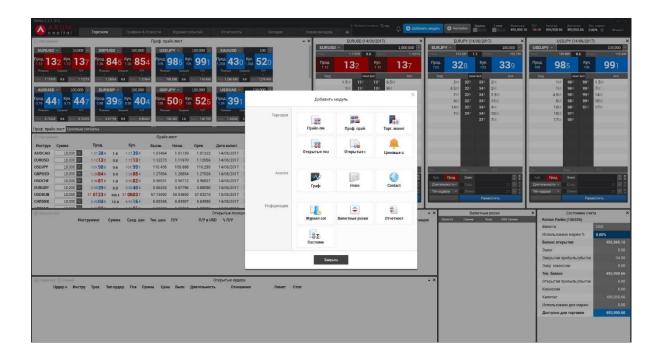
ОПИСАНИЕ И РУКОВОДСТВО ПЛАТФОРМЫ ArumPRO Clear Platform



Краткое описание Торговой Платформы ArumPRO Clear

ArumPRO Clear - Фирменная платформа для онлайн торговли, предоставляется компанией Arum Capital. Платформа предоставляет клиентам простой в использовании торговый интерфейс и множество полезных функций, таких как VWAP(Volume weighted Average Price), стакан цен\ликвидности и полностью настраиваемую и редактируемую рабочую станцию.

По умолчанию, платформа разбита на 4 вкладки: Торговля (Trading), График и Новости (Chart&News), Журнал Событий (Activity Log), и Отчетность (Back Office). Также, клиент может добавить новую вкладку, удалить существующую вкладку или перенастроить интерфейс существующих вкладок, к примеру, добавить дополнительный стакан цен на выбранный инструмент(Add Trade Ticket), или убрать ненужные ему модули (к примеру, если клиент торгует одним инструментом, он сможет заменить прайс-лист на график этого инструмента). Так, на рисунке ниже показано, как добавлять или удалять модули (см. Add module).



Trading

Во вкладке Трейдинг, клиент найдет все нужные модули и функции для отслеживания цен и торговли (см. рис. ниже).

- <u>1 & 2. Прайс-Листы</u> Здесь клиент может увидеть текущие котировки рыночных цен на выбранные им инструменты. Используя функции +Инструмент (+Add Symbols) или нажав на стрелку в верхнем правом углу окон, клиент может добавить или удалить нужные ему инструменты
- 3. Торговый Тикет Здесь клиенту виден стакан цен/ликвидности на выбранный им инструмент. Клиент может удалить или добавить нужный ему инструмент с помощью функции +Добавить Модуль (+Add Module)
- 4 & 5. Открытые Позиции и Ордера Здесь отображаются сделки и ордера клиента. Простые сделки Buy/Sell отображаются в Open Positions, а ордера (e.g. Limit Orders, Stop) в Open Orders.
- <u>6 & 7. Состояние Счета и Валютные Риски</u> Здесь отображаются данные о торговом счете клиента (Валютные риски, маржа, баланс, коммиссии, P/L)



Chart&News

- В разделе Графиков и Новостей (Chart and News), клиенту доступна работа с ценовыми графиками выбранных им инструментов, а также множество функций, которые помогут ему с техническим и фундаментальным анализом (новости, индикаторы итд).
- 1. Панель Инструментов (Toolbar) Здесь клиенту предоставлен весь функционал для работы с графиками цен. Клиент может с помощью вкладки Instruments добавить или удалить тот или иной график, а с помощью вкладок Lines & Studies, добавить нужный ему функционал для тех анализа (линии трендов, индикаторы, Pivot points итд). Используя кнопки ниже, клиент также может модифицировать настройки графика (время, тип графика, обьем) или отобразить график в тиковом формате.
- <u>2. Ценовые Графики</u> Здесь отображаются ценовые графики выбранные клиентом, а также и заданные им индикаторы и настройки. Изменить настройки или установить\удалить новый индикатор можно также через меню left-click.
- <u>3. Новости</u> Здесь в реальном времени отображаются новости. Клиент может также воспользоваться функцией поиска или изменить настройки/параметры оповещений.

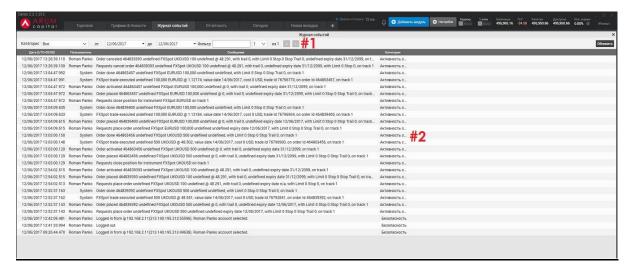


Activity Log

В разделе Журнал Событий видна история действий клиента – торговые операции, платежи\вводы\выводы средств

<u>1.Настройки и Фильтры</u> - Здесь клиент может отобразить историю своих действий по датам и типу операции (Финансовые операции, торговые операции — сделки и ордера, Security)

2. История событий - Здесь видна сама история клиента по выбранным параметрам.

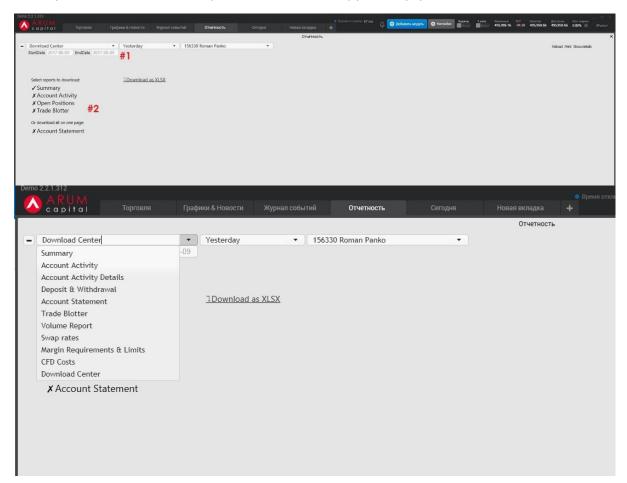


Back Office

Отдел Отчетность - Бек-офис портал клиента, где он может просмотреть или загрузить отчеты о своем торговом счете по выбранным параметрам.

<u>1.Настройки</u> - Здесь, клиент выбирает тип отчета и даты/настройки, или может их загрузить через Download Center

2.Доступные типы отчетов которые клиент может загрузить в формате XLSX



Руководство Пользователя

Логин Пользователя и Trading Интерфейс Платформы

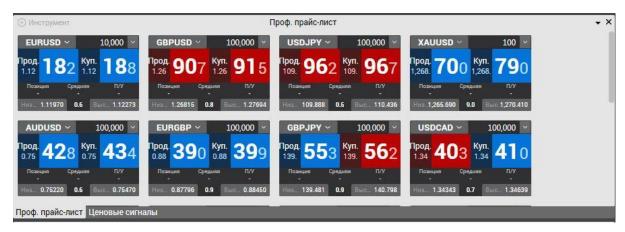


Скачав и установив платформу на свой компьютер, Клиент открывает файл платформы. Сразу открывается страница авторизации Клиента, где Клиенту надо ввести свои Логин (левое поле) и Пароль (правое поле), предоставленные ему Компанией при открытии торгового счета.



При правильном вводе Логина и Пароля, запускается главная страница\интерфейс платформы. По умолчанию, это раздел Торговли (Trading), где клиенту доступны все главные функции для открытия и закрытия сделок и ордеров. Верхняя часть раздела содержит сам торговый функционал — Прайс-лист (Quote List), Проф. Прайс-лист (Trade Board) и Торговые Тикеты (Trade Ticket), а нижняя часть раздела позволяет Клиенту отслеживать свои сделки и ордера, а также состояние его торгового счета(Баланс, уровень маржи, прибыль) и валютные риски, связанные с открытыми позициями и ордерами.

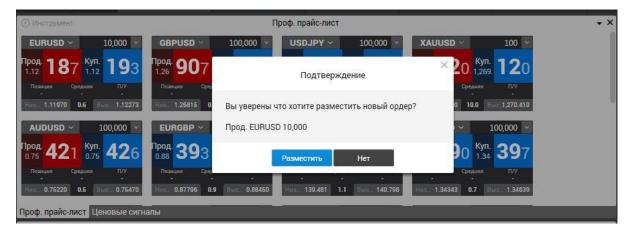
Торговля через Прайс-Листы



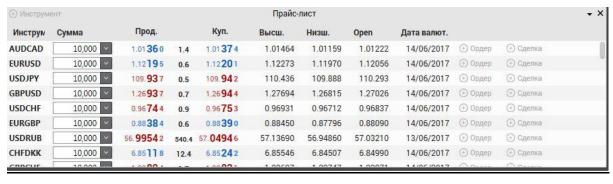
На Проф. Прайс-листе (Trade Board), клиенту видны котировки цен на выбранные им торговые инструменты в реальном времени. Используя функцию ADD SYMBOLS (нажав на нее в левом верхнем углу, или на стрелку в правом верхнем углу) Клиент может добавить или удалить инструменты, которые здесь отображаются. Чтобы открыть сделку, клиент должен выбрать необходимый ему инструмент, установить объем сделки (к примеру, 100,000 единиц валюты или один стандартный Лот) и нажать на SELL / BUY, затем подтвердить сделку (подтверждения можно также убрать, выбрав режим "1 CLICK" на панеле инструментов в верхней части платформы – см. ниже).

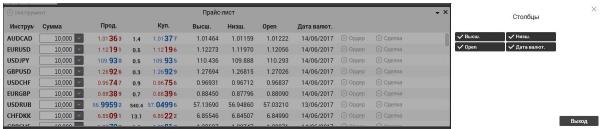


В примере ниже, Клиент открывает сделку BUY на валютную пару EURUSD с объемом $0.1~\rm{\Lambda}$ от или $10,000~\rm{e}$ диниц.



Прайс лист – Список котировок



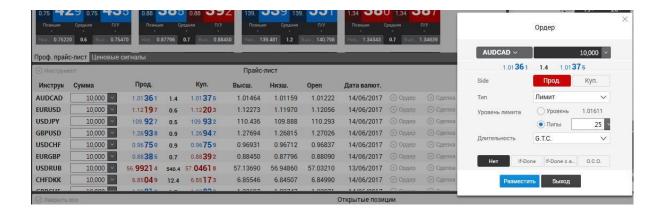


Список Котировок (Прайс-лист) также предоставляет Клиенту возможность отобразить котировки цен на выбранные им торговые инструменты (также используя функцию ADD SYMBOLS) в более простом формате.

Нажатие на кнопку TRADE позволяет Клиенту открыть стандартную сделку BUY / SELL и установить предпочитаемые параметры лимита и стоплосса (пример ниже).



Кнопка ORDER позволяет Клиенту открыть отложный ордер по предпочитаемым параметрам — цена/уровень, тип ордера, длительность (на день, до указанной даты, или же GTC - пока клиент сам не отменит ордер). К примеру, ниже, клиент открывает ордер SELL LIMIT на пару AUDCAD, 25 пунктов от текущей цены объемом в 0.1 Лот, и ордер годен до его отмены клиентом (GTC – Good Till Cancelled)



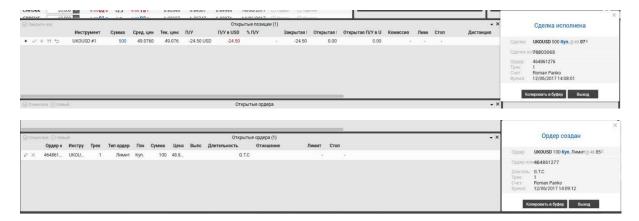
Торговля через Trade Ticket



Трейд-Тикет (Trade Ticket) включает в себя такие функции, как стакан цен (Market Depth) и рассчет средневзвешеной цены (VWAP — Volume-Weighted Average Price) в зависимости от объема сделки/ордера. К тому же, клиенту также доступен и стандартный торговый функционал:

- -Стакан цен позволяет клиенту отслеживать текущую ликвидность, отображая текущие цены BID & ASK и объемы, соответствующие этим ценам
- -Открытие сделок или ордеров (клиент задает параметры ордера/сделки и объема, затем реализует транзакцию используя кнопки BUY, SELL и PLACE ORDER)
- -Функция VWAP позволяет клиенту включить или выключить рассчет средневзвешенной цены на выбранный клиентом объем

Мониторинг Позиций и Аккаунта

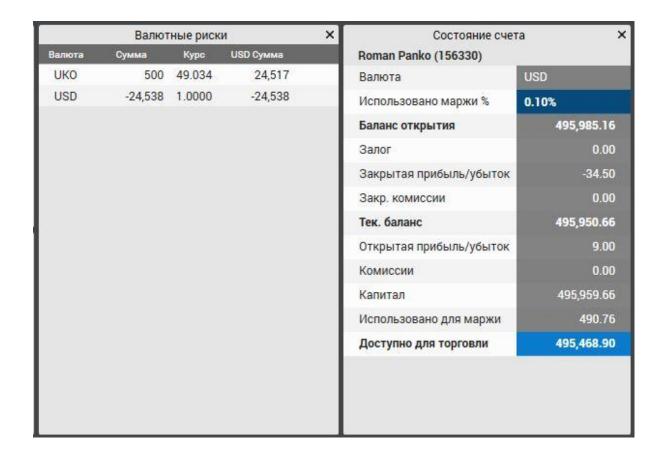


Открытые Сделки (Позиции) Клиента отображаются в разделе Открытые Позиции. Клиент может отслеживать уровни цены, прибыли или убытка в реальном времени.

Также, клиент может воспользоваться кнопками слева от символа инструмента для закрытия, модификации (например, добавить привязанный ордер или изменить уровни стоплосса), удвоения или реверса (сделка откроется в противоположном направлении – в примере выше это будет -500 единиц нефти UKOUSD, или позиция SELL объемом в 500 единиц) данной сделки – см. ниже.

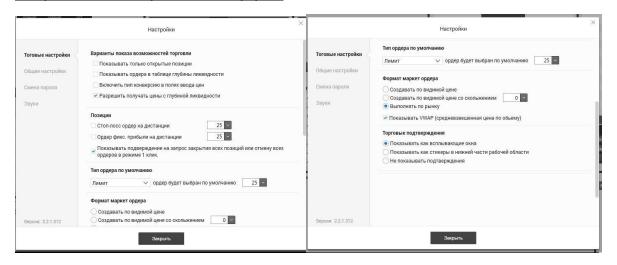


Раздел Открытые Ордера позволяет клиенту отслеживать и редактировать свои ордера до того, как они исполнятся — к примеру, использовав кнопку Редактировать Ордер (слева от номера Ордера — ORDER ID), клиенту дается возможность изменить уровень цены входа, поменять длительность ордера или добавить зависимый взаимоотменяемый О.С.О (One Cancels Other) ордер.



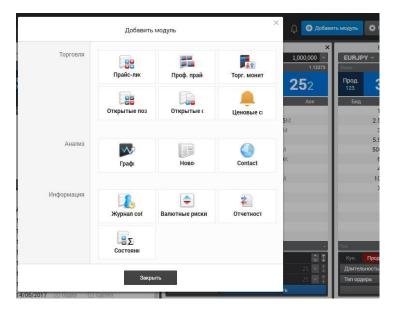
Мониторинг торгового счета доступен клиенту с помощью разделов Валютные Риски (Currency Exposure) и Состояния Счета (Summary). Здесь клиенту видны его валютные риски по текущим сделкам, а также данные по состоянию торгового счета.

Настройки и Редактирование Платформы

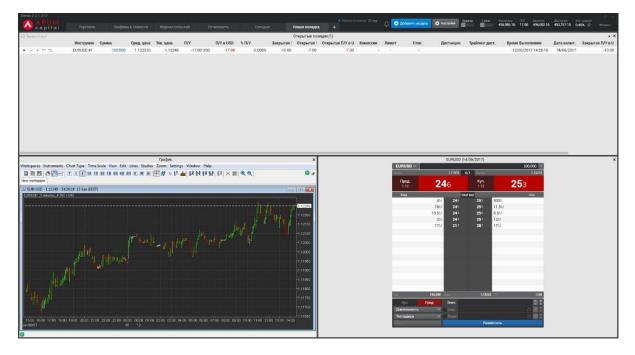


Настройки платформы клиент может поменять в любое время, нажав на кнопку «Настройки» на панеле инструментов верхней части платформы. Кроме стандартных настроек – язык, время, смена пароля, звуки и оповещения – клиент может также редактировать торговые

настройки – варианты показа, настройки позиций/сделок, тип ордеров по умолчанию, формат рыночного ордера и торговые подтверждения



Используя функцию «+Добавить Модуль», клиент сможет редактировать интерфейс торговой платформы согласно своим предпочтениям. Есть возможность отредактировать существующие вкладки/разделы платформы, добавив или убрав модули, или же создать новый раздел/вкладку, включающую в себя только необходимые клиенту функции (в примере ниже, мы создаем новый раздел, где отображаются лишь Торговый Тикет и График на торгуемый инструмент, а также Открытые Позиции для мониторинга сделок)



Раздел Графиков и Новостей



Перейдя в раздел Графиков и Новостей (Chart & News), клиент увидит главный интерфейс раздела, который включает в себя новостную ленту, графики и панель инструментов для работы с ними.

Работа с Ценовыми Графиками



Модуль Графика включает в себя панель инструментов и терминал. В терминале отображаются ценовые графики на выбранные клиентом инструменты, а панель инструментов (см. ниже) предоставит клиенту необходимый функционал для работы с ними.

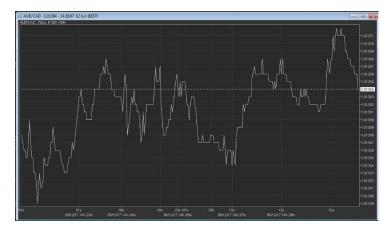
Панель инструментов включает в себя весь необходимый функционал для работы с графиками:

Workspaces: позволяет клиентам создать, удалить, сохранить или загрузить рабочие места.

Instruments: дает возможность открыть график на любой из доступных клиенту торговых инструментов. Разбит на 4 категории – котировки пар EUR, котировки пар GBP, котировки пар USD и другие котировки

Chart Type: позволяет поменять тип графика на выбранный инструмент — CandleStick chart, Line Chart, OLHC(OpenLowHighClose) chart

Time Scale: позволяет изменить период времени, отображаемый на выбраном графике – от 1 минуты до 1 месяца. Также имеется возможность открыть Тиковый график, отображающий все изменения цены в реальном времени (см. ниже).

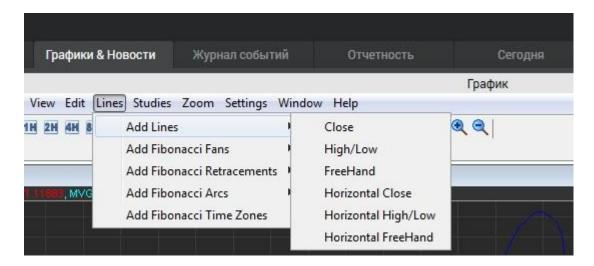


View: настройки вида. Здесь также доступна и функция VOLUME, позволяющяя следить за объемами сделок соответсвующими с выбраным периодом времени (см.ниже)

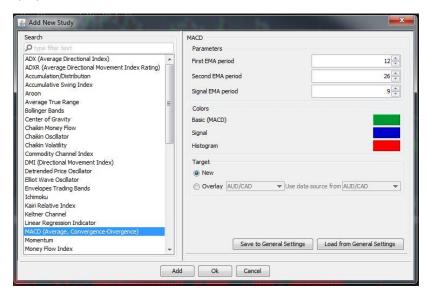


Edit: позволяет добавить текст (аннотации) или стрелки на график. Также содержит функции Delete & Delete All, позволяющие удалить либо выбранный индикатор/линию/аннотацию, либо все одновременно.

Lines: позволяет добавить на выбранный график линии тренда, уровни Fibonacci

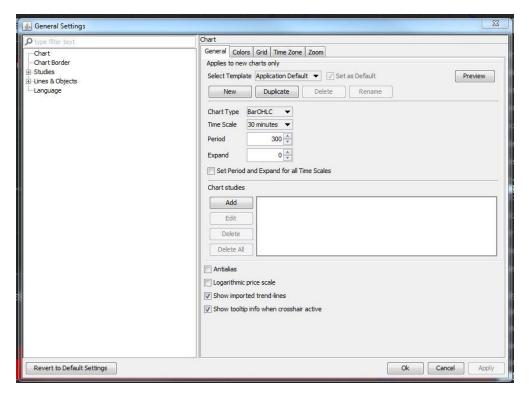


Studies: индикаторная база платформы ClearPRO. Из списка индикаторов на левой стороне всплывающего окна, клиент сможет выбрать необходимые ему индикаторы, а 'Parameters' на правой стороне окна позволит редактировать параметры выбранного индикатора. Задав нужные параметры(или использовав параметры по умолчанию), индикатор добавляется на график кнопкой "ADD"



Zoom: Масштабирование ценового графика, позволяет приблизить либо уменьшить выбранный график

Settings: позволяет изменить общие настройки отображения графиков (см ниже), а также настройки языка и времени



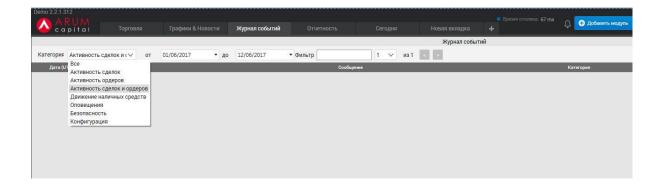
Window: позволяет настроить вид терминала.

Разделы Отчетность и Журнал Событий

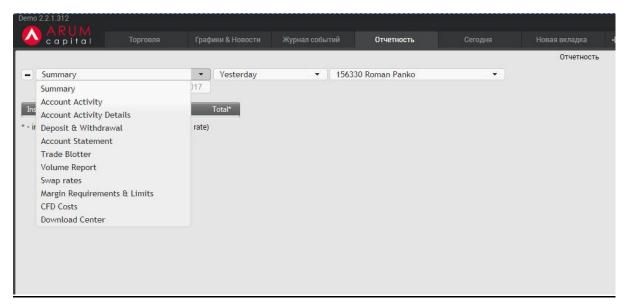
Журнал Событий - Мониторинг Активности Торгового Счета



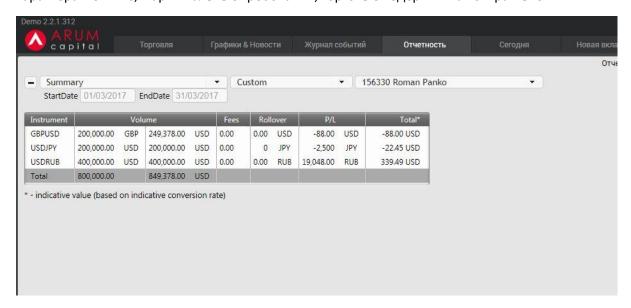
Раздел Журнала Событий позволяет клиенту отслеживать всю историю активности на их торговом счете. Клиент может выбрать категорию активности (сделки, ордера, оповещения, движение наличных средств) и назначить настройки даты/фильтр для отображения необходимой ему истории — см. ниже. В этом разделе нету функции загрузки выбранной клиентом истории — на данном этапе это возможно только нажатием «Сору» в меню левого клика и вставкой данных в текстовый файл (Word, Notepad etc)



Отчетность - Бэк-Офис Раздел Платформы



Перейдя в раздел Отчетности (Бек-Офис портал клиента на платформе), клиенту доступны несколько категорий отчетов — отчеты по аккаунту клиента (Активность счета, детальная активность, ввод-вывод средств, книга записей сделок), а также и отчеты информационного характера — SWAPs, маржинальные требования, торговые издержки на контракты CFD.



Выбрав из списка «Download Center», Клиент также имеет возможность загрузить выбранные им отчеты по состоянию его счета (суммарный отчет, книга записей сделок, активность, открытые сделки) в формате XLSX – см ниже

«Account Statement» включает в себя все 4 вида отчета.

