

Cluster Delta Expert v.4.12 i BW M F 2

Период и пары: все валютные пары мажорные, M5.

Минимальный депозит: 10000 \$ на обычном счете или 100 \$ на центовом.

Начальный лот: 0.1

Советник Cluster Delta Expert v.4.12 i BW M F 2

Информация по объемам предоставляет реальную картину биржевых торгов визуалью отображая зоны повышенного спроса на рыночный инструмент. Как правило, серьезный всплеск рыночной активности (объема) предполагает окончание текущей тенденции движения актива (окончание текущего тренда) А признаком разворота будет отсутствие спроса или предложения на данный актив это можно определить с помощью индикатора облегчения рынка Билла Вильямса. M F 2 по его одной волшебной пуле -приседающему бару который формируется в фрактал на локальном максимуме или минимуму и в дальнейшем убивает тренд Используя эту информацию на этом и была основана работа советника работающего как на пробой так и отбой от аномального объема

Алгоритм работы Советника Cluster Delta Expert v.4.12 i BW M F 2

- Советник берёт данные с индикатора объема Cluster Delta Premium Volume 4.1 который предоставляет информацию о суммарном объеме по каждому бару и сравнивает текущий максимальный объем с предыдущим в процентном соотношении В настройках советника есть параметр величины минимального объема, например вы задали размер минимального объема 1000 , советник запоминает этот объем, далее должно быть выполнено условие на открытие сделки появиться свеча с большим объемом тело в пунктах которой вы сами задаёте в настройках советник параметром Body; длина тела свечи, следующее условие для входа это отклонение в процентах по дельте от текущей свечи за него отвечает параметр Volume Percent; процент от длинны тела свечи (параметра Body) далее сигнал фильтруется встроенным индикатором в советник Билла Вильямса M F 2 и в момент когда объёмы аномально выросли , а значение индикатора M F 2 упало , о чём свидетельствует наличие приседающего синего бара по индикатору M F 2 и после закрытия этого бара советник анализирует кто превалирует на рынке быки или медведи и определяются со входом в нужную сторону, т.е анализирует вход по закрытию бара когда он закрывается ниже или

выше его основания на **2/3** части и следовательно открывает сделку в заданное направление .

В советнике имеются настройки вот их описание:

- **CommonSettings="--** Общие настройки --";
- **Lots=0.1**; размер лота
- **Body=15**; длина тела свечи в пунктах
- **VolumePercent=20.0**; процент от длины тела свечи (параметра **Body**) для условия на открытие сделки
- **MinVolume=700**; минимальный объем для условия на вход (суммарный объем на данном столбце гистограммы индикатора объема)
- **TrShift=490**; фиксация прибыли (тейк профит) значение тела свечи **Body** + указанное значение, далее при доливке усредненное значение, т.е на половину меньше
- **RiskPercent=0**; размер стоп лосса в процентом отношении от средств на депозите
- **Distance=100**; условие для открытия следующего в серии ордера: величина в пунктах, до открытия заданного количества ордеров (заданное количество ордеров, задается переменной **AfterOrder**)
- **DeltaDistance=190**; условие для открытия следующих в серии ордеров после заданного количества, по переменной **AfterOrder**. Т.е величина в пунктах после указанного значения ордеров **AfterOrder**. Если **AfterOrder = 5** то **DeltaDistance** работает после 5 ордера. **Distance** - до 5. Динамическая сетка.
- **AfterOrder=5**; количество ордеров
- **OrderForBreakeven=5**; количество ордеров после которого будет выставляться безубыток
- **BreakEven=10**; безубыток
- **Magic=987**; идентификатор по номеру советника
- **Setka=True**; **True** сетка ордеров включена, **false**- торговля одним ордером
- **ClusterDeltaSettings="--** Настройки **ClusterDelta** --";
- **CD_Premium=true** ; при **true** включен премиум пакет, при **false** включен

стандарт пакет

- *Update_CD_Standart_sec=12*; задержка котировок в секундах
- *Help_Vcl="http://my.clusterdelta.com/volume"*;
- *Instrument="AUJ0"*; торговый инструмент
- *MetaTrader_&MJ="AUJ0"*; &MJ брокера
- *TickVolume=false*; включить реальный рыночный объём *false*, для тестирования по тикам выбираем *true*.
- *Comment_History="-- Premium Settings"*;
- *Days_in_History=0*; количество дней в истории
- *Custom_Start_time=D'2017.01.01'*;
- *Custom_End_time=D'2017.01.01'*;
- *Current_Volume=clrRed*;
- *Font_Size=8*;

Описание индикаторов используемого в методике:

Комбинация MFI / Объем.

НАЗВАНИЕ БАРА	ТИКОВЫЙ ОБЪЕМ	MFI	ЦВЕТ ДЛЯ ИНДИКАТОРА	
				<i>i-MFI</i>
«Зеленый»	+	+	зеленый	
«Увядающий»	-	-	коричневый	
«Фальшивый»	-	+	розовый	
«Приседающий»	+	-	синий	



Описание параметров индикатора:

Переменная	Значение
HELP_URL	http://my.clusterdelta.com/volume
Instrument	AUTO
MetaTrader_GMT	AUTO
Comment_History	— Premium Settings
Days_in_History	0
Custom_Start_time	2017.01.01 00:00
Custom_End_time	2017.01.01 00:00
Current_Volume	Red

- **Custom_Start_time** (значение по умолчанию "2017.01.01 00:00") - если Custom_Start_Time и Custom_End_Time отличаются от значения "2017.01.01 00:00" сервер загружает историю периода обозначенного этими параметрами.
- **Custom_End_time** (значение по умолчанию "2017.01.01 00:00") - см. Custom_Start_Time
- **Current_Volume** (значение по умолчанию clrRed (красный)) - цвет текста объема последнего (текущего) бара

Индикатор объема в пакете Premium использует дополнительные библиотеки, что дает возможность загружать данные в фоновом режиме, а также получать данные в режиме Online без задержки с

моментальной отрисовкой на графике. Кроме этого, в отличие от индикаторов пакета Standart в настройках есть возможность настроить длину истории в днях, что позволяет делать бэктесты на исторических данных, склеенных более, чем за 2 года.

- **HELP_URL** (значение по умолчанию "<http://my.clusterdelta.com/volume>") - это текстовый комментарий со ссылкой, по которой можно найти описание настроек индикатора. На работу индикатора никак не влияет.
- **Instrument** (значение по умолчанию "AUTO") - так как многие дилинговые центры (ДЦ) на одних и тех же инструментах могут использовать разные названия фьючерса этот параметр позволяет указать название фьючерса с которого будет происходить импорт данных. При значении "AUTO" сервер пытается распознать необходимый фьючерс анализируя название инструмента от ДЦ
- **MetaTrader_GMT** (значение по умолчанию "AUTO") - так как каждый ДЦ персонально настраивает сервер данных для корректного отображения данных в индикаторе необходимо указать часовой пояс сервера ДЦ. К сожалению, встроенных методов определения этого параметра нет, по этому в режиме AUTO сервер сравнивает время последней котировки на клиенте. В выходные дни и в перерывах торговли рекомендуется устанавливать это параметр вручную.
- **Comment_History** (значение по умолчанию "---- Premium Settings ") - это текстовый комментарий, на работу индикатора никак не влияет
- **Days_in_History** (значение по умолчанию "0") - этот параметр определяет длину отображаемой истории в индикаторе в днях. При значении "0" сервер выбирает оптимальные параметры.

Форекс складчина - Вместе дешевле!

<https://fxsa.org>