

# Prestige Trading Group

Система Day trading на EURO fx mini futures



*Making people wealthier!*

Prestige Trading Group  
2008

## Вступление

Торговля на бирже до недавнего времени опиралась во многом на технический или фундаментальный анализ. Не будем обсуждать успешны стратегии на базе этих видов анализа или нет, обратим лишь внимание, что данные об объемах, и тем более возможность их анализировать, предоставлялась до недавнего времени исключительно инсайдерам, так называемым ребятам из ямы. С ростом доли электронной торговли и возможности получать информацию непосредственно у биржи, появился шанс заглядывать за кулисы биржевой торговли, а именно, видеть объемы оборотов по тем или иным ценам.

Почему объем – это так важно? Потому что объем показывает настроения рынка. Он его формирует. Каждое движение цены сопровождается тем, что кто-то купил или продал по одной цене. Если посмотреть как формируется объем, а потом из него растет тренд, то это будет очень похоже на то, если бы заглянуть в утробу и увидеть как формируется и растет ребенок. Точно также можно заглянуть в «чрево» рынка и увидеть что там происходит. *Volfix*, в данном случае, является ренгеном, УЗИ-прибором. И чтобы успешно им пользоваться необходимо обучаться и изучать что на «снимке» и принимать соответствующие решения.

Volfix – это инновационный продукт, хотя частично разные функции счетчиков объема есть в других программах (Cluster Chart в MarketDelta, All Price в Bloomberg). Но впервые эта информация есть в одной программе, плюс 2/3 инструментов больше нигде и никак не реализованы. После появления Volfix народные умельцы пробовали «прикрыть» разные функции этой программы к МетаТрейдеру, но выглядит это все очень печально. А профессионал может использовать только профессиональный продукт. Его мы и выбрали для своей деятельности.

Нижеизложенный труд является результатом аналитики и торговли на реальных счетах на протяжении года. Никаких «теорий» здесь нет. Нет времени разлагольствовать. Изначально, эта книга планировалась как руководство для обучения новых трейдеров исключительно для себя.

Вместе с книгой вы получаете возможность консультироваться у наших трейдеров в течении месяца, рекомендуется завести такой журнал с первых дней «общения» с книгой и платформой.

**ВАЖНО:** Также, спешу заметить, что без платформы Volfix эти знания бесполезны. Все ситуации, которые рассматриваются в книге, нужно и жизненно необходимо просматривать, пользуясь собственной платформой.

## Чем отличается FOREX от фьючерсов на валюту?

Торговля фьючерсами похожа на интернет трейдинг на Forex. На фьючерсных рынках используются те же принципы фундаментального и технического анализов, те же стоп и лимит ордера, индикаторы, графики, финансовые новости и т.д.

Любой трейдер работающий на форекс может перейти к торговле фьючерсами, но учитывая некоторые особенности торговли фьючерсами. Несмотря на то что рынок фьючерсов так схож с рынком forex, по данным статистики большая половина трейдеров работающих на фьючерсных рынках зарабатывают деньги, в то время как по данным той же статистики 90% на рынке FOREX их теряют.

В чем здесь вопрос.

Ответ прост:

Рынок форекса — это внебиржевой межбанковский рынок, в котором в основном участвуют банки, финансовые структуры и организации с крупной капитализацией.

Рынок фьючерсных контрактов — это прозрачный централизованный рынок, с совершенной системой клиринга сделок, благодаря которой сделки клиентов состыковываются централизованно, через биржу.

К примеру – если клиент покупает фьючерсный контракт по каким либо инструментам и курс идет вниз, то этот клиент несет убытки, а это значит что другой клиент, который продал ему этот фьючерс получает такую же прибыль.

Биржа и брокер не зарабатывают на проигрыше клиента, и даже теоретически это невозможно.

В отличие от форекса на фьючерсах фиксированный спред отсутствует, есть плавающая разница БИД / АСК, которая формируется самими клиентами в зависимости от их ордеров.

На ликвидных фьючерсах эта разница обычно минимальна и составляет не более 1 пипса. Комиссия брокера назначается клиенту индивидуально и зависит от количества сделок, при малом количестве сделок комиссия обычно равна спреду по аналогичной валютной паре на форекс, при большом количестве сделок – значительно ниже.

И последнее, на forex не виден **объем сделок**, не видно того, что движет цену.

Объем является первоисточником, двигателем рынка поэтому торговля "вслепую" остается в прошлом.

## Определение фьючерсных контрактов

### Что такое фьючерсы?

Торговля фьючерсами является одним из видов инвестирования, которое включает в себя возможность спекуляции на колебаниях цены товара.

Что такое товар? Большинство из товаров знакомы нам из нашей повседневной жизни. Это:

- **зерно** из которого выпекается хлеб
- **древесина** из которой производят мебель
- **золото** из которого выплавляются украшения
- **хлопок** из которого ткут одежду
- **сталь** из которой изготавливается автомобиль и **сырая нефть**, которая заставляет этот автомобиль двигаться
- **валюта**, которую используют для покупки всех этих вещей...

Все эти товары (а также многие другие) ежедневно покупают и продают сотни тысяч трейдеров по всему миру. Все они пытаются получить прибыль, купив товары подешевле и продав их подороже.

В основном торговля фьючерсами осуществляется исключительно со спекулятивной целью. Иными словами, весьма редки случаи, когда трейдер покупая клочок бумаги под названием фьючерс, реально собирается получить либо предоставить указанный в нем товар.

### Что такое фьючерсный контракт?

Для непосвященного, термин **фьючерсный контракт** может напоминать нечто твердое и нерушимое, что обязательно к исполнению. Однако это не совсем так. Сам термин **фьючерс** (от англ. Future - будущее) означает, что контракт (договор) заключается на поставку определенного товара, но не сейчас, а в будущем. В фьючерсном контракте указывается дата, когда этот контракт должен быть исполнен (**дата истечения**). До этой даты вы можете свободно избавиться от принятого на себя обязательства продав (в случае первоначальной покупки) либо купив (в случае первоначальной продажи) фьючерс. Множество внутридневных трейдеров являются владельцами фьючерсных контрактов лишь в течении несколько часов или даже нескольких минут.

Дата истечения фьючерсов может весьма сильно колебаться от товара к товару и трейдеры, собирающиеся совершить сделку, принимают решение о выборе того или иного фьючерсного контракта в зависимости от их тактических и стратегических целей.

Например, сегодня 30-е июля и вы полагаете что зерно будет расти в цене до середины сентября. Для зерна существуют

спецификации контрактов на: март, май, июль, сентябрь, декабрь. Так как сейчас конец июля и эти контракты уже истекли, то вы вероятно выберите для торговли сентябрьские либо декабрьские фьючерсы.

Ближайший (к дате истечения) фьючерсный контракт обычно является более ликвидным иными словами большее количество трейдеров им торгуют. Это значит, что цена на этот инструмент более реалистична и мала вероятность того что она будет делать скачки от одной крайности к другой. Однако если вы полагаете что цена на зерно будет расти до октября, то вы можете выбрать более дальний контракт (декабрь в нашем случае) - так как октябрьского контракта не существует.

Не существует ограничений на количество контрактов, которые вы можете торговать (при условии, что найдется достаточно покупателей и продавцов для совершения обратной сделки). Многие крупные трейдеры/инвесторы, компании/банки и т.д. проводят операции с сотнями различных контрактов одновременно.

Все фьючерсные контракты **стандартизированы** биржей, последняя жестко определяет **количество** и **качество** указанного в них товара. К примеру: 1 фьючерсный контракт на Свиные Туши (PB) оговаривает поставку 40000 фунтов Свиных Туш определенного размера; контракт на золото (GC) оговаривает поставку 100 тройских унций золота не ниже 995 пробы; контракт на Сырую Нефть оговаривает поставку 1000 баррелей сырой нефти определенного качества и т.д.

## Объемы

В мире существует множество торговых систем и стратегий. Кто-то предпочитает технический анализ, кто-то фундаментальный анализ рынка. **Но в реальности, движение цены на какой-либо инструмент, к примеру, акции или фьючерсы, определяет объем.** Объем – это количество акций или контрактов, купленных или проданных за определенный период времени по определенной цене. Объем нас интересует больше всего, так как именно этот показатель говорит о фиксированной заинтересованности рынка относительно каких-то цен или ценовых диапазонов.

Непосредственно суть рынка всем понятна – это спрос и предложение. Иными словами покупка того или иного инструмента, или продажа.

Следовательно имеется цена, на которой наторговано наибольшее количество, к примеру, контрактов . Значит рынок проявляет повышенный интерес к этой цене, так как по этой цене было совершено наибольшее кол-во сделок крупным объемом.

Это как раз те цены, которые задают направление рынка

**ВАЖНО:** Под *объемом* мы будем в последующем понимать *цену*, на которой произошло накопление денег. Т.е., если например говориться «от объема к объему» - это будет означать, что рынок идет от одной цены к другой, важной по рейтингу объемов.

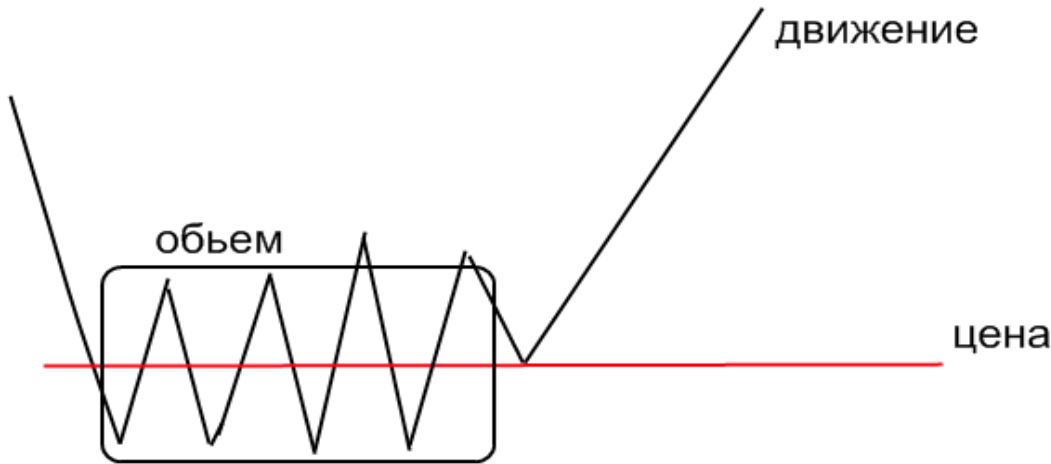
### Формирование объемов

Важность объема нарастает по мере увеличения временного отрезка. Из минуток формируется пятнадцатиминутка, из них – получасовки, из получасовок – час, из часов – двухчасовые объемы.

Все вместе формирует объем дня. В зависимости от положения на рынке, каждый из этих элементов играет роль при формировании тренда. Более детальная схема формирования объема ниже:

**ТИК – СЕКУНДА – МИНУТА – 15 МИНУТ – ПОЛЧАСА – ЧАС – ДЕНЬ – НЕДЕЛЯ – ДВЕ ЦЕНТРАЛЬНЫЕ НЕДЕЛИ МЕСЯЦА – КОНТРАКТ.**

Схематически это можно изобразить так:



Внутридневные объемы формируют недельные, недельные формируют месячные, месячные в свою очередь формируют максимальный объем контракта, который является самым важным и максимальным объемом ввиду того что контракт торгуется определенный период времени.

### Рейтинг объемов

У каждого объема есть своя степень важности. Максимальная 15-минутка влияет на движение цены в пределах часов, хотя иногда и оказывает влияние на всю неделю. Объем же недели может в совокупности с объемом контракта сформировать тренд на всю неделю, а то и месяц. Ниже мы приводим относительный рейтинг объема/цены.

1. Объем контракта – это цена, на которой сформировалось максимальное количество денег, т.е. было проведено больше всего сделок с начала контракта
2. Объем недели – цена, по которой совершено больше всего сделок в пределах недели. При анализе используются объемы текущей и предыдущих недель.
3. Объем дня – цена, по которой совершено больше всего сделок в пределах одного выбранного дня. При анализе используются объемы текущего или прошлых дней. Также, учитываются дневные объемы Вторника и Среды центральных недель месяца.
4. Объем часа – получаса, 15 минут, 5 минут и тд. в порядке убывания

Все эти параметры в совокупности определяют будущее и текущее поведение рынка в ценовом пространстве. **Помните: рынок движется от объема к объему.** Это фундаментальное знание важно при будущем разборе сделок. Наиболее серьезные движения рынка происходят после накопления определенного объема на одной цене.

# Принцип движения рынка евро фьючерса.

Чтобы понять как работают объемы на евро, приведу схему по которой торгуется любой рынок:

Смысл всей теории очень прост. Формируется объем за определенный временной интервал времени, следовательно, после периода формирования, рынок расторговывается на продажу, или на покупку от этого объема.  
Возьмем любой временной интервал, к примеру дневной, и рассмотрим схему движения рынка от дневных накоплений:

Пример 01.12:

Объем дня сформировался на цене **1, 262**. Для того чтобы посмотреть объем дня необходимо воспользоваться счетчиком объемов ALL PRICES:



На обычном графике (Bar chart) можно визуальнo наблюдать эти скопления:



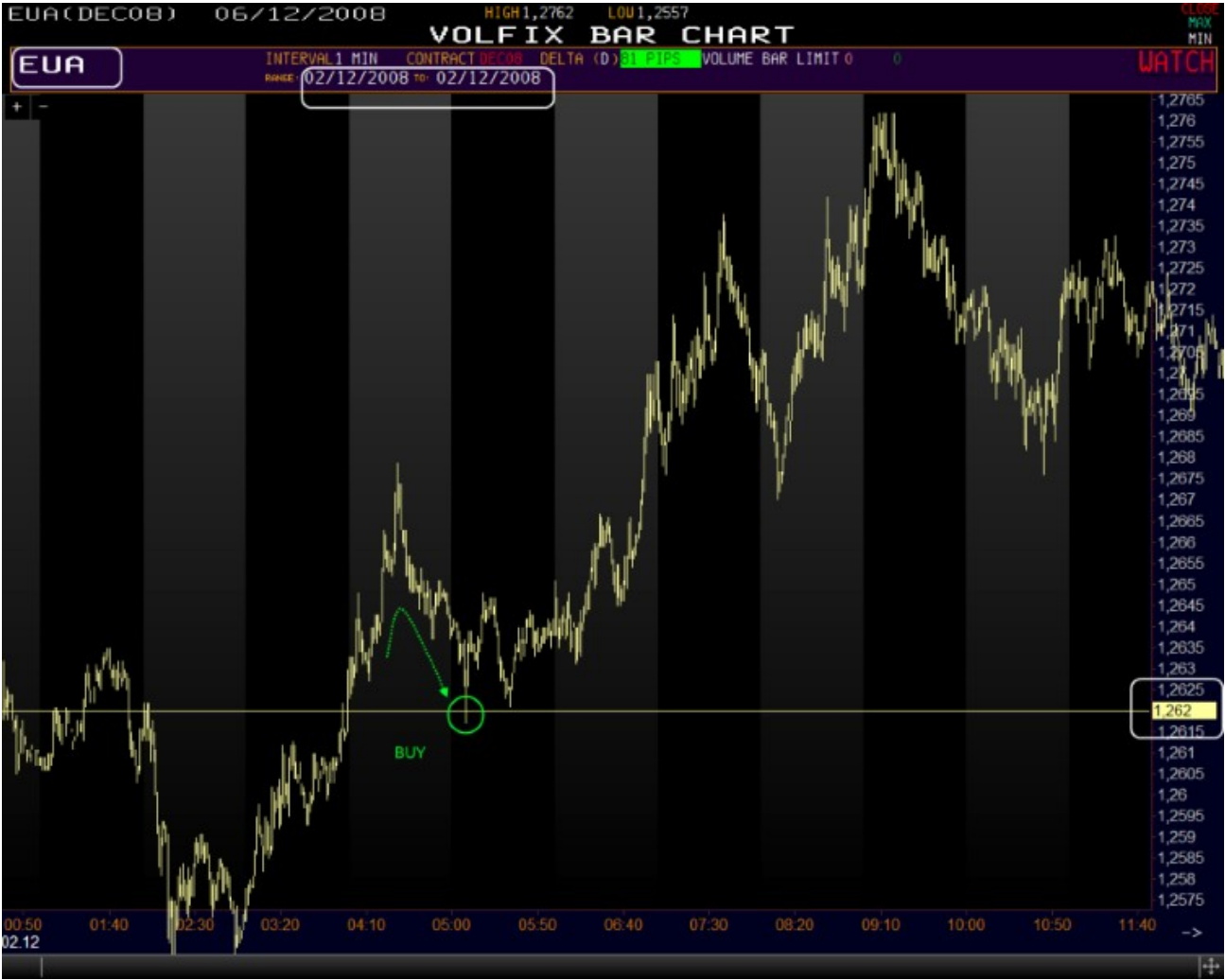
Поскольку мы рассматриваем период формирования объема 1 день, то расторговка рынка от этого объема будет происходить **на следующий день**.

**Это важно учитывать, т. к залог успешной торговли основывается на правильном определении всех параметров, в том числе и временных.**

Когда рынок длительное время находится в узком ценовом диапазоне, это значит что участники рынка проявляют интерес к неким ценам, следовательно учитывать нужно цены, на которых накоплен максимальный объем. Эта цена будет служить нам в качестве платформы для входа в рынок.



Рассмотрим как следующий день (2.12) расторгнулся от накоплений (объема) прошлого дня:



И как результат, мы имеем покупку от объема прошлого дня 1, 262.

**Важно!**  
Все внутридневные движения опираются на внутридневные объемы дня + прошлые объемы.

Реакция рынка на эти вливания (объемы) выглядит в форме "отскока", как показано на рисунке выше. Почему именно так рынок реагирует на объемы? Цена на которой накоплен крупный объем, это цена по которой покупают или продают крупные игроки, люди, знающие как работает система. На таких ценах обороты исчисляются сотнями млн. долларов, эти цены являются ключевыми уровнями, от которых торгуется любой рынок.

Следующий пример расторговки от накоплений прошлого дня (3.12 Среда):

По аналогии с предыдущим примером отслеживаем накопление объема за прошлый день (2.12 вторник):

EUA(Dec 08) 07/12/2008			CLOSE
ALL PRICES			MIN
CLUSTER PRICE	CONTRACT	INTERVAL	WATCH
EUA	VOLUME		
RANGE: 02/12/2008 00:00 TO: 02/12/2008 23:59			
PRICE	TRADES	VOLUME	
1,27	1112	21705	
1,268	2395	18579	

Расторговка от накопления вторника на продажу:



Мы рассмотрели движение рынка от объема прошлого дня, что дало поверхностное понимание движения рынка от предыдущих накоплений.

**Основа движения рынка базируется на ценах с максимальным объемом, а максимальный объем ВСЕГДА находится на цене КОНТРАКТА или на РЕЙТИНГОВОЙ цене.**

**Что такое рейтинговые цены?**  
Это те цены, на которых произошло максимальное скопление объема, с момента начала контракта.

Таких цен несколько по рейтингу, первая-всегда самая максимальная, или же просто "цена контракта". Но также есть цены, которые близки к максимальной, т.е объем на них меньше, но идентичный. В течение всего контракта, т.е 3-х месяцев, эти цены постоянно меняются, и задают новый тон движения рынка.

Вся торговля базируется именно на рейтинговых ценах контракта а также недельных объемов.

Рассмотрим как движется рынок от рейтинговых цен.

Для начала посмотрим объемы всего контракта начиная с 08.09, т.к именно в этот день произошел переход на декабрьский контракт.

Уровни контракта (по четверг 04.12):

EUA(Dec 08) 08/12/2008			CLOSE
ALL PRICES			MIN
CLUSTER PRICE	CONTRACT	INTERVAL	WATCH
EUA	VOLUME		
RANGE: 08/09/2008 00:00 TO: 04/12/2008 08:00			
PRICE	TRADES	VOLUME	
1,27	6064	19767	
1,285	5087	16812	
1,263	5436	16530	
1,2712	5608	16420	

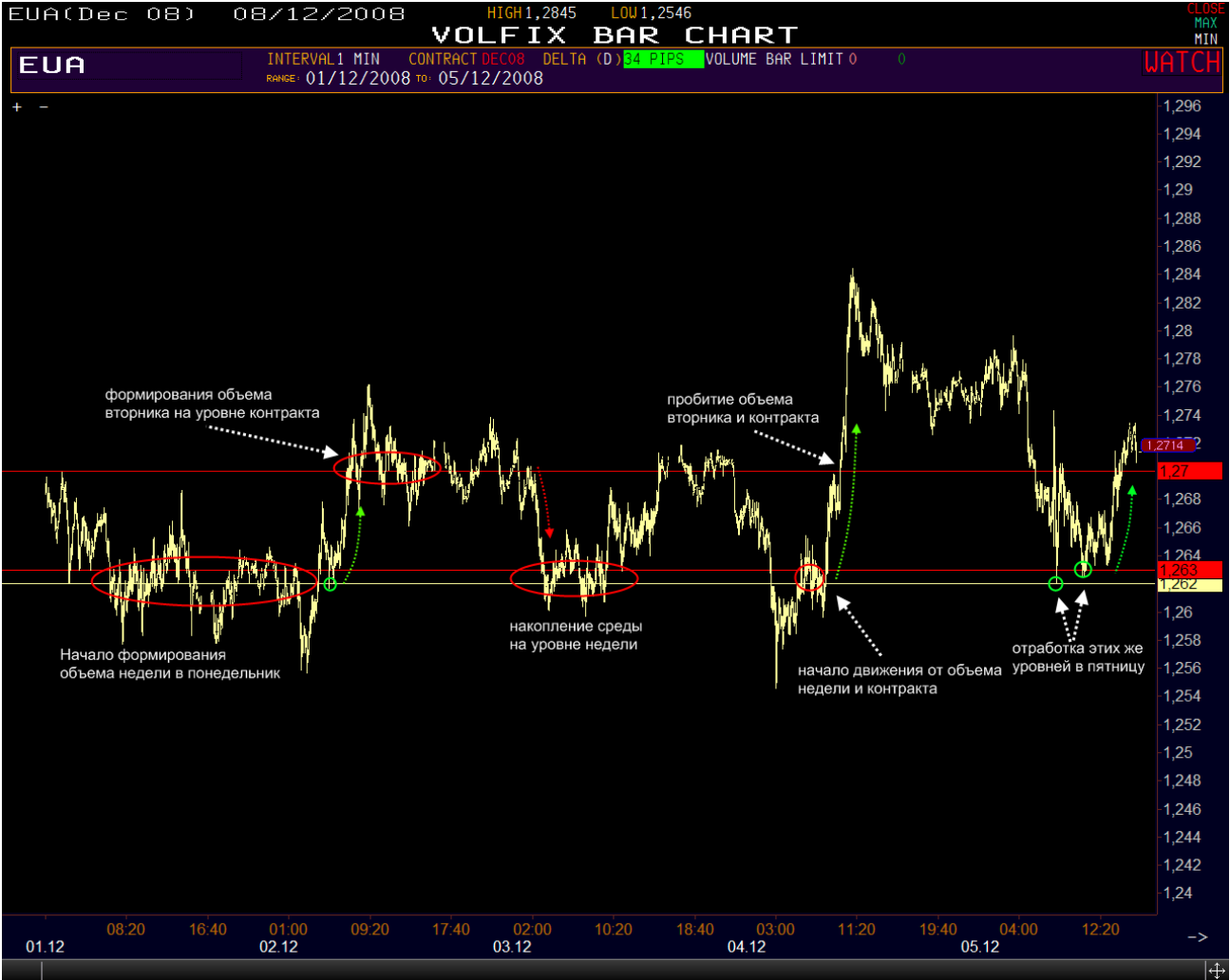
На протяжении всего контракта на ценах 1,263 \ 1,27 \ 1,285 был накоплен огромный объем (см. Volume)

Поскольку контракт подходит к концу, с 1-го по 5-е декабря накапливаются крупные объемы дней (закрытие крупных позиций), благодаря чему и формируется суммарный объем недели на цене 1, 262:

EUA(Dec 08) 08/12/2008			CLOSE
ALL PRICES			MIN
CLUSTER PRICE	CONTRACT	INTERVAL	WATCH
EUA	VOLUME		
RANGE: 01/12/2008 00:00 TO: 04/12/2008 08:00			
PRICE	TRADES	VOLUME	
1,262	2262	7179	
1,2619	2119	6606	
1,2618	2117	6560	
1,2632	2122	6447	
1,2616	2043	6359	

В четверг 4.12 мы уже имеем крупный объем недели, который был сформирован за три дня. Хочу обратить Ваше внимание: объем недели=7179лот, а объем всего контракта=19767.  
Т.е всего лишь за 3 дня набралось 1/3 всего объема за контракт, что говорит о серьезном движении на рынке.

Что и произошло в четверг:



Если выставить эти уровни на обычный график и рассмотреть подробнее процесс движения рынка, получится следующее:



Чем больше объем, и чем больше интерес проявляет рынок к цене, тем надежнее и крупнее движение в ту или иную сторону.  
**Объем - это количественный показатель.**  
**Интерес рынка - это временной показатель.**

**Как итог — все базируется на объеме и интересе рынка в каких либо ценах. В буквальном смысле это цены контракта, рейтинговые цены, объемы недель, дней и т.д.**

**Предварительный анализ рынка до начала торговой сессии**

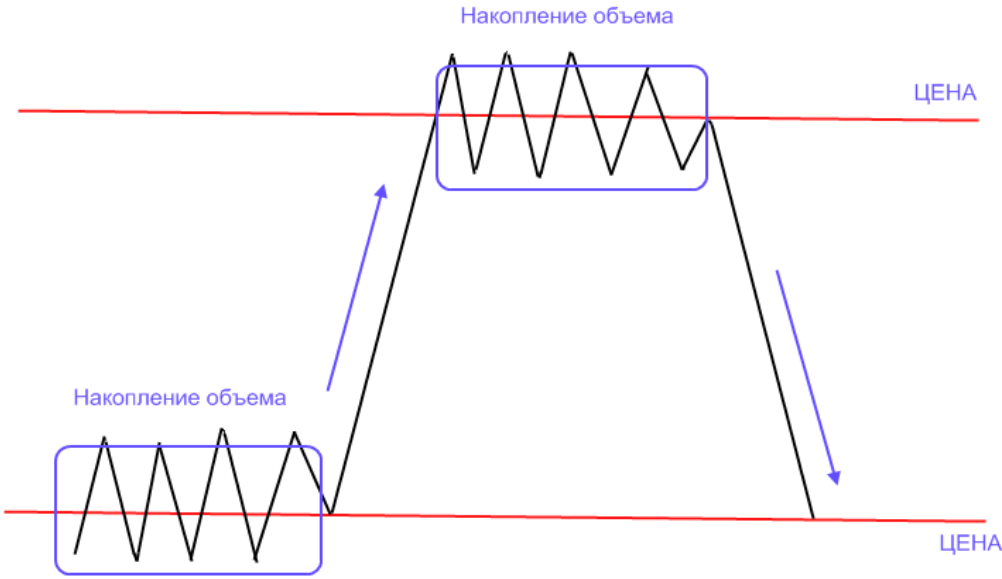
Чикагская торговая сессия начинается в 7:20 и заканчивается в 14:10.

Перед тем как начать торговать необходимо научиться определять тренд.

Для того чтобы определить тренд нас должны интересовать три параметра:

- 1) Объем и рейтинговые цены контракта (первые 3-4 цены)
- 2) Объем текущей и предыдущей недели
- 3) Объем предыдущего и позапрошлого дня.

Чтобы правильно определить тренд, нужно понять взаимодействие временных периодов относительно друг друга и объемов за эти периоды.  
**Всегда нужно помнить что рынок ходит от объема к объему:**



Все что нам нужно проанализировать текущее положение рынка относительно прошлого дня, прошлой и текущей недели, контракта.

Для более продуктивной оценки тренда, удобнее всего использовать комбо-графики.

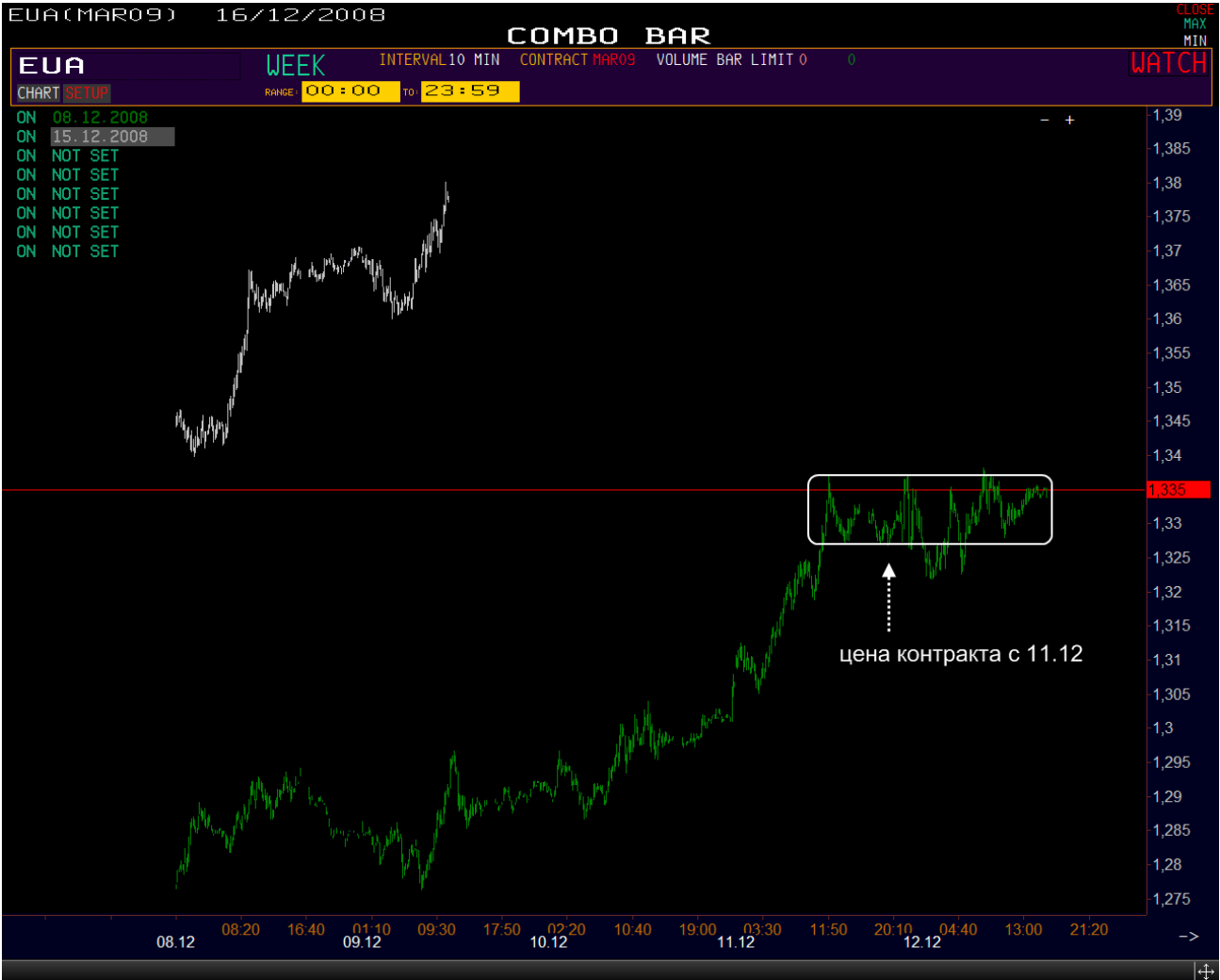
Смысл комбинирования (наложения) одного графика на другой, позволяет видеть «настроение» рынка, а именно в какой зоне находится рынок, в **покупке**, или же в **продаже**.

К примеру, если взять предыдущий день и текущий, и наложить оба графика друг на друга, будет ясна картина на рынке:



Здесь прекрасно видно, что предыдущий день (красный) сформировал объем, и следующий (зеленый) торговался выше этого объема, следовательно — **рынок в зоне покупок** относительно предыдущего дня. Также нужно определить положение рынка относительно цены контракта.

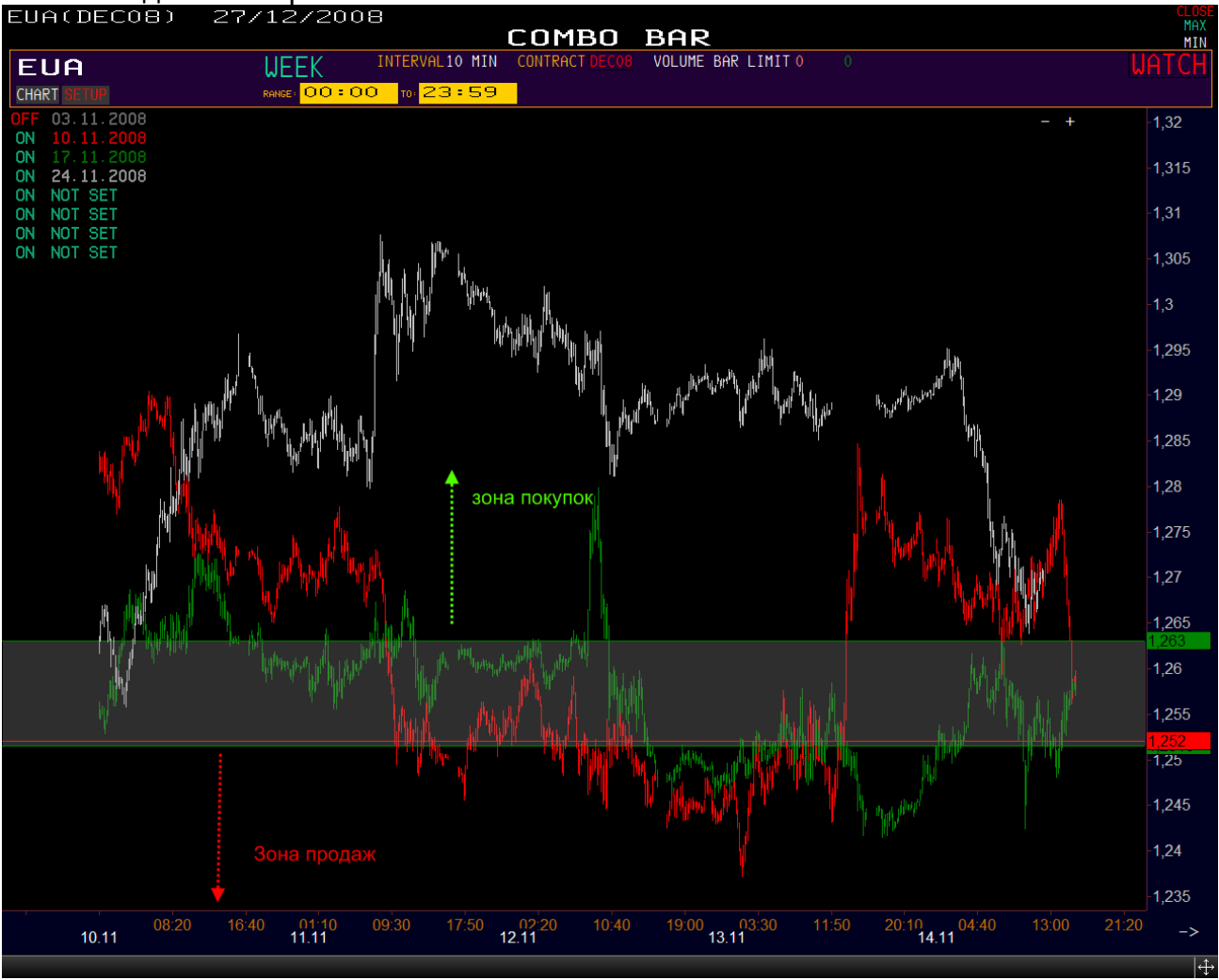
Для этого используется недельный комбо график, для глобального определения тренда:



На изображении видно, что цена контракта сформировалась на прошлой (зеленой) неделе, а текущая (белая), вышла над этим накоплением, следовательно, рынок в зоне покупок относительно прошлой недели,и цены контракта. И последнее что необходимо знать для того чтобы правильно определить тренд, это принцип формирования «коридора» из объемов.

Пример 24.11:

Недели **10.11-14.11 (красная)** и **17.11-21.11 (зеленая)** сформировали ценовой диапазон из цен, который будет служить нам для определения дальнейшего движения рынка:



Над верхней границей коридора рынок условно в зоне покупок, под нижней границей - в зоне продаж. Если текущая цена на рынке находится в коридоре, что-либо делать не рекомендуется, т.к нет четкого направления на рынке. Это принцип нужно применять к дневным диапазонам, а также во внутридневной торговле.



## Торговля евро внутри дня

Как уже ранее говорилось, все внутридневные движения опираются на внутридневные объемы дня + прошлые объемы.

Объем дня формируется из объемов часов, объемы часов из объемов более мелких периодов.

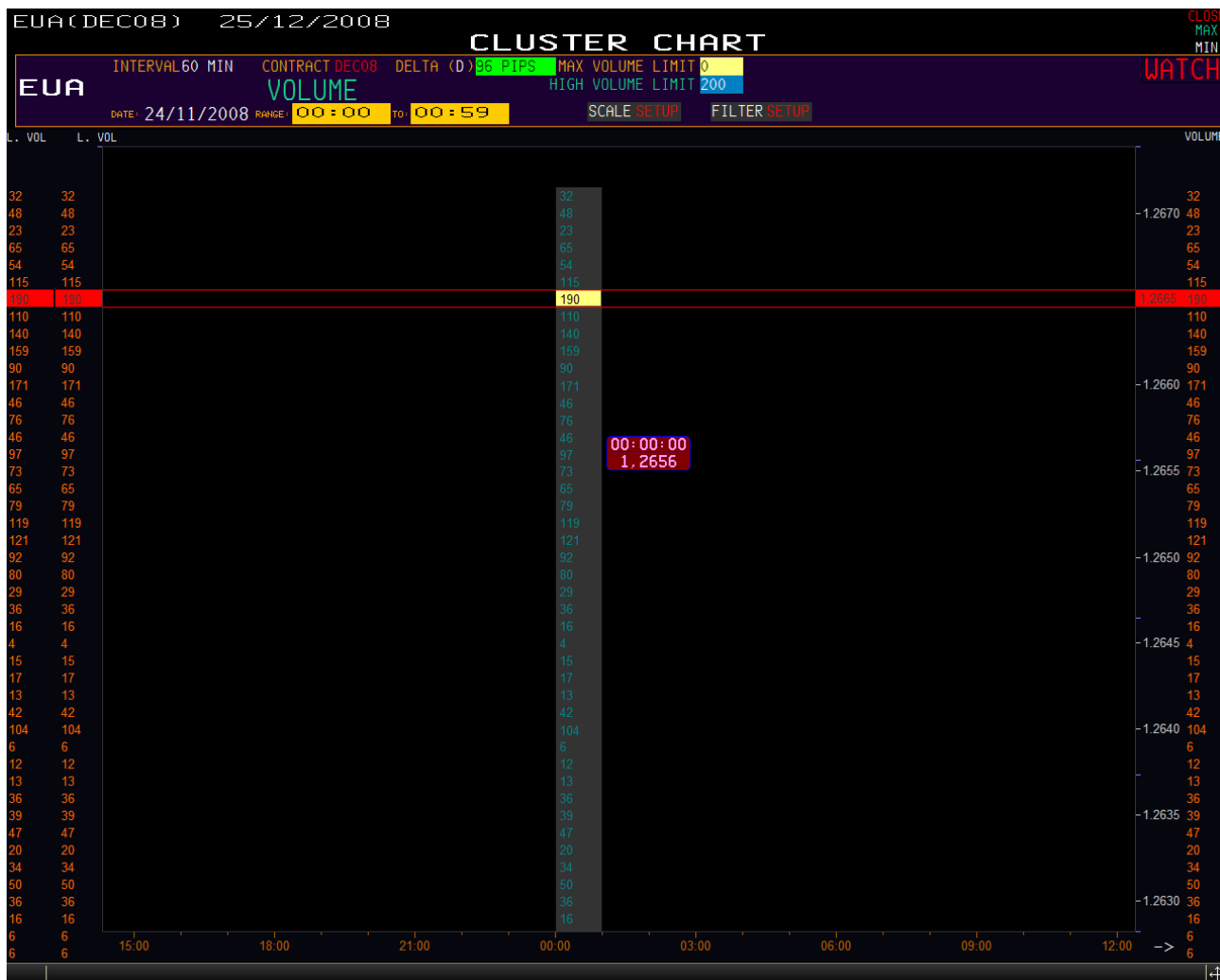
Основной упор в этой теме сделаем на понимание внутридневных объемов

Пример внутридневного хода рынка в понедельник 24.11.2008, Фьючерс на ЕВРО(ЕUA):

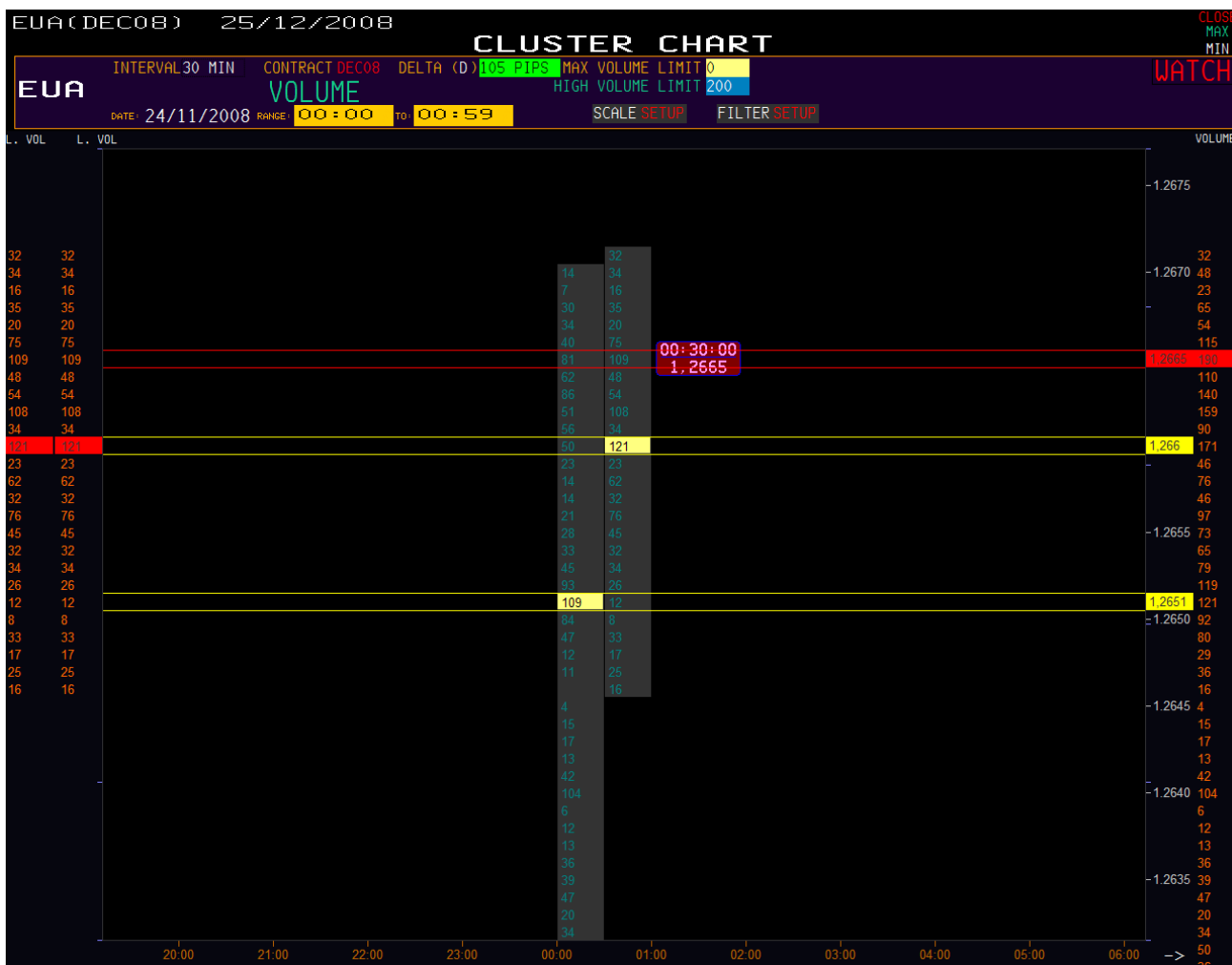
Мы будем рассматривать каждый час, по 30 минут, и отследим все ценовые движения относительно сформированных объемов.

00:00-01:00

Первый час:



Видим что первый час создал максимальный объем по цене 1.2665,а на 2-м слайде видим, как он формировался за этот час.

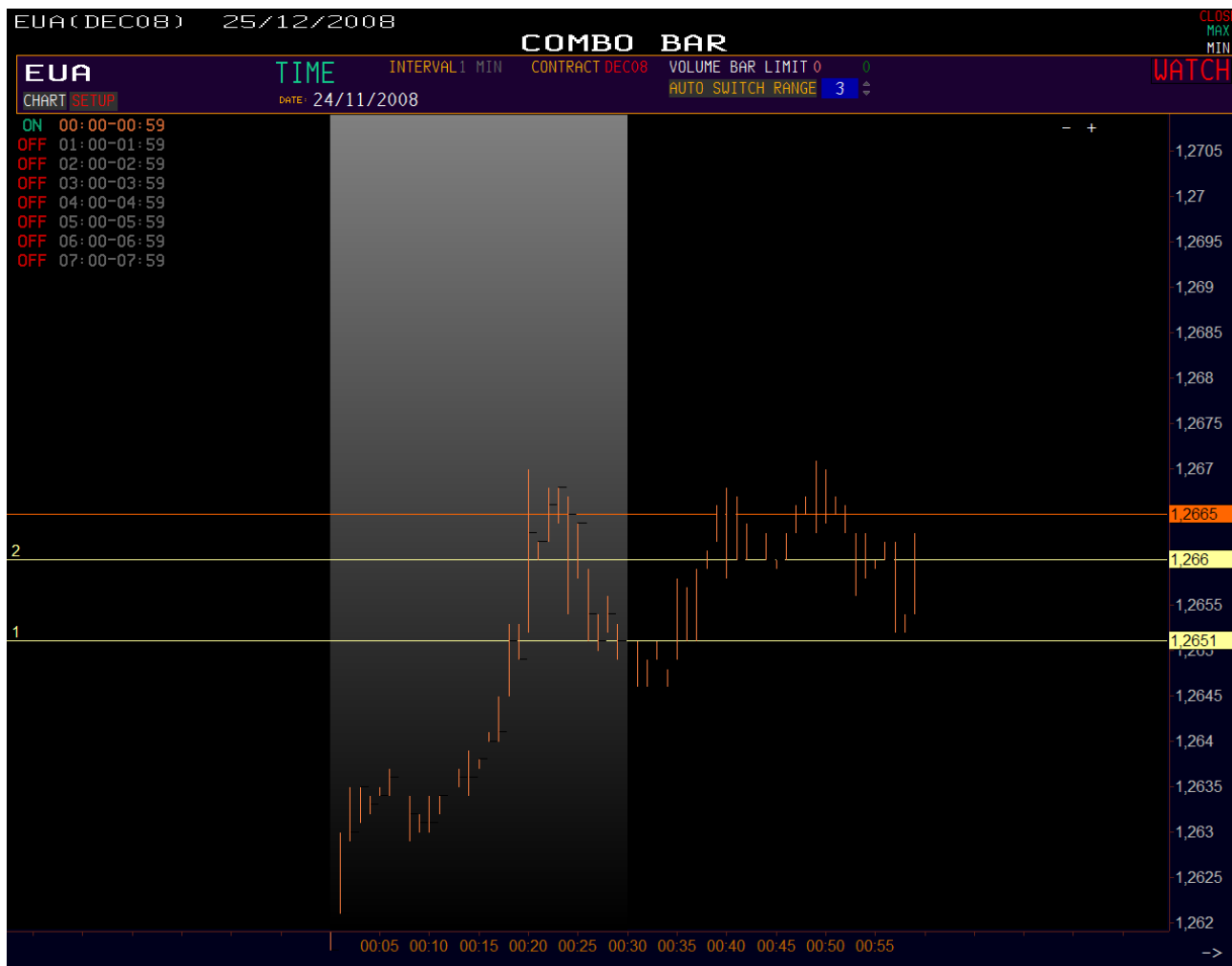


Первые 30 минут максимальный объем **1.2651** и 2-ые 30 мин **1.266**.

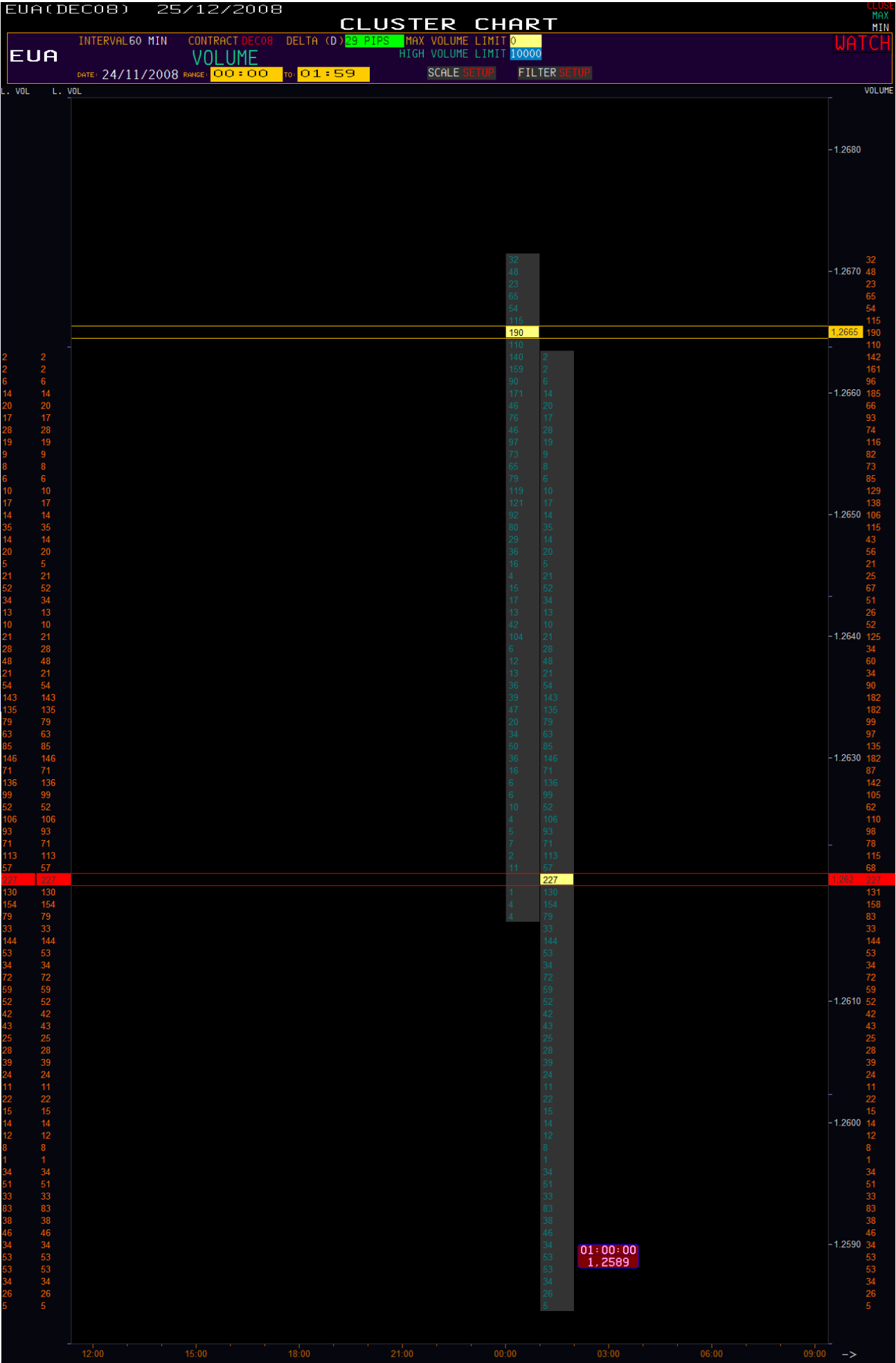
Час при открытии купился так как снизу объем недели **1.2515**, рынок над объемом - преобладают покупки.

Час расторгнулся на покупку и сформировал объем на **1.2665**.

На часовом combo - графике видно как расторгнулся этот час:



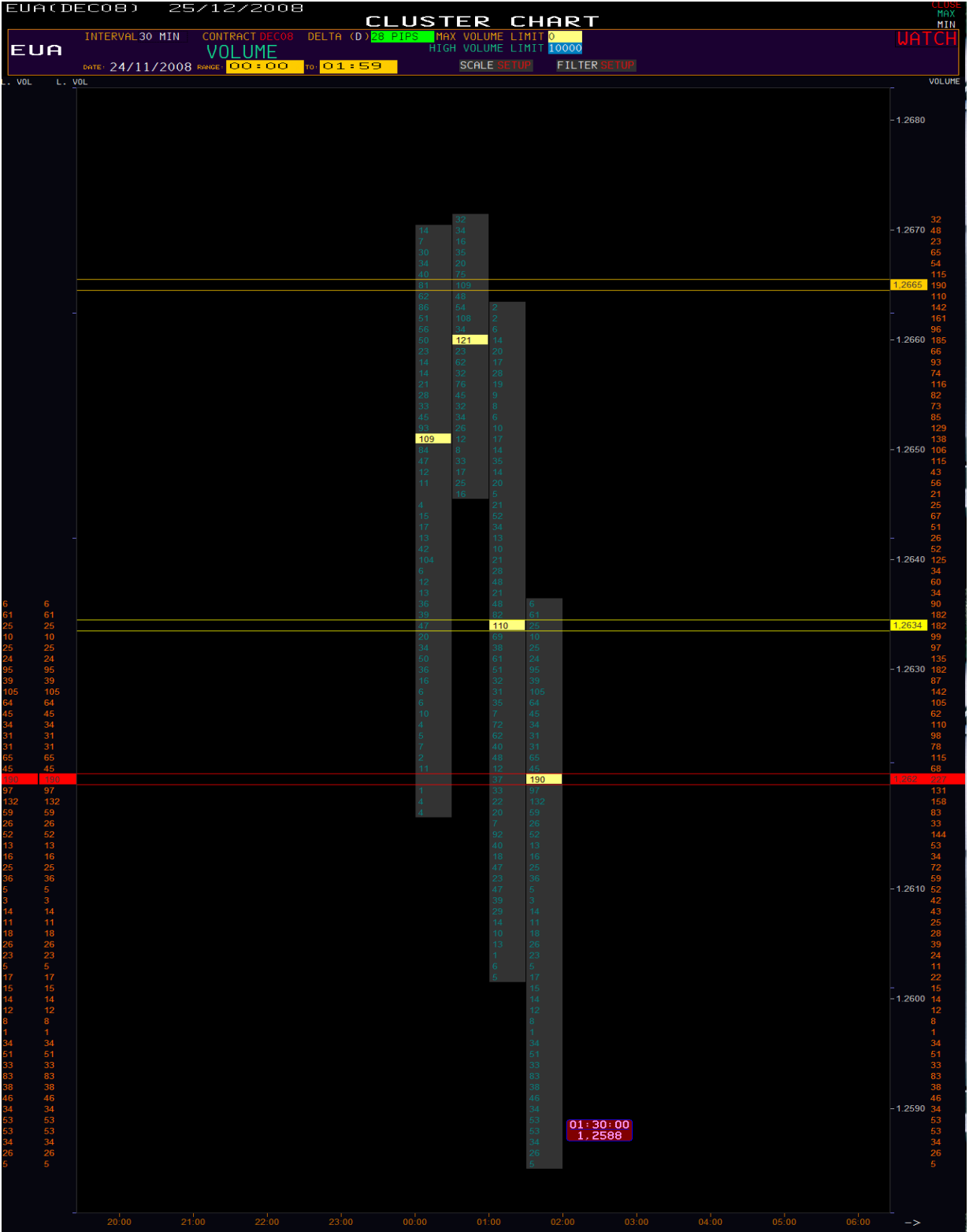
00:01-02:00  
Второй час



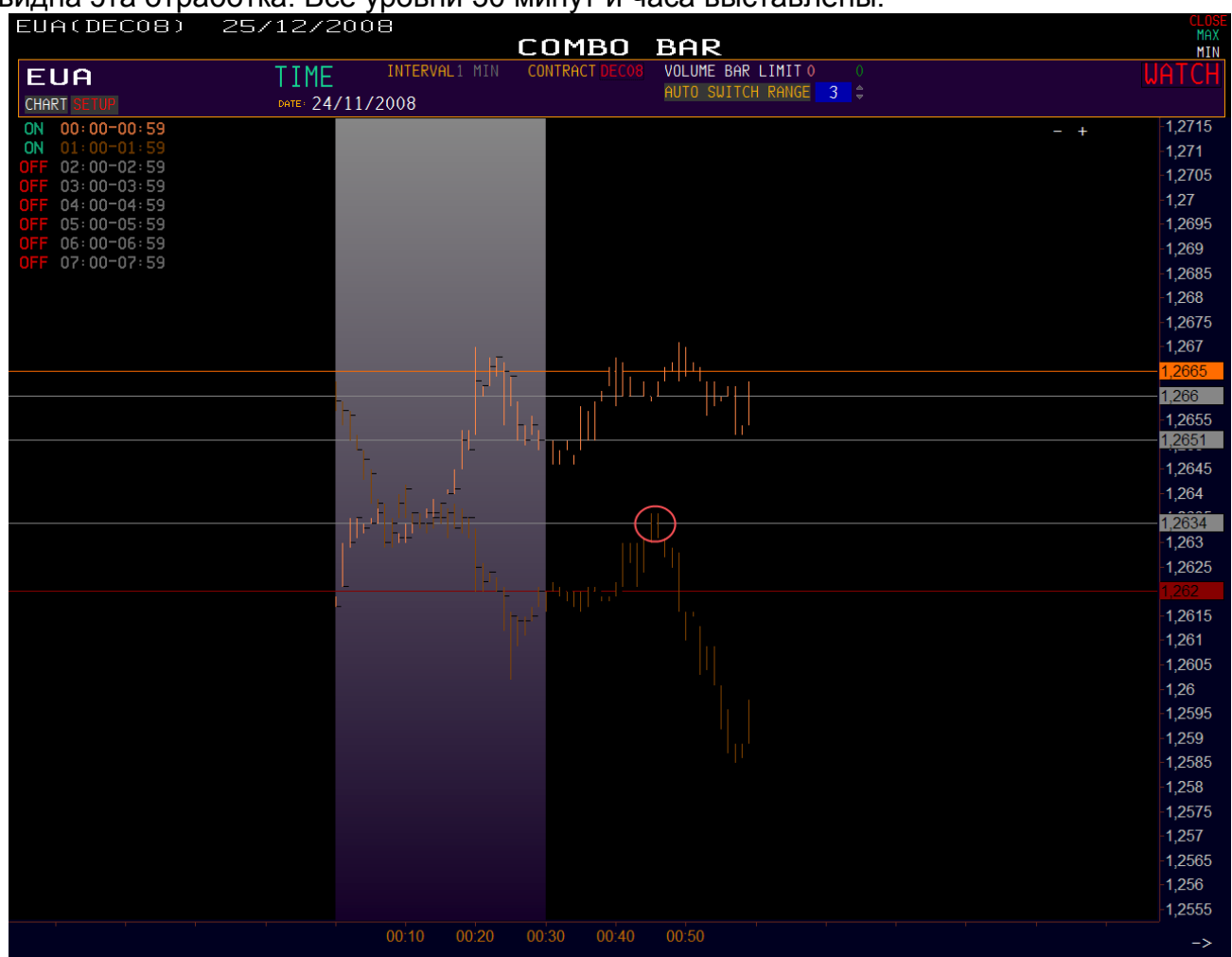
Расторговался на продажу от объема первого часа.Если обратить внимание,то пошла продажа прямо от объема первого:

Рынок расторговался на продажу от максимального объема 1-го часа и сформировал объем по цене 1.262, где на текущее время максимальный объем за день.

На слайде ниже, видно,что первая 30 минутка 2-го часа сформировала максимальны объем по цене 1.2634 и следующие 30 минут этого часа подошли к этому уровню, отработали его - рынок снова проданся.



На combo - графике видна эта отработка. Все уровни 30 минут и часа выставлены:

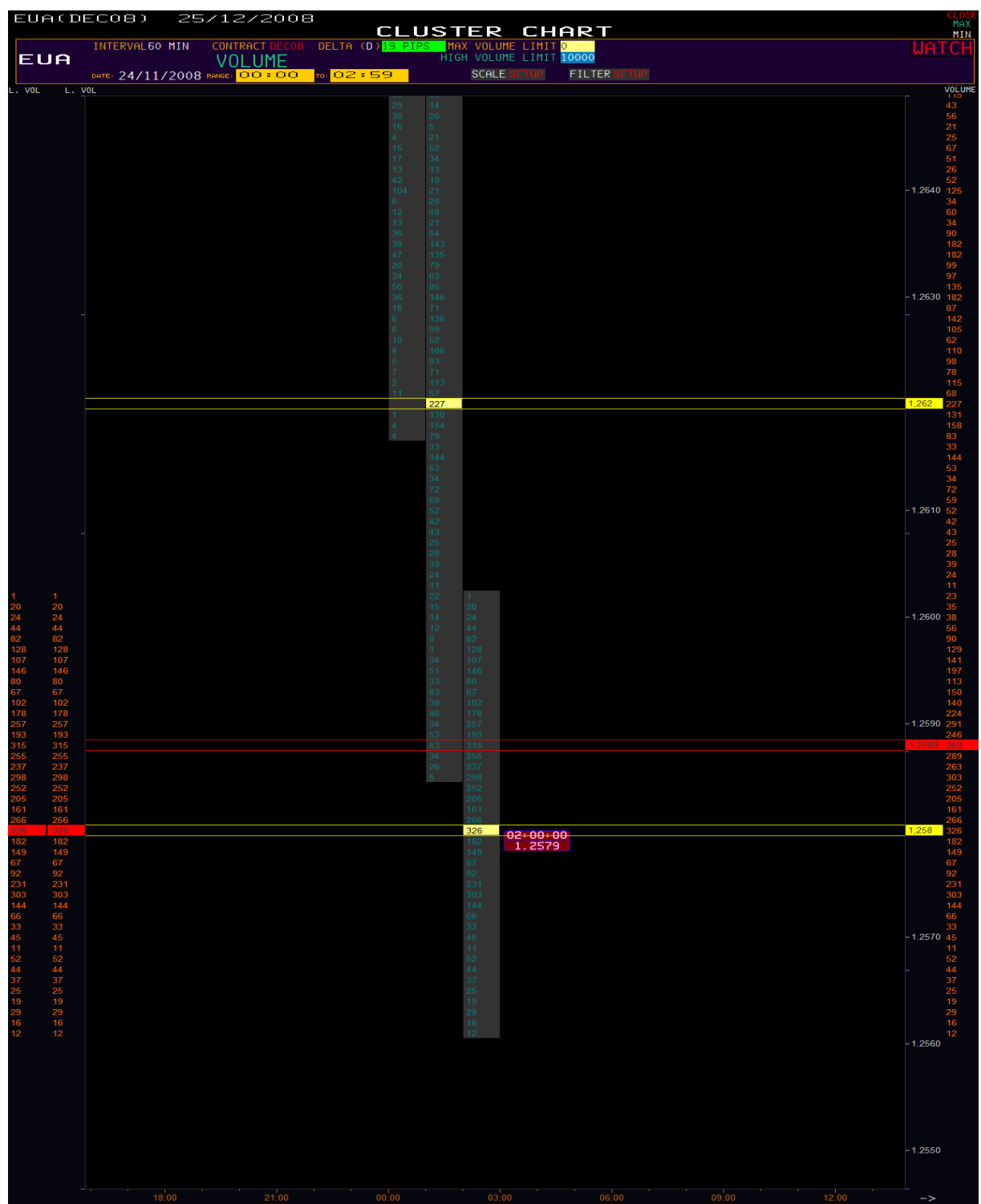


00:00-03:00

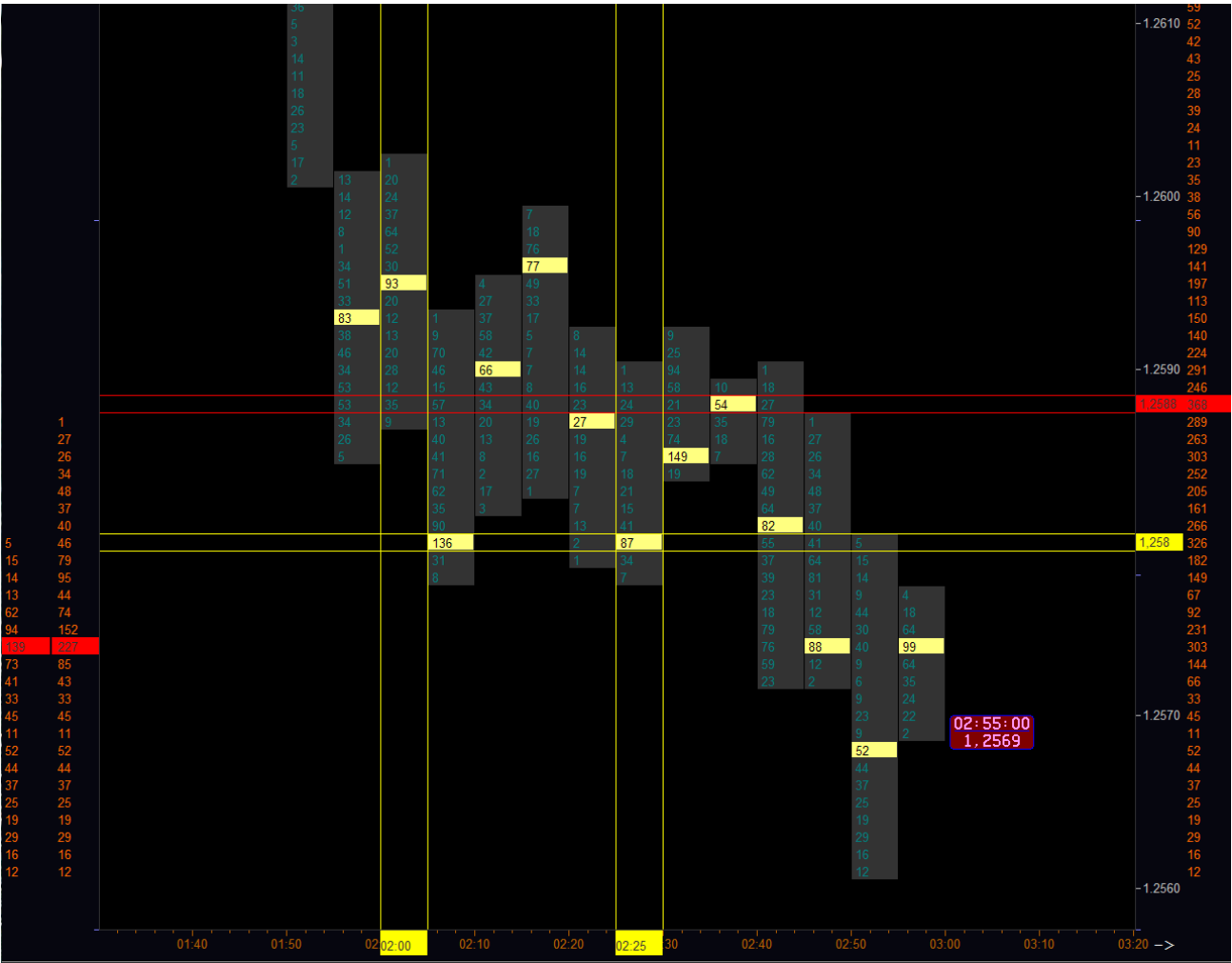
### Третий час

Так как после сильного движения рынка, что было во 2-ом часе, рынок останавливается для накопления нового объема, и 3-й час практически «стоял» (боковой тренд).

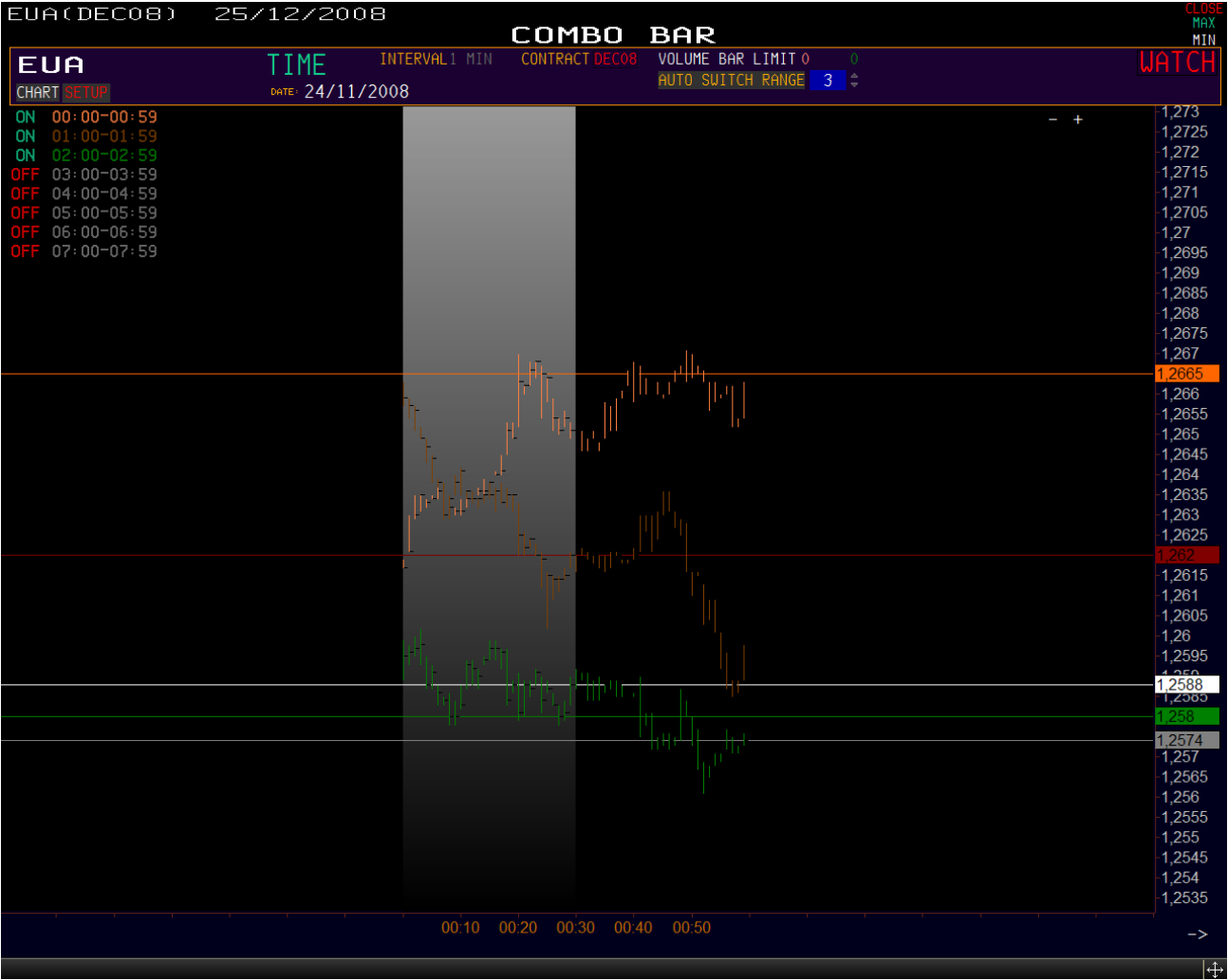
Ценовой диапазон узкий, что и сформировало максимальный объем часа за текущее время (1.258) и произошёл перенос объема дня на цену 1.2588 (это надо учитывать-очень важно).



Если рассмотреть этот час с интервалом 5 минут-то видно что львиная доля этого объема была сформирована во второй 5 минутке и в 6-ой. Что видно на слайде ниже:



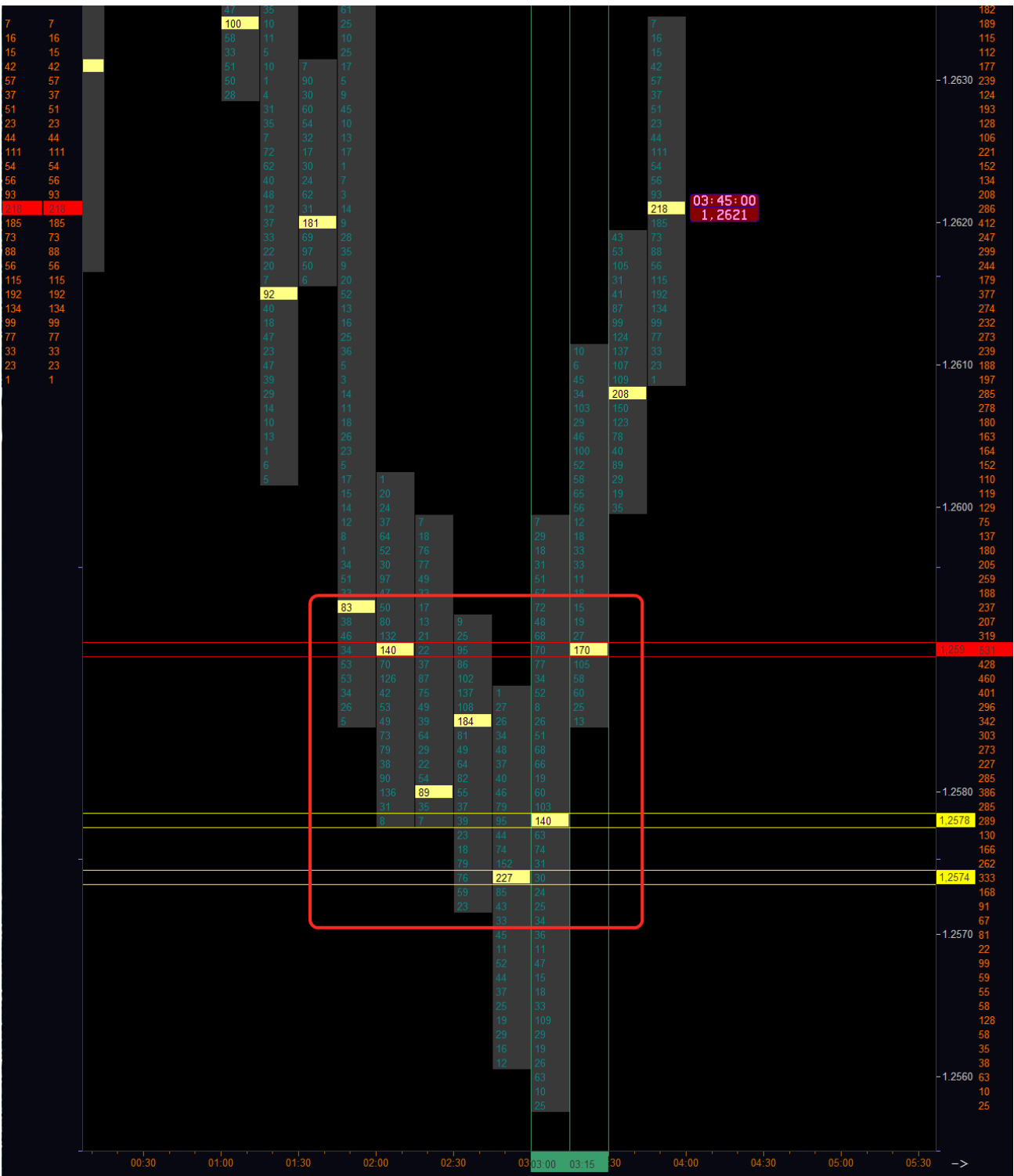
3-й час (зеленый) на комбо-графике:



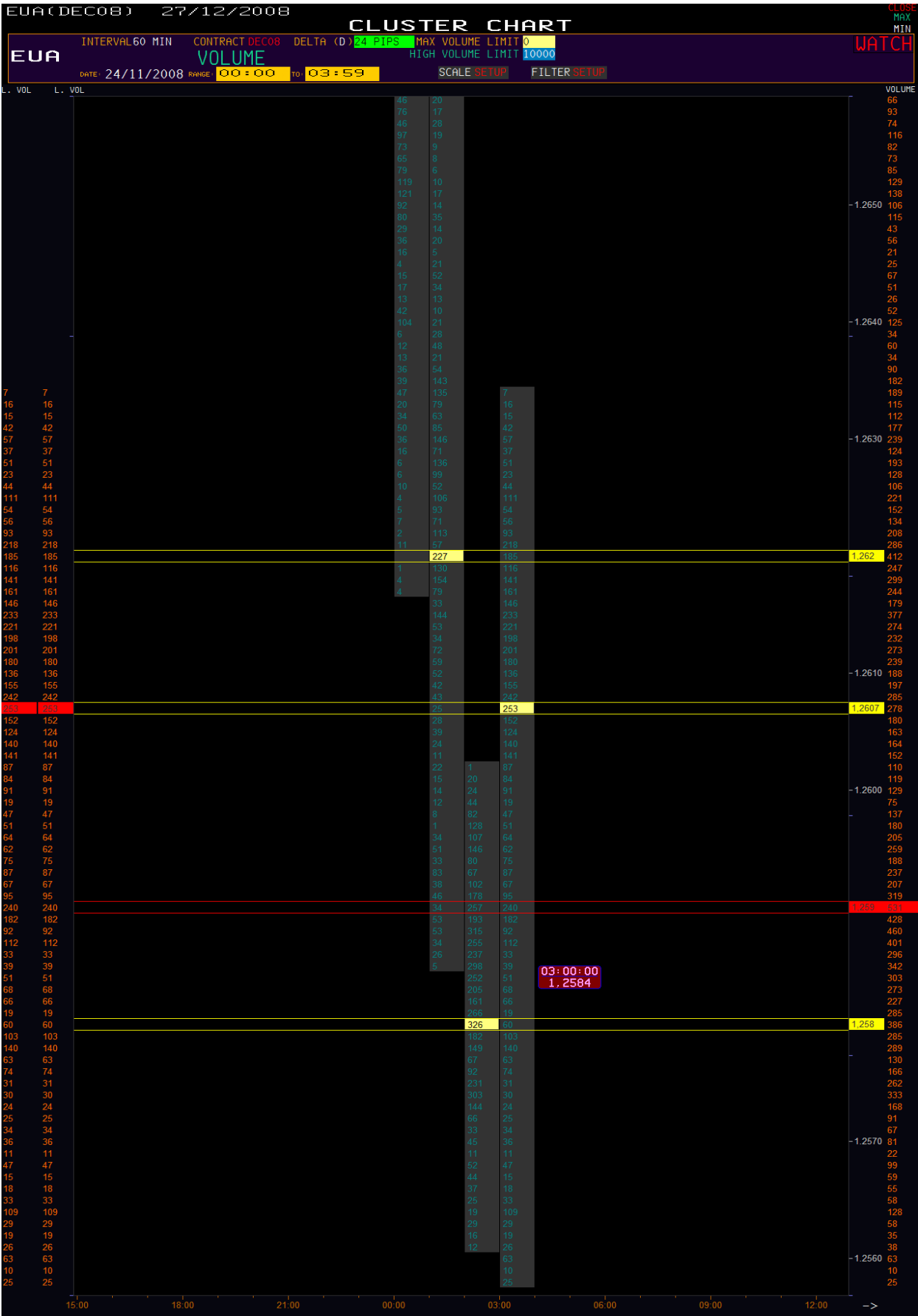


00:00-04:00  
Четвёртый час

После 3-го часа который стоял на месте, 4-ый час открылся ниже его, сразу заходить в продажу нельзя, так как не было отработки уровня и первые 15 минут сформировались по цене 1.2578:

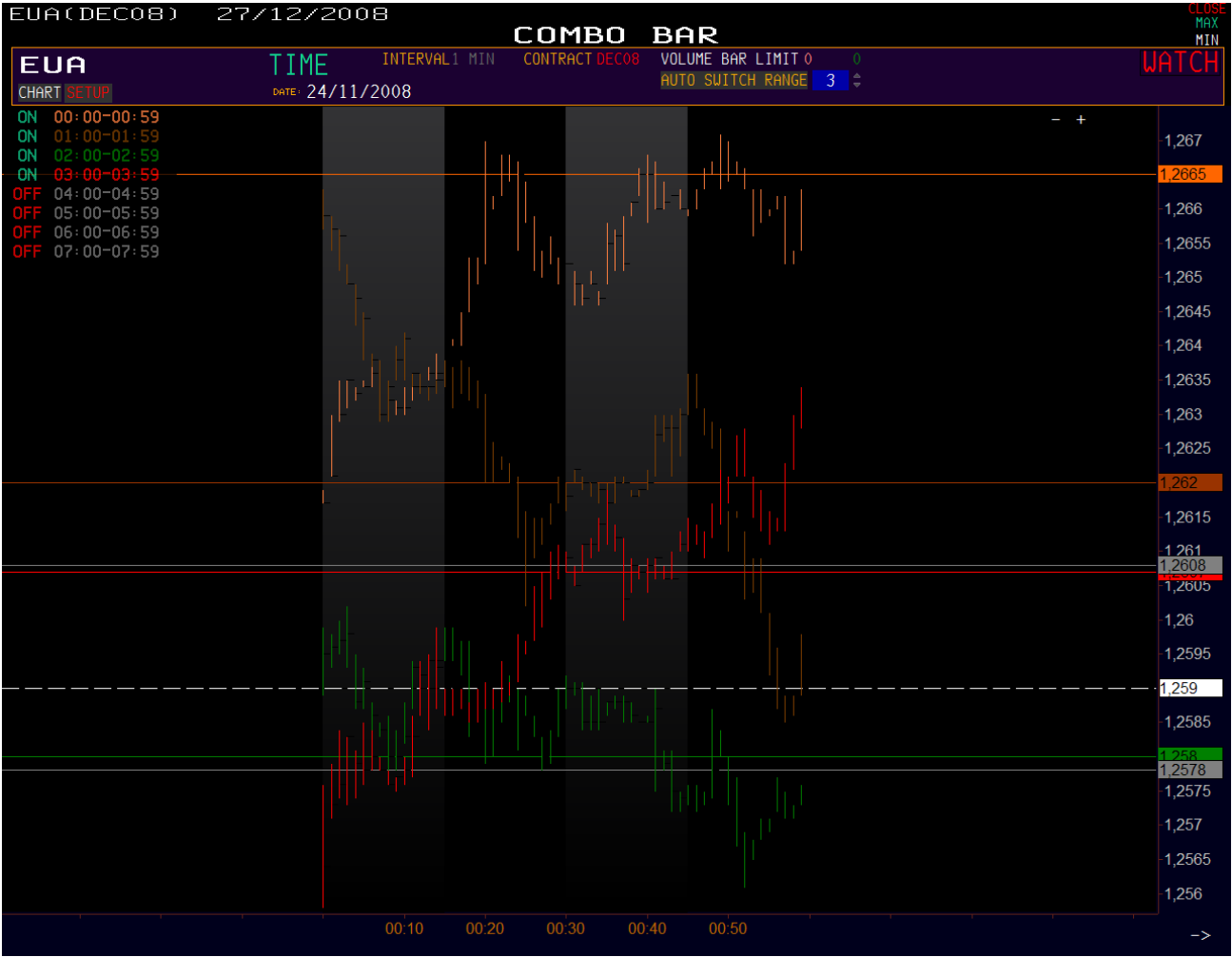


следующие 15 минут (3:15-3:30) открылись выше прошлой ,  
по цене 1.259 и над объемом прошлого часа.  
Текущий час расторговался на покупку, с объема часа 02:00-3:00 (рынок ходит от объема к объему):



После расторговки на покупку, максимальный объем текущего часа сформировался на цене 1.2607, что видно на верхнем слайде.

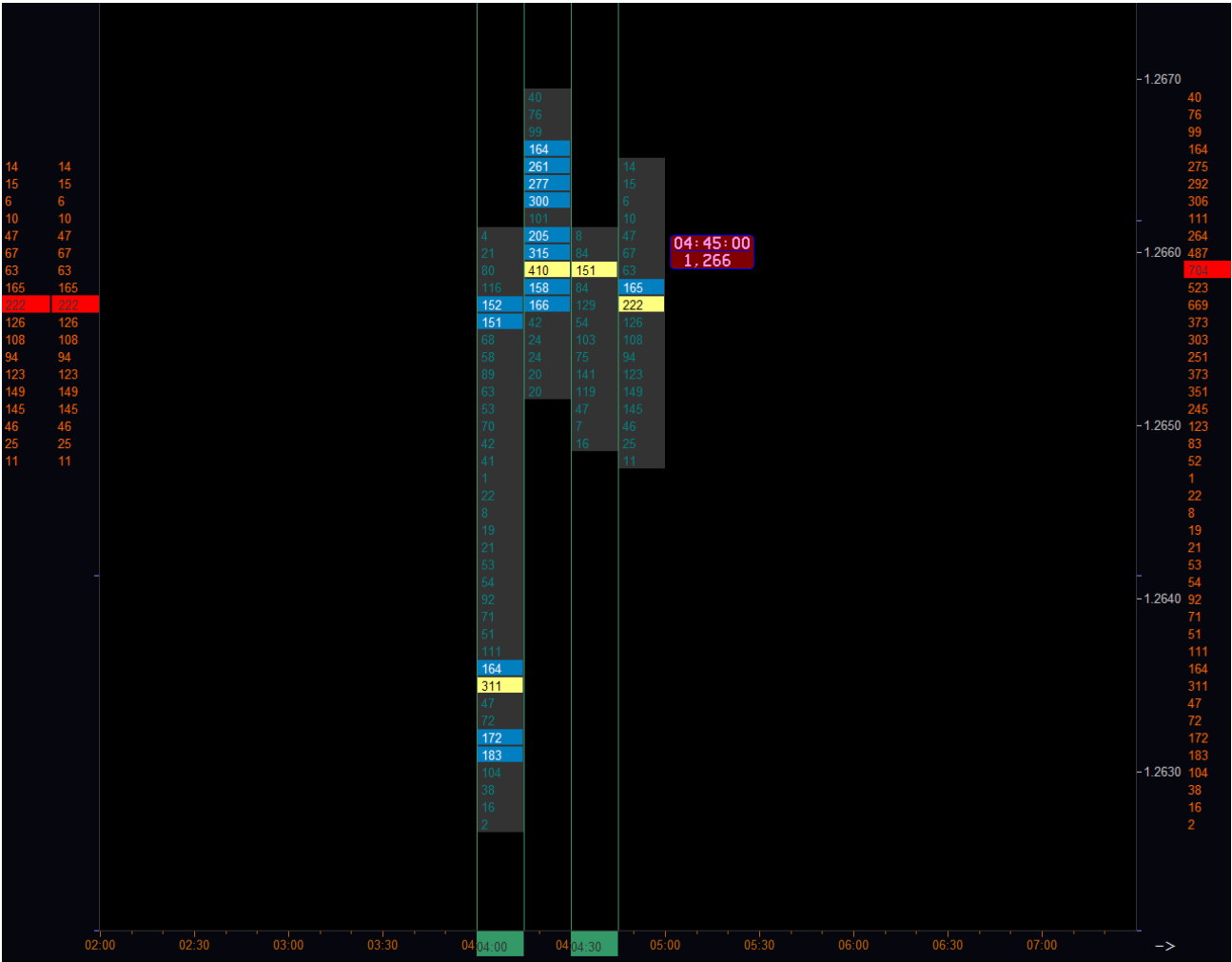
На слайде ниже видно, что рынок продался, а 3 и 4-ый час (зеленый и красный) сформировали более крупный объем с переносом максимального объема дня на цену 1.259 и рынок развернуло в другую сторону,на покупку:



00:00-00:05  
Пятый час

Накопления которые были сформированы за 3-й и 4-й час толкнули рынок вверх. После такого движения рынок упокаивается и формирует новый объем.

Если взять просто 5-ый час и разбить его на период по 15 минут, то мы видим, что первые 15 минут рынок покупался:

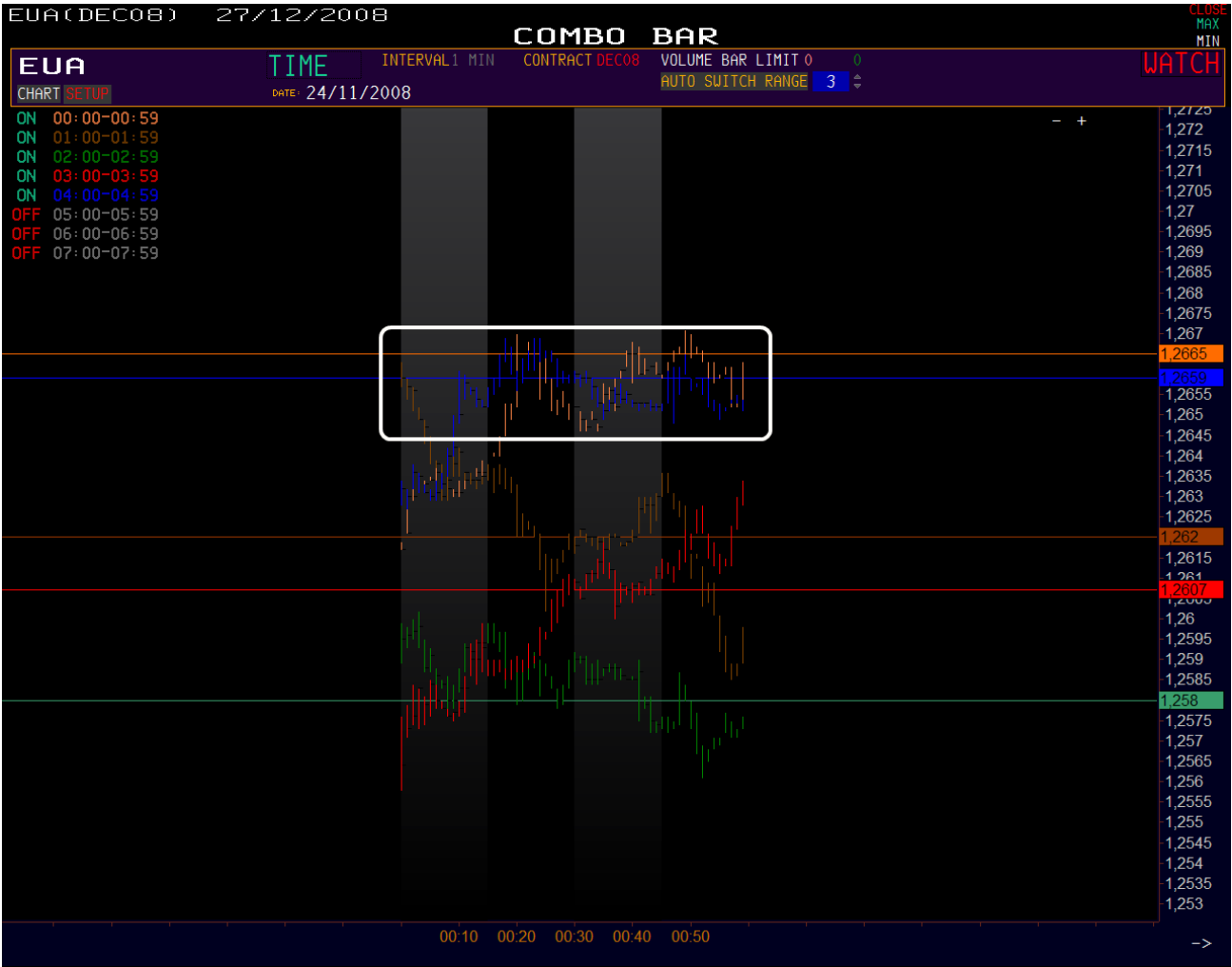


А остальные формировался объем, при чём начали появляться крупные накопления. Вторая 15 минутка этого часа сформировала львиную долю объема 5-го часа (см. слайд выше).

Если хорошо рассмотреть все накопления 2-ой 15 минутки, которая является приоритетной, очень важно выделить крупные объемы в 300, 315 и 410 лот.

В дальнейшем вы увидите как рынок отрабатывает эти уровни.

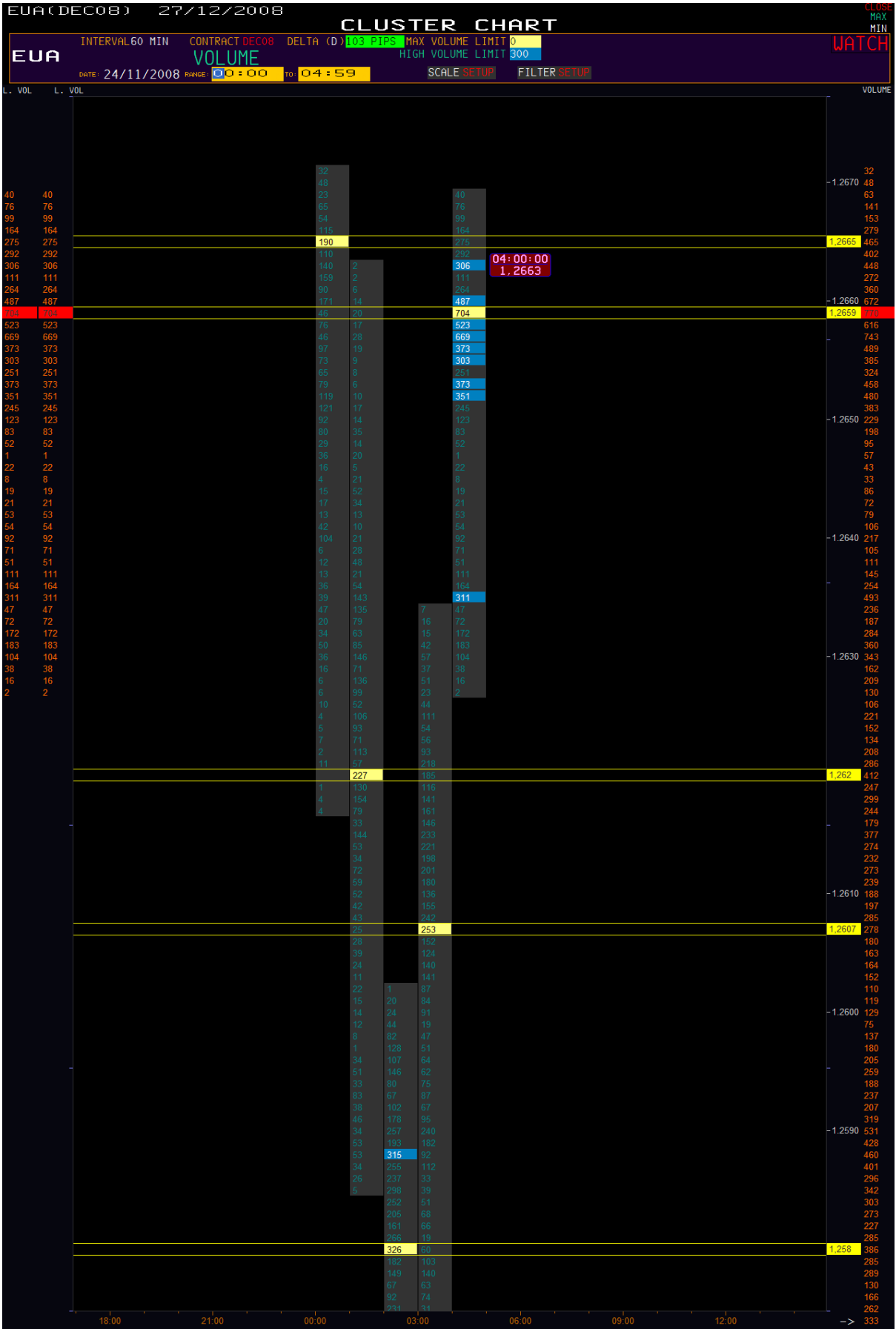
На combo - графике обратите внимание, что 5-й час и 1-й формировались на одном уровне,что показывает заинтересованность рынка именно к этому ценовому диапазону:



Так как появились более крупные объемы -максимальный объем дня теперь-1.2659. Это тоже надо учитывать.

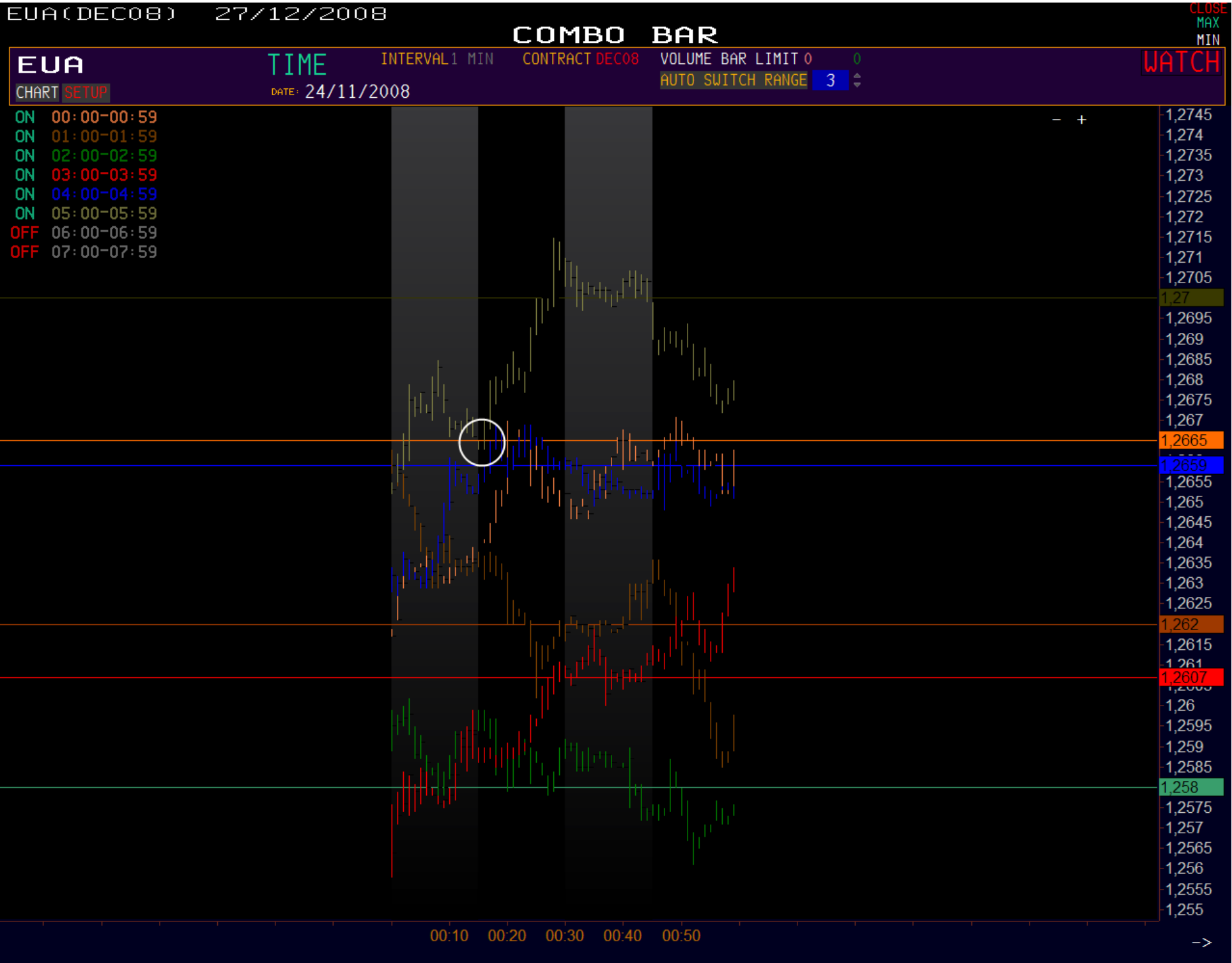
Если следующий час откроется над максимальным объемом дня и над предыдущими объемами часов, то относительно этих периодов и объемов рынок будет в покупке.

Фиксируем объем 5-го часа:



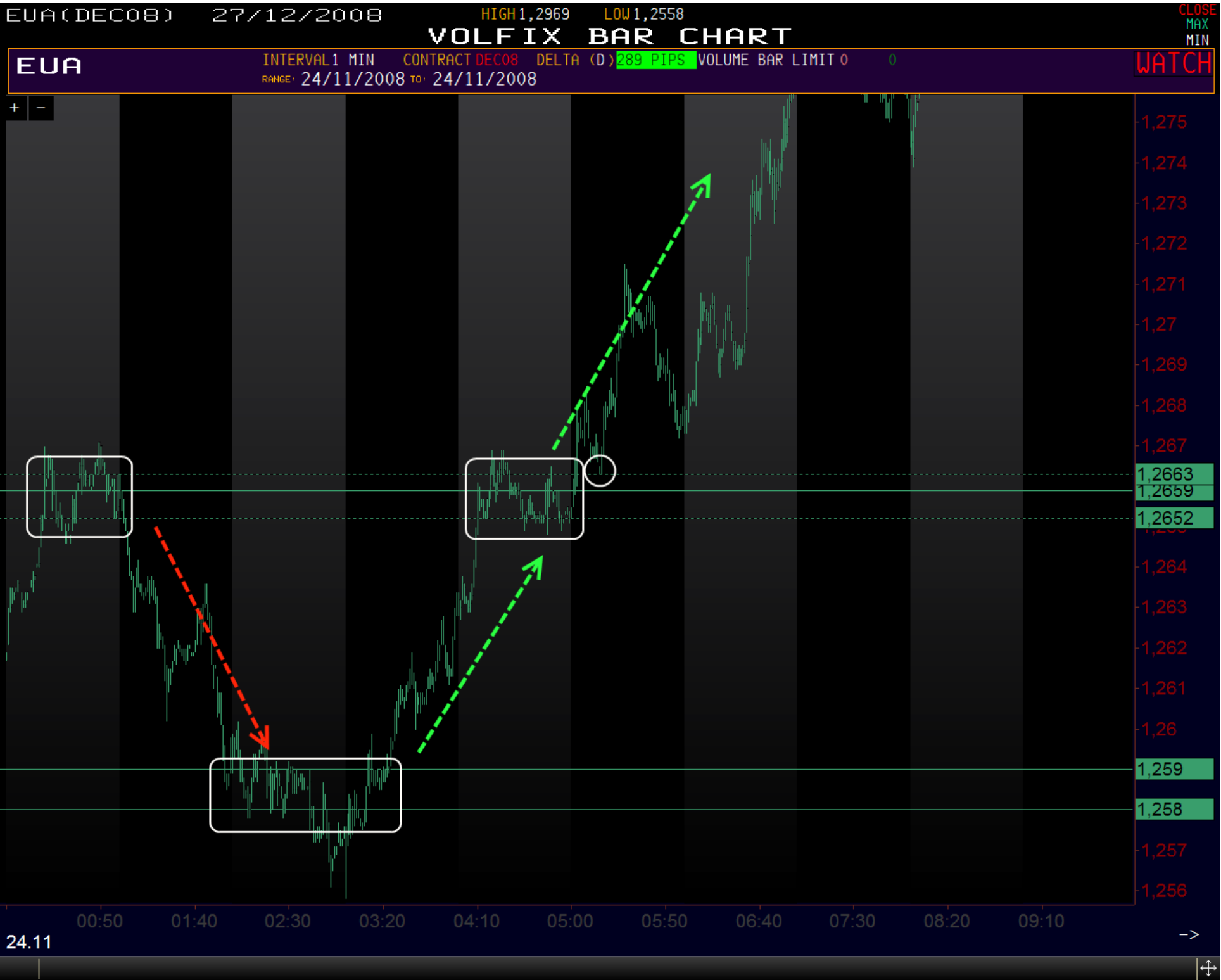
00:00-00:60

Шестой час открылся над текущим объемом дня 1.2659 и расторгнуется на покупку,на комбо-графике видно как рынок возвращается к этим уровням,не пробивает его (время 05:16) и дальше уходит покупаться:



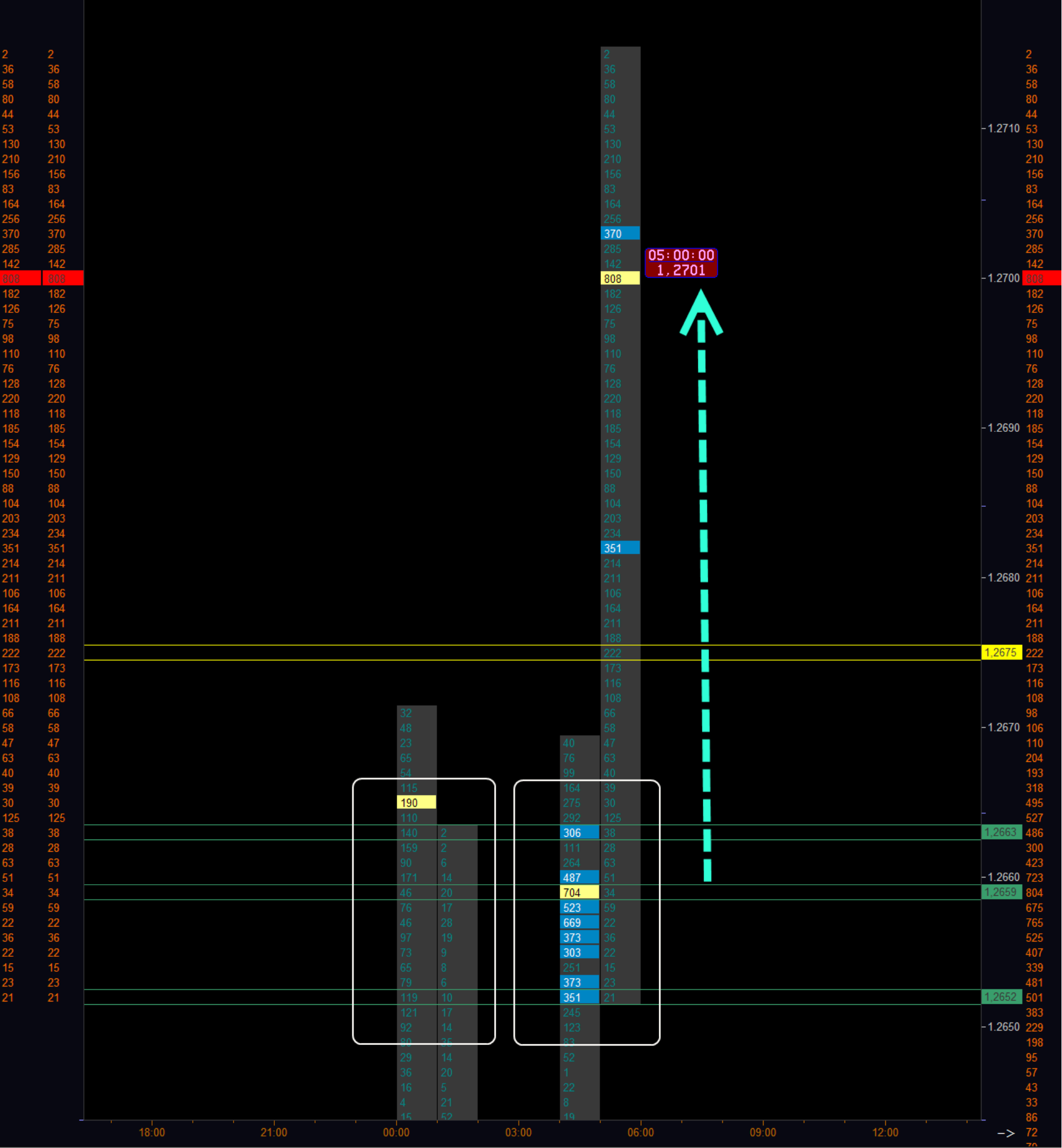
На комбо-баре обратите внимание на то что 2-ые 15 минут покупались,а 3-ая 15 минутка практически стояла на месте и сформировала максимальный объем часа и дня.Стоять против этого объема опасно.

Если рассмотреть движение рынка с 00:00 по 00:06, на графике я отметил те моменты,где рынок формировал объем. Отчётливо видно как рынок ходит от объема к объему:





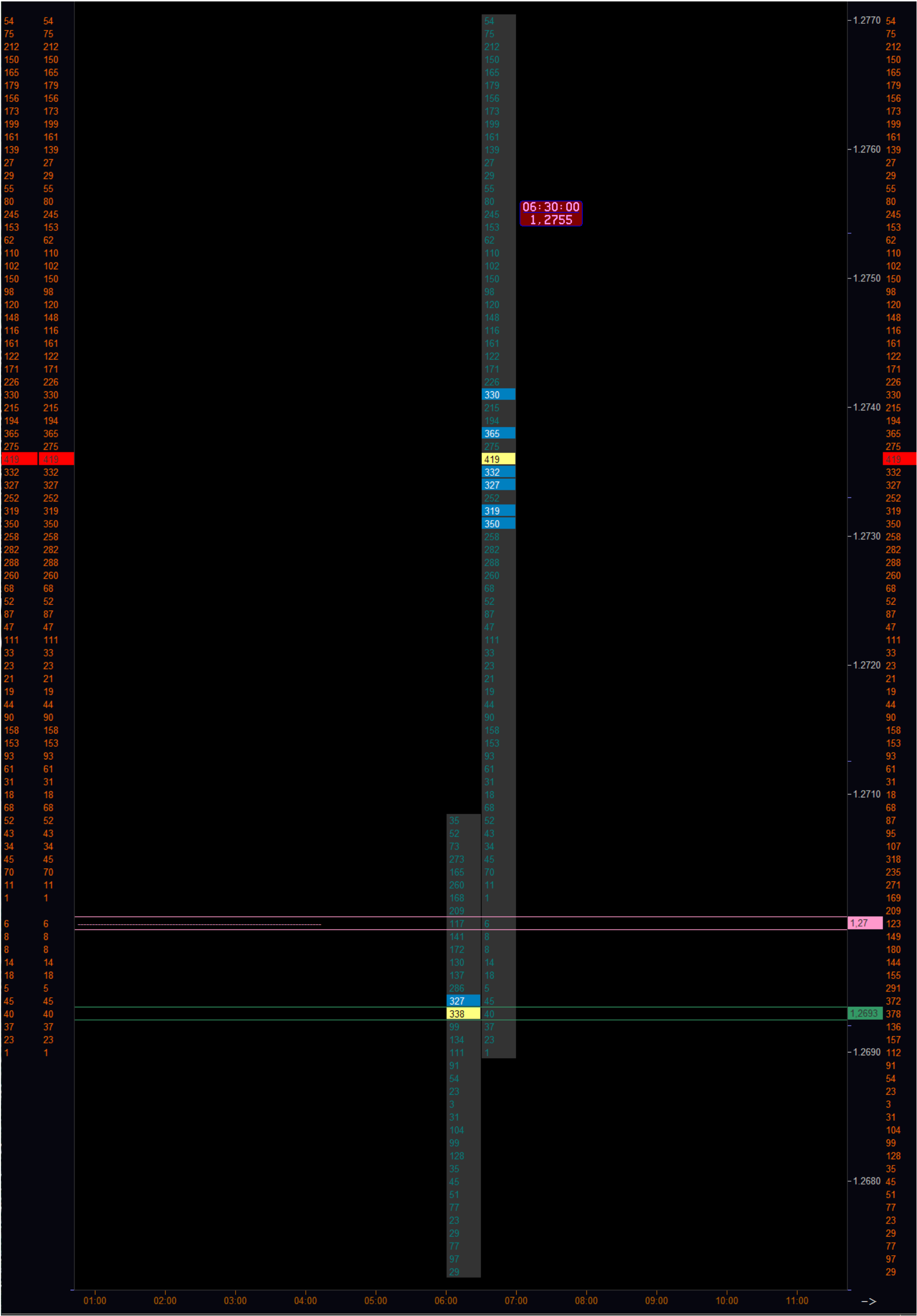
На кластер-чате обратите внимание как новый час начался прямо с уровня 1.2652 и ниже рынок не пошёл, это сигнал для нас , что рынок будет покупаться:



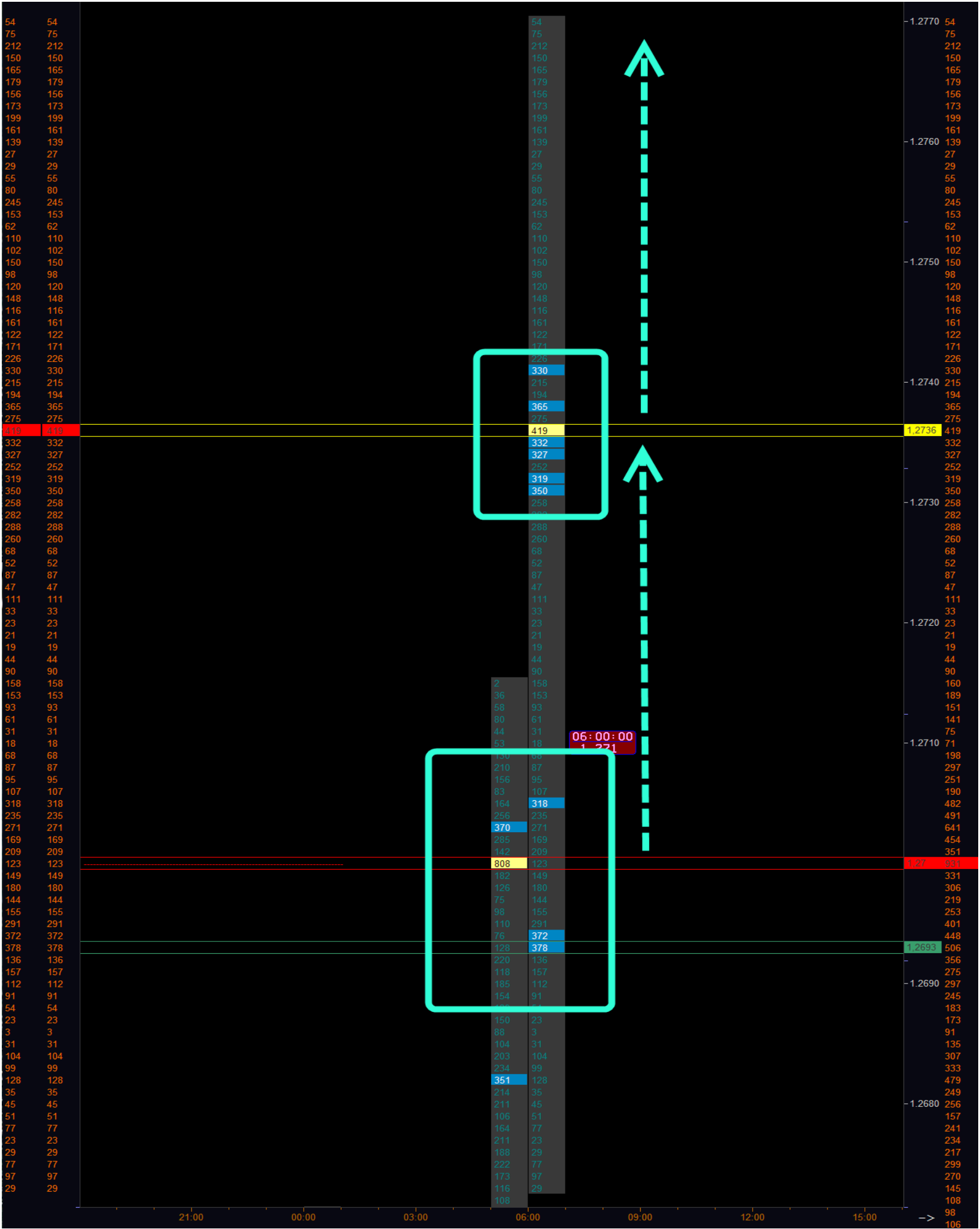
00:00-:07:00  
Седьмой час

Так как в прошлом часу перенесли объем дня на 1.27 - этот уровень надо ставить в приоритет.

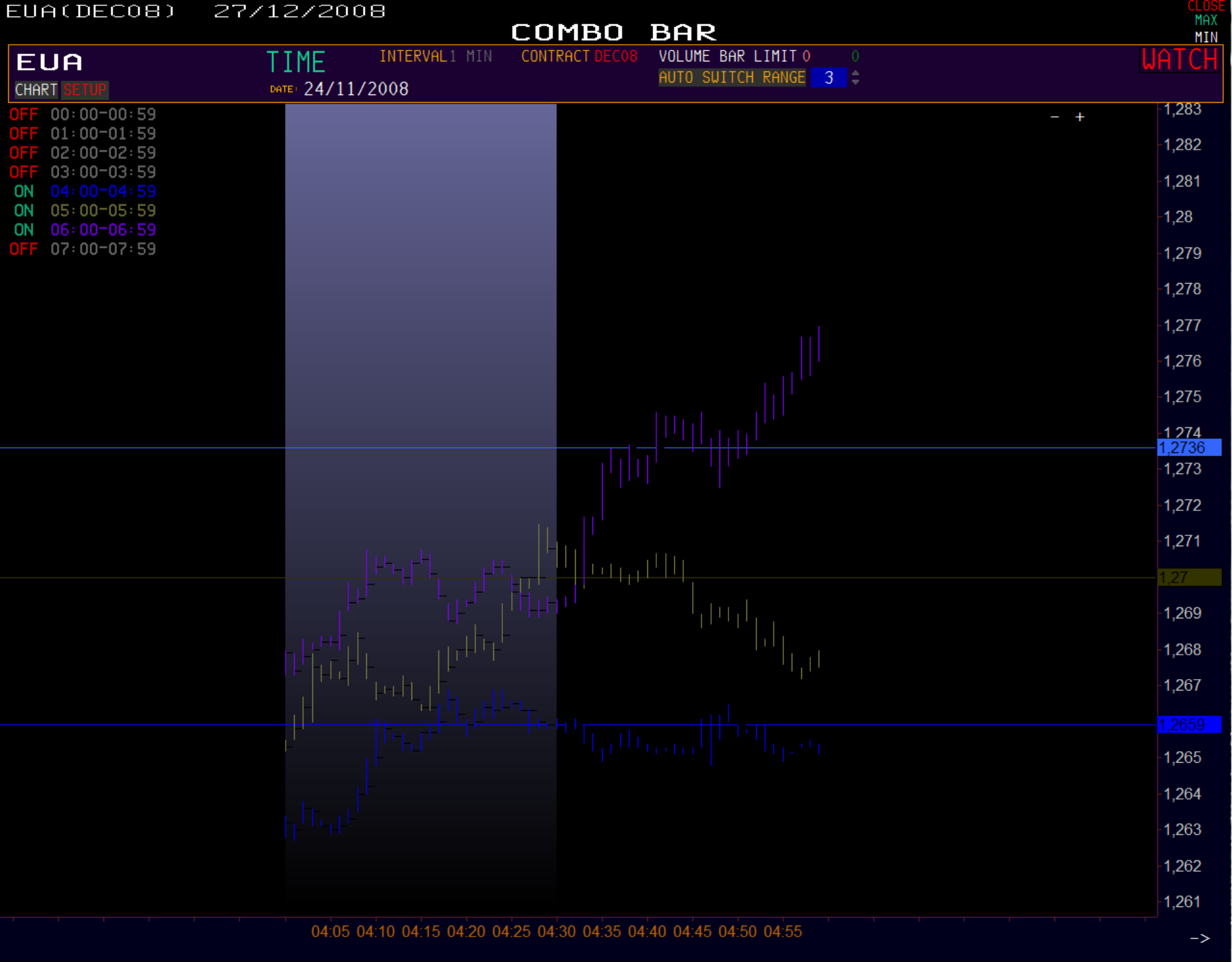
Первая половина текущего часа формировалась на уровне 1.27 с максимальным объемом на цене 1.2693:



А вторая покупалась уже с этого объема. Объем часа сформирован по цене 1.2736 (см.след страницу):



Заходить на покупку можно только над объемом дня, против него стоять нельзя:

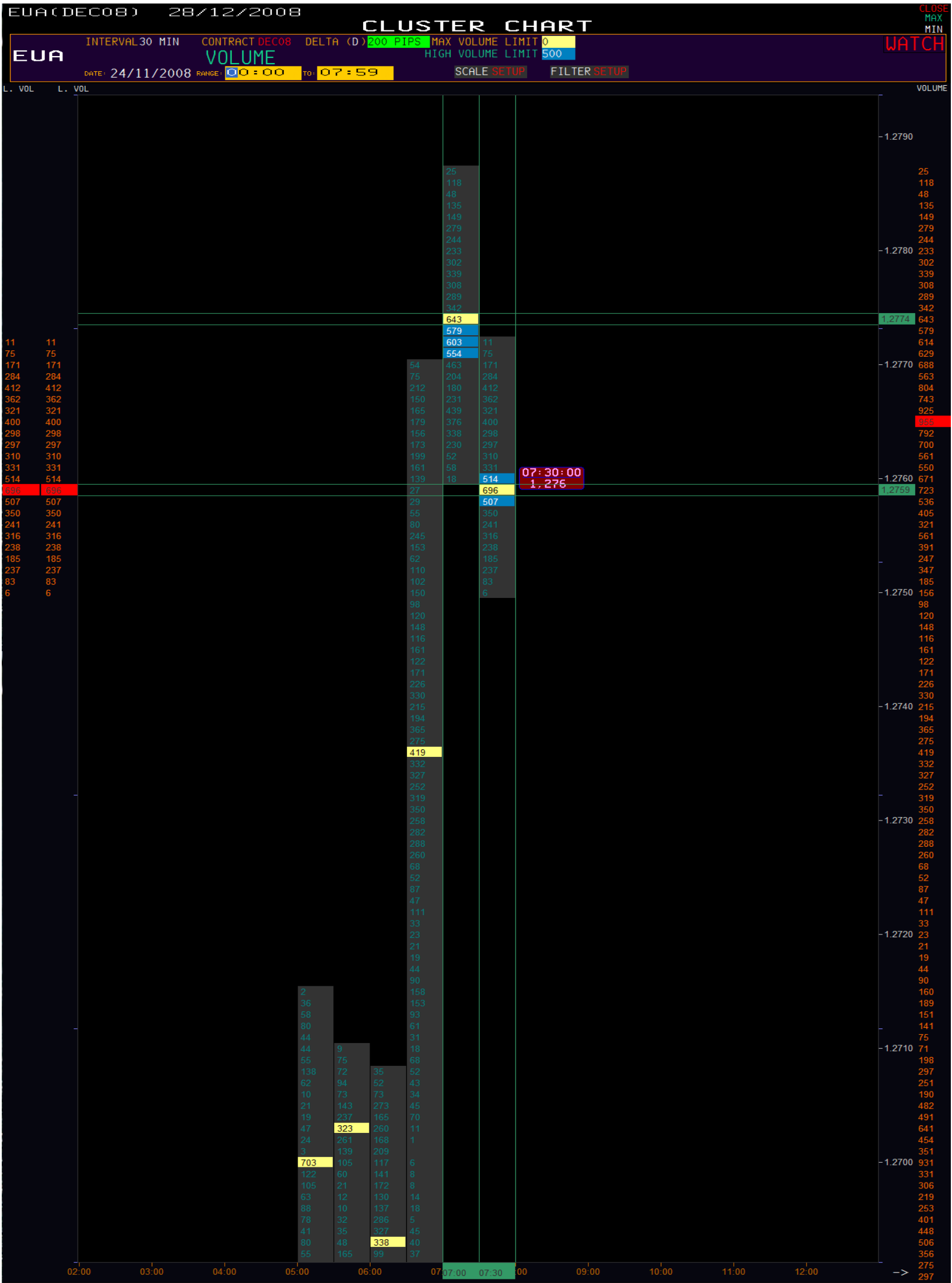


00:00-08:00

Восьмой час

После стремительной покупки в седьмом часу, рынок естественно успокоился и занял боковой тренд.

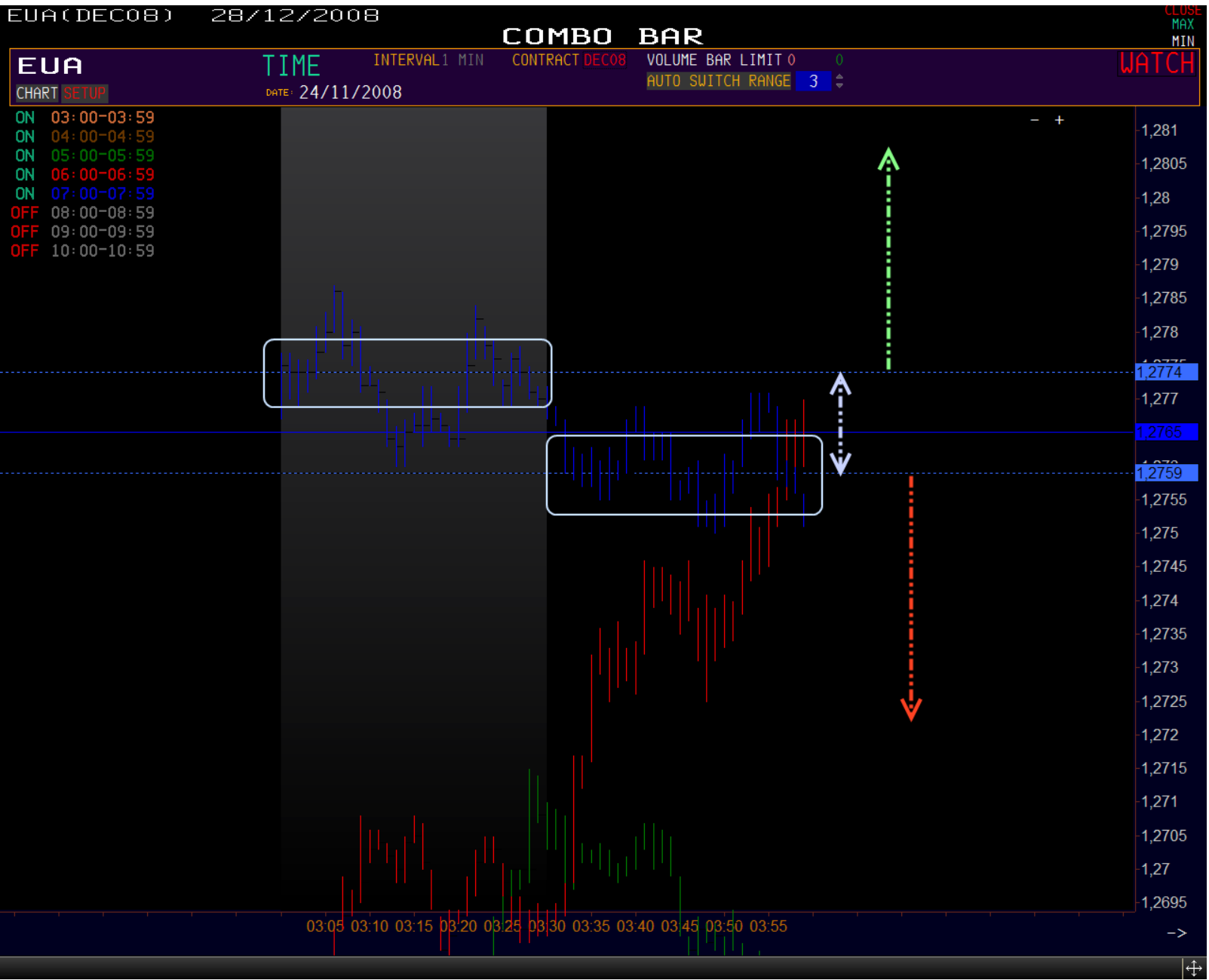
Если весь час разбить на период 30 минут,то видно на кластере, что в первые пол часа сформировали объем по цене 1.2774, а вторая половина часа по цене 1.2759:



Что это нам говорит?

В коридоре 1.2774 и 1.2759 лучше ничего не делать, так как вторая половина ниже первой,могут продаться,а тренд на покупку.В таких случаях надо дождаться пока рынок выйдет из этого коридора,над 1.2774 преобладают покупки,а под 1.2759 продажи,но стоять против объема прошлого часа нельзя:





Появились крупные объемы, так как началась чикагская сессия. Максимальный объем дня 1.2765 (955 лот):

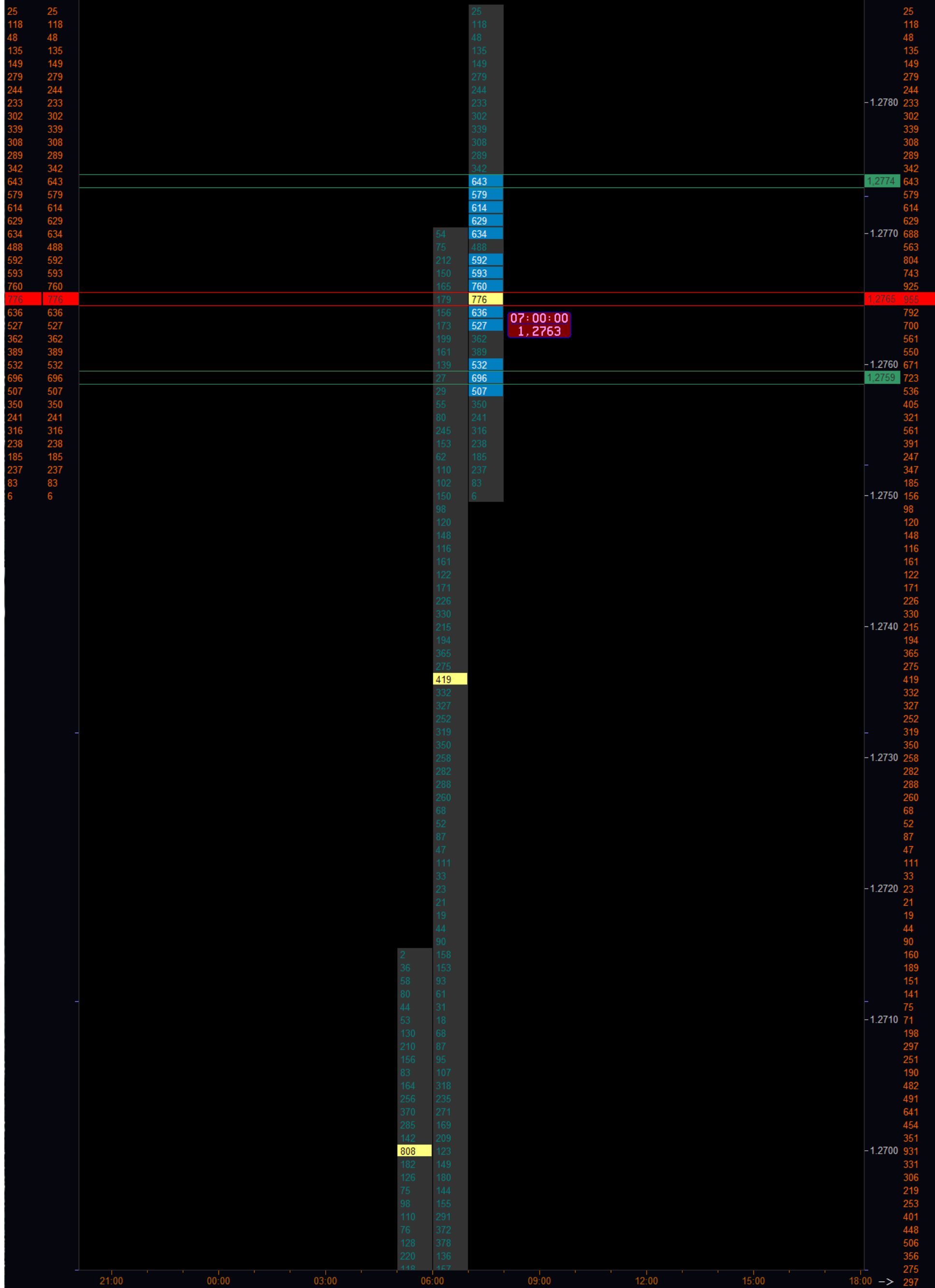
CLOSE  
MAX  
MIN

WATCH

HIGH VOLUME LIMIT

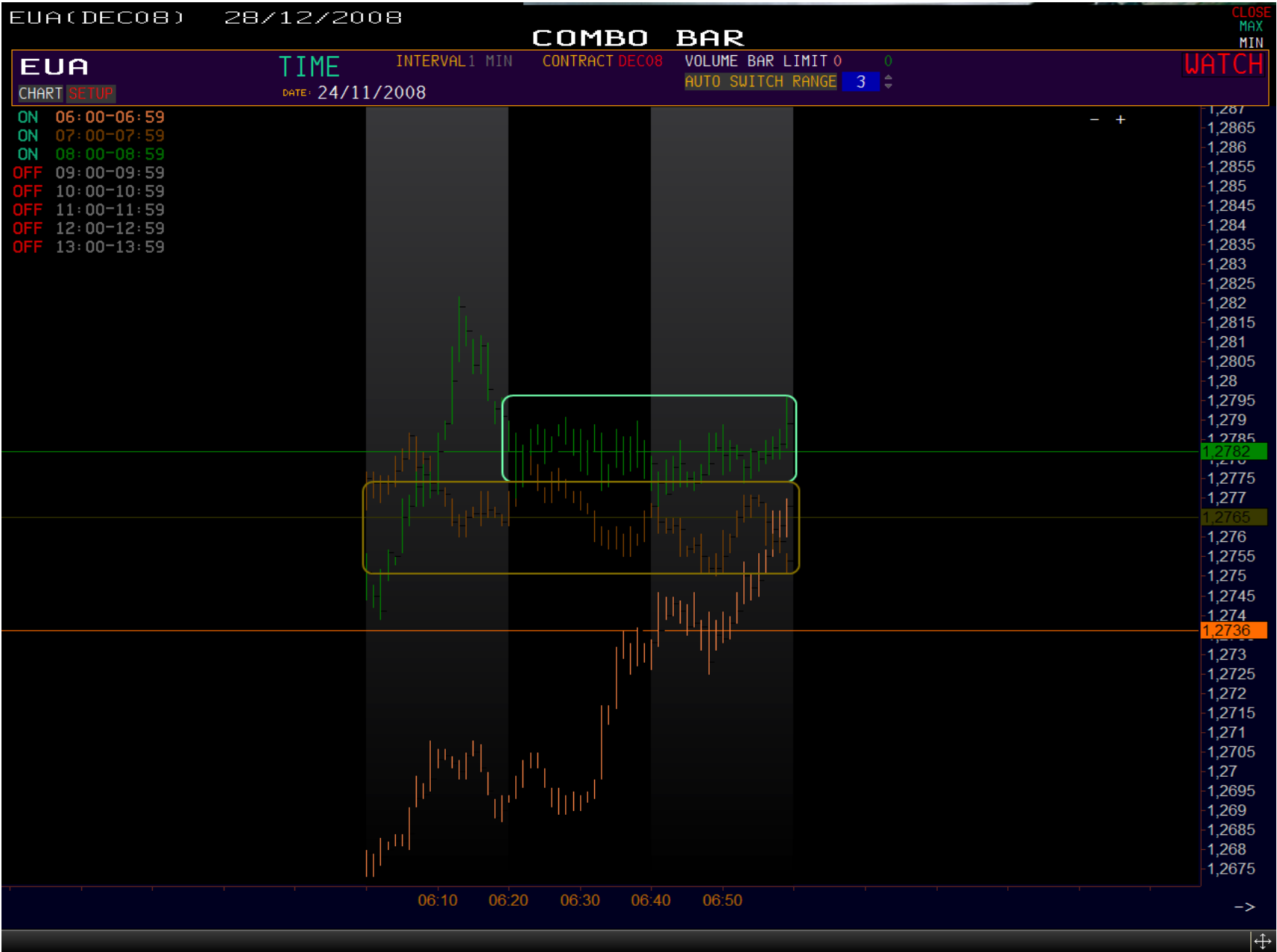
## FILTER SETUP

VOLUME

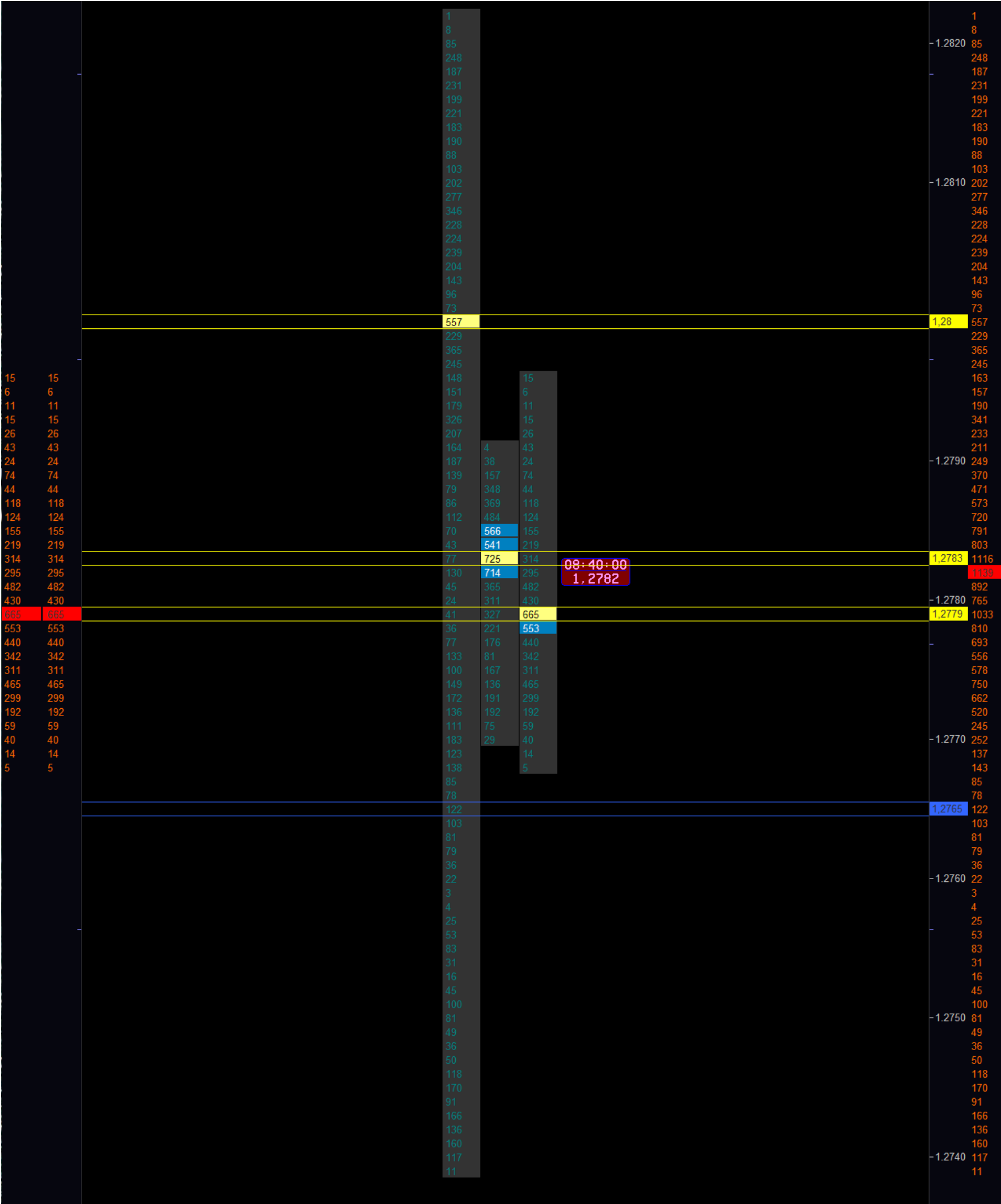


00:00-09:00  
Девятый час

Интересный момент. Под конец прошлого часа рынок начал продаваться, многие бы подумали, что вот она продажа, на верху дня да ещё и с хорошим объемом. Но стоять против объема прошлых часов нельзя, что мы и видим на комбо-графике, что девятый час продался до объема 7-го часа и рынок снова купился:

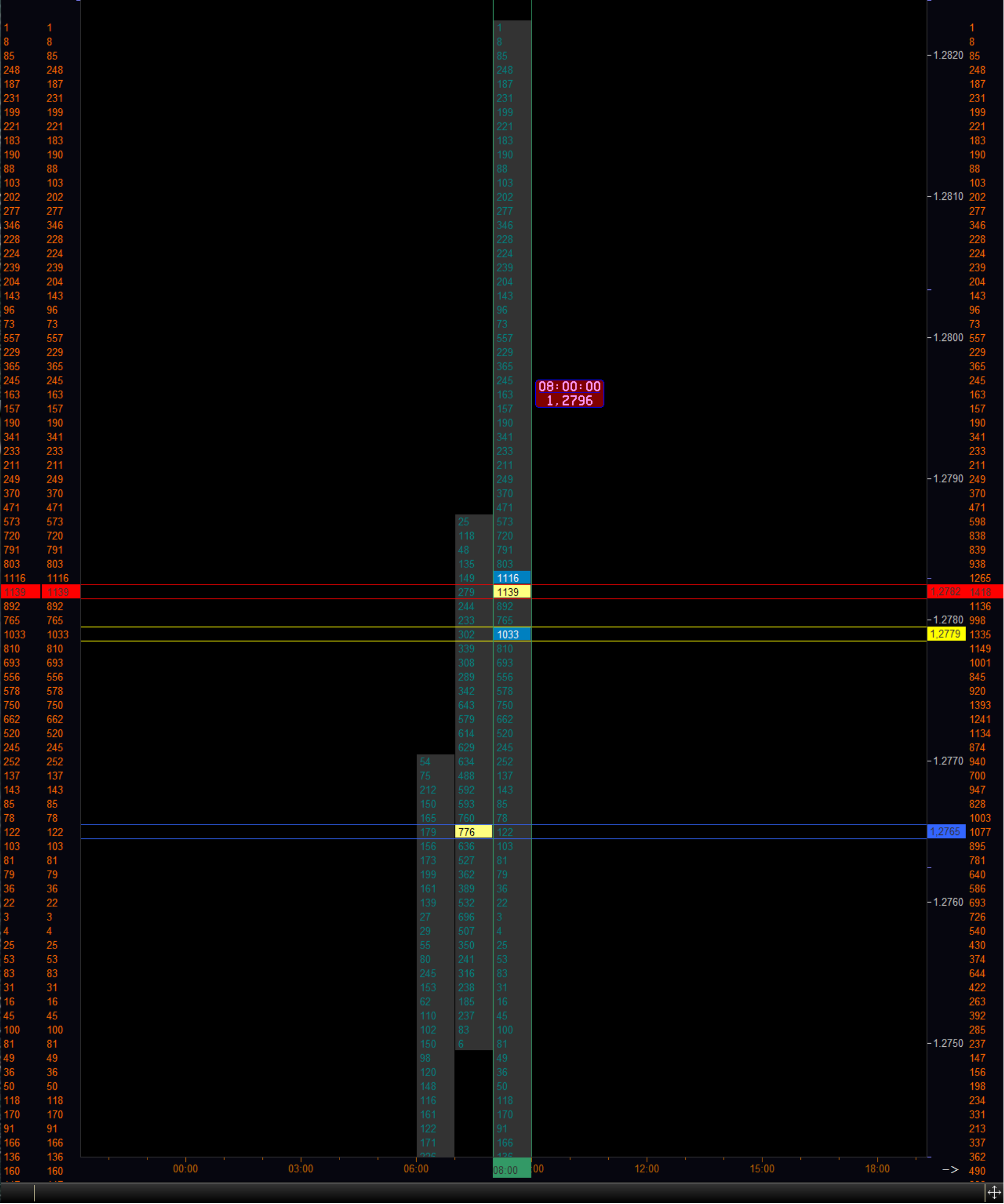


Посмотрим час по 20 минут,первые 20 минут рынок покупался,а остальные 40 формировал объем.



Объем формировался над объемом прошлого часа (см. Комбо-график).Так как рынок в зоне покупок,ищем только покупки, отработку уровня.

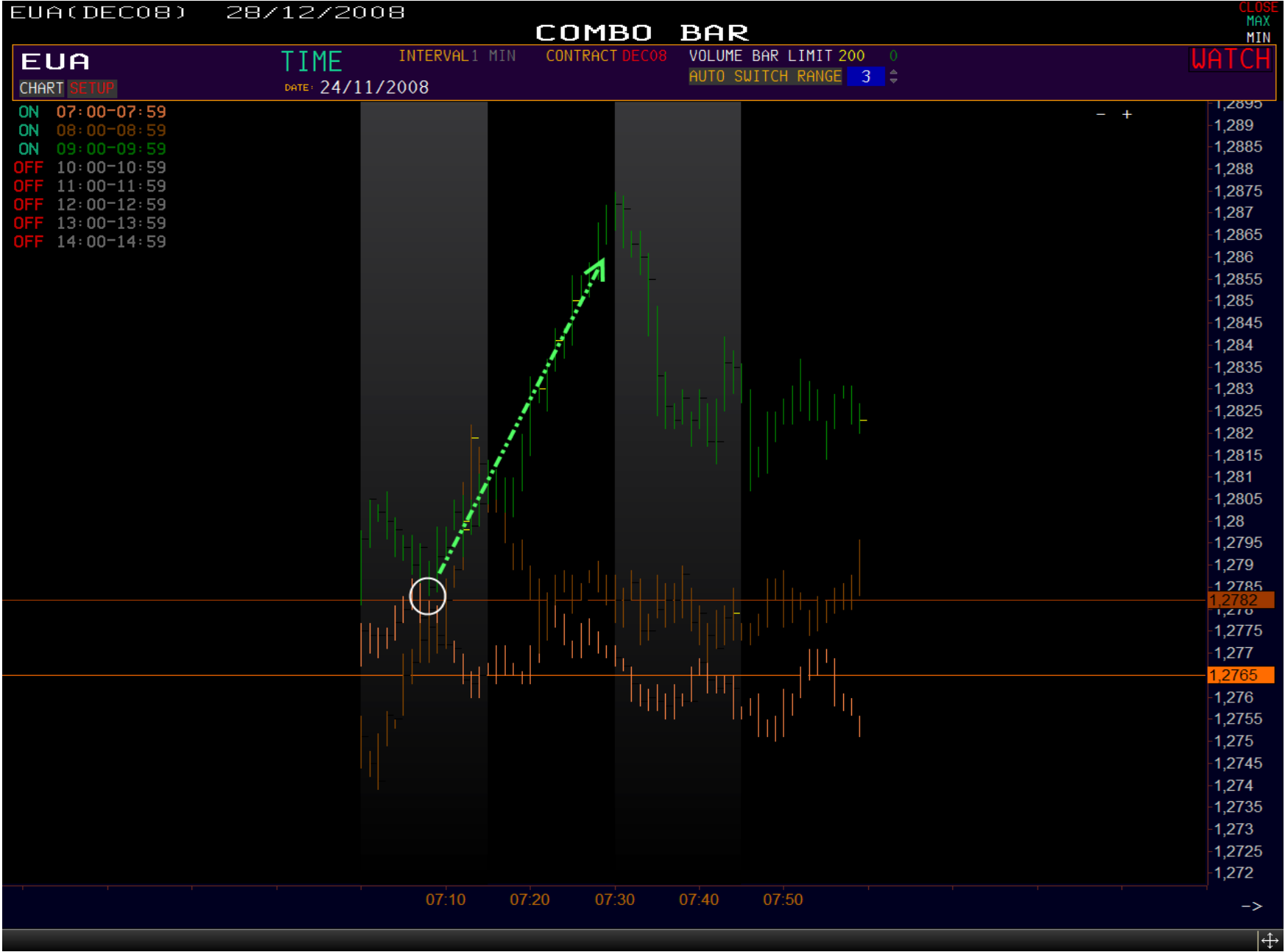
Фиксируем объем часа на цене 1, 2782:



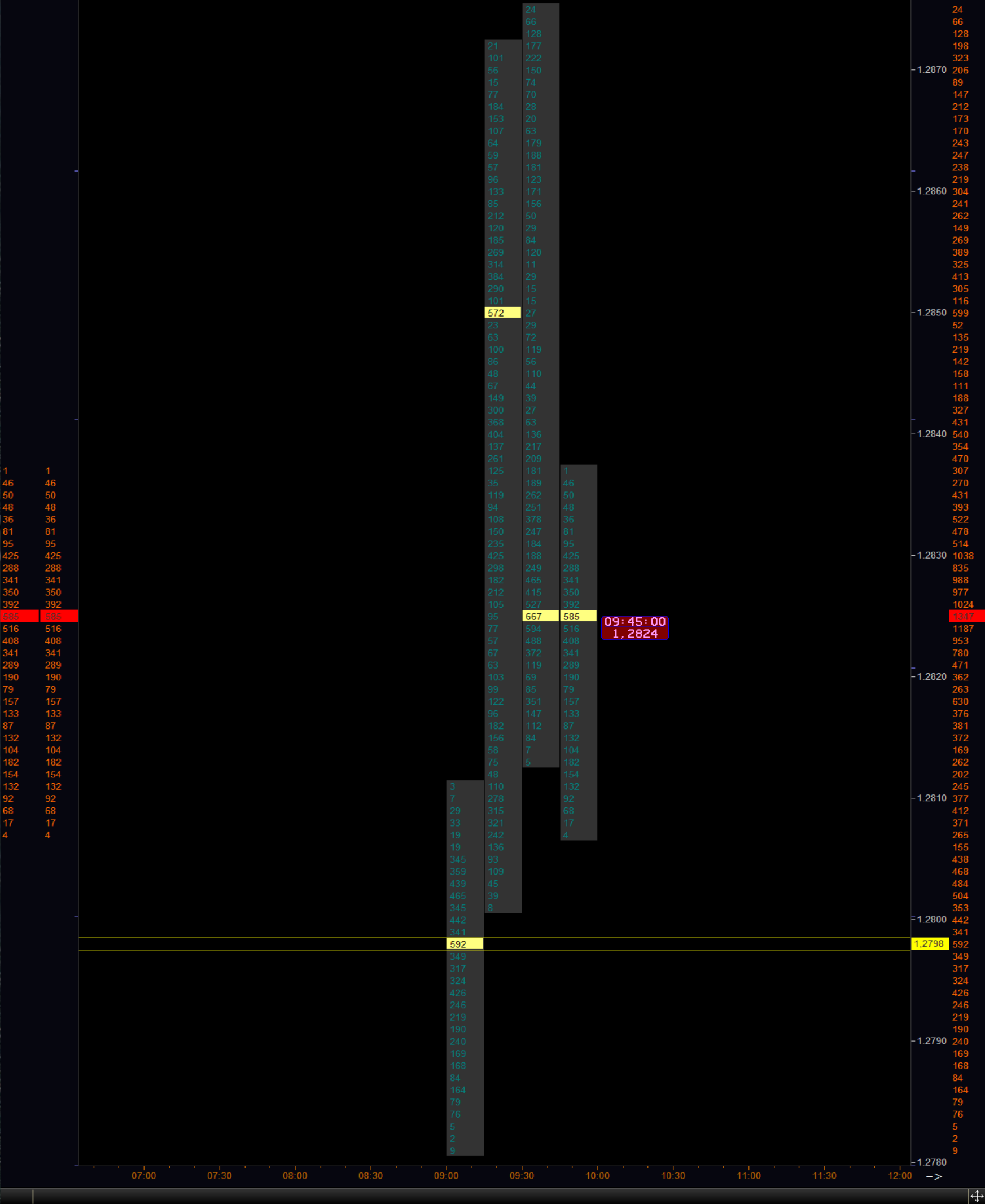


00:00-10:00  
Десятый час

Прошлый час сформировал максимальный объем за день(1.2782),  
10-й час купился в начале часа, затем мы видим как рынок разворачивается и снова возвращается к максимальному объему дня, его не пробивает и рынок дальше покупается:



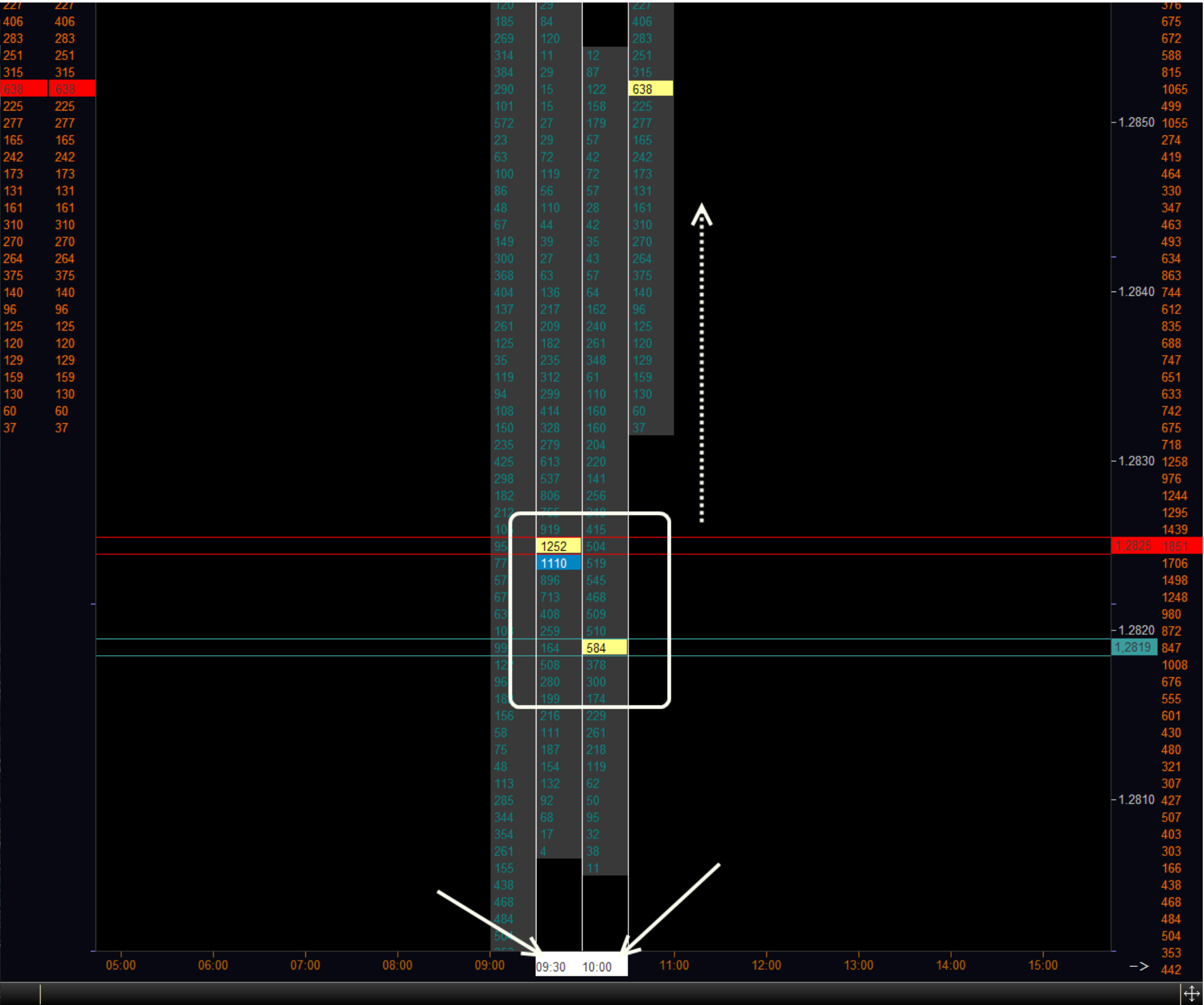
так как рынок в зоне покупки, мы можем покупать, но 15 минутка этого часа сформировалась по цене 1.2798-желательно покупать только над ней, так как может быть что не пробьют этот объем и снова вернутся к объему дня, для дальнейшего формирования объема:



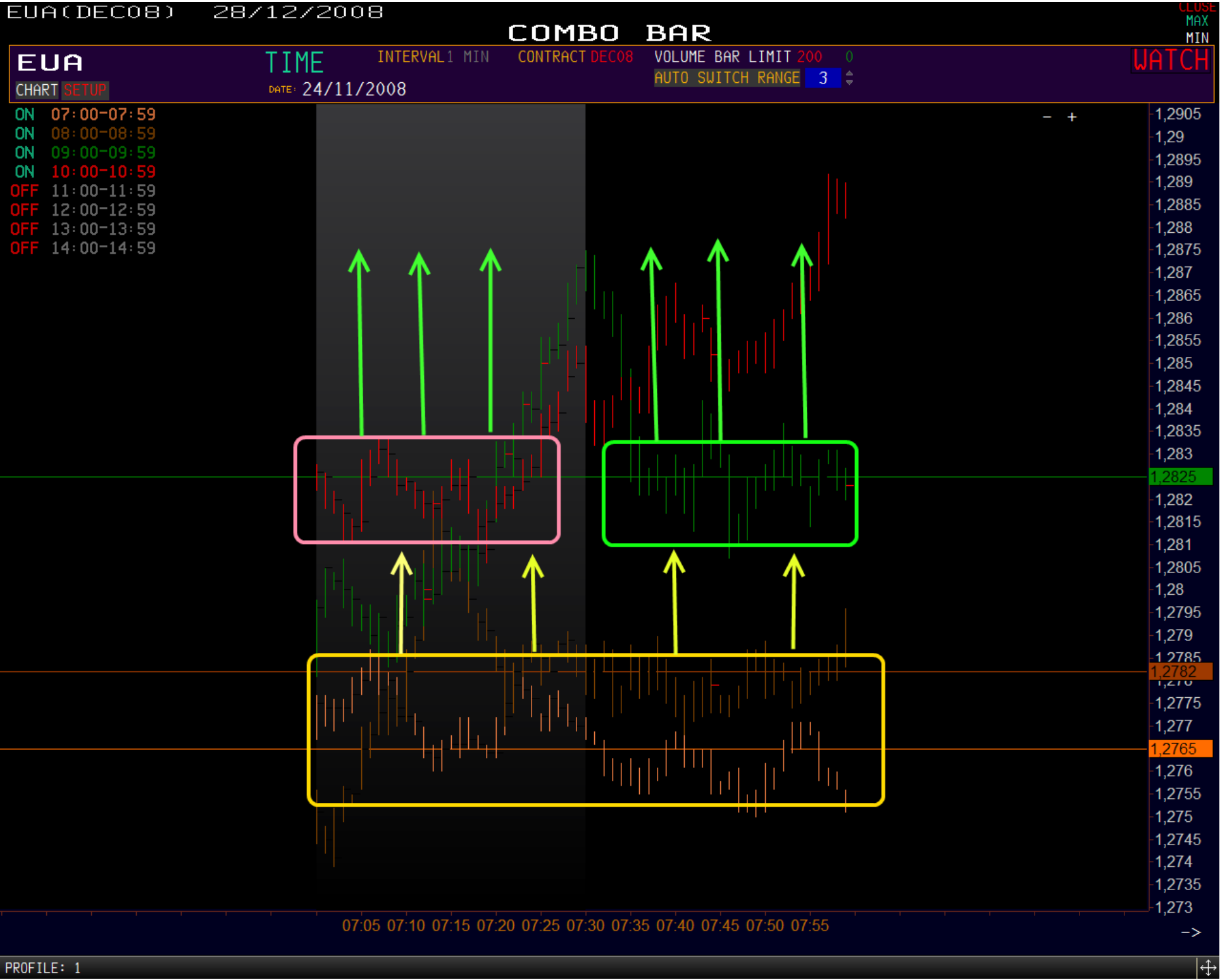
На графике видим,что рынок отработал уровень дня , заходить на покупку только после 1.2798, стоп-лосс должен стоять под уровнем поддержки (объем дня-1.2782). Почему под уровнем поддержки,потому что этот уровень с крупным объемом и рынку тяжело будет его пробить на продажу.  
Обратите внимание,что первые пол часа рынок покупался, а вторые снова остановился для накопления объема.

00:00-11:00  
Одиннадцатый час

Вторая половина прошлого часа и первая текущего, формируются на одном уровне (см.Кластер 30 минут и комбо-график).



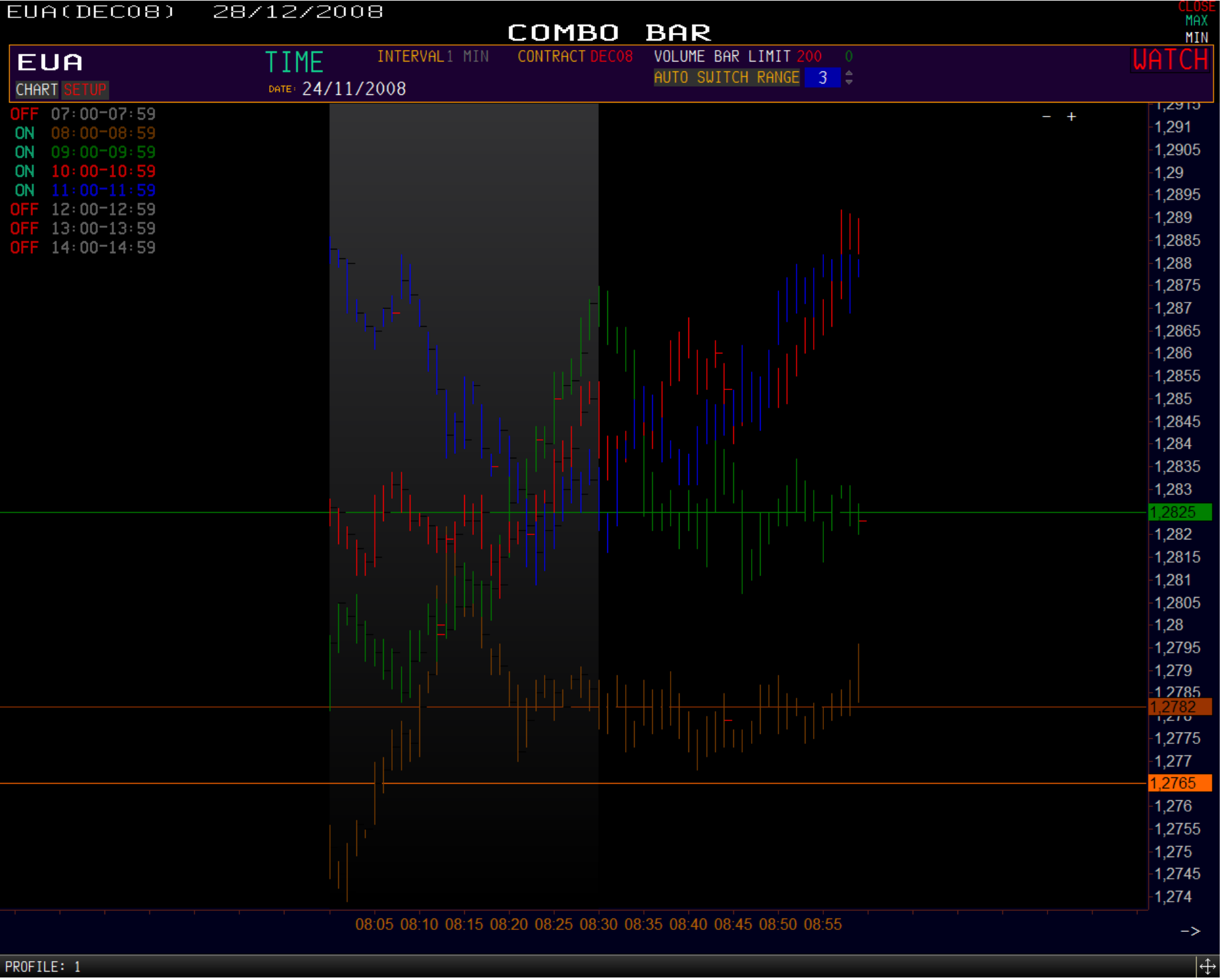
Вторая половина текущего часа дальше покупалась.Рынок толкают объемы сформированные за 9 и 8 час,а также объемы которые сформировались в текущем и прошлом часе (см.комбо-график):.



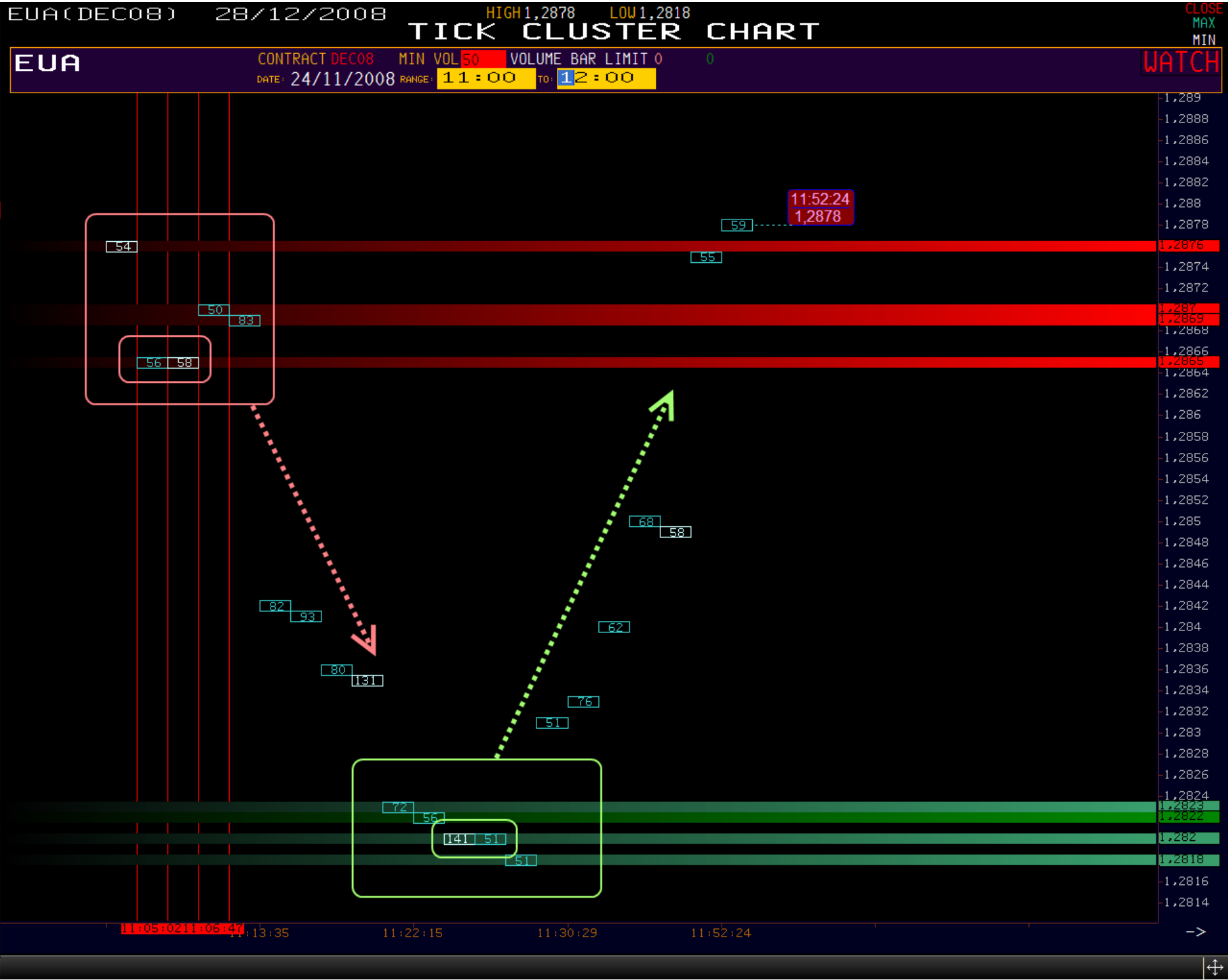
Объем дня уже на уровне 1.2825-т.е рынок создает платформу и с нее встает или продается.  
Мы видим что с каждым увеличением макс объема дня , рынок дальше покупается(см.комбо-график).

00:00-12:00  
Двенадцатый час

Первая половина текущего часа продалась до макс уровня дня (рынок ходит т объема к объему):

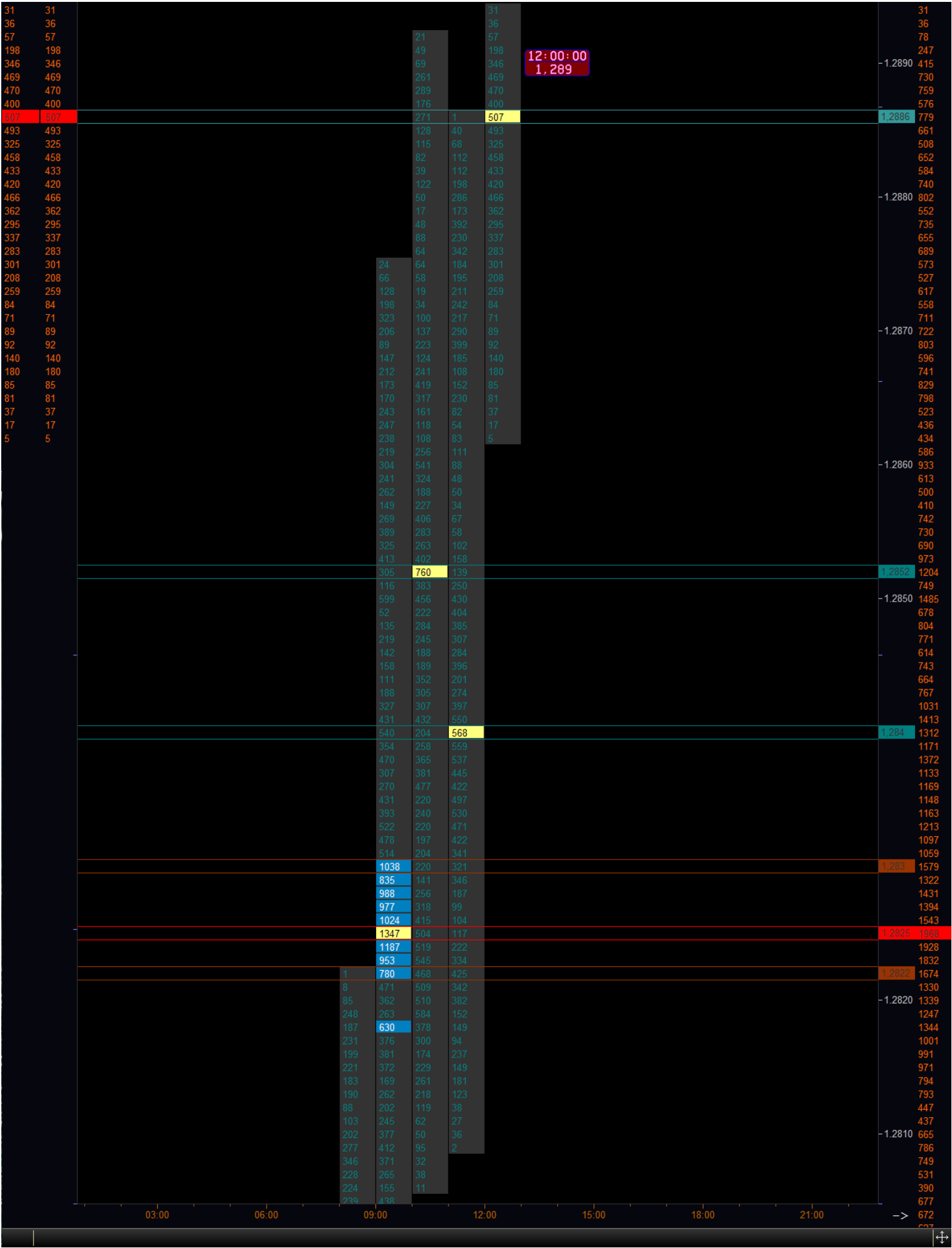


Рассмотрим тик-кластер чат, видим что на верхушке дня появляются инсайдеры которые играют на понижение, что и толкнуло рынок вниз до объема дня. Обратите внимание- объем по цене 1.2865, когда за один тик появляются такие объемы, рынок сразу реагирует:

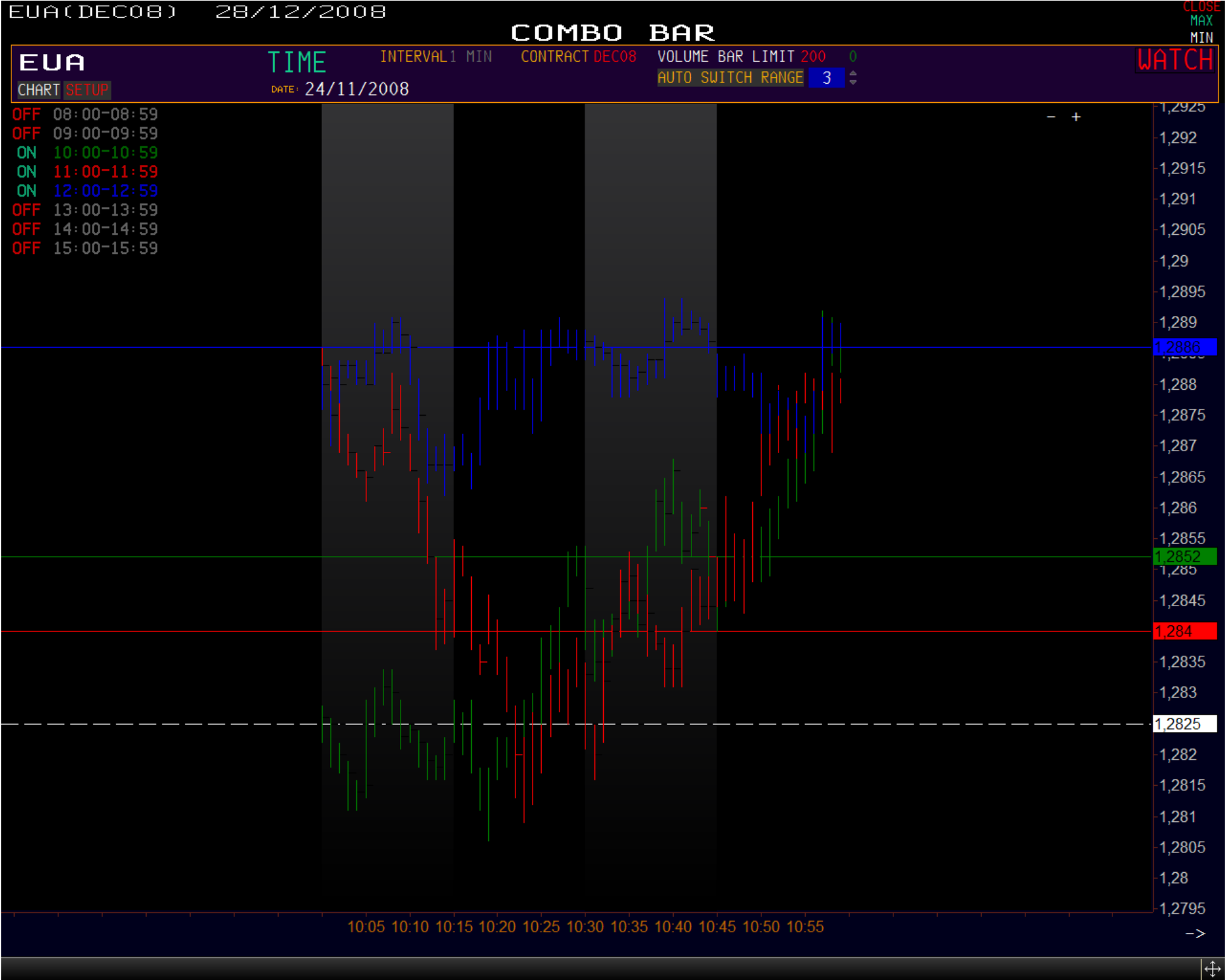


Также, когда рынок был на отметке уровня дня, мы видим как прямо в этом диапазоне входят в рынок инсайдеры, рынок снова реагирует на покупку (см. тик-кластер чат).

00:00-13:00  
Тринадцатый час  
Объем дня - 1.2825.Текущий тринадцатый, после стремительной покупки, занял боковой тренд.



В основном после резких движений рынка - на 1 или 2 часа рынок успокаивается (см.Комбо-график синий час), формирует новую платформу,а потом с нее уходит. Час сформировал объем на уровне 1.2886.

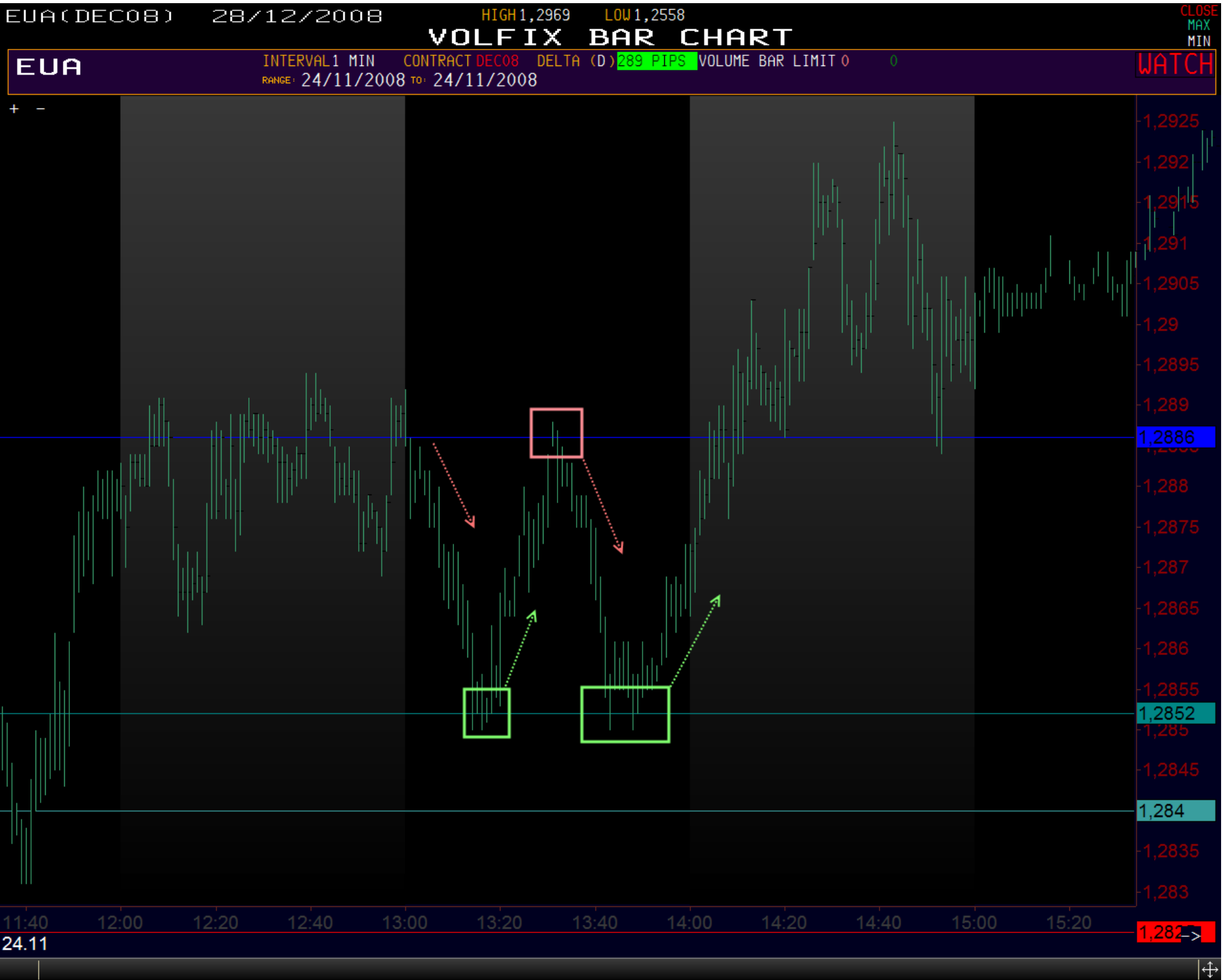
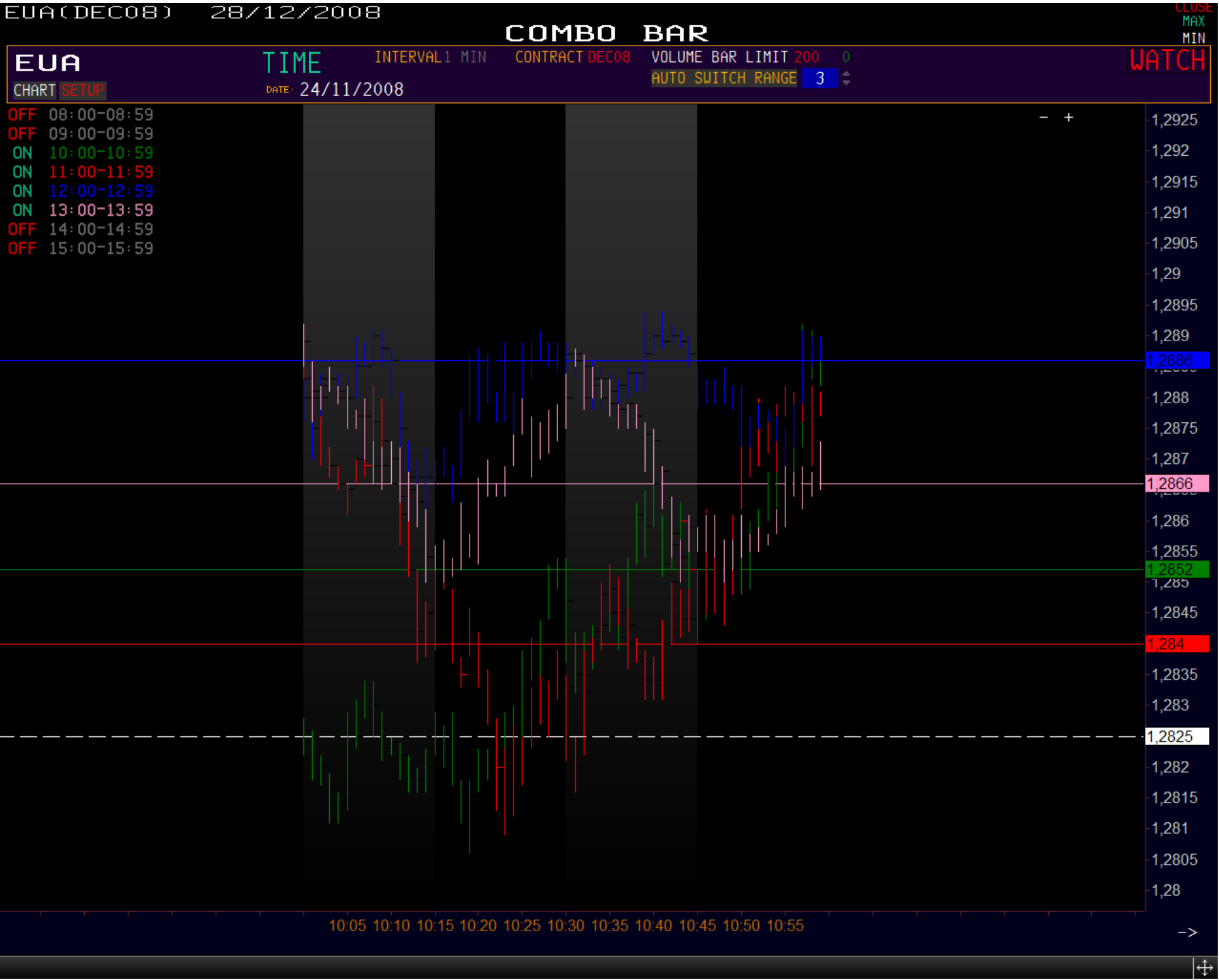


00:00-14:00  
Четырнадцатый час

Продался с объема 1.2886 (объем прошлого часа). Четырнадцатый час торговался в коридоре между объемом 1.2886 и



1.2852(см.комбо-график):

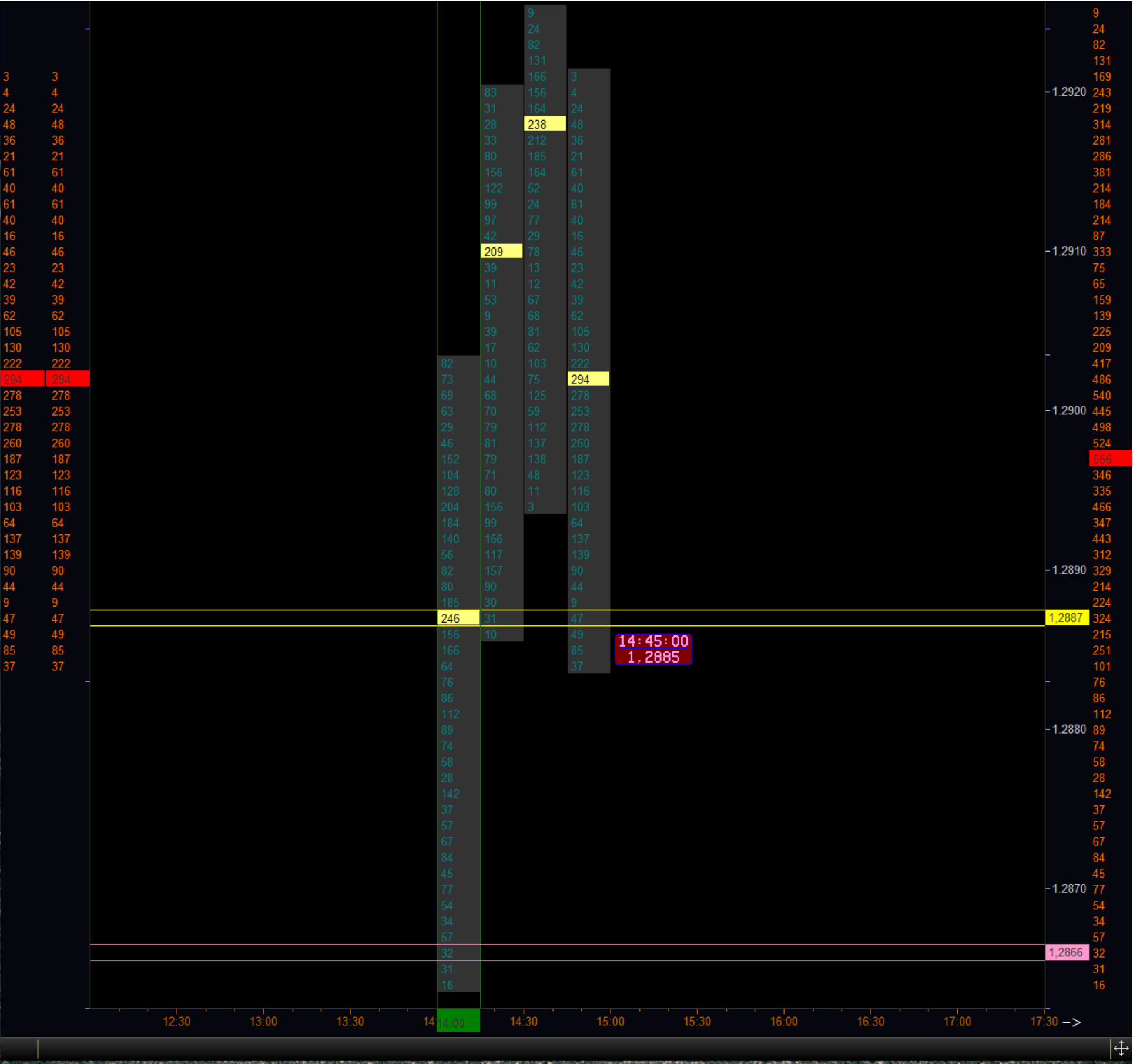


Дважды рынок приходил к объему 1.2852 и не пробивал его. Обратите внимание как рынок ведёт себя в коридоре!(см график)  
Объем часа - 1.2866. Надо учитывать объем каждого часа.

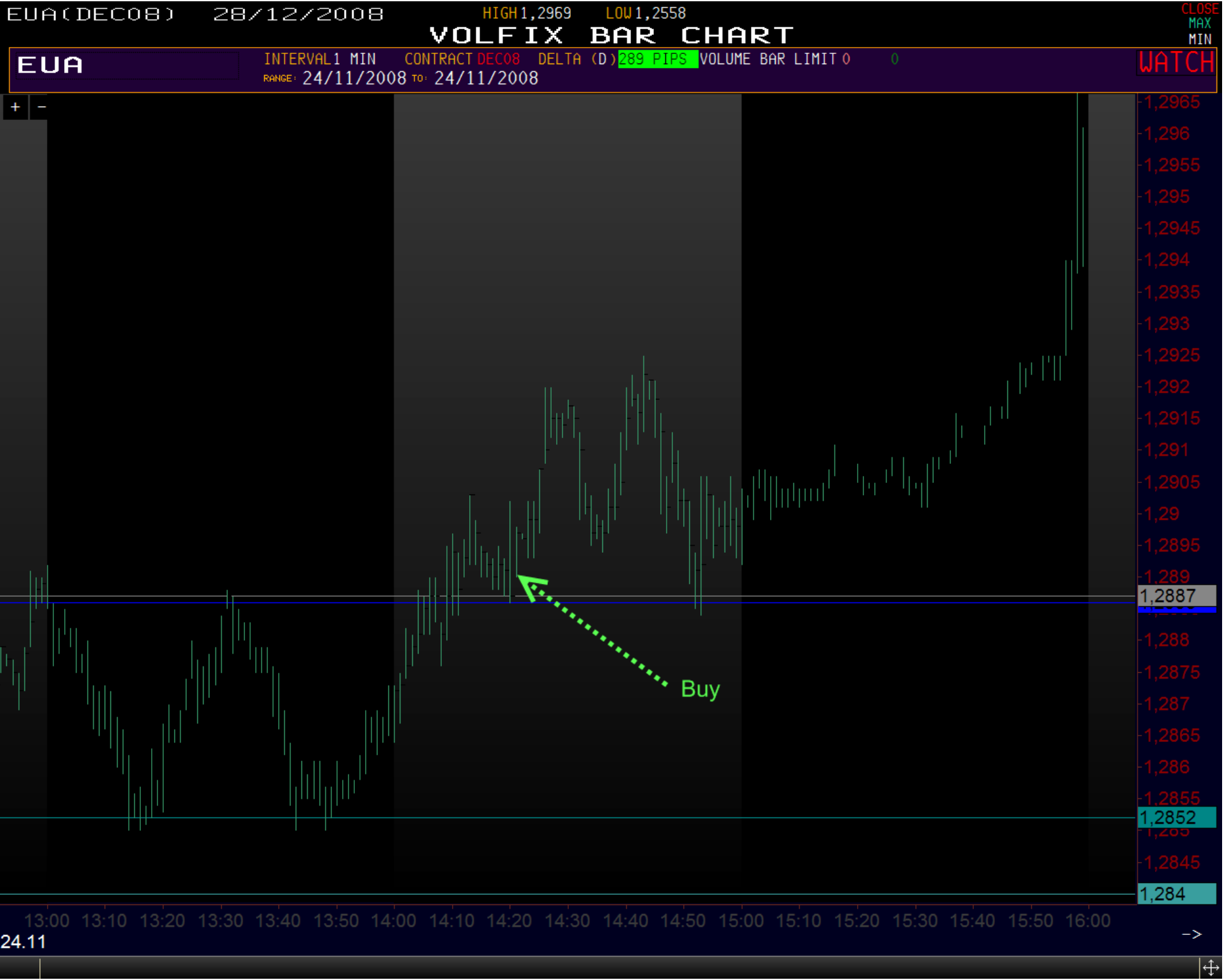
00:00-15:00  
Пятнадцатый час

Первые 15 минут часа покупались и сформировали объем по цене 1.2887 (см кластер-15 минут),над объемом 1.2886-это очень

ВАЖНО:



Рынок в зоне покупки,снизу объем дня и объемы всех часов.Во второй 15 минутке рынок подходит к уровню 1.2886 и его не пробивает(отрабатывает на покупку),в таком случае можно заходить в сделку.



!!!!в конце торговой сессии в сделки заходить не рекомендуется!!!  
Тиковые объемы и их применение

Что такое тиковые объемы?

Тиковый объем — это кол-во лот, вошедших в рынок за 1 тик.

Почему это важно? Потому что с помощью современных тиковых счетчиков и графиков мы можем определить по каким ценам открыты крупные позиции, и соответственно торговать от этих цен.  
В разделе «торговля интрадей» мы уже убедились в том, что тиковые объемы это неотъемлемая часть торговли на валюте, т.к отслеживание крупных позиций на рынке помогает определить разворотные точки, вовремя закрыть сделку, а также открыть.

Рассмотрим примеры сделок от тиковых объемов.

Перед этим нужно понимать механизм работы с тиковыми объемами.

- 1) Работа от накоплений, которые находятся на одной цене, т.е фактически слипшиеся объемы.
- 2) Работа от единичных тиковых объемов (большее 100-120 лот)

Рассмотрим первый вариант сделок по тиковым объемам:

Для того чтобы посмотреть тиковые объемы удобно использовать tick cluster chart.  
Соответственно и tick bar chart, чтобы видеть как рынок расторговывается от этих объемов.

Рассмотрим первый механизм расторговки от тиковых объемов.

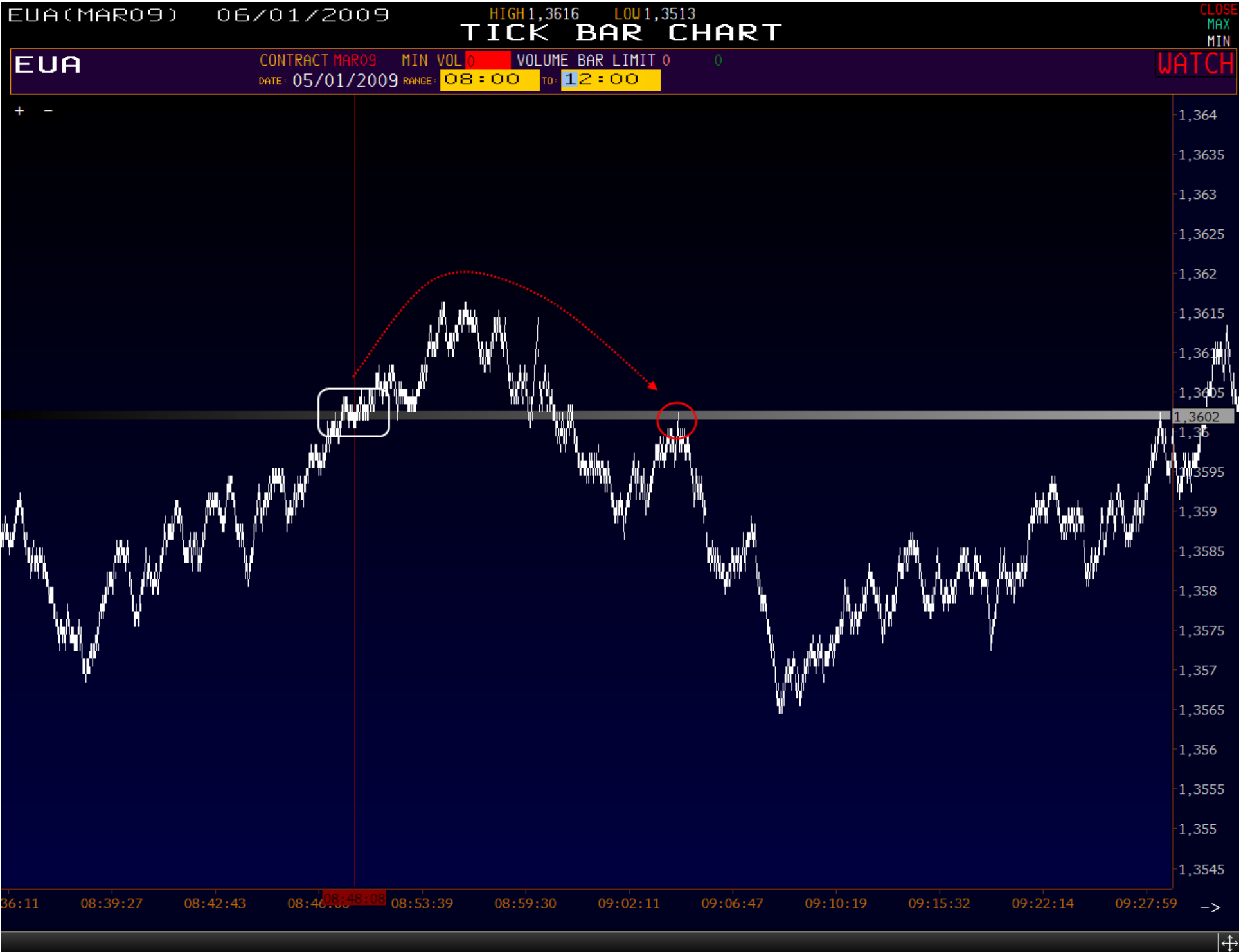
Пример 05.01:

Поскольку нам интересны только крупные объемы, нужно выставить на tick bar chart минимальный лимит 70-80 лот.



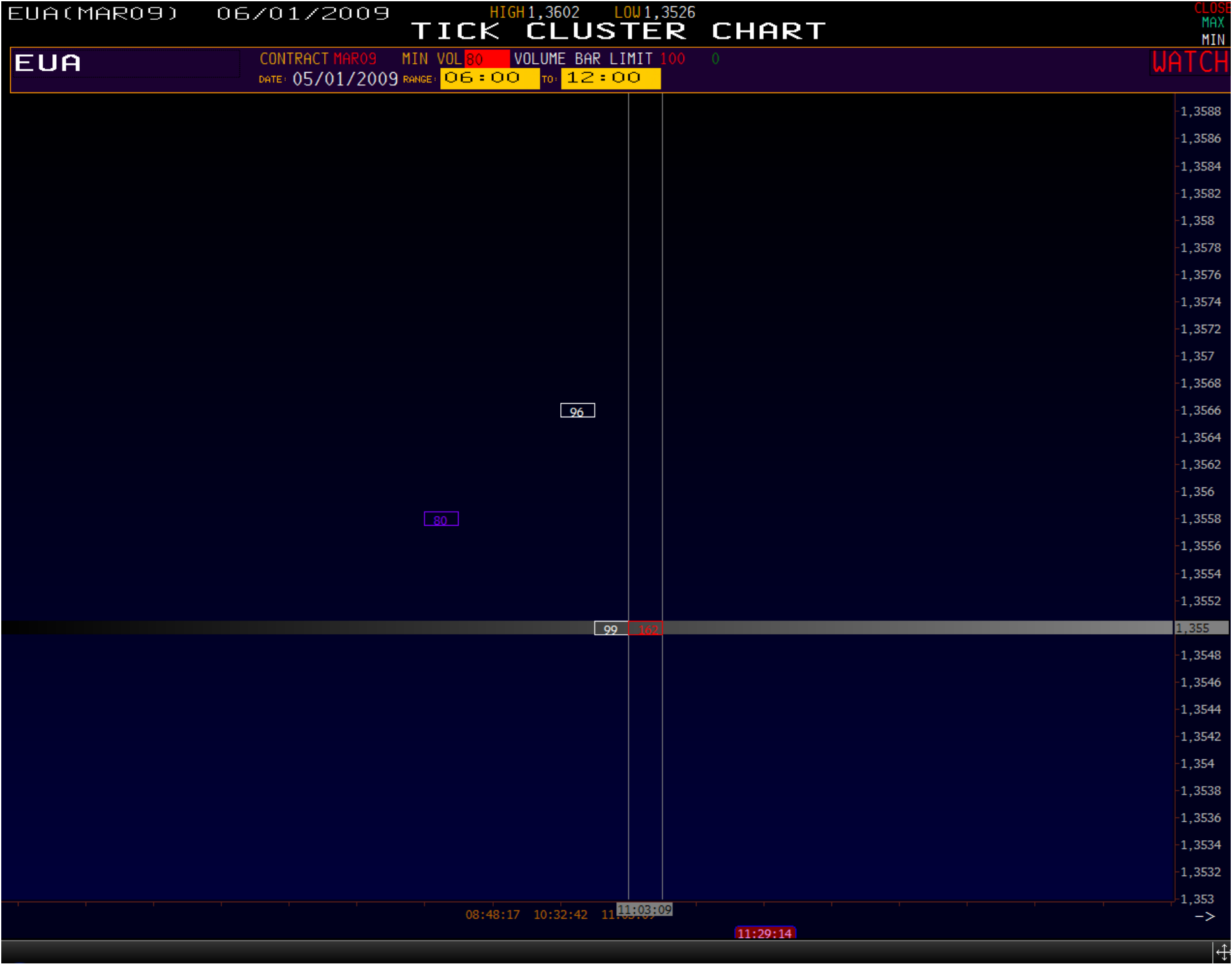
2 объема стоят на одной цене, значит это уровень будет служить нам для сделки.

На тиковом графике хорошо видно, как произошла отработка этой цены на продажу:

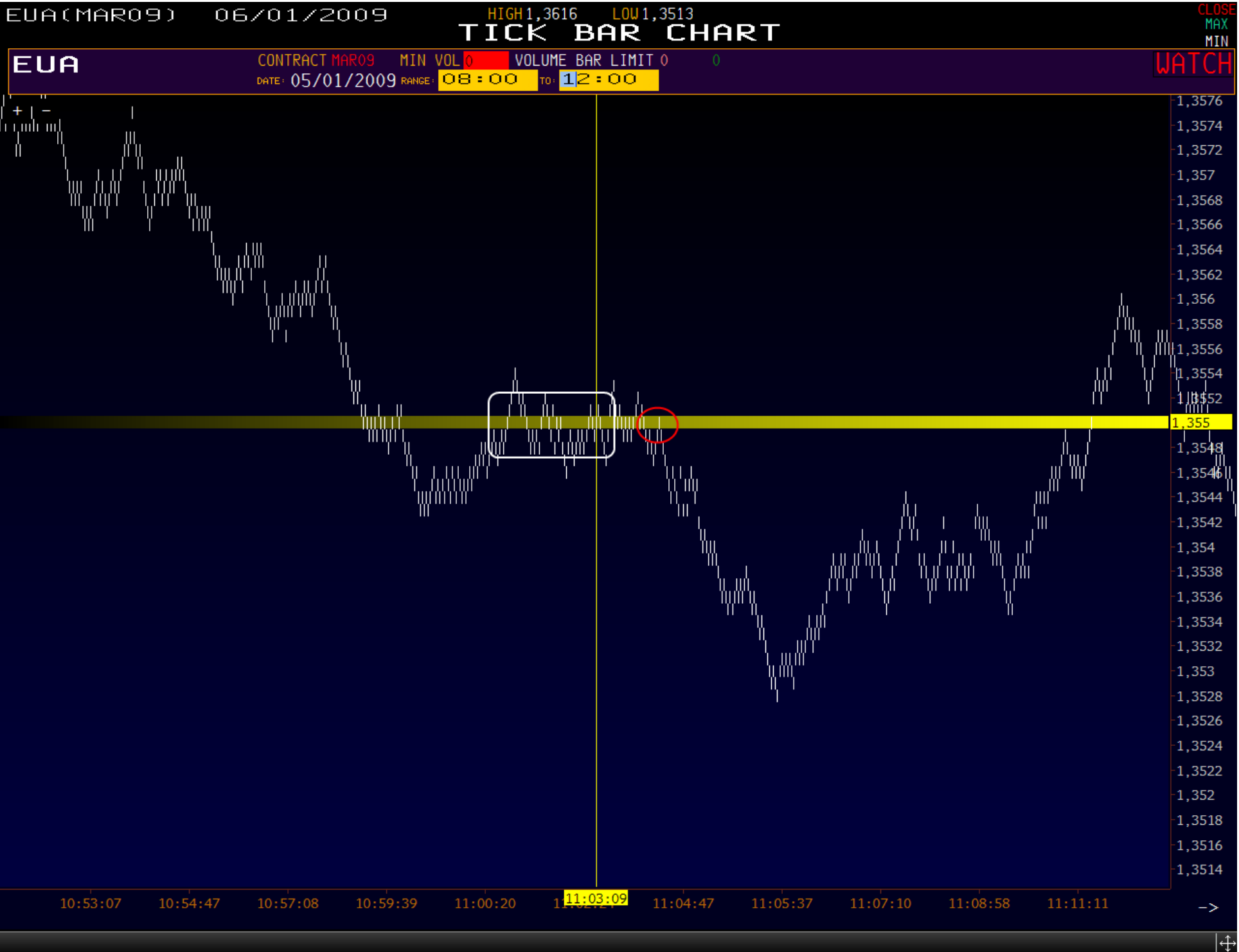


Эта система предполагает работу от крупных «слипшихся» тиков.

Рассмотрим расторговку от единичных объемов больше 100 лот:



И расторговка от этого объема:



Механиз работы тот же самый.

## Prestige Trading Group

**Контакты:**

Skype:  
Grabovsky\_e  
daytradesnp

Сайт:  
<http://prestigetrading.info>

На сайте вы можете узнать более информации о торговле от объемов , а также ознакомится с партнерскими программами. На сайте есть еще информация по обучению и книга по S&P500 mini и инструкция по использованию платформы Volfix.