

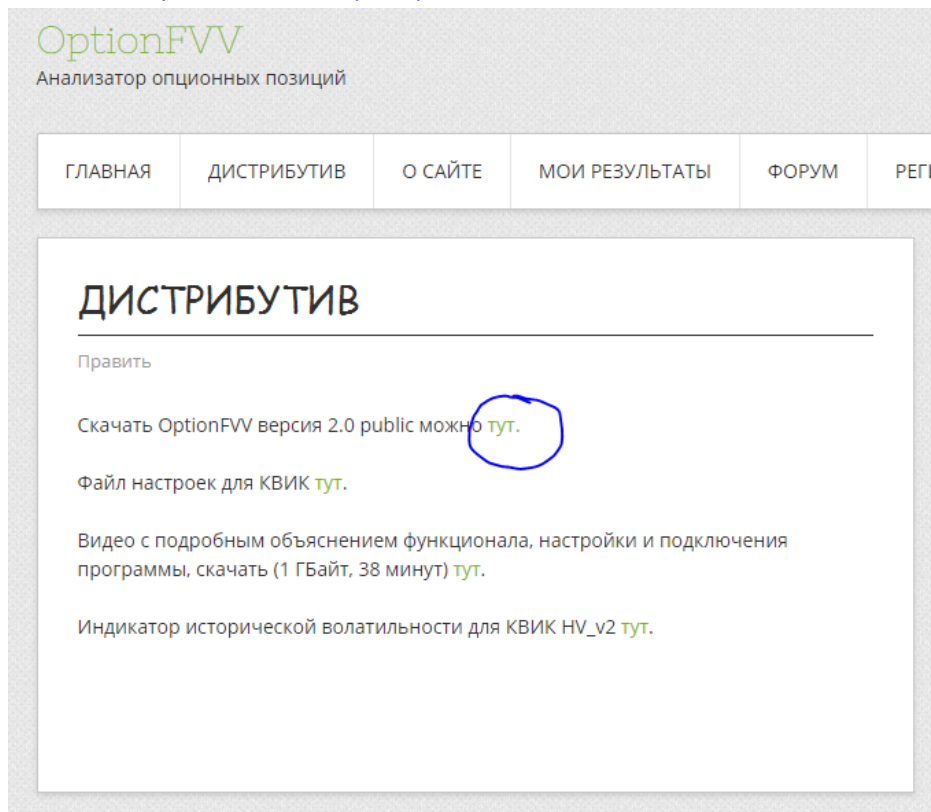
## Оглавление

<b>1.</b>	<b>Установка, настройка подключения и файловая система.....</b>	<b>2</b>
1.1	Установка.....	2
1.2	Настройка подключения.....	5
1.3	Файловая система.....	10

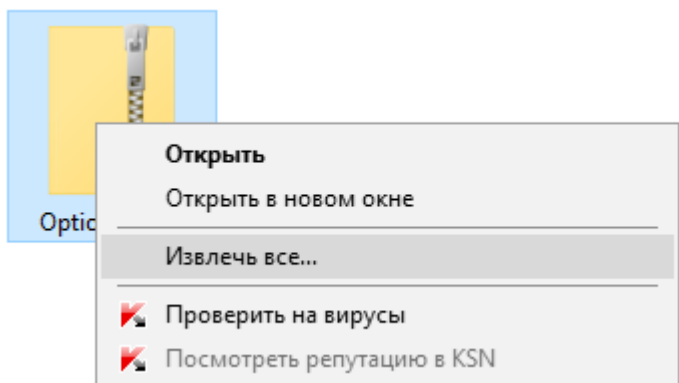
## 1. Установка, настройка подключения и файловая система.

### 1.1 Установка.

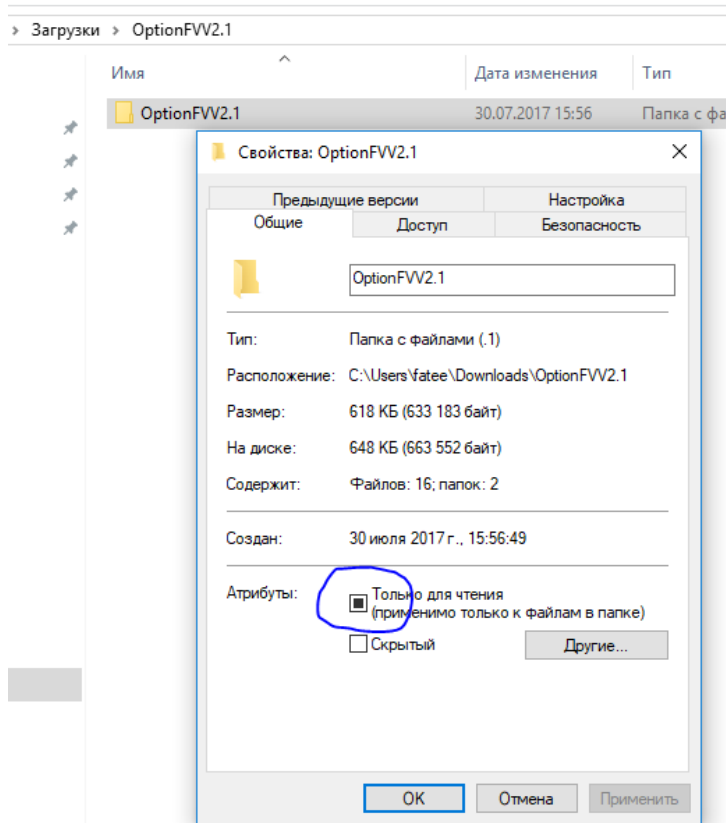
Скачиваем архив с сайта <http://optionfvv.ru/dist/>



Извлекаем всё из архива



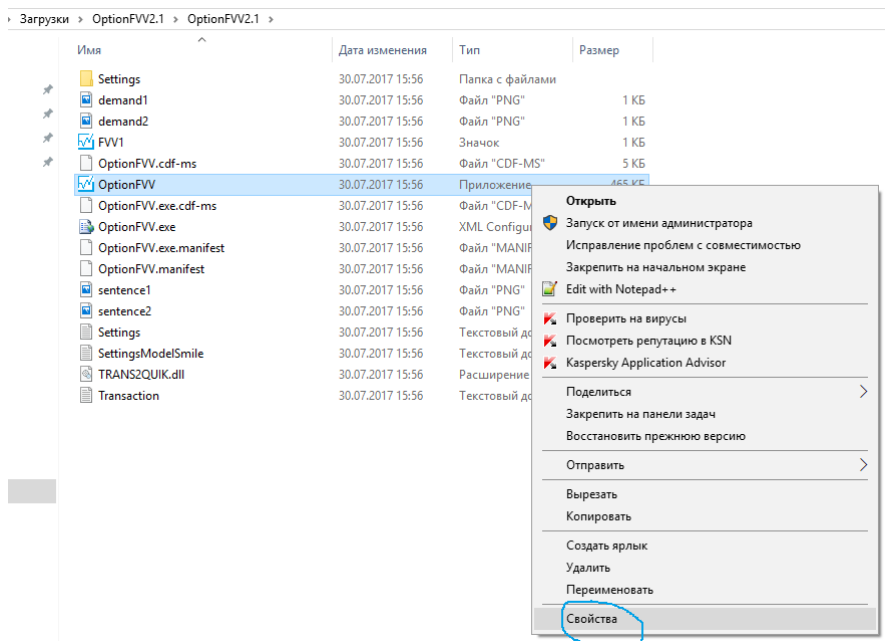
Жмём правой кнопкой мыши на извлечённой папочке, идем в свойство папки.  
Убираем галочку «Только для чтения»



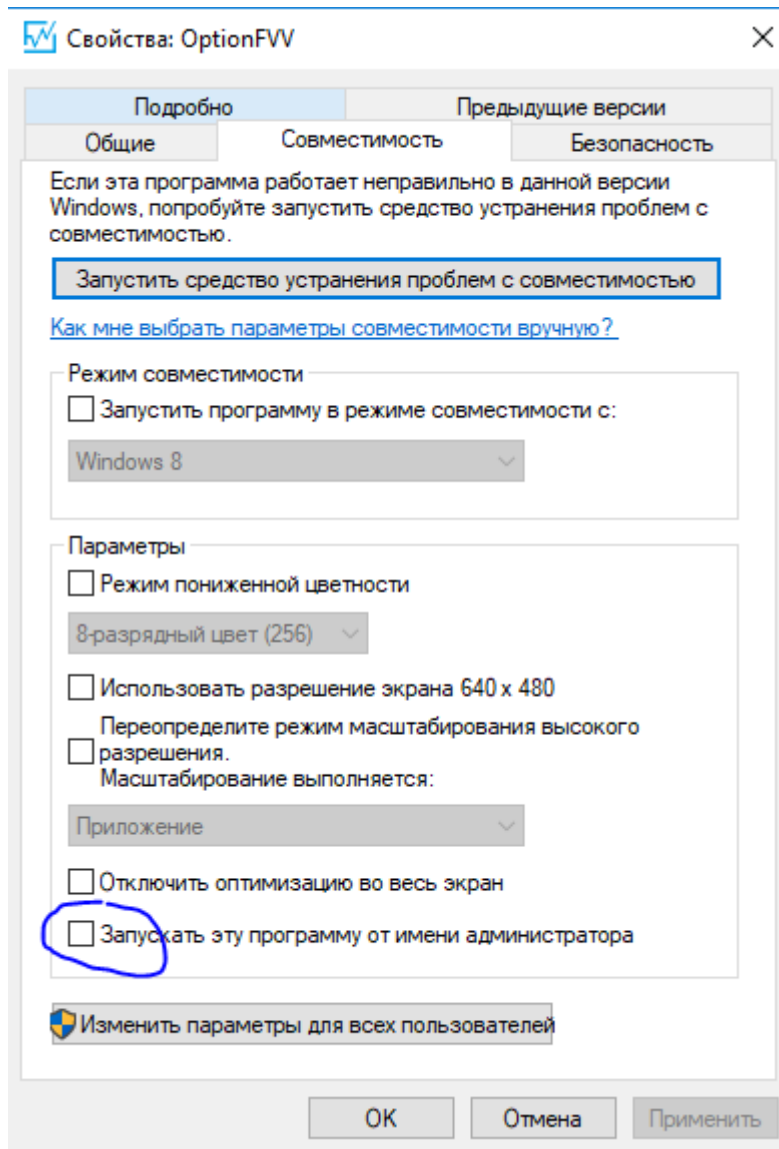
Программа в неё будет записывать сделки и настройки, поэтому надо разрешить ей это делать.  
Нажимаем применить и соглашаемся с изменением всех вложенных в папку файлов.

Заходим в папку.

Ищем файл приложения OptionFV, кликаем правой кнопкой мыши на нём и ждем «Свойство».



Там ищем вкладку «Совместимость»

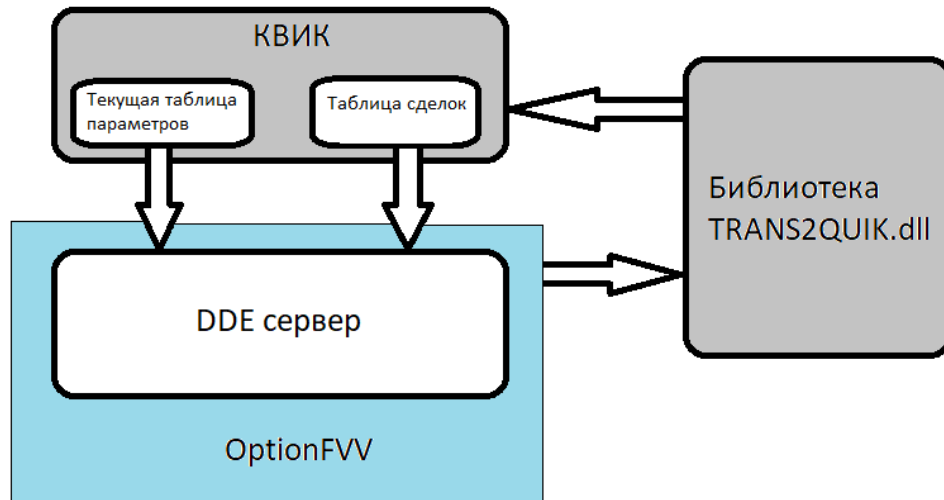


Установим флажок «Запускать от имени администратора».

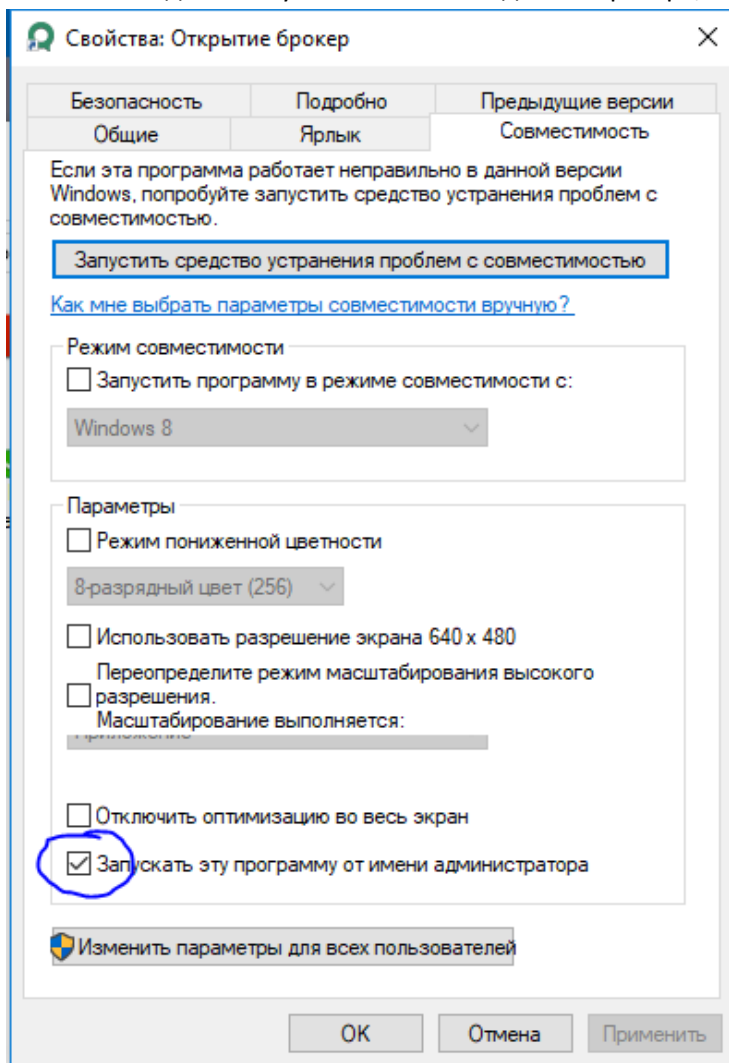
Все можно запускать программу. Очень важно, чтобы у вас стояли последние обновления на винду. Было у них обновление где не работал ДДЕ, в последующих обновлениях они это исправили.

## 1.2 Настройка подключения.

Покажу схематично взаимодействие КВИК и OptionFVV.



КВИК необходимо запускать от имени администратора, как и OptionFVV.



Настроить подключение можно в ручную и с помощью файла настроек OptionFVV.wnd

Настройка в ручную.

В КВИК открываем текущую таблицу параметров. Добавляем столбцы как указано на скриншоте:

Код бумаги	Погашение	Баз. актив	Спрос	Предл.	Цена послед.	Страйк	Тип опциона	Волатильность	Теор. цена	Шаг цены
RIU7	21.09.2017	RTS	103 150	103 230	103 180					10
RI10000BI7	21.09.2017	RIU7	230	490 790		0	10 000	Call	35,920	93 180
RI15000BI7	21.09.2017	RIU7	320	130 000		0	15 000	Call	35,912	88 180

Столбцы должны идти именно в том порядке как указано на скриншоте.

Открываете таблицу сделок. Добавляете столбцы согласно скриншоту:

Номер	Дата сделки	Время	Код бумаги	Операция	Цена	Кол-во
1 853 142 089	17.08.2017	21:19:04	GZ12500BI7	Продажа	70	5
1 853 142 750	17.08.2017	21:20:09	GZ12500BI7	Продажа	70	10
1 853 142 800	17.08.2017	21:20:14	GZ12500BI7	Продажа	70	10

Столбцы должны идти именно в том порядке как указано на скриншоте.

Теперь необходимо добавить в текущую таблицу параметров те инструменты, которыми торгуете, опционы и фьючерсы. В таблице обязательно должны присутствовать все фьючерсы базовыми активами которые являются у опционов. Например, если у вас в таблице есть опционы на индекс RTS сентября, октября, ноября и декабря, то фьючерсы должны быть в таблице на индекс RTS сентября и декабря.

Настроим подключение по DDE.

Вызываем контекстное меню в текущей таблице параметров и выбираем «вывод через DDE сервер»

500 000	0	70 000	Call	35,469	3
130 000	0	70 000	Call	35,469	3
77 7					2
98 4					2
77 7					2
77 6					2
77 7					1
77 7					1
77 7					1
11 5					1
9 0					1
7 0					1
5 0					1
2 9					1
1 7					1
7 7					1
3					1

- Новая заявка F2
- Новая Айсберг заявка
- Новая стоп-заявка F6
- Новая безадресная заявка
- Выполнить транзакцию Ctrl+T
- [FORTS (опционы)] RI072500BI7
- График "Предл."
- Информация об инструменте Alt+I
- Оповещение по "Предл."
- SMS-оповещение по параметру
- Информация по кодам расчетов
- Редактировать таблицу Ctrl+E
- Копировать таблицу Ctrl+N
- Копировать в буфер обмена Ctrl+C, Ctrl+Insert
- Вывод через DDE сервер Ctrl+L**
- Вывод по ODBC Ctrl+O
- Сохранить в файл
- Сортировать по [Предл.]
- Отменить сортировку

Заполняем настройки в строгом соответствии со скриншотом:

Вывод через DDE сервер

Название таблицы  
Текущая таблица параметров #5

DDE сервер: QuotesTable По умолчанию

Рабочая книга: all ...

Лист:

Запускать приложение DDE сервера автоматически

Левый верхний угол:  
Ряд: 1  
Колонка: 1

Выводить таблицу, начиная со строки: 1

Вывод после создания  
 Вывод при нажатии Ctrl+Shift+L  
 С заголовками строк  
 С заголовками столбцов  
 Формальные заголовки  
 Выводить пустые ячейки вместо нулей

Начать вывод      Закреть  
Остановить вывод      Отменить  
Вывести сейчас      Справка

Вызываем контекстное меню в «таблице сделок» и выбираем «вывод через DDE сервер». Заполняем настройки в строгом соответствии со скриншотом:

Вывод через DDE сервер

Название таблицы  
Таблица сделок

DDE сервер: TransactionsTable По умолчанию

Рабочая книга: all ...

Лист:

Запускать приложение DDE сервера автоматически

Левый верхний угол:  
Ряд: 1  
Колонка: 1

Выводить таблицу, начиная со строки: 1

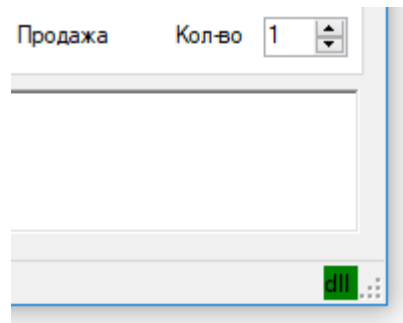
Вывод после создания  
 Вывод при нажатии Ctrl+Shift+L  
 С заголовками строк  
 С заголовками столбцов  
 Формальные заголовки  
 Выводить пустые ячейки вместо нулей

Начать вывод      Закреть  
Остановить вывод      Отменить  
Вывести сейчас      Справка

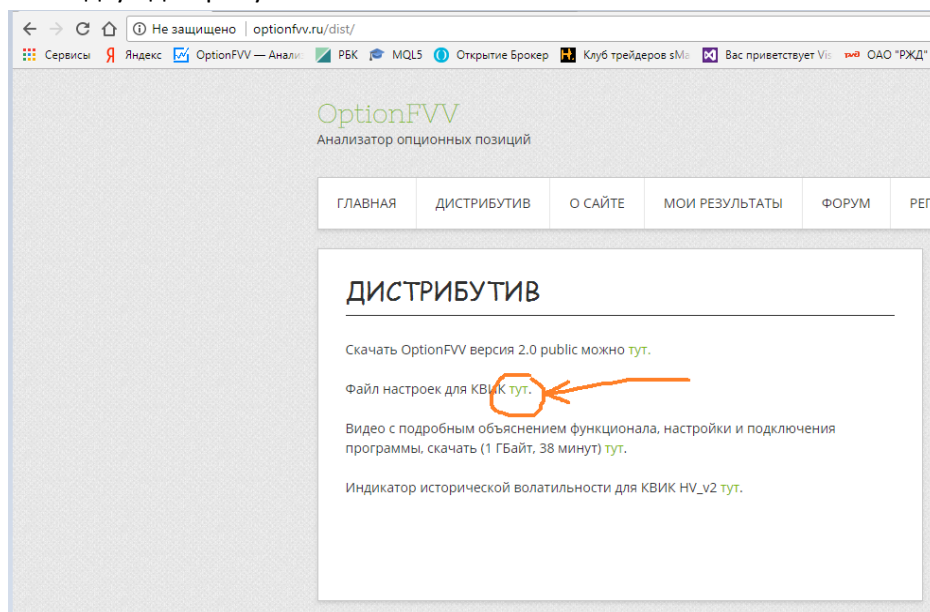




Еще если открыть стакан, то там при удачной связи будет гореть зеленым цветом d11 в правом нижнем углу.



Рекомендую попытаться настроить это все вручную. Если совсем не получается, то можно попробовать настроить через файл настроек OptionFVV.wnd . Идем на сайт OptionFVV.ru находим вкладку «дистрибутив»

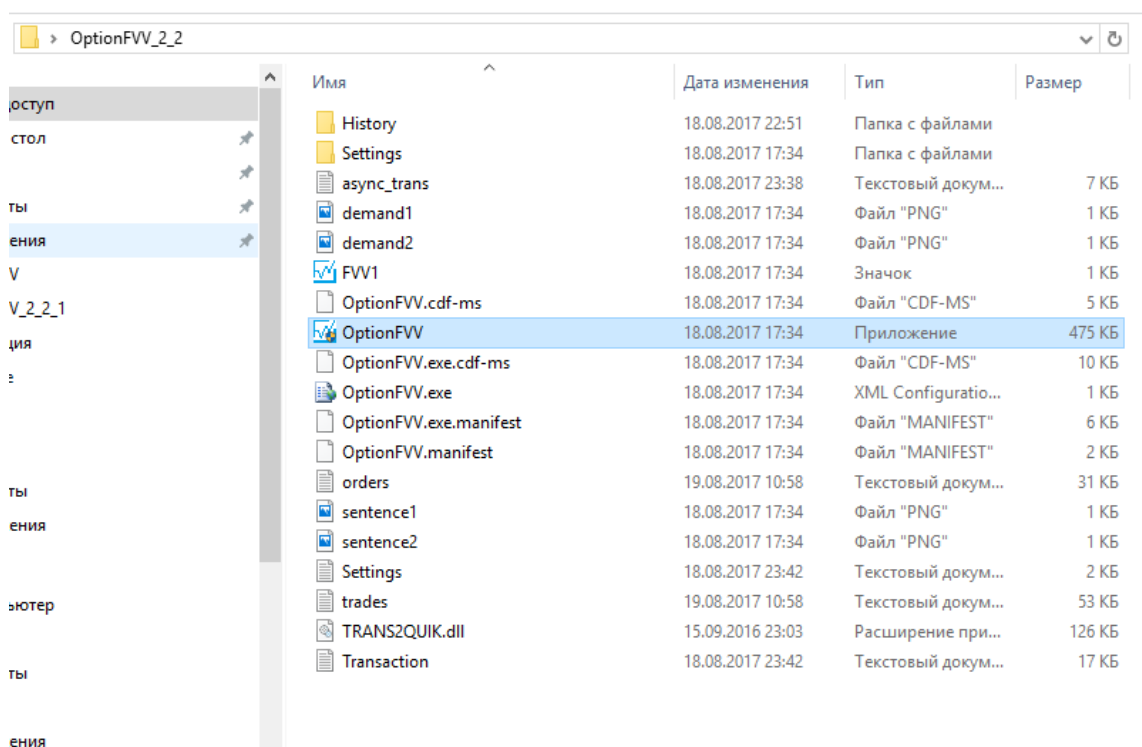


Скачиваем файл настроек, из KVIKа его применяем. Там создастся самый минимум, который только необходим, 2 таблицы и их корректная настройка.

Если все настроили, то в будущем вам необходимо только при запуске KVIK каждый раз включать DDE и менять проэксперированные опционы и фьючи.

### 1.3 Файловая система.

Вот такой состав папки с программой:



Имя	Дата изменения	Тип	Размер
History	18.08.2017 22:51	Папка с файлами	
Settings	18.08.2017 17:34	Папка с файлами	
async_trans	18.08.2017 23:38	Текстовый докум...	7 КБ
demand1	18.08.2017 17:34	Файл "PNG"	1 КБ
demand2	18.08.2017 17:34	Файл "PNG"	1 КБ
FVW1	18.08.2017 17:34	Значок	1 КБ
OptionFVV.cdf-ms	18.08.2017 17:34	Файл "CDF-MS"	5 КБ
OptionFVV	18.08.2017 17:34	Приложение	475 КБ
OptionFVV.exe.cdf-ms	18.08.2017 17:34	Файл "CDF-MS"	10 КБ
OptionFVV.exe	18.08.2017 17:34	XML Configuratio...	1 КБ
OptionFVV.exe.manifest	18.08.2017 17:34	Файл "MANIFEST"	6 КБ
OptionFVV.manifest	18.08.2017 17:34	Файл "MANIFEST"	2 КБ
orders	19.08.2017 10:58	Текстовый докум...	31 КБ
sentence1	18.08.2017 17:34	Файл "PNG"	1 КБ
sentence2	18.08.2017 17:34	Файл "PNG"	1 КБ
Settings	18.08.2017 23:42	Текстовый докум...	2 КБ
trades	19.08.2017 10:58	Текстовый докум...	53 КБ
TRANS2QUIK.dll	15.09.2016 23:03	Расширение при...	126 КБ
Transaction	18.08.2017 23:42	Текстовый докум...	17 КБ

Главный файл, который необходимо открыть, что бы запустить приложение это OptionFVV.

Файл TRANS2QUIK.dll – это библиотека для отправки заявок в КВИК и доставки отчетов по совершенным сделкам и заявкам, файл обязателен.

Файл Settings – там хранятся все настройки программы. Формат такой «название параметра; параметр». Программа сама записывает настройки в него, но вы можете менять вручную поля параметр.

Файл Transaction – там хранятся все совершенные сделки. Программа сама туда записывает сделки, но вы сами можете там корректировать сделки как хотите, убирать добавлять, менять цены и так далее.

Папка History нужна для хранения исторических значений опционов и фьючей последнего изменения стратегии. Там можно файлы удалять, если это необходимо.

Для переноски программы на другой комп, необходимо просто перенести всю папку программы. После этого заново настроить торговые настройки в программе, путь до КВИК и может быть номер счета, если изменился.