

<p align="center">Приложение №3 к Договору «Об оказании услуг Реестра доменов .MOSCOW и .MOCKBA»</p>	<p align="center">Addendum 3 to .MOSCOW and .MOCKBA Registry-Registrar Agreement</p>
<p align="center">Руководство по техническому тестированию для Регистраторов в доменах верхнего уровня .MOSCOW и .MOCKBA</p>	<p align="center">.MOSCOW and .MOCKBA Operational Test and Evaluation Certification Policy</p>
<p>Настоящее Руководство по техническому тестированию для Регистраторов доменных имён в доменах верхнего уровня .MOSCOW и .MOCKBA (далее — «Руководство») содержит перечень условий, процедур и операций, которые должны быть выполнены Регистратором перед получением доступа к Реестру доменов верхнего уровня .MOSCOW и .MOCKBA.</p>	<p>This .MOSCOW and .MOCKBA Operational Test and Evaluation Certification Policy ("Policy") lists conditions, procedures, and operations that Registrar must meet and perform before getting access to the Registry of .MOSCOW and .MOCKBA.</p>
<p>Основные определения</p>	<p>Terms and Definitions</p>
<p>Тестовый реестр (OT&E) — совокупность структурированных записей информации о зарегистрированных доменах .MOSCOW и .MOCKBA, хранящаяся в базе данных, структура которой соответствует структуре Реестра. Тестовый реестр используется Регистратором для осуществления испытаний и настройки его программно-аппаратного комплекса и для прохождения технического тестирования в целях получения доступа к Реестру.</p>	<p>Test Registry means structured records that contain information on registered .MOSCOW and .MOCKBA domains and are stored in the database structured like the Registry. Test Registry shall be used by Registrar to test and debug its software and hardware and to pass the operational test and evaluation required for getting access to the Registry.</p>
<p>EPP-клиент — программно-аппаратный комплекс Регистратора, позволяющий Регистратору взаимодействовать с Системой регистрации по протоколу EPP в соответствии со стандартом RFC 5730.</p>	<p>EPP Client means Registrar's software and hardware allowing Registrar to interact with the Registration System through EPP in accordance with RFC 5730.</p>
<p>EPP-сервер — программно-аппаратный комплекс Держателя Реестра, обрабатывающий запросы EPP-клиента Регистратора к Системе регистрации по протоколу EPP в соответствии со стандартом RFC 5730.</p>	<p>EPP Server means Registry Holder's software and hardware processing requests sent from Registrar's EPP Client to the Registration System through EPP in accordance with RFC 5730.</p>
<p>Иные определения и термины, используемые в настоящем Положении, определены в документе «Список определений, используемых в регламентирующих документах», опубликованном на официальном веб-сервере Фонда содействия развитию технологий и инфраструктуры Интернета в разделе «Документы» по адресу: http://ru.faitid.org/projects/moscow/documents</p>	<p>Other terms used herein are defined in Terms and definitions used for the registration of second-level domain names in .MOSCOW and .MOCKBA, published on the official website of the Foundation for Assistance for Internet Technologies and Infrastructure Development at the section "Documents" at: http://en.faitid.org/projects/moscow/documents</p>
<p>1. Общие положения</p>	<p>1. General Provisions</p>
<p>1.1. Настоящее Руководство определяет порядок проведения Оператором Реестра проверки корректности взаимодействия программно-аппаратного комплекса</p>	<p>1.1. This Policy sets forth the procedure to be used by the Registry Operator to evaluate correctness of interaction of Registrar's software and hardware with the domain name Registration</p>

<p>Регистратора с системой регистрации доменных имен.</p>	<p>System.</p>
<p>1.2. Целью проведения технического тестирования является проверка возможности соблюдения Регистратором при использовании EPP-клиента Технических условий взаимодействия с системой регистрации доменов. Каждый из нижеследующих разделов настоящего Руководства описывает действия, которые должен выполнить Регистратор для демонстрации корректности реализации EPP-клиента и взаимодействия с Реестром. Перед прохождением испытаний Регистратору необходимо детально ознакомиться со следующими RFC:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Extensible Provisioning Protocol (EPP) RFC: 5730 • Extensible Provisioning Protocol Domain Name Mapping RFC: 5731 • Extensible Provisioning Protocol Host Mapping RFC: 5732 • Extensible Provisioning Protocol Contact Mapping RFC: 5733 • Extensible Provisioning Protocol Transport Over TCP RFC: 5734 • Domain Name System (DNS) Security Extensions Mapping for the Extensible Provisioning Protocol (EPP) RFC: 5910 • Domain Registry Grace Period Mapping for the Extensible Provisioning Protocol RFC: 3915 <p>В справочных целях и для поиска дополнительной информации Регистратору рекомендуется также использовать стандарт: The Transport Layer Security (TLS) Protocol RFC: 5246.</p>	<p>1.2. The purpose of operational test and evaluation is to confirm that Registrar can meet the technical requirements for interaction with the domain name Registration System when using the EPP Client. Each of the following sections of this Policy describes actions that Registrar should perform to demonstrate correct implementation of the EPP Client and its interaction with the Registry. Prior to taking the test, Registrar should have a detailed knowledge of the following RFCs:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Extensible Provisioning Protocol (EPP) RFC: 5730 • Extensible Provisioning Protocol Domain Name Mapping RFC: 5731 • Extensible Provisioning Protocol Host Mapping RFC: 5732 • Extensible Provisioning Protocol Contact Mapping RFC: 5733 • Extensible Provisioning Protocol Transport Over TCP RFC: 5734 • Domain Name System (DNS) Security Extensions Mapping for the Extensible Provisioning Protocol (EPP) RFC: 5910 • Domain Registry Grace Period Mapping for the Extensible Provisioning Protocol RFC: 3915 <p>To find additional information, it is also recommended to use the following standard: The Transport Layer Security (TLS) Protocol RFC: 5246.</p>
<p>1.3. Результатом успешного прохождения технического тестирования является предоставление Регистратору доступа к Реестру по протоколу EPP.</p>	<p>1.3. After successful passing the operational test and evaluation, Registrar will be given access to the Registry through EPP.</p>
<p>2. Порядок проведения технического</p>	<p>2. Procedure for Operational Test and Evaluation</p>

тестирования	
<p>2.1. Перед началом технического тестирования Регистратор обязан направить Оператору Реестра на адрес электронной почты accreditation@faitid.org заполненную Анкету Регистратора, оформленную в соответствии с формой, представленной в Приложении №1 к настоящему Руководству.</p>	<p>2.1. Before commencing operational test and evaluation, Registrar should submit to the Registry Operator at accreditation@faitid.org the filled-up form Registrar's Details in accordance with the form in Addendum 1 hereto.</p>
<p>2.2. Оператор Реестра рассматривает Анкету Регистратора в течение 3 (трёх) рабочих дней с даты её получения. По результатам рассмотрения Оператор Реестра сообщает Регистратору имена хостов и номера портов, которые будут открыты для взаимодействия с программным обеспечением Регистратора, а также адрес получения сертификата, который необходим для установления соединения с Тестовым реестром. Кроме этого, Оператор Реестра направляет Регистратору вводные данные (доменные имена, данные хостов и контактов), которые Регистратор должен использовать при выполнении тестовых заданий, и реквизиты двух тестовых учётных записей («ClientX» и «ClientY»), также необходимых для успешного выполнения всех тестовых заданий.</p>	<p>2.2. Registry Operator shall review Registrar's Details form within three (3) business days after receiving it. After the review, Registry Operator will give Registrar host names and port numbers to be activated for interaction with the Registrar's software, as well as address for getting the certificate required to establish connection with the Test Registry. In addition, Registry Operator will give Registrar entries (domain names, host and contact data) to use when completing test procedures, as well as details of two test accounts (ClientX and ClientY).</p>
<p>2.3. При получении доступа к Тестовому реестру Регистратор посредством электронной почты согласовывает с Оператором Реестра дату и время проведения технического тестирования. Перед началом технического тестирования Оператор Реестра предоставляет Регистратору тестовое задание.</p>	<p>2.3. When getting access to the Test Registry, Registrar should via email discuss with the Registry Operator the date and time of operational test and evaluation. Before the start of operational test and evaluation, Registry Operator will give Registrar a test task.</p>
<p>2.4. Для успешного прохождения тестирования необходимо, чтобы все команды, направляемые Регистратором в Тестовый реестр, полностью совпадали с приведенными в настоящем Регламенте, а данные — с полученными Регистратором от Оператора Реестра перед началом испытаний. Данные в настоящем руководстве приведены исключительно в качестве примера.</p> <p>Если во время прохождения испытаний код результата в ответе на команду Регистратора не будет полностью соответствовать описанию, изложенному в настоящем Руководстве, Регистратор обязан незамедлительно прекратить выполнение испытаний и обратиться в службу технической поддержки Оператора Реестра.</p>	<p>2.4. To pass the test successfully, Registrar must make sure that all the commands submitted to the Test Registry are identical to the ones in this Policy, and that all the data is identical to the data received by Registrar from Registry Operator before the testing. The data in this Policy is given for reference only.</p> <p>If during the testing the resulting code is different from the one provided in the description, Registrar should stop the testing and contact the technical support service of the Registry Operator.</p>
<p>2.5. Регистратор обязан качественно и безошибочно выполнить от начала до конца все задания (без опечаток и строго в установленном настоящим Руководством порядке). Время, установленное для прохождения тестирования от</p>	<p>2.5. Registrar must complete the test perfectly (with no typographical errors and following the procedure established by this Policy) from start to finish. The time allotted to pass the test — from the first operation to the last one — is four hours. If the test</p>

<p>первой до последней операции составляет 4 часа. В случае успешного прохождения тестирования Оператор Реестра направляет Регистратору соответствующее уведомление по электронной почте. В случае неуспешного прохождения тестирования Оператор Реестра предоставляет Регистратору данные об операции, которая признана неуспешной, а именно:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Время операции • Тип операции • Используемые данные • Код окончания • Ожидаемый Код окончания. 	<p>is successful, Registry Operator will send Registrar an email notification. If the test is unsuccessful, Registry Operator will send Registrar the data on the unsuccessful operation, namely:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Time of operation • Type of operation • Data used • Result code • Expected result code
<p>2.6. В случае неуспешного прохождения Регистратором технического тестирования Регистратор и Оператор Реестра могут согласовать дату и время проведения повторного технического тестирования, при этом доступ Регистратора в Тестовый реестр сохраняется.</p>	<p>2.6. If the test fails, Registrar and Registry Operator may choose the date and time for conducting a new test. Registrar will still have access to the Test Registry.</p>
<p>3. Политика Реестра по отношению к контактам и серверам доменных имён</p>	<p>3. Registry Policy on Contacts and Domain Name Servers</p>
<p>В Реестре установлена следующая политика по отношению к контактам и серверам доменных имён:</p> <ul style="list-style-type: none"> • при создании домена должен быть указан один контакт, именуемый "Registrant Contact ", один административный и один технический контакты. • домены могут создаваться как без указания серверов доменных имён, так и с одним или несколькими серверами. Далее по тексту настоящего Руководства термин "хост" используется как синоним термина "сервер доменных имён". 	<p>The Registry has the following policy on contacts and domain name servers:</p> <ul style="list-style-type: none"> • When creating a domain, there should be provided one "registrant" contact, one administrative contact, and one technical contact. • Domains may be created both without reference to a domain name server and with one or several name servers. The term "host" is used hereinafter as a synonym to "name server".
<p>4. Взаимодействие по EPP</p>	<p>4. EPP-Based Communication</p>
<p>Описанные ниже тестовые задания представлены в качестве примера. Они позволяют проверить корректность взаимодействия программного обеспечения Регистратора с Реестром на стандартных операциях регистратора. Они не включают исчерпывающий перечень всех возможных ошибок и непредвиденных обстоятельств. Программное обеспечение Регистратора должно корректно обрабатывать все</p>	<p>Test tasks below are given for reference only. They allow to check accuracy of interaction of Registrar's software with the Registry for standard registrar operations. They do not cover all possible errors and exceptions. Registrar's client application is responsible for correct handling of all erroneous situations.</p>

ситуации, в том числе информацию об ошибках Реестра.	
<p>Регистратор взаимодействует с Реестром, используя Extensible Provisioning Protocol (EPP) в сочетании с TCP (Transport Control Protocol). Команды EPP формулируются с использованием Extensible Markup Language (XML). Программное обеспечение Регистратора должно использовать XML для отправки команд в Реестр и использовать синтаксический анализатор XML для интерпретации ответов Реестра. Сам EPP функционирует только через аутентификацию Регистратора из соображений безопасности. Дополнительная безопасность достигается путём использования Transport Layer Security (TLS), для шифрования сессии. Регистраторы должны взаимодействовать с сервером EPP с помощью коммерческой или свободной реализации TLS, например, OpenSSL. Дополнительная информация, касательно реализации EPP поверх TCP доступна в "Extensible Provisioning Protocol Transport Over TCP RFC 5734". Дополнительную информацию касательно TLS можно найти в RFC 5246.</p>	<p>Registrar-to-Registry communication is carried out using the Extensible Provisioning Protocol (EPP) over TCP (Transport Control Protocol). EPP commands are formulated using the Extensible Markup Language (XML). Registrar's software should use XML to send commands to the Registry and should use an XML parser to interpret responses from the Registry. For the sake of security, EPP itself functions solely through the authentication of Registrar. Additional security is ensured by employing the Transport Layer Security (TLS) to encrypt the session. Registrars should communicate with the EPP server using a commercial or open source implementation of TLS, such as OpenSSL. Additional information concerning mapping EPP over TCP is available in "RFC 5734 - Extensible Provisioning Protocol Transport Over TCP". Additional information concerning the TLS can be found in RFC 5246.</p>
4.1. Управление сессией	4.1. Session Management
4.1.1. Старт сессии	4.1.1. Start Session
<p>На попытку установить связь с Реестром сервер должен ответить приглашением. Регистратору необходимо дождаться приглашения и только после этого выполнять аутентификацию и прочие команды.</p>	<p>After making an initial connection to the Registry, the server shall reply with a prompt. A Registrar must receive the prompt message before attempting authentication and other commands.</p>
4.1.2. Аутентификация	4.2.1. Authentication
<p>После получения приглашения Регистратор должен аутентифицировать себя, отправив в тестовый Реестр команду Login со следующей информацией: Client ID: ClientX Password: foo-BAR2 Ответ должен содержать "result code: 1000".</p>	<p>After the initial prompt the Registrar client shall send the Login command to authenticate itself to the Test Registry with the following information: Client ID: ClientX Password: foo-BAR2 The response should include "result code: 1000".</p>
4.2. Операции с объектами - создание, модификация и информационные	4.2. Operations With Objects: Creation, Modification, and Information Operations
<p>Названия операций представлены на английском языке во избежание возникновения разночтений в терминологии.</p>	
4.2.1. Check Contact TEST-C1 (Contact Available)	4.2.1. Check Contact TEST-C1 (Contact Available)
<p>Отправьте команду Check с параметром: Contact ID: TEST-C1 Ожидаемый результат - result code: 1000 contact:id avail: True</p>	<p>Use the Check command with the following parameter: Contact ID: TEST-C1 Expected result: result code: 1000 contact:id avail: True</p>
4.2.2. Create Contact TEST-C1	4.2.2. Create Contact TEST-C1
Отправьте команду Create со следующими	Use the Create command with the following

<p>параметрами: Contact ID: TEST-C1 Contact Voice: +7.4957654321 Contact Email: petrov@example.qq Contact Auth Info: password Contact Int Name: Petrov Petr Petrovitch Contact Int Address street: 1, Primernaya st. Contact Int Address City: Moscow Contact Int Address Postal Code: 123456 Contact Int Address Country: ru Contact Loc Name: Петров Петр Петрович Contact Loc Address street: ул. Примерная, д. 1 Contact Loc Address City: Москва Contact Loc Address Postal Code: 123456 Contact Loc Address Country: ru Contact Ext Contact Type: person Contact Ext Birthday: 1980-11-10 Contact Ext Passport: 01 23 123456, выдан ОВД энского р-на Ответ должен содержать "result code: 1000".</p>	<p>parameters: Contact ID: TEST-C1 Contact Voice: +7.4957654321 Contact Email: petrov@example.qq Contact Auth Info: password Contact Int Name: Petrov Petr Petrovitch Contact Int Address street: 1, Primernaya st. Contact Int Address City: Moscow Contact Int Address Postal Code: 123456 Contact Int Address Country: ru Contact Loc Name: Петров Петр Петрович Contact Loc Address street: ул. Примерная, д. 1 Contact Loc Address City: Москва Contact Loc Address Postal Code: 123456 Contact Loc Address Country: ru Contact Ext Contact Type: person Contact Ext Birthday: 1980-11-10 Contact Ext Passport: 01 23 123456, выдан ОВД энского р-на The response should include "result code: 1000".</p>
4.2.3. Check Contact TEST-C1 (Contact Not Available)	4.2.3. Check Contact TEST-C1 (Contact Not Available)
<p>Отправьте команду Check с параметром: Contact ID: TEST-C1 Ожидаемый результат - result code: 1000 contact:id avail: False</p>	<p>Use the Check command with the following parameter: Contact ID: TEST-C1 Expected result: result code: 1000 contact:id avail: False</p>
4.2.4. Query Contact TEST-C1	4.2.4. Query Contact TEST-C1
<p>Отправьте команду Info с параметром: Contact ID: TEST-C1 Ответ должен содержать "result code: 1000".</p>	<p>Use the Info command with the following parameter: Contact ID: TEST-C1 The response should include "result code: 1000".</p>
4.2.5. Check Contact TEST-C2 (Contact Available)	4.2.5. Check Contact TEST-C2 (Contact Available)
<p>Отправьте команду Check с параметром: Contact ID: TEST-C2 Ожидаемый результат - result code: 1000 contact:id avail: True</p>	<p>Use the Check command with the following parameter: Contact ID: TEST-C2 Expected result: result code: 1000 contact:id avail: True</p>
4.2.6. Create Contact TEST-C2	4.2.6. Create Contact TEST-C2
<p>Отправьте команду Create со следующими параметрами: Contact ID: TEST-C2 Contact Voice: +7.4991234567 Contact Fax: +7.4991234567 Contact Email: info@example.qq Contact Auth Info: password Contact Int Name: Petrov Petr Petrovitch Contact Int Org: "Domainer" Ltd.</p>	<p>Use the Create command with the following parameters: Contact ID: TEST-C2 Contact Voice: +7.4991234567 Contact Fax: +7.4991234567 Contact Email: info@example.qq Contact Auth Info: password Contact Int Name: Petrov Petr Petrovitch Contact Int Org: "Domainer" Ltd.</p>

<p>Contact Int Address street: 98, Primernaya st. Contact Int Address City: Moscow Contact Int Address Postal Code: 123456 Contact Int Address Country: ru Contact Loc Name: Петров Петр Петрович Contact Loc Org: ЗАО "Домейнер" Contact Loc Address street: ул. Примерная, д. 98 Contact Loc Address City: Москва Contact Loc Address Postal Code: 123456 Contact Loc Address Country: ru Contact Ext Contact Type: org Contact Ext TIN: 1234567890 Contact Ext Int Org: "Domainer" Ltd. Contact Ext Int Address street: 98, Primernaya st. Contact Ext Int Address City: Moscow Contact Ext Int Address Postal Code: 123456 Contact Ext Int Address Country: ru Contact Ext Loc Org: ЗАО "Домейнер" Contact Ext Loc Address street: ул. Примерная, д. 98 Contact Ext Loc Address City: Москва Contact Ext Loc Address Postal Code: 123456 Contact Ext Loc Address Country: ru Ответ должен содержать "result code: 1000".</p>	<p>Contact Int Address street: 98, Primernaya st. Contact Int Address City: Moscow Contact Int Address Postal Code: 123456 Contact Int Address Country: ru Contact Loc Name: Петров Петр Петрович Contact Loc Org: ЗАО "Домейнер" Contact Loc Address street: ул. Примерная, д. 98 Contact Loc Address City: Москва Contact Loc Address Postal Code: 123456 Contact Loc Address Country: ru Contact Ext Contact Type: org Contact Ext TIN: 1234567890 Contact Ext Int Org: "Domainer" Ltd. Contact Ext Int Address street: 98, Primernaya st. Contact Ext Int Address City: Moscow Contact Ext Int Address Postal Code: 123456 Contact Ext Int Address Country: ru Contact Ext Loc Org: ЗАО "Домейнер" Contact Ext Loc Address street: ул. Примерная, д. 98 Contact Ext Loc Address City: Москва Contact Ext Loc Address Postal Code: 123456 Contact Ext Loc Address Country: ru The response should include "result code: 1000".</p>
4.2.7. Update Contact (Change Element)	4.2.7. Update Contact (Change Element)
<p>Отправьте команду Update со следующими параметрами: Contact ID: TEST-C1 Change Contact Voice: +7.4951234567 Ответ должен содержать "result code: 1000".</p>	<p>Use the Update command with the following parameters: Contact ID: TEST-C1 Change Contact Voice: +7.4951234567 The response should include "result code: 1000".</p>
4.2.8. Update Contact (Add Element)	4.2.8. Update Contact (Add Element)
<p>Отправьте команду Update со следующими параметрами: Contact ID: TEST-C2 Add Contact Status: clientDeleteProhibited Ответ должен содержать "result code: 1000".</p>	<p>Use the Update command with the following parameters: Contact ID: TEST-C2 Add Contact Status: clientDeleteProhibited The response should include "result code: 1000".</p>
4.2.9. Update Contact (Remove Element)	4.2.9. Update Contact (Remove Element)
<p>Отправьте команду Update со следующими параметрами: Contact ID: TEST-C2 Remove Contact Status: clientDeleteProhibited Ответ должен содержать "result code: 1000".</p>	<p>Use the Update command with the following parameters: Contact ID: TEST-C2 Remove Contact Status: clientDeleteProhibited The response should include "result code: 1000".</p>
4.2.10. Check Contact TEST-C3	4.2.10. Check Contact TEST-C3
<p>Отправьте команду Check с параметром: Contact ID: TEST-C3 Ожидаемый результат - result code: 1000 contact:id avail: True</p>	<p>Use the Check command with the following parameter: Contact ID: TEST-C3 Expected result: result code: 1000 contact:id avail: True</p>
4.2.11. Create Contact TEST-C3	4.2.11. Create Contact TEST-C3
<p>Отправьте команду Create со следующими</p>	<p>Use the Create command with the following</p>

<p>параметрами: Contact ID: TEST-C3 Contact Voice: +7.4957654321 Contact Email: petrova@example.qq Contact Auth Info: password Contact Int Name: Petrova Petra Petrovna Contact Int Address street: 1, Primernaya st. Contact Int Address City: Moscow Contact Int Address Postal Code: 123456 Contact Int Address Country: ru Contact Loc Name: Петрова Петра Петровна Contact Loc Address street: ул. Примерная, д. 1 Contact Loc Address City: Москва Contact Loc Address Postal Code: 123456 Contact Loc Address Country: ru Contact Ext Contact Type: person Contact Ext Birthday: 1980-11-10 Contact Ext Passport: 01 23 123457, выдан ОВД энского р-на Ответ должен содержать "result code: 1000".</p>	<p>parameters: Contact ID: TEST-C3 Contact Voice: +7.4957654321 Contact Email: petrova@example.qq Contact Auth Info: password Contact Int Name: Petrova Petra Petrovna Contact Int Address street: 1, Primernaya st. Contact Int Address City: Moscow Contact Int Address Postal Code: 123456 Contact Int Address Country: ru Contact Loc Name: Петрова Петра Петровна Contact Loc Address street: ул. Примерная, д. 1 Contact Loc Address City: Москва Contact Loc Address Postal Code: 123456 Contact Loc Address Country: ru Contact Ext Contact Type: person Contact Ext Birthday: 1980-11-10 Contact Ext Passport: 01 23 123457, выдан ОВД энского р-на The response should include "result code: 1000".</p>
<p>4.2.12. Check Contact TEST-C4</p> <p>Отправьте команду Check с параметром: Contact ID: TEST-C4 Ожидаемый результат - result code: 1000 contact:id avail: True</p>	<p>4.2.12. Check Contact TEST-C4</p> <p>Use the Check command with the following parameter: Contact ID: TEST-C4 Expected result: result code: 1000 contact:id avail: True</p>
<p>4.2.13. Create Contact TEST-C4</p> <p>Отправьте команду Create со следующими параметрами: Contact ID: TEST-C4 Contact Voice: +7.4951654321 Contact Email: ivanov@example.qq Contact Auth Info: password Contact Int Name: Ivanov Petr Petrovitch Contact Int Address street: 10, Primernaya st. Contact Int Address City: Moscow Contact Int Address Postal Code: 123456 Contact Int Address Country: ru Contact Loc Name: Иванов Петр Петрович Contact Loc Address street: ул. Примерная, д. 10 Contact Loc Address City: Москва Contact Loc Address Postal Code: 123456 Contact Loc Address Country: ru Contact Ext Contact Type: person Contact Ext Birthday: 1980-11-10 Contact Ext Passport: 01 23 223456, выдан ОВД энского р-на Ответ должен содержать "result code: 1000".</p>	<p>4.2.13. Create Contact TEST-C4</p> <p>Use the Create command with the following parameters: Contact ID: TEST-C4 Contact Voice: +7.4951654321 Contact Email: ivanov@example.qq Contact Auth Info: password Contact Int Name: Ivanov Petr Petrovitch Contact Int Address street: 10, Primernaya st. Contact Int Address City: Moscow Contact Int Address Postal Code: 123456 Contact Int Address Country: ru Contact Loc Name: Иванов Петр Петрович Contact Loc Address street: ул. Примерная, д. 10 Contact Loc Address City: Москва Contact Loc Address Postal Code: 123456 Contact Loc Address Country: ru Contact Ext Contact Type: person Contact Ext Birthday: 1980-11-10 Contact Ext Passport: 01 23 223456, выдан ОВД энского р-на The response should include "result code: 1000".</p>

4.2.14. Check Contact TEST-C5	4.2.14. Check Contact TEST-C5
Отправьте команду Check с параметром: Contact ID: TEST-C5 Ожидаемый результат - result code: 1000 contact:id avail: True	Use the Check command with the following parameter: Contact ID: TEST-C5 Expected result: result code: 1000 contact:id avail: True
4.2.15. Create Contact TEST-C5	4.2.15. Create Contact TEST-C5
Отправьте команду Create со следующими параметрами: Contact ID: TEST-C5 Contact Voice: +7.4952654321 Contact Email: sidorov@example.qq Contact Auth Info: password Contact Int Name: Sidorov Petr Petrovitch Contact Int Address street: 111, Primernaya st. Contact Int Address City: Moscow Contact Int Address Postal Code: 123456 Contact Int Address Country: ru Contact Loc Name: Сидоров Петр Петрович Contact Loc Address street: ул. Примерная, д. 111 Contact Loc Address City: Москва Contact Loc Address Postal Code: 123456 Contact Loc Address Country: ru Contact Ext Contact Type: person Contact Ext Birthday: 1980-11-10 Contact Ext Passport: 01 23 523456, выдан ОБД энского р-на Ответ должен содержать "result code: 1000".	Use the Create command with the following parameters: Contact ID: TEST-C5 Contact Voice: +7.4952654321 Contact Email: sidorov@example.qq Contact Auth Info: password Contact Int Name: Sidorov Petr Petrovitch Contact Int Address street: 111, Primernaya st. Contact Int Address City: Moscow Contact Int Address Postal Code: 123456 Contact Int Address Country: ru Contact Loc Name: Сидоров Петр Петрович Contact Loc Address street: ул. Примерная, д. 111 Contact Loc Address City: Москва Contact Loc Address Postal Code: 123456 Contact Loc Address Country: ru Contact Ext Contact Type: person Contact Ext Birthday: 1980-11-10 Contact Ext Passport: 01 23 523456, выдан ОБД энского р-на The response should include "result code: 1000".
4.2.16. Check Name Server (Foreign Registry - Available)	4.2.16. Check Name Server (Foreign Registry - Available)
Отправьте команду Check с параметром: Host Name: ns1.example.com Ожидаемый результат - result code: 1000 host:name avail: True	Use the Check command with the following parameter: Host Name: ns1.example.com Expected result: result code: 1000 host:name avail: True
4.2.17. Create Name Server (Foreign Registry)	4.2.17. Create Name Server (Foreign Registry)
Отправьте команду Create со следующими параметрами: Host Name: ns1.example.com Ответ должен содержать "result code: 1000".	Use the Create command with the following parameters: Host Name: ns1.example.com The response should include "result code: 1000".
4.2.18. Check Name Server (Foreign Registry - Available)	4.2.18. Check Name Server (Foreign Registry - Available)
Отправьте команду Check с параметром: Host Name: ns2.example.com Ожидаемый результат - result code: 1000 host:name avail: True	Use the Check command with the following parameter: Host Name: ns2.example.com Expected result: result code: 1000 host:name avail: True
4.2.19. Create Name Server (Foreign Registry)	4.2.19. Create Name Server (Foreign Registry)

Отправьте команду Create со следующими параметрами: Host Name: ns2.example.com Ответ должен содержать "result code: 1000".	Use the Create command with the following parameters: Host Name: ns2.example.com The response should include "result code: 1000".
4.2.20. Check Domain (Domain Available for Registration)	4.2.20. Check Domain (Domain Available for Registration)
Отправьте команду Check с параметром: Domain Name: пример.МОСКВА Ожидаемый результат - result code: 1000 domain:name avail: True	Use the Create command with the following parameters: Host Name: ns2.example.com The response should include "result code: 1000".
4.2.21. Create Domain (пример.МОСКВА)	4.2.21. Create Domain (example.МОСКВА)
Отправьте команду Create со следующими параметрами: Domain Name: пример.МОСКВА Domain Description: Первый домен Domain Registrant Contact ID: TEST-C1 Domain Admin Contact ID: TEST-C1 Domain Tech Contact ID: TEST-C3 Domain Registration Period (Year): 1 Domain Server: ns1.example.com Domain Server: ns2.example.com Domain Auth Info: password Ответ должен содержать "result code: 1000".	Use the Create command with the following parameters: Domain Name: example.МОСКВА Domain Description: First domain Domain Registrant Contact ID: TEST-C1 Domain Admin Contact ID: TEST-C1 Domain Tech Contact ID: TEST-C3 Domain Registration Period (Year): 1 Domain Server: ns1.example.com Domain Server: ns2.example.com Domain Auth Info: password The response should include "result code: 1000".
4.2.22. Check Domain (Domain Not Available for Registration)	4.2.22. Check Domain (Domain Not Available for Registration)
Отправьте команду Check с параметром: Domain Name: пример.МОСКВА Ожидаемый результат - result code: 1000 domain:name avail: False	Use the Check command with the following parameter: Domain Name: example.МОСКВА Expected result: result code: 1000 domain:name avail: False
4.2.23. Query Domain	4.2.23. Query Domain
Отправьте команду Info с параметром: Domain Name: пример.МОСКВА Ответ должен содержать "result code: 1000".	Use the Info command with the following parameter: Domain Name: example.МОСКВА The response should include "result code: 1000".
4.2.24. Check Name Server (Available)	4.2.24. Check Name Server (Available)
Отправьте команду Check с параметром: Host Name: днс1.пример.МОСКВА Ожидаемый результат - result code: 1000 host:name avail: True	Use the Check command with the following parameter: Host Name: dns1.example.МОСКВА Expected result: result code: 1000 host:name avail: True
4.2.25. Create Name Server	4.2.25. Create Name Server
Отправьте команду Create со следующими параметрами: Host Name: днс1.пример.МОСКВА Ответ должен содержать "result code: 1000".	Use the Create command with the following parameters: Host Name: dns1.example.МОСКВА The response should include "result code: 1000".
4.2.26. Check Name Server (Unavailable)	4.2.26. Check Name Server (Unavailable)
Отправьте команду Check с параметром: Host Name: днс1.пример.МОСКВА Ожидаемый результат - result code: 1000	Use the Check command with the following parameter: Host Name: dns1.example.МОСКВА Expected result:

host:name avail: False	result code: 1000 host:name avail: False
4.2.27. Query Name Server	4.2.27. Query Name Server
Отправьте команду Info с параметром: Host Name: днс1.пример.МОСКВА Ответ должен содержать "result code: 1000".	Use the Check command with the following parameter: Host Name: dns1.example.МОСКВА Expected result: result code: 1000 host:name avail: False
4.2.28. Check Name Server (Available)	4.2.28. Check Name Server (Available)
Отправьте команду Check с параметром: Host Name: днс2.пример.МОСКВА Ожидаемый результат - result code: 1000 host:name avail: True	Use the Check command with the following parameter: Host Name: dns2.example.МОСКВА Expected result: result code: 1000 host:name avail: True
4.2.29. Create Name Server	4.2.29. Create Name Server
Отправьте команду Create со следующим параметром: Host Name: днс2.пример.МОСКВА IP Address: 192.168.0.25 IPv6 Address: 2001:db8: 25 Ответ должен содержать "result code: 1000".	Use the Create command with the following parameter: Host Name: dns2.example.МОСКВА IP Address: 192.168.0.25 IPv6 Address: 2001:db8: 25 The response should include "result code: 1000".
4.2.30. Update Name Server (Add IP Address)	4.2.30. Update Name Server (Add IP Address)
Отправьте команду Update со следующими параметрами: Host Name: днс2.пример.МОСКВА Add IP Address: 192.168.0.26 Ответ должен содержать "result code: 1000".	Use the Update command with the following parameters: Host Name: dns2.example.МОСКВА Add IP Address: 192.168.0.26 The response should include "result code: 1000".
4.2.31. Update Name Server (Remove IP Address)	4.2.31. Update Name Server (Remove IP Address)
Отправьте команду Update со следующими параметрами: Host Name: днс2.пример.МОСКВА Remove IP Address: 192.168.0.25 Ответ должен содержать "result code: 1000".	Use the Update command with the following parameters: Host Name: dns2.example.МОСКВА Remove IP Address: 192.168.0.25 The response should include "result code: 1000".
4.2.32. Check Domain (Domain Available for Registration)	4.2.32. Check Domain (Domain Available for Registration)
Отправьте команду Check с параметром: Domain Name: домен.МОСКВА Ожидаемый результат - result code: 1000 domain:name avail: True	Use the Check command with the following parameter: Domain Name: domain.МОСКВА Expected result: result code: 1000 domain:name avail: True
4.2.33. Create Domain (домен.МОСКВА)	4.2.33. Create Domain (domain.МОСКВА)
Отправьте команду Create со следующими параметрами: Domain Name: домен.МОСКВА Domain Description: Второй домен Domain Registrant Contact ID: TEST-C2 Domain Admin Contact ID: TEST-C4 Domain Tech Contact ID: TEST-C5 Domain Registration Period (Year): 1 Domain Auth Info: password dsData Interface (RFC 5910):	Use the Create command with the following parameters: Domain Name: domain.МОСКВА Domain Description: Second domain Domain Registrant Contact ID: TEST-C2 Domain Admin Contact ID: TEST-C4 Domain Tech Contact ID: TEST-C5 Domain Registration Period (Year): 1 Domain Auth Info: password dsData Interface (RFC 5910):

<p>pubKey: AwEAAbBe1LcvvcCbuV0/cI7gNRdKMkq FgYFzk84e3Kx8Qj2CIrjuFqJTev2aPWa62BA XkBg6teVus4LftmjXab8WY4U= keyTag: 46707 keyAlgorithm: RSASHA1 digestType: SHA256 digest: E8E6FA107705CB9BCD30FAFA23D44 7C14AC62DF26AC958B0DCB5BA4D8F63A13F keyflags: 256 protocol: 3</p> <p>Ответ должен содержать "result code: 1000".</p>	<p>pubKey: AwEAAbBe1LcvvcCbuV0/cI7gNRdKMkq FgYFzk84e3Kx8Qj2CIrjuFqJTev2aPWa62BA XkBg6teVus4LftmjXab8WY4U= keyTag: 46707 keyAlgorithm: RSASHA1 digestType: SHA256 digest: E8E6FA107705CB9BCD30FAFA23D44 7C14AC62DF26AC958B0DCB5BA4D8F63A13F keyflags: 256 protocol: 3</p> <p>The response should include "result code: 1000".</p>
<p>4.2.34. Query Domain</p> <p>Отправьте команду Info с параметром: Domain Name: домен.МОСКВА Ответ должен содержать "result code: 1000".</p>	<p>4.2.34. Query Domain</p> <p>Use the Info command with the following parameter: Domain Name: domain.MOCKBA The response should include "result code: 1000".</p>
<p>4.2.35. Renew Domain</p> <p>Обратите внимание на дату окончания регистрации в результате выполнения предыдущей команды, должно быть указано, например: Domain Expiration Date: 2011-06-21T22:00:00.0Z Отправьте команду Renew со следующими параметрами: Domain Name: домен.МОСКВА Current Expiration Date: 2011-06-21 Domain Years Period: 1 Проверьте, что дата окончания регистрации в ответе корректна и ответ содержит "result code: 1000".</p>	<p>4.2.35. Renew Domain</p> <p>Examine the Expiration Date returned from the previous command, output should be similar to the following: Domain Expiration Date: 2011-06-21T22:00:00.0Z Use the Renew command with the following parameters: Domain Name: domain.MOCKBA Current Expiration Date: 2011-06-21 Domain Years Period: 1 Make sure the registration expiration date in the response is correct and the response includes "result code: 1000".</p>
<p>4.2.36. Update Domain – Change Name Servers</p> <p>Отправьте команду Update со следующими параметрами: Domain Name: домен.МОСКВА Add Domain Server: ns1.example.com Add Domain Server: ns2.example.com Ответ должен содержать "result code: 1000".</p>	<p>4.2.36. Update Domain – Change Name Servers</p> <p>Use the Update command with the following parameters: Domain Name: domain.MOCKBA Add Domain Server: ns1.example.com Add Domain Server: ns2.example.com The response should include "result code: 1000".</p>
<p>4.2.37. Update Domain - Change Contact</p> <p>Отправьте команду Update со следующими параметрами: Domain Name: домен.МОСКВА Change Domain Registrant Contact ID: TEST-C1 Ответ должен содержать "result code: 1000".</p>	<p>4.2.37. Update Domain - Change Contact</p> <p>Use the Update command with the following parameters: Domain Name: domain.MOCKBA Change Domain Registrant Contact ID: TEST-C1 The response should include "result code: 1000".</p>
<p>4.2.38. Update Domain – Change Authorization Information</p> <p>Отправьте команду Update со следующими параметрами: Domain Name: домен.МОСКВА Change Domain Auth Info: 12345678 Ответ должен содержать "result code: 1000".</p>	<p>4.2.38. Update Domain – Change Authorization Information</p> <p>Use the Update command with the following parameters: Domain Name: domain.MOCKBA Change Domain Auth Info: 12345678 The response should include "result code: 1000".</p>
<p>4.2.39. Update Domain - Change Domain Status</p> <p>Отправьте команду Update со следующими параметрами: Domain Name: домен.МОСКВА</p>	<p>4.2.39. Update Domain - Change Domain Status</p> <p>Use the Update command with the following parameters: Domain Name: domain.MOCKBA</p>

Change Domain Status: clientHold Ответ должен содержать "result code: 1000".	Change Domain Status: clientHold The response should include "result code: 1000".
4.3. Операции передачи доменов	4.3. Transfer of Domains
4.3.1. Domain Transfer Request	4.3.1. Domain Transfer Request
Отправьте две команды Transfer Request от имени регистратора ClientY со следующими параметрами: Domain Name: домен.МОСКВА Domain Auth Info: 12345678 Ответ должен содержать "result code: 1001". и Domain Name: пример.МОСКВА Domain Auth Info: password Ответ должен содержать "result code: 1001".	Use two Transfer Request commands as Registrar ClientY with the following parameters: Domain Name: domain.МОСКВА Domain Auth Info: 12345678 The response should include "result code: 1001". and Domain Name: example.МОСКВА Domain Auth Info: password The response should include "result code: 1001".
4.3.2. Approve Domain Transfer	4.3.2. Approve Domain Transfer
Следующие команды выполняются от имени регистратора ClientX. Сначала надо проверить, что домен находится в процессе передачи. Для этого отправьте команду Transfer Query со следующими параметрами: Domain Name: домен.МОСКВА Domain Auth Info: 12345678 Ожидаемый результат - result code: 1000 Transfer Status: pending Теперь отправьте команду Transfer Approve со следующими параметрами: Domain Name: домен.МОСКВА Domain Auth Info: 12345678 Ответ должен содержать "result code: 1000".	The following commands are used by Registrar as ClientX. First, it is necessary to check that the domain is in the process of transfer. The Transfer Query command should be sent with the following parameters: Domain Name: domain.МОСКВА Domain Auth Info: 12345678 Expected result: result code: 1000 Transfer Status: pending Now send the Transfer Approve command with the following parameters: Domain Name: domain.МОСКВА Domain Auth Info: 12345678 The response should include "result code: 1000".
4.3.3. Reject Domain Transfer	4.3.3. Reject Domain Transfer
Следующие команды выполняются от имени регистратора ClientX. Сначала надо проверить, что домен находится в процессе передачи. Для этого отправьте команду Transfer Query со следующими параметрами: Domain Name: пример.МОСКВА Domain Auth Info: password Ожидаемый результат - result code: 1000 Transfer Status: pending Теперь отправьте команду Transfer Reject со следующими параметрами: Domain Name: пример.МОСКВА Domain Auth Info: password Ответ должен содержать "result code: 1000".	The following commands are used by Registrar as ClientX. First, it is necessary to check that the domain is in the process of transfer. The Transfer Query command should be sent with the following parameters: Domain Name: example.МОСКВА Domain Auth Info: password Expected result: result code: 1000 Transfer Status: pending Now send the Transfer Reject command with the following parameters: Domain Name: example.МОСКВА Domain Auth Info: password The response should include "result code: 1000".
4.4. Операции удаления объектов	4.4. Deletion of Objects
4.4.1. Delete Contact (TEST-C1)	4.4.1. Delete Contact (TEST-C1)
Отправьте команду Delete с параметром: Contact ID: TEST-C1 Ответ должен содержать "result code: 2305".	Use the Delete command with the following parameter: Contact ID: TEST-C1 The response should include "result code: 2305".
4.4.2. Delete Contact (TEST-C2)	4.4.2. Delete Contact (TEST-C2)
Отправьте команду Delete с параметром:	Use the Delete command with the following

Contact ID: TEST-C2 Ответ должен содержать "result code: 1000".	parameter: Contact ID: TEST-C2 The response should include "result code: 1000".
4.4.3. Delete Name Server (днс1.пример.МОСКВА)	4.4.3. Delete Name Server (dns1.example.МОСКВА)
Отправьте команду Delete с параметром: Host Name: днс1.пример.МОСКВА Ответ должен содержать "result code: 1000".	Use the Delete command with the following parameter: Host Name: dns1.example.МОСКВА The response should include "result code: 1000".
4.4.4. Delete Name Server (днс2.пример.МОСКВА)	4.4.4. Delete Name Server (dns2.example.МОСКВА)
Отправьте команду Delete с параметром: Host Name: днс2.пример.МОСКВА Ответ должен содержать "result code: 1000".	Use the Delete command with the following parameter: Host Name: dns2.example.МОСКВА The response should include "result code: 1000".
4.4.5. Delete Name Server (ns1.example.com)	4.4.5. Delete Name Server (ns1.example.com)
Отправьте команду Delete с параметром: Host Name: ns1.example.com Ответ должен содержать "result code: 2305".	Use the Delete command with the following parameter: Host Name: ns1.example.com The response should include "result code: 2305".
4.4.6. Delete Name Server (ns2.example.com)	4.4.6. Delete Name Server (ns2.example.com)
Отправьте команду Delete с параметром: Host Name: ns2.example.com Ответ должен содержать "result code: 2305".	Use the Delete command with the following parameter: Host Name: ns2.example.com The response should include "result code: 2305".
4.4.7. Delete Domain (пример.МОСКВА)	4.4.7. Delete Domain (пример.МОСКВА)
Отправьте команду Delete с параметром: Domain Name: пример.МОСКВА Ответ должен содержать "result code: 1000".	Use the Delete command with the following parameter: Domain Name: example.МОСКВА The response should include "result code: 1000".
4.4.8. Delete Domain (домен.МОСКВА)	4.4.8. Delete Domain (домен.МОСКВА)
Отправьте команду Delete с параметром от имени второго Регистратора (ClientY): Domain Name: домен.МОСКВА Ответ должен содержать "result code: 1000".	Send the Delete command from the second Registrar (ClientY) with the following parameter: Domain Name: domain.МОСКВА The response should include "result code: 1000".
4.4.9. Restore Domain (домен.МОСКВА)	4.4.9. Restore Domain (домен.МОСКВА)
Отправьте команду Restore с параметром от имени второго Регистратора (ClientY): Domain Name: домен.МОСКВА Ответ должен содержать "result code: 1000".	Send the Restore command from the second Registrar (ClientY) with the following parameter: Domain Name: domain.МОСКВА The response should include "result code: 1000".
4.4.10. Restore Report Domain (домен.МОСКВА)	4.4.10. Restore Report Domain (домен.МОСКВА)
Отправьте команду Restore Report с параметром от имени второго Регистратора (ClientY): Domain Name: домен.МОСКВА Report Pre Data: Pre-delete registration data goes here Report Post Data: Post-restore registration data goes here Report Delete Time: 2003-07-10T22:00:00.0Z Report Restore Time: 2003-07-20T22:00:00.0Z Report Restore Reason: Registrant error Report Statement: The information in this report... Ответ должен содержать "result code: 1000".	Send the Restore Report command from the second Registrar (ClientY) with the following parameter: Domain Name: domain.МОСКВА Report Pre Data: Pre-delete registration data goes here Report Post Data: Post-restore registration data goes here Report Delete Time: 2003-07-10T22:00:00.0Z Report Restore Time: 2003-07-20T22:00:00.0Z Report Restore Reason: Registrant error Report Statement: The information in this report... The response should include "result code: 1000".

Анкета Регистратора

Registrar's Details

Общая информация	
IANA ID	
Короткое наименование	
Полное наименование	
Кодовая фраза	
Торговая марка	
Веб-сайт	
Адрес WHOIS	
URL для ссылки в списке регистраторов	
Контактные адреса электронной почты	
Для общих вопросов	
Для WHOIS	
Для финансовых вопросов	
Для технических вопросов	
Для жалоб и претензий	
IP-адреса подсетей для EPP	
IP подсети №1	
IP подсети №2	
IP подсети №3	
IP подсети №4	
IP подсети №5	
SSL	
Адрес, телефон и факс	
Адрес	
Город	
Область	
Почтовый индекс	
Страна	
Номер телефона	
Номер факса	

General information	
IANA ID	
Short name	
Full name	
Passphrase	
Brand	
Website	
WHOIS address	
URL for a link in the list of registrars	
Contact emails	
General	
WHOIS	
Financial	
Technical	
Complaints	
IP addresses of subnets for EPP	
IP of subnet 1	
IP of subnet 2	
IP of subnet 3	
IP of subnet 4	
IP of subnet 5	
SSL	
Address, phone, fax	
Address	
City	
Region	
ZIP code / postal code	
Country	
Phone number	
Fax number	