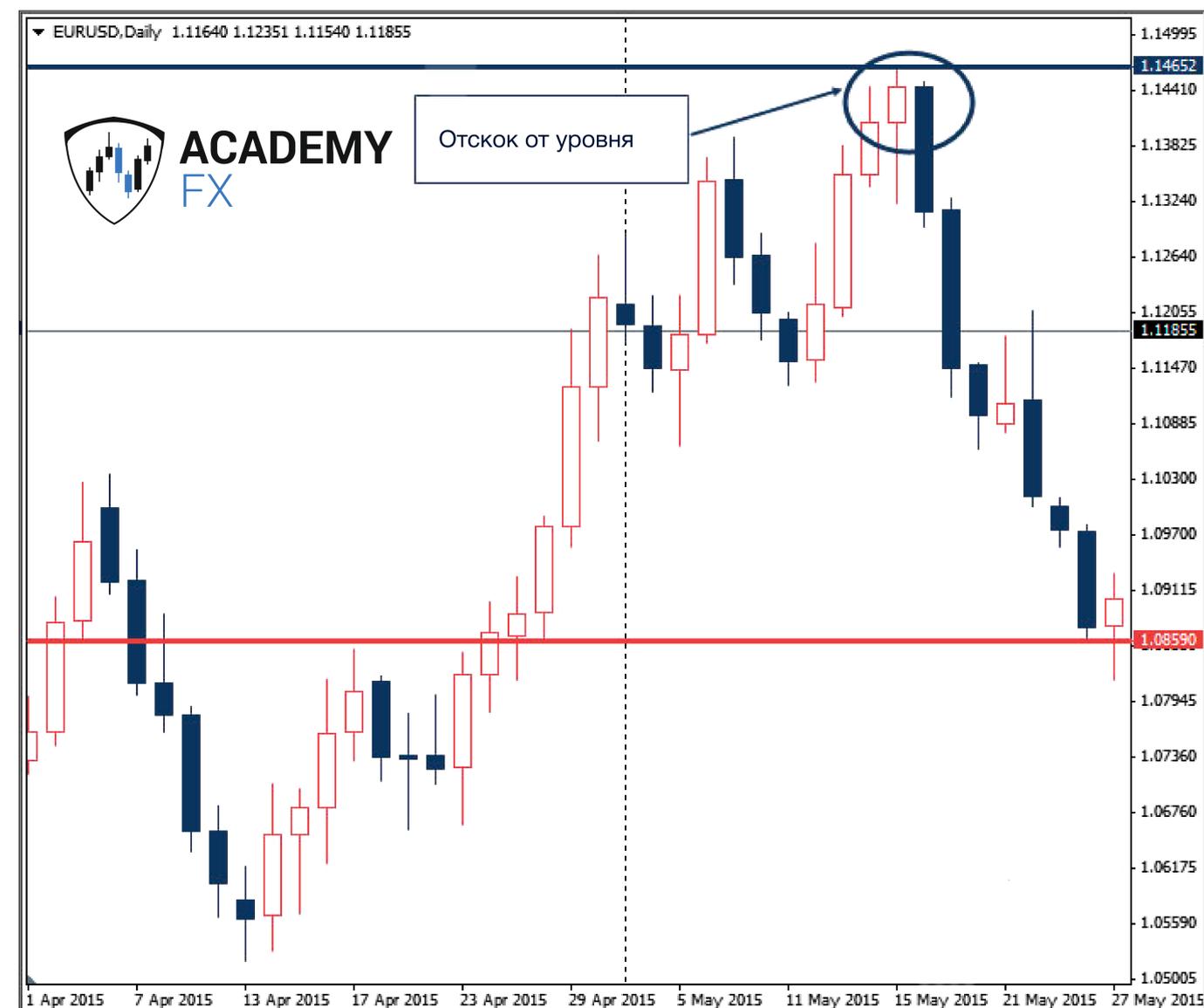
## 12.5 КАК ТОРГОВАТЬ ПРИ ПОМОЩИ УРОВНЕЙ

Как было сказано ранее, цена движется от уровня к уровню. Давайте рассмотрим вариант, когда она не была пробита и отскочила от него (отбой от уровня).

Торгуя от уровней, Вы должны всегда открывать ордер на покупку/продажу (Buy/Sell) и выставлять Stop-Loss, чтобы не понести больших убытков.

**Сделка на продажу «Sell» (см. *Рис. 60*):**

- цена приблизилась к ключевому уровню сопротивления снизу-вверх;
- затем развернулась в противоположную сторону;
- когда свеча закроется — открывайте сделку и выставляйте Stop-loss за ключевой уровень.



*Рис. 59*



Рис. 60

**Сделка на покупку «Buy» (см. Рис. 61):**

- цена приблизилась к ключевому уровню сверху вниз;
- не пробила его, отскочив и развернувшись в обратную сторону;
- открывайте сделку иставляйте Stop-Loss за ключевой уровень.

**12.6 ПРИМЕНЕНИЕ УРОВНЕЙ В СТРАТЕГИИ «ТРИ ЭКРАНА ЭЛДЕРА»**

**Стратегия «Три экрана Элдера» определяет:**

- На 1-ом тренд;
- На 2-ом экране коррекцию;
- На 3-м экране точку входа.

**ПЕРВЫЙ ЭКРАН D1**

**Явный тренд вниз:**

- цена находится под линией «ЕМА»;
- цена отскочила от уровня сопротивления 1.58002;
- гистограмма «MACD» направлена вниз — индикаторы указывают Вам на нисходящий тренд;
- рассматривайте сделку на продажу.

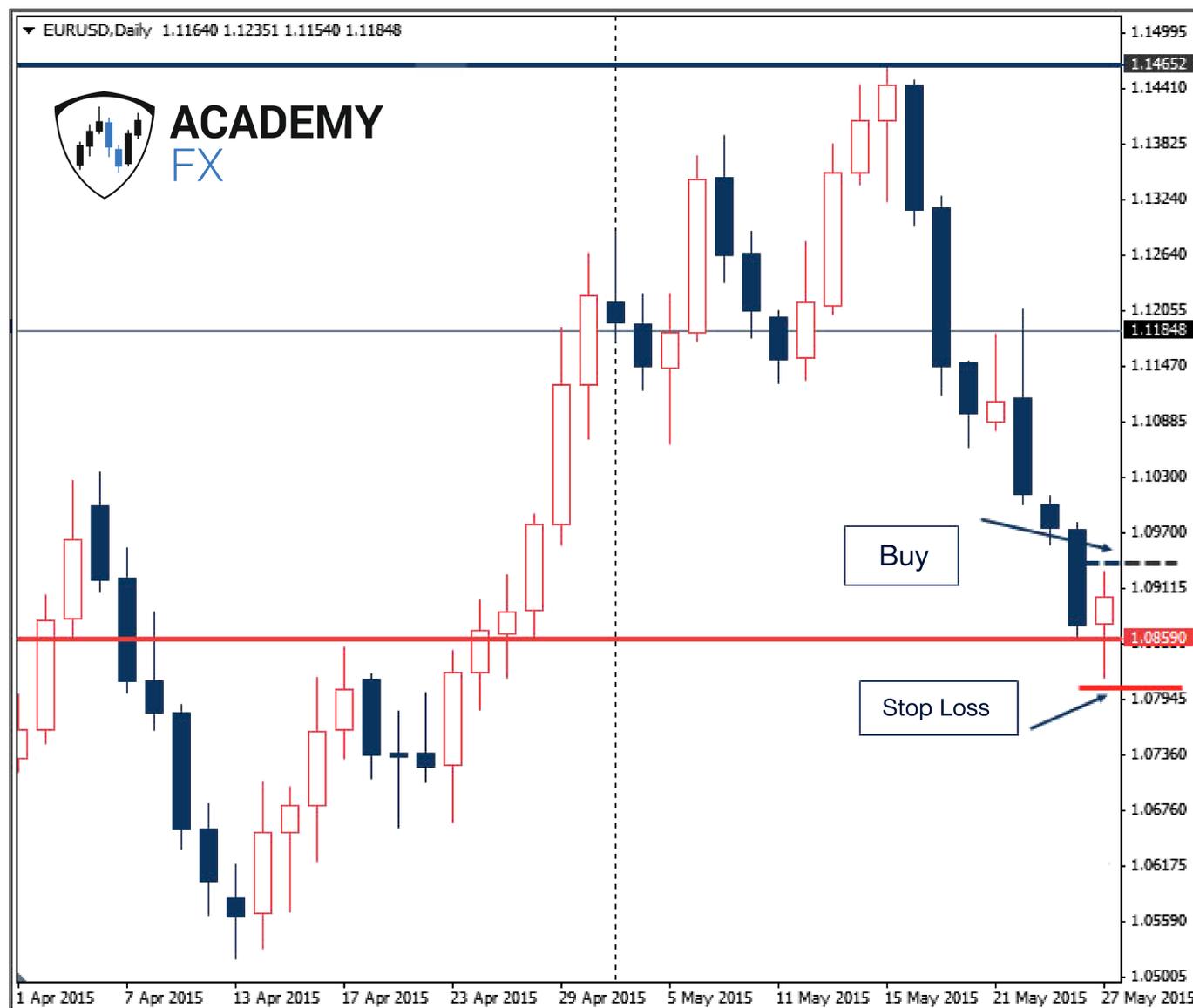


Рис. 61

12



Рис. 62

12

**ВТОРОЙ ЭКРАН H4 (см. Рис. 63)**

- RSI находится в зоне «перекупленности», это отличный сигнал на продажу.
- Индикатор RSI пробивает уровень 45.
- Переходите на меньший таймфрейм H1, чтобы найти точку входа.

**ТРЕТИЙ ЭКРАН H1**

Благодаря уровням поддержки/сопротивления, Вы можете определять наиболее выгодные точки для входа в рынок на покупку/продажу на 3-м экране, а также наглядно видеть, как цена приближается или же отскакивает от важного уровня.

На третьем экране Вы видите, что (см. Рис. 64):

- цена отскочила от уровня сопротивления 1.55807;
- ставьте Stop-Loss чуть выше уровня сопротивления;
- **затем открывайте ордер на продажу «Sell».**



Рис. 63

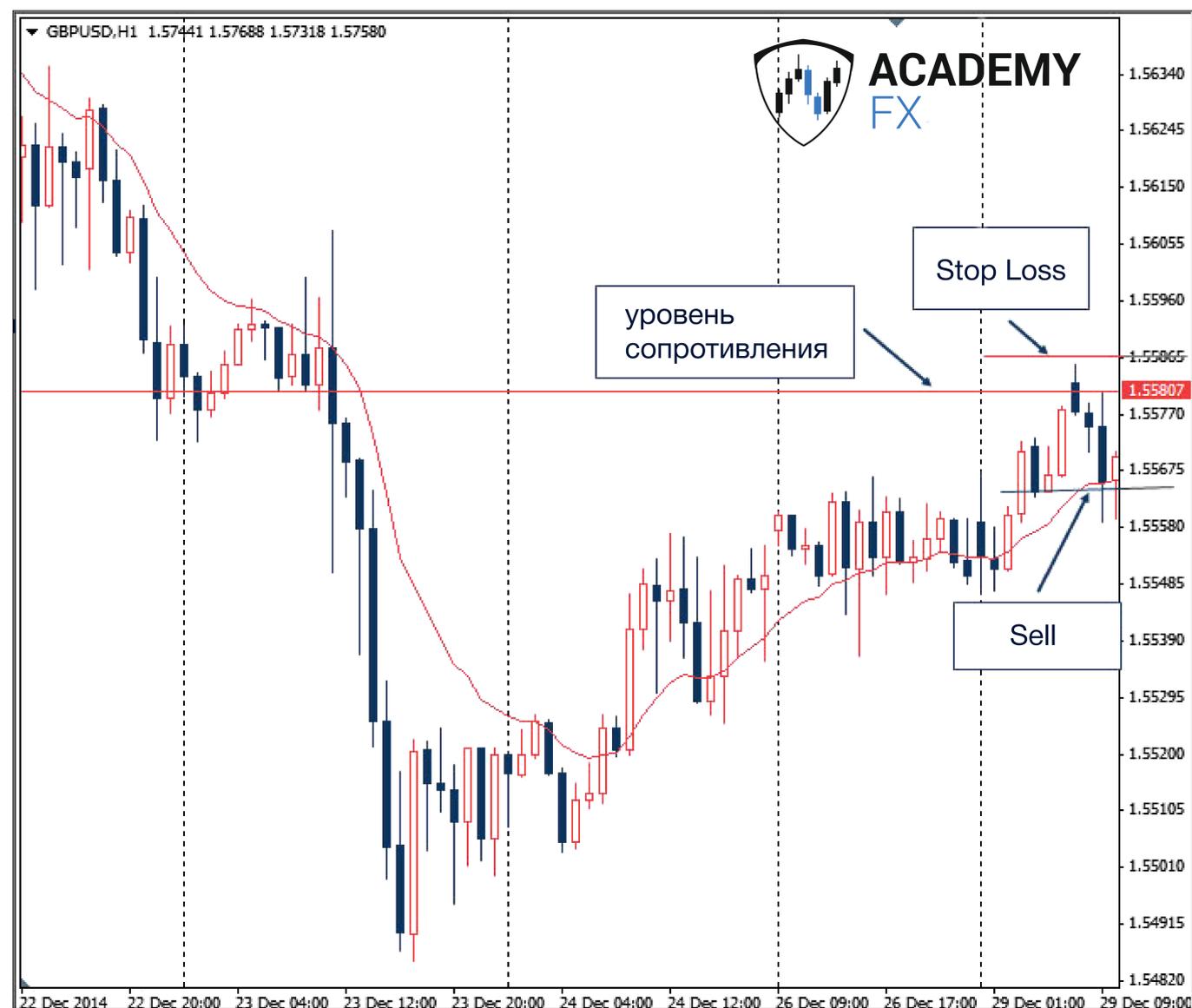


Рис. 64

# 13

## Пробой уровня и Ложный пробой

Вы уже умеете определять уровни на каждом экране. Но в стратегии «ФБР» уровни используются только на 3-м экране, т.к. они позволяют выявлять наиболее прибыльную точку входа за счет паттернов «Price Action», которые Вы ищете вблизи уровней. Но как действовать, если Вам кажется, что цена вот-вот пробьет уровень, а этого не происходит? На этот вопрос ответит урок №3 и расскажет, как на 3-м экране найти ложный пробой важного уровня и устранить риски, повременив со входом в рынок.

**Для поиска оптимальной точки входа используем паттерны «Price Action» образовавшиеся возле уровней, которые необходимо отметить на 3-х таймфреймах. Чем старше таймфрейм, тем уровни более сильные и важные для Вас.**

**Ложный пробой — это пересечение ценой некоторого ценового уровня или же его границы с дальнейшим обязательным возвращением в прежние ценовые рамки (см. Рис. 65)**



Рис. 65

## 13.1 ТИПЫ ЛОЖНЫХ ПРОБОЕВ

### 1. Бычий/медвежий капкан у ключевых уровней поддержки/сопротивления.

Бычий/медвежий капкан — это паттерн, имеющий 1-4 свечи, которые образуют ложный пробой у ключевого уровня.

Такой пробой формируется как следствие сильно направленных движений рынка, когда цена приближается к важному ключевому уровню.

**2. Бычья ловушка** — появляется после формирования нового максимума цены, когда трейдеры начинают открывать позиции на ключевом уровне или выше, считая, что цена пробьёт уровень, и движение будет развиваться.

**!Но** рынок разворачивается чуть выше ключевого уровня и опускается вниз, т.к. вошедшие в рынок игроки опускают его все ниже и ниже, «помещая» новичков в ловушку.

**3. Медвежья ловушка** — появляется после формирования нового минимума цены, когда трейдеры начинают открывать позиции на ключевом уровне или ниже, считая, что цена пробьёт уровень, и движение будет развиваться.

**!Но** рынок разворачивается чуть выше ключевого уровня и опускается вниз, т.к. вошедшие в рынок игроки опускают его все ниже и ниже, «помещая» новичков в ловушку.



Рис. 66

## 13.2 КАК НАЙТИ ПРОБОЙ УРОВНЯ

Рассмотрим график, где показан момент пробоя уровня сопротивления (см. Рис. 67).

- Посмотрите на график цены и найдите на нем свечи 1, 2 и 3;
- 1 свеча не дошла до уровня 1.08590, ее мы рассматривать не будем;
- 2 свеча также не дошла до уровня 1.08590.

**!Но сказать уверенно, что цена пробила уровень — нельзя. Чтобы принять более точное торговое решение, Вам необходимо дождаться подтверждения пробоя уровня.**

3-ая свеча пробила уровень 1.08590, т.к ее «тело» и «тень» находятся выше уровня.

На дневных таймфреймах (D1) тренд бывает положительным (несколько дней) и Вы всегда можете успеть открыть сделку на продажу/покупку, это легко сделать, пройдя спецкурс «ФБР».

Главное, не принять случайное движение цены за пробой уровня и начало тренда. В случае внезапного разворота, потери по Stop-Loss на дневном таймфрейме гораздо выше, чем на часовом (H1, H4).

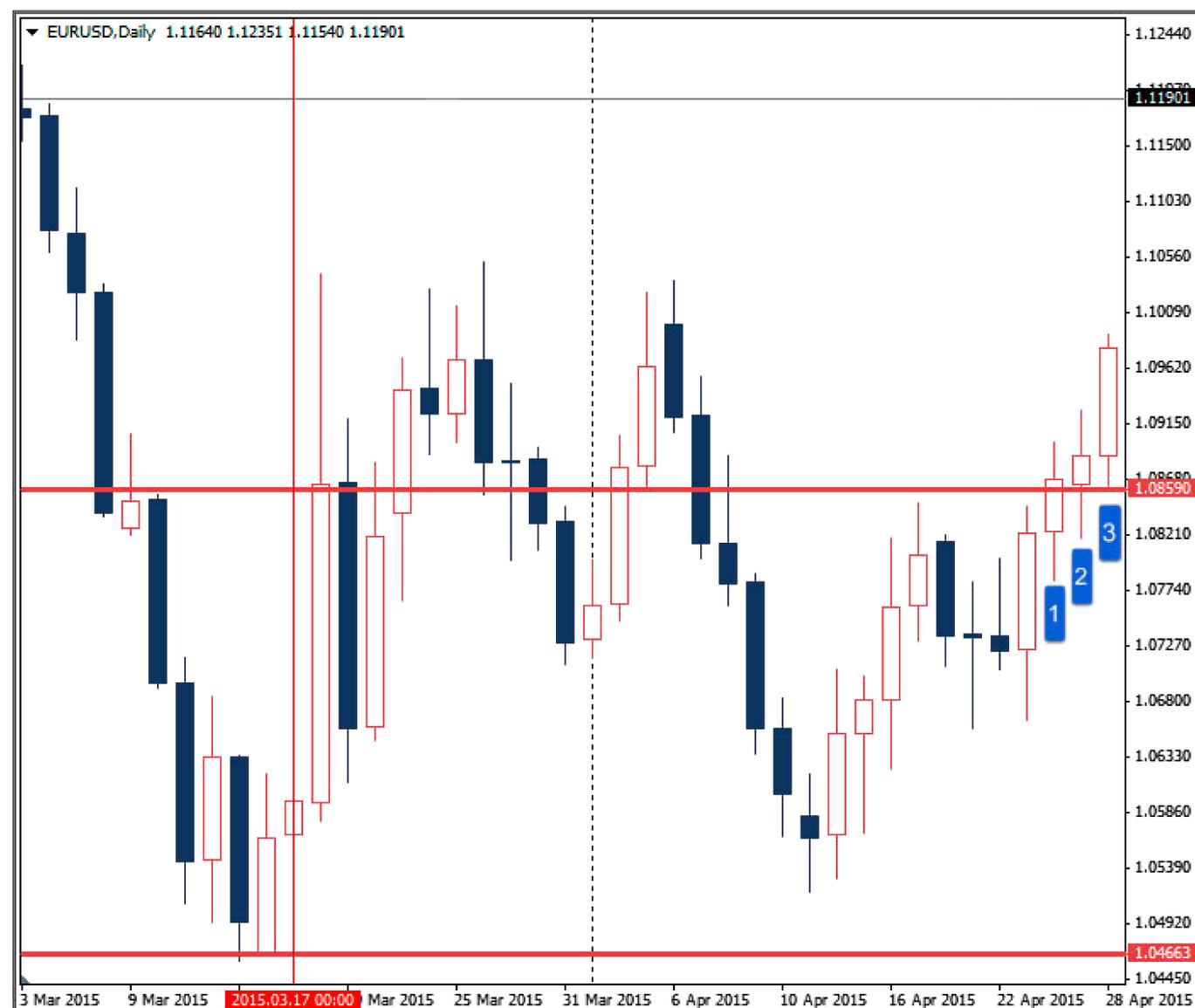


Рис. 67

### 13.3 ПРИМЕНЕНИЕ ЛОЖНЫХ ПРОБОЕВ К СТРАТЕГИИ «ТРИ ЭКРАНА ЭЛДЕРА»

#### ПЕРВЫЙ ЭКРАН D1 (см. Рис. 68)

1. на дневном графике нисходящий тренд;
2. цена находится под «ЕМА»;
3. гистограмма «MACD» направленная вниз.
4. на меньших таймфреймах ищите уровень.

#### ВТОРОЙ ЭКРАН H4 (см. Рис. 69)

1. RSI находится в зоне «перекупленности»;
2. индикатор RSI пробивает уровень 45;
3. для входа в рынок на продажу переходите на 3-ий экран.

#### ТРЕТИЙ ЭКРАН H1 (см. Рис. 70)

Использование Уровней поддержки/сопротивления на 3-м экране Элдера позволяет входить в позицию более точно, тем самым снижая риски по сделкам.

1. находим точку входа;
2. цена пробила уровень 1.10765, но не смогла над ним закрепиться;
3. затем цена вернулась вниз;
4. ставьте отложенный ордер Stop-Loss чуть выше ключевого уровня 1.10765;
5. открывайте сделку на продажу «Sell» после закрытия медвежьей свечи.



Рис. 68

ПЕРВЫЙ ЭКРАН D1

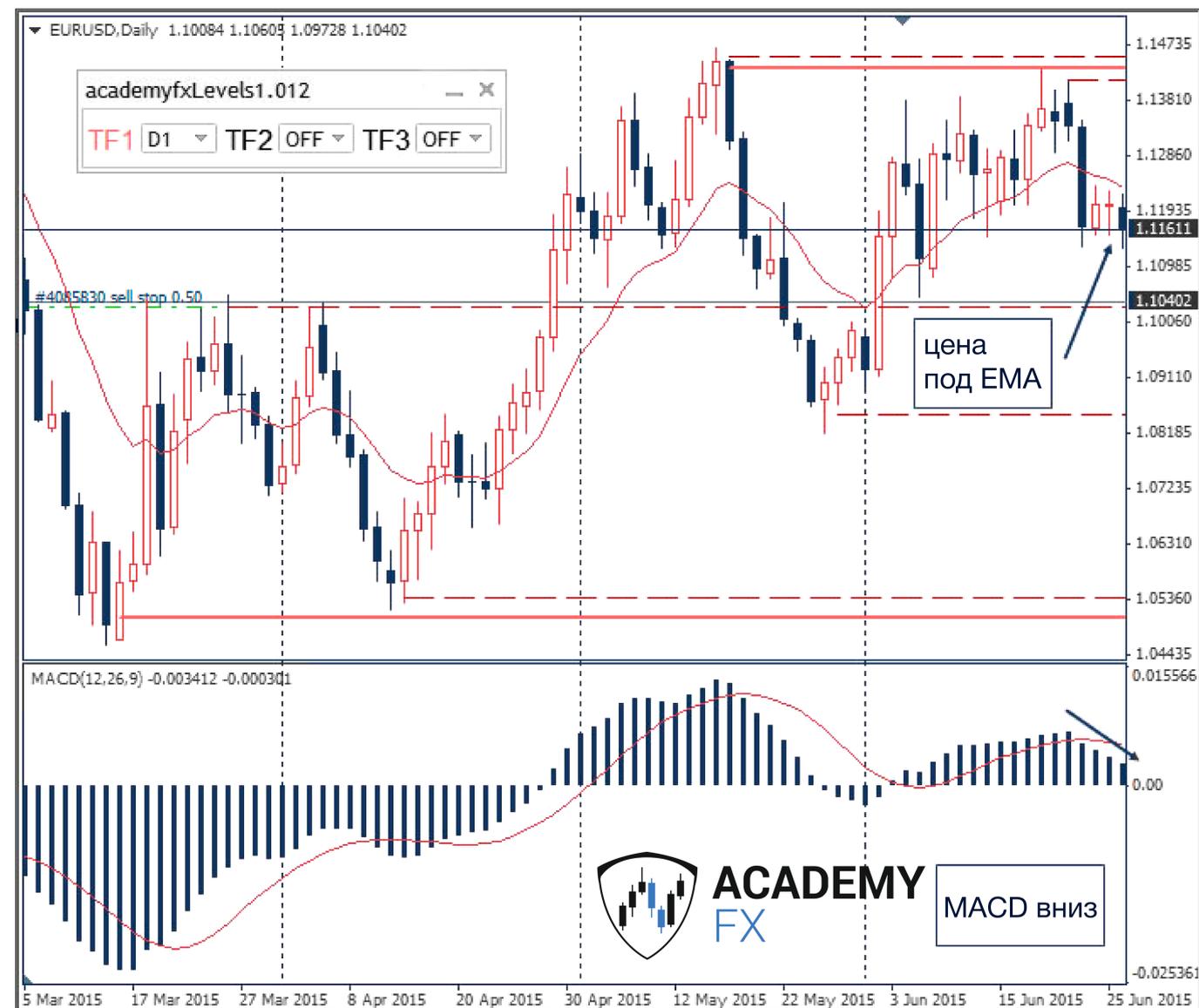


Рис. 69

ВТОРОЙ ЭКРАН H4



Рис. 70

### 13.4 ПОДТВЕРЖДЕНИЕ ПРОФИТА ПО СДЕЛКЕ



Вы уже знаете зачем нужно использовать уровни на 3-м экране Элдера, умеете строить их на 3-м экране и находить ложный пробой важного уровня поддержки/сопротивления, не рискуя собственными деньгами. Однако важно при этом научиться подтверждать сетап и триггер при помощи уровней, чтобы не потерпеть убытков, этому Вас и научит сегодняшний урок.

**Для поиска оптимальной точки входа используем паттерны «Price Action» образовавшиеся возле уровней, которые необходимо отметить на 3-х таймфреймах. Чем старше таймфрейм, тем уровни более сильные и важные для Вас.**

**\*сетап** — это зона на графике цены, где трейдер решает закрыть/открыть позицию. Как правильно открывать и закрывать позиции, узнай на спецкурсе «ФБР».

**\*триггер** — это сигнал для входа в рынок.

#### Сетап на покупку:

1. «MACD» направлен вверх;
2. Цена находится над «ЕМА».
3. Рассматриваем возможности для покупки.
4. Необходимо перейти на меньший таймфрейм.

## 14.1 ПЕРВЫЙ ЭКРАН ЭЛДЕРА D1



**Если «MACD» и «ЕМА» противоречат друг другу — отказывайтесь от торговли по данной валютной паре и не анализируйте остальные экраны**

## 14.2 ВТОРОЙ ЭКРАН ЭЛДЕРА Н4

Чтобы определить зону «перекупленности» и «перепроданности» рынка, стоит воспользоваться 2-м экраном (см. *Рис. 73*).

Эти зоны определяет индикатор RSI

- RSI пробивает уровень 55, сетап на покупку.
- Если после анализа 1-го экрана Вы решили купить пару, то стоит дождаться перемещения RSI в зону «перепроданности».
- RSI еще не «разгрузился» в зоне «перепроданности», ожидаем перехода RSI в зону «перепроданности», это оптимальные условия для поиска точки входа.



Рис. 73



- RSI перешел в зону перепроданности.
- Сложилась оптимальные условия для поиска точки входа.
- Для поиска точки входа переходим на 3-ий экран Н.

14

### 14.3 ТРЕТИЙ ЭКРАН ЭЛДЕРА Н1



- На 3-м экране ищем образование паттерна возле ближайшего уровня.
- **Образовался паттерн «Пин бар» возле уровня, отличный триггер (сигнал) на покупку.**

14

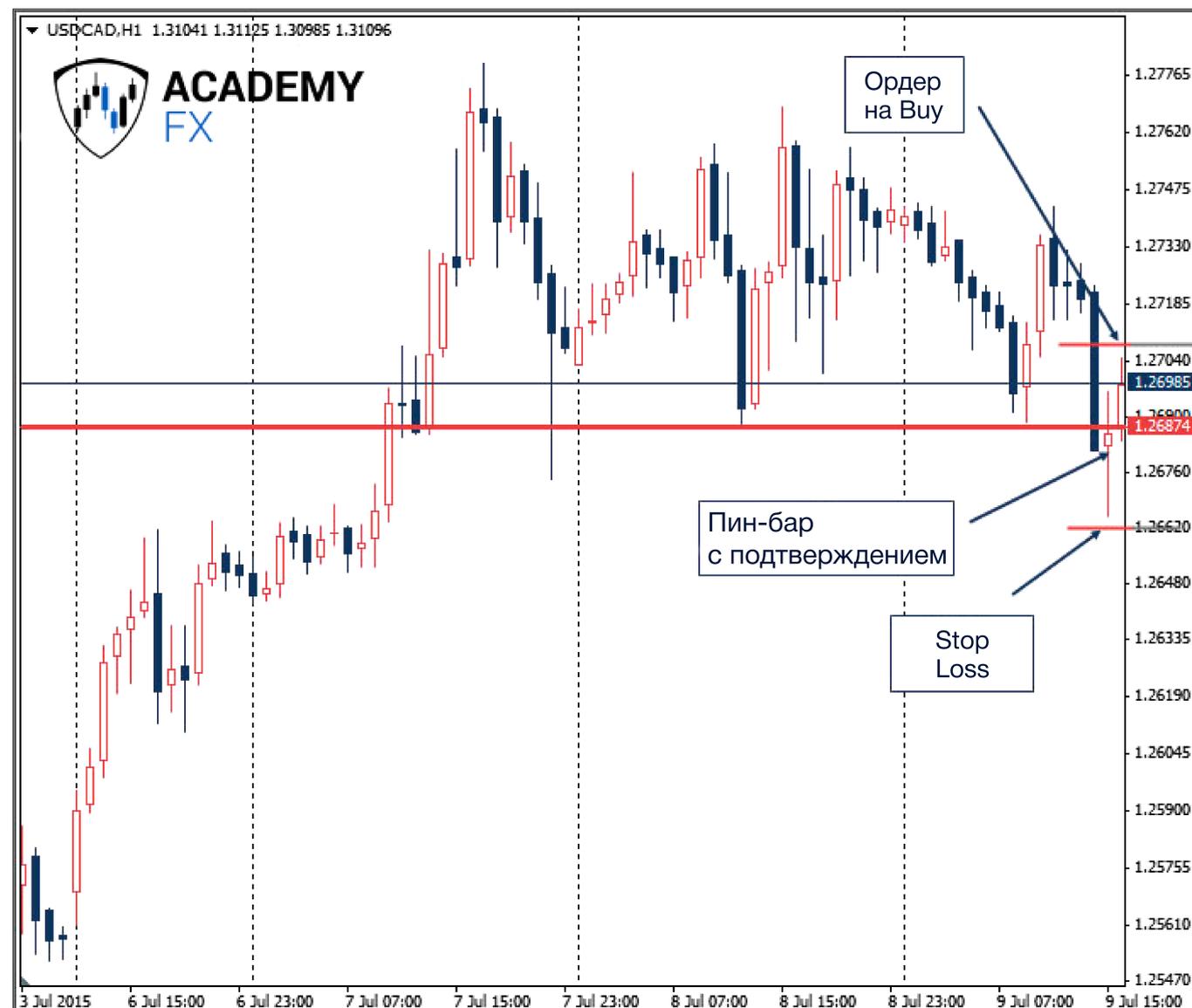


Рис. 76



Рис. 77

Это последний урок, который является завершающим не только по теме «Уровни поддержки и сопротивления», но и всего курса «Форекс без Риска». Он посвящен индикатору «Levels», который упрощает работу со стратегией, поскольку сам строит ключевые уровни. Конечно, Вы можете самостоятельно строить уровни, искать их, выделять уровни различного порядка, следить за ценой, которая приближается к важным уровням поддержки/сопротивления. Но зачем, если всю эту работу за считанные минуты сможет сделать индикатор «Levels»?

Почему он получил столько похвалы? Все просто. Он имеет ряд преимуществ, которые позволяют поставить его в один ряд с индикатором «Три экрана Элдера» и «Price Action». Данный индикатор экономит Ваше время:

**он ищет «прибыльные» уровни, которые Вы не всегда можете заметить, и рисует их на графике цены.**



Рис. 78

## 15.1 КАК РАБОТАЕТ ИНДИКАТОР?

1. Вы добавляете на ценовой график индикатор «Levels».
2. В верхнем левом углу появляется окно с настройками.
3. Вы выбираете 3 таймфрейма.
4. После этого на графике отображаются уровни разного порядка.

На примере (см. *Рис. 79*) показаны уровни с таймфреймами D1 (дневной), H4 (четырёхчасовой) и H1 (часовой).

**Выбрав такие настройки, Вы увидите все ближайшие уровни данных таймфреймов и сможете проанализировать их вместе с опытным трейдером [спецкурса «ФБР»](#).**



Рис. 79

## 15.2 НАСТРОЙКИ ИНДИКАТОРА

- **Коэффициент отклонения тренда** — чем выше показатель, тем шире будут Ваши уровни. Иными словами, уровни будут нечастые, но сильные.
- **Коэффициент сглаживания уровней** — этот показатель должен быть небольшим, если Вы будете его повышать, то уровни будут менее точными.
- **Количество свечей для таймфреймов** — диапазон, в котором индикатор будет искать уровни, если увеличивать показатель, то зона поиска уровней будет расширяться.
- **Цвет уровней** — Вы можете выбирать любой цвет для уровней различных таймфреймов.

Переменная	Значение
коэффициент отклонения тренда	2.0
коэффициент сглаживания уровней	1.0
количество свечей для M15	1000
количество свечей для M30	1000
количество свечей для H1	1000
количество свечей для H4	800
количество свечей для D1	500
количество свечей для W1	200
цвет уровней периода M15	SteelBlue
цвет уровней периода M30	Plum
цвет уровней периода H1	MediumSlateBlue
цвет уровней периода H4	LightSlateGray
цвет уровней периода D1	LightCoral
цвет уровней периода W1	Tan
цвет слабых уровней	FireBrick

## 15.3 ПРИМЕНЕНИЕ «LEVELS» В СТРАТЕГИИ «ТРИ ЭКРАНА ЭЛДЕРА»

**Стратегия «Три экрана Элдера» работает следующим образом:**

- На 1-ом экране определяет тренд;
- На 2-ом экране коррекцию;
- На 3-м экране ищет точку входа.

На дневном таймфрейме Вы определяете направление тренда.

### ПЕРВЫЙ ЭКРАН D1 (см. Рис. 81)

**Явный тренд вверх:**

- цена находится над «ЕМА»;
- гистограмма «MACD» сигнализирует о восходящем тренде;
- рассматривайте сделку на покупку.

### ВТОРОЙ ЭКРАН H4 (см. Рис. 82)

- RSI находится в зоне «перепроданности».
- Индикатор RSI пробивает уровень 55.
- это хороший сигнал на покупку.

### ТРЕТИЙ ЭКРАН H1 (см. Рис. 83)



Рис. 81

ПЕРВЫЙ ЭКРАН D1

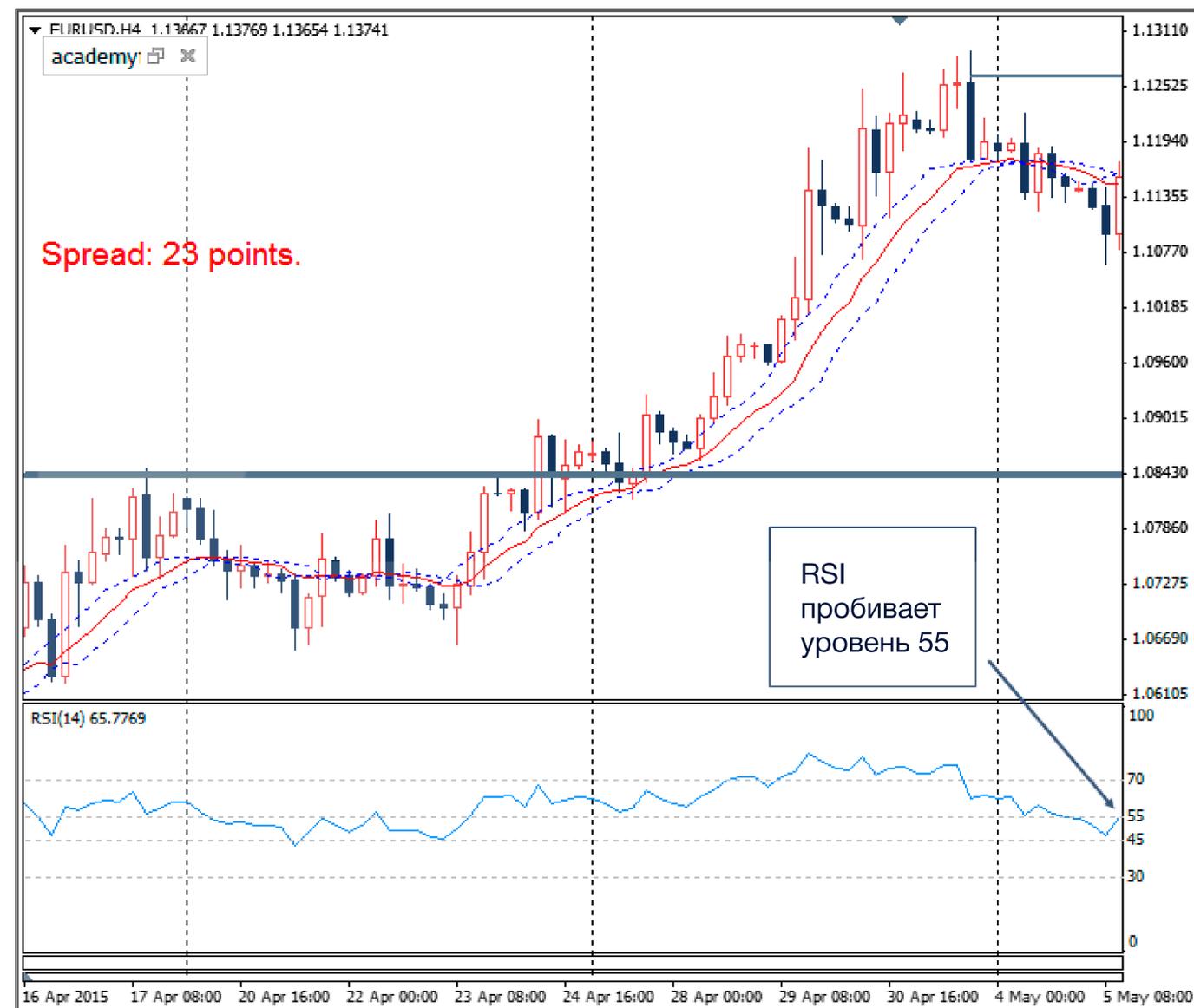


Рис. 82

ВТОРОЙ ЭКРАН H4

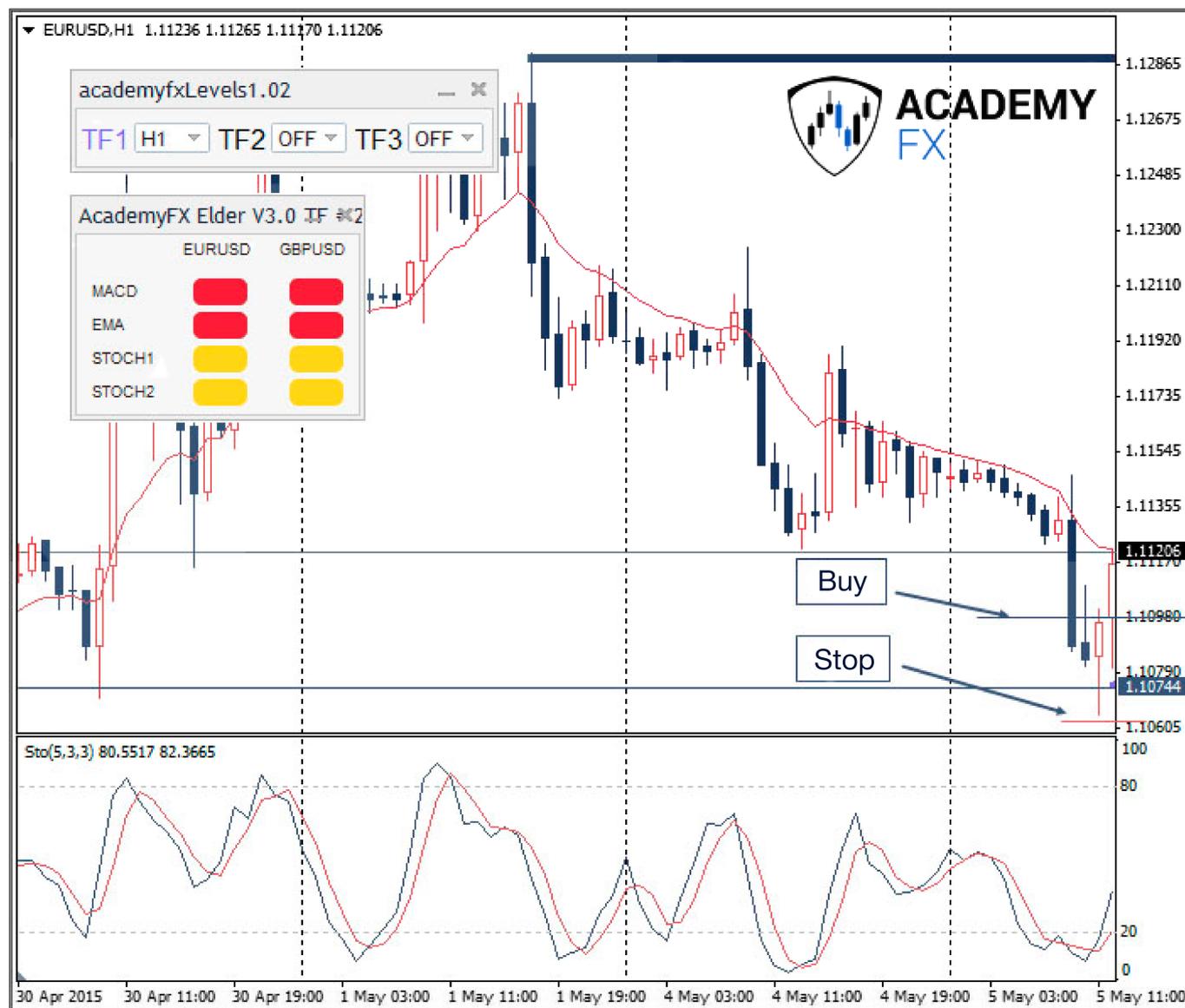
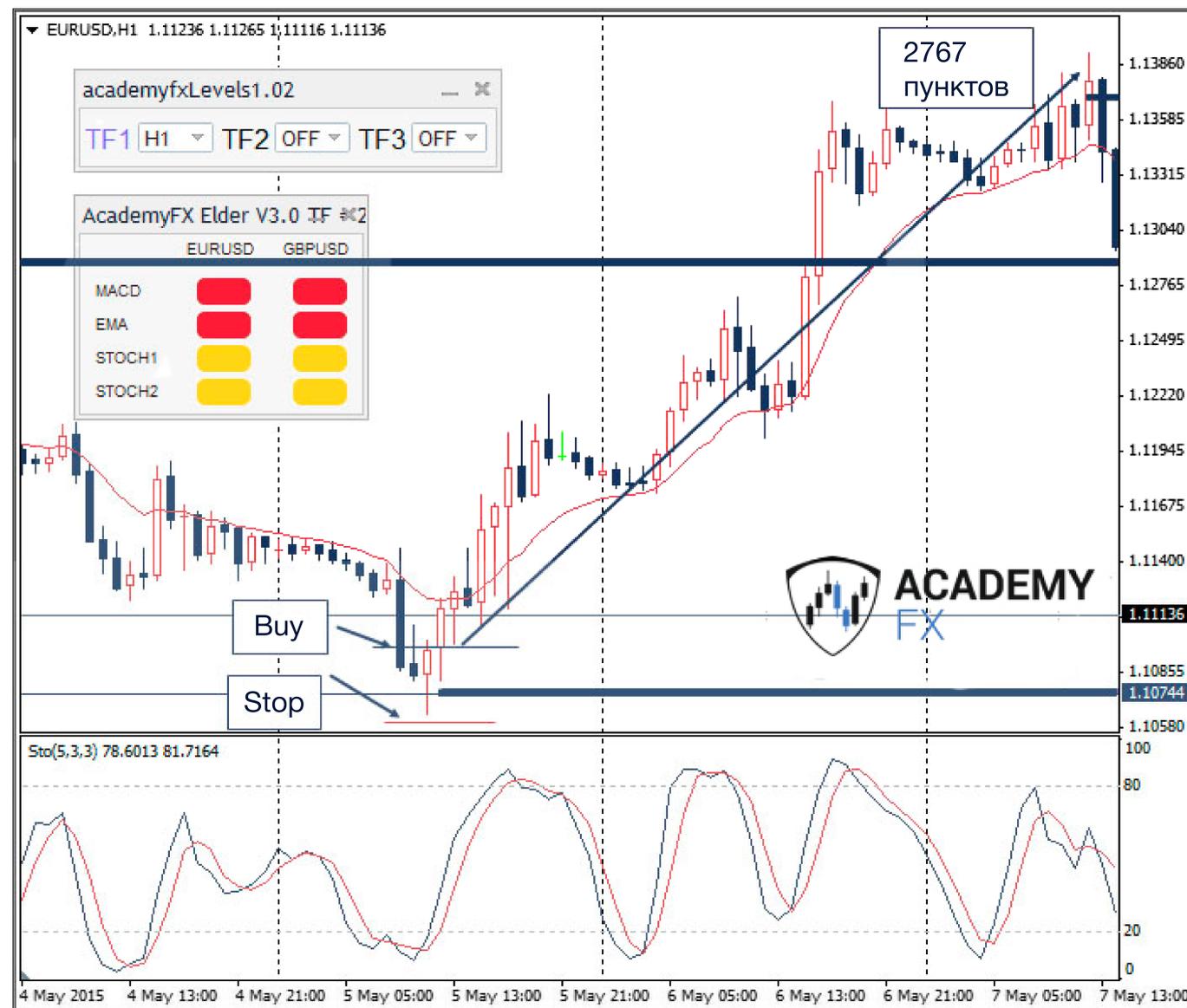


Рис. 83

ТРЕТИЙ ЭКРАН Н1

### 15.4 ПОДТВЕРЖДЕНИЕ ПРОФИТА ПО СДЕЛКЕ



## **15.5 ПРЕИМУЩЕСТВА ИНДИКАТОРА**

- Имеет отдельное окно с настройками таймфреймов.
- Возможность строить уровни по 3-м таймфреймам на одном графике.
- Имеет расширенные настройки поиска уровней.
- Настройка уровней разного порядка без переключения между таймфреймами.
- Выделение уровней разного порядка цветом.