

Как проверить модуль СМС-авторизации на демо-сервере

У вас есть возможность самостоятельно (так сказать, «в живую») увидеть, как работает модуль СМС-авторизации, установленный на демо сервере программы Easyhotspot. Для этого выполните следующее:

1. Откройте страницу авторизации демо-сервера Easyhotspot. Для этого в браузере вам нужно перейти по ссылке (открыть страницу):

[Страница тестирования авторизации, использующей отправку СМС](#)

2. Дождитесь, пока счетчик слева сверху страницы досчитает до нуля, и его цифра сменится словом «МЕНЮ» (если счетчик времени показа рекламы включен, иначе, кнопка «МЕНЮ» появится сразу же). Чтобы ввести ваш номер телефона выполните следующее:



Рис. 1 — Как ввести номер телефона для проверки

Нажмите кнопку «МЕНЮ» (стрелка-указатель ❶ на рис. 1). Откроется меню авторизации. В нем щелкните закладку «Бесплатно» (стрелка указатель ❷ на рис. 1). Укажите в поле формы ваш номер телефона. Номер телефона нужно вводить в международном формате (11 или 12 цифр), начиная с кода страны. Вводить всевозможные плюсы, дефисы, скобки и т.п. — не нужно! Например, если страна — Россия (код страны **7**), код оператора — **910**, и номер телефона — **387-65-43**, то вы должны ввести в форму **79103876543**. Затем нажмите кнопку «Отправить» (стрелка-указатель ❸ на рис. 1).

3. Модуль проверит введенный вами номер телефона. Если номер не будет удовлетворять правилам проверки, то вы получите сообщение об ошибке. Если же номер введен правильный, модуль сообщит вам, что СМС с паролем была отправлена на телефон, номер которого вы только что указали:

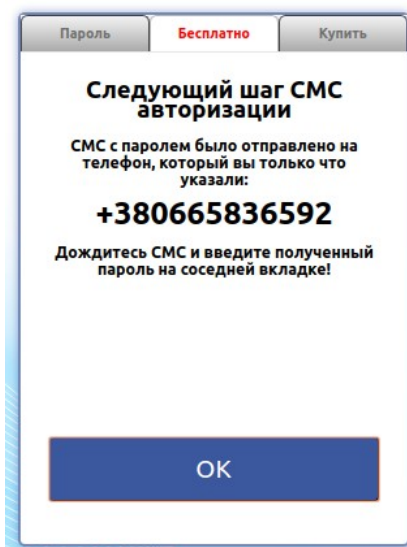


Рис. 2 — Сообщение об успешной отправке СМС с паролем

4. Откройте меню биллинга Easyhotspot, в котором показан список всех «заказов» обработанных СМС-модулем. Ссылка на страницу, которую вам нужно открыть:

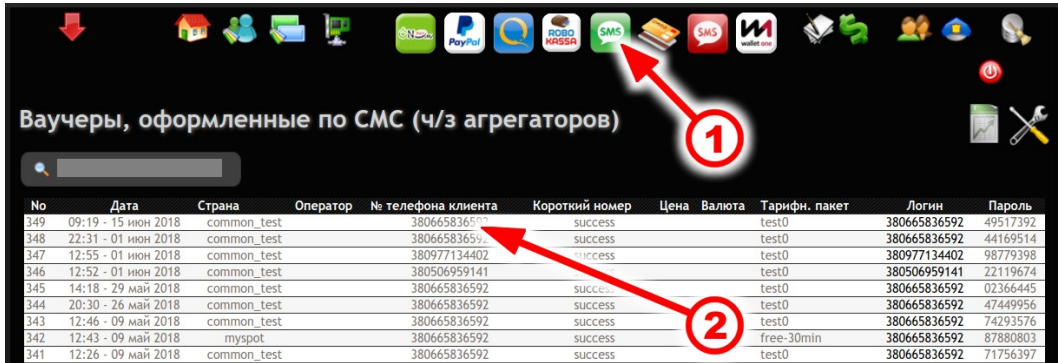
<https://wifi-hotspot.zp.ua/easyhotspot/index.php/admin/sales>

Биллинг попросит вас авторизоваться, чтобы получить доступ к данной странице. Вводите следующие данные:

Имя пользователя: **admin**

Пароль: **admin123**


В списке вы должны увидеть «заказ», который был сформирован в ответ на ваш запрос (стрелка-указатель ② на рис. 3 ниже). «Ориентирами для опознания» собственного заказа вам могут послужить номер телефона, с которого он был оформлен вами, и дата:



No	Дата	Страна	Оператор	№ телефона клиента	Короткий номер	Цена	Валюта	Тарифн. пакет	Логин	Пароль
349	09:19 - 15 июн 2018	common_test		380665836592	success			test0	380665836592	49517392
348	22:31 - 01 июн 2018	common_test		380665836592	success			test0	380665836592	44169514
347	12:55 - 01 июн 2018	common_test		380977134402	success			test0	380977134402	98779398
346	12:52 - 01 июн 2018	common_test		380506959141	success			test0	380506959141	22119674
345	14:18 - 29 май 2018	common_test		380665836592	success			test0	380665836592	02366445
344	20:30 - 26 май 2018	common_test		380665836592	success			test0	380665836592	47449956
343	12:46 - 09 май 2018	common_test		380665836592	success			test0	380665836592	74293576
342	12:43 - 09 май 2018	myspot		380665836592	success			free-30min	380665836592	87880803
341	12:26 - 09 май 2018	common_test		380665836592	success			test0	380665836592	71756397

Рис. 3 — Список «заказов», обработанных СМС-модулем

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Если после ввода пароля вы попали не на страницу заказов СМС-модуля, то нажмите кнопку  в верхнем меню программы (на которую указывает стрелка-указатель ① на рис. 3).

5. Откройте меню биллинга, в котором приведен список всех тех СМС, которые либо уже отправила, либо еще отправит программа Easyhotspot. Ссылка на страницу, которую вам нужно открыть:

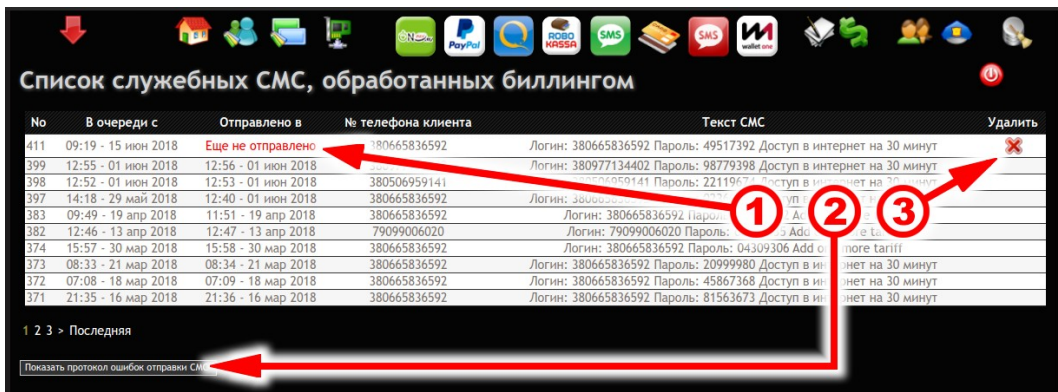
<https://wifi-hotspot.zp.ua/easyhotspot/index.php/admin/showsmslist>

Так как вы уже были авторизованы ранее (когда выполняли пункт 4), биллинг не должен просить вас авторизоваться повторно, но на всякий случай, напоминая авторизационные данные:

Имя пользователя: **admin**

Пароль: **admin123**

В списке вы должны увидеть СМС, предназначенное вам (стрелка-указатель ① на рис. 4 ниже). «Ориентирами для опознания» предназначенной вам СМС могут послужить (ваш) номер телефона, на который должно быть отправлено сообщение, и дата постановки его в очередь на отправку:



No	В очереди с	Отправлено в	№ телефона клиента	Текст СМС	Удалить
411	09:19 - 15 июн 2018	Еще не отправлено	380665836592	Логин: 380665836592 Пароль: 49517392 Доступ в интернет на 30 минут	✖
399	12:55 - 01 июн 2018	12:56 - 01 июн 2018	380977134402	Логин: 380977134402 Пароль: 98779398 Доступ в интернет на 30 минут	
398	12:52 - 01 июн 2018	12:53 - 01 июн 2018	380506959141	Логин: 380506959141 Пароль: 22119674 Доступ в интернет на 30 минут	
397	14:18 - 29 май 2018	12:40 - 01 июн 2018	380665836592	Логин: 380665836592 Пароль: 02366445 Доступ в интернет на 30 минут	
383	09:49 - 19 апр 2018	11:51 - 19 апр 2018	380665836592	Логин: 380665836592 Пароль: 47449956 Доступ в интернет на 30 минут	
382	12:46 - 13 апр 2018	12:47 - 13 апр 2018	79099006020	Логин: 79099006020 Пароль: 74293576 Доступ в интернет на 30 минут	
374	15:57 - 30 мар 2018	15:58 - 30 мар 2018	380665836592	Логин: 380665836592 Пароль: 04309306 Add on ignore tariff	
373	08:33 - 21 мар 2018	08:34 - 21 мар 2018	380665836592	Логин: 380665836592 Пароль: 20999980 Доступ в интернет на 30 минут	
372	07:08 - 18 мар 2018	07:09 - 18 мар 2018	380665836592	Логин: 380665836592 Пароль: 45867368 Доступ в интернет на 30 минут	
371	21:35 - 16 мар 2018	21:36 - 16 мар 2018	380665836592	Логин: 380665836592 Пароль: 81563673 Доступ в интернет на 30 минут	

Рис. 4 — Список служебных СМС, обработанных биллингом

6. Ну и еще одно меню, в котором вы также должны увидеть результат вашего теста— это список ваучеров биллинга. Для того чтобы попасть в него, откройте следующую ссылку:

<https://wifi-hotspot.zp.ua/easyhotspot/index.php/voucher>

Найдите в списке ваучер, у которого будут указаны те самые логин и пароль, что были прописаны в СМС, предназначавшемся вам. На этом тестирование завершено!

Учтите, что в «базовом» варианте теста (который был описан выше) РЕАЛЬНОЙ ОТПРАВКИ СМС НА ВАШ ТЕЛЕФОН НЕ ПРОИСХОДИТ! На демо-сервере обычно указаны либо «левые» авторизационные параметры для связи с сервером фирмы-агрегатора, либо данные параметры не указаны вовсе! Поэтому, «базовый» тест позволит лишь Вам увидеть, что:

- создан «заказ» на введенный вами номер телефона;
- сформирован ваучер с данными, предоставляющими доступ в интернет;
- СМС «поставлено в очередь на отправку»;

Настройки аккаунта для получения реальной СМС

Описанные ниже действия выполняйте только в том случае, если:

- у вас зарегистрирован аккаунт у какой-либо из фирм-агрегаторов, поддерживаемых модулем (список поддерживаемых агрегаторов доступен в [инструкции к модулю](#));
- на вашем балансе у выбранного агрегатора имеются средства, и вы не против потратить собственные деньги на доставку СМС (согласно тарифов вашего агрегатора);
- вы «ну очень-очень сильно 😊!!!» хотите получить СМС с паролем на ваш телефон;

В таком случае выполните следующее:

1. Перейдите к списку «служебных СМС, обработанных биллингом». Ссылка на страницу: <https://wifi-hotspot.zp.ua/easyhotspot/index.php/admin/showsmslist>
Это меню вы уже видели ранее в данной инструкции (рис. 4 выше).
2. Убедитесь, что в этом списке ПРИСУТСТВУЕТ ЛИШЬ ОДНО НЕ ОТПРАВЛЕННОЕ СМС! Признаками того, что СМС не отправлено, служат надпись «Еще не отправлено» (стрелка-указатель ❶ на рис. 4) и кнопка удаления СМС: ✕ (стрелка-указатель ❷ на рис. 4). Убедитесь, что это именно ваше СМС (сверившись по номеру телефона, на который оно должно быть отправлено)!
3. Если в списке не отправленных СМС больше, чем одно — удалите из него все лишние («лишними», естественно, являются все СМС кроме вашего)! Иначе, после того, как вы настроите подключение к вашей фирме-агрегатору, **ВСЕ НЕ ОТПРАВЛЕННЫЕ СМС ИЗ ЭТОГО СПИСКА БУДУТ ДОСТАВЛЕНЫ ПОЛУЧАТЕЛЯМ ЗА ВАШ СЧЕТ!** Чтобы удалить лишние СМС, щелкните кнопку ✕ (стрелка-указатель ❸ на рис. 4) напротив каждого из них.
4. Откройте страницу настроек биллинга, ссылка на которую приведена ниже: <https://wifi-hotspot.zp.ua/easyhotspot/index.php/admin/edit>

Внешний вид меню показан на рисунке:

Редактирование данных о хотспоте

Компания: Дмитрий Харций / 4
Адрес - строка №1:
Адрес - строка №2:
Адрес - строка №3:
Телефон:
Валюта:

Настройки для отправки биллингом служебных СМС

Фирма СМС-агрегатор:
Логин:
Пароль:
Подпись:

Рис. 5 — Меню настройки параметров биллинга

5. В этом меню вас интересует нижняя его половина. Именно в ней находится форма, подписанная как **«Настройки для отправки биллингом служебных СМС»** (стрелка-указатель ⑤ на рис. 5). Выберите из выпадающего списка вашу фирму-агрегатора, и впишите в поля данные, необходимые для взаимодействия с ней. Затем нажмите кнопку **«Сохранить изменения»**. Подробнее о настройке параметров фирмы-агрегатора вы можете прочесть в [инструкции «Программа управления Wi-Fi хотспотом - Easyhotspot, Руководство по эксплуатации»](#).
6. После того, как вы сохраните авторизационные данные доступа к вашему агрегатору, биллинг в течение не более 1 минуты свяжется с сервером агрегатора и отправит вам СМС.
7. Если отправка СМС не происходит, перейдите в [меню «Список служебных СМС, обработанных биллингом»](#) и щелкните кнопку **«Показать протокол ошибок отправки СМС»**, расположенную внизу слева (стрелка-указатель ② на рис. 4 ранее). В открывшемся логе прочитайте сообщения об ошибках, по причине которых не происходит отправка. Устраните ошибки. Рекомендации можно найти как в [инструкции к модулю СМС-авторизации](#), так и у техподдержки фирм-агрегаторов.

Все вышеописанное позволит вам убедиться в работе модуля СМС-авторизации программы Easyhotspot. Дополнительную информацию (например, описание настройки данных агрегатора, или возможные причины сообщений об ошибках) вы можете получить из [инструкции к модулю СМС авторизации](#).

Как проверить авторизацию по «звонку на номер, предложенный хотспотом» (агрегатор SMS.RU)

У вас есть возможность самостоятельно (так сказать, «в живую») увидеть, как работает модуль авторизации по звонку, установленный на демо сервере программы Easyhotspot. Для этого выполните следующее:

1. Откройте страницу авторизации демо-сервера Easyhotspot. Для этого в браузере вам нужно перейти по ссылке (открыть страницу):

[Страница тестирования авторизации, использующей звонок на номер, предложенный хотспотом](#)

2. Дождитесь, пока счетчик слева сверху страницы досчитает до нуля, и его цифра сменится словом «МЕНЮ» (если счетчик времени показа рекламы включен, иначе, кнопка «МЕНЮ» появится сразу же). Чтобы ввести ваш номер телефона выполните следующее:



Рис. 6 — Как ввести номер телефона для проверки

Нажмите кнопку «МЕНЮ» (стрелка-указатель ❶ на рис. 6). Откроется меню авторизации. В нем щелкните закладку «Бесплатно» (стрелка указатель ❷ на рис. 6). Укажите в поле формы ваш номер телефона. Номер телефона нужно вводить в международном формате (11 или 12 цифр), начиная с кода страны. Вводить всевозможные плюсы, дефисы, скобки и т.п. — не нужно! Например, если страна — Россия (код страны 7), код оператора — 910, и номер телефона — 387-65-43, то вы должны ввести форму **79103876543**. Затем нажмите кнопку «Отправить» (стрелка-указатель ❸ на рис. 6).

3. Модуль проверит введенный вами номер телефона. Если номер не будет удовлетворять правилам проверки, то вы получите сообщение об ошибке.
4. Модуль проверит настройки параметров для связи с сервером агрегатора, указанные в биллинге (в «черной админке»). **По умолчанию там прописаны «левые» значения, либо использование агрегатора выключено совсем!** Поэтому, с вероятностью 99,99% вы получите сообщение об ошибке, которое гласит: «В биллинге указаны неверные настройки мерчанта (или не указаны вовсе)!». Увы, но «виртуально» проверить модуль дальше — не получится! Дальнейшая проверка возможна лишь в случае, если у вас есть аккаунт, зарегистрированный у агрегатора sms.ru. Если вы зарегистрированы у указанного агрегатора, и готовы нести финансовые затраты (агрегатор sms.ru спишет с вашего аккаунта деньги за услугу идентификации звонка согласно их расценок, которые лично я не отслеживаю, и спрашивать их у меня — лишено всякого смысла!), то можете продолжать далее.
5. Откройте страницу настроек биллинга, ссылка на которую приведена ниже:

<https://wifi-hotspot.zp.ua/easyhotspot/index.php/admin/edit>

Биллинг попросит вас авторизоваться, чтобы получить доступ к данной странице. Вводите следующие данные:

Имя пользователя: **admin**

Пароль: **admin123**

Вы попадете в меню, внешний вид которого показан на рисунке:

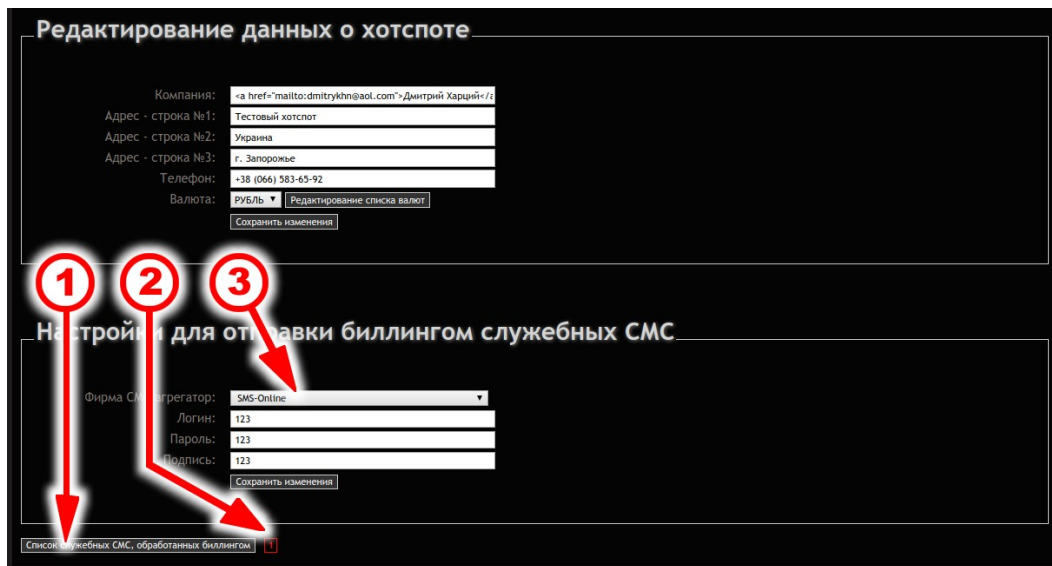


Рис. 7 — Меню настройки параметров биллинга

6. В этом меню вас интересует нижняя его половина. Именно в ней находится форма, подписанная как «**Настройки для отправки биллингом служебных СМС**» (стрелка-указатель ③ на рис. 7). Выберите из выпадающего списка фирму-агрегатора **sms.ru**, и впишите в остальные поля данные, необходимые для взаимодействия с ней. Обращаю ваше внимание, что для агрегатора **sms.ru** вместо пароля вы должны указывать т.н. **api_id** («ключ для внешних программ»), который вы можете найти в своем «кабинете» на сайте **sms.ru**, и который представляет собой длинную-длинную цепочку символов, разделенных в нескольких местах дефисами! Вписав параметры, нажмите кнопку «**Сохранить изменения**». Подробнее о настройке параметров фирмы-агрегатора вы можете прочесть в [ИНСТРУКЦИИ «Программа управления Wi-Fi хотспотом - Easyhotspot, Руководство по эксплуатации»](#).
7. После того, вернитесь к странице тестирования модуля (см. п. 1 данного раздела). Увидев страницу (как показано на рис. 6 выше), обновите ее (достаточно просто нажать в браузере **F5**). Повторно введите свой номер телефона и нажмите кнопку «**Отправить**» (стрелка-указатель ③ на рис. 6).
8. Возможно, вы получите новое сообщение об ошибке, гласящее о том, что «**...в биллинге нет гостевых тарифов, привязанных к NASID common_test**». Дело в том, что сервер — ДЕМО, и любой может войти в биллинг и править там самые разные параметры. В том числе могут как удалить тариф, созданный для проверки, так и изменить его параметры. И в итоге вы можете получить подобную ошибку! Если она возникнет, воспользуйтесь [инструкцией к модулю СМС-авторизации](#), и создайте тариф, который (а) будет гостевым, и (б) будет привязан к ID хотспота **common_test**.
9. Если же номер введен правильный, тариф существует, и авторизационные данные агрегатора **sms.ru** действительные, модуль сообщит номер телефона, на который вы должны перезвонить в течение 5 минут:

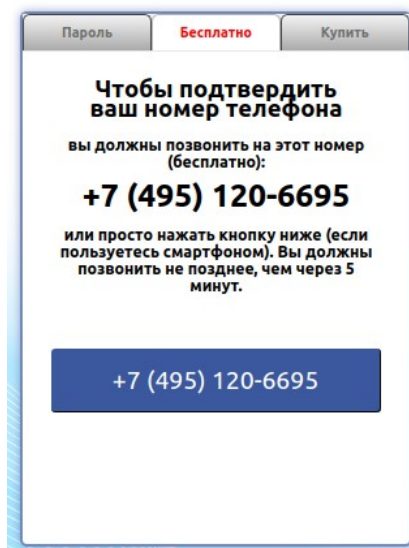


Рис. 8 — Сообщение с номером телефона, на который нужно перезвонить

10. Наберите указанный номер. Если проверку вы выполняете со смартфона, просто нажмите синюю кнопку с номером телефона в нижней части меню.
11. После того, как сервер агрегатора получит ваш телефонный звонок, и подтвердит номер, с которого вы позвонили, страница получит подтверждение этого и попытается авторизоваться. Но так как вы открывали ее НЕ ЧЕРЕЗ ХОТСПОТ, попытка авторизации не приведет ни к чему — вы получите белый фон с сообщением, что адрес не найден. Не стоит пугаться, как уже было сказано, такой результат обусловлен тем, что подключение осуществлялось не через хотспот, а просто открытием адреса в браузере.
12. Если же вы не наберете номер в течение 5 минут, меню сообщит вам об ошибке!
13. После успешного подтверждения вашего телефона вы можете открыть меню биллинга Easyhotspot, в котором показан список всех «заказов» обработанных модулем авторизации. Ссылка на страницу, которую вам нужно открыть:

<https://wifi-hotspot.zp.ua/easyhotspot/index.php/admin/sales>

Так как вы уже были авторизованы ранее (когда выполняли пункт 5), биллинг не должен просить вас авторизоваться повторно, но на всякий случай, наминаю авторизационные данные:

Имя пользователя: **admin**

Пароль: **admin123**


В списке вы должны увидеть «заказ», который был сформирован в ответ на ваш запрос (стрелка-указатель ② на рис. 9 ниже). «Ориентирами для опознания» собственного заказа вам могут послужить номер телефона, с которого он был оформлен вами, и дата:

Ваучеры, оформленные по СМС (ч/з агрегаторов)

№	Дата	Страна	Оператор	№ телефона клиента	Короткий номер	Цена	Валюта	Тарифн. пакет	Логин	Пароль
349	09:19 - 15 июн 2018	common_test		380665836592	success			test0	380665836592	49517392
348	22:31 - 01 июн 2018	common_test		380665836592	success			test0	380665836592	44169514
347	12:55 - 01 июн 2018	common_test		380977134402	success			test0	380977134402	98779398
346	12:52 - 01 июн 2018	common_test		380506959141	success			test0	380506959141	22119674
345	14:18 - 29 май 2018	common_test		380665836592	success			test0	380665836592	02366445
344	20:30 - 26 май 2018	common_test		380665836592	success			test0	380665836592	47449956
343	12:46 - 09 май 2018	common_test		380665836592	success			test0	380665836592	74293576
342	12:43 - 09 май 2018	myspot		380665836592	success			free-30min	380665836592	87880803
341	12:26 - 09 май 2018	common_test		380665836592	success			test0	380665836592	71756397

Рис. 9 — Список «заказов», обработанных модулем авторизации

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Если после ввода пароля вы попали не на страницу заказов СМС-модуля, то нажмите кнопку  в верхнем меню программы (на которую указывает стрелка-указатель ① на рис. 9).

На этом проверка авторизации по звонку на номер, предложенный хотспотом, завершена!

Как проверить авторизации по «обратному звонку» (агрегатор SMSC.RU)

У вас есть возможность самостоятельно (так сказать, «в живую») увидеть, как работает модуль авторизации по звонку, установленный на демо сервере программы Easyhotspot. Для этого выполните следующее:

1. Откройте страницу авторизации демо-сервера Easyhotspot. Для этого в браузере вам нужно перейти по ссылке (открыть страницу):

[Страница тестирования авторизации, использующей звонок на номер, предложенный хотспотом](#)

2. Дождитесь, пока счетчик слева сверху страницы досчитает до нуля, и его цифра сменится словом «МЕНЮ» (если счетчик времени показа рекламы включен, иначе, кнопка «МЕНЮ» появится сразу же). Чтобы ввести ваш номер телефона выполните следующее:



Рис. 10 — Как ввести номер телефона для проверки

Нажмите кнопку «МЕНЮ» (стрелка-указатель ① на рис. 10). Откроется меню авторизации. В нем щелкните закладку «Бесплатно» (стрелка указатель ② на рис. 10). Укажите в поле формы ваш номер телефона. Номер телефона нужно вводить в международном формате (11 или 12 цифр), начиная с кода страны. Вводить всевозможные плюсы, дефисы, скобки и т.п. — не нужно! Например, если страна — Россия (код страны **7**), код оператора — **910**, и номер телефона — **387-65-43**, то вы должны ввести форму **79103876543**. Затем нажмите кнопку «Отправить» (стрелка-указатель ③ на рис. 10).

3. Модуль проверит введенный вами номер телефона. Если номер не будет удовлетворять правилам проверки, то вы получите сообщение об ошибке.
4. Модуль проверит настройки параметров для связи с сервером агрегатора, указанные в биллинге (в «черной админке»). **По умолчанию там прописаны «левые» значения, либо использование агрегатора выключено совсем!** Поэтому, с вероятностью 99,99% вы получите сообщение об ошибке, которое гласит: «В биллинге указаны неверные настройки мерчанта (или не указаны вовсе)!». Увы, но «виртуально» проверить модуль дальше — не получится! Дальнейшая проверка возможна лишь в случае, если у вас есть аккаунт, зарегистрированный у агрегатора [smsc.ru](#). Если вы зарегистрированы у указанного агрегатора, и готовы нести финансовые затраты (агрегатор smsc.ru спишет с вашего аккаунта деньги за услугу идентификации звонка согласно их расценок, которые лично я не отслеживаю, и спрашивать их у меня — лишено всякого смысла!), то можете продолжать далее.
5. Откройте страницу настроек биллинга, ссылка на которую приведена ниже:

<https://wifi-hotspot.zp.ua/easyhotspot/index.php/admin/edit>

Биллинг попросит вас авторизоваться, чтобы получить доступ к данной странице. Вводите следующие данные:

Имя пользователя: **admin**

Пароль: **admin123**

Вы попадете в меню, внешний вид которого показан на рисунке:

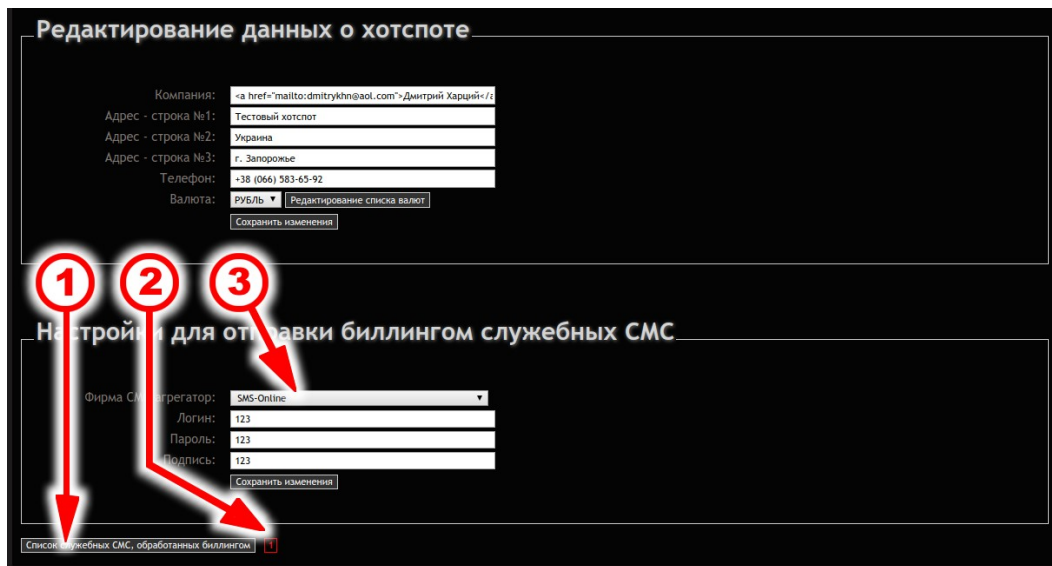


Рис. 11 — Меню настройки параметров биллинга

6. В этом меню вас интересует нижняя его половина. Именно в ней находится форма, подписанная как «**Настройки для отправки биллингом служебных СМС**» (стрелка-указатель ❸ на рис. 11). Выберите из выпадающего списка фирму-агрегатора **SMS-центр (smcs.ru)**, и впишите в остальные поля данные, необходимые для взаимодействия с ней — логин и пароль. Вписав параметры, нажмите кнопку «**Сохранить изменения**». Подробнее о настройке параметров фирмы-агрегатора вы можете прочесть в [инструкции «Программа управления Wi-Fi хотспотом - Easyhotspot, Руководство по эксплуатации»](#).
7. После того, вернитесь к странице тестирования модуля (см. п. 1 данного раздела). Увидев страницу (как показано на рис. 10 ранее), обновите ее (достаточно просто нажать в браузере **F5**). Повторно введите свой номер телефона и нажмите кнопку «**Отправить**» (стрелка-указатель ❸ на рис. 10 ранее).
8. Возможно, вы получите новое сообщение об ошибке, гласящее о том, что «**...в биллинге нет гостевых тарифов, привязанных к NASID common_test**». Дело в том, что сервер — ДЕМО, и любой может войти в биллинг и править там самые разные параметры. В том числе могут как удалить тариф, созданный для проверки, так и изменить его параметры. И в итоге вы можете получить подобную ошибку! Если она возникнет, воспользуйтесь [инструкцией к модулю СМС-авторизации](#), и создайте тариф, который (а) будет гостевым, и (б) будет привязан к ID хотспота **common_test**.
9. Если же номер введен правильный, тариф существует, и авторизационные данные агрегатора **smcs.ru** действительные, модуль отошлет агрегатору ваш номер телефона, а вам сообщит о необходимости запомнить последние 4 цифры номера телефона, с которого вам перезвонят:

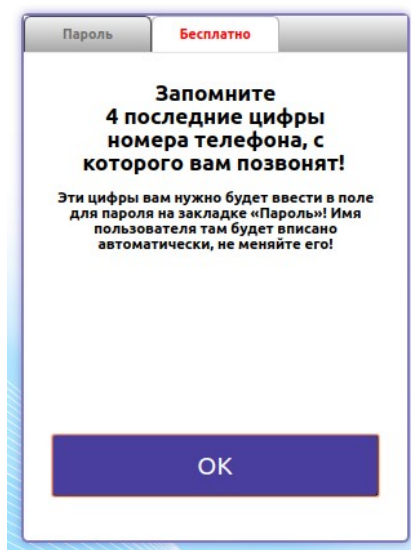


Рис. 11 — Сообщение о необходимости запомнить номер, с которого вам позвонят

10. На указанный вами номер телефона поступит звонок от агрегатора. Вы можете сразу сбросить его. Если же вы ответите на звонок, его сбросит сам сервер агрегатора. Когда модуль получит от сервера

агрегатора подтверждение того, что звонок на ваш номер был выполнен, меню переключится на ввод пароля:

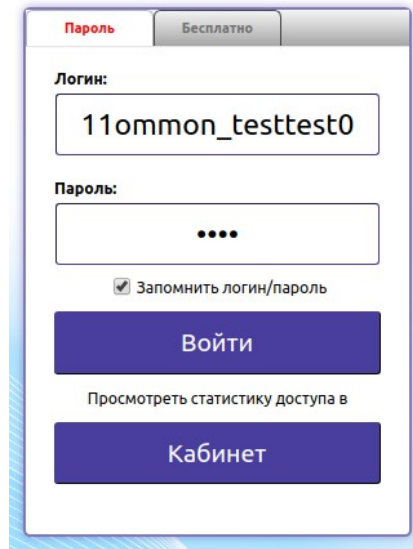


Рис. 12 — Меню ввода пароля

11. Вы можете уже не вводить пароль, т. к. следующий этап в случае, когда это выполняется в реально работающем хотспоте — отправка пароля серверу и непосредственная авторизация (для получения доступа в интернет). Но с учетом того, что вы открывали эту страницу НЕ ЧЕРЕЗ ХОТСПОТ, попытка авторизации не приведет ни к чему — вы получите белый фон с сообщением, что адрес не найден. По факту, сам звонок от агрегатора на ваш телефон уже является подтверждением работы модуля.
12. После успешного подтверждения вашего телефона вы можете открыть меню биллинга Easyhotspot, в котором показан список всех «заказов» обработанных модулем авторизации. Ссылка на страницу, которую вам нужно открыть:

<https://wifi-hotspot.zp.ua/easyhotspot/index.php/admin/sales>

Так как вы уже были авторизованы ранее (когда выполняли пункт 5), биллинг не должен просить вас авторизоваться повторно, но на всякий случай, напоминаю авторизационные данные:

Имя пользователя: **admin**


Пароль: **admin123**

В списке вы должны увидеть «заказ», который был сформирован в ответ на ваш запрос (стрелка-указатель ② на рис. 13 ниже). «Ориентирами для опознания» собственного заказа вам могут послужить номер телефона, с которого он был оформлен вами, и дата:

No	Дата	Страна	Оператор	№ телефона клиента	Короткий номер	Цена	Валюта	Тарифн. пакет	Логин	Пароль
349	09:19 - 15 июн 2018	common_test		380665836592	success			test0	380665836592	49517392
348	22:31 - 01 июн 2018	common_test		380665836592	success			test0	380665836592	44169514
347	12:55 - 01 июн 2018	common_test		380977134402	success			test0	380977134402	9879398
346	12:52 - 01 июн 2018	common_test		380506959141	success			test0	380506959141	22119674
345	14:18 - 29 май 2018	common_test		380665836592	success			test0	380665836592	02366445
344	20:30 - 26 май 2018	common_test		380665836592	success			test0	380665836592	47449956
343	12:46 - 09 май 2018	common_test		380665836592	success			test0	380665836592	74293576
342	12:43 - 09 май 2018	myspot		380665836592	success	free-30min		test0	380665836592	87880803
341	12:26 - 09 май 2018	common_test		380665836592	success			test0	380665836592	71756397

Рис. 13 — Список «заказов», обработанных модулем авторизации

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Если после ввода пароля вы попали не на страницу заказов СМС-модуля, то нажмите кнопку  в верхнем меню программы (на которую указывает стрелка-указатель ① на рис. 9).

На этом проверка авторизации по звонку на номер, предложенный хотспотом, завершена!