

ИНСТРУКЦИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

WESTERNPIPS CRYPTO TRADER **1.7**



Межбиржевой Арбитраж Bitcoin & Crypto Bot

WESTERNPIPS CRYPTO TRADER 1.7

О ПРОГРАММЕ WESTERNPIPS CRYPTO TRADER 1.7

Компания Westernpips Group презентует совершенно новый продукт для самого быстро растущего и популярного сегодня рынка крипто валют. Программа Westernpips Crypto Trader 1.7 создана с целью объединения котировок со всех самых крупных бирж по торговле крипто валютой, анализа полученных котировок и в дальнейшем автоматического заключения сделок на этих биржах. Большое количество крипто валютных бирж дает неограниченные возможности для применения классического арбитража между этими биржами. Арбитражные ситуации возникают постоянно и возможность заработать на этом теперь есть и у наших клиентов.

Теперь у клиентов westernpips появилась возможность использовать быстрые котировки с самых популярных бирж крипто валют в торговых терминалах Metatrader4/Metatrader5/cTrader используя специальный скрипт биржи крипто валют Newest PRO 3.7 Crypto Bot

В стратегию автотрейдинга заложен алгоритм классического арбитража. На ваш выбор в программе реализованы самые популярные на сегодня крипто валютные биржи BITFINEX, BITSTAMP, BITTREX, BITMEX, GDAX, KRAKEN, POLONEX, LIQUI и другие. Новые биржи будут добавляться регулярно, так же мы можем добавить любую новую биржу по вашему запросу. Вы можете начать торговлю как с одной пары бирж на минимальных объемах лотов, так и использовать все имеющиеся в программе биржи.

Мы реализовали уникальный интерфейс, позволяющий делать Multi LEG арбитраж – то есть сравнение и арбитражная торговля между всеми имеющимися биржами.

Намного больше возможностей для Latency арбитража даст вам функция импорта котировок с крипто валютных бирж прямо в терминалы Meta Trader4/ Meta Trader5/cTrader. Котировки поступают напрямую с биржи крипто валют по технологии API соединения и это дает преимущество в скорости перед форекс терминалами. Советник "Newest PRO 3.7 Crypto Bot" будет осуществлять торговлю автоматически по полученным котировкам и вашим настройкам.

Вы можете следить за новостями и получить больше информации на нашем сайте:

https://westernpips.ru/#westernpips_crypto_trader_1.7

ИНСТАЛЯЦИЯ И ЗАПУСК ПРОГРАММЫ WESTERNPIPS CRYPTO TRADER 1.7

ИДЕНТИФИКАЦИЯ КЛИЕНТА: КАК ПОЛУЧИТЬ ЛИЦЕНЗИЮ

Для доступа в программу вам потребуется логин и пароль

Для начала необходимо установить программ на ваш VPS или компьютер (лучше использовать выделенный сервер или VPS).

1. Запустите установочный файл программы Westernpips Crypto Trader 1.7 Install.exe;
2. После завершения установки на рабочем столе появится ярлык, запустите его;

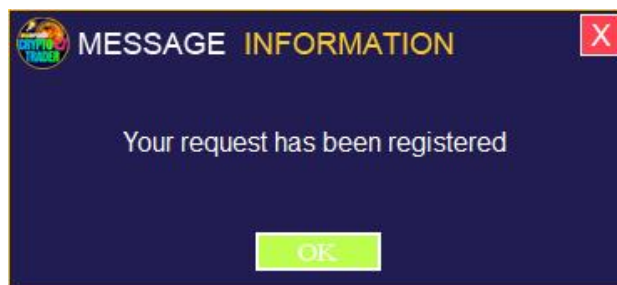


3. Запустится форма логина, где необходимо при первом запуске в поле Client Login ввести свой email и отправить запрос на регистрацию лицензии, нажав на кнопку "SEND APPLICATION" а при дальнейших запусках просто нажать кнопку "LOGIN TO CRYPTO TRADER";



4. Для регистрации новой лицензии необходимо:

- a) Ввести свой email в поле Client Login.
- b) Нажать кнопку "Send Application"
- c) Если запрос на регистрацию лицензии прошел успешно, вы увидите сообщение



Как только наш администратор одобрит ваш запрос, вы сможете войти в программу с вашим новым логином. Запросы на регистрацию лицензии обрабатываются от 1-3 дней.

Вы так же можете связаться с нашей клиентской поддержкой и ускорить процесс активации лицензии.

Skype: [group.westernpips](#)

E-mail: westernpips.group@gmail.com

- d) Если вы увидели на экране какое-то другое сообщение об ошибке, свяжитесь с нами чтобы устранить проблему.

Как изменить свой логин если вы забыли его или сменили IP или VPS сервер

Лицензия создается для определенного VPS или компьютера с привязкой к IP адресу, и вы не можете использовать одно и то же имя пользователя из другого места.

В первую очередь напишите запрос на email westernpips.group@gmail.com с просьбой удалить ваш старый логин. Как только администратор деактивирует вашу старую лицензию, вам необходимо будет отправить запрос на регистрацию новой лицензии. Запросы на удаление и регистрацию лицензии обрабатываются от 1-3 дней. Вы так же можете связаться с нашей клиентской поддержкой и ускорить процесс удаления и активации лицензии. Замена лицензий осуществляется бесплатно по запросу клиента.

5. Если ваша лицензия активна, вы увидите главное окно программы Westernpips Crypto Trader 1.7.

westernpips CRYPTO TRADER 1.7
REAL ACCOUNTS, REAL MONEY, REAL PEOPLE

Trader Name westernpips@gmail.com Version 1.7 Update 25 Feb 2018

[All](#)
[BitMEX](#)
[Bittrex](#)
[Bitfinex](#)
[Bitstamp](#)
[Liqui](#)

EXCHANGE	BTC	USD	MIN SIZE	BID	ASK	BUY SIGNAL	SELL SIGNAL		
BITMEX	-	-	-	-	-	-	-	Buy	Sell
BITTREX	0	0	0.00036	9769.22	9779	41	-	Buy	Sell
BITFINEX	-	-	-	9778	9779	21	-	Buy	Sell
BITSTAMP	-	-	0.00051	9800	9800.01	-	21	Buy	Sell
LIQUI	-	-	0.00011	9770.02	9806.76	-	-	Buy	Sell

Balance

	BTC	USD
Open 23.02.2018 12:13:40	-	-
Now 23.02.2018 12:13:41	0	0

Trade Settings

Open Signal Close

Amount

Type Close ☐ Emulation

EXCHANGES SETTINGS

START

ACTIVE HISTORY LOG

При первом запуске программы у вас не будет отображаться часть информации, так как для этого необходимо задать настройки конфигурации подключения к криптовалютным биржам. Автоматическая торговля так же будет доступна только после того, как вы откроете счета на нужных биржах, пополните их и внесете информацию об API ключах и Secret в настройки программы. Об этом далее...

КОНФИГУРАЦИЯ ПРОГРАММЫ WESTERNPIPS CRYPTO TRADER 1.7

НАСТРОЙКИ И ТОРГОВЛЯ НА КРИПТО ВАЛЮТНЫХ БИРЖАХ, НАСТРОЙКИ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Текущая версия программы подключена к самым крупным на сегодня биржам по торговли биткон:

- **BITMEX;**

<https://www.bitmex.com>

Биржа пиринговой торговли, предлагающая контракты с кредитным обеспечением. Все сделки осуществляются в биткоинах.

- **BITFINEX;**

<https://www.bitfinex.com>

Bitfinex - это крупнейшая в мире и самая передовая платформа для торговли битаминами.

- **BITSTAMP;**

<https://www.bitstamp.net>

Первый полностью лицензированный биткойн-обмен в ЕС.

- **BITTREX;**

<https://bittrex.com>

Основанная и полностью регулируемая в США биржа, предоставляющая отдельным лицам и предприятиям опыт мирового класса для покупки и продажи передовых криптовалют и цифровых токенов.

- **GDAX;**

<https://www.gdax.com>

Обмен цифровыми активами в США с возможностью торговли по API FIX и API REST. Легко вносить средства с кошелька Coinbase, банковским переводом или цифровой валютой.

- **OKCOIN;**

<https://www.okcoin.com>

OKCoin является ведущей глобальной биржей по обмену биткойн. Обеспечено шифрование SSL на уровне банка и холодное хранение. Распределенные серверы для высокоскоростной торговли биткойнами.

- **KRAKEN;**

<https://www.kraken.com>

Лучший криптовалютная биржа необходимая для серьезных и профессиональных торговцев биткойн.

- **POLONEX.**
<https://poloniex.com>
Базирующаяся в USA биржа по обмену цифровых активов, обеспечивающая максимальную безопасность и расширенные функции торговли.
- **YOBIT**
<https://yobit.net>
Minimum Lot Size 0.0001 BTC
Headquartered in Russia
Российская криптовалютная биржа.
- **DIGIFINEX**
<https://www.digifinex.com>
Minimum Lot Size 0.00061 BTC
DigiFinex - платформа для торговли цифровыми активами. Основное внимание уделяется криптовалютам. Это Сейшельская компания со штаб-квартирой в Сингапуре.
- **XBTCE**
<https://www.xbtce.com>
Minimum Lot Size 0.01 BTC
Высокотехнологичная технология xBTCe предоставляет трейдерам доступ к крипто-ликвидности из нескольких источников: внутренней (от других клиентов xBTCe) и внешней ликвидности от сторонних крипто-бирж и брокеров.
- **LIVECOIN**
<https://www.livecoin.net>
Minimum Lot Size 0.0001 BTC
Livecoin - это современная безопасная торговая платформа для доступа к биржевым рынкам криптовалют с очень простым интерфейсом и низкими комиссионными за торговлю.
- **COINBENE**
<https://www.coinbene.com>
Minimum Lot Size 0.01 BTC
CoinBene - это стабильная и надежная глобальная платформа для цифровых активов.
- **ZB.COM**
<https://www.zb.com>
Minimum Lot Size 0.0001 BTC
ZB.COM - это криптовалютная биржа, базирующаяся в Китае. Китайская биржа предлагает внебиржевую и внебиржевую торговлю на своих **рынках криптовалюты, а также**

поддержку фиатных валют.

- **BIT-Z.COM**

<https://www.bit-z.com>

Minimum Lot Size 0.0001 BTC

Bit-Z - это глобальная биржа криптовалюты, предоставляющая профессиональные услуги по торговле цифровыми активами и внебиржевыми услугами.

Этот список будет постоянно расширяться по мере расширения программы и её функционала. *Для получения котировок вам достаточно просто запустить программу Westernpips Crypto Trader 1.7. **Котировки с бирж будут поступать в программу автоматически**, не нужно регистрировать счет на бирже.*

Для автоматической торговли вам потребуется открыть счета на тех биржах, где вы планируете торговать и получить API ключ и Secret в личном кабинете на сайте каждой биржи. Запишите и сохраните эти данные.

Summary

Basic Verification

Enhanced Verification

Password

Two-Factor Authentication

API Keys

IP Whitelist

Withdrawal Whitelist

Enable Account

UI Settings

Notifications

API KEYS

[Add New Key](#)

KEY	READ INFO	TRADE LIMIT	TRADE MARKET	WITHDRAW	DELETE
Key:b389ac9517d	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Delete

Authenticator Code

[Update Keys](#)

Необходимо активировать для API ключа возможность торговли, получение баланса, получение дополнительной информации (при создании ключа установить все возможные галочки, чтобы не возникло ошибок при атоматической торговле из программы)

Так же некоторые биржи требуют сделать привязку IP адреса. Некоторые биржи не доступны для торговли с определенных стран. Поэтому лучше всего использовать VPS в Лондоне (UK).

Summary

Basic Verification

Enhanced Verification

Password

Two-Factor Authentication

API Keys

IP Whitelist

Withdrawal Whitelist

Enable Account

UI Settings

Notifications

IP Addresses

⚠ IP ADDRESS WHITELISTING

By adding one or more IP address to this list, you will only be able to place orders or withdraw funds from those addresses. To add or remove an IP address, you must have two-factor authentication enabled and provide your authenticator code before submitting any changes.

Address: 000 000 000 000

Authenticator: 012345 **Set Address**

ADDRESS	DELETE
128.71.2	Delete
89.238.1	Delete

После того как вы успешно зарегистрировались на бирже и получили API ключ и Secret, эти данные необходимо ввести в программе Westernpips Crypto trader 1.7. Для этого нажмите кнопку “EXCHANGE SETTINGS” и далее чтобы сохранить настройки нажмите кнопку “OK”

EXCHANGE CONFIGURATION SETTINGS

BitMEX

API Key

Secret Key

Client ID

Bittrex

API Key

Secret Key

Client ID

Bitfinex

API Key

Secret Key

Client ID

Bitstamp

API Key

Secret Key

Client ID

Liqui

OK

Когда настройки подключения к биржам заданы корректно вы увидите их в информационной таблице программы, а также на панели управления биржами в виде кнопок с названиями каждой биржи.

Мы старались сделать интуитивно понятный интерфейс, чтобы даже новичок смог легко в нем разобраться. Добавление и удаление активных бирж производится в один клик. Если вы хотите добавить биржу в таблицу нажмите на кнопку с названием биржи. Зеленые кнопки – активные биржи, добавленные в таблицу. Серые кнопки – неактивные, исключенные из таблицы биржи. Неактивные биржи не учувствуют в автоматической торговле. Все те биржи, что есть в списке информационной таблицы учувствуют в алгоритме сравнения котировок и автоматической торговле. Автоматическая торговля запускается нажатием кнопки “START”.

REAL ACCOUNTS, REAL MONEY, REAL PEOPLE

Trader Name westernpips@gmail.com

Version 1.7 Update 25 Feb 2018

All

Bitfinex

Bitstamp

Gdax

Poloniex

Kraken

Okcoin

Anxpro

Bittrex

BitMEX

HitBTC

Cex

Liqui

EXCHANGE	BTC	USD	MIN SIZE	BID	ASK	BUY SIGNAL	SELL SIGNAL		
BITFINEX	0.06032	89.63	0.002	9908	9909	6	18	Buy	Sell
BITSTAMP	-	-	0.00051	9921.56	9920.15	-	32	Buy	Sell
GDAX	-	-	-	9899.99	9900	-	-	Buy	Sell
KRAKEN	-	-	-	9915.1	9921.7	-	25	Buy	Sell
OKCOIN	0.01065	15.18	0.01	10512.37	10613.4	-	-	Buy	Sell
BITTREX	0.1046	195.94	0.00036	9900	9902	13	10	Buy	Sell
BITMEX	0.03993	0	0.00011	9888.5	9889	33	-	Buy	Sell
LIQUI	-	-	0.00011	9840.95	9890.13	25	-	Buy	Sell

Balance

	BTC	USD
Open 23.02.2018 10:20:18	0,2155	300,75
Now 23.02.2018 10:20:18	0,2155	300,75

Trade Settings

Open Signal 250

Close 10

Amount 0.001

Type Close Convergence

Emulation

START

EXCHANGES SETTINGS

ACTIVE	HISTORY	LOG
Live Trading Signal: 79 23.02.2018 10:07:18	Broker BITMEX BITTREX	Action Buy Sell
Live Trading Signal: 75 23.02.2018 9:48:10	Broker LIQUI BITMEX	Action Buy Sell
Live Trading Signal: 70 23.02.2018 9:43:42	Broker BITTREX BITSTAMP	Action Buy Sell
Live Trading Signal: 408 21.02.2018 15:49:56	Broker BITSTAMP BITFINEX	Action Buy Sell
Live Trading Signal: 451 21.02.2018 15:46:55	Broker BITTREX BITMEX	Action Buy Sell
Live Trading Signal: 1091 23.02.2018 8:13:55	Broker LIQUI	Action Buy

Так же в информационной таблице вы можете увидеть свой баланс в долларах и биткоин, а также минимальный лот в биткоин для начала торговли. Здесь отображаются текущие котировки по всем биржам и идет сравнение котировок для выявления арбитражных ситуаций. Текущие сигналы подсвечиваются разными цветами. Вы так же можете прямо из программы совершить покупку или продажу на бирже. Это очень удобно, когда нужно обменять часть баланса из биткоин в доллары или наоборот.

Немного о арбитражной стратегии.

Для работы вам потребуется держать свои деньги на двух кошельках в биткоин и долларах пополам. У вас всегда должно быть достаточно средств для обмена нужного объема лота на кошелек BTC и

кошельке USD.

Минимальный объем лота для обмена на каждой бирже свой, в информационной таблице программы вы сможете найти эту информацию и подобрать оптимальный лот. Кripto валютные биржи, в отличие от forex, не имеют кредитного плеча и обмен осуществляется 1:1. На некоторых биржах доступна функция маржинальной торговли. Но напомним, что для автоматической торговли из программы Westernpips Crypto Trader 1.7 нужно чтобы маржинальная торговля была активна на тех биржах, которые вы выбрали для торговли. Лучше всего не использовать этот метод, если вы не осознаете всех рисков маржинальной торговли.

Например:

Если вам нужно сделать **сделку sell (продажа) по паре BTCUSD** вам нужно продать свои доллары с кошелька USD и нужное количество биткоинов появится на вашем кошельке BTC.

Если вам нужно сделать **сделку buy (покупка) по паре BTCUSD** вам нужно продать свои биткоины с кошелька BTC и нужное количество долларов появится на вашем кошельке USD.

Как запустить автоматическую торговлю в программе Westernpips Crypto Trader 1.7

Когда настройка подключения к биржам завершена, можно начинать торговлю. Задав несколько простых настроек: лот, сигнал на открытие и закрытие и другие настройки можно нажать кнопку Start и алгоритм программы будет запущен.



Trade Settings (торговые настройки):

Open Signal – величина сигнала на открытие сделки. Рассчитывается в пунктах по алгоритму расчета текущей разницы котировок между двумя биржами. Когда разница котировок превысит установленное значение, программа автоматически откроет противоположные сделки на обеих биржах. На одной бирже Buy на другой бирже Sell.

Amount – размер торгового лота (в BTC), тот объем BTC (биткоин), тот объем BTC, который будет обмениваться при совершении сделок.

Type Close – тип сигнала на закрытие сделки.

Convergence – сделки будут закрыты при достижении разницы котировок между биржами меньше чем значение Close (в пунктах);

ByProfit – сделки будут закрыты при достижении суммарного профита в USD больше чем значение Profit;

ByHand - сделки переводятся в ручной режим закрытия. Программа не закроет их, пока вы не нажмете кнопку Close;

Close – величина сигнала на закрытие сделки. Рассчитывается в пунктах по алгоритму расчета текущей разницы котировок между двумя биржами.

*Режим **Emulation** – позволяет протестировать работу программы в тестовом режиме по текущих котировках, при этом программа не отправляет запросы на открытие и закрытие сделок на биржи, а просто эмитирует их открытие. Очень удобно для ознакомления с работой программы и выбора тех бирж, где вы будите торговать на реальных деньгах.*

При появлении сигнала откроются 2 противоположные сделки на биржах и визуально вы увидите их на вкладке Active. Так же здесь отображена информация о времени/цене открытия, текущие котировки, профит и кнопка для экстренного ручного закрытия сделки.



ACTIVE		HISTORY	LOG							
Emulation		Broker	Action	Order Status	Amount	Open	Close	PL	NetPL	
Signal: 42		LIQUI	Buy	Filled	0,1	9935,30	9908,84	-26,45	-2,65	
23.02.2018 11:30:39		BITMEX	Sell	Filled	0,1	9979,00	9978,50	0,50	0,05	-2.60 \$

В колонке Order Status отображается статус выполнения запроса на открытие/закрытие сделки. Статус “Filled” означает успешное исполнение сделки на бирже. При появлении ошибок или отказа сервера биржи исполнить сделку, программа будет делать 5 попыток подряд. Если по каким-то техническим причинам, сделка не сможет открыться/закрыться на одной из бирж, вы увидите статус с ошибкой. Такую сделку необходимо удалить вручную при помощи кнопки “Del”, а также проверить на сайте биржи возможную причину неисполнение сделки. Очень редко случается так, что в момент отправки запроса на биржу, биржа не отвечает. Или у вас не добавлен IP в список биржи. Или вы создали API ключ, не разрешающий автоматическую торговлю по API.

Если сработал сигнал на закрытие, то программа автоматически закроет сделку на обеих биржах. Всю информацию о действиях программы вы можете просмотреть в логе, здесь так же отображаются информация о проскальзывании и времени исполнения ордеров.

ACTIVE	HISTORY	LOG
21.02.2018 15:50:06	BITFINEX - sell order filled for Position #29 : Amount=0,1, Price=11569,00, Slippage=0,00, TimeExecution=10009,1971 ms	
21.02.2018 15:50:06	BITSTAMP - buy order filled for Position #29 : Amount=0,1, Price=11172,26, Slippage=11,42, TimeExecution=10009,1971 ms	
21.02.2018 15:50:01	BITFINEX - sell order opened for Position #29	
21.02.2018 15:50:01	BITSTAMP - buy order opened for Position #29	
21.02.2018 15:49:56	BITFINEX - sell order for Position #29	
21.02.2018 15:49:56	BITSTAMP - buy order for Position #29	
21.02.2018 15:49:56	Positon #29 for BITSTAMP-BITFINEX : signal=408	
21.02.2018 15:49:05	BITMEX - sell order filled for Position #28 : Amount=0,1, Price=11588,00, Slippage=0,00, TimeExecution=10000,1466 ms	
21.02.2018 15:49:05	BITTREX - buy order filled for Position #28 : Amount=0,1, Price=11137,30, Slippage=0,00, TimeExecution=10000,1466 ms	
21.02.2018 15:49:00	BITMEX - sell order opened for Position #28	
21.02.2018 15:49:00	BITTREX - buy order opened for Position #28	
21.02.2018 15:48:55	BITMEX - sell order for Position #28	
21.02.2018 15:48:55	BITTREX - buy order for Position #28	
21.02.2018 15:48:55	Positon #28 for BITTREX-BITMEX : signal=451	

Историю торговли можно просмотреть на вкладке History, история торгов сохраняется и доступна в любое время.

Для вашего удобства сделана кнопка свернуть настройки  , чтобы расширить место для просмотра истории сделок, а также кнопка растянуть вниз .

ACTIVE	HISTORY	LOG
Live Trading Signal: 408 21.02.2018 15:49:56	Broker BITSTAMP BITFINEX	Action Buy Sell
Order Status Filled Filled	Amount 0,1 0,1	Open 11172,26 11569,00
Close 9687,90 9670,10	PL -1484,36 1898,90	NetPL -148,44 189,89
41.45 \$	Complete	23.02.2018 8:14:35
Live Trading Signal: 451 21.02.2018 15:48:55	Broker BITTREX BITMEX	Action Buy Sell
Order Status Filled Filled	Amount 0,1 0,1	Open 11137,30 11588,00
Close 9650,00 9669,50	PL -1487,30 1918,50	NetPL -148,73 191,85
43.12 \$	Complete	23.02.2018 8:13:42
Live Trading Signal: 1091 21.02.2018 15:47:56	Broker LIQUI OKCOIN	Action Buy Sell
Order Status Filled Filled	Amount 0,1 0,1	Open 11110,58 12201,84
Close 9682,54 10472,02	PL -1428,05 1729,82	NetPL -142,80 172,98
30.18 \$	Complete	23.02.2018 8:13:58
Live Trading Signal: 386 21.02.2018 15:46:54	Broker KRAKEN GDAX	Action Buy Sell
Order Status Filled Filled	Amount 0,1 0,1	Open 11180,00 11567,99
Close 9666,90 9660,86	PL -1513,10 1907,13	NetPL -151,31 190,71
39.40 \$	Complete	23.02.2018 8:13:42
Live Trading Signal: 509 21.02.2018 15:03:58	Broker KRAKEN GDAX	Action Buy Sell
Order Status Filled Filled	Amount 0,1 0,1	Open 11059,20 11567,99
Close 11180,00 11569,10	PL 120,80 -1,11	NetPL 12,08 -0,11
11.97 \$	Complete	21.02.2018 15:46:54

Более детальную информацию о программе вы можете найти на нашем сайте westernpips.com. Обеспечьте свою жизнь по максимуму с новой программой Westernpips Crypto Trader 1.7.

EXPERT ADVISOR NEWEST PRO CRYPTO BOT 1.7

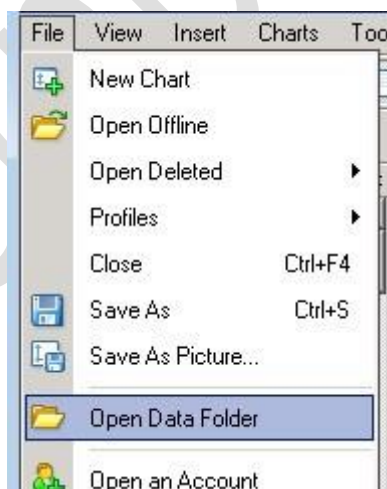
HOW TO INSTALL EXPERT ADVISOR IN METATRADER 4

Install and run the terminal Meta Trader 4.

Click Tools-Options-Advisors and then select the checkboxes.



3. Click (File) and then click (Open Data Folder). Open the folder that stores advisers, template and library dll.



4. Copy the folder Experts, Libraries, templates into the appropriate folders.
5. Restart the terminal Meta Trader 4.
6. Open m1 chart right instrument (currency pair).
7. Apply a template \$Westernpips.com MT4 Templates. Tpl
8. In navigator you will find all available EAs for MetaTrader 4

- \$\$\$ Westernpips Newest PRO Crypto Bot 1.7 Classic
- \$\$\$ Westernpips Newest PRO Crypto Bot 1.7 Clicker
- \$\$\$ Westernpips Newest PRO Crypto Bot 1.7 Hedge
- \$\$\$ Westernpips Newest PRO Crypto Bot 1.7 Hidden

4. Add EA Westernpips Newest PRO Crypto Bot 1.7 Classic to M1 chart and enter settings here

Variable	Value
WesternpipsSet1	<<< FAST DATA FEED OPTIONS >>>
WesternpipsSet1_1	0-OKCOIN; 1-BITFINEX; 2-KRAKEN; 3-BITSTAMP;
WesternpipsSet1_2	4-BITTREX; 5-GDAX; 6-POLONIEX;
ModeOfQuotes	1
UseSymbCode	true
SymbCode	BTCUSD
SymbReturn	false
AvtoShiftBid	true
ShiftAsk	0.0
ShiftBid	0.0
WesternpipsSet2	<<< OPEN ORDERS SETTINGS >>>
MinimumLevel	1.0
MinGapForOpen	0.0
UseDynamicMinimumLevel	false
DynamicMinimumLevelSpreadCoefficient	0.7
SignalMode	1
AvtoSettings	true
AvarageSpreadUse	true
TradeByPendingOrders	false
DistanceForPendingOrdersInPips	0.0
PendingOrdersLifeTime	5
OrdersOpenIntervalMs	0
MaxAttemptsForOpenOrder	3
NTrades	1
Magic	0
ShowCommentsInOrder	true
EAComent	WP CRYPTO BOT 1.7
TradeSideSet	0-Both;1-Buy;2-Sell
TradeSide	0

Buttons: Load, Save, OK, Cancel, Reset

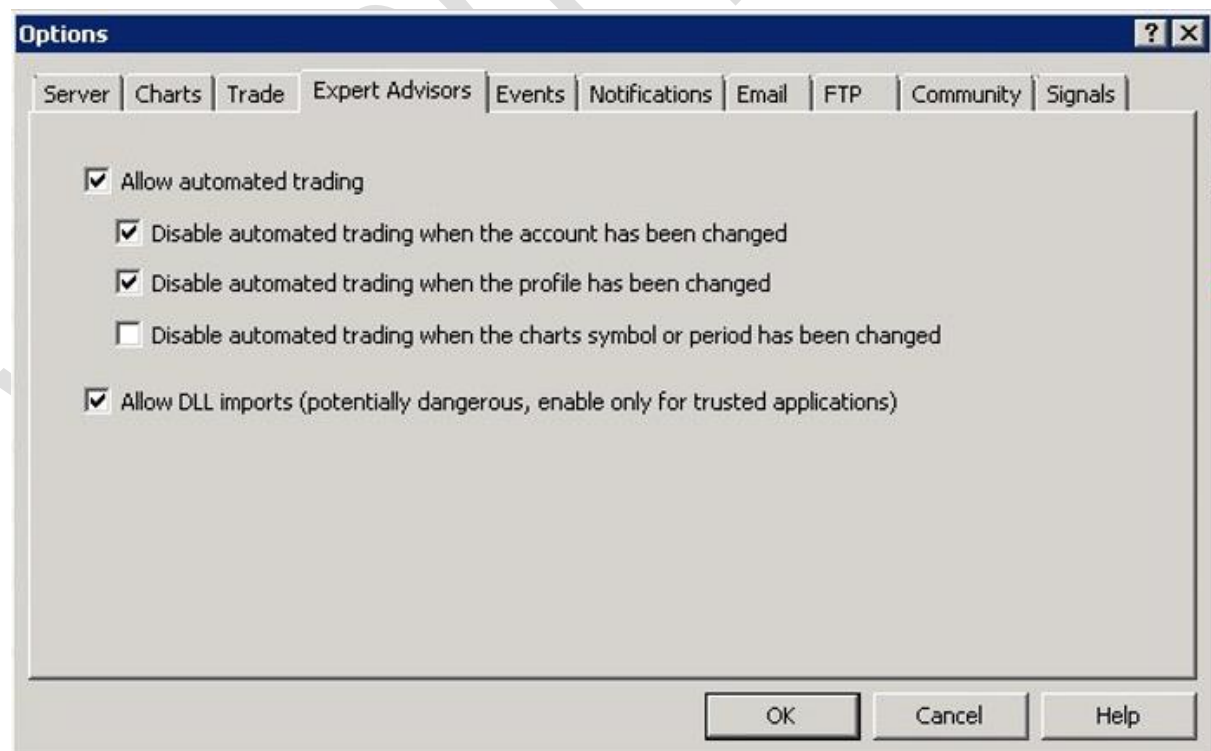
5. If you did everything correctly on the chart, an adviser with the quotes of that exchange will appear, which you specified in the settings



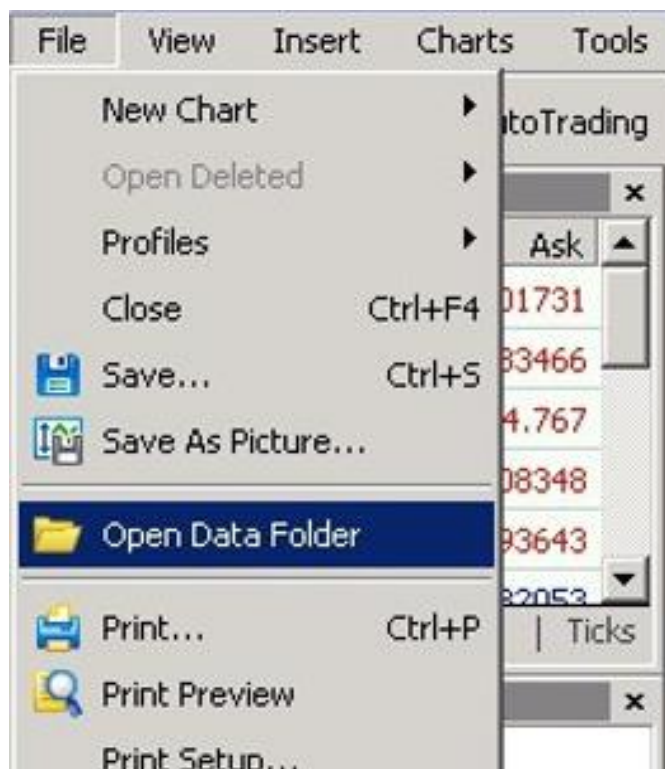
EXPERT ADVISOR NEWEST PRO CRYPTO BOT 1.7

HOW TO INSTALL EXPERT ADVISOR IN METATRADER 5

1. Install and run the terminal Meta Trader 5.
2. Click Tools-Options-Advisors and then select the checkboxes.



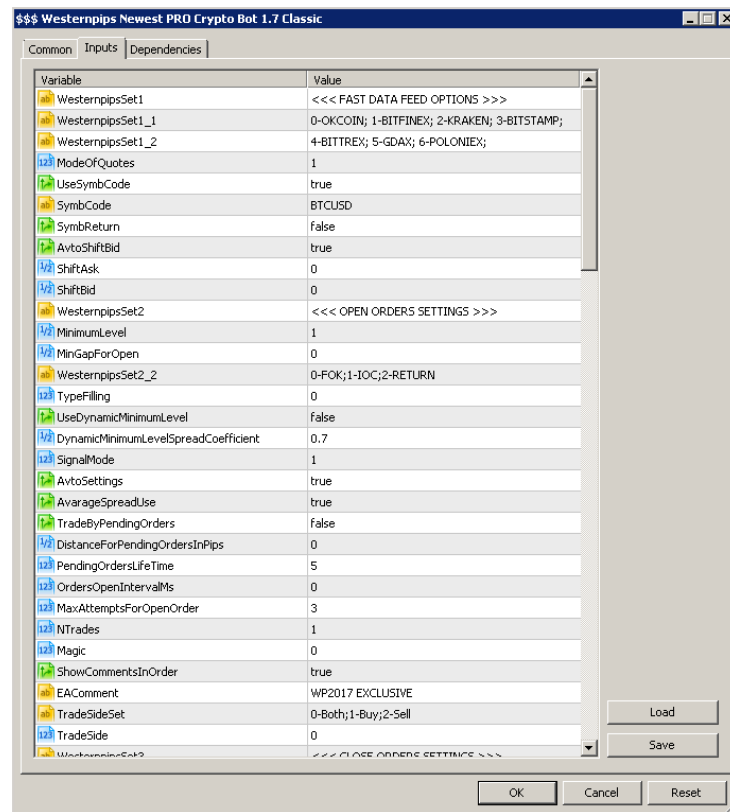
3. Click (File) and then click (Open Data Folder). Open the folder that stores advisers, template and library dll



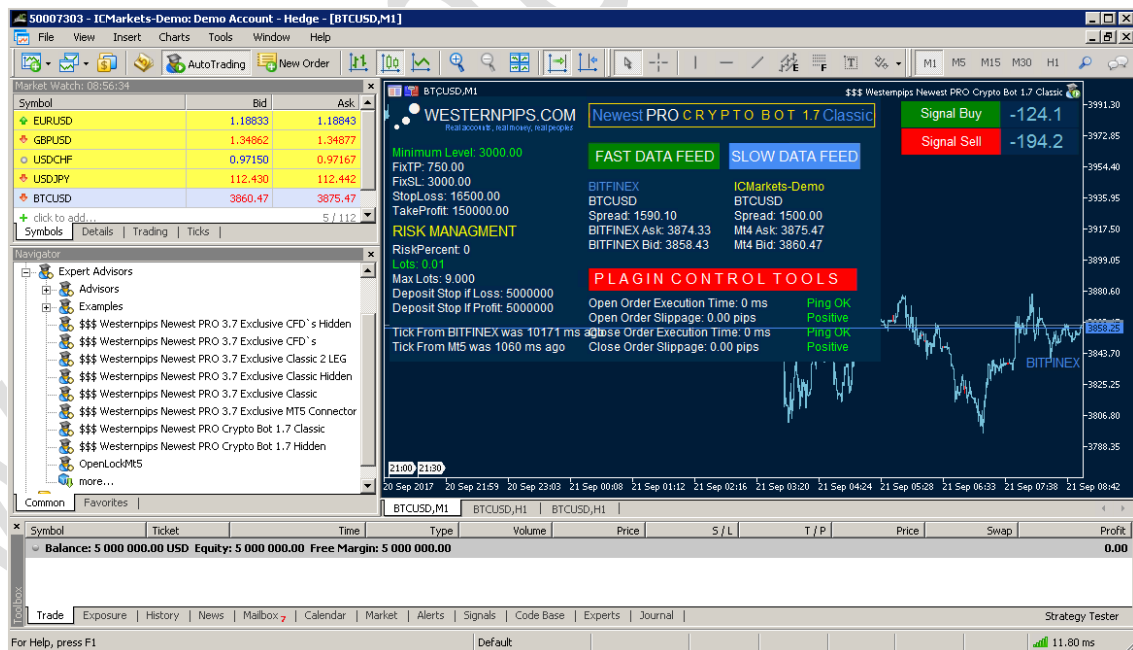
4. Copy the content of EAs \ MQL5 in appropriate folders Experts, Libraries, templates.
5. Restart Meta Trader 5.
6. Open m1 chart right instrument (currency pair).
7. Apply a template \$Westernpips.com MT5 Templates. Tpl
8. In navigator you will find all available EAs for MetaTrader 4

\$\$\$ Westernpips Newest PRO Crypto Bot 1.7 Classic
\$\$\$ Westernpips Newest PRO Crypto Bot 1.7 Hidden

9. Add EA Westernpips Newest PRO Crypto Bot 1.7 Classic to M1 chart and enter settings here



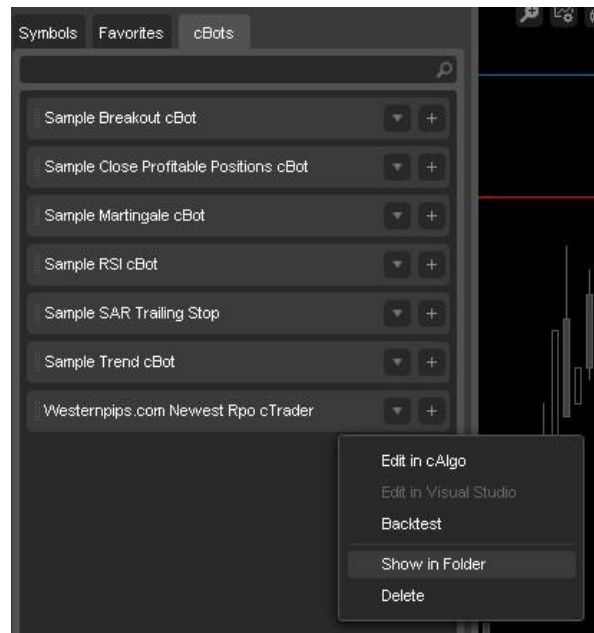
10. If you did everything correctly on the chart, an adviser with the quotes of that exchange will appear, which you specified in the settings



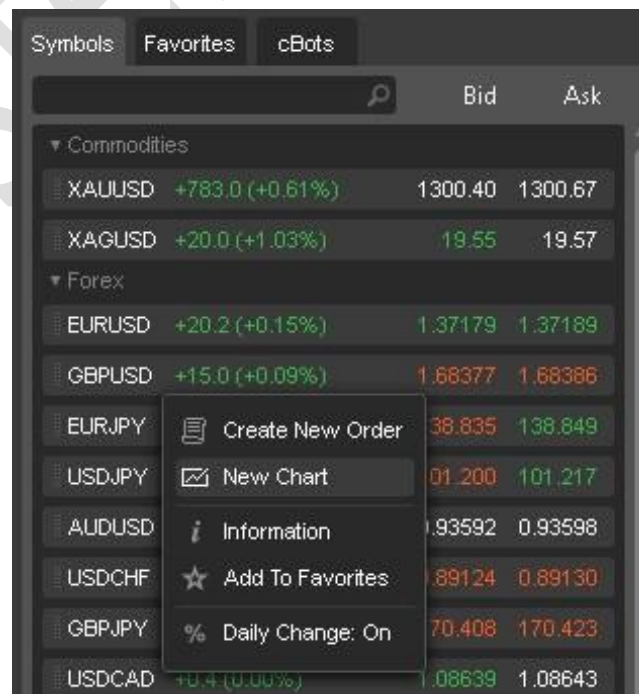
EXPERT ADVISOR NEWEST PRO CRYPTO BOT 1.7

HOW TO INSTALL EXPERT ADVISOR IN CTRADER

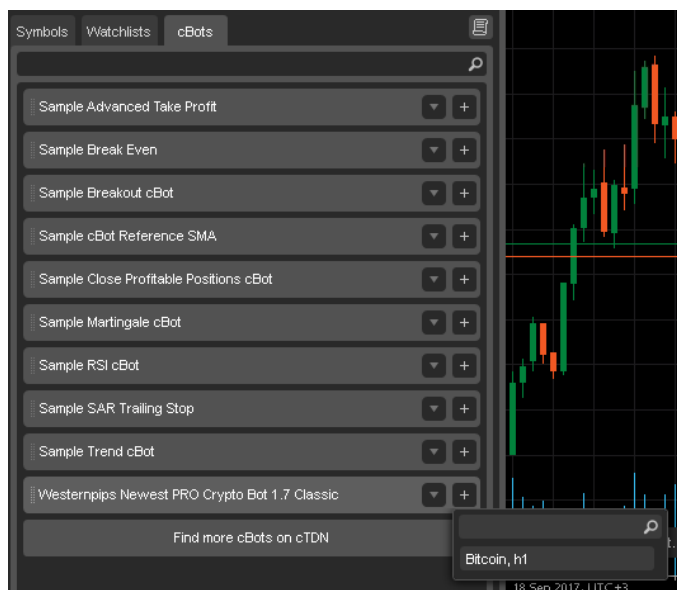
1. Install and run the terminal cTrader.
2. On Tab "cBots", locate the folder that stores advisers. Right-click on any adviser, then "Show in Windows Explorer."



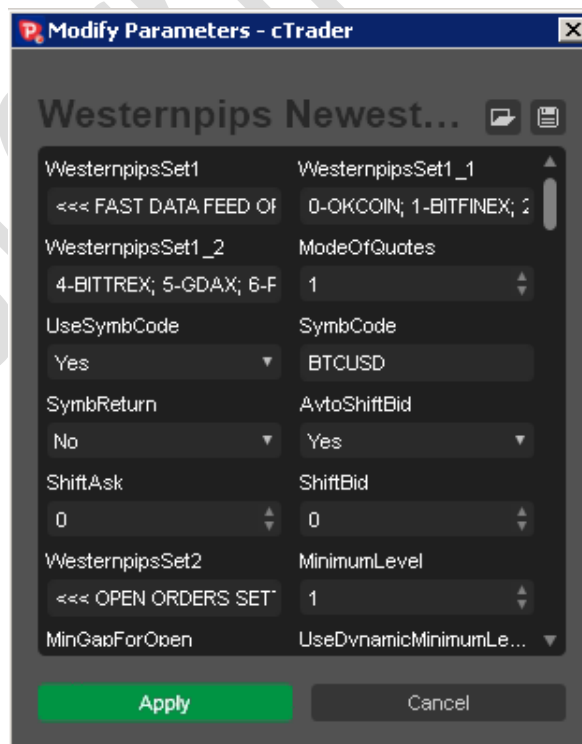
3. Copy adviser Westernpips.com Newest PRO cTrader to folder EAs \ cTrader
4. On the "Symbols" Open graphics m1 relevant currency pairs (tools)



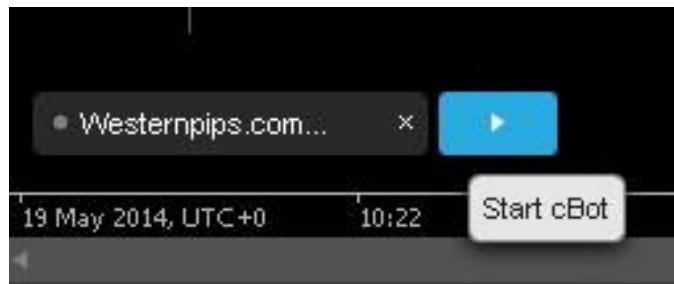
- Click on the tab "cBots". Click the + in front Adviser Westernpips.com Newest PRO cTrader. Select the currency pair (instrument name).



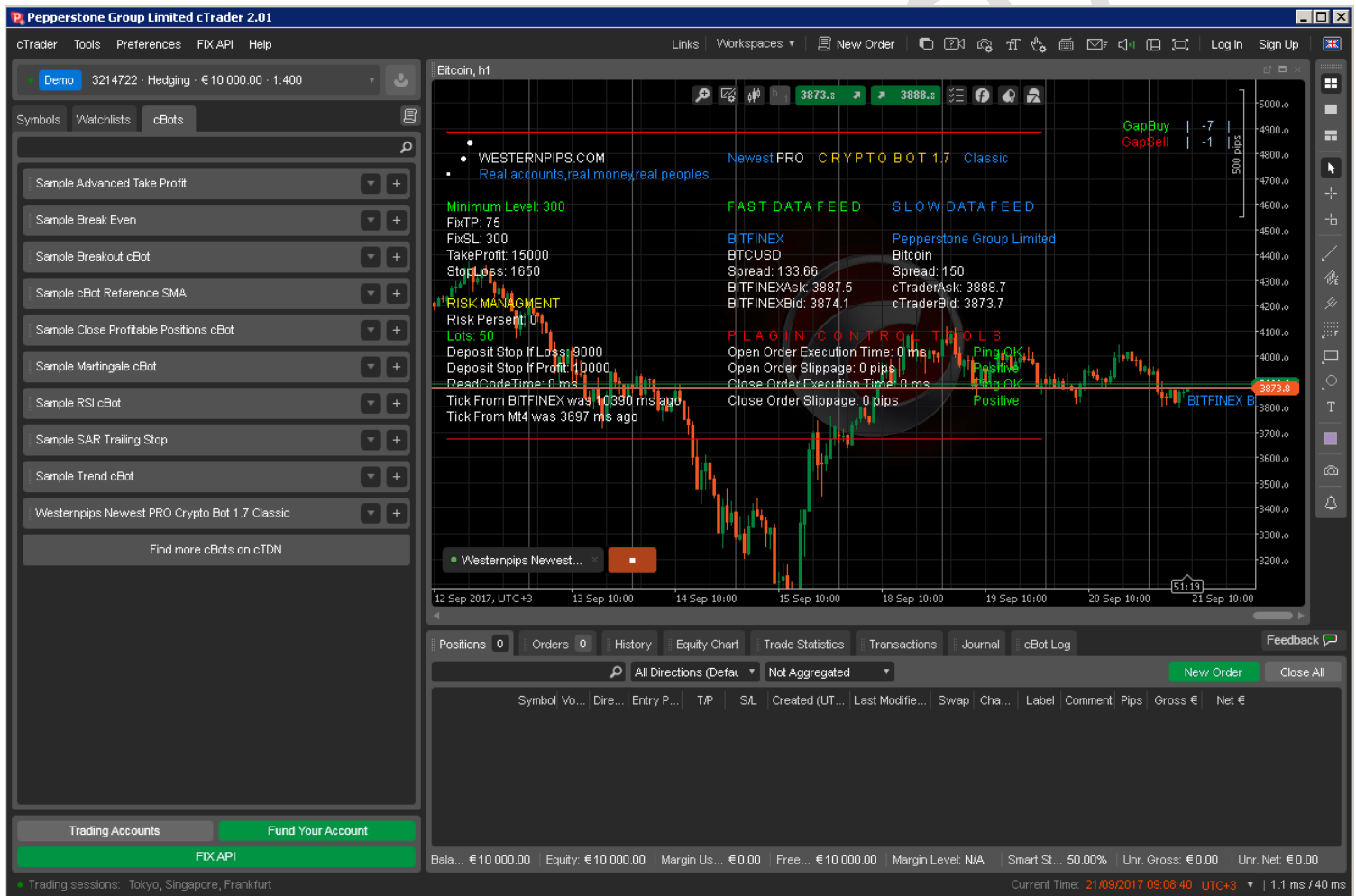
- The settings window opens. Check the settings advisor. Be sure to register the name of the tool settings box "Symb".
- Click "Apply"



9. Run adviser. Click "Start cBot"



10. If you did everything correctly on the chart, an adviser with the quotes of that exchange will appear, which you specified in the settings



DESCRIPTION AND SETTINGS OF ADVISOR NEWEST PRO 3.7 EXCLUSIVE

GENERAL SETTINGS

Here you will find a description of the general settings for all advisers. In the "Note" given the nuances of using those or other settings. Please read carefully and understand working of settings before trading.

EA settings	The default value	Description	Note
WesternpipsSet1 = " < < < FAST DATA FEED OPTIONS > > > "			
WesternpipsSet1_1 = "0-Saxo; 1-Lmax; 2-CQG; 3-Rithmic;"			
ModeOfQuotes	1	The selected data feed agent from the list: 0 - used OKCOIN fast data feed; 1 - used BITFINEX fast data feed; 2 - used KRAKEN fast data feed; 3 - used BITSTAMP fast data feed; 4 - used BITTREX fast data feed; 5 - used GDAX fast data feed; 6 - used POLONIEX fast data feed;	You can connect only to the one data feed agent from 1 chart. To connect all data feed, need to open an additional 4 charts on the same currency pair and for each graph hang Advisor settings for different data feed. This is done to conserve resources and speed the processing of quotes and trading algorithm.
UseSymbCode	false	If the name of the instrument in Meta Trader 4/5 is not different from the name of the tool of the fast data feed provider, use UseSymbCode = false;	If the symbol in MetaTrader 4 has a prefix or suffix, need use UseSymbCode = true. For example, your broker has a symbol BTCUSDfx: "fx" is not needed. Just "BTCUSD".
SymbCode	"BTCUSD"	Here you must specify the name of the symbol of the program from Westernpips Crypto Trader 1.7, for example: "BTCUSD" for POLONIEX exchange.	
SymbReturn	false	This option need use only for Rithmic data feed. Some instruments here have reverse quotes.	For example, CADUSD. For reverse to USDCAD use SymbReturn=true;

NEW ALGORITHM!!! AvtoShiftBid	true	Automatic calculation of the shift (alignment) in prices between fast data feed provider and slow MetaTrader 4/5 broker feed.	Better use AvtoShiftBid = true for all time and instruments for get the best arbitrage signals. If you can calculate data feed Shift by manual can use ShiftAsk and ShiftBid settings.
ShiftAsk	0	Shifting Ask prices relative to the Ask price of fast data feed provider	Can use only when AvtoShiftBid = false;
ShiftBid	0	Shifting Bid prices relative to the Bid price of fast data feed provider	Can use only when AvtoShiftBid = false;
WesternpipsSet2=" <<< OPEN ORDERS SETTINGS >>>";			
MinimumLevel	4	Lag (GAP) of quotes between fast data feed provider and MetaTrader 4/5 broker feed in points at which the EA opens an order.	Advisers always counts signal with regard to spread the following formula: Entry signal = MinimumLevel + spread;
NEW!!! MinGapForOpen	0	Minimum Lag (GAP) of quotes in points at which the EA opens an order.	Can use this option if you want control minimum gap for entry signal. For example if you will use MinGapForOpen = 6, EA never open order if gap less than 6 pips.
NEW!!! UseDynamicMinimumLevel	false	Automatic calculation of MinimumLevel.	Can use in brokers with Market Execution of orders.
NEW!!! DynamicMinimumLevelSpreadCoefficient	0.7	Spread factor for the dynamic MinimumLevel. Work within 0.6 - 1.0;	
SignalMode	1	Signal calculation mode.	In Mode 0: Sell signal is calculated by the formula: Fast Bid - Slow Bid; Buy signal is calculated by the formula: Fast Bid - Slow Bid; In Mode 1: Sell signal is calculated by the formula: Fast Ask - Slow Bid; Buy signal is calculated by the formula: Fast Bid - Slow Ask;
NEW ALGORITHM!!! AvtoSettings	true	The settings MinimumLevel, FixTP, FixSL, TakeProfit and StopLoss calculated automatically as spread coefficient (factor).	For example: MinimumLevel = MinimumLevel*spread + spread; FixTP=FixTP*spread; FixSL = FixSL *spread; StopLoss = StopLoss *spread; TakeProfit = TakeProfit *spread;
		This mode is used to trade the average value of the spread on	Better use AvarageSpreadUse =true on Market Execution brokers

NEW ALGORITHM!!! AvarageSpreadUse	true	trading instrument. The average value of the spread is calculated for the all ticks from start trading.	and AvarageSpreadUse =false in Instant Execution (STP) brokers.
NEW!!! TradeByPendingOrders	false	The new feature allows you to use pending orders to trade, which makes it possible to eliminate slippage.	For order Buy will use Buy Stop orders. For order Buy will use Sell Stop orders.
NEW!!! DistanceForPendingOrdersInPips	1	Minimum distance for install pending order in pips	
NEW!!! PendingOrdersLifeTime	1	The lifetime of a pending order. If the time is over an order is deleted automatically.	
NEW!!! OrdersOpenIntervalMs	0	The interval between open new orders in milliseconds.	
NEW!!! MaxAttemptsForOpenOrder	5	The maximum number of attempts to open an order.	If EA can't open order from first attempt (because have requotes or other error) you can use this option. Advisor will try to open the order again and again until no attempt will end.
NTrades	1	The maximum number of open orders for one trading instrument.	
Magic	0	The magic number of the order	
EAComment	Wpips2016	Comments advisor in the order	
ShowCommentsInOrder	true	Show EA Comments in open orders. How to decipher the comments: G - Lag quotes (GAP) in which the advisor was open to the order. Lb - Lmax Bid Price; La - Lmax Ask Price; Sb - Saxo Bid Price; Sa - Saxo Ask Price; Rb - Rithmic Bid Price; Ra - Rithmic Ask Price; Cb - CQG FX Bid Price; Ca - CQG FX Ask Price; Mb - Meta Trader Bid Price; Mb - Meta Trader Ask Price;	The new version adds comments in transactions, that allow knowing, the prices at which there was a signal to the input and compare them. You can calculate the slippage at the entrance to the orders: Compare the prices on which to make a deal with the price indicated in the comments to the transaction (Lb and Ma), If you see a big difference, so this broker strong slippage. It is not appropriate for trading arbitrage.
NEW!!! TradeSideSet 0-Both;1-Buy;2-Sell The choice of priority directions of trade			
NEW!!! TradeSide	0	Directions of trade	If TradeSide = 1, EA will open only Buy orders.

			If TradeSide = 2, EA will open only Sell orders.
WesternpipsSet3=" <<< CLOSE ORDERS SETTINGS >>>";			
FixTP	1	Floating, invisible to the broker TakeProfit in pips.	If AvtoSettings = true, FixTP calculated automatically as spread coefficient (factor) by this formula: FixTP= FixTP*spread;
FixSL	3	Floating, invisible to the broker StopLoss in pips. Advisers always count FixSL with regard to spread.	If AvtoSettings = true, FixSL calculated automatically as spread coefficient (factor) by this formula: FixSL = FixSL *spread;
NEW!!! RealFixTP	false	Automatic calculation of FixTP. This feature makes it possible to get the highest possible take profit and close the position when the quote gap will be minimal, that is, take all the profit on the signal.	If you use RealFixTP = true, EA will calculate FixTP automatically FixTP is calculated as the difference between the GAP when entering into a order and slippage on the this order.
NEW!!! RealFixSL	false	Automatic calculation of FixSL.	If you use RealFixSL = true, EA will calculate FixSL automatically. FixSL is equal to the current order slippage, if the slippage is zero, it will be used a standard FixSL
UseFixedStopLossAndTakeProfit	true	Enable or disable the hard protective Stop Loss and Take Profit	If you don't want use hard protective StopLoss and Take Profit in orders use UseFixedStopLossAndTakeProfit = true;
StopLoss	10	Hard protective Stop Loss for order	If AvtoSettings = true, StopLoss calculated automatically as spread coefficient (factor) by this formula: StopLoss = StopLoss *spread;
TakeProfit	100	Hard protective Take Profit for order	If AvtoSettings = true, TakeProfit calculated automatically as spread coefficient (factor) by this formula: TakeProfit = TakeProfit *spread;
ShirtStopLoss	false	Use Shirt Stop Loss in open orders.	
ShirtStopLossK	2	Coefficient used to calculate the short StopLoss when the mode ShirtStopLoss =	The formula for calculating StopLoss = Spread * ShirtStopLossK;

		true.	
NEW ALGORITHM!!! CloseWhenPriceEqual	false	If you use CloseWhenPriceEqual = true, The order will be closed only when the slow broker price will catch up with the fast data feed price.	If you use CloseWhenPriceEqual = true, necessarily need use DisableFixTP = true for disable closing order with FixTP.
CloseOrderDelay	0	The minimum duration of the transaction in seconds. If your broker prohibits transactions of less than 1 minute, set this value to 60 seconds. Then the transaction will not close within 60 seconds.	
NEW!!! CloseTimer	0	Forced closure order after a CloseTimer seconds.	If you use CloseTimer = 10, EA will close order after 10 seconds and will not wait to achieve FixTP and FixSL.
NEW!!! DisableFixTP	false	Disable use FixTP.	If you use this option, Expert close order only by TrailingStop, if TrailingStop = true, or if VirtualTrailingStop = true, or by CloseWhenPriceEqual function if CloseWhenPriceEqual = true.
NEW!!! DisableFixSL	false	Disable use FixSL. Expert close orders only by TrailingStop, if TrailingStop = true;	If you use this option, Expert close loss order only by hard Stoploss.
NEW!!! MaxAttemptsForCloseOrder	5	The maximum number of attempts to close an order.	If EA can't close order from first attempt (because have requotes or other error) you can use this option. Advisor will try to close the order again and again until no attempt will end.
WesternpipsSet4=" <<< RISK MANAGMENT >>> "			
RiskPercent	5	Lot size is used as a % of the deposit	If RiskPercent = 0, EA use the fixed lot size. If RiskPercent = 95, EA will trade by maximum lot size and maximum risk.
Lots	0.01	Uses a fixed lot size, if the parameter RiskPercent = 0.	Please use minimum lot size If you are using EA first for test new broker.
max_Lots	10	The maximum allowable size of the lot.	Some brokers use plugin that limits the size of the lot. If you exceed the lot size (for example 10 lot) automatically

			deteriorating execution of open orders or broker includes a slippage plugin.
LotsCountSet="Lots Count: 0-Balane; 1-Equity"			
LotsCount	0	Calculation mode of the lot	If the value LotsCount = 0, Lot calculates from the deposit amount. If the value LotsCount = 1, Lot calculates from the equity amount.
LotsSignalPower	false	Mode allows you to increase the size of a lot, depending on the signal.	If Gap was big EA put lot size more.
NEW!!! MaxLossOnDepositInPersent	10	With this setting, you can control the maximum loss on account in % of the deposit at the time of start-up advisor.	If MaxLossOnDepositInPersent = 0 this function disabled. If MaxLossOnDepositInPersent = 10 then Ea will stop trading after loss of 10% of equity
NEW!!! MaxProfitOnDepositInPersent	0	With this setting, you can control the maximum profit on account in % of the deposit at the time of start-up advisor.	If MaxProfitOnDepositInPersent = 0 this function disabled.
MaxLossOnDepositInUsd	0	With this setting, you can control the maximum loss on account in USD.	If MaxLossOnDepositInUsd = 0 this function disabled. If MaxLossOnDepositInUsd = 200 then Ea will stop trading after loss of 200\$
NEW!!! StopTradingIfUnprofitableOrders	false	Advisor to stop trading if the maximum number of unprofitable orders on a trading instrument exceeds the specified value instant by you.	
NEW!!! MaxUnprofitableOrders	3	The maximum number of of unprofitable orders	If MaxUnprofitableOrders = 3 then Ea will stop trading after continuously 3 trades will open in loss
WesternpipsSet5=" <<< CONTROL SLIPPAGE PLUG-IN >>> "			
NEW!!! StopTradingSlippage	false	Advisor to stop trading if the different between Entry Gap and order open slippage will more than FixTP pips.	The innovative setting which will help control the slippage of a plugin by disabling Advisor automatically and inform you that the broker uses a slippage plug-in to your account.
NEW!!! OrderOpenSlippage	0	Slippage for open order	This value is used in all order open functions

NEW!!! OrderCloseSlippage	0	Slippage for close order	This value is used in all order close functions
NEW!!! StopTradingIfMaxSlippage	false	Advisor to stop trading if the maximum slippage when opening or closing the order exceeds the value instant by you in MaxSlippage set.	
NEW!!! MaxSlippage	0	The maximum slippage for open order and close order, if slippage will more EA stop trading automatically	This value is used only when StopTradingIfMaxSlippage = true;
NEW!!! UseDynamicSlippage	false	The use of dynamic coefficient for the calculation of the slippage for open order.	
NEW!!! DynamicSlippageCoefficient	1.2	Dynamic spread coefficient for the calculation of the order open slippage	
WesternpipsSet6= "<<< CONTROL EXECUTION PLUG-IN >>>"			
NEW!!! UseMaxOpenOrderExecutionTime	false	Using the control function at the maximum opening time of the open transaction. If this feature is enabled, EA will automatically stop trading if the execution of the order will bad (more than MaxOpenOrderExecutionTime in ms).	The innovative setting which will help control the execution of a plugin by disabling Advisor automatically and inform you that the broker uses an execution plug-in to your account.
NEW!!! MaxOpenOrderExecutionTime	1000	The maximum execution time of open order in milliseconds, when EA stop trading	
NEW!!! UseMaxCloseOrderExecutionTime	false	Using the control function at the maximum closing time of the close order.	If this feature is enabled, EA will automatically stop trading if the execution of the order bad (more than MaxCloseOrderExecutionTime in ms).
NEW!!! MaxCloseOrderExecutionTime	1000	The maximum execution time of close	

		order in milliseconds, when EA stop trading	
WesternpipsSet7=" <<< SPREAD CONTROL TOOLS >>> "			
NEW!!! MinSpreadOpenUse	false	Using the prohibition to open order if the spread is less than the MinSpreadOpen value	
NEW!!! MinSpreadOpen	1	Minimum values of the spread at the opening of the transaction	
NEW!!! MaxSpreadOpenUse	false	Using the prohibition to open order if the spread is more than the MaxSpreadOpen value	
NEW!!! MaxSpreadOpen	50	Maximum values of the spread at the opening of the transaction	
NEW!!! MinSpreadCloseUse	false	Using the prohibition to close order if the spread is less than the MinSpreadClose value	
NEW!!! MinSpreadClose	1	Minimum values of the spread at the closing of the transaction	
NEW!!! MaxSpreadCloseUse	false	Using the prohibition to close order if the spread is more than the MaxSpreadClose value	
NEW!!! MaxSpreadClose	50	Maximum values of the spread at the closing of the transaction	
WesternpipsSet8=" <<< COMMISSION SETTINGS >>> "			
OrderCommissionCheck	false	Automatic calculation of order commission. Use in the case when your broker has a commission.	If your broker use commission for the order, use option OrderCommissionCheck = true. To check the commission EA opens only one order with minimum lot size. Do not be alarmed. This will happen only 1 time.
NEW!!! ManualComission	false	You can set the size of the commission for the transaction manually, then the adviser will consider this value when opening and closing orders.	

NEW!!! ComissionInPips	1	Manual set of Commission for the order	Use only if in ManualComission = true;
WesternpipsSet9=" <<< TRAILING STOP SETTINGS >>> "			
NEW!!! UseTrailingStop	false	Enable or disable Trailing Stop	
NEW!!! TrailingStop	1	Trailing Stop size in pips	
NEW!!! TrailingStep	1	TrailingStep size in pips	
NEW!!! UseVirtualTrailingStop	true	Enable or disable Virtual Trailing Stop (hidden from broker)	
NEW!!! VirtualTrailingStop	2	Virtual Trailing Stop size in pips	
NEW!!! VirtualTrailingStep	2	Virtual Trailing Step size in pips	
WesternpipsSet10=" <<< ADDITIONAL SETTINGS >>> "			
ShowGraf	true	Enable or disable the display of all graphical objects on the screen. If you turn off the graphics reduces the load on the processor.	
ShowPriceLabel	true	Show the price label on the chart	
ShowAsk	true	Show the Ask price on the chart	
NEW LOG!!! ShowLog	true	Show the adviser log in Experts Tab	
SoundSignal	true	Play Sound Signal when EA open and close orders	
NEW!!! UseTerminalSleepInMilliseconds	true	This feature allows you to reduce the speed of reading the code in the EA, on which the speed code reading faster, the more powerful a server you need.	When UseTerminalSleepInMilliseconds = false, code reading speed is increased by 20 times, and is 0 ms.
TerminalSleepInMilliseconds	20	Terminal Sleep Time in milliseconds	
WesternpipsSet11=" <<< TIME OF TRADING SETTINGS >>> "			
		It is now possible to control the trading	

NEW!!! UseTimer	false	hours, use the Advisor Scheduled convenient for you, or to set the start time advisor to the news.	
NEW!!! StartHour	9	Hour when EA start trading	
NEW!!! StartMinutes	00	Minute when EA start trading	
NEW!!! StartSeconds	00	Second when EA start trading	
NEW!!! StopHour	22	Hour when EA stop trading	
NEW!!! StopMinutes	59	Minute when EA stop trading	
NEW!!! StopSeconds	59	Second when EA stop trading	

FEATURES AND SETUP OF ADVISOR NEWEST PRO 3.7 EXCLUSIVE HEDGE

This version of the adviser was invented to increase the duration of transactions, thereby circumventing the prohibition on broker transactions of less than 1-2 minutes. Algorithm locks arbitrage transactions, added parameter TimeHedge (trade duration in seconds), after this time closes opposite orders. You do not lose the spread. Everything else is the same as in the classic version. This version will help you outwit your broker and withdraw earned money on arbitration.

EA Settings	The default value	Description	Note
TimeHedge	120	Time hedging transactions in seconds	When you open a transaction adviser to wait or stop profit and hedge deal. After the expiration of the lock closes TimeHedge adviser. In this version, not the values of StopLoss and TakeProfit.

FEATURES AND SETUP OF ADVISOR NEWEST PRO 3.7 EXCLUSIVE HIDDEN

This is a unique Algorithm Hidden Arbitration. Now the broker does not suspect that you are making arbitrage transactions. Transactions are protracted indefinitely, and is not used locking.

Transactions camouflage each other and is a revolutionary approach to arbitrage trading. Added the new variables adviser TimeHedge and HedgePoint, which allow you to control the length of transactions and the minimum number of points, after which the transaction will be closed.

EA Settings	The default value	Description	Note
TimeHedge	120	Time hedging transactions in seconds	When you open a transaction adviser to wait or stop profit and hedge deal. After the expiration of the lock closes TimeHedge adviser. In this version, not the values of StopLoss and TakeProfit.
HedgePoint	1	The number of points on which the transaction is hedged.	When you open a transaction adviser to wait or stop profit and hedge deal. After a time TimeHedge Advisor calculates the amount of points stop and profit transactions hedge. While this value does not exceed the value HedgePoint, Advisor closes hedge. Used under a limited broker on the minimum number of points to close the deal. If the broker prohibits transactions of less than 10 points, set HedgePoint = 10.

CONTACT US

Website westernpips.com c 2009 to the present day is a software developer (advisors) for the market Forex (FX). Our main product - High-Frequency Robot Newest, Arbitration adviser, the principle of operation is based on the backlog (hovering) quotations.

Forex Advisor Newest - unique in its kind of trading system that allows for fractions of a seconds look to the future. This is a kind of time machine in the financial market. Forex Advisor Newest Pro 3.7 Exclusive - This High-Frequency expert advisor (Arbitrage EA), the principle of operation is based on the backlog (hovering) quotations.

Newest EA has come a long way from the onset of the idea of arbitration until today. More than five years of hard work, constant updates and improvements. The new version Newest PRO 3.7 Exclusive. We took into account all the nuances and shortcomings of previous versions. Now it is a professional trading system, a set of software products that allow you to cover the entire market Forex and CFD. We have expanded the list of trading platforms for arbitration. Now you have even more chances to find a good broker and hit the jackpot.

SKYPE TO:

westernpips.com
westernpips
group.westernpips

E-MAIL TO:

westernpips.group@gmail.com
westernpips@gmail.com
westernpips@mail.ru

OFFICIAL WEB PAGES:

<http://westernpips.com>
<http://westernpips.ru>
<http://westernpips.pro>
<http://westernpips.eu>
<http://westernpips.cn>
<http://westernpips.us>
<http://westernpips.name>
<http://westernpips.center>

NEWEST PRO 3.7 EXCLUSIVE AUTHORS AND DEVELOPERS:

SERGEY B. & SVETLANA B. WESTERNPIPS

VICTOR M., IGOR K., SERGEY M. AND OTHERS FROM WESTERNPIPS GROUP

Copyright © 2007-2019 <http://www.westernpips.com>

All Rights Reserved.