



РЕГИСТРАЦИЯ ДОМЕННЫХ ИМЕН В ЗОНЕ .RU

РУКОВОДСТВО ДЛЯ ПАРТНЕРОВ

HTTPS-ШЛЮЗ

ВЕРСИЯ 1.5

Содержание

Регистрация доменных имен в зоне .RU	1
Руководство для партнеров.....	1
https-шлюз.....	1
версия 1.5.....	1
Общие сведения.....	3
Возможные алгоритмы работы с Системой.....	4
Начало работы с Системой.....	4
Регистрация клиентов в Системе.....	4
Заказ услуг.....	4
Регистрация в Системе управления услугами.....	5
Доступ к шлюзу.....	5
Режимы работы со шлюзом.....	5
Синхронный режим.....	5
Асинхронный режим.....	6
Правила формирования заявок.....	6
1. Заявка от агента на регистрацию доменного имени для юридического лица, еще не зарегистрированного в Системе управления услугами.....	6
Описание полей.....	7
Пример.....	9
2. Заявка от агента на регистрацию доменного имени для физического лица, не зарегистрированного в Системе управления услугами.....	9
Описание полей.....	10
3. Заявка от агента на регистрацию доменного имени для администратора – юридического лица, зарегистрированного в Системе управления услугами.....	12
Описание полей.....	12
4. Заявка от агента на регистрацию доменного имени для администратора – физического лица, зарегистрированного в Системе управления услугами.....	12
Описание полей.....	13
5. Заявка на регистрацию доменного имени от администратора, зарегистрированного в Системе управления услугами.....	13
Описание полей.....	13
6. Заявка на продление срока действия регистрации доменного имени.....	13
Описание полей.....	14
7. Заявка на изменение информации об администраторе домена (кроме идентификационных данных).....	14
Описание полей.....	14
8. Заявка на изменение информации о домене.....	15
Описание полей.....	16
9. Заявка на получение данных о домене.....	17
Описание полей.....	17
Описание ответа на заявку.....	17
10. Запрос о состоянии ранее поданной заявки.....	18
Описание полей.....	18
Описание ответа на запрос.....	18
11. Заявка на отмену заявки с отложенной датой исполнения.....	19
Описание полей.....	19
Ответы Системы управления услугами.....	20

Общие сведения

Клиент «И7» - юридическое и физическое лицо, зарегистрированное в Системе управления услугами (т.е. имеющее в Системе свою учетную запись).

Реселлер – юридическое лицо или индивидуальный предприниматель, заказывающее услуги, связанные с регистрацией доменных имен второго уровня в зоне RU, для третьих лиц – администраторов доменов.

Некоторые возможности управления услугами, связанными с регистрацией доменных имен, доступны реселлерам и клиентам «И7» с помощью https- шлюза.

Внимание. *Https-шлюз предоставляет ограниченные возможности управления доменами и предназначен, в первую очередь, для реселлеров «И7».*

Полный набор средств управления доменами доступен при использовании web-интерфейса Системы управления услугами.

Система управления услугами «И7» позволяет с помощью https-post-шлюза формировать заявку на следующие услуги, связанные с регистрацией доменных имен в зоне .RU:

- регистрацию доменного имени
- продление регистрации доменного имени
- изменение данных о доменном имени (исключая идентификационную информацию администратора доменного имени)
- отмена заявки с отложенной датой выполнения.

Заявки считаются выполненными с момента занесения соответствующей информации в Реестр. Убедиться в том, что указанная в заявке информация внесена в Реестр, можно с помощью сервиса whois.

Операции, выполнение которых связано с риском утраты прав администратора на домен, называются «критическими» и выполняются только сотрудниками «И7» на основе документов, предоставленных клиентами. К таким операциям относятся:

- изменение идентификационных данных администратора
- передача прав администрирования другому лицу
- смена Регистратора доменного имени
- отказ от домена (аннулирование регистрации).

Если заявка сформирована некорректно или при выполнении заявки возникли проблемы, Система формирует ответ с указанием причины отказа выполнения заявки. Описание и примеры ответов Системы приведены в разделе «Ответы Системы управления услугами».

Кроме ответов на заявки Система управления услугами формирует уведомления о ходе оказания услуги и действиях, которые следует совершить (например, для продления срока регистрации). Описание и примеры некоторых уведомлений Системы приведены в разделе «Уведомления Системы управления услугами».

Операции, выполнение которых связано с риском утраты прав администратора на домен, называются «критическими» и выполняются только сотрудниками «И7» на основе документов, предоставленных клиентами. К таким операциям относятся:

- изменение идентификационных данных администратора
- передача прав администрирования другому лицу
- смена Регистратора доменного имени
- отказ от домена (аннулирование регистрации).

Возможные алгоритмы работы с Системой

Начало работы с Системой

Для того, чтобы максимально использовать возможности Системы управления услугами при регистрации (и перерегистрации) доменных имен в интересах третьих лиц следует выполнить ряд несложных шагов:

1. зарегистрироваться в Системе и получить статус «реселлер». Если вы хотите стать реселлером–партнером «И7», для получения статуса напишите нам на support@i7.ru
2. зарегистрировать в Системе сотрудников
3. для клиентов и реселлеров нижнего уровня задать цены регистрации и перерегистрации доменных имен, а также цены использования DNS-серверов «И7»
4. зарегистрировать в Системе клиентов (и/или реселлеров нижнего уровня)
5. настроить уведомления для клиентов и реселлеров нижнего уровня
6. при необходимости адаптировать интерфейс Системы (создать свою панель управления).

Регистрация клиентов в Системе

Регистрировать клиентов в Системе можно одним из следующих способов:

- клиенты реселлера регистрируются самостоятельно - публичная регистрация через web-интерфейс Системы (описано в руководстве «Управление услугами через web-интерфейс»)
- регистрация клиента реселлером через web-интерфейс Системы (описано в руководстве «Управление услугами через web-интерфейс»)
- автоматическое заведение нового клиента при обработке заявки на регистрацию доменного имени, полученной по e-mail (описано в руководстве «Управление услугами с помощью e-mail») или через https-шлюз от реселлера.

Заказ услуг

Услуги, связанные с регистрацией доменных имен, можно заказать одним из следующих способом:

- клиенты заказывают услуги самостоятельно через web-интерфейс («Заказ услуги» → «Регистрация доменов») (описано в руководстве «Управление услугами через web-интерфейс»). В этом случае реселлеру необходимо проставить в Системе цены для клиентов
- услуги для клиентов через web-интерфейс заказывает реселлер, переходя в интерфейс договора клиента (описано в руководстве «Управление услугами через web-интерфейс»)
- с помощью email-заявок (описано в руководстве «Управление услугами с помощью e-mail») или через http-шлюз.

В этом руководстве приведены инструкции по выполнению «некритических» действий, связанных с регистрацией и поддержкой доменных имен в зоне RU, с помощью https-шлюза.

Регистрация в Системе управления услугами

Работа с Системой управления услугами возможна после создания в Системе вашей учетной записи (регистрации в Системе). При регистрации вы сообщаете данные о себе и получаете авторизационную информацию - логин и пароль - для доступа к Системе.

Внимание. Для защиты от несанкционированных действий в рамках вашего договора необходимо сохранять авторизационную информацию в тайне. Наши советы:

- распечатайте письмо с авторизационной информацией (или регистрационную карточку при смене пароля) и храните в надежном, недоступном для посторонних месте

- следите за актуальностью информации (реквизитов, контактной информации и т.д.), которую вы ввели в Систему при регистрации, своевременно вносите необходимые изменения. Например, от актуальности контактного e-mail зависит, будете ли вы вовремя получать необходимые уведомления по услугам.

После заключения договора на оказание услуг, связанных с регистрацией и поддержкой доменных имен в домене RU в интересах третьих лиц, сотрудники «И7» задают для вашей учетной записи признак «реселлер».

Доступ к шлюзу

Адрес шлюза: <https://my.i7.ru/c/registrar>

Команды на формирование заявки передаются в виде стандартного POST-запроса HTTP/1.1.

Режимы работы со шлюзом

Возможны два режима работы с https-шлюзом:

- синхронный – обработка заявок происходит сразу после ввода данных. Рекомендуем использовать для выполнения единичных операций (например, для регистрации одного доменного имени для клиента)
- асинхронный – обработка заявок происходит не online, т.е. для перехода к другим операциям можно не ждать окончания обработки заявки. Рекомендуем использовать для выполнения массовых операций (например, для регистрации большого количества доменных имен для одного или нескольких администраторов).

Синхронный режим

Все заявки по умолчанию (т.е. при задании в адресной строке браузера адреса шлюза <https://my.i7.ru/c/registrar>) принимаются и обрабатываются в синхронном режиме работы.

Синхронный режим предусматривает следующий порядок обработки заявок:

- заявки, для выполнения которых не требуется отправлять запрос в ТЦ и ждать ответ на него (это заявки типа GET, REQUEST, CANCEL), обрабатываются сразу (online)
- заявки, для выполнения которых требуется ожидание ответа из ТЦ (это все заявки, кроме GET, REQUEST, CANCEL), начинают обрабатываться online. Если их выполнение, включая ожидание ответа из ТЦ, длится более 120с, то к ответу добавляется «, in progress» и шлюз отдает текущее состояние заявки (tc_wait). В этом случае результат обработки заявки будет выслан на административный email

и email лица, сформировавшего заявку (оператора). Узнать состояние такой заявки можно с помощью запроса REQUEST (см. п.10 предыдущего раздела).

Асинхронный режим

Если в адресной строке браузера задать <https://my.i7.ru/c/registrar?mode=async>, то заявки обрабатываются в асинхронном режиме.

В этом случае при обработке заявки не происходит ожидание ответа от ТЦ (если для выполнения заявки нужен такой ответ). Система формирует сообщение, в котором указывается текущее состояние заявки, к данным о состоянии заявки будет дописано «, in progress» (поля ответа описаны в разделе «Ответы Системы управления услугами»). Результат обработки заявки будет выслан на административный email и email лица, сформировавшего заявку (оператора). Узнать состояние такой заявки можно с помощью запроса REQUEST (см. п.10 предыдущего раздела).

Заявки, для выполнения которых не требуется ответ ТЦ (заявки типа GET, REQUEST, CANCEL), выполняются сразу.

Правила формирования заявок

Внимание.

I. Заявки от сотрудников агентов (т.е. заявки, в которых указываются логин и пароль сотрудника) обрабатываются Системой только в случае, если сотруднику даны соответствующие права (регистрация сотрудников и наделение их правами осуществляется через web-интерфейс Системы управления услугами).

II. Для написания русскоязычных значений используется только кодировка koï8-r (RFC-1489).

1. Заявка от агента на регистрацию доменного имени для юридического лица, еще не зарегистрированного в Системе управления услугами

Заявка содержит следующие поля:

action
login
passwd
domain
state
nserver
nserver
org
org-r
code
address-r
p-addr
ogrn
regdocuments
phone
fax-no
e-mail
sslogin

Описание полей

Если в колонке «Обязательность поля» не указано, что поле имеет несколько значений или многострочное значение, то поле имеет одно значение, которое задается одной строкой.

Название поля	Значение и его описание	Обязательность поля
action	NEW (первоначальная регистрация доменного имени)	Обязательное поле
login	Идентификатор агента	Обязательное поле
passwd	Пароль (в незакодированном виде) агента	Обязательное поле
domain	Имя домена второго уровня (включая окончание «.ru»), которое надо зарегистрировать	Обязательное поле
state	DELEGATED или NOT DELEGATED (статус делегирования домена)	Необязательное поле, значение по умолчанию зависит от значений поля Nserver. Если в поле Nserver указаны DNS-сервера, значение поля State устанавливается равным DELEGATED, если значение поля Nserver не указано, то значение поля State устанавливается равным NOT DELEGATED
nserver	Имя DNS- сервера для домена. За именем сервера после пробела может следовать список IP-адресов этого сервера, разделенных запятыми. Список IP-адресов обязателен в том случае, если имя сервера относится к регистрируемому домену. Имя сервера не может быть идентично имени домена. Имя сервера должно содержать не более 128 знаков, список IP-адресов сервера - не более 160 знаков	Если в поле State установлено значение DELEGATED, необходимо указать не менее двух значений поля Nserver (для каждого DNS-сервера – отдельная строка заявки с указанием названия поля).
org	Полное наименование администратора - юридического лица латинскими буквами (для whois - ответов)	Обязательное поле. При необходимости значение поля может состоять из нескольких строк (для каждой строки значения – отдельная строка заявки с указанием названия поля)

org-n	Полное наименование администратора - юридического лица на русском языке. Для нерезидентов - латинскими буквами	Обязательное поле. При необходимости значение поля может состоять из нескольких строк (для каждой строки значения – отдельная строка заявки с указанием названия поля)
code	ИНН администратора - юридического лица	Обязательное поле для резидентов. Может отсутствовать, если администратором является нерезидент, не имеющий ИНН
address-r	Место нахождения администратора в соответствии с учредительными документами (на русском языке)	Обязательное поле. При необходимости значение поля может состоять из нескольких строк (для каждой строки значения – отдельная строка заявки с указанием названия поля)
p-addr	Почтовый адрес администратора (на русском языке)	Обязательное поле. При необходимости значение поля может состоять из нескольких строк (для каждой строки значения – отдельная строка заявки с указанием названия поля)
ogrn	ОГРН администратора-юридического лица. Для иностранных юридических лиц - сведения о документе, удостоверяющем регистрацию в соответствии с правилами страны инкорпорации (серия и номер документа)	Обязательное поле
regdocuments	Кем и когда выдан ОГРН (или другой документ о регистрации для иностранных юридических лиц) администратору	Обязательное поле. При необходимости значение поля может состоять из нескольких строк (для каждой строки значения – отдельная строка заявки с указанием названия поля)
phone	Номер телефона администратора (в формате <i>международный код</i> (включая символ «+») <i>код города</i> <i>местный номер</i> , для разделения используются пробелы, скобки и дефисы использовать нельзя)	Обязательное поле. При необходимости форма может содержать несколько значений поля (для каждого значения – отдельная строка заявки с указанием названия поля)

fax-no	Номер факса администратора (в формате <i>международный код</i> (включая символ «+») <i>код города</i> <i>местный номер</i> , для разделения используются пробелы, скобки и дефисы использовать нельзя)	Необязательное поле. При необходимости форма может содержать несколько значений поля (для каждого значения – отдельная строка заявки с указанием названия поля)
e-mail	Email администратора (указывается в whois-ответах)	Обязательное поле. При необходимости форма может содержать несколько значений поля (для каждого значения – отдельная строка заявки с указанием названия поля)
sslogin	Логин первого сотрудника для этого договора. В дальнейших заявках по договору можно указывать этот логин, а не идентификационные данные администратора (название организации и ИНН).	Необязательное поле. Если оно отсутствует, логин по умолчанию будет иметь вид <code>admin@domain</code> , где <code>domain</code> – регистрируемое доменное имя

Пример

```

action=NEW
login=agentlogin@domain.tld
passwd=agentpass
domain=mydomain.ru
nserver=dns1.nserver.ru
nserver=dns2.nserver.ru
state=DELEGATED
org=ООО Компания
org-r=ООО "Компания"
address-r=1234567 Москва, улица Улица, дом 1
code=1234567891
p-addr=1234567 Москва, улица Улица, дом 1
phone=+7 495 1234567
fax-no=+7 495 1234567
e-mail=dev@null.tld
sslogin=vasja@null.tld

```

2. Заявка от агента на регистрацию доменного имени для физического лица, не зарегистрированного в Системе управления услугами

Заявка содержит следующие поля:

```

action
login
passwd
domain
state
nserver
nserver
person
person-r
passport
birth-date

```

address-r
p-addr
phone
fax-no
e-mail
sslogin
private-whois

Описание полей

Если в колонке «Обязательность поля» не указано, что поле имеет несколько значений или многострочное значение, то поле имеет одно значение, которое задается одной строкой.

Описание полей для формы авторизации и полей с информацией о домене аналогично описанию полей п.1 этого раздела.

Название поля	Значение и его описание	Обязательность поля
person-r	Имя администратора – физического лица на русском языке (в формате <i><Фамилия> <пробел> <Имя> <пробел> <Отчество></i>) Для иностранцев - латинскими буквами	Обязательное поле. При необходимости значение поля может состоять из нескольких строк (для каждой строки значения – отдельная строка заявки с указанием названия поля)
person	Имя администратора – физического лица латинскими буквами (в формате <i><Имя> <пробел> <Первая буква отчества (без точки)> <пробел> <Фамилия></i>) Для иностранцев - имя в оригинальном написании (при невозможности — латинскими буквами)	Обязательное поле. При необходимости значение поля может состоять из нескольких строк (для каждой строки значения – отдельная строка заявки с указанием названия поля)
passport	Серия и номер паспорта, наименование органа, выдавшего паспорт, и дата выдачи (в указанной последовательности с разделением пробелами) паспорта администратора – физического лица. Для написания римских цифр используются только латинские буквы. Формат даты « <i>ДД.ММ.ГГГГ</i> ». Знак номера перед номером паспорта не ставится. В случае использования документа, отличного от паспорта, сначала указывается вид документа	Обязательное поле. При необходимости значение поля может состоять из нескольких строк (для каждой строки значения – отдельная строка заявки с указанием названия поля)
birth-date	Дата рождения администратора – физического лица (в формате <i>«ДД.ММ.ГГГГ»</i>)	Обязательное поле

address-r	Место нахождения администратора	Обязательное поле. При необходимости значение поля может состоять из нескольких строк (для каждой строки значения – отдельная строка заявки с указанием названия поля)
p-addr	Почтовый адрес администратора (на русском языке). Адрес может не совпадать с указанным в паспорте местом регистрации	Обязательное поле. При необходимости значение поля может состоять из нескольких строк (для каждой строки значения – отдельная строка заявки с указанием названия поля)
phone	Номер телефона администратора - физического лица (в формате <i>международный код</i> (включая символ «+») <i>код города</i> <i>местный номер</i> , для разделения используются пробелы, скобки и дефисы использовать нельзя)	Обязательное поле. При необходимости форма может содержать несколько значений поля (для каждого значения – отдельная строка заявки с указанием названия поля)
fax-no	Номер факса администратора - физического лица (в формате <i>международный код</i> (включая символ «+») <i>код города</i> <i>местный номер</i> , для разделения используются пробелы, скобки и дефисы использовать нельзя)	Необязательное поле. При необходимости форма может содержать несколько значений поля (для каждого значения – отдельная строка заявки с указанием названия поля)
e-mail	Email администратора - физического лица (указывается в whois-ответах)	Обязательное поле. При необходимости форма может содержать несколько значений поля (для каждого значения – отдельная строка заявки с указанием названия поля)
code	ИНН администратора – физического лица	Обязательное поле для администратора - индивидуального предпринимателя
sslogin	Логин первого сотрудника для этого договора. В дальнейших заявках по договору можно указывать этот логин, а не идентификационные данные администратора (паспортные данные и имя).	Необязательное поле. Если оно отсутствует, логин по умолчанию будет иметь вид admin@domain, где domain – регистрируемое доменное имя
private-whois	Поле позволяет скрыть персональные данные администраторов доменов – физических лиц (в соответствии с Законом РФ «О персональных данных»).	Необязательное поле. Значение по умолчанию - «по».
	Значение «yes»: ответы сервиса whois	

не будут содержать персональные данные администратора домена. Имя и фамилия в ответах будут заменены строкой Private Person. Более того, персональные данные администратора владельца домена не заносятся в реестр доменных имен.

Значение «по»: ответы сервиса whois будут содержать имя и фамилию (латинскими буквами) администратора домена.

3. Заявка от агента на регистрацию доменного имени для администратора – юридического лица, зарегистрированного в Системе управления услугами

Заявка содержит следующие поля:

action
login
passwd
domain
state
nserver
nserver
code
org-r
sslogin

Описание полей

Описание полей заявки аналогично описанию полей в п.1 этого раздела.

Значения полей code и org-r в заявке должны совпадать соответственно со значением ИНН и полным наименованием администратора на русском языке, которые хранятся в Системе.

Значение поля sslogin в заявке должно совпадать с логином, полученным администратором при регистрации в Системе управления услугами. Если задано поле sslogin, то поля code и org-r можно опустить.

4. Заявка от агента на регистрацию доменного имени для администратора – физического лица, зарегистрированного в Системе управления услугами

Заявка содержит следующие поля:

action
login
passwd
domain
state
nserver
nserver
passport
person-r

sslogin
private-whois

Описание полей

Описание полей заявки аналогично описаниям полей в пп.1 и 2 этого раздела.

Значения полей passport и person-r в заявке должны совпадать соответственно с паспортными данными и именем администратора на русском языке, которые хранятся в Системе.

Значение поля sslogin в заявке должно совпадать с логином, полученным администратором при регистрации в Системе управления услугами. Если задано поле sslogin, то поля passport и person-r можно опустить.

5. Заявка на регистрацию доменного имени от администратора, зарегистрированного в Системе управления услугами

Заявка содержит следующие поля:

action
login
passwd
domain
state
nserver
nserver
private-whois

Описание полей

Если в колонке «Обязательность поля» не указано, что поле имеет несколько значений или многострочное значение, то поле имеет одно значение, которое задается одной строкой.

Название поля	Значение и его описание	Обязательность поля
login	Логин администратора домена	Обязательное поле
passwd	Пароль (в незакодированном виде) администратора домена	Обязательное поле

Поле private-whois учитывается только в заявках от администраторов доменов – физических лиц.

Описание остальных полей заявки аналогично описанию полей в п.1 этого раздела.

6. Заявка на продление срока действия регистрации доменного имени

Заявку может подавать агент или администратор домена (юридическое или физическое лицо).

Заявка содержит следующие поля:

action
login
passwd

domain
defer-date

Описание полей

Если в колонке «Обязательность поля» не указано, что поле имеет несколько значений или многострочное значение, то поле имеет одно значение, которое задается одной строкой.

Название поля	Значение и его описание	Обязательность поля
action	PROLONG	Обязательное поле
login	Логин лица, подающего заявку (администратора домена или агента)	Обязательное поле
passwd	Пароль (в незакодированном виде) лица, подающего заявку (администратора домена или агента)	Обязательное поле
domain	Имя домена второго уровня (включая окончание «.ru»), для которого продлевается срок регистрации	Обязательное поле
defer-date	Дата, до которой отложено исполнение заявки (в формате ДД.ММ.ГГГГ)	Необязательное поле

7. Заявка на изменение информации об администраторе домена (кроме идентификационных данных)

Внимание. Изменение идентификационных данных администратора домена (наименования и ИНН для юридических лиц, имени и паспорта для физических лиц, имени, паспорта и ИНН для индивидуальных предпринимателей) относится к критическим операциям и производится сотрудниками «И7». Порядок подачи заявок на изменение идентификационных данных администратора домена описан на сайте www.i7.ru.

Заявка на изменение своих не идентификационных данных подается агентом или администратором домена.

Заявка содержит следующие поля:

action
login
passwd
p-addr
bank:
bic:
account:
correspondent-account:
private-whois

Описание полей

Если в колонке «Обязательность поля» не указано, что поле имеет несколько значений или многострочное значение, то поле имеет одно значение, которое задается одной строкой.

Название поля	Значение и его описание	Обязательность поля
action	UPDATE	Обязательное поле
login	Логин лица, подающего заявку (администратора домена или агента)	Обязательное поле
passwd	Пароль (в незакодированном виде) лица, подающего заявку (администратора домена или агента)	Обязательное поле
p-addr	Почтовый адрес администратора (на русском языке). Адрес может не совпадать с указанным в паспорте местом регистрации	Необязательное поле. При необходимости значение поля может состоять из нескольких строк (для каждой строки значения – отдельная строка заявки с указанием названия поля)
bank	Наименование банка администратора – юридического лица	Необязательное поле
bic	БИК банка администратора – юридического лица	Необязательное поле
account	Расчетный счет администратора – юридического лица	Необязательное поле
correspondent- account	Кор.счет банка администратора – юридического лица	Необязательное поле
private-whois	Поле позволяет скрыть персональные данные администраторов доменов – физических лиц (в соответствии с Законом РФ «О персональных данных»). Значение «yes»: ответы сервиса whois не будут содержать персональные данные администратора домена. Имя и фамилия в ответах будут заменены строкой Private Person. Более того, персональные данные администратора владельца домена не заносятся в реестр доменных имен. Значение «no»: ответы сервиса whois будут содержать имя и фамилию (латинскими буквами) администратора домена.	Необязательное поле. Значение по умолчанию - «no».

В заявке на изменение не идентификационных данных должно присутствовать хотя бы одно из следующих полей: p-addr, bank, bic, account, correspondent-account.

8. Заявка на изменение информации о домене

Заявка на изменение данных о домене подается агентом или администратором домена.

Заявка содержит следующие поля:

action
login
passwd
domain
state
nserver
nserver
descr

Описание полей

Если в колонке «Обязательность поля» не указано, что поле имеет несколько значений или многострочное значение, то поле имеет одно значение, которое задается одной строкой.

Описание полей формы авторизации аналогично описанию полей предыдущего пункта (п. 7) этого раздела.

Название поля	Значение и его описание	Обязательность поля
domain	Имя домена второго уровня (включая окончание «.ru»)	Обязательное поле
state	DELEGATED или NOT DELEGATED (статус делегирования домена)	Необязательное поле, значение по умолчанию зависит от значений поля Nserver. Если в поле Nserver указаны DNS-сервера, значение поля State устанавливается равным DELEGATED, если значение поля Nserver не указано, то значение поля State устанавливается равным NOT DELEGATED
nserver	Имя DNS- сервера для домена. За именем сервера после пробела может следовать список IP-адресов этого сервера, разделенных запятыми. Список IP-адресов обязателен в том случае, если имя сервера относится к регистрируемому домену. Имя сервера не может быть идентично имени домена. Имя сервера должно содержать не более 128 знаков, список IP-адресов сервера - не более 160 знаков	Если в поле State установлено значение DELEGATED, необходимо указать не менее двух значений поля Nserver (для каждого DNS-сервера – отдельная строка заявки с указанием названия поля)
descr	Произвольное текстовое описание домена для ответа whois	Необязательное поле. При необходимости значение поля может состоять из нескольких строк (для каждой строки значения – отдельная строка заявки с указанием названия поля)

В заявке на изменение информации о домене должно присутствовать хотя бы одно из следующих полей: state, nserver, phone, fax-no, e-mail.

9. Заявка на получение данных о домене

Заявка на получение данных о домене подается агентом или администратором домена.

Заявка содержит следующие поля:

```
action
login
passwd
domain
```

Описание полей

Если в колонке «Обязательность поля» не указано, что поле имеет несколько значений или многострочное значение, то поле имеет одно значение, которое задается одной строкой.

Название поля	Значение и его описание	Обязательность поля
action	GET	Обязательное поле
login	Логин лица, подающего заявку (администратора домена или агента)	Обязательное поле
passwd	Пароль (в незакодированном виде) лица, подающего заявку (администратора домена или агента)	Обязательное поле
domain	Имя домена второго уровня (включая окончание «.ru»)	Обязательное поле

Описание ответа на заявку

Ответ для администратора домена – физического лица имеет вид:

```
action: GET
login: login
password: password
domain: domain
```

```
action: GET
type: CORPORATE
domain: <domain>
nservers: <nservers>
e-mail: <email>
phone: <phone>
fax-no: <fax-no>
passport: <passport data>
person-r: <person rus name>
person: <person eng name>
birth-date: <birth-date>
p-addr: <post addr>
created: <created-date>
reg-till: <reg-till-date>
```

Ответ для администратора домена – юридического лица имеет вид:

```
action: GET
type: CORPORATE
domain: <domain>
nserver: <nserver1>
nserver:<nserver2>
e-mail: <email>
phone: <phone>
fax-no: <fax-no>
code: <inn>
org: <eng organization name>
org-r: <rus organization name>
address-r: <registration address>
p-addr: <post address>
created: <created-date>
reg-till: <reg-till-date>
```

10. Запрос о состоянии ранее поданной заявки

Запрос о состоянии ранее поданной заявки подается агентом или администратором домена.

Запрос содержит следующие поля:

```
action
login
passwd
requestid
```

Описание полей

Если в колонке «Обязательность поля» не указано, что поле имеет несколько значений или многострочное значение, то поле имеет одно значение, которое задается одной строкой.

Название поля	Значение и его описание	Обязательность поля
action	REQUEST	Обязательное поле
login	Логин лица, подающего заявку (администратора домена или агента)	Обязательное поле
passwd	Пароль (в незакодированном виде) лица, подающего заявку (администратора домена или агента)	Обязательное поле
requestid	Идентификатор ранее поданной заявки	Обязательное поле

Описание ответа на запрос

Ответ на запрос имеет вид:

```
<html><body>action:requestid state cause</body></html>, где
```

requestid – идентификатор заявки, указанной в запросе. Остальные поля ответа и их возможные значения описаны ниже в разделе «Ответы Системы управления услугами».

11. Заявка на отмену заявки с отложенной датой исполнения

Заявка на отмену заявки с отложенной датой исполнения подается агентом или администратором домена.

Заявка содержит следующие поля:

```
action  
login  
passwd  
requestid
```

Описание полей

Если в колонке «Обязательность поля» не указано, что поле имеет несколько значений или многострочное значение, то поле имеет одно значение, которое задается одной строкой.

Название поля	Значение и его описание	Обязательность поля
action	CANCEL	Обязательное поле
login	Логин лица, подающего заявку (администратора домена или агента)	Обязательное поле
passwd	Пароль (в незакодированном виде) лица, подающего заявку (администратора домена или агента)	Обязательное поле
requestid	Идентификатор отменяемой заявки	Обязательное поле

Ответы Системы управления услугами

Сообщения, формируемые Системой управления услугами после получения заявки с помощью https-шлюза, имеют вид:

`<html><body>action:id state cause[, in progress]</body></html>`, где

- `action` – тип заявки (поле «action»)
- `id` – номер заявки, формируется Системой управления услугами
- `state` – состояние заявки
- `cause` – причина, по которой заявка находится в данном состоянии (может отсутствовать).

Ниже в таблице приведены описания ответов Системы (* обозначает любое значение указанного поля).

action	state	cause	Описание ответа
*	done	*	Заявка успешно выполнена
*	dns_check	new	Заявка на регистрацию домена выполнена успешно. Запущена процедура проверки DNS-серверов на корректность. Домен будет делегирован, если результат проверки будет положительным (т.е. сервера DNS корректно «отдадут» информацию о домене)
*	*	canceled	От вас поступил запрос на отмену заявки
*	*	abuse_domain_name	Запрошена регистрация домена, содержащего слова, противоречащие общественным интересам, принципам гуманности и морали (в частности, слова непристойного содержания, призывы антигуманного характера, оскорбляющие человеческое достоинство либо религиозные чувства)
*	registrar_error	documents_wait	Истек срок ожидания документов для подтверждения (30 дней)
*	registrar_error	money_wait	Истек срок ожидания оплаты заявки (30 дней)
*	*	exists_active_delete	На момент подачи заявки уже существовала заявка на удаление домена
*	*	unknown_domain	Заявка по домену, который у нас не зарегистрирован.
*	*	wrong_data	Для выполнения заявки недостаточно данных.
*	*	wrong_nserverstate	Обнаружено противоречие: если поле <code>state</code> в заявке имеет значение <code>DELEGATED</code> , то поле <code>nserver</code> не может быть пустым
*	*	update_already_exist	Присланные в <code>UPDATE</code> изменения <code>state/nserver</code> не отличаются от текущих установок домена

NEW	*	request_already_exists	Существует незавершенный запрос на NEW-регистрацию данного домена
PROLONG	*	request_already_exists	Существует незавершенный запрос на продление регистрации данного домена
DELETE	*	request_already_exists	Существует незавершенный запрос на удаление данного домена
NEW	*	wrong_client_id	Недостаточно данных для регистрации в Системе управления услугами (наименование организации/ФИО и ИНН/серия-номер паспорта)
UPDATE	*	wrong_client_id	В заявке указаны данные code/passport, по которым не удалось найти договор администратора домена.
UPDATE	*	wrong_domain	В заявке на изменение почтового адреса указано имя домена
*	*	wrong_domain	Имя домена не указано или указано неверно
*	*	domain_deleted	Ранее поступила заявка DELETE, по которой домен был удален. Выполнение всех прочих заявок по этому домену отменено
*	*	wrong_date	Некорректная дата выполнения заявки.
*	*	wrong_e-mail	Заявка PROLONG подана слишком рано
*	*	domain_already_exist	Не удалось определить email администратора ни из самой заявки, ни в значениях по умолчанию
*	*	wrong_state	Запрошена регистрация уже существующего домена
*	*	wrong_key_requestid	Заявка CANCEL может быть применена только к заявке в состоянии отложенного выполнения
*	*	blocked_period	Для заявки CANCEL должен быть указан id существующей заявки, которую надо отменить
*	*	delete_period	Для домена, находящегося в периоде блокировки (месяц после окончания регистрации), была подана заявка, отличная от PROLONG
*	*	wrong_key_login	После принятия прав администрирования 60 дней нельзя передавать права администрирования или домен другому регистратору или удалить домен
*	*	wrong_key_passwd	Ошибка синтаксиса в поле login
*	*	wrong_key_e-mail	Ошибка синтаксиса в поле passwd
*	*	wrong_key_nserver	Ошибка синтаксиса в поле e-mail
*	*	wrong_key_state	Ошибка синтаксиса в поле nserver
*	*	wrong_key_action	Ошибка синтаксиса в поле state
*	*	wrong_key_domain	Ошибка синтаксиса в поле action
*	*	wrong_key_lang	Ошибка синтаксиса в поле domain
*	*	wrong_key_type	Ошибка синтаксиса в поле lang
*	*	wrong_key_phone	Ошибка синтаксиса в поле type
			Ошибка синтаксиса в поле phone

*	*	wrong_key_fax-no	Ошибка синтаксиса в поле fax-no
*	*	wrong_key_org	Ошибка синтаксиса в поле org
*	*	wrong_key_org-r	Ошибка синтаксиса в поле org-r
*	*	wrong_key_ address-r	Ошибка синтаксиса в поле address-r
*	*	wrong_key_person	Ошибка синтаксиса в поле person
*	*	wrong_key_ person-r	Ошибка синтаксиса в поле person-r
*	*	wrong_key_birth- date	Ошибка синтаксиса в поле birth-date
*	*	wrong_key_code	Ошибка синтаксиса в поле code
*	*	wrong_key_p-addr	Ошибка синтаксиса в поле p-addr
		wrong_key_defer- date	Ошибка синтаксиса в поле defer-date
*	*	wrong_key_ processing_date	Ошибка синтаксиса в поле даты отложенной заявки
*	*	wrong_key_ severity	Ошибка синтаксиса в поле severity
*	*	wrong_key_descr	Ошибка синтаксиса в поле descr
*	*	wrong_key_bank	Ошибка синтаксиса в поле bank
*	*	wrong_key_ passport	Не указаны или указаны неверно какие- либо из следующих паспортных данных: номер паспорта, кем выдан, когда выдан
*	*	wrong_dns	Ошибка в ответах ваших серверов DNS
*	*	new_dns_request	Поступила новая заявка на изменение ваших серверов DNS
*	*	no_client_id	Отсутствует идентификация клиента
*	*	wrong_tc_response	При синхронизации данных с ТЦ были получены данные, которые не удастся записать в базу
*	*	wrong_auth	У лица, отправившего заявку, нет прав доступа к лицевому счету домена, указанного в заявке
*	*	wrong_severity	У лица, отправившего заявку, не хватает прав доступа (значение "Ответственность") для работы с доменом
*	*	wrong_rights	У лица, отправившего заявку, недостаточно прав на запрошенную операцию
*	*	wrong_password_ trycounter	Количество попыток ввода пароля превысило допустимое
*	*	wrong_password	Указан неверный пароль
*	*	wrong_ident	Ошибка идентификации пользователя
*	*	unknown_login	Указано неверное имя пользователя
*	*	new_client	Заведен договор (клиент зарегистрирован в Системе управления услугами)
*	money_wait	*	Заявка будет обработана после поступления на счет денежных средств

Примеры ответов Системы:

<html><body> new:80137 done done</body></html> - заявка успешно
выполнена

<html><body>new:80138 tc_wait, in progress</body></html> -
ожидание ответа от ТЦ (нет более 2-х минут)

<html><body>new:80139 registrar_error
already_exists</body></html> - ошибка, такое доменное имя уже
зарегистрировано.