



# *Hold'em Bot*

Руководство по настройке бота и системы

Скачать демо-версию: <http://holdembot.ru/>  
(Демо бот играет только на boost-столах покердом)

Купить полную версию: [support@holdembot.ru](mailto:support@holdembot.ru)

Техподдержка:  
e-mail: [support@holdembot.ru](mailto:support@holdembot.ru)  
 Telegram: [@holdembot\\_support](https://t.me/holdembot_support)

## Установка бота

Скачайте HoldemBot и распакуйте архив в любое место на диске. Программа не требует установки и готова к запуску. Для запуска бота используйте файл HoldemBot.exe. Путь к файлу бота должен быть полностью на английском языке, иначе бот не запустится!!!

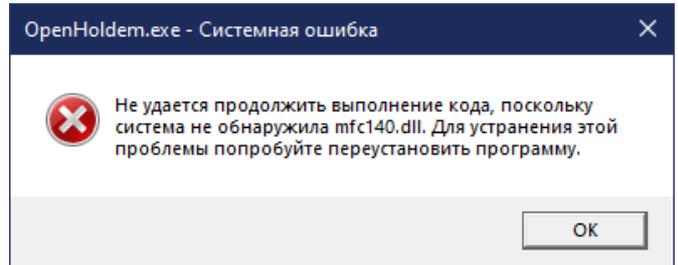
Если при запуске бота появляется сообщение об отсутствии файла mfc140.dll, MSVCP140.dll или аналогичных файлов, необходимо скачать и установить 32-битную версию Microsoft Visual C++ 2015 с официального сайта Microsoft:

<https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=48145>

Вам нужна именно английская 32-битная версия, даже если у вас 64-битная система:

Выберите загрузку вы хотите

<input type="checkbox"/> Имя файла	Размер
<input type="checkbox"/> vc_redist.x64.exe	13,9 МБ
<input checked="" type="checkbox"/> vc_redist.x86.exe	13,1 МБ



## Настройка системы

Для правильной работы бота необходимо настроить операционную систему.

### - настройка темы Windows

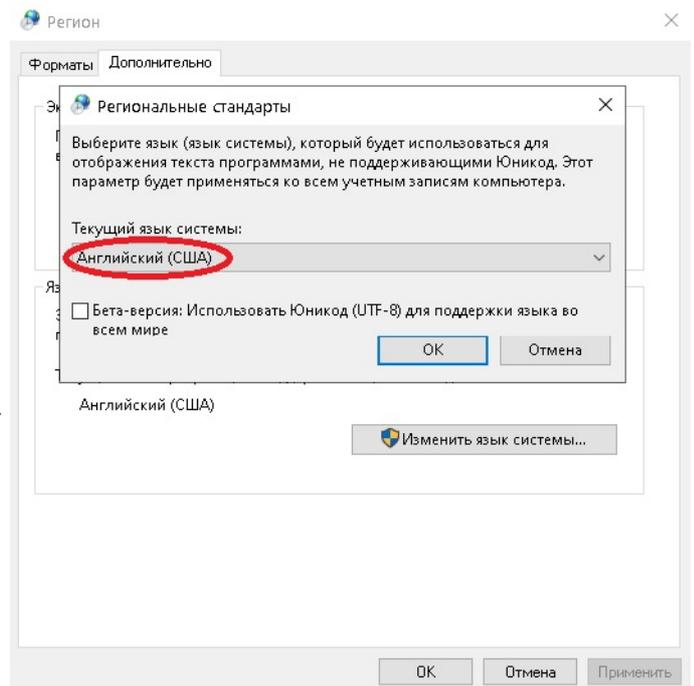
Если у Вас более ранняя версия ОС, чем Windows 8 (например Win XP или Win 7), измените тему Вашей ОС на "Windows Classic".

### - настройка языка

Настройте язык для программ, не поддерживающих Юникод (на примере Win 10):

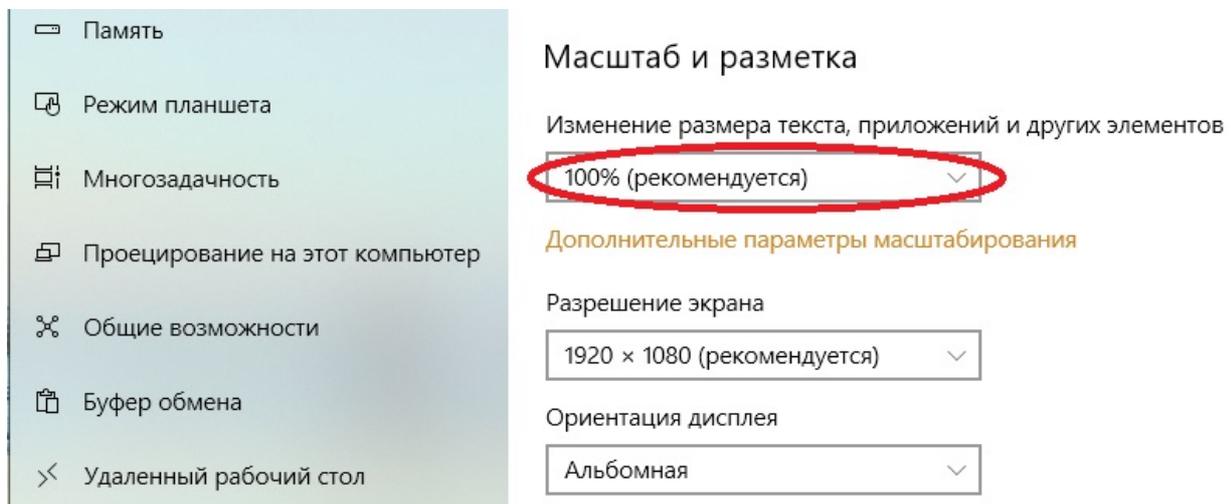
Параметры – Время и язык – Формат даты, времени и региона – Дополнительные параметры даты и времени, региональные параметры – Региональные стандарты – Дополнительно – Изменить язык системы – Английский (США) →

Во время работы бота язык клавиатуры должен быть Английский (США):



## - отключите масштабирование экрана

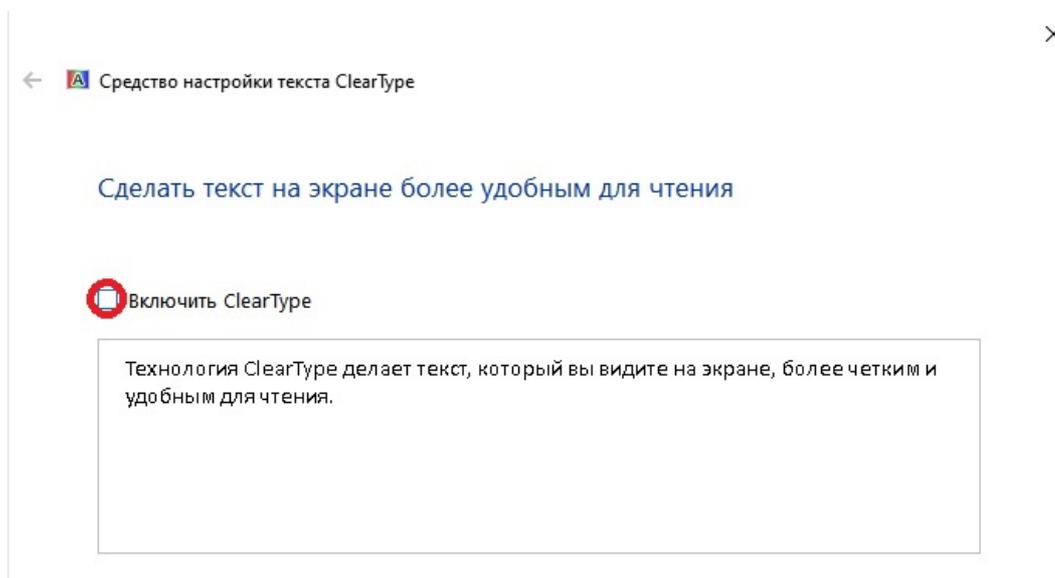
Правая клавиша мыши – Параметры экрана – Изменение размера текста, приложений и других элементов – 100% (рекомендуется):



## - отключите сглаживание шрифтов (ClearType)

В Windows 10:

Правая клавиша мыши – Персонализация – Настройка текста ClearType (в верхнем правом углу) – Включить ClearType (снять галку)

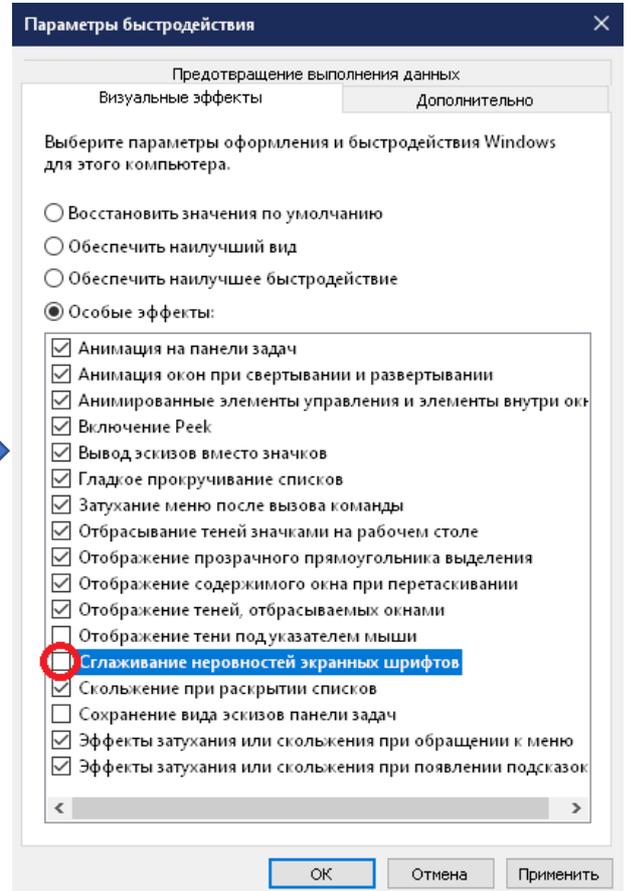
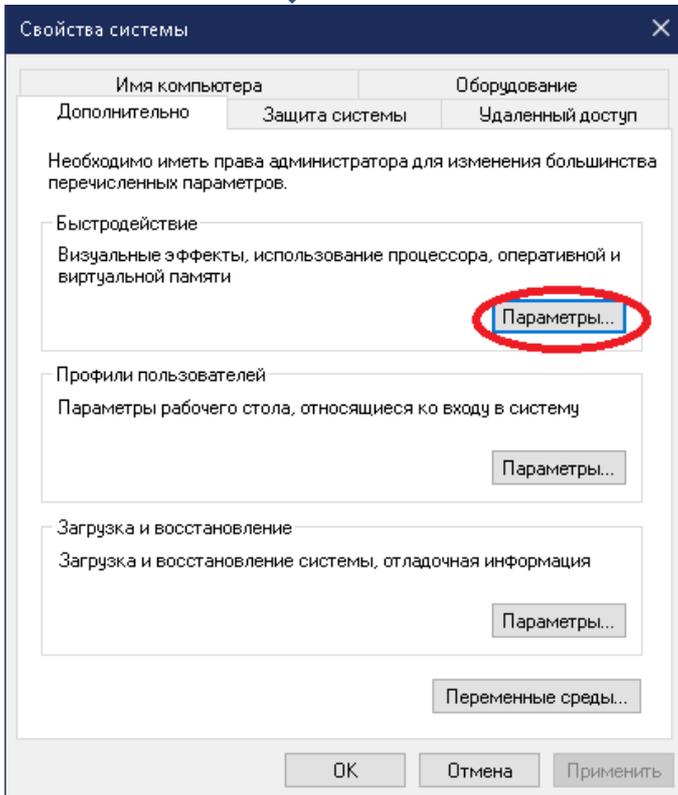
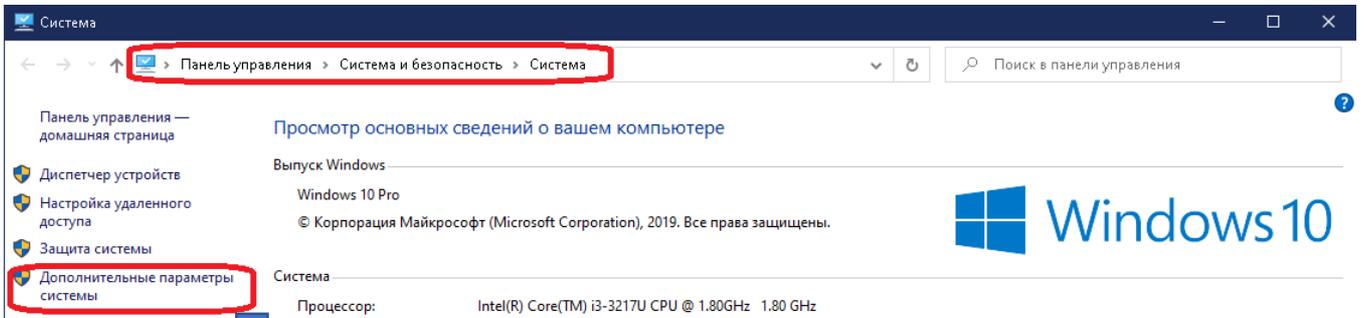


Отключите сглаживание неровностей экранных шрифтов в параметрах быстрого действия:

Параметры - Система - О системе - Сведения о системе

или

Мой компьютер - Свойства системы - Сведения о системе



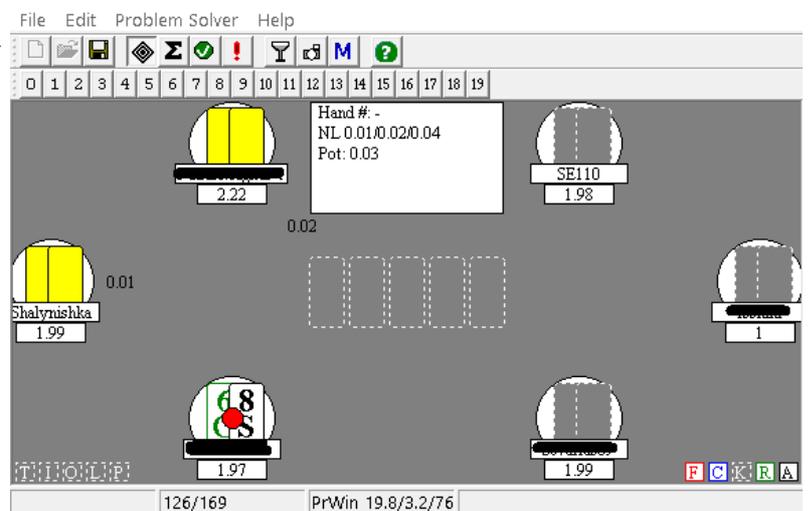
## Настройка бота

Так выглядит окно бота после подключения к столу:

Проверьте, чтобы балансы (стеки), ставки и размер пота совпадали.

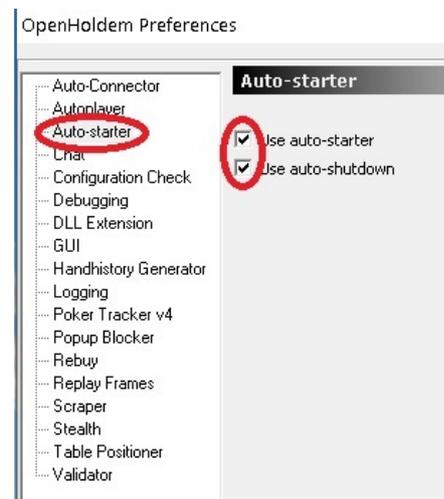
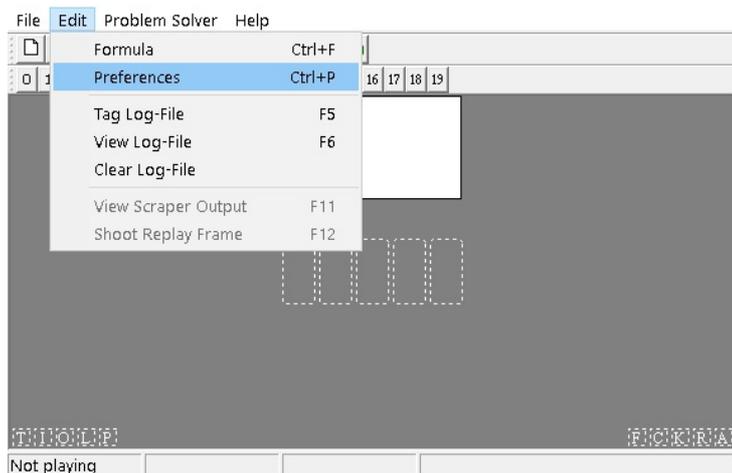
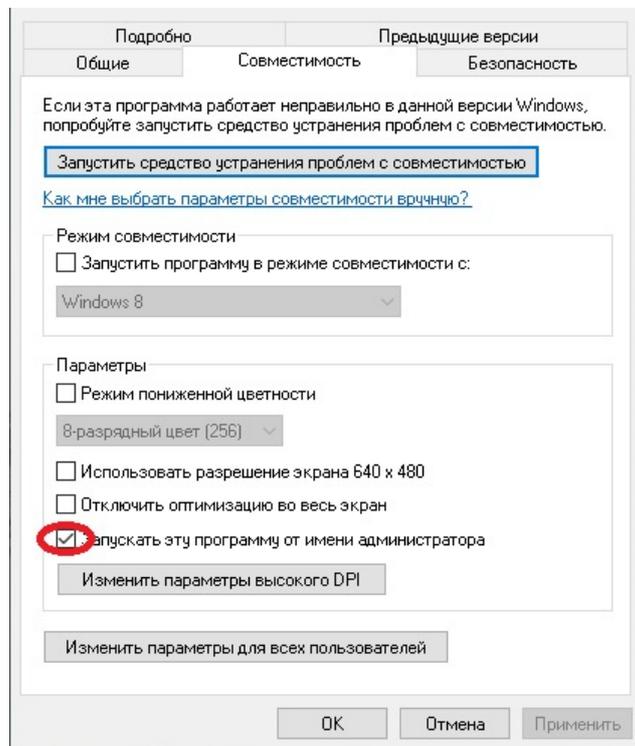
По умолчанию после запуска окно бота сворачивается.

Внимание! Во время игры в целях безопасности не рекомендуется держать окна бота открытыми (должны быть свернуты).



Если вы используете Win7 или выше, Вам всегда нужно запускать бота от имени администратора. Для этого щелкните правой кнопкой мыши на файле .exe бота, затем щелкните вкладку «Свойства» - «Совместимость» - «Запускать эту программу от имени администратора» (установить галку): 

Каждый экземпляр запущенного бота подключается только к одному покерному столу. Поэтому необходимо следить, чтобы количество играемых столов соответствовало количеству запущенных экземпляров бота. При мультитэйблинге, при открытии более одного стола, рекомендуется включить auto-starter и auto-shutdown, чтобы не запускать бота каждый раз вручную (по умолчанию включено):



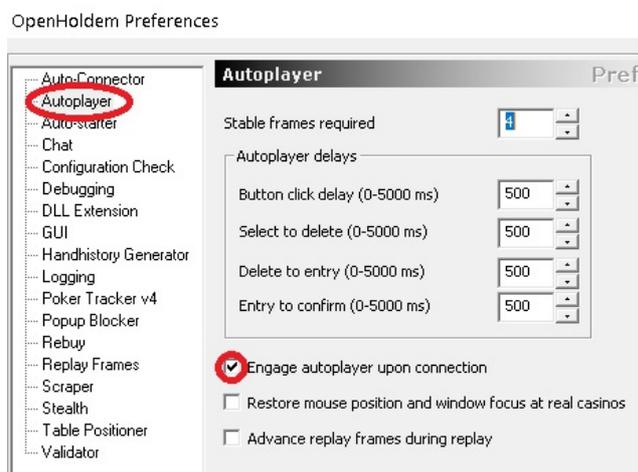
В этом случае количество открытых экземпляров бота будет всегда на один больше количества открытых столов. При обнаружении нового покерного стола свободный экземпляр бота автоматически к нему подключится. После закрытия стола через некоторое время закроется и лишний экземпляр бота (опция auto-shutdown).

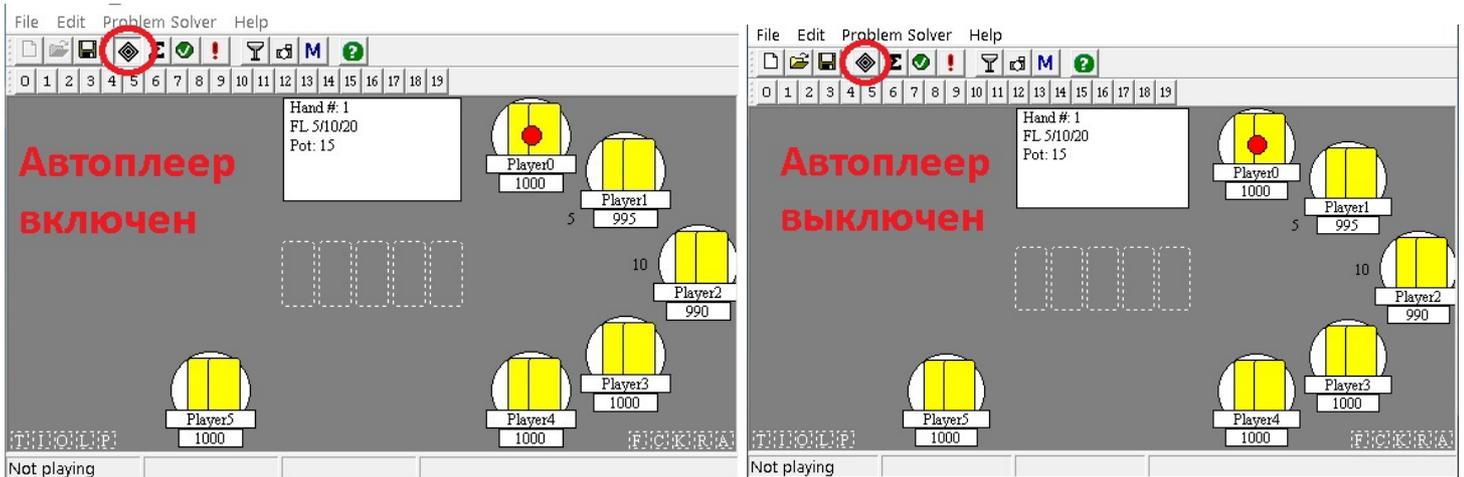


После подключения к столу включается автоплеер и бот начинает играть. Включение/отключение автоплеера после коннекта к столу настраивается во вкладке Autoplayer. По умолчанию автоплеер включен.



Также автоплеер можно включать/отключать во время игры на панели инструментов:



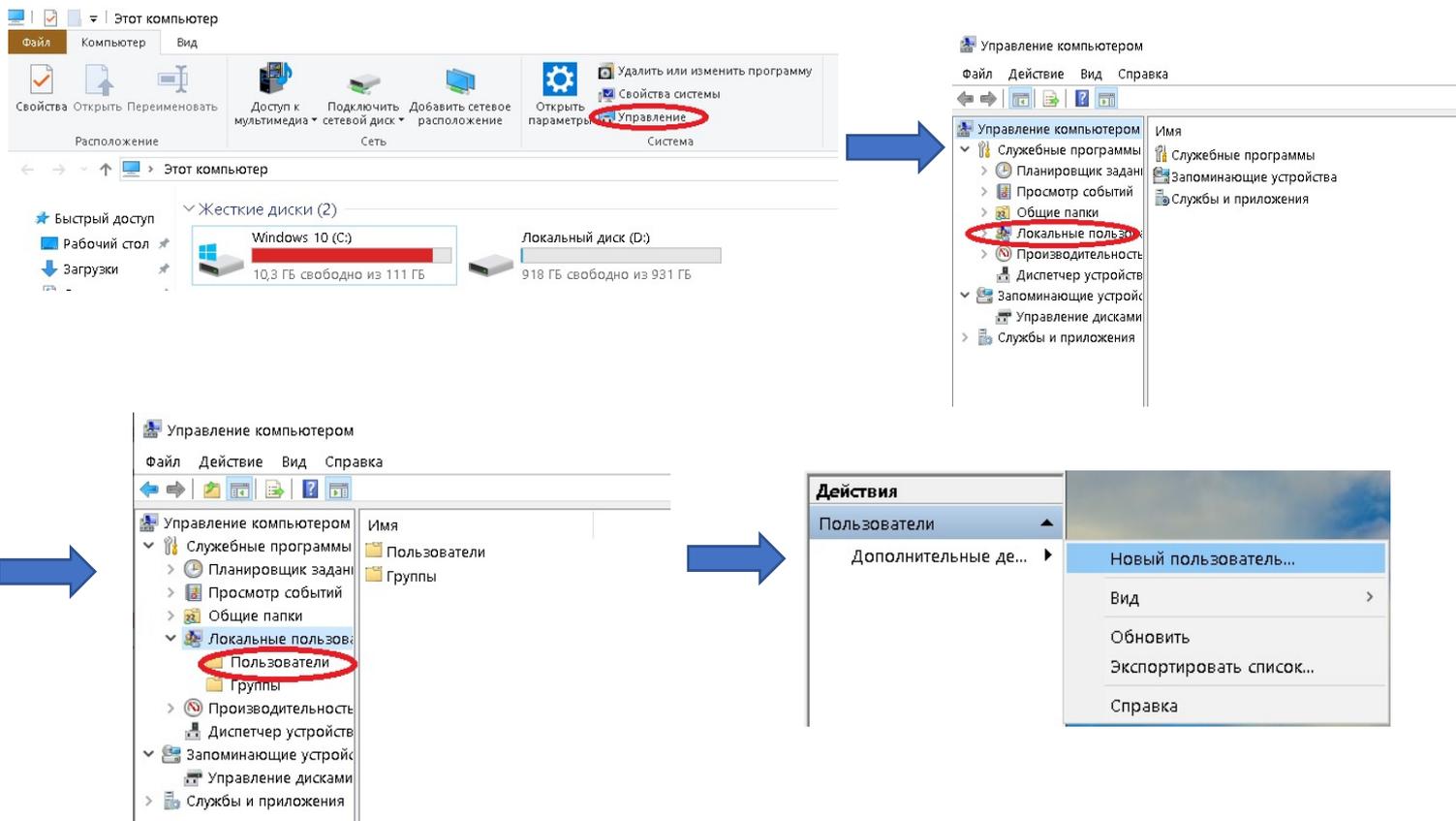


На Win XP или Win 7 покерные столы **не должны перекрываться!**

## Настройка скрытности

**Скрываем папку бота от казино.** Для этого создадим нового пользователя, от имени которого будем запускать клиент казино (рума), и которому запретим доступ к папке с файлами бота.

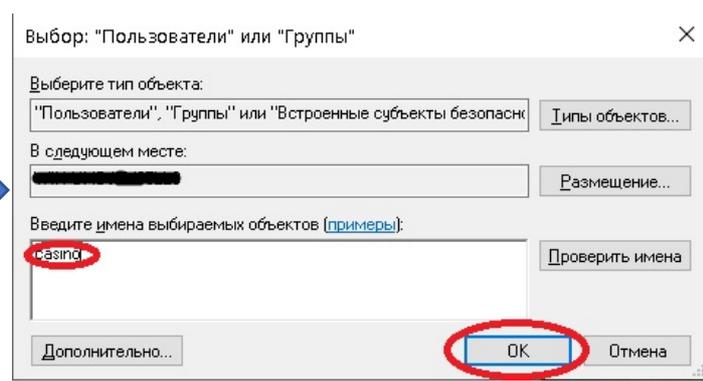
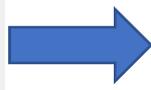
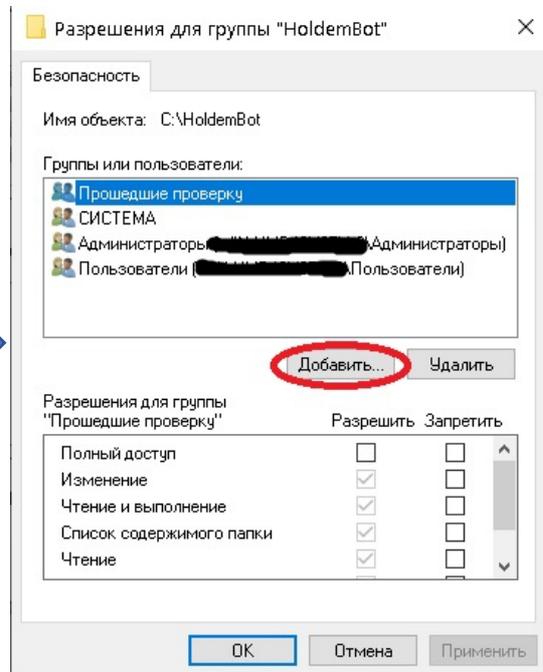
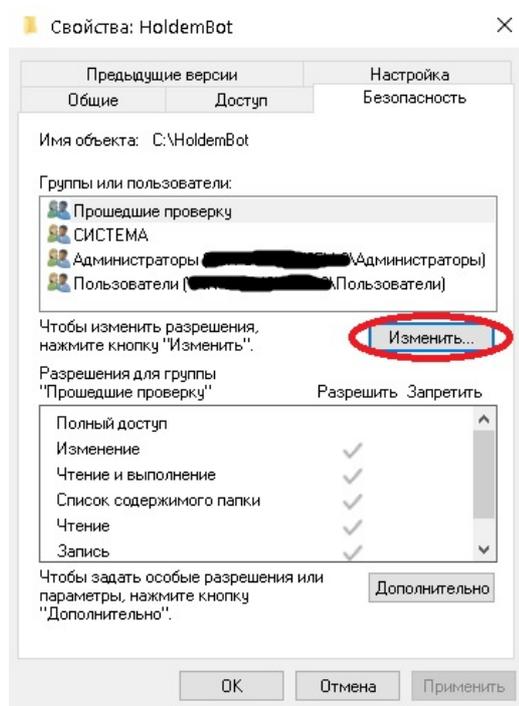
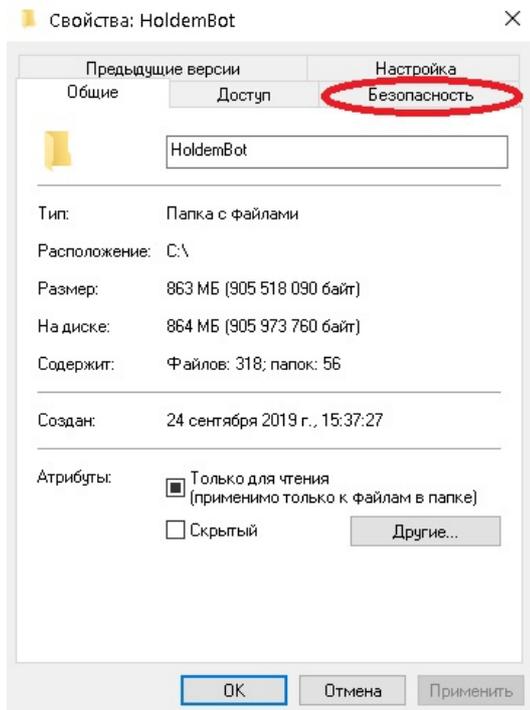
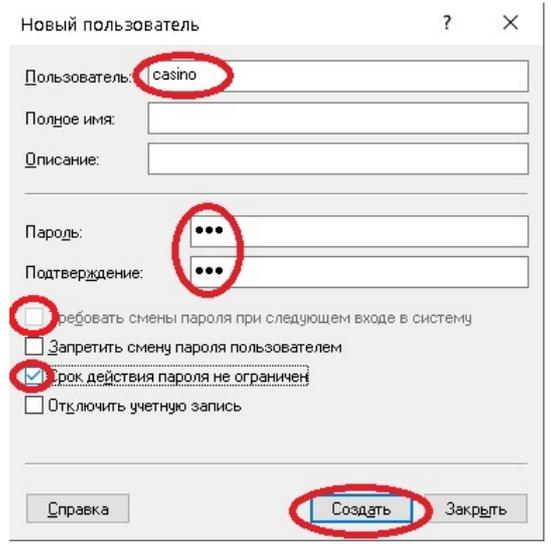
Создаем нового пользователя (для Win 10): Этот компьютер – Управление – Локальные пользователи и группы – Пользователи – Новый пользователь.



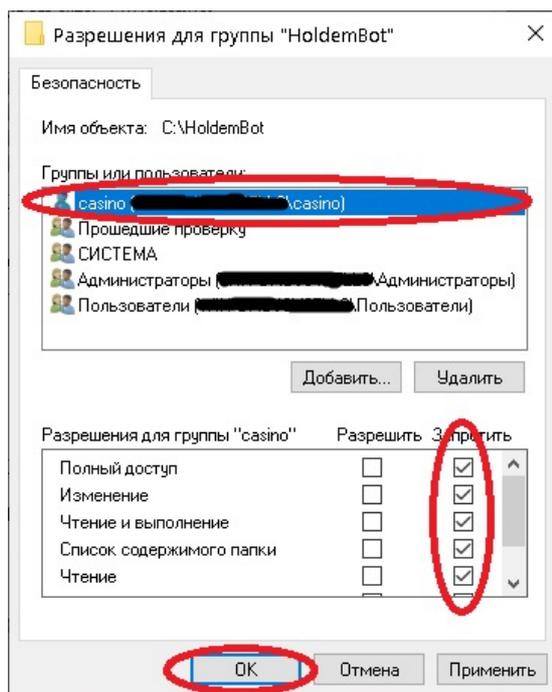
Вводим любое имя пользователя и пароль. Ставим галку напротив пункта «Срок действия пароля не ограничен», предварительно сняв галку с пункта «Требовать смены пароля при следующем входе в систему». Нажимаем кнопку создать.



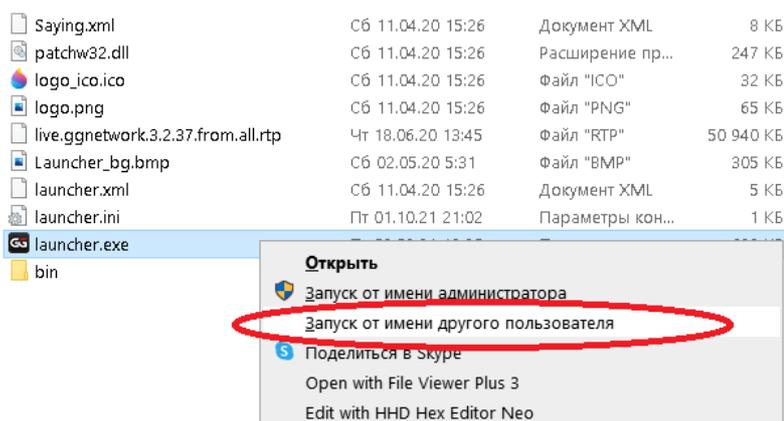
Теперь заходим в свойства папки, в которой находятся распакованные файлы бота. Для этого жмём правой клавишей на папке и выбираем «Свойства». Далее переходим во вкладку «Безопасность». Жмём – «Изменить» - «Добавить», и вводим имя вновь созданного пользователя.



Теперь выбираем нового пользователя и полностью запрещаем ему доступ к бот-папке:



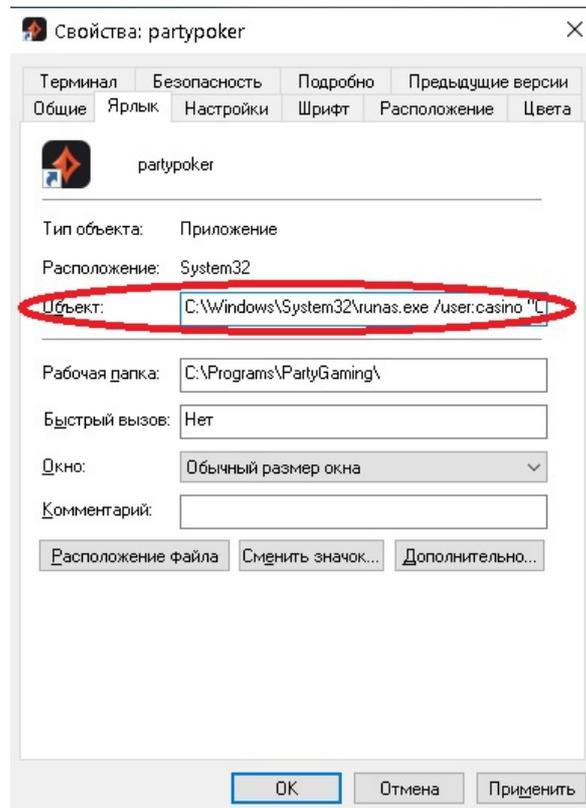
Клиент рума нужно запускать от имени вновь созданного пользователя (например casino). Щелкните правой кнопкой мыши по ярлыку рума, удерживая нажатой клавишу Shift, и выберите «Запуск от имени другого пользователя». Затем введите имя пользователя и пароль. Готово. Теперь ваш покерный клиент не может получить доступ к папке бота. Внимание! Для PokerOK нужно перейти в папку установки клиента (обычно C:\Program Files (x86)\GGПокерOK\ или c:\Users\user\AppData\Roaming\GGПокерOK\bin\)) и кликнуть правой кнопкой мыши с зажатой клавишей Shift файл launcher.exe:



Чтобы каждый раз не вводить имя пользователя, можно создать ярлык запуска рума от имени другого пользователя. Для этого заходим в свойства ярлыка запуска рума и в поле «Объект» добавляем:

`C:\Windows\System32\runas.exe /user:`

Например, для ярлыка PartyPoker запуск от имени пользователя casino:



*C:\Windows\System32\runas.exe /user:casino "C:\Programs\PartyGaming\PartyGaming.exe -P=PartyPoker"*

Теперь, при запуске рума нужно вводить только пароль пользователя.

## Переименовываем файлы бота.

Запустите файл RenameTool.exe из папки HoldemBot\tools\ . При необходимости, укажите путь к папке бота в поле «holdembot folder».

Нажмите «Generate». Будут сгенерированы случайные имена файлов. Вы также можете установить свои собственные имена файлов (количество символов должно совпадать). Теперь нажмите «Start». Имена файлов будут автоматически переименованы в новые.

Переименуйте папку бота «HoldemBot» в любое другое имя.

## Переименовываем заголовок окна бота.

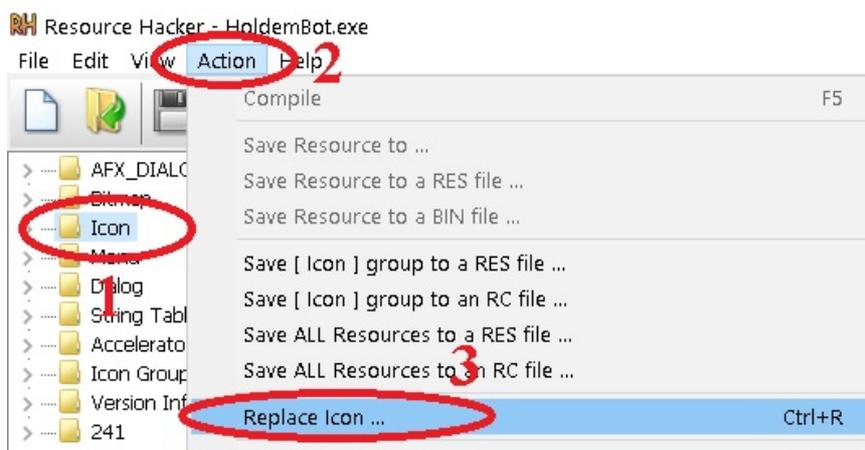
Запустите бота. Откройте Edit – Preferences – Stealth. Установите флажок «Simple Main Window Title». Это скроет имя профиля из заголовка окна бота. Также измените «Mutex» - введите любое значение; и «Window Class Name» - ваш новый заголовок окна бота. Нажмите «ОК». Готово!

## Меняем значок (иконку) бота.

Последним шагом является изменение иконки бота. Это для тех случаев, когда казино пытается сделать скриншот вашего рабочего стола чтобы увидеть, какие программы работают. Для этого мы рекомендуем бесплатную утилиту Resource Hacker:

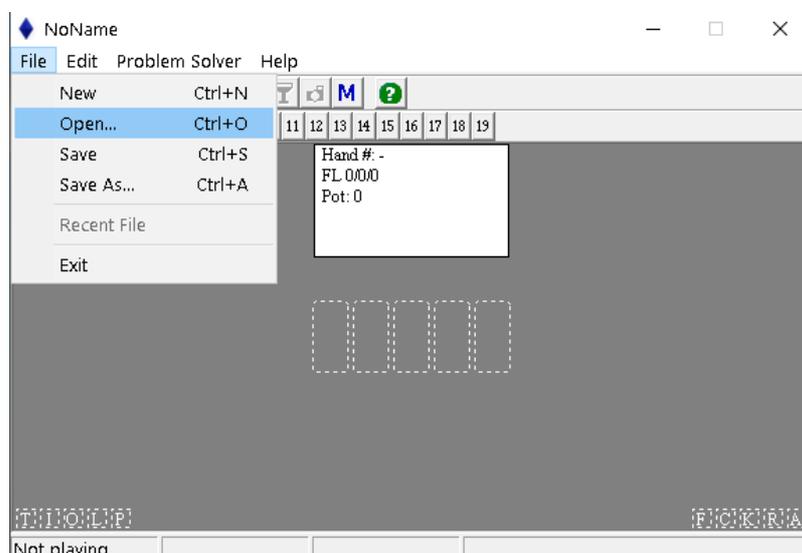
<http://www.angusj.com/resourcehacker/>

Этот процесс очень прост: вы просто открываете свой основной файл .exe-бота внутри Resource Hacker, а затем заменяете иконку на любую другую (вы можете найти её в другом файле .exe, например), затем сохраните файл .exe.



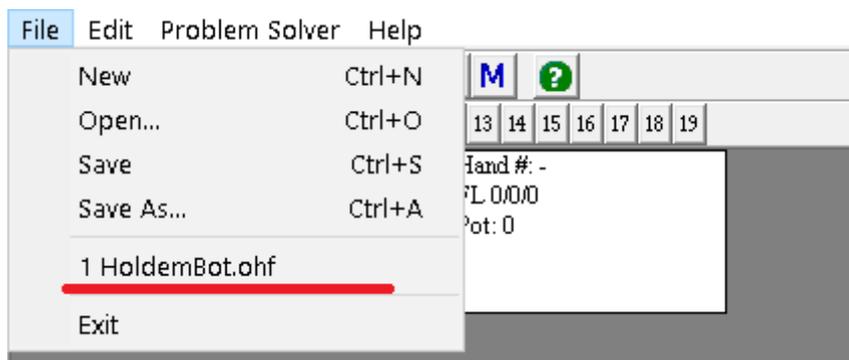
## Загрузка профиля

Для загрузки профиля необходимо переместить профиль (файл формата .ohf) в папку `\bot_logic\DefaultBot\` основной директории вашего бота. Затем загрузите профиль из папки `/bot_logic`:



Например: File – Open - `../bot_logic/DefaultBot/HoldemBot.ohf`

Так выглядит меню File после загрузки профиля:



Если у Вас демо-версия, ничего загружать не нужно!

*Поздравляем! Вы настроили своего бота!*

*Удачи за столами!*

*P.S. По всем техническим вопросам и вопросам платной версии обращаться по e-mail: [support@holdembot.ru](mailto:support@holdembot.ru) или telegram: [@holdembot\\_support](https://t.me/holdembot_support)*

***Демо-бот играет только на boost-столах покердом!***

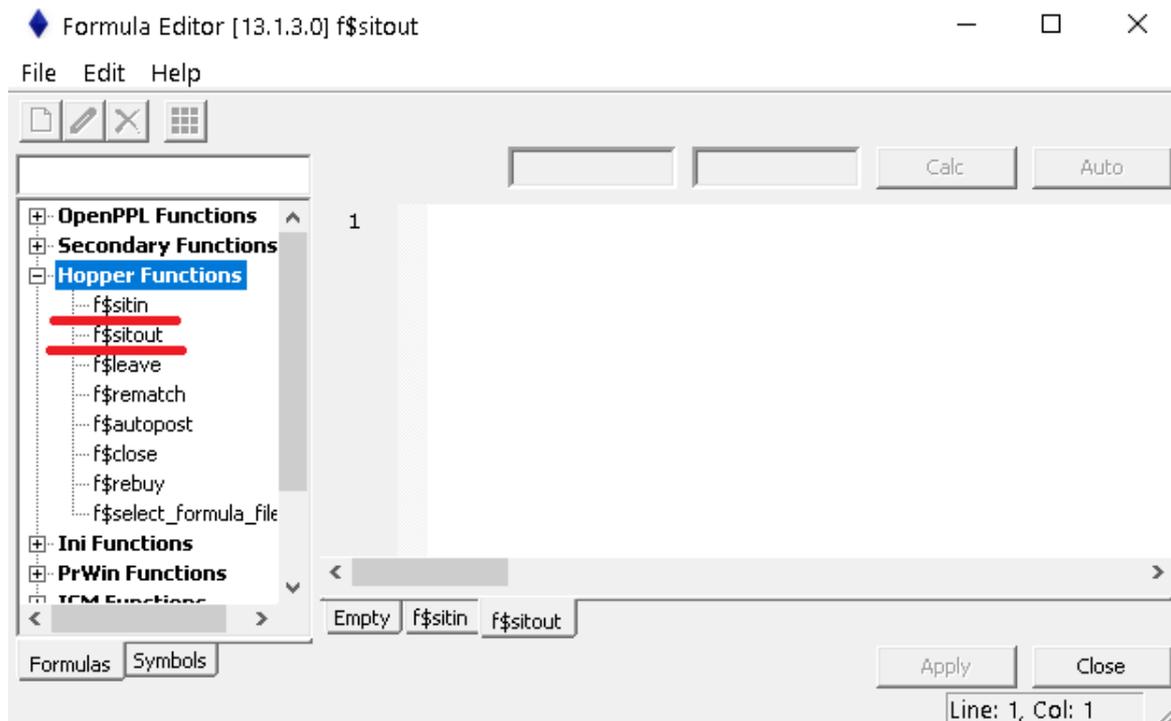
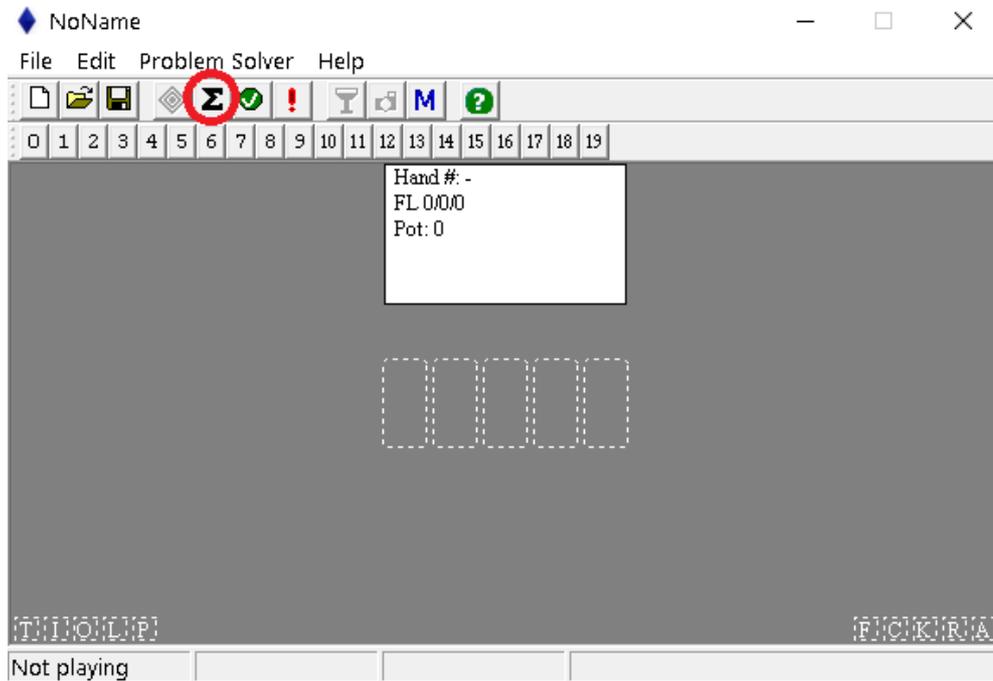
**!!Не забудьте настроить покер-румы согласно .pdf файлам в каталоге <https://holdembot.ru/settings/> !!**

**Видео-инструкция: <https://youtu.be/wDpY-5DgnTU>**

# Дополнительные настройки

## Настройка сит-аута

Откройте Formula Editor – Hopper Functions - f\$sitout (f\$sitin):



Ниже мы видим следующие настройки f\$\$sitin и f\$\$sitout:

```
1 [ bblind >= 10 ] ? 1 :
2 //[(elapsed % 7800) > 7750] ? 1 :
3 [ bblind < 10 ] && [ nchairs >= 9 ] && [ nopponentsactive >= 4 ] ? 1 :
4 [ bblind < 10 ] && [ nchairs < 9 ] && [ nopponentsactive >= 3 ] ? 1 :
5 0
6
```

```
1 //[(elapsed % 7200) > 7197] ? 1 :
2 f0 ? 0 :
3 [ bblind < 10 ] && [ nchairs >= 9 ] && [ nopponentsactive < 4 ] ? 1 :
4 [ bblind < 10 ] && [ nchairs < 9 ] && [ nopponentsactive < 3 ] ? 1 :
5 // [ bblind < 10 ] && [ StackSize >= 300 ] ? 1 :
6 0
```

Рассмотрим, что означают данные записи.

f\$\$sitin – в этой вкладке прописываются условия, при которых бот будет возвращаться из ситаута, нажимая кнопку «Я вернулся».

**[ bblind >= 10 ] ? 1 :** - при значении большого блайнда больше 10 возвращается 1 (true). Данная запись означает, что если в турнире (считается, что в турнирах большой блайнд всегда больше 10) бот окажется в сит-ауте, то бот будет всегда выходить из сит-аута, нажимая кнопку «Я вернулся».

Если вместо 1 написать 0 (false)

**[ bblind >= 10 ] ? 0 :**

то бот в турнирах никогда не будет выходить из сит-аута.

Следующая строка выделена зелёным цветом, потому что она закомментирована (не выполняется):

**//[(elapsed % 7800) > 7750] ? 1 :** - бот будет выходить из сит-аута, если с момента игры прошло более 7750 секунд. Значение обнуляется каждые 7800 секунд. Можно установить любое значение в секундах.

Для того чтобы строка выполнялась, необходимо её раскомментировать, убрав два слеша:

**[(elapsed % 7800) > 7750] ? 1 :**

`[ bblind < 10 ] && [ nchairs >= 9 ] && [ nopponentsactive >= 4 ]? 1 :` - в кеш-играх (где большой блайнд меньше 10) на 9-мах столах бот будет выходить из сит-аута при количестве оппонентов более 3-х.

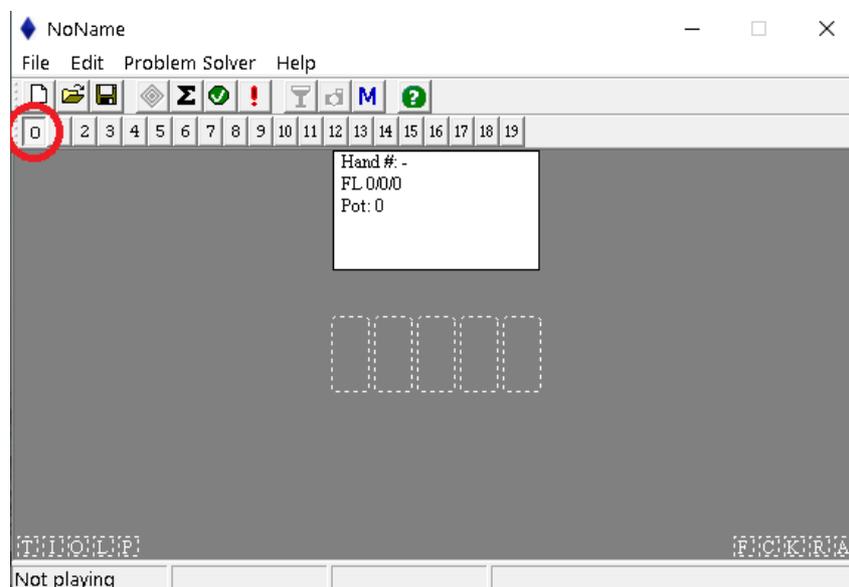
`[ bblind < 10 ] && [ nchairs < 9 ] && [ nopponentsactive >= 3 ]? 1 :` - в кеш-играх на коротких столах бот будет выходить из сит-аута при количестве оппонентов более 2-х.

`0` – в остальных случаях бот не будет выходить из сит-аута.

f\$sitout – в этой вкладке прописываются условия, при которых бот будет уходить в сит-аут, нажимая соответствующую кнопку.

`//[(elapsed % 7200) > 7197] ? 1 :` - бот будет уходить в сит-аут, если сессия длится более 7197 секунд. Значение обнуляется каждые 7200 секунд.

`f0 ? 0 :` - если нажата кнопка «0», бот никогда не будет уходить в сит-аут:



`[ bblind < 10 ] && [ nchairs >= 9 ] && [ nopponentsactive < 4 ]? 1 :` - в кеш-играх на 9-мах столах бот будет уходить в сит-аут при количестве оппонентов менее 4-х.

`[ bblind < 10 ] && [ nchairs < 9 ] && [ nopponentsactive < 3 ]? 1 :` - в кеш-играх на коротких столах бот будет уходить в сит-аут при количестве оппонентов менее 3-х.

Внимание! Для игры на быстрых столах строки с `nopponentsactive` необходимо закомментировать или удалить, так как в определенный момент `nopponentsactive = 0` и бот уходит в сит-аут!

`//[ bblind < 10 ] && [StackSize >= 300] ? 1 :` - в кеш играх бот уходит в сит-аут при стеке 300 бб и более.

`0` – в остальных случаях бот не будет уходить в сит-аут.

## Настройка задержки

Вы можете настроить время задержки принятия покерного действия и время задержки при вводе ставок.

Время задержки принятия покерного действия устанавливается в настройках профиля:

Formula Editor (  ) – Secondary Functions – f\$delay

Задержка устанавливается в миллисекундах. Пример f\$delay:

```
random * 3000
```

Эта функция говорит о случайной задержке действия автоплеера от нуля до трех секунд (где random – случайное число между (0,000-1,000)). Эта запись аналогична следующей:

```
Random*30
```

 - где Random – целое число от 0 до 100.

Время задержки при вводе ставок устанавливается в настройках автоплеера:

Edit – Preferences – Autoplayer

Задержка необходима для маскировки действий бота под человека. Однако помните, что при большом количестве игровых столов из-за задержки бот может уходить в сит-аут.

## ОШИБКА ЧТЕНИЯ СТОЛА

Если вы видите, что бот подключается к столу, но не может распознать некоторые важные данные (карты, стеки, ставки, блайнды, кнопку дилера и т.д.) или распознает их неправильно, или не делает ставки, выполните следующие действия:

- 1) убедитесь, что бот подключен и ваш стол хорошо виден на экране;
- 2) нажмите кнопку «камера» на панели инструментов бота . Сделайте это для каждой ситуации, о которой Вы хотите сообщить. Например, если бот не делает ставки (не нажимает кнопки), то в момент нажатия кнопки «камера» кнопки ставок должны быть видны (ваш ход). Также не забывайте, что для игры бота автоплеер должен быть включен.
- 3) отправьте папку \ replay в папке бота на [support@holdembot.ru](mailto:support@holdembot.ru) и объясните, что случилось. Вы можете сжать эту папку перед отправкой.

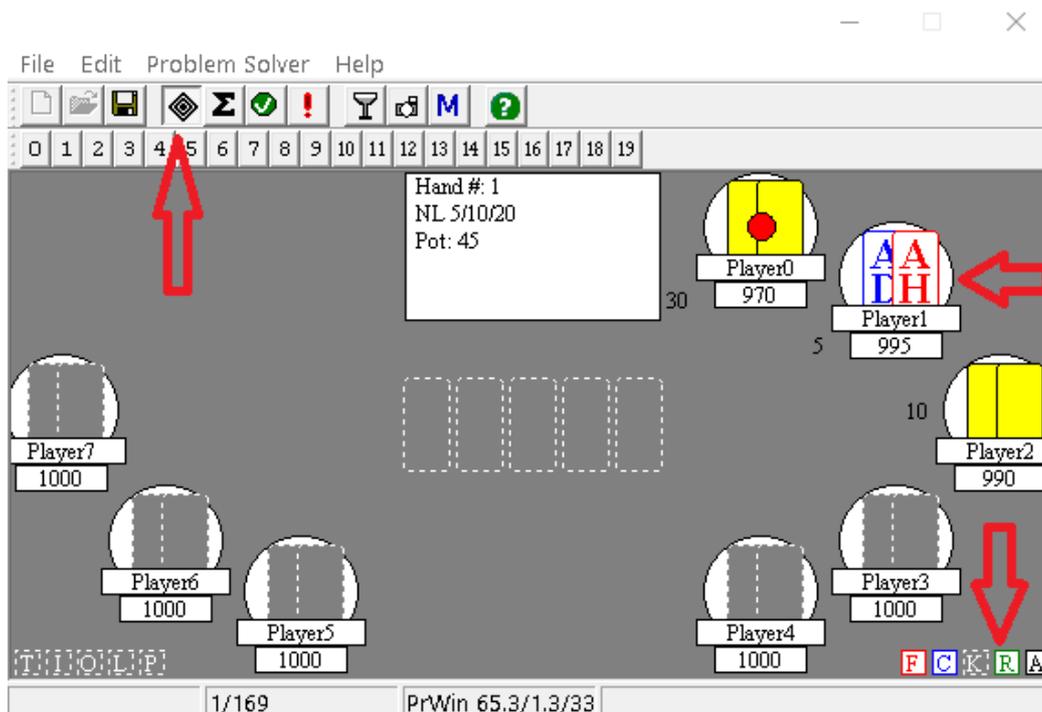
Если бот не может даже подключиться к столу, сделайте это:

- 1) убедитесь, что ваш покерный стол виден;
- 2) перейдите в папку бота и запустите /tools/OpenReplayShooter.exe;
- 3) выберите ваш покерный стол в выпадающем списке «Window to capture», нажмите Start, подождите несколько секунд, затем нажмите Stop;

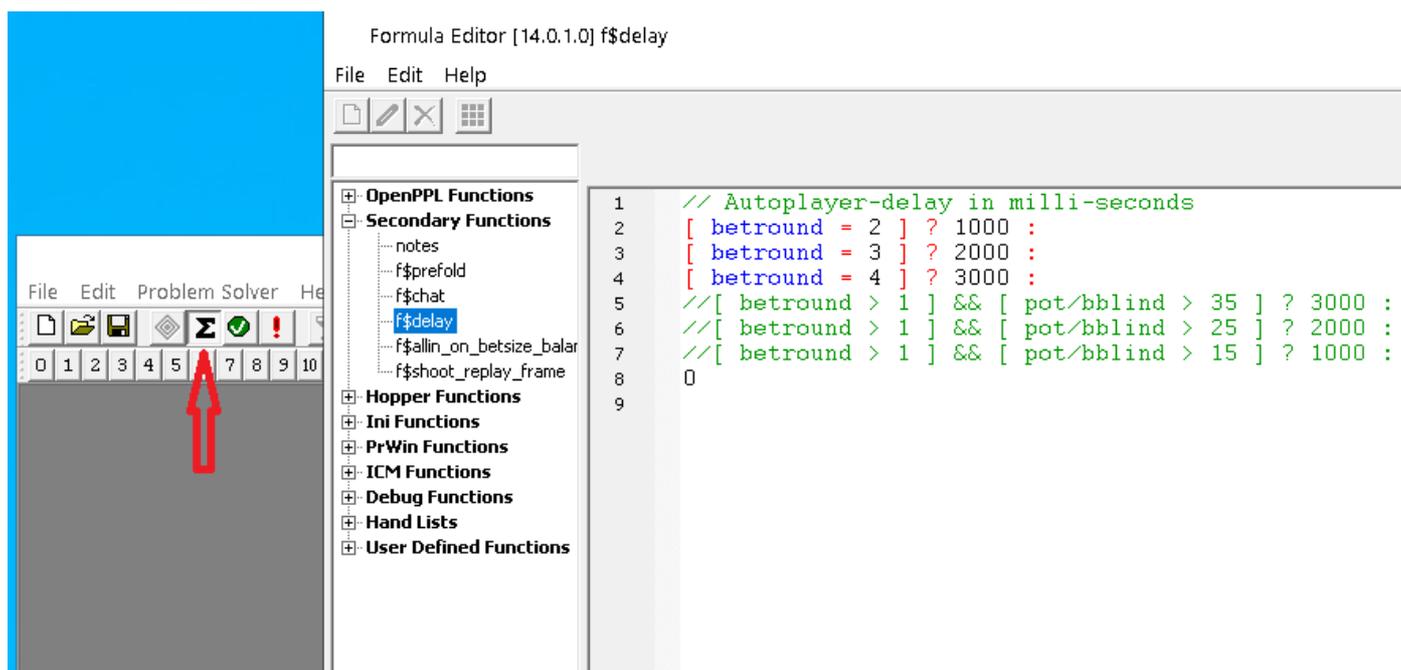
4) отправьте папку C:\TMP (или другую, если Вы ее изменили) на [support@holdembot.ru](mailto:support@holdembot.ru) и объясните, что произошло. Вы можете сжать эту папку перед отправкой.

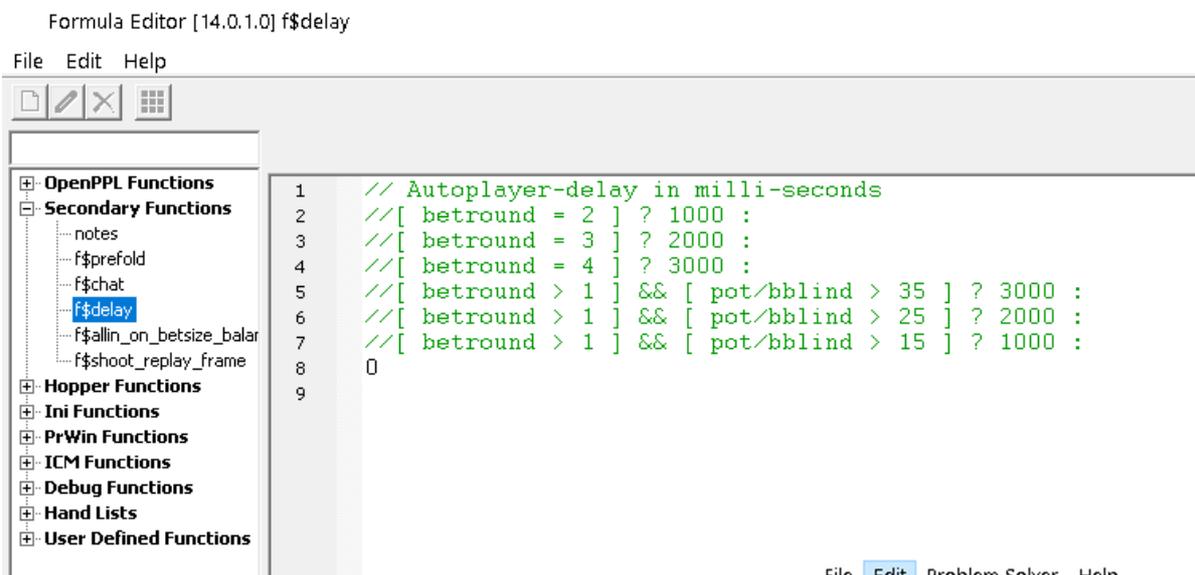
**Если бот уходит в сит-аут по тайм-банку (не успевает нажимать кнопки):**

- убедитесь, что бот подключен к столу, автоплеер включен, бот распознаёт карты и кнопки ставок во время вашего хода:

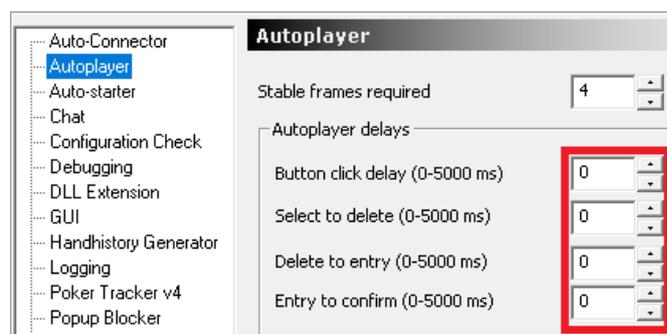
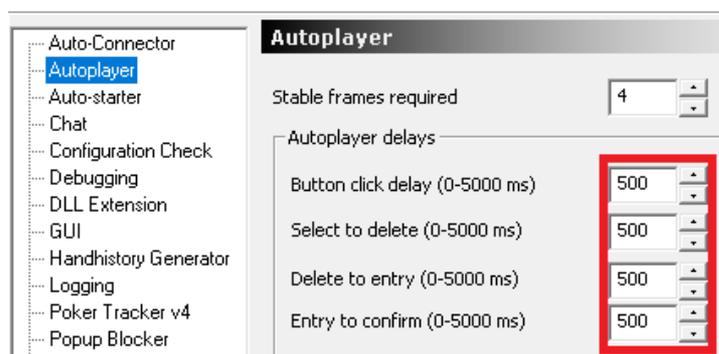
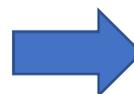
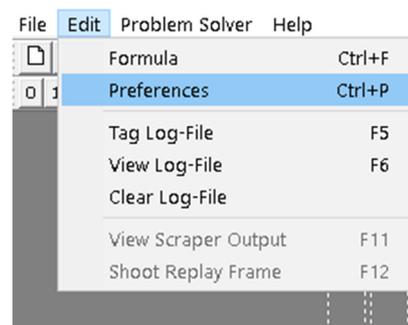


- проверьте, что в настройках покерного клиента включен автотайм-банк;
- отключите задержку принятия покерного действия в профиле (если она есть):





- уменьшите время задержки при вводе ставок:



- уменьшите количество играемых столов;
- закройте лишние программы;
- добавьте папку бота в исключения антивируса либо отключите антивирус;
- запускайте бота от имени администратора;
- время от времени очищайте лог-файлы в папке \*/logs.

В HoldemBot используется драйвер мыши, который имитирует движение руки человека. Однако это увеличивает время между нажатиями кнопок ставок.

Вы можете заменить драйвер мыши на более упрощенный, что позволит ускорить работу бота. Вам нужно заменить старый файл mouse.dll новым. Если Вы переименовали файлы и не можете найти старый файл mouse.dll, то ищите файл с размером 524 288 байт. Вам нужно будет переименовать новый mouse.dll именем старого mouse.dll.

<https://holdembot.ru/assets/files/mouse.dll> - упрощенный драйвер мыши (10 752 байт);

<https://holdembot.ru/files/mouse.dll> - продвинутый драйвер мыши (524 288 байт).